



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐

ที่ สบ ๕๑๐๐๕.๓/๒๕๘

วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๗๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลางงาน เพื่อจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทสีเทอร์โมพลาสติกสีขาวย, สีเทอร์โมพลาสติกสีเหลือง, ลูกแก้วสะท้อนแสง และน้ำยาไฟร์เมอร์ เพื่อตีเส้นจราจร ถนนในเขตความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และถนนที่รับการร้องขอสนับสนุนจากหน่วยงานภายใน จังหวัดสระบุรี ให้ได้รับความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบ และขออนุมัติให้ใช้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้ จัดซื้อจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิชัย สีมาลัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

- เห็นชอบ

- อนุมัติ

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทสีเทอร์โมพลาสติกสีขา, สีเทอร์โมพลาสติกสีเหลือง, ลูกแก้วสะท้อนแสง  
และน้ำยาไพรเมอร์

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๑. ความเป็นมา

ฝ่ายสาธารณูปโภค ส่วนการโยธา สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะดำเนินการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทสีเทอร์โมพลาสติกสีขา, สีเทอร์โมพลาสติกสีเหลือง, ลูกแก้วสะท้อนแสง และน้ำยาไพรเมอร์ เพื่อตีเส้นจราจร ถนนในเขตความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และถนนที่รับการร้องขอสนับสนุนจากหน่วยงานภายในจังหวัดสระบุรี ให้ได้รับความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน จำนวน ๒ สายทาง ดังนี้

๑. บริเวณสายหมู่ที่ ๔ สายฮูลิน-โยเรทับกวาง ตำบลชำผักแพว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

๒. บริเวณถนนสายมะขามป้อม-บ้านรังแร้ง หมู่ที่ ๖-หมู่ที่ ๗ ตำบลชำผักแพว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ซึ่งเป็นไปตามนโยบายขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้ดำเนินการซ่อมบำรุงทางหลวงท้องถิ่นในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมใช้งานได้ปกติ เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุและเพิ่มความปลอดภัยบนทางหลวงท้องถิ่นองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๒.๒ เพื่อเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยบนทางหลวงท้องถิ่นองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๒.๓ เพื่อป้องกันอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในด้านการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ สีเทอร์โมพลาสติกสีขา (มอก. ๕๔๒ - ๒๕๔๙ บรรจุ ๒๐ กก./ถุง) จำนวน ๔๒๕ ถุง

๔.๒ สีเทอร์โมพลาสติกสีเหลือง (มอก. ๕๔๒ - ๒๕๔๙ บรรจุ ๒๐ กก./ถุง) จำนวน ๑๑๗ ถุง

๔.๓ ลูกแก้วสะท้อนแสง (มอก. ๕๔๓ - ๒๕๕๐ บรรจุ ๒๕ กก./ถุง) จำนวน ๒๐ ถุง

๔.๔ น้ำยาไพรเมอร์ (บรรจุ ๑๓๓ กก./บีบ) จำนวน ๑๕ บีบ

/ ๕. กำหนดเวลา...

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๔๘๘,๙๘๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

- วงเงินงบประมาณ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าวัสดุประเภทวัสดุก่อสร้าง หน้า ๓๐๔ ตั้งงบประมาณไว้ ๕๐,๗๐๐,๐๐๐ บาท

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของ เป็นเวลา ๑ เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ).....

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายพงศกร เพชรประดับ)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายสิทธิชัย สีมาลัย)

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ . จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทสีเทอร์โมพลาสติกสีขาว, สีเทอร์โมพลาสติกสีเหลือง, ลูกแก้วสะท้อนแสง และ  
น้ำยาไฟร์เมอร์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๘,๙๘๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ มกราคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๘๘,๙๘๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยแปดสิบบ  
บาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑. บริษัท สามถ้ง การโยธา จำกัด ๕๐๗ หมู่ที่ ๕ ต.บุพราหมณ์ อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี ๒๕๒๒๐
- ๕.๒. บริษัท ธนวัฒน์ ทราฟฟิค จำกัด หมู่บ้าน พาสิริ ชารา ๕ เลขที่ ๓๙/๑๕๗ หมู่ที่ ๑ ต.ไผ่ดำ อ.หนองแค จ.สระบุรี  
๑๘๑๔๐
- ๕.๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด กฤษณะการโยธา ๓๖๗/๒ หมู่ที่ ๑ ต.ธงชัยเหนือ อ.ปักธงชัย จ.นครราชสีมา ๓๐๑๕๐
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                           |                                |               |
|---------------------------|--------------------------------|---------------|
| ๖.๑. นางสรารัตน์ สุขมะดัน | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒. นายพงศกร เพชรประดับ  | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ     | กรรมการ       |
| ๖.๓. นายสิทธิชัย สีมาลัย  | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน    | กรรมการ       |

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง  
 ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 171/2568 ลงวันที่ 17 มกราคม 2568

โครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทสีเทอร์โมพลาสติกสีขาว,สีเทอร์โมพลาสติกสีเหลือง,ลูกแก้วสะท้อนแสง และน้ำยาไพโรเมอร์ เพื่อตีเส้นจราจร  
 สถานที่ 1.บริเวณหมู่ที่ 4 สายยูลีน - โยเรห์บึงวาง ตำบลชำผักแพว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,800.00 เมตร  
 2.บริเวณถนนสายมะขามป้อม - บ้านรังแร้ง หมู่ที่ 6 - หมู่ที่ 7 ตำบลชำผักแพว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ผิวจราจร  
 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 2,600.00 เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อเดือน มกราคม 2568

ราคาน้ำมัน 33.11

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง สีเทอร์โมพลาสติกสีขาว สีเทอร์โมพลาสติกสีเหลือง ลูกแก้วสะท้อนแสง และน้ำยาไพโรเมอร์	488,980.00	488,980.00	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงาน 0%
สรุป		รวมค่าจัดซื้อวัสดุเป็นเงิน คิดเป็นเงิน (ตัวอักษร)	488,980.00 488,980.00	
		(สี่แสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ)



นางสรารัตน์ สุขมะดัน  
 ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



นายพงศกร เพชรประดับ  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)



นายสิทธิชัย สีมาลัย  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง  
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 171/2568 ลงวันที่ 17 มกราคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อเดือน มกราคม 2568

ราคามัน 33.11

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	สถานที่ส่งมอบ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวมราคาวัสดุ และค่าขนส่ง (บาท)	รวม [1]x[4]=[5] (บาท)	ราคารวม กำไรและอื่นๆ 15% [5]x0.15=[6] 15%	ภาษี 7% [6]x0.07=[7]	รวมทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
					ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)						
1	สีเทอร์โมพลาสติกสีขาว	สำนักช่าง อบจ.สระบุรี	425.00	ถุง	-	785.00	785.00	333,625.00	-	-	333,625.00	รวม
2	สีเทอร์โมพลาสติกสีเหลือง	ตำบลคาวเรือง	117.00	ถุง	-	815.00	815.00	95,355.00	-	-	95,355.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
3	ลูกแก้วสะท้อนแสง	อำเภอเมืองสระบุรี	20.00	ถุง	-	1,650.00	1,650.00	33,000.00	-	-	33,000.00	และค่าขนส่งแล้ว
4	น้ำยาไพรเมอร์	จังหวัดสระบุรี	15.00	ปี๊บ	-	1,800.00	1,800.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
รวมทั้งสิ้น											488,980.00	

สีเส้นแปดเหลี่ยมแปดพื้นเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน

ลงชื่อ .....  
นางสรวิรัตน์ สุขะตัน  
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ .....  
นายพงศกร เพชรประดับ  
วิศวกรโยธาชำนานุกรมการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

หมายเหตุ

- 1.ราคาวัสดุ อ้างอิงข้อมูล ตามหนังสือผลการสืบราคาสีเทอร์โมพลาสติกสีขาว,สีเทอร์โมพลาสติกสีเหลือง,ลูกแก้วสะท้อนแสงและน้ำยาไพรเมอร์ สป 51005.2/7564 ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2567 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแต่ไม่รวมค่าขนส่ง)
- 2.สีเทอร์โมพลาสติก 1 ตารางเมตร = 8.50 กิโลกรัม , 1 ถุง = 20.00 กิโลกรัม
- 3.ลูกแก้วสะท้อนแสง 1 ตารางเมตร = 0.40 กิโลกรัม, 1 ถุง = 25.00 กิโลกรัม
- 4.น้ำยาไพรเมอร์ 1 ปี๊บ = 90-95 ตารางเมตร