



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน  
เรื่อง ใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทามไฮ หมู่ที่ ๕ (ข้างบ้านนายพินัย พันธุ์แก้ว)  
ขององค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน มีความประสงค์จัดซื้อจัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนน  
คอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทามไฮ หมู่ที่ ๕ (ข้างบ้านนายพินัย พันธุ์แก้ว) ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล.ถนน  
กว้าง ๓.๐๐ ม. ความยาว ๔๙.๕๐ ม.หนา ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๔๘.๕๐ ตร.ม.ลงลูกรังไหล่ทาง  
ข้างละ ๐.๒๕ ม. หนา ๐.๑๕ ม. พร้อมปรับเกลี่ย ปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า ๗.๗๐ ลบ.ม. สถานที่ก่อสร้าง ถนน  
ซอยข้างบ้านนายพินัย พันธุ์แก้ว หมู่ที่ ๕ ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนครจังหวัดสกลนคร ตามแบบ อบต.ดงชน  
กำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๘๓,๙๐๐ บาท (แปดหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)  
กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง ๙๓,๘๐๐ บาท (เก้าหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี คู่มือแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดและ  
ค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างของ ป.ป.ช. หนังสือกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง เรื่อง แนวทางการเปิดเผยราคากลาง  
ของทางราชการประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง และการคำนวณราคากลาง  
(ฉบับปรับปรุงแก้ไข) ของคณะกรรมการปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน  
จึงประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๐๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสิริชัย คิมยะราช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทามไฮ หมู่ที่ ๕(ข้างบ้านนายพินัย พันธแก้ว)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน ....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๘๓,๘๐๐... บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทามไฮ หมู่ที่ ๕ (ข้างบ้านนายพินัย พันธแก้ว) ปริมาณ ก่อสร้างถนน คสล.ถนนกว้าง ๓.๐๐ ม. ความยาว ๔๙.๕๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม.หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๔๘.๕๐ ตร.ม. ลงลูกรังไท่ล่ทางข้างละ ๐.๒๕ ม. หนา ๐.๑๕ ม. พร้อมปรับเกลี่ย ปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า ๗.๗๐ ลบ.ม. ตามแบบ อบต.ดงชน เลขที่ ๓๗/๒๕๖๖.  
 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๘๓,๘๐๐ บาท  
 (เก้าหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

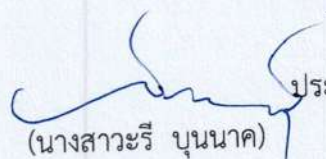
- ๕.๑ แบบแสดงรายการประมาณราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
- ๕.๒ กำหนดแล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
- ๕.๓ ตามแบบ อบต.ดงชน เลขที่ ๓๗/๒๕๖๗

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                          |   |               |
|--------------------------|---|---------------|
| ๑. นางสาวรี บุนนาค       | ตำแหน่งผู้อำนวยการกองการศึกษา           | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายพิทักษ์ ล้านแก้ว   | ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส                | กรรมการ       |
| ๓. นางสาวชลธิชา ยะไชยศรี | ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ | กรรมการ       |
๗. สถานที่ก่อสร้าง ถนนซอยข้างบ้านนายพินัย พันธ-แก้ว หมู่ที่ ๕ ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัด

สกลนคร

(ลงชื่อ)

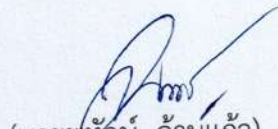


ประธานกรรมการ

(นางสาวรี บุนนาค)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

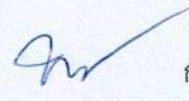
(ลงชื่อ)



(นายพิทักษ์ ล้านแก้ว)  
นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวชลธิชา ยะไชยศรี)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านทามโฮ หมู่ที่ 5 (ข้างบ้านนายพินัย พันธุ์แก้ว)		
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนซอยข้างบ้านนายพินัย พันธุ์แก้ว หมู่ที่ 5 ตำบลคงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร		
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	14 พ.ย. 2567		
ปริมาณงาน	ถนนกว้าง 3.00ม. ความยาว 49.50 ม.หนา0.15 ม.หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 148.50 ตร.ม.ลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.25 ม.หนาเฉลี่ย 0.15 ม.พร้อมปรับเกลี่ยให้เรียบร้อย ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 7.70 ลบ.ม.		
ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานทาง	93,834.1494	
			-เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
			-เงินประกันผลงานหัก 0 %
			-ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
			-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
			พื้นที่ฝนตกชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาก่อสร้างประมาณ	93,834.1494	
	คำนวณราคากลาง	93,800.0000	
	( เก้าหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน )		

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง ( ปตท. ) ณ.วันที่ 14 พ.ย. 2567

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นางสาวระวี บุญภาค)  
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายพิทักษ์ ลั่นแก้ว )  
 นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง  
 ( นางสาวชลธิชา ยะไชยศรี )  
 นักวิเคราะห์ชำนาญการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านทามไฮ หมู่ที่ 5 (ข้างบ้านนายพินัย พันธุ์แก้ว)							
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนซอยข้างบ้านนายพินัย พันธุ์แก้ว หมู่ที่ 5 ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร							
แบบเลขที่	37 / 2566							
รายการประมาณการ	ถนนกว้าง 3.00ม. ความยาว 49.50 ม.หนา0.15 ม.หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 148.50 ตร.ม.ลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.25 ม.หนาเฉลี่ย 0.15 ม. พร้อมปรับเกลี่ยให้เรียบร้อย ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 7.70 ลบ.ม.							
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	14 พ.ย. 2567							
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
1.1	งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
1.2	งานหรือผิวคอนกรีต	ตร.ม.						
2	งานดิน							
2.1	งานวางป่าและชุดคอ	ตร.ม.	148.50	1.38	204.93	1.3848	1.9110	283.7871
2.2	งานปรับแต่งพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.			-		-	-
2.3	งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง)ทางเชื่อมบ้านเรือนหนา15 ซม.	ลบ.ม.	-		-		-	-
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
3.1	หนา 5 ซม.							
3.2	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	7.425	327.100	2,428.718	1.3848	452.9681	3,363.2880
3.3	ค่าแรงทรายรองพื้น	ลบ.ม.	7.425	112.000	831.600	1.3848	155.0976	1,151.5997
4	งานผิวทาง							
4.1	คอนกรีตผสมเสร็จ 240/ตร.ซม.	ลบ.ม.	22.275	2,149.530	47,880.781	1.3848	2,976.6691	66,305.3052
4.2	งานรอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	เมตร	3.00	52.14	156.42	1.3848	72.2035	216.6104
4.3	งานรอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)	เมตร	15.00	31.38	470.70	1.3848	43.4550	651.8254
4.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	เมตร	-		-			-
4.5	ค่าแรงงานคอนกรีต	ลบ.ม.	22.275	327.000	7,283.925	1.3848	452.8296	10,086.7793
4.6	เหล็กไวเมท 4 มม.ตาห่าง 10*30 ซม.	ตร.ม.	148.50	45.00	6,682.50	1.3848	62.3160	9,253.9260
4.7	ค่าแรงไวเมท	ตร.ม.	148.50	5.00	742.50	1.3848	6.9240	1,028.2140
5	งานไหล่ทาง							
5.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	7.70	140.00	1,078.00	1.3848	193.8720	1,492.8144
					67,760.0733			
							รวมค่าก่อสร้าง	93,834.1494

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง ( ปตท. ) ณ.วันที่

14 พ.ย. 2567

ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง

67,760.0733

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววี บุณนาค)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิทักษ์ ลั่นแก้ว )

นายช่างโยธาอาวุโส

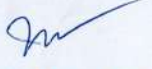
(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวชลธิชา ยะไชยศรี )


นักวิเคราะห์ชำนาญการ



  
(นางสาวระวี บุญนาค)  
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

  
(นางสาวชลธิชา ยะไชยศรี)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

## องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

  
(นายพันช์ สันแก้ว)  
นายช่างโยธาอาวุโส

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
บ้านทามไฮหมู่ที่ 5 (ข้างบ้านนายพันช์ สันแก้ว)  
ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

# โครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทามไฮ หมู่ที่ 5 (ข้างบ้านนายพิชัย พันธุ์แก้ว)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนข้างบ้าน นายพิชัย พันธุ์แก้ว บ้านทามไฮ หมู่ที่ 5  
ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร



แผนที่ตำบลดงชน

สารบัญ		
แผ่นที่	รายการ	หมายเหตุ
1	แผนที่สังเขป	
2	แบบแปลนก่อสร้าง	

แบบมาตรฐานที่ใช้ประกอบด้วย

องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน		
แสดงแบบ	สำรวจ / เขียนแบบ	เห็นชอบ
แผนที่สังเขป	นายสุชาติ อ้วนแก้ว (นายชำนาญ)	นางสาวกัญญา จันทร์ดี (รองปลัด อบต. วิศวกรรมการแปลน ปลัด อบต. ดงชน)
ทาน	ตรวจ	อนุมัติ
นายอัญญา ศรีมงคล (วิศวกร)	นายศักดิ์ ไซยะมาตย์ (ผู้อำนวยการช่าง)	นายสิริชัย ศิษะวงษ์ (นายก อบต. ดงชน)
เลขที่แบบ 37/2566	จำนวนแบบ	

*(นางสาวระวี บุญนาค)*  
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

*(นายพิชัย พันธุ์แก้ว)*  
นายช่างโยธาอาวุโส

*(นางสาวชลธิชา ยะไชยศรี)*  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

● สถานที่ดำเนินการ

ละติจูด : 17.071048 /

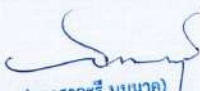
ลองจิจูด : 104.251908

**รายละเอียดประกอบแบบ**

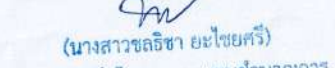
- โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพามโซ หมู่ที่ 5 (ข้างบ้านนายพิชัย พันธุ์แก้ว) โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.00 เมตร ความยาว 49.50 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 148.50 ตร.ม. ลงลูกรังโหล่ทางข้างละ 0.25 เมตร ทนละเอียด 0.15 ม. หรือปรับเกลี่ยเรียบให้เรียบร้อย ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 5.00 ลบ.ม.
- ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน
- กรณีที่มีงานวางท่อ จำนวนท่อในแต่ละแนวและตำแหน่งการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของพื้นที่ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
- สิ่งสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น เสาไฟฟ้า ท่อประปา โทรศัพท์ ที่อยู่ในแนวก่อสร้าง เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ต้องประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อย้ายออกไปให้พ้นจากแนวก่อสร้าง โดยค่าใช้จ่ายผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด
- ผู้รับจ้างต้องติดป้ายหรือสัญญาณไฟเตือนเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในช่วงระหว่างการก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างต้องติดป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวขณะทำการก่อสร้าง 1 ปี
- ผู้รับจ้างต้องติดป้ายโครงการ (ป้ายถาวร) จำนวน 1 ป้าย
- รายละเอียดอ้างอิงตามแบบมาตรฐานงานทาง กรมการขนส่งทางบก ท1-01 และตามแบบแปลน อบต.ดงชน แบบเลขที่ 37/2566
- ระดับ ขนาดอื่นๆที่ไม่ได้กำหนด ผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะทำการก่อสร้าง
- ข้อกำหนดอาจเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้รับจ้าง

**รายละเอียดอื่นๆ**

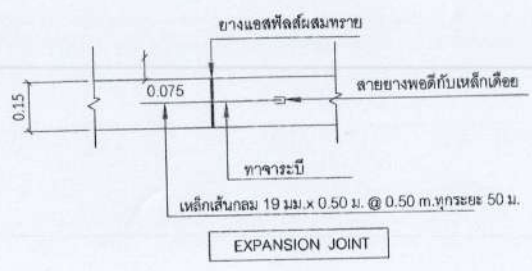
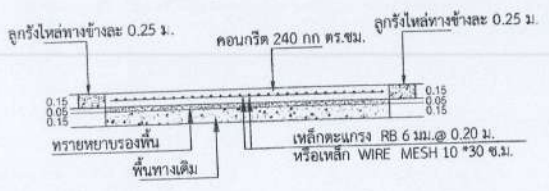
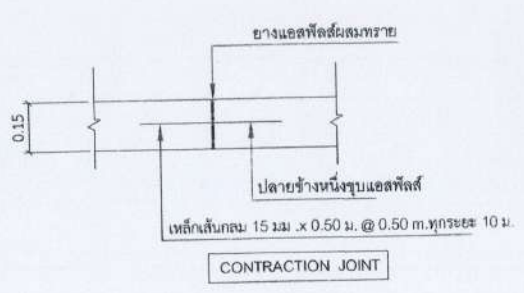
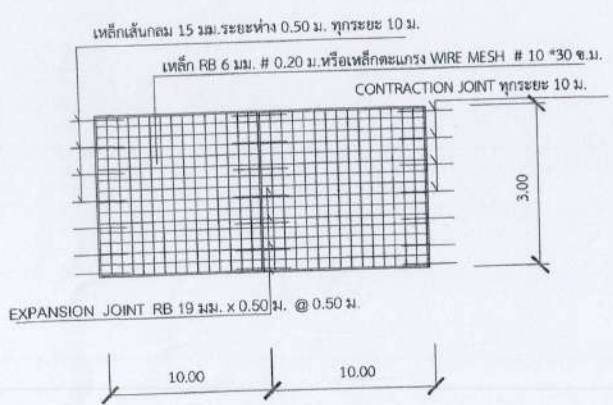
- ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูป และรายละเอียดโดยที่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายละเอียดนั้น ผิดพลาดหรือขาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้จ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน เพื่อให้งานแล้วเสร็จ บริษัทฯ คำวินิจฉัยดังกล่าวเป็นที่สิ้นสุด โดยผู้รับจ้างไม่คิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้จ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้
- วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างครั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องทำตามระเบียบและรายการ โดยจะต้องนำหรือทำตัวอย่างมาให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุผ่านผู้ควบคุมงาน พิจารณาเห็นชอบเสียก่อน จึงจะนำมาใช้ได้ การขอใช้วัสดุเทียบเท่า ผู้รับจ้างสามารถทำได้ โดยเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาพร้อมตัวอย่างและเอกสารประกอบ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างควรระบุสเปกหน้าและการเสนอขออนุมัติที่ถ้าผู้รับจ้างไม่สามารถถือเป็นเหตุอ้างในการต่ออายุสัญญาได้ เพื่อให้คณะกรรมการฯ มีเวลาตรวจสอบในกรณีนี้ คณะกรรมการฯ เห็นว่า วัสดุหรืออุปกรณ์นั้น จำเป็นต้องมีการทดสอบคุณสมบัติ เพื่อเป็นข้อมูลในการพิจารณา ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการตามที่คณะกรรมการฯ แจ้งให้ทราบ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้บอกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
- ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานและคนงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญ สร้างความสกปรก รุ่ยรังและสิ่งปฏิกูลในบริเวณที่ก่อสร้างหรือบริเวณใกล้เคียง ในกรณีนี้ผู้ควบคุมงาน เห็นว่างานก่อสร้างได้นำจะเป็นเหตุเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสถานที่ก่อสร้าง ผู้ควบคุมงานอาจออกคำสั่งให้ผู้รับจ้างทำงานก่อสร้างตามวิธีและเวลาที่เหมาะสม ในอันที่จะลดเหตุเดือดร้อนรำคาญดังกล่าวให้น้อยที่สุดเท่าที่จะทำได้ ตามที่ผู้ควบคุมงานเห็นสมควร โดยการใดที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามคำสั่งของผู้ควบคุมงาน ผู้รับจ้างไม่อาจถือเป็นเหตุเพื่อขอขยายเวลาการก่อสร้างและคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มจากผู้จ้าง
- ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศดังกล่าวตามตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ภาคผนวก 1) โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา
- ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาโดยจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศดังกล่าวตามตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กภายในประเทศดังกล่าวตามตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (ภาคผนวก2) โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา

  
(นางสาวริรุนาก)  
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

  
(นายพิชัย พันธุ์แก้ว)  
นายช่างโยธาอาวุโส

  
(นางสาวชลธิชา ยะไชยศรี)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

 อ.เมือง อ.สามพราน	
โครงการ :	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพามโซ หมู่ที่ 5
สถานที่ดำเนินการ :	นายช่างบ้านนายพิชัย พันธุ์แก้ว บ้านพามโซ หมู่ที่ 5 ตำบลดงชน อ.เมืองอ.สามพราน จ.นครปฐม
เขียนแบบ :	พิมพ์
นายช่าง :	พันแก้ว
วิศวกรเฝ้า :	พาม
นายสัญญา :	ศรีมงคล
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง :	คราว
นายศึกษา :	ไชยณรงค์
รองปลัด อบต.ดงชน :	เป็นรอง
ปลัด อบต.ดงชน :	ปลัด
นายช่างกวด :	จันทวีชัย
นายช่าง :	อานนท์
นายสัญญา :	ชัยยะราช
หมายเหตุ :	แบบ อบต.ดงชน คล.กว้าง 3.00 ม. ทน 0.15 ม.
แบบเลขที่ :	37/2566
แผ่นที่ :	1 / 5



**\* หมายเหตุ**

1. ถนนกว้างไม่น้อยกว่า 3.00 ม. ความยาว 49.50 ม. ทน 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 148.50 ตร.ม. ลูกรีงโผล่ทางข้างละ 0.25 ม. ทนเฉลี่ย 0.15 ม. หรือปรับแก้ไขให้เรียบร้อย ปริมาตรลูกรีงไม่น้อยกว่า 7.70 ลบ.ม
2. ข้อความใดไม่ชัดเจน ให้ปรึกษาช่างผู้ควบคุมงาน ห้ามตัดแปลงแก้ไขแบบ
3. อนุญาตให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH ขนาด 4 มม. # 10\*30 ซม.
4. อนุญาตให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH ขนาด 4 มม. # 10\*30 ซม.
5. ให้ผู้รับจ้างขออนุญาตช่างผู้ควบคุมงาน ก่อนเข้าทำงานในวันหยุดราชการ
6. รายละเอียดอ้างอิงตามแบบมาตรฐานงานทาง กรมการปกครองส่วนท้องถิ่น ท1-01 และตามแบบแปลน อบต.ดงชน เลขที่ 37/2566

(นางสาววี บุนนาค)  
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(นายพิทักษ์ ล้านแก้ว)  
นายช่างโยธาอาวุโส

(นางสาวทวิชัย ไชโยศรี)  
นักวิเคราะห์  
แผนงาน

โครงการ :	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านท่าเรือ หมู่ที่ 5
สถานที่ดำเนินการ :	ถนนบ้านท่าเรือ หมู่ที่ 5 ตำบลละหาน อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู
เขียนแบบ :	พิทักษ์
นายพิทักษ์ ล้านแก้ว	
วิศวกรโยธา :	พจน
นายณัฐพล ศรีมงคล	
ผู้อำนวยการกองช่าง :	ศวง
นายศักดิ์ ไชโยศรี	
รองปลัด อบต.ดงชน :	ณัฐพล
วิศวกรโยธา :	ณัฐพล
นางสาวกานดา จันทร์ศิริ	
นายก อบต.ดงชน :	ณัฐพล
นายสิริชัย ชัยะวรา	
ช่างเทคนิค :	
แบบ อบต.ดงชน	คสล. กว้าง 3.00 ม. ทน 0.15 ม.
แบบเลขที่ 37/2566	
หน้า	2
หน้า	3




**ตารางที่ 1** แสดงขนาดเหล็กข้ออ้อยที่ใช้เพื่อกรวดหดตัวของเหล็กที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นคอนกรีต มม.	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			หารของพื้นที่ในข้อต่อใน มม.
	Diameter มม.	length มม.	Ø มม.	Diameter มม.	length มม.	Ø มม.	Diameter มม.	length มม.	Ø มม.	
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	DB 12	500	500	500
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	DB 16	500	500	500

**ตารางที่ 2** ขนาดของการเจาะรูและกาวยานวรอยต่อถนนคอนกรีต

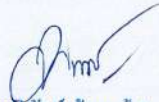
ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ ม.	ความกว้างระหว่างรอยต่อ มม.	ความลึกของรอยต่อ มม.
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	< 11 11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	-	10	50

  
(นางสาววริ บุนนาค)  
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

**ตารางที่ 3**

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

  
(นางสาวชลธิชา ยะไชยศรี)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

  
(นายพิทักษ์ ล้านแก้ว)  
นายช่างโยธาอาวุโส



สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด  
อ.เมือง อ.สท.อ.อ.

โครงการ :  
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านท่าโฮ หมู่ที่ 5

สถานที่ดำเนินการ :  
ถนนช้างข้ามมายคิโน บ้านท่าโฮ หมู่ที่ 5 ตำบลสอง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

เขียนแบบ :  **พันพิ**  
นายชัชวาล ล้านแก้ว

วิศวกรโยธา :  **พัน**  
นายสุญญะ ศรีมงคล

ผู้อำนวยการกองช่าง :  **ตวง**  
นายพิชิตา ไชยตระกูลดี

รองปลัด อบต.สงขลา :  **เพ็ญ**  
นางสาวกานดา ชินทรัพย์

ปลัด อบต.สงขลา :  **สุเมธ**  
นายสิริชัย ศิมะระชา

หมายเหตุ :  
แบบ อบต.สงขลา  
ลด กรัน 3.00 ม. ทบว 0.15 ม.

แบบเลขที่ 37/2566

แผ่นที่ 3 3