


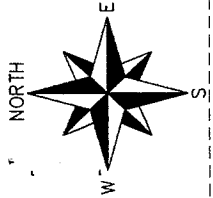
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กปูทับผิวจราจรเดิม
(ตามแยกหนานนายตน เดิศจี๊ต้า - นายบุญเทพล ศุติจันทร์) หมู่ที่ 6 บ้านตาค้า

ปริมาณงาน

กว้าง 4 เมตร ยาว 98 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า 392 ตารางเมตร

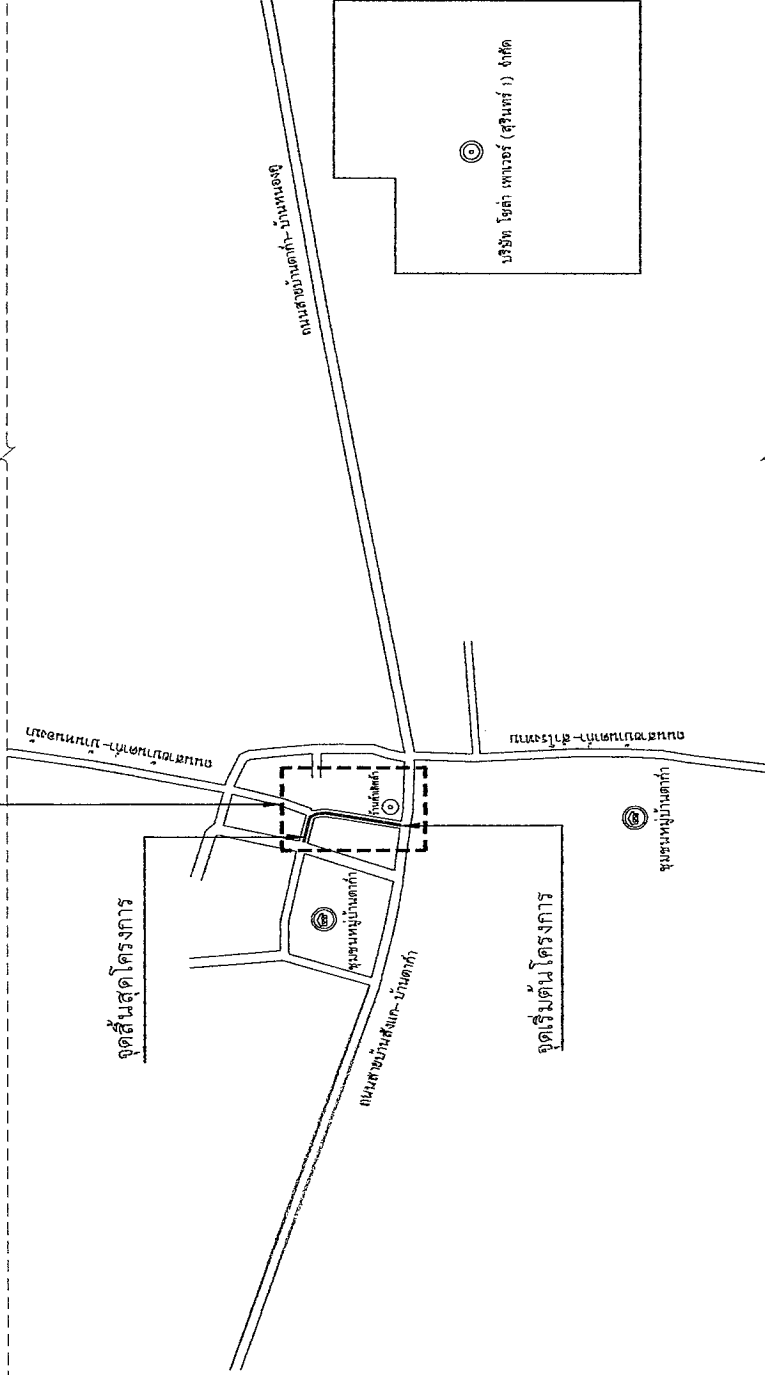
(ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเสด็จอำเภอนาดูน)

 องค์การบริหารส่วนต.เสด็จ อำเภอนาดูน จังหวัดสุรินทร์ โทร 0-4452-8776	โครงการ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กปูทับผิวจราจรเดิม (ตามแยกหนานนายตน เดิศจี๊ต้า - นายบุญเทพล ศุติจันทร์) หมู่ที่ 6 บ้านตาค้า	สถานที่ หมู่ 6 บ้านตาค้า ต.เสด็จ อ.นาดูน จ.สุรินทร์	ลักษณะงาน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กปูทับผิวจราจรเดิม	วิศวกร นายสุชาติ ชูธรรม	ควบคุม นายวาท ศรีเมือง	อนุมัติ นายประจักษ์ ตานะภีระนุญ	อนุมัติ นายสุวิทย์ โชติธนาภา	อนุมัติ นายสุวิทย์ โชติธนาภา	อนุมัติ นายสุวิทย์ โชติธนาภา	อนุมัติ นายสุวิทย์ โชติธนาภา
--	--	--	---	----------------------------	---------------------------	------------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------



สถานที่ก่อสร้าง

กว้าง 4 เมตร ยาว 98 เมตร หรือพื้นที่ผิววางไม่น้อยกว่า 392 ตารางเมตร



แสดงผังจุดดำเนินการก่อสร้าง

บ้านดงก้า หมู่ที่ 6 ตำบลเสมิง อำเภอตำบองเพ็ด จังหวัดสุรินทร์



สำนักงานส่วนตำบล
อำเภอบ้านดง จังหวัดสุรินทร์
โทรศ-455-8976

โครงการ
ผังบริเวณก่อสร้างอาคาร
พื้นที่ ๑ ไร่ ๑ งาน ๑๖ ตารางวา

สถานที่
หมู่ ๖ บ้านดงก้า ตำบลเสมิง อำเภอตำบองเพ็ด จังหวัดสุรินทร์

ชื่อแบบ
บ้านดงก้า หมู่ ๖

สถาปนิก
นาย กฤษณ์ คุ้มระ

ตรา
นาย กฤษณ์ คุ้มระ

เสนอ
นาย กฤษณ์ คุ้มระ

อนุมัติ
นาย กฤษณ์ คุ้มระ

แนบ
นาย กฤษณ์ คุ้มระ

แบบ
นาย กฤษณ์ คุ้มระ

วันที่/เดือน/ปี
2517

จำนวน/แบบ
02/แบบ

เลขที่
แบบ
A-02

ข้อกำหนดและรายการทั่วไป ประกอบแบบก่อสร้าง

1. วัสดุประสค์

- 1.1 วัสดุประสค์ที่ใช้มีมาตรฐานการประกอบแบบ และแนวทางสำหรับควบคุมงานก่อสร้างของกรมคอนกรีตเสริมเหล็ก
- 1.2 ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆ ให้เป็นรูปชัดเจน หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงแบบใด หรือเพิ่มเติมรายการใดในขณะก่อสร้างให้แจ้งให้วิศวกรรับทราบก่อนดำเนินการแก้ไข และผู้รับจ้างต้องจัดทำใบแจ้งแก้ไขให้วิศวกรรับทราบก่อนดำเนินการแก้ไข
- 1.3 วัสดุที่รับความเค้นของคอนกรีตเสริมเหล็กต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของวิศวกรรับทราบก่อนดำเนินการแก้ไข

2. คอนกรีต

- 2.1 คอนกรีตที่ใช้ทำโครงสร้างให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ (Ready-Mixed Concrete) เท่านั้น
- 2.2 คอนกรีตผสมเสร็จต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง หรือในใบแจ้งแก้ไข หรือในใบแจ้งแก้ไขเพิ่มเติม
- 2.3 คอนกรีตผสมเสร็จต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง หรือในใบแจ้งแก้ไข หรือในใบแจ้งแก้ไขเพิ่มเติม
- 2.4 คอนกรีตผสมเสร็จต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง หรือในใบแจ้งแก้ไข หรือในใบแจ้งแก้ไขเพิ่มเติม

3. เหล็กเสริม

- 3.1 เหล็กเสริมที่ใช้เป็นมาตรฐาน สเปกตรัม SR-24 ตาม มอก.20 สเปกตรัม DB ใช้รูปขนาด DB - 30 ตาม มอก.24 เหล็กที่ใช้ทั้งหมด รวมถึงเหล็กเสริมเสริมรูป (Wire Mesh) ต้องเป็นเหล็กใหม่ ไม่มีรอยแตกหรือรอยร้าว และไม่มีอนุภาคอื่น
- 3.2 คอนกรีตที่ใช้ทำโครงสร้างให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ (Ready-Mixed Concrete) เท่านั้น
- 3.3 คอนกรีตผสมเสร็จต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง หรือในใบแจ้งแก้ไข หรือในใบแจ้งแก้ไขเพิ่มเติม
- 3.4 คอนกรีตผสมเสร็จต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง หรือในใบแจ้งแก้ไข หรือในใบแจ้งแก้ไขเพิ่มเติม
- 3.5 คอนกรีตผสมเสร็จต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง หรือในใบแจ้งแก้ไข หรือในใบแจ้งแก้ไขเพิ่มเติม
- 3.6 คอนกรีตผสมเสร็จต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง หรือในใบแจ้งแก้ไข หรือในใบแจ้งแก้ไขเพิ่มเติม
- 3.7 คอนกรีตผสมเสร็จต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง หรือในใบแจ้งแก้ไข หรือในใบแจ้งแก้ไขเพิ่มเติม
- 3.8 คอนกรีตผสมเสร็จต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง หรือในใบแจ้งแก้ไข หรือในใบแจ้งแก้ไขเพิ่มเติม
- 3.9 คอนกรีตผสมเสร็จต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง หรือในใบแจ้งแก้ไข หรือในใบแจ้งแก้ไขเพิ่มเติม
- 3.10 คอนกรีตผสมเสร็จต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง หรือในใบแจ้งแก้ไข หรือในใบแจ้งแก้ไขเพิ่มเติม

4. งานหล่อคอนกรีต


- 4.1 ก่อนที่จะทำการเทคอนกรีตจะต้องวางตัวควบคุมงานไว้ ทราบชื่อทำการ ตรวจสอบล่วงหน้าอย่างน้อย 24 ชั่วโมง จะต้องจัดทำแบบหล่อที่แข็งแรงพอที่จะรับน้ำหนักของคอนกรีตได้ และต้องมีการตรวจสอบความแข็งแรงของแบบหล่อก่อนเทคอนกรีต
- 4.2 คอนกรีตที่เทจะต้องเทต่อเนื่องกัน โดยต้องวางแบบให้เต็มแต่ละช่วง และมีความหนาที่ จะเฉลี่ยไว้ได้ทันทีทุกครั้งที่ เทคอนกรีตคอนกรีตในแต่ละช่วงต้องมีชั้นขนาดพอดีหรือขนาดใกล้เคียงกัน การเทคอนกรีตในแต่ละช่วงที่เทจะต้องวางแบบไว้ก่อน 30 นาที จะ ต้องใช้คอนกรีตที่เทแล้ว ในช่วงนี้ของแข็งของคอนกรีต หรือชั้นที่รอจะแข็งตัวออกจากกรอบ สร้าง (Consolidation Joint) ที่จุดนี้ทันที แต่ในกรณีที่ของแข็งจะยังไม่แข็งตัว คอนกรีตที่เทแล้วจะต้องเทใหม่ ให้ใช้ คอนกรีตคอนกรีตที่เทแล้วใหม่ทันที
- 4.3 คอนกรีตที่เทแล้วจะต้องเทใหม่ ให้ใช้ คอนกรีตคอนกรีตที่เทแล้วใหม่ทันที
- 4.4 คอนกรีตที่เทแล้วจะต้องเทใหม่ ให้ใช้ คอนกรีตคอนกรีตที่เทแล้วใหม่ทันที
- 4.5 คอนกรีตที่เทแล้วจะต้องเทใหม่ ให้ใช้ คอนกรีตคอนกรีตที่เทแล้วใหม่ทันที
- 4.6 คอนกรีตที่เทแล้วจะต้องเทใหม่ ให้ใช้ คอนกรีตคอนกรีตที่เทแล้วใหม่ทันที
- 4.7 คอนกรีตที่เทแล้วจะต้องเทใหม่ ให้ใช้ คอนกรีตคอนกรีตที่เทแล้วใหม่ทันที
- 4.8 คอนกรีตที่เทแล้วจะต้องเทใหม่ ให้ใช้ คอนกรีตคอนกรีตที่เทแล้วใหม่ทันที
- 4.9 คอนกรีตที่เทแล้วจะต้องเทใหม่ ให้ใช้ คอนกรีตคอนกรีตที่เทแล้วใหม่ทันที
- 4.10 คอนกรีตที่เทแล้วจะต้องเทใหม่ ให้ใช้ คอนกรีตคอนกรีตที่เทแล้วใหม่ทันที

5. การบ่มคอนกรีต

- 5.1 เมื่อเริ่มเทคอนกรีตเสร็จแล้ว ในระหว่างที่ เทคอนกรีตนั้นจะต้อง ปล่อยให้ผิวหน้าคอนกรีตถูกแสงแดด และกระแสลมเย็น โดย การทำหลังคาคลุมหรือวิธีการอื่นใดที่ เหมาะสมไม่ให้ผิวหน้าคอนกรีตเสียหายได้ และเมื่อถึงระยะ เวลา 24 ชั่วโมง หรือคอนกรีตแข็งตัวแล้ว จะต้องดำเนินการบ่มคอนกรีตด้วยวิธีใดวิธีหนึ่ง ในข้อต่อไปนี้
- 5.2 ใช้กระดาษพลาสติกปิดผิวหน้าคอนกรีตให้มิดชิด และรดน้ำให้ คอนกรีตชุ่มชื้นตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน
- 5.3 ใช้กระดาษพลาสติกปิดผิวหน้าคอนกรีตให้มิดชิด และรดน้ำให้ คอนกรีตชุ่มชื้นตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน
- 5.4 ใช้กระดาษพลาสติกปิดผิวหน้าคอนกรีตให้มิดชิด และรดน้ำให้ คอนกรีตชุ่มชื้นตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน
- 5.5 ใช้กระดาษพลาสติกปิดผิวหน้าคอนกรีตให้มิดชิด และรดน้ำให้ คอนกรีตชุ่มชื้นตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน
- 5.6 ใช้กระดาษพลาสติกปิดผิวหน้าคอนกรีตให้มิดชิด และรดน้ำให้ คอนกรีตชุ่มชื้นตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน
- 5.7 ใช้กระดาษพลาสติกปิดผิวหน้าคอนกรีตให้มิดชิด และรดน้ำให้ คอนกรีตชุ่มชื้นตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน
- 5.8 ใช้กระดาษพลาสติกปิดผิวหน้าคอนกรีตให้มิดชิด และรดน้ำให้ คอนกรีตชุ่มชื้นตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน
- 5.9 ใช้กระดาษพลาสติกปิดผิวหน้าคอนกรีตให้มิดชิด และรดน้ำให้ คอนกรีตชุ่มชื้นตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน
- 5.10 ใช้กระดาษพลาสติกปิดผิวหน้าคอนกรีตให้มิดชิด และรดน้ำให้ คอนกรีตชุ่มชื้นตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน

6. การบ่มคอนกรีต

- 6.1 เมื่อเริ่มเทคอนกรีตเสร็จแล้ว ในระหว่างที่ เทคอนกรีตนั้นจะต้อง ปล่อยให้ผิวหน้าคอนกรีตถูกแสงแดด และกระแสลมเย็น โดย การทำหลังคาคลุมหรือวิธีการอื่นใดที่ เหมาะสมไม่ให้ผิวหน้าคอนกรีตเสียหายได้ และเมื่อถึงระยะ เวลา 24 ชั่วโมง หรือคอนกรีตแข็งตัวแล้ว จะต้องดำเนินการบ่มคอนกรีตด้วยวิธีใดวิธีหนึ่ง ในข้อต่อไปนี้
- 6.2 ใช้กระดาษพลาสติกปิดผิวหน้าคอนกรีตให้มิดชิด และรดน้ำให้ คอนกรีตชุ่มชื้นตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน
- 6.3 ใช้กระดาษพลาสติกปิดผิวหน้าคอนกรีตให้มิดชิด และรดน้ำให้ คอนกรีตชุ่มชื้นตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน
- 6.4 ใช้กระดาษพลาสติกปิดผิวหน้าคอนกรีตให้มิดชิด และรดน้ำให้ คอนกรีตชุ่มชื้นตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน
- 6.5 ใช้กระดาษพลาสติกปิดผิวหน้าคอนกรีตให้มิดชิด และรดน้ำให้ คอนกรีตชุ่มชื้นตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน
- 6.6 ใช้กระดาษพลาสติกปิดผิวหน้าคอนกรีตให้มิดชิด และรดน้ำให้ คอนกรีตชุ่มชื้นตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน
- 6.7 ใช้กระดาษพลาสติกปิดผิวหน้าคอนกรีตให้มิดชิด และรดน้ำให้ คอนกรีตชุ่มชื้นตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน
- 6.8 ใช้กระดาษพลาสติกปิดผิวหน้าคอนกรีตให้มิดชิด และรดน้ำให้ คอนกรีตชุ่มชื้นตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน
- 6.9 ใช้กระดาษพลาสติกปิดผิวหน้าคอนกรีตให้มิดชิด และรดน้ำให้ คอนกรีตชุ่มชื้นตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน
- 6.10 ใช้กระดาษพลาสติกปิดผิวหน้าคอนกรีตให้มิดชิด และรดน้ำให้ คอนกรีตชุ่มชื้นตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน

	วิศวกรรับจ้าง วิศวกรรับจ้าง โทร. 0-445-8876	โครงการ งานก่อสร้างอาคารพาณิชย์ (Commercial Building)	สถานที่ หมู่ 4 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	(เขียนแบบ) นายสุวิทย์ คุ้มสาร	8779	อนุมัติ นายสุวิทย์ คุ้มสาร	อนุมัติ นายสุวิทย์ คุ้มสาร	แสดงแบบ วิศวกรรับจ้าง นายสุวิทย์ คุ้มสาร	2567 05 เดือน	มคอ.3/มคอ.4 2567	มคอ.3/มคอ.4 2567
	วิศวกรรับจ้าง วิศวกรรับจ้าง โทร. 0-445-8876	สถานที่ หมู่ 4 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	(เขียนแบบ) นายสุวิทย์ คุ้มสาร	8779	อนุมัติ นายสุวิทย์ คุ้มสาร	อนุมัติ นายสุวิทย์ คุ้มสาร	แสดงแบบ วิศวกรรับจ้าง นายสุวิทย์ คุ้มสาร	2567 05 เดือน	มคอ.3/มคอ.4 2567	มคอ.3/มคอ.4 2567	

