

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการปรับปรุงถนนหินคลุกบ้านนายฉลอง ธรรมสุข พร้อมยกระดับผิวจราจร หมู่ที่ ๙  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวัดโบสถ์

๑. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๒๖๘,๐๐๐ บาท
๒. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒๖๘,๐๐๐ บาท

โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกบ้านนายฉลอง ธรรมสุข พร้อมยกระดับผิวจราจร หมู่ที่ ๙ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนสนิม  
จังหวัดชลบุรี ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๙๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๐-๐.๑๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อย  
กว่า ๘๘๕.๐๐ ตารางเมตร เป็นจำนวนเงิน ๒๖๘,๐๐๐ บาท

แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

- ๒.๑ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดโบสถ์
- ๒.๒
- ๒.๓
๓. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 

๓.๑ นายอนันต์ ลิ้มสุวรรณ	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานคณะกรรมการ
๓.๒ นายรวิน กลิ่นไพบูลย์	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
๓.๓ นายพนศักดิ์ พิมพัสิน	เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน	กรรมการ



(นายฉลอง บัวกระโทก)  
ผู้อำนวยการกองช่าง



(นายรวิน กลิ่นไพบูลย์)  
หัวหน้าสำนักปลัด



(นายพนศักดิ์ พิมพัสิน)  
เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน

## องค์การบริหารส่วนตำบลวัดโปสถ์

## ใบสรุปกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง,สะพานและท่อเหลี่ยม

## โครงการปรับปรุงถนนหินคลุก บ้านนายผลอง ธรรมสุข

พร้อมยกระดับผิวจราจรหินคลุก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 295.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 - 0.15 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลวัดโปสถ์ อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์

ลักษณะงาน พร้อมยกระดับผิวจราจรหินคลุก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 295.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 - 0.15 เมตร คิดเป็นพื้นที่ 885.00 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

กำหนดราคากลาง โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2562 ราคากลางที่ 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร ตามแบบ อบต. อยตว วัสดุ เลขที่ /2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน (ก)	ราคาต่อ หน่วย (ข)	ราคาขุม (บาท) (ค) = (ก) x (ข)	Factor F (ง)	ราคาต่อ หน่วย x FF (จ) = (ข) x (ง)	ราคากลาง (บาท) (ฉ) = (ค) x (ง)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงและขยายโครงสร้างทาง								
	1.1 ค่าวัสดุผิวทางลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	10.87	-	1.3624	14.81	0.00	
	1.2 ค่าชุดรีดผิวทางคอนกรีตเสริม	ตร.ม.	-	50.00	-	1.3624	68.12	0.00	
	1.3 ค่าชุดรีดคันทางเดิมผิวเดิมทุครั้งแล้วดับ (พื้นทางเดิม)	ตร.ม.	1,032.50	10.43	10,768.975	1.3624	14.21	14,671.652	
	1.4 ค่าถูกรังรองพื้นทาง+บดทับ หนา 0.15 - 0.30 ม.(เน้นบางช่วง)	ลบ.ม.	265.50	240.96	63,974.880	1.3624	328.28	87,159.38	
2	1.5 ค่าหินคลุก ผลิตทาง+ทาง บดทับ หนา 0.15 ม.(เน้นบางช่วง)	ลบ.ม.	133.76	900.42	120,440.179	1.3624	1,226.73	164,087.70	
	งานผิวทางคอนกรีต หนา 0.20 เมตร								
	2.1 ค่าทรายหยาบรองพื้น+ค่าแรงปรับระดับ	ลบ.ม.	-	770.74	-	1.3624	1,050.06	0.00	
	2.2 ค่าผิวทางคอนกรีต (STRENGTH 350 กก./ตร.ซม.) หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	-	412.84	-	1.3624	562.45	0.00	
	2.3 ค่ารอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	-	151.78	-	1.3624	206.79	0.00	
3	2.4 ค่ารอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	-	184.94	-	1.3624	251.96	0.00	
	2.5 ค่ารอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	89.47	-	1.3624	121.89	0.00	
	งานวัสดุกลับไหล่ทาง								
	3.1 ค่าลูกรังพร้อมปรับเกลี่ยข้างละ 0.50 ม.	ลบ.ม.	-	240.96	-	1.3624	328.28	0.00	
	4	งานตีเส้นจราจร							
4.1 ค่าตีเส้นจราจร	ตร.ม.	-	274.80	-	1.3624	374.39	0.00		
					195,184.034		4,547.97	265,918.728	

องค์การบริหารส่วนตำบลวัดโบสถ์

ใบสรุปกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง,สะพานและท่อเหลี่ยม

แผ่นที่ 2 / 2

โครงการปรับปรุงถนนหินคลุก บ้านนายผดอง ธรรมสุข

พร้อมยกระดับผิวจราจรหินคลุก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 295.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 - 0.15 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์

ลักษณะงาน พร้อมยกระดับผิวจราจรหินคลุก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 295.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 - 0.15 เมตร คิดเป็นพื้นที่ 885.00 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

กำหนดราคากลาง โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2562 ราคามัถงวันที่ 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร ตามแบบ อบต. อยต วัตโบสถ์ เลขที่ /2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน (ก)	ราคาต่อ หน่วย (ข)	ราคาทุน (บาท) (ค) = (ก) x (ข)	Factor F (ง)	ราคาต่อ หน่วย x FF (จ) = (ข) x (ง)	ราคากลาง (บาท) (ฉ) = (ค) x (ง)	หมายเหตุ
1	ผลรวมค่างานต้นขุนงานก่อสร้างทาง						=	195,184.034	
2	ผลรวมค่างานต้นขุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						=	-	
3	ผลรวมค่าใช้จ้างพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ						=	-	
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง						=	1.3624	
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						=		
6	รวมค่าก่อสร้าง (1x4)						=	265,918.73	
7	ค่า ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย						=	3,000.00	
	<b>สรุป รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (6+7)</b>							<b>268,918.73</b>	
	<b>ขอปรับเป็น (สองแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)</b>							<b>268,000.00</b>	

หมายเหตุ - ราคาค่าวัสดุใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุรินทร์/จังหวัดฉะเชิงเทรา/จังหวัดระยอง/กรุงเทพฯ เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

ราคาค่าวัสดุบางรายการ เป็นราคาสืบ

- ค่าแรงงานใช้บัญชีค่าแรง/ค่าเงินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม พ.ศ.2560

- ราคามัถงน อ.เมือง 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

องค์การบริหารส่วนตำบลวัดโบสถ์

ใบสรุปกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง, สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวัดโบสถ์

แบบ ปร .5

โครงการปรับปรุงถนนหินคลุก บ้านนายฉลอง ธรรมสุข

พร้อมยกระดับผิวจราจรหินคลุก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 295.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 - 0.15 เมตร

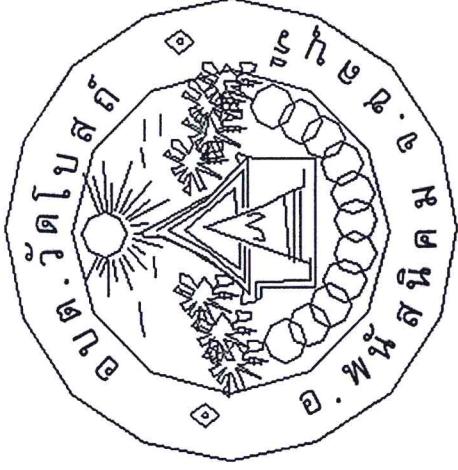
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงานพร้อมยกระดับผิวจราจรหินคลุก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 295.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 - 0.15 เมตร

คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 885.00 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

กำหนดราคากลาง โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2562 ราคาน้ำมันที่ 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ราคาต้นทุน	Factor F		ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานถนนคอนกรีต	195,184.03	งานทางไม่เกิน 5 ล้ำน	1.3624	265,918.73	1. เงินจ่ายล่วงหน้า = 0 %
2	งานท่อระบายน้ำ	-	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2782	-	2. ดอกเบี้ยเงินกู้ = 6 %
3	ป้ายโครงการ			1	3,000.00	3. เงินประกันผลงาน = 0 %
					-	4. ภาษีมูลค่าเพิ่ม = 7 %
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างโดยประมาณ				268,918.73	
สรุปราคา	หักลดเป็นเงินโครงการโดยประมาณ				268,000.00	
โดยประมาณ	คิดเป็นเงินโครงการโดยประมาณ ( สองแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				268,000.00	

