

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำบ้านรางดอกอาวพร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ. ๑๔-๓-๐๑๘
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๖๑๘,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทหกแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบกระจายน้ำ
- งานเตรียมพื้นที่,
 - งานดิน,
 - งานโครงสร้าง,
 - งานท่อและอุปกรณ์,
 - งานอาคารประกอบ,
 - งานเปิดเตล็ด,
 - งานอุปกรณ์ประกอบ,
 - งานไม่ปรับราคา (ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ),
๕. ราคากลางคำนวณ
- ณ วันที่ - ๑ ก.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๕,๖๑๘,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทหกแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน,
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|------------------------------------|------------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายธรรมบุญ พุทธวงศ์ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๗.๓ นายจักรกฤษณ์ โชคชัยเจริญทรัพย์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๔๘๔ ต่อ ๓๐๒

ที่ ทส ๐๖๑๗/ ๒๓๖๐

วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉิน
หรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน
ปี ๒๕๖๗ และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๗/๒๕๖๘

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ที่ ๗๓/๒๕๖๗ ลงวันที่
๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำ
ร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๗ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพ
การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๗ และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๗/๒๕๖๘ จำนวน
๑๘ โครงการ โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำบ้านรางดอกอาว
พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลรางบัว อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ. ๑๔-๓-๐๑๘ งบประมาณ
๒๕,๖๑๘,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทหกแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ดังมีรายละเอียดแนบท้ายบันทึกนี้ ปฏิบัติหน้าที่
ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสาร
เรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำบ้านรางดอกอาว
พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลรางบัว อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ. ๑๔-๓-๐๑๘ ราคากลาง
เป็นเงิน ๒๕,๖๑๘,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทหกแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ
ส่วนสำรวจและออกแบบ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๗๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม
พ.ศ. ๒๕๖๖ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗
อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจักรกฤษณ์ โชคชัยเจริญทรัพย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธรรมบุญ พุทธวงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายวิชาเยล พัฒนาศิลา)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

อนุมัติ

๒๕๖๗

(นายเวสารัช โสภณศิริรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๕๑ ก.ค. ๒๕๖๗

ใน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

นาย Foster F. Phumthong

เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนด

ขอเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ว่าที่ร้อยตรีหญิง

(วราภรณ์ อ่อนไทรแก้ว)

“No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม” หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำบ้านรางดอกอ่าวพร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบล รางบัว อำเภอ จอมบึง จังหวัด ราชบุรี รหัสโครงการ รบ. 14-3-018

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567

ค่าจ้างเหมาฯ ๒๕๖๗ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๗

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	5,675.00	ตร.ม.	1.30	7,377.50	1.2564	1.63	9,250.25	
1.2	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	18,128.00	ลบ.ม.	0.76	13,777.28	1.2564	0.95	17,221.60	
รวมรายการที่ 1					21,154.78			26,471.85	
2. งานดิน									
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	8,054.00	ลบ.ม.	33.42	269,164.68	1.2564	41.99	338,187.46	
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	6,905.00	ลบ.ม.	36.82	254,242.10	1.2564	46.26	319,425.30	
2.2	งานดินชุดยก	6,476.00	ลบ.ม.	104.90	679,332.40	1.2564	131.80	853,536.80	
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด ระยะขนดิน 0 กม.								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	7,191.00	ลบ.ม.	65.09	468,062.19	1.2564	81.78	588,079.98	
2.4	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร(ชุด-กลบดินงานวางท่อ)	2,196.00	ลบ.ม.	18.98	41,680.08	1.2564	23.85	52,374.60	
รวมรายการที่ 2					1,712,481.45			2,151,604.14	
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	14.00	ลบ.ม.	4,669.54	65,373.56	1.2243	5,716.92	80,036.88	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	3.34	ลบ.ม.	1,832.16	6,119.41	1.2243	2,243.11	7,491.99	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	808.00	กก.	31.50	25,452.00	1.2243	38.57	31,164.56	
รวมรายการที่ 3					96,944.97			118,693.43	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำบ้านรางดอกยาวพร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบล รางบัว อำเภอ จอมบึง จังหวัด ราชบุรี รหัสโครงการ รบ. 14-3-018

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 30 มิถุนายน 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	
4. งานท่อและอุปกรณ์ ✓									
4.1	งานท่อเหล็กตะเข็บเกลียว มอก.427-2562 ✓								
	- ขนาด Dia. ✓ 200.00 มม. ทน 6 มม.	31.00	ม. ✓	4,726.00 ✓	146,506.00 ✓	1.2564	5,937.75	184,070.25 ✓	
4.2	งานท่อ HDPE PE100 ชนิดผนังหลายชั้น มอก.982-2566 ✓								
	- ขนาด Dia. ✓ 200.00 มม. ชั้น PN 8	2,715.00 ✓	ม. ✓	1,053.00 ✓	2,858,895.00 ✓	1.2564	1,322.99	3,591,917.85 ✓	
4.3	งานประสานเครื่องสูบน้ำภายในโรงสูบน้ำ ✓	1.00 ✓	ชุด ✓	427,130.00 ✓	427,130.00 ✓	1.2564	536,646.13	536,646.13 ✓	
รวมรายการที่ 4					3,432,531.00 ✓			4,312,634.23 ✓	
5. งานอาคารประกอบ									
5.1	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ ✓	2.00 ✓	ชุด ✓	13,667.00 ✓	27,334.00 ✓	1.2243	16,732.51	33,465.02 ✓	
5.2	งานอาคารท่อแยก ✓	1.00 ✓	ชุด ✓	65,515.00 ✓	65,515.00 ✓	1.2243	80,210.01	80,210.01 ✓	
5.3	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	2.00 ✓	ชุด ✓	33,750.00 ✓	67,500.00 ✓	1.2243	41,320.13	82,640.26 ✓	
5.4	งานอาคารประตูระบายตะกอน ✓	1.00 ✓	ชุด ✓	25,330.00 ✓	25,330.00 ✓	1.2243	31,011.52	31,011.52 ✓	
5.5	งานเสา คสล. รับท่อ ✓	1.00 ✓	จุด ✓	12,940.00 ✓	12,940.00 ✓	1.2243	15,842.44	15,842.44 ✓	
5.6	งานรั้วเหล็ก ✓	56.00	ม. ✓	2,130.00 ✓	119,280.00 ✓	1.2243	2,607.76	146,034.56 ✓	
5.7	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (สำหรับ 14 แผง)	1.00 ✓	ชุด ✓	49,060.00 ✓	49,060.00 ✓	1.2243	60,064.16	60,064.16 ✓	
5.8	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (สำหรับ 28 แผง)	1.00 ✓	ชุด ✓	96,310.00 ✓	96,310.00 ✓	1.2243	117,912.33	117,912.33 ✓	
5.9	งานเสาเข็ม I22*22 ✓	367.00	ม. ✓	410.00 ✓	150,470.00 ✓	1.2243	501.96	184,219.32 ✓	
รวมรายการที่ 5					613,739.00 ✓			751,399.62 ✓	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำบ้านรางดกอ่าวพร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบล รางบัว อำเภอ จอมบึง จังหวัด ราชบุรี รหัสโครงการ รบ. 14-3-018

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 30 มิถุนายน 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	
6. งานเปิดเตล็ด ✓									
6.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฯ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด ✓	11,710.00	11,710.00	1.2243	14,336.55	14,336.55	
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด ✓	8,160.00	8,160.00	1.2243	9,990.29	9,990.29	
6.3	งานหลักบ่อแนว ✓	54.00	ชุด ✓	477.00	25,758.00	1.2243	583.99	31,535.46	
6.4	งานทรายอัดแน่น (รองพื้น/รองท่อ) ✓	164.76	ลบ.ม. ✓	415.00	68,375.40	1.2243	508.08	83,711.26	
รวมรายการที่ 6					114,003.40			139,573.56	
7. งานอุปกรณ์ประกอบ									
7.1	งานระบบไฟฟ้า (แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 วัตต์)	42.00	แผง ✓	14,400.00	604,800.00	1.2564	18,092.16	759,870.72	
7.2	งานระบบไฟฟ้า (ชุดอุปกรณ์ควบคุมเซลล์แสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม) ✓	2.00	ชุด ✓	411,600.00	823,200.00	1.2564	517,134.24	1,034,268.48	
7.3	งานระบบไฟฟ้า (ชุดสายไฟจากตู้ควบคุมไปหามอเตอร์) ✓	1.00	ชุด ✓	22,599.00	22,599.00	1.2564	28,393.38	28,393.38	
7.4	งานระบบไฟฟ้า (ชุดสายไฟแผงไปหาตู้ควบคุม) ✓	1.00	ชุด ✓	41,500.00	41,500.00	1.2564	52,140.60	52,140.60	
7.5	งานระบบไฟฟ้า (ไฟแสงสว่าง LED พร้อมอุปกรณ์ขาตั้งและฐาน) ✓	2.00	งาน ✓	46,200.00	92,400.00	1.2564	58,045.68	116,091.36	
7.6	งานเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ขนาด 11 kW FL=80 ลบ.ม./ชม TDH 30 ม.) ✓	2.00	ชุด ✓	183,300.00	366,600.00	1.2564	230,298.12	460,596.24	
7.7	งานแผ่นดินเหนียวสังเคราะห์ (GCL) ✓	23,980.00	ตร.ม. ✓	384.00	9,208,320.00	1.2564	482.46	11,569,390.80	
7.8	งานโรงสูบน้ำ 4 x 6 ม. ✓	1.00	ชุด ✓	236,950.00	236,950.00	1.2564	297,703.98	297,703.98	
7.9	งานถังสลักเกลียวเคลือบอีพ็อกซี่ ขนาดความจุ 200 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ ✓	1.00	ชุด ✓	3,002,400.00	3,002,400.00	1.2564	3,772,215.36	3,772,215.36	
รวมรายการที่ 7					14,398,769.00			18,090,670.92	
รวมค่างานต้นทุน					20,389,623.60	รวมค่างานก่อสร้าง		25,591,047.75	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำบ้านรางดอกาวพร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบล รางบัว อำเภอ จอมบึง จังหวัด ราชบุรี รหัสโครงการ รบ. 14-3-018

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 30 มิถุนายน 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	

8. งานไม่ปรับราคา(ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)

8.1	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง (งานเจาะสำรวจดิน วิธี SPT)	2.00	จุด	13,500.00	27,000.00	1.0000	13,500.00	27,000.00	
-----	--	------	-----	-----------	-----------	--------	-----------	-----------	--

รวมรายการที่ 8

27,000.00

รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา

25,618,047.75

คิดเป็นราคากลาง

25,618,000.00

ตัวหนังสือ (ยี่สิบห้าล้านหกแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 180 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ
(นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ
(นายธรรมบุญ พุทรวงษ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ
(นายจักรกฤษณ์ โชคชัยเจริญทรัพย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน