



โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านตาดทอง หมู่ที่ 1
สายทาง จากหน้าโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชน ถึง บ้านนายประคอง เวชกามา
ปริมาณงาน

ตอนที่ 1 กว้าง 3 เมตร ยาว 141 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 423 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง
วางท่อ คสล.สก. 0.60 เมตร ยาว 1.00 เมตร จำนวน 123 ท่อน บ่อพักสำหรับท่อ สก. 0.60 เมตร จำนวน 15 บ่อ.

ตอนที่ 2 กว้าง 2.70 เมตร ยาว 90 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 243 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง
วางท่อ คสล.สก. 0.60 เมตร ยาว 1.00 เมตร จำนวน 83 ท่อน บ่อพักสำหรับท่อ สก. 0.60 เมตร จำนวน 8 บ่อ.

ตอนที่ 3 ปรับปรุงเสริมผิวแอสฟัลต์ สายทางหน้าโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชน

กว้าง 4 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.04 เมตร พื้นที่แอสฟัลต์ไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร
พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนคอนกรีตเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ความสูง 6 เมตร

ขนาด 30 วัตต์ จำนวน 3 ชุด

รายละเอียดแบบแปลนเทศบาลตำบลตาดทองกำหนดทำตามแบบ

(นางสาวธนัญญาณ์ กาญจนอักษรเดช)
นักพัฒนาชุมชน

(นางอรศิริ ศรีแสน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

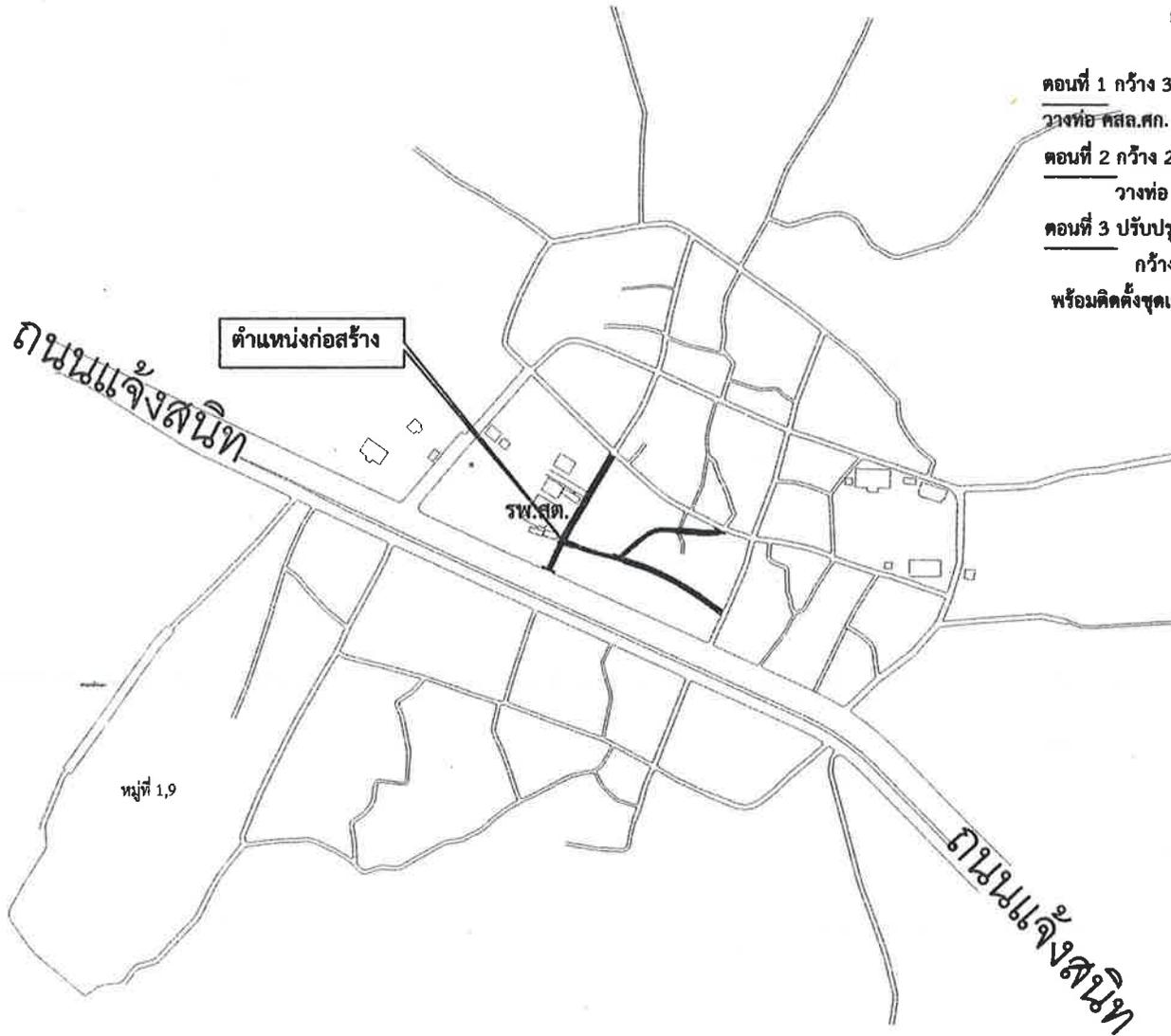
(นางรุ่งทิพย์ เวชกามา)
ผู้อำนวยการงานทั่วไป

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านตลาดทอง หมู่ที่ 1
สายทาง จากหน้าโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชน ถึง บ้านนายประคอง เวชกามา
ปริมาณงาน

- ตอนที่ 1 กว้าง 3 เมตร ยาว 141 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 423 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง
วางท่อ คสล.ศก. 0.60 เมตร ยาว 1.00 เมตร จำนวน 123 ท่อน บ่อพักสำหรับท่อ ศก. 0.60 เมตร จำนวน 15 บ่อ .
ตอนที่ 2 กว้าง 2.70 เมตร ยาว 90 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 243 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง
วางท่อ คสล.ศก. 0.60 เมตร ยาว 1.00 เมตร จำนวน 83 ท่อน บ่อพักสำหรับท่อ ศก. 0.60 เมตร จำนวน 8 บ่อ.
ตอนที่ 3 ปรับปรุงเสริมผิวแอสฟัลต์ สายทางหน้าโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชน
กว้าง 4 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.04 เมตร พื้นที่แอสฟัลต์ไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร
พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ความสูง 6 เมตร

ขนาด 30 วัตต์ จำนวน 3 ชุด

รายละเอียดรูปแบบเทศบาลตำบลตลาดทองกำหนดตามแบบ



บัญชีปริมาณงาน

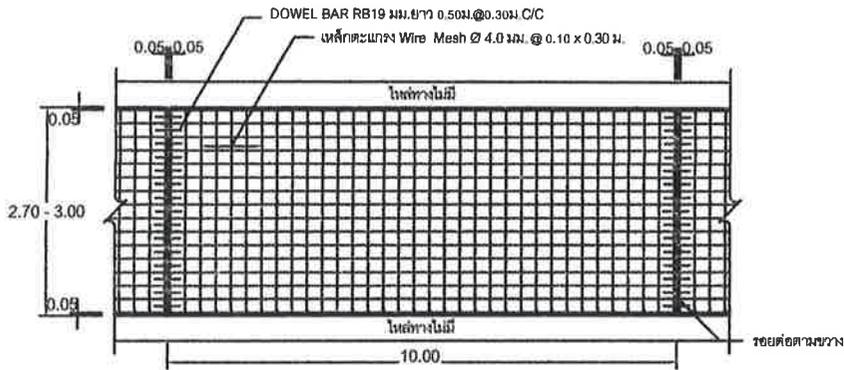
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1	งานดิน			
	งานถมบ้านและขุดคอ ขนาด เบา	ตร.ม.	666	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง			
	งานดินซุด	ลบ.ม.	178.37	
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	33.30	
	งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	103.33	
3	งานผิวทาง			
	งานผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (หนา 0.15 ม.)	ตร.ม.	633.76	
	งานรอยต่อเื่อขยายตามขวาง	ม.	11	
	งานรอยต่อเื่อหดตามขวาง	ม.	33	
	งานรอยต่อตามยาว	ม.	-	
	งานรอยต่อข้างสำเร็จรูป	ดูง	-	
4	งานโครงสร้าง			
	งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ฟ่อน	206	
	ปากลิ้นราง ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.60x1.00 ม.			
5	งานบ่อพักสำหรับท่อศก.0.60ม.พร้อมฝาปิดเหล็ก	บ่อ	25	
	งานท่อไยหิน ขนาด ศก.0.15 ม.ยาว 2 ม.	ฟ่อน	50	

(นางสาวธนัญญาณี กาญจนอักษรเดช)
วิจิตรวิมลวรรณ

(นางอรศิริ ศรีแสน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

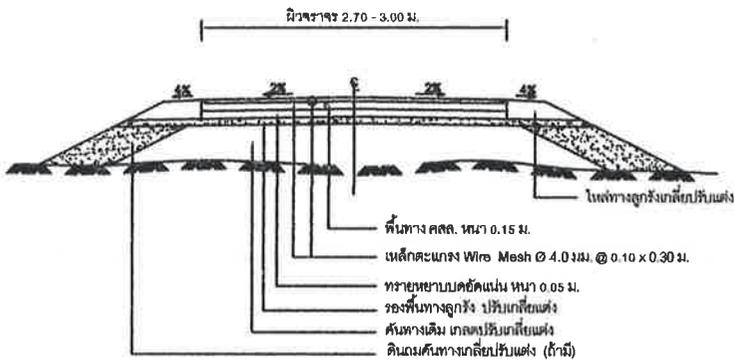
รุ่งทิพย์ เวชกามา)
กำจัดการงานทั่วไป

เทศบาลตำบลตลาดทอง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร			
โครงการ	ผู้สำรวจ	นายอรศิริ เวชกามา	[Signature]
โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านตลาดทอง หมู่ที่ 1	ออกแบบ	ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างชำนาญการ	
สายทาง จากหน้าโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชน ถึง บ้านนายประคอง เวชกามา	เขียนแบบ	นายอรศิริ เวชกามา	
	ตรวจแบบ	นายประเสริฐ ชูรัตน์	[Signature]
		ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	
แบบแสดง	เพื่อขอ	ว่าที่ร้อยตรี วิจิตร วิจิตรวรรณ	[Signature]
แผนที่พอสังเขป		ตำแหน่ง นักจัดการงานช่าง	
แผนที่	จำนวนหน้า	อนุมัติ	
02	09	นางสาวกัญญาณี คำดี	
		ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลตลาดทอง	



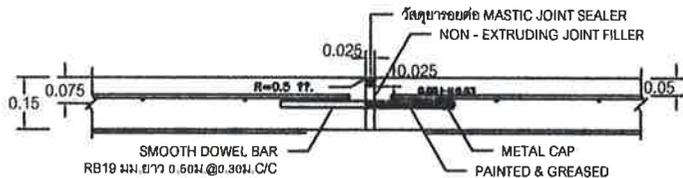
แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน คสล.

NOT TO SCALE



รูปตัดถนน คสล.

NOT TO SCALE

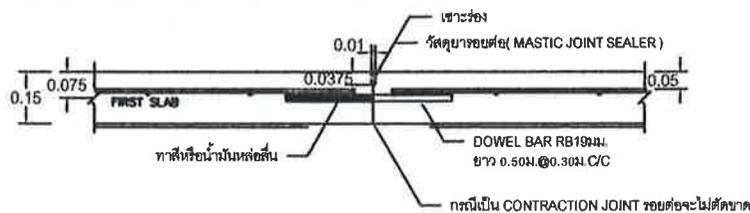


ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT

NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบถนน

1. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุไว้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (มท.ช.) เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 ม. หรือบริเวณเชื่อมต่อทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต
4. วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยัดหนุนชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก. 479
5. วัสดุแอสฟัลต์อุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้กระต่ายขูดขนาด 10 มม. ตาม มอก. 1041
6. ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
7. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก. 20 และ มอก. 24
8. ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ WIRE MESH (มอก. 737) ตามตารางที่ 1 แทน BAR MESH ได้ โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตให้ผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนดำเนินการ กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นนอกเหนือไปจากตาราง พื้นี่หน้าตัดเหล็กตะแกรง (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ในตาราง
9. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยครั้งที่เกิดจะต้องลึกลงไม่เกิน 2 มม.
10. เลือกใช้รูปแบบไม่มีรอยต่อตามยาว (NO LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่ไม่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และหรือ การจราจร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ
11. ผู้รับจ้างจะต้องเก็บตัวอย่างคอนกรีตเพื่อทำการทดสอบทุก 50 ลบ.ม. ต่อ 1 ชุด ชุดละ 3 ลูก และค่าใช้จ่ายในการทดสอบ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ
12. ถนน คสล. รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน (รถ 2 เพลา 4 ล้อ ยาง 6 เส้น) เหมาะสำหรับการก่อสร้างถนนภายในหมู่บ้าน ที่มีปริมาณการจราจรต่ำ ไม่เกิน 200 คัน/วัน ปริมาณรถบรรทุกหนัก 5 %
13. วัสดุหรืออุปกรณ์ ในการก่อสร้างจะต้องผลิตในประเทศไทย (made in thailand) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุทั้งหมด
14. เหล็กที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องเป็นเหล็กที่ผลิตในประเทศไทย (made in thailand) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้าง



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

NOT TO SCALE

(นางสาวอัญญาณี กาญจนอักษรเดช)
นักพัฒนาชุมชน

(นางอรศิริ ศรีแสน)
นายช่างโยธาชำนาญ

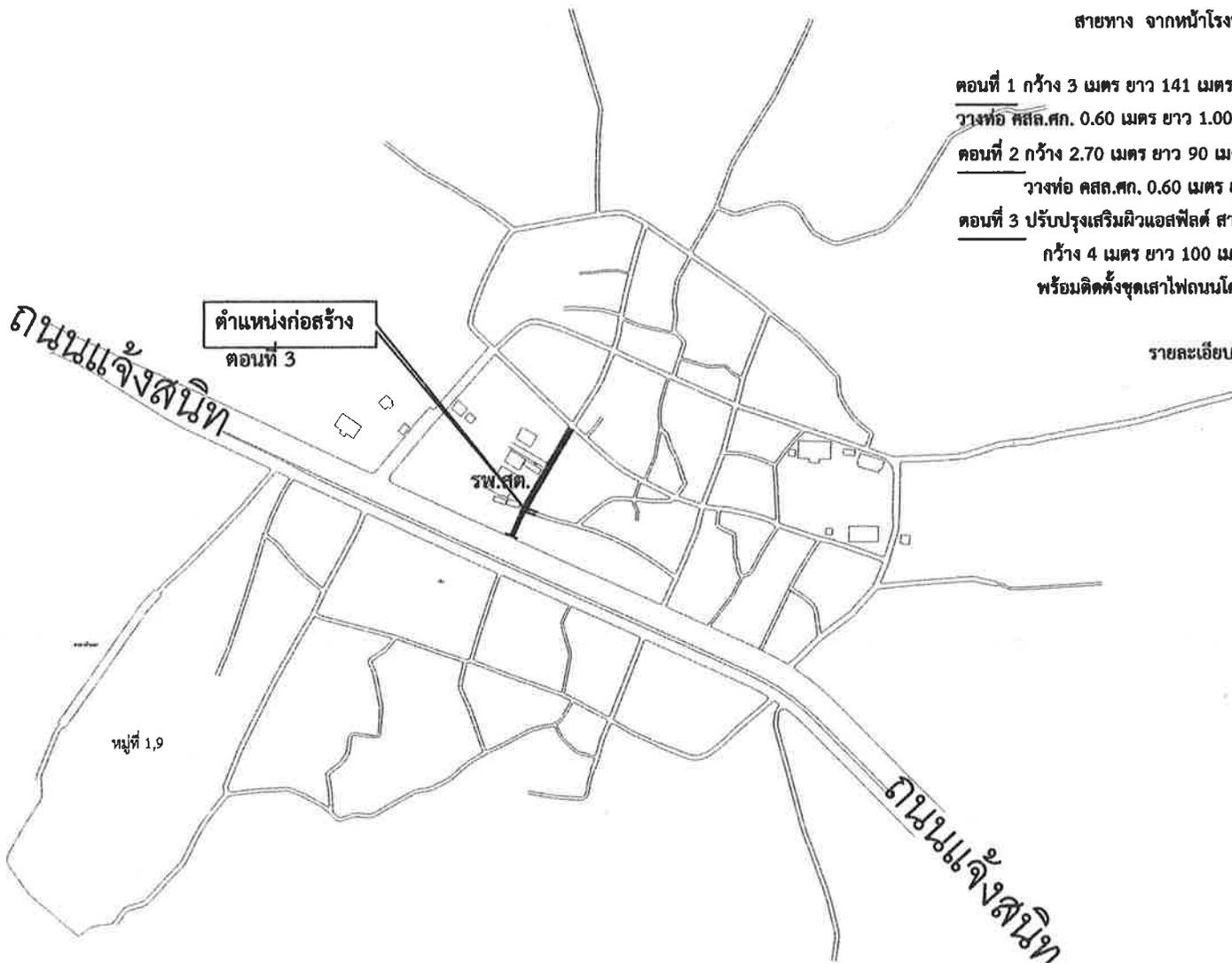
(นางรุ่งทิพย์ เวชกามา)
นักจัดการงานทั่วไป

	<p>แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น</p>	<p>เทศบาลตำบลตาตอง อำเภอเมืองไชยราช จังหวัดไชยราช</p>
	<p>ถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน (แบบไม่มีรอยต่อตามยาว)</p>	<p>โครงการ โครงการปรับปรุงถนนภายในพื้นที่บ้านหนองหญ้า ฝั</p>
<p>แบบเลขที่ ทด - 2 - 204</p>	<p>แผ่นที่ 15</p>	<p>ผู้สำรวจ ออกแบบ เขียนแบบ ตรวจสอบ แบบแปลน พิมพ์ วันที่ วันที่</p>
<p>นายช่างโยธาชำนาญ</p>	<p>นายช่างโยธาชำนาญ</p>	<p>นายช่างโยธาชำนาญ</p>

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านตาตอง หมู่ที่ 1
 สายทาง จากหน้าโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชน ถึง บ้านนายประคอง เวชกามา
 ปริมาณงาน

- ตอนที่ 1 กว้าง 3 เมตร ยาว 141 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 423 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง
 วางท่อ คสล.ศก. 0.60 เมตร ยาว 1.00 เมตร จำนวน 123 ท่อน ป่อพักสำหรับท่อ ศก. 0.60 เมตร จำนวน 15 บ่อ .
- ตอนที่ 2 กว้าง 2.70 เมตร ยาว 90 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 243 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง
 วางท่อ คสล.ศก. 0.60 เมตร ยาว 1.00 เมตร จำนวน 83 ท่อน ป่อพักสำหรับท่อ ศก. 0.60 เมตร จำนวน 8 บ่อ .
- ตอนที่ 3 ปรับปรุงเสริมผิวแอสฟัลต์ สายทางหน้าโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชน
 กว้าง 4 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.04 เมตร พื้นที่แอสฟัลต์ไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร
 พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ความสูง 6 เมตร
 ขนาด 30 วัตต์ จำนวน 3 ชุด

รายละเอียดแบบแปลนเทศบาลตำบลตาตองกำหนดตามแบบ



แผนที่พอสั่งเซป

บัญชีปริมาณงาน				
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1	งานดิน			
	งานถางป่าและขุดคอ ขนาด เบา	ตร.ม.	400	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง			
	งานดินขุด	ลบ.ม.	-	
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	
	งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	
3	งานผิวทาง			
	งานผิวทางแอสฟัลต์ หนา 0.04 เมตร	ตร.ม.	400	
	งานลาดแอสฟัลต์เทคโค้ท(TACK COAT)	ตร.ม.	400	
	งานรอยต่อเมื่อทอดตามขวาง	ม.	-	
	งานรอยต่อตามยาว	ม.	-	
	งานรอยต่ออย่างสำเร็จรูป	ลูง	-	
4	งานโครงสร้าง			
	งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ท่อน	-	
	ปากปลั๊กราง ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.60x1.00 ม.			
5	งานบ่อพักสำหรับท่อศก.0.60ม.พร้อมฝาปิดเหล็ก	บ่อ	-	
	งานท่อโยหิน ขนาด ศก.0.15 ม.ยาว 2 ม.	ท่อน	-	

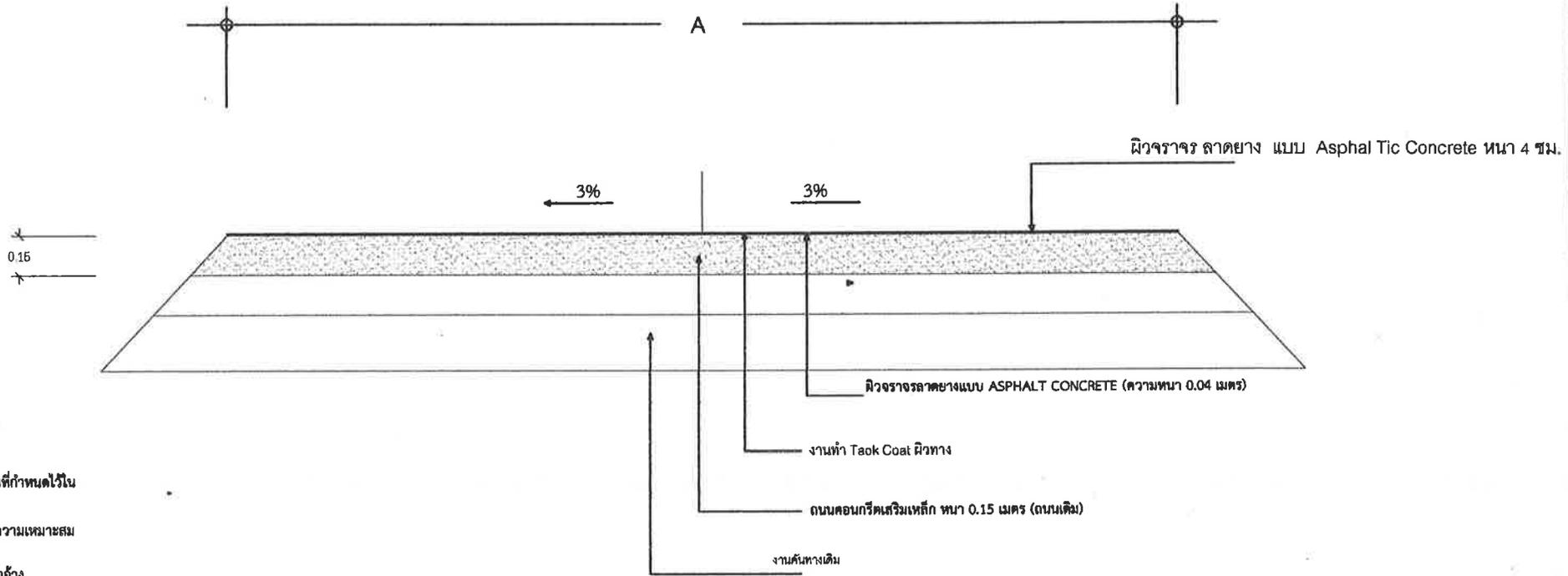
(นางสาวธนัญญาณ์ กาญจนอักษรเดช)
 นักพัฒนาชุมชน

(นางอรศิริ ศรีแสน)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นางรุ่งทิพย์ เวชกามา)
 นักจัดการงานทั่วไป

เทศบาลตำบลตาตอง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร			
โครงการ	ผู้สำรวจ	นายอรชณ เวชกามา	[Signature]
โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านตาตอง หมู่ที่ 1 สายทาง จากหน้าโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชน ถึง บ้านนายประคอง เวชกามา ปริมาณงาน	ออกแบบ	ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างชำนาญการ	
	(เขียนแบบ)	นายอรชณ เวชกามา	[Signature]
		ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างชำนาญการ	
	ตรวจสอบ	นายประเสริฐ ชูชีพ	[Signature]
		ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	
แบบแปลน	เห็นชอบ	นายพิเชษฐ์ ศิริจิต	[Signature]
แผนที่พอสั่งเซป		ตำแหน่ง ปลัดตำบลตาตอง	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	อนุมัติ	นางสาวกัญญ์ณิษฐ์ คำดี
04	09		ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลตาตอง

แบบงานถนนลาดยาง Asphalt Tic Concrete



รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. ในกรณีไม่สามารถดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในแบบสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้

โดยพิจารณาดำเนินการตามความเหมาะสม ทั้งนี้ต้องแจ้งผู้ควบคุมงานทราบก่อน และให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง

2. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตามข้อ 4. จะต้องได้ปริมาณงานตามที่แบบกำหนด

3. คุณสมบัติวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น มทข.201 ถึง มทข.231 (เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)

4. ความหนาของผิวจราจรลาดยางแบบ ASPHALT CONCRETE ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดในแบบก่อสร้างแต่ละสายทาง และควรหนาไม่น้อยกว่า 0.04 เมตร

5. วัสดุหรือครุภัณฑ์ ในการก่อสร้างจะต้องผลิตในประเทศไทย (made in thailand)

ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของข้อมูลวัสดุทั้งหมด

6. เหล็กที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องเป็นเหล็กที่ผลิตในประเทศไทย (made in thailand)

ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้อง

ใช้ในงานก่อสร้าง

(นางสาวธัญญภาณี กาญจนอักษรเดช)

นักพัฒนาชุมชน

รูปตัด A - A

(นางอรศิริ ศรีแสน)

นายช่างเทคนิค (นางอรศิริ ศรีแสน)

หมายเหตุ แบบถนน ผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) มาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทด - 2 - 303 แผ่นที่ 23

(นางรุ่งทิพย์ เวชกามา) นักจัดการงานทั่วไป

เทศบาลตำบลลาดทอง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร			
โครงการ โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านลาดทอง หมู่ที่ 1 ตำบลยาง จากหน้าโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชน ถึง บ้านนาขย ประดอง เวชกามา	ผู้สำรวจ ออกแบบ	นายอรศเดช เวชกามา ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างชำนาญการ	
	เขียนแบบ	นายอรศเดช เวชกามา ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างชำนาญการ	
	ตรวจแบบ	นายประเสริฐ ชูวิทย์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	
แบบแสดง แผนที่ท้องถิ่น	เห็นชอบ	ว่าที่ร้อยตรี พิชิต กับบรรดาครอบครัว ตำแหน่ง ปลัดตำบลลาดทอง	
แผ่นที่ 05	จำนวนแผ่น 09	อนุมัติ	นางสาวกัญฉนันท์ คำสี ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลลาดทอง

ตารางระบุขนาดและแสดงมิติต่างๆ

ท่อระบายน้ำในทางเท้า ขนาด Ø 0.40 - 0.80 ม.

ขนาดระบุ	เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน (D)	ความหนาท่อ (t)	ระยะ (A)	ระยะ (B)	ระยะ (C)	ระยะ (E)	ระยะ (F)
Ø 0.40	Ø 0.40	0.060	0.81	0.57	0.80	0.085	0.320
Ø 0.60	Ø 0.60	0.075	1.04	0.80	1.00	0.10	0.435
Ø 0.80	Ø 0.80	0.095	1.28	1.04	1.30	0.120	0.555

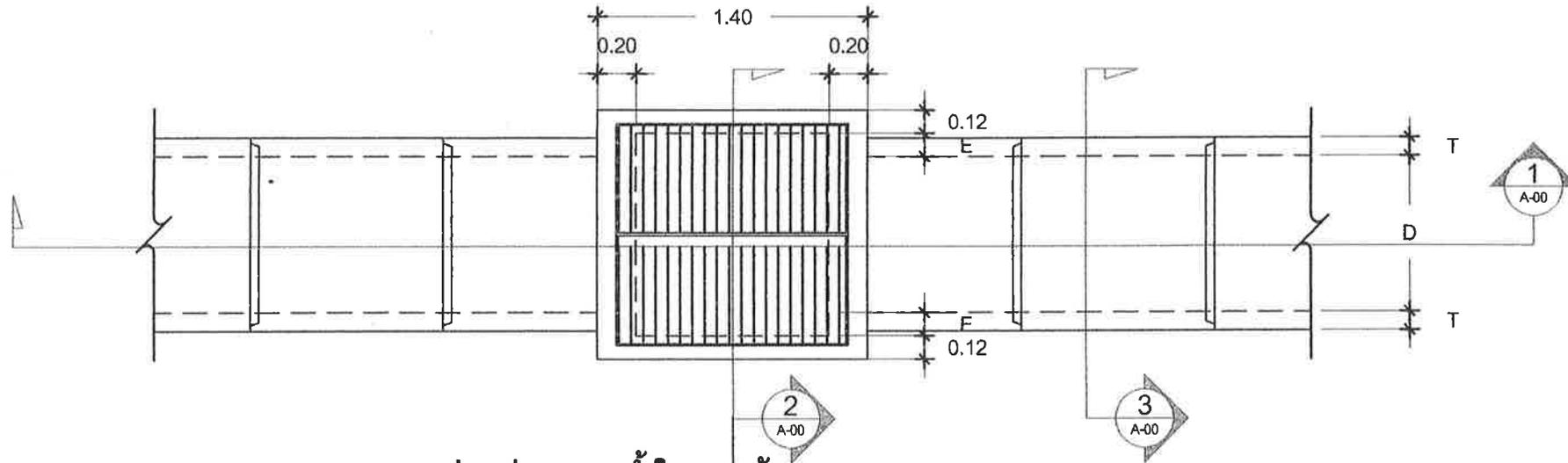
หมายเหตุ

1. กรณีดินฐานราก สามารถรับน้ำหนักแบบทาบตลอดภัยได้มากกว่า 8 ตัน/ตารางเมตร ไม่ต้องใช้เสาเข็ม
2. การก่อสร้างบ่อพัก สามารถหล่อเป็นบ่อพักสำเร็จรูปแล้วนำไปติดตั้งได้

(นางสาวธนัญญา กาญจนย์ครเดช)
นักพัฒนายุทธศาสตร์

(นางรุ่งทิพย์ เวชกามา)
นักจัดการงานทั่วไป

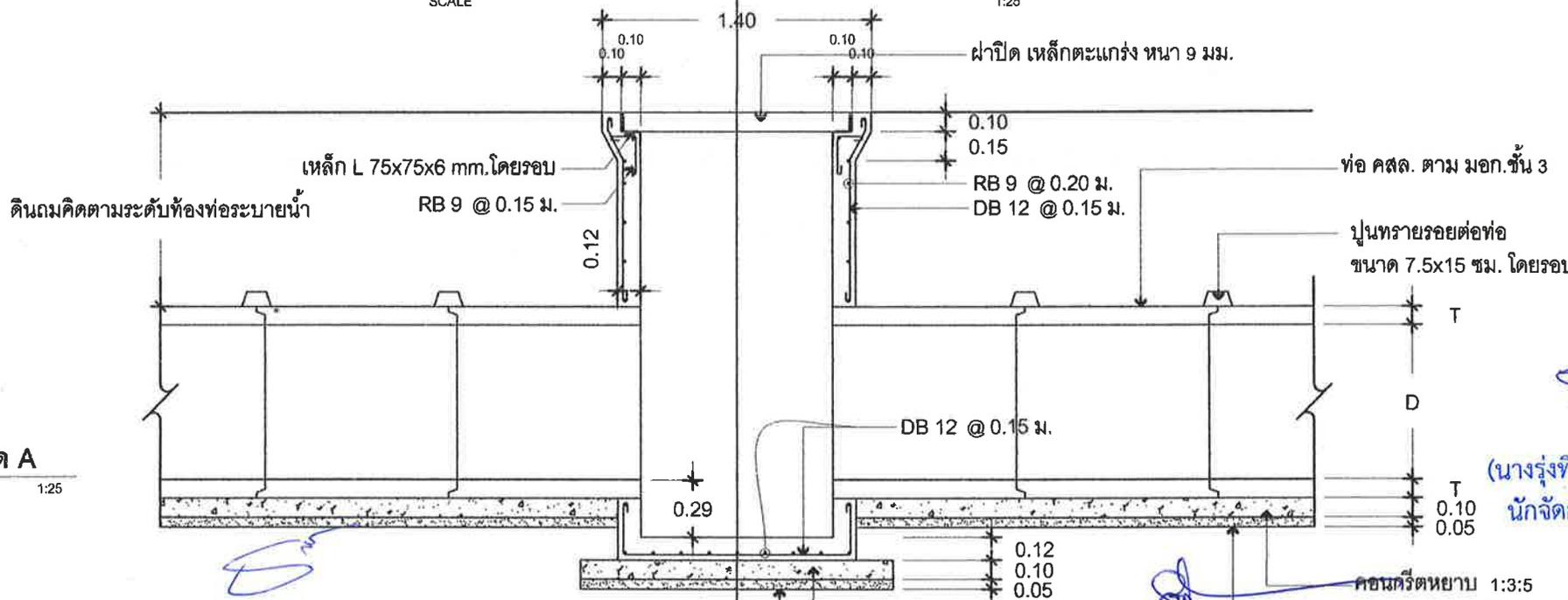
	โครงการ โครงการปรับปรุงถนนของเทศบาลเมืองเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	ผู้จัดทำ นายธนัญญา กาญจนย์ครเดช	ผู้ตรวจสอบ นายธนัญญา กาญจนย์ครเดช	ผู้ตรวจ นายธนัญญา กาญจนย์ครเดช	ผู้ควบคุม นายธนัญญา กาญจนย์ครเดช	ผู้อนุมัติ นายธนัญญา กาญจนย์ครเดช	ผู้อนุมัติ นายธนัญญา กาญจนย์ครเดช	แบบแสดง งานท่อระบายน้ำในทางเท้า ขนาด Ø 0.40 - 0.80 ม.	มาตรฐาน 1:20	แบบเลขที่ : ทศ.01/2567	แผนก แผนกช่างเทคนิค	แผนก แผนกช่างเทคนิค	แผนก แผนกช่างเทคนิค
	สถานี่ดำเนินงาน สถานี่ดำเนินงานปรับปรุงถนนของเทศบาลเมืองเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	ผู้จัดทำ นายธนัญญา กาญจนย์ครเดช	ผู้ตรวจสอบ นายธนัญญา กาญจนย์ครเดช	ผู้ตรวจ นายธนัญญา กาญจนย์ครเดช	ผู้ควบคุม นายธนัญญา กาญจนย์ครเดช	ผู้อนุมัติ นายธนัญญา กาญจนย์ครเดช	ผู้อนุมัติ นายธนัญญา กาญจนย์ครเดช	วันที่ 15 พฤศจิกายน 2568	1:20	หน้า S-03	0	งานท่อระบายน้ำในทางเท้า ขนาด Ø 0.40 - 0.80 ม. แบบเลขที่ ๒2 - 03	หน้า 6



แปลนท่อระบายน้ำในทางเท้า ขนาด ศก. 0.40-0.80 ม.

SCALE

1:25



รูปตัด A

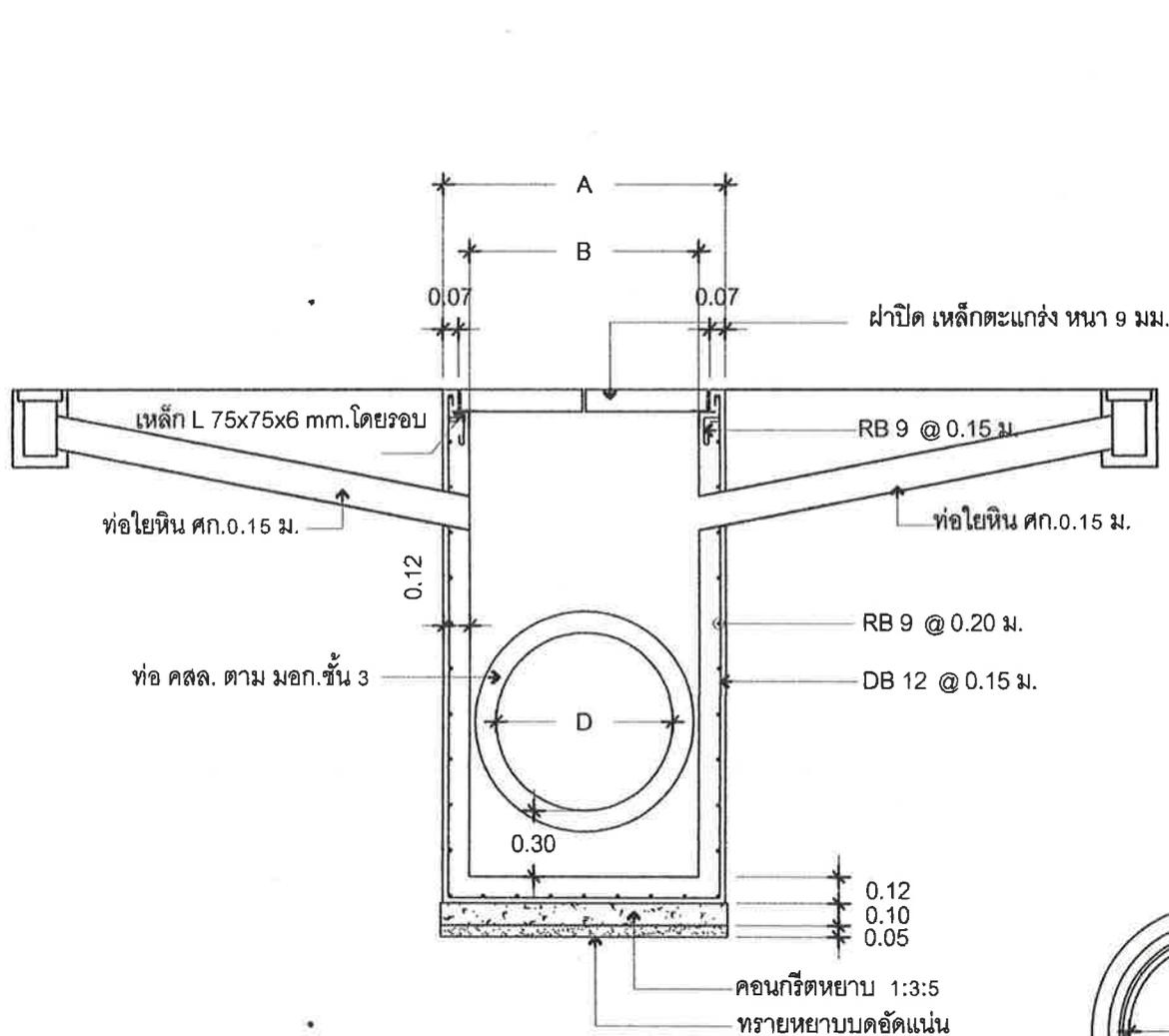
SCALE 1:25

(นางสาวธนัญญาณ์ กาญจนอักษรเดช)
นักพัฒนาชุมชน

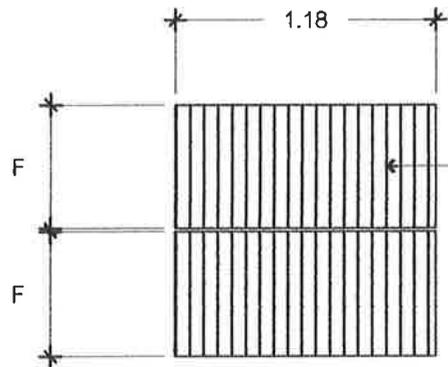
คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (นางอรศิริ ศรีแสน)
ทรายหยาบบดอัดแน่น

(นางรุ่งทิพย์ เวชกามา)
นักจัดการงานทั่วไป

	1.โครงการ โครงการปรับปรุงถนนและติดตั้งป้ายจราจร หมู่ 1 ตำบล ชุมชนวิเศษ อำเภอเมืองในสุพรรณบุรี ๒๕ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	2.ผู้จัดทำ นางสาวธนัญญาณ์ กาญจนอักษรเดช	3.สถานที่ดำเนินการ สถานที่ดำเนินการ	4.ผู้ควบคุม นางสาวอรศิริ ศรีแสน	5.ผู้อนุมัติ นางสาววิภาดาภิรักษ์ คำสิงห์	6.วันที่ 15 พฤศจิกายน 2566	7.แบบเลขที่: พด.01/2567	8.แบบส่วน 1:25	9.แบบชั้น S-03	10.แบบรายละเอียด 9	11.แบบรายการงานก่อสร้างและติดตั้ง งานท่อระบายน้ำในทางเท้าขนาด ๐.40-๐.80 ม.	12.แบบเลขที่ ๒๕-๐๓	13.แผ่นที่ ๗
	14.สถานที่ดำเนินการ สถานที่ดำเนินการ	15.ผู้ควบคุม นางสาวอรศิริ ศรีแสน	16.วันที่ 15 พฤศจิกายน 2566	17.แบบเลขที่: พด.01/2567	18.แบบส่วน 1:25	19.แบบชั้น S-03	20.แบบรายละเอียด 9	21.แบบรายการงานก่อสร้างและติดตั้ง งานท่อระบายน้ำในทางเท้าขนาด ๐.40-๐.80 ม.	22.แบบเลขที่ ๒๕-๐๓	23.แผ่นที่ ๗			