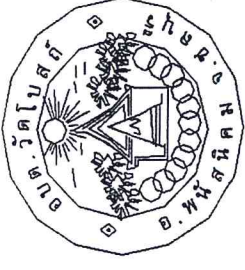


### โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกพร้อมยกระดับผิวจราจร

สถานที่ก่อสร้าง ทางเข้าบ้านนาหนอง ชรามสุข หมู่ที่ 9 ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพุนนังม จังหวัดชลบุรี  
ลักษณะพร้อมยกระดับผิวจราจรหินคลุก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 295.00 เมตร หน้า 0.10-0.15 เมตร

คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 885.00 ตร.ม

พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย



## รายละเอียดประกอบแบบ

1. งานชั้น โครงสร้างทาง
  - 1.1 งานชั้นพื้นทางเดิม ให้ดำเนินการปรับเกรด และบดอัดดังนี้
    - กรณีพื้นทางเดิมเป็นดิน ให้บดอัดไม่น้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY
    - กรณีพื้นทางเดิมเป็นลูกรังหรือหินคลุก ให้บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY
  - การปรับชั้น โครงสร้างเดิม ต้องดำเนินการปรับเกรดบดอัดถนนตามสภาพตลอดจนแก้ไขในจุดที่อาจจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างถนนในอนาคต โดยวางแผนและกำหนดระดับ และต้องได้รับการตรวจสอบความเรียบร้อยจากผู้ควบคุมงานก่อนที่จะดำเนินการชั้นต่อไป

โครงการปรับปรุงถนน หินคลุกสายบ้านนายพลอง ธรรมคู  
หมู่ที่ 9 ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนมสนธิคม จังหวัดฉะบุรี

สำรวจ

นายบุญทิวา หดินแอม  
ผู้ช่วยนายช่าง

เขียนแบบ

เขียนแบบ / ตรวจสอบ

นายทอง บัวกระโทก  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวนิรมิตา ข่างไม้  
ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลวัดโบสถ์

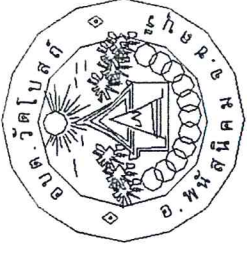
อนุมัติ

นายอนันต์เดก รัตตพงศ์ศิรินทร์

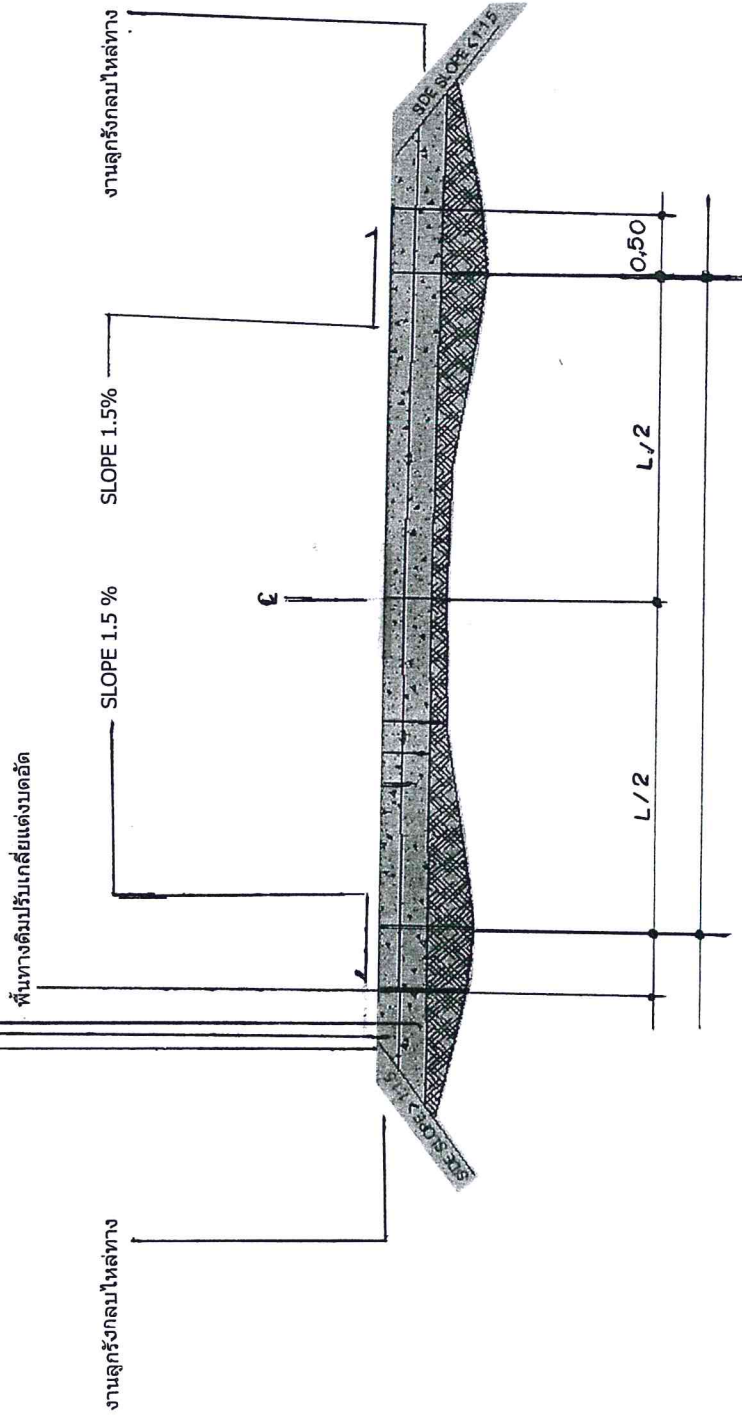
นายก องค์การบริหารส่วนตำบลวัดโบสถ์

แบบเลขที่

แผ่นที่



งานชั้นพื้นทางหินคลุก CBR > 8% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY ชั้นความหนาตามรายละเอียดประกอบแบบแต่ละเส้นทาง  
 งานชั้นพื้นทางลูกรัง CBR > 8% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY ชั้นความหนาตามรายละเอียดประกอบแบบแต่ละเส้นทาง  
 วัสดุคัดเลือก CBR > 8% บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY ชั้นความหนาตามรายละเอียดประกอบแบบแต่ละเส้นทาง



โครงการปรับปรุงถนน หินคลุกสายบ้านนาหยดลอง ธรรมบุรี  
 หมู่ที่ 9 ตำบลวัดโพนสั อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี

สำรวจ  
 นายบุญยิวา หลินแอม  
 ผู้ช่วยนายช่าง

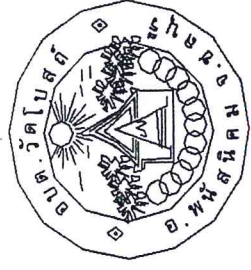
เขียนแบบ

เขียนแบบ / ตรวจสอบ  
 นายแดง บัวกระโทก  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
 นางสาวหิมาดา ขำไม้  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัดโพนสั

อนุมัติ  
 นายอนันต์เอก รัตนเดชพงษ์สีติน  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวัดโพนสั

แบบเลขที่ .....  
 แผนที่ .....



โครงการปรับปรุงถนน หินลาดตายบ้านนายฉลอง ธรรมฤ  
 หมู่ที่ 9 ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนมดงรัก จังหวัดบุรีรัมย์

สำรวจ  
 นายบุญวิชา หลินแอม  
 ผู้ช่วยนายช่าง

เขียนแบบ  
 นายฉลอง บัวกระโทก  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ / ตรวจสอบ  
 นายฉลอง บัวกระโทก  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

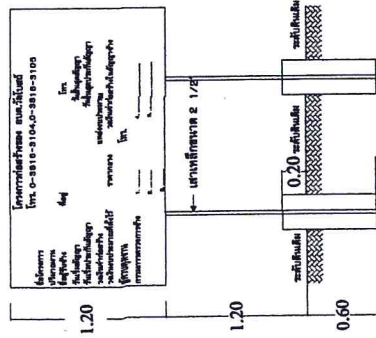
เห็นชอบ  
 นางสาวนิรมิตา ช่างไม้  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัดโบสถ์

อนุมัติ  
 นายอนันต์เอก รัตนตรพวงคีติ  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวัดโบสถ์

แบบเลขที่  
 แผนที่

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานและป้ายชั่วคราวสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

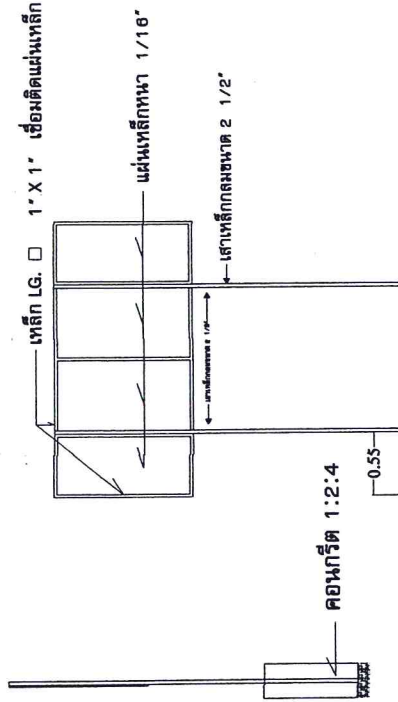
1. เสา ซึ่งก่อสร้างใช้คอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้สีเหลือง
2. หัวเหล็กสีเทา
3. ขนาดหัวเหล็กที่กำหนดตามรายละเอียด ข้อความแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามรายละเอียด ให้ทราบเองที่ชัดเจน



