แนวปฏิบัติ
การบริหารจัดการ
ทรัพยากรบุคคล
ตามแนวทางการพัฒนา
บุคลากรสู่ความเป็นเลิศ

เทศบาลตำบลหนองเรือ
จังหวัดขอนแก่น

รายการประกอบแบบ

1. วัตถุประสงค์

ด้วยเทศบาลตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะทำการปรับปรุงผิวจราจร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ถนนพระแท่น หมู่ที่ 10 ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ปริมาณงานดังต่อไปนี้

1.1 ปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนน คสล.เดิม ช่วง กม. 0+000 - 0+430 ช่วงที่ 1 กว้าง 3.50 เมตร ช่วงที่ 2 กว้าง 4.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1579.00 ตารางเมตร และติดตั้งป้ายโครงการก่อสร้าง 1 ป้าย , ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง 1 ป้าย ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองเรือกำหนด

1.2 วางท่อระบายน้ำ Ø 0.60 ม. ช่วง กม.0+065 จำนวน 5 ท่อน

1.3 โดยให้ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และให้ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

2. บททั่วไป

2.1 การก่อสร้างตามสัญญา ต้องให้เป็นไปตามรูปแบบ และรายการละเอียดต่อท้ายสัญญาการก่อสร้างทุกประการ

2.2 ผู้รับจ้าง รับรองว่าได้ตรวจดูแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วน และเข้าใจความหมายโดยแจ่มแจ้งทุกประการแล้ว จึงได้ลงนามในสัญญา

2.3 ในขณะที่ผู้รับจ้างกำลังทำการก่อสร้าง ถ้าปรากฏว่า แบบรูปหรือรายละเอียดไม่ชัดเจน ขัดแย้งกัน หรือบกพร่อง ผู้รับจ้างต้องขอความเห็นชอบและปฏิบัติตามคำแนะนำ วินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยคณะกรรมการฯ จะถือความถูกต้องในหลักวิชาช่าง และความเหมาะสมเป็นเป็นหลักเกณฑ์ในการวินิจฉัยชี้ขาด

2.4 สิ่งใดที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบรูปหรือรายการละเอียด แต่จำเป็นเพื่อให้งานเสร็จสมบูรณ์ และถูกต้องตามหลักวิชาช่างแล้ว ผู้รับจ้างต้องทำงานนั้นโดยไม่คิดค่าจ้างเพิ่มอีก

2.5 ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบและชดใช้ค่าเสียหายต่างๆ อันเกิดแก่อาคารที่อยู่ใกล้เคียง หรือบุคคลภายนอกเนื่องจากดำเนินงานนี้

2.6 ผู้รับจ้างต้องจัดทำเครื่องหมายจราจร เครื่องป้องกันอุบัติเหตุและอันตรายต่างๆ ที่จะเกิดแก่ยวดยานพาหนะและบุคคลที่สัญจรไปมา ไว้ในบริเวณที่ก่อสร้างจนกว่างานจะแล้วเสร็จ หากเกิดอุบัติเหตุอันตรายหรือความเสียหายเนื่องจากการดำเนินงานนี้ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและชดใช้ค่าเสียหายเองทั้งสิ้น

2.7 ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายประกาศงานก่อสร้าง สัญญาณไฟให้เห็นชัดเจนทั้งในเวลากลางวันและเวลากลางคืน และการเฝ้าดูแลสถานที่ทำงานทุกสิ่งทุกอย่างโดยผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดจ้างและจ่ายค่าจ้างเองทั้งสิ้น

2.8 ในขณะก่อสร้าง ถ้ามีอุปสรรคกีดขวางหรือเกิดความเสียหายกับท่อประปา สายเคเบิลโทรศัพท์ และอื่นๆ ใต้ดิน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

2.9 ผู้รับจ้างต้องจัดหาคนงานและช่างที่มีฝีมือดี มีความรู้ความสามารถทำการก่อสร้างงานนี้ โดยเฉพาะและเพียงพอ เพื่อให้งานเสร็จทันเวลา และถ้าคณะกรรมการตรวจการจ้างผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเห็นว่าลูกจ้างหรือช่างคนใดประพฤติตนไม่เหมาะสม มีฝีมือไม่ดี ทำงานสะเพร่า คณะกรรมการฯ มีอำนาจเปลี่ยนลูกจ้างหรือช่างคนนั้น และผู้รับจ้างต้องจัดหาคนใหม่มาแทนโดยเร็ว การเสียหายและล่าช้าเพราะการนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นข้ออ้างเรียกร้องต่อเวลาออกไปอีกไม่ได้

2.10 ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้ติดต่อกันเป็นช่วงยาวตลอด ห้ามทำการก่อสร้างเป็นช่วงๆ นอกจากกรณีจำเป็น และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างเสียก่อน

2.11 การจัดหาบริเวณเพื่อปลูกสร้างบ้านพักคนงาน โรงเก็บวัสดุก่อสร้าง หรือโรงงานเพื่อการก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างต้องแจ้งขอความยินยอมและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อน จึงจะลงมือดำเนินการได้

2.12 การกองวัสดุ จะต้องไม่เป็นการกองกีดขวางการจราจร ทางระบายน้ำ หรือรบกวนสิทธิของบุคคลอื่น เว้นแต่จะได้รับความยินยอมจากผู้ว่าจ้างหรือบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้อง

2.13 ตำแหน่งก่อสร้าง ระดับก่อสร้าง ผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนดก่อนดำเนินการก่อสร้าง

2.14 ตำแหน่งการวางท่อระบายน้ำ ระดับท่อระบายน้ำ ผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนดก่อนดำเนินการก่อสร้าง ทั้งนี้สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

3. การเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง

3.1 วัสดุและสิ่งของที่ระบุไว้ในแบบรูปหรือรายการละเอียดก็ดี หรือมิได้ระบุก็ดี แต่จำเป็นต้องให้เป็นส่วนประกอบเพื่อให้งานก่อสร้างครั้งนี้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างผู้รับจ้างต้องจัดหามารวมไว้ในงานก่อสร้างครั้งนี้ทั้งสิ้น

3.2 เครื่องมือและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างครั้งนี้ เช่น รถเกรด รถบด เครื่องผสมคอนกรีต เครื่องจี้คอนกรีต เป็นต้น ผู้รับจ้างต้องจัดหาชนิดที่มีคุณภาพดีและมีจำนวนเพียงพอเพื่อใช้ให้งานเสร็จทันเวลา

เทศบาลตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น	โครงการ : ปรับปรุงผิวจราจร พร้อมวางท่อระบายน้ำ	สำรวจ / เขียนแบบ : (นายชลอง งามแก้ม)	ตรวจแบบ : (นายชลอง งามแก้ม)	เห็นชอบ : (นายอำนวย ลามุญตา)	REVISION : No. / Description / Date	แบบแสดง :
	สถานที่ : ถนนพระแท่น บ้านหนองเรือ หมู่ที่ 10	ข้างอิงจาก : แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบ ท.1 , ท.2	ตรวจสอบ : ว่าที่ร้อยโท (สุรเดช ลักษณะ)	อนุมัติ : (นางประทุมพร อภิทรัพย์จิระกุล)		วงปป / แผ่นที่ / จำนวนแผ่น A - 01

5. งานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

5.1 ปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีตสำหรับงานโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ชนิดปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ตาม มอก. 15 เช่น ตราช้าง ตราเพชร เป็นต้น

5.2 ทราย ต้องเป็นทรายหยาบน้ำจืด มีลักษณะเม็ดไปทางจัตุรัส แข็ง ทนทาน สะอาด ปราศจากวัตถุอื่นปน เช่น ดิน เถ้าถ่าน และผักหญ้า เป็นต้น

5.3 หินย่อยหรือกรวด ต้องเป็นหินที่มีคุณภาพดี ลักษณะเม็ดไปทางจัตุรัส มีความแข็งแกร่ง ไม่ผุ สะอาด และปราศจากวัตถุอื่นปน เช่นดิน เถ้าถ่าน และผักหญ้า เป็นต้น

5.4 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ต้องเป็นน้ำประปาหรือน้ำสะอาด ปราศจากสารต่างๆ เช่น น้ำมัน กรด ด่าง เกลือ หรือสารอื่นๆ ในปริมาณที่จะเป็นอันตรายต่อคอนกรีต

5.5 เหล็กเสริม ต้องเป็นเหล็กเส้นเหนียว ไม่มีสนิมกร่อนหรือน้ำมันจับเกาะ เป็นเส้นตรงไม่งุ้มงอ และมีคุณสมบัติตาม มอก. 20-2534 และ มอก. 24-2524

5.6 การเก็บรักษาวัสดุ

- ปูนซีเมนต์ จะต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและผนังคลุมมิดชิด และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 ม.
- ทราย กรวด หิน จะต้องกองเก็บให้เรียบร้อย พื้นที่กองเก็บต้องมีระดับลาด ระบายน้ำได้ง่าย และเป็นพื้นที่แข็งเรียบ การกองเก็บให้กองเป็นชิ้นๆ ตามระดับราบ เพื่อป้องกันการแยกตัวของวัสดุ
- เหล็กเส้น จะต้องกองเก็บแยกขนาดไม่ให้คละกัน และมีสิ่งรองรับมิให้เปื้อนดินโคลน

5.7 ส่วนผสมคอนกรีต หมายถึงส่วนผสมของปูนซีเมนต์ ทราย กรวดหรือหิน และน้ำ นอกจากจะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นเฉพาะงานก่อสร้างแล้วให้ใช้ส่วนผสมดังนี้

ปูนซีเมนต์	336	กิโลกรัม
ทราย	0.54	ลูกบาศก์เมตร
กรวดหรือหิน	1.03	ลูกบาศก์เมตร

กรณีที่ใช้คอนกรีตผสมเสร็จหรือมีการทดสอบคุณสมบัติของคอนกรีต โดยให้มีความแข็งแรงของคอนกรีตเมื่อทดสอบแท่งคอนกรีต ขนาด 15 x 15 x15 ซม. มีค่าแรงอัดประลัยไม่ต่ำกว่า 240 กก. / ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน ส่วนยุบตัวของคอนกรีต (SLUMP) อยู่ระหว่าง 5 - 7.5 ซม. การผสมให้ผสมด้วยเครื่อง ซึ่งหมุนไม่เร็วกว่า 30 รอบ ต่อนาที และใช้เวลาในการผสมไม่น้อยกว่า 2 นาที และไม่นานกว่า 6 นาที คอนกรีตที่ผสมเสร็จแล้วต้องใช้ให้หมดภายในเวลา 30 นาที

5.8 การผสมคอนกรีต ให้ผสมคอนกรีตด้วยเครื่องผสมซึ่งหมุนไม่เร็วกว่า 30 รอบต่อนาที และใช้เวลาในการผสมไม่น้อยกว่า 2 นาทีและไม่นานกว่า 6 นาที คอนกรีตที่ผสมเสร็จแล้วต้องใช้ให้หมดภายในเวลา 30 นาที

5.9 การเทคอนกรีต ก่อนเทคอนกรีตจะต้องตรวจสอบแบบหล่อว่าแข็งแรงมั่นคงสามารถรับน้ำหนักคอนกรีตเหลวและน้ำหนักบรรทุกอื่นๆ ได้ และตรวจการวางเหล็กเสริมให้ถูกต้องตามแบบรูปรายการละเอียด

5.10 การบ่มคอนกรีต เมื่อผิวหน้าคอนกรีตหมาดแข็งต้องป้องกันไม่ให้ถูกกระทืบอนภายในระยะเวลา 24 ชั่วโมงแรก แล้วจัดให้คอนกรีตเปียกชุ่มน้ำติดต่อกันโดยตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือใช้วิธีบ่มด้วยสารเคมี และห้ามมิให้มีน้ำหนักบรรทุกใดๆ บนส่วนที่เทคอนกรีตจนกว่าคอนกรีตจะมีอายุครบ 28 วัน

5.11 การหล่อแท่งคอนกรีตทดสอบ เพื่อเป็นการตรวจสอบคุณสมบัติของคอนกรีต ให้ผู้รับจ้างหล่อแท่งคอนกรีต ขนาด 15 x 15 x15 ซม. จำนวน 3 แท่ง ต่อหน้าผู้ควบคุมงานก่อนเทคอนกรีตการหล่อแท่งคอนกรีต ให้ใส่คอนกรีตลงในแบบทีละชั้น รวม 3 ชั้น แต่ละชั้นหนาเท่าๆ กัน กระทุ้งชั้นละ 25 ครั้งด้วยเหล็กขนาดพื้นที่หน้าตัด 1" x 1" และปาดผิวหน้าให้เรียบ การทดสอบแท่งคอนกรีต ให้ผู้ว่าจ้างเป็นผู้ดำเนินการทดสอบจากหน่วยงานของรัฐที่เชื่อถือได้ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบเองทั้งสิ้น

5.12 เหล็กเสริมคอนกรีต ต้องเป็นเหล็กเส้นเหนียวไม่มีสนิม หรือน้ำมันจับเกาะ เป็นเส้นตรงไม่คดงอ ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม มอก. 20-2534 และ 24-2524

5.13 มิติที่แสดงไว้ในแบบมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่นเฉพาะแห่ง

5.14 การหยุดเทคอนกรีตในแต่ละวันจะต้องทำ EXPANTION JOINT แทน CONTRACTION JOINT

5.15 ขั้นตอน วิธีการ วัสดุอาจเพิ่มขึ้นหรือลดลงนอกเหนือจากระบุไว้ในแบบ และอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

6. การตรวจรับงานจ้าง

6.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดภายในทางระบายน้ำและบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย เพื่อผู้รับจ้างจะได้ใช้งานได้ทันที เมื่อส่งมอบงานก่อนที่คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงาน

6.2 ผู้รับจ้างจะต้องทำการตกแต่ง กลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อย เศษวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างต่างๆ เช่น เศษปูน ไม้ ทรายที่พักคนงานและสุขาชั่วคราว เป็นต้น ต้องขนย้ายไปให้พ้นบริเวณภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว

6.3 กรณีที่อาคารข้างเคียงสกปรกเลอะเทอะเนื่องจากการก่อสร้างของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องจัดการทำความสะอาดและตกแต่งให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยเหมือนเดิม

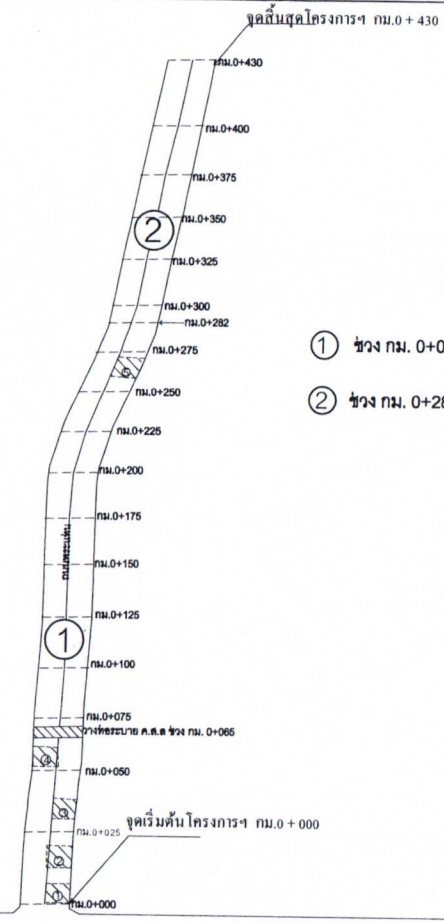
เทศบาลตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น	โครงการ : ปรับปรุงผิวจราจร พร้อมวางท่อระบายน้ำ	สำรวจ / เขียนแบบ : (นายฉลอง งามแก้ม)	ตรวจแบบ : (นายฉลอง งามแก้ม)	เห็นชอบ : (นายอำนวย ลวดญดา)	RIVISION : No. / Description / Date	แบบแสดง :
	สถานที่ : ถนนพระแท่น บ้านหนองเรือ หมู่ที่ 10	ใช้ต้องจาก : แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบ ท.1 , ท.2	ตรวจสอบ : ว่าที่ร้อยโท (สุรเดช ลักษณะ)	ตุลาคม : (นางประทุมพร อัมาทรัพย์จระกูล)		แผ่นที่ A - 02

ทิศเหนือ

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการปรับปรุงผิวจราจร ถนนพระแท่น

เทศบาลตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น	โครงการ : ปรับปรุงผิวจราจร พร้อมวางท่อระบายน้ำ สถานที่ : ถนนพระแท่น บ้านหนองเรือ หมู่ที่ 10	สำรวจ / เขียนแบบ : (นายฉลอง งามแก้ม) ข้างอิงจาก : แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบ ท.1 , ท.2	ตรวจแบบ : (นายฉลอง งามแก้ม) ตรวจสอบ : (สุรเดช ลักษณะ)	เห็นชอบ : (นายอำนวย ลวนญตา) อนุมัติ : (นางประทุมพร อภิทรัพย์ประกูล)	RIVISION : No. / Description / Date แบบแสดง : วันที่ / แผ่นที่ จำนวนแผ่น A - 03

ทิศเหนือ



① ช่วง กม. 0+000 - 0+282 ผิวจราจรกว้าง 3.50 เมตร

② ช่วง กม. 0+282 - 0+430 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร

ถนนรอบบ้าน

ถนนรอบบ้าน

ถนนหลวงหวด

แบบแสดงแปลนพื้น

NOT TO SCALE

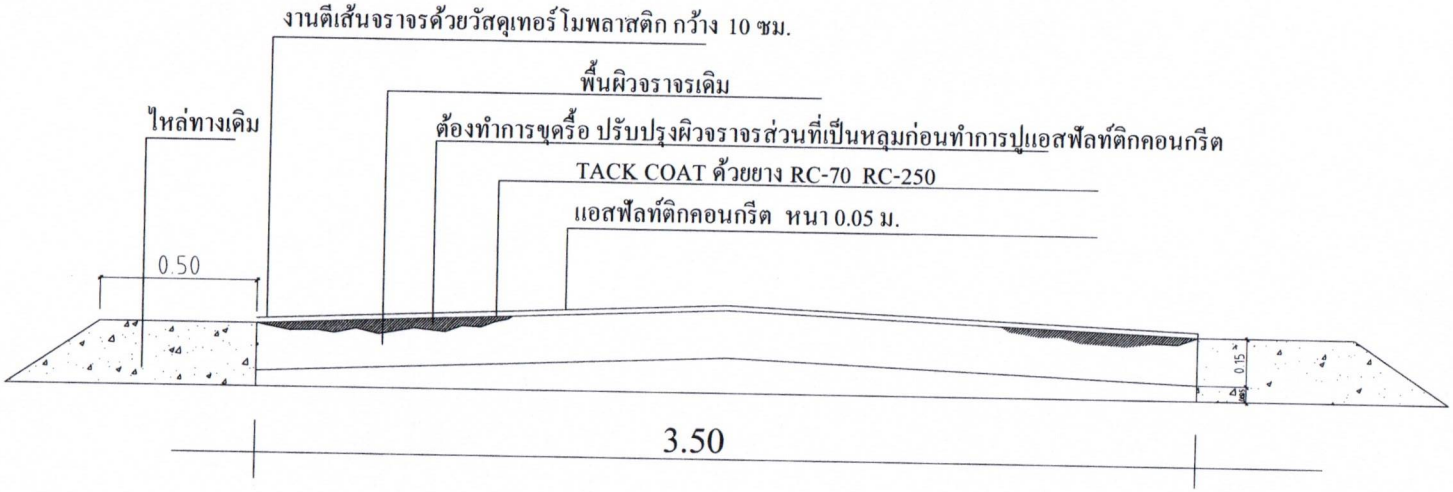
ถนนร่วมมิตร

หมายเหตุ - คัดลอกปรับแบบมาตรฐาน ท. 1 , ท. 2 กรมการปกครอง
- ให้ยึดถือตัวเลขที่ปรากฏในแบบเป็นหลัก
- ระยะบางอย่างให้ยึดถือตัวเลขที่วัดได้จากที่ทำงานจริงเป็นหลัก
- รายละเอียดปีนๆให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน

งานซ่อมแซมผิวจราจรเดิม

จุดที่	
1	2.00 x 2.50 m.
2	1.30 x 2.00 m.
3	1.70 x 2.00 m.
4	1.00 x 5.00 m.
5	0.80 x 2.40 m.

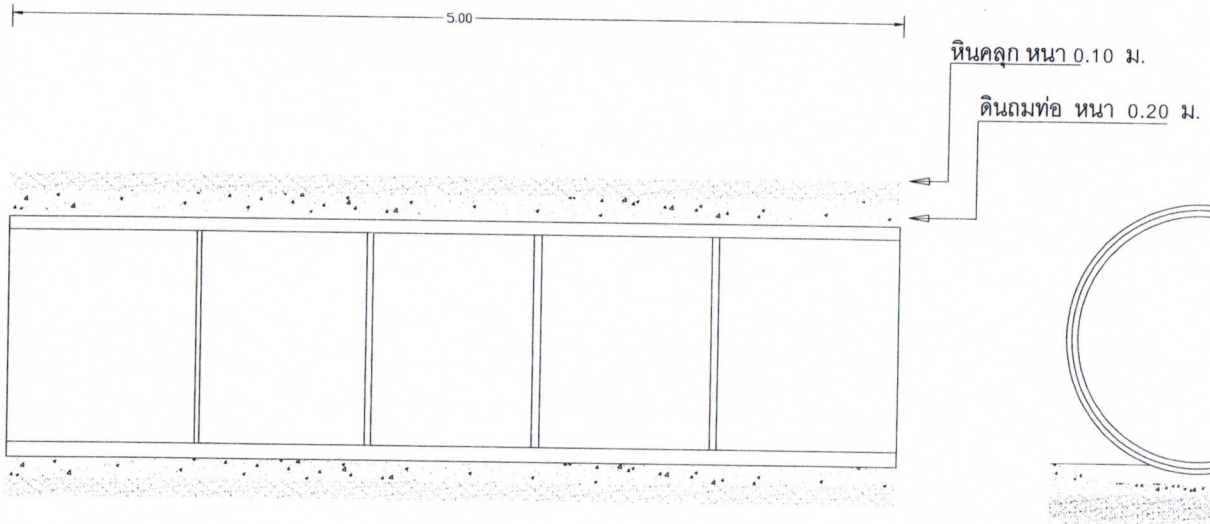
เทศบาลตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น	โครงการ : ปรับปรุงผิวจราจร พร้อมวางท่อระบายน้ำ	สำรวจ / เขียนแบบ : (นายฉลอง งามแก้ม)	ตรวจแบบ : (นายฉลอง งามแก้ม)	เห็นชอบ : (นายอำนวย ดวงสญตา)	RIVISION : No. / Description / Date
	สถานที่ : ถนนพระแท่น บ้านหนองเรือ หมู่ที่ 10	ข้างอิงจาก : แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบ ท.1 , ท.2	ตรวจสอบ : ว่าที่ร้อยโท (สุรเดช ลักษณะ)	อนุมัติ : (นางประทุมพร อภิทรัพย์ประกาศ)	แบบแสดง : / รหัส / แผ่นที่ / จำนวนแผ่น A - 04



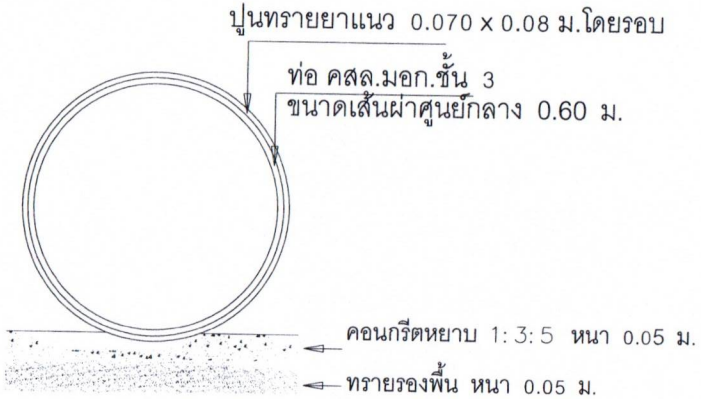
รูปตัดถนน

หมายเหตุ - คัดลอกปรับแบบมาตรฐาน ท.1 , ท.2 กรมการปกครอง
- ให้ยึดถือตัวเลขที่ปรากฏในแบบเป็นหลัก
- ระยะบางอย่างให้ยึดถือตัวเลขที่วัดได้จากที่ที่ทำงานจริงเป็นหลัก
- รายละเอียดอื่นๆให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน

เทศบาลตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น	โครงการ : ปรับปรุงผิวจราจร พร้อมวางท่อระบายน้ำ	สำรวจ / เขียนแบบ : (นายชลอง งามแก้ม)	ตรวจแบบ : (นายชลอง งามแก้ม)	เห็นชอบ : (นายอำนวย ดนุญตา)	RIVISION : No. / Description / Date
	สถานที่ : ถนนพระแท่น บ้านหนองเรือ หมู่ที่ 10	ข้างอิงจาก : แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบ ท.1 , ท.2	ตรวจสอบ : ว่าที่ร้อยโท (สุวเดช ลักษณะ)	อนุมัติ : (นางประทุมพร อภิทรัพย์จระกูล)	แบบแสดง : จนป / แผ่นที่ / จำนวนแผ่น A - 05



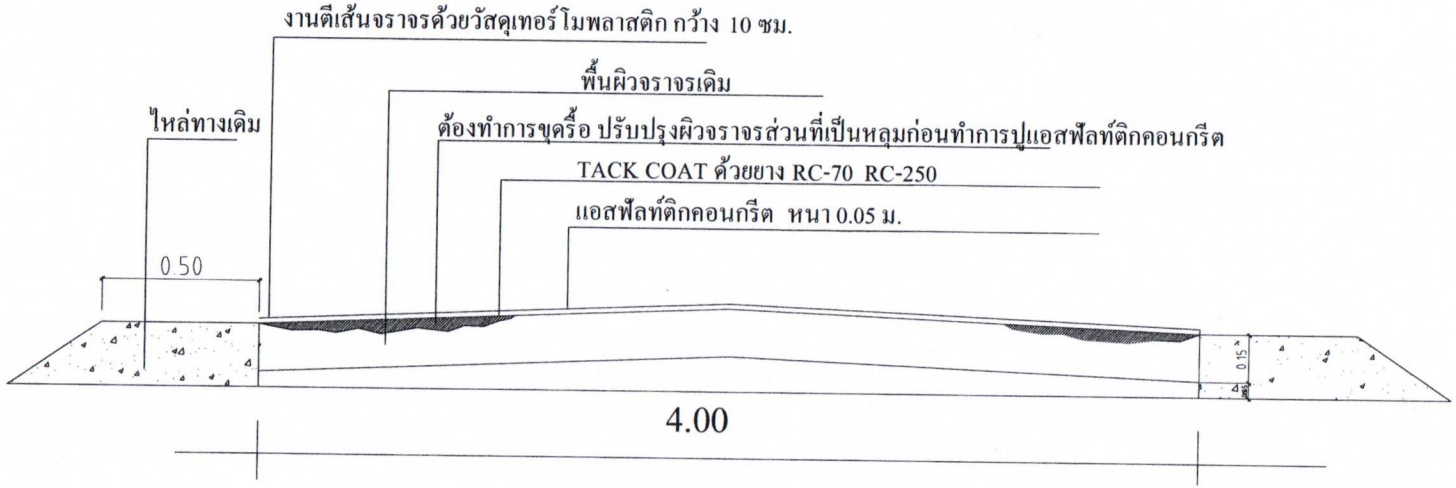
รูปท่อระบายน้ำ



รูปตัดท่อระบายน้ำ

หมายเหตุ - คัดลอกปรับแบบมาตรฐาน ท.1 , ท.2 กรมการปกครอง
- ให้ยึดถือดัวเลขที่ปรากฏในแบบเป็นหลัก
- ระยะบางอย่างให้ยึดถือดัวเลขที่วัดได้จากพื้นที่ทำงานจริงเป็นหลัก
- รายละเอียดอื่นๆให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน

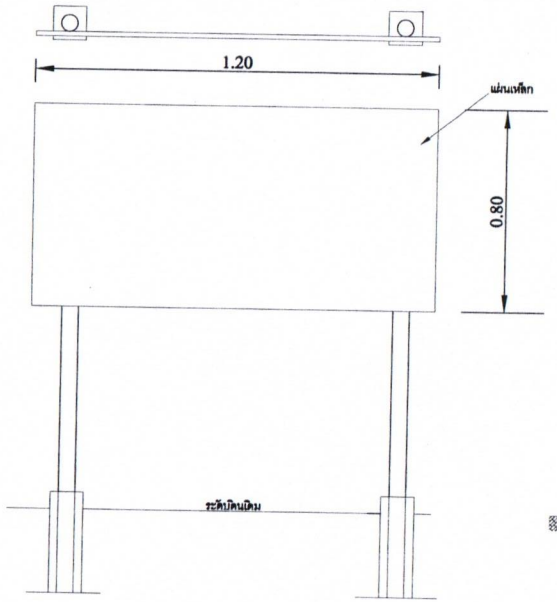
เทศบาลตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น	โครงการ : ปรับปรุงผิวจราจร พร้อมวางท่อระบายน้ำ	สำรวจ / เขียนแบบ : (นายฉลอง งามแก้ม)	ตรวจแบบ : (นายฉลอง งามแก้ม)	เห็นชอบ : (นายอำนวย สำบุญตา)	RIVISION : No. / Description / Date
	สถานที่ : ถนนพระแท่น บ้านหนองเรือ หมู่ที่ 10	ข้างอิงจาก : แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบ ท.1 , ท.2	ตรวจสอบ : (ศุภเดช ลักษณะ)	อนุมัติ : (นางประทุมพร อำทรัพย์จะกุล)	แบบแสดง : วงศป / แผ่นที่ A - 06



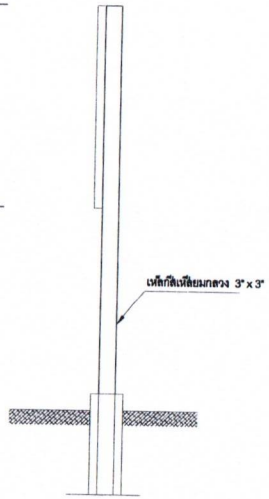
รูปตัดถนน

หมายเหตุ - คิดลอกปรับแบบมาตรฐาน ท.1 , ท.2 กรมการปกครอง
- ให้ยึดถือตัวเลขที่ปรากฏในแบบเป็นหลัก
- ระยะบางอย่างให้ยึดถือตัวเลขที่วัดได้จากที่นี้ทำงานจริงเป็นหลัก
- รายละเอียดอื่นๆให้อยู่ในดุลย์พินิจของผู้ควบคุมงาน

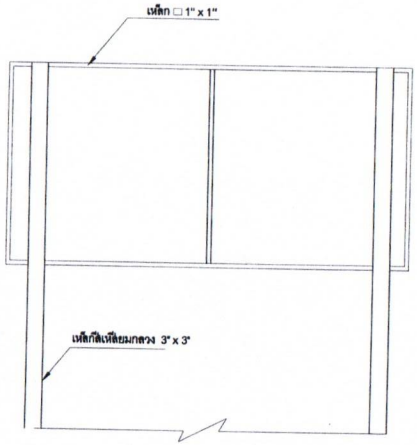
เทศบาลตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น	โครงการ : ปรับปรุงผิวจราจร พร้อมวางท่อระบายน้ำ	สำรวจ / เขียนแบบ : (นายฉลอง งามเก้ม)	ตรวจแบบ : (นายฉลอง งามเก้ม)	เห็นชอบ : (นายอำนวย ตรุณตา)	RIVISION : No. / Description / Date — แบบแสดง :
	สถานที่ : ถนนพระแท่น บ้านหนองเรือ หมู่ที่ 10	ข้างอิงจาก : แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบ ท.1 , ท.2	ตรวจสอบ : ว่าที่ร้อยโท (สุรเดช ลักษณะ)	หมู่บ้าน : (นางประทุมพร อัทรัพย์จระกูล)	วงกป / แผ่นที่ — จำนวนแผ่น — A - 07



ด้านหน้า NOT TO SCALE



ด้านข้าง NOT TO SCALE



ด้านหลัง NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบ

1. เสา,พื้นป้ายทาสีเขียวทึบ 2 ด้าน ใช้สีน้ำมันก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือตามความเหมาะสม
4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 0.80 เมตร ยาว 1.20 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

แบบแสดงป้ายโครงการก่อสร้าง

เทศบาลตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น	โครงการ : ปรับปรุงผิวจราจร พร้อมวางท่อระบายน้ำ สถานที่ : ถนนพระแท่น บ้านหนองเรือ หมู่ที่ 10	สำรวจ / เขียนแบบ : (นายฉลอง งามแก้ม) อ้างอิงจาก : แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบ ท.1 , ท.2	ตรวจแบบ : (นายฉลอง งามแก้ม) ตรวจสอบ : วาที่ร้อยโท (สุรเดช ลักษณะ)	เห็นชอบ : (นายอำนวย คำบุญตา) อนุมัติ : (นางประทุมพร อัมาทรัพย์จระกุล)	R/VISION : No. / Description / Date แบบแสดง : เลขที่ : แผ่นที่ จำนวนแผ่น : A - 08