



บันทึกข้อความ

เลขที่รับ	๓๓๕๐
วันที่	๑๕ ส.ค. ๒๕๖๘
เวลา	๑๗.๓๓ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๙๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๒ / ๖๕๙

วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองน้ำขุน พร้อมระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๙ หมู่บ้านโนนแต้ ตำบลหนองขาม อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทน.๔/๑๕๒ / ๒๕๖๘ สั่ง ณ วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองน้ำขุน พร้อมระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๙ หมู่บ้านโนนแต้ ตำบลหนองขาม อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน เป็นกรณีเร่งด่วนเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ ตามแผนขับเคลื่อนเศรษฐกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายจตุตม์ สันตาวิสุทธิ์	ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ	ประธานฯ
๒. นายภีพ เกษนอก	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายภคพล ประดับวงษ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % รายละเอียดดังนี้

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่, งานดิน, งานป้องกันการกัดเซาะ และงานท่อและอุปกรณ์) ๑.๒๒๔๔
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานอาคารประกอบและงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๑๘๘๘
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานอุปกรณ์ประกอบ) ๑.๐๗๐๐

วงเงินตามราคากลาง ๔๘,๐๑๓,๕๖๐.๓๕ บาท (สี่สิบแปดล้านหนึ่งหมื่นสามพันห้าร้อยหกสิบบาทสามสิบห้าสตางค์) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๖๔ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ

ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ
และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

(นายสมิต สีสา) 15 ส.ค. 2568

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ วิศวกรราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายจตุตม์ สันตาวิสุทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภีพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภคพล ประดับวงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองน้ำขุน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๙ หมู่บ้านโนนเต้ ตำบลหนองขาม อำเภอกอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๔๘,๐๑๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบบแปดล้านหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานจ้างเหมาอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- งานขุดลอกด้วยเครื่องจักร (ขนาดตามแบบแปลน)
- งานดินถมบดอัดแน่น (ขนาดตามแบบแปลน)
- งานหินคลุกปรับเกลี่ยเรียบ (ขนาดตามแบบแปลน)
- งานก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ คสล. จำนวน ๒ จุด (ขนาดตามแบบแปลน)
- งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำ คสล. แบบ PS ๐๒ จำนวน ๓ จุด (ขนาดตามแบบแปลน)
- งานก่อสร้างบันได คสล. จำนวน ๘ จุด (ขนาดตามแบบแปลน)
- งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๓๐.๐๐ กิโลวัตต์ ถึงเหล็กลอนเต็มรูปทรงกระบอก ขนาดความจุ ๓๐๐ ลบ.ม. สูง ๑๒.๕๐ ม. ๒ ถึง จำนวน ๑ แห่ง
- งานป้ายชื่อโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๘,๐๑๓,๕๖๐.๓๕ บาท (สี่สิบบแปดล้านหนึ่งหมื่นสามพันห้าร้อยหกสิบบาทสามสิบบาทสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายจตุตติ	สินตาวิสูทธิ์	วิศวกรชำนาญการพิเศษ	ประธานฯ
๗.๒ นายภิพ	เกษนอก	วิศวกรโยธาวินิจฉัยการ	กรรมการ
๗.๓ นายภคพล	ประดับวงษ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายจตุตติ สินตาวิสูทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาวินิจฉัยการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภคพล ประดับวงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองน้ำขุน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๙ หมู่บ้านโนนแร่ ตำบลหนองขาม อำเภอกอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน เป็นกรณีเร่งด่วนเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ ตามแผนขับเคลื่อนเศรษฐกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

ลำดับ ที่	รายการ	งบม.ตาม พ.ร.บ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			รวมระยะเวลา ก่อสร้าง (วัน)	ระยะเวลาก่อสร้าง ที่กำหนดให้ (วัน)	หมายเหตุ
				อนุรักษ์ฟื้นฟู	ทดสอบวัสดุ	ระบบฯ			
๑	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองน้ำขุน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	๔๘,๐๑๑,๐๐๐.๐๐	๔๘,๐๑๑,๕๖๐.๓๕	๑๔๔	๓๐	๖๐	๒๖๔	๒๖๔	
	หมู่ที่ ๙ หมู่บ้านโนนแร่ ตำบลหนองขาม อำเภอกอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ								

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ลงชื่อ.....
(นายพิพัฒ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจตุพล สีนตวิสุทธิ)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภคพล ประดับวงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

	- ขนาด Dia. 225 มม.	2,800.0 ม.	1,052.20	2,946,160.00	1.2244	1,288.31	3,607,268.00
15	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	60.0 ม.	2,392.50	143,550.00	1.2244	2,929.38	175,762.80
16	งานอุปกรณ์ท่อ HDPE PN 6						
	- หน้าแปลน (STUB END) Dia. 250 มม	1.0 ชุด	8,546.00	8,546.00	1.2244	10,463.72	10,463.72
	- ข้อ 90 องศา Dia. 225 มม	3.0 อัน	2,611.00	7,833.00	1.2244	3,196.91	9,590.73
	- ข้อ 45 องศา Dia. 225 มม	2.0 อัน	2,090.00	4,180.00	1.2244	2,559.00	5,118.00
	- สลักทาง Dia. 225 มม	1.0 อัน	2,674.00	2,674.00	1.2244	3,274.05	3,274.05
	- ฟาบีตแบบเชื่อม Dia. 225 มม.	3.0 อัน	1,267.00	3,801.00	1.2244	1,551.31	4,653.93
17	งานอุปกรณ์ท่อเหล็ก						
	- ข้อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 8 นิ้ว	2.0 อัน	6,785.00	13,570.00	1.2244	8,307.55	16,615.10
	- ข้อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 10 นิ้ว	2.0 อัน	11,385.00	22,770.00	1.2244	13,939.79	27,879.58
	- ข้อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 8 นิ้ว	6.0 อัน	7,360.00	44,160.00	1.2244	9,011.58	54,069.48
	- ข้อลดคางหมู 8x6 นิ้ว	4.0 อัน	5,727.00	22,908.00	1.2244	7,012.14	28,048.56
	- ข้อลดคางหมู 10x8 นิ้ว	2.0 อัน	7,302.00	14,604.00	1.2244	8,940.57	17,881.14
18	งาน Pipe Header ขนาด 10 นิ้ว	1.0 ตัว	18,600.00	18,600.00	1.2244	22,773.84	22,773.84
19	งานท่ออย่างตัวท่อน ขนาด 10 นิ้ว พร้อมหน้างาน(ยาว 6 ม./ชุด) รับแรงดัน 10 บาร์	3.0 ชุด	132,250.00	396,750.00	1.2244	161,926.90	485,780.70
	งานอาคารประกอบ						
20	ประตูน้ำเหล็กหล่อกันกลับ มอก.383 (Check Valve)						
	- ขนาด Dia. 0.125 ม.	2.0 ชุด	5,666.00	11,332.00	1.1889	6,736.31	13,472.62
21	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ (Single Air Valve)						
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว	1.0 ชุด	11,799.00	11,799.00	1.1889	14,027.83	14,027.83
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	1.0 ชุด	36,736.00	36,736.00	1.1889	43,675.43	43,675.43
22	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ (Double Air Valve)						
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	2.0 ชุด	17,077.00	34,154.00	1.1889	20,302.85	40,605.70
23	ฐานรองรับแผงโซลาร์เซลล์	16.0 ชุด	41,700.00	667,200.00	1.1889	49,577.13	793,234.08
24	งานจุดปล่อยน้ำ GS 3" ท่อ ขนาด 225 มม.	30.0 ชุด	8,499.00	254,970.00	1.1889	10,104.46	303,133.80
25	งานชุดประตูน้ำใต้ดิน 6 นิ้ว พร้อมประแจ เปิด-ปิด 225 มม.	3.0 ชุด	24,747.00	74,241.00	1.1889	29,421.71	88,265.13
26	งานประตูระบายตะกอน Dia 6 นิ้ว ท่อขนาด 225 มม.	3.0 ชุด	38,455.00	115,365.00	1.1889	45,719.15	137,157.45
27	งานมิเตอร์น้ำขนาด 4 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	2.0 ชุด	15,457.00	30,914.00	1.1889	18,376.83	36,753.66
28	งานมิเตอร์น้ำขนาด 8 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1.0 ชุด	62,270.00	62,270.00	1.1889	74,032.80	74,032.80
29	งานมิเตอร์น้ำขนาด 10 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1.0 ชุด	90,090.00	90,090.00	1.1889	107,108.00	107,108.00
30	งานประตูน้ำแบบปีกผีเสื้อ Butterfly Valve ขนาด 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	2.0 ชุด	3,630.00	7,260.00	1.1889	4,315.71	8,631.42
31	งานประตูน้ำแบบปีกผีเสื้อ Butterfly Valve ขนาด 4 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	2.0 ชุด	16,861.00	33,722.00	1.1889	20,046.04	40,092.08
32	งานประตูน้ำแบบปีกผีเสื้อ Butterfly Valve ขนาด 8 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	6.0 ชุด	32,214.00	193,284.00	1.1889	38,299.22	229,795.32

33	งานงาน Y-strainer เหล็กหล่อหน้างาน Dia. 8 นิ้ว	2.0	ชุด	20,280.00	40,560.00	1.1889	24,110.89	48,221.78
34	งาน Flexible joint หน้าที่งานสแตนเลส Dia. 5 นิ้ว	2.0	ชุด	4,940.00	9,880.00	1.1889	5,873.17	11,746.34
35	งาน Flexible joint หน้าที่งานสแตนเลส Dia. 6 นิ้ว	2.0	ชุด	6,084.00	12,168.00	1.1889	7,233.27	14,466.54
36	งาน Flexible joint หน้าที่งานสแตนเลส Dia. 8 นิ้ว	4.0	ชุด	12,480.00	49,920.00	1.1889	14,837.47	59,349.88
37	งาน Air Valve เหล็กหล่อ Dia. 0.5 นิ้ว	2.0	ชุด	2,437.00	4,874.00	1.1889	2,897.35	5,794.70
38	งาน Air Valve เหล็กหล่อ Dia. 1 นิ้ว	2.0	ชุด	9,640.00	19,280.00	1.1889	11,461.00	22,922.00
39	งาน Air release Valve เหล็กหล่อ Dia. 2 นิ้ว	2.0	ชุด	5,330.00	10,660.00	1.1889	6,336.84	12,673.68
40	งาน Pressure Gauge 16 Bar	2.0	ชุด	3,250.00	6,500.00	1.1889	3,863.93	7,727.86
41	งาน Vacuum Gauge (Glycerine) 16 Bar	2.0	ชุด	3,237.00	6,474.00	1.1889	3,848.47	7,696.94
42	งาน Surge Valve Dia. 2 นิ้ว	2.0	ชุด	22,100.00	44,200.00	1.1889	26,274.69	52,549.38
43	งาน Gate Valve Dia. 2 นิ้ว	2.0	ชุด	6,110.00	12,220.00	1.1889	7,264.18	14,528.36
44	งาน Foot valve เหล็กหล่อหน้างาน ตะแกรงสแตนเลส Dia. 8 นิ้ว	2.0	ชุด	14,040.00	28,080.00	1.1889	16,692.16	33,384.32
45	กรวยกรองน้ำข้อต่อหล่อเหล็กอาบสังกะสี Dia. 4x2 นิ้ว	2.0	ชุด	512.00	1,024.00	1.1889	608.72	1,217.44
	งานระบบสูบน้ำ							
46	เครื่องสูบน้ำ HORIZONTAL SPLITCASE CENTRIFUGAL PUMP ขนาด 380 v							
	-เครื่องสูบน้ำตามมาตรฐาน มีกำลัง 30.0 KW	2.0	ชุด	875,600.00	1,751,200.00	1.0700	936,892.00	1,873,784.00
47	งานชุดควบคุมการทำงานของระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมตู้							
	-ชุดควบคุมตามมาตรฐาน มีขนาดไม่น้อยกว่า 37 KW	2.0	ชุด	1,339,800.00	2,679,600.00	1.0700	1,433,586.00	2,867,172.00
48	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ มอก. 61215 เล่ม1 (1)-2561							
	- ชนิด Crystalline Silicon ขนาด 400 KW	256.0	แผง	13,440.00	3,440,640.00	1.0700	14,380.80	3,681,484.80
49	ถังเหล็กลอนเต็ม							
	- ขนาดความจุ 300 ลบ.ม.	2.0	ชุด	4,357,500.00	8,715,000.00	1.0700	4,662,525.00	9,325,050.00
50	แท่นเหล็กติดตั้งเครื่องสูบน้ำ							
	-ขนาดความจุ 3.50x7.50x1.35 ม.	1.0	ชุด	1,050,000.00	1,050,000.00	1.0700	1,123,500.00	1,123,500.00
51	เสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สูง 4.00 ม. Solar Cell 40W พร้อมฐาน	6.0	ชุด	23,000.00	138,000.00	1.0700	24,610.00	147,660.00
52	ระบบตรวจติดตามและประเมินสถานการณ์ (Monitoring System)	1.0	ชุด	1,826,000.00	1,826,000.00	1.0700	1,953,820.00	1,953,820.00
53	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน (Plate Bearing Test)	1.0	งาน	6,500.00	6,500.00	1.0700	6,955.00	6,955.00
54	งานทดสอบ Standard Penetration Test (SPT)	1.0	งาน	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.00	14,445.00
55	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ Dynamic LoadTest	1.0	คัน	28,500.00	28,500.00	1.0700	30,495.00	30,495.00
56	เครื่องร่อนน้ำ อัตราการกรอง 170 ลบ.ม./ชม	1.0	ชุด	978,600.00	978,600.00	1.0700	1,047,102.00	1,047,102.00
	งานเบ็ดเตล็ด							
57	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.1889	11,128.10	11,128.10
58	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.1889	7,775.41	7,775.41
59	งานหลักออกแบบ	60.0	ชุด	356.98	21,418.80	1.1889	424.41	25,464.60
60	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.0	ชุด	4,754.00	14,262.00	1.1889	5,652.03	16,956.09

61	งานทุบลออยรั้วเพื่อ (ถังพลาสติกขนาด 100 ลิตร 2 ใบ พร้อมฉีดโฟม	6.0 ชุด	3,680.00	22,080.00	1.1889	4,375.15	26,250.90
62	งานทุบ คสล. ยึดแพ	1.0 ชุด	4,500.00	4,500.00	1.1889	5,350.05	5,350.05
63	งานเสารั้วท่อส่งน้ำ	10.0 ชุด	6,400.00	64,000.00	1.1889	7,608.96	76,089.60
64	งานฉาบผิวถังสแตนเลส ขนาด 12 มม. (7x7)	1.0 ชุด	35.00	35.00	1.1889	41.61	41.61
65	งานรั้วค้ำยันแฉ่งโซล่าเซลล์	1.0 ชุด	136,000.00	136,000.00	1.1889	161,690.40	161,690.40
66	ประตูน้ำ Ball Valve ขนาด Dia. 1/2 นิ้ว	1.0 ชุด	189.00	189.00	1.1889	224.70	224.70
67	เครื่องยกสายส่งไฟฟ้า	1.0 ม.	28,050.00	28,050.00	1.1889	33,348.65	33,348.65
68	งานระบบไฟฟ้า VCT 3C x 4 มม. และ G IEC01 THW 4 มม. (จากเครื่องควบคุมเครื่องสูบน้ำ)	150.0 ม.	158.00	23,700.00	1.1889	187.85	28,177.50
69	งานท่อร้อยสายไฟ HDPE ขนาด 1 1/2 นิ้ว (จากเครื่องควบคุมเครื่องสูบน้ำ)	50.0 ม.	53.00	2,650.00	1.1889	63.01	3,150.50
70	งานระบบไฟฟ้า PV CABLE 2 x (1c x 6 มม. (แผงโซล่าเซลล์ถึงเครื่องควบคุม)	200.0 ม.	33.00	6,600.00	1.1889	39.23	7,846.00
71	งานท่อร้อยสายไฟ PVC ขนาด 3/4 นิ้ว (แผงโซล่าเซลล์ถึงเครื่องควบคุม)	150.0 ม.	16.25	2,437.50	1.1889	19.32	2,898.00
72	งานหลักกับอกแนว(ท่อส่งน้ำ)	56.0 ชุด	260.00	14,560.00	1.1889	309.11	17,310.16
73	งานเสาไฟฟ้า แรงต่ำ ยาว 8 เมตร ขนาด 200x200 มม. มาตรฐาน กฟผ.	6.0 ต้น	1,667.00	10,002.00	1.1889	1,981.90	11,891.40
74	อาคารคลุมเครื่องกรองน้ำ	1.0 ชุด	17,500.00	17,500.00	1.1889	20,805.75	20,805.75
รวมค่างานต้นทุบทั้งสิ้น				41,963,732.31	รวมราคากลางทั้งสิ้น		
คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				(สี่สิบแปดล้านหนึ่งหมื่นสามพันห้าร้อยหกสิบบาทสามสิบห้าสตางค์)	48,013,560.35		

ลงชื่อ.....
(นายจตุรวิทย์ สันติกริสวัสดิ์)
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายสุเทพ เกษนอก)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธำชำนาญการ

ลงชื่อ.....
(นายภคพล ประดับวงษ์)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธำปฏิบัติการ