

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 งบประมาณจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
2. ส่วนงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) / กรมทางหลวง
 กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
4. ลักษณะงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
 โดยสังเขป ก่อสร้างอาคาร คลส. 2 ชั้น
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ พ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 1,201,638.74 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน ปร.4
 - 6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
 - 6.3 รายงาน ปร.6
 - 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 บัณฑิต รักษาดี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รักษาราชการแทน ผอ.ขท.อุตรดิตถ์ที่ 2
 - 7.2 จักรพงษ์ ธรรมทินโน กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.5
 - 7.3 เสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว กรรมการกำหนดราคากลาง วม.ทล.5
 - 7.4 ทันการณ์ เหมพิสุทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 7.5 จำลอง นามกระโทก กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

จำลอง นามกระโทก

28 พฤศจิกายน 2567 16:23:05

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) โทร (055) 302518 ต่อ 305

ที่ สทล.5.2 / วันที่ พฤศจิกายน 2567

เรื่อง การประมาณราคางานจ้างเหมา ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับ
ชำนาญการ (ระดับ 3- 6) สำนักงานทางหลวงที่ 5 จ.พิษณุโลก 1 แห่ง

1 เรียน ผส.ทล.5

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่ลงวันที่.....

สังกัด สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

งบประมาณ 1,200,000.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1 งาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3- 6)

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ๆ ละ 1,201,638.74 บาท เป็นเงิน 1,201,638.74 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,201,638.74 บาท

(หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งพันหกร้อยสามสิบแปดบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....	นายบัณฑิต รักษาดี	รส.ทล.5	ประธานกรรมการ
.....	นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว	วม.ทล.5	กรรมการ
.....	นายพันการณ เหมพิสุทธิ์	วว.ทล.5	กรรมการ
.....	นายจักรพงษ์ ธรรมทินโน	วบ.ทล.5	กรรมการ
.....	นายจำลอง นามกระโทก	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเงินเป็นงวดๆ งาน เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
เงินประกันผลงาน 10 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

ที่ สทล.๕๒/๓๐๓๓ ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗

2 เรียน คณะกรรมการฯ , ผบ.ทล.5, ทพ.ทล.5

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพันรัฐศักดิ์ สัตยเทวา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 5

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

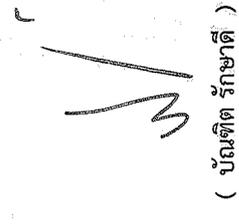
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding)/กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 แบบเลขที่ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างบ้านพัก จำนวน 1.000 หลังละ 1,201,638.74 บาท	1,201,638.74	
สรุป	ราคากลาง	1,201,638.74	
	ราคากลาง (.....) ทั้งนี้ฐานสองแสนหนึ่งพันหกกรวยสามสิบแปดบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์.....)		

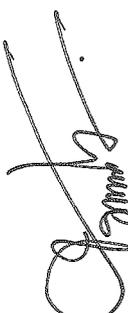
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบตามล ในเมือง อำเภอ เมืองพิษณุโลก		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) กรมทางหลวง		
แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(บัณฑิต รักษาดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จักรพงษ์ ธรรมทินโน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เสกสรรค์ เศรษฐบึงพร้าว)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ทันการณ เหมพิสุทธิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานพัฒนาที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานพัฒนาที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในเมือง
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอเมืองพิษณุโลก
แบบเลขที่	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานพัฒนาที่ 5 (พิษณุโลก)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานพัฒนาที่ 5 (พิษณุโลก) กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่



(จำลอง นามกระโทก)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างบ้านพัก
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
แบบเลขที่	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4	ที่แบบ มีจำนวน 17 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างบ้านพัก	921,148.90	1.3045	1,201,638.74	
รวมค่าก่อสร้าง				1,201,638.74	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 209.00 ตารางเมตร เหลือ 5,749.46 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,201,638.74 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างบ้านพัก
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานหน่วยงานหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่ก่อสร้างในเมือง
แบบเลขที่	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานหน่วยงานหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) / กรมทางหลวง
แบบ ปร.4	ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

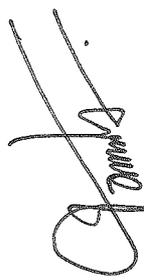
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,201,638.74	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 209.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 5,749.46 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,201,638.74 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง ดอยริ้วระหวาดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
แบบเลขที่	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 17 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่


 (จักรพงษ์ ธรรมทินโน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (จำลอง นามกระโทก)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (บัณฑิต รักชาติ)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (เสกสรรค์ ชาญบึงพร้าว)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (ทัฬหารณ เหมพิสุทธิ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างบ้านพัก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันรวมการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอเมืองพิจิตร (ระบับ 3-6) สำนักงานงานทางหลวงที่ 5 (พิจิตร) จ.พิจิตร เล็ก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สถานทีก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอเมืองพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กิจกรรมอันรวมการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ผู้ควบคุมงาน/วิศวกร/ช่างเทคนิคหรือผู้ดำเนินการ (ระบับ 3-6) สำนักงานงานทางหลวงที่ 5 (พิจิตร) จ.พิจิตร เล็ก 1 แห่ง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					346,177.74	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					446,198.53	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 921,148.90 บาท ต่อ 1 หน่วย

จำลอง นามกระโทก

28 พฤศจิกายน 2567 16:23:08

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างบ้านพัก
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง วัตถุประสงค์ปฏิบัติงานและระดับชำนาญการ (ระดับ 5) (พิเศษโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ผู้รับผิดชอบโครงการและระดับชำนาญการ (ระดับ 5) (พิเศษโลก) / อำนวยการ (ระดับ 5) (พิเศษโลก) / อำนวยการ (ระดับ 5) (พิเศษโลก)
 คำว่ารวมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					72,220.39	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					56,552.24	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								921,148.90	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 921,148.90 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	5.041	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	564.59	564.59	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	.441	ลบ.ม.	370.33	163.31	104.00	45.86	209.17	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	.250	ลบ.ม.	1,343.26	335.81	426.00	106.50	442.31	
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม สี่เหลี่ยมตัน-22x22 รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน (ยาว 5.00 ม.)	9.000	ทอน	1,250.00	11,250.00	548.00	4,932.00	16,182.00	
	- ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม 22x22	9.000	ตัน	0.00	0.00	200.00	1,800.00	1,800.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่แบบ	171.690	ตร.ม.	274.50	47,128.90	139.00	23,864.91	70,993.81	
	- ไม่เดรา	51.507	ตร.ม.	274.50	14,138.67	0.00	0.00	14,138.67	
	- ตะปู	42.921	กก.	45.80	1,965.78	0.00	0.00	1,965.78	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.811	กก.	25.11	6,071.87	4.40	1,063.97	7,135.84	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	748.621	กก.	25.21	18,872.73	4.40	3,293.93	22,166.66	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขอย DB-12 มม.	1,082.936	กก.	22.88	24,777.57	3.60	3,898.57	28,676.14	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขอย DB-16 มม.	612.983	กก.	23.55	14,435.74	3.60	2,206.74	16,642.48	
	- ลวดผูกเหล็ก	83.590	กก.	42.06	3,515.79	0.00	0.00	3,515.79	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	65.901	ตร.ม.	32.00	2,108.83	5.00	329.51	2,438.34	
	- งานคอนกรีตสวนผสม 1 : 2 : 4 (ผสมเสร็จ 240 ksc cube)	24.941	ลบ.ม.	1,659.81	41,397.32	579.00	14,440.84	55,838.16	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปทองเรียบ	65.901	ตร.ม.	240.00	15,816.24	25.00	1,647.53	17,463.77	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	2.241	ลบ.ม.	370.33	829.90	112.00	250.99	1,080.89	
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.120	กก.	23.91	1,341.82	10.00	561.20	1,903.02	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.080	กก.	34.10	1,230.32	10.00	360.80	1,591.12	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.068	กก.	29.83	29,056.44	10.00	9,740.68	38,797.12	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	462.601	กก.	33.77	15,622.03	10.00	4,626.01	20,248.04	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.280	กก.	26.32	270.56	10.00	102.80	373.36	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840	กก.	22.82	110.44	10.00	48.40	158.84	
	- แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 9 มม.	9.000	ชิ้น	200.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	36.000	ตัว	70.00	2,520.00	0.00	0.00	2,520.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	162.200	ตร.ม.	63.84	10,354.84	35.00	5,677.00	16,031.84	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	6,503.93	265,114.91	3,861.00	81,062.83	346,177.74	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคากระเบื้องลอนคู่								
	- กระเบื้องลอนคู่แบบมีเสี ขนาด 50 x 120 ซม.	188.000	แผ่น	64.00	12,032.00	30.00	5,640.00	17,672.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบสันหลังคา	3.000	แผ่น	67.00	201.00	30.00	90.00	291.00	
	- ครอบสันตะเฒ่	59.000	แผ่น	67.00	3,953.00	30.00	1,770.00	5,723.00	
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	50.00	100.00	30.00	60.00	160.00	
	- เจริงชาย ไม่เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.201	ม.	62.33	2,131.74	45.00	1,539.05	3,670.79	
	- อุปกรณ์อื่น ๆ โครงหลังคา	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.#	60.600	ตร.ม.	172.41	10,448.04	75.00	4,545.00	14,993.04	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00	28.211	ตร.ม.	193.34	5,454.31	75.00	2,115.83	7,570.14	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนายอากาศชนิดไขภายนอก หน้า 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.#	34.310	ตร.ม.	178.38	6,120.21	75.00	2,573.25	8,693.46	
	งานผนัง								

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.801	ม.	89.88	16,969.43	46.00	8,684.85	25,654.28	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	210.531	ตร.ม.	220.08	46,333.66	94.00	19,789.91	66,123.57	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	408.871	ตร.ม.	70.16	28,686.38	95.00	38,842.75	67,529.13	
	- กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	46.675	ตร.ม.	285.02	13,303.30	174.00	8,121.45	21,424.75	
	- ปูนทรายรองพื้นผนัง	46.670	ตร.ม.	70.16	3,274.36	0.00	0.00	3,274.36	
	งานพื้น								
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.450	ตร.ม.	437.50	26,884.37	222.00	13,641.90	40,526.27	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	11.120	ตร.ม.	350.72	3,900.00	158.00	1,756.96	5,656.96	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	16.000	ตร.ม.	350.72	5,611.52	158.00	2,528.00	8,139.52	
	งานประตู-หน้าต่าง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,804.95	9,609.90	0.00	0.00	9,609.90	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,804.95	9,609.90	0.00	0.00	9,609.90	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,842.03	7,684.06	0.00	0.00	7,684.06	
	- D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,024.00	3,024.00	0.00	0.00	3,024.00	
	- D5-ประตูบานเปิดคู่ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,099.00	2,099.00	0.00	0.00	2,099.00	
	- W1-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	9.000	ชุด	3,036.00	27,324.00	0.00	0.00	27,324.00	
	- W2-หน้าต่างบานกระพุง ขนาด0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	900.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	- W3-หน้าต่างบานฟิก ขนาด 0.5*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,870.00	3,740.00	0.00	0.00	3,740.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	2,785.05	5,570.10	450.00	900.00	6,470.10	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	379.00	758.00	35.00	70.00	828.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,160.48	1,160.48	450.00	450.00	1,610.48	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	630.84	630.84	450.00	450.00	1,080.84	
	- กอมน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	728.97	1,457.94	25.00	50.00	1,507.94	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	230.00	460.00	0.00	0.00	460.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	259.00	518.00	0.00	0.00	518.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	105.00	210.00	25.00	50.00	260.00	
	- สตอปวาล์ว	6.000	ชุด	165.00	990.00	35.00	210.00	1,200.00	
	- กอกลางพื้น	2.000	ชุด	140.19	280.38	25.00	50.00	330.38	
	- ฝ้าใส่กระดาดาชิมิซีซี	2.000	ชุด	415.89	831.78	120.00	240.00	1,071.78	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.000	ชุด	178.00	890.00	75.00	375.00	1,265.00	
	- กระงกเงาเดี่ยวบล็อ ขนาด 80 x 100 ซม.	1.000	ชุด	538.00	538.00	70.00	70.00	608.00	
	- กระงกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	258.00	258.00	70.00	70.00	328.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	229.00	458.00	70.00	140.00	598.00	
	- ที่ใส่สบู่	2.000	ชุด	299.07	598.14	70.00	140.00	738.14	
	- ราวแขวนผ้า	2.000	ชุด	229.00	458.00	70.00	140.00	598.00	
	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	193.440	ตร.ม.	54.97	10,633.39	30.00	5,803.20	16,436.59	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	272.561	ตร.ม.	51.05	13,914.23	30.00	8,176.83	22,091.06	
	- ทาสีฝ้าเพดาน สีน้ำอะคริลิก	123.121	ตร.ม.	51.05	6,285.32	30.00	3,693.63	9,978.95	
	งานบันได, ราวกันตกและระแนงบังตา								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูกระเบื้องบันได	9.901	ตร.ม.	437.50	4,331.68	222.00	2,198.02	6,529.70	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.289	กก.	31.52	702.54	10.00	222.89	925.43	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.467	กก.	25.11	287.93	10.00	114.67	402.60	
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67.500	กก.	24.90	1,680.75	10.00	675.00	2,355.75	
	- เหล็กกล่องขนาด 1"x2"	26.450	กก.	31.66	837.40	10.00	264.50	1,101.90	
	- เหล็กกลม Dia 9 mm.	11.381	กก.	25.21	286.91	10.00	113.81	400.72	
	- งานทาสีกันสนิมและตีเหล็กเบา	4.719	ตร.ม.	65.99	311.40	35.00	165.17	476.57	
	งานเคาเตอร์ทอ้งน้ำ								
	- งานเคาเตอร์ทอ้งน้ำ	1.000	ม.	566.22	566.22	139.00	139.00	705.22	
	- งานปูกระเบื้องเคาเตอร์ทอ้งน้ำ	.801	ตร.ม.	437.50	350.43	222.00	177.82	528.25	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	38,642.80	309,350.04	4,135.00	136,848.49	446,198.53	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.000	เส้น	251.40	2,011.20	160.00	1,280.00	3,291.20	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.000	เส้น	95.80	479.00	120.00	600.00	1,079.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.000	เส้น	58.42	233.68	120.00	480.00	713.68	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	800.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.000	ตัว	210.00	1,680.00	200.00	1,600.00	3,280.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.000	ตัว	70.00	140.00	100.00	200.00	340.00	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.000	ตัว	148.60	1,337.40	0.00	0.00	1,337.40	
	- ก๊อกสนาม Dia.1/2"	2.000	ตัว	140.19	280.38	25.00	50.00	330.38	
	- ก๊อกกลางพื้น Dia.1/2"	2.000	ตัว	140.19	280.38	25.00	50.00	330.38	
	- ปืนน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,790.00	5,790.00	300.00	300.00	6,090.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถึงกับน้ำแบริวลงบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,675.00	3,675.00	300.00	300.00	3,975.00	
	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมด้า ขึ้น 13.5 Dia. 4"	4.000	เส้น	932.71	3,730.84	400.00	1,600.00	5,330.84	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมด้า ขึ้น 13.5 Dia. 3"	8.000	เส้น	579.44	4,635.52	300.00	2,400.00	7,035.52	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมด้า ขึ้น 13.5 Dia. 2"	4.000	เส้น	251.40	1,005.60	160.00	640.00	1,645.60	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	800.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหินขนาด 0.30 ม.	20.000	ม.	240.00	4,800.00	250.00	5,000.00	9,800.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	4.000	บ่อ	1,125.00	4,500.00	393.00	1,572.00	6,072.00	
	- บ่อพักขยะ คสล.	2.000	บ่อ	2,750.00	5,500.00	962.00	1,924.00	7,424.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บ่อ	3,738.32	3,738.32	370.00	370.00	4,108.32	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,829.44	3,829.44	1,140.00	1,140.00	4,969.44	
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	397.60	397.60	
	- ทราดยาบดอัดแน่น	.120	ลบ.ม.	370.33	44.43	112.00	13.44	57.87	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.370	ลบ.ม.	1,601.20	592.44	426.00	157.62	750.06	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	25.11	135.34	4.40	23.72	159.06	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.381	กก.	25.21	387.75	4.40	67.68	455.43	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทน 3.2 มม.	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	.470	ตร.ม.	220.08	103.43	94.00	44.18	147.61	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	29,367.84	52,010.15	6,077.80	20,210.24	72,220.39	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	2,559.00	2,559.00	630.00	630.00	3,189.00	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	100.32	501.60	80.00	400.00	901.60	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	100.32	501.60	80.00	400.00	901.60	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	106.40	106.40	80.00	80.00	186.40	
	- Grounding System	1.000	L.S	370.00	370.00	200.00	200.00	570.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	800.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	สายไฟฟ้า (Cable)								
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	44.000	ม.	125.85	5,537.40	30.00	1,320.00	6,857.40	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	11.000	ม.	39.44	433.84	16.00	176.00	609.84	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	248.000	ม.	9.81	2,432.88	7.00	1,736.00	4,168.88	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	360.000	ม.	6.73	2,422.80	5.00	1,800.00	4,222.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	1.000	L.S	800.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.000	ม.	20.73	1,658.40	25.00	2,000.00	3,658.40	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	1.000	L.S	800.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	- โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	536.00	2,144.00	115.00	460.00	2,604.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	13.000	ชุด	340.00	4,420.00	115.00	1,495.00	5,915.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	20.000	ชุด	277.00	5,540.00	115.00	2,300.00	7,840.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	20.000	จุด	29.91	598.20	80.00	1,600.00	2,198.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองทาง พร้อมฝา	2.000	จุด	57.00	114.00	90.00	180.00	294.00	
	- ปลั๊กไฟพาดูทั่วไป แบบ Ground	19.000	จุด	128.44	2,440.36	115.00	2,185.00	4,625.36	
	- ปลั๊กไฟพาดู แบบกันน้ำ	4.000	จุด	128.44	513.76	115.00	460.00	973.76	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	1.000	จุด	129.00	129.00	90.00	90.00	219.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	167.00	167.00	90.00	90.00	257.00	
	- กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	800.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.000	จุด	1,580.00	1,580.00	300.00	300.00	1,880.00	
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	1,280.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	11,291.39	38,650.24	2,378.00	17,902.00	56,552.24	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							921,148.90	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) **Factor F อาศัย** ใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

เงินลงทุนขาย **15.00 %** ดอกเบี้ยเงินกู้ **7.00 %** ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก **10.00 %** ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) **7.00 %**

ค่างาน (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
<0.50	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมรวมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) Factor F อาคิฐ์ที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139
40.00	8.1487	0.7729	4.5000	13.4216	1.1342	1.0700	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	4.5000	13.3811	1.1338	1.0700	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	4.0000	12.4646	1.1246	1.0700	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) **Factor F อาคารถูกหักเงิน** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนขาย **15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี**
 เงินประกันผลงานหัก **10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %**

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
150.00	7.3600	0.7000	4.0000	1.1206	1.0700	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	4.0000	1.1203	1.0700	1.1987
250.00	7.2736	0.6125	4.0000	1.1188	1.0700	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	3.5000	1.1127	1.0700	1.1905
350.00	6.4098	0.5541	3.5000	1.1046	1.0700	1.1819
400.00	6.3344	0.4958	3.5000	1.1033	1.0700	1.1805
500.00	6.2868	0.4812	3.5000	1.1026	1.0700	1.1797
>500.00	5.6676	0.4375	3.5000	1.0960	1.0700	1.1727

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 921,148.90 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,200,000.00 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

ค่างานต้นทุน	Factor F
500,000.00	1.3067
921,148.90	1.3045
1,000,000.00	1.3042



คำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๕
ที่ สทล.๕.๑/ ๒๓๖ /๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐและตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ กำหนด เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคางานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการจ้างก่อสร้าง ดังนี้

๑. นายบัณฑิต	รักษาดี	รส.ทล.๕	ประธานคณะกรรมการ
๒. นายเสกสรรค์	ครุฑบึงพร้าว	วพ.ทล.๕	กรรมการ
๓. นายทันการณ	เหมพิสุทธิ์	วว.ทล.๕	กรรมการ
๔. นายจักรพงษ์	ธรรมทินโน	วบ.ทล.๕	กรรมการ
๕. นายจำลอง	นามกระโทก	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

โดยให้มีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบค่านวมราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การค่านวมราคากลางงานก่อสร้าง

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕
พิณ