

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ วัดพัชรกิตติยาภิราม บ้านห้วยเตย หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองหว่า อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๙๕,๐๐๐.- บาท
 ๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป
 - รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ
 - ๔.๑ งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 - ๔.๒ งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำหอดึงสูง ขนาด ๒๐ ลบ.ม.
 - ๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 - ๔.๔ งานอื่นๆ ที่แบบแปลนกำหนด
 - ๔.๕ เงื่อนไขทั่วไปของงานก่อสร้างและเงื่อนไขเฉพาะงานก่อสร้าง ตามเอกสารแนบท้าย
- ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๙,๙๙๕,๐๐๐.- บาท
 ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา(ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.๕)
 - ๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง
 ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายมรุต พุ่มอรุณ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นายไพฑูลย์ สุภาไสย ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๗.๓. นายสาโรช ถานทองดี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้ว่าราชการ
เลขที่รับ ๒๕๖๔
วันที่ 26 เม.ย. 2564
เวลา ๑๖.๐๙ น.

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๔ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๔ / ๗๗๓

วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (เหลือจ่าย) จำนวน ๑ โครงการ
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ที่ สทท.๓/๒๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์วัดพัชรกิตติยาภิราม บ้านห้วยเตย หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองหว้า อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ (เหลือจ่าย) ประกอบด้วย

- | | | |
|----------------------|------------------------------|---------------|
| - นายมรุต พุ่มอรุณ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | ประธานกรรมการ |
| - นายไพฑูรย์ สุภาไสย | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| - นายสาโรช ถานทองดี | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์วัดพัชรกิตติยาภิราม บ้านห้วยเตย หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองหว้า อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู โดยมีค่า Factor F เสิ่นไขเงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๙,๙๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพัน-บาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายมรุต พุ่มอรุณ) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพฑูรย์ สุภาไสย) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสาโรช ถานทองดี) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นางสาวสุพัตสร สิมิ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ /
๒๗เม.๔ ๒๕๖๔
(นายชูชาติ นารอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายวิชากรณ์ อินตา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

จัดทำเมื่อ วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๔

ลงชื่อ _____ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายมรุต พุ่มอรุณ)
ตำแหน่งวิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายไพฑูรย์ สุภาสัย)
ตำแหน่ง นายช่างโยธำชำนาญงาน



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์วัดพัชรกิติยากราม

บ้านห้วยเตย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองหว่า อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุตรดิตถ์ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลาง		4,000.00	ตร.ม.	1.24	4,960.00	1.3129	1.6280	6,512.00
1.4	งานฝังน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	K(2.1)	8,500.00	ลบ.ม.	0.67	5,695.00	1.3129	0.8796	7,476.60
2. งานดิน									
2.3	งานเติมชุดด้วยเครื่องจักร								
2.3.1	ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	71,553.00	ลบ.ม.	17.81	1,274,358.93	1.3129	23.3827	1,673,102.33
2.3.2	ระยะขนทั้ง1 กม.	K(2.1)	62,086.00	ลบ.ม.	14.05	872,308.30	1.3129	18.4462	1,145,250.77
2.10.1	- ดินถมอัดแน่น	K(2.1)	620.00	ลบ.ม.	18.45	11,439.00	1.3129	24.2230	15,018.26
2.11	งานดินถมอัดแน่นจากบ่อดิน								
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	K(2.1)	204.00	ลบ.ม.	127.41	25,991.23	1.3129	167.2740	34,123.90
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	129.11	ลบ.ม.	2,693.91	347,810.72	1.2540	3,378.1631	436,154.64
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	K(4.5)	6.92	ลบ.ม.	1,771.37	12,257.88	1.2540	2,221.2980	15,371.38
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	10,749.08	กก.	26.40	283,775.71	1.2540	33.1056	355,854.74
3.4	งานรอยต่อคอนกรีต แผ่ยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว		7.20	ม.	230.00	1,656.00	1.2540	288.4200	2,076.62
3.5	งานลดแรงดันน้ำ		2.00	ชุด	520.00	1,040.00	1.2540	652.0800	1,304.16
4. งานป้องกันกรกัดเซาะ									
4.1	งานคอนกรีตลาด	K(4.5)	26,547.00	ตร.ม.	112.92	2,997,687.24	1.3129	148.2527	3,935,664.43
4.2	งานหินเรียง	K(2.2)	16.96	ลบ.ม.	591.60	10,033.54	1.3129	776.7116	13,173.03
4.6	งานวัสดุกรอง(กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมและตามที่กำหนด)	K(2.2)	6.54	ลบ.ม.	789.16	5,161.11	1.3129	1,036.0882	6,776.02
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP-BS-M)								
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลาเยเรียบ ชั้น 13.5 (รวมข้อต่อ)								



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์วัดพัชรกิติยากราม

บ้านห้วยเตย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองห้วย อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุบลราชธานี กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท/หน่วย)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	รวมทั้งสิ้น
5.3	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
0	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	K(4.1)	137.00	ม.	1,117.29	153,068.73	1.3129	1,466.8900	200,963.93
6.1	งานอาคารประกอบ								
0	ผ้าท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ และเครื่องยก 1250 กก.								
0	- ขนาด 2.00x2.00 ม.	K(4.3)	1.00	ชุด	97,750.00	97,750.00	1.0700	104,592.5000	104,592.50
7.1	งานปั๊มน้ำเครื่องจักรปรับปรุงพื้นที่แหล่งน้ำ(บ่ายเหล็ก)								
7.2	งานปั๊มน้ำเครื่องจักร								
7.5	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)								
7.9	ทรายหยาบรองพื้น								
7.6	งานเหล็กแผ่น 130xx5 มม.								
7.7	งานเหล็กฉาก L 62.5x62.5x6 มม.								
7.8	งานเหล็กฉาก L 75x75x6 มม.								
7.9	งานเสาเข็ม คอ. ขนาด 0.22*0.22*6.00 ม. จำนวน 25 ต้น								
7.10	งานค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต								
7.11	งานสลักเกลียวเหล็ก ขนาด Dia.25 มม. ยาว 1.10 ม.								
7.12	ตะแกรงเหล็กเส้นกลม Wire Mesh ขนาด ศก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.								
8.1	งานอุปกรณ์ประกอบระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์								
8.2	โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์								
8.3	งานฉนวนกันความร้อนท่อส่งน้ำ								
8.4	การประปาส่วนท้องถิ่น								
8.5	การทดสอบน้ำหันทันรทุกของดิน								
8.6	งานอุปกรณ์อาคารท่อระบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve)								
8.7	งานอุปกรณ์อาคารระบายตะกอน (Blow off valve)								



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์วัดพัชรกิติยากราม

บ้านห้วยเตย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองห้วย อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 สุพรรณบุรี กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท/หน่วย)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง (บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น		
9. งานติดตั้งจัดซื้อเครื่องระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (รวมค่าวัสดุและแรงงาน)											
9.1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 325 วัตต์		1.00	ชุด	154,880.00	154,880.00	1.0700	165,721.6000	165,721.60		
9.2	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า		2.00	ชุด	99,000.00	198,000.00	1.0700	105,930.0000	211,860.00		
0.0	จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์		-	-	-	-	0.0000	-	-		
9.3	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์		2.00	ชุด	41,800.00	83,600.00	1.0700	44,726.0000	89,452.00		
0.0	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		-	-	-	-	0.0000	-	-		
9.4	เครื่องสูบน้ำวีดิโมแบบ Multistage สูบปริมาณน้ำได้ 100 ลบ.ม./วินาที		2.00	ชุด	66,000.00	132,000.00	1.0700	70,620.0000	141,240.00		
0.0	ที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.		-	-	-	-	0.0000	-	-		
9.5	กรองเศษตร ขนาด Dia.3 นิ้ว		2.00	ชุด	9,680.00	19,360.00	1.0700	10,357.6000	20,715.20		
9.6	ท่อถึงสูงแซมแป้น ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.		1.00	ชุด	467,500.00	467,500.00	1.0700	500,225.0000	500,225.00		
0.0	พร้อมอุปกรณ์เพรเซอร์สวิตช์ ลูกกลิ้ง และบันได		-	-	-	-	-	-	-		
0.0	และงานทาสีท่อน้ำสูงแซมแป้น		-	-	-	-	0.0000	-	-		
9.7	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell		1.00	ชุด	30,800.00	30,800.00	1.0700	32,956.0000	32,956.00		
รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น						7,875,756.66	รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น				
กรรมการ						9,995,822.48					
						9,995,000.00					

สรุปการประมาณราคาค่าปรับปรุงพื้นที่แหล่งน้ำ พร้อมระบบจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยวิธีคิดรายการ (ดูหมายเหตุ)

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3

กรมทรัพยากรน้ำ

ปรับปรุงพื้นที่แหล่งน้ำ

รหัสโครงการ นก.02-

ชื่อ พร้อมระบบจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยวิธีคิดรายการ

หมู่บ้าน ห้วยเตย หมู่ที่ 3 ตำบล หองหว้า อ.เกาะเมืองบึงกาฬ จ.บึงกาฬ

พื้นที่เพาะปลูก 50 ไร่ ราษฎรหมู่บ้าน 10 ครัวเรือน

พื้นที่รับน้ำ 1 ตร.กม. ความจุเก็บกัก 6791 ลบ.ม. ประเภทแหล่งน้ำ หอของ ความลึกเก็บกัก 7 ม.

ความกว้างเฉลี่ย 60 ม. ความยาวเฉลี่ย 70 ม. ความลาดด้านใน 1:2 ชนิดอาคารระบายน้ำเข้าเพื่อ คล.

แบบเลขที่ สท.3

วันที่

26 เมษายน 2564

ประมาณราคาแบบ ป.ร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	10,655	1.3129	13,988	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	2,184,097	1.3129	2,867,501	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	646,540	1.2540	810,761	งานชลประทาน (ปกติ)
4	งานป้องกันก้นการกัดเซาะ	3,012,882	1.3129	3,955,612	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	153,069	1.3129	200,963	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	97,750	1.0700	104,592	งานชลประทาน (ปกติ)
7	งานเปิดตลาด	86,282	1.2540	108,197	งานชลประทาน Factor
8	งานอุปกรณ์ประกอบระบบจ่ายน้ำ	598,341	1.2903	772,039	งานก่อสร้างอาคาร Factor
9	พลังงานแสงอาทิตย์	1,086,140	1.0700	1,162,169	งานก่อสร้างอาคาร Factor
รวมค่าก่อสร้างและค่าวัสดุ				9,995,822	
คิดเป็นเงินงบประมาณ				9,995,000	
ผู้พิจารณา (กล่าวถึงงานในส่วนที่พบปัญหา)					

เงิน

เงินลงทุนจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาต่อค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

(นายอรรถวิทย์ อธิ์)

ตรวจ

(นายอรรถวิทย์ อธิ์)

เงิน

(นายอรรถวิทย์ อธิ์)

จำนวนเงินสำหรับงานชลประทานภาค 3

กรมทรัพยากรน้ำ

สำนักงานชลประทาน

(นายอรรถวิทย์ อธิ์)

เงิน

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.1 โครงสร้างรับแรงชลล้นแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลเมตร

โครงการ ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์วัดพัชรกิติยากราม

บ้านห้วยเคย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองพาว อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายสาโรช ถาหมองดี ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 26 เดือน เมษายน พ.ศ. 2564

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.95	ลบ.ม.	-	-	148.00	140.60	140.60	
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น	0.08	ลบ.ม.	529.60	42.37	91.00	7.28	49.65	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	9.16	ตร.ม.	-	-	133.00	1,218.28	1,218.28	
	2.2 แม่แบบหล่อคอนกรีต	7.33	ลบ.ฟ.	389.41	2,854.38	-	-	2,854.38	
	2.3 ตะปู	2.29	กก.	34.58	79.19	-	-	79.19	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซึ่งผสมดินน้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	9.88	ลบ.ม.	1,478.00	14,602.64	436.00	4,307.68	18,910.32	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	4.48	กก.	21.89	98.07	3.30	14.78	112.85	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	17.80	กก.	20.20	359.56	3.30	58.74	418.30	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.66	กก.	57.01	37.63	-	-	37.63	
	4.4 เหล็กกล่อง ชูบักฉนวนขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.	16.07	เมตร	227.50	3,655.93	87.00	1,398.09	5,054.02	
	4.5 เหล็กตัวซี ชูบักฉนวนขนาด 100 x 50 x 20 มม. หน้า 3.2 มม.	43.87	เมตร	212.50	9,322.38	56.00	2,456.72	11,779.10	
	4.6 เหล็กตัวซี ชูบักฉนวนขนาด 75 x 45 x 15 มม. หน้า 2.3 มม.	30.90	เมตร	59.00	1,823.10	35.00	1,081.50	2,904.60	

งานก่อสร้างทาง โครงการระบบระบายน้ำเพื่อป้องกันและแก่งวดาพิศภัยขนาด 4 กิโลเมตรวัด

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่แหล่งน้ำด้วยพืชแสมเจ้าฟ้าสิริวัตรถาวร

บ้านห้วยเตย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองหัว อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3
กรมทรัพยากรน้ำ

การเปลี่ยนแปลงอย่างช้า ๆ ของสังคมไทย
ตามวิถีชีวิตแบบไทย ๆ

ประมาณราคา เฉพาะที่ 26 เดือน เมษายน พ.ศ. 2564

แบบเลขที่

หน้า : ๒๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.7	J Bolt M12*200 มม.	32.00	ชุด	50.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
4.8	เหล็กเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 9 มม. ฐานต่อม่อ	8.00	แผ่น	50.00	400.00	-	-	400.00	
4.9	เหล็กเหล็ก ขนาด 100 x 100 x 6 มม. ปิดหัวเสา	8.00	แผ่น	25.00	200.00	-	-	200.00	
4.10	ตะแกรงเหล็กเส้นกลม Wire Mesh	94.00	ตร.ม.	21.50	2,021.00	5.00	470.00	2,491.00	
ขนาด ศก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.									

7200 STUDENTS 1.1

48,249.90

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.2 งานรื้อ

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลเมตร

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่พุ่มหล่น้ำพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์วัดพัชร์กิตติการาม

บ้านห้วยเคย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองหว้า อำเภอเมืองพะเยาจังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายโรช ถานทองดี ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 26 เดือน เมษายน พ.ศ. 2564

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	2.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	296.00	296.00	
	1.2 ทรายนยาบบดอัดแน่น	0.17	ลบ.ม.	529.60	90.03	91.00	15.47	105.50	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	10.97	ตร.ม.	-	-	133.00	1,459.01	1,459.01	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	8.77	ลบ.ฟ.	389.41	3,415.13	-	-	3,415.13	
	2.3 ตะปู	2.74	กก.	34.58	94.75	-	-	94.75	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ใช้เมล็ดไม้น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.02	ลบ.ม.	1,478.00	1,507.56	436.00	444.72	1,952.28	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	9.51	กก.	21.89	208.17	3.30	31.38	239.56	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	37.84	กก.	20.20	764.37	3.30	124.87	889.24	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	1.42	กก.	57.01	80.95	-	-	80.95	
	4.4 ท่อเหล็กดำ ϕ 2 นิ้ว หน้า 3 มม.	19.59	เมตร	95.00	1,861.05	42.50	832.58	2,693.63	
	4.5 ท่อเหล็กดำ ϕ 1 1/2 นิ้ว หน้า 3 มม.	91.35	เมตร	74.50	6,805.58	33.50	3,060.23	9,865.80	

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.2 งานรื้อ

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลเมตร

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่ชุ่มน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์วัดพัชรกิติยากราม

บ้านห้วยเคย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองหว้า อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายสโรช ถานทองดี ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 26 เดือน เมษายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.6	ลวดตาข่ายแบบถัก แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 1.5 นิ้ว (เบอร์11)	25.00	ตร.ม.	98.00	2,450.00	10.00	250.00	2,700.00	
4.7	เพลทเหล็ก ขนาด 200*200*9 มม.	17.00	แผ่น	50.00	850.00	-	-	850.00	
4.8	J Bolt M12*200 มม.	68.00	ตัว	50.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
4.9	เพลทเหล็ก ขนาด 40*40*6 มม.	128.00	แผ่น	10.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
4.10	เพลทเหล็ก ขนาด 50*50*6 มม.	2.00	แผ่น	20.00	40.00	-	-	-	
4.11	นอตพร้อมสลัก ขนาด ϕ 3/8 นิ้ว	64.00	ชุด	5.00	320.00	-	-	320.00	

5 งานพาสี

5.1	งานพาสีกันสนิม	16.00	ตร.ม.	29.00	464.00	35.00	560.00	1,024.00	
5.2	งานพาสีน้ำมัน	16.00	ตร.ม.	37.00	592.00	38.00	608.00	1,200.00	

รวม รายการ 1.2

31,865.84

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.3 งานฐานรากทอสูง(แบบมีเสาเข็ม)

งานก่อสร้าง โครงสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่หน้าบ้านพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์วัดพัชรกิติยากราม

บ้านหัวเคย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองหว่า อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายสาโรช ถานทองดี ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 26 เดือน เมษายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน		ลบ.ม.	-	-	148.00	-	-	
	1.2 ทรายนยาบบดอัดแน่น		ลบ.ม.	529.60	-	91.00	-	-	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต		ตร.ม.	-	-	133.00	-	-	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต		ลบ.ฟ.	389.41	-	-	-	-	
	2.3 ตะปู		กก.	34.58	-	-	-	-	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5		ลบ.ม.	1,299.00	-	398.00	-	-	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)		ลบ.ม.	1,478.00	-	436.00	-	-	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.		กก.	20.20	-	3.30	-	-	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 16 มม.		กก.	21.36	-	3.30	-	-	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)		กก.	57.01	-	-	-	-	
	4.4 สลักเกลียวเหล็ก ขนาด ϕ 28 มม. ยาว 1.10 ม.		ตัว	200.00	-	-	-	-	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.3 งานฐานรากห่อถังสูง(แบบมีเสาเข็ม)

งานก่อสร้าง โครงสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่แหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์วัดพัชรกิติยาธาราม

บ้านห้วยเตย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองห้วย อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายสาโรช ถานทองดี ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 26 เดือน เมษายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5	ตะแกรงเหล็กเส้นกลม Wire Mesh		ตร.ม.	21.50	-	5.00	-	-	
ขนาด ศก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.									
5	งานเสาเข็ม								
5.1	เสาเข็ม คอ.ร. ขนาด 0.22*0.22*6 ม.		ต้น	1,320.00	-	270.00	-	-	
5.2	ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต		ต้น	-	-	200.00	-	-	
รวม รายการ 1.3								-	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.4 การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อปล่อยจากหอถังสูง)

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลเมตร

โครงการ ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์วัดพัชรกิติยากราม

บ้านห้วยเดย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองหว้า อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย นายสาโรช ถานทองดี ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ท่อ GS ประเภทที่ 2 เส้นเงิน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	24.00	เมตร	245.09	5,882.16	175.00	4,200.00	10,082.16	
2	ท่อ GS ประเภทที่ 2 เส้นเงิน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	25.00	เมตร	321.42	8,035.50	250.00	6,250.00	14,285.50	
3	ท่อ GS ประเภทที่ 2 เส้นเงิน ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	เมตร	36.20	36.20	175.00	175.00	211.20	
4	ท่อ GS ประเภทที่ 2 เส้นเงิน ขนาด ϕ 3/4 นิ้ว	1.00	เมตร	45.73	45.73	35.00	35.00	80.73	
5	ข้อต่อตรง GS ขนาด ϕ 3 นิ้ว	1.00	ท่อน	144.42	144.42	-	-	144.42	
6	ข้อต่อตรง GS ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	ท่อน	236.93	236.93	-	-	236.93	
7	ข้องอ GS 90 องศา ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	16.31	16.31	-	-	16.31	
8	ข้องอ GS 90 องศา ขนาด ϕ 3 นิ้ว	16.00	อัน	216.92	3,470.72	-	-	3,470.72	
9	ข้องอ GS 90 องศา ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	382.22	764.44	-	-	764.44	
10	สามทาง GS กลียวใน ขนาด ϕ 3*3*3 นิ้ว	4.00	อัน	303.05	1,212.20	-	-	1,212.20	
11	สามทาง GS กลียวใน ขนาด ϕ 4*4*4 นิ้ว	1.00	อัน	526.64	526.64	-	-	526.64	
12	สามทางลด GS กลียวใน ขนาด ϕ 4*3/4*4 นิ้ว	2.00	อัน	565.21	1,130.42	-	-	1,130.42	
13	สามทางลด GS กลียวใน ขนาด ϕ 3*1/2*3 นิ้ว	1.00	อัน	316.39	316.39	-	-	316.39	
14	ข้อลด GS ขนาด ϕ 4*2 นิ้ว	2.00	อัน	290.00	580.00	-	-	580.00	
15	ข้อลด GS ขนาด ϕ 2*3/4 นิ้ว	2.00	อัน	61.77	123.54	-	-	123.54	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.4 การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อปล่อยจากห้องสูง)

งานก่อสร้าง โครงสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลเมตร

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่ปลูกพืชไร่พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์วัดพัชรกิติยาภาราม

บ้านห้วยเตย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองหัว อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายสาโรช ถิ่นทองดี ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 26 เดือน เมษายน พ.ศ. 2564

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
16	ข้อลัด GS ขนาด ϕ 4*3 นิ้ว	1.00	อัน	290.00	290.00	-	-	290.00	
17	ฝาครอบ GS ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	342.00	684.00	800.00	1,600.00	2,284.00	
18	ฟุตวาล์วพร้อมกะโหลกกรองน้ำเหล็กหล่อ ชนิดหน้างาน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	3,400.00	6,800.00	800.00	1,600.00	8,400.00	
19	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	4.00	ชุด	3,677.00	14,708.00	360.00	1,440.00	16,148.00	
20	ก๊อกล้ำสนาม ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	116.82	116.82	30.00	30.00	146.82	
21	ประตุน้ำGlobe Valve(แบบพวงมลัย) ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	800.00	800.00	9,000.00	
22	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	4.00	ชุด	6,650.00	26,600.00	600.00	2,400.00	29,000.00	
23	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	9,780.00	9,780.00	800.00	800.00	10,580.00	
24	เขี้ยวตัวทองเหลือง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	3.00	ชุด	3,280.00	9,840.00	600.00	1,800.00	11,640.00	
25	บอลวาล์วทองเหลือง ขนาด ϕ 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	660.00	1,320.00	120.00	240.00	1,560.00	
26	ฉีปเปิ้ล(GS) ขนาด ϕ 3 นิ้ว	1.00	อัน	276.00	276.00	80.00	80.00	356.00	
27	ยูนิยบ(GS) ขนาด ϕ 3 นิ้ว	7.00	อัน	684.00	4,788.00	200.00	1,400.00	6,188.00	
28	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	20.00	อัน	490.00	9,800.00	-	-	9,800.00	
29	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	12.00	อัน	327.00	3,924.00	-	-	3,924.00	
30	ชุดนอตยึดหน้างาน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	20.00	ชุด	320.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
31	ชุดนอตยึดหน้างาน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	12.00	ชุด	240.00	2,880.00	-	-	2,880.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.4 การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อปล่อยน้ำออกจากหลังสูง)

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลเมตร

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่แหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์วัดพัชรกิตติยาภิราม

บ้านห้วยเตย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองหว่า อำเภอมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย นายสาโรช ถานทองดี ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 26 เดือน เมษายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
32	ประเถินยาง ขนาด ϕ 4 นิ้ว	20.00	อัน	40.00	800.00	-	-	800.00	
33	ประเถินยาง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	12.00	อัน	35.00	420.00	-	-	420.00	
34	V-Strainer หน้างานเหล็กหล่อ ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	3,280.00	6,560.00	800.00	1,600.00	8,160.00	
35	มาตรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	23,000.00	23,000.00	800.00	800.00	23,800.00	
36	ท่อเส้นเหล็กหล่อ หน้างานปากกระบัง สำหรับท่อ PVC ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	1,380.00	1,380.00	410.00	410.00	1,790.00	
37	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	ตัว	1,750.00	3,500.00	520.00	1,040.00	4,540.00	
38	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	1,650.00	3,300.00	490.00	980.00	4,280.00	
39	ท่อลดคาบหมู่เหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	1,450.00	2,900.00	430.00	860.00	3,760.00	
40	งานคอนกรีต								
	40.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.24	ลบ.ม.	1,478.00	354.72	436.00	104.64	459.36	
41	งานเหล็ก								
	41.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	1.12	กก.	21.89	24.52	3.30	3.70	28.21	
	41.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	3.87	กก.	20.20	78.17	3.30	12.77	90.95	
	41.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.14	กก.	57.01	7.98	-	-	7.98	
	41.4 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม Wire Mesh	2.00	ตร.ม.	21.50	43.00	5.00	10.00	53.00	
	ขนาด ศก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.								

1.4 การประสานท่าอากาศยานระบบ(จากแหล่งนี้ขึ้นถึงท่าอากาศยานออกจนถึงผู้โดยสารมหาวิทยาลัย)สร้าง

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลเมตร

โครงการปรับปรุงพื้นที่แหล่งเก็บขยะมูลฝอยด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

บ้านห้วยเตย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองหว่า อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3
กรมทรัพยากรน้ำ

คณะกรรมาธิการวิสามัญฯ ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าสมควร

ประมาณราคา เหมอวเนท 26 เกลอน เหมพายน พ.ศ. 2564

แบบเลขหก

หน้า : ๒๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
42	งานเสาตอม่อรับท่อชุด								
42.1	เสาเข็ม คสล. ลึกรูป ขนาด 0.15 x 0.15 x 6 ม.	2.00	ต้น	515.00	1,030.00	176.00	352.00	1,382.00	
42.2	ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	2.00	ต้น	-	-	115.00	230.00	230.00	
42.3	เหล็กวางน้ำ ขนาด 100 x 50 x 5 มม. (9.36 kg/m)	0.60	เมตร	200.00	120.00	-	-	120.00	
42.4	ยูบิลท์ท่อ ขนาด 100 มม.	2.00	ตัว	30.00	60.00	-	-	60.00	
42.5	สลักเกลียวพร้อมแหวนและน็อต ขนาด ศก. 16 มม.	2.00	ตัว	17.00	34.00	-	-	34.00	

WILEY-INTERSCIENCE

201,793.92

งานก่อสร้าง โครงการระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนตำบลบ้านดง 4 กิ่งอำเภอ

โครงการปรับปรุงพื้นที่แหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์วัดพีชกิตติยาภิรามา

บ้านห้วยเตย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองหัว อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร 3 กรมทรัพยากรน้ำ

คณะกรรมาธิการวิสามัญพิจารณาข้อบัญญัติ
ของสภาเทศบาลเมืองหาดใหญ่

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 26 เดือน เมษายน พ.ศ. 2564

แบบเลขที่

หน้า : ๑๔๓

[illegible]

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.7 ป้ายแนะนำโครงการ

จำนวน 1 แห่ง

งานก่อสร้าง โครงการระบบการจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลเมตร

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่แหล่งน้ำพร้อมระบบการจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์วัดพัชรกิติยาภากรม

บ้านห้วยเตย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองหว้า อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย นายสาโรช ฉานทองดี ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 26 เดือน เมษายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานชุดหลุมฐานรากและถมดิน		ลบ.ม.	-	-	148.00	-	-	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต		ตร.ม.	-	-	133.00	-	-	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต		ลบ.ฟ.	389.41	-	-	-	-	
	2.3 ตะปู		กก.	34.58	-	-	-	-	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5		ลบ.ม.	1,299.00	-	398.00	-	-	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)		ลบ.ม.	1,478.00	-	436.00	-	-	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.		กก.	21.89	-	3.30	-	-	
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 9 มม.		กก.	19.36	-	3.30	-	-	
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ		ชุด	2,000.00	-	-	-	-	
	4.4 สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8"x 7" พร้อมแฉนวนชุบสังกะสี		ชุด	35.00	-	-	-	-	
	4.5 เหล็กประกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"		ม.	42.00	-	-	-	-	
รวม รายการ 1.7									

ประมาณราคาก่อสร้าง 1.8 ทดสอบการรับน้ำหนักของดิน

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลเมตร

โครงการปรับปรุงพื้นที่แหล่งน้ำสาธารณะบริเวณท้ายวัดพหลึงงานแปลงอาทิตย์วิถีพหุภักดีวิทยาธาราม

บ้านห้วยเตย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองหว่า อำเภอเมืองพะเยาบัวลำภู จังหวัดพะเยาบัวลำภู

กลุ่มเป้าหมายของโครงการ/งานก่อสร้าง
สำนักงานพัฒนาทรัพยากรน้ำภาค 3
กรมชลประทาน

สมเด็จพระสังฆราชเจ้า กรมหลวงชินวราลงกรณ

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 26 เดือน เมษายน พ.ศ. 2564

แบบเลขที่

หน้า : ๒๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Borings Test (SPT.)	1	จุด	13,500.00	13,500.00			13,500.00	

12M 316075 1.8

13,500.00

ประมาณราคาต่อก่อสร้าง 3.1 ค่าจ้างตามสถิติค่าแรงขั้นต่ำรายวัน 310 บาทต่อก่อสร้าง 1 โครงสร้างประมาณด้วยวิธีงบประมาณแสดงอาทิตย์ 4 กิโลเมตร

โครงการปรับปรุงพื้นที่แหล่งน้ำเพื่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังแสงอาทิตย์วิถีเกษตรกรรม

บ้านห้วยเตย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองหว่า อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรธรณี

แบบเลขที่

เพลงเกียรติคุณแด่บรรพบุรุษชาติไทย

ประมาณราคา เมื่อวันท 26 เดือน เมษายน พ.ศ. 2564

หน้า : ๑๒๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	แผงโซลาร์เซลล์วางติดตั้งน้อยกว่า 310 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	16.00	แผง	8,800.00	140,800.00	880.00	14,080.00	154,880.00	

724 516075 3.1

154,880.00

โครงการปรับปรุงพื้นที่แหล่งน้ำประปา ระบบการจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์วัดพัชรกิติยาภา ราม

บ้านห้วยเตย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองหัว อำเภอเมืองบึงลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3

กรมทรัพยากรน้ำ

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน
ด้านโครงสร้างอาคาร โดย
นางสาวรุ่ง งามพริ้ง

ประมาณราคา เมื่อวันท 26 เดือน เมษายน พ.ศ. 2564

แบบเลขที่

หน้า : ๑๕๗

[illegible]

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 3.3. ค่าจ้างและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวน้ำดิน แบบ Maffrester สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร

โครงการปรับปรุงพื้นที่แหล่งน้ำเพื่อระบบการระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จัดพิธีเสวนาวิชาการฯ

บ้านห้วยเตย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองหว้า อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรบุคคล 3 กรมทรัพยากรน้ำ

นางเงือกทะเลผู้ฉลาดรู้ต่างผจญภัยแห่งหุบเขาตั้งแต่
ตึกออฟฟิสมาลง ณ รูปสลัก ยอดปิรามิดและกระถาง

ประมาณราคา เมื่อวัน 26 เดือน เมษายน พ.ศ. 2564

แบบเลขที่

หน้า : ๒๒

[illegible]

งานก่อสร้าง โครงการระบบการบำบัดน้ำเสียจากชุมชนตำบลบ้านดง 4 กิโลเมตรวัดใต้

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่แหล่งน้ำพาเรือระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์วัดพัชรกิติยาภา ราม

บ้านห้วยเตย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองหว้า อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรบุคคล 3 กรมทรัพยากรน้ำ

[illegible]

แบบเลขที่

ประมาณราคา เมื่อวันที 26 เดือน เมษายน พ.ศ. 2564

หน้า : ๒๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	กรอংเกษตร ขนาด ϕ 3 นิ้ว	2.00	อัน	8,800.00	17,600.00	880.00	1,760.00	19,360.00	
รวม รายการ 3.6									19,360.00

ปริมาณราคาก่อสร้าง 3.6 ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลเมตร

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่แหล่งน้ำเพื่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์วัดพริกศึกษาการผล

บ้านห้วยเตย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองหว่า อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรน้ำ

เพลงนี้เหมาะสำหรับผู้สูงอายุที่ต้องการดูแลสุขภาพจิตและร่างกาย

แบบเลขุฑ

ประมาณราคา เมื่อวัน 26 เดือน เมษายน พ.ศ. 2564

หน้า : ๑๒๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	คำจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างหลอด(LED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์ค่าซื้อกำหนด ประกอบด้วย 1. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 45 วัตต์ 2. โคมไฟส่องสว่างชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 30 วัตต์ 3. แบตเตอรี่ ชนิดลิเธียมแออออน ขนาดไม่น้อยกว่า 20 Ah 4. อุปกรณ์ควบคุมการชาร์จประจุและเปิด – ปิด โคมไฟอัตโนมัติ 5. ควบคุมสวิตช์	1.00	แผง	28,000.00	28,000.00	2,800.00	2,800.00	30,800.00	
รวม รายการ 3.6									30,800.00