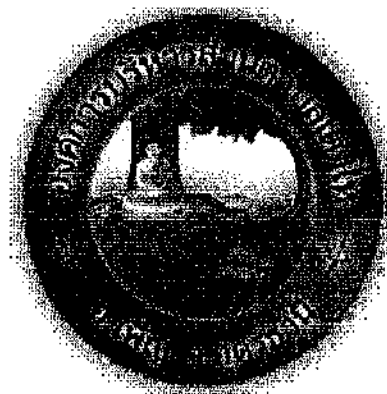
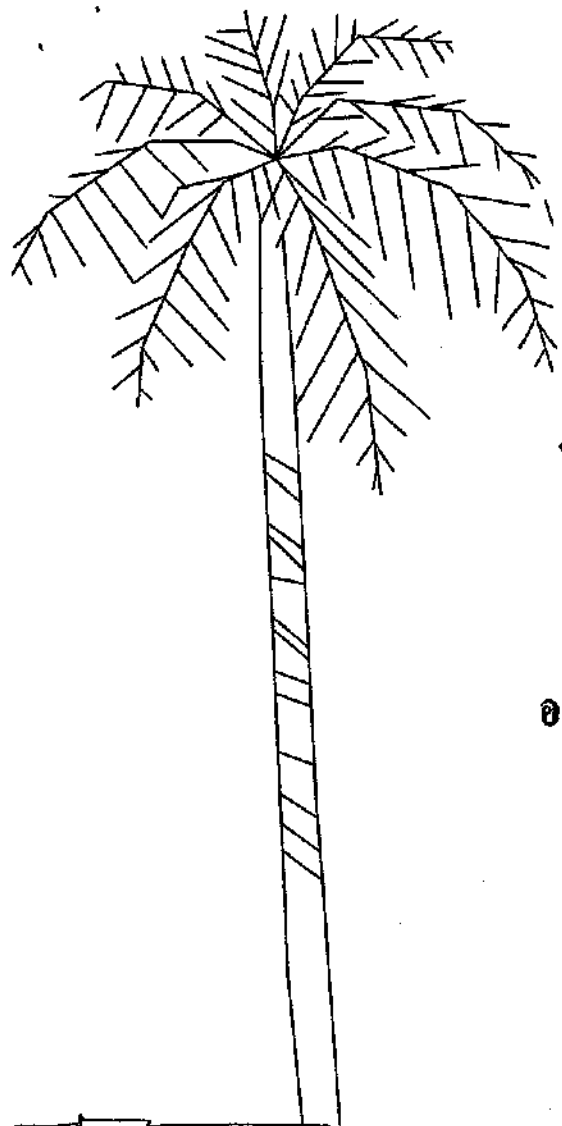
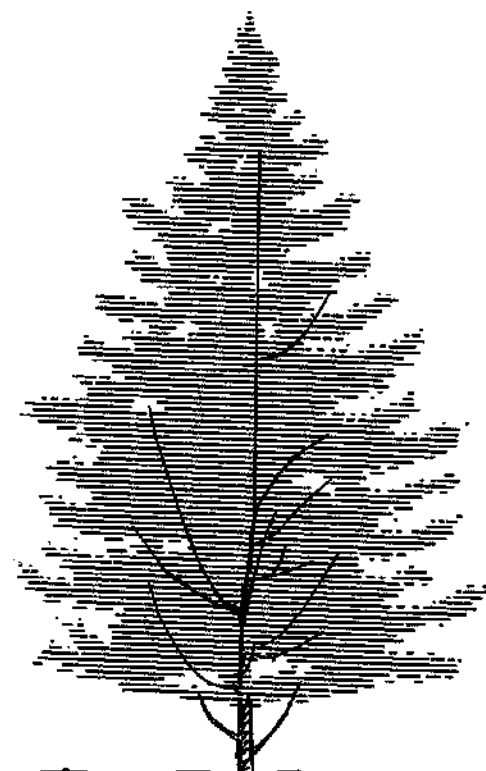
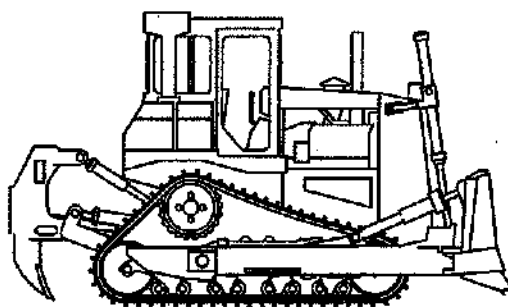
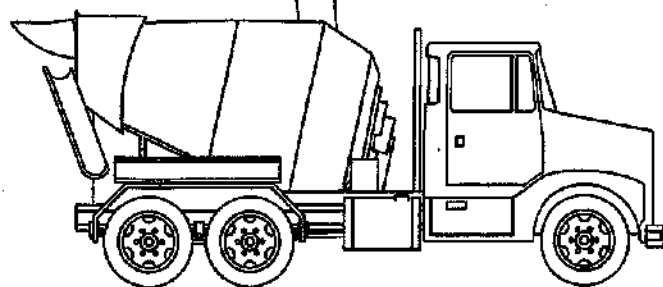




โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางวังแมว
หมู่ที่ 1 บ้านเตาไห ตำบลเตาไห
กว้าง 5 เมตร ยาว 2,650 เมตร หน้า 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,250 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลเตาไห อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี





จุดสิ้นสุดการก่อสร้าง

~~จุดเริ่มต้นการก่อสร้าง~~

ทางไปบ้านหม้อ

บ้านเตาไห

ทางไปบ้านนาพึง

ทางไปบ้านจันทะ

ผังบริเวณก่อสร้าง



ก่อนรับมอบหมายให้ไปศึกษา
สาขาทางวิศวกรรม

น้ามเตาโท หมู่ที่ 1 ตำบลเตาโท
อำเภอเทีญ
จังหวัดอุดรธานี

(นายเสกวิทย์ ชวีสิทธิ์)
ผู้อำนวยการช่างโยธา

(นายเชษฐาธิวัฒน์ บัวอินทร์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายจิราวุธ อิ่มทะไรทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาววิภาณี ชูเกียรติประภา)

(นายวิชาญ ชื่นชม)

ฝั่งบริเวณก่อสร้าง

แม่ไก่ :

- 1.ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,650 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,250 ตารางเมตรพร้อมในหลทางลูกรัง กว้างข้างละ 0.50 เมตร
- 2.ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ณ บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการและจุดสิ้นสุดโครงการ (ป้ายชั่วคราว) และเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้ติดตั้งป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)
- 3.ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องเสนอผลการออกแบบส่วนผสมคอนกรีตโดยให้หน่วยราชการหรือสถาบันการศึกษาที่มีศักยภาพเพื่อพิจารณาตรวจสอบ หรือส่งให้หน่วยราชการหรือสถาบันการศึกษาที่มีศักยภาพเป็นผู้ออกแบบส่วนผสมให้ก็ได้ ทั้งนี้ส่วนผสมคอนกรีตดังกล่าว ไม่เป็นการทำให้ผู้รับจ้างต้องพิจารณาความรับผิดชอบในการนี้ที่คอนกรีตมีกำลังอัดประลัยต่ำกว่าที่กำหนด
- 4.ก่อนที่จะทำการเทคอนกรีตผู้รับจ้างจะต้องรายงานผู้ควบคุมงานให้ทราบเพื่อทำการตรวจสอบล่วงหน้าอย่างน้อย 24 ชั่วโมง และการเทคอนกรีตทุกครั้งจะต้องอยู่ภายใต้การกำกับของผู้คุมงาน ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องไฟฟ้าแสงสว่างให้เพียงพอ เพื่อใช้ในการนี้ที่เป็นต้องแบ่งเวลาหน้าคอนกรีตในเวลากลางคืน และจัดเตรียมวัสดุที่เหมาะสมให้เพียงพอเพื่อใช้คลุมผิวคอนกรีตในกรณีที่เกิดฝนตก
- 5.ทรายหยาบรองพื้นบดอัดแน่นให้มีความกว้างและความหนาตามแบบที่กำหนด ก่อนเทคอนกรีตให้เจียน้ำให้ชุ่ม
- 6.ก่อนเทคอนกรีตต้องทำการทดสอบหาค่าการยุบตัวของคอนกรีต(Slump Test)ทุกครั้งที่มีการเทคอนกรีต จำนวนครั้งที่ทดสอบให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- 7.ในระหว่างการเทคอนกรีต ต้องสุ่มเก็บตัวอย่างทุกครั้งที่มีการเทคอนกรีต เพื่อนำมาหล่อเป็นแท่งตัวอย่างคอนกรีตขนาดมาตรฐานรูปทรงลูกบาศก์ 15x15x15 เซนติเมตร จำนวนอย่างน้อย 3 ก้อน เพื่อนำไปทดสอบหาล้างอัดประลัยของคอนกรีต ตาม มพอ.(พ) 105.1 : มาตรฐานการทดสอบหาค่าความต้านแรงอัดของแท่งคอนกรีต (Compressive Strength of Concrete) เป็นไปตามข้อกำหนดต่อไปนี้
- 7.1 กำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่อายุ 28 วัน ต้องไม่ต่ำกว่า 320 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร ถ้าแท่งตัวอย่างคอนกรีตใดมีกำลังอัดต่ำกว่าที่กำหนด กำลังอัดเฉลี่ยทั้ง 3 ของตัวอย่างต้องสูงกว่าที่กำหนดไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 และผลต่างของกำลังอัดที่มีกำลังต่ำสุดกับค่าที่กำหนดต้องไม่เกินร้อยละ 10
- 7.2 การพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุคอนกรีตครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้ แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทคอนกรีตจริงในหน้างาน ซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่า 320 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร ทั้งนี้อายุคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน
- 7.3 การทดสอบหาค่ากำลังอัดของตัวอย่างคอนกรีต ผู้รับจ้างจะต้องส่งให้หน่วยราชการหรือสถาบันการศึกษาที่มีศักยภาพหรือผู้ที่ผู้แทนผู้รับจ้างสามารถร่วมทดสอบได้เป็นผู้ทดสอบ โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
- 8.การบ่มคอนกรีต เมื่อแต่งผิวคอนกรีตเสร็จแล้ว ในระหว่างผิวคอนกรีตเริ่มแห้งตัว จะต้องดำเนินการบ่มคอนกรีตด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้
- 8.1 ให้กระสอบป่าน 2 ชั้นวางทับเหลื่อมกันไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร แล้วรดน้ำให้ชุ่มตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน
- 8.2 ใช้น้ำสะอาดบ่ม โดยก่อบ่อให้น้ำขังอยู่เหนือผิวหน้าคอนกรีตสูงไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร ตลอดเวลาต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 7 วัน
- 8.3 ให้หยาบละเอียดคลุมให้ทั่วผิวหน้าคอนกรีตหนาไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร แล้วให้น้ำสะอาดรดพรายให้ชุ่มม่น้ำอยู่ตลอดเวลาต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 7 วัน
- 8.4 ใช้น้ำยาบ่มคอนกรีต ซึ่งต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.841 : สารเคลือบมคอนกรีต พ่นทับผิวคอนกรีตโดยมีอัตราการพ่นตามคำแนะนำของผู้ผลิต ถ้าไม่ระบุให้ ใช้น้ำประมาณ 4.8 ตารางเมตรต่อลิตร หรือ 200 ตารางฟุตต่อยูเอสแกลลอน ถ้าส่วนไหนพ่นบางกว่าปกติให้พ่นทับอีกครั้งภายในเวลา 30 นาที ภายใน 3 ชั่วโมงหลังจากการพ่นเสร็จถ้าเกิดมีฝนตกหนัก หรือน้ำภายในเวลา 10 วัน หากมีพ่นน้ำของน้ำยาบ่มคอนกรีตถูกทำลายลงเนื่องจากเหตุใดก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องทำการฉีดพ่นน้ำยาบ่มคอนกรีตทับซ้ำใหม่ในบริเวณที่ถูกทำลายไปนั้น
- 9.ผู้รับจ้างต้องให้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องให้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะต้องใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- 10.ผู้รับจ้างต้องให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- 11.ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้ที่ดินที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้ผู้รับจ้างภายใน 60 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา



สถานที่ก่อสร้าง :

ਸੰਖੇਪ :

เขียนแบบ :

ମହତ୍ତ୍ୱ :

វិចារណៈ

เห็นชอบ :

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโง้ง

ចំណុច ៖

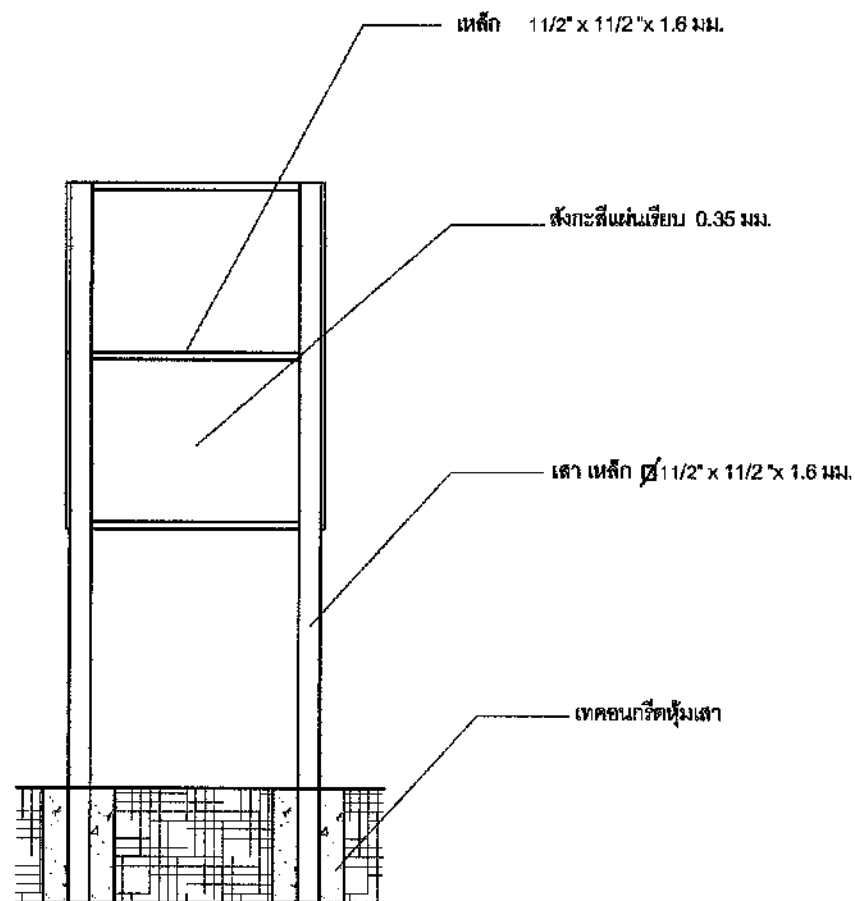
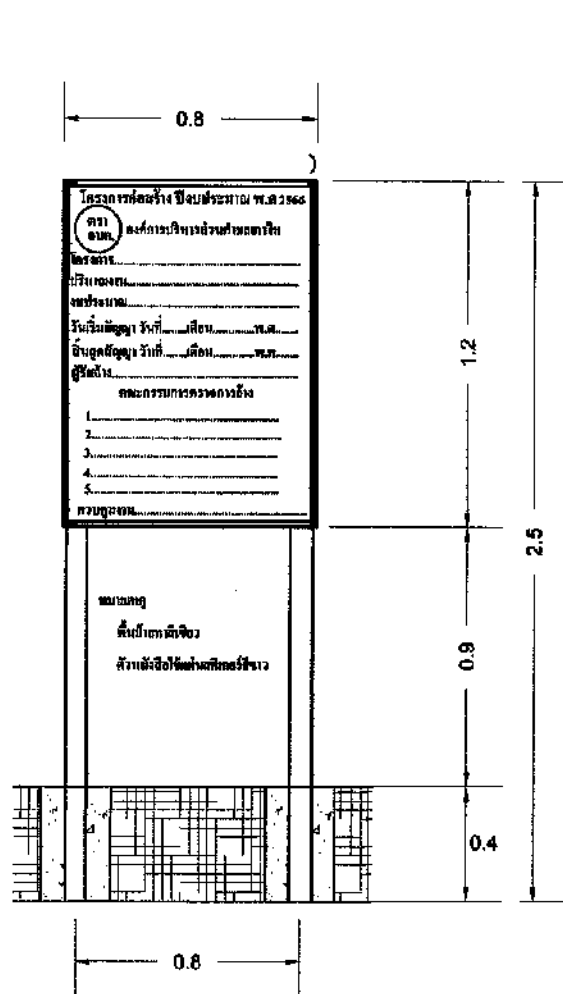
นางกอบกุลกรบริหารผู้อำนวยการอาวุโส

របបអាហារ :

ការបោះឆ្នោត

หมายเหตุ :

แผนผัง :



แบบป้ายโครงการ



โครงการ :

ก่อสร้างอาคารเรียนและเรียนเสริม

สถานที่ก่อสร้าง :

บ้านดงใหญ่ หมู่ที่ ๕ ตำบลดงใหญ่

จังหวัดสุพรรณบุรี

สำรวจ :

(นายเอกวิทย์ บัวถิ่น)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ :

(นายเอกวิทย์ บัวถิ่น)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ :

(นายวิชาญ อินทชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกรโยธา :

เห็นชอบ :

(นายวิชาญ อินทชัย)

ปลัดกองช่างโยธา

อนุมัติ :

(นายวิชาญ อินทชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงใหญ่

แบบแปลน :

ป้ายโครงการ

บันทึก :