



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง  
ตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติให้ภายใต้  
บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบ  
เครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการกรมบัญชีกลางกำหนด และ หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/  
ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคา  
กลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อ-  
จัดจ้าง ในงานก่อสร้าง ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง แบบ บก.๐๑

๑. ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงตลาดสดหัวเรือ บ้านหัวเรือ หมู่ที่ ๓		
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)		
๓. ลักษณะงาน	ค่าจ้างเหมาเทศอนกริตปรับระดับพื้นตลาด,ค่าเปลี่ยนรางน้ำ,ค่าเปลี่ยนวัสดุถุงหลังคา ฯลฯ พิกัด N๑๖๙๙๖๗๕;E๔๘๒๓๗๒ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)		
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	๑. แบบใบประมาณงาน (แบบ ปร.๕) ๒. แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) ๓. แบบโครงการก่อสร้างปรับปรุงตลาดสดหัวเรือ		
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๑. จำสืบเอกสุชาติ วรรณภูษา	ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	ประธานกรรมการ
๒. นายพากเพียร ศิริพงษ์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. นายเดช หอมหวล	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๔. นายฤทธิไกร เตชะคำเมู	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน	กรรมกร/เลขานุการ

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นางประภาพร เลหาชวนิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

วันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ใบแจ้งปริมาณงาน

โครงการ ปรับปรุงตลาดสดหัวเรือ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

นายพากเพ็ชร ศิริพงษ์

เมื่อวันที่

แบบ ปร. 4

แผ่นที่ 1

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1.0	งานยกระดับพื้นตลาด									
1.1	-วางผังปรับระดับพื้นตลาด	1	งาน	-	-	-	-	-		
1.2	-ก่ออิฐบล็อกแฉกกันดินพื้นตลาด	58	ตร.ม.	75	4,350	80	4,640	8,990		
1.3	-ฉาบปูนแฉกกันดิน	16	ตร.ม.	78	1,248	80	1,280	2,528		
1.4	-ถมดินยกระดับพื้นตลาด	316	ลบ.ม.	90	28,440	99	31,284	59,724		
1.5	-ทรายรองพื้น	29	ลบ.ม.	205	5,945	99	2,871	8,816		
1.6	-คอนกรีตพื้น (คอนกรีตผสมเสร็จ 210กก./ตร.ชม.)	52	ลบ.ม.	2,149	111,748	350	18,200	129,948		
1.7	-ตะแกรงไวท์เมท สก. 3มม.#.20x.20ม.	1,007	ตร.ม.	25	25,175	-	-	25,175		
1.8	-พื้นผิวขัดหยาบ	1,007	ตร.ม.	-	-	10	10,070	10,070		
2.0	งานยกระดับแท่นจำหน่าย									
2.1	-ก่ออิฐบล็อกแฉกกันดินแท่นจำหน่าย	188	ตร.ม.	75	14,100	80	15,040	29,140		
2.2	-ฉาบปูนแฉกกันดินแท่นจำหน่าย	137	ตร.ม.	78	10,686	80	10,960	21,646		
2.3	-ถมดินยกระดับพื้นแท่นจำหน่าย (พท.361 ตร.ม.)	244	ลบ.ม.	90	21,960	90	21,960	43,920		
2.4	-ทรายรองพื้น (พท. 361 ตร.ม.)	10	ลบ.ม.	205	2,050	99	990	3,040		
2.5	-คอนกรีตพื้นแท่นจำหน่าย (คอนกรีตผสมเสร็จ 210กก./ตร.ชม.)	19	ลบ.ม.	2,144	40,736	350	6,650	47,386		
2.6	-ตะแกรงไวท์เมท สก. 3.มม.#.20x.20ม.	361	ตร.ม.	25	9,025	-	-	9,025		
2.7	-พื้นผิวขัดมัน	361	ตร.ม.	-	-	15	5,415	5,415		
รวม ค่าวัสดุ, ค่าแรงงาน						275,463		129,360	404,823	
ยอดยกไป						275,463		129,360	404,823	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
ยอดชงกรา						275,463		129,360	404,823	
3.0	งานป้ายประชาสัมพันธ์									
3.1	-งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ, ป้ายโครงการตามแบบ อบต.หัวเรือกำหนด	1	ชุด	2,500	2,500	-	-	2,500		
	รวม ค่าวัสดุ, ค่าแรงงาน				277,963		129,360	407,323		
	รวม							407,323		

ประมาณราคา

ประมาณราคา (นายพากเพียร ศิวพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

อนุมัติ

(นางประภาพร เลานะวัน)

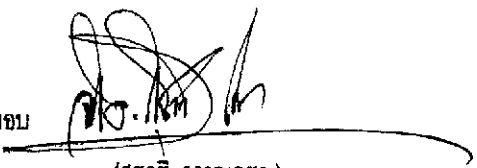
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

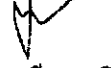

**สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง**

แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี  
 ประเภท งานอาคาร  
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ  
 แบบเลขที่  
 รายการก่อสร้าง ยกยกระดับพื้นตลาด  
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F 1.3074	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานยกกระดับพื้นตลาด	407,323.00	125,211.09	532,534.09	
	<b>เงื่อนไข</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....				
	เงินประกันผลงานหัก .....				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			532,534.09	
	คิดเป็นเงินประมาณ			500,000.00	
	( ตัวอักษร )				
		(-ห้าแสนบาทถ้วน-)			

เห็นชอบ   
 (สุชาติ วรรณงูษา)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ประมาณราคา   
 (นายทกเกียรติ ศรีพงษ์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง  
 อุมติ   
 (นางประภาพร เลาหะวนิช)  
 นายกององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 6

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

แบบเลขที่

รายการก่อสร้าง ยกพื้นตลาด

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F 1.3074	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานยกกระดานพื้นตลาด	407,323.00	125,211.09	532,534.09	
	<b>เงินไร่</b>				
	เงินค่างวดหน้าจ่าย .....				
	เงินประกันผลงานหัก .....				
	คอกเบี้ยเงินกู้ .....				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			532,534.09	
	คิดเป็นเงินประมาณ			500,000.00	
	( ตัวอักษร )	(-ห้าแสนบาทถ้วน-)			

ประมาณราคา

(นายพากเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

อนุมัติ

(นางประภาพร เลหาะวนิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

กรรมกร/เลขานุการ

(นายฤทธิกร เตชะคำภู)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

กรรมกร

(นายเดช หอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมกร

(นายพากเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมกร

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



แบบก่อสร้าง

## โครงการปรับปรุงตลาดสดหัวเรือ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 3 ตำบลหัวเรือ  
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

# รายการประกอบแบบก่อสร้างทั่วไป

## 1. วัตถุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างค่อเดิมอาคารศาลากลางจังหวัด ให้ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการประกอบแบบก่อสร้างที่มีข้อที่ตีพิมพ์อยู่ประกาศที่มิตติภาพให้เทียบก่อนส่งมอบรูปถ่ายประกอบ

## 2. งานปิกซิ่ง และทำระดับ

- 2.1 ผู้จ้างต้องทำการปิกซิ่งและทำระดับให้ถูกต้องตามที่ปรากฏในผังบริเวณขณะแปลนและรายละเอียดของรูปแบบทุกประการ
- 2.2 ให้ถือระดับพื้นที่จะตรงเท่ากับ +0.00 หากมีการขุดแข็งให้ผิวค่าระดับของผู้อนแบบซึ่งจะกำหนดไว้ในวันที่สถานที่ค่าระดับของผู้อนแบบจะทำการหนดให้ ในวันที่สถานที่
- 2.3 ระดับของพื้นอาคารให้มีความสูงจาก + 0.00 ความละเอียดที่กำหนดเป็นตัวเลขในแบบแปลนทุกประการ
- 2.4 ผู้รับจ้าง จะต้องทำการปรับพื้นที่บริเวณอาคารศาลากลางและ บริเวณถนนอาคาร ให้ถูกต้องตามแบบแปลนผังบริเวณ รวมทั้งต้องเก็บเศษวัสดุ และสิ่งกีดขวางอื่น ๆ ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

## 3. งานเสริมดินและปรางกับปราง


- 3.1 ในบริเวณที่มีอาคารก่อสร้าง และ บริเวณใกล้เคียง ต้องมีการจัดดินพื้นหน้าอาคารถมดินก่อน
- 3.2 หากมีการนำดินจากภายนอกเข้ามาต้องมีการจัดดินพื้นหน้าอาคารถมดินดินด้วย
- 3.3 บริเวณใต้อาคารใต้พื้นหน้าอาคารมีเพื่อกำจัดปราง และ วางท่อน้ำจากปราง โดยผู้รับจ้างจะต้องเร่งขนดินถมและกรวดวิธีการกำจัดน้ำก่อนดำเนินการก่อสร้างใดๆ

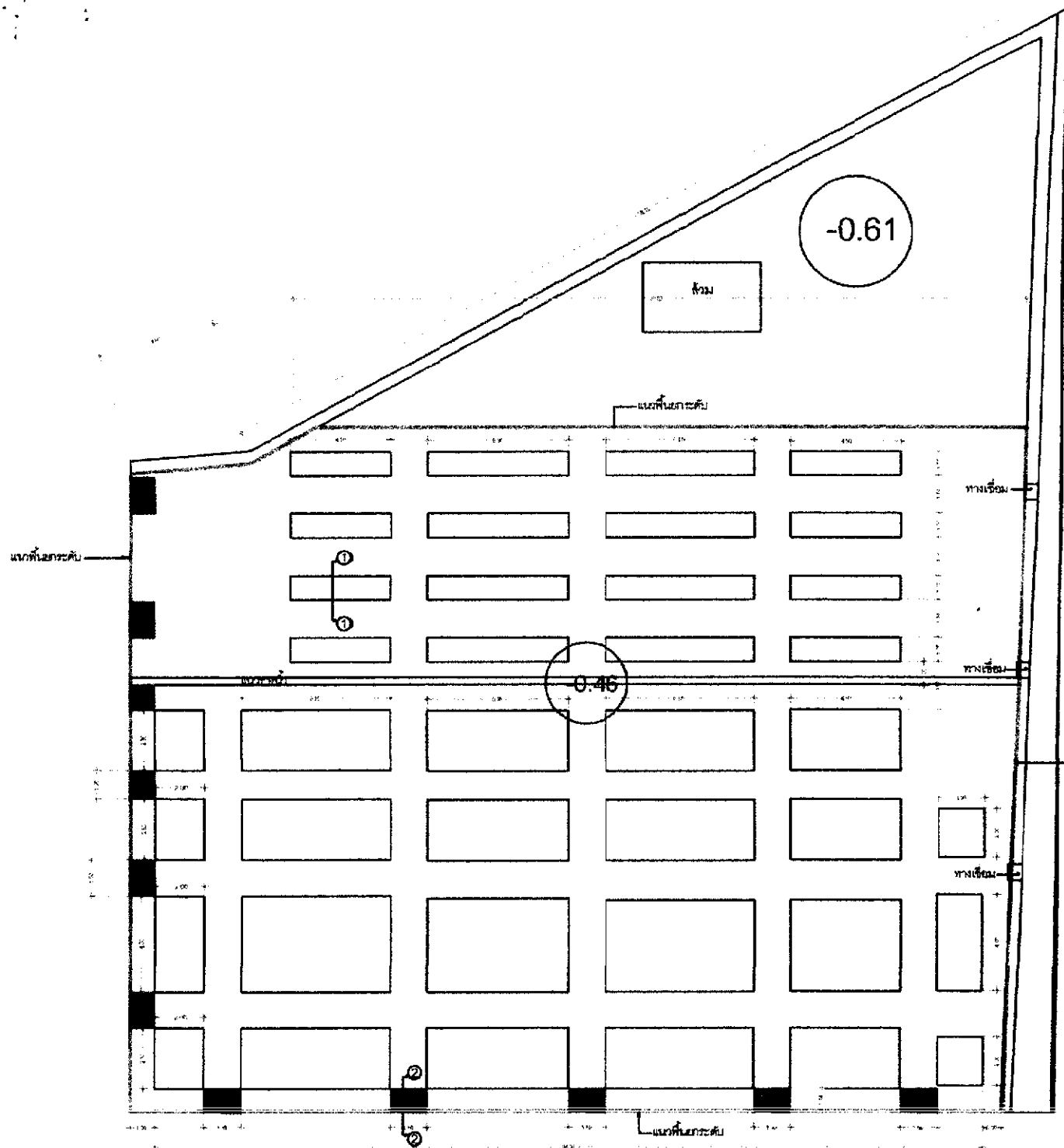
## 4. งานคอนกรีต

- 4.1 งานคอนกรีตและปูนปอร์ตแลนด์ เมื่อถอดแบบแล้วผิวคอนกรีตจะต้องได้สี ไร้จากและได้ระดับ ส่วนของเสาหรือคานคอนกรีตที่จะตั้งสิ่งเหล็กหรือไม้จะต้องจัดวางหรือสั่งให้ถูกต้องตามตำแหน่งก่อนทำการเทคอนกรีตโดยจะต้องจัดวางให้เรียบร้อย
- 4.2 ส่วนผสมของคอนกรีตเป็นส่วนผสมของปูนซีเมนต์ ทรายและหินในอัตราส่วน 1:2:4 โดยปริมาตรผสม กับน้ำสะอาด ในประมาณที่เหมาะสม ตามลักษณะอาคารใช้งาน สำหรับคอนกรีตฐานให้ใช้อัตราส่วน 1:3:5
- 4.3 วัสดุที่ใช้ในงานคอนกรีต
  - ปูนซีเมนต์ ใช้ปูนปอร์ตแลนด์หรือคุณภาพเทียบเท่า ปูนซีเมนต์ค่าจะต้องเป็นปูนโพรวไม่จับเป็นก้อนสำหรับปูนก่อหรือปูนฉาบให้ใช้ปูนตราสีเท่านั้น
  - ทราย เป็นทรายน้ำจืด หรือเป็นทรายแม่น้ำมีเม็ดกลม สะอาด ก้อนปนกรวดได้ละส่วนผ่านตะแกรงทุกครั้ง สำหรับงานฉาบ ให้ใช้ทรายละเอียด ต้องผ่านการร่อนก่อนทุกครั้ง
  - หิน จะต้องเป็นหินภูเขาไฟแข็งแรง ไม่ถูกขอรบขนาดได้มาตรฐานส่วนผสมที่ใช้ในงานโครงสร้างทั่วไปใช้หินเบอร์ 2 เฉพาะส่วนปิกคานหลังถึงระดับที่มีความหนาแน่นให้ใช้เบอร์ 1
- 4.4 การเทคอนกรีต ให้ทำเมื่อตรวจแบบพ้องและการวางเหล็กถูกต้องแล้ว สำหรับพื้นให้เทคอนกรีตหุ้มเหล็กอย่างน้อย 2.5 เซนติเมตร ขนาดพ้องสถาปนิกหรือพิมพ์แบบไม่เป็นโพรง และห้ามนำคอนกรีตที่ผสมเกิน 30 นาที มาใช้งานโดยเด็ดขาด
- 4.5 แบบหล่อ การตั้งเกาะและการติดตั้งไม้แบบจะต้องทำให้แน่นหนาแข็งแรงและได้ระดับการถอดแบบ แบบข้างสามารถถอดได้เมื่อครบกำหนด 3 วันแล้ว ส่วนแบบข้างใต้พื้นและคานของคอกได้เมื่อคอนกรีตอยู่ครบ 15 วันแล้ว ก่อนถอดแบบ ห้ามมีน้ำพุน้ำหรือรดน้ำใดๆ บนร่วนนั้นทั้งสิ้นและหลังจากถอดแบบแล้วจะต้องทำการบ่มคอนกรีตต่อไปไม่น้อยกว่า 7 วัน

## 5. เหล็กเสริมคอนกรีตและเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ


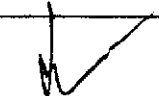


- 5.1 เหล็กเส้นทรงกลมธรรมดา ให้ใช้เหล็กที่มีคุณภาพตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ที่ มอก.20-2537 มีกำลังคานกไม่ต่ำกว่า 2000 กิโลกรัม ต่อตารางเมตร ( SR 24 )
  - 5.2 เหล็กข้อต่อ ให้ใช้เหล็กที่มีคุณภาพตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ที่ มอก.24-2527 มีกำลังคานกไม่ต่ำกว่า 3000 กิโลกรัม ต่อตารางเมตร ( SR 30 )
  - 5.3 เหล็กเสริม ต้องเป็นเหล็กใหม่ไม่ สนิมซึม หรือชุบ เป็นผลิตภัณฑ์ของโรงงาน บอส หรือ G.S.STEEL หรือเทียบเท่า
  - 5.4 กางของ ส่วนที่จะเป็นค้ำวางคาน ให้ยื่นส่วนที่เอนไปอีก อย่างน้อย 4 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก ส่วนที่จะเป็นมุมฉากให้ยื่นส่วนปลายส่วนที่จะออกไปอีก อย่างน้อย 12 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็กเป็น ๆ
  - 5.5 การต่อเหล็ก หากจำเป็นต้องเชื่อมเหล็กโดยทาบรอย จะต้องมีรอยต่อไม่น้อยกว่า 80 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กเสริม (กรณีเป็นเหล็กเสริมธรรมดา) และ 30 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กเสริม ( กรณีเป็นเหล็กข้อต่อ) และถูกด้วยลวดเหล็ก เบอร์ 18 ให้หนาแน่นเรียง
  - 5.6 เหล็กโครงสร้างรูปพรรณที่ใช้ในงานนี้ทั้งหมด จะต้องมียุคผสมปริมาณ มอก. ที่ 118/2529 จะต้องเป็นของใหม่ ครองไม่บิดเบี้ยวไม่เป็นสนิมซึมทำให้เสียกำลัง
  - 5.7 กางเชื่อม จะต้องกระทำโดยช่างที่มีความสามารถและชำนาญงานฉาบผิวหน้า ที่ทำการเชื่อมจะต้องสะอาด ปราศจากสะเก็ดทราย โขลน หรือสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ ข้อต่อเชื่อมเสร็จแล้วต้องเรียงแรง ต่อได้กับแรงดัดและแรงยึดให้เรียบร้อย
- ## 6. งานทาสีผนัง ฉาบปูน และวัสดุผิวพื้น
- 6.1 งานทาสีผนัง จะต้องได้แนวตั้งและหน้าเสมอกันตลอด ผนังที่มีขนาดใหญ่เกิน 3 เมตร ต้องมีเสาหรือเสาเอ็น หรือคานเอ็น ที่จุดกึ่งกลางยาวตลอดผนัง
  - 6.2 เสาเอ็นใช้ขนาด 0.07x 0.12 เมตร เหล็กเสริม 2 เส้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 มิลลิเมตร เหล็กปลอกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มิลลิเมตร ถูกเป็นลูกไม้ เสาเอ็นนี้ยึดติดคานคองบและคานข้างมีเหล็กปลอกขนาดทุกชั้น 30 เซนติเมตร เพื่อยึดค้ำที่ขยกรวกรบ ประคอง ผนังค้ำ ที่รบกั้นเหล็กค้ำเรียงกัน จะต้องมีส่วนยื่นรับวงกบโดยฝังทุกไม้ในเสาข้างกันไม่เกิน 60 เซนติเมตร แล้วยึดด้วยตะปูค้ำ
  - 6.3 งานทาสีผนังให้ใช้ผนังก่ออิฐฉาบปูน ที่ทำการฉาบ ฉักจากโรงงาน ทำหน้าฉาบอิฐที่แตกหักไม่ได้มาตรฐาน มาใช้ในการก่อสร้าง
  - 6.4 ส่วนผสมของปูนก่ออิฐซีเมนต์ 1 : ทราย 4 หรือตามคำแนะนำของผู้คุมการก่อสร้าง
  - 6.5 ส่วนผสมของปูนฉาบให้ใช้ซีเมนต์ 1 พ.ทราย 3 หรือตามคำแนะนำของผู้คุมการก่อสร้าง
  - 6.6 ผิวผนังต้องสะอาด ไม่แตกกร้าว ก่อนฉาบต้องทำคานน้ำให้เปียกทั่วผนังก่อนฉาบปูน รอพื้นให้แห้งทำเพื่อมค้ำระดับให้เรียบร้อยก่อนแล้วจึงฉาบปูนหนา 1 เซนติเมตร เสร็จแล้วจึงฉาบทับหน้าหนา 1 เซนติเมตร ก่อนฉาบให้ราบน้ำที่ผิวผนังให้เปียกทั่วเสียก่อน
  - 6.7 การฉาบปูนรองพื้น บนคอนกรีต ให้ขัดปูนบนผิวคอนกรีตก่อนปูนสัดไม้ใช้ส่วนผสมของปูนซีเมนต์ 1 ส่วนต่อทราย 1 ส่วน ก่อนสัดให้ราบน้ำที่ผิวหน้าให้ฉาบให้เปียกเสียก่อน
  - 6.8 ผิวของปูนรองพื้นแตกกร้าว และผิวปูนที่ไม้ขัดมันหลังจากฉาบแล้วต้องทำการซ่อมแซมใหม่ไม่ให้ผิวที่ฉาบใหม่เรียบเป็นเนื้อเดียวกันกับปูนฉาบเดิม
  - 6.9 วัสดุผิว ผนังอาคารความสูงถึงกึ่งผนัง มีรายละเอียดดังแสดงในแบบทาสีอาคาร
  - 6.10 การฉาบแนวสูงของวงกบประตู และหน้าต่าง ให้ฉาบตะแกรงลวดกรงไว้ทุก ๆ มุมก่อนทำการฉาบแล้วจึงฉาบพื้นด้วยปูนฉาบอีกครั้ง

 องค์การบริหารส่วนตำบล ห้วยเรือ	
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี โทร 045950330	
โครงการ ปรับปรุงศาลากลาง	
สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยเรือ	
1. ชื่อแบบ (นายสถาพร เวียงรัมย์) ผู้เขียนรายการร่าง	
2. เห็นชอบ (จ.อ. สุชาติ วรรณสุข) ปลัด อ.บ.ค. ห้วยเรือ	
3. อนุมัติ (นางประภท เวียงรัมย์) นายท อ.บ.ค. ห้วยเรือ	
4. แสดงแบบ รายการประกอบแบบ	
5. รวบ/แผ่น 04	6. แผ่น/ที่ 01

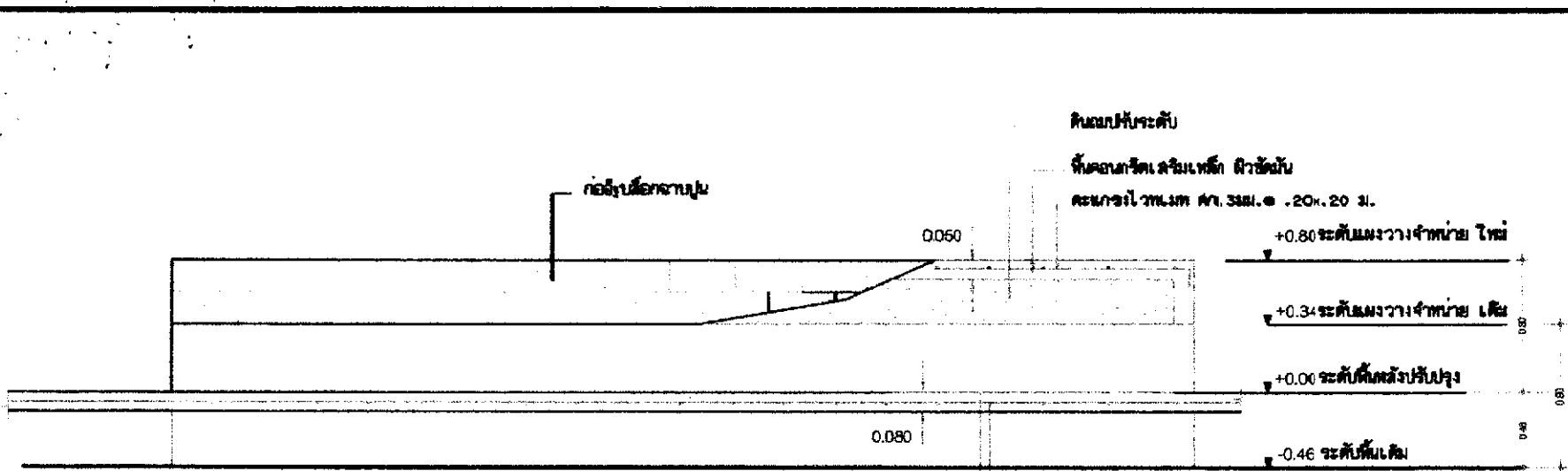


(+46)  
= ±0.00  
ระดับที่อาคารข้างเคียง

แปลนอาคาร ก้าวเรือ

 องค์การบริหารส่วนตำบล หัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี โทร 045950330	
<b>โครงการ</b> ปรับปรุงอาคาร ก้าวเรือ	
<b>สถานที่</b> หมู่ที่ 3 ตำบลหัวเรือ	
<b>เขียนแบบ</b>  (นายทศพล เขียว ศิริพงษ์) ผู้อำนวยการกองช่าง	
<b>เห็นชอบ</b>  (จ.ส.อ.สุชาติ วรณงูษา) ปลัด อ.บ.ต.หัวเรือ	
<b>อนุมัติ</b>  (นางประภาพร เวฬุวนิชย์) นายก อ.บ.ต.หัวเรือ	
<b>แสดงแบบ</b> แปลนอาคาร ก้าวเรือ	
