



โครงการจ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบทางหลวง 4 ช่องจราจร บนทางหลวงหมายเลข 4090  
ต.นบปริง-หินดาน ตอน นิคม-หินดาน

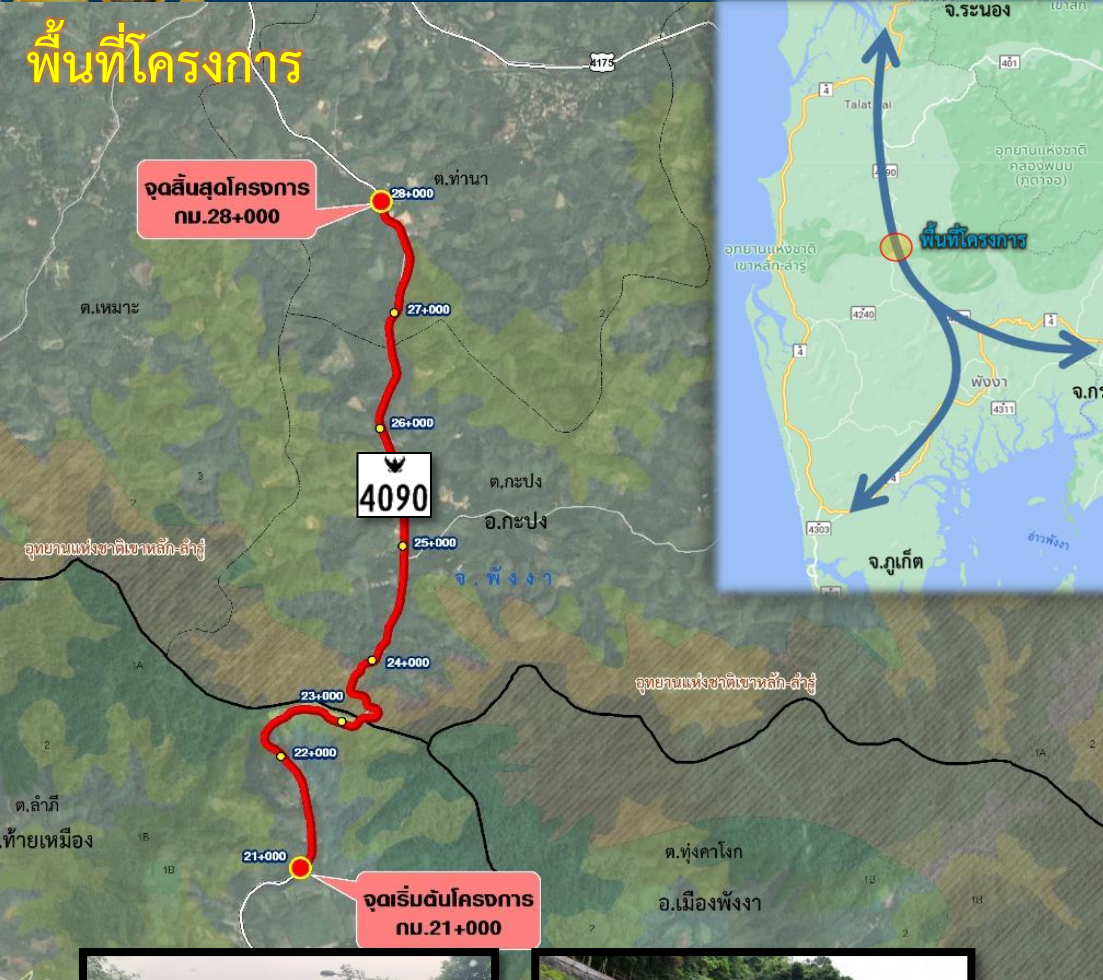


แพรววาระเตรียมการจัดประชุมกลุ่มย่อยครั้งที่ 1

วันพฤหัสบดีที่ 23 มิถุนายน 2565

จังหวัดพังงา





## กรมทางหลวง

### ช่วงเวลาการดำเนินงานโครงการฯ

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| สัญญาจ้างที่ปรึกษา | : สบ.15/2565                |
| ลงวันที่           | : 17 กุมภาพันธ์ 2565        |
| ระยะเวลา           | : 450 วัน                   |
| เริ่มตั้งแต่       | : วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565 |
| สิ้นสุด            | : วันที่ 13 พฤษภาคม 2566    |

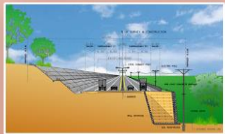




# ขอบเขตของการดำเนินงาน



งานสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานทางด้าน  
วิศวกรรม



งานออกแบบรายละเอียด (Detail Design)



งานดำเนินการทางด้านสิ่งแวดล้อม



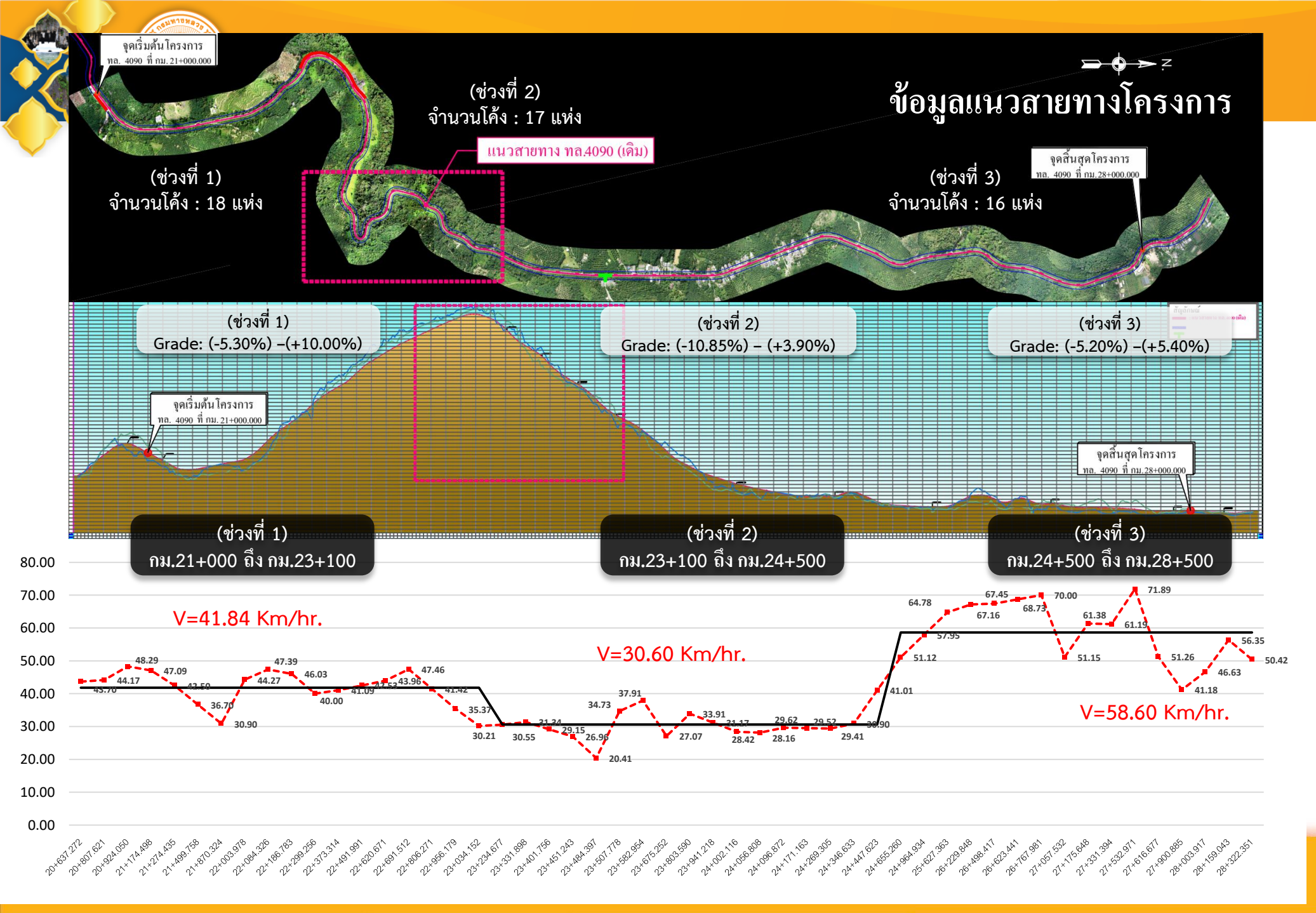
งานประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน



# แผนการดำเนินงาน

| ขั้นตอนการดำเนินงาน                          | ระยะเวลาดำเนินงาน |       |      |      |       |      |      |      |      |      |      |          |      |       |      |      |
|----------------------------------------------|-------------------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|----------|------|-------|------|------|
|                                              | พ.ศ.2565          |       |      |      |       |      |      |      |      |      |      | พ.ศ.2566 |      |       |      |      |
|                                              | ก.พ.              | มี.ค. | เม.ย | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค.     | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย | พ.ค. |
| 1. การสำรวจ วิเคราะห์ และคาดการณ์ปริมาณจราจร | <div></div>       |       |      |      |       |      |      |      |      |      |      |          |      |       |      |      |
| 2. การออกแบบเบื้องต้นและออกแบบรายละเอียด     | <div></div>       |       |      |      |       |      |      |      |      |      |      |          |      |       |      |      |
| 3. การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม                | <div></div>       |       |      |      |       |      |      |      |      |      |      |          |      |       |      |      |
| 4. การมีส่วนร่วมของประชาชน                   | <div></div>       |       |      |      |       |      |      |      |      |      |      |          |      |       |      |      |
| 5. การคำนวณปริมาณงานและประมาณราคา            | <div></div>       |       |      |      |       |      |      |      |      |      |      |          |      |       |      |      |
| 6. การเตรียมข้อมูลด้านการจัดกรรมสิทธิ์ที่ดิน | <div></div>       |       |      |      |       |      |      |      |      |      |      |          |      |       |      |      |
| 7. งานประกอบอื่นๆ                            | <div></div>       |       |      |      |       |      |      |      |      |      |      |          |      |       |      |      |

รวมระยะเวลาดำเนินการโครงการ 450 วัน





# แนวคิดในการพัฒนาโครงการ

รูปแบบของถนนโครงการจะเป็นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตขนาด 4 ช่องจราจร กว้างช่องจราจรละ 3.5 เมตร พร้อมไหล่ทางกว้างข้างละ 1.5-2.5 เมตร

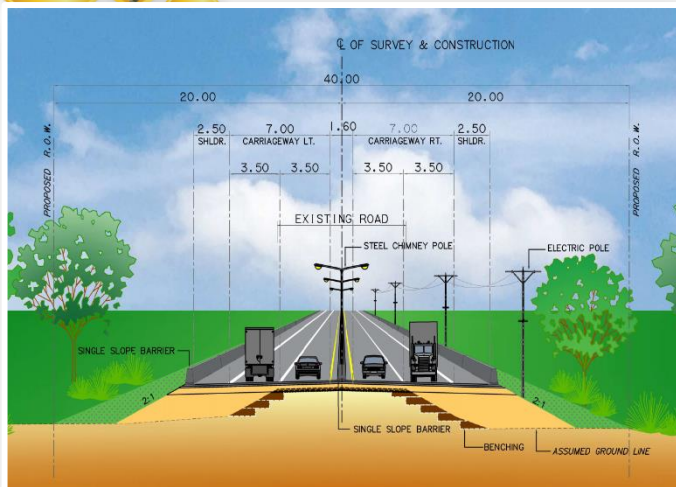
## ข้อพิจารณารายละเอียดดังนี้

- 📍 พิจารณาออกแบบปรับปรุงให้ได้ตาม มาตรฐานชั้นทาง ชั้นพิเศษของกรมทางหลวง และเป็นรูปแบบที่สามารถดำเนินการได้ ภายในเขตทางเดิมให้มากที่สุด
- 📍 เป็นรูปแบบที่สามารถ แก้ไขปัญหาคอขวด ที่เกิดขึ้นตามข้อมูลสถิติที่ผ่านมาได้
- 📍 เป็นรูปแบบที่ สามารถรองรับปริมาณจราจร สัดส่วนรถบรรทุก ระยะทางสั้น รวมถึงความชันของถนน เนื่องจากแนวเส้นทางบางช่วงที่มีลักษณะคดเคี้ยว และช่วงภูเขาที่มีที่มีความลาดชันสูง
- 📍 คำนึงถึงระบบระบายน้ำ ที่เกี่ยวข้องทั้ง Surface Drain และ Sub-Drain รวมถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อการระบายน้ำทั้งร่องระบายน้ำข้างทางเดิมและแหล่งน้ำธรรมชาติ

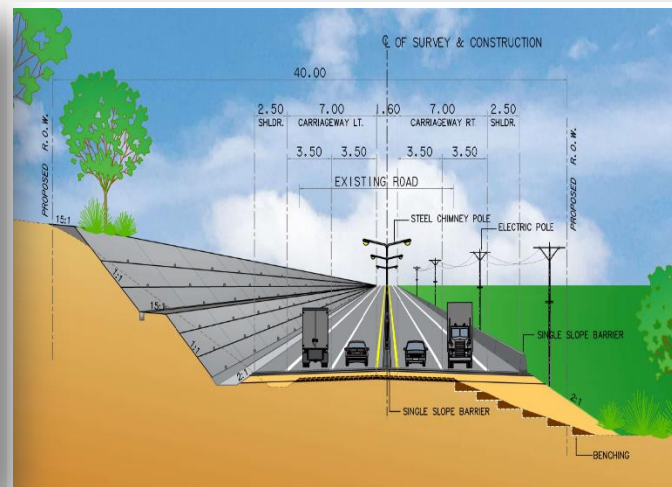




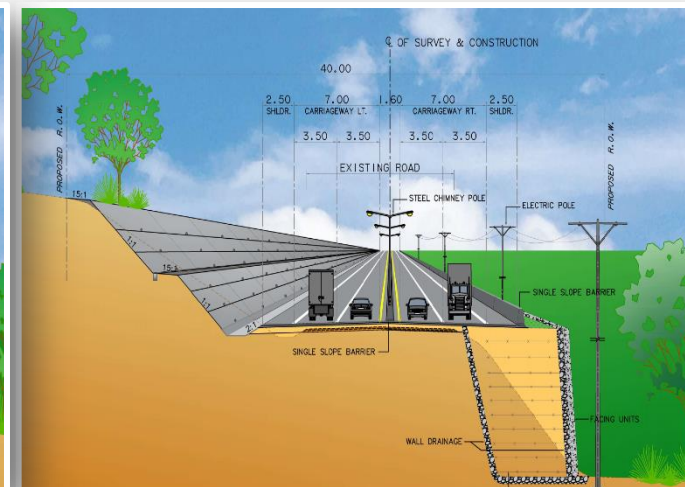
# แนวคิดในการพัฒนาโครงการ



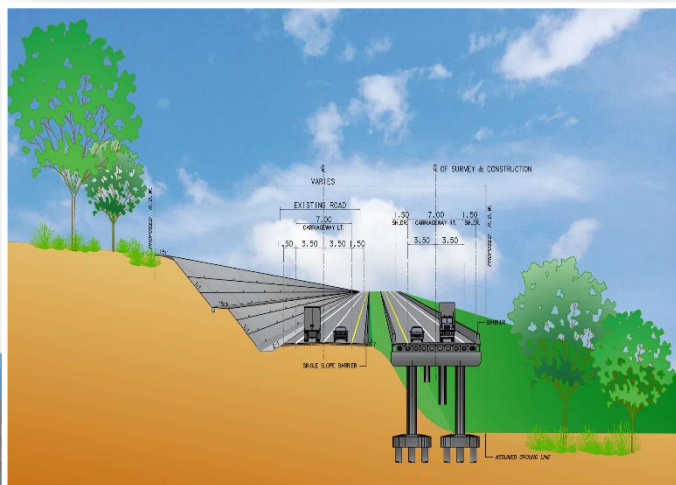
รูปแบบถนนโครงการช่วงที่ผ่านพื้นที่ทั่วไป



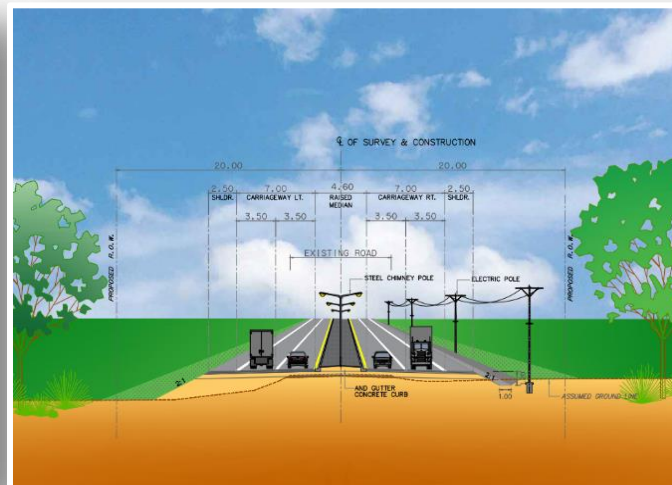
รูปแบบถนนโครงการช่วงผ่านไหล่เขาและที่ลาดชันไม่มากนัก



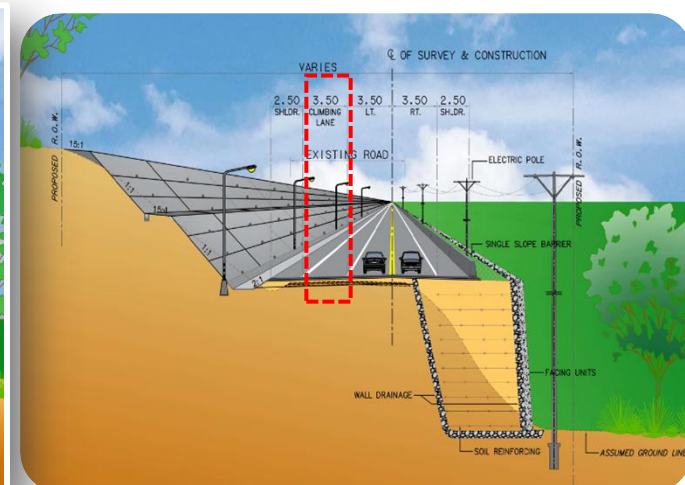
รูปแบบถนนโครงการช่วงผ่านไหล่เขาและพื้นที่ลาดชันมาก



รูปแบบถนนโครงการช่วงผ่านไหล่เขาและพื้นที่ลาดชันมาก



รูปแบบถนนโครงการช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชน



รูปแบบถนนโครงการช่วงที่ผ่านพื้นที่ลาดชันสูงหรือลึก  
(ในกรณีมีพื้นที่เขตทางจำกัด)



# งานการมีส่วนร่วมของประชาชน



ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงภูเก็ต



ผอ.ทสจ. พังงา  
ผอ.ศูนย์ป่าไม้พังงา และคณะ



นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ  
รักษาราชการแทนปฏิรูปที่ดินจังหวัดพังงา



ผู้ช่วยหัวหน้าอุทยานแห่งชาติ  
เขาลัก-ลารู้



นายก อบต. ลำภี



นายก อบต. ท่านา และคณะ



ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านฝายท่า

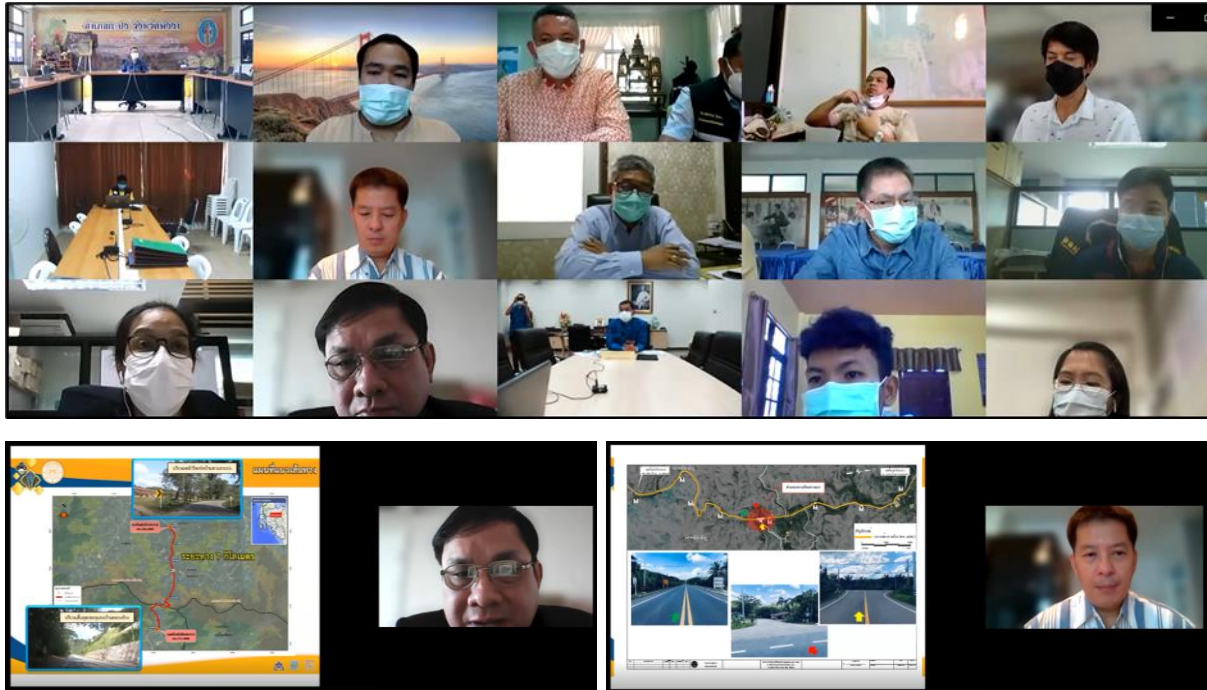


ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 บ้านท่ากะได

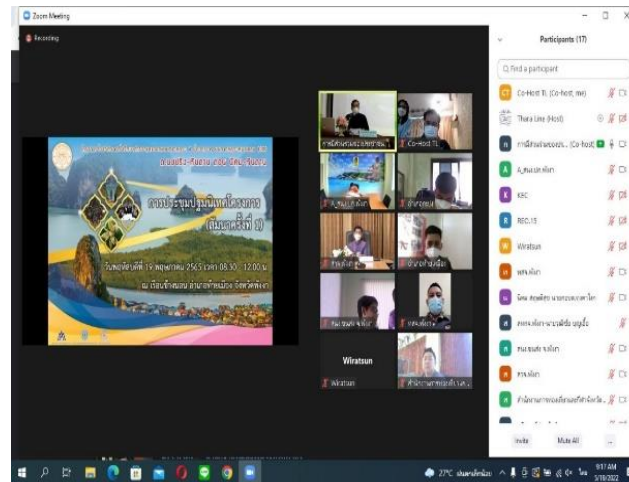
การพบปะหารือและรับฟังความคิดเห็นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง  
ระหว่างวันที่ 2-4 มีนาคม 2565



# งานการมีส่วนร่วมของประชาชน



การประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Online) เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2565



การประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนาครั้งที่ 1) เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2565



# แผนการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

| ขั้นตอนการดำเนินงาน                                                             | ระยะเวลา (เดือน) |       |                                                                                   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |      |                                                                                      |      |                                                                                       |       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
|                                                                                 | พ.ศ.2565         |       |                                                                                   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |      | พ.ศ.2566                                                                             |      |                                                                                       |       |      |
|                                                                                 | มี.ค.            | เม.ย. | พ.ค.                                                                              | มิ.ย.                                                                               | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย.                                                                                | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค.                                                                                 | ก.พ. | มี.ค.                                                                                 | เม.ย. | พ.ค. |
| 1. การประชาสัมพันธ์โครงการ                                                      |                  |       |                                                                                   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |      |                                                                                      |      |                                                                                       |       |      |
| 2. การเข้าพบเพื่อปรึกษาหารือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง                               |                  |       |                                                                                   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |      |                                                                                      |      |                                                                                       |       |      |
| 3. การประชุมปฐมฤกษ์โครงการ (สัมมนาครั้งที่ 1)<br>(นำเสนอข้อมูลโครงการเบื้องต้น) |                  |       |  |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |      |                                                                                      |      |                                                                                       |       |      |
| 4. การประชุมกลุ่มย่อยครั้งที่ 1<br>(นำเสนอรูปแบบทางเลือกของโครงการ)             |                  |       |                                                                                   |  |      |      |                                                                                     |      |      |      |                                                                                      |      |                                                                                       |       |      |
| 5. การประชุมสัมมนาครั้งที่ 2<br>(นำเสนอรูปแบบที่เหมาะสมของโครงการ)              |                  |       |                                                                                   |                                                                                     |      |      |  |      |      |      |                                                                                      |      |                                                                                       |       |      |
| 6. การประชุมกลุ่มย่อยครั้งที่ 2<br>(นำเสนอมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม)               |                  |       |                                                                                   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |      |  |      |                                                                                       |       |      |
| 7. การประชุมสัมมนาครั้งที่ 3<br>(นำเสนอผลการศึกษาทั้งหมด)                       |                  |       |                                                                                   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |      |                                                                                      |      |  |       |      |





# ช่องทางการติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม



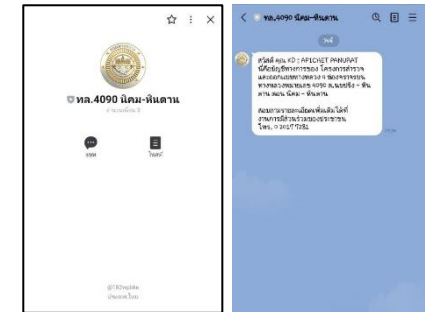
[www.hw4090nikhom-hindan.com](http://www.hw4090nikhom-hindan.com)



โครงการสำรวจและออกแบบทางหลวง 4 ช่องจราจร  
บน ทล. 4090 ตอน นิคม - หินดาน



โปรแกรมประยุกต์ไลน์ “ทล.4090 นิคม-หินดาน”



# ช่องทางการติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม



## สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

อาคารเฉลิม วัชรพุกก์ ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์: 0 2354 1036 โทรสาร: 0 2354 1037

## แขวงทางหลวงภูเก็ต

ถนนริศร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

โทรศัพท์: 0 7621 2179 โทรสาร: 0 7621 2635

## ด้านวิศวกรรมจราจร

บริษัท เอ็ม เอ เอ คอนซัลแตนท์ จำกัด

221/1 ซอยประชาชื่น 37 ถนนประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

โทรศัพท์: 0 2975 9300 โทรสาร: 0 2975 9311

e - mail: maa@maathai.com



## ด้านวิศวกรรมงานทาง

บริษัท กรุงเทพเอ็นอีเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด

136 ซอยอินทามระ 18 ถนนสุทธิสารฯ แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2691 9322-5 โทรสาร 0 2691 8366

## ด้านสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

บริษัท ธารา लाई จำกัด

113 ซอยรัตนานิเบศร์ 24 ถนนรัตนานิเบศร์ ตำบลบางกระสอ

อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์: 0 2017 7281, 09 7148 0176 โทรสาร: 0 2017 7282

e - mail: tharaline20@gmail.com

