



บันทึกข้อความ

ผอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
เลขที่.....
วันที่ ๑๕ ส.ค. ๒๕๖๗
๑๗.๒๗๗

บันทึกข้อความที่
๑๖๗๖
๑๕ ส.ค. ๒๕๖๗
เวลา ๑๗.๓๐ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๔๒
ที่ ทส ๐๖๑๔.๒ / ๖๔๔๒ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบ่อใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ
ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๓,๘ หมู่บ้านบ่อใหญ่ ตำบลคูคำ อำเภอลำดวน จังหวัดขอนแก่น

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทพ.๔/๑๔๔ / ๒๕๖๗ สืบ ณ วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗
ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบ่อใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำ
ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๓,๘ หมู่บ้านบ่อใหญ่ ตำบลคูคำ อำเภอลำดวน จังหวัดขอนแก่น โครงการ
เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน เป็นกรณีเร่งด่วนเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ ตามแผนขับเคลื่อน
เศรษฐกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | |
|-------------|---------------|-------------------------------|---------|
| ๑. นายจตุตถ | สินตาวิสูทธิ์ | ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ | ประธานฯ |
| ๒. นายภิพ | เกษนอก | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาวินิจฉัยการ | กรรมการ |
| ๓. นายภคพน | ประดับวงษ์ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง โดยใช้
เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % รายละเอียด
ดังนี้

- ค่า Factor F (ในส่วนของการเตรียมพื้นที่,งานดิน,งานป้องกันกัดเซาะ และงานท่อและ
อุปกรณ์) ๑.๒๕๓๖ ✓
- ค่า Factor F (ในส่วนของการก่อสร้าง งานอาคารประกอบและงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๑๘๖ ✓
- ค่า Factor F (ในส่วนของการระบบสูบน้ำ) ๑.๐๗๐๐ ✓

รวมเงินตามราคากลาง ๒๕,๐๒๐,๓๐๔.๓๔ บาท (ยี่สิบห้าล้านสองหมื่นสามร้อยสี่บาทสามสิบสี่สตางค์)
กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๒๒ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

-อนุมัติ/ตามเสนอ

-ดำเนินการในขั้นต่อไปตามระเบียบฯ

ข้อกฎหมายฯ และหลักการ
ด้านวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

(นายสมิต สีสา)

วิศวกรโยธาวินิจฉัยการพิเศษ ศึกษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายจตุตถ สินตาวิสูทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาวินิจฉัยการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภคพน ประดับวงษ์)

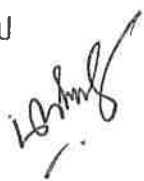
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน หัวหน้าฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ
ตรวจสอบ/เสนอ



(นายจรัสวัตร มະปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๑๕ ส.ค. ๒๕๖๘

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่
เก็บรวบรวมเอกสาร "พิจารณาผลงาน"
เพื่อดำเนินการต่อไป



๑๕ ส.ค. ๒๕๖๘

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา



(นายจรัสวัตร มະปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๑๕ ส.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบ่อใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๓,๘ หมู่บ้านบ่อใหญ่ ตำบลคูคำ อำเภอลำดวน จังหวัดขอนแก่น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๒๕,๐๒๓,๕๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านสองหมื่นสามพัน ห้าร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานจ้างเหมาอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
- งานขุดลอกด้วยเครื่องจักร (ขนาดตามแบบแปลน)
 - งานดินถมบดอัดแน่น (ขนาดตามแบบแปลน)
 - งานหินย่อยปรับเกลี่ยเรียบ (ขนาดตามแบบแปลน)
 - งานป้องกันการกัดเซาะ แบบหินเรียง (ขนาดตามแบบแปลน)
 - งานบันได คสล. จำนวน ๑ จุด (ขนาดตามแบบแปลน)
 - งานเดินท่อระบบกระจายน้ำ ด้วยท่อ HDPE PE ๑๐๐ PN๖ ขนาด $\varnothing$ ๒๒๕ มม. ยาว ๒,๗๐๐ ม.
 - งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๓๐.๐๐ กิโลวัตต์ ถึงเหล็กลอนเต็มรูปทรงกระบอก ขนาดความจุ ๓๐๐ ลบ.ม. สูง ๑๒.๕๐ ม. ๑ ถัง จำนวน ๑ แห่ง
 - งานป้ายชื่อโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๕,๐๒๐,๓๐๔.๓๔ บาท (ยี่สิบห้าล้านสองหมื่นสามร้อยสี่บาทสามสิบสี่สตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายจตุตม์	สินตาวิสูทธิ์	วิศวกรชำนาญการพิเศษ	ประธานฯ
๗.๒ นายภิพ	เกษนอก	วิศวกรโยธามานุกร	กรรมการ
๗.๓ นายภคพล	ประดัดบงษ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายจตุตม์ สินตาวิสูทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธามานุกร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภคพล ประดัดบงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองไผ่ใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๓.๘ หมู่บ้านบ่อใหญ่ ตำบลคูคำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการนํ้าอย่างยั่งยืน เป็นกรณีเร่งด่วนเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ ตามแผนขับเคลื่อนเศรษฐกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

ลำดับ ที่	รายการ	งบ.ตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			รวมระยะเวลา ก่อสร้าง (วัน)	ระยะเวลาก่อสร้าง ที่กำหนดให้ (วัน)	หมายเหตุ
				อนุรักษ์ฟื้นฟู	ทดสอบวัสดุ	ระบบฯ			
๑	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองไผ่ใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	๒๕,๐๒๓,๕๐๐.๐๐	๒๕,๐๒๐,๓๐๔.๓๔	๗๒	๓๐	๖๐	๖๐	๒๒๒	
	หมู่ที่ ๓.๘ หมู่บ้านบ่อใหญ่ ตำบลคูคำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร								

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายวิฑูรย์ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจตุตม์ สันตวิสุทธิ)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายศุภณ ประดับวงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบ่อใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่ที่ 3.8 หมู่บ้านบ่อใหญ่ ตำบลคูคำ อำเภอลำสูง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	งานเตรียมพื้นที่								
1	งานลาดยาง	6,460	ตร.ม.	1.30	8,398.00	1.2536	1.63	10,529.80	
2	งานฉั้้นน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรมเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	240	ลบ.ม.	43.83	10,519.20	1.2536	54.95	13,188.00	
3	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	6,500	ลบ.ม.	0.76	4,940.00	1.2536	0.95	6,175.00	
4	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขบดิน 0 กม.	1,930	ลบ.ม.	18.98	36,631.40	1.2536	23.79	45,914.70	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขบดิน 1 กม.	6,480	ลบ.ม.	33.42	216,561.60	1.2536	41.90	271,512.00	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขบดิน 2 กม.	27,690	ลบ.ม.	36.82	1,019,545.80	1.2536	46.16	1,278,170.40	
5	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	3,200	ลบ.ม.	43.83	140,256.00	1.2536	54.95	175,840.00	
6	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	1,620	ลบ.ม.	18.98	30,747.60	1.2536	23.79	38,559.80	
	งานโครงสร้าง								
7	คอนกรีตโครงสร้าง ก่อถังอัด 210 Ksc	37	ลบ.ม.	4,129.21	152,780.77	1.2186	5,031.86	186,178.82	
8	งานคอนกรีตหยาบ	3	ลบ.ม.	2,289.18	6,867.54	1.2186	2,789.59	8,368.77	
9	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,566	กก.	25.94	92,502.04	1.2186	31.61	112,721.26	
10	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.30x0.30 ม.	300	ม.	762.73	228,819.00	1.2186	929.46	278,838.00	
11	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.15x0.15 ม.	24	ม.	352.37	8,456.88	1.2186	429.40	10,305.60	
12	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.18x0.18 ม.	384	ม.	513.66	197,245.44	1.2186	625.95	240,364.80	
	งานป้องกันการกัดเซาะ								
13	งานหินเรียง	4	ลบ.ม.	1,387.09	5,548.36	1.2536	1,738.86	6,955.44	
14	งานแผ่นพลาสติกปูพื้นสีดำ	572	ตร.ม.	17.90	10,238.80	1.2536	22.44	12,835.68	
15	งานหินย่อยปรับเกลี่ย	28	ลบ.ม.	858.39	24,034.92	1.2536	1,076.08	30,130.24	
	งานท่อและอุปกรณ์								
16	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP BS-W) มอก.277								
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว	2	ม.	21.50	43.00	1.2536	26.95	53.90	
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	18	ม.	825.41	14,857.38	1.2536	1,034.73	18,625.14	
	- ขนาด Dia. 8 นิ้ว	54	ม.	1,900.00	102,600.00	1.2536	2,381.84	128,619.36	
	- ขนาด Dia. 10 นิ้ว	5	ม.	2,479.50	12,397.50	1.2536	3,108.30	15,541.50	
17	งานท่อ HDPE ผึงสองชั้น ไม่มีปลีอกหุ้ม PN6 (PE100)								
	- ขนาด Dia. 225 มม.	2,700	ม.	1,052.20	2,840,940.00	1.2536	1,319.04	3,561,408.00	




39	งาน Flexible joint หน้างานสแตนเลส Dia. 6 นิ้ว	2 ชุด	6,084.00	12,168.00	1.2186	7,413.96	14,827.92
40	งาน Flexible joint หน้างานสแตนเลส Dia. 8 นิ้ว	4 ชุด	12,480.00	49,920.00	1.2186	15,208.13	60,832.52
41	งาน Air Valve เหล็กหล่อ Dia. 0.5 นิ้ว	1 ชุด	2,437.00	2,437.00	1.2186	2,969.73	2,969.73
42	งาน Air Valve เหล็กหล่อ Dia. 1 นิ้ว	1 ชุด	9,640.00	9,640.00	1.2186	11,747.30	11,747.30
43	งาน Air release Valve เหล็กหล่อ Dia. 2 นิ้ว	2 ชุด	5,330.00	10,660.00	1.2186	6,495.14	12,990.28
44	งาน Pressure Gauge 16 Bar	2 ชุด	3,250.00	6,500.00	1.2186	3,960.45	7,920.90
45	งาน Vacuum Gauge (Glycerine) 16 Bar	2 ชุด	3,237.00	6,474.00	1.2186	3,944.61	7,889.22
46	งาน Surge Valve Dia. 2 นิ้ว	2 ชุด	22,100.00	44,200.00	1.2186	26,931.06	53,862.12
47	งาน Gate Valve Dia. 5 นิ้ว	2 ชุด	6,110.00	12,220.00	1.2186	7,445.65	14,891.30
48	งาน Foot valve เหล็กหล่อหน้างาน ตะแกรงสแตนเลส Dia. 8 นิ้ว	2 ชุด	14,040.00	28,080.00	1.2186	17,109.14	34,218.28
49	กรวยกรองน้ำซีเมนต์ท่อเหล็กอานเหล็ก Dia. 4x2 นิ้ว	2 ชุด	512.00	1,024.00	1.2186	623.92	1,247.84
50	เครื่องสูบน้ำ HORIZONTAL SPLITCASE CENTRIFUGAL PUMP ขนาด 380 v						
	- เครื่องสูบน้ำตามมาตรฐาน มีกำลัง 30.0 KW	2 ชุด	875,600.00	1,751,200.00	1.0700	936,892.00	1,873,784.00
51	งานชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมตู้						
	- ชุดควบคุมตามมาตรฐาน มีขนาดไม่น้อยกว่า 37 KW	2 ชุด	1,339,800.00	2,679,600.00	1.0700	1,433,586.00	2,867,172.00
52	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ มอก. 61215 เล่ม1 (1)-2561						
	- ชนิด Crystalline Silicon ขนาด 400 KW	128 แผง	13,440.00	1,720,320.00	1.0700	14,380.80	1,840,742.40
53	ถังเหล็กลอนเต็ม พร้อมบันไดเหล็กและราวกันตก						
	- ขนาดความจุ 300 ลบ.ม.	1 ชุด	4,357,500.00	4,357,500.00	1.0700	4,662,525.00	4,662,525.00
84	แพเหล็กติดตั้งเครื่องสูบน้ำ						
	- ขนาดความจุ 3.50x7.50x1.35 ม.	1 ชุด	1,050,000.00	1,050,000.00	1.0700	1,123,500.00	1,123,500.00
55	เสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สูง 4.00 ม. Solar Cell 40W พร้อมฐาน	6 ชุด	23,000.00	138,000.00	1.0700	24,610.00	147,660.00
56	ระบบตรวจติดตามและประเมินสถานะการรั่ว (Monitoring System)	1 ชุด	1,826,000.00	1,826,000.00	1.0700	1,953,820.00	1,953,820.00
57	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน (Plate Bearing Test)	1 งาน	6,500.00	6,500.00	1.0700	6,955.00	6,955.00
58	งานทดสอบ Standard Penetration Test (SPT)	1 งาน	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.00	14,445.00
59	- ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ Dynamic Load Test	1 ต้น	28,500.00	28,500.00	1.0700	30,495.00	30,495.00
60	เครื่องกรองน้ำ อัตรากากรอง 174 ลบ.ม./ชม	1 ชุด	978,600.00	978,600.00	1.0700	1,047,102.00	1,047,102.00
	งานติดตั้ง						
61	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1 ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2186	11,406.10	11,406.10
62	งานป้ายแนะนำโครงการ	1 ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2186	7,969.64	7,969.64
63	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3 ชุด	4,754.00	14,262.00	1.2186	5,793.22	17,379.66
64	งานทุ่นลอยบับท้อ (ถังพลาสติกขนาด 100 ลิตร 2 ใบ พร้อมฉีดยา)	6 ชุด	3,680.00	22,080.00	1.2186	4,484.45	26,906.70
65	งานทุ่น คสล. ยึดแพ	4 ชุด	4,500.00	18,000.00	1.2186	5,483.70	21,934.80
66	งานเสาจับท่อส่งน้ำ	6 ชุด	6,400.00	38,400.00	1.2186	7,799.04	46,794.24
67	งานเสาตลิ่งสแตนเลส ขนาด 12 มม. (7x7)	50 ชุด	35.00	1,750.00	1.2186	42.65	2,132.50
68	งานรั้วตาข่ายแรงโซ่เซลล์	1 ชุด	136,000.00	136,000.00	1.2186	165,729.60	165,729.60

69	ประตูน้ำ Ball Valve ขนาด Dia. 1/2 นิ้ว	1 ชุด	189.00	189.00	189.00	1.2186	230.32	230.32
70	เครื่องกวนสลิ้งยึดแพ พร้อมอุปกรณ์สลิ้งยึดแพ ขนาด 1000 กก.	1 ชุด	28,050.00	28,050.00	28,050.00	1.2186	34,181.73	34,181.73
71	งานระบบไฟฟ้า VCT 3C x 4 มม. และ G IEC01 THW 4 มม. (จากเครื่องควบคุมเครื่องสูบน้ำ)	150 ม.	158.00	158.00	23,700.00	1.2186	192.54	28,881.00
72	งานท่อร้อยสายไฟ HDPE ขนาด 1 1/2 นิ้ว (จากเครื่องควบคุมเครื่องสูบน้ำ)	50 ม.	53.00	53.00	2,650.00	1.2186	64.59	3,229.50
73	งานระบบไฟฟ้า PV CABLE 2 x (1c x 6 มม. (แผงโซลาร์เซลล์เครื่องควบคุม)	200 ม.	33.00	33.00	6,600.00	1.2186	40.21	8,042.00
74	งานท่อร้อยสายไฟ PVC ขนาด 3/4 นิ้ว (แผงโซลาร์เซลล์เครื่องควบคุม)	150 ม.	16.25	16.25	2,437.50	1.2186	19.80	2,970.00
75	งานหลักรอกแวนว(ท่อส่งน้ำ)	54 ชุด	260.00	260.00	14,040.00	1.2186	316.84	17,109.36
76	งานเสาไฟฟ้า แรงต่ำ ยาว 8 เมตร ขนาด 200x200 มม. มาตรฐาน กฟผ.	6 ต้น	1,667.00	1,667.00	10,002.00	1.2186	2,031.41	12,188.46
77	อาคารควบคุมเครื่องสูบน้ำ	1 ชุด	17,500.00	17,500.00	17,500.00	1.2186	21,325.50	21,325.50
รวมค่างานต้นทุบทั้งสิ้น					22,162,918.33	รวมราคากลางทั้งสิ้น		
คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น						(ยี่สิบห้าล้านสองหมื่นสามร้อยสิบบาทสามสิบสี่สตางค์)		
						25,020,304.34		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุพล ลินดำวิสุทธิ)
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวิทย์ เกษมเอก)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภาคพล ประดับวงษ์)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