

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดจ้างงานก่อสร้างอาคารห้องน้ำเกษตรกรสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุดรธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุดรธานี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๔๓,๔๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป - ก่อสร้างอาคารห้องน้ำเกษตรกร สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุดรธานี
๔. วันที่กำหนดราคากลาง ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๕๔๒,๐๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง
๕.๑ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายเสขชาติ วุฒินานนท์	นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายชาญธร รัตนพันธุ์	นายช่างสำรวจอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นางสาวปนัดดา ทรายู	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการ
	สังกัดสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรธานี	

ราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องเรียนกนกรกร ส.ป.ก. อุดรธานี
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
 แบบเลขที่ 1201604-003-59
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุดรธานี
 แบบ ป.ร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดอุดรธานี ที่ 5496/2558 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	- งบประมาณอาคาร	426,543.86	1.2726	542,819.72	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินอัตราน้ำเข้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			542,819.72	
	คิดเป็นเงินประมาณ			542,000.00	
	ตัวอักษร	(ห้าแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)			

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายเชษฐา ฐิตินานนท์)
 นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายชาญธร รัตนพันธุ์)
 นายช่างสำรวจอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางสาวปณิศา คราขุ)
 สถาปนิกปฏิบัติการ

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำเกษตรกร ส.ป.ก. อุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุดรธานี
ผู้คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558
แบบเลขที่ 1201604-003-59 จำนวน 8 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	แบบมาตรฐานอาคารสาธารณะ ชนิดไม้คอกกั้น								
	ตามแบบเลขที่ 0000690-008-58								
	งานส่วนที่ 1								
1	งานโครงสร้าง								
1.1	ขุดดินและถมกลับ	58.55	ลบ.ม.	-	-	125.00	7,318.75	7,318.75	
1.2	งานคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	2.14	ลบ.ม.	1,580.84	3,383.00	398.00	851.72	4,234.72	
1.3	- ทราฮอทายอัดแน่น	7.380	ลบ.ม.	434.58	3,207.20	91.00	671.58	3,878.78	
1.4	- งานคอนกรีตหยาบ 1 : 2 : 4	7.840	ลบ.ม.	1,859.81	14,580.91	391.00	3,065.44	17,646.35	
1.5	- เหล็กเสริม								
	- RB 6 มม. (นน. 0.222 กก./ม.)	81.00	กก.	22.52	1,824.12	4.10	332.10	2,156.22	
	- RB 9 มม. (นน. 0.499 กก./ม.)	277.30	กก.	22.05	6,114.47	4.10	1,136.93	7,251.40	
	- DB 12 มม. (นน. 0.888 กก./ม.)	320.94000	กก.	21.77	6,986.86	3.30	1,059.10	8,045.97	
	- DB 16 มม. (นน. 0.587 กก./ม.)	172.88000	กก.	21.61	3,735.94	3.30	570.50	4,306.44	
1.6	- ลวดผูกเหล็ก	25.56000	กก.	36.76	939.59	-	-	939.59	
	- ไม้แบบ	50.76000	ตร.ม.	292.00	14,821.92	133.00	6,751.08	21,573.00	
	- แผ่นพลาสติก หน้า 0.25 มม.	4.93000	ตร.ม.	20.00	98.60	10.00	49.30	147.90	
2	งานหลังคา								
2.1	อะเสและเสาดั้งเหล็ก 2C 150x50x20x3.2 มม.	33.00	ม.	350.15	11,554.95	135.20	4,461.60	16,016.55	
	(น้ำหนัก 6.76x2 กก./ม.)								

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำเกษตรกร ส.ป.ก. อุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุดรธานี
ผู้คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ความค้ำสั่ง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ประมาณราคามือวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558
แบบเลขที่ 1201604-003-59 จำนวน 8 แผ่น

2.2	อกไก่เหล็ก 2C 125x50x20x3.2 มม.(น้ำหนัก 6.13x2 กก./ม.)	3.20	ม.	316.98	1,014.34	122.10	390.72	1,405.06	
2.3	ตะแฉะเหล็ก 2C 100x50x20x3.2 มม.(น้ำหนัก 5.50x2 กก./ม.)	18.50	ม.	295.64	5,469.34	110.00	2,035.00	7,504.34	
2.4	ฉันทันเหล็ก 2C 100x50x20x3.2 มม.(น้ำหนัก 5.50 กก./ม.)	65.00	ม.	147.82	9,608.30	55.00	3,575.00	13,183.30	
2.5	แปเหล็กสำเร็จรูป	59.00	ตร.ม.	48.00	2,832.00	25.00	1,475.00	4,307.00	
2.6	เชิงชายไม้เนื้ออ่อน+ไม้ทับเชิงชายเนื้ออ่อนขนาด 1.6x15x300	28.60	ม.	165.56	4,735.02	73.00	2,087.80	6,822.82	
	ผิวเรียบขอบตรง พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 100%								
2.7	หลังคากระเบื้องลอนคู่ สีเปลือกมังกุค พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	65.00	ตร.ม.	187.00	12,155.00	50.00	3,250.00	15,405.00	
2.8	ครอบสันหลังคากระเบื้องลอนคู่ สีเปลือกมังกุคพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	3.10	ม.	236.12	731.97	20.00	62.00	793.97	
2.9	ครอบโค้งตะแฉะ สีเปลือกมังกุคพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	17.80	ม.	255.50	4,547.90	20.00	356.00	4,903.90	
2.1	ครอบโค้ง 3 ทาง	2.00	ชิ้น	64.00	128.00	10.00	20.00	148.00	
2.11	ทาสีรองพื้นกันสนิม+ทาสีน้ำมัน	63.00	ตร.ม.	66.00	4,158.00	38.00	2,394.00	6,552.00	
3	งานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิก nonslip ขนาด 8"x8" (ท1)	22.00	ตร.ม.	280.00	6,160.00	158.00	3,476.00	9,636.00	
	- พื้นหินล้าง สีเทาขาว คัดขอบด้วยหินล้างสีเทาดำ กว้าง 0.15 ม.	10.70	ตร.ม.	222.72	2,383.10	99.00	1,059.30	3,442.40	
	โคจรอบ (ท2)								
3.2	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐรูมอญ 1/2 แผ่น	68.50	ตร.ม.	180.00	12,330.00	89.00	6,096.50	18,426.50	
	- ผนังปูกระเบื้องเซรามิกผิวมัน ชนิดมีลวดลาย	56.50	ตร.ม.	270.00	15,255.00	158.00	8,927.00	24,182.00	
	ขนาด 8"x10" สูง 2.00 ม. (ท1)								
	- ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดสีเทาภายใน	12.80	ตร.ม.	60.00	768.00	82.00	1,049.60	1,817.60	
	สูง 0.65 ม. (ท1)								

[Signature]

[Signature]

[Signature]

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำเกษตรกร ส.ป.ก. อุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุดรธานี

ผู้คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558

แบบเลขที่ 1201604-003-59 จำนวน 8 แผ่น

	- ผนังทำผิวหินล้างสูง 0.85 ม. (ผ2)	14.65	ตร.ม.	202.20	2,962.23	121.00	1,772.65	4,734.88	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดสีเทาภายนอก (ผ2)	37.00	ตร.ม.	118.77	4,394.49	95.00	3,515.00	7,909.49	
	- ปูนปั้นหยดน้ำหน้าค่าง ขนาด 0.10x0.10 ม. ทาสีน้ำอะคริลิก 100%	35.20	ตร.ม.	185.00	6,512.00	-	-	6,512.00	(เหมารวม)
3.3	งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
	- ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.00 ม. (ป1)	2.00	ชุด	4,700.00	9,400.00	-	-	9,400.00	(เหมารวม)
	- ประตูไม้บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.00x2.00 ม. (ป2)	1.00	ชุด	9,300.00	9,300.00	-	-	9,300.00	(เหมารวม)
	- หน้าค่างบานเกล็ดไม้ติดตาย ขนาด 0.45x1.95 ม. (น1)	2.00	ชุด	3,400.00	6,800.00	-	-	6,800.00	(เหมารวม)
	- หน้าค่างบานเกล็ดกระจะกลมปรับได้ ขนาด 1.35x0.50 ม. (น2)	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	(เหมารวม)
	- หน้าค่างบานเกล็ดกระจะกลมปรับได้ ขนาด 1.60x0.50 ม. (น3)	3.00	ชุด	1,400.00	4,200.00	-	-	4,200.00	(เหมารวม)
3.4	งานสุขภัณฑ์								
	- สุขภัณฑ์แบบนั่งราบ ชนิด Flush Tank สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,350.70	6,701.40	450.00	900.00	7,601.40	
	- สุขภัณฑ์แบบนั่งยอง ชนิด Flush Tank สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,131.70	4,131.70	150.00	150.00	4,281.70	
	- สุขภัณฑ์แบบนั่งราบ ชนิด Flush Tank สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,628.70	6,628.70	450.00	450.00	7,078.70	
	สำหรับคนพิการ								
	- สุขภัณฑ์ราชม ชนิด Flush Valve สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,414.10	6,828.20	450.00	900.00	7,728.20	
	- อ่างล้างหน้าแขวนผนัง สีขาว พร้อมก๊อกเดี่ยว และ อุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,357.80	6,715.60	450.00	900.00	7,615.60	
	- อ่างล้างหน้าแขวนผนัง สีขาว พร้อมก๊อกเดี่ยว และ อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	9,856.30	9,856.30	450.00	450.00	10,306.30	
	สำหรับคนพิการ								
	- สายฉีดชำระสีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	432.00	1,728.00	35.00	140.00	1,868.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง ชนิดคอขาว	3.00	ชุด	604.80	1,814.40	25.00	75.00	1,889.40	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก สีขาว ชนิดติดผนัง	1.00	ชุด	313.50	313.50	70.00	70.00	383.50	
	- ที่กดถัง ชนิดติดผนัง	3.00	ชุด	300.00	900.00	55.00	165.00	1,065.00	

นอ

On

On

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำเกษตรกร ส.ป.ก. อุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุดรธานี

ผู้คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558

แบบเลขที่ 1201604-003-59 จำนวน 8 แผ่น

	- ไม้ขัดทนชื้นหนา 6 มม. ปิดทับด้วยกระเบื้องยางอย่างดี ไม่หลอก หนา 6 มม.	3.00	ชุด	1,800.00	5,400.00	-	-	5,400.00	(เหมารวม)
	ขอบเจียปตีโครม 1/2" ขนาด 0.60x0.90 ม.								
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ของ Willy รุ่น 18 MFF สีครีมหรือเขียวเทา พร้อมอุปกรณ์เสริมตามแปลน ครบชุด	3.00	ชุด	13,450.00	40,350.00	-	-	40,350.00	(เหมารวม)
	- ราวจับสำหรับอ่างล้างหน้าขนาด 78x80 ซม. สี HARLINE	1.00	ชุด	4,636.80	4,636.80	105.00	105.00	4,741.80	
	- ราวจับสำหรับตัวแอลขนาด 60x40 ซม. สี HARLINE	1.00	ชุด	2,937.60	2,937.60	70.00	70.00	3,007.60	
	- ราวจับสำหรับตัวยาวขนาด 90 ซม. สี HARLINE	2.00	ชุด	2,188.80	4,377.60	70.00	140.00	4,517.60	
	ราวจับแบบสวิงสำหรับโถสุขภัณฑ์ (จำนวน 1 ตัว)	1.00	ชุด	11,116.80	11,116.80	70.00	70.00	11,186.80	
3.5	งานไฟฟ้า								
	- โคมถ่วงเหล็กเปลือย หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x18 w. พร้อมเดินท่อร้อยสายซ่อนในผนัง และยึดกับ โครงสร้างหลังคา	6.00	ชุด	650.00	3,900.00	115.00	690.00	4,590.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 1 gang เดินท่อร้อยสายซ่อนในผนัง และยึดกับ โครงสร้างหลังคา	2.00	ชุด	70.00	140.00	80.00	160.00	300.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 2 gang เดินท่อร้อยสายซ่อนในผนัง และยึดกับ โครงสร้างหลังคา	1.00	ชุด	100.00	100.00	90.00	90.00	190.00	
	- แผงควบคุม (LC)	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	(เหมารวม)
3.6	งานท่อประปาและสุขาภิบาล								
	- ท่อ pvc ชั้น 8.5								
	สก . 4"	13.70	ม.	147.20	2,016.64	100.00	1,370.00	3,386.64	
	สก . 2"	29.70	ม.	41.40	1,229.58	40.00	1,188.00	2,417.58	
	สก . 1"	26.50	ม.	16.10	426.65	30.00	795.00	1,221.65	
	- ท่อ pvc ชั้น 13.5								

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

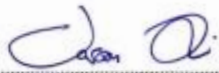
โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำเกษตรกร ส.ป.ก. อุตรธานี
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดอุตรธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุตรธานี
ผู้คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558
แบบเลขที่ 1201604-003-59 จำนวน 8 แผ่น

	- ศก. 1/2"	38.00	ม.	12.96	492.48	30.00	1,140.00	1,632.48	
	- Floor Drain ศก.2"	3.00	ชุด	530.00	1,590.00	200.00	600.00	2,190.00	
	- Floor Clean Out ศก.2"	3.00	ตัว	600.00	1,800.00	200.00	600.00	2,400.00	
	- Gate Vave	3.00	ตัว	264.00	792.00	100.00	300.00	1,092.00	
	- บ่อเกรอะบ่อซึม	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	(เหมารวม)
3.7	อื่นๆ								
	- รวบรวมตัวยึดติดพื้น	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	(เหมารวม)
	รวบรวมตัวเบบสวิงสำหรับ โอซูบักซ์ (จำนวน 1 ตัว)	2.00	ชุด	6,400.00	12,800.00	-	-	12,800.00	(เหมารวม)
	รวมราคางานก่อสร้าง								
	รวมทั้งหมดเป็นเงินทั้งสิ้น				347,216.19		79,327.68	426,543.86	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายเคชา ฐิตินานนท์)
นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชาญธร รัตนพันธุ์)
นางช่างสำรวจอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวปณิตดา ตราชู)
สถาปนิกปฏิบัติการ