



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายบ้านหนองหญ้าจากถนนลาดยาง - จรคคคลองท่าอม

หมู่ที่ 12 ตำบลบางดี อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

องค์การบริหารส่วนตำบลบางดี



รายการประกอบแบบ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองหม่นหมื่นจากถนนลาดหลวง - กระจกทองเทียม หมู่ที่ 12 ตำบลบางสี อําเภอหัวยอด จังหวัดศรีสะเกษ

กว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 616 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2.464 ตารางเมตร ถมไหล่ทางทั้งสองข้างด้วยวัสดุลูกรังหรือหินปูนกว้างตามสภาพของถนน

แต่ตั้งระยะป้ายทั้งสองข้างถนนตลอดสายแล้วเสร็จ พร้อมป้ายบอกชื่อโครงการ ฯ (รายละเอียดตามแบบ อบต. บางสี กำหนด)

1. การก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง มทพช. 201 - มทพช. 203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่ต้องเชื่อมต่อกับโครงสร้างที่มีฐานรากมั่นคงหรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต
3. วัสดุขยายรอยต่อคอนกรีตแบบอีพ็อกซีเรซินชนิดเหนียว (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก. 479
4. วัสดุแอสฟัลท์อุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้กระตาดขนาดหน้าตัดตาม มอก. 1041
5. ส่วนขุมนคอนกรีต (SLUM) ไม่มากกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร. ซม.
6. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก. 23 และ มอก. 24
7. ใช้เหล็ก WELDED WIRE MESH (มอก. 737) ตามตารางที่ 1 แทน BAR MESH ได้โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นนอกเหนือไปจากตาราง ที่มีหน้าตัดเหล็กตะแกรง (STEEL AREA) ที่จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง
8. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบท
9. มิติต่างๆที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
10. ลวด WELDED WIRE MESH ที่จะใช้ทุกขนาดจะต้องมี MINIMUM YIELD STRENGTH ไม่น้อยกว่า 5,500 กก./ตร. ซม.
11. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยลาดไม่แปรปรวนจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
12. แผ่นพลาสติกที่ปูจะต้องหนาไม่น้อยกว่า 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยยึดตามไม่เกิน 7 % ของแผ่นพลาสติกที่ปู แผ่นพลาสติกจะต้องโปร่งแสงและกันน้ำได้
13. ถมไหล่ทางทั้งสองข้างด้วยหินลูกรัง(วัสดุผิวจราจร) (ไม่ให้ต่ำกว่าตามความเหมาะสมตามสภาพถนน. ในกรณีไม่ให้ต่ำกว่า 15 ซม. และถมแบบ อบต. บางสีกำหนดสามารถปรับลดเพื่อผลประโยชน์ทางราชการ)
14. งานป้ายจราจรดำเนินการในภายหลังเนื่องจากจัดเรื่องงบประมาณ
15. ในขณะที่ยังรับจ้างดำเนินการ ก่อสร้าง อาจทำให้ทรัพย์สินของ อบต. บางสีเสียหาย ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเตรียมพร้อมตั้งแต่เริ่ม
16. ติดตั้งบ่อสูบน้ำโครงการ ฯ ภายใน 7 วัน หลังลงนามสัญญาจ้าง . รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลบางสี กำหนด
17. แบบและรายการประกอบแบบมีข้อขัดแย้ง , ปัญหา , อื่น ๆ ให้ปรึกษาหรืออยู่ในดุลยพินิจ ผู้ควบคุมงาน , คณะกรรมการตรวจสอบรับการจัด

ดำเนินการตามหลักวิชาการสร้าง , มีจรรยาบรรณ , ปรีกษาผู้ออกแบบ , ผู้ควบคุมงาน ผลงานจะสำเร็จและมีคุณภาพ



องค์การบริหารส่วนตำบลบางลี่

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตำบลบ้านหนองหม้อจากถนนลาดยาง - จรดคลองท่อม
หมู่ที่ 12 ตำบลบางลี่ ตำบลหัวยอด จังหวัดบุรีรัมย์

ผู้กำกับงาน
อภิมงคล

รูปแบบสำรวจ

นายสุวิทย์ ภูงา
ผู้สำรวจ

คณะกรรมการ
ตรงจรัญเมธ

ผู้ตรวจสอบ

นายสุวิทย์ ภูงา
นายสมชาย ภูงา
ผู้ตรวจสอบ

ผู้เขียน

นายสุวิทย์ ภูงา
นายสมชาย ภูงา
ผู้เขียน

อนุมัติ

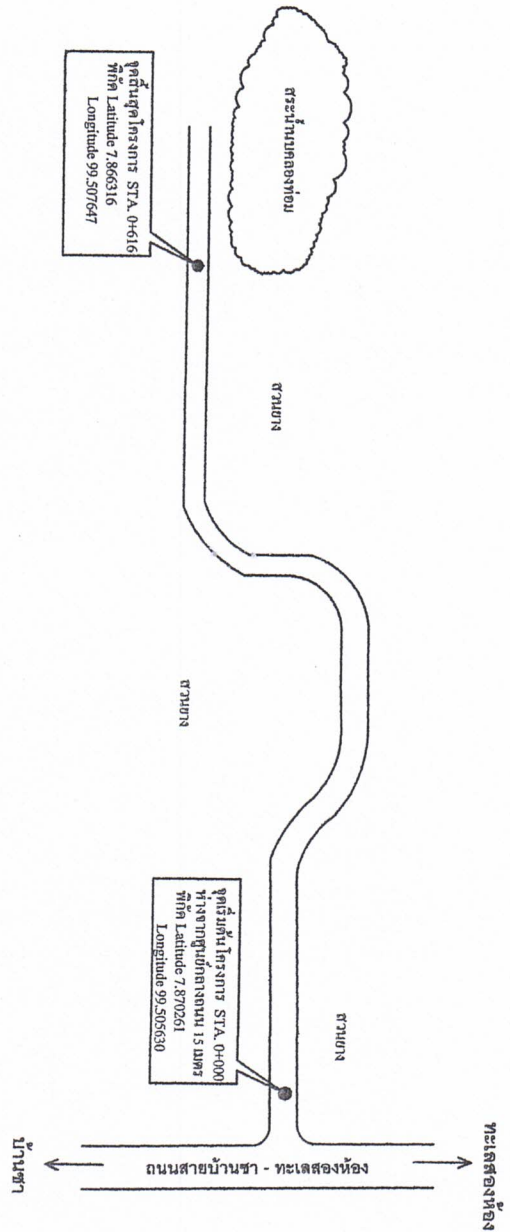
นายสุวิทย์ ภูงา
นายสมชาย ภูงา
นายสุวิทย์ ภูงา
นายสมชาย ภูงา

แบบแผนที่

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กตำบลบ้านหนองหม้อจากถนนลาดยาง - จรดคลองท่อม หมู่ที่ 12 ตำบลบางลี่

อำเภอหัวยอด จังหวัดบุรีรัมย์ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาวรวม 616 เมตร ทน 0.15 เมตร

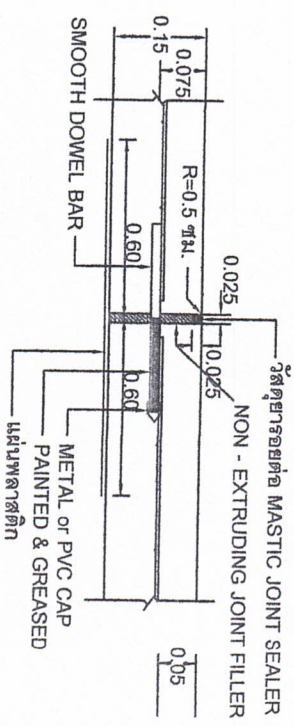
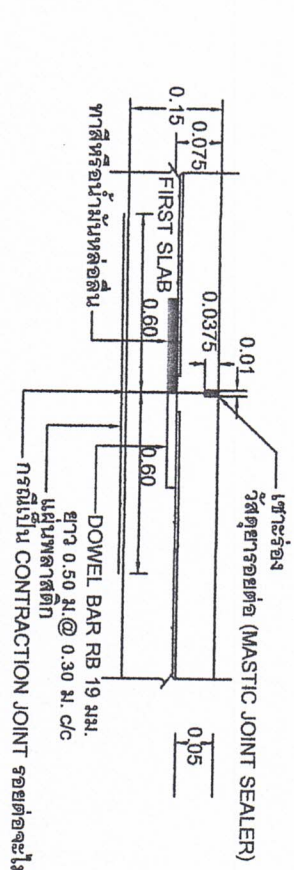
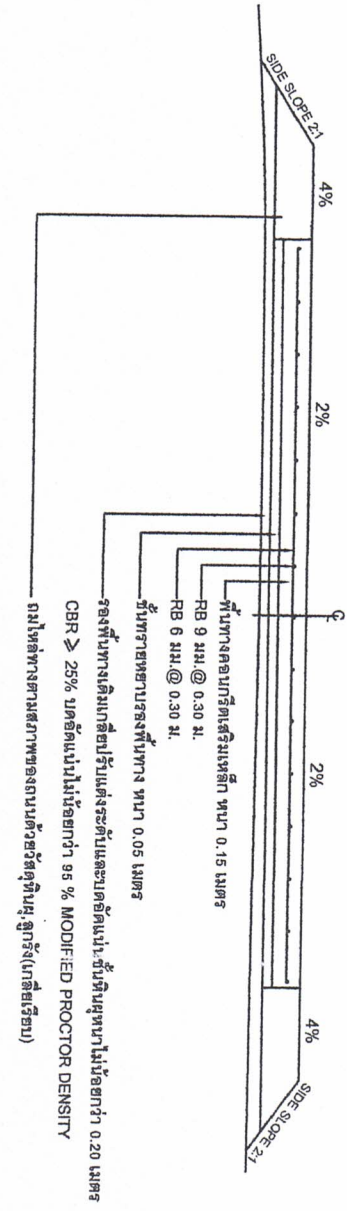
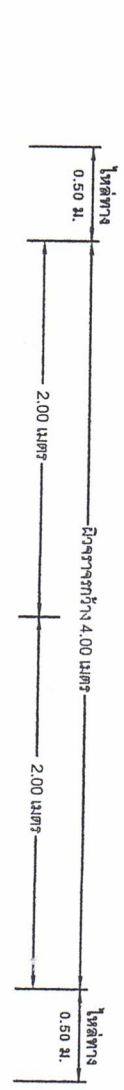
หรือพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 2.464 ตารางเมตร ถมไหล่ข้างทั้งสองข้างด้วยวัสดุลูกรังหรือหินผุกร้างตามสภาพของถนนพร้อมป้ายบอกชื่อโครงการ



ผังบริเวณก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กตำบลบ้านหนองหม้อจากถนนลาดยาง - จรดคลองท่อม หมู่ที่ 12



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายป้ามหนองหมื่นท่าจากถนนเทศบาลฯ - จรตลิ่งสองแคว หมู่ที่ 12 ตำบลบึงสีดี อำเภอศรีณรงค์ จังหวัดบุรีรัมย์	ผู้ดำเนินการ อบต.บึงสีดี	แบบแปลน/สร้าง นายสุวิวัฒน์ ภูงา นายสุวิวัฒน์ ภูงา ผู้ช่วยช่างเทคนิค	คณะกรรมการ ตรวจรับแบบ	ผู้ตรวจแบบ นายสุวิวัฒน์ ภูงา นายสุวิวัฒน์ ภูงา ผู้ช่วยช่างเทคนิค	เพื่อขอ นายสุวิวัฒน์ ภูงา นายสุวิวัฒน์ ภูงา ผู้ช่วยช่างเทคนิค	อนุมัติ นายสุวิวัฒน์ ภูงา นายสุวิวัฒน์ ภูงา ผู้ช่วยช่างเทคนิค	แบบแปลนที่
---	-----------------------------	--	--------------------------	---	--	--	------------



ขยายรอยต่อ CONTRACTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT

การเตรียมร่องคอนกรีตสำหรับขยายขยาย

1. ทำการนำร่องคอนกรีตให้สะอาดด้วยเครื่องมือปาลมให้ปราศจากฝุ่นละอองสิ่งสกปรก และร่องคอนกรีตต้องแห้งสนิทด้วย
2. ใช้ทำร่องเสริมด้วยขางรองพื้น PRIMER ใช้โดยเจาะสำหรับขยายขยายแนวโดยทาบด้วยแปรง หรือใช้เครื่องพ่นก็ได้แล้วรอยที่เงาแห้ง จึงทำการขยายขยายขยายแนวที่ได้ให้สะอาด ในอุณหภูมิต่ำได้กำหนดไว้
3. ใช้ทำการตัดและขยาย JOINT แบบต่าง ๆ โดยทำพื้นที่สามารถจะกระทำได้
4. การขยายขยายที่ JOINT จะต้องทำทางขยายด้วยเครื่องขยาย

หมายเหตุ

- งานเป็นต้องก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กตามสภาพชั้นทางเดิม เนื่องจากประชาชนในพื้นที่ไม่เอื้อเฟื้อขอมองให้เพิ่มหรือลด เพื่อประโยชน์ของประชาชนและทางราชการจึงออกแบบตามสภาพระดับถนนเดิม



องค์การบริหารส่วนตำบลบึงสี

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตามเส้นทางถนนหน้าจากถนนลาดยาง - งดคลองระดม
หมู่ที่ 12 ตำบลบึงสี อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดหนอง

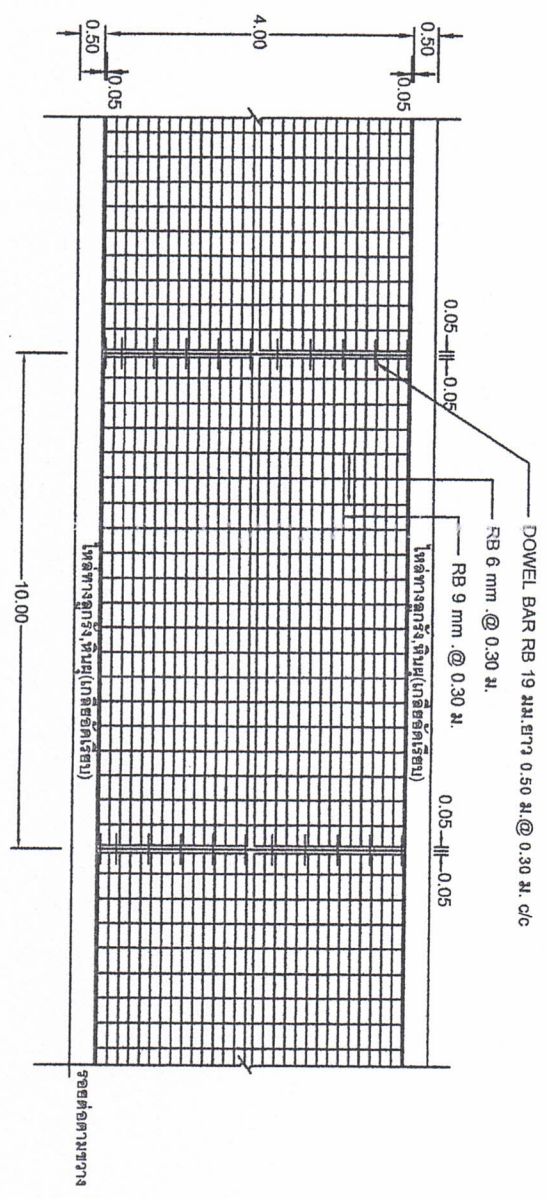
ผู้ดำเนินการ
อบต.บึงสี
เลือกแบบ/สำรวจ
นางสาวสุภาภรณ์ นลินะพันธ์
ผู้ช่วยโยธา

คณะกรรมการ
ตรวจรับแบบ
ผู้ตรวจแบบ
นายสุวิวัฒน์ ชูชิต
นายสุวิวัฒน์ ชูชิต
นายสุวิวัฒน์ ชูชิต
ผู้ตรวจแบบก่อสร้าง

เงินมอบ
นายสุวิวัฒน์ ชูชิต
นายสุวิวัฒน์ ชูชิต
นายสุวิวัฒน์ ชูชิต
ผู้ตรวจแบบก่อสร้าง

อนุมัติ
นายสุวิวัฒน์ ชูชิต
นายสุวิวัฒน์ ชูชิต
นายสุวิวัฒน์ ชูชิต
ผู้ตรวจแบบก่อสร้าง

แบบแปลน



รูปแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

ตารางแสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

BAR MESH (fs = 1,200 Ksc) (เหล็กเส้น SR 24)		WIRED MESH (fs = 2,750 Ksc) (เหล็กที่มอมตะกรงสำเร็จรูป)	
DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม.)	DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม.)
φ 6 มม. @ 0.30 ม.	0.940	φ 4 มม. @ 0.30 ม.	0.419
φ 9 มม. @ 0.30 ม.	2.12	φ 6 มม. @ 0.30 ม.	0.940



องค์การบริหารส่วนตำบลบวรสิทธิ์

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตำบลบวรสิทธิ์ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
หมู่ที่ 12 ตำบลบวรสิทธิ์ อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา

ผู้ดำเนินการ
อเนก บวรสิทธิ์

แบบ/ผู้ตรวจ
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ผู้ช่วยศึกษา

คณะกรรมการ
ศรุต วัฒนศิริ

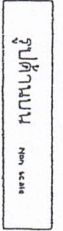
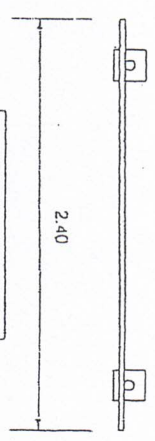
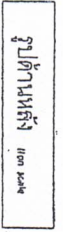
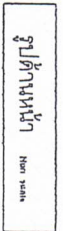
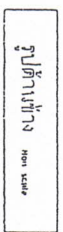
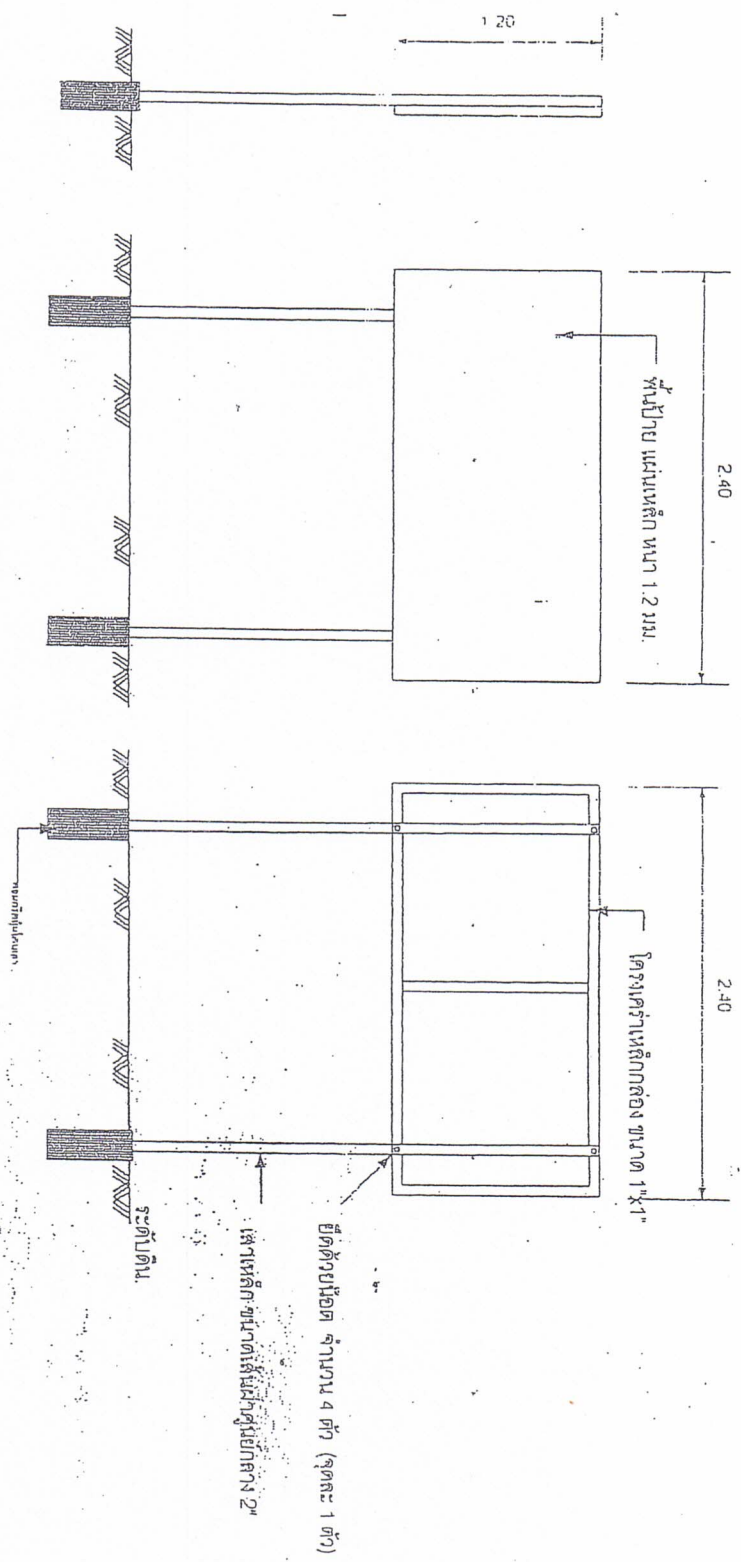
ผู้ตรวจแบบ
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ผู้ช่วยศึกษา

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ผู้ช่วยศึกษา

อนุมัติ
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ผู้ช่วยศึกษา

แบบ/ผู้บันทึก

แบบมาตรฐานป้ายโครงการ



รายละเอียดประกอบ

1. เสา 4 ต้น ไม้ทาสีน้ำมัน (สีเขียว) อด่างขนาด 2 นิ้ว
2. กอนทาสีทับหน้าไม้ทาสีกันสนิมขนาด 2 นิ้ว
3. เสาเหล็ก ขนาด 2.3 มม.
4. คอนกรีตสูง 1 เมตร
5. สถานที่ติดตั้งป้ายให้ติดตั้งสูงกับแนวที่กั้นเขต ... หรือที่ดูความสวยงามตามเขต
6. วัสดุเป็นมิตร รอกจากที่ระบุเป็นอย่างอื่น



องค์การบริหารส่วนตำบลบางลี่

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตำบลบ้านหมอมะพร้าวถนนลาดยาง - รางคลองของหมู่
หมู่ที่ 12 ตำบลบางลี่ อําเภอวิเศษ จังหวัดศรีสะเกษ

ผู้ดำเนินการ
อบต.บางลี่

แบบสำรวจ
นางสาวสุวิภา ทรัพย์เกษม
ผู้ช่วยช่างเทคนิค

คณะกรรมการ
ตรวจรับแบบ

ผู้ตรวจแบบ
นางศรีวิมล ฤกษ์
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหมอมะพร้าว
ผู้ช่วยช่างเทคนิค

เห็นชอบ
นางศรีวิมล ฤกษ์
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหมอมะพร้าว
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
นางศรีวิมล ฤกษ์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางลี่

แบบแผนที่

แบบสำรวจประเมินค่าใช้จ่ายโครงการ

รายละเอียดค่าใช้จ่ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของดีการบริหารส่วนตำบลบางลี่	
โทร 075-284453	
โครงการ เรียนตาม
ผู้สำรวจ ชื่อ
ตำแหน่งที่ รับผิดชอบ
วงเงินก่อสร้าง บาท
ผู้ควบคุมงาน โทรศัพท์มือถือ	โทร 075-284453
งานก่อสร้างรายปีที่ก่อสร้างเสร็จของงาน	

รายละเอียดงบประมาณแสดงสถานะของความคืบหน้า (ในกรณีที่เกิดความล่าช้า)

โครงการก่อสร้างของดีการบริหารส่วนตำบลบางลี่	
โทร 075-284453	
ตามตารางค่าเข้า
รายละเอียดที่คาดว่าจะเกิดขึ้น
รายละเอียดการพบตามสัญญา
งานก่อสร้างรายปีที่ก่อสร้างเสร็จของงาน	

หมายเหตุ 1. แผนไปยไม่ใช้ ขนาด 1:20 เมตร ยาว 2:40 เมตร

พื้นที่ป่าชายเลนหรือพื้นที่อนุรักษ์

1. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งภายใน 7 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง
 2. ห้ามรับงานก่อสร้างทาง หรือถนน หรือสิ่งก่อสร้างอื่นใดจำนวน 2 ปี
 3. รับผิดชอบตั้งแต่เริ่มต้น และจุดสิ้นสุดงานก่อสร้างดังกล่าว
 4. ป้ายต้องมีขนาดตามแบบของคณะกรรมการก่อสร้าง และอีกไม่น้อยกว่า 6 เดือน
- หลังการงานแล้วเสร็จ หากเกิดการชำรุด ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่

หมายเหตุ 1. แผนไปยไม่ใช้ ขนาด 1:20 เมตร ยาว 2:40 เมตร พื้นที่ป่าชายเลนหรือพื้นที่อนุรักษ์

กับป่า

2. กรณีไม่ทราบขนาดพื้นที่ก่อสร้างให้แจ้งเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งป้าย
- แสดงเหตุ ของความล่าช้าก่อนหมดเวลาในสัญญาจ้าง โดยติดตั้งป้ายดังกล่าวไว้คู่กับ
- ป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จำนวนหนึ่งละ 2 ป้าย



องค์การบริหารส่วนตำบลบงตี้

โครงการ ก่อสร้างถนนอ้อมศรีสุธรรมเทวี
สายข้ามถนนหน้าทางถนนลาดยาง - ๖๖๑๑๑๑๑๑
หมู่ที่ 12 ตำบลบงตี้ อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี

ผู้ดำเนินการ
อบต.บงตี้

แบบสำรวจ
นางสาวศุภิษา ภูมิละม
ผู้สำรวจพื้นที่

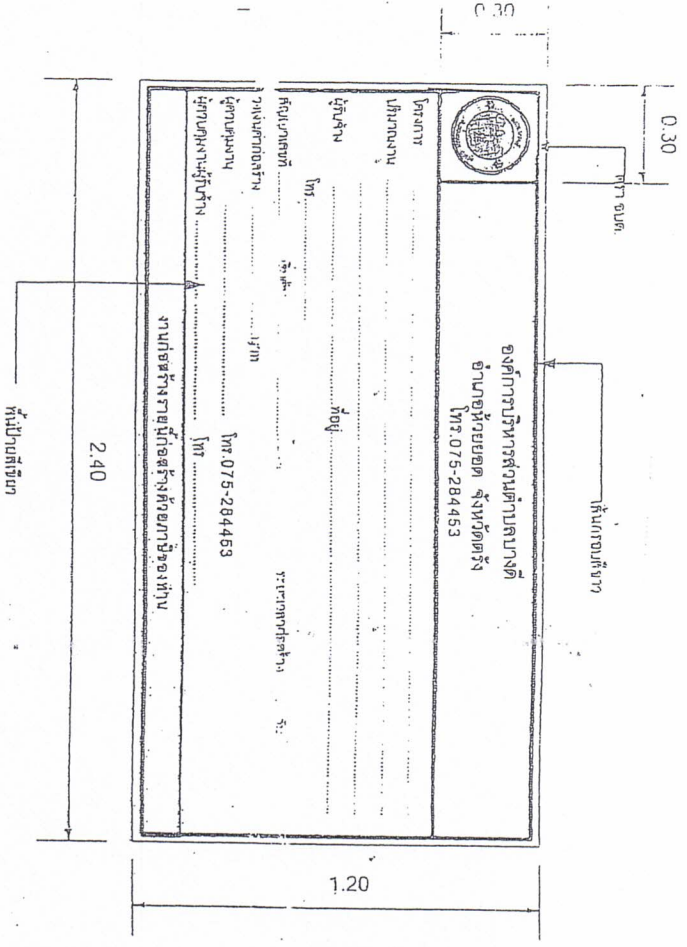
คณะกรรมการ
ตรวจรับแบบ

ผู้ตรวจแบบ
นางศุภิษา ภูมิละม
รองปลัด อบต.บงตี้
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เจ้าหน้า
นางศุภิษา ภูมิละม
รองปลัด อบต.บงตี้
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

อนุมัติ
นางศุภิษา ภูมิละม
นายก อบต.บงตี้

แบบร่างที่



แบบแปลนโครงการ

หมายเหตุ

ข้อความตามวงเล็บกำหนดให้ตีพิมพ์ในรายงาน

ตัวอย่าง - ตาราง - อนุมัติ.

