



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน  
เรื่อง ใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ  
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทามไฮ หมู่ที่ ๕  
ขององค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน มีความประสงค์จัดจ้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทามไฮ หมู่ที่ ๕ ขององค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซมทรัพย์สิน วงเงินงบประมาณตั้งไว้ ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) ราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้จำนวน ๑๘,๖๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี คู่มือแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดและค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างของ ป.ป.ช. หนังสือกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง เรื่อง แนวทางการเปิดเผยราคากลางของทางราชการประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง และการคำนวณราคากลาง(ฉบับปรับปรุงแก้ไข) ของคณะกรรมการปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน จึงประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสิริชัย คิมยะราช)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทามไฮ หมู่ที่ ๕ ตำบลดงชน อำเภอมืองสกลนคร  
จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง...องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

๒. วงเงินงบประมาณ...๑๐๐,๐๐๐...บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปริมาณงาน ถนนกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๒๘.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบ อบต.ดงชน กำหนด ตามแบบ เลขที่ ๙๔/๒๕๖๖

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๓๓ ก.ย. ๖๗...เป็นเงิน ๑๘,๖๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑. แบบแสดงรายการประมาณราคา (แบบ ปร.๔)แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๕.๒ กำหนดแล้วเสร็จ...๑๕...วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา กำหนดยื่น...๓๐...วัน นับตั้งแต่วันที่

เสนอราคา

๕.๓ ตามแบบ อบต.ดงชน เลขที่ .....๙๔/๒๕๖๖.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายฉัญญะ ศรีมงคล

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

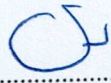
๖.๒ นางสาวพรนภัส เถาว์ประสาธ

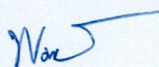
ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

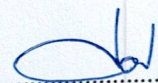
๖.๓ นางสาวฉัญญานุช ลวดทอง

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญการ

๗. สถานที่ก่อสร้าง บริเวณร้านส้มตำ แยก ถนนสกล-โคกศรีสุพรรณ หมู่ที่ ๕ ตำบลดงชน อำเภอมืองสกลนคร  
จังหวัดสกลนคร

(ลงชื่อ)..........ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายฉัญญะ ศรีมงคล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวพรนภัส เถาว์ประสาธ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวฉัญญานุช ลวดทอง)

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทามไฮ หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณร้านส้มตำ แยก ถนนสกล-โคกศรีสุพรรณ หมู่ที่ 5 ตำบลคงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ 94/2566


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

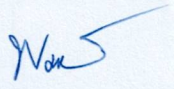
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีแนบ จำนวน 1 แผ่น

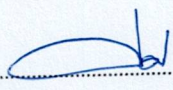
กำหนดราคาเมื่อวันที่ ๑๓ ก.ย. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	13437.33	1.3848	18608.01	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			18,608.01	
	คิดเพียง			18,600.00	
	ตัวอักษร	(หนึ่งหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ)..........ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายรัชฎะ ศรีมงคล)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวพรนภัส เถาว์ประสาธ)  
นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวชญานุช ลวดทอง)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทามไฮ หมู่ที่ 5

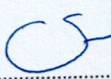
รายการประมาณการ ถนนกว้าง 4.00 ม. ยาว 7.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 28.00 ตร.ม. ตามแบบ อบต.คงชน

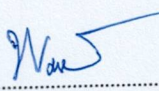
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณร้านส้มตำ แยก ถนนสกล-โคกศรีสุพรรณ หมู่ที่ 5 ตำบลคงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

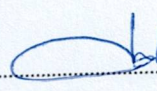
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

กำหนดราคาเมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๖ เลขที่แบบ 94/2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1	ปูนดินลูกรัง 25 ซม.	7.00	ลบ.ม.			220.00	1,540.00	1,540.00	
2	ทรายรองพื้น	1.40	ลบ.ม.	373.83	523.36	112.00	156.80	680.16	
3	คอนกรีตหนา 15 ซม.	4.20	ลบ.ม.	1,869.16	7,850.47	327.00	1,373.40	9,223.87	
4	รอยต่อคานยาว	7.00	เมตร	37.22	260.54	5.68	36.76	297.30	
5	ไผ่मत 10x30 ซม.	28.00	ตร.ม.	40.00	1,120.00	5.00	140.00	1,260.00	
6	ไม้แบบ	1.00	งาน	300.00	300.00	133.00	133.00	433.00	
	รวมยอด				10,054.37		3,379.96	13,434.33	

(ลงชื่อ)..........ผู้สีบราคา/ประมาณการ  
(นายรัชญะ ศรีมงคล)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวพรนภัส เถาว์ประสาท)  
นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวชญานุช ลวดทอง)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญการ

**รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง**  
**โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทามไฮ หมู่ที่ ๕**  
**ตำบลดงชน อำเภอมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร**

**๑. หลักการและเหตุผล**

เพื่อพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานให้ผู้ใช้งานเส้นทางสัญจรไป-มา ระหว่างชุมชนในพื้นที่และข้างเคียง ได้รับความสะดวกปลอดภัยทั้งชีวิตและทรัพย์สิน เดิมเป็นถนนคสล.ที่ถูกทับถมด้วยดินลูกรัง ความยาว ๗.๐๐ เมตร มีพื้นที่ลาดชัน เป็นอุปสรรคในการสัญจรและเกิดอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์สไลด์บ่อยครั้ง เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน ได้พิจารณาแล้วเห็นควรเสนอปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง โดยการจ้างเหมาโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทามไฮ หมู่ที่ ๕

**๒. วัตถุประสงค์**

- เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชน
- เพื่อให้การสัญจรไป-มาของราษฎรสะดวกมากยิ่งขึ้น
- เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในการใช้ถนน

**๓. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา**

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

**๔. สถานที่ดำเนินการ**

บริเวณร้านส้มตำ แยก ถนนสกล-โคกศรีสุพรรณ บ้านทามไฮ หมู่ที่ ๕

พิกัด N : ๑๗.๐๗๐๔๒๕ , E : ๑๐๔.๒๕๑๗๐๑

**๕. ขอบเขตงาน และรายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้างก่อสร้าง**

ดำเนินการก่อสร้างโครงการคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทามไฮ หมู่ที่ ๕ รายการประมาณการ ถนนกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๒๘.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบอบต.ดงชน กำหนด

**๖. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง/ส่งมอบงาน และระยะเวลายื่นราคาที่เสนอ**

กำหนดระยะเวลาส่งมอบงานจ้าง ภายใน.....๑๕.....วัน นับจากวันที่ได้รับอนุมัติใบสั่งจ้าง หรือ ลงนามในสัญญา และผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกำหนดยื่นราคา ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันยื่นราคาสุดท้ายโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

/ ๗. วงเงิน...

๗. วงเงินงบประมาณ/ วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เรื่องเดิม ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน ได้ตั้งข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภท ค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม หน้า ๔๔/๕๑ งบประมาณตั้งไว้จำนวน ๑๐๐,๐๐๐.- บาท คงเหลือ ๑๐๐,๐๐๐.- บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซมถนนภายในเขตพื้นที่ตำบลดงชน เช่น ซ่อมแซมถนนดิน ถนนลูกรัง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่ตำบลดงชน เป็นไปตามพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ แก้ไขเพิ่มเติม ถึงฉบับปัจจุบัน ปรากฏตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) หน้า ๑๐๖ ข้อ ๑๘๐

๘. ราคากลาง

เป็นเงิน ๑๘,๖๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)

๙. รายละเอียดการแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวน ๑ งวดงาน จะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินตามใบสั่งจ้างหรือสัญญาจ้าง

๑๐. การรับประกัน

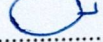
การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี).....๑ ปี.....

๑๑. ค่าปรับ

สำหรับงานก่อสร้างสาธารณูปโภคที่มีผลกระทบต่อการจราจรให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้างนั้น แต่อาจจะกำหนดขั้นสูงสุดของการปรับก็ได้ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติม

องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ๔๗๐๐๐  
โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๔๒๗๐ ๗๘๖๓ E-mail: ABT\_dongchon๒@hotmail.com โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลข  
โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายธัญญา ศรีมงคล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวพรนภัส เถาว์ประสาท)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวชญานุช ลวดทอง)


เจ้าพนักงานธุรการชำนาญการ

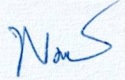


## องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทามไฮ หมู่ที่ 5

สถานที่ : บริเวณร้านส้มตำ แยก ถนนสกล - โคกศรีสุพรรณ  
หมู่ที่ 5 ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

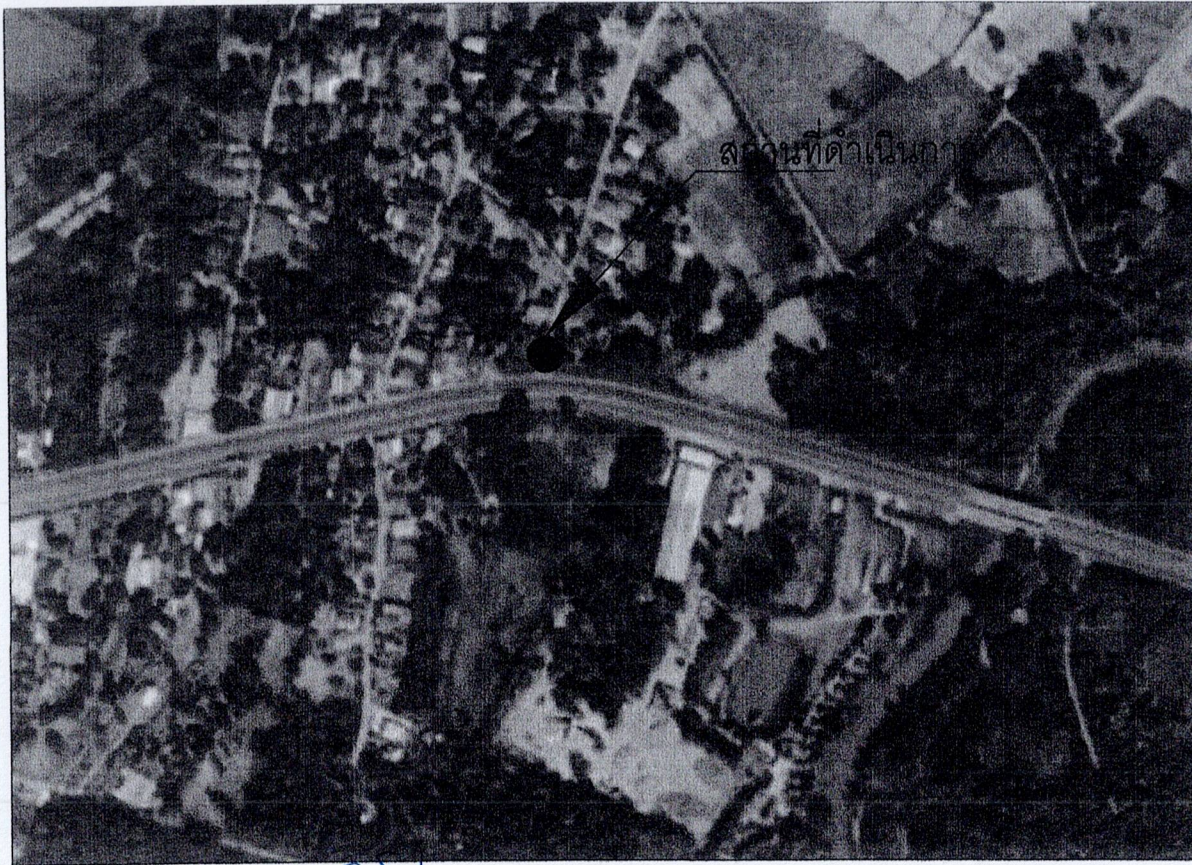
  
(นายธัญญา ศรีมงคล)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

  
(นางสาวพนกัศ เก่าประสาท)  
นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

  
(นางสาวชญานุช สวดทอง)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

# โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทามไฮ หมู่ที่ 5

สถานที่ : บริเวณร้านส้มตำ แยก ถนนสกล - โคกศรีสุพรรณ  
หมู่ที่ 5 ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร



แผนที่ตำบลดงชน

สารบัญ		
แผ่นที่	รายการ	หมายเหตุ
1	แผนที่สังเขป	
2	แบบแปลนก่อสร้าง	

แบบมาตรฐานที่ใช้ประกอบด้วย

องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน			
แสดงแบบ	สำรวจ / เขียนแบบ	เห็นชอบ	
แผนที่สังเขป	นายพิทักษ์ ล้านแก้ว (นายช่างโยธา)	นางสาวกัญดา จันทรัมย์ รองปลัดรักษาการแทน (ปลัด อบต.ดงชน)	
ทาน	ตรวจ	อนุมัติ	
นายธัญญา ศรีมงคล (วิศวกรโยธา)	นายศักดิ์ ไชยตะมาตย์ (ผู้อำนวยการกองช่าง)	นายสิริชัย คัมยะราช (นายก อบต.ดงชน)	
เลขที่แบบ 94/2566	แผ่นที่.....	จำนวนแผ่น.....	

(นายธัญญา ศรีมงคล)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นางสาวพรนภัส เต่าประลาท)  
นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

นางสาวชัยญญา สุข ลวดทอง)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

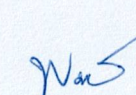
● สถานที่ดำเนินการ ละติจูด : 17.070425 / ลองจิจูด : 104.251701

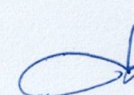


## รายละเอียดประกอบแบบ

1. โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทามไฮ หมู่ที่ 5 โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 28.00 ตร.ม ตามแบบ อบต. ดงชนกำหนด
2. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน
3. กรณีที่มีงานวางท่อ จำนวนท่อในแต่ละแถวและตำแหน่งการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของพื้นที่ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
4. สิ่งสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น เสาไฟฟ้า ท่อประปา โทรศัพท์ ที่อยู่ในแนวก่อสร้าง เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ต้องประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อย้ายออกไปให้พ้นจากแนวก่อสร้าง โดยค่าใช้จ่ายผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด
5. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญญาณไฟเตือนเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในช่วงระหว่างการก่อสร้าง
6. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวขณะทำการก่อสร้าง 1 ป้าย
7. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายโครงการ (ป้ายถาวร) จำนวน 1 ป้าย
8. รายละเอียดอ้างอิงตามแบบมาตรฐานงานทาง กรมประกคองส่วนท้องถิ่น ท1-01
9. ระดับ ขนาดอื่นๆที่ไม่ได้กำหนด ผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะทำการก่อสร้าง
10. ข้อกำหนดอาจเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้ว่าจ้าง

  
 (นายธัญญะ ศรีมงคล)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

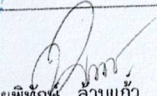
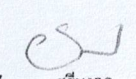
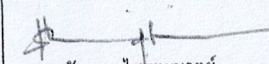
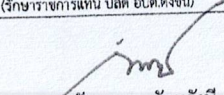
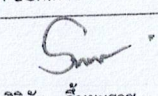
  
 (นางสาวพรนภัส เถาว์ประสาธ)  
 นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

  
 (นางสาวชญานุช สวดทอง)  
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

## รายละเอียดอื่นๆ

1. ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูป และรายละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายละเอียดนั้น ผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวเป็นที่สิ้นสุด โดยผู้รับจ้างไม่คิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้
2. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างครั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องทำตามที่จะระบุในแบบและรายการ โดยจะต้องนำหรือทำตัวอย่างมาให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุผ่านผู้ควบคุมงาน พิจารณาเห็นชอบเสียก่อน จึงจะนำมาใช้ได้ การขอใช้วัสดุเทียบเท่า ผู้รับจ้างสามารถทำได้ โดยเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาพร้อมตัวอย่างและเอกสารประกอบ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างควรจะเสนอล่วงหน้าและการเสนอขออนุมัติที่ล่าช้าผู้รับจ้างไม่สามารถถือเป็นเหตุอ้างในการขออายุสัญญาได้ เพื่อให้คณะกรรมการฯ มีเวลาตรวจสอบในกรณีที่เหมาะสม การฯ เห็นว่า วัสดุหรืออุปกรณ์นั้น จำเป็นต้องมีการทดสอบคุณสมบัติ เพื่อเป็นข้อมูลในการพิจารณา ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการตามที่คณะกรรมการฯ แจ้งให้ทราบ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานและคนงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญ สร้างความสกปรก รุงรังและสิ่งปฏิกูลในบริเวณที่ก่อสร้างหรือบริเวณใกล้เคียง ในกรณีที่ผู้ควบคุมงานเห็นว่างานก่อสร้างใดน่าจะเป็นเหตุเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสถานที่ก่อสร้าง ผู้ควบคุมงานอาจออกคำสั่งให้ผู้รับจ้างทำงานก่อสร้างตามวิธีและเวลาที่เหมาะสม ในอันที่จะลดเหตุเดือดร้อนรำคาญดังกล่าวให้มัน้อยที่สุดเท่าที่จะทำได้ ตามที่ผู้ควบคุมงานเห็นสมควร โดยการใดที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามคำสั่งของผู้ควบคุมงาน ผู้รับจ้างไม่อาจถือเป็นเหตุเพื่อขอขยายเวลาก่อสร้างและคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มจากผู้ว่าจ้าง
4. ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศดังกล่าวตามตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ภาคผนวก 1) โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน ถัดจากวันลงนามสัญญา
5. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาโดยจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศดังกล่าวตามตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กภายในประเทศดังกล่าวตามตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (ภาคผนวก2) โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทามไฮ หมู่ที่ 5	
สถานที่ดำเนินการ	
บริเวณร้านส้มตำ แยก ถนนสกล - โคกศรีสุพรรณ หมู่ที่ 5 ต.ดงชน อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร	
เขียนแบบ :	พิมพ์
 นายพิทย ลั่นแก้ว	
วิศวกรโยธา :	ทาน
 นายธัญญะ ศรีมงคล	
ผู้อำนวยการกองช่าง : ดร.จร	
 นายศักดิ์ ชัยตะมาตย์	
รองปลัด อบต.ดงชน : เห็นชอบ (รักษาการแทน ปลัด อบต.ดงชน)	
 นางสาวกันสรา จันทรงษ์	
นายก อบต.ดงชน : อนุมิต	
 นายสิริชัย คัมยะราช	
แบบเลขที่ 94/2566	
แผ่นที่	1 / 3



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ.เมือง อ.สกลนคร

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านตามโฮ หมู่ที่ 5

สถานที่ดำเนินการ

บริเวณร้านส้มตำ แยก ถนนสกล - โคกศรีสุพรรณ หมู่ที่ 5 ต.ดงชน อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร

เขียนแบบ : พิมพ์

นายพิทักษ์ ล้วนแก้ว

วิศวกรโยธา : ทาน

นายธัญญา ศรีมงคล

ผู้อำนวยการกองช่าง : ตรวจ

นายศักดิ์ดา ไชยตะมาศย์

รองปลัด อบต.ดงชน : เห็นชอบ (รักษาการแทน ปลัด อบต.ดงชน)

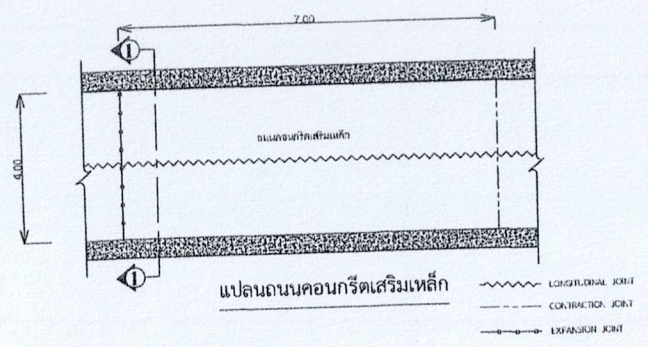
นางสาวกัญญา จันทรงชี

นายก อบต.ดงชน : อนุมัติ

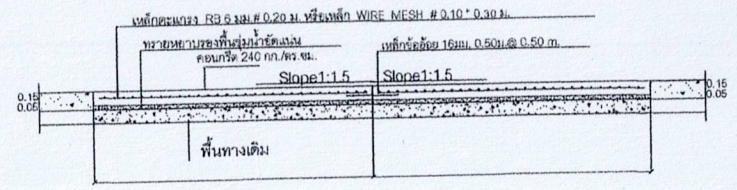
นายสิริชัย คัมยะราช

แบบเลขที่ 94/2566

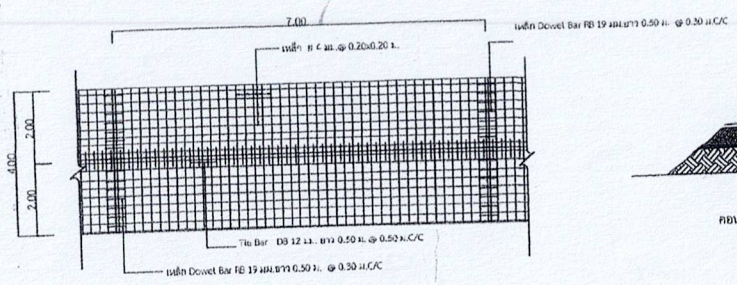
แผ่นที่ 2 3



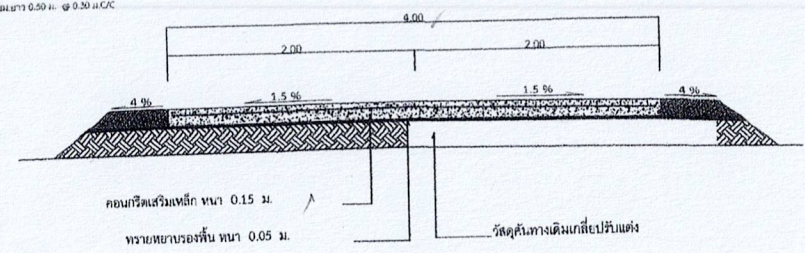
แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



แปลนถนน คสล. รูปตัดตามขวาง



แปลนถนน คสล. แสดงการเสริมเหล็ก



รูปตัด

หมายเหตุ

1. ลีจางรวมคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประสิทธิผลเท่ากับคอนกรีตที่มีขนาด 15 x 15 ซม. รวมอายุ 28 วัน ไม่ต่ำกว่า 240 กก./จ.ม.
2. กรณีที่แบบไม่ได้ระบุระดับหรือขนาดก่อสร้างไว้ ให้ดูในรายละเอียดของผู้ออกแบบ

(นายธัญญา ศรีมงคล)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นางสาวพรนภัส เดาว์ประสาธ)  
นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

(นางสาวขวัญญา นุช สวดทอง)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญการ



องค์การบริหารส่วนตำบลตงชน  
อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทามโย หมู่ที่ 5

สถานที่ดำเนินการ

บริเวณร้านส้มตำ แยก ถนนสกล - โคกศรีสุพรรณ หมู่ที่ 5 ต.ตงชน อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร

เขียนแบบ : พิมพ์

นายพิทักษ์ ล้วนแก้ว

วิศวกรโยธา : ทาน

นายธัญญะ ศรีมงคล

ผู้อำนวยการกองช่าง : ดร.วง

นายศักดิ์ ไซยะมาตย์

รองปลัด อบต.ตงชน : เห็นชอบ (รักษาการแทน ปลัด อบต.ตงชน)

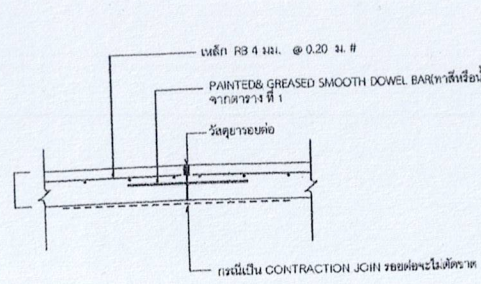
นางสาวกัญจรา จันทร์รัชชี

นายก อบต.ตงชน : อนุมัติ

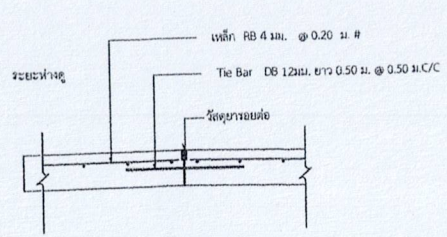
นายสิริชัย คัมยะราช

แบบเลขที่ 94/2566

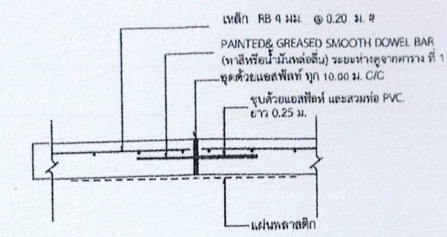
แผ่นที่ 3 / 3



รูปตัดขยายรอยต่อ CONTRACTION JOINT



รูปตัดขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT



รูปตัดขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT (ทุกระยะ 30 เมตร)

การเสริมเหล็กและรอยต่อถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็ก TIE BARS / DOWEL BARS

SLAB THICKNESS (Cm.)	TIE BARS/DOWEL BARS	STEEL TYPE	DIMETER(mm.)	LENGTH(Cm.)	SPACING(Cm.)
ALL	TIE BARS	DB	12	50	50
15	DOWEL BARS	RB	19	50	30

หมายเหตุ

อ้างอิงแบบการเสริมเหล็กและรอยต่อถนนคอนกรีตเสริมเหล็กปรับปรุงจากแบบเลขที่ พช-2-202/45มก.ครั้งที่ 2 ของกรมทางหลวงชนบท

การเตรียมร่องคอนกรีตสำหรับหยอดยางแนว

1. ให้ทำการเป่าร่องคอนกรีตให้สะอาดด้วยเครื่องเป่าลมให้ปราศจากฝุ่นละอองและสิ่งสกปรก และร่องคอนกรีตจะต้องแห้งสนิทด้วย
2. ให้ทำการเตรียมด้วยยางรองพื้น PRIMER ที่ใช้โดยเฉพาะสำหรับยางแนวโดยทาด้วยแปรงหรือใช้เครื่องพ่นก็ได้แล้วปล่อยให้แห้ง จึงทำการหยอดยางแนวที่ได้ค้ำให้ละลายให้ลื่นเหนียวที่ได้กำหนดไว้
3. ให้ทำการตัดและหยอด JOINT แบบต่างๆโดยทันทีที่สามารถจะกระทำได้
4. การหยอดยางที่ JOINT จะต้องทำการหยอดด้วยเครื่องหยอด

(นายธัญญะ ศรีมงคล)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นางสาวพรนภัส เถาว์ประสาท)  
นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

(นางสาวชญัญญา สุขทอง)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน