



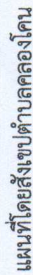
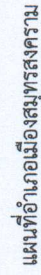
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคก

โครงการก่อสร้างอาคารหลังคาโรงคลุม โครงสร้างเหล็ก หมู่ที่ 2

ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 18.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านคลองโคก

หมู่ที่ 2 ตำบลคลองโคก อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม



รายการประกอบแบบ

วัดอุปพระสังค์

โครงการก่อสร้างอาคารหลังคาโรงคลุม โครงสร้างเหล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลสองคอน

บททั่วไป

การวัดระยะทาง ระหว่างโครงสร้างทั้งนี้ ให้อิงจากศูนย์กลางเชิงสมมูลทาง สำหรับระยะย่นให้คิดแบบแสดง ถ้าปรากฏว่าหลังไดคัตย่นกัน ให้ผู้จ้างจัดซื้อ ปริมาณซื้อแบบ ทดการแก้ไขเพื่อแก้ไขงานการก่อสร้างต่อไป ผู้รับจ้างจะต้องแบบ และรายการให้ละเอียดได้วัน และเข้าใช้ตลอด หากไม่เข้าใช้ หรือยังคัตย่นได้ยากขึ้น ไม่ว่าในแบบหรือรายการ ให้ผู้รับจ้างติดต่อสอบถาม จากผู้ออกแบบเพื่อจะได้แจ้งให้ทราบหรือแก้ไขด้วยตนเองต่อไป

อันในการนี้ให้มีหรือยกเลิกก็ได้ ในแบบหรือรายการให้ผู้รับจ้างทำวัสดุ หรือ อุปกรณ์ที่ผู้ใดสมควรดี หรือ คุณสมบัติการใช้งานหรือประเภทที่กันวัด ที่กำหนด ในแบบหรือรายการให้ผู้รับจ้างจะต้องให้ผู้ถือแบบทราบ ก่อนทำการใช้งานหรือประกอบที่กันวัด

ถ้ากำหนด ในแบบหรือรายการ ว่าวัสดุหรืออุปกรณ์ ถูกนำมาใช้ก่อนทำการประกอบ และ เมื่อมีการวางประกอบหลัง จากตรวจสอบหรือ ย่อแบบกับงานผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบแก้ไขหรือแก้ไขผู้

งานปักผัง-ระดับ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการกันสัด และชำระค่าบริการให้ถูกต้องตามแบบ ถ้ามีข้อขัดแย้งไม่ว่ากรณีใดๆ
สถานที่ก่อสร้างไม่ตรงตามแบบ ให้แจ้งทางผู้ออกแบบเพื่อทำการแก้ไข
เผื่อถึงทั้งทำการยกระดับปี่เขียว ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ออกแบบ ทักการตรวจสอบ ก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้าง
ระดับอาคารให้เรียบร้อยก่อนการที่ดินในบริเวณที่ก่อสร้าง เป็นระดับ ± 0.00 m ส่วนหน้าดินให้ผู้ออกแบบแปลนข้อ

งานคอนกรีต

[illegible]

งานศิลปหัตถ์

ฐานรากที่มั่นคง คลส ขนาและจะช่วยให้รูปแบบอย่างโครงสร้าง การประกอบแบบให้ใช้ไม่แบบประกอบแบบ หันมีให้มั่นคงที่แบบโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ทั้งการประกอบแบบแบบกลอนอันด้วย (กรณีแบบกลอน) มีทั้งเป็นชนิดที่แข็งแรง ขนาด แบบ ชนิด ต้องอาศัยแบบอย่างโครงสร้าง ต้องอยู่ในสภาพดี ก่อนกลอนขึ้นที่ต้น จะต้องวางรอบด้านหาให้ถูกต้อง ก่อนทำการประกอบที่ฐานราก จะต้องวางทั้งชั้นให้สะอาด และนี้ให้ยังให้หมอบกลอนที่หมอบ แล้วจึงทำการต่อไป

งานหลังคา

หลังคาและแผ่นปูข้างแผ่นหลังรีดของ (ROOF AND SIDING METAL SHEET) คลังอะลูมิเนียมที่ 0.47 มม. เหล็กปูหลังปูข้างหลังคาลังอะลูมิเนียมคลังก่อปีมาตรฐาน มอก.1227 (หรือเทียบเท่า) สำหรับชนและรูปหน้าตัดให้ใช้ตามที่ระบุไว้ในแบบรูป การติดตั้งให้เป็นไปตามกรรมวิธีของผลิตภัณฑ์

งานหลักเสริมคอนกรีต

- เหล็กเส้นกลม ตาม ยก. 20 - 2527 SR-24 และต้องห้ามทาน้ำแรงที่ฉีดจาก ไม้ไม่น้อยกว่า 2,400 กก/ตร.ซม.
เหล็กข้ออ้อย ตาม ยก. 24 - 2536 SD-30 และต้องห้ามทาน้ำแรงที่ฉีดจาก ไม้ไม่น้อยกว่า 3,000 กก/ตร.ซม.
เหล็กปูประตอมต้องเป็นเหล็กปูประตอมรูปเย็น หรือรีนุ้ปร้อน ที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
เหล็ก Wire Mesh ต้องใช้เหล็ก Wire Mesh ตาม ยก. 737 - 2531 และ มอก. 747 - 2531

MMMLR_R

3745

สีเทา เสว ม่วงปนเขียว สีอะคริลิค 100 % เช่น สีย้อมTOA หรือคุณภาพเทียบเท่า
สีทาเหล็กและไม้ สีอีพ็อกซีสีน้ำเงิน ทาสีกันสนิม 1 เทอร์ และทาสีจริง 2 เทอร์ (สีอะครายหลัง)
ผ้าเปดาม ทากาวติดด้าน สีน้ำเงิน

*หมายเหตุ: วิธีต่างๆ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและวัตถุประสงค์ของผู้จ้าง

งานสุขาภิบาล

ให้จัดตั้งตามแบบวิศวกรรมสาขาภิบาลและมาตรฐานการประปาฯ

งานพิมพ์

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมไฟฟ้าและมาตรฐานของไฟฟ้าฯ

พมายนพ

รูปแบบรายการได้ขัดแย้งกัน อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน

วิธีต่างๆ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและวัตถุประสงค์ของผู้จ้าง

วันเดือนปี 20/2/66

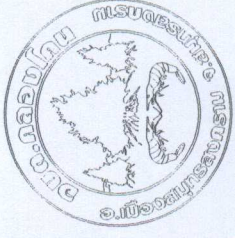
แบบเลขที่ ๐๐๗/๖๖

3 / 13



แปลนพื้นที่หลังคาโรงคลุม

มาตราส่วน 1 : 100



โครงการ

ก่อสร้างอาคารเรียน ๒ ชั้น ๒ ห้องเรียน
ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 18.00 เมตร

สถานที่

ศูนย์พัฒนาการเรียนการสอน

พื้นที่ ๒ ไร่ ๒๐๐ ตารางวา ๒๐๐ ตารางวา ๒๐๐ ตารางวา

สำรวจ/เขียนแบบ

นายสมชาย ใจดี
ผู้ควบคุมงาน

สำรวจ/เขียนแบบ/ตรวจ

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

วิศวกร

()
()

ตรวจสอบ

()
()

เห็นชอบ

นายสมชาย ใจดี
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

()
นายสมชาย ใจดี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบ

แปลนพื้นที่หลังคาโรงคลุม

วันเดือนปี ๒๐/๒/๖๖

แบบเลขที่ ๐๐๗/๖๖

จำนวนแผ่น ๔ / 13



โครงการ

ก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลจังหวัดภูเก็ต 2
ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 18.00 เมตร

สถานที่

ศูนย์พัฒนาสุขภาพจังหวัดภูเก็ต

พื้นที่ 2 ไร่ 2 งาน 20 ตารางวา

สำรวจ/เขียนแบบ

นายแพทย์ กฤษณ์
ผู้ควบคุมงาน

สำรวจ/เขียนแบบ/ตรวจ

นายแพทย์ พงษ์
นายแพทย์

วิศวกร

()
()

ตรวจสอบ

()
()

เห็นชอบ

()
()

อนุมัติ

นายแพทย์ กฤษณ์

นายแพทย์ พงษ์

นายแพทย์ พงษ์

แบบ

แปลน

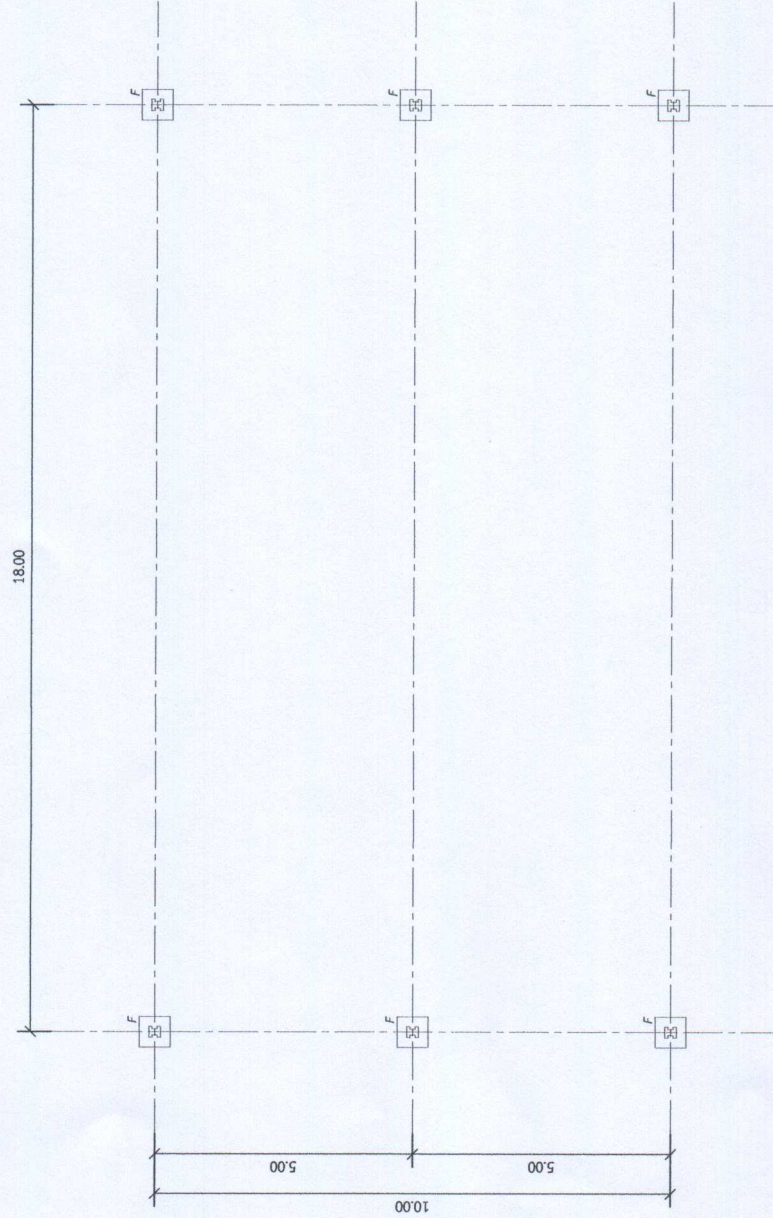
วันเดือนปี 20/2/66

แบบร่างที่

๐๐๗/๖๖

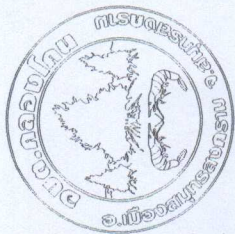
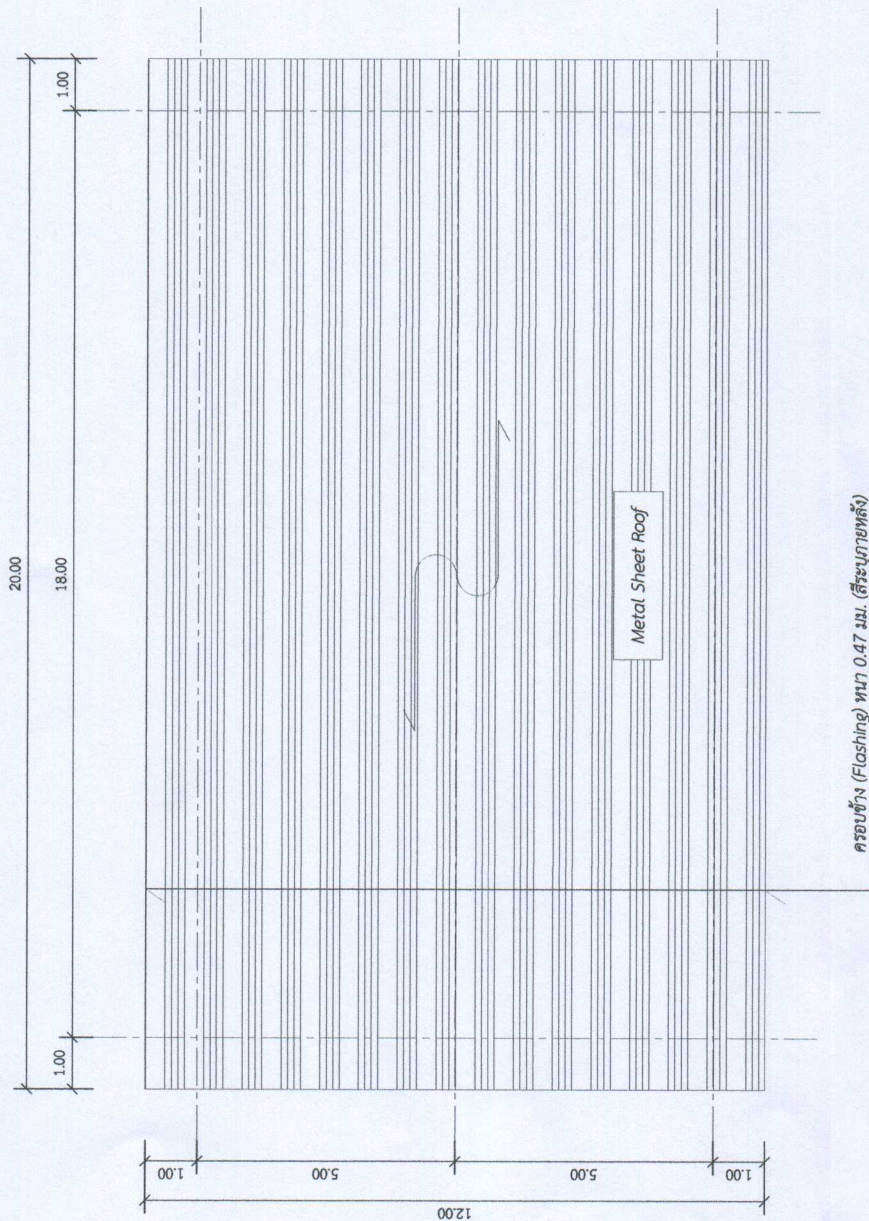
จำนวนแผ่น

5 / 13



แปลนฐานราก

ขนาดส่วน 1 : 100



โครงการ

ก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างโรงเรียนวัดบ้านใหม่ หมู่ที่ 2
ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร

สถานที่

ศูนย์พัฒนาการเรียนการสอน

หมู่ที่ 2 บ้านหนองบัว อ.บ้านด่าน จ.บุรีรัมย์

สำรวจ/เขียนแบบ

นายเอกวิทย์ กุศลกิจ
ผู้ควบคุมงาน

สำรวจ/เขียนแบบ/ตรวจ

นายเอกวิทย์ กุศลกิจ
นายสุวิทย์ ประสงค์
นายสุวิทย์ ประสงค์

วิศวกร

(.....)

ตรวจสอบ

(.....)

เห็นชอบ

(.....)
นายสมชาย งามวิไล
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

อนุมัติ

(.....)

ครอบข้าง (Flashing) หนา 0.47 มม. (สี่ระนาบหลัง)

นายสมชาย งามวิไล
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

แบบ

แปลนหลังคาโรงคลุม

วัน/เดือน/ปี 20/2/66

แบบเลขที่ ๐๐7/66

จำนวนแผ่น

6 / 13



โครงการ

ก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง 2
ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 18.00 เมตร

สถานที่

ศูนย์พัฒนาการเรียนการสอน

หมู่ที่ 2 ตำบลหนองบัว อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ

นายเกียรติ กิตติชัย
ผู้เขียนแบบสถาปัตย์

สำรวจ/เขียนแบบ/ตรวจสอบ

นายชัชวาล พรหมคำ
นายชัชวาล พรหมคำ
นายชัชวาล

วิศวกร

(.....)

ตรวจสอบ

(.....)

เห็นชอบ

(.....)
นายชัชวาล พรหมคำ
ปัดทองคำกรับใช้ส่วนตัวของนาย

อนุมัติ

(.....)

นายชัชวาล พรหมคำ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

แบบ

สิ่งปลูกสร้าง T1, T2

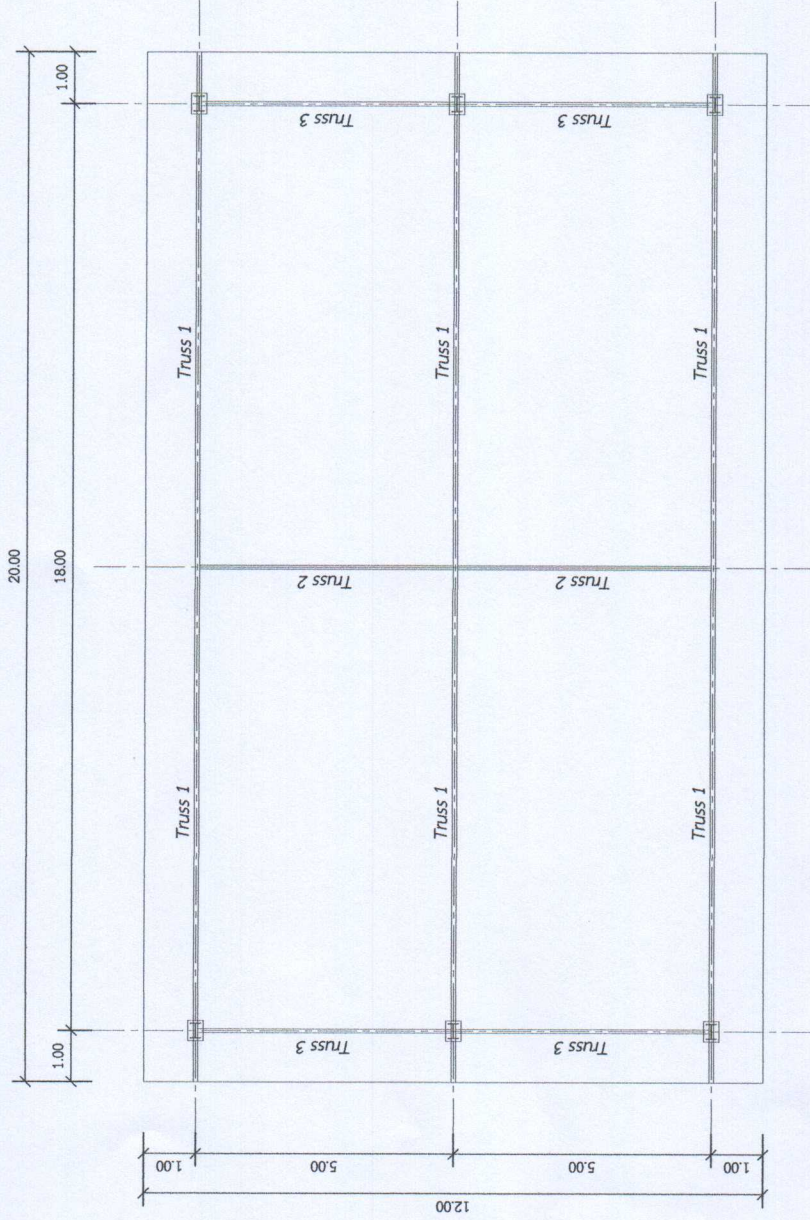
วันเดือนปี 20/2/66

แบบเลขที่

007/66

จำนวนแผ่น

7 / 13



สิ่งปลูกสร้าง T1, T2

ขนาดหน้า 1 : 100



โครงการ

ก่อสร้างหลังคาโรงจอดรถชั้นใต้ดิน หมู่ที่ 2
ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 18.00 เมตร

สถานที่

ศูนย์พัฒนาฯ บ้านท่าช้าง

ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี นายสุวิทย์ วิบุลย์ปาล

ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี

นายอภัย กุศลกิจ
ผู้ช่วยนายก อบจ.นนทบุรี

นางสาว/นาย/นาง

นางสาว/นาย/นางสาว
นางสาว/นาย/นางสาว

วิศวกร

()

ตรวจสอบ

()

เห็นชอบ

()

นายอภัย กุศลกิจ
นายก อบจ.นนทบุรี

ปลัด อบจ.นนทบุรี

อนุมัติ

()

นายอภัย กุศลกิจ
นายก อบจ.นนทบุรี

นาย

นาง

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

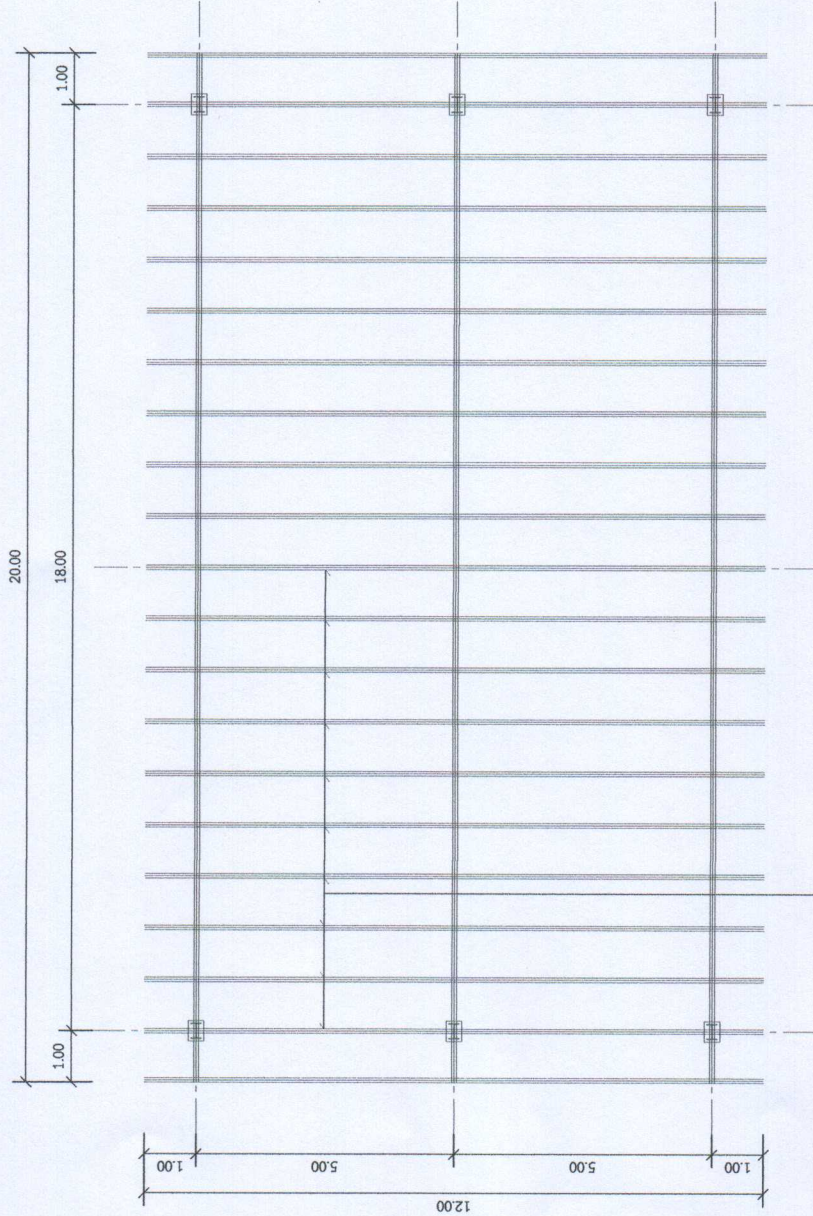
นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว



แปลนเหล็กกลม ศก. 3* หน้า 3.2 มม.

ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี
นายอภัย กุศลกิจ

นายอภัย กุศลกิจ

วันเดือนปี 20/2/66

แบบเลขที่

007/66

จำนวนแผ่น

8 / 13

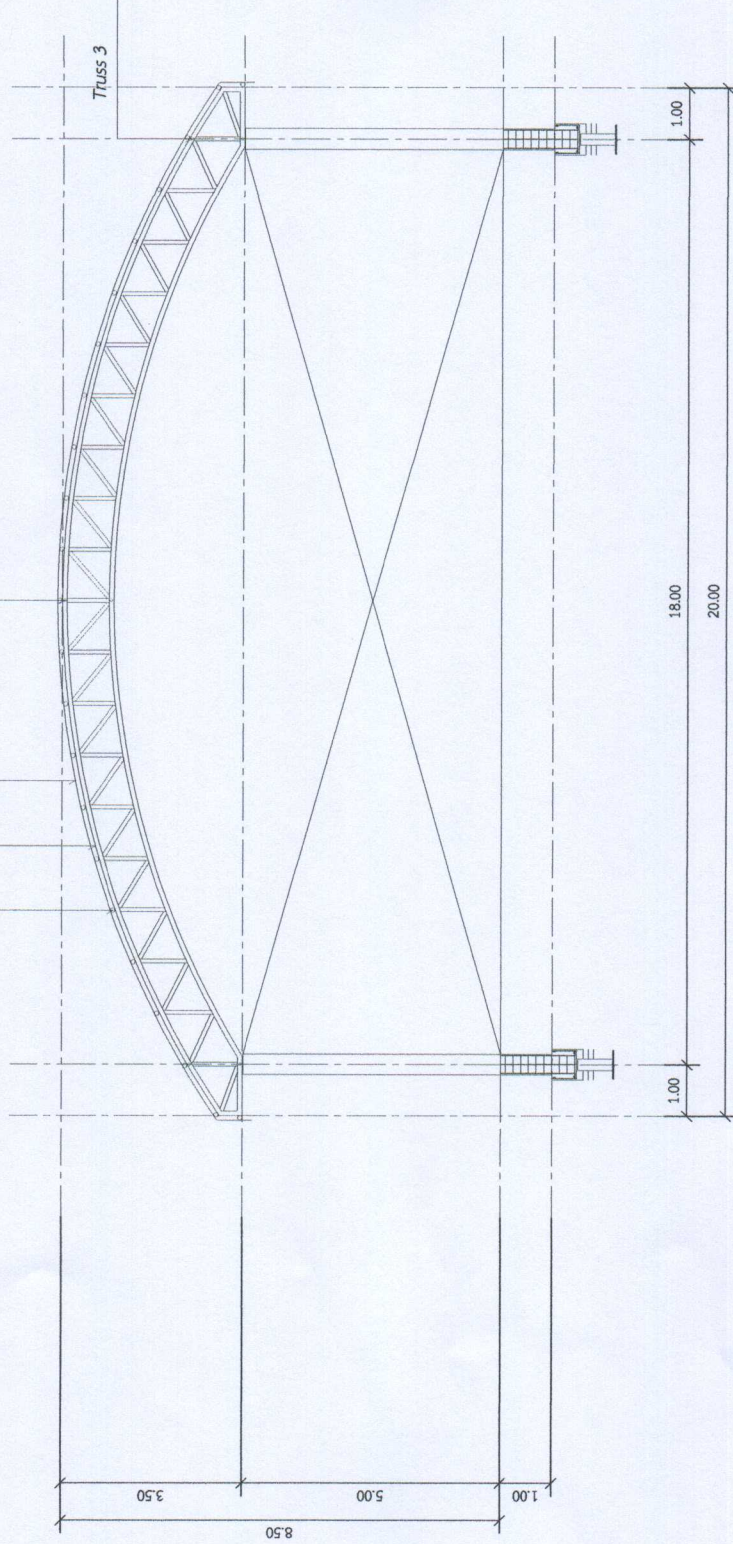
แปะเหล็กกลม ศก. 3" พทว 3.2 มม.

Truss 1

หลังคา Metal Sheet พทว 0.47 มม. (เสร็จภายหลัง)

Truss 2

Truss 3



รูปตัด A - A

ขนาดส่วน 1 : 100



โครงการ

ก่อสร้างอาคารเรียน 2

ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร

สถานที่

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองบัว

พื้นที่ 2 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา

สำรวจ/เขียนแบบ

นายสมชาย งามวิจิตร
ผู้ช่วยอาจารย์

สำรวจ/เขียนแบบ/ตรวจ

นายสมชาย งามวิจิตร
นายสมชาย งามวิจิตร
นายสมชาย งามวิจิตร

วิศวกร

()

ตรวจสอบ

()

เห็นชอบ

นายสมชาย งามวิจิตร
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

อนุมัติ

()

นายสมชาย งามวิจิตร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

แบบ

รูปตัด A - A

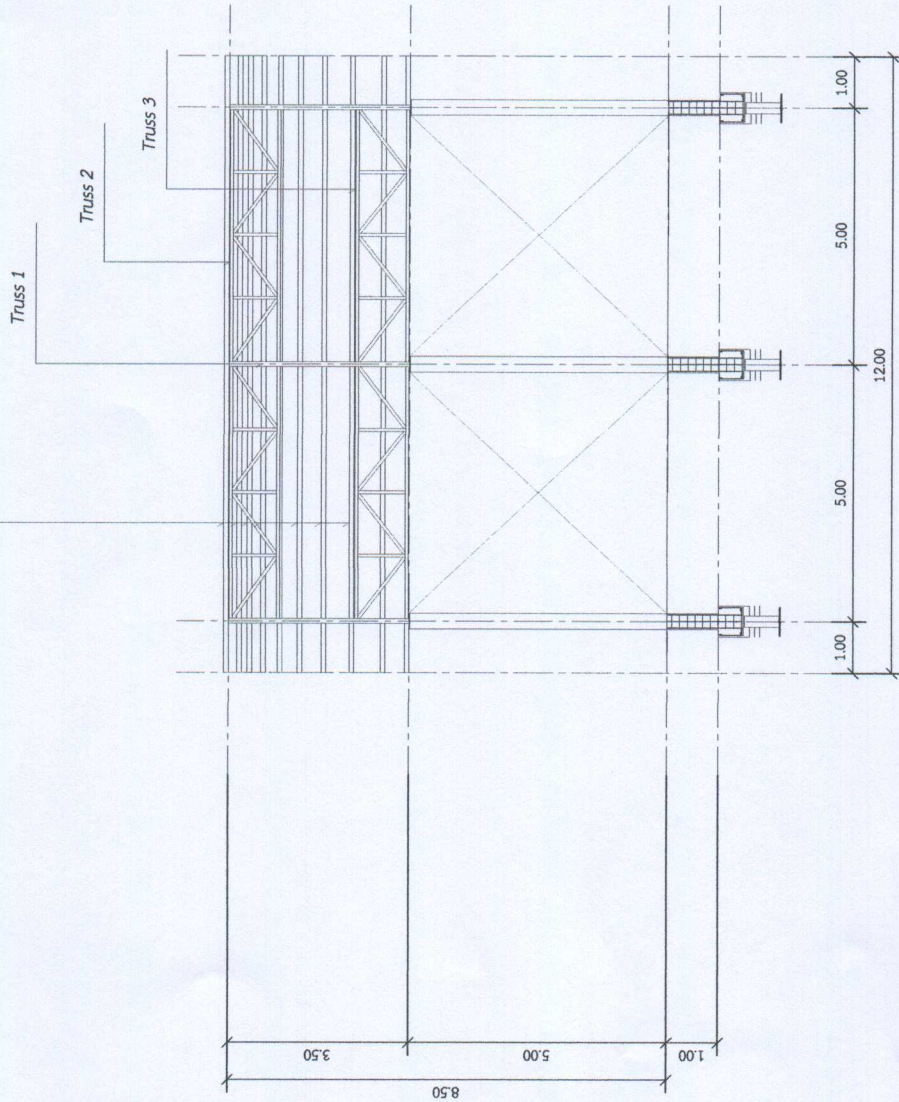
วันเขียนปี 20/2/66

แบบเลขที่ 007/66

จำนวนแผ่น

9 / 13

แปลหลักกลม คก. 3" หน้า 3.2 มม.



รูปตัด B - B
มาตราส่วน 1 : 100



โครงการ	ก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกโครงสร้างเหล็ก ชุดที่ 2 ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 18.00 เมตร
สถานที่	ศูนย์พัฒนาการเรียนการสอน ศูนย์พัฒนาระบบบริหาร การจัดการเรียนการสอน
สำรวจ/เขียนแบบ	(.....) นายเอกวิทย์ กุลชัยกิจ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
สำรวจ/เขียนแบบ/ตรวจ	(.....) นายสมชาย พรหมสิทธิ์ นายช่างโยธา
วิศวกร	(.....)
ตรวจสอบ	(.....)
เห็นชอบ	(.....) นายสมชาย พรหมสิทธิ์ ปัดต้องทำการบริหารร่วมกับคณาจารย์
อนุมัติ	(.....) นายสมชาย พรหมสิทธิ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่
แบบ	รูปตัด B - B
วันเดือนปี	20/2/66
แบบเลขที่	007/66
จำนวนแผ่น	10 / 13



โครงการ

ขอสงวนลิขสิทธิ์ในสิ่งพิมพ์นี้ ๒
ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 18.00 เมตร

สถานที่

ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเกษตรของไต้หวัน

ตำราจ/เขียนแบบ

นายเอกวิฐ กาลปักษ์
ผู้ช่วยนายกฯ โยธา

สำรวจ/เขียนแบบ/ตรวจ

วิศวก

A vertical ruler with a curved arrow pointing to the 10 cm mark.

ตรวจสอบ

—

เห็นชอบ

(.....)
นายเจษฎา รงหาญทิพย์
ปัดองค์การบริการส่วนตำบลคลองโคน

อนันต์

()

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน

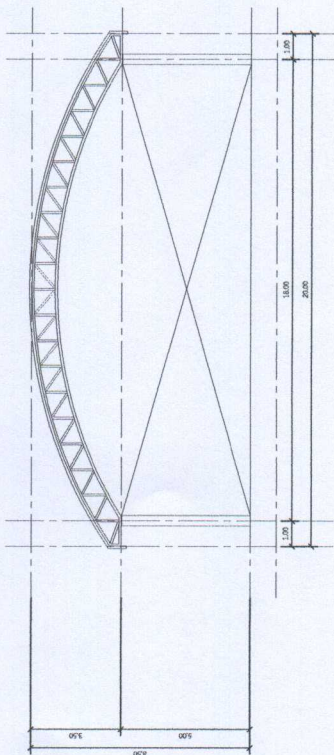
แบบ

รูปด้าน 1, 2, 3, 4

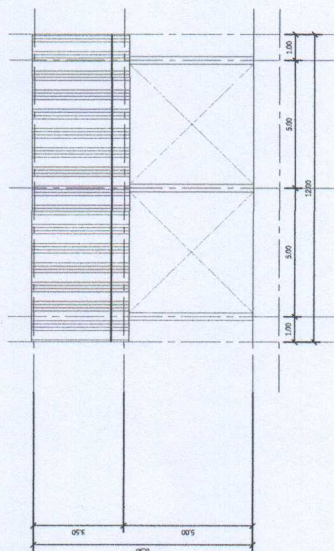
วันเดือนปี 2012/66

แบบเลขที่ ๐๐๗/๖๖

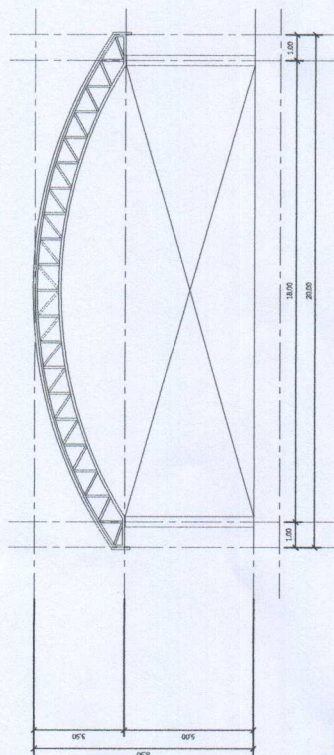
កម្រិតសេវា



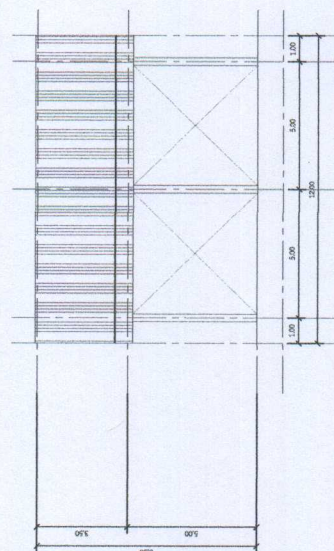
2017



புலி 2



பகுதி 3



สรุปผล ๔



โครงการ

ก่อสร้างสะพานโครงเหล็กชนิด ทุ่นคู่ 2
ขนาดกว้าง 10.00 เมตร สูง 18.00 เมตร

สถานที่

ศูนย์พัฒนาสัตว์น้ำจืดจระเข้

หมู่ที่ 2 ตำบลคลองใหญ่ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

สำรวจ/เขียนแบบ

นายเกรียง กุศลวิทย์
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

สำรวจ/เขียนแบบ/ตรวจ

นายสุภากร พรหมศรี
นายช่างโยธา

วิศวกร

(.....)

ตรวจสอบ

(.....)

