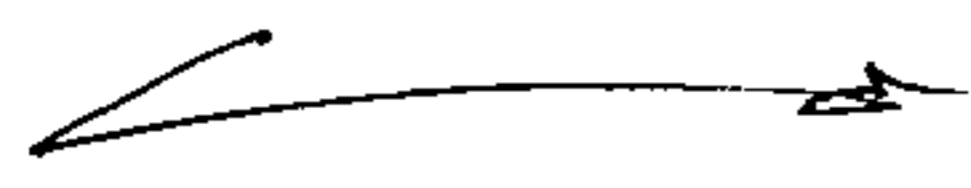
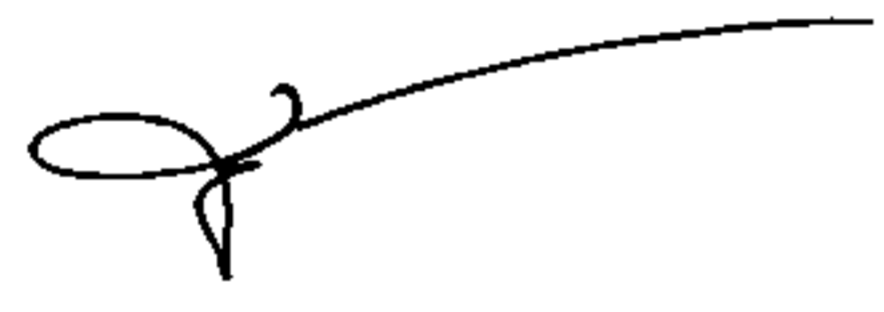


๕) ๖ธันวาคม ๖๕.ท.๑.
ตรวจรายงานการดำเนินงาน
การดำเนินงานของโครงการ
จัดประชุมเพื่อทบทวน = หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



(นายบัณฑิต ชูชื่น)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

๕) ๖ธันวาคม ๖๕.ท.๑.
ส่วนแผนงานได้ดำเนินการ
ราคาต่อหน่วย (Unit Cost) แล้วพบว่า
เป็นไปตามหลักการของกรมบัญชีกลาง
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาต่อไป



(นายพงษ์พันธ์ บุรณะกิติ)
ว.พ.ท.๑

ที่ ส.ท.๑.๒ / ๑๕๓/๒ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๕

๕) ๖ธันวาคม ๖๕.ท.๑. ส่วนที่ ๑
๖พ.ท.๑.

- ดนงดี
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายวรศักดิ์ วงษ์รอด)
พ.ท.๑

ส่งทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์แล้ว
วัน ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๕



ส่วนแผนงาน ๑๑
 เลขที่รับ 5462
 วันที่ 17, 5.ค. 2568
 เวลา 10:06

บันทึกข้อความ

สำนักงานทางหลวงที่ ๑
 เลขที่ E ๒900๓ X
 วันที่ ๑๕ 5.ค. ๒๕๖๘
 เวลา ๑๕.๓๗

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๓๑๓๑๒ โทร. ๐๕๕ - ๒๒๘๒๕๖ ต่อ ๑๘

ที่ สทล.๑ ขท.ลำปาง.๑(พ.๑)/๒๕๗๔ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

๑

เรียน ผส.ทล.๑

๑. เรื่องเดิม

ตามหนังสือกองกำกับการ ๕ กองบังคับการตำรวจทางหลวง ที่ ดช ๐๐๒๖.๓๕/๑๔๕๑ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ขอความอนุเคราะห์ดำเนินการก่อสร้างอาคารบ้านพักเรือนแถวชั้นประทวน และโรงสารวัตร ๑๐ คูหา วงเงินงบประมาณ ๑๐,๒๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท และแขวงฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามคำสั่งแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ ที่ คค ๐๖๐๑๑(พ.๑)/๕๙๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๘

๒. เรื่องดำเนินการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

๓. เรื่องที่เสนอเพื่อพิจารณา

แขวงฯ ลำปางที่ ๑ จึงขอเสนอราคากลางงานจ้างก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - โรงสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ดร. ที่พัก ๑๑/๕๙ กก.๕ บก.ทล.(ลำปาง) ๑ แห่ง มาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

๒) *ม.ทล. ดุสิต*

ตรวจสอบและดำเนินการต่อไป

[Signature]

(นายภาสกร เจตตะบุตร)

ชป.ทล. รักษาการแทน ผส.ทล.๑

[Signature]

(นายอนุสรณ์ ชัดทุ่งฝ่าย)
 รอ.ขท.(ป) รักษาการแทน
 ผอ.ขท.ลำปางที่ ๑

๓)

- คุณสุพรรณวดี คุณจตุพงษ์ คุณบดินทร์
- คุณชนทัต คุณกนกวรรณ เจ้าหน้าที่ส่วน
- ดำเนินการตาม เพื่อทราบ
- รวบรวม/แจ้งตอบ ตรวจสอบ/พิจารณา
- อื่นๆ..... *ไว้รับแจ้ง*

[Signature]
 (นายพงษ์พันธ์ บูรณะกิติ)
 วม ทล



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ ฝ่ายวิศวกรรม โทร.๓๑๓๐๗ โทร. ๐๕๔-๒๒๘๒๔๖ ต่อ ๒๕

ที่ วพ ๖๔๕ /๖๘

วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ผอ.ขท.ลำปางที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อ้างถึง คำสั่ง แขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ ที่ คค ๐๖๐๑๑(พ.๑)/๕๕๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร ๑๐ คูหา แบบเลขที่ ตร. ที่พัก ๑๑/๕๕ กก.๕ บก.ทล.(ลำปาง) ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....
ประธานกรรมการ

(นายวันเฉลิม เจตบุตร)

รอ.ขท.ลำปางที่ ๑ (ว)

.....
กรรมการ

(นายราเชนทร์ ชัยศักดิ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....
กรรมการ

(นายทองพล ชูติมันต์กุลติก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัด 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.ที่พก 11/59 กก.5

บก.ทล.(ลำปาง) 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม -

รongสารวัด 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.ที่พก 11/59 กก.5 บก.ทล.(ลำปาง) 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,290,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัด 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.ที่พก 11/59 กก.5 บก.ทล.(ลำปาง) 1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ ธ.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 10,147,893.98 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 (พ)

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.6

6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วันเฉลิม เจตตะบุตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ ฝ่ายวิศวกรรม

7.2 ราเชนทร์ ชัยศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ทนงพล ชูติมันต์กุลติลก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม-รอง สว. 10 คูหา (มีรั้ว ประตูรั้ว)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รองสว.ที่ 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.ที่พิก 11/59 กก.5 บก.พล.(ลำปาง) 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รองสว.ที่ 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.ที่พิก 11/59 กก.5 บก.พล.(ลำปาง) 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชิมพู่ อำเภอ เมืองลำปาง
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า
 คำขอราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม-รอง สว. 10 คูหา (มีรั้ว ประตูรั้ว)	7,748,180.68	1.2950	10,033,893.98	
รวมค่าก่อสร้าง				10,033,893.98	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 993.75 ตารางเมตร เฉลี่ย 10,097.00 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,033,893.98 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประหวาน-รอง สว. 10 คูหา (มีรั้ว ประตูรั้ว)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประหวาน - รองสารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.ที่พท 11/59 กก.5 บก.พล.(ลำปาง) 1 แห่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประหวาน - รองสารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.ที่พท 11/59 กก.5 บก.พล.(ลำปาง) 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอ เมืองลำปาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	10,033,893.98	

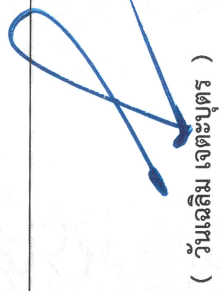
ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 993.75 ตารางเมตร เฉลี่ย 10,097.00 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,033,893.98 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจากก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประพวน - รองสารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ดร.ที่พท 11/59 กก.5 บก.ทล.(ลำปาง) 1 แห่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จากก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประพวน - รองสารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ดร.ที่พท 11/59 กก.5 บก.ทล.(ลำปาง) 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง ต.ป่าสัก อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง

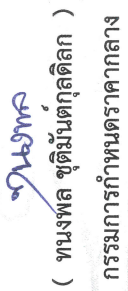
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 17 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่


(วันเฉลิม เจตตะบุตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ราชนทร์ ชัยศักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ทนงพล ชุตินันต์กุลดิถ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทวราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสวรวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ดร.ที่พืก 11/59 กก.5 บก.ทล.(ล่ำปง) 1 แพง ดวยวิธีประกวตราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสวรวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ดร.ที่พืก 11/59 กก.5 บก.ทล.(ล่ำปง) 1 แพง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	อำเภอ	เมืองล่ำปง	จังหวัด	ล่ำปง	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		แขวงพทงหลวงล่ำปงที่ 1 / กรมพทงหลวง			
ค่านวณราคากลางโดย		คณกรรมกรการกำหนตราคากลาง			
		เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า	10.000	งาน	28,000.00	
2	คกร้อยกยเส้ำไฟฟ้า	1.000	งาน	50,000.00	
3	เชื่อมตอระบบประปา (มาตรวัดน้ำขนาด 1/2 นิ้ว)	10.000	งาน	36,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				114,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถมศึกษา 10 คูหา แบบเลขที่ ดร.ที่พัค 11/59 กก.5 บก.พล.(ลำปาง) 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถมศึกษา 10 คูหา แบบเลขที่ ดร.ที่พัค 11/59 กก.5 บก.พล.(ลำปาง) 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ชมพู อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ติดตั้งมิเตอร์อาคารเรียนแถวชั้นประถมศึกษา

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	มิเตอร์ระบบไฟฟ้า (มิเตอร์ขนาด 15 แอมป์)	1,500.00	
2	ค่าติดตั้งมิเตอร์ระบบไฟฟ้า (มิเตอร์ขนาด 15 แอมป์)	1,000.00	
3	ค่าตรวจสอบภาคติดตั้ง มิเตอร์ไฟฟ้า	300.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	2,800.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	2,800.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ คาร์รียายเสาไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควดราคาจากงอกสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - ร่องสารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ดร.ที่ปัก 11/59 กก.5 บก.พล.(ลำปาง) 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งามก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - ร่องสารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ดร.ที่ปัก 11/59 กก.5 บก.พล.(ลำปาง) 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชมพู อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและควมจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
รือยายเสาไฟฟ้าที่ขวงบริเวณก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	คาร์รียายเสาไฟฟ้า	50,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	50,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	50,000.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ เชื่อมต่อระบบประปา (มาตรฐานน้ำขนาด 1/2 นิ้ว)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.ที่พิก 11/59 กก.5 บก.พล.(ลำปาง) 1 แห่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongสารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.ที่พิก 11/59 กก.5 บก.พล.(ลำปาง) 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ขมพู่ อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เชื่อมต่อระบบประปา (มาตรฐานน้ำขนาด 1/2 นิ้ว) อาคารเรือนแถวชั้นประทวน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เชื่อมต่อระบบประปา (มาตรฐานน้ำขนาด 1/2 นิ้ว)	3,600.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	3,600.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน-รอง สว. 10 คูหา (มีรั้ว ประตูรั้ว)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวตราคาจากองการเรือนแถวชั้นประทวน - รองสว.รวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ดร.ที่พัท 11/59 กก.5 บก.ทล.(ลำปาง) 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชมพู ขมพู bidding) / จากก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน-รองสว.รวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ดร.ที่พัท 11/59 กก.5 บก.ทล.(ลำปาง) 1 แห่ง
 งบประมาณเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แหวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					3,577,408.24	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					2,856,410.66	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					687,526.60	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					498,706.80	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,748,180.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน-รอง สว. 10 คูหา (มีรั้ว ประตูรั้ว)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.ที่พก 11/59 กก.5 บก.ทล.(เจ้าบาง) 1 แห่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชมพู bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รองสารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.ที่พก 11/59 กก.5 บก.ทล.(เจ้าบาง) 1 แห่ง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม					128,128.38	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								7,748,180.68	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,748,180.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทงพงล ชุดิมนันต์กุลดิถก

12 ธันวาคม 2568 14:56:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	หมวดงานฐานราก								
	- ปรับบริเวณ	562.500	ตร.ม.	0.00	0.00	19.00	10,687.50	10,687.50	
	- ขุดดิน กลบดิน	74.530	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	11,403.09	11,403.09	
	- เสาค้ำเสริมสี่เหลี่ยม 0.26X0.26X10.00 ม.	68.000	ตัน	2,650.00	180,200.00	690.48	46,952.64	227,152.64	
	- สังกัดและตัดหัวเสาเข็ม	68.000	ตัน	0.00	0.00	250.00	17,000.00	17,000.00	
	- ทราายทาบอัดแน่น	3.820	ลบ.ม.	327.10	1,249.52	112.00	427.84	1,677.36	
	- คอนกรีตสำเร็จรูป รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.	1.910	ลบ.ม.	1,738.32	3,320.19	421.00	804.11	4,124.30	
	- คอนกรีตสำเร็จรูป รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	9.500	ลบ.ม.	1,850.47	17,579.46	421.00	3,999.50	21,578.96	
	- เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	4.795	ตัน	20,013.37	95,964.10	3,900.00	18,700.50	114,664.60	
	- เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม.	2.878	ตัน	19,981.76	57,507.50	3,900.00	11,224.20	68,731.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	230.200	กก.	37.38	8,604.87	0.00	0.00	8,604.87	
	- ไม่แบบ	194.000	ตร.ม.	400.00	77,600.00	0.00	0.00	77,600.00	
	- ค่าแรงไม่แบบ	194.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	26,966.00	26,966.00	
	- ไม่คร่าว	58.200	ตร.ม.	400.00	23,280.00	0.00	0.00	23,280.00	
	- ตะปู	48.500	กก.	41.59	2,017.11	0.00	0.00	2,017.11	
	หมวดงานโครงสร้าง								
	- คอนกรีตสำเร็จรูป รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	174.770	ลบ.ม.	1,850.47	323,406.64	522.00	91,229.94	414,636.58	
	- เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. SR24	2.035	ตัน	21,224.38	43,191.61	4,900.00	9,971.50	53,163.11	
	- เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. SR24	3.572	ตัน	20,501.11	73,229.96	4,900.00	17,502.80	90,732.76	
	- เหล็กขอย้อย Ø 12 มม. SD40	5.443	ตัน	20,013.37	108,932.77	3,900.00	21,227.70	130,160.47	
	- เหล็กขอย้อย Ø 16 มม. SD40	4.876	ตัน	19,981.76	97,431.06	3,900.00	19,016.40	116,447.46	
	- ลวดผูกเหล็ก	477.840	กก.	37.38	17,861.65	0.00	0.00	17,861.65	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ (คิด 70%)	956.540	ตร.ม.	400.00	382,616.00	0.00	0.00	382,616.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	1,366.480	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	189,940.72	189,940.72	
	- ไม้คร่าว	286.960	ตร.ม.	400.00	114,784.00	0.00	0.00	114,784.00	
	- ตะปู	341.620	กก.	41.59	14,207.97	0.00	0.00	14,207.97	
	- ไม้ค้ำยัน	545.000	ตัน	58.00	31,610.00	0.00	0.00	31,610.00	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป 0.35*0.05 ม. ลวด 5 เส้น	453.750	ตร.ม.	453.75	205,889.06	26.00	11,797.50	217,686.56	
	หมวดงานหลังคา								
	- เหล็กตัวซี C 100 x 50 x 20 x 3.2 mm. x 6	3,630.000	กก.	23.29	84,542.70	12.00	43,560.00	128,102.70	
	ม.								
	- เหล็กตัวซี C 150 x 50 x 20 x 3.2 mm. x 6	5,721.780	กก.	20.28	116,037.69	12.00	68,661.36	184,699.05	
	ม.								
	- ทาสีกันสนิม	605.000	ตร.ม.	20.99	12,698.95	36.00	21,780.00	34,478.95	
	- ทาสีน้ำมัน	605.000	ตร.ม.	50.32	30,443.60	39.00	23,595.00	54,038.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หลังคาเหล็ก METAL SHEET หนา 0.47 มม.	546.000	ตร.ม.	320.00	174,720.00	72.00	39,312.00	214,032.00	
	- ครอบมุม FLASHING	108.000	ม.	200.00	21,600.00	50.00	5,400.00	27,000.00	
	- ฉนวนกันความร้อน ชนิดเส้นใยแก้ว สียิวไรต์สารไม่อูมน้ำ หนา 15 มม.	546.000	ตร.ม.	135.09	73,759.14	25.00	13,650.00	87,409.14	
	- ตะแกรง Wire Mesh เบอร์ 18 ขนาดช่อง 25 x 25 มม.	546.000	ตร.ม.	80.00	43,680.00	0.00	0.00	43,680.00	
	- BOLT ขนาด 12 มม.	22.000	ชุด	150.00	3,300.00	12.00	264.00	3,564.00	
	- เชิงชาย Twin 23*300*1.6 ซม.	148.000	ม.	297.00	43,956.00	46.00	6,808.00	50,764.00	
	- เชื่อมต่อเสาเหล็กพร้อมอุปกรณ์	11.000	ชุด	400.00	4,400.00	300.00	3,300.00	7,700.00	
	- เสาเหล็ก 100 X 100 X 1.8 มม.	550.880	กก.	23.00	12,670.24	12.00	6,610.56	19,280.80	
	หมวดงานบับได้								
	- เหล็กตัวซี C 150 x 75 x 20 x 2.3 mm. x 6 ม.	415.800	กก.	18.59	7,729.72	12.00	4,989.60	12,719.32	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตัวซี C 125 x 50 x 20 x 2.3 mm. x 6	270.600	กก.	20.44	5,531.06	12.00	3,247.20	8,778.26	
ก.									
	- เหล็กตัวซี C 100 x 50 x 20 x 3.2 mm. x 6	903.760	กก.	23.29	21,048.57	12.00	10,845.12	31,893.69	
ก.									
	- เหล็กกล่อง 50x 50 x 2 mm. x 6	350.000	กก.	20.69	7,241.50	12.00	4,200.00	11,441.50	
	ก.(ราวบันได)								
	- แผ่นเหล็กหนา 2.30 มม. พับขึ้นรูปตามบันได	707.090	กก.	42.79	30,256.38	12.00	8,485.08	38,741.46	
	- ทาสีกันสนิม	74.290	ตร.ม.	20.99	1,559.34	36.00	2,674.44	4,233.78	
	- ทาสีน้ำมัน	74.290	ตร.ม.	50.32	3,738.27	39.00	2,897.31	6,635.58	
	- ไม้ลูกนอนบันไดสังเคราะห์สำเร็จรูป	170.000	แผ่น	480.00	81,600.00	128.00	21,760.00	103,360.00	
	หนาไม่น้อยกว่า 1 1/2 "								
	- ไม้ลูกตั้งบันไดสังเคราะห์สำเร็จรูป	180.000	แผ่น	450.00	81,000.00	79.00	14,220.00	95,220.00	
	หนาไม่น้อยกว่า 1 "								
	- เชื่อมต่อเสาเหล็กพร้อมอุปกรณ์	10.000	ชุด	400.00	4,000.00	300.00	3,000.00	7,000.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาคเหล็ก 100 X 100 X 1.8 มม.	380.000	กก.	23.00	8,740.00	12.00	4,560.00	13,300.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	135,671.88	2,754,736.63	29,562.48	822,671.61	3,577,408.24	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	หมวดงานพื้น								
	- ปูกระเบื้องพื้นเคลือบ ขนาด 16" X 16" พร้อมปูนทราย (F1)	471.250	ตร.ม.	366.61	172,764.96	161.00	75,871.25	248,636.21	
	- ปูกระเบื้องพื้นผิวด้าน ขนาด 16" X 16" พร้อมปูนทราย (F2)	154.750	ตร.ม.	343.59	53,170.55	161.00	24,914.75	78,085.30	
	- ปูกระเบื้องพื้นผิวด้าน ขนาด 16" X 16" พร้อมปูนทราย (F4)	258.750	ตร.ม.	341.49	88,360.53	161.00	41,658.75	130,019.28	
	- ทำระบบกันซึมพื้น	82.500	ตร.ม.	82.60	6,814.50	41.00	3,382.50	10,197.00	
	- บัวเชิงผนัง PVC.	417.000	ม.	90.00	37,530.00	40.00	16,680.00	54,210.00	
	หมวดงานผนัง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20*0.60*0.075 (1)	560.050	ตร.ม.	222.04	124,353.50	73.00	40,883.65	165,237.15	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาคึ่งแผ่น (ผ2)	397.150	ตร.ม.	330.57	131,285.87	104.00	41,303.60	172,589.47	
	- เสาเอ็น + ทับหลัง	595.000	ม.	97.21	57,839.95	51.00	30,345.00	88,184.95	
	- ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา (ผ1)	1,120.100	ตร.ม.	98.73	110,587.47	96.00	107,529.60	218,117.07	
	- ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมวลเบาคึ่งแผ่น (ผ2)	794.300	ตร.ม.	98.73	78,421.23	96.00	76,252.80	154,674.03	
	- ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐบล็อก เซาะร่องแนวนอน 1 ซม. @ 0.20 ม. (ผ4)	66.000	ตร.ม.	98.73	6,516.18	127.00	8,382.00	14,898.18	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบผิวขนาด 8"X10" พร้อมปูนขาว (ผ3)	385.000	ตร.ม.	386.55	148,821.75	169.00	65,065.00	213,886.75	
	- ฉาบโครงสร้าง	45.000	ตร.ม.	98.73	4,442.85	109.00	4,905.00	9,347.85	
	หมวดงานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ครอบไล่ระดับฝ้า	247.750	ตร.ม.	291.69	72,266.19	77.00	19,076.75	91,342.94	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทนความชื้น เคร่าโลหะอบสังกะสี ที-บาร์	77.500	ตร.ม.	343.58	26,627.45	53.00	4,107.50	30,734.95	
	- ผ้าเพดานระแนงไม้เทียม กว้าง 10 ซม. หนา 8 มม. บุนนึ่งกันแมลง	115.480	ตร.ม.	412.14	47,593.92	113.00	13,049.24	60,643.16	
	- ผ้าเพดานฉาบปูนเรียบ	217.750	ตร.ม.	100.00	21,775.00	96.00	20,904.00	42,679.00	
	- อุดแต่งยาแนวใต้พื้น สำเร็จรูป	197.000	ตร.ม.	26.00	5,122.00	30.00	5,910.00	11,032.00	
	- บัวผ้าเพดานสำเร็จรูป	366.000	ม.	34.00	12,444.00	30.00	10,980.00	23,424.00	
	หมวดงานประตู-หน้าต่าง								
	- ประตูบานเลื่อนคู่ กรอบบานอลูมิเนียม 2"x4" กระฉกใส่ หนา 6 มม. อุปกรณ์ครบชุด (D1)	10.000	ชุด	10,260.00	102,600.00	0.00	0.00	102,600.00	
	- ประตูบานเปิด บานไม้โครไฟเบอร์ วงกบตามบริษัทผู้ผลิต อุปกรณ์ครบชุด (D2)	30.000	ชุด	5,414.39	162,431.70	0.00	0.00	162,431.70	
	- ประตูบานเปิด บานไม้โครไฟเบอร์หรือ UPVC มีเกล็ดระบายน้ำตามกลาง วงกบตามบริษัทผู้ผลิต อุปกรณ์ครบชุด (D3)	20.000	ชุด	5,414.39	108,287.80	0.00	0.00	108,287.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตูบานเลื่อน กรอบบานอลูมิเนียม 2"x4" กระจกใส หนา 6 มม. อุปกรณ์ครบชุด (D4)	10.000	ชุด	6,696.00	66,960.00	0.00	0.00	66,960.00	
	- ประตูบานเปิด บานไมโครไฟเบอร์ วงกบตามบริษัทผู้ผลิต อุปกรณ์ครบชุด (D5)	10.000	ชุด	3,627.00	36,270.00	0.00	0.00	36,270.00	
	- หน้าต่างบานเลื่อน กรอบบานอลูมิเนียม 2"x4" กระจกใส หนา 6 มม. อุปกรณ์ครบชุด (W1)	20.000	ชุด	5,487.00	109,740.00	0.00	0.00	109,740.00	
	- หน้าต่างบานเลื่อน กรอบบานอลูมิเนียม 2"x4" กระจกใส หนา 6 มม. อุปกรณ์ครบชุด (W1')	2.000	ชุด	3,710.00	7,420.00	0.00	0.00	7,420.00	
	- หน้าต่างบานกระทุ้ง กรอบบานอลูมิเนียม 2"x4" กระจกใส หนา 6 มม. อุปกรณ์ครบชุด (W2)	12.000	ชุด	3,710.00	44,520.00	0.00	0.00	44,520.00	
	- หน้าต่างบานกระทุ้ง กรอบบานอลูมิเนียม 2"x4" กระจกใส หนา 6 มม. อุปกรณ์ครบชุด (W2')	12.000	ชุด	3,330.70	39,968.40	0.00	0.00	39,968.40	
	- หน้าต่างบานกระทุ้ง กรอบบานอลูมิเนียม 2"x4" กระจกใส หนา 6 มม. อุปกรณ์ครบชุด (W3)	10.000	ชุด	3,330.70	33,307.00	0.00	0.00	33,307.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	- หน้าต่างกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม 2"x4" กระจกใส หนา 6 มม. อุปกรณ์ครบชุด (W4) งานทาสี	10.000	ชุด	6,500.00	65,000.00	0.00	0.00	0.00	65,000.00	
	- งานทาสีผนังอะคริลิก ภายในทั้งหมด	2,651.000	ตร.ม.	43.13	114,337.63	31.00	82,181.00	196,518.63		
	- งานทาสีผนังอะคริลิก ภายนอกทั้งหมด	776.000	ตร.ม.	49.34	38,287.84	35.00	27,160.00	65,447.84		
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	61,435.64	2,135,868.27	1,854.00	720,542.39	2,856,410.66		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง									
	- อ่างล้างหน้า ชนิดฝั้กเคาน์เตอร์แบบครึ่งอ่าง พร้อมอุปกรณ์ ก๊อกน้ำ สะดือ	10.000	ชุด	6,345.80	63,458.00	461.00	4,610.00	68,068.00		
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ ก๊อกน้ำ สะดือ	10.000	ชุด	2,780.70	27,807.00	461.00	4,610.00	32,417.00		
	- โถส้วมนั่งราบ ชนิดมีหมอน้ำ (ขนาดเล็ก)	20.000	ชุด	2,313.08	46,261.60	461.00	9,220.00	55,481.60		
	- ฝักบัวสายอ่อน พร้อมก๊อกเปิดปิด	20.000	ชุด	2,362.00	47,240.00	72.00	1,440.00	48,680.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายชำระ	20.000	ชุด	362.00	7,240.00	72.00	1,440.00	8,680.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	20.000	ชุด	257.01	5,140.20	72.00	1,440.00	6,580.20	
	- ราวแขวนผ้า	20.000	ชุด	464.00	9,280.00	72.00	1,440.00	10,720.00	
	- กระเบื้องเงาเจียรปดี 0.45X0.60 ม.	20.000	ชุด	837.00	16,740.00	70.00	1,400.00	18,140.00	
	- อ่างล้างจานชนิด 1 หลุม พร้อมกอน้ำคยยาว ฝั่งเคานเตอร์บุกระเบียงเคลือบ	10.000	ชุด	3,245.00	32,450.00	308.00	3,080.00	35,530.00	
	- FD. Ø 2*4"	20.000	ชุด	279.00	5,580.00	75.00	1,500.00	7,080.00	
	- STOP VALVE 1/2" 2 ทง	30.000	ชุด	174.00	5,220.00	36.00	1,080.00	6,300.00	
	- STOP VALVE 1/2" 3 ทง	20.000	ชุด	348.00	6,960.00	36.00	720.00	7,680.00	
	- ก้อน้ำล้างพื้น 1/2"	20.000	ชุด	128.51	2,570.20	26.00	520.00	3,090.20	
	- ถึงบำบัดน้ำเสีย	10.000	ชุด	5,942.70	59,427.00	1,200.00	12,000.00	71,427.00	
	- ถึงพักน้ำไฟเบอร์กลาส	10.000	ชุด	6,965.00	69,650.00	500.00	5,000.00	74,650.00	
	- บั๊มน้ำ 200 วัตต์	10.000	ชุด	7,012.00	70,120.00	1,000.00	10,000.00	80,120.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 ยาว 4 ม. Ø 1/2"	72,000	เส้น	45.00	3,240.00	31.00	2,232.00	5,472.00	
	- ท่อ PB ทหนา 2.59 มม. ยาว 6 ม. Ø 1"	42,000	เส้น	484.71	20,357.82	186.00	7,812.00	28,169.82	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ยาว 4 ม. Ø 2"	58,000	เส้น	205.61	11,925.38	41.00	2,378.00	14,303.38	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ยาว 4 ม. Ø 4"	38,000	เส้น	724.30	27,523.40	103.00	3,914.00	31,437.40	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1,000	งาน	31,500.00	31,500.00	9,400.00	9,400.00	40,900.00	
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ	1,000	งาน	18,900.00	18,900.00	5,600.00	5,600.00	24,500.00	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสียูรีเทน ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ	1,000	งาน	6,300.00	6,300.00	1,800.00	1,800.00	8,100.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	97,975.42	594,890.60	22,083.00	92,636.00	687,526.60	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ประจำอาคาร	10,000	ชุด	9,592.00	95,920.00	1,200.00	12,000.00	107,920.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ 1X20 W.	90.000	ชุด	145.00	13,050.00	118.00	10,620.00	23,670.00	
	- ดวงโคมดาวนไลท์	30.000	ชุด	279.00	8,370.00	118.00	3,540.00	11,910.00	
	- เต้ารับไฟฟ้า	110.000	ชุด	233.65	25,701.50	82.00	9,020.00	34,721.50	
	- สวิตช์เปิด-ปิด	110.000	ชุด	110.00	12,100.00	82.00	9,020.00	21,120.00	
	- สวิตช์เปิด-ปิด สองทาง	10.000	ชุด	233.65	2,336.50	92.00	920.00	3,256.50	
	- เต้ารับสัญญาณโทรศัพท์	30.000	ชุด	514.00	15,420.00	92.00	2,760.00	18,180.00	
	- เดินสายไฟฟ้างานไฟส่องสว่าง (ส่งในผนัง)	120.000	จุด	514.00	61,680.00	250.00	30,000.00	91,680.00	
	- เดินสายไฟฟ้างานเต้ารับไฟฟ้า (ส่งในผนัง)	110.000	จุด	514.00	56,540.00	250.00	27,500.00	84,040.00	
	- เดินสายไฟฟ้างานสวิตช์เปิด-ปิด (ส่งในผนัง)	120.000	จุด	560.74	67,288.80	100.00	12,000.00	79,288.80	
	- เดินสายสัญญาณโทรศัพท์ (ส่งในผนัง)	30.000	จุด	514.00	15,420.00	250.00	7,500.00	22,920.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	13,210.04	373,826.80	2,634.00	124,880.00	498,706.80	
5	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ประตู่รั้ว								
	- ทรายหยาบอัดแน่น	1.760	ลบ.ม.	327.10	575.69	41.00	72.16	647.85	
	- คอนกรีตสำเร็จรูป รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.จม.	1.760	ลบ.ม.	1,738.32	3,059.44	421.00	740.96	3,800.40	
	- คอนกรีตสำเร็จรูป รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.จม.	3.520	ลบ.ม.	1,850.47	6,513.65	421.00	1,481.92	7,995.57	
	- เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.	.062	ตัน	21,224.38	1,315.91	4,900.00	303.80	1,619.71	
	- เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	.120	ตัน	20,501.11	2,460.13	4,900.00	588.00	3,048.13	
	- เหล็กข้อย Ø 12 มม.	.124	ตัน	20,013.37	2,481.65	3,900.00	483.60	2,965.25	
	- ลวดผูกเหล็ก	9.210	กก.	37.38	344.26	0.00	0.00	344.26	
	- ไม้แบบ	7.000	ตร.ม.	400.00	2,800.00	0.00	0.00	2,800.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	10.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	1,390.00	1,390.00	
	- ตะปู	1.750	กก.	41.59	72.78	0.00	0.00	72.78	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาเอ็น + ทับหลัง	15.400	ม.	97.21	1,497.03	51.00	785.40	2,282.43	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20*0.60*0.075 (1)	3.000	ตร.ม.	98.73	296.19	73.00	219.00	515.19	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 ทน 2.3 มม.	1,002.000	กก.	21.80	21,843.60	12.00	12,024.00	33,867.60	
	- เหล็กกล่อง 25 x 25 ทน 2.3 มม.	55.080	กก.	23.96	1,319.71	12.00	660.96	1,980.67	
	- เหล็กแบนขนาด 25 x 25 ทน 3/8	1,102.400	กก.	22.66	24,980.38	12.00	13,228.80	38,209.18	
	- ทาสีกันสนิม	74.290	ตร.ม.	20.99	1,559.34	36.00	2,674.44	4,233.78	
	- ทาสีน้ำมัน	74.290	ตร.ม.	50.32	3,738.27	39.00	2,897.31	6,635.58	
	- กลอนประตูรั้วเหล็ก ชนิดลงดิน	20.000	ตัว	104.00	2,080.00	100.00	2,000.00	4,080.00	
	- กลอนประตูรั้วเหล็ก แบบใส่กุญแจล็อก	10.000	ตัว	104.00	1,040.00	100.00	1,000.00	2,040.00	
	- บุทเหล็ก ขนาด 1.5 นิ้ว	80.000	ตัว	70.00	5,600.00	50.00	4,000.00	9,600.00	
	รวมค่าจ้างฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	66,747.39	83,578.03	15,207.00	44,550.35	128,128.38	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							7,748,180.68	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.พิทักษ์ 11/59 กก.5 บก.พล.(ลำปาง) 1 แห่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.พิทักษ์ 11/59 กก.5 บก.พล.(ลำปาง) 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชมพู อําเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	ก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประทวน-รongsarawat 10 คูหา (มีรั้ว ประตูรั้ว) จำนวน 1.000 หลังละ 10,033,893.98 บาท	10,033,893.98	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	114,000.00	
สรุป	ราคากลาง	10,147,893.98	
ราคากลาง (..... สิบสามหมื่นสามพันเจ็ดพันแปดร้อยเก้าสิบสามบาทเก้าสิบแปดสตางค์))			

แบบสุ้ราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประชน - รongสารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.ที่พัค 11/59 กก.5 บก.พล. (ลำปาง) 1 แหง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารเรือนแถวชั้นประชน - รongสารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.ที่พัค 11/59 กก.5 บก.พล. (ลำปาง) 1 แหง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชมพู อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

ค่านวนราคากลาง เมื่อวันที่

(วันเฉลิม เจตะบุตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ราชนทร์ ชัยศักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ทนงพล ชูดีมันต์กุลดิลก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.ที่พก 11/59 กก.5 บก.พล.(ลำปาง) 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.ที่พก 11/59 กก.5 บก.พล.(ลำปาง) 1 แห่ง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคารถาวร

เงินลงทุนที่จ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
≤0.50	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.0700	1.2224
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.0700	1.2139

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถมศึกษา - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.ที่พิก 11/59 กก.5 บก.ทล.(ลำปาง) 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถมศึกษา - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.ที่พิก 11/59 กก.5 บก.ทล.(ลำปาง) 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
40.00	8.1487	0.7729	4.5000	13.4216	1.1342	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	4.5000	13.3811	1.1338	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	4.0000	12.4646	1.1246	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.2019
150.00	7.3600	0.7000	4.0000	12.0600	1.1206	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	4.0000	12.0325	1.1203	1.1987

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - โรงส้วม - โรงสารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.ที่พค 11/59 กก.5 บก.พล.(ลำปาง) 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทวมทั้งโครงการ

7,748,180.68 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

10,290,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

15.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

10.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทวม	Factor F
10,000,000.00	1.2921
7,748,180.68	1.2950
5,000,000.00	1.2986

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถมศึกษา 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.ที่พก 11/59 กก.5 บก.ล.(ลำปาง) 1 แห่ง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.ที่พก 11/59 กก.5 บก.ล.(ลำปาง) 1 แห่ง
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างนอกไซต์	ตย.ตย.นท	ตย.ตย.นท.นท.	ขย.นท.นท.นท.นท.	กัร.นท.	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	เสาเข็มสี่เหลี่ยม0.26X0.26X10.00ม.	ต้น	X						ทองที่ก่อสร้าง	11 ธันวาคม 2568	สืบจากทองที่
2	ไม้แบบ	ตร.ม.	X						ทองที่ก่อสร้าง	11 ธันวาคม 2568	สืบจากทองที่
3	ไม้คร่าว	ตร.ม.	X						ทองที่ก่อสร้าง	11 ธันวาคม 2568	สืบจากทองที่
4	ไม้ค้ำยัน	ต้น	X						ทองที่ก่อสร้าง	11 ธันวาคม 2568	สืบจากทองที่
5	แผ่นพื้นสำเร็จรูป0.35*0.05ม.ลวด5เส้น	ตร.ม.	X						ทองที่ก่อสร้าง	11 ธันวาคม 2568	สืบจากทองที่
6	เหล็กตัวซีC100x50x20x3.2mm.x6m.	กก.	X						ทองที่ก่อสร้าง	11 ธันวาคม 2568	สืบจากทองที่
7	เหล็กตัวซีC150x50x20x3.2mm.x6m.	กก.	X						ทองที่ก่อสร้าง	11 ธันวาคม 2568	สืบจากทองที่
8	เหล็กกล่อง50x25x2mm.x6m.	กก.	X						ทองที่ก่อสร้าง	11 ธันวาคม 2568	สืบจากทองที่

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและะการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถมศึกษา - ร่องสำรวจที่ 10 คูหา แบบเลขที่ ดร.พิทักษ์ 11/59 กก.5 บก.พล.(ลำปาง) 1 แห่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถมศึกษา - ร่องสำรวจที่ 10 คูหา แบบเลขที่ ดร.พิทักษ์ 11/59 กก.5 บก.พล.(ลำปาง) 1 แห่ง
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของประกอบชิ้นงาน	คุณสมบัติ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
9	ทาสีกันสนิม	ตร.ม.	X	ทอึ่งที่ก่อสร้าง	ทอึ่งที่ก่อสร้าง	11 ธันวาคม 2568	สืบจากทอึ่งที่
10	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	X	ทอึ่งที่ก่อสร้าง	ทอึ่งที่ก่อสร้าง	11 ธันวาคม 2568	ทอึ่งที่ก่อสร้าง
11	หลังคาเหล็กMETALSHEETหนา0.47มม.	ตร.ม.	X	ทอึ่งที่ก่อสร้าง	ทอึ่งที่ก่อสร้าง	11 ธันวาคม 2568	สืบจากทอึ่งที่
12	ครอบมุมFLASHING	ม.	X	ทอึ่งที่ก่อสร้าง	ทอึ่งที่ก่อสร้าง	11 ธันวาคม 2568	สืบจากทอึ่งที่
13	ฉนวนกันความร้อนชนิดเส้นใยแก้วสีเขียวใสสารไม่เมื่อน้ำหนา15มม.	ตร.ม.	X	ทอึ่งที่ก่อสร้าง	ทอึ่งที่ก่อสร้าง	10 พฤศจิกายน 2568	สืบจากทอึ่งที่
14	ตะแกรงWireMeshเบอร์18ขนาดช่อง25x25มม.	ตร.ม.	X	ทอึ่งที่ก่อสร้าง	ทอึ่งที่ก่อสร้าง	11 ธันวาคม 2568	สืบจากทอึ่งที่
15	BOLTขนาด12มม.	ชุด	X	ทอึ่งที่ก่อสร้าง	ทอึ่งที่ก่อสร้าง	11 ธันวาคม 2568	สืบจากทอึ่งที่

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ดร.ที่พัค 11/59 กก.5 บก.ทล.(ลำปาง) 1 แห่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ดร.ที่พัค 11/59 กก.5 บก.ทล.(ลำปาง) 1 แห่ง
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	พอใช้	พอใช้	พอใช้	พอใช้	พอใช้	พอใช้	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
47	ประตูบานเลื่อนกรอบบานอลูมิเนียม 2"x4" กระจากสีเทา 6 มม. อุปกรณ์ครบชุด (D)	ชุด	X						ห้องที่ก่อสร้าง	11 ธันวาคม 2568	สืบจากห้องที่
48	ประตูบานเปิดบานไม้โครไฟเบอร์วงกบ ตามบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์ครบชุด (D5)	ชุด	X						ห้องที่ก่อสร้าง	11 ธันวาคม 2568	สืบจากห้องที่
49	หน้าต่างบานเลื่อนกรอบบานอลูมิเนียม 2"x4" กระจากสีเทา 6 มม. อุปกรณ์ครบชุด (W1)	ชุด	X						ห้องที่ก่อสร้าง	11 ธันวาคม 2568	สืบจากห้องที่
50	หน้าต่างบานเลื่อนกรอบบานอลูมิเนียม 2"x4" กระจากสีเทา 6 มม. อุปกรณ์ครบชุด (W1)	ชุด	X						ห้องที่ก่อสร้าง	11 ธันวาคม 2568	สืบจากห้องที่

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถมศึกษาตอนต้น - รongสารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.ที่พก 11/59 กก.5 บก.พล.(ลำปาง) 1 แห่ง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถมศึกษาตอนต้น - รongสารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.ที่พก 11/59 กก.5 บก.พล.(ลำปาง) 1 แห่ง

หน่วยงาน แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างนอกพื้นที่	ตั้งผลขนถ่าย	ใช้ระบบขนส่ง	ประเภทของวัสดุ	เนื้อที่	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
55	งานทาสีน้ำอะคริลิกภายในทั้งหมด	ตร.ม.	X						ทองที่ก่อสร้าง	11 ธันวาคม 2568	สืบจากทองที่
56	งานทาสีน้ำอะคริลิกภายนอกทั้งหมด	ตร.ม.	X						ทองที่ก่อสร้าง	11 ธันวาคม 2568	สืบจากทองที่
57	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์แบบครึ่งอ่างพร้อมอุปกรณ์กอน้ำสะอาด	ชุด	X						ทองที่ก่อสร้าง	12 ธันวาคม 2568	สืบจากทองที่
58	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมอุปกรณ์กอน้ำสะอาด	ชุด	X						ทองที่ก่อสร้าง	12 ธันวาคม 2568	สืบจากทองที่
59	โถส้วมนั่งราบชนิดมีหมอน้ำ(ขนาดเล็ก)	ชุด	X						ทองที่ก่อสร้าง	12 ธันวาคม 2568	สืบจากทองที่
60	ฝักบัวสายออนพร้อมกอกเปิดปิด	ชุด	X						ทองที่ก่อสร้าง	12 ธันวาคม 2568	สืบจากทองที่
61	สายชำระ	ชุด	X						ทองที่ก่อสร้าง	12 ธันวาคม 2568	สืบจากทองที่

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายการละเอียดของกรีสบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ดร.ที่พก 11/59 กก.5 บก.ทล.(ลำปาง) 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ดร.ที่พก 11/59 กก.5 บก.ทล.(ลำปาง) 1 แห่ง

หน่วยงาน แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจะวัดโดย	ระยะเมตร	วิธีประมาณ	ประเภทและคุณสมบัติ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
83	ตู้เหล็กเซนต์อร์ประจำอาคาร	ชุด	X					ทองที่ก่อสร้าง	12 ธันวาคม 2568	สืบจากทองที่
84	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์1X20W.	ชุด	X					ทองที่ก่อสร้าง	12 ธันวาคม 2568	สืบจากทองที่
85	ดวงโคมความถี่	ชุด	X					ทองที่ก่อสร้าง	12 ธันวาคม 2568	สืบจากทองที่
86	เตารับไฟฟ้า	ชุด	X					ทองที่ก่อสร้าง	12 ธันวาคม 2568	สืบจากทองที่
87	สวิทช์เปิด-ปิด	ชุด	X					ทองที่ก่อสร้าง	12 ธันวาคม 2568	สืบจากทองที่
88	สวิทช์เปิด-ปิดสองทาง	ชุด	X					ทองที่ก่อสร้าง	12 ธันวาคม 2568	สืบจากทองที่
89	เตารับสัญญาณโทรทัศน์	ชุด	X					ทองที่ก่อสร้าง	12 ธันวาคม 2568	สืบจากทองที่

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.ที่พก 11/59 กก.5 บก.ทล.(ลำปาง) 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongsarawat 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.ที่พก 11/59 กก.5 บก.ทล.(ลำปาง) 1 แห่ง

หน่วยงาน แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจะคงเหลือ	ตั้งผลประโยชน์	ผลประโยชน์	กำไร ๒๕%	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
98	กลอนประตูรั้วเหล็กชนิดลงดิน	ตัว	X					ทองที่ก่อสร้าง	12 ธันวาคม 2568	สืบจากทองที่
99	กลอนประตูรั้วเหล็กแบบใส่กุญแจล็อก	ตัว	X					ทองที่ก่อสร้าง	12 ธันวาคม 2568	สืบจากทองที่
100	บุทเหล็กขนาด 1.5 นิ้ว	ตัว	X					ทองที่ก่อสร้าง	12 ธันวาคม 2568	สืบจากทองที่
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			100	-	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.ที่พัค 11/59 กก.5 บก.ทล.(ลำปาง) 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารเรียนแถวชั้นประถม - รongสารวัตร 10 คูหา แบบเลขที่ ตร.ที่พัค
11/59 กก.5 บก.ทล.(ลำปาง) 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

