



โครงการ

รับหอพักนักศึกษาวิทยาเขตนครศรีธรรมราช
ตำบลท่าใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (ใสใหญ่)

109 หมู่ 2 ตำบลท่าใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดข้อกำหนดการก่อสร้าง

- งานทาสี
- 2.10 หักผิวหน้ากระเบื้องที่เอียงที่เกาะจั่วขึ้น สำหรับมาเคลือบหรือจะเบียงคอนกรีต ใ้ทากด้วยอะคริลิกพิเศษประเภท Roofseal ที่มีประสิทธิภาพดีเคลือบ
ได้ไม่น้อยกว่า 5 เท่า ทากก่อนทาสีผิวอื่นเนื่องจากผิวเรียบ ทากก่อนจึงสีผิว และประสิทธิภาพการจะขยับหรือรั่วซึมไม่น้อยกว่า 95%
โดยมีการคิดครั้งแล้วค่าขายเสริมเมง (Fibermesh) จะวางที่ชั้นดีดี ทากอย่างเดีย 3 เที่ยว ของ CAPTAIN หรือ TOA หรือ BEGER หรือเทียบเท่า
- 2.11 สีพื้น/ กลึง/ ฉาบทราย (Texture Coating) สำหรับชั้นผิวภายนอกภายใน ให้ใช้ประเภทอะคริลิก 100% โดยใช้สีความหนาตามที่กำหนด
โดยใช้สีกันน้ำตามข้อกำหนด
- 2.1.1 (สีภายนอกทั่วไป) และ 2.1.2 (สีภายในในฝ้ากลางได้)
- 2.12 การทาสีภายนอกที่ผิวที่ก่อการให้เข้าใช้วัสดุให้เบียงรสน้ำดี เช่น สีผนัง, กรวดล้าง, กระเบื้องดินเผา หรือผนังคอนกรีต-ปูนเปลือย
ให้ทาสีภายนอกที่ผิวที่ก่อการให้เข้าใช้ประเภท Silane Siloxane Solvent Base อาทิ Captain / Water Repellent 214
หรือ TOA / Water Repellent 214 หรือ Jotun / Silicone Water Repellent หรือ BEGER / Water Repellent w-006 หรือเทียบเท่า
กรณีเป็นบริเวณที่ก่อการเคลือบกันน้ำในสีที่ใช้เป็นชนิดน้ำ (Water Base)
- 2.13 สีทาถนน (Traffic Point) แดงในอาคาร, แนวจรด และจุดครกที่ทางจราจร สำหรับพื้น คอนกรีต หรือผิวอะลูมิเนียม หรือของทนฝน
2.13.1 หักผิวหน้าหรือเครื่องหมายจราจร ส่วนที่ระบุให้ทากด้วยสีชนิดเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ให้ใช้ตามมาตรฐาน มอก.542-2549
2.13.2 หักผิวถนน, ขอบหรือเครื่องหมายจราจร ส่วนที่ระบุให้ทากด้วยสีชนิดยางสังเคราะห์ที่มี คอนกรีตเป็นองค์ประกอบผสมกับเรซินสังเคราะห์
(Chlorinated Rubber Paint) มีมูลแก้ว สีขาวและสีเทาให้ใช้ตามมาตรฐาน มอก.415-2551
- 2.14 วัสดุอุดรอยแตกของผนังปูน หรือฉนวนกันน้ำ ให้ใช้วัสดุอุดโป้วประเภท Acrylic Filler สำหรับรอยแตกทั่วไปไม่เกิน 1 มม.
และประเภท Acrylic Sealant สำหรับรอยแตกกว้าง 1-2 มม. อาทิ Captain / Acrylic Filler & 302 Acrylic Sealant หรือ
TOA / Acrylic Filler & 302 Acrylic Sealant หรือ BEGER / Acrylic Filler โดยใช้ทาอุดให้เข้ากันกับวัสดุที่อุดและ
สีกันน้ำที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว
- 2.15 สีฉาบ ตามระบุในแบบ โดยได้รับอนุมัติจากผู้ควบคุมงาน และควบคุมระดับของผู้อยู่บน
