

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

สำหรับการจ้างโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบนคันกันน้ำเดิม สมุทรสงคราม - สมุทรสาคร
หมู่ที่ 3 และหมู่ที่ 6 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ได้อนุมัติให้ดำเนินโครงการตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา (310) งานก่อสร้าง (312) งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบนคันกันน้ำเดิม สมุทรสงคราม - สมุทรสาคร หมู่ที่ 3 และหมู่ที่ 6 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร ระยะทางยาว 1,310 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,480 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร ระยะทางยาว 890 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,120 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง) งบประมาณ 19,800,000.- บาท

ต่อมาในคราวประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร สมัยสามัญ สมัยแรก ครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2568 เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568 สภาฯ ได้อนุมัติให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายของโครงการดังกล่าว โดยเพิ่มปริมาณงานอีก 1 ช่วง คือ ช่วงที่ 3 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.50 เมตร ระยะทางยาว 300 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตารางเมตร และให้อำนาจเงินงบประมาณรายจ่ายของโครงการฯ เป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น 23,710,000.- บาท เพื่อให้การดำเนินโครงการฯ เป็นไปตามแผนการดำเนินงานและบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ กองช่างจึงมีความประสงค์จะดำเนินโครงการดังกล่าว โดยให้เบิกจ่ายจากบัญชีเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 อนุมัติเมื่อวันที่ 9 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568 อนุมัติครั้งที่ 7

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันอันตรายที่อาจเกิดต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
- 2.2 เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกและความปลอดภัยในการสัญจร

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือว่าสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร

ส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.8 ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 เป็นผู้ประกอบการที่ได้ลงทะเบียนผู้ค้าภาครัฐกับกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 9,484,000.- บาท (เก้าล้านสี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครเชื่อถือได้

3.12 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้นที่ 4 ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปไว้กับกรมบัญชีกลาง

หมายเหตุ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรลงตรวจดูพื้นที่ก่อสร้าง แบบแปลนและรายละเอียด ขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

4. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ตามแบบแปลนองค์การบริหารจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง)

5. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

6.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ พิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

6.2 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

ผู้ยื่นเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

6.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

7. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณตั้งไว้ จำนวน 23,710,000.- บาท (ยี่สิบสามล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

8. งานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครจะชำระเงินค่าจ้างตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการครบถ้วนตามงวดงานและผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว โดยแบ่งเป็นงวดงานออกเป็น 5 งวด และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

8.1 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 89

งวดที่	รายการที่ต้องดำเนินการ	ระยะเวลา(วัน)	การจ่ายเงิน(%)
1	การเบิกจ่ายล่วงหน้า 15%	-	15

8.2 รายละเอียดการแบ่งงวดงาน รวม 100%

งวดที่	รายการที่ต้องดำเนินการ	ระยะเวลา (วัน)	การจ่ายเงิน(%)
1	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงาน Milling พร้อมบดทับ และงานหินคลุก ถนนช่วงที่ 1 แล้วเสร็จ	30	10
2	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนช่วงที่ 1 แล้วเสร็จทั้งหมด	45	39
3	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงาน Milling พร้อมบดทับ และงานหินคลุก ถนนช่วงที่ 2 แล้วเสร็จ	30	6
4	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนช่วงที่ 2 แล้วเสร็จทั้งหมด	45	27
5	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนช่วงที่ 3 แล้วเสร็จทั้งหมด งานทางเชื่อม งานตีเส้นจราจรพร้อมงานเครื่องหมายความปลอดภัยทางจราจร และงานอื่นๆ ที่เหลือแล้วเสร็จทั้งหมด ตามแบบรูปรายการ และข้อกำหนดของสัญญาจ้างทุกประการ	30	18
รวม		180	100

9. อัตราค่าปรับ

9.1 หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือปฏิบัติงานไม่ครบถ้วนตามข้อกำหนดของขอบเขตงานจ้าง หากขาดส่วนใดส่วนหนึ่งให้ถือว่างานนั้นไม่สำเร็จทั้งหมดพร้อมกัน และผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคาค่าจ้างทั้งหมด

9.2 การบอกเลิกสัญญา ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้าง เมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

9.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาหรือข้อตกลงได้ และจะต้องมีการปรับตามสัญญาหรือข้อตกลงนั้น หากจำนวนเงินค่าปรับจะเกินร้อยละ 10 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้างทั้งหมด ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาดำเนินการบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลง เว้นแต่ผู้รับจ้างจะได้ยินยอมเสียค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น

10. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องและความเสียหายของงานตามที่ระบุไว้ในสัญญาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานงวดสุดท้ายแล้วเสร็จ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

11. การจ่ายเงินล่วงหน้า

11.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครจะจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า จำนวนร้อยละ 15 ของราคาค่าจ้างตามสัญญา โดยเงินจำนวนดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเต็มจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

11.2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดไว้จำนวนร้อยละ 15 ของราคาค่าจ้างในแต่ละงวด

12. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้น เพื่อเป็นการประกันผลงาน

13. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ

14. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับการคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างการก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าวผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่นหรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาวิชาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- ช่างโยธา ช่างก่อสร้าง ช่างสำรวจ วิศวกร (อย่างใดอย่างหนึ่ง)

15. เงื่อนไขการปฏิบัติงาน

เมื่อลงนามในสัญญาแล้วให้ผู้รับจ้างดำเนินการ ดังต่อไปนี้

15.1 ผู้รับจ้างต้องส่งแผนปฏิบัติงานแก่ผู้ว่าจ้าง และรายละเอียดวัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ พร้อมจัดส่งรายชื่อและสำเนาบัตรประชาชนของพนักงานของผู้รับจ้างที่เข้าดำเนินงานในครั้งนั้น พร้อมจัดทำแผนปฏิบัติงานอย่างละเอียดชัดเจน แล้วยื่นต่อผู้ว่าจ้าง ผ่านผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ก่อนการดำเนินการก่อสร้างภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

15.2 กรณีผู้รับจ้างได้จัดหา/จัดจ้าง บุคคลสัญชาติอื่นซึ่งไม่ใช่สัญชาติไทยเข้าทำงานในครั้งนั้น บุคคลต่างสัญชาตินั้นจะต้องมีใบอนุญาตทำงานซึ่งออกโดยกระทรวงแรงงาน หากตรวจสอบพบว่า ผู้รับจ้างจัดหา/จัดจ้างบุคคลต่างสัญชาติซึ่งไม่มีใบอนุญาตทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น

ทุกประการ ...

ทุกประการตามที่กฎหมายกำหนด โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์ที่จะเรียกร้องจากผู้ว่าจ้างแต่อย่างใด

15.3 ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายและติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างดังกล่าว เพื่อให้เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ.2546 มาตรา 20 (โดยจัดทำป้ายตามแนวทางในการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ) ทั้งนี้ ป้ายแสดงรายละเอียดดังกล่าว จะต้องผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างก่อนดำเนินการติดตั้ง

15.4 ผู้รับจ้างต้องมีบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้างประกอบด้วยอย่างน้อยดังนี้

วิศวกรโยธา จำนวน 1 คน ต้องได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป ผู้รับจ้างจะต้องยื่นสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หรือ สถาปัตยกรรมควบคุม (ใบประกอบวิชาชีพและใบอนุญาตจะต้องมีสถานะปกติ) ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยเอกสารประกอบทั้งหมดจะต้องลงนามรับรอง

15.5 กรณีที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่า ผู้รับจ้างเร่งรัดทำงานจนเกิดความเสียหาย คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราว และให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาออกไปไม่ได้

15.6 ในการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หากอาคารหรือสิ่งก่อสร้างข้างเคียงมีความเสียหายเกิดขึ้น ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดี หรือเปลี่ยนให้ใหม่ โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น

15.7 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความบกพร่องหรือเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับงานและบุคคลในระหว่าง การปฏิบัติงาน จนกระทั่งหมดความรับผิดชอบหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญา ด้วยการชดเชยค่าเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้น โดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

15.8 เมื่อทำงานเสร็จสิ้น ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณสถานที่ปฏิบัติงาน และจะต้องขนย้าย บรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้าง รวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราว (ถ้ามี) เพื่อให้บริเวณทั้งหมด อยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันทีก่อนส่งมอบงานงวดงานสุดท้าย

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ นิลรอด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายธัญประเสริฐ ทศนียไทรเทพ)

นายช่างสำรวจอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายนิรันดร์ สังข์ทองงาม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบนคันกันน้ำเค็ม สมุทรสงคราม - สมุทรสาคร หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๖ ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓,๗๑๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบสามล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบนคันกันน้ำเค็ม สมุทรสงคราม - สมุทรสาคร หมู่ที่ ๓

และหมู่ที่ ๖ ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

ช่วงที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑,๓๑๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๔๘๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๘๙๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๑๒๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๓ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๕๐ เมตร ระยะทางยาว ๓๐๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๐,๔๓๒,๖๐๖.๙๓.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ สรุปราคากลางค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.๒ แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอดิศักดิ์ นิลรอด

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๒ นายนันทกร กลิ่นจันทร์

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๗.๓ นายธัญประเสริฐ ทศนีย์ไทรเทพ

ตำแหน่ง นายช่างสำรวจอาวุโส

สรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบนคันกันน้ำเค็ม สมุทรสงคราม - สมุทรสาคร หมู่ที่ 3 และหมู่ที่ 6 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร ระยะทางยาว 1,310 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,480 ตร.ม.

ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร ระยะทางยาว 890 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,120 ตร.ม.

ช่วงที่ 3 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.50 เมตร ระยะทางยาว 300 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตร.ม.

รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 และหมู่ที่ 6 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 18 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	โครงการ	สถานที่ก่อสร้าง	ปริมาณงาน	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบนคันกันน้ำเค็ม สมุทรสงคราม - สมุทรสาคร หมู่ที่ 3 และหมู่ที่ 6 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร ระยะทางยาว 1,310 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,480 ตร.ม. ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร ระยะทางยาว 890 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,120 ตร.ม. ช่วงที่ 3 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.50 เมตร ระยะทางยาว 300 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตร.ม.	หมู่ที่ 3 และหมู่ที่ 6 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	1 แห่ง	20,432,606.93	
รวมทั้งสิ้น				20,432,606.93	
หมายเหตุ น้ำมันดีเซล 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร				ยี่สิบล้านสี่แสนสามหมื่นสองพันหกร้อยหกบาทเก้าสิบสามสตางค์	
ราคาพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร ประจำเดือน พฤษภาคม 2568					

ลงชื่อ

(นายอดิศักดิ์ นิลรอด)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายบัณฑิต กลิ่นจันทร์)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายธัญประเสริฐ ทศนัยโรต)

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบนคันกันน้ำเดิม สมุทรสงคราม - สมุทรสาคร หมู่ที่ 3 และหมู่ที่ 6 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร ระยะทางยาว 1,310 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,480 ตร.ม.

ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร ระยะทางยาว 890 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,120 ตร.ม.

ช่วงที่ 3 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.50 เมตร ระยะทางยาว 300 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตร.ม.

รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 และหมู่ที่ 6 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 18 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน		FACTOR F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
		หน่วย	จำนวน	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย	คำนวณต้นทุนเป็นเงิน			
	ถนน คสล. ช่วงที่ 1							
1	งาน Milling ลึก 5 ซม.พร้อมบดทับและขนย้าย	ตร.ม.	9,170.00	15.72	144,152.40	1.2730	20.01	183,491.70
2	งานหินคลุก(รองพื้นทาง)	ลบ.ม.	2,258.00	655.86	1,480,931.88	1.2730	834.91	1,885,226.78
3	ทรายรองใต้พื้นคอนกรีต	ลบ.ม.แน่น	524.00	619.16	324,439.84	1.2730	788.19	413,011.56
4	ค่าแบบข้าง	เมตร	1,965.00	20.60	40,479.00	1.2730	26.22	51,522.30
5	คอนกรีต fc' 320 ksc	ลบ.ม.	2,096.00	2,102.81	4,407,489.76	1.2730	2,676.88	5,610,740.48
6	แผ่นพลาสติกรองพื้น	เมตร	1,048.00	6.50	6,812.00	1.2730	8.27	8,666.96
7	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10,480.00	12.17	127,541.60	1.2730	15.49	162,335.20
8	Wire Mesh Ø 6 mm @ 0.20 ม.	ตร.ม.	10,480.00	70.00	733,600.00	1.2730	89.11	933,872.80
9	เหล็ก DB 16 มม. SD 40	ตัน	2.067	24,532.72	50,709.13	1.2730	31,230.15	64,552.72
10	เหล็ก RB 19 มม. SR 24	ตัน	2.115	24,468.93	51,751.79	1.2730	31,148.95	65,880.03
10	เหล็ก RB 25 มม. SR 24	ตัน	0.424	21,987.85	9,322.85	1.2730	27,990.53	11,867.98
11	เหล็ก RB 9 มม. SR 24	ตัน	4.570	24,805.98	113,363.33	1.2730	31,578.01	144,311.51
12	งานตัดรอยต่อ-หยอดยาง	เมตร	2,358.00	23.63	55,719.54	1.2730	30.08	70,928.64
13	งานบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	10,480.00	9.41	98,616.80	1.2730	11.98	125,550.40
14	ดีเส้นจราจร (สีเทอร์โมผสมลูกแก้ว)	ตร.ม.	447.00	290.00	129,630.00	1.2730	369.17	165,018.99
15	Rumble Strip	ตร.ม.	45.00	460.00	20,700.00	1.2730	585.58	26,351.10
16	สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	1.00	14,280.00	14,280.00	1.2730	18,178.44	18,178.44
17	ป้าย บ1	ชุด	1.00	4,680.00	4,680.00	1.2730	5,957.64	5,957.64
18	ป้าย ต	ชุด	6.00	2,520.00	15,120.00	1.2730	3,207.96	19,247.76
	งานทางเชื่อม คสล. 408 ตร.ม.							
19	ทรายรองใต้พื้นคอนกรีต	ลบ.ม.แน่น	20.00	619.16	12,383.20	1.2730	788.19	15,763.80
20	ค่าแบบข้าง	เมตร	76.00	20.60	1,565.60	1.2730	26.22	1,992.72
21	คอนกรีต fc' 320 ksc	ลบ.ม.	81.00	2,102.81	170,327.61	1.2730	2,676.88	216,827.28
22	แผ่นพลาสติกรองพื้น	เมตร	40.00	6.50	260.00	1.2730	8.27	330.80
21	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	408.00	12.21	4,981.68	1.2730	15.54	6,340.32
22	Wire Mesh Ø 6 mm @ 0.20 ม.	ตร.ม.	408.00	70.00	28,560.00	1.2730	89.11	36,356.88
23	เหล็ก DB 16 มม. SD 40	ตัน	0.095	24,532.72	2,330.61	1.2730	31,230.15	2,966.86
24	เหล็ก RB 19 มม. SR 24	ตัน	0.089	24,468.93	2,177.73	1.2730	31,148.95	2,772.26
25	เหล็ก RB 9 มม. SR 24	ตัน	0.170	24,805.98	4,217.02	1.2730	31,578.01	5,368.26
26	งานตัดรอยต่อ-หยอดยาง	เมตร	91.00	23.63	2,150.33	1.2730	30.08	2,737.28
27	งานบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	408.00	9.41	3,839.28	1.2730	11.98	4,887.84
28	ดีเส้นจราจร (สีเทอร์โมผสมลูกแก้ว)	ตร.ม.	17.00	290.00	4,930.00	1.2730	369.17	6,275.89
	ถนน คสล. ช่วงที่ 2							
29	งาน Milling ลึก 5 ซม.พร้อมบดทับและขนย้าย	ตร.ม.	5,340.00	15.72	83,944.80	1.2730	20.01	106,853.40
30	งานหินคลุก(รองพื้นทาง)	ลบ.ม.	1,347.00	655.86	883,443.42	1.2730	834.91	1,124,623.77
31	ทรายรองใต้พื้นคอนกรีต	ลบ.ม.แน่น	356.00	619.16	220,420.96	1.2730	788.19	280,595.64
32	ค่าแบบข้าง	เมตร	1,335.00	20.60	27,501.00	1.2730	26.22	35,003.70
33	คอนกรีต fc' 320 ksc	ลบ.ม.	1,424.00	2,102.81	2,994,401.44	1.2730	2,676.88	3,811,877.12

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบนคันกันน้ำเดิม สมุทรสงคราม - สมุทรสาคร หมู่ที่ 3 และหมู่ที่ 6 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร ระยะทางยาว 1,310 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,480 ตร.ม.

ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร ระยะทางยาว 890 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,120 ตร.ม.

ช่วงที่ 3 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.50 เมตร ระยะทางยาว 300 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตร.ม.

รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 และหมู่ที่ 6 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 18 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน		FACTOR F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
		หน่วย	จำนวน	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย	คำนวณต้นทุน เป็นเงิน			
34	แผ่นพลาสติกรองพื้น	เมตร	712.00	6.50	4,628.00	1.2730	8.27	5,888.24
35	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	7,120.00	12.21	86,935.20	1.2730	15.54	110,644.80
36	Wire Mesh Ø 6 mm @ 0.20 ม.	ตร.ม.	7,120.00	70.00	498,400.00	1.2730	89.11	634,463.20
37	เหล็ก DB 16 มม. SD 40	ตัน	1.404	24,532.72	34,443.94	1.2730	31,230.15	43,847.13
38	เหล็ก RB 19 มม. SR 24	ตัน	1.447	24,468.93	35,406.54	1.2730	31,148.95	45,072.53
39	เหล็ก RB 25 มม. SR 24	ตัน	0.270	21,987.85	5,936.72	1.2730	27,990.53	7,557.44
40	เหล็ก RB 9 มม. SR 24	ตัน	3.100	24,805.98	76,898.54	1.2730	31,578.01	97,891.83
41	งานตัดรอยต่อ-หยอดยาง	เมตร	1,602.00	23.63	37,855.26	1.2730	30.08	48,188.16
42	งานบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	7,120.00	9.41	66,999.20	1.2730	11.98	85,297.60
43	ตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมผสมลูกแก้ว)	ตร.ม.	303.00	290.00	87,870.00	1.2730	369.17	111,858.51
44	Rumble Strip	ตร.ม.	30.00	460.00	13,800.00	1.2730	585.58	17,567.40
45	สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	2.00	14,280.00	28,560.00	1.2730	18,178.44	36,356.88
46	ป้าย บ1	ชุด	2.00	4,680.00	9,360.00	1.2730	5,957.64	11,915.28
47	ป้าย ต	ชุด	4.00	2,520.00	10,080.00	1.2730	3,207.96	12,831.84
งานทางเชื่อม คสล. 536 ตร.ม.								
48	ทรายรองใต้พื้นคอนกรีต	ลบ.ม.แน่น	26.00	619.16	16,098.16	1.2730	788.19	20,492.94
49	ค่าแบบข้าง	เมตร	100.00	20.60	2,060.00	1.2730	26.22	2,622.00
50	คอนกรีต fc' 320 ksc	ลบ.ม.	107.00	2,102.81	225,000.67	1.2730	2,676.88	286,426.16
51	แผ่นพลาสติกรองพื้น	เมตร	48.00	6.50	312.00	1.2730	8.27	396.96
52	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	536.00	12.21	6,544.56	1.2730	15.54	8,329.44
53	Wire Mesh Ø 6 mm @ 0.20 ม.	ตร.ม.	536.00	70.00	37,520.00	1.2730	89.11	47,762.96
54	เหล็ก DB 16 มม. SD 40	ตัน	0.110	24,532.72	2,698.60	1.2730	31,230.15	3,435.32
55	เหล็ก RB 19 มม. SR 24	ตัน	0.111	24,468.93	2,716.05	1.2730	31,148.95	3,457.53
56	เหล็ก RB 9 มม. SR 24	ตัน	0.200	24,805.98	4,961.20	1.2730	31,578.01	6,315.60
57	งานตัดรอยต่อ-หยอดยาง	เมตร	115.00	23.63	2,717.45	1.2730	30.08	3,459.20
58	งานบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	536.00	9.41	5,043.76	1.2730	11.98	6,421.28
59	ตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมผสมลูกแก้ว)	ตร.ม.	22.00	290.00	6,380.00	1.2730	369.17	8,121.74
ถนน คสล. ช่วงที่ 3								
60	งานหินคลุก(รองพื้นทาง)	ลบ.ม.	682.00	655.86	447,296.52	1.2730	834.91	569,408.62
61	ทรายรองใต้พื้นคอนกรีต	ลบ.ม.แน่น	135.00	619.16	83,586.60	1.2730	788.19	106,405.65
62	ค่าแบบข้าง	เมตร	750.00	20.60	15,450.00	1.2730	26.22	19,665.00
63	คอนกรีต fc' 320 ksc	ลบ.ม.	540.00	2,102.81	1,135,517.40	1.2730	2,676.88	1,445,515.20
64	แผ่นพลาสติกรองพื้น	เมตร	270.00	6.50	1,755.00	1.2730	8.27	2,232.90
65	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	2,700.00	12.21	32,967.00	1.2730	15.54	41,958.00
66	Wire Mesh Ø 6 mm @ 0.20 ม.	ตร.ม.	2,700.00	70.00	189,000.00	1.2730	89.11	240,597.00
67	เหล็ก DB 16 มม. SD 40	ตัน	1.419	24,532.72	34,811.93	1.2730	31,230.15	44,315.58
68	เหล็ก RB 19 มม. SR 24	ตัน	0.557	24,468.93	13,629.19	1.2730	31,148.95	17,349.97
69	เหล็ก RB 25 มม. SR 24	ตัน	0.116	21,987.85	2,550.59	1.2730	27,990.53	3,246.90
70	เหล็ก RB 9 มม. SR 24	ตัน	1.380	24,805.98	34,232.25	1.2730	31,578.01	43,577.65
71	งานตัดรอยต่อ-หยอดยาง	เมตร	570.00	23.63	13,469.10	1.2730	30.08	17,145.60
72	งานบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	2,700.00	9.41	25,407.00	1.2730	11.98	32,346.00
73	ตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมผสมลูกแก้ว)	ตร.ม.	135.00	290.00	39,150.00	1.2730	369.17	49,837.95

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบนคันกันน้ำเดิม สมุทรสงคราม - สมุทรสาคร หมู่ที่ 3 และหมู่ที่ 6 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

ช่วงที่ 3 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.50 เมตร ระยะทางยาว 300 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตร.ม.

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 18 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ค่าFactor F งานทาง เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ค่าภาษี (vat) 7 %	
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้วนบาท)	10.00 - 20.00
Factor F งานทาง	1.2730

ปรับลดยอด	0.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	20,432,606.93
ยี่สิบล้านสี่แสนสามหมื่นสองพันหกร้อยยี่ บาทเก้าสิบสามสตางค์	