

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงดังสาธารณะประโยชน์ หมู่ที่ ๓ ตำบลดอนทอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๖๑,๓๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แห่ง
 - หอถังสูง (รูปทรงแบบแฉกแปดเหลี่ยม ขนาด ๓๐ ลบ.ม.) จำนวน ๑ แห่ง
 - วางท่อกระจายน้ำ PVC ๔" จำนวน ๕๐๐ เมตร
 - งบประมาณ ๑,๖๖๑,๓๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕๖๓ ค.ค. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๖๕๘,๒๐๘ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สิบราคาจากท้องตลาด, สิบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสิทธิชัย ปริณญาขจร	ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๒. นายธนเดช แก้วสุริบุรณ์	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายวินัย แก้วพูลศรี	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บึงตึงสาธารณะประโยชน์

หมู่ที่ 3 ตำบลดอนทอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลดอนทอง อำเภอเมืองพิษณุโลก

จังหวัด พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	ประเภทงานอาคาร				
	1. งานระบบสูบน้ำ	28,029.89	1.3028	36,517.34	36,500.00
	2. งานโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์	53,312.42	1.3028	69,455.42	69,264.00
	3. งานรั้ว แผงโซลาร์เซลล์	39,121.23	1.3028	50,967.13	50,720.00
	4. งานฐานรากทอถึงสูง	186,131.60	1.3028	242,492.25	241,264.00
	5. งานถังเก็บน้ำ	-	1.3028	-	0.00
	6. งานป้ายโครงการ	18,027.98	1.3028	23,486.84	23,400.00
	7. งานประสานระบบท่อส่งน้ำดิบ	125,702.92	1.3028	163,765.76	163,590.00
	8. งานระบบท่อกระจายน้ำ	129,869.20	1.3028	169,193.59	168,170.00
2	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา				
	1. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	846,280.00	1.0700	905,519.60	905,300.00
	หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
	รวมเป็นเงิน	1,426,475.23		1,661,397.93	1,658,208.00
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				1,658,208.00
	(ตัวอักษร)				หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นแปดพันสองร้อยแปดบาทถ้วน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายธนเดช แก้วสุริบุญ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

อนุมัติ.....

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 9

[illegible]





สรุปราคากลางขุดบ่อเลี้ยง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานชลประทาน
สำนักงานชลประทานที่ 9 กรมชลประทาน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยระบบสายท่อส่งน้ำบริเวณพื้นที่ ต.วังทรายพูน อ.วังทรายพูน จ.พิจิตร
หมู่ที่ 3 ตำบลหนองทรายพูน อ.วังทรายพูน จ.พิจิตร

ข้อที่ 1 ลำดับ	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างเหมา (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างเหมาต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 7 Factor F	ข้อที่ 8 รวมค่าจ้างเหมา (บาท)		ข้อที่ 9 ค่า K คูณ
							รวมค่าจ้างเหมาต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าจ้างเหมา (บาท)	
5	งานขุดบ่อเลี้ยง								
	- บ่อเลี้ยงปลา	1	บ่อ	10,013.99	10,013.99	1.3028	13,000.00	13,000.00	
	- บ่อเลี้ยงปลา	1	บ่อ	8,013.99	8,013.99	1.3028	10,400.00	10,400.00	
6	งานระบบสายท่อส่งน้ำ								
	6.1 งานระบบสายท่อส่งน้ำ Multistage Pumps	3	บ่อ	486.00	1,458.00	1.3028	650.00	1,890.00	5.1.3
	- สาย PVC 13.5 นิ้ว ยาว 5' x 1 นิ้ว	1	บ่อ	41,588.00	41,588.00	1.3028	54,100.00	54,100.00	
7	งานระบบสายท่อส่งน้ำ								
	7.1 งานระบบสายท่อส่งน้ำ	1	บ่อ	82,656.92	82,656.92	1.3028	107,600.00	107,600.00	
	- สายท่อส่งน้ำ	1	บ่อ				700	163,590.00	
8	งานระบบสายท่อส่งน้ำ								
	8.1 งานระบบสายท่อส่งน้ำ	500	บ่อ	43.00	21,500.00	1.3028	55.00	27,500.00	2.1
	- สายท่อส่งน้ำ	125	บ่อ	716.00	89,500.00	1.3028	930.00	116,250.00	5.1.3
9	งานระบบสายท่อส่งน้ำ								
	9.1 งานระบบสายท่อส่งน้ำ	20	บ่อ	240.00	4,800.00	1.3028	310.00	6,200.00	
	- สายท่อส่งน้ำ	1	บ่อ	5,206.00	5,206.00	1.3028	6,700.00	6,700.00	
10	งานระบบสายท่อส่งน้ำ								
	10.1 งานระบบสายท่อส่งน้ำ	1	บ่อ	2,215.80	2,215.80	1.3028	2,880.00	11,520.00	
	- สายท่อส่งน้ำ	4	บ่อ				700	168,170.00	
11	งานระบบสายท่อส่งน้ำ								
	11.1 งานระบบสายท่อส่งน้ำ	16	บ่อ	8,880.00	142,080.00	1.0700	9,500.00	152,000.00	
	- สายท่อส่งน้ำ	1	บ่อ	93,400.00	93,400.00	1.0700	99,900.00	99,900.00	
12	งานระบบสายท่อส่งน้ำ								
	12.1 งานระบบสายท่อส่งน้ำ	1	บ่อ	29,000.00	29,000.00	1.0700	31,000.00	31,000.00	
	- สายท่อส่งน้ำ	1	บ่อ	54,300.00	54,300.00	1.0700	58,100.00	58,100.00	
13	งานระบบสายท่อส่งน้ำ								
	13.1 งานระบบสายท่อส่งน้ำ	1	บ่อ	514,000.00	514,000.00	1.0700	549,900.00	549,900.00	
	- สายท่อส่งน้ำ	1	บ่อ	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,400.00	14,400.00	
14	งานระบบสายท่อส่งน้ำ								
	14.1 งานระบบสายท่อส่งน้ำ	1	บ่อ				700	905,300.00	
	- สายท่อส่งน้ำ	1	บ่อ					1,658,208.00	

รวมค่าจ้างเหมาทั้งหมด 1,575,882.19
รวมค่าจ้างเหมาต่อหน่วย 1,658,208.00

รวมค่าจ้างเหมาต่อหน่วย 1,658,208.00
รวมค่าจ้างเหมาต่อหน่วย 1,658,208.00

รวมค่าจ้างเหมาต่อหน่วย 1,658,208.00
รวมค่าจ้างเหมาต่อหน่วย 1,658,208.00

รวมค่าจ้างเหมาต่อหน่วย 1,658,208.00
รวมค่าจ้างเหมาต่อหน่วย 1,658,208.00

ใบแจ้งหนี้
ใบแจ้งหนี้

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี



กลุ่มงานคลังและพัสดุ
รับที่ 1449
วันที่ 2 ต.ค. 2563
เวลา 9.24

บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
Doc 1
เลขที่ 8 ด.ค. ๒๕๖๓
วันที่ 17.15
เวลา ๕ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๓

ส่วนราชการ...ส่วนบริหารจัดการน้ำ...สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ โทรศัพท์ ๐๕๕๓๓๑๓๔๔๒ ต่อ ๑๕๖๒

ที่ ทส.๐๖๒๔.๔/ ๕๔๓๑ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงถึงสาธารณะประโยชน์ หมู่ที่ ๓
ตำบลดอนทอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ๑ แห่ง

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ)

เรื่องเดิม

สำนักงานผู้อำนวยการ สทท. ๔
เลขที่รับ ๙๙๒๒
วันที่ - ๒ ต.ค. ๒๕๖๓
เวลา 11.05

๑. ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ งบกลาง-รายการเงินสำรอง
จ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพื่อเตรียมการรับมือ บรรเทาปัญหาน้ำท่วม
และเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำในฤดูฝน ปี ๒๕๖๓ โครงการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ
และปรับปรุงแหล่งน้ำ โดยส่วนบริหารจัดการน้ำ รับผิดชอบโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน
แสงอาทิตย์บึงถึงสาธารณะประโยชน์ หมู่ที่ ๓ ตำบลดอนทอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ๑ แห่ง

๒. คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๔๑๘/๒๕๖๓ สั่ง ณ วันที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง
สำหรับการจ้างโครงการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ และปรับปรุงแหล่งน้ำ (เอกสารแนบ ๑)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงถึง
สาธารณะประโยชน์ หมู่ที่ ๓ ตำบลดอนทอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ๑ แห่ง ได้ร่วมประชุม
พิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงถึงสาธารณะประโยชน์ หมู่ที่ ๓ ตำบลดอนทอง
อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ๑ แห่ง งบประมาณ ๑,๖๖๑,๓๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นบาทถ้วนสามร้อย
บาทถ้วน) ดังนี้

๑.๑ ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการก่อสร้าง
ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงถึงสาธารณะประโยชน์ หมู่ที่ ๓ ตำบลดอนทอง
อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ๑ แห่ง (เอกสารแนบ ๒)

๑.๒ การกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการ
ราคากลางกำหนด โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงถึงสาธารณะประโยชน์
หมู่ที่ ๓ ตำบลดอนทอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ๑ แห่ง โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕%
ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ค่า Factor F (ประเภทงานอาคาร) ๑.๓๐๒๘
ค่า Factor F (ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อและค่าขนส่ง) ๑.๐๗๐๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน
๑,๖๕๘,๒๐๘ บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นแปดพันสองร้อยแปดบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง
ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน (เอกสารแนบ ๓)

/๒.อำนาจในการ

๒. อำนาจในการสั่งการ อนุมัติ และการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๘๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖ สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบ และควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ช) ที่ไม่ได้ ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาหวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการ ก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติรวมถึง การทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุธรณ์ และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงาน (เอกสารแนบ ๔)

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เห็นควร

๑. อนุมัติขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR) โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงถึงสาธารณะประโยชน์ หมู่ที่ ๓ ตำบลดอนทอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ๑ แห่ง

๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บึงถึงสาธารณะประโยชน์ หมู่ที่ ๓ ตำบลดอนทอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ๑ แห่ง

๓. อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บึงถึงสาธารณะประโยชน์ หมู่ที่ ๓ ตำบลดอนทอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ๑ แห่ง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และ ๓ และขอได้โปรดลงนามขอบเขตของงานและการกำหนดราคากลาง ที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย ปริญาจร)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนเดช แก้วสุริบุรณ์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

อนุมัติ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวินัย แก้วพูลศรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
สอ.๔.๓๐๓

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นางฐิติกา ตุ่มปุก)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

(นายนิมิตร โคตรบัว)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