

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ภายในตำบลปลายนา ตำบลปลายนา อำเภอสรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๓-๐๒๖
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๘,๖๗๔,๐๐๐.- บาท (หกสิบบแปดล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบกระจายน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานอาคารประกอบ
 - งานเบ็ดเตล็ด
 - งานอุปกรณ์ประกอบ
 - งานไม่ปรับราคา (ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)
๕. ราคากลางคำนวณ
ณ วันที่ ๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๖๘,๖๗๔,๖๗๔.๙๐ บาท (หกสิบบแปดล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสี่พันหกร้อยเจ็ดสิบสี่บาทเก้าสิบสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายอภิรักษ์ พิณพิพัฒน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายจักรกฤษณ์ โชคชนเจริณทรัพย์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๔๘๘ ต่อ ๓๐๒

ท. ๗๕ ๐๖๑๗/ ๗๓๐๑

วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ที่ ๑๖๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๑๖ โครงการ โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง สำหรับโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ภายในตำบลปลายนา ตำบลปลายนา อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๓-๐๒๖ งบประมาณ ๖๘,๖๗๔,๐๐๐.- บาท (หกสิบแปดล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ดังมีรายนามท้ายบันทึกนี้ ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสาร เปรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในตำบลปลายนา ตำบลปลายนา อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๓-๐๒๖ ราคากลางเป็นเงิน ๖๘,๖๗๔,๖๗๔.๙๐ บาท (หกสิบแปดล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสี่พันหกร้อยเจ็ดสิบสี่บาท เก้าสิบสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจและออกแบบ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจ ของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจักได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจักรกฤษณ์ โชคชัยเจริญทรัพย์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิรักษ์ พิณพิพัฒน์)

วิศวกรรมโยธาปฏิบัติกร

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายวิชาเยล พัฒนาติสัย)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

อนุมัติ

(นายอนันต์ โพธิ์พันธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

பெரிய அளவுக்குள்ளே

မှဝေပေးပါက အသက်သာပါသည်။

အဘိုးအမိနဲ့ အတူတူပဲ ချစ်ရတာပဲ။ အတူတူပဲ ချစ်ရတာပဲ။

[illegible]

စစ်တမ်းအရ ချိတ်ပြန်ရန်

“No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม” (นายแมนชาติ บัวทอง)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ภายในตำบลปลายนา ตำบล ปลายนา อำเภอ ศรีประจันต์ จังหวัด สุพรรณบุรี

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

1. งานเตรียมพื้นที่

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
					FACTOR F		
1. งานเตรียมพื้นที่							
1.1	งานถมดิน	8,058.00	ตร.ม.	1.28	10,314.24	1.55	12,489.90
					รวมรายการที่ 1		12,489.90
2. งานดิน							
2.1	งานดินถมอัดแน่นจากบ่อดิน				-		
	- ดินถมบ่ออัดแน่น 85 %	20.00	ลบ.ม.	725.00	14,500.00	880.73	17,614.60 (สภาพแน่น)
2.2	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร(ชุด-กลบดินงานวางท่อ)	5,725.00	ลบ.ม.	18.59	106,427.75	22.58	129,270.50
					รวมรายการที่ 2		146,885.10
3. งานโครงสร้าง							
3.1	งานทราย (รองพื้น/รองท่อ)	757.00	ลบ.ม.	567.00	429,219.00	1.1752	504,419.38
					รวมรายการที่ 3		504,419.38
4. งานท่อและอุปกรณ์							
4.1	งานท่อเหล็กตะเข็บเกลียว มอก.427				-		
	- ขนาด Dia. 500.00 มม. หน้า 6.0 มม. (ต่อเชื่อมด้วยไฟฟ้า)	90.00	ม.	11,146.00	1,003,140.00	1.2148	1,218,614.40
4.2	งานท่อ HDPE มอก.982 PE100 ชนิดผนังหลายชั้น				-		
	- ขนาด Dia. 500.00 มม. ชั้น PN 8	4,720.00	ม.	6,407.91	30,245,335.20	1.2148	36,742,037.60
4.3	งานข้อต่อและอุปกรณ์ท่อเหล็กตะเข็บเกลียว มอก.427				-		
	ท่อโค้ง 90 องศาเรียบ	4.00	ชุด	28,520.00	114,080.00	1.2148	138,584.40
	หน้างานติดตั้งเหล็กเหนียว	6.00	ชุด	8,510.00	51,060.00	1.2148	62,027.70
	ประเก็นยาง	6.00	ชุด	386.00	2,316.00	1.2148	2,813.46
	ท่อโค้ง 45 องศาเรียบ	9.00	ชุด	23,920.00	215,280.00	1.2148	261,522.18

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ภายในตำบลปลายนา ตำบล ปลายนา อำเภอ ศรีประจันต์ จังหวัด สุพรรณบุรี
รหัสโครงการ สพ. 13-3-026

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2568

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคากลาง	
4.4	งานข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ HDPE						
	สามทาง HDPE ขนาด 500.00 มม. ขึ้น PN10	3.00	ชุด	31,714.00	95,142.00	38,526.17	115,578.51
	ท่อโค้ง 90 HDPE ขนาด 500.00 มม. ขึ้น PN10	7.00	ชุด	27,315.00	191,205.00	33,182.26	232,275.82
4.5	งานท่อประสานทางดูด-ทางจ่ายโรงสูบน้ำเหล็ก	1.00	ชุด	1,357,900.00	1,357,900.00	1,649,576.92	1,649,576.92
4.6	งานท่อประสานท่ออ่อน - ท่อเมน	1.00	ชุด	316,600.00	316,600.00	384,605.68	384,605.68
4.7	งานต้นท่อลอด แบบ HDD ขนาด 500 มม.	100.00	ม.	8,100.00	810,000.00	9,839.88	983,988.00
4.8	งานประสานท่อเหล็กและท่อ HDPE	4.00	ชุด	41,200.00	164,800.00	50,049.76	200,199.04
4.9	งานต้นท่อลอดถนน (Pipe Jacking) ขนาด 700 มม.	70.00	ม.	17,500.00	1,225,000.00	21,259.00	1,488,130.00
4.10	งานท่อปล่อย มอก.427 ขนาด 700 มม.	70.00	ม.	13,603.00	952,210.00	16,524.92	1,156,744.40
4.11	งานประตูน้ำปีกสี่เหลี่ยม ขนาด 500 มม.	3.00	ชุด	158,700.00	476,100.00	192,788.76	578,366.28
4.12	งานมาตรวัดน้ำขนาด 400 มม.	1.00	ชุด	240,500.00	240,500.00	292,159.40	292,159.40
รวมรายการที่ 4				37,460,668.20		45,507,223.79	
5. งานอาคารประกอบ							
5.1	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	4.00	ชุด	42,542.00	170,168.00	49,995.36	199,981.44
5.2	งานอาคารประตูระบายตะกอน ขนาด 6 นิ้ว	2.00	ชุด	40,400.00	80,800.00	47,478.08	94,956.16
5.3	งานฐานเสา คสล. รับท่อ (ท่อขนาด 500 มม.)	2.00	ชุด	71,310.00	142,620.00	83,803.51	167,607.02
5.4	งานโรงสูบน้ำตั้งพื้น แบบ 412003 ขนาด 3x3.5 ม.	1.00	ชุด	111,000.00	111,000.00	130,447.20	130,447.20
5.5	งานเสาเข็ม คอรัโอ ขนาด 0.22x0.22 ม.	48.00	ม.	377.00	18,096.00	443.05	21,266.40
5.6	งาน คสล. Thrust block	15.00	ชุด	2,428.00	36,420.00	2,853.39	42,800.85
5.7	งานท่อร้อยรับแรงเขลล์แสงอาทิตย์พร้อมทางเดิน	1,558.10	ตร.ม.	3,500.00	5,453,350.00	4,113.20	6,408,776.92
5.8	ชุดทางเดินท่อลอยน้ำ สำหรับทางเดินเข้าฝั่ง พร้อมราวกันตกและอุปกรณ์ยึด	16.48	ตร.ม.	20,250.00	333,720.00	23,797.80	392,187.74
รวมรายการที่ 5				6,346,174.00		7,458,023.73	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
โครงการโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ภายในตำบลปลายนา ตำบล ปลายนา อำเภอ ศรีประจันต์ จังหวัด สุพรรณบุรี

รหัสโครงการ สพ. 13-3-026

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2568

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า FACTOR F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
6. งานเบ็ดเตล็ด									
6.1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด ✓	13,010.00	13,010.00	1.1752	15,289.35	15,289.35	
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด ✓	8,230.00	8,230.00	1.1752	9,671.90	9,671.90	
6.3	งานหลักบอกแนว	97.00	ชุด ✓	643.00	62,371.00	1.1752	755.65	73,298.05	
						รวมรายการที่ 6	83,611.00	98,259.30	
7. งานอุปกรณ์ประกอบ									
7.1	งานระบบไฟฟ้า (แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 600 วัตต์)	256.00	แผง ✓	21,600.00	5,529,600.00	1.2148	26,239.68	6,717,358.08	
7.2	งานระบบไฟฟ้า (ชุดอุปกรณ์ควบคุม เครื่องสูบน้ำ ขนาด 90 kW พร้อมตู้ควบคุม)	1.00	ชุด ✓	1,645,000.00	1,645,000.00	1.2148	1,998,346.00	1,998,346.00	
7.3	งานเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด 90 kW Flow800CMH/TDH31M	2.00	ชุด ✓	1,914,800.00	3,829,600.00	1.2148	2,326,099.04	4,652,198.08	
7.4	งานระบบไฟฟ้า (สายไฟแผงเซลล์แสงอาทิตย์ใต้ควบคุม)	256.00	ชุด ✓	1,665.00	426,240.00	1.2148	2,022.64	517,795.84	
7.5	งานระบบไฟฟ้า (สายไฟตู้ควบคุมไปเครื่องสูบน้ำ) NYV 4x120 ตร.มม.	30.00	เมตร ✓	3,069.00	92,070.00	1.2148	3,728.22	111,846.60	
7.6	งานระบบไฟฟ้า (ท่อ HDPE PE80 PN6 ร้อยสายไฟ ขนาด ศก. 160 มม.)	30.00	เมตร ✓	647.00	19,410.00	1.2148	785.98	23,579.40	
7.7	งานเหล็กกรุพรรณ (โรงสูบน้ำเรือเหล็ก ขนาด 5.67x7.05)	1.00	ชุด ✓	576,200.00	576,200.00	1.2148	699,967.76	699,967.76	
7.8	งานระบบไฟฟ้า (ไฟแสงสว่าง LED พร้อมอุปกรณ์ช่างตั้งและฐาน)	2.00	ชุด ✓	41,379.00	82,758.00	1.2148	50,267.21	100,534.42	
7.9	งานกั้นเรือเหล็ก	2.00	ชุด ✓	46,200.00	92,400.00	1.2148	56,123.76	112,247.52	
						รวมรายการที่ 7	12,293,278.00	14,933,873.70	
						รวมค่างานต้นทุน	56,744,192.19	68,661,174.90	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ภายในตำบลปายนา ตำบล ปายนา อำเภอ ศรีประจันต์ จังหวัด สุพรรณบุรี

รหัสโครงการ สพ.13-3-026

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2568

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคา		หมายเหตุ
						ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
8. งานไม่ปรับราคา(กรณีจัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)								
8.1	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง (งานเจาะสำรวจดิน วิธี boring test)	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1.0000	13,500.00	

รวมรายการที่ 8						13,500.00	13,500.00	
รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา							68,674,674.90	
คิดเป็นราคากลาง							68,674,674.90	

ตัวหนังสือ (หลักแปดล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสี่พันหกร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทเก้าสิบสตางค์)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 270 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นายสมพงษ์ ไซค์เทอดธรรม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ



กรรมการ

(นายอภิรักษ์ พิมพ์พันธ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



กรรมการ

(นายจักรกฤษณ์ โชคชัยเจริญทรัพย์)

นายช่างโยธาอาวุโส