



กรมทางหลวง
กระทรวงคมนาคม

โครงการสำรวจและออกแบบทางหลวง 4 ช่องจราจร ทางเลี่ยงเมืองนครไทย



ความเป็นมาของโครงการ

ปัจจุบันอำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก เป็นเมืองที่มีอัตราขยายตัวด้านเศรษฐกิจสูงมาก เนื่องจากมีการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว แหล่งธรรมชาติในพื้นที่ ที่มีแนวโน้มมากขึ้นทุกปีส่งผลให้มีความต้องการเดินทางในโครงข่ายทางหลวงและถนนในเขตเมืองนครไทยสูงมากยิ่งขึ้น การเดินทางผ่านพื้นที่ตัวเมืองต้องใช้ทางหลวงหมายเลข 2013 ซึ่งมีขนาด 2 ช่องจราจร ที่เขตทางแคบ มีร้านค้าและหน่วยงานราชการหลายแห่ง ทำให้การเดินทางตัวอำเภอนครไทย มีความล่าช้า และอาจเกิดอุบัติเหตุต่อยานพาหนะและคนข้ามถนนได้ จึงต้องมีความพร้อมด้านโครงข่ายถนนเพื่อรองรับปัญหาการจราจรและขนส่งสินค้าในอนาคต อีกทั้งยังช่วยให้การคมนาคมและขนส่งสินค้ามีความสะดวก รวดเร็ว และปลอดภัยยิ่งขึ้น

ทั้งนี้เพื่อให้การพัฒนาโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรวมทั้งประชาชนที่อยู่บริเวณพื้นที่โครงการน้อยที่สุด กรมทางหลวง จึงได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษาประกอบด้วย บริษัท พี.วี.เอส.-95 คอนซัลแต้นซ์ จำกัด บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแต้นท์ จำกัด และบริษัท ซีวิล แอนด์ สตรัคเจอร์ล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ให้ดำเนินการโครงการจ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบทางหลวง 4 ช่องจราจร ทางเลี่ยงเมืองนครไทย เพื่อให้ได้แบบรายละเอียดสำหรับการก่อสร้างโครงการ และจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการ



วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อสำรวจและออกแบบรายละเอียดทางหลวง 4 ช่องจราจร ทางเลี่ยงเมืองนครไทย ตลอดจนจัดเตรียมเอกสารข้อมูลประกอบการประกวดราคาและประเมินราคาเพื่อการพัฒนาโครงการมีความสมบูรณ์ทางด้านวิศวกรรม สอดคล้องกับสภาพสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคม



ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ



เพิ่มความสะดวก ปลอดภัยในการใช้เส้นทางตลอดจนประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการเดินทาง เนื่องจากการเดินทางโดยใช้ทางเลี่ยงเมืองจะได้รับความสะดวกมากกว่าผ่านเขตเมือง ซึ่งมีปริมาณจราจรในท้องถนนมากมีรถจักรยานยนต์และมีตลาดท้องถิ่น



เพื่อรองรับปริมาณจราจรของถนนทางหลวงที่เพิ่มขึ้นและแก้ไขปัญหาการจราจรที่ติดขัดในตัวอำเภอนครไทย



เพื่อเพิ่มความสะดวกในการเดินทาง และกระตุ้นการพัฒนาทางเศรษฐกิจในพื้นที่อำเภอนครไทย



ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

เว็บไซต์โครงการ : www.bypass-nakhonthai.com



สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 0 2354 1036
E-mail : surveydesign.doh@gmail.com



บริษัท พี.วี.เอส.-95 คอนซัลแต้นซ์ จำกัด
เลขที่ 3 ซอยโชคชัย 4 ซอย 78 แยก 9 ถนนโชคชัย 4
แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ : 0-2942-3563-5
โทรสาร : 0-2942-3562
E-mail : pvs95consultants@yahoo.com



บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแต้นท์ จำกัด
เลขที่ 123/726 ซอยกสิกรักษ์ ถนนนวมินทร์
แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กทม. 10230
ติดต่อ : คุณธาริณี วัชรวัฒนกุล และ
คุณกัญญารัตน์ ฤทธิศิลา
โทรศัพท์ : 0 2510 8278
โทรสาร : 0 2948 5654
E-mail : encad2539@gmail.com



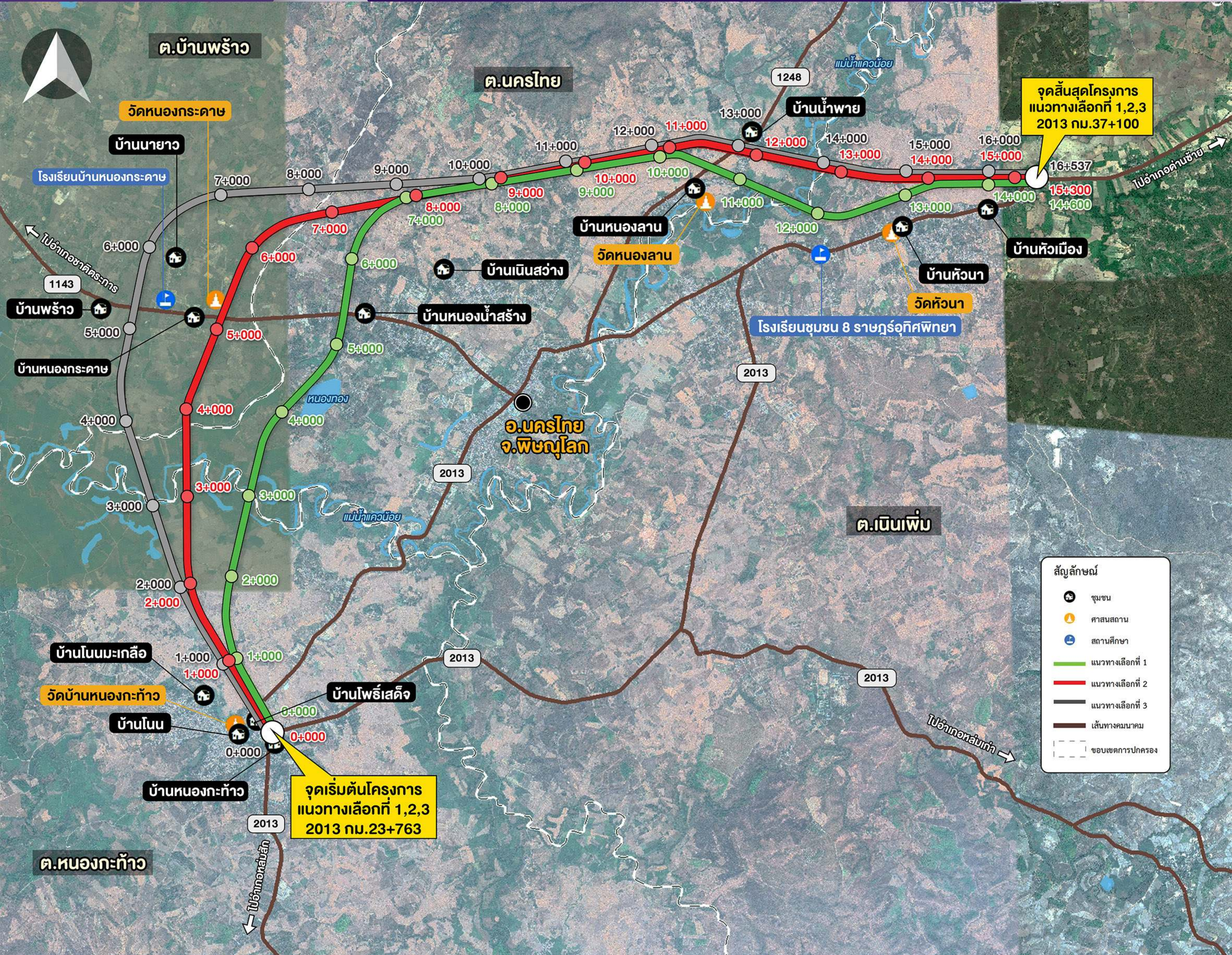
บริษัท ซีวิล แอนด์ สตรัคเจอร์ล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
เลขที่ 51/25 ซอยงามวงศ์วาน 42 ถนนงามวงศ์วาน
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ : 0-2941-1061-2
โทรสาร : 0-2941-1060
E-mail : info@casethai.com





กรมทางหลวง
กระทรวงคมนาคม

โครงการสำรวจและออกแบบทางหลวง 4 ช่องจราจร ทางเลี่ยงเมืองนครไทย



แนวเส้นทางเลือกของโครงการ

- แนวเส้นทางเลือกที่ 1 (สีเขียว)**
แนวเส้นทางมุ่งหน้าไปทางทิศเหนือ ผ่านพื้นที่ทางการเกษตร ชำแม่ น้ำแควน้อยและอ้อมอ่างเก็บน้ำหนองทอง ไปตัดกับทางหลวงหมายเลข 1143 ที่ประมาณ กม.2+350 ข้างสถานีไฟฟ้านครไทยและอ้อมหลังหมู่บ้านเนินสว่าง จากนั้นเส้นทางตัดผ่านถนนหมายเลข 1248 ผ่านกลางหมู่บ้านหนองลานและข้ามแม่ น้ำแควน้อย ไปบรรจบกับทางหลวงหมายเลข 2013 โดยแนวเส้นทางเลือกที่ 1 มีจำนวนโค้ง 7 แห่ง และแนวเส้นทางใกล้กับทางหลวงหมายเลข 2013 (เดิม) ในช่วง กม. ที่ 35+000 ถึง 36+000 ซึ่งในทางวิศวกรรม ได้พิจารณาเห็นถึงความไม่เหมาะสมทางเรขาคณิต ระยะทางรวม 14.600 กม.
- แนวเส้นทางเลือกที่ 2 (สีแดง)**
แนวเส้นทางมุ่งหน้าไปทางทิศเหนือ ผ่านพื้นที่ทางการเกษตรเช่นเดียวกับแนวเส้นทางเลือกที่ 1 แต่ข้ามแม่ น้ำแควน้อยที่ตำแหน่งต่างกัน และไปตัดกับทางหลวงหมายเลข 1143 ที่ประมาณ กม.3+500 อ้อมหลังหมู่บ้านหนองกระดาศ หมู่บ้านเนินสว่าง จากนั้นเส้นทางตัดผ่านถนนหมายเลข 1248 ผ่านกลางหมู่บ้านหนองลาน และข้ามแม่ น้ำแควน้อยไปบรรจบกับทางหลวงหมายเลข 2013 โดยแนวเส้นทางเลือกที่ 1 มีจำนวนโค้ง 5 แห่ง และมีระยะทางตรงเป็นส่วนใหญ่มีความเหมาะสมในด้านวิศวกรรม ระยะทางรวม 15.300 กม.
- แนวเส้นทางเลือกที่ 3 (สีเทา)**
แนวเส้นทางจะทับกับแนวเส้นทางเลือกที่ 2 ในช่วงประมาณ 2 กม.แรกแล้วแยกไปตัดแม่ น้ำแควน้อยในตำแหน่งที่ต่างกับมุ่งหน้าสู่ทิศเหนือตัดทางหลวงหมายเลข 1143 ที่ประมาณ กม.4+500 อ้อมผ่านด้านหลังหมู่บ้านบ้านพร้าว จากนั้นมุ่งหน้าไปทางทิศตะวันออกผ่านถนนหมายเลข 1248 และผ่านกลางหมู่บ้านหนองลาน ข้ามแม่ น้ำแควน้อย ไปบรรจบกับทางหลวงหมายเลข 2013 โดยแนวเส้นทางเลือกที่ 4 มีจำนวนโค้ง 6 แห่ง และมีจุดตัดที่ใกล้กับสะพาน และแนวเส้นทางนี้มีช่วงที่ขนานกับลำน้ำเดิมในด้านวิศวกรรมจึงเห็นว่ามีเหมาะสมน้อยกว่าแนวทางเลือกอื่น ๆ ระยะทางรวม 16.537 กม.

เกณฑ์ในการพิจารณาแนวทางเลือกของโครงการ

พิจารณาครอบคลุมปัจจัยหลัก 3 ปัจจัย ได้แก่ ปัจจัยด้านวิศวกรรมและจราจร ปัจจัยด้านเศรษฐกิจและการลงทุน และปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม โดยใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาจากคะแนนทุกปัจจัยรวมกัน

ด้านวิศวกรรมและจราจร (35 คะแนน)

- ระยะทางในการเดินทาง (กิโลเมตร)
- ลักษณะทางของเส้นทาง (จำนวนโค้ง)
- การประหยัดค่าใช้จ่ายในการเดินทาง
- ปริมาณจราจรที่คาดว่าจะใช้ในอนาคต (PCU ต่อวัน)

ด้านเศรษฐกิจและการลงทุน (30 คะแนน)

- ราคาค่าก่อสร้าง (บาท)
- ค่าเวนคืนที่ดิน ชดเชยสิ่งปลูกสร้าง ต้นไม้และพืชผล (บาท)
- ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา (บาท/ปี)

ด้านสิ่งแวดล้อม (35 คะแนน)

- จำนวนพื้นที่อ่อนไหวทางสิ่งแวดล้อม (แห่ง)
- ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนต่อครัวเรือน (หลัง)
- จำนวนพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแดง ป่าชาติตระการ ที่แนวเส้นทางตัดผ่าน (ไร่)
- จำนวนพื้นที่อุทยานแห่งชาติน้ำตกชาติตระการที่แนวเส้นทางตัดผ่าน (ไร่)
- จำนวนจุดตัดลำน้ำสายหลักและสายรอง (แห่ง)
- จุดตัดถนน (แห่ง)
- ขนาดพื้นที่ที่ถูกเวนคืนในเขตทาง (ไร่)
- จำนวนสิ่งปลูกสร้างที่ถูกเวนคืน (หลัง)

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

เว็บไซต์โครงการ : www.bypass-nakhonthai.com

สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 0 2354 1036
E-mail : surveydesign.doh@gmail.com

บริษัท พี.วี.เอส.-95 คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขที่ 3 ซอยโชคชัย 4 ซอย 78 แยก 9 ถนนโชคชัย 4 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ : 0-2942-3563-5
โทรสาร : 0-2942-3562
E-mail : pvs95consultants@yahoo.com

บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขที่ 123/726 ซอยกสิกรรม ถนนพหลโยธิน แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กทม. 10230
ติดต่อ : คุณธาริณี วัชรวัฒนกุล และ คุณกัญญารัตน์ ฤทธิศิลา
โทรศัพท์ : 0 2510 8278
โทรสาร : 0 2948 5654
E-mail : encad2539@gmail.com

CASE บริษัท ซีวิล แอนด์ สตรัคเจอร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เลขที่ 51/25 ซอยงามวงศ์วาน 42 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ : 0-2941-1061-2
โทรสาร : 0-2941-1060
E-mail : info@casethai.com





กรมทางหลวง
กระทรวงคมนาคม

โครงการสำรวจและออกแบบทางหลวง 4 ช่องจราจร ทางเลี่ยงเมืองนครไทย



การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน



การเตรียมความพร้อมชุมชน

เพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดการพัฒนาโครงการ แผนการดำเนินงานให้กับผู้นำชุมชนและบุคคลสำคัญในพื้นที่ที่ได้รับรู้และเกิดความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานของโครงการ
(วันที่ 27-29 เมษายน 2565)



การประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)

เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการ และขอบเขตการศึกษาให้กลุ่มเป้าหมายที่เกี่ยวข้อง ได้มีโอกาสรับทราบข้อมูลของโครงการ เพื่อนำมาใช้พิจารณาประกอบการศึกษาโครงการ
(20 พฤษภาคม 2565)



การประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือก การพัฒนาโครงการเบื้องต้น (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)

เพื่อเสนอหลักเกณฑ์และรูปแบบทางเลือกเบื้องต้นให้กลุ่มเป้าหมายได้รับทราบตลอดจนรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อนำมาใช้พิจารณาประกอบการศึกษาของโครงการ
(27 กรกฎาคม 2565)



การประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ

เพื่อนำเสนอสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบการพัฒนาที่เหมาะสมของโครงการให้กลุ่มเป้าหมายได้รับทราบ
(เดือนพฤศจิกายน 2565)



การประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2)

เพื่อนำเสนอผลการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้กลุ่มเป้าหมายได้รับทราบ
(เดือนมกราคม 2566)



การประชุมสรุปผลการศึกษาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 3)

เพื่อนำเสนอสรุปผลการศึกษาของโครงการในทุกประเด็นให้กลุ่มเป้าหมายได้รับทราบ
(เดือนเมษายน 2566)

การประชาสัมพันธ์โครงการ

จัดกิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดในด้านต่าง ๆ ของโครงการ เช่น การนำเสนอข้อมูลผ่าน Web site ของโครงการ การจัดทำบทความเผยแพร่ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์ในระดับพื้นที่ และการประชาสัมพันธ์ผ่านเสียงตามสาย

สัญลักษณ์ : ✓ ดำเนินการแล้ว

★ กำลังดำเนินการ



ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม



สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 0 2354 1036
E-mail : surveydesign.doh@gmail.com



บริษัท พี.วี.เอส.-95 คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 3 ซอยโชคชัย 4 ซอย 78 แยก 9 ถนนโชคชัย 4
แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ : 0-2942-3563-5
โทรสาร : 0-2942-3562
E-mail : pvs95consultants@yahoo.com



บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 123/726 ซอยกสิกรักษ์ ถนนพหลโยธิน
แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กทม. 10230
ติดต่อ : คุณธาริณี วัชรวัฒนกุล และ
คุณกัญญารัตน์ ฤทธิศิลา
โทรศัพท์ : 0 2510 8278
โทรสาร : 0 2948 5654
E-mail : encad2539@gmail.com



บริษัท ซีวิล แอนด์ สตรัคเจอร์ล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
เลขที่ 51/25 ซอยงามวงศ์วาน 42 ถนนงามวงศ์วาน
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ : 0-2941-1061-2
โทรสาร : 0-2941-1060
E-mail : info@casethai.com



เว็บไซต์โครงการ : www.bypass-nakhonthai.com