



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร.๐๕๔ - ๒๑๘๖๐๒ ต่อ ๑๐๓
ที่ ทส.๐๖๑๑.๒/ ๑๒๐๓ วันที่ ๖ 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.๑/๖๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงาน
ก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และคณะกรรมการกำหนด
ราคากลางฯ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการ
ตามที่แนบดังนี้

- โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านทุ่งยาว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
สนับสนุนโครงการภายใต้คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) หมู่ที่ ๗ หมู่บ้าน
ทุ่งยาว ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

ราคากลาง ๔๔,๙๗๙,๔๘๕.๐๐ บาท (สี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยแปดสิบ
ห้าบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรัช จันทรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายเกษมธรรม เภาวัฒนา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายรณชัย ดวงผ่อง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ



(นายนิทัศน์ สุตติพงษ์)


(นางสาวสุทัสน์ สิม)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่


(นายนิกรบ เรืองงาม)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ปฏิบัติงานตามนโยบาย ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- ๖ ส.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านทุ่งยาว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการภายใต้คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) หมู่ที่ ๗ หมู่บ้านทุ่งยาว ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๑๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑.๐๐ แห่ง
 - ๔.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด ๒๕๐ มม. ชั้น PN ๑๒.๕ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๓,๒๘๔.๐๐ ม.
 - ๔.๓ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด ๒๐๐ มม. ชั้น PN ๑๒.๕ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๓๖.๐๐ ม.
 - ๔.๔ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด ๑๖๐ มม. ชั้น PN ๘ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๒,๕๑๑.๐๐ ม.
 - ๔.๕ อาคารบ่อสูบน้ำ จำนวน ๑.๐๐ แห่ง
 - ๔.๖ ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กลอนแบบถอดประกอบ ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๒ แห่ง
 - ๔.๗ ถัง Fusion Bonded Epoxy (FBE) พร้อมอุปกรณ์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๘ ถังเก็บน้ำ คสล. แบบเหลี่ยม ขนาดความจุ ๒๐๐ ลบ.ม. (แบบไม่มีฝา) จำนวน ๒.๐๐ แห่ง
 - ๔.๙ ถังเก็บน้ำ คสล. แบบเหลี่ยม ขนาดความจุ ๒๕๐ ลบ.ม. (แบบไม่มีฝา) จำนวน ๒.๐๐ แห่ง
 - ๔.๑๐ ถังเก็บน้ำ คสล. แบบเหลี่ยม ขนาดความจุ ๕๐๐ ลบ.ม. (แบบไม่มีฝา) จำนวน ๑.๐๐ แห่ง
 - ๔.๑๑ ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด พร้อมอาคารคลุม จำนวน ๒.๐๐ แห่ง
 - ๔.๑๒ อาคารท่อลอดเหลี่ยมขนาด ๑.๗๕x๑.๗๕ ม. แบบ ๒ ช่อง (แบบไม่มีประตูน้ำ) จำนวน ๒ แห่ง
 - ๔.๑๓ งานป้องกันการกัดเซาะ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕๐.๐๐ ม.
 - ๔.๑๔ งานขุดลอกแหล่งน้ำ ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า ๑๙,๐๐๐.๐๐ ลบ.ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๔,๙๗๙,๔๘๕.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอภิรัช จันทร์ประดับ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายเกษมธรรม เฝ้าวัฒนา กรรมการ
 - ๗.๓ นายรณชัย ดวงผ่อง กรรมการ
 - ๗.๔

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านทุ่งยาว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
สนับสนุนโครงการภายใต้คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.)

หมู่ที่ 7 หมู่บ้านทุ่งยาว

ตำบลศรีบัวบาน

อำเภอเมืองลำพูน

จังหวัดลำพูน

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานฉาบน้ำ	12,400.00	ตร.ม.	1.29	15,996	1.2281	1.50	18,600.00	
				รวม	15,996	บาท	รวม	18,600.00	บาท
	งานดิน								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร				-				
1	- จุดทั้งดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	4,100.00	ลบ.ม.	18.78	76,998	1.2281	23.00	94,300.00	
2	- จุดทั้งดิน 2 ระยะชนดิน 1 กม.	16,620.00	ลบ.ม.	42.86	712,333	1.2281	52.00	864,240.00	
	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะชนดิน 0 กม.				-				
3	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	2,250.00	ลบ.ม.	71.09	159,953	1.2281	87.00	195,750.00	
4	งานปรับแต่งดินขุดชนทั้ง	930.00	ลบ.ม.	6.22	5,785	1.2281	7.60	7,068.00	
				รวม	955,069	บาท	5.00	1,161,358.00	บาท
	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	คอนกรีตโครงสร้าง กาลังอัด 210 Ksc	644.00	ลบ.ม.	5,862.83	3,775,663	1.1957	7,010.00	4,514,440.00	
2	งานคอนกรีตหยาบ	65.00	ลบ.ม.	2,560.70	166,446	1.1957	3,061.00	198,965.00	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	52,600.00	กก.	27.78	1,461,228	1.1957	33.20	1,746,320.00	

ลงชื่อกรรมการ

(นายฤกษ์เนตรธรรม เฝ้าวิวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนชัย ดวงส่อง)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรัช จันทน์ประดับ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านทุ่งยาว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
สนับสนุนโครงการภายใต้คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.)

หมู่ที่ 7 หมู่บ้านทุ่งยาว

ตำบลศรีบัวบาน

อำเภอเมืองลำพูน

จังหวัดลำพูน

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

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	
	งานเสาเข็ม								
4	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.26x0.26 ม.ความยาว 8 ม.	152.00	ม.	399.75	60,762	1.1957	477.00	72,504.00	
5	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ SEISMIC INTEGRITY TEST	19.00	คัน	300.00	5,700	1.1957	358.00	6,802.00	
6	งานรอยต่อคอนกรีต	330.00	ม.	1,150.00	379,500	1.1957	1,375.00	453,750.00	
				รวม	5,849,299		รวม	6,992,781.00	
งานป้องกันการกัดเซาะ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานหินทิ้ง	12.00	ลบ.ม.	763.53	9,162	1.2281	937.00	11,244.00	
	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง							-	
2	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	900.00	ลบ.ม.	2,114.40	1,902,960	1.2281	2,596.00	2,336,400.00	
	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง							-	
3	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	630.00	ลบ.ม.	2,583.68	1,627,718	1.2281	3,173.00	1,998,990.00	
4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	2,643.00	ตร.ม.	71.00	187,653	1.2281	87.00	229,941.00	
				รวม	3,727,493	บาท	รวม	4,576,575.00	บาท
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5									
					-				
1	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว	6.00	ม.	30.87	185	1.2281	37.50	225.00	
2	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	184.00	ม.	316.70	58,273	1.2281	388.00	71,392.00	

ลงชื่อกรรมการ

(นายฤกษ์ธรรม เฒ่าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนชัย ดวงส่อง)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรัช จันทร์ประดับ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านทุ่งยาว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
สนับสนุนโครงการภายใต้คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.)

หมู่ที่ 7 หมู่บ้านทุ่งยาว

ตำบลศรีบัวบาน

อำเภอเมืองลำพูน

จังหวัดลำพูน

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)								
3	- ขนาด Dia. 250 มม. PN 12.5	3,284.00	ม.	2,429.10	7,977,164	1.2281	2,983.00	9,796,172.00	
4	- ขนาด Dia. 200 มม. PN 12.5	436.00	ม.	1,531.10	667,560	1.2281	1,880.00	819,680.00	
5	- ขนาด Dia. 160 มม. PN 8	2,511.00	ม.	662.40	1,663,286	1.2281	813.00	2,041,443.00	
				รวม	10,366,468		รวม	12,728,912.00	
	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382								
1	- ชนิดล้นเกดกันไม่ยก ขนาด Dia. 0.1 ม.	17.00	ชุด	15,651.00	266,067	1.1957	18,700.00	317,900.00	
2	- ชนิดล้นเกดกันไม่ยก ขนาด Dia. 0.15 ม.	4.00	ชุด	24,851.00	99,404	1.1957	29,700.00	118,800.00	
3	- ชนิดล้นเกดกันไม่ยก ขนาด Dia. 0.2 ม.	4.00	ชุด	34,718.00	138,872	1.1957	41,500.00	166,000.00	
4	- ชนิดล้นเกดกันไม่ยก ขนาด Dia. 0.25 ม.	4.00	ชุด	51,267.00	205,068	1.1957	61,250.00	245,000.00	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อกันกลับ มอก.383	-	-	-	-			-	
5	- ขนาด Dia. 0.2 ม.	1.00	ชุด	54,556.00	54,556	1.1957	65,200.00	65,200.00	
6	- ขนาด Dia. 0.25 ม.	2.00	ชุด	71,380.00	142,760	1.1957	85,300.00	170,600.00	
7	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 250 มม. PN 12.5	10.00	ชุด	31,400.00	314,000	1.1957	37,540.00	375,400.00	
8	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 200 มม. PN 12.5	1.00	ชุด	30,800.00	30,800	1.1957	36,820.00	36,820.00	
9	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 160 มม. PN 8	3.00	ชุด	30,200.00	90,600	1.1957	36,100.00	108,300.00	
10	อาคารท่อระบายตะกอน ขนาด 250 มม. PN 12.5	9.00	ชุด	45,200.00	406,800	1.1957	54,000.00	486,000.00	

ลงชื่อกรรมการ

(นายฤกษ์ธรรม เสงี่ยม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนชัย ดวงส่อง)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรักษ์ จันทร์ประดับ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านทุ่งยาว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
สนับสนุนโครงการภายใต้คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.)

หมู่ที่ 7 หมู่บ้านทุ่งยาว

ตำบลศรีบัวบาน

อำเภอเมืองลำพูน

จังหวัดลำพูน

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
11	อาคารท่อระบายตะกอน ขนาด 200 มม. PN 12.5	2.00	ชุด	38,500.00	77,000	1.1957	46,000.00	92,000.00	
12	อาคารท่อระบายตะกอน ขนาด 160 มม. PN 8	5.00	ชุด	34,900.00	174,500	1.1957	41,720.00	208,600.00	
13	อาคารจุดปล่อยน้ำ ขนาด 160 มม. PN 8 (2 ด้าน)	12.00	ชุด	12,800.00	153,600	1.1957	15,300.00	183,600.00	
14	อาคารจุดแยกท่อส่งน้ำขนาด 250x250 มม.มีอาคาร	1.00	ชุด	22,300.00	22,300	1.1957	26,660.00	26,660.00	
15	อาคารจุดแยกท่อส่งน้ำขนาด 250x200 มม.มีอาคาร	2.00	ชุด	21,800.00	43,600	1.1957	26,060.00	52,120.00	
16	อาคารจุดแยกท่อส่งน้ำขนาด 200x200 มม.มีอาคาร	1.00	ชุด	15,400.00	15,400	1.1957	18,410.00	18,410.00	
17	อาคารจุดแยกท่อส่งน้ำขนาด 160x160 มม.มีอาคาร	1.00	ชุด	8,000.00	8,000	1.1957	9,565.00	9,565.00	
18	อาคารบ่อประตุน้ำ ขนาด 200 มม. PN 12.5กันกลับ200	1.00	ชุด	6,900.00	6,900	1.1957	8,250.00	8,250.00	
19	อาคารบ่อประตุน้ำ ขนาด 250 มม. PN 12.5กันกลับ250	2.00	ชุด	9,775.00	19,550	1.1957	11,680.00	23,360.00	
20	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล.	6.00	ชุด	9,240.00	55,440	1.1957	11,040.00	66,240.00	
				รวม	2,325,217		รวม	2,778,825.00	
งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา									
1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	96.00	แผง	19,200.00	1,843,200	1.0700	20,540.00	1,971,840.00	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	8.00	ชุด	34,600.00	276,800	1.0700	37,000.00	296,000.00	
3	ชุดควบคุมการทำงานของระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 15 กิโลวัตต์ พร้อมชุดรับระบบความปลอดภัยการทำงานของระบบไฟฟ้า	2.00	เครื่อง	865,000.00	1,730,000	1.0700	925,550.00	1,851,100.00	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage ขนาด 15 กิโลวัตต์	2.00	เครื่อง	489,000.00	978,000	1.0700	523,230.00	1,046,460.00	
5	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกของดิน	9.00	จุด	13,500.00	121,500	1.0700	14,440.00	129,960.00	
7	ถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กลอนแบบถอดประกอบ ขนาด 100 ลบ.ม.	2.00	แท่ง	1,644,000.00	3,288,000	1.0700	1,759,000.00	3,518,000.00	

ลงชื่อกรรมการ

(นายฤกษ์ธรรม เฒ่าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนชัย ดวงส่อง)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรักษ์ จันทน์ประดับ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านทุ่งยาว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
สนับสนุนโครงการภายใต้คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.)

หมู่ที่ 7 หมู่บ้านทุ่งยาว

ตำบลศรีบัวบาน

อำเภอเมืองลำพูน

จังหวัดลำพูน

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
6	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	
7	เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย ขนาด 10 ปอนด์	2.00	ถัง	2,200.00	4,400	1.0700	2,354.00	4,708.00	
8	งานป้ายแจ้งเตือน	1.00	ชุด	2,340.00	2,340	1.0700	2,500.00	2,500.00	
9	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
10	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540	1.0700	6,990.00	6,990.00	
	งานเบ็ดเตล็ด			รวม	11,910,140	บาท	รวม	12,743,073.00	บาท
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	เสาหลักแนว	226.00	ต้น	198.00	44,748	1.1957	236.00	53,336.00	
2	เหล็กฉากขนาด 0.10x0.10 ม. ทน 7 มม.	24.00	ม.	260.00	6,240	1.1957	310.00	7,440.00	
3	งานราวกันตก แบบลวดตาข่าย	248.00	ม.	750.00	186,000	1.1957	894.00	221,712.00	
4	ราวกันตก	12.40	ชุด	800.00	9,920	1.1957	956.00	11,854.40	
5	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป เส้นผ่าศูนย์กลาง 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม	640.00	ตร.ม.	41.00	26,240	1.1957	49.00	31,360.00	
6	โครงสร้างรับแฉะระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 15 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	177,800.00	355,600	1.1957	212,590.00	425,180.00	
7	งานรื้อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 15 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	55,400.00	110,800	1.1957	66,240.00	132,480.00	
8	งานประสานท่อระบบถึงเก็บน้ำชนิดถังเหล็กลอนแบบถอดประกอบ ขนาด 100 ลบ.ม.	2.00	ชุด	271,000.00	542,000	1.1957	324,000.00	648,000.00	
9	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 15 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	427,000.00	427,000	1.1957	510,560.00	510,560.00	
10	ท่อ คสล. เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม.	16.00	ท่อน	1,399.00	22,384	1.1957	1,672.00	26,752.00	
11	อาคารคลุมเครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด	39,500.00	39,500	1.1957	47,230.00	47,230.00	

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชญชณธรรม เภาวัฒนา)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายธนชัย ดวงส่อง)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรักษ์ จันทระประดับ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านทุ่งยาว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
สนับสนุนโครงการภายใต้คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.)

หมู่ที่ 7 หมู่บ้านทุ่งยาว

ตำบลศรีบัวบาน

อำเภอเมืองลำพูน

จังหวัดลำพูน

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
12	Float Control - Modulating Valve -ขนาด 6 นิ้ว (ใช้กับถังเหล็กลอนถดประกอบ)	2.00	ชุด	79,925.00	159,850	1.1957	95,500.00	191,000.00	
13	Float Control - Modulating Valve ขนาด 6 นิ้ว (ใช้กับถังเก็บน้ำFusion Bonded Epoxy (FBE))	1.00	ชุด	79,925.00	79,925	1.1957	95,500.00	95,500.00	
14	จุดแยกสามทาง HDPE ขนาด 250x110 มม.	2.00	ท่อน	8,700.00	17,400	1.1957	10,400.00	20,800.00	
15	งานประสานท่อระบบท่อและถังเก็บน้ำ Fusion Bonded Epoxy (FBE)	1.00	ชุด	194,500.00	194,500	1.1957	232,559.60	232,559.60	
16	งานฐานรากถัง Fusion Bonded Epoxy (FBE) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 300 ลบ.ม.	1.00	ชุด	154,000.00	154,000	1.1957	184,137.00	184,137.00	
17	ระบบกระจายน้ำ ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด	2.00	แห่ง	437,000.00	874,000	1.1957	522,500.00	1,045,000.00	
18	อาคารคลุมระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด	2.00	แห่ง	39,500.00	79,000	1.1957	47,230.00	94,460.00	
				รวม	3,329,107	บาท	รวม	3,979,361.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					38,478,789	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	44,979,485.00	บาท

(สีส้มสีส้มเน้นแสดงเงื่อนไขที่ปรับเปลี่ยนได้)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)

32.5/32.5

บาท/ลิตร

วันที่

6 สิงหาคม 2568

ระยะเวลาการก่อสร้าง

120

ลงชื่อกรรมการ

(นายฤทธิชัย วัฒนวิเศษ)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนชัย ดวงผ่อง)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรักษ์ จันทร์ประดับ)