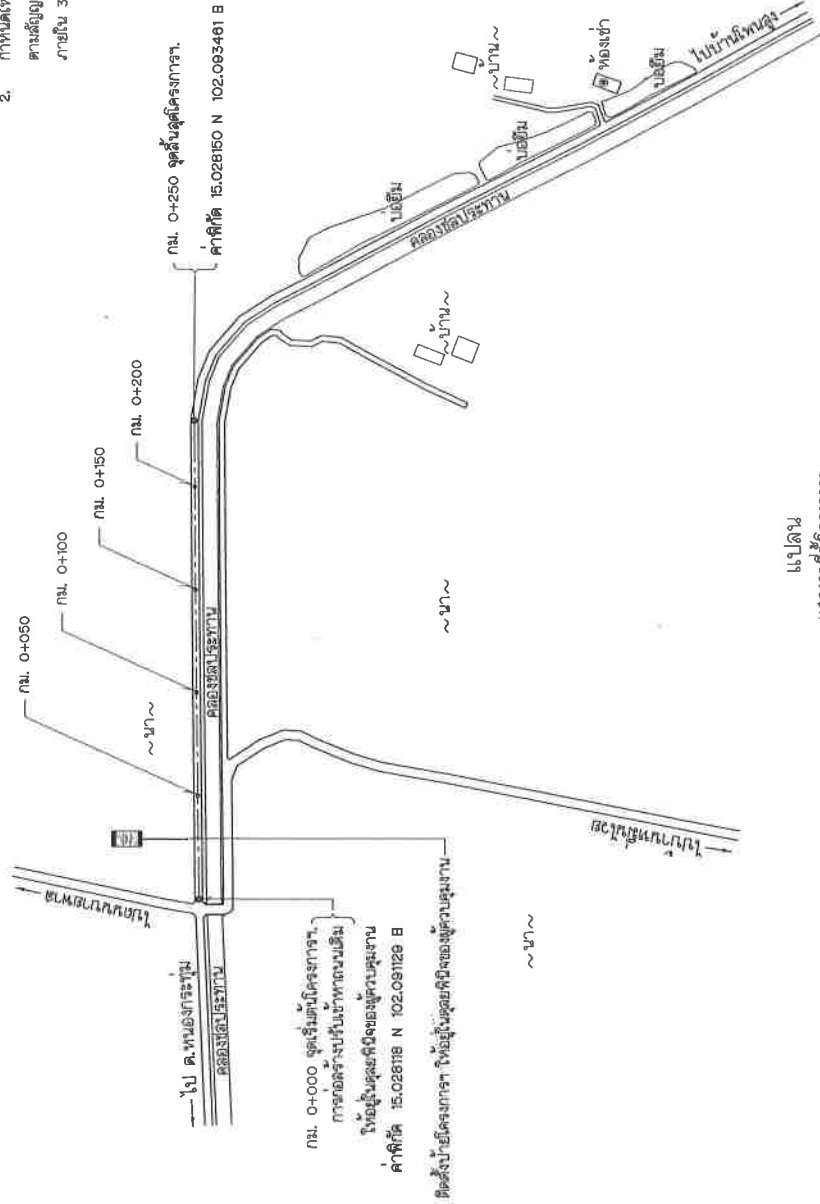




จุดที่ตัดโค้งการง



๙๖๑๗
และดงดุสิตโปรดเกล้า



แผน
แสดงจุดที่ตั้งโครงการฯ

၂၃၈၂

กม. 0+000 ม.  แนวกลัดรางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กม. 0+025

1. มีที่ดินฯ ระบุเป็นใบเสร็จ นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างไร
2. ผลสำเนาใบจากของทาง องค์การบริหารส่วนตำบลนี้ไม่ใช่
3. อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
4. จุดที่สั่งขายใบเสร็จกรมฯ อยู่เลขที่ 150,000 ของกรมแผนที่ทหาร หมายเลขตรวจ 5438 IV ชุด L7018 ก็คือ
5. ให้ผู้รับจ้างนำสิ่งของหรือทรัพย์สินของกรมฯ ไปเพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน
6. ใบเสร็จที่ได้นี้ใช้ปฏิบัติงาน หรือมีการเขียนแปลงรายละเอียดแบบรายการคำสั่งให้ชัดเจนโครงการ หรือบางแห่งก็ดูแบบแปลนแล้วก็นำไปทำตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด
7. สิ่งที่ไม่ใช่โครงการชุด ตามแผนที่ได้มาเป็นแบบแปลนนั้นไปทำตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด
8. หรือจะดำเนินการกันก็ให้ผู้รับจ้างจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ ป้ายเขียน หรือ วัสดุที่จำเป็นแล้วแต่ผู้จ้าง
9. หากผู้ถือสิทธิ์ของกรมฯ ไม่พอใจแล้วผู้จ้างจะขอรับเงินชดเชยก็ยังไม่ได้แต่ชัด

ขอกำหนดเพิ่มเติม

1. กำหนดให้รัฐบาลขึ้นชื่อผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยวที่จะใช้ในงานเออีซี เป็นบริษัทที่เสียภาษีเงินได้ประเภทบุคคลไม่แยกภาษีละ ๑๐ ธันวาคมนัด ที่อยู่ในงานเออีซีรวมทั้งหน่วยงานวิจัยและพัฒนา และกำหนดภาษีให้ใช้ในงานเออีซี ที่หน่วยงานวิจัยพัฒนา 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)
2. กำหนดให้รัฐบาลขึ้นชื่อผู้ถือหุ้นหลักที่คิดเป็นค่าไม่แยกภาษีละ ๑๐ ธันวาคมนัดจาก ตามสัญญาและกำหนดการแทนภาษีเงินได้ในประเภท กองเงินทดแทนตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)

 $\sim \mathcal{L} \mathcal{M} \sim$

အသံ

17

1995

11/19/2019

11

11



องค์การบริหารสวัสดิการแห่งเมืองเชียงใหม่
สำนักงานโครงการดีมีค่า จังหวัดนครราชสีมา
www.soonmechai.go.th
Tel.0-429-3008 : 14, Fax.0-429-3006 : 15
กองช่าง

၂၆၆၄

โครงการวิจัยทางมานุษยวิทยาด้านศิลปวัฒนธรรม

สถานที่ตั้ง

บ้านหนองนาขุ่ม หมู่ที่ 7 ตำบลห้วยไผ่
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

10/10/10

นายกรวิชัย เพชรแปลงสี
ป.ตรี ช่างเทคนิคฉนวนใยแก้ว

9

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ โทร.๑๖๕๐

๒๓๙

23

ภาค ๑

นายปิงศักดิ์ พายเงิน

[Handwritten signature]

กองส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม

7

เบญจรัตน์
ปลัดองค์การบริหารลวนส์ตำบลห้วยไผ่

0

แบบเลขที่

[illegible]

การขาดการบูรณาการ

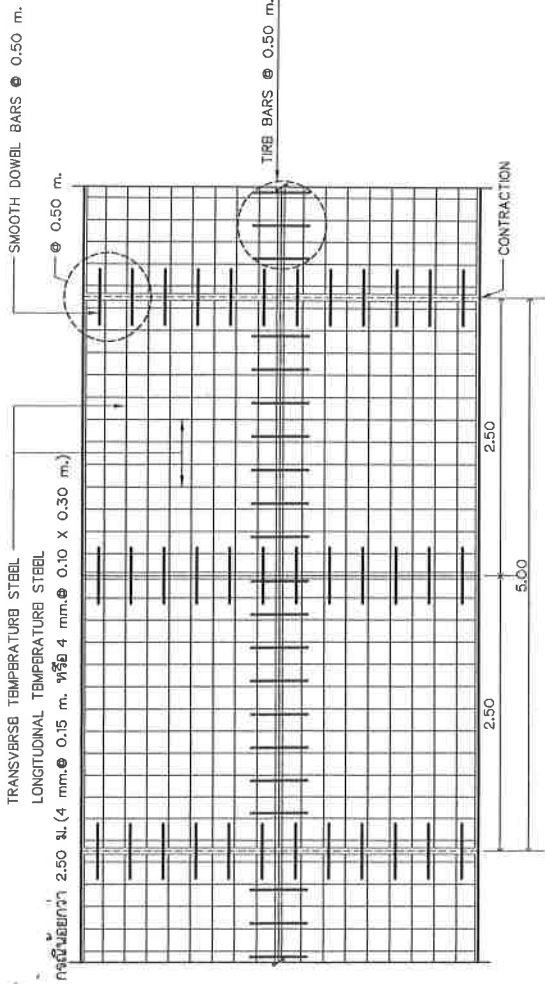
1. หัวจราจรคอนกรีต ให้ประกอบกริดที่กล่าวแล้วด้วยชั้นของเมมเบรนคอนกรีตด้วยยางปูพลาสติก 15-25 มม. ยาว 28 วัน ต้องมีขนาดยาว 320 ซม/คร.ซม. เครื่องจักรและงานให้เมื่อ น้ำแห้งด้วยยางคอนกรีตดังกล่าวก็อยู่ 7 วัน ในที่ทำการทดสอบและฉาบลามาร์บนพื้นหน้าให้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75% ของกำลังยึดคอนกรีต ยาว 28 วัน และฉาบลามาร์บนใต้ใช้งานได้ หรือเทียบเท่ากับค่าเฉลี่ยผลการทดสอบ
2. EXPANSTION JOINT จะใช้เฉพาะกริดที่เชื่อมต่อกับโครงสร้างที่ใช้งานรวมถึงเครื่องบริเวณทางแยกที่ใช้งานคอนกรีต
3. MASTIC JOINT SEALER ให้ใช้ตามมาตรฐาน AASHTO M173-60 (1974), ASTM. D190-74
4. JOINT FILLER ให้ใช้ตาม AASHTO M153-70, ASTM. 1753-67 (1973)
5. ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ทั้ง WRB MESH (มอก.737) เทพทอสเบิร์กหรือมีขนาดตารางที่ 1 ได้โดยผู้รับจ้าง จะต้องแนบใบรับรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตให้ผู้รับจ้างแนบขึ้นก่อนดำเนินการและใบกรณียกเว้นที่มีการด้อยกว่า WRB MESH จะระงับการขอทางจะต้องมีไม่น้อยกว่า 5 ซม. ทั้งนี้ผู้ให้แนบได้จะต้องแนบกรณียกเว้นจะต้องแนบอยู่ภายในข้อที่ 1
6. เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กมาตรฐาน STBEL ARBA OF WRB MESH หรือใช้โครงสร้างที่ 1
7. วัสดุที่ไม่ได้ผ่านฉนวนแบบนี้ ให้ใช้คุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบท
8. มิติเป็น " เมตร " ยกเว้นระบุเป็นอย่างอื่น
9. รายละเอียดของกริดหรือตัว EXPANSTION JOINT ให้ทำโดยยึดด้วยเครื่องมือช่างของคอนกรีต
10. การทดสอบการยึดเกาะของตัว CONCRETE PAVBER ใบกรณียกเว้นเป็นจะต้องแนบเอกสารหรือตัวแนบงานให้ทางเทศบาลวัดค่าหลังจากที่วางไว้ยาวติดต่อกันโดย 30 เมตร
11. การทำผิวหน้าให้เทียบ ให้ใช้ค่าความแปรปรวนมาตรฐานพื้นหน้าซึ่งใช้ยึดกันพื้นหน้าอย่างสม่ำเสมอ และให้พื้นผิวกริดหรือตัวที่ติดจะต้องไม่เกิน 2 ซม.

ตารางที่ 2. TIE BARS/ DOWEL BARS

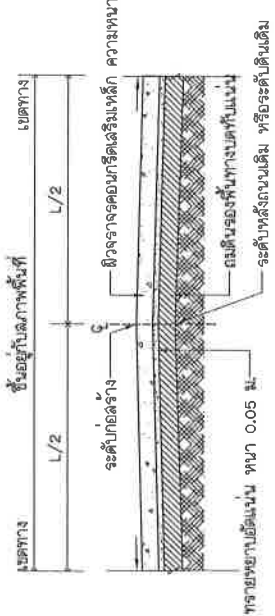
SLAB THICKNESS T (CM.)	TIE BARS/ DOWEL BARS	STEBL TYPE	DIMETBR (MM.)	LENGTH (CM.)	SPACING (MM.)
ALL	TIE BARS	DB	12	50	50
15	DOWEL BARS	RB	15	50	30
20	DOWEL BARS	RB	25	50	30
25	DOWEL BARS	RB	25	50	20

ตารางที่ 1. TEMPERATURE STEEL

SLAB THICKNESS T (CM.)	LONGITUDINAL REINFORCEMENT		TRANSVERSE REINFORCEMENT		TUNGSTEN CARBIDE WFB MESH ($f_t = 2,750 \text{ ksc}$)		
	MINIMUM SIZE4 ($f_c = 1200 \text{ ksc}$) DIAMETER/SPACING	MINIMUM EQUIVALENT Steel area of wire mesh ($f_s = 2750 \text{ ksc}$) ($Sq. mm/m$)	LANE WIDTH (M.)	MINIMUM EQUIVALENT Steel area ($Sq. mm/m$) DIAMETER/SPACING			
15	9 mm.Ø 0.20 m.	227	4.250	9 mm.Ø 0.15 m.	113	49	4 mm.Ø 0.15 m.
			3.00	9 mm.Ø 0.20 m.	141	82	
			2.00	9 mm.Ø 0.15 m.	87	62	
			4.00	9 mm.Ø 0.5 m.	188	82	
20	9 mm.Ø 0.20 m.	318	4.250	9 mm.Ø 0.18 m.	157	69	4 mm.Ø 0.20 m.
			3.00	9 mm.Ø 0.15 m.	168	82	
			3.50	9 mm.Ø 0.13 m.	217	85	
25	9 mm.Ø 0.18 m.	353	4.00	9 mm.Ø 0.10 m.	283	123	5 mm.Ø 0.15 m.
			4.250	9 mm.Ø 0.35 m.	182	79	
			3.00	9 mm.Ø 0.25 m.	254	111	
			3.50	9 mm.Ø 0.23 m.	277	121	
			4.00	9 mm.Ø 0.20 m.	319	139	



เปลี่ยนแปลงการเสริมหลักฐาน ค.ส.ล.



รูปตัดและผังโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและคานร่วมปัดฝุ่น

พม. ๒๕๖๓

1. นิติดาฯ ระบุเป็นบัตร ของจากแดงจึงเป็นอยากรับ
2. ผลสำรวจได้จากกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่
3. อำเภอเมืองนครราชสีมา ถึงหัวหน้านครราชสีมา
4. จดที่ส่งของโครงการมา อยู่ในแผนที่ 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหาร หมายเลขวาง 5438 IV ชุด LT018 ที่วัด
5. วัตถุประสงค์ของรังวัดเป็นผู้รับรองคุณภาพรังวัด
6. ในการนิยัดตั้งป้ายโครงการฯ ให้อยู่ในตอหินพิริยของตัวคูเมือง
7. ในการยี่ที่คิดปัญหา หรือมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดแบบการก่อสร้าง ให้ดูว่าโครงการฯ หรืองานข้างตัวคูเมืองฯ หรือจากของแบบตม.รังวัดเป็นที่ยอมรับ
8. ดังนั้นเพื่อโครงการชุด ตม.รังวัดให้ดูจากแบบแปลนบ้านไปตั้งจากตัวคูเมืองตามกำหนด หรือ วัสดุในแบบแปลนก่อสร้าง
9. หรือ ยู่ภายใต้การให้รู้รับจ้างจัดทำรังวัด อยู่ภายใต้ ป้ายเตือน หรือ วัสดุในแบบแปลนก่อสร้าง หากทำอยู่ข้างคูเมืองแล้ว ยู่ภายใต้การของรังวัด

[illegible]

ป้ายแสดงรางวัลชนะเลิศแผน
 มาตราส่วน 1 : 10
 (กรณีการก่อสร้างแล้วเสร็จ)

ข้อกำหนด

1. แผ่นป้ายเหล็กปั๊มซิงค์ ทหนา 0.9 มม. ขนาด 0.60×1.20 ม.
2. แผ่นป้ายข้อความใช้ดีบุกอาร์ (ขนาดตัวอักษรตามความเหมาะสม)
3. กอบนป้ายเหล็กกล่อง $24 \times 1 \times 1 \times 1.2$ มม.
4. เสาเหล็ก $\varnothing 1.5$ นิ้ว $\times 3$ นิ้ว ทหนา 2.00 มม. สูงเฉลี่ย 2.50 ม.

Technical drawing of a rectangular frame. The overall width is 1.15, and the overall height is 0.55. The frame consists of an outer border and an inner opening. The inner opening has a width of 0.575 and a height of 0.575. The frame is labeled with dimensions and a note: "กรอบป้ายเหล็กกลึง ๑" x ๑" x 1.2 มม." (Cast iron sign frame 1" x 1" x 1.2 mm) and "แผ่นป้ายเหล็กชุบสังกะสี หนา 0.9 มม." (Galvanized steel plate 0.9 mm thick).

รูปด้านหลัง

โครงการก่อสร้างของ อ.ปด.หมีน้อย

โทร.044283008, 044923570

ชื่อโครงการ.....

ปริมาณงาน.....

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ชื่อบุคคลและนิติบุคคล).....

วันเริ่มสัญญา..... วันสิ้นสุดสัญญา..... รวมเป็นระยะเวลา.....วัน

งบประมาณ/ราคาจ้าง..... บาท

ผู้ควบคุมงาน.....

ผู้ควบคุมงาน.....

วงเงินหักก่อสร้างเงินต้นผูกจ้าง.....

กรรมการตรวจงานจ้าง

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

แม่ข่ายอีเมล

ผู้ดูแลโครงการและเฝ้าระวัง

มาตราส่วน 1 : 25

ข้อกำหนด

1. แลงปาย์วียัด ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร จำนวน 2 ป้าย
2. ตัวย่อสัญลักษณ์
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ขนาดตามแบบที่กำหนด
4. โครงสร้างป้ายไม้เนื้ออ่อน ขนาด 24×1 (มิลลิเมตร)
5. จุดติดตั้งป้ายให้ดูสวยงามของ ภายนอกพื้นที่ ภายนอก เป็นผู้กำหนด

หมายเหตุ

1. มิติกว้าง ระบุเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ผลสำรวจจากกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่
3. อ้างานเรื่องครุฑสีฟ้า จังหวัดนครราชสีมา
4. จุดติดตั้งเชิงสะพาน อยู่ในแผนที่ 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหาร หมายเลขระวาง 5438 IV ที่ 1708 ที่ 1
5. ให้ผู้จ้างนำวัสดุอย่างวัสดุที่จะใช้สร้าง เพื่อให้ลดต้นทุนค่าขนส่งเป็นรายครั้ง โดยหน่วยงานของรัฐเป็นผู้รับรองคุณภาพวัสดุ
6. ในการติดตั้งป้ายโครงการฯ ให้อยู่ในเขตสิทธิของหน่วยงาน
7. ในการก่อสร้าง หรือมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดแบบบากรถอย่าง ให้หลักโครงสร้าง หรือนำมาประยุกต์ดูตามงาน หรือแจ้งของแบบต้นสังกัดเป็นผู้พิจารณา
8. ดึงให้เสร็จโครงการฯ ตามแต่ให้ตามแบบแล้วให้เป็นผู้จ้างที่ผู้ควบคุมงานกำหนด ในขณะดำเนินการให้ผู้จ้างจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ ป้ายแผ่น หรือ วัสดุอื่นแบบนอกของ
9. หรือ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง สามารถลงนามรับผิดชอบได้
10. หากเกิดอุบัติเหตุภายในเขตก่อสร้างผู้จ้างจะรับผิดชอบโดยผู้จ้าง
11. เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ปรับปรุงงานให้เข้าในสภาพเรียบร้อย