

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพหนองลาดตาเล็กเชื่อมต่อหนองกระทุ่ม หมู่ที่ ๒,๘ บ้านดอนอ้ายดาว ตำบลดอนโพธิ์ทอง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๓-๐๑๙
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๗๓๐,๒๐๐.- บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบกระจายน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานอาคารประกอบ
 - งานเปิดเตล็ด
 - งานอุปกรณ์ประกอบ
 - งานไม่ปรับราคา (ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)
๕. ราคากลางคำนวณ
ณ วันที่ ๑๓ ก.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙,๗๓๐,๒๐๐.- บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวิชาญ รัตนพงษ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวธนิดา เจริญรุ่งรัตน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายสมชาย อาจชนะ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๘๘๙ ต่อ ๓๐๒

ที่ ทส ๐๖๑๓/๕๑๓๗

วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ที่ ๑๓๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑๐ โครงการ โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง สำหรับโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพหนองลาดตาเล็กเชื่อมต่อหนองกระทุ่ม หมู่ที่ ๒,๘ บ้านดอนอ้ายดาว ตำบลดอนโพธิ์ทอง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๓-๐๑๙ งบประมาณ ๙,๗๓๐,๒๐๐.- บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสองร้อยบาทถ้วน) ดังมีรายนามท้ายบันทึกนี้ ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสารเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพหนองลาดตาเล็กเชื่อมต่อหนองกระทุ่ม หมู่ที่ ๒,๘ บ้านดอนอ้ายดาว ตำบลดอนโพธิ์ทอง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๓-๐๑๙ ราคากลางเป็นเงิน ๙,๗๓๐,๒๐๐.- บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสองร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจและออกแบบ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๗๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายวิชาญ รัตนพงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมชาย อาจชนะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวธนิดา เจริญรุ่งรัตน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายวิชาญ วัฒนาศิลา)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

ณ วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๗
นายวิชาญ วัฒนาศิลา
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ
ร่วมลงนามในบันทึก

อนุมัติ
(นายวิชาญ รัตนพงษ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑๓ ก.ย. ๒๕๖๗

ว่าที่ร้อยตรีหญิง

(วราภรณ์ อ่อนไทรแก้ว)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพหนองลาดตาเล็กเชื่อมต่อหนองกระทุ่ม

หมู่ที่ 2,8 บ้านดอนอ้ายดาว ตำบล ดอนโพธิ์ทอง อำเภอ เมืองสุพรรณบุรี จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. 13-3-019

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 13 กันยายน 2567

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลาง /	2,780.00	ตร.ม.	1.30	3,614.00	1.3186	1.71	4,753.80	
รวมรายการที่ 1					3,614.00			4,753.80	
2. งานดิน /									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(ขุด-กลบดินงานวางท่อ)/	484.00	ลบ.ม.	18.98	9,186.00	1.3186	25.03	12,114.52	
2.2	งานทรายอัดแน่น (รองพื้น/รองท่อ)/	59.00	ลบ.ม.	490.74	28,954.00	1.3186	647.09	38,178.31	
รวมรายการที่ 2					38,140.00			50,292.83	
3. งานท่อและอุปกรณ์ /									
3.1	งานท่อเหล็กตะเข็บเกลียว มอก.427 /								
	- ขนาด Dia. 500.00 มม. หนา 4.8 มม./	6.00	ม.	11,144.00	66,864.00	1.3186	14,694.48	88,166.88	
3.2	งานท่อ HDPE PE100 ชนิดผนังหลายชั้น มอก.982								
	- ขนาด Dia. 250.00 มม. ชั้น PN 10	980.00	ม.	2,073.00	2,031,540.00	1.3186	2,733.46	2,678,790.80	
3.3	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382) /								
	- ขนาด Dia. 0.25 ม. /	1.00	ชุด	27,542.00	27,542.00	1.3186	36,316.88	36,316.88	
3.4	งานมาตรวัดน้ำ ขนาด 250 มม./	1.00	ชุด	88,400.00	88,400.00	1.3186	116,564.24	116,564.24	
3.5	งานประสานท่อภายในเรือสูบล (ระบบท่อชุดและท่อจ่าย)	1.00	งาน	276,290.00	276,290.00	1.3186	364,315.99	364,315.99	
3.6	งานท่อประสานระบบเรือสูบลกับระบบท่อส่ง	1.00	งาน	107,570.00	107,570.00	1.3186	141,841.80	141,841.80	
3.7	งานท่ออ่อนรับแรงดัน ขนาด 250 มม. (โรงสูบน้ำแบบลอยน้ำ)	25.00	ม.	16,670.00	416,750.00	1.3186	21,981.06	549,526.50	
3.8	งานท่อน้ำลอยน้ำรับท่ออ่อนรับแรงดัน (โรงสูบน้ำแบบลอยน้ำ)	8.00	ชุด	12,220.00	97,760.00	1.3186	16,113.29	128,906.32	
รวมรายการที่ 3					3,112,716.00			4,104,429.41	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพหนองลาดตาเล็กเชื่อมต่อหนองกระทุ่ม

หมู่ที่ 2,8 บ้านดอนอ้ายขาว ตำบล ดอนโพธิ์ทอง อำเภอ เมืองสุพรรณบุรี จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. 13-3-019

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 13 กันยายน 2567

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
4. งานอาคารประกอบ /									
4.1	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ /	1.00	ชุด /	47,130.00	47,130.00	1.2597	59,369.66	59,369.66	
4.2	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (สำหรับ 14 แผง) /	2.00	ชุด /	42,100.00	84,200.00	1.2597	53,033.37	106,066.74	
4.3	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (สำหรับ 28 แผง) /	2.00	ชุด /	80,400.00	160,800.00	1.2597	101,279.88	202,559.76	
4.4	งานเสาเข็ม คอ. □ 0.18 x 0.18 ม.	12.00	ม. /	263.00	3,156.00	1.2597	331.30	3,975.60	
4.5	งานเสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 ม. /	72.00	ม. /	117.00	8,424.00	1.2597	147.38	10,611.36	
รวมรายการที่ 4					303,710.00			382,583.12	
5. งานเปิดเตล็ด /									
5.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก) /	1.00	ชุด /	11,760.00	11,760.00	1.2597	14,814.07	14,814.07	
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ /	1.00	ชุด /	7,390.00	7,390.00	1.2597	9,309.18	9,309.18	
5.3	งานหลักบอกแนว /	20.00	ชุด /	415.00	8,300.00	1.2597	522.78	10,455.60	
รวมรายการที่ 5					27,450.00			34,578.85	
6. งานอุปกรณ์ประกอบ /									
6.1	งานระบบไฟฟ้า (แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 วัตต์) /	84.00	แผง /	14,400.00	1,209,600.00	1.3186	18,987.84	1,594,978.56	
6.2	งานระบบไฟฟ้า (ค่าจัดหาและติดตั้งชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 30 กิโลวัตต์)(สำหรับควบคุมมอเตอร์ 2 ชุด) /	1.00	ชุด /	824,200.00	824,200.00	1.3186	1,086,790.12	1,086,790.12	
6.3	งานระบบไฟฟ้า (ชุดสายไฟจากแผงไปหาตู้ควบคุม) /	84.00	ชุด /	880.00	73,920.00	1.3186	1,160.37	97,471.08	
6.4	งานระบบไฟฟ้า (ชุดสายไฟจากตู้ควบคุมไปหามอเตอร์) /	20.00	ม. /	2,262.00	45,240.00	1.3186	2,982.67	59,653.40	
6.5	งานระบบไฟฟ้า (ไฟแสงสว่าง LED พร้อมอุปกรณ์ขาตั้งและฐาน) /	4.00	ชุด /	44,275.00	177,100.00	1.3186	58,381.02	233,524.08	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพหนองลาดตาเล็กเชื่อมต่อหนองกระทุ่ม

หมู่ที่ 2,8 บ้านดอนอ้ายดาว ตำบล ดอนโพธิ์ทอง อำเภอ เมืองสุพรรณบุรี จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. 13-3-019

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 13 กันยายน 2567

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
6.6	งานเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด 22 kW , 380V อัตราสูบ 160 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูง 30 ม.	2.00	ชุด ✓	476,190.00	952,380.00	1.3186	627,904.13	1,255,808.26	
6.7	งานเหล็กรูปพรรณ (โรงสูบน้ำเรือเหล็ก ขนาด 5.67X7.05ม.)	1.00	ชุด ✓	524,690.00	524,690.00	1.3186	691,856.23	691,856.23	
6.8	งานวันเรือเหล็ก	2.00	ชุด ✓	40,385.00	80,770.00	1.3186	53,251.66	106,503.32	
รวมรายการที่ 6					3,887,900.00	รวมค่างานก่อสร้าง	5,126,585.05		
รวมค่างานต้นทุน					7,373,530.00		9,703,223.06		

7. งานไม่ปรับราคา(ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)

7.1	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง (งานเจาะสำรวจดิน วิธี SPT)	2.00	จุด ✓	13,500.00	27,000.00	1.0000	13,500.00	27,000.00	
รวมรายการที่ 7								27,000.00	
รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา								9,730,223.06	
คิดเป็นราคากลาง								9,730,200.00	

ตัวหนังสือ (เก้าล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 210 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายอวิษฐา รัตนพงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ

(นางสาวธนิดา เจริญรุ่งรัตน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ

(นายสมชาย อาจชนะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน