

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุขาภิบาล ๙ บริเวณซอยวิรุณราษฎร์ถึงคลองอ้อมน้อย หมู่ที่ ๒ ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบะน จังหวัดสมุทรสาคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑,๕๒๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๗๐๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๒๐๐ ตร.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ box culvert ขนาด ๑.๕๐ x ๑.๕๐ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๙,๕๓๙,๙๓๓.๒๗.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ สรุปราคากลางค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอดิศักดิ์ นิลรอด	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายนันทกร กลิ่นจันทร์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๗.๓ นายฉัตรชัย แจ่มใส	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุขาภิบาล 9 บริเวณขอยวิรุณราชบุรี
ถึงคลองอ้อมน้อย หมู่ที่ 2 ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ความเป็นมา

ด้วยสภาพองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ได้อนุมัติให้โอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2567 ไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2567 โอนครั้งที่ 9 ในคราวประชุม สภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร สมัยสามัญ สมัยที่ 2 ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2567 และในคราว ประชุมสภาฯ สมัยสามัญ สมัยที่ 2 ครั้งที่ 3 ประจำปี พ.ศ. 2567 วันที่ 25 กันยายน 2567 ได้อนุมัติให้เงิน กรณียังมีได้ก่อนนี้ผูกพัน ไว้เบิกจ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา (310) งานก่อสร้าง (312) งบลงทุน ประเภทรายจ่ายค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยสุขาภิบาล 9 บริเวณขอยวิรุณราชบุรีถึงคลองอ้อมน้อย หมู่ที่ 2 ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มแบน จังหวัด สมุทรสาคร ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาว 700 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,200 ตร.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ box culvert ขนาด 1.50 x 1.50 เมตร ยาว 700 เมตร รายละเอียดตาม แบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง) งบประมาณ 21,520,000.- บาท เพื่อให้การดำเนิน โครงการดังกล่าวเป็นไปตามแผนการดำเนินงานประจำปี พ.ศ. 2568 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร จึงมีความประสงค์ดำเนินโครงการฯ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันอันตรายที่อาจเกิดต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
- 2.2 เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกและความปลอดภัยในการสัญจร

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือว่าสัญญาเกี่ยวกับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดสมุทรสาคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 เป็นผู้ประกอบการที่ได้ลงทะเบียนผู้ค้าภาครัฐกับกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอ ...

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า 8,608,000.- บาท (แปดล้านหกแสนแปดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ หน่วยงานรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครเชื่อถือได้

3.12 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้นที่ 4 ประเภท หลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปไว้กับกรมบัญชีกลาง

4. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ตามแบบแปลนองค์การบริหารจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง)

5. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

6.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ พิจารณาคัดสินโดยใช้ เกณฑ์ราคาต่ำสุด

6.2 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่ไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่น ข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็น ผู้ประกอบการ SMEs

6.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้หน่วยงานของรัฐ จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็น ผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

7. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณตั้งไว้ จำนวน 21,520,000.- บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

8. งานงวดและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครจะชำระเงินค่าจ้างตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ครบถ้วนตามงวดงานและผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว โดยแบ่งเป็นงวดงาน ออกเป็น 3 งวด และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

8.1 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 89

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

8.2 รายละเอียด ...

8.2 รายละเอียดการแบ่งวงงาน รวม 100%

งวดที่	รายการที่ต้องดำเนินการ	ระยะเวลา (วัน)	การจ่ายเงิน(%)
1	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานขุดรื้อท่อ และบ่อพักเดิม พร้อมดำเนินการวาง Box Culvert และบ่อพัก Box Culvert (พร้อมต่อปากบ่อพัก) ดำเนินงานเสริมปากบ่อพัก ขนาด 1.0 X 1.2 เมตร และ ขนาด 1.0 X 1.3 เมตร พร้อมวางท่อครอส แล้วเสร็จทั้งหมด	100	60
2	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างกำแพงกันดิน พร้อมงานวางวิ ค.ส.ล. และงานพื้นทางแล้วเสร็จทั้งหมด	30	25
3	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงาน ค.ส.ล. ผิวจราจร แล้วเสร็จทั้งหมด พร้อมงานความปลอดภัยทางจราจร งานตีเส้นจราจร และงานอื่นๆ แล้วเสร็จ ตามรูปแบบรายการ และข้อกำหนดตามสัญญาจ้างก่อสร้างทุกประการ	50	15
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 เว้นแต่ผู้รับจ้างจะได้นิยมนยอมเสียค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น

10. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องและความเสียหายของงานตามที่ระบุไว้ในสัญญาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานงวดสุดท้ายแล้วเสร็จ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

11. การจ่ายเงินล่วงหน้า

11.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครจะจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า จำนวนร้อยละ 15 ของราคาค่าจ้างตามสัญญา โดยเงินจำนวนดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเต็มจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

11.2 องค์การบริหาร ...

11.2 องค์การบริหารจังหวัดสมุทรสาครจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดไว้จำนวนร้อยละ 15 ของราคา
ค่าจ้างในแต่ละงวด

12. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวดองค์การบริหารจังหวัดสมุทรสาครจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงิน
ที่ต้องจ่ายในงวดนั้น เพื่อเป็นการประกันผลงาน

13. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณี
ที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลา
ที่องค์การบริหารจังหวัดสมุทรสาคร ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ

14. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับการคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง
การก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าวผู้ยื่นข้อเสนอ
จะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการ
อื่นหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับ
ราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาวิชาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย 1 คน
ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- ช่างโยธา ช่างก่อสร้าง ช่างสำรวจ วิศวกร (อย่างใดอย่างหนึ่ง)

15. เงื่อนไขการปฏิบัติงาน

เมื่อลงนามในสัญญาแล้วให้ผู้รับจ้างดำเนินการ ดังต่อไปนี้

15.1 ผู้รับจ้างต้องส่งแผนปฏิบัติงานแก่ผู้ว่าจ้าง และรายละเอียดวัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ พร้อมจัดส่ง
รายชื่อและสำเนาบัตรประชาชนของพนักงานของผู้รับจ้างที่เข้าดำเนินงานในครั้งนี้อย่างชัดเจน พร้อมจัดทำแผนปฏิบัติงาน
อย่างละเอียดชัดเจน แล้วยื่นต่อผู้ว่าจ้าง ผ่านผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ก่อนการดำเนินการก่อสร้างภายใน 15
วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

15.2 กรณีผู้รับจ้างได้จัดหา/จัดจ้าง บุคคลสัญชาติอื่นซึ่งไม่ใช่สัญชาติไทย เข้าทำงานในครั้งนี้อย่างใด
ต่างสัญชาตินั้นจะต้องมีใบอนุญาตทำงานซึ่งออกโดยกระทรวงแรงงานแนบท้ายเอกสารตามข้อ 5.3 หาก
ตรวจสอบพบว่า ผู้รับจ้างจัดหา/จัดจ้างบุคคลต่างสัญชาติซึ่งไม่มีใบอนุญาตทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องเป็น
ผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทุกประการตามที่กฎหมายกำหนด โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์ที่จะเรียกร้อง
จากผู้ว่าจ้างแต่อย่างใด

15.3 ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายและติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างดังกล่าว เพื่อให้เป็นไป
ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ.2546 มาตรา 20
(โดยจัดทำป้ายตามแนวทางในการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ) ทั้งนี้
ป้ายแสดงรายละเอียดดังกล่าว จะต้องผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานของ
ผู้รับจ้างก่อนดำเนินการติดตั้ง

15.4 ผู้รับจ้างต้องมีบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้างประกอบด้วยอย่างน้อยดังนี้

วิศวกรโยธา จำนวน 1 คน ต้องได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติ วิศวกร ระดับภาควิศวกรขึ้นไป ผู้รับจ้างจะต้องยื่นสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุม หรือ สถาปัตยกรรมควบคุม (ใบประกอบวิชาชีพและใบอนุญาตจะต้องมีสถานะปกติ) ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยเอกสารประกอบทั้งหมดจะต้องลงนามรับรอง

15.5 กรณีที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่า ผู้รับจ้างเร่งรัด ทำงานจนเกิดความเสียหาย คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุด การนั้นชั่วคราว และให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้าง จะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาออกไปได้

15.6 ในการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หากอาคารหรือสิ่งก่อสร้างข้างเคียงมีความเสียหายเกิดขึ้น ผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดี 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

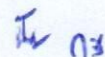


ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ นิลรอด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายฉันทกร กลิ่นจันทร์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสุรพงษ์ ภาคภูมิ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยสุขาภิบาล 9 (จากซอยวิรุณราษฎร์ไปทางคลองอ้อมน้อย) หมู่ที่ 2 ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้ม้วน จังหวัดสมุทรสาคร
ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาว 700 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,200 ตร.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ box curvert ขนาด 1.50 x 1.50 ม.
รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้ม้วน จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	โครงการ	สถานที่ก่อสร้าง	ปริมาณงาน	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยสุขาภิบาล 9 (จากซอยวิรุณราษฎร์ไปทางคลองอ้อมน้อย) หมู่ที่ 2 ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้ม้วน จังหวัดสมุทรสาคร ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาว 700 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,200 ตร.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ box curvert ขนาด 1.50 x 1.50 ม.	หมู่ที่ 2 ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้ม้วน จังหวัดสมุทรสาคร	1 แห่ง	19,539,933.27	
รวมทั้งสิ้น				19,539,933.27	
หมายเหตุ น้ำมันดีเซล 31.00-31.99 บาท/ลิตร ราคาพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร ประจำเดือน มีนาคม 2568				สิบเก้าล้านห้าแสนสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสามสิบสาม บาทยี่สิบเจ็ดสตางค์	

ลงชื่อ

(นายอดิศักดิ์ นิลรอด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายฉัตรชัย กลิ่นจันทร์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายฉัตรชัย แจ่มใส)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยสุขาภิบาล 9 (จากซอยวิรุณราษฎร์ไปทางคลองอ้อมน้อย) หมู่ที่ 2 ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้ม้วน จังหวัดสมุทรสาคร

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาว 700 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,200 ตร.ม.

พร้อมวางท่อระบายน้ำ box curvert ขนาด 1.50 x 1.50 ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้ม้วน จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน		FACTOR	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
		หน่วย	จำนวน	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย	คำนวณต้นทุน เป็นเงิน	F		
	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
1	งานหินคลุก	ลบ.ม.	590.00	655.86	386,957.40	1.2757	836.68	493,641.20
2	ทรายรองใต้พื้นคอนกรีต	ลบ.ม.	210.00	619.16	130,023.60	1.2757	789.86	165,870.60
3	ค่าแบบข้าง	เมตร	350.00	20.60	7,210.00	1.2757	26.28	9,198.00
4	คอนกรีต fc' 320 ksc	ลบ.ม.	840.00	2,102.81	1,766,360.40	1.2757	2,682.55	2,253,342.00
5	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	4,200.00	12.17	51,114.00	1.2757	15.53	65,226.00
6	Wire Mesh Ø 6 mm @ 0.20 ม.	ตร.ม.	4,200.00	70.00	294,000.00	1.2757	89.30	375,060.00
7	เหล็ก DB 16 มม. SD 40	ตัน	1.105	24,532.72	27,108.66	1.2757	31,296.39	34,582.51
8	เหล็ก RB 19 มม. SR 24	ตัน	0.846	24,468.93	20,700.71	1.2757	31,215.01	26,407.90
9	เหล็ก RB 25 มม. SR 24	ตัน	0.193	21,987.85	4,243.66	1.2757	28,049.90	5,413.63
10	งานตัดรอยต่อ-หยอดยาง	เมตร	1,120.00	23.63	26,465.60	1.2757	30.14	33,756.80
11	งานบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	4,200.00	9.41	39,522.00	1.2757	12.00	50,400.00
12	ตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมผสมลูกแก้ว)	ตร.ม.	239.00	290.00	69,310.00	1.2757	369.95	88,418.05
13	สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	1.00	14,280.00	14,280.00	1.2757	18,217.00	18,217.00
14	ป้าย ต1-ต27	ชุด	6.00	2,520.00	15,120.00	1.2757	3,214.76	19,288.56
15	ป้าย ต61	ชุด	1.00	4,140.00	4,140.00	1.2757	5,281.40	5,281.40
16	ป้าย ต75	ชุด	1.00	2,520.00	2,520.00	1.2757	3,214.76	3,214.76
17	ป้าย ต77	ชุด	2.00	3,380.00	6,760.00	1.2757	4,311.87	8,623.74
	งานวางท่อระบายน้ำ							
18	งานท่อ box curvert ขนาด 1.50 x 1.50 x 1.00 ม.	ม.	638.00	10,600.00	6,762,800.00	1.2326	13,065.56	8,335,827.28
19	งานบ่อพัก 1.3 x1 ม. (box curvert)	บ่อ	47.00	33,500.00	1,574,500.00	1.2326	41,292.10	1,940,728.70
20	งานรางวิวกว้าง 1 ม.	เมตร	1,250.00	1,150.00	1,437,500.00	1.2757	1,467.06	1,833,825.00
21	งานรื้อท่อระบายน้ำเดิม	เมตร	440.00	205.00	90,200.00	1.2757	261.52	115,068.80
22	งานรื้อบ่อพักเดิม	บ่อ	46.00	700.00	32,200.00	1.2757	892.99	41,077.54
23	งานเสริมปากบ่อ 1 x 1.2 ม.	บ่อ	35.00	17,900.00	626,500.00	1.2757	22,835.03	799,226.05
24	งานเสริมปากบ่อ 1 x 1.3 ม.	บ่อ	31.00	18,400.00	570,400.00	1.2757	23,472.88	727,659.28
25	งานกำแพงกันดิน	เมตร	1,250.00	1,070.00	1,337,500.00	1.2757	1,365.00	1,706,250.00
26	งานบ่อพัก 1.3 x1 ม. (ท่อ 0.80 ม.)	บ่อ	1.00	30,460.00	30,460.00	1.2757	38,857.82	38,857.82
27	ท่อ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	4.00	1,870.00	7,480.00	1.2757	2,385.56	9,542.24
28	ท่อ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	24.00	895.00	21,480.00	1.2757	1,141.75	27,402.00
	งานทางเชื่อม							
29	งานหินคลุก	ลบ.ม.	54.20	655.86	35,547.61	1.2757	836.68	45,348.06
30	ทรายรองใต้พื้นคอนกรีต	ลบ.ม.	13.55	619.16	8,389.62	1.2757	789.86	10,702.60
31	ค่าแบบข้าง	เมตร	23.00	20.60	473.80	1.2757	26.28	604.44

