

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงตานหลวง พร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุน
เกษตรแปลงใหญ่ข้าว บ้านกกไฮ หมู่ที่ ๒ ตำบลคำชะอี อำเภอคำชะอี จังหวัดมุกดาหาร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ

๔.๑ งานติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

๔.๒ งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ

๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

๔.๔ งานอื่นๆ ที่แบบแปลนกำหนด

๔.๕ เงื่อนไขทั่วไปของงานก่อสร้างและเงื่อนไขเฉพาะงานก่อสร้าง ตามเอกสารแนบท้าย

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา (ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.๕)

๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายกริชขจร ภูพานา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายไพฑูรย์ สุภาไสย	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายนุกูล เพ็งมีศรี	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้อำนวยการ
เลขที่: ๒447
วันที่: ๕ เม.ย. ๒๕๖๗
เวลา: 14-55

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๒ / ๙๔๖

วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (งบปกติ) จำนวน ๑ โครงการ
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทน.๓/๑๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงตานหลวง พร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว บ้านกกไฮ หมู่ที่ ๒ ตำบลคำชะอี อำเภอดงคำชะอี จังหวัดมุกดาหาร ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (งบปกติ) ประกอบด้วย

- | | | |
|----------------------|------------------------------|---------------|
| - นายกริชชกร ภูพานา | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | ประธานกรรมการ |
| - นายไพฑูรย์ สุภาไสย | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| - นายนุกูล เพ็งมีศรี | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงตานหลวง พร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว บ้านกกไฮ หมู่ที่ ๒ ตำบลคำชะอี อำเภอดงคำชะอี จังหวัดมุกดาหาร โดยมีค่า Factor F เสิ่นไขเงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๑๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบแปดล้านบาทถ้วน)

๓. ข้อระเบียบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ฉบับปรับปรุง ที่ ๑ - ๔ พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้ว

๔. ข้อเรียนเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกริชชกร ภูพานา) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายไพฑูรย์ สุภาไสย) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนุกูล เพ็งมีศรี) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

(นายวิเชียร ศิริสุวรรณคุดา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

"No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"

(นายสสิธรรม พิศนอก)

วิศวกรโยธาชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

จัดทำเมื่อ วันที่ 28 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	ยื่นราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
1	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงตามหลวง พร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตร แปลงใหญ่ข้าว บ้านกอกโฮ หมู่ที่ 2 ตำบลคำชะอี อำเภอคำชะอี จังหวัดมุกดาหาร	18,000,000.00	180	30	30	240	-	30	กำหนดยื่นราคา 30 วัน นับถัดจาก วันที่หัวหน้าส่วนราชการได้ให้ความ เห็นชอบราคากลาง


 ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายกริชขจร ภูพันธ์นา)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


 ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายไพฑูรย์ สุภาไสย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


 ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายบุญกุล เพ็งมีศรี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำแหล่งน้ำแก้มลิงตามคลอง พร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว บ้านกกไข่ หมู่ที่ 2 ตำบล คำชะอี อำเภอ คำชะอี จังหวัด มุกดาหาร

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	คำ K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท/หน่วย)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมทาง		1,500.00	ตร.ม.	1.27	1,905.00	1.2748	1,620	2,428.49
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	166.00	ลบ.ม.	2,863.34	475,314.44	1.2322	3,528.210	585,682.86
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	8,730.00	กก.	33.68	294,026.40	1.2322	41.500	362,295.00
	3.6.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่บ 0.30x0.30 ม. ยาว 6.00 ม.		9.00	ท่อน	2,694.96	24,254.60	1.2322	3,320.720	29,886.48
	3.6.2 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่บ 0.18*0.18 ม.ยาว 6.00 ม.		16.00	ท่อน	1,461.31	23,380.92	1.2322	1,800.620	28,809.92
4. งานป้องกันกัดเซาะ									
4.3	งานกรวดปรับพื้น	K(2.2)	140.00	ลบ.ม.	838.80	117,432.00	1.2748	1,069.300	149,702.00
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	ท่อเหล็กอ่อนสังกะสี (GSPBS-M)								
-	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	K(5.6)	1.00	ม.	151.00	151.00	1.2748	192.490	192.49
-	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	K(5.6)	1.00	ม.	372.00	372.00	1.2748	474.230	474.23
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5 (รวมข้อต่อ)							-	
-	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	K(4.1)	7.00	ม.	340.00	2,380.00	1.2748	433.430	3,034.01
-	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	K(4.1)	12.00	ม.	488.00	5,856.00	1.2748	622.100	7,465.20
5.3	ท่อเหล็กหิ้วว (นอ.)							-	
-	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	K(5.2.2)	1.00	ม.	667.00	667.00	1.2748	850.290	850.29
-	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	K(5.2.2)	8.00	ม.	1,219.00	9,752.00	1.2748	1,553.980	12,431.84
-	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	K(5.2.2)	60.00	ม.	2,127.00	127,620.00	1.2748	2,711.500	162,690.00
5.5	งานท่อ HDPE ผนัง 2 ชั้น PN 8 (PE100)							-	
-	- ขนาด Dia. 225 มม. ชั้น PN	K(5.2.3)	2,400.00	ม.	1,335.00	3,204,000.00	1.2748	1,701.860	4,084,459.20



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอนุรักษ์ที่ ๑๖ แหล่งน้ำแก่งลิงหลวง พร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำแก่งลิงหลวง บ้านกกไข่ หมู่ที่ 2 ตำบล คำชะอี อำเภอ คำชะอี จังหวัด มุกดาหาร

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท/หน่วย)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
6.งานอาคารประกอบ									
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.)								
-	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	K(4.2)	2.00	ชุด	12,431.00	24,862.00	1.2322	15,317.480	30,634.96
-	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	K(4.2)	1.00	ชุด	15,651.00	15,651.00	1.2322	19,285.160	19,285.16
-	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	K(4.2)	5.00	ชุด	24,150.00	120,750.00	1.2322	29,757.630	148,788.15
6.3	ประตูระบายอากาศ (มอก.)								
-	- Air Valve เหล็กหล่อ 50.00 มม.	K(4.2)	1.00	ชุด	5,175.00	5,175.00	1.2322	6,376.640	6,376.64
-	- Double Air Valve เหล็กหล่อ 80.00 มม.	K(4.2)	1.00	ชุด	13,340.00	13,340.00	1.2322	16,437.550	16,437.55
6.8	อาคารจุดปล่อยน้ำ								
-	- อาคารท่อระบายอากาศ	K(4.2)	18.00	ชุด	3,800.00	68,400.00	1.2322	4,682.360	84,282.48
6.9	อาคารควบคุม	K(4.2)	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	1.2322	24,644.000	49,288.00
6.10	อาคารควบคุม	K(4.2)	2.00	ชุด	10,500.00	21,000.00	1.2322	12,938.100	25,876.20
7.งานติดตั้ง									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2322	11,533.390	11,533.39
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2322	8,058.590	8,058.59
7.9	รั้วทึบพร้อมประตู		130.00	ม.	585.00	76,050.00	1.2322	720.840	93,709.20
7.10	เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป สูง 8.00 ม.		3.00	ต้น	2,050.00	6,150.00	1.2322	2,526.010	7,578.03
7.11	โครงสร้างรับแรงชลแสงอาทิตย์		5.00	ชุด	65,000.00	325,000.00	1.2322	80,093.000	400,465.00
7.12	Ball valve ทองเหลือง Dia. 2"		1.00	ชุด	1,199.00	1,199.00	1.2322	1,477.410	1,477.41
7.13	Foot Valve เหล็กหล่อ Dia 4"		2.00	ชุด	8,600.00	17,200.00	1.2322	10,596.920	21,193.84
7.14	Check Valve ขนาด Dia. 3" มอก 256		2.00	ชุด	5,200.00	10,400.00	1.2322	6,407.440	12,814.88
7.15	Check Valve ขนาด Dia. 6" มอก 256		1.00	ชุด	11,500.00	11,500.00	1.2322	14,170.300	14,170.30
7.16	Y-Strainer เหล็กหล่อ Dia. 4"		2.00	ชุด	6,800.00	13,600.00	1.2322	8,378.960	16,757.92
7.17	Flexible joint ขนาด 3" (ทนทานสแตนเลส PN10)		4.00	ชุด	1,512.00	6,048.00	1.2322	1,863.090	7,452.36
7.18	Flexible joint ขนาด 6" (ทนทานสแตนเลส PN10)		2.00	ชุด	2,686.00	5,372.00	1.2322	3,309.690	6,619.38



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำแหล่งน้ำแกมลิงดานหลวง พร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว บ้านกกไฮ หมู่ที่ 2 ตำบล คำชะอี อำเภอ คำชะอี จังหวัด มุกดาหาร

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท/หน่วย)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
7.19	มาตรวัดน้ำขนาด Dia. 6" หน้างาน		1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	1.2322	34,501.600	34,501.60
7.20	มาตรวัดน้ำขนาด Dia. 3" หน้างาน		2.00	ชุด	11,000.00	22,000.00	1.2322	13,554.200	27,108.40
7.21	Surge Valve ขนาด Dia. 2"		1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	1.2322	49,288.000	49,288.00
7.22	ท่อยางตัวหนอน Dia 6" หน้าแปลน ยาว 6.00 ม.		1.00	ชุด	41,586.00	41,586.00	1.2322	51,242.270	51,242.27
7.23	ท่อนางทองยี่ห้อน		2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	1.2322	30,805.000	61,610.00
7.24	Pressure Gauge Dia 3" ขนาด 0-16 Bar		2.00	ชุด	1,995.00	3,990.00	1.2322	2,458.240	4,916.48
	Connecting screw 3/8 นิ้ว								
7.25	Blind Flange Dia. 6"		7.00	ชุด	1,005.00	7,035.00	1.2322	1,238.360	8,668.52
7.26	ข้อต่อท่อเหล็กเหนียว								
	- สานทาง 6"x6"		3.00	ชุด	2,680.00	8,040.00	1.2322	3,302.300	9,906.90
	- สานทางลด 6"x3"		2.00	ชุด	3,400.00	6,800.00	1.2322	4,189.480	8,378.96
	- สานทางลด 4"x2"		1.00	ชุด	1,550.00	1,550.00	1.2322	1,909.910	1,909.91
	- ข้อต่อ 90 องศา Dia 4"		2.00	ชุด	500.00	1,000.00	1.2322	616.100	1,232.20
	- ข้อต่อ 90 องศา Dia 6"		5.00	ชุด	1,230.00	6,150.00	1.2322	1,515.610	7,578.05
	- ข้อต่อ 45 องศา Dia 6"		4.00	ชุด	980.00	3,920.00	1.2322	1,207.560	4,830.24
	- ข้อต่อ 4"x3"		2.00	ชุด	375.00	750.00	1.2322	462.080	924.16
7.27	หน้างานเหล็กเหนียว								
	- Dia 2"		2.00	ชุด	284.00	568.00	1.2322	349.940	699.88
	- Dia 3"		4.00	ชุด	409.00	1,636.00	1.2322	503.970	2,015.88
	- Dia 4"		8.00	ชุด	454.00	3,632.00	1.2322	559.420	4,475.36
	- Dia 6"		58.00	ชุด	795.00	46,110.00	1.2322	979.600	56,816.80
7.29	ข้อต่อท่อ GS 4"x2"								
7.30	ฝาครอบ GS 4"		1.00	ชุด	500.00	500.00	1.2322	616.100	616.10
7.31	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม.		2.00	ชุด	310.00	620.00	1.2322	381.980	763.96
7.32	ฝาถังระบายน้ำสำเร็จรูป		286.00	ม.	105.00	30,030.00	1.2322	129.380	37,002.68
			143.00	ชุด	161.00	23,023.00	1.2322	198.380	28,368.34



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำชุมชนบ้านกุ่มน้ำพุเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบล คำชะอี อำเภอ คำชะอี จังหวัด มุกดาหาร

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท/หน่วย)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	รวม
8.งานอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการชลประทานระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (รวมค่าวัสดุและแรงงาน)									
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ VERTICAL MULTISTAGE PUMP 15 KW.		2.00	ชุด	438,700.00	877,400.00	1.0700	469,409.000	938,818.00
8.2	งานแพสำหรับเครื่องสูบน้ำ รวมเครื่องสูบน้ำ สลึงยี่ดแพ เครื่องกว้านสายไฟ พร้อมอุปกรณ์สลึงยี่ดแพ		24.00	ตร.ม.	62,000.00	1,488,000.00	1.0700	66,340.000	1,592,160.00
-	ท่อร้อยท่อ MDPE รองรับท่อส่งน้ำ		10.00	ท่อน	58,500.00	585,000.00	1.0700	62,595.000	625,950.00
-	ชุดทางเดินดินระดับและท่อร้อยน้ำสำหรับทางเดินดินเข้าถังวัด HDPE		48.00	ตร.ม.	33,000.00	1,584,000.00	1.0700	35,310.000	1,694,880.00
8.3	ชุดควบคุมการกักเก็บระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ 18 KW.		2.00	ชุด	755,000.00	1,510,000.00	1.0700	807,850.000	1,615,700.00
8.4	งานชุดแสงสว่างแสงอาทิตย์ ขนาด 600 W (นอก)		80.00	ชุด	20,400.00	1,632,000.00	1.0700	21,828.000	1,746,240.00
8.5	งานฝังเก็บน้ำ ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม.		1.00	ชุด	1,410,000.00	1,410,000.00	1.0700	1,508,700.000	1,508,700.00
-	งานประสานท่อภายในท่อถังสูง		1.00	ชุด	271,000.00	271,000.00	1.0700	289,970.000	289,970.00
8.6	เครื่องกรองน้ำเกษตรอัตโนมัติ 110 ลบ.ม./ชม.		1.00	ชุด	897,000.00	897,000.00	1.0700	959,790.000	959,790.00
8.7	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell		6.00	ชุด	33,000.00	198,000.00	1.0700	35,310.000	211,860.00
						รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น			18,000,124.14
						รวมค่าวัสดุและแรงงาน			18,000,000.00
						รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น			18,000,000.00



ปิชานอน ชันนารอง

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกริชชกร ภูพานา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

3

(นายบุญฤดี เห่งมีศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(นายไพฑูรย์ สุภาไสย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(นายไพฑูรย์ สุภาไสย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน