



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน
เรื่อง ใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านป่าแพ่ง หมู่ที่ ๙ จำนวน ๑ โครงการ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน มีความประสงค์จะจัดทำโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านป่าแพ่ง หมู่ที่ ๙ ปริมาณงาน ช่วงที่ ๑ ถนนกว้าง ๔.๐๐ ม. ความยาว ๔๙.๕๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๙๘.๐๐ ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ ม. หน้าเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. ช่วงที่ ๒ ถนนกว้าง ๓.๕๐ ม. ความยาว ๑๐๘.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๗๘.๐ ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๒๕ ม. หน้าเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. พร้อมปรับเกลี่ยให้เรียบร้อย พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบ อบต.ดงชนกำหนดเลขที่ ๔๕/๒๕๖๖ สถานที่ก่อสร้าง ต่อถนนเดิม ตรงไปโรงสูบน้ำประปาบ้านป่าแพ่ง หมู่ที่ ๙ ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร (พิกัด LAT : ๑๗.๑๑๔๙๕๖ LONG : ๑๐๔.๒๓๔๖๐๗) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุนหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ งบประมาณ ๓๒๘,๖๐๐.๐๐.-บาท (สามแสนสองหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน) ราคากลางก่อสร้างครั้งนี้ ๓๖๗,๒๐๐.๐๐.-บาท (สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

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

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสิริชัย คิมยะราช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก.....บ้านป่าแพ่ง หมู่ที่ ๙.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๓๒๘,๖๐๐.๐๐-..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)ปริมาณงานช่วงที่ ๑ ถนนกว้าง ๔.๐๐ ม. ความยาว ๔๙.๕๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๙๘.๐๐ ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ ม. หนา เฉลี่ย ๐.๑๕ ม. ช่วงที่ ๒ ถนนกว้าง ๓.๕๐ ม. ความยาว ๑๐๘.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๗๘.๐ ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๒๕ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. พร้อมปรับเกลี่ยให้เรียบร้อย พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบ อบต.ดงชนกำหนด เลขที่ ๔๕/๒๕๖๖.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๑๘.....พฤศจิกายน.....๒๕๖๗.... เป็นเงิน๓๖๗,๒๐๐.๐๐-..... บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างทาง (ปร.๔)....จำนวน ๑ ฉบับ.....
- ๖.๒แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง (ปร.๕).....จำนวน ๑ ฉบับ.....
- ๖.๓แบบแปลน.....จำนวน ๗ ฉบับ.....
- ๖.๔
- ๖.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|---------------------------------|------------------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายสุนทร จันทร์มณี | ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายพิทักษ์ ลั่นแก้ว | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |
| ๗.๓ นางสาวธัญวรัตน์ ดาบพิมพ์ศรี | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี | กรรมการ |

๘. สถานที่ก่อสร้าง.....ต่อถนนเดิม ตรงไปโรงสูบน้ำประปาบ้านป่าแพ่ง หมู่ที่ ๙ ตำบลดงชน

.....อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร พิกัด LAT : ๑๗.๑๑๔๙๕๖ LONG : ๑๐๔.๒๓๔๖๐๗

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุนทร จันทร์มณี)
นักวิชาการศึกษานำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิทักษ์ ลั่นแก้ว)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวธัญวรัตน์ ดาบพิมพ์ศรี)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านป่าแพ่ง หมู่ที่ 9
สถานที่ก่อสร้าง	ต.ถนนเดิม ต.โรงสูบน้ำประปา บ้านป่าแพ่ง หมู่ที่ 9 ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	18 พ.ย. 67
ปริมาณงาน	ช่วงที่ 1. ถนนกว้าง 4.00ม. ความยาว 49.50 ม.หนา0.15 ม.หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 198.0ตร.มพร้อม.ลงลูกรังไหลห่างข้างละ 0.50ม.หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ช่วงที่ 2. ถนนกว้าง 3.50ม. ความยาว108.00 ม.หนา0.15 ม.หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 378.0ตร.มพร้อม.ลงลูกรังไหลห่างข้างละ 0.25ม.หนาเฉลี่ย 0.15 ม. พร้อมปรับเกลี่ยให้เรียบร้อย ตามแบบ อบต.ดงชนกำหนด

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานดินทุนงานทาง	363,790.2863	
2	งานป้ายโครงการ	3,500.0000	
			-เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
			-เงินประกันผลงานหัก 0 %
			-ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
			-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
			พื้นที่ผนตกชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาก่อสร้างประมาณ	367,290.2863	
	ราคากลาง	367,200.0000	
	(สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)		

ราคานี้มีน้ันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง (ปตท.) ณ.วันที่ 18 พ.ย. 67

(ลงชื่อ).....
 (นายสุนทร จันทรมณี)
 นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....
 (นายพิทักษ์ ล้วนแก้ว)
 นายช่างโยธาอาวุโส

.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....
 (นางสาวธัญวรัตน์ ดาบพิมพ์ศรี)
 เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านป่าแพ่ง หมู่ที่ 9							
สถานที่ก่อสร้าง	ต่อถนนเดิม ตรงไปโรงเรียนน้ำประปา บ้านป่าแพ่ง หมู่ที่ 9 ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร							
แบบเลขที่	45 / 2566							
รายการประมาณการ	ช่วงที่ 1. ถนนกว้าง 4.00ม. ความยาว 49.50 ม.หนา0.15 ม.หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 198.0ตร.มพร้อม.ลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.50ม.หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ช่วงที่ 2. ถนนกว้าง 3.50ม. ความยาว108.00 ม.หนา0.15 ม.หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 378.0ตร.มพร้อม.ลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.25ม.หนาเฉลี่ย 0.15 ม. พร้อมปรับเกลี่ยให้เรียบร้อย ตามแบบ อบต.ดงชนกำหนด							
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	18 ต.ค. 67							
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.	576.000	1.380	794.880	1.3848	1.9110	1,100.7498
2.2	งานปรับแต่งพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.			-		-	-
2.3	งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง)ทางเชื่อมบ้านเรือนหนา15 ซม.	ลบ.ม.			-		-	-
3	งานรองพื้นทาง และพื้นที่ทาง							
3.1	หนา 5 ซม.							
3.2	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	28.800	327.100	9,420.480	1.3848	452.9681	13,045.4807
3.3	ค่าแรงทรายรองพื้น	ลบ.ม.	28.800	112.000	3,225.600	1.3848	155.0976	4,466.8109
4	งานผิวทาง							
4.1	คอนกรีตผสมเสร็จ 240/ตร.ซม.	ลบ.ม.	86.400	2,149.530	185,719.392	1.3848	2,976.6691	257,184.2140
4.2	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	เมตร	14.500	49.520	718.040	1.3848	68.5753	994.3418
4.3	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	เมตร	36.500	31.380	1,145.370	1.3848	43.4550	1,586.1084
4.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	เมตร	49.500	36.320	1,797.840	1.3848	50.2959	2,489.6488
4.5	ค่าแรงงานคอนกรีต	ลบ.ม.	86.400	327.000	28,252.800	1.3848	452.8296	39,124.4774
4.6	เหล็กไวเมท 4 มม.ตามห่าง 10*30 ซม.	ตร.ม.	576.000	45.000	25,920.000	1.3848	62.3160	35,894.0160
4.7	ค่าแรงไวเมท	ตร.ม.	576.000	5.000	2,880.000	1.3848	6.9240	3,988.2240
5	งานไหล่ทาง							
5.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	20.200	140.000	2,828.000	1.3848	193.8720	3,916.2144
					262,702.4020			
							รวมค่าก่อสร้าง	363,790.2863

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง (ปตท.) ณ.วันที่ 18 ต.ค. 67
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

262,702.4020

(ลงชื่อ).....
(นายพิทักษ์ ล้วนแก้ว)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....
(นายสุนทร จันทร์มณี)
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ).....
(นางสาวธัญรัตน์ ดาบพิมพ์ศรี)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน



องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านป่าแพ่ง หมู่ที่ 9
สถานที่ก่อสร้าง : ต่อถนนเดิมตรงไปโรงสูบน้ำประปา
บ้านป่าแพ่ง หมู่ที่ 9 ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร

(นายสมุห จันทรมณี)
นักวิชาการศึกษานานาชาติ

จังหวัดสกลนคร

(นายพิทักษ์ ล้วนแก้ว)

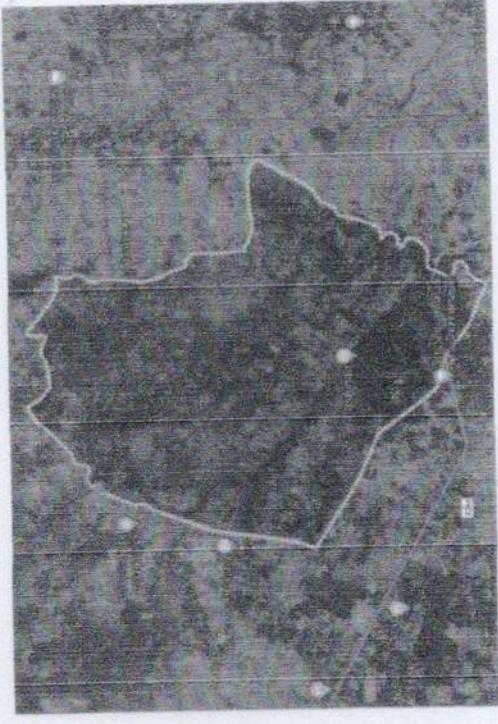
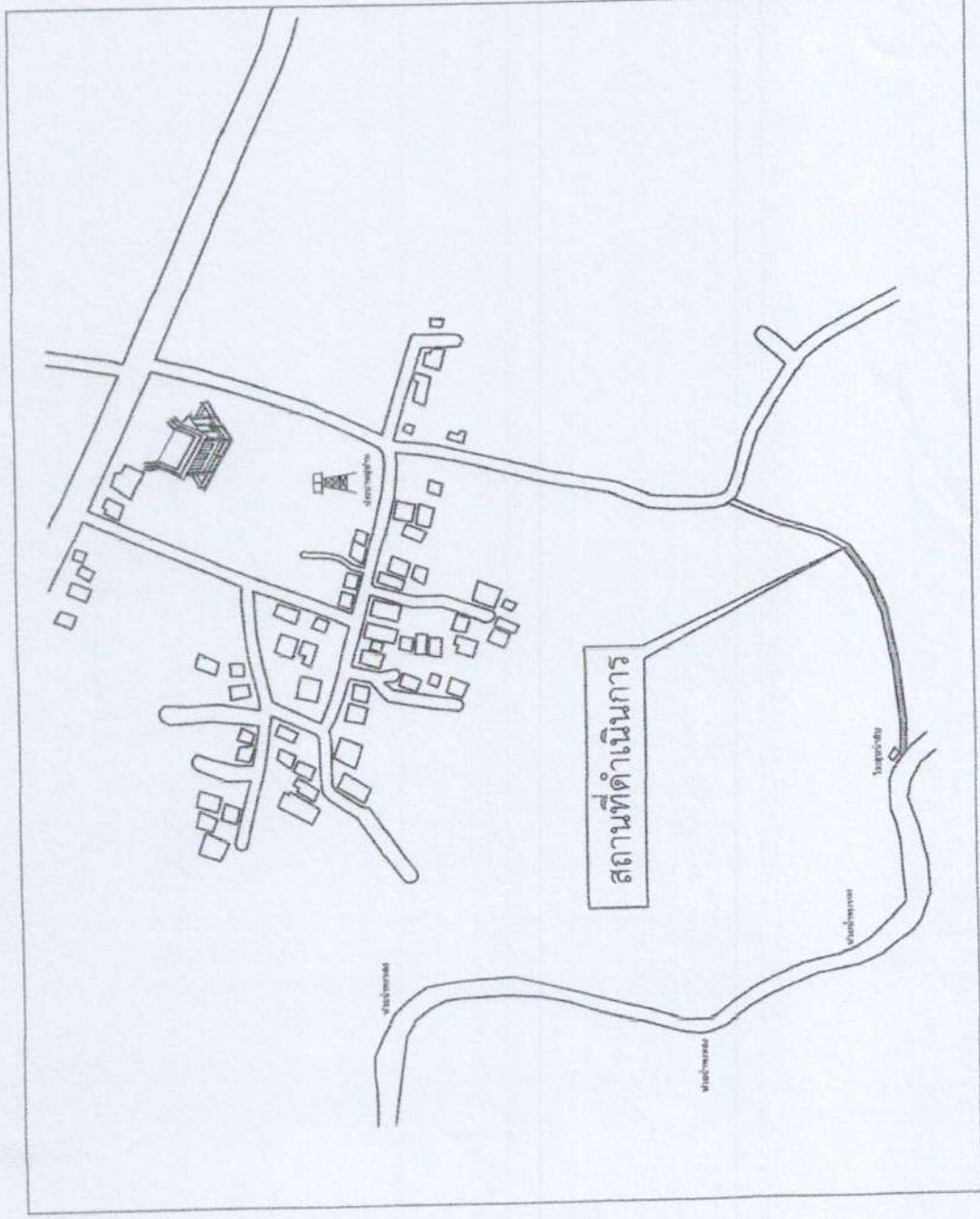
นายช่างโยธาอาวุโส

(นางสาวอุรวัตร์ คานพิณศรี)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านป่าแพ่ง หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง : ต.ถนนเดิมตรงไปโรงสูบน้ำประปา

บ้านป่าแพ่ง หมู่ที่ 9 ตำบลดงขาม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร



แผนที่ตำบลดงขาม

แ่งที่	สารบัญ		หมายเลข
	รายการ		
1	แผนที่สังเขป		
2	แบบแปลนก่อสร้าง		
3	แบบขั้วโยธา		

แบบมาตรฐานที่ใช้ประกอบด้วย

องค์การบริหารส่วนตำบลดงขาม			
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านป่าแพ่ง หมู่ที่ 9 ต.ดงขาม อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร	สำรวจ / เขียนแบบ นายพิทักษ์ สันแก้ว (นางสาวปัทมา)	เห็นชอบ นายสุภรณ์สาธา อัมพรัตน์ (รองนายก อบต. ศึกษาราชการแทน) ปลัด อบต.ดงขาม	อนุมัติ นายสุภรณ์สาธา อัมพรัตน์ (นายก อบต.ดงขาม)
แสดงแบบ	ตรวจ นายศักดิ์ โขธะมาชัย (ผู้อำนวยการกองช่าง)	อนุมัติ	
แผนที่สังเขป			

สถานที่ดำเนินการ และจุด : 17.114956

(นายสมุห จันทรมณี)

นักวิชาการศึกษาศึกษาพัฒนา

จุด : 104.234607

(นายพิทักษ์ สันแก้ว)

นายช่างโยธาอาวุโส

นายสุภรณ์สาธา อัมพรัตน์

(นางสาวปัทมา)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

เลขที่แบบ 45/2566



ตารางที่ 1 แสดงขนาดเหล็กข้ออ้อยที่ใช้ต่อเพื่อกราดหดตัว ของเหล็กที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ขนาดของเหล็กข้ออ้อย มม.	รอยต่อเชื่อมขวาง EXPENTION JOINT			รอยต่อเชื่อมยาว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		
	Diameter mm.	Length mm.	Ø mm.	Diameter mm.	Length mm.	Ø mm.	Diameter mm.	Length mm.	Ø mm.
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	DB 12	500	500
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	DB 16	500	500

ตารางที่ 2 ขนาดของการเจาะรูและการวางรอยต่อตามคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ มม.	ความกว้างระหว่างรอยต่อ มม.	ความลึกของรอยต่อ มม.
รอยต่อเชื่อมขวาง EXPENTION JOINT	< 11 11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อเชื่อมยาว CONTRACTION JOINT	ทุกรอยต่อไม่เกิน 100 มม.	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	-	10	50

ตารางที่ 3

ระยะห่างระหว่างรอยต่อ มม.	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ มม.	ความกว้างระหว่างรอยต่อ มม.
3.00x10.00x0.15 มม.	1.08	0.33
3.00x10.00x0.20 มม.	1.44	0.43
3.50x10.00x0.15 มม.	1.08	0.36
3.50x10.00x0.20 มม.	1.44	0.51
4.00x6.00x0.20 มม.	0.86	0.58

(นายสุพทร จันทรมณี)

นักวิชาการศึกษานักการ

(นายพิทักษ์ ล้านแก้ว)

นายช่างโยธาอาวุโส

(นางสาววิวิธน์ ดาบพิมพ์ศรี)

เจ้าหน้าที่งานการพิมพ์และบัญชีงานช่างพิมพ์
แบบเลขที่ 45/2566

โครงการ :

ถนนสุขุมวิทและรังสิต
ข้ามทางรถไฟที่ 9

สถานที่ดำเนินการ :

ตอนต้นถนนรังสิตไปสุขุมวิท
ข้ามทางรถไฟที่ 9 ตำบลคลอง
สามเมืองเอกถนน
จังหวัดนนทบุรี

เขียนแบบ :

นายพิทักษ์ ล้านแก้ว

วิศวกรโยธา :

นายสุเชษฐ์ ศรีมงคล

ผู้เขียนรายการของช่าง :

นายสุเชษฐ์ ศรีมงคล

นายสุชาติ โยธะมาภัย

รองปลัด อบต. คลองสาม อำเภอเมืองนนทบุรี

นายสุวิทย์ สรรพ

นายสุวิทย์ สรรพ

นายสุวิทย์ สรรพ

นายสุวิทย์ สรรพ

นายสุวิทย์ สรรพ

นายสุวิทย์ สรรพ

นายสุวิทย์ สรรพ

นายสุวิทย์ สรรพ

นายสุวิทย์ สรรพ

นายสุวิทย์ สรรพ

นายสุวิทย์ สรรพ

นายสุวิทย์ สรรพ

นายสุวิทย์ สรรพ

นายสุวิทย์ สรรพ

นายสุวิทย์ สรรพ

หน้า 4

5

