

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชายเขาเกียรติ หมู่ที่๓ ตำบล หุ่งปรัง
- ๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหุ่งปรัง
- ๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน.)
- ๔.ลักษณะงาน โดยสังเขป) ถนนกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๗๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ป้ายโครงการ จำนวน ๒ ป้าย รายละเอียดตามแบบ อบต.หุ่งปรังกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๐๑,๐๗๘.๖๙ บาท (-ห้าแสนหนึ่งพันเจ็ดสิบแปดบาทหกสิบเก้าสตางค์.-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔)

๖.๒ แบบประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ จ.อ.สุกฤษ สุขสุวรรณะ	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายศิริศักดิ์ นวนมุสิก	ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายมนตรี รัตนะ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

งานก่อสร้าง: โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชายเขาเกียรติ หมู่ที่ ๓
งวดที่ ๑ (งวดเดียว) ก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔.๐ เมตร ยาว ๑๗๕.๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๐๐.๐ ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ ม. และป้ายโครงการ,ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๒ป้าย รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เป็นเงินค่าก่อสร้าง ๔๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..... ผู้แบ่งงวดงาน
(นายมนตรี รัตนะ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ
(นายศิริศักดิ์ นวนมุสิก)
นักจัดการงานช่างฯ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ ๖๔๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

..... ประธานกรรมการ
(จ.อ.สุกฤษ สุขสุวรรณะ...)

..... กรรมการ
(นายศิริศักดิ์ นวนมุสิก...)

..... กรรมการ
(นายมนตรี รัตนะ...)

.....
(นายสันติ พันธวาทิ)
นายก อบต.ทุ่งปรัง

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชายเขาเกียรติ หมู่ที่ 3

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งาน (Glearing and Grubbing) เครื่องจักรขนาดกลาง	700.00	ตร.ม.	15.37	10,759.00	1.4054	21.601	15,120.70
2	งานผิวทาง ทรายรองพื้น	35.00	ลบ.ม.	812.02	28,420.70	1.4054	1,141.213	39,942.45
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	700.00	ตร.ม.	418.00	292,600.00	1.4054	587.457	411,220.04
3	งานวางรอยต่อ Contraction Joint	128.00	ม.	101.06	12,935.68	1.4054	142.030	18,179.80
	Expansion Joint	12.00	ม.	138.47	1,661.64	1.4054	194.606	2,335.27
4	งานไหล่ทาง หินคลุกไหล่ทาง	26.25	ลบ.ม.	361.09	9,478.61	1.4054	507.476	13,321.24
	ไหล่เกลี่ยเรียบ	175.00	ตร.ม.	3.90	682.50	1.4054	5.481	959.19
5	งานติดตั้งป้าย ป้าย ปชส-โครงการ	2.00	ป้าย	-	-	-	-	-
รวมราคาค่างานต้นทุน					356,538.13			

TOTAL

501,078.69

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

4 ค่า factor F งานทาง

5 ค่า factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

6 ค่า factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $\alpha = 1 + 3 / (1 \times 4 + (2 \times 5))$

7 ค่า factor F งานก่อสร้างซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = 4×6

8 ค่า factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 5

501,078.69

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

ห้าแสนหนึ่งพันเจ็ดสิบแปดบาทหกสิบเก้าสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ 681/2567 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

(จ.อ.สุกฤษ สุขสุวรรณะ)

ประธานกรรมการ

(นายศิริศักดิ์ นวนมุสิก)

กรรมการ

(นายมนตรี รัตนะ)

กรรมการ

(นายสันติ พันธชาติ)

อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชายเขาเกียรติ หมู่ที่ 3

สถานที่ดำเนินการ ม.3 บ้านต้นจันทน์ ต.ทุ่งปรัง อ.ลิขล จ.นครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.0 เมตร ยาว 175.0 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 700.0 ตร.ม.

พร้อมติดตั้งป้ายปชส. ป้ายโครงการจำนวน 2 ป้าย รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรังกำหนด

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 25 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งาน (Glearring and Grubbing)							
	เครื่องจักรขนาดกลาง	700.00	ตร.ม.	15.37	10,759.00	1.4054	21.601	15,120.70
2	งานผิวทาง							
	ทรายรองพื้น	35.00	ลบ.ม.	812.02	28,420.70	1.4054	1,141.213	39,942.45
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	700.00	ตร.ม.	418.00	292,600.00	1.4054	587.457	411,220.04
	งานวางรอยต่อ							
	Contraction Joint	128.00	ม.	101.06	12,935.68	1.4054	142.030	18,179.80
	Expansion Joint	12.00	ม.	138.47	1,661.64	1.4054	194.606	2,335.27
4	งานไหล่ทาง							
	หินคลุกไหล่ทาง	26.25	ลบ.ม.	361.09	9,478.61	1.4054	507.476	13,321.24
	ไหล่เกลี่ยเรียบ	175.00	ตร.ม.	3.90	682.50	1.4054	5.481	959.19
5	งานติดตั้งป้าย							
	ป้าย ปชส-โครงการ	2.00	ป้าย	-	-	-	-	-
	รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน				356,538.13			501,078.69
	ยอดยกไป							501,078.69



โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเขาเขากิยรติ หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน : ผิวจราจร ค.ส.ล. กว้าง 4.0 ม. ยาว 175.0 ม. หน้า 0.15 ม. พื้นที่ ไม่น้อยกว่า 700.0 ตร.ม.

พร้อมติดตั้งป้าย ปชส. และป้ายโครงการจำนวน 2 ป้าย

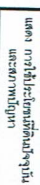
รายละเอียดตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรังกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : ในพื้นที่หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอลือทล จังหวัดนครศรีธรรมราช

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

สำรวจ	ผู้ช่วยช่างโยธา
(นายสมศรี รัตนเม)	
วิศวกรโยธา	
เขียนแบบ	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
(นายสันติสุข ทองสุวรรณย์)	
ตรวจ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
ตรวจ	ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายสุวิทย์ นามมูล)	
นักจัดการงานช่าง ๔ ระดับราชการเกษณ	
เห็นชอบ	ปลัด อบต.ทุ่งปรัง
(นางสาววิมล ไช้สะอาด)	
อนุมัติ	นายก อบต.ทุ่งปรัง
(นายถนัด พันธชาติ)	



เมื่อก่อน

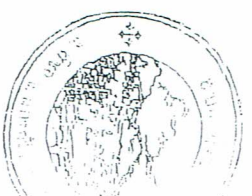
พิกัดก่อสร้าง N 8.952852, E99.880000

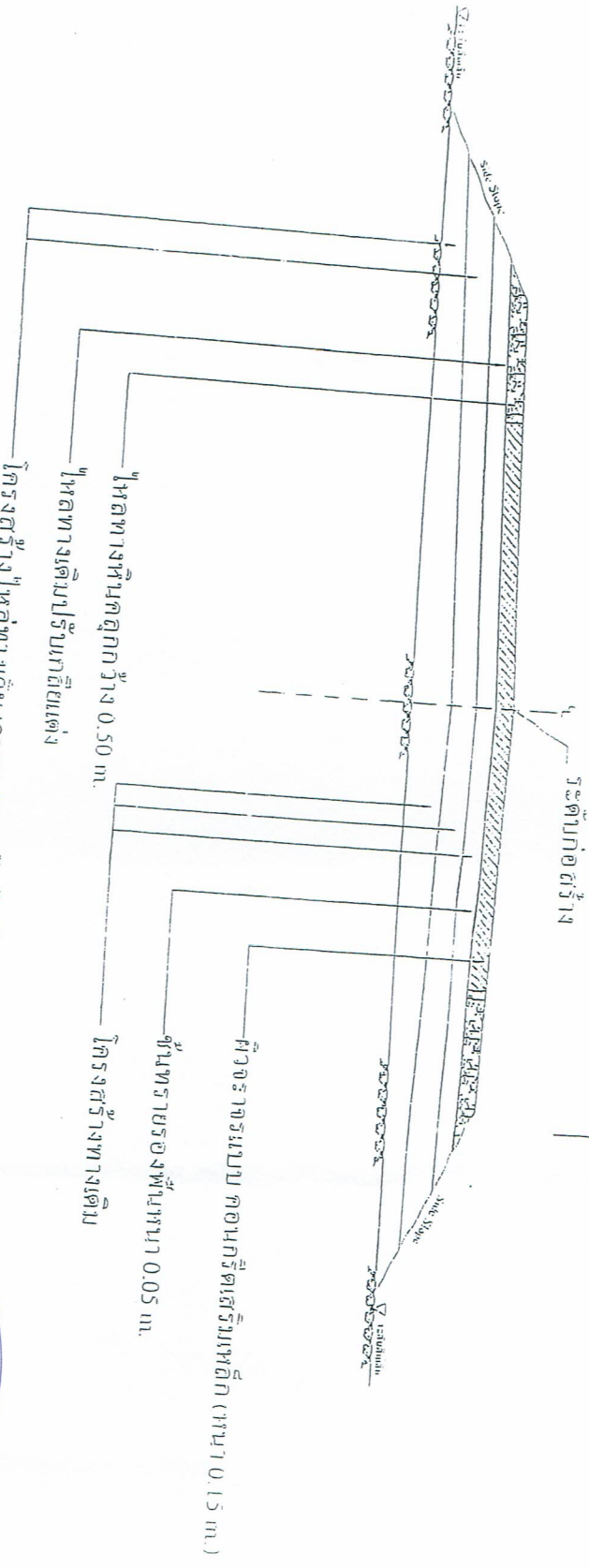
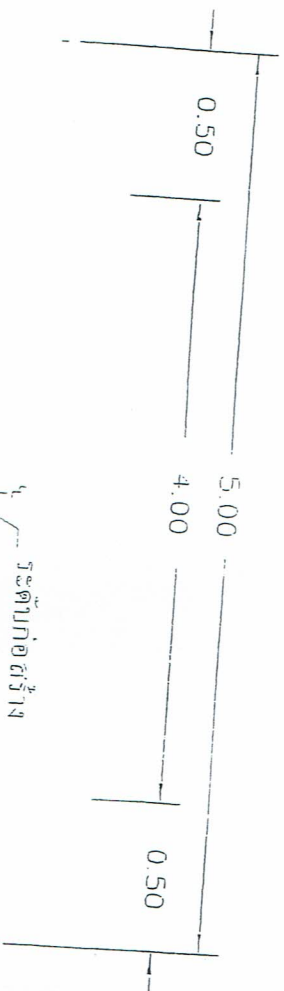
	
ตัวจริง	ผู้ช่วยช่างโตะตา
(นายสมเกียรติ วัฒนกิจ)	
วิศวกรโตะตา	
(นายสมเกียรติ วัฒนกิจ)	
ตำแหน่งงาน	ผู้ช่วยช่างโตะตา
(นายสมเกียรติ วัฒนกิจ)	
ตัวจริง	หัวหน้าช่างโตะตา
(นายสมเกียรติ วัฒนกิจ)	
ตัวจริง	ผู้ควบคุมงานช่างโตะตา
(นายสมเกียรติ วัฒนกิจ)	
นักจัดการงานช่างโตะตา	นายสมเกียรติ วัฒนกิจ
(นายสมเกียรติ วัฒนกิจ)	
(นายสมเกียรติ วัฒนกิจ)	

[illegible]

1. การก่อตัวแรงดันในแนวราบตามข้อ 4B
2. EXPANSION JOINT ในข้อวางทุกระยะ 100 ม. นอกจากจะระบุระยะอื่น (100 ม. ให้ใช้ระยะระหว่างเสาเข็มไม่เกิน 30-100 ม.)
3. ใช้ตุ้มน้ำหรือวัสดุอื่นที่เติมแบบยืดหยุ่นชนิดอ่อน (CONCRETE JOINT SEALER NOT -POURED ELASTIC TYPE) ตาม ข้อ 4.79
4. ใช้ตุ้มน้ำหรือวัสดุคอนกรีต NON - EXTRACTING JOINT FILLER ที่มีความแข็งแรงสูงและทนไฟได้ (FIRE RESISTANT) ตาม ข้อ 4.79
5. ตัวรับน้ำหนัก (SLURRY) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตไม่น้อยกว่า
ขนาด : 15x15x15 ซม. มี 28 วัน หลังจากเทไม่น้อยกว่า 2-10 กก./ตร.ซม. (ดูรายละเอียด)
6. เหล็กเสริมให้เหล็กบนตรงฐาน นอก 23 และ นอก 24
7. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (นอก 7.77) ขนาด 4.0 มม. ยกเว้นเฉพาะ 20x20 ซม.
8. ระยะต่อช่วงทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้ใช้หลักการทั่วไปตามบทบรรณานุกรมของวิศวกรโยธา
9. มีดสำรวจ ที่แสดงไว้ในแบบตรา นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
10. ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดระดับโครงสร้างทางในแต่ละส่วนของงานสถาปัตย์ที่มี
11. การทำคาน้ำก่อนการขึ้นหน้าบด ให้ทำโดยลากไม้แปรรูปจากขอบด้านหนึ่งไปจรดขอบอีกด้านหนึ่ง โดยจะต้องยึดติดด้วยสลัก
12. เลือกใช้รูปแบบที่ไม่มีรอยต่อตามยาว (NO LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่ไม่มีปัญหาพื้นผิวที่ก่อสร้าง และกรณีอื่น ๆ การใช้อลูมิเนียม โลหะที่ใช้ในชุดพิมพ์ของผู้ออกแบบ
13. ตำแหน่งที่ตั้งของชุดแบบหล่อควรพิจารณาความเหมาะสมและความปลอดภัย
14. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง

(นายอิสรวิทย์ นวนะสุก)
นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ รักษาการแม่ทนาย
ผู้อำนวยการกองช่าง



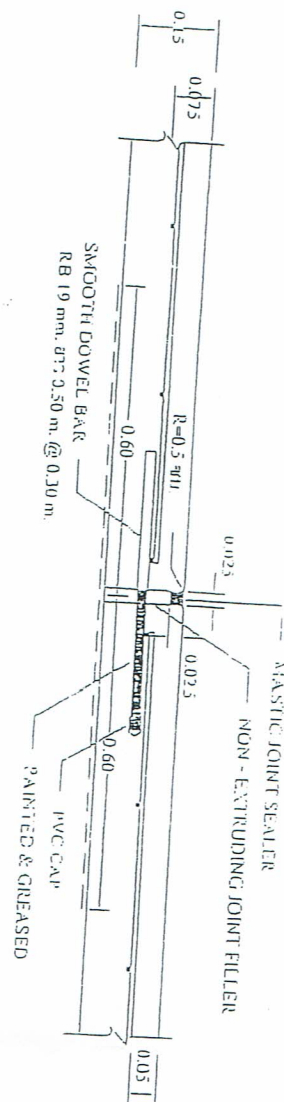


โครงการสร้างไหล่ทางเต็มเกรดและบดอัด ไม่เกินกว่า 95% Stand Proctor Density

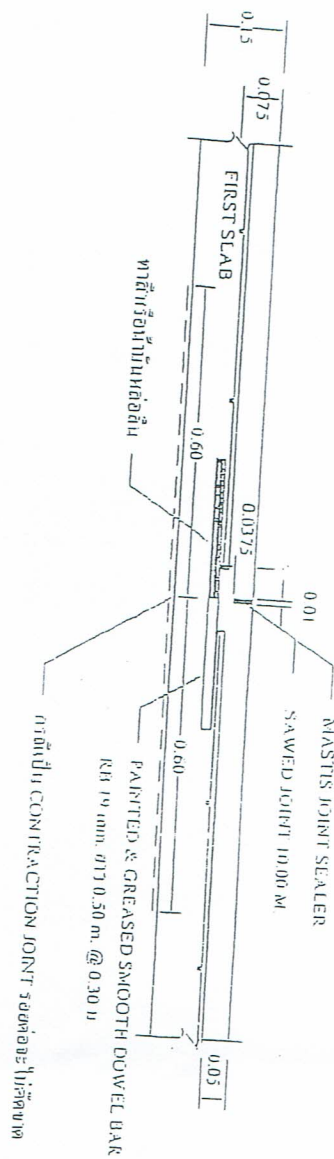
รูปตัดขวาง
NOT TO SCALE

(นายสิริศักดิ์ นวนมุสิก)
นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ รักษาการแผน
ผู้อำนวยการกองช่าง





NOT TO SCALE



WATERPROOF CONSTRUCTION JOINT USE CONTRACTION JOINT
NOT TO SCALE

NOT TO SCALE



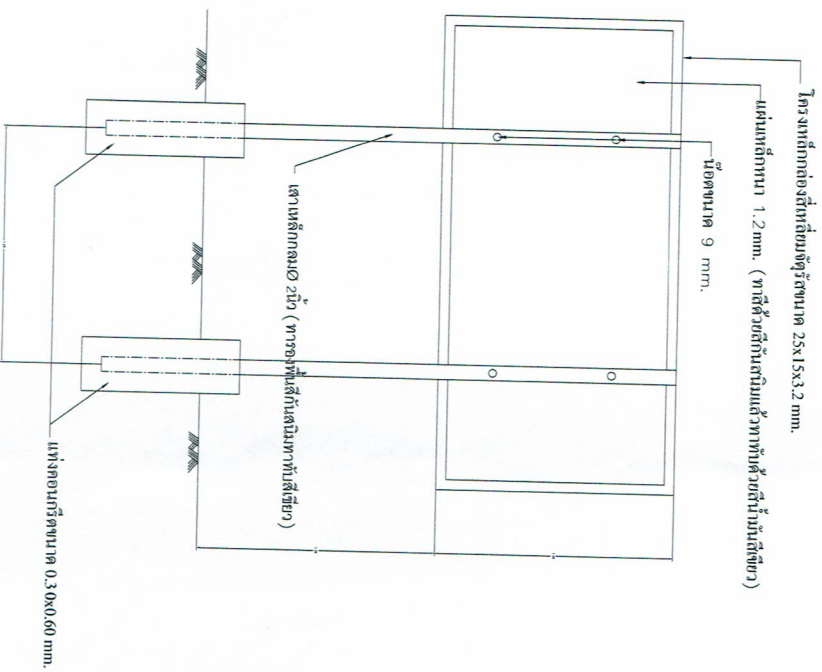
นักจัดการงานช่างปฏิบัติกร รักวิชาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

[illegible]

ราชการประกอบแบบฝ่ายโครงการ

1. เสา, พื้นภายใน, ไม้ทาสีตัวบ้าน สีขาว ทั้ง 2 ด้าน
2. ตัวถังไม้ ไม้สีทาสีขาว ไม้เนื้ออ่อน ยางไม้ชนิดอ่อน มีเนื้อไม้ระคายคาย ระบายและเกิดของงาขึ้นจึงขัดวามารวมด ให้สีเนื้อตัวถังบ้าน สีขาว
3. ตาข่ายลวดตาข่าย โครงถัก ไม้สังกะสีทำโครงบ้านขึ้นก่อนติด

ชื่อ.....
 นามสกุล.....
 ที่อยู่.....
 โรงเรียน.....
 จังหวัด.....
 ปีที่.....
 เลขที่.....
 วันที่.....
 เดือน.....
 ปี.....



	
ตำรวจ	ผู้ช่วยช่างโครา
(นายมนตรี วัฒนสุข)	
วิศวกรโครา	
เดือนเมษายน	ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา
(นายสุวิทย์ วัฒนสุข)	
ตำรวจ	ที่ว่าการจังหวัดนครราชสีมา
ตำรวจ	ผู้ช่วยนายอำเภอเมือง
(นายสุวิทย์ วัฒนสุข)	
นางตั้งตำรวจ	ที่ว่าการอำเภอเมือง
ที่นายอำเภอเมือง	ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา
(นางสาววิภา วัฒนสุข)	
นายตั้ง	นายก อบต.เมือง
(นายตั้ง วัฒนสุข)	

ฝ่ายโครงการ

NOT TO SCALE