



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง
เรื่อง สอบราคาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔
ตำบลมดแดง อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ จากบริเวณที่นานายสำรอง เกตุรัตน์ หมู่ที่ ๔ ถึงคลองทิ้งน้ำ หมู่ที่ ๓ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๑๕ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบที่ อบต. กำหนด)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาจ้างครั้งนี้ เป็นจำนวนเงิน ๑๕๖,๑๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน-) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว ซึ่งมีผลงานประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของโครงการ
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันแล้ว
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง ณ วันที่ประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง ในวันที่ ๒๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น. ณ หมู่ที่ ๔ จากบริเวณที่นานายสำรอง เกตุรัตน์ หมู่ที่ ๔ ถึงคลองทิ้งน้ำ หมู่ที่ ๓

และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่ ๒๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ เวลา ๑๔.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ กองช่าง สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง

สำหรับผู้ที่ไม่มาดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ถือว่าได้รับทราบปัญหาและอุปสรรคทุกประการ โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ

กำหนดยื่นของสอบราคา ดังนี้

๑. วันที่ ๘ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒๖ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง

๒. วันที่ ๒๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ (ที่ว่าการอำเภอศรีประจันต์) อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

กำหนดเปิดซองสอบราคา ดังนี้

๑. วันที่ ๒๘ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ (ที่ว่าการอำเภอศรีประจันต์) อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

/ผู้สนใจ...

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาจ้าง ในราคาชุดละ ๕๐๐.- บาท (-ห้าร้อยบาทถ้วน-) ได้ที่สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง ตั้งแต่วันที่ ๘ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒๖ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ [www. gprocurement. go. th](http://www.gprocurement.go.th) , [www. moddang. go. th](http://www.moddang.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๕ - ๔๓๕๐๙๓ - ๔ ในวันและเวลาราชการ ผู้ใดไม่ติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ไม่มีสิทธิ์ยื่นซองสอบราคาในครั้งนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙



(นายบัญญัติษฐ์ นวมทอง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง

เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๗/๒๕๕๙
เรื่อง สอบราคาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔
ตำบลมดแดง อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง ลงวันที่ ๘ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง จะดำเนินการสอบราคาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ จากบริเวณที่นานายสำรอง เกตุรัตน์ หมู่ที่ ๔ ถึงคลองหิ๊งน้ำ หมู่ที่ ๓ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๑๕ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบที่ อบต. กำหนด)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาจ้างครั้งนี้ เป็นจำนวนเงิน ๑๕๖,๑๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน-) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๒. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- ๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
 - (๒) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
 - (๓) หลักประกันผลงาน
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แบบแผ่นป้ายเหล็กแสดงรายการก่อสร้าง

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างที่สอบราคาจ้าง
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อทีมงานของทางราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทีมงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

/๒.๔ ผู้นำ...

๒.๔ ผู้นำเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีสมบัติเบื้องต้นในการซื้อขององค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง

๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดาและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๘,๐๕๐.- บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดงเชื่อถือ

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานแนบมาพร้อมกับซองใบสอบราคา โดยแยกไว้ นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้า เป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอการร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมการค้า สำเนาบัตรประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทางหรือถ้าผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๕) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๖) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ให้ใช้ในกรณีที่มีการกำหนดผลงานตามข้อ ๒.๕ เท่านั้น)

/(๓) บัญชี...

(๗) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน**) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคา ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกัน ทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ หรือแก้ไข หากมีการขีด ลบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และ/หรือราคาต่อหน่วย และ/หรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกัน ทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง ให้เริ่มทำงาน

๔.๖ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองสอบราคาที่เป็นฉบับของเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง “ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาการจ้าง” โดยระบุหน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคา เลขที่ ๗/๒๕๕๙” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา ในระหว่างวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง และในวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อ/จัดจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระดับอำเภอ (ที่ว่าการอำเภอศรีประจันต์) อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มาเปิดซองใบราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ

/เชื่อว่า...

เชื่อว่าการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกและองค์การบริหารส่วนตำบลแดง จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือ เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่จะทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ ได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อ/จัดจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระดับอำเภอ (ที่ว่าการอำเภอศรีประจันต์) อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี ในวันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๕๙ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่าการขยายเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕.หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ “องค์การบริหารส่วนตำบลแดง” จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๕.๓ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคา ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ “องค์การบริหารส่วนตำบลแดง” เท่านั้น

๕.๓ “องค์การบริหารส่วนตำบลแดง” สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อของผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีรับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของ “องค์การบริหารส่วนตำบลแดง”

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

/(๔) ราคา...

(๔) ราคาที่เสนอมีการชดเชย ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๕ ในการตัดสินใจการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือ “องค์การบริหารส่วนตำบลแดง” มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ “องค์การบริหารส่วนตำบลแดง” มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ “องค์การบริหารส่วนตำบลแดง” ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ “องค์การบริหารส่วนตำบลแดง” เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง “องค์การบริหารส่วนตำบลแดง” จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทำงาน หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุดเสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือองค์การบริหารส่วนตำบลแดง จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามสอบราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลแดงมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองเสนอราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๕.๕ เป็นผู้เสนอราคาที่เป็นประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ “องค์การบริหารส่วนตำบลแดง” มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๕.๕ และ “องค์การบริหารส่วนตำบลแดง” จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับองค์การบริหารส่วนตำบลแดง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้าของราคาค่าจ้างที่สอบราคาได้ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลแดงยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เชื้อที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่ “องค์การบริหารส่วนตำบลแดง” โดยเป็นเช็คลงวันที่
ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุไว้ใน
ข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน
หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ
ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการหรือหน่วยการบริหาร
ราชการส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย
หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบ
ราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลแดง จะจ่ายเงินค่าจ้างให้เพียงหนึ่งงวด (งวดเดียว) เมื่อผู้
รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย
และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑.๓ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตาม
สัญญาต่อวัน แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.- บาท (-หนึ่งร้อยบาทถ้วน-)

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุ
ในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา
ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลแดงได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการ
ซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. การจ่ายเงินล่วงหน้า

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากการจ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๕๙ กองช่าง หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕๖,๑๐๐.- บาท

๑๐.๒ เมื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบลแดง” ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง
และได้ตกลงจ้างสิ่งของตามสอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ
และของนั้น ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วย
การขนส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) การส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้จ้างส่งการซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของรัฐมนตรีกว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) การให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นำให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่นหรือเป็นของรัฐมนตรีกว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่ง “องค์การบริหารส่วนตำบลแดง” ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ “องค์การบริหารส่วนตำบลแดง” จะพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ “องค์การบริหารส่วนตำบลแดง” สงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด(ถ้ามี)

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลแดง ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม** หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้** ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คนในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๑.๑ สาขาช่างก่อสร้าง

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

องค์การบริหารส่วนตำบลแดง



(นายบัญญัติ นวมทอง)

วันที่ ๘ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔
๒. หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการ เป็นเงิน ๑๕๖,๖๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน ก่อสร้าง (ตามแบบที่ อบต.กำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑๕๖,๑๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบประมาณราคา ปร.๔
 - ๖.๒ แบบประมาณราคา ปร.๕
 - ๖.๓ แบบแปลนการก่อสร้าง
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง มีดังนี้
 - ๗.๑ นายพิสุทธิ วัชรศรีอามร ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นางสาวทิพย์วนารีย์ บุญเกิด กรรมการ
 - ๗.๓ นางสาวธมนวรรณ ทองปิ่น กรรมการ

สรุปบัญชีประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 105 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 315 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลมดแดง อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

จากบริเวณที่นา นายจำลอง เกตุรัตน์หมู่ที่ 4 ถึงคลองทิ่งน้ำหมู่ที่ 3

หน่วยงาน กองช่าง อบต.มดแดง

ประมาณการ นายชัยรัตน์ อ่อนทิมวงษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน

วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	FACTOR(F)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร	0.00	1.2708	0.00	FACTOR F
2	ประเภทงานก่อสร้างทาง	116,960.64	1.3347	156,107.36	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	0.00	1.2491	0.00	หักประกันผลงาน 0%
4	ประเภทงานก่อสร้างชลประทาน	0.00	1.3248	0.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			156,107.36	
	สรุปเป็นเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง			156,100.00	
	(ตัวอักษร (-หนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน-))			-	
	ราคาเฉลี่ย / ตารางเมตร (บาท)			495.56	

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้ตรวจสอบแล้วมีมติเห็นชอบในราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง และให้ยึดถือประมาณการเป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ ประธาน

นายพิสุทธ์ วัชรศรีอามร

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

นางสาวทิพย์วนารี บุญเกิด

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ

นางสาวธมนวรรณ ทองปิ่น

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ลงชื่อ ประมาณการ

นายชัยรัตน์ อ่อนทิมวงษ์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ตรวจ

นายพิสุทธ์ วัชรศรีอามร

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ เห็นชอบ

นางสาวส่องศรี กลีกริจพานิชย์

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ อนุมัติ

นายบัญญัติษฐ์ นวมทอง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

บัญชีประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลมดแดง อำเภอศรีประจันต์จังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 105 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 315 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลมดแดง อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

จากบริเวณที่นา นายสำลอง เกตุรัตน์หมู่ที่4 ถึงคลองห้วยน้ำหมู่ที่ 3

หน่วยงาน กองช่าง อบต.มดแดง

ประมาณการ นายชัยรัตน์ อ่อนทิมวงษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน

วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	งานปรับแต่งพื้นทาง + ถางป่า	0.00	ตร.ม.	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00
2	งานรื้อพื้นคอนกรีตเดิม	0.00	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	0.00	0.00
3	ท่อระบายน้ำขนาด Ø	0.00	ท่อน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	วัสดุรองพื้นทาง (บดทับ)	0.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	41.43	0.00	0.00
5	ทรายหยาบรองพื้น	15.75	ลบ.ม.	357.71	5,633.93	32.42	510.65	6,144.59
6	งานเหล็ก							
	6.1 เหล็ก WIRE MESH	315.00	ตร.ม.	27.10	8,536.50	5.00	1,575.00	10,111.50
	Ø3.8 มม. @ 0.20 ม.							
	6.2 เหล็ก(RB)ขนาด Ø15 มม.	0.0876	ตัน	21,728.97	1,902.81	3,300.00	288.98	2,191.79
	6.3 เหล็ก(DB)ขนาด Ø12 มม.		ตัน	18,731.59	0.00	3,300.00	0.00	0.00
7	งานคอนกรีต (ค 2) 240 Ksc.	47.25	ลบ.ม.	1,589.00	75,080.25	279.35	13,199.13	88,279.38
8	ไม้แบบ	5.75	ลบ.ฟ.	538.94	3,096.53	0.00	0.00	3,096.53
9	ค่าแรงไม้แบบ	105.00	เมตร	0.00	0.00	20.60	2,163.00	2,163.00
10	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	168.00	เมตร	0.00	0.00	13.20	2,217.60	2,217.60
11	หินคลุกไหล่ทาง + ทางเชื่อม	7.88	ลบ.ม.	350.00	2,756.25	0.00	0.00	2,756.25
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงก่อสร้าง							116,960.64
(ตัวอักษร)		(-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันเก้าร้อยหกสิบบาทหกสิบลบาทสี่สตางค์-)						-

หมายเหตุอ้างอิง - ราคาค่าวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงตามราคาฯ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรีประจำเดือน

พฤษภาคม

พ.ศ. 2559

- หรือตามราคาในปัจจุบันที่มีการซื้อขายกัน ภายในท้องถิ่น

- กรณีผู้เสนอราคาไม่ได้จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม จะถูกต้องหักภาษีมูลค่าเพิ่มออก 7 %

- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง กรมบัญชีกลาง (งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม)

- ราคาน้ำมันโซลา บี้ม ปตท.(อำเภอศรีประจันต์) วันที่ 20 มิถุนายน 2559 ลิตรละ 24.73 บาท

ลงชื่อ ประมาณการ

นายชัยรัตน์ อ่อนทิมวงษ์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ตรวจจ

นายพิสุทธ์ วัชรศรีอามร

ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

เขียนแบบ

(นายชัยรัตน์ อ่อนกิมวงษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ , ออกแบบ

(นายพิสุทธิ์ วัชรธรรมาร)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวสรวงพร สักกพิภพทิพย์)
ปลัด อบต.มดแดง

อนุมัติ

(นายบัณฑิต งามทอง)
นายก อบต.มดแดง

สถานที่ก่อสร้าง

.....ต.มดแดงอ.ศรีประจันต์

แสดง

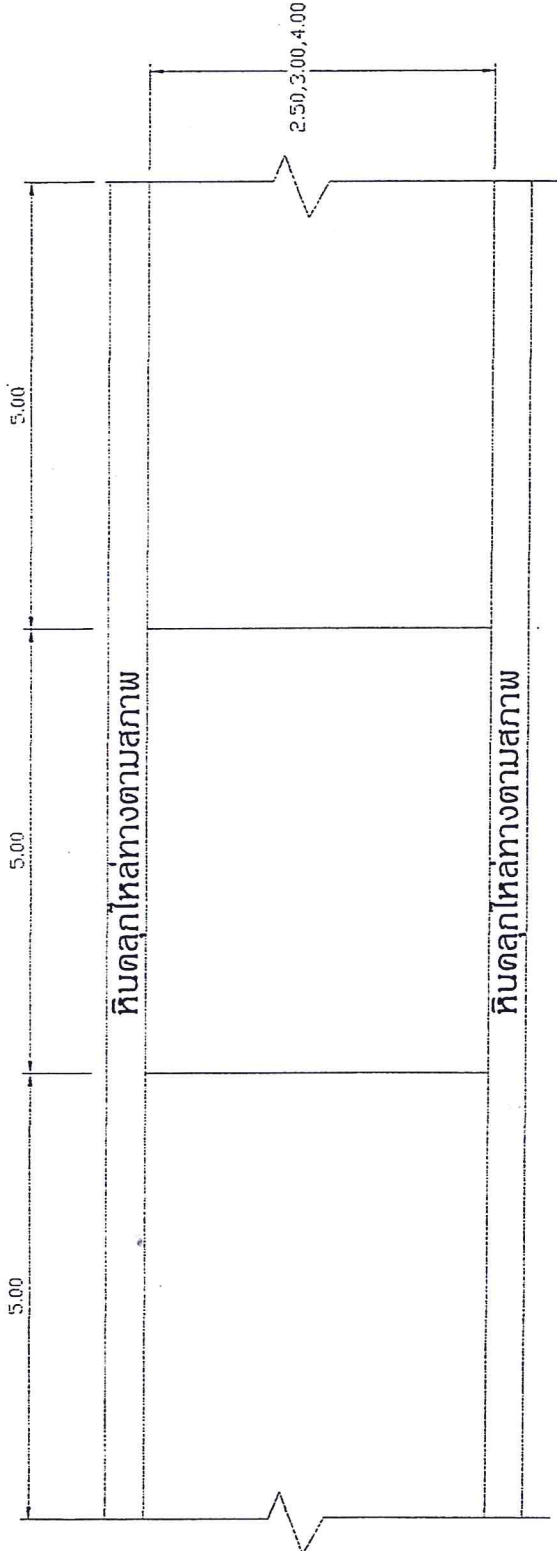
- แปลน

แผ่นที่

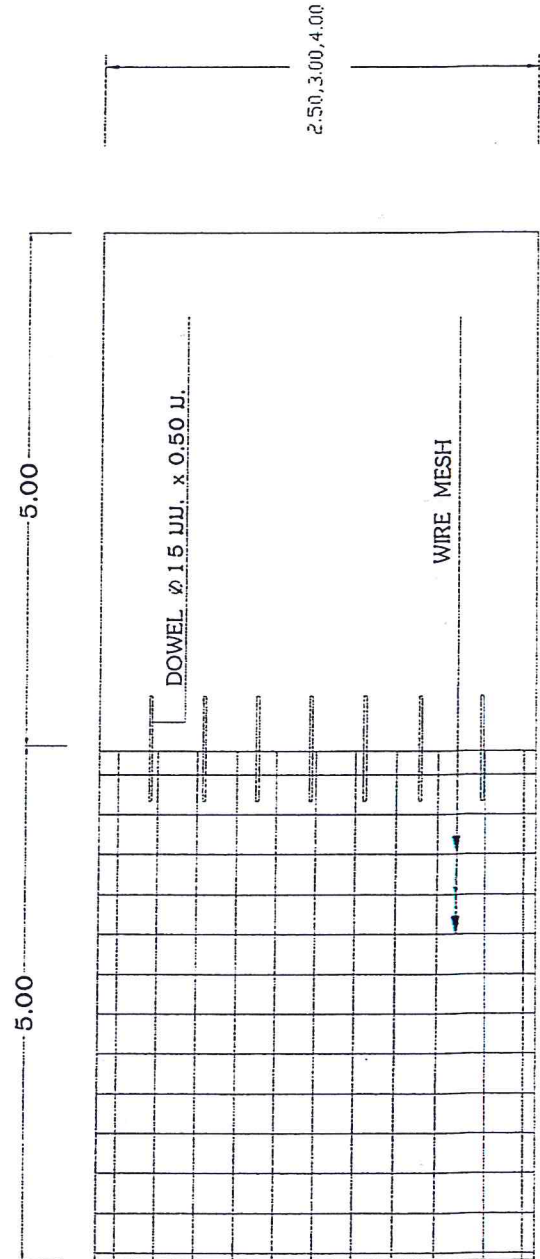
๐๑/๐๓

วันที่

หมายเหตุ



แปลนถนน คสล.



แปลนแสดงการผูกเหล็ก



โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

เขียนแบบ

(นายชัยรัตน์ อ่อนกิมวงศ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ , ออกแบบ

(นายสุวิทย์ วิจิตรธำรง)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวสรวงศรี กสิกิจพาณิชย์)
ปลัด อบต.มดแดง

อนุมัติ

(นายบุญดิษฐ์ นวมทอง)
นายก อบต.มดแดง

สถานที่ก่อสร้าง

ต.มดแดง อ.ศรีประจันต์

แสดง

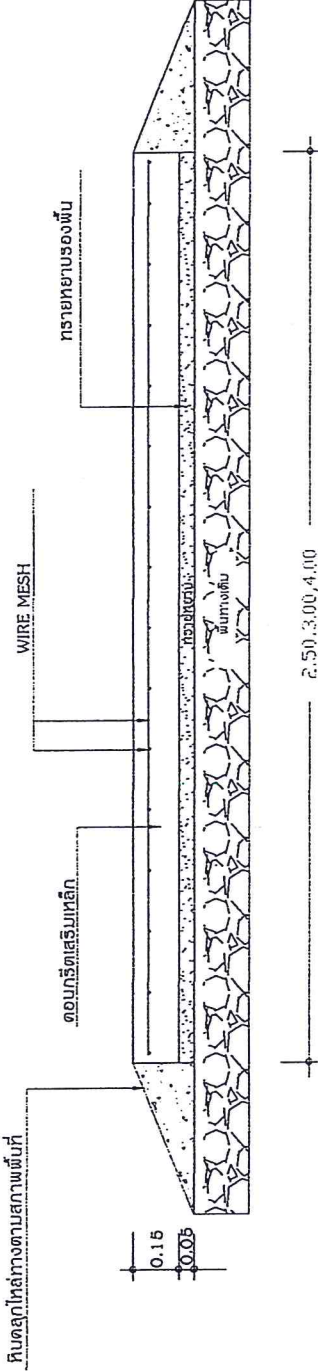
- รูปตัด

แผ่นที่

๐๒/๐๓

วันที่

หมายเหตุ



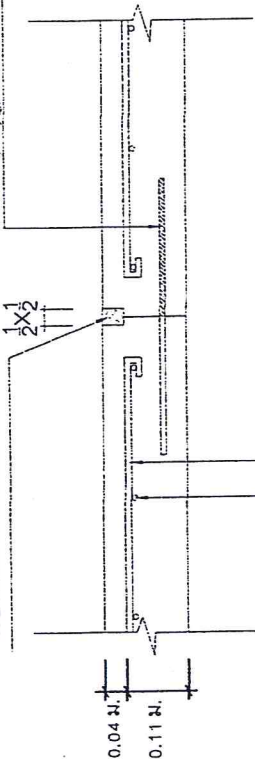
รูปตัด ๑-๑



โครงการ ก่อสร้างถนน คล.ล.	
เขียนแบบ (นายดิเรก อ่อนแก้ว) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจ, ออกแบบ (นายพิฑูรี วรวิธาน) ผอ.กองช่าง	
เห็นชอบ (นางสาวสอศรี กลกิจพาณิชย์) ปลัด อบต.มดแดง	
อนุมัติ (นายบุญเดิม เวมทอง) นายก อบต.มดแดง	
สถานที่ก่อสร้าง ต.มดแดง อ.ศรีประจันต์	
แสดง - ขยายรอยต่อ	แผ่นที่ 03/03
วันที่	
หมายเหตุ	

แอสฟัลต์ผสมทราย

DOWEL $\phi 15$ มม. @ 0.50 ม.

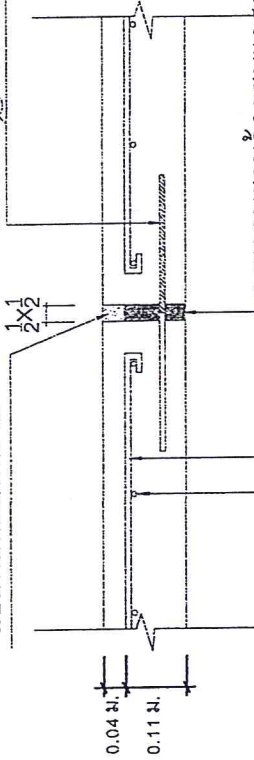


RB $\phi 6$ มม. @ 0.20 ม. หรือ WIREMESH

ขยายรอยต่อ (A) CONTRACTION JOINT

แอสฟัลต์ผสมทราย

DOWEL $\phi 15$ มม. @ 0.50 ม.



กระดาดฐานด้วยซับแอสฟัลต์หรือโฟม

RB $\phi 6$ มม. @ 0.20 ม. หรือ WIREMESH

ขยายรอยต่อขาดจากกัน EXPANSION JOINT