



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐

ที่ สบ ๕๑๐๐๕/สท๑

วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง


เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

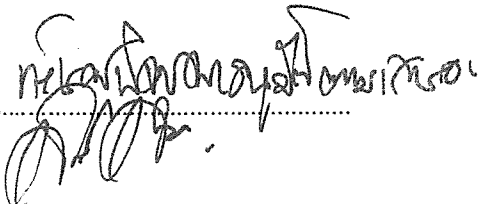
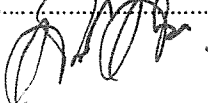
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๙๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง งานปรับปรุงหลังคาคลุมลาน บริเวณโรงเรียนนิคมทับทิวทองสงเคราะห์ ๒ ตำบลทับทิวทอง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ขนาดกว้าง ๓๐.๐๐ เมตร ยาว ๔๘.๐๐ เมตร จำนวน ๑ หลัง รหัสพัสดุเลขที่ ๑๙๔ ๖๐ ๐๗๙๖ เพื่อเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ.๒๕๖๐ นั้น


บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันประชุมพิจารณาจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสาร ซึ่งประกอบไปด้วย

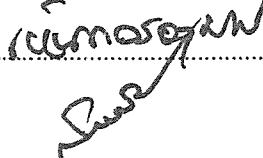

๑. ร่างขอบเขตของงาน
๒. แบบรายการราคากลาง (ปร.๔)
๓. แบบสรุปราคากลาง (ปร.๕)
๔. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.01)


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้แบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป



(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายจิรพล บุญถือ)  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ความคิดเห็น   
(ลงชื่อ)   
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)   
(นายภูริทัต กิจเกตุ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความคิดเห็น   
(ลงชื่อ)   
(นายสุจิน บุญมาเลิศ)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)   
(นายชานนท์ ธรกุลมานิต)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความคิดเห็น   
(ลงชื่อ)   
(นายสุจิน บุญมาเลิศ)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
วันที่เห็นชอบ.....

**แบบรูปรายการทำงานก่อสร้าง**  
**งานปรับปรุงหลังคาคลุมลาน บริเวณโรงเรียนนิคมทับทิวทองสงเคราะห์ ๒**  
**ตำบลทับทิวทอง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี**

---

**๑. ความเป็นมา**

ด้วยโรงเรียนนิคมทับทิวทองสงเคราะห์ ๒ มีหนังสือขอความอนุเคราะห์ซ่อมแซมหลังคาโดม เนื่องจากหลังคาโดมหลุดร่วง ชำรุดเสียหาย อาจเกิดความปลอดภัยต่อนักเรียนและบุคคลทั่วไป กองช่างมอบหมายเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบแล้ว พบว่า เป็นอสังหาริมทรัพย์ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ทรัพย์สินดังกล่าวมีสภาพหลุดร่วง เนื่องจากลวดกระชอกแรง จึงจำเป็นต้องซ่อมแซมหลังคาดังกล่าว เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวข้างต้น เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงจัดทำแบบรูปรายการทำงานก่อสร้าง เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

**๒. วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น
๒. เพื่อปรับปรุงอสังหาริมทรัพย์/ทรัพย์สินของทางราชการ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ปกติ และสอดคล้องกับนโยบายขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น
- ๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น
- ๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

**๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ**

งานปรับปรุงหลังคาคลุมลาน บริเวณโรงเรียนนิคมทับทิวทองสงเคราะห์ ๒ ตำบลทับทิวทอง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

งานเปลี่ยนหลังคา

๑. รื้อโครงสร้างเดิมที่ชำรุดเสียหาย
๒. หลังคา Metal sheet หนา ๐.๔ มม. สีน้ำเงิน จำนวน ๑๔๕ ตร.ม.
๓. แผ่น Metal sheet ครอบสันหลังคา จำนวน ๔๐ เมตร
๔. เหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ๑ ½" x ๑ ½" หนา ๒.๐ มม.
๕. ทาสีกันสนิม

(ตามรูปแบบและรายละเอียดขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)

**๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ**

ระหว่างเดือน กุมภาพันธ์ - มีนาคม ๒๕๖๕

/๖. ระยะเวลา...

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

๗.๑ วงเงินงบประมาณ ๑๓๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๗.๒ วงเงินงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงานหมวดค่าใช้สอย ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม ข้อ ๒ หน้า ๔๑๖ ตั้งงบประมาณไว้ ๔,๗๐๐,๐๐๐ บาท

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....  
(นายจิรพล บุญลือ)  
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....  
(นายภูริทัต กิจเกตุ)  
กรรมการ

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงหลังคาคลุมลาน บริเวณโรงเรียนนิคมทับทิวทองสงเคราะห์ ๒ ตำบลทับทิวทอง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

- งานปรับปรุงหลังคาคลุมลาน บริเวณโรงเรียนนิคมทับทิวทองสงเคราะห์ ๒ ตำบลทับทิวทอง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี (ตามรูปแบบและรายละเอียดขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เป็นเงิน

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายจิรพล บุญลือ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ประธานกรรมการ

๗.๒ นายภูริทัต กิจเกตุ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

๗.๓ นายชานนท์ ตระกูลมานิต ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

ใบสรุปกำหนดราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซม - ก่อสร้าง อสังหาริมทรัพย์

โครงการ ปรับปรุงหลังคาคลุมลาน

สถานที่ บริเวณโรงเรียนนิคมทับทิมทองสงเคราะห์ 2 ตำบลทับทิมทอง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	100,810.94	1.3056	131,618.76	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		131,618.76	
		คิดเป็นเงินประมาณ		131,000.00	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายภูริทัต กิจเกตุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ใบสรุปกำหนดราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซม - ก่อสร้าง อสังหาริมทรัพย์

โครงการ ปรับปรุงหลังคาคลุมลาน

สถานที่ บริเวณโรงเรียนนิคมทับทิวาสงครามะห์ 2 ตำบลทับทิวา อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2565

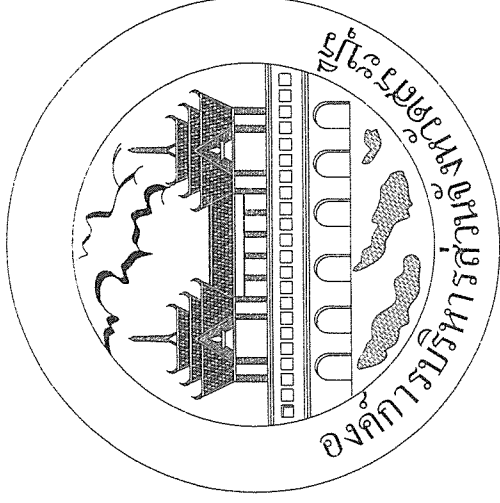
ราคาน้ำมันดีเซล 28.54

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/ หน่วย	ราคาทุน	ค่าแรง/ หน่วย	ค่าแรง	ราคาทุน + ค่าแรงงาน
1	งานเปลี่ยนหลังคา							
1.1	รื้อโครงสร้างเดิมที่ชำรุดเสียหาย	งาน	1.00	-	-	5,200.00	5,200.00	5,200.00
1.2	หลังคา Metal sheet หนา 0.4 มม. สีน้ำเงิน	ตร.ม	145.00	260.00	37,700.00	70.00	10,150.00	47,850.00
1.3	แผ่น Metal sheet ครอบสันหลังคา	ม.	40.00	100.00	4,000.00	50.00	2,000.00	6,000.00
1.4	เหล็กกลางที่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" หนา 2.0 มม.	ท่อน	41.00	252.34	10,345.94	-	-	10,345.94
1.5	ค่าแรงเชื่อมประกอบงานเหล็ก	งาน	1.00	-	-	9,500.00	9,500.00	9,500.00
1.6	สีกันสนิม	ตร.ม	55.00	58.00	3,190.00	35.00	1,925.00	5,115.00
1.7	รถเครน 25 ตัน	วัน	1.00	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00
1.8	รถกระเช้า	วัน	2.00	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน							100,810.94



ปีงบประมาณ 2565

งบดำเนินการ หมวดค่าใช้จ่าย



คณะกรรมการจัดงบประมาณก่อสร้าง	
ดำเนินการโดย	ปีงบประมาณ / ๒๕๖๕
ลงวันที่	๒๖ ต.ค. ๖๕
นายประธาน	
> ประธานกรรมการ	
> กรรมการ	
> กรรมการ	
> กรรมการ	

*[Signature]*  
นายสุชัยประจักษ์ประทีป

## ปรับปรุงหลังคาคลุมลาน

บริเวณโรงเรียนนิคมทับทิวทอง ตำบลทับทิวทอง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

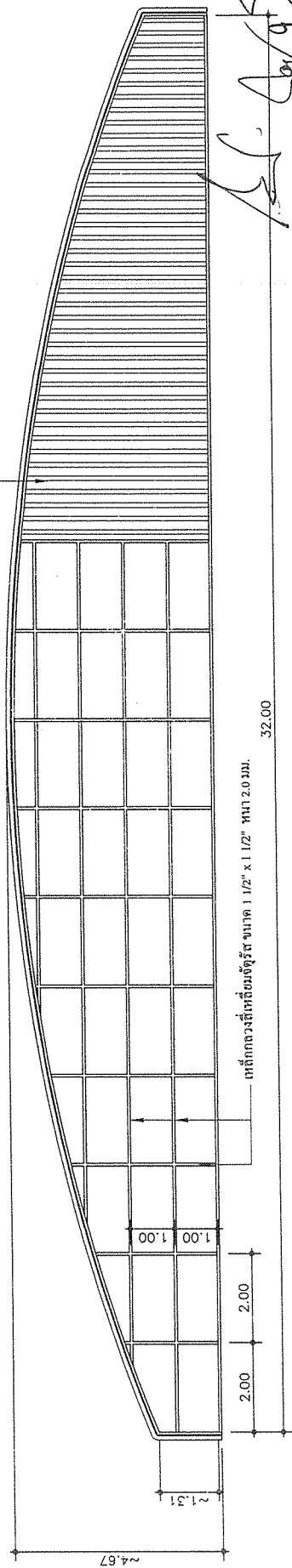




คณะสถาปัตย์ฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
 วิชาสถาปัตย์ฯ ชั้นปีที่ ๕  
 ๒๕๖๕  
 ๒๓.๑.๑๑.๒๕  
 ๒๕๖๕

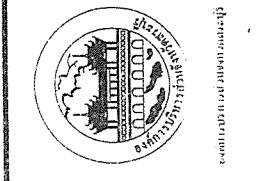
๗  
 ๗  
 ๗  
 ๗  
 ๗  
 ๗

แผ่น Metal sheet หนา 0.4 มม. พื้นผิวเรียบ



๗  
 ๗  
 ๗  
 ๗  
 ๗  
 ๗

แบบฉบับประกอบอาคารหอประชุม ๓๓ ๕๗๗ ๗



โครงการ	ปรับปรุงอาคารหอประชุม	บริษัท/บริษัทสถาปัตย์ฯ	ผู้จัดทำ	NO SCALE	วันที่
ตัวร่าง/ออกแบบ	นายวิชาญ ศรีสุขุมพันธ์ นายวิชาญ ศรีสุขุมพันธ์	นายวิชาญ ศรีสุขุมพันธ์	นายวิชาญ ศรีสุขุมพันธ์		
ผู้ควบคุม	นายวิชาญ ศรีสุขุมพันธ์	นายวิชาญ ศรีสุขุมพันธ์	นายวิชาญ ศรีสุขุมพันธ์		
วิศวกร/ช่าง	นายวิชาญ ศรีสุขุมพันธ์	นายวิชาญ ศรีสุขุมพันธ์	นายวิชาญ ศรีสุขุมพันธ์		