ร่างขอบเขตของงาน (Tems of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงผิวจราจร ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านนางสมหวัง ชูหมื่นไวย์ ถึง บ้านนายชัชวาลย์ กลมสันเทียะ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

๑. ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง มีความจำเป็นต้องใช้จ่ายเงินสะสมมาพัฒนาตำบลตามอำนาจหน้าที่ ทั้งนี้เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น จำนวน ๑๓ โครงการ เป็นเงิน ๕,๐๐๗,๑๐๐ บาท ตามรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง สมัยวิสามัญ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ในวันอังคาร ที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙ เรื่อง พิจารณาอนุมัติการใช้จ่ายเงินสะสม ครั้งที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการปรับปรุงผิวจราจร ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านนางสมหวัง ชูหมื่นไวย์ ถึง บ้านนายชัชวาลย์ กลมสันเทียะ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณทั้งสิ้น ๔๙๔,๐๐๐ บาท ปัจจุบันยังไม่ได้ใช้จ่ายงบประมาณ คงเหลืองบประมาณ ๔๙๔,๐๐๐ บาท นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ได้ถนนที่มีคุณภาพ มั่นคง แข็งแรง การสัญจรไปมาได้สะดวก รวดเร็วและปลอดภัยทุกฤดูกาลและใช้เป็นเส้นทางสัญจรและบรรทุกผลผลิตทางการเกษตรเพื่อลดต้นทุนของผลผลิต พัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน

๒.๒ เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

-/...๔. เงื่อนไข...

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๔๗,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ และจะต้องแสดงหลักฐานเอกสารรับรองผลงานที่ลงนามโดยหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่อ้างถึงแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอราคา

๔. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐบาลต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดและวิธีจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องส่งเสริมสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงความเห็นชอบในหลักการ ดังนี้

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา โดยนำหลักฐานการจัดหามาแสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตามนัยแห่งหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค. (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามนัยแห่งหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค.(กวจ)๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการเร่งรัดการปฏิบัติงานตามสัญญาและการกำหนดคุณสมบัติของผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอ

๕. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

- โครงการปรับปรุงผิวจราจร ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านนางสมหวัง ชูหมื่นไวย์ ถึงบ้านนายชัชวาลย์ กลมสันเทียะ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

- ปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลคอนกรีต (แทคโค้ท) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๘๐ ตารางเมตร พร้อมตีเส้นแบ่งช่องจราจร (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม (ในส่วนที่เกี่ยวข้อง)

- โดยมีรายละเอียดอื่นๆ ตามกำหนดไว้ในแบบแปลนของกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง แบบเลขที่ ๒๘/๒๕๖๙ ซึ่งได้ออกแบบเสร็จเรียบร้อยแล้ว ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

๑. แบบ ปร.๔

๒. แบบ ปร.๕

๓. แบบแปลนและแผนที่โดยสังเขป

๖. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

๖.๑ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า...๙๐.....วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน...๙๐....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน ระยะเวลาส่งมอบงานนี้รวมระยะเวลาในการบ่ม (คอนกรีตกำลังอัดคอนกรีตที่อายุ ๒๘ วัน) ไว้ด้วยแล้ว

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- งบประมาณ จำนวน ๔๙๔,๐๐๐.๐๐ บาท
- ราคากลางที่คำนวณได้ จำนวน ๕๔๖,๓๓๑.๒๒ บาท

-/...๘. ผู้เสนอราคา...

๘. ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสาร ดังนี้

๘.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์หักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๘.๒ ใบเสนอราคา

๘.๓ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

๙. อัตราค่าปรับ

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ..๑๐...ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๐.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดตามสัญญาจ้างนอกเหนือจาก ข้อ ๖.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ....๐.๒๕....ของราคาค่าจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. การจัดซื้อจัดจ้าง

โดยวิธีการเฉพาะเจาะจง และพิจารณาราคารวมต่ำสุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายกิตติธัช อิ่มวัฒนกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปรีชา ทมกระโทก)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาววิลัยวรรณ์ ชูสันเทียะ)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจร ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

สถานที่ดำเนินการ บ้านนารายณ์ หมู่ที่ 1 ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่28/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F หรือ VAT	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	งานถางป่าขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	880.00	1.89	1,663.20	1.3624	2.57	2,267.94
2	งานแทคโค้ท	ตร.ม.	880.00	19.59	17,239.20	1.3624	26.69	23,488.69
3	งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา0.05 เมตร	ตร.ม.	880.00	417.89	367,743.20	1.3624	569.33	501,015.34
4	งานตีเส้นจราจรขอบทางและเส้นแบ่งทิศทาง	ตร.ม.	49.50	290.00	14,355.00	1.3624	395.10	19,559.25
5	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	-	-	1.3624	-	-
					401,000.60		รวม	546,331.22

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง (ROAD WORKS)	=	401,000.60	บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม (BRIDGE WORKS)	=	-	บาท
ผลรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	=	-	บาท
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ADDITIONAL CONDITION OF CONTRACT)	=	-	บาท
ค่า FACTOR F งานทาง	=	1.3624	บาท
ค่า FACTOR F สะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนและFactor F งานก่อสร้างทาง , สะพานและท่อเหลี่ยม คิดเพียง	=	546,331.21	บาท
ตัวอักษร (ห้าแสนสี่หมื่นหกพันสามร้อยสามสิบเอ็ดบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์)			

ลงชื่อ.....

(นายกิตติธัช อิ่มวัฒนกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายปรีชา ทมกระโทก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นางสาววิลัยวรรณ์ ชูสันเทียะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจร ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

สาย สายบ้านนางสมหวัง ชูหมื่นไวย์ ถึง บ้านนายชัชวาลย์ กลมสันเทียะ

จุดเริ่มต้น N 15.160706, E 102.024404 จุดสิ้นสุด N 15.162414, E 102.025361

ปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลคอนกรีต (แทคโค้ท) ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 220.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 880.00 ตารางเมตร

(ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อปท.กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม (ในส่วนที่เกี่ยวข้อง))

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย

อยู่ในท้องที่จังหวัดนครราชสีมา เขตฝนตกปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 43.50 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % อัตราค่าจ้างล่วงหน้า 0 %

อัตราเงินประกันผลงาน 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะทางขนส่ง(กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น ลง(บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก(บาท)	รวม(บาท)
1	ยาง CRS - 2	ตัน	36,400.00	132.00	249.99	-	-	36,649.99
2	ยาง AC 60/70	ตัน	44,000.00	358.00	676.20	35.00	-	44,711.20
3	หินผสม AC	ลบ.ม.	386	103.00	273.32	-	-	659.32
4	งานตีเส้นแบ่งช่องจราจร	ตร.ม.	492.50	290.00	-	-	-	290.00

หมายเหตุ อ้างอิงราคาวัสดุจากสำนักงานทางหลวงที่ 10 (ราคาหินผสม AC เดือน สิงหาคม 2569)

ราคายางงานตีเส้นแบ่งช่องจราจรอ้างอิงสืบราคาสำนักงานทางหลวงชนบทที่ 5 (นครราชสีมา)

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** ปรับปรุงผิวจราจร ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านนางสมหวัง ชูหมื่นไวย์ ถึง บ้านนายชัชวาลย์ กลมสันเทียะ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

๓. วงเงินงบประมาณ ๔๙๔,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- ปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลคอนกรีต (แทคโค้ท) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๘๐ ตารางเมตร พร้อมตีเส้นแบ่งช่องจราจร (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อปท.กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม (ในส่วนที่เกี่ยวข้อง)
- โดยมีรายละเอียดอื่นๆ กำหนดไว้ในแบบแปลน ,แบบ ปร.๔ , ปร.๕ ของกองช่าง อบต. สำโรง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๕๔๖,๓๓๑.๒๒ บาท
ตามรูปแบบและรายละเอียดโครงการ แบบเลขที่ ๒๘ /๒๕๖๙

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
๖.๑ บัญชี ปร.๔
๖.๒ บัญชี ปร.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๑ นายกิตติธัช อิ่มวัฒนกุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
๗.๒ นายปรีชา ทมกระโทก ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ กรรมการ
๗.๓ นางสาววิลัยวรรณ์ ชูสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง ที่ ๔๗๔ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๙



SAM RONG SUBDISTICT ADMINISTRATIVE ORANIZATION
NON THAI DISTRICT NAKHON RATCHASIMA
โครงการ

โครงการปรับปรุงผิวจราจร ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านนางสมหวัง ชูหมื่นไวย์ ถึง บ้านนายชัชวาลย์ กลมสันเทียะ หมู่ที่ 1 บ้านนารายณ์ ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทยจังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 28/ 2569

กองช่าง อบต.สำโรง

กองช่าง

โครงการปรับปรุงผิวจราจร ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านนางสม...ง ชูหมื่นไวย์ ถึง บ้านนายชัชวาลย์ กลมสันเทียะ หมู่ที่ 1 บ้านนารายณ์ ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทยจังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนารายณ์ หมู่ที่ 1 ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ปรับระดับด้วยแอสฟัลคอนกรีต(แทคโค้ต) ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 220.00 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ปรับระดับด้วยแอสฟัลคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 880.00 ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม (ในส่วนที่เกี่ยวข้อง))

พิกัด จุดเริ่มต้น N 15.160706 E 102.024404 จุดสิ้นสุด N 15.162414 E 102.025361

ปริมาณงาน ปรับระดับด้วยแอสฟัลคอนกรีต(แทคโค้ต) ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 220.00 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ปรับระดับด้วยแอสฟัลคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 880.00 ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม (ในส่วนที่เกี่ยวข้อง))

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา



หมายเหตุ พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้
1. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

ผังบริเวณ
not to scale



แผนที่สังเขป
not to scale

สารบัญแบบ

แผ่นที่	รายละเอียด
1	แผนที่สังเขป , ผังบริเวณ , รายละเอียดโครงการ
2	รูปตัดตามขวาง

โครงการ
ปรับระดับด้วยแอสฟัลคอนกรีต (แทคโคท)
สายบ้านนางสมหวัง ชูหมื่นไวย์ ถึง บ้านนายชัชวาลย์ กลมสันเทียะ

สถานที่
บ้านนารายณ์ หมู่ที่ 1
ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ
(นายสิริวัฒน์ เสตุธนเดิม)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เรียนแบบ
(นายสิริวัฒน์ เสตุธนเดิม)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ

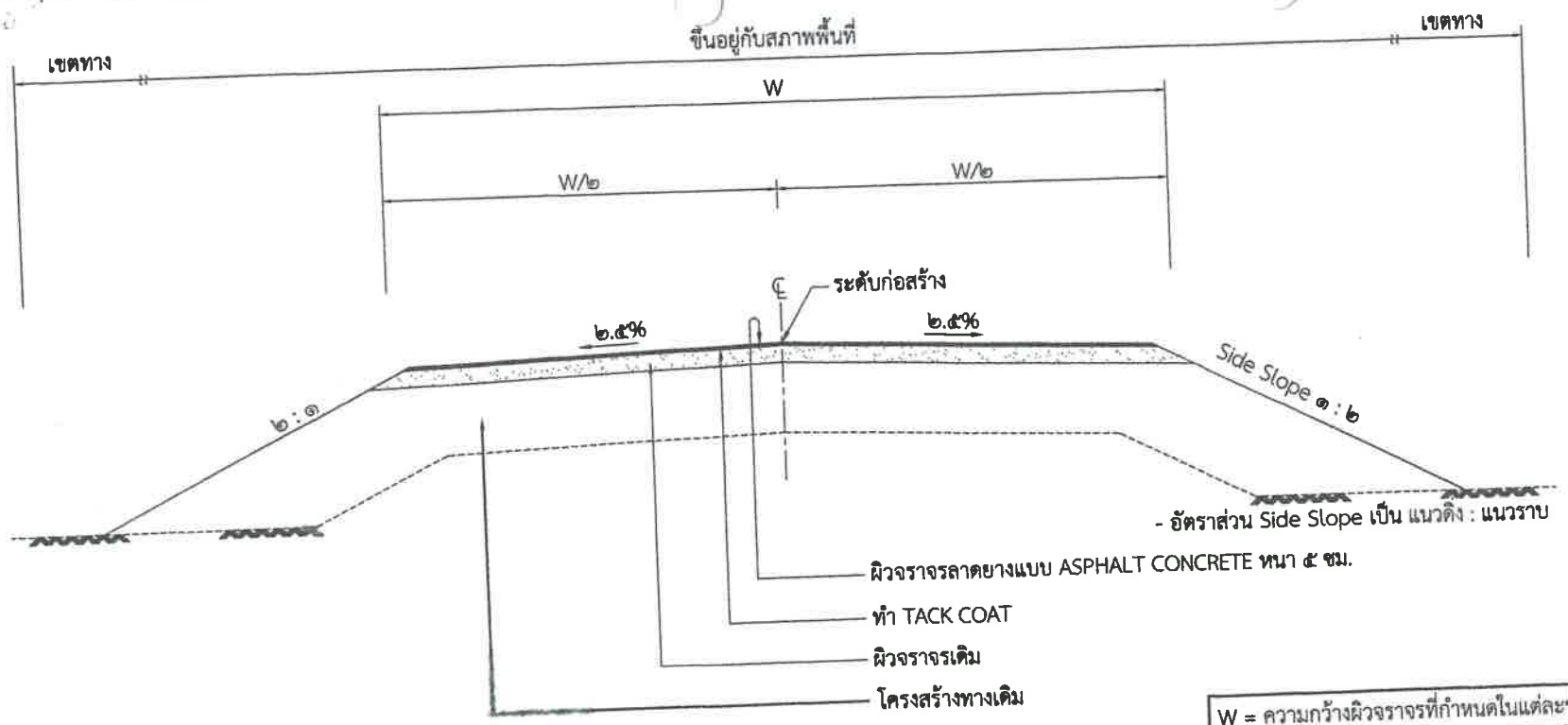
ตรวจแบบ
(นายศิลชัย ชัมวัฒนกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายแสดี สีดี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

อนุมัติ
(นางสมส ศรีบรรทม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

แบบเลขที่

แผ่นที่	จำนวน/แผ่น
1	2



รูปตัดแสดงโครงสร้างอ้างอิงและคุณสมบัติวัสดุ

ไม่แสดงมาตราส่วน

รายการประกอบแบบ

๑. **คุณสมบัติวัสดุ** นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง **ที่ มทช.๒๐๓ ถึงมทช.๒๓๑(เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)**

๒. **มิติที่กำหนดเป็น เมตร** นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น

๓. **ความหนาของผิวจราจรแบบลาดยาง** Asphaltic Concrete ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดในแบบก่อสร้างแต่ละสายและไม่ควรน้อยกว่า ๐.๐๕ ม.

๔. ในกรณีก่อสร้างไม่สามารถดำเนินการตามรูปแบบรายการได้ให้ทำการซ่อมสร้างผิวทางAsphaltic Concrete ได้ตามสภาพพื้นที่โดยอยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานแต่ต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง

๕. **งานตีเส้นผิวทางจราจร ให้ใช้สีเทอร์โมพลาสติก** กว้าง ๐.๑๐ ม. ยาว ๓.๐๐ ม. เว้นระยะ ๓.๐๐ ม. ตลอดระยะทาง ๙๓๐.๐๐ ม. (สีเหลือง) เส้นทีบไหล่ทาง ขนาดเส้นจราจรกว้าง ๐.๑๐ ม. ตลอดระยะทาง ๙๓๐.๐๐ ม. (สีขาว) ความยาวตามที่ระบุไว้ในรูปแบบและตามประมาณราคาที่ให้ ทั้งนี้หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับจ้างจะแจ้งให้ทราบก่อนดำเนินการ

กองช่าง

อบต.สำโรง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

โครงการ

ปรับระดับด้วยแอสฟัลคอนกรีต (แทคโคท)

สายบ้านนางสมหวัง **ทูลโนนไชย์** สึง บ้านนายสัชวาลย์ กระสันเทียะ

สถานที่

บ้านนารายณ์ หมู่ที่ 1
ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย **จังหวัดนครราชสีมา**

สำรวจ

(นายสิทัตน์ เสนุชปัน)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายสิทัตน์ เสนุชปัน)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ

ตรวจแบบ

(นายศิลป์ชัย พิมวัฒนกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายอนนต์ ชีวิน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

อนุมัติ

(นายสมาน ทรัพยกาย)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

แบบเลขที่

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
2	2