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยสุขาภิบาล 9 (จากซอยวิรุณราชบุรีไปทางคลองอ้อมน้อย) หมู่ที่ 2 ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบ่น จังหวัดสมุทรสาคร

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาว 700 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,200 ตร.ม.

พร้อมวางท่อระบายน้ำ box curvert ขนาด 1.50 x 1.50 ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบ่น จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน		FACTOR	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
		หน่วย	จำนวน	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย	คำนวณต้นทุนเป็นเงิน	F	x F	
32	คอนกรีต fc' 320 ksc	ลบ.ม.	54.20	2,102.81	113,972.30	1.2757	2,682.55	145,394.21
33	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	271.00	12.17	3,298.07	1.2757	15.53	4,208.63
34	Wire Mesh Ø 6 mm @ 0.20 ม.	ตร.ม.	271.00	70.00	18,970.00	1.2757	89.30	24,200.30
35	เหล็ก DB 16 มม. SD 40	ตัน	0.087	24,532.72	2,137.29	1.2757	31,296.39	2,726.54
36	เหล็ก RB 19 มม. SR 24	ตัน	0.045	24,468.93	1,089.35	1.2757	31,215.01	1,389.69
37	งานบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	271.00	9.41	2,550.11	1.2757	12.00	3,252.00
38	งานตัดรอยต่อ-หยอดยาง	เมตร	58.00	23.63	1,370.54	1.2757	30.14	1,748.12
39	งานรางวิวกว้าง 1 ม.	เมตร	47.00	1,150.00	54,050.00	1.2757	1,467.06	68,951.82
	รวมคำนวณต้นทุน ทั้งหมด						รวมคำนวณทั้งหมด	19,539,933.27

ค่าFactor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ค่าภาษี (vat) 7 %	
คำนวณต้นทุนงานทาง (ลานบาท)	10.00 - 20.00
Factor F งานทาง	1.2757
Factor F งานท่อเหลี่ยม	1.2326

ปรับลดยอด	0.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	19,539,933.27
สิบเก้าล้านห้าแสนสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสามสิบสามบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์	