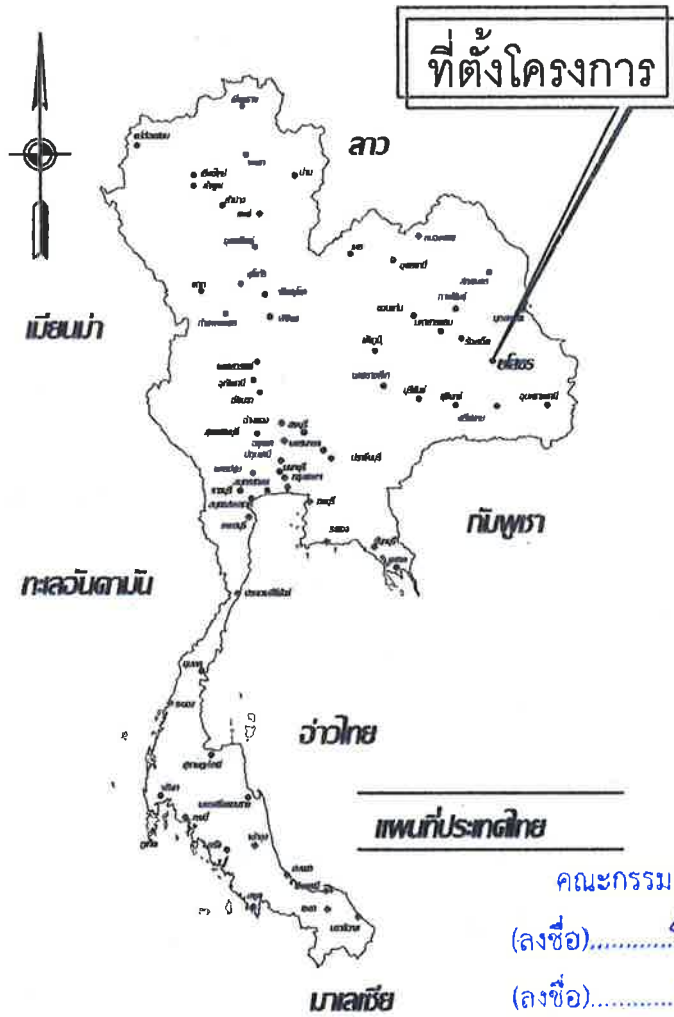


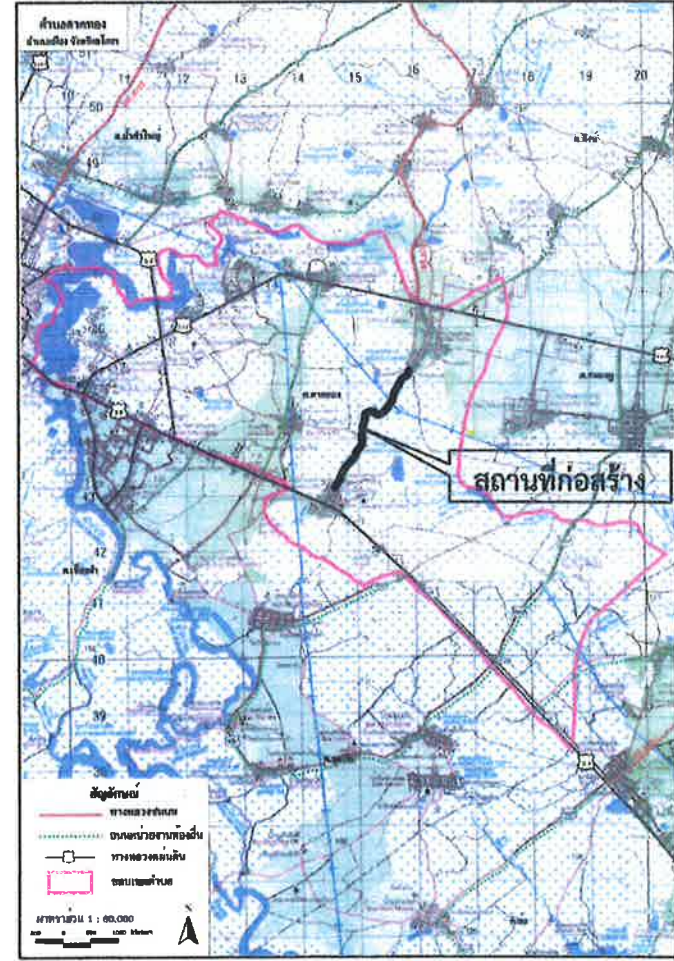
โครงการ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวรดก่องข้าวน้อย และชาตुकหม่าแม  
 โดยปรับปรุงถนนลาดยาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.9-0002 สายทาง อรุณประเสริฐ - คาคทอง  
 โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 6 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร  
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 16,200 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดี  
 พลังงานแสงอาทิตย์ ความสูง 6.00 เมตร ขนาด 30 วัตต์ จำนวน 20 ชุด



ค่าพิกัด GPS

จุดเริ่มต้นโครงการ	15.767043 N	104.203530 E
จุดสิ้นสุดโครงการ	15.786497 N	104.214882 E

รายละเอียดประกอบแบบ  
 สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 บ้านสะเตา หมู่ที่ 9 บ้านคาคทอง ตำบลคาคทอง  
 อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร  
 ปริมาณงาน  
 เสริมผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 6 เมตร ยาว 2,700 เมตร  
 หนา 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 16,200 ตารางเมตร  
 พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ความสูง 6.00 เมตร  
 ขนาด 30 วัตต์ จำนวน 20 ชุด  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลคาคทอง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

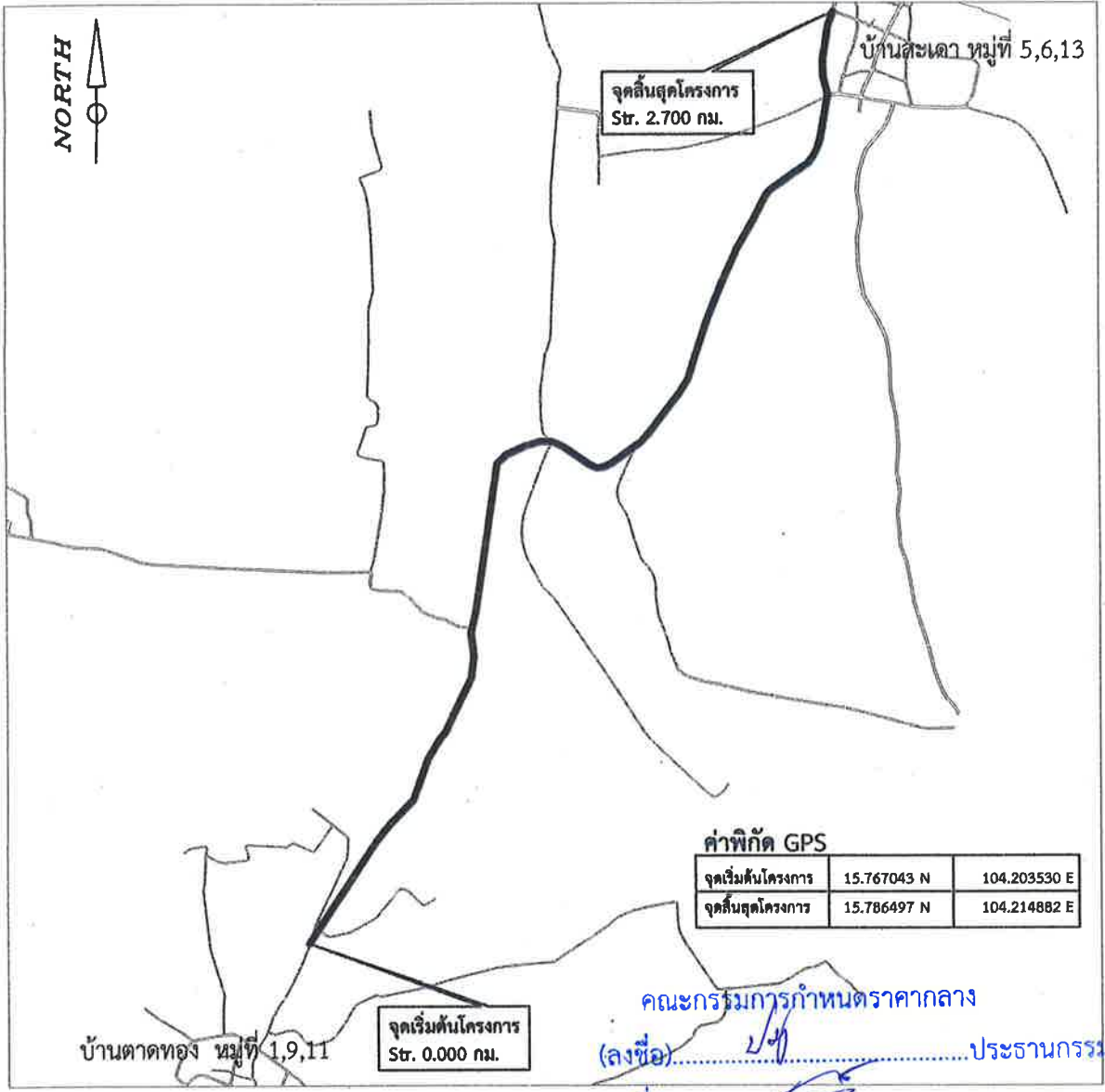


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ



โครงการ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวรดก่องข้าวน้อย และชาตुकหม่าแม  
 โดยปรับปรุงถนนลาดยาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.9-0002 สายทาง อรุณประเสริฐ - คาคทอง  
 โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 6 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร  
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 16,200 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดี  
 พลังงานแสงอาทิตย์ ความสูง 6.00 เมตร ขนาด 30 วัตต์ จำนวน 20 ชุด

