

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการปรับระดับด้วยแอสฟัลคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านโคกมงคล หมู่ที่ ๑๗ ตำบลลำโรง
อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา จากทางหลวงหมายเลข ๒๐๖๘ - โรงเรียนโนนไทยคุรุอุปถัมภ์ ๒

.....

๑. ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำโรง มีความจำเป็นต้องใช้จ่ายเงินสะสมมาพัฒนาตำบลตามอำนาจหน้าที่ ทั้งนี้เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น จำนวน ๓๗ โครงการ เป็นเงิน ๑๑,๐๘๒,๐๐๐ บาท ตามรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลลำโรง สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ในวันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง พิจารณาเห็นชอบการใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โครงการปรับระดับด้วยแอสฟัลคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านโคกมงคล หมู่ที่ ๑๗ ตำบลลำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา จากทางหลวงหมายเลข ๒๐๖๘ - โรงเรียนโนนไทยคุรุอุปถัมภ์ ๒ งบประมาณ ๔๕๐,๐๐๐ บาท ปัจจุบันยังไม่ได้ใช้จ่ายงบประมาณ คงเหลืองบประมาณ ๔๕๐,๐๐๐ บาท นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้การสัญจรไปมาได้สะดวก รวดเร็วและปลอดภัยทุกฤดูกาลและใช้เป็นเส้นทางบรรทุกผลผลิตทางการเกษตรเพื่อลดต้นทุนของผลผลิต พัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน
๒. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลลำโรง ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังนี้
- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
 - ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 - ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 - ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 - ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
 - ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาจ้างครั้งนี้
 - ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการปรับระดับด้วยแอสฟัลคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านโคกมงคล หมู่ที่ ๑๗ ตำบลสำโรง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนครราชสีมา จากทางหลวงหมายเลข ๒๐๖๘ - โรงเรียนนนทบุรีครุอุปถัมภ์ ๒

- ปรับระดับด้วยแอสฟัลคอนกรีต (แทคโค้ต)

- ขนาดผิวจราจร กว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ปรับระดับด้วยแอสฟัลคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๑๗๖.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม (ในส่วนของที่เกี่ยวข้อง)

- โดยมีรายละเอียดอื่นๆ ตามกำหนดไว้ในแบบแปลนของกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง แบบเลขที่ /๒๕๖๗ ซึ่งได้ออกแบบเสร็จเรียบร้อยแล้ว ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

๔.๑ แบบ ปร.๔

๔.๒ แบบ ปร.๕

๔.๓ แบบแปลนและแผนที่โดยสังเขป

๕. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

๕.๑ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๕.๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๕๐.๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

๖. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคา หรือผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องทำสัญญา ภายใน.....๗.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- ราคางบประมาณ จำนวน ๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

- ราคากลางที่คำนวณได้ จำนวน ๔๗๒,๔๗๖.๑๕ บาท

๘. อัตราค่าปรับ

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ...๑๐.....ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

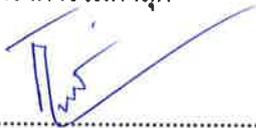
๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดตามสัญญาจ้างนอกเหนือจาก ข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ...๐.๒๕...ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

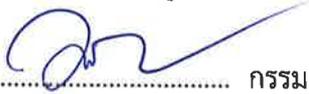
ผู้ชนะการเสนอราคา หรือผู้ได้รับการคัดเลือก ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง ได้รับมอบงานดังกล่าว โดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. การจัดซื้อจัดจ้าง

โดยวิธีการเฉพาะเจาะจง และพิจารณาราคารวมต่ำสุด

ลงชื่อ  ประธานคณะกรรมการยกร่าง tor
(นายกิตติชัย อิมวัฒน์กุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายปรีชา ทมกระโทก)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาววิไลวรรณ ชุสันเทียะ)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างงานทาง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อโครงการ ปรับระดับด้วยแอสฟัลคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านโคกมงคล หมู่ที่ 17 ต.สำโรง อ.นนไทย จ.นครราชสีมา จากทางหลวงหมายเลข 2068 - โรงเรียนนนไทยคุรุอุปถัมภ์ 2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกมงคล หมู่ที่ 17 ตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อสายทาง จากทางหลวงหมายเลข 2068 - โรงเรียนนนไทยคุรุอุปถัมภ์ 2

รายละเอียดโครงการ จุดเริ่มต้น N 15.141687, E 101.993264 จุดสิ้นสุด N 15.140329, E 101.993246
 ปรับระดับด้วยแอสฟัลคอนกรีต (แอสคัท) ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 147.00 เมตร หนา 0.05 เมตร
 พื้นที่ปรับระดับด้วยแอสฟัลคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,176.00 ตารางเมตร
 (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อปท.กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม (ในส่วนของที่เกี่ยวข้อง))
 ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

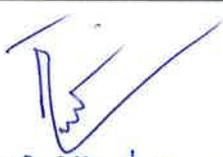
หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา ประมาณราคาเมื่อ 25 มีนาคม 2568

ราคารับจ้าง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ตามแบบรายการประมาณราคา ปร.4 แบบเลขที่ - /2567 จำนวน แผ่น

บ.ที่	รายการ	คำนวณต้นทุนรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง (ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย)	346,339.35	1.3642	472,476.15	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			472,476.15	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			450,000.00	
(ตัวอักษร) สีแสดห้าหมื่นบาทถ้วน					

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่.....


 (นายณิธิติดิษฐ์...อิมวัฒน์มงคล.)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายปริชา ทมกระโทก)
 นักจัดการงานทั่วไป
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
 กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ปร.4

ชื่อโครงการ ปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านโคกมงคล หมู่ที่ 17 ต.สำโรง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา จากทางหลวงหมายเลข 2068 - โรงเรียนโนนไทยคุรุอุปถัมภ์ 2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกมงคล หมู่ที่ 17 ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อสายทาง จากทางหลวงหมายเลข 2068 - โรงเรียนโนนไทยคุรุอุปถัมภ์ 2

รายละเอียดโครงการ จุดเริ่มต้น N 15.141687, E 101.993264 จุดสิ้นสุด N 15.140329, E 101.993246

ปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (แตกโค้ท) ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 147.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

พื้นที่ปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,176.00 ตารางเมตร

(ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อพท.กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม (ในส่วนที่เกี่ยวข้อง))

ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา ประมาณราคาเมื่อ 25 มีนาคม 2568

ราคาน้ำมัน 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร แบบเลขที่ - /2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานแตกโค้ท	ตร.ม.	1,176.00	15.23	17,910.48	1.3642	20.78	24,433.48	
2	งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา0.05 เมตร	ตร.ม.	1,176.00	271.12	318,837.12	1.3642	369.86	434,957.60	
3	งานตีเส้นจราจรขอบทางและเส้นแบ่งทิศ	ตร.ม.	33.08	290.00	9,591.75	1.3642	395.62	13,085.07	
4	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00						
					346,339.35			472,476.15	

ตัวอักษร(สีแสดห้าหมื่นบาทถ้วน)

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

450,000.00

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

346,339.35

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ประมาณราคาเมื่อ 25 มีนาคม 2568

ผู้ประมาณราคา นายกิตติธัช อิมวัฒน์กุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่.....

(นายปริชา ทมกระโทก)

นักจัดการงานทั่วไป

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติธัช อิมวัฒน์กุล.....)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาววิไลวรรณ ชุสน์เที่ยง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้อง

ตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับระดับด้วยแอสฟัลคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านโคกมงคล หมู่ที่ ๑๗ ตำบลสำโรง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนครราชสีมา จากทางหลวงหมายเลข ๒๐๖๘ - โรงเรียนนนทบุรีคุรุอุปถัมภ์ ๒

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

๓. วงเงินงบประมาณ ๔๕๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- ปรับระดับด้วยแอสฟัลคอนกรีต (แตกโค้ต)

- ขนาดผิวจราจร กว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ปรับระดับด้วยแอสฟัลคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๑๗๖.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม (ในส่วนของที่เกี่ยวข้อง)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๗๒,๔๗๖.๑๕ บาท

ตามรูปแบบและรายละเอียดโครงการ แบบเลขที่ /๒๕๖๗

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ บัญชี ปร.๔

๖.๒ บัญชี ปร.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายกิตติธัช อิมวัฒน์กุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

๗.๒ นายปรีชา ทมกระโทก ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ กรรมการ

๗.๓ นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง ที่ ๑๖๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๘



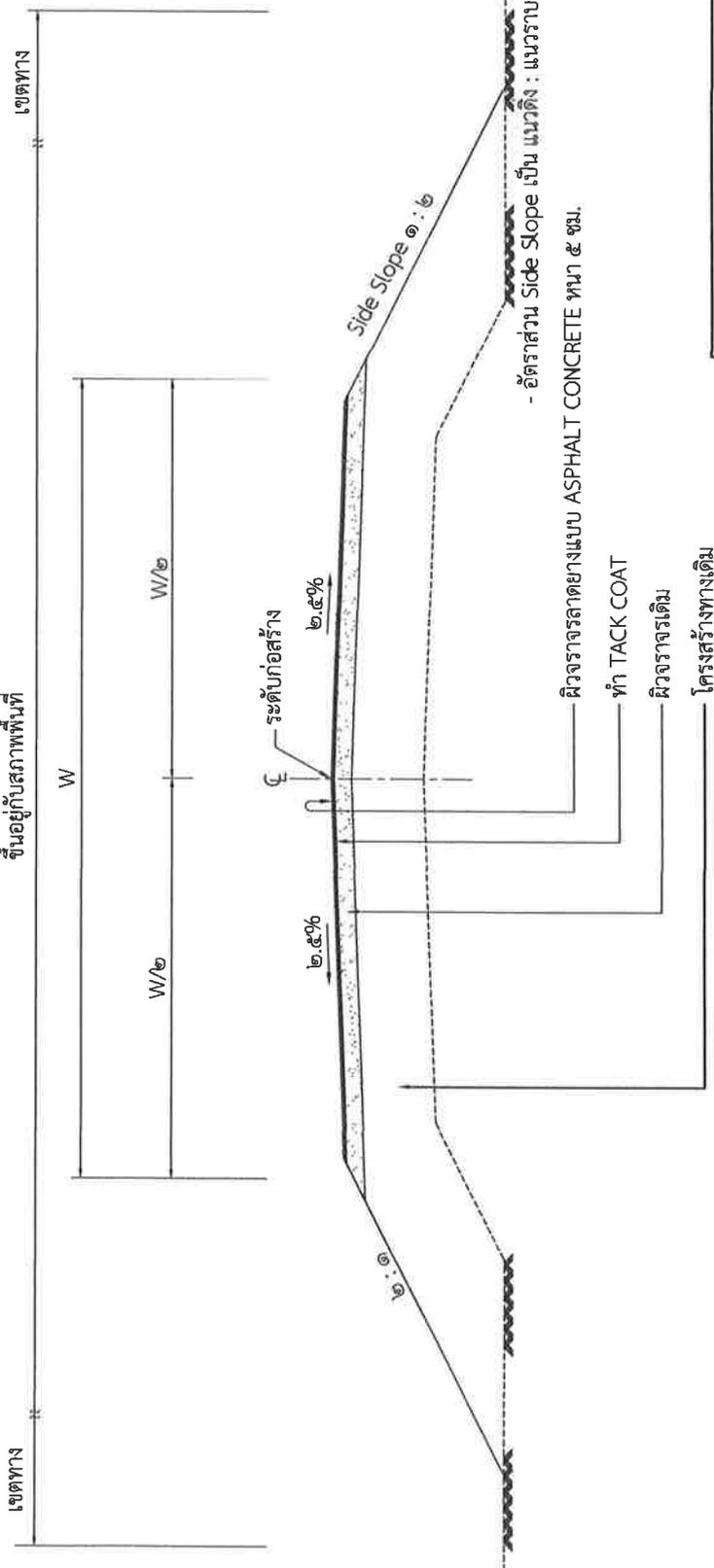
SAM RONG SUBDISTRICT ADMINISTRATIVE ORGANIZATION
NON THAI DISTRICT NAKHON RATCHASIMA

โครงการ

ปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านโคกมงคล หมู่ที่ 17 ต.สำโรง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

จากทางหลวงหมายเลข 2068 - โรงเรียนโนนไทยคุรุอุปถัมภ์ 2

กองช่าง	
โครงการ	
ปรับปรุงด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (แยกโคท)	หน่วยงานต้นสังกัด: วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์ หน่วยงานต้นสังกัด: วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์ โทร: 043-2511111
สถานที่	บ้านโคกมด หมู่ที่ 17 ตำบลบ้านใหม่ จังหวัดบุรีรัมย์
สำรวจ	 (นายสมชาย ทรัพย์ดี) วิชาชีพ: วิศวกร
ออกแบบ	 (นายสมชาย ทรัพย์ดี) วิชาชีพ: วิศวกร
ตรวจสอบ	 (นายสมชาย ทรัพย์ดี) วิชาชีพ: วิศวกร
อนุมัติ	 (นายสมชาย ทรัพย์ดี) วิชาชีพ: วิศวกร
แบบที่	จำนวนแบบ
2	3



W = ความกว้างผิวจราจรที่กำหนดในแต่ละช่วง

รูปตัดแสดงโครงสร้างอ้างอิงและคุณสมบัติวัสดุ

ไม่แสดงมาตราส่วน

รายการประกอบแบบ

- คุณสมบัติวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง ที่ มทพ.๒๐๑ ถึง มทพ.๒๓๑ (เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)
- มิติที่กำหนดเป็น เมตร นอกจกจะระบุเป็นอย่างอื่น
- ความหนาของผิวจราจรแบบลาดยาง Asphaltic Concrete ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดในแบบก่อสร้างแต่ละสายและไม่ควรมีน้อยกว่า ๐.๐๕ ม.
- ในกรณีก่อสร้างไม่สามารทดัดเป็นการตามรูปแบบรายการได้ให้ทำการซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ได้ตามสภาพพื้นที่โดยอยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานแต่ต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
- งานตีเส้นผิวทางจราจร ให้ใช้สีเทอริโมพลาสติก กว้าง ๐.๑๐ ม. ยาว ๑.๐๐ ม. เว้นระยะ ๓.๐๐ ม. ตลอดระยะทาง ๔๓๐.๐๐ ม. (สี่เหลือง) เส้นที่บไหล่ทาง ขนาดเส้นจราจรกว้าง ๐.๑๐ ม. ตลอดระยะทาง ๔๓๐.๐๐ ม. (สีขาว) ความยาวตามที่ระบุไว้ในรูปแบบและตามประมาณราคาที่ได้ ทั้งนี้หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ทราบก่อนดำเนินการ



โครงการ

ปรับปรุงระดับด้วยเมสท์ลิตคอนกรีต (แยกโคก)

บริเวณพื้นที่วัดหนองศรีสมภายในหมู่บ้าน ต.หนองหลวง หมู่ 2066 - ไร่เจริญไม่ไกลจากจุดเริ่มต้น 2

สถานที่

บ้านโคกมงคล หมู่ที่ 17 ตำบลศรีโรจน์ อำเภอนางรอง จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ

(นายสมชาย ทรัพย์ดี)
นายช่างสำรวจ

เขียนแบบ

(นายสมชาย ทรัพย์ดี)
นายช่างเขียนแบบ

ออกแบบ

ตรวจแบบ

เห็นชอบ

(นายสมชาย ทรัพย์ดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายสมชาย ทรัพย์ดี)
นายช่างเทคนิค

แบบสถาปัตย์

แผ่นที่

2

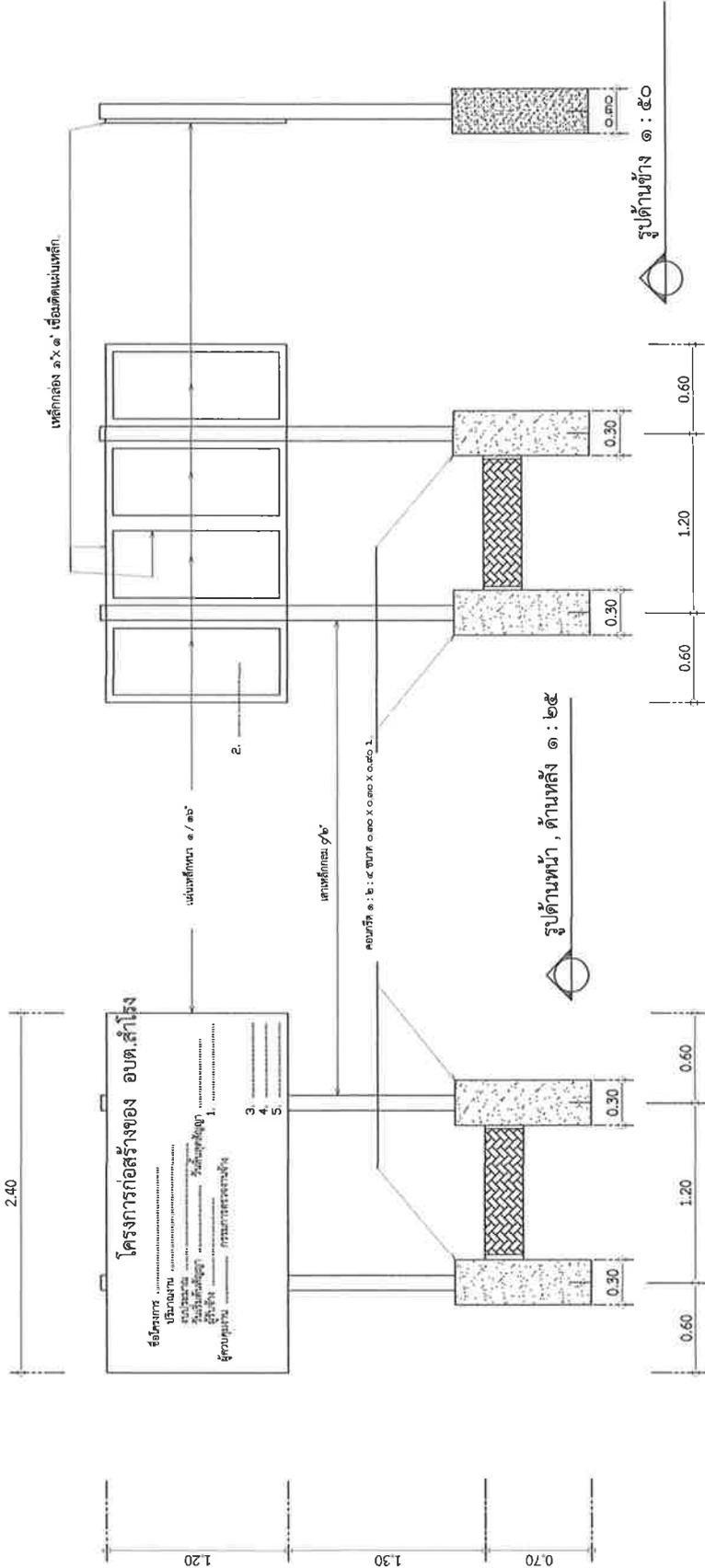
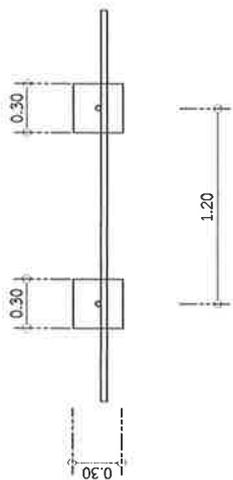
จำนวนแผ่น

3

รายละเอียดประกอบป้ายมาตรฐาน
สำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

1. ขนาด กว้าง ๓๕ ซม. ยาว ๕๐ ซม. จำนวน ๒ แผ่น
2. วัสดุที่ใช้ทำป้าย
3. สถานที่ติดตั้งป้าย
4. ขนาดพื้นที่ติดตั้ง
5. จุดติดตั้งป้าย

รูปแบบต้น ๑ : ๒๕



รูปด้านหน้า , ด้านหลัง ๑ : ๒๕

รูปด้านข้าง ๑ : ๕๐