



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลด้านช้าง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ้านนายเริ่ม แสงทอง ถึง ไร่นายไสว เฉยดี หมู่ที่ ๑๐ บ้านดงปอ ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๒๗๕ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๒๕ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลด้านช้าง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ้านนายเริ่ม แสงทอง ถึง ไร่นายไสว เฉยดี หมู่ที่ ๑๐ บ้านดงปอ ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๒๗๕ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๒๕ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลด้านช้างกำหนดพร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๑๖,๔๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ เนื่องจากราคากลางงานก่อสร้างต่ำกว่าราคาตามงบประมาณที่ตั้งไว้ องค์การบริหารส่วนตำบลด้านช้างจะสงวนสิทธิ์ทำสัญญากับผู้รับจ้างในวงเงินไม่เกินราคากลางที่ตั้งไว้เท่านั้น

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลด้านช้าง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๗๒,๘๕๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้างเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๑ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจาก

ชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา


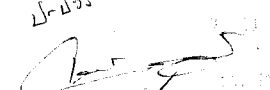

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.danchangspb.go.th หรือ
www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๕-๔๔๐๕๗๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายณรงค์ เกษประทุม)

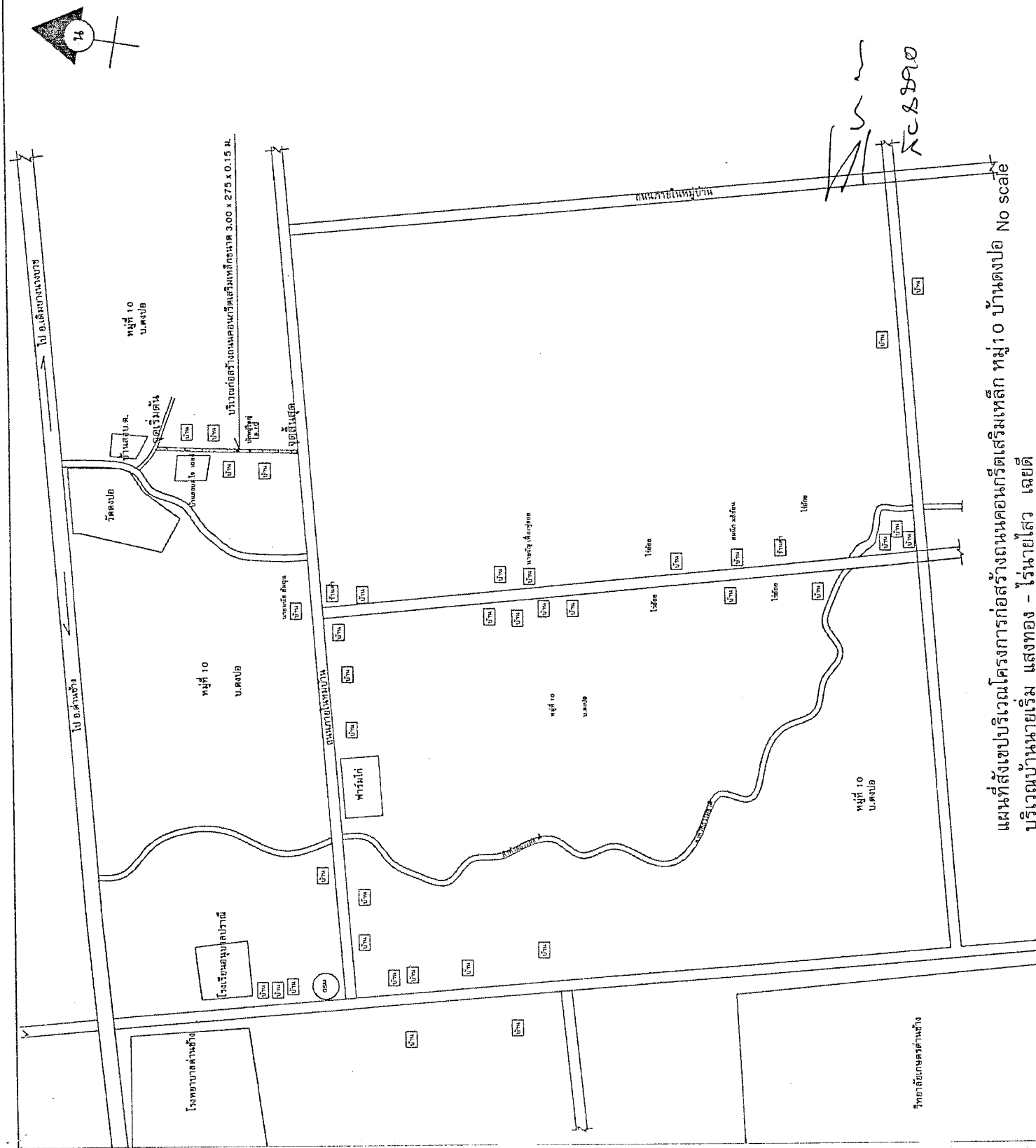
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา


ป.ป.ร.





องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง
แบบ แผนที่สังเขปโครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สำรวจ (นายโคชัย ภัณฑิลา) ผู้ช่วยช่างโยธา
เขียนแบบ (นายรัฐพร ทอดสุข) ผู้ช่วยช่างโยธา
ตรวจ ปากอ (นายอภิเดช จันทรัฐวรรณ) นายช่างโยธาชำนาญงาน/ว.อ.กองช่าง
ผ่าน (นายชอุบล กุดสุวรรณ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง
เห็นชอบ (นายอเนกพงษ์ บัณฑิตเพ็ชร) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง
อนุมัติ (นายณัฐศักดิ์ เกษประทุม) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง
แบบแปลน แผนที่สังเขปบริเวณโครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ม.10 บ.ดงปอ
มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่ /
จำนวนแผ่น /
แผ่นที่



แผนที่สังเขปบริเวณโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ 10 บ้านดงปอ No scale
บริเวณบ้านนายเริ่ม แสงทอง - ไร่หายเสือ เฉยดี



องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

แบบ

ก่อสร้างถนน คสล.

สำรวจ

(นายเชษฐ ทัพเหล็ก)
ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายอิทธิเดช ทองสุข)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายเชษฐ ทัพเหล็ก)
นายช่างโยธาชำนาญงาน/นายช่างโยธา

ผ่าน

(นายเชษฐ ทัพเหล็ก)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

เห็นชอบ

(นายสมิทธิ์ ปิ่นทองเสวีร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

อนุมัติ

(นายชูศักดิ์ เกษประทุม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

แบบแสดง

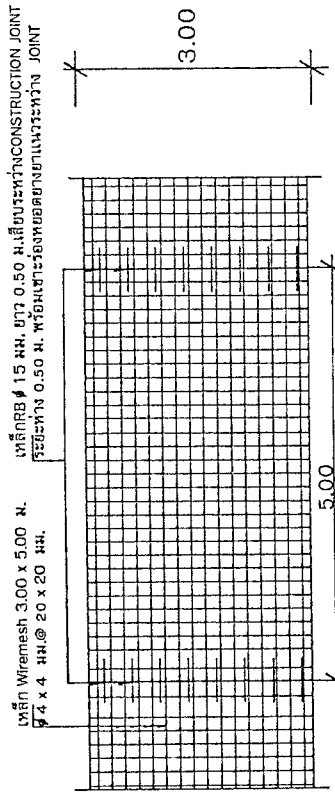
แปลนการเสริมเหล็ก
และรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน

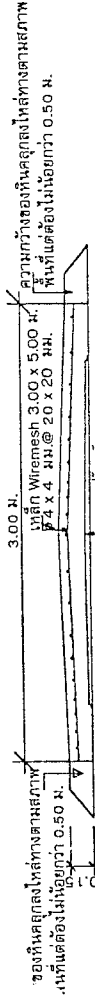
วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ /

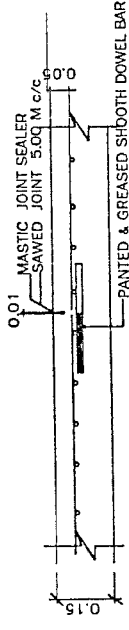
จำนวนแผ่น / แผ่นที่



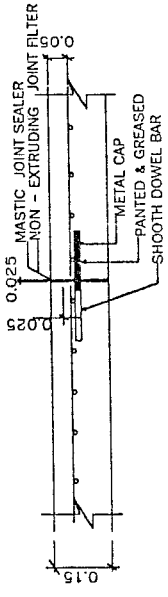
แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนนคสล.



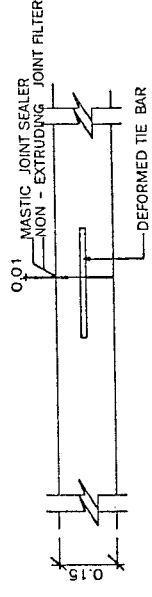
รูปตัด ตามขวาง



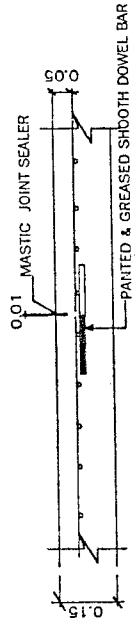
CONTRACTION JOINT



EXPANSION JOINT



LONGITUDINAL JOINT



CONTRACTION JOINT

Signature

๙๐๖๘๑๐



องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

แบบ ก่อสร้างถนน คสล.

สร้าง (นายโชคชัย พิณฑล)

เขียนแบบ (นายอึ้งทอง ทองสูง)

ตรวจแบบ ปงใจ

ผ่าน (นายชูชีพ กุศลสุวรรณ)

เห็นชอบ (นายชูชีพ กุศลสุวรรณ)

อนุมัติ (นายชูชีพ กุศลสุวรรณ)

แบบแสดง รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ /

จำนวนแผ่น แผ่นที่

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กเดือย ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัว - และการขยายตัวของเหล็กเดือยที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นคอนกรีต (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ทรายรองพื้น ชั้นหน้าอัดแน่น
	เส้นผ่า ส.ก. ความยาว มม.	เส้นผ่า ส.ก. ความยาว มม.	เส้นผ่า ส.ก. ความยาว มม.	เส้นผ่า ส.ก. ความยาว มม.	เส้นผ่า ส.ก. ความยาว มม.	เส้นผ่า ส.ก. ความยาว มม.	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	50
200	RB 25	500	RB 19	500	DB 16	500	50

- หมายเหตุ**
- ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
 - ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยาง - หยอตร่องตาม ASTM D 1190 หรือเอสพีลัสต์ผสมทราย
 - ให้ใช้น้ำยาบ่มคอนกรีตหรือกระสอบชุมน้ำบ่ม คสล.
 - ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH
 - หากรายการใดไม่ได้ใช้ให้ขีดออก

ตารางที่ 2. แสดงขนาดของการเจาะรู และการยาแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (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	

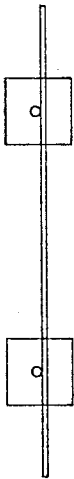
ตารางที่ 2.

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร. ซม. / เมตร.	พื้นที่เหล็กเสริมตามกว้าง ตร. ซม. / เมตร.
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.		
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.		
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.		
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.		
4.00 x 8.00 x 0.20 ม.		

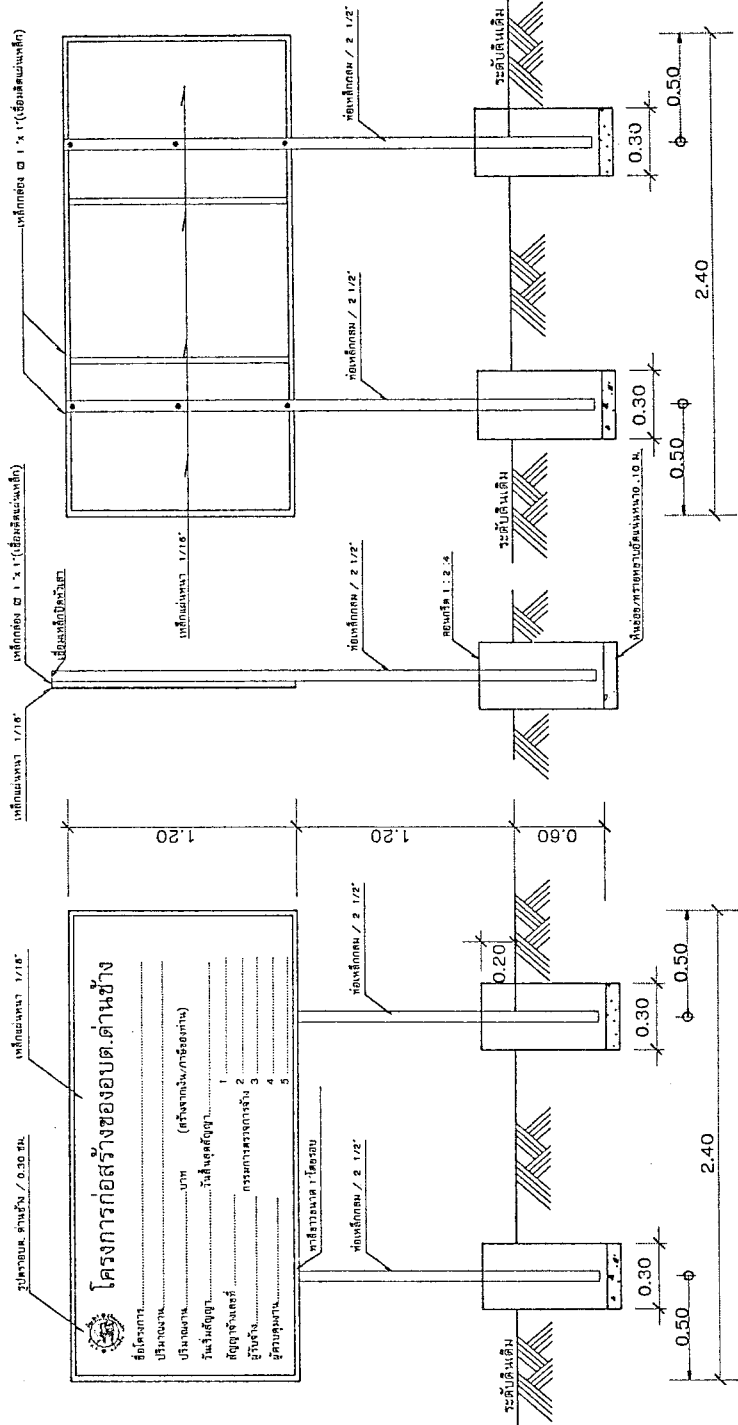
(Handwritten signature and number)
SC 8890

รายการประกอบแบบ

1. เสาพื้นป้ายทาสีเขียวทึบ 2 ด้านใช้สีน้ำหมอนเทาจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 3 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบกำหนด
4. แผ่นเหล็ก ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร.
5. จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสมในหน้างาน สามารถมองเห็นได้ชัดเจน



รูปแปลน 1 : 50



รูปด้านหน้า 1 : 50

รูปด้านข้าง 1 : 50

รูปด้านบน 1 : 50

[Handwritten signature]
 No. 8896

สรุปผลประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ้านนายเริ่ม แสงทองคำ ถึง ไร่นายไสว เลขที่ หมู่ที่ 10

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ยาว 275 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 825 ตร.ม.

ไหล่ทางหินคลุกตามสภาพพื้นที่

สถานที่ก่อสร้าง ม.10 บ้านคองป่อ

ตำบลด่านช้าง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ


องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน

1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ 18 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	516,482.16	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย	-	เงินประกันผลงาน 0%
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	516,482.16	คอกเบี้ยเงินกู้ 6% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	คิดเป็นเงินประมาณ	516,482.16	พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์แล้ว
ตัวอักษร	(ห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยแปดสิบสองบาทสิบหกสตางค์)		
เฉลี่ย	626.04 ต่อตารางเมตร		

ลงชื่อ..........ผู้ประมาณราคา

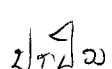
(นายป๋อง จันทร์สุวรรณ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน/รท.ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายอนันต์ ดันดินจรูญโรจน์)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายป๋อง จันทร์สุวรรณ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน/รท.ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายธีรยุทธ ทองสุข)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ใบประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านช้าง อำเภอตำบลช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ้านนาเขเริ่ม แสงทองคำ ถึง ไร่ นายไสว เกตุดี หมู่ที่ 10
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 275 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 825 ตร.ม.

ให้ตัดทางหินคลุกตามสภาพพื้นที่

สถานที่ก่อสร้าง ม.10 บ้านดงปอ ตำบลตำบลช้าง อำเภอตำบลช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณราคาเมื่อ 18 กรกฎาคม 2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวน	Factor F	ราคารวม	หมายเหตุ
1	ปรับเกรดพื้นที่	1,100.00	ม ²	1.70	1,870.00	1.3624	2,547.69	
2	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ซม.	825.00	ม ²	404.39	333,621.75	1.3624	454,526.27	
3	เหล็กเส้นกลม SR. 24 Ø 15 มม.	0.208	ตัน	22,414.02	4,662.12	1.3624	6,351.67	
4	เหล็กเส้นกลม SR. 24 Ø 19 มม.	0.033	ตัน	22,645.79	747.31	1.3624	1,018.13	
5	หินคลุกถมปรับระดับให้ลู่ทาง	61.88	ม ³	304.62	18,849.89	1.3624	25,681.08	
6	ทรายถมปรับระดับ	41.25	ม ³	369.00	15,221.25	1.3624	20,737.43	
7	หยอดยางแอสฟัลท์	165.00	ม.	25.00	4,125.00	1.3624	5,619.90	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				379,097.31		516,482.16	

ลงชื่อ..... นาย..... ผู้ประมาณราคา

(นายปกป้อง จันทร์สุวรรณ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน/รท.ผอ.กองช่าง