



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน
เรื่อง ใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านป่าแพ่ง หมู่ที่ ๙

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน มีความประสงค์จะจัดทำโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านป่าแพ่ง หมู่ที่ ๙ ปริมาณงาน ถนนกว้าง ๓.๐๐ ม.ยาว ๒๑๖.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. พร้อมลูกรังไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๑๕ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. หรือพื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๔๘.๐๐ ตรม. ตามแบบอบต.ดงชนกำหนด เลขที่ ๑๙/๒๕๖๘ สถานที่ก่อสร้าง ต่อจากถนนเดิมข้างวัดบ้านป่าแพ่ง ตรงไปทางทิศตะวันออก บ้านป่าแพ่ง หมู่ที่ ๙ ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร พิกัด จุดเริ่มต้นโครงการ LAT : ๑๗.๑๑๗๗๗๑๒ LONG : ๑๐๔.๒๓๖๓๘๖ จุดสิ้นสุดโครงการ LAT : ๑๗.๑๑๖๖๙๔ LONG : ๑๐๔.๒๓๘๑๐๕ ค่า $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

ขออนุมัติใช้จ่ายเงินสะสมในคราวการประชุมสภาสมัย สามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ งบประมาณ ๓๔๖,๐๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) ราคากลางก่อสร้างครั้งนี้ ๓๕๒,๒๐๐.๐๐.-บาท (สามแสนห้าหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)

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

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายสิริชัย คิมยะราช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

ឆ្នាំ២០២៣
(ស្រុកស្រែចម្ការ ខេត្តស្រះចក)
ស្រុកស្រែចម្ការ (ស្រុកស្រែចម្ការ)

រដ្ឋមន្ត្រីទទួលបន្ទុកទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
(ស្រុកស្រែចម្ការ ឃុំស្រែចម្ការ)
..... (ឈ្មោះ)

[illegible][illegible][illegible]

ព្រះបាទសីហនុវរ្ម័នទី៧



องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านป่าแพ่ง หมู่ที่ 9
สถานที่ : ต่อกจากถนนเดิมข้างวัดบ้านป่าแพ่ง ตรงไปทางทิศตะวันออก บ้านป่าแพ่ง
หมู่ที่ 9 ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

นางสุพัตรา ปิยะโนนทิ

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(นายพิทักษ์ ล้านแก้ว)

นายช่างโยธาอาวุโส

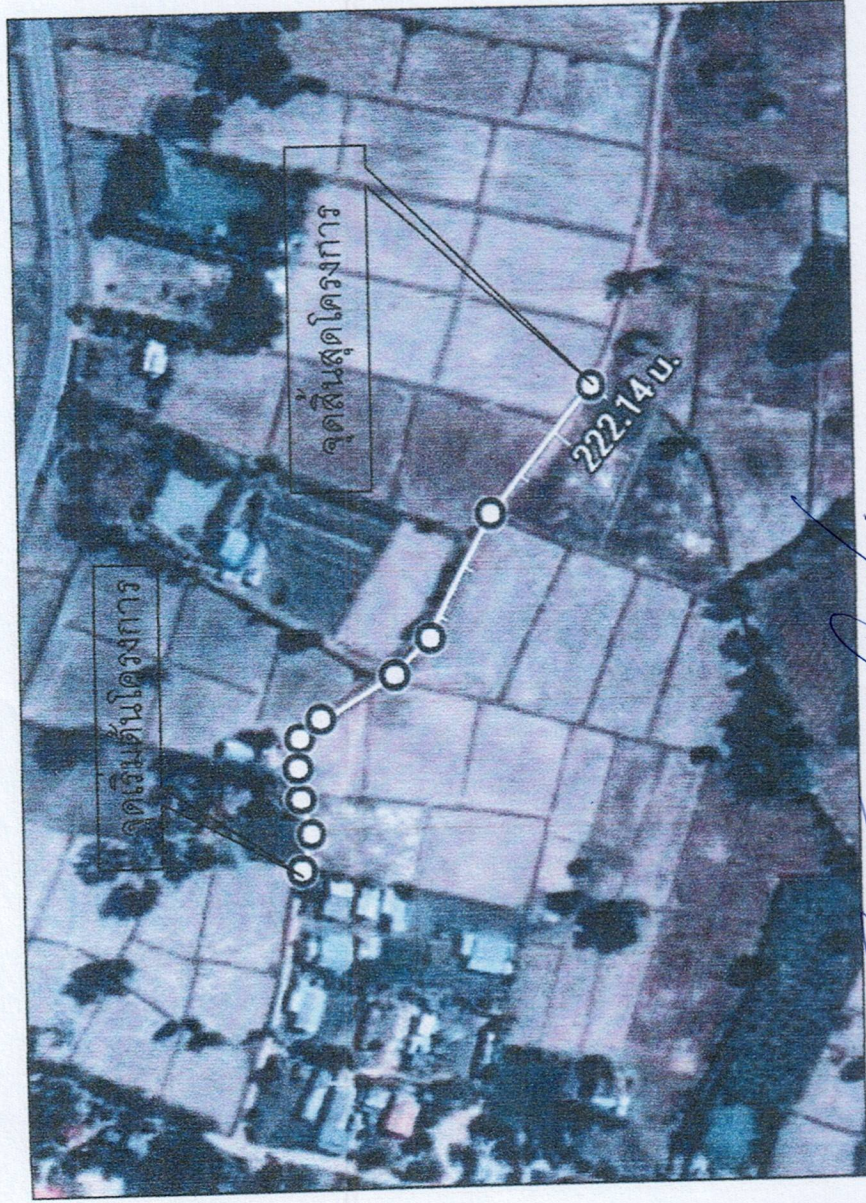
(นางสาวพรณัฏ์ เถาว์ประสาท)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านป่าแพ่ง หมู่ที่ 9

สถานที่ : ต่อกาถนนเดิมข้างวัดบ้านป่าแพ่ง ตรงไปทางทิศตะวันออก บ้านป่าแพ่ง

หมู่ที่ 9 ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร



(นางสุภัทรา ปิยะนันท์)
ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(นายพิทักษ์ ล้วนแก้ว)
นายช่างโยธาอาวุโส

จุดเริ่มต้นโครงการ ละติจูด : 17.1177712 ลองจิจูด : 104.236386

จุดสิ้นสุดโครงการ ละติจูด : 17.116694 ลองจิจูด : 104.238105



แผนที่ตำบลดงชน

สารบัญ		หมายเหตุ
แผ่นที่	รายการ	
1	แผนที่สังเขป	
2	แบบแปลนก่อสร้าง	
3	แบบป้ายโครงการ	

แบบมาตรฐานที่ใช้ประกอบด้วย

องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน		เห็นชอบ
แสดงแบบ	สำรวจ / เขียนแบบ	นางสาวนันทรา จันทร์ศรี รองปลัดเทศบาลฯ (ได้มอบหมาย)
แผนที่สังเขป	นายพิทักษ์ ล้วนแก้ว (นายช่างโยธา)	อนุมัติ
ทวน	นายศักดิ์ ใจดี (ผู้อำนวยการกองช่าง)	นายสุริชัย คัมพะราช (นายก อบ.ดงชน)

รายละเอียดประกอบแบบ

- โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่แพ หมู่ที่ 9 ตำบลงอน อำเภอมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.00 เมตร ยาว 216.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมเลนลูกรัง ไหลทางเฉลี่ยข้างละ 0.15 ม. หน้าเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร ไม่น้อยกว่า 648.00 ตร.ม ตามแบบ อบต. ดงอนกำหนด
- ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างเปลี่ยนแปลได้ตามความเหมาะสมของพื้นที่ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
- กรณีใช้ไม่วางท่อ จำนวนท่อในแต่ละ แยกและตำแหน่งการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของพื้นที่ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
- สิ่งสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น เสาไฟฟ้า ท่อประปา โทรศัพท์ ที่อยู่แนวก่อสร้าง เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ต้องประสานงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อ ยื่นออกไปให้หน่วยงานก่อสร้าง โดยค่าใช้จ่ายผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด
- ผู้รับจ้างต้องติดป้ายเตือนหรือสัญญาณเตือนเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในช่วงระหว่างการก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างต้องติดป้ายประชาสัมพันธ์หรือสัญญาณประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงโครงการก่อสร้าง 1 ป้าย
- รายละเอียดอ้างอิงตามแบบมาตรฐานทาง กรมการขนส่งทางบก ส่วนห้องถนน ท1-01
- ระดับ ขนาดอื่น ๆ ที่ไม่ได้กำหนด ผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะทำการก่อสร้าง
- ข้อกำหนดอาจเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้รับจ้าง



(นางสุத்ตรา ปิยะนันท์) (นายพิทักษ์ ล้วนแก้ว)

รายละเอียดของผู้ดำเนินการก่อสร้าง นายช่างโยธาอาวุโส นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

(นางสาหรณดี แก้วประสาธ)

- ผู้รับจ้างร้องว่า ได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจแบบรูป และรายละเอียดแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายละเอียด ผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบผู้รับจ้าง เพื่อให้ได้แบบแล้วเสร็จ บริบูรณ์คำวินิจฉัยดังกล่าวเป็นอันสิ้นสุด โดยผู้รับจ้าง ไม่คัดค้าน คำเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้รับจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้
- วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในมาก่อสร้างครั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องทำตามที่จะระบุในแบบและรายการ โดยจะต้องนำหรือทำตัวอย่างมาให้คณะกรรมการตรวจสอบผู้ควบคุมงาน พิจารณาเห็นชอบเสียก่อน จึงจะนำมาใช้ได้ การขอใช้วัสดุที่แบบเท่า ผู้รับจ้างสามารถทำได้ โดยเสนอต่อคณะ กรรมการตรวจสอบผู้รับจ้าง พร้อมเอกสารประกอบ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างควรจะ เสนอสิ่งเหล่านี้และการเสนอขอไม่ได้ที่ล่าช้าผู้รับจ้าง ไม่สามารถถือเป็นเหตุอ้าง ในการต่ออายุสัญญาได้ เพื่อให้คณะกรรมการฯ มีเวลาตรวจสอบ ในกรณีนี้ คณะกรรมการฯ เห็นว่า วัสดุหรืออุปกรณ์นั้น จำเป็นต้องมีการตรวจสอบคุณสมบัติ เพื่อเป็นข้อมูล ในการพิจารณาผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการตามที่ได้คณะ กรรมการฯ แจ้งให้ทราบ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้บอกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
- ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมดูแลและ คำนวณไม่ให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ สร้างความสกปรก รุนแรงและ สิ่งผิดปกติในบริเวณที่ก่อสร้างหรือบริเวณใกล้เคียง ในกรณีที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาก่อสร้าง ได้นั้นจะเป็นเหตุเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสถานที่ก่อสร้าง ผู้ควบคุมงานอาจออกคำสั่ง ให้ผู้รับจ้างทำงานก่อสร้างตามวิธีและ เวลา ที่เหมาะสม ในอันที่จะ ลดเหตุเดือดร้อนรำคาญดังกล่าว ให้มีน้อยที่สุดเท่าที่จะทำได้ ตามที่ผู้ควบคุมงานเห็นสมควร โดยการใดที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามคำสั่ง ของผู้ควบคุมงาน ผู้รับจ้าง ไม่อาจถือเป็นเหตุเพื่อขอขยายเวลาการก่อสร้างและ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มจากผู้รับจ้าง
- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะ ใช้ในมาก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยต้อง ใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะ ใช้ในมาก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศดังกล่าวตามตารางการจ้างทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ภาคผนวก 1) โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน นับจากวันลงนามสัญญา
- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้อง ใช้ทั้งหมดตามสัญญาโดยจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (ภาคผนวก 2) โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

	
องค์การบริหารส่วนตำบลงอน อำเภอมือง จังหวัดสกลนคร	
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่แพ หมู่ที่ 9	
สถานที่ดำเนินการ	
ต่อจากถนนเดิมข้างวัดบ้านแม่แพ ตรงไปทางทิศตะวันออก บ้านแม่แพ หมู่ที่ 9 ตำบลงอน อำเภอมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	
เขียนแบบ :	พิมพ์
นายพิทักษ์ ล้วนแก้ว	
วิศวกรโยธา :	ทนาย
นายสุริยะ ศรีมงคล	
ผู้อำนวยการกองช่าง :	ตรวจ
นายศักดิ์ หัยตะมาชัย	
รองปลัด อบต.งอน : เห็นชอบ (รักษาการแทน ปลัด อบต.งอน)	
นางสาวกัญญา จันทร์ชัย	
นายก อบต.งอน : อนุมัติ	
นายสุริยา ศรีระราช	
แบบเลขที่ 19/2568	
แผ่นที่ 3	3

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กเคียว ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กเคียวที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นคอนกรีต (mm)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อเพื่อการขยายตัว LONGITUDINAL JOINT		ความหนาของพื้นคอนกรีต (mm)
	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	
150 200	RB 19 RB 25	500 500	RB 15 RB 19	500 500	DB 16 DB 16	500 500	50 50

ตารางที่ 2. แสดงขนาดของการเจาะรู และการขยายแนวรอยต่อในคอนกรีต

ขนาดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ	ความกว้างของรอยต่อ	ความลึกของรอยต่อ
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11	10	40
	11 - 15 15 - 20	15 20	50 50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว LONGITUDINAL JOINT		10	50

ตารางที่ 3.

หมายเหตุ

ลักษณะการวาง	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง
(ม.)	ตร. ซม./เมตร	ตร. ซม./เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 M.	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 M.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 M.	1.08	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 M.	1.44	0.51
4.00 x 6.00 x 0.20 M.	1.86	0.58

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT และจุดตัดยางพืดคั่นตาม ASTM D 1190 หรือแอสฟัลท์ผสมทราย
3. ให้ใช้ไม้บานมคอนกรีตหรือกระสอบชุบน้ำปูนพ่นอย่างน้อย 28 วัน
4. ให้ใช้เหล็กตะแกรง WRIE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
5. หากสามารถทำได้ให้ใช้ไม้ขัดออก

(นางสุพิศรา ปิยะนันท์)
ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(นายพิทักษ์ ล้านแก้ว)
นายช่างโยธาอาวุโส

(นางสาวพรนัยส แก้วประสาธ)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

	
องค์การบริหารส่วนตำบลดอนมะ อำเภอมือง จังหวัดสกลนคร	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านป่าแพ่ง หมู่ที่ 9
สถานที่ดำเนินการ	
ต่อจากถนนเดิมข้ามวัดบ้านป่าแพ่ง ตรงไปทางทิศตะวันออก บ้านป่าแพ่ง หมู่ที่ 9 ตำบลดอนมะ อำเภอมือง สกลนคร จังหวัดสกลนคร	
เขียนแบบ :	พิชญ์
นายพิทักษ์ ล้านแก้ว	
วิศวกรโยธา :	ทนาย
นายชัยยุทธ ศรีมงคล	
ผู้อำนวยการกองช่าง :	ตรวจ
นายศักดิ์ ใจดี มาดย์	
รองปลัด อบต.ดอนมะ : เห็นชอบ	(สำหรับราชการแนบ ปิด) อบต.ดอนมะ
นางสาวเสาวภา จันทะรังสี	
นายก อบต.ดอนมะ :	อนุมัติ
นายเสริญ คัมเวย	
แบบเลขที่ 19/2568	
แผ่นที่	2 3



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองนาคำ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

โครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็ก ป้ายกำแพง หมู่ที่ 9

สถานที่ดำเนินการ

ต่อจากถนนเดิมข้างวัดบ้านนาแพง ตรงไปทางทิศตะวันออก ป้ายกำแพง หมู่ที่ 9 ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมือง สกลนคร จังหวัดสกลนคร

เขียนแบบ : พินิจ

นายพิทักษ์ ล้วนแก้ว

วิศวกรโยธา : ทาน

นายเชษฐา ศรีมงคล

ผู้อำนวยการกองช่าง : ตรว

นายศุภิตา หอยตะมาตย์

รองปลัด อบต.หนองนาคำ (รักษาการแทน ปลัด อบต.หนองนาคำ)

นางสาวกัญญา จันทะรังสี

นายก อบต.หนองนาคำ : อนันต์

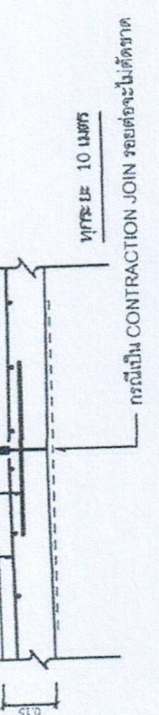
นายสิริชัย คัมพะราช

แบบเลขที่ 19/2568

แผ่นที่ 1 3

เหล็กเส้นขนาด $\phi 8$ มม. @ 20 ซม. หรือเหล็ก WIRE MESH $\phi 4$ มม. @ 10 ซม. @ 0.30 ม.

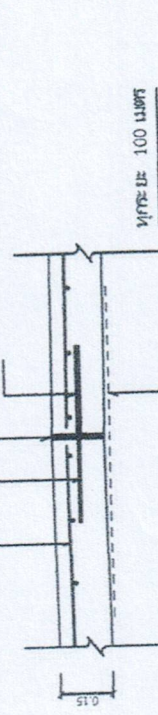
PAINTED GREASED SMOOTH DOWEL BAR $\phi 15$ มม. @ 0.50 ม. (ถ้าใช้เหล็กเส้นชนิดอื่น ระยะห่างจะต่างจากนี้)



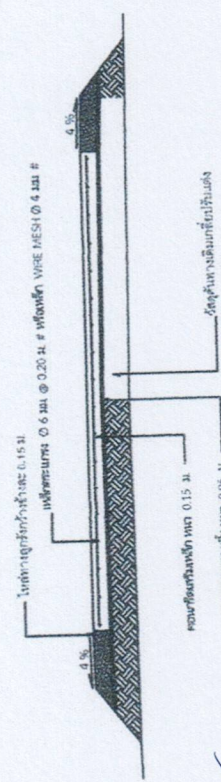
รูปตัดขยายรอยต่อ CONTRACTION JOINT

เหล็กเส้นขนาด $\phi 6$ มม. @ 0.20 ม. หรือเหล็ก WIRE MESH $\phi 4$ มม. @ 0.20 ม.

PAINTED GREASED SMOOTH DOWEL BAR (ถ้าใช้เหล็กเส้นชนิดอื่น ระยะห่างจะต่างจากนี้)

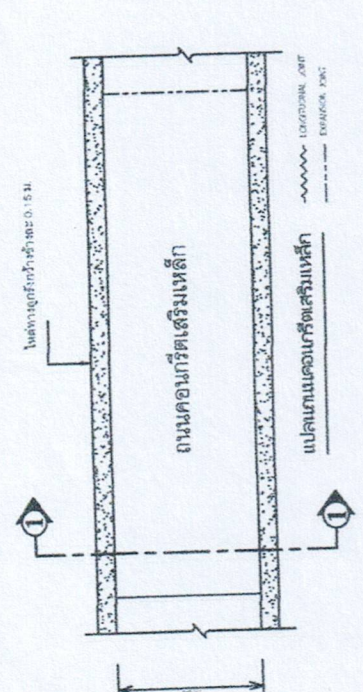


รูปตัดขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT

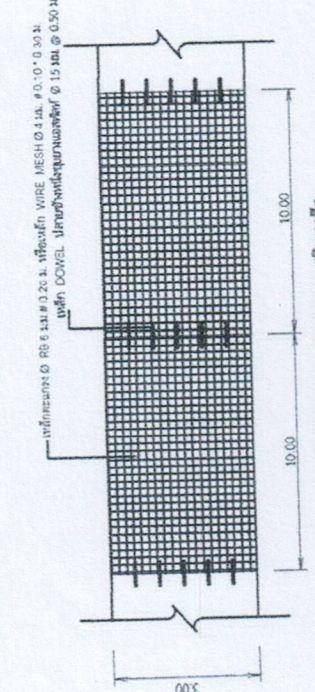


แปลแบบ คสล. รูปตัดขยาย (ก) - (ก)

(นางสาวพรนภัส แก้วประสาธน์)
นักวิชาการจัดการทั่วไปปฏิบัติงาน



แปลแบบ คสล. รูปตัดขยาย (ก) - (ก)



แปลแบบ คสล. รูปตัดขยาย (ก) - (ก)

1. วิศวกรโยธา : พินิจ
2. วิศวกรโยธา : ตรว

แบบคัดลอกตามแบบมาตรฐานงาน กรมโยธาธิการและผังเมือง ท-01

(นางสุพัตรา ปิยะนันท์)
ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม (นายพิทักษ์ ล้วนแก้ว)
นายช่างโยธาอาวุโส

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី
(សម្រាប់ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី)
ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី (សម្រាប់ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី)

ក្រសួងទេសចរណ៍ ២៤ កញ្ញា ២០២២ *** ឯករាជ្យ

ក្រសួងព្រៃទឹក និង រុក្ខាប្រមាញ់ រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ១២ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០១២

[illegible][illegible][illegible]