

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
บึงดังสาธารณะประโยชน์ หมู่ที่ ๓ ตำบลดอนทอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ Multistage ขนาด ๔ Kw. จำนวน ๒ เครื่อง
 - ๔.๒ เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า Inverter ขนาด ๕.๕ Kw. พร้อมตู้ควบคุมระบบและอุปกรณ์ จำนวน ๒ เครื่อง
 - ๔.๓ เปลี่ยนแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๓๐ วัตต์ จำนวน ๑๐ แผง
 - ๔.๔ ขยายท่อในพื้นที่โครงการ ระยะทาง ๖๐๐ เมตร พร้อมจุดปล่อยน้ำในพื้นที่ จำนวน ๑๐ จุด
 - ๔.๕ ซ่อมแซมท่อ PVC จำนวน ๕ จุด
 - ๔.๖ จุดเก็บน้ำถังสำรอง ถังเก็บน้ำไฟเบอร์ ๑๒ ลบม. ๓ ถัง

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ ก.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สืบราคาจากท้องตลาด, สืบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสิทธิชัย ปริญญาขจร ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการฯ
๒. นายวินัย แก้วพูลศรี ตำแหน่ง เจ้าพนักงานอุทกวิทยาอาวุโส	กรรมการฯ
๓. จ.อ.วีระ คำแป้น ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการฯ

สรุปการประเมินราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ไปถึงสาธารณะประโยชน์

ส่วนการจัดสรรน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ไปถึงสาธารณะ

หมู่ที่ 3 ตำบลคอนทอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ กจน. /2568

วันที่ 25 สิงหาคม 2568

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	645.00	1.3354	850.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานโครงสร้าง	32,103.20	1.2762	40,637.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3	งานท่อและอุปกรณ์	110,400.00	1.3354	147,000.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4	งานอาคารประกอบ	98,617.31	1.2762	124,980.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
5	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,574,430.00	1.0700	1,678,250.00	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
6	งานเบ็ดเตล็ด	6,540.00	1.2762	8,283.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
		1,822,735.51		2,000,000.00	
สรุป	กำหนดให้เป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			2,000,000.00	
	ตัวอักษร			(สองล้านบาทถ้วน)	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคารายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคารายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ กรรมการ
(จ.อ.วีระ คำแป้น)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวินัย แก้วพูลศรี)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย ปริญาจร)

ลงชื่อ อนุมัติ
(นายนิมิตร โคตรบัว)

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงล้งสาธารณะประโยชน์

หมู่ที่ 3

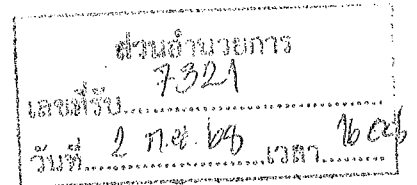
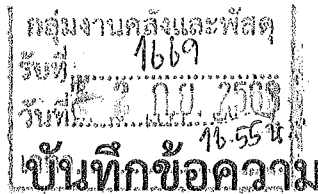
ตำบลจอมทอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	ราคากลาง
1	งานเตรียมพื้นที่							
1.1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
	งานลากทาง	500.00	ตร.ม.	1.29	645.00	1.3354	1.70	850.00
				รวมรายการที่ 1		บาท		850.00
2	งานโครงสร้าง							
2.1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
	คอนกรีตโครงสร้าง ก้างอัด 240 Ksc	5.50	ลบ.ม.	3,609.40	19,851.70	1.2762	4,606.00	25,333.00
2.2	งานคอนกรีตท่อบน	1.00	ลบ.ม.	1,809.03	1,809.03	1.2762	2,308.00	2,308.00
2.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	365.00	กก.	27.35	9,982.75	1.2762	34.00	12,410.00
2.4	งานทรายอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	459.72	459.72	1.2762	586.00	586.00
				รวมรายการที่ 2		บาท		40,637.00
3	งานท่อและอุปกรณ์							
3.1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
	ท่อ พี ซี บลายเรือบ ซัน 8.5 พร้อมข้อต่อตรง (รวมชุดและกลบเค้น)							
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	600.00	ม.	184.00	110,400.00	1.3354	245.00	147,000.00
				รวมรายการที่ 3		บาท		147,000.00

(Handwritten signatures and initials)

(นายวิชัย แก้วพลศรี)



ส่วนราชการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ โทรศัพท์ ๐ ๕๕๓๑ ๓๑๘๑ ต่อ ๑๔๒
ที่ ทส ๐๖๒๔.๔/๑๓๐๑ วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงถึงสาธารณะประโยชน์
หมู่ที่ ๓ ตำบลดอนทอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ)

เรื่องเดิม

๑. ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๖๐๔/ว ๒๕๑ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๘
กรมทรัพยากรน้ำ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน แจ้งขอให้หน่วยงานเร่งรัดการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
ตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถดำเนินการก่อสร้างได้ทันที่เมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณ หรือภายใน
วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการและแล้วเสร็จตามกรอบระยะเวลา
ที่กำหนด (เอกสารแนบ ๑)

๒. ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๕๑๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ แต่งตั้ง
คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง
สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน
เป็นกรณีเร่งด่วนเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ แผนงบประมาณประจำปี ๒๕๖๘ จำนวน ๑๕ โครงการ
(เอกสารแนบ ๒)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน
แสงอาทิตย์บึงถึงสาธารณะประโยชน์ หมู่ที่ ๓ ตำบลดอนทอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ได้ร่วม
ประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและการกำหนด
ราคากลาง งบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) ดังนี้

๑.๑ ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการปรับปรุง
เพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงถึงสาธารณะประโยชน์ หมู่ที่ ๓ ตำบลดอนทอง
อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก (เอกสารแนบ ๓)

๑.๒ การกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการ
ราคากลางกำหนด โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงถึง
สาธารณะประโยชน์ หมู่ที่ ๓ ตำบลดอนทอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า
๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ประเภทงานอาคาร)
๑.๒๗๖๒ และ Factor F (ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ) ๑.๐๗๐๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท
(สองล้านบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน (เอกสารแนบ ๔)

“No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม”

๒. คำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗๙/๒๕๖๘ สั ง ณ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖ สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ข) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูลและจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาหวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกมาตามความในพระราชบัญญัติรวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงาน (เอกสารแนบ ๕)

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เห็นควร

๑. อนุมัติขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR) โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงถึงสาธารณะประโยชน์ หมู่ที่ ๓ ตำบลดอนทอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงถึงสาธารณะประโยชน์ หมู่ที่ ๓ ตำบลดอนทอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

๓. อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้างโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงถึงสาธารณะประโยชน์ หมู่ที่ ๓ ตำบลดอนทอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และ ๓ และขอบเขตของงานและการกำหนดราคากลาง ที่แนบมาพร้อมนี้

อนุมัติ

ลงนามแล้ว

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(นายวิเชียร ปาคำ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสิทธิชัย ปริญญาจร)

วิศวกรชำนาญการพิเศษ


(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวินัย แก้วพูลศรี)

เจ้าพนักงานอุทกวิทยาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(จ.อ. วีระ คำแป้น)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