



บันทึกข้อความ

ขอสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
เลขที่รับ ๔๖๖๖
วันที่ - ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘
โดย ๑๖.๕๒๗

เจ้าหน้าที่จะ
เลขที่ ๑๖๖๖
วันที่ - ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘
เวลา ๑๖.๑๓ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๙๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๒ / ๔๕๗

วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบึงโดน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทน.๔/ ๑๙๒ / ๒๕๖๘ สืบ ณ วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบึงโดน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านพนัส ตำบลชานวรรณ อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยมีองค์ประกอบดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|--------------------------|----------------------|---------------|
| ๑. นายจตุภูมิ สันตาสุทธิ | วิศวกรชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายภีพ เกษนอก | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นายภคพล ประดับวงษ์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

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

- ค่า Factor F (ในส่วนของการเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะงานท่อและอุปกรณ์) ๑.๒๕๒๗

- ค่า Factor F (ในส่วนของการก่อสร้าง งานอาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๑๖๗

- ค่า Factor F (ในส่วนของการระบบสูบน้ำ) ๑.๐๗

วงเงินตามราคากลาง ๒๗,๖๒๓,๗๕๘.๕๕ บาท (ยี่สิบเจ็ดล้านหกแสนสองหมื่นสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบบแปดบาทห้าสิบบห้าสตางค์) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๓๒๖ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

-อนุมัติ/ทลงาน

-ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ

ข้อกฎหมาย ข้อกำหนด และหลักการ
ด้านวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

- ๑ ต.ค. ๒๕๖๘

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจตุภูมิ สันตาสุทธิ)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภีพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภคพล ประดับวงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน หัวหน้าฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ
ตรวจสอบ/เสนอ



(นายจรรวีตร มะปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
- ๑ ต.ค. ๒๕๖๘

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่
เห็นควรเสนอ อทน.พิจารณาลงนาม
เพื่อดำเนินการต่อไป



๑ ต.ค. ๒๕๖๘

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา



(นายจรรวีตร มะปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
- ๑ ต.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบึงโดน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านพนัส ตำบลชานวรรณ อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๒๙,๓๐๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบเก้าล้านสามแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

- งานขุดลอกแหล่งน้ำ พร้อมงานอาคารประกอบ (ตามแบบแปลน)
- งานป้องกันการกัดเซาะ (ตามแบบแปลน)
- งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๗.๕ กิโลวัตต์ ถึงเก็บน้ำ ขนาดความจุ ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตร ๑ ถึง จำนวน ๑ แห่ง พร้อมงานท่อระบบส่งน้ำ (ตามแบบแปลน)
- งานป้ายชื่อโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๗,๖๒๓,๗๕๘.๕๕ บาท (ยี่สิบเจ็ดล้านหกแสนสองหมื่นสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) หกสิบสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายจตุตม์ สีนตาวิสูทธิ์	วิศวกรชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายภีพ เกษนอก	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายภคพล ประดับวงษ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจตุตม์ สีนตาวิสูทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภีพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภคพล ประดับวงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบัวโดน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านพนัช ตำบลนาหว้า อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	งานเตรียมพื้นที่								
1	งานถมกลาง	28,000.00	ตร.ม.	1.29	36,120.00	1.2527	1.62	45,360.00	
2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	43,000.00	ลบ.ม.	0.74	31,820.00	1.2527	0.93	39,990.00	
	งานดิน								
3	งานดินหุดด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 333,351.00 ลบ.ม.								
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	12,101.00	ลบ.ม.	18.78	227,256.78	1.2527	23.53	284,736.53	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	171,250.00	ลบ.ม.	33.16	5,678,650.00	1.2527	41.54	7,113,725.00	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 3 ระยะขนดิน 2 กม.	150,000.00	ลบ.ม.	36.48	5,472,000.00	1.2527	45.70	6,855,000.00	(สภาพปกติ)
4	งานผิวทางหินกลุ่กปรับเกยเรียบ	979.00	ลบ.ม.	1,071.98	1,049,468.42	1.2527	1,342.87	1,314,669.73	
5	งานดินหุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	710.0	ลบ.ม.	18.78	13,333.80	1.2527	23.53	16,706.30	
	งานโครงสร้าง								
6	คอนกรีตโครงสร้าง	193.00	ลบ.ม.	5,005.37	966,036.41	1.2167	6,090.03	1,175,375.79	
7	งานคอนกรีตหยาบ	16.00	ลบ.ม.	2,575.26	41,204.16	1.2167	3,133.32	50,133.12	
8	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	8,087.00	กก.	27.39	221,502.93	1.2167	33.33	269,539.71	
9	งานเสาเข็ม								
	-เสาเข็มอัดแรงตีเกลียวขนาด 0.30x0.30 ม.	444.00	ม.	717.39	318,521.16	1.2167	872.85	387,545.40	
	-งานสกัดหัวเสาเข็มอัดแรงตีเกลียวคั่น ขนาด 0.30x0.30 ม.	37.00	คั่น	320.00	11,840.00	1.2167	389.34	14,405.58	
	-เสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอขนาด 0.15x0.15 ม.	192.0	ม.	217.50	41,760.00	1.2167	264.63	50,808.96	
	-งานสกัดหัวเสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 15 ซม.	32.00	คั่น	150.00	4,800.00	1.2167	182.51	5,840.32	
	งานป้องกันกัดเซาะ								
10	งานหินเรียง	93.0	ลบ.ม.	1,465.93	136,331.49	1.2527	1,836.37	170,782.41	
	งานท่อและอุปกรณ์								
11	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M) มอก.277								
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	12.00	ม.	330.09	3,961.08	1.2527	413.50	4,962.00	
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	42.00	ม.	480.30	20,172.60	1.2527	601.67	25,270.14	
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	18.00	ม.	776.31	13,973.58	1.2527	972.48	17,504.64	
12	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5 มอก.17-2532								
	- ขนาด Dia. 0.5 นิ้ว	111.00	ม.	12.79	1,419.69	1.2527	16.02	1,778.22	
	-สามทาง Dia. 0.5 นิ้ว	15.00	ตัว	4.82	72.30	1.2527	6.04	90.60	
	-ข้องอ 90 องศา Dia. 0.5 นิ้ว	67.00	ตัว	3.52	235.84	1.2527	4.41	295.47	
	-คลิปปจับท่อก้ามปู Dia. 0.5 นิ้ว	64.00	ตัว	2.91	186.24	1.2527	3.65	233.60	
	-สปริงเกอร์ใบสแตนเลส Dia. 0.5 นิ้ว	16.00	ตัว	66.13	1,058.08	1.2527	82.84	1,325.44	
13	งานท่อ HDPE ผนังสองชั้น ไม่มีปลอกหุ้ม PN6 (PE100)								
	- ขนาด Dia. 225 มม.	2,500.00	ม.	1,052.20	2,630,500.00	1.2527	1,318.09	3,295,225.00	
14	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	45.00	ม.	1,714.72	77,162.40	1.2527	2,148.03	96,661.35	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบึงโค่น พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านพนัธ คำปอขวาวรรณ อำเภอนามน โพน จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ทำงานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ทำงานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
15	งานอุปกรณ์ท่อเหล็กหล่อ								
	-ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 160 มม.	4.0	อัน	5,700.00	22,800.00	1.2527	7,140.39	28,561.56	
16	งานท่อส่งน้ำขึ้นหอดึงสูง ท่อ GS ขนาด 6 นิ้ว	1.0	ชุด	28,647.00	28,647.00	1.2527	35,886.10	35,886.10	
17	งานท่อระบายน้ำจาก หอดึงสูง ท่อ GS 4 นิ้ว พร้อม ประตูน้ำเหล็กหล่อ 4 นิ้ว แบบพวงมาลัย	1.0	ชุด	45,034.00	45,034.00	1.2527	56,414.09	56,414.09	
18	งานท่อวางผิวถนน ขนาด 6 นิ้ว พร้อมหน้างาน(ยาว 6 ม./ชุด) รับแรงดัน 5 บาร์	3.0	ชุด	33,110.00	99,330.00	1.2527	41,476.90	124,430.70	
19	งานท่อประปาในระบบในเพโรงสูบ	1.0	ชุด	113,241.66	113,241.66	1.2527	141,857.83	141,857.83	
	งานอาคารประกอบ								
20	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ (Single Air Valve)					1.2167			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว	1.0	ชุด	11,799.00	11,799.00	1.2167	14,355.84	14,355.84	
21	งานโครงสร้างเหล็กรองรับแผงโซลาร์เซลล์	4.00	ชุด	24,304.71	97,218.84	1.2167	29,571.54	118,286.16	
22	งานชุดปล่อยน้ำ GS 3 " ท่อ ขนาด 225 มม.	25.0	ชุด	8,658.25	216,456.25	1.2167	10,534.49	263,362.25	
23	งานชุดประตูน้ำใต้ดิน 6 นิ้ว พร้อมประแจ เปิด-ปิด 225 มม.	3.0	ชุด	31,116.08	93,348.24	1.2167	37,858.93	113,576.79	
24	งานประตูระบายตะกอน Dia 6 นิ้ว ท่อขนาด 225 มม.	3.0	ชุด	39,098.73	117,296.19	1.2167	47,571.42	142,714.26	
25	งานมิเตอร์น้ำขนาด 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	62,804.00	62,804.00	1.2167	76,413.63	76,413.63	
26	งาน Pressure Gauge ขนาด 10 Bar	3.0	ชุด	2,500.00	7,500.00	1.2167	3,041.75	9,125.25	
	งานระบบสูบน้ำ								
27	เครื่องสูบน้ำ 'ENDSUCTION CENTRIFUGAL PUMP								
	-เครื่องสูบน้ำความจุฐาน มีกำลัง 7.5 KW (60 M ³ /HR . TDH 30 M.)	2.00	ชุด	246,750.00	493,500.00	1.0700	264,022.50	528,045.00	
28	งานชุดควบคุมการทำงานของระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมตู้								
	-ชุดควบคุมความจุฐาน มีขนาดไม่น้อยกว่า 11 KW	2.0	ชุด	567,000.00	1,134,000.00	1.0700	606,690.00	1,213,380.00	
29	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ มอก. 61215 เล่ม (1)-2561								
	- ชนิด Crystalline Silicon ขนาด 400 W	56.00	แผง	13,440.00	752,640.00	1.0700	14,380.80	805,324.80	
30	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม.พร้อมบันไดและอุปกรณ์ (จำนวนถึง 1 ถัง)	1.00	ชุด	1,438,800.00	1,438,800.00	1.0700	1,539,516.00	1,539,516.00	
31	แพะเหล็กค้ำยันเครื่องสูบน้ำ								
	-ขนาด 3.60x5.40x1.35 ม.	1.00	ชุด	569,000.00	569,000.00	1.0700	608,830.00	608,830.00	
32	เสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สูง 4.00 ม. Solar Cell 70W พร้อมฐาน	2.00	ชุด	23,000.00	46,000.00	1.0700	24,610.00	49,220.00	
33	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน (Plate Bearing Test)	1.00	งาน	6,500.00	6,500.00	1.0700	6,955.00	6,955.00	
34	งานทดสอบ Standard Penetration Test (SPT)	1.00	งาน	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.00	14,445.00	
35	งานทดสอบเสาเข็มแบบ Dynamic Load Test	1.00	คัน	28,500.00	28,500.00	1.0700	30,495.00	30,495.00	
	งานเปิดตัด								
36	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2167	11,388.31	11,388.31	
37	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2167	7,957.22	7,957.22	
38	งานระบบไฟฟ้า THW-A 1 x 16 มม. (จากเครื่องควบคุมถึงเครื่องสูบน้ำจำนวน 4 เส้นคือ เมตร)	400.00	ม.	9.91	3,964.00	1.2167	12.06	4,824.00	
39	งานท่อร้อยสายไฟ HDPE ขนาด 1 1/2 นิ้ว (จากเครื่องควบคุมถึงเครื่องสูบน้ำ)	50.00	ม.	53.00	2,650.00	1.2167	64.49	3,224.50	
40	งานระบบไฟฟ้า PV CABLE 2x(1C x 4 มม. (แผงโซลาร์เซลล์ถึงเครื่องควบคุม)	200.00	ม.	33.80	6,760.00	1.2167	41.12	8,224.00	
41	งานท่อร้อยสายไฟ PVC ขนาด 3/4 นิ้ว (แผงโซลาร์เซลล์ถึงเครื่องควบคุม)	160.00	ม.	16.25	2,600.00	1.2167	19.77	3,163.20	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบึงโคก หรือระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านพนัส ตำบลชามูววรรณ อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
42	งานหลักบ่อกมูว	50.0	ชุด	562.35	28,117.50	1.2167	684.21	34,210.50	
43	งานหลักติดตั้งค้ำระดับน้ำ	1.00	ชุด	6,014.64	6,014.64	1.2167	7,318.01	7,318.01	
44	งานท่อร้อยรับท่อ (ถังพลาสติกขนาด 100 ลิตร 2 ใบ พร้อมฉลึงโฟม	3.00	ชุด	4,381.00	13,143.00	1.2167	5,330.36	15,991.08	
45	งานท่อ PVC 100 มม.	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	1.2167	5,475.15	10,950.30	
46	งานเสารับท่อส่งน้ำ	7.00	ชุด	6,400.00	44,800.00	1.2167	7,786.88	54,508.16	
47	งานลวดดัดเส้นสแตนเลส ขนาด 12 มม. (7x7)	100.00	ม.	355.35	35,535.00	1.2167	432.35	43,235.00	
48	งานรั้วคาน้ำหยด โซลาร์เซลล์	1.00	ชุด	212,715.01	212,715.01	1.2167	258,810.35	258,810.35	
49	ประตูน้ำ Ball Valve ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	3.00	ชุด	217.35	652.05	1.2167	264.45	793.35	
					รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น			รวมราคากลางทั้งสิ้น	
คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น								27,623,758.55	
					(ยี่สิบเจ็ดล้านหกพันสองหมื่นสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบแปดบาทห้าสิบห้าสตางค์)				
								27,623,758.55	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุพล สันตวิสุทธิ)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอภิพนธ์ เกษมเอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายคณพล ประดับวงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบึงโค่น พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านพนัส ตำบลชานุวรรณ อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด
โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับ ที่	รายการ	งบตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			รวมระยะเวลา ก่อสร้าง (วัน)	ระยะเวลาก่อสร้าง ที่กำหนดให้ (วัน)	หมายเหตุ
				อนุรักษ์ฟื้นฟู	ทดสอบวัสดุ	ระบบฯ			
๑	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบึงโค่น พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้าน พนัส ตำบลชานุวรรณ อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด	๒๔,๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๔,๖๒๓,๙๘๘.๕๕	๑๗๖	๓๐	๙๐	๓๐๖	๓๐๖	

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายตฤณ สันตวิสุทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวิมล เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธากำหนด

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายคณณ ประดับวงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