แบบป้ายโครงการ 1:25



รูปแบบปลาน 1:25



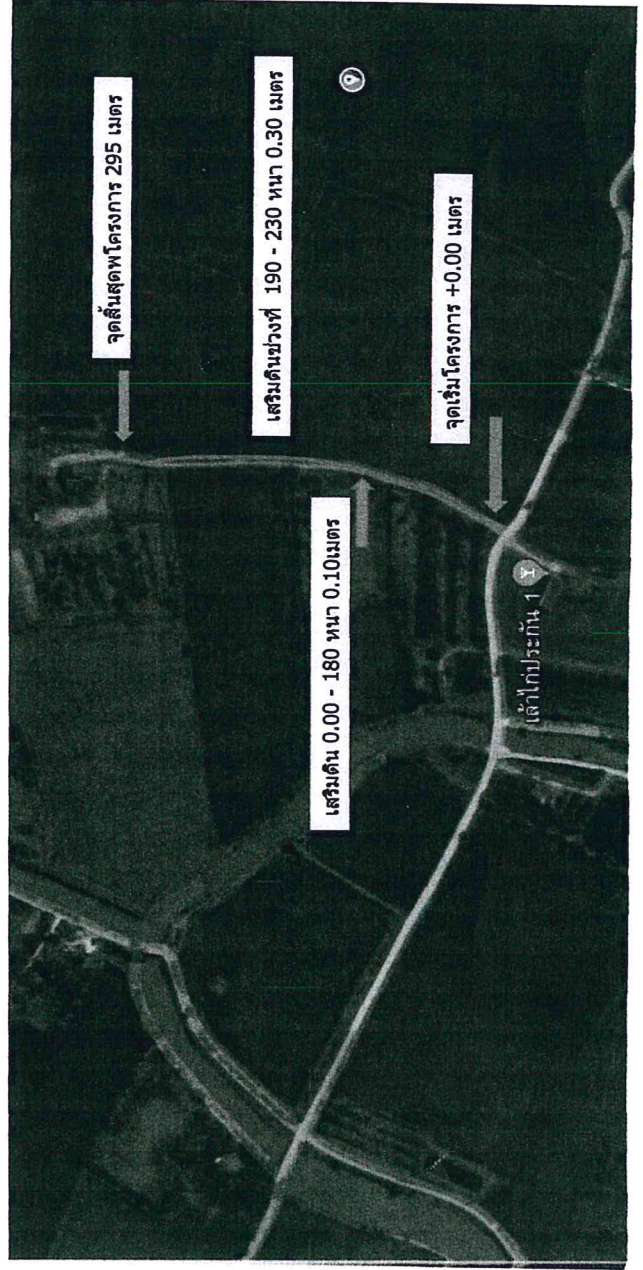
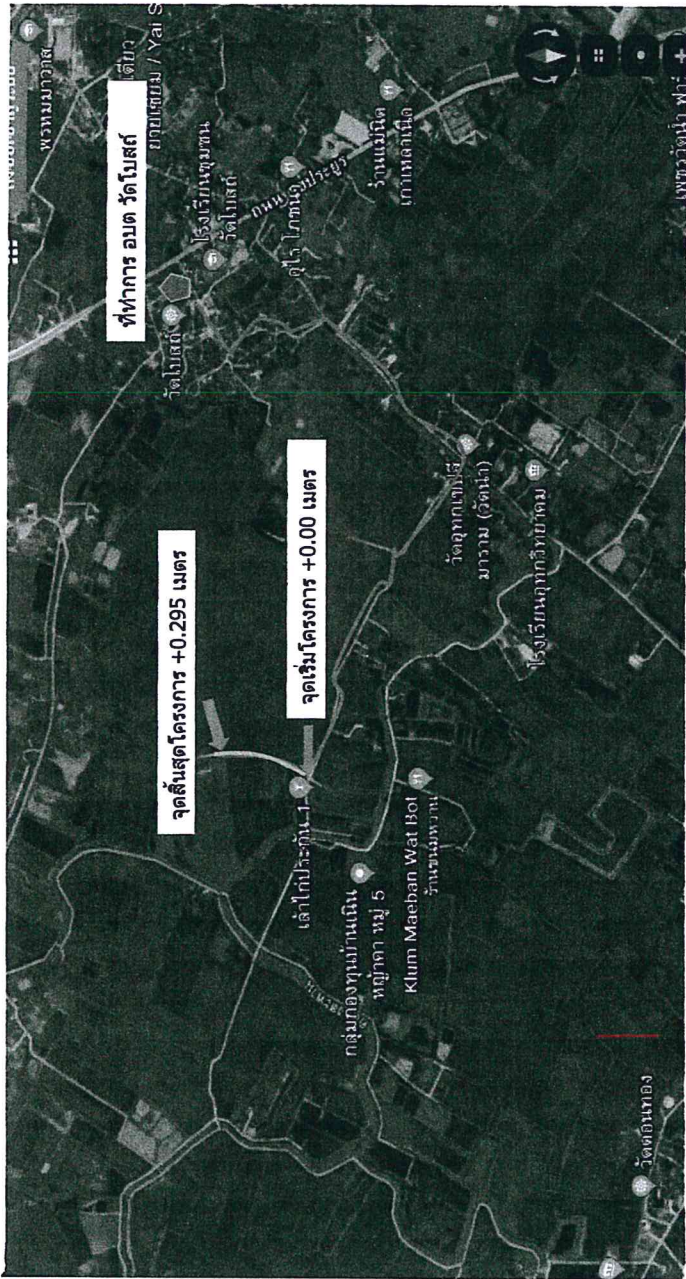
รูปด้านหลัง 1:25


รูปด้านข้าง 1:25



# รายละเอียด

## แผนที่โครงการ



	โครงการปรับปรุงถนน ทัศนียภาพบ้านเมตตอง ธรรมสุข หมู่ที่ ๑ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนมดงรัก จังหวัดบุรีรัมย์
ดำรง นายชูเกียรติ หลิมแอม ผู้ช่วยนายช่าง	เขียนแบบ
เขียนแบบ / ตรวจสอบ นายฉลอง บัวกระโทก ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ นางสาวนิรมิตา ช่างไม้ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัดโบสถ์
อนุมัติ นายอนันต์เอก รัตนเดชพงษ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวัดโบสถ์	อนุมัติ