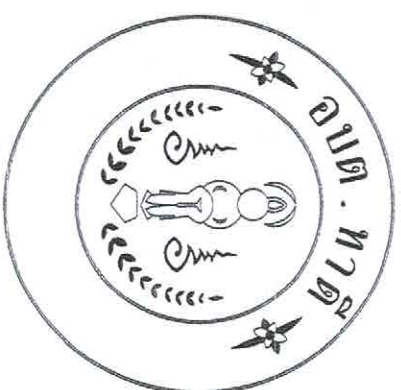




โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายพลาตาหนะทาง

สถานีที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 7 ตำบลท่าดี อำเภอฉะเชิงเทรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

1. จัดทำประเด็นที่
เพื่อใช้ในการประกอบการแบบ และแนวทางสำหรับความคุ้มครองสิทธิสตรีในหมู่บ้าน
ขององค์การบริหารส่วนตำบล

- คอมพิวเตอร์ หมายถึงอะไรคือส่วนประกอบของคอมพิวเตอร์ มาจากศัพท์ละติน เช่น ทวีต นวล

- ปูนซีเมนต์⁴ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 ตาม ม.บ. 15 เช่น
ตาราง ตารางเพชร เป็นต้น

- ต้องเป็นพระราชาคนโปรด ของ คณะเจ้าเมือง
- ต้องสะอาดปราศจากกลิ่นเหม็น เช่น ดิน เป่าตามเสฉิมกฏ เป็นต้น

- ต้องเป็นงานย่อยหรือกรณที่จับตามากที่สุด ลักษณะมี ๒ ทางคือ ๑. มีความเข้มแข็ง เหนียว นุ่ม ๒. สะอาด ปราศจากวัตถุอันเจือปน

- ขนาดของหินหรือการวัดของเนื้อหินที่เหมาะสม โดยหินขนาดใหญ่ที่สุดไม่ควรเกิน 1/2 ของส่วนที่บางที่สุดของโครงสร้าง และไม่ควรเกิน 3/4 ของช่องว่างของเหล็ก

- ห้ามใช้หินหรือกรวดขุดบดในกองขยะมูลฝอยซึ่งมีเนื้อแข็งเกินกว่า 24 ซม. และน้ำหนักแห้งเกินกว่า 10 กิโลกรัม
- ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมดินถม

- นำเข้าไปผสมพรมย้อมกับวัสดุที่เป็นพลาสติก ยาง หรือกระดาษ กระดาษแข็ง หรือวัสดุอื่น ไม่เป็นไปตามที่ระบุ

น้ำที่ขุ่นเป็นอมตะของทางใต้ได้เสียก่อนโดยวิธีใช้ปูนปลิวมาดื่บประมาณ 1 ลิตรต่อน้ำขุ่น 800 ลิตร ผสมฟางข้าวประมาณ 5 นาที จนตะกอนนอนก้นหมดจึงจะนำน้ำไปใช้

4.1 ส่วนผสมของเบร็คคิต ประกอบด้วย ปูนซีเมนต์ ทราย หินกรวดหรือหิน น้ำ อาจวางกะทัดรัดเป็นชั้นอย่างอื่นลงจากก่อสร้างแล้ว ให้ใช้ส่วนผสมดังนี้

คอนกรีต พ.2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)	336 กก.
- ฐานดินแบบคอไรร์และแลต (เช่น ทรายขาว, พญาบาท, เพชร)	

1.09 ၁၀၀၀

4.2 ส่วนฐานของเกร็ด (SLUMP) ไม่เกินกว่า 10 cm. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของเกร็ดคอนกรีตทดสอบ ขนาด 15x15x15 cm.

— 47 30 600 1000 70 % 28 20 168 m/m. 9.13

1. The first part of the paper is devoted to the study of the properties of the function $f(x)$ defined by the equation $f(x) = \sum_{n=0}^{\infty} a_n x^n$, where a_n are the coefficients of the power series.

- ปี 28 รัฐบาลไทยได้โอนมา 240 ไร่/๑๕ ไร่

5.1 คุณสมบัติหลักของวัสดุ

- ต้องเป็นหนี้ที่สถาบันการเงินเป็นเจ้าหนี้ หรือมีหนี้กับสถาบันการเงินหรือไม่
หรือธนาคาร

- เครื่องมือสำหรับศึกษาการกระจายของสัตว์บก มคอ. 20-2534 และ 24-2524

5.2 ไม้เหล็ก (WELD STEEL WIRE) และ (BAR MESH) ที่เชื่อมให้เป็นโครงข่าย

6. วัสดุก่อสร้างอื่นที่มิใช่คอนกรีตในแบบที่ 1 ไม่ใช้เฉพาะพื้นในอาคารมาตรฐาน ของการควบคุมและลดการก่อมลพิษทาง

7. วิถีชีวิตแสดงว่าเป็นนคร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างดี

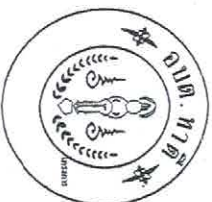
8. บททดสอบวัด (WIRE MASH) ที่เด็ก ๆ จะนำมาใช้จะต้องมีขนาดไม่เกินกว่าความสูงฐาน 3.3 ฟุตทำมา

906 B-56 912 918 924 930 936 942 948 954 960 966 972 978 984 990 996
FBI / OIG 931

မူရင်း

- ศึกษาลักษณะการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่เกษตรกรรมและพื้นที่ป่าไม้

	
องค์การบริการส่วนตำบลท่าดี	
ก่อตั้งจนครบคุณสมบัติครบถ้วน ขนาดวง 4.00 เมตร	
สำรวจ - ออกแบบ	
นางสาวระพี ฤทธ นางสาวไอลงกรณ์	
เขียนแบบ	
นายศักดิ์ชัย ทรัพย์ นายชื่อนามะวัน	
ตรวจออกแบบ	
นายธีรยุทธ ฤทธ ผู้ชำนาญการ	
ค.ศ.ค. สุวิมล ไชยวิภา ปลัดเทศบาลตำบลท่าดี	
อนุมัติ	
นายอรรถพร พงษ์ไชย นายก อบจ.ปทุมธานี	
แบบเลขที่ 01/2561	
วันที่ 9/6/2560	
วันที่	1 / 4



องค์การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร

สำรวจ - ออกแบบ

นางสาวอรุณ ธรรม
นางสาวโศภา วัฒนกุล

เขียนแบบ

นายพิเชษฐ์ ธรรม
นายเจษฎา วัฒนกุล

ตรวจสอบ

นายธีระยุทธ ธรรม
นายสมชาย วัฒนกุล

เห็นชอบ

ศาสตราจารย์ ดร.ดร.ดร.
นายวิชาญ วัฒนกุล

นายวิชาญ วัฒนกุล

นายวิชาญ วัฒนกุล

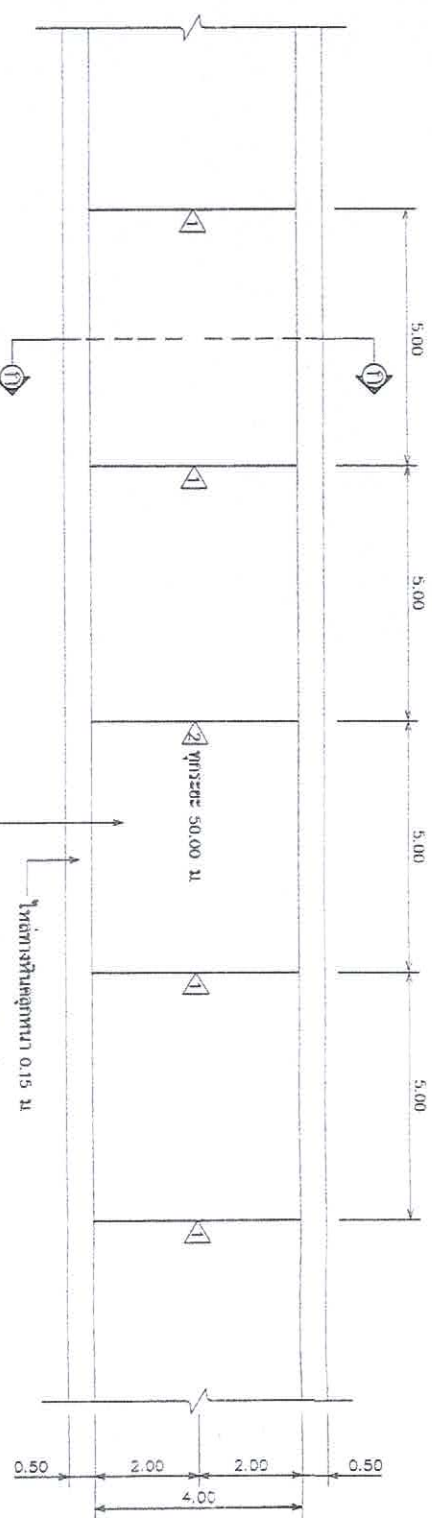
นายวิชาญ วัฒนกุล

นายวิชาญ วัฒนกุล

นายวิชาญ วัฒนกุล

นายวิชาญ วัฒนกุล

นายวิชาญ วัฒนกุล

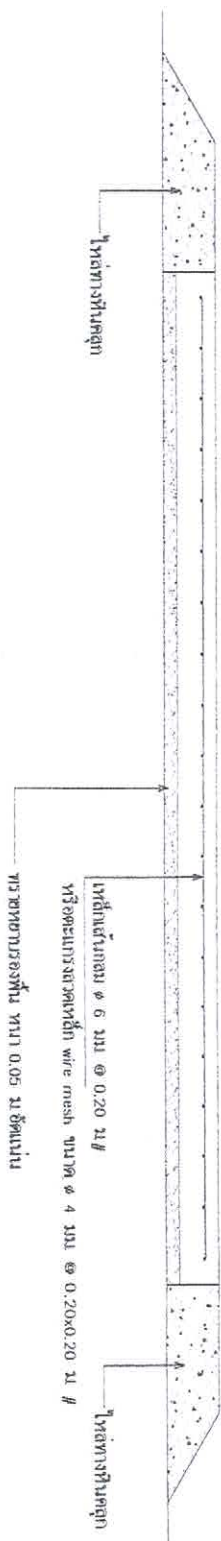
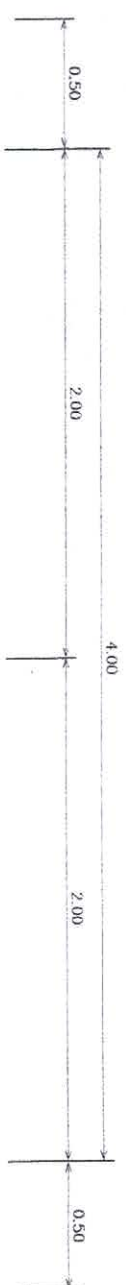


แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตรฐาน

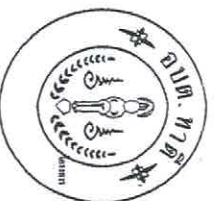
1 : 100

สัญลักษณ์
CONTRACTION JOINT
EXPANSION JOINT



รูปตัด ก-ก
มาตรฐาน 1 : 20

นายวิชาญ วัฒนกุล	นายวิชาญ วัฒนกุล	นายวิชาญ วัฒนกุล	นายวิชาญ วัฒนกุล	นายวิชาญ วัฒนกุล	นายวิชาญ วัฒนกุล	นายวิชาญ วัฒนกุล	นายวิชาญ วัฒนกุล	นายวิชาญ วัฒนกุล	นายวิชาญ วัฒนกุล	นายวิชาญ วัฒนกุล
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------



องค์การบริหารส่วนตำบลท่าดี

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร

สำรวจ - ออกแบบ

นางสาวณัฏฐ์ อรุณ
นางสาวโสมพร ชื่นชู

เขียนแบบ

นายสุวิทย์ ใจดี
นายเชิดแบบรับราชการ

ตรวจสอบ

นายสุวิทย์ อรุณ
ผู้อำนวยการโครงการ

กำกับ

นายสุวิทย์ อรุณ
ผู้อำนวยการโครงการ

นายสุวิทย์ อรุณ
ผู้อำนวยการโครงการ

นายสุวิทย์ อรุณ
ผู้อำนวยการโครงการ

นายสุวิทย์ อรุณ
ผู้อำนวยการโครงการ

นายสุวิทย์ อรุณ
ผู้อำนวยการโครงการ

นายสุวิทย์ อรุณ
ผู้อำนวยการโครงการ

นายสุวิทย์ อรุณ
ผู้อำนวยการโครงการ

นายสุวิทย์ อรุณ
ผู้อำนวยการโครงการ

นายสุวิทย์ อรุณ
ผู้อำนวยการโครงการ

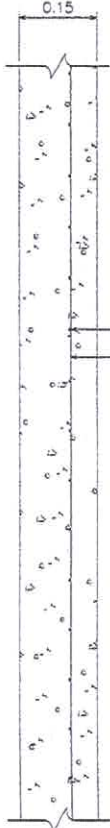
นายสุวิทย์ อรุณ
ผู้อำนวยการโครงการ

นายสุวิทย์ อรุณ
ผู้อำนวยการโครงการ

นายสุวิทย์ อรุณ
ผู้อำนวยการโครงการ

เหล็กเส้นกลม ๑ 6 มม. @ 0.20 ม.#

หรือตะแกรงลวดเหล็ก wire mesh ขนาด ๑ 4 มม. @ 0.20x0.20 ม. #



ขยายการเสริมเหล็กถนน คสล.
มาตราส่วน 1 : 10

เหล็กเส้นกลม ๑ 6 มม. @ 0.20 ม.#

หรือตะแกรงลวดเหล็ก wire mesh ขนาด ๑ 4 มม. @ 0.20x0.20 ม. #



แบบขยาย CONTRACTION JOINT
มาตราส่วน 1 : 10

เหล็กเส้นกลม ๑ 6 มม. @ 0.20 ม.#

หรือตะแกรงลวดเหล็ก wire mesh ขนาด ๑ 4 มม. @ 0.20x0.20 ม. #



แบบขยาย EXPANSION JOINT
มาตราส่วน 1 : 10

เหล็กเส้นกลม ๑ 6 มม. @ 0.20 ม.#

หรือตะแกรงลวดเหล็ก wire mesh ขนาด ๑ 4 มม. @ 0.20x0.20 ม. #



แบบขยาย EXPANSION JOINT
มาตราส่วน 1 : 10