<b>รวม/แผ่น</b> 04	<b>แผ่น/ที่</b> 02

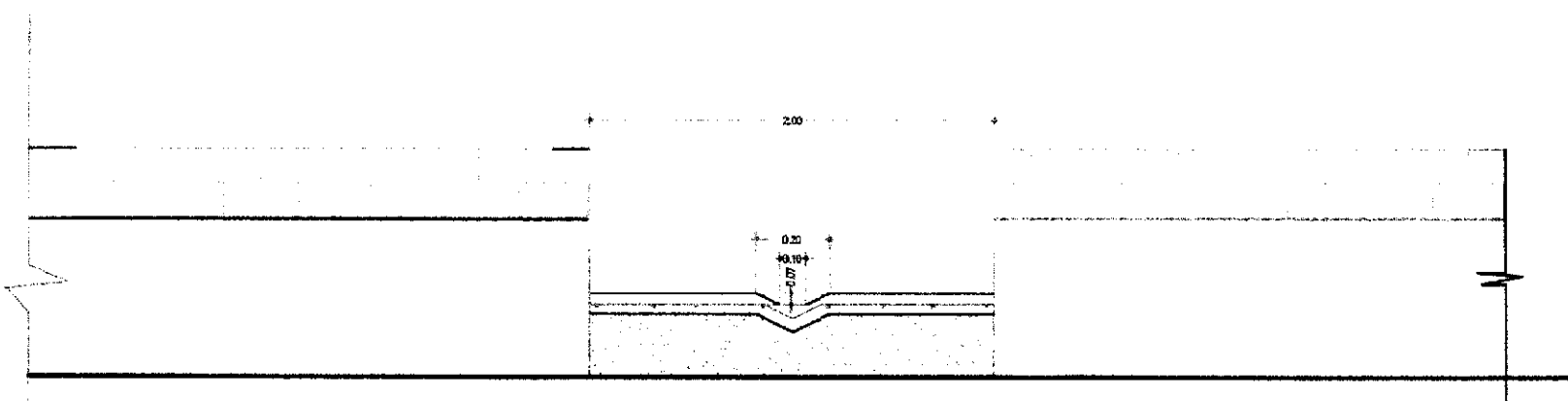






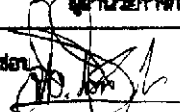
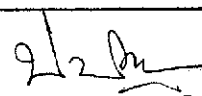
รูปตัดพื้น, แผงวางลิ้นค้า

ดินถมปรับระดับ  
 พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวขัดมัน  
 หนาของโพลีเอท หนา. 3mm.๑ .20x.20 ม.

หนาของโพลีเอท หนา. 3mm.๑ .20x.20 ม.  
 พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวขัดทาบ  
 ระดับพื้นหลังปรับปรุง



รูปตัดพื้น, รางน้ำระหว่งอาคาร

 องค์การบริหารส่วนตำบล หัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี โทร 045950330	
โครงการ ปรับปรุงตลาดหัวเรือ	
สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหัวเรือ	
เขียนแบบ  (นายทศพล เขียว สิริพงษ์) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เซ็นออก  (จ.ส.อ. สุชาติ วรรณสุธา) ปลัด อ.บ.ต.หัวเรือ	
อนุมัติ  (นางประภากร เสาวฤทธิ์) นายก อ.บ.ต.หัวเรือ	
แสดงแบบ แบบขยาย, รูปตัดพื้น, เกณฑ์ วางลิ้นค้า	
รวม/แผ่น 04	แผ่น/ที่ 03

