



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน  
เรื่อง ใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงชน หมู่ที่ ๒ (สายหนองคู-สะพานดงชน)  
ขององค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ตามท้องที่องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน ได้กั้นเงินไว้เบิกเหลือมปีงบประมาณรายจ่าย ตามข้อบัญญัติ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธาฯ บลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง  
ประเภท ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงชน หมู่ที่ ๒  
(สายหนองคู-สะพานดงชน) งบประมาณ จำนวน ๗๓,๕๐๐ บาท ราคากลาง ๖๒,๖๐๐ บาท

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี คู่มือแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดและ  
ค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างของ ป.ป.ช. หนังสือกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง เรื่อง แนวทางการเปิดเผยราคากลาง  
ของทางราชการประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง และการคำนวณราคากลาง(ฉบับปรับปรุง  
แก้ไข) ของคณะกรรมการปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน จึงประกาศใช้ราคา  
กลางงานก่อสร้างดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสิริชัย คิมยะราช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงชน หมู่ที่ ๒ (สายหนองคู-สะพานดงชน)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ....องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๗๓,๙๐๐ -..... บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปริมาณโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงชน หมู่ที่ ๒ (สายหนองคู-สะพานดงชน)  
ถนนกว้าง ๔.๐๐ ม. ความยาว ๒๖.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๐๔.๐๐ ตร.ม.  
พร้อมเสริมดินไหล่ทางกว้าง ๑.๐๐ ม. สูง ๐.๖๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม.ยาว ๒๐.๐๐ ม. ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า  
๒๐.๒๘ ลบ.ม. (เผื่อยุบ ๓๐ %)ตามแบบ อบต.ดงชนกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 15 มค. 2567 .....เป็นเงิน.....๗๓,๙๐๐-..... บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑. แบบแสดงรายการประมาณราคา (แบบ ปร.๔)แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) แบบสรุปค่าก่อสร้าง  
(แบบ ปร.๖)

๕.๒ กำหนดแล้วเสร็จ .....๖๐..... วัน.....นับตั้งแต่วันเสนอราคา

๕.๓ ตามแบบ อบต.ดงชน เลขที่ ๒๘/๒๕๖๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.

๑. นางสาวรี บุนนาค	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา	ประธานกรรมการ
๒. นายสิทธิศักดิ์ ยะตะโคตร	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายธัญญา ศรีมงคล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

๗. สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้างต่อถนนเดิมซอยบ้านนายอวด ผาใต้ ตรงไปสะพานดงชน ตำบลดงชน  
อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวรี บุนนาค)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ)จำเอก.....กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ ยะตะโคตร)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธัญญา ศรีมงคล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงชน หมู่ที่ 2 (สายหนองจู้ - สะพานดงชน)		
สถานที่ก่อสร้าง	จุดเริ่มต้นต่อถนนเดิมซอยบ้านนายอวด ชาติใต้ ตรงไปสะพานดงชน บ้านดงชน หมู่ที่ 2 ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร		
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	12 มี.ค. 2567		
ปริมาณงาน	ถนนกว้าง 4.00 ม. ยาว 26.00 ม.หนา 0.15 ม.หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 104.00ตร.ม.พร้อมเสริมดินไหล่ทางกว้าง 1.00 ม.สูง 0.60 ม.ยาว 20.00 ม. ปริมาณดินถม ไม่น้อยกว่า 20.28 ลบ.ม.(เผื่อยุบ 30%) ตามแบบอบต.ดงชนกำหนด		
ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	62,657.4529	
			-เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
			-เงินประกันผลงานหัก 0 %
			-คอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
			-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
			พื้นที่ผันตกชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาก่อสร้างประมาณ	62,657.4529	
	คิดราคากลาง	62,600.0000	
	( ทก همینสองพันหรือยบาทถ้วน )		

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง ( ปตท. ) ณ.วันที่ - 3 มี.ค. 2566

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นางสาวรี บุนนาค )

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายสิทธิศักดิ์ ยะตะโคตร )

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

( นายชัยฤทธิ์ ศรีมงคล )

วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงชน หมู่ที่ 2 (สายหนองตุ้ - สะพานดงชน)							
สถานที่ก่อสร้าง	จุดเริ่มต้นต่อถนนเดิมซอยบ้านนายอวด ชาติใต้ ตรงไปสะพานดงชน บ้านดงชน หมู่ที่ 2 ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร							
แบบเลขที่	28 / 2565							
รายการประมาณการ	ถนนกว้าง 4.00 ม.ยาว 26.00 ม.หนา 0.15 ม.หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 104.00ตร.ม.พร้อมเสริมดินไหล่ทางกว้าง 1.00 ม.สูง 0.60 ม.ยาว 20.00 ม. ปริมาณดินถม ไม่น้อยกว่า 20.28 ลบ.ม.(เผื่อยุบ 30%) ตามแบบบด.ดงชนกำหนด							
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่								
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
1.2	งานรื้อผิวคอนกรีต	ตร.ม.						
2	งานดิน							
2.1	งานถางป่าและขุดคอ	ตร.ม.	104.00	1.38	143.52	1.3848	1.9110	198.7465
2.2	งานปรับแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.			-		-	-
2.3	งานวัสดุคัดเลือก ดินถม	ลบ.ม.	20.28	60.00	1,216.80	1.3848	83.0880	1,685.0246
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
3.1	หนา 5 ซม.							
3.2	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	5.20	373.83	1,943.92	1.3848	517.6798	2,691.9349
3.3	ค่าแรงทรายรองพื้น	ลบ.ม.	5.20	112.00	582.40	1.3848	155.0976	806.5075
4	งานผิวทาง							
4.1	คอนกรีตผสมเสร็จ ลูกบาศก์ 240/ตร.ซม.	ลบ.ม.	15.60	1,869.16	29,158.90	1.3848	2,588.4128	40,379.2392
4.2	งานรอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	เมตร	12.00	57.96	695.52	1.3848	80.2630	963.1561
4.3	งานรอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)	เมตร	52.00	33.16	1,724.32	1.3848	45.9200	2,387.8383
4.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	เมตร	-		-			-
4.5	ค่าแรงงานคอนกรีต	ลบ.ม.	15.60	327.00	5,101.20	1.3848	452.8296	7,064.1418
4.6	เหล็กไวเมท 4 มม.ตาห่าง 10*30 ซม.	ตร.ม.	104.00	40.00	4,160.00	1.3848	55.3920	5,760.7680
4.7	ค่าแรงไวเมท	ตร.ม.	104.00	5.00	520.00	1.3848	6.9240	720.0960
5	งานไหล่ทาง							
5.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.						
6	งานตีเส้นจราจร							
6.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Panit (สีเหลือง)	ตร.ม.						
6.2	งานตีเส้น ThermoPlastic Panit (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
7.1	ค่าแรงวางท่อ ขนาด ศก. 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน						
7.2	ท่อขนาด ศก. 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน						
รวมค่าก่อสร้าง								62,657.4529

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง ( ปตท. ) ณ.วันที่ - 3 ธ.ค. 2566

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

62,657.4529

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายสิทธิศักดิ์ ยะตะโคตร )  
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

( นางสาววี บุณนาค )  
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการ


( นายชัยฤทธิ์ ศรีมงคล )  
วิศวกรโยธาชำนาญการ




## องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงชน หมู่ที่ 2  
(สายหนองตู - สะพานดงชน)  
ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

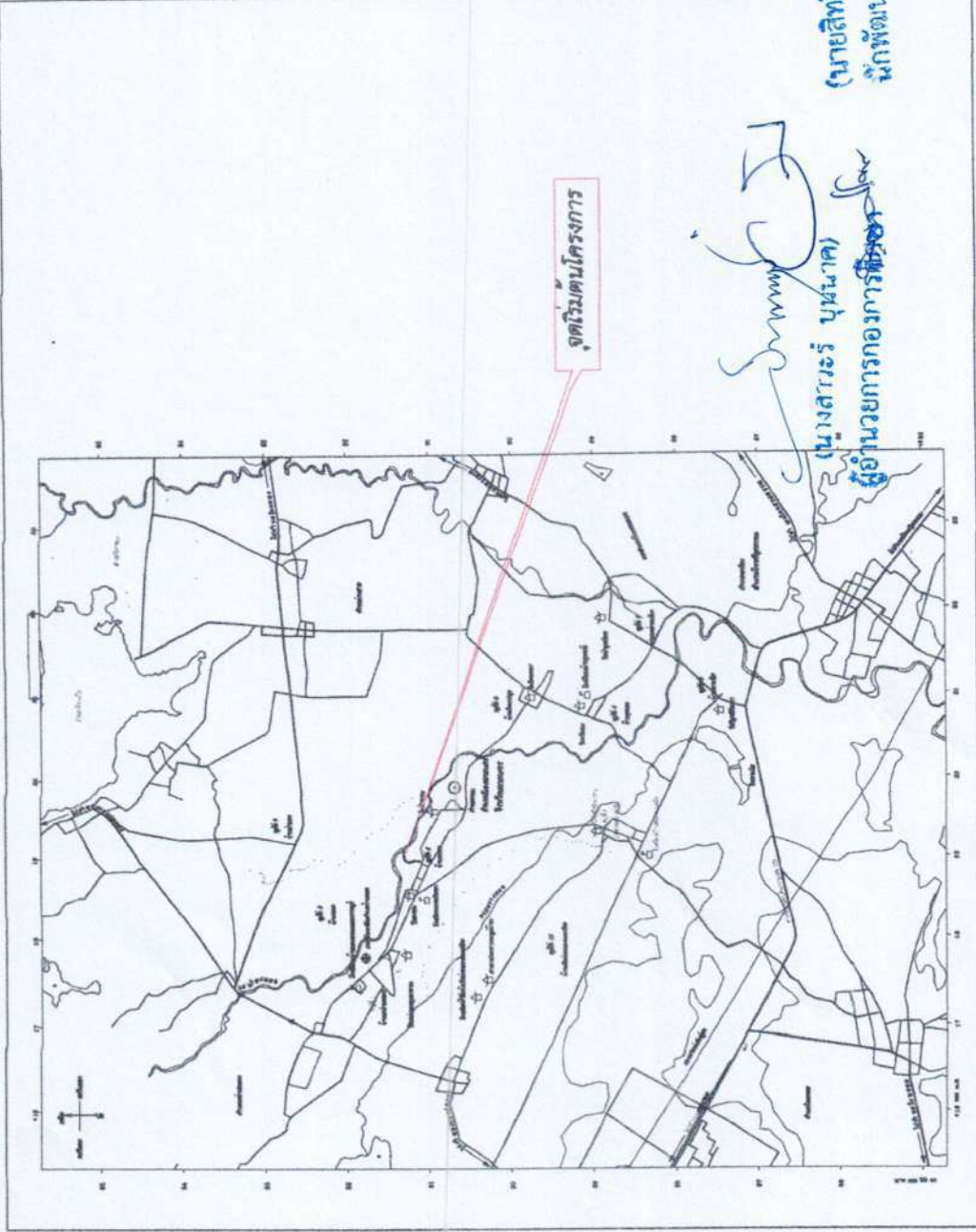
  
(นางสาวอรุณ บุญคำ)  
ผู้อำนวยการการศึกษา

  
(นายสิทธิศักดิ์ สะตะโคตร,  
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

  
๒๕๖๕-๕-๒๖

# โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงชน หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง : จุดเริ่มต้นต่อถนนเดิมซอยบ้านนาขวิด ฝายใต้ ตรงไปสะพานดงชน บ้านดงชน หมู่ที่ 2 ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร



แผนที่ตำบลดงชน

สารบัญ		หมายเลข
แผ่นที่	รายการ	หมายเลข
1	แผนที่สังเขป	
2	แบบแปลนก่อสร้าง	

แบบมาตรฐานที่ใช้ประกอบด้วย

(นายสุวิทย์ ธีระตะโคตร,  
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ)

*[Handwritten Signature]*

(นางสาวบุษยามาศ)  
ผู้อำนวยการกองการช่าง

*[Handwritten Signature]*

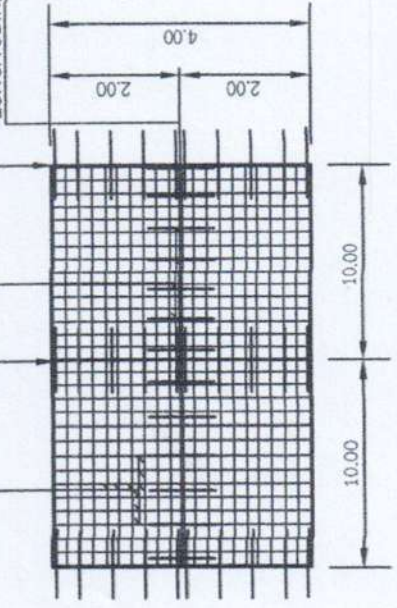
องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน		เห็นชอบ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	สำรวจ / เขียน	นายสุวิทย์ ธีระตะโคตร (รองปลัด อบต. บ้านดงชน)
แสดงแบบ	ตรวจ	อนุมัติ
แผนที่สังเขป	นายสุวิทย์ ธีระตะโคตร (นางสาวบุษยามาศ)	อนุมัติ
แบบแปลน	นายสุวิทย์ ธีระตะโคตร (ผู้อำนวยการกองช่าง)	อนุมัติ
แบบเลขที่ 28/2565	แผ่นที่ .....	จำนวนแผ่น .....

สถานีที่ดำเนินการ      ละติจูด : 17.108573      ลองจิจูด : 104.234221

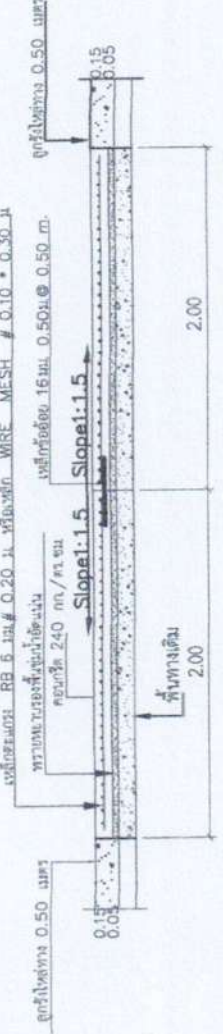
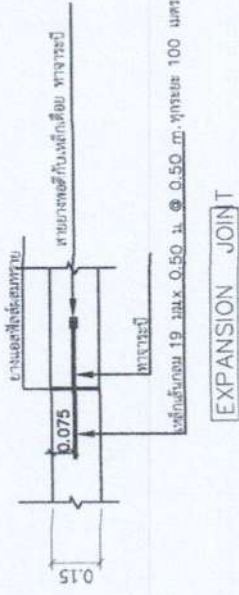
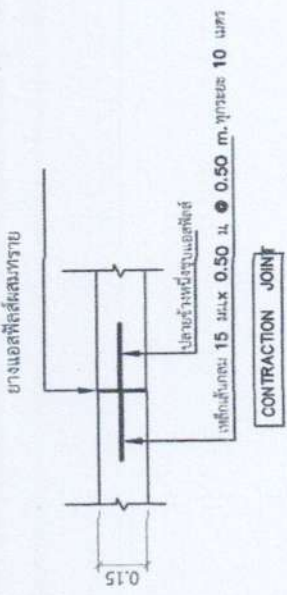




เหล็กตะแกรง RB 6 มม. # 0.20 ม. หรือเหล็ก WIRE MESH # 0.10 \* 0.30 ม.  
 เหล็ก DOWEL RB19 3 มม. ยาว 0.50 ม. หรือ EXPANSION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 30 เมตร  
 เหล็ก TIE BAR DB 16 มม. ยาว 0.50 ม. หรือ 0.50 ม.  
 CONTRACTION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 10 เมตร  
 LONGITUDINAL JOINT



**แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก**



**\* หมายเหตุ**

1. ถนนกว้างไม่น้อยกว่า 4.00 ม. ยาว 26.00 ม. ทน 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 104.00 ตร.ม พร้อมเสริมดินโหล่ทางกว้าง 1.00 เมตร สูง 0.60 เมตร ยาว 20.00 เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 20.28 ลบ.ม (เมื่ออุป 30%) ตามแบบ อบต.คงขน กำหนด
2. ค่าใช้จ่ายในการทดสอบวัสดุทั้งหมด อยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง
3. ข้อความใดไม่ชัดเจน ให้ปรึกษาผู้ควบคุมงานทันทีตั้งแต่แปลแบบไปขอแบบ
4. อนุญาตให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH ขนาด 4 มม. #10\*30 ซม.
5. ให้ผู้รับจ้างขออนุญาตผู้ควบคุมงานก่อนทำงานในวันพฤหัสบดี
6. คัดลอกจาก แบบมาตรฐาน มท-01 กรมการปกครอง

(นางสาววรั บุนนาค)  
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา  
 ผู้อำนวยการพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(นายสิทธิศักดิ์ ชะตะโคตร)  
 นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

โครงการ :	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคงขน หมู่ที่ 2 (สายหนองดู - สิบทานคงขน)
สถานที่ดำเนินการ :	จุดเริ่มต้นก่อนเดินท่อสู่อำเภอชาย อวด หมู่ 2 ตำบลคงขน บ้านคงขน หมู่ที่ 2 ตำบลคงขน อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก
เขียนแบบ :	พิมพ์
นายช่างสำรวจ :	นายช่างสำรวจ ล้วนแก้ว
วิศวกรโยธา :	ทนาย
นายช่างเขียน :	นายช่างเขียน ศรัณจิต
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง :	ศรวัจ
รองปลัด อบต.คงขน :	นายศักดิ์ ใจดี
นายก อบต.คงขน :	นายสุวิชัย สัมธะราช
นายช่างเขียน :	นายสุวิชัย สัมธะราช
แบบแปลน :	แบบแปลน ก้าหนด
แบบเลขที่ :	28/2565
แผ่นที่ :	2 / 3





**ตารางที่ 1** แสดงขนาดเหล็กข้ออ้อยที่ใช้ต่อเพื่อกราดทวดหัวของเหล็กที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ขนาดของพื้นบด คม. มม.	รอยต่อเชื่อมขวาง EXPENTION JOINT			รอยต่อเชื่อมยาว CONTRACION JOINT			หรือรอยพันเชื่อมแบบอื่น มม.
	Diameter mm.	length mm.	@ mm.	Diameter mm.	length mm.	@ mm.	
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	500
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	500

**ตารางที่ 2** ขนาดของกรงเหล็กและกรงขานแนวรอยต่อถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ H.	ความกว้างระหว่างรอยต่อ mm.	ความลึกของรอยต่อ mm.
รอยต่อเชื่อมขวาง EXPENTION JOINT	< 11 11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อเชื่อมยาว CONTRACION JOINT	ทุกกรณีไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUNAL JOINT		10	50

**ตารางที่ 3**

ระยะห่างระหว่างรอยต่อ H.	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ H.	ความกว้างระหว่างรอยต่อ mm.
3.00x10.00x0.15 H.	1.08	0.33
3.00x10.00x0.20 H.	1.44	0.43
3.50x10.00x0.15 H.	1.08	0.38
3.50x10.00x0.20 H.	1.44	0.51
4.00x6.00x0.20 H.	0.86	0.58

โครงการ : ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงชน หมู่ที่ 2 (สายหนองซู่ - สะพานดงชน)

สถานที่ดำเนินการ : จุดเริ่มต้นถนนเดิมตรงบ้านนาย อวด ศาได้ ตรงไปสะพานดงชน บ้านดงชน หมู่ที่ 2 ตำบลดงชน อำเภอเมืองสาทร จังหวัดสาทร

เขียนแบบ : ธีรภัทร์ นายทีรภัทร์ ล้ำแก้ว

วิศวกรโยธา : พาน นายณัฐชัย ศิริมงคล

ผู้อำนวยการกองช่าง : ตวรรษ นายศักดิ์ลา โชติธนาภย์

รองปลัด อบต.ดงชน : เป็นชอบ ธีรพรพรหมมาศ ธีรพรพรหมมาศ

นางสาวกมลสารา จันทร์ศรี นายภก อบต.ดงชน อนุมัติ Sun.

นายธีรชัย ศิริมงคล

หมายเหตุ : แบบ อบต.ดงชน กำหนด

แบบเลขที่ 28/2565

แผ่นที่ 3 3

นางสาวสรวิ นุนานต์  
ผู้อำนวยการกองการศึกษาศึกษา (เป็นผู้สิทธิคดี) ษะตะโคตร,  
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