



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำล้นผ่าน คสล.๑

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำล้นผ่าน คสล. ข้ามลำห้วยอีหลอด บ้านชาดน้อย หมู่ที่ 12 ตำบลหันโจด – เขตตำบลหนองเม็ก อำเภอนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น รายละเอียดตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ 82 /2560 ลงวันที่ 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ราคากลางของงานก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำล้นผ่าน คสล.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 1,218,000.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เงินงบประมาณ 1,218,000.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะสอบราคาจ้างดังกล่าว และมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 600,000 บาท (หกแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการของหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะ เป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

/กำหนดยื่นซอง...

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ 27 กรกฎาคม 2560 – วันที่ 9 สิงหาคม 2560 ระหว่างเวลา 08.30-16.30 น. ในวันและเวลาราชการ และวันที่ 10 สิงหาคม 2560 ระหว่างเวลา 09.00–10.00 น. ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ 11 สิงหาคม 2560 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 600.- บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้ กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตั้งแต่วันที่ 27 กรกฎาคม 2560 – วันที่ 9 สิงหาคม 2560 ระหว่างเวลา 08.30 น. – 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่ www.kkpao.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0-4324 -1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2560



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำล้นผ่าน คสล. ข้ามลำห้วยอีหลอด บ้านชาดน้อย หมู่ที่ 12 ตำบลหันโจด - เขตตำบลหนองเม็ก อำเภอนาทองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,218,000 บาท
(หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 ก.ค. 2560

- 4.1 กำหนดราคาากลาง 1,218,000 บาท
(หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและ ท่อเหลี่ยม	570747.74	1.2782	729,529.76	
2	ประเภทงานขุดลอก	365274	1.3375	488,553.98	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				1,218,083.74	
(หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) คิดเพียง				1,218,000.00	

- 4.2 กำหนดวงงาน 1 วง

- 4.3 กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคาากลาง

- 5.1 แบบสรุปราคาากลางงานคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 แผ่น

- 5.2 แบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น

- 5.3 แบบ ปร. 5 จำนวน 1 แผ่น

เห็นชอบ



6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

1. นายสมัย หอมทอง

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

2. นายธนายุทธ บัวพรม

กรรมการกำหนดราคาากลาง

3. นายสุพรรณ สิ้นชัย

กรรมการกำหนดราคาากลาง

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

13 ก.ค. 2560

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายวิรัตน์ นาคนุก)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

(นายวิชาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

ผู้อำนวยการสำนักงานวิศวกรรมก่อสร้าง รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการ ก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำผ่าน คสล. ข้ามลำห้วยอีหลอด บ้านชาคน้อย หมู่ที่ 12 ตำบลหันโจด - เขตตำบล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หนองเม็ก อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

ราคามัมน้ำคิเซล ปตท. ณ วันที่ 23 มิถุนายน 2560 ลิตรละ 24.50 บาท

รายละเอียดโครงการ ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ทางน้ำผ่านยาว 13.00 ม. คันทางสูง 2.00 ม. และขุดลอกหน้าฝาย ขนาด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)			
	งานเตรียมพื้นที่และดินขุด									
1	ดินขุดพร้อมปรับแต่งบริเวณจุดก่อสร้าง	ลบ.ม.	520.00	-	-	17.42	9,058.40	9,058.40	1.2782	11,578.45
2	งานขุดร่องแกน	ลบ.ม.	100.00	-	-	17.42	1,742.00	1,742.00	1.2782	2,226.62
3	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	200.00	44.07	8,814.00		-	8,814.00	1.2782	11,266.05
4	งานปรับระดับลูกรัง หนา 0.10 เมตร	ลบ.ม.	40.00	119.50	4,780.00		-	4,780.00	1.2782	6,109.80
5	งานปรับระดับลูกรัง หนา 0.15 เมตร (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	15.00	171.92	2,578.80		-	2,578.80	1.2782	3,296.22
	งานคอนกรีต									
6	คอนกรีต 1:2.4	ลบ.ม.	148.00	-	-	306.00	45,288.00	45,288.00	1.2782	57,887.12
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ถุง	994.00	122.50	121,765.00		-	121,765.00	1.2782	155,640.02
8	ทรายหยาบ (ทุบโรตอง)	ลบ.ม.	88.00	473.00	41,624.00		-	41,624.00	1.2782	53,203.80
9	ทรายหยาบรองพื้น (ทุบโรตอง)	ลบ.ม.	10.00	473.00	4,730.00		-	4,730.00	1.2782	6,045.89
10	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	161.00	607.48	97,804.28		-	97,804.28	1.2782	125,013.43
	งานไม้แบบ									
11	ไม้แบบคิซ 50 %	ลบ.ฟ.	115.00	644.00	74,060.00	-	-	74,060.00	1.2782	94,663.49
12	ค่าแรงไม้แบบ คิซ 100 %	ตร.ม.	230.00		-	154.00	35,420.00	35,420.00	1.2782	45,273.84
13	ตะปูตีแบบ	กก.	55.00	50.00	2,750.00	-	-	2,750.00	1.2782	3,515.05
14	น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร	43.00	15.00	645.00	-	-	645.00	1.2782	824.44
15	ท่อ PVC ขนาด Dia 1" ยาว 0.60 เมตร	ท่อน	2.00	91.82	183.64	-	-	183.64	1.2782	234.73
	งานเหล็กเสริม									
16	เหล็กขนาด Dia 9 มม. (RB9) จำนวน 388 เส้น	ตัน	1.930	16,831.00	32,483.83	3,401.00	6,563.93	39,047.76	1.2782	49,910.85
17	เหล็ก ขนาด Dia 16 มม. (DB 16) จำนวน 5 เส้น	ตัน	0.07	16,495.00	1,154.65	3,401.00	238.07	1,392.72	1.2782	1,780.17
18	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	กก.	58.00	53.00	3,074.00			3,074.00	1.2782	3,929.19
	งานเบ็ดเตล็ด									
19	งานเรียงหินใหญ่	ลบ.ม.	131.00	457.94	59,990.14	100.00	13,100.00	73,090.14	1.2782	93,423.82
20	แอลพีจีครอยต่อ	ลิตร	8.00	25.00	200.00		-	200.00	1.2782	255.64

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)	
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)				
21	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00		-	2,700.00	1.2782	3,451.14	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน				459,337.34		111,410.40	570,747.74		729,529.76	
	งานชุดลอกหน้าฝ้าย										
22	งานดินชุดพร้อมเกลี่ย	ลบ.ม.	13,650.00	26.76	365,274.00		-	365,274.00	1.3375	488,553.98	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน						-	365,274.00	1.3375	488,553.98	
กำหนดวงผลงาน จำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน										TOTAL	1,218,083.74

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= 570,747.74

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างชลประทาน

= 365,274.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= 1.2782

ค่า Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

= 1.3375

รวมราคาค่าก่อสร้าง

= 1,218,083.74

ราคากลาง

คิดเพียง

(หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

= 1,218,000.00

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %



(นายสมชัย หอมทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายณายุทธ บัวพรหม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุพรรณ สินชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนสำหรับน้ำล้นผ่าน คสล.

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำล้นผ่าน คสล. ข้ามลำห้วยอีหลอด บ้านขาดน้อย หมู่ที่ 12 ตำบลหันโจด - เขตตำบลหนองเม็ก

อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ

ขนาดกว้าง 4.00 ม. ทางน้ำผ่านยาว 13.00 ม. คันทางสูง 2.00 ม. และขุดลอกหน้าฝาย ขนาดกว้าง 18.00 ม. ยาว 650 ม.

ลึกเดิมโดยเฉลี่ย 1.50 ม. ขุดให้ลึกจากเดิม 2.00 ม. รวมลึก 3.50 ม. ลาดเอียง 1:1.5 พร้อมป้ายโครงการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

22 พฤษภาคม 2560

๕๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมพื้นที่และดินขุด								
1.1	ดินขุดพร้อมปรับแต่งบริเวณจุดก่อสร้าง	ลบ.ม.	520.00	-	-	17.42	9,058.40	9,058.40	
1.2	งานขุดร่องแกน	ลบ.ม.	100.00	-	-	17.42	1,742.00	1,742.00	
1.3	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	200.00	44.07	8,814.00		-	8,814.00	
1.4	งานปรับระดับลูกรัง หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	40.00	119.50	4,780.00		-	4,780.00	
1.5	งานปรับระดับลูกรัง หนา 0.15 ม. (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	15.00	171.92	2,578.80		-	2,578.80	
2	งานคอนกรีต								
2.1	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	148.00	-	-	306	45,288.00	45,288.00	
2.2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ถุง	994.00	122.50	121,765.00		-	121,765.00	
2.3	ทรายหยาบ (ทุกโหล่ง)	ลบ.ม.	88.00	473.00	41,624.00		-	41,624.00	รวมค่าขนส่ง
2.4	ทรายหยาบรองพื้น (ทุกโหล่ง)	ลบ.ม.	10.00	473.00	4,730.00		-	4,730.00	รวมค่าขนส่ง
2.5	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	161.00	607.48	97,804.28		-	97,804.28	รวมค่าขนส่ง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานไม้แบบ								
3.1	ไม้แบบ คิดใช้ 50 %	ลบ.ฟ.	115.00	644.00	74,060.00	-	-	74,060.00	
3.2	ค่าแรงไม้แบบ คิด 100 %	ตร.ม.	230.00		-	154.00	35,420.00	35,420.00	
3.3	ตะปูตีแบบ	กก.	55.00	50.00	2,750.00	-	-	2,750.00	
3.4	น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร	43.00	15.00	645.00	-	-	645.00	
3.5	ท่อ PVC. ขนาด Dia 1" ยาว 0.60 ม.	ท่อน	2.00	91.82	183.64	-	-	183.64	
4	งานเหล็กเสริม								
4.1	เหล็ก ขนาด Dia. 9 มม. (RB9) จำนวน 388 เส้น	ตัน	1.930	16,831.00	32,483.83	3,401.00	6,563.93	39,047.76	
4.2	เหล็ก ขนาด Dia. 16 มม. (DB16) จำนวน 5 เส้น	ตัน	0.07	16,495.00	1,154.65	3,401.00	238.07	1,392.72	
4.3	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	กก.	58.00	53.00	3,074.00	-	-	3,074.00	
5	งานเปิดเคล็ด								
5.1	งานเขียนหินใหญ่	ลบ.ม.	131.00	457.94	59,990.14	100.00	13,100.00	73,090.14	รวมค่าขนส่ง
5.2	แอลกอฮอล์อุดรอยต่อ	ลิตร	8.00	25.00	200.00	-	-	200.00	
5.3	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00			2,700.00	
5.4	อื่นๆ ถ้ามีเพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบรายการ								
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน				459,337.34		111,410.40	570,747.74	
6	งานขุดลอกหน้าฝาย								
6.1	งานดินขุดพร้อมเกลี่ย	ลบ.ม.	13,650	26.76	365,274.00	-	-	365,274.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน				365,274.00			365,274.00	

ลงชื่อ

(นายสมัย หอมทอง)

ผู้ประมาณการ

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำผ่าน คล. ข้ามลำห้วยอีหลอด บ้านขาดน้อย หมู่ที่ 12 ตำบลหันโจด -

เขตตำบลหนองเม็ก อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

ขนาดกว้าง 4.00 ม. ทางน้ำผ่านยาว 13.00 ม. คันทางสูง 2.00 ม. และขุดลอกหน้าฝาย ขนาดกว้าง 18.00 ม.

ยาว 650 ม. ลึกเดิมโดยเฉลี่ย 1.50 ม. ขุดให้ลึกจากเดิม 2.00 ม. รวมลึก 3.50 ม. ลาดเอียง 1:1.5 พร้อมป้ายโครงการ

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 22 พฤษภาคม 2560

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	570,747.74	1.2782	729,529.76	
2	ประเภทงานขุดลอก	365,274.00	1.3375	488,553.98	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				1,218,083.74	
คิดเป็นเงินประมาณ				1,218,000.00	

ตัวอักษร (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ
(นายสมัย หอมทอง)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ เห็นชอบ
(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง