

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากอ่างเก็บน้ำหนองนาทะเลสนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรม (ระยะที่ ๑)

หมู่ที่ ๑, ๓, ๖, ๗, ๙, ๑๓, ๑๕, ๑๖, ๒๑ ตำบลห้วยกระเจา อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๕๐

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๓,๔๗๔,๓๐๐.- บาท (ห้าสิบล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบกระจายน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานอาคารประกอบ
- งานเบ็ดเตล็ด
- งานอุปกรณ์ประกอบ
- งานไม่ปรับราคา (ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ - ๘ ก.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๓,๔๗๔,๓๐๐.- บาท (ห้าสิบล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอวิชฐา รัตนพงษ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวภูจิรา พรหมจรรย์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายสมชาย อาจชนะ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๙๘๙ ต่อ ๓๐๒

ที่ ทส ๐๖๑๗/ มอ๗๔

วันที่ ๗ 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 ๗๙/๒๕๖๗ ลงวันที่
๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำ
ร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพ
การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๗ และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๗/๒๕๖๘
จำนวน ๔ โครงการ โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากอ่างเก็บน้ำ
หนองนาทะเลสนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรม (ระยะที่ ๑) หมู่ที่ ๑, ๓, ๖, ๗, ๙, ๑๓, ๑๕, ๑๖, ๒๑ ตำบลห้วยกระเจา
อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๕๐ งบประมาณ ๕๓,๔๗๔,๓๐๐.- บาท
(ห้าสิบสามล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน) ดังมีรายนามท้ายบันทึกนี้ ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตาม
ข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสาร
เรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ
จากอ่างเก็บน้ำหนองนาทะเลสนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรม (ระยะที่ ๑) หมู่ที่ ๑, ๓, ๖, ๗, ๙, ๑๓, ๑๕, ๑๖, ๒๑
ตำบลห้วยกระเจา อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๕๐ ราคากลางเป็นเงิน
๕๓,๔๗๔,๓๐๐.- บาท (ห้าสิบสามล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ
ส่วนสำรวจและออกแบบ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๓๔/๒๕๖๗ ลงวันที่
๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงาน
ทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจักได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอวิษฐา รัตนพงษ์)

(นางสาวภูจิรา พรหมจรรย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายสมชาย อาจชนะ)

(นายวิชาเยล พัฒนาดีสัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

For อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
ตามส่ง Foster Penetration

ตามส่ง เจ้าพนักงานควบคุมการก่อสร้าง

ส่วนราชการ/หน่วยงาน

ส่วนราชการ/หน่วยงาน

ที่อยู่อีกแห่งหนึ่ง

เอกสารที่ อ่อนโพธิ์แก้ว

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

1952

(นายเวสารัช โสภณศิริรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๘ ก.ค. ๒๕๖๗

"No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม"

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากอ่างเก็บน้ำหนองนาทะเลสนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรม (ระยะที่ 1)

หมู่ที่ 1,3,6,7,9,13,15,16,21 ตำบล ห้วยกระเจา อำเภอ ห้วยกระเจา จังหวัด กาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. 14-3-050

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่

6 กรกฎาคม 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	
3.8	งานติดตั้งท่อลอดถนน (Pipe Jacking) รวมท่อปลอกเหล็กขนาด 600 มม. ทหนา 6.0 มม. (จุดติดตั้งจุดที่ 1-4)	70.00	ม.	26,620.00	1,863,400.00	1.2233	32,564.25	2,279,497.50	
3.9	งาน "Singer" Rate of Flow Control Valve ขนาด 200 มม.	1.00	ชุด	231,150.00	231,150.00	1.2233	282,765.80	282,765.80	
3.10	งานท่ออ่อนรับแรงดัน ขนาด 200 มม. (โรงสูบน้ำแบบลอยน้ำ)	20.00	ม.	12,760.00	255,200.00	1.2233	15,609.31	312,186.20	
3.11	งานท่อลอยน้ำรับท่ออ่อนรับแรงดัน (โรงสูบน้ำแบบลอยน้ำ)	4.00	ชุด	12,220.00	48,880.00	1.2233	14,948.73	59,794.92	
3.12	งานบรรจุท่อเหล็ก - HDPE	5.00	จุด	9,640.00	48,200.00	1.2233	11,792.61	58,963.05	
รวมรายการที่ 3					34,243,417.00			41,889,966.07	

4. งานอาคารประกอบ									
4.1	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	2.00	ชุด	46,260.00	92,520.00	1.1848	54,808.85	109,617.70	
4.2	งานอาคารจุดแยก	1.00	ชุด	130,940.00	130,940.00	1.1848	155,137.71	155,137.71	
4.3	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 80 มม.	7.00	ชุด	34,675.00	242,725.00	1.1848	41,082.94	287,580.58	
4.4	งานอาคารประตูระบายตะกอน	5.00	ชุด	37,340.00	186,700.00	1.1848	44,240.43	221,202.15	
4.5	งานโรงสูบน้ำ 412003	1.00	ชุด	104,700.00	104,700.00	1.1848	124,048.56	124,048.56	
4.6	งานรั้วเหล็ก	116.00	ม.	1,820.00	211,120.00	1.1848	2,156.34	250,135.44	
4.7	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (สำหรับ 28 แผง)	8.00	ชุด	83,200.00	665,600.00	1.1848	98,575.36	788,602.88	
4.8	งานเสาเข็ม คอร. □ 0.22 x 0.22 ม.	48.00	ม.	370.00	17,760.00	1.1848	438.38	21,042.24	
4.9	งานเสาเข็ม คอร. □ 0.18 x 0.18 ม.	88.00	ม.	254.00	22,352.00	1.1848	300.94	26,482.72	
4.10	งานเสาเข็มเหล็กกลมกลวง ขนาด 0.15 ม.	72.00	ม.	117.00	8,424.00	1.1848	138.62	9,980.64	
รวมรายการที่ 4					1,682,841.00			1,993,830.62	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากอ่างเก็บน้ำหนองนาทะเลสนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรม (ระยะที่ 1)

หมู่ที่ 1,3,6,7,9,13,15,16,21 ตำบล ห้วยกระเจา อำเภอ ห้วยกระเจา จังหวัด กาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. 14-3-050

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่

6 กรกฎาคม 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	
5. งานเบ็ดเตล็ด									
5.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,760.00	11,760.00	1.1848	13,933.25	13,933.25	
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,390.00	7,390.00	1.1848	8,755.67	8,755.67	
5.3	งานหลักบอกแนว	106.00	ชุด	415.00	43,990.00	1.1848	491.69	52,119.14	
5.4	งานทรายอัดแน่น (รองพื้น/รองท่อ)	312.00	ลบ.ม.	720.00	224,640.00	1.1848	853.06	266,154.72	
รวมรายการที่ 5					287,780.00			340,962.78	
6. งานอุปกรณ์ประกอบ									
6.1	งานระบบไฟฟ้า (แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 วัตต์)	224.00	แผง	14,400.00	3,225,600.00	1.2233	17,615.52	3,945,876.48	
6.2	งานระบบไฟฟ้า (ค่าจัดหาและติดตั้งชุดควบคุมมอเตอร์และ Inverter 3P 380V ขนาดไม่น้อยกว่า 55 kW พร้อมอุปกรณ์สำหรับระบบโซล่าเซลล์)	1.00	ชุด	1,559,350.00	1,559,350.00	1.2233	1,907,552.86	1,907,552.86	
6.3	งานระบบไฟฟ้า (ชุดสายไฟจากแผงไปหาตู้ควบคุม)	1.00	ชุด	296,200.00	296,200.00	1.2233	362,341.46	362,341.46	
6.4	งานระบบไฟฟ้า (ชุดสายไฟจากตู้ควบคุมไปหามอเตอร์)	30.00	ม.	6,292.00	188,760.00	1.2233	7,697.00	230,910.00	
6.5	งานระบบไฟฟ้า (ไฟแสงสว่าง LED พร้อมอุปกรณ์ขาดังและฐาน)	1.00	ชุด	44,275.00	44,275.00	1.2233	54,161.61	54,161.61	
6.6	งานเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด 55 kW , 380V อัตราสูบ 350 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูง 40 ม.	2.00	ชุด	780,000.00	1,560,000.00	1.2233	954,174.00	1,908,348.00	
6.7	งานเหล็กรูปพรรณ (โรงสูบน้ำเรือเหล็ก ขนาด 5.67X7.05ม.)	1.00	ชุด	524,690.00	524,690.00	1.2233	641,853.28	641,853.28	
6.8	งานกว้านเรือเหล็ก	2.00	ชุด	40,385.00	80,770.00	1.2233	49,402.97	98,805.94	
รวมรายการที่ 6					7,479,645.00		รวมค่างานก่อสร้าง	9,149,849.63	
รวมค่างานต้นทุน					43,742,072.38			53,433,805.79	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากอ่างเก็บน้ำหนองนาทะเลสนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรม (ระยะที่ 1)

หมู่ที่ 1,3,6,7,9,13,15,16,21 ตำบล ห้วยกระเจา อำเภอ ห้วยกระเจา จังหวัด กาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. 14-3-050

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่

6 กรกฎาคม 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	

7. งานไม่ปรับราคา(ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)

7.1	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง (งานเจาะสำรวจดิน วิธี SPT)	3.00	จุด	13,500.00	40,500.00	1.0000	13,500.00	40,500.00	
-----	--	------	-----	-----------	-----------	--------	-----------	-----------	--

รวมรายการที่ 7

รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา

คิดเป็นราคากลาง

ตัวหนังสือ (ห้าสิบล้านสามพันสี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 240 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายวิชาญ รัตนพงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ

(นางสาวอุจิตา พรหมจรรย์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ

(นายสมชาย อาจชนะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน