

แบบโครงการ ชื่อมแซมบูรณะทางแบบแอสฟัลต์ ถนนคำหลวง

หมู่ที่ 14 บ้านทรายมูล ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

กว้าง 6 เมตร ยาว 900 เมตร หนา 0.05 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,400 ตารางเมตร

พร้อมติดตั้งไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 31 ต้น

สารบัญแบบ

ลำดับที่	รายการ	แบบเลขที่	แผ่นที่
1	สารบัญแบบ	-	1/13
2	ข้อกำหนดบน	-	2/13
3	แผนที่แสดงจุดตั้งโครงการ	-	3/13
4	PLAN & PROFILE	-	4/13
5	แบบมาตรฐานป้ายโครงการขนาดใหญ่ (ป้ายขาว)	-	5/13
6	แบบมาตรฐานป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง	-	6/13
7	ข้อกำหนดในการก่อสร้างผิวทางพาราเอสต์ที่ควบคุมวัสดุ	-	7/13
8	แบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง	-	8/13
9	แบบมาตรฐานงานติดตั้งใหม่ โหลบนหลังงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว	-	9-10/13
10	แบบมาตรฐานถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ทอ-2-303	11/13
11	แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (สีเส้นจราจร)	ทอ-3-110 (1)	12/13
12	แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ข้อกำหนดการก่อสร้าง)	ทอ-3-110 (4)	13/13

หน้าปกชุด ควมร่วมมือกับท้องถิ่น	12	แผ่น
------------------------------------	----	------

สำนักงานเทศบาลตำบลทรายมูล			
แบบโครงการ ช่อมแบบบูรณะทางแบบแอสฟัลต์ ถนนลำหลาง			
		แก้ไขข้อบก	
(นายสุทัศน์ เจริญยิ่ง)	สำรวจ/เขียนแบบ	(นายวิรัช เจริญยิ่ง)	ปลัดเทศบาลตำบลทรายมูล
(นายอติกร รุ่งโรจน์)			
(นายวิรัช เจริญยิ่ง)	ปลัดเทศบาลตำบลทรายมูล	นายวิรัช	นายอติกร รุ่งโรจน์
สารบัญแบบ			นายอติกร รุ่งโรจน์

## ข้อกำหนดถ้อย

- โครงการ ปรับปรุงพื้นที่โครงสร้างทางวิศวกรรมศาสตร์และสิ่งแวดล้อม - บ้านป่าโป่ง หมู่ที่ 6 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร  
ขนาดอาคารกว้าง 5.00 เมตร ยาว 2.500.00 เมตร ทนท 0.05 เมตร หรือพื้นที่ผิวของผนังน้อยกว่า 2,500.00 ตารางเมตร ตามแบบ พท. ทรายมูล 4/กบศ.  
(เมื่อฉบับ 85% MODIFIED PROCTOR DESIGN) ให้ใช้ฐานตามแบบมาตรฐาน
- มีคาน้ำ และท่อระบายน้ำ มีท่อน้ำทิ้งและท่อระบายน้ำใช้ท่อระบายน้ำ
- ใช้เหล็กเส้น และเหล็กเสริม ตามแบบมาตรฐาน พท. -1-100 แผ่นที่ 01
- เมื่อติดตั้ง (S.D.C. BOARD P.T.) จะต้องมีเสาเข็มในตำแหน่งที่เหมาะสม และควรอยู่ห่างจากเสาเข็มที่บดอัดแล้วไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร จำนวน 1 แถว หรือ 2 แถว ขึ้น 3
- หากจำเป็นต้องใช้เสาเข็มที่บดอัดแล้วในตำแหน่งที่อื่น ๆ กรณีนี้ต้องขออนุญาตจากวิศวกรที่รับผิดชอบงานนี้ พท. ทรายมูล 4/กบศ. ตามแบบ พท. ทรายมูล 4/กบศ.  
โดยให้ใช้ข้อมูลของวิศวกรที่รับผิดชอบงาน

### 6. การก่อสร้างและก่อสร้าง

- ด้านหน้า อาคาร และด้านหลัง อาคารเป็นแบบเดียวกัน
- วิธีก่อสร้างและก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน พท. -5-101 แผ่นที่ 73

### 7. ก่อสร้างทางเชื่อมตามแบบมาตรฐาน พท. 2-101 แผ่นที่ 7 และ พท. -2-102 แผ่นที่ 8 ยกเว้นรูปใน พ.ม. 4 & พ.ม. 4-101 เป็นอย่างอื่น

### 8. ทางเชื่อมหรือทางเชื่อมที่มีได้ทางเชื่อมในรูปแบบที่ได้รับอนุญาตจากทางเชื่อมที่มีได้ทางเชื่อม โดยวิศวกรที่รับผิดชอบงานนี้ พท. ทรายมูล 4/กบศ. 10 %

### 9. มาตรฐานก่อสร้างและก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐาน พท. 3-1-13 แผ่นที่ 55

### 10. เสาให้ใช้เหล็กเส้นในเชิงที่เชื่อมหรือเชื่อมกับเสาเข็มในตำแหน่งที่เหมาะสม โดยให้ใช้ข้อมูลของวิศวกรที่รับผิดชอบงานนี้ พท. ทรายมูล 4/กบศ. 10 %

### 11. กรณีที่ต้องการเชื่อมหรือเชื่อมกับเสาเข็มในตำแหน่งที่เหมาะสม โดยให้ใช้ข้อมูลของวิศวกรที่รับผิดชอบงานนี้ พท. ทรายมูล 4/กบศ. 10 %

### 12. ก่อสร้างอาคารตามแบบมาตรฐาน พท. 3-101/45 หน้า 20 และ พท. 3-102/45 หน้า 21 และก่อสร้างอาคารตามแบบมาตรฐาน พท. 3-102/45 หน้า 47 ตามแบบมาตรฐาน โดยให้ใช้ข้อมูลของวิศวกรที่รับผิดชอบงานนี้ พท. ทรายมูล 4/กบศ. 10 %

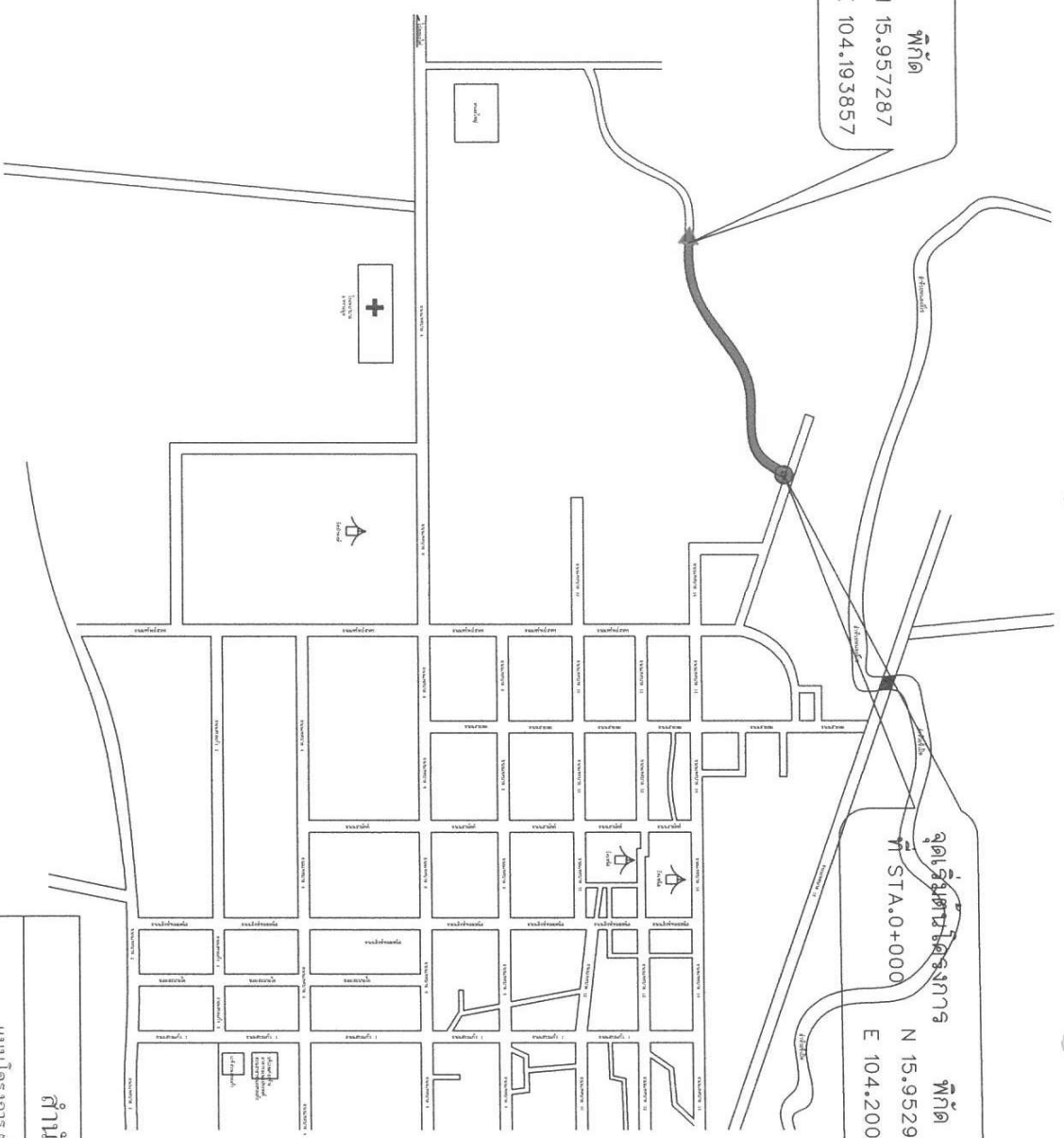
### 13. ผู้รับจ้างจะต้องใช้แบบก่อสร้างและก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน พท. 3-101/45 หน้า 48 และ พท. 3-102/45 หน้า 47 ตามแบบมาตรฐาน โดยให้ใช้ข้อมูลของวิศวกรที่รับผิดชอบงานนี้ พท. ทรายมูล 4/กบศ. 10 %

### 14. ข้อกำหนดอื่น ๆ ที่มีได้ทางเชื่อมในรูปแบบ ให้ใช้ข้อมูลของวิศวกรที่รับผิดชอบงานนี้ พท. ทรายมูล 4/กบศ. 10 %

สำนักงานเทศบาลตำบลทรายมูล			
แบบโครงการ ชื่อมแบบบูรณาการแบบเอกสารที่ 1 ฉบับที่ 1			
(นายชูศักดิ์ ต๋อติพิทักษ์) (นายอรรถ รุ่งโรจน์)	สำรวจ/เขียนแบบ	นายชูศักดิ์ ต๋อติพิทักษ์ (นายอรรถ รุ่งโรจน์)	นายชูศักดิ์ ต๋อติพิทักษ์ (นายอรรถ รุ่งโรจน์)
(นายชูศักดิ์ ต๋อติพิทักษ์) (นายอรรถ รุ่งโรจน์)	นำส่ง/พิมพ์/ขึ้นรูป	นายชูศักดิ์ ต๋อติพิทักษ์ (นายอรรถ รุ่งโรจน์)	นายชูศักดิ์ ต๋อติพิทักษ์ (นายอรรถ รุ่งโรจน์)
ชื่อ/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง			

จุดสิ้นสุดโครงการ  
ที่ STA.0+900  
พิกัด  
N 15.957287  
E 104.193857

จุดเริ่มต้นโครงการ  
ที่ STA.0+000  
พิกัด  
N 15.9529027  
E 104.2008510



สำนักงานเทศบาลตำบลทราชนู

แบบโครงการ ช่อมแบบรายละเอียด ต.น.ค.หลวง

(นายสุกัญญา เจริญชัย) (นายอติลากร รุ่งโรจน์)	สำรวจ/เขียนแบบ	นายชอน (นายพริษฐ์ เจริญชัย) ปลัดเทศบาลตำบลทราชนู
(นายพริษฐ์ เจริญชัย) (นายอติลากร รุ่งโรจน์)	ปลัดเทศบาล วิชาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	อ.มนตรี (นายอรรถกฤต ภูธร) นายกเทศมนตรีตำบลทราชนู

แผนที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการ



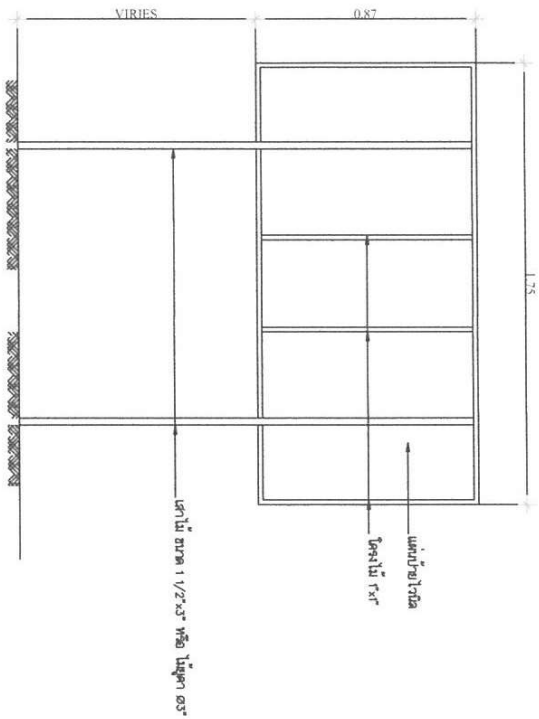
100



100

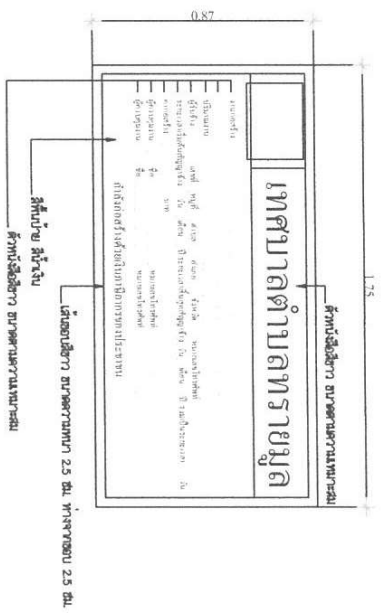


<p>สำนักงานเทศบาลตำบลทวายบุรี</p>			
<p>แบบโครงการ ช่อมชบญระทางบมเอสี่กัศ ถนนค้ำหลวง</p>			
<p>25</p> <p>(นายสุศักดิ์ เศรษฐ์อินทร์)</p> <p>(นายศิริกร รุ่งเรือง)</p>	<p>สำรวจ/เขียนแบบ</p>	<p>เก็บข้อมูล</p> <p>28</p> <p>(นายพิชิต ตรีบุญผล)</p>	<p>ปฎิบัติงานก่อสร้างอาคาร</p>
<p>29</p> <p>(นายพิชิต ตรีบุญผล)</p>	<p>ปฎิบัติงานบริหารราชการแทน</p> <p>ผู้ช่วยอาคารก่อสร้าง</p>	<p>อนุมัติ</p> <p>30</p> <p>(นายทรงศักดิ์ มุ่งผล)</p>	<p>นายกเทศมนตรีเทศบาลทวายบุรี</p>



แบบแสดงตำแหน่งหลังและกาบไม้ฝ้า  
มาตราส่วน 1 : 20

แบบแปลนแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง



แบบขยายหน้าต่าง (ป้ายชั่วคราว)  
มาตราส่วน 1 : 20

สำนักงานเทศบาลตำบลทรายมูล			
แบบโครงการ ช่อมแบบบูรณะแบบเอสพีเอส ถนนลำหลวง			
(นายสุทัศน์ เตชะวิบูลย์) (นายอัคร รุ่งโรจน์)		สำรวจ/เขียนแบบ	เป็นชอบ
(นายพิชิต เจริญผล)		ปลัดเทศบาล รักษาการแผน ผู้ชำนาญการกองช่าง	อนุมัติ (นายพิชิต เจริญผล)
ป้ายโครงการ (ป้ายชั่วคราว)			นายก อบจ. ลำปาง (นายทศกร นิลสาร)

ระบบการปรับปรุงแบบในงานแอสฟัลต์คอนกรีตคุณภาพพอควรอย่างธรรมชาติ (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING)

- [illegible]

ขอคำทบทวนในการก่อสร้างผิวทางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

ลำดับ	รายการ	ลักษณะ
1	หินบด	หินบดป่นใช้รวม (CRUSHED ROCK TYPE BASE) ตาม มท.200-245 ค่า ป.ผลใช้มากกว่า 25% ค่า P. ใช้มากกว่า 6% ค่าความแข็งแรงใช้มากกว่า 40 % ใช้กับ CBR. ใช้มากกว่า 60% คุณสมบัติตามมาตรฐานที่กำหนด ได้แก่ ความแข็งแรง ความทนทาน ความเสถียร ใช้สำหรับทำชั้นรองพื้นผิวจราจรและชั้นรองพื้นผิว
2	น้ำ	น้ำสะอาดปราศจากสิ่งสกปรกที่เป็นอันตรายต่อพืชและสัตว์
3	ปูนซีเมนต์	มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 3 : มาตรฐานกำหนดคุณสมบัติตามมาตรฐาน ตัวอย่าง : มาตรฐานกำหนดค่าความแข็งแรง (CRUSH COAT) * มอก.255-2545
4	หินหยาบ	ตัวอย่าง : มาตรฐานกำหนดค่าความแข็งแรง (CRUSH COAT) * มอก.255-2545
5	หินหยาบใช้รวม	ตัวอย่าง : มาตรฐานกำหนดค่าความแข็งแรง (CRUSH COAT) * มอก.255-2545
6	PARA ASPHALT TO CONCRETE	ตัวอย่าง : มาตรฐานกำหนดค่าความแข็งแรง (CRUSH COAT) * มอก.255-2545

மாதுரைமாது

- [illegible]

[illegible]

## 1

•