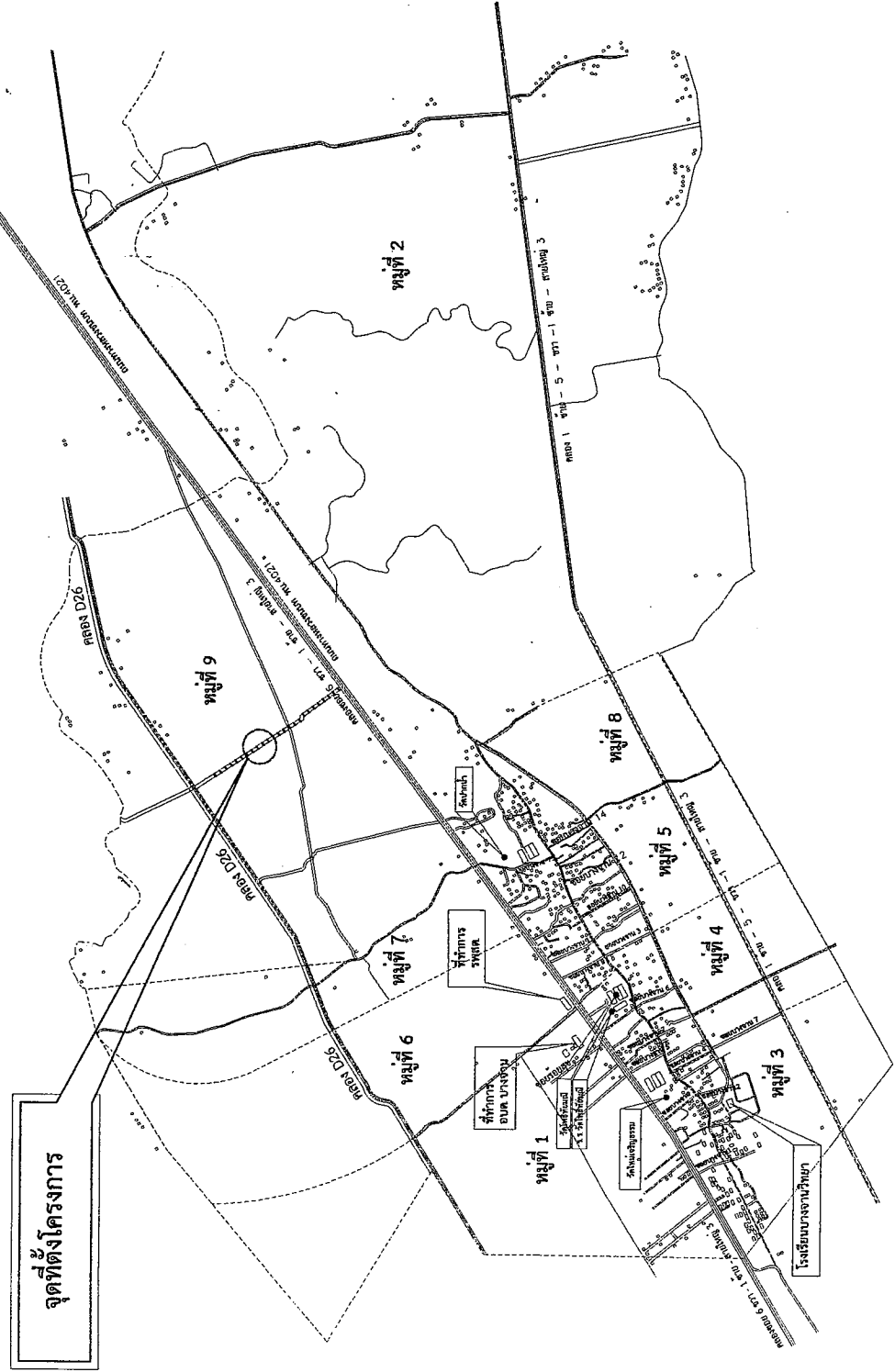


องค์การบริหารส่วนตำบลบางจาน

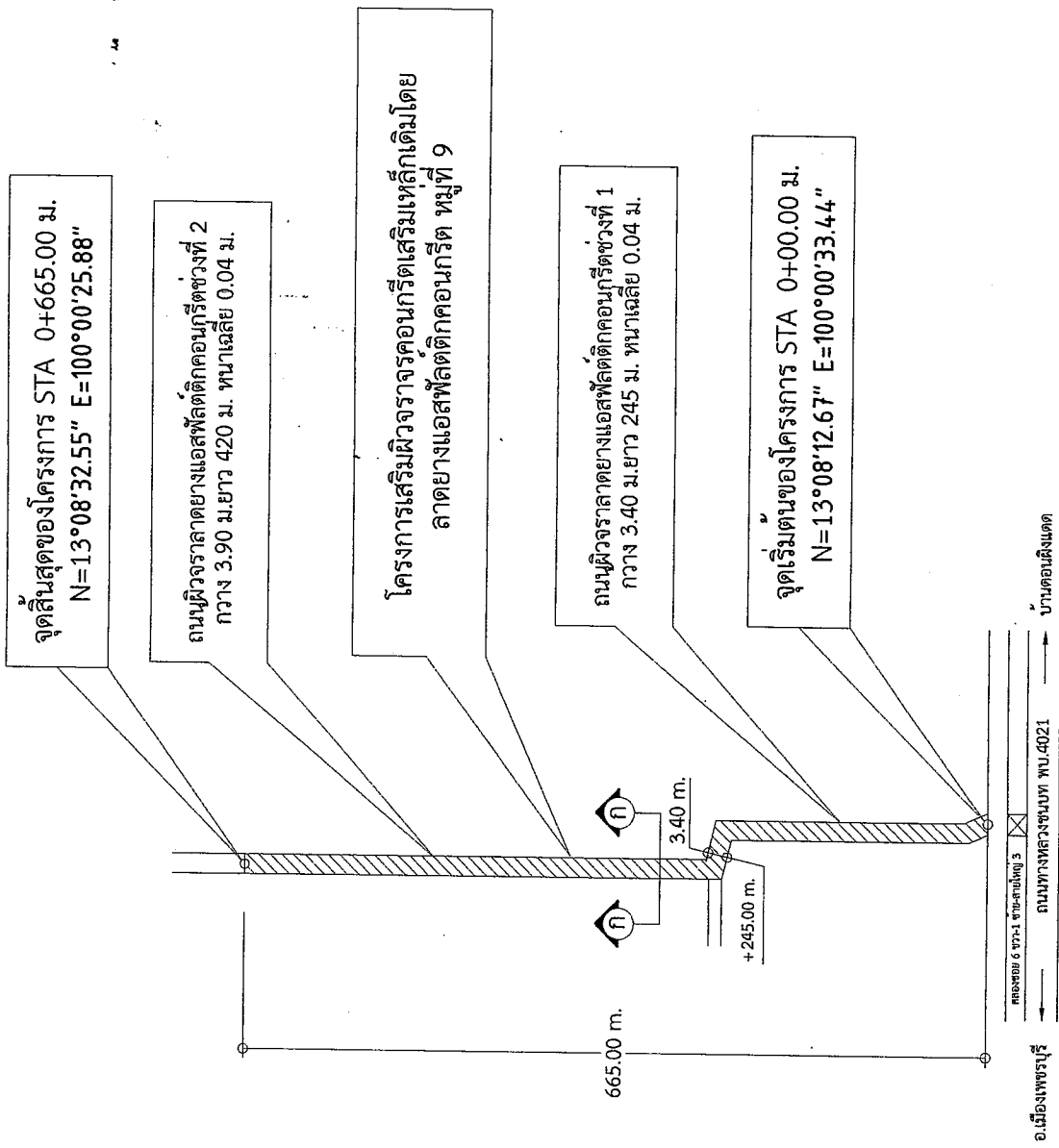
โครงการเสริมพืวจรจร คสล.เดิมโดยลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 9

ณ หมู่ที่ 9 ตำบลบางจาน อำเภอเมืองฯ จังหวัดเพชรบุรี





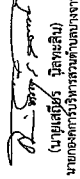


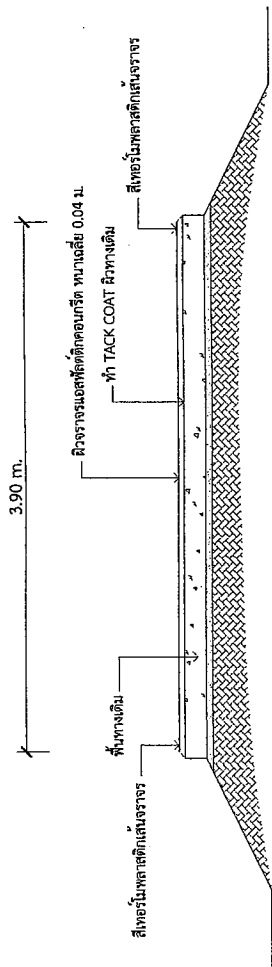
แผนที่สังเขบแสดงที่ตั้งโครงการ

สหกรณ์สหกรณ์พัฒนาที่ดินเขตภาคกลาง	
แบบ	โครงการเริ่มสำรวจ ครอบคลุม โดยแสดงแนวเขตที่ดินโดยสังเขบที่
สำเนา	นายดำรง ศรีเมือง นายกิตติสิทธิ์ บ้านชอบ
เขียนแบบ	(นายกิตติสิทธิ์ บ้านชอบ) นายดำรงบ้านชอบ
วิศวกร	(นายพงษ์ พงษ์เขต) ธ.บ.6370
ตรวจแบบ	(นายดำรง ศรีเมือง) นายดำรงบ้านชอบ วิศวกรสถาปนิก ผู้ชำนาญการสูง
เห็นชอบ	(นางสาวลัดดา เรืองทนต์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางชัน
อนุมัติ	(นายเสวีธร กัญจะสีน) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางชัน
วัน/เดือน/ปี	แบบเลขที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566 พ.จ. 3/2566
แผ่นที่	จำนวน 1 6

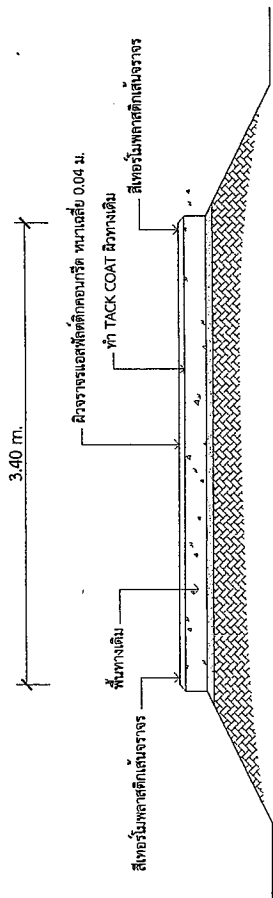


รูปผังบริเวณ
SCALE not

เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	
แบบ	โครงการเสริมผิวจราจร คอนกรีต โดยลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 9
สำรวจ	นายสำเริง ศรีเมือง นายคณิศร บัวน้อย
เขียนแบบ	 (นายคณิศร บัวน้อย) นายช่างสำรวจ
วิศวกร	 (นายพงษ์ พงษ์นาค) ร.6370
ตรวจแบบ	 (นายสำเริง ศรีเมือง) นายช่างสำรวจชั้นสูง วิศวกรรมการถนน ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	 (นางอรุณลักษณ์ เรืองทับ) ปลัดกองการเจ้าหน้าที่เทศบาล
อนุมัติ	 (นายเชษฐา นิลเทศิน) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางงาน
วัน/เดือน/ปี	แบบเลขที่
20 กุมภาพันธ์ 2566	พ. 3/2566
แผ่นที่	จำนวน
2	6



รูปตัด ข-ข
SCALE 1 : 25

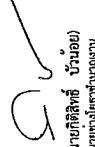


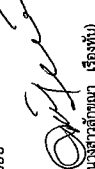



รูปตัด ก-ก
SCALE 1 : 25

รายการประกอบแบบ

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทาง
2. ถมระดับผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมไม่เต็มชำรุดเสียหายแต่ไม่ถึงโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบร้อยเสียก่อน
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์คอกบรีดและซีเมนต์เสานขอบทาง
6. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ตามเทคนิคและต้นทุนโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
7. ภายในระยะทางหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ให้ทราบต่อไปในแบบ อาจจะมีการเพิ่มหรือลดได้ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
8. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาดำเนินการดำเนินการในเชิงหลักกิโลเมตรอื่นภายในสายทาง ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
9. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 6, 7 และ ข้อ 8 จะต้องให้ได้รับรองงานตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบ

หมายเหตุ
แบบงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอกบรีดปรับปรุงจากแบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง แบบที่ 3 (มฐ.บร./2546)
และแบบที่ 3.2 (มฐ.บร.3.2/2546) ของกรมทางหลวงชนบท

ชนิดดินที่พบตามแนวเส้นทางโครงการ 1. 4.	
แบบ โครงการเสริมผิวจราจร คสล.เดิม โดยลาดยางแอสฟัลต์คอกบรีด หนาที่ 9	นายคำจริง ศรีเมือง นายกิตติพงศ์ บัวน้อย
สำรวจ นายคำจริง ศรีเมือง นายกิตติพงศ์ บัวน้อย	เขียนแบบ  (นายกิตติพงศ์ บัวน้อย) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกร  (นายพงษ์ พงษ์รัตน์) สว.6370	ตรวจแบบ  (นายคำจริง ศรีเมือง) นายช่างโยธาชำนาญงาน มีประสบการณ์งาน ผู้ชำนาญการกองช่าง
เห็นชอบ  (นางสาวลักขณา เรืองทับ) นักเทคนิคการปรึกษาส่วนควบคุมงาน	อนุมัติ  (นายเสถียร นิลทะสิทธิ์) นายช่างเทคนิคการปรึกษาส่วนควบคุมงาน
วัน/เดือน/ปี 20 กุมภาพันธ์ 2566	แบบเลขที่ พ. 3/2566
แผ่นที่ 3	จำนวน 6





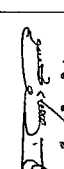
รายการประกอบแบบ

1. ก่อนลงมือทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบแปลนและรายการเสียก่อน หากมีข้อสงสัยให้สอบถามจากผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาดำเนินการแก้ไขต่อไป
2. สิ่งกีดขวางแนวก่อสร้าง เช่น อาคาร รั้ว ท่อประปา เสาไฟฟ้า โทรทัศน์ ฯลฯ ให้ผู้รับจ้างทำการเคลื่อนย้าย โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น
3. หากเกิดการเสียหายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของทางราชการ หรือประชาชนทั่วไปอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องชดเชยให้ทุกกรณี ทั้งทางแพ่งและทางอาญา
4. งานก่อสร้างที่บอบกหรือจากรูปแบบและรายการ หากเป็นงานที่ต่อเติมเพิ่มเติมเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและสวยงาม ผู้รับจ้างจะต้องรับทำโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ และเรียกวงเงินค่าใช้จ่ายจากผู้จ้างไม่ได้
5. รายละเอียดปลีกย่อยอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบแปลนและรายการให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน หรือความเห็นของภาคคณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยคณะกรรมการจ้างเป็นผู้พิจารณา
6. ในกรณีที่ทำการก่อสร้างเนื่องงานไม่ครบตามปริมาณที่ปรากฏไว้ในแบบ ผู้จ้างจะหาพื้นที่บริเวณข้างเคียงให้ก่อสร้างจนครบ แต่ไม่สามารถหาพื้นที่ให้ก่อสร้างได้ ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้หักลดค่าก่อสร้างไปตามส่วนโดยคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้พิจารณา
7. ปูนซีเมนต์ใช้ปูนปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (มอก. 15) หรือปูนผสมเสร็จแทนผสมในที่ได้อัตราส่วนซีเมนต์ หยาบ หิน 1:2:4
8. ทรายต้องเป็นทรายคอนกรีตต้องเป็นหินที่สะอาด แข็งแกร่ง ไม่เปราะ ไม่ฝุ่น ปราศจากวัสดุที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตเจือปน หรือเคลือบอยู่ ขนาดโคสุดท้ายต้องไม่เกิน 4 มม.
9. ทรายต้องเป็นทรายน้ำจืดที่หยาบคม แข็งแกร่ง ไม่เปราะ ไม่ฝุ่น ปราศจากวัสดุที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตเจือปน
10. น้ำต้องใช้น้ำจืดใส สะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ต่าง เกลือ สารอินทรีย์ต่าง ๆ ที่เป็นอันตรายต่อเหล็กเสริมและคอนกรีต
11. เหล็กเสริมคอนกรีตต้องเป็นเหล็กเส้นเหนียวไม่เคียวไม่เคียวใช้งานมาก่อน ไม่มีสนิมก่อนหรือประอบเป็นไม่มีรอยแตกกร้าว มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การต่อเหล็กต้องให้ภาพซ้อนไม่น้อยกว่า 40 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็ก

12. การนับคอนกรีต หลังจากจากการเทคอนกรีตแล้วให้นับมคอนกรีตตามหลักวิชาต่าง ๆ
 13. การถอดรอยต่อ ต้องทำความสะอาดรอยต่อก่อนการถอดรอยต่อ รอยต่อทุกชนิดถอดภายหลังจากการบ่มคอนกรีตสิ้นสุด
 14. รอยต่อหรือรอยบากี้ ก่อนบ่มบวมรอยต่อต้องทำความสะดวกสะอาดบริเวณรอยต่อ และต้องยกบานไม้โดยรอยต่อระบายน้ำ
 15. ท่อระบายน้ำจะต้องไม่แตกกร้าว ไม่เคยใช้งานมาก่อน
 16. รายการอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุ/นอกเหนือจากแบบจะต้องได้รับความเห็นชอบ และอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนลงมือดำเนินการต่อไป
- อื่น ๆ ก่อนส่งมอบงานต้องทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย และติดตั้งป้ายโครงการ

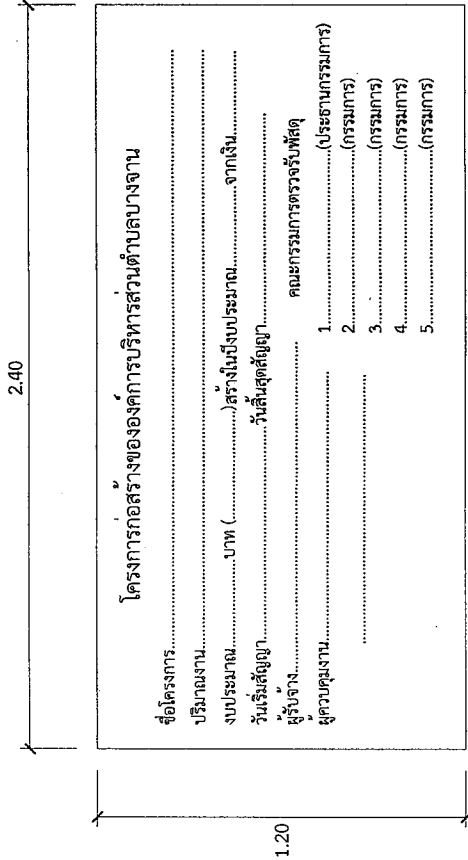
หมายเหตุ : รายละเอียดการจัดจ้างก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้าง"ใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในแกก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ในมอยกว่าร้อยละหกสิบของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในแกก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา" และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้
 - 1.1 ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุสูงเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในแกก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น
 - 1.2 หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม ข้อ 1. ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุสูงเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุสูงเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นในเครืครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนด
2. ในกรณีที่ไม่สามารถใช้พัสดุสูงเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนดผู้รับจ้างจะต้องได้รับอนุมัติจากผู้จ้างก่อน
3. ให้ผู้รับจ้างจัดทำแผนการใช้พัสดุหรือครุภัณฑ์ แผนการไหลเหล็ก รายการมูลค่า หรือปริมาณการใช้พัสดุสูงเสริมการผลิตภายในประเทศ พร้อมหนังสือรับรอง(ถ้ามี) หรือที่ระบุว่าจะผลิตภายในประเทศไทยตามกฎกระทรวงส่งเสริมหรือสนับสนุนกำหนด ให้หน่วยงานของรัฐเป็นผู้สัญญาทราบ ตามแบบรายงานที่กำหนด (ตารางผนวก 2,3) ภายใน 30 วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

<p>สภาวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม</p>	
<p>แบบ</p>	<p>โครงการเสริมโครงสร้าง คสล.เดิม โดยอาศัยแบบก่อสร้างเดิมของโครงการ หมู่ที่ 9</p>
<p>สำรวจ</p>	<p>นายศักดิ์ ศรีเมือง นายกิตติศักดิ์ บัวน้อย</p>
<p>เขียนแบบ</p>	<p> (นายกิตติศักดิ์ บัวน้อย) นายกิตติศักดิ์ บัวน้อย</p>
<p>วิศวกร</p>	<p> (นายพงษ์ พงษ์อนันต์) พ.6370</p>
<p>ตรวจแบบ</p>	<p> (นายดำรง ศรีเมือง) นายกิตติศักดิ์ บัวน้อย ผู้อำนวยการ ผู้ชำนาญการช่าง</p>
<p>เห็นชอบ</p>	<p> (นางสาวลักขณา เรืองทับ) นายกิตติศักดิ์ บัวน้อย นายกิตติศักดิ์ บัวน้อย</p>
<p>อนุมัติ</p>	<p> (นายเสถียร วัชรศิลป์) นายกิตติศักดิ์ บัวน้อย นายกิตติศักดิ์ บัวน้อย</p>
<p>รับ/เดือน/ปี</p>	<p>20 กุมภาพันธ์ 2566</p>
<p>แบบเลขที่</p>	<p>บ.ค. 3/2566</p>
<p>แผ่นที่</p>	<p>5</p>
<p>จำนวน</p>	<p>6</p>

รายละเอียดประกอบแบบ

ป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลบางจาน



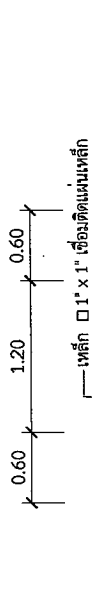
1. เสกพื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือและตำแหน่งกำหนดตามความเหมาะสม แต่ต้องมีข้อความตามแบบที่กำหนดด้านบน
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด

รายการประกอบแบบ

1. เสก, ป้ายทาสีเขียว ทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือ กำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด

หมายเหตุ

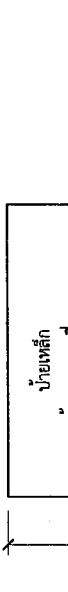
- จุดก่อสร้างกำหนดความเหมาะสมในหน่วยงาน สามารถมองเห็นได้ชัด
- ก่อนทาสี ให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง



แผ่นเหล็กหนา 1/16"



ป้ายเหล็ก
ข้อความตามที่ระบุ
ของของป้ายตีเส้นหนา



ท่อเหล็กกลม Ø 1/2"

ระดับดินเดิม

เทคอนกรีต 1 : 2 : 4

รูปแถบ
SCALE
not



สำนักศิลปะและวัฒนธรรมเทศบาลเมืองนครราชสีมา

นางสาวศิริพร ศรีเมือง

นางกิติสริทธิ์ บ้านออย

นางสาวศิริพร ศรีเมือง

นางกิติสริทธิ์ บ้านออย

นางสาวศิริพร ศรีเมือง

นางกิติสริทธิ์ บ้านออย

นางสาวศิริพร ศรีเมือง

นางกิติสริทธิ์ บ้านออย

นางสาวศิริพร ศรีเมือง

นางกิติสริทธิ์ บ้านออย

นางสาวศิริพร ศรีเมือง

นางกิติสริทธิ์ บ้านออย

นางสาวศิริพร ศรีเมือง

นางกิติสริทธิ์ บ้านออย

นางสาวศิริพร ศรีเมือง

นางกิติสริทธิ์ บ้านออย

นางสาวศิริพร ศรีเมือง

นางกิติสริทธิ์ บ้านออย

นางสาวศิริพร ศรีเมือง

นางกิติสริทธิ์ บ้านออย

นางสาวศิริพร ศรีเมือง

นางกิติสริทธิ์ บ้านออย

นางสาวศิริพร ศรีเมือง

นางกิติสริทธิ์ บ้านออย

นางสาวศิริพร ศรีเมือง

นางกิติสริทธิ์ บ้านออย

นางสาวศิริพร ศรีเมือง

นางกิติสริทธิ์ บ้านออย

นางสาวศิริพร ศรีเมือง

นางกิติสริทธิ์ บ้านออย

นางสาวศิริพร ศรีเมือง

นางกิติสริทธิ์ บ้านออย