

ด่วนที่สุด

ที่ สผ ๐๐๑๙.๑๒/๒๙๖๖



สภาผู้แทนราษฎร

ถนนสามเสน เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

สำเนาเลขที่การส่งผู้แทนราษฎร
เลขที่รับ ๖๕๕/๖๕๕
วันที่ ๓๑ ๘ ๖๕๕
เวลา ๑๐ ๖๐๔

๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานการพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบ

กราบเรียน ประธานสภาผู้แทนราษฎร

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานของคณะกรรมการธิการวิสามัญพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบ
สภาผู้แทนราษฎร จำนวน ๑ ชุด
๒. รายงานของคณะอนุกรรมการในคณะกรรมการธิการวิสามัญพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบทั้ง ๖ คณะ จำนวน ๑ ชุด
๓. รายงานภาคผนวกของคณะอนุกรรมการในคณะกรรมการธิการวิสามัญพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบทั้ง ๖ คณะ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ ที่ประชุมสภาผู้แทนราษฎร ชุดที่ ๒๕ ปีที่ ๒ ครั้งที่ ๘ (สมัยสามัญประจำปีครั้งที่สอง) วันพฤหัสบดีที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๓ ที่ประชุมได้พิจารณาและมีมติยินยอมให้คณะกรรมการธิการวิสามัญพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบ สภาผู้แทนราษฎร ถอนรายงานของคณะกรรมการธิการวิสามัญพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบ สภาผู้แทนราษฎร โดยนำรายงานกลับไปปรับปรุงให้มีความสมบูรณ์ก่อนที่จะเสนอรายงานดังกล่าวเพื่อให้สภาผู้แทนราษฎรพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง และให้ขยายระยะเวลาการพิจารณาศึกษาของคณะกรรมการธิการวิสามัญออกไปอีก ๔๕ วัน (ขยายครั้งที่ ๔) ซึ่งครบกำหนดในวันพฤหัสบดีที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ และเพื่อให้การจัดทำรายงานมีความครบถ้วนสมบูรณ์ คณะกรรมการธิการวิสามัญจึงขอขยายระยะเวลาการพิจารณาศึกษาออกไปอีก ๔๐ วัน (ขยายครั้งที่ ๕) ซึ่งที่ประชุมสภาผู้แทนราษฎรมีมติเห็นชอบให้ขยายระยะเวลาออกไปได้ตามที่ร้องขอ นั้น กรรมาธิการวิสามัญคณะนี้ประกอบด้วย

- | | |
|-------------------------------|--|
| ๑. นายธรรมนัส พรหมเผ่า | ประธานคณะกรรมการธิการวิสามัญ |
| ๒. นายวีระกร คำประกอบ | รองประธานคณะกรรมการธิการวิสามัญ คนที่หนึ่ง |
| ๓. นายอุบลศักดิ์ บัวหลวงงาม | รองประธานคณะกรรมการธิการวิสามัญ คนที่สอง |
| ๔. นายอิสสระ สมชัย | รองประธานคณะกรรมการธิการวิสามัญ คนที่สาม |
| ๕. นายคำพอง เทพาคำ | รองประธานคณะกรรมการธิการวิสามัญ คนที่สี่ |
| ๖. นายอาสพลธ์ สรรณไตรภพ | รองประธานคณะกรรมการธิการวิสามัญ คนที่ห้า |
| ๗. นายสุรทิน พิจารณ์ | รองประธานคณะกรรมการธิการวิสามัญ คนที่หก |
| ๘. นายบุญสิงห์ วรินทร์รักษ์ | รองประธานคณะกรรมการธิการวิสามัญ คนที่เจ็ด |
| ๙. นายสุพจน์ ไทวิจักขณ์ชัยกุล | เลขานุการคณะกรรมการธิการวิสามัญ |
| ๑๐. นายวัชรพล โตมรศักดิ์ | ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการธิการวิสามัญ |
| ๑๑. นางผ่องศรี แซ่จึ้ง | ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการธิการวิสามัญ |
| ๑๒. นางทัศนพร เกษเมธีการุณ | ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการธิการวิสามัญ |
| ๑๓. นายกฤติเดช สันติวัชรกุล | ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการธิการวิสามัญ |
| ๑๔. นายสาคร เกี้ยวข้อง | ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการธิการวิสามัญ |

/๑๕. นายกิตติศักดิ์....

๑๕. นายกิตติศักดิ์ คณาสวัสดิ์	ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการการวิสามัญ
๑๖. นายธนัสถ์ ทวีเกื้อกูลกิจ	โฆษกคณะกรรมการการวิสามัญ
๑๗. นายจาตุรงค์ เพ็งนรพัฒน์	โฆษกคณะกรรมการการวิสามัญ
๑๘. นายธนยศ ทิมสุวรรณ	โฆษกคณะกรรมการการวิสามัญ
๑๙. นายโกศล ปัทมะ	โฆษกคณะกรรมการการวิสามัญ
๒๐. นายอนุชา น้อยวงศ์	โฆษกคณะกรรมการการวิสามัญ
๒๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สีตางค์ พิสัยหล้า	โฆษกคณะกรรมการการวิสามัญ
๒๒. นายชัยวุฒิ ผ่องแผ้ว	โฆษกคณะกรรมการการวิสามัญ
๒๓. นายประทวน สุทธิอำนาจเดช	โฆษกคณะกรรมการการวิสามัญ
๒๔. นางสาวกัลยา รุ่งวิจิตรชัย	โฆษกคณะกรรมการการวิสามัญ
๒๕. นายสุทัศน์ เงินหมื่น	ที่ปรึกษาคณะกรรมการการวิสามัญ
๒๖. นายพรพจน์ เพ็ญพาส	ที่ปรึกษาคณะกรรมการการวิสามัญ
๒๗. นายปลอดประสพ สุรัสวดี	ที่ปรึกษาคณะกรรมการการวิสามัญ
๒๘. นายประสงค์ บุรณ์พงศ์	ที่ปรึกษาคณะกรรมการการวิสามัญ
๒๙. พลเรือเอก พิเชฐ ตานะเศรษฐ	ที่ปรึกษาคณะกรรมการการวิสามัญ
๓๐. นายชุมลาภ เตชะเสน	ที่ปรึกษาคณะกรรมการการวิสามัญ
๓๑. นายสุทัศน์ วิสกุล	ที่ปรึกษาคณะกรรมการการวิสามัญ
๓๒. นายศักดิ์ดา คงเพชร	ที่ปรึกษาคณะกรรมการการวิสามัญ
๓๓. นายไตรรงค์ ติธรรม	ที่ปรึกษาคณะกรรมการการวิสามัญ
๓๔. นายอนันต์ ศรีพันธุ์	ที่ปรึกษาคณะกรรมการการวิสามัญ
๓๕. นายเกษม อุประ	กรรมการวิสามัญ
๓๖. นายชำนาญ ชูเที่ยง	กรรมการวิสามัญ
๓๗. นายชูศักดิ์ ศิริมงคลทอง	กรรมการวิสามัญ
๓๘. นายเชิงชาย ชาลีรินทร์	กรรมการวิสามัญ
๓๙. นายไชยณรงค์ เศรษฐเชื้อ	กรรมการวิสามัญ
๔๐. นายบุญเลิศ เหลียงกอบกิจ	กรรมการวิสามัญ
๔๑. นายปองพล สະสมทรัพย์	กรรมการวิสามัญ
๔๒. พลตำรวจโท ไพฑูรย์ ชูชัยยะ	กรรมการวิสามัญ
๔๓. นายรังสิกร ทิมาตฤกะ	กรรมการวิสามัญ
๔๔. นายวิสิทธิ์ พิทยาภรณ์	กรรมการวิสามัญ
๔๕. นายสัญญา นิลสุพรรณ	กรรมการวิสามัญ
๔๖. นายสุรชาติ ศรีบุศกร	กรรมการวิสามัญ
๔๗. นายองค์การ ชัยบุตร	กรรมการวิสามัญ
๔๘. ร้อยตำรวจเอก อรุณ สวัสดิ์	กรรมการวิสามัญ

อนึ่ง นายภูติท อินสุวรรณ ได้ขอลาออกจากตำแหน่งกรรมการวิสามัญ เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ และในคราวประชุมสภาผู้แทนราษฎร ชุดที่ ๒๕ ปีที่ ๑ ครั้งที่ ๑๒ (สมัยสามัญประจำปีครั้งที่สอง) เมื่อวันพุธที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๒ ที่ประชุมเห็นชอบให้ตั้ง นายสุรชาติ ศรีบุศกร เป็นกรรมการวิสามัญแทน และเนื่องจากสมาชิกภาพความเป็นสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร ของพันตำรวจโท ไวยพจน์ อารณรัตน์ สิ้นสุดลง ตามมาตรา ๑๐๑ (๑๓) ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๖๐ จึงเป็นผลให้ตำแหน่งกรรมการวิสามัญว่างลง ต่อมาในคราวประชุมสภาผู้แทนราษฎร ชุดที่ ๒๕ ปีที่ ๑ ครั้งที่ ๒๗ (สมัยสามัญประจำปีครั้งที่สอง) เมื่อวันพุธที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ที่ประชุมเห็นชอบให้ตั้ง ร้อยตำรวจเอก อรุณ สวัสดิ์ เป็นกรรมการวิสามัญแทน และนางสาวโยธากาญจน์ พองงาม ได้แจ้งความประสงค์ ขอลาออกจากตำแหน่งกรรมการวิสามัญ ให้มีผลตั้งแต่วันจันทร์ที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ โดยคณะกรรมการวิสามัญ ไม่ประสงค์ให้สภาตั้งกรรมการวิสามัญแทนตำแหน่งที่ว่าง

บัดนี้ คณะกรรมการวิสามัญได้พิจารณารายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงกราบเรียนมา เพื่อโปรดนำเสนอที่ประชุมสภาผู้แทนราษฎรพิจารณารายงานและข้อสังเกตของคณะกรรมการวิสามัญต่อไป

ขอแสดงความนับถืออย่างยิ่ง



(นายธรรมนัส พรหมเผ่า)

ประธานคณะกรรมการวิสามัญ
พิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบ

สำนักกรรมการ ๓
กลุ่มงานบริการเอกสารอ้างอิง
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๔๒ ๕๙๐๐ ต่อ ๗๑๑๑

กลุ่มงานระเบียบวาระ
รับที่ ๑๗๓ / ๒๕๖๔
วันที่ ๓๑ / มี.ค. / ๖๔ เวลา ๑๐.๔๐ น.

กลุ่มงานพระราชบัญญัติและญัตติ ๒
รับที่ ๗๕ / ๒๕๖๔
วันที่ ๓๑ / มี.ค. / ๖๔ เวลา ๑๐.๔๐ น.

กลุ่มงานบริหารทั่วไป สำนักการประชุม
รับที่ ๓๐๑ / ๒๕๖๔



รายงานของคณะกรรมการวิสามัญ
พิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบ
สภาผู้แทนราษฎร



กลุ่มงานบริการเอกสารอ้างอิง
สำนักกรรมการ ๓
สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

มีนาคม ๒๕๖๔

ด่วนที่สุด

ที่ สผ ๐๐๑๙.๑๒/๒๕๗๖

(สำเนา)

สภาผู้แทนราษฎร

ถนนสามเสน เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๗ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานการพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบ

กราบเรียน ประธานสภาผู้แทนราษฎร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานของคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบ

สภาผู้แทนราษฎร จำนวน ๑ ชุด

๒. รายงานของคณะอนุกรรมการในคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบทั้ง ๖ คณะ จำนวน ๑ ชุด

๓. รายงานภาคผนวกของคณะอนุกรรมการในคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบทั้ง ๖ คณะ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ ที่ประชุมสภาผู้แทนราษฎร ชุดที่ ๒๕ ปีที่ ๒ ครั้งที่ ๘ (สมัยสามัญประจำปีครั้งที่สอง) วันพฤหัสบดีที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๓ ที่ประชุมได้พิจารณาและมีมติยินยอมให้คณะกรรมการวิสามัญพิจารณาการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบ สภาผู้แทนราษฎร ถอนรายงานของคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบ สภาผู้แทนราษฎร โดยนำรายงานกลับไปปรับปรุงให้มีความสมบูรณ์ก่อนที่จะเสนอรายงานดังกล่าวเพื่อให้สภาผู้แทนราษฎรพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง และให้ขยายระยะเวลาการพิจารณาศึกษาของคณะกรรมการวิสามัญออกไปอีก ๔๕ วัน (ขยายครั้งที่ ๔) ซึ่งครบกำหนดในวันพฤหัสบดีที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ และเพื่อให้การจัดทำรายงานมีความครบถ้วนสมบูรณ์ คณะกรรมการวิสามัญจึงขอขยายระยะเวลาการพิจารณาศึกษาออกไปอีก ๙๐ วัน (ขยายครั้งที่ ๕) ซึ่งที่ประชุมสภาผู้แทนราษฎรมิได้เห็นชอบให้ขยายระยะเวลาออกไปได้ตามที่ร้องขอนั้น กรรมการวิสามัญคณะนี้ประกอบด้วย

๑. นายธรรมนัส พรหมเผ่า	ประธานคณะกรรมการวิสามัญ
๒. นายวีระกร คำประกอบ	รองประธานคณะกรรมการวิสามัญ คนที่หนึ่ง
๓. นายอุบลศักดิ์ บัวหลวงงาม	รองประธานคณะกรรมการวิสามัญ คนที่สอง
๔. นายอิสสระ สมชัย	รองประธานคณะกรรมการวิสามัญ คนที่สาม
๕. นายคำพอง เทพาคำ	รองประธานคณะกรรมการวิสามัญ คนที่สี่
๖. นายอาสพลธ์ สรรณไตรภพ	รองประธานคณะกรรมการวิสามัญ คนที่ห้า
๗. นายสุรทิน พิจารณ์	รองประธานคณะกรรมการวิสามัญ คนที่หก
๘. นายบุญสิงห์ วรินทร์รักษ์	รองประธานคณะกรรมการวิสามัญ คนที่เจ็ด
๙. นายสุพจน์ ไทวิจิตรชัยกุล	เลขานุการคณะกรรมการวิสามัญ
๑๐. นายวัชรพล โตมรศักดิ์	ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการวิสามัญ
๑๑. นางผ่องศรี แซ่จิ่ง	ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการวิสามัญ
๑๒. นางทัศนาวร เกษเมธีการุณ	ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการวิสามัญ
๑๓. นายกฤติเดช สันติวชิระกุล	ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการวิสามัญ
๑๔. นายสาคร เกี้ยวข้อง	ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการวิสามัญ

/๑๕. นายกิตติศักดิ์....

๑๕. นายกิตติศักดิ์ คณาสวัสดิ์	ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
๑๖. นายธนัสถ์ ทวีเกื้อกูลกิจ	โฆษกคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
๑๗. นายจาตุรงค์ เพ็งนรพัฒน์	โฆษกคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
๑๘. นายธนายศ ทิมสุวรรณ	โฆษกคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
๑๙. นายโกศล ปัทมะ	โฆษกคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
๒๐. นายอนุชา น้อยวงศ์	โฆษกคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
๒๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิดางค์ พิสัยหล้า	โฆษกคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
๒๒. นายชัยวุฒิ ผ่องแผ้ว	โฆษกคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
๒๓. นายประทวน สุทธิอำนาจเดช	โฆษกคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
๒๔. นางสาวกัลยา รุ่งวิจิตรชัย	โฆษกคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
๒๕. นายสุทัศน์ เงินหมื่น	ที่ปรึกษาคณะกรรมาธิการวิสามัญ
๒๖. นายพรพจน์ เพ็ญพาส	ที่ปรึกษาคณะกรรมาธิการวิสามัญ
๒๗. นายปลอดประสพ สุรัสวดี	ที่ปรึกษาคณะกรรมาธิการวิสามัญ
๒๘. นายประสงค์ บุรณพงศ์	ที่ปรึกษาคณะกรรมาธิการวิสามัญ
๒๙. พลเรือเอก พิเชฐ ตานะเศรษฐ	ที่ปรึกษาคณะกรรมาธิการวิสามัญ
๓๐. นายชุมลาภ เตชะเสน	ที่ปรึกษาคณะกรรมาธิการวิสามัญ
๓๑. นายสุทัศน์ วิสกุล	ที่ปรึกษาคณะกรรมาธิการวิสามัญ
๓๒. นายศักดิ์ดา คงเพชร	ที่ปรึกษาคณะกรรมาธิการวิสามัญ
๓๓. นายไตรรงค์ ทิธรรม	ที่ปรึกษาคณะกรรมาธิการวิสามัญ
๓๔. นายอนันต์ ศรีพันธุ์	ที่ปรึกษาคณะกรรมาธิการวิสามัญ
๓๕. นายเกษม อุประ	กรรมาธิการวิสามัญ
๓๖. นายชำนาญ ชูเที่ยง	กรรมาธิการวิสามัญ
๓๗. นายชูศักดิ์ ศีรีมาศทอง	กรรมาธิการวิสามัญ
๓๘. นายเชิงชาย ชาลีรินทร์	กรรมาธิการวิสามัญ
๓๙. นายไชยณรงค์ เศรษฐเชื้อ	กรรมาธิการวิสามัญ
๔๐. นายบุญเลิศ เหลียงกอบกิจ	กรรมาธิการวิสามัญ
๔๑. นายป้องพล สะสมทรัพย์	กรรมาธิการวิสามัญ
๔๒. พลตำรวจโท ไพฑูรย์ ชูชัยยะ	กรรมาธิการวิสามัญ
๔๓. นายรังสิกร ทิมาตฤกะ	กรรมาธิการวิสามัญ
๔๔. นายวิสิทธิ์ พิทยาภรณ์	กรรมาธิการวิสามัญ
๔๕. นายสัญญา นิลสุพรรณ	กรรมาธิการวิสามัญ
๔๖. นายสุรชาติ ศรีบุศกร	กรรมาธิการวิสามัญ
๔๗. นายองค์การ ชัยบุตร	กรรมาธิการวิสามัญ
๔๘. ร้อยตำรวจเอก อรุณ สวัสดิ์	กรรมาธิการวิสามัญ

อนึ่ง นายภูติท อินสุวรรณ์ ได้ขอลาออกจากตำแหน่งกรรมการวิสามัญ เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ และในคราวประชุมสภาผู้แทนราษฎร ชุดที่ ๒๕ ปีที่ ๑ ครั้งที่ ๑๒ (สมัยสามัญประจำปีครั้งที่สอง) เมื่อวันที่พุธที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๒ ที่ประชุมเห็นชอบให้ตั้ง นายสุรชาติ ศรีบุศกร เป็นกรรมการวิสามัญแทน และเนื่องจากสมาชิกภาพความเป็นสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร ของพันตำรวจโท ไผ่พจน์ อารมณ์รัตน์ สิ้นสุดลง ตามมาตรา ๑๐๑ (๑๓) ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๖๐ จึงเป็นผลให้ตำแหน่งกรรมการวิสามัญว่างลง ต่อมาในคราวประชุมสภาผู้แทนราษฎร ชุดที่ ๒๕ ปีที่ ๑ ครั้งที่ ๒๗ (สมัยสามัญประจำปีครั้งที่สอง) เมื่อวันที่พุธที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ที่ประชุมเห็นชอบให้ตั้ง ร้อยตำรวจเอก อรุณ สวัสดิ์ เป็นกรรมการวิสามัญแทน และนางสาวโยธากาญจน์ ฟองงาม ได้แจ้งความประสงค์ ขอลาออกจากตำแหน่งกรรมการวิสามัญ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ โดยคณะกรรมการวิสามัญ ไม่ประสงค์ให้สภาตั้งกรรมการวิสามัญแทนตำแหน่งที่ว่าง

บัดนี้ คณะกรรมการวิสามัญได้พิจารณารายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงกราบเรียนมา เพื่อโปรดนำเสนอที่ประชุมสภาผู้แทนราษฎรพิจารณารายงานและข้อสังเกตของคณะกรรมการวิสามัญต่อไป

ขอแสดงความนับถืออย่างยิ่ง

(ลงชื่อ) ธรรมนัส พรหมเผ่า

(นายธรรมนัส พรหมเผ่า)

ประธานคณะกรรมการวิสามัญ

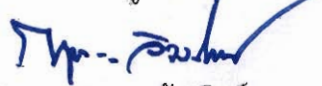
พิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบ

สำนักกรรมการ ๓

กลุ่มงานบริการเอกสารอ้างอิง

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๔๒ ๕๕๐๐ ต่อ ๗๑๑๑

สำเนาถูกต้อง



(นายเกษม จั้วสินธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักกรรมการ ๓

นางสาวพรรณทิภา นิลโสภณ/ร่างพิมพ์

นางสาวจินตนาภรณ์ ราษฎร์/ตรวจ

ตรวจผ่าน

ครั้งที่ ๑ นางสาวพรรณทิภา นิลโสภณ

ครั้งที่ ๒ นางสาวจินตนาภรณ์ ราษฎร์

สารบัญ

	หน้า
๑. บทนำ	๑
๑) คณะกรรมการวิสามัญได้มีมติเลือกตั้ง	๒
๒) คณะกรรมการวิสามัญได้มีมติตั้งที่ปรึกษาประจำคณะกรรมการวิสามัญ	๔
๓) การแต่งตั้งผู้ช่วยเลขานุการในคณะกรรมการวิสามัญ	๔
๒. บทสรุปผู้บริหาร	๔
๓. การพิจารณาของคณะกรรมการวิสามัญ	๗
๓.๑ กลุ่มลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่	๗
๓.๒ กลุ่มลุ่มน้ำป่าสัก	๒๘
๓.๓ กลุ่มลุ่มน้ำโขง เลย ชี มูล สงคราม	๓๗
๓.๔ กลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันออก	๔๗
๓.๕ กลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันตก	๕๔
๓.๖ กลุ่มลุ่มน้ำภาคใต้	๖๒
๔. แผนที่พื้นที่ประสบปัญหาด้านน้ำและพื้นที่รองรับการพัฒนา	๗๔
๕. การเดินทางไปศึกษาดูงานของคณะกรรมการวิสามัญ	๑๑๐
๖. ผนวก	๑๒๐
๗. ข้อเสนอของคณะกรรมการวิสามัญ	๑๒๑
๗.๑ ประเด็นบทบาทหน้าที่ของหน่วยงานกำกับการแก้ปัญหาด้านน้ำของประเทศ	๑๓๒
๗.๒ ประเด็นการถ่ายโอนภารกิจ ก่อสร้าง ดูแล และบำรุงรักษาแหล่งน้ำให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	๑๓๓
๗.๓ ประเด็นสถานการณ์ทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศและการเติมน้ำใต้ดิน	๑๓๔
๗.๔ ประเด็นการผลักดันการรื้อถอนของน้ำเค็ม	๑๓๕
๗.๕ ประเด็นน้ำอุปโภคบริโภค	๑๓๕
๗.๖ ประเด็นการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพและการมีส่วนร่วมของประชาชน	๑๓๕
๗.๗ ประเด็นผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนกรณีจำเป็นต้องใช้พื้นที่คาบเกี่ยวกับเขตห้ามล่าสัตว์ป่า	๑๓๖
๗.๘ กลุ่มลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่	๑๓๗
๗.๙ กลุ่มลุ่มน้ำป่าสัก	๑๔๑
๗.๑๐ กลุ่มลุ่มน้ำโขง เลย ชี มูล สงคราม	๑๔๖
๗.๑๑ กลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันออก	๑๕๒
๗.๑๒ กลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันตก	๑๕๔
๗.๑๓ กลุ่มลุ่มน้ำภาคใต้	๑๖๐

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

ภาคผนวก

รายนามคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบ
สภาผู้แทนราษฎร

๑๗๔

รายนามที่ปรึกษาประจำคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการ
ลุ่มน้ำทั้งระบบ สภาผู้แทนราษฎร

๑๗๗

รายนามคณะอนุกรรมการในคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการ
ลุ่มน้ำทั้งระบบ สภาผู้แทนราษฎร

๑๗๙

การประชุมของคณะกรรมการวิสามัญ

๑๘๓

ผู้ซึ่งคณะกรรมการวิสามัญได้เชิญมาชี้แจงแสดงความคิดเห็น

๑๘๕

QR CODE รายงานของคณะอนุกรรมการในคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาแนวทาง
การบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบ สภาผู้แทนราษฎร

๑๙๒

QR CODE รายงานภาคผนวกของคณะอนุกรรมการในคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาแนวทาง
การบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบ สภาผู้แทนราษฎร

๑๙๕

**รายงานของคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาแนวทาง
การบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบ
สภาผู้แทนราษฎร**

๑. บทนำ

ตามที่ที่ประชุมสภาผู้แทนราษฎร ชุดที่ ๒๕ ปีที่ ๑ ครั้งที่ ๗ (สมัยสามัญประจำปีครั้งที่สอง) เป็นพิเศษ วันศุกร์ที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ที่ประชุมได้พิจารณาญัตติ เรื่อง ขอให้สภาผู้แทนราษฎรตั้งคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาโครงการผันน้ำโขง เลย ชี มูล ปาสัก (นายอุบลศักดิ์ บัวหลวงงาม เป็นผู้เสนอ) ญัตติ เรื่อง ขอให้สภาผู้แทนราษฎรตั้งคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาโครงการผันน้ำโขง กก อิง น่าน เจ้าพระยา ปาสัก ท่าจีน แม่กลอง (นายอุบลศักดิ์ บัวหลวงงาม เป็นผู้เสนอ) ญัตติ เรื่อง ขอให้สภาผู้แทนราษฎรตั้งคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาโครงการผันน้ำโขง เลย ชี มูล สงคราม ปาสัก เพื่อแก้ปัญหาภัยแล้ง (นายรังสิกร ทิมาตฤกะ เป็นผู้เสนอ) ญัตติ เรื่อง ขอให้สภาผู้แทนราษฎรตั้งคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาโครงการผันน้ำโขง ชี มูล สงคราม แม่น้ำลำพะยังและลำน้ำปาว เพื่อแก้ปัญหาภัยแล้ง (นายชูวิทย์ พิทักษ์พรพลลภ กับคณะ เป็นผู้เสนอ) ญัตติ เรื่อง ขอให้สภาผู้แทนราษฎรตั้งคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการน้ำในบริเวณแม่น้ำโขง แม่น้ำชี แม่น้ำมูล และลำน้ำเสียว ทั้งระบบ (นางผ่องศรี แซ่จึ้ง และนางสาวสุกฤณา สารนันท์ เป็นผู้เสนอ) ญัตติ เรื่อง ขอให้สภาผู้แทนราษฎรตั้งคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาโครงการผันน้ำลุ่มน้ำเมย กก ปิง วัง ยม และน่าน (พันตำรวจโท ไหวพจน์ อภรณ์รัตน์ และนายภาคภูมิ บุลย์ประมุข เป็นผู้เสนอ) ญัตติ เรื่อง ขอให้สภาผู้แทนราษฎรตั้งคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาการบริหารจัดการน้ำบริเวณลุ่มน้ำชีและลำน้ำสาขาแบบบูรณาการ (นายฉลาด ขามช่วง กับคณะ เป็นผู้เสนอ) ญัตติเรื่อง เรื่อง ขอให้สภาผู้แทนราษฎรตั้งคณะกรรมการวิสามัญแก้ไขปัญหการบริหารจัดการน้ำในแม่น้ำโขง (นายจาตุรงค์ เพ็งนรพัฒน์ และนายอุบลศักดิ์ บัวหลวงงาม เป็นผู้เสนอ) ญัตติ เรื่อง ขอให้สภาผู้แทนราษฎรตั้งคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาโครงการผันน้ำโขง เลย ชี มูล สงคราม ปาสัก กก อิง น่าน เจ้าพระยา ท่าจีน แม่กลอง (นายจาตุรงค์ เพ็งนรพัฒน์ และนายกิตติศักดิ์ คณาสวัสดิ์ เป็นผู้เสนอ) ญัตติ เรื่อง ขอให้สภาผู้แทนราษฎรตั้งคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาการพัฒนาและบูรณาการลุ่มแม่น้ำสงครามอย่างเป็นระบบ (นายเกษม อุประ เป็นผู้เสนอ) ญัตติ เรื่อง ขอให้สภาผู้แทนราษฎรตั้งคณะกรรมการวิสามัญเพื่อศึกษาและหาแนวทางในการจัดทำโครงการก่อสร้างฝายกักเก็บน้ำในแม่น้ำลำพะยัง ตั้งแต่บริเวณตำบลคุ่มเกา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดกาฬสินธุ์ จนถึงบริเวณอำเภอนาคู จังหวัดร้อยเอ็ด (นายประเสริฐ บุญเรือง เป็นผู้เสนอ) ญัตติ เรื่อง ขอให้สภาผู้แทนราษฎรตั้งคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาโครงการสร้างฝายกักเก็บน้ำลำเซบายและลำห้วยโพธิ์ (นายธนกร ไชยกุล เป็นผู้เสนอ) ญัตติ เรื่อง ขอให้สภาผู้แทนราษฎรตั้งคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาการบริหารจัดการและบูรณาการพื้นที่หนองหารลุ่มน้ำก่ำ ลุ่มน้ำอุบล และลุ่มน้ำสงคราม จังหวัดสกลนคร และจังหวัดนครพนม (นายประสงค์ บุรณ์พงศ์ เป็นผู้เสนอ) ญัตติ เรื่อง ขอให้สภาผู้แทนราษฎรตั้งคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาการแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค ทำการเกษตรตามโครงการอ่างเก็บน้ำคลองหิน ตำบลคลองหิน อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ (นายสาคร เกี้ยวข้อง เป็นผู้เสนอ) ญัตติ เรื่อง ขอให้สภาผู้แทนราษฎรตั้งคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาโครงการผันน้ำในลุ่มน้ำฝางตะวันตก ได้แก่ จังหวัดเพชรบุรี จังหวัดราชบุรี และจังหวัดกาญจนบุรี (นายสุชาติ อุสาหะ กับคณะ เป็นผู้เสนอ) ญัตติ เรื่อง ขอให้สภาผู้แทนราษฎรตั้งคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาโครงการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา – พัทลุง และการผันน้ำมาใช้ประโยชน์ (นายนิรุต ชำนุรักษ์ เป็นผู้เสนอ) และญัตติ เรื่อง ขอให้สภาผู้แทนราษฎรตั้งคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษา การพัฒนาและการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบของลุ่มน้ำโขง เลย ลำพะยัง ห้วยหลวง ชี และมูล (นายจิตร ชัยนิคม และนางเทียบจุฑา ขาวคำ

เป็นผู้เสนอ) และลงมติตั้งกรรมการวิสามัญขึ้นคณะหนึ่งเพื่อพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบตามข้อบังคับการประชุมสภาผู้แทนราษฎร พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๔๙ และข้อ ๕๐

ทั้งนี้ ที่ประชุมสภาผู้แทนราษฎรได้พิจารณาญัตติด่วน เรื่อง ขอให้สภาผู้แทนราษฎรพิจารณาศึกษาปัญหาการบริหารจัดการน้ำในแม่น้ำโขง (นายสุทัศน์ เงินหมื่น และนายอิสสระ สมชัย เป็นผู้เสนอ) และญัตติ เรื่อง ขอให้สภาผู้แทนราษฎรพิจารณาศึกษาแนวทางการผันน้ำจากเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์มายังอ่างเก็บน้ำลำตะคอง จังหวัดนครราชสีมา เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตรกรรม (นายประเสริฐ จันทรรวงทอง เป็นผู้เสนอ) และลงมติตั้งกรรมการวิสามัญขึ้นคณะหนึ่งเพื่อพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบ โดยได้กำหนดระยะเวลาพิจารณาศึกษาไว้ ๙๐ วัน

เนื่องจากคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาแล้วพบว่า ข้อมูลเกี่ยวกับการบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบมีจำนวนมาก และจำเป็นต้องรับฟังข้อเท็จจริงเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่เกิดขึ้นกับประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำต่าง ๆ ดังนั้น เพื่อให้การพิจารณาศึกษามีความรอบคอบ และเกิดประโยชน์สูงสุดในการบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบ คณะกรรมการวิสามัญจึงขอขยายระยะเวลาการพิจารณาศึกษาออกไปอีก ๙๐ วัน ตามข้อบังคับการประชุมสภาผู้แทนราษฎร พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๑๐๖ ซึ่งในคราวประชุมสภาผู้แทนราษฎร ชุดที่ ๒๕ ปีที่ ๑ ครั้งที่ ๒๕ (สมัยสามัญประจำปีครั้งที่สอง) วันพุธที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ที่ประชุมเห็นชอบให้ขยายระยะเวลาออกไปอีก ๙๐ วันได้ตามที่ร้องขอ (ขยายระยะเวลาครั้งที่ ๑) อย่างไรก็ตามสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ส่งผลให้การเดินทางไปศึกษาดูงานยังไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่ ดังนั้น เพื่อให้การพิจารณาศึกษามีความรอบคอบ และเกิดประโยชน์สูงสุดในการบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบ คณะกรรมการวิสามัญ จึงขอขยายระยะเวลาการพิจารณาศึกษาออกไปอีก ๙๐ วัน (ขยายระยะเวลาครั้งที่ ๒) ตามข้อบังคับการประชุมสภาผู้แทนราษฎร พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๑๐๖ ในระยะเวลาต่อมา คณะกรรมการวิสามัญพิจารณาแล้วว่า ข้อมูลเกี่ยวกับการบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบมีจำนวนมาก และต้องรับฟังข้อเท็จจริงเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่เกิดขึ้นกับประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำต่าง ๆ รวมทั้ง สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ส่งผลให้การเดินทางไปศึกษาดูงานยังไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่ ดังนั้น เพื่อให้การพิจารณาศึกษามีความรอบคอบ และเกิดประโยชน์สูงสุดในการบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบ คณะกรรมการวิสามัญจึงขอขยายระยะเวลาการพิจารณาศึกษาออกไปอีก ๙๐ วัน (ขยายระยะเวลาครั้งที่ ๓) ตามข้อบังคับการประชุมสภาผู้แทนราษฎร พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๑๐๖ ต่อมาในคราวประชุมสภาผู้แทนราษฎร ชุดที่ ๒๕ ปีที่ ๒ ครั้งที่ ๘ (สมัยสามัญประจำปี ครั้งที่สอง) วันพฤหัสบดีที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๓ ที่ประชุมได้พิจารณาและมีมติให้คณะกรรมการวิสามัญนำรายงานกลับไปปรับปรุงให้มีความสมบูรณ์ก่อนจะเสนอรายงานดังกล่าวเพื่อให้สภาผู้แทนราษฎรพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง และให้ขยายระยะเวลาการพิจารณาศึกษาของคณะกรรมการวิสามัญออกไปอีก ๔๕ วัน (ขยายระยะเวลาครั้งที่ ๔) ตามข้อบังคับการประชุมสภาผู้แทนราษฎร พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๑๐๖ แต่คณะกรรมการวิสามัญพิจารณาแล้ว เพื่อให้การจัดทำรายงานมีความครบถ้วนสมบูรณ์ จึงขอขยายระยะเวลาการพิจารณาศึกษาออกไปอีก ๙๐ วัน (ขยายระยะเวลาครั้งที่ ๕) ตามข้อบังคับการประชุมสภาผู้แทนราษฎร พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๑๐๖

บัดนี้ คณะกรรมการวิสามัญ ได้ดำเนินการพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งปรากฏผล ดังนี้

๑) คณะกรรมการวิสามัญได้มีมติเลือกตั้ง

- | | |
|------------------------------|---|
| (๑) นายธรรมนัส พรหมเผ่า | เป็นประธานคณะกรรมการวิสามัญ |
| (๒) นายวีระกร คำประกอบ | เป็นรองประธานคณะกรรมการวิสามัญ คนที่หนึ่ง |
| (๓) นายอุบลศักดิ์ บัวหลวงงาม | เป็นรองประธานคณะกรรมการวิสามัญ คนที่สอง |
| (๔) นายอิสสระ สมชัย | เป็นรองประธานคณะกรรมการวิสามัญ คนที่สาม |
| (๕) นายคำพอง เทพาคำ | เป็นรองประธานคณะกรรมการวิสามัญ คนที่สี่ |

(๖) นายอาสพลธ์ สรรณไตรภพ	เป็นรองประธานคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ คนที่ห้า
(๗) นายสุรทิน พิจารณ์	เป็นรองประธานคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ คนที่หก
(๘) นายบุญสิงห์ วรินทร์รักษ์	เป็นรองประธานคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ คนที่เจ็ด
(๙) นายสุทัศน์ เงินหมื่น	เป็นที่ปรึกษาคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
(๑๐) นายพรพจน์ เพ็ญพาส	เป็นที่ปรึกษาคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
(๑๑) นายปลอดประสพ สุรัสวดี	เป็นที่ปรึกษาคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
(๑๒) นายประสงค์ บุรณ์พงศ์	เป็นที่ปรึกษาคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
(๑๓) พลเรือเอก พิเชฐ ตานะเศรษฐ	เป็นที่ปรึกษาคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
(๑๔) นายชุมลาภ เตชะเสน	เป็นที่ปรึกษาคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
(๑๕) นายสุทัศน์ วิสกุล	เป็นที่ปรึกษาคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
(๑๖) นายศักดิ์ดา คงเพชร	เป็นที่ปรึกษาคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
(๑๗) นายไตรรงค์ ตีธรรม	เป็นที่ปรึกษาคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
(๑๘) นายอนันต์ ศรีพันธุ์	เป็นที่ปรึกษาคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
(๑๙) นายสุพจน์ โตวิจักษณ์ชัยกุล	เป็นเลขานุการคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
(๒๐) นายวัชรพล โตมรศักดิ์	เป็นผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
(๒๑) นางผ่องศรี แซ่จิ่ง	เป็นผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
(๒๒) นางทัศนาวพร เกษเมธีการุณ	เป็นผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
(๒๓) นายกฤติเดช สันติวัชรกุล	เป็นผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
(๒๔) นายสาคร เกี้ยวข้อง	เป็นผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
(๒๕) นายกิตติศักดิ์ คณาสวัสดิ์	เป็นผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
(๒๖) นายธนัสร์ ทวีเกื้อกูลกิจ	เป็นโฆษกคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
(๒๗) นายจาตุรงค์ เพ็ญนรพัฒน์	เป็นโฆษกคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
(๒๘) นายธนยศ ทิมสุวรรณ	เป็นโฆษกคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
(๒๙) นายโกศล ปัทมะ	เป็นโฆษกคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
(๓๐) นายอนุชา น้อยวงศ์	เป็นโฆษกคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
(๓๑) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สีตางค์ พิสัยหล้า	เป็นโฆษกคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
(๓๒) นายชัยวุฒิ ผ่องแผ้ว	เป็นโฆษกคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
(๓๓) นายประทวน สุทธิอำนาจเดช	เป็นโฆษกคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ
(๓๔) นางสาวกัลยา รุ่งวิจิตรชัย	เป็นโฆษกคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ

อนึ่ง ในคราวประชุมสภาผู้แทนราษฎร ชุดที่ ๒๕ ปีที่ ๑ ครั้งที่ ๑๒ (สมัยสามัญประจำปีครั้งที่สอง) เมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๒ ที่ประชุมได้มีมติตั้ง นายสุรชาติ ศรีบุศกร เป็นกรรมาธิการวิสามัญแทน นายภูติหิ อินสุวรรณ ซึ่งได้แจ้งความประสงค์ขอลาออกจากตำแหน่งกรรมาธิการวิสามัญ และเนื่องจากสมาชิกภาพความเป็นสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรของ พันตำรวจโท ไหวพจน์ อารมณ์รัตน์ สิ้นสุดลง ตามมาตรา ๑๐๑ (๑๓) ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๖๐ จึงเป็นผลให้ตำแหน่งกรรมาธิการวิสามัญว่างลง ต่อมา ในคราวประชุมสภาผู้แทนราษฎร ชุดที่ ๒๕ ปีที่ ๑ ครั้งที่ ๒๗ (สมัยสามัญประจำปีครั้งที่สอง) เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ที่ประชุมเห็นชอบให้ตั้ง ร้อยตำรวจเอก อรุณ สวัสดิ์ เป็นกรรมาธิการวิสามัญแทน และนางสาวโยธากาญจน์ ฟองงาม ได้แจ้งความประสงค์ขอลาออกจากตำแหน่งกรรมาธิการวิสามัญ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ โดยคณะกรรมการวิชาการวิสามัญไม่ประสงค์ให้สภาตั้งกรรมาธิการวิสามัญแทนตำแหน่งที่ว่าง

๒) คณะกรรมการวิสามัญได้มีมติตั้งที่ปรึกษาประจำคณะกรรมการวิสามัญ

- (๑) นายสมศักดิ์ คุณเงิน
- (๒) นายนิยม เวชกามา
- (๓) นางบุญรัตน์ ศรีธเรศ
- (๔) นายสุรชาติ ชาญประดิษฐ์
- (๕) นายวัฒนา สิทธิวัง
- (๖) นายชยันต์ เมืองสง
- (๗) นายสุเมธ สายทอง
- (๘) นายชายธัญญา วาจรัต
- (๙) นาวาเอก อีรวัฒน์ แสนใจรักษ์
- (๑๐) นางสาวสุวิภา กุศลจง
- (๑๑) นายวุฒิรักษ์ เดชะพงษ์พันธุ์
- (๑๒) นายจักรพงษ์ ชื่นดวง

๓) การแต่งตั้งผู้ช่วยเลขานุการในคณะกรรมการวิสามัญ

คณะกรรมการวิสามัญได้มีมติแต่งตั้ง นางสาวพรรณทิภา นิลโสภณ วิทยากรเชี่ยวชาญ กลุ่มงานบริการเอกสารอ้างอิง สำนักกรรมการ ๓ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ช่วยเลขานุการในคณะกรรมการวิสามัญ ตามข้อบังคับการประชุมสภาผู้แทนราษฎร พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๙๓ บรรคี่

๒. บทสรุปผู้บริหาร

พื้นที่ประเทศไทยประกอบด้วย ๒๕ กลุ่มน้ำหลักมีพื้นที่ประมาณ ๕๑๔,๐๐๘ ตารางกิโลเมตร หรือ ๓๒๑.๒ ล้านไร่ สภาพพื้นที่ตั้งอยู่ภายใต้อิทธิพลของลมมรสุม ๒ ชนิด ได้แก่ ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ โดยที่ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยระหว่างกลางเดือน พฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม มีปริมาณฝนรายปีเฉลี่ยทั่วประเทศประมาณ ๑,๔๕๕ มิลลิเมตร มีความผันแปรตามพื้นที่ระหว่าง ๙๐๐-๔,๐๐๐ มิลลิเมตรต่อปี

ปริมาณน้ำท่าธรรมชาติเฉลี่ยของประเทศไทยมีจำนวน ๓,๔๙๖ ลูกบาศก์เมตรต่อคนต่อปีซึ่งถือว่าเป็นค่าเฉลี่ยที่ต่ำเมื่อเทียบกับประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยมีการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำ รวมความจุ ๘๑,๓๗๓ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ ๒๘ ของปริมาณน้ำท่าธรรมชาติ จำแนกเป็นแหล่งเก็บกักน้ำขนาดใหญ่ ๗๓,๔๘๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ขนาดกลาง ๔,๒๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร และขนาดเล็ก ๓,๖๙๓ ล้านลูกบาศก์เมตร มีปริมาณน้ำที่นำไปใช้ประโยชน์ได้ปีละประมาณ ๖๕,๐๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งปริมาณน้ำส่วนนี้มากกว่าร้อยละ ๙๐ มาจากอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ เช่น เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนศรีนครินทร์ และเขื่อนวชิราลงกรณ

ปริมาณน้ำผิวดินตามธรรมชาติ คิดจากปริมาณน้ำบนผิวดินที่เกิดจากฝน หักการซึมลงใต้ดิน และการระเหยแล้ว มีปริมาณรวมทั่วประเทศ ๒๘๕,๒๒๗ ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นปริมาณน้ำท่าไหลออกนอกกลุ่มน้ำที่เหลือจากการเก็บกักและการใช้ประโยชน์แล้ว จำนวน ๒๒๔,๐๒๔ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ ๗๙ ของน้ำท่าธรรมชาติ โดยกลุ่มน้ำที่มีปริมาณน้ำท่าสูง ได้แก่ กลุ่มน้ำโขง (อีสาน) ภาคใต้ฝั่งตะวันออกและแม่กลอง ตามลำดับ ในขณะที่กลุ่มน้ำที่มีปริมาณน้ำท่าน้อยที่สุด ได้แก่ กลุ่มแม่น้ำสะแกกรัง กลุ่มน้ำวัง และกลุ่มน้ำโตนเลสาบ ตามลำดับ สำหรับกลุ่มน้ำที่มีปริมาณน้ำท่ารายปีต่อพื้นที่กลุ่มน้ำมากที่สุด ได้แก่ กลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก และน้อยที่สุด ได้แก่ กลุ่มน้ำวัง

ปริมาณน้ำบาดาลในประเทศไทยมีแอ่งน้ำบาดาลทั้งหมด ๒๗ แอ่งน้ำบาดาล มีปริมาณการกักเก็บในชั้นน้ำบาดาลรวมประมาณ ๑.๑๓ ล้านล้านลูกบาศก์เมตรมีศักยภาพที่จะพัฒนาขึ้นมาใช้ได้ โดยไม่กระทบต่อปริมาณน้ำบาดาลที่มีอยู่ได้รวมปีละ ๔๕,๓๘๕ ล้านลูกบาศก์เมตร อย่างไรก็ตามในการพัฒนาน้ำบาดาลขึ้นมาใช้นั้นมีข้อจำกัดในเรื่องของความคุ้มทุน เนื่องจากมีค่าใช้จ่าย (ค่าไฟฟ้า/ค่าน้ำมัน/ค่าบำรุงรักษา) ในการสูบน้ำ อีกทั้งก่อนทำการเจาะบ่อน้ำบาดาล จำเป็นต้องมีการสำรวจเพื่อให้สามารถกำหนดจุดในการเจาะบ่อน้ำบาดาลที่มีปริมาณและคุณภาพน้ำบาดาลที่ดี โดยเฉพาะพื้นที่ที่เป็นหินแข็งและพื้นที่น้ำเค็มซึ่งจะมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการสำรวจค่อนข้างสูง

การใช้น้ำ ประเทศไทยมีประมาณ ๑๔๗,๗๔๙ ล้านลูกบาศก์เมตร (พ.ศ. ๒๕๕๘) สามารถเข้าถึงแหล่งน้ำในรูปแบบต่าง ๆ อาทิ แหล่งเก็บกักน้ำ อาคารพัฒนาแหล่งน้ำ แหล่งน้ำ/ลำน้ำธรรมชาติและน้ำบาดาล เป็นต้น จำนวน ๑๐๒,๑๔๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ที่เหลือยังไม่สามารถจัดสรรน้ำให้กับพื้นที่การเกษตรนอกเขตชลประทาน และน้ำอุปโภคบางส่วนอีกประมาณ ๔๘,๙๖๑ ล้านลูกบาศก์เมตร การใช้น้ำแยกออกเป็น ๔ ด้าน คือ

๑) การใช้น้ำเพื่อการเกษตร มีการใช้น้ำมากกว่าร้อยละ ๗๕ ของปริมาณการใช้น้ำทั้งหมด โดยการใช้ น้ำภาคการเกษตรนี้แยกเป็น ในเขตชลประทานทั่วประเทศ จำนวนทั้งสิ้น ๓๒.๗๕ ล้านไร่ รวมทั้งปีเฉลี่ย ๖๕,๐๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร และพื้นที่นอกเขตชลประทานมีทั้งสิ้น ๑๑๗ ล้านไร่ ซึ่งต้องการปริมาณน้ำเพื่อ ป้องกันผลผลิตเสียหายในช่วงฝนทิ้งช่วงอีกประมาณปีละ ๔๘,๙๖๑ ล้านลูกบาศก์เมตร (คิดเฉพาะการเพาะปลูกฤดูฝน เท่านั้น) พื้นที่การเกษตรของประเทศไทยมีจำนวน ๑๔๙.๒ ล้านไร่ โดยภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีพื้นที่ การเกษตรมากที่สุดคือ ๖๓.๖ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๓ ของพื้นที่การเกษตรทั้งประเทศ รองลงมา คือ พื้นที่ ภาคกลาง มีพื้นที่การเกษตรรวม ๒๗.๒ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๘ ของพื้นที่การเกษตรทั้งประเทศ ใน พ.ศ. ๒๕๖๐ มีการพัฒนาพื้นที่ชลประทานรวม ๓๒.๗๕ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๒ ของพื้นที่การเกษตร ที่เหลืออีก ๑๑๗ ล้านไร่ หรือกว่าร้อยละ ๗๘ เป็นพื้นที่ปลูกพืชโดยใช้น้ำฝนเป็นหลัก ซึ่งมีความเสี่ยง ต่อการขาดแคลนน้ำมาจาก ความผันแปรของสภาพลม ฟ้า อากาศ อีกทั้งในบางพื้นที่ยังมีสภาพภูมิประเทศไม่เอื้ออำนวยต่อการลำเลียงน้ำ จากแหล่งน้ำมาใช้ประโยชน์อีกด้วย

๒) การใช้น้ำเพื่ออุปโภคบริโภคและการท่องเที่ยว ปัจจุบัน (พ.ศ. ๒๕๕๘) มีความต้องการน้ำอุปโภค บริโภค ๔,๗๘๓ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี ซึ่งในอนาคต (พ.ศ. ๒๕๘๐) คาดการณ์ความต้องการน้ำ จำนวน ๕,๙๙๑ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี

๓) การใช้น้ำเพื่ออุตสาหกรรม ปัจจุบัน (พ.ศ. ๒๕๕๘) ภาคอุตสาหกรรมมีความต้องการ ๑,๙๑๓ ล้าน ลูกบาศก์เมตร คาดการณ์ความต้องการน้ำในอนาคต (พ.ศ. ๒๕๘๐) จำนวน ๓,๔๘๘ ล้านลูกบาศก์เมตร ในพื้นที่หลักที่มีโรงงานและกลุ่มอุตสาหกรรม คือ กรุงเทพมหานครและจังหวัดใกล้เคียง รวมถึงพื้นที่ในภาค ตะวันออกซึ่งเป็นพื้นที่อุตสาหกรรมหลักของประเทศ สำหรับในภาคอื่น ๆ อุตสาหกรรมส่วนใหญ่เป็น อุตสาหกรรมต่อเนื่องจากภาคเกษตรและการผลิตเพื่อใช้ในท้องถิ่น

๔) การใช้น้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ ปริมาณความต้องการน้ำเพื่อการรักษากระบบนิเวศในฤดูแล้ง รวมทั้ง ประเทศปีละมากกว่า ๒๗,๐๙๐ ล้านลูกบาศก์เมตร

การใช้น้ำส่วนใหญ่เป็นการใช้น้ำจากน้ำผิวดิน สำหรับการใช้น้ำบาดาลในประเทศไทย จากข้อมูลของ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ได้สำรวจในเดือนเมษายน ๒๕๖๐ พบว่ามีทั้งการใช้น้ำในด้านอุปโภค-บริโภค เกษตรกรรม และอุตสาหกรรม โดยแบ่งน้ำบาดาลออกเป็น ๒ ระดับ คือ ระดับตื้น ที่มีความลึกไม่เกิน ๑๕ เมตร จะมีการทำบ่อน้ำตื้นเพื่อสูบน้ำขึ้นมาใช้ และน้ำบาดาลระดับลึกที่ต้องทำการเจาะบ่อน้ำบาดาล โดยข้อมูลบ่อน้ำตื้น ในประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๗ มีทั้งสิ้น ๑.๙๒ ล้านบ่อ ส่วนบ่อน้ำบาดาลในส่วนภาครัฐและเอกชน ที่สามารถใช้ การได้มีจำนวน ๑๙๘,๘๖๔ บ่อ โดยในแต่ละปีจะมีปริมาณการใช้น้ำบาดาลในประเทศไทย ๑๔,๗๔๑ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี

เป็นการใช้น้ำด้านการเกษตรมากที่สุดปีละ ๑๒,๗๔๑ ล้านลูกบาศก์เมตร เพื่ออุปโภคบริโภคปีละ ๑,๒๒๓ ล้านลูกบาศก์เมตร และในภาคอุตสาหกรรมปีละ ๗๗๗ ล้านลูกบาศก์เมตร

ปัญหาทรัพยากรน้ำ

ในประเทศไทย ประกอบด้วยการขาดแคลนน้ำ น้ำท่วม น้ำเสีย และน้ำเค็ม ซึ่งกระจายอยู่ทั่วประเทศไทย โดยจำแนกเป็นพื้นที่ประสบปัญหาด้านน้ำรวม ๓๔.๖๒ ล้านไร่ ประกอบด้วยพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมและภัยแล้ง ๒๕ พื้นที่ รวม ๑๖.๕๑ ล้านไร่ พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม ๑๘ พื้นที่ รวม ๑๑.๒๔ ล้านไร่ พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ๘ พื้นที่ รวม ๖.๘๗ ล้านไร่ พื้นที่น้ำเค็มรุกกล้า ๒ พื้นที่ รวม ๐.๐๐๑ ล้านไร่ ดังนี้

ภาคเหนือ มีพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม ๒.๖๕ ล้านไร่ พื้นที่เสี่ยงน้ำแล้ง ๓.๗๗ ล้านไร่ พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและน้ำแล้ง ๐.๔๔ ล้านไร่ รวมพื้นที่เสี่ยงภัย ๖.๘๖ ล้านไร่

ภาคกลาง มีพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม ๕.๓๐ ล้านไร่ พื้นที่เสี่ยงน้ำแล้ง ๖.๔๘ ล้านไร่ พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและน้ำแล้ง ๐.๕๘ ล้านไร่ รวมพื้นที่เสี่ยงภัย ๑๒.๘๖ ล้านไร่

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม ๒.๖๖ ล้านไร่ พื้นที่เสี่ยงน้ำแล้ง ๘.๖๔ ล้านไร่ พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและน้ำแล้ง ๐.๕ ล้านไร่ รวมพื้นที่เสี่ยงภัย ๑๑.๘๖ ล้านไร่

ภาคตะวันออก มีพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม ๑.๔๒ ล้านไร่ พื้นที่เสี่ยงน้ำแล้ง ๐.๖๗ ล้านไร่ พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและน้ำแล้ง ๐.๐๙ ล้านไร่ รวมพื้นที่เสี่ยงภัย ๒.๑๗ ล้านไร่

ภาคใต้ มีพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม ๑.๒๒ ล้านไร่ พื้นที่เสี่ยงน้ำแล้ง ๐.๐๔ ล้านไร่ พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและน้ำแล้ง ๐.๐๒ ล้านไร่ รวมพื้นที่เสี่ยงภัย ๑.๒๘ ล้านไร่

ทั้งนี้ภาพรวมของปัญหาทรัพยากรน้ำในประเทศไทย ดังนี้

๑. ปัญหาการขาดแคลนน้ำในรอบ ๔๐ ปีที่ผ่านมา ประเทศไทยประสบปัญหาภัยแล้งหลายครั้ง ภัยแล้งครั้งรุนแรงที่เกิดขึ้นใน พ.ศ. ๒๕๒๒, พ.ศ. ๒๕๓๗ และ พ.ศ. ๒๕๔๒ เกิดเป็นบริเวณกว้างในเกือบทุกภาคของประเทศ ช่วง ๑๐ ปีที่ผ่านมา (พ.ศ. ๒๕๔๘-๒๕๕๗) มีพื้นที่แล้งซ้ำซากเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากฝนตกน้อยกว่าปกติหรือฝนตกไม่เป็นไปตามฤดูกาล สำหรับปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค พบว่าหมู่บ้านทั้งประเทศไทย (พ.ศ. ๒๕๖๐) จำนวน ๗๕,๐๓๒ หมู่บ้าน มีปัญหาหมู่บ้านที่ไม่มีระบบประปา ๒๕๖ หมู่บ้าน ระบบประปาชำรุดและขาดประสิทธิภาพ ๒๐,๐๓๔ หมู่บ้าน

๒. ปัญหาน้ำท่วมในรอบ ๓๐ ปีที่ผ่านมา ประเทศไทยได้ประสบปัญหาน้ำท่วมเกือบทุกจังหวัดของประเทศถึง ๑๓ ครั้ง ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิต ทรัพย์สิน และเศรษฐกิจของประเทศอย่างมาก เช่น เมื่อ พ.ศ. ๒๕๕๔ มีความเสียหายทางเศรษฐกิจคิดเป็นมูลค่าถึง ๑.๔๔ ล้านล้านบาท พื้นที่น้ำท่วมซ้ำ ซ้ำซาก ของทั้งประเทศระดับปานกลาง คือ ๔-๕ ครั้งในรอบ ๙ ปี และระดับสูง คือ มากกว่า ๕ ครั้งในรอบ ๙ ปี รวมทั้งสิ้น ๑๐ ล้านไร่ พื้นที่เสี่ยงตอดินโคลนถล่ม รวมทั้งสิ้นกว่า ๖,๐๔๒ หมู่บ้าน มีสาเหตุจากฝนที่ตกหนักในพื้นที่ลุ่มน้ำ และจากสภาพทางกายภาพของลุ่มน้ำที่เป็นภูเขาสูงชันและพื้นที่ป่าต้นน้ำตอนบนถูกทำลาย

๓. ปัญหาคุณภาพน้ำผิวดิน ประเทศไทยมีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ร้อยละ ๒๒ ของแหล่งน้ำหลักทั่วประเทศ (จำนวน ๕๒ แหล่งน้ำ) สาเหตุสำคัญของปัญหาคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมมาจากการระบายน้ำเสียจากชุมชน การชะหน้าดินที่มีปุ๋ยตกค้างจากการเกษตร และการปศุสัตว์ โดยปัจจุบัน (พ.ศ. ๒๕๕๗) มีปริมาณน้ำเสียจากชุมชนเกิดขึ้น ๑๐.๓ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อวัน ขณะที่ระบบบำบัดน้ำเสียรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้เพียงร้อยละ ๓๑ พื้นที่ที่มีน้ำเสียชุมชนเกิดขึ้นมากที่สุด คือ กรุงเทพมหานคร

๓. การพิจารณาของคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ

๓.๑) กลุ่มลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่

๓.๑.๑) สรุปการเดินทางศึกษาดูงาน

ลำดับที่	สถานที่ศึกษาดูงาน	วันที่	หน้า
๑	- โครงการก่อสร้างอุโมงค์ผันน้ำแม่ยวม ที่ทำการอุทยานแห่งชาติแม่เงา อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน - สำรวจพื้นที่จุดบรรจบแม่น้ำยวมและแม่น้ำเงา รวมถึงพื้นที่ที่น้ำท่วมถึงเมื่อมีการก่อสร้าง - สำรวจพื้นที่ ณ แม่น้ำสาละวิน	วันอาทิตย์ที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๓	๑๔๘
			๑๔๙
			๑๕๐
๒	- โครงการฝายแม่ลาย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ - รับฟังบรรยายสรุปสถานการณ์การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ความรับผิดชอบของสำนักงานชลประทานที่ ๑ - ศึกษาดูงานประตูน้ำแม่ปิง ตำบลป่าแดด อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	วันจันทร์ที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓	๑๕๑
			๑๕๒
			๑๕๓
๓	- โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำแม่ปาน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง - โครงการซ่อมแซมฝายทุ่งโป่ง อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง - ศึกษาดูงาน เขื่อนกิ่วคอหมา พร้อมรับฟังสรุปบรรยาย จังหวัดลำปาง - ศึกษาดูงานเขื่อนกิ่วลม จังหวัดลำปาง - ศึกษาดูงานและประชุมที่สำนักงานชลประทานที่ ๒	วันอังคารที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๓	๑๕๔
			๑๕๕
			๑๕๖
			๑๕๗
			๑๕๘
๔	- สำรวจจุดทางออกอุโมงค์ส่งน้ำแม่ตื่น อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก - รับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในพื้นที่ที่มีการก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำแม่ตื่น	วันศุกร์ที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	๑๕๙
			๑๖๐
๕	- สำรวจที่ตั้ง สถานีสูบน้ำแม่ย/ห้วยชะแงง/คลองชักน้ำ/จุดบรรจบน้ำแม่ย และห้วยชะแงง อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก	วันเสาร์ที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	๑๖๑
๖	- ศึกษาดูงานฝายเชียงราย รับฟังบรรยายสรุปโครงการผันน้ำ กก อิง น่าน - ศึกษาดูงาน ณ บ้านเมืองชุมพื้นที่ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการผันน้ำ กก อิง น่าน รับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในพื้นที่ ณ ที่ว่าการเทศบาลเมืองชุม - ศึกษาดูงาน ณ บริเวณปลายอุโมงค์ผันน้ำ บ้านไม้ยา	วันพุธที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๓	๑๖๒
			๑๖๓
			๑๖๔

กลุ่มลุ่มน้ำ
เจ้าพระยา
ใหญ่

ลำดับที่	สถานที่ศึกษาดูงาน	วันที่	หน้า
	อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย - ศึกษาดูงาน ณ ประตูละบายน้ำน้ำอิง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย - ประชุมรับฟังความคิดเห็นจากผู้นำท้องถิ่นและประชาชนในพื้นที่ ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย		๑๖๖ ๑๖๗
กลุ่มลุ่มน้ำ เจ้าพระยา ใหญ่	๗ - ศึกษาสภาพปัญหาอุปสรรคในการดำเนินการก่อสร้าง อ่างเก็บน้ำแม่เมาะ รับฟังบรรยายสรุป ณ อาคาร เอนกประสงค์วัดพระธาตุดอยหยวก อำเภอปง จังหวัด พะเยา - รับฟังบรรยายสรุป รับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องและประชาชนในพื้นที่ ณ หอประชุมอำเภอ เชียงม่วน จังหวัดพะเยา - ศึกษาดูงานบริเวณสถานที่ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำปี อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา - รับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับ โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำในลำน้ำยม องค์การบริหาร ส่วนตำบลเตาปูน	วันพฤหัสบดีที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๓	๑๖๘ ๑๖๙ ๑๗๐ ๑๗๑
	๘ - รับฟังบรรยายสรุปโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำยาว (ตะวันตก) อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน - ศึกษาดูงานบริเวณพื้นที่ที่จะก่อสร้างอ่างน้ำยาว (ตะวันตก) อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน	วันศุกร์ที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๓	๑๗๒ ๑๗๓
	๙ - รับฟังบรรยายสรุปและศึกษาดูงาน จังหวัดกาญจนบุรี - ศึกษาดูงานประตูละบายน้ำปากคลอง สำนักงาน ชลประทานที่ ๑๓ - ศึกษาดูงานประตูละบายน้ำสองพี่น้อง (ปตร.) บางสาม สำนักงานชลประทานที่ ๑๒ - ศึกษาดูงานประตูละบายน้ำคลองพระยาบรรลือ สำนักงานชลประทานที่ ๑๑ - ศึกษาดูงานประตูละบายน้ำสีหนาท สำนักงาน ชลประทานที่ ๑๑ - ศึกษาดูงานประตูละบายน้ำบางบัวทอง สำนักงาน ชลประทานที่ ๑๑	วันอังคารที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๓	๑๗๔ ๑๗๕ ๑๗๖ ๑๗๗ ๑๗๘ ๑๗๙
	๑๐ - รับฟังบรรยายสรุป สำนักงานชลประทานที่ ๑๒ ตำบล ชัยนาท อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท - ศึกษาดูงาน ณ พื้นที่โครงการประตูละบายน้ำบรมธาตุ ตำบลชัยนาท อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท	วันอังคารที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๓	๑๘๐ ๑๘๑

ลำดับที่	สถานที่ศึกษาดูงาน	วันที่	หน้า
	- ศึกษาดูงาน ณ พื้นที่โครงการประตูละบายน้ำพลเทพ ตำบลท่าเสา อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท - ศึกษาดูงาน ณ พื้นที่โครงการประตูละบายน้ำมโนรมย์ ตำบลวัดโคก อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท - ศึกษาดูงาน ณ พื้นที่โครงการประตูละบายน้ำมโนรมย์ ตำบลวัดโคก อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท - ศึกษาดูงาน ณ พื้นที่โครงการประตูละบายน้ำช่องแค ตำบลสร้อยทอง อำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์ - รับฟังบรรยายสรุป ณ สำนักงานชลประทานที่ ๑๐ ตำบลเขาพระงาม อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี - ศึกษาดูงาน ณ พื้นที่จุดสูบน้ำจากคลองชัยนาท – ป่าสัก อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี - ศึกษาดูงาน ณ พื้นที่เขื่อนพระรามหก ตำบลท่าหลวง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา		๑๘๒ ๑๘๓ ๑๘๔ ๑๘๕ ๑๘๖ ๑๘๗ ๑๘๘
๑๑	- รับฟังบรรยายสรุป และความเห็นของประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับโครงการอ่างเก็บน้ำคลองชมพู ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพระ ตำบลหนองพระ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก - ศึกษาดูงาน ณ พื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง สำนักงานชลประทานที่ ๔ จังหวัดกำแพงเพชร	วันอาทิตย์ที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๓	๑๘๙ ๑๙๐
๑๒	- ศึกษาดูงานพื้นที่ฝายกั้นถาวรหนองวัวด้า ตำบลโกสัมพีน อำเภอโกสัมพีนคร จังหวัดกำแพงเพชร - ศึกษาดูงานพื้นที่ฝายกั้นถาวรหนองวัวด้า ตำบลโกสัมพีน อำเภอโกสัมพีนคร จังหวัดกำแพงเพชร - ศึกษาดูงานพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาวังยางหนองขวัญ ตำบลวังแฉ่ม อำเภอลองโขง จังหวัดกำแพงเพชร	วันจันทร์ที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๓	๑๙๑ ๑๙๒ ๑๙๓
๑๓	- ดูงานพื้นที่บึงบอระเพ็ด ณ ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว ตำบลแควใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ - ศึกษาดูงานพื้นที่จุดบรรจบแม่น้ำยมกับแม่น้ำน่าน ตำบลเกยไชย อำเภอลำลูกเกด จังหวัดนครสวรรค์ - ศึกษาดูงานพื้นที่จุดบรรจบแม่น้ำยมกับแม่น้ำน่าน ตำบลเกยไชย อำเภอลำลูกเกด จังหวัดนครสวรรค์ - ศึกษาดูงานและรับฟังความคิดเห็นจากประชาชน เรื่อง ฝายกั้นแม่น้ำน่าน เทศบาลตำบลบางไผ่ อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร - ศึกษาดูงานโครงการประตูละบายน้ำบ้านวังจิก อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	วันอาทิตย์ที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓	๑๙๔ ๑๙๕ ๑๙๖ ๑๙๗ ๑๙๘ ๑๙๙

กลุ่มลุ่มน้ำ
เจ้าพระยา
ใหญ่

ลำดับที่	สถานที่ศึกษาดูงาน	วันที่	หน้า
	- ศึกษาดูงานโครงการประตูละบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง ตำบลไผ่ท่าโพธิ์ อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร - ศึกษาดูงานฝายยางพญาวัง ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพธิ์ทะเล จังหวัดพิจิตร		๒๐๐ ๒๐๑
๑๔	- ประชุมร่วมกับผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์ และหัวหน้าส่วนราชการในจังหวัดนครสวรรค์ - ศึกษาดูงานปรับปรุงคลองบางประมุง (บริเวณเทศบาลตำบลบางมะฝ่อ) อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์ - ประชุมร่วมกับหัวหน้าส่วนราชการ และประชาชนในพื้นที่ เพื่อรับฟังสภาพปัญหาการขาดแคลนน้ำ และสภาพปัญหาน้ำท่วมที่เกิดขึ้น	วันจันทร์ที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓	๒๐๓ ๒๐๔ ๒๐๕
๑๕	- รับฟังบรรยายสรุปและความคิดเห็นของประชาชน เกี่ยวกับการบริหารจัดการลุ่มน้ำ ณ ที่ว่าการอำเภอสอง จังหวัดแพร่ - ศึกษาดูงานพื้นที่ฝายกั้นแม่น้ำยม ตำบลต้นหนูน อำเภอสอง จังหวัดแพร่ - ศึกษาดูงานพื้นที่จุดฝายชั่วคราวในพื้นที่ อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่ - รับฟังบรรยายสรุป และความคิดเห็นของประชาชน เกี่ยวกับการบริหารจัดการลุ่มน้ำ ณ ศาลากลางจังหวัดแพร่	วันอาทิตย์ที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๓	๒๐๖ ๒๐๗ ๒๐๘ ๒๐๙
๑๖	- รับฟังบรรยายสรุป และความคิดเห็นของประชาชน เกี่ยวกับการบริหารจัดการลุ่มน้ำ ณ เทศบาลตำบลปากกลาง อำเภอลอง จังหวัดแพร่ - ศึกษาดูงานจุดที่คาดว่าจะก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ บ้านหาดอ่อน ต.วังชิ้น อ.วังชิ้น จ.แพร่ - รับเรื่องร้องเรียน - ศึกษาดูงานพื้นที่จุดที่คาดว่าจะก่อสร้างอาคารบังคับน้ำแม่ยายม บ้านเกาะน้อย ตำบลหาดเสี้ยว อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย - ศึกษาดูงานพื้นที่จุดที่คาดว่าจะก่อสร้างอาคารบังคับน้ำแม่ยายม บ้านบานซื่อ ตำบลหาดเสี้ยว อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย - ศึกษาดูงานโครงการบางระกำโมเดล อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก	วันจันทร์ที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓	๒๑๐ ๒๑๑ ๒๑๒ ๒๑๓ ๒๑๔ ๒๑๕
๑๗	- ศึกษาดูงาน รับฟังบรรยายสรุปเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำของเขื่อนภูมิพล ตำบลบ้านนา อำเภอสามเงา จังหวัดตาก	วันอาทิตย์ที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๓	๒๑๗

กลุ่มลุ่มน้ำ
เจ้าพระยา
ใหญ่

ลำดับที่	สถานที่ศึกษาดูงาน	วันที่	หน้า
๑๘	- รับฟังความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับสถานการณ์น้ำ ปัญหาระบายน้ำ และการขาดแคลนน้ำ ปัญหาน้ำท่วม การบริหารจัดการน้ำ ณ เขื่อนภูมิพล	วันจันทร์ที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓	๒๑๘
	- พบปะประชาชน รับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับสถานการณ์น้ำ ปัญหาระบายน้ำ ปัญหาน้ำท่วม ณ เขื่อนภูมิพล		๒๑๙
	- ศึกษาดูงานบริเวณพื้นที่ซึ่งมีการร้องขอให้มีการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยฉลอม ตำบลทองฟ้า อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก		๒๒๐
	- ศึกษาดูงาน ณ บริเวณพื้นที่ซึ่งมีการร้องขอให้มีการก่อสร้างอาคารบังคับน้ำแม่วัง บ้านท่าไผ่ ตำบลยกบตร อำเภอสางเภา จังหวัดตาก		๒๒๑
	- ศึกษาดูงาน ณ บริเวณพื้นที่ซึ่งมีการร้องขอให้มีการก่อสร้างอาคารบังคับน้ำแม่วัง บ้านท่าไผ่ ตำบลยกบตร อำเภอสางเภา จังหวัดตาก		๒๒๒

กลุ่มลุ่มน้ำ
เจ้าพระยา
ใหญ่

๓.๑.๒) ภาพการลงพื้นที่ศึกษาดูงาน



โครงการผันน้ำจากแม่น้ำยม- แม่น้ำเงา

เขื่อนภูมิพลซึ่งมีความจุเก็บกักน้ำได้ประมาณ ๑๓,๔๖๒ ล้านลูกบาศก์เมตร แต่จากสถิติที่ผ่านมาจะมีเพียงไม่กี่ปีที่เขื่อนภูมิพลจะมีปริมาณน้ำล้นผ่านทางระบายน้ำล้น การเติมน้ำลงในเขื่อนภูมิพล จึงเป็นสิ่งจำเป็น โดยเขื่อนจะมีช่องว่างที่สามารถรองรับน้ำได้เฉลี่ย ปีละ ๔,๐๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร โครงการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนให้กับเขื่อนภูมิพล โดยการสร้างประตูกั้นน้ำบริเวณจุดบรรจบแม่น้ำยมกับแม่น้ำเงา บริเวณบ้านสบเงา อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน เพื่อให้สามารถกักเก็บน้ำได้ ๖๘.๗๔ ล้านลูกบาศก์เมตร มีการสร้างสถานีสูบน้ำบ้านสบเงา และอุโมงค์ส่งน้ำมีความยาวขนาด ๖๑.๕๒ กิโลเมตร สามารถผันน้ำได้เฉลี่ยปีละ

๑,๗๕๕ ล้านลูกบาศก์เมตร ใช้เงินลงทุนโครงการประมาณ ๗๑,๑๑๐ ล้านบาท อ่างเก็บน้ำยมได้มีการกำหนดระดับเก็บกักอ่างเก็บน้ำที่ ๑๓๙.๐๐ เมตร ในขณะที่ระดับตลิ่งบ้านท่าเรืออยู่ที่ระดับ ๑๔๒.๐๐ เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง โดยในช่วงฤดูฝนจะทำให้น้ำสูงขึ้นประมาณ ๒ – ๓ เมตร จากสภาพปกติ การสร้างประตูน้ำและอ่างกักเก็บน้ำจึงไม่มีผลกระทบต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณริมแม่น้ำทั้งสอง การสูบน้ำจะดำเนินการในช่วงฤดูฝนคือประมาณเดือนพฤษภาคม – พฤศจิกายน เพื่อเติมน้ำให้กับอ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพล

กลุ่มลุ่มน้ำ
เจ้าพระยา
ใหญ่



โครงการผันน้ำจากแม่น้ำสาละวิน

ในช่วงฤดูฝนปริมาณน้ำจำนวนมากจะไหลลงแม่น้ำเมยและไหลต่อไปลงแม่น้ำสาละวิน โดยไม่มีการเก็บกักน้ำไว้สำหรับนำมาใช้ประโยชน์ แนวคิดการผันน้ำจากแม่น้ำสาละวินซึ่งเป็นแม่น้ำขนาดใหญ่มีปริมาณน้ำ ๑๒๐,๐๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี โดยในฤดูฝนบริเวณพื้นที่ริมชายฝั่งแม่น้ำสาละวิน บริเวณบ้านแม่สามแลบ อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน จะมีน้ำท่วมตลิ่งประมาณ ๓ เมตร การดำเนินการโครงการระยะที่ ๒ เพื่อผันน้ำให้เขื่อนภูมิพล โดยการสูบน้ำจากแม่น้ำสาละวินไปให้กับลุ่มน้ำยมซึ่งสามารถสูบน้ำได้หลายพันล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี

จากนั้นจึงผันน้ำจากแม่น้ำยมให้กับเขื่อนภูมิพล จะสร้างความมั่นคงด้านน้ำให้กับพื้นที่ท้ายเขื่อนลุ่มเจ้าพระยาตอนล่าง และกรุงเทพมหานคร



กลุ่มลุ่มน้ำ
เจ้าพระยา
ใหญ่



เขื่อนกิ่วลมมีปริมาณฝักตบชาวจำนวนมหาศาล สะสมในลำน้ำวังยาวมากกว่า ๕ กิโลเมตร

เขื่อนกิ่วลม

ตั้งอยู่ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง เป็นเขื่อนขนาดใหญ่ปิดกั้นลำน้ำวัง มีความจุที่ระดับเก็บกัก ๑๑๒ ล้านลูกบาศก์เมตร ทางด้านเหนือของเขื่อนกิ่วลม มีเขื่อนกิ่วคอหมาปิดกั้นลำน้ำวัง อยู่ในเขตอำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง ความจุที่ระดับเก็บกัก ๑๗๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ในการบริหารจัดการน้ำในลำน้ำวังจะใช้เขื่อนทั้ง ๒ แห่งนี้ เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการร่วมกัน และจากการที่อนุญาตให้มีการเลี้ยงปลากระชังในเขื่อน ซึ่งเป็นการเพิ่มไนโตรเจนในน้ำเป็นผลให้มีฝักตบชวาวหลายกิโลเมตร

กลุ่มต้นไม้
เจ้าพระยา
ใหญ่



ต้นแม่น้ำน่าน อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน

ต้นน้ำของแม่น้ำน่านในบริเวณอุทยานแห่งชาติดอยภูคา อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน มีการบุกรุกทำลายป่า ทำไร่เลื่อนลอยเป็นจำนวนมากจนทำให้ต้นไม้นานาชนิดถูกทำลายเป็นจำนวนมากกลายเป็นเขาหัวโล้น



กลุ่มผู้นำ
เจ้าพระยา
ใหญ่



คณะกรรมการวิสามัญและผู้นำท้องถิ่น ในเขตสระเียบ และเตาปูน อำเภอสอง จังหวัดแพร่
มีความเห็นร่วมกันสร้างฝายกักเก็บน้ำในลำน้ำยม จำนวน ๑๒ ตัว

การสร้างฝายกักเก็บน้ำในลำน้ำยม จำนวน ๑๒ ตัว

การแก้ไขปัญหาลุ่มน้ำยมที่เกิดทั้งปัญหา ภัยแล้งและอุทกภัย เนื่องจากไม่สามารถสร้างเขื่อนกักเก็บน้ำขนาดใหญ่ได้ จึงต้องเปลี่ยนวิธีเป็นการสร้างประตูน้ำขนาดเล็กหรือฝายขนาดเล็กในลำน้ำยม จำนวนทั้งสิ้น ๑๒ ตัว กั้นแม่น้ำยม ซึ่งได้มีการพูดคุยกับแกนนำของชาวบ้านตำบลสะเอียบ และบ้านเตาปูน อำเภอสอง จังหวัดแพร่ ชาวอำเภอเชียงม่วน อำเภอปง จังหวัดพะเยา ที่ได้คัดค้านการสร้างเขื่อนขนาดใหญ่ ณ ที่ว่าการศาลากลาง จังหวัดแพร่ เมื่อวันอาทิตย์ที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๓ ทุกฝ่ายเห็นพ้องต้องกันว่า การแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ปัญหาภัยแล้งในลำน้ำยม ซึ่งส่งผลกระทบต่อประชาชนจังหวัดสุโขทัยตอนล่าง สามารถกระทำได้ด้วยการก่อสร้างประตูน้ำขนาดเล็กจำนวน ๑๒ ตัว ตั้งแต่อำเภอเชียงม่วน อำเภอปง จังหวัดพะเยา บ้านสะเอียบ และบ้านเตาปูน อำเภอสอง จังหวัดแพร่ จนถึงอำเภอศรีสัชชนาลัย จังหวัดสุโขทัย โดยในการก่อสร้างประตูน้ำนั้น จำนวน ๘ ตัว จะมีลักษณะเป็นประตูน้ำเปิด - ปิด ได้ด้วยคอมพิวเตอร์ และจำนวน ๒ ตัว จะเป็นแบบฝายพับได้ในเขตอำเภอเชียงม่วน อำเภอปง จังหวัดพะเยา และอีก ๒ ตัว ในอำเภอศรีสัชชนาลัย จังหวัดสุโขทัย แม้จะเก็บกักน้ำได้ไม่เท่ากับอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และไม่สามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้ร้อยเปอร์เซ็นต์ แต่จะช่วยชะลอน้ำผ่อนบรรเทาความเดือดร้อนได้ระดับหนึ่ง โดยการสร้างจะไม่ให้มีน้ำท่วมบ้านเรือนประชาชน และในเขตป่าก็จะมีน้ำท่วมป่าเช่นกัน ส่วนพื้นที่การเกษตรก็อาจมีน้ำท่วมบ้าง โดยจะใช้วิธีการขุดลอกในลำน้ำยมมาเสริมผนังกันน้ำในเขตฝาย แม้จะท่วมแถวริมตลิ่งบ้างแต่น้ำจะท่วมไม่นาน เกษตรกรอาจจะปรับเปลี่ยนการปลูกพืชบางชนิดเพื่อให้สามารถทนต่อน้ำท่วมได้ดี



รับหนังสือร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่

ในการลงพื้นที่ศึกษาจุดที่จะมีการก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ บ้านหาดอ่อน ตำบลวังชัน อำเภอวังชัน จังหวัดแพร่ มีชาวบ้านอำเภอวังชัน จังหวัดแพร่ ยื่นหนังสือร้องเรียนเพื่อขอให้มีการก่อสร้างประตูน้ำ ฝายกักเก็บน้ำแม่น้ำยมเพื่อชะลอความเร็วน้ำไม่ให้เกิดภาวะน้ำท่วมฉับพลัน ซึ่งตรงกับความเห็นของคณะกรรมการธิการวิสามัญที่ประสงคให้สร้างฝายขนาดเล็ก จำนวน ๑๒ ตัว เพื่อชะลอความเร็วน้ำและกักเก็บน้ำไว้ในช่วงฤดูแล้ง



กลุ่มลุ่มน้ำ
เจ้าพระยา
ใหญ่

สถานีสูบน้ำดิบสำแล การประปานครหลวง เป็นจุดเริ่มต้นของการรับน้ำดิบ
จากแม่น้ำเจ้าพระยาเข้าสู่คลองประปาตะวันออก

สถานีสูบน้ำดิบสำแล การประปานครหลวง

การประปานครหลวงมีหน้าที่จัดสรรน้ำให้ผู้อุปโภค บริโภคได้อย่างเพียงพอและต่อเนื่อง โดยมี
คุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด การประปานครหลวงมีแหล่งน้ำดิบ ๒ แหล่ง

แหล่งที่ ๑ แม่น้ำเจ้าพระยา

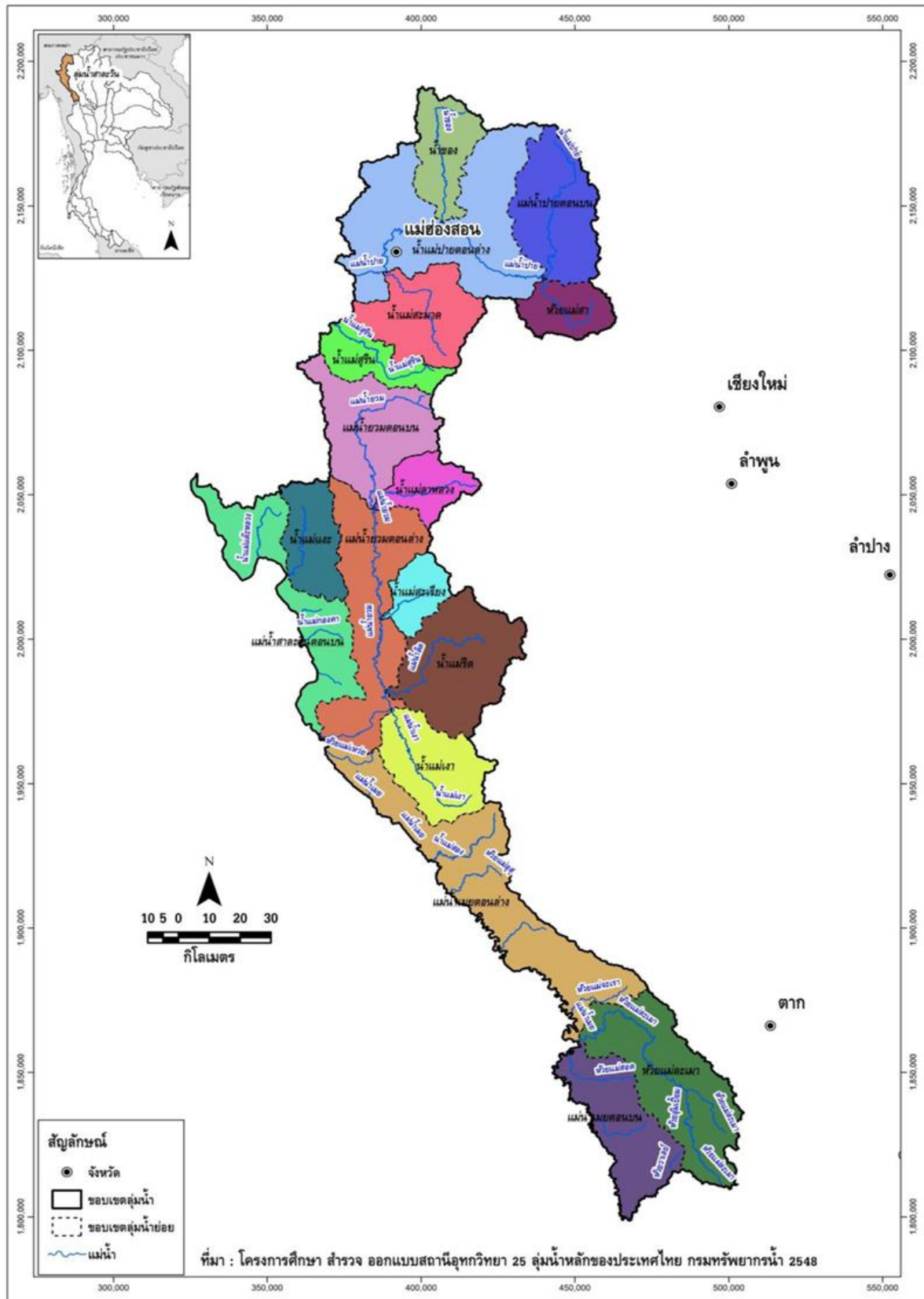
ระบบผลิตและสูบน้ำประปา เริ่มจากแม่น้ำเจ้าพระยา สถานีสูบน้ำดิบสำแล คลองประปาตะวันออก
โรงผลิตน้ำบางเขน โรงผลิตน้ำสามเสน โรงผลิตน้ำธนบุรี สถานีสูบน้ำจ่ายน้ำฝั่งตะวันออก สำนักงานประปาสาขา ผู้ใช้น้ำ

แหล่งที่ ๒ แม่น้ำแม่กลอง

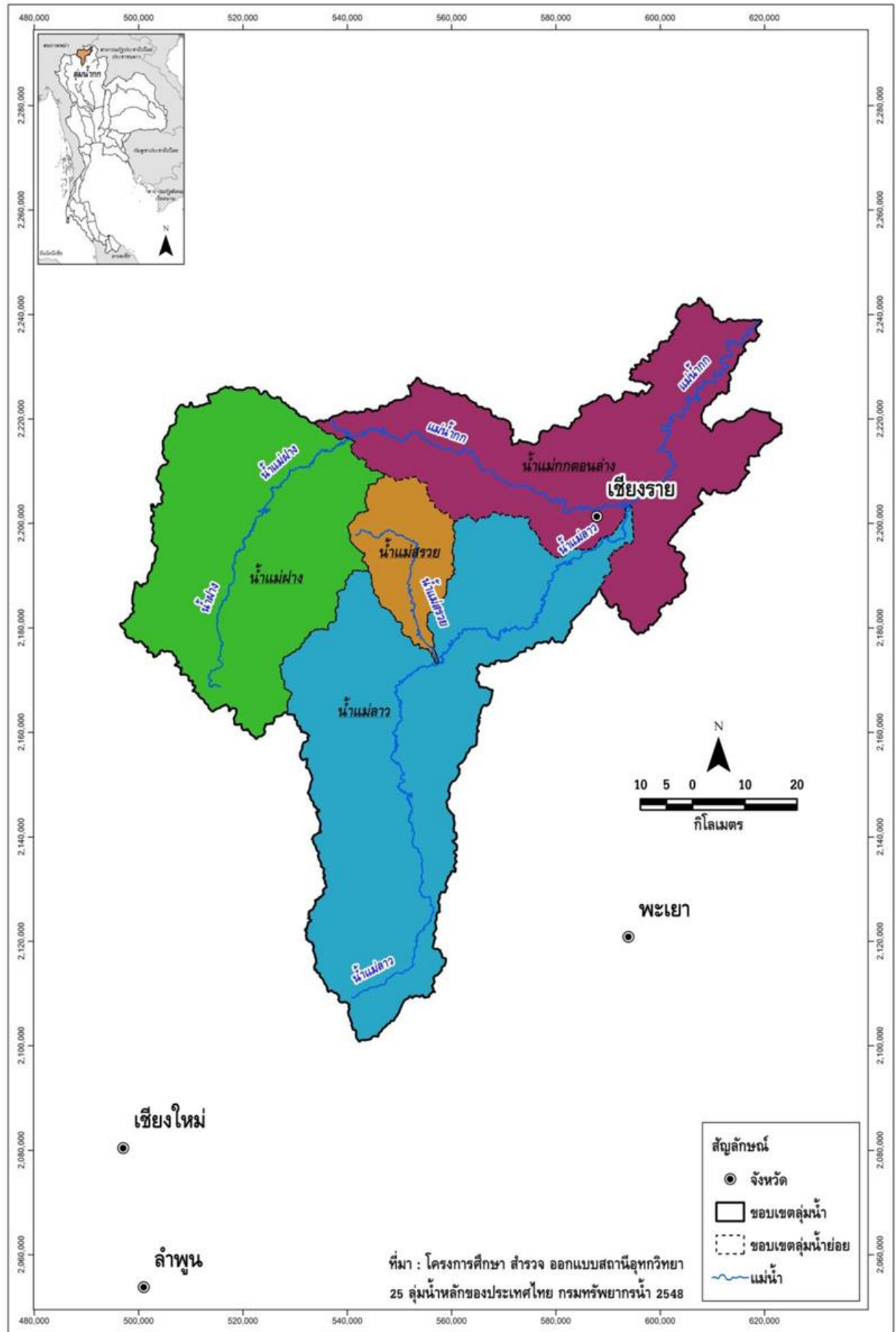
ระบบผลิตและสูบน้ำประปา เริ่มจากแม่น้ำแม่กลอง จุดรับน้ำดิบท่าม่วง คลองประปา
ตะวันตกระยะที่ ๒ คลอง By Pass บางเลน คลองประปาตะวันตกระยะที่ ๑ โรงผลิตน้ำมหาสวัสดิ์ สถานีสูบน้ำ
จ่ายน้ำฝั่งตะวันตก สำนักงานประปาสาขา ผู้ใช้น้ำ

การประปานครหลวงได้พัฒนาเครื่องมือและแนวทางการผลักดันการรูก้าน้ำเค็มออกจากน้ำจืดบริเวณ
ลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาที่มีประสิทธิภาพสูงมากขึ้น สามารถลดผลกระทบจากการรูก้าน้ำเค็มลงได้มากกว่าที่ผ่านมา

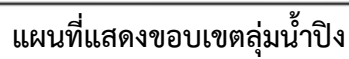
๓.๑.๓) แผนที่กลุ่มลุ่มน้ำเจ้าพระยา

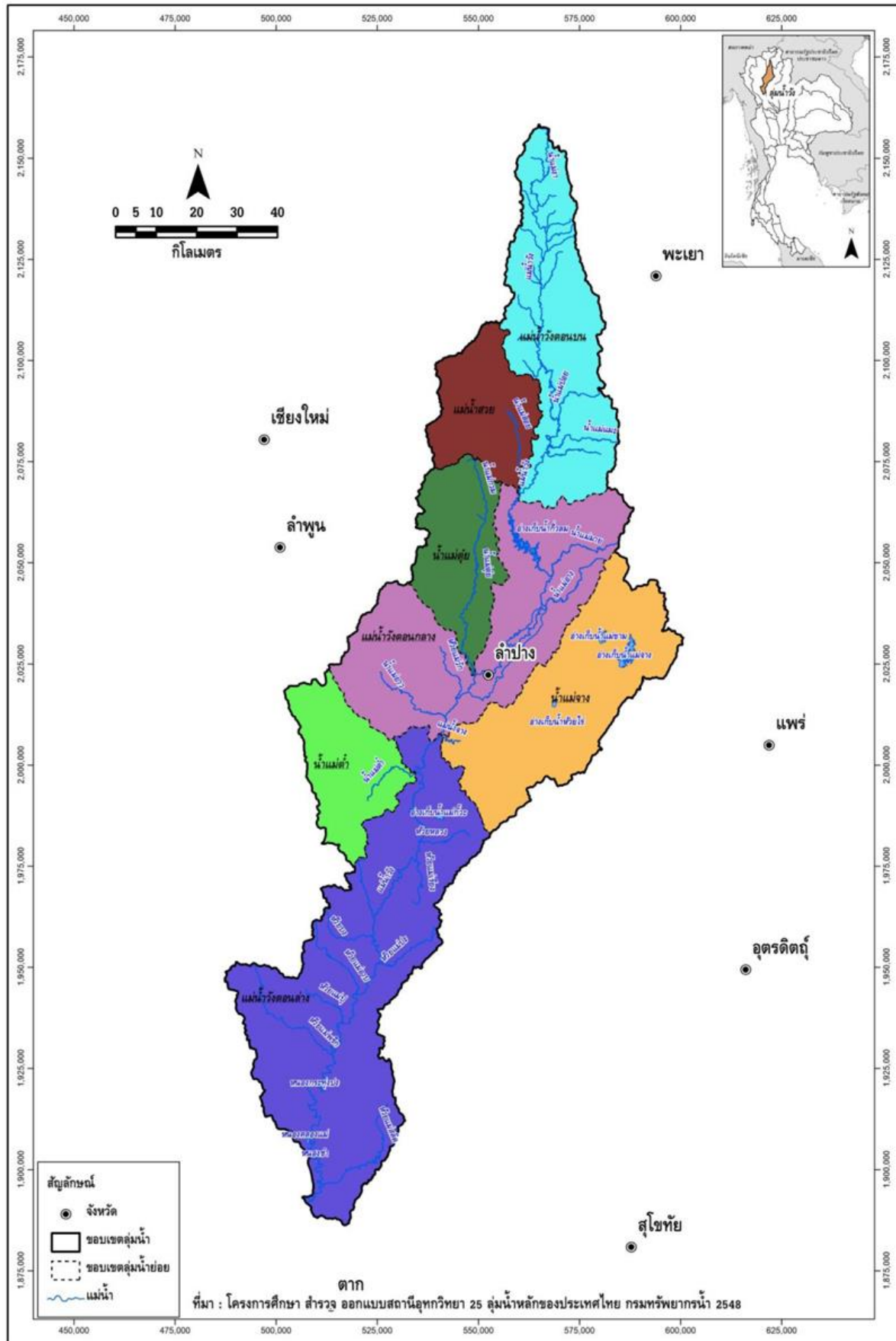


แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำสาละวิน

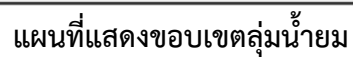


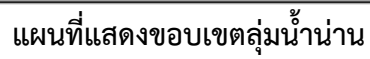
กลุ่มน้ำ
เจ้าพระยา
ใหญ่

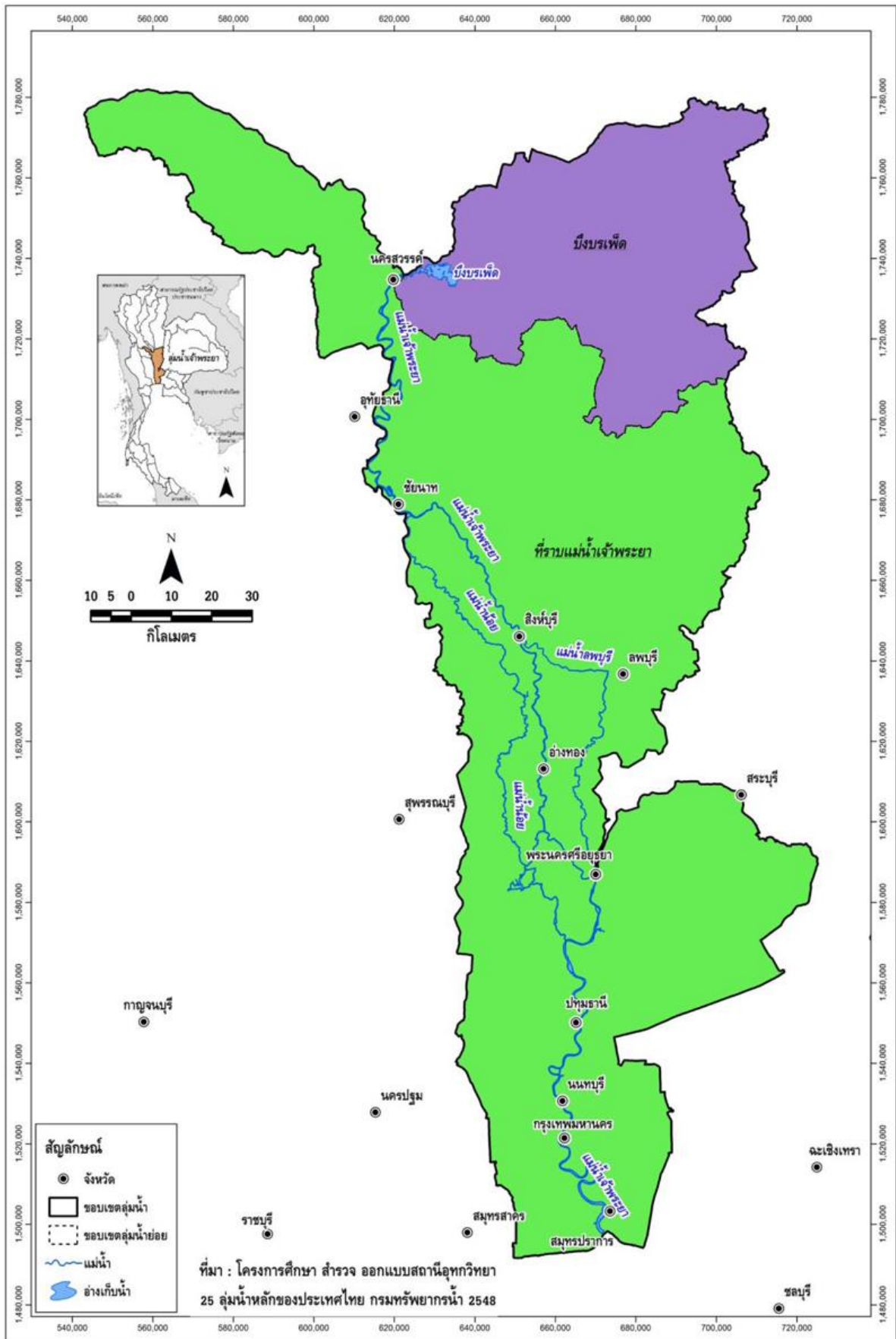




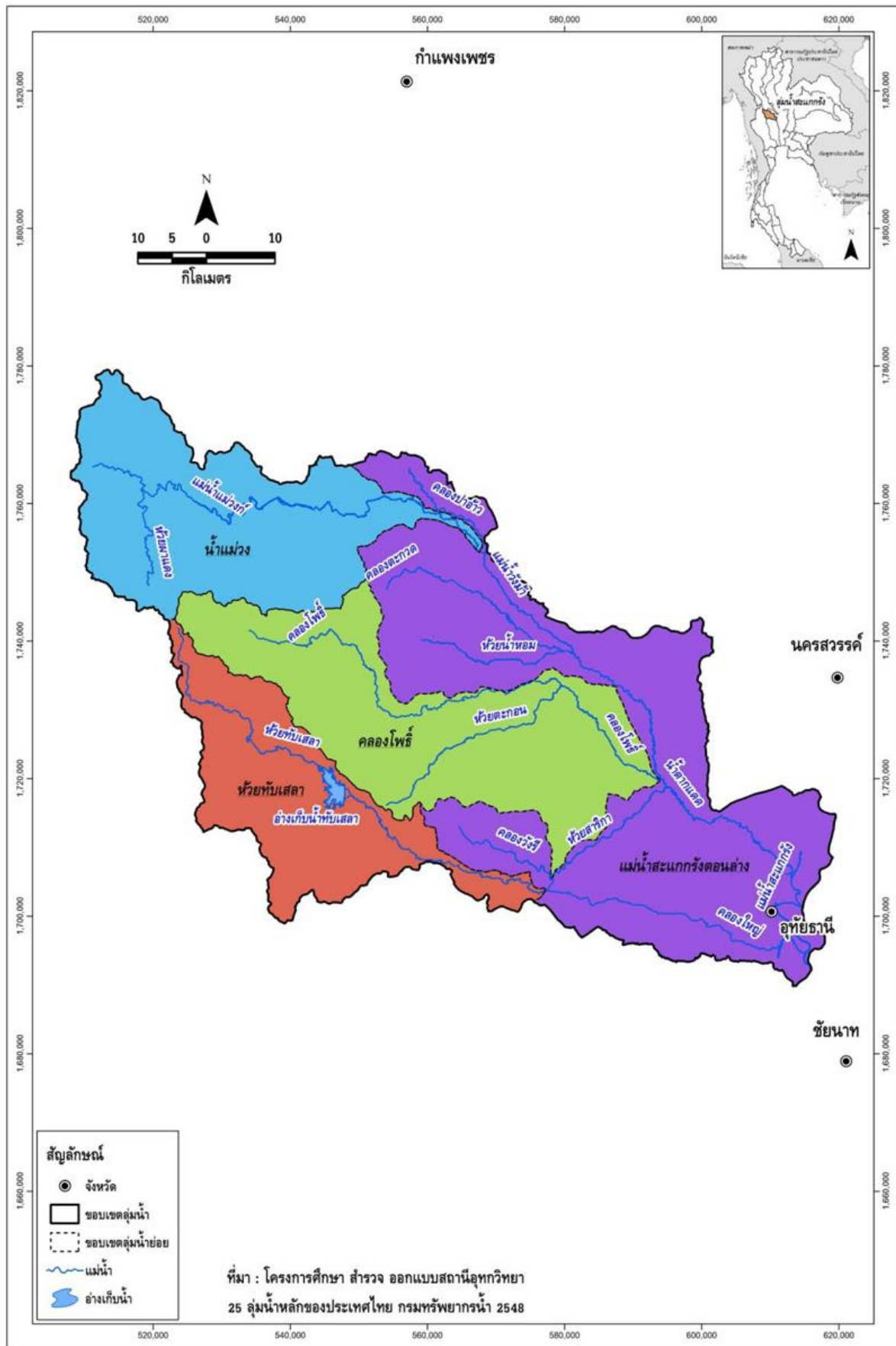
แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำวัง





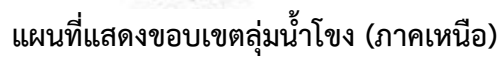


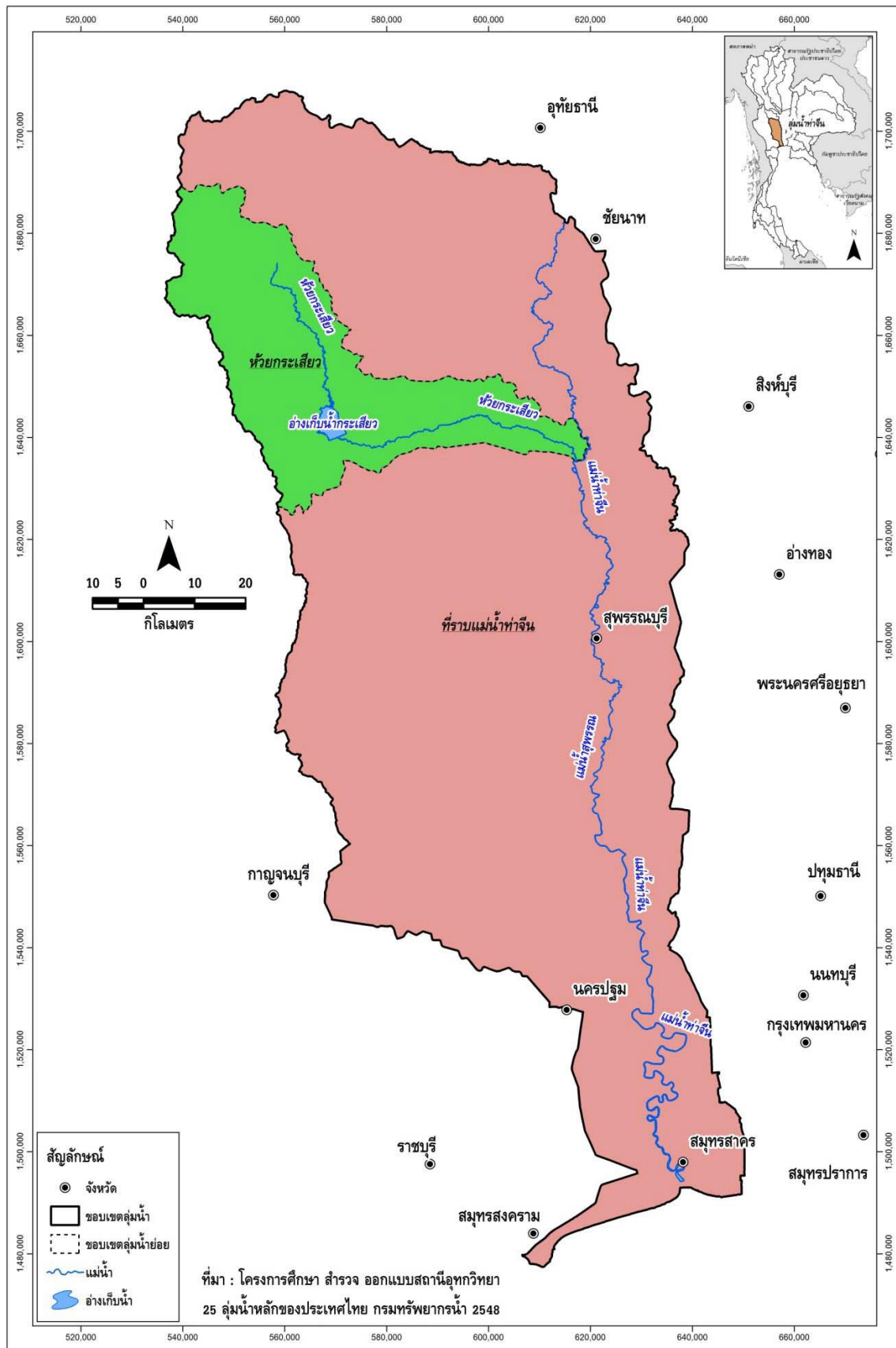
แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา



กลุ่มลุ่มน้ำ
เจ้าพระยา
ใหญ่

แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำสะแกกรัง





แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำท่าจีน

กลุ่มลุ่มน้ำ
เจ้าพระยา
ใหญ่

๓.๒) กลุ่มลุ่มน้ำป่าสัก

๓.๒.๑) สรุปการเดินทางศึกษาดูงาน

ลำดับ	สถานที่ศึกษาดูงาน	วันที่	หน้า
ครั้งที่ ๑	จังหวัดเลย และจังหวัดเพชรบูรณ์	ระหว่างวันที่ ๕-๗ มีนาคม ๒๕๖๓	
๑	ศาลากลางจังหวัดเลย	วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๓	๒ – ๔๙
๒	โครงการประจักษ์บายน้ำศรีสองรัก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย		๒ – ๕๙
๓	ปากแม่น้ำเลย อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย		๒ – ๖๑
๔	ที่ว่าการอำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย	วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๓	๒ – ๖๑
๕	อ่างเก็บน้ำน้ำจ้ว อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์		๒ – ๖๓
๖	ศาลากลางจังหวัดเพชรบูรณ์	วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๓	๒ – ๖๕
๗	อ่างเก็บน้ำน้ำหิน อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์		๒ – ๖๘
๘	ฝายคลองห้วยหวาย ตำบลสระกรวด อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์		๒ – ๗๐
ครั้งที่ ๒	จังหวัดลพบุรี จังหวัดชัยนาท จังหวัดสิงห์บุรี จังหวัดสระบุรี จังหวัด พระนครศรีอยุธยา จังหวัดชัยภูมิ และจังหวัดฉะเชิงเทรา	ระหว่างวันที่ ๑๐-๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓	
๑	ศาลากลางจังหวัดลพบุรี	วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓	๒ – ๗๑
๒	แม่น้ำลพบุรี บริเวณตำบลจี่วราย อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี		๒ – ๗๓
๓	ประจักษ์บายน้ำโพธิ์เก้าต้น อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี		๒ – ๗๕
๔	เทศบาลตำบลโพธิ์ตลาดแก้ว อำเภอท่าม่วง จังหวัดลพบุรี		๒ – ๗๗
๕	ปากแม่น้ำลพบุรี บริเวณคลองพุทรา อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี		๒ – ๗๘
๖	ประจักษ์บายน้ำมโนรมย์ (ปากคลองชัยนาท- ป่าสัก) อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท		๒ – ๗๙
๗	อ่างเก็บน้ำหุบดงลาน ตำบลวะตะแบก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ	วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓	๒ – ๘๓
๘	อ่างเก็บน้ำกุดตาเพชร ตำบลกุดตาเพชร อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี		๒ – ๘๗
๙	ประจักษ์บายน้ำลำสนธิ ตำบลนาโสม อำเภอยี่งอ จังหวัดลพบุรี		๒ – ๙๐

กลุ่มลุ่มน้ำ
ป่าสัก

ลำดับ	สถานที่ศึกษาดูงาน	วันที่	หน้า
๑๐	อ่างเก็บน้ำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตำบลเพนียด อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี		๒ – ๙๑
๑๑	อ่างเก็บน้ำซับเหล็ก ตำบลนิคมสร้างตนเอง อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี		๒ – ๙๒
๑๒	อ่างเก็บน้ำห้วยขุนราม อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี	วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓	๒ – ๙๒
๑๓	สถานที่ผันน้ำขึ้นเขาพระ ตำบลโคกสูง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี		๒ – ๙๓
๑๔	สถานที่ผันน้ำขึ้นเขาพระยาเดินธง ตำบล โคกสูง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี		๒ – ๙๓
ครั้งที่ ๓	จังหวัดเลย จังหวัดชัยภูมิ จังหวัด เพชรบูรณ์ จังหวัดนครราชสีมา และ จังหวัดสระบุรี	ระหว่างวันที่ ๑๑-๑๓ กันยายน ๒๕๖๓	
๑	โครงการชลประทานเลย อำเภอเมือง จังหวัดเลย	วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๓	๒ – ๙๗
๒	ปากน้ำคาน อำเภอท่าลี่ จังหวัดเลย		๒ – ๑๐๗
๓	ปากน้ำหมัน อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย		๒ – ๑๑๑
๔	ต้นน้ำชี หมู่บ้านโหล่น ตำบลนางแดด อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ	วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๓	๒ – ๑๑๓
๕	จุดหัวงานอ่างเก็บน้ำเขापึงเหย ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา		๒ – ๑๑๙
๖	โรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนา จังหวัดนครราชสีมา		๒ – ๑๒๔
๗	อ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก ตำบลคำพราน อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี	วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๓	๒ – ๑๓๐

๓.๒.๒) ภาพการลงพื้นที่ศึกษาดูงาน



ศึกษาดูงานบริเวณปากแม่น้ำเลยที่ไหลลงสู่แม่น้ำโขงที่อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย
และการก่อสร้างโครงการประตูปรับน้ำศรีสองรักอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเลย



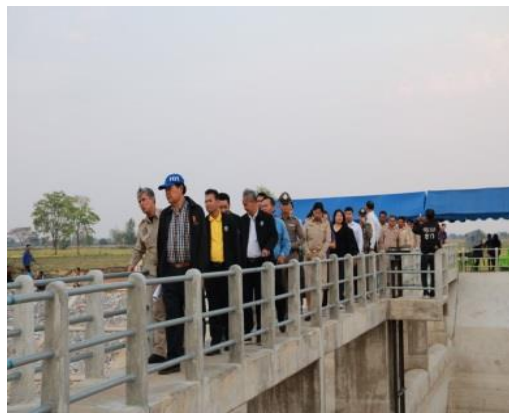
ศึกษาดูงานปากน้ำคานที่ไหลลงสู่แม่น้ำเหือง และปากน้ำหมัน เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการบริหาร
จัดการน้ำต้นทุน





ต้นแม่น้ำชี แหล่งน้ำสำคัญและใกล้เคียงกับกลุ่มแม่น้ำป่าสัก ศึกษาแนวทางการบริหารจัดการน้ำข้ามลุ่มน้ำ และศึกษาแนวทางจัดการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำเขาพังเหย อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

กลุ่มลุ่มน้ำ
ป่าสัก



จุดก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำหิน และโครงการจัดหาแหล่งน้ำเพื่อชุมชน ฝายคลองห้วยหวาย จังหวัดเพชรบูรณ์

กลุ่มลุ่มน้ำ
ป่าสัก



ประตูละบายน้ำมโนรมย์ (ปากคลองชัยนาท-ป่าสัก) อำเภอมนรมย์ จังหวัดชัยนาท
และบริเวณปากแม่น้ำลพบุรีในการเพิ่มปริมาณน้ำลงสู่แม่น้ำป่าสัก



กลุ่มลุ่มน้ำ
ป่าสัก

ศึกษาดูงานอ่างเก็บน้ำกุดตาเพชร ตำบลกุดตาเพชร อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี
และอ่างเก็บน้ำตำบลเพนียด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จังหวัดลพบุรี
และรับฟังปัญหาของพี่น้องประชาชนชน ตำบลจี่วราย ตำบลโพธิ์ไก่ตัน อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี



ศึกษาดูงานอ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก แหล่งน้ำที่สำคัญในการหล่อเลี้ยงประชาชนในจังหวัดสระบุรี



สำรวจปริมาณน้ำในเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ และศึกษาแนวทางในการเติมน้ำลงสู่แม่น้ำป่าสัก

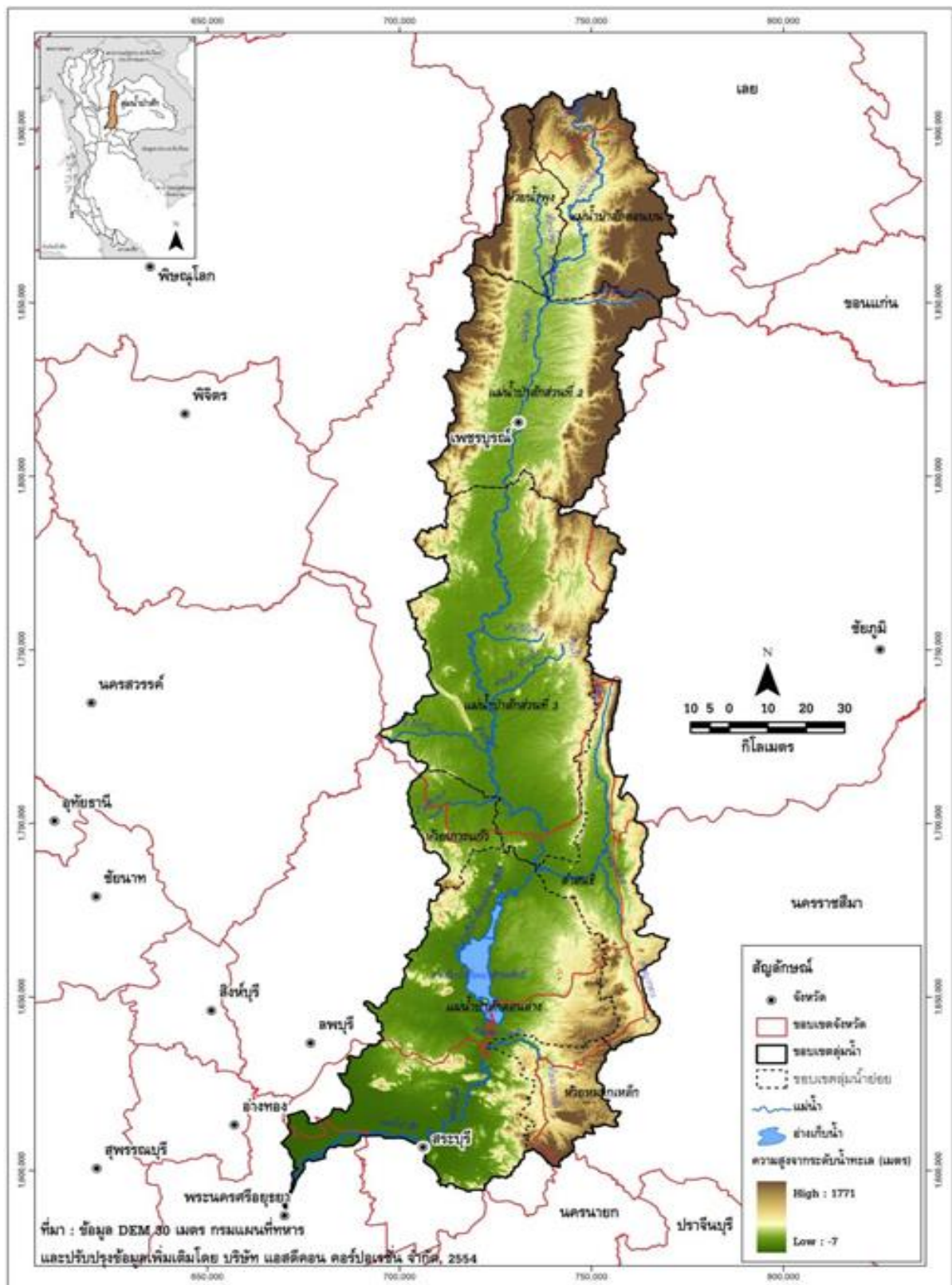


กลุ่มลุ่มน้ำ
ป่าสัก



ศึกษาดูงานเขื่อนพระรามหก หัวใจสำคัญในการพัฒนาแหล่งน้ำกลุ่มลุ่มน้ำเจ้าพระยา ป่าสัก

๓.๒.๓) แผนที่กลุ่มลุ่มน้ำป่าสัก



แผนที่แสดงขอบเขตกลุ่มลุ่มน้ำป่าสัก

๓.๓) กลุ่มลุ่มน้ำโขง เลย์ ซี มูล สงคราม
๓.๓.๑) สรุปการเดินทางศึกษาดูงาน

ลำดับ	สถานที่ศึกษาดูงาน	วันที่	หน้า
๑	จังหวัดนครราชสีมา	วันศุกร์ที่ ๕ ถึงวันเสาร์ที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๓	ในภาคผนวก ค
๒	จังหวัดขอนแก่น จังหวัดมหาสารคาม จังหวัดร้อยเอ็ด จังหวัดศรีสะเกษ	วันศุกร์ที่ ๑๒ ถึงวันจันทร์ที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓	ในภาคผนวก ค
๓	จังหวัดอุดรธานี จังหวัดสกลนคร	วันศุกร์ที่ ๑๙ ถึงวันอาทิตย์ที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๓	ในภาคผนวก ค
๔	จังหวัดกาฬสินธุ์ จังหวัดร้อยเอ็ด จังหวัดยโสธร	วันศุกร์ที่ ๒๖ ถึงวันจันทร์ที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๓	ในภาคผนวก ค
๕	จังหวัดชัยภูมิ จังหวัดนครราชสีมา	วันศุกร์ที่ ๑๐ ถึงวันอาทิตย์ที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓	ในภาคผนวก ค
๖	จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดสุรินทร์	วันอาทิตย์ที่ ๑๖ ถึงวันจันทร์ที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๓	ในภาคผนวก ค
๗	จังหวัดนครพนม จังหวัดมุกดาหาร จังหวัดอำนาจเจริญ จังหวัดยโสธร จังหวัดอุบลราชธานี	วันศุกร์ที่ ๒๑ ถึงวันจันทร์ที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓	ในภาคผนวก ค
๘	จังหวัดร้อยเอ็ด จังหวัดหนองคาย จังหวัดบึงกาฬ จังหวัดหนองบัวลำภู จังหวัดเลย	วันเสาร์ที่ ๒๖ ถึงวันพุธที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓	ในภาคผนวก ค

กลุ่มลุ่มน้ำ
โขง เลย์ ซี
มูล สงคราม

๓.๓.๒) ภาพการลงพื้นที่ศึกษาดูงาน



การเดินทางไปศึกษาดูงาน
 การบริหารจัดการน้ำและแนวทางการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่
 วันศุกร์ที่ ๑๒ ถึงวันจันทร์ที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓
 โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยนา จังหวัดศรีสะเกษ



กลุ่มลุ่มน้ำ
โขง เลย ชี
มูล สงคราม



การเดินทางไปศึกษาดูงาน
การบริหารจัดการน้ำและแนวทางการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่
วันอาทิตย์ที่ ๑๖ ถึงวันจันทร์ที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ฝายยางบ้านตะลุง จังหวัดสุรินทร์



กลุ่มผู้นำ
โขง เลย์ ซี
มูล สงคราม



การเดินทางไปศึกษาดูงาน
การบริหารจัดการน้ำและแนวทางการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่
วันศุกร์ที่ ๒๑ ถึงวันจันทร์ที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชีล่างและเขายาล่าง สำนักงานชลประทานที่ ๗
จังหวัดอุบลราชธานี

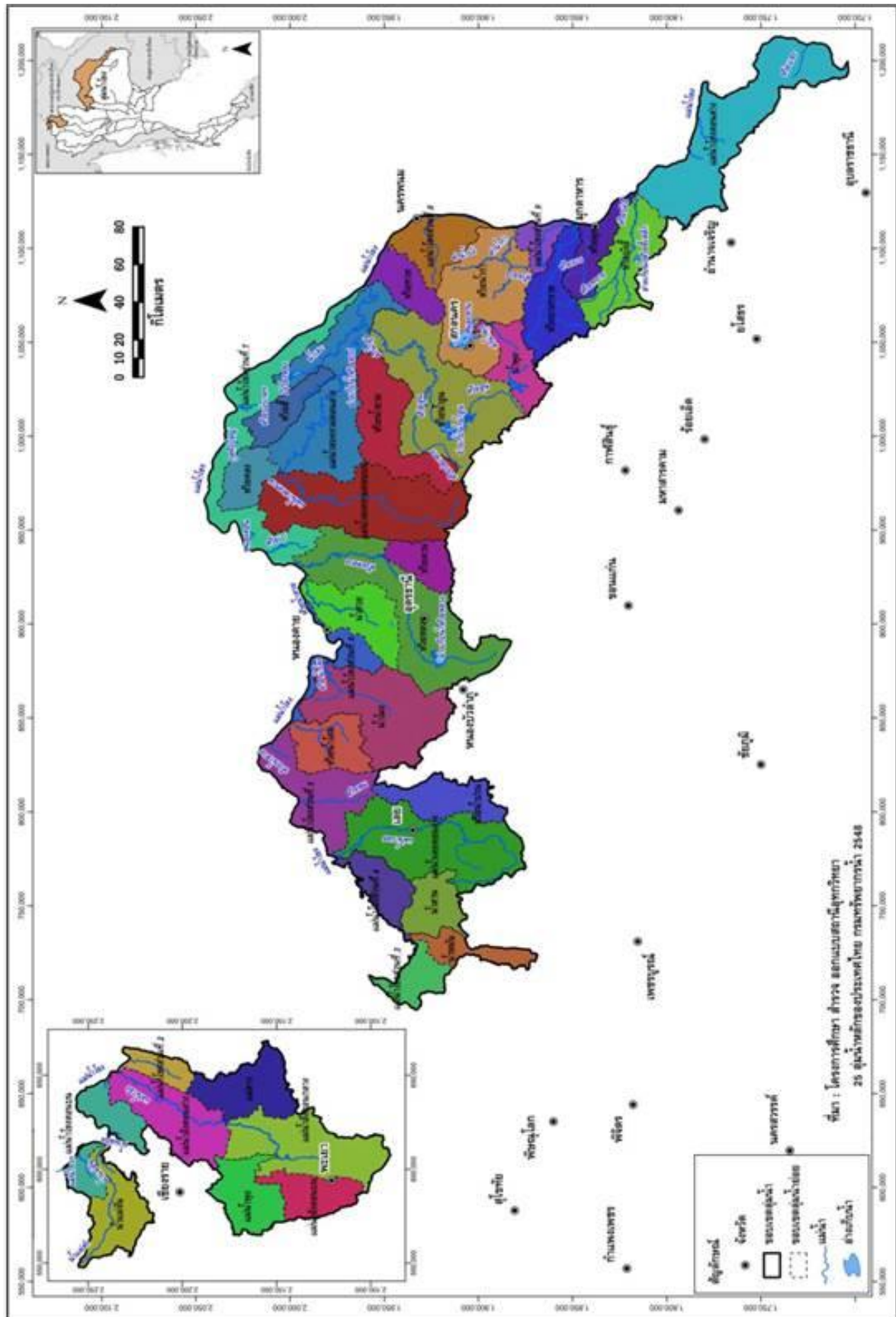


กลุ่มลุ่มน้ำ
โขง เลย ชี
มูล สงคราม

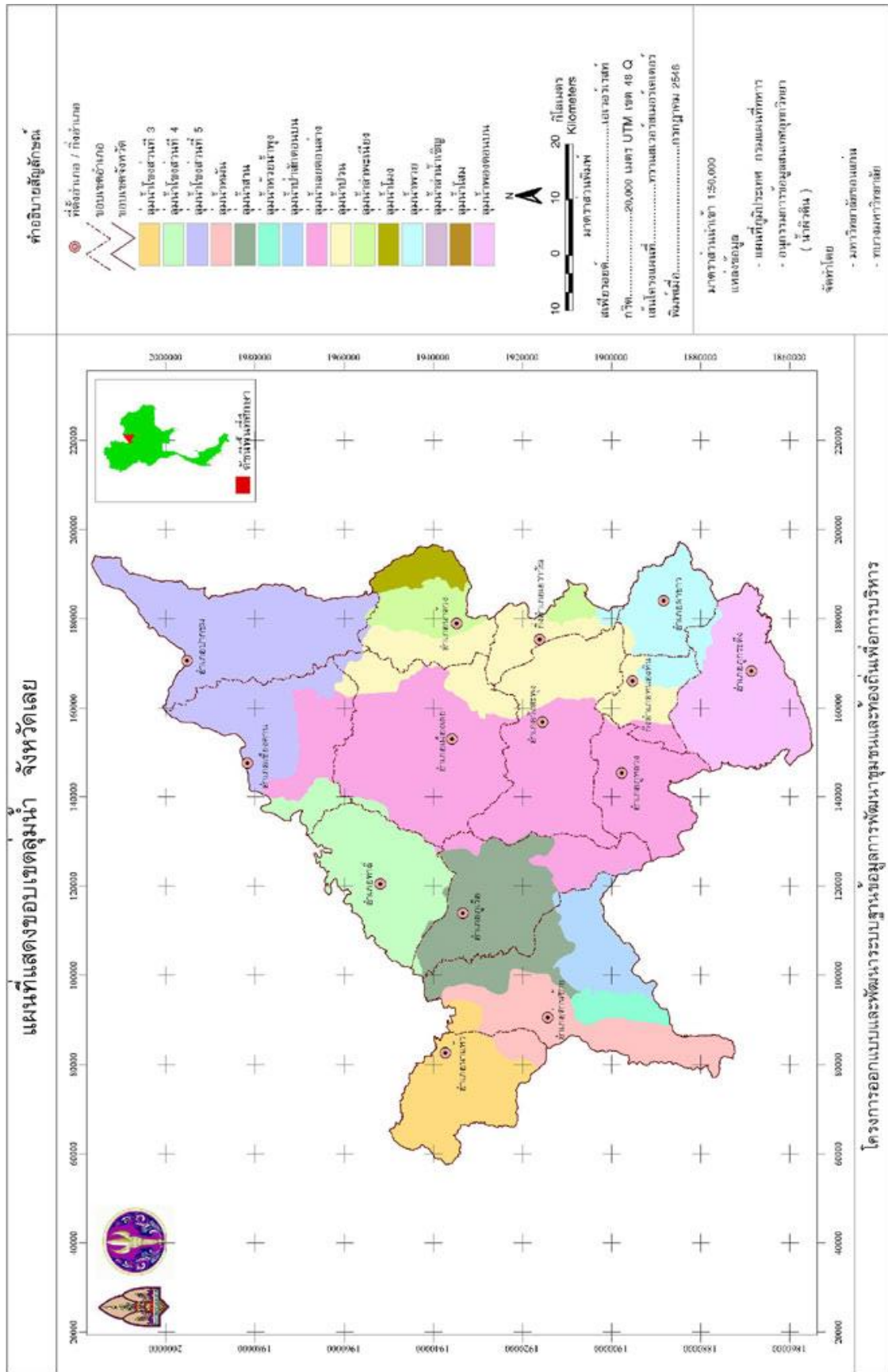


การเดินทางไปศึกษาดูงาน
การบริหารจัดการน้ำและแนวทางการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่
วันเสาร์ที่ ๒๖ ถึงวันพุธที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓
ณ โครงการประตุน้ำลำห้วยน้ำสวย จังหวัดหนองคาย

๓.๓.๓) แผนทีกลุ่มลุ่มน้ำโขง เลย ซี มูล สงคราม

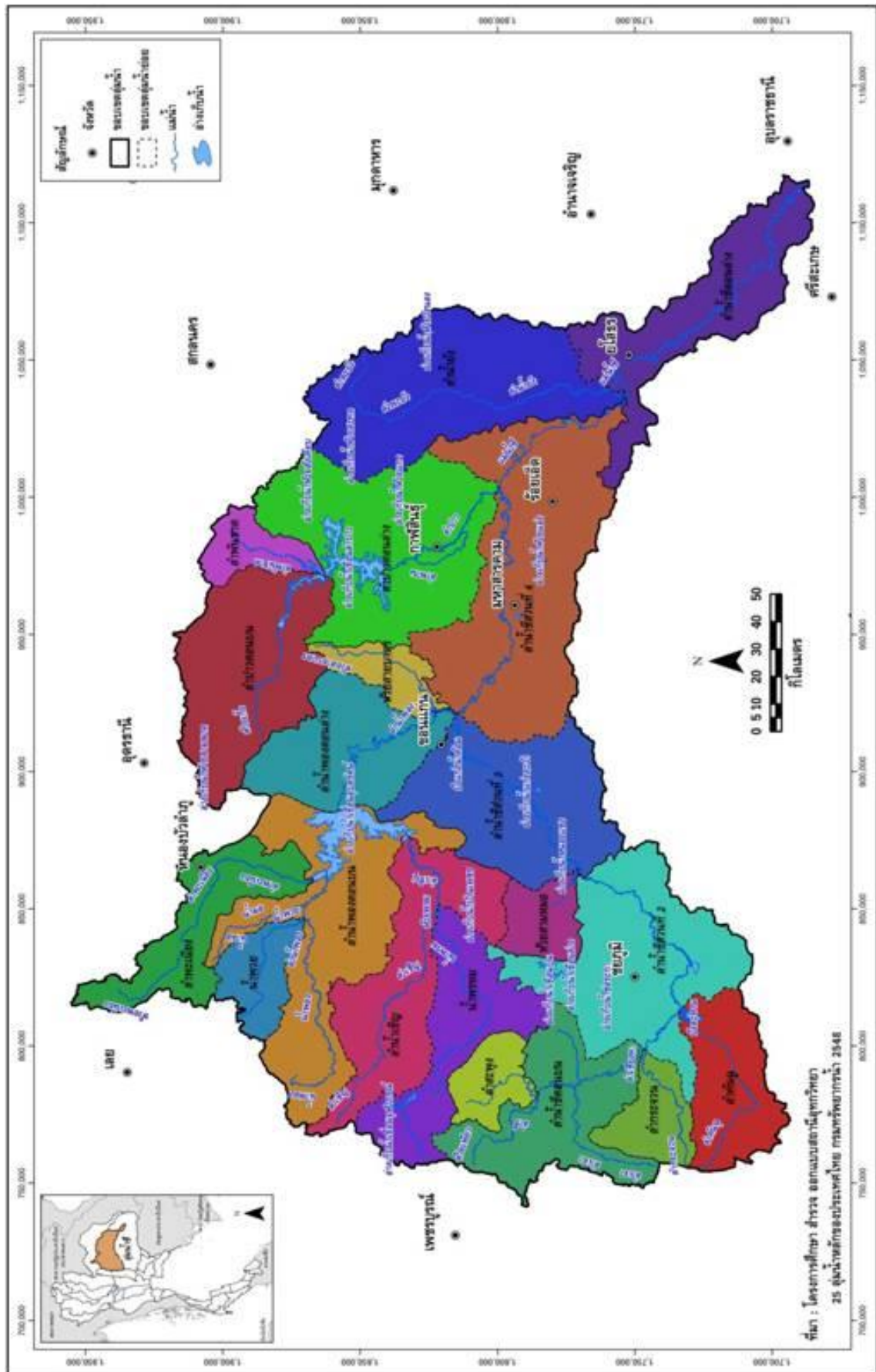


แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำโขง



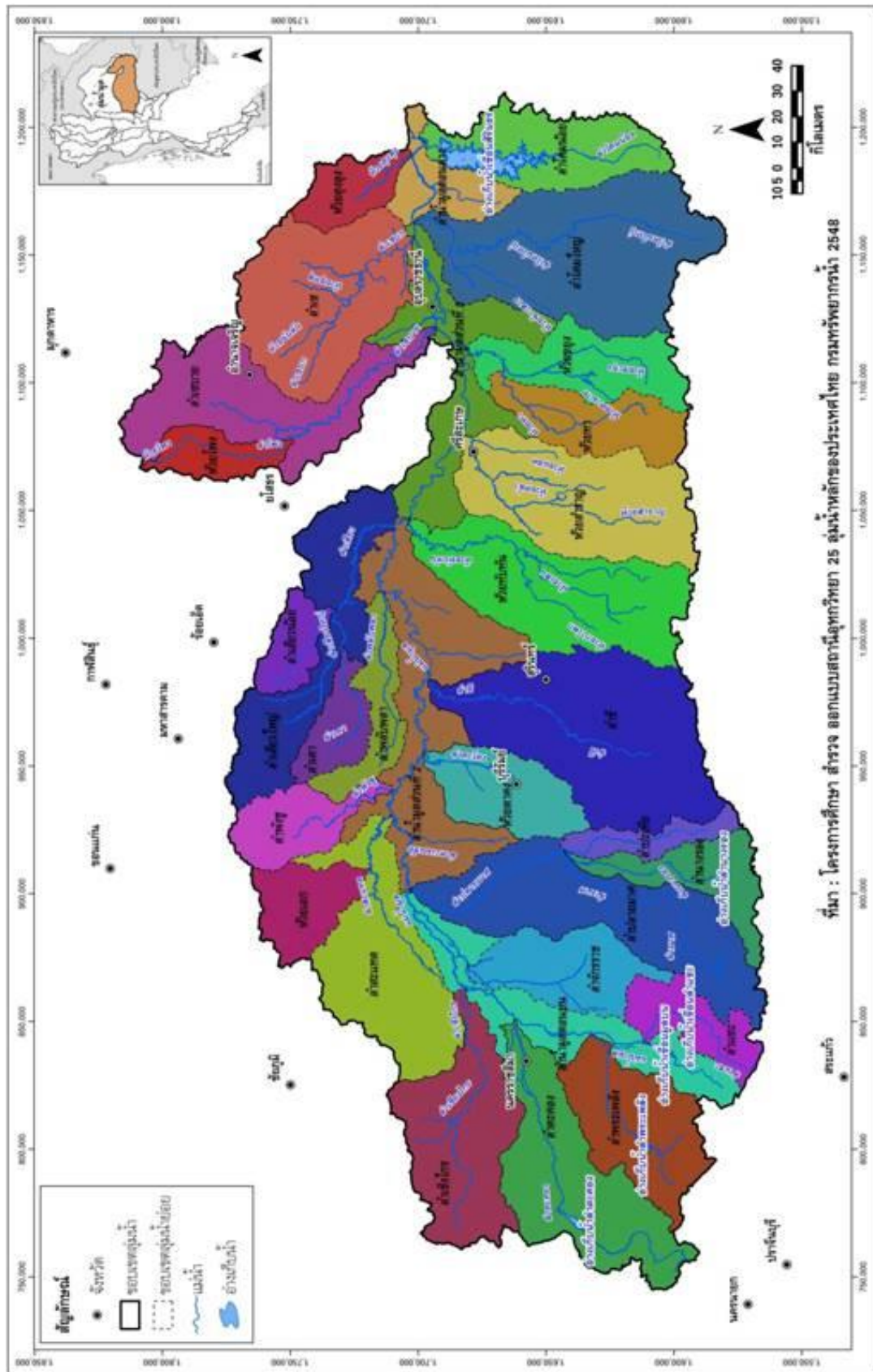
กลุ่มลุ่มน้ำ
โขง เลย ชี
มูล สงคราม

แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำเลย



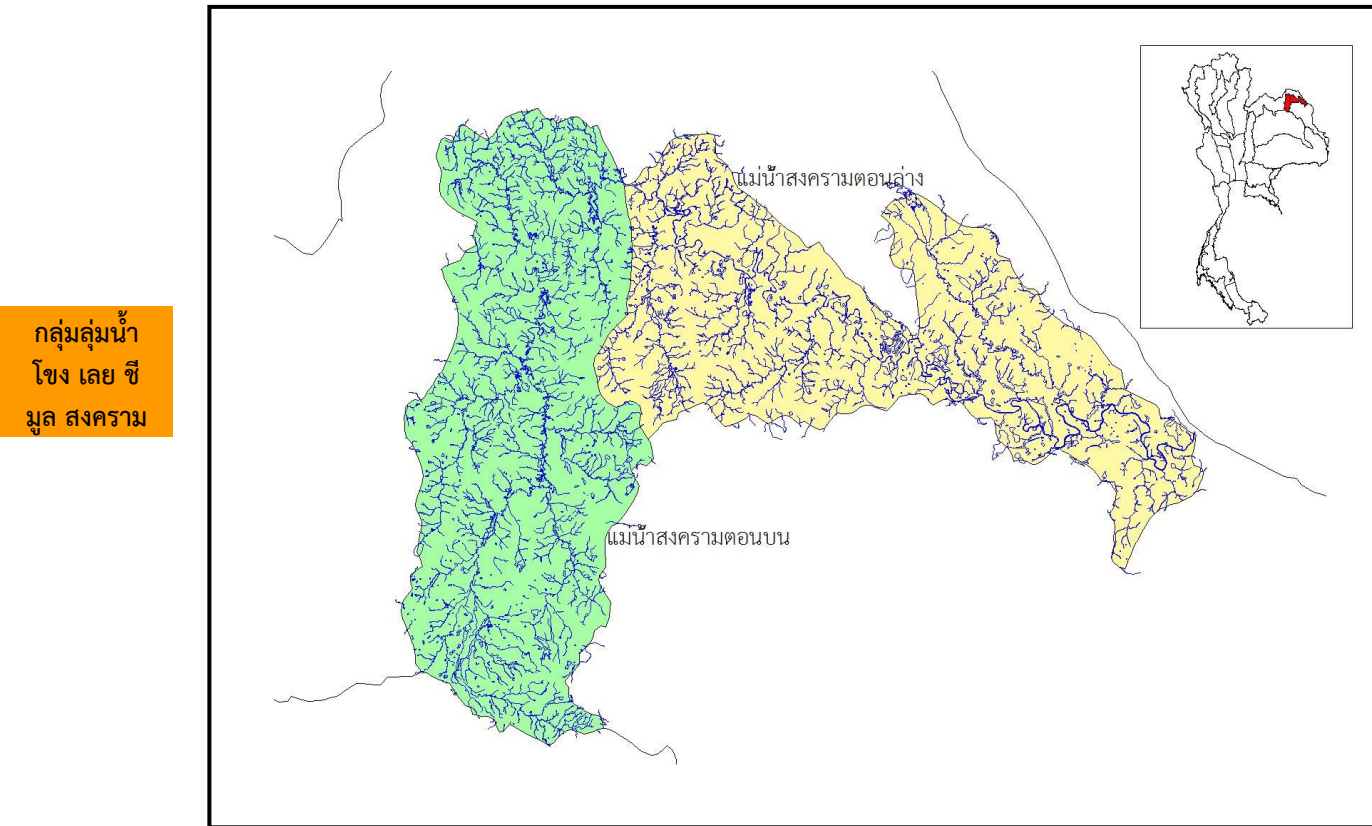
แผนที่แสดงขอบเขตกลุ่มน้ำชี

กลุ่มน้ำ
ชี
โดย
มูลนิธิ
สงเคราะห์



กลุ่มลุ่มน้ำ
โขง เลย ชี
มูล สงคราม

แผนที่แสดงขอบเขตกลุ่มน้ำมูล



แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำสงคราม

๓.๔) กลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันออก

๓.๔.๑) สรุปการเดินทางศึกษาดูงาน

ลำดับ	สถานที่ศึกษาดูงาน	วันที่	หน้า
ครั้งที่ ๑	จังหวัดจันทบุรี จังหวัดระยอง และจังหวัดชลบุรี	ระหว่างวันจันทร์ที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ – วันพุธที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	
๑	การบริหารจัดการกลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันออก ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี ณ ศาลากลางจังหวัด จันทบุรี	วันจันทร์ที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	๑๙๗
๒	อ่างเก็บน้ำประแสร์ จังหวัดระยอง	วันจันทร์ที่ ๑๗ กุมภาพันธ์	๒๑๓
๓	การบริหารจัดการกลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันออก ในพื้นที่จังหวัดระยอง ณ ศาลากลางจังหวัดระยอง	วันอังคารที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	๒๑๖
๔	ศึกษาดูงานและร่วมปรึกษารื้อ และรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่อง ภาพรวม การบริหารจัดการน้ำ ณ บริษัทจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำ ภาคตะวันออก จำกัด (EAST WATER)	วันอังคารที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	๒๒๘
๕	การบริหารจัดการกลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันออก ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี ณ ห้องประชุม SWOC สำนักงาน ชลประทานที่ ๙ จังหวัดชลบุรี	วันพุธที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	๒๓๐
๖	การบริหารจัดการน้ำในระบบ ๓Rs ในนิคมอุตสาหกรรมฯ: กรณีศึกษาอมตะ ซิตี้ ณ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ที่ทำการ)	วันพุธที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	๒๔๙
ครั้งที่ ๒	จังหวัดสระแก้ว จังหวัดปราจีนบุรี และ จังหวัดฉะเชิงเทรา	ระหว่างวันพุธที่ ๒๔ – วันศุกร์ที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๓	
๑	การบริหารจัดการกลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันออก ในพื้นที่จังหวัดสระแก้ว ณ ศาลากลางจังหวัดสระแก้ว	วันพุธที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๓	๒๕๑
๒	การบริหารจัดการกลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันออก: การพัฒนาลุ่มน้ำแบบประชารัฐ ณ โครงการพัฒนาลุ่มน้ำแบบประชารัฐ ลุ่มน้ำย่อยคลองกัตตะนาวใหญ่ตอนบน	วันพุธที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๓	๒๕๒
๓	การบริหารจัดการกลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันออก ในพื้นที่จังหวัดปราจีนบุรี ณ อ่างเก็บน้ำนฤปดินทรจินดา	วันพฤหัสบดีที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓	๒๕๘

กลุ่มลุ่มน้ำ
ภาค
ตะวันออก

ลำดับ	สถานที่ศึกษาดูงาน	วันที่	หน้า
๔	การบริหารจัดการกลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันออก ในพื้นที่จังหวัดปราจีนบุรี ณ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบางพลวง	วันพฤหัสบดีที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓	๒๖๑
๕	การบริหารจัดการกลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันออก ในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดฉะเชิงเทรา และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบางปะกง	วันศุกร์ที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๓	๒๖๔

๓.๔.๒) ภาพการลงพื้นที่ศึกษาดูงาน

เมื่อวันพุธที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๓ คณะกรรมการวิสามัญร่วมกับคณะอนุกรรมการพิจารณา
ศึกษาแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันออก ได้ลงพื้นที่ศึกษาดูงานโครงการพัฒนาลุ่มน้ำแบบ
ประชารัฐลุ่มน้ำย่อยคลองกัตตะนาวใหญ่ตอนบน ณ ตำบลทุ่งมหาเจริญ อำเภอน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว



โครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ให้ภาคประชาชนมีความเข้าใจการบริหารจัดการในระดับพื้นที่
และให้สามารถกำหนดแผนงานยุทธศาสตร์ในระดับชุมชนของตนเอง โดยเริ่มจากการให้ความรู้ และคัดเลือก
คณะทำงานประชารัฐผ่านกิจกรรมกระบวนการเรียนรู้ ซึ่งจะทำให้ประชาชนในพื้นที่เกิดความตระหนักรู้
และเข้าใจบริบทของลุ่มน้ำของตน ผ่านการสำรวจประวัติศาสตร์ชุมชน ทำแผนที่ร่วมกันโดยใช้มือ และสำรวจ
ศักยภาพแหล่งน้ำเดิม จากนั้นจึงร่วมจัดทำแผนงานยุทธศาสตร์ในระดับพื้นที่โดยชุมชน โดยภาครัฐช่วย
สนับสนุนในลักษณะการเป็นพี่เลี้ยง ซึ่งขณะนี้ได้รับงบประมาณจากจังหวัดมาพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่แล้วส่วนหนึ่ง
ซึ่งมีแผนงานที่จะดำเนินการในปี ๒๕๖๓ และ ๒๕๖๔ แล้ว โดยประชาชนในพื้นที่เป็นผู้กำหนดแผนงานและ
ดำเนินการร่วมกันกับภาครัฐต่อไป ซึ่งคณะกรรมการวิสามัญและคณะอนุกรรมการมีความเห็นว่
การบริหารจัดการน้ำควรให้ชุมชนเป็นผู้ขับเคลื่อน และภาครัฐสนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องพร้อมทั้งให้
ภาคประชาชนเข้าถึงข้อมูลต่าง ๆ

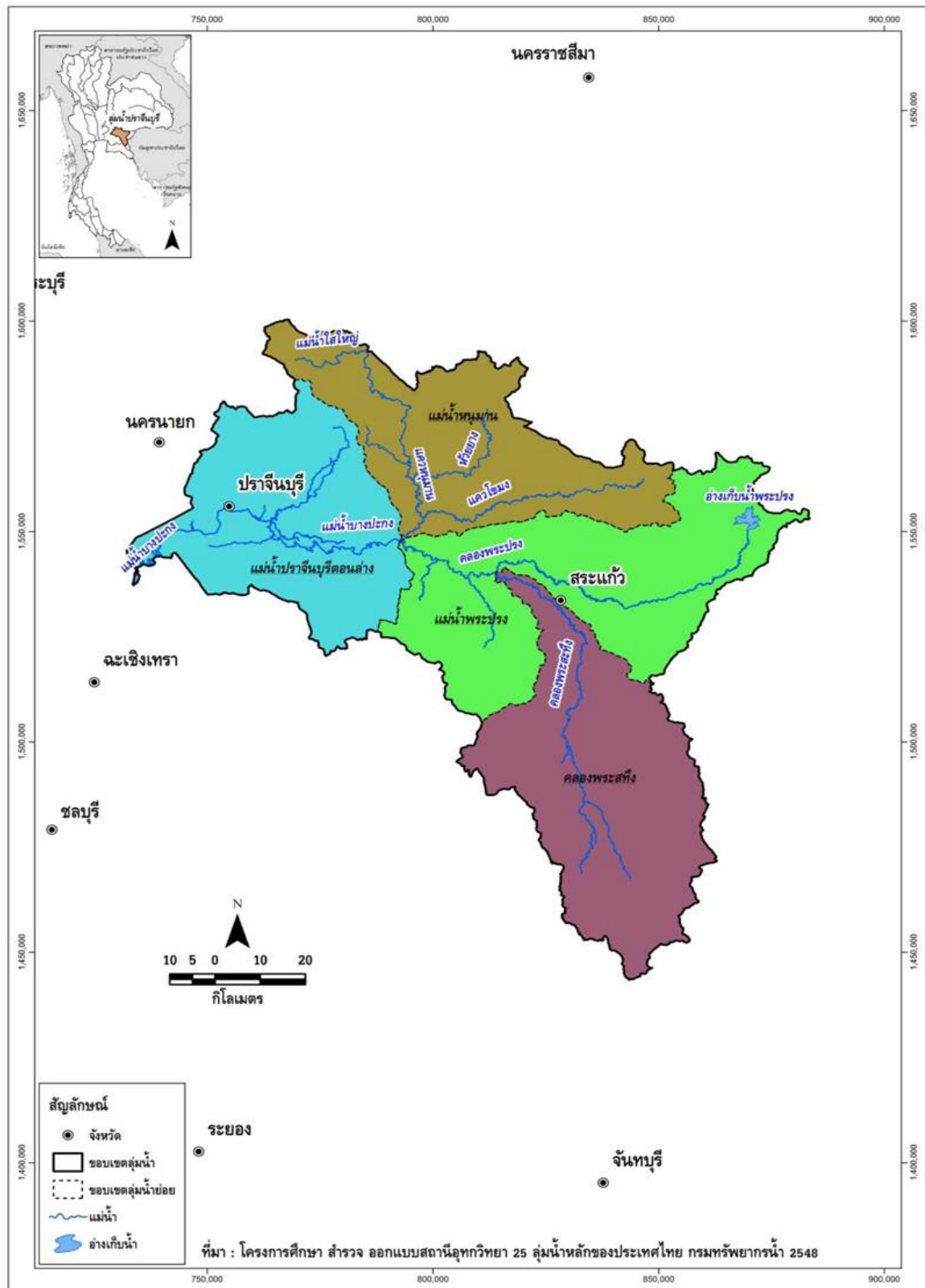
เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๓ คณะกรรมการวิสามัญร่วมกับคณะอนุกรรมการ
พิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันออก ได้ลงพื้นที่ศึกษาดูงานการบริหารจัดการ
กลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันออกในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดฉะเชิงเทราและโครงการส่ง
น้ำและบำรุงรักษาบางปะกงเพื่อรับฟังข้อมูลและแลกเปลี่ยนกับหน่วยงานราชการ และผู้เกี่ยวข้องในประเด็น
การบริหารจัดการน้ำ



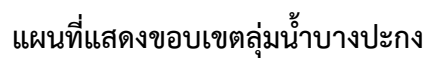
กลุ่มลุ่มน้ำ
ภาค
ตะวันออก

โดยเฉพาะการจัดการน้ำเค็มในแม่น้ำบางปะกง ซึ่งคณะกรรมการวิสามัญและคณะอนุกรรมการ มีความเห็นหลายประการ เช่น การบริหารจัดการน้ำในระดับพื้นที่ภาคประชาชนควรเข้าถึงข้อมูลต่าง ๆ เช่น ข้อมูลของสถานีหลักแห่งชาติ สถานีรอง และ สถานีระดับท้องถิ่น เป็นต้น รวมถึงร่วมตัดสินใจในการบริหารจัดการน้ำ ซึ่งการจัดทำ Zoning พื้นที่ควรให้ภาคประชาชนเป็นผู้ดำเนินการหลักและภาครัฐเป็นผู้สนับสนุน โดยส่งเสริมให้พื้นที่เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมมีแหล่งน้ำของตนเอง ทั้งนี้ ควรมีการควบคุมการใช้น้ำในพื้นที่เนื่องจากปลูกข้าวปีละ ๓ ครั้ง ทำให้น้ำจืดหมดเร็ว ในขณะเดียวกัน ภาครัฐควรเพิ่มแหล่งน้ำต้นทุนโดยเร่งพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่ นอกจากนี้ การตรวจสอบการชดเชยทรัพยากรสินในกรณีเกิดภัยธรรมชาติสามารถใช้เทคโนโลยีโดรนช่วยในการถ่ายภาพทางอากาศและตรวจสอบความถูกต้องได้ รวมถึง สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติควรทำการศึกษาเบื้องต้น (Pre-Feasibility Study) เกี่ยวกับโครงการสร้างเขื่อนปิดอ่าวไทย เพื่อเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่ภาคตะวันออก ในระยะยาว ป้องกันน้ำทะเลหนุนเข้าแม่น้ำ ๔ สาย (บางปะกง-เจ้าพระยา-ท่าจีน-แม่กลอง) และป้องกันน้ำท่วม กรุงเทพมหานครและปริมณฑลสาเหตุจากภาวะโลกร้อนและแผ่นดินทรุด รวมทั้งเพิ่มแหล่งน้ำจืดด้วย

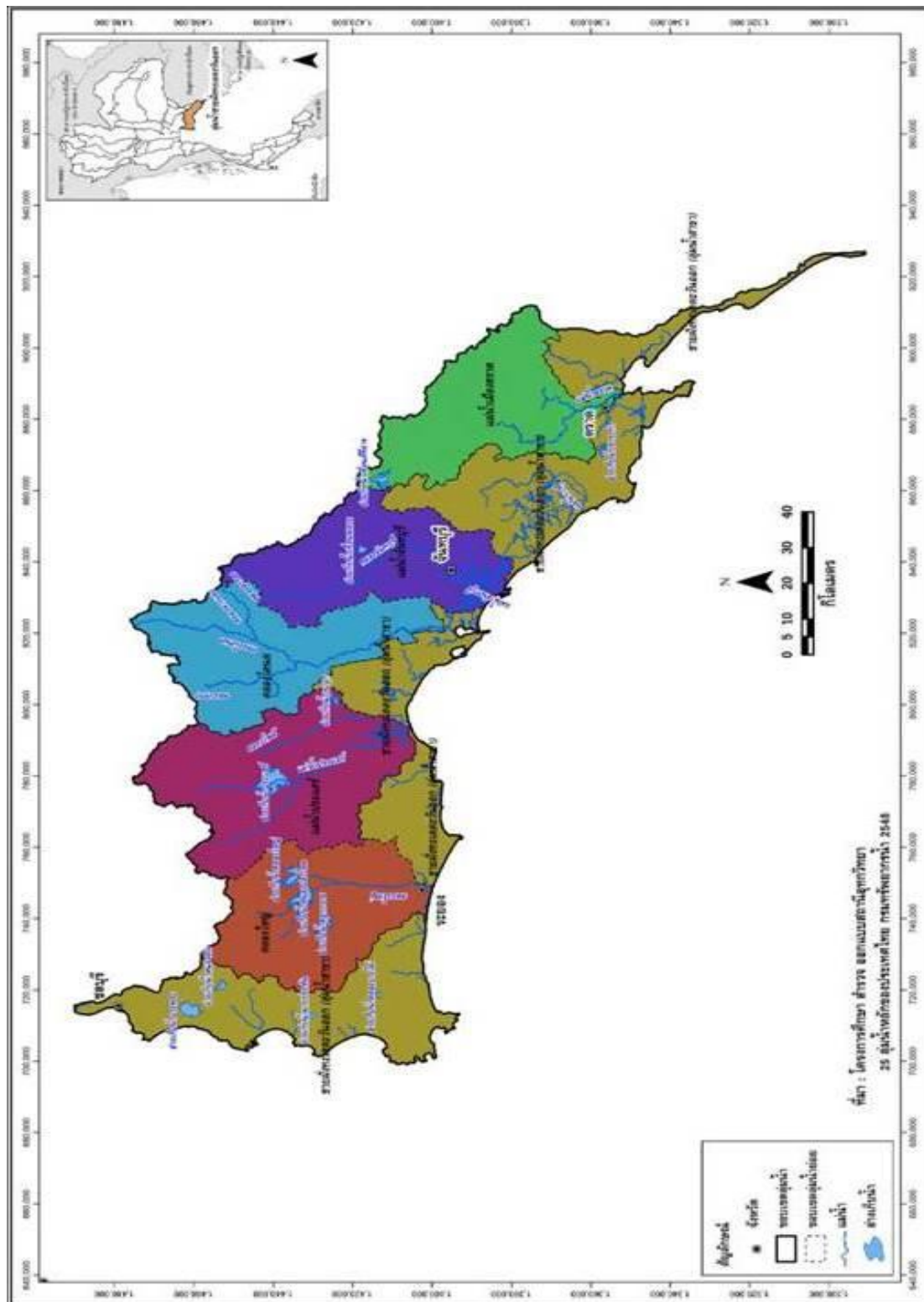
๓.๔.๓) แผนที่กลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันออก



แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำปราจีนบุรี







กลุ่มลุ่มน้ำ
ภาค
ตะวันออก

แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก

๓.๕) กลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันตก

๓.๕.๑) สรุปการเดินทางศึกษาดูงาน

ลำดับ	สถานที่ศึกษาดูงาน	วันที่	หน้า
ครั้งที่ ๑	จังหวัดเพชรบุรีและจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วันที่ ๑๘ - ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓	หน้า ๓๒-๓๙
๑.	ที่ว่าการอำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี	วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๓	หน้า ๓๓
๒.	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ประจันต์	วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๓	หน้า ๓๓
๓.	อ่างเก็บน้ำสะแกงาม	วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๓	หน้า ๓๓
๔.	อ่างเก็บน้ำหนองเปราะ	วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๓	หน้า ๓๓
๕.	เขื่อนปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๓	หน้า ๓๕
๖.	ศูนย์ศึกษาธรรมชาติบึงบัว อุทยานแห่งชาติเขาสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๓	หน้า ๓๕
๗.	อ่างเก็บน้ำยางชุม จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๓	หน้า ๓๕
ครั้งที่ ๒	จังหวัดราชบุรีและจังหวัดกาญจนบุรี	วันที่ ๓ - ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	หน้า ๗๗ - ๑๑๖
๑.	ภูผาผึ้งรีสอร์ท จังหวัดราชบุรี	วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	หน้า ๗๘
๒.	แม่น้ำลำภาชี หมู่ ๓ ตำบลป่าหวาย อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	หน้า ๘๗
๓.	ลำห้วยบ่อ หมู่ที่ ๑,๒ ตำบลสวนผึ้ง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	หน้า ๙๐
๔.	อ่างเก็บน้ำห้วยกระพ้อ จังหวัดกาญจนบุรี	วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	หน้า ๑๑๓
๕.	อ่างเก็บน้ำลำอิฐ จังหวัดกาญจนบุรี	วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	หน้า ๑๑๔
ครั้งที่ ๓	จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วันที่ ๑๖ - ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๓	หน้า ๓๙ - ๔๓
๑.	โครงการฝายทดน้ำพร้อมอาคารประกอบ สำนักสงฆ์พุทธสิงขร จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๓	หน้า ๔๐
๒.	อุทยานแห่งชาติกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๓	หน้า ๔๑
ครั้งที่ ๔	จังหวัดกาญจนบุรี	วันที่ ๒๙ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓	หน้า ๑๑๘ - ๑๒๙
๑.	เขื่อนวชิราลงกรณ จังหวัดกาญจนบุรี	วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๓	หน้า ๑๑๘
๒.	โครงการก่อสร้างเขื่อนบ้านจันเคย์ อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี	วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๓	หน้า ๑๒๓
๓.	คลองจรเข้สามพัน อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี	วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓	หน้า ๑๒๙
๔.	คลองระบายน้ำปากคลองจรเข้สามพัน	วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓	หน้า ๑๒๙

