

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หมู่ที่ ๒,๑๐ ตำบลหนองพลับ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๑๘-๓-๐๐๗
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๓๒๐,๒๐๐.- บาท (เก้าล้านสามแสนสองหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบกระจายน้ำ

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

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๑๔ ต.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๙,๓๒๐,๒๕๙.๐๕ บาท (เก้าล้านสามแสนสองหมื่นสองร้อยห้าสิบบาทห้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายภัทรพงศ์ คชรัตน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นางสาวภูจิรา พรหมจรรย์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายภิญโญ วรศาสตร์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๔๘๘ ต่อ ๓๐๒

ที่ ทส ๐๖๑๗/๗๐๖

วันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ที่ ๑๖๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑๖ โครงการ โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง สำหรับโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หมู่ที่ ๒,๑๐ ตำบลหนองพลับ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๑๘-๓-๐๐๗ งบประมาณ ๙,๓๒๐,๒๐๐.- บาท (เก้าล้านสามแสนสองหมื่นสองร้อยบาทถ้วน) ดังมีรายนามท้ายบันทึกนี้ ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสาร เรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หมู่ที่ ๒,๑๐ ตำบลหนองพลับ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๑๘-๓-๐๐๗ ราคากลางเป็นเงิน ๙,๓๒๐,๒๕๕.๐๕ บาท (เก้าล้านสามแสนสองหมื่นสามร้อยห้าสิบบาทห้าสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจและออกแบบ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจักได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายภัทรพงศ์ ศุขรัตน์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวภูจิรา พรหมจรรย์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิญโญ วรรณศาสตร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายวิชาเยล พัฒนาศิลป์)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

Received by Factor P.
นายวิชาเยล พัฒนาศิลป์
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
๑๐/๑๐/๒๕๖๘

อนุมัติ

(นายอนันต์ โพธิ์พันธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

“No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

(นายแมนชาติ บัวทอง)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หมู่ที่ 2,10 ตำบลหนองพลับ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
รหัสโครงการ ปช. 18-3-007

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 3 ตุลาคม 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	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลาง	8,088.00	ตร.ม.	1.29	10,433.52	1.3208	1.70	13,749.60	
รวมรายการที่ 1					10,433.52			13,749.60	
2. งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	3,969.00	ลบ.ม.	33.16	131,612.04	1.3208	43.80	173,842.20	(สภาพปกติ)
2.2	งานขุดลอกด้วยรถขุด	7,096.00	ลบ.ม.	29.46	209,048.16	1.3208	38.91	276,105.36	(สภาพปกติ)
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(ขุด-กลบดินงานวางท่อ)	930.00	ลบ.ม.	18.78	17,465.40	1.3208	24.80	23,064.00	(สภาพปกติ)
รวมรายการที่ 2					358,125.60			473,011.56	
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานทราย (รองพื้น/รองท่อ)	147.00	ลบ.ม.	405.96	59,676.12	1.2619	512.28	75,305.16	
3.2	งานเสาเข็ม I 0.22x0.22 m. (ฐานรากหอดึงสูง)	150.00	ม.	400.00	60,000.00	1.2619	504.76	75,714.00	
3.3	งานเสาเข็ม I 0.18x0.18 m. (โรงสูบ, เสารับท่อ)	69.00	ม.	240.00	16,560.00	1.2619	302.86	20,897.34	
3.4	งานเสาเข็ม □ 0.18x0.18 m.(ศาลา)	24.00	ม.	300.00	7,200.00	1.2619	378.57	9,085.68	
รวมรายการที่ 3					143,436.12			181,002.18	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานวัสดุป้องกันการกัดเซาะเชิงลาด GEOGRID MAT (GM)	808.00	ตร.ม.	1,541.00	1,245,128.00	1.3208	2,035.35	1,644,562.80	
4.2	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	404.00	ลบ.ม.	1,531.39	618,681.56	1.3208	2,022.66	817,154.64	
4.3	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	484.00	ลบ.ม.	1,922.32	930,402.88	1.3208	2,539.00	1,228,876.00	
4.4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	2,626.00	ตร.ม.	84.00	220,584.00	1.3208	110.95	291,354.70	
รวมรายการที่ 4					3,014,796.44			3,981,948.14	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หมู่ที่ 2,10 ตำบลหนองพลับ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
รหัสโครงการ ปช. 18-3-007

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 3 ตุลาคม 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	งานท่อเหล็กตะเข็บเกลียว มอก.427								
	- ขนาด Dia. 300.00 มม. (ท่อปลอก)	30.00	ม.	7,049.00	211,470.00	1.3208	9,310.32	279,309.60	
5.2	งานท่อ HDPE PE100 ชนิดผนังสองชั้น มอก.982								
	- ขนาด Dia. 90.00 มม. ชั้น PN 10	1,222.00	ม.	262.80	321,141.60	1.3208	347.11	424,168.42	
5.3	งานดันท่อลอดถนน (Pipe Jacking) ขนาด 300 มม.	30.00	ม.	7,500.00	225,000.00	1.3208	9,906.00	297,180.00	
รวมรายการที่ 5					757,611.60			1,000,658.02	
6. งานอาคารประกอบ									
6.1	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	3.00	ชุด	6,980.00	20,940.00	1.2619	8,808.06	26,424.18	
6.2	งานอาคารท่อแยก (ใต้ดิน)	2.00	ชุด	26,910.00	53,820.00	1.2619	33,957.73	67,915.46	
6.3	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 25 มม.	1.00	ชุด	14,790.00	14,790.00	1.2619	18,663.50	18,663.50	
6.4	งานอาคารประตูระบายตะกอน	1.00	ชุด	22,200.00	22,200.00	1.2619	28,014.18	28,014.18	
6.5	งานสะพาน คสล. รับท่อทางตุ่	3.00	จุด	46,000.00	138,000.00	1.2619	58,047.40	174,142.20	
6.6	อาคารท่อข้ามคลอง	1.00	ชุด	34,990.00	34,990.00	1.2619	44,153.88	44,153.88	
6.7	งานรั้วเหล็ก	40.00	ม.	2,270.00	90,800.00	1.2619	2,864.51	114,580.40	
6.8	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (สำหรับ 28 แผง)	1.00	ชุด	93,700.00	93,700.00	1.2619	118,240.03	118,240.03	
6.9	งานฐานรากหอดึงเก็บน้ำ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. (ไม่รวมเสาเข็ม)	1.00	งาน	40,595.00	40,595.00	1.2619	51,226.83	51,226.83	
6.10	ชุดมาตรประธานขนาด 3 นิ้ว	1.00	งาน	32,380.00	32,380.00	1.2619	40,860.32	40,860.32	
รวมรายการที่ 6					542,215.00			684,220.98	
7. งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,760.00	11,760.00	1.2619	14,839.94	14,839.94	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,390.00	7,390.00	1.2619	9,325.44	9,325.44	
7.3	งานหลักบอกแนว	25.00	ชุด	585.00	14,625.00	1.2619	738.21	18,455.25	
7.4	ศาลาคอนกรีต (ไม่รวมเสาเข็ม)	1.00	แห่ง	120,260.00	120,260.00	1.2619	151,756.09	151,756.09	
รวมรายการที่ 7					154,035.00			194,376.72	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หมู่ที่ 2,10 ตำบลหนองพลับ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
รหัสโครงการ ปช. 18-3-007

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 3 ตุลาคม 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	
8. งานอุปกรณ์ประกอบ									
8.1	งานระบบไฟฟ้า (แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 วัตต์)	28.00	แผง	14,400.00	403,200.00	1.3208	19,019.52	532,546.56	
8.2	งานระบบไฟฟ้า (ชุดอุปกรณ์ควบคุมเซลล์แสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม)	2.00	ชุด	175,200.00	350,400.00	1.3208	231,404.16	462,808.32	
8.3	งานระบบไฟฟ้า (สายไฟแผงเซลล์แสงอาทิตย์)	28.00	ชุด	600.00	16,800.00	1.3208	792.48	22,189.44	
8.4	งานระบบไฟฟ้า (สายไฟเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุม)	5.00	ม.	2,600.00	13,000.00	1.3208	3,434.08	17,170.40	
8.5	งานระบบไฟฟ้า (ไฟแสงสว่าง LED พร้อมอุปกรณ์ขาตั้งและฐาน)	1.00	งาน	35,981.00	35,981.00	1.3208	47,523.70	47,523.70	
8.6	งานเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด 5.5 kW (FLOW25CMH/TDH30M)	2.00	ชุด	263,375.00	526,750.00	1.3208	347,865.70	695,731.40	
8.7	งานถังเก็บน้ำทรงกลมเปื้อน ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	1.00	ชุด	395,000.00	395,000.00	1.3208	521,716.00	521,716.00	
8.8	อาคารโรงสูบ 412003 (ไม่รวมเสาเข็ม)	1.00	ชุด	126,540.00	126,540.00	1.3208	167,134.03	167,134.03	
8.9	งานประสานเครื่องสูบน้ำในโรงสูบ	1.00	งาน	215,000.00	215,000.00	1.3208	283,972.00	283,972.00	
รวมรายการที่ 8					2,082,671.00	รวมค่างานก่อสร้าง	2,750,791.85		
รวมค่างานต้นทุน					7,063,324.28		9,279,759.05		
9. งานไม่ปรับราคา(ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)									
9.1	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง (งานเจาะสำรวจดิน วิธี SPT)	3.00	จุด	13,500.00	40,500.00	1.0000	13,500.00	40,500.00	

รวมรายการที่ 9	40,500.00
รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา	9,320,259.05
คิดเป็นราคากลาง	9,320,259.05

ตัวหนังสือ (แก้ล้านสามแสนสองหมื่นสองร้อยห้าสิบบาทห้าสตางค์)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 210 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


.....ประธานกรรมการ
(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ


.....กรรมการ
(นางสาวภูจิรา พรหมจรรย์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


.....กรรมการ
(นายภิญโญ วรรณศาสตร์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน