

องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (สายบ้านนางบัวผัน - โรงเรียนบ้านนาโป่ง) หมู่ที่ ๖
๒. วงเงินงบประมาณ ๖๑,๐๐๐ บาท (หกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (สายบ้านนางบัวผัน - โรงเรียนบ้านนาโป่ง) หมู่ที่ ๖
 ๑. ก่อสร้างถนนดิน ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๐ เมตร หน้า ๐.๓๐ เมตร ปริมาตรดินถม ๒๔๐ ลูกบาศก์เมตร หรือมีพื้นที่ในการก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร
 ๒. ก่อสร้างถนนดินลูกรัง ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ปริมาตรดินลูกรัง ๙๖ ลูกบาศก์เมตร หรือมีพื้นที่ในการก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๖๔๐ ตารางเมตร
 ๓. วางท่อระบายน้ำ คสล. Ø ๐.๓๐x๑๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุดๆ ละ ๖ ท่อน ตามแบบแปลน และประมาณราคา ของกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ราคาค่าก่อสร้าง ๖๑,๐๐๐ บาท (หกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) แบบแปลนเลขที่ ๑๗/๒๕๖๓ ประมาณราคา ๑๗/๒๕๖๓
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๖๑,๐๐๐ บาท (หกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๕
 - ๕.๒ แบบ พร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายธีระ คลองงาม ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายสมภาร พายบุตร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
 - ๖.๓ นายสุเทพ ขวัญกลาง ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายธีระ คลองงาม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ลงชื่อ.....
(นายวิเชียร อยู่สุข)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.ท.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (สายบ้านนางบัวผัน - โรงเรียนบ้านนาโป่ง) หมู่ที่ 6

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ปริมาณงาน 1. ดินถมกว้าง 5 เมตร ยาว 160 เมตร หนาเฉลี่ย 0.30 เมตร ปริมาตรดินถม 240 ลูกบาศก์เมตร 2. ดินลูกรังกว้าง 4 เมตร ยาว 160 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ปริมาตรดินลูกรัง 96 ลูกบาศก์เมตร 3. วางท่อระบายน้ำ คล. ๑ 0.30x100 เมตร จำนวน 1 จุดๆ ละ 6 ท่อน (ตามแบบแปลนของ อบต.ทรายมูล)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

สรุปราคากลางตามแบบ เลขที่ 17 /2563

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2563 โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	ทบทวนและปรับปรุงตาราง
2	ประเภทงานทาง	61,735.39	ค่า Factor F ใช้ตามหนังสือ
3	ประเภทงานชลประทาน	-	ที่ กค 0405.3/ว83
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560
			เงื่อนไข Factor F
			เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
			เงินประกันผลงาน 0 %
			ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	61,735.39	
	งบประมาณ(ตามมติสภาสมัยสามัญ สมัยที่ 4 ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2562 ในวันที่ 24 ธันวาคม 2561 (ตัวอักษร) (หกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	61,000.00	
ราคากลางวัสดุก่อสร้างใช้ตามประกาศของพาณิชย์จังหวัดยโสธร เดือนกุมภาพันธ์ 2563 และราคาวัสดุก่อสร้างที่มีขายตามท้องตลาด ราคากลางวัสดุก่อสร้าง จากสำนักดัชนี เศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ และบัญชีค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง ขนาดหรือเนื้อที่ 800.00 ตร.ม. 76.25 บาท/ตร.ม.			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีระ คลองงาม)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมภาร พายบุตร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบ ป.ร.ท.4

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แผ่นที่ 1 จากทั้งหมด 1 แผ่น

ชื่อโครงการ/งาน โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (สายบ้านนาขัวฝั้น – โรงเรียนบ้านนาโป่ง) หมู่ที่ 6

ปริมาณงาน 1. ดินถมกว้าง 5 เมตร ยาว 160 เมตร หนาเฉลี่ย 0.30 เมตร ปริมาตรดินถม 240 ลูกบาศก์เมตร 2. ดินลูกรังกว้าง 4 เมตร ยาว 160 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ปริมาตรดินลูกรัง 96 ลูกบาศก์เมตร 3. วางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.30x100 เมตร จำนวน 1 จุดๆ ละ 6 ท่อน (ตามแบบแปลนของ อบต.ทรายมูล)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาโป่ง หมู่ที่ 6 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

แบบเลขที่ 17 / 2563 จำนวน แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2563

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง
1	ประเภทยานทาง งานรื้อย้าย : งานกรุยทางถางป่า ขุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	-	1.58	-	1.3624	2.15	-
2	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	240.00	116.978	28,074.72	1.3624	159.37	38,249.00
3	งานผิวทางและไหล่ทาง				-	-	-	-
	2.1 งานซ่อมแซมผิวจราจรดินลูกรังพร้อมเกรดและบดทับเรียบ	ลบ.ม.	96.00	163.878	15,732.29	1.3624	223.27	21,433.67
	2.2 งานผิวไหล่ทางลูกรัง ปรับเกลี่ยเรียบ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม.	ท่อน	6.00	261.68	1,570.08	1.3074	342.12	2,052.72
	รวมราคาค่าก่อสร้าง							61,735.39

(.....)
(นายธีระ คตองงาม)

(.....)
(นายสมภาร พายบุตร)

(.....)
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (สายบ้านนางบัวผัน - โรงเรียนบ้านนาโป่ง) หมู่ที่ ๖
ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

๑. ความเป็นมา

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ได้ประชุม สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ในวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ในรายงานการประชุม ระเบียบวาระที่ ๓ หัวข้อ ๓.๗ เรื่อง ขออนุมัติจ่ายเงินสะสมปีงบประมาณ รายละเอียดโครงการใช้จ่ายเงินสะสม จำนวน ๒๔ โครงการ โดยตั้งงบประมาณรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๑๘๑,๑๐๐.- บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในเขตพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล นายกององค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูลจึงสั่งการให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (สายบ้านนางบัวผัน - โรงเรียนบ้านนาโป่ง) หมู่ที่ ๖ ๑. ก่อสร้างถนนดิน ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๐ เมตร หน้า ๐.๓๐ เมตร ปริมาตรดินถม ๒๔๐ ลูกบาศก์เมตร หรือมีพื้นที่ในการก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร ๒. ก่อสร้างถนนดินลูกรัง ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ปริมาตรดินลูกรัง ๙๖ ลูกบาศก์เมตร หรือมีพื้นที่ในการก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๖๔๐ ตารางเมตร ๓. วางท่อระบายน้ำ คสล. Ø ๐.๓๐x๑๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุดๆ ละ ๖ ท่อน ตามแบบแปลนและประมาณราคา ของกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ราคาค่าก่อสร้าง ๖๑,๐๐๐ บาท (หกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) แบบแปลนเลขที่ ๑๗/๒๕๖๓ ประมาณราคา ๑๗/๒๕๖๓

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐานใช้สัญจรได้สะดวก รวดเร็ว มีความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน
- ๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดส่งพืชผลทางการเกษตร
- ๒.๓ เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษ ลดฝุ่นละออง
- ๒.๔ เพื่อการพัฒนาสาธารณูปโภคในพื้นที่ให้ได้รับความสะดวกสบาย

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานโครงการดังกล่าว
- ๓.๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารส่วนท้องถิ่นในขณะที่ยื่นขอเสนอราคา และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกาศจ้างเหมาครั้งนี้
- ๓.๔. ต้องมีผลงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างประเภทเดียวกันและวงเงินค่าก่อสร้าง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของโครงการ

๓.๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗. คุณสมบัติอื่น(ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรายชื่อวิศวกรโยธาผู้ควบคุมงาน พร้อมสำเนาใบประกอบวิชาชีพ พร้อมที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน พร้อมเซ็นรับรองสำเนาให้ครบถ้วน มาพร้อมหลักฐานการยื่นข้อเสนอ)

๔.คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ(งานจัดซื้อจัดจ้าง) หรือแบบรูปรายการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)

คุณลักษณะเฉพาะของงานโครงการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนก่อสร้างและรายละเอียดประกอบแบบแปลนก่อสร้างที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว จำนวน ๘ แผ่น ที่เสนอแนบมาด้วยนี้

๕. พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณถนนสายทาง (สายบ้านนางบัวผัน - โรงเรียนบ้านนาโป่ง) หมู่ที่ ๖

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

จำนวน ๑ งวดงาน วงเงินตามสัญญาจ้างก่อสร้าง

๘. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

๙. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ ๖๑,๐๐๐ บาท โดยตั้งจ่ายจากงบประมาณเงินสะสม แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
กรรมการจัดทำแบบรายละเอียดการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (สายบ้านนางบัวผัน - โรงเรียนบ้านนาโป่ง) หมู่ที่ ๖ ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการกรรมการจัดทำแบบรายละเอียดการงานก่อสร้าง

(นายสมการ พายบุตร)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายศรีนิต บุรัมย์)

ความเห็น ผอ. กองช่าง.....

(นายสมการ พายบุตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็น ปลัด อบต.....

(นายธีระ คลองงาม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

พิจารณาแล้ว

เห็นชอบ/อนุมัติ

ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายวิเชียร อยู่สุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง(สายบ้านนางบัวผัน-

โรงเรียนบ้านนาโป่ง) หมู่ 6

ก่อสร้างถนนดินลูกรังผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 160 เมตร

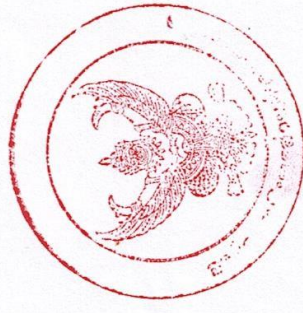
หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 640 ตารางเมตร

ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

บ้านนาโป่ง หมู่ที่ 6 ตำบลทรายมูล

อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

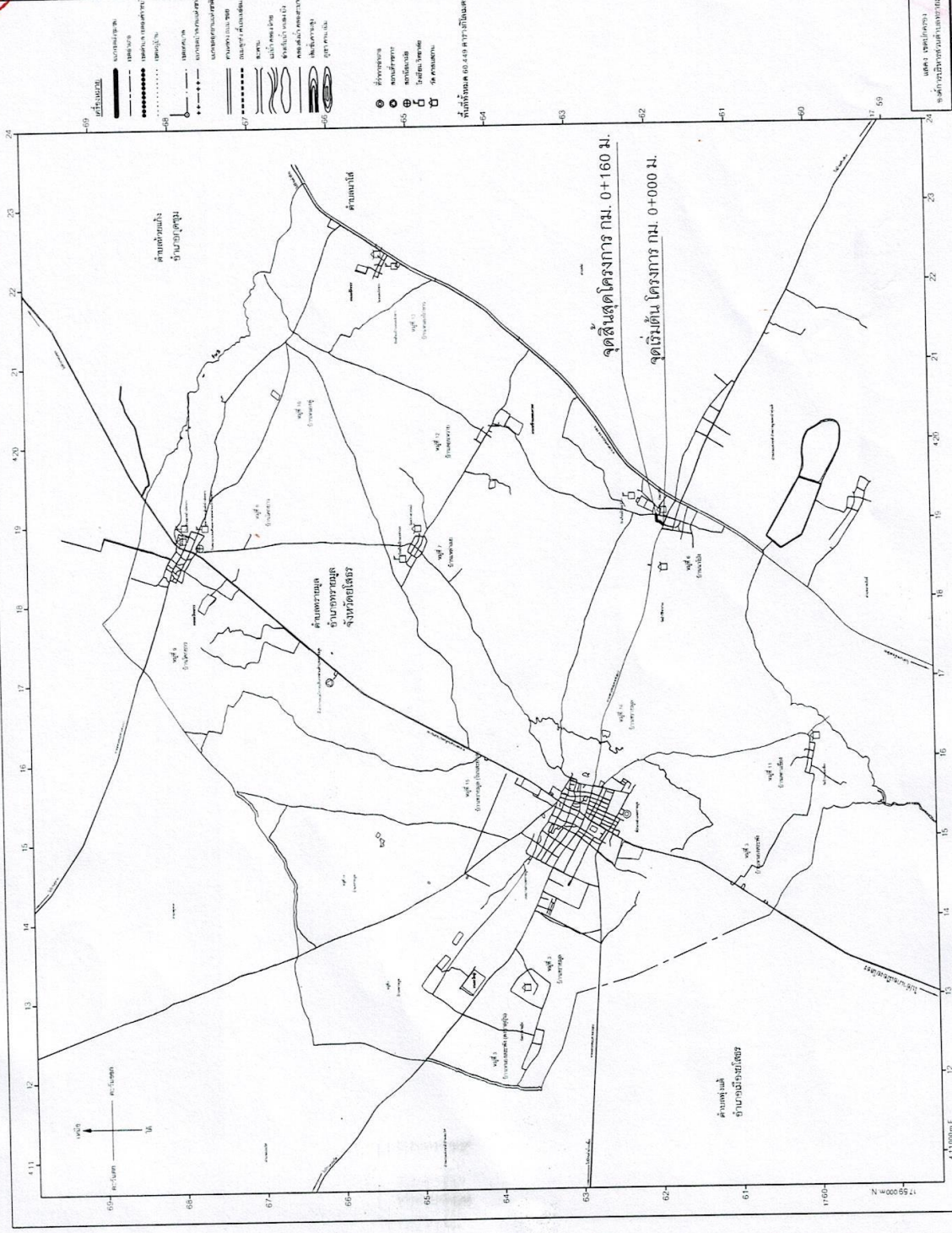
ปีงบประมาณ 2563



โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง(สายบ้านนาบึง-โรงเรียนบ้านนาบึง) หมู่ 6



โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง(สายบ้านนาบึง-โรงเรียนบ้านนาบึง) หมู่ 6
บ้านนาบึง หมู่ 6 ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.บึงกาฬ
ผู้รับจ้าง
(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
เขียนแบบ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
ตรวจออกแบบ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
เห็นชอบ
(นายสมภาร พนุบุตร) ผู้อำนวยการกองช่าง
อนุมัติ
(นายธีระ อดองงาม) ปลัดกองการบริหารส่วนตำบลนาบึง
อนุมัติ
(นายวิเชียร อนุสุช) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบึง
แบบเสร็จ
แผนที่ก่อสร้าง มาตราส่วน 1:2500
หน้า 2 จาก 2
วันที่ 21/10/2566



เลข ควบคุมงาน
จัดพิมพ์ที่กรมส่งเสริมการเกษตร



โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง(สายบ้านบางบัวฝั่ง-
โรงเรียนบ้านบางบัว) หมู่ 6
บ้านบางบัว หมู่ 6
ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ม.ลือ

สำรวจ
A
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เขียนแบบ
A
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

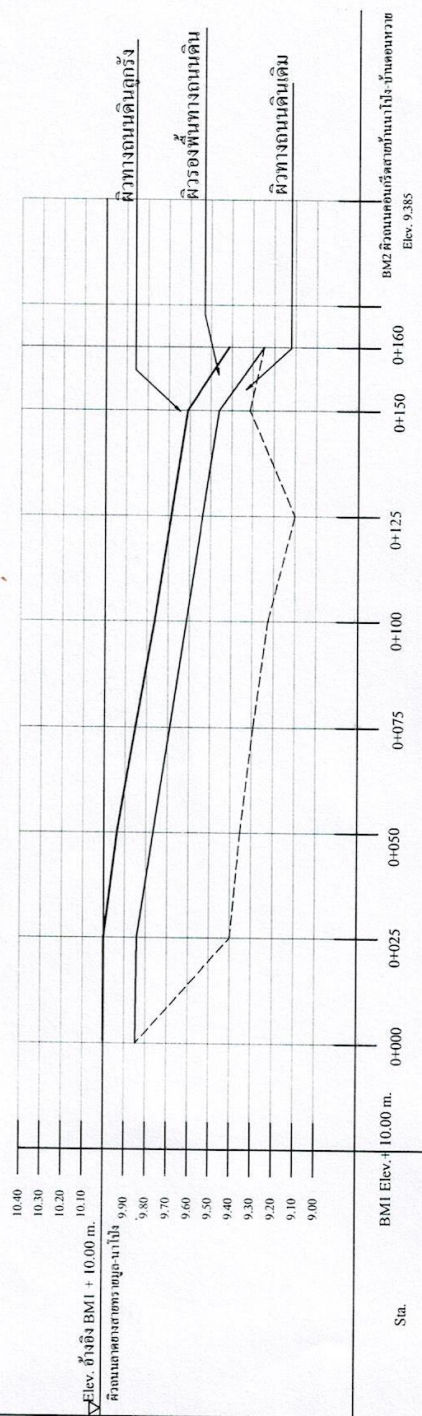
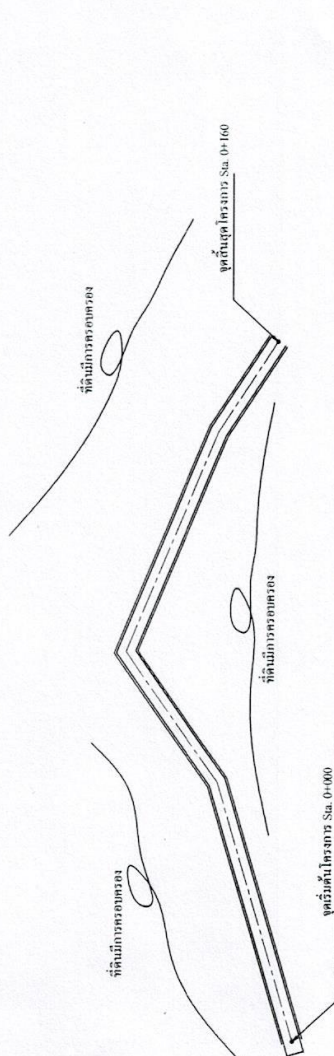
ตรวจสอบ
(นายสมมาตร พายุธร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายธีระ คตลงนาม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบางบัว

อนุมัติ
(นายวิเศษ อุตสา)
นายก อบจ.บุรีรัมย์

แบบแสดง
แผนที่ท้องถิ่น
มาตราส่วน 1:60,000 scale

วันที่ 24/10/2562



Sta.	0+000	0+025	0+050	0+075	0+100	0+125	0+150	0+160
Elev. ผิวจราจรลูกรัง	10.000	10.000	9.930	9.850	9.780	9.690	9.610	9.410
Elev. รองพื้นทางถนน	9.850	9.850	9.780	9.700	9.630	9.540	9.460	9.260
Elev. ผิวทางดินเดิม	9.850	9.400	9.335	9.300	9.235	9.100	9.310	9.410



โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง (สายบ้านนางัวบ้าน-
โรงเรียนบ้านนางัว) หมู่ 6
ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

สำรวจ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

เขียนแบบ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

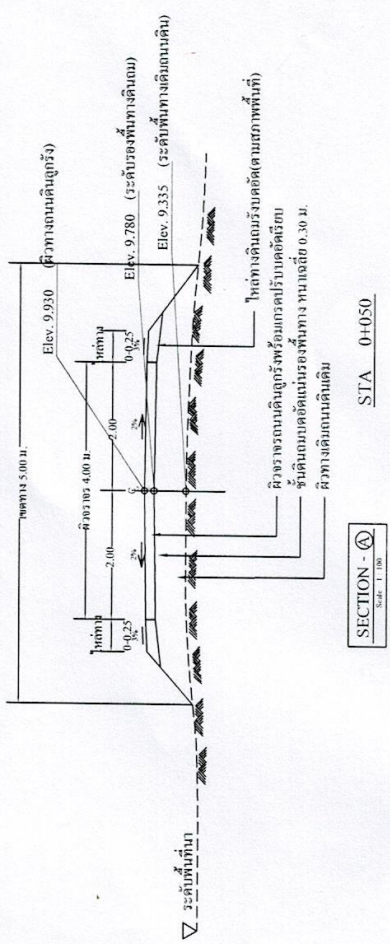
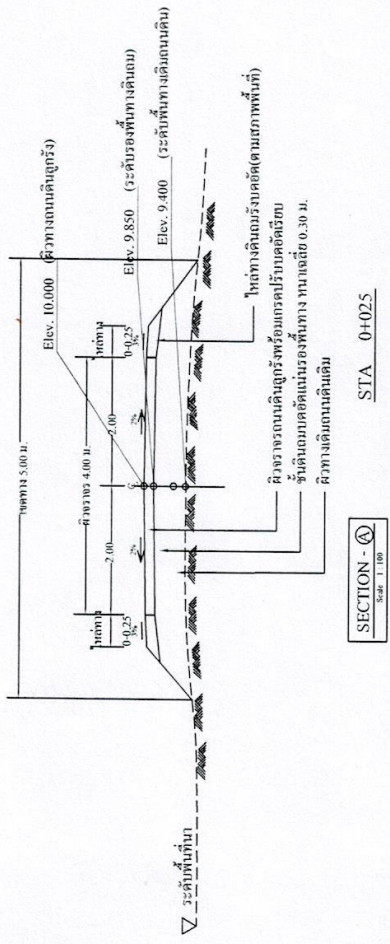
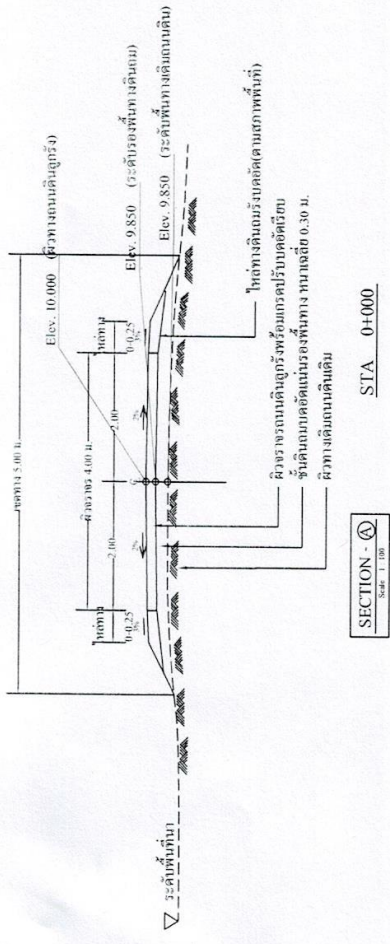
ตรวจสอบ
(นายสมภาร พงษ์บุตร)
ผู้บังคับกองกลาง

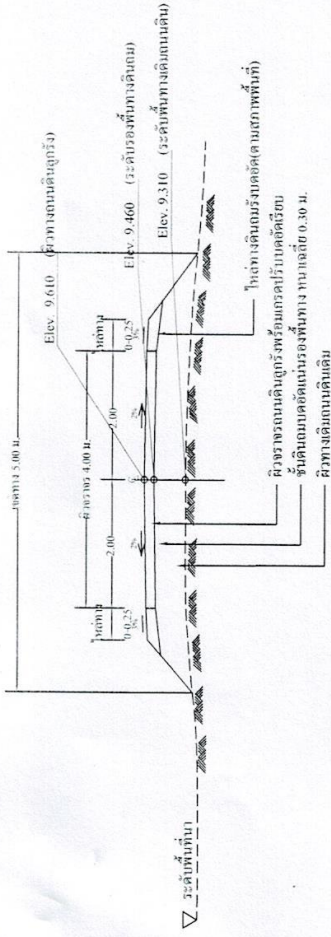
เห็นชอบ
(นายธีระ ทองงาม)
ปลัดกองการบริษัทรักษาและปรับปรุง

อนุมัติ
(นายวิศิษฐ์ ภู่งูช)
นายช่างโยธา

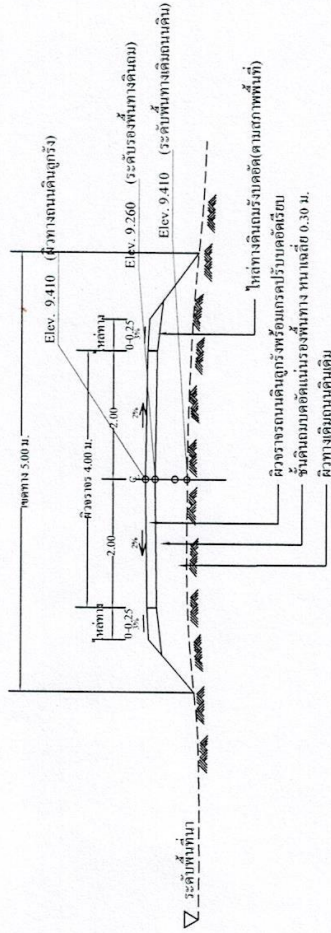


นายช่างควบคุม
วันที่ 3/02/2563
หน้า 7





SECTION - A
Scale: 1:100



SECTION - A
Scale: 1:100



โครงการสร้างถนนดินลูกรัง(สายบ้านบางบัวดิน-
โรงเรียนบ้านนาโง) หมู่ 6
ด.ทราชนกุล อ.ทราชนกุล จ.ฉะเชิงเทรา

สำรวจ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายชรัง โขธา ปฏิบัติงาน

เขียนแบบ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายชรัง โขธา ปฏิบัติงาน

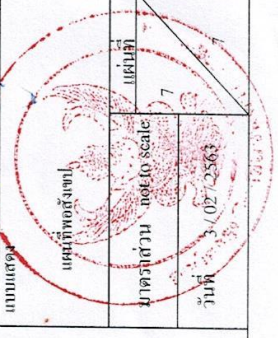
ตรวจสอบ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายชรัง โขธา ปฏิบัติงาน

เห็นชอบ
(นายสมภาร พนุบุตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ
ปลัดกองการบริหารระดับจังหวัด
(นายธีระ ทองงาม)

นายกองใหญ่
นายชรัง โขธา
นายชรัง โขธา

นายชรัง โขธา
นายชรัง โขธา
วันที่ 3/02/2563

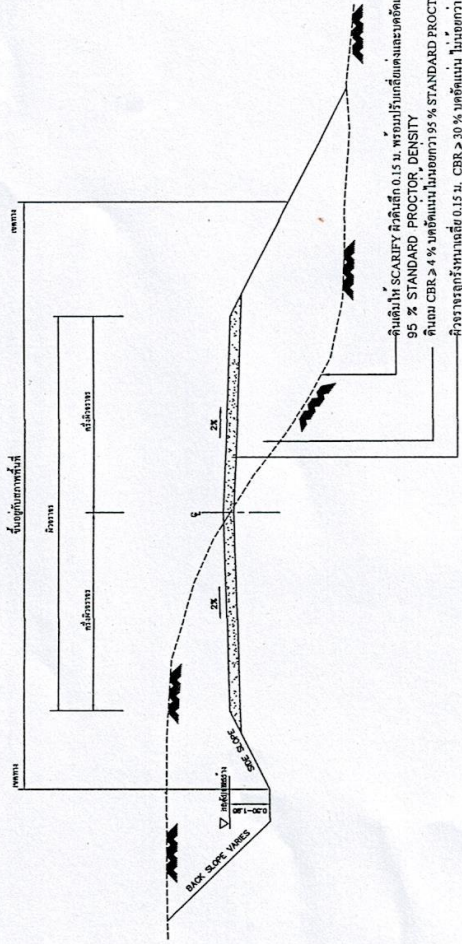


รายการประกอบแบบ

1. สังกะสี 1 นิ้ว 100 กรัม
2. ดินเหนียวเหนียวปานกลาง (ดินเหนียวเหนียวปานกลาง) (เฉพาะในกรณีที่ยังคงใช้)
3. ดินเหนียวเหนียวปานกลาง (ดินเหนียวเหนียวปานกลาง)
4. ดินเหนียวเหนียวปานกลาง (ดินเหนียวเหนียวปานกลาง)
5. ดินเหนียวเหนียวปานกลาง (ดินเหนียวเหนียวปานกลาง)
6. ดินเหนียวเหนียวปานกลาง (ดินเหนียวเหนียวปานกลาง)
7. ดินเหนียวเหนียวปานกลาง (ดินเหนียวเหนียวปานกลาง)
8. ดินเหนียวเหนียวปานกลาง (ดินเหนียวเหนียวปานกลาง)
9. ดินเหนียวเหนียวปานกลาง (ดินเหนียวเหนียวปานกลาง)

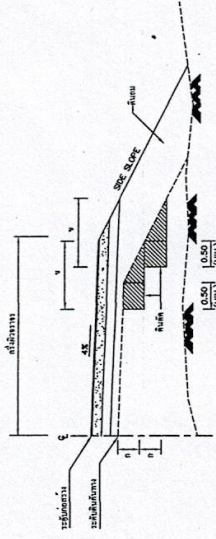
ตารางแสดงค่าความลาดชัน สำหรับปรับระดับและการถม
(SIDE SLOPE USE BLACK SLOPE)

ความสูงของการปรับระดับ (เมตร)	ชัน		จิมมี่	
	ค/ค	ม/ม	ค/ค	ม/ม
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1:1
3.00 - 4.00	1.5:1	1.5:1	0.5:1	1:1
4.00 - 5.00	1:1	1:1	0.25:1	1:1



ดินสันให้ SCARIFY มีความลึก 0.15 ม. พร้อมปรับระดับและปรับความหนาแน่นในอัตรา 95% STANDARD PROCTOR DENSITY
 ดินถม CBR > 4% ขุดดินถมในอัตรา 95% STANDARD PROCTOR DENSITY
 ผิวจราจรลูกรังหนาแน่น 0.15 ม. CBR > 30% ขุดดินถมในอัตรา 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY

รูปตัดขวางแบบดินและหิน
ขนาด 1 : 50



รูปตัดขวางแบบดินถมดินถม
ขนาด 1 : 50

หมายเหตุ 1

1. กรณีที่ผู้ส่งมอบ CBR < 4% ต้องส่งมอบโครงสร้างทางดินถม
2. กรณีที่ผู้ส่งมอบ CBR > 4% ต้องส่งมอบโครงสร้างทางดินถม
3. ระยะเวลาการถมดิน 3 วันต่อหน้างาน 21 วัน (ต่อ 10 ชม/วัน)
4. ความหนาแน่นของดินถมและปรับระดับผู้ส่งมอบตามแบบฉบับผู้ส่งมอบ
5. ความหนาแน่นของดินถมและปรับระดับผู้ส่งมอบตามแบบฉบับผู้ส่งมอบ

หมายเหตุ 2 ข้อความในนี้ให้ใช้เฉพาะกรณีฉุกเฉินเท่านั้น

ตารางแสดงค่าความลาดชัน โครงสร้างทางดินถม

ความสูงของการปรับระดับ (เมตร)	ชัน	จิมมี่
0.00 - 3.00	2:1	1:1
3.00 - 4.00	1.5:1	0.5:1
4.00 - 5.00	1:1	0.25:1



องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
 สำนักงานมาตรฐาน ถนนดินลูกรังภายในหมู่บ้านและถนนลูกรังเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน

โครงการ ขอบสร้างถนนดินลูกรัง

นายสุเทพ ขวัญทอง (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)	นายสุธีระ คุ้มงาม (นายก อบ.ป.ทรายมูล)
นายสมภาร พงษ์บุตร (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)	นายสุธีระ คุ้มงาม (นายก อบ.ป.ทรายมูล)
นายสมภาร พงษ์บุตร (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)	นายสุธีระ คุ้มงาม (นายก อบ.ป.ทรายมูล)

นายสมภาร พงษ์บุตร
 นายสุธีระ คุ้มงาม
 นายสุธีระ คุ้มงาม
 นายสุธีระ คุ้มงาม

วันที่ 24 เดือน 5 ปี 2564