

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการตำรวจพันธุ์ดี พิชญโลก ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอบัวโบสถ์ จังหวัดพิจญญโลก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๔,๘๘๗,๐๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

- งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แห่ง
- งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแบบแพลอย ท่นถึงพื้อ จำนวน ๑ แห่ง
- งานท่อสูบน้ำ ท่อ HDPE ขนาด ๑๑๐ มม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร
- งานท่อส่งน้ำ ท่อ HDPE ขนาด ๑๑๐ มม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ เมตร
- ก่อสร้างถังเก็บน้ำ ถังไฟเบอร์กลาส ปริมาตร ๑๒ ลบ.ม. จำนวน ๒ จุด (๑๒.๐๐ ลบ.ม.) จำนวน ๖ ถัง
- ก่อสร้างถังเก็บน้ำ ถังไฟเบอร์กลาสจากโพลีเมอร์ใยแก้ว ๑๐๕ ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์บันได จำนวน ๑ แห่ง
- ชุดระบบควบคุมการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Inverter ขนาด ๑๑ Kw. จำนวน ๒ เครื่อง
- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบ Centrifugal Pumps ขนาด ๗.๕ Kw. จำนวน ๒ เครื่อง
- ก่อสร้างท่นลอยน้ำรองรับแผงโซลาเซลล์ Floating Solar ขนาด ๗.๕ kw. จำนวน ๑ แห่ง

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ พ.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔,๘๘๗,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๑. แบบแสดงรายการสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
๓. สิบราคาจากท้องตลาด, สิบราคาจากพาณิชย์จังหวัด

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสิทธิชัย ปริญญาชจร ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ
๒. นายปรัชญ์ คงกระพันธ์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
๓. จ.อ.วีระ คำแป้น ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ประธานกรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ




สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการสำรวจพันธุ์พืชพิษโลก

ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ดำเนินการโดย ส่วนการจัดสรรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	ประเภทงานอาคาร			
1.1	งานระบบสูบน้ำ			
	- ระบบสูบน้ำ แบบแฟลลอป จำนวน 1 แห่ง	76,430.00	1.3027	99,565.00
	- งานประสานท่อเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง (Centrifugal Pumps) จำนวน 1 แห่ง	50,980.00	1.3027	66,411.00
1.2	งานฐานถังเก็บน้ำ			
	- งานฐานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 105 ลบ.ม. (ขนาด 6 X 6 ม.) จำนวน 1 แห่ง	106,891.02	1.3027	139,204.00
	- งานฐานถังเก็บน้ำ แบบไฟเบอร์กลาสทรงกระบอก ขนาด 36 ลบ.ม.(12 x 3) 2 แห่ง	103,017.84	1.3027	133,987.00
1.3	งานป้อนโครงการ	17,770.00	1.3027	23,140.00
1.4	งานประสานระบบท่อส่งน้ำดิบ			
	- งานประสานระบบท่อส่งน้ำดิบ เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง (Centrifugal Pumps) จำนวน 1 งาน	218,396.65	1.3027	284,475.00
1.5	งานระบบท่อกระจายน้ำ	507,339.86	1.3027	659,497.00
1.6	งานทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	13,500.00	1.3027	17,500.00
รวมเป็นเงิน		1,094,325.36		1,423,779.00
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ			
2.1	งานจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 600 วัตต์ รวมค่าขนส่ง และค่าติดตั้งประกอบ จำนวน 24 แผง	460,800.00	1.0700	492,000.00
2.2	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ รวมค่าขนส่ง และค่าติดตั้งประกอบ			
	- ชุดระบบควบคุมเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า ขนาด 11 Kw. จำนวน 2 ชุด	269,800.00	1.0700	288,600.00
2.3	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ รวมค่าขนส่ง และค่าติดตั้งประกอบ			
	- เครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Centrifugal Pumps ขนาด 7.5 kw จำนวน 2 ชุด	229,000.00	1.0700	245,000.00
2.4	งานจัดหาและติดตั้งถังเก็บน้ำ รวมค่าขนส่ง และค่าติดตั้งประกอบ			
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสทรงกระบอก ขนาด 12 ลบ.ม พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 6 ถัง	609,600.00	1.0700	652,200.00
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 105 ลบ.ม. รวมบันไดพร้อมราวกันตก จำนวน 1 ถัง	1,082,100.00	1.0700	1,157,800.00
2.5	งานจัดหาและติดตั้งทุ่นลอยน้ำรองรับแผงโซลาร์เซลล์ Floating Solar รวมค่าขนส่ง และค่าติดตั้งประกอบ			
	- ทุ่นลอยน้ำรองรับแผงโซลาร์เซลล์ Floating Solar ขนาด 7.5 kw ขนาดไม่น้อยกว่า 152 ตร.ม. จำนวน 152 ตร.ม.	573,040.00	1.0700	613,016.00
	- งานจัดหาและติดตั้งทุ่นทางเดิน ความกว้าง 1.26 ม. ความยาว/เมตร จำนวน 5 ม.	19,530.00	1.0700	20,850.00
	- ท่อ PE ขนาด 32 มม. PN 4 (การเกษตร) จำนวน 300 ม.	3,900.00	1.0700	4,050.00
รวมเป็นเงิน		3,247,770.00		3,473,516.00
หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น				
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%				
เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
				4,897,295.00
คิดเป็นเงินราคากลาง				4,897,000.00
(ตัวอักษร)				สี่ล้านแปดแสนเก้าพันเจ็ดพันบาทถ้วน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(จ.อ. วีระ คำเป็น)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

ผู้อำนวยการส่วนการจัดสรรน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปรัชญ์ คงระพันธ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาดำเนินการ

อนุมัติ.....

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการสำรวจพันธุ์พืชของโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ

คำอธิบายวัสดุ อุปกรณ์ วัสดุท้องถิ่น

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	ค่า K สูตร
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่าจ้างเหมา (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)	ราคากลาง (บาท)
1	งานระบบสูบน้ำ							
	1.1 ระบบสูบน้ำ แบบเคลื่อน							
	- โรงสูบน้ำแบบเคลื่อนแบบตู้ตั้ง PE	1.00	ชุด	76,430.00	76,430.00	1.3027	99,565.00	99,565.00
					76,430.00			99,565.00
	1.2 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ							
	- การประสานท่อเครื่องสูบน้ำแบบพอยโซ (Centrifugal Pumps)	1.00	ระบบ	50,980.00	50,980.00	1.3027	66,411.00	66,411.00
2	งานฐานถังเก็บน้ำ				50,980.00			66,411.00
	2.1 งานฐานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบถัง 105 ซม. (ขนาด 6 X 6 ม.) จำนวน 1 แห่ง							
	- งานรับพื้น	1.00	จุด	1,767.29	1,767.29	1.3027	2,302.00	2,302.00
	- งานไม้แบบ	10.50	ตร.ม.	697.00	7,318.50	1.3027	907.00	9,523.50
	- งานคอนกรีต	16.00	ลบ.ม.	1,928.14	30,850.22	1.3027	2,511.00	40,176.00
	- งานเหล็กเสริม	1,250.00	กก.	28.22	35,275.00	1.3027	36.75	45,937.50
	- งานเสาเข็ม	9.00	ต้น	3,520.00	31,680.00	1.3027	4,585.00	41,265.00
					106,891.02			139,204.00
	2.2 งานฐานถังเก็บน้ำ ไฟเบอร์กลาสจากโพลีเอสเตอร์เสริมใยแก้ว ขนาด 36 ซม. (12 x 3) 2 แห่ง							
	- งานรับพื้น	2.00	แห่ง	1,910.00	3,820.00	1.3027	2,488.00	4,976.00
	- งานไม้แบบ	10.00	ตร.ม.	697.00	6,970.00	1.3027	907.00	9,070.00
	- งานคอนกรีต	14.50	ลบ.ม.	2,229.62	32,329.45	1.3027	2,904.00	42,108.00
	- งานเหล็กเสริม	836.00	กก.	29.54	24,695.44	1.3027	38.25	31,977.00
	- งานท่อและอุปกรณ์	2.00	ชุด	14,236.25	28,472.50	1.3027	18,545.00	37,090.00
	- งานระบายตะกอน	2.00	ชุด	3,365.23	6,730.45	1.3027	4,383.00	8,766.00
					103,017.84			133,987.00
3	งานป้ายโครงการ							
	- ป้ายชื่อโครงการ	1.00	ชุด	10,760.00	10,760.00	1.3027	14,010.00	14,010.00
	- ป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,010.00	7,010.00	1.3027	9,130.00	9,130.00
					17,770.00			23,140.00





สรุปราคาส่งงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลหนองทรายดำ จังหวัดพิษณุโลก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าแรงคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าวัสดุ (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่	
							ราคาต่อหน่วย	รวม		
4	งานประปาหมู่บ้าน งานประปาหมู่บ้านเครื่องสูบน้ำเครื่องสูบน้ำ (Centrifugal Pumps) - งานดินลูกรัง - ท่อ HDPE ชนิดความหนาแน่นสูง แบบผนังหลายชั้น PE 100 PN 6 Dia 110 มม. - ท่อคอนกรีต - การประปาหมู่บ้านเครื่องสูบน้ำเครื่องสูบน้ำ (ทางสูง 4") - การประปาหมู่บ้านเครื่องสูบน้ำเครื่องสูบน้ำ By Pass ถึงจ่ายน้ำ - Level control valve dia 3" แบบ Differential Float Control Valve - Pressure Switch พร้อมอุปกรณ์ - พบน้ำดื่ม - ท่อระบบตะกอนดินกับน้ำ	20.00 20.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	เมตร เมตร เมตร เมตร เมตร เมตร เมตร เมตร	88.00 227.00 240.00 57,276.34 84,269.03 60,500.00 1,400.00 8,411.28	1,760.00 4,540.00 240.00 57,276.34 84,269.03 60,500.00 1,400.00 8,411.28	1.3027 1.3027 1.3027 1.3027 1.3027 1.3027 1.3027 1.3027		114.00 295.00 312.00 74,613.00 109,777.00 78,813.00 1,823.00 10,957.00	2,280.00 5,900.00 312.00 74,613.00 109,777.00 78,813.00 1,823.00 10,957.00	
5	งานระบบท่อระบายน้ำ - งานดินลูกรัง-กบ - ท่อ HDPE ชนิดความหนาแน่นสูง แบบผนังหลายชั้น PE 100 PN 6 Dia 110 มม. - ฝักกบคอนกรีต - อุปกรณ์ระบบท่อระบายน้ำ - งานประปาหมู่บ้านเครื่องสูบน้ำเครื่องสูบน้ำแบบผนังหลายชั้น ขนาด 4 นิ้ว - งานจุดปล่อยน้ำ บอลวาล์ว 1 1/2 นิ้ว - งานจุดปล่อยน้ำระบบตะกอน หรือประปาหมู่บ้านเครื่องสูบน้ำเครื่องสูบน้ำ ขนาด 4 นิ้ว	1,000.00 1,000.00 40.00 1.00 5.00 70.00 2.00	เมตร เมตร คัน ชุด จุด จุด ชุด	88.00 227.00 240.00 7,124.00 15,851.28 944.57 15,119.65	88.00 227.00 240.00 7,124.00 15,851.28 944.57 15,119.65	1.3027 1.3027 1.3027 1.3027 1.3027 1.3027 1.3027		114.00 295.00 312.00 9,280.00 20,649.00 1,230.00 19,696.00	114,000.00 295,000.00 12,480.00 9,280.00 103,245.00 86,100.00 39,392.00	
6	ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน - ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1.3027		17,500.00	17,500.00	
7	งานติดตั้งและเชื่อมต่อระบบท่อระบายน้ำ 600 มม. - งานติดตั้งและเชื่อมต่อระบบท่อระบายน้ำ 600 มม.	24.00	เมตร	19,200.00	460,800.00	1.07		20,500.00	492,000.00	



สรุปราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการตำรวจพันธุ์ดีพิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7	
							ราคาผลงาน (บาท)	ค่า K สูตร
ข้อที่ 1	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้าง (บาท)	ค่าจ้าง (บาท)		ราคาผลงาน	
8	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมให้สำหรับระบบสูบน้ำพร้อมงานและวัสดุ							
	- ชุดระบบควบคุมเครื่องและกระแสน้ำไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า ขนาด 11 Kw.	2.00	เครื่อง	134,900.00	269,800.00	1.07	144,300.00	288,600.00
					269,800.00			288,600.00
9	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ							
	- เครื่องสูบน้ำฉนวนแบบ Centrifugal Pumps ขนาด 7.5 kw	2.00	ชุด	114,500.00	229,000.00	1.07	122,500.00	245,000.00
					229,000.00			245,000.00
10	งานจัดหาและติดตั้งกังหันน้ำ							
	- งานจัดหาและติดตั้งกังหันน้ำโพลีเอทิลีนสำหรับระบบสูบน้ำขนาด 12 ลบ.ม พร้อมอุปกรณ์	6.00	ถัง	101,600.00	609,600.00	1.07	108,700.00	652,200.00
	- งานจัดหาและติดตั้งกังหันน้ำโพลีเอทิลีนแบบหัวตั้ง 105 ลบ.ม. พร้อมใบพัดพร้อมรอกยก	1.00	ถัง	1,082,100.00	1,082,100.00	1.07	1,157,800.00	1,157,800.00
					1,691,700.00			1,810,000.00
11	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ระบบสูบน้ำพร้อมงานและวัสดุ Floating Solar							
	- งานจัดหาและติดตั้งหน่วยสูบน้ำพร้อมระบบสูบน้ำพร้อมงานและวัสดุ Floating Solar ขนาด 7.5 kw ขนาดไม่น้อยกว่า 152 ตารางเมตร	152.00	ตร.ม.	3,770.00	573,040.00	1.07	4,033.00	613,016.00
	- งานจัดหาและติดตั้งหน่วยสูบน้ำพร้อมงานและวัสดุ ขนาดกว้าง 1.26 ม. ความยาว/เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร	5.00	เมตร	3,906.00	19,530.00	1.07	4,170.00	20,850.00
	- งานยกมอบท่อ PE ขนาด 32 มม. PN 4 (ทราบขนาด)	300.00	เมตร	13.00	3,900.00	1.07	13.50	4,050.00
					596,470.00			637,916.00
	รวมราคากลางทั้งสิ้น							4,897,295.00

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าง่าย

15.00%

ดอกเบี้ยยเงินกั

7.00%

เงินประกันผลงานหัก

0.00%

มูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00%

ราคาน้ำมัน / ดีเซล (เฉลี่ย)

ภาพ/ลิค

ใบกรณีที่เราค่าของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้เวลาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ

ให้ส่วนช่วยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินพิจารณา ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

১৯৮০

[illegible]

(นายณัฐพงศ์ ดงประทุม)

(১০ পৃষ্ঠা)

.....

សំណុំរឿង៖ ០១០០៧/២០១៧

.....; (v.o. die Mamm)

(นายสมชาย ประดิษฐ์)



บันทึกข้อความ

กลุ่มงานคองและพัสดุ
รับที่ 615
วันที่ 16 พ.ค. 2567
16.33 น.

ส่วนอำนวยการ
2779
วันที่ 16 พ.ค. 2567 15.26

ส่วนราชการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ โทรศัพท์ ๐๕๕๓๓ ๓๐๘๑๒ ต่อ ๑๔๒
ที่ ทส.๐๖๒๔.๔/๖๑๖ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการตำรวจพันธุ์ดีพิษณุโลก
ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ)

สำนักงานผู้อำนวยการ สทท.๙
เลขที่รับ 1408
วันที่ 16 พ.ค. ๒๕๖๗
เวลา 10.13 น.

เรื่องเดิม

๑. ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โครงการ แหล่งน้ำ
ภายใต้แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙
ดำเนินงานโครงการก่อสร้างฯ ตามแผนงานที่รับผิดชอบทั้งสิ้น จำนวน ๑๒ โครงการ (เอกสารแนบ ๑)

๒. ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๙๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ แต่งตั้ง
คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง
สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการฯ แผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (เอกสารแนบ ๒)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุน
โครงการตำรวจพันธุ์ดีพิษณุโลก ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำ
ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและการกำหนดราคากลาง งบประมาณ
๔,๘๘๗,๐๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ดังนี้

๑.๑ ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการก่อสร้าง
ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการ
ตำรวจพันธุ์ดีพิษณุโลก ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก (เอกสารแนบ ๓)

๑.๒ การกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการ
ราคากลางกำหนด โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วย
พลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการตำรวจพันธุ์ดีพิษณุโลก ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก
โดยใช้เงื่อนไข เงินล่วงหน้า ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า
Factor F (ประเภทงานอาคาร) ๑.๓๐๒๗ และ Factor F (ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ) ๑.๐๗๐๐ ค่าก่อสร้าง
แล้วเสร็จเป็นเงิน ๔,๘๘๗,๐๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการ
ก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน (เอกสารแนบ ๔)

๒. คำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๗๕/๒๕๖๖ ลง ณ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง มอบอำนาจ
หน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่
๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖ สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อ
จัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจง
ตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ข) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา
จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูลและจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาหวี
อำเภอสบไย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ 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) โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการตำรวจพันธุ์ดีพิษณุโลก ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก

๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการตำรวจพันธุ์ดีพิษณุโลก ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก

๓. อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการตำรวจพันธุ์ดีพิษณุโลก ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก

๔ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และ ๓ และขอบเขตของงานและการกำหนดราคากลาง ที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(จ.อ. วีระ คำแป้น)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

อนุมัติ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

๑๕ พ.ค. ๒๕๖๗

(นายวิเชียร ปาคำ)

ผู้อำนวยการส่วนอำนาจการ