

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากฝายบ้านกล้วย หมู่ที่ ๘ ตำบลป่าหวาย อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ. ๑๔-๓-๐๑๙ -
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓,๗๖๕,๐๐๐.- บาท (สิบสามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบกระจายน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานอาคารประกอบ
 - งานเปิดเตล็ด
 - งานอุปกรณ์ประกอบ
 - งานไม่ปรับราคา (ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)
๕. ราคากลางคำนวณ
ณ วันที่ ๑ ก.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๓,๗๖๕,๐๐๐.- บาท (สิบสามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวิชาญ รัตนพงษ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายเชมชาติ ปลาทอง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายพิเชฐ จุฬากหลี่	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๔๘๘ ต่อ ๓๐๒

ที่ ทส ๐๖๑๗/๒๕๘๓

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 โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากฝาย
บ้านกล้วย หมู่ที่ ๘ ตำบลป่าหวาย อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ. ๑๔-๓-๐๑๙ งบประมาณ
๑๓,๗๖๕,๐๐๐.- บาท (สิบสามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ดังมีรายนามท้ายบันทึกนี้ ปฏิบัติหน้าที่
ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสาร
เรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ
จากฝายบ้านกล้วย หมู่ที่ ๘ ตำบลป่าหวาย อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี รหัสโครงการ รบ. ๑๔-๓-๐๑๙
ราคากลางเป็นเงิน ๑๓,๗๖๕,๐๐๐.- บาท (สิบสามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รายละเอียด
ตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจและออกแบบ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๗๕/๒๕๖๖ ลงวันที่
๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงาน
ทรัพยากรน้ำที่ ๗ ขออนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจกได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายอวิชา รัตนพงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิเชฐ จุ้ยกลิ่น)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
ทราบดีว่า นายอวิชา รัตนพงษ์ เป็นไปตาม
หลักเกณฑ์ที่กำหนดและเหมาะสมสมควร
จึงเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

(นายธีระพงศ์ สามชูศรี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ปฏิบัติหน้าที่แทนผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

เวทมนต์ จันทร์ดี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเชมชาติ ปลาทอง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายวิชาเยล พัฒนาศัย)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

อนุมัติ

(นายเวสารัช โสภณศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

"No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม" กค. ๒๕๖๗

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากฝายบ้านกล้วย หมู่ที่ 8 ตำบล ป่าหวาย อำเภอ สวนผึ้ง จังหวัด ราชบุรี รหัสโครงการ รบ.14-3-019

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	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่ ✓									
1.1	งานลาดยาง ✓	14,570.00	ตร.ม. ✓	1.30 ✓	18,941.00 ✓	1.2973	1.69	24,623.30 ✓	
รวมรายการที่ 1					18,941.00 ✓			24,623.30 ✓	
2. งานดิน ✓									
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร(ชุด-กลบดินงานวางท่อ) ✓	2,467.00	ลบ.ม. ✓	18.98 ✓	46,823.66 ✓	1.2973	24.62	60,737.54 ✓	
รวมรายการที่ 2					46,823.66 ✓			60,737.54 ✓	
3. งานท่อและอุปกรณ์ ✓									
3.1	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M) ✓								
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	30.00	ม. ✓	908.26 ✓	27,247.80 ✓	1.2973	1,178.29	35,348.70 ✓	
3.2	งานท่อเหล็ก มอก.427 (ชนิดตะเข็บเกลียว) ✓								
	- ขนาด Dia. 300.00 มม. (ท่อปลอก) ✓	24.00	ม. ✓	6,936.00 ✓	166,464.00 ✓	1.2973	8,998.07	215,953.68 ✓	ต่อเชื่อม
3.3	งานท่อ HDPE มอก.982 PE100 ชนิดผนังหลายชั้น ✓								
	- ขนาด Dia. 160.00 มม. ชั้น PN 6 ✓	2,265.00	ม. ✓	493.00 ✓	1,116,645.00 ✓	1.2973	639.57	1,448,626.05 ✓	
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 6 ✓	4,810.00	ม. ✓	281.00 ✓	1,351,610.00 ✓	1.2973	364.54	1,753,437.40 ✓	
3.4	งานข้อต่อท่อ ✓								
	- ข้อโค้ง HDPE 45 องศา Dia. 160.00 มม. ✓	6.00	ชุด ✓	874.00 ✓	5,244.00 ✓	1.2973	1,133.84	6,803.04 ✓	
	- ข้อโค้ง HDPE 45 องศา Dia. 110.00 มม. ✓	4.00	ชุด ✓	416.30 ✓	1,665.20 ✓	1.2973	540.07	2,160.28 ✓	
	- ข้องอเหล็ก 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Dia. 6.00 นิ้ว	2.00	ชุด ✓	3,611.21 ✓	7,222.42 ✓	1.2973	4,684.82	9,369.64 ✓	
	- หน้างานเหล็ก Dia. 6.00 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ ✓	4.00	ชุด ✓	1,005.10 ✓	4,020.40 ✓	1.2973	1,303.92	5,215.68 ✓	
	- ข้อลดเหล็ก หน้างาน 2 ด้าน Dia. 6 x 5 นิ้ว ✓	1.00	ชุด ✓	3,116.82 ✓	3,116.82 ✓	1.2973	4,043.45	4,043.45 ✓	
3.5	งานประตุน้ำกันกลับ(มอก.383) ✓								
	- ขนาด Dia. 150.00 มม. ✓	1.00	ชุด ✓	7,952.89 ✓	7,952.89 ✓	1.2973	10,317.28	10,317.28 ✓	
3.6	งานประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(มอก.1368) ✓								
	- ขนาด Dia. 50.00 มม. รวมอุปกรณ์ท่อ ✓	1.00	ชุด ✓	20,700.00 ✓	20,700.00 ✓	1.2973	26,854.11	26,854.11 ✓	
3.7	งานประตุน้ำจุดปล่อยน้ำ ขนาด 2 นิ้ว ✓	44.00	ชุด	2,820.00 ✓	124,080.00 ✓	1.2973	3,658.39	160,969.16 ✓	
3.8	งานมาตรวัดน้ำ ขนาด Dia. 150 มม. และอุปกรณ์ประสานท่อ ✓	1.00	ชุด ✓	50,420.00 ✓	50,420.00 ✓	1.2973	65,409.87	65,409.87 ✓	
3.9	งานประสานเครื่องสูบน้ำ ✓	1.00	งาน ✓	450,655.00 ✓	450,655.00 ✓	1.2973	584,634.73	584,634.73 ✓	
3.10	งานท่ออ่อนรับแรงดันขนาด 150 มม. ยาว 10 เมตร ✓	1.00	เส้น ✓	61,257.00 ✓	61,257.00 ✓	1.2973	79,468.71	79,468.71 ✓	
รวมรายการที่ 3					3,398,300.53 ✓			4,408,611.78 ✓	
4. งานอาคารประกอบ ✓									
4.1	งานอาคารท่อแยก (ประตุน้ำ 1 ตัว/ชุด) ✓	5.00	ชุด ✓	35,030.00 ✓	175,150.00 ✓	1.2405	43,454.72	217,273.60 ✓	
4.2	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด Dia.50 มม. ✓	1.00	ชุด	33,852.30 ✓	33,852.30 ✓	1.2405	41,993.77	41,993.77 ✓	
4.3	งานรั้วเหล็ก ✓	108.00	ม. ✓	1,700.00 ✓	183,600.00 ✓	1.2405	2,108.85	227,755.80 ✓	
4.4	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (สำหรับ 28 แผง) ✓	2.00	ชุด ✓	82,520.00 ✓	165,040.00 ✓	1.2405	102,366.06	204,732.12 ✓	
4.5	งานเสาเข็ม คอร. 0.22x0.22ม. (ฐานราก คสล. ถึงเก็บน้ำ ชนิดสลักเกลียว ขนาดความจุ 300 ลบ.ม.) ✓	120.00	ม. ✓	390.00 ✓	46,800.00 ✓	1.2405	483.80	58,056.00 ✓	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากฝายบ้านกล้วย หมู่ที่ 8 ตำบล ป่าหวาย อำเภอ สวนผึ้ง จังหวัด ราชบุรี รหัสโครงการ รบ.14-3-019

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567

การประเมินราคากลาง 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	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
4.6	งานฐานราก คสล. ถึงเก็บน้ำชนิดสลักเกลียว ขนาดความจุ 300 ลบ.ม.	1.00	แห่ง	66,930.00	66,930.00	1.2405	83,026.67	83,026.67	
4.7	งาน คสล. แทนรับท่อ	4.00	ชุด	1,640.00	6,560.00	1.2405	2,034.42	8,137.68	
รวมรายการที่ 4					677,932.30		840,975.64		

5. งานเปิดเตล็ด									
5.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	12,310.00	12,310.00	1.2405	15,270.56	15,270.56	
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,380.00	7,380.00	1.2405	9,154.89	9,154.89	
5.3	งานหลักบอกแนว	142.00	ชุด	530.00	75,260.00	1.2405	657.47	93,360.74	
5.4	งานทรายอัดแน่น (รองพื้น/รองท่อ)	130.00	ลบ.ม.	288.00	37,440.00	1.2405	357.26	46,443.80	
5.5	งานคืนสภาพผิวถนนลาดยาง	15.00	ตร.ม.	624.00	9,360.00	1.2405	774.07	11,611.05	
รวมรายการที่ 5					141,750.00			175,841.04	

6. งานอุปกรณ์ประกอบ									
6.1	งานแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 วัตต์	56.00	แผง	14,400.00	806,400.00	1.2973	18,681.12	1,046,142.72	
6.2	งานชุดสายไฟแผงเซลล์แสงอาทิตย์-ตู้ควบคุม	1.00	งาน	51,945.60	51,945.60	1.2973	67,389.03	67,389.03	
6.3	งานชุดควบคุมระบบสูบน้ำ ขนาด 15 kW พร้อมระบบอัตโนมัติ และตู้ควบคุม	1.00	ชุด	696,000.00	696,000.00	1.2973	902,920.80	902,920.80	
6.4	งานสายไฟตู้ควบคุม-เครื่องสูบน้ำ	30.00	ม.	2,430.00	72,900.00	1.2973	3,152.44	94,573.20	
6.5	งานเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด 15 kW (FLOW90CMH/TDH38M)	2.00	ชุด	360,000.00	720,000.00	1.2973	467,028.00	934,056.00	
6.6	งานเหล็กกรุพรรณ (โรงสูบน้ำเรือเหล็ก ขนาด 4*6)	1.00	ชุด	212,500.00	212,500.00	1.2973	275,676.25	275,676.25	
6.7	งานกวางวั้นเรือเหล็ก	2.00	ชุด	36,850.00	73,700.00	1.2973	47,805.51	95,611.02	
6.8	งานถังเก็บน้ำชนิดสลักเกลียว ขนาดความจุ 300 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,718,800.00	3,718,800.00	1.2973	4,824,399.24	4,824,399.24	
รวมรายการที่ 6					6,352,245.60			8,240,768.26	
รวมค่างานต้นทุน					10,635,993.09		รวมค่างานก่อสร้าง		13,751,557.56

7. งานไม่ปรับราคา(ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)									
7.1	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง (งานเจาะสำรวจดิน วิธี SPT)	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1.0000	13,500.00	13,500.00	

รวมรายการที่ 7

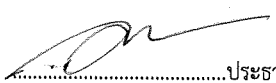
รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา

คิดเป็นราคากลาง

ตัวหนังสือ (สิบสามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

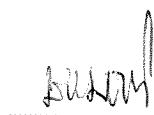
ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 240 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายวิชา รัดนพงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(นายเชมชาติ ปลาทอง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(นายพิเชฐ จู้กหल्ली)

นายช่างโยธาชำนาญงาน