



โครงการสำรวจออกแบบถนนเทพารักษ์ - เทพรัตน์ ถึงสนามบึงสุวรรณภูมิ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

ความเป็นมา

ปัจจุบันโครงข่ายทางหลวงของกรมทางหลวงและกรมทางหลวงชนบท ในบริเวณพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดใกล้เคียง โดยเฉพาะบริเวณสนามบึงสุวรรณภูมิและทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 34 (ถนนบางนา-ตราด) เกิดปัญหาจราจรติดขัดเป็นอย่างมาก เนื่องจากอยู่ในพื้นที่ที่มีอัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่สูงมีการพัฒนาพื้นที่สองข้างทาง รวมถึงมีสถานที่สำคัญหลายแห่ง ทั้งพื้นที่ธุรกิจ สถาบันการศึกษา หน่วยงานราชการ นิคมอุตสาหกรรม และสนามบึงสุวรรณภูมิ ทำให้เกิดความไม่สะดวกและความล่าช้าในการเดินทางส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจในภาพรวมของประเทศ กรมทางหลวงชนบท จึงได้ดำเนินโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาระบบการจราจรของบริเวณพื้นที่ดังกล่าว

กรมทางหลวงชนบทจึงดำเนินการโครงการศึกษาความเหมาะสมโครงข่ายทางหลวงชนบทเพื่อแก้ไขปัญหาระบบการจราจรบริเวณสนามบึงสุวรรณภูมิ จ.สมุทรปราการ ซึ่งมีความจำเป็นที่ต้องดำเนินการสำรวจออกแบบถนนเทพารักษ์ - เทพรัตน์ ถึงสนามบึงสุวรรณภูมิ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ เพื่อให้โครงข่ายทางหลวงชนบทมีความต่อเนื่อง สามารถสนับสนุนการเชื่อมต่อบริการขนส่งให้ต่อเนื่องหลายรูปแบบทั้งทางราง ทางอากาศ ทางบก และแก้ไขปัญหาระบบการจราจรในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลพร้อมกันนี้ เพื่อพัฒนาโครงข่ายทางหลวงชนบทให้สมบูรณ์ด้วยการสร้างทางเชื่อมระหว่างโครงข่ายเดิม

วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ✓ เพื่อดำเนินการศึกษาและคัดเลือกแนวสายทาง และ/หรือ รูปแบบที่เหมาะสม และศึกษาความคุ้มค่าทางด้านเศรษฐศาสตร์ของโครงการ
- ✓ สำรวจออกแบบและประมาณราคา ของถนนเทพารักษ์ - เทพรัตน์ ถึงสนามบึงสุวรรณภูมิ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ รวมระยะทางประมาณ 6 กิโลเมตร

ประโยชน์ของโครงการ

1. เพื่อแก้ไขปัญหาระบบการจราจรในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล
2. สนับสนุนการเชื่อมต่อบริการขนส่ง ให้ต่อเนื่องหลายรูปแบบ (Multimodal Transport) ทั้งทางราง ทางอากาศ และทางบก
3. พัฒนาโครงข่ายทางหลวงชนบทให้สมบูรณ์ ด้วยการสร้างทางเชื่อม (Missing Link) ระหว่างโครงข่ายเดิม ที่ศึกษาทั้ง 4 โครงการ
4. รองรับการพัฒนาขยายตัวของชุมชนเมือง พัฒนาศักยภาพให้พื้นที่รอบที่ตั้งโครงการ
5. อำนวยความสะดวก และความปลอดภัยในการเดินทางของประชาชนในพื้นที่

ระยะเวลาดำเนินการ

เริ่มปฏิบัติงาน ตั้งแต่วันที่ 9 ธันวาคม 2568 ถึงวันที่ 4 กันยายน 2569 รวมระยะเวลา 270 วัน

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

กรมทางหลวงชนบท



สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท
โทรศัพท์ : 0 2551 5419 หรือ 0 2551 5420
โทรสาร : 0 2551 5420
สายด่วน นข. 1146

แขวงทางหลวงชนบทสมุทรปราการ
โทรศัพท์ : 0 2330 1022 ถึง 23
โทรสาร : 0 2330 1021
Email : Samutprakarn@drr.go.th

กลุ่มผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบ



บริษัท เอเชีย เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแต้นส์ จำกัด
โทรศัพท์ : 0 2636 7510
โทรสาร : 0 2636 6086
Email : civildept@aec-th.com



บริษัท เอสทูอาร์ คอนซัลตัง จำกัด
โทรศัพท์ : 0 2101 6501
โทรสาร : 0 2101 6502
Email : jumrus@gmail.com



บริษัท โชกุน เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
(สำนักงานใหญ่)
โทรศัพท์ : 08 0747 3737
Email : shogun3737.sec@gmail.com



บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
โทรศัพท์ : 0 2101 1272
Email : envi.best@gmail.com



เว็บไซต์โครงการ

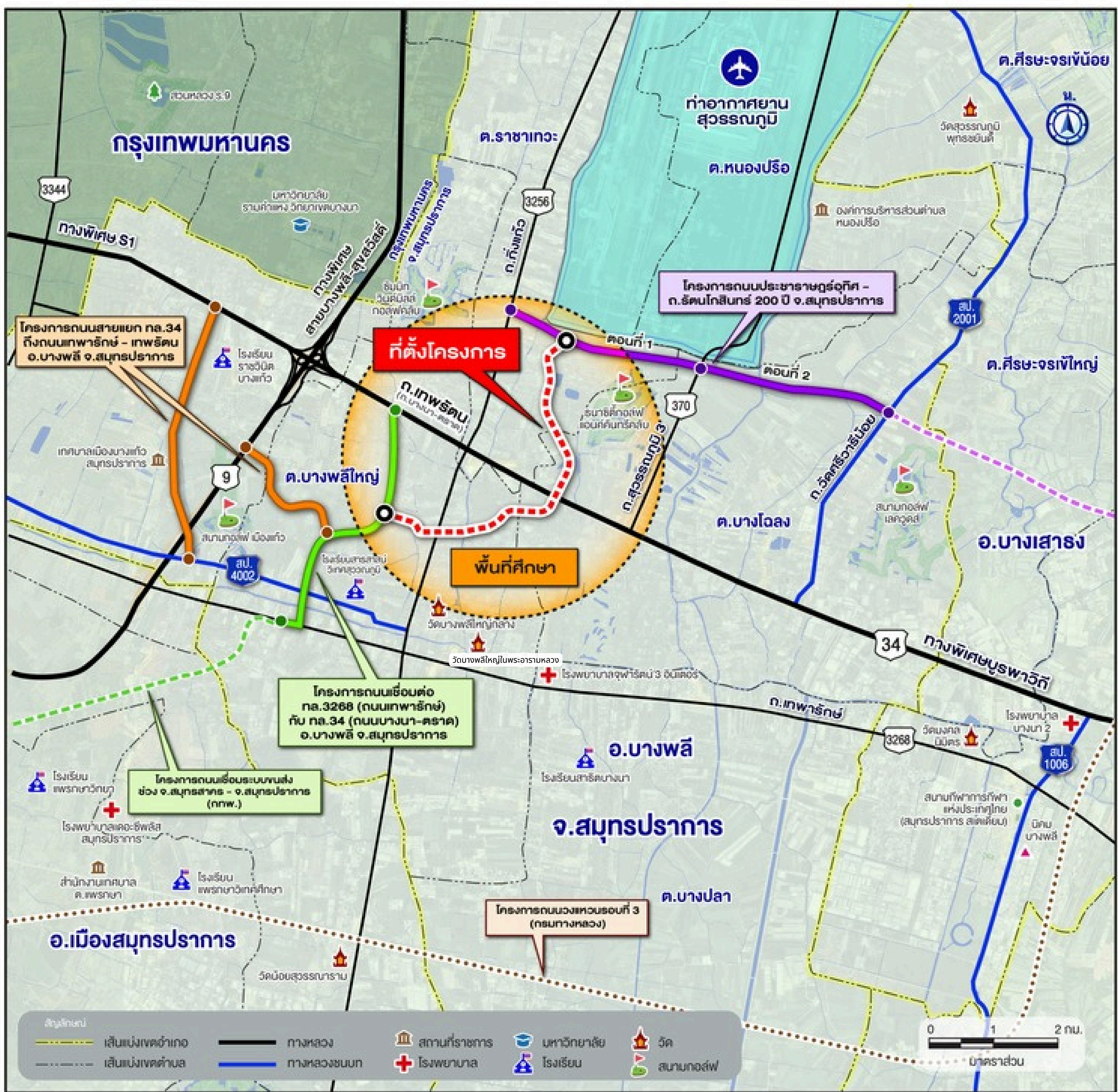


Line Official
ถนนเทพารักษ์-เทพรัตน์



โครงการสำรวจออกแบบถนนเทพารักษ์ - เทพรัตน์ ถึงสนามบินสุวรรณภูมิ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

ที่ตั้งและพื้นที่ศึกษาของโครงการ



บริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการเป็นการเชื่อมต่อโครงการออกแบบรายละเอียดถนนเชื่อมต่อทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3268 (ถนนเทพารักษ์) กับทางหลวง 34 (ถนนบางนา-ตราด) อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ ถึงโครงการถนนสายพระราชฤทธิศ - ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี จังหวัดสมุทรปราการ ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ อ.บางพลี จังหวัดสมุทรปราการ โดยพื้นที่ศึกษาโครงการครอบคลุมเขตการปกครอง ต.บางโหลง ต.บางพลีใหญ่ และ ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ



ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม



สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท
โทรศัพท์ : 0 2551 5419 หรือ 0 2551 5420
โทรสาร : 0 2551 5420
สายด่วน นข. 1146

แขวงทางหลวงชนบทสมุทรปราการ
โทรศัพท์ : 0 2330 1022 ถึง 23
โทรสาร : 0 2330 1021
Email : Samutprakan@dr.go.th

กลุ่มผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบ

AEC

บริษัท เอเชียน เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแต้นส์ จำกัด
โทรศัพท์ : 0 2636 7510
โทรสาร : 0 2636 6086
Email : civilept@aec-th.com

S2R
consulting

บริษัท เอสทูอาร์ คอนซัลตติ้ง จำกัด
โทรศัพท์ : 0 2101 6501
โทรสาร : 0 2101 6502
Email : jumrus@gmail.com

SHOGUN
ENGINEERING
CONSULTANT

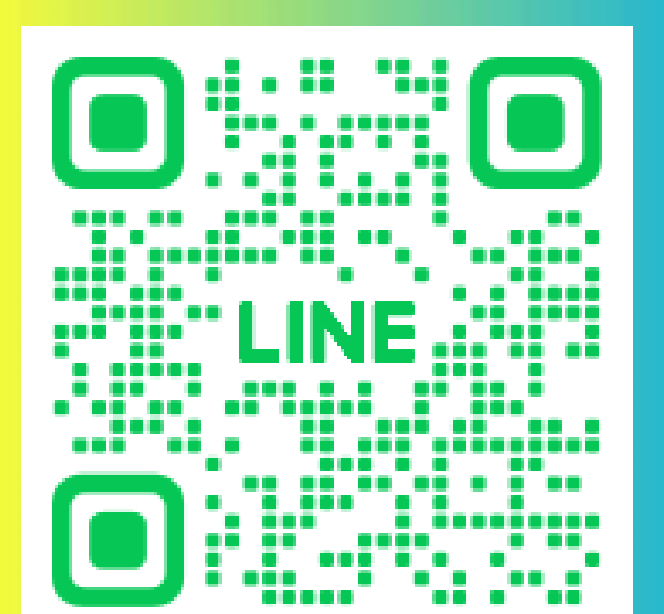
บริษัท โชกุน เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแต้นท์ จำกัด
(สำนักงานใหญ่)
โทรศัพท์ : 08 0747 3737
Email : shogun3737.sec@gmail.com

BECO

บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแต้นท์ จำกัด
โทรศัพท์ : 0 2101 1272
Email : envi.best@gmail.com



เว็บไซต์โครงการ



Line Official
ถนนเทพารักษ์-เทพรัตน์



โครงการสำรวจออกแบบถนนเทพารักษ์ - เทพรัตน์ ถึงสนามบินสุวรรณภูมิ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

แนวสายทางโครงการ

แนวสายทางโครงการเป็นการเชื่อมต่อโครงการถนนสายทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3268 (ถนนเทพารักษ์) กับทางหลวง 34 (ถนนบางนา - ตราด) อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ ถึงโครงการถนนสายพระราชार्อุทิศ - ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี จ.สมุทรปราการ ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ อ.บางพลี จังหวัดสมุทรปราการ) โดยแบ่งแนวสายทางเลือกเป็น 4 แนวทางเลือก ในขั้นตอนการวิเคราะห์เปรียบเทียบเพื่อคัดเลือกแนวสายทางที่เหมาะสมที่สุดนั้น พิจารณาเปรียบเทียบจากปัจจัยหลัก 3 ด้าน ได้แก่

- 1 ด้านวิศวกรรมและจราจร
- 2 ด้านเศรษฐกิจและการลงทุน
- 3 ด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม



เว็บไซต์โครงการ



Line Official
ถนนเทพารักษ์-เทพรัตน์

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

กรมทางหลวงชนบท



สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท
โทรศัพท์ : 0 2551 5419 หรือ 0 2551 5420
โทรสาร : 0 2551 5420
สายด่วน นข. 1146

แขวงทางหลวงชนบทสมุทรปราการ
โทรศัพท์ : 0 2330 1022 ถึง 23
โทรสาร : 0 2330 1021
Email : Samutprakan@dr.go.th

กลุ่มผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบ



บริษัท เอเชียน เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแต้นส์ จำกัด
โทรศัพท์ : 0 2636 7510
โทรสาร : 0 2636 6086
Email : civilept@aec-th.com



บริษัท เอสทูอาร์ คอนซัลตติ้ง จำกัด
โทรศัพท์ : 0 2101 6501
โทรสาร : 0 2101 6502
Email : jumrus@gmail.com



บริษัท โชกุน เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
(สำนักงานใหญ่)
โทรศัพท์ : 08 0747 3737
Email : shogun3737.sec@gmail.com

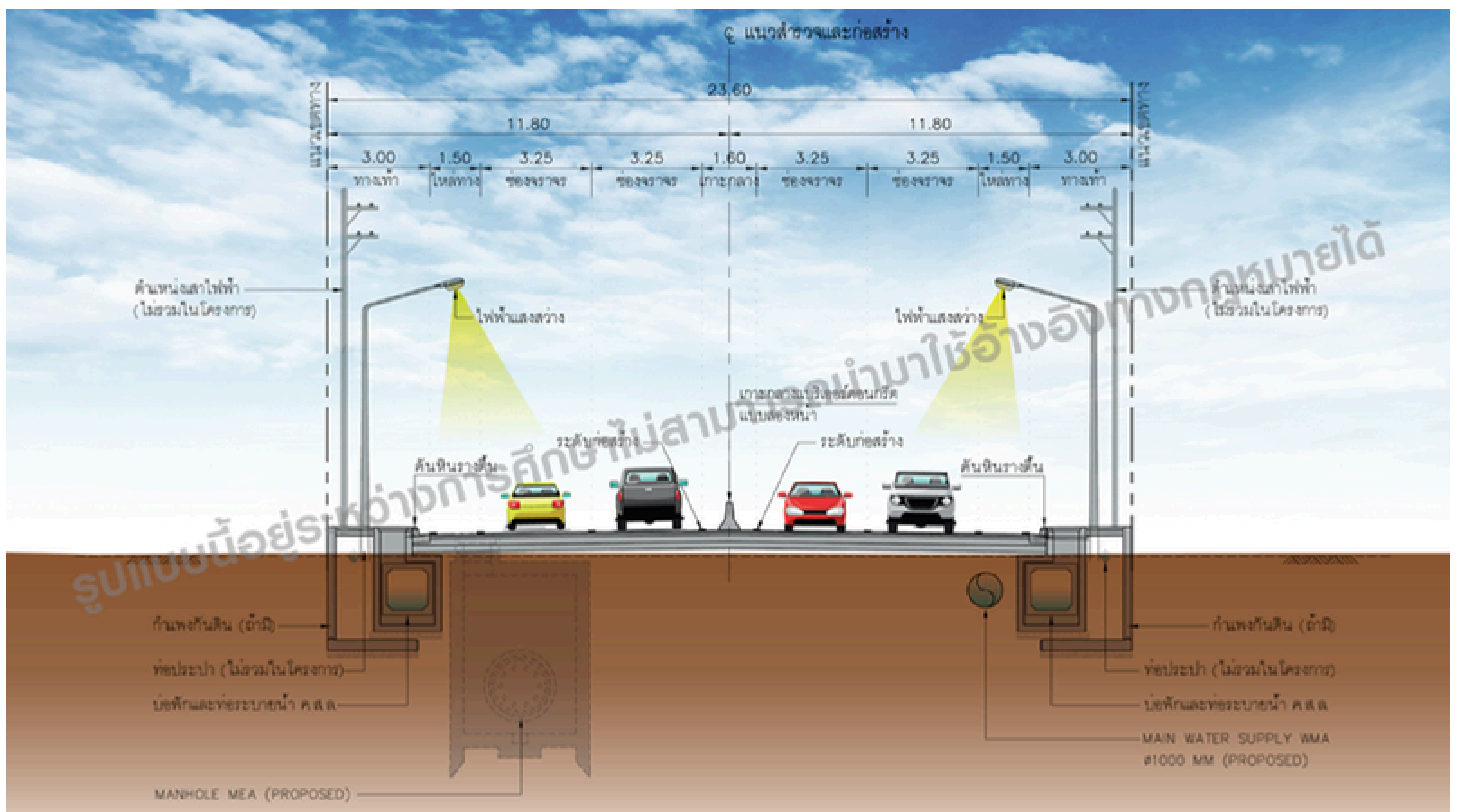


บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
โทรศัพท์ : 0 2101 1272
Email : envi.best@gmail.com



โครงการสำรวจออกแบบถนนเทพารักษ์ - เทพรัตน์ ถึงสนามบินสุวรรณภูมิ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

รูปแบบถนนโครงการเบื้องต้น



แบบถนนของโครงการขนาด 4 ช่องจราจร

การเลือกรูปแบบเกาะกลางถนนที่เหมาะสม จะต้องพิจารณาควบคู่กับลักษณะโครงการ ปริมาณจราจร ความปลอดภัย ข้อจำกัดด้านพื้นที่เขตทาง ตลอดจนผลกระทบด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสังคม โดยรูปแบบถนนโครงการเบื้องต้น เป็นถนนขนาด 4 ช่องจราจร โดยมีความกว้างช่องจราจรช่องละ 3.25 เมตร ไหล่ทางกว้าง 1.50 เมตร ทางเท้ากว้างข้างละ 3.00 เมตร และจัดให้มีเกาะกลางถนนแบบราวกันชน คอนกรีตกว้าง 1.60 เมตร ภายในเขตทางรวมประมาณ 23.60 เมตร

การศึกษาผลกระทบด้านสังคมและการใช้ประโยชน์ที่ดิน

การศึกษาผลกระทบด้านสังคมและการใช้ประโยชน์ที่ดินจะนำแนวทางการศึกษาของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) มาปรับใช้ตามความเหมาะสม โดยมีพื้นที่การศึกษาโครงการฯ ครอบคลุมพื้นที่ในระยะ 500 เมตรจากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ ปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่ นำมาศึกษา ประกอบด้วย 4 หัวข้อหลัก ได้แก่ ทรัพยากรด้านกายภาพ ทรัพยากรด้านชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ รายละเอียดดังนี้

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

1. สภาพภูมิประเทศ
2. ทรัพยากรดิน
3. ธรณีวิทยา
4. แหล่งต้นและน้ำใต้ดิน
5. อากาศ
6. เสียง
7. ความสั่นสะเทือน

คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

1. น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค
2. การคมนาคมขนส่ง
3. สาธารณูปโภค
4. การควบคุมน้ำและการระบายน้ำ
5. การเกษตรกรรม
6. การอุตสาหกรรม
7. การใช้ประโยชน์ที่ดินและผังเมือง



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ

1. นิเวศวิทยานานุก
2. นิเวศวิทยาทางน้ำ

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

1. เศรษฐกิจและสังคม
2. การโยกย้ายและเวนคืน
3. การศึกษา
4. การสาธารณสุข
5. อาชีวอนามัย
6. อุบัติเหตุและความปลอดภัย
7. ความปลอดภัยในสังคม
8. สุขภาพ
9. ความสำคัญเฉพาะต่อชุมชน
10. ประวัติศาสตร์และโบราณคดี
11. สันถนอมและสุนทรียภาพ



การเก็บตัวอย่างและตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

กรมทางหลวงชนบท



สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท
โทรศัพท์ : 0 2551 5419 หรือ 0 2551 5420
โทรสาร : 0 2551 5420
สายด่วน นข. 1146

แขวงทางหลวงชนบทสมุทรปราการ
โทรศัพท์ : 0 2330 1022 ถึง 23
โทรสาร : 0 2330 1021
Email : Samutprakan@dr.go.th

กลุ่มผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบ



บริษัท เอเชียน เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแต้นส์ จำกัด
โทรศัพท์ : 0 2636 7510
โทรสาร : 0 2636 6086
Email : civildept@aec-th.com



บริษัท เอสทูอาร์ คอนซัลตติ้ง จำกัด
โทรศัพท์ : 0 2101 6501
โทรสาร : 0 2101 6502
Email : jumrus@gmail.com



บริษัท โชกุน เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
(สำนักงานใหญ่)
โทรศัพท์ : 08 0747 3737
Email : shogun3737.sec@gmail.com



บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
โทรศัพท์ : 0 2101 1272
Email : envi.best@gmail.com



โครงการสำรวจออกแบบถนนเทพารักษ์ - เทพรัตน์ ถึงสนามบินสุวรรณภูมิ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

แผนการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

กรมทางหลวงชนบทและผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบได้ให้ความสำคัญต่อการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในโครงการหรือได้รับการชี้แจงข้อมูลในกิจกรรมที่มีผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตหรือมีส่วนได้ส่วนเสียกับคนในท้องถิ่นโดยมีกิจกรรมในการดำเนินงาน ดังนี้



กิจกรรมการดำเนินงานด้านการประชาสัมพันธ์โครงการ และการมีส่วนร่วมของประชาชนที่ผ่านมา



เข้าพบหน่วยงานราชการ
ในพื้นที่

วันที่ 21 มกราคม 2569

การประชุมรับฟังความคิดเห็น
และการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 1
เมื่อวันพุธ ที่ 4 มีนาคม 2569
เวลา 09.00-12.00 น. ณ ห้องบอลรูม ชั้น 7
ศูนย์ประชุมจัดเลี้ยงแอดเซียม 1 สุวรรณภูมิ
ถ.กิ่งแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ



เข้าพบกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียช่วงเดือนเมษายน ถึง พฤษภาคม 2569

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

กรมทางหลวงชนบท



สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท
โทรศัพท์ : 0 2551 5419 หรือ 0 2551 5420
โทรสาร : 0 2551 5420
สายด่วน ทข. 1146

แขวงทางหลวงชนบทสมุทรปราการ
โทรศัพท์ : 0 2330 1022 ถึง 23
โทรสาร : 0 2330 1021
Email : Samutprakan@dr.go.th

กลุ่มผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบ



บริษัท เอเชียน เอ็นจิเนียริง คอนซัลแต้นส์ จำกัด
โทรศัพท์ : 0 2636 7510
โทรสาร : 0 2636 6086
Email : civilept@aec-th.com



บริษัท เอสทูอาร์ คอนซัลตติ้ง จำกัด
โทรศัพท์ : 0 2101 6501
โทรสาร : 0 2101 6502
Email : jumrus@gmail.com



บริษัท โชกุน เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
(สำนักงานใหญ่)
โทรศัพท์ : 08 0747 3737
Email : shogun3737.sec@gmail.com

บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
โทรศัพท์ : 0 2101 1272
Email : envi.best@gmail.com

เว็บไซต์โครงการ

Line Official
ถนนเทพารักษ์-เทพรัตน์