



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ      แขวงทางหลวงอยุธยา กรมทางหลวง

โทร. ๐๓๕๒๔ ๑๐๙๒

ที่      สทล.๑๓ ขท.อยุธยา.๑/ ๒๗

วันที่      28 ต.ค. 2568

เรื่อง      ขออนุมัติราคากลาง

เรียน      ผอ.ขท.อยุธยา ผ่าน รอ.ขท.อยุธยา (บ)

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงอยุธยา ที่ สทล.๑๓/ขท.อยุธยา.๑/พ.๒/๐๐๒ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ ๗-๘) แขวงทางหลวงอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วงเงินงบประมาณ ๑,๗๘๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลางแล้วเสร็จ เป็นเงิน ๑,๗๘๖,๖๙๗.๑๓ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นหกพันหกร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทสิบสามสตางค์) จึงขออนุมัติราคากลางของงานดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลาง

(นายชัยวัฒน์ จิตระกุล)  
ประธานคณะกรรมการฯ

รอ.ขท.(บ) ,รอ.ขท.(ว) ,งานพัสดุฯ

- อนุมัติราคากลาง
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายจตุพล เทพมังกร)

ผอ.ขท.อยุธยา



รายงานการประชุม คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
เมื่อวันที่ 28 ต.ค. 2568 เวลา ๑๖.๐๕ น.

ณ ห้อง รอ.ขท.(ว) อยุธยา

รายชื่อผู้มาประชุม

๑ นายชัยวัฒน์	จิตรระกุล	รอ.ขท.(ว) อยุธยา	ประธานกรรมการฯ
๒ นายธีรยุทธ	อุดมมณีธนกิจ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ
๓ นายกันต์	กีฎามระ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ

เริ่มประชุมเวลา ๑๖.๐๕ น.

วาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ

ด้วย ผอ.ขท.อยุธยา ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปราคางานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ ๗-๘) แขวงทางหลวง อยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วงเงินงบประมาณ ๑,๗๘๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) นั้น

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๒ เรื่องเพื่อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาความถูกต้องและเหมาะสมของการประเมินค่างาน ต้นทุน ต่อหน่วยแล้ว ตามหลักเกณฑ์ และรายละเอียดประกอบดังนี้

- ๑ แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๙
- ๒ Break Down Cost สรุปราคากลาง
- ๓ รายละเอียดของงานที่จะทำ
- ๔ บันทึกเห็นชอบแผนรายประมาณการ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๘

มติที่ประชุม

- เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๑,๗๘๖,๖๙๗.๑๓ บาท
- เสนอขออนุมัติจาก ผอ.ขท.อยุธยา เพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป

เลิกประชุมเวลา ๑๖.๒๐ น.

ลงชื่อ

(นายชัยวัฒน์ จิตรระกุล)

รอ.ขท.(ว) อยุธยา

ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

ลงชื่อ

(นายธีรยุทธ อุดมมณีธนกิจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้จัดรายงานการประชุม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แขวงทางหลวงอุยธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) (180 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แขวงทางหลวงอุยธยา

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุยธยา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,788,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)  
แขวงทางหลวงอุยธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 1,786,697.13 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัยวัฒน์ จิตระกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)

7.2 กัณฑ์ กีฎามระ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ธีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) (180-วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
แบบเลขที่	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอยุธยา		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง	1,341,206.76	1.3036	1,748,397.13	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>1,748,397.13</b>	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เหลือ 14,569.97 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,748,397.13 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง (เสริมผลงาน 1 แห่ง) (180 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

แบบเลขที่ (e-bidding)/กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

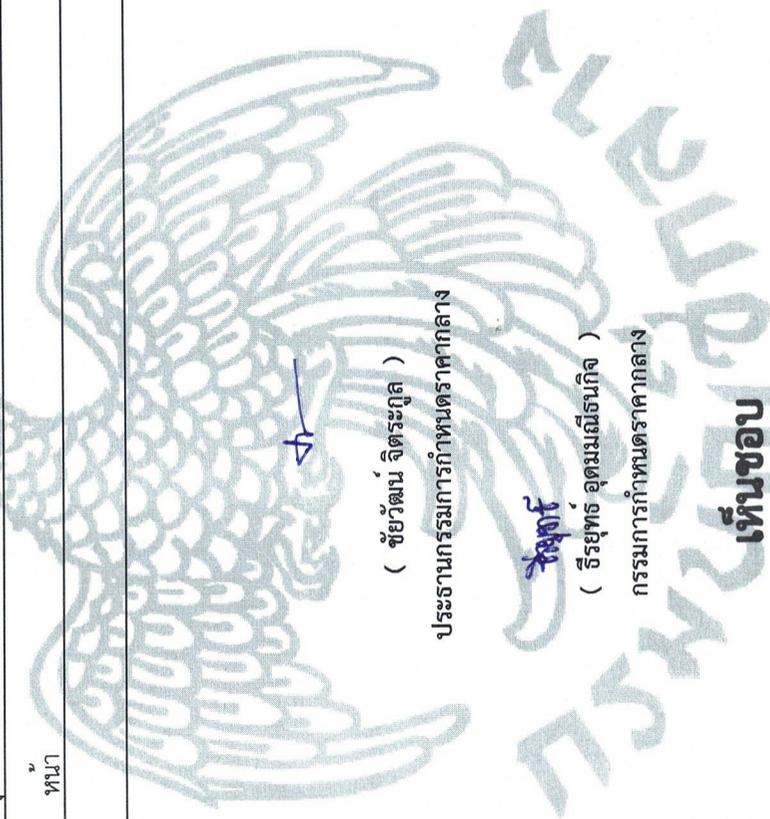
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,748,397.13	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 14,569.97 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,748,397.13 บาท ต่อ 1 หน่วย

### แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับขำนาแผนการพิเศษและอำนาจระดับต้น (ระดับ 7-8) แนวทางหลวงอยุธยา-พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) (180,000) ติวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตำบลไผ่ลิง อำเภอพระนครศรีอยุธยา		
แบบเลขที่	(e-bidding)/กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ระดับขำนาแผนการพิเศษและอำนาจระดับต้น (ระดับ 7-8) แนวทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง		
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



( ชัยวัฒน์ จิตระกูล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

*[Signature]*

( กนต์ กีฎามระ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

*[Signature]*

( อธิยุทธ์ อุดมณีธนกิจ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

*[Signature]*

(นายจตุพล เทพมั่งกร)

ผอ.ขท.อยุธยา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอันเกี่ยวข้องและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) (180 วัน)  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ไม้เรียง อําเภอ พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา พระนครศรีอยุธยา  
 แบบเลขที่ ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510  
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอยุธยา กรมทางหลวง  
 แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด  
 คำขอราคากลาง ค่าธรรมเนียมที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง จำนวน 1.000 หลังละ 1,748,397.13 บาท	1,748,397.13	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	38,300.00	



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
ระดับขำนาญการพิเศษและอำนวยความสะดวกระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) (180 วัน)

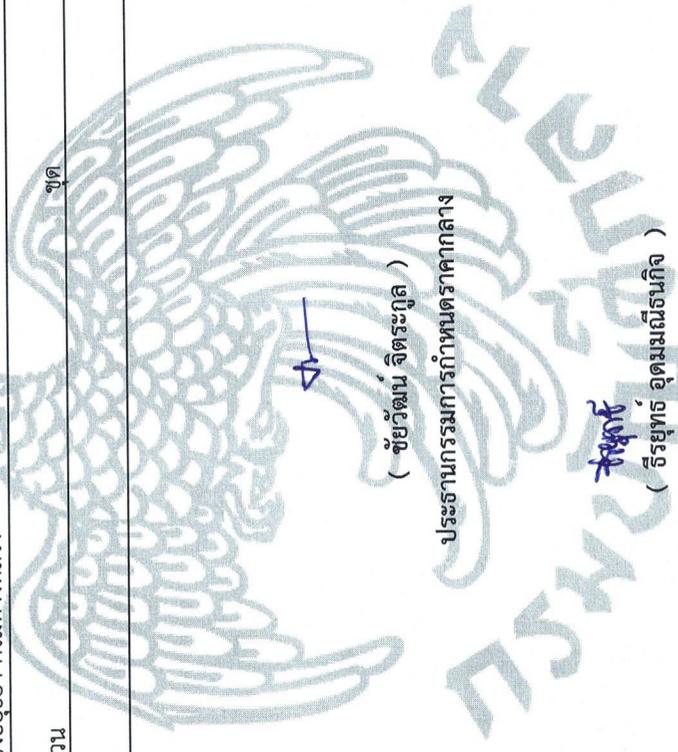
สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510  
ตำบลไผ่แดง อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับขำนาญการพิเศษและอำนวยความสะดวกระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอยุธยา กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



( ชัยวัฒน์ จิตระกูล )  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

*(Signature)*  
 ( ก็นต์ ก็ฎามระ )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

*(Signature)*  
 (นายจุดพล เทพมังกร)  
 ผอ.ขท.อยุธยา

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยความสะดวก (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) (180 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยความสะดวก (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลไผ่ลิง อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องปรับอากาศ แบบติดตั้ง ขนาด 12,000 บีทียู	15,700.94	1,099.06	16,800.00	
2	เครื่องปรับอากาศ แบบติดตั้ง ขนาด 18,000 บีทียู	20,093.46	1,406.54	21,500.00	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				38,300.00	

หน่วย : บาท

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) (180 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 (e-bidding) / กิจกรรมอันวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง      ใต้งานหลวง      อำเภอ      พระนครศรีอยุธยา

หมายเลขที่	แขวงทางหลวงอยุธยา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง
แบบ ป.ร. 4 ที่มอบ	มีจำนวน หนึ่ง
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

←

( ชัยวัฒน์ จิตรกุล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

*(Signature)*

( กัมต์ กัญมระ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

*(Signature)*

( ธีรยุทธ อุดมเมธีธนกิจ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

*(Signature)*

( นายจตุพล เทพมิ่งภว )

ผอ.ขท.อยุธยา



กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับ (รหัสปี 7-8) แขวงทางหลวงอยุธยา ๑. พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) (180 วัน) ไปบ่อเหล็ก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๖/๑๒/๖๕

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	เครื่องปรับอากาศ แบบติดตั้ง ขนาด 18,000 บีทียู		รวม					20,093.46	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								35,794.40	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 35,794.40 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธีรยุทธ์ อุดมมณีธินภัก

28 ตุลาคม 2568 16:51:23

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง ขนาด 12,000 บีทียู	1.000	เครื่อง	15,700.94		0.00	0.00	15,700.94	
	1.1 เครื่องปรับอากาศแบบติดผนังขนาด12,000บีทียู รวมค่าเครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง ขนาด 12,000 บีทียู	-	-	15,700.94	15,700.94	0.00	0.00	15,700.94	
2	เครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง ขนาด 18,000 บีทียู	1.000	เครื่อง	20,093.46		0.00	0.00	20,093.46	
	2.1 เครื่องปรับอากาศแบบติดผนังขนาด18,000บีทียู รวมค่าเครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง ขนาด 18,000 บีทียู	-	-	20,093.46	20,093.46	0.00	0.00	20,093.46	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ไร่ตั้ง ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) (180 วัน) ไปเปิดที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ \_\_\_\_\_ แห่งกรมการก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอยุธยา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					507,325.81	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					635,616.56	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,341,206.76 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ไผ่ลิง ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง (180 วัน) แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กิจการอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510

หน่วยงานกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำสั่งซื้อ		ค่าแรงงาน		รวมคำสั่งซื้อ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					129,868.63	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					68,395.76	
รวมคำสั่งซื้อและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,341,206.76	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,341,206.76 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธีรยุทธ์ อุดมเมธีธนกิจ

28 ตุลาคม 2568 16:50:46

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

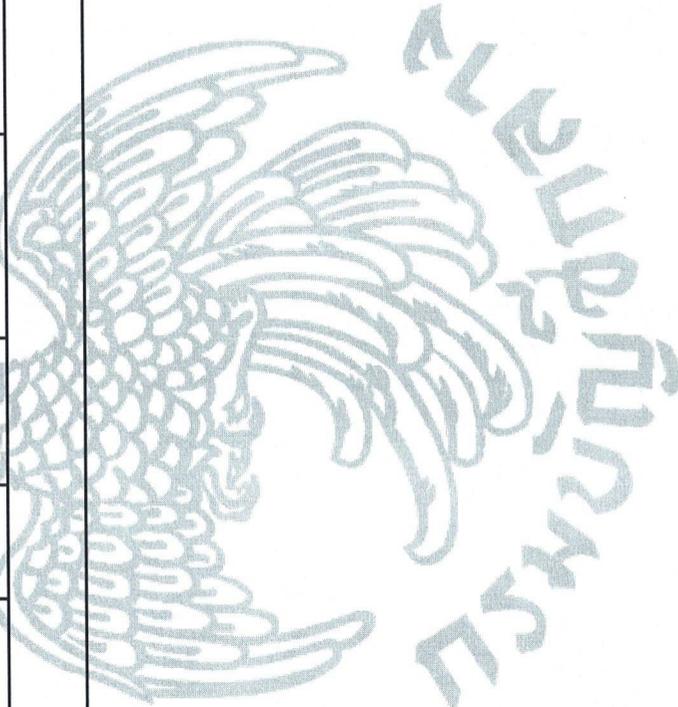
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000	งาน						
	- หมวดงานโครงสร้าง			381,915.97	381,915.97	125,409.84	125,409.84	507,325.81	
	<b>รวมค่าจ้างโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-		381,915.97	381,915.97	125,409.84	125,409.84	507,325.81	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.000	งาน	478,681.61	478,681.61	156,934.95	156,934.95	635,616.56	
	<b>รวมค่าจ้างสถาปัตยกรรม</b>	-		478,681.61	478,681.61	156,934.95	156,934.95	635,616.56	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1.000	งาน	106,638.16	106,638.16	23,230.47	23,230.47	129,868.63	
	<b>รวมค่าจ้างระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>	-		106,638.16	106,638.16	23,230.47	23,230.47	129,868.63	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หมวดงานระบบไฟฟ้า	1.000	งาน	44,010.76	44,010.76	24,385.00	24,385.00	68,395.76	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	44,010.76	44,010.76	24,385.00	24,385.00	68,395.76	
	<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>							<b>1,341,206.76</b>	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย ขนาด 120 ตารางเมตร (ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม)  
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นอาคารพิเศษและอำนวยความสะดวก จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง  
 ทางหลวงหมายเลข 309 ตอน ทางแยกต่างระดับอยุธยา - อยุธยา ที่ กม.19+735 (ด้านซ้ายทาง)

28 ต.ค. 68

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	2.36	ลบ.ม.	-	-	142.00	335.12	335.12	
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	0.35	ลบ.ม.	322.79	112.98	104.00	36.40	149.38	
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรอกกันฐานราก	0.20	ลบ.ม.	1,610.00	322.00	426.00	85.20	407.20	
1.5	งานเสาเข็ม								
1.5.1	เสาเข็ม I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน	16.00	ตัน	4,746.00	75,936.00	1,021.00	16,336.00	92,272.00	
1.5.2	ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม I-22	16.00	ตัน	-	-	180.00	2,880.00	2,880.00	
1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.6.1	ไม้แบบ	231.59	ตร.ม.	304.17	70,442.73	139.00	32,191.01	102,633.74	
1.6.2	ไม้โครง	69.48	ตร.ม.	141.40	9,824.47	-	-	9,824.47	
1.6.3	ตะปู	57.90	กก.	23.37	1,353.12	-	-	1,353.12	
1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.7.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	296.06	กก.	21.94	6,495.56	4.40	1,302.66	7,798.22	
1.7.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,067.83	กก.	21.14	22,573.93	4.40	4,698.45	27,272.38	
1.7.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบข้ออ้อย DB-12 มม.	1,409.98	กก.	21.24	29,947.98	3.60	5,075.93	35,023.91	
1.7.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบข้ออ้อย DB-16 มม.	743.30	กก.	21.04	15,639.03	3.60	2,675.88	18,314.91	
1.7.5	ลวดผูกเหล็ก	105.51	กก.	23.37	2,465.77	-	-	2,465.77	
1.7.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	98.20	ตร.ม.	32.00	3,142.40	5.00	491.00	3,633.40	
1.8	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	29.69	ลบ.ม.	1,845.00	54,778.05	532.00	15,795.08	70,573.13	
1.9	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	98.20	ตร.ม.	245.00	24,059.00	25.00	2,455.00	26,514.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.10	งานทรายหยาบอัดแน่น	3.44	ลบ.ม.	322.79	1,110.40	104.00	357.76	1,468.16	
1.11	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
1.11.1	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	783.05	กก.	20.75	16,248.29	10.00	7,830.50	24,078.79	
1.11.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	755.70	กก.	19.09	14,426.31	10.00	7,557.00	21,983.31	
1.11.3	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	10.28	กก.	25.00	257.00	10.00	102.80	359.80	
1.11.4	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.84	กก.	22.16	107.25	10.00	48.40	155.65	
1.11.5	แผ่นเพทท 200 x 200 x 9 มม.	33.91	กก.	125.00	4,238.75	10.00	339.10	4,577.85	
1.11.6	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	48.00	ตัว	41.90	2,011.20	5.00	240.00	2,251.20	
1.11.7	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างคาน	159.33	ตร.ม.	24.25	3,863.75	35.00	5,576.55	9,440.30	
1.11.8	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	160.00	ทอน	141.00	22,560.00	25.00	4,000.00	26,560.00	
					<b>381,915.97</b>		<b>125,409.84</b>	<b>507,325.81</b>	
<b>2</b>	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
2.1	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ								
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	1,221.00	แผ่น	31.00	37,851.00	-	-	37,851.00	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	6.00	แผ่น	57.00	342.00	-	-	342.00	
2.1.3	ครอบสันตะเข้	72.00	แผ่น	89.00	6,408.00	-	-	6,408.00	
2.1.4	ครอบปิดชายตะเข้	4.00	แผ่น	89.00	356.00	-	-	356.00	
2.1.5	ครอบ 3 ทง Y	2.00	แผ่น	102.30	204.60	-	-	204.60	
2.1.6	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	110.99	ตร.ม.	65.00	7,214.35	25.00	2,774.75	9,989.10	
2.1.7	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	89.00	ม.	61.00	5,429.00	45.00	4,005.00	9,434.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.	81.04	ตร.ม.	258.00	20,908.32	75.00	6,078.00	26,986.32	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.	21.42	ตร.ม.	301.00	6,447.42	75.00	1,606.50	8,053.92	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.3	ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนอกอากาศชนิดใช้ภายนอก ทหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.	37.62	ตร.ม.	255.00	9,593.10	75.00	2,821.50	12,414.60	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	261.78	ม.	105.00	27,486.90	46.00	12,041.88	39,528.78	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	263.18	ตร.ม.	333.00	87,638.94	94.00	24,738.92	112,377.86	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	503.00	ตร.ม.	84.00	42,252.00	87.00	43,761.00	86,013.00	
2.3.4	กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	56.69	ตร.ม.	489.00	27,721.41	174.00	9,864.06	37,585.47	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	75.24	ตร.ม.	567.00	42,661.08	222.00	16,703.28	59,364.36	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	24.92	ตร.ม.	375.00	9,345.00	158.00	3,937.36	13,282.36	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	24.23	ตร.ม.	375.00	9,086.25	158.00	3,828.34	12,914.59	
2.5	งานประตู่-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,680.00	2,680.00	-	-	2,680.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	2,490.00	12,450.00	-	-	12,450.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,900.00	1,900.00	-	-	1,900.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	1,900.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
2.5.5	D5-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
2.5.6	D6-ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,356.77	2,356.77	-	-	2,356.77	
2.5.7	W1-หน้าต่างงานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,600.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
2.5.8	W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
2.5.9	W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	2,715.00	21,720.00	-	-	21,720.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.10	W4-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	1,950.00	5,850.00	-	-	5,850.00	
2.5.11	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
2.5.12	W6-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
2.5.13	W7-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 2.05*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,100.00	6,200.00	-	-	6,200.00	
2.5.14	W8-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
2.5.15	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	29.25	ม.	79.00	2,310.75	-	-	2,310.75	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถล้างชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	3.00	ชุด	2,607.48	7,822.44	450.00	1,350.00	9,172.44	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	3.00	ชุด	300.00	900.00	35.00	105.00	1,005.00	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	450.00	900.00	7,900.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
2.6.5	ก๊อมน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
2.6.6	ตะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	3.00	ชุด	210.00	630.00	-	-	630.00	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	110.00	330.00	-	-	330.00	
2.6.8	สายน้ำดี	3.00	ชุด	129.00	387.00	-	-	387.00	
2.6.9	สตีปวาล์ว	6.00	ชุด	80.00	480.00	35.00	210.00	690.00	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	3.00	ชุด	125.00	375.00	25.00	75.00	450.00	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู (เซรามิก)	3.00	ชุด	179.00	537.00	70.00	210.00	747.00	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	3.00	ชุด	150.00	450.00	75.00	225.00	675.00	
2.6.13	กระจกเงาเงาเรียบดี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.00	ชุด	699.00	1,398.00	70.00	140.00	1,538.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.14	กระจกเงากระจกใสไร้รูปกรอบพลาสติก พร้อมชิ้นวางของ	1.00	ชุด	340.00	340.00	70.00	70.00	410.00	
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	3.00	ชุด	400.00	1,200.00	70.00	210.00	1,410.00	
2.6.16	ที่ใส่สบู่	3.00	ชุด	370.00	1,110.00	120.00	360.00	1,470.00	
2.6.17	ราวแขวนผ้า	3.00	ชุด	319.00	957.00	70.00	210.00	1,167.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	211.34	ตร.ม.	37.00	7,819.58	34.00	7,185.56	15,005.14	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	294.10	ตร.ม.	31.00	9,117.10	30.00	8,823.00	17,940.10	
2.8	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา								
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 ม.	5.00	แผ่น	355.00	1,775.00	90.00	450.00	2,225.00	
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 ม.	8.00	แผ่น	295.00	2,360.00	90.00	720.00	3,080.00	
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 มม.	23.01	กก.	20.00	460.20	10.00	230.10	690.30	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 มม.	11.84	กก.	21.50	254.56	10.00	118.40	372.96	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 มม.	23.76	กก.	23.50	558.36	10.00	237.60	795.96	
2.8.6	เหล็กสแตนเลส 1 1/2"x3" สีธรรมชาติ	2.60	ม.	316.67	823.34	95.00	247.00	1,070.34	
2.8.7	กระจกเทมเปอร์ หนา 6 มม. สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy	2.60	ม.	492.00	1,279.20	147.60	383.76	1,662.96	
2.8.8	เหล็กกล่องขนาด 2"x4"x2.3 มม.	75.52	กก.	20.00	1,510.40	6.00	453.12	1,963.52	
2.8.9	เหล็กกล่องขนาด 2"x2"x2.3 มม.	152.30	กก.	18.86	2,872.38	5.66	862.02	3,734.40	
2.8.10	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	15.68	ตร.ม.	62.00	972.16	35.00	548.80	1,520.96	
<b>รวมค่าจ้างต้นทุน</b>					<b>478,681.61</b>		<b>156,934.95</b>	<b>635,616.56</b>	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>3</b>	<b>งานระบบสุขาภิบาล</b>								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	8.00	เส้น	71.96	575.68	30.00	240.00	815.68	
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	6.00	เส้น	113.08	678.48	30.00	180.00	858.48	
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.00	เส้น	291.59	2,915.90	40.00	400.00	3,315.90	
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้ออ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	2,085.03	2,085.03	1,251.02	1,251.02	3,336.05	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	4.00	ตัว	235.00	940.00	50.00	200.00	1,140.00	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	7.00	ตัว	718.20	5,027.40	50.00	350.00	5,377.40	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	13.00	ตัว	139.00	1,807.00	25.00	325.00	2,132.00	
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.00	ตัว	136.00	408.00	25.00	75.00	483.00	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	3.00	ตัว	136.00	408.00	25.00	75.00	483.00	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,480.00	5,480.00	600.00	600.00	6,080.00	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,800.00	4,800.00	800.00	800.00	5,600.00	
3.1.12	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	1.00	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	6.00	เส้น	291.59	1,749.54	40.00	240.00	1,989.54	
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	33.00	เส้น	672.90	22,205.70	75.00	2,475.00	24,680.70	
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	7.00	เส้น	1,084.11	7,588.77	100.00	700.00	8,288.77	
3.2.4	ข้อต่อท่อ/ข้ออ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	12,617.60	12,617.60	9,463.20	9,463.20	22,080.80	
3.2.5	ท่อซีเมนตียูเทน Dia.0.30 ม.	30.00	ม.	397.00	11,910.00	-	-	11,910.00	
3.2.6	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	5.00	บ่อ	1,500.00	7,500.00	300.00	1,500.00	9,000.00	
3.2.7	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	2,000.00	4,000.00	400.00	800.00	4,800.00	
3.2.8	ถังดักไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	4,000.00	4,000.00	300.00	300.00	4,300.00	
3.2.9	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,739.00	5,739.00	1,800.00	1,800.00	7,539.00	
3.2.10	เสาเข็มทกเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ต้น	383.50	1,534.00	129.00	516.00	2,050.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.11	งานดินชุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	168.00	596.40	596.40	
3.2.12	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	322.79	35.51	104.00	11.44	46.95	
3.2.13	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,845.00	682.65	532.00	196.84	879.49	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	21.94	118.26	4.40	23.72	141.98	
3.2.15	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	21.14	325.13	4.40	67.67	392.80	
3.2.16	ผ้าฉีกเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทหนา 3.2 mm.	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
3.2.17	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	333.00	156.51	94.00	44.18	200.69	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>					<b>106,638.16</b>		<b>23,230.47</b>	<b>129,868.63</b>	
<b>4</b>	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>								
4.1	<b>แผงสวิตช์ย่อย (Load Center)</b>								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	1,820.00	1,820.00	265.00	265.00	2,085.00	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	84.00	420.00	-	-	420.00	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	84.00	420.00	-	-	420.00	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	84.00	84.00	-	-	84.00	
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	470.00	470.00	141.00	141.00	611.00	
4.2	<b>สายไฟฟ้า (Cable)</b>								
4.2.1	สาย THW. 1.5 q.mm.	444.00	เมตร	7.35	3,263.40	5.00	2,220.00	5,483.40	
4.2.2	สาย THW. 2.5 q.mm.	322.00	เมตร	11.13	3,583.86	7.00	2,254.00	5,837.86	
4.2.3	สาย THW. 10 Sq.mm.	10.00	เมตร	48.82	488.20	16.00	160.00	648.20	
4.2.4	สาย THW. 35 Sq.mm.	42.00	เมตร	164.61	6,913.62	30.00	1,260.00	8,173.62	
4.3	<b>ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)</b>								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	226.00	เมตร	13.68	3,091.68	20.00	4,520.00	7,611.68	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4	<b>ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)</b>								
4.4.1	โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.00	ชุด	400.00	1,600.00	165.00	660.00	2,260.00	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.00	ชุด	259.00	1,554.00	115.00	690.00	2,244.00	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	39.00	ชุด	190.00	7,410.00	115.00	4,485.00	11,895.00	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	115.00	115.00	1,615.00	
4.4.5	โคมติดลอย DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White.	1.00	ชุด	159.00	159.00	115.00	115.00	274.00	
4.5	<b>สวิทช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)</b>								
4.5.1	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์ทางเดียว พร้อมฝา	25.00	จุด	39.00	975.00	80.00	2,000.00	2,975.00	
4.5.2	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์สองทาง พร้อมฝา	2.00	จุด	70.00	140.00	85.00	170.00	310.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟพ่วงทั่วไป แบบ Ground	46.00	จุด	100.00	4,600.00	90.00	4,140.00	8,740.00	
4.5.4	ปลั๊กไฟพ่วง แบบกันน้ำ	6.00	จุด	350.00	2,100.00	115.00	690.00	2,790.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรทศน์	1.00	จุด	58.00	58.00	90.00	90.00	148.00	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	จุด	62.00	62.00	90.00	90.00	152.00	
4.5.7	กริ่งเสียง	1.00	จุด	150.00	150.00	90.00	90.00	240.00	
4.5.8	สวิทช์กริ่ง	1.00	จุด	50.00	50.00	80.00	80.00	130.00	
4.5.9	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	500.00	500.00	-	-	500.00	
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.00	จุด	1,700.00	1,700.00	150.00	150.00	1,850.00	
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	จุด	898.00	898.00	-	-	898.00	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>					<b>44,010.76</b>		<b>24,385.00</b>	<b>68,395.76</b>	

1
2
3
4
5
6

ราคากระทรวงพาณิชย์

กรมบัญชีกลาง ,สพฐ

ราคาแหล่งอื่นๆ

ราคาแขวงอื่นๆ

ปรับลดตามงบประมาณที่มี

อัตราค่าเป็นปัจจุบันแล้ว