

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโตน
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
สถานที่ตั้งโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโตน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
ปริมาณงาน
1. งานพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต ชั้นที่ 1 ขนาด 0.60x0.60 ซม. โถงชั้นล่างทั้งหมด,บันไดชั้น 1 ชั้น
ชั้น 2 บันไดทางออกด้านหลังพร้อมพื้นพร้อมยาแนวรอยต่อให้เรียบร้อย
2. งานพื้นทรายล้างสลับกระเบื้องปูพื้น ขนาด 12"x12" โถงทางขึ้นและบันไดด้านหน้า
3. งานพื้นปูกระเบื้อง ขนาด 12"x12" ห้องน้ำ ชาย-หญิง ชั้น 1,2, ห้องน้ำผู้พิการ พร้อมยาแนว
รอยต่อให้เรียบร้อย
4. งานติดตั้งราวบันไดสแตนเลส $\varnothing 1\frac{1}{2}$ " ชั้น 1 ชั้นชั้น 2 แล้วเสร็จ
5. งานก่ออิฐอมอญผนังชั้น 1 พร้อมฉาบทั้งหมด พร้อมติดตั้งวงกบประตู หน้าต่าง บานอลูมิเนียม
แล้วเสร็จ
6. งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูปตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือผลิตจากไม้ปาร์ติเกิ้ล ชนิดหนา
เคลือบผิวด้วยเมลามีนแล้วเสร็จ
7. งานปูกระเบื้องผนังห้องน้ำ ชาย หญิง ผู้พิการ 8"x10" พร้อมยาแนว พร้อมติดตั้งเคาน์เตอร์
อ่างล้างหน้า ชั้น 1,2 ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผู้พิการ และติดตั้งสุขภัณฑ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
8. งานติดตั้งบัวรอบอาคาร บัวบน-ล่าง วงกบประตู หน้าต่าง แล้วเสร็จ
9. งานติดตั้งบันไดสแตนเลส $\varnothing 1\frac{1}{2}$ " ทางลาดผู้พิการแล้วเสร็จ
10. งานติดตั้งหินสันทรายธรรมชาติ เสาโซว์แล้วเสร็จ
11. งานติดตั้งไฟฟ้า ชั้นที่ 1,2 พร้อมเมนตภายนอกแล้วเสร็จ
12. งานติดตั้งฝ้าฉาบเรียบ โครงเคร่าซีลาย พร้อมฉาบแล้วเสร็จ
13. งานเดินระบบท่อสุขาภิบาล ลงบ่อเกรอะ บ่อซึม ห้องน้ำชาย-หญิง ผู้พิการ
(เดินลอยเพื่อเชื่อมระยะที่ 3)
14. งานติดตั้งป้ายหินแกรนิต ดำจีน ป้ายที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโตน แล้วเสร็จ
เก็บงาน ส่วนที่ต้องทำต่อเนื่อง ทำความสะอาดงาน แล้วเสร็จทั้งโครงการระยะที่ 2
(รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโตนกำหนด)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....31....สิงหาคม 2559
เป็นเงิน 1,500,000 บาท(-หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน-)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)
 - 5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นางดวงตา แก่นสา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 2. นายสุทัศน์ แวงหินกอง กรรมการกำหนดราคากลาง
 3. นายไพฑูรย์ อหะโส กรรมการกำหนดราคากลาง



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด จะดำเนินโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

สถานที่ตั้งโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ปริมาณงาน ๑. งานพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต ชั้นที่ ๓ ขนาด ๐.๖๐x๐.๖๐ ซม. โฉงขึ้นล่างทั้งหมดบันไดชั้น ๓ ขึ้นชั้น ๒ บันไดทางออกด้านหลังพร้อมพื้นพร้อมยาแนวรอยต่อให้เรียบร้อย

๒. งานพื้นทรายล้างสลับกระเบื้องปูพื้น ขนาด ๑๒"x๑๒" โฉงทางขึ้นและบันไดด้านหน้า

๓. งานพื้นปูกระเบื้อง ขนาด ๑๒"x๑๒" ห้องน้ำ ชาย-หญิง ชั้น ๓,๒, ห้องน้ำผู้พิการ พร้อมยาแนวรอยต่อให้เรียบร้อย

๔. งานติดตั้งราวบันไดสแตนเลส ๒๑½" ชั้น ๑ ขึ้นชั้น ๒ แล้วเสร็จ

๕. งานก่ออิฐอมูณผนังชั้น ๑ พร้อมฉาบทั้งหมด พร้อมติดตั้งวงกบประตู หน้าต่าง บานอลูมิเนียมแล้วเสร็จ

๖. งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูปตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือผลิตจากไม้ปาร์ติเกิ้ล ชนิดทนน้ำเคลือบผิวด้วยเมลามีนแล้วเสร็จ

๗. งานปูกระเบื้องผนังห้องน้ำ ชาย หญิง ผู้พิการ ๘"x๑๐" พร้อมยาแนว พร้อมติดตั้งเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ชั้น ๓,๒ ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผู้พิการ และติดตั้งสุขภัณฑ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๘. งานติดตั้งบัวรอบอาคาร บัวบน-ล่าง วงกบประตู หน้าต่าง แล้วเสร็จ

๙. งานติดตั้งบันไดสแตนเลส ๒๑½" ทางลาดผู้พิการแล้วเสร็จ

๑๐. งานติดตั้งหินสันทวยธรรมชาติ เส้าโซว์แล้วเสร็จ

๑๑. งานติดตั้งไฟฟ้า ชั้นที่ ๑,๒ พร้อมเมนส์ภายนอกแล้วเสร็จ

๑๒. งานติดตั้งฝ้าฉาบเรียบ โครงเคร่าซีลาย พร้อมฉาบแล้วเสร็จ

๑๓. งานเดินระบบท่อสุขาภิบาล ลงบ่อเกรอะ บ่อซึม ห้องน้ำชาย-หญิง ผู้พิการ(เดินลอยเพื่อเชื่อมระยะที่ ๓)

๑๔. งานติดตั้งป้ายหินแกรนิต ดำจีน ป้ายที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน แล้วเสร็จ

เก็บงาน ส่วนที่ต้องทำต่อเนื่อง ทำความสะอาดงาน แล้วเสร็จทั้งโครงการระยะที่ ๒

(รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทนกำหนด)

ราคากลางในการก่อสร้าง เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน-)

ดังนั้น เพื่อถือปฏิบัติตามมาตรา ๑๐๗/๗ แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด จึงประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการโครงการดังกล่าวข้างต้น เพื่อเป็นราคากลางในการก่อสร้างตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๙

นายสุราษฎร์ สุตหนองบัว

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

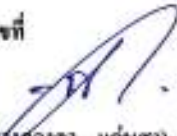
แบบปร.5

ประเภทงานขอ โครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน ตามข้อบัญญัติงบประมาณ พ.ศ. 2559
 สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน ตำบลหัวโทน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น
 ประมาณราคา โดย นายไพฑูย์ ะทาโต
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมราคางานคืนทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุและค่าแรงทั้งสิ้น	1,180,981.29	1.2704	1,500,318.63	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ปี (ตามแบบที่ 1)	-	-	-	เกินไปตามมติคณะรัฐมนตรี 22 ม.ค. 2551
		-	-	-	ให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบ
		-	-	-	Factor F
		-	-	-	1.ภาษี 7.00%
		-	-	-	2.ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %
		-	-	-	3.เงินประกันผลงาน 0.00%
		-	-	-	4.เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,500,318.63	
	ขอปรับราคาคิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ ตัวอักษร (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)			1,500,000.00	
<input type="checkbox"/>	ขนาดเนื้อที่อาคาร	320.00 ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	4,687.50 บาท / ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบพิจารณา ราคาค่าก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว และเห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางในการจัดจ้างต่อไป

ตามคำสั่ง อบต. หัวโทนเลขที่

(ลงชื่อ)  อว.
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางดวงตา แก่นสา)

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา
 (นายไพฑูย์ ะทาโต)
 ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสุทัศน์ แวงหินกอง)

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจ
 (นายไพฑูย์ ะทาโต)
 ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายไพฑูย์ ะทาโต)
 ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ
 (นางดวงตา แก่นสา)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน
 (ลงชื่อ)  อนุมัติ
 (นายชราวุธ สุคหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ประมาณการปรับปรุงสำนักงาน อบต. ตามข้อบัญญัติ 59

แผ่นที่ 1/4

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน ตามข้อบัญญัติงบประมาณ พ.ศ. 2559

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน ตำบลหัวโทน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2559

แบบ ป.ร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	(บาท)	(บาท)	
1	งานพื้น									
1.1	พ.1. พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60X0.60 ม.(โอง+บันได)	309.00	ตร.ม.	275.00	84,975.00	205.00	63,345.00	148,320.00	สิบราคา	
1.2	พ.2. พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"X12" (ห้องน้ำ ช+ญ*4)	77.00	ตร.ม.	220.00	16,940.00	158.00	12,166.00	29,106.00	สิบราคา	
1.3	พ.3. พื้นทรายล้างสลับกระเบื้อง 12"X12" (โองทางเข้า+บันได)	43.00	ตร.ม.	235.03	10,106.29	200.00	8,600.00	18,706.29	สิบราคา	
2	งานผนัง									
2.1	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน ชั้น 1	172.00	ตร.ม.	253.81	43,655.32	89.00	15,308.00	58,963.32	ค่างานต้นทูน	
3	ผนังฉาบปูนเรียบ	344.00	ตร.ม.	45.89	15,786.16	70.00	24,080.00	39,866.16	ค่างานต้นทูน	
3.1	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ทูยุง+ชาย สูง 1.80 ม.	56.00	ตร.ม.	2,000.00	112,000.00	-	-	112,000.00	สิบ,รวมค่าแรงและวัสดุ	
3.2	- ผนังปูกระเบื้องเซรามิก 8"X10" ห้องน้ำ ช+ญ+ผู้พิการ สูง 2.00 ม.	148.00	ตร.ม.	180.00	26,640.00	200.00	29,600.00	56,240.00	สิบราคา	
3.3	- งานบัวระอบอาคาร ทั้งหมด	102.00	ม.	60.00	6,120.00	100.00	10,200.00	16,320.00	สิบ,รวมค่าแรงและวัสดุ	
3.4	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ ชาย ทูยุง									
4	- รั้วโครกชนิดเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ สายชำระ+สต็อปวาล์ว	13.00	ชุด	3,096.00	40,248.00	300.00	3,900.00	44,148.00	สิบราคา	
4.1	- ตะแกรงคัดก้น สแตนเลส แบบเหลี่ยม 2"	14.00	ชิ้น	289.00	4,046.00	75.00	1,050.00	5,096.00	สิบราคา	
4.2	- อ่างล้างหน้าชนิดเคลือบขาว แบบ ผังบนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	7,806.33	62,450.64	300.00	2,400.00	64,850.64	สิบราคา	
4.3	สต็อปอ่าง + สายน้ำดี + ก๊อก+ท่อน้ำทิ้ง+สต็อปวาล์ว+เคาน์เตอร์ปูผิว									
	รวมค่าแรงและวัสดุ				422,967.41		170,649.00	593,616.41		
	รวมยอดยกไป							593,616.41		

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ **ปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน ตามข้อบัญญัติงบประมาณ พ.ศ. 2559**
 สถานที่ก่อสร้าง **องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน ตำบลหัวโทน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด**
 เจ้าของโครงการ **องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน**
 ประมาณราคา **เมื่อ วันที่ 22 สิงหาคม 2559**

แผ่นที่ 2/4

แบบ ป.ร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน		หมายเหตุ
								(บาท)	(บาท)	
	รวมยอดยกมา				422,967.41		170,649.00	593,616.41		
4.4	- อ่างล้างหน้าชนิดเคลื่อนขา แบบ แจวมกม้ง พร้อมอุปกรณ์ สี่ล้อ + สายน้ำดี + ก๊อก+ท่อน้ำทิ้ง+สตัดป่าส้ว+เคาน์เตอร์ปูน	1.00	ชุด	3,250.00	-	300.00	-	3,550.00	สี่บาท	
4.5	- โถปัสสาวะชนิดแบบเคลื่อนขาพร้อมอุปกรณ์ก๊อก	4.00	ชุด	4,421.00	-	300.00	-	18,884.00	สี่บาท	
4.6	- จากกันโถปัสสาวะสำเร็จรูป	3.00	ชุด	1,250.00	-	170.00	-	4,260.00	สี่บาท	
5	งานฝ้า				-	-	-	-		
5.1	- ฝ้าฉาบเรียบโครงซี่ชาย เบอร์ 27	358	ตร.ม.	230.00	82,340.00	-	-	82,340.00	สี่,รวมค่าแรงงานและวัสดุ	
6	งานประตูดานต่างชั้น. (เฉพาะรอบนอกอาคาร)				-	-	-	-		
6.1	- ป.1. ประตูบานอลูมิเนียม 2.50X4.30 ม.	1.00	ชุด	15,300.00	15,300.00	-	-	15,300.00	สี่,รวมค่าแรงงานและวัสดุ	
6.2	- น.2. หน้าต่างบานอลูมิเนียม 1.75X 1.20 ม.	2	ชุด	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00	สี่,รวมค่าแรงงานและวัสดุ	
6.3	- น.1. หน้าต่างบานอลูมิเนียม 1.20X 2.00 ม.	12.00	ชุด	11,000.00	132,000.00	-	-	132,000.00	สี่,รวมค่าแรงงานและวัสดุ	
7	งานทางลาดคนพิการ				-	-	-	-		
7.1	- รวบบันได สแตนเลส	33.40	เมตร	2,250.00	75,150.00	-	-	75,150.00	สี่,รวมค่าแรงงานและวัสดุ	
8	งานเสาไม้ประดับหินอ่อนธรรมชาติ ขนาด 5X30 ซม.	36.00	ตร.ม.	295.00	10,620.00	180.00	6,480.00	17,100.00	สี่บาท	
8.1	- รวบบันไดสแตนเลส ศก. 11/2" บันได ชั้น 1 ชั้นชั้น 2	8.00	ม.	2,300.00	18,400.00	-	-	18,400.00	สี่,รวมค่าแรงงานและวัสดุ	
					-	-	-	-		
					-	-	-	-		
	รวมค่าแรงและวัสดุ				794,461.41		179,139.00	973,600.41		
	รวมยอดยกไป							973,600.41		

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน ตามข้อบัญญัติงบประมาณ พ.ศ. 2559
 สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน ตำบลหัวโทน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2559

หน้าที่ 3/4

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ยอดรวมค่าวัสดุ		หมายเหตุ
								และแรงงาน (บาท)	รวม	
9	งานไฟฟ้า				794,461.41	-	-	-	973,600.41	
9.1	- ตู้ควบคุม 18.ช่อง พร้อมเมน 80 A ชั้น 1,2	2.00	ตู้	5,230.00	10,460.00	-	-	-	10,460.00	สีราคา
9.2	- ลูกเซอร์กิตควบคุม....16 A	6.00	ลูก	109.00	654.00	-	-	-	654.00	สีราคา
9.3	- ลูกเซอร์กิตควบคุม....20 A	10.00	ลูก	109.00	1,090.00	-	-	-	1,090.00	สีราคา
9.4	- ลูกเซอร์กิตควบคุม....32 A	10.00	ลูก	109.00	1,090.00	-	-	-	1,090.00	สีราคา
9.5	- ลูกเซอร์กิตควบคุม....40 A	6.00	ลูก	290.00	1,740.00	-	-	-	1,740.00	สีราคา
9.6	- สายไฟฟ้า 2x1.5 sq.mm เคนสวิทช์	399.00	เมตร	10.75	4,289.25	10.00	3,990.00	-	8,279.25	พณ.รช+บัญชีค่าแรง
9.7	- สายไฟฟ้า 2x2.5 sq.mm เมนสวิทช์	232.00	เมตร	17.97	4,169.04	12.00	2,784.00	-	6,953.04	พณ.รช+บัญชีค่าแรง
9.8	- สายไฟฟ้า 2x2.5 sq.mm เมนปลั๊ก	147.00	เมตร	17.97	2,641.59	12.00	1,764.00	-	4,405.59	พณ.รช+บัญชีค่าแรง
9.9	- สายไฟฟ้าแกนภายนอก 50 sq.mm	120.00	เมตร	20.80	2,496.00	38.00	4,560.00	-	7,056.00	สีราคา (โบนอลส์)
9.10	- แล็คซ์บัสสายเมนภายนอก 3 เฟส พร้อมตู้แยก + ลวด+ น็อต	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	-	2,000.00	สีราคา
9.11	- สวิทช์	33.00	ตัว	29.00	957.00	-	-	-	957.00	สีราคา
9.12	- รางครอบสายไฟ	1.00	หน่วย	1,500.00	1,500.00	-	-	-	1,500.00	สีราคา
9.13	- กาวลวด	1.00	หน่วย	500.00	500.00	-	-	-	500.00	สีราคา
9.14	- โคนไฟรีเฟกซ์ แบบ 2 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	53.00	ชุด	1,445.00	76,585.00	80.00	4,240.00	-	80,825.00	สีราคา+บัญชีค่าแรง
	รวมค่าแรงและวัสดุ				904,633.29		196,477.00		1,101,110.29	
	รวมยอดยกไป								1,101,110.29	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ **ปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน** ตามข้อบัญญัติงบประมาณ พ.ศ. 2559
 สถานที่ก่อสร้าง **องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน ตำบลหัวโทน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด**
 ใช้งบประมาณ **1,180,981.29**
 หน่วยงาน **กรมส่งเสริมการเกษตร**
 งบประมาณราคา **เมื่อ วันที่ 22 สิงหาคม 2559**

หน้าที่ 4/4

แบบ ปว.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน		หมายเหตุ
								จำนวนเงิน (บาท)	(บาท)	
	รวมยอดยกมา				904,633.29		196,477.00	1,101,110.29		
9.15	- โคมความมืด 4" + หลอด LED 12 w	55.00	ชุด	284.00	15,620.00	70.00	3,850.00	19,470.00	สิบราคา+บัญชีค่าแรง	
10.00	งานระบบท่อสุขภัณฑ์	1.00	หน่วย	13,500.00	13,500.00	2,700.00	2,700.00	16,200.00	สิบราคา	
11.00	งานป้ายหินแกรนิต	8.16	ตร.ม.	5,200.00	42,432.00	-	-	42,432.00	สิบ,รวมค่าแรงและวัสดุ	
12.00	บล็อควังผนัง 4*4 สวิตช์ ปิด-เปิด	1.00	ตัว	29.00	29.00	-	-	29.00	สิบราคา	
13.00	ผนังภายนอกช่อง 4*4	1.00	ตัว	15.00	15.00	-	-	15.00	สิบราคา	
14.00	ฝาปิดหน้ากาก 4*4	1.00	ตัว	15.00	15.00	-	-	15.00	สิบราคา	
15.00	บล็อควังผนัง 2*4 สวิตช์ ปิด-เปิด -ตัวรับ	19.00	ตัว	15.00	285.00	-	-	285.00	สิบราคา	
16.00	ผนังภายนอกช่อง 2*4	19.00	ตัว	15.00	285.00	-	-	285.00	สิบราคา	
17.00	ฝาปิดหน้ากากช่องช่อง 2*4	19.00	ตัว	15.00	285.00	-	-	285.00	สิบราคา	
18.00	บล็อควังผนัง 2*4 สวิตช์ ปิด-เปิด -ตัวรับ	19.00	ตัว	15.00	285.00	-	-	285.00	สิบราคา	
19.00	ผนังภายนอกช่อง 2*4	19.00	ตัว	15.00	285.00	-	-	285.00	สิบราคา	
20.00	ฝาปิดหน้ากากช่องช่อง 2*4	19.00	ตัว	15.00	285.00	-	-	285.00	สิบราคา	
	รวมค่าแรงและวัสดุ				977,954.29		203,027.00	1,180,981.29		
	รวมยอดยกไป							1,180,981.29		

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR)
งานปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโตน

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโตน มีความประสงค์จะก่อสร้างปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโตน ตำบลหัวโตน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นสถานที่ปฏิบัติงานของพนักงานส่วนตำบลหัวโตน และบริการประชาชนผู้มาติดต่อราชการกับองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโตน

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๕๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๔ ปี (สี่ปี) นับจากวันที่ทำงานแล้วเสร็จถูกต้องตามสัญญาจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโตนเชื่อถือ

๓.๖ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโตน ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโตน ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e - GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ โดยต้องได้รับอนุมัติจากกรมบัญชีกลางแล้ว

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะ

๔.๑ งานพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต ชั้นที่ ๑ ขนาด ๐.๖๐x๐.๖๐ ซม. โถงชั้นล่างทั้งหมด, บันไดชั้น ๑ ชั้นชั้น ๒ บันไดทางออกด้านหลังพร้อมพื้นพร้อมยาแนวรอยต่อให้เรียบร้อย

๔.๒ งานพื้นทรายล้างสลับกระเบื้องปูพื้น ขนาด ๑๒"x๑๒" โถงทางขึ้นและบันไดด้านหน้า

๔.๓ งานพื้นปูกระเบื้อง ขนาด ๑๒"x๑๒" ห้องน้ำ ชาย-หญิง ชั้น ๑,๒, ห้องน้ำผู้พิการ พร้อมยาแนวรอยต่อให้เรียบร้อย

๔.๔ งานติดตั้งราวบันไดสแตนเลส $\varnothing 1\frac{1}{2}$ " ชั้น ๑ ชั้นชั้น ๒ แล้วเสร็จ

๔.๕ งานก่ออิฐฉาบผนังชั้น ๑ พร้อมฉาบทั้งหมด พร้อมติดตั้งวงกบประตู หน้าต่าง บานอลูมิเนียมแล้วเสร็จ

๔.๖ งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูปตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือผลิตจากไม้ปาร์ติเกิ้ล ชนิดทึบน้ำ เคลือบผิวด้วยเมลามีนแล้วเสร็จ

๔.๗ งานปูกระเบื้องผนังห้องน้ำ ชาย หญิง ผู้พิการ ๘"x๑๐" พร้อมยาแนว พร้อมติดตั้งเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ชั้น ๑,๒ ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผู้พิการ และติดตั้งสุขภัณฑ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๘ งานติดตั้งบัวรอบอาคาร บัวบน-ล่าง วงกบประตู หน้าต่าง แล้วเสร็จ

๔.๙ งานติดตั้งบันไดสแตนเลส $\varnothing 1\frac{1}{2}$ " ทางลาดผู้พิการแล้วเสร็จ

๔.๑๐ งานติดตั้งหินสีทรายธรรมชาติ เสาโชว์แล้วเสร็จ

๔.๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้า ชั้นที่ ๑,๒ พร้อมเมนตู้ภายนอกแล้วเสร็จ

๔.๑๒ งานติดตั้งฝ้าฉาบเรียบ โครงเคร่าซีลาย พร้อมฉาบแล้วเสร็จ

๔.๑๓ งานเดินระบบท่อสุขาภิบาล ลงบ่อเกรอะ บ่อซึม ห้องน้ำชาย-หญิง ผู้พิการ

(เดินลอยเพื่อเชื่อมระยะที่ ๓)

๔.๑๔ งานติดตั้งป้ายหินแกรนิต คำจีน ป้ายที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน แล้วเสร็จ เก็บงาน ส่วนที่ต้องทำต่อเนื่อง ทำความสะอาดงาน แล้วเสร็จทั้งโครงการระยะที่ ๒

(รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทนกำหนด)

๕. สถานที่ก่อสร้าง

ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

๖. ระยะเวลาก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน (หนึ่งร้อยห้าสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ก่อนส่งมอบงานกำหนดงานงวดเดียว (งวดสุดท้าย)

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

งานก่อสร้างปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน ราคากลาง เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

รายละเอียด งานปรับปรุงต่อเติม อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน ระยะที่ ๒

๑ งานพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต ชั้นที่ ๑ ขนาด ๐.๖๐x๐.๖๐ ซม. โถงชั้นล่างทั้งหมด, บันได ชั้น ๑ ชั้นชั้น ๒ บันไดทางออกด้านหลังพร้อมพื้นพร้อมยาแนวรอยต่อให้เรียบร้อย

๒ งานพื้นทรายล้างสลับกระเบื้องปูพื้น ขนาด ๑๒"x๑๒" โถงทางขึ้นและบันไดด้านหน้า

๓ งานพื้นปูกระเบื้อง ขนาด ๑๒"x๑๒" ห้องน้ำ ชาย-หญิง ชั้น ๑,๒, ห้องน้ำผู้พิการ พร้อมยาแนวรอยต่อให้เรียบร้อย

๔ งานติดตั้งราวบันไดสแตนเลส ๑๑/๒" ชั้น ๑ ชั้นชั้น ๒ แล้วเสร็จ

๕ งานก่ออิฐฉาบผนังชั้น ๑ พร้อมฉาบทั้งหมด พร้อมติดตั้งวงกบประตู หน้าต่าง บานอลูมิเนียมแล้วเสร็จ

๖ งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูปตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือผลิตจากไม้ปาร์ติเกิ้ล ชนิดทนน้ำ เคลือบผิวด้วยเมลามีนแล้วเสร็จ

๗ งานปูกระเบื้องผนังห้องน้ำ ชาย หญิง ผู้พิการ ๘"x๑๐" พร้อมยาแนว พร้อมติดตั้งเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ชั้น ๑,๒ ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผู้พิการ และติดตั้งสุขภัณฑ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๘ งานติดตั้งบัวรอบอาคาร บัวบน-ล่าง วงกบประตู หน้าต่าง แล้วเสร็จ

๙ งานติดตั้งบันไดสแตนเลส ๑๑/๒" ทางลาดผู้พิการแล้วเสร็จ

๑๐ งานติดตั้งหินล้างทรายธรรมชาติ เส้าโชว์แล้วเสร็จ

๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้า ชั้นที่ ๑,๒ พร้อมเมนต์ภายนอกแล้วเสร็จ

๑๒ งานติดตั้งฝ้าฉาบเรียบ โครงเคร่าซีลาย พร้อมฉาบแล้วเสร็จ

๑๓ งานเดินระบบท่อสุขาภิบาล ลงบ่อเกรอะ บ่อซึม ห้องน้ำชาย-หญิง ผู้พิการ

(เดินลอยเพื่อเชื่อมระยะที่ ๓)

๑๔ งานติดตั้งป้ายหินแกรนิต คำจั้น ป้ายที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน แล้วเสร็จ เก็บงาน ส่วนที่ต้องทำต่อเนื่อง ทำความสะอาดงาน แล้วเสร็จทั้งโครงการระยะที่ ๒

(รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทนกำหนด)

หมายเหตุ :

๑ งานสุขภัณฑ์

- งานสุขภัณฑ์ต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือ (มอก.) กำหนด เช่น American Standard, Cotto, karat หรือเทียบเท่า
- โถปัสสาวะ เป็นชนิดเคลือบขาวทรงเหลี่ยม วาล์วเปิด-ปิดน้ำ ชนิดกด
- อ่างล้างหน้า-ล้างมือ เป็นแบบผนังเคาน์เตอร์ ชนิดเคลือบขาว สะดืออ่างแบบตั้งล๊อค ก๊อกน้ำแบบอัตโนมัติ พร้อมสตอปวาล์ว สายน้ำดี ท่อระบายน้ำทิ้งแบบสแตนเลส
- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง ชนิดเคลือบขาว สะดืออ่างแบบตั้งล๊อค ก๊อกน้ำแบบอัตโนมัติ พร้อมสตอปวาล์ว สายน้ำดี ท่อระบายน้ำทิ้งแบบสแตนเลส
- ชักโครกแบบ ๒ ชั้น ชนิดเคลือบขาว หม้อน้ำ ๔.๕ ลิตร แบบกด ๒ ระบบ

๒. งานไฟฟ้า

- อุปกรณ์ไฟฟ้า ต้องได้รับมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) กำหนด สายไฟฟ้าใช้ของ National, บางกอก, Yazaki หรือเทียบเท่า
- ปลั๊ก-สวิตช์ ใช้ของ National, ตราช้าง หรือเทียบเท่า
- ตู้โหลด เป็นตู้เหล็กสแควร์-ตี แบบ ๓ เฟส ๔ สาย ลูกเซอร์กิตสแควร์-ตี

๓. งานระบบสุขาภิบาล

- ท่อสุขาภิบาล เป็นแบบ พีวีซี
- ท่อบ่อเกราะ บ่อซึม พีวีซี ชั้น ๘.๕ ขนาด ๑๔" พร้อมท่อระบายอากาศ ๑๑/๒" ต่อให้สูงถึงระดับ แนวชายคา
- ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี ขนาด ๑๒" ชั้น ๘.๕
- ท่อน้ำดี พีวีซี ขนาด ๔ นิ้ว ชั้น ๑๓.๕

๔. งานพื้นปูกระเบื้อง แกรนิตโต, กระเบื้องเคลือบ พร้อมยาแนวให้เรียบร้อย