



โครงการจ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบ ทางแยกต่างระดับจุดตัดทางหลวงหมายเลข 4 กับทางเลี้ยวเมืองนครชัยศรี

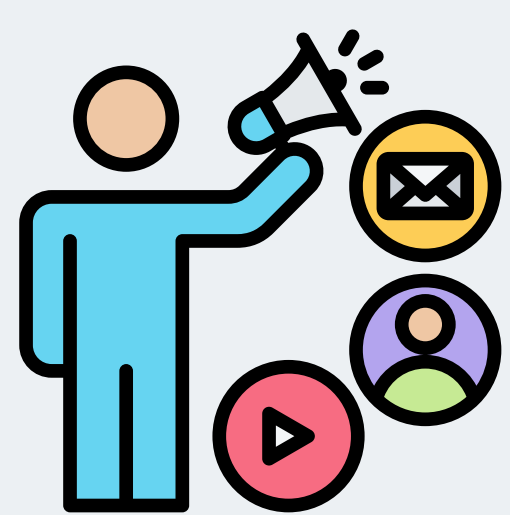
ความเป็นมา ของโครงการ

ปัจจุบันทางหลวงหมายเลข 4 บริเวณจุดตัดทางเลี้ยวเมืองนครชัยศรีเป็นพื้นที่ที่มีอัตราการขยายตัวด้านเศรษฐกิจสูงมาก เนื่องจากการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวที่มีแนวโน้มมากขึ้นทุกปี ส่งผลให้มีความต้องการเดินทางรวมทั้งการขนส่งสินค้าในโครงข่ายทางหลวง และถนนในเขต อำเภอ นครชัยศรี สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง อาจก่อให้เกิดปัญหาจราจร ความแออัด และอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุทางถนนเพิ่มขึ้น ดังนั้นเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมด้านโครงข่ายถนนในการรองรับปัญหาการจราจรและการขนส่งสินค้าในอนาคต

กรมทางหลวง จึงได้จ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท กรานส์คอนซัลท์ จำกัด บริษัท อีไอ คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท อีเอ็ม ดีไซน์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด และบริษัท ดีไอ พลัส จำกัด ให้ดำเนินโครงการจ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบทางแยกต่างระดับจุดตัดทางหลวงหมายเลข 4 กับทางเลี้ยวเมืองนครชัยศรี เพื่อให้เกิดความสะดวก รวดเร็ว และปลอดภัยในการเดินทางมากขึ้น ทั้งนี้จากการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) เมื่อ พ.ศ. 2565 และตรวจสอบข้อจำกัดด้านสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการกิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ของโครงการเบื้องต้นพบว่า แนวเส้นทางของโครงการตัดผ่านคลองเจตยัญญา ซึ่งเป็นโบราณสถานที่ยังไม่ขึ้นทะเบียนจึงจัดอยู่ในประเภทโครงการลำดับที่ 20.7 ที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้การพัฒนาโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งประชาชนที่อยู่บริเวณพื้นที่โครงการน้อยที่สุด

อย่างไรก็ตาม การสำรวจและออกแบบทางแยกต่างระดับ จุดตัดทางหลวงหมายเลข 4 กับทางเลี้ยวเมืองนครชัยศรี อาจจะมีผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินคุณภาพชีวิต วิถีชีวิต หรือมีส่วนได้เสียสำคัญเกี่ยวกับบุคคล ชุมชนท้องถิ่น หรือสภาพแวดล้อมจึงมีความจำเป็นต้องมีการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยยึดหลักความโปร่งใสและความต่อเนื่องของการให้ข้อมูลโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องชัดเจน รวมทั้งมีการรับฟังข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะจากชุมชน เปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและข้อห่วงกังวล ตลอดจนปัญหาและอุปสรรคที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการเพื่อนำผลที่ได้ไปพิจารณาประกอบในการศึกษาของโครงการให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์รอบด้าน และสอดคล้องกับความต้องการของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและเป็นที่ยอมรับของทุกฝ่าย โดยในครั้งนี้เป็นการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)

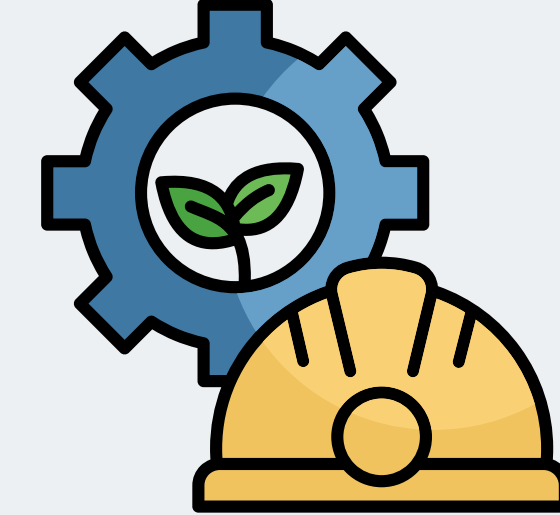
วัตถุประสงค์ของโครงการ



เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการ โดยเฉพาะความเป็นมาของโครงการ วัตถุประสงค์ของการศึกษา ขอบเขตการศึกษา และแนวคิดเบื้องต้นในการพัฒนาโครงการ ให้กลุ่มเป้าหมายได้รับทราบ



เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการศึกษาของโครงการ จากกลุ่มเป้าหมายโดยเฉพาะอย่างยิ่ง สภาพปัญหาต่าง ๆ ในพื้นที่



เพื่อให้การพัฒนาโครงการมีความสมบูรณ์ทางด้านวิศวกรรม สอดคล้องกับสภาพสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคม



ประโยชน์ของโครงการ

01

เพื่อบรรเทาปัญหาการจราจรติดขัดและช่วยให้การจราจรมีความสะดวกรวดเร็วและปลอดภัย

02

เพื่อพัฒนาและเชื่อมโยงโครงข่ายคมนาคมในเขตอำเภอ นครชัยศรี จังหวัดนครปฐม และพื้นที่ใกล้เคียง ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

03

เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกรวดเร็วและปลอดภัยในการเดินทาง แก้ปัญหาการจราจรที่แออัดและหนาแน่นในพื้นที่อำเภอ นครชัยศรี รวมทั้งพัฒนามาตรฐานความปลอดภัยบนระบบทางหลวงอย่างบูรณาการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน



ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม



สำนักสำรวจและออกแบบ

เลขที่ 2/486 ถนนศรีอยุธยา
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 0 2354 6668-75 ต่อ 24038
โทรสาร : 0 2354 1034
อีเมล: surveydesign.doh@gmail.com

แขวงทางหลวงนครปฐม

เลขที่ 1190 ตำบลสนามจันทร์
อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000
โทรศัพท์ : 0 3425 8856
โทรสาร : 0 3425 8855
อีเมล: doh1351@doh.go.th



บริษัท ทรานส์คอนซัลท์ จำกัด
อาคาร เดอะ โน้มน ชั้น 5
เลขที่ 125 ถนนคลองลำเจียก
แขวงมะลิบัว เขตปทุมธานี
กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ : 0 2943 9627 - 29
โทรสาร : 0 2943 9632



บริษัท อีไอ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 118/49 ซอยรามอินทรา 23
แขวงจตุรัส เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10220
โทรศัพท์ : 0 2351 0224
โทรสาร : 0 2351



บริษัท อีเอ็ม ดีไซน์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
เลขที่ 59/99 หมู่ที่ 3 ตำบลคลองมะลิ
อำเภอบางกรวย จังหวัดนครปฐม 11120
โทรศัพท์ : 088 088 0025



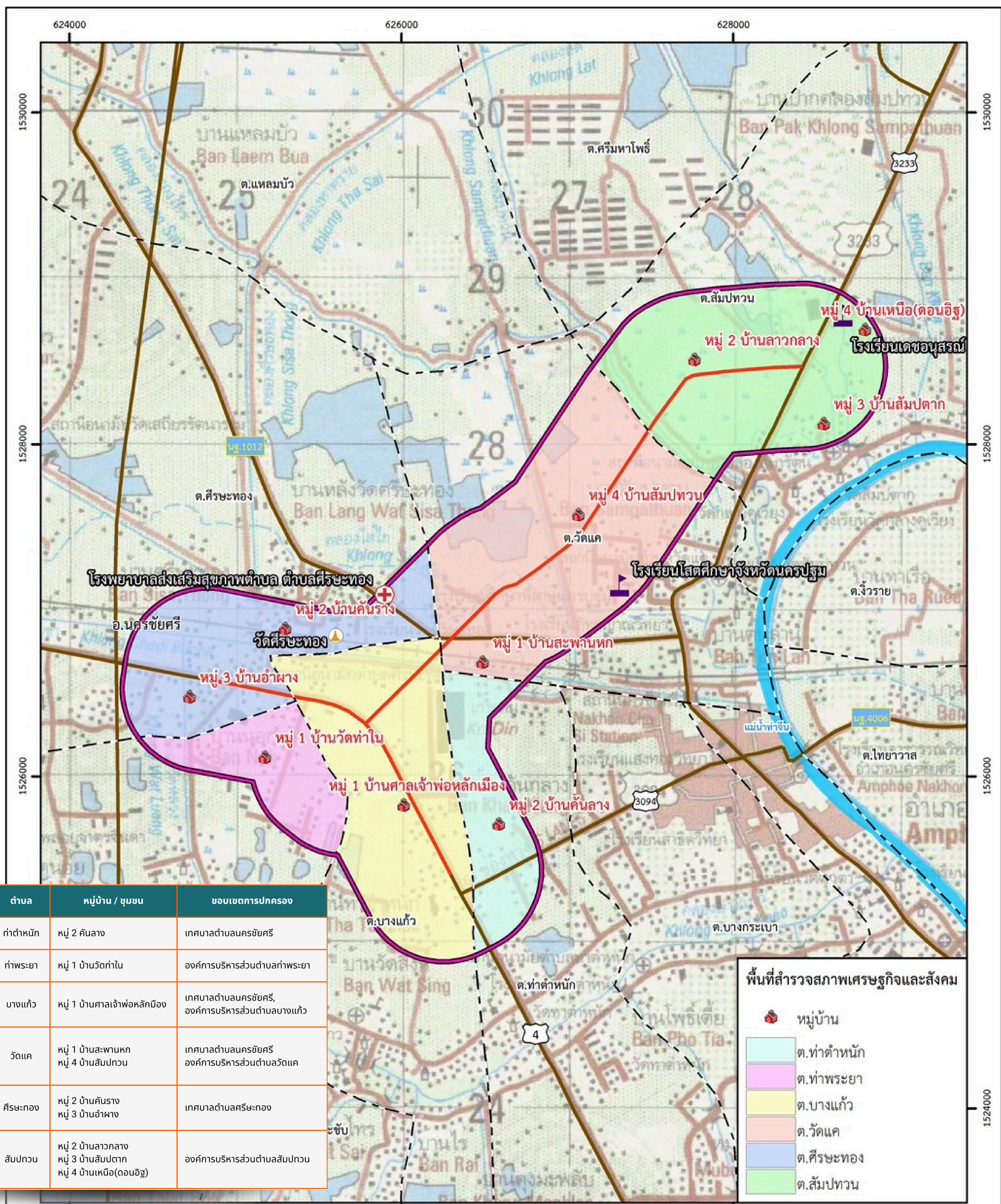
บริษัท ดีไอ พลัส จำกัด
เลขที่ 343/41 , 343/42 , 343/43 ถนนคลองลำเจียก
แขวงมะลิบัว เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ : 0 2943 9452
โทรสาร : 0 2105 3408



โครงการจ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบ ทางแยกต่างระดับจุดตัดทางหลวงหมายเลข 4 กับทางเลี้ยวเมืองนครชัยศรี

พื้นที่ศึกษา ของโครงการ

โครงการจ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบทางแยกต่างระดับจุดตัดทางหลวงหมายเลข 4 กับทางเลี้ยวเมืองนครชัยศรีมีระยะทางประมาณ 3.63 กิโลเมตร นครปฐม โดยมีจุดเริ่มต้นทางหลวงหมายเลข 4 ช่วง กม. 44+900 แนวเส้นทางมุ่งไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือตัดผ่านคลองเจดีย์บูชา จากนั้นตัดผ่านทางรถไฟสายใต้ของการรถไฟแห่งประเทศไทย ผ่านทางหลวงชนบท นฐ.1012 และเบี่ยงไปทางทิศตะวันออกผ่านคลองหลังสถานีรถไฟ ทางทิศเหนือตัดผ่านคลองสัมปทวน และจุดสิ้นสุดโครงการเชื่อมกับทางหลวงหมายเลข 3233 ประมาณ กม. 2+730 มีระยะทางประมาณ 3.63 กิโลเมตร โดยพื้นที่ศึกษาในระยะ 500 เมตรจากทั้งกลางแนวเส้นทางโครงการ ครอบคลุมเขตการปกครอง คือ ตำบลท่าตำหนัก ตำบลท่าพระยา ตำบลบางแก้ว ตำบลวัดแค ตำบลศิระทอง และตำบลสัมปทวน อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม



ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม



สำนักสำรวจและออกแบบ
เลขที่ 2/486 ถนนศรีอยุธยา
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 0 2354 6668-75 ต่อ 24038
โทรสาร : 0 2354 1034
อีเมล : surveydesign.doh@gmail.com

แขวงทางหลวงนครปฐม
เลขที่ 1190 ตำบลสนามจันทร์
อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000
โทรศัพท์ : 0 3425 8856
โทรสาร : 0 3425 8855
อีเมล : doh1351@doh.go.th

โครงการจ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบ
ทางแยกต่างระดับจุดตัดทางหลวงหมายเลข 4 กับทางเลี้ยวเมืองนครชัยศรี



บริษัท ทรานส์คอนซัลท์ จำกัด
อาคาร เดอะ โนเบิล ชั้น 5
เลขที่ 125 ถนนคลองลำเจียก
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย
กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ : 0 2943 9627 - 29
โทรสาร : 0 2943 9632



บริษัท อีอีเอ็ม ดีไซน์ จำกัด
เลขที่ 118/49 ซอยรามอินทรา 23
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10220
โทรศัพท์ : 0 2351 0224
โทรสาร : 0 2351



บริษัท อีอีเอ็ม ดีไซน์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
เลขที่ 59/99 หมู่ที่ 3 ตำบลคลองมะลิ
อำเภอปากมด จังหวัดนครปฐม 11120
โทรศัพท์ : 088 088 0025



บริษัท ดีไว ฟลัส จำกัด
เลขที่ 343/41, 343/42, 343/43 ถนนคลองลำเจียก
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ : 0 2943 9452
โทรสาร : 0 2105 3408



โครงการจ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบ ทางแยกต่างระดับจุดตัดทางหลวงหมายเลข 4 กับทางเลี้ยวเมืองนครชัยศรี

ขอเขตการศึกษา ของโครงการ



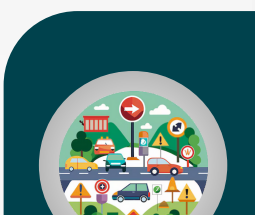
งานศึกษากทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

- ดำเนินการศึกษา สำรวจ และวิเคราะห์ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคมของพื้นที่



การวิเคราะห์โครงการด้านเศรษฐกิจ

- ดำเนินการประเมินเงินลงทุนหรือค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ



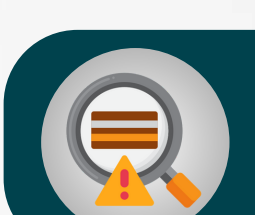
งานสำรวจและคาดการณ์ปริมาณจราจร และวิเคราะห์ระดับการให้บริการ

- ดำเนินการสำรวจปริมาณการจราจรครอบคลุมพื้นที่โครงการ



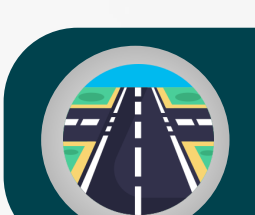
งานสำรวจแนวทางและระดับ

- ดำเนินการสำรวจรายละเอียดภูมิประเทศ สำรวจแนวทาง สำรวจระดับ



งานสำรวจตรวจสอบดินและวัสดุ

- ดำเนินการสำรวจตรวจสอบสภาพพื้นผิวดินและสภาพใต้พื้นผิวดิน



งานออกแบบรายละเอียดงานทาง

- ออกแบบรายละเอียดงานทางในด้านต่างๆ



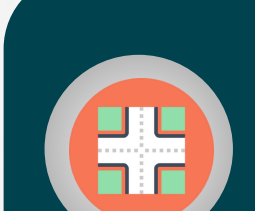
งานออกแบบโครงสร้างชั้นทาง วิเคราะห์เสถียรภาพ และการกัดตัวของคันทาง

- ดำเนินการออกแบบโครงสร้างชั้นทางให้รองรับน้ำหนักและปริมาณการจราจร
ตามอายุการออกแบบและเหมาะสมกับการใช้งานของแต่ละพื้นที่



งานออกแบบโครงสร้างสะพาน โครงสร้างทางแยกต่างระดับ อาคารระบายน้ำและโครงสร้างอื่นๆ

- ดำเนินการออกแบบ โครงสร้างสะพาน โครงสร้างแยกต่างระดับ และอาคารระบาย
น้ำและโครงสร้างอื่นๆ



งานออกแบบรายละเอียดทางแยก ทางลอด และระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

- ดำเนินการออกแบบ รูปแบบทางแยกที่แตกต่างกันไม่น้อยกว่า 3 รูปแบบ



งานระบบระบายน้ำ

- ศึกษาลักษณะต่างๆ ทางอุทกวิทยา และสภาพการระบายน้ำในบริเวณพื้นที่
รวมทั้งระบบน้ำกั้นเดิมจากชุมชน



งานระบบไฟฟ้า

- ดำเนินการออกแบบแนะนำระบบวงจรไฟฟ้า และการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ
ในโครงการ



งานสถาปัตยกรรม

- ดำเนินการออกแบบงานสถาปัตยกรรมของอาคารต่างๆ ในโครงการ



งานดำเนินการทางด้านสิ่งสาธารณูปโภค

- ดำเนินการติดต่อประสานงานตรวจสอบหาข้อมูลสิ่งสาธารณูปโภคต่างๆ
ที่เกี่ยวข้อง



งานด้านสิ่งแวดล้อม

- ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตาม
“แนวทางในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ
โครงการทางหลวง” โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม



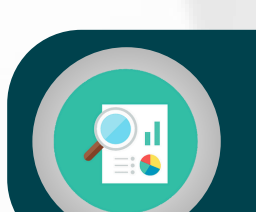
งานการมีส่วนร่วมของประชาชน

- ดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร
ของโครงการให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ได้รับทราบตลอด
การดำเนินโครงการ



งานคำนวณปริมาณงานก่อสร้างและประมาณราคา

- คำนวณปริมาณงานก่อสร้าง ให้ความคลาดเคลื่อนน้อยที่สุด



งานวิเคราะห์แผนงานการดำเนินโครงการ

- จัดทำแผนการดำเนินโครงการเป็นระยะๆ (Development Phase) โดยจะต้อง
พิจารณาความเป็นไปได้



งานจัดกรรมสิทธิ์ที่ดิน

- ดำเนินการสำรวจปริมาณและราคาทรัพย์สินเพื่อเป็นข้อมูลนำไปใช้งาน
จัดกรรมสิทธิ์ที่ดิน



ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม



สำนักสำรวจและออกแบบ

เลขที่ 2/486 ถนนศรีอยุธยา
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 0 2354 6668-75 ต่อ 24038
โทรสาร : 0 2354 1034
อีเมล: surveydesign.doh@gmail.com

แขวงทางหลวงนครปฐม

เลขที่ 1190 ตำบลสนามจันทร์
อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000
โทรศัพท์ : 0 3425 8856
โทรสาร : 0 3425 8855
อีเมล: doh1351@doh.go.th



บริษัท ทรานส์คอนซัลท์ จำกัด
อาคาร เดอะ โน้ต ชั้น 5
เลขที่ 125 ถนนคลองลำเจียก
แขวงมะลิวัลย์ เขตเมือง
กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ : 0 2943 9627 - 29
โทรสาร : 0 2943 9632



บริษัท อีไอ คอนซัลแทนท์ จำกัด
เลขที่ 118/49 ซอยรามอินทรา 23
แขวงจตุรัส เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10220
โทรศัพท์ : 0 2351 0224
โทรสาร : 0 2351



บริษัท อีเอ็ม ดีไซน์ แอนท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
เลขที่ 59/99 หมู่ที่ 3 ตำบลคลองมะลิ
อำเภอบางบาล จังหวัดนนทบุรี 11120
โทรศัพท์ : 088 088 0025



บริษัท ดีไว พลัส จำกัด
เลขที่ 343/41 , 343/42 , 343/43 ถนนคลองลำเจียก
แขวงมะลิวัลย์ เขตเมือง กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ : 0 2943 9452
โทรสาร : 0 2105 3408



โครงการจ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบ ทางแยกต่างระดับจุดตัดทางหลวงหมายเลข 4 กับทางเลี้ยวเมืองนครชัยศรี

รูปแบบการคัดเลือก

ทางแยกต่างระดับเบื้องต้น

การกำหนดรูปแบบทางแยกต่างระดับของโครงการเบื้องต้น ได้พิจารณาจากแนวคิดดังต่อไปนี้

- 1) พิจารณารูปแบบการคัดเลือกทางแยกต่างระดับเบื้องต้น จากโครงการจ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบทางหลวง 4 ช่องจราจรทางเลี้ยวเมืองนครชัยศรี ปี 2565
- 2) ออกแบบบนเวทีทางหลวงให้มีประสิทธิภาพมากที่สุด เพื่อลดผลกระทบผู้อยู่อาศัยบริเวณทางแยกของโครงการให้น้อยที่สุด
- 3) รูปแบบทางแยกต่างระดับ จะต้องสอดคล้องกับปริมาณจราจรในแต่ละทิศทาง และสามารถรองรับปริมาณในอนาคตได้
- 4) การพิจารณารูปแบบจะคำนึงถึงความปลอดภัย ต้นทุนในการก่อสร้าง (Cost) และมีผลกระทบต่อชุมชนน้อยที่สุด

รูปแบบที่ 1 Trumpet Type (T Interchange)



รูปแบบ

- เป็นสะพาน 2 ทิศทาง
- ความยาวทิศทางขาออก 885 เมตร
- ความยาวทิศทางขาเข้า 650 เมตร

ข้อดี

- สามารถรองรับกระแสจราจรในทิศทางถนนของโครงการได้อย่างสะดวกรวดเร็ว และรองรับสำหรับรถเลี้ยวขวาเข้าถนนโครงการได้ต่อเนื่อง
- รถทางตรงสามารถเคลื่อนที่โดยไม่ถูกรบกวน
- รถไม่ต้องหยุดที่ทางแยก สามารถเคลื่อนที่โดยไม่ติดขัดทุกทิศทาง

ข้อควร

- จะต้องมีภาระเวนคืนที่ดินและสิ่งปลูกสร้างเพิ่มเติม
- จะมีรถเลี้ยวขวา 1 ทิศทาง ที่ต้องเลี้ยวด้วยความเร็วต่ำ

รูปแบบที่ 2 Y Type (Y Interchange หรือ Directional Ramp)

รูปแบบ

- เป็นสะพาน 2 ทิศทาง
- ความยาวทิศทางขาออก 600 เมตร
- ความยาวทิศทางขาเข้า 425 เมตร

ข้อดี

- การเคลื่อนที่ของกระแสจราจรสามารถทำความเร็วได้ดีกว่า รูปแบบ Trumpet
- ใช้พื้นที่เขตทางน้อยกว่ารูปแบบTrumpet

ข้อควร

- ราคาค่าก่อสร้างสูง เพราะต้องสร้างสะพานข้ามกันทุกทิศที่เลี้ยวขวา
- อันตรายเป็นรถยนต์ที่ใช้ความเร็วในช่องจราจรทางด้านขวา



รูปแบบที่ 3 Overpass



รูปแบบ

- สะพาน 1 ทิศทาง
- ความยาวสะพานบนถ.4 750 เมตร

ข้อดี

- ใช้พื้นที่เขตทางน้อยที่สุด
- เป็นรูปแบบที่ไม่มีความซับซ้อนมาก ผู้ใช้ทางสามารถเข้าใจได้ง่าย

ข้อควร

- มีจุดตัดกระแสจราจรมากกว่ารูปแบบอื่นๆ ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้ใช้เส้นทางขึ้นได้

รูปแบบที่ 4 Y Type (Y Interchange หรือ Directional Ramp) บริเวณชิดขอบทางเก่า

รูปแบบ

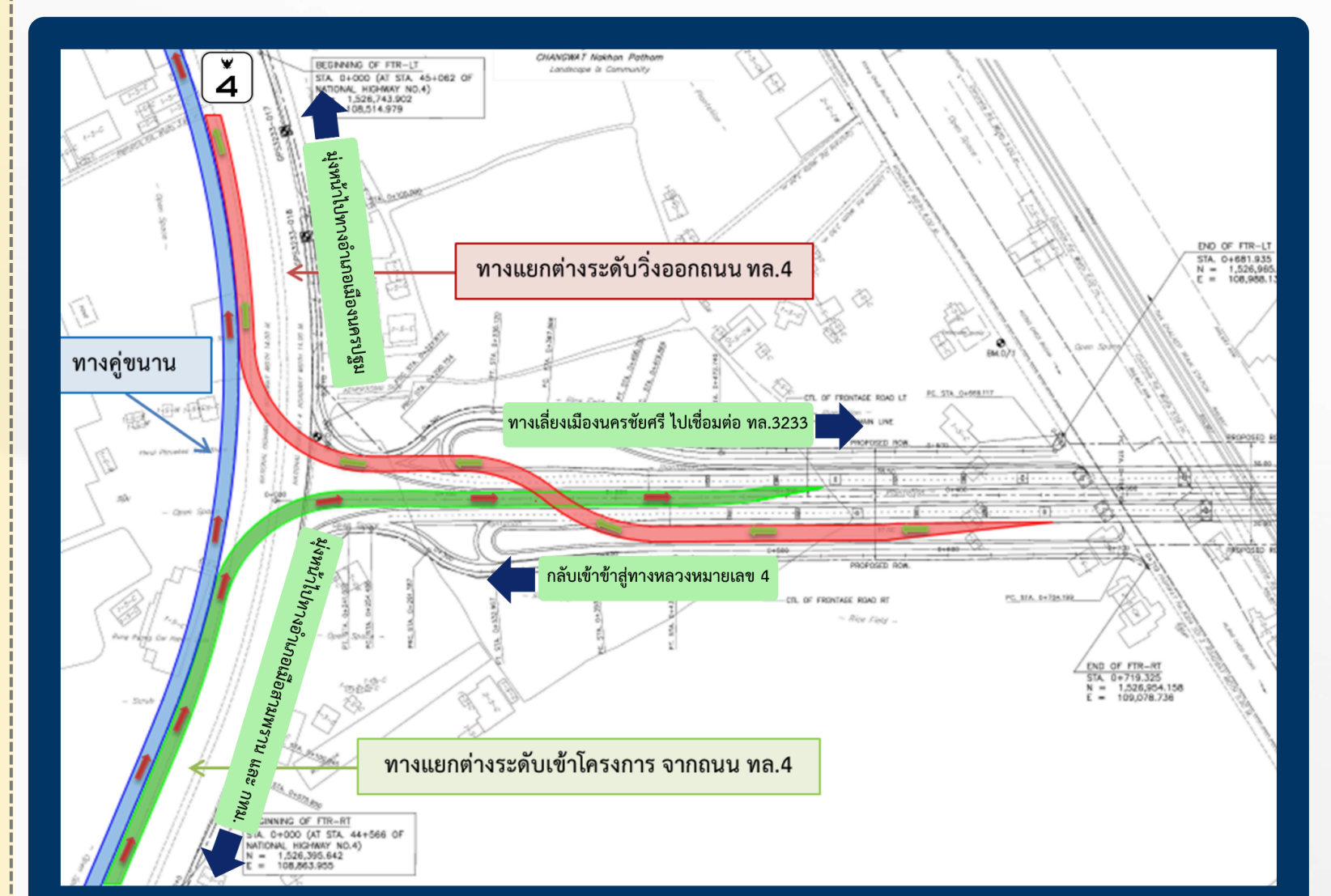
- เป็นสะพาน 2 ทิศทาง
- ความยาวทิศทางขาออก 600 เมตร
- ความยาวทิศทางขาเข้า 425 เมตร

ข้อดี

- การเคลื่อนที่ของกระแสจราจรสามารถทำความเร็วได้ดีกว่า รูปแบบ Trumpet
- ใช้พื้นที่เขตทางน้อยกว่ารูปแบบTrumpet
- มีความปลอดภัยเนื่องจากการเพิ่มทางยกระดับซึ่งจะช่วยลดการตัดกระแสจราจรบริเวณทางเลี้ยว

ข้อควร

- ราคาค่าก่อสร้างสูง เพราะต้องสร้างสะพานข้ามกันทุกทิศที่เลี้ยวขวา



ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม



สำนักสำรวจและออกแบบ

เลขที่ 2/486 ถนนศรีอยุธยา
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 0 2354 6668-75 ต่อ 24038
โทรสาร : 0 2354 1034
อีเมล: surveydesign.doh@gmail.com

แขวงทางหลวงนครปฐม

เลขที่ 1190 ตำบลสนามจันทร์
อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000
โทรศัพท์ : 0 3425 8856
โทรสาร : 0 3425 8855
อีเมล : doh1351@doh.go.th



บริษัท ทรานส์คอนซัลท์ จำกัด
อาคาร เดอะ โน้ต ชั้น 5
เลขที่ 125 ถนนคลองลำเจียก
แขวงมะลิวันท์ เขตปทุม
กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ : 0 2943 9627 - 29
โทรสาร : 0 2943 9632



บริษัท อีโธ คอนซัลแทนท์ จำกัด
เลขที่ 118/49 ซอยรามอินทรา 23
แขวงคันไร่ เขตบางเขน
กรุงเทพมหานคร 10220
โทรศัพท์ : 0 2351 0224
โทรสาร : 0 2351



บริษัท อีเอ็ม ดีไซน์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
เลขที่ 59/99 หมู่ที่ 3 ตำบลคลองมะลิ
อำเภอบางกรัฒ จังหวัดนนทบุรี 11120
โทรศัพท์ : 088 088 0025



บริษัท ดีไว พลัส จำกัด
เลขที่ 343/41 , 343/42 , 343/43 ถนนคลองลำเจียก
แขวงมะลิวันท์ เขตปทุม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ : 0 2943 9452
โทรสาร : 0 2105 3408

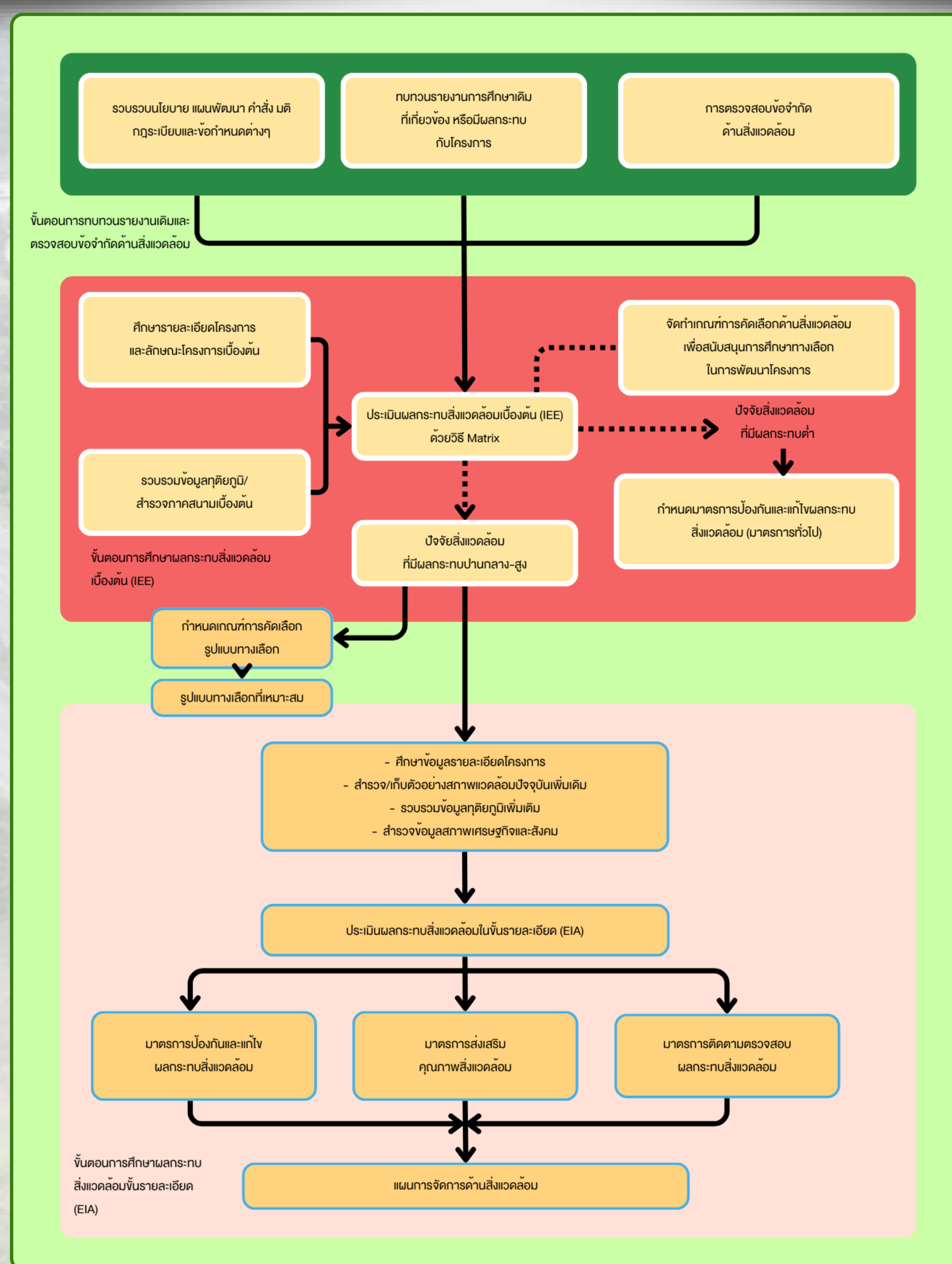


โครงการจ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบ ทางแยกต่างระดับจุดตัดทางหลวงหมายเลข 4 กับทางเลี้ยวเมืองนครชัยศรี

การศึกษา

ด้านสิ่งแวดล้อม

ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตาม “แนวทางในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทางหลวง (Guidelines for Preparation of Environmental Impact Statement of a Road Scheme: ปรับปรุงครั้งที่ 9 : พฤศจิกายน 2567) โดยกลุ่มงานสิ่งแวดล้อม สำนักแผนงาน กรมทางหลวง เป็นแนวทางประกอบด้วย 2 ขั้นตอน



ขั้นตอนที่ 1

การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (Initial Environmental Examination : IEE) ดำเนินการตรวจสอบข้อจำกัดด้านสิ่งแวดล้อม และศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของแนวเส้นทางโครงการและรูปแบบทางเลือกของโครงการครอบคลุมองค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (4 ด้าน รวม 29 ปัจจัย) ซึ่งจะนำไปประกอบการพิจารณาคัดเลือกทางเลือก และรูปแบบที่เหมาะสมร่วมกับการศึกษาด้านเศรษฐกิจ และวิศวกรรม รวมทั้งการสรุปปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ เพื่อนำไปศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมในขั้นรายละเอียดสำหรับรูปแบบการพัฒนาโครงการที่เหมาะสมต่อไป

ขั้นตอนที่ 2

การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมในขั้นรายละเอียด (Environmental Impact Assessment : EIA) ของแนวเส้นทางและรูปแบบทางเลือกที่ได้รับการคัดเลือก ดำเนินการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันเพิ่มเติม ตรวจสอบวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งในกรณีที่โครงการและไม่มีโครงการ พร้อมทั้งเสนอแนะมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมต่อไป

ปัจจัยการศึกษาทรัพยากรสิ่งแวดล้อม

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (9 ปัจจัย)	ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (2 ปัจจัย)	คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (7 ปัจจัย)	คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (11 ปัจจัย)
- ภูมิทัศน์ฐาน - ทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน - ธรณีวิทยา และธรณีพิบัติภัย - คุณภาพน้ำผิวดิน - คุณภาพน้ำใต้ดิน - คุณภาพน้ำทะเล - อากาศและบรรยากาศ - เสียง - ความสั่นสะเทือน	- นิเวศวิทยานบก - นิเวศวิทยาทางน้ำ	- น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค - คมนาคมขนส่ง - สาธารณูปโภคและสาธารณูปการ - การควบคุมน้ำท่วมและการระบายน้ำ - เกษตรกรรม - นันทนาการ - การใช้ที่ดิน	- เศรษฐกิจและสังคม - การโยกย้ายและการเวนคืน - การสาธารณสุข - อุอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - การแบ่งแยก - อุบัติเหตุและความปลอดภัย - ความปลอดภัยในสังคม - สุขภาพ - ผู้ใช้ทาง - โบราณสถาน แหล่งโบราณคดี ประวัติศาสตร์ ศิลปกรรม และมรดกทางวัฒนธรรม - สุนทรียภาพ และทัศนียภาพ



ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม



สำนักสำรวจและออกแบบ

เลขที่ 2/486 ถนนศรีอยุธยา
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 0 2354 6668-75 ต่อ 24038
โทรสาร : 0 2354 1034
อีเมล : surveydesign.doh@gmail.com

แขวงทางหลวงนครปฐม

เลขที่ 1190 ตำบลสนามจันทร์
อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000
โทรศัพท์ : 0 3425 8856
โทรสาร : 0 3425 8855
อีเมล : doh1351@doh.go.th

โครงการจ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบ
ทางแยกต่างระดับจุดตัดทางหลวงหมายเลข 4 กับทางเลี้ยวเมืองนครชัยศรี

Line Official
ID: hnskncrdesign (@9277gm)

ดาวน์โหลดเอกสาร
ประกอบการประชุม

Facebook
โครงการ

เว็บไซต์โครงการ
www.hnskncrdesign.go.th



บริษัท ทรานส์คอนซัลท์ จำกัด
อาคาร เดอะ โน้ตัม ชั้น 5
เลขที่ 125 ถนนคลองลำเจียก
แขวงมะลิวันท์ เขตปทุมธานี
กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ : 0 2943 9627 - 29
โทรสาร : 0 2943 9632



บริษัท อีไอ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 118/49 ซอยรามอินทรา 23
แขวงคันสี เขตบางเขน
กรุงเทพมหานคร 10220
โทรศัพท์ : 0 2351 0224
โทรสาร : 0 2351



บริษัท อีเอ็ม ดีไซน์ แอนท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
เลขที่ 59/99 หมู่ที่ 3 ตำบลคลองมะลิ
อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11120
โทรศัพท์ : 088 088 0025



บริษัท ดีไว พลัส จำกัด
เลขที่ 343/41, 343/42, 343/43 ถนนคลองลำเจียก
แขวงมะลิวันท์ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ : 0 2943 9452
โทรสาร : 0 2105 3408



โครงการจ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบ ทางแยกต่างระดับจุดตัดทางหลวงหมายเลข 4 กับทางเลี้ยวเมืองนครชัยศรี

การดำเนินงาน

ด้านการมีส่วนร่วม ของประชาชน

การศึกษาด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการ ให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ได้รับทราบตลอดการดำเนินโครงการ เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายได้มีโอกาสร่วมรับทราบข้อมูล แสดงความคิดเห็น และรวบรวมข้อเสนอแนะต่างๆ มาประกอบการตัดสินใจในการออกแบบ เพื่อลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและทางสังคมที่อาจเกิดขึ้นให้น้อยที่สุด โดยดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น 5 ครั้ง

