



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. 0 3621 4090

ที่ สบ 51005/1431

วันที่ 3 กรกฎาคม 2561

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 331/2561 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัย บริเวณหน้าโรงเรียน ถนนสาย สบ.ถ1-0009 แยกทางหลวงหมายเลข 3034(4+600) บ้านเขาดิน ต.เขาวง ต.หัวปลวก อ.พระพุทธบาท - อ.เสาไห้ จ.สระบุรี โดยเบิกจ่ายตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 แผนงานอุตสาหกรรม และการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หน้า 104 งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ตั้งงบประมาณไว้ 9,000,000 บาท

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางและร่างขอบเขตงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัย บริเวณหน้าโรงเรียนฯ เป็นจำนวนเงิน 486,000 บาท (สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) ทั้งนี้ได้แนบเอกสารซึ่งประกอบไปด้วย

1. แบบรายการประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.4)
2. แบบสรุปการประมาณราคา (ปร.5)
3. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง(ตาราง ปปช.1)
4. ข้อกำหนดร่างขอบเขตงาน (terms of Reference: TOR)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางตามที่คณะกรรมการฯ เสนอตามระเบียบจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ).....  
(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....  
(นายวินเฉลิม แก้ววิสูตร)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....  
(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)

กรรมการ

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นายอำนาจ รื่นเรือง  
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 331 /2561 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2561

โครงการ ปรับปรุงความปลอดภัยหน้าโรงเรียน สาย สป.ถ1-0009 แยกทางหลวงหมายเลข 3034(4+600) - บ.เขาดิน

ตำบล เขาวง-หัวปลวก อำเภอ พระพุทธบาท-เสาไห้ จังหวัด สระบุรี

ประมาณราคาเมื่อเดือน กรกฎาคม 2561 ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง สระบุรี เดือน มิถุนายน 2561  
ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง กทม. เดือน มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1.3624	486,404.04	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		486,404.04	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ตัวอักษร) (สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)		486,000.00	

ลงชื่อ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2561

โครงการ ปรับปรุงความปลอดภัยหน้าโรงเรียน สาย สป.ถ1-0009 แยกทางหลวงหมายเลข 3034(4+600) - บ.เขาดิน

ตำบล เขาวง-หัวปลวก อำเภอ พระพุทธบาท-เสาไห้ จังหวัด สระบุรี

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ประมาณราคาเมื่อเดือน กรกฎาคม 2561

ราคาน้ำมัน 29.50

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน (1)	ราคา/ หน่วย (2)	ราคาทุน (3)=(1)x(2)	Factor F (4)	ราคา/หน่วย x Factor F (5)	ราคากลาง (บาท) (6)=(3)x(4)
	งานทาง <u>พื้นที่ปกติ</u>							
1	งานตีเส้นจราจร							
1.1	งานสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	330.00	290.00	95,700.00	1.3624	395.09	130,381.68
2	งานจราจรสงเคราะห์							
2.1	วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการลื่นไถล สีแดง	ตร.ม.	114.00	1,000.00	114,000.00	1.3624	1,362.40	155,313.60
2.2	ป้ายจำกัดความเร็ว พลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	2.00	25,000.00	50,000.00	1.3624	34,060.00	68,120.00
2.3	ป้ายเตือนเขตโรงเรียนพลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	2.00	15,000.00	30,000.00	1.3624	20,436.00	40,872.00
2.4	ป้ายเตือนทางข้าม	ชุด	2.00	8,500.00	17,000.00	1.3624	11,580.40	23,160.80
2.5	ป้ายจราจร บ-55	ชุด	2.00	2,660.00	5,320.00	1.3624	3,623.98	7,247.96
2.6	หมุดไฟถนนจราจรหลอดแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar LED Road Stud)	ชุด	30.00	1,500.00	45,000.00	1.3624	2,043.60	61,308.00
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				357,020.00			486,404.04

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

357,020.00 บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

Sw

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัย บริเวณหน้าโรงเรียน ถนนสาย สบ.ถ1-0009  
แยกทางหลวงหมายเลข 3034(4+600) - บ้านเขาดิน ต.เขาวง - ต.หัวปลวก  
อ.พระพุทธบาท - อ.เสาไห้ จ.สระบุรี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 486,000.-บาท (-สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน-)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป  
- ลักษณะงาน ปรับปรุงความปลอดภัย บริเวณหน้าโรงเรียน ถนนสาย สบ.ถ1 - 0009  
แยกทางหลวงหมายเลข 3034(4+600) - บ้านเขาดิน ต.เขาวง - ต.หัวปลวก อ.พระพุทธบาท - อ.เสาไห้  
จ. สระบุรี
5. ราคากลางคำนวณ ณ 3 กรกฎาคม 2561 เป็นเงิน 486,000.-บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.4)
  - 6.2 แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.5)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 นางสาวรัตน์ สุขมะดัน ประธานกรรมการ
  - 7.2 นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร กรรมการ
  - 7.3 นายชานนท์ ตระกูลมานิต กรรมการ

ร่างขอบเขตของงาน (terms of Reference : TOR)

งานจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัย บริเวณหน้าโรงเรียน ถนนสาย สบ.ถ1 - 0009

แยกทางหลวงหมายเลข 3034(4+600) - บ้านเขาดิน ต.เขาวง - ต.หัวปลวก

อ.พระพุทธรบาท - อ.เสาไห้ จ.สระบุรี

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 21

## 1. ความเป็นมา

ตามที่คณะรัฐมนตรีตระหนักและให้ความสำคัญต่อปัญหาอุบัติเหตุทางถนน จึงมีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2553 กำหนดให้ปี 2554 - 2563 เป็นทศวรรษแห่งความปลอดภัยทางถนน (Decade of Action For Road Safety) โดยมีเป้าหมายลดผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนร้อยละ 50 รวมถึง รัฐบาลได้กำหนดให้การสร้างความปลอดภัยทางถนนเป็นวาระแห่งชาติ ซึ่งบริเวณหน้าโรงเรียนถือเป็นพื้นที่ที่ผู้ปกครองและยานพาหนะเดินทางมารับ - ส่ง นักเรียนเป็นประจำ และมีการเดินข้ามถนนตัดกระแสรถเป็นเหตุให้เกิดอุบัติเหตุได้บ่อยครั้ง ทั้งนี้ กองช่างได้ตระหนักและให้ความสำคัญต่อปัญหาดังกล่าว จึงได้สำรวจถนนที่อยู่ในความดูแล พบว่า ถนนสาย สบ.ถ1-0009 แยกทางหลวงหมายเลข 3034(4+600) - บ้านเขาดิน มีโรงเรียนอยู่ในเขตสายทาง คือ โรงเรียนม่วงฝ้าย กองช่างจึงได้จัดทำบันทึกขออนุมัติโครงการปรับปรุงความปลอดภัย บริเวณหน้าโรงเรียน ถนนสาย สบ.ถ1-0009 แยกทางหลวงหมายเลข 3034(4+600) - บ้านเขาดิน ต.เขาวง - ต.หัวปลวก อ.พระพุทธรบาท - อ.เสาไห้ จ.สระบุรี นั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 21 กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

## 2. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการปรับปรุงความปลอดภัย บริเวณหน้าโรงเรียน ถนนสาย สบ.ถ1-0009 แยกทางหลวงหมายเลข 3034(4+600) - บ้านเขาดิน ต.เขาวง - ต.หัวปลวก อ.พระพุทธรบาท - อ.เสาไห้ จ.สระบุรี

## 3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จ้างนั้น
- 3.2 ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ
- 3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น

#### 4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ลักษณะงาน เป็นการปรับปรุงความปลอดภัย บริเวณหน้าโรงเรียน ถนนสาย สป.ถ1-0009 แยกทางหลวงหมายเลข 3034(4+600) - บ้านเขาดิน ต.เขาวง - ต.หัวปลวก อ.พระพุทธรบาท - อ.เสนาให้ จ.สระบุรี โดยทำการตีเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก และเคลือบผิวจราจรเพื่อดำเนินงานการสิ้นไกล ด้วยสีแดง พร้อมป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายเตือนเขตโรงเรียน ป้ายเตือนทางข้าม ป้ายจราจร บ-55 หมุดไฟ ถนนจราจรตลอดแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์

#### 5. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ระหว่างเดือน กรกฎาคม - สิงหาคม 2561

#### 6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายในกำหนด 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

#### 7. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 แผนงานอุตสาหกรรม และการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หน้า 104 งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ตั้งงบประมาณไว้ 9,000,000 บาท

#### 8. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....  
(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....  
(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....  
(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)

กรรมการ

.....  
(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี