

สำเนาฉบับ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลสนามชัย เรื่อง ประชาสัมพันธ์กำหนดราคากลาง

ด้วยที่องค์การบริหารส่วนตำบลสนามชัย มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหัวถนน ๑๓ หมู่ที่ ๑ ตามแบบแปลนเลขที่ ๑๐๔/๒๕๖๕ ราคาตามข้อบัญญัติ ๒๔๘,๙๐๐.-บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ราคากลาง ๒๔๙,๒๐๐.-บาท (สองแสนสี่หมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน) จึงขออนุมัติใช้ราคาตามข้อบัญญัติ ในการดำเนินการครั้งนี้

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐ ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” และตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐโดยให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลสนามชัย จึงประกาศประชาสัมพันธ์กำหนดราคากลาง ดังรายละเอียดแนบท้ายนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๕

(นายวศิน เจริญสุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสนามชัย

ปลัด อบต. 13/ม.ค. 2565
ผอ.กอง ๖๗ / ย.ค. ๖๖
เจ้าหน้าที่
พิมพ์/ตาม

สรุปผลประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลสนามชัย อ.เมืองฯ จ.สุพรรณบุรี

ประเภท งานทาง ปรากฏในแผนปี ๒๕๖๑-๒๕๖๕ ยุทธศาสตร์ที่ ๗ แนวทางพัฒนาที่ ๑ หน้าที่ ลำดับที่

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยหัวถนน ๑๓ หมู่ที่ ๑

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ เมตร ระยะทางยาว ๙๔ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๒๙ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ซอยหัวถนน ๑๓ หมู่ที่ ๑ ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสนามชัย อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี

แบบเลขที่ ๑๙ /๒๕๖๕

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น พร้อมแบบเลขที่ ๑๙ /๖๕ จำนวน แผ่น

ประมาณราคากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ๒๙ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ที่	รายการ	ค่าวัสดุ+แรงงาน	factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานทาง	๑๘๐,๙๙๙.๖๖	๑.๓๖๐๗	๒๔๖,๒๘๖.๒๓	
๒	ป้ายโครงการ			๓,๐๐๐.๐๐	
	รวมเป็นเงิน			๒๔๙,๒๘๖.๒๓	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ตัดเศษ)			๒๔๙,๒๐๐.๐๐	
สองแสนสี่หมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน					

หมายเหตุ ราคาวัสดุของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้าพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรีและค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง
(ราคาน้ำมันโซล่า...๒๘.๐๐-๒๘.๙๙...บาท)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายโกศล อัมพันทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
(นายธีระเดช ฤทธิชัยคาม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวชิรวิทย์ บัวมี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสนามชัย รักษาการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสนามชัย

สรุปผลประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลสนามชัย อ.เมืองฯ จ.สุพรรณบุรี

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยหัวถนน ๑๓ หมู่ที่ ๑

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ เมตร ระยะทางยาว ๙๔ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๒๙ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ซอยหัวถนน ๑๓ หมู่ที่ ๑ ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุพรรณบุรี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสนามชัย อ.เมืองฯ จ.สุพรรณบุรี

ประมาณราคากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๔

งานปรับระดับพื้นเดิม $๔.๐๐ \times ๙๔.๐๐ = ๓๗๖$ ตร.ม.

งานทรายรองพื้น $๓.๕๐ \times ๙๔.๐๐ \times ๐.๐๕ = ๑๖.๔๕$ ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ $๓.๕๐ \times ๙๔.๐๐ = ๓๒๙.๐๐$ ตร.ม.

งานหินคลุกไหล่ทางตามสภาพ $(๐.๑๕ \times ๙๔.๐๐ \times ๐.๑๕) \times ๒ = ๔.๒๓$ ลบ.ม.

งานรอยต่อ con และ ex $(๙๔/๑๐) = ๙.๔$ joint

งานทรายรองพื้น $๔.๐๐ \times ๙๔.๐๐ \times ๐.๑๐ = ๓๗.๖๐$ ลบ.ม.

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑



เจ้าของ

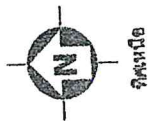
องค์การบริหารส่วนตำบลสนามชัย

องค์การบริหารส่วนตำบลสนามชัย หมู่ ๕
ตำบลสนามชัย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี สพ ๗๒๐๐๐

แผนที่สังเขป

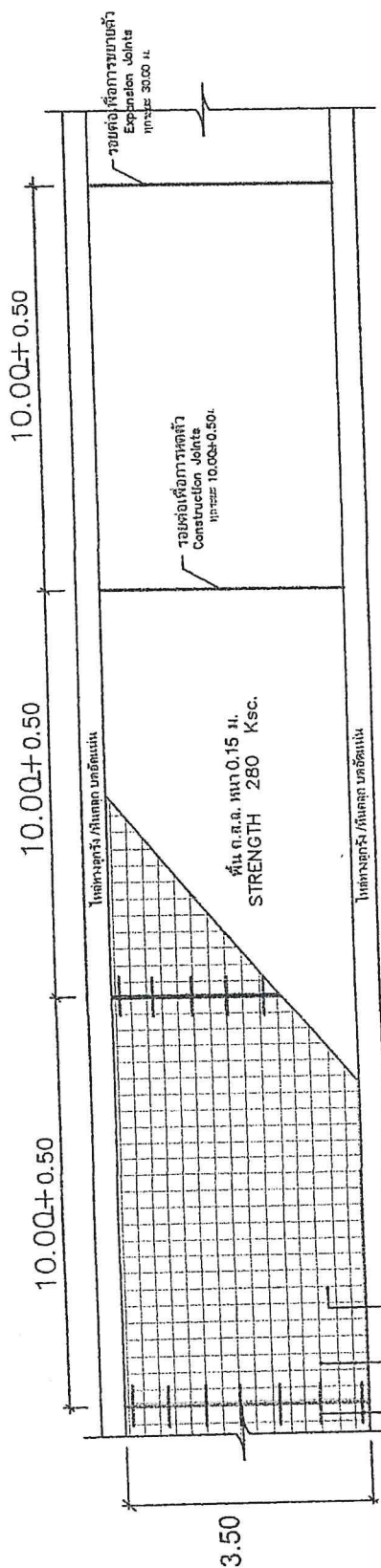
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ เมตร ระยะทางยาว ๙๔ หน้า ๐.๑๕ เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๒๙ ตารางเมตร



โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑
ใบเสนอ	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำใส
ที่อยู่	จังหวัดบุรีรัมย์ ตำบลหนองน้ำใส หมู่ ๑
กำหนดราคา	กำหนดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑
ออกแบบ	(นาย ธีระเดช ฤทธิเดช) นาย ธีระเดช ฤทธิเดช
เขียนแบบ	(นาย ธีระเดช ฤทธิเดช) นาย ธีระเดช ฤทธิเดช
ตรวจสอบ	(นาย ธีระเดช ฤทธิเดช) นาย ธีระเดช ฤทธิเดช
อนุมัติ	(นาย ธีระเดช ฤทธิเดช) นาย ธีระเดช ฤทธิเดช
แบบ	แบบที่ ๑๐๒
SCALE	NONE
SHEET NO.	A-01
จำนวน	๔
แบบเลขที่	๑๐๒ ๒๕๖๕
หมายเหตุ	

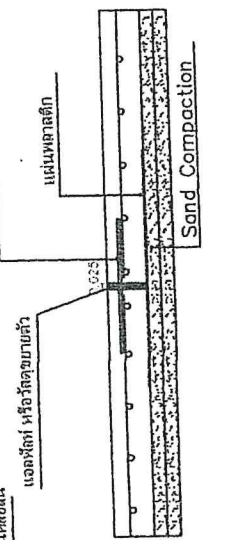
แบบมาตรฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก



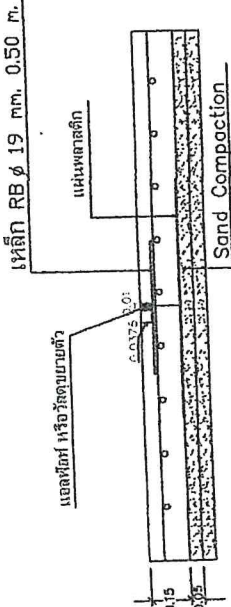
ตารางที่ 1 แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้กับ BAR MESH	
BAR MESH (f _s = 1200 Ksc) (เหล็กเส้นขนาด SR 24)	WIRED MESH (f _s = 2750 Ksc) (เหล็กเส้นขนาดมาตรฐานทั่วไป)
DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม.)
Ø 6 มม. @ 0.30 ม.	Ø 4 มม. @ 0.30 ม.
Ø 9 มม. @ 0.30 ม.	Ø 6 มม. @ 0.30 ม.
	STEEL AREA (ตารางม./ม.)
	0.419
	0.940

เหล็ก DOWAL BAR Ø 19 มม. @ 0.30 ม.
 RB Ø 9 มม. @ 0.30 ม.
 RB Ø 6 มม. @ 0.30 ม.

เหล็ก RB Ø 19 มม. 0.50 ม. @ 0.30 ม. ปลายข้างหนึ่งสามารถขยายตัวได้



รอยต่อเพื่อการขยายตัว Expansion Joints
 ทุกระยะ 30.00 ม.



รอยต่อเพื่อการหดตัว Construction Joints
 ทุกระยะ 10.00+0.50 ม.



โครงการ: ใต้รางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขุขันธ์ ๑

ใบรวม: รหัสการพิมพ์หน้าแปลนพิเศษ

ที่อยู่: องค์การบริหารส่วนตำบลชนบท หมู่ ๕ ตำบลชนบท อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ต.ช. ๘๑๐๐๐

ออกแบบ: (นาย อภิเดช ฤทธิธรรม) นาย อภิเดช ฤทธิธรรม

เขียนแบบ: (นาย อภิเดช ฤทธิธรรม) นาย อภิเดช ฤทธิธรรม

ตรวจสอบ: (นาย อภิเดช ฤทธิธรรม) นาย อภิเดช ฤทธิธรรม

เห็นชอบ: (นาย อภิเดช ฤทธิธรรม) นาย อภิเดช ฤทธิธรรม

อนุมัติ: (นาย อภิเดช ฤทธิธรรม) นาย อภิเดช ฤทธิธรรม

หมายเหตุ: ผลิตงานที่ปรึกษาของสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองกรุงเทพมหานคร

SCALE: NONE

SHEET NO: A-02

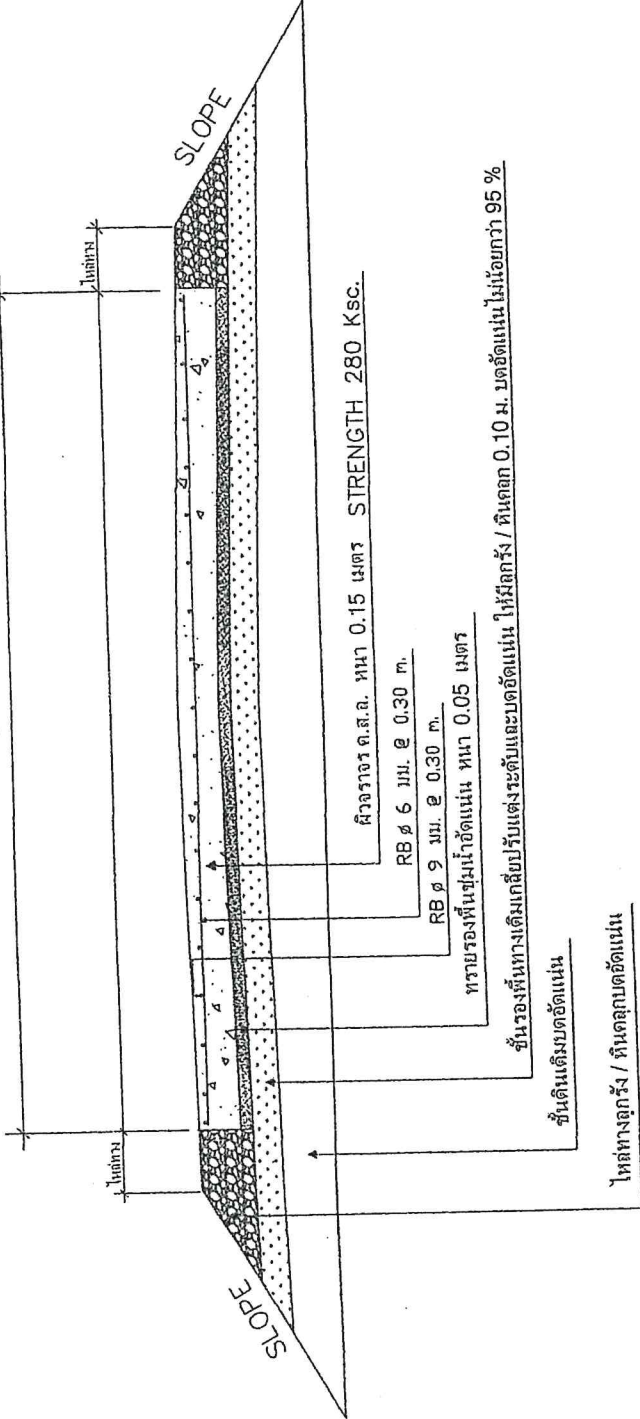
แบบเลขที่: ๖๐๒/๒๕๖๒

หมายเหตุ: ๖๐๒/๒๕๖๒

หมายเหตุ: ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ เปอร์เซ็นต์ของมูลค่าที่สุดที่จะใช้ในงานก่อสร้างและผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ เปอร์เซ็นต์ของปริมาณเหล็กทั้งหมดที่ใช้ตามสัญญา

แบบมาตรฐานงานทาง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

3.50



ข้อกำหนด

1. พื้นทางเดิมต้องปรับระดับอัดแน่นให้สะอาดตามแบบกำหนด ก่อนดำเนินการขุดต่อไป
2. แบบหล่อคอนกรีตจะต้องสะอาด และจะต้องหล่อขึ้นก่อนจะนำมาใช้ทุกครั้ง
3. ก่อนที่จะทำการเทคอนกรีตจะต้องมีการตรวจสอบระดับแบบทุกครั้ง ให้ได้ระดับตามแบบกำหนด
4. Expansion Joints จะต้องก่อสร้างทุกระยะ 20 - 30 เมตร ทั้งนี้ให้อยู่ในตำแหน่งที่ก่อสร้างตามแบบ
5. รอยต่อ Construction Joint ให้ทำการจัดคอนกรีตได้ภายหลังจากการเทคอนกรีตประมาณ 8 ชั่วโมง และจัดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนที่จะเกิดการแตกกว่า เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิของคอนกรีต

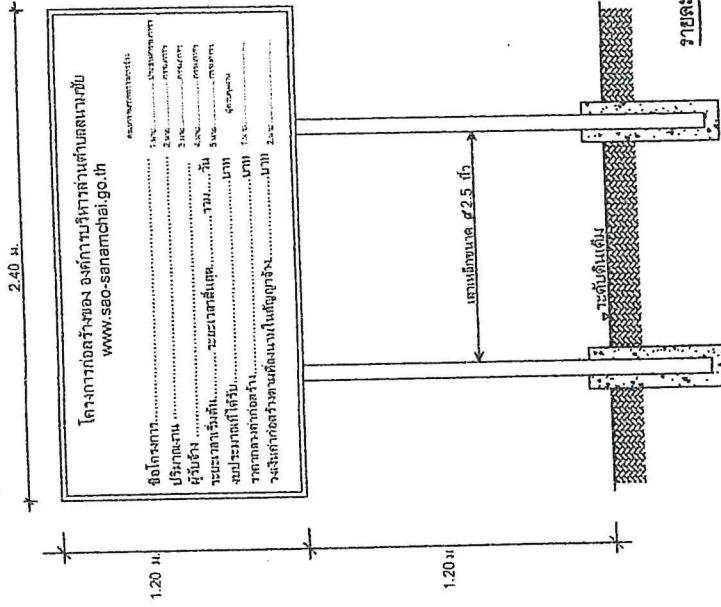
หมายเหตุ ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 เปอร์เซนต์ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างและผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 เปอร์เซนต์ของปริมาณเหล็กทั้งหมดที่ใช้ตามสัญญา

10. ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างอย่างถูกต้องตามข้อกำหนด ยกเว้น 3 ลม/วินาทีมีการเทคอนกรีตเพื่อไม่ให้คอนกรีตแตกหรือร้าวเกินไป
11. การก่อสร้างอย่างถูกต้องตามข้อกำหนด ให้ช่างควบคุมงานเป็นผู้ไม่ส่งและทำกับตัวคอนกรีต โดยส่งให้หน่วยงานที่ดูแลเรื่องคุณภาพได้เป็นไปตามข้อกำหนด ส่วนค่าธรรมเนียมในการทดสอบและค่าใช้จ่ายอื่น ให้ผู้รับจ้างดำเนินการ
12. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขแบบให้ไว้ในโดยอยู่ที่ตั้งของช่างควบคุมงานและช่างควบคุมงานของคณะกรรมการตรวจการจ้าง



โครงการ	ให้ช่างควบคุมงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ใบหมาย	แจ้งการปฏิบัติงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ที่อยู่ที่	แจ้งการปฏิบัติงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๕ ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี ๓๓ ๕๒๐๐
ออกแบบ	(นางสาววิมลทิพย์ วัฒนศิริ) ผู้ควบคุมงาน
เขียนแบบ	(นางสาววิมลทิพย์ วัฒนศิริ) ผู้ควบคุมงาน
ตรวจสอบ	(นางสาววิมลทิพย์ วัฒนศิริ) ผู้ควบคุมงาน
อนุมัติ	(นางสาววิมลทิพย์ วัฒนศิริ) ผู้ควบคุมงาน
วันที่	๒๐๒๒/๐๖/๒๕
รูปแสดง	รูปแสดงแบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE	NONE
SHEET NO.	A33
จำนวน	4
แบบและที่	๒๐๒๒/๐๖/๒๕
หมายเลข	

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ



หมายเหตุ

- สัญลักษณ์เองตั้งการบริหารส่วนตำบลตัวสีขาว
- แผ่นป้ายทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมัน (สีเขียว)
- ตัวหนังสือสีขาว ขนาดตามความเหมาะสม
- เสาทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมัน (สีเขียว)



โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑
ในนาม	องค์การบริหารส่วนตำบลสนามชัย
ที่อยู่	องค์การบริหารส่วนตำบลสนามชัย หมู่ที่ ๑ ตำบลสนามชัย ตำบลโนนสุพรรณบุรี อ.สน ๑๖๐๐๐
ออกแบบ	(นาย วิเศษ ภูโสมาน) นาง รุ่งโรจน์ ชำนาญ
เขียนแบบ	(นาย วิเศษ ภูโสมาน) ผู้ควบคุมร่าง/แปล
ตรวจสอบ	(นาย วิเศษ ภูโสมาน) (นาย โสภณ ชำนาญเสริ) ผู้อำนวยการ/ช่าง
เห็นชอบ	(นาย วิเศษ ภูโสมาน) นายก อบจ.บุรีรัมย์
อนุมัติ	(นาย วิเศษ ภูโสมาน) นายก อบจ.บุรีรัมย์
แบบ	แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
SCALE	NONE
SHEET NO.	A-04
แบบเลขที่	๑๐๒ ๒๕๖๖
หมายเหตุ	