



ประกาศเทศบาลเมืองบางระจัน

เรื่อง กำหนดราคากลางจัดจ้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีตด้วยยางธรรมชาติ
ซอยเทศบาล ๖๖ บริเวณหมู่ ๓ ตำบลเชิงกลัด

ด้วยเทศบาลเมืองบางระจัน อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง
การจัดจ้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีตด้วยยางธรรมชาติซอยเทศบาล ๖๖ บริเวณหมู่ ๓ ตำบลเชิงกลัด
เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง
และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ของกรมบัญชีกลาง ข้อ ๓.๑ การเปิดเผย
ราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐคำนวณ
ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด
โดยมีข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศ เทศบาลเมืองบางระจัน จึงขอประกาศราคากลาง ดังนี้

๑.ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีตด้วยยางธรรมชาติซอยเทศบาล ๖๖
บริเวณหมู่ ๓ ตำบลเชิงกลัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบางระจัน

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๖๕,๐๐๐.- บาท (เงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓)

๓.ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีตด้วยยางธรรมชาติ
ซอยเทศบาล ๖๖ บริเวณหมู่ ๓ ตำบลเชิงกลัด

-เพื่อก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีตด้วยยางธรรมชาติ
ซอยเทศบาล ๖๖ บริเวณหมู่ ๓ ตำบลเชิงกลัด โดยปรับปรุงซ่อมแซมถนน
แอสฟัลท์คอนกรีตด้วยยางธรรมชาติ หนา ๐.๐๕ เมตร ขนาดผิวจราจร
กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๓๗๕ เมตร ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร
ยาวรวม ๒๐๖ เมตร หรือมีพื้นที่แอสฟัลท์คอนกรีตด้วยยางธรรมชาติรวม
ไม่น้อยกว่า ๒,๑๓๖.๕๐ ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร
ตามแบบเทศบาลเมืองบางระจัน

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๐๑๓,๐๐๐.- บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ บัญชีสรุปประมาณราคากลาง จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ พร.๖ จำนวน ๑ แผ่น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีตด้วยยางธรรมชาติซอยเทศบาล 66 บริเวณหมู่ที่ 3 ตำบลเชิงกลัด โดยปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีตด้วยยางธรรมชาติ หนา 0.05 เมตร ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.50 เมตร ยาว 375 เมตร ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 206 เมตร หรือมีพื้นที่แอสฟัลท์คอนกรีตด้วยยางธรรมชาติรวมไม่น้อยกว่า 2,136.50 ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร ตามแบบเทศบาลเมืองบางระจัน / หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบางระจัน

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 865,000 บาท (จ่ายขาดเงินสะสม)

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีตด้วยยางธรรมชาติซอยเทศบาล 66 บริเวณหมู่ที่ 3 ตำบลเชิงกลัด โดยปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีตด้วยยางธรรมชาติ หนา 0.05 เมตร ขนาดผิวจราจร 3.50 เมตร ยาว 375 เมตร ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 206 เมตร หรือมีพื้นที่แอสฟัลท์คอนกรีตด้วยยางธรรมชาติรวมไม่น้อยกว่า 2,136.50 ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร ตามแบบเทศบาลเมืองบางระจัน

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 มิถุนายน 2564 เป็นเงิน 1,013,000.- บาท

5. บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 บัญชีสรุปประมาณราคากลาง จำนวน 1 แผ่น

5.2 พร.6 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายอานนท์ วรรณรัตน์	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา
	(นักบริหารงานช่าง) ระดับต้น

นายขวัญเรือง เรืองเดช	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
-----------------------	------------------------------

นายคำรณ ชัยพุม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาวินิจฉัยงาน
----------------	--------------------------------

สรุป ราคาากลางงานก่อสร้าง

ปร.6 แผ่นที่ 1 / 1

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีตด้วยยางธรรมชาติซอยเทศบาล 66 บริเวณหมู่ที่ 3 ต.เชิงกลัด

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองบางระจัน

แบบเลขที่ กข. /2563

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างงานทาง (โดยทำการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีตด้วยยางธรรมชาติ หนา 0.05 ม ขนาด ผิวจราจรกว้าง 3.50 ม.ยาวรวม 375 ม.ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม.ยาวรวม 206 ม. หรือ พื้นที่แอสฟัลท์คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 2,136.5 ตร.ม. พร้อมตีเส้นจราจร)	1,013,273.95	Factor F = 1.3607 เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
สรุป	ค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,013,273.95	พิเศษ 273.95 บ.
	ราคากลาง	1,013,000.00	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

ขนาดหรือเนื้อที่ถนน จำนวน 2,136.50 ตร.ม.

เฉลี่ย 474.14 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายขวัญเรือง เรืองเดช

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ/เลขานุการ

(นายคำรณ ชัยพุม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(นายอานนท์ วรรณรัตน์)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประธานกรรมการ

สรุป ราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีตด้วยยางธรรมชาติซอยเทศบาล 66 บริเวณหมู่ที่ 3 ต.เชิงกลัด
 โดยทำการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีตด้วยยางธรรมชาติ หนา 0.05 ม ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.50 ม.ยาวรวม 375 ม.
 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม.ยาวรวม 206 ม. หรือพื้นที่แอสฟัลท์คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 2,136.5 ตร.ม. พร้อมตีเส้นจราจร

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองบางระจัน

แบบเลขที่ กช. /2563

ราคาน้ำมัน 28.29 บ./ล.

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคา/หน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานดิน/โครงสร้างชั้นทาง							
1.1	งานถางป่าขุดต่อ(ขนาดเบา)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
1.2	งานขุดรื้อผิวทาง AC เดิม บดอัดแน่น(ขนทิ้ง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
1.3	งานปรับซ่อมคอนกรีตเดิมหนาประมาณ 0.30 ม.	-	ม.	-	-	-	-	-
1.4	งานดินถมพร้อมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
1.5	งานรองพื้นทางลูกรังพร้อมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
1.6	งานหินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
1.7	แอสฟัลท์คอนกรีต(ปรับระดับหลุมบ่อ)	-	ตัน	-	-	-	-	-
1.8	งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
2	งานผิวทาง							
2.1	งานไพรม์โค้ต	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
2.2	งานแทคโค้ต	2,136.5	ตร.ม.	13.94	29,782.81	1.3607	18.97	40,525.47
2.3	แอสฟัลท์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ปูบน ไพรม์โค้ต)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
2.4	แอสฟัลท์คอนกรีต(Para) หนา 5 ซม. (ปูบน แทคโค้ต)	2,136.5	ตร.ม.	317.61	678,573.77	1.3607	432.17	923,335.32
3	งานตีเส้นจราจร							
3.1	สีเทอร์โมพลาสติก(สีขาว+สีเหลือง)	131	ตร.ม.	277.21	36,314.51	1.3607	377.20	49,413.15
3.2	Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
3.3	ทางม้าลาย	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
4	งานระบายน้ำ							
4.1	ท่อ ขนาด ๘ 0.60 ม. ชั้น 3	-	ท่อน	-	-	-	-	-
4.2	ท่อ ขนาด ๘ ม. ชั้น 3	-	ท่อน	-	-	-	-	-
Factor F = 1.3607					744,671.09	รวมค่าก่อสร้าง		1,013,273.95

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายขวัญเรือง เรืองเดช)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ/เลขานุการ

(นายคำรณ ชัยพุม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(นายอานนท์ วรรณรัตน์)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประธานกรรมการ

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีตด้วยยางธรรมชาติซอยเทศบาล 66 บริเวณหมู่ที่ 3 ต.เชิงกลัด

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองบางระจัน

แบบเลขที่ กข. /2563

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างงานทาง (โดยทำการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีตด้วยยางธรรมชาติ หนา 0.05 ม ขนาด ผิวจราจรกว้าง 3.50 ม.ยาวรวม 375 ม.ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม.ยาวรวม 206 ม. หรือ พื้นที่แอสฟัลท์คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 2,136.5 ตร.ม. พร้อมตีเส้นจราจร)		Factor F = เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
สรุป	ค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		
	ราคา		
	ราคา		

ขนาดหรือเนื้อที่ถนน จำนวน 2,136.50 ตร.ม. เฉลี่ย บาท/ตร.ม.

สรุป ราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีตด้วยยางธรรมชาติซอยเทศบาล 66 บริเวณหมู่ที่ 3 ต.เชิงกลัด
 โดยทำการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีตด้วยยางธรรมชาติ หนา 0.05 ม ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.50 ม.ยาวรวม 375 ม.
 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม.ยาวรวม 206 ม. หรือพื้นที่แอสฟัลท์คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 2,136.5 ตร.ม. พร้อมตีเส้นจราจร

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองบางระจัน

แบบเลขที่ กช. /2563

ราคาน้ำมัน 28.29 บ./ล.

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคา/หน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานดิน/โครงสร้างชั้นทาง							
1.1	งานถางป่าขุดต่อ(ขนาดเบา)	-	ตร.ม.					
1.2	งานขุดรื้อผิวทาง AC เดิม บดอัดแน่น(ขนทิ้ง)	-	ตร.ม.					
1.3	งานปรับซ่อมคอนกรีตเดิมหนาประมาณ 0.30 ม.	-	ม.					
1.4	งานดินถมพร้อมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.					
1.5	งานรองพื้นทางลูกรังพร้อมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.					
1.6	งานหินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.					
1.7	แอสฟัลท์คอนกรีต(ปรับระดับหลุมบ่อ)	-	ตัน					
1.8	งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.					
2	งานผิวทาง							
2.1	งานไพร้มไค้ต	-	ตร.ม.					
2.2	งานแทคไค้ต	2,136.5	ตร.ม.					
2.3	แอสฟัลท์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ปูบน ไพร้มไค้ต)	-	ตร.ม.					
2.4	แอสฟัลท์คอนกรีต(Para) หนา 5 ซม. (ปูบน แทคไค้ต)	2,136.5	ตร.ม.					
3	งานตีเส้นจราจร							
3.1	สีเทอร์โมพลาสติก(สีขาว+สีเหลือง)	131	ตร.ม.					
3.2	Rumble Strips	-	ตร.ม.					
3.3	ทางม้าลาย	-	ตร.ม.					
4	งานระบายน้ำ							
4.1	ท่อ ขนาด ๘ 0.60 ม. ชั้น 3	-	ท่อน					
4.2	ท่อ ขนาด ๘ ม. ชั้น 3	-	ท่อน					
Factor F =						รวมค่าก่อสร้าง		

งานศิลปะที่จะช่วยพัฒนาทักษะการวางแผนและการจัดการหรือการสื่อสารและเลือกสิ่งที่คุณคิดว่าดีที่สุดในรูปแบบรายการ หากบางคนที่ต้องการที่จะดูเพิ่มเติมเกี่ยวกับความมั่นคงแข็งแรงและสุขภาพนั้น ผู้ที่จะจะต้องอ่านทำให้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ และศึกษาอย่างง่ายเพิ่มเติมจากผู้รู้จึงไม่ได้

[illegible]

เป็นการสร้างให้ผู้ซึ่งตกเป็นกรรมกราง คือคนเลี้ยงไก่ เป้าหมาย หรืออื่นๆ ที่จำเป็น เช่นไฟฟ้ แสงสว่างคอมพิวเตอร์ หากมีความเสียหายเกิดขึ้นต้องรีบแจ้งเจ้าหน้าที่ซ่อมแซมหรือหาช่างที่ชำนาญมาซ่อม

[illegible]

ท่ามกลางความสับสนของภาคเอกชนเองได้เกิดความหวั่นไหว ความตึงเครียดขึ้นในวงงานตามแบบฉบับของสังคมชนชั้น ทำให้การเคลื่อนไหวของชนชั้นกลางและชนชั้นสูงในสังคมไทยได้ดำเนินไปอย่างระมัดระวังและระมัดระวังมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในแง่ของการเคลื่อนไหวทางการเมืองและการเคลื่อนไหวทางสังคม การเคลื่อนไหวทางการเมืองและการเคลื่อนไหวทางสังคมของชนชั้นกลางและชนชั้นสูงในสังคมไทยได้ดำเนินไปอย่างระมัดระวังและระมัดระวังมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในแง่ของการเคลื่อนไหวทางการเมืองและการเคลื่อนไหวทางสังคม

- เมาเรอแตกและหัวนมแตกเพราะหูดงูช้างหายและงาหอยมดเประปาที่อยู่ในเขตก่อสร้าง และเชื่อมท่อประปาให้กับผู้เช่าให้อยู่สภาพเดิม
- เมาเรอที่เก็บแบงก์แลกไฟฟ้าให้ผู้จ้างย้ายมาเสียบไฟฟ้า ที่อยู่ในเขตก่อสร้าง และเชื่อมสายไฟฟ้าให้สามารถใช้งานได้เหมือนเดิม

งานของสี่พี่คนโตที่รับปากดูแลพี่ชายชราชาติ ลุล่วงไปด้วยดีแล้ว... ชีโร่ พี่ชายต้องสืบค้นความจริงกันต่อไปให้จบเรื่อง

1. เก็บตัวอย่างสารพิษเส้นใยแบบตกนํ้า 0.10 ม. สีขาว

[illegible][illegible]

ที่จังหวัดภูเก็ตมีพื้นที่ป่าในบางกิโลเมตร ซึ่งเป็นพื้นที่ลุ่มน้ำในประจวบคีรีขันธ์
ไว้เพื่อใช้ประโยชน์ในบางกิโลเมตร ซึ่งเป็นพื้นที่ลุ่มน้ำในประจวบคีรีขันธ์

2.เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องให้เหล็กที่ตีตลาดในประเทศไทยไม่เกิน 90 คน/ไร่ยกเว้นผู้ซื้อ 3 ปี

ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งแผนการใช้หลักพัสดุที่สมัครภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้ลงนามตามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการรวบรวมพัสดุพิจารณาต่อไป

* คำแถลงโครงการก่อสร้างความเหมาะสมที่ส่งขึ้น และอาจเปลี่ยนแปลงได้ ขณะก่อสร้างโดยคณะกรรมการตรวจสอบการดำเนินการ

[illegible]



ไป สันสุท

ไป อ.บางระจัน

ถนนสาย 3454

วัดดอนกระแชง

จุดสิ้นสุดโครงการ

34 M.

330 M.

95 M.

45 M.

โครงการก่อสร้าง (ขอแบ่งเป็น 3 ตอน)

34 M.

จุดสิ้นสุดโครงการ

77 M.

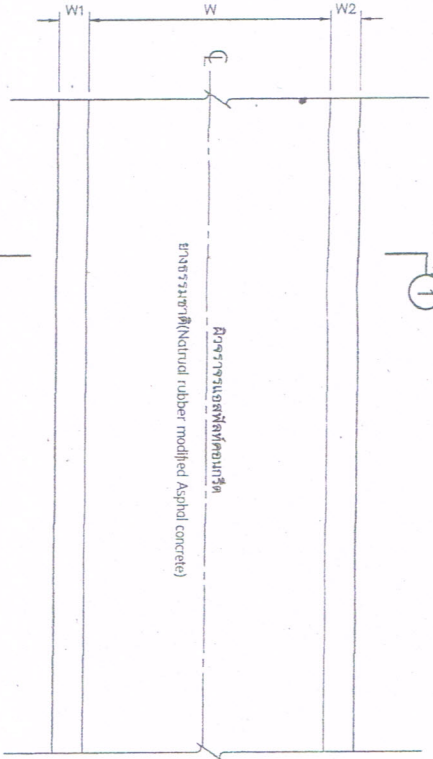
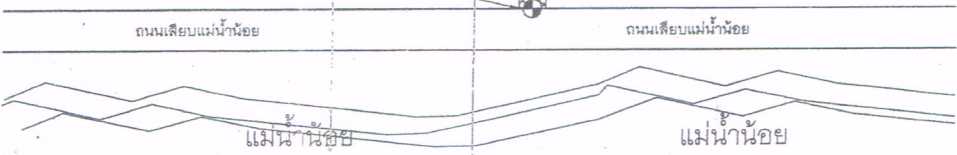
จุดสิ้นสุดโครงการ

สัญลักษณ์

ถนนกว้าง 3.50 ม. ความยาวรวม 330+45 = 375 M.

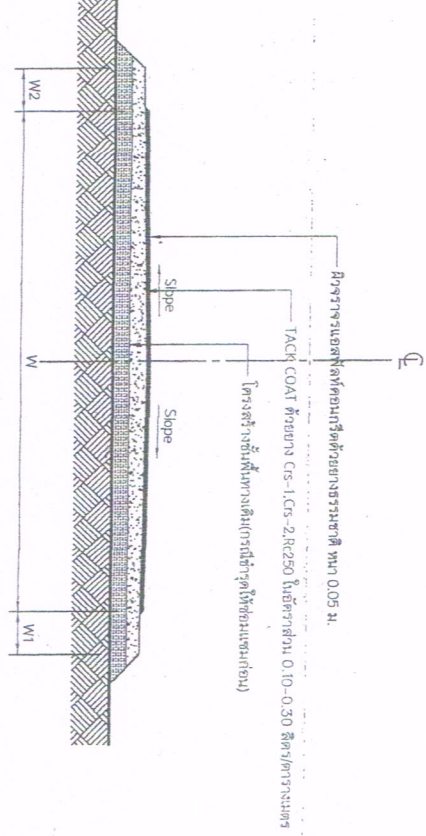
ถนนกว้าง 4.00 ม. ความยาวรวม 34+77+95 = 206 M.

ผังบริเวณก่อสร้างโครงการ



แปลนถนนแอสฟัลต์คอนกรีต

รูปตัด 1



โครงการ

ปรับปรุงและขยายถนนแอสฟัลต์คอนกรีต
ด้วยจราจรจราจรดี (ไม่เกรด rubber modified Asphalt concrete)
จากถนนที่ 3 ม. ถึงถนนที่ 3 ม. ถึงถนนที่ 3 ม.

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณที่ 3 ม. ถึงถนนที่ 3 ม. ถึงถนนที่ 3 ม.

สำรวจ

(นายวิชาญ หงษ์ทอง)
ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายอานนท์ วรธนรัตน์)
หัวหน้าช่างโยธา

ออกแบบ

นายอานนท์ วรธนรัตน์
สย. 10851

ตรวจสอบ

(นายอานนท์ วรธนรัตน์)
หัวหน้าช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายวิชาญ หงษ์ทอง)
ผู้ช่วยช่างโยธา

เห็นชอบ

(นายวิชาญ หงษ์ทอง)
ผู้ช่วยช่างโยธา

อนุมัติ

(นายวิชาญ หงษ์ทอง)
ผู้ช่วยช่างโยธา

แสดงแบบ

ผังบริเวณโครงการ
แนบ และรูปตัดถนน

แบบร่าง
1/2553

ลงวันที่
พฤศจิกายน 2553

หน้า
2
3



โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนออกสู่ท่าอากาศยาน
สายบางทรายใหม่ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10
บริเวณพื้นที่ 3 ม.เชิงทิศ

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณพื้นที่ 3 ม.เชิงทิศ
อบบางระจัน 4.สิงห์บุรี

สำรวจ

(นายวิชาญ พงษ์ทอง)
ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายอนันต์ วรณรัตน์)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ออกแบบ

(นายวิชาญ พงษ์ทอง)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายวิชาญ พงษ์ทอง)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจสอบ

(นายวิชาญ พงษ์ทอง)
ผู้ช่วยช่างโยธา

เพิ่มขอบ

(นายวิชาญ พงษ์ทอง)
ผู้ช่วยช่างโยธา

อนุมัติ

(นายวิชาญ พงษ์ทอง)
ผู้ช่วยช่างโยธา

แสดงแบบ

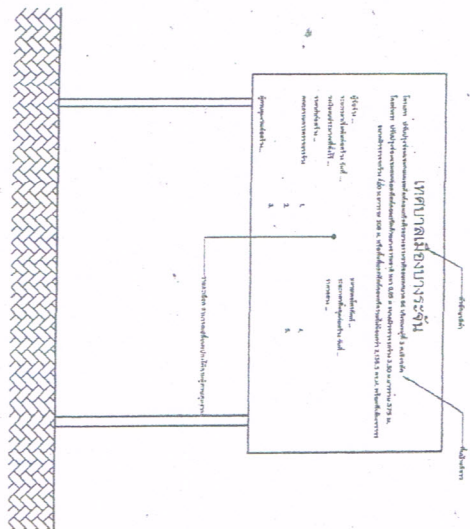
ป้ายจราจรสำหรับโครงการ

แบบร่าง

1/2563

หน้า 3

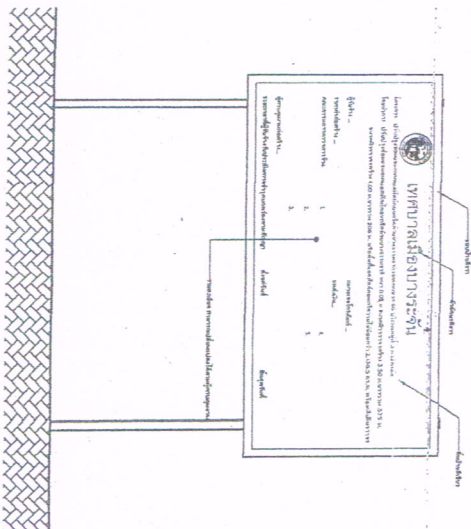
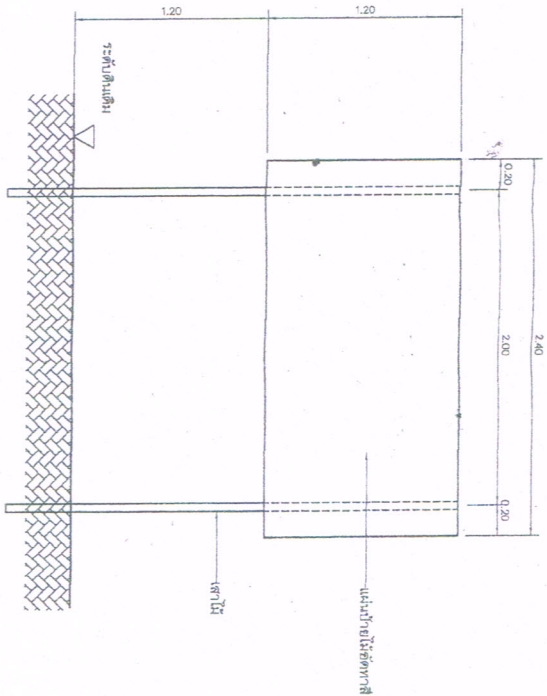
หน้า 3



รูปด้านหน้า

รายละเอียดการก่อสร้าง

แสดงรายละเอียดโครงสร้าง



รูปด้านหน้า

ป้ายจราจรสำหรับการก่อสร้างแล้วเสร็จ

แสดงรายละเอียดโครงสร้าง

