



บันทึกข้อความ

เลขที่รับ	เลขที่	วันที่	เวลา
ว.ศ.บ. ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕	๑๕๖	๑๕ ก.ย. ๒๕๖๕	๐๕.๐๕ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๙๒
 ที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๑๖๖๓ วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกงใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ
 บ้านโคกม่วง ตำบลหนองสังข์ อำเภอกำแพงศรี จังหวัดชัยภูมิ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทท.๔/๒๐๖/๒๕๖๕ ลง วันที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕
 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกงใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ
 บ้านโคกม่วง ตำบลหนองสังข์ อำเภอกำแพงศรี จังหวัดชัยภูมิ โครงการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ
 พ.ศ. ๒๕๖๕ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ
 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๕ และการเก็บกักน้ำเพื่อฤดูแล้ง
 ปี ๒๕๖๕/๒๕๖๖ โดยมีองค์ประกอบดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|------------------------|----------------------|---------------|
| ๑. นายอัศวิน หารคำตัน | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นายภิพ เกษนอก | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง
 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกงใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำบ้านโคกม่วง ตำบลหนองสังข์ อำเภอกำแพงศรี
 จังหวัดชัยภูมิ โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% เงินประกันผลงานหัก ๐%
 ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ และงานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๒๘๗
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๖๙๕
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานอาคาร) ๑.๒๙๓๖
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานอุปกรณ์ประกอบ) ๑.๐๗๐๐

วงเงินตามราคากลาง ๖,๙๙๒,๔๑๒.๗๕ บาท (หกล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันสี่ร้อยสิบสองบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕๘ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ/นางสาว

-ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ

และข้อกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕

(นายชูชาติ นารอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
 ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายอัศวิน หารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายภิพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๑. เรียบฯ นอนวิชาชาติ ๕๕๑
ตรวจสอบ/เลข



(นายจรรวดี มະปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๕ กย ๒๕๖๕

๒. เรียบฯ นอนพักเฝ้าหน้าที่
เป็นตรวจเลข ๑๓๓. กิ่งพวง
ตรวจ เพื่อตีเส้นแดง
จรรวดี
๑๕ กย. ๖๕

๓. เรียบฯ อธิปไตย
เพื่อโปรดพิจารณา



(นายจรรวดี มະปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๑๒ กย ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองงูใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านโคกม่วง ตำบลหนองสังข์ อำเภอกำแพงศรี จังหวัดชัยภูมิ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
งานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ
 - งานขุดลอก ขนาดก้นกว้างเฉลี่ย ๒๐๐.๐๐ ม. ยาว ๓๑๗.๐๐ ม.
 - งานวางท่อ คสล. ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม. จำนวน ๓ แห่ง
 - งานบันได คสล. จำนวน ๒ แห่ง
 - งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ จำนวน ๓ ชุด
 - งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ Kw. จำนวน ๑ แห่ง
 - งานป้ายชื่อโครงการ จำนวน ๑ ชุด
 - งานป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๖,๙๙๒,๔๑๒.๗๕ บาท (หกล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันสี่ร้อยสิบสองบาทเจ็ดสิบบห้าสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕, ปร.๖)
 - ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอัศวิน ทารคำตัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายภิพ เกษนอก	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอัศวิน ทารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกุงใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ

บ้านโคกม่วง ตำบลหนองสีห์ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดชัยภูมิ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคากลาง (บาท)	
1. ประเภทงานชลประทาน									
1.1	งานถมกลาง	4,000	ตร.ม.	1.32	1.3287	1.75	7,000.00		
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000	ลบ.ม.	0.79	1.3287	1.00	10,000.00		
1.3	งานดินลูกรังด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 71,015 ลบ.ม. - งานดินลูกรังด้วยเครื่องจักร ระยะชน 0 กม. - งานดินลูกรังด้วยเครื่องจักร ระยะชน 1 กม.	6,750 64,265	ลบ.ม. ลบ.ม.	19.37 33.93	1.3287 1.3287	25.74 45.08	172,125.00 2,891,925.00	(สภาพปกติ) (สภาพปกติ)	
1.4	งานดินถมบดอัดแบบรถดินลูกรัง 85%	2,550	ลบ.ม.	44.65	1.3287	59.33	151,067.50	(สภาพแน่น)	
1.5	งานลูกรังบดอัดแน่น	612	ลบ.ม.	116.52	1.3287	154.82	94,707.00	(สภาพแน่น)	
1.6	งานคอนกรีตโครงสร้าง	65	ลบ.ม.	4,269.88	1.2695	5,420.61	352,316.25		
1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,359	กก	32.49	1.2695	41.25	138,558.75		
1.8	งานหินเรียง	38	ลบ.ม.	1,248.09	1.3287	1,658.34	63,013.50		
1.9	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia 0.80 ม.	18	ล.	1,316.97	1.3287	1,749.86	31,495.50		
1.10	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	9,360.00	1.2695	11,882.52	11,882.50		
1.11	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	6,540.00	1.2695	8,302.53	8,302.50		
1.12	งานเหล็กแสดงค่าระดับน้ำ	3	ชุด	4,920.43	1.2695	6,246.49	6,246.25		
1.13	งานท่อระบบส่งน้ำ	1	ชุด	478,410.00	1.3287	635,663.37	635,663.25		
2. ประเภทงานอาคาร									
2.1	โรงสูบน้ำเคลื่อน	1	แห่ง	61,027.53	1.2936	78,945.21	78,945.00		
2.2	โครงสร้างรับแรงโซ่ค่าพลัส	1	แห่ง	71,970.55	1.2936	93,101.10	93,101.00		
2.3	งานรั้ว	1	แห่ง	31,398.16	1.2936	40,616.66	40,616.50		
2.4	งานฐานรากห้องสูงเขมเปอ(แบบมีเสาเข็ม)	1	ชุด	153,894.74	1.2936	199,078.24	199,078.00		
2.5	การประสานท่อภายในระบบจ่ายแหล่งน้ำถึงท่อปล่อยจากท่อส่งสูง	1	ชุด	217,306.56	1.2936	281,107.77	281,107.75		(แผ่นที่ 1/2)

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

อาคาร/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองใหญ่ หรือระบบกระจายน้ำ

บ้านโคกม่วง ตำบลหนองเต็ง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคากลาง		หมายเหตุ
								ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคากลาง(บาท)	
3.1	ค่าจัดทำและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 330 วัตต์ 16 แผง	1	ชุด	228,800.00	228,800.00	1.07	244,816.00	244,816.00	244,816.00	
3.2	ค่าจัดทำและติดตั้งเครื่องแปลงไฟสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 Kw. 2 เครื่อง และตู้ควบคุม 2 ตู้ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	369,600.00	369,600.00	1.07	395,472.00	395,472.00	395,472.00	
3.3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ แบบ Multistage สูบน้ำปริมาณน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร 2 เครื่อง	1	ชุด	187,000.00	187,000.00	1.07	200,090.00	200,090.00	200,090.00	
3.4	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเพชร 120 ไมครอน ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	1	ชุด	27,400.00	27,400.00	1.07	29,318.00	29,318.00	29,318.00	
3.5	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อส่งสูงขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	737,000.00	737,000.00	1.07	788,590.00	788,590.00	788,590.00	
3.6	ค่าจัดหาและติดตั้งโซลาร์เซลล์ (พอลิ LED) ระบบ Solarcell พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	แผง	37,400.00	37,400.00	1.07	40,018.00	40,018.00	40,018.00	
3.7	การทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	1	จุด	13,500.00	13,500.00	1.07	14,445.00	14,445.00	14,445.00	
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	5,612,784.51		รวมราคากลางทั้งสิ้น		6,992,412.75	

คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายอัครินทร์ ทารคำตัน)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายอภิเทพ เกษมเอก)


ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายอภิเทพ เกษมเอก)


โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกุงใหญ่-พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านโคกม่วง ตำบลหนองสังข์ อำเภอแก่งศรีภูมิ จังหวัดชัยภูมิ
 โครงการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ
 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๕ และการเก็บกักน้ำเพื่อฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๕/๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการ	งบตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			รวมระยะเวลา ก่อสร้าง (วัน)	ระยะเวลาก่อสร้าง ที่กำหนดให้ (วัน)	หมายเหตุ
				อนุรักษ์	ทดสอบวัสดุ	ระบบฯ			
๑	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกุงใหญ่-พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านโคกม่วง ตำบลหนองสังข์ อำเภอแก่งศรีภูมิ	๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๖,๙๙๖,๔๒๒.๗๕	๓๐	๖๐	๓๐	๒๕๕	๒๕๕	

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายอัครินทร์ ทหารคำตัน)

ลงชื่อ  กรรมการฯ
 (นายกีฬบ เกษนอก)

ลงชื่อ  กรรมการฯ
 (นายอรรถสิทธิ์ โพศรี)

ราคากลาง

.โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองคูใหญ่ หรือระบบกระจายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกม่วง ตำบลหนองสังข์ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน	4,594,501.86	
2	ประเภทงานอาคาร	692,848.99	
3	ประเภทงานอุปกรณ์ประกอบ	1,712,749.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	7,000,099.84	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	7,000,000.00	
	ตัวหนังสือ	(เจ็ดล้านบาทถ้วน)	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัศวิน ทารคำตัน)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอรรถสิทธิ์ ไพฑูริ)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภิพ เกษนอก)

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองคูใหญ่ หรือระบบกระจายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกม่วง ตำบลหนองสังข์ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน

หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน				
	1.1 งานเตรียมพื้นที่	13,180.00	1.3287	17,512.27	งานชลประทาน (ปกติ)
	1.2 งานดิน	2,496,426.69	1.3287	3,317,002.14	งานชลประทาน (ปกติ)
	1.3 งานโครงสร้าง	386,676.11	1.2695	490,885.32	งานชลประทาน Factor F
	1.4 งานป้องกันกัดเซาะ	47,427.42	1.3287	63,016.81	งานชลประทาน (ปกติ)
	1.5 งานท่อและอุปกรณ์	23,705.46	1.3287	31,497.44	งานชลประทาน (ปกติ)
	1.6 งานอาคารประกอบ	-	1.2695	-	งานชลประทาน Factor F
	1.7 งานเบ็ดเตล็ด	30,661.29	1.2695	38,924.51	งานชลประทาน Factor F
	1.8 งานท่อระบบส่งน้ำ	478,410.00	1.3287	635,663.37	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมค่างาน(ข้อ 1.1 - 1.8)		3,476,486.97		4,594,501.86	
2	ประเภทงานอาคาร				
	2.1 โรงสูบน้ำพลอย	61,027.53	1.2936	78,945.21	งานก่อสร้างอาคาร
	2.2 โครงสร้างรับแรงโซ่เซลล์	71,970.55	1.2936	93,101.10	งานก่อสร้างอาคาร
	2.3 งานรั้ว	31,398.16	1.2936	40,616.66	งานก่อสร้างอาคาร
	2.4 งานฐานรากท่อส่งสูง(แซมเปอ)แบบมีเสาเข็ม	153,894.74	1.2936	199,078.24	งานก่อสร้างอาคาร
	2.5 การประสานท่อภายในระบบ	217,306.56	1.2936	281,107.77	งานก่อสร้างอาคาร
รวมค่างาน(ข้อ 2.1 - 2.5)		535,597.54		692,848.98	
3	ประเภทงานอุปกรณ์ประกอบ				
	3.1 ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 330 วัตต์ต่อแผง	228,800.00	1.07	244,816.00	
	3.2 ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	369,600.00	1.07	395,472.00	
	3.3 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร	187,000.00	1.07	200,090.00	
	3.4 ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน	27,400.00	1.07	29,318.00	
	3.5 ค่าจัดหาและติดตั้งท่อส่งสูงแซมเปอ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	737,000.00	1.07	788,590.00	
	3.6 ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	37,400.00	1.07	40,018.00	
	3.7 การทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	13,500.00	1.07	14,445.00	
รวมค่างาน(ข้อ 3.1-3.7)		1,600,700.00		1,712,749.00	
รวมราคาค่างาน		5,612,784.51			
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00.....%					
เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%					
ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.00.....%					
ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%					
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				7,000,099.84	

ตัวหนังสือ (เจ็ดล้านเก้าพันเก้าบาทแปดสิบสี่สตางค์)

1. งานชลประทาน

แบบ ปร.4 แผ่นที่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองงูใหญ่ หรือระบบกระจายน้ำ

สถานที่ บ้านโคกม่วง ตำบลหนองสังข์ อำเภอแก่งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุรวมค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	1.1 งานเตรียมพื้นที่					
1.1.1	งานลากถาด	4,000.00	ตร.ม.	1.32	5,280.00	
1.1.2	งานลากถาดและล้มต้นไม้	-	ลบ.ม.	-	-	
1.1.3	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000.00	ลบ.ม.	0.79	7,900.00	
	1.2 งานดิน					
1.2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 71,015 ลบ.ม.					
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะชน 0 กม.	6,750.00	ลบ.ม.	19.37	130,747.50	(สภาพปกติ)
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะชน 1 กม.	64,265.00	ลบ.ม.	33.93	2,180,511.45	(สภาพปกติ)
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะชน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะชน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
1.2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด 85%	2,550.00	ลบ.ม.	44.65	113,857.50	
1.2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น	612.00	ลบ.ม.	116.52	71,310.24	
	1.3 งานโครงสร้าง					
1.3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	65.00	ลบ.ม.	4,269.88	277,542.20	
1.3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
1.3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,359.00	กก.	32.49	109,133.91	
1.3.4	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
1.3.5	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
1.3.6	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4 งานป้องกันการกัดเซาะ					
1.4.1	งานหินเรียง	38.00	ลบ.ม.	1,248.09	47,427.42	
1.4.2	งานกล่องลวดตาข่าย Gabian พร้อมหินเรียง					
	- กล่อง Gabian ขนาด 1.00x2.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
1.4.3	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00x4.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
1.4.4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	-	ตร.ม.	-	-	
1.4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.5 งานท่อและอุปกรณ์					
1.5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia 0.40 ม.	-	ม.	-	-	
1.5.2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia 0.80 ม.	18.00	ม.	1,316.97	23,705.46	

1.5.3	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia 1.00 ม.	-	ม.	-	-
	1.6 งานอาคารประกอบ				
1.6.1	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (Sluice Gate) พร้อมเครื่องกว้าน 4 ต้น ขนาด 2.00x2.00 ม.	-	ชุด	-	-
	1.7 งานเบตตีสึก				
1.7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00
1.7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00
1.7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	4,920.43	14,761.29
1.7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-
1.7.5	งานราวกันตก	-	ม.	-	-
1.7.6	งานเข็มเหล็กพีต(Sheet Pile) ขนาด 0.40x0.15x4.00 ม.	-	ม.	-	-
1.7.7	งานพื้นสำเร็จรูป	-	ตร.ม.	-	-
1.7.8	งานแผ่นยางรองคอสสะพาน	-	ม.	-	-
1.7.9	เหล็กช่องท่อน้ำ	-	ชุด	-	-
1.7.10	ทรายหยาบรองพื้น	-	ลบ.ม.	-	-
	1.8 การประสานท่อระบบส่งน้ำ				
1.8.1	งานท่อระบบส่งน้ำ	1.00	ชุด	478,410.00	478,410.00
	รวม				3,476,486.97

1. งานชลประทาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1.8 งานท่อระบายส่งน้ำ

แบบ ป.ร.4 แผนที่

แปลงเกษตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำหนองกุงใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ
สถานีก่อสร้าง บ้านโคกม่วง ตำบลหนองสังข์ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ PE ขนาด dia. 110 มม.	1,051.00	เมตร	269.00	282,719.00	80.00	84,080.00	366,799.00	
2	ท่อ PE ขนาด dia. 160 มม.	-	เมตร	563.00	-	168.00	-	-	
3	สามทางลด ขนาด dia 110 มม.	-	อัน	390.00	-	-	-	-	
4	สามทางลด ขนาด dia 160 มม.	-	อัน	830.00	-	-	-	-	
5	สามทาง ขนาด dia 110 มม.	1.00	อัน	390.00	390.00	-	-	390.00	
6	สามทาง ขนาด dia 160 มม.	-	อัน	830.00	-	-	-	-	
7	ข้อต่อ 90 ขนาด dia 110 มม.	3.00	อัน	305.00	915.00	-	-	915.00	
8	ข้อต่อ 90 ขนาด dia 160 มม.	-	อัน	640.00	-	-	-	-	
9	ข้อต่อ 45 ขนาด dia 110 มม.	-	อัน	230.00	-	-	-	-	
10	ข้อต่อ 45 ขนาด dia 160 มม.	-	อัน	500.00	-	-	-	-	
11	ชุดประตูน้ำเหล็กหล่อหน้างานได้ดิน dia 4"	3.00	อัน	10,500.00	31,500.00	1,050.00	3,150.00	34,650.00	
12	ชุดประตูน้ำเหล็กหล่อหน้างานได้ดิน dia 6"	-	อัน	15,300.00	-	1,530.00	-	-	
13	จุดจ่ายน้ำเชื่อมต่อเข้าการเกษตร GS 3 นิ้ว	12.00	จุด	5,416.00	64,992.00	812.00	9,744.00	74,736.00	จ่ายน้ำเข้าแปลง
14	ฝาปิดปลายท่อ ขนาด dia 110 มม.	2.00	อัน	460.00	920.00	-	-	920.00	
15	ท่อเหล็กกล้าจะเข้เกลียวชนิดได้ดิน ขนาด 200 มม.	-	เมตร	3,050.00	-	457.00	-	-	
16	ท่อ GS ขนาด 4 นิ้ว	-	เมตร	560.00	-	84.00	-	-	
17	สตัปเออน ขนาด dia 160 มม.	-	อัน	2,800.00	-	-	-	-	
18	ข้อต่อเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน ขนาด 6 นิ้ว	-	อัน	-	-	-	-	-	
19									
				รวม		รวม		478,410.00	

2. งานอาคาร

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 2.1 แท็งค์เครื่องสูบน้ำ (โรงสูบน้ำไหลย้อย)

จำนวน 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำของกรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกม่วง ตำบลหนองสังข์ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	36.00	เมตร	64.00	2,304.00	-	-	2,304.00	
2	เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	42.00	เมตร	106.00	4,452.00	-	-	4,452.00	
3	เหล็กกล่อง 1 1/2 x 1 1/2 นิ้ว ทนไฟ 2 มม.	18.00	เมตร	58.00	1,044.00	-	-	1,044.00	
4	ค่าประกอบโครงหลังคาเหล็ก	1.00	งาน	-	-	2,700.00	2,700.00	2,700.00	
5	ท่อเหล็กดำ ϕ 1 1/2 นิ้ว ทนไฟ 2 มม.	60.00	เมตร	45.00	2,700.00	13.50	810.00	3,510.00	
6	สลิงสแตนเลส ϕ 1/4 นิ้ว	24.00	เมตร	95.00	2,280.00	-	-	2,280.00	
7	สลิงเหล็กไร้เชื้อ ϕ 3/8 นิ้ว	20.00	เมตร	20.35	407.00	-	-	407.00	
8	แคลมป์รัดสลิง ϕ 1/4 นิ้ว	36.00	ตัว	25.00	900.00	-	-	900.00	
9	แคลมป์รัดสลิง ϕ 3/8 นิ้ว	4.00	ตัว	75.00	300.00	-	-	300.00	
10	เหล็กแผ่น 25x25x5 มม.	3.00	แผ่น	50.00	150.00	-	-	150.00	
11	เหล็กค้ำยัน 2 x 2 นิ้ว ขนาดลวด 3.2 มม.	9.50	ตร.ม.	101.00	959.50	30.30	287.85	1,247.35	
12	บูชเหล็ก ϕ 1 นิ้ว	4.00	ตัว	35.00	140.00	-	-	140.00	
13	มิอจับเหล็ก	1.00	คู่	24.00	24.00	-	-	24.00	
14	สายผูกกระด้าย	1.00	คู่	5.00	5.00	-	-	5.00	
15	กุญแจทองเหลือง 2 นิ้ว	1.00	อัน	210.00	210.00	-	-	210.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	แผ่นพื้นโพลีเอสเตอร์ซีเมนต์ ขนาด 2 ซม. 1.2x2.4 ม.	3.00	แผ่น	754.00	2,262.00	226.20	678.60	2,940.60	
17	หลังคาเมทัลชีท ขนาด 0.25 มม.	7.62	ตร.ม.	90.00	685.80	27.00	205.74	891.54	
18	ครอบเมทัลชีท	2.76	เมตร	80.00	220.80	24.00	66.24	287.04	
19	สกรูยึดหลังคาเมทัลชีท	16.00	ตัว	2.00	32.00	-	-	32.00	
20	ถัง PE ขนาด 200 ลิตร	9.00	ถัง	1,890.00	17,010.00	378.00	3,402.00	20,412.00	
21	สลิง ϕ 1/4 นิ้ว	20.00	เมตร	28.00	560.00	-	-	560.00	
22	ยูคานเบ้	4.00	ตัว	62.00	248.00	-	-	248.00	
23	ทาสีกันสนิม	29.00	ตร.ม.	12.00	348.00	-	-	348.00	
24	ทาสีน้ำมัน	29.00	ตร.ม.	30.00	870.00	35.00	1,015.00	1,885.00	
25	โพลียูรีเทนโฟม ขนาด 20 ถึง 25 กิโลกรัม	2.50	ชุด	5,500.00	13,750.00	-	-	13,750.00	
	รวม				51,862.10		9,165.43	61,027.53	

แบบ ปร.4 แผ่นที่

2. งานอาคาร
ประมาณราคาก่อสร้าง 2.2 โครงสร้างรับแรงโยธาเซลล์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหญ้าโพธิ์ พร้อมระบบกระจายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกม่วง ตำบลหนองสีน้ิง อำเภอนำ้มังคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าทอ้งโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.95	ลบ.ม.	-	-	125.00	118.75	118.75	
	1.2 ทราบขยายบดอัดแน่น	4.88	ลบ.ม.	330.00	1,610.40	99.00	483.12	2,093.52	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	-	ลบ.ฟ.	400.00	-	-	-	-	
	2.3 ตะปู	-	กก.	49.00	-	-	-	-	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 ตอม่อ คสล. 8 แห่ง	0.56	ลบ.ม.	4,269.88	2,391.13	-	-	2,391.13	
	- คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	-	ลบ.ฟ.	400.00	-	-	-	-	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	-	กก.	45.00	-	-	-	-	
	- ตะปู	-	กก.	29.94	158.68	-	-	158.68	
	- เหล็กเสริม RB ขนาด ศก. 6 มม.	5.300	กก.	24.83	476.24	-	-	476.24	
	- เหล็กเสริม DB ขนาด ศก. 12 มม.	19.18	กก.	28.00	-	-	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	-	กก.	-	-	-	-	-	
	3.2 พื้น คสล.								
	- คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	9.60	ลบ.ม.	4,269.88	40,990.85	-	-	40,990.85	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	-	ลบ.ฟ.	400.00	-	-	-	-	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลม ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส	96.00	ตร.ม.	35.90	3,408.00	5.00	480.00	3,888.00	
	ขนาด ศก. 6 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	

ประมาณราคาก่อสร้าง 2.2 โครงสร้างรับแรงโศดาเซลล์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกม่วง ตำบลหนองสังข์ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กกล่อง ขอบลิ่วไม่ซี ขนาด ๔ x 4 นิ้ว ทนฯ 3.2 มม.	16.00	เมตร	340.50	5,448.00	89.00	1,424.00	6,872.00	
	4.2 เหล็กตัวซี ขอบลิ่วไม่ซี ขนาด 100 x 50 x 20 ทนฯ 3.2 มม.	44.00	เมตร	165.00	7,260.00	56.00	2,464.00	9,724.00	
	4.3 เหล็กตัวซี ขอบลิ่วไม่ซี ขนาด 75 x 45 x 15 ทนฯ 2.3 มม.	31.00	เมตร	106.50	3,301.50	35.00	1,085.00	4,386.50	
	4.4 เหล็กเหลี่ยม ขนาด 200 x 200 x 6 มม. ฐานค่อม	8.00	เส้น	50.00	400.00	-	-	400.00	
	4.5 เหล็กเหลี่ยม ขนาด 100 x 50 x 6 มม. ปิดหัวเสา	8.00	เส้น	25.00	200.00	-	-	200.00	
5	4.6 น๊อต ขนาด สก. 3/8 หุน	32.00	อัน	5.00	160.00	-	-	160.00	
	งานทาสี								
	5.1 งานทาสีกันสนิม	1.44	ตร.ม.	12.00	17.28	-	-	17.28	
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	1.44	ตร.ม.	30.00	43.20	35.00	50.40	93.60	
	รวม			65,865.28			6,105.27	71,970.55	

2. งานอาคาร

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 2.3 งานรั้ว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างรั้วพื้นที่แปลงน้ำหนองกุงใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกม่วง ตำบลหนองสังข์ อำเภอแก่งกระจอ จังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
1.1	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	2.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	250.00	250.00	
1.2	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.17	ลบ.ม.	330.00	56.10	99.00	16.83	72.93	
2	งานคอนกรีต								
2.1	ตอม่อ คสล. 17 แห่ง	17.00	แห่ง	383.46	6,518.82	-	-	6,518.82	
	- คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.07	ลบ.ม.	4,269.88	298.89	-	-	298.89	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต	-	ลบ.พ.	400.00	-	-	-	-	
	- ตะปู	-	กก.	49.00	-	-	-	-	
	- เหล็กเสริม RB ขนาด ศก. 6 มม.	0.660	กก.	29.94	19.76	-	-	19.76	
	- เหล็กเสริม DB ขนาด ศก. 12 มม.	2.61	กก.	24.83	64.81	-	-	64.81	
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	-	กก.	28.00	-	-	-	-	
	รวม (2.1) ตอม่อ คสล. ต่อแห่ง				383.46			383.46	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 2.3 งานรื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่หนองน้ำหนองกงใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกม่วง ตำบลหนองสังข์ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานเหล็ก								
	3.1 ท่อเหล็กดำ คก. 2 นิ้ว ทน 3 มม.	21.00	เมตร	121.00	2,541.00	45.00	945.00	3,486.00	
	3.2 ท่อเหล็กดำ คก. 1 1/2 นิ้ว ทน 3 มม.	101.50	เมตร	96.00	9,744.00	35.00	3,552.50	13,296.50	
	3.3 สวดตายแบบเหล็ก แบบตายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 1.5 นิ้ว ขนาดเส้นลวด 3 มม.(เบอร์11)	29.10	ตร.ม.	109.00	3,171.90	30.00	873.00	4,044.90	
	3.4 เหล็กเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 6 มม.	17.00	แผ่น	50.00	850.00	-	-	850.00	
	3.5 เหล็กเหล็ก ขนาด 40 x 40 x 6 มม.	128.00	แผ่น	10.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	3.6 เหล็กเหล็ก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	2.00	แผ่น	20.00	40.00	-	-	40.00	
	3.7 น็อต ขนาด คก. 3/8 นิ้ว	64.00	ชุด	5.00	320.00	-	-	320.00	
4	งานทาสี								
	4.1 งานทาสีกันสนิม	8.73	ตร.ม.	12.00	104.76	-	-	104.76	
	4.2 งานทาสีน้ำมัน	17.45	ตร.ม.	30.00	523.50	35.00	610.75	1,134.25	
	รวม				25,150.08		6,248.08	31,398.16	

2. งานอาคาร

แบบ ป.ร.4 แต่บที่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 2.4 งานฐานรากหลังสูงแซมเปลญ แบบ(มีเสาเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่หนองน้ำหลังน้ำท่วมของกิ่งใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกม่วง ตำบลหนองสังข์ อำเภอเมืองศรีอยุธยา จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	54.00	ลบ.ม.	-	-	16.83	908.82	908.82	
	1.2 ทราดยาขยายบดอัดแน่น	5.79	ลบ.ม.	330.00	1,910.70	99.00	573.21	2,483.91	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	-	ลบ.ฟ.	400.00	-	-	-	-	
	2.3 ตะปู	-	กก.	49.00	-	-	-	-	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	8.77	ลบ.ม.	4,269.88	37,446.85	-	-	37,446.85	
4	งานเหล็ก								
	4.1 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ศก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	22.66	ตร.ม.	27.00	611.82	5.00	113.30	725.12	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ศก. 12 มม.	185.84	กก.	24.83	4,614.41	-	-	4,614.41	
	4.3 เหล็กเสริม DB ขนาด ศก. 16 มม.	666.80	กก.	24.71	16,476.63	-	-	16,476.63	
	4.4 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	25.50	กก.	28.00	714.00	-	-	714.00	
	4.5 สลักเกลียวเหล็ก ขนาด ศก. 25 มม.	12.00	ตัว	250.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
5	งานเสาเข็ม								
	5.1 เสาเข็ม คอ. ขนาด 0.22 x 0.22 x 7 ม.	25.00	ต้น	2,845.00	71,125.00	476.00	11,900.00	83,025.00	
	5.2 ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	25.00	ต้น	-	-	180.00	4,500.00	4,500.00	
	รวม				135,899.41		17,995.33	153,894.74	

2. งานอาคาร

แบบ ปร.4 แผ่นที่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 2.5 การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อนำออกจากห้องสูง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำท่าหนองใหญ่ หรือระบบกระจายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกม่วง ตำบลหนองสังข์ อำเภอแก่งศรีภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีนํ้าเงิน ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	1.00	เมตร	63.00	63.00	18.00	18.00	81.00	81.00
2	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีนํ้าเงิน ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	1.00	เมตร	81.00	81.00	24.00	24.00	105.00	105.00
3	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีนํ้าเงิน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	24.00	เมตร	403.00	9,672.00	120.00	2,880.00	12,552.00	12,552.00
4	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีนํ้าเงิน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	20.00	เมตร	587.00	11,740.00	176.00	3,520.00	15,260.00	15,260.00
5	ข้อต่อตรง GS ขนาด ศก. 3 นิ้ว	-	อัน	144.00	-	-	-	-	-
6	ข้อต่อตรง GS ขนาด ศก. 4 นิ้ว	-	อัน	236.00	-	-	-	-	-
7	ข้องอ GS 90 องศา เกลียวใน ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	10.00	10.00	-	-	10.00	10.00
8	ข้องอ GS 90 องศา เกลียวใน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	26.00	อัน	216.00	5,616.00	-	-	5,616.00	5,616.00
9	สามทาง GS เกลียวใน ขนาด ศก. 3 x 3 x 3 นิ้ว	3.00	อัน	303.00	909.00	-	-	909.00	909.00
10	สามทางลด GS เกลียวใน ขนาด ศก. 4 x 4 x 4 นิ้ว	1.00	อัน	565.00	565.00	-	-	565.00	565.00
11	สามทางลด GS เกลียวใน ขนาด ศก. 4 x 3/4 x 4 นิ้ว	2.00	อัน	565.00	1,130.00	-	-	1,130.00	1,130.00
12	สามทางลด GS เกลียวใน ขนาด ศก. 4 x 1 x 4 นิ้ว	2.00	อัน	565.00	1,130.00	-	-	1,130.00	1,130.00
13	ข้อลด GS ขนาด ศก. 1 x 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	22.00	22.00	-	-	22.00	22.00
14	ข้อลด GS ขนาด ศก. 2 x 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	61.00	122.00	-	-	122.00	122.00
15	ข้อลด GS ขนาด ศก. 4 x 2 นิ้ว	2.00	อัน	290.00	580.00	-	-	580.00	580.00
16	ข้อลด GS ขนาด ศก. 4 x 3 นิ้ว	1.00	อัน	290.00	290.00	-	-	290.00	290.00

หน่วย : บาท

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 2.5 การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อปล่อยจากหอถังสูง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกุงใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกม่วง ตำบลหนองสังข์ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17	ฝาครอบ GS ขนาด ศก. 4 นิ้ว	2.00	อัน	342.00	684.00	-	-	684.00	
18	ยูเนียน GS ขนาด ศก.3 นิ้ว	4.00	อัน	684.00	2,736.00	-	-	2,736.00	
19	น๊อต GS ขนาด ศก.3 นิ้ว	1.00	อัน	275.00	275.00	-	-	275.00	
20	บอลวาล์วทองเหลือง ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	151.00	302.00	15.00	30.00	332.00	
21	เขี้ยววาล์วทองเหลือง ขนาด ศก. 3 นิ้ว	3.00	อัน	2,200.00	6,600.00	220.00	660.00	7,260.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ศก. 3 นิ้ว	5.00	ชุด	3,450.00	17,250.00	345.00	1,725.00	18,975.00	
23	ก๊อมน้ำสนามทองเหลือง ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	105.00	105.00	10.00	10.00	115.00	
24	ข้อต่อเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	4.00	อัน	1,370.00	5,480.00	-	-	5,480.00	
25	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	2.00	ตัว	1,420.00	2,840.00	-	-	2,840.00	
26	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	2.00	อัน	1,650.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
27	ท่อลดคาบหมูเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 4 x 3 นิ้ว	2.00	อัน	1,900.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
28	ฟุตวาล์วพร้อมกะโหลกรองน้ำเหล็กหล่อ ชนิดหน้างาน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	2.00	อัน	5,915.00	11,830.00	591.00	1,182.00	13,012.00	
29	Y-Strainers เหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	2.00	อัน	7,100.00	14,200.00	-	-	14,200.00	
30	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	3.00	อัน	5,150.00	15,450.00	515.00	1,545.00	16,995.00	
31	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	2.00	อัน	6,250.00	12,500.00	625.00	1,250.00	13,750.00	
32	ประตุน้ำGlobe Valve(แบบทวงมาลัย) เหล็กหล่อ ขนาด ศก. 4 นิ้ว	1.00	ชุด	7,824.00	7,824.00	782.00	782.00	8,606.00	
33	มาตรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น เหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	1.00	อัน	23,800.00	23,800.00	2,380.00	2,380.00	26,180.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 2.5 การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อปล่อยจากห้องสูง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำหนองคุ้งใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกม่วง ตำบลหนองสังข์ อำเภอแก่งกระจอ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงนทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
34	หน้างานเหล็กหล่อกลีวยาวใน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	25.00	อัน	400.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
35	หน้างานเหล็กหล่อกลีวยาวใน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	14.00	อัน	300.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
36	ประเก็นยาง ขนาด ศก. 3 นิ้ว	16.00	อัน	40.00	640.00	-	-	640.00	
37	ประเก็นยาง ขนาด ศก. 4 นิ้ว	27.00	อัน	50.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
38	ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	16.00	ชุด	320.00	5,120.00	-	-	5,120.00	
39	ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	27.00	ชุด	420.00	11,340.00	-	-	11,340.00	
40	- สตั๊ปเส้นท่อพีอี ขนาด Dia 150 มม.	1.00	อัน	1,909.00	1,909.00	-	-	1,909.00	
41	งานพื้นคอนกรีตรองกึ่งโครงขนาด 1.5 x 1.5 x 0.10 ม.								
	41.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.25	ลบ.ม.	4,269.88	1,067.47	-	-	1,067.47	
	41.2 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	41.3 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	-	ลบ.ฟ.	400.00	-	-	-	-	
	41.4 ตะปู	-	กก.	49.00	-	-	-	-	
	41.5 เหล็กเสริม RB ขนาด ศก. 6 มม.	5.50	กก.	29.94	164.67	-	-	164.67	
42	งานแท่นคอนกรีตรองรับประตูน้ำและมาตรวัดน้ำ ขนาด 0.2 x 0.2 ม. สูง 1 ม.								
	42.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.04	ลบ.ม.	4,269.88	170.80	-	-	170.80	
	42.2 งานแบบหล่อคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 2.5 การประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงห้องน้ำออกจากห้องสูง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกุงใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกม่วง ตำบลหนองสังข์ อำเภอเมืองศรีนคร จังหัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
42.3	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	-	ลบ.ฟ.	400.00	-	-	-	-	
42.4	ตะปู	-	กก.	49.00	-	-	-	-	
42.5	เหล็กเสริม RB ขนาด ศก. 6 มม.	1.12	กก.	29.940	33.53	-	-	33.53	
42.6	เหล็กเสริม D8 ขนาด ศก. 12 มม.	3.87	กก.	24.830	96.09	-	-	96.09	
42.7	ลวดผูกเหล็ก ขนาด ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	-	กก.	28.00	-	-	-	-	
43	งานท่อทางส่งจากแท็งค์เครื่องสูบน้ำ								
43.1	ท่อพีอี ขนาดความหนาแน่นสูง PE 80 PN 6 ขนาด Dia 90 มม.	15.00	เมตร	143.00	2,145.00	-	-	2,145.00	
43.2	สตั๊ปเอ็นท่อพีอี ขนาด Dia 100 มม.	2.00	ชุด	1,079.00	2,158.00	180.00	-	2,158.00	
	รวม				201,300.56		16,006.00	217,306.56	

หน่วย : บาท

3. งานอุปกรณ์ประกอบ

แบบ ปร.4 แผ่นที่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 3.2 ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกม่วง ตำบลหนองสังข์ อำเภอแก่งกระจอ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	2.00	เครื่อง	126,000.00	252,000.00	12,600.00	25,200.00	277,200.00	
2	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด + ตั้งค่าพร้อมใช้งาน อาทิ 1. Surge protector 2. Float Switch 3. Lighting Surge protector ขนาด 1,000 VDC. 4. VDC Breker	2.00	ตู้	42,000.00	84,000.00	4,200.00	8,400.00	92,400.00	
	รวม				336,000.00		33,600.00	369,600.00	

3. งานอุปกรณ์ประกอบ

แบบ ปร.4 แผ่นที่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 3.5 ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถึงสูงแซมแปยุ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกุงใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกม่วง ตำบลหนองสังข์ อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อถึงสูงแซมแปยุ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์เพชรเซอร์สิวิทซ์ ลูกลอย สามง่ามต่อฟ้าพร้อมสายดิน บันได อุปกรณ์ระบบท่อภายในเหนือถึงสูงแซมแปยุ สำหรับการประสานท่อภายในระบบสูบน้ำและจ่าย และงานทาสีท่อถึงสูงแซมแปยุ	1.00	ชุด	670,000.00	670,000.00	67,000.00	67,000.00	737,000.00	
	หมายเหตุ								
	ค่าแรง หมายรวมถึง ค่าเช่ารถเครน+ค่าแรงงาน								
	รวม				670,000.00		67,000.00	737,000.00	

3. งานอุปกรณ์ประกอบ

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 3.6 ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์พื้นที่หนองใหญ่ หรือมระบบกระจายน้ำ

บ้านโคกม่วง ตำบลหนองสังข์ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด ประกอบด้วย 1. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 45 วัตต์ 2. โคมไฟส่องสว่างชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 30 วัตต์ 3. แบตเตอรี่ ชนิดลิเทียมไอออน ขนาดไม่น้อยกว่า 20 Ah 4. อุปกรณ์ควบคุมการชาร์จประจุและเปิด - ปิด โคมไฟอัตโนมัติ 5. ความสว่าง 160 ลูเมน/วัตต์	1.00	แผง	34,000.00	34,000.00	3,400.00	3,400.00	37,400.00	
	รวม				34,000.00		3,400.00	37,400.00	

3. งานอุปกรณ์ประกอบ

แบบ ปร.4 แผ่นที่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 3.7 การทดสอบการรับน้ำหนักของดิน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองคูใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกม่วง ตำบลหนองสังข์ อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

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