



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร.๐๕๔ - ๒๑๘๖๐๒ ต่อ ๑๐๓
ที่ ทส.๐๖๑๑.๒/ ๑๒๗๐ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ราคากลางงานตามแผนงาน/โครงการงบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ และสร้างความเข้มแข็ง
ของระบบเศรษฐกิจ ตามแผนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจภายใต้กรอบวงเงิน ๑๕๗,๐๐๐ ล้านบาท โครงการ
เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน เป็นกรณีเร่งด่วนและเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการจัดทำแบบแปลนและ
ประมาณราคาตามแผนงาน/โครงการงบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
ตามแผนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจภายใต้กรอบวงเงิน ๑๕๗,๐๐๐ ล้านบาท โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหาร
จัดการน้ำอย่างยั่งยืน เป็นกรณีเร่งด่วนและเพื่อการกระตุ้น เศรษฐกิจ และตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ
ที่ สทน.๑/๖๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงาน
ก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และคณะกรรมการกำหนด
ราคากลางฯ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการ
ตามที่แนบดังนี้

- โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นคลองปิ่นโต พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
หมู่ที่ ๑๑ หมู่บ้านคลองปิ่นโต ตำบลคลองน้ำไหล อำเภอกลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร
ราคากลาง ๓๔,๘๘๒,๔๖๑.๐๐ บาท (สามสิบสี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยหก
สิบเอ็ดบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชนวัฒน์ จันทรานนท์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิศาล คำวงเวียน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายรณชัย ดวงผ่อง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นางสาวสุพัสสน์ สิมิต)

(นางสาวสุพัสสน์ สิมิต)

(นายณักรบ เรืองงาม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ปฏิบัติราชการแทน

NO Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม"

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑๓ ส.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นคลองปิ่นโต พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๑๑
หมู่บ้านคลองปิ่นโต ตำบลคลองน้ำไหล อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ กรมทรัพยากรน้ำ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ก่อสร้างอาคารฝายน้ำล้น จำนวน ๑ แห่ง.....
 - ๔.๒ งานป้องกันการกัดเซาะ ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๓๐.๐๐ เมตร.....
 - ๔.๓ ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๗.๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง.....
 - ๔.๔ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Ø ๒๐๐ มม. ชั้น PN ๑๖ (PE๑๐๐) พร้อมอาคารประกอบ ความยาว ๑,๘๔๕.๐๐ เมตร.....
 - ๔.๕ ถังเก็บน้ำ Fusion Bonded Epoxy (FBE) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๓๕,๙๘๒,๔๖๑.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายธนวัฒน์ จันทรานุพนธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายวิศาล คำวงเวียน กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายรณชัย ดวงผ่อง กรรมการ.....
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นคลองบินโด พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 11 หมู่บ้านคลองบินโด ตำบลคลองน้ำไหล อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1.1	งานตากถาง	13,800.00	ตร.ม.	1.29	17,802	1.2420	1.50	20,700.00	บาท
				รวมรายการที่ 1	17,802			20,700.00	
2	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	2,526.00	ลบ.ม.	18.78	47,438	1.2420	23.00	58,098.00	บาท
				รวมรายการที่ 2	47,438			58,098.00	
3	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลั้งอัด 210 Ksc	752.00	ลบ.ม.	4,888.63	3,676,250	1.2072	5,901.00	4,437,552.00	บาท
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	42,976.00	กก.	26.47	1,137,575	1.2072	31.75	1,364,488.00	
3.3	งานรอยต่อคอนกรีต	211.00	ม.	920.00	194,120	1.2072	1,110.00	234,210.00	
				รวมรายการที่ 3	5,007,945			6,036,250.00	
4	งานป้องกันการกัดเซาะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
4.1	งานหินทิ้ง	108.00	ลบ.ม.	732.14	79,071	1.2420	909.00	98,172.00	บาท
4.2	งานวัสดุกรอง	3.00	ลบ.ม.	710.01	2,130	1.2420	881.00	2,643.00	
	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
4.3	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	1,320.00	ลบ.ม.	2,642.18	3,487,678	1.2420	3,281.00	4,330,920.00	
4.4	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	330.00	ลบ.ม.	2,561.88	845,420	1.2420	3,181.00	1,049,730.00	
4.5	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	1,920.00	ลบ.ม.	2,261.88	4,342,810	1.2420	2,809.00	5,393,280.00	
4.6	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	5,745.00	ตร.ม.	71.00	407,895	1.2420	88.00	505,560.00	
				รวม	9,165,004	บาท	รวม	11,380,305.00	บาท

ลงชื่อกรรมการ
(นายวิชาญ คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนชัย ดวงเมือง)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอนันต์ จันทร์พูน)

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นคลองบินโต พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 11 หมู่บ้านคลองบินโต ตำบลคลองน้ำไหล อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

ลำดับ ที่	ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ราคากลาง				
						ราคากลางต่อหน่วย		ราคากลาง		
5	งานท่อและอุปกรณ์	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100) - ขนาด Dia. 200 มม. PN 16	1,845.00	ม.	1,854.00	3,420,630	1.2420	2,302.00	4,247,190.00	บาท
5.1										
6	งานอาคารประกอบ									
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) - ขนาด 2.00x2.00 ม. เครื่องยกพร้อมเพลลา - ขนาด 2250 กก.	2.00	ชุด	327,750.00	655,500	1.2072	395,659.00	791,318.00	
6.1										
6.2										
6.3	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 200 มม.	13.00	ชุด	12,600.00	163,800	1.2072	15,210.00	197,730.00		
6.4	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 200 มม.	8.00	ชุด	5,500.00	44,000	1.2072	6,639.00	53,112.00		
6.5	อาคารจุดปล่อยน้ำ 2 ด้าน ท่อส่งน้ำขนาด 200 มม.	20.00	ชุด	9,400.00	188,000	1.2072	11,347.00	226,940.00		
6.6	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 8 x 8 นิ้ว (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 200 มม.)	1.00	ชุด	52,900.00	52,900	1.2072	63,860.00	63,860.00		
					รวมรายการที่ 5	1,180,100			1,424,586.00	บาท
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา									
7.1	จัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	24.00	แผง	19,200.00	460,800	1.0700	20,540.00	492,960.00		
7.2	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบลม Vertical Multistage ขนาด 7.5 กิโลวัตต์	2.00	เครื่อง	307,965.00	615,930	1.0700	329,500.00	659,000.00		
7.3	จัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า สำหรับเครื่องสูบลม ขนาด 7.5 กิโลวัตต์ พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์	2.00	ชุด	529,200.00	1,058,400	1.0700	566,200.00	1,132,400.00		
7.4	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	2.00	ชุด	35,900.00	71,800	1.0700	38,410.00	76,820.00		
7.5	ท่อถังสูงแบบเปลา ขนาดความจุ 200 ลบ.ม. สูง 30 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	4,040,000.00	4,040,000	1.0700	4,322,000.00	4,322,000.00		
7.6	กรองเศษทราย 120 ไมครอน ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชุด	13,000.00	26,000	1.0700	13,500.00	27,000.00		
%	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	5.00	จุด	13,500.00	67,500	1.0700	14,445.00	72,225.00		

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวิศาล ค่าวงเย็น)
ลงชื่อ  กรรมการ
(นายณรัชย์ คววงม่ง)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธนวัฒน์ จินทรานพณ์)

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นคลองบินโด พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 11 หมู่บ้านคลองบินโด ตำบลคลองน้ำไหล อำเภอลอง จังหัดกำแพงเพชร

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

ลำดับ ที่	ข้อ่งที่ 2	ข้อ่งที่ 3	ข้อ่งที่ 4	ข้อ่งที่ 5	ข้อ่งที่ 6	ค่า Factor F	ข้อ่งที่ 7		หมายเหตุ
	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
7.8	งานป้ายชื่อโครงการ (เหล็ก ฝ้ายฯ,ระบบฯ)	1.00	แห่ง	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	บาท
7.9	งานป้ายแจ้งเตือน	2.00	ชุด	2,340.00	4,680	1.0700	2,500.00	5,000.00	
7.10	ถัง Fusion Bonded Epoxy (FBE) พร้อมอุปกรณ์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 300 ลบ.ม.	1.00	ชุด	3,650,000.00	3,650,000	1.0700	3,905,500.00	3,905,500.00	
8	งานเบ็ดเตล็ด			รวมรายการที่ 6	10,004,470			10,702,905.00	
8.1	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (8 แผง/ชุด)	3.00	ชุด	22,400.00	67,200	1.2072	27,041.00	81,123.00	
8.2	งานรั้วระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	45,700.00	45,700	1.2072	55,169.00	55,169.00	
8.3	งานประสานท่อภายในระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	391,000.00	391,000	1.2072	472,015.00	472,015.00	
8.4	โครงรับท่อสูบน้ำ	1.00	แห่ง	8,950.00	8,950	1.2072	10,804.00	10,804.00	
8.5	อาคารคลุมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	ชุด	31,000.00	31,000	1.2072	37,423.00	37,423.00	
8.6	ราวกันตก	87.00	ม.	938.00	81,606	1.2072	1,132.00	98,484.00	
8.7	Modulating Float Valve ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ชุด	76,000.00	76,000	1.2072	91,747.00	91,747.00	
8.8	งานหลักบ่อกบแนว	75.00	ชุด	198.00	14,850	1.2072	239.00	17,925.00	
8.9	งานจัดหาและติดตั้งเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	228.00	ม.	316.00	72,048	1.2072	381.00	86,868.00	
8.10	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	19.00	ต้น	250.00	4,750	1.2072	301.00	5,719.00	
8.11	งานจัดหาและติดตั้งเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	300.00	ม.	402.00	120,600	1.2072	485.00	145,500.00	
8.12	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	25.00	ต้น	320.00	8,000	1.2072	386.00	9,650.00	
				รวมรายการที่ 7	921,704		รวม	1,112,427.00	บาท
				รวมค่างานต้นทุน	29,765,093		รวมค่างานก่อสร้าง	34,982,461.00	บาท
							คิดเป็นราคากลาง	34,982,461.00	บาท

ตัวหนังสือ (สามสิบสี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยหกสิบเอ็ดบาทถ้วน)

ณ วันที่ 13 สิงหาคม 2568

เงินสินเชื่อ	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี ✓
	เงินประกันผลงานหัก 0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
	รวมระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 120 วัน ✓	
	ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 32.5/32.5 บาท/ลิตร	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวิฑูรย์ คำวงเวียน)
ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวิฑูรย์ คำวงเวียน)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอนันต์ จันทร์พานิช)