



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง  
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หมู่ที่ ๘ บ้านสะพานหิน จากไร่นายมานพ -  
ไร่นายคำสิงห์ หมู่ที่ ๘ บ้านสะพานหิน  
ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หมู่ที่ ๘ บ้านสะพานหิน จากไร่นายมานพ - ไร่นายคำสิงห์ หมู่ที่ ๘ บ้านสะพานหิน ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ดังนั้น เพื่อเป็นการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ จึงประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หมู่ที่ ๘ บ้านสะพานหิน จากไร่นายมานพ - ไร่นายคำสิงห์ หมู่ที่ ๘ บ้านสะพานหิน ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นางเพียร แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หมู่ที่ ๘ บ้านสะพานหิน จากไร่นายมานพ - ไร่นายคำสิงห์ หมู่ที่ ๘ บ้านสะพานหิน ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... ๔๔๘,๗๐๐.- ..... บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป .....โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หมู่ที่ ๘ บ้านสะพานหิน จากไร่นายมานพ - ไร่นายคำสิงห์ หมู่ที่ ๘ บ้านสะพานหิน ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา รายละเอียดดังนี้ ถนน ค.ส.ล. ดำเนินการวางขุดหรือคันทางเดิม กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๐๗ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาณงานขุดหรือคันทางเดิมแล้วตัดทับ ไม่น้อยกว่า ๘๒๘ ตารางเมตร ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ความยาว ๒๐๗ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือรวมพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๘๒๘ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบที่ อนุมัติกำหนดเลขที่ ๕/๒๕๖๔)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๔ ..... เป็นเงิน ๕๘๓,๘๑๑.๕๗.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

๕.๒ แบบแปลนงานก่อสร้าง

๕.๓ รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมเกียรติ ตอนสันเทียะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการ

๖.๒ นางสาวภาวณา กวัชขุนทด ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน กรรมการ

๖.๓ นางสาวดุษฎี ลิ้มปิสวัสดิ์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ (กองช่าง) กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหมู่ที่ 8 บ้านสะพานหิน

รายละเอียดโครงการ ค่าเป็นการงานปูหรือค้ำทางเดิม กว้าง 4 เมตร ยาว 207 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีปริมาณงานปูหรือค้ำทางเดิมแล้ววัดทับ ไม่น้อยกว่า 828 ตารางเมตร ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ความยาว 207 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 828 ตารางเมตร คิดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง 7 เมษายน 2569 (เวลา 09.30-10.30น.)

ราคารับมัดดีเขตที่อำเภอเมืองเฉลี่ย 50.00-50.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_n$	ราคาต่อหน่วย $\times F_n$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานปูหรือค้ำทางเดิมแล้ววัดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	828.00	12.94	10,714.32	1.3642	17.65	14,616.48
3	งานปูหรือค้ำทางเดิมแล้ววัดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	41.40	557.10	23,063.94	1.3642	760.00	31,463.83
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	828.00	464.84	384,887.52	1.3642	634.13	525,063.55
10	Expansion Joint	ม.	8.00	238.84	1,910.72	1.3642	325.83	2,606.60
11	Contraction Joint	ม.	72.00	103.45	7,448.40	1.3642	141.13	10,161.11
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานโหล่ทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม.	ม.	-	1,159.39	-	-	-	-
16	ป้ายโครงการ	ป้าย	-	-	-	-	-	-

428,024.900 **รวม** 583,911.57

ตัวอักษร (-ห้ามสนแปดหมื่นสามพันเก้าร้อยสิบเอ็ดบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์-) คิดเป็นเงิน 583,911.57

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 428,024.90

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3642

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายสมเกียรติ ดอนสันเทียะ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
คำสั่งราคากลาง ที่ 163/2569  
ลงวันที่ 25 มีนาคม 2569

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวภาวิณา กั๊วะขุนทด)  
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(น.ส.ศุขภูมิ ลิ้มปัสวัสดิ์)  
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน (กองช่าง)

แบบสรุปราคากลางค่างานก่อสร้างงานทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหมู่ที่ 8 บ้านสะพานหิน

ต.หนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ ค่าเงินการงานชุดหรือคันทางเดิม กว้าง 4 เมตร ยาว 207 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีปริมาณงานชุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ ไม่น้อยกว่า 828 ตารางเมตร ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ความยาว 207 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 828 ตารางเมตร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ตั้งโครงการ จากโรงเรียนมาตถ - โรงเรียนคำสิงห์ หมู่ที่ 8 บ้านสะพานหิน ต.หนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา

ตามแบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่...../2569 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง 7 เมษายน 2569 (เวลา 09.30-10.30น.)

ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมืองเฉลี่ย 50.00-50.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างคิดค่า Factor F	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-		-	Factor F คิดจาก
2	ประเภทงานทาง	428,024.900	1.3642	583,911.57	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-		-	- เงินประกันผลงานหัก 0 %
4	ประเภทงานชลประทาน			-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
5	ประเภทงานจัดหารวัสดุก่อสร้าง			-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		-	583,911.57	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			583,911.57	
	(ตัวอักษร)	(ห้าแสนแปดหมื่นสามพันเก้าร้อยสิบเอ็ดบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์)			
	ขนาด หรือเนื้อที่โครงการ	828.00 ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	705.21 บาท /ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายสมเกียรติ ตอนสั้นเที่ยง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวภาวينا กัวะขุนทด)  
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(น.ส.ศุภฎี ลิ้มปัสวีส์ดี)  
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน (กองช่าง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งราคากลาง ที่ 163/2569

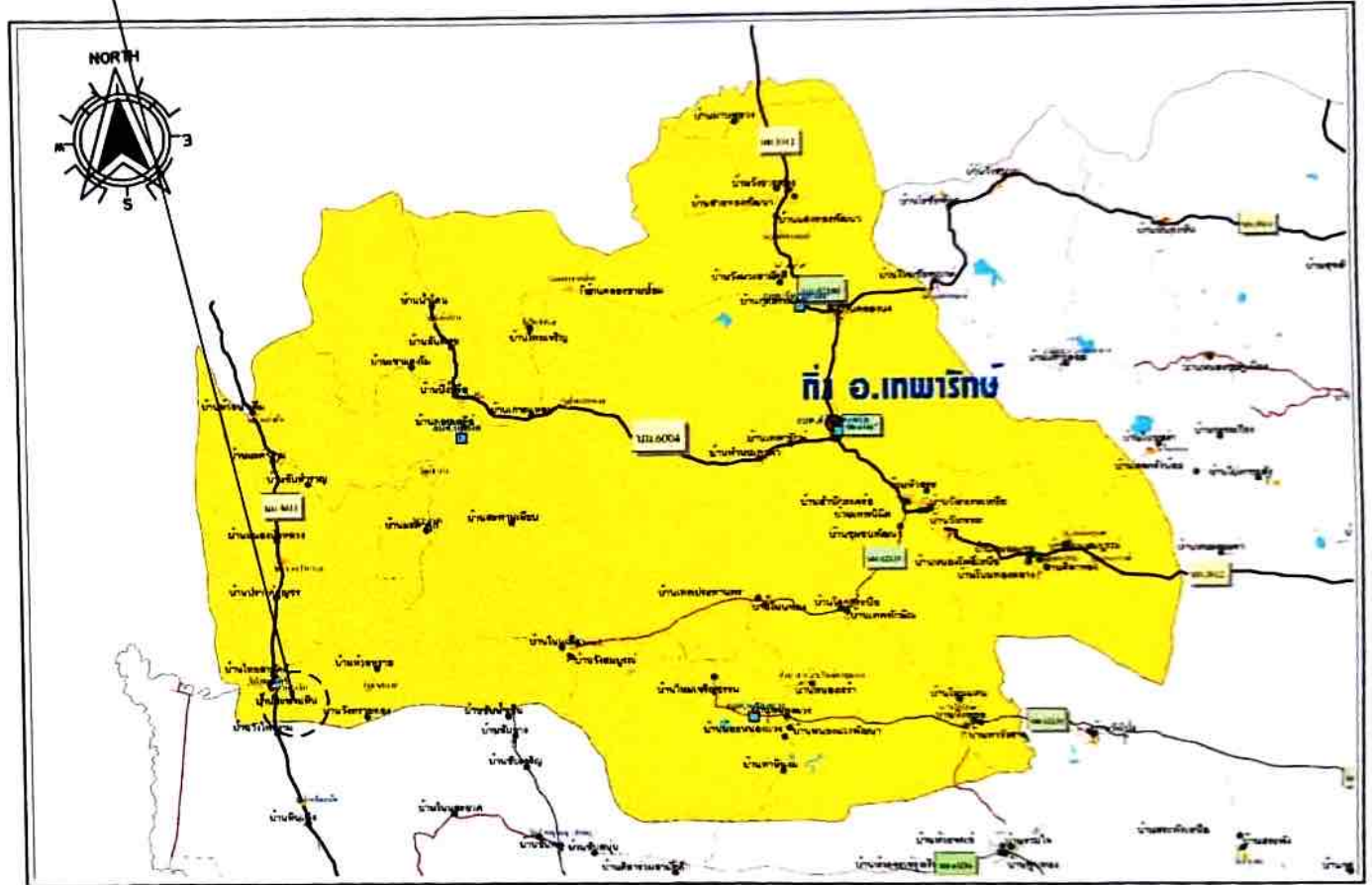
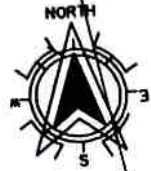
ลงวันที่ 25 มีนาคม 2569





แผนที่ประเทศไทย

จุดดำเนินการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 บ้านสะพานหิน จากไร่ขามกานพ - ไร่ขามคำสิงห์ หมู่ที่ 8 บ้านสะพานหิน ต.หนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา



แผนที่ดำเนินการก่อสร้างโดยสังเขป



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหมู่ที่ 8 บ้านสะพานหิน  
 จากไร่ขามกานพ - ไร่ขามคำสิงห์ หมู่ที่ 8 บ้านสะพานหิน  
 ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

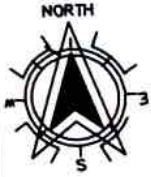
นายภักดิ์ พิษุภค  
 ผู้ว่าราชการอำเภอ หนองแวง  
 นายสมเกียรติ ตอนดีน๊ะ  
 นายช่างผู้อำนวยการเขตหนองแวง  
 นายเวททวงเพชร ศนิมาชัย  
 วิศวกรชำนาญการพิเศษ  
 วิศวกรโครงการก่อสร้างถนน

*(Handwritten signature)*  
*(Handwritten signature)*

นางศุภมาสวดีภรณ์ สิริภรณ์  
 อนุมัติจากกรรมการ  
 ป.ค. อบต.หนองแวง  
 นายพิเชษฐ์  
 นายกองตำบลบ้านด่านตำบลหนองแวง

*(Handwritten signature)*  
*(Handwritten signature)*

ปทหน้า		2 9
เลขที่แบบ		
วัน/เดือน/ปี		
มาตราส่วน		



จุดเริ่มต้น+0.00ม.

จุดสิ้นสุด + 207 ม.



ผังบริเวณการก่อสร้าง



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหมู่ที่ 8 ตำบลหนองหิน	ผู้จัดทำ นางภาณุณี พิญญา ผู้ชำนาญช่างไฟฟ้า อบต.หนองหวาย	วันที่ 16/10/2564	ผู้ตรวจ นายสุชาติภรณ์ สี่บุรณ รองผู้ช่วยราชการ อบต.หนองหวาย	เลขที่ ปทพ. 1108	ประเภท ปทพ. 1108	แผ่นที่ 3 / 9
สถานที่ก่อสร้าง จากโรงเรียนเทพ - โรงเรียนคำสิงห์ หมู่ที่ 8 ตำบลหนองหิน ตำบลหนองหวาย อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา	ผู้ตรวจสอบ นายสมเกียรติ สอนรัมย์ นายชาญไธยาชาญภูมิตนง อบต.หนองหวาย	ผู้รับ นางสาวทพพร ศรีภาคย์ ช่างสำรวจรังวัด การเกษตร ผู้ชำนาญการ กรมแผนที่ทหาร	ผู้รับ นางสาวปวีณา นางกองกิตติ์บริหารสวนสันทนาการ อบต.หนองหวาย	วันที่ 16/10/2564	มาตราส่วน 1:1000	

## สารบัญ แบบ

ลำดับที่	รายการแบบ	อ้างอิงแบบมาตรฐาน	แผ่นที่	หมายเหตุ
1	ปกหน้า	-	1	
2	สารบัญแบบและรายการประกอบแบบ	-	2	
3	แผนผังก่อสร้างโดยสังเขป/ผังบริเวณการก่อสร้าง	-	3	
4	ผังบริเวณการก่อสร้าง	-	4	
5	รายละเอียดโครงการ	-	5	
6	แบบแปลนถนน ค.ส.ล.		6	
7	แบบการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.	แบบเลขที่ ทก.ม.01-201	7	
8	แบบรูปตัดโครงการทาง	แบบเลขที่ ทก.ม.01-201	8	
9	แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และแบบป้ายโครงการ	-	9	

## รายการ ประกอบ แบบ

1. ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP) ที่ ใช้ ไม่ มากกว่า 10 ซม.และแรง อัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีต ตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม.ที่ 28 วันต้องไม่น้อย กว่า240 กก / ตร.ซม .
  2. วัสดุขารอยต่อคอนกรีต แบบ ยึดหยุ่น ชนิด เทอร์อน ตามมอก .479
  3. เหล็ก เสริม ใช้ เหล็ก มาตรฐาน มอก .23 และ มอก .24
  4. ให้ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH (มอก .737) ขนาด4 มม .@0.10x0.30 ม .# แทนได้โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตและแจ้งขออนุมัติใช้วัสดุก่อนดำเนินการโดย การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง
  5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่ เกิน 2 มม .
  6. แผ่น พลาสติก ที่ ใช้ จะ ต้อง หนา อย่าง น้อย 0.07 มม.กว้าง1.20 ม . ยาว เท่ากับ ความ กว้าง ผิว ทาง จราจร ซึ่ง จะ ต้องมี รอย ฉีก ขาด ไม่ เกิน 7% ของ แผ่น พลาสติก ที่ ใช้แผ่น พลาสติก จะ ต้อง โปร่งแสง และ กัน น้ำ ได้
- ระยะเวลา การ ออกแบบ 20 ปีรับ น้ำ หนัก บรรทุก ไม่ เกิน 12 ตัน ปริมาณ จราจร 100 คัน ต่อ วัน



โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหนุ่ยที่ 8 บ้านสะพานหิน
สถานที่/สถานที่	จากไร่บางมด - ไร่บางคำสิงห์ หมู่ที่ 8 บ้านสะพานหิน ตำบลหนองแขม อำเภอเทพรักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

วิศวกร	นายภาคภูมิ ชินบุบผ ผู้ชำนาญช่างโยธา ๖๓๖๓๐๖๖
สถาปนิก/ช่างเขียน	นายสมเกียรติ ดอนกลิ่น นายช่างโยธานาวากรมเขตหนองแขม
ช่างควบคุม	นางศรารามพร ศรีสวัสดิ์ ช่างสำรวจโยธากรมเขต ผู้ควบคุมงานสนามหลวง

ชื่อ	
ตำแหน่ง/ตำแหน่ง	
ชื่อ	

ชื่อ	นายสุวิทย์ คุ้มคำ รองผู้อำนวยการโครงการ ป.๒๒๒๒๒๒๒
ตำแหน่ง	นายสืบ ชาติ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขม

ชื่อ	
ตำแหน่ง	


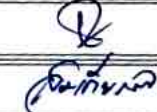
ชื่อ	ปกหน้า	แผ่นที่	4
ชื่อ	เลขชี้แบบ	แผ่นที่	9
ชื่อ	รับ/เขียน	แผ่นที่	
ชื่อ	นาย/เขียน	แผ่นที่	

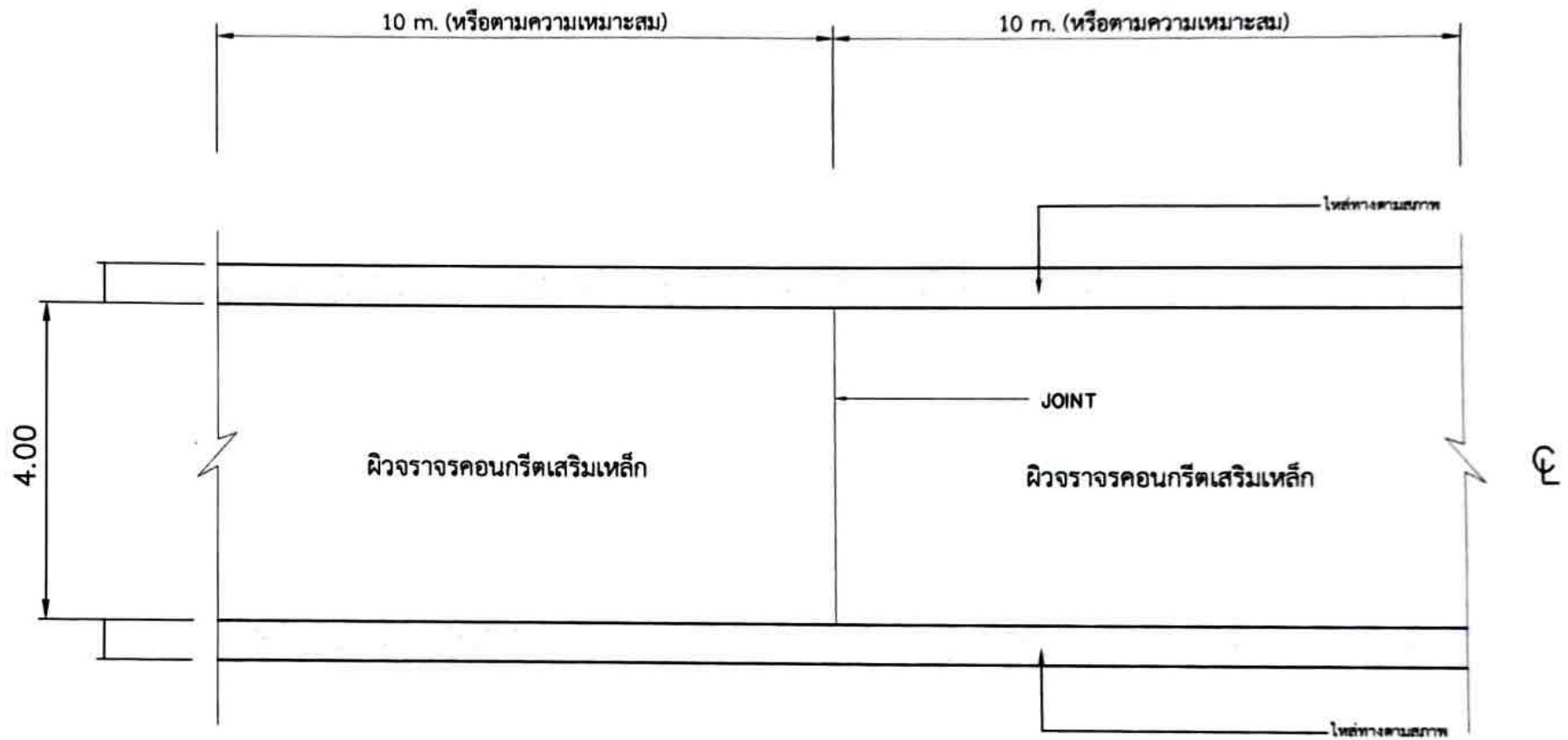
## รายละเอียดของโครงการ

ดำเนินการงานขุดหรือคันทางเดิม กว้าง 4 เมตร ยาว 207 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีปริมาณงานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ ไม่น้อยกว่า 828 ตารางเมตร ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ความยาว 207 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 828 ตารางเมตร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

### หมายเหตุ

- 1) เพื่อให้คุณภาพของวัสดุและงานก่อสร้างเป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง การกำหนดเพื่อทดสอบวัสดุและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทดสอบวัสดุ เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง
- 2) แบบรูปและรายละเอียดการก่อสร้างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
- 3) ระดับงานก่อสร้างผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้กำหนด
- 4) ในการดำเนินการก่อสร้าง งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ดำเนินการก่อสร้างโดยใช้คอนกรีตที่ประกอบด้วยปูนซีเมนต์ ปอร์ตแลนด์เป็นส่วนผสมกับน้ำ วัสดุชนิดเม็ดหยาบและวัสดุชนิดเม็ดละเอียดตามอัตราส่วนที่ได้กำหนดไว้ (ผิวจราจรคอนกรีตให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดไหลของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง รูปลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 เซนติเมตรอายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตรโดยมีเหล็กที่จะเสริมคอนกรีตอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องตามแบบก่อสร้างแบบเลขที่ ทด-1-201)
- 5) การเตรียมสถานที่ก่อสร้างการแปรสภาพพร้อมบดทับแน่นพื้นทางเดิม ทราयरองพื้น แบบหล่อคอนกรีต และการติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต การหล่อผิวจราจรคอนกรีต การวางเหล็กเสริม รอยต่อผิวจราจร และการอุดรอยต่อผิวจราจร การแต่งผิวคอนกรีต การบ่มคอนกรีต ให้เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี
- 6) หน่วยวัด
  - 6.1 งานทราयरองใต้ผิวจราจรคอนกรีต หน่วยวัดปริมาณมีหน่วยเป็นลูกบาศก์เมตร ให้หมายถึงลูกบาศก์เมตร
  - 6.2 งานหล่อทางหน่วยวัดปริมาณมีหน่วยเป็นลูกบาศก์เมตร ให้หมายถึงลูกบาศก์เมตร
  - 6.3 งานผิวทางหินคูกหน่วยวัดปริมาณมีหน่วยเป็นลูกบาศก์เมตรให้หมายถึงลูกบาศก์เมตร (แน่น)
  - 6.4 ค่าเฉลี่ยให้เป็นไปตามดุลพินิจของช่าง หรือดุลยพินิจคณะกรรมการตรวจรับวัสดุ
- 7) ในงานก่อสร้างให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาถ้าหากมีการเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบข้อบังคับหนังสือสั่งการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับหนังสือสั่งการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐที่เปลี่ยนแปลง
- 8) ให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับหนังสือสั่งการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 9) ป้ายที่นำมาใช้ในโครงการสามารถกำหนดใหม่ภายหลังในระหว่างดำเนินการก่อสร้างตามสัญญาจ้างได้

	10/10/2562 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพื้นที่ 8 บ้านสะพานหิน	10/10/2562 นายสมเกียรติ ดอนดีเกษ นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ กองแผน		10/10/2562 นายสมเกียรติ ดอนดีเกษ นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ กองแผน	10/10/2562 นางศิวพร พลดี นางกองช่างบริหารงานช่างแผนกช่าง	10/10/2562 ปกหน้า
	จากโรงงานบดหิน - โรงบดค้ำลิ่ง หมู่ที่ 8 บ้านสะพานหิน ตำบลหนองแวง อำเภอเขวาสินรินทร์ จังหวัดนครราชสีมา	10/10/2562 นายสมเกียรติ ดอนดีเกษ นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ กองแผน	10/10/2562 นางศิวพร พลดี นางกองช่างบริหารงานช่างแผนกช่าง	10/10/2562 ปกหน้า	5 9	



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหมู่ที่ 6 บ้านสะพานหิน

จากโครงการแม่ - ไร่บ่อคำสิงห์ หมู่ที่ 6 บ้านสะพานหิน

ตำบลหนองม่วง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ควบคุมงาน นายภาณุ ธีรบุต ผู้ช่วยนายช่างฝึกหัด อ.บ.หนองม่วง

นายสมเกียรติ ดอนดีน๊ะ นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ หนองม่วง

นางสาวทพพร ศรีภักย์ หัวหน้าช่างฝึกหัดโยธาเขต อ.บ.หนองม่วง

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

นายสุภัทธุภรณ์ ศิริกุล รองปลัดอำเภอราชการเขต อ.บ. หนองม่วง

นางพิเศษ ชาติ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองม่วง

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

ปภหน้า

เลขที่แบบ

รับ/เดือน ปี

มาตราส่วน



องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น  
จังหวัดนครราชสีมา

กรมการช่างศิลป์  
พ.ศ. ๒๕๖๓

มาตรฐาน อบ.ศ.ส. พ.ศ. ๒๕๖๓  
ขนาดกว้าง ๕.๐๐ - ๕.๐๐ ม.

ชื่อโครงการ  
ชื่อพื้นที่

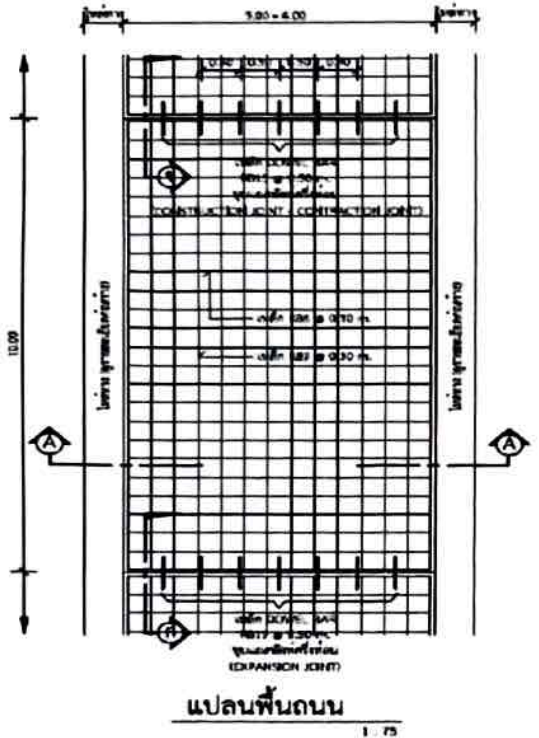
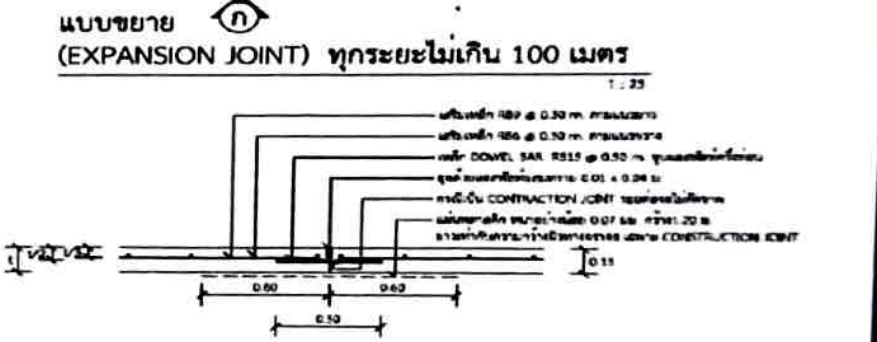
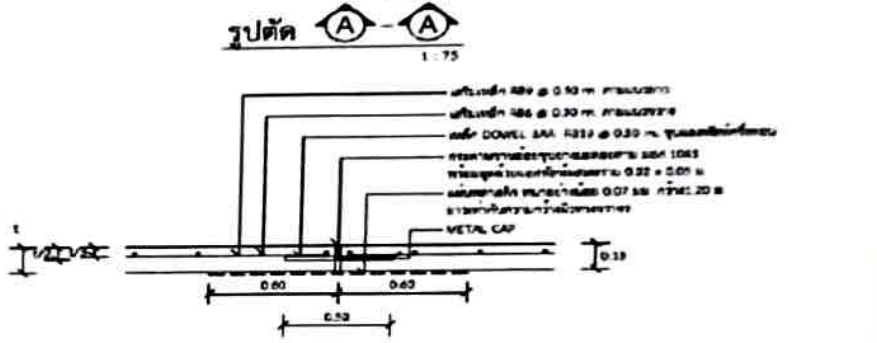
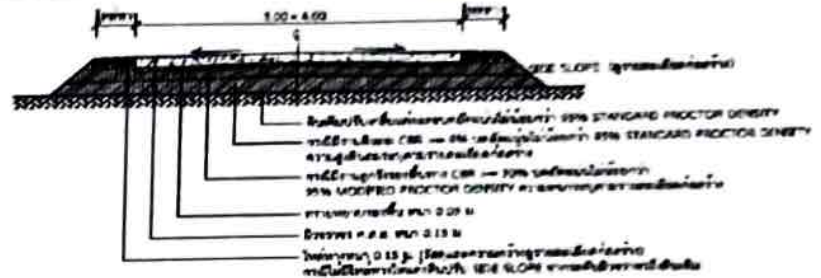
ชื่อผู้จัดทำ  
ชื่อหน่วยงาน

ชื่อ  
ชื่อ

ชื่อ  
ชื่อ

ชื่อ  
ชื่อ

ปกหน้า  
เลขที่แบบ  
ชื่อ/เลขที่  
หน้างาน



- รายการประกอบแบบ
1. ส่วนฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก 15% MODIFIED PROCTOR DENSITY ขนาดหน้าตัด 15x15x15 ซม. ที่ 20 ฟุตด้วยเหล็ก 240 กก./ตร.ม.
  2. วัสดุรองชั้นคอนกรีตเสริมเหล็ก 15% MODIFIED PROCTOR DENSITY ขนาดหน้าตัด 15x15x15 ซม. ที่ 20 ฟุตด้วยเหล็ก 240 กก./ตร.ม.
  3. วัสดุรองชั้นคอนกรีตเสริมเหล็ก 15% MODIFIED PROCTOR DENSITY ขนาดหน้าตัด 15x15x15 ซม. ที่ 20 ฟุตด้วยเหล็ก 240 กก./ตร.ม.
  4. วัสดุรองชั้นคอนกรีตเสริมเหล็ก 15% MODIFIED PROCTOR DENSITY ขนาดหน้าตัด 15x15x15 ซม. ที่ 20 ฟุตด้วยเหล็ก 240 กก./ตร.ม.
  5. การทำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 15% MODIFIED PROCTOR DENSITY ขนาดหน้าตัด 15x15x15 ซม. ที่ 20 ฟุตด้วยเหล็ก 240 กก./ตร.ม.
  6. วัสดุรองชั้นคอนกรีตเสริมเหล็ก 15% MODIFIED PROCTOR DENSITY ขนาดหน้าตัด 15x15x15 ซม. ที่ 20 ฟุตด้วยเหล็ก 240 กก./ตร.ม.

\*โดยนิตยสารวิศวกรรมโยธาฉบับที่ ๒๕๖๓ หน้า ๒๕๖๓



โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ๘ ขันสะพานหิน

สถานที่  
จากโรงเรียนเกษตร - โรงเรียนคำสิงห์ หมู่ที่ ๘ บ้านสะพานหิน ตำบลหนองบัว อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

นาย  
นายเอกภูมิ ธีรบุต  
ผู้ชำนาญช่างสถาปัตย์ ๒๖๓๖๓๖๖

นายสมเกียรติ สอนดี  
นายชาญโอชาชาญภรณ์หนองบัว

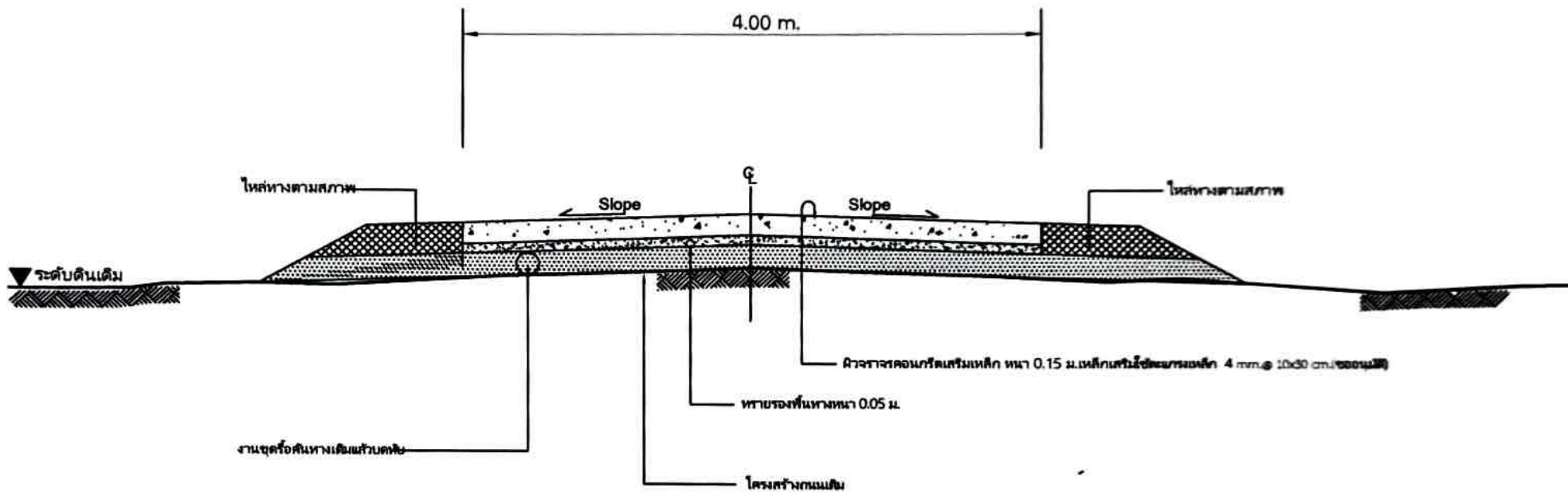
นางสาววิมลพร ศรีมาชัย  
ช่างเขียนแบบสถาปัตย์

นาย  
นายสมเกียรติ สอนดี  
นายชาญโอชาชาญภรณ์หนองบัว

นาย  
นายสมเกียรติ สอนดี  
นายชาญโอชาชาญภรณ์หนองบัว

นาย  
นายสมเกียรติ สอนดี  
นายชาญโอชาชาญภรณ์หนองบัว

ปกหน้า  
เลขที่แบบ  
ชื่อ/เลขที่  
หน้างาน



รูปตัดโครงสร้างทางคัดลอกในส่วนที่จะดำเนินการก่อสร้าง

NOT TO SCALE

(แบบเลขที่ ทล.นม.01-202)

	โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหนุ่ยที่ 8 บ้านสะพานหิน	ผู้ตรวจ	นางสาวกัญญา ชื่นขุนทด ผู้อำนวยการฝ่ายที่ 1 สบ.ท.บ.สงขลา	ผู้ควบคุม	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ รองผู้อำนวยการโครงการ ป.อ. ๒๐๒	ผู้บันทึก	นางสาวกัญญา ชื่นขุนทด	ผู้ตรวจสอบ	ปภท.น.๓	ปกหน้า เลขที่แบบ ทร./เดือน ปี ๘/๑๐/๒๕ ๘ ๙
	สถานที่ก่อสร้าง	จากโรงเรียนเกษตร - โรงเรียนคำสิงห์ หมู่ที่ 8 บ้านสะพานหิน	ผู้เขียนแบบ/ออกแบบ	นายสมเกียรติ ลอนคินเน๊ะ นายชานโรธชาชาญกานต์ หองหงวน	ผู้ตรวจสอบ	นางสาวกัญญา ชื่นขุนทด	ผู้บันทึก	นางสาวกัญญา ชื่นขุนทด	ผู้ตรวจสอบ	ป.อ. ๒๐๒	
	ตำบลหนองม่วง อำเภอเทพา จังหวัดนครราชสีมา	ผู้ตรวจ	นางสาวกัญญา ชื่นขุนทด	ผู้ควบคุม	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผู้บันทึก	นางสาวกัญญา ชื่นขุนทด	ผู้ตรวจสอบ	ป.อ. ๒๐๒	ผู้ตรวจสอบ	



องค์การยูเนสโก  
ในประเทศไทย

แบบขออนุญาต  
ฉบับที่ 24-102

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา

ชื่อ..... นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....  
.....

ชื่อ.....  
.....

ชื่อ.....  
.....

ชื่อ.....  
.....

หน้า 1 จาก 1

1.40

โครงการก่อสร้างของ.....

โครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ..... บาท

วันเริ่มสัญญา..... วันสิ้นสุดสัญญา.....

ผู้รับจ้าง..... โทร.....

ผู้ควบคุมงาน..... โทร.....

ผู้ควบคุมงาน..... โทร.....

ขอภัยในความไม่สะดวก

**แบบขยายข้อความป้าย**  
มาตรฐาน 1 : 10

- รายละเอียดประกอบแบบ
- ระบุปริมาณความยาวของสิ่งปลูกสร้างและบริเวณก่อสร้าง
  - ระบุทิศทางให้ชัดเจนและแสดงอาณาเขตที่ดิน
  - ส่วนแนวเขตที่ดินก่อสร้าง และรายละเอียด  
ที่ดินที่ขออนุญาตใช้ที่ดิน



โครงการ  
ก่อสร้างอนุสาวรีย์สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช

สถานที่ตั้ง  
จากโรงเรียนวัด - โรงเรียนคำสิงห์ หมู่ที่ 6 บ้านสะพานหิน  
ตำบลหนองแขว อำเภอกะทู้ จังหวัดนครราชสีมา

ผู้รับจ้าง  
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา

ผู้ควบคุมงาน  
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา

.....  
.....

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา

.....  
.....

ปภท. 9  
.....

9  
9