



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด โทร. ๐-๔๓๕๑-๕๓๘๘ โทรสาร ๐-๔๓๕๑-๑๓๓๘

ที่ รอ.๐๐๑๑/๙๙๘๗

วันที่ ๙

พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอบความเห็นชอบและขออนุมัติใช้ราคากลางงานก่อสร้างหอดังสูงและระบบกระจายน้ำ แห่งที่ ๒
บ้านประชาศึกษา หมู่ที่ ๖ ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๖๔๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับโครงการก่อสร้างหอดังสูงและระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน แห่งที่ ๒ บ้านประชาศึกษา หมู่ที่ ๖ ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางสำหรับโครงการก่อสร้างหอดังสูงและระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน แห่งที่ ๒ บ้านประชาศึกษา หมู่ที่ ๖ ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๑,๑๙๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบและขออนุมัติใช้ราคากลางสำหรับโครงการก่อสร้างหอดังสูงและระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน แห่งที่ ๒ บ้านประชาศึกษา หมู่ที่ ๖ ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ประธานกรรมการ

(นางปณณช คำหวาน)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นายเอกภพ สมบูรณ์)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายกฤตวิทย์ พิมพ์ทองงาม)
ปฏิรูปที่ดินจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

กรรมการ

(นายศราวุฒิ วรแสง)

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างทอถังสูงและระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร ในเขตปฏิรูปที่ดิน แห่งที่ ๒ บ้านประชาศึกษา หมู่ที่ ๖ ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

๒. / หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๙๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างทอถังสูงและระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร ในเขตปฏิรูปที่ดิน แห่งที่ ๒ บ้านประชาศึกษา หมู่ที่ ๖ ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑,๑๙๔,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ งานก่อสร้างฐานรากทอถังสูงทรงกลมแป้น ความจุ ๑๕ ลบ.ม. สูง ๑๕ ม. ๑๗๒,๒๓๖.๔๑ Factor F ๑.๓๐๙๑ เป็นเงิน ๒๒๕,๔๗๔.๖๘ บาท

๖.๒ งานก่อสร้างระบบโซลาร์เซลล์ ๑๑๖,๔๘๕.๒๒ บาท Factor F ๑.๓๐๙๑ เป็นเงิน ๑๕๒,๔๙๐.๘ บาท

๖.๓ งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ๓๘๔,๔๘๓.๐๖ บาท Factor F ๑.๓๐๙๑ เป็นเงิน ๕๐๓,๓๒๖.๗๗ บาท

๖.๔ งานจัดซื้อครุภัณฑ์ ๓๐๔,๕๐๐ บาท Factor F ๑.๐๗๐๐ เป็นเงิน ๓๒๕,๘๑๕.- บาท

๖.๕ งานทำป้ายโครงการ ๑๐,๑๙๖.๒๗ บาท Factor F ๑.๓๐๙๑ เป็นเงิน ๑๓,๓๔๗.๙๓ บาท

รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง จำนวน ๑,๒๒๐,๔๕๕.๑๘ บาท

ปรับเป็นราคากลาง จำนวน ๑,๑๙๔,๐๐๐.- บาท

(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๗.๑ นางปณณช คำหวาน ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

๗.๒ นายเอกภพ สมบูรณ์ ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน กรรมการ

๗.๓ นายศรวุฒิ วรแสง ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

กลุ่มงาน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างหอถังสูงและระบบกระจายน้ำ แห่งที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านประชาศึกษา หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอสว่างภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
 แบบเลขที่ 0815803-005-67 REV 2 และแบบเลขที่ 0000806-024-67
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด
 แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 9 แผ่น
 คำนวนราคาเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างฐานรากหอถังสูงทรงกลมแป้น ความจุ 15 ลบ.ม. สูง 15 ม.	172,236.41	1.3091	225,474.68	
2	งานก่อสร้างระบบโซลาร์เซลล์	116,485.22	1.3091	152,490.80	
3	งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำ	384,483.06	1.3091	503,326.77	
4	งานจัดซื้อครุภัณฑ์	304,500.00	1.0700	325,815.00	
5	งานป้ายโครงการ	10,196.27	1.3091	13,347.93	
				1,220,455.18	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0..... %				
	เงินประกันผลงานหัก0..... %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7..... %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7..... %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			1,220,455.18	
	ปรับลดเป็นราคากลาง (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)			1,194,000.00	
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		ตารางเมตร		
	เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท/ตารางเมตร		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด เลขที่ 1640/2568 วันที่ 11 มีนาคม 2568

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางปณณช คำหวาน)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกภพ สมบูรณ์)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศราวุฒิ วรแสง)

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างหอถังสูงและระบบกระจายน้ำ แห่งที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านประชาศึกษา หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2568

แบบเลขที่ 0815803-005-67 REV2
 และ 0000806-024-67

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ 1640/2568 ลว.11 มีนาคม 2568
 นางปณณุช คำหวานประธานกรรมการ
 นายเอกภพ สมบูรณ์กรรมการ
 นายศราวุฒิ วรแสงกรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
1									
	1.1 งานก่อสร้างฐานรากหอถังสูงทรงกลมแป้น ความจุ 15 ลบ.ม. สูง 15 ม.								
	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน คอ.ร. ขนาด 0.22*0.22 เมตร ยาว 6.00 ม.	16.00	ต้น	1,449.00	23,184.00	434.70	6,955.20	30,139.20	
	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	16.00	ต้น			200.00	3,200.00	3,200.00	
	ขุดดินฐานรากแล้วถมดิน	12.54	ลบ.ม.			168.00	2,106.72	2,106.72	
	ทรายหยาบบดละเอียด	4.10	ลบ.ม.	420.56	1,724.30			1,724.30	
	งานคอนกรีตหยาบ1:3:5	0.78	ลบ.ม.	1,915.00	1,493.70			1,493.70	
	คอนกรีตโครงสร้าง(Strength=240ksc.รูปทรงกระบอก)	7.00	ลบ.ม.	2,064.02	14,448.14			14,448.14	
	เหล็กเสริมคอนกรีต	455.64	กก.	28.44	12,958.40			12,958.40	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	12.38	ตร.ม	352.04	4,358.25			4,358.25	
	เหล็กสลักเกลียวยึดฐาน 12-Ø 25 มม. พร้อม มอุปกรณ์ยึด	12.00	ชุด	278.00	3,336.00	83.40	1,000.80	4,336.80	
	ค่าเจาะสำรวจ ใช้วิธีทดสอบแบบ SPT (Standard Penetion Test) SPT	1.00	จุด			13,000.00	13,000.00	13,000.00	
								87,765.51	
	1.2 งานระบบสูบน้ำขึ้นถังหอสูง								
	ฝาปิดหน้าแปลนมาตรฐาน DIN PN 10 ขนาด Ø 6 นิ้ว	1.00	ชุด	795.00	795.00	238.50	238.50	1,033.50	
	ท่อร้อยสายไฟ พีวีซี ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	100.00	เมตร	16.00	1,600.00	2.40	240.00	1,840.00	
	สายไฟเชื่อมต่อ Submersible pump VCT 3X6 Sq.mm.G4.0 Sq.mm.	100.00	เมตร	156.00	15,600.00	22.00	2,200.00	17,800.00	
	ข้องอ 90 องศา พีวีซี ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	5.00	อัน	27.00	135.00	8.10	40.50	175.50	
	เข็มขัดรัดสาย ทูกระยะ 2 ม.	50.00	เส้น	19.00	950.00	5.70	285.00	1,235.00	
	ตลับต่อสายไฟชนิดอลูมิเนียมกันน้ำ	1.00	อัน	177.00	177.00	53.10	53.10	230.10	
	ท่อ พีวีซี 13.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	70.00	เมตร	92.50	6,475.00	13.87	970.90	7,445.90	
	ข้อต่อตรง พีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว	18.00	อัน	20.00	360.00	6.00	108.00	468.00	
	ข้องอ 90 องศา PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	อัน	40.00	40.00	12.00	12.00	52.00	
	ข้อต่อ พีวีซี เกลียวในทองเหลือง ขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	อัน	255.00	255.00	76.50	76.50	331.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างท่อถึงสูงและระบบกระจายน้ำ แห่งที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านประชาศึกษา หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2568

แบบเลขที่ 0815803-005-67 REV2
 และ 0000806-024-67

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ 1640/2568 ลง.11 มีนาคม 2568

นางปัญญช คำหวานประธานกรรมการ
 นายเอกภพ สมบูรณ์กรรมการ
 นายตราวุฒิ วรแสงกรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อท่อเหล็กชุบสังกะสี ปลายเกลียวทั้ง 2 ด้าน ขนาด ๑2 นิ้ว	1.00	ท่อน	95.00	95.00	28.50	28.50	123.50	
	ข้อต่อตรงท่อเหล็กชุบสังกะสี ขนาด ๑2นิ้ว	1.00	อัน	88.60	88.60	26.58	26.58	115.18	
	ท่อท่อเหล็กชุบสังกะสี ขนาด ๑2 นิ้ว	2.00	เมตร	129.37	258.74	-	-	258.74	
	ข้องอ 90 องศา ท่อเหล็กชุบสังกะสี ขนาด ๑2 นิ้ว	2.00	อัน	117.20	234.40	35.16	70.32	304.72	
	Flow Switch โฟลว์สวิทช์ ขนาด 1 นิ้ว	1.00	อัน	589.00	589.00	176.70	176.70	765.70	
	ยูเนียนท่อเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว	1.00	อัน	165.00	165.00	49.50	49.50	214.50	
	นิปเปิ้ลท่อเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว	4.00	อัน	87.50	350.00	26.25	105.00	455.00	
	สวิตช์ควาล์วทองเหลือง ขนาด ๑2 นิ้ว	1.00	ชุด	913.00	913.00	400.00	400.00	1,313.00	
	สามทางท่อเหล็กชุบสังกะสี ขนาด ๑2 นิ้ว	2.00	อัน	200.00	400.00	60.00	120.00	520.00	
	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ๑2 นิ้ว	2.00	ชุด	930.00	1,860.00	400.00	800.00	2,660.00	
	สลิงสแตนเลสเกรด 304 ขนาด 6 มม. ยึดเครื่องสูบล	70.00	เมตร	75.00	5,250.00	22.50	1,575.00	6,825.00	
								44,166.84	
1.3	งานระบบจ่ายน้ำหอลัง								
	ข้องอ PVC 90 องศา ขนาด ๑2 นิ้ว	12.00	อัน	32.50	390.00	9.75	117.00	507.00	
	ท่อส่งน้ำเข้า PVC ขึ้น 13.5 ขนาด ๑2 นิ้ว	28.00	เมตร	74.57	2,087.96	31.80	890.40	2,978.36	
	ข้อต่อตรง PVC ขนาด ๑2 นิ้ว	8.00	อัน	27.30	218.40	11.70	93.60	312.00	
	ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC ขนาด ๑2 นิ้ว	2.00	อัน	40.00	80.00	12.00	24.00	104.00	
	ซีควาล์วทองเหลือง ขนาด ๑2 นิ้ว(แบบสวิต)	1.00	ชุด	919.10	919.10	393.90	393.90	1,313.00	
	ท่อน้ำล้น PVC ขึ้น 13.5 ขนาด ๑2 นิ้ว	8.00	เมตร	74.45	595.60	31.91	255.28	850.88	
	ท่อน้ำล้น PVC ขึ้น 8.5 ขนาด ๑3 นิ้ว	6.00	เมตร	89.21	535.26	38.23	229.38	764.64	
	ข้องอ PVC 90 องศา ขนาด ๑3 นิ้ว	2.00	อัน	80.50	161.00	34.50	69.00	230.00	
	ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC ขนาด ๑3 นิ้ว	2.00	อัน	70.00	140.00	21.00	42.00	182.00	
	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ๑3 นิ้ว	2.00	ชุด	338.50	6,770.00	600.00	1,200.00	7,970.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างหอถังสูงและระบบกระจายน้ำ แห่งที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านประชาศึกษา หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2568

แบบเลขที่ 0815803-005-67 REV2
 และ 0000806-024-67

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ 1640/2568 ลว.11 มีนาคม 2568

นางปณณช คำหวานประธานกรรมการ
 นายเอกภพ สมบูรณ์กรรมการ
 นายศราวุฒิ วรแสงกรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ข้อต่อตรงท่อเหล็กชุบสังกะสี ขนาด Ø 3 นิ้ว	2.00	อัน	230.00	460.00	69.00	138.00	598.00	
	ท่อจ่ายน้ำเข้าแปลง ท่อเหล็กชุบสังกะสี ขนาด Ø 3 นิ้ว	6.00	เมตร	259.50	1,557.00	38.92	233.52	1,790.50	
	ข้องอเหล็กชุบสังกะสี ขนาด Ø 3 นิ้ว	2.00	อัน	261.80	523.60	78.54	157.08	680.68	
	มาตรวัดน้ำ ขนาด Ø3 นิ้ว	1.00	ชุด	17,500.00	17,500.00	600.00	600.00	18,100.00	
	สายทองแดง ขนาด 25 ตร.ม. พร้อมอุปกรณ์	20.00	เมตร	145.00	2,900.00	25.00	500.00	3,400.00	
	ท่อร้อยสายไฟ PVC ขนาด 12 นิ้ว	20.00	เมตร	12.00	240.00	1.80	36.00	276.00	
	เข็มขัดรัดสาย ทุกระยะ 2 ม.	10.00	เส้น	19.00	190.00	5.70	57.00	247.00	
								40,304.06	
2	งานก่อสร้างระบบโซลาร์เซลล์								
	2.1 งานโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ ชนิด MONO Half Cell								
	งานขุดดินและปรับระดับอัดแน่น	1.25	ลบ.ม			168.00	210.00	210.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง(Strength=240ksc.รูปทรงกระบอก)	3.02	ลบ.ม	2,064.02	6,233.34	619.21	1,870.01	8,103.35	
	ทรายหยาบอัดแน่น	1.25	ลบ.ม	457.63	572.04	137.29	171.61	743.65	
	เหล็กเสริมคอนกรีต	49.40	กก.	19.90	983.06	8.53	421.38	1,404.44	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.88	ตร.ม	246.43	709.71	105.61	304.15	1,013.87	
	แผ่นเพลทเหล็กกล้าไนท์ ๗ x 8 นิ้วหนา 5 มม.	4.00	แผ่น	169.00	676.00	-	-	676.00	
	แอลบีพร้อมน็อตและแหวนรองชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 12 มม.	16.00	ชุด	63.00	1,008.00	-	-	1,008.00	
	แผ่นเหล็กขนาด 3 นิ้วx3 นิ้วx5 มม.	4.00	แผ่น	8.00	32.00	-	-	32.00	
	เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 2 นิ้วx2นิ้วx2.3 มม.	95.00	เมตร	118.33	11,241.35	-	-	11,241.35	
	เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 3 นิ้วx3นิ้วx2.3 มม.	12.00	เมตร	185.67	2,228.04	-	-	2,228.04	
	เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 4 นิ้วx2นิ้วx2.3 นิ้ว	35.00	เมตร	185.67	6,458.45	-	-	6,458.45	
	สีรองพื้นทับหน้าเหล็กกล้าไนท์	33.63	ตร.ม	34.68	1,166.28	-	-	1,166.28	
	ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงเหล็กทั่วไป รวมลวดเชื่อม	413.43	กก.	-	-	12.00	4,961.16	4,961.16	
	ลวดตาข่ายชั้นรูปด้วยการถัก ช่องตาข่าย 2 นิ้ว ขนาดลวด 3 มม.	16.00	มม.	41.90	670.40	42.57	681.12	1,351.52	

นางปัญญนุช คำหวาน ประธานกรรมการ
นายเอกภพ สมบูรณ์ กรรมการ
นายศราวุฒิ วรแสง กรรมการ

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างห้องสูงและระบบกระจายน้ำ แห่งที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านประชาศึกษา หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2568

แบบเลขที่ 0815803-005-67 REV2
 และ 0000806-024-67

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ 1640/2568 ลว.11 มีนาคม 2568

นางปณณช คำหวานประธานกรรมการ
 นายเอกภพ สมบูรณ์กรรมการ
 นายศราวุฒิ วรแสงกรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำ								
	3.1งานอาคารจุดจ่ายน้ำ จำนวน 20 จุด								
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	40.00	กก.	28.44	1,137.60	-	-	1,137.60	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง (fc'=210 ksc Cylinder Test)	0.50	ลบ.ม.	2,025.70	1,012.85	-	-	1,012.85	
	ทรายหยาบรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	747.66	747.66	-	-	747.66	
	ประตุน้ำ บอลวาล์วทองเหลือง 1 นิ้ว	0.50	เครื่อง	258.00	129.00	200.00	100.00	229.00	
	ท่อ Galvanized Steel Pipe ขนาด 1 นิ้ว(BS-M)	20.00	ม.	53.25	1,065.00	22.82	456.40	1,521.40	
	ข้องอ Galvanized Steel Pipe เหล็กใน ขนาด 1 นิ้ว	33.00	ตัว	34.77	1,147.41	14.89	491.37	1,638.78	
	มาตรวัดน้ำ ทองเหลือง ขนาด 1 นิ้ว	20.00	เครื่อง	2,180.00	43,600.00	200.00	4,000.00	47,600.00	
	นิปเปิ้ล เหล็กประปา ขนาด 1 นิ้ว	20.00	ตัว	24.84	496.80	10.65	264.55	761.35	
	แคล้มรัดท่อแยก ขนาด 3x นิ้ว x 1 นิ้ว	20.00	ตัว	196.00	3,920.00	58.80	1,176.00	5,096.00	
	ข้อต่อตรงเกลียวในเหล็กชุบสังกะสี 1 นิ้ว	20.00	ตัว	40.00	800.00	12.00	240.00	1,040.00	
	ก๊อบจัทท่อสังกะสี ขนาด 1 นิ้ว	20.00	ตัว	3.90	78.00	-	-	78.00	
	สีรองพื้นกันสนิม	3.00	ตร.ม	34.68	104.04	-	-	104.04	
	สีรองพื้น Epoxy	3.00	ตร.ม	58.90	176.70	-	-	176.70	
								61,143.38	
	3.2 งานท่อน้ำ PVC สายหลัก								
	3.2.1 ชุดงานท่อน้ำ PVC สายหลัก จำนวน 1308 เมตร								
	ท่อ PVC ปลายบานปากระฆัง class 8.5 ขนาด 3 นิ้ว	1308.00	ม.	110.73	144,965.64	16.62	21,738.96	166,704.60	
	งานดินขุดวางท่อน้ำ	621.00	ลบ.ม.			18.78	11,662.38	11,662.38	
	งานทรายหยาบรองพื้นบดอัดแน่น	65.00	ลบ.ม.	457.63	29,745.95	-	-	29,745.95	
	งานดินถมกลับบดอัดแน่น	550.00	ลบ.ม.	43.43	23,886.50	-	-	23,886.50	
	ท่อสันฝาปิดหน้างาน ขนาด 3 นิ้ว	5.00	ตัว	370.14	1,850.70	111.04	555.20	2,405.90	

หน่วย : บาท

[illegible]

หน่วย : บาท

[illegible]

หน่วย : บาท

[illegible]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ 1640/2568 ลว.11 มีนาคม 2568

นางปัญญนุช คำหวาน ประธานกรรมการ

นายเอกภพ สมบูรณ์กรรมการ

นายศราวุฒิ วรแสงกรรมการ

หน่วย : บาท

29 เมษายน 2568

[illegible]