



กรมทางหลวง
DEPARTMENT OF HIGHWAYS

โครงการจ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบทางแยกต่างระดับ จุดตัดทางหลวงหมายเลข 42 กับทางหลวงหมายเลข 4356 (แยกบานา) และตัดถนนรามโกนุก

ระยะเวลาในการดำเนินงานโครงการ
26 มิถุนายน 2567 - 18 กันยายน 2568
รวม 450 วัน



ความเป็นมาของโครงการ

ทางหลวงหมายเลข 42 เป็นเส้นทางที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง เนื่องจากเป็นเส้นทางคมนาคมสายหลักที่เชื่อมระหว่างจังหวัดภาคใต้ตอนล่างไว้ด้วยกัน ปัจจุบันทางหลวงหมายเลข 42 ที่พาดผ่านจังหวัดปัตตานีหลายพื้นที่มีชุมชนและมีสถานที่สำคัญหลายแห่ง ทั้งพื้นที่ธุรกิจและแหล่งท่องเที่ยว โดยเฉพาะแยกบานา และแยกถนนรามโกนุก ซึ่งเป็นจุดตัดทางแยกที่อยู่ใกล้กัน ทำให้เกิดความไม่สะดวก ลำบากในการเดินทางและเกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง จำเป็นต้องมีการแก้ไขปัญหาการจราจรบนทางหลวง หมายเลข 42 ในช่วงดังกล่าว เพื่อเพิ่มความสะดวก รวดเร็วในการเดินทางและเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ประชาชน

ด้วยเหตุนี้ กรมทางหลวงจึงได้จ้างบริษัทที่ปรึกษาประกอบด้วย บริษัท วิศวกร 31 จำกัด บริษัท อินฟรา พลัส จำกัด บริษัท เคพีเอ็มบี จำกัด และบริษัท สิงห์แอสโตรอสมาย จำกัด ให้ดำเนินการสำรวจและออกแบบปรับปรุงและแก้ไขปัญหาระบบทางหลวงหมายเลข 42 แยกบานา - จุดตัดถนนรามโกนุก ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับโครงการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการด้านการจัดกรรมสิทธิ์ ดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน รวมถึงการบริหารจัดการต่าง ๆ เพื่อให้โครงการดำเนินไปอย่างราบรื่น มีรูปแบบการพัฒนาที่ถูกต้องเหมาะสมตามหลักวิศวกรรม สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจและสังคม และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชนน้อยที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการ



แก้ไขปัญหา
การจราจรติดขัด
เพิ่มความสะดวกรวดเร็ว
และปลอดภัย
ในการเดินทาง



เพิ่มประสิทธิภาพ
โครงข่ายทางหลวงใกล้เคียง
ทำให้สามารถใช้เส้นทาง
ได้สะดวกรวดเร็ว
และปลอดภัยมากยิ่งขึ้น



ลดโอกาส
ในการเกิดอุบัติเหตุ
ทำให้ผู้ใช้เส้นทาง
สามารถเดินทางได้รวดเร็ว
สะดวก สบาย และปลอดภัย
มากยิ่งขึ้น



การเดินทางที่คล่องตัว
รวดเร็ว จะช่วยกระตุ้น
เศรษฐกิจ สร้างโอกาส
ทางการค้า การลงทุน
การท่องเที่ยว
และยกระดับ
คุณภาพชีวิตที่ดี
ให้แก่ประชาชน



หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
ถนนพหลโยธิน 6 แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 08 9677 9397
0 2354 6668-75 ต่อ 24038
โทรสาร : 0 2354 1034
Website : www.dhhighway.com
Email : kumwutv@gmail.com



บริษัท วิศวกร 31 จำกัด

99/41 ซ.บวรมิตร 45 ถนนมิตรภาพ
นครราชสีมา 30000 ประเทศไทย 10240
โทรศัพท์ : 09 5675 3736
Email : engineer31@gmail.com

บริษัท วิศวกร 31 จำกัด

188/70 ซ.พหลโยธิน 6 แขวงพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 02-181-1770
โทรสาร : 02-181-1768
Email : mbaaginfaplus.co.th

kpm6

บริษัท เคพีเอ็มบี จำกัด

91/257 หมู่ 6 ตำบลบึงพริก หมู่ 1
คลองขวาง อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี 11000
โทรศัพท์ : 06 4716 2542
Email : kpm6.banarankomut@gmail.com



บริษัท วิศวกร 31 จำกัด

77/11 หมู่ 6 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120
โทรศัพท์ : 0 2060 0101
โทรสาร : 0 2000 3425
Email : info@iamvni.co.th



กรมทางหลวง
DEPARTMENT OF HIGHWAYS

โครงการจ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบทางแยกต่างระดับ จุดตัดทางหลวงหมายเลข 42 กับทางหลวงหมายเลข 4356 (แยกบานา) และตัดถนนรามโกมุท



พื้นที่ศึกษาโครงการ

แนวเส้นทางของโครงการอยู่บริเวณทางหลวงหมายเลข 42 ช่วงแยกบานา-แยกจุดตัดถนนรามโกมุทจังหวัดปัตตานีมีพื้นที่ศึกษา ครอบคลุม ระยะ: 500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ

ครอบคลุมพื้นที่ 11 หมู่บ้าน ในเขตพื้นที่ตำบลบานา ตำบลตะลุโบะ ตำบลตันหยงลุโละ อำเภอมือเมือง จังหวัดปัตตานี



อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	เขตการปกครอง
อำเภอมือเมือง	ตำบลบานา	หมู่ 1 บ้านสุโงปะนา หมู่ 2 บ้านบานา หมู่ 3 บ้านบานา หมู่ 4 บ้านท่าปงการ หมู่ 5 บ้านกูวัง หมู่ 6 บ้านจือโระ หมู่ 7 บ้านปากบึงยัง หมู่ 8 บ้านดีราแอะ หมู่ 9 บ้านบูโปีะ หมู่ 10 บ้านบูเนอและ	องค์การบริหารส่วนตำบลบานา
	ตำบลตะลุโบะ	หมู่ 8 บ้านดีราแอะ หมู่ 9 บ้านบูโปีะ	องค์การบริหารส่วนตำบลตะลุโบะ
	ตำบลตันหยงลุโละ	หมู่ 3 บ้านกรือเซะ	องค์การบริหารส่วนตำบลตันหยงลุโละ
	3 ตำบล	11 หมู่บ้าน	3 เขตการปกครอง



หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 08 9677 9397
โทรสาร : 0 2354 6668-75 ต่อ 24038
โทรสาร : 0 2354 1034
Website : www.dhhighway.com
Email : kunarut@gmail.com



ทีมวิศวกรสำรวจและออกแบบ

บริษัท วิศวกร 31 จำกัด
99/41 ซ.วงเวียนที่ 45 ต.บึงนาราง
อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร 32000
โทรศัพท์ : 09 5675 3736
Email : engineer31@outlook.co.th

ทีมวิศวกรออกแบบโครงการ

บริษัท อินทรา พลัส จำกัด
188/70 ซ.ราชวิถีรังสิต รังสิตปทุมธานี 116
(รังสิต-4) ซ.117 ต.รังสิตเมือง รังสิตปทุมธานี
ปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10330
โทรศัพท์ : 02-181-1770
โทรสาร : 02-181-1768
Email : mba@infaplus.co.th

kpm6

ทีมวิศวกรด้านการมีส่วนร่วม
ของประชาชน
และการประชาสัมพันธ์

บริษัท เคทีเอส จำกัด
91/257 หมู่บ้านเมธิร์ หมู่ 1
ต.โคกสำราญ อ.เมืองสมุทรปราการ
จ.สมุทรปราการ 11000
โทรศัพท์ : 06 4716 2542
Email : kpm6.banaramkomut@gmail.com



ทีมวิศวกรออกแบบและก่อสร้าง

บริษัท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
77/11 หมู่ 6 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางกรวย
จังหวัดนนทบุรี 11120
โทรศัพท์ : 0 2060 0101
โทรสาร : 0 2000 3425
Email : info@lamnvc.co.th



กรมทางหลวง
DEPARTMENT OF HIGHWAYS

โครงการจ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบทางแยกต่างระดับ จุดตัดทางหลวงหมายเลข 42 กับทางหลวงหมายเลข 4356 (แยกบาทา) และตัดถนนรามโกมุท



การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

เพื่อให้การพัฒนาโครงการก่อให้เกิดผลกระทบในระดับน้อยที่สุด และเป็นการพัฒนาที่ยั่งยืน สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ และความต้องการของประชาชน เอื้อประโยชน์ต่อกทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งประชาชนในพื้นที่โครงการ กรมทางหลวงจึงให้ความสำคัญอย่างยิ่ง กับการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้จ้างบริษัทที่ปรึกษา ให้ดำเนินการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น เพื่อนำไป

ประกอบการคัดเลือกรูปแบบที่เหมาะสมของโครงการ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งในระยะก่อนก่อสร้าง และระยะดำเนินการ ทั้งนี้ พื้นที่ศึกษาโครงการจะครอบคลุมในระยะ 500 เมตร จากทั้งกลางแนวเส้นทางโครงการ โดยมีประเด็นสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการศึกษารวม 37 ปัจจัย และมีขั้นตอนการศึกษา ดังนี้

ศึกษาปัจจัย

ด้านสิ่งแวดล้อม 37 ปัจจัย

9 ปัจจัย

ทรัพยากร
ทางกายภาพ
(Physical
Environmental)

4 ปัจจัย

ทรัพยากร
ทางชีวภาพ
(Biological
Environmental)

10 ปัจจัย

คุณค่า
การใช้ประโยชน์
ของมนุษย์
(Human use
Values)

14 ปัจจัย

คุณค่า
ต่อคุณภาพชีวิต
(Quality of
Life Values)

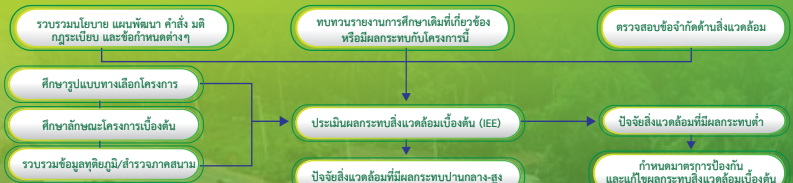
ขั้นตอนที่ 1

การศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

ขั้นตอน

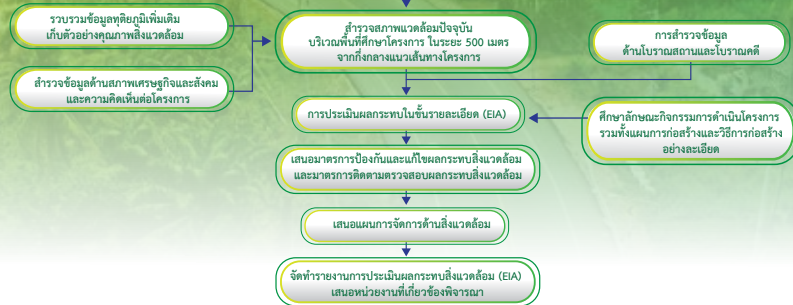
การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม

ของโครงการ



ขั้นตอนที่ 2

การศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายละเอียด (EIA)





กรมทางหลวง
DEPARTMENT OF HIGHWAYS

โครงการจ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบทางแยกต่างระดับ จุดตัดทางหลวงหมายเลข 42 กับทางหลวงหมายเลข 4356 (แยกบานา) และตัดถนนรามโกมุท



การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

กรมทางหลวงให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับการมีส่วนร่วมของประชาชน จึงเปิดโอกาสให้ประชาชนและทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง มีเวทีในการแสดงความคิดเห็น แลกเปลี่ยนข้อมูล และให้ข้อเสนอแนะกับโครงการ โดยจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็น ควบคู่ไปกับการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ประชาชน ในพื้นที่ได้รับทราบเหตุผลความจำเป็นและแนวทางการพัฒนาโครงการ ขอบเขตการศึกษา

และแผนการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องให้แก่กลุ่มเป้าหมาย และสร้างความเชื่อมั่นต่อกระบวนการศึกษาโครงการ เพื่อให้โครงการเกิดประโยชน์สูงสุดและเหมาะสมทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และสอดคล้องกับความต้องการของประชาชน



www.ทางแยกต่างระดับบานา-รามโกมุท.com



Facebook
ทางแยกต่างระดับบานา-รามโกมุท



Line OpenChat
ทางแยกต่างระดับบานา-รามโกมุท

ฝ่ายงานสำรวจออกแบบ กรมทางหลวง
ถนนพหลโยธิน แขวงคลองขี้เหล็ก 45 อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา 10400
โทรศัพท์ : 08 9677 9397
โทรสาร : 0 2354 6668-75 ต่อ 24038
Website : www.dhghway.com
Email : kunanrut@gmail.com

บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา
99/41 แขวงเมืองเก่า 45 อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา 10240
โทรศัพท์ : 09 5675 3736
Email : engineer31@outlook.co.th

บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา
188/70 แขวงเมืองเก่า 45 อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา 10240
โทรศัพท์ : 09 5675 3736
โทรสาร : 02-181-1770
Email : mba@infaplus.co.th

kpm6
บริษัท เคพีเอ็ม 6 จำกัด
91/257 แขวงเมืองเก่า 45 อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา 10240
โทรศัพท์ : 06 4716 2542
Email : kpm6.banaramkomut@gmail.com

บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา
77/11 แขวงเมืองเก่า 45 อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา 10240
โทรศัพท์ : 0 2060 0101
โทรสาร : 0 2000 3425
Email : info@gsamvri.co.th



กรมทางหลวง
DEPARTMENT OF HIGHWAYS

โครงการจ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบทางแยกต่างระดับ จุดตัดทางหลวงหมายเลข 42 กับทางหลวงหมายเลข 4356 (แยกบานา) และตัดถนนรามโกมุท



ขอบเขตการศึกษา

ขอบเขตการศึกษาของโครงการ ประกอบด้วย งานสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐาน งานออกแบบรายละเอียด (Detailed Design) งานดำเนินการทางด้านสิ่งแวดล้อม และงานการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยมีขอบเขตการดำเนินงาน ดังนี้



งานสำรวจและคาดการณ์
ปริมาณจราจรวิเคราะห์
ระดับการให้บริการ



งานสำรวจแนวทาง
และระดับ



งานสำรวจตรวจสอบดิน
และวัสดุ



งานออกแบบรายละเอียด
ทางทาง



งานออกแบบโครงสร้างสะพาน
โครงสร้างทางแยกต่างระดับ
อาคารระบายน้ำและโครงสร้างอื่น



งานออกแบบรายละเอียด
ทางแยก



งานระบบระบายน้ำ



งานระบบไฟฟ้า



งานสถาปัตยกรรม



งานดำเนินการ
ทางด้านสิ่งแวดล้อม



งานดำเนินการ
ทางด้านสิ่งแวดล้อม



งานดำเนินการ
มีส่วนร่วมของประชาชน



งานคำนวณปริมาณงาน
ก่อสร้างและประมาณราคา



งานวิเคราะห์แผนการ
พัฒนาโครงการ



งานจัดกรรมสิทธิ์ที่ดิน



งานถ่ายทอดเทคโนโลยี



หน่วยงานเจ้าของโครงการ



ที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรม

สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
ถนนพหลโยธิน 6 แขวงทุ่งต้อม
เขตราชบุรี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 08 9677 9397
โทรสาร : 0 2354 6668-75 ต่อ 24038
Website : www.dhghighway.com
Email : kunavub@gmail.com

บริษัท วิศวกร 31 จำกัด
99/41 ซ.บ่อทรัพย์ 45 อ.บ่อทรัพย์
แขวงคลองขาม เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10240
โทรศัพท์ : 09 5675 3736
Email : engineer31goutlook.co.th



ที่ปรึกษาด้านการจราจร

บริษัท อินทรา พลัส จำกัด
188/70 ซ.พหลโยธิน 70 แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10240
โทรศัพท์ : 02-181-1770
โทรสาร : 02-181-1768
Email : mbaginfraplus.co.th

kpm&

ที่ปรึกษาด้านการมีส่วนร่วม
ของประชาชน
และการประชาสัมพันธ์

บริษัท เคทีเอ็มอี จำกัด
91/257 หมู่บ้านเมืองใหม่ หมู่ 1
ต.บ่อทรัพย์ อ.เมืองราชบุรี
ราชบุรี 76000
โทรศัพท์ : 06 4716 2542
Email : kpm&banarankomut@gmail.com



ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีแควคีสยาม จำกัด
77/1 หมู่ 6 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด
นนทบุรี 11120
โทรศัพท์ : 0 2660 0101
โทรสาร : 0 2660 3425
Email : info@iamemvi.co.th