เห็นชอบ

นายสุภากร พรหมศรี
ปัดรองผู้อำนวยการส่วนก่อสร้าง

อนุมัติ

นายจิระ แก้วมณี
นายช่างโยธา

แบบ

แบบขยายโครงหลังคา

วันที่พิมพ์ 20/12/66

แบบที่ 007/66

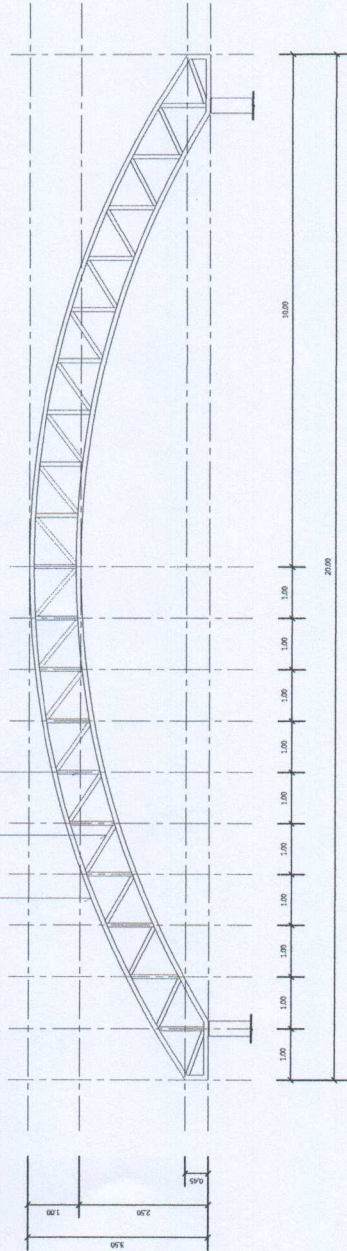
จำนวนแผ่น

12 / 13

เหล็กกล่ม ศก. 3" ทน 3.2 มม.

เหล็กกล่ม ศก. 2" ทน 3.2 มม.

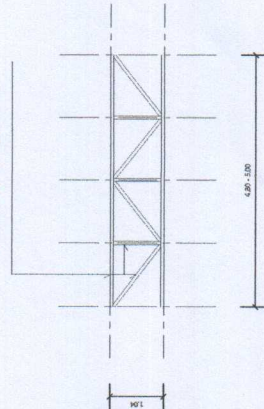
เหล็กกล่ม ศก. 2" ทน 3.2 มม.



แบบขยาย Truss 1

มาตราส่วน 1 : 100

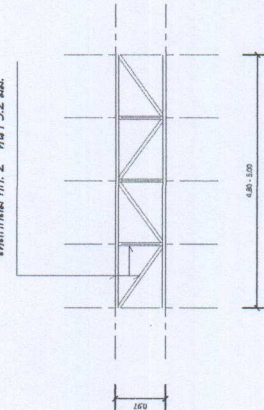
เหล็กกล่ม ศก. 2" ทน 3.2 มม.



แบบขยาย Truss 2

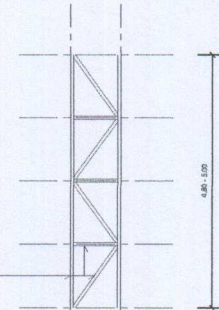
มาตราส่วน 1 : 100

เหล็กกล่ม ศก. 2" ทน 3.2 มม.



แบบขยาย Truss 3

มาตราส่วน 1 : 100





โครงการ

สํานักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ 2

ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 18.00 เมตร

ผู้แทน

ศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ

หน้าที่ 2 ลำดับของโหนด ลำดับเมืองตามทางหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ

นายเอกวิธ กาลปักษ์
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ/เขียนแบบ/ตรวจ

วิศวกรรม

(.....)

ตรวจสอบ

กอดหน้า

นางสาว รุ่งกมลสิทธิ์

อนันต์

(.....)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคกนาค

www

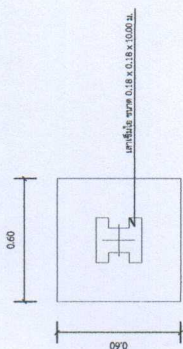
แบบขยายต่างๆ

วัน/เดือน/ปี ๓๐/๑/๖๕

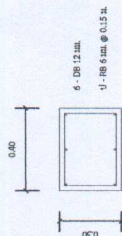
แบบเลขที่ ๐๐๗ 166

กฤษณาสกุล

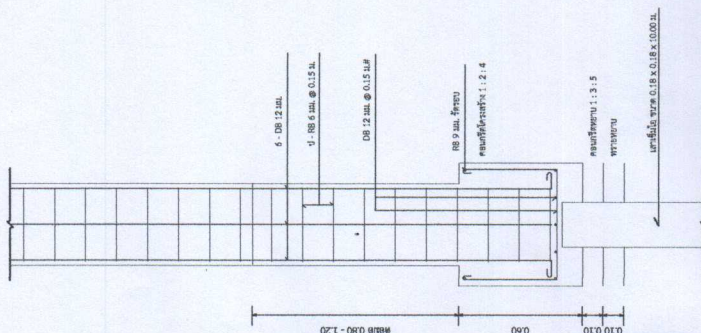
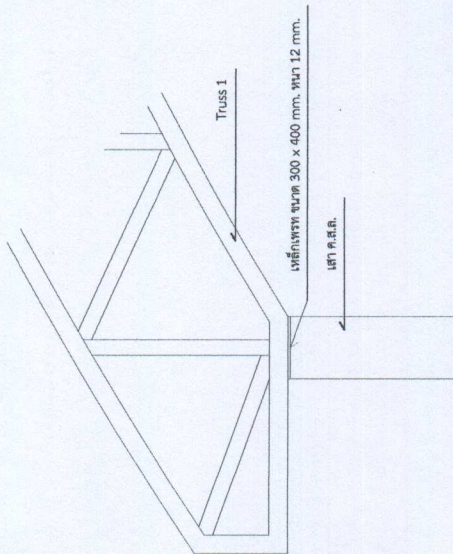
13 / 13



แบบขยายกราฟ F
มาตราส่วน 1 : 25



แบบขยายเสา C

แบบขยาย รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า F
ขนาดหน้า 1 : 28

แบบขยายหัวเสาเหล็ก

มาตราส่วน 1 : 25