



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๓/๒๕๕

วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๘




เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๗๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง บริเวณหน้าอาคารอเนกประสงค์ เพื่อการรับเสด็จฯ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงรับเชิญเสด็จพระราชดำเนินเป็นการส่วนพระองค์ ทรงเปิดงาน “เทศกาลโคนมแห่งชาติ” ประจำปี ๒๕๖๘ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันประชุมพิจารณากำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้ร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

	(ลงชื่อ)		ประธานกรรมการ
		(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)	
		ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	
(ลงชื่อ)		กรรมการ	
	(นายพงศกร เพชรประดับ)		
	วิศวกรโยธาชำนาญการ		
	(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายชนทัต ธรรมเจริญ)		
	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน		

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

อนุมัติตามที่เสนอ



(นางสาวนิภา ประสิทธิ์พาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....หัวหน้าฝ่ายฯ

.....เจ้าหน้าที่

.....พิมพ์/ทาน

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference - TOR)

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง บริเวณหน้าอาคารอเนกประสงค์ เพื่อการรับเสด็จ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงรับเชิญเสด็จ พระราชดำเนินเป็นการส่วนพระองค์ ทรงเปิดงาน "เทศกาลโคนมแห่งชาติ" ประจำปี ๒๕๖๘

๑. ความเป็นมา

ด้วย จังหวัดสระบุรี แจ้งหนังสือด่วนมาก ที่ สบ ๐๐๑๗.๓(๑)/ว๒๔๕ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๘ ในการมอบหมายภารกิจการรับเสด็จ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงรับเชิญเสด็จพระราชดำเนินเป็นการส่วนพระองค์ ทรงเปิดงาน "เทศกาลโคนมแห่งชาติ" ประจำปี ๒๕๖๘ ในวันอังคารที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๘ ณ องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี โดยขอให้สำนักช่างดำเนินการซ่อมแซม ปรับปรุงถนน บริเวณหน้าอาคารอเนกประสงค์ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สวยงาม และปลอดภัย รายละเอียดตาม บันทึกข้อความ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ด่วนมาก ที่ สบ ๕๑๐๐๑/๒๗๖ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๘ นั้น

สำนักช่าง ได้ดำเนินการสำรวจพื้นที่ดังกล่าว เพื่อดำเนินการโครงการปรับปรุงถนน บริเวณ หน้าอาคารอเนกประสงค์ จำนวน ๓ จุด ดังนี้

๑. ช่วงที่ ๑ ถนนขนาดผิวจราจร กว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร
 ๒. ช่วงที่ ๒ ถนนขนาดผิวจราจร กว้าง ๗.๔๐ เมตร ยาว ๑๐๔.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร
 ๓. บริเวณลาน กว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๒๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร
- คิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวมไม่น้อยกว่า ๑,๘๑๗.๖๐ ตารางเมตร

เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการรับเสด็จ จึงจำเป็นต้องปรับปรุงถนนลาดยาง บริเวณหน้าอาคารอเนกประสงค์ ให้เกิดความเรียบร้อย สวยงาม และปลอดภัย เพื่อเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงจัดทำร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

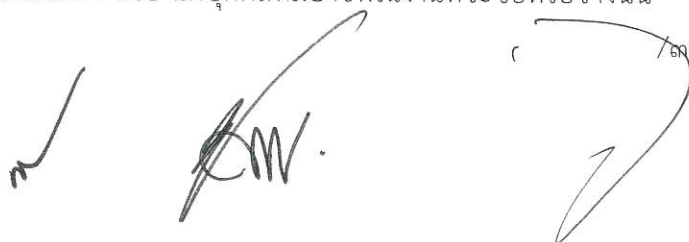
๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการรับเสด็จ
- ๒.๒ เพื่อให้เกิดความเรียบร้อย สวยงาม และปลอดภัย

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น

๓.๕ ต้องไปเป็น...



๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ดำเนินการโครงการปรับปรุงถนน บริเวณหน้าอาคารอเนกประสงค์ เพื่อการรับเสด็จฯ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงรับเชิญเสด็จพระราชดำเนินเป็นการส่วนพระองค์ ทรงเปิดงาน “เทศกาลโคนมแห่งชาติ” ประจำปี ๒๕๖๘ รายละเอียดดังนี้

งานโครงสร้างทางและผิวจราจร ประกอบด้วย

- งาน TACK COAT

- งานผิวจราจร Asphalt Concrete ปูบน TACK COAT ทหนา ๐.๐๔ เมตร

งานพื้นที่ทางเชื่อม ประกอบด้วย

- งาน TACK COAT

- งานผิว Asphalt Concrete ปูบน TACK COAT

งานพื้นที่ลาน ขนาด ๘.๐๐ x ๒๕.๐๐ เมตร

- งาน PRIME COAT

- งานผิวจราจร Asphalt Concrete ปูบน PRIME COAT

เครื่องหมายบนผิวทาง ประกอบด้วย

- สีเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสง (สีเหลือง+สีขาว)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในกำหนด ๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๗๒๐,๒๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)

- วงเงินงบประมาณ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

แผนอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ๐๑.ค่าจ้างเหมาบริการ หน้า ๒๙๗ ตั้งงบประมาณไว้ ๑๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว




/๘.อัตราค่าปรับ...

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของ เป็นเวลา ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

	(ลงชื่อ)		ประธานกรรมการ
		(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)	
		ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	
(ลงชื่อ)		กรรมการ	
		(นายพงศกร เพชรประดับ)	
		วิศวกรโยธาชำนาญการ	
(ลงชื่อ)		กรรมการ	
		(นายชนทัต ธรรมเจริญ)	
		นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง บริเวณหน้าอาคารอเนกประสงค์ เพื่อการรับเสด็จฯ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงรับเชิญเสด็จพระราชดำเนินเป็นการส่วนพระองค์ ทรงเปิดงาน “เทศกาลโคนมแห่งชาติ” ประจำปี ๒๕๖๘

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๒๐,๒๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

ดำเนินการโครงการปรับปรุงถนน บริเวณหน้าอาคารอเนกประสงค์ เพื่อการรับเสด็จฯ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงรับเชิญเสด็จ พระราชดำเนินเป็นการส่วนพระองค์ ทรงเปิดงาน “เทศกาลโคนมแห่งชาติ” ประจำปี ๒๕๖๘ รายละเอียดดังนี้

งานโครงสร้างทางและผิวจราจร ประกอบด้วย

- งาน TACK COAT

- งานผิวจราจร Asphalt Concrete ปูบน TACK COAT หนา ๐.๐๔ เมตร

งานพื้นที่ทางเชื่อม ประกอบด้วย

- งาน TACK COAT

- งานผิว Asphalt Concrete ปูบน TACK COAT

งานพื้นที่ลาน ขนาด ๘.๐๐ x ๒๕.๐๐ เมตร

- งาน PRIME COAT

- งานผิวจราจร Asphalt Concrete ปูบน PRIME COAT

เครื่องหมายบนผิวทาง ประกอบด้วย

- สีเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสง (สีเหลือง+สีขาว)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ มกราคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน

.....๗๒๐,๒๕๑.๒๓ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นสองร้อยห้าสิบบาทยี่สิบสามสตางค์).....

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวรัตน์ สุขมะดัน

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ประธานกรรมการ

๖.๒ นายพงศกร เพชรประดับ

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

๖.๓ นายธนทัต ธรรมเจริญ

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ



แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 173/2568 ลงวันที่ 17 มกราคม 2568

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง เพื่อรับเสด็จ ฯ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี
ทรงรับเชิญเสด็จพระราชดำเนินเป็นการส่วนพระองค์ ทรงเปิดงาน "เทศกาลคอนมแห่งชาติ" ประจำปี 2568

ลักษณะสายทาง ช่วงที่ 1 ถนนขนาดผิวจราจร กว้าง 8.00 เมตร ยาว 106.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.04 เมตร, ช่วงที่ 2 ถนนขนาดผิวจราจร
กว้าง 7.40 เมตร ยาว 104.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.04 เมตร และลานขนาด กว้าง 8.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.04 เมตร
คิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวมไม่น้อยกว่า 1,817.60 ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเดือน มกราคม 2568

ใช้ราคาสิ่ววัสดุก่อสร้างจากพาณิชย์จังหวัดสระบุรี วันที่ 14 มกราคม 2568

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง กทม. เดือน ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1.3642	720,251.23	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป			720,251.23	
			720,251.23	
	(ตัวอักษร)	(เจ็ดแสนสองหมื่นสองร้อยห้าสิบบาทยี่สิบสามสตางค์)		

(ลงชื่อ)

นางสรารัตน์ สุขมะดัน
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

นายพงศกร เพชรประดับ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

นายธนทัต ธรรมเจริญ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 173/2568 ลงวันที่ 17 มกราคม 2568

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง เพื่อรับเสด็จ ฯ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี

ทรงรับเชิญเสด็จพระราชดำเนินเป็นการส่วนพระองค์ ทรงเปิดงาน "เทศกาลโคกหม้อแห่งชาติ" ประจำปี 2568

ลักษณะสายทาง ช่วงที่ 1 ถนนขนาดผิวจราจร กว้าง 8.00 เมตร ยาว 106.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.04 เมตร ช่วงที่ 2 ถนนขนาดผิวจราจรกว้าง 7.40 เมตร ยาว 104.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.04 เมตร

ลักษณะสายทาง ช่วงที่ 1 ถนนขนาด กว้าง 8.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.04 เมตร คิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวมไม่น้อยกว่า 1,817.60 ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเดือน มกราคม 2568

ราคามัมนิตีเซล B7 33.11 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ (1)	ราคา/หน่วย (2)	ราคาทุน (3)=(1)x(2)	Factor F (4)	ราคา/หน่วย x Factor F (5)	ราคากลาง (บาท) (6)=(3)x(4)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างทางและผิวจราจร								
1.1	งาน TACK COAT	ตร.ม.	1,617.60	15.86	25,655.14	1.3642	21.64	34,998.74	
1.2	งานผิวจราจร Asphalt Concrete ปูบน TACK COAT หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	1,617.60	232.89	376,722.86	1.3642	317.71	513,925.33	
2	งานพื้นที่ทางเชื่อม								
2.1	งาน TACK COAT	ตร.ม.	200.00	15.86	3,172.00	1.3642	21.64	4,327.24	
2.2	งานผิว Asphalt Concrete ปูบน TACK COAT	ตร.ม.	200.00	232.89	46,578.00	1.3642	317.71	63,541.71	
3	งานพื้นที่ลาน ขนาด 8.00 x 25.00 เมตร								
3.1	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	200.00	35.84	7,168.00	1.3642	48.89	9,778.59	
3.2	งานผิว Asphalt Concrete ปูบน PRIME COAT	ตร.ม.	200.00	236.34	47,268.00	1.3642	322.42	64,483.01	
4	เครื่องหมายบนผิวทาง								
4.1	สีเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสง (สีเหลือง + สีขาว)	ตร.ม.	73.80	290.00	21,402.00	1.3642	395.62	29,196.61	
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				473,530.00			720,251.23	

473,530.00 บาท

1.3642

ผลรวมค่างานต้นท่อนงานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง