



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประมูลจ้างซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายจากทางหลวง 2038 แยกบ้านวังขอนแดง หมู่ที่ 8
- บ้านหนองกงธนสาร หมู่ที่ 12 ตำบลหนองกงธนสาร อำเภอกู่เวียง จังหวัดขอนแก่น
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลจ้างซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายจากทางหลวง 2038 แยกบ้านวังขอนแดง หมู่ที่ 8 - บ้านหนองกงธนสาร หมู่ที่ 12 ตำบลหนองกงธนสาร อำเภอกู่เวียง จังหวัดขอนแก่น รายละเอียดตามเอกสารการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 45 /2559 ลงวันที่ 6 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

ราคากลางงานจ้างซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ ฯ ในการประมูลจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 13,514,000.-บาท (สิบสามล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. ผู้ประสงค์ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่ Web Site ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
8. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานเป็นงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้าง โดยเป็นผลงานสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า 6,700,000.-บาท (หกล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) และต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือเป็นผลงานของหน่วยงานเอกชนทั้งนี้ ต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน สำเนาสัญญาฉบับ และใบแจ้งปริมาณงานและราคา พร้อมฉบับจริงทุกรายการ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิคเพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งกรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องยื่นสำเนาหลักฐานการเสียภาษีของงานดังกล่าว พร้อมฉบับจริงมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิคด้วย

/กำหนดยื่นของ...

กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่...23...เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559 ระหว่างเวลา 09.00 – 10.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น แจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่...27...เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป และกำหนดประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่...4...เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2559 ตั้งแต่เวลา 09.00 – 09.30 น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูล ในราคาชุดละ 5,000.-บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้ กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตั้งแต่วันที่...6...เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559 ถึงวันที่...15...เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559 ระหว่างเวลา 08.30-16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่ เว็บไซต์ www.kkpao.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-4324-1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 6 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

บัญชีแสดงปริมาณเนื่องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายจากทางหลวง 2038 แยกบ้านวังขอนแดง ม.8 -บ้านหนองกงฐนสาร ม.12 ต.หนองกงฐนสาร อ.ภูเวียง

ระยะทาง 7.353 กม. ปร.4_1! (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 3+800.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ 1.00 เมตร

ประมาณราคาวันที่ 17 เดือน กันยายน พ.ศ.2558 ราคาน้ำมันดีเซล 23.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อย้าย							
1.1	งานกรูยทางถางป่า	ตร.ม.		-	-		-	-
2	งานดิน							
2.1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	51,224	8.38	429,257.12	1.2892	10.8035	553,398.28
2.2	งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
2.2.1	งานดินตัด	ลบ.ม.		-	-		-	-
2.3	งานถมคันทาง							
2.3.1	งานดินถม							
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.		-	-		-	-
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
3.1	งานรองพื้นทาง							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.		-	-		-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	5,269	533.14	2,809,114.66	1.2892	687.3241	3,621,510.62
4	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	51,224	30.64	1,569,503.36	1.2892	39.5011	2,023,403.73
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	44,118	106.50	4,698,567.00	1.2892	137.2998	6,057,392.58
	4.2 งานไหล่ทาง							
	4.2.1(2) TACK COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	0.0.1 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	7,106	106.34	755,652.04	1.2892	137.0935	974,186.61
	งานผิวไหล่ทาง Asphaltic concrete							
	4.2.2(1) งานผิวไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.		-	-		-	-
	ความหนา ... - ซม.							
	4.2.2(2) งานผิวไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.		-	-		-	-
	ความหนา ... - ซม.						-	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	งานผิวไหล่ทางชนิด ลูกกรง	ลบ.ม.		-	-		-	-
5	งานเปิดเตล็ด							
	5.2.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	95	258.50	24,557.50	1.2892	333.2582	31,659.53
	- สีขาว	ตร.ม.	760	258.50	196,460.00	1.2892	333.2582	253,276.23

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมคำนวณต้นทุนงานทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินคำนวณประเมิน				10,483,111.68	1.2892		13,514,827.58

ตัวอักษร (สิบสามล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันแปดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบแปดสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายจากทางหลวง 2038 แยกบ้านวังฆอนแดง หมู่ที่ 8 -
บ้านหนองกงวนสาร หมู่ที่ 12 ตำบลหนองกงวนสาร อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ราคาดำเนินการ ปตท. ณ วันที่ 11 พฤษภาคม 2559 สัปดาห์ละ 23.50 บ.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลียแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	51,224.00	8.38	429,257.12	1.2892	10.80	553,398.28
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	5,269.00	533.14	2,809,114.66	1.2892	687.32	3,621,510.62
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
4	งานผิวทาง (รวม widening และทางเชื่อม)							
	4.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	- PRIME COAT	ตร.ม.	51,224.00	30.64	1,569,503.36	1.2892	39.50	2,023,403.73
	4.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	44,118.000	106.50	4,698,567.00	1.2892	137.30	6,057,392.58
5	งานไหล่ทาง							
	- งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	7,106.00	106.34	755,652.04	1.2892	137.09	974,186.61
6	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	95.00	258.50	24,557.50	1.2892	333.26	31,659.53
	- สีขาว	ตร.ม.	760.00	258.50	196,460.00	1.2892	333.26	253,276.23
กำหนดวงเงินจำนวน 3 วงจร ระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน					10,483,111.68		TOTAL	13,514,827.58

=	10,483,111.68
=	1.2892
=	13,514,000.00

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F ภาษีมูลค่าเพิ่ม

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

(สิบสามล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพนพล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสหภาพ วรสีหะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายจากทางหลวง 2038 แยกบ้านวังขอนแดง หมู่ที่ 8 -
บ้านหนองกุ้งธนสาร หมู่ที่ 12 ตำบลหนองกุ้งธนสาร อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,514,000.00 บาท
(สิบสามล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 พฤษภาคม 2559 /

4.1 กำหนดราคากลาง 13,514,000.00 บาท
(สิบสามล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

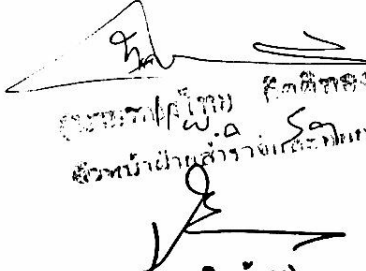
4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 3 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน

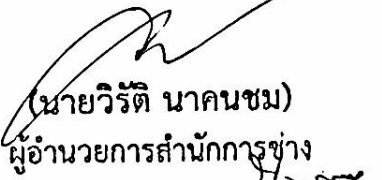
5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงาน จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายสำราญ	อนุชาติ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
2. นายนพดล	ต๋นบัว	กรรมการกำหนดราคากลาง
3. นายสหภาพ	วรสิทธิ์	กรรมการกำหนดราคากลาง

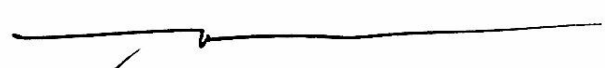

(นายบุญ ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง


(นายวิรัตน์ นาคนชม)
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง
(นางสาววงลักษณ์ รัตนจันทร์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
11 พ.ค. 2559


(นายวัฒนา ช่างเหลา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

- โครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายจากทางหลวง 2038 แยกบ้านวังขอนแดง หมู่ที่ 8 - บ้านหนองกงวนสาร หมู่ที่ 12 ตำบลหนองกงวนสาร อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น
- ราคากลางรวมทั้งสิ้น 13,514,000.00 บาท (สิบสามล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
- งวดที่ 1 จำนวนเงิน 4,054,200.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 30.00 /
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้
- ดำเนินการปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม
- ดำเนินการงานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)
- กำหนดทำงานให้เสร็จสมบูรณ์ภายใน 40 วัน
- งวดที่ 2 จำนวนเงิน 4,054,200.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 30.00 /
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้
- ดำเนินการงานพื้นทาง งานผิวทาง (รวม widening และทางเชื่อม)
- กำหนดทำงานให้เสร็จสมบูรณ์ภายใน 40 วัน
- งวดที่ 3 จำนวนเงิน 5,405,600.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 40.00 /
งวดสุดท้าย จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้
- ดำเนินการงานไหล่ทาง
- งาน PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง
- งานตีเส้นแบ่งช่องจราจร
- กำหนดทำงานให้เสร็จสมบูรณ์ภายใน 40 วัน
- หมายเหตุ แบ่งงวดงานเป็น 3 งวด/รวมระยะเวลาการซ่อมแซมจนแล้วเสร็จทั้งหมด 120 วัน /
ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังได้ หรือจะส่งมอบพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้
เมื่อผู้รับจ้างทำงานก่อสร้างลาดยางแบบผิวเรียบแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วน
ตามที่รายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

ลงชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ที่ 865 / 2559 ลงวันที่ 3 พฤษภาคม 2559

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายพนพล ตุ่นบัว)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายสหภาพ วรสิทธิ์)

นายช่างโยธานำงาน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน งานก่อสร้างทางและสะพาน

ชื่อโครงการ ข่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายจากทางหลวง 2038 แยกบ้านวังขอนแดง ม.8 -บ้านหนองกงอุทธาสาร ม.12 ต.หนองกงอุทธาสาร 1

สรุปประมาณการตามแบบ ปร.4/1 ท จำนวน 4 แผ่น
ปร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 17 เดือน กันยายน พ.ศ.2558

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	10,483,111.68	1.2892	13,514,827.58	Factor F (พื้นที่ปกติ)
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	1.2509	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					Factor FN งานทาง 1.2892
					Factor FN งานสะพานฯ 1.2509
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			13,514,827.58	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			13,514,000.00	
ตัวอักษร	(สิบสามล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 7.353 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,837,889.30 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธา 7ว.

ตรวจสอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ หิรัญมาพร)
วิศวกรโยธา 8ว.

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)
ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง