

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่เกษตรบ้านทุ่งมะสังข์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเขาชะงุ้ม อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ. ๑๔-๓-๐๒๓

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๖,๗๕๒,๒๐๐.- บาท (หกสิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภระบบกระจายน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานอาคารประกอบ
- งานเปิดเตล็ด
- งานอุปกรณ์ประกอบ
- งานไม่ปรับราคา (ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๕๖ ส.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๖๖,๗๕๒,๒๘๐.๒๘ บาท (หกสิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันบาทสองร้อยแปดสิบบาทยี่สิบแปดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายธรรมบุญ พุทธวงษ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายณัฐพล นิยมดุขี	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๔๘๙ ต่อ ๓๐๒

ที่ ทส ๐๖๑๗/๕๕๘

วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณ
ตามแผนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจภายใต้กรอบวงเงิน ๑๕๗,๐๐๐ ล้านบาท

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ที่ ๙๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณตามแผนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจภายใต้กรอบวงเงิน ๑๕๗,๐๐๐ ล้านบาท จำนวน ๑๔ โครงการ โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งสำหรับโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่เกษตรบ้านทุ่งมะสังข์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเขาชะงุ้ม อำเภोधุดดารา จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ. ๑๔-๓-๐๒๓ งบประมาณ ๖๖,๗๕๒,๒๐๐ บาท (หกสิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน) ดังมีรายนามท้ายบันทึกนี้ ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสารเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่เกษตรบ้านทุ่งมะสังข์ หมู่ที่ ๔ ตำบลเขาชะงุ้ม อำเภोधุดดารา จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ. ๑๔-๓-๐๒๓ ราคากลางเป็นเงิน ๖๖,๗๕๒,๒๐๐.๒๘ บาท (หกสิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันสองร้อยแปดสิบบาท ยี่สิบแปดสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจและออกแบบ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๙๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธรรมนุญ พุทธิวงษ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพล นิยมดุสิต)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายวิชาเยล พัฒนาดีสัย)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
ขอความเห็นชอบและอนุมัติ ราคากลาง
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ
สนับสนุนพื้นที่เกษตรบ้านทุ่งมะสังข์
หมู่ที่ ๔ ตำบลเขาชะงุ้ม
อำเภोधุดดารา
จังหวัดราชบุรี

(นายอนันต์ โพธิ์พันธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่เกษตรบ้านทุ่งมะสังข์ หมู่ที่ 4 ตำบลเขาชะงุ้ม อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ.14-3-023

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2568

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 1 สิงหาคม 256

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	
1. งานเตรียมพื้นที่ ✓									
1.1	งานถมกลาง ✓	16,424.00	ตร.ม. ✓	1.29	21,186.96	1.2160	1.57	25,785.68	
					รวมรายการที่ 1	21,186.96		25,785.68	✓
2. งานดิน ✓									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ✓								
	- จุดทั้งดิน 1 ✓	ระยะขนดิน 1 กม.	314.60	ลบ.ม. ✓	33.16	10,432.14	1.2160	40.32	12,684.67 (สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดยัก ✓		1,258.40	ลบ.ม. ✓	86.13	108,385.99	1.2160	104.73	131,792.23 (สภาพปกติ)
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ✓	ระยะขนดิน 0 กม.							
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %		800.00	ลบ.ม. ✓	64.46	51,568.00	1.2160	78.38	62,704.00 (สภาพแน่น)
2.4	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(ขุด-กลบดินงานวางท่อ)		8,212.00	ลบ.ม. ✓	18.78	154,221.36	1.2160	22.84	187,562.08 (สภาพปกติ)
					รวมรายการที่ 2	324,607.49		394,742.98	✓
3. งานโครงสร้าง ✓									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง ✓		168.00	ลบ.ม. ✓	4,270.61	717,462.48	1.1758	5,021.38	843,591.84
3.2	งานคอนกรีตหยาบ ✓		30.00	ลบ.ม. ✓	1,799.60	53,988.00	1.1758	2,115.97	63,479.10
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต ✓		8,786.00	กก. ✓	27.37	240,472.82	1.1758	32.18	282,733.48
					รวมรายการที่ 3	1,011,923.30		1,189,804.42	✓
4. งานป้องกันการกัดเซาะ ✓									
4.1	งานหินทิ้ง ✓		74.00	ลบ.ม. ✓	525.21	38,865.54	1.2160	638.66	47,260.84
4.2	งานแผ่นโยสั้งเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)		128.00	ตร.ม. ✓	84.00	10,752.00	1.2160	102.14	13,073.92
					รวมรายการที่ 4	49,617.54		60,334.76	✓

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่เกษตรบ้านทุ่งมะสังข์ หมู่ที่ 4 ตำบลเขาชะงุ้ม อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ.14-3-023

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2568

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	
5. งานท่อและอุปกรณ์ ✓									
5.1	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M) ✓								
	- ขนาด Dia. ✓ 2.00 นิ้ว	20.00	ม. ✓	218.50	4,370.00	1.2160	265.70	5,314.00	
5.2	งานท่อเหล็กตะเข็บเกลียว มอก.427 ✓								
	- ขนาด Dia. ✓ 250.00 มม.หนา 4.8 มม.	1,680.00	ม. ✓	4,830.00	8,114,400.00	1.2160	5,873.28	9,867,110.40	
	- ขนาด Dia. ✓ 200.00 มม.หนา 4.5 มม.	2,120.00	ม. ✓	3,628.00	7,691,360.00	1.2160	4,411.65	9,352,698.00	
5.3	งานท่อ HDPE PE100 ชนิดผนังสองชั้น มอก.582 ✓								
	- ขนาด Dia. ✓ 250.00 มม. ชั้น PN 10	100.00	ม. ✓	2,014.00	201,400.00	1.2160	2,449.02	244,902.00	
	- ขนาด Dia. ✓ 180.00 มม. ชั้น PN 10	4,312.00	ม. ✓	1,056.00	4,553,472.00	1.2160	1,284.10	5,537,039.20	
5.4	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) ✓								
	- ขนาด 1.00 ม.	2.00	ชุด ✓	89,700.00	179,400.00	1.2160	109,075.20	218,150.40	
5.5	งานมาตรวัดน้ำ ขนาด 200 มม.	3.00	ชุด ✓	34,500.00	103,500.00	1.2160	41,952.00	125,856.00	
5.6	งานดินท่อลอด (HDD) ขนาด 250 มม.	100.00	ม. ✓	6,000.00	600,000.00	1.2160	7,296.00	729,600.00	
5.7	งานวางท่อปลูกเหล็ก ขนาด 400 มม.	171.00	ม. ✓	8,878.00	1,518,138.00	1.2160	10,795.65	1,846,056.15	
5.8	งานประสานถัง 1000 ลบ.ม.	2.00	ชุด ✓	110,024.00	220,048.00	1.2160	133,789.18	267,578.36	
5.9	งานท่อข้ามคลอง ✓	1.00	แห่ง ✓	85,820.00	85,820.00	1.2160	104,357.12	104,357.12	
5.10	งานประสานเครื่องสูบน้ำภายในโรงสูบน้ำ ✓	1.00	ชุด ✓	423,460.00	423,460.00	1.2160	514,927.36	514,927.36	
รวมรายการที่ 5					23,695,368.00			28,813,588.99	
6. งานอาคารประกอบ ✓									
6.1	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ ✓	80.00	ชุด ✓	10,580.00	846,400.00	1.1758	12,439.96	995,196.80	
6.2	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	17.00	ชุด ✓	31,875.00	541,875.00	1.1758	37,478.63	637,136.71	
6.3	งานอาคารประตูระบายตะกอน ✓	16.00	ชุด ✓	25,820.00	413,120.00	1.1758	30,359.16	485,746.56	
6.4	งานเสา คสล. รับท่อ ✓	2.00	จุด ✓	11,470.00	22,940.00	1.1758	13,486.43	26,972.86	
6.5	งานรั้วเหล็ก ✓	160.00	ม. ✓	2,020.00	323,200.00	1.1758	2,375.12	380,019.20	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่เกษตรบ้านทุ่งมะสังข์ หมู่ที่ 4 ตำบลเขาชะงุ้ม อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ.14-3-023

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2568

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	งานท่อน้ำรับแสงโซล่าเซลล์ (สำหรับ 104 แผง)	1.00	ชุด ✓	2,315,705.00	2,315,705.00	1.1758	2,722,805.94	2,722,805.94	✓
6.7	งานอาคารท่อแยก ขนาด 200 - 200 มม.	1.00	แห่ง ✓	78,550.00	78,550.00	1.1758	92,359.09	92,359.09	✓
6.8	งานอาคารท่อแยก ขนาด 160 - 160 มม. -	3.00	แห่ง ✓	50,670.00	152,010.00	1.1758	59,577.79	178,733.37	✓
6.9	งานเสาเข็ม □22*22 ซม. ✓	152.00	ม. ✓	400.00	60,800.00	1.1758	470.32	71,488.64	✓
6.10	งานเสาเข็ม □26*26 ซม. ✓	1,360.00	ม. ✓	500.00	680,000.00	1.1758	587.90	799,544.00	✓
รวมรายการที่ 6					5,434,600.00			6,390,003.17	✓
7. งานเบ็ดเตล็ด ✓									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก) ✓	1.00	ชุด ✓	12,580.00	12,580.00	1.1758	14,791.56	14,791.56	✓
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ ✓	1.00	ชุด ✓	8,170.00	8,170.00	1.1758	9,606.29	9,606.29	✓
7.3	งานหลักบ่อกแนว ✓	162.00	ชุด ✓	641.00	103,842.00	1.1758	753.69	122,097.78	✓
7.4	งานทรายอัดแน่น (รองพื้น/รองท่อ) ✓	821.00	ลบ.ม. ✓	283.00	232,343.00	1.1758	332.75	273,187.75	✓
รวมรายการที่ 7					356,935.00			419,683.38	✓
8. งานอุปกรณ์ประกอบ									
8.1	งานระบบไฟฟ้า (แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 600 วัตต์)	104.00	แผง ✓	21,600.00	2,246,400.00	1.2160	26,265.60	2,731,622.40	✓
8.2	งานชุดควบคุมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอินเวอร์เตอร์ อุปกรณ์ป้องกันระบบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า และตู้ควบคุม (ใช้กับปั๊มขนาด 37 kW)	1.00	ชุด ✓	1,612,000.00	1,612,000.00	1.2160	1,960,192.00	1,960,192.00	✓
8.3	งานระบบไฟฟ้า (สายไฟเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุม)	25.00	ม. ✓	1,176.00	29,400.00	1.2160	1,430.02	35,750.50	✓
8.4	งานระบบไฟฟ้า (ไฟแสงสว่าง LED พร้อมอุปกรณ์ขาตั้งและฐาน)	11.00	งาน ✓	50,500.00	555,500.00	1.2160	61,408.00	675,488.00	✓
8.5	งานเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ขนาด 37 kW) Flow150CMH/TDH60m	2.00	ชุด ✓	657,800.00	1,315,600.00	1.2160	799,884.80	1,599,769.60	✓
8.6	งานโรงสูบน้ำ 4*6 ม.✓	1.00	ชุด ✓	202,800.00	202,800.00	1.2160	246,604.80	246,604.80	✓
8.7	ถังเก็บน้ำสลักเกลียว ขนาด 1,000 ลบ.ม. พร้อมติดตั้ง	2.00	ชุด ✓	9,052,800.00	18,105,600.00	1.2160	11,008,204.80	22,016,409.60	✓
รวมรายการที่ 8					24,067,300.00	รวมค่างานก่อสร้าง	29,265,836.90		✓
รวมค่างานต้นทุน					54,961,538.29		66,559,780.28		✓

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่เกษตรบ้านทุ่งมะสังข์ หมู่ที่ 4 ตำบลเขาชะงุ้ม อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ.14-3-023

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2568

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	
9. งานไม่ปรับราคา(ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)									
9.1	งานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ-มิเตอร์/ทดสอบระบบ	1.00	งาน ✓	152,000.00	152,000.00	1.0000	152,000.00	152,000.00	
9.2	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง (งานเจาะสำรวจดิน วิธี SPT)	3.00	จุด ✓	13,500.00	40,500.00	1.0000	13,500.00	40,500.00	

รวมรายการที่ 9

192,500.00

รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา

66,752,280.28

คิดเป็นราคากลาง

66,752,280.28

ตัวหนังสือ (หกสิบหกล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันสองร้อยแปดสิบบาทยี่สิบแปดสตางค์)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 270 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


.....ประธานกรรมการ
(นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม)
วิศวกรโยธาชำนาญการ


.....กรรมการ
(นายธรรมบุญ พุทธรังษี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


.....กรรมการ
(นายณัฐพล นิยมดุขดี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน