



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลตั้งใจ

ที่ สร.๗๙๑๐๒/

วันที่ ๒๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการจัดทำและขออนุมัติแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตั้งใจ

เรื่องเดิม

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลตั้งใจ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลตั้งใจ ที่ ๓๐๒ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากสระประปาตาเมาะ หมู่ที่ ๗ ไปบ้านโคกเพร็ด ตำบลจอมพระ เพื่อดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างตามโครงการ นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างของงาน ประกอบด้วย ความเป็นมา วัตถุประสงค์คุณสมบัติของผู้เสนอราคา แบบรูปรายการงานก่อสร้าง กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก ข้อเสนอ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณและการจ่ายเงิน อัตราค่าปรับ ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง พื้นที่ดำเนินการ ตามรายละเอียดแนบท้าย

ข้อพิจารณา

เห็นควรพิจารณาอนุมัติฯ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางนันทิยา ชัยยุทธภูมิ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวกิตติยา ดีเหลือ)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสารวิวัฒน์ สังเกตกิจ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

.....

ลงชื่อ.....

(นางยุพยงค์ สายยศ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....

(นายสมเดช รุ่งเรือง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตั้งใจ

รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากสะพานประปาตาเมาะ หมู่ที่ ๗ ไปบ้านโคกเพร็ด ตำบลจอมพระ

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลตั้งใจมีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากสะพานประปาตาเมาะ หมู่ที่ ๗ ไปบ้านโคกเพร็ด ตำบลจอมพระ ขนาดถนนกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามประมาณการก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลตั้งใจกำหนด (กองช่าง) องค์การบริหารส่วนตำบลตั้งใจ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ งบประมาณ ๑,๐๕๓,๘๐๐ บาท เงินจัดสรรให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๒๘ ประกอบกับหลักเกณฑ์ว่าด้วยการใช้งบประมาณรายจ่าย การโอนเงินจัดสรรหรือเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๘ วรรคสอง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ และตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๑๗๕๔ ลง ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐานใช้สัญจรได้สะดวก รวดเร็ว มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
- ๒.๒ ป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้จากปัญหาการชำรุดเสียหายของถนน
- ๒.๓ เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษลดฝุ่นละออง

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลตั้งใจ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่เสนอราคา ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้าอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจ ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีกหนึ่งปีได้

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีที่ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๕) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนดโดย โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

(๖) กรณีตาม (๑)-(๕) ไม่บังคับใช้กรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้ แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒)(ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาปริมาตรและ การเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรือการจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น พนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากสระประปาตาเมาะ หมู่ที่ ๗ ไปบ้านโคกเพร็ด ตำบลจอมพระ ขนาดถนนกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๒๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณการก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลตั้งใจกำหนด (กองช่าง) องค์การบริหารส่วนตำบลตั้งใจ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ งบประมาณ ๑,๐๕๓,๘๐๐ บาท โดยดำเนินการทำสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่าK)

๕. ข้อกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑. พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๒. ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ แนบท้ายหนังสือ คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐจัดซื้อจัดจ้างสินค้าที่ผลิตภายในประเทศหรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบในหลักการ ดังนี้

๒.๑ ต้องการใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด

๒.๒ ต้องใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้วยังไม่ครบถ้วนตามร้อยละของมูลค่าที่ ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบร้อยละ ๖๐

กรณีเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลตั้งใจ ได้จัดทำใบแจ้งปริมาณงาน ราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง แล้วทราบว่าพัสดุที่จะใช้ในโครงการก่อสร้างนั้น มีผลิตภายในประเทศ แต่องค์การบริหารส่วนตำบลตั้งใจจะไม่ใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศหรือจะใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐ หากเป็นกรณีดังนี้

๑. กรณีที่ราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกิน ๒ ล้านบาท ให้เสนอขาย องค์การบริหารส่วนตำบลตั้งใจเพื่อขออนุมัติก่อน

๒. กรณีที่ราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยรายการใดรายการหนึ่งเกิน ๒ ล้านบาท ให้เสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อขออนุมัติก่อน

๓. ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลา หรือองค์การบริหารส่วนตำบลตั้งใจ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพ ฐานะ หรือ ข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลตั้งใจมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๔. ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายรายที่ราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินการตาม เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ในกรณีที่ระหว่างระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับ งานครั้งสุดท้ายได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงจากหรือแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิต หรือทรัพย์สินของประชาชนอันเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใดๆ ของผู้รับจ้าง ภายใน ระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลา หรือองค์การบริหาร ส่วนตำบลตั้งใจ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ ดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การ บริหารส่วนตำบลตั้งใจ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอ ดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลตั้งใจ

๗. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

ภายในวงเงินงบประมาณ ๑,๐๕๓,๘๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน) เงิน จัดสรรให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามระเบียบว่าด้วย การบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๒๘ ประกอบกับหลักเกณฑ์ว่าด้วยการใช้งบประมาณรายจ่าย การโอน เงินจัดสรรหรือเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๘ วรรคสอง “การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนาม ในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ก็ต่อเมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แล้ว”

๘. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบงานและการเบิกจ่ายเงิน จำนวน ๑ งวด ในอัตราร้อยละ ๑๐๐ (ร้อย) เมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้ สะอาดเรียบร้อย จ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างงวดเดียว เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานให้กับองค์การบริหารส่วนตำบล ตั้งใจ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้วสะอาดเรียบร้อย จ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างงวดเดียว เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลตั้งใจ และ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕ (ศูนย์จุดสองห้า)

๑๐. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดระยะเวลาในการรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒ ปี


๑๑. พื้นที่ดำเนินการ

บ้านตาเมาะ หมู่ที่ ๗ ตำบลตั้งใจ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

พิกัดจุดเริ่มต้นโครงการ Latitude ๑๕.๐๙๔๙๗๑ Longitude ๑๐๓.๕๕๒๔๑๔

พิกัดจุดสิ้นสุดโครงการ Latitude ๑๕.๐๙๘๙๓๓ Longitude ๑๐๓.๕๓๒๕๖๐

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางนันทิยา ชัยยุทธภูมิ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ..........กรรมการ

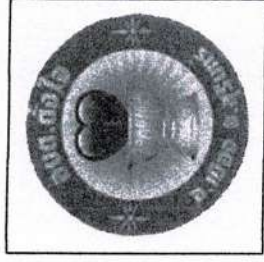
(นางสาวกิตติยา ดีเหลือ)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสารวิวัฒน์ สังเกตกิจ)

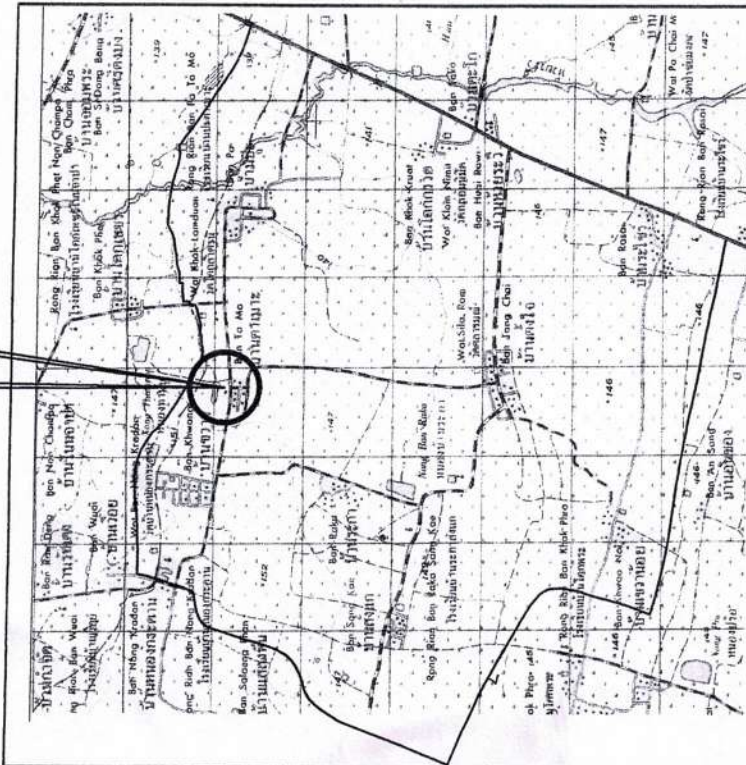
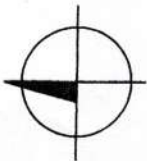
ผู้ช่วยนายช่างโยธา



แบบโครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับ
โครงการก่อสร้าง/ซ่อมสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น
(ถนนถ่ายโอนภารกิจ และถนนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
จากสระประปาตามะ หมู่ที่ 7 ไปบ้านโคกเพ็ด ตำบลจอมพระ

จุดดำเนินการก่อสร้างตามโครงการ



แผนภาพสังเขปพื้นที่ตำบลวังใจ อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

จุดดำเนินโครงการ

มาตรา ๕๖

รายการประกอบแบบ

รายละเอียดโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากสระประปาตาดามะ หมู่ที่ 7 ไปบ้านโคกเพ็ด ตำบลจอมพระ

ปริมาณงาน ขนาดถนนกว้าง 4.00 เมตร ยาว 450.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 1,800.00 ตารางเมตร ใหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร รายละเอียดตามปริมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลตั้งใจกำหนด (กองช่าง)

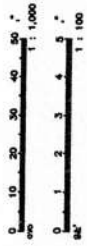
รายการประกอบแบบ

1. ให้ดำเนินการตามแบบแปลนที่กำหนด และรายละเอียดในการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง
2. วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ศก. 0.40x1.00 ม. (ชั้น 3) จำนวน 21 ท่อน (ตำแหน่งวางที่กำหนดหน้างาน)
3. งานก่อสร้างใช้แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท1 (ท1-01)
4. ให้ใช้เหล็กตะแกรง wire mesh แทนได้ ตามตารางที่3
5. ผู้รับจ้างต้องแจ้งการดำเนินการในทุกขั้นตอนอย่างความคุมงาน และต้องได้รับอนุญาตจากช่างควบคุมงานทุกครั้ง ก่อนดำเนินการงานด้านโครงสร้างสำคัญของสิ่งก่อสร้างนั้นๆ
6. การดำเนินการในวันหยุดราชการ ต้องได้รับอนุญาตจากช่างควบคุมงานก่อนทุกครั้ง
7. ในระหว่างทำการก่อสร้าง หากผู้รับจ้างทำให้ทรัพย์สินของท้องถิ่นเสียหาย อันได้แก่ ท่อประปา, สายไฟ, หลักเขตที่ดิน หรืออื่นๆ ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมให้เรียบร้อย
8. ค่าใช้จ่ายในการทดสอบคุณสมบัติต่างๆของวัสดุก่อสร้าง เป็นของผู้รับจ้าง

หมายเหตุ

1. มิติด้านจริยธรรมในการปฏิบัติงาน ทั้งป็นถือปฏิบัติเป็นลายลักษณ์อักษรหรือไม่ สามารถดำเนินการได้ครบถ้วนตามเป้าหมาย ให้ปรับตัวเนื่องจากและเงินค่าก่อสร้าง แต่ใช้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก
2. แนว หรือ ระดับ ในการก่อสร้าง ผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจสอบในเชิงก่อสร้างเป็นผู้กำหนด
3. หากมีข้อหาหรืออุปสรรคในการทำงาน ไม่เป็นไปตามแบบแผนที่กำหนด ให้ถือคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นงานจ้างก่อน และผู้ควบคุมงานเป็นผู้รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลบึงไผ่ ตำบลบึงไผ่ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์				
ชื่อโครงการ โครงการสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจาก สระประปาบ้านเกาะ หมู่ที่ 7 ตำบลบึงไผ่ ตำบลบึงไผ่	ตัวจริง	นางอนุชา แสงปลื้ม ผู้ว่าราชการตำบล	นางอนุชา แสงปลื้ม	นางอนุชา แสงปลื้ม
แบบแปลน	เขียน	นายพรหม ศรีมณี นายวิชาญ ศรีมณี นายวิชาญ ศรีมณี	นายพรหม ศรีมณี	นายพรหม ศรีมณี นายวิชาญ ศรีมณี นายวิชาญ ศรีมณี
	ออกแบบ			
	ตรวจสอบ			
รายละเอียดปริมาณวัสดุสำหรับรายละเอียดแบบ	ตรวจสอบ	นางศิริณี แสงบุญเรือง ผู้ควบคุมงาน	นางศิริณี แสงบุญเรือง	นางศิริณี แสงบุญเรือง นายวิชาญ ศรีมณี นายวิชาญ ศรีมณี
หน้าสุดท้าย 1 -	หน้าที่	1	4	

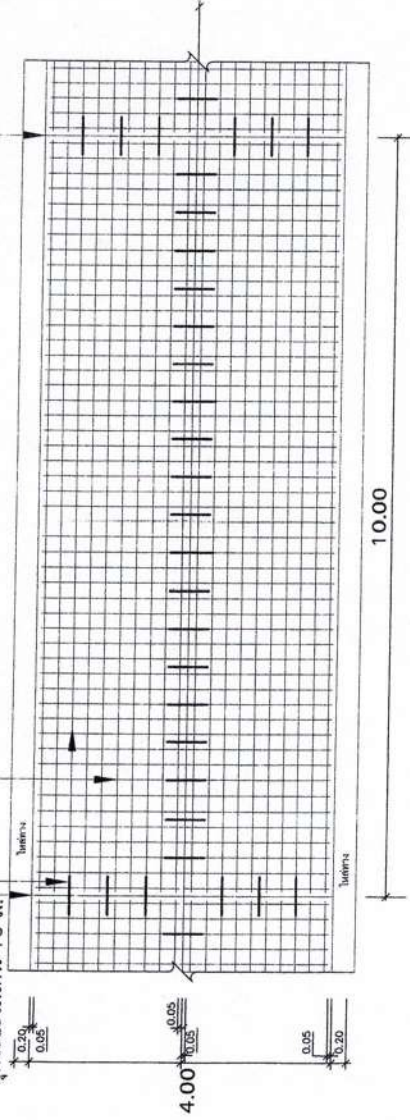


เหล็ก DOWEL RB ศก.15 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.

ตะแกรงเหล็ก RB ศก.6 มม. @ 0.20
หรือเหล็ก WIRE MESH (ตามตารางที่ 3)

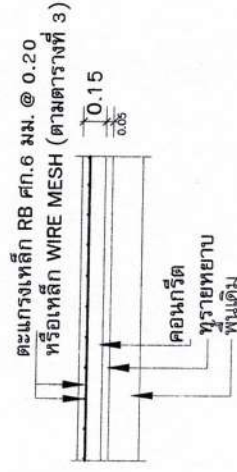
CONTRACTION JOINT
ทุกระยะไม่เกิน 10 ม.

EXPANSION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 100 ม.




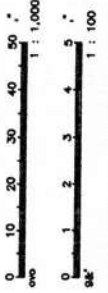
แปลนการวางตะแกรงเหล็ก
Scale 1:100
แบบมีรอยต่อตามยาว

รายละเอียดคานกรีตเสริมเหล็ก
Scale 1:50

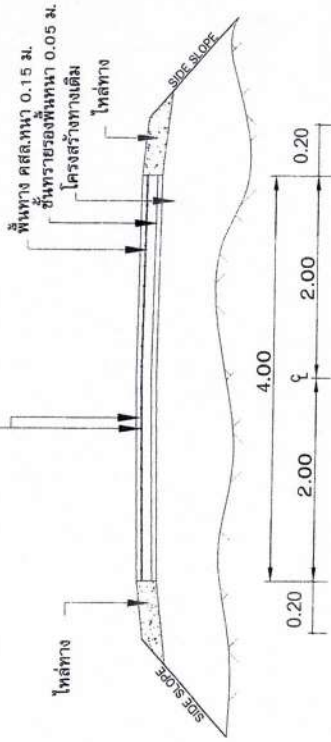


หมายเหตุ - ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh แทนได้
ตามตาราง ที่ 3 ตามแบบมาตรฐาน ท.1-01

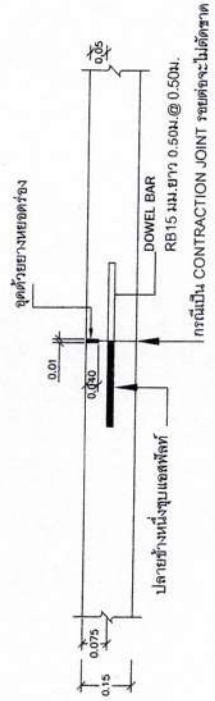
	องค์การบริหารส่วนตำบลตั้งใจ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์			
	ชื่อโครงการ แบบโครงการก่อสร้างถนน คสล. ของโรงเรียนบ้านเขาสูง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเขาสูง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์	สำรวจ เขียน ออกแบบ ตรวจ	นายอนุชา แจ่มใส ผู้ช่วยนายช่างโยธา นายสาวิตรี นิ่งน้อย ผู้ช่วยนายช่างโยธา นายวรภาพ ยิ่งมั่งอยู่ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน นายกิตติ แสงทับทิม ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	เห็นชอบ นายอุทัยศักดิ์ สายยศ นายก อบจ.สุรินทร์ อนุมัติ นายสมเดช รุ่งเรือง นายก อบจ.สุรินทร์
แบบแสดง แบบมาตรฐาน	มาตราส่วน 1:	แผ่นที่ 3	4	



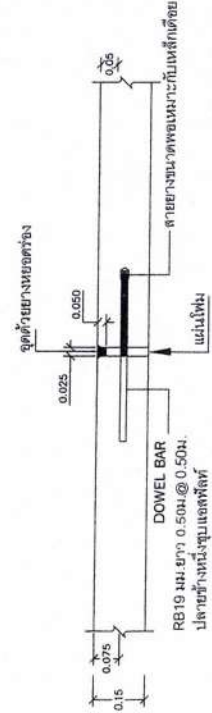
ตะแกรงเหล็ก RB ๘ก.6 มม. @ 0.20 หรือเหล็ก WIRE MESH (ตามตารางที่ 3)



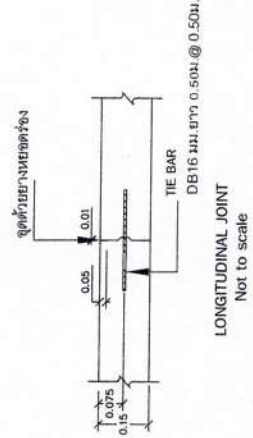
รูปตัดตามขวาง
Scale 1:75



CONSTRUCTION JOINT ทุกกรณีไม่เกิน 10 ม.
Not to scale

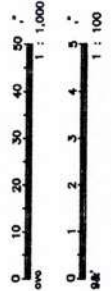


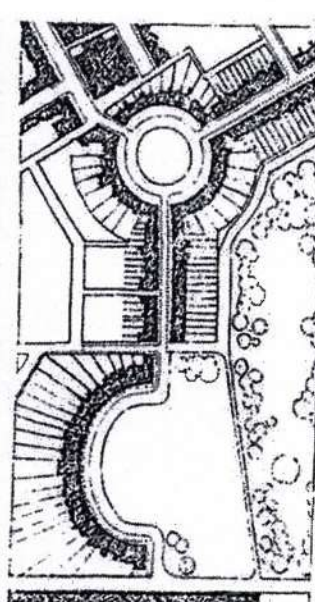
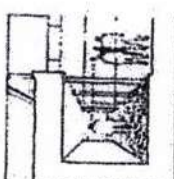
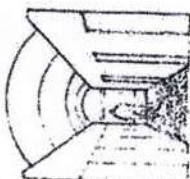
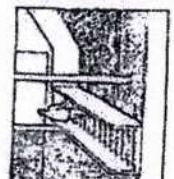
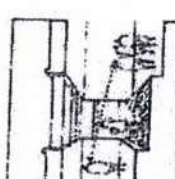
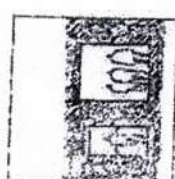
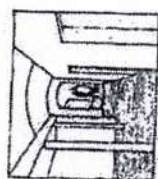
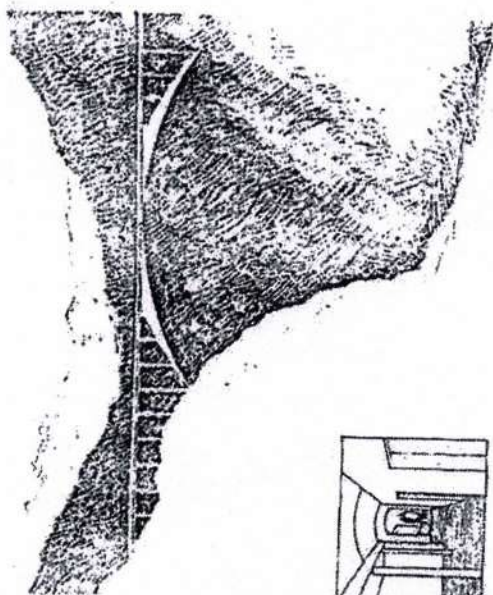
EXPANSION JOINT ทุกกรณีไม่เกิน 100 ม.
Not to scale



LONGITUDINAL JOINT
Not to scale

องค์การบริหารส่วนตำบลงิ้วใจ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์		เห็นชอบ	
ชื่อโครงการ แนวโครงการก่อสร้างถนน ลอด. ของโรงเรียนประถม พุท. 7 บ้านโนน โคกกรับ ตำบลหนองระ:	สำรวจ	นายอนุชา แจ่มใส ผู้อำนวยการส่วนช่างโยธา	นางอุษณีย์ สายยศ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลงิ้วใจ
	เขียน	นายสราวุธวัฒน์ สังเกตอินทร์ ผู้อำนวยการส่วนช่างโยธา	อนันต์
แบบแสดง แบบมาตรฐาน	ออกแบบ	นายวราภพ อึ้งอื้อย นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	อนันต์
	ตรวจ	นายกิตติ แสงทับศิริ ผู้อำนวยการเขต	นายสมเดช รุ่งเรือง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
มาตราส่วน 1 :		แผ่นที่ 4	4





แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.1



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ส.ล. ทน 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ บุรณศิริ

สถาปนิก จ.ล. ร.

หน้า

นายพงษ์ศักดิ์ บูรณศิริ

วิศวกร ก.บ. 5666

นายชูเกียรติ ชาติวิไลพาณิชย์

วิศวกร ประกอบคาน้ำ

ว.ก. (วิศวกร)

นายวิชา สิริสวัสดิ์

ว.ค.บ.

อ.บ.ค. 37

หน้า 1 / 3

หน้า 1

หน้า 3

หน้า 1-01

ทางเท้าคอนกรีต
คันดินรางขึ้นคอนกรีตเสริมเหล็ก
ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
เกาะกลางถนน

แนวเขตที่ดิน

12.00

VARIES

3.50

3.50

3.00

3.50

3.50

VARIES

แนวเขตที่ดิน

แปลนถนน ค.ส.ล. 1:50

ทางเท้าคอนกรีต อุแบบขยาย

คันดินรางขึ้น ค.ส.ล. อุแบบขยาย

ผิวจราจร ค.ส.ล. อุแบบขยาย

เกาะกลางถนน

0.60

VARIES

3.50

3.50

3.50

0.60

VARIES

รูปตัด ก-ก 1:20

ทางเท้าคอนกรีต อุแบบขยาย

คันดินรางขึ้น ค.ส.ล. อุแบบขยาย

ผิวจราจร ค.ส.ล. อุแบบขยาย

เหล็ก RB ๑.6 มม. ๑.20 หรือเหล็ก WIRE MESH-
สามตารางที่ 3

1.5 %

0.20

VARIES

0.60

3.50

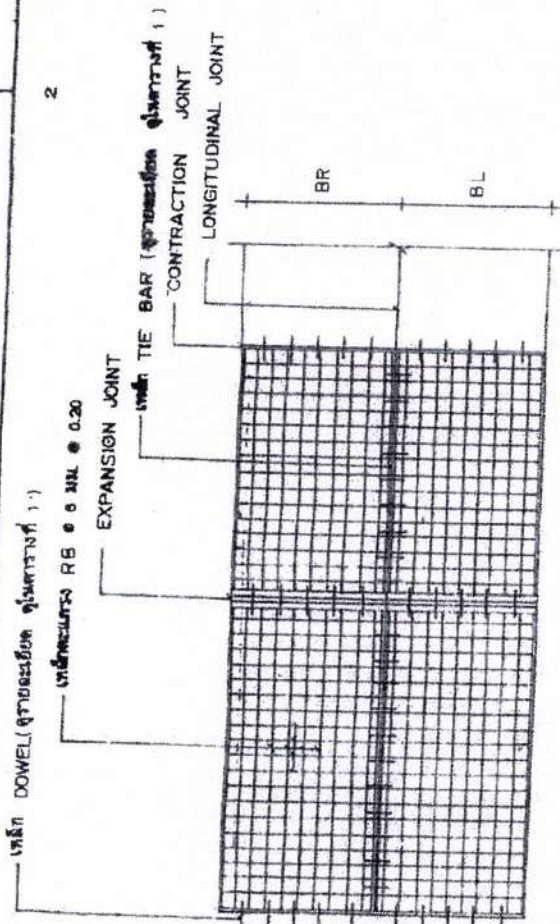
3.50

0.60

VARIES

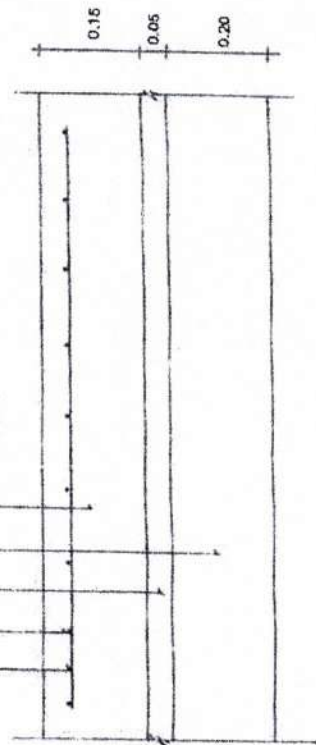
ขยายการผูกเหล็ก 1:75



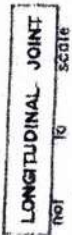
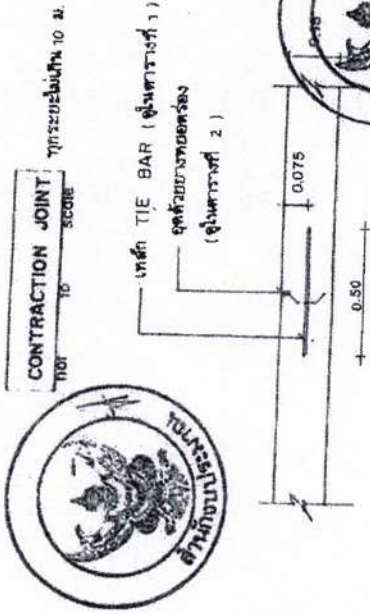
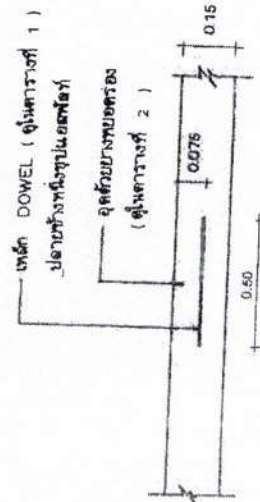
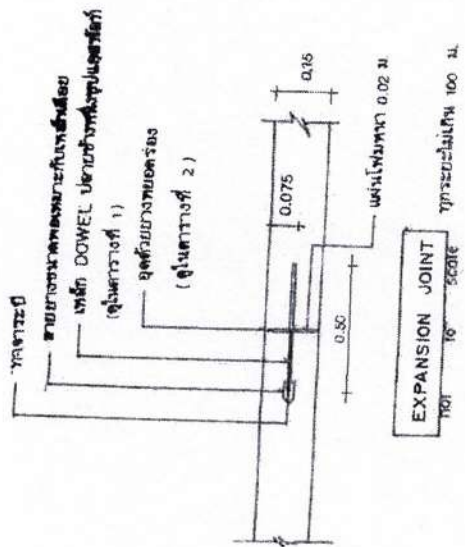


แปดในการวางตะแบกรงเหล็ก

เหล็ก RB ๑ ๖ มม. ๑ 0.20 ๑ หรือเหล็ก WIRE MESH
 - ทรายมาชุ่มน้ำดีแล้ว ๑๕% STANDARD PROCTOR DENSITY
 ๑ ทรายอัดแน่น ๑๕% ๑ คอนกรีต



របាយការណ៍ប្រតិបត្តិការ



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

RECEIVED

0535 P.M. 2. 11767 0.15 M

May

Subtotal
รวม

ສາ.ພົ.ປ.	ສາ.ພົ.ປ.
----------	----------

3

นายพงษ์พันธ์ ฤทธิเดช นายอำเภอเมือง

4209	11. 5668
------	----------

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

nutritions	60
------------	----

17

ហេតុអ្វី វាបានកើតឡើង

2	12/11
---	-------

8 D.A. 37

18

W. I - 01

ตารางที่ 1

แสดงขนาดของเหล็กเสริมที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กที่อยู่กับรอยต่อตามยาว

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

ตารางที่ 2

แสดงขนาดของการเจาะรู และการขยายรอยต่อในสนนคอนกรีต

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


ตารางที่ 3

หมายเหตุ

ความกว้างหน้าตัด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง
	ตร. ซม./เมตร	ตร. ซม./เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.36
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.51
4.00 x 8.00 x 0.20 ม.	0.86	0.58

- 1 ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่อง
- 2 ปาดหน้าคอนกรีต ในกรณีผิวที่เรียบเกินไป
- 3 ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วจึงฉาบทรายรองพื้น - ตาม ASTM D 1100 หรือเหล็กดัดตามยาว
- 4 ให้ใช้ไม้ขยับคอนกรีตหรือเหล็กเสริมเส้นที่ปลายยาว 28 ซม.
- 5 ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3





กรมการขนส่ง
กระทรวงมหาดไทย

แผนกจราจร

- ถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ บุรณศิริ

สถาปนา

นายพงษ์ศักดิ์ ขวัญเกษมสันต์

วิศวกร

นายวิชา สิริสาโร

3

3

3