



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๔๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๒ / ๒๗๕

วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงกุย

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทท.๔/ ๒๘ / ๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงกุย บ้านลาด หมู่ที่ ๓ ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายอัศวิน ทารคำตัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายจตุภูมิ สันตาวิสุทธิ์	วิศวกรชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายภิพบ เกษนอก	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % รายละเอียดดังนี้

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานท่อระบบส่งน้ำ) ๑.๓๓๕๔
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานอาคารประกอบ และงานเปิดเตล็ด) ๑.๒๗๖๒
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานอุปกรณ์ประกอบ) ๑.๐๗

วงเงินตามราคากลาง ๓,๒๖๕,๑๕๐.๐๙ บาท (สามล้านสองแสนหกหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทเก้าสตางค์) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ / ๓๓๖ ๒๕๖๗

ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

๒๒ มี.ค. ๒๕๖๗

(นายชชาติ นารอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอัศวิน ทารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจตุภูมิ สันตาวิสุทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิพบ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

หัวหน้าฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ
ตรวจสอบ/เสนอ



นายจรรวัศ มะปะน
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๒๒ มี.ค. ๒๕๖๗

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่
เห็นควรเสนอ อทน.พิจารณาลงนาม
เพื่อดำเนินการต่อไป



๒๒ มี.ค. ๒๕๖๗

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา



นายจรรวัศ มะปะน
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๒๒ มี.ค. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงกุย บ้านลาด หมู่ที่ ๓ ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๓,๒๖๕,๙๐๐ บาท (สามล้านสองแสนหกหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
- งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์ ถึงสูงแซมเปญ ขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม. สูง ๒๐ ม. จำนวน ๑ แห่ง
- งานป้ายชื่อโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓,๒๖๕,๑๕๐.๐๙ บาท (สามล้านสองแสนหกหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทเก้าสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอัศวิน หารคำตัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายจตุภูมิ สันตาวิสูทธิ์	วิศวกรชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายภิพ เกษนอก	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอัศวิน หารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจตุภูมิ สันตาวิสูทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงกุย

บ้านลาด หมู่ที่ ๓ ตำบลหลักเมือง อำเภอกล่มไสย จังหวัดกาฬสินธุ์

โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับ ที่	รายการ	งบ.ตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			รวมระยะเวลา ก่อสร้าง (วัน)	หมายเหตุ
				อนุรักษ์ฟื้นฟู	ทดสอบวัสดุ	ระบบฯ ฤดูฝน		
๑	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงกุย บ้านลาด หมู่ที่ ๓ ตำบลหลักเมือง อำเภอกล่มไสย จังหวัดกาฬสินธุ์	๓,๒๖๕,๙๐๐.๐๐	๓,๒๖๕,๑๕๐.๐๙	-	๓๐	๙๐	๑๒๐	๑๒๐

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ มีนาคม ๒๕๖๗



ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัศวิน ทารคำตัน)

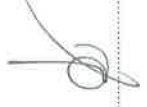
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ



ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายจตุภูมิ ลินตาวีสุทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ



ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายภิพัฒน์ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงกุย

บ้านลาด หมู่ที่ 3 ตำบลหลักเมือง อำเภอท่งใต้ จังหวัดกาฬสินธุ์

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
1. ประเภทงานชลประทาน									
1.1	งานท่อระบบส่งน้ำ	1	ชุด	589,749.00	589,749.00	1.3354	787,550.81	787,550.81	
1.2	งานโครงสร้างรับแรงโซ่สายเคเบิล	1	ชุด	68,647.06	68,647.06	1.2762	87,607.38	87,607.38	
1.3	งานรั้ว	1	ชุด	37,348.79	37,348.79	1.2762	47,664.53	47,664.53	
1.4	งานฐานรากท่อส่งสูง (มีเสาเข็ม)								
	- งานฐานรากท่อส่งสูง	1	ชุด	86,334.60	86,334.60	1.2762	110,180.22	110,180.22	
	- เสาเข็ม คอ. ขนาด 0.22 x 0.22 x 7 ม. (25 ต้น)	175	เมตร	505.00	88,375.00	1.2762	644.48	112,784.00	
	- ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	25	ต้น	200.00	5,000.00	1.2762	255.24	6,381.00	
1.5	งานการประสานท่อภายในระบบ (จากแหล่งน้ำถึงท่อแยกจากท่อส่งสูง)	1	ชุด	387,178.81	387,178.81	1.2762	494,117.60	494,117.60	
1.6	ป้ายชื่อโครงการ	1	ชุด	13,852.62	13,852.62	1.2762	17,678.71	17,678.71	
1.7	ป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	9,293.21	9,293.21	1.2762	11,859.99	11,859.99	
2. ประเภทงานอุปกรณ์ประกอบ									
2.1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์/แผง พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	229,320.00	229,320.00	1.07	245,372.40	245,372.40	
2.2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 Kw. พร้อมตู้ควบคุมและพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	372,400.00	372,400.00	1.07	398,468.00	398,468.00	
2.3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage 4 Kw. สูบน้ำได้ปริมาณไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 33 เมตร	1	ชุด	199,000.00	199,000.00	1.07	212,930.00	212,930.00	
2.4	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกเซอร์ 120 ไมครอน ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	1	ชุด	28,600.00	28,600.00	1.07	30,602.00	30,602.00	
2.5	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อส่งสูงแบบเปอู ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	514,018.69	514,018.69	1.07	550,000.00	550,000.00	
2.6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบ Solarcell พร้อมอุปกรณ์ประกอบ 2 ชุด	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	1.07	10,700.00	10,700.00	

(Handwritten signature and stamp)

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ปีงบประมาณ

บ้านลาด หมู่ที่ 3 ตำบลหลักเมือง อำเภออมลันไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย(บาท)	ราคากลาง(บาท)	
2.7	การทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	1	จุด	13,500.00	13,500.00	1.07	14,445.00	14,445.00	
2.8	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ (โรงสูบน้ำแพลอย)	1	ชุด	118,512.57	118,512.57	1.07	126,808.45	126,808.45	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					2,771,130.35		รวมราคากลางทั้งสิ้น		
(สามล้านสองแสนหกหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทเก้าสตางค์)									
คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น								3,265,150.09	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัครินทร์ ทารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

นายจตุภูมิ สีนตวิสุทธิ

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวิฑูรย์ เกษนอ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงกุย ✓

สถานที่ก่อสร้าง บ้านลาด หมู่ที่ 3-ตำบลหลักเมือง อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์ ✓

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน	1,675,824.42	
2	ประเภทงานอุปกรณ์ประกอบ	1,589,325.85	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	3,265,150.27	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	3,265,100.00	
	ตัวหนังสือ	(สามล้านสองแสนหกหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัศวิน ทารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายจตุภูมิ สันตวิสุทธิ)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภิพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงกุย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านลาด หมู่ที่ 3 ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน				
1.1	งานท่อระบบส่งน้ำ	589,749.00	1.3354	787,550.81	งานชลประทาน (ปกติ)
	งานโครงสร้าง				
1.2	โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์	68,647.06	1.2762	87,607.38	งานสะพาน Factor F
1.3	งานรั้ว	37,348.79	1.2762	47,664.53	งานสะพาน Factor F
1.4	งานฐานรากท่อดึงสูง (มีเสาเข็ม)				
	- งานฐานรากท่อดึงสูง	86,334.60	1.2762	110,180.22	งานสะพาน Factor F
	- เสาเข็ม คอร. ขนาด 0.22 x 0.22 x 7 ม. (25 ต้น)	88,375.00	1.2762	112,784.18	งานสะพาน Factor F
	- ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	5,000.00	1.2762	6,381.00	งานสะพาน Factor F
1.5	การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากท่อดึงสูง)	387,178.81	1.2762	494,117.60	งานสะพาน Factor F
	งานเบ็ดเตล็ด				
1.6	ป้ายชื่อโครงการ	13,852.62	1.2762	17,678.71	งานสะพาน Factor F
1.7	ป้ายแนะนำโครงการ	9,293.21	1.2762	11,859.99	งานสะพาน Factor F
		1,285,779.09		1,675,824.42	
2	ประเภทงานอุปกรณ์ประกอบ				
2.1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์/แผง พร้อมอุปกรณ์	229,320.00	1.07	245,372.40	
2.2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 Kw. พร้อมตู้ควบคุมและพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	372,400.00	1.07	398,468.00	
2.3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage 4 Kw. สูบน้ำได้ 20 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 33 เมตร	199,000.00	1.07	212,930.00	
2.4	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกชตร 120 ไมครอน ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	28,600.00	1.07	30,602.00	
2.5	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อดึงสูงแบบเปิย ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.	514,018.69	1.07	550,000.00	
2.6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell 2 จุด	10,000.00	1.07	10,700.00	
2.7	การทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	13,500.00	1.07	14,445.00	
2.8	แพตังเครื่องสูบน้ำ (โรงสูบน้ำแพลอย)	118,512.57	1.07	126,808.45	
	รวมค่างาน	1,485,351.26		1,589,325.85	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%				
				3,265,150.27	
				3,265,100.00	

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

ตัวหนังสือ (สามล้านสองแสนหกหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

1. งานชลประทาน

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.1 งานท่อระบายน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ปึงกุย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านลาด หมู่ที่ 3 ตำบลหลักเมือง อำเภอภุมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ HDPE PN6 PE 100 ขนาด dia. 110 มม.	1,119.00	เมตร	204.00	228,276.00	150.00	167,850.00	396,126.00	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง 3 มีนาคม 2566
2	ท่อ HDPE PN6 PE 100 ขนาด dia. 160 มม.		เมตร	429.00	-	250.00	-	-	
3	สามทางวาย 45 องศา ขนาด dia 110 มม.		อัน	459.00	-	91.00	-	-	
4	สามทางลด ขนาด dia 160 มม.		อัน	1,068.00	-	213.00	-	-	
5	สามทาง ขนาด dia 110 มม.	1.00	อัน	398.00	398.00	79.00	79.00	477.00	
6	สามทาง ขนาด dia 160 มม.		อัน	833.00	-	166.00	-	-	
7	ข้อต่อ 90 ขนาด dia 110 มม.	1.00	อัน	306.00	306.00	61.00	61.00	367.00	
8	ข้อต่อ 90 ขนาด dia 160 มม.		อัน	641.00	-	128.00	-	-	
9	ข้อต่อ 45 ขนาด dia 110 มม.	2.00	อัน	245.00	490.00	49.00	98.00	588.00	
10	ข้อต่อ 45 ขนาด dia 160 มม.		อัน	513.00	-	102.00	-	-	
11	ชุดประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างานใต้ดิน dia 4"	2.00	ชุด	14,710.00	29,420.00	2,207.00	4,414.00	33,834.00	
12	ชุดประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างานใต้ดิน dia 6"		ชุด	24,308.00	-	3,646.00	-	-	
13	ชุดสายน้ำเชื่อมท่อเข้าการเกษตร GS 3 นิ้ว ท่อ dia 110 มม.	12.00	จุด	8,139.00	97,668.00	1,221.00	14,652.00	112,320.00	
14	ชุดสายน้ำเชื่อมท่อเข้าการเกษตร GS 3 นิ้ว ท่อ dia 160 มม.		จุด	8,684.00	-	1,303.00	-	-	
15	ฝาปิดปลายท่อ ขนาด dia 110 มม.	2.00	อัน	460.00	920.00	92.00	184.00	1,104.00	
16	ท่อเหล็กกล้าจะเป็เกลียวชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.		เมตร	3,050.00	-	610.00	-	-	
17	ท่อ GS ขนาด 4 นิ้ว		เมตร	489.50	-	97.00	-	-	
18	งานดินถม		ลบ.ม.	32.64	-	-	-	-	
19	สตัปเอน ขนาด dia 110 มม.	1.00	อัน	633.00	633.00	126.00	126.00	759.00	
20	ข้อโค้ง เหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน ขนาด 4 นิ้ว		อัน	2,850.00	-	570.00	-	-	
21	ชุดประตุน้ำระบายตะกอน ขนาด 110 มม.	2.00	ชุด	19,206.00	38,412.00	2,881.00	5,762.00	44,174.00	
	รวม				396,523.00		193,226.00	589,749.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.2 โครงสร้างรับแรงไผ่เสาเข็ม

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านห้วยวังยางแสงอาทิตย์บึงกุ่ม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านลาด หมู่ที่ 3 ตำบลหลักเมือง อำเภอแม่สาย จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.95	ลบ.ม.	-	-	99.00	94.05	94.05	
	1.2 ทราดยาบอบอัดแน่น	4.88	ลบ.ม.	529.60	2,584.45	99.00	483.12	3,067.57	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	4.00	ตร.ม.	-	-	133.00	532.00	532.00	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	3.20	ลบ.ฟ.	400.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	2.3 ตะปู	1.00	กก.	42.06	42.06	-	-	42.06	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 ตอม่อ คลส. 8 แห่ง								
	คอนกรีตรับกำลังอัดประลัย รูปสี่เหลี่ยม 240 กก./ตร.ซม.	0.56	ลบ.ม.	1,906.00	1,067.36	391.00	218.96	1,286.32	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	0.64	ตร.ม.	-	-	133.00	85.12	85.12	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.50	ลบ.ฟ.	505.80	1,264.50	-	-	1,264.50	
	- ตะปู	1.30	กก.	42.06	54.68	-	-	54.68	
	- เหล็กเสริม RB ขนาด ศก. 6 มม.	5.30	กก.	23.283	123.40	4.10	21.73	145.13	
	- เหล็กเสริม DB ขนาด ศก. 12 มม.	19.18	กก.	22.028	422.50	3.30	63.29	485.79	
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.75	กก.	28.970	21.73	-	-	21.73	
	3.2 พื้น คลส.								
	คอนกรีตรับกำลังอัดประลัย รูปสี่เหลี่ยม 240 กก./ตร.ซม.	9.60	ลบ.ม.	1,906.00	18,297.60	391.00	3,753.60	22,051.20	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	4.00	ตร.ม.	-	-	133.00	532.00	532.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	3.20	ลบ.ฟ.	505.80	1,618.56	-	-	1,618.56	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลม ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ศก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	96.00	ตร.ม.	30.00	2,880.00	5.00	480.00	3,360.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.2 โครงสร้างรับแรงเฉือน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บังกลา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านลาด หมู่ที่ 3 ตำบลหลักเมือง อำเภอกลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กกล่อง ขอบกลาไนซ์ ขนาด 100 x 100 ทน 3.2 มม.	152.32	กก.	52.72	8,030.31	10.00	1,523.20	9,553.51	
	4.2 เหล็กตัวซี ขอบกลาไนซ์ ขนาด 100 x 50 x 20 ทน 3.2 มม.	242.00	กก.	49.50	11,979.00	10.00	2,420.00	14,399.00	
	4.3 เหล็กตัวซี ขอบกลาไนซ์ ขนาด 75 x 45 x 15 ทน 2.3 มม.	100.75	กก.	46.00	4,634.50	10.00	1,007.50	5,642.00	
	4.4 เหล็กกล่อง ขนาด 200 x 200 x 9 มม. ฐานต่อมือ	8.00	แผ่น	235.00	1,880.00	70.50	564.00	2,444.00	
	4.5 เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 50 x 6 มม. ปิดหัวเสา	8.00	แผ่น	25.00	200.00	7.50	60.00	260.00	
5	งานทาสี								
	4.6 น็อต ขนาด ๘ ก. 3/8 นิ้ว	32.00	อัน	5.00	160.00			160.00	
	5.1 งานทาสีกันสนิม	1.44	ตร.ม.	58.00	83.52	35.00	50.40	133.92	
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	1.44	ตร.ม.	58.00	83.52	35.00	50.40	133.92	
	รวม				56,707.69		11,939.37	68,647.06	

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.3 งานรื้อ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์คยบึงกุย ✓

สถานที่ก่อสร้าง บ้านลาด หมู่ที่ 3 ตำบลหลักเมือง อำเภออมลไศย จังหวัดกาฬสินธุ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	2.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	198.00	198.00	
	1.2 ทลายหยาบบดอัดแน่น	0.17	ลบ.ม.	529.60	90.03	99.00	16.83	106.86	
2	งานคอนกรีต								
	2.1 ตอม่อ คสล. 17 แห่ง	17.00	แห่ง	473.58	8,050.86	123.81	2,104.77	10,155.63	
	คอนกรีตรับกำลังอัดประลัย รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	0.07	ลบ.ม.	1,906.00	133.42	391.00	27.37	160.79	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	0.64	ตร.ม.	-	-	133.00	85.12	85.12	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต	0.51	ลบ.ฟ.	505.80	257.96	-	-	257.96	
	- ตะปู	0.16	กก.	42.060	6.73	-	-	6.73	
	- เหล็กเสริม RB ขนาด ศก. 6 มม.	0.660	กก.	23.283	15.37	4.10	2.71	18.08	
	- เหล็กเสริม DB ขนาด ศก. 12 มม.	2.61	กก.	22.028	57.49	3.30	8.61	66.10	
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.09	กก.	28.970	2.61	-	-	2.61	
	รวม (2.1) ตอม่อ คสล. ต่อแห่ง				473.58		123.81	597.39	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.3 งานรื้อ

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ที่ยังอยู่

โดยสถานที่ก่อสร้าง บ้านลาด หมู่ที่ 3 ตำบลหลักเมือง อำเภออมลือชัย จังหวัดกาฬสินธุ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานเหล็ก								
	3.1 ท่อเหล็กดำ ศก. 2 นิ้ว หนา 3 มม.	21.00	เมตร	89.00	1,869.00	26.70	560.70	2,429.70	
	3.2 ท่อเหล็กดำ ศก. 1 1/2 นิ้ว หนา 3 มม.	101.50	เมตร	71.50	7,257.25	21.45	2,177.18	9,434.43	
	3.3 สวดดาข่ายแบบลัก แบบดาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 1.5 นิ้ว	29.10	ตร.ม.	121.00	3,521.10	36.30	1,056.33	4,577.43	
	ขนาดเส้นลวด 3 มม.(เบอร์11)				-		-		
	3.4 เหล็กเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 9 มม.	17.00	แผ่น	159.00	2,703.00	5.00	85.00	2,788.00	
	3.5 เหล็กเหล็ก ขนาด 40 x 40 x 6 มม.	128.00	แผ่น	10.00	1,280.00	3.00	384.00	1,664.00	
	3.6 เหล็กเหล็ก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	2.00	แผ่น	20.00	40.00	5.00	10.00	50.00	
4	3.7 น็อต ขนาด ศก. 3/8 นิ้ว	64.00	ชุด	5.00	320.00	1.50	96.00	416.00	
	3.8 J Bolt M 12 x 200	68.00	ชุด	35.00	2,380.00	10.50	714.00	3,094.00	
	งานทาสี				-				
	4.1 งานทาสีกันสนิม	8.73	ตร.ม.	58.00	506.34	35.00	305.55	811.89	
	4.2 งานทาสีน้ำมัน	17.45	ตร.ม.	58.00	1,012.10	35.00	610.75	1,622.85	
	รวม				29,029.68		8,319.11	37,348.79	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.4 งานฐานรากทอถังสูง (มีเสาเข็ม)

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงกุ่ม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านลาด หมู่ที่ 3 ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำ 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	54.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	5,346.00	5,346.00	
	1.2 ทราดยาบับดัดแผ่น	5.79	ลบ.ม.	330.00	1,910.70	99.00	573.21	2,483.91	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	21.41	ตร.ม.	-	-	133.00	2,847.53	2,847.53	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	17.12	ลบ.ฟ.	505.80	8,659.30	-	-	8,659.30	
	2.3 ตะปู	5.35	กก.	420.6	225.02	-	-	225.02	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.01	ลบ.ม.	1,759.31	1,776.90	391.00	394.91	2,171.81	
	3.2 คอนกรีตรับกำลังอัดประลัย รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	10.82	ลบ.ม.	1,906.00	20,622.92	391.00	4,230.62	24,853.54	
4	งานเหล็ก								
	4.1 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส	16.00	ตร.ม.	30.00	480.00	5.00	80.00	560.00	
	ขนาด ศก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.								
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ศก. 12 มม.	174.75	กก.	22,028	3,849.39	3.30	576.68	4,426.07	
	4.3 เหล็กเสริม DB ขนาด ศก. 16 มม.	666.80	กก.	21,809	14,542.24	3.30	2,200.44	16,742.68	
	4.4 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	25.50	กก.	28,970	738.74	-	-	738.74	
5	4.5 สลักเกลียวเหล็ก ขนาด ศก. 28 มม.	12.00	ตัว	1,200.00	14,400.00	240.00	2,880.00	17,280.00	
	รวม				67,205.21		19,129.39	86,334.60	
	งานเสาเข็ม								
	5.1 เสาเข็ม คอ. ขนาด 0.22 x 0.22 x 7 ม. (25 ต้น)	175.00	เมตร	445.00	77,875.00	60.00	10,500.00	88,375.00	505.00
	5.2 ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	25.00	ต้น	-	-	200.00	5,000.00	5,000.00	200.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.5 การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อนำออกจากห้องสูง)

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บังภัย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านลาด หมู่ที่ 3 ตำบลหลักเมือง อำเภอท่งชัย จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีนํ้าเงิน ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	1.00	เมตร	56.33	56.33	16.00	16.00	72.33	
2	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีนํ้าเงิน ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	1.00	เมตร	72.47	72.47	21.00	21.00	93.47	
3	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีนํ้าเงิน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	20.00	เมตร	360.39	7,207.80	108.00	2,160.00	9,367.80	
4	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีนํ้าเงิน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	6.00	เมตร	525.10	3,150.60	157.00	942.00	4,092.60	
5	ท่อ HDPE PN6 PE 100 ขนาด dia. 110 มม.	70.00	เมตร	204.00	14,280.00	150.00	10,500.00	24,780.00	
6	สตั๊ปออน ขนาด dia 110 มม.	2.00	ชุด	633.00	1,266.00	126.00	252.00	1,518.00	
7	ข้อต่อตรง GS ขนาด ศก. 3 นิ้ว	6.00	อัน	154.38	926.28	15.00	90.00	1,016.28	
8	ข้อกลม GS ขนาด ศก. 4 นิ้ว	1.00	อัน	310.00	310.00	31.00	31.00	341.00	
9	ข้ออ GS 90 องศา ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	11.16	11.16	1.00	1.00	12.16	
10	ข้ออ GS 90 องศา ขนาด ศก. 3 นิ้ว	14.00	อัน	231.88	3,246.32	23.00	322.00	3,568.32	
11	ข้ออ GS 90 องศา ขนาด ศก. 4 นิ้ว	2.00	อัน	408.58	817.16	40.00	80.00	897.16	
12	สามทาง GS ขนาด ศก. 3 นิ้ว	3.00	อัน	323.95	971.85	32.00	96.00	1,067.85	
13	สามทาง GS ขนาด ศก. 4 นิ้ว	1.00	อัน	562.96	562.96	56.00	56.00	618.96	
14	สามทางลด GS ขนาด ศก. 3 นิ้ว	1.00	อัน	338.21	338.21	33.00	33.00	371.21	
15	ยูเนียน GS ขนาด ศก.3 นิ้ว	6.00	อัน	684.00	4,104.00	68.00	408.00	4,512.00	
16	นํ้าเปิ้ล GS ขนาด ศก.3 นิ้ว	1.00	อัน	275.00	275.00	27.00	27.00	302.00	
17	เขี้ยวหัวของเหลือ ขนาด ศก. 3 นิ้ว	3.00	อัน	2,200.00	6,600.00	220.00	660.00	7,260.00	
18	ประตุนํ้าทองเหลือง ขนาด ศก. 3 นิ้ว	5.00	ชุด	3,450.00	17,250.00	345.00	1,725.00	18,975.00	
19	ก๊อมนํ้าสนมของเหลือ ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	105.00	105.00	10.00	10.00	115.00	
20	ข้องอเหล็กหล่อ 90 องศา ขนาด 2 ด้าน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	4.00	อัน	1,660.00	6,640.00	166.00	664.00	7,304.00	
21	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา ขนาด 2 ด้าน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	2.00	ตัว	2,200.00	4,400.00	220.00	440.00	4,840.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.5 การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อเข้าออกจากห้องถึงสูง)

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงกุ่ม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านลาด หมู่ที่ 3 ตำบลหลักเมือง อำเภออมลันชัย จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
22	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	2.00	อัน	2,040.00	4,080.00	204.00	408.00	4,488.00	
23	ฟุตวาล์วเหล็กหล่อ ชนิดหน้างาน ขนาด ศก. 3 นิ้ว แบบปากนัยก	2.00	อัน	13,200.00	26,400.00	1,320.00	2,640.00	29,040.00	
24	Y-Strainers เหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	2.00	อัน	13,800.00	27,600.00	1,380.00	2,760.00	30,360.00	
25	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	4.00	อัน	6,750.00	27,000.00	675.00	2,700.00	29,700.00	
26	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	1.00	อัน	10,200.00	10,200.00	1,020.00	1,020.00	11,220.00	
27	ประตุน้ำ(Globe Valveแบบพวงมลัย) เหล็กหล่อ ขนาด ศก. 4 นิ้ว	1.00	ชุด	11,600.00	11,600.00	1,160.00	1,160.00	12,760.00	
28	มาตรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น เหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	1.00	อัน	38,800.00	38,800.00	3,880.00	3,880.00	42,680.00	
29	หน้างานเกลียวใน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	13.00	อัน	535.00	6,955.00	53.00	689.00	7,644.00	
30	หน้างานเกลียวใน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	29.00	อัน	390.00	11,310.00	39.00	1,131.00	12,441.00	
31	ประเภ็นยาง ขนาด ศก. 3 นิ้ว	14.00	อัน	40.00	560.00	-	-	560.00	
32	ประเภ็นยาง ขนาด ศก. 4 นิ้ว	7.00	อัน	50.00	350.00	-	-	350.00	
33	ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	14.00	ชุด	320.00	4,480.00	-	-	4,480.00	
34	ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	7.00	ชุด	420.00	2,940.00	-	-	2,940.00	
35	สตั๊ปเอ็นทอปี้ ขนาด Dia 110 มม.	1.00	ชุด	1,041.00	1,041.00	104.00	104.00	1,145.00	
36	งานพื้นคอนกรีตรองเกร็ดขนาด 150 x 150 x 0.10 ม.			-	-	-	-	-	
	34.1 คอนกรีตรับกำลังอัดประลัย รูปสี่เหลี่ยม 240 กก./ตร.ซม.	0.25	ลบ.ม.	1,906.00	476.50	391.00	97.75	574.25	
	34.2 งานแบบหล่อคอนกรีต	0.80	ตร.ม	-	-	133.00	106.40	106.40	
	34.3 ไม่แบบหล่อคอนกรีต	0.64	ลบ.ฟ	505.80	323.71	-	-	323.71	
	34.4 ตะปู	0.20	กก.	42.06	8.41	-	-	8.41	
	34.5 เหล็กเสริม R8 ขนาด ศก. 6 มม.	5.50	กก.	23.283	128.06	4.10	22.55	150.61	
	34.6 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.16	กก.	28.97	4.64	-	-	4.64	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.5 การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อปล่อยจากห้องสูง)

โครงการก่อสร้างระบบจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงกุ่ม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านลาด หมู่ที่ 3 ตำบลหลักเมือง อำเภอภุมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำ 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
37	งานแทนคอนกรีตรองรับประตูน้ำและมาตรวัดน้ำ ขนาด 0.2 x 0.2 ม. สูง 1 ม.				-		-	-	
	35.1 คอนกรีตรับกำลังอัดประลัย รูปสี่เหลี่ยม 240 กก./ตร.ซม.	0.04	ลบ.ม.	1,906.00	76.24	391.00	15.64	91.88	
	35.2 งานแบบหล่อคอนกรีต	0.80	ตร.ม.	-	-	133.00	106.40	106.40	
	35.3 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.64	ลบ.ฟ.	505.80	323.71	-	-	323.71	
	35.4 ตะปู	0.20	กก.	42,060	8,412	-	-	8,412	
	35.5 เหล็กเสริม RB ขนาด ๓๓. 6 มม.	1.12	กก.	23,283	26,087	4.10	4.59	30.67	
	35.6 เหล็กเสริม DB ขนาด ๓๓. 12 มม.	3.87	กก.	22,028	85,250	3.30	12.77	98.02	
37	35.7 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๓๓. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.14	กก.	28,970	4,056	-	-	4,056	
	งานท่อทางส่งจากแม่พิมพ์เครื่องสูบน้ำ				-		-	-	
	36.1 ท่อยางตัวหนอนพร้อมหมอนงาน ขนาด dia 3 นิ้ว ยาว 6 ม./พอน	4.00	พอน	10,850.00	43,400.00	542.00	2,168.00	45,568.00	
	รับแรงดัน 5 บาร์								
	36.2 สลักเอ็นท่อพีอี ขนาด Dia 90 มม.	-	ชุด	885.00	-	88.00	-	-	
	36.3 ทุ่นรับท่อ	2.00	ชุด	7,750.00	15,500.00	1,250.00	2,500.00	18,000.00	
	งานเสารับท่อส่งน้ำ	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
39	งานปูน คสล. ยึดแพ	2.00	เมตร	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
40	งานชุดเสาไฟส่องสว่าง	2.00	ชุด	11,000.00	22,000.00	1,000.00	2,000.00	24,000.00	
41	งานสนามทาง Dia 1/2 นิ้ว	28.00	ม.	10.50	294.00	30.00	840.00	1,134.00	
42	งานห้อง 90 องศา Dia 1/2 นิ้ว	7.00		7.00	49.00	0.50	3.50	52.50	
43	งานค้ำยันท่อ Dia 1/2 นิ้ว	8.00		3.00	24.00	1.00	8.00	32.00	
44	งานสลักปั๊มท่อ Dia 1/2 นิ้ว	3.00		10.00	30.00	3.00	9.00	39.00	
45	ประตูน้ำ Ball Valve ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	1.00		146.00	146.00	43.00	43.00	189.00	
46	รวม			344,215.21			42,963.60	387,178.81	

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.6 ป้ายชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงกุย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านลาด หมู่ที่ 3 ตำบลหลักเมือง อำเภอกลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	49.50	49.50	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	2.80	ตร.ม.	-	-	133.00	372.40	372.40	
	2.2 ไม่แบบหล่อคอนกรีต	2.24	ลบ.ฟ.	505.80	1,132.99	-	-	1,132.99	
	2.3 ตะปู	0.70	กก.	42.06	29.44	-	-	29.44	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,759.31	879.66	391.00	195.50	1,075.16	
	3.2 คอนกรีตรับกำลังอัดประลัย รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	0.50	ลบ.ม.	1,906.00	953.00	391.00	195.50	1,148.50	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ศก. 6 มม.	3.15	กก.	23.283	73.34	3.30	10.40	83.74	
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ศก. 9 มม.	12.51	กก.	22.511	281.61	3.30	41.28	322.89	
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	2,100.00	2,100.00	9,100.00	
	4.4 สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8 x 7 นิ้ว พร้อมแหวนชุบสังกะสี	4.00	ชุด	35.00	140.00	-	-	140.00	
	4.5 เหล็กประกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2 x 1 1/2 x 1/8 นิ้ว	1.00	ท่อน	287.00	287.00	111.00	111.00	398.00	
	รวม				10,777.04		3,075.58	13,852.62	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.7 ป้ายแนะนำโครงการ

จำนวน

1

แห่ง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บังกุย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านลาด หมู่ที่ 3 ตำบลหลักเมือง อำเภอกลาโสม จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	49.50	49.50	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	2.80	ตร.ม.	-	-	133.00	372.40	372.40	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.24	ลบ.ฟ.	505.80	1,132.99	-	-	1,132.99	
	2.3 ตะปู	0.70	กก.	28.97	20.28	-	-	20.28	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,759.31	879.66	391.00	195.50	1,075.16	
	3.2 คอนกรีตรับกำลังอัดประลัย รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	0.50	ลบ.ม.	1,906.00	953.00	391.00	195.50	1,148.50	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ศก. 6 มม.	3.15	กก.	23.283	73.34	3.30	10.40	83.74	
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ศก. 9 มม.	12.50	กก.	22.511	281.39	3.30	41.25	322.64	
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,050.00	1,050.00	4,550.00	
	4.4 สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8 x 7 นิ้ว พร้อมแหวนชุบสังกะสี	4.00	ชุด	35.00	140.00	-	-	140.00	
	4.5 เหล็กประกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2 x 1 1/2 x 1/8 นิ้ว	1.00	ฟ่อน	287.00	287.00	111.00	111.00	398.00	
	รวม				7,267.66		2,025.55	9,293.21	

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บังกุย

ตั้งสถานทีที่ก่อสร้าง บ้านลาด หมู่ที่ 3 ตำบลหลักเมือง อำเภอกลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์

ส่วนสำร็จและออกแบบ ส่วนงานทรัพยากรที่ 4 กรมทรัพยากรน้ำ

หน่วย : บาท

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง 2.5 ค่าจัดหาและติดตั้งห้องสูงแชนแปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บังกุย

สถานที่ก่อสร้างบ้านลาด หมู่ที่ 3 ตำบลหลักเมือง อำเภออมลาลาย จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ห้องสูงแชนแปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์เพอร์เซอร์สวิตช์ ถูกลอย สามง่ามล่อฟ้าพร้อมสายดิน บันได อุปกรณ์ระบบท่อภายในห้องสูงแชนแปญ สำหรับการประสานท่อภายในระบบสูบล้ำและจ่าย และงานทาสีห้องสูงแชนแปญ	1.00	ชุด	514,018.69	514,018.69	-	-	514,018.69	
	หมายเหตุ ค่าแรง หมายถึง ค่าเช่ารถเครน+ค่าแรงงาน								
	รวม				514,018.69		-	514,018.69	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 2.8 แท่งเครื่องสูบน้ำ (โรงสูบน้ำเพลอย)

จำนวน 1 แห่ง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงกุย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านลาด หมู่ที่ 3 ตำบลหลักเมือง อำเภอแม่สาย จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หลังคาเมทัลชีท หนา 0.30 มม.	12.00	ตร.ม.	139.00	1,668.00	41.70	500.40	2,168.40	
2	ครอบหลังคา เมทัลชีท หนา 0.3 มม.	3.50	เมตร	49.00	171.50	14.70	51.45	222.95	
3	ลวดตาข่าย ขนาด Dia. 3 มม. ช่องขนาด 1.1/2"x11/2" นิ้ว	19.00	ตร.ม.	149.00	2,831.00	44.70	849.30	3,680.30	
4	เหล็กกล่องขนาด 50x25x2.3 มม.	102.48	กก.	65.00	6,661.20	10.00	1,024.80	7,686.00	
5	เหล็กกล่องขนาด 25x25x2.3 มม.	23.52	กก.	41.30	971.38	10.00	235.20	1,206.58	
6	เหล็กกล่องขนาด 50x50x2.3 มม.	40.08	กก.	86.48	3,466.12	10.00	400.80	3,866.92	
7	เหล็กกล่องขนาด 38x38x2.3 มม.	10.68	กก.	87.48	934.29	10.00	106.80	1,041.09	
8	เหล็กฉาก 50x50x6 มม.	214.56	กก.	107.50	23,065.20	10.00	2,145.60	25,210.80	
9	เหล็กรางน้ำ 125x65x6x8 มม.	64.32	กก.	108.50	6,978.72	10.00	643.20	7,621.92	
10	แผ่นเหล็กหนา 3 มม. (ยึดโคนเสา)	24.00	แผ่น	25.00	600.00	10.00	240.00	840.00	
11	เหล็กพื้น Foot Plate หนา 4.5 มม.	252.00	กก.	38.70	9,752.40	10.00	2,520.00	12,272.40	
12	เหล็กแผ่น หนา 3 มม.	312.00	กก.	35.38	11,038.56	-	-	11,038.56	
13	ลวดสลึงเส้นสเตนเลส ขนาด 8 มม. (6x7)	60.00	เมตร	105.00	6,300.00	3.00	180.00	6,480.00	
14	แคล้มรัศสลึง dia. 3/8 นิ้ว	6.00	ตัว	75.00	450.00	5.00	30.00	480.00	
15	แผ่นเหล็ก 200x200 หนา 9 มม.	10.00	แผ่น	159.00	1,590.00	5.00	50.00	1,640.00	
16	ปูซเหล็ก ขนาด dia 1 นิ้ว	4.00	ตัว	35.00	140.00	10.00	40.00	180.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17	มีดจับเหล็ก	1.00	คู่	23.00	23.00	5.00	5.00	28.00	
18	สายผูกกระด้าย	1.00	คู่	25.00	25.00	5.00	5.00	30.00	
19	กุญแจทองเหลือง 2 นิ้ว	1.00	อัน	210.00	210.00		-	210.00	
20	พาส์กันสนิม	9.35	ตร.ม.	58.00	542.30	35.00	327.25	869.55	
21	พาส์น้ำมัน	18.70	ตร.ม.	58.00	1,084.60	35.00	654.50	1,739.10	
22	งานเหล็กทุ่นลอย	2.00	ลูก			15,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวม				78,503.27		40,009.30	118,512.57	

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงกุย

บ้านลาด หมู่ที่ 3 ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	วัสดุรวมของงานคอนกรีตส่วนผสมต่างๆ					
1.1	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 80/2517)	260	กก.	2.37	616.20	
	- หินหยาบ	0.62	ลบ.ม.	529.60	328.35	
	- หินเบอร์ 1-2	1.03	ลบ.ม.	788.16	811.80	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0164	2.95	
	รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5	1	ลบ.ม.	=	1,759.310	1,759
3	วัสดุรวมของงานคอนกรีตผสมเสร็จ (ด้วยรถผสมปูน)					
3.1	คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.)					
	- รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.	1	ลบ.ม.	=	1,805.47	พาณิชย์จังหวัด
	- รูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.	1	ลบ.ม.	=	1,878.50	พาณิชย์จังหวัด
	- รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	1	ลบ.ม.	=	1,906.00	พาณิชย์จังหวัด
	- รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	1	ลบ.ม.	=	-	พาณิชย์จังหวัด
	- รูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	1	ลบ.ม.	=	-	พาณิชย์จังหวัด
	ทรายหยาบ	1	ลบ.ม.	=	529.60	พาณิชย์จังหวัด
	ไม้ยางไม้ไผ่ขนาด 1"x6" ยาว 4-4.5 ม.	1	ลบ.ฟ.	=	505.80	พาณิชย์จังหวัด
4	วัสดุรวมของงานคอนกรีตเทพื้นหน้าพื้นที่สำเร็จรูป					
	ทรายหยาบ					
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 ม. ศก. 6 มม.	1	กก.	=	23.283	พาณิชย์จังหวัด
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 ม. ศก. 9 มม.	1	กก.	=	22.511	พาณิชย์จังหวัด
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 ม. ศก. 12 มม.	1	กก.	=	22.028	พาณิชย์จังหวัด
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 ม. ศก. 16 มม.	1	กก.	=	21.809	พาณิชย์จังหวัด
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 ม. ศก. 20 มม.	1	กก.	=	21.813	พาณิชย์จังหวัด
	ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	1	กก.	=	42.06	พาณิชย์จังหวัด
	ลวดผูกเหล็ก ขนาด ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	1	กก.	=	22.97	พาณิชย์จังหวัด

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัตถุดิบก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด กาฬสินธุ์ เดือน มกราคม ปี 2567

เผยแพร่ 01 กุมภาพันธ์ 2567 / 15:33:16 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกาฬสินธุ์ โทร. 04 381 1631

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	มกราคม (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,850.47
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,878.50
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,906.54
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,934.58
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ตราหลวง	ลบ.ม.	2,009.35
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ตราหลวง	ลบ.ม.	2,056.07
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ตราหลวง	ลบ.ม.	2,196.26
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,480.00
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,530.00
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,580.00
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,630.00
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,680.00
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,730.00
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,780.00
15	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,830.00
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	2,800.00
17	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	3,500.00
18	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	4,100.00
19	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	4,200.00
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	6,150.47
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 4.00 ม.	ท่อน	1,400.00
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 4.00 ม.	ท่อน	1,640.19
23	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 4.00 ม.	ท่อน	1,959.81
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 4.00 ม.	ท่อน	3,159.81
25	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 6.00 ม.	ท่อน	2,105.61
26	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 5.00 ม.	ท่อน	2,850.47
27	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 5.00 ม.	ท่อน	3,400.00
28	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	3,280.37
29	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	3,919.63
30	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	4,559.81
31	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	5,440.19
32	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	6,319.63
33	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	4,920.00
34	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	5,880.37
35	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	6,840.19
36	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	8,159.81
37	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	11,850.47
38	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 6 มม.	ตัน	23,002.51
39	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 9 มม.	ตัน	23,946.93
40	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 12 มม.	ตัน	23,869.63
41	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 15 มม.	ตัน	27,255.74
42	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 19 มม.	ตัน	27,205.61
47	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร กก. 12 มม.	ตัน	20,803.21
48	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร กก. 16 มม.	ตัน	20,748.08
49	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร กก. 20 มม.	ตัน	20,692.53

50	เหล็กเส้นกลมผิวข้อข้อ SD.40 ยาว 10 เมตร กก. 25 มม.	ตัน	20,803.37
51	ถวดผูกเหล็ก กก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	52.02
52	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ฟ่อน	400.70
53	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ฟ่อน	479.91
54	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ฟ่อน	672.90
55	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ฟ่อน	906.54
56	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ฟ่อน	1,168.22
57	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	592.52
58	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 26.0 กก.	ฟ่อน	616.82
59	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ฟ่อน	649.53
60	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ฟ่อน	799.07
61	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ฟ่อน	635.51
62	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ฟ่อน	728.97
63	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.5 กก.	ฟ่อน	801.40
64	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 40.3 กก.	ฟ่อน	1,199.53
65	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 15 -16 กก.	ฟ่อน	490.66
66	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 20 กก.	ฟ่อน	652.34
67	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 26 - 27 กก.	ฟ่อน	897.20
68	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30 -33 กก.	ฟ่อน	962.62
69	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 22 - 23 กก.	ฟ่อน	808.41
70	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75x45x15 มม. น้ำหนัก 19.5 กก.	ฟ่อน	514.02
71	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	114.49
72	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	135.52
73	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร กก. 1/2 นิ้ว	ฟ่อน	200.94
74	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร กก. 3/4 นิ้ว	ฟ่อน	247.66
75	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร กก. 1 นิ้ว	ฟ่อน	303.74
76	ข้อต่อตรงเหล็ก กก. 1/2 นิ้ว	อัน	14.02
77	ข้อต่อตรงเหล็ก กก. 3/4 นิ้ว	อัน	18.69
78	ข้อต่อตรงเหล็ก กก. 1 นิ้ว	อัน	25.70
79	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา กก. 1/2 นิ้ว	อัน	18.69
80	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา กก. 3/4 นิ้ว	อัน	25.70
81	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา กก. 1 นิ้ว	อัน	30.37
82	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี กก. 1/2 นิ้ว	อัน	32.71
83	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี กก. 3/4 นิ้ว	อัน	37.38
84	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี กก. 1 นิ้ว	อัน	42.06
85	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราหอน้ำไทย	ฟ่อน	86.92
86	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราหอน้ำไทย	ฟ่อน	113.08
87	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราหอน้ำไทย	ฟ่อน	60.75
88	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราหอน้ำไทย	ฟ่อน	70.09
89	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราหอน้ำไทย	ฟ่อน	112.15
90	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราหอน้ำไทย	ฟ่อน	133.96
91	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราหอน้ำไทย	ฟ่อน	182.24
92	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราหอน้ำไทย	ฟ่อน	266.36
93	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราหอน้ำไทย	ฟ่อน	429.28
94	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราหอน้ำไทย	ฟ่อน	607.48
95	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราหอน้ำไทย	ฟ่อน	971.97
96	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราสามบ้าน	ฟ่อน	56.07
97	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราสามบ้าน	ฟ่อน	88.79
98	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราสามบ้าน	ฟ่อน	150.47
99	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราสามบ้าน	ฟ่อน	227.10

3/5

150	ลาดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	56.07
152	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 4 มม. ตราช้าง	แผ่น	140.19
153	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 6 มม. ตราช้าง	แผ่น	214.95
154	เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 2 มม. ขนาด 4' x 8' หน้า 47 กก./แผ่น	แผ่น	1,401.87
155	เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 3 มม. ขนาด 4' x 8' หน้า 70 กก./แผ่น	แผ่น	2,211.84
156	เหล็กแผ่นเรียบดำ หน้า 6 มม. ขนาด 4' x 8' หน้า 140 กก./แผ่น	แผ่น	4,369.16
157	กระจกีส หน้า 5 มม.	ตร.ฟุต	16.82
158	กระจกีส หน้า 6 มม.	ตร.ฟุต	22.43
159	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราคัมพนา	ตร.ม.	168.22
160	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดเรียบ ขนาด 12" x 12" ตราคัมพนา	ตร.ม.	149.53
161	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดเรียบ ขนาด 8" x 10" ตราลิลา	ตร.ม.	149.53
162	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดเรียบ ขนาด 8" x 10" ตราคัมพนา	ตร.ม.	186.92
163	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลาดยาง ขนาด 8" x 8" ตราลิลา	ตร.ม.	149.53
164	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลาดยาง ขนาด 8" x 10" ตราคัมพนา	ตร.ม.	233.64
165	ไม้เต็ง ไม้โก ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,401.87
166	ไม้เต็ง ไม้โก ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,401.87
167	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	841.12
168	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	607.48
169	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	607.48
170	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	607.48
171	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	607.48
172	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	560.75
173	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ไอ ซี ไอ ดูลักซ์ (โฮมเมท A965)	กระป๋อง	364.49
174	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	373.83
175	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ไอ ซี ไอ ดูลักซ์ (เพนทาไลท์ A921)	กระป๋อง	553.27
176	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	560.75
177	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	644.86
178	แล็กเกอร์ ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	495.33
179	หินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา...	กระป๋อง	144.86
180	กระดาดทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	95.33
181	กระดาดทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	89.72
182	กระดาดทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	70.09
183	ประตูเหล็กวั้นเคลือบสังกะสี ขั้วบี ครอบค้ำแบบทึบ ลอนเดี่ยว เบอร์ 22 หน้า 0.7 มม. ขนาดกว้าง 3.50 ม. X สูง 2.70 ม.	ตร.ม.	700.93
184	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	607.48
185	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	495.33
186	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	457.94
187	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม้ชิงชัน ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	794.39
188	ตะปุดอกไม้ ชนิดหอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	42.06
189	ตะปุดอกทองเกร็ด ขนาด 3" - 4"	กก.	59.19
190	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	70.10
191	ตะปุดอกขาว ขนาด 3"	ตัว	.93
192	ขอมัดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.27
193	ขอมัดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	2.80
194	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปูนุ่ม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	53.74
195	กลอนอลูมิเนียมหนาแกนพิเศษ ขนาด 4" รุ่น 14-100H ตรา 555 CPS	อัน	48.60
196	กลอนอลูมิเนียมหนาแกนพิเศษ ขนาด 6" รุ่น 14-102H ตรา 555 CPS	อัน	44.86
197	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	14.02
198	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราหิฟไฟ (แดง)	ตัน	2,635.52
199	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราภูเขา	ตัน	2,579.44
200	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีเพชร (น้ำเงิน)	ตัน	2,378.51

201	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,747.67
202	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ฟ้าโพธิ์ ปูนแดง 299	ตัน	2,411.21
203	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บ้านแดง ไชยเหล็ก เอ็กซีตรา	ตัน	2,766.36
204	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ราชภัฏแดง เพาเวอร์แมกซ์	ตัน	2,598.13
205	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ฟ้าโพธิ์ (เขียว)	ตัน	2,327.10
206	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนแดง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีปูนเขียว	ตัน	2,327.10
207	ฟลีนโกท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตรา ซาล์	กระป๋อง	471.96
208	แซลแลค ชนิดเกล็ด สีขาว ตรา	กก.	514.02
209	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตรา ฟองน้ำไทย	กระป๋อง	137.07
210	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	529.60
211	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	514.02
212	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	788.16
213	หินใหญ่ ก้อน ขนาด 15 - 30 ซม. ราคาขายส่งรวมค่าขนส่งระยะทางประมาณ 10 กม.	ลบ.ม.	700.93
214	ก้อนน้ำทองเหลือง (หอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	79.44
215	ก้อนน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	116.82
216	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	961.68
217	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,642.99
218	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา บางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	939.25
219	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา บางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,587.85
220	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 4.0 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา บางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	2,326.17
221	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.0 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา บางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	645.79
222	สายไฟฟ้า VFF สายแบบอ่อนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 * 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา บางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,028.04
223	สายไฟฟ้า VFF สายแบบอ่อนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 * 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา บางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,682.24
224	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	514.02
225	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	790.65
226	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 4.0 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา บางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,014.02
227	สวิตช์ไฟฟ้า 3 ทาง 15 A 250V รุ่นฟูลซีลเลอร์ ซีรีส์ (WNG 5002-701) ตรา หานาโซนิค	อัน	64.49
228	เต้ารับ (เต้า) แบบฝังในผนัง ตรา เนชั่นแนล	อัน	32.71
229	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตรา ฟลิปส์	อัน	79.44
230	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตรา ฟลิปส์	อัน	12.15
231	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตรา ฟลิปส์	หลอด	43.93
232	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตรา โตชิบา	หลอด	39.25
233	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ชนิดหมอม แบบยาว ขนาด 18 วัตต์ ตรา EVE	หลอด	22.43
234	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ชนิดหมอม แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตรา EVE	หลอด	26.17
235	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตรา ฟลิปส์	ดวง	14.95
236	หลอดตะเกียบ เกลียวทวิซ ขนาด 5 วัตต์ (Spiral Series) ตรา OPPLLE รุ่น YPZ220/5-2S	ดวง	71.96
237	หลอดตะเกียบ เกลียวทวิซ ขนาด 8 วัตต์ (Spiral Series) ตรา OPPLLE รุ่น YPZ220/8-2S	ดวง	95.33
238	หลอดตะเกียบ เกลียวทวิซ ขนาด 11 วัตต์ (Full Spiral Series) ตรา OPPLLE รุ่น YPZ220/11-SS	ดวง	95.33
239	หลอดตะเกียบ ขนาด 5 วัตต์ (2U Series) ตรา OPPLLE รุ่น YPZ220/5-2US	ดวง	57.01
240	โกสั่มขั้วโครมเนียม มีฐาน เคลือบขาว ตรา กระจัด รุ่น K-2540	ชิ้น	1,467.29
241	ฟิล์มสวาทเซอร์amik ขนืดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรา กระจัด รุ่น K-17901X-ET	ชิ้น	1,009.35
242	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรา คอตโต้ รุ่น C 002	ชิ้น	738.32
243	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรา กระจัด รุ่น K-595	ชิ้น	271.03

* เบื้องต้นจาก Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว