



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง

เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. ๑๖๓ - ๓๑
สายสี่แยกควนมิตร - บ้านลานข่อย หมู่ที่ ๖ ตำบลวังอ่าง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. ๑๖๓ - ๓๑ สายสี่แยกควนมิตร - บ้านลานข่อย หมู่ที่ ๖ ตำบลวังอ่าง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๒,๒๗๘,๗๐๐ บาท (สองล้านสองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) และเพื่อให้เป็นไปตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค. ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคาากลางและการคำนวณราคาากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง จึงขอประกาศราคาากลางโครงการดังกล่าวฯ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายธนดล เอื้อบำรุงเกียรติ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. 163 - 31 สายสี่แยกควนมิตร -
บ้านลานข่อย หมู่ที่ 6 ตำบลวังอ่าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. 163 - 31 สายสี่แยกควนมิตร - บ้านลานข่อย หมู่ที่ 6
ตำบลวังอ่าง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง / องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,278,700.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานทาง

.....

.....

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,376,265.30 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เกียรติศักดิ์ ธานีรัตน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง

7.2 ทรงเกียรติ เดชสม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง

7.3 สุเมธ บุญสนิท กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง

สุเมธ บุญสนิท

26 มิถุนายน 2566 11:31:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. 163 - 31 สายสี่แยกควนมิตร - บ้านลานพยอม หมู่ที่ 6 ตำบลวังอ่าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วลาดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	4,176.000	11.67	48,733.92	1.4019	16.36	68,320.08
2	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง 2.1 งานไผ่ทาง 2.1.1 งานไผ่ทางวัสดุหินคลุก 3. งานวัสดุรองใต้ผิวทาง 3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	92.000	260.00	23,920.00	1.4019	364.49	33,533.44
3	3.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 4. งานผิวทาง 4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต 4.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	180.000	373.15	67,167.00	1.4019	523.11	94,161.41

สุเมธ บุญสินทิ

26 มิถุนายน 2566 11:33:21

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. 163 - 31 สายสี่แยกควนมิตร - บ้านลานพอย หมู่ที่ 6 ตำบลวังอ่าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	4.1.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 4.1.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	3,600.000	414.00	1,490,400.00	1.4019	580.38	2,089,391.76
5	4.1.1.1.2 รอยต่อเื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	35.000	166.52	5,828.20	1.4019	233.44	8,170.55
6	4.1.1.1.3 รอยต่อเื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	325.000	77.76	25,272.00	1.4019	109.01	35,428.81
7	4.1.1.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) 5. งานป้ายโครงการ	เมตร	720.000	39.44	28,396.80	1.4019	55.29	39,809.47
8	5.1 งานป้ายโครงการ จำนวน 2 บ้าย	ชุด	1.000	5,314.06	5,314.06	1.4019	7,449.78	7,449.78
รวมราคากลาง								2,376,265.30

สุเมธ บุญสินทิ

26 มิถุนายน 2566 11:33:21

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นท.ถ. 163 - 31 สายสี่แยกควมมิตร - บ้านลานข่อย หมู่ที่ 6 ตำบลวังอ่าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง



สุเมธ บุญสินท์

26 มิถุนายน 2566 11:33:21

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ท.ก. 163 - 31 สายสี่แยกควนมิตร - บ้านถ่านซอญ หมู่ที่ 6 ตำบลวังอ่าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง



(เกียรติศักดิ์ ชาญรัตน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ทรงเกียรติ เดชสม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุมธ บุนนิต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุมธ บุนนิต

26 มิถุนายน 2566

รายละเอียดการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. ๑๖๓ - ๓๑

สายสี่แยกควนมิตร - บ้านลานข่อย หมู่ที่ ๖ ตำบลวังอ่าง

๑. รายละเอียดของงาน

ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ นศ ๐๐๒๓.๓/ว ๓๒๙๓ ลงวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ เรื่อง ขออนุมัติใช้งบประมาณที่เหลือจากการจัดซื้อจัดจ้าง งบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามบัญชีรายการงบประมาณที่ได้รับการอนุมัติใช้งบประมาณที่เหลือจากการจัดซื้อจัดจ้าง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๔/ว๑๙๔๓ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ รายการเงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น ลำดับที่ ๓๒ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. ๑๖๓ - ๓๑ สายสี่แยกควนมิตร - บ้านลานข่อย หมู่ที่ ๖ ตำบลวังอ่าง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๗๒๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก กว้างข้างละ ๐.๒๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณ ๒,๒๗๘,๗๐๐ บาท

๒. ขอบเขตของงาน

ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๗๒๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๒๕ เมตร ใช้เครื่องจักรกลชุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ กว้าง ๕.๘๐ เมตร ระยะทาง ๗๒๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๑๗๖ ตารางเมตร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่างกำหนด

๓. วัตถุประสงค์

- ๓.๑ เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ในการใช้เส้นทาง
- ๓.๒ เพื่อให้ประชาชนมีความสะดวก ปลอดภัยในการใช้เส้นทางเพิ่มมากขึ้น
- ๓.๓ เพื่อประหยัดงบประมาณในการซ่อมแซมถนน

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

/๔.๖ มีคุณสมบัติ...

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย

๔.๘ ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑,๑๓๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน) (ผลงานไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณ หรือวงเงินที่ประมาณการที่จะจ้างก่อสร้างในครั้งนั้น) และเป็นผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างก่อสร้าง ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้างต้องเป็นผลงานในสัญญาจ้างเดียวกันเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๕. ข้อกำหนดการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ

กำหนดให้ผู้สัญญาใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้าง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

๕.๑ ต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๕.๒ ต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๕.๓ กรณีเมื่อหน่วยงานของรัฐได้จัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีก่อสร้างแล้ว ทราบว่าพัสดุที่จะใช้ในโครงการก่อสร้างนั้นมีผลิตภายในประเทศ แต่หน่วยงานของรัฐจะไม่ใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้ หรือใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบ ร้อยละ ๖๐ หากกรณีเป็นดังนี้

(๑) กรณีที่ราคาพัสดุนำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกิน ๒ ล้านบาท ให้เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อพิจารณาอนุมัติก่อน

(๒) กรณีที่ราคาพัสดุนำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยรายการใดรายการหนึ่งเกิน ๒ ล้านบาท ให้เสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อขออนุมัติก่อน

๕.๔ กรณีดังต่อไปนี้ไม่ต้องขออนุมัติจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐหรือผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นขออนุมัติแต่อย่างใด โดยให้หน่วยงานของรัฐสามารถกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้างได้ตามความต้องการ

(๑) กรณีหน่วยงานของรัฐทราบตั้งแต่ต้นว่าโครงการก่อสร้างนั้นต้องใช้พัสดุนำเข้าจากต่างประเทศ และพัสดุดังกล่าวนั้นไม่มีผลิตภายในประเทศ ซึ่งทำให้อัตราการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศน้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) กรณีหน่วยงานของรัฐได้จัดทำใบแจ้งปริมาณงาน และใบบัญชีรายการก่อสร้างแล้ว ทราบว่าโครงการก่อสร้างนั้นต้องใช้พัสดุนำเข้าจากต่างประเทศและพัสดุดังกล่าวนั้นไม่มีผลิตภายในประเทศ ซึ่งทำให้อัตราการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศน้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

แล้วเสร็จ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาจ้าง (งานงวดเดียว)

๗. งบประมาณในการจัดหา

งบประมาณตามบัญชีรายการงบประมาณที่ได้รับการอนุมัติใช้งบประมาณที่เหลืจ่ายจากการจัดซื้อจัดจ้าง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ งบประมาณเป็นเงิน งบประมาณ ๒,๒๗๘,๗๐๐ บาท (สองล้านสองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม ที่ผู้เสนอราคาต่ำสุดและมีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัว อัตราร้อยละ ๐.๐๑ - ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง ๒ ปี

๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ค่างานที่เกี่ยวข้องกับงานตามสัญญาจ้างตามรายละเอียดแนบท้าย

(ลงชื่อ).....

(นายเกียรติศักดิ์ ธานีรัตน์)

ประธานคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....

(นายทรงเกียรติ เดชสม)

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....

(นายสุเมธ บุญสนิท)

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

สูตรการปรับราคา 35สูตร

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

	ประเภทงาน	รายละเอียดสูตร
1	งานอาคาร	$K 1 = 0.25 + 0.15 \cdot It / lo + 0.10 \cdot Ct / Co + 0.40 \cdot Mt / Mo + 0.10 \cdot St / So$
2	งานดิน	$K 2.1 = 0.30 + 0.10 \cdot It / lo + 0.40 \cdot Et / Eo + 0.20 \cdot Ft / Fo$
2	งานหินเรียง	$K 2.2 = 0.40 + 0.20 \cdot It / lo + 0.20 \cdot Mt / Mo + 0.20 \cdot Ft / Fo$
2	งานเจาะระเบิดหิน	$K 2.3 = 0.45 + 0.15 \cdot It / lo + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.20 \cdot Et / Eo + 0.10 \cdot Ft / Fo$
3	งานผิวทาง PC,TC,SC	$K 3.1 = 0.30 + 0.40 \cdot At / Ao + 0.20 \cdot Et / Eo + 0.10 \cdot Ft / Fo$
3	งานผิวทาง ST,SS	$K 3.2 = 0.30 + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.30 \cdot At / Ao + 0.20 \cdot Et / Eo + 0.10 \cdot Ft / Fo$
3	งานผิวทาง AC, PM	$K 3.3 = 0.30 + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.40 \cdot At / Ao + 0.10 \cdot Et / Eo + 0.10 \cdot Ft / Fo$
3	งานถนน คสล	$K 3.4 = 0.30 + 0.10 \cdot It / lo + 0.35 \cdot Ct / Co + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.15 \cdot St / So$
3	งานคูและบ่อพัก คสล	$K 3.5 = 0.35 + 0.20 \cdot It / lo + 0.15 \cdot Ct / Co + 0.15 \cdot Mt / Mo + 0.15 \cdot St / So$
3	งานสะพาน เชื้อน ทำเรื่อ	$K 3.6 = 0.30 + 0.10 \cdot It / lo + 0.15 \cdot Ct / Co + 0.20 \cdot Mt / Mo + 0.25 \cdot St / So$
3	งานโครงสร้างเหล็ก	$K 3.7 = 0.25 + 0.10 \cdot It / lo + 0.05 \cdot Ct / Co + 0.20 \cdot Mt / Mo + 0.40 \cdot St / So$
4	งานอาคารชลประทาน ไม่รวมบานเหล็ก	$K 4.1 = 0.40 + 0.20 \cdot It / lo + 0.10 \cdot Ct / Co + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.20 \cdot St / So$
4	งานอาคารชลประทาน รวมบานเหล็ก	$K 4.2 = 0.35 + 0.20 \cdot It / lo + 0.10 \cdot Ct / Co + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.25 \cdot St / So$
4	งานบานเหล็ก	$K 4.3 = 0.35 + 0.20 \cdot It / lo + 0.45 \cdot Gt / Go$
4	งานเหล็กเสริมและสมอรั้ง	$K 4.4 = 0.25 + 0.15 \cdot It / lo + 0.60 \cdot St / So$
4	งานคอนกรีตไม่รวมเหล็ก	$K 4.5 = 0.40 + 0.15 \cdot It / lo + 0.25 \cdot Ct / Co + 0.20 \cdot Mt / Mo$
4	งานเจาะ	$K 4.6 = 0.40 + 0.20 \cdot It / lo + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.20 \cdot Et / Eo + 0.10 \cdot Ft / Fo$
4	งานอัดฉีดน้ำปูน	$K 4.7 = Ct / Co$
5	รับวางท่อ AC,PVC	$K 5.1.1 = 0.50 + 0.25 \cdot It / lo + 0.25 \cdot Mt / Mo$
5	จัดหาและรับวางท่อ AC	$K 5.1.2 = 0.40 + 0.10 \cdot It / lo + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.40 \cdot ACt / Aco$
5	จัดหาและรับวางท่อ PVC	$K 5.1.3 = 0.40 + 0.10 \cdot It / lo + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.40 \cdot PVCt / PVCco$
5	รับวางท่อ GSP HDPE	$K 5.2.1 = 0.40 + 0.10 \cdot It / lo + 0.15 \cdot Mt / Mo + 0.20 \cdot Et / Eo + 0.15 \cdot Ft / Fo$
5	จัดหาและรับวางท่อ GSP	$K 5.2.2 = 0.40 + 0.10 \cdot It / lo + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.10 \cdot Et / Eo + 0.30 \cdot GIPI / GIPIo$
5	จัดหาและรับวางท่อ HDPE	$K 5.2.3 = 0.50 + 0.10 \cdot It / lo + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.30 \cdot PET / PEO$
5	งานปรับปรุงอุโมงค์ส่งน้ำ	$K 5.3 = 0.40 + 0.10 \cdot It / lo + 0.15 \cdot Et / Eo + 0.35 \cdot GIPI / GIPIo$
5	งานวางท่อ PVC หุ้มคอนกรีต	$K 5.4 = 0.30 + 0.10 \cdot It / lo + 0.20 \cdot Ct / Co + 0.05 \cdot Mt / Mo + 0.30 \cdot PVCt / PVCco + 0.05 \cdot St / So$
5	งานวางท่อ PVC กลบทราย	$K 5.5 = 0.25 + 0.05 \cdot It / lo + 0.05 \cdot Mt / Mo + 0.65 \cdot PVCt / PVCco$
5	งานวางท่อ GIP	$K 5.6 = 0.25 + 0.25 \cdot It / lo + 0.50 \cdot GIPI / GIPIo$
5	งานโครงเหล็กเสาสูง	$K 5.7.1 = 0.60 + 0.25 \cdot It / lo + 0.15 \cdot Ft / Fo$
5	งานฐานรากเสาสูง	$K 5.7.2 = 0.35 + 0.20 \cdot It / lo + 0.20 \cdot Ct / Co + 0.15 \cdot Ft / Fo + 0.10 \cdot St / So$
5	งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย	$K 5.7.3 = 0.50 + 0.20 \cdot It / lo + 0.15 \cdot Ct / Co + 0.15 \cdot 0.15 \cdot St / So$
5	งานเสาเข็มอัดแรง	$K 5.8.1 = 0.35 + 0.15 \cdot It / lo + 0.20 \cdot Ct / Co + 0.30 \cdot St / So$
5	งานเสาเข็ม CAST in PLACE	$K 5.8.2 = 0.30 + 0.10 \cdot It / lo + 0.25 \cdot Ct / Co + 0.35 \cdot St / So$
5	งานสายส่งแรงสูง เฉพาะค่าแรง	$K 5.9.1 = 0.80 + 0.05 \cdot It / lo + 0.10 \cdot Mt / Mo + 0.05 \cdot Ft / Fo$
5	งานสายส่งแรงสูง รวมจัดหาและติดตั้ง	$K 5.9.2 = 0.45 + 0.05 \cdot It / lo + 0.05 \cdot Ft / Fo + 0.20 \cdot Mt / Mo + 0.25 \cdot Wt / Wo$



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทาสีทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.163-31

สายสี่แยกควนมิตร - บ้านลานข่อย

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 720 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ต.วังอ่าง อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง



องค์การบริหารส่วนตำบลวังช้าง
ข้าราชเขต
จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ :
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รพทางหลวงท้องถิ่น น.ค. 63-3
สายสีแคว้นมิตร - บ้านด่านมิตร
หมู่ที่ 6 ต.วังช้าง
อ.วังซ่ง จ.นครราชสีมา

ตัวร่างเขียนแบบ :
ตม
(นายณน บุญโคก)
นายช่างโยธาอาวุโส

๙๙๙๙
๙๙๙๙๙๙๙๙
(นายทรงเกียรติ เสงี่ยม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร :

เห็นชอบ :
(นายเกียรติศักดิ์ งามนิรันดร์)
รองปลัด อบต.บุรีรัมย์

อนุมัติ :
ปลัด อบต.
(นายณน บุญโคก)

(นายณน บุญโคก)
นายก อบต.วังช้าง

แบบแสดง :
แผนที่แสดง

มาตราส่วน : Not To Scale
แบบร่าง : 15/2566
ว/ด/ป : ๙.๙.๒๕๖๖

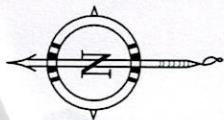
แผ่นที่ : ๙๙๙
๐๑ ๑๑



จุดเริ่มต้นโครงการ
กม.๐+๐๐๐

จุดสิ้นสุดโครงการ
กม.๐+๗๒๐

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



ถนนสายควนเมิตร

แนวท่อ

จุดเริ่มต้นโครงการ
กม.0+000

พื้นที่ก่อสร้าง

จุดสิ้นสุดโครงการ
กม.0+720

สะพาน

พยาน

ถนนสายห้วยน้ำรอบ

ถนน คล.

คลองน้ำเสียบ

คลองน้ำเสียบ

วัดบางน้อย

แผนที่สังเขป

ถนนสายตาช้อย



องค์การบริหารส่วนตำบลวังช้าง
อำเภอชะอวด
จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ :

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หักทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.163-3
สายสี่แยกควนเมิตร - บ้านลานช้อย
หมู่ที่ 6 ต.วังช้าง

ข.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช
สำรวจ/เขียนแบบ :

บ.บ.

(นายสุเมธ บุญรัตน์)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจ :

(นายทรงเกียรติ เดชสง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร :

เห็นชอบ :

(นายเกียรติศักดิ์ อารีรัตน์)
รองเลขาธิการสำนักงานพัฒนา
ปศุสัตว์

อนุมัติ :

(นายสมศักดิ์ เชื้อบางน้อย)
นายก อบต.วังช้าง

แบบแสดง :

แผนที่สังเขป

มาตราส่วน : Not To Scale

แบบเลขที่ : 15/2566

ร.ด./ป. : มี.ย.2566

แผ่นที่

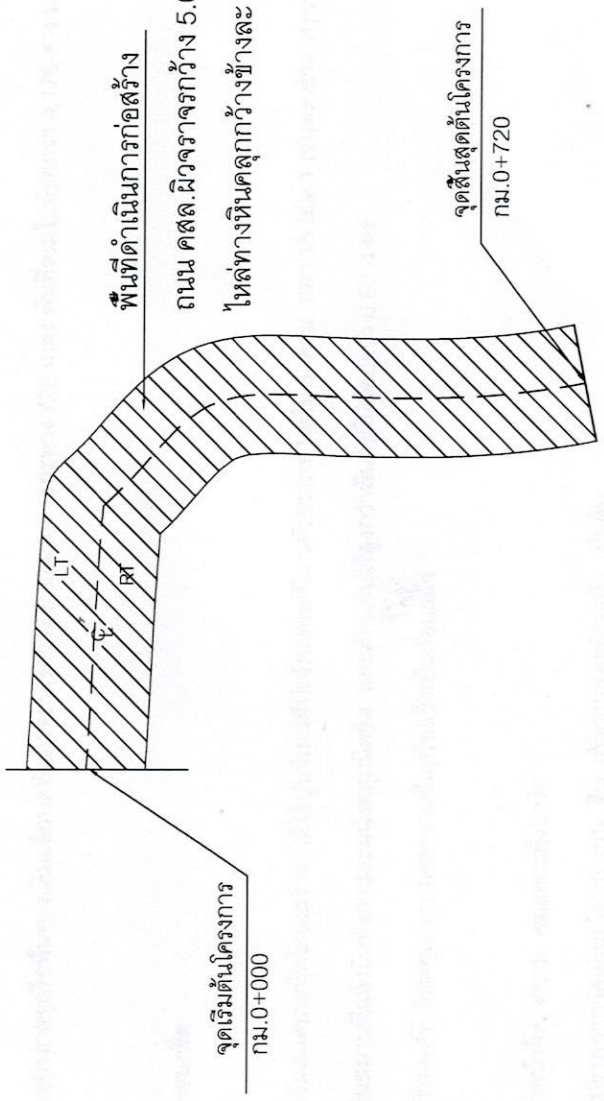
รวม

02 11

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของทางราชการ



องค์การบริหารส่วนตำบลวังยาง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช	
โครงการ :	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหลักทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.163-3 สายสี่แยกควมมิตร - บ้านลานหม้อ หมู่ที่ 6 ต.วังยาง	
อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช	
สำรวจ/เขียนแบบ :	
นายสุเมธ นฤตนาท นายช่างโยธาอาวุโส	
ตรวจ :	
(นายสุเมธ นฤตนาท) นายช่างโยธาอาวุโส	
ผู้ชำนาญการลงข้าง	
วิศวกร :	
เห็นชอบ :	
(นายเกียรติศักดิ์ ขาวรัตน์) รองปลัด อบต.ปฎิบัติราชการแทน ปลัด อบต.	
อนุมัติ :	
(นายอนันต์ เรืองบำรุงเกียรติ) นายก อบต.วังยาง	
แบบแสดง :	
แผนที่สังเขป	
มาตราส่วน : Not To Scale	
แบบเลขที่ : 15/2566	
ร / ด / ป : มี.ย.2566	
แผ่นที่	
03	11



รูปแปลนถนน

กาบริหารส่วนตำบลวังยาง
อำเภอชะอวด
จังหวัดนครศรีธรรมราช

สงสาร :

สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ทางหลวงท้องถิ่น นศ.ด.163-3

บัญชีแยกความมิตร - บ้านลานช้าง
หมู่ที่ 6 ต.วังอ่าง
อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช

၇၇၄/၇၇၈၈၈၈ :

นายสุเมธ นฤพนิต
นายสงวนโยธาทวีโต

五

นายทรงเกียรติ เดชะสม)	ผู้อำนวยการกองช่าง
	วกร:

10

- ឈ្មោះ :

นายเกียรติศักดิ์ ธานีรัตน์
[สิด อบต. ภูมิวิภาคารแทน]

- ปลัด อบต.

นายณัฏฐ์ เข็มบำรุงเกียรติ
นายก อบต.วังอ่าง

- | | |
|--------|--------------|
| แบบ | การประกอบแบบ |
| แสดง : | |

บางส่วน: Not To Scale

- | | | |
|------------------|----|--|
| เลขที่ : 15/2566 | | |
| /ป : ปี.2566 | | |
| วันที่ | ๑๑ | |

04	11
----	----

Author's address: Department of Mathematics, University of California, San Diego, La Jolla, CA 92037, USA.



องค์การบริหารส่วนตำบลสว่าง อำเภอสว่าง จังหวัดนครราชสีมา
โครงการ :
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รพท.สงขลา-อ.น.น. 163-3 สายสีแสด-อ.น.น. - บ้านลำน้ำ หมู่ที่ 6 ต.สว่าง อ.สว่าง จ.นครราชสีมา
สำรวจเขียนแบบ :
 (นายสมเดช บุญเลิศ) นายช่างโยธาอาวุโส
วิศวกร :
ตรวจ :
 (นายทรงเกียรติ เดชชม) ผู้อำนวยการกองช่าง
เขียนแบบ :
 (นายเกียรติศักดิ์ ยานีรัตน์) รองปลัด อบต.ปลัดกองช่าง
อนุมัติ :
 (นายสมเดช บุญเลิศ) นายก อบต.สว่าง
แบบแสดง :
รายการประกอบแบบ
มาตราส่วน : Not To Scale
แบบเลขที่ : 15/2566
ว/ด/ป : มี.ย.2566
แผ่นที่ : รวม
05 11
หมายเหตุ : 1.แบบนี้เป็นแบบร่าง

3.2 คอนกรีตโครงสร้าง

3.2.1 ส่วนผสมคอนกรีต ประกอบด้วย ปูนซีเมนต์ ทราย หินหรือกรวด น้ำ นอกจากจะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นเฉพาะงานก่อสร้างแล้วให้ใช้ส่วนผสมดังนี้

ปูนซีเมนต์	336 กก.
ทราย	0.596 ลบ.ม.
หินย่อยหรือกรวด	0.764 ลบ.ม.
น้ำ	180 ลิตร

-กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จหรือมีการทดสอบคุณสมบัติของส่วนผสม ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายการส่งเรื่องให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการเทคอนกรีต โดยให้ความแข็งแรงของคอนกรีตเมื่อทดสอบแรงกดคอนกรีตมาตรฐาน 15 X 15 X 15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดครั้งสุดท้ายไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน

3.2.2 การผสมให้ผสมด้วยเครื่องผสม สำหรับเครื่องผสมที่มีความจุ 1 ลูกบาศก์เมตร หรือน้อยกว่า ต้องใช้เวลาผสมนานอย่างน้อย 1 นาที 30 วินาที และให้เพิ่มระยะเวลาผสม 15 วินาที ทุกๆความจุที่เพิ่มขึ้น 0.5 ลูกบาศก์เมตร หรือเศษของลูกบาศก์เมตร

3.2.3 อัตราส่วนของน้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องมีความชื้นและเหลวพอดี เพื่อสะดวกในการเทคอนกรีตเข้าแบบ และมีความแข็งแรงตามที่กำหนด สามารถหาส่วนผสมได้โดยวิธีทดสอบการยุบตัวดังนี้

- วางแบบกรวยปากตัด(ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลางตอนบน 4" ตอนล่าง 3" สูง 1 ฟุต มีหูสำหรับถือ 2 หู) บนผิวที่เรียบแล้วนำคอนกรีตที่ผสมไว้เทลงในแบบกรวยเป็นชั้นๆชั้นละ 4" กระทั่งขึ้นและ 25 ครั้ง ด้วยเหล็กกลม ขนาด Ø 5/8" ยาว 2 ฟุต ปลายมนคล้ายลูกปิ่น ปาดปากแบบกรวยให้เรียบร้อยยกแบบกรวยออกทันที แล้ววัดค่ายุบตัวของคอนกรีตกำหนดให้ใช้ 5-7 ซม.

3.2.4 การเทคอนกรีต

- แบบหล่อต้องแข็งแรงมั่นคง สามารถรับน้ำหนักคอนกรีตเหลวและน้ำหนักบรรทุกอื่นได้และถูกต้องตามแบบแปลน
- การวางเหล็กเสริม ต้องถูกต้องตามแบบแปลนและต้องมีความหนาของคอนกรีตเสริมทุกด้านเท่ากันเส้นผ่านศูนย์กลางเหล็กเสริมและต้องไม่น้อยกว่า 2.5 ซม.
- ก่อนที่จะเทคอนกรีตลงในแบบให้ทำความสะอาดภายในแบบให้เรียบร้อยปราศจากสิ่งเสียดสีหรือสิ่งกีดขวาง



POLYMER LETTERS

- การเก็บตัวอย่างคอนกรีตที่จะทดสอบ ให้เก็บทุกชั้นเมื่อมีการเทคอนกรีตและอย่างน้อยต้องเก็บ 3 ก่อน เททุกครั้งที่มีการเทคอนกรีตทุก 50 ซม. และเศษของ 50 ซม.

โดยการแก้ปัญหาของคอนกรีตให้เขียนสัญลักษณ์ลำดับก่อน ส่วนรูปคอนกรีตและวันที่เทอย่างคอนกรีต เวกุก่อนและเก็บทุกครึ่งปี การเปลี่ยนแปลงพารามิเตอร์หรือการวัด

3.3 เหล็กเสริมคอนกรีต

3.3.1 คุณสมบัติเหล็กเสริม

- ต้องเป็นหลักเส้นเหนียว เป็นหลักใหม่ไม่มีสนิมกร่อน หรือนำมาจับเกาะเป็นเส้นตรงไม่คดงอ ไม่มีรอยแตกร้าว
- ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม มอก.20-2534 และ 24 - 2524

- ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม มอก.20-2534 และ 24-2524

4. ป้ายโครงการ

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1ป้าย ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งภายใน 7 วัน นับแต่วันแจ้งเข้าดำเนินการก่อสร้าง
- ติดตั้งป้ายมาตรฐานโครงการ ขององค์การบริหารส่วนตำบลเวียง่าง กำหนด จำนวน 1 ป้าย

- ติดตั้งป้ายมาตรฐานโครงการ ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง กำหนด จำนวน 1 ป้าย

5.การส่งมอบงานจ้าง

5.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาเครื่องเจาะคอนกรีตเพื่อเจาะสั้มด้วยอำนาจความหนาของคอนกรีต ขนาดประมาณ 2-3 นิ้ว ด้วยเครื่องเจาะระบบ Rolan หักเจาะ (Dimond Core Bit)

ตำแหน่งจะตามผู้ควบคุมงานผู้จ้างหรือคณะกรรมการตรวจจ้าง^๔ หากปรากฏว่าความเหมาะสมด้วยคณวิธีน้อยกว่าตามแบบกำหนด ผู้จ้างต้องดำเนินการ

๔๑ วิกฤตการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อสังคมแล้วค้ำเป็นภารกิจที่ใหม่ พร้อมทั้งนำเศษวัสดุที่ก่อสร้างออกพื้นที่ก่อสร้าง โดยผู้รับจ้างไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จ้างแต่อย่างใด

5.2 ผู้รับจ้างต้องจัดการเก็บเศษวัสดุที่ก่อสร้างพร้อมจินตนาการความสะอาดบนพื้นที่เรียบร้อย พร้อมใช้งานในเสตงฉากและปลดดักภัย

6. มิติต่างๆ มิติต่างๆเป็นเมตร นอกจากระบบไวย่อย่างอื่น

7. การดำเนินการตามรายละเอียดและเปลี่ยนแปลง อาจะมีบางส่วนที่ถือต้องเพิ่มเติมตามนางข่างผู้ควบคุมงานเห็นสมควร ผู้รับจ้างยินดีที่จะดำเนินการก่อสร้างให้ได้ตามรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

นี้โดยไม่มีขีด เป็นอันเป็นดยงจัน

องค์การนิเทศวิทยุแห่งชาติ สำนักงานวิทยุกระจายเสียง จังหวัดนครราชสีมา	โครงการ :	ก่อสร้างระบบคอมพิวเตอร์เสริมพลัง ทรัพยากรเครื่องบันทึก น.ก. 163-3 สายส่งวิทยุกระจายเสียง - บ้านด่านช่อง หมู่ที่ 6 ต.วัง อ.ระหาน จ.นครราชสีมา	ผู้ตรวจ(เขียนแบบ) :		วิศวกร :		ตรวจ :	 (นายเชษฐา นฤคนิยม) นายช่างโยธาอาวุโส		เขียนแบบ :	 (นายเชษฐา นฤคนิยม) รองปลัด อบต.ปฎิบัติราชการแทน ปลัด อบต.		อนุมัติ :	 (นายสมคิด เขียววงศ์) นายก อบต.วังช้าง	แบบแสดง :	รายการประกอบแบบ	มาตรฐาน : Not To Scale แบบเลขที่ : 15/2566 ว/ด/ป : มี.ย.2566	แผ่นที่	รวม	06	11
--	-----------	--	---------------------	--	----------	--	--------	--	--	------------	--	--	-----------	--	-----------	-----------------	--	---------	-----	----	----



รูปัดัดณณมาตรจัน คสล.

ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT

ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT

รูปแปลงถนน คสล.

ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT





องค์การบริหารส่วนตำบลวังช้าง
อำเภอชะอวด
จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ:
ก่อสร้างแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก
รั้วทางหลวงท้องถิ่น น.ค.บ.163-3
สายสี่แยกควนมิตร - บ้านลำเลียง
หมู่ที่ 6 ต.วังช้าง
อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช

สำรวจ/เขียนแบบ:

นายสุเมธ บุญสนิท
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจ:

(นายทรงเกียรติ เดชสนม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร:

เห็นชอบ:

(นายเกียรติศักดิ์ ธานีรัตน)
รองเลขาธิการปฏิบัติราชการแทน
ปลัด อบต.

อนุมัติ:

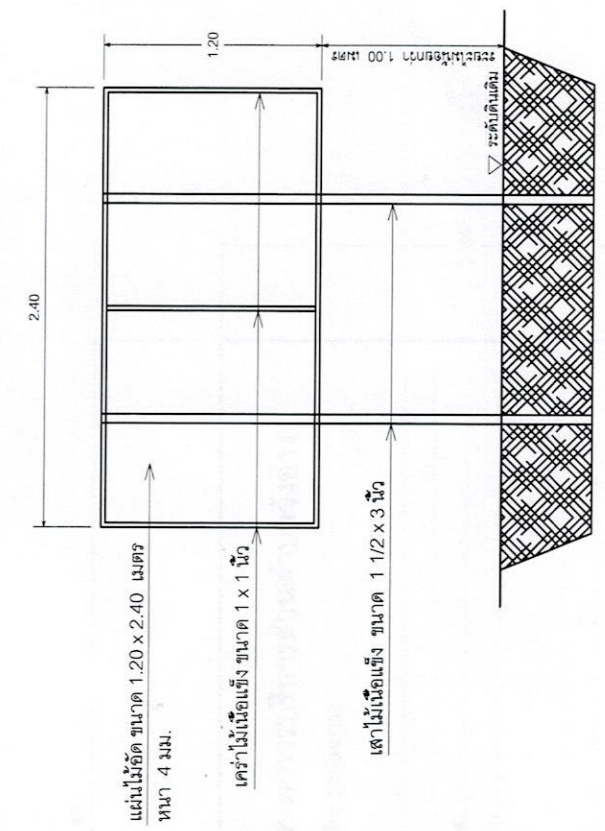
(นายสมคิด เชื้อบำรุงเกียรติ)
นายก อบต.วังช้าง

แบบแสดง:

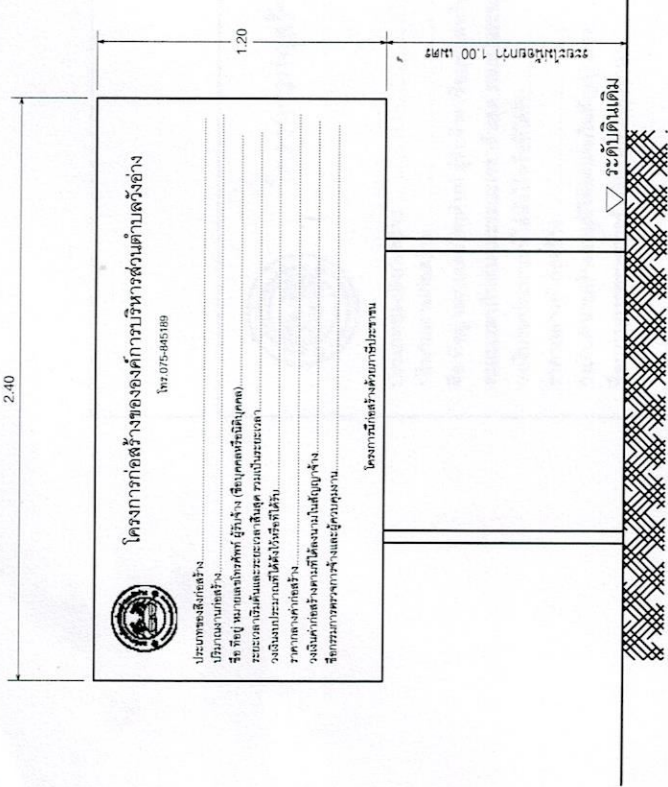
ป้ายประชาสัมพันธ์

มาตรฐาน: Not To Scale
แบบเลขที่: 15/2566
ร/ด/ป: มี.ย.2566
แผ่นที่: รวม
08 11

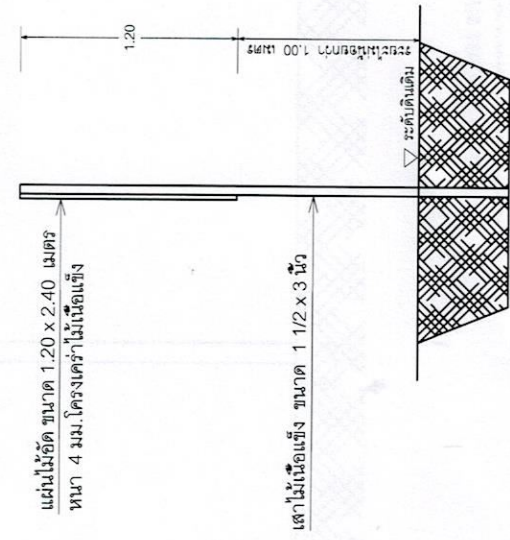
หมายเหตุ: 1. 11



รูปตัด 1-1
หน่วย: มม. NTS



แบบท้ายโครงการชั่วคราว
หน่วย: มม. NTS



รูปตัด 2-2
หน่วย: มม. NTS

รายการประกอบแบบ

1. พื้นป้ายสี่เหลี่ยม
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
ข้อความตามแบบกำหนด
4. แผ่นป้ายไม้ขัดติดด้วยไนล่อน
ขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

หมายเหตุ

- จุดติดตั้งป้ายโครงการบริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ
และสามารถมองเห็นได้ชัดเจนหรือตำแหน่งที่เหมาะสม
ระยะต่าง ๆ ไม่น้อยกว่าแบบที่กำหนด

2.40



โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง

โทร.075-845189

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง.....
ปริมาณงานก่อสร้าง.....
ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ชื่อบุคคลหรือนิติบุคคล).....
ระยะเวลาเริ่มต้นและระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลา.....
วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....
ราคากลางค่าก่อสร้าง.....
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้อนุมัติในสัญญาจ้าง.....
ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน.....

โครงการนี้ก่อสร้างด้วยภาษีประชาชน

ระยะไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร

▽ ระดับดินเดิม

ขยายแบบป้ายโครงการชั่วคราว

มาตราส่วน NTS



องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง
อำเภอชะงูด
จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ :

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.163-3
สายสี่แยกควมมิตร - บ้านลำน้ำ
หมู่ที่ 6 ต.วังอ่าง
อ.ชะงูด จ.นครราชสีมา
สำรวจ/เขียนแบบ :

(นายสมเดช บุญสนิท)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจ :

(นายไพฑูริย์ ธรรมกิจ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร :

เห็นชอบ :

(นายเกียรติศักดิ์ อานันต์)
รองเลขาธิการกรมการช่าง

อนุมัติ :

(นายสมเดช บุญสนิท)
นายก อบต.วังอ่าง

แบบแสดง :

ขยายแบบรายละเอียดพื้นที่ผิวจราจร

มาตราส่วน : Not To Scale

แบบเลขที่ : 15/2566

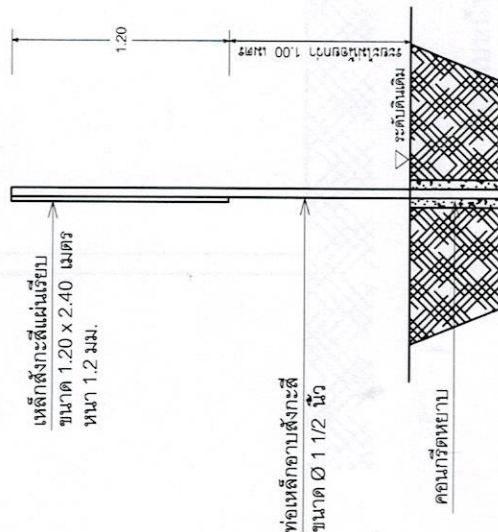
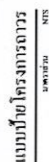
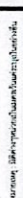
ว/ด/ป : มี.ย.2566

แผ่นที่

09

11

หมายเหตุ : 1.แบบขยายแบบนี้เป็นแบบชั่วคราว



รายการประกอบแบบ

1. เสอ, พันบายทาสีสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีดำติดกาวกับกระดาษ
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

หมายเหตุ

- จุดติดตั้งป้ายโครงการบริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ
และสามารถมองเห็นได้ชัดเจนหรือตำแหน่งที่เหมาะสม
ระยะต่าง ๆ ไม่น้อยกว่าแบบที่กำหนด

รูปตัด 2-2

2.40



โครงการก่อสร้างของการบริหารส่วนตำบลวังอ่าง

โทร. 075-845189

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง.....
ปริมาณงานก่อสร้าง.....
ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ชื่อบุคคลหรือนิติบุคคล).....
ระยะเวลาเริ่มต้นและระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลา.....
ปีงบประมาณที่ทำการก่อสร้าง.....
วงเงินค่าก่อสร้างและแหล่งเงินที่ก่อสร้าง.....
ระยะเวลาที่ผู้รับจ้างประกัน(กำหนดวันเริ่มต้นและวันสิ้นสุดการรับประกัน).....
ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน.....

โครงการนี้ก่อสร้างด้วยภาษีประชาชน

ระยะไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร

▽ ระดับดินเดิม

ขยายแบบป้ายโครงการถาวร

มาตราส่วน NTS



องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง
อำเภอระยอง
จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ :

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตัดทางหลวงท้องถิ่น น.ก. 163-3
สายสี่แยกควนมิตร - บ้านลานสอ

หมู่ที่ 6 ต.วังอ่าง
อ.ระยอง จ.นครศรีธรรมราช

สำรวจ/เขียนแบบ :

นายสมเดช บุญรัตน์
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจ :

นายสมเดช บุญรัตน์
(นายช่างโยธาอาวุโส)
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง
(นายทรงเกียรติ เดชชม)

วิศวกร :

เห็นชอบ :

(นายเกียรติศักดิ์ อานันท์)
รองเลขาธิการบริหารงาน
ปลัด อบต.

อนุมัติ :

(นายสมเดช เข็มบัวงักยติ)
นายก อบต.วังอ่าง

แบบแสดง :

ขยายแบบมาตรฐานโครงการ

มาตราส่วน : Not To Scale

แบบเลขที่ : 15/2566

ว.ค./ป. : มี.ย.2566

แผ่นที่ : รวม

11 11

หน้า 11 จาก 11