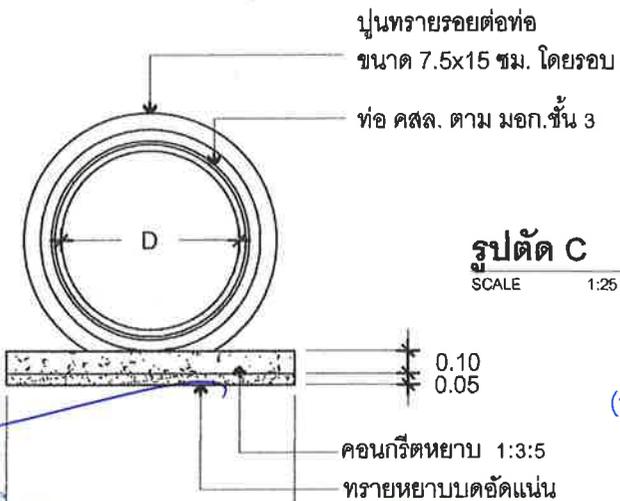


รูปตัด B
SCALE 1:25



ฝาปิด เหล็กตะแกรงหนา 9 มม
@ 0.03 ม. แบ่งเท่ากัน

แบบขยายฝาปิด
SCALE 1:25



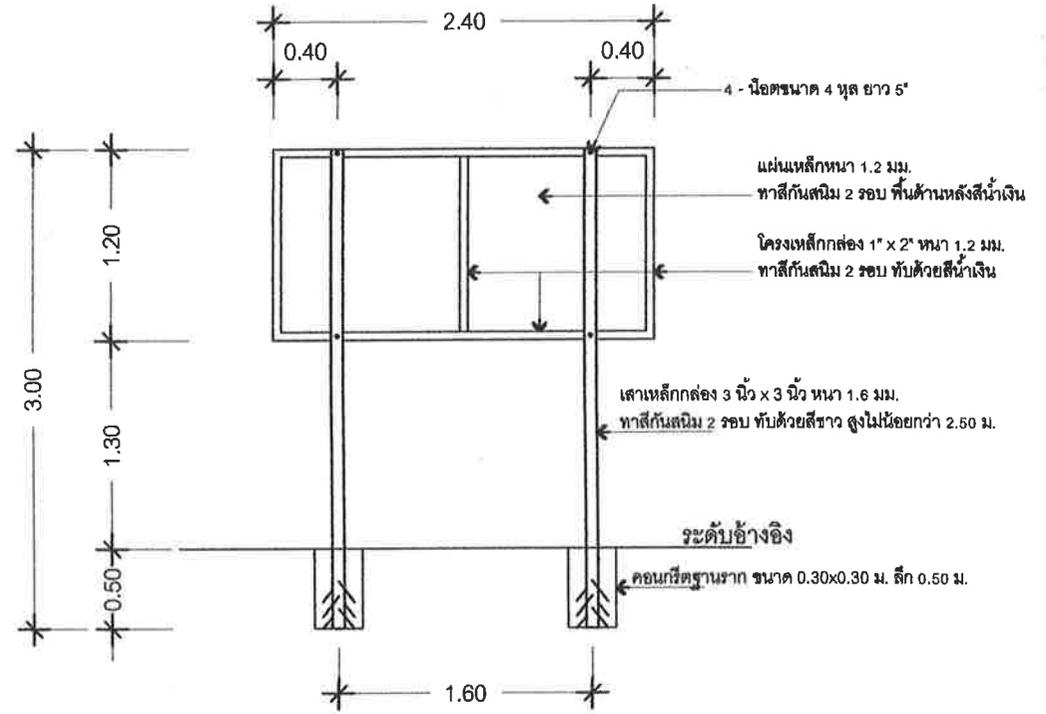
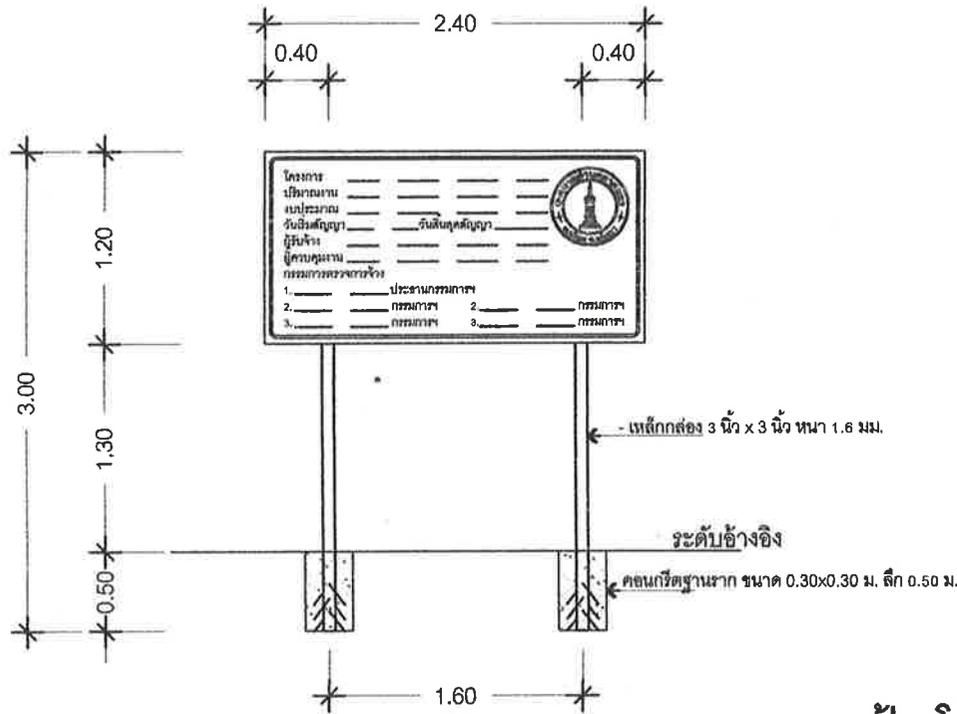
รูปตัด C
SCALE 1:25

(นางสาวธัญญาณี กาญจนอักษรเดช)
นักพัฒนาชุมชน

(นางอรศิริ ศรีแสน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นางรุ่งทิพย์ เวชกามา)
นักจัดการงานทั่วไป

	โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	อนุมัติ	ผู้ควบคุม	แบบแสดง	ภาคพื้น	แบบอื่นที่	แผนกการช่างบริหารช่างก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคบึงสามพันวิทยา ชั้น 2	
	โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวนสอง ช่วง สาขาวิชา วิทยาลัยเทคนิคบึงสามพันวิทยา ชั้น 2 วิทยาลัยเทคนิคบึงสามพันวิทยา	นายชวกร เวชกามา ช่างเทคนิค วิทยาลัยเทคนิคบึงสามพันวิทยา	นางอรศิริ ศรีแสน	นางอรศิริ ศรีแสน	นางอรศิริ ศรีแสน	งานก่อสร้างในทางเท้า ขนาด 0.40 - 0.80 ม.	1:25	พ.ศ.01/2567	งานก่อสร้างในทางเท้า ขนาด 0.40 - 0.80 ม. แบบเลขที่ ๗2 - 03 หน้าที่ 8
สถานศึกษาต้นแบบ สาขาวิชา วิทยาลัยเทคนิคบึงสามพันวิทยา ชั้น 2 วิทยาลัยเทคนิคบึงสามพันวิทยา	ผู้สำรวจ และ ออกแบบ	ผู้ควบคุม งาน	ผู้ควบคุม งาน	ผู้ควบคุม งาน		15 พฤศจิกายน 2566	หน้า 1	แบบที่ 7/มบ	



แบบป้ายโครงการ

SCALE 1:50

ตัวหนังสือสติ๊กเกอร์ สีขาว

โครงการ	_____		
ปริมาณงาน	_____		
งบประมาณ	_____		
วันเริ่มสัญญา	_____	วันสิ้นสุดสัญญา	_____
ผู้รับจ้าง	_____		
ผู้ควบคุมงาน	_____		
กรรมการตรวจการจ้าง			
1. _____	ประธานกรรมการฯ		
2. _____	กรรมการฯ	2. _____	กรรมการฯ
3. _____	กรรมการฯ	3. _____	กรรมการฯ

- สัญลักษณ์เทศบาลตำบลตาตอง
- ใช้แผ่นสติ๊กเกอร์สีแดง ขนาด 0.50 x 0.50 ม.
- พิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์ระบบ INK JET
- เส้นขอบป้าย แผ่นสติ๊กเกอร์สีเหลือง กว้าง 0.015 ม.
- พื้นป้าย สีน้ำมัน ทาสีน้ำเงิน

ขยายป้ายโครงการ

SCALE NO - SCALE

รายละเอียดประกอบแบบ

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

(นางสาวธัญญานันท์ กาญจนอักษรเดช)
นักพัฒนาชุมชน

(นางอรศิริ ศรีแสน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นางรุ่งทิพย์ เวชกามา)
นักจัดการงานทั่วไป

เทศบาลตำบลตาตอง อำเภอเมืองโสธร จังหวัดโสธร			
โครงการ	ผู้สำรวจ ออกแบบ	นายอรศิริ ศรีแสน	นายอรศิริ ศรีแสน
โครงการปรับปรุงถนนเทศบาลตำบลตาตอง ซอย 1	เขียนแบบ	นายอรศิริ ศรีแสน	นายอรศิริ ศรีแสน
ตรวจสอบ	ควบคุมแบบ	นายอรศิริ ศรีแสน	นายอรศิริ ศรีแสน
แบบแสดง	เขียนขยาย	นายอรศิริ ศรีแสน	นายอรศิริ ศรีแสน
แผ่นที่ 09	จำนวนแผ่น 09	นายอรศิริ ศรีแสน	นายอรศิริ ศรีแสน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านตลาดทอง หมู่ที่ 1 สายทางจากหน้าโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชน ถึง บ้านนายประครอง เวชกามา
 พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ความสูง 6 เมตร ขนาด 30 วัตต์ จำนวน 3 ชุด ตำบลตลาดทอง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลตลาดทอง/เทศบาลตำบลตลาดทอง (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานทาง 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม 1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	258.240	70.17	18,120.70	1.3642	95.72	24,720.25
	1.2 งานดิน 1.2.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.2.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ 1.2.1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)							
2	1.3 งานดินขุด 1.3.1 งานดิน (EARTHWORK)	ตร.ม.	666.000	1.72	1,145.52	1.3642	2.34	1,562.71

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านตลาดทอง หมู่ที่ 1 สายทางจากหน้าโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชน ถึง บ้านนายประครอง เวชกามา
 พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมเสาฟ้าได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ความสูง 6 เมตร ขนาด 30 วัตต์ จำนวน 3 ชุด ตำบลตลาดทอง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลตลาดทอง/เทศบาลตำบลตลาดทอง
 (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.3.1.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 1.3.1.1.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	178.370	55.48	9,895.96	1.3642	75.68	13,500.06
4	1.4 งานรองพื้นทางและพื้นทาง 1.4.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.4.1.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 1.4.1.1.1 งานทรายถมคันทาง (SAND EMBANKMENT) 1.4.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.4.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	103.330	371.26	38,362.29	1.3642	506.47	52,333.83

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านตลาดทอง หมู่ที่ 1 สายทางจากหน้าโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชน ถึง บ้านนายประครอง เวชกามา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ความสูง 6 เมตร ขนาด 30 วัตต์ จำนวน 3 ชุด ตำบลตลาดทอง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เทศบาลตำบลตลาดทอง/เทศบาลตำบลตลาดทอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	1.4.2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.5 ผิวทาง 1.5.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.5.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	33.300	478.98	15,950.03	1.3642	653.42	21,759.03
6	1.5.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	633.760	414.73	262,839.28	1.3642	565.77	358,565.34
7	1.5.1.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	11.000	280.14	3,081.54	1.3642	382.16	4,203.83

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านตาตอง หมู่ที่ 1 สายทางจากหน้าโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชน ถึง บ้านนายประครอง เวชกามา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมเสาไฟได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ความสูง 6 เมตร ขนาด 30 วัตต์ จำนวน 3 ชุด ตำบลตาตอง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เทศบาลตำบลตาตอง/เทศบาลตำบลตาตอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	1.5.1.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) 1.5.2 งานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต 1.5.2.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.5.2.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ	เมตร	33.000	155.07	5,117.31	1.3642	211.54	6,981.03
9	1.5.2.1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 1.5.2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.5.2.2.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	400.000	1.72	688.00	1.3642	2.34	938.56
10	1.5.2.2.1.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	400.000	325.87	130,348.00	1.3642	444.55	177,820.74

ธัญญาณ์ กาญจนอักษรเดช

23 มีนาคม 2569 09:31:26

หน้า 4 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านตลาดทอง หมู่ที่ 1 สายทางจากหน้าโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชน ถึง บ้านนายประครอง เวชกามา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมเสาไฟได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ความสูง 6 เมตร ขนาด 30 วัตต์ จำนวน 3 ชุด ตำบลตลาดทอง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เทศบาลตำบลตลาดทอง/เทศบาลตำบลตลาดทอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	1.5.2.2.2 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.5.2.2.2.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	400.000	14.74	5,896.00	1.3642	20.10	8,043.32
12	1.6 งานโครงสร้าง 1.6.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 1.6.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.	ม.	206.000	1,420.58	292,639.48	1.3642	1,937.95	399,218.77
13	1.6.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.6.2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 1.6.2.1.1 บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อ ตก.0.60 ม.พร้อมฝาดะแกรงเหล็ก	บ่อ	25.000	13,736.65	343,416.25	1.3642	18,739.53	468,488.44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านตลาดทอง หมู่ที่ 1 สายทางจากหน้าโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชน ถึง บ้านนายประครอง เวชกามา
 พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมเสาฟ้าได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ความสูง 6 เมตร ขนาด 30 วัตต์ จำนวน 3 ชุด ตำบลตลาดทอง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลตลาดทอง/เทศบาลตำบลตลาดทอง
 (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	1.6.3 ท่อใยหิน ขนาด ศก.0.15 เมตร ยาว 3 เมตร	บาท/ท่อน	50.000	140.19	7,009.50	1.3642	191.24	9,562.35
15	2. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 3. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	ลบ.ม.	1.000	30.71	30.71	1.3642	41.89	41.89 192,000.00
รวมราคากลาง								1,739,740.15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านตาดทอง หมู่ที่ 1 สายทางจากหน้าโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชน ถึง บ้านนายประครอง เวชกามา
พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ความสูง 6 เมตร ขนาด 30 วัตต์ จำนวน 3 ชุด ตำบลตาดทอง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลตาดทอง/เทศบาลตำบลตาดทอง



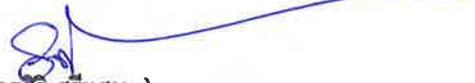
(ธัญญานันท์ กาญจนอักษรเดช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(รุ่งทิพย์ เวชกามา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อรศรี ศรีแสน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ธัญญานันท์ กาญจนอักษรเดช

23 มีนาคม 2569