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 บ้านสะเตา หมู่ที่ 9 บ้านคาคทอง ตำบลคาคทอง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร	ผู้ตรวจ นางอรศิริ ชูรัมย์ นายช่างบริหารงานชุมชน	ผู้ควบคุม นายประเสริฐ ชูรัตน์ ผู้อำนวยการกองช่าง	ผู้อนุมัติ นางสาวกัญจน์ภัทร์ คำดี นายกเทศมนตรีตำบลคาคทอง	แบบแปลน แบบที่พอส่งไป	แผนที่/ทั้งหมด
ผู้เขียน นายเชษฐาภรณ์ ยศตชาต ผู้ช่างไฟฟ้า	ผู้ตรวจ นายอรุณเดช เวระภินา นักจัดการงานช่างชำนาญการ	ผู้เขียนแบบ วชิรวิทย์ ยศตชาต กฤษิต ถิ่นขาววรรณ ปัทมเทศภานา	แบบเลขที่ ยส.72003/002/69	เขียนวันที่	



โครงการ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวภาคอีสานตอนล่าง และภาคอุทกษามแม่ โดยปรับปรุงถนนลาดยาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.9-0002 สายทาง อรุณประเสริฐ - ตาดทอง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 6 เมตร ยาว 2,700 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 16,200 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งจุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์ ความสูง 6.00 เมตร ขนาด 30 วัตต์ จำนวน 20 ชุด

รายละเอียดประกอบแบบ สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 บ้านตะเคา หมู่ที่ 9 บ้านตาตอง ตำบลตาตอง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร ปริมาณงาน เสริมผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 6 เมตร ยาว 2,700 เมตร ทน 0.05 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 16,200 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งจุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ความสูง 6.00 เมตร ขนาด 30 วัตต์ จำนวน 20 ชุด หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลตาตอง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

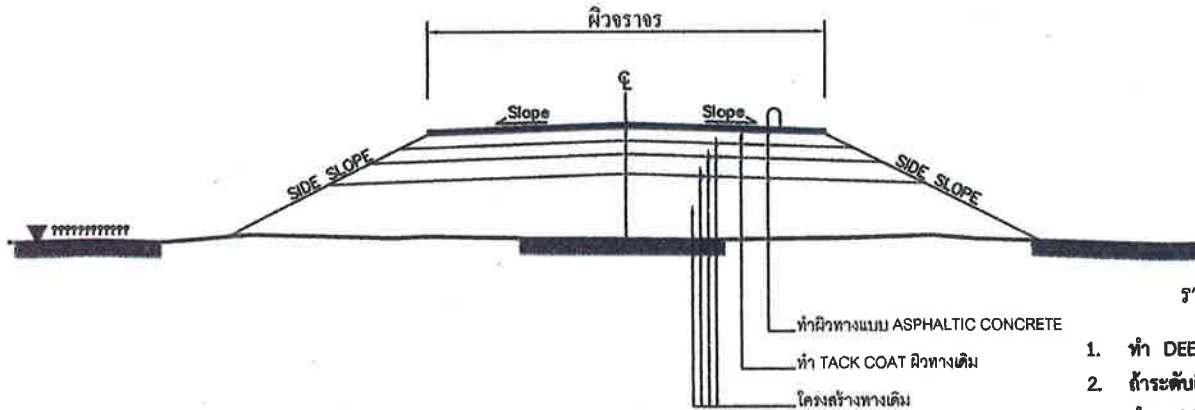
บัญชีปริมาณงาน				
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานวางป่าและชุดคอ งานวางป่าและชุดคอ ขนาด เบา	ตร.ม.	16,200	
2.	งานรองพื้นทาง งานรองพื้นทางวัสดุผสม (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	
3.	งานไหล่ทาง งานลาดแอสฟัลท์แตกได้	ตร.ม.	-	
4.	งานผิวทาง งานปูผิวแอสฟัลติก บนมผิวแตกได้ ทน 5 ซม. ตร.ม.	ตร.ม.	16,200	
5.	งานเบ็ดเตล็ด งานป้ายจราจร (บ.1) งานป้ายจราจร (ต.3,27) งานป้ายจราจร (ต.69) งานป้ายบอกชื่อสายทาง งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ งานตีเส้นจราจรสีเหลือง กว้าง 10 ซม. งานตีเส้นจราจรสีขาว กว้าง 10 ซม. งาน Rumble Strips 1 จุด งาน Guard Rail ชั้นที่ 2 ชนิดที่ 1	ชุด	1 6 1 2 1 67.50 540 15.60 90.00	

บัญชีครุภัณฑ์จัดซื้อ  
1. เสาไฟถนนโคมพับได้ โคมไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์ ตามบัญชีราคามาตรฐาน รหัส 07020031 จำนวน 20 ชุด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ

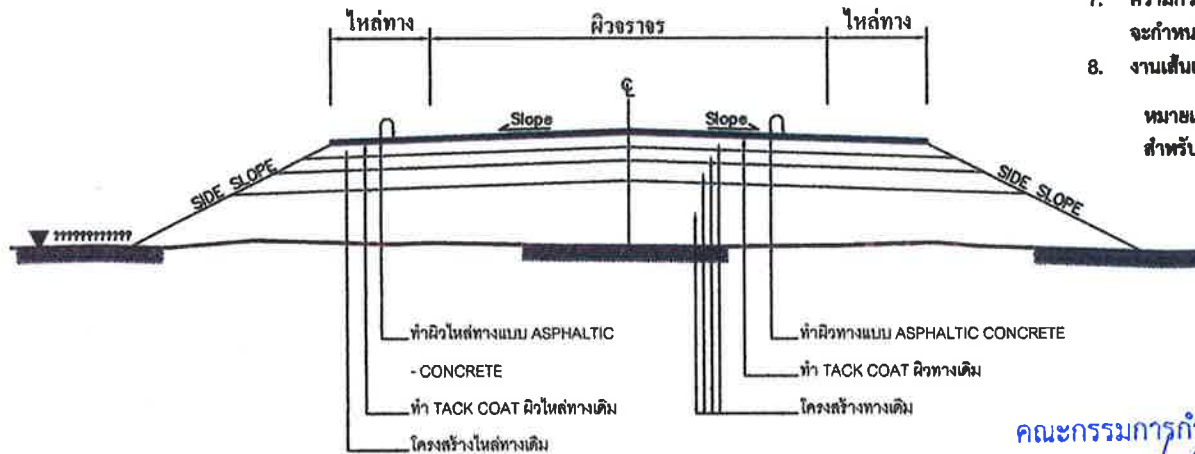


โครงการ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวภาคอีสานตอนล่าง และภาคอุทกษามแม่ โดยปรับปรุงถนนลาดยาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.9-0002 สายทาง อรุณประเสริฐ - ตาดทอง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 6 เมตร ยาว 2,700 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 16,200 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งจุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ โคมไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์ ความสูง 6.00 เมตร ขนาด 30 วัตต์ จำนวน 20 ชุด	สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 บ้านตะเคา หมู่ที่ 9 บ้านตาตอง ตำบลตาตอง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร	ผู้สำรวจ นายอรรษิ ศรีแสน นายช่างโยธาชำนาญงาน	ผู้ตรวจ นายประเสริฐ ชูรัตน์ ผู้อำนวยการกองช่าง	ผู้อนุมัติ นายสาวกฤษณ์ คำอ้อ นายกเทศมนตรีตำบลตาตอง	ฝั่งบริเวณ แบบเลขที่ ยส.72003/002/69	แผ่นที่ทั้งหมด เขียนวันที่
	ผู้เขียน นายเกียรติยศ ยอดชาญ ผู้ช่วยช่างไฟฟ้า	ผู้ตรวจ นายอรรษิ ศรีแสน นักจัดการงานช่างชำนาญงาน	ผู้เขียน นายอรรษิ ศรีแสน นายช่างโยธาชำนาญงาน	ผู้อนุมัติ นายสาวกฤษณ์ คำอ้อ นายกเทศมนตรีตำบลตาตอง	ฝั่งบริเวณ แบบเลขที่ ยส.72003/002/69	แผ่นที่ทั้งหมด เขียนวันที่



รูปตัดโครงสร้างทาง (ไม่มีไหล่ทาง)

NOT TO SCALE



รูปตัดโครงสร้างทาง (มีไหล่ทาง)

NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทาง และผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุด และโครงสร้างไม่แข็งแรง
2. ถ้าระดับผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมไม่เท่ากัน ให้ทำ SKIN PATCHING หรือ Levelling ให้เรียบเรียบร้อยเสียก่อน
3. ทำ TACK COAT ผิวทาง และไหล่ทาง
4. ทำผิวทาง และผิวไหล่ทางแบบ ASPHALTIC CONCRETE
5. ในกรณีไม่สามารถดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในแบบสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาดำเนินการตามความเหมาะสม ทั้งนี้ต้องแจ้งผู้ควบคุมงานทราบก่อน และให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
6. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตามข้อ 5. จะต้องได้ปริมาณงานตามที่แบบกำหนด
7. ความกว้าง, ความยาว, ความหนา ของผิวทาง และผิวไหล่ทางแบบ ASPHALTIC CONCRETE จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสาย
8. งานเส้นแบ่งช่องจราจร, เส้นขอบทาง, เครื่องหมายจราจร, หลักรันโค้ง จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสาย

หมายเหตุ : แบบงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ปรับปรุงจากแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทด - 7 - 201

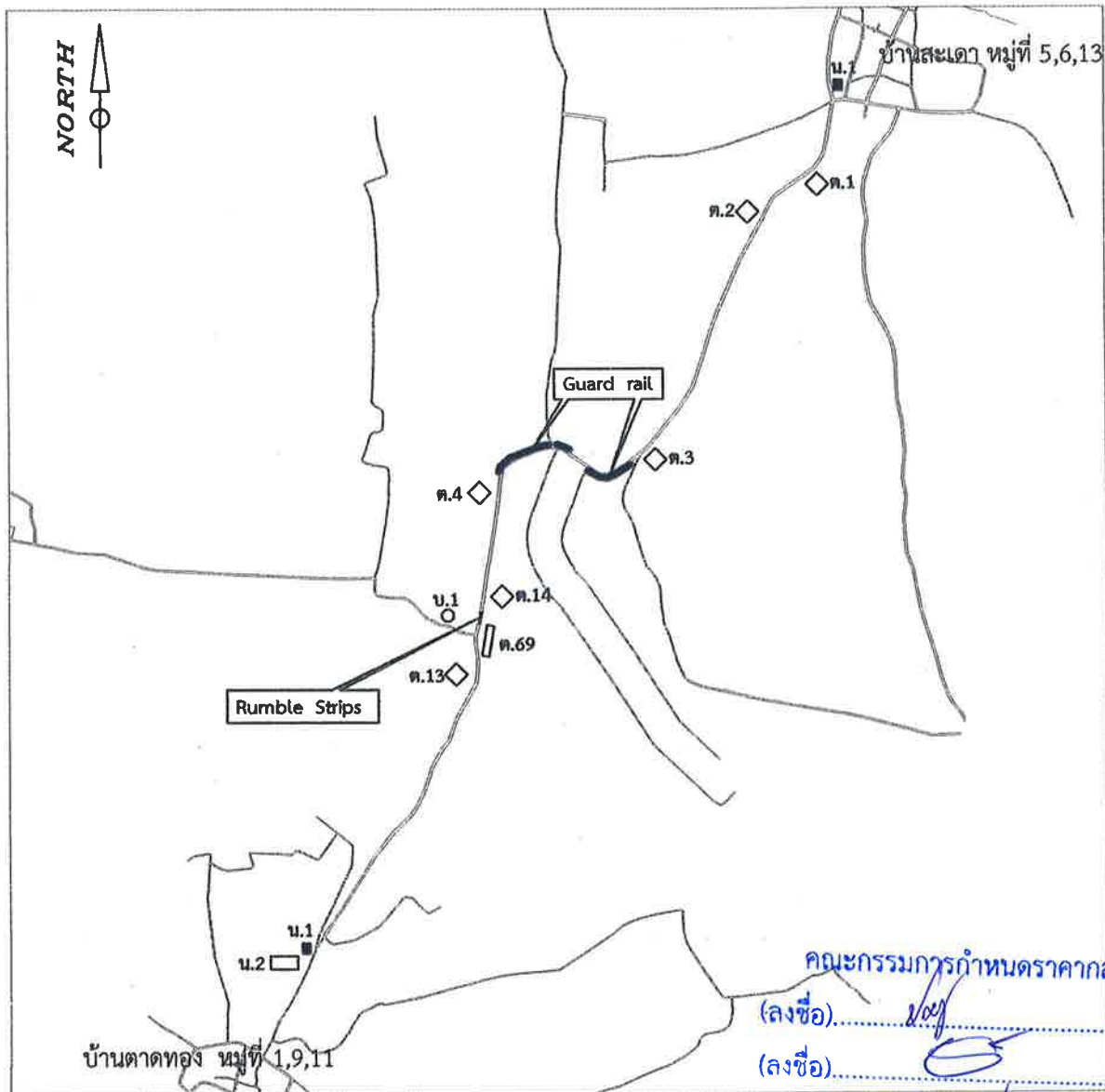
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

	โครงการ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทางลัดจันทบุรี และเขตอุทยาน โคราชปรับปรุงถนนลาดยาง รัชกาลที่ ๑๖ ตอนที่ ๑๒๕.๑-๐๐๒ สายทาง อุบลราชธานี - ตาก โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต กว้าง 6 เมตร ยาว 2,700 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 16,200 ตารางเมตร พร้อมทั้งติดตั้งเสาไฟถนนที่ทนทานทั้งใต้ โคมไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์ ความสูง 6.00 เมตร ขนาด 30 วัตต์ จำนวน 20 ชุด	สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 บ้านตะเภา หมู่ที่ 9 บ้านคากอง ตำบลคากอง อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ผู้เขียน นายเกรียงไกร ยอดชาย ผู้ช่วยช่างไฟฟ้า	ผู้สำรวจ นายชวฤทธิ์ ตันนิยม นายช่างโยธาชำนาญงาน ผู้ตรวจ นายอรรถกมล วัฒนธนา นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	ผู้ตรวจ นายประเสริฐ ชูรัตน์ ผู้อำนวยการกองช่าง ผู้เขียนแบบ วรวิทย์หรือศิริ วิศวกรโยธา	ผู้อนุมัติ นายพรหมศักดิ์สุนันท์ คำอ้อ นายช่างเทคนิคชำนาญการ	อนุมัติ รูปตัดโครงสร้างถนน อนุมัติวันที่ ๒๓.๑๒.๒๕๖๓		แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น งานเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต แบบเลขที่ พท.-7-304
	กรมทางหลวงชนบท	๒๖/๑๒/๒๕๖๓	๒๖/๑๒/๒๕๖๓	๒๖/๑๒/๒๕๖๓	๒๖/๑๒/๒๕๖๓	๒๖/๑๒/๒๕๖๓		



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ  
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ  
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ



โครงการ พัฒนาระบบท่อส่งน้ำดิบจากเขื่อนลพบุรี  
 โดยปรับปรุงถนนลาดยาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชล.ก.9-0002 สายทาง อุดมประเสริฐ - คาคอง  
 โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 6 เมตร ยาว 2,700 เมตร หน้า 0.05 เมตร  
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 16,200 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งจุดเสาไฟถนนโดยงบค่าไฟฟ้า โคมไฟแอลอีดี  
 พลังงานแสงอาทิตย์ ความสูง 6.00 เมตร ขนาด 30 วัตต์ จำนวน 20 ชุด

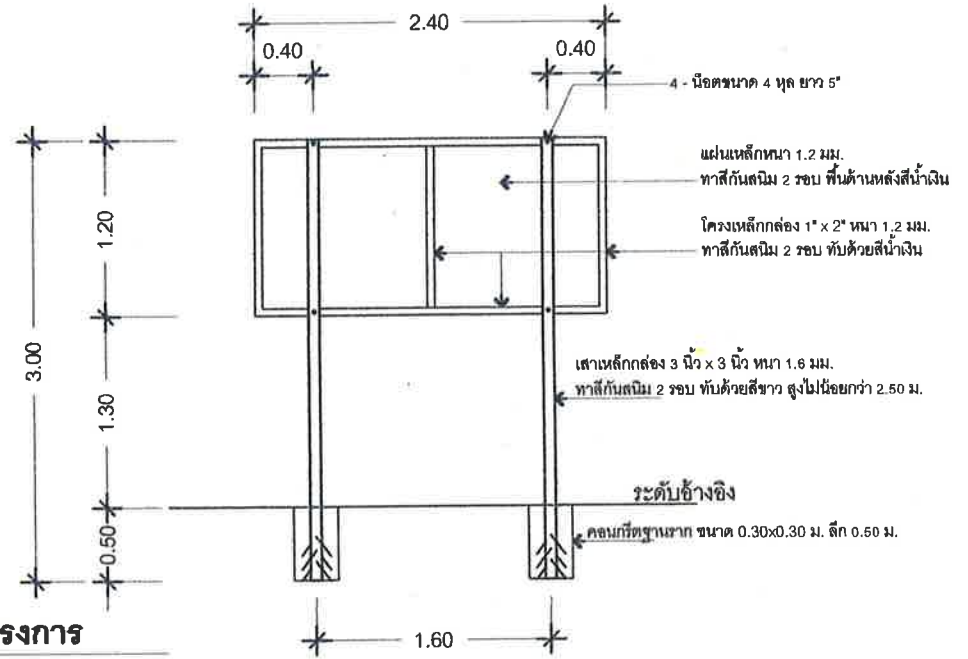
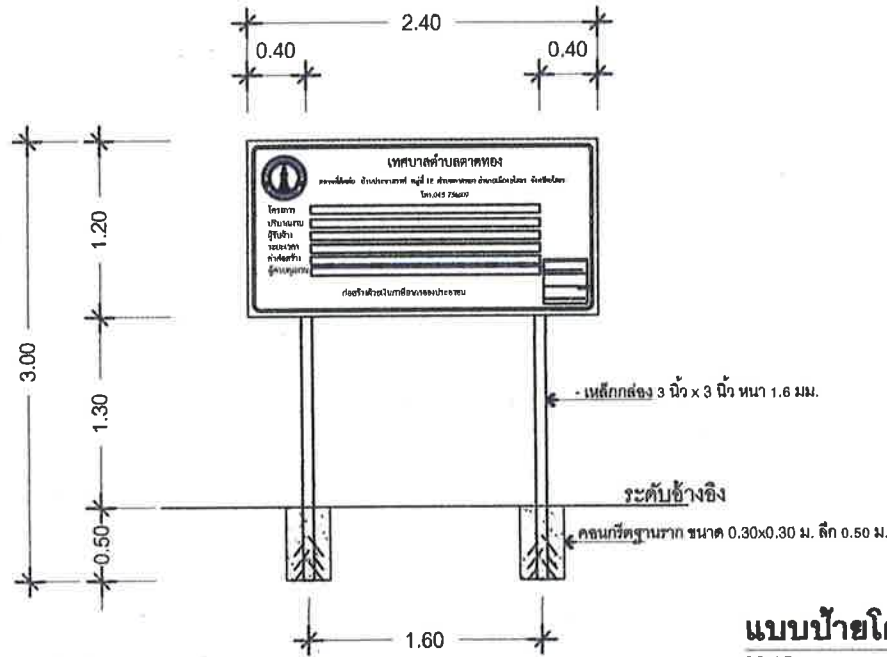
สถานที่ดำเนินการ  
 หมู่ที่ 6 บ้านตะเคา หมู่ที่ 9 บ้านตาดทอง  
 ตำบลคาคอง อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี  
 ผู้เขียน  
 นายเกรียงไกร ขอดชาญ ผู้ช่วยช่างไฟฟ้า

ผู้สำรวจ  
 นางอรุณี ศรีแสง นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 ผู้ตรวจ  
 นายอรรถกฤษ เวชโกวิท นักจัดการงานช่างชำนาญการ

ผู้ตรวจ  
 นายประเสริฐ ชูรัตน์ ผู้อำนวยการกองช่าง  
 ผู้เห็นชอบ  
 ว่าที่ร้อยตรี กิจติ กัญจวรรณ ปลัดเทศบาล

ผู้อนุมัติ  
 นางสาวกิตติพันธ์ คำสือ  
 นายเทศมนตรีตำบลคาคอง

แบบแปลน	แผ่นที่ทั้งหมด
ผังติดตั้งป้าย	
แบบเลขที่ ชล.72003/002/69	เขียนวันที่



**แบบป้ายโครงการ**

SCALE 1:50

สัญลักษณ์เทศบาลตำบลตาทอง  
ใช้แผ่นสติ๊กเกอร์สีแดง ขนาด ศก. 0.30 ม.  
พิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์ระบบ INK JET

ตัวหนังสือสติ๊กเกอร์ สีขาว



เส้นขอบป้าย แผ่นสติ๊กเกอร์สีขาว กว้าง 0.015 ม.

พื้นป้าย สีน้ำเงิน ทาสีน้ำเงิน

QR code

ใช้แผ่นสติ๊กเกอร์ ขนาด 0.30x0.30 ม.  
พิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์ระบบ INK JET

**ขยายป้ายโครงการ (น.2)**

SCALE NO - SCALE

**รายละเอียดประกอบแบบ**

- แผ่นเหล็กหนา 1.2 มม. ทาสีกันสนิม 2 รอบ สีพื้นสีน้ำเงิน
- โครงเหล็กกล่อง 1" x 2" หนา 1.2 มม. ทาสีกันสนิม 2 รอบ ทับด้วยสีน้ำเงิน
- เสาเหล็กกล่อง 3 นิ้ว x 3 นิ้ว หนา 1.6 มม. ทาสีกันสนิม 2 รอบ ทาสีกันสนิม 2 รอบ ทับด้วยสีเคลือบเงา สีขาว สูงไม่น้อยกว่า 2.50 ม.
- ตัวหนังสือสติ๊กเกอร์ สีขาว
- ฐานรากคอนกรีต

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ



โครงการ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทางอารยธรรม และชาติพันธุ์  
โดยปรับปรุงถนนลาดยาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น อ.ด.ร.9-0002 สายทาง อรุณประเสริฐ - ตาทอง  
โดยวิธีรับจ้างแบบพัสดุยกยอกรีด กว้าง 6 เมตร ยาว 2,700 เมตร หนา 0.05 เมตร  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 16,200 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเสาไฟถนนโคมเสาพับได้  
โดยไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์ ความสูง 6.00 เมตร ขนาด 30 วัตต์ จำนวน 20 ชุด

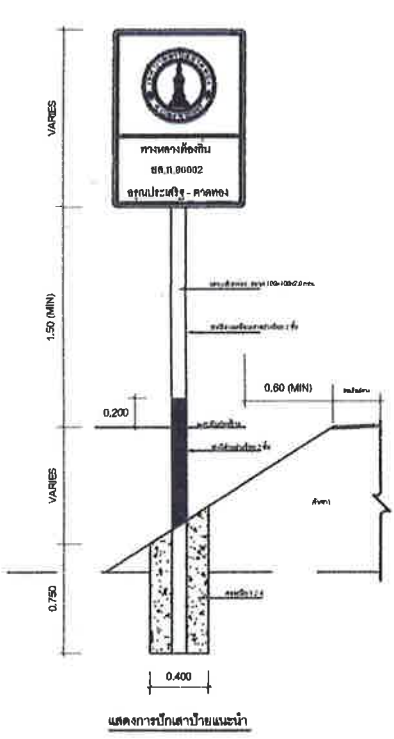
สถานที่ดำเนินการ  
หมู่ที่ 6 บ้านสะเดา หมู่ที่ 9 บ้านตาทอง  
ตำบลตาทอง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร  
ผู้เขียน  
นายเกรียงไกร ขอดชาญ ผู้ช่วยช่างไฟฟ้า

ผู้สำรวจ  
นายประเสริฐ พิเศษแสน นายช่างเขียนแบบ  
ผู้ตรวจ  
นายอรรถพงษ์ เวระกาน่า นักจัดการงานช่างสำนักงาน

ผู้ตรวจ  
นายประเสริฐ ผู้รับ ผู้ชำนาญการ  
ผู้ให้ข้อ  
ว่าที่ร้อยตรี  
พิชิต คุ้มขาวรรณ ปลัดเทศบาล

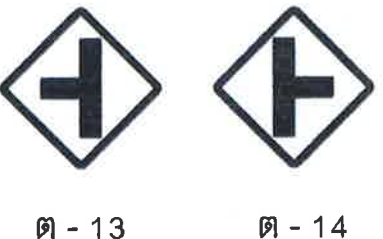
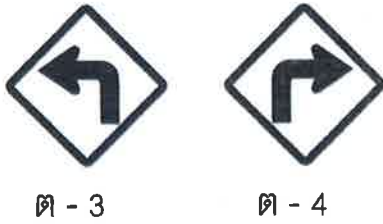
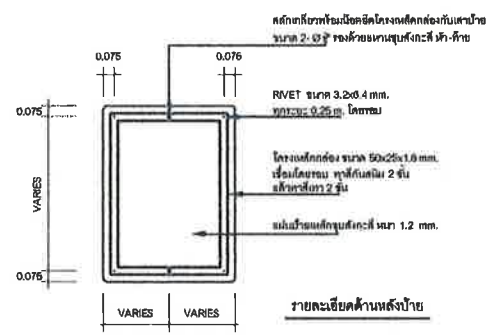
ผู้อนุมัติ  
นางสาวทัศนีย์ คำสือ  
นายกเทศมนตรีตำบลตาทอง

กรรมการ  
ป้ายโครงการ (น.1)  
แบบเลขที่  
ย.ท.72003/002/69  
แผ่นที่/ทั้งหมด  
เขียนวันที่



เส้นขอบป้าย  
พื้นป้าย  
ภาพสัญลักษณ์  
ข้อความ

แผ่นอะลูมิเนียมเคลือบสีทอง  
แผ่นอะลูมิเนียมเคลือบสีน้ำเงิน  
แผ่นอะลูมิเนียมเคลือบสีดง  
แผ่นอะลูมิเนียมเคลือบสีเหลือง



**ขยายป้ายบอกชื่อสายทาง (น.1)**  
SCALE NO - SCALE

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ



ต - 69

**ป้ายจราจรป้ายบังคับและป้ายเตือน**  
SCALE NO - SCALE

หมายเหตุ  
ป้ายบังคับและป้ายเตือน ขนาดและมิติต่างๆ  
ให้เป็นตามมาตรฐานเครื่องหมายจราจรและอำนวยความสะดวก  
ของแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



โครงการ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทางท่องเที่ยวเรือ และสวนสุขภาพแม่  
โคกปรับปรุงถนนลาดยาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น อส.อ.9-0002 สายทาง อรณประเสริฐ - ศาตทอง  
โดยวิธีกรรมวิธีและพิธีการก่อสร้าง กว้าง 6 เมตร ยาว 2,700 เมตร ทน 0.05 เมตร  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 16,200 ตารางเมตร หรือมีคิดตั้งจุดเสาไฟถนนโดยเสาตั้งได้  
โคมไฟแอลอีดี หลังงานแสดงอาทิสัย ความสูง 6.00 เมตร ขนาด 30 วัตต์ จำนวน 20 ชุด

สถานที่ดำเนินการ  
หมู่ที่ 6 บ้านสะเดา หมู่ที่ 9 บ้านศตทอง  
ตำบลศตทอง อำเภอเมืองลือไชย จังหวัดลือไชย

ผู้เขียน  
นายเกียรติกร ยอดชาญ ผู้ช่วยช่างไฟฟ้า

ผู้สำรวจ  
นางอรุณี กานตวน นายช่างบริหารช่างกรรมกร

ผู้ตรวจ  
นายอรุณเดช พงษ์นิมา นักจัดการงานช่างช่างกรรมกร

ผู้ตรวจ  
นายประเสริฐ วัชรินทร์ ผู้แทนกรรมการจราจร

ผู้เห็นชอบ  
ว่าให้ใช้ได้  
พินิจ กิ่งวรรณเน บัณฑิตเทพบลา

ผู้อนุมัติ  
นางสาวกัญฉนันท์ คำอื้อ  
นายกเทศมนตรีตำบลศตทอง

แบบและ  
มาตรฐานงานป้าย

แบบเลขที่  
ยส.72003/002/69

วันที่ทั้งหมด  
เขียนวันที่