ลำดับ	สถานที่ศึกษาดูงาน	วันที่	หน้า
ครั้งที่ ๕	จังหวัดสมุทรสงคราม	วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓	หน้า ๑๒๙ – ๑๔๐
๑.	แก้มลิงทุ่งหิน	วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓	หน้า ๑๓๐
๒.	ปากคลองปากมาบ อำเภอเมือง สมุทรสงคราม	วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓	หน้า ๑๓๖

๓.๕.๒) ภาพการลงพื้นที่ศึกษาดูงาน



กลุ่มลุ่มน้ำ
ภาคตะวันตก



คณะกรรมการวิสามัญและคณะอนุกรรมการเดินทางไปศึกษาดูงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการลุ่มน้ำเพชรบุรี – ประจวบคีรีขันธ์ ระหว่างวันเสาร์ที่ ๑๘ ถึงวันจันทร์ที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓ ณ จังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยได้ลงพื้นที่สำรวจและศึกษาดูงานแหล่งเก็บกักน้ำต่าง ๆ ซึ่งพบปัญหาอ่างเก็บน้ำห้วยแม่ประจันต์ ซึ่งแต่เดิมส่วนราชการที่เกี่ยวข้องดำเนินการขุดลอกตื้นเขินกว่าลำห้วยเดิมทำให้ไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง และอ่างเก็บน้ำสะแกงามมีการรั่วซึมไม่สามารถเก็บกักน้ำได้ รวมถึงอ่างเก็บน้ำหนองเปราะมีปัญหาเกี่ยวกับระบบท่อส่งน้ำของอ่างเก็บน้ำไม่สามารถกระจายน้ำให้ประชาชนได้อย่างทั่วถึง นอกจากนี้ คณะกรรมการวิสามัญและคณะอนุกรรมการเดินทางไปศึกษาดูงานเพื่อสำรวจแหล่งน้ำธรรมชาติ ศูนย์ศึกษาธรรมชาติบึงบัว อุทยานแห่งชาติเขาสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งมีข้อเสนอแนะให้กรมชลประทานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องขับเคลื่อนและดำเนินมาตรการเร่งด่วนเกี่ยวกับการเพิ่มความจุของ

อ่างเก็บน้ำ การปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำที่รั่วซึมและระบบท่อส่งน้ำที่มีความชำรุดให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ รวมถึงเพิ่มและขยายระบบกระจายน้ำจากอ่างเก็บน้ำให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ในกลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันตก ตลอดจนสำรวจพื้นที่แหล่งน้ำตามธรรมชาติเพื่อพัฒนาให้เป็นแหล่งเก็บกักน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ เพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้งให้แก่ประชาชน ทั้งนี้ การสร้างแหล่งเก็บกักน้ำ การเพิ่มความจุ การขุดคลองระบายน้ำในแต่ละจังหวัดในพื้นที่กลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันตก ควรคำนึงถึงผลกระทบต่อประชาชนในพื้นที่ด้วย โดยให้มีกระบวนการสร้างความเข้าใจ การมีส่วนร่วมของประชาชน การทำประชาพิจารณ์ และการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเพื่อลดข้อพิพาทระหว่างประชาชนกับหน่วยงานของรัฐ



คณะกรรมการวิสามัญและคณะอนุกรรมการเดินทางไปศึกษาดูงานการบริหารจัดการลุ่มน้ำแม่กลอง โครงการพัฒนาระบบเก็บกักน้ำและการบริหารจัดการลุ่มน้ำลำภาชี ระหว่างวันจันทร์ที่ ๓ ถึงวันอังคารที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ณ จังหวัดราชบุรีและจังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งในกลุ่มน้ำลำภาชีพบปัญหาการขอใช้พื้นที่เพื่อก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ ฝายน้ำล้น หากอยู่ในพื้นที่อสังสิทธิ์จะต้องดำเนินการขออนุญาตหน่วยงานที่รับผิดชอบดูแลพื้นที่ เช่น พื้นที่ราชพัสดุของกรมธนารักษ์ พื้นที่อยู่ในความรับผิดชอบดูแลของกรมป่าไม้ และพื้นที่ราชพัสดุของกรมธนารักษ์ ซึ่งมอบหมายให้กรมการทหารช่างหรือกองพลพัฒนาที่ ๑ ดูแลรับผิดชอบพื้นที่ซึ่งกระบวนการพิจารณาขอใช้พื้นที่ใช้ระยะเวลานาน ซึ่งได้มีข้อเสนอแนะให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรบูรณาการทำงานร่วมกันในการพิจารณาอนุญาต

ให้ใช้พื้นที่ในการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำ เพื่อประโยชน์ด้านการอุปโภคบริโภคและการเกษตรของประชาชนในพื้นที่ โดยให้จัดตั้งคณะกรรมการจังหวัดราชบุรีและให้กรมชลประทานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อสร้างอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในพื้นที่ลุ่มน้ำลำภาชี ให้มีจำนวนมากขึ้นเพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุนในการใช้อุปโภคบริโภคและการเกษตรในฤดูแล้งและรองรับน้ำไว้ในฤดูฝนและก่อสร้างแนวป้องกันการกัดเซาะตลิ่งสองฝั่งท้ายน้ำบริเวณลุ่มน้ำลำภาชีตอนล่าง นอกจากนี้ ในส่วนของลุ่มน้ำแม่กลองได้มีข้อเสนอแนะ ให้กรมชลประทานดำเนินการสำรวจและออกแบบโครงการผันน้ำจากเขื่อนศรีนครินทร์ ทั้งนี้ ให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์พิจารณาจัดสรรงบประมาณโดยเสนอขออนุมัติงบประมาณรายจ่ายงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น พ.ศ. ๒๕๖๔ จากคณะรัฐมนตรี

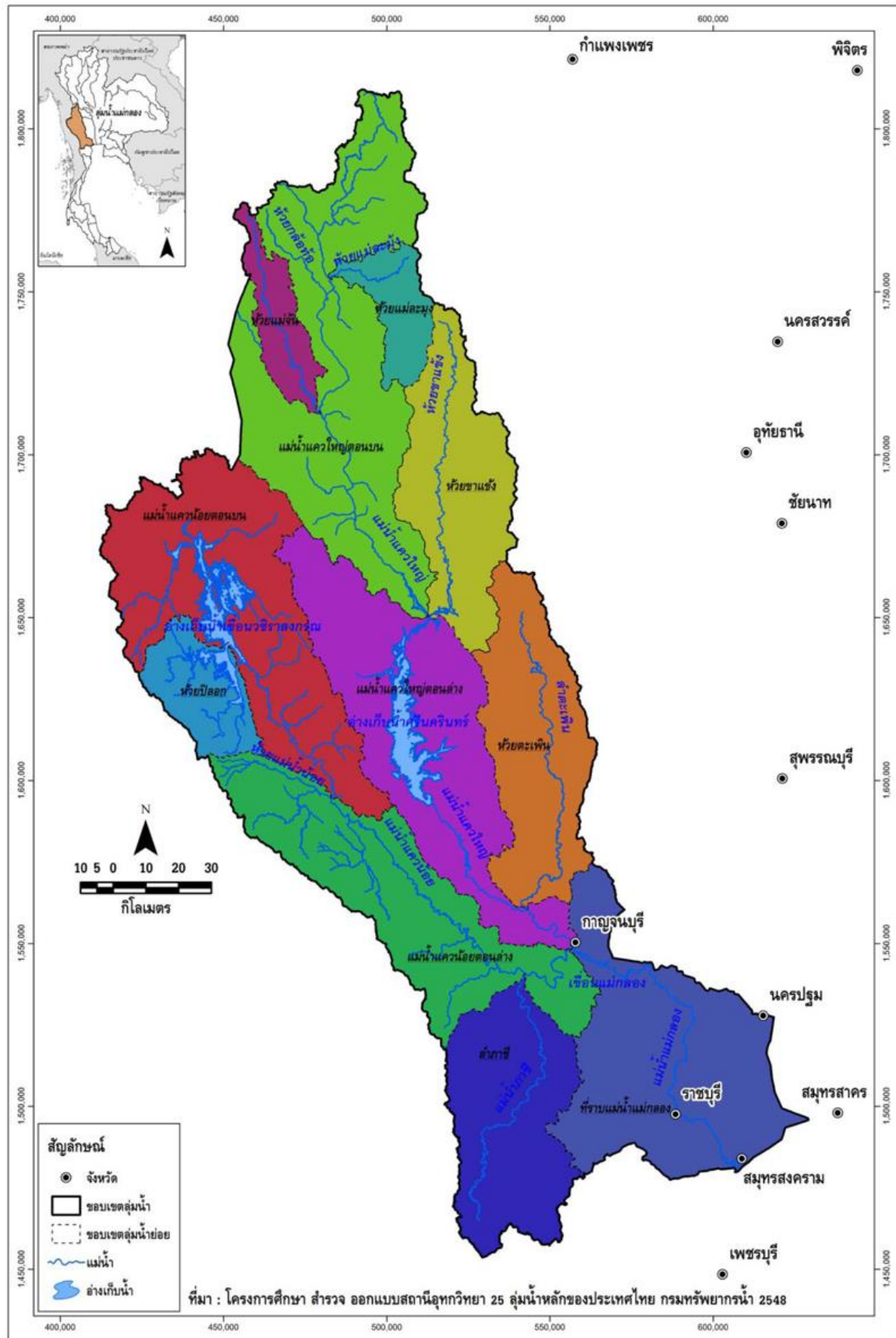


กลุ่มลุ่มน้ำ
ภาคตะวันตก

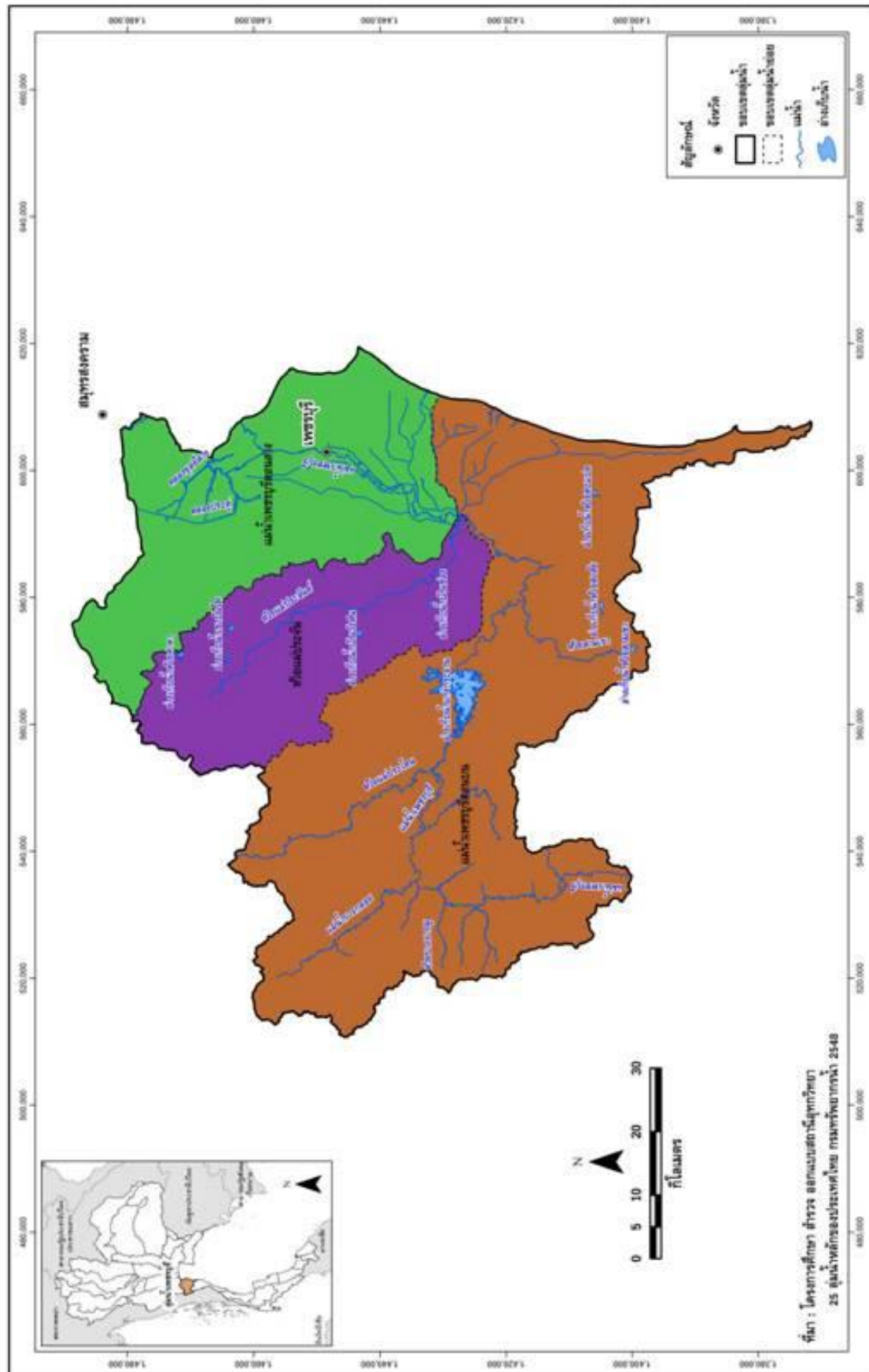
คณะกรรมการวิสามัญและคณะอนุกรรมการเดินทางไปศึกษาดูงานเกี่ยวกับแนวทางการบริหารจัดการลุ่มน้ำแม่กลองในการผันน้ำไปยังลุ่มน้ำเจ้าพระยาพร้อมระบบกระจายน้ำไปยังพื้นที่ที่รับประโยชน์ ระหว่างวันที่ ๒๙ ถึงวันอังคารที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ ณ จังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งได้มีข้อเสนอแนะให้กรมชลประทานเพิ่มศักยภาพในการระบายน้ำประตูระบายน้ำปากคลองผันน้ำจรเข้สามพันจากเดิม ๕๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที เป็น ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ควบคู่กับการบูรณาการทำงานร่วมกันของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยให้กรมชลประทานสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ การประสานส่วนภูมิภาค และการประสานครหลวง ศึกษาความเหมาะสมในการพิจารณาแนวทางอื่น ๆ นอกเหนือจากวิธีการผันน้ำข้ามลุ่มน้ำ โดยกำหนดการวางระบบท่อสูบน้ำหรือก่อสร้าง

สถานีสูบน้ำโดยตรงจากน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยาหรือลุ่มน้ำแม่กลองในการลำเลียงน้ำดิบจากแหล่งน้ำดังกล่าวมาผลิตน้ำประปาในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ซึ่งจะช่วยบรรเทาปัญหาน้ำเค็มที่มีผลต่อการผลิตน้ำประปาของสถานีประปาสำแลและยังช่วยลดการสูญเสียในปริมาณมากจากวิธีการผันน้ำเพื่อผลักดันการรुकลำนน้ำเค็ม นอกจากนี้คณะกรรมการวิสามัญและคณะอนุกรรมการเดินทางไปศึกษาดูงานโครงการแก้มลิงทุ่งหิน ณ จังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งได้มีข้อเสนอแนะให้กรมชลประทานดำเนินการขุดดินบริเวณแก้มลิงทุ่งหินในระดับความลึก ๕ เมตร และลักษณะของอ่างแก้มลิง ให้มีความลาดเอียงและความชันแบบขั้นบันได เพื่อป้องกันการสไลด์ของดิน พร้อมกับให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องประเมินผลและทดสอบคุณภาพของน้ำที่เกี่ยวข้องในแก้มลิงทุ่งหิน เพื่อศึกษาและประเมินความเหมาะสมของระดับความลึกของแก้มลิงทุ่งหิน ในการรองรับความจุสำหรับการเก็บกักน้ำของแก้มลิงทุ่งหินประมาณ ๑๕ ล้านลูกบาศก์เมตร

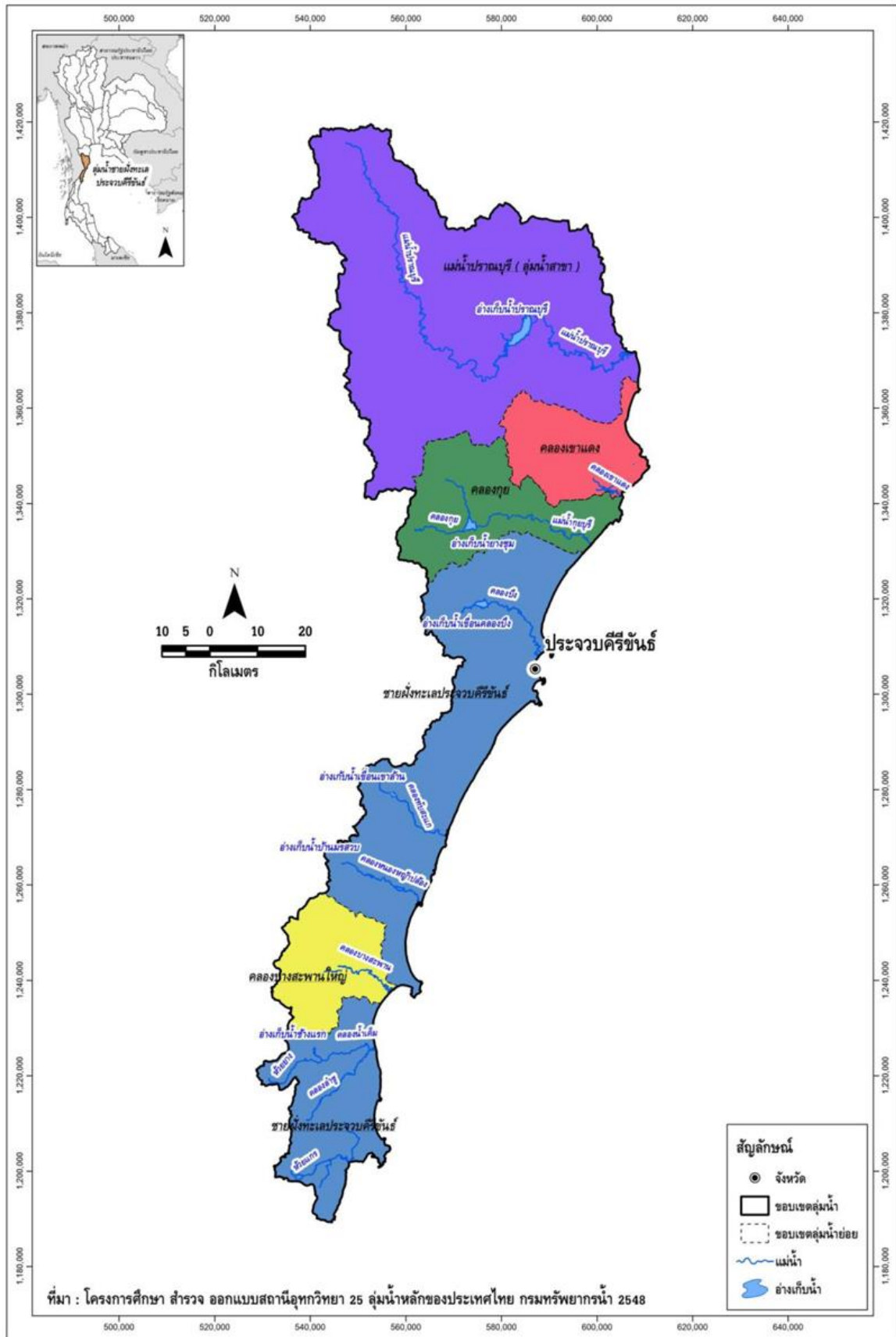
๓.๕.๓) แผนที่กลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันตก



กลุ่มลุ่มน้ำ
ภาคตะวันตก



แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำเพชรบุรี



กลุ่มลุ่มน้ำ
ภาคตะวันตก

แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลประจวบคีรีขันธ์

๓.๖) กลุ่มลุ่มน้ำภาคใต้

๓.๖.๑) สรุปการเดินทางศึกษาดูงาน

ลำดับ	สถานที่ศึกษาดูงาน	วันที่	หน้า
ครั้งที่ ๑	จังหวัดภูเก็ต และจังหวัดกระบี่	ระหว่างวันที่ ๗-๙ มีนาคม ๒๕๖๓	
๑	ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต	วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๓	๘ - ๑๓๖
๒	อ่างเก็บน้ำคลองกะทะ		๘ - ๑๓๗
๓	บริษัท อาร์ อี คิว เวอร์เตอร์ เซอร์วิส เซส จำกัด		๘ - ๑๓๗
๔	ศาลากลางจังหวัดกระบี่	วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๓	๘ - ๑๓๘
๕	โรงแรมรายาวดี รีสอร์ท หาดไร่เลย์		๘ - ๑๔๐
๖	โรงแรมพีพี ไอส์แลนด์ คาบาน่า		๘ - ๑๔๒
๗	โรงสูบน้ำ แรงต่ำ คลองกระบี่ใหญ่	วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๓	๘ - ๑๔๔
๘	ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบล ศาลาด่าน		๘ - ๑๔๕
ครั้งที่ ๒	จังหวัดนครศรีธรรมราช จังหวัดพัทลุง และจังหวัดสงขลา	ระหว่างวันที่ ๒๗-๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๓	
๑	ประตูระบายน้ำอุทกวิภาชประสิทธิ์	วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๓	๘ - ๑๔๗
๒	ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช		๘ - ๑๔๗
๓	ประตูระบายน้ำคลองท่าเรือ-หัวตรุด		๘ - ๑๔๘
๔	ศูนย์บัญชาการกองอำนาจการควบคุมไฟฟ้า พวควนเคิ่ง สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๕		๘ - ๑๔๘
๕	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำใส		๘ - ๑๔๙
๖	คลองลำเบ็ด/ประตูระบายน้ำคลองนาท่อม	๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๓	๘ - ๑๔๙
๗	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาระโนด- กระแสนินทร์		๘ - ๑๕๐
๘	คลอง ร.๑/ประตูระบายน้ำบางหยี	๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๓	๘ - ๑๕๐
๙	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพืชมังกร		๘ - ๑๕๑
ครั้งที่ ๓	จังหวัดระนอง และจังหวัดชุมพร	ระหว่างวันที่ ๓๑-๒ สิงหาคม ๒๕๖๓	
๑	ศาลากลางจังหวัดระนอง	วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓	๘ - ๑๕๒
๒	นิธิพร รีสอร์ท เกาะพยาม	วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๓	๘ - ๑๕๒
๓	อ่างเก็บน้ำอ่าวใหญ่ เกาะพยาม		๘ - ๑๕๓
๔	อ่างเก็บน้ำคลองหาดส้มแป้น		๘ - ๑๕๔
๕	ศูนย์เรียนรู้โครงการพัฒนาพื้นที่หนองใหญ่	วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๓	๘ - ๑๕๔
๖	พื้นที่ก่อสร้างประตูระบายน้ำปากคลอง		๘ - ๑๕๕

กลุ่มลุ่มน้ำ
ภาคใต้

ลำดับ	สถานที่ศึกษาดูงาน	วันที่	หน้า
	ชุดใหม่เชื่อมคลองชุมพร-คลองนาคราช		
ครั้งที่ ๔	จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี และจังหวัด นราธิวาส	ระหว่างวันที่ ๒๙-๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓	
๑	ศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดน ภาคใต้ (ศอ.บต.)	วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๓	๘ - ๑๕๖
๒	สะพานเฉลิมพระเกียรติ ๗๒ พรรษา มหาราชนิ		๘ - ๑๕๖
๓	สถานีสูบน้ำ เทศบาลนครยะลา		๘ - ๑๕๗
๔	โครงการชลประทานปัตตานี	วันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๓	๘ - ๑๕๗
๕	ปากแม่น้ำปัตตานี		๘ - ๑๕๘
๖	ป่าพรุสิรินธร (ป่าพรุโต๊ะแดง)	วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓	๘ - ๑๕๙
๗	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบางนรา		๘ - ๑๕๙
ครั้งที่ ๕	จังหวัดสุราษฎร์ธานี และจังหวัดพังงา	ระหว่างวันที่ ๑๑-๑๓ กันยายน ๒๕๖๓	
๑	สถานีสูบน้ำและผลิตน้ำส่งไปเกาะสมุย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี (ชั้นพิเศษ)	วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๓	๘ - ๑๖๐
๒	เขื่อนรัชชประภา		๘ - ๑๖๐
๓	สถานีสูบน้ำโครงการพังงา-ภูเก็ต การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพังงา		๘ - ๑๖๑
๔	ที่ว่าการอำเภอเกาะยาว (เกาะยาวน้อย)	วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๓	๘ - ๑๖๒
๕	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านใหญ่		๘ - ๑๖๒
๖	อ่างเก็บน้ำบ้านหินกอง	วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๓	๘ - ๑๖๓

กลุ่มลุ่มน้ำ
ภาคใต้

๓.๖.๒) ภาพการลงพื้นที่ศึกษาดูงาน



กลุ่มลุ่มน้ำ
ภาคใต้

ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก

คณะกรรมการวิสามัญและคณะอนุกรรมการพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มลุ่มน้ำภาคใต้ ลงพื้นที่ศึกษาดูงาน ณ โรงสูบน้ำ แรงต่ำ คลองกระปี่ใหญ่ จังหวัดกระบี่ เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๓ คลองกระปี่ใหญ่มีปริมาณน้ำลดลง เพราะมีการใช้น้ำปลายคลองมากขึ้นและฝนตกน้อยประกอบกับสภาพน้ำในคลองบริเวณหน้าฝายเป็นน้ำกร่อย เพราะน้ำทะเลรุกตัวทำให้ปริมาณน้ำดิบที่ใช้ในการผลิตน้ำประปามีปริมาณลดลง จึงควรวางท่อส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำคลองแห่งมาเติมน้ำในคลองกระปี่ใหญ่ในช่วงที่น้ำขาดแคลน และหากปริมาณน้ำในคลองกระปี่ใหญ่มีปริมาณมาก ควรมีระบบสูบกลับไปเติมอ่างเก็บน้ำคลองแห่ง



กลุ่มลุ่มน้ำ
ภาคใต้



ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก

คณะกรรมการวิสามัญและคณะอนุกรรมการพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มลุ่มน้ำภาคใต้ ลงพื้นที่ศึกษาดูงาน ณ โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองนครศรีธรรมราชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เมื่อวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๓ เพื่อบรรเทาและแก้ไขปัญหาอุทกภัยพื้นที่อำเภอเมืองและพื้นที่ใกล้เคียง อย่างไรก็ตาม โครงการดังกล่าวไม่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงาน EIA แต่เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ (Climate change) ทำให้อาจเกิดปัญหาภัยแล้งตามมาในอนาคต และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระยะยาว จึงควรให้หน่วยงานเจ้าของโครงการพิจารณาถึงเรื่องดังกล่าวอย่างละเอียดรอบคอบ



กลุ่มลุ่มน้ำ
ภาคใต้



ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

คณะกรรมการวิสามัญและคณะอนุกรรมการพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มลุ่มน้ำภาคใต้ ลงพื้นที่ศึกษาดูงาน ณ ท่าเรือคลองรี อำเภอสตงิ่งพระ เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๓ จากสภาพปัญหาทะเลสาบสงขลาตื้นเขินจากการทับถมของตะกอน การแพร่ขยายของต้นลำพู ทำให้กีดขวางการระบายน้ำ และตะกอนทับถมมากขึ้น ทั้งปัญหาการรุกตัวของน้ำเค็มทำให้ไม่สามารถนำน้ำไปใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค และการเกษตรได้ จึงจำเป็นต้องขุดลอกตะกอนดินในทะเลสาบสงขลา ขุดลอกชายฝั่งทะเลสาบสงขลา ฝั่งตะวันออก เพื่อกำจัดวัชพืชปกคลุม ต้นลำพูกีดขวางทางน้ำ และเพิ่มปริมาณการกักเก็บน้ำและการระบายน้ำ นอกจากนี้ ควรพิจารณาหาพื้นที่กักเก็บน้ำ ๑๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำบริเวณคาบสมุทรสตงิ่งพระ และพิจารณาความเป็นไปได้ในการก่อสร้างฝายพับได้ที่ตำบลปากกรอ อำเภอสิงหนคร ซึ่งเป็นจุดที่แคบที่สุด เพื่อควบคุมและบริหารจัดการน้ำเค็มและน้ำกร่อย



กลุ่มลุ่มน้ำ
ภาคใต้



ลุ่มน้ำปัตตานี

คณะกรรมการวิสามัญและคณะอนุกรรมการพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มลุ่มน้ำภาคใต้ ล่องเรือศึกษาดูงาน ณ ปากแม่น้ำปัตตานี เมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ แม่น้ำปัตตานีมีสภาพลำน้ำตื้นเขินจากการทับถมของตะกอน โดยเฉพาะบริเวณปากแม่น้ำปัตตานีมีปริมาณตะกอนสะสมเป็นจำนวนมากทำให้เรือขนาดใหญ่ไม่สามารถเทียบท่าได้ กรมเจ้าท่าจึงควรพิจารณาดำเนินการขุดลอกตะกอนที่ทับถมบริเวณปากแม่น้ำปัตตานี เพื่อรักษาร่องน้ำเดินเรือและการระบายน้ำ

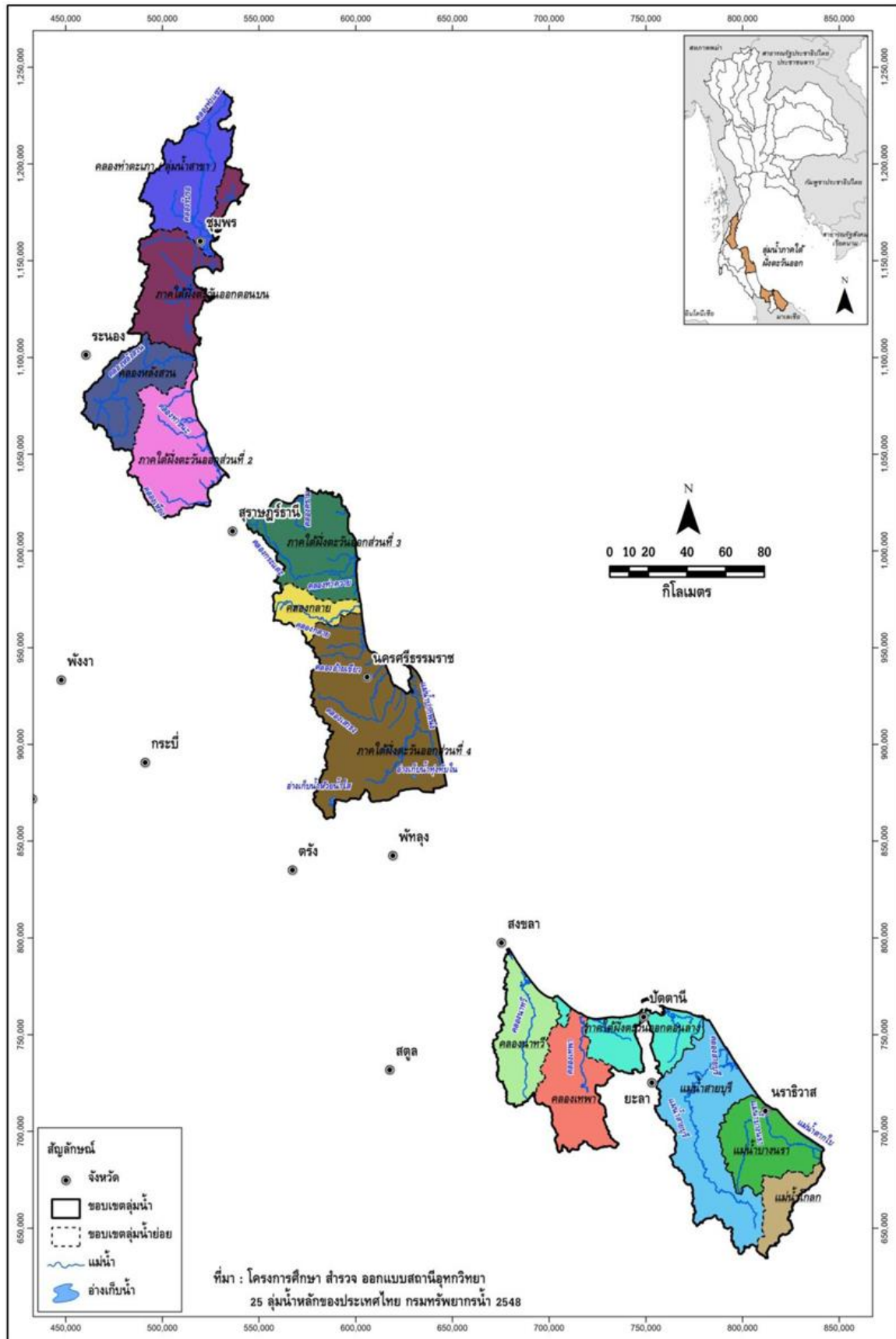


กลุ่มลุ่มน้ำ
ภาคใต้

ลุ่มน้ำตาปี

คณะกรรมการวิสามัญและคณะอนุกรรมการพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มลุ่มน้ำภาคใต้ ลงพื้นที่ศึกษาดูงาน ณ เขื่อนรัชชประภา เมื่อวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๓ โดยมีประเด็นให้การประสานงานภูมิภาคพิจารณาเร่งรัดขอรับจัดสรรงบประมาณดำเนินการโครงการผันน้ำจากเขื่อนรัชชประภาไปเกาะสมุย และให้กรมชลประทานพิจารณาดำเนินการพัฒนาแหล่งน้ำบนเกาะสมุย เกาะเต่า เกาะพะงัน และพัฒนาโครงการสถานีสูบน้ำคลองพระแสงพร้อมระบบส่งน้ำ อำเภอบ้านตาขุน เพื่อเสริมศักยภาพโครงการพัฒนาลุ่มน้ำตาปี – พุมดวง

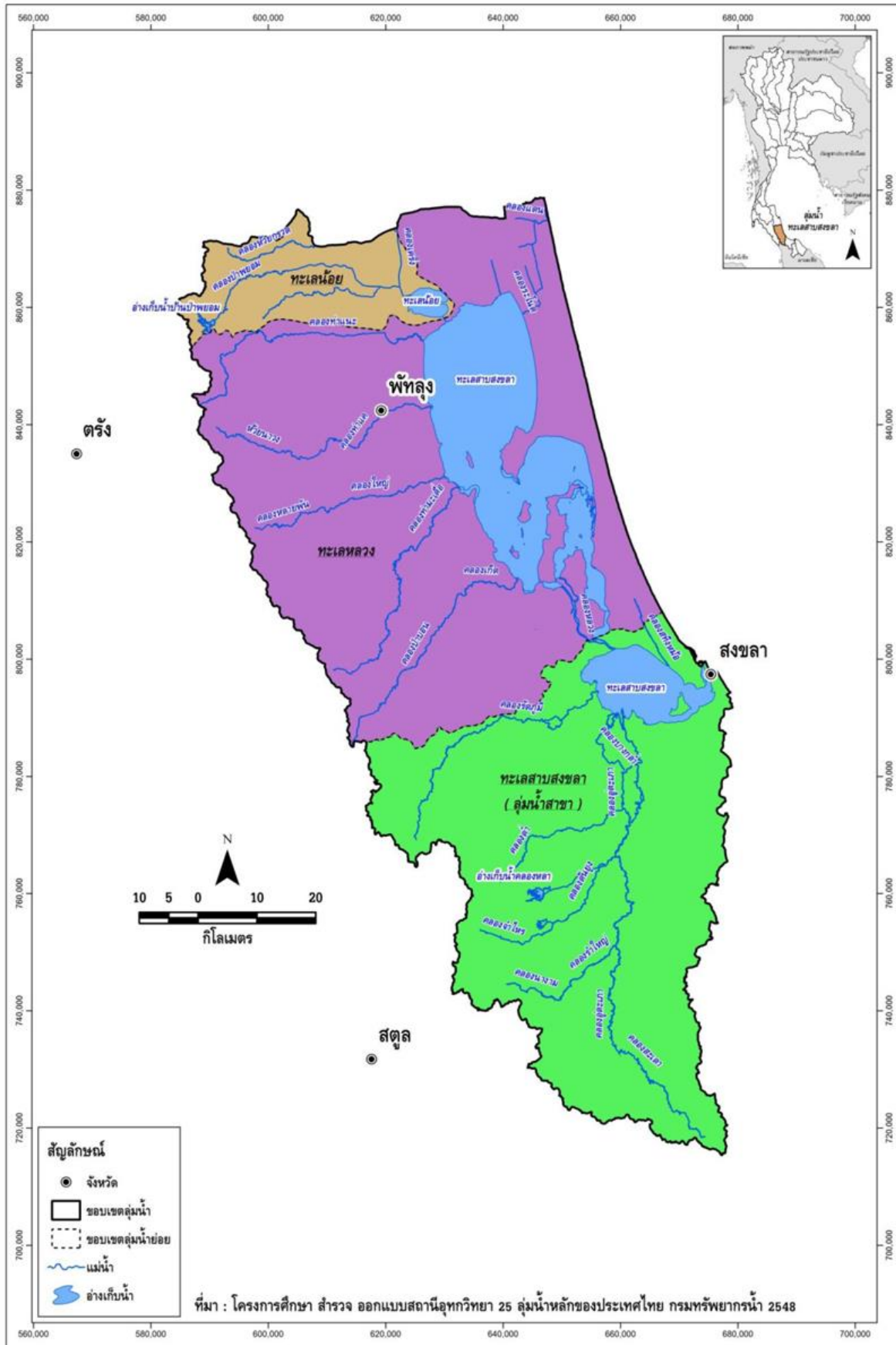
๓.๖.๓) แผนที่กลุ่มลุ่มน้ำภาคใต้



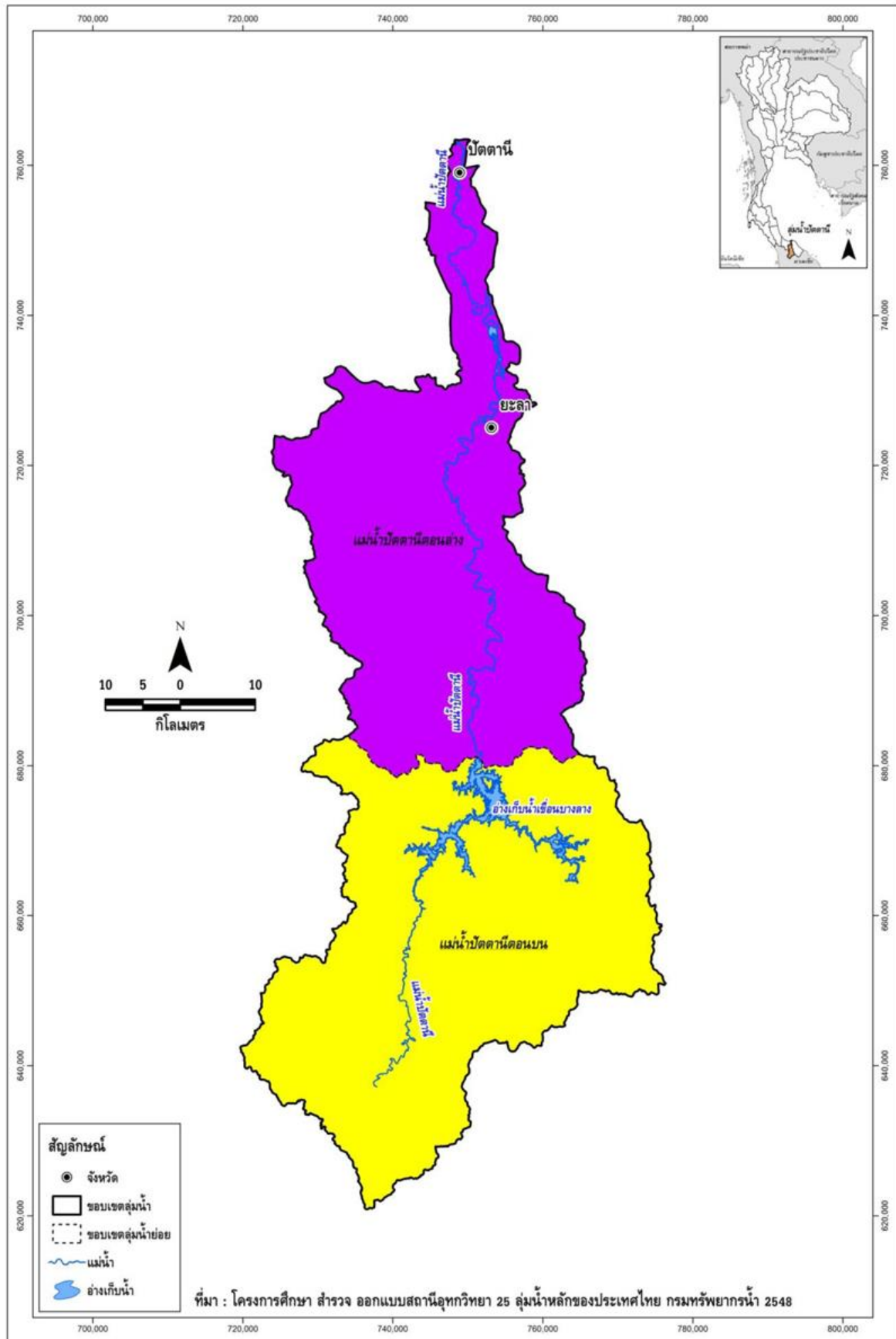
กลุ่มลุ่มน้ำ
ภาคใต้

แผนที่แสดงขอบเขตกลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก

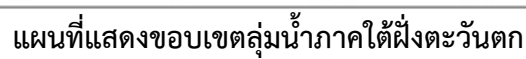




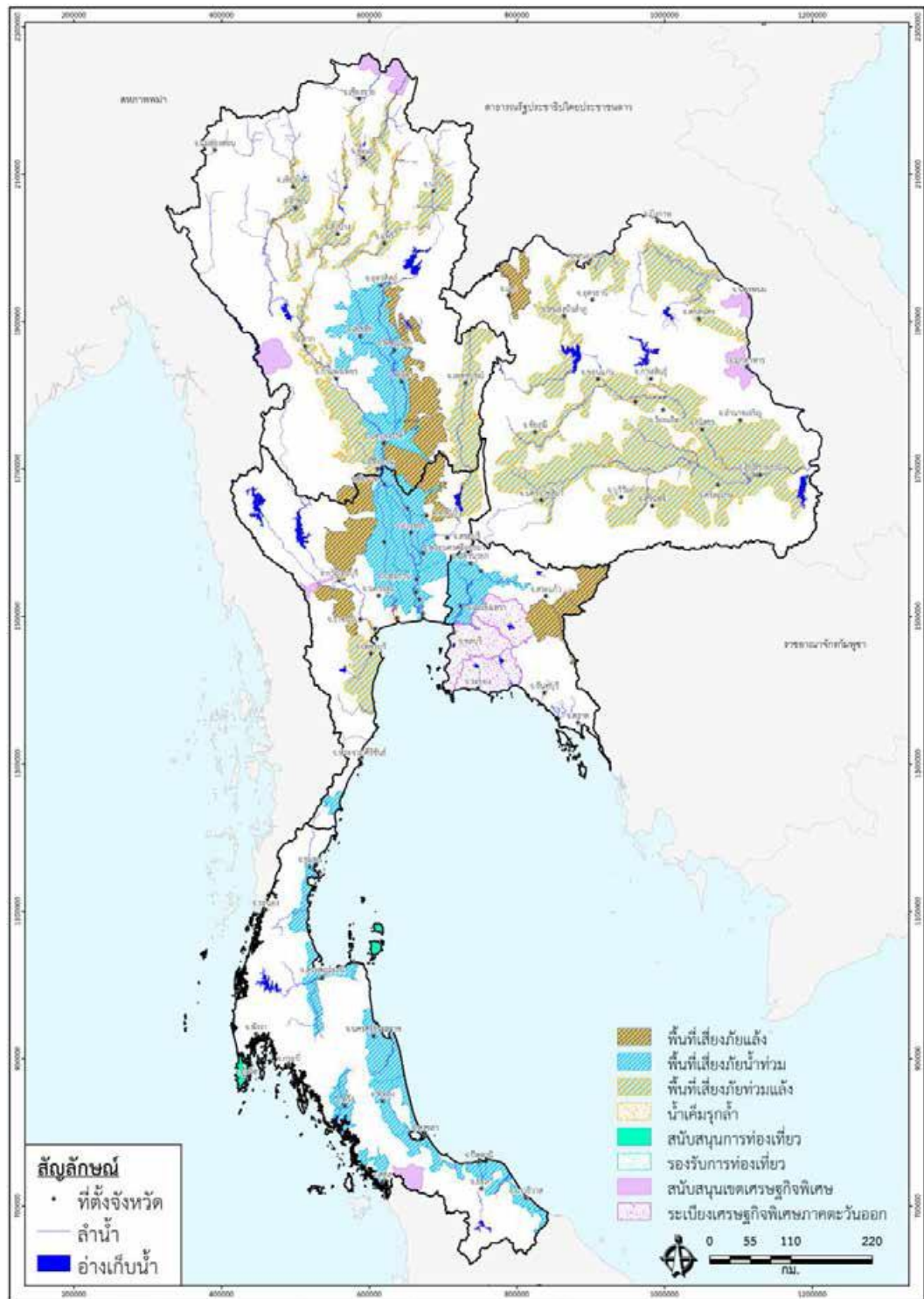
กลุ่มลุ่มน้ำ
ภาคใต้



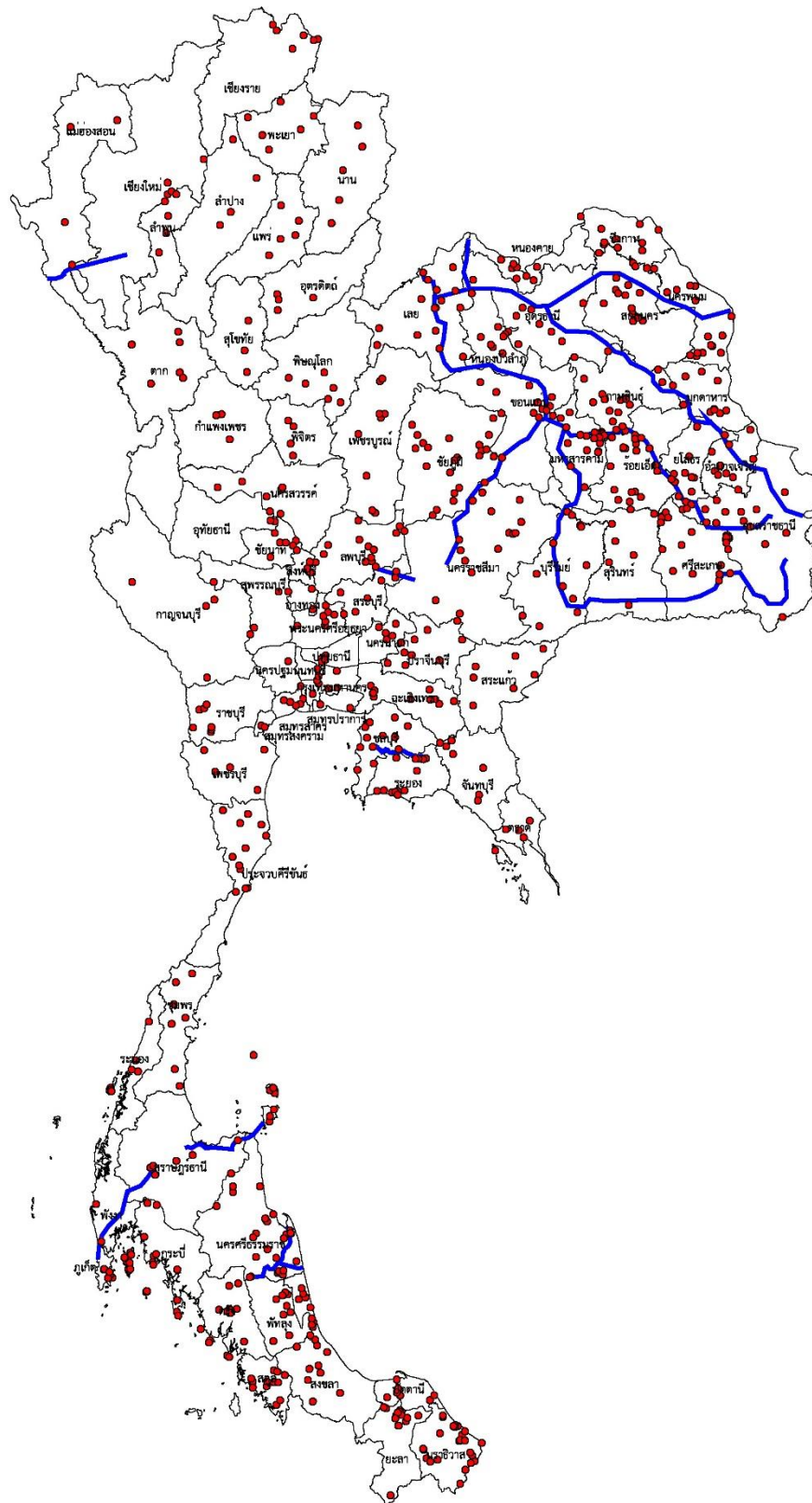
แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำปัตตานี



๔. แผนที่พื้นที่ประสบปัญหาด้านน้ำและพื้นที่รองรับการพัฒนา



ภาพแผนที่พื้นที่ประสบปัญหาด้านน้ำและพื้นที่รองรับการพัฒนา



ภาพแสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการตามข้อเสนอของคณะกรรมการวิสามัญ

ตัวอย่างโครงการตามข้อเสนอของคณะกรรมการวิสามัญ

อันดับ	จังหวัด	โครงการ
๑	กรุงเทพมหานคร	๑) ระบบป้องกันน้ำท่วมและเขื่อนป้องกันตลิ่งแม่น้ำเจ้าพระยา ๒) อุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองพระยาราชนนตรี ๓) เขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กคลองประเวศบุรีรมย์ จากบริเวณเขื่อนเดิม คลองจะเข้ขบถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร ๔) เขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กคลองพระโขนง จากช่วงแม่น้ำเจ้าพระยาถึงสุดคลองขุนสกล ๕) เขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็กและประตูระบายน้ำคลองพระยาสุเรนทร์ คลองคูบอน คลองบางชัน จากประตูระบายน้ำคลองพระยาสุเรนทร์ถึงคลองแสนแสบ
๒	กระบี่	๑) พัฒนาลุ่มน้ำสาขาคลองกระบี่ใหญ่/แหล่งน้ำเกาะลันตา/แหล่งน้ำเกาะพีพี ๒) วางท่อขยายเขตประปาอ่าวนาง ๓) ประปาเกาะพีพี ๔) โครงการอ่างเก็บน้ำเกาะลันตา/คลองปากไสย/บ้านคลองโงง/บ้านหัวแหลมกลาง อำเภอเกาะลันตาใหญ่ ๕) โครงการแก้มลิงหนองทะเลหอย ๖) โครงการสระเก็บน้ำเกาะลันตาน้อย อำเภอเกาะลันตา ๗) โครงการพัฒนาแหล่งน้ำพร้อมระบบส่งน้ำ ในพื้นที่ตำบลเขาต่อ อำเภอปลายพระยา ๘) โครงการระบบป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนกระบี่น้อย/พื้นที่ชุมชนเขาพนม/พื้นที่ชุมชนปลายพระยา/พื้นที่ชุมชนกระบี่ใหญ่ ๙) โครงการคลองผันน้ำเลี้ยงเมือง อำเภอเมืองกระบี่ อำเภออ่าวลึก ตำบลกระบี่น้อย ตำบลกระบี่ใหญ่ และ ตำบลทับปด ๑๐) โครงการขุดลอกร่องน้ำปากแม่น้ำกระบี่ และร่องน้ำคลองสน ตำบลอ่าวนาง ๑๑) โครงการผลิตน้ำประปาจากอ่างเก็บน้ำคลองแห้ง อำเภอเมืองกระบี่ ๑๒) โครงการผลิตและจ่ายน้ำประปาเกาะลันตาใหญ่ อำเภอเกาะลันตา ๑๓) โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ พื้นที่หาดไร่เลย์ อำเภอเมืองกระบี่ ๑๔) โครงการพัฒนาโรงผลิตน้ำ RO บนเกาะพีพี ๑๕) โครงการอนุรักษ์ พื้นที่พื้นที่ป่าต้นน้ำบริเวณตำบลเขาต่อ อำเภอปลายพระยา ๑๖) โครงการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียบนพื้นที่เกาะสำคัญ จังหวัดกระบี่

อันดับ	จังหวัด	โครงการ
๓	กาญจนบุรี	๑) โครงการผันน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ (ระยะที่ ๑) ๒) เพิ่มศักยภาพการกักเก็บน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยกระพ้ออันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๓) เพิ่มประสิทธิภาพคลองจรเข้สามพัน ๔) อาคารทدنํ้าบ้านชุกกระเพรา/บ้านด่านมะขามเตี้ย ๕) ขยายความจุอ่างเก็บน้ำลำอิฐ
๔	กาฬสินธุ์	๑) พัฒนาลำน้ำยัง ๒) แก้ไขน้ำท่วมแม่น้ำชีตอนล่าง ๓) จัดหาพื้นที่ทำกินในเขตชลประทาน ๔) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านบอนเขียว/บ้านนาสีนวล ๕) อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองคู/หนองน้ำบ้านสะอาดสมศรี ๖) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง เพื่อส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ๗) ปรับปรุงอ่างเก็บน้ำห้วยโพธิ์ ตำบลห้วยโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ โครงการชลประทานกาฬสินธุ์ ๘) ปรับปรุงคันคลอง และเสริมขอบคอนกรีตคลองสายใหญ่ฝั่งซ้ายกิโลเมตรที่ ๐+๐๐๐ ถึงกิโลเมตรที่ ๔+๖๕๐ ความยาว ๔.๖๕๐ กิโลเมตร โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำปาว ๙) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่หาน้ำยาก ๑๐) ปรับปรุงอาคารอัดน้ำกลางคลอง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำปาว ๑๑) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มได้น้ำ ในพื้นที่หาน้ำยาก ๑๒) ฝายห้วยแล้ง พื้นที่รับประโยชน์ ๓๐๐ ไร่/แก้มคต พื้นที่รับประโยชน์ ๕๐๐ ไร่ ๑๓) แก้มลิงกุดม่วง พร้อมอาคารประกอบ ปริมาตรเก็บกัก ๐.๐๗ ล้านลูกบาศก์เมตร ๑๔) สถานีสูบน้ำและอาคารประกอบ ๖ ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน ๖ เครื่อง โครงการสถานีสูบน้ำพังกันน้ำห้วยกุดแคน (กิโลเมตรที่ ๒๙+๔๐๐) จังหวัดกาฬสินธุ์ ๑๕) จัดหาและติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดพฤติกรรมเขื่อนแบบอัตโนมัติ อ่างเก็บน้ำห้วยสะทต/อ่างเก็บน้ำห้วยแกง/อ่างเก็บน้ำห้วยผา

อันดับ	จังหวัด	โครงการ
๕	กำแพงเพชร	๑) อ่างเก็บน้ำคลองขลุงล่าง/คลองชมพู ๒) ฝ่ายเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ๓) ระบบป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนนครสวรรค์วักดำ/พื้นที่ชุมชนนครชุม จังหวัดกำแพงเพชร/พื้นที่ชุมชนพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร
๖	ขอนแก่น	๑) แก้ไขน้ำท่วมแม่น้ำชีตอนล่าง ๒) จัดหาพื้นที่ทำกินในเขตชลประทาน ๓) อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแก่งใหญ่/แหล่งน้ำหนองหูลิง/ แหล่งน้ำกุดกว้าง ๔) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ พื้นที่ชลประทาน ๑,๕๒๙ ไร่ บ้านนาเจริญ ๕) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง เพื่อส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ๖) ปรับปรุงก่อสร้าง อาคารบังคับน้ำห้วยแซ่ ตำบลโนนท่อน อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น โครงการส่งน้ำลำบำรุงรักษาหนองหวาย ๗) ปรับปรุงระบบส่งน้ำ สถานีสูบน้ำ P๑ เชื่อมมหาสารคาม โครงการ ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกลาง ๘) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ในพื้นที่หาน้ำยาก ๙) ปรับปรุงระบบส่งน้ำ สถานีสูบน้ำ P๒ เชื่อมมหาสารคาม โครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาชีกลาง ๑๐) โครงการติดตั้งสถานีโทรมาตรลุ่มน้ำลำปาว จังหวัดกาฬสินธุ์ ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จังหวัดขอนแก่น ๑๑) โครงการสถานีสูบน้ำบ้านกุดหมากเห็บ จังหวัดขอนแก่น ๑๒) โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำตำบลโคกสูง (อันเนื่องมาจากพระราชดำริ) ระยะที่ ๒ จังหวัดขอนแก่น ๑๓) โครงการแก้มลิงแก่งน้ำต้อน พร้อมอาคารประกอบ (ระยะที่ ๑) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น/บึงกุดเค้าพร้อมอาคารประกอบ ปริมาตรเก็บกัก ๐.๐๘๐ ล้านลูกบาศก์เมตร/หนองเลิงเปือยพร้อมอาคาร ประกอบ ปริมาตรเก็บกัก ๐.๓๐ ล้านลูกบาศก์เมตร
๗	จันทบุรี	๑) อ่างเก็บน้ำคลองพะวาใหญ่/บ้านเนินสมบูรณ์/หนองประแกด/ คลองวังโตนด/คลองเครือหวาย/ห้วยแห้ง/คลองขลุง/คลองบุญ/คลองตา / คลองหินเพลิง/คลองเขา/คลองกรงเหล็ก/พระสทิงตอนบน/เขาพลูทอง/ คลองตารอง/คลองตาหลิ่ว/คลองโป่งน้ำร้อน/คลองตาปลาย/คลองจะแรง ๒) ระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำคลองปะแกด/อ่างเก็บน้ำคลองหางแมว

อันดับ	จังหวัด	โครงการ
		๓) เพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำอ่างเก็บน้ำคลองปะแกด/อ่างเก็บน้ำคลองหางแมว/อ่างเก็บน้ำคลองพะวงใหญ่ ๔) การก่อสร้างฝายขนาดเล็ก ๕) การก่อสร้าง ขยาย ปรับปรุงระบบประปา ๖) เชื้อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำจันทบุรี ๗) พัฒน่าน้ำบาดาลชุมชน/การเกษตร
๘	ฉะเชิงเทรา	๑) เชื้อนกันแม่น้ำบางปะกงกันน้ำเค็ม ๒) อ่างเก็บน้ำบ้านหนองกระทิง/บ้านห้วยกระเจกเคียน/ห้วยกรอกเคียน/คลองกะพง/บ้านหนองกระทิง ๓) เพิ่มปริมาณเก็บกักอ่างเก็บน้ำคลองสียัด ๔) เพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำอ่างเก็บน้ำคลองระบม ๕) ระบบสูบล้ออ่างเก็บน้ำคลองสียัด ๖) อุโมงค์ผันน้ำอ่างเก็บน้ำคลองพระสทิง-อ่างเก็บน้ำคลองสียัด ๗) การขุดลอกคลองพระองค์ไชยานุชิต ๘) พัฒนาระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียรวมเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา ๙) ก่อสร้าง ขยาย ปรับปรุง ระบบประปา ๑๐) พัฒน่าน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ๑๑) เชื้อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำบางปะกง
๙	ชลบุรี	๑) ฝันน้ำอ่างเก็บน้ำประแส-หนองค้อ ๒) ป้องกันน้ำท่วมชุมชนบ้านสวน ๓) ระบบรับน้ำบรรเทาน้ำท่วมพทยา ๔) เพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำอ่างเก็บน้ำบ้านบึง/อ่างเก็บน้ำมาบประชัน ๕) ระบบสูบล้ออ่างเก็บน้ำคลองหลวงรัชชโลทร ๖) โครงการที่เกี่ยวข้องกับการเสริมความมั่นคงโครงข่ายน้ำ ๗) งานตามแผนการดำเนินการสิ่งกีดขวางทางน้ำ ๘) แผนแม่บทการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมและการระบายน้ำพทยา ๙) โครงการนำน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์ด้านอุตสาหกรรม ๑๐) แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ๑๑) ก่อสร้าง ขยาย ปรับปรุง ระบบประปา ๑๒) พัฒน่าน้ำบาดาลชุมชน/การเกษตร
๑๐	ชัยนาท	๑) ปรับปรุงประตูระบายน้ำมโนรมย์ ๒) ระบบป้องกันน้ำท่วมและเชื้อนป้องกันตลิ่งแม่น้ำเจ้าพระยา ๓) คลองระบายน้ำหลาก ชัยนาท-ป่าสัก ๔) การบริหารจัดการพื้นที่นอกคันกั้นน้ำ

อันดับ	จังหวัด	โครงการ
		๕) เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำแม่น้ำเจ้าพระยา ๖) พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่ Riverbank Filtration จังหวัดชัยนาท และ จังหวัดอุทัยธานี ๗) ระบบป้องกันน้ำท่วม พื้นที่ในเขตเทศบาลตำบลหันคา จังหวัดชัยนาท
๑๑	ชัยภูมิ	๑) ขุดลอกต้นน้ำชี บ้านโหล่น ๒) จัดหาพื้นที่ทำกินในเขตชลประทาน ๓) โครงการระบบส่งน้ำบ้านปากจาบ ตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ ๔) อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงโลโพ/แหล่งน้ำบึงกะฮาด ๕) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ พื้นที่ชลประทาน ๒,๕๐๐ ไร่ บ้านถนนกลาง ๖) ระบบส่งน้ำบ้านท่าวังโปรง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชีบน ๗) โครงการฟื้นฟูพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ลุ่มน้ำ) ระยะที่ ๑ อุทยานแห่งชาติ ภูแลนคา (๖)/อุทยานแห่งชาติภูแลนคา (๘) ๘) ปรับปรุงระบบส่งน้ำคลองสายใหญ่ฝั่งขวา (ระยะที่ ๕) กิโลเมตรที่ ๒๒+๐๐๐ ถึงกิโลเมตรที่ ๒๓+๐๐๘ ความยาว ๑.๐๐๘ กิโลเมตร โครงการน้ำเชิญ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพรม-เชิญ จังหวัดชัยภูมิ ๙) ปรับปรุงเสริมคอนกรีตตาดคลองและคันคลองระบบส่งน้ำฝายกุดธาตุ ความยาว ๕,๐๐๐ เมตร โครงการน้ำพรม โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา พรม-เชิญ จังหวัดชัยภูมิ ๑๐) หน่วยฟื้นฟูป่าสงวนแห่งชาติป่ายางกลักที่ ๒ ตำบลห้วยแย้ อำเภอหนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ ๑๑) โครงการฟื้นฟูพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ลุ่มน้ำ) ระยะที่ ๑ อุทยานแห่งชาติ ภูแลนคา (๕)/อุทยานแห่งชาติภูแลนคา (๗) ๑๒) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ในพื้นที่หาน้ำยาก ๑๓) ปรับปรุงระบบไฟฟ้าประตูละบายน้ำพรม โครงการฯ น้ำพรม ระยะที่ ๒ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพรม-เชิญ ๑๔) ปรับปรุงท่อระบายน้ำป่าคลอง๖L-RMC กิโลเมตรที่ ๒+๒๕๙ โครงการฯ น้ำพรม โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพรม-เชิญ ๑๕) ขุดลอกแก้มลิงบึงละหาน จังหวัดชัยภูมิ ๑๖) สร้างระบบกระจายน้ำทั่วจังหวัดชัยภูมิ ๑๗) ปรับปรุง ขุดลอกเสริมคันคูเป็นถนนและปรับระดับช่องระบายน้ำอ่างเก็บน้ำโปรงช้าง เขิงเขาภูแลนคา บ้านหนองแวง หมู่ ๔ ตำบลโคกสูง อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

อันดับ	จังหวัด	โครงการ
		๑๘) ขุดลอกขยายเต็มพื้นที่ และเพิ่มความลึกเดิม เสริมคันคูเป็นถนนโดยรอบอ่างหุบสังข์ บ้านสระแคน หมู่ ๘ ตำบลหนองไผ่ อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ ๑๙) ขุดลอกขยายพื้นที่ เพิ่มความลึก เสริมคันคูเป็นถนน โดยรอบอ่างเก็บน้ำอีสานเขียว บ้านหัวนาค หมู่ ๑๓ ตำบลบ้านแท่น อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ ๒๐) ขุดสระโสภีวัวคา เป็นอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่สาธารณะของ ๒ ตำบลที่บ้านภูทอง หมู่ ๗ ตำบลช่องสามหมอ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ ๒๑) ก่อสร้างอ่างพวงเชื่อม ๗ อ่างตามเชิงเขาภูแลนคา ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ ๒๒) ก่อสร้างฝายน้ำล้นลำห้วยใหญ่ หมู่ ๑๑ ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ ๒๓) ก่อสร้างฝายน้ำล้นลำห้วยนา-ลำห้วยใหญ่ บ้านนาหนองทุ่ม หมู่ ๓ บ้านหนองรวก หมู่ ๑๘ ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ
๑๒	ชุมพร	๑) โครงการอ่างเก็บน้ำท่าแซะ/สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ๒) โครงการปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำฝายบ้านคลองหล่งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๓) โครงการอาคารบังคับน้ำบ้านสวนเพชรพร้อมระบบส่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๔) โครงการจัดหาน้ำสนับสนุน รร.ตชด.สิริราษฎร์ระยะที่ ๒ (ระบบประปาภูเขา) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๕) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำเพื่อบรรเทาอุทกภัยลุ่มน้ำคลองหลังสวน/ลุ่มน้ำคลองสวี/ลุ่มน้ำคลองท่าตะเภา/ลุ่มน้ำคลองละแม-คลองดวด/ลุ่มน้ำคลองตะโก/ลุ่มน้ำคลองปะทิว/ลุ่มน้ำคลองบางสน ๖) โครงการระบบป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนหลังสวน/ชุมชนทุ่งตะไคร/ชุมชนละแม อำเภอละแม/ชุมชนทุ่งตะโก อำเภอทุ่งตะโก ๗) โครงการศึกษาและติดตั้งระบบการควบคุมระยะไกล ผ่านระบบเครือข่ายคมนาคม (SCADA) โครงการป้องกันและบรรเทาอุทกภัยเมืองชุมพร
๑๓	เชียงราย	๑) อ่างเก็บน้ำแม่ตาช้าง/แม่แสลบ/แม่คำ/ห้วยหัด/ห้วยลึก ๒) ประตุระบายน้ำบ้านทุ่งช้าง/บ้านห้วยซอพร้อมระบบ ๓) ประตุระบายน้ำและอาคารประกอบบ้านแก่นเจริญ ๔) พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่ Riverbank Filtration อำเภอเชียงแสน ๕) ศึกษาการนำน้ำจากแม่น้ำโขงเติมให้แม่น้ำกก และก่อสร้างอาคารบังคับน้ำในแม่น้ำกก

อันดับ	จังหวัด	โครงการ
		๖) โครงการหาแนวทางการผันน้ำโขงมาใช้ในพื้นที่ ๔ อำเภอ อำเภอเชียงของ อำเภอเวียงแก่น อำเภอขุนตาล อำเภอพญาเม็งราย และอำเภอเชียงแสน
๑๔	เชียงใหม่	๑) แผนขุดลอกเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วม แม่ปิง (N-๐๔ ปิงล่าง ๗๙ กิโลเมตร) ๒) แผนขุดลอกเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วม แม่ปิง (N-๐๓ เชียงใหม่-ลำพูน ๑๓๔ กิโลเมตร) ๓) อ่างเก็บน้ำห้วยป่าไผ่/แม่ลาย/แม่หอย
๑๕	ตรัง	๑) พัฒนาแหล่งน้ำเกาะสุกร ๒) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านเขาพลู บนเกาะลิบง/คลองซา ๓) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านเขาพลูอันเนื่องมาจากพระราชดำรินบนเกาะลิบง ๔) เพิ่มศักยภาพการกักเก็บน้ำอ่างเก็บน้ำคลองท่าจิ้วอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๕) โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบนเกาะสุกร ๖) แก้มลิงบ้านท่ามะปรางพร้อมอาคารประกอบ ๗) แก้มลิงศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรตรัง ระยะที่ ๒ พร้อมระบบส่งน้ำ ๘) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าแก้มลิงสถานีพัฒนาอาหารสัตว์ตรังพร้อมระบบส่งน้ำ ๙) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านนาเมืองเพชร ๑๐) โครงการประตุน้ำแม่ปิงน้ำตรัง จังหวัดตรัง ๑๑) โครงการระบบป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนเมืองตรัง ๑๒) โครงการระบบระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบคลองปางโครงการก่อสร้างระบบประปา ตำบลบ้าหวี ตำบลหาดสำราญ และตำบลตะเสะ อำเภอหาดสำราญ ๑๓) โครงการจัดสร้างระบบประปาองค์การบริหารส่วนตำบลควนปริง ๑๔) โครงการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลเพิ่มเติมบนเกาะมุก
๑๖	ตราด	๑) อ่างเก็บน้ำคลองพร้าว/คลองเจ้า/ห้วยสะตอ/วังตาสังข์/คลองสลักเพชร/คลองสน/คลองหาดทรายแดง/คลองด่านใหม่/คลองยายกี ๒) ฝ่ายขนาดเล็ก ๓) ขุดลอกและบำรุงรักษาร่องน้ำ ๔) พัฒน่าน้ำบาดาลชุมชน/การเกษตร ๕) ก่อสร้าง ขยาย ปรับปรุง ระบบประปา
๑๗	ตาก	๑) อ่างเก็บน้ำห้วยฉลอม/ห้วยแม่ละเมาตอนกลาง – บ้านห้วยยะอุ/ห้วยแม่ระวาน/ห้วยผาลาด/ห้วยแม่ยะมา/ห้วยแม่ยะ ๒) อาคารบังคับน้ำในแม่น้ำวังในเขตตำบลยกกระบัตร ตำบลวังจันทร์

อันดับ	จังหวัด	โครงการ
		ตำบลวังหมัน อำเภอสามเภา จังหวัดตาก และตำบลตากออก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก รวม ๕ แห่ง ๓) ระบบระบายน้ำหลักเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนแม่กุ ๔) ระบบป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนแม่ระมาด ๕) ระบบท่อส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยแม่ท้อ ๖) พัฒนาและปรับปรุงแก้มลิงหนองจร๊ะแซ่
๑๘	นครนายก	๑) อ่างเก็บน้ำคลองมะเดื่อ/คลองบ้านนา ๒) แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ๓) พัฒนาระบบบำบัดน้ำเพื่อการเกษตร ๔) ก่อสร้าง ขยาย ปรับปรุงระบบประปา ๕) เชื่อมป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำนครนายก
๑๙	นครปฐม	๑) ประตุน้ำและสถานีสูบน้ำคลองบางปลา ๒) ระบบป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนเมืองกระทุ่มล้ม อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม/พื้นที่ชุมชนเมืองสามพราน จังหวัดนครปฐม
๒๐	นครพนม	๑) ประตุน้ำแม่ น้ำสงคราม ๒) ขุดลอกทำนบน้ำแม่ น้ำสงครามเพื่อรับน้ำโขง ๓) ปรับปรุงคลองส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยก้านเหลือง จำนวน ๕ สาย โครงการชลประทานนครพนม ๔) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ พื้นที่ชลประทาน ๑,๘๐๐ ไร่ บ้านดอนศาลา/พื้นที่ชลประทาน ๑,๕๐๐ ไร่ บ้านฝักอีตู ๕) ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ เกษตรแปลงใหญ่ ขยายพันธุ์ข้าวหอมมะลิ ๖) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่หาน้ำยาก ๗) ปรับปรุงด้านท้ายประตุน้ำห้วยแคน (ระยะที่ ๒) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำท่า จำนวน ๑ แห่ง ๘) งานปรับปรุงระบบส่งน้ำและระบบระบายน้ำสถานีสูบน้ำบ้านนาคู่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำท่า จำนวน ๑ แห่ง ๙) โครงการระบบส่งน้ำประตุน้ำน้ำท่าตอนล่าง สถานีสูบน้ำบ้านเหล่า กกตาล จังหวัดนครพนม ๑๐) ฝ่ายห้วยวังถ้ำเสือ พื้นที่รับประโยชน์ ๕๐๐ ไร่/บ้านนาสะเดา ๒ พื้นที่รับประโยชน์ ๑๘๐ ไร่/ห้วยฮ่องฮอ (ปชด.) พื้นที่รับประโยชน์ ๖๐๐ ไร่ ๑๑) พนังกันน้ำฝั่งซ้ายลำน้ำบังพร้อมอาคารประกอบประตุน้ำบ้านนาบัว ระยะทาง ๒.๒๐ กิโลเมตร ๑๒) พนังกันน้ำฝั่งขวาลำน้ำบังพร้อมอาคารประกอบประตุน้ำบ้านนาบัว ระยะทาง ๒.๓๐ กิโลเมตร

อันดับ	จังหวัด	โครงการ
		๑๓) พนังกั้นน้ำพร้อมอาคารประกอบประตูละบายน้ำบ้านดับเต่า ระยะทาง ๑.๗๐ กิโลเมตร ๑๔) เชื้อนป้องกันตลิ่งริมน้ำบังกอ บ้านท่าค้อ หมู่ที่ ๔ (ด้านหลังตลาด) ตำบลท่าค้อ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ความยาว ๖๘๐ เมตร ๑๕) ฝายห้วยทราย/ห้วยคำภู/ห้วยลม/ห้วยคำภู/ห้วยน้ำคำ/ห้วยอ้วน/ห้วยน้ำปี
๒๑	นครราชสีมา	๑) ผันน้ำจากลุ่มน้ำป่าสักสู่ลุ่มน้ำลำเชียงไกรไปลงที่ลุ่มน้ำมูล ๒) แก้ไขน้ำท่วมแม่น้ำมูล ๓) จัดหาพื้นที่ทำกินในเขตชลประทาน ๔) อ่างเก็บน้ำเขาพังเหย ๕) เพิ่มความจุเก็บกัก อ่างเก็บน้ำตะคร้อ ๖) ปรับปรุงระบบส่งน้ำประตูละบายน้ำมะขามเฒ่า ระยะทาง ๕.๐๐ กิโลเมตร โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำตะคอง จังหวัดนครราชสีมา ๗) ปรับปรุงพื้นที่ทุ่งพื้นที่แก้มลิงพร้อมระบบอ่างพวงหนองกก หนองโน ๘) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำพื้นที่ชลประทาน ๖๕๐ ไร่ บ้านกระเบื้อง ๙) ปรับปรุงคลองแยกซอย FD.๘ (๑R-๔L-LMC) จำนวน ๑ สาย ความยาว ๔.๔๕๐ กิโลเมตร โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาทุ่งสัมฤทธิ์ ๑๐) ปรับปรุงคลอง ๒L-LMC ขรณ.พิมาย พร้อมอาคารประกอบ ความยาว ๓.๖๕๔ กิโลเมตร โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาทุ่งสัมฤทธิ์ ๑๑) โครงการฟื้นฟูพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ลุ่มน้ำ) ระยะที่ ๑ อุทยานแห่งชาติทับลาน (๑)/อุทยานแห่งชาติทับลาน (๓)/อุทยานแห่งชาติทับลาน (๖)/อุทยานแห่งชาติตาไผ่ (๑๐)/อุทยานแห่งชาติทับลาน (๑๕)/อุทยานแห่งชาติทับลาน (๑๗)/อุทยานแห่งชาติทับลาน (๑๙)/อุทยานแห่งชาติทับลาน (๒๑)/อุทยานแห่งชาติทับลาน (๒๒)/อุทยานแห่งชาติทับลาน (๒๓) ๑๒) ปรับปรุงระบบเก็บกักน้ำและอาคารระบายน้ำ อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำเค็ม อำเภอบัวใหญ่ ๑๓) ขุดลอกหนองระเริง (ระยะ ๒) อำเภอแก้งสนามนาง/หน้าฝายยางบ้านโนนกอก อำเภอสีดา/บึงสะพานลูกนก อำเภอบ้านเหลื่อม ๑๔) ระบบเก็บกักน้ำลำห้วยยาง อำเภอแก้งสนามนาง/คลองยาว อำเภอบัวใหญ่/ลำห้วยใหญ่ อำเภอบัวใหญ่/ลำห้วยเสว อำเภอสีดา ๑๕) ระบบระบายน้ำลำห้วยหาย อำเภอบัวใหญ่ ๑๖) แก้มลิงหนองลุมพุก อำเภอสีดา/บ้านถนนหัก อำเภอสีดา/หนองจิก อำเภอสีดา ๑๗) ปรับปรุงทำนบกั้นน้ำ อ่างเก็บน้ำห้วยยางพะไล อำเภอแก้งสนามนาง

อันดับ	จังหวัด	โครงการ
		๑๘) ก่อสร้างประตูละบายน้ำ บ้านโนนประดู่ อำเภอบ้านเหลื่อม
๒๒	นครศรีธรรมราช	๑) อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำใส ๒) ประตูละบายน้ำอุทกวิทยาประสิทธิ์/ชะอวด-แพรกเมือง ๓) ขุดแพรกเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ ๔) โครงการพัฒนาลุ่มน้ำคลองกลาย ๕) โครงการอ่างเก็บน้ำคลองเปียนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๖) โครงการอ่างเก็บน้ำคลองพันตาลอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๗) โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยกรუნางอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๘) โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยเลขอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๙) โครงการเพิ่มความจุเก็บกักอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำใส อำเภอชะอวด ๑๐) โครงการระบบป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนเมืองนครศรีธรรมราช/พื้นที่ชุมชนปากนคร ๑๑) โครงการระบบระบายน้ำหลักพื้นที่ชุมชนเมืองนครศรีธรรมราช ๑๒) โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าทรายขาว/พรุขาว ๑๓) โครงการอาคารบังคับน้ำคลองพรุ ๑๔) โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยาย กปภ.สาขานครศรีธรรมราช (ประกอบด้วยแผนปรับปรุงขยายและแผนบริหารจัดการน้ำสูญเสีย) ๑๕) โครงการป้องกันดินโคลนถล่ม ศูนย์การเรียนรู้ ตชด.บ้านห้วยตง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๑๖) โครงการป้องกันดินโคลนถล่มอันเกิดจากการไหลของน้ำที่ รร.ตชด.บ้านเขาวัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๑๗) โครงการปรับปรุงสระเก็บน้ำสำรองที่ปากพนังหรือสระเก็บน้ำ ๓๐๐ ไร่ ๑๘) โครงการแก้มลิงเชื่อมโยงโครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองนครศรีธรรมราช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๑๙) โครงการจัดหาน้ำเพื่อการเกษตรให้พื้นที่ ส.ป.ก. ในป่าพรุควนเคร็ง ๒๐) โครงการอาคารบังคับน้ำถาวรในคลองสายรองที่เชื่อมต่อกับ คลองสายหลัก พื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง ๒๑) โครงการขุดลอกคลองชะอวด – แพรกเมือง แม่น้ำปากพนัง และคลองสาขาที่ต้นเขิน ๒๒) โครงการกำหนดเกณฑ์การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง ๒๓) โครงการแก้ไขปัญหาไฟไหม้ป่าพรุควนเคร็ง ๒๔) โครงการก่อสร้างคันรักษาระดับน้ำในป่าพรุควนเคร็ง ๒๕) โครงการศึกษาการอนุรักษ์ ปรับปรุง พื้นที่ป่าพรุควนเคร็ง ๒๖) โครงการพัฒนาน้ำบาดาลในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง

อันดับ	จังหวัด	โครงการ
๒๓	นครสวรรค์	๑) ประตุนิคมชลประทานบ้านกุ่ม อำเภอมโนรมย์ ๒) ระบบป้องกันน้ำท่วมและเขื่อนป้องกันตลิ่งแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำปิง และแม่น้ำน่าน ๓) ป้องกันน้ำท่วมชุมชน เทศบาลตำบลลาดยาว ๔) สูบน้ำแม่น้ำเจ้าพระยา-เติมแม่น้ำสะแกกรัง ๕) พัฒนาแหล่งน้ำตำบลบางประมุง อำเภอกอพระ ๖) ประตุนิคมชลประทานบ้านกุ่มแม่น้ำน่าน ก่อนลงแม่น้ำเจ้าพระยา
๒๔	นนทบุรี	๑) ประตุนิคมชลประทานและสถานีสูบน้ำคลองบางกอกน้อย ๒) ป้องกันน้ำท่วมและเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา ในเขตจังหวัดนนทบุรี ตั้งแต่ อาคารบังคับน้ำคลองวัดเชิงเลน ๒ ถึงประตุนิคมชลประทาน คลองสวนพริก ๓) ป้องกันน้ำท่วมและเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา ในเขตจังหวัดนนทบุรี ตั้งแต่ประตุนิคมชลประทาน คลองสวนพริก ถึงคลองบางสีทอง
๒๕	นราธิวาส	๑) อ่างเก็บน้ำไกล่บ้าน ๒) ประตุนิคมชลประทาน ๓) โครงการบูรณาการน้ำแม่แก้ว ๔) โครงการปรับปรุงปากแม่น้ำโก-ลก ๕) โครงการอาคารอัดน้ำบ้านบาโงพร้อมระบบส่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๖) โครงการฝายทดน้ำคลองตะโละบาลพร้อมระบบส่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๗) โครงการปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำฝายบ้านไอร์แยงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๘) โครงการปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำฝายไอร์กาเซอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๙) โครงการปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำฝายบ้านไอร์แตอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๑๐) โครงการปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำฝายสะกูปาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๑๑) โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังบริเวณสนามกีฬา โรงเรียนบ้านโคกศิลาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๑๒) โครงการระบบป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำพื้นที่ชุมชนตากใบ/เทศบาลเมืองสุไหงโก-ลก (ระยะที่ ๒) ๑๓) โครงการระบบป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนบูเกะตา

อันดับ	จังหวัด	โครงการ
		๑๔) โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังพื้นที่ชุมชนโดยรอบค่ายกรมหลวงนราธิวาส ราชนครินทร์ และพื้นที่ของนิคมสหกรณ์ปเหลียงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๑๕) โครงการศึกษาเพื่อพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำบางนรา/ลุ่มน้ำคลองยะกัง ๑๖) โครงการพัฒนาแก้มลิงบริเวณอำเภอยะรัง และอำเภอสู่ไหงโก-ลก ๑๗) โครงการศึกษาการอนุรักษ์ ปรับปรุง พื้นฟู ป่าพรุโต๊ะแดง ๑๘) โครงการจัดหาแหล่งน้ำสำรองเพื่อการประปา ๑๙) โครงการจัดทำแนวเขตป่าพรุโต๊ะแดง ๒๐) โครงการขุดเจาะแหล่งน้ำบาดาลเพิ่มเติม เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำอุปโภคบริโภค ๒๑) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการไหลของคลองยะกัง (ต้นน้ำบางนรา) (ขุดคลองลัด) ๒๒) โครงการก่อสร้างสถานีผลักดันน้ำคลองน้ำแบ่งพร้อมขุดลอกและขยายคลอง ๒๓) โครงการคันกันน้ำป้องกันน้ำท่วมแม่น้ำโก-ลก (ส่วนที่เหลือยาวประมาณ ๗ กิโลเมตร) ๒๔) โครงการศึกษาแหล่งกักเก็บน้ำเพื่อการเกษตรและอุปโภค-บริโภค บริเวณพื้นที่ต้นน้ำ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ล้านลูกบาศก์เมตร
๒๖	น่าน	๑) ระบบป้องกันน้ำท่วมและเขื่อนป้องกันตลิ่งแม่น้ำน่าน ๒) พื้นฟูป่าต้นน้ำ ดอยภูคา ๓) อ่างเก็บน้ำน้ำคอนพร้อมระบบส่งน้ำ อำเภอเชียงกลาง/น้ำทิพย์พร้อมระบบส่งน้ำ อำเภอน้ำหนาว/น้ำรี อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ/น้ำยาวตะวันตก อำเภอสองแคว/ห้วยแห่นตอนบน/ห้วยสระ/ห้วยทราย/ห้วยจึก/ห้วยน้ำฝ้ายน้อย/แม่กา ๔) แผนขุดลอกเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วม แม่น่าน (N-๐๙ น่านบน ๖๕ กิโลเมตร) ๕) เพิ่มศักยภาพอ่างเก็บน้ำน้ำแหวง
๒๗	บึงกาฬ	๑) ป้องกันการกัดเซาะท้าย ปตร.ห้วยบางบาด จำนวน ๑,๒๐๐ ตารางเมตร โครงการชลประทานบึงกาฬ ๒) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านใหม่พัฒนา (หนองจันทร์) พื้นที่ชลประทาน ๒,๔๐๓ ไร่ ๓) อนุรักษ์พื้นที่ต้นน้ำหนองบ่อตะเข้ ๔) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านด้าย พื้นที่ชลประทาน ๙๖๗ ไร่

อันดับ	จังหวัด	โครงการ
		๕) อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำหนองบ่อ ๖) ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ เกษตรแปลงใหญ่ (นาข้าว) ๗) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่หาน้ำยาก ๘) ฝ่ายบ้านเหล่าคาม พื้นที่รับประโยชน์ ๒๕๐ ไร่/บ้านหนองหล่ม (ปชต) พื้นที่รับประโยชน์ ๓๒๐ ไร่ ๙) ก่อสร้างประตุน้ำห้วยกำแพง โครงการประตุน้ำห้วยกำแพง ๑๐) ก่อสร้างระบบระบายน้ำหลักพื้นที่ศูนย์ราชการจังหวัดบึงกาฬ อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ ๑๑) ควบคุมงานก่อสร้างระบบระบายน้ำหลักพื้นที่ศูนย์ราชการ จังหวัดบึงกาฬ อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ ๑๒) เชื่อมป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำสงคราม บ้านท่ากกแดง (ต่อต้านท้ายน้ำ) (ติดกับสะพานข้าม อำเภอคำตากล้า) ตำบลท่ากกแดง อำเภอเซกา จังหวัดบึงกาฬ ความยาว ๕๗๐ เมตร ๑๓) (๑๗๒) เชื่อมป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำสงคราม (ต่อเนื่องเชื่อมเดิมเหนือหน้า) ตำบลท่าสะอาด อำเภอเซกา จังหวัดบึงกาฬ ความยาว ๕๗๐ เมตร ๑๔) ฝ่ายน้ำล้นห้วยบอน/ห้วยปะกาย/ห้วยน้ำจัน/ห้วยอิน้อย/ห้วยลึกตอนล่าง/บ้านท่าคำมิด
๒๘	บุรีรัมย์	๑) แก้ไขน้ำท่วมแม่น้ำมูล ๒) จัดหาพื้นที่ทำกินในเขตชลประทาน ๓) ปรับปรุงสถานีสูบน้ำขนาดใหญ่ระบบกระจายน้ำบ้านเขว้า โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามูลกลาง ๔) อนุรักษ์พื้นที่ป่าสะเทตพร้อมระบบกระจายน้ำและระบบอ่างพวง ๕) ปรับปรุงคลอง RMC.ฝ่ายปะคำ กิโลเมตรที่ ๑๓+๗๒๐ ถึงกิโลเมตรที่ ๒๒+๓๐๐ ตำบลโคกมะม่วง อำเภอปะคำ จังหวัดบุรีรัมย์ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำปลายมาศ ๖) ปรับปรุงคลองส่งน้ำฝั่งซ้ายอ่างเก็บน้ำลำตะโคงกิโลเมตรที่ ๒+๐๐๐ ถึงกิโลเมตรที่ ๑๐+๐๐๐ โครงการชลประทานบุรีรัมย์ ๗) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ พื้นที่ชลประทาน ๒,๐๐๐ ไร่ บ้านจันทร์แดง ๘) เพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยสวาย ระยะที่ ๒ ปริมาณดินชุด ๐.๗ ล้านลูกบาศก์เมตร โครงการชลประทานบุรีรัมย์ ๙) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ พื้นที่ชลประทาน ๑,๕๐๐ ไร่ บ้านตะแบง

อันดับ	จังหวัด	โครงการ
		๑๐) โครงการฟื้นฟูพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ลุ่มน้ำ) ระยะที่ ๑ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ดงใหญ่ (๑)/ป่าดงใหญ่ (๒)/ป่าดงใหญ่ (๓) ๑๑) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ในพื้นที่หาน้ำยาก ๑๒) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า แบบจุ่มได้น้ำในพื้นที่หาน้ำยาก
๒๙	ปทุมธานี	๑) ระบบป้องกันน้ำท่วมและเขื่อนป้องกันตลิ่งแม่น้ำเจ้าพระยา ๒) คั่นคลองเปรมประชากรฝั่งตะวันออก ๓) ปรับปรุงคลอง ๓๓ - แม่น้ำนอก ๔) คลองระบายน้ำคลองเชียงรากน้อยพร้อมอาคารประกอบ
๓๐	ประจวบคีรีขันธ์	๑) ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งแม่น้ำกุยบุรี/แม่น้ำกุยบุรี ๒ ๒) ผันน้ำ เขื่อนปราณ - บึงบัว/คลองผันน้ำบางสะพาน ๓) อ่างเก็บน้ำปราณบุรี/คลองลอย/บ้านย่านซื่อ/ป่าละอู/ห้วยแดง/ห้วยหนองกระชิด/ฝายสำนักสงฆ์พุทธสังขาร/แหล่งน้ำบ้านหินเทิน/ห้วยไทรงาม ๔) ซ่อมแซมระบบคลองส่งน้ำอ่างคลองบึง ๕) อาคารบังคับน้ำบ้านวังปลา ๖) ขุดบ่อบาดาลพื้นที่อุทยานแห่งชาติกุยบุรี ๗) จัดหาน้ำสามร้อยยอด/ห้วยทราย/บึงบัวสามร้อยยอด ๘) ประดูระบายน้ำบางสะพาน ๙) ปรับปรุงท่อส่งน้ำอ่างหิน ๑๐) พัฒนาคลองกุยบุรี/แหล่งน้ำตำบลเกาะหลัก/บ้านหนองขาม/ห้วยทราย ๑๑) เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำบางสะพาน/คลองบางสะพาน ๑๒) รั้วป้องกันช้างป่าบ้านยางชุม/หนองพลับ/ห้วยสัตว์ใหญ่
๓๑	ปราจีนบุรี	๑) อ่างเก็บน้ำใสน้อยใสใหญ่/คลองหนองแก้ว/วังมิด/ลำพระยาธาร ๒) เพิ่มประสิทธิภาพกักเก็บน้ำอ่างเก็บน้ำคลองไม้ปล้อง/อ่างเก็บน้ำทับลาน ๓) แก้มลิงบ้านเนินนางาม/อ่างทอง/ปลากระตี่ ๔) ประดูระบายน้ำบ้านวังชัน ๕) โครงการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งในแม่น้ำปราจีนบุรีและแม่น้ำสาขา ๖) แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ๗) การก่อสร้าง ขยาย ปรับปรุงระบบประปา

อันดับ	จังหวัด	โครงการ
		๘) พัฒน่าน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ๙) เชื้อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำนครนายก/ริมแม่น้ำปราจีนบุรี
๓๒	ปัตตานี	๑) โครงการสถานีสูบน้ำดิบพร้อมระบบท่อส่งน้ำเพื่อรองรับการพัฒนาเมืองต้นแบบสามเหลี่ยมมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ๒) โครงการพัฒนาระบบส่งน้ำจากแม่น้ำสายบุรี เพื่อช่วยเหลือพื้นที่อำเภอหรือเสาะ อำเภอกะพ้อ อำเภอบาเจาะ อำเภอยี่งอ และพื้นที่รอบเขาบูโด ๓) โครงการพัฒนาคล่องผันน้ำเชื่อมแม่น้ำปัตตานี และแม่น้ำสายบุรีเพื่อการบริหารจัดการ ๔) โครงการระบบป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนสายบุรี อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี ๕) โครงการขุดลอกตะกอนที่ทับถมแม่น้ำปัตตานี เพื่อรักษาร่องน้ำเดินเรือและการระบายน้ำ ๖) โครงการขุดเจาะแหล่งน้ำบาดาลเพิ่มเติม เพื่อแก้ไขปัญหาอุปโภคบริโภค ๗) โครงการศึกษาเพื่อพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำปัตตานีตอนกลางและตอนล่าง จังหวัดยะลาและจังหวัดปัตตานี (คลองเชื่อม D๒ กับคลองตุง)
๓๓	พระนครศรีอยุธยา	๑) ระบบป้องกันน้ำท่วมและเชื้อนป้องกันตลิ่งแม่น้ำเจ้าพระยา ๒) อาคารสูบน้ำปากคลอง ๑ ซ้าย-นครหลวง ๓) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพระแก้ว ๔) ประตูระบายน้ำปลายคลองบางพระครู ๕) อาคารป้องกันตลิ่งวัดหันตรา/แม่น้ำป่าสัก ๖) ระบบป้องกันน้ำท่วม พื้นที่ชุมชนบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๗) คันกั้นน้ำคลองระบายใหญ่สุพรรณ ๔
๓๔	พังงา	๑) ฝายต้นน้ำเกาะยาว ๒) พัฒนาแหล่งน้ำเกาะยวน้อย/เกาะยาวใหญ่ ๓) โครงการอ่างเก็บน้ำลำรูใหญ่/บ้านหินกอง/บ้านทุ่งขมิ้น/คลองพรุ/ลำไทรมาศ/บ้านหินกอง ตำบลเกาะยาวใหญ่ อำเภอเกาะยาว ๔) โครงการพัฒนาสระพวงในพื้นที่อำเภอเกาะยาว ๕) โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบนเกาะยวน้อยและเกาะยาวใหญ่ ๖) โครงการอาคารบังคับน้ำคลองบางน้ำจืดพร้อมระบบส่งน้ำอำเภอเกาะยาว ๗) โครงการพัฒนาฝายดักตะกอนคลองพังงาแห่งที่ ๑

อันดับ	จังหวัด	โครงการ
		๘) โครงการพัฒนาฝายต้นน้ำในพื้นที่อำเภอเกาะยาว ๙) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านใหญ่ ตำบลเกาะยวน้อย อำเภอเกาะยาว/การระบายน้ำคลองเหล ๑๐) โครงการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย บนพื้นที่เกาะสำคัญ จังหวัดพังงา ๑๑) โครงการส่งน้ำจากจังหวัดพังงาไปจังหวัดภูเก็ต ๑๒) โครงการพัฒนาบ่อน้ำบาดาล โรงเรียนเกาะยาววิทยา ๑๓) โครงการศึกษาการเติมน้ำใต้ดินบนเกาะยาว
๓๕	พัทลุง	๑) การเก็บกักน้ำในทะเลสาบสงขลา ๒) ขุดลอกชายฝั่งทะเลสาบสงขลาตะวันออก ๓) คันกั้นน้ำเค็มทะเลสาบสงขลา ๔) โครงการอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่/เขาแก้ว ๕) โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าชัยบุรี ๖) โครงการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้ง คลองพังดาน-พังโย ๗) โครงการระบบระบายน้ำคลองหัวช้าง ๘) โครงการระบบป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนแม่ขี/พื้นที่ชุมชนเมืองพัทลุง/พื้นที่ชุมชนเขาชัยสน/พื้นที่ชุมชนป่าบอน ๙) โครงการขุดลอกร่องน้ำ ตะกอนดิน พร้อมทั้งกำจัดต้นลำพูทะเลสาบสงขลา จังหวัดพัทลุง และจังหวัดสงขลา
๓๖	พิจิตร	๑) ประตูระบายน้ำบ้านวังจิก/โพธิ์ประทับช้าง ๒) ฝายพญาวัง อำเภอโพทะเล ๓) ฝายกั้นแม่น้ำยม ก่อนลงแม่น้ำน่าน ๔) ประตูระบายน้ำไผ่ท่าโพธิ์ อำเภอโพธิ์ประทับช้าง
๓๗	พิษณุโลก	๑) อ่างเก็บน้ำเนินมะปราง/วังชมพู ๒) โครงการระบบป้องกันน้ำท่วมและเขื่อนป้องกันตลิ่งแม่น้ำน่าน ๓) โครงการอ่างเก็บน้ำคลองชมพูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก ๔) โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านมุง ๕) โครงการประตูระบายน้ำบ้านวังประดู่พร้อมระบบระบายน้ำ ๖) โครงการฝายกั้นน้ำ จำนวน ๓ แห่ง ในลุ่มน้ำเข็ก อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก และผันน้ำจากประตูน้ำวังประดู่ ตำบลวังพิกุล อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก ไปยังตำบลดินทอง ตำบลหนองพระ ตำบลแม่ระกา ผันน้ำตามคลองเข็ก ความยาว ๗๗ กิโลเมตร ไปลงที่จังหวัดพิจิตร

อันดับ	จังหวัด	โครงการ
๓๘	เพชรบุรี	๑) โครงการบรรเทาอุทกภัยพื้นที่ลุ่มน้ำเพชรบุรีตอนล่างอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๒) โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำแม่ประจันต์อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๓) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำเขื่อนแก่งกระจาน/อ่างเก็บน้ำพวง ๔) โครงการท่อส่งน้ำแก่งกระจาน – ห้วยตะแปด ๕) อ่างเก็บน้ำบ้านสะแกงาม/คลองอ้ายแดง/หุบฉะลา/พุกระทอน/หนองเปราะ/ห้วยโป่งดำ
๓๙	เพชรบูรณ์	๑) อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำขุนน้อย/บ้านนางัว/คลองน้ำหิน/บ้านธารทิพย์/บ้านเสลียงแห้ง ๓/คลองน้ำลาด/ห้วยน้ำจาก/ห้วยชะเฒ/คลองกำปาง/ห้วยยาง/ห้วยสะดวงใหญ่/คลองบ้านหวาย/แกวกกน่อง/บ้านหนองรางช้าง/หินเหล็กไฟ/คลองกลาง/คลองบุษบง/บ้านห้วยอีหม้อ/วังพิกุล/ห้วยบง/ชัยมะนาว/ห้วยนายา/ห้วยน้ำโกย/ปากช่อง/วังเงินพัฒนา/โสภชัยแดง/เข็กใหญ่/เข็กน้อย/บ้านเสลียงแห้ง/เข็กบน/เข็กน้อยบน/ห้วยไคร้/บ้านด่านเจริญชัย/บ้านห้วยอีจัน/หนองตะโกเกิน/ตะเคียนโพรง/บ้านโนนตู/บ้านโคกกรวด/บ้านเขารวก/บ้านขาม่วง/บ้านน้ำเลา/ห้วยสะดวง/ท่าदान/ท่ากระเบา/บ้านขาม่วง/ห้วยสวิง/บ้านหลักด่าน/บ้านห้วยข่อย/ห้วยน้ำหมันต้น/บ้านวังเจริญ/บ้านเพชรละคร ๑/บ้านไร่นาเจริญ/บ้านน้อย/บ้านห้วยมะเขื่อนน้อย/บ้านห้วยอีจัน/บ้านอีเลิศใหม่/บ้านนาหนองกอก/บ้านสบเปือย/ห้วยกระแส/เขาบางกอก/ห้วยอ้อล้อใหญ่/บ้านกกกะบด/บ้านกกก่อ/บ้านชัยสะอาด/ห้วยโป่งน้ำ/คลองแห้ง/บ้านโรงวัว/ระวิง/ห้วยน้ำพาย/ห้วยบ้านโตก/เขาพังเหย/บ้านปากช่อง ๒) เขื่อนป่าสักตอนบน ๓) ฝายน้ำพุ/น้ำซึม/ยางบ้านพุเตย/ยางบ้านท่า/คลองไธซัดมอญ/บ้านน้ำร้อน/กุดขนวน/ห้วยทราย/บ้านน้ำดุก/คลองมะนาว/ห้วยทราย/บ้านน้ำร้อน/คลองชัยเจริญ/คลองชัยพรม/บ้านอมก/บ้านอมก/คลองไม้แดง/บ้านนาสวรรค์/คลองขนมจีน/ห้วยขอนแก่น/คลองลำกระทิง/คลองบ้านหวาย/คลองลำสระหัว/คลองหนองแดง/คลองห้วยลาน/บ้านปานสุขุม/ห้วยชัยม่วง/คลองไธสูงเหลื่อม/ห้วยน้ำยา/บ้านห้วยสวิงน้อย/ปากห้วยไคร้/บ้านลำพาด/บึงสะแก/บ้านท่าदान/ท่ากระเบา/บ้านชัยอีลุ้ม/บ้านโคกเศรษฐี/บ้านโป่งบุญเจริญใต้/บ้านกลุ่มหนองม่วง ๔) อาคารบังคับน้ำคลองชัยพรม/คลองยางตูป/คลองบึงสามพัน/คลองชัยอีลุ้ม ๕) แก้มลิงบ้านนาโคม/ห้วยอีมา/สระโปรงควาย/ปึกหวาย/โคกใหญ่

อันดับ	จังหวัด	โครงการ
		๖) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำท่าไม้ทอง/ตะโกเกริ่น ๗) จัดหาพื้นที่ทำกินในเขตชลประทาน ๘) อ่างเก็บน้ำคลองน้ำหิน/ขุนน้อย ๙) ระบบป้องกันน้ำท่วม พื้นที่ชุมชนเมืองเพชรบูรณ์ ระยะที่ ๓ อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์
๔๐	แพร่	๑) อ่างเก็บน้ำแม่สะกิน/แม่ก่อ/ห้วยแม่เต็น/แม่สะกิน ๒/แม่พวก/ห้วยเป้า ๒) ประตูน้ำขนาดเล็ก เก็บน้ำในลำน้ำสาขาลำน้ำยม ๗๓ แห่ง ๓) ประปาภูเขาห้วยแม่สูตรพร้อมระบบส่งน้ำ ๔) ชุดลอกแม่น้ำยม (N-๐๘ ยมบน ๑๑๑ กม.) ๕) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านแม่ยูนพร้อมระบบส่งน้ำ
๔๑	พะเยา	๑) อ่างเก็บน้ำแม่ปี่/น้ำญวน/แม่เมาะ/กัวผาวอก/น้ำจิม/น้ำขาม/น้ำลู/ ห้วยดงดำ/ห้วยทรายขาว/น้ำลวก/ห้วยเมียง/น้ำคะ ๒) ปรับปรุง ฝ่ายลำห้วยตาด ฝ่ายห้วยกุด และฝ่ายโรงเรียนตำรวจตระเวน ชายแดนเบ็ดเตล็ดคูเมนพร้อมปรับปรุงระบบส่งน้ำ ๓) ฝ่ายแก้ว ๔) ระบบป้องกันน้ำท่วม พื้นที่ชุมชนดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา ๕) พัฒนาหนองเล็งทราย ๖) โครงการกระจายน้ำเข้าสู่พื้นที่ทำการเกษตรลุ่มน้ำยมตอนบน และลุ่มน้ำอิง
๔๒	ภูเก็ต	๑) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำบางเหนียวดำ ๒) โครงการแก้มลิงบ้านโคกโดนดและระบบสูบน้ำบางเหนียวดำ ๓) โครงการระบบระบายน้ำหลัก พื้นที่ชุมชนรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต ๔) โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยาย กปภ.สาขาพังงา-ภูเก็ต (ประกอบด้วย แผนปรับปรุงขยายและแผนบริหารจัดการน้ำสูญเสีย) ๕) โครงการบำบัดน้ำเสียมาผลิตน้ำประปา จังหวัดภูเก็ต ๖) โครงการศึกษา วางแผน และจัดการการผลิตน้ำระบบ RO โดยการลงทุน ร่วมกับภาคเอกชน
๔๓	มหาสารคาม	๑) แกไขน้ำท่วมแม่น้ำชีตอนล่าง ๒) พัฒนาลำเตา ๓) จัดหาพื้นที่ทำกินในเขตชลประทาน ๔) อนุรักษ์พื้นที่หนองราษฎร์/หนองบอน ๕) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ พื้นที่ชลประทาน ๑,๕๐๐ ไร่ บ้านเชียงเหียน ๒

อันดับ	จังหวัด	โครงการ
		๖) ปรับปรุงระบบเก็บกักพร้อมอาคารประกอบ อ่างเก็บน้ำแก่งเลิงจาน ปริมาณดิน ๓๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร โครงการชลประทานมหาสารคาม ๗) ปรับปรุงระบบเก็บกักพร้อมอาคารประกอบ อ่างเก็บน้ำห้วยคะคาง ปริมาณดิน ๓๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร โครงการชลประทานมหาสารคาม ๘) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ในพื้นที่หาน้ำยาก ๙) ปรับปรุงท่อลอดพนังกันน้ำ B๑ กิโลเมตรที่ ๑๐+๒๘๑ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวาย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ แห่ง ๑๐) ปรับปรุงท่อลอดพนังกันน้ำ B๑ กิโลเมตรที่ ๑๐+๔๘๐ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวาย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ แห่ง ๑๑) ปรับปรุงท่อลอดพนังกันน้ำ B๑ กิโลเมตรที่ ๑๑+๔๙๐ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวาย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ แห่ง ๑๒) ปรับปรุงท่อลอดพนังกันน้ำ B๑ กิโลเมตรที่ ๗+๓๘๖ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวาย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ แห่ง ๑๓) ปรับปรุงท่อลอดพนังกันน้ำ B๑ กิโลเมตรที่ ๙+๐๕๓ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวาย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ แห่ง ๑๔) ปรับปรุงท่อลอดพนังกันน้ำ B๑ กิโลเมตรที่ ๒+๑๔๓ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวาย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ แห่ง ๑๕) ปรับปรุงท่อลอดพนังกันน้ำ B๑ กิโลเมตรที่ ๕+๘๕๔ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวาย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ แห่ง ๑๖) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มได้น้ำ ในพื้นที่หาน้ำยาก ๑๗) ฝ่ายห้วยแกดำ พื้นที่รับประโยชน์ ๔๐๐ ไร่ ๑๘) ปรับปรุงพนังกันน้ำซีช่วงที่ ๑ ฝ่ายวังยาง กิโลเมตรที่ ๐+๐๐๐ ถึง กิโลเมตรที่ ๙+๕๐๐ (ระยะที่ ๒) ระยะทาง ๙.๕ กิโลเมตร พร้อมอาคารประกอบ ๑๙) โครงการเขื่อนระบายน้ำกั้นลำน้ำชี ช่วงระหว่างเขื่อนระบายน้ำมหาสารคาม และเขื่อนระบายน้ำวังยาง ๒๐) โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำแกดำ ๒๑) โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ทรบ.กุดแดง ขนาด ๓ ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน ๔ เครื่อง และอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น บ้านวังยาว ตำบลเกิ้ง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ๒๒) โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านท่าสองคอน ขนาด ๓ ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน ๔ เครื่อง และอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น บ้านท่าสองคอน ตำบลท่าสองคอน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ๒๓) โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ประตูละบายน้ำท่าตุม ขนาด ๓

อันดับ	จังหวัด	โครงการ
		ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน ๔ เครื่อง และอาคารประกอบพร้อม ส่วนประกอบอื่น บ้านท่าตูม ตำบลท่าตูม อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ๒๔) โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยแอ่ง/อ่างเก็บน้ำแก่งเลิงจาน/ อ่างเก็บน้ำคะคาง (โคกก่อ)/หนองกระทุ่ม ตำบลเขวา อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ๒๕) โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.สายทางแยก ทล.๒๓ ถึงบ้านดอนตู ตำบลเขวา อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
๔๔	มุกดาหาร	๑) จัดหาพื้นที่ทำกินในเขตชลประทาน ๒) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านโนนสะอาด พื้นที่ชลประทาน ๗๕๐ ไร่ บ้านโนนสะอาด ๓) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ในพื้นที่หาน้ำยาก ๔) ปรับปรุงอาคารข้ามคลองส่งน้ำ อ่างเก็บน้ำห้วยไร่ ขนาด กว้าง ๓ ยาว ๖ เมตร โครงการชลประทานมุกดาหาร ๕) โครงการระบบส่งน้ำ อ่างเก็บน้ำห้วยตาเปอะ ผังซ้าย จังหวัดมุกดาหาร/อ่างเก็บน้ำห้วยคันแทใหญ่ จังหวัดมุกดาหาร ๖) ฝ่ายห้วยบังอี่ พื้นที่รับประโยชน์ ๘๕๐ ไร่ ๗) ประตุระบายน้ำห้วยงานและอาคารประกอบ โครงการประตุระบายน้ำห้วยบังอี่ ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร ๘) พนังกั้นน้ำห้วยบังอี่ พร้อมอาคารประกอบ ๙) ฝ่ายทดน้ำแบบขั้นบันไดลำห้วยคำป่าหลาย พร้อมระบบกระจายน้ำ พื้นที่รับประโยชน์ ๗๐๐ ไร่ ๑๐) เขื่อนป้องกันตลิ่งริมหนองแขง/ริมห้วยบังอี่ บ้านนาสะโน หมู่ที่ ๓ ตำบลนาสะเม้ง ถึงบ้านนาตาล หมู่ที่ ๘ ตำบลดอนตาล, บ้านนาโพธิ์ หมู่ที่ ๕ ถึงหมู่ที่ ๖ ตำบลโพธิ์ไทรอำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร
๔๕	แม่ฮ่องสอน	๑) ผันน้ำยมตอนล่าง-ภูมิพล ๒) อ่างเก็บน้ำ ห้วยม่วงกอน ๓) ระบบระบายน้ำหลัก พื้นที่ชุมชนเมืองแม่ฮ่องสอน และอำเภอปาย ๔) จัดหาน้ำสนับสนุนโรงเรียนในจังหวัดแม่ฮ่องสอน
๔๖	ยะลา	๑) โครงการอ่างเก็บน้ำคลองเบตง/บ้านไบก์/ยะรม/ลำพะยา ๒) สถานีสูบน้ำยะลา ๓) ประตุระบายน้ำกรงปินัง ๔) โครงการแก้มลิงบ้านลำพะยา ๕) โครงการประตุระบายน้ำกรงปินัง/บ้านจืองา

อันดับ	จังหวัด	โครงการ
		๖) โครงการพัฒนาลุ่มน้ำสายบุรี ๗) โครงการระบบป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนเมืองยะลา ระยะที่ ๒/ พื้นที่ชุมชนเบตง ระยะที่ ๒ อำเภอเบตง ๘) โครงการอ่างเก็บน้ำลำพะยาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๙) โครงการปรับปรุงระบบท่อน้ำฝายบ้านกือแคอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ ๑๐) โครงการพัฒนาระบบส่งน้ำจากแม่น้ำปัตตานีเพื่อช่วยเหลือพื้นที่ ตำบลโกตาบารู อำเภอรามัน ๑๑) โครงการก่อสร้างคลองระบายน้ำเส้นทางเลียบริมทางรถไฟเทศบาล นครยะลา ๑๒) โครงการจัดหาแหล่งน้ำสนับสนุนประปาเทศบาลนครยะลา ๑๓) โครงการขุดเจาะแหล่งน้ำบาดาลเพิ่มเติมเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บริโภค ๑๔) โครงการศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมบรรเทา อุทกภัย จังหวัดยะลา ๑๕) โครงการศึกษาความเหมาะสมโครงการอ่างเก็บน้ำคลองปะโด ๑๖) โครงการศึกษาและติดตั้งระบบคาดการณ์เตือนภัยลุ่มน้ำปัตตานี
๔๗	ยโสธร	๑) แก้ไขน้ำท่วมแม่น้ำชีตอนล่าง ๒) จัดหาพื้นที่ทำกินในเขตชลประทาน ๓) ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนแปลงใหญ่ข้าวอินทรีย์ ช่วง ๒ ๔) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ พื้นที่ชลประทาน ๑,๕๐๐ ไร่ บ้านเชียงคำ (๒)/พื้นที่ชลประทาน ๑,๒๐๐ ไร่ บ้านคำไผ่ ๕) อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเชิงเปือย (แก้มลิง)/บึงสามเพียว (แก้มลิง) ๖) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง เพื่อส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ๗) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ในพื้นที่หาน้ำยาก ๘) ปรับปรุง Toe Drain อ่างเก็บน้ำห้วยสะแบก โครงการชลประทานยโสธร จำนวน ๑ แห่ง ๙) ปรับปรุง Toe Drain อ่างเก็บน้ำห้วยลิงโจน โครงการชลประทานยโสธร จำนวน ๑ แห่ง ๑๐) ค่าซื้อที่ดิน ค่าทดแทน ค่ารื้อย้ายในการจัดหาที่ดิน จังหวัดยโสธร ๑๑) โครงการศึกษาความเหมาะสมการบรรเทาอุทกภัยลำน้ำยังและลำน้ำชี ตอนล่าง จังหวัดยโสธร จังหวัดร้อยเอ็ด

อันดับ	จังหวัด	โครงการ
		๑๒) ฝายห้วยดั่ง พื้นที่รับประโยชน์ ๓๕๐ ไร่/ห้วยตุ พื้นที่รับประโยชน์ ๓๐๐ ไร่/ห้วยโสกชุมบูน พื้นที่รับประโยชน์ ๓๐๐ ไร่ ๑๓) บ่อโจ้โก้ บ้านศรีฐาน ตำบลศรีฐาน อำเภอป่าติ้ว จังหวัดยโสธร เนื้อที่ ๑๐๐ ไร่ ขุดลอกเป็นแก้มลิง ๑๔) ลำน้ำห้วยถ่ม (หนองอีเต้อ) บ้านโชน หมู่ ๑, ๒ และ ๘ ตำบลทุ่งมน อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จังหวัดยโสธร สร้างประตูน้ำแก้มลิง
๔๘	ร้อยเอ็ด	๑) จัดหาน้ำต้นทุนพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ ๒) แกไขน้ำท่วมแม่น้ำชีตอนล่าง ๓) พัฒนาลำปลับพลา/ลำเสียวน้อย/ลำเสียวใหญ่ ๔) จัดหาพื้นที่ทำกินในเขตชลประทาน ๕) ปรับปรุงฝายยางบ้านสว่างพร้อมเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักและระบายน้ำ โครงการพัฒนาลุ่มน้ำเสียวใหญ่ ๖) อนุรักษ์พื้นที่พื้ดเคี่ยม/แหล่งน้ำหนองแปน/แหล่งน้ำหนองเดิน ๗) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ พื้นที่ชลประทาน ๒,๐๐๐ ไร่ บ้านตาหยวก ๘) ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว ๙) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง เพื่อส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ๑๐) งานก่อสร้างอาคารบังคับน้ำบ้านสวนจิก ๑๑) งานอาคารป้องกันการกัดเซาะ ห้วยกุดขวาง กิโลเมตรที่ ๐+๔๐๐ ถึง กิโลเมตรที่ ๐+๘๐๐ ๑๒) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่หาน้ำยาก ๑๓) ปรับปรุงสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเขื่อนร้อยเอ็ด โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกลาง ๑๔) ปรับปรุงสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพนมไพร โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกลาง ๑๕) โครงการส่งเสริมการใช้อย่างในหน่วยงานภาครัฐ ๑๖) โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๑๗) โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำชลประทาน ๑๘) โครงการปรับปรุงงานชลประทาน ๑๙) โครงการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน ๒๐) โครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ ๒๑) โครงการจัดการคุณภาพน้ำ

อันดับ	จังหวัด	โครงการ
๔๙	ระนอง	๑) แก้มลิงเกาะพยาม/อ่าวเขาควาย ๒) สถานีสูบน้ำเกาะพยาม ๓) โครงการอ่างเก็บน้ำคลองเคียนงามพร้อมระบบส่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๔) โครงการอ่างเก็บน้ำคลองกำพวน/คลองน้ำจืด/คลองทุ่งตาพล ๕) โครงการเพิ่มความจุเก็บกักของอ่างเก็บน้ำคลองหาดส้มแป้น ๖) โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำอ่าวใหญ่บนเกาะพยาม ๗) โครงการแก้มลิงอ่าวใหญ่ พร้อมอาคารประกอบ บนเกาะพยาม ๘) โครงการแก้มลิงอ่าวเขาควาย พร้อมอาคารประกอบ บนเกาะพยาม ๙) โครงการสถานีสูบน้ำอ่าวเขาควาย พร้อมระบบส่งน้ำ บนเกาะพยาม ๑๐) โครงการพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำในพื้นที่ ส.ป.ก. บนเกาะพยาม ๑๑) โครงการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตร ขนาด ๑,๒๖๐ ไร่ ๖๐๐ ไร่ บนเกาะพยาม ๑๒) โครงการศึกษาประตูป้องกันน้ำเค็มในเขตอำเภอเมืองระนอง และอำเภอกระบุรี
๕๐	ระยอง	๑) อ่างเก็บน้ำคลองโพล้/คลองน้ำเขียว/จอมแห-เขาน้อย ๒) ระบบป้องกันน้ำท่วมระยอง ๓) พัฒนากลุ่มบ่อน้ำบาดาลสำหรับภาคอุตสาหกรรม ๔) ระบบสูบลกลับคลองสะพาน-อ่างเก็บน้ำประแสร์ ๕) โครงการผันน้ำอ่างเก็บน้ำประแสร์-หนองค้อ-บางพระ ๖) โครงการที่เกี่ยวข้องกับการเสริมความมั่นคงโครงข่ายน้ำ ๗) ฝ่ายขนาดเล็ก ๘) โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่เศรษฐกิจ ๙) พัฒน่าน้ำบาดาลชุมชน/เพื่อการเกษตร ๑๐) โครงการสำรวจและผลิตน้ำบาดาลสำหรับภาคอุตสาหกรรม ๑๑) แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ๑๒) ก่อสร้าง ขยาย ปรับปรุง ระบบประปา ๑๓) ระบบบำบัดน้ำเสีย
๕๑	ราชบุรี	๑) อ่างเก็บน้ำหนองตาตั้ง/ห้วยท่าเคย/หุบไทร ๒) ขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยท่าเคย ๓) ซ่อมระบบส่งน้ำห้วยท่าเคย/ท่อส่งน้ำห้วยท่าเคย/ทำนบกั้นน้ำห้วยท่าเคย/ฝายพร้อมระบบส่งน้ำห้วยท่าเคย/อาคารส่งน้ำห้วยท่าเคย ๔) ปรับปรุงระบบส่งน้ำห้วยท่าเคย

อันดับ	จังหวัด	โครงการ
		๕) ก่อสร้างฝายน้ำล้นลำภาชี หมู่ ๓/หมู่ ๘ ๖) อาคารท่อน้ำบ้านครูเทียน/บ้านด่าน/บ้านท่าตะคร้อ/บ้านสวนผึ้ง ๗) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูทางน้ำแม่น้ำลำภาชี หมู่ ๔/ห้วยบ่อ
๕๒	ลพบุรี	๑) ฝายน้ำเขื่อนป่าสัก-ห้วยขุนราม ๒) อ่างเก็บน้ำห้วยยาง/ห้วยซับสอง/คลองเขาวง/เขาช่องแคบ/โกรกตาชู/ถ้ำช้าง/เขาขุย ๓) ฝายลำพญาไม้/คลองสวนมะเตือ/บ้านโค่งลำสนธิ/บ้านซับสมบูรณ์/คลองซับเจริญ/คลองมะเกลือ/คลองก้างปลา/คลองกระบอกแตก/บ้านคลองสาธิต/บ้านถนนสุด/บ้านคันนาหิน/วรัญญา/บ้านท่าฉาง ๑/บ้านท่าฉาง ๒/บ้านท่าฉาง ๓/บ้านบัวชุม/นิคมโคมนสวนมะเตือ/บ้านดงน้อย/บ้านหนองสองตอน/บ้านเขาหินทอง/บ้านไทรงาม/บ้านหนองป้อม/บ้านซับภูเหล็ก/คลองนารายณ์/คลองไทรน้อย/บ้านเขาขวาง/บ้านคลองไทร ๒/คลองตะโก/ห้วยซับสอง/ลำพึง/หนองปล้อง/หนองชนะชัย/ลำมะเลง/บัวชุม/คลองตะโก/บ้านหนองบัวหึง/บ้านเนินส้มกบ ๔) แก้มลิงหนองหางตลาด/บ้านปรางค์น้อย/หนองระกำ/คลองกุ่ม/บ้านซับกระโดน/บึงทะเลน้อย/บึงหนองทอง/คลองกะจะ/พุแ้ว/บ้านหัวเขา/วังตาอินทร์/วังหินหนีบ/บ้านหนองคู/เขาลังพัฒนา/บ้านหัวดง/ทุ่งสาธารณ/ทุ่งสักแปะ/ซับเหว/ซับสมบูรณ์/หนองลาด/หนองสมอใส/ตาจอก/วังโอบ/วังราชบรรทม ๕) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำแก่งผักกูด/บ้านท่ามะนาว/บ้านมะนาวหวาน/บ้านชัยบาดาล/บ้านเขาพระ/บ้านท่าหลวง/บ้านท่าแสมสาร/บ้านเขาหน้าตัด/บ้านโคกเกรียบ/บ้านท่ามะกอกนอก/บ้านวังตะเคียน/หนองไร่เรียง/บ้านหนองยายโตะ/บ้านหนองรี/บ้านจงบโก/บ้านนาโสม ๖) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าปากคลองส่งน้ำ ๓ ซ้าย ๗) สถานีสูบน้ำบางขาม ๘) เพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยใหญ่-วังแถม ๙) ระบบกระจายน้ำตำบลเขาแหลม ๑๐) ขุดลอกคลองวังทองพร้อมอาคารประกอบ/ลำโป่งเพชร พร้อมอาคารประกอบ/คลองวังเดือนสาม/คลองเขาพลวง/คลองห้วยตะคร้อ/คลองมะม่วงเจ็ดต้น ๑๑) โครงการพัฒนาคลองลำสนธิ/คลองลำพญากลาง/คลองลำมะเลงถึงห้วยวังกระทุ่ม ๑๒) เพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ๑๓) จัดหาน้ำสนับสนุนพื้นที่ตำบลคองดิ่ง

อันดับ	จังหวัด	โครงการ
		๑๔) ระบบป้องกันน้ำท่วม พื้นที่ชุมชนบ้านหมี่ จ.ลพบุรี/พื้นที่ชุมชนท่าโขลง ตำบลเขาสมอคอน อำเภотаวัง จังหวัดลพบุรี
๕๓	ลำปาง	๑) อ่างเก็บน้ำแม่เด่น/แม่สะกิ้น/แม่ฮ่อน/ห้วยเป้า/ห้วยโป่ง/แม่ตึบ/แม่งาว ๒) อาคารบังคับน้ำแม่วังและแม่น้ำวังตอนล่าง ๓) ฝายต้นน้ำแม่ซ้ายม ๔) ยกเลิกการเลี้ยงปลากระชังในแม่น้ำวัง
๕๔	ลำพูน	๑) ระบบระบายน้ำหลักเพื่อบรรเทาปัญหาพื้นที่ชุมชนบ้านกลาง ระยะที่ ๒ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ๒) อ่างเก็บน้ำแม่สะปัวด/ห้วยจะกา/ปงแม่ลอบ/ผาชล ๓) ป้องกันอุทกภัยโรงเรียนเฉลิมพระเกียรติ ๔๘ พรรษา ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๔) ฝายดอยเตด/ฝายน้ำล้นลำน้ำแม่ลอบ/ฝายน้ำล้นลำน้ำแม่สาร/ฝายน้ำล้นลำน้ำกวง ๕) อ่างแก้มลิงเหมืองลิโกไนท์ ๖) คลองส่งน้ำลำน้ำลี
๕๕	เลย	๑) โครงการโขง เลย ชี มูล ๒) ขุดลอกแม่น้ำเลย ๓) ประตุระบายน้ำปากน้ำคาน/ปากน้ำหมัน/ศรีสองรักอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๔) จัดหาพื้นที่ทำกินในเขตชลประทาน ๕) โครงการระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยลั่นควาย/อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำคู้ โครงการชลประทานเลย/อ่างเก็บน้ำห้วยตาดสูง โครงการชลประทานเลย ๖) โครงการค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง เพื่อส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ๗) ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน ๘) ระบบท่อส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยไร่ โครงการชลประทานเลย โครงการชลประทานเลย ๙) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่หาน้ำยาก ๑๐) โครงการศึกษาความเหมาะสมการพัฒนาแหล่งน้ำลำน้ำน้ำหมัน ๑๑) โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำทบ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลทรายขาว ๑๒) โครงการฝายยางบ้านวังสะพุง จังหวัดเลย/บ้านห้วยโตก จังหวัดเลย

อันดับ	จังหวัด	โครงการ
		๑๓) ฝายห้วยชำไคร้ พื้นที่รับประโยชน์ ๓๐๐ ไร่/ห้วยน้ำแคม (ปชด) พื้นที่รับประโยชน์ ๓๐๐ ไร่ ๑๔) แก้มลิงห้วยภูค้อใหญ่พร้อมอาคารประกอบ ๑๕) ก่อสร้างระบบระบายน้ำหลักเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนเมืองเลย ระยะที่ ๑ จังหวัดเลย/บรรเทาปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนเมืองเลย ระยะที่ ๒ จังหวัดเลย ๑๖) ควบคุมงานก่อสร้างระบบระบายน้ำหลักเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนเมืองเลย ระยะที่ ๒ จังหวัดเลย
๕๖	ศรีสะเกษ	๑) ขุดลอกห้วยตามาย/บึงระนาม/หนองหญ้าลาด ๒) แก้ไขน้ำท่วมแม่น้ำมูล ๓) พัฒนาห้วยสำราญ ๔) จัดหาพื้นที่ทำกินในเขตชลประทาน ๕) ปรับปรุงท่อส่งน้ำเข้านา ระบบส่งน้ำ สถานีสูบน้ำ PL.๘ จำนวน ๒๐ แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยนา ๖) ปรับปรุงพังกันน้ำ DPR.๘-๑ บ้านหนองโอง ความยาว ๑.๐๐๐ กิโลเมตร โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยนา ๗) ปรับปรุงเสริมคันคลองส่งน้ำสาย PL-MC-๑R , สาย PL-MC-๒R , สาย PL-MC-๓R และสาย PL-MC-๕R สถานีสูบน้ำ PL.๘ ระยะทางรวม ๒.๕๐๐ กิโลเมตร โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยนา ๘) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำพื้นที่ชลประทาน ๑,๐๐๐ ไร่ ตำบลตูม/ห้วยทับทัน- อำเภอเมืองจันทร์ พื้นที่ชลประทาน ๕๐๐ ไร่ บ้านแดง ๙) ปรับปรุงเสริมพังกันน้ำ DPL.๗-๓ บ้านเหมา ความยาว ๐.๖๗๕ กิโลเมตร โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยนา ๑๐) ปรับปรุงเสริมคันคลองส่งน้ำสาย PL-MC-๓L สถานีสูบน้ำ PL.๘ ระยะทาง ๐.๓๐๐ กิโลเมตร โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยนา ๑๑) เพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำบ้านกลาง (ปชด.)พร้อมอาคารประกอบ ปริมาณดิน ๐.๑๘๕ ล้านลูกบาศก์เมตร ๑๒) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่หาน้ำยาก ๑๓) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มได้น้ำ ในพื้นที่หาน้ำยาก ๑๔) โครงการฝายบ้านสะเต้ง ตำบลคูบ อำเภอน้ำเกลี้ยง จังหวัดศรีสะเกษ ๑๕) โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำตำบลตูม ตำบลกุง อำเภอสีลาสาท จังหวัดศรีสะเกษ

อันดับ	จังหวัด	โครงการ
		๑๖) ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยชะยุ้ง/ห้วยสังกด
๕๗	สกลนคร	๑) ทำฝายขึ้นบันไดแม่น้ำสงคราม ฝ่าน้ำสกลนคร-บึงกาฬ-อุดรธานี ๒) จัดหาพื้นที่ทำกินในเขตชลประทาน ๓) ปรับปรุงคลองส่งน้ำสาย LMC และสายซอยความยาวรวม ๗.๗๓๙ กิโลเมตร อ่างเก็บน้ำห้วยซวง โครงการชลประทานสกลนคร ๔) ปรับปรุงอาคารไซฟอนและอาคารท่อดูดถนนคลอง RMC กิโลเมตรที่ ๔๓+๖๒๕ ฝายส่งน้ำฯ ที่ ๖ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ๕) ปรับปรุงคลองส่งน้ำสายใหญ่ กิโลเมตรที่ ๐+๐๐๐-๒+๘๕๐ สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำประตูระบายน้ำลำน้ำยาม โครงการชลประทานสกลนคร ๖) ปรับปรุงอาคารน้ำตกคลองส่งน้ำ R-๑๕L กิโลเมตรที่ ๑+๙๐๐ จำนวน ๑ แห่ง ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๖ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ๗) ปรับปรุงไซฟอนคลอง LMC กิโลเมตรที่ ๐+๑๕๐ ถึงกิโลเมตรที่ ๐+๒๐๐ อ่างเก็บน้ำห้วยนกเค้า โครงการชลประทานสกลนคร ๘) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านบนนกทา ระยะที่ ๑ (สนับสนุนพื้นที่เกษตรแบบแปลงใหญ่ศูนย์ข้าวชุมชน) พื้นที่ชลประทาน ๑,๒๐๐ ไร่ ๙) ขยายคลองส่งน้ำสาย ๑L-LMC กิโลเมตรที่ ๐+๐๐๐ ถึงกิโลเมตรที่ ๒+๐๐๐ พร้อมอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำห้วยโทง โครงการชลประทานสกลนคร ๑๐) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านโคกศิลา พื้นที่ชลประทาน ๑,๐๕๑ ไร่ ๑๑) ปรับปรุงอาคารบังคับน้ำจำนวน ๖ แห่ง ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๖ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำอูน ๑๒) ปรับปรุง RIVER OUTLET พร้อมอาคารประกอบอ่างเก็บน้ำห้วยทรายสว่าง โครงการชลประทานสกลนคร ๑๓) ฝายบ้านสงเปลือย ๒/ห้วยกวาง/ห้วยวังหิน/บ้านปลวก/ห้วยยาม (บ้านบ่อแกน้อย)/ห้วยน้ำยาม (บ้านหนองแวง)/บ้านสันติสุข/ห้วยคำปลาขาว/ห้วยทราย/บ้านท่าศิลา/ห้วยปุงลิง/ห้วยสงคราม/ลำน้ำยาม/ห้วยคำดอนล่าง/ห้วยดอนแก้ว/ห้วยศาลาดอนล่าง
๕๘	สงขลา	๑) พื้นฟูลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ๒) โครงการอ่างเก็บน้ำคลองลำแซง อำเภอรัตภูมิ/คลองผักบึง/บ้านนาปริง ๓) โครงการแก้มลิงคาบสมุทรสทิงพระ/พรุกระจูด/พรุทุ่งดุก/ฉลุง ๔) โครงการ ๑ ตำบล ๑ แก้มลิง

อันดับ	จังหวัด	โครงการ
		๕) โครงการพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำ ๑๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำบริเวณคาบสมุทรสทิงพระ ๖) โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าโคกพระ ๗) โครงการก่อสร้างฝายพับได้ทะเลสาบสงขลา ตำบลปากร้อ อำเภอสิงหนคร ๘) โครงการบรรเทาอุทกภัยคาบสมุทรสทิงพระ ๙) โครงการระบบป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนสะเดา/พื้นที่ชุมชนเมืองสงขลา/พื้นที่ชุมชนปาดังเบซาร์ ๑๐) โครงการระบบระบายน้ำหลักเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนพะวง อำเภอมืองสงขลา ๑๑) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำตำบลคองหงส์ ตำบลน้ำน้อย อำเภอหาดใหญ่/อ่างเก็บน้ำคลองสะเดา (ห้วยคู)/คลองท่าช้าง - บางกล้า และคลองอู่ตะเภา ๑๒) โครงการขุดขยายคลองเพื่อเพิ่มปริมาณการเก็บกักน้ำและการระบายน้ำบริเวณคลองอาทิตย อำเภอสทิงพระ คลองสายยู และคลองเปรม อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา ๑๓) โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยาย การประปาส่วนภูมิภาค สาขานาหวี (รองรับเมืองต้นแบบอุตสาหกรรมแห่งอนาคต) (ประกอบด้วยแผนปรับปรุงขยายและแผนบริหารจัดการน้ำสูญเสีย) ๑๔) โครงการแก้ไขปัญหา น้ำท่วมขังในพื้นที่ลุ่มต่ำ และปัญหาการขาดแคลนน้ำของศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๑๕) โครงการขุดลอกร่องน้ำ ตะกอนดิน พร้อมทั้งกำจัดต้นลำพูทะเลสาบสงขลา จังหวัดสงขลา และ จังหวัดพัทลุง ๑๖) โครงการผันน้ำจากคลอง ร.๑ มาเติมน้ำในป่าพรุบางกล้า ๑๗) โครงการศึกษาการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ ในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาทั้งระบบ ๑๘) โครงการศึกษาชลประทานน้ำเค็มเพื่อการเกษตรและประมง บริเวณอำเภอรโนด จังหวัดสงขลา และ อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑๙) โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่ Riverbank Filtration อำเภอหาดใหญ่ ๒๐) โครงการน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่บ้านละ ๑ โครงการ ในพื้นที่คาบสมุทรสทิงพระ จังหวัดสงขลา
๕๔	สตูล	๑) โครงการอ่างเก็บน้ำลำโลนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๒) โครงการอ่างเก็บน้ำคลองช้าง ๓) โครงการคลองระบายน้ำคลองละงู-คลองน้ำเค็ม

อันดับ	จังหวัด	โครงการ
		๔) โครงการพัฒนาระบบผันน้ำและระบบเชื่อมโยงแหล่งน้ำติดตั้งระบบท่อนำน้ำจากน้ำตกธาราสวรรค์มาเติมอ่างเก็บน้ำวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสตูล ๕) โครงการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพลุ่มน้ำสาคร ๖) โครงการฝายห้วยลิเกพร้อมระบบส่งน้ำ/บ้านกาตูปีพร้อมระบบส่งน้ำ ๗) โครงการฝายคลองประพร้อมอาคารประกอบ ๘) โครงการอาคารอัดน้ำสตูลพิปูนล้นเกล้า ๑ พร้อมระบบส่งน้ำ ๙) โครงการอาคารอัดน้ำพร้อมระบบส่งน้ำบ้านพรุดันอ้อ ๑๐) โครงการระบบระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบบ้านปลักแรด/บ้านราไว ๑๑) โครงการประตูละบายน้ำปลายคลองระบายสายใหญ่ฝายคลองท่าแพ ๑๒) โครงการคันกันน้ำเค็มบ้านสาครเหนือ
๖๐	สมุทรปราการ	๑) ประตูระบายน้ำหรือฝายป้องกันน้ำเค็มเข้าแม่น้ำเจ้าพระยา ๒) ระบบป้องกันน้ำท่วม พื้นที่ชุมชนวัดสาขลา จ.สมุทรปราการ
๖๑	สมุทรสงคราม	๑) โครงการแก้มลิงทุ่งหิน อำเภอมัทพวา ๒) ขุดลอกร่องน้ำปากคลองมาบ
๖๒	สมุทรสาคร	๑) อุโมงค์ระบายน้ำใต้คลองบางน้ำจืด ๒) สถานีสูบน้ำกึ่งถาวรปลายคลองโคกขาม - แสมดำ ๓) ประตูระบายน้ำและสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าคลองอ้อมตัน ๔) โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาค สาขาสมุทรสาคร-นครปฐม (ระยะที่ ๑-๒) (ประกอบด้วยแผนปรับปรุงขยายและแผนบริหารจัดการน้ำสูญเสีย) ๕) ระบบป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนบ้านเกาะ ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร
๖๓	สระแก้ว	๑) อ่างเก็บน้ำแซร์อ้อ/ห้วยสะโตน ๒) ฝายขนาดเล็ก ๓) พัฒนาลุ่มน้ำย่อยคลองพรมโหด ๔) การขุดลอกคลอง/สระ/แก้มลิง ๕) พัฒน่าน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ๖) ก่อสร้าง ขยาย ปรับปรุงระบบประปา ๗) เชื่อมป้องกันตลิ่งคลองพระสทิง
๖๔	สระบุรี	๑) ผันน้ำเขื่อนป่าสัก-ลำตะคอง ๒) อ่างเก็บน้ำคลองบ้านนา/บ้านซับห้วยไต้/บ้านโป่งแก้ง ๑/น้ำตกหนองโจน/คำหมุ่น/บ้านหนองตะเคียน ๒ ๓) ฝายบ้านเขาแย้/แสงเพชร/บ้านซับดินดำ ๒/คลองลำสมพุง ๔/

อันดับ	จังหวัด	โครงการ
		บ้านหนองตอตะเคียน/ลำน้ำอ้อย ๓/บ้านโป่งไทร/บ้านหนองกระทิง ๒/ บ้านมณีโชติ/บ้านหนองกรด/ห้วยวังทอง ๔) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหนองกบจุดที่ ๑/ บ้านหนองกบจุดที่ ๒/บ้านหาดเล็บบยาว/บ้านท่าฤทธิ ๕) ปรับปรุงระบบชลประทานเจ้าพระยาฝั่งตะวันออกตอนล่าง ๖) คลองระบายน้ำหลาก ปาสัก-อ่าวไทย ๗) โครงการขุดลอกคลองหนองนาก ตำบลหนองยาว อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี พร้อมขยายพื้นที่ให้สร้างเป็นแก้มลิง ระยะทาง ๒๖ กิโลเมตร จากหัวคลองถึงท้ายคลอง ซึ่งท้ายคลองจะเชื่อมต่อคลองชลประทาน จนกระทั่งถึงคลองระพีพัฒน์
๖๕	สิงห์บุรี	๑) อ่างเก็บน้ำคลองพุทรา ๒) ระบบป้องกันน้ำท่วมและเขื่อนป้องกันตลิ่งแม่น้ำเจ้าพระยา ๓) สูบน้ำด้วยไฟฟ้าปากแม่น้ำลพบุรี ๔) ระบบป้องกันน้ำท่วม พื้นที่ชุมชนบางแคในและบางแคนอก จังหวัดสิงห์บุรี
๖๖	สุโขทัย	๑) แผนขุดลอกเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วม แม่ยม (N-๑๐ ยม-น่านล่าง ๒๒๖ กิโลเมตร) ๒) แก้มลิงทะเลหลวง (ปรับปรุงคลองชักน้ำ) ๓) เพิ่มประสิทธิภาพโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง
๖๗	สุพรรณบุรี	๑) อ่างเก็บน้ำลำตะเพินตอนบน และระบบผันน้ำ ๒) เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำแม่น้ำท่าจีน ๓) แก้มลิงบึงสามจุ่น ๔) อ่างเก็บน้ำพุหางนาก (ห้วยหน้าถ้ำ)
๖๘	สุราษฎร์ธานี	๑) ผันน้ำรัชชประภา-ภูเก็ต ๒) พัฒนาแหล่งน้ำเกาะพะงัน/เกาะเต่า/เกาะสมุย ๓) ปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคเกาะสมุย ๔) โครงการอ่างเก็บน้ำคลองลิปะใหญ่ อำเภอเกาะสมุย/คลองธารประเวช/ คลองโฉลกบ้านเก่า บนเกาะเต่า/ธารเสด็จ/คลองแม่น้ำ/คลองสี่สุข อันเนื่องมาจากพระราชดำริ/คลองธารประพาส ๕) โครงการแก้มลิงบ้านไสขรบบ/บนเกาะพะงัน ๖) โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าคลองยัน/คลองพระแสงพร้อมระบบส่งน้ำ อำเภอบ้านตาขุน ๗) โครงการฝายคลองคราม ๘) โครงการระบบป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนพุนพิน อำเภอพุนพิน/

อันดับ	จังหวัด	โครงการ
		พื้นที่ชุมชนเฉวง ระยะที่ ๒/พื้นที่ชุมชนตลาดไชยา อำเภอไชยา ๙) โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่ Riverbank Filtration อำเภอพุนพิน-คีรีรัฐนิคม ๑๐) โครงการเขื่อนใต้ดิน เกาะพะงัน ๑๑) โครงการผันน้ำจากเขื่อนรัชชประภาไปเกาะสมุย ในระยะที่ ๒ ๑๒) โครงการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียบนพื้นที่เกาะสำคัญ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑๓) โครงการศึกษา วางแผน และจัดการการผลิตน้ำระบบ RO โดยการลงทุนร่วมกับภาคเอกชน บนเกาะเต่า
๖๙	สุรินทร์	๑) แก้ไขน้ำท่วมแม่น้ำมูล ๒) จัดหาพื้นที่ทำกินในเขตชลประทาน ๓) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ พื้นที่ชลประทาน ๑,๐๐๐ ไร่ บ้านตะเคียน ๔) ปรับปรุงอาคารป้องกันตลิ่ง ฝายบ้านใหม่ ความยาว ๒๐๐ เมตร โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามูลกลาง ๕) ปรับปรุงระบบคูน้ำและคลองไส้ไก่ในแปลงนา พื้นที่ ๘,๒๑๐ ไร่ ๖) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่หาน้ำยาก ๗) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มได้น้ำ ในพื้นที่หาน้ำยาก ๘) โครงการประตุนะบายน้ำบ้านศาลาพร้อมระบบส่งน้ำ จังหวัดสุรินทร์ ๙) แก้มลิงตติงโอง พร้อมอาคารประกอบ ปริมาตรเก็บกัก ๐.๑๐ ล้านลูกบาศก์เมตร/กุดตลาด พร้อมอาคารประกอบ ปริมาตรเก็บกัก ๐.๕๐ ล้านลูกบาศก์เมตร/บ้านโคกเพนาว์ พร้อมอาคารประกอบ ปริมาตรเก็บกัก ๐.๓๕ ล้านลูกบาศก์เมตร/อ่างเก็บน้ำบ้านกล้วย-ร่มเย็น พร้อมอาคารประกอบ
๗๐	หนองคาย	๑) เพิ่มประสิทธิภาพการระบาย อ่างเก็บน้ำห้วยบังพวน โครงการชลประทานหนองคาย ๒) อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงหนองคาย ช่วง ๒ ๓) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ พื้นที่ชลประทาน ๑,๐๕๐ ไร่ บ้านหนองแวง ๔) ท่อระบายน้ำห้วยหมูเฒ่า ขนาดท่อระบาย ๒.๔๐x๒.๔๐ เมตร จำนวน ๒ ช่อง และอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่นๆ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโง ๕) ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ (ผัก/สมุนไพร)

อันดับ	จังหวัด	โครงการ
		๖) ปรับปรุงคลองส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ สถานีสูบน้ำที่ ๔ ความยาว ๑๕๐๐ เมตร โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโงง/สถานีสูบน้ำที่ ๙ ความยาว ๑,๕๐๐ เมตร โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยโงง ๗) ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ (กล้วยหอม) ๘) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่หาน้ำยาก
๗๑	หนองบัวลำภู	๑) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง เพื่อส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ๒) ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ศูนย์เรียนรู้คนต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียงในพระตำบับ้านห้วยเตย ๓) ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ศูนย์ฝึกอาชีพเรือนจำชั่วคราวบ้านห้วยเตย (วัดพัชรกิตติยาภิราม) ๔) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่หาน้ำยาก ๕) ระบบผันน้ำสระน้ำบ้านภูพานทองลงสู่อ่างเก็บน้ำห้วยเหล่ายาง โครงการชลประทานหนองบัวลำภู ๖) อาคารบังคับน้ำลำห้วยไฮตอนล่างพร้อมอาคารประกอบ ๗) ฝายห้วยโสม (โสกก้านเหลือง) พื้นที่รับประโยชน์ ๔๐๐ ไร่ ๘) ประตุน้ำลำพะเนียง(หลวงปู่หลอด) จังหวัดหนองบัวลำภู ๙) อาคารบังคับน้ำหนองสับปาก/บ้านดอนเข้ม
๗๒	อ่างทอง	๑) ระบบป้องกันน้ำท่วม พื้นที่ชุมชนป่าโมก ระยะที่ ๒ อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง ๒) ระบบป้องกันน้ำท่วม พื้นที่ชุมชนไชโย ระยะที่ ๒ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
๗๓	อุดรธานี	๑) จัดหาพื้นที่ทำกินในเขตชลประทาน ๒) ป้องกันการกัดเซาะตลิ่งคันพนังลำห้วยหลวง บ้านเชียงยืน ความยาว ๒๕๐ เมตร พื้นที่ก่อสร้าง ๔๕๐๐ ตารางเมตร โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง ๓) ปรับปรุงคลองส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำทรง (ตอนล่าง) จำนวน ๕ สาย โครงการชลประทานอุดรธานี ๔) ก่อสร้างอาคารรับน้ำ พนังกั้นน้ำบ้านหนองบัวบาน จำนวน ๓ แห่ง กิโลเมตรที่ ๒๓+๐๐๐, ๒๓+๓๕๐, ๒๔+๐๐๐ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยหลวง ๕) ปรับปรุงคลองส่งน้ำสาย M-๑R พร้อมอาคารประกอบ สถานีสูบน้ำ P๙ ความยาว ๒.๒๐๓ กิโลเมตร โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากุมภวาปี

อันดับ	จังหวัด	โครงการ
		๖) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านทุ่งฝน พื้นที่ชลประทาน ๙๐๐ ไร่ ๗) ปรับปรุงทำนบกั้นดินและเสริมระดับกักเก็บอ่างเก็บน้ำห้วยขมิ้น จำนวน ๑ แห่ง โครงการชลประทานอุดรธานี ๘) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านท่าไฮ พื้นที่ชลประทาน ๘๐๐ ไร่ ๙) ปรับปรุงทำนบกั้นดินและระบบส่งน้ำ อ่างเก็บน้ำห้วยสามพาด ๑ แห่ง โครงการชลประทานอุดรธานี ๑๐) ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ ส่งเสริมราชินีข้าวเหนียว ๑๑) ปรับปรุงทางระบายน้ำอุกเฉิน อ่างเก็บน้ำลำพันชาด จำนวน ๑ แห่ง โครงการชลประทานอุดรธานี
๗๔	อุทัยธานี	๑) ระบบป้องกันน้ำท่วมและเขื่อนป้องกันตลิ่งแม่น้ำเจ้าพระยา ๒) อ่างเก็บน้ำเขาลูกช้าง (อ่างเก็บกักน้ำอ่างมะม่วง)/ห้วยพุบอน/ห้วยมอไค้/ท่ากวยล่าง ๓) ระบบป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนเมืองอุทัยธานี ระยะที่ ๕ จังหวัดอุทัยธานี
๗๕	อุตรดิตถ์	๑) ระบบป้องกันน้ำท่วมและเขื่อนป้องกันตลิ่งแม่น้ำน่าน ๒) อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำลอก/ห้วยน้ำมิด (ตอนล่าง) ๓) ระบบป้องกันน้ำท่วม พื้นที่ชุมชนวังกระพี้/พื้นที่ชุมชนบ้านเกาะ จังหวัดอุตรดิตถ์ ๔) ระบบป้องกันน้ำท่วม จังหวัดอุตรดิตถ์
๗๖	อุบลราชธานี	๑) พัฒนาลำเซบาย/ลำโดมน้อย/ลำโดมใหญ่ ๒) แกไขน้ำท่วมแม่น้ำชีตอนล่าง/แม่น้ำมูล ๓) จัดหาพื้นที่ทำกินในเขตชลประทาน ๔) ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ อ่างเก็บน้ำหนองช้างใหญ่ ความจุเพิ่มขึ้น ๑๐ ล้านลูกบาศก์เมตร โครงการชลประทานอุบลราชธานี ๕) ปรับปรุงบานประตูระบายน้ำและระบบควบคุมเขื่อนธาตุน้อย ขนาดกว้าง ๑๒.๕๐ เมตร สูง ๗.๕๐ เมตร จำนวน ๘ บาน โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชีล่างและเซบายล่าง ๖) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า พร้อมระบบส่งน้ำ พื้นที่ชลประทาน ๒,๐๐๐ ไร่ บ้านแคน จำนวน ๑ แห่ง โครงการชลประทานอุบลราชธานี ๗) โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านโอด (แห่งที่๒) โครงการพัฒนาพื้นที่ชลประทานบริเวณลุ่มน้ำมูลตอนล่าง จังหวัดอุบลราชธานี

อันดับ	จังหวัด	โครงการ
		๘) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ พื้นที่ชลประทาน ๑,๐๐๐ ไร่ บ้านท่าลาด แห่งที่ ๒ (มูลล่าง) ๙) โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ PL๕ ตำบลกุดลาด อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ๑๐) ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนปลูกพืชหลากหลาย ๑๑) อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำร่องน้ำคำพร้อมระบบกระจายน้ำ ๑๒) ปรับปรุงอาคารระบายน้ำล้นอ่างเก็บน้ำห้วยพลาญเสือ (ตอนล่าง) โครงการชลประทานอุบลราชธานี จำนวน ๑ แห่ง ๑๓) ปรับปรุงร่องชักน้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา โดมน้อย ๑๔) พัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มศักยภาพแหล่งน้ำลุ่มน้ำลำโดมใหญ่/ลุ่มน้ำห้วยชะยุ้ง/ลุ่มน้ำชีตอนล่าง/ลุ่มน้ำมูลตอนล่าง/ลุ่มน้ำลำเซบาย/ลุ่มน้ำเซบก/ลุ่มน้ำโขงตอนล่าง/ลุ่มน้ำห้วยตุงกู/ลุ่มน้ำลำโดมน้อย
๗๗	อำนาจเจริญ	๑) พัฒนาลำเซบก ๒) ก่อสร้างระบบกระจายน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยหินกอง ช่วง ๒ ๓) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านป่าเตย พื้นที่ชลประทาน ๑,๒๐๐ ไร่ ๔) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านขามุนี พื้นที่ชลประทาน ๗๕๐ ไร่ ๕) ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนแปลงใหญ่ข้าว ๖) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่หาน้ำยาก ๗) ฝายห้วยนาแซง พื้นที่รับประโยชน์ ๙๐๐ ไร่ ๘) อาคารบังคับน้ำห้วยม่วงพื้นที่รับประโยชน์ ๒๕๐ไร่/ห้วยชัน (ปชด.) บ้านห้วยกระแสน พื้นที่รับประโยชน์ ๗๕๐ ไร่ ๙) แก้มลิงหนองบ้านเก่าพร้อมอาคารประกอบ ปริมาตรเก็บกัก ๐.๔๐ ล้าน ลูกบาศก์เมตร ๑๐) ก่อสร้างระบบระบายน้ำหลักเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนเมืองอำนาจเจริญ ระยะที่ ๑ จังหวัดอำนาจเจริญ ๑๑) ควบคุมงานก่อสร้างระบบระบายน้ำหลักเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนเมืองอำนาจเจริญ ระยะที่ ๑ จังหวัดอำนาจเจริญ

๕. การเดินทางไปศึกษาดูงานของคณะกรรมการการวิสามัญ

คณะกรรมการการวิสามัญได้พิจารณาศึกษาข้อเท็จจริงและรายละเอียดข้อมูลเรื่องนี้จากเอกสาร ข้อมูล คำชี้แจงจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การเดินทางไปศึกษาดูงาน รวมทั้งรายละเอียดจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ โดยนำมาประกอบการพิจารณาศึกษาข้อเท็จจริงของคณะกรรมการการวิสามัญ ทั้งนี้ คณะกรรมการการวิสามัญได้มีมติเดินทางไปศึกษาดูงาน จำนวน ๓๔ ครั้ง โดยคณะกรรมการการวิสามัญร่วมกับคณะอนุกรรมการร่วมกันเดินทางไปศึกษาดูงาน จำนวน ๓๑ ครั้ง และคณะกรรมการการวิสามัญได้มีมติเดินทางไปศึกษาดูงาน จำนวน ๓ ครั้ง สำหรับผลการเดินทางไปศึกษาดูงานของคณะกรรมการการวิสามัญ กล่าวโดยสรุปได้ ดังนี้

๕.๑ คณะกรรมการการวิสามัญได้เดินทางไปศึกษาดูงาน เรื่อง การบริหารจัดการแหล่งน้ำและแนวทางการบรรเทาปัญหาภัยแล้งในเขตพื้นที่อำเภอสีคิ้ว ในวันศุกร์ที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๓ ณ จังหวัดนครราชสีมา

คณะกรรมการการวิสามัญร่วมปรึกษาหารือกับส่วนราชการและรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับ สภาพปัญหาและอุปสรรคการจัดการกลุ่มน้ำต่าง ๆ ของจังหวัดนครราชสีมา ณ โรงเรียนหนองน้ำใส ตำบลหนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา โดยมีผู้แทนของหน่วยงานราชการเข้าร่วมประชุมประกอบด้วย ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ ๘ ปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครราชสีมา ธนารักษ์พื้นที่นครราชสีมา ผู้อำนวยการโครงการชลประทานนครราชสีมา พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดนครราชสีมา ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา เกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครราชสีมา สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดนครราชสีมา และนายอำเภอสีคิ้ว สรุปสาระสำคัญได้ ดังนี้

ที่ตั้งของตำบลหนองน้ำใส ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่อำเภอสีคิ้ว และตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกของจังหวัดนครราชสีมา มีระยะทางห่างจากที่ว่าการอำเภอสีคิ้ว ระยะทางประมาณ ๓๗ กิโลเมตร และระยะทางห่างจากจังหวัดนครราชสีมา ประมาณ ๘๒ กิโลเมตร มีพื้นที่เป็นที่ราบสูงสลับเชิงเขา เนื้อที่ประมาณ ๑๐๑ ตารางกิโลเมตร มีหมู่บ้านในเขตการปกครองทั้งสิ้น ๑๘ หมู่บ้าน ๒๑ ชุมชน สำหรับปัญหาภัยแล้งได้มีการพิจารณาแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยวิธีการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล จากสภาพปัญหาที่เกิดขึ้นมีพื้นที่ที่สามารถเก็บกักแหล่งน้ำได้ที่บ้านคลองแจ้งสามารถจัดทำอ่างเก็บกักน้ำขนาดใหญ่ เพื่อนำน้ำมาใช้อุปโภคบริโภคได้ภายใน ๔ ตำบล คือ ตำบลหนองน้ำใส ตำบลคลองไผ่ ตำบลหนองหญ้าขาว ตำบลดอนเมือง ซึ่งเป็นโครงการขนาดใหญ่โดยใช้งบประมาณจำนวน ๕๐๐ ล้านบาท ส่วนพื้นที่อ่างเก็บกักน้ำขุนนิคมบรรณาสาร ตำบลหนองน้ำใส เป็นอ่างเก็บกักน้ำขนาดใหญ่ แต่ปัจจุบันมีความตื่นเฝ้าต้องการงบประมาณในการขุดลอกอ่างกักเก็บน้ำซึ่งเป็นปัญหาที่มีความจำเป็นเร่งด่วน

ปัญหาภัยแล้งในพื้นที่ตำบลหนองน้ำใส ตำบลคลองไผ่ ตำบลหนองหญ้าขาว ตำบลดอนเมืองเป็นตำบลที่มีขนาดใหญ่ มีจำนวนประชากรประมาณ ๔๐,๐๐๐ คน หากจะแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยหลักจะขึ้นอยู่กับตำบลหนองน้ำใสเพราะเป็นที่ตั้งของเขื่อนลำตะคอง ดังนั้น หากตำบลหนองน้ำใสมีแหล่งกักเก็บน้ำขนาดใหญ่ เช่น ฝาย หรือโครงการแก้มลิง จะสามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้ อำเภอสีคิ้วได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ สำหรับใช้บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จำนวนเงินประมาณ ๑๒๐ ล้านบาท ดังนั้น หากตำบลหนองน้ำใสสร้างแหล่งกักเก็บน้ำ จะช่วยแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้ ส่วนการแก้ไขปัญหาดังกล่าวประชาชนต้องการให้มีการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล สำหรับโครงการที่ประชาชนในตำบลหนองน้ำใสขอรับการสนับสนุน ดังนี้

๑. โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำขุนนิคมบรรณาสาร หมู่ ๑๘ บ้านทรัพย์ทวี จำนวนเงิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท พื้นที่ประมาณ ๑๐๐ ไร่

๒. โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำโป่งใสกระทิง หมู่ ๙ บ้านคลองแจ้ง จำนวนเงิน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท พื้นที่ประมาณ ๒๐๐ ไร่ กักเก็บน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๓ ล้านลูกบาศก์เมตร

๓. โครงการก่อสร้างฝายทดน้ำ (แบบทางน้ำล้น) และชุดลอกหน้าฝาย จุดที่ ๑ หมู่ ๖ บ้านคลองไทร จำนวนเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ก่อสร้างฝายกว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๗ เมตร ชุดลอกหน้าฝาย ๒๐๐ เมตร

๔. โครงการก่อสร้างฝายทดน้ำ (แบบทางน้ำล้น) จุดที่ ๒ หมู่ ๖ บ้านคลองไทร จำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ก่อสร้างฝายกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๘ เมตร สูง ๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

๕. โครงการก่อสร้างฝายทดน้ำ (แบบทางน้ำล้น) คุ่มห้ำอ่าง จุดที่ ๓ หมู่ ๖ บ้านคลองไทร จำนวนเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท ก่อสร้างฝายกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร ลึก ๑๐ เมตร

๖. โครงการก่อสร้างฝายทดน้ำ (แบบทางน้ำล้น) คุ่มห้ำอ่าง จุดที่ ๔ หมู่ ๖ บ้านคลองไทร จำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ก่อสร้างฝายกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๘ เมตร สูง ๓ เมตร

หน่วยงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและแนวทางการบรรเทาปัญหาภัยแล้ง ในเขตพื้นที่อำเภอสีคิ้ว แสดงความคิดเห็น สรุปได้ ดังนี้

ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ แสดงความเห็นว่างบประมาณรายจ่ายงบกลางของ จังหวัดนครราชสีมาได้รับจำนวนเงินประมาณ ๔๘ ล้านบาท ทั้งนี้ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติต้องการ รายชื่อประชาชนและพื้นที่สำหรับการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

นายอำเภอสีคิ้ว แสดงความเห็นว่างบประมาณในตำบลหนองน้ำใสบางพื้นที่เป็นที่ดินราชพัสดุ ที่ดิน ส.ป.ก. ๔-๐๑ และที่ดินของกรมราชทัณฑ์ ส่วนพื้นที่สันภูเขาคือพื้นที่ของกรมป่าไม้ ดังนั้น เรื่องของการขุดเจาะ บ่อน้ำบาดาลทางเทศบาลได้เสนอเรื่องไปยังกรมราชทัณฑ์และได้รับการอนุญาตแล้ว ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการ พิจารณาของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลซึ่งในระหว่างวันที่ ๑๖ - ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๓ จะเข้าไปดำเนินการ ในพื้นที่หมู่ ๖ คลองไทร หมู่ ๘ โนนกระต๊ามศรีประทาน สำหรับหมู่อื่น ๆ ที่ยังมีได้ดำเนินการยื่นคำขอขุดเจาะ บ่อน้ำบาดาลจะต้องยื่นเรื่องมาขออนุญาตตามขั้นตอนของทางราชการก่อน ซึ่งจะต้องใช้ระยะเวลาพิจารณาประมาณ ๓ เดือน แต่ในช่วงเวลานั้นจะผ่านพ้นจากภัยแล้งเนื่องจากเข้าสู่ฤดูฝน ช่วงนี้เป็นฤดูร้อนปริมาณน้ำมีน้อยตำบลหนองน้ำใส จึงประสบกับปัญหาภัยแล้ง เพราะตำบลหนองน้ำใสอยู่บนพื้นที่สูงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเมื่อดำเนินการจะ ไม่ค่อยพบแหล่งน้ำใต้ดิน

ผู้อำนวยการโครงการชลประทานนครราชสีมา แสดงความเห็นว่างบในพื้นที่ตำบลหนองน้ำใส ตำบลคลองไผ่ ตำบลหนองหญ้าขาว และตำบลดอนเมือง ได้มีการดำเนินการโครงการชลประทานขนาดเล็ก กล่าวคือ งานพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กเพื่อแก้ไขปัญหาหรือบรรเทาความเดือดร้อนเกี่ยวกับเรื่องน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภค และการเกษตร ซึ่งเป็นความจำเป็นขั้นพื้นฐานของประชาชนในชนบท หรือพื้นที่ที่ห่างไกล โดยการก่อสร้างอาคารชลประทานขนาดเล็กประเภทต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศและปัญหา ที่เกิดขึ้นตามความต้องการของประชาชน ส่วนการดำเนินงานใน พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๔ ได้กำหนดโครงการ เกี่ยวกับการสร้างแหล่งเก็บกักน้ำไว้ จำนวน ๖ โครงการ ส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ตำบลหนองหญ้าขาวที่มีความ เชื่อมโยงระหว่างอ่างเก็บน้ำและอ่างรับน้ำ สำหรับพื้นที่ใกล้เคียงจะมีโครงการขนาดเล็ก่างใช้เงินงบประมาณ จำนวน ๓๖๐ ล้านบาท และจะดำเนินการใน พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๑๒๐ ล้านบาท ส่วนใน พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๒๔๐ ล้านบาท จากลักษณะของพื้นที่ ๔ ตำบล คือ ตำบลหนองน้ำใส ตำบลคลองไผ่ ตำบลหนองหญ้าขาว ตำบลดอนเมือง หากจะพัฒนาเป็นโครงการแหล่งกักเก็บน้ำขนาดกลางนั้นเป็นไปได้ยาก เพราะมีปัญหาเรื่องพื้นที่ ปัญหาลักษณะ ภูมิประเทศที่มีลักษณะเป็นต้นน้ำ หากจะมีการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลพบปัญหาเอกสารสิทธิ์ของประชาชนส่วนใหญ่ เป็นที่ดิน ส.ป.ก. ๔-๐๑ ปัญหาการถ่ายโอนภารกิจโครงการชลประทานขนาดเล็ก และปัญหาลักษณะของลำน้ำ การพัฒนาแหล่งน้ำที่สามารถจะดำเนินการได้ คือ การพัฒนาเชิงระบบมีความเชื่อมโยง ส่วนใหญ่ที่ประชาชนร้องขอให้

ดำเนินการ คือ การขุดลอกสระ ขุดลอกลำห้วย ส่วนแหล่งกักเก็บน้ำที่ประชาชนต้องการให้ดำเนินการก่อสร้างเพิ่มขึ้นนั้นเป็นบริเวณพื้นที่ต้นน้ำการก่อสร้างเป็นไปได้ยาก

ปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครราชสีมา แสดงความเห็น ว่า กรณีที่ดินเป็นของกรมธนารักษ์ประชาชนยังสามารถใช้ประโยชน์จากพื้นที่ดังกล่าวได้ แต่ถ้าเปลี่ยนมาให้อำนาจสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมก็สามารถดำเนินการได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับนโยบายของผู้บริหารเป็นหลัก หากสิ่งใดที่เป็นสิทธิประโยชน์ต่อประชาชน เกษตรกร ชุมชนท้องถิ่น ทางหน่วยงานราชการยินดีที่จะให้การสนับสนุน

ธนารักษ์พื้นที่นครราชสีมา แสดงความเห็น ว่า ในเดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้มีการยื่นคำขอดำเนินการจัดทำระบบประปาซึ่งตามกฎหมายจะต้องเข้าในการดำเนินการทำกิจการประปา ดังนั้น จึงแจ้งองค์การบริหารส่วนตำบลว่า ให้เปลี่ยนหนังสือใหม่โดยให้เขียนว่าขอดำเนินการเพราะปัญหาภัยแล้ง เพื่อให้ใช้พื้นที่บริเวณดังกล่าวได้โดยไม่ต้องเสียเงินค่าเช่า จากนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลแจ้งกลับมาเมื่อต้นเดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ และได้พิจารณาอนุมัติเมื่อวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๓ จะเห็นได้ว่าเป็นความเข้าใจที่มีความคลาดเคลื่อนกันจึงทำให้เสียเวลาในการดำเนินงาน ส่วนเรื่องแหล่งกักเก็บน้ำที่อยู่ในที่ราชพัสดุได้มีการดำเนินการไปเรียบร้อยแล้วไม่มีปัญหา แต่ถ้ามมีการขุดลอกและนำดินออกไปจะต้องดำเนินการตามระเบียบทางราชการนำส่งเป็นรายได้ของแผ่นดิน สำหรับการจะเปลี่ยนจากที่ราชพัสดุให้เป็น ส.ป.ก. ๔-๐๑ ต้องให้เป็นนโยบายของรัฐบาล แต่ขอให้ข้อสังเกตว่า คุณสมบัติของผู้มีสิทธิยื่นคำร้องขอเข้าทำประโยชน์ในที่ดิน ส.ป.ก. ๔-๐๑ ต้องเป็นเกษตรกรและที่สำคัญคือไม่สามารถโอนให้ผู้อื่นได้ แต่ที่ราชพัสดุสามารถโอนสิทธิการเช่าได้ จึงขอฝากให้พิจารณาตามข้อเท็จจริงนี้

ผู้แทนพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดนครราชสีมา แสดงความเห็น ว่า ในส่วนของกระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ดำเนินงานเกี่ยวกับปัญหาของประชาชนที่มีความยากจน หากประชาชนประสบปัญหาทางสังคมสามารถยื่นเรื่องมาที่พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดได้ ซึ่งหน่วยงานพร้อมที่จะให้ความช่วยเหลือประชาชน

ผู้แทนสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา แสดงความเห็น ว่า สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมาพร้อมให้ความสนับสนุนเครื่องสูบน้ำ รถขนส่งน้ำ อุปกรณ์บริโภคให้กับประชาชน แต่เนื่องจากหน่วยงานไม่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจึงต้องขอรับเงินสนับสนุนจากผู้ว่าราชการจังหวัดสำหรับใช้ดำเนินการในพื้นที่

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการวิสามัญ

๑. ควรมีการวางแผนเรื่องการบริหารจัดการแหล่งน้ำร่วมกันแบบบูรณาการทั้งจังหวัด เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาภัยแล้งในระยะยาว

๒. การขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลบางพื้นที่นั้นอาจมีปัญหา เนื่องจากการขุดเจาะบางครั้งอาจไม่พบแหล่งน้ำ

๓. การแก้ไขปัญหาระยะสั้นที่เห็นผลควรดำเนินการ เช่น การขนน้ำมาใช้ในการอุปโภคบริโภค

๔. อำเภอดำเนินการพิจารณาว่าจังหวัดจะต้องมีการสร้างแหล่งกักเก็บน้ำจำนวนเท่าไร

๕. ควรดำเนินการพิจารณาว่าจะวางระบบชลประทานอย่างไร โดยจัดทำเป็นแผนแม่บทการบริหารจัดการแหล่งน้ำทั้งระบบ



สภาพทั่วไปของพื้นที่แหล่งกักเก็บน้ำห้วยถ้ำเสือ หมู่ ๙ บ้านส้มกบงาม ตำบลเสมา
อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ภายหลังการรับฟังบรรยายสรุปและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารจัดการแหล่งน้ำ คณะกรรมการวิสามัญได้เดินทางไปดูพื้นที่ห้วยถ้ำเสือ หมู่ ๙ บ้านส้มกบงาม ตำบลเสมา อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา เพื่อสำรวจพื้นที่แหล่งกักเก็บน้ำบริเวณโดยรอบห้วยถ้ำเสือ โดยมีความเห็นว่า ควรดำเนินการขุดลอกห้วยถ้ำเสือให้มีความลึกเพิ่มขึ้นจากเดิมลึก ๓ เมตร ให้มีความลึกเพิ่มขึ้นเป็น ๖ เมตร เพื่อเป็นแหล่งกักเก็บน้ำให้กับประชาชนในพื้นที่ใช้สำหรับการอุปโภคบริโภคต่อไป

๕.๒ คณะกรรมการวิสามัญได้เดินทางไปศึกษาดูงาน เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ในวันศุกร์ที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ณ เขื่อนสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี

คณะกรรมการวิสามัญร่วมปรึกษาหารือกับส่วนราชการและรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับสภาพปัญหาและอุปสรรคการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในจังหวัดอุบลราชธานี โดยมีผู้แทนส่วนราชการร่วมปรึกษาหารือและบรรยายสรุปข้อมูล ประกอบด้วย ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี ผู้ว่าราชการจังหวัดศรีสะเกษ ผู้ว่าราชการจังหวัดยโสธร ผู้ว่าราชการจังหวัดอำนาจเจริญ ผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์ ผู้ว่าราชการจังหวัดสุรินทร์ ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ ๗ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ ๘ ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๑ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑๑ ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าพลังน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และกรมฝนหลวงและการบินเกษตรกร รวมทั้ง หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ร่วมปรึกษาหารือและบรรยายสรุปข้อมูล ดังนี้

กรมฝนหลวงและการบินเกษตรกรได้มีบทบาทในการช่วยเหลือเกษตรกรโดยการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เริ่มตั้งแต่วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นไป เพราะตั้งแต่ปลาย พ.ศ. ๒๕๖๒ เกิดสถานการณ์ภัยแล้งจึงได้ดำเนินการจัดทำฝนหลวงแต่สามารถดำเนินการได้เป็นกลุ่มโดยมีพื้นที่ครอบคลุม ๓ - ๕ กิโลเมตร โดยไม่สามารถดำเนินการให้ฝนตกเป็นบริเวณกว้างได้ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงในแต่ละภูมิภาค โดยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตั้งหน่วยปฏิบัติการ จำนวน ๔ หน่วยปฏิบัติการ ดังนี้

หน่วยที่ ๑ จังหวัดอุดรธานี	โดยใช้เครื่องบินของกองทัพอากาศ
หน่วยที่ ๒ จังหวัดขอนแก่น	โดยใช้เครื่องบินของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร
หน่วยที่ ๓ จังหวัดนครราชสีมา	โดยใช้เครื่องบินของกองทัพอากาศและเครื่องบินของ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

หน่วยที่ ๔ จังหวัดสุรินทร์ โดยใช้เครื่องบินของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

จังหวัดอุบลราชธานีตามแผนหลักประจำปีแล้ว จะมีการตั้งหน่วยปฏิบัติการเดือนมิถุนายน แต่เนื่องจากสถานการณ์ในปีนี้เป็นทุกภูมิภาคประสบปัญหาภัยแล้ง จึงมีการจัดสรรเครื่องบินของกองทัพอากาศ จำนวน ๖ ลำ กองทัพบก ๑ ลำ มาช่วยปฏิบัติการในการจัดทำฝนหลวง โดยจังหวัดอุบลราชธานีช่วงนี้ได้ นำเครื่องบินจากหน่วยงานที่ ๔ จังหวัดสุรินทร์มาช่วยในการดำเนินการจัดทำฝนหลวง เดือนกรกฎาคมนี้นี้เป็นช่วงฤดูฝน แต่ฝนทิ้งช่วง กรมฝนหลวงและการบินเกษตรจึงช่วยดำเนินการจัดทำฝนหลวง แต่เครื่องบินมีจำนวนจำกัด และมี ระยะเวลาการใช้งานมากแล้ว สภาพเครื่องบินเก่าผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับฝนหลวงมีความเสี่ยงภัยในการทำงานมาก ดังนั้น นักบินที่ปฏิบัติการฝนหลวงควรได้รับการดูแลด้านสวัสดิการและเงินเดือนให้มีความเหมาะสมกับการเสี่ยงภัย ในการปฏิบัติหน้าที่ให้มากกว่านี้ และควรผลักดันให้ได้รับการจัดสรรงบประมาณสำหรับเครื่องบิน ในการจัดทำ ฝนหลวง เพื่อช่วยในการบรรเทาปัญหาภัยแล้ง

หากพิจารณาเชื่อมโยงที่อยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของสำนักงานชลประทานที่ ๗ ประกอบด้วย จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดยโสธร จังหวัดอำนาจเจริญ จังหวัดมุกดาหาร และจังหวัดนครพนม พบว่า มีปริมาณน้ำ อยู่ในเกณฑ์ที่ดี ถึงดีมาก เนื่องจากมีการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำด้วยการประชุมร่วมกับผู้ที่มีความต้องการ ใช้น้ำในการเพาะปลูก

เขื่อนสิรินธรมีประวัติการก่อสร้างเขื่อนเริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๑๑ และมีการวางศิลาฤกษ์ เมื่อวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๑๒ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานพระบรมราชานุญาต ให้เชิญพระนามของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ขนานนามว่า เขื่อนสิรินธร การก่อสร้างตัวเขื่อนและ ระบบส่งไฟฟ้า ระยะแรกแล้วเสร็จ พ.ศ. ๒๕๑๔ หลังจากนั้น เมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๑๕ สำนักงาน คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ได้มอบเขื่อนสิรินธรให้อยู่ในความรับผิดชอบของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต แห่งประเทศไทย (กฟผ.)



คณะกรรมการวิสามัญเดินทางไปศึกษาดูงาน ณ เขื่อนสิรินธร

เขื่อนสิรินธรเป็นเขื่อนอเนกประสงค์ที่มีความสำคัญในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นอกจากจะให้ประโยชน์ทางด้านการผลิตพลังงานไฟฟ้าแล้ว ยังอำนวยความสะดวกต่อการพัฒนาชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทั้งด้านการชลประทาน การป้องกันอุทกภัย และการท่องเที่ยว ลักษณะของเขื่อนสิรินธรเป็นเขื่อนประเภทหินถมแกนดินเหนียวสร้างปิดกั้นแม่น้ำลำโดมน้อย ซึ่งเป็นสาขาของแม่น้ำมูล

ตัวเขื่อนมีความสูง ๔๒ เมตร ยาว ๙๔๐ เมตร สันเขื่อน กว้าง ๗.๕ เมตร พื้นที่ขอบเขื่อนที่ระดับเก็บกักน้ำปกติ ๒๘๘ ตารางกิโลเมตร มีปริมาณเก็บกักน้ำ จำนวน ๑,๙๖๖.๕ ล้านลูกบาศก์เมตร ระดับเก็บกักน้ำปกติสูงสุด ๑๔๒.๒ เมตร ระดับน้ำทะเลปานกลาง ปริมาณน้ำปัจจุบัน ๑,๐๓๓ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ ๕๒.๕๔ และมีปริมาณน้ำที่ใช้การได้ ๒๐๑.๗๕ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น ร้อยละ ๑๐ ซึ่งมีปริมาณมากกว่า พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑๖๖ ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีกำลังผลิตรวม ๓ x ๑๒ เมกะวัตต์ ผลิตไฟฟ้าเฉลี่ย ๙๐ Mkw/ปี

โรงไฟฟ้า ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ๓ เครื่อง ขนาดกำลังผลิต เครื่องละ ๑๒,๐๐๐ กิโลวัตต์ รวมกำลังผลิตทั้งสิ้น ๓๖,๐๐๐ กิโลวัตต์

สำนักงานชลประทานที่ ๗ กำหนดมาตรการการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในแม่น้ำชี และแม่น้ำมูลสรุปได้ ดังนี้

แม่น้ำชี มีการชะลอน้ำจากแม่น้ำชีตอนบนที่เขื่อนมหาสารคาม ควบคุมการระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก จำนวน ๒๓ แห่ง ท้ายเขื่อนมหาสารคาม รวมทั้ง ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัยในพื้นที่ด้านท้ายน้ำ

แม่น้ำมูล มีการชะลอน้ำที่เขื่อนราษีไศลให้สอดคล้องกับสถานการณ์ด้านท้ายน้ำ และติดตามผลด้านสถานการณ์น้ำตลอดเวลา ปรับลดการระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก จำนวน ๕๗ แห่ง และมีการชะลอน้ำที่เขื่อนลำเซบาย อำนาจเจริญ เขื่อนลำโดมใหญ่ และลำน้ำสาขาอื่น ๆ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ด้านท้ายน้ำ และติดตามผลตลอดเวลา โดยมีการเฝ้าระวังติดตามปริมาณน้ำที่สถานี M ๗ รวมทั้งดำเนินการประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนพื้นที่ด้านท้ายน้ำ

มาตรการการเตรียมการรับมือปัญหาอุทกภัยของสำนักงานชลประทานที่ ๗

๑. การกำหนดพื้นที่ โดยการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัย พื้นที่ประสบปัญหาน้ำท่วมซ้ำซาก พื้นที่เกษตรเสี่ยงภัยน้ำท่วม โดยการกำหนดปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำควบคุมให้อยู่ในเกณฑ์บริหารจัดการน้ำของอ่างเก็บน้ำ กำหนดปริมาณน้ำในลำน้ำ และกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำ รวมทั้ง กำหนดพื้นที่ทางการเกษตรและชุมชนพื้นที่เสี่ยงภัย

๒. การกำหนดบุคลากร โดยการกำหนดผู้รับผิดชอบในพื้นที่ต่าง ๆ ที่จะได้รับผลกระทบ รวมทั้ง ประสานงานกับหน่วยงานในพื้นที่ เช่น กำหนดผู้ที่มีหน้าที่ติดตามสถานการณ์น้ำ วิเคราะห์คาดการณ์น้ำในลำน้ำ

๓. การจัดสรรทรัพยากรน้ำ เช่น เครื่องสูบน้ำ เครื่องจักรกล รถชุด รถแทรกเตอร์ หรือเครื่องมือต่าง ๆ ที่กระจายอยู่ในแต่ละพื้นที่ให้เพียงพอ โดยเฉพาะจุดเสี่ยงภัยน้ำท่วม ได้มีการเตรียมให้มีความพร้อมสำหรับการใช้งานตลอดเวลาตามแผนงานที่ได้วางไว้ และมีการเตรียมสำรองไว้ที่ส่วนกลาง

แนวทางการระบายน้ำและผันน้ำ จังหวัดอุบลราชธานี ประกอบด้วยโครงการและแผนงานต่าง ๆ ดังนี้

๑. โครงการผันน้ำโดยมีแนวทางผันน้ำเป็นคลองผันน้ำและคลองชลประทานเพื่อบรรเทาอุทกภัยจากแม่น้ำมูลตอนล่าง และในเขตเมืองอุบลราชธานี และอำเภอวารินชำราบ เพื่อผันน้ำโดยเร่งการระบายน้ำจากแม่น้ำมูล เพื่อลำเลียงน้ำอ้อมผ่านจังหวัดอุบลราชธานี ผ่านห้วยผับน้ำนำไปสู่เขื่อนลำโดมใหญ่

๒. แผนงานโครงการพัฒนาลุ่มน้ำแบบประชาธิรัฐ โครงการกระเพาะหมูทองคำปากกุดหวาย เพื่อให้ทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนในพื้นที่บริเวณปากกุดหวาย ได้มีส่วนร่วมในทุกขั้นตอนกระบวนการวางแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาแม่น้ำมูลบริเวณปากกุดหวายร่วมกันค้นหาที่มาของปัญหาเรื่องน้ำ ความต้องการใช้น้ำทั้งในปัจจุบันและอนาคต และการหารูปแบบและวิธีดำเนินการแก้ปัญหาแบบบูรณาการในทุกมิติโดยชุมชนทั้งลุ่มน้ำนั้นเอง เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งด้านปริมาณและคุณภาพอย่างยั่งยืน ปราศจากข้อขัดแย้งในชุมชนลุ่มน้ำทั้งระยะสั้นและระยะยาว

๓. แผนงานโครงการแก้มลิง โดยมีแผนงานหรือโครงการ ประมาณ ๓๗ โครงการ เช่น แก้มลิงบึงสวะพร้อมอาคารประกอบ (ระยะที่ ๒) แก้มลิงลำห้วยยาง (ห้วยคำเนียม) พร้อมอาคารประกอบพื้นที่รับผลประโยชน์ ๑,๐๐๐ ไร่ ความจุ ๐.๑๔ ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นต้น

๔. โครงการแหล่งน้ำที่เพิ่มน้ำ (แก้มลิงหนองช้างใหญ่) เกิดขึ้นจากสภาพปัญหาเกษตรบางส่วนด้านเหนืออ่างเก็บน้ำมีความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร อ่างเก็บน้ำหนองช้างใหญ่ก่อสร้างมาเป็นระยะเวลานาน เกิดตะกอนเป็นจำนวนมาก มีปริมาณความจุ ๗.๖๗ ล้านลูกบาศก์เมตร ใน พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้รับผลกระทบจากพายุโพดุลที่มีปริมาณน้ำ ๒๓ ล้านลูกบาศก์เมตร จึงเกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่ จึงมีแผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพการเก็บกักอ่างเก็บน้ำหนองช้างใหญ่ พ.ศ. ๒๕๖๓ – พ.ศ. ๒๕๖๔ ที่ตำบลยางสักกระโหล่ม อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ คือ ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น จาก ๑๕.๓๓ ล้านลูกบาศก์เมตร เป็น ๒๓ ล้านลูกบาศก์เมตร จากเดิมปริมาณน้ำ ๗.๖๗ ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่รับประโยชน์ จำนวน ๑๘,๕๐๐ ไร่ จากเดิม ๓,๕๐๐ ไร่ เพิ่มขึ้น ๑๕,๐๐๐ ไร่ พื้นที่ชลประทาน จำนวน ๑๒,๓๐๐ ไร่ จากเดิม ๔,๓๐๐ ไร่ เพิ่มขึ้น ๘,๐๐๐ ไร่ คริวเรือนได้ประโยชน์ จำนวน ๒,๐๐๐ คริวเรือน และเป็นแหล่งส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพให้กับพื้นที่ชุมชนและพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง รวมทั้ง เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำของชุมชน

๕. การจราจรทางน้ำโดยมีการศึกษาและจัดทําระยะเวลาเดินทางของน้ำในแม่น้ำชี และแม่น้ำมูลตอนล่าง เพื่อสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำให้มีความสอดคล้องและเหมาะสม

ส่วนสำนักงานชลประทานที่ ๘ ประกอบด้วยจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดสุรินทร์ และจังหวัดศรีสะเกษ ปริมาณน้ำเก็บกัก ณ วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ดังนี้

- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ๕ แห่ง ปริมาณน้ำกักเก็บ ๑,๐๐๗ ล้านลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำใช้การ ๙๖๖ ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำปัจจุบัน ๑๘๖ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ ๑๙

ปริมาณน้ำใช้การได้ ๑๔๕ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ ๑๕

- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง ๗๑ แห่ง ปริมาณน้ำกักเก็บ ๘๕๙ ล้านลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำใช้การ ๗๙๘ ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำปัจจุบัน ๒๑๒ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ ๒๕

ปริมาณน้ำใช้การได้ ๑๕๑ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ ๑๕

- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง ๔๒ แห่ง ปริมาณน้ำกักเก็บ ๑๙ ล้านลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำใช้การ ๑๙ ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำปัจจุบัน ๕ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ ๒๘

ปริมาณน้ำใช้การได้ ๕ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ ๒๘

รวมทั้งสำนักงานชลประทานที่ ๘ ปริมาณน้ำกักเก็บ ๑,๘๘๕ ล้านลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำใช้การ ๑,๗๘๓ ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำปัจจุบัน ๔๐๔ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ ๒๑

ปริมาณน้ำใช้การได้ ๓๐๒ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ ๑๗

แผนการจัดสรรและเพาะปลูกพืชฤดูฝน พ.ศ. ๒๕๖๓ ของสำนักงานชลประทานที่ ๘ สรุปได้ ดังนี้

๑. การอุปโภค บริโภค จำนวน ๗๙ ล้านลูกบาศก์เมตร
๒. ระบบนิเวศและอื่น ๆ จำนวน ๑๔๐ ล้านลูกบาศก์เมตร
๓. การเกษตรกรรม จำนวน ๘๐๘ ล้านลูกบาศก์เมตร
๔. การอุตสาหกรรม จำนวน ๑๒ ล้านลูกบาศก์เมตร

กล่าวโดยสรุปว่า จากการเดินทางไปศึกษาดูงานในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานีของคณะกรรมการวิชาการวิสามัญพบว่าสถานการณ์ของเขื่อนในพื้นที่อื่นมีความน่าเป็นห่วงเพราะว่ามีปริมาณน้ำน้อย มีเพียง ๓ เขื่อนที่มีปริมาณน้ำในเกณฑ์ดี คือ เขื่อนสิรินธร เขื่อนลำปาว และเขื่อนจุฬาภรณ์ โดยคณะกรรมการวิชาการวิสามัญมีความห่วงใยจึงขอความอนุเคราะห์จากกรมชลประทานพิจารณาสั่งการสำนักงานชลประทานในท้องถื่นดำเนินการวางแผนเพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จากการรับฟังความคิดเห็นของผู้ที่อยู่ในพื้นที่พบปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรในเขตชลประทาน รวมทั้งได้รับฟังสภาพปัญหาน้ำขาดแคลนจากผู้แทนจากผู้ว่าราชการจังหวัดได้ให้ข้อมูลว่าน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคยังอยู่ในสภาวะการณ์ที่สามารถแก้ไขได้ แต่ที่พบปัญหาคือการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรไม่ว่าจะเป็นในพื้นที่เขตชลประทาน และนอกเขตชลประทาน ทั้งนี้ คณะกรรมการวิชาการวิสามัญได้มีความห่วงใยในสถานการณ์น้ำท่วมด้วย

๕.๓ คณะกรรมการวิชาการวิสามัญได้เดินทางไปศึกษาดูงาน เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในบริเวณพื้นที่ต้นเขินและแนวทางการผลักดันการรูกลำนน้ำเค็มออกจากน้ำจืด ในวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๓ ณ จังหวัดพระนครศรีอยุธยาถึงจังหวัดสมุทรปราการ

คณะกรรมการวิชาการวิสามัญรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในบริเวณพื้นที่ต้นเขินและแนวทางการผลักดันการรูกลำนน้ำเค็มออกจากน้ำจืด โดยมีผู้แทนส่วนราชการร่วมปรึกษาหารือและบรรยายสรุปข้อมูล ประกอบด้วย ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาและบำรุงรักษาทางน้ำที่ ๑ กล่าวโดยสรุปได้ ดังนี้

การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในบริเวณพื้นที่ต้นเขิน คณะกรรมการวิชาการวิสามัญได้เดินทางไปศึกษาดูงานเกี่ยวกับโครงการพัฒนาประสิทธิภาพการเดินเรือในแม่น้ำป่าสัก โดยแม่น้ำป่าสักมีส่วนการขนส่งทางลำน้ำสูงสุดของประเทศ ประมาณ ๓๐ ล้านตันต่อปี คิดเป็นร้อยละ ๖๐ ของประเทศ รองรับการขนส่งสินค้าจากถนนที่มาจากทางภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือเชื่อมโยงการขนส่งสินค้าชายฝั่งและต่างประเทศ สภาพร่องน้ำปัจจุบันต้นเขินและแคบ เป็นอุปสรรคต่อการเดินเรือจำเป็นต้องพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพด้วยการสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งก่อนการขุดลอก รวมทั้ง แก้ปัญหาสิ่งกีดขวางและที่จอดเรือในลำน้ำ โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการเดินเรือในแม่น้ำป่าสักมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เรือขนาด ๒,๕๐๐ ตัน เดินเรือได้สะดวกจากจุดบรรจบแม่น้ำเจ้าพระยาขึ้นไปถึงเขตอำเภอนครหลวง ที่กิโลเมตรที่ ๒๓ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยจากการพัฒนาจะสามารถเพิ่มการขนส่งทางน้ำเป็น ๖๔.๖๔ ล้านตัน ใน พ.ศ. ๒๕๖๔

ปัญหาการเดินเรือที่พบ คือ เรือติดพื้นที่บริเวณน้ำต้นเขินในช่วงฤดูน้ำน้อย ความกว้างตอม่อสะพานแคบไม่เพียงพอต่อการเดินเรือส่วนทาง ความสูงช่องลอดสะพานไม่เพียงพอต่อการเดินเรือลอดผ่านในฤดูน้ำหลาก พื้นที่อันตรายทำให้การเดินเรือไม่มีความปลอดภัย การจอดเรือไม่เป็นระเบียบ จอดเรือทิ้งร้าง ทำให้กีดขวางทางเดินเรือ การเดินเรือแออัด การควบคุมสอดส่องดูแลไม่ทั่วถึง การบริหารจัดการการเดินเรือไม่เป็นระบบ เกิดอุบัติเหตุการจราจรทางน้ำ

โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการเดินเรือในแม่น้ำป่าสัก จะดำเนินการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งฟังความยาว ๒๕ กิโลเมตร ขุดลอกร่องน้ำลึก ๖.๖ เมตร วัตถุประสงค์ เพื่อให้เรือขนาด ๒,๕๐๐ ตัน

สามารถเดินเรือได้สะดวก ตั้งแต่กิโลเมตรที่ ๐+๐๐๐ ถึง กิโลเมตรที่ ๒๓+๐๐๐ เริ่มตั้งแต่วัดพนัญเชิงวรวิหาร อำเภอพระนครศรีอยุธยา ถึงวัดพระนอน อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สรุปได้ ดังนี้

๑. การพัฒนาระบบการจัดการการจราจรทางน้ำและสิ่งอำนวยความสะดวก โดยการติดตั้งระบบจัดการจราจรและศูนย์ควบคุมการจราจรทางน้ำ ก่อสร้างที่ผูกเรือในแม่น้ำป่าสัก และที่ผูกเรือในแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณวัดไก่อเตี้ย ติดตั้งหลักกันตอม่อสะพาน ติดตั้งป้ายจราจรทางน้ำ จัดทำหมายสีแดงความสูงช่องลอดสะพานที่ระดับน้ำต่าง ๆ งานแก้ไขสิ่งกีดขวางทางเดินเรือ

๒. การพัฒนาทางเดินเรือกิโลเมตรที่ ๐ – ๒๓ โดยการขุดลอกสำหรับการเดินเรือ ๒,๕๐๐ ตัน ช่วงกิโลเมตรที่ ๐ – ๑๓ ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งจุดที่มีการขุดลอก และบริเวณที่กัดเซาะรุนแรง ก่อสร้างเครื่องป้องกันเขื่อนป้องกันตลิ่งเดิมในจุดที่ขุดลอก ปรับปรุงสะพานทางหลวงหมายเลข ๓๒

ประโยชน์ของโครงการ

๑. เพิ่มประสิทธิภาพในการขนส่งสินค้าทางน้ำในแม่น้ำป่าสักให้เป็นไปตามมาตรฐาน

๒. เกิดการเติบโตของการขนส่งสินค้าจากปริมาณการขนส่งใน พ.ศ. ๒๕๖๐ ประมาณ ๓๒.๗๑ ล้านตัน เพิ่มขึ้นเป็น ๖๔.๖๔ ล้านตัน ใน พ.ศ. ๒๕๙๔

๓. ผลประโยชน์ทางตรง รวมมูลค่า จำนวน ๓๑,๖๘๖.๙๑ ล้านบาท ประกอบด้วย การประหยัดค่าใช้จ่ายขนส่งสินค้าของผู้ประกอบการ จำนวน ๓๐,๔๒๔.๐๒ ล้านบาท การประหยัดความสูญเสียด้านอุบัติเหตุต่อปริมาณสินค้าจากการขนส่ง จำนวน ๑,๒๖๒.๘๙ ล้านบาท

๔. ผลประโยชน์ทางอ้อม รวมมูลค่า จำนวน ๑๒,๗๑๔.๘๒ ล้านบาท ประกอบด้วย การประหยัดเงินตราจากการลดการนำเข้าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๕,๙๕๗.๘๔ ล้านบาท การประหยัดค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน ๙.๓๕ ล้านบาท การประหยัดค่าใช้จ่ายด้านอุบัติเหตุต่อชีวิตและทรัพย์สิน จำนวน ๔๖.๗๖ ล้านบาท การประหยัดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงถนน จำนวน ๖,๗๐๐.๘๗ ล้านบาท

จากนั้น คณะกรรมาธิการวิสามัญได้เดินทางไปรับทราบข้อมูลของแนวทางการผลักดันการรื้อลำนน้ำเค็มออกจากน้ำจืด ของการประปานครหลวง สถานีสูบน้ำดิบสำแล จังหวัดปทุมธานี และรับฟังการบรรยายจากผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม การประปานครหลวง กล่าวโดยสรุปได้ ดังนี้

การประปานครหลวงเป็นหน่วยงานกลางที่ดำเนินการปรับปรุงคุณภาพน้ำที่ได้รับการจัดสรรมาให้มีคุณภาพและจ่ายน้ำที่มีคุณภาพให้กับผู้ใช้น้ำในพื้นที่ให้บริการของการประปานครหลวง ครอบคลุมพื้นที่ ๓ จังหวัด คือ กรุงเทพมหานคร จังหวัดนนทบุรี และจังหวัดสมุทรปราการ ปัจจุบันมีผู้ใช้น้ำจากการประปานครหลวง จำนวน ๒.๔ ล้านราย การประปานครหลวงมีหน้าที่จัดสรรน้ำให้ผู้อุปโภค บริโภค ได้ใช้อย่างเพียงพอและต่อเนื่องโดยมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด การประปานครหลวงมีแหล่งน้ำดิบ ๒ แหล่ง ประกอบด้วย แหล่งที่ ๑ แม่น้ำเจ้าพระยา และแหล่งที่ ๒ แม่น้ำแม่กลอง



สถานีสูบน้ำดิบสำแล การประปานครหลวง

ปัจจุบันปัญหาภัยแล้งในประเทศไทยทวีความรุนแรงมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้น้ำกักเก็บในเขื่อนหลักมีปริมาณน้อยลง โดยเฉพาะเขื่อนฝ่งลุ่มน้ำเจ้าพระยา ทำให้บางครั้งไม่สามารถระบายน้ำให้เพียงพอต่อการผลักดันน้ำเค็มส่งผลให้น้ำเค็มรุกสูงถึงสถานีสูบน้ำดิบสำแลของการประปานครหลวง ก่อให้เกิดปัญหาน้ำดิบที่ใช้สำหรับผลิตน้ำประปามีความเค็มสูงขึ้น ดังนั้น การประปานครหลวงในฐานะหน่วยงานจัดหาและให้บริการน้ำประปาที่ได้มาตรฐานเพื่อการอุปโภค บริโภค จำเป็นต้องแก้ไขปัญหาย่างบูรณาการร่วมกับหน่วยงานบริหารจัดการน้ำของประเทศ แต่เนื่องจากปัญหาภัยแล้งเป็นภัยธรรมชาติที่ไม่สามารถควบคุมได้ รวมทั้ง การประปานครหลวงมีข้อจำกัดด้านแหล่งน้ำดิบที่มีเพียง ๒ แหล่ง ซึ่งปัจจุบันไม่เชื่อมโยงถึงกัน และมีความต้องการใช้น้ำดิบจากฝ่งลุ่มน้ำเจ้าพระยามากถึง ๔.๖ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อวัน ส่งผลให้ไม่สามารถหาแหล่งน้ำดิบใหม่ทดแทนได้ นอกจากนี้ระบบผลิตน้ำประปาของการประปานครหลวงได้รับการออกแบบตามมาตรฐานสำหรับการรองรับน้ำดิบผิวดินที่เป็นน้ำจืด จึงไม่สามารถจำกัดค่าความเค็มได้ ส่งผลให้การแก้ไขปัญหานั้นที่ผ่านมาจึงไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอ ส่งผลกระทบให้ในบางช่วงเวลาคุณภาพน้ำประปาไม่ได้มาตรฐานตามที่กำหนด ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ใช้น้ำจำนวนมาก และสร้างความเสียหายต่อภาคอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ ดังนั้น การประปานครหลวงจึงได้พัฒนาเครื่องมือและแนวทางการผลักดันการรูกล้นน้ำเค็มออกจากน้ำจืดบริเวณลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาที่มีประสิทธิภาพสูงมากขึ้น สามารถลดผลกระทบลงได้มากกว่าที่ผ่านมา ซึ่งการพัฒนาเครื่องมือจำเป็นต้องบูรณาการข้อมูลหลายด้านทั้งข้อมูลย้อนหลังและข้อมูลปัจจุบันจากทั้งภายในและภายนอกองค์กร เช่น ข้อมูลที่ได้จากเครื่องวัดปริมาณและคุณภาพน้ำที่ติดตั้งในแหล่ง

น้ำดิบเพื่อจัดทำเป็นแบบจำลองคาดการณ์ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาแบบอัตโนมัติล่วงหน้า ระยะเวลา ๑ – ๓ วัน โดยใช้เครื่องมือ LSTM (Long short – term memory) ซึ่งมีค่าสัมประสิทธิ์แสดงการตัดสินใจสูงประมาณ ๐.๙๔ เพื่อเป็นเครื่องมือใช้ในการวางแผนบริหารจัดการสูบน้ำดิบที่มีค่าความเค็มเหมาะสมเข้าสู่คลองประปา ซึ่งการประปานครหลวงกำหนดเกณฑ์มาตรฐานไม่เกิน ๐.๒๕ กรัมต่อลิตร โดยสามารถลดจำนวนชั่วโมงที่น้ำดิบมีค่าความเค็มเกินเกณฑ์มาตรฐานในช่วงเดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ จาก ๑๗๒ ชั่วโมง เหลือเพียง ๗๒ ชั่วโมง หรือคิดเป็นลดลงร้อยละ ๕๘ และโรงงานผลิตน้ำจะต้องปรับอัตราการผลิตน้ำประปาให้เหมาะสมกับอัตราการสูบน้ำดิบของสถานีสูบน้ำดิบสำแลโดยไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ใช้น้ำ นอกจากนี้เครื่องมือดังกล่าวยังสามารถใช้กำหนดเวลาและวางแผนการผลักดันน้ำเค็มให้ลงห่างจากสถานีสูบน้ำดิบสำแลได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือเรียกว่าปฏิบัติการ Water Hammer Flow Operation in Cho Praya River ซึ่งดำเนินการร่วมกับกรมชลประทาน โดยใช้มวลน้ำก้อนใหญ่ปะทะลิ้นความเค็มที่รูกสูงขึ้นมา โดยเพิ่มการระบายน้ำ ผ่านน้ำ และเปิดประตูระบายน้ำคลองลาดโพธิ์ ในช่วงเวลาน้ำลง ปิดช่วงเวลาน้ำขึ้น พร้อมกับการประปานครหลวงหยุดสูบน้ำดิบเข้าในคลองประปา และปรับเพิ่มลดกำลังการผลิตน้ำประปาให้เหมาะสม ซึ่งเครื่องมือและวิธีการดังกล่าวทำให้การแก้ไขปัญหาความเค็มมีประสิทธิภาพสูงขึ้นและลดผลกระทบลงได้อย่างเป็นรูปธรรม ภายหลังการรับฟังการบรรยาย คณะกรรมาธิการวิสามัญได้เดินทางโดยเรือเพื่อไปศึกษาดูงานการรูก้ำของน้ำเค็มบริเวณปากแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดสมุทรปราการ

๖. ฝนหลวง

น้ำที่เกิดจากการทำฝนหลวง เนื่องจากการกระจายตัวของฝนในประเทศไทยไม่ทั่วถึง และไม่สม่ำเสมอ ส่งผลให้เกิดพื้นที่ที่ประสบกับปัญหายแล้งหรือขาดแคลนน้ำหลายพื้นที่ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร จึงจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงขึ้นมาในทุกภาคของประเทศไทย จำนวน ๕ ศูนย์ ครอบคลุม ๗๖ จังหวัด และกรุงเทพมหานคร โดยศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ อยู่ที่จังหวัดเชียงใหม่ ครอบคลุม ๑๕ จังหวัด ๗ เขื่อน ๗ ลุ่มน้ำ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อยู่ที่จังหวัดขอนแก่น ครอบคลุม ๑๔ จังหวัด ๕ เขื่อน ๕ ลุ่มน้ำ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง อยู่ที่จังหวัดนครสวรรค์ ครอบคลุม ๒๐ จังหวัด ๑๒ เขื่อน ๓ ลุ่มน้ำ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก อยู่ที่จังหวัดระยอง ครอบคลุม ๘ จังหวัด ๘ เขื่อน ๔ ลุ่มน้ำ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ อยู่ที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ครอบคลุม ๒๐ จังหวัด ๔ เขื่อน ๗ ลุ่มน้ำ จากการศึกษาประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวง โดยคณะวิทยาศาสตร์ และภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อ พ.ศ. ๒๕๔๘ ในพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก พบว่าการปฏิบัติการทำฝนหลวงทำให้ฝนเพิ่มสูงขึ้นกว่าการเกิดเองตามธรรมชาติมากที่สุดเท่ากับ ๒.๓ เท่าของช่วงไม่มีการทำฝนหลวง

แผนการปฏิบัติของฝนหลวง มี ๔ ด้าน คือ

๑. แผนบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า เพื่อลดความหนาแน่นของหมอกควัน และลดปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ รวมทั้งการเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่าไม้

๒. แผนการยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ เพื่อบรรเทาและลดความเสียหายจากการเกิดพายุลูกเห็บในพื้นที่การเกษตร

๓. แผนการป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง เพื่อสร้างความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่าไม้ และเพิ่มปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เกษตรกรรม

๔. แผนการเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ เพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักให้กับเขื่อนต่างๆ ทั่วประเทศ เพื่อสำรองไว้เป็นน้ำต้นทุนในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

ใน พ.ศ. ๒๕๖๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ ๑ มีนาคม – ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ มีการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๒๔๑ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิด

เป็นร้อยละ ๘๙.๒๐ ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน ๖,๒๘๐ เทียวบิน (๘,๙๒๕ : ๒๖ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตก รวม ๕๙ จังหวัด และผลการปฏิบัติการฝนหลวงใน พ.ศ. ๒๕๖๓ ระหว่างวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ - ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการ รวม ๑๒ หน่วย ขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม ๒๓๕ วัน ขึ้นปฏิบัติการรวม ๕,๘๖๕ เทียวบิน (๘,๖๙๑ : ๑๑ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตก รวม ๖๗ จังหวัด ทำให้มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการ รวม ๒๓๓ วัน คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๑๕ ทำให้มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง ๑๙๗,๙๘ ล้านไร่ มีฝนตกในพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ รวม ๒๓๑ แห่ง (เขื่อนขนาดใหญ่ ๓๔ แห่ง และขนาดกลาง ๑๙๗ แห่ง) สามารถเติมน้ำต้นทุนให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ รวม ๔,๗๖๗.๐๖ ล้านลูกบาศก์เมตร แยกเป็นภารกิจ เติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ ระหว่างวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ - ๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ รวม ๔,๔๓๔.๐๘ ล้านลูกบาศก์เมตร ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ ระหว่างวันที่ ๗ - ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ รวม ๓๓๒.๙๘๐ ล้านลูกบาศก์เมตร

๗. ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ

การแบ่งลุ่มน้ำในประเทศไทย ได้มีการพัฒนามาตลอดตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๐๖ ตามศักยภาพของ เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ในขณะนั้น ใน พ.ศ. ๒๕๓๖ คณะกรรมการอุทกวิทยาแห่งชาติ ได้จัดทำเป็นมาตรฐาน ๒๕ ลุ่มน้ำหลักและ ๒๕๔ ลุ่มน้ำสาขา พร้อมแผนที่ โดยแยกเป็นแต่ละลุ่มน้ำ แสดงรายชื่อ รหัสลุ่มน้ำหลักและลุ่มน้ำสาขา และเมื่อ พ.ศ. ๒๕๕๐ ได้ทบทวนโดยสำนักวิจัยพัฒนาและอุทกวิทยา กรมทรัพยากรน้ำ ด้วยข้อมูลและเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ตลอดจนคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัย ในมาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ อ้างอิงแผนที่ภูมิประเทศ L๗๐๑๘ WGS๘๔ ทั้งแผนที่จุดภาพ (Raster Map) และแผนที่กระดาษ ของกรมแผนที่ทหาร โดยได้จัดทำมาตรฐานการแบ่งลุ่มน้ำหลักและลุ่มน้ำสาขาของประเทศไทย โดยได้มีการ แบ่งพื้นที่ของประเทศไทยออกเป็น ๒๕ ลุ่มน้ำหลัก และมีการแบ่งย่อยออกเป็น ๒๕๔ ลุ่มน้ำสาขา ซึ่งผู้ที่ดำเนินการศึกษาและวิจัยด้านการบริหารจัดการน้ำได้ยึดถือสำหรับการใช้ในการแบ่งพื้นที่ลุ่มน้ำเพื่อการบริหารจัดการน้ำ แต่อย่างไรก็ตามในการแบ่งลุ่มน้ำสาขาต่างๆ ยังคงมีบางส่วนที่ยังเป็นประเด็นที่ทำให้ไม่สามารถใช้ในการ วิเคราะห์ด้านการบริหารจัดการแหล่งน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ เนื่องจากบางพื้นที่มีขนาดเล็กและเป็นพื้นที่ ภูเขาซึ่งมีผู้ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่มีส่วนได้ส่วนเสียกับการบริหารจัดการน้ำน้อย แต่บางพื้นที่เป็นพื้นที่ลุ่มน้ำสาขา ที่ต่อเนื่องเป็นพื้นที่ราบกว้างต่อเชื่อมกับลุ่มน้ำสาขาหลายๆ ลุ่มน้ำและมีผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับการบริหารจัดการน้ำมาก แต่ไม่สามารถวิเคราะห์ให้ทราบปริมาณน้ำที่จุดบรรจบที่สำคัญต่างๆ ตามแนวลำน้ำหลักที่จะเป็นจุดที่ทำให้ ทราบถึงสถานการณ์น้ำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในปัจจุบันการบริหารจัดการน้ำจะต้องดำเนินการอย่างทันเหตุการณ์ และต่อเนื่อง นอกจากนั้นเมื่อพิจารณาถึงลุ่มน้ำหลักทั้ง ๒๕ ลุ่มน้ำ พบว่าลุ่มน้ำหลักหลายๆ ลุ่มน้ำมีขนาดเล็ก บางลุ่มน้ำหลักมีความสัมพันธ์เชิงอุทกวิทยาและการบริหารจัดการน้ำที่คาบเกี่ยวกับลุ่มน้ำหลักอื่นๆ ทำให้มี จำนวนลุ่มน้ำหลักมาก และไม่สามารถที่จะบริหารจัดการน้ำได้อย่างเป็นเอกเทศ ตัวอย่างเช่น ลุ่มน้ำปราจีนบุรี ซึ่งไหลลงสู่ลุ่มน้ำบางปะกงการบริหารจัดการน้ำของลุ่มน้ำบางปะกงตอนล่างต้องอาศัยน้ำจากลุ่มน้ำปราจีนบุรี เป็นแหล่งน้ำต้นทุน ลุ่มน้ำท่าจีนที่มีต้นน้ำและใช้น้ำร่วมกันกับลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง รวมทั้งมีลักษณะทาง กายภาพและอุทกวิทยาที่คล้ายคลึงกัน และลุ่มน้ำภาคใต้ซึ่งแบ่งเป็นลุ่มน้ำเล็กๆ ตามแนวชายฝั่งลงไปตั้งแต่ ภาคใต้ตอนบนถึงภาคใต้ตอนล่าง เป็นต้น ดังนั้น เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำมีความยืดหยุ่นและความคล่องตัว สอดรับกับการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์น้ำที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วในปัจจุบัน รวมทั้งเพื่อให้คณะกรรมการลุ่มน้ำ ที่จะมีการแต่งตั้งขึ้นต่อไปในอนาคตสามารถดำเนินการบริหารจัดการน้ำได้อย่างมีเอกเทศและมีประสิทธิภาพทันต่อ สถานการณ์ปัจจุบัน จึงได้มีการทบทวนการแบ่งพื้นที่ลุ่มน้ำประธานที่เหมาะสม โดยมีการรวมลุ่มน้ำหลักบางลุ่มน้ำ เข้าด้วยกันเป็นลุ่มน้ำประธาน รวมทั้งการแบ่งลุ่มน้ำสาขาที่ชัดเจนแต่มีจำนวนไม่มากเกินไปจนความจำเป็นและ นำมาใช้ร่วมกันกับลุ่มน้ำสาขาย่อยที่มีการแบ่งอย่างถูกต้องหลักทางอุทกวิทยาและประกอบกับข้อมูลการตรวจวัด

สภาพน้ำ ณ เวลาปัจจุบัน จะช่วยให้ทราบถึงสถานการณ์น้ำและสามารถบริหารจัดการน้ำได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพได้

ใน พ.ศ. ๒๕๖๑ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติได้มีการจัดทำโครงการศึกษาทบทวนการแบ่งพื้นที่ลุ่มน้ำที่เหมาะสมสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและผลกระทบจากการแบ่งพื้นที่ลุ่มน้ำ โดยใช้ข้อมูลทะเลเอียงจากแผนที่เส้นชั้นความสูง ๑:๔,๐๐๐ WGS๘๔ ของกรมพัฒนาที่ดิน ในการพิจารณาเส้นแบ่งลุ่มน้ำรวมถึงพิจารณาจากแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศแบบ ๓ มิติ ของ Google Earth ประกอบในการพิจารณาด้วย ซึ่งสามารถสรุปเปรียบเทียบการแบ่งลุ่มน้ำได้ ดังนี้

สรุปเปรียบเทียบการแบ่งลุ่มน้ำใน พ.ศ. ๒๕๓๖ พ.ศ. ๒๕๕๐ และ พ.ศ. ๒๕๖๑

รายการ	พ.ศ. ๒๕๓๖	พ.ศ. ๒๕๕๐	พ.ศ. ๒๕๖๑
ความละเอียดแผนที่	มาตราส่วน ๑:๒๕๐,๐๐๐	มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐	มาตราส่วน ๑:๔,๐๐๐
ระบบพิกัดภูมิศาสตร์	Indian Datum ๑๙๗๕	WGS๘๔	WGS๘๔
ชนิดแผนที่ที่ใช้	แผนที่ภูมิประเทศ กรมแผนที่ทหาร	แผนที่ภูมิประเทศ กรมแผนที่ทหาร	แผนที่ภูมิประเทศกรมแผนที่ ทหาร แผนที่เส้นชั้นความสูง กรมพัฒนาที่ดิน และแผนที่ ภาพถ่ายทางอากาศ ๓ มิติ จาก Google Earth
ช่วงห่างระหว่างเส้น ชั้นความสูง	๑๐๐ เมตร	๒๐ เมตร	๒ เมตร
แนวเขตลุ่มน้ำที่ ต่อเชื่อมกับประเทศ เพื่อนบ้าน	เส้นแบ่งเขตประเทศ มาตราส่วน ๑:๒๕๐,๐๐๐	เส้นแบ่งเขตประเทศ กรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐	เส้นแบ่งเขตประเทศ กรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐
แนวเขตลุ่มน้ำที่ ต่อเชื่อมกับทะเล	แนวแผ่นดิน (แนวขอบ น้ำ) แผนที่มาตราส่วน ๑:๒๕๐,๐๐๐	แนวแผ่นดิน (แนวขอบ น้ำ) แผนที่มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐	แนวแผ่นดิน (แนวขอบน้ำ) แผนที่มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐
จำนวนกลุ่มลุ่มน้ำ	-	-	๕ กลุ่มลุ่มน้ำ
จำนวนลุ่มน้ำหลัก	๒๕ ลุ่มน้ำ	๒๕ ลุ่มน้ำ	๒๒ ลุ่มน้ำ
จำนวนลุ่มน้ำสาขา	๒๕๔ ลุ่มน้ำ	๒๕๔ ลุ่มน้ำ	๓๕๓ ลุ่มน้ำ
จุดออกลุ่มน้ำสาขา	บางจุดออกไม่สามารถ คำนวณพื้นที่ลุ่มน้ำรวม ได้	บางจุดออกไม่สามารถ คำนวณพื้นที่ลุ่มน้ำรวม ได้	ทราบพื้นที่ลุ่มน้ำรวมทุกจุด ออกรวมลุ่มน้ำสาขา
แนวเขตลุ่มน้ำหลักที่ เปลี่ยนชัดเจน	เจ้าพระยาตอนล่าง-บางปะกง ปลายพื้นที่ ลุ่มน้ำป่าสัก		มีการควบรวบลุ่มน้ำกก-โขง เหนือ ลุ่มน้ำปราจีน-บางปะกง และควบรวบลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่ง ตะวันออกเข้ากับลุ่มน้ำแม่ น้ำตาปี ลุ่มน้ำทะเลสาบ สงขลา และแม่น้ำปัตตานี

ประเทศไทยมีพื้นที่ ๕๑๓,๑๒๐ ตารางกิโลเมตร (ข้อมูลจาก ราชบัณฑิตยสถาน. (๒๕๔๕). อักษรานุกรมภูมิศาสตร์ไทย ฉบับราชบัณฑิตยสถาน เล่ม ๑. ราชบัณฑิตยสถาน. หน้า ๔.) (ส่วนพื้นที่ตาม อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเล ค.ศ.๑๙๘๒ ระบุว่า “พื้นที่ทางทะเลของไทยเท่ากับ ๓๒๓,๔๘๘.๓๒ ตารางกิโลเมตร คิดเป็นประมาณร้อยละ ๖๐ ของอาณาเขตทางบกที่มีเนื้อที่อยู่ประมาณ ๕๑๓,๑๑๕ ตารางกิโลเมตร”) หรือ ๓๒๐.๗ ล้านไร่ อยู่ภายใต้อิทธิพลของมรสุม ๒ ชนิด ได้แก่ ลมมรสุม ตะวันตกเฉียงใต้ และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ก่อให้เกิดปริมาณน้ำมากน้อยตามฤดูกาล โดยมีปริมาณฝน รวมตลอดปีเฉลี่ยทั่วประเทศประมาณ ๑,๔๕๕ มิลลิเมตร เกิดเป็นปริมาณน้ำท่ารวมประมาณ ๘๐๐,๐๐๐ ล้าน ลูกบาศก์เมตร คิดเป็นปริมาณน้ำท่าธรรมชาติเฉลี่ย ๓,๔๙๖ ลูกบาศก์เมตรต่อคนต่อปี โดยมีการพัฒนาแหล่ง เก็บกักน้ำ รวมความจุ ๘๑,๓๗๓ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ ๒๘ ของปริมาณน้ำท่าธรรมชาติ จำแนก เป็นแหล่งเก็บกักน้ำขนาดใหญ่ ๗๓,๔๘๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ขนาดกลาง ๔,๒๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร และขนาดเล็ก ๓,๖๙๓ ล้านลูกบาศก์เมตร มีปริมาณน้ำที่นำไปใช้ประโยชน์ได้ปีละประมาณ ๖๕,๐๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งปริมาณน้ำ ส่วนนี้มากกว่าร้อยละ ๙๐ มาจากอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ เช่น เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนศรีนครินทร์และ เขื่อนวชิราลงกรณ ปริมาณน้ำผิวดินตามธรรมชาติคิดจากปริมาณน้ำบนผิวดินที่เกิดจากฝนเมื่อหักน้ำจากการซึมลง ใต้ดิน และการระเหยแล้ว มีปริมาณรวมทั่วประเทศ ๒๘๕,๒๒๗ ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นปริมาณน้ำท่าไหลออก นอกลุ่มน้ำที่เหลือจากการเก็บกักและการใช้ประโยชน์แล้ว จำนวน ๒๒๔,๐๒๔ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ ๗๙ ของน้ำท่าธรรมชาติ โดยลุ่มน้ำที่มีปริมาณน้ำท่าสูง ได้แก่ ลุ่มน้ำโขง (อีสาน) ภาคใต้ฝั่งตะวันออกและแม่กลอง ตามลำดับ ในขณะที่ลุ่มน้ำที่มีปริมาณน้ำท่าน้อยที่สุด ได้แก่ ลุ่มแม่น้ำสะแกกรัง ลุ่มแม่น้ำวัง และลุ่มน้ำโตนเลสาบ ตามลำดับ สำหรับลุ่มน้ำที่มีปริมาณน้ำท่ารายปีต่อพื้นที่ลุ่มน้ำมากที่สุด ได้แก่ ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก และน้อยที่สุด ได้แก่ ลุ่มน้ำวัง

ปริมาณน้ำบาดาลในประเทศไทยมีแอ่งน้ำบาดาลทั้งหมด ๒๗ แอ่งน้ำบาดาล มีปริมาณการกักเก็บ ในชั้นน้ำบาดาลรวมประมาณ ๑.๑๓ ล้านล้านลูกบาศก์เมตรมีศักยภาพที่จะพัฒนาขึ้นมาใช้ได้ โดยไม่กระทบต่อ ปริมาณน้ำบาดาลที่มีอยู่ได้รวมปีละ ๔๕,๓๘๕ ล้านลูกบาศก์เมตร อย่างไรก็ตามในการพัฒนาน้ำบาดาลขึ้นมาใช้นั้น มีข้อจำกัดในเรื่องของความคุ้มทุน เนื่องจากมีค่าใช้จ่าย (ค่าไฟฟ้า/ค่าน้ำมัน/ค่าบำรุงรักษา) ในการสูบน้ำ อีกทั้ง ก่อนทำการเจาะบ่อน้ำบาดาล จำเป็นต้องมีการสำรวจเพื่อให้สามารถกำหนดจุดในการเจาะบ่อน้ำบาดาลที่มี ปริมาณและคุณภาพน้ำบาดาลที่ดี โดยเฉพาะพื้นที่ที่เป็นหินแข็งและพื้นที่น้ำเค็มซึ่งจะมีค่าใช้จ่ายในการ ดำเนินการสำรวจค่อนข้างสูง

ในอดีตประเทศไทยเคยมีน้ำใช้อย่างไม่จำกัด แต่สถานการณ์ปัจจุบัน ซึ่งประชากรเพิ่มจำนวนมากขึ้น ทุกที่ มีการขยายตัวทางเศรษฐกิจอย่างรวดเร็ว ทำให้ความต้องการใช้น้ำมีมากขึ้น ตัวเลขความต้องการใช้น้ำที่ ประเมินเมื่อ พ.ศ. ๒๕๕๘ พบว่าประเทศไทยมีความต้องการใช้น้ำประมาณ ๑๔๗,๗๔๔ ล้านลูกบาศก์เมตร สำหรับการอุปโภคบริโภค การรักษาระบบนิเวศ จาริตประเพณี การทำเกษตรกรรมและน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ในขณะที่พื้นที่ป่าต้นน้ำลดลง มีการชะล้างพังทลายของดินในหลายพื้นที่ ส่งผลต่อเนื่องให้แหล่งน้ำต้นเขิน เก็บกักน้ำได้น้อยลงและเกิดภาวะขาดแคลนน้ำที่รุนแรงขึ้น ในขณะที่การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ ได้นำมาสู่ปัญหาน้ำหลากท่วมในฤดูฝน ทำให้ความเสียหายแก่ชุมชนและพื้นที่เพาะปลูกหลายพื้นที่ นอกจากนี้ การขยายตัวของชุมชนและอุตสาหกรรมยังส่งผลให้เกิดปัญหามลภาวะทางน้ำอย่างน่าวิตก ซึ่งล้วนแต่มี ผลกระทบต่อเนื่องไปถึงการใช้ประโยชน์น้ำในทุกมิติ

ปัญหาด้านทรัพยากรน้ำในประเทศไทยมีทั้งปัญหาที่เกิดจากความไม่สมดุลของทรัพยากรน้ำที่มีกับ ปริมาณความต้องการใช้น้ำ ทั้งด้านปริมาณและด้านคุณภาพ และปัญหาอันเกิดจากการบริหารจัดการในแต่ละ ฤดูกาล กล่าวคือ

ปัญหาจากความไม่สมดุลของทรัพยากรน้ำ ได้แก่

๑) ปัญหาขาดแคลนน้ำ

- การขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค

ปัญหาการขาดแคลนน้ำเป็นปัญหาที่เกิดจากปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำ คณะกรรมการกำหนดนโยบายการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (พ.ศ. ๒๕๕๘) ได้วิเคราะห์ว่าใน พ.ศ. ๒๕๕๗ มีความต้องการอุปโภคบริโภค ๖,๗๙๐ ล้านลูกบาศก์เมตร และในอนาคตความต้องการใช้น้ำใน พ.ศ. ๒๕๗๐ จะสูงถึง ๘,๒๖๐ ล้านลูกบาศก์เมตร จากการสำรวจข้อมูลพื้นฐานระดับหมู่บ้าน (กชช.๒ค.) จากกรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย พบว่าจำนวนหมู่บ้านทั้งประเทศไทยใน พ.ศ. ๒๕๕๗ มีทั้งหมด ๗๔,๙๖๕ หมู่บ้าน มีหมู่บ้านที่ไม่มีระบบน้ำประปา ๗,๘๖๐ หมู่บ้าน กระจายไปทั่วทุกภูมิภาคของประเทศ โดยส่วนใหญ่อยู่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รองลงมาคือภาคใต้ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ตามลำดับ

- การขาดแคลนน้ำภาคการเกษตร

ภาคการเกษตรมีการใช้น้ำมากกว่าร้อยละ ๗๕ ของปริมาณการใช้น้ำทั้งหมด โดยการใช้ น้ำภาคการเกษตรนี้แยกเป็น ในเขตชลประทานทั่วประเทศ จำนวนทั้งสิ้น ๓๒.๗๕ ล้านไร่ รวมทั้งปีเฉลี่ย ๖๕,๐๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร และพื้นที่นอกเขตชลประทานมีทั้งสิ้น ๑๑๗ ล้านไร่ ซึ่งต้องการปริมาณน้ำเพื่อป้องกัน ผลผลิตเสียหายในช่วงฝนทิ้งช่วงอีกประมาณปีละ ๔๘,๙๖๑ ล้านลูกบาศก์เมตร (คิดเฉพาะการเพาะปลูกฤดูฝน เท่านั้น) พื้นที่การเกษตรของประเทศไทยมีจำนวน ๑๔๙.๒ ล้านไร่ โดยภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีพื้นที่ การเกษตรมากที่สุดคือ ๖๓.๖ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๓ ของพื้นที่การเกษตรทั้งประเทศ รองลงมา คือ พื้นที่ ภาคกลาง มีพื้นที่การเกษตรรวม ๒๗.๒ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๘ ของพื้นที่การเกษตรทั้งประเทศใน พ.ศ. ๒๕๖๐ มีการพัฒนาพื้นที่ชลประทานรวม ๓๒.๗๕ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๒ ของพื้นที่การเกษตร ที่เหลืออีก ๑๑๗ ล้านไร่ หรือกว่าร้อยละ ๗๘ เป็นพื้นที่ปลูกพืชโดยใช้น้ำฝนเป็นหลัก ซึ่งมีความเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำมาจาก ความผันแปรของสภาพลม ฟ้า อากาศ อีกทั้งในบางพื้นที่ยังมีสภาพภูมิประเทศไม่เอื้ออำนวยต่อการลำเลียงน้ำ จากแหล่งน้ำมาใช้ประโยชน์อีกด้วย

แนวโน้มปริมาณการใช้น้ำบาดาลในภาคการเกษตรมีเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะในพื้นที่ภาคเหนือ ตอนล่างต่อภาคกลาง บริเวณลุ่มเจ้าพระยาตอนบน ครอบคลุมจังหวัดพิษณุโลก จังหวัดกำแพงเพชร จังหวัดพิจิตร จังหวัดสุโขทัย จังหวัดชัยนาท จังหวัดสิงห์บุรี มีอัตราการใช้น้ำสูงถึง ๗,๘๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อวัน เนื่องจากการ ทำนาเฉลี่ยปีละ ๓ ครั้ง ทำให้เกิดการใช้น้ำบาดาลเกินสมดุลถึงปีละ ๘๒๐ ล้านลูกบาศก์เมตร การใช้ น้ำบาดาลเกินสมดุลนอกจากจะมีผลให้ระดับน้ำบาดาลลดลงในบางพื้นที่แล้วยังมีความเสี่ยงต่อการเกิดดินทรุดอีกด้วย

- การขาดแคลนน้ำภาคอุตสาหกรรม

เมื่อ พ.ศ. ๒๕๕๘ มีการประเมินความต้องการใช้น้ำอุตสาหกรรม ๑,๙๑๓ ล้านลูกบาศก์เมตร และคาดการณ์ความต้องการน้ำในอนาคต (พ.ศ. ๒๕๘๐) จำนวน ๓,๔๘๘ ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ พื้นที่หลัก ที่มีโรงงานและกลุ่มอุตสาหกรรม คือ กรุงเทพมหานครและจังหวัดใกล้เคียง รวมถึงพื้นที่ในภาคตะวันออก ซึ่งเป็นพื้นที่อุตสาหกรรมหลักของประเทศ สำหรับในภาคอื่น ๆ อุตสาหกรรมส่วนใหญ่เป็นอุตสาหกรรมต่อเนื่อง จากภาคเกษตรและการผลิตเพื่อใช้ในท้องถิ่น ส่วนใหญ่ภาคเอกชนเป็นผู้จัดหาตัวเอง โดยใช้น้ำบาดาลเป็นหลัก

ปัจจุบันนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดพระนครศรีอยุธยาและจังหวัดปทุมธานีได้เปลี่ยนมาใช้ น้ำจากลำน้ำธรรมชาติมากขึ้น จึงต้องมีแหล่งกักเก็บน้ำสำหรับใช้ในฤดูแล้ง และมีพื้นที่บางส่วนอยู่ในพื้นที่บริการ ของการประปาจึงได้ปรับเปลี่ยนมาใช้ น้ำประปามากขึ้น ทำให้ตัวเลขความต้องการน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ไม่ชัดเจนนัก ในส่วนของกลุ่มอุตสาหกรรมภาคตะวันออกนั้นมีพื้นที่อุตสาหกรรมขนาดใหญ่อยู่ในจังหวัดชลบุรี และระยอง มีการพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำขนาดใหญ่ ขนาดกลางและมีการสูบน้ำจากแม่น้ำเพื่อรองรับ

ภาคอุตสาหกรรม มีระบบท่อส่งน้ำดิบ เพื่อส่งน้ำสำหรับการอุปโภคและท่องเที่ยวและอุตสาหกรรม นอกจากนี้ ยังมีนิคมอุตสาหกรรมบางส่วนที่เสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำ ได้แก่ นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน นิคมอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา ซึ่งใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำลำตะคอง ร่วมกับภาคการเกษตรและอุปโภคบริโภค

- การขาดแคลนน้ำภาคบริการและการท่องเที่ยว

การขยายตัวภาคบริการและการท่องเที่ยวของประเทศไทยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว นับตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๕๒ ถึง พ.ศ. ๒๕๕๗ แต่ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ตั้งแต่ปลาย พ.ศ. ๒๕๖๒ ต่อเนื่องมาถึงปัจจุบัน ทำให้การท่องเที่ยวหดตัวลง การใช้น้ำในภาคบริการและการท่องเที่ยว จึงลดลงอย่างมาก อย่างไรก็ตาม ยังมีความจำเป็นที่จะต้องให้ความสำคัญและเตรียมความพร้อมด้านแหล่งน้ำ เพื่อสนับสนุนการใช้น้ำสำหรับแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญทั้งในระดับโลก ระดับภูมิภาค และระดับท้องถิ่น อาทิ เกาะภูเก็ต เกาะสมุย เกาะพีพี เพื่อรองรับการฟื้นตัวเมื่อมีการเปิดประเทศให้เดินทางได้อย่างเสรีดังเช่นในอดีต

๒) ปัญหาน้ำท่วมและอุทกภัย

ในรอบ ๓๐ ปีที่ผ่านมา ประเทศไทยได้ประสบปัญหาน้ำท่วมเกือบทุกจังหวัดของประเทศถึง ๑๓ ครั้ง ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิต ทรัพย์สิน และเศรษฐกิจของประเทศอย่างมาก เช่น ใน พ.ศ. ๒๕๕๔ มีความเสียหายทางเศรษฐกิจคิดเป็นมูลค่าถึง ๑.๔๔ ล้านล้านบาท พื้นที่น้ำท่วมขัง ๕๕ ล้านไร่ ของทั้งประเทศ ระดับปานกลาง คือ ๔ - ๕ ครั้งในรอบ ๙ ปี และระดับสูง คือ มากกว่า ๕ ครั้งในรอบ ๙ ปี รวมทั้งสิ้น ๑๐ ล้านไร่ พื้นที่เสี่ยงต่อดินโคลนถล่ม รวมทั้งสิ้นกว่า ๖,๐๔๒ หมู่บ้าน มีสาเหตุจากฝนที่ตกหนักในพื้นที่ลุ่มน้ำ และจากสภาพทางกายภาพของลุ่มน้ำที่เป็นภูเขาสูงชันและพื้นที่ป่าต้นน้ำตอนบนถูกทำลาย

๓) ปัญหาคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม

ปัจจุบันแม่น้ำหลายสายของประเทศไทยประสบปัญหาด้านคุณภาพน้ำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในฤดูแล้งซึ่งปริมาณน้ำไหลน้อย และหลายพื้นที่ยังมีปัญหาด้านคุณภาพน้ำบาดาลอีกด้วย จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน พ.ศ. ๒๕๕๗ พบว่า ประเทศไทยมีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ร้อยละ ๒๒ ของแหล่งน้ำหลักทั่วประเทศ (จำนวน ๕๒ แหล่งน้ำ) สาเหตุสำคัญของปัญหาคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมมาจากการระบายน้ำเสียจากชุมชน การชะหน้าดินที่มีปุ๋ยตกค้างจากการเกษตร และการปนเปื้อนสารพิษต่างๆ ทั้งนี้ พื้นที่ที่มีน้ำเสียชุมชนเกิดขึ้นมากที่สุด คือ กรุงเทพมหานคร และภาคกลางมีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมมากกว่าภาคอื่น ๆ

๔) ปัญหาน้ำเค็มรุกล้ำ

การรุกล้ำของน้ำเค็มก่อให้เกิดผลกระทบต่อการเพาะปลูกพืช การประปา การอุตสาหกรรม ตลอดจนการอุปโภคบริโภค โดยในส่วนของลุ่มน้ำเจ้าพระยา ท่าจีน มีปริมาณน้ำที่ใช้ในการผลักดันน้ำเค็ม ๑,๒๖๑ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี จากเขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ และกรณีเกิดภัยแล้งจะมีการใช้น้ำจากแม่กลองผ่านคลองจรเข้สามพันมาคลองพระยาบันลือ ลงมาแม่น้ำเจ้าพระยา โดยมีการใช้น้ำแม่กลองเพื่อผลักดันน้ำเค็มประมาณ ๑,๕๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี จากเขื่อนศรีนครินทร์ เขื่อนวชิราลงกรณ์ นอกจากนี้ยังมีแม่น้ำปราจีนบุรี แม่น้ำบางปะกง ใช้น้ำเพื่อผลักดันน้ำเค็ม ๑๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี จากเขื่อนขุนด่านปราการชล เขื่อนคลองสียัด และเขื่อนพระปรง

ปัญหาการบริหารจัดการ

๑) ปัญหาด้านนโยบายและการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี

แม้ว่ารัฐบาลแต่ละสมัยได้กำหนดนโยบายด้านทรัพยากรน้ำไว้บ้าง แต่ยังไม่ชัดเจน ไม่เป็นรูปธรรมเพียงพอที่จะนำไปสู่การปฏิบัติได้ เพราะมุ่งให้ความสำคัญกับการพัฒนาหรือจัดหาแหล่งน้ำเพิ่มเติมเป็นหลัก ไม่ได้ให้ความสำคัญกับการจัดสรรน้ำบนพื้นฐานของความเป็นธรรมและเกิดประโยชน์แก่สังคมโดยรวม การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำจึงยังอยู่ในวงแคบ อยู่ภายใต้การดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐไม่กี่หน่วยงาน โดยที่ภาคประชาชนไม่มีโอกาสได้เข้าไปมีส่วนร่วมในกระบวนการตัดสินใจวางแผนด้วย นอกจากนี้ ปัจจัยความไม่แน่นอนของสภาพภูมิอากาศ ทำให้การบริหารจัดการน้ำมีความซับซ้อนมากขึ้น สภาพปัญหาแปรเปลี่ยนตลอดเวลา และมีข้อจำกัดต่อการบูรณาการแผนงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานราชการด้วย

ปัจจุบัน รัฐบาลให้ความสำคัญเรื่องการรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากร และการสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์กับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน โดยกำหนดยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ (พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๙) ไว้ ๖ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค มีเป้าหมายคือ เพื่อจัดหาน้ำอุปโภคบริโภคให้แก่ชุมชน ครอบครัวทุกหมู่บ้าน ชุมชนเมือง รวมทั้งพื้นที่เศรษฐกิจและแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ โดยมีเป้าหมายพัฒนาประปาหมู่บ้าน ๗,๔๙๐ หมู่บ้าน ปรับปรุงประปาหมู่บ้าน ๙,๐๙๓ หมู่บ้าน ชุมชนเมืองมีระบบประปาเพิ่มขึ้น ๒๕๕ เมือง และขยายเขตประปา ๖๘๘ แห่ง ซึ่งปัจจุบันดำเนินการแล้ว มีผลการดำเนินการดังนี้

๑) การก่อสร้างระบบประปาเมือง พื้นที่เศรษฐกิจและแหล่งท่องเที่ยว ดำเนินการได้ต่ำกว่าเป้าหมาย เนื่องจากเป็นโครงการที่ต้องใช้ระยะเวลาในการก่อสร้าง ๒ - ๓ ปี และบางพื้นที่มีปัญหาต้นทุนไม่เพียงพอ

๒) ขาดการรายงานแผนงาน/โครงการและผลการดำเนินงานที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต ภาคการเกษตรและอุตสาหกรรม มีเป้าหมายคือ เพื่อจัดหาต้นทุนสร้างความมั่นคงในภาคการผลิตเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคเศรษฐกิจอื่น ๆ โดยมีเป้าหมายพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๙,๕๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร เพิ่มพื้นที่ชลประทานไม่น้อยกว่า ๘.๗ ล้านไร่ จัดหาแหล่งน้ำให้พื้นที่เกษตรน้ำฝน ๒,๗๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ขุดสระน้ำในไร่นา ๒๗๐,๐๐๐ บ่อ พัฒนาระบบบำบัดน้ำเพื่อการเกษตร ๑.๐๔ ล้านไร่ ซึ่งปัจจุบันดำเนินการแล้ว มีผลการดำเนินงานดังนี้

๑) แผนการจัดหาแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝนมีผลการดำเนินงานต่ำกว่าเป้าหมาย เนื่องจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นยังขาดความพร้อมในการดำเนินโครงการแหล่งน้ำขนาดเล็กตามภารกิจถ่ายโอน (แหล่งน้ำที่มีความจุต่ำกว่า ๒ ล้านลูกบาศก์เมตร) ประกอบกับขาดการรายงานตัวชี้วัดเป้าหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๒) ผลผลิตของโครงการตามการรายงานสูงกว่าข้อเท็จจริง เช่น ปริมาณน้ำที่ได้ พื้นที่รับประโยชน์ เป็นต้น

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย มีเป้าหมายคือ เพื่อลดความเสียหายจากอุทกภัยของชุมชนเมืองและพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญ บรรเทาความเสียหายและสนับสนุนการปรับตัวในพื้นที่เกษตร ลดความเสียหายจากดินโคลนถล่ม น้ำท่วมฉับพลัน โดยมีเป้าหมาย ปรับปรุงเพิ่มอัตราการไหลมากกว่าร้อยละ ๑๐ ในลำน้ำสายหลัก ๘๗๐ กิโลเมตร ลดความเสียหายจากน้ำล้นตลิ่งในลุ่มน้ำวิกฤติ ๑๐ ลุ่มน้ำ และพัฒนาพื้นที่รับน้ำนองในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ซึ่งปัจจุบันการดำเนินโครงการไม่ต่อเนื่องทั้งระบบ ขาดการจัดเก็บข้อมูล

ตัวชี้วัดระดับผลสัมฤทธิ์/ผลกระทบของโครงการ โดยแผนงานเขื่อนป้องกันตลิ่งมีผลการดำเนินงานค่อนข้างต่ำกว่าเป้าหมาย

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การจัดการคุณภาพน้ำ มีเป้าประสงค์คือ เพื่อให้แหล่งน้ำมีคุณภาพอยู่ในระดับพอใช้ขึ้นไป โดยมีเป้าหมายพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย ๒๐๑ แห่ง เพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย ๔๗ แห่ง ซึ่งปัจจุบันดำเนินการแล้ว มีผลการดำเนินงานดังนี้

๑) แผนงานพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียมีผลการดำเนินงานค่อนข้างต่ำกว่าเป้าหมาย การดำเนินการเป็นระบบขนาดเล็กเพื่อลดปัญหาที่ต้องจัดหาที่ดินซึ่งอาจไม่สามารถส่งผลกระทบต่อคุณภาพของแหล่งน้ำในภาพรวมได้ชัดเจน

๒) ขาดการรายงานแผนงาน/โครงการและผลการดำเนินงานที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การอนุรักษ์ฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรมและป้องกันการพังทลายของดิน พื้นที่ป่าต้นน้ำ มีเป้าประสงค์คือ เพื่อปรับสมดุลระบบนิเวศ โดยมีเป้าหมายฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำ ๔.๗๗ ล้านไร่ ซึ่งปัจจุบันการดำเนินแผนงานฟื้นฟูป่าต้นน้ำค่อนข้างต่ำกว่าเป้าหมาย เนื่องจากข้อจำกัดการขอคืนพื้นที่ป่าต้นน้ำจากการบุกรุกและทำลายพื้นที่ป่าต้นน้ำ สำหรับแผนงานป้องกันและลดการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ต้นน้ำ (พื้นที่เกษตรนอกพื้นที่อนุรักษ์) ยังไม่พบผลการดำเนินงานที่เป็นรูปธรรม ทั้งนี้ หน่วยงานได้เตรียมความพร้อมโดยการศึกษาเพื่อกำหนดพื้นที่เป้าหมาย/พื้นที่นำร่อง ๑,๔๘๖,๔๗๓ ไร่

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การบริหารจัดการ ด้วยปัญหาทรัพยากรน้ำที่เกิดขึ้นในปัจจุบันเกิดจากการบริหารที่ไม่มีเอกภาพ ทั้งในระดับนโยบายและระดับปฏิบัติการ ยุทธศาสตร์นี้จึงมีเป้าประสงค์ คือ สร้างการบริหารที่มีเอกภาพโดยผลักดันให้มืองค์กร กฎหมาย และนโยบายขับเคลื่อน มีระบบข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจในการวางแผน มีแผนประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน และมีการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน ซึ่งปัจจุบันการดำเนินงานได้ดำเนินงานแล้วเสร็จตามแผนเป็นส่วนใหญ่ และเป็นการดำเนินการตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำและตามอำนาจหน้าที่ของหน่วยงานที่ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จและพัฒนาต่อไป

ทั้งนี้ ในการผลักดันยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำไปสู่การปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม และสามารถประเมินผลสัมฤทธิ์ของแผนได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ยังประสบปัญหาในการขับเคลื่อน ดังนี้

๑) ปัญหาด้านการจัดการองค์กร

○ กลไกการทำงานระหว่างหน่วยงานยังไม่เป็นระบบและมีเอกภาพเท่าที่ควร แม้ปัจจุบันมีหน่วยงานที่ทำหน้าที่กำกับดูแลนโยบายด้านน้ำของประเทศ คือ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) แต่ยังไม่อาจกำกับดูแลและบูรณาการการทำงานของหน่วยงานระดับปฏิบัติด้านน้ำของประเทศที่มีมากกว่า ๓๐ หน่วยงาน กระจายอยู่ในกระทรวงต่าง ๆ ได้อย่างเป็นรูปธรรม เนื่องจากยังขาดอนุบัญญัติที่จะสามารถบังคับใช้ขาดอำนาจหน้าที่ที่จะสั่งการได้ ทำให้การดำเนินงานของหน่วยงานยังเป็นแบบต่างคนต่างทำ อีกทั้ง หน่วยงานยังมีพันธกิจที่ทับซ้อนกันอยู่ ซึ่งรัฐบาลควรให้ความสำคัญและเร่งรัดการปฏิบัติงานของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ให้เป็นไปตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ อย่างมีประสิทธิภาพ

○ กลไกคณะกรรมการระดับนโยบายที่มีอยู่ไม่สามารถผลักดันนโยบายไปสู่การปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพปัจจุบันประเทศไทยมืองค์กรบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่สำคัญคือ คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) เป็นองค์กรหลักในการประสานการดำเนินงานระหว่างหน่วยงานภาครัฐและประชาชน ผ่านตัวแทนของ “คณะกรรมการลุ่มน้ำ” อย่างไรก็ดี ปัจจุบัน สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.)

มีการเสนอแบ่งลุ่มน้ำใหม่เป็น ๒๒ ลุ่มน้ำหลัก ๓๕๓ ลุ่มน้ำสาขา ซึ่งขณะนี้ได้มีประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงต้องมีการแต่งตั้งคณะกรรมการลุ่มน้ำชุดใหม่เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการวางแผนบริหารจัดการน้ำระดับลุ่มน้ำ ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำของประเทศ และผลักดันแผนไปสู่การปฏิบัติ ซึ่งขณะนี้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติกำลังดำเนินการรับขึ้นทะเบียนองค์กรผู้ใช้น้ำ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงองค์กรผู้ใช้น้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ จัดทำขึ้นตามหมวดที่ ๓ ว่าด้วยองค์กรบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ในพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ ที่กำหนดไว้ว่า องค์กรในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศมี ๓ ระดับ ดังนี้

๑. ระดับชาติ ได้แก่ คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) ที่มีนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน
๒. ระดับลุ่มน้ำ ได้แก่ คณะกรรมการลุ่มน้ำที่มีผู้ว่าราชการจังหวัดในเขตลุ่มน้ำที่ได้รับเลือกเป็นประธาน

๓. ระดับองค์กรผู้ใช้น้ำ ที่เป็นการรวมตัวของกลุ่มบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ที่ใช้น้ำในบริเวณใกล้เคียงกัน และอยู่ในเขตลุ่มน้ำเดียวกัน รวมตัวกันจดทะเบียนก่อตั้งองค์กรผู้ใช้น้ำเพื่อประโยชน์ร่วมกันเกี่ยวกับการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในหมู่สมาชิกขององค์กรผู้ใช้น้ำ ซึ่งนอกจากองค์กรผู้ใช้น้ำจะมีบทบาทในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในหมู่สมาชิกของตนแล้ว สมาชิกองค์กรผู้ใช้น้ำองค์กรละ ๑ คน สามารถเข้ารับการคัดเลือกเป็นกรรมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำในเขตลุ่มน้ำของตนได้ ซึ่งลุ่มน้ำหนึ่ง ๆ มีจำนวน ๙ คน จากภาคเกษตรกรรม ๓ คน ภาคอุตสาหกรรม ๓ คนและภาคพาณิชย์กรรม ๓ คน โดยกรรมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำเหล่านั้น ยังมีสิทธิได้รับการคัดเลือกไปเป็นกรรมการผู้แทนคณะกรรมการลุ่มน้ำในคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) ได้อีกด้วยซึ่งทั้งประเทศมีจำนวน ๔ คน

องค์กรผู้ใช้น้ำจะมีบทบาทสำคัญในการช่วยบริหารจัดการน้ำ กล่าวคือ องค์กรผู้ใช้น้ำจะเป็นช่องทางให้ผู้ใช้น้ำที่มีเป้าประสงค์ร่วมกันจากลุ่มน้ำเดียวกันบริเวณเดียวกัน รวมตัวกันเพื่อให้เกิดการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับความต้องการ สถานการณ์และปัญหาในพื้นที่ รวมทั้ง ตอบสนองต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยใช้กลุ่มเครือข่ายและองค์กรต่าง ๆ เป็นกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในระดับพื้นที่ โดยสามารถนำเสนอโครงการต่าง ๆ อันเป็นประโยชน์ต่อชุมชนสู่คณะกรรมการลุ่มน้ำและคณะกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัดได้โดยตรง หรือกระทั่งสิทธิในการร่วมกันหารือ แลกเปลี่ยนข้อมูล โกล่เกลี่ย แก้ปัญหาร่วมกัน กรณีเกิดข้อพิพาทระหว่างผู้ใช้น้ำด้วยกันในพื้นที่ลุ่มน้ำ รวมถึงเป็นตัวแทนองค์กรผู้ใช้น้ำที่มาจากคณะกรรมการลุ่มน้ำยังสามารถแสดงความเห็นในคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) ได้อีกด้วย องค์กรผู้ใช้น้ำจึงจัดเป็นฟันเฟืองสำคัญในการมีส่วนช่วยในการพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศครอบคลุมทุกมิติมากยิ่งขึ้น

○ กลไกคณะกรรมการในระดับพื้นที่ไม่สามารถผลักดันให้มีแผนงาน / โครงการในพื้นที่ (Bottom up) ได้ รัฐบาลจะต้องผลักดันให้หน่วยราชการที่เกี่ยวข้องนำแผนยุทธศาสตร์แปลงไปสู่การปฏิบัติผ่านแผนงานระดับกระทรวง/กรม ภูมิภาค/จังหวัดและท้องถิ่น โดยบูรณาการแผนของหน่วยงานร่วมกับแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เสนอแผนงาน/โครงการที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน หากโครงการใดที่เกินขีดความสามารถของท้องถิ่น ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นภายในจังหวัด เป็นต้น

○ ปัญหาอันเนื่องมาจากการถ่ายโอนกระจายอำนาจ ปัญหาในการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำเชิงพื้นที่และท้องถิ่นส่วนหนึ่งเกิดจากการถ่ายโอนภารกิจด้านน้ำจากหน่วยงานหลักไปสู่

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) โดยไม่ได้คำนึงถึงศักยภาพของท้องถิ่น ทำให้ท้องถิ่นที่ยังขาดความพร้อมทั้งในด้านบุคลากร และงบประมาณ ไม่สามารถดำเนินการเพื่อแก้ปัญหาด้านน้ำในท้องถิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒) ปัญหาด้านงบประมาณ

- การจัดสรรงบประมาณให้หน่วยงานต่าง ๆ ยึดตามที่หน่วยงานเคยได้รับ

การจัดสรรงบประมาณส่วนใหญ่เป็นการจัดสรรงบประมาณรายกระทรวงและกรมต่าง ๆ โดยยึดจากกรอบงบประมาณเดิม ธรรมเนียมปฏิบัติเดิม ๆ ที่เคยปฏิบัติมา โดยไม่พิจารณาจากปัญหาที่แท้จริงในภาพรวมด้านทรัพยากรน้ำของประเทศ ทำให้การแก้ไขปัญหาของแต่ละหน่วยงานในแต่ละพื้นที่ไม่สมบูรณ์หรือไม่ครบถ้วน

- การติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล การใช้งบประมาณทำได้ค่อนข้างยาก ไม่มีประสิทธิภาพที่ชัดเจน

จากปัญหาการขาดการบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ และปัญหาการจัดสรรงบประมาณทำให้มีการใช้งบประมาณเพื่องานประเภทเดียวกันแต่ต่างหน่วยงานซ้ำซ้อนกัน และขาดงบประมาณสำหรับการดำเนินการในงานบางประเภท ซึ่งการติดตาม ตรวจสอบ การดำเนินงาน ในลักษณะนี้ทำได้ยากขาดตัวชี้วัดในการประเมินผลประสิทธิภาพการใช้งบประมาณให้เกิดประโยชน์สูงสุด เป็นเรื่องที่ทำได้ยากเช่นกัน

๓) ปัญหาด้านกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

- กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑

แม้ปัจจุบันประเทศไทยมีกฎหมายแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ คือ พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อกำหนดแนวทางการบริหารจัดการน้ำในภาพรวมแล้ว แต่ยังอยู่ในขั้นตอนการตราอนุบัญญัติที่เกี่ยวข้องหลายฉบับ อาทิ ระเบียบการแต่งตั้งกรรมการลุ่มน้ำ การคิดอัตราค่าน้ำ การออกใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่ ๒ และ ๓ การอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ รวมทั้ง การแบ่งอำนาจหน้าที่ขององค์กรที่เกี่ยวข้องไม่ให้ทับซ้อนกัน เป็นต้น ทำให้หน่วยงานปฏิบัติบางหน่วยงานยังมีพันธกิจที่ทับซ้อน และสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ไม่อาจกำกับดูแลการทำงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านน้ำได้อย่างเต็มที่

- กฎหมายบางส่วนล้าสมัย ไม่สามารถบังคับใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กฎหมายที่เกี่ยวข้องด้านน้ำภายใต้หน่วยงานปฏิบัติมีมากกว่า ๕๐ ฉบับ ซึ่งในแต่ละกิจกรรมของการจัดการทรัพยากรน้ำต้องมีความเกี่ยวข้องกับกฎหมายหลายฉบับ โดยมีหน่วยงานปฏิบัติงานภายในกรอบที่กฎหมายแต่ละฉบับกำหนดไว้ จึงเป็นปัญหาทางกฎหมายที่มีลักษณะกระจายตัวกัน นอกจากนี้กฎหมายหลายฉบับยังไม่ได้ปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพทางสังคม ที่มีจำนวนประชากรเพิ่มมากขึ้น มีการเคลื่อนย้ายเข้าสู่เมืองมีการใช้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมทำให้เกิดการเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างรวดเร็วก่อให้เกิดปัญหาการปล่อยของเสียลงในแม่น้ำลำคลอง น้ำเน่าเสียเกิดปัญหาความขัดแย้งระหว่างผู้ใช้น้ำในกิจกรรมต่าง ๆ ในหลาย ๆ ท้องที่ ในขณะที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับน้ำบางฉบับมีผลบังคับใช้นานกว่า ๕๐ - ๖๐ ปี โดยไม่ได้มีการปรับปรุงแก้ไขเนื้อหาให้เหมาะสม จึงทำให้การบังคับใช้ไม่ได้ผลเท่าที่ควร เกิดช่องว่างทางกฎหมาย ทำให้การจัดการทรัพยากรน้ำไม่บรรลุผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายเท่าที่ควร ทั้งนี้ มีพระราชบัญญัติที่กล่าวถึงทรัพยากรน้ำ มากกว่า ๑ พระราชบัญญัติ และยังไม่มีการศึกษาเพื่อหาข้อสรุปว่าเมื่อใดจะใช้กฎหมายฉบับใดในแต่ละกรณี กฎหมายที่เกี่ยวข้องดังกล่าว ยกตัวอย่างเช่น

กฎหมายภายในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เช่น

พระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.๒๔๘๔ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

พระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๐๗ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

พระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ.๒๕๕๘

พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.๒๕๖๑

พระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๖๒

พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.๒๕๖๒

กฎหมายภายนอกสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เช่น

พระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พ.ศ.๒๔๙๖ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

พระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พ.ศ.๒๔๘๕ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

พระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ.๒๕๑๘ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

พระราชบัญญัติการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พ.ศ.๒๕๑๘ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ.๒๕๒๐ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

พระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ.๒๕๒๒ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๒๒ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.๒๕๓๕ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

พระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ.๒๕๖๒

พระราชกำหนดการประมง พ.ศ.๒๕๕๘

พระราชกำหนดการประมง แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๐ เป็นต้น

๔) ปัญหาด้านข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการน้ำและการเข้าถึงข้อมูลของประชาชน

หน่วยงานที่ทำงานเกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรน้ำมีเป็นจำนวนมาก ซึ่งต่างก็ดำเนินการในกิจกรรมที่อาจมีลักษณะงานเหมือนกันหรือคล้ายคลึงกัน จึงทำให้มีข้อมูลเกี่ยวกับการทำงานที่แต่ละหน่วยงานต่างจัดทำขึ้น มีความซ้ำซ้อน ซึ่งนอกจากจะเป็นข้อมูลที่ไม่สอดคล้องกันแล้ว ยังยากต่อการชี้วัดความถูกต้องของข้อมูลจากแต่ละแหล่งข้อมูลด้วย

แม้ปัจจุบัน รัฐบาลมีความพยายามในการจัดทำคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ แต่ยังไม่สมบูรณ์และยังไม่ได้สะท้อนสถานการณ์น้ำในมาตราส่วนที่ประชาชนจะนำไปใช้ได้ เช่นเป็นระดับตำบล โดยเฉพาะอย่างยิ่งข้อมูลเชิงพื้นที่ อาทิ จำนวนขนาดและการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำขนาดเล็กในชุมชน ปัญหาและจำนวนที่ชัดเจนของระบบประปาหมู่บ้านหรือที่ดำเนินการโดยท้องถิ่นที่ใช้งานได้และที่มีปัญหาซึ่งเป็นอุปสรรคของการกำหนดพื้นที่และงบประมาณเพื่อแก้ปัญหาเชิงพื้นที่ นอกจากนี้ ยังมีปัญหาการเข้าถึงข้อมูลของประชาชนที่ยังไม่สามารถเข้าถึงข้อมูลสำหรับการติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาวะวิกฤติ ส่งผลโดยตรงต่อการวิเคราะห์สถานการณ์เพื่อการเตรียมรับมือกับภัยพิบัติที่อาจเกิดขึ้น

๕) ปัญหาด้านการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพและการมีส่วนร่วมของประชาชน

ในการดำเนินโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่จำเป็นต้องมีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) หรือรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EHIA) เพื่อให้มีการพิจารณาโครงการอย่างรอบด้าน และเป็นกลไกที่มีกระบวนการการมีส่วนร่วมของประชาชน เนื่องจากกระบวนการจัดทำรายงาน EIA หรือ EHIA จะต้องจัดให้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน โดยอยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) พิจารณารายงานและต้องเสนอรายงานต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อพิจารณา ก่อนที่คณะรัฐมนตรีจะพิจารณาอนุมัติโครงการ กระบวนการดังกล่าวเป็นกระบวนการที่จะทำให้การพิจารณาโครงการต้องพิจารณาตามหลักวิชาการอย่างรอบด้านและทำให้เกิดการมีส่วนร่วมของประชาชน ซึ่งจะช่วยลดความขัดแย้งและความล่าช้าของโครงการรวมทั้ง มีมาตรการในการแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นอย่างชัดเจนหากว่ามีการดำเนินโครงการ

ที่ผ่านมาในการจัดทำรายงาน EIA และรายงาน EHIA ดำเนินการโดยหน่วยงานเจ้าของโครงการว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาให้เป็นผู้จัดทำรายงาน ทำให้เกิดปัญหาด้านคุณภาพของรายงาน จนถึงขั้นมีการฟ้องร้องดำเนินคดี นอกจากนั้น ยังเกิดความขัดแย้งเมื่อบริษัทที่ปรึกษาจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน เนื่องจากไม่ได้เป็นกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนอย่างแท้จริง โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมยกเว้นการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนไม่ต้องปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. ๒๕๔๘ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมยังได้ออกประกาศเรื่องแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๒ ซึ่งกระบวนการดังกล่าวได้กำหนดให้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น แต่ไม่มีคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นที่ไม่ใช่เป็นผู้มีส่วนได้เสีย และยังดำเนินการโดยบริษัทที่ปรึกษา อีกทั้งมีการแจกสิ่งของเพื่อจูงใจให้คนเข้าร่วม ขณะที่ผู้ได้รับผลกระทบถูกกีดกัน ทำให้การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นแทนที่จะทำให้เกิดกระบวนการการมีส่วนร่วมของประชาชน กลับกลายเป็นที่มาของความขัดแย้ง

ทั้งนี้ ที่ผ่านมาในการแก้ปัญหาด้านทรัพยากรน้ำ ประเทศไทยได้ดำเนินการทั้งในภาพรวมและในระดับลุ่มน้ำ โดยมีการแบ่งออกเป็นลุ่มน้ำมาตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๐๖ ตามเทคโนโลยีของแต่ละยุคสมัย จวบจนคณะกรรมการอุทกวิทยาแห่งชาติได้จัดทำมาตรฐาน ๒๕ ลุ่มน้ำหลัก และ ๒๕๔ ลุ่มน้ำสาขาเมื่อ พ.ศ. ๒๕๓๖ และสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ได้ทบทวนใหม่ตามสภาพอุทกวิทยา สภาพภูมิศาสตร์ ระบบนิเวศ การตั้งถิ่นฐาน การจัดผังเมือง - ผังน้ำ และเขตการปกครอง แบ่งลุ่มน้ำเป็น ๒๒ ลุ่มน้ำหลัก ๓๕๓ ลุ่มน้ำสาขา และแบ่งพื้นที่ประเทศไทยออกเป็น ๕ กลุ่มคลัสเตอร์ ได้แก่ กลุ่มลุ่มน้ำเจ้าพระยา กลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันออก กลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันตก และกลุ่มลุ่มน้ำภาคใต้

ที่ผ่านมา รัฐบาลมีความพยายามในการแก้ปัญหาด้านทรัพยากรน้ำมาตลอด เห็นได้จากการจัดสรรงบประมาณปีละหลายหมื่นล้านบาทเพื่อแก้ปัญหาน้ำขาดแคลน อุทกภัย และปัญหาคุณภาพน้ำ อย่างไรก็ตาม ปัญหาเชิงพื้นที่ยังคงเป็นปัญหา เนื่องจากติดขัดในขั้นตอนดำเนินการ ติดขัดด้านด้านกฎหมาย ศักยภาพของหน่วยงานระดับท้องถิ่น รวมทั้งประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการมีส่วนร่วมของประชาชน คณะกรรมาธิการวิสามัญได้พิจารณาปัญหาและหารือกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง นักวิชาการ และผู้เชี่ยวชาญแต่ละด้าน จึงมีข้อสังเกตดังนี้

๗.๑ ประเด็นบทบาทหน้าที่ของหน่วยงานกำกับการแก้ปัญหาด้านน้ำของประเทศ

หน่วยงานกำกับการแก้ปัญหาด้านน้ำของประเทศ (Regulator)

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

๑. สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ในฐานะหน่วยงานกำกับการแก้ปัญหาด้านน้ำของประเทศควรทำความเข้าใจในเจตนารมณ์ของพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ และทำหน้าที่ในการกำกับหน่วยงานปฏิบัติเพื่อกำหนดทิศทางในการแก้ปัญหาน้ำของประเทศให้ชัดเจน กล่าวคือ

๑) กำหนดกรอบพันธกิจของหน่วยงานปฏิบัติด้านน้ำให้ชัดเจน ไม่ซ้ำซ้อนกัน

๒) เร่งดำเนินการในขั้นตอนการแต่งตั้งคณะกรรมการลุ่มน้ำให้แล้วเสร็จโดยเร็ว และกำหนดอำนาจหน้าที่ที่สอดคล้องกับเจตนารมณ์ของการแก้ปัญหาน้ำเชิงพื้นที่ที่เน้นการมีส่วนร่วมของประชาชนในลุ่มน้ำ

๓) พิจารณาลดขั้นตอนการแก้ปัญหาด้านน้ำที่ซับซ้อน เพื่อให้ขับเคลื่อนโครงการในระดับลุ่มน้ำได้เร็วขึ้น

๔) เร่งออกกฎระเบียบ หรืออนุบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ อาทิ ขั้นตอนการมีส่วนร่วมของประชาชน กฎเกณฑ์และระเบียบการจ่ายค่าชดเชยที่เกี่ยวข้องกับโครงการด้านน้ำ

๕) ควรพิจารณาทบทวนประสิทธิภาพ ประสิทธิผล การดำเนินงานที่ผ่านมาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทั้งด้านน้ำอุปโภคบริโภค การจัดหาแหล่งน้ำ การก่อสร้างระบบกระจายน้ำ การจัดการน้ำเสีย ตามที่มีการถ่ายโอนพันธกิจไปแล้วตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๔๒ เป็นต้นมา เพื่อวิเคราะห์ปัญหาและกำหนดแนวทางเสริมศักยภาพให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถแก้ปัญหาและดำเนินการด้านน้ำได้ในระยะยาวอย่างยั่งยืน

๖) ในภาวะวิกฤติสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ต้องทำหน้าที่เป็นผู้สั่งการ หน่วยงานปฏิบัติ ในรูปแบบ Single Command โดยใช้ข้อมูลจากทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๒. สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ควรกำหนดบทบาทของตัวเองในฐานะผู้กำกับ หน่วยงานปฏิบัติให้ชัดเจน ไม่ว่าจะเป็นในระดับประเทศ ระดับภาค ระดับกลุ่มลุ่มน้ำ หรือในคณะกรรมการทรัพยากรน้ำ จังหวัด และไม่ควรเป็นผู้ศึกษาหรือจัดทำรายงานในระดับโครงการ ไม่ควรจะเป็นโครงการในระดับลุ่มน้ำหรือโครงการข้ามลุ่มน้ำ เนื่องจากเป็นพันธกิจโดยตรงของหน่วยงานปฏิบัติ

๗.๒ ประเด็นการถ่ายโอนภารกิจ ก่อสร้าง ดูแล และบำรุงรักษาแหล่งน้ำให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ผู้กำหนดนโยบาย (Policy Maker)

คณะรัฐมนตรี

๑. หน่วยงานระดับนโยบายควรมีการพิจารณาทบทวนว่า การถ่ายโอนภารกิจด้านแหล่งน้ำ ในการก่อสร้าง ดูแล และบำรุงรักษาแหล่งน้ำให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ผ่านมามีปัญหา อุปสรรค อย่างไรบ้าง และมีการทบทวนที่ไม่ควรดำเนินการถ่ายโอนไปหรือไม่ เช่น ฝ่าย ประตุระบายน้ำ เป็นต้น

๒. หน่วยงานระดับนโยบายควรมีการพิจารณาเพื่อแบ่งกลุ่มขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามศักยภาพในการดำเนินงานเพื่อแก้ปัญหาด้านน้ำ โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงาน ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๔๒ เป็นต้นมา เนื่องจาก องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละแห่งมีศักยภาพในการดำเนินงานด้านน้ำต่างกัน อาทิ ความรู้ความเข้าใจในการเขียนโครงการเพื่อเสนอของบประมาณในการซ่อมบำรุงโครงสร้างทางชลศาสตร์ หรือ อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก ที่ได้รับการถ่ายโอนมาแล้ว ความพร้อมของบุคลากร ไม่ว่าจะเป็นด้านน้ำอุปโภค บริโภค ระบบประปาท้องถิ่น ด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ การก่อสร้างระบบกระจายน้ำ รวมทั้งวิศวกรที่มีใบประกอบวิชาชีพควบคุม

๓. รัฐควรสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีผลการดำเนินงานเป็นที่ประจักษ์ เป็นพี่เลี้ยงให้คำแนะนำและสนับสนุนแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีศักยภาพน้อยกว่า หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใดที่ไม่มีความพร้อม ควรมีหน่วยงานหลัก อาทิ กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นหน่วยงานพี่เลี้ยงในช่วงระยะเวลาหนึ่ง ซึ่งหน่วยงานระดับนโยบายควรมีการมอบหมายอย่างชัดเจน เพื่อจะได้ จัดสรรงบประมาณในการสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้อย่างครอบคลุม เป็นการเสริมศักยภาพให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความเข้มแข็งในระยะยาว

๔. ใน (ร่าง) แผนกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ ๓) ควรปรับขอบเขต การดำเนินการและความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามศักยภาพที่ทำได้จริง กล่าวคือ ควรกำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรับการถ่ายโอนภารกิจด้านแหล่งน้ำในการก่อสร้าง ดูแล และบำรุงรักษา แหล่งน้ำปริมาตรการเก็บกักน้ำขนาดไม่เกิน ๑ ล้านลูกบาศก์เมตร และที่ขนาดตั้งแต่ ๑ ล้านลูกบาศก์เมตร ขึ้นไป เป็นหน้าที่รับผิดชอบของส่วนราชการหรือกรมที่มีภารกิจด้านทรัพยากรน้ำ ทั้งนี้ กรณีที่อยู่ในอำนาจของ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แต่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใดไม่มีศักยภาพเพียงพอในการดำเนินการให้สามารถร้องขอ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือส่วนราชการหรือกรมที่มีหน้าที่รับผิดชอบด้านทรัพยากรน้ำเข้ามาดำเนินการแทนได้

๕. การกำหนดให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสามารถดำเนินการจัดหาแหล่งน้ำในเขตพื้นที่
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเดียวได้ ในกรณีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้นไม่มีศักยภาพและร้องขอให้องค์การ
บริหารส่วนจังหวัดช่วยเหลือ และเมื่อองค์กรบริหารส่วนจังหวัดดำเนินการแล้วเสร็จให้ถ่ายโอนให้องค์กรปกครอง
ส่วนท้องถิ่นนั้นบริหารจัดการและบำรุงรักษาต่อไป เช่น อ่างเก็บน้ำที่มีการใช้ประโยชน์และตั้งอยู่ในพื้นที่องค์กรปกครอง
ส่วนท้องถิ่นเดียว คลองส่งน้ำ ที่มีการใช้ประโยชน์และครอบคลุมพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเดียว ฝายน้ำล้น
ที่กั้นลำน้ำไหลผ่านองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเดียว และบ่อน้ำบาดาล เป็นต้น ในกรณีนี้จะต้องมีการจัดสรร
เงินงบประมาณและบุคลากรให้เพียงพอ

๖. ควรมีการกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาด้านความรู้ความสามารถของบุคลากร ซึ่งการอบรม
หรือการจัดทำคู่มือขึ้นไม่เพียงพอต่อการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพราะการก่อสร้างดูแล บำรุงรักษาแหล่งน้ำ
เป็นเทคนิควิชาการทางวิศวกรรมค่อนข้างสูง

๗. การกำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีอำนาจออกข้อบัญญัติในการเก็บค่าใช้น้ำ
และมีหน้าที่ดูแลรักษา บริหารจัดการแหล่งน้ำนั้น ในทางปฏิบัติมีความเป็นไปได้ยาก

๘. ควรกำหนดให้การโอนภารกิจ ก่อสร้าง ดูแล และบำรุงรักษาแหล่งน้ำให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใด
ที่เกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้น ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดังกล่าวสามารถโอนภารกิจ
ก่อสร้าง ดูแล และบำรุงรักษาแหล่งน้ำคืนกลับมาที่ส่วนราชการหรือกรมที่มีหน้าที่รับผิดชอบด้านทรัพยากรน้ำ
ได้โดยความสมัครใจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเอง และควรกำหนดขั้นตอนการโอนภารกิจกลับคืนมาให้
สามารถดำเนินการได้โดยง่าย

๗.๓ ประเด็นสถานการณ์ทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศและการเติมน้ำใต้ดิน

หน่วยงานปฏิบัติ (Operator)

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

๑. ในการขุดเจาะบ่อบาดาลควรพิจารณาศักยภาพแหล่งน้ำบาดาลในเชิงพื้นที่ขนาดใหญ่
หรือศักยภาพของแอ่งน้ำ เพื่อไม่ให้เกิดการขุดเจาะเกิดการกระจุกตัว เนื่องจากการสูบน้ำบาดาลมาใช้มากเกินไป
อาจก่อให้เกิดปัญหาดินทรุดของพื้นที่นั้น ๆ หากกรณีมีความต้องการใช้น้ำบาดาลมาก ต้องพิจารณาขุดบ่อ
ในระดับที่มีความลึกแตกต่างกัน เพื่อใช้ประโยชน์จากน้ำในชั้นหินคนละระดับ ซึ่งจะทำให้ใช้ประโยชน์ได้ยาวนานกว่า

๒. ควรควบคุมการขุดเจาะบ่อบาดาลในพื้นที่ที่มีชั้นดินเค็ม หรือ เสี่ยงต่อการรุกรานของน้ำเค็ม
ซึ่งจะทำให้บ่อบาดาลปนเปื้อน ยากต่อการแก้ไข

๓. ควรควบคุมการลักลอบขุดใช้น้ำบาดาลปริมาณมาก ทั้งเพื่อการเกษตรและอุตสาหกรรม
โดยไม่ได้รับอนุญาต

๔. ในการเติมน้ำใต้ดิน กรมทรัพยากรน้ำบาดาลควรเร่งให้คำแนะนำแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
และประชาชนในการขุดบ่อที่มีขนาดเหมาะสม ใช้วัสดุที่ดีไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำใต้ดินและน้ำบาดาล
โดยน้ำที่จะเติมต้องสะอาดไม่ไหลผ่านพื้นที่การเกษตรที่มีการใช้ยาฆ่าแมลงหรือปุ๋ยเคมีเข้มข้น เนื่องจาก
จะก่อให้เกิดการปนเปื้อนได้

๗.๔ ประเด็นการผลักดันการรुक้าของน้ำเค็ม

หน่วยงานกำกับปัญหาด้านน้ำของประเทศ (Regulator)

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

๑. การแก้ปัญหาการรูก้าของน้ำเค็มเป็นเรื่องของการบริหารจัดการของหน่วยงานรัฐร่วมกับการมีส่วนร่วมของผู้ใช้น้ำ ทั้งกลุ่มเกษตรกร ประมงชายฝั่ง ผู้ผลิตน้ำประปา และผู้ประกอบการที่ใช้น้ำจากแม่น้ำเป็นหลัก โดยคำนึงถึงผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมด้วย

๒. ในการก่อสร้างประตูกันน้ำเค็ม ต้องคำนึงถึงผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตและการประกอบอาชีพของประชาชนในบริเวณนั้น รวมทั้งผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ผ่านกระบวนการรับฟังและการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มครอบคลุมพื้นที่ได้รับผลกระทบ ไม่เฉพาะแต่ผู้ที่สูญเสียที่ดินทำกินเท่านั้น

๓. สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติควรมีความชัดเจนในการจัดการปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการรูก้าของน้ำเค็ม อาทิ การชดเชยแก่เกษตรกรผู้เสียโอกาสเมื่อมีการใช้น้ำจืดผลักดันน้ำเค็ม ส่งการให้หน่วยงานผลิตน้ำประปาพิจารณาใช้เทคโนโลยีในการผลิตน้ำจากน้ำกร่อย เพื่อลดปริมาณน้ำจืดผลักดันน้ำเค็ม เป็นต้น

๗.๕ ประเด็นน้ำอุปโภคบริโภค

ผู้กำหนดนโยบาย (Policy Maker)

คณะรัฐมนตรี

๑. ในการจัดหาน้ำอุปโภคบริโภคสำหรับเกาะที่เป็นสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญ ควรพิจารณาการจัดการรูปแบบพิเศษอย่างครบวงจร เช่น การใช้รายได้ที่เก็บจากนักท่องเที่ยวในการดำเนินการระบบผลิตน้ำประปาและระบบบำบัดน้ำเสียที่มีศักยภาพรองรับนักท่องเที่ยวอย่างเพียงพอ โดยมีการศึกษารูปแบบและขั้นตอนในการจัดที่เหมาะสมสำหรับแต่ละพื้นที่

๒. ในการจัดการน้ำระดับท้องถิ่น ต้องคำนึงถึงความยั่งยืนของแหล่งน้ำดิบ ไม่ว่าจะเป็นน้ำผิวดินหรือน้ำใต้ดิน รัฐควรกำหนดให้หน่วยงานที่มีองค์ความรู้ด้านการจัดการน้ำดิบในพื้นที่ สนับสนุนในเชิงวิชาการแก่องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น และจัดสรรงบประมาณที่เพียงพอ

หน่วยงานปฏิบัติ (Operator)

การประชาสัมพันธ์ และการประสานครหลวง

๑. ควรสนับสนุนให้การประชาสัมพันธ์พัฒนาแหล่งน้ำดิบเพื่อการอุปโภคบริโภคของตนเอง โดยไม่เพียงฝากความหวังไว้กับการก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่ของกรมชลประทาน

๒. การประสานครหลวงควรลงทุนพัฒนาแหล่งน้ำดิบของตนเอง เพื่อเสริมศักยภาพในการจัดการน้ำในภาวะวิกฤติ และบริหารจัดการความเสี่ยงโดยมีการผลิตน้ำจากหลายแหล่ง (Decentralization) รวมถึง การใช้เทคโนโลยีผลิตน้ำประปาจากน้ำกร่อย เมื่อมีความจำเป็น

๗.๖ ประเด็นการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพและการมีส่วนร่วมของประชาชน

ผู้กำหนดนโยบาย (Policy Maker)

คณะรัฐมนตรี

๑. เพื่อให้การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EHIA) มีคุณภาพและมีกระบวนการการมีส่วนร่วมของประชาชน คณะกรรมาธิการวิสามัญจึงเสนอให้มืองค์กรอิสระในการควบคุมการจัดทำรายงานแผนการจ้างจากเจ้าของโครงการโดยตรง และควรพิจารณาแก้ไขประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ

และสิ่งแวดล้อม เรื่องแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศ ณ วันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยควรพิจารณาจากระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะโดยวิธีประชานิยาม พ.ศ. ๒๕๓๙

๒. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำที่มีขนาดไม่เข้าหลักเกณฑ์ที่จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EHIA) และไม่ได้เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะกรรมาธิการวิสามัญเสนอให้การจัดทำรายงาน IEE มีคุณภาพ และควรจัดให้มีกระบวนการการมีส่วนร่วมของประชาชนด้วย และเพื่อให้กระบวนการการมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นไปตามหลักการสากล รัฐบาลควรพิจารณาทบทวนระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. ๒๕๔๘ โดยยึดกระบวนการการมีส่วนร่วมของประชาชนตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะโดยวิธีประชานิยาม พ.ศ. ๒๕๓๙

๓. ในการแจกแจงกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ควรพิจารณาให้ครอบคลุมผู้ได้รับผลกระทบในทุกมิติ ไม่ใช่เฉพาะผู้สูญเสียที่ดินทำกินเท่านั้น ตัวอย่างเช่น โครงการบริหารจัดการน้ำ โขง เลย์ ซี มูล โดยแรงโน้มถ่วง ผู้ได้รับผลกระทบนั้นมีมากกว่าแค่ผู้สูญเสียที่ดินตามแนวท่อส่งน้ำ แต่ยังครอบคลุมถึงเกษตรกร ชาวประมงน้ำจืด และผู้ใช้น้ำด้านท้าย ซึ่งหน่วยงานราชการต้องจัดให้มีกระบวนการมีส่วนร่วมอย่างครบถ้วน

๗.๗ ประเด็นผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนกรณีจำเป็นต้องใช้พื้นที่คาบเกี่ยวกับเขตห้ามล่าสัตว์ป่า

ผู้กำหนดนโยบาย (Policy Maker)

คณะรัฐมนตรี

การประกาศเขตห้ามล่าสัตว์ป่า ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตรา ๔๒ กำหนดให้ บริเวณสถานที่ที่ใช้ในราชการหรือใช้เพื่อสาธารณประโยชน์หรือประชาชนใช้ประโยชน์ร่วมกันแห่งใด รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการจะกำหนดให้เป็นเขตห้ามล่าสัตว์ป่าชนิดหรือประเภทใดก็ได้ โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษาและเมื่อได้มีประกาศของรัฐมนตรีกำหนดเขตห้ามล่าสัตว์ป่าชนิดหรือประเภทใดแล้ว ห้ามมิให้ผู้ใดกระทำการดังต่อไปนี้

(๑) ล่าสัตว์ป่าชนิดหรือประเภทนั้น

(๒) เก็บหรือทำอันตรายแก่รังของสัตว์ป่าซึ่งห้ามมิให้ล่า

(๓) ยึดถือครอบครองที่ดิน หรือตัดโค่น แผ้วถาง เผา ทำลายต้นไม้ หรือพืชมงคลอื่น หรือขุดหาแร่ ดิน หิน หรือเลี้ยงสัตว์ หรือเปลี่ยนแปลงทางน้ำ หรือทำให้น้ำในลำน้ำ ลำห้วย หนอง บึง ท่วมทัน เหือดแห้ง เป็นพิษ หรือเป็นอันตรายต่อสัตว์ป่า เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากอธิบดี หรือเมื่ออธิบดีได้ประกาศอนุญาตไว้เป็นคราว ๆ ในเขตห้ามล่าแห่งหนึ่งแห่งใด โดยเฉพาะ

แม้ว่าเจตนารมณ์การประกาศเขตห้ามล่าสัตว์ป่า จะเป็นการปกป้อง อาณาบริเวณพื้นที่ที่ทางราชการได้กำหนดไว้ให้เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า หรือเป็นที่ที่สัตว์ป่าต้องการใช้สำหรับกิจกรรมบางอย่างในการดำรงชีวิต เช่น เป็นที่ผสมพันธุ์ วางไข่ เลี้ยงตัวอ่อน เป็นแหล่งอาหาร เป็นที่ลงพกระหว่างเดินทางย้ายถิ่นฐาน เป็นต้น โดยเฉพาะสัตว์ป่าที่หายากหรือถูกคุกคามให้อยู่อาศัยในพื้นที่นั้นได้อย่างปลอดภัย สามารถดำรงพันธุ์ต่อไปได้ตามธรรมชาติ โดยมีวัตถุประสงค์ ๓ ประการ คือ

๑. คุ้มครอง อาณาเขตสัตว์ป่าในพื้นที่ให้ได้รับความปลอดภัย

๒. เพื่อรักษาและฟื้นฟูสภาพธรรมชาติให้เหมาะสมต่อการดำรงชีวิตของสัตว์ป่า

๓. เพื่อให้ประชาชนได้รับประโยชน์อย่างยั่งยืนจากการอนุรักษ์สัตว์ป่าและระบบนิเวศในพื้นที่

แต่เนื่องจากการประกาศเขตห้ามล่าสัตว์ป่าดังกล่าวอาจสร้างผลกระทบกับประชาชนได้ จึงควรพิจารณาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นอย่างรอบคอบ เช่น กรณีเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าผาผึ้ง บ้านทุ่งลุยลาย หมู่ที่ ๑ หมู่ที่ ๒ และหมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งลุยลาย อำเภอกอนสาร จังหวัดชัยภูมิ เกิดปัญหาพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าผาผึ้ง ทับซ้อนที่ทำกิน ที่อยู่อาศัย และป่าไม้ใช้สอยของราษฎรบ้านทุ่งลุยลาย หรือกรณีอุทยานแห่งชาติภูเวียง บ้านน้อยนางาม ตำบลข้าวเรือ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดขอนแก่น เกิดปัญหาไม่สามารถเข้าทำกินในพื้นที่อุทยานแห่งชาติภูเวียงได้ ซึ่งประชาชนขอให้ตรวจสอบแนวเขตหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (น.ส.ล.) และแนวเขตอุทยานแห่งชาติภูเวียงให้ชัดเจน รวมทั้ง ให้เร่งรัดตรวจสอบผู้ที่ใช้ประโยชน์ในพื้นที่ ซึ่งเกิดผลกระทบต่อประชาชนเป็นอย่างมาก

คณะกรรมการการวิสามัญจึงเห็นควรให้คณะรัฐมนตรีพิจารณาทบทวนการประกาศเขตห้ามล่าสัตว์ป่าทุกเขตทั่วประเทศ ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตรา ๔๒ ทั้งนี้ ในการดำเนินการจะต้องได้รับความยินยอมจากประชาชนผู้ได้รับผลกระทบในทุกกรณี

๗.๘ กลุ่มลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่

ผู้กำหนดนโยบาย (Policy Maker)

คณะรัฐมนตรี

ปัจจุบันลุ่มน้ำเจ้าพระยาอยู่ในสภาพที่ขาดแคลนปริมาณน้ำ ๔,๐๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี และจะเพิ่มขึ้นเป็น ๘,๐๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี ในอนาคต ๒๐ ปี จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องเพิ่มปริมาณน้ำเติมให้กับลุ่มน้ำเจ้าพระยา ดังนี้

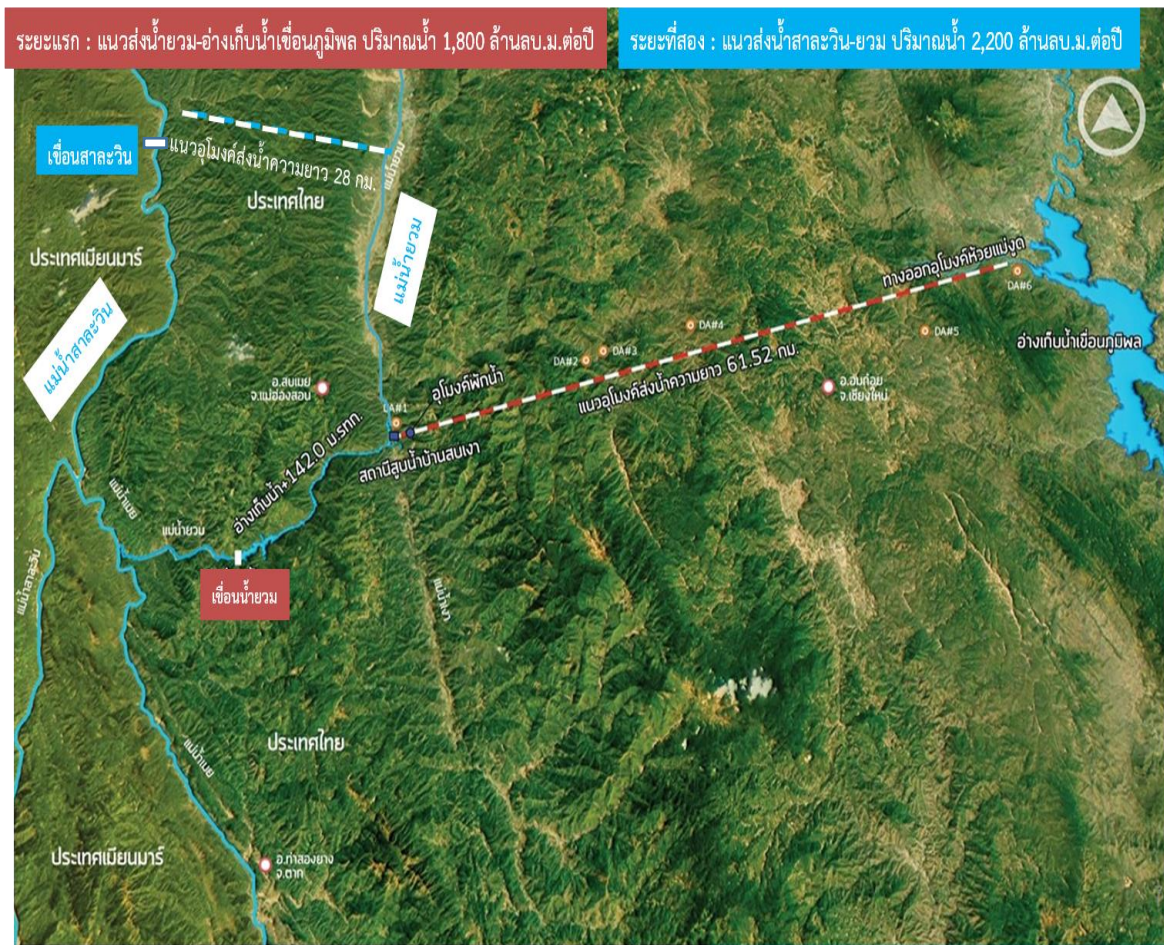
๑. รัฐบาลจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาภัยแล้งและการขาดแคลนน้ำในลุ่มน้ำปิงตอนล่าง และลุ่มน้ำเจ้าพระยาอย่างเป็นรูปธรรม โดยการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนให้เขื่อนภูมิพลอย่างน้อย ๔,๐๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี ซึ่งจะเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนภาคการเกษตรกรรม การอุปโภคบริโภค การอุตสาหกรรม ให้มีปริมาณน้ำใช้อย่างเพียงพอและมั่นคงด้วยการดำเนินโครงการ ดังนี้

ระยะแรก ดำเนินโครงการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนให้เขื่อนภูมิพล ด้วยโครงการผันน้ำแนวส่งน้ำยม-ภูมิพล ปริมาณน้ำ ๑,๘๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี โดยการก่อสร้างเขื่อนกั้นน้ำยมก่อนไหลลงสู่น้ำเมย ที่อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน และตั้งสถานีสูบน้ำข้ามภูเขา ส่งน้ำลงสู่แม่น้ำปิง เพื่อเก็บในเขื่อนภูมิพล ซึ่งขณะนี้ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA) และดำเนินการออกแบบเสร็จเรียบร้อยแล้ว ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการขออนุมัติรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ระยะที่สอง ดำเนินโครงการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนให้เขื่อนภูมิพล ด้วยโครงการผันน้ำแนวส่งน้ำสาละวิน-ยม โดยสูบน้ำจากแม่น้ำสาละวินมาเติมในเขื่อนน้ำยม ที่สร้างในระยะแรก ปริมาณน้ำ ๒,๒๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี

ทั้งนี้ เห็นควรที่รัฐบาลจะเร่งดำเนินโครงการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนให้เขื่อนภูมิพลทั้งสองโครงการโดยเร็ว ด้วยการเพิ่มปริมาณน้ำเติมให้เขื่อนภูมิพล ๔,๐๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง การขาดแคลนน้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยาได้อย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืน ทำให้ประชาชนทั้งลุ่มน้ำเจ้าพระยาไม่มีปัญหาความเดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำด้านการเกษตร และการอุปโภคบริโภคอีกต่อไป

โครงการผันน้ำดังกล่าว จะทำให้โครงการชลประทานลุ่มน้ำปิงตอนล่างในพื้นที่จังหวัดตาก จังหวัดกำแพงเพชร จังหวัดสุโขทัย และจังหวัดพิจิตรบางส่วน จังหวัดนครสวรรค์ และที่ราบภาคกลางทั้งหมด พื้นที่ชลประทานรวม ๑.๓๕๑ ล้านไร่ ได้แก่ โครงการท่อทองแดง วังบัว วังไทร วังยาง หนองขวัญ คลองกระถิ่น พื้นที่ชลประทานในจังหวัดนครสวรรค์ ๓๓๗,๐๑๖ ไร่ และพื้นที่ชลประทานโครงการเจ้าพระยา ๗.๐๒๗ ล้านไร่ จะไม่มีปัญหาการขาดแคลนน้ำด้านการเกษตรอีกต่อไป



๒. รัฐบาลจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม-น้ำแล้ง ในลำน้ายม โดยการก่อสร้างอาคารบังคับน้ำในลำน้ายมที่มีลักษณะเป็นประตูน้ำขนาดเล็ก อาศัยความจุของลำนน้ำในแต่ละช่วงของอาคารบังคับน้ำเป็นที่ชะลอน้ำ โดยไม่ให้ท่วมพื้นที่พักอาศัยของราษฎรริมน้ำ และใช้การเชื่อมโยงข้อมูลโทรมาตรในลำน้ายมมาบริหารจัดการประตุน้ำเหล่านี้ด้วยระบบ AI ซึ่งจากการพิจารณาเบื้องต้นมีจำนวน ๑๒ แห่ง อยู่ในเขตจังหวัดพะเยา จังหวัดแพร่ และจังหวัดสุโขทัย โดยจะมีความจุตั้งแต่ ๒ - ๓๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งรวมทั้ง ๑๒ แห่ง ความจุรวมประมาณ ๑๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร นอกจากนี้ เห็นควรเร่งดำเนินการสร้างแหล่งเก็บกักน้ำตามลำนน้ำสาขา ซึ่งมีโครงการที่มีศักยภาพตามผลการศึกษาของกรมชลประทาน จำนวน ๗๓ แห่ง และแหล่งน้ำตามหนองบึงต่าง ๆ มีความจุเก็บกักมากกว่า ๗๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร เช่น อ่างเก็บน้ำน้ำปี้ จังหวัดพะเยา ความจุ ๙๐ ล้านลูกบาศก์เมตร อ่างเก็บน้ำแม่สะกั้น ๒ จังหวัดแพร่ ความจุ ๒๐ ล้านลูกบาศก์เมตร อ่างเก็บน้ำแม่ตึบ จังหวัดลำปาง ความจุ ๕๙.๗ ล้านลูกบาศก์เมตร อ่างเก็บน้ำแม่ฮ้อน ๒ จังหวัดลำปาง ความจุ ๑๙ ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นต้น จะทำให้มีอาคารบังคับน้ำในลุ่มน้ายม รวมความจุทั้งสิ้นกว่า ๘๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ในการบริหารจัดการเพื่อแก้ไขปัญหา น้ำท่วม-น้ำแล้งของแม่น้ายมได้

๓. บริเวณต้นน้ำของลุ่มน้าน่าน มีการบุกรุกทำลายป่า ซึ่งเป็นต้นน้ำลำธาร แม้กระทั่งพื้นที่ที่อยู่ในเขตป่าสงวนเพื่อการอนุรักษ์ หรืออยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติ เช่น ในอุทยานแห่งชาติดอยภูคา จังหวัดน่าน ซึ่งทำให้ปริมาณน้ำที่แต่เดิมเคยถูกดูดซับไว้ในดินลดลง ทำให้ปริมาณน้ำในลำธารต่าง ๆ ช่วงฤดูแล้งมีปริมาณลดลงกว่าในอดีต ดังนั้น รัฐบาลควรเร่งฟื้นฟูป่าต้นน้ำโดยเร่งด่วน

๔. ลุ่มน้ำวัง แม่น้ำเชื่อมก๊วลม ก๊วลมคอบาบริเวณตอนบนของลุ่มน้ำแล้ว แต่ยังขาดการบริหารจัดการและอาคารบังคับน้ำในบริเวณลุ่มน้ำตอนล่าง จึงเห็นควรเร่งรัดดำเนินการก่อสร้างอาคารบังคับน้ำในลำน้ำวังตอนล่าง

๕. ถึงแม้ว่าจะมีการเติมน้ำให้กับเขื่อนภูมิพลตามข้อเสนอที่ ๑ แล้วก็ตาม แต่ปัจจุบันโดยเฉพาะฤดูแล้ง จะมีการใช้ปริมาณน้ำมากถึง ๓,๔๖๒ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี ในการผลักดันน้ำเค็ม เพื่อไม่ให้กระทบกับการผลิตน้ำประปาเพื่ออุปโภค บริโภค ดังนั้น รัฐบาลควรเร่งศึกษาแนวทางการก่อสร้างประตูน้ำหรือฝายพับได้ เพื่อป้องกันน้ำเค็มไม่ให้เข้ามาในแม่น้ำเจ้าพระยามากเกินไปจนกระทบต่อการผลิตน้ำประปาเพื่ออุปโภค บริโภค และจะเป็นการลดการใช้น้ำจัดผลักดันน้ำเค็ม ซึ่งปัจจุบันใช้ปริมาณน้ำมากถึง ๓,๔๖๒ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี

หน่วยงานปฏิบัติ (Operator)

กรมชลประทาน

๑. กรมชลประทานควรพิจารณาการพัฒนาอ่างเก็บน้ำขนาดเล็กในพื้นที่น้ำยมตอนบน ๔ แห่ง ได้แก่ อ่างเก็บน้ำแม่สกิน ๒ ห้วยเป้า ห้วยโป่ง ห้วยแม่เต้นตอนบน ซึ่งเป็นการจัดการน้ำชุมชนขนาดเล็กตามแนวทางสีเขียวโมเดล

๒. กรมชลประทานควรพิจารณาพัฒนาอ่างเก็บน้ำในพื้นที่ที่มีศักยภาพเพื่อเป็นแหล่งเก็บกักน้ำ และช่วยบรรเทาปัญหาน้ำท่วม เช่น อ่างเก็บน้ำวังชมพู อ่างเออนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก ประตูระบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง และประตูระบายน้ำบ้านวังจิก จังหวัดพิจิตร

๓. กรมชลประทานควรพิจารณาพัฒนาพื้นที่แก้มลิง พื้นที่ลุ่มต่ำ เหนือจังหวัดนครสวรรค์ และแหล่งน้ำธรรมชาติ เพื่อรองรับน้ำหลาก

๔. ลำน้ำสะแกกรังบริเวณอำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี มีคุณภาพน้ำต่ำเนื่องจากปริมาณน้ำในช่วงฤดูแล้งมีปริมาณน้อย จึงเห็นควรให้กรมชลประทานตั้งสถานีสูบน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณหมู่ ๑ ตำบลน้ำทรง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ บริเวณปากคลองหอมจันทร์ซึ่งจะไปบรรจบกับแม่น้ำตากแดดเกิดเป็นแม่น้ำสะแกกรัง

๕. กรมชลประทานควรเร่งดำเนินการก่อสร้างประตูระบายน้ำเขชนกัน อำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์

๖. เนื่องจากสภาพลำน้ำกกในช่วงฤดูแล้งมีปริมาณน้ำน้อย ให้กรมชลประทานพิจารณานำน้ำจากแม่น้ำโขงมาเติมให้ลำน้ำกก

๗. เขื่อนก๊วลมมีปริมาณผักตบชวาจำนวนมากสะสมในลำน้ำวังยาวมากกว่า ๕ กิโลเมตร แม้จะมีการใช้งบประมาณ ปีละ ๑๐ ล้านบาท เพื่อกำจัด แต่ก็ไม่สามารถจัดการได้ เพราะไม่แก้ที่ต้นเหตุ ซึ่งมีสาเหตุจากการอนุญาตให้มีการเลี้ยงปลากระชังบริเวณเหนือเขื่อนนับร้อยกระชัง อันเป็นเหตุให้อาหารปลาที่เหลือ และมูลปลา กลายเป็นอาหารของผักตบชวา ทำให้เกิดการขยายพื้นที่ของผักตบชวา ปีละ ๑ กิโลเมตรตามลำน้ำวัง จึงเห็นสมควรให้ยกเลิกการอนุญาตการเลี้ยงปลาในกระชังดังกล่าวโดยด่วน เพื่อมิให้เกิดการแพร่พันธุ์ของผักตบชวาในลำน้ำวัง และลำน้ำเจ้าพระยา แม้คณะกรรมการวิชาการวิสามัญจะได้แจ้งให้กับอธิบดีกรมชลประทานและผู้อำนวยการเขื่อนก๊วลมให้ทราบแล้ว ก็มีได้ดำเนินการแก้ไขแต่ประการใด



กรมชลประทาน และกรมเจ้าท่า

กรมชลประทานและกรมเจ้าท่า ควรร่วมกันพิจารณาดำเนินการขุดลอกตะกอนในแหล่งน้ำ และทางน้ำธรรมชาติโดยเฉพาะในลำน้ำยม และนำดินไปเสริมเป็นคันประคอง เพื่อลดผลกระทบพื้นที่ลุ่มบริเวณสองฝั่งริมลำน้ำ ที่จะทำอาคารบังคับน้ำในลำน้ำ

กรมชลประทาน และกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

กรมชลประทาน และกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ควรร่วมกันพิจารณาดำเนินการ จัดสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมชุมชน ได้แก่ เทศบาลตำบลลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์ เทศบาลเมืองอุทัยธานี

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และกรมป่าไม้

๑. พื้นที่ทั้งลุ่มน้ำยมตอนบน ลุ่มน้ำยมตอนกลาง และลุ่มน้ำยมตอนล่าง ควรมีการบริหารจัดการน้ำ ในแต่ละพื้นที่ให้ดีที่สุด ซึ่งใช้วิธีธรรมชาติเพื่อป้องกันปัญหากล้วยแล้งตามมา โดยวิธีการที่สำคัญ คือ

๑) การสร้างฝายชะลอน้ำตามร่องน้ำต่าง ๆ ที่อยู่บนเขา

๒) การพัฒนาปลูกต้นไม้ต่าง ๆ ซึ่งมีรากไม้เป็นตัวอุ้มน้ำ

๒. พื้นที่ของลำน้ำยมเป็นร่องเขา การแก้ไขปัญหาคควรทำฝายเป็นแบบขั้นบันได รวมทั้ง การฟื้นฟูป่าไม้ และควรมีการรักษาความสมดุลในระบบนิเวศของป่าไม้ อีกทั้ง มีการพัฒนาการเก็บน้ำไว้ในดินและการเก็บดินไว้ในป่าอย่างถูกต้อง

กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมเจ้าท่า และท้องถิ่น

กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมเจ้าท่า และท้องถิ่น ต้องร่วมกันพิจารณาดำเนินการก่อสร้างระบบ ป้องกันน้ำท่วม และเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำน่าน แม่น้ำเจ้าพระยา และแม่น้ำป่าสัก

๗.๙ กลุ่มลุ่มน้ำป่าสัก

ผู้กำหนดนโยบาย (Policy Maker)

คณะรัฐมนตรี

รัฐบาลควรสร้างเขื่อนประตุน้ำเพื่อกั้นน้ำทะเลหนุนสูง จุดที่ ๑ แม่น้ำเจ้าพระยา จุดที่ ๒ แม่น้ำบางปะกง จุดที่ ๓ แม่น้ำแม่กลอง และจุดที่ ๔ แม่น้ำท่าจีน

หน่วยงานปฏิบัติ (Operator)

กรมชลประทาน

๑. ควรดำเนินการขุดลำนํ้าเลยให้ลึกและกว้างที่สุด เพื่อรองรับน้ำจากแม่น้ำโขง โครงการโขงเลย ชี มูล ป่าสัก เจาะอุโมงค์ผันน้ำความยาว ๖๕ กิโลเมตร ขอบประมาณ ๗ หมื่นล้านบาท จากจังหวัดเลยผ่านจังหวัดเพชรบูรณ์ มาเติมนํ้าให้กับเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จังหวัดลพบุรี น้ำส่วนที่เกินจากการเก็บกักน้ำในเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จังหวัดลพบุรี ผันไปเขื่อนลำตะคอง จังหวัดนครราชสีมา และส่วนหนึ่งผันน้ำไปอ่างเก็บน้ำที่อยู่รอบเขาพระยาเดินธง จังหวัดลพบุรี และบริเวณใกล้เคียง จะทำให้สามารถแก้ปัญหาน้ำเพื่อการเกษตรและอุปโภค บริโภค ของจังหวัดลพบุรีได้อย่างมาก ส่วนที่ระบายจากเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ไหลลงแม่น้ำป่าสักสู่เขื่อนพระรามหก อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อส่งน้ำไปช่วยการเกษตร การอุปโภค และการบริโภค พื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่างและลุ่มน้ำบางปะกงบางส่วน ในเขตจังหวัดสระบุรี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดปราจีนบุรี จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดนนทบุรี และกรุงเทพมหานคร จะมีน้ำเพื่อการเกษตร การอุปโภค และการบริโภคได้อย่างเพียงพอ

๒. บริเวณปากน้ำคาน อำเภอท่าลี่ และปากน้ำหมัน อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย ควรก่อสร้างประตูระบายน้ำเป็นช่วง ๆ เพื่อชะลอน้ำไหลลงแม่น้ำโขง ทำให้สามารถกักเก็บน้ำได้มากขึ้น

๓. หากดำเนินการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำบริเวณต้นน้ำชี หมู่บ้านโหล่น ตำบลนางแดด อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ ทางตะวันออกของสันเขาไหลลงสู่แม่น้ำชี ไหลออกภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และทางตะวันตกของสันเขาไหลลงสู่แม่น้ำป่าสักลงสู่จังหวัดเพชรบูรณ์ และอำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี จะทำให้มีปริมาณน้ำเพิ่มขึ้นและสามารถบริหารจัดการน้ำให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๔. อ่างเก็บน้ำเขาพังเหย ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา มีปริมาณน้ำมาก แต่ไม่มีอาคารเก็บกักน้ำ ทำให้น้ำไหลลงทั้งหมด เป็นเหตุให้มีปริมาณน้ำน้อยไม่มีน้ำใช้ ถ้าจะสร้างเขื่อนกักเก็บน้ำชะลอน้ำมากเพื่อกระจายน้ำเข้าสู่พื้นที่เพาะปลูก และการอุปโภค บริโภค และปล่อยให้น้ำไหลลงเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จังหวัดลพบุรี ก่อให้เกิดประโยชน์ทั้ง ๒ จังหวัด (จังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดลพบุรี)

๕. เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำท่าไหลลงอ่างเฉลี่ยต่อปี ๒,๔๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ขณะที่เขื่อนสามารถเก็บกักได้สูงสุดที่ปริมาตรน้ำ ๙๖๐ ล้านลูกบาศก์เมตร จึงมีส่วนเกิน ๑,๔๔๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ควรดำเนินการ ดังนี้

๕.๑ ถ้าจะผันน้ำจากเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ไปยังเขื่อนลำตะคอง จำนวน ๑๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งของจังหวัดนครราชสีมาที่เกิดขึ้นเกือบทุกปี เนื่องจากอ่างเก็บน้ำลำตะคองมีความจุ ๓๑๔ ล้านลูกบาศก์เมตร และที่ผ่านมาจากสถิติน้ำที่ไหลลงสู่เขื่อนลำตะคองตั้งแต่ก่อสร้างเขื่อนมา พ.ศ. ๒๕๑๒ มีน้ำไหลลงเขื่อนเต็มความจุเพียง ๖ ปีเท่านั้น ซึ่งสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ได้ดำเนินการศึกษาทางเลือกในการผันน้ำ ๖ แนวทาง เพื่อเติมน้ำให้กับเขื่อนลำตะคอง ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างมากกับพี่น้องชาวจังหวัดนครราชสีมา หากไม่รับดำเนินการในอนาคตจะเกิดปัญหาวิกฤตเรื่องภัยแล้งอย่างแน่นอน

๕.๒ ควรศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดระบบบริหารจัดการน้ำเขาใหญ่ เพื่อเติมน้ำให้กับ
ลุ่มน้ำมูลตอนบน (จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดบุรีรัมย์ และจังหวัดสุรินทร์)

๕.๓ ศึกษาความเป็นไปได้ในการผันน้ำจากลุ่มน้ำป่าสักในช่วงฤดูน้ำหลากโดยผ่านลุ่มน้ำลำเชียงไกร
ซึ่งเป็นลุ่มน้ำสาขาของลุ่มน้ำมูล ลุ่มน้ำลำเชียงไกรมีปริมาณฝนตกน้อย (เงาฝน) เพื่อแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำ
อุปโภค บริโภค และน้ำเพื่อการเกษตรในบริเวณลุ่มน้ำลำเชียงไกร

๖. เชื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จังหวัดลพบุรี ถ้าจัดสรรงบประมาณ ขุดลอกหน้าดินออก ได้ไม่น้อยกว่า
๔๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร จะสามารถเพิ่มความจุของน้ำในเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ได้อีกทางหนึ่ง อีกส่วนหนึ่งบริเวณ
ตำบลโคกสูง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี มีตะกอนดินจำนวนมาก ถ้าขุดตะกอนดินออกจะน้ำได้เพิ่มขึ้น
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์จะใช้น้ำได้ทั้งฝั่งตะวันตก และฝั่งตะวันออกเมื่อขยายอ่างจะสามารถส่งน้ำไปยังอ่างเก็บน้ำ
เขาน้อย หมู่ที่ ๕ ตำบลดีลัง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี อ่างห้วยส้ม ตำบลโคกตูม อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี
ส่งน้ำไปยังตำบลช่องสาริกา ตำบลชอนน้อย ตำบลหนองบัว อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี อ่างซับเหล็ก
ตำบลนิคมสร้างตนเอง อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี สามารถส่งน้ำไปยังตำบลนิคมสร้างตนเอง ตำบลกกโก
ตำบลท่าศาลา ตำบลโคกลำพาน ตำบลโพธิ์ไก่ตัน ตำบลตะลุง ตำบลจั่วราย ตำบลโก่งธนู ตำบลดอนโพธิ์
อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

๗. ยกกระตักเก็บกักน้ำของเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์จาก ระดับเก็บกักน้ำ +๔๓ เมตร (รทก.)
เป็น +๔๓.๕๐ เมตร (รทก.) จะเก็บน้ำได้อีกประมาณ ๑๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร และจะแก้ไขปัญหาโดยจัดซื้อที่ดิน
พื้นที่น้ำท่วมบริเวณก่อนลงอ่างเก็บน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ที่ท่วมเป็นประจำเมื่อถึงฤดูน้ำหลาก

๘. บริเวณคลองพุทรา อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี ถ้าก่อสร้างอาคารบังคับน้ำเป็นช่วง ๆ พื้นที่
ตำบลบางคู ตำบลโพธิ์ตลาดแก้ว อำเภอท่าเรือ ๒ จุด อีก ๑ จุด บริเวณแม่น้ำลพบุรี ตำบลจั่วราย ตำบลโก่งธนู
อำเภอเมืองลพบุรี จะทำให้น้ำในแม่น้ำลพบุรีมีปริมาณเพิ่มมากขึ้น แม่น้ำดังกล่าวคือ แม่น้ำลพบุรีซึ่งแยกสาขามา
จากแม่น้ำเจ้าพระยาที่ตำบลบางพุทรา อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี จากนั้นไหลผ่านอำเภอท่าเรือ อำเภอเมืองลพบุรี
อำเภอบ้านแพรก อำเภอบางปะหันและออกไปสู่แม่น้ำเจ้าพระยาที่อำเภอพระนครศรีอยุธยา มีความยาวประมาณ
๘๕ กิโลเมตร (ช่วงที่ไหลผ่านจังหวัดลพบุรี ประมาณ ๔๕ กิโลเมตร) ช่วงฤดูน้ำหลาก น้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาจะไหล
หลากเข้าสู่แม่น้ำลพบุรีที่ตำบลบางพุทรา ทำให้พื้นที่ชุมชนริมแม่น้ำลพบุรีในเขตอำเภอเมืองสิงห์บุรี อำเภอท่าเรือ
อำเภอเมืองลพบุรี ต้องประสบปัญหาน้ำท่วมขังอยู่เป็นประจำและช่วงฤดูแล้งน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาที่ตำบลบางพุทรา
จะมีระดับต่ำ เนื่องจากน้ำท้ายเขื่อนเจ้าพระยาจะเป็นการระบายน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และรักษาระบบ
นิเวศเท่านั้น ทำให้ไม่มีน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาไหลเข้าสู่แม่น้ำลพบุรีได้ ต่อมาสำนักงานชลประทานที่ ๑๐
ได้วางแผนการพัฒนาแหล่งน้ำในแม่น้ำลพบุรีเพื่อแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่ดังกล่าว โดยก่อสร้าง
ประตูระบายน้ำ ปากแม่น้ำลพบุรีกลางแม่น้ำลพบุรี (โพธิ์ไก่ตัน) ปลายแม่น้ำลพบุรี ปลายคลองบางแก้ว
และปากคลองบางพระครูในการควบคุมและบริหารจัดการน้ำของแม่น้ำลพบุรี ซึ่งสามารถแก้ไขปัญหาอุทกภัย
ให้แก่พื้นที่อำเภอเมืองสิงห์บุรี และอำเภอท่าเรือ อำเภอเมืองลพบุรี ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่วนปัญหาการขาด
แคลนน้ำในแม่น้ำลพบุรี สามารถแก้ไขปัญหาได้ในระดับหนึ่งเท่านั้น เนื่องจากในช่วงฤดูแล้ง ระดับน้ำแม่น้ำ
เจ้าพระยา ในตำบลบางพุทรา มีระดับต่ำกว่าธรณีประตูระบายน้ำปากแม่น้ำลพบุรี เท่าที่ผ่านมาได้แก้ไขปัญหา
โดยระบายน้ำจากคลองชัยนาท ป่าสัก ผ่านทางอาคารทิ้งน้ำ (Wasteway) กองขยะและประตูระบายน้ำวัดมณีชลขันธ์
(ประตูระบายน้ำปากคลองระบายใหญ่ชัยนาท-ป่าสัก) ลงสู่แม่น้ำลพบุรี และปริมาณน้ำไม่สามารถเอ่อล้นขึ้นไป
ทางบางคูและอำเภอท่าเรือได้ เพราะปริมาณน้ำมีจำกัดและสภาพท้องลำนน้ำมีระดับสูงกว่า ขณะนี้สำนักงาน
ชลประทานที่ ๑๐ ได้พิจารณาความเหมาะสมเบื้องต้น เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ดังกล่าวนี้

๘.๑ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าปากแม่น้ำลพบุรี ตำบลม่วงหมู่ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๓ ลูกบาศก์เมตร/วินาที วงเงินงบประมาณ ๔๕ ล้านบาท แผนดำเนินการ พ.ศ. ๒๕๖๕

๘.๒ เพิ่มประสิทธิภาพการส่งน้ำของสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าปากแม่น้ำลพบุรี วงเงินงบประมาณ ๔๐ ล้านบาท แผนดำเนินการ พ.ศ. ๒๕๖๕

๘.๓ ปรับปรุงอาคารบังคับน้ำปลายคลองระบาย ๑ ซ้าย ตำบลบางคู อำเภอบางบาล จังหวัดลพบุรี วงเงินงบประมาณ ๓๐ ล้านบาท แผนดำเนินการ พ.ศ. ๒๕๖๕

๙. แม่น้ำเจ้าพระยา ป่าสัก เชื่อมด้วยคลองชัยนาท-ป่าสัก มีประตูระบายน้ำมโนรมย์ อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท ซึ่งใช้มาเป็นระยะเวลานาน ตั้งแต่สร้างเขื่อนเจ้าพระยา สภาพปัจจุบันเปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากมีระดับธรณีประตูก่อนข้างสูง สมควรปรับปรุง ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๑๐. แม่น้ำบางขาม ตำบลบางขาม อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี ใช้อาคารบังคับน้ำที่มีอยู่ในการบริหารจัดการ ปัจจุบัน มีน้ำน้อย จำเป็นจะต้องขุดลอกตลอดทั้งแม่น้ำ สมควรสร้างสถานีสูบน้ำ ๒ แห่ง อำเภอบางบาล จังหวัดลพบุรี จัดทำประตูระบายน้ำระหว่างตำบลโคกสลุดกับตำบลมูจลินทร์เพื่อส่งน้ำไปยังตำบลบางลี่ ตำบลบางคู เข้าสู่ตำบลบางชันหมาก ตำบลพรหมมาستر อำเภอมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี บรรจบกับเขื่อนกันน้ำบริเวณวัดมณีชลขันธ์ ตำบลพรหมมาستر อำเภอมือง จังหวัดลพบุรีจะทำให้สามารถส่งน้ำไปยังแม่น้ำลพบุรี และคลองชัยนาท-ป่าสัก สถานที่จุดตำบลหนองกระเปียน ตำบลหนองเมือง ควรสร้างสถานีสูบน้ำไปสู่ตำบลดอนตึง และสร้างอ่างเก็บน้ำเขาดอนตึง จะทำให้ประชาชนอำเภอนองม่วง อำเภอโคกสำโรง อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรีได้ใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคจากอ่างเก็บน้ำเขาดอนตึง อย่างทั่วถึง

แห่งที่ ๑ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำคลองบางพระครู ผังขวา ท้องที่ ตำบลตาลเอน อำเภอบางปะหัน ช่วยเหลือพื้นที่การเกษตร ๒,๕๐๐ ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ ตำบลตาลเอน ตำบลบ้านขล้อ ตำบลทางกลาง อำเภอบางปะหัน ตำบลหัวไผ่ ตำบลมหาราช อำเภอมหาราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แห่งที่ ๒ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำแม่น้ำลพบุรี ผังซ้าย ท้องที่ตำบลเสาธง อำเภอบางปะหัน ช่วยเหลือพื้นที่การเกษตร ๓,๐๐๐ ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ ตำบลบางปะหัน ตำบลเสาธง ตำบลทางกลาง อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๑๑. พื้นที่ตำบลมะนาวหวาน ตำบลน้ำสุต และตำบลห้วยขุนราม อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี เกิดภัยแล้งเป็นประจำเกือบทุกปี ทั้ง ๆ ที่มีสระขนาดใหญ่ อยู่ที่ถ้าตะเพียนทอง ตำบลห้วยขุนราม จังหวัดลพบุรี และติดกับเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ควรผันน้ำจากเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ผ่านตำบลมะนาวหวาน ตำบลน้ำสุต ไปสระเก็บน้ำที่ตำบลห้วยขุนราม จะแก้ปัญหาภัยแล้งทั้ง ๓ ตำบลนี้ได้

๑๒. ควรปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ อ่างเก็บน้ำมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตลพบุรี อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี เพื่อกระจายน้ำเข้าสู่พื้นที่เกษตร ตำบลเพนียด ตำบลคลองเกตุ ตำบลห้วยโป่ง ตำบลหลุมข้าว ตำบลสะแกราบ และตำบลดงมะรุ้ม และปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ

๑๓. โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยใหญ่ (ไพศาลี) เพื่อกระจายน้ำเข้าสู่พื้นที่เกษตร อำเภอโคกเจริญ อำเภอนองม่วง อำเภอสระโบสถ์ อำเภอโคกสำโรง (ตำบลดงมะรุ้ม ตำบลสะแกราบ ตำบลเกาะแก้ว ตำบลวังจั่น ตำบลดงเหล็ก ตำบลหลุมข้าว) อำเภอบ้านหมี่ (ตำบลดงพลับ ตำบลบางกระพี้ ตำบลหินปัก ตำบลบ้านทราย ตำบลบ้านกล้วย) จังหวัดลพบุรี

๑๔. โครงการชลประทานนครสวรรค์ โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยใหญ่ (ไพศาลี) ควรปรับปรุงซ่อมแซมให้สามารถใช้การได้ เพื่อให้สามารถบริหารจัดการน้ำ โดยการผันน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยใหญ่ (ไพศาลี) ผ่านทาง อำเภอโคกเจริญ (ตำบลหนองมะค่า) ผ่านอำเภอนองม่วง (ตำบลดงดินแดง ตำบลบ่อทอง ตำบลขอนแก่น ตำบลยางโทน) เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่

๑๕. บริเวณคลองชัยนาท - ป่าสัก ควรก่อสร้างสถานีสูบน้ำบริเวณอำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี เพื่อสูบน้ำจากคลองชัยนาท-ป่าสัก เข้าสู่พื้นที่เกษตร ๒ อำเภอ คือ อำเภอพระพุทธบาท และอำเภอหนองโดน จังหวัดสระบุรี

๑๖. การแก้ไขปัญหาน้ำเค็มรุกเข้ามาในเขตแม่น้ำเจ้าพระยาที่ผ่านมานั้น โดยรัฐบาลได้นำนโยบายแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยนำน้ำจากเขื่อนเจ้าพระยาและนำน้ำจากเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ปล่อยน้ำมาผลักดันน้ำเค็มเพื่อไม่ให้น้ำเค็มรุกเข้ามาถึงเขตอำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จนถึง จังหวัดปทุมธานี (สถานีสูบน้ำดิบสำแล) จังหวัดนนทบุรี จังหวัดกรุงเทพมหานคร และจังหวัดสมุทรปราการ เป็นเหตุทำให้เกษตรกรในภาคกลางไม่สามารถจะมีน้ำใช้เพาะปลูกพืชผลทางการเกษตรได้ สาเหตุดังกล่าวทำให้เกษตรกรภาคกลางเสียโอกาสในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม (เสนอแนะให้สร้างเขื่อนกั้นน้ำเค็มที่แม่น้ำเจ้าพระยา)

๑๗. โครงการเขื่อนพระรามหกการระบายน้ำฝั่งตะวันออก (คลองระพีพัฒน์) จากจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสระบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดปราจีนบุรี จังหวัดฉะเชิงเทรา (แม่น้ำบางปะกง) เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำทั้งการอุปโภค การบริโภค ให้ราษฎรในพื้นที่ดังกล่าวมีความอุดมสมบูรณ์ (เสนอแนะให้สร้างเขื่อนกั้นน้ำเค็มที่แม่น้ำบางปะกง)

แผนผังเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา ป่าสัก และลุ่มน้ำใกล้เคียง
ในการศึกษาแนวทางในการผันน้ำข้ามลุ่มน้ำ เพื่อช่วยเหลือประชาชนในทุกพื้นที่อย่างเท่าเทียมกัน

๗.๑๐ กลุ่มลุ่มน้ำโขง เลย์ ซี มูล สงคราม

ผู้กำหนดนโยบาย (Policy Maker)

คณะรัฐมนตรี

๑. ควรตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงาน พิจารณาประเด็นต่างๆ ด้านกฎหมาย มติคณะรัฐมนตรี ประกาศ ระเบียบ ต่าง ๆ ในปัจจุบัน ฯลฯ สำหรับการพัฒนาโครงการโขง เลย์ ซี มูล และเสนอแนวทางปรับปรุง แก้ไข ประเด็นด้านกฎหมาย โดยให้ราษฎรผู้ได้รับผลกระทบจากการสูญเสียที่ดินจากการพัฒนาโครงการมีส่วนร่วมในการรับรู้ข้อมูลและร่วมตัดสินใจโดยเคารพสิทธิชุมชน เพื่อให้ราษฎรผู้ได้รับผลกระทบมีชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นกว่าเดิม และมีพื้นที่ทำกินและสามารถร่วมรับประโยชน์จากโครงการได้ การพัฒนาอาจจะมีผลกระทบต่อเจ้าของพื้นที่ ทำให้เสียที่ดินทั้งแปลง อาจได้รับค่าชดเชยตามกฎหมาย แต่ไม่สามารถจัดหาพื้นที่อพยพทำกินให้ได้ ด้วยไม่เข้าเกณฑ์การจัดหาพื้นที่อพยพ ทำให้ไม่สามารถร่วมรับประโยชน์จากโครงการ เพื่อให้การพัฒนาโครงการบริหารจัดการน้ำโขง เลย์ ซี มูล นั้น เกิดประโยชน์ต่อราษฎรผู้ได้รับผลกระทบระยะยาว และเคารพสิทธิเดิมและสามารถมีชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นอย่างแท้จริง จึงควรพิจารณาแนวทางจัดหาที่ทำกินในเขตชลประทาน เช่น จัดหาพื้นที่ทำกินให้บริเวณพื้นที่ข้างคลอง หรือพื้นที่ภายในเขตชลประทานที่มีระบบส่งน้ำไปถึง เป็นต้น ซึ่งผู้พัฒนาโครงการอาจจะต้องจัดซื้อที่ดินเพิ่มเพื่อเป็นพื้นที่ทำกินของผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างแนวคลองของโครงการ ทั้งนี้คณะกรรมการ/คณะทำงานที่พิจารณาประเด็นด้านกฎหมายสามารถพิจารณาข้อมูลประกอบการพิจารณาจาก ๑) การสำรวจแปลงที่ดินตามแนวห้วยงาน คลองลำเลียงน้ำ และอุโมงค์ต่าง ๆ จากผลการศึกษารายงานวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA) ของการพัฒนาโครงการระยะที่ ๑ ของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และ ๒) การศึกษารูปแบบการชดเชยที่ดินตามแนวคลองที่เหมาะสมของกรมชลประทาน ซึ่งเป็นรูปแบบที่จัดหาที่ดินทั้งในเขตคลอง และพื้นที่ด้านข้างของคลอง (จัดหาที่ดินเพิ่มมากกว่าปกติ เพื่อพัฒนาเป็นพื้นที่จัดสรรให้ทำกินสำหรับผู้สูญเสียที่ดินทั้งในเขตคลองและด้านข้างคลอง)

๒. ควรกำหนดให้หน่วยงานท้องถิ่นซึ่งตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ สามารถร้องขอให้หน่วยงานราชการต่าง ๆ เข้ามาช่วยเหลือดำเนินการได้ ด้วยในขณะนี้การพัฒนาแก้มลิง หนองน้ำ สระน้ำ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีข้อจำกัดด้านบุคลากรและงบประมาณทำให้การพัฒนาล่าช้า ไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันทั่วทั้ง ในพื้นที่สภาพฝนแล้ง การพัฒนาชุดขนาดเล็กมีความจำเป็น ปัจจุบันการดำเนินงานหลายรูปแบบ เช่น แบ่งชุดที่เล็กลง หลายหน่วยงานดำเนินงานร่วมกัน รวมทั้งปัญหาการทิ้งดิน ซึ่งไม่มีพื้นที่สาธารณะให้ทิ้งดิน สำหรับโครงการดินเลนน้ำ (รัฐร่วมเอกชน) ขนาดเล็ก เห็นควรให้ท้องถิ่นมีอำนาจในการดำเนินการ โดยมีการอบรมความรู้ และกำหนดขั้นตอนที่ปฏิบัติถูกต้องได้ง่ายขึ้นและรวดเร็ว

หน่วยงานกำกับดูแลปัญหาด้านน้ำของประเทศ (Regulator)

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

๑. ควรจัดทำแผนพัฒนาและบริหารทรัพยากรน้ำภายในประเทศอย่างเป็นระบบ เพื่อนำน้ำฝน น้ำท่ามาใช้ให้เกิดประโยชน์มากที่สุด โดยแยกเป็นแผนพัฒนากลุ่มน้ำสาขาและแม่น้ำหลักอย่างเป็นระบบ และแผนพัฒนาโครงข่ายน้ำระหว่างกลุ่มน้ำสาขาและกลุ่มน้ำหลัก

- ให้มีแผนการพัฒนาเชิงกลยุทธ์ระดับกลุ่มน้ำสาขาและแม่น้ำสายหลักอย่างเป็นระบบเต็มศักยภาพในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่สอดคล้องจากขนาดเล็ก กลาง ใหญ่ จัดพื้นที่ต้นน้ำ กลางน้ำและ

พื้นที่ปลายน้ำ เพิ่มความสามารถในการเก็บกักน้ำให้มากที่สุดอย่างเป็นระบบและให้เหมาะสมกับบริบทพื้นที่ ด้วยพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีพื้นที่ดินเค็มและดินตื้น

- เพิ่มความจุเก็บกักน้ำตามแผนพัฒนาอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ในพื้นที่ต้นน้ำ
- ปรับปรุงเพิ่มความจุเก็บกักอ่างเก็บน้ำเดิม เพื่อเพิ่มความจุเก็บกัก โดยการขุดลอกอ่างเดิม

นำดินมาเสริมยกระดับเป็นคันกั้นน้ำรอบขอบอ่าง เพื่อยกระดับเก็บกักโดยไม่เพิ่มพื้นที่ผิวน้ำของอ่างเสริม อาคารระบายน้ำล้น ทำฝายดักตะกอนที่ขอบอ่าง พัฒนาคันรอบอ่างให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว ออกกำลังกาย สันทนาการ เช่นเดียวกับอ่างเก็บน้ำห้วยจรเข้มาก ห้วยยางตลาด จังหวัดบุรีรัมย์ อ่างเก็บน้ำลำเชียงไกรตอนล่าง จังหวัดนครราชสีมา

- ดักปริมาณน้ำหลากเพื่อบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่ต้นน้ำและกลางน้ำลำน้ำสาขา

โดยพัฒนาคลองดักน้ำบริเวณพื้นที่เชิงเขาต้นน้ำเพื่อตัดยอดน้ำหลากและเก็บกักน้ำไว้ใช้เป็นสระขนาดใหญ่ สำหรับพื้นที่ต้นน้ำและกลางน้ำ เช่น พื้นที่อำเภอชุมขันธ์ อำเภอไพรบึง อำเภอปรังค์กู อำเภอนาหวาย จังหวัดศรีสะเกษ พื้นที่เชิงเขาพนมดงรัก แถบจังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดสุรินทร์ จังหวัดบุรีรัมย์ และจังหวัดนครราชสีมา

- ทดน้ำให้สูงเต็มตลิ่งและต่อเนื่องเป็นขั้นบันไดในลำน้ำสาขาและแม่น้ำสายหลัก โดยพัฒนา ฝายพับได้หรือประตูระบายน้ำให้สามารถทดระดับให้เต็มตลิ่งต่อเนื่องไปแบบขั้นบันไดจากต้นน้ำไปจนถึง ปากลำน้ำสาขา โดยฝายคอนกรีตเดิมที่ทดน้ำครั้งลำน้ำ เพื่อให้ น้ำหลากผ่านไปได้ในฤดูฝน แต่ในฤดูแล้งทดน้ำ ได้เพียงครั้งลำน้ำ ราษฎรไม่สามารถนำน้ำไปใช้ได้ ดังนั้น ฝายคอนกรีตเดิมในลำน้ำสาขาและลำน้ำสายหลัก แม่น้ำมูลและแม่น้ำชี ควรปรับปรุงติดตั้งบานฝายพับได้หรือปรับเปลี่ยนเป็นประตูระบายน้ำตามความเหมาะสม เพื่อ ให้น้ำฝายพับบานให้น้ำหลากผ่าน ยกบานพับได้ขึ้นเพื่อทดระดับน้ำให้สูงเต็มตลิ่ง ทำให้น้ำไหลเข้าแก้มลิงและ ราษฎรสามารถสูบน้ำเข้าไปในลำน้ำสาขาตามฝายขั้นบันไดได้

- ขุดลอกแม่น้ำ สระน้ำ หนองน้ำธรรมชาติ และแก้มลิง เชื่อมโยงให้เป็นสระพวงพร้อม ระบบดักตะกอน เนื่องจากพื้นที่ต้นน้ำเป็นพื้นที่เปิดทำการเกษตร เช่น มันสำปะหลัง ทำให้เกิดการกัดเซาะ ผิวดิน มีตะกอนน้ำมาก

- ควรพัฒนาระบบสูบน้ำกลับจากหน้าฝายพับได้หรือประตูระบายน้ำ (ปตร.) ในพื้นที่ท้าย อ่างเก็บน้ำ โดยสูบน้ำหลากเข้าย้อนไปเก็บในอ่างเก็บน้ำ หนองน้ำ สระน้ำต่าง ๆ ที่มีปริมาณน้ำไม่เต็มอ่าง

- ควรพัฒนาระบบเก็บกักน้ำในไร่นาในรูปแบบของสระน้ำไร่นาที่กรมพัฒนาที่ดินสามารถ ดำเนินการได้หรือโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ เพื่อเก็บกักน้ำในลุ่มน้ำให้มากที่สุด และในอนาคตเมื่อมีการผันน้ำโขง สระน้ำไร่นานี้สามารถรับน้ำโขงได้หลายครั้งในช่วงฝนทิ้งช่วงต้นและกลางฤดูแล้ง

- พัฒน่าน้ำบาดาลและน้ำใต้ดินระดับตื้น เพื่อใช้ในการอุปโภคบริโภค และเสริมน้ำผิวดิน ในพื้นที่ที่มีศักยภาพเหมาะสม และเสริมศักยภาพการเติมน้ำใต้ดินให้กับพื้นที่แห้งแล้ง โดยพิจารณาความเหมาะสม ในด้านการกระจายดินเค็มน้ำเค็มและการปนเปื้อนของมลพิษในแหล่งน้ำใต้ดิน

- การนำองค์ความรู้ ภูมิปัญญาชาวบ้าน นวัตกรรมมาใช้ในการพัฒนาแหล่งน้ำ

๒. การพัฒนาเชื่อมโยงเป็นโครงข่ายน้ำภายในลุ่มน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อเพิ่ม น้ำต้นทุนให้กับลำน้ำสาขา โดยเมื่อพัฒนาลุ่มน้ำสาขาโดยเก็บกักน้ำให้เต็มที่แล้ว ปริมาณน้ำยังไม่เพียงพอ กับ ความต้องการน้ำ สามารถเพิ่มน้ำต้นทุนการพัฒนาโครงข่ายระหว่างลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำสายหลักกับลำน้ำสาขา

- เพิ่มน้ำต้นทุนให้กับลำน้ำสาขาโดยสูบน้ำจากแม่น้ำสายหลักเข้าสู่ประตูระบายน้ำปากลำน้ำ สาขาและสูบน้ำทยอยต่อไปตามขั้นบันไดให้ต่อเนื่องกัน การสูบน้ำทยอยผ่านฝายขั้นบันได จะเป็นการเก็บกักน้ำ ในลำน้ำและลดการสูญเสียพลังงานจากการสูบน้ำผ่านท่อแรงดัน อีกทั้ง เป็นการเพิ่มน้ำต้นทุนให้กับแม่น้ำสายหลัก ซึ่งมีพื้นที่รับน้ำมากกว่า และสามารถเก็บกักน้ำได้มากกว่าลุ่มน้ำสาขา

- บรรเทาอุทกภัยและเพิ่มน้ำต้นทุนให้ลำน้ำสาขาบริเวณต้นน้ำที่แห้งแล้ง โดยผันน้ำจากแม่น้ำสายหลักไปยังต้นน้ำลุ่มน้ำสาขาเพื่อลดปริมาณน้ำหลากในแม่น้ำสายหลัก ซึ่งจะแก้ไขปัญหาหน้าท่วมและภัยแล้งในเชิงพื้นที่ (area based) อย่างเป็นระบบ เช่น โครงข่ายน้ำชีล่าง - มูลล่าง โครงข่ายน้ำชี - ลำเสียวใหญ่ - หุ่นกุลาร้องไห้ โครงข่ายน้ำยัง - มูล โครงข่ายน้ำป่าสัก - ลำตะคอง โครงข่ายน้ำลำตะคอง - ลำเชียงไกร - ลำสะเทต โครงข่ายน้ำชี (แก่งสนามนาง) - อ่างเก็บน้ำโสกภูเหล็ก - (ประปา อำเภอบัวใหญ่) - บึงบัวใหญ่

๓. สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติควรเร่งทบทวนและศึกษาเพิ่มเติมแผนหลักในการพัฒนาโครงการบริหารจัดการน้ำโขง เลย์ ซี มูล อย่างรอบคอบ เพราะเป็นโครงการที่มีศักยภาพสูงในการยกระดับรายได้เกษตรกรเพิ่มน้ำต้นทุนให้พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สามารถแก้ไขปัญหาภัยแล้งและน้ำท่วมในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แต่อาจจะมีผลกระทบและความเสี่ยงจากสภาวะอากาศแปรปรวนและการพัฒนาใช้ประโยชน์จากแม่น้ำโขงของประเทศในลุ่มน้ำโขง โดยทบทวนแผนพื้นที่ชลประทานโครงการโขง เลย์ ซี มูล หลังจากวางแผนพัฒนาลุ่มน้ำสาขาและโครงข่ายน้ำภายใน และปรับลดพื้นที่ชลประทานและส่งน้ำเสริมให้พื้นที่ที่พัฒนาลุ่มน้ำภายในประเทศ เมื่อมีแผนพัฒนาลุ่มน้ำสาขาและโครงข่ายภายในประเทศอย่างเป็นระบบแล้วเพิ่มเติมจากกรณีพัฒนาเต็มศักยภาพในปัจจุบัน

๔. โครงการบริหารจัดการน้ำโขง เลย์ ซี มูล เป็นโครงการขนาดใหญ่มีศักยภาพสูง ด้วยเป็นการเพิ่มน้ำต้นทุนจากแม่น้ำโขงซึ่งมีพื้นที่รับน้ำขนาดใหญ่มาช่วยพื้นที่ที่แห้งแล้งขาดน้ำ ควรเร่งขับเคลื่อนโครงการแต่ทั้งนี้ต้องคำนึงผลกระทบในด้านต่าง ๆ รวมทั้งพิจารณาความเสี่ยงในการพัฒนาจากประเด็นความเสถียรของน้ำต้นทุนแม่น้ำโขงจากสภาพธรรมชาติและการพัฒนาของประเทศในลุ่มน้ำโขง

๕. สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติควรพิจารณาปรับปรุงแผนพัฒนาโครงการโขง เลย์ ซี มูล เต็มศักยภาพในปัจจุบัน และจัดทำแผนขับเคลื่อน (Road map) ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว ตามประเด็นดังต่อไปนี้

๑) พิจารณาเพิ่มพื้นที่ชลประทาน สำหรับพื้นที่ที่แนวคลองสายหลักตัดผ่านและยังไม่ได้จัดเข้าเป็นพื้นที่ชลประทานของโครงการ และโดยเฉพาะคลองลำเลียงน้ำบริเวณหัวงานที่ยังไม่ได้อยู่ในเขตชลประทานโครงการ เช่น ต้นและปลายอุโมงค์ คลองลำเลียงน้ำ และตามแนวคลองส่งน้ำสายหลัก ด้วยยังมีพื้นที่ที่มีปัญหาแห้งแล้งตามแนวหัวงานและคลองที่ยังไม่ได้รับน้ำอยู่ เช่น พื้นที่ปลายอุโมงค์แรงดัน พื้นที่ต้นน้ำอ่างลำปาว พื้นที่ต้นน้ำกลางน้ำในจังหวัดมุกดาหาร พื้นที่ลุ่มน้ำโสม (จังหวัดอุดรธานี และจังหวัดหนองคาย) เป็นต้น โดยควรมีหลักการว่าพื้นที่ที่ควรได้รับน้ำเพิ่มเติม คือ พื้นที่ที่คลองตัดผ่าน พื้นที่แห้งแล้งส่งน้ำยาก พื้นที่ทุกอำเภอย่อมควรได้รับน้ำ

๒) พิจารณาระบบสูบน้ำชลประทาน Head สูง เพื่อเติมน้ำให้อ่างหรือส่งน้ำให้พื้นที่รับน้ำชลประทานจากอ่างนั้น ๆ พร้อมระบบพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับระบบไฟฟ้าเพื่อลดภาระค่าสูบน้ำลง โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีฝนน้อยมาก สามารถเก็บกักน้ำได้น้อย หรือมีแหล่งเก็บกักน้ำน้อย หรือทางไกลแหล่งน้ำไม่สามารถผันน้ำจากลุ่มน้ำข้างเคียงมาใช้ได้ด้วยประสบปัญหาขาดน้ำพร้อมกัน พื้นที่ที่มีปัญหาขาดน้ำอุปโภค บริโภค เช่น พื้นที่จังหวัดชัยภูมิ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดร้อยเอ็ด จังหวัดสุรินทร์ จังหวัดบุรีรัมย์ เป็นต้น รวมทั้งพื้นที่ต้นน้ำของลำน้ำสาขาในจังหวัดต่าง ๆ เพิ่มเติมจากเดิมที่พิจารณาสูบน้ำด้วย Head ๔๐ เมตร และ Head ๘๐ เมตร ให้สองพื้นที่จังหวัดชัยภูมิ และจังหวัดนครราชสีมาเท่านั้น โดยพิจารณาพื้นที่สูบน้ำที่มี Head ๘๐ เมตรหรือสูงกว่า

๓) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติควรปรับแผนระยะการพัฒนาและช่วงเวลาในการพัฒนาโครงการ จากเดิม ๑๗ ปี ลดระยะเวลาการพัฒนาให้เร็วขึ้น ควรปรับการจัดแบ่งระยะพัฒนาจากเดิม ๕ ระยะ

และจัดระยะการพัฒนาด่าง ๆ เข้าเป็นกลุ่ม โดยให้แบ่งกลุ่มการพัฒนาดังออกเป็น ๒ กลุ่มใหญ่ ๆ กลุ่มที่ ๑ กลุ่มที่มีปัญหาวิกฤติภัยแล้ง พื้นที่ต้นน้ำโขง ชี ต้นน้ำมูล (เหนือ – ใต้) จังหวัดเลย จังหวัดหนองบัวลำภู จังหวัดขอนแก่น จังหวัดชัยภูมิ จังหวัดมหาสารคาม และจังหวัดอุดรธานี และเติมน้ำให้พื้นที่หรืออ่างเก็บน้ำหลัก ๆ และกลุ่มที่สอง (ตะวันตก – ตะวันออก) โดยพัฒนาขนานกันไปพร้อมกันทั้งสามลุ่มน้ำ โขง ชี มูล พร้อมจัดทำแผนหลักในการขับเคลื่อน (road map) โครงการบูรณาการร่วมกับกรมชลประทานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๕) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติควรพิจารณาประเด็นน้ำต้นทุนจากแม่น้ำโขงจากสภาพธรรมชาติและการมีเขื่อนผลิตกระแสไฟฟ้าในแม่น้ำโขง และผลกระทบต่อระบบนิเวศด้านท้ายน้ำด้วย

๖. การศึกษาผันน้ำป่าสัก - ลำตะคอง ของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติควรพิจารณา Head การผันน้ำให้มีความเหมาะสม และผันน้ำช่วยเหลือลุ่มน้ำลำเชียงไกร ลำสะแทด ที่มีฝนน้อย ขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค โดยควรพิจารณาให้เหมาะสมและรอบคอบ

๗. ควรพิจารณาส่งน้ำให้พื้นที่สูงเขตจังหวัดสกลนคร จังหวัดบึงกาฬ จังหวัดอุดรธานี โดยพัฒนาทดน้ำในแม่น้ำสงครามสายหลักต่อกันเป็นขั้นบันไดและพัฒนาฝายขั้นบันไดในลำน้ำสาขา เพื่อสูบน้ำจากแม่น้ำสงครามทยอยต่อขึ้นไปจนถึงสูง

๘. ประตุระบายน้ำสงครามตอนกลางที่บ้านดอนแดง ควรขุดลอกแม่น้ำสงครามด้านท้ายน้ำประมาณ ๒๐ – ๓๐ กิโลเมตร เพื่อชักน้ำโขงที่เอ่อเข้ามาในพื้นที่ปากแม่น้ำสงครามในฤดูแล้งให้ไหลมาถึงท้ายประตุระบายน้ำติดตั้งสถานีน้ำขนาดใหญ่ สูบน้ำเข้าออกจากแม่น้ำโขงเพื่อระบายน้ำในฤดูฝนและเป็นน้ำต้นทุนในฤดูแล้งได้

๙. ประตุระบายน้ำปากน้ำสงครามตอนล่างควรพิจารณาทางเลือกอื่น ๆ ด้วย หรือพิจารณากรณีหากการพัฒนาประตุระบายน้ำที่ ตำบลท่าก้อน จังหวัดสกลนคร ยังไม่สามารถช่วยเหลือพื้นที่ได้เต็มที่

๑๐. ควรพิจารณาส่งน้ำให้พื้นที่เกษตรลุ่มน้ำสงครามตอนล่าง โดยพัฒนาระบบสูบน้ำจากปากน้ำสงครามตอนล่าง โดยวางระบบสูบน้ำขึ้นเนินสันน้ำเพื่อส่งย้อนไปพื้นที่สูง หรือพัฒนาฝายพับได้แบบขั้นบันไดและสูบน้ำทยอยต่อขึ้นไปให้

๑๑. ควรให้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งด้านดินและน้ำ เพื่อปรับปรุงพื้นที่เดิมและพัฒนาพื้นที่ใหม่เพิ่มเติม ในพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ทั้งหมดประมาณ ๒ ล้านกว่าไร่ ด้วยทุ่งกุลาร้องไห้มีศักยภาพดินที่เหมาะสมในการปลูกข้าวหอมมะลิ หากมีพัฒนาระบบชลประทานและระบายน้ำที่เหมาะสม ก็จะสร้างผลผลิตและความมั่นคงของอาชีพเกษตรกรได้มาก พิจารณาจัดหาน้ำต้นทุนให้พื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ ควรเป็นระบบตั้งแต่ นำน้ำมูลมาใช้ ผันน้ำชีมาเติม และผันน้ำโขงมาเติม

๑๒. ควรพัฒนาลุ่มน้ำสาขาในพื้นที่ชีล่าง มูลล่าง อย่างเต็มศักยภาพและเป็นระบบ เช่น ห้วยสำราญ ห้วยขย่ง ห้วยทา ลำโดมใหญ่ ลำโดมน้อย ลำเสียวใหญ่ ลำเสียวน้อย ลำพลับพลา แม่น้ำชี แม่น้ำยั้ง ลำปาว เขบาย เขบก ห้วยโพง ห้วยตุ่งลู่ เป็นต้น

๑๓. พื้นที่ลุ่มต่ำที่มีพังกั้นน้ำริมแม่น้ำชี แม่น้ำยั้ง เขบาย เขบก แม่น้ำมูล ควรพิจารณาปรับปรุงพังกั้นน้ำให้เหมาะสมกับปริมาณน้ำหลากที่รอบการเกิดที่เหมาะสม และระบบระบายน้ำล้นที่ไม่สร้างความเสียหายให้พังกั้นน้ำ โดยเฉพาะพังกั้นน้ำที่ขาดตอนน้ำหลากและยังไม่ได้ซ่อมแซมปรับปรุงให้มาใช้งานได้ในลุ่มน้ำยั้ง ลุ่มน้ำชี ลุ่มน้ำเขบาย เขบก เป็นต้น

๑๔. เมื่อมีแผนพัฒนาน้ำท่วมและภัยแล้งของลุ่มน้ำสาขาแล้ว จึงพิจารณามาตรการที่บรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งควบคู่กัน โดยพัฒนาโครงข่ายน้ำผันน้ำชีล่าง มูลล่าง อย่างเป็นระบบ ผันน้ำหลากท่วมมาใช้ประโยชน์ในพื้นที่แห้งแล้งต้นน้ำแบบแรงโน้มถ่วง

๑๕. พิจารณาการผันน้ำหลากแบบสูบน้ำลงไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สูง ผังซ้ายของแม่น้ำมูล เช่น พื้นที่ต้นน้ำสาขาของห้วยโพธิ์ เขบาย เขบก เติมน้ำให้อ่างห้วยลิงโจน (จังหวัดยโสธร และจังหวัดอำนาจเจริญ) สูบน้ำต่อไปพื้นที่ต้นน้ำสาขาของโขง บริเวณจังหวัดมุกดาหาร ที่มีปัญหาเป็นพื้นที่สูงทางไกลแหล่งน้ำ รวมทั้ง ผังขวาของแม่น้ำมูล และกรณีผันน้ำโดยการสูบน้ำมาใช้ส่งน้ำชลประทาน ควรสูบเพื่อใช้ประโยชน์โดยการ บรรเทาอุทกภัยเป็นผลพลอยได้จากการชลประทาน

๑๖. เมื่อผันน้ำหลากมาใช้ประโยชน์บรรเทาภัยแล้งแล้ว พิจารณามาตรการบรรเทาอุทกภัย โดยตรง เช่น การเสริมพนังกั้นน้ำ การพัฒนาระบบสูบน้ำ (ควรใช้ Head ต่ำ อัตราสูบน้ำ ระยะสูบลึก) ระบบคันปิด ล้อมเมืองและชุมชนในพื้นที่ลุ่ม มาตรการด้านผังเมือง จัดทำระบบฐานข้อมูล การคาดการณ์ และการเตือนภัย)

๑๗. ควรมีการบริการจัดการน้ำที่เหมาะสม เพื่อแก้ไขคุณภาพน้ำแม่น้ำชีแถบจังหวัดยโสธร น้ำมูล ที่จังหวัดอุบลราชธานี ลำโดมใหญ่ ด้วยมีการใช้น้ำในพื้นที่ดังกล่าวเป็นน้ำดิบสำหรับการประปา และน้ำเสีย มีปัญหาให้ปลาตาย สาเหตุจากน้ำเสียชุมชน โรงงานต้นน้ำ และปัญหาน้ำน้อยในฤดูแล้ง

หน่วยงานปฏิบัติ (Operator)

กรมชลประทาน

๑. ควรเร่งรัดโดยเร็วพัฒนาระยะที่ ๒ ควบคู่ไปกับระยะที่ ๑ ด้วยเป็นพื้นที่วิกฤติภัยแล้ง มีปริมาณฝนน้อยมาก ได้แก่ จังหวัดเลย จังหวัดหนองบัวลำภู จังหวัดอุดรธานี จังหวัดขอนแก่น จังหวัดชัยภูมิ และจังหวัดนครราชสีมา เป็นต้น โดยในขณะนี้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติได้ศึกษาทบทวนความเหมาะสม และผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA ของห้วงงาน โครงการบริหารจัดการน้ำโขง เลย ชี มูล ระยะที่ ๑ อยู่ในการเร่งรัด ขั้นตอนของการพัฒนาระยะ ๑ และ ๒ นั้น เห็นควรให้กรมชลประทานจัดทำงบประมาณดำเนินการเตรียม ความพร้อมในการพัฒนาโครงการต่อเนื่องตามลำดับขั้นตอน โดยเร่งรัดดำเนินในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ (เปลี่ยนแปลงงบประมาณ) - ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ดังนี้

การพัฒนาระยะที่ ๑

- ๑) ศึกษา EIA ของระบบชลประทานระยะที่ ๑
- ๒) ออกแบบรายละเอียดทั้งห้วงงานและพื้นที่ชลประทานของการพัฒนาระยะที่ ๒

การพัฒนาระยะที่ ๒

- ๓) ศึกษา EIA ของห้วงงานและระบบชลประทานระยะที่ ๒
- ๔) ออกแบบรายละเอียดของห้วงงานและระบบชลประทานระยะที่ ๒

๒. ควรให้จัดหาที่ดินตามแนวคลองลำเลียงน้ำและคลองสายหลักแบบกันเขตสำหรับการพัฒนา เต็มระยะไว้ในคำก่อสร้างโครงการระยะนั้น ๆ และใช้ประโยชน์จากพื้นที่ดินที่จัดหานี้ เป็นทั้งคลองส่งน้ำในระยะ นั้น ๆ ร่วมกับเป็นแหล่งเก็บกักน้ำขนาดใหญ่ข้างคลอง รองรับน้ำจากแม่น้ำโขง สามารถใช้ประโยชน์เป็นแหล่งเก็บ กักน้ำเหมือนสระน้ำขนาดใหญ่ บรรเทาน้ำหลากท่วมและเป็นต้นทุนน้ำไว้ในช่วงปลายฤดูแล้ง ซึ่งจะช่วยลดการผัน น้ำโขงในกลางและปลายฤดูแล้ง เพื่อจะได้พัฒนาโครงการระยะต่อไปได้ต่อเนื่อง ไม่ติดขัดปัญหาที่ดิน

๓. การพัฒนาพื้นที่ริมโขง สำหรับจังหวัดต่าง ๆ ที่อยู่ริมแม่น้ำโขงที่มีปัญหาน้ำท่วมจากแม่น้ำโขง และปัญหาขาดแคลนน้ำ

๔. ควรพัฒนาประตुरะบายน้ำเป็นแบบขั้นบันได พร้อมระบบสูบน้ำเข้าออกแม่น้ำโขงหน้าประตูระบายน้ำ เพื่อสูบน้ำท่วมและเพิ่มน้ำต้นทุนในหน้าแล้ง

๕. ควรเชื่อมโยงข้อมูลการระบายน้ำของเขื่อนต่าง ๆ ในแม่น้ำโขงสายหลักและลำน้ำสาขาในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เพื่อการบริหารจัดการน้ำท่วมและภัยแล้ง

๖. ควรอนุรักษ์ ปกป้อง พื้นที่ชุ่มน้ำ ป่าบุงป่าทาม ตามริมลำน้ำ และมีแผนการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนทุกมิติ เช่น ด้านเกษตร นิเวศ ประมง ท่องเที่ยว เป็นต้น เช่น พื้นที่บึงละหาน จังหวัดชัยภูมิ พื้นที่ป่าบุงป่าทามลุ่มน้ำมูล ลุ่มน้ำสงคราม เป็นต้น

๗. ควรเร่งรัดแก้ไขปัญหาให้แก่วัสดุที่ได้รับผลกระทบการพัฒนาโครงการด้านน้ำของรัฐให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น เช่น โครงการเขื่อนอุบลรัตน์ เขื่อนสิรินธร เขื่อนปากมูล เป็นต้น

๘. กรมชลประทานควรปรับปรุงอ่างเก็บน้ำลำเชียงไกรตอนบน ให้มีการขุดลอกเสริมคันรอบอ่างเสริมอาคารระบายน้ำล้นเพื่อเก็บกักน้ำให้เพิ่มขึ้นโดยไม่เพิ่มพื้นที่ผิวน้ำโดยพัฒนาในรูปแบบเดียวกันกับการพัฒนาอ่างเก็บน้ำลำเชียงไกรตอนล่าง

๙. กรมชลประทานควรก่อสร้างประตुरะบายน้ำบริเวณบ้านโนนประดู่ ตำบลบ้านเหลื่อม อำเภอบ้านเหลื่อม เพื่อทดน้ำเข้าแก้มลิงบึงละหานลูกนก และเพิ่มความจุบึงละหานลูกนก โดยการขุดลอกทั้งพื้นที่และบ้นคันยกระดับเก็บกักน้ำ

๑๐. อ่างเก็บน้ำใหญ่ตั้งอยู่ที่ตอนบริเวณสันปันน้ำประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรและอุปโภคบริโภคเป็นประจำ กรมชลประทาน ควรปรับปรุงเพิ่มความจุเก็บกักน้ำในแม่น้ำชีโดยเปลี่ยนแปลงฝายอย่างเป็นฝายแข็งพับได้ (ฝายแก่งสนามนาง) และปรับปรุงระบบสูบน้ำชี โดยการก่อสร้างโรงสูบน้ำใหม่ และวางแนวท่อใหม่เพิ่มเติมจากแม่น้ำชีแก่งสนามนางมายังอ่างเก็บน้ำโสกงูเหลื่อมเพื่อผันน้ำชีมาช่วยเสริมน้ำฝนเพื่อการเกษตรในลุ่มน้ำห้วยยาง อ่างเก็บน้ำใหญ่ และส่งน้ำบางส่วนไปให้แหล่งน้ำดิบบึงบัวใหญ่เพื่อผลิตประปา อ่างเก็บน้ำใหญ่จังหวัดนครราชสีมา

๑๑. กรมชลประทานควรเร่งรัดก่อสร้างโครงการผันน้ำลำตะคอง – บึงพุดซา – ลำเชียงไกร – ลำสะเทตให้แล้วเสร็จ

๑๒. ควรพิจารณาปรับปรุงระบบคลองระบายน้ำเดิม ที่พัฒนาโดยกรมพัฒนาที่ดิน พื้นที่ชลประทาน ๙๐๐,๐๐๐ ไร่ ซึ่งเดิมหลักการออกแบบเป็นการระบายน้ำที่ท่วมขังออกจากพื้นที่แต่ในปัจจุบันปริมาณน้ำฝนตกน้อยระดับน้ำต่ำทำให้เกิดปัญหาน้ำไม่ท่วมเข้าไปในพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ ระบบเดิมไม่ได้ออกแบบไว้ให้เป็นระบบรับน้ำเข้าพื้นที่แต่เน้นการระบายน้ำออกจากพื้นที่เป็นหลัก ทำให้พื้นที่ที่พัฒนาแล้วประสบปัญหาขาดแคลนน้ำจึงต้องพิจารณาปรับปรุงระบบ

๑๓. ควรมีการพัฒนาพื้นที่ชลประทานของโครงการโขง เลย์ ซี มูล ระยะที่ ๑ ให้พื้นที่ลุ่มน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี และจังหวัดหนองคาย

๑๔. ควรมีการพัฒนาเพิ่มน้ำต้นทุนให้แก่อ่างห้วยหลวงซึ่งเป็นแหล่งประปา อ่างเมืองอุดรธานีซึ่งมักมีปัญหาขาดแคลนน้ำ โดยเร่งรัดเปลี่ยนแปลงงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อศึกษา สำรองออกแบบ ระบบสูบน้ำกลับจากอ่างหนองทุ่งมน ซึ่งอยู่ท้ายน้ำอ่างห้วยหลวงประมาณ ๑๓ กิโลเมตร เพื่อสูบน้ำกลับให้อ่างเก็บน้ำห้วยหลวง

๑๕. ควรเร่งดำเนินการพัฒนาระบบสูบน้ำเข้าออกแม่น้ำโขง และพัฒนาสถานีสูบน้ำชลประทาน ในแผนพัฒนาลุ่มน้ำห้วยหลวงตอนล่าง โดยเร็ว เพื่อลดน้ำท่วมและนำน้ำไปใช้ประโยชน์โดยเร็ว และเร่งพัฒนา สูบน้ำส่วนเกินของห้วยหลวงตอนล่างไปใช้บรรเทาภัยแล้งพื้นที่ต้นน้ำห้วยหลวง และต้นน้ำสงคราม

๑๖. ควรมีระบบสูบน้ำขนาดใหญ่เข้าออกจากแม่น้ำสาขา ห้วยโงม ห้วยน้ำสวย เพื่อบรรเทา อุทกภัยในฤดูฝน และเพิ่มน้ำต้นทุนในฤดูแล้ง โดยควรจัดทำแผนพัฒนาอย่างเป็นระบบในลุ่มน้ำสาขา

๑๗. ควรพัฒนาประตุน้ำเป็นขั้นบันไดไปตลอดลำน้ำ และพัฒนาระบบสูบน้ำขนาดใหญ่เพื่อ ระบายน้ำและสูบน้ำโขงทยอยต่อไปตามประตุน้ำแบบขั้นบันได เพื่อระบายน้ำท่วมและเพิ่มน้ำต้นทุน ในฤดูแล้งสำหรับพื้นที่ตอนล่างและตอนกลาง และสูบน้ำภายในลุ่มน้ำสาขาจากพื้นที่กลางไปใช้ในพื้นที่ต้นน้ำ และกลางน้ำรวมถึงพิจารณาแนวทางในการเพิ่มน้ำต้นทุนจากการผันน้ำหลากจากแม่น้ำชีมาฝั่งซ้ายของแม่น้ำมูล ควรพิจารณาสูบต่อไปยังพื้นที่ต้นน้ำมุกดาหาร และเป็นระบบผันน้ำเพื่อรองรับการผันน้ำโขงมาเป็นน้ำต้นทุนในอนาคต

การประสานภูมิภาค และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

การประสานภูมิภาคและส่วนราชการที่เกี่ยวข้องจัดหาแหล่งสำรองน้ำ แหล่งน้ำต้นทุน ในจังหวัดที่มี ปัญหาน้ำต้นทุนไม่เพียงพอและมีผลกระทบต่อชุมชน โรงเรียน โรงพยาบาล รวมถึงการจัดหาแหล่งน้ำสำรองทั้งผิวดิน และใต้ดิน เช่น ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดสุรินทร์ จังหวัดบุรีรัมย์ และจังหวัดร้อยเอ็ด เป็นต้น หรือมีปัญหา คุณภาพน้ำ ควรจัดหาน้ำต้นทุนที่มีคุณภาพดี หรือปรับปรุงคุณภาพตั้งแต่ต้นกำเนิด เช่น หนองหาร จังหวัดสกลนคร สำหรับหมู่บ้านพื้นที่ต้นน้ำมีปัญหาขาดแคลนน้ำควรจัดทำแผนบริหารจัดการพื้นที่ต้นน้ำ (แผนพัฒนาตำบล) เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพัฒนาพื้นที่อย่างเป็นระบบ

จังหวัดชัยภูมิ

ควรให้มีการตั้งคณะกรรมการระดับจังหวัด โดยผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นประธาน ร่วมกับหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ทั้งระดับท้องถิ่นและส่วนราชการระดับจังหวัด เพื่อร่วมกันจัดทำแผนพัฒนาและแผน บริหารจัดการ น้ำของพื้นที่ ชุมชนน้ำบึงละหานให้มีการพัฒนาและอนุรักษ์ มีการใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสมและยั่งยืน เพื่อลดข้อขัดแย้งระหว่างหน่วยงานอนุรักษ์และประชาชนรอบบึงละหาน

๗.๑๑ กลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันออก

หน่วยงานกำกับดูแลปัญหาด้านน้ำของประเทศ (Regulator)

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติควรทำการศึกษาเบื้องต้น (Pre-Feasibility Study) เกี่ยวกับ โครงการสร้างเขื่อนปิดอ่าวไทย เพื่อเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่ภาคตะวันออกในระยะยาว ป้องกันน้ำทะเลหนุนเข้า แม่น้ำ ๔ สาย (บางปะกง-เจ้าพระยา-ท่าจีน-แม่กลอง) และป้องกันน้ำท่วมกรุงเทพมหานครและปริมณฑล สาเหตุจากภาวะโลกร้อนและแผ่นดินทรุด รวมทั้งเพิ่มแหล่งน้ำจัดด้วย

หน่วยงานกำกับดูแลปัญหาด้านน้ำของประเทศและหน่วยงานปฏิบัติ (Regulator & Operator)

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และกระทรวงมหาดไทย

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติร่วมกับกระทรวงมหาดไทยควรเร่งจัดทำฐานข้อมูลเพื่อการบริหาร จัดการระดับจังหวัด ซึ่งเป็นข้อมูลด้านแหล่งน้ำทั้งหมดในระดับจังหวัด เพื่อใช้เป็นข้อมูลสนับสนุนการบริหาร

จัดการน้ำอย่างเป็นระบบในระดับจังหวัดอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นประชาชนในพื้นที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และสำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

๑. สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก กำหนดรูปแบบการจัดการความร่วมมือระหว่างภาคเอกชนกับภาครัฐในการพัฒนาแหล่งน้ำและก่อสร้างระบบ ๓Rs และการพัฒนาแหล่งน้ำเค็มเป็นน้ำจืด โดยใช้ระบบ PPP และกลไก EEC Track เพื่อเพิ่มบทบาทของภาคเอกชนที่มีศักยภาพสูง มาใช้ในการพัฒนาทรัพยากรน้ำ การบริหารจัดการน้ำและการอนุรักษ์น้ำ ซึ่งจะทำให้การพัฒนาและบริหารจัดการน้ำในภูมิภาค มีความทันสมัย และความรวดเร็วรองรับการเติบโตด้านเศรษฐกิจของภูมิภาค

๒. สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ดำเนินการศึกษาความเหมาะสมในการตั้งองค์กรเพื่อบริหารจัดการน้ำภาคตะวันออก เพื่อเป็นหน่วยรับผิดชอบด้านการบริหารจัดการน้ำทุกภาคส่วนแบบเบ็ดเสร็จ ในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) เป็นการเฉพาะ เพื่อกำหนดแผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านน้ำอย่างเป็นระบบ มีการบริหารจัดการน้ำ การบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานด้านน้ำอย่างเป็นระบบ ในการเก็บน้ำ ส่งน้ำ และกระจายน้ำ เพื่อนำไปสู่การบริการอย่างมีประสิทธิภาพ สร้างความเชื่อมั่นต่อภาคการลงทุนอุตสาหกรรม มีความเป็นธรรมต่อการใช้น้ำของแต่ละภาคส่วน ซึ่งจะลดข้อขัดแย้งที่จะเกิดขึ้นได้

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติร่วมกับสำนักงานพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ควรศึกษาประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ (Strategic Environmental Assessment, SEA) ของภาคตะวันออก เพื่อให้โครงการด้านการพัฒนาแหล่งน้ำที่ต้องดำเนินศึกษา EIA หรือ EHIA มีกรอบอ้างอิงที่ชัดเจน และมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับที่เหมาะสม พร้อมทั้งมีมาตรการบรรเทาผลกระทบรองรับที่ชัดเจน

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล และกรมชลประทาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติร่วมกับกรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล และกรมชลประทาน ควรกำหนดให้มีหน่วยงานควบคุม กำกับ ดูแล การคิดค่าน้ำสำหรับภาคอุตสาหกรรม ภาคการอุปโภค บริโภค และการเกษตร ในเขตพื้นที่ EEC เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมในการบริหารจัดการน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ควรเร่งดำเนินโครงการอ่างเก็บน้ำ คลองวังโดนต โครงการท่อผันน้ำประแสร์-หนองค้อ-บางพระ โครงการผันน้ำอ่างเก็บน้ำคลองพระสีถึง-อ่างเก็บน้ำคลองสียัด และการศึกษาและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลในภาคตะวันออก ศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพเขื่อนกันน้ำ ปางปะกงเพื่อลดการรุกล้ำของน้ำเค็ม เพื่อให้ภาคตะวันออกมีการใช้น้ำที่มีประสิทธิภาพสูงสุด

หน่วยงานปฏิบัติ (Operator)

กระทรวงศึกษาธิการ

กระทรวงศึกษาธิการจัดทำหลักสูตรเพิ่มรายละเอียดของการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในทุกระดับชั้นของการศึกษา เพื่อสร้างองค์ความรู้และจิตสำนึก ในการรักษาและใช้ประโยชน์ทรัพยากรน้ำอันมีอยู่อย่างจำกัดอย่างคุ้มค่า

กรมโรงงานอุตสาหกรรม และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ต้องมีการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการระบายน้ำอุตสาหกรรมเข้าสู่แหล่งน้ำสาธารณะอย่างเคร่งครัด ได้แก่ การติดตาม ตรวจสอบ ควบคุม บังคับใช้กฎหมาย อย่างเข้มงวด เพื่อรักษาคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างเสมอ

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๑. การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยควรพิจารณาปรับปรุง กฎ ระเบียบ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถนำน้ำที่โรงงานอุตสาหกรรมผลิตได้ ทั้งจากการ Recycle และ การผลิตน้ำจืดจากน้ำเค็มมาใช้เพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวมให้มากที่สุด เพื่อจะเป็นประโยชน์ทั้งการใช้น้ำในช่วงวิกฤติขาดแคลนน้ำและการผลิตน้ำเพื่อสำรองน้ำไว้ใช้ในช่วงขาดแคลน

๒. การนิคมอุตสาหกรรมควรเสนอปรับปรุงกฎหมายกำหนดให้ นิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่วิกฤติ (ภาคตะวันออก) ทุกนิคมอุตสาหกรรม ต้องดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ ต้องมีการรีไซเคิลน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่

สำนักงานคณะกรรมการกระจายอำนาจ และกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สำนักงานคณะกรรมการกระจายอำนาจ และกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กำหนดกฎ ระเบียบ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการภารกิจถ่ายโอน ให้หน่วยงานอื่นสามารถช่วยเหลือในการพัฒนาท้องถิ่นได้อย่างครบกระบวนการ ตั้งแต่การเตรียมความพร้อม การก่อสร้าง และบำรุงรักษา แหล่งน้ำ พร้อมกับกำหนดแผนให้ท้องถิ่นมีการพัฒนาความสามารถขององค์กรให้รองรับภารกิจถ่ายโอนด้านแหล่งน้ำได้โดยสมบูรณ์ อย่างเท่าเทียมกันทุกท้องถิ่น

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลควรเร่งศึกษาและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลในภาคตะวันออก เพื่อแก้ปัญหาวิกฤติน้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ทั้งโครงการที่มีศักยภาพในพื้นที่ และโครงการตามผลการศึกษา สำรวจ และประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่ ในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ปัจจุบัน ที่มีการสำรวจที่ความลึกประมาณ ๒๐๐ – ๔๐๐ เมตร ซึ่งเป็นระดับความลึกใหม่สำหรับการพัฒนาน้ำบาดาลในเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

๗.๑๒ กลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันตก

หน่วยงานกำกับดูแลปัญหาด้านน้ำของประเทศและหน่วยงานปฏิบัติ (Regulator & Operator)

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และคณะกรรมการบริหารจัดการลุ่มน้ำ

คณะกรรมการลุ่มน้ำ ประกอบด้วยผู้แทนจากส่วนราชการ ผู้แทนจากภาคประชาชน ซึ่งมีความสำคัญในการขับเคลื่อนการบริหารทรัพยากรน้ำภายในลุ่มน้ำ ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ควรสนับสนุนสร้างความเข้าใจและความเข้มแข็งเกี่ยวกับหน้าที่และอำนาจ

ให้แก่กรรมการลุ่มน้ำในการบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและภาคประชาชนในเขตลุ่มน้ำ เพื่อให้การพัฒนาและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำสอดคล้องกับนโยบายและตรงต่อความต้องการของพื้นที่

หน่วยงานปฏิบัติ (Operator)

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงมหาดไทย และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงมหาดไทย และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ควรเสนอแผนงานโครงการบริหารจัดการกลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันตก ตามที่คณะอนุกรรมการพิจารณาศึกษา แนวทางการบริหารจัดการกลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันตกได้มีการจัดทำแผนงานโครงการดังกล่าวตามตารางที่ปรากฏ ในรายงานการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันตก เพื่อขอรับการจัดสรรงบรายจ่าย บกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น พ.ศ. ๒๕๖๔ และงบเหลือจ่ายของงบประมาณ รายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาแหล่งน้ำและการบริหารจัดการกลุ่มลุ่มน้ำ ภาคตะวันตกได้อย่างรวดเร็วทันต่อความต้องการของประชาชน

กรมการทหารช่างและกองพลพัฒนาที่ ๑ ซึ่งเป็นหน่วยงานสังกัดกองทัพบก กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช กรมธนารักษ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๑. การพัฒนาแหล่งน้ำพบปัญหาการขออนุญาตใช้พื้นที่จากหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ ซึ่งไม่สามารถ ดำเนินการได้หรือเกิดความล่าช้าในกระบวนการขอใช้พื้นที่พัฒนาแหล่งน้ำ โดยในบางพื้นที่อยู่ในความรับผิดชอบ กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช ซึ่งหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ดังกล่าว ควรพิจารณาการให้ ใช้ประโยชน์ของพื้นที่ในการพัฒนาเป็นแหล่งเก็บกักน้ำแก่ประชาชน

๒. การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำลุ่มน้ำลำภาชีซึ่งการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ ฝ่ายน้ำล้น ในพื้นที่ อ่างสีห์หรืออยู่ในความรับผิดชอบของกรมการทหารช่างและกองพลพัฒนาที่ ๑ ซึ่งเป็นหน่วยงานสังกัดกองทัพบก รวมถึงพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมป่าไม้ หรือพื้นที่ราชพัสดุที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมธนารักษ์ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรบูรณาการการทำงานร่วมกันในการพิจารณาอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำ เพื่อประโยชน์ด้านการอุปโภคบริโภคและการเกษตรของประชาชนในพื้นที่ โดยให้จัดตั้งคณะกรรมการจังหวัดราชบุรี

๓. กรมป่าไม้ควรพิจารณาเพิ่มพื้นที่ขุดลอกอ่างเก็บน้ำหุบเขลา ตำบลหาดขาม อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน ๑๐ ไร่ ซึ่งอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติกุยบุรี ตามที่กรมชลประทานได้มี แผนงานโครงการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำในโครงการอ่างเก็บน้ำหุบเขลาพร้อมระบบส่งน้ำ ซึ่งหากเพิ่มพื้นที่อ่าง เก็บน้ำหุบเขลา จะสามารถเพิ่มเติมความจุของอ่างเก็บน้ำได้ประมาณ ๕๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร ทำให้บรรเทาผลกระทบจากภัยแล้ง ประชาชนมีน้ำใช้ในการอุปโภคบริโภคและการเกษตรตลอดจนป้องกัน อุทกภัยในฤดูฝน ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อประชาชนในพื้นที่ จำนวน ๑๒๕ ครัวเรือน

๔. กรมธนารักษ์ควรมีข้อยกเว้นหรือลดหย่อนค่าธรรมเนียมการใช้พื้นที่ในการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำ ของอำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี เพื่อจัดหาน้ำประปาของหมู่บ้านให้แก่ประชาชน โดยปรับปรุงกฎ ระเบียบ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงสาธารณูปโภคได้อย่างทั่วถึง

กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๑. สำนักงานชลประทานที่ ๑๔ ควรพิจารณาการเข้าดำเนินการใช้พื้นที่เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำโครงการ ฝ่ายสำนักสงฆ์พุทธสังขาร โดยการก่อสร้างฝายทดน้ำพร้อมอาคารประกอบ ซึ่งจะต้องให้นิคมสร้างตนเอง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่มีประชาชนเจ้าของพื้นที่ ดำเนินการส่งมอบพื้นที่ให้กับนิคมสร้างตนเอง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยประชุมหารือร่วมกับสำนักงานชลประทานที่ ๑๔ และโครงการชลประทานประจวบคีรีขันธ์

เพื่อการดำเนินการต่อไปเพื่อประโยชน์ส่วนรวมของประชาชนในพื้นที่ตำบลคลองวาฬ และตำบลใกล้เคียง ในอำเภอประจวบคีรีขันธ์

๒. สำนักงานชลประทานที่ ๑๔ และโครงการชลประทานประจวบคีรีขันธ์ ควรกำหนดมาตรการเร่งด่วน ในการบรรเทาปัญหาภัยแล้ง โดยการสำรวจและศึกษาพื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำ ขนาดกลางและขนาดใหญ่ในพื้นที่ตำบลห้วยทราย ตำบลคลองวาฬ ตำบลอ่าวน้อย และตำบลเกาะหลัก ของอำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ และอำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ประกอบด้วย

๑) โครงการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำในพื้นที่ตำบลห้วยทราย อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ ได้แก่ อ่างเก็บน้ำหมู่ ๑ บ้านวังกั้ววน เขื่อนตาพรหม หมู่ ๒ บ้านห้วยน้ำพุ ห้วยหนองปลาไหล หมู่ ๓ บ้านวังมะเดื่อ สระเก็บน้ำหนองขาม หมู่ ๑๓ บ้านหนองจับไก่ อ่างเก็บน้ำบ้านหุบไผ่ (ถ้าหมี) หมู่ ๖ อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำโจน หมู่ ๖ บ้านหุบไผ่

๒) โครงการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำในพื้นที่ตำบลเกาะหลัก อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ ได้แก่ อ่างเก็บน้ำหุบผึ่ง

๓) โครงการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำในพื้นที่ตำบลอ่าวน้อย ได้แก่ อ่างเก็บน้ำคลองบึง อันเนื่องมาจากพระราชดำริและอ่างเก็บน้ำห้วยอ่างหินอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

๔) โครงการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำในพื้นที่อำเภอกุยบุรี ได้แก่ อ่างเก็บน้ำห้วยแดง

๕) โครงการพัฒนาคล่องกุยบุรี เส้นทางหลังวัดกุยบุรี – เส้นทางหลังวัดอุดมพลาราม (วัดไร่บน)

๓. กรมชลประทานควรดำเนินการพัฒนาแหล่งน้ำบริเวณโดยรอบลุ่มน้ำคลองกุยบุรี โดยการ ขุดลอกคลองและเพิ่มความจุของอ่างเก็บน้ำห้วยสำโหร่ง อ่างเก็บน้ำบ้านย่านซื่อ อ่างเก็บน้ำห้วยวังเต็น อ่างเก็บน้ำ คลองอ้ายแดง และอ่างเก็บน้ำโปรงฟ้า เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่อำเภอกุยบุรีใช้ประโยชน์เพื่อการอุปโภคบริโภคและ การเกษตร

๔. กรมชลประทานควรดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำโดยการเพิ่มความจุของอ่างเก็บน้ำ ห้วยกระพือย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

๕. กรมชลประทานควรดำเนินการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำลำตะเพิน

๖. แผนการจัดสรรน้ำของกลุ่มน้ำแม่กลองแบบเต็มศักยภาพ เพื่อการอุปโภค บริโภค ประมาณ ๖๐๐ ล้าน ลูกบาศก์เมตร การรักษาระบบนิเวศและควบคุมระดับความเค็มของน้ำประมาณ ๒,๐๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร และการเกษตรประมาณ ๕,๘๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร และการผันน้ำไปยังลุ่มน้ำท่าจีนและลุ่มน้ำเจ้าพระยา ประมาณ ๑,๒๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร รวมปริมาณการจัดสรรน้ำของกลุ่มน้ำแม่กลอง ประมาณ ๙,๖๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งจากการบริหารจัดการของกลุ่มน้ำแม่กลองที่ผ่านมาพบว่า ยังมีปริมาณน้ำที่สามารถบริหารจัดการได้ไม่เกิน ๙๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร โดยแบ่งเป็นกิจกรรมการใช้น้ำในลุ่มน้ำแม่กลอง ได้แก่ โครงการผันน้ำจากเขื่อนศรีนครินทร์ เพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้งใน ๔ อำเภอ ของจังหวัดกาญจนบุรี (อำเภอห้วยกระเจา อำเภอเลาขวัญ อำเภอหนองปรือ และอำเภอบ่อพลอย) ประมาณ ๓๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร การผันน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้งของอำเภอเมืองกาญจนบุรี (ตำบลช่องสะเดา ตำบลวังดัง ตำบลลาดหญ้า ตำบลหนองบัว ตำบลแก่งเสี้ยน และตำบลปากแพรก) ซึ่งลักษณะ พื้นที่ของอำเภอเมืองกาญจนบุรีที่มีความแห้งแล้งเป็นพื้นที่ราบสูง จะต้องมีการผันน้ำขึ้นไปยังพื้นที่ ดังกล่าว ซึ่งมีความจำเป็นจะต้องใช้งบประมาณในการดำเนินโครงการจำนวนมาก ซึ่งเป็นข้อจำกัดการดำเนินการ ตามภารกิจแหล่งน้ำขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดังนั้น การบริหารจัดการลุ่มน้ำแม่กลองเกี่ยวกับการผันน้ำไป ยังลุ่มน้ำเจ้าพระยา จะต้องคำนึงถึงการจัดสรรน้ำในแต่ละปีตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีอยู่และความมั่นคง ด้านน้ำของกลุ่มน้ำแม่กลอง รวมถึงกิจกรรมการใช้น้ำภายในลุ่มน้ำแม่กลองเสียก่อนแล้วจึงพิจารณาถึงความจำเป็น และปริมาณน้ำที่เหมาะสมในการผันน้ำไปใช้ประโยชน์ของกลุ่มน้ำอื่น ๆ

ส่วนการเพิ่มศักยภาพในการบริหารจัดการลุ่มน้ำแม่กลองเกี่ยวกับการผันน้ำไปยังลุ่มน้ำเจ้าพระยา กรมชลประทานควรดำเนินการควบคุมกับการรักษาความมั่นคงของปริมาณน้ำและกำหนดแนวทางการเพิ่มปริมาณน้ำเหนือเขื่อน เพื่อให้สามารถสูบน้ำกลับไปยังเขื่อนศรีนครินทร์ นอกจากนี้ การก่อสร้างโครงการเก็บกักน้ำแม่น้ำแควน้อย (เขื่อนแห่งที่สอง : เขื่อนบ้านจันต์) จะทำให้เพิ่มเสถียรภาพด้านปริมาณน้ำให้แก่เขื่อนวชิราลงกรณได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถใช้น้ำได้อย่างคุ้มค่า โดยการสูบน้ำผ่านเครื่องกำเนิดไฟฟ้าให้สามารถสูบน้ำกลับไปที่เก็บกักไว้ในเขื่อน ซึ่งการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยควรเป็นหน่วยงานหลักในการก่อสร้างเขื่อนบ้านจันต์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรหารือตกลงร่วมกันในการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการจัดซื้อที่ดินกับเจ้าของผู้ครอบครองที่ดินบริเวณที่จะก่อสร้างเขื่อน เพื่อให้การก่อสร้างเขื่อนบ้านจันต์บรรลุวัตถุประสงค์ตามที่กำหนดไว้

๗. กรมชลประทานควรเพิ่มศักยภาพในการระบายน้ำประตูลำน้ำปากคลองผันน้ำจรเข้สามพัน จากเดิม ๕๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที เป็นการผันน้ำ ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ควบคู่กับการบูรณาการการทำงานร่วมกันของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยให้กรมชลประทาน สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ การประปาส่วนภูมิภาค และการประปานครหลวง ศึกษาความเหมาะสมในการพิจารณาแนวทางอื่น ๆ นอกเหนือจากวิธีการผันน้ำข้ามลุ่มน้ำ โดยกำหนดการวางระบบท่อสูบน้ำหรือก่อสร้างสถานีสูบน้ำโดยตรงจากน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยา หรือลุ่มน้ำแม่กลองในการลำเลียงน้ำดิบจากแหล่งน้ำดังกล่าวมาผลิตน้ำประปาในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ซึ่งจะช่วยบรรเทาปัญหาน้ำเค็มที่มีผลต่อการผลิตน้ำประปาของสถานีประปาสำแล และยังช่วยลดการสูญเสียน้ำในปริมาณมากจากวิธีการผันน้ำเพื่อผลักดันการรุกรานน้ำเค็ม

๘. กรมชลประทานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรดำเนินการพิจารณาการเพิ่มความจุและขุดลอกอ่างเก็บน้ำแม่ประจันต์ (อันเนื่องมาจากพระราชดำริ) รวมถึงปรับปรุงคลองส่งน้ำ เนื่องจากอ่างเก็บน้ำแม่ประจันต์มีศักยภาพในการรองรับน้ำได้ในปริมาณมาก

๙. กรมชลประทานและจังหวัดเพชรบุรี ควรสร้างความเข้าใจแก่ประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับโครงการขุดคลองระบายน้ำลงสู่ทะเล คลองระบายน้ำ D๑ เนื่องจากโครงการดังกล่าวประชาชนไม่เห็นด้วยกับการก่อสร้างและใช้งบประมาณก่อสร้างจำนวนมาก จึงควรทบทวนความเหมาะสมและความคุ้มค่าของโครงการ รวมทั้ง การนำงบประมาณดังกล่าวไปพัฒนาปรับปรุงการขุดลอกคูคลองและพัฒนาแหล่งน้ำในจังหวัดเพชรบุรี จะเกิดประโยชน์มากกว่า

๑๐. กรมชลประทานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรบำรุงรักษาและซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำที่รั่วซึม และปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำของอ่างเก็บน้ำในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี

๑๑. กรมชลประทานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรมีมาตรการรองรับการป้องกันการรุกรานน้ำเค็มจากน้ำทะเลหนุนสูงในพื้นที่ลุ่มน้ำเพชรบุรี – ประจวบคีรีขันธ์

๑๒. กรมชลประทานควรให้จังหวัดประจวบคีรีขันธ์มีแผนจัดการแหล่งน้ำให้เชื่อมโยงกันในทุกแหล่งน้ำผ่านระบบท่อส่งน้ำท่อ PE ที่มีลักษณะเช่นเดียวกับจังหวัดจันทบุรี

๑๓. กรมชลประทานควรแจ้งให้กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดนพิจารณาให้ความเห็นชอบในฐานะเจ้าของพื้นที่ให้กรมชลประทานใช้พื้นที่เพื่อดำเนินการโครงการอาคารทดน้ำบ้านสวนผึ้งพร้อมระบบส่งน้ำและอาคารประกอบ ตำบลสวนผึ้ง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี พร้อมทั้งให้กรมชลประทานสามารถใช้พื้นที่เพื่อพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำให้ประชาชนใช้ประโยชน์ด้านอุปโภคบริโภคและการเกษตร ตลอดจนจัดทำแนวป้องกันตลิ่งและปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบ

๑๔. กรมชลประทานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรพิจารณาการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในพื้นที่ลุ่มน้ำลำภาชี ให้มีจำนวนมากขึ้น เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุนในการใช้อุปโภคบริโภค และการเกษตรในฤดูแล้ง และรองรับน้ำไว้ในฤดูฝนและก่อสร้างแนวป้องกันกีดเซาะตลิ่งสองฝั่งท้ายน้ำบริเวณลุ่มน้ำลำภาชีตอนล่าง

๑๕. กรมชลประทานควรผลักดันและขับเคลื่อนโครงการผันน้ำจากเขื่อนศรีนครินทร์ เพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้งของจังหวัดกาญจนบุรี โดยให้กรมชลประทานดำเนินการสำรวจและออกแบบโครงการดังกล่าว ควบคู่กับการศึกษาความเหมาะสม และวิเคราะห์ผลกระทบและสิ่งแวดล้อมของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ทั้งนี้ ให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์พิจารณางบประมาณโดยเสนอขออนุมัติงบประมาณรายจ่ายงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น พ.ศ. ๒๕๖๔ จากคณะรัฐมนตรี

๑๖. กรมชลประทานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรเร่งรัดดำเนินการโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ ซึ่งเป็นโครงการที่มีความสำคัญและเป็นประโยชน์แก่ประชาชนในพื้นที่จังหวัดราชบุรีและจังหวัดกาญจนบุรี ประกอบด้วย

๑) โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายและอาคารบังคับน้ำบ้านวังกุ่ม ตำบลลาดหญ้า

๒) โครงการฝายทดน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำลำน้ำภาษี

๓) โครงการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำลุ่มน้ำลำตะเพิน จำนวน ๑๖ แห่ง

๔) โครงการผันน้ำจากเขื่อนศรีนครินทร์ไปยังอ่างเก็บน้ำลำอิฐพร้อมระบบกระจายน้ำไปยังพื้นที่รับประโยชน์ในพื้นที่อำเภอบ่อพลอย อำเภอห้วยกระเจา อำเภอเลาขวัญ อำเภอหนองปรือ และอำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

๕) โครงการขยายอ่างเก็บน้ำห้วยลวก ห้วยเทียน และห้วยหนองนาทะเล

๖) โครงการฝายชะลอน้ำเหนือเขื่อนวชิราลงกรณและเขื่อนศรีนครินทร์

๗) โครงการเชื่อมกักน้ำเพื่อสูบลับของเขื่อนวชิราลงกรณ

๘) โครงการขยายระบบส่งน้ำเพื่อเพิ่มพื้นที่ชลประทานจังหวัดกาญจนบุรี

๑๗. กรมชลประทานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรกำหนดแนวทางในการเพิ่มปริมาณน้ำในแหล่งเก็บกักน้ำ โดยการพัฒนาโครงการอ่างเก็บน้ำขนาดเล็กในพื้นที่เหนือเขื่อนต่าง ๆ ของกลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันตก

๑๘. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำและระบบชลประทานเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งซ้ำซากและการขาดแคลนน้ำ ในบางพื้นที่ของจังหวัดกาญจนบุรี นอกจากในพื้นที่ ๕ อำเภอของจังหวัดกาญจนบุรี ได้แก่ เขตอำเภอบ่อพลอย อำเภอห้วยกระเจา อำเภอเลาขวัญ อำเภอหนองปรือ และอำเภอพนมทวน ให้รวมถึงพื้นที่บางส่วนของอำเภอเมืองกาญจนบุรีที่ประสบปัญหาภัยแล้ง ซึ่งกรมชลประทานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีได้กำหนดไว้ในแผนการดำเนินงานบรรเทาปัญหาภัยแล้ง ประกอบด้วย ๗ ตำบล ได้แก่ ตำบลช่องสะเดา ตำบลวังดัง ตำบลลาดหญ้า ตำบลหนองบัว ตำบลแก่งเสี้ยน ตำบลท่ามะขาม และตำบลปากแพรก ดังนั้น กรมชลประทาน ส่วนราชการจังหวัดกาญจนบุรี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควรมีแผนงานโครงการพัฒนาแหล่งน้ำและระบบชลประทานเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

๑๙. การบริหารจัดการน้ำของกลุ่มน้ำแม่กลองเกี่ยวกับการผันน้ำจากกลุ่มน้ำแม่กลองไปยังลุ่มน้ำเจ้าพระยา โดยปกติจะมีการผันน้ำจากลุ่มน้ำดังกล่าวในแต่ละปี แต่การจะเพิ่มศักยภาพในการผันน้ำจะต้องดำเนินการควบคู่กับปัจจัยต่าง ๆ ได้แก่ การเวนคืนที่ดินบริเวณอำเภอพนมทวน เพื่อใช้เป็นพื้นที่ในการระบายน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลองซึ่งจะต้องผ่านพื้นที่ชุมชนและต้องทำประชาพิจารณ์ในการดำเนินการโครงการผันน้ำจากเขื่อนศรีนครินทร์และเขื่อนวชิราลงกรณ ซึ่งจากข้อมูลจะพบว่าเขื่อนศรีนครินทร์มีปริมาณเก็บกักน้ำปกติ ๘,๘๖๐ ล้านลูกบาศก์เมตร รวมปริมาณเก็บกักน้ำทั้งสองเขื่อน ๒๖,๖๐๕ ล้านลูกบาศก์เมตร แต่มีปริมาณน้ำที่สามารถใช้ได้ทั้งสองเขื่อน ๑๓,๓๒๘ ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเมื่อพิจารณาข้อมูลปริมาณน้ำย้อนหลัง ๕ ปีของเขื่อนศรีนครินทร์และเขื่อนวชิราลงกรณ มีค่าเฉลี่ยปริมาณน้ำเก็บกักประมาณ ๒๔,๖๓๑ ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งค่าเฉลี่ยดังกล่าวต่ำกว่าปริมาณเก็บกักปกติประมาณ ๒,๐๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร โดยจะมีปริมาณน้ำใช้งานได้เฉลี่ย ๘,๖๙๘ ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยปริมาณน้ำใช้งานได้ดังกล่าวจะอยู่ในระดับที่ต่ำกว่า ๙,๐๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งกรมชลประทานยึดเป็นหลักในการพิจารณาถึงประสิทธิภาพ

ของปริมาณน้ำในการผันน้ำจึงเป็นข้อจำกัดในการเพิ่มประสิทธิภาพการผันน้ำ ๘๐ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อวินาที บริเวณคลองจรเข้สามพัน ดังนั้น การผันน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลองไปยังลุ่มน้ำเจ้าพระยา กรมชลประทาน กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรบูรณาการการทำงานร่วมกัน ในการกำหนดแนวทางการเพิ่มปริมาณน้ำเหนือเขื่อนโดยการก่อสร้างฝายขนาดเล็กในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ ของจังหวัดกาญจนบุรีและสร้างแหล่งเก็บกักน้ำขนาดเล็กเหนือเขื่อน เพื่อให้มีน้ำไหลลงมาใช้ประโยชน์ ในฤดูแล้ง ซึ่งหากจะมีการเพิ่มประสิทธิภาพในการผันน้ำ กรมชลประทานควรผันน้ำโดยคิดหน่วย เป็นเปอร์เซ็นต์ในการผันน้ำ ซึ่งมีข้อดีมากกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับจากการผันน้ำโดยคิดหน่วยเป็นปริมาณน้ำลูกบาศก์เมตร และการดำเนินการโครงการเพิ่มแหล่งเก็บกักน้ำของลุ่มน้ำแม่กลองจะต้องมีการทำประชาพิจารณ์เกี่ยวกับโครงการ ระบบการควบคุมน้ำของประชาชนในพื้นที่อำเภอพนมทวน อำเภอท่าม่วง และอำเภอทองผาภูมิ

๒๐. ปัญหาการรुक้าของน้ำเค็มในพื้นที่ลุ่มน้ำท่าจีนซึ่งจะต้องควบคุมความเค็มไม่ให้เกิน ๐.๗๕ กรัม ต่อลิตร บริเวณปากคลองจินดาและควบคุมความเค็มในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่กลองไม่ให้เกิน ๒ กรัมต่อลิตร บริเวณอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งจะต้องแบ่งปันน้ำจากลุ่มน้ำท่าจีนและลุ่มน้ำแม่กลองเพื่อช่วย ผลักดันน้ำเค็ม ดังนั้น จึงต้องมีแนวทางการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนของลุ่มน้ำให้มีปริมาณมากขึ้นโดยการสร้าง แหล่งเก็บกักน้ำเพิ่มมากขึ้นจากการสร้างฝายขนาดเล็กและขนาดกลางซึ่งกรมชลประทานและกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ต้องมีการบูรณาการการทำงานร่วมกันในการพัฒนาพื้นที่แหล่งกักเก็บน้ำ

๒๑. กรมชลประทาน การประสานส่วนภูมิภาค และส่วนราชการจังหวัดสมุทรสงครามควรบูรณาการ การทำงานร่วมกัน และจัดทำแผนงานและงบประมาณโครงการแก้มลิงทุ่งหินตลอดจน การจัดทำแผนพัฒนาแหล่งน้ำ แก้มลิงทุ่งหินทั้งระบบ ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาแหล่งน้ำเชิงท่องเที่ยว และเชื่อมโยงเส้นทางสู่แหล่งน้ำแก้มลิงทุ่งหิน ซึ่งเป็นโครงการที่มีความสำคัญในการพัฒนาเป็นแหล่งเก็บกักน้ำและแหล่งสำรองน้ำดิบในการผลิตน้ำประปา เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภค บริโภค และรองรับความต้องการใช้น้ำประปาของประชาชน ผู้ประกอบการ และภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม ได้อย่างเพียงพอ ตลอดจนก่อให้เกิดประโยชน์ ด้านความมั่นคงด้านการใช้น้ำ โดยให้กรมชลประทานดำเนินการขุดดินบริเวณแก้มลิงทุ่งหินในระดับความลึก ๕ เมตร และลักษณะของอ่างแก้มลิง ให้มีความลาดเอียงและความชันแบบขั้นบันได เพื่อป้องกันการสไลด์ของดิน พร้อมกับ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องประเมินผลและทดสอบคุณภาพของน้ำและระดับความเค็มของน้ำของแก้มลิงทุ่งหิน เพื่อศึกษาและประเมินความเหมาะสมของระดับความลึกของแก้มลิงทุ่งหิน ในการรองรับความจุสำหรับการเก็บกักน้ำ ของแก้มลิงทุ่งหินประมาณ ๑๕ ล้านลูกบาศก์เมตร

๒๒. กรมชลประทานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการกิจด้านแหล่งน้ำ ศึกษาแนวทางการป้องกันการ รุก้าของน้ำเค็ม โดยศึกษาความเหมาะสมการก่อสร้างเขื่อนป้องกันน้ำเค็มบริเวณแหลมผักเบี้ย – แหลมแท่น มีความกว้าง ของเขื่อนประมาณ ๑ กิโลเมตร และมีความยาวของเขื่อนระยะทาง ๘ – ๑๐ กิโลเมตร และมีเนื้อที่ ประมาณ ๘๐ – ๙๐ ตารางกิโลเมตร เพื่อรองรับการเก็บกักน้ำจืดในปริมาณ ๓๐,๐๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร โดยอาศัยหลักการผลักดัน น้ำเค็มและทำให้น้ำจืดมีมากขึ้นในพื้นที่

๒๓. กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควรพิจารณาการสร้างฝายกั้นน้ำ เป็นระยะ ๆ โดยติดตั้งระบบท่อส่งน้ำไปยังพื้นที่การเกษตรตลอดจนเพื่อชะลอการไหลของน้ำในฤดูน้ำหลากและเก็บ กักน้ำไว้ใช้ประโยชน์ในฤดูแล้ง

กรมเจ้าท่า

๑. กรมเจ้าท่าควรพิจารณาอนุญาตให้สามารถสร้างฝายน้ำล้นลำภาชี เพื่อชะลอการไหลของน้ำในลำภาชีและลุ่มน้ำสาขา โดยยกเว้นข้อกำหนดของกรมเจ้าท่าเกี่ยวกับการสร้างฝายน้ำล้น โดยไม่ต้องมีประตูทางเดินเรือสัญจร (SHIP LOCK) เนื่องจากแม่น้ำลำภาชีบริเวณดังกล่าวไม่มีการสัญจรทางน้ำโดยเรือหรือแพซุง

๒. กรมเจ้าท่าควรดำเนินการขุดลอกร่องน้ำปากคลองปากมาบ ตำบลบางแก้ว อำเภอมืองสมุทรสงคราม เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการแหล่งน้ำและความเชื่อมโยงของลุ่มน้ำแม่กลองตลอดจนแก้ไขปัญหาความตื้นเขินของร่องน้ำดังกล่าวที่มีดินสะสมเป็นระยะเวลายาวนาน

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยควรจัดทำแผนพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำต้นทุนจากการระดับการเก็บกักน้ำของเขื่อนศรีนครินทร์ ๑๘๐ เมตร ระดับน้ำทะเลปานกลาง และเขื่อนวชิราลงกรณ์ ๑๕๕ เมตร ระดับน้ำทะเลปานกลาง โดยการก่อสร้างฝายขนาดกลางและขนาดเล็กตามเส้นทางน้ำไหลลงสู่อ่างเก็บน้ำ เพื่อชะลอการไหลของน้ำซึ่งจะทำให้สามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนได้มากขึ้น

การประปาส่วนภูมิภาค

มาตรการระยะเร่งด่วนของการจัดหาแหล่งน้ำเพื่อผลิตน้ำประปาควรให้การประปาส่วนภูมิภาคและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการผลักดัน สนับสนุนการจัดสรรงบประมาณและเร่งรัดการก่อสร้างโรงผลิตน้ำประปา ขนาด ๒๕๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และการใช้น้ำดิบจากเขื่อนแม่กลอง ลุ่มน้ำแม่กลอง (คลองส่งน้ำ ๑๙ ซ้าย โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาราชบุรีฝั่งขวา) เพื่อจัดหาแหล่งสำรองน้ำดิบในการผลิตน้ำประปา และให้บริการน้ำประปาแก่ประชาชนในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ควรเป็นหน่วยงานหลักดำเนินโครงการร่วมกับกรมชลประทาน ในการพัฒนาแหล่งน้ำบริเวณศูนย์ศึกษาธรรมชาติบึงบัว อุทยานแห่งชาติเขาสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยการกำจัดวัชพืช การขุดลอกลำราง เพื่อเพิ่มพื้นที่ความจุเก็บกักน้ำและก่อสร้าง คันกั้นน้ำ รวมถึงการสร้างฝายน้ำล้นและฝายเก็บน้ำเพื่อใช้เป็นแก้มลิงรองรับน้ำจากการผันน้ำจากเขื่อนปราณบุรี ตลอดจนการก่อสร้างสะพานยกระดับบริเวณศูนย์ศึกษาธรรมชาติบึงบัว อุทยานแห่งชาติเขาสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพื่อพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำและเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์

๗.๑๓ กลุ่มลุ่มน้ำภาคใต้

หน่วยงานปฏิบัติ (Operator)

กระทรวงมหาดไทย

๑. กระทรวงมหาดไทยร่วมกับหน่วยงานเจ้าของโครงการ พิจารณาดำเนินการชี้แจงเหตุผล การดำเนินโครงการ และสร้างความเข้าใจต่อประชาชนหรือกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ ในด้านวัตถุประสงค์ของโครงการ ด้านผลประโยชน์ของโครงการ ด้านความต้องการใช้น้ำตามบริบทของสังคมและวิถีชีวิตของประชาชนในพื้นที่ และด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน โดยเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชนอย่างแท้จริง ได้แก่

(๑) โครงการอ่างเก็บน้ำคลองลำนารูใหญ่ จังหวัดพังงา (กรมชลประทาน)

(๒) โครงการขุดลอกแนวร่องน้ำกลางทะเลสาบ เพื่อการพัฒนาพื้นที่พุทะเลสาบสงขลาตอนล่าง มีความยาว ๑๓.๕๕๐ กิโลเมตร ความกว้างร่องน้ำ ๑๒๐ เมตร ความลึก ๔ เมตร (กรมเจ้าท่า)

(๓) โครงการอ่างเก็บน้ำคลองช้าง จังหวัดสตูล (กรมชลประทาน)

(๔) โครงการอ่างเก็บน้ำลำพะยา อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดยะลา (กรมชลประทาน)

(๕) โครงการพัฒนาลุ่มน้ำสายบุรีตอนล่าง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดยะลา (กรมชลประทาน)

๒. กระทรวงมหาดไทยดำเนินการให้กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น พิจารณาดำเนินการกำหนดโครงสร้างและเพิ่มอัตรากำลังบุคลากรที่มีความรู้เฉพาะด้าน สำหรับดูแลภารกิจด้านแหล่งน้ำที่ได้รับการถ่ายโอน

๓. กระทรวงมหาดไทยควรดำเนินการกรณีสถานพัฒนาแหล่งน้ำที่มีปริมาตรเก็บกักน้อยกว่า ๒ ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเกินศักยภาพด้านบุคลากร เครื่องจักร และเครื่องมือ ต้องมอบให้หน่วยงานส่วนกลางตามภารกิจ เช่น กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ เป็นหน่วยดำเนินการ

กระทรวงมหาดไทย และสถาบันอุดมศึกษา

กระทรวงมหาดไทยควรดำเนินการร่วมกับสถาบันอุดมศึกษาที่มีการเรียนการสอนด้านแหล่งน้ำ และกรมชลประทาน พิจารณาดำเนินการพัฒนาลักสูตรการอบรมงานด้านแหล่งน้ำที่เหมาะสมสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย และกรมชลประทาน

กระทรวงมหาดไทยร่วมกับกรมชลประทาน พิจารณาดำเนินการจัดทำแผนดำเนินการสร้างความเข้าใจให้กับประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากพื้นที่น้ำท่วมในอ่างเก็บน้ำบ้านหัวแหลมกลาง จังหวัดกระบี่

กระทรวงมหาดไทย และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

กระทรวงมหาดไทยร่วมกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ควรพิจารณาดำเนินการสร้างความเข้าใจให้กับประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการสร้างคันกั้นน้ำต่าง ๆ ในป่าพรุควนเคร็ง จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อรักษาระดับน้ำให้เพิ่มขึ้น พร้อมพิจารณาจัดทำแผนการจัดหาที่ดินทำกินแห่งใหม่ (หากจำเป็น) ทั้งนี้ ให้กระทรวงมหาดไทยเบิกจ่ายค่าตอบแทน และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานจากหน่วยงานเจ้าของโครงการ

ศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้

ศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ ควรพิจารณาขอยกเลิกมติคณะรัฐมนตรี โครงการพัฒนาลุ่มน้ำสายบุรี กรณีหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการโครงการต่อ และหากไม่สามารถพัฒนาแหล่งน้ำในลำน้ำสายหลักได้ ให้พัฒนาแหล่งน้ำในลำน้ำสาขาแทน เช่น อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก หรือขนาดกลาง ทั้งนี้ ต้องขอความเห็นชอบของประชาชนในพื้นที่ก่อนดำเนินการ

สำนักงานงบประมาณ

๑. สำนักงานงบประมาณ พิจารณาดำเนินการกำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับการถ่ายโอนภารกิจ เป็นหน่วยงานรับงบประมาณ สามารถขอรับจัดสรรงบประมาณเพื่อบำรุงรักษา และให้สำนักงานงบประมาณ พิจารณาดำเนินการสนับสนุนแนวทางและเตรียมความพร้อมในการจัดทำรายละเอียดการขอรับงบประมาณให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ

๒. สำนักงานงบประมาณ พิจารณาดำเนินการจัดสรรงบประมาณและกำหนดให้กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เป็นหน่วยงานรับงบประมาณ เพื่อสนับสนุนการก่อสร้างฝายชะลอน้ำในพื้นที่ป่าต้นน้ำ ร่วมกับชุมชนท้ายน้ำ และกำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นหน่วยงานรับงบประมาณ เพื่อสนับสนุนการก่อสร้างฝายชะลอน้ำในพื้นที่ตอนล่างในลำน้ำสาขา ร่วมกับชุมชนในพื้นที่

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาดำเนินการศึกษา สํารวจ จัดทำผังป่าพรุ พื้นที่รอบข้าง จัดทำแนวเขตพื้นที่กันชน (Buffer Zone) และพิจารณาออกแบบรายละเอียด การอนุรักษ์ ปรับปรุงฟื้นฟู ป่าพรุควนเคร็ง โดยให้ความสำคัญทั้งในด้านสิ่งแวดล้อม และการใช้ประโยชน์ของประชาชนจากป่าพรุควนเคร็งอย่างรอบคอบ รวมทั้งการนำน้ำจากป่าพรุไปช่วยเหลือพื้นที่ลุ่มน้ำข้างเคียง ทั้งนี้ ให้มีกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน และองค์กรหรือเครือข่ายด้านการอนุรักษ์ตั้งแต่เริ่มกระบวนการศึกษา และบูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ป่าพรุ เพื่อสร้างความสมดุลระหว่างการพัฒนากับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่อย่างยั่งยืน

๒. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาดำเนินการศึกษา สํารวจ จัดทำผังป่าพรุ พื้นที่รอบข้าง จัดทำแนวเขตพื้นที่กันชน (Buffer Zone) และพิจารณาออกแบบรายละเอียด การอนุรักษ์ ปรับปรุงฟื้นฟู ป่าพรุโต๊ะแดง โดยให้ความสำคัญทั้งในด้านสิ่งแวดล้อม และการใช้ประโยชน์ของประชาชนจากป่าพรุอย่างรอบคอบ รวมทั้งการนำน้ำจากป่าพรุไปช่วยเหลือพื้นที่ลุ่มน้ำข้างเคียง ทั้งนี้ ให้มีกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน และองค์กรหรือเครือข่ายด้านการอนุรักษ์ตั้งแต่เริ่มกระบวนการศึกษา และบูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ป่าพรุ เพื่อสร้างความสมดุลระหว่างการพัฒนากับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่อย่างยั่งยืน

๓. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหาหรือเรื่องการขอใช้พื้นที่โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบนเกาะพยาม ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ และเขตอุทยานแห่งชาติเพื่อให้สามารถพิจารณาแหล่งน้ำ ตอบสนองต่อความต้องการและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้อย่างรวดเร็ว

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พิจารณาดำเนินการเสนอรัฐบาลเรื่องการแก้ไข ปรับปรุงวิธีการอัตราค่าชดเชยที่ดินและทรัพย์สิน ให้มีราคาใกล้เคียงกับราคาท้องตลาด และมีความรวดเร็วและเป็นธรรม

กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พิจารณาดำเนินการศึกษาและวิจัยทางวิชาการของฝ่ายชลอน้ำ ให้มีรูปแบบมาตรฐาน ตำแหน่งการวางที่เหมาะสม ความมั่นคงแข็งแรงด้านวิศวกรรม ผลประโยชน์ที่ได้รับอย่างชัดเจน

กรมชลประทาน

๑. พิจารณาดำเนินการจัดหาน้ำเพิ่มบนเกาะภูเก็ต ได้แก่ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำบางเหนียวดำ จังหวัดภูเก็ต (ปริมาณน้ำเพิ่ม ๑.๕ ล้านลูกบาศก์เมตร) โครงการระบบสูบน้ำบ้านโคกโดนด จังหวัดภูเก็ต (ปริมาณน้ำเพิ่ม ๑๐ ล้านลูกบาศก์เมตร) จะได้ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้นรวม ๑๑.๕ ล้านลูกบาศก์เมตร

๒. พิจารณาดำเนินการศึกษา สํารวจ ออกแบบ อ่างเก็บน้ำบ้านหัวแหลมกลาง อำเภอเกาะลันตาใหญ่ จังหวัดกระบี่ โดยเร็ว

๓. ประสานองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลันตาน้อย อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่ และดำเนินการออกแบบสระเก็บน้ำโดยเร็ว

๔. พิจารณาดำเนินการพัฒนาแหล่งน้ำบนเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในแผนงานของกรมชลประทาน ได้แก่ อ่างเก็บน้ำคลองธารประเวช จังหวัดสุราษฎร์ธานี และพิจารณาดำเนินการสำรวจ ออกแบบ โครงการขนาดเล็กที่สามารถดำเนินการได้รวดเร็ว รวมทั้งการดำเนินการขุดลอกคลอง แก้มลิง ลำน้ำสาขาต่าง ๆ เพื่อรองรับ

ปริมาณน้ำฝน พื้นที่เกาะพะงัน ซึ่งเป็นพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญ และมีความต้องการใช้น้ำอุปโภคบริโภคจำนวนมาก และร่วมกับการประสานส่วนภูมิภาคเพื่อบูรณาการ จัดหาน้ำอุปโภคบริโภค ในพื้นที่เกาะพะงัน

๕. พิจารณาดำเนินการสำรวจ ออกแบบ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบนเกาะยาวน้อยและเกาะยาวใหญ่ จังหวัดพังงา เพื่อสนับสนุนการอุปโภค-บริโภค และการท่องเที่ยว

๖. พิจารณาดำเนินการพัฒนาอ่างเก็บน้ำบ้านเขาพลู อันเนื่องมาจากพระราชดำริ บนเกาะลิดง จังหวัดตรัง เนื่องจากมีรีสอร์ตจำนวนมาก ทำให้ความต้องการใช้น้ำมากและมีแนวโน้มจะเพิ่มสูงขึ้น

๗. พิจารณาดำเนินการพัฒนาแหล่งน้ำบนเกาะเต่า จังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้เป็นไปตามแผนงาน ได้แก่ อ่างเก็บน้ำคลองโกลกบ้านเก่า จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยให้ทำการศึกษาความเหมาะสมก่อนดำเนินการก่อสร้าง และร่วมกับการประสานส่วนภูมิภาคเพื่อบูรณาการ จัดหาน้ำอุปโภคบริโภคในพื้นที่เกาะเต่า

๘. พิจารณาดำเนินการพัฒนาแหล่งน้ำบนเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้เป็นไปตามแผนงาน ได้แก่ อ่างเก็บน้ำคลองลิปะใหญ่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี และร่วมกับการประสานส่วนภูมิภาคเพื่อบูรณาการ จัดหาน้ำอุปโภคบริโภคในพื้นที่เกาะสมุย

๙. พิจารณาดำเนินการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำอ่าวใหญ่บนเกาะพะยาม จังหวัดระนอง

๑๐. พิจารณาดำเนินการพัฒนาแก้มลิงอ่าวใหญ่ พร้อมอาคารประกอบบนเกาะพะยาม จังหวัดระนอง

๑๑. พิจารณาดำเนินการพัฒนาสถานีสูบน้ำอ่าวเขาควาย พร้อมระบบส่งน้ำบนเกาะพะยาม จังหวัดระนอง

๑๒. พิจารณาดำเนินการพัฒนาแก้มลิงอ่าวเขาควาย พร้อมอาคารประกอบ บนเกาะพะยาม จังหวัดระนอง

๑๓. พิจารณาดำเนินการพัฒนาอ่างเก็บน้ำบ้านหินกอง ตำบลเกาะยาวใหญ่ อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา โดยเก็บกักน้ำให้เต็มศักยภาพ และบูรณาการการใช้น้ำให้ครอบคลุมทั้ง ๒ ตำบล ได้แก่ ตำบลเกาะยาวใหญ่ และตำบลพุน

๑๔. พิจารณาดำเนินการคัดเลือกโครงการพัฒนาแหล่งน้ำที่เคยศึกษาไว้เบื้องต้น บนเกาะยาวน้อย และเกาะยาวใหญ่ โดยคัดเลือกให้เป็นโครงการที่มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

๑๕. พิจารณาดำเนินการพัฒนาลุ่มน้ำสาขาในคลองกระบี่ใหญ่ เพื่อบริหารจัดการแก้ไขปัญห อุทกภัยในเขตอำเภอเมืองกระบี่ เทศบาลเมืองกระบี่ ตำบลกระบี่น้อย ตำบลกระบี่ใหญ่ ตำบลทับปด และลุ่มน้ำสาขาลองลาวเพื่ออุทกภัยในเขตพื้นที่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ โดยขุดคลองเลี้ยงเมือง

๑๖. พิจารณาดำเนินการขุดลอกคลองชะอวด – แพรกเมือง แม่น้ำปากพนังและคลองสาขาต่าง ๆ ที่ต้นเขิน เพื่อให้มีน้ำเก็บกักไว้ในฤดูแล้งและระบายน้ำได้สะดวกในช่วงฤดูฝน

๑๗. พิจารณาเร่งรัดดำเนินการเพิ่มความจุเก็บกักอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำใส อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑๘. พิจารณาร่วมกับภาคประชาชนในพื้นที่ เพื่อกำหนดเกณฑ์การบริหารจัดการน้ำให้ชัดเจน

๑๙. พิจารณาดำเนินการจัดหาน้ำเพื่อการเกษตร ช่วยเหลือพื้นที่ ส.ป.ก. ที่อยู่ในป่าพรุควนเคร็ง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒๐. พิจารณาศึกษาแก้มลิงเชื่อมโยงกับคลองระบายน้ำ โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองนครศรีธรรมราช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อสำรองน้ำดิบให้กับการประปาเทศบาลนครนครศรีธรรมราชและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นข้างเคียง

๒๑. พิจารณาดำเนินการโครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองนครศรีธรรมราชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ซึ่งไม่เข้าข่ายตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องที่จะต้องดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) แต่เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ (Climate change) อาจเกิดปัญหายุ่งยากตามมาในอนาคต และอาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระยะยาว ดังนั้น จึงควรพิจารณาถึงเรื่องการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ (Climate change) อย่างละเอียดรอบคอบ

๒๒. พิจารณาดำเนินการพัฒนาแหล่งน้ำเพิ่มเติม ตามแผนงาน ได้แก่ อ่างเก็บน้ำคลองโคกยาง อ่างเก็บน้ำคลองถ้ำพระ และอ่างเก็บน้ำคลองลาไม จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อให้มีแหล่งน้ำต้นทุนเก็บไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง หรือในระยะเวลาที่ฝนทิ้งช่วง และช่วยบรรเทาอุทกภัยพื้นที่ท้ายน้ำ

๒๓. พิจารณาขุดขยายคลองเพื่อเพิ่มปริมาณการเก็บกักน้ำและการระบายน้ำบริเวณคลองอาทิตย์ อำเภอสิงหนคร คลองสายยู และคลองเปรม อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

๒๔. พิจารณาลำพื้นที่เก็บกักน้ำ ๑๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำบริเวณคาบสมุทรมุขหลวง

๒๕. พิจารณาความเป็นไปได้ในการก่อสร้างฝายพับได้ ความยาวประมาณ ๕๐๐ เมตร ที่ตำบลปากอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา ซึ่งเป็นจุดที่แคบที่สุด เพื่อควบคุมและบริหารจัดการน้ำเค็มและน้ำกร่อย

๒๖. พิจารณาความเหมาะสมการกั้นน้ำ โครงการแก้มลิงคาบสมุทรมุขหลวง จังหวัดสงขลา เพื่อการเก็บกักน้ำจืดและป้องกันน้ำท่วมให้เกษตรกรพื้นที่คาบสมุทรมุขหลวง ทั้ง ๔ อำเภอ ได้แก่ อำเภอรโนด อำเภอกระเสสินธุ์ อำเภอสิงหนคร และอำเภอสิงหนคร

๒๗. พิจารณาดำเนินการเร่งรัดพัฒนาอ่างเก็บน้ำในพื้นที่ต้นน้ำของลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ในพื้นที่จังหวัดพัทลุง ได้แก่ อ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ และอ่างเก็บน้ำเขาแก้ว เพื่อช่วยบรรเทาภัยแล้งและอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองนาท่อม และลุ่มน้ำคลองท่าแนะ

๒๘. พิจารณาการใช้ประโยชน์จากคลองลำเบ็ดทั้งการบรรเทาอุทกภัยและการขาดแคลนน้ำ

๒๙. ปรับปรุงโครงการทำเขื่อน เพื่อให้เกษตรกรได้รับน้ำอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม

๓๐. เพิ่มระบบการส่งน้ำขนาดเล็กให้ครอบคลุมพื้นที่เกษตรอย่างทั่วถึงในจังหวัดพัทลุง ทั้งนี้ ต้องเป็นไปตามกฎหมาย

๓๑. พิจารณาดำเนินการเร่งรัดพัฒนาอ่างเก็บน้ำคลองลำแสง อำเภอรโนดุมิ ซึ่งจะช่วยแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่อำเภอรโนดุมิ จังหวัดสงขลาแล้ว ยังจะสามารถช่วยบรรเทาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่อำเภอสิงหนคร อำเภอกระเสสินธุ์ และอำเภอรโนด จังหวัดสงขลา

๓๒. พิจารณาดำเนินการผันน้ำจากคลอง ร.๑ มาเติมน้ำในป่าพรุบางกล้า ให้เป็นแหล่งน้ำจืดเพื่อการอุปโภค บริโภค หรือการเกษตร หากน้ำในป่าพรุบางช่วงเวลาเป็นน้ำเปรี้ยว จะเป็นการทำลายระบบนิเวศของป่าพรุ จึงควรรหาแหล่งน้ำจากที่อื่น เช่น ผันน้ำจากคลอง ร.๑ มาเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค และการเกษตร ของราษฎรในพื้นที่ตำบลบางกล้า ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่ป่าพรุบางกล้าเพียง ๔๐๐ เมตร

๓๓. กรมชลประทานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรพิจารณาดำเนินการศึกษาคความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการรุกตัวของน้ำเค็มมีความรุนแรงมาก ซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate change) ทำให้เกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำในคาบสมุทรมุขหลวง โดยมีการเสนอการแก้ไขปัญหาหลากหลายรูปแบบ จึงเห็นควรพิจารณากักเก็บน้ำในทะเลสาบสงขลาในรูปแบบที่เหมาะสมไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคม

๓๔. พิจารณาดำเนินการเปียงทางน้ำลงคลองบริเวณตำบลคองหงส์ ตำบลน่าน้อย อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ

๓๕. พิจารณาดำเนินการก่อสร้างทางระบายน้ำล้น หรือ (spillway) อ่างเก็บน้ำคลองสะเดา (ห้วยคู) อำเภอสะเดา และอ่างเก็บน้ำในพื้นที่อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา เพิ่มเติม

๓๖. พิจารณาดำเนินการขุดลอก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำคลองท่าช้าง - บางกล้า และคลองอยู่ตะนา ให้ยาวทะลุออกสู่ทะเล เพื่อเร่งการระบายน้ำ

๓๗. พิจารณาดำเนินการเร่งรัดการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำลำพะยา อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดยะลา ให้เป็นไปตามแผน

๓๘. พิจารณาดำเนินการพัฒนาอ่างเก็บน้ำคลองเบตง จังหวัดยะลา เพื่อบรรเทาอุทกภัยในเขตลุ่มน้ำคลองเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา เป็นแหล่งน้ำเพื่อการผลิตน้ำประปาแก่เทศบาลตำบลเบตง และสนับสนุนการขับเคลื่อนโครงการเมืองต้นแบบ “สามเหลี่ยม มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน”

๓๙. พิจารณาดำเนินการพัฒนาโครงการประตูประบายน้ำกรงปินัง จังหวัดยะลา เพื่อบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำในลุ่มน้ำปัตตานีและข้างเคียงด้านท้ายเขื่อนบางลาง โดยพัฒนาระบบกระจายน้ำให้มีความเหมาะสมเต็มศักยภาพพื้นที่ชลประทานจำนวน ๕๐,๔๕๕ ไร่ เป็นแหล่งสนับสนุนน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคของประชาชนและบรรเทาความเสียหายเนื่องจากอุทกภัยในพื้นที่โครงการ

๔๐. พิจารณาดำเนินการพัฒนาโครงการพัฒนาลุ่มน้ำสายบุรี เพื่อส่งน้ำให้พื้นที่เพาะปลูกสองฝั่งของแม่น้ำสายบุรี จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี และจังหวัดนราธิวาส เพื่อให้ราษฎรในเขตโครงการสามารถทำการเพาะปลูกได้ตลอดปี และยังช่วยราษฎรในเขตโครงการจรดชายทะเลมีน้ำจืดไว้ใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคตลอดปี

๔๑. พิจารณาดำเนินการศึกษาคู่มือโครงการศึกษาเพื่อพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำบางนรา จังหวัดนราธิวาส โดยมีกิจกรรม ได้แก่ การปรับปรุงประตูประบายน้ำคลองน้ำแบ่งพร้อมขุดขยายคลองน้ำแบ่ง การก่อสร้างสถานีผลักดันน้ำที่คลองน้ำแบ่งเพื่อเร่งการระบายน้ำ การพัฒนาแหล่งน้ำในลุ่มน้ำบางนรา และการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ ควรเพิ่มการศึกษากฎเกณฑ์การกักตุนน้ำ เนื่องจากมีการทำประตูประบายน้ำ อาจทำให้เกิดการกักตุนน้ำบริเวณฝั่งทิศเหนือของประตูประบายน้ำได้

๔๒. พิจารณาดำเนินการศึกษาคู่มือโครงการศึกษาเพื่อพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำคลองยะกัง จังหวัดนราธิวาส โดยมีกิจกรรม ได้แก่ การขุดคลองเชื่อม (ช่องลัด) บริเวณคลองยะกังที่คดเคี้ยวเพื่อเร่งการไหลของน้ำ การเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ และการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อเก็บกักน้ำเพื่อสำรองน้ำไว้สำหรับการอุปโภค-บริโภคของจังหวัดนราธิวาส

๔๓. พิจารณาดำเนินการพัฒนาระบบส่งน้ำจากแม่น้ำสายบุรี เพื่อช่วยเหลือพื้นที่ อำเภอหรือเสาะ อำเภอกะพ้อ อำเภอบาเจาะ อำเภอยี่งอ และพื้นที่รอบเขาบูโด และระบบส่งน้ำจากแม่น้ำปัตตานี เพื่อช่วยเหลือพื้นที่ ตำบลโกตาบารู อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

๔๔. พิจารณาดำเนินการพัฒนากัมลิ่งบริเวณอำเภอแว้ง และอำเภอสุไหงโก-ลก จังหวัดนราธิวาส

๔๕. พิจารณาดำเนินการพัฒนาคล่องผันน้ำเชื่อมแม่น้ำปัตตานี และแม่น้ำสายบุรี เพื่อการบริหารจัดการ

๔๖. พิจารณาดำเนินการศึกษาลักษณะทางด้านสิ่งแวดล้อมอ่างเก็บน้ำคลองน้ำจืด อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง และศึกษาลักษณะทางด้านสิ่งแวดล้อมอ่างเก็บน้ำคลองทุ่งตาพล อำเภอละอุ่น จังหวัดระนอง โดยให้เสนอขออนุมัติงบประมาณโดยเร็ว

๔๗. พิจารณาดำเนินการศึกษาระบบและติดตั้งระบบการควบคุมในระยะไกล ผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (SCADA) เพื่อควบคุมการปิด - เปิดประตูประบายน้ำ โครงการป้องกันและบรรเทาอุทกภัยเมืองชุมพร ให้มีปริมาณน้ำในคลองที่เหมาะสม และบริหารจัดการได้อย่างรวดเร็ว

๔๘. พิจารณาดำเนินการศึกษาระบบป้องกันน้ำเค็มในเขตอำเภอเมืองระนองและอำเภอกะบุรี

๔๙. พิจารณาดำเนินการพัฒนาลำดับการระบายน้ำคลองพังงาแห่งที่ ๑ จังหวัดพังงา (บริเวณหลังการประปาส่วนภูมิภาค)

๕๐. พิจารณาดำเนินการพัฒนาลำดับการระบายน้ำคลองลำใหญ่ และอ่างเก็บน้ำลำไทรมาศ จังหวัดพังงา

๕๑. พิจารณาดำเนินการศึกษาระบบการเพิ่มความจุเก็บกักน้ำ ในรูปแบบที่เหมาะสม เช่น การเพิ่มความสูงตัวเขื่อน การยกระดับอาคารระบายน้ำล้น การขุดลอกเพื่อเพิ่มความจุเก็บกักของอ่างเก็บน้ำคลองหาดส้มแป้น

ซึ่งมีศักยภาพสามารถเพิ่มความจุเก็บกักได้ แต่ในปัจจุบันยังสามารถสนับสนุนน้ำภาคการผลิตอย่างเพียงพอ โดยในอนาคตมีแผนการพัฒนาจังหวัดระนอง เช่น รถไฟสายใหม่เส้นทางชุมพรถึงท่าเรือน้ำลิกระนอง โครงการพัฒนาท่าเทียบเรือระนอง การพัฒนาท่าอากาศยานระนอง เป็นต้น จึงจำเป็นต้องจัดหาน้ำเพิ่มเพื่อรองรับความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มมากขึ้น

๕๒. พิจารณาดำเนินการพัฒนาโครงการสถานีสูบน้ำคลองพระแสงพร้อมระบบส่งน้ำ อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อเสริมศักยภาพโครงการพัฒนาลุ่มน้ำตาปี – พุมดวง

๕๓. พิจารณาดำเนินการศึกษาลองผันน้ำเลี้ยงเมืองในเขตพื้นที่ชุมชนเมืองทั้ง ๑๔ จังหวัดภาคใต้ เช่น ชุมชนเมืองกระบี่

๕๔. พิจารณาดำเนินการเร่งรัดโครงการพัฒนาลุ่มน้ำคลองกลาย ตามข้อเสนอของจังหวัดนครศรีธรรมราช

กรมชลประทาน และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

กรมชลประทานควรเป็นหน่วยงานหลักร่วมกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช พิจารณาดำเนินการศึกษาและพัฒนาอาคารบังคับน้ำถาวรในคลองสายรองที่เชื่อมต่อคลองสายหลัก เพื่อกักเก็บน้ำในลำน้ำไว้ใช้เป็นน้ำต้นทุนสำหรับการเกษตรในฤดูแล้ง

กรมชลประทาน และเทศบาลตำบลเกาะยวน้อย อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา

กรมชลประทานร่วมกับเทศบาลตำบลเกาะยวน้อย อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา ควรพิจารณาดำเนินการประสานเจ้าของที่ดิน เพื่อพัฒนาอาคารบังคับน้ำคลองบางน้ำจืดพร้อมระบบส่งน้ำ เนื่องจากเกาะยวน้อยยังไม่มีโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อสนับสนุนการอุปโภค-บริโภค และการท่องเที่ยว

กรมชลประทาน และศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้

กรมชลประทาน พิจารณาดำเนินการประสานศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ เพื่อกำหนดรูปแบบการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่โครงการพัฒนาลุ่มน้ำสายบุรีให้ชัดเจน

การประปาส่วนภูมิภาค

๑. พิจารณาเร่งรัดขอรับจัดสรรงบประมาณดำเนินการโครงการผันน้ำจากเขื่อนรัชชประภาไปเกาะสมุย ในระยะที่ ๒ เพื่อให้มีปริมาณน้ำที่เพียงพอต่อความต้องการบนพื้นที่เกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๒. พิจารณาดำเนินการโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ พื้นที่หาดไร่เลย์อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่ เพื่อบริการจ่ายน้ำประปาให้ครอบคลุมผู้ใช้น้ำ ทั้งในระยะเร่งด่วนและระยะยาว ในรูปแบบที่มีความเหมาะสม

๓. พิจารณาดำเนินการวางแผนการผลิตและจ่ายน้ำไปยังเกาะลันตาใหญ่ อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

๔. พิจารณาวางแผนการผลิตและจ่ายน้ำบนพื้นที่เกาะที่มีศักยภาพ เพื่อสนับสนุนการอุปโภคบริโภค และการท่องเที่ยว

๕. พิจารณาดำเนินการปรับปรุงสระเก็บน้ำสำรองที่ปากพองหรือสระเก็บน้ำ ๓๐๐ ไร่ มีความจุประมาณ ๒ ล้านลูกบาศก์เมตร ให้สามารถใช้งานได้ ซึ่งปัจจุบันมีปัญหาเรื่องน้ำเค็มหนุนเข้ามาในสระเก็บน้ำ และมีปัญหาสาหร่ายเกิดขึ้นในสระเก็บน้ำ ส่งผลให้มีปัญหาด้านคุณภาพน้ำไม่สามารถนำไปผลิตน้ำประปาได้ พร้อมทั้งวางแผนการเติมน้ำในสระเก็บน้ำดังกล่าวด้วย

๖. พิจารณาดำเนินการจัดหาแหล่งน้ำสำรองเพื่อแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ กรณีมีค่าความเค็มสูงเกินมาตรฐานแทนการเลื่อนจุดสูบน้ำดิบ

๗. พิจารณาดำเนินการประเมินการใช้น้ำโครงการพังงา-ภูเก็ต ของพื้นที่อำเภอเมืองพังงา และอำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา ให้รองรับการใช้น้ำในอนาคต และพิจารณาการกระจายน้ำในพื้นที่ ๒ อำเภอ ให้ทั่วถึง โดยต้องไม่มีปัญหาขาดแคลนน้ำประปา

๘. พิจารณาดำเนินการโครงการส่งน้ำจากจังหวัดพังงาไปจังหวัดภูเก็ต ตามแผนที่ปรับปรุงใหม่ ทั้งนี้ให้ รับเงื่อนไขของจังหวัดพังงาที่ต้องการให้มีการกระจายน้ำตลอดแนวท่อในพื้นที่จังหวัดพังงาให้เพียงพอก่อนที่จะ นำน้ำส่วนเกินส่งไปยังจังหวัดภูเก็ต และออกแบบให้สามารถรองรับความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้นขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นตลอดตามแนวท่อที่ผ่านทั้งหมด

การประปาส่วนภูมิภาค และองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่

การประปาส่วนภูมิภาคร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่ พัฒนา โรงผลิตน้ำ RO บนเกาะพีพี เพื่อสนับสนุนการอุปโภค-บริโภค และการท่องเที่ยว

การประปาส่วนภูมิภาค และกรมชลประทาน

๑. การประปาส่วนภูมิภาคร่วมกับกรมชลประทานควรพิจารณาความเป็นไปได้ในการนำน้ำ จากอ่างเก็บน้ำคลองแห อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ มาผลิตน้ำประปาช่วยเหลืออำเภอเมืองกระบี่ เนื่องจาก ประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้งทุกปี เพราะต้องส่งน้ำไปพื้นที่ท่องเที่ยว เช่น อ่าวนาง คลองม่วง หาดทับแขก และเขตเทศบาลเมืองกระบี่

๒. การประปาส่วนภูมิภาคร่วมกับกรมชลประทานควรพิจารณาดำเนินการเรื่องตำแหน่งสถานีสูบน้ำ ประปาของแม่น้ำบางนรา

๓. การประปาส่วนภูมิภาคร่วมกับกรมชลประทานควรพิจารณาดำเนินการพัฒนาโครงการระบบประปา เพื่อพัฒนาเมืองต้นแบบ “สามเหลี่ยม มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี

การประปาส่วนภูมิภาค และกระทรวงมหาดไทย

๑. การประปาส่วนภูมิภาคร่วมกับกระทรวงมหาดไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามภารกิจ พิจารณาดำเนินการศึกษา วางแผน และจัดการผลิตน้ำระบบ RO การผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเล โดยการลงทุน ร่วมกับภาคเอกชน

๒. การประปาส่วนภูมิภาคร่วมกับกระทรวงมหาดไทย พิจารณาดำเนินการชี้แจงเหตุผลการดำเนิน โครงการ สร้างความเข้าใจต่อประชาชนจังหวัดพังงา โดยเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชนอย่างแท้จริงในการ ดำเนินโครงการส่งน้ำจากจังหวัดพังงาไปจังหวัดภูเก็ต ให้ประชาชนเห็นว่าเป็นการนำน้ำส่วนเกินของจังหวัดพังงาไป ช่วยจังหวัดภูเก็ต

กรมเจ้าท่า

๑. พิจารณาขอรับจัดสรรงบประมาณชุดลอกร่องน้ำปากแม่น้ำกระบี่ ซึ่งมีเรือประมงใช้ประโยชน์ เพื่อการระบายน้ำและการท่องเที่ยว และชุดลอกร่องน้ำคลองสน ตำบลอ่าวนาง เพื่อการท่องเที่ยวแก่เรือนำเที่ยว สำหรับใช้รับส่งและเป็นเกราะกำบังคลื่นลม ประมาณ ๑,๐๐๐ ลำ

๒. พิจารณาดำเนินการตามแผนการชุดลอกของกรมเจ้าท่า ที่สามารถดำเนินการได้ทันที พร้อมทั้ง กำจัดต้นลำพูบริเวณทะเลสาบสงขลาบางส่วน เพื่อไม่ให้กีดขวางทางน้ำ และลดการสะสมของตะกอนดิน

๓. พิจารณาศึกษาการชุดลอกตะกอนดินในทะเลสาบสงขลา และการชุดลอกชายฝั่งทะเลสาบสงขลา ฝั่งตะวันออก เนื่องจากมีความตื้นเขิน กำจัดวัชพืชปกคลุม ต้นลำพูกีดขวางทางน้ำ เพื่อการคมนาคม การอนุรักษ์ พื้นฟู และการกักเก็บน้ำ

๔. พิจารณาดำเนินการขอรับจัดสรรงบประมาณชุดลอกตะกอนที่ทับถมปากแม่น้ำปัตตานี ที่สะสมค้างอยู่เดิม และตามแผนงานรายปีของกรมเจ้าท่า และเพื่อรักษาร่องน้ำเดินเรือและการระบายน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

๑. พิจารณาดำเนินการจัดหาแหล่งน้ำบนเกาะสุกร จังหวัดตรัง
๒. พิจารณาดำเนินการพัฒนาระบบธนาคารน้ำใต้ดิน (วอเตอร์แบงก์) บนพื้นที่เกาะที่มีศักยภาพ เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาหน้าอุบโศกบริโศก และน้ำเพื่อการเกษตร
๓. พิจารณาเสนอผลการศึกษาการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ ในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาทั้งระบบ เพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อเห็นชอบการดำเนินการตามผลการศึกษาต่อไป

กรมทรัพยากรน้ำ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

๑. กรมทรัพยากรน้ำร่วมกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ควรพิจารณาทำฝายต้นน้ำ เพื่อชะลอการไหลของน้ำ ในพื้นที่อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา
๒. กรมทรัพยากรน้ำร่วมกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช จัดหาแหล่งน้ำพร้อมระบบส่งน้ำในพื้นที่ตำบลเขาต่อ อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่ และการจัดการพื้นที่ป่าต้นน้ำบริเวณพื้นที่ต้นน้ำ

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง พิจารณาดำเนินการพัฒนาระบบป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำในพื้นที่ชุมชนจังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๒ โครงการ ได้แก่ ระบบป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำเทศบาลเมืองสุโขทัย (ระยะที่ ๒) ความยาว ๕,๑๔๙ เมตร และระบบป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำเทศบาลตำบลตากใบ ความยาว ๑,๕๓๐ เมตร

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

๑. พิจารณาดำเนินการพัฒนารังคันต่าง ๆ ในป่าพรุควนเคร็ง จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามแผนงานของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เพื่อรักษาระดับน้ำให้เพิ่มขึ้น โดยต้องพิจารณาการควบคุมน้ำเข้า-ออก ร่วมด้วย
๒. พิจารณาดำเนินการจัดการมีส่วนร่วมเพื่อสร้างการรับรู้ให้ประชาชนในพื้นที่ตระหนักรู้ รักษาป่าพรุโต๊ะแดง
๓. พิจารณาดำเนินการจัดทำแนวเขตป่าพรุโต๊ะแดงให้ชัดเจนโดยเร็ว

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ และสถานีป้องกันไฟฟ้า

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชเป็นหน่วยงานหลักร่วมกับกรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ และสถานีป้องกันไฟฟ้า พิจารณาดำเนินการแก้ไขปัญหาไฟไหม้ป่าพรุควนเคร็ง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยให้รักษาระดับน้ำอยู่ในระดับที่เหมาะสม พร้อมทั้งพิจารณาแนวทางการแก้ไขปัญหาของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ที่ดำเนินการศึกษาไว้แล้ว

กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

กรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช พิจารณาดำเนินการปรับปรุง แก้ไขวิธีการลดขั้นตอนการปฏิบัติในการอนุญาตเข้าศึกษา วิจัย การเพิกถอนพื้นที่ และการอนุญาตการใช้พื้นที่ ให้มีความกระชับและใช้ระยะเวลาสั้น

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

๑. พิจารณาดำเนินการพัฒนาน้ำบาดาลในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง และพื้นที่ที่มีศักยภาพน้ำบาดาลใน ๑๔ จังหวัดภาคใต้

๒. พิจารณาดำเนินการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่บ้านละ ๑ โครงการในพื้นที่คาบสมุทรมหานคร จังหวัดสงขลา

๓. พิจารณาศึกษาการเติมน้ำใต้ดินบนเกาะยาว และเกาะสำคัญ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล และองค์การบริหารส่วนตำบลสุโสะ อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลสุโสะ อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง พิจารณาดำเนินการจัดหาพื้นที่สาธารณะประโยชน์ที่มีศักยภาพ เพื่อพัฒนาบ่อน้ำบาดาลเพิ่มเติมบนเกาะมุก และเกาะสำคัญให้ประชาชนมีน้ำใช้อย่างเพียงพอ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาดำเนินการปรับปรุงขั้นตอน วิธีการศึกษารายงานผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ให้มีความละเอียดชัดเจน ตรงตามความต้องการของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) เพื่อให้การพิจารณามีความกระชับ ใช้ระยะเวลาสั้น

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

๑. พิจารณาดำเนินการปรับปรุงระเบียบการให้เช่าพื้นที่ สำหรับประกอบกิจการที่פקเพื่อการท่องเที่ยวบนเกาะพยาม จังหวัดระนอง เพื่อการยังชีพ

๒. พิจารณาดำเนินการสนับสนุนหรือจัดหาที่ดินเพื่อพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำบนเกาะพยาม จังหวัดระนองเพิ่มเติม

กรมพัฒนาที่ดิน

กรมพัฒนาที่ดินควรพิจารณาดำเนินการสนับสนุนแหล่งน้ำในไร่นา เพื่อแก้ไขปัญหาในเบื้องต้นได้อย่างรวดเร็ว หากเกษตรกรบนเกาะพยาม จังหวัดระนอง ร่วมลงรายชื่อยื่นร้องขอโครงการ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรมชลประทาน และการประปาส่วนภูมิภาค

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยร่วมกับกรมชลประทาน และการประปาส่วนภูมิภาค พิจารณาดำเนินการวิเคราะห์ศักยภาพน้ำต้นทุน ความต้องการน้ำ และสมดุลน้ำ เพื่อจัดสรรน้ำให้กับโครงการพัฒนาแหล่งน้ำตอนล่าง และกิจกรรมอื่น ๆ ด้านทำนบน้ำของเขื่อนรัชชประภา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้แก่ โครงการผันน้ำจากเขื่อนรัชชประภาไปเกาะสมุย โครงการพัฒนาลุ่มน้ำตาปี-พุมดวง

หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา

หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา พิจารณาขุดเจาะแหล่งน้ำบาดาลเพิ่มเติม เพื่อแก้ไขปัญหาหน้าอุบโศกบริเวณในพื้นที่ ๓ จังหวัดชายแดนใต้

องค์การจัดการน้ำเสีย และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

องค์การจัดการน้ำเสีย ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบพื้นที่เกาะต่าง ๆ ที่สำคัญ พิจารณาวางแผนและพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อป้องกันแหล่งท่องเที่ยวเสื่อมโทรม รวมถึงวางแผนการนำน้ำเสียที่บำบัดแล้วมาใช้ซ้ำ

จังหวัดนครศรีธรรมราช และกรมชลประทาน

จังหวัดนครศรีธรรมราชเป็นหน่วยงานหลักร่วมกับกรมชลประทาน บูรณาการการทำงานร่วมกัน เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการ ๕ ปี (๒๕๖๕-๒๕๖๙) ตามแผนแม่บทลุ่มน้ำปากพนัง โดยให้สามารถดำเนินการเชื่อมโยงไปถึงลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

จังหวัดพังงา และกรมทรัพยากรน้ำ

จังหวัดพังงาร่วมกับกรมทรัพยากรน้ำ แก้ไขปัญหาการชักน้ำจากบริเวณพื้นที่ต้นน้ำเชื่อมต่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านใหญ่ ตำบลเกาะยวน้อย อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา ซึ่งดำเนินการแล้วเสร็จ แต่ติดปัญหาเรื่องพื้นที่ชักน้ำอยู่ในพื้นที่ของกรมป่าไม้ ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการขอใช้พื้นที่ป่า

เทศบาลนครภูเก็ต

เทศบาลนครภูเก็ต ควรพิจารณาดำเนินการโครงการบำบัดน้ำเสียมาผลิตน้ำประปา จังหวัดภูเก็ต (ปริมาณน้ำเพิ่ม ๕.๑๑ ล้านลูกบาศก์เมตร)

เทศบาลนครยะลา

๑. เทศบาลนครยะลาพิจารณาดำเนินการเร่งรัดขอรับจัดสรรงบประมาณ เพื่อก่อสร้างคลองระบายน้ำเส้นทางเลียบริมทางรถไฟ ความยาวอีก ๔ กิโลเมตร
๒. เทศบาลนครยะลาพิจารณาดำเนินการประสานทำความเข้าใจกับกรมชลประทาน จัดหาแหล่งน้ำเพื่อการประปา เนื่องจากเทศบาลนครยะลาไม่มีงบประมาณในการจัดหาแหล่งน้ำด้วยตนเอง

หน่วยงานราชการในอำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา

๑. หน่วยงานราชการในอำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา ประชุมเพื่อพิจารณาแนวทางการแก้ไขปัญหา ด้านทรัพยากรน้ำ ในระยะเร่งด่วน และเสนอของบประมาณผ่านจังหวัดพังงา
๒. จังหวัดที่มีพื้นที่เกาะ เชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาหารือร่วมกัน เพื่อแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรน้ำ บนพื้นที่เกาะแบบบูรณาการพิเศษ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในอำเภอเกาะยาว

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในอำเภอเกาะยาว ควรพิจารณาพัฒนาสระเก็บน้ำเชื่อมต่อกันเป็นสระพวง เพื่อเป็นการกระจายน้ำรอบเกาะยวน้อย และเกาะยาวใหญ่ จังหวัดพังงา

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรพิจารณาดำเนินการพัฒนาแก้มลิงรอบบริเวณลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา โดยใช้โมเดล ๑ ตำบล ๑ แก้มลิง
๒. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พิจารณาดำเนินการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียของโรงเรียนเกาะยาววิทยา

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๑. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเสนอแนวทางแก้ไขปัญหการบริหารจัดการน้ำที่ได้รับความเห็นชอบจากภาคประชาชนทั้ง ๗ โซนด้วย เนื่องจากเครือข่ายภาคประชาชนในเขตลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา แบ่งออกเป็น ๗ โซน ประกอบด้วย ๑) พรุควนเครัง ๒) ป่าต้นน้ำ ๓) คาบสมุทรสทิงพระ ๔) ทะเลน้อย ๕) ทะเลสาบฝั่งตะวันตก ๖) ทะเลสาบตอนล่าง ๗) ชุมชนเมืองในลุ่มน้ำอู่ตะเภา โดยมีความต้องการพัฒนาแหล่งน้ำที่แตกต่างกัน สำหรับสภาพปัญหาของโซนทะเลสาบคือ ปัญหาน้ำหลากส่วนเกินที่ระบายลงสู่ทะเลสาบสงขลา ส่งผลกระทบกับทะเลสาบสงขลา ได้แก่ ปริมาณน้ำส่วนเกิน ตะกอนดิน และน้ำเสีย

๒. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พิจารณาดำเนินการแผนหลักและแผนปฏิบัติการ เพื่อแก้ไขปัญหาในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ตามผลการศึกษาของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ โดยจัดเป็นแนวทางการแก้ไขปัญหาในระยะยาว

๓. หน่วยงานที่รับผิดชอบการอนุญาตเกี่ยวกับการจัดตั้งโรงผลิตน้ำระบบ RO การผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเล พิจารณาดำเนินการปรับปรุง แก้ไขวิธีการ ลดขั้นตอนการปฏิบัติการขออนุญาตให้ใช้ระยะเวลาสั้นและกระชับ เช่น กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมเจ้าท่า กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมที่ประกาศเป็นพื้นที่อนุรักษ์ตามกฎหมาย

๔. หน่วยงานเจ้าของโครงการ พิจารณาดำเนินการประสานกรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ก่อนการดำเนินการสำรวจ ออกแบบ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ โดยเฉพาะในพื้นที่เกาะ ซึ่งส่วนใหญ่จะติดปัญหาเรื่องพื้นที่เขตป่าสงวนแห่งชาติ และเขตอุทยานแห่งชาติ ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถพัฒนาแหล่งน้ำตอบสนองต่อความต้องการ และแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้อย่างรวดเร็ว

๕. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เร่งพิจารณาดำเนินการ ป้องกัน รักษา และฟื้นฟูป่าต้นน้ำ เพื่อดูดซับและชะลอน้ำหลาก ซึ่งเป็นการแก้ไขปัญหาที่ต้นเหตุ

๖. หน่วยงานเจ้าของโครงการ พิจารณาให้ความสำคัญกับภาคประชาชนให้เข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในทุกขั้นตอน ตั้งแต่ขั้นตอนการกำหนดแนวทางพัฒนา การจัดทำแผนปฏิบัติการ การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ การศึกษาผลกระทบ การออกแบบ การก่อสร้าง และการบำรุงรักษา

๗. หน่วยงานเจ้าของโครงการ พิจารณาดำเนินการประสานหน่วยงานกลางหรือ มหาวิทยาลัยในพื้นที่หรือที่มีความเชี่ยวชาญ มาทำการมีส่วนร่วมเพื่อสร้างความเข้าใจ กรณีประชาชนคัดค้านโครงการพัฒนาลุ่มน้ำสาบบุรี

๘. หน่วยงานที่ถ่ายโอนภารกิจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พิจารณาดำเนินการสำรวจ ประเมินความพร้อม และจัดอบรมด้านการใช้งานและบำรุงรักษาเพื่อเตรียมความพร้อม ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับการถ่ายโอนภารกิจนั้น ๆ พร้อมทั้งสนับสนุนองค์ความรู้ด้านแหล่งน้ำอย่างต่อเนื่อง

๙. หน่วยงานผลิตน้ำประปา เช่น การประปาส่วนภูมิภาค หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑) พิจารณาดำเนินการปรับวิธีการใช้น้ำจากแหล่งต้นทุนน้ำ โดยในฤดูฝนให้ใช้น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติเป็นหลัก ส่วนในฤดูแล้งให้ใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำหรือแหล่งกักเก็บน้ำอื่น ๆ

๒) พิจารณาดำเนินการจัดหาแหล่งน้ำสำรองของตนเองเพิ่มเติม

๑๐. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาออกกฎหมายหรือข้อกำหนด ห้ามมิให้มีการถมดินในพื้นที่ลุ่มต่ำกรณีตัวอย่าง ทุ่งท่านางหอมเป็นพื้นที่แก้มลิงธรรมชาติ ซึ่งเป็นพื้นที่หนองน้ำก่อนไหลลงทะเลสาบสงขลา แต่ปัจจุบันมีถนนลพบุรีราเมศวร์ ทำให้กีดขวางทางน้ำ และมีการถมดิน ทำให้น้ำท่วมพื้นที่ด้านบนมากขึ้น

๑๑. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตระหนักถึงความสำคัญของการแก้ไขปัญหาภัยแล้งให้มากขึ้น

ทั้งนี้ คณะกรรมการวิสามัญได้ตั้งข้อสังเกตของคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดังรายละเอียดข้างต้น จำนวน ๑๓ ประเด็น ดังนี้

๑. ประเด็นบทบาทหน้าที่ของหน่วยงานกับการแก้ปัญหาด้านน้ำของประเทศ

๒. ประเด็นการถ่ายโอนภารกิจ ก่อสร้าง ดูแล และบำรุงรักษาแหล่งน้ำให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๓. ประเด็นสถานการณ์ทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศและการเติมน้ำใต้ดิน

๔. ประเด็นการผลักดันการรื้อถอนของน้ำเค็ม

๕. ประเด็นน้ำอุปโภคบริโภค

๖. ประเด็นการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพและการมีส่วนร่วมของประชาชน
๗. ประเด็นผลกระทบต่องานด้านความเป็นอยู่ของประชาชนกรณีจำเป็นต้องใช้พื้นที่คาบเกี่ยวกับ
เขตห้ามล่าสัตว์ป่า

๘. ประเด็นของกลุ่มลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่

๙. ประเด็นของกลุ่มลุ่มน้ำป่าสัก

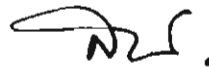
๑๐. ประเด็นของกลุ่มลุ่มน้ำโขง เลย ชี มูล สงคราม

๑๑. ประเด็นของกลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันออก

๑๒. ประเด็นของกลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันตก

๑๓. ประเด็นของกลุ่มลุ่มน้ำภาคใต้

คณะกรรมการวิสามัญจึงขอเสนอรายงานผลการศึกษาของคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบ และข้อสังเกตของคณะกรรมการวิสามัญ มาเพื่อได้โปรดพิจารณาและนำเสนอต่อที่ประชุมสภาผู้แทนราษฎรพิจารณาต่อไป



(นายสุเทพ โตวิจักษณ์ชัยกุล)

เลขานุการคณะกรรมการวิสามัญ

พิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบ

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รายนามคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาแนวทาง
การบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบ
สภาผู้แทนราษฎร

รายนามคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบ
สภาผู้แทนราษฎร



นายธรรมนัส พรหมเผ่า
ประธานคณะกรรมการวิสามัญ



นายวีระกร คำประกอบ
รองประธาน
คณะกรรมการวิสามัญ
คนที่หนึ่ง



นายอุบลศักดิ์ บัวหลวงงาม
รองประธาน
คณะกรรมการวิสามัญ
คนที่สอง



นายอิสสระ สมชัย
รองประธาน
คณะกรรมการวิสามัญ
คนที่สาม



นายคำพอง เทพาคำ
รองประธาน
คณะกรรมการวิสามัญ
คนที่สี่



นายอาสพลธ์ สรรณไทรภพ
รองประธาน
คณะกรรมการวิสามัญ
คนที่ห้า



นายสุรทิน พิจารณ์
รองประธาน
คณะกรรมการวิสามัญ
คนที่หก



นายบุญสิงห์ วรินทร์รักษ์
รองประธาน
คณะกรรมการวิสามัญ
คนที่เจ็ด



นายสุพจน์ โตวิจักษณ์ชัยกุล
เลขานุการ
คณะกรรมการวิสามัญ



นายวัชรพล โตมรศักดิ์
ผู้ช่วยเลขานุการ
คณะกรรมการวิสามัญ



นางผ่องศรี แซ่จิ่ง
ผู้ช่วยเลขานุการ
คณะกรรมการวิสามัญ



นางทัศนพร เกษเมธีการุณ
ผู้ช่วยเลขานุการ
คณะกรรมการวิสามัญ



นายกฤตเดช สันติวิชะกุล
ผู้ช่วยเลขานุการ
คณะกรรมการวิสามัญ



นายสาคร เกี่ยวข้อง
ผู้ช่วยเลขานุการ
คณะกรรมการวิสามัญ



นายกิตติศักดิ์ คณาสวัสดิ์
ผู้ช่วยเลขานุการ
คณะกรรมการวิสามัญ



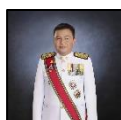
นายธนัส ทวีเกื้อกูลกิจ
โฆษกคณะกรรมการวิสามัญ



นายจาดรงค์ เพ็งนรพัฒน์
โฆษกคณะกรรมการวิสามัญ



นายธนยศ ทิมสุวรรณ
โฆษกคณะกรรมการวิสามัญ



นายโกศล ปัทมะ
โฆษกคณะกรรมการวิสามัญ



นายอนุชา น้อยวงศ์
โฆษกคณะกรรมการวิสามัญ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิตางค์
พิสัยหล้า
โฆษกคณะกรรมการวิสามัญ

รายนามคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบ
สภาผู้แทนราษฎร



นายชัยวุฒิ ผ่องแผ้ว
โฆษกคณะกรรมการวิสามัญ



นายประพนธ์ สุทธิอำนวยเดช
โฆษกคณะกรรมการวิสามัญ



นางสาวกัลยา รุ่งวิจิตรชัย
โฆษกคณะกรรมการวิสามัญ



นายสุทัศน์ เงินหมื่น
ที่ปรึกษาคณะกรรมการวิสามัญ



นายพรพจน์ เพ็ญพาส
ที่ปรึกษาคณะกรรมการวิสามัญ



นายปลอดประสพ สุรัสวดี
ที่ปรึกษาคณะกรรมการวิสามัญ



นายประสงค์ บุรณ์พงศ์
ที่ปรึกษาคณะกรรมการวิสามัญ



พลเรือเอก พิเชฐ ตานะเศรษฐ
ที่ปรึกษาคณะกรรมการวิสามัญ



นายชุมลาภ เตชะเสน
ที่ปรึกษาคณะกรรมการวิสามัญ



นายสุทัศน์ วิสกุล
ที่ปรึกษาคณะกรรมการวิสามัญ



นายศักดา คงเพชร
ที่ปรึกษาคณะกรรมการวิสามัญ



นายไตรรงค์ ติธรรม
ที่ปรึกษาคณะกรรมการวิสามัญ



นายอนันต์ ศรีพันธุ์
ที่ปรึกษาคณะกรรมการวิสามัญ



นายเกษม อุประ
กรรมาธิการวิสามัญ



นายชำนาญ ชูเที่ยง
กรรมาธิการวิสามัญ



นายชูศักดิ์ ศีรีมาศทอง
กรรมาธิการวิสามัญ



นายเชิงชาย ชาลีรินทร์
กรรมาธิการวิสามัญ



นายไชยณรงค์ เศรษฐเชื้อ
กรรมาธิการวิสามัญ



นายบุญเลิศ เหลียงกอบกิจ
กรรมาธิการวิสามัญ



นายปองพล สະสมทรัพย์
กรรมาธิการวิสามัญ



พลตำรวจโท ไพฑูรย์ ชูชัยยะ
กรรมาธิการวิสามัญ



นายรังสิกร ทิมตฤณะ
กรรมาธิการวิสามัญ



นายวิสิทธิ์ พิทยาภรณ์
กรรมาธิการวิสามัญ



นายสัญญา นิลสุพรรณ
กรรมาธิการวิสามัญ



นายสุรชาติ ศรีบุศกร
กรรมาธิการวิสามัญ



นายองค์การ ชัยบุตร
กรรมาธิการวิสามัญ



ร้อยตำรวจเอก อรุณ สวัสดิ์
กรรมาธิการวิสามัญ

ภาคผนวก ข

รายนามที่ปรึกษาประจำคณะกรรมาธิการวิสามัญพิจารณาศึกษาแนวทาง
การบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบ
สภาผู้แทนราษฎร

รายนามที่ปรึกษาประจำคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาแนวทาง
การบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบ
สภาผู้แทนราษฎร



นายสมศักดิ์ คุณเงิน
ที่ปรึกษาประจำคณะกรรมการ
วิสามัญ



นายนิยม เวชกามา
ที่ปรึกษาประจำคณะกรรมการ
วิสามัญ



นายชยันต์ เมืองสง
ที่ปรึกษาประจำคณะกรรมการ
วิสามัญ



นายสุเมธ สายทอง
ที่ปรึกษาประจำคณะกรรมการ
วิสามัญ



นายสุรชาติ ชาญประดิษฐ์
ที่ปรึกษาประจำคณะกรรมการ
วิสามัญ



นางบุญเรือน ศรีธเรศ
ที่ปรึกษาประจำคณะกรรมการ
วิสามัญ



นายวัฒนา สิทธิวัง
ที่ปรึกษาประจำคณะกรรมการ
วิสามัญ



นางสาวสุวิภา กุศลจง
ที่ปรึกษาประจำคณะกรรมการ
วิสามัญ



นายวุฒิรักษ์ เดชะพงษ์พันธุ์
ที่ปรึกษาประจำคณะกรรมการ
วิสามัญ



นายจักรพงษ์ ชื่นดวง
ที่ปรึกษาประจำคณะกรรมการ
วิสามัญ



นายชาญธัญญา วาจรัตน์
ที่ปรึกษาประจำคณะกรรมการ
วิสามัญ



นาวาเอกธีรวัฒน์ แสนใจรักษ์
ที่ปรึกษาประจำคณะกรรมการ
วิสามัญ

ภาคผนวก ค

รายนามคณะอนุกรรมการในคณะคณะกรรมการวิสามัญพิจารณา
ศึกษาแนวทางการบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบ
สภาผู้แทนราษฎร

รายนามคณะกรรมการพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มน้ำเจ้าพระยา



นายวีระกร คำประกอบ
ประธานคณะกรรมการ



นายบุญสิงห์ วรินทร์รักษ์
รองประธานคณะกรรมการ



นายอนุชา น้อยวงศ์
โฆษกคณะกรรมการ



นายประทวน สุทธิอำนาจเดช
โฆษกคณะกรรมการ



นายกฤติเดช สันติวิชิตกุล
อนุกรรมการ



นายบุญเลิศ เหลียงกอบกิจ
อนุกรรมการ



นายเฉลิมเกียรติ คงวิเชียรวัฒน์
อนุกรรมการ



นายประยุทธ์ ไกรปราบ
อนุกรรมการ



นายสำเร็จ แสงภู่วงค์
อนุกรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิตางค์ พิสัยหล้า
เลขานุการคณะกรรมการ

รายนามคณะกรรมการพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มน้ำเจ้าพระยา ป่าสัก



นายอุบลศักดิ์ บัวหลวงงาม
ประธานคณะกรรมการ



นายวัชรพล ไตรมศักดิ์
รองประธานคณะกรรมการ คนที่หนึ่ง



นายจักรรัตน์ พัวชัย
รองประธานคณะกรรมการ คนที่สอง



นางสาวกัลยา รุ่งวิจิตรชัย
โฆษกคณะกรรมการ



นายวิสิทธิ์ พิทยาภรณ์
อนุกรรมการ



นายธวัชชัย ไบเจริญ
อนุกรรมการ



นายอิทธิวัฒน์ สุคนธ์ประดิษฐ์
อนุกรรมการ



นายสัญญา แสงพุ่มพงษ์
อนุกรรมการ



นายออาจ วงษ์ประยูร
เลขานุการคณะกรรมการ



นายสำอ่าง แก้วประดับ
ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการ

รายนามคณะกรรมการพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มลุ่มน้ำโขง เลย ซี มูล สงคราม



นายศักดิ์ คงเพชร
ประธานคณะกรรมการ



นายประสงค์ บุรณพงศ์
รองประธานคณะกรรมการ คนที่หนึ่ง



นางฟ่งจง แซ่จิ่ง
รองประธานคณะกรรมการ คนที่สอง



นายโกศล ปัทมะ
โฆษกคณะกรรมการ



นายไชยณรงค์ เศรษฐเชื้อ
อนุกรรมการ



นายธนศ ทิมสุวรรณ
อนุกรรมการ



นายบุญสม ชลพิทักษ์วงศ์
อนุกรรมการ



นายภาดล ดาวรกฤษรัตน์
อนุกรรมการ



นายทวีศักดิ์ ธนเดโชพล
อนุกรรมการ



นางทัศนพร เกษเมธีการุณ
เลขานุการคณะกรรมการ

รายนามคณะกรรมการพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันออก



พลเรือเอก พิเชฐ ตานะเศรษฐ
ประธานคณะกรรมการ



นายพรพจน์ เพ็ญพาส
รองประธานคณะกรรมการ
คนที่หนึ่ง



นายชูศักดิ์ ศิริมศทอง
รองประธานคณะกรรมการ
คนที่สอง



นายเชิงชาย ชาลีรินทร์
โฆษกคณะกรรมการ



นายภิตติศักดิ์ คณาสวัสดิ์
อนุกรรมการ



พลตำรวจโท ไพฑูรย์ ชูชัยยะ
อนุกรรมการ



นายสุชาติ เจริญศรี
อนุกรรมการ



นายภาดล ดาวรกฤษรัตน์
อนุกรรมการ



นายชุมลาก เตชะเสน
เลขานุการคณะกรรมการ



นายไพฑูรย์ เก่งการช่าง
ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการ

รายนามคณะอนุกรรมการพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันตก



นายสุรทิน พิจารณ์
ประธานคณะอนุกรรมการ



พลเอก สมชาย วิษณุวงศ์
รองประธานคณะอนุกรรมการ
คนที่หนึ่ง



นายสุชาติ อุสาหะ
รองประธานคณะอนุกรรมการ
คนที่สอง



นางสาวโยธากาญจน์ พองงาม
โฆษกคณะอนุกรรมการ



นายชนัด ทวีเกื้อกูลกิจ
อนุกรรมการ



นางพัชรวีร์ สุวรรณิก
อนุกรรมการ



นายบรรยงค์ อินทฤทธิ์
อนุกรรมการ



นายชัยนัต เมืองสง
อนุกรรมการ



นางสาวกุลวลี นพอมรบดี
เลขานุการคณะอนุกรรมการ



นายสุรชาติ ศรีบุศกร
ผู้ช่วยเลขานุการคณะอนุกรรมการ

รายนามคณะอนุกรรมการพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มลุ่มน้ำภาคใต้



นายสาคร เกี้ยวข้อง
ประธานคณะอนุกรรมการ



นายจตุรงค์ เพ็งนรพัฒน์
รองประธานคณะอนุกรรมการ
คนที่หนึ่ง



นายสันทพจน์ สุขศรีเมือง
รองประธานคณะอนุกรรมการ
คนที่สอง



นายชัยวุฒิ ผ่องแผ้ว
โฆษกคณะอนุกรรมการ



นายอภิชาติ ศักดิ์เศรษฐ์
อนุกรรมการและที่ปรึกษา
คณะอนุกรรมการ



นายสุพจน์ ไทวิจักขณ์ชัยกุล
อนุกรรมการ



นายอาดิตัน อาลีอิสเฮาะ
อนุกรรมการ



นายสิริวิชญ์ กลิ่นภักดี
เลขานุการคณะอนุกรรมการ



นายประยุทธ์ ไกรปราบ
ผู้ช่วยเลขานุการคณะอนุกรรมการ



นายประพิศ จันทรมา
ผู้ช่วยเลขานุการคณะอนุกรรมการ

ภาคผนวก ง

การประชุมของคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ

การประชุมของคณะกรรมการวิชาการวิสามัญ

คณะกรรมการวิชาการวิสามัญได้มีการประชุมพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบ โดยเชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาร่วมประชุมเพื่อให้ข้อมูล ข้อเท็จจริง ตลอดจนชี้แจงแสดงความคิดเห็น จำนวน ๓๕ ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ ๑ วันพฤหัสบดีที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

ครั้งที่ ๒ วันพุธที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

ครั้งที่ ๓ วันพฤหัสบดีที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๒

ครั้งที่ ๔ วันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๒

ครั้งที่ ๕ วันพฤหัสบดีที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๓

ครั้งที่ ๖ วันพฤหัสบดีที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๓

ครั้งที่ ๗ วันพฤหัสบดีที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๓

ครั้งที่ ๘ วันพฤหัสบดีที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ครั้งที่ ๙ วันพฤหัสบดีที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ครั้งที่ ๑๐ วันพุธที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๓

ครั้งที่ ๑๑ วันพฤหัสบดีที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๓

ครั้งที่ ๑๒ วันพฤหัสบดีที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓

ครั้งที่ ๑๓ วันพฤหัสบดีที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ครั้งที่ ๑๔ วันพฤหัสบดีที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ครั้งที่ ๑๕ วันพฤหัสบดีที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๓

ครั้งที่ ๑๖ วันพฤหัสบดีที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๓

ครั้งที่ ๑๗ วันพฤหัสบดีที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๓

ครั้งที่ ๑๘ วันพฤหัสบดีที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓

ครั้งที่ ๑๙ วันพฤหัสบดีที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ครั้งที่ ๒๐ วันพฤหัสบดีที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ครั้งที่ ๒๑ วันพฤหัสบดีที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ครั้งที่ ๒๒ วันพฤหัสบดีที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ครั้งที่ ๒๓ วันพฤหัสบดีที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๓

ครั้งที่ ๒๔ วันพฤหัสบดีที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๓

ครั้งที่ ๒๕ วันพฤหัสบดีที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓

ครั้งที่ ๒๖ วันพฤหัสบดีที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๓

ครั้งที่ ๒๗ วันพฤหัสบดีที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๓

ครั้งที่ ๒๘ วันพฤหัสบดีที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๓

ครั้งที่ ๒๙ วันพฤหัสบดีที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๓

ครั้งที่ ๓๐ วันพฤหัสบดีที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๓

ครั้งที่ ๓๑ วันพุธที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๓

ครั้งที่ ๓๒ วันพุธที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๓

ครั้งที่ ๓๓ วันพฤหัสบดีที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ครั้งที่ ๓๔ วันอังคารที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๓

ครั้งที่ ๓๕ วันพุธที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ภาคผนวก จ

ผู้ซึ่งคณะกรรมการวิชาการวิสามัญได้เชิญมาชี้แจงแสดงความคิดเห็น

ผู้ซึ่งคณะกรรมการบริหารวิสามัญได้เชิญมาชี้แจงแสดงความคิดเห็น

๑) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

(๑) นายสมเกียรติ ประจำวงษ์	เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
(๒) นายสำเริง แสงภู่วงค์	รองเลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
(๓) นายประดับ กลัดเข็มเพชร	รองเลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
(๔) นายทศพล วงศ์วาร	ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์โครงการและงบประมาณ
(๕) นายธรรมพงศ์ เนาวบุตร	ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารจัดการลุ่มน้ำ
(๖) นายโอฬาร เวศุไร	ผู้อำนวยการกลุ่มศึกษาพื้นที่เฉพาะและโครงการสำคัญ
(๗) นายชัยวัฒน์ จันทวี	ผู้อำนวยการกลุ่มแผนงานและนโยบาย
(๘) นายทศพล วงศ์วาร	ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์โครงการและงบประมาณ
(๙) นายบุญสม ชลพิทักษ์วงศ์	ผู้อำนวยการศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ
(๑๐) นายอรรถพงษ์ ฉันทานุมัติ	ผู้อำนวยการศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ
(๑๑) นางบรรรัตน์ ศุภระกาญจน์	ผู้อำนวยการกลุ่มติดตามประเมินผลนโยบายและแผนแม่บท
(๑๒) นายเอวิสันต์ กุเกียรติศักดิ์	ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารจัดการลุ่มน้ำ ๒
(๑๓) นางสาวฉวี วงศประสิทธิ์พร	ผู้เชี่ยวชาญด้านยุทธศาสตร์
(๑๔) นายทรงเกียรติ ขำทอง	ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารจัดการลุ่มน้ำ ๑
(๑๕) นางพัชรวิทย์ สุวรรณิก	ผู้เชี่ยวชาญด้านบริหารจัดการลุ่มน้ำ ๒
(๑๖) นายสถาพร รักชีพ	วิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ
(๑๗) นายไวยิต โอชวิช	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
(๑๘) นายอภิชาติ จิระเจริญผล	วิศวกรโยธาชำนานการพิเศษ
(๑๙) นายภัทรพล เอี่ยมสะอาด	วิศวกรโยธาชำนานการ
(๒๐) นางสาวกীরติการ นาคีสินธ์	วิศวกรชำนาญการ
(๒๑) นายณัฐพร พรภูมิ	วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ
(๒๒) นายวีระพล ชูแก้ว	วิศวกรโยธา

๒) คณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑) นายอุดร ตันติสุนทร	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
(๒) นายเลอพงศ์ ลิ้มรัตน์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

๓) คณะกรรมการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

(๑) นายยรรยงค์ อินทฤทธิ์	ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผน
(๒) นายขวัญชัย พร้อมสุข	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
(๓) นายประภัทร วาริศรี	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

๔) สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

สำนักงานคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

- | | |
|----------------------------|---|
| (๑) นายวิฑูรย์ เอี่ยมโอภาส | ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น |
| (๒) นายวิทยา โชคเศรษฐกิจ | ผู้อำนวยการส่วนนโยบายและแผนการกระจายอำนาจ |
| (๓) นายฉลองกรุง ภคกุล | หัวหน้ากลุ่มงานถ่ายโอนภารกิจ |

๕) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

นายพิศาล พงศาพิชณ์ รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมชลประทาน

- | | |
|------------------------------------|---|
| (๑) นายทองเปลว กองจันทร์ | อธิบดีกรมชลประทาน |
| (๒) นายเฉลิมเกียรติ คงวิเชียรวัฒน์ | รองอธิบดีกรมชลประทาน |
| (๓) นายสัญญา แสงพุ่มพงษ์ | ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมชลประทาน |
| (๔) นายสุชาติ เจริญศรี | รองอธิบดีกรมชลประทาน |
| (๕) นายทวีศักดิ์ ธนเดโชพล | รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา |
| (๖) นายธีระพล ตั้งสมบุญ | ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา |
| (๗) นายเอกพล ฉิมพงษ์ | ผู้อำนวยการส่วนแผนงานสำนักงานชลประทานที่ ๑๔ |
| (๘) นายประยูร เย็นใจ | ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดสรรน้ำ |
| (๙) นายพรหมงคล ชิตชอบ | ผู้อำนวยการส่วนวางแผนโครงการที่ ๑ |
| (๑๐) นายไพโรจน์ เตชะเจริญสุขจิระ | ผู้อำนวยการส่วนงานโครงการที่ ๒ |
| (๑๑) นายเสถียรชัย บุญมี | วิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ |
| (๑๒) นายสิทธิกร แสงสว่าง | วิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ |
| (๑๓) นายธนภุต เกิดใจบุญ | วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ |
| (๑๔) นางสาววรรณัน โนราช | วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ |
| (๑๕) นายเหมวิทย์ ชินวงศ์ | วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ |
| (๑๖) นางสาวกมลวรรณ มัณยาภาศ | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ |

กรมพัฒนาที่ดิน

นายวีระพงษ์ พิกุลประยงค์ วิศวกรโยธานำนาถการพิเศษ

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

- | | |
|--------------------------|--|
| (๑) นายสุรสีห์ กิตติมณฑล | อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร |
| (๒) นายปณิธิ เสมอวงษ์ | รองอธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร
ด้านปฏิบัติการ |
| (๓) นายอนุชิต สุชนรินทร์ | ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง |

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

- | | |
|-------------------------------|--|
| (๑) นายวิณะโรจน์ ทรัพย์ส่งสุข | เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดิน
เพื่อเกษตรกรรม |
| (๒) นายประกอบ ยิ่งชล | ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน |
| (๓) นายรักศักดิ์ รักเดช | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ |

๖) กระทรวงมหาดไทย**กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น**

- | | |
|-----------------------------|--|
| (๑) นายทวี เสริมภักดีกุล | รองอธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น |
| (๒) นายเฉลิม ประสาททอง | ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการกระจายอำนาจ
และการจัดทำงบประมาณเงินอุดหนุน
กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น |
| (๓) นางสาวสุคนธา ไทยถาวร | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| (๔) นายจำลอง กั้นเพชร | ผู้ตรวจราชการกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น |
| (๕) นายประวิตร เลิศอำไพพนธ์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ |

การประปานครหลวง

- | | |
|----------------------------|--|
| (๑) นายวชิรวิทย์ โพธิ์จิตร | ผู้ช่วยผู้ว่าการ (แหล่งน้ำและคุณภาพน้ำ)
การประปานครหลวง |
| (๒) นายภานุวัตร กลิ่นบุบผา | หัวหน้าส่วนวางแผนและจัดการทรัพยากรน้ำ |

การประปาส่วนภูมิภาค

- | | |
|----------------------------|---|
| (๑) นายกฤษฎา คังขมณี | รองผู้ว่าการประปาส่วนภูมิภาค (วิชาการ) |
| (๒) นายเอกชัย อรรถกาญจน์นา | รองผู้ว่าการประปาส่วนภูมิภาค (ปฏิบัติการ ๓) |
| (๓) นางพวงทอง วั่งส์दान | ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรน้ำ |

๗) กระทรวงคมนาคม**กรมเจ้าท่า**

- | | |
|---------------------------|--|
| (๑) นายวิทยา ยาม่วง | อธิบดีกรมเจ้าท่า |
| (๒) นายสมพงษ์ จิรศิริเลิศ | ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาและบำรุงรักษาทางน้ำ |
| (๓) นายณัฐชัย พลกล้า | ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาและบำรุงรักษาทางน้ำ |

(๔) นายสมพงษ์ จิรศิริเลิศ

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาและบำรุงรักษาทางน้ำ

(๕) นายสิริโชค สุขกันต์

หัวหน้ากลุ่มแผนงานพัฒนาทางน้ำ

๘) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

นายพิพัฒน์ เรืองงาม

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(๑) นางอินทิรา เอี่ยมฉัตร

ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(๒) นางกัลยาณี ราชศรีเมือง

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

(๓) นายภูริทรรศน์ ศรีบุตดา

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

กรมทรัพยากรน้ำ

(๑) นายอริวัฒน์ สุคนธประดิษฐ์

รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(๒) นางสาวฉัฐสุรีย์ หาญวงษ์

ผู้ตรวจราชการกรมทรัพยากรน้ำ

(๓) นายประยุทธ์ ไกรปราบ

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาแหล่งน้ำ

(๔) นางสาวชมพูนุช ดลสุขเลิศ

ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

(๕) นายการุณย์ เปรมวุฒิ

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยพัฒนาและอุทกวิทยา

(๖) นายอภัยยุทธ์ สุวรรณชูจิต

ผู้อำนวยการส่วนวิจัยและพัฒนาทรัพยากรน้ำ

(๗) นายสุชาติ ศิริจัสกุล

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(๘) นายศักดิ์สิทธิ์ แจ่งไพศาล

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(๙) นายชนาวีชร อรุณรัตน์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

(๑๐) นางสาวอารีย์ สุวราช

นักวิชาการตรวจสอบภายในชำนาญการพิเศษ

(๑๑) นายธนพงศ์ ไชยบุญ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(๑๒) นายคุณพจน์ บัวโตน

ผู้อำนวยการส่วนวางแผนและมาตรการ

(๑๓) นายเทียน พิบูลย์สวัสดิ์

ผู้อำนวยการส่วนนโยบายและแผน

(๑๔) นายอาทิตย์ แก้วศรีทัศน์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

(๑) นายกุศล โชติรัตน์

รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

(๒) นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี

รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

(๓) นายวิทยา มินิสัย

ผู้อำนวยการสำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล

(๔) นายประโยชน์ ต่านก่อโพธิ์

ผู้อำนวยการศูนย์พิทักษ์น้ำบาดาล

(๕) นางสาวชริน ถวิลหวัง

ผู้อำนวยการศูนย์พิทักษ์น้ำบาดาล

(๖) นายฤทธิไกร ภาณุตานนท์

นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ

(๗) นายไฉน รินแก้ว

นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ

(๘) นางวาสนา สาธภาพร	นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ
(๙) นางสาวกัลยา ชลธิชานันท์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
(๑๐) นายเอกพงศ์ เกตุเอม	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
(๑๑) นายกิตติพงศ์ ทองเชื้อ	วิศวกรชำนาญการ

กรมทรัพยากรธรณี

(๑) นายสมหมาย เตชวาล	อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
(๒) นายนิวัติ มณีชาติย์	รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
(๓) นายนิมิตร ศรคลัง	ผู้อำนวยการกองธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
(๔) นายศรพรหม วิโรจน์วรรณ	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

กรมป่าไม้

(๑) นายสุวรรณ ตั้งมิตรเจริญ	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการส่งเสริมการปลูกป่า
(๒) นายนิทรศ เวชวิณี	ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ (ราชบุรี)
(๓) นายบุญเกื้อ เจียมดี	ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าไม้ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี

๙. กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

กรมอุตุนิยมวิทยา

(๑) นางสาวกรรวิ สิริชีวะภาค	รองอธิบดีฝ่ายปฏิบัติการ
(๒) นายเมธี มหายศนันท์	ผู้อำนวยการกองพยากรณ์อากาศ
(๓) นางจอมขวัญ สกคามาศย์	ผู้อำนวยการศูนย์ภูมิอากาศ

๑๐) กระทรวงพลังงาน

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

นางวันเพ็ญ แก้วแกมทอง	หัวหน้ากองจัดการทรัพยากรน้ำ
-----------------------	-----------------------------

๑๑) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

นายธัชชัย แสนเสนา	หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติ
-------------------	------------------------------------

๑๒) คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ

นางอินทนิล อินท์ชยะนันท์	ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาแหล่งน้ำและเกษตรกรรม
--------------------------	--

๑๓) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ศาสตราจารย์สุวัฒนา จิตตลดากร

อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ
คณะวิศวกรรมศาสตร์**๑๔) สมาคมองค์การบริหารส่วนจังหวัดแห่งประเทศไทย**

นายพา ผอมขำ

คณะกรรมการกองเลขาธิการสมาคมองค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดแห่งประเทศไทย**๑๕) สมาคมองค์การบริหารส่วนตำบลแห่งประเทศไทย**

นายกัมพล กลั่นเนียม

เลขาธิการสมาคมองค์การบริหารส่วนตำบลแห่งประเทศไทย

๑๖) สมาคมสันนิบาตเทศบาลแห่งประเทศไทย

(๑) นายจรัญ วงศ์สวัสดิ์

เลขาธิการสมาคมสันนิบาตเทศบาลแห่ง
ประเทศไทย

(๒) นายธนกศักดิ์ มาคะสิระ

นายกเทศมนตรีตำบลวัดเพลง จังหวัดราชบุรี

(๓) นางสาวสาวิตรี คงแหง

นิติกรสมาคมสันนิบาตเทศบาลแห่งประเทศไทย

(๔) นายมนต์สิทธิ์ วุฑฒยาทร

หัวหน้างานการประชาสัมพันธ์

๑๗) สมาคมประกันวินาศภัยไทย

(๑) นายอานนท์ วัจสุ

นายกสมาคมประกันวินาศภัยไทย

(๒) นางสาววัลย์ลิกา บุรณ์ทอง

ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายสื่อสารองค์กร

(๓) นางสาววิมลรัตน์ ปาหลา

เจ้าหน้าที่ฝ่ายสื่อสาร

๑๘) สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร

(๑) นายประมวล พงศ์ถาวราเดช

สมาชิกสภาผู้แทนราษฎรจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

(๒) นางพรรณสิริ กุลนาถศิริ

สมาชิกสภาผู้แทนราษฎรจังหวัดสุโขทัย

(๓) นายสมเจตน์ ลิ้มปะพันธุ์

สมาชิกสภาผู้แทนราษฎรจังหวัดสุโขทัย

๑๙) กำนันตำบล

นายวิโรจน์ ทองเกิด

กำนันตำบลนาหูกวาง อำเภอทับสะแก
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์**๒๐) ผู้ใหญ่บ้าน**

นายสายชล ชนะภัย

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๓ บ้านโป่งแดง อำเภอทับสะแก
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์**๒๑) คณะกรรมการและที่ปรึกษากลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลนาหูกวาง**

นายดิเรก จอมทอง

คณะกรรมการและที่ปรึกษากลุ่มวิสาหกิจ
ชุมชนตำบลนาหูกวาง

ภาคผนวก ฉ

QR CODE รายงานของคณะอนุกรรมการในคณะกรรมการวิสามัญ
พิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบ
สภาผู้แทนราษฎร

QR CODE รายงานของคณะอนุกรรมการในคณะกรรมการวิสามัญ
พิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มน้ำทั้งระบบ
สภาผู้แทนราษฎร

๑. QR CODE รายงานของคณะอนุกรรมการพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มน้ำเจ้าพระยา



๒. QR CODE รายงานของคณะอนุกรรมการพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มน้ำเจ้าพระยา ป่าสัก



๓. QR CODE รายงานของคณะอนุกรรมการพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มน้ำโขง เลย
ชี มูล สงคราม



๔. QR CODE รายงานของคณะอนุกรรมการพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มน้ำภาคตะวันออก



QR CODE รายงานของคณะอนุกรรมการในคณะกรรมการวิสามัญ
พิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มน้ำทั้งระบบ
สภาผู้แทนราษฎร (ต่อ)

๕. QR CODE รายงานของคณะอนุกรรมการพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันตก



๖. QR CODE รายงานของคณะอนุกรรมการพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มลุ่มน้ำภาคใต้



ภาคผนวก ข

QR CODE รายงานภาคผนวกของคณะอนุกรรมการในคณะกรรมการการวิสามัญ
พิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบ
สภาผู้แทนราษฎร

QR CODE รายงานภาคผนวกของคณะอนุกรรมการในคณะกรรมการวิสามัญ
พิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มน้ำทั้งระบบ
สภาผู้แทนราษฎร

๑. QR CODE รายงานภาคผนวกของคณะอนุกรรมการพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มลุ่มน้ำ
เจ้าพระยา



๒. QR CODE รายงานภาคผนวกของคณะอนุกรรมการพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มลุ่มน้ำ
เจ้าพระยา ป่าสัก



๓. QR CODE รายงานภาคผนวกของคณะอนุกรรมการพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มลุ่มน้ำ
โขง เลย ชี มูล สงคราม



QR CODE รายงานภาคผนวกของคณะอนุกรรมการในคณะกรรมการการวิสามัญ
พิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มน้ำทั้งระบบ
สภาผู้แทนราษฎร (ต่อ)

๔. QR CODE รายงานภาคผนวกของคณะอนุกรรมการพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มน้ำ
ภาคตะวันออก



๕. QR CODE รายงานภาคผนวกของคณะอนุกรรมการพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มน้ำ
ภาคตะวันตก



๖. QR CODE รายงานภาคผนวกของคณะอนุกรรมการพิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มน้ำ
ภาคใต้





รายงานของคณะกรรมการวิสามัญ
พิจารณาศึกษาแนวทางการบริหารจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบ
สภาผู้แทนราษฎร

