

เรียน ผชก.(ต๒)

ตามหนังสือเลขที่ ต.๒ ถล.(ก) ๑๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๕ ขออนุมัติร่างขอบเขตงาน และ ราคากลางงานก่อสร้างอาคารโรงเก็บปัสตู/มิเตอร์ และ สิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ กฟอ.ถลาง (เอกสารแนบ ๑)

กกค.ต.๒ พิจารณาตามรายละเอียดที่นำเสนอ แล้วมีความเหมาะสม และเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงเห็นควรอนุมัติร่างขอบเขตงาน และราคากลางฯ ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไป



(นายกุศล ไชยบุญ)

รก.กกค.ต.๒ รักษาการแทน อก.กกค.ต.๒

๖ ม.ค. ๒๕๖๕

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอถลาง

เลขที่รับ..... 15 .....

วันที่..... ๖ ม.ค. ๒๕๖๕ .....

เวลา.....

ผ่านเครื่องแล้ว

เลขที่ (ตท.ต.๒ กฟอ.ถล.(ก) ๑๕/๒๕๖๕

เรียน ผจก.กฟอ.ถลาง

-อนุมัติ

-ดำเนินการต่อไป



(นายจำเนียร บุญแก้ว)

ผชก.(ต๒)

๖ ม.ค. ๒๕๖๕

ผบ.ก.๑, ผผ.ถล.  
รักษาการต่อ



(นายธีรภัทร เพชรสีช่วง)

ผจก.กฟอ.ถลาง

อส.วบ.....
รส.วบ(ว).....
รต.วบ(ท).....
อก.กกค.....
รก.กกค.....
ชก.กกค.....
พท..... ๖ ม.ค. ๒๕๖๕
พท.....
วท..... ๖ ม.ค. ๒๕๖๕
ทชง.....

กองก่อสร้างและบริหารโครงการ แผนงานโยธาและสถาปัตยกรรม

โทร. ๐-๗๕๓๗-๘๔๓๐-๗ ต่อ (๕๒) ๑๐๑๗๐

โทรสาร ๐-๗๕๓๗-๘๔๒๒

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารโถงเก็บขยะ/ฝังกลบ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ ที่วางผังบริเวณอาคารอเนกประสงค์  
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภออลอง จังหวัดอุบลราชธานี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ  
 จำนวนราคาเบื้องต้น 20 พฤศจิกายน 2564

ฉบับแก้ไขครั้งที่ PEAS2-A3/64014

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์, งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ										
รวมงาน ภูมิทัศน์, งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ										
1)	งานทาสีบนคสล.	1	งาน					131,330.50		
2)	งานวางระแนงฝ้า ฝ้ากีดเหล็ก	1	งาน					79,165.39		
3)	งานรื้อถอน	1	งาน					73,520.00		
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเบื้องต้น									284,015.89	

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารรับเก็บขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ ที่ทางผู้ว่าราชการจังหวัดอำนาจเจริญ  
 สถานที่ก่อสร้าง กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ จังหวัดอำนาจเจริญ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและอนุรักษ์ทางโครงการ  
 จำนวนราคาเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2564

ตามแบบร่างบริเวณอยู่ที่ PEAS2.A3/64014

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานถม ลาน คสล. (คิดเฉลี่ยจากพื้นที่ 1,000 ตารางเมตร)	1,000.00	ตร.ม.	-	-	10.00	10,000.00	10,000.00	131,330.50
	งานปรับระดับดิน	1,000.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานบดอัดดิน	70.00	ลบ.ม.	671.50	47,005.00	91.00	6,370.00	53,375.00	-
	ทรายหยาบอัดแน่น	70.50	ลบ.ม.	-	-	133.00	9,376.50	9,376.50	-
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	35.25	ลบ.พ.	450.00	15,862.50	-	-	15,862.50	-
	- ไม้กระดานแบบ ( คิด 30% ของปริมาณแบบ)	10.57	ลบ.พ.	450.00	4,756.50	-	-	4,756.50	-
	- ตะปูตีไม้แบบ	17.62	กก.	30.84	543.40	-	-	543.40	-
	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม ยาว 10.00 เมตร	3,840.00	กก.	25.42	97,612.80	4.10	15,744.00	113,356.80	-
	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จประเภทชอก รับแรงอัดระยะย 210 กก./ตร.ลบ.)	150.00	ลบ.ม.	3,019.63	452,944.50	366.00	45,900.00	498,844.50	-
	CONTRACTION JOINT	775	จุด	40.00	31,000.00	-	-	31,000.00	-
EXPANSION JOINT	113	จุด	80.00	9,040.00	-	-	9,040.00	-	
เสาเข็มเหล็ก	115.00	กก.	37.38	4,298.70	-	-	4,298.70	-	
	ค่าวัสดุและแรงงานเงิน							750,453.90	
	ราคาต่อตารางเมตร							750.46	บาท / ตร.ม.
	พื้นที่ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก	175.00	ตร.ม.					131,330.50	



ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเรียนกับพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ เชียงใหม่  
สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเมือง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ จังหวัดภูเก็ต  
จำนวนราคามือวางที่ 20 พฤศจิกายน 2564

ฉบับแบบร่างบริเวณลพที่ PEAS2-A3/64014

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง		ค่าวัสดุและแรงงาน	รวมยอด
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานรื้อถอน						73,520.00
	- อาคารเรียน (เดิม)	1.00	งาน	-	50,000.00	50,000.00	รื้อลงไป
	- ถนน - ลาย คสล.	216.00	คร.ม.	-	70.00	15,120.00	รื้อขึ้นไป
	- ระบายน้ำ ฝักัดเหล็ก	56.00	เมตร	-	150.00	8,400.00	นำดินกลับบริเวณทำใช้

*SA*  
(นางสาวกรรณิณี แสงมณี) ผ.ช.น.8 กพช.กลาง  
ประธานคณะกรรมการ

*sh saurason*  
(นายประเสริฐ สอนเจริญ) พล.ต.ท.พช.กลาง  
กรรมการ

*SA*  
(นายคณิตวิเชียร กิ่งสุวิภาณัฐกุล) พล.ต.ท.พช.กลาง  
กรรมการ



พต.๕  
เลขที่รับ..... 108  
..... ๖ มี.ค. ๒๕๖๕

SCAN/ผ่านเครื่องแล้ว

กกค.ต๒  
เลขที่รับ..... 0๖1  
วันที่รับ..... 6 มี.ค. ๒๕๖๕

**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก เจ้าหน้าที่จัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง และ ถึง ผชก.(ต๒)  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เลขที่ ต.๒ ถล.(ก) ๑๔/๒๕๖๕ วันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตงาน และราคากลางงานก่อสร้างอาคารโรงเก็บพัสดุ/มิเตอร์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ กฟอ.ถลาง จังหวัดภูเก็ต

เรียน ผชก.(ต๒)

**๑. เรื่องเดิม**

ตามอนุมัติ ผชก.(ต๒) ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๔ หนังสือเลขที่ ต.๒ ถล.(ก)๔๓๖๓/๒๕๖๔ อนุมัติแต่งตั้งเจ้าหน้าที่จัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างอาคารโรงเก็บพัสดุ/มิเตอร์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ กฟอ.ถลาง จังหวัดภูเก็ต ตามแบบผังบริเวณเลขที่ PEAS2-A3/64014 วงเงิน ๔,๑๒๘,๘๐๐.-บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

**๒. ข้อเท็จจริง**

๒.๑ เจ้าหน้าที่จัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง ได้พิจารณาแล้วเห็นควรดำเนินการงานก่อสร้างอาคารโรงเก็บพัสดุ/มิเตอร์ และสิ่งก่อสร้าง ประกอบอื่นๆ กฟอ.ถลาง จังหวัดภูเก็ต ตามข้อกำหนดรูปแบบรายการงานก่อสร้างดังกล่าว แบบผังบริเวณเลขที่ PEAS2-A3/64014 โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ให้ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณา

๒.๒ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รวมวัสดุ และค่าแรงงาน งานก่อสร้างเป็นเงินดังนี้ (เอกสารแนบ ๑)

- งบประมาณ ๔,๑๒๘,๘๐๐.๐๐ บาท
- ราคากลาง ๔,๑๒๕,๙๐๐.๐๐ บาท
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๒๘๘,๘๑๓.๐๐ บาท
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๔๑๔,๗๑๓.๐๐ บาท

ทั้งนี้ให้ใช้ราคาดังกล่าวในการดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒.๓ ตามแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ แบบทำหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค. (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๘๙ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

**๓. ข้อพิจารณา**

เจ้าหน้าที่จัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการตามข้อ ๒.๑ และ ๒.๒ เรียบร้อยแล้ว จึงเห็นควรดำเนินการดังนี้

๓.๑ อนุมัติรูปแบบรายการงานก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารโรงเก็บพัสดุ/มิเตอร์ และสิ่งก่อสร้าง ประกอบอื่นๆ กฟอ.ถลาง จังหวัดภูเก็ต ตามแบบผังบริเวณเลขที่ PEAS2-A3/64014 โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ให้ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณา


๓.๒ อนุมัติราคากลาง ๔,๔๑๔,๗๑๓.๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ทั้งนี้ให้ใช้ราคาดังกล่าวในการดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๔. ข้อเสนอ...

๔. ข้อเสนอ


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติต่อไป

เจ้าหน้าที่จัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

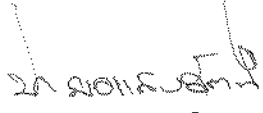
ลงชื่อ   
(นายวีระ ลายลักษณ์)

เจ้าหน้าที่จัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง  
พ.ม.ต.กฟอ.กลาง


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ   
(นายสาวกรรัตน์ แสงมณี)

ประธานกรรมการ  
ผชน.๘ กฟอ.กลาง

ลงชื่อ   
(นายประเกียรติ ยอแสงรัตน์)

กรรมการ  
ท.ผ.กส.กฟอ.กลาง

ลงชื่อ   
(นายคณินุ์ษา กันธิกาณัฐกุล) ช.ผ.ป.บ.กฟอ.กลาง

กรรมการ

ผ่านเครื่องแล้ว

เรียน อ.ก.ค.ต.๒

เพื่อโปรดแจ้ง

ส่วนที่เกี่ยวข้อง ตรวจสอบต่อไป




(นายจำเนียร บุญแก้ว)

ผชก.(๓๒)

- ๖ มี.ค. ๒๕๖๕

- เรียน
- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> รก.กค.(ก)    | <input type="checkbox"/> รก.กค.(พ)          |
| <input type="checkbox"/> วคก.๘(ภ),(จ) | <input type="checkbox"/> ผชน.๘(ส),(อ)       |
| <input type="checkbox"/> ท.ผ.จค.      | <input type="checkbox"/> ท.ผ.กร.            |
| <input type="checkbox"/> ท.ผ.จร.      | <input checked="" type="checkbox"/> ท.ผ.ยธ. |
| <input type="checkbox"/> ท.ผ.ยค.      | <input type="checkbox"/> ท.ผ.ผค.            |
| <input type="checkbox"/> ประจํากอง    |   |

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

  
(นายกุลศล ไชยบุญ)

รก.กค.๓.๒ รักษาการแทน อ.ก.ค.๓.๒

- ๘ มี.ค. ๒๕๖๕

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารโรงเรียนที่ต.คูขันธ์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ ที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเมือง  
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ  
 งบประมาณ 20 พฤศจิกายน 2564

ตามแบบตั้งงบประมาณเลขที่ PEAS2-A3/64014

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<p><b>กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมระบบประกอบอาคาร</b></p> <p>สรุปงานก่อสร้าง อาคารเรียนกับมีเตอร์ พร้อมสำนักงาน ขนาด 9.00 x 22.00 เมตร (ห้องทำงาน ด้านซ้าย)</p>									
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	1	งาน					1,404,914.08	2,958,853.14
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1	งาน					1,313,359.06	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1	งาน					43,060.00	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1	งาน					197,520.00	



ชื่อโครงการ / หมายเหตุ : ก่อสร้างอาคารโรงเก็บผลิต/ผลิตภัณฑ์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ ที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจำปาสัก  
 สถานที่ก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจำปาสัก  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองก่อสร้างและบริหารโครงการ  
 หน่วยงานออกแบบ : สำนักช่าง 20 พงศศิลาชัย 2564  
 ตามแบบฉบับที่ 17 ของกรมโยธาธิการและผังเมือง พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง 1.1 งานฐานราก	- เจาะสำรวจดิน	-	ทดลง	-	-	-	-	-
		- ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม โดยวิธี Dynamic Test	-	คัน	-	-	-	-	-
		- ขุดดินและถมดิน	77.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	9,625.00	9,625.00
		- ทรายหยาบอัดแน่น	6.00	ลบ.ม.	671.50	4,029.00	91.00	546.00	4,575.00
		- คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ผสมเสร็จ)	2.20	ลบ.ม.	2,900.00	6,380.00	396.00	875.60	7,255.60
		- งานตอกเสาเข็ม	-	-	-	-	-	-	-
		- เสาเข็มคอนกรีตเส้นใยขนาด 0.18 x 0.18 x 6.00 เมตร	172	คัน	1,290.00	211,560.00	369.00	63,468.00	275,028.00
		- วัสดุเชื่อมสายลวดขึ้น	1	ตัว	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00
		- ค่ามัดมัดช่างเสริม	172	คัน	-	-	180.00	30,960.00	30,960.00
		- คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอบ กึ่งแรงอัดประลัย 210 กก./ตร.ซม.)	13.00	ลบ.ม.	3,019.63	39,255.19	391.00	5,083.00	44,338.19
		- เหล็กเสริมคอนกรีต	-	กก.	-	-	-	-	-
		- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-
		- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-
		- เหล็ก SD 30 Dia 12 มม.	150.00	กก.	22.30	3,345.00	3.30	495.00	3,840.00
		- เหล็ก SD 30 Dia 16 มม.	743.00	กก.	22.32	16,583.76	3.30	2,451.90	19,035.66
- เหล็ก DB 30 Dia 20 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-		
- เหล็ก DB 30 Dia 25 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-		
- วัสดุผูกเหล็ก	27.00	กก.	37.36	1,009.26	-	-	1,009.26		
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	-	-	-	-	-	-	-		
- ค่าแรงรื้อถอนแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	37.00	ตร.ม.	-	-	133.00	4,921.00	4,921.00		
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 30% ใช้ 70%)	25.90	ลบ.ม.	450.00	11,655.00	-	-	11,655.00		
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	7.77	ลบ.ม.	450.00	3,496.50	-	-	3,496.50		
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	-	คัน	-	-	-	-	-		
- ตะขูดไม้แบบ	9.25	กก.	30.84	285.27	-	-	285.27		
1.2 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก									
- คอนกรีตเสริมสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอบ กึ่งแรงอัดประลัย 210 กก./ตร.ซม.)	45.00	ลบ.ม.	3,019.63	135,883.35	391.00	17,595.00	153,478.35		
- เหล็กเสริมคอนกรีต	-	-	-	-	-	-	-		
- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	862.00	กก.	26.30	22,670.60	4.10	3,534.20	26,204.80		
- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.	596.00	กก.	25.42	15,150.32	4.10	2,443.60	17,593.92		

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเรียนพิเศษคุณครู และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ ที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคภาคใต้ตอนล่าง  
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคภาคใต้ตอนล่าง จังหวัดภูเก็ต  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ จังหวัดภูเก็ต  
 ตำแหน่งราคาเบื้องต้น 20 พฤศจิกายน 2564 ตามแบบร่างปริมาณและที่ PEAS2-A3/64014

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	รวมพบ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3 งานพื้น คสล.	- เหล็ก SD. 30 Dia 12 มม.	61.00	กก.	22.30	1,360.30	3.30	201.30	1,561.60	
	- เหล็ก SD. 30 Dia 16 มม.	3,024.00	กก.	22.32	67,495.68	3.30	9,979.20	77,474.88	
	- เหล็ก DB 30 Dia 20 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- เหล็ก SD. 30 Dia 25 มม.	887.00	กก.	22.36	19,833.32	2.90	2,572.30	22,405.62	
	- ลวดผูกเหล็ก	163.00	กก.	37.38	6,092.94	-	-	6,092.94	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต	499.00	ตร.ม.	-	-	133.00	66,367.00	66,367.00	
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต	349.30	ลบ.ฟ.	450.00	157,185.00	-	-	157,185.00	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต	104.79	ลบ.ฟ.	450.00	47,155.50	-	-	47,155.50	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	-	ค้ำยัน	-	-	-	-	-	
	- ตะขูดไม้แบบ	124.75	กก.	30.84	3,847.29	-	-	3,847.29	
- งานเขียนสำรวจรูป									
- พื้นสำเร็จรูปชนิดพร้อมเสริม หน้า 0.05 ม.รับ นน.บรรจุทุกได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	41.00	ตร.ม.	310.00	12,710.00	25.00	1,025.00	13,735.00		
- คอนกรีตพื้นหน้า ทนไฟ 0.05 ม.พร้อมเหล็กเสริมและเหล็กเสริมพื้น 6 มม. @ 0.20 ม. #	41.00	ตร.ม.	155.64	6,381.24	68.00	2,788.00	9,169.24		
- ไม้ค้ำยันพร้อมเสริมรูป	41.00	ตร.ม.	15.00	615.00	5.00	205.00	820.00		
- สุกจับยึดค้ำยัน	144.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,440.00	1,440.00		
- งานคอกเสาเข็มพร้อมรับพื้น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
- เสาเข็ม คสล. สี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 เมตร	-	ค้ำยัน	-	-	-	-	-		
- ค่าแรงค้ำยันรับพื้น	-	ค้ำยัน	-	-	-	-	-		
- ค่าแรงค้ำยันรับเสาเข็ม	-	ค้ำยัน	-	-	-	-	-		
- ทรายหยาบอัดแน่น	9.00	ลบ.ม.	671.50	6,043.50	99.00	891.00	6,934.50		
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต	123.00	ตร.ม.	-	-	133.00	16,359.00	16,359.00		
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	86.10	ลบ.ฟ.	450.00	38,745.00	-	-	38,745.00		
- ไม้กระดานไม้แบบ	25.83	ลบ.ฟ.	450.00	11,623.50	-	-	11,623.50		
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	-	ค้ำยัน	-	-	-	-	-		
- ตะขูดไม้แบบ	30.75	กก.	30.84	948.33	-	-	948.33		
- เหล็กเสริมค้ำยันรับ และข้อยึด	538.00	กก.	25.42	13,675.96	4.10	2,295.80	15,881.76		

1 จำนวนเงินรวมรวม

ชื่อโครงการ / รางก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารร่วมกับฟาร์ม/ฟาร์ม และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ ที่ ไร่ฟ้าฟ้าสวนภูเก็จ อ.ฝายหลวง จ.เชียงใหม่  
 สถานที่ก่อสร้าง ไร่ฟ้าฟ้าสวนภูเก็จ อ.ฝายหลวง จ.เชียงใหม่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ  
 จำนวนราคามือรับทำ 20 พฤศจิกายน 2564 ตามแบบฉบับราคาเมตรที่ PEAS2-A3/64014

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1.4 งานโครงสร้างคาน (เหล็กชุบพรม)	- เหล็ก SD 30 Dia 12 มม.	881.00	กก.	22.30	19,646.30	3.30	2,907.30	22,553.60		
	- ลวดผูกเหล็ก	94.00	กก.	37.38	3,513.72	-	-	3,513.72		
	- คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงจอก รับแรงอัดช่วงชั้น 210 กก./ตร.ซม.)	27.00	ลบ.ม.	3,019.63	81,530.01	485.00	13,095.00	94,625.01		
	- CONTRACTION JOINT	82.00	เมตร	40.00	3,280.00	-	-	3,280.00		
	1.4 งานโครงสร้างคาน (เหล็กชุบพรม)									
	- TRUSS T1									
	- ยี่เหล็กค้ำ ขนาด ๖0.50 x 3.2 มม. (2")	53	ท่อน	838.00	44,414.00	-	-	44,414.00		
	- ยี่เหล็กค้ำ ขนาด ๓4.00 x 2.3 มม. (1")	15	ท่อน	333.72	5,005.80	-	-	5,005.80		
	- น๊อตโครงสร้างขนาด ๑.5 มม. ฝึ้นในเสา ผลิต	56	ตัว	108.00	5,600.00	-	-	5,600.00		
	- แผ่นเหล็กหัวเสา ขนาด 0.25 x 0.25 ม.หนา 6 มม.	28.00	กก.	117.00	3,276.00	-	-	3,276.00		
- TRUSS T2										
- ยี่เหล็กค้ำ ขนาด ๓4.00 x 2.3 มม. (1")	17	ท่อน	333.72	5,673.24	-	-	5,673.24			
- คานงปรระกอนและคานค้ำโครงหลัง (โครง TRUSS)	0	กก.	-	-	12.00	-	-	(รวมคานค้ำ)		
- แปเหล็กชุบสี C ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	50	ท่อน	1,136.50	56,825.00	-	-	56,825.00			
- คานงปรระกอนและคานค้ำแปเหล็กชุบสี	1,360.00	กก.	-	-	10.00	13,600.00	13,600.00			
- วัสดุโครงสร้างคาน	9	ชุด	-	-	1,711.71	20,500.00	20,500.00			
2 หมวดงานสถาปัตยกรรม										
2.1 งานบุหลังคา										
- ROOF METAL SHEET พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	325.00	ก.ว.ม.	380.00	123,500.00	80.00	26,000.00	149,500.00			
- METAL SHEET SIDING	44.00	ลบ.ม.	290.00	12,760.00	50.00	2,200.00	14,960.00			
- EAVE FLASHING W/END CLOSER (DETAIL 1)	44.00	ลบ.ม.	290.00	12,760.00	50.00	2,200.00	14,960.00			
- FLASHING (DETAIL 2)	44.00	ลบ.ม.	290.00	12,760.00	50.00	2,200.00	14,960.00			
- FLASHING (DETAIL 3)	20.00	ลบ.ม.	290.00	5,800.00	50.00	1,000.00	6,800.00			
- FLASHING (DETAIL 4)	44.00	ลบ.ม.	290.00	12,760.00	50.00	2,200.00	14,960.00			
- FLASHING (DETAIL 5)	13.00	ลบ.ม.	290.00	3,770.00	50.00	650.00	4,420.00			
- งานปูแผ่นรั้วจะตู่มีไม้ระแนง	41.00	ก.ว.ม.	212.26	8,702.66	25.00	1,025.00	9,727.66			
- วัสดุปูผนังสูงป้อนหลังคาเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	32.00	ลบ.ม.	1,200.00	38,400.00	70.00	2,240.00	40,640.00			
									1,313,359.06	

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารโรงเรียนพิเศษ/มิตร และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ ที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอคลอง  
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอคลอง จังหวัดภูเก็ต  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ  
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2564

ตามแบบผังบริเวณเลขที่ PEA52-A3/64014

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ้นของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หน่วยเทศ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>2.2 งานฝ้าเพดาน</b>									
-	ฝ.1 ฝ้าเพดานยิปซัมยี่ห้อ ทนไฟ 9 มม.ชนิดขอบเสาขอบต่อเรียบ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	14.00	ตร.ม.	249.61	3,494.54	75.00	1,050.00	4,544.54	@ 0.40x1.20 ม./#
-	ฝ.2 ฝ้าเพดานยิปซัมยี่ห้อ ทนไฟ 9 มม.ชนิดขอบเรียบโครงสร้าง T-BAR อะลูมิเนียม	54.00	ตร.ม.	244.16	13,184.64	52.00	2,808.00	15,992.64	@ 0.60x0.60 ม./#
-	ฝ.3 ฝ้าเพดานยิปซัมยี่ห้อ ทนไฟ 9 มม.ชนิดกึ่งความชื้น โครงสร้าง T-BAR อะลูมิเนียม	11.00	ตร.ม.	291.66	3,208.26	52.00	572.00	3,780.26	@ 0.60x0.60 ม./#
-	ฝ.4 ฝ้าเพดานยิปซัมยี่ห้อ ทนไฟ 9 มม.ชนิดกึ่งความชื้น โครงสร้าง T-BAR อะลูมิเนียม	11.00	ตร.ม.	59.73	657.03	82.00	902.00	1,559.03	
-	ฝ.5 ฝ้าเพดานยิปซัมยี่ห้อชนิดขอบเรียบ โครงสร้างเหล็ก 50 x 50 ทนไฟ 1.2 มม.	134.00	ตร.ม.	389.00	50,920.00	80.00	10,720.00	61,640.00	@ 0.60x0.60 ม./#
<b>2.3 งานผนังและตกแต่งผนัง</b>									
-	ผนังก่ออิฐมวลเบา ทนไฟ 0.075 มม.รูปปกรณ	206.00	ตร.ม.	175.91	36,237.46	56.00	11,536.00	47,773.46	
-	ฝ.1 ผนังปูนฉาบ	412.00	ตร.ม.	59.73	24,608.76	82.00	33,784.00	58,392.76	
-	ฝ.2 ผนังกระเบื้องเซรามิค 8" x 8"	57.00	ตร.ม.	250.00	14,250.00	166.00	9,462.00	23,712.00	
-	ฝ.3 ผนังผสมเหล็กโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ โครงสร้างเหล็ก 100x50x20x3.2 มม.	51.00	ตร.ม.	840.00	42,840.00	120.00	6,120.00	48,960.00	
-	ฝ.4 ผนังผสมเหล็กโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ โครงสร้างเหล็ก 100x50x20x3.2 มม.	53.00	ตร.ม.	659.00	34,450.00	120.00	6,360.00	40,810.00	
-	ฝ.5 ผนังผสมเหล็กโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ โครงสร้างเหล็ก 100x50x20x3.2 มม.ภายในเป็นฉนวนวูลใยใยแก้ว 10 อานส์กึ่งซี	36.00	ตร.ม.	1,050.00	37,800.00	150.00	5,400.00	43,200.00	
-	ฝ.6 ผนังผสมเหล็กโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ โครงสร้างเหล็ก 100x50x20x3.2 มม.ภายในเป็นฉนวนวูลใยใยแก้ว 10 อานส์กึ่งซี	22.00	ตร.ม.	1,800.00	39,600.00	150.00	3,300.00	42,900.00	
-	ฉาบปูนโครงสร้าง	173.00	ตร.ม.	59.73	10,333.29	115.00	19,895.00	30,228.29	
-	เสาฉาบและทาสี ทนไฟ 0.10 x 0.10 ม.	124.00	ตร.ม.	109.68	13,600.32	44.00	5,456.00	19,056.32	
-	ฉาบเรียบ เอน คอลเพื่อติดตั้งประตู - ผนังต่าง	124.00	ตร.ม.	30.00	3,720.00	30.00	3,720.00	7,440.00	
<b>2.4 งานพื้นและตกแต่งพื้น</b>									
-	พ.1 พื้น คสล.ทาสี FLOOR HARDENER	144.00	ตร.ม.	83.00	11,952.00	40.00	5,760.00	17,712.00	
-	พ.2 พื้น คสล.ปูแผ่นกระเบื้องซีเมนต์สำเร็จรูป ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	68.00	ตร.ม.	701.77	47,720.36	183.00	12,444.00	60,164.36	
-	พ.3 พื้น คสล. ผิวขัดทราย	70.00	ตร.ม.	25.00	1,750.00	30.00	2,100.00	3,850.00	
-	พ.4 พื้น คสล.ทาสีทรายล้าง	14.00	ตร.ม.	289.14	4,047.96	99.00	1,386.00	5,433.96	
-	พ.5 พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค 8" x 8"	11.00	ตร.ม.	301.37	3,315.07	138.00	1,738.00	5,053.07	
-	พ.6 พื้น คสล. ปูกระเบื้องหินเทา 8" x 8" สลับแนวทรายล้าง	15.00	ตร.ม.	586.20	8,793.00	199.00	2,985.00	11,778.00	
-	พ.7 พื้นฉาบเรียบและทาสีทรายล้าง	5.00	ตร.ม.	101.85	509.15	82.00	410.00	919.15	
-	บัวฉาบผนัง								
-	บัวฉาบพื้นสูง 0.10 ม.	36.00	ตร.ม.	29.12	1,048.32	75.00	2,700.00	3,748.32	
-	บัวฉาบพื้นต่ำสูง 0.10 ม.	43.00	ตร.ม.	112.47	4,836.21	55.00	2,365.00	7,201.21	
-	บัวฉาบทรายล้างสูง 0.10 ม.	10.00	ตร.ม.	29.61	296.10	70.00	700.00	996.10	

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเรียนแบบพิเศษ 6 ชั้น และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ ที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกลง  
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกลง จังหวัดอุบลราชธานี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ  
 จำนวนราคามือรับที่ 20 พฤศจิกายน 2564  
 ตามแบบพิมพ์พิมพ์และที่ PEA-S2-AS/48014

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุซื้อของ		คำนวณราคา		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
2.5 งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์	- งานประตู									
	- ป.1 ประตูเหล็กบานม้วนทึบ ขนาด 3.90 x 3.50 ม. พร้อมระบบอัตโนมัติ	1	ชุด	47,000.00	47,000.00	8,000.00	8,000.00	55,000.00	ขนาดรวม (กว้างxสูง)	
	- ป.2 ประตูบานสวิงคู่ วงกบ - กรอบบานอะลูมิเนียม พร้อมหน้าต่างบานเลื่อนสลับ	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	1,900.00	1,900.00	23,900.00	4.30 x 2.00	
	- ป.3 ประตูบานเปิดเดี่ยว รั้วตัวยาว วงกบไม้เนื้อแข็ง	2	ชุด	3,200.00	6,400.00	รวมค่าติดตั้ง		6,400.00	0.90 x 2.05	
	- ป.4 ประตูบานเปิดเดี่ยวบาน PVC วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2' x 5'	3	ชุด	2,300.00	6,900.00	รวมค่าติดตั้ง		6,900.00	0.80 x 2.05	
	- ป.5 ประตูบานสวิงเดี่ยว วงกบ - กรอบบานอะลูมิเนียม พร้อมหน้าต่างบานเลื่อนสลับ	1	ชุด	13,000.00	13,000.00	1,100.00	1,100.00	14,100.00	2.40 x 2.05	
	- งานหน้าต่าง									
	- น.1 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ วงกบ - กรอบบานอะลูมิเนียมสีเงิน สุกที่กรงเหล็กเส้นเดี่ยว หน้า 6 มม.	2	ชุด	10,000.00	20,000.00	800.00	1,600.00	21,600.00	1.20 x 2.80	
	- น.2 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ วงกบ - กรอบบานอะลูมิเนียมสีเงิน สุกที่กรงเหล็กเส้นเดี่ยว หน้า 6 มม.	7	ชุด	7,000.00	49,000.00	600.00	4,200.00	53,200.00	1.20 x 1.45	
	- น.3 หน้าต่างตั้งคานา วงกบอะลูมิเนียมสีเงิน สุกที่กรงเหล็กเส้นเดี่ยว หน้า 6 มม.	1	ชุด	6,400.00	6,400.00	500.00	500.00	6,900.00	0.85 x 3.80	
- น.4 หน้าต่างบานกระจกทั้ง วงกบ - กรอบบานอะลูมิเนียมสีเงิน สุกที่กรงเหล็กเส้นเดี่ยว หน้า 6 มม.	5	ชุด	8,000.00	40,000.00	700.00	3,500.00	43,500.00	1.70 x 1.20		
- น.5 หน้าต่างบานกระจกทั้ง วงกบ - กรอบบานอะลูมิเนียมสีเงิน สุกที่กรงเหล็กเส้นเดี่ยว หน้า 5 มม.	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	200.00	400.00	6,400.00	0.50 x 0.65		
2.6 งานบันได	- พื้นทรายล้างลึกลับี่ ขวางที่, ลูกนอน, ลูกตั้ง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
	- จุกบันไดทองเหลืองด้วยตัวบรกลึบ 3 เส้น	31.00	เมตร	805.00	24,955.00	40.00	1,240.00	26,195.00		
	- ราวบันไดพอลิโอม STAINLESS ขนาด ๑.2" x 1.7" และ STAINLESS เส้นแบบ GRADE 304	6.00	เมตร	2,500.00	15,000.00	รวมค่าติดตั้ง		15,000.00		
	2.7 งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์	- โถล้างน้ราบ ชนิด FUSH TANK	2	ชุด	8,180.00	16,360.00	450.00	900.00	17,260.00	
		- โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,440.00	2,440.00	450.00	450.00	2,890.00	
		- ช่างล้างหน้าพร้อมที่แขวนสบู่พร้อมอุปกรณ์อ่างล้างหน้า	1	ชุด	4,820.00	4,820.00	450.00	450.00	5,270.00	
		- ฝักบัวอาบน้ำ	1	ชุด	2,430.00	2,430.00	70.00	70.00	2,500.00	
		- ฝักบัวฉีดชำระพร้อมสาย	2	ชุด	700.00	1,400.00	70.00	140.00	1,540.00	
		- ที่ใส่กระดาษชำระ	2	ชุด	800.00	1,600.00	120.00	240.00	1,840.00	
		- กระเบื้องปู ขนาด 1.30 x 1.05 เมตร (กว้าง x สูง)	1	ชุด	2,400.00	2,400.00	400.00	400.00	2,800.00	
- ฝ้าใส่สุขภัณฑ์		1	ชุด	750.00	750.00	55.00	55.00	805.00		
- ฝ้าสลับ		1	ชุด	200.00	200.00	120.00	120.00	320.00		
- ฝาอะบ่างทรงกลม ชนิดที่มีดักกลิ่น Ø 2' (ชนิด STAINLESS)		3	ชุด	280.00	840.00	75.00	225.00	1,065.00		
- ก๊อกน้ำ สูง 0.60 ม.	1	ชุด	760.00	760.00	25.00	25.00	785.00			
- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ขนาด 0.40 x 1.30 ม.	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	รวมค่าติดตั้ง		6,500.00			



ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารโรงเรียน/วิทยาลัย และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการ  
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ  
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2564

ตามแบบบัญชีราคากลางที่ PEAS2-A3/64014

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หน่วยเทศ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า งานระบบไฟฟ้า	- พอร์เบาย้ำ พรีซี ๒" พร้อมตั้งอัตโนมัติ	-	เมตร	-	-	-	-	-		
		- วาส์และอุปกรณ์	-	L5	-	-	-	-	-		
		- อุปกรณ์ผูกถอย	-	ชุด	-	-	-	-	-		
		- เครื่องสูบลมสี่เหลี่ยมหรือรูปกลมตามขนาด	-	เครื่อง	-	-	#NEFI	-	-		
		- ท่อไฟโครก	2	จุด	700.00	1,400.00	200.00	400.00	1,800.00		
		- ท่อน้ำแข็ง	2	จุด	650.00	1,300.00	250.00	500.00	1,800.00		
		- พลาสติก	4	จุด	450.00	1,800.00	250.00	1,000.00	2,800.00		
		- พลาสติก	8	จุด	500.00	4,000.00	300.00	2,400.00	6,400.00		
		- ท่อน้ำแข็ง	1	จุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00		
		- ฝ้าประปา (ห้อง)	1	จุด	1,000.00	1,000.00	180.00	360.00	1,360.00		
		- FLOOR CLEAN OUT	2	จุด	400.00	800.00					
		รวม								197,520.00	
			รวมระบบไฟฟ้า	10	จุด	2,050.00	20,500.00	150.00	1,500	22,000.00	ตามแบบขยาย A
			- โคมแขวนทรงกลมระยองขนาด 2 x หลอดแอลซีดีไม่เกิน 23 วัตต์	7	ชุด	1,150.00	8,050.00	115.00	805	8,855.00	ตามแบบขยาย B
	- โคมฝ้าทรงระยองขนาด 1 x หลอดแอลซีดีไม่เกิน 11 วัตต์	2	ชุด	1,150.00	2,300.00	115.00	230	2,530.00	ตามแบบขยาย C		
	- โคมฝ้าทรงระยองสี่เหลี่ยมถึง ขนาด 1 x หลอดแอลซีดีไม่เกิน 11 วัตต์	8	ชุด	4,500.00	36,000.00	500.00	4,000	40,000.00	ตามแบบขยาย D		
	- โคมแอลซีดี โคมใหญ่ ขนาด 40 วัตต์	12	ชุด	1,150.00	13,800.00	165.00	1,980	15,780.00	ตามแบบขยาย E		
	- โคมติดตั้งภายในอาคารหลอดแอลซีดี	2	ชุด	60.00	120.00	80.00	160	280.00			
	- สวิตช์ 1 วงจร ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลต์	1	ชุด	98.00	98.00	90.00	90	188.00			
	- สวิตช์ 2 วงจร ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลต์	2	ชุด	500.00	1,000.00	100.00	200	1,200.00			
	- สวิตช์ 3 วงจร ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลต์ (มีไฟครอบกันน้ำ)	1	ชุด	180.00	180.00	115.00	115	295.00			
	- สวิตช์ 4 วงจร ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลต์	29	ชุด	275.00	5,500.00	90.00	1,800	7,300.00			
	- เต้ารับคู่ ขนาด 10 แอมป์ 250 โวลต์ (ชนิดมีกรรง)	830	เมตร	13.00	10,790.00	7.00	5,810	16,600.00			
	- สาย EEC01 (THW) ขนาด 2.5 ตร.มม.	430	เมตร	20.00	8,600.00	10.00	4,300	12,900.00			
	- สาย EEC01 (THW) ขนาด 4 ตร.มม.	40	เมตร	50.00	2,000.00	16.00	640	2,640.00			
	- สาย EEC01 (THW) ขนาด 10 ตร.มม.	80	เมตร	77.00	6,160.00	19.00	1,520	7,680.00			
	- สาย EEC01 (THW) ขนาด 16 ตร.มม.	105	เมตร	105.00	11,025.00	65.00	6,825	17,850.00			
	- ท่อ EMT dai 15 mm. (1/2 inch)	10	เมตร	145.00	1,450.00	70.00	700	2,150.00			
	- ท่อ EMT dai 20 mm. (3/4 inch)	28	เมตร	215.00	6,020.00	75.00	2,100	8,120.00			
	- ท่อ IMC dai 15 mm. (1/2 inch)	3	เมตร	290.00	870.00	85.00	255	1,125.00			
	- ท่อ IMC dai 20 mm. (3/4 inch)	45	เมตร	20.00	900.00	8.00	360	1,260.00			

ชื่อโครงการ / ภายก่อสร้าง  
 สถานีท่อสร้าง  
 ก่อสร้างมอบสารโรงเก็บน้ำ/มีเตอร์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ ที่ ไร่ฟ้าสว่างภูมิภาควิทยาเกษตร  
 ภายก่อสร้าง  
 ก่อสร้างฝั้วสวนภูมิภาควิทยาเกษตร จังหวัดภูเก็ต  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ  
 กองก่อสร้างและวิศวกรรม  
 คำนวณราคาเมื่อวันที่  
 20 พฤศจิกายน 2564

คำนวณด้วยโปรแกรมที่ PEAS2-A3/64014

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Circuit Breaker 16 AT 1Pole 240V 6KA	6	ชุด	225.00	1,350.00	200.00	1,200	2,550.00	
	- Circuit Breaker 20 AT 1Pole 240V 6KA	1	ชุด	225.00	225.00	200.00	200	425.00	
	- Circuit Breaker 20 AT 1Pole 240V 6KA (RCD)	2	ชุด	2,100.00	4,200.00	200.00	400	4,600.00	
	- Consumer Units main 50 AT 2P branch 14 circuit >10KA	1	ชุด	4,350.00	4,350.00	500.00	500	4,850.00	
	- ค่าอุปกรณ์ราคา	1	ชุด	900.00	900.00	500.00	500	1,400.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบและอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	VM/A	-	14,942.00	-	-	14,942.00	

(นางสาวาริทธิ์ แสนณี) ผ.ขบ.8 ภาว.กลาง  
 ปรึกษาแบบโครงการ

(นายประทีป วัฒนศิริ) ภาว.กลาง  
 ปรึกษา

(นายคณิศร์ กิ่งสีทอง) ภาว.กลาง  
 ปรึกษา

๑

25 NOV 2019

๑



ผู้โครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารโรงงานผลิต/ผลิตภัณฑ์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ ที่ ไฟฟ้าสามัญหรือสถานประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอธวัชบุรี จังหวัดบุรีรัมย์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ  
 จำนวนราคามือรับ 20 พฤศจิกายน 2564

ตามแบบฉบับที่ควบคุมเลขที่ PEAS2-A3/64014

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมไปรูป Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (ในราคาวัสดุค่าขึ้น 7 %)	ราคาเมื่อปีพิเศษ (SAY)	รวมยอด
<b>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน</b>									
<b>กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร</b>									
-	อาคารโรงเก็บเมล็ดพันธุ์พร้อมสถานีงาน ขนาด 9.00 x 22.00 เมตร (ห้องทำงาน ด้านซ้าย)				2,958,853.14	1.2153	3,595,894.22	3,595,800.00	3,595,800.00
<b>กลุ่มที่ 2 งานความรู้ดินตัดล้างหรือตัดทิ้ง, งานตกแต่งภายใน</b>									
<b>กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์, งานสุขขีประปาและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ</b>									
-	ภูมิทัศน์, งานตั้งบังริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ				284,015.89	1.2153	345,164.51	345,100.00	345,100.00
<b>สรุป</b>									
					3,242,869.03				
<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F</b>									
ปีสำรวจหน้างาน	0	%							
ปีงบประมาณและงานทำ	0	%							
ดอกเบี้ยเงินกู้	5	%							
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7	%							

(นายสารภรณ์รัมย์ และคณะ) เลขที่ 8 หมู่ 6 ตำบล  
 ประจักษ์ศิลปาคมบุรีรัมย์

(นายประสิทธิ์ชัยศรี ยอแสงรัตน์) พ.ท.กมล.กมล.ธวัช  
 ประจักษ์

(นายคณวัฒน์วิเชียร คำนึงกาณ์) พ.ท.กมล.กมล.ธวัช  
 ประจักษ์

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารโรงเก็บวัสดุ/วัสดุรีไซเคิล และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ ที่วางไว้ส่วนภูมิภาคอำเภอคลอง  
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอคลอง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ จังหวัดภูเก็ต  
 จำนวนราคามือจับ 20 พฤศจิกายน 2564

ตามแบบบังคับวิศวกรรมที่ PEAS2-A3/64014

ที่	รายการ	ราคา	หน่วย
<b>ส่วนที่ 1 ส่วนต้น</b>			
1) กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมระบบปรับอากาศ	เป็นเงิน	3,595,800.00	
2) กลุ่มที่ 2 งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายใน	เป็นเงิน	345,100.00	
3) กลุ่มที่ 3 งานติดตั้งงานประปาและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	เป็นเงิน	113,000.00	
<b>ส่วนที่ 2 ค่าปรับหรือค่าอื่นใด</b>			
<b>ส่วนที่ 3 ค่าใช้สอยพิเศษตามบัญชีกำหนดและลงไปใน</b>			
1) ค่าจ้างการดำเนินงานที่ในบริเวณก่อสร้าง (เฉพาะพาหนะไป - กลับ ของคนงาน)	เป็นเงิน	72,000.00	
รวมยอด	รวมค่าก่อสร้างโครงสร้าง	4,125,900.00 บาท	
	รวมค่าก่อสร้างโครงสร้าง	288,813.00 บาท	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด ( )	4,414,713.00 บาท	(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

(นางสาวกรรณิศา นามณี) ควบคุม 8 กพอ. 0104  
 ประธานคณะกรรมการ

*Handwritten signature*

(นายประสิทธิ์ ยอนแสงรัตน์) หน. กอ. 0104 0104  
 กรรมการ

(นายสมณัฐชา กิ่งสูงารัตน์กุล) หน. งบประมาณ 0104  
 กรรมการ

ชื่อโครงการ / รายละเอียดโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

จำนวนราคาเมื่อ วันที่

ก่อสร้างอาคารโรงเรียนกีฬา/สโตนอร์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ ที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเสนา  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเสนา จังหวัดอุบลราชธานี  
กองก่อสร้างและบริหารโครงการ  
20 พฤศจิกายน 2564

ตามแบบพิมพ์บริเวณเลขที่ PEA2-A3/64014

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
<b>ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือจ้าง</b>										
<b>อาคารโรงเก็บเมล็ดออร์</b>										
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน พร้อมอุปกรณ์ (ระบบฟลูออโรคาซ)	1	ตัว					83,200.00		
	ติดตั้งไฟฟ้าแรงดัน 3 เฟส	1	ตัว					29,800.00		
รวมราคาวัสดุและแรงงานเป็นเงิน									113,000.00	

(นางสาวกรรณิณี นามขันธ์) ผอ.ท.น. 8 กพ.ล.อ.จ  
ผู้อำนวยการโครงการ

*an consultant*  
(นางประไพศรี วัฒนรัตน์) หน.ก.ล.ก.พ.ล.อ.จ  
P7331075

(นายคณิศร กิ่งคำกานต์กุล) หน.ก.ป.ก.พ.ล.อ.จ  
P7331075

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารรับเก็บพืชผล/มีเตอร์ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ ที่ การในพื้นที่ส่วนภูมิภาคสำนักงานคลัง  
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกลาง จังหวัดสุโขทัย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและขุดลอกทาง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
 ตำแหน่งราคาเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2564

ตามแบบฉบับร่าง วนเลขที่ P.EAS2-A/S/64014

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.)	อาคารรับเก็บพืชผล - ขนาด CAPACITY ขนาดไม่น้อยกว่า 18,000 BTU/HR - ขนาด CAPACITY ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 BTU/HR ติดตั้งสี่เหลี่ยมระดับ - ประตู ป.2 (เฉพาะหน้าตอกบนเลื่อนด้านข้าง) - ประตู ป.5 (เฉพาะหน้าตอกบนเลื่อนด้านข้าง) - หน้าต่าง น.1 - หน้าต่าง น.2	2	เครื่อง	25,050.00	50,100.00	1,150.00	2,300.00	52,400.00	83,200.00 งบฯงบฯ 5 29,900.00
		1	เครื่อง	29,650.00	29,650.00	1,150.00	1,150.00	30,800.00	
		2	ชุด	2,250.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
		1	ชุด	2,250.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
		2	ชุด	3,650.00	7,300.00	-	-	7,300.00	
		7	ชุด	2,250.00	15,750.00	-	-	15,750.00	

A

20 NOV 2014

Handwritten signature

(นางสาววรรณา นามณี) ผอ.น.8 กฟผ.อ.กลาง  
 วิศวกรแผนกโครงการ

(นายประสิทธิ์ อดิสรณ์) ผอ.น.8 กฟผ.อ.กลาง  
 วิศวกร

(นายคณิน วิเชียร) วิศวกร (ผู้ตรวจ) งบประมาณ  
 วิศวกร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเรียนเก็บพัสดุ/วัสดุ และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ ที่ การรถไฟแห่งประเทศไทย  
 สถานที่ก่อสร้าง การรถไฟแห่งประเทศไทย อาคารอำนวยการ จังหวัดภูเก็ต  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ  
 จำนวนราคาเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2564

- 1) เหตุผลและความเป็นมาที่จำเป็นต้องมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมตามข้อกำกับราคา รายการมี
  - ตามรายละเอียดการก่อสร้างระบุให้ผู้รับจ้างต้องจัดสร้างสำนักงานชั่วคราว และห้องประชุม สำหรับผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงาน
  - การก่อสร้างไม่อนุญาตให้คนงานพักภายในบริเวณก่อสร้าง
- 2) รายละเอียดการคำนวณ

พ	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)	หมวดหมู่
<b>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำกับราคาและเงื่อนไข</b>			
1)	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะไป - กลับ ของคนงาน)	72,000.00	
		รวมค่าใช้จ่าย ภาษีมูลค่าเพิ่ม	
		72,000.00	บาท
		-	(สำหรับรายการที่ภาษีมูลค่าเพิ่ม)
		72,000.00	(สำหรับรายการที่ภาษีมูลค่าเพิ่ม)

*DA*

(นางสาวกรรณิ์ (เสถียร) วัฒนป.ภ. ภาพลกลาง  
 ประธานคณะกรรมการ

*Shouvan*

(นายประสิทธิ์ ยอนเสร์ต) พน.ภ.ศ. ภาพลกลาง  
 กรรมการ

*Shouvan*

(นายคุณมีนุช วัฒนสุภาวิบูล) พน.ป.น. ภาพลกลาง  
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา  
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารรับเก็บขยะ/มูลคอง และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ ที่ ไร่ฟ้าฟ้าสวนภูมิภาควัดป่าแก่งดอน  
สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเมือง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ จังหวัดภูเก็ต  
คำนวณราคาตามเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2564

ที่	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1.)									
2.)									
3.)									
4.)									
5.)									
6.)									
7.)									
8.)									
9.)									
10.)									
11.)	180	วัน	400.00	72,000.00	-	-	72,000.00		
12.)									
13.)									
14.)									
15.)									
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข								72,000.00	

*SA*

*SA*  
*SA*

*SA*

(นางสาวกรรณิณี แสนงษ์) พ.ช.น. 8 กพล.กลาง  
ประธานคณะกรรมการ

(นายประภัสร์ ออแสงรัตน์) พ.ช.น. 6 กพล.กลาง  
กรรมการ

(นายคณิตฐา คณิตฐากำณัฐกุล) พ.ช. ป.บ.กพล.กลาง  
กรรมการ

## รายละเอียด FACTOR F (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารโรงเก็บพืช/ไม้เนื้ออ่อน และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ ที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภออลอง  
 สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภออลอง จังหวัดภูเก็ต  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ  
 จำนวนราคาเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2564

<b>สมมติราคา</b>						
ค่าจ้างต้นทุน ต่ำต่ำกว่า A	=	D	$\left\{ \frac{(D-E)}{C-B} \cdot (A-B) \right\}$	<b>ดอกเบี้ย 5%</b>		
ค่าจ้างต้นทุน ต่ำสูงกว่า A	=					
ค่า FACTOR F ของค่าจ้างต้นทุน B	=					
ค่า FACTOR F ของค่าจ้างต้นทุน C	=					
ค่า FACTOR F ของค่าจ้างต้นทุน A	=					
<b>ต้องการหา FACTOR F (ปกติ) ของค่าจ้างต้นทุน (A)</b>	=					
<b>จากตาราง FACTOR F มาตรฐาน (งบประมาณ 100%)</b>						
<b>วิธีคำนวณ ค่า FACTOR F ของค่าจ้างต้นทุน A</b>						
ค่าจ้างต้นทุน ต่ำต่ำกว่า a (B)	=	2,000,000	ล้านบาท			
ค่าจ้างต้นทุน ต่ำสูงกว่า a (C)	=	5,000,000	ล้านบาท			
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่าจ้างต้นทุนตัวต่ำ (D)	=	1,2166				
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่าจ้างต้นทุนตัวสูง (E)	=	1,2136				
ค่า FACTOR F ของค่าจ้างต้นทุน A	=	1.2166				
<b>สรุป รวมในรูป FACTOR</b>		=	1.2153			

ต้นทุนการก่อสร้าง

(นางสาววรารัตน์ นสงอนี) ผช.น.8 กพอ.อลอง  
 ประธานคณะกรรมการ

(นายประสิทธิ์ ยอนสงรัตน์) พท.กส.กพอ.อลอง  
 กรรมการ

(นายคณิศร ชื่นชูเกียรติ) ชน.ป.กพอ.อลอง  
 กรรมการ

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา  
(ค่าใช้จ่ายที่คิดตามข้อกำหนดและเงื่อนไข)**

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารโรงเก็บพืช/เมล็ด และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ ที่ ตำบลฟ้าสว่าง อำเภอเสนา จังหวัดบุรีรัมย์  
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลฟ้าสว่าง อำเภอเสนา จังหวัดบุรีรัมย์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองส่งเสริมและบริหารโครงการ  
 จำนวนราคามือจับที่ : 20 พฤศจิกายน 2564

หมายเหตุ					
การก่อสร้างสำนักงาน (สมบูรณ์) จำนวน 1 หลัง มูลค่ารวม 1,354,000.00 บาท และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ					
1.)	ก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว พื้นที่ประมาณ 24.00 ตร.ม.	เป็นเงิน	96,000.00	บาท	
2.)	อุปกรณ์สำนักงาน	เป็นเงิน	4,000.00	บาท	
	2.1 โต๊ะเก้าอี้ทำงาน	จำนวน 1 ชุด	28,000.00	บาท	
	2.2 เครื่องปรับอากาศ	จำนวน 1 ชุด	10,000.00	บาท	
3.)	เมล็ดผัก (พืชที่ปลูกแบบตัดชำ-ปริมาณต่อไร่)	รวมเป็นเงิน	138,000.00	บาท	
	ผู้ว่าจ้างออกค่าใช้จ่าย 50 %		69,000.00	บาท	
(ค่าจ้างคนสวน, ทยอยประชุม และสิ่งอื่น ๆ ครอบคลุมเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้างขณะดำเนินการก่อสร้าง และจะเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้รับจ้างหลังจากงานก่อสร้างแล้วเสร็จตามสัญญา)					
<b>การตัดสร้างห้องประชุม</b>					
1.)	ก่อสร้างห้องประชุม พื้นที่ประมาณ 24.00 ตร.ม.	เป็นเงิน	96,000.00	บาท	
2.)	อุปกรณ์สำนักงาน	เป็นเงิน	6,000.00	บาท	
	2.1 โต๊ะเก้าอี้ทำงาน	จำนวน 1-2 ชุด	28,000.00	บาท	
	2.2 เครื่องปรับอากาศ	จำนวน 1 ชุด	6,000.00	บาท	
3.)	เมล็ดผัก (ตอมหรือต่อไร่ปริมาณต่อไร่)	รวมเป็นเงิน	130,000.00	บาท	
	ผู้ว่าจ้างออกค่าใช้จ่าย 50 %		65,000.00	บาท	
รวมค่าก่อสร้าง สหจ.สนมและห้องประชุม			134,000.00	บาท	

(นางสาวรุ่งโรจน์ นนทวงค์) ผ.ชน. 8 กฟอ.เสนา  
 ประธานคณะกรรมการ

(นายประเสริฐ วัฒนศิริ) ผ.น. 8 กฟอ.เสนา  
 กรรมการ

(นายคุณวิฑูริช วัฒนศิริ) ผ.น. 8 กฟอ.เสนา  
 กรรมการ