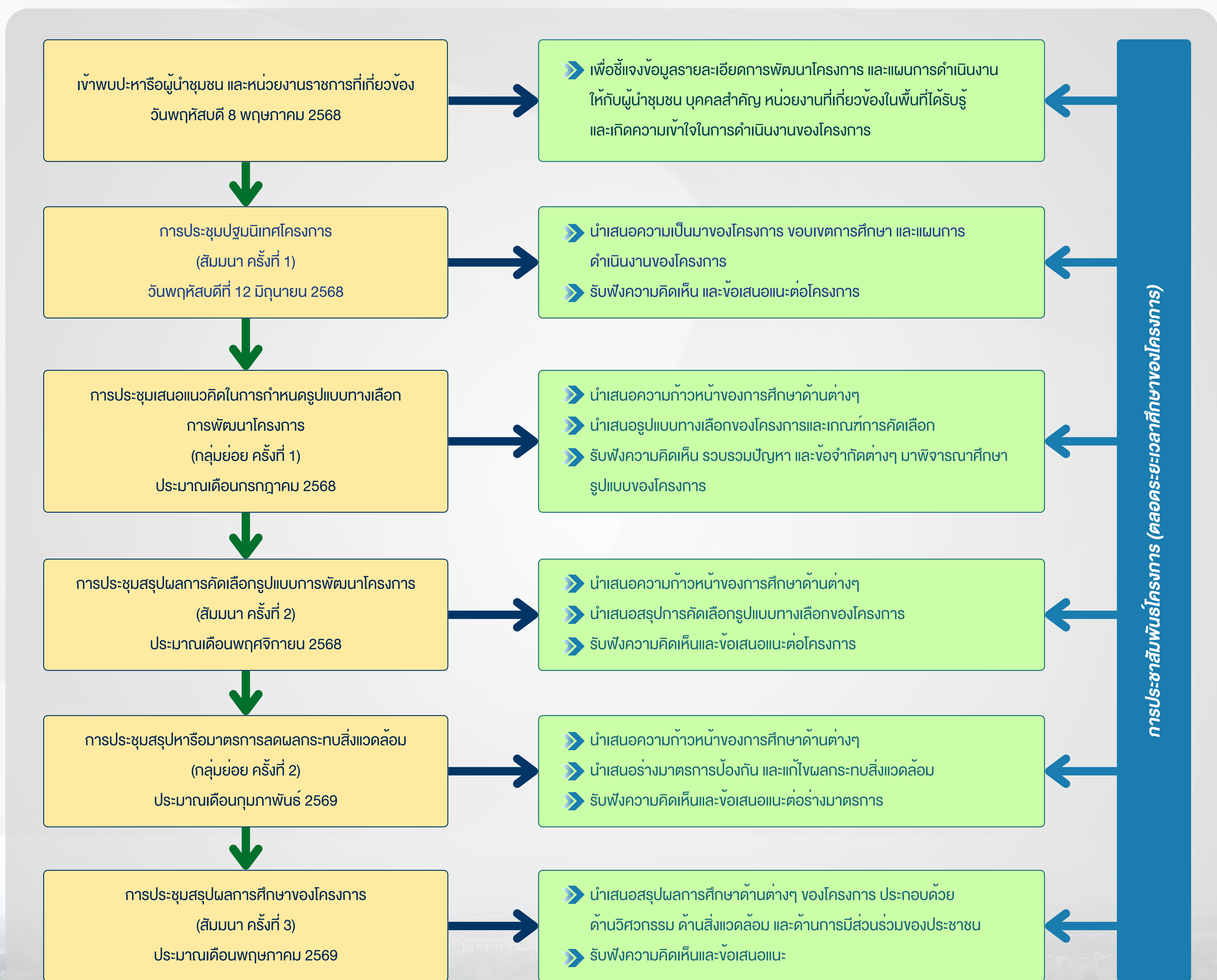
การประชาสัมพันธ์โครงการ

1. การประชุมปรึกษาหารือ หัวหน้าส่วนราชการที่เกี่ยวข้องและผู้นำชุมชน เพื่อเตรียมความพร้อมของชุมชนในการประชาสัมพันธ์โครงการ
2. ผ่านทางสื่อประกอบการประชุม (เอกสารประกอบการประชุม แผ่นพับ บอร์ดนิทรรศการ สไลด์ประกอบการบรรยาย)

เว็บไซต์โครงการ : www.hwnakornchaisribypass.com Line Official : [hwnakornchaisri \(@377gkehu\)](#)

facebook page : (โครงการทางแยกต่างระดับจุดตัดทางหลวงหมายเลข 4 กับทางเลี้ยวเมืองนครชัยศรี)

การประชาสัมพันธ์โครงการและการให้ข้อมูลข่าวสาร/การเข้าพบเพื่อปรึกษาหารือส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม หัวหน้าสำนักงานจังหวัดนครปฐม รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครปฐม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ปลัดอำเภอนครชัยศรีนายกเทศมนตรี นายกองค์การบริหารส่วนตำบล และกำนัน ผู้ใหญ่บ้านในพื้นที่ศึกษาของโครงการ



การประชาสัมพันธ์โครงการ (ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ)



ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม



สำนักสำรวจและออกแบบ

เลขที่ 2/486 ถนนศรีอยุธยา
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 0 2354 6668-75 ต่อ 24038
โทรสาร : 0 2354 1034
อีเมล : surveydesign.doh@gmail.com

แขวงทางหลวงนครปฐม

เลขที่ 1190 ตำบลสนามจันทร์
อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000
โทรศัพท์ : 0 3425 8856
โทรสาร : 0 3425 8855
อีเมล : doh1351@doh.go.th



บริษัท ทรานส์คอนซัลท์ จำกัด
อาคาร เดอะ โน้แม จีเอ็ม 3
เลขที่ 125 ถนนคลองลำเจียก
แขวงบางลำภูล่าง เขตปทุมธานี
กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ : 0 2943 9627 - 29
โทรสาร : 0 2943 9632



บริษัท อีเอ็ม ดีไซน์ จำกัด
เลขที่ 118/49 ซอยรามอินทรา 23
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10220
โทรศัพท์ : 0 2351 0224
โทรสาร : 0 2351



บริษัท ดีเอ็ม ดีไซน์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
เลขที่ 59/99 หมู่ที่ 3 ตำบลคลองมะลิ
อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11120
โทรศัพท์ : 088 088 0025



บริษัท ดีไว พลัส จำกัด
เลขที่ 343/41, 343/42, 343/43 ถนนคลองลำเจียก
แขวงบางลำภูล่าง เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ : 0 2943 9452
โทรสาร : 0 2105 3408