



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (PARA Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ ๘ สายแยกบ้านน้อย เชื่อมต่อบ้านโคกนนทรี หมู่ที่ ๑๗ ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (PARA Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ ๘ สายแยกบ้านน้อย เชื่อมต่อบ้านโคกนนทรี หมู่ที่ ๑๗ ต.ลำพญากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓,๗๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสามล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
  ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
  ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
  ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
  ๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
  ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
  ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
  ๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างผิวลาดยางแบบพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖,๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ
- ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน

ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๕. ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องแนบหลักฐานเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการจากโรงงานแบบ รง.๔ พร้อมแผนที่แสดงตำแหน่งและระยะทางระหว่าง Asphaltic Concrete Plant กับจุดดำเนินการก่อสร้างด้วยระยะทางต้องอยู่ในรัศมีไม่เกิน ๘๐ กิโลเมตร หรือต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ Asphaltic Concrete Plant จากแหล่งใกล้เคียง โดยต้องมีระยะทางไม่เกิน ๘๐ กิโลเมตร พร้อมหลักฐานเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการจากโรงงานแบบ รง.๔ เช่นกัน เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท

๑๖. ในวันยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองหรือเอกสารรับรองจากการยางแห่งประเทศไทย หรือกลุ่มที่การยางแห่งประเทศไทยให้การรับรองเท่านั้น ว่าจะเป็นผู้ขายยางพาราให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.saraburipao.com](http://www.saraburipao.com) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๒๑-๒๔๒๘ ในวันและเวลาราชการ (นางสาวยุวธรรมา ภาชี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑



(นายสุจิน บุญมาเลิศ)

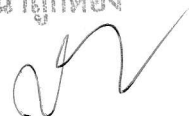
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)  
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวสุวรรณา ราช)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

11/5/2561

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (PARA Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 8 สายแยกบ้านน้อย เชื่อมต่อบ้านโคกนนทรี หมู่ที่ 17 ตำบลลำพญากลาง อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,654,000.- บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 480 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร

ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 3,050 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 18,300 ตารางเมตร

รวมพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 20,700 ตารางเมตร (ตามแบบ อบจ. สระบุรี)

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2561 เป็นเงิน 13,715,000.- บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.4)

5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.5)

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |               |           |               |
|---------------|-----------|---------------|
| 1. นายวรุฒ    | อยู่พันธ์ | ประธานกรรมการ |
| 2. นายทศพล    | พรรคนาวิน | กรรมการ       |
| 3. นายชัยภัทร | คงสมอาจ   | กรรมการ       |

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณดา ภาชี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/112 4

วันที่ 1 พฤษภาคม 2561

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

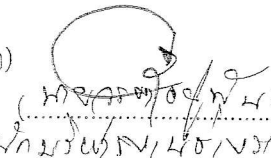

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

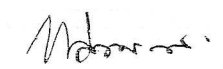

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 231/2561 ลงวันที่ 30 เมษายน 2561 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 นั้น

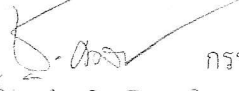

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคา ในกรณีก่อสร้างถนนลาดยาง  
แบบ R/R Asphaltic concrete ชั้น หนา 8 ขนาดหน้ากว้าง 6 เมตร ใช้หินกรวดขนาด 1/2  
ขนาด 1/2 ท. พื้นผิวลาด 0. หนักหน้ำ 0. 0. 0.

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (เงินสะสม) ซึ่งตั้งจ่ายไว้  
... 13,654,000 ... บาท โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี  
และพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่น และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
ของกรมบัญชีกลาง โดยกำหนดเป็น ราคากลาง ณ วันที่ พฤษภาคม 2561 จำนวน ... 13,715,000 ... บาท  
สิ้นลงมามีใจแจ้งแล้วให้ไม่มีให้พิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบ  
(นางสาววิมล สุขุมขนิณ)  
หัวหน้าฝ่ายช่างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบ  
(นายอำนาจ รื่นเรือง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบ  
(นายสุจิน บุญมาเลิศ)  
รองปลัดกองค้การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน  
ปลัดกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ผู้อนุมัติ



สำเนาถูกต้อง

(นายสุจิน บุญมาเลิศ)

รองปลัดกองค้การบริหารส่วนจังหวัด สระบุรี

ปลัดกองค้การบริหารส่วนจังหวัด สระบุรี

นายกกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นางสาวยุววรรณ ภาชี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ปิงบประมาณ 2561 (จ่ายขาดเงินสะสม)

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบ (PARA Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 8 สายแยกบ้านน้อย เชื่อมต่อบ้านโคกนทรี หมู่ที่ 17			
สถานที่ก่อสร้าง	ต.ลำพูนกลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี			
ปริมาณงาน	ช่วงที่ 1			
	ผิวจราจร พาราแอสฟัลต์คอนกรีต กว้าง	5.00	ม.	ระยะทาง 480.00 ม.
	ไหล่ทาง พาราแอสฟัลต์คอนกรีต กว้างข้างละ	0.00	ม.	
	ช่วงที่ 2			หรือคิดเป็นพื้นที่ ลาดยางไม่น้อยกว่า 2,400.00 ตร.ม.
	ผิวจราจร พาราแอสฟัลต์คอนกรีต กว้าง	6.00	ม.	ระยะทาง 3,050.00 ม.
	ไหล่ทาง พาราแอสฟัลต์คอนกรีต กว้างข้างละ	0.00	ม.	
				หรือคิดเป็นพื้นที่ ลาดยางไม่น้อยกว่า 18,300.00 ตร.ม.
				รวมคิดเป็นพื้นที่ ลาดยางไม่น้อยกว่า 20,700.00 ตร.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ -

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 พ.ค. 61

ลำดับ	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานดินทุนงานทาง	13,710,163.57	Factor F
2	งานป้ายโครงการ 1 ป้าย @ 4,840.00 บาท/ป้าย	4,840.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	13,715,003.57	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สิบสามล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	13,715,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 3.530 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,885,269.12 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ 231/2561 ลงวันที่ 30 เมษายน 2561

ลงชื่อ



(นายวรุฒ อยูพันธ์)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



(นายทศพล พรรคณาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ

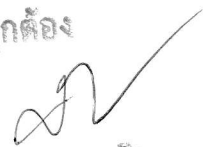


(นายชัยภัทร คงสมอาจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

  
 (นางสาวยุวรัตนา ภาซี)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบ (PARA Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 8 สายแยกบ้านน้อย เชื่อมต่อบ้านโคกนทรี หมู่ที่ 17

สถานที่ก่อสร้าง ก.ลำพูนากลาง อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1 พ.ค. 61

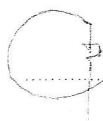
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานลาดยางและขูดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	6,100.00	1.70	10,370.00	1.3088	2.22	13,572.26
1.2	งานปรับดินพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	18,300.00	10.74	196,542.00	1.3088	14.06	257,234.17
1.3	งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา 15 ซม.	ลบ.ม.	3,122.44	376.09	1,174,318.46	1.3088	492.23	1,536,948.00
1.4	งานพื้นทางหินคลุก บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	3,843.00	460.07	1,768,049.01	1.3088	602.14	2,314,022.54
2	งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง							
2.1	งานไพร้ม โค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	18,300.00	28.13	514,779.00	1.3088	36.82	673,742.76
2.2	งานผิวทางพาราแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. /	ตร.ม.	18,300.00	317.69	5,813,727.00	1.3088	415.79	7,609,005.90
2.3	งานแทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	2,400.00	13.00	31,200.00	1.3088	17.01	40,834.56
2.4	งานผิวทางพาราแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. /	ตร.ม.	2,400.00	314.21	754,104.00	1.3088	411.24	986,971.32
3	งานตีเส้นจราจร							
3.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	122.00	290.00	35,380.00	1.3088	379.55	46,305.34
3.2	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	610.00	290.00	176,900.00	1.3088	379.55	231,526.72
4	งานป้ายโครงการ	ชุด	1.00	4,840.00	-	-	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								13,710,163.57

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

10,475,369.47

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

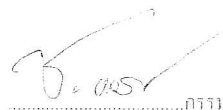
1.3088



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรัตน์ ภาณุ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