3. อีกรายการดี
- 3.1 การทาสีสำหรับงานปูนหรือคอนกรีต
- 3.1.1 ทิ้งให้ผิวแห้งสนิทไม่น้อยกว่า 21 วัน หลังการจมน้ำหรือคอนกรีตมีบ่ม มีความชื้นไม่เกิน 14% ก่อนทาสีครั้งหนึ่งจนใจว่า ไล่จนจัดชุ่ม
ครบปอนด์ คราบปูนหลุด และแห้งสนิท
- 3.1.2 ทาสีรองพื้นปูน 1 ครั้ง ทั้งระยะแห้ง 2 ชั่วโมง
- 3.1.3 ทาสีพื้นผิว 2 ครั้ง ทั้งระยะแห้งครั้งละ 4 ชั่วโมง
- 3.2 การทาสีสำหรับงานโลหะ
- 3.2.1 หักผิวโลหะที่เปื้อนหรือสนิมเหล็ก ให้ขจัดคราบสนิมด้วยกระดาษทรายหรือใช้กรดกัดสนิมด้วยกระดาษทรายหรือปรองวาด
ขจัดคราบสนิมด้วยเครื่องมือด้วยเครื่องเจียร ทำความสะอาดและเช็ดด้วยผ้าสะอาด ทั้งในพื้นทั้งหมด 4 ชั่วโมง ทาสีรองพื้นกันสนิม
Red Lead 1 ครั้ง พ่นสีแห้งถึงหนวยงานก่อสร้าง (หากเป็นเหล็กทาสี ให้ใช้วิธีชุบกันสนิม) ทาสีครั้งที่ 2 ด้วยสีรองพื้นกันสนิม Red Lead
เมื่อประกอบเหล็ก เชื่อมเป็นโครงเหล็ก และเชื่อมแต่งรอยเชื่อมเรียบร้อยแล้ว และทาสีครั้งที่ 3 ด้วยสีรองพื้นกันสนิม Red Lead จบรอยเชื่อมอีกครั้ง
(การทาสีรองพื้นกันสนิมทั้งระยะแห้งครั้งละ 6 ชั่วโมง) ทาสีกันน้ำ 2 ครั้งด้วยสีกันน้ำเฉพาะโครงเหล็กที่ก่อการทาสีกันน้ำ
(การทาสีกันน้ำทั้งระยะแห้งครั้งละ 8 ชั่วโมง)
- 3.2.2 หักผิวโลหะที่มันดำสนิมของเหล็ก ทำความสะอาดหน้าผิวด้วยกระดาษทราย แล้วเช็ดด้วยผ้าสะอาด ทั้งในพื้นทั้งหมด ทาสีรองพื้นกันสนิม
Zinc Chromate 2 ครั้ง ทั้งระยะแห้งครั้งละ 6 ชั่วโมง ทาสีกันน้ำกับกันน้ำ 2 ครั้ง ทั้งระยะแห้งครั้งละ 8 ชม.
- 3.2.3 หักผิวสังกะสีและเหล็กเคลือบสังกะสี ทำความสะอาดหน้าผิวและทาสีให้ด้วยกระดาษทราย เช็ดด้วยผ้าสะอาด ทั้งในพื้นทั้งหมด
ทาสีรองพื้นสังกะสี Wash Primer 1 ครั้ง ทั้งระยะแห้ง 1 ชั่วโมง ทาสีรองพื้นกันสนิม Zinc Chromate 1 ครั้ง ทั้งระยะแห้ง 8 ชม.
ทาสีกันน้ำกับกันน้ำ 2 ครั้ง ทั้งระยะแห้งครั้งละ 8 ชม.
- 3.3 การทาสีสำหรับงานไม้ทั้งในฝ้าภายใน
- 3.3.1 ไม้ต้องแห้ง มีความชื้นไม่เกิน 14% รอยต่อหรือลำตมไม้ที่จะต้องนำไปประกอบกับวัสดุอย่างอื่น เช่น ฝ้าปูนฉาบ คอนกรีต เบ็นตัน
ต้องทาสีรองพื้นก่อนนำไปประกอบติดตั้ง
- 3.3.2 ชัดให้เรียบด้วยกระดาษทราย เช็ดฝุ่นออกให้หมด
- 3.3.3 ทาสีรองพื้นไม้ฉลุเนื้อไม้ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันฝ้าไม้ ทั้งระยะแห้งทั้งเป็นเวลา 10 ชั่วโมง
- 3.3.4 ทาสีรองพื้นสีเนื้อไม้ป้องกันเชื้อราและเพิ่มความเรียบเนียนของสีกันน้ำ 1 ครั้ง ทั้งระยะแห้งทั้ง 6 ชั่วโมง
- 3.3.5 กลึงทาสีกันน้ำ ทากกันน้ำ 2 ครั้ง ทั้งระยะแห้งครั้งละ 8 ชั่วโมง, กลึงทาสีหน้าอะคริลิกสำหรับกันน้ำ ทากกันน้ำ 2 ครั้ง

- 3.4 การทาสีผนังไม้และฉนวน ผนังไม้ต้องการใช้วัสดุไม่
- 3.4.1 ใ้ทากบนผิวไม้แล้วต้องการเห็นความงามตามธรรมชาติของเนื้อไม้ หรือย้อมสีให้สีสวยสดใส เช่น ไม้สัก ไม้เต็ง ไม้แดง ไม้ดอก ไม้ต้น
หากไม่ระบุในแบบให้ใช้ย้อมเนื้อไม้และฉนวนเนื้อไม้ชนิดย้อมประเภทวูดสแต (Wood Stain) หรือดักกิงสแต (Dacking Stain)
- 3.4.2 ผิวไม้รองพื้นสังกะสี ขัดชุ่ม น้ำมัน หรือลวดอกให้หมด ลูกรั่วด้วย และรองด้วยผงไม้ยาป่นประเภท Wood Filler ชัดด้วยกระดาษทราย
- 3.4.3 ย้อมเนื้อไม้และฉนวนเนื้อไม้ให้ภายนอก ตามคำแนะนำของผู้ผลิต โดยได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานก่อน ทากอย่างอื่น 3 ครั้ง
ทั้งระยะแห้งครั้งละ 8 ชั่วโมง
- 3.5 การทาสีเคลือบแข็งหรือสีให้ผิวเรียบสำหรับพื้นไม้ภายใน
- 3.5.1 ผิวพื้นไม้จะต้องแห้งสนิท ขัดชุ่ม น้ำมัน หรือลวดอกให้หมด ลูกรั่วด้วยไม่ให้น้ำซึมแล้วขัดกระดาษทรายด้วยเครื่องเจียรเนื้อไม้
ให้ผิวไม้ที่เรียบเนียนสวยงาม
- 3.5.2 ทาสีเคลือบสีให้ผิวเรียบสำหรับภายในอย่างอื่น 3 ครั้ง ทั้งระยะแห้งครั้งละ 6 ชั่วโมง หากจำเป็นต้องย้อมสีไม้
เพื่อให้เห็นสีของพื้นไม้ตามที่กำหนดการทาสีเคลือบ จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานก่อน
- 3.6 สีพื้นเม็ดทราย (Texture Coating) สีทาสีผนังภายนอก
- 3.6.1 พื้นผิวที่จะทาสีจะต้องแห้งสนิท ไม้แดง แดงแดง ปาดจากฝุ่น คราบขี้ ทำความสะอาดด้วยน้ำ แล้วทิ้งให้แห้งสนิท
- 3.6.2 พื้นผิวเม็ดทราย 1 ครั้ง ด้วยสีพื้นประเภท Cement Modified Texture ให้ได้ขนาดความประหลัดของเม็ดทราย ทั้งระยะแห้ง 8 ชั่วโมง
- 3.6.3 ทากพื้นผิวรองพื้น 1 ครั้ง ทั้งระยะแห้ง 3 ชั่วโมง
- 3.6.4 ทากพื้นผิวเคลือบพื้นผิวด้วยสีอะคริลิก 100% ชัดพื้นผิว 2 ครั้ง ทั้งระยะแห้งครั้งละ 3 ชั่วโมง
- 3.7 การทาสีภายนอกที่ผิวที่ก่อการให้เข้าใช้วัสดุให้เบียงรสน้ำดี เช่น สีผนัง, กรวดล้าง, กระเบื้องดินเผา หรือผนังคอนกรีต-ปูนเปลือย
ให้ทาสีภายนอกที่ผิวที่ก่อการให้เข้าใช้ประเภท Silane Siloxane Solvent Base อาทิ Captain / Water Repellent 214 หรือ
Water Repellent W245 หรือ Dulux Silicone R221 Masonry Water Repellent หรือเทียบเท่า
กรณีเป็นบริเวณที่ก่อการเคลือบกันน้ำในสีที่ใช้เป็นชนิดน้ำ (Water Base)
- 3.8 สีทาถนน (TRAFFIC PAINT) แดงในอาคาร, แนวจรด และจุดครกที่ทางจราจร สำหรับพื้น คอนกรีต หรือผิวอะลูมิเนียม หรือของทนฝน
- 3.8.1 หักผิวหน้าหรือเครื่องหมายจราจร ส่วนที่ระบุให้ทากด้วยสีชนิดเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ให้ใช้ตามมาตรฐาน มอก.542-2549
- 3.8.2 หักผิวถนน, ขอบหรือเครื่องหมายจราจร ส่วนที่ระบุให้ทากด้วยสีชนิดยางสังเคราะห์ที่มี คอนกรีตเป็นองค์ประกอบผสมกับเรซินสังเคราะห์
(Chlorinated Rubber Paint) มีมูลแก้ว สีขาวและสีเทาให้ใช้ตามมาตรฐาน มอก.415-2551
4. การบำรุงรักษา

งานทาสีทั้งหมดที่เสร็จแล้วและแห้งสนิทแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องตรวจดูความเรียบร้อย หรือมีการซ่อมแซมส่วนที่ไม่เรียบร้อย และทาสีและขาด
รอยสีเป็นวงกลมหรือการที่ก่อการทาสีทั้งหมด ตามสัญญาและคำแนะนำของผู้ผลิต โดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานก่อน
และจะต้องป้องกันไม่ให้มีสิ่งสกปรกหรือสิ่งสกปรกจากงานก่อสร้างอื่นมาเปื้อนของอาคารตลอดระยะเวลาของงาน หากมีความผิดปกติ เสียหาย
หรือไม่เรียบร้อยใดๆก็ตามที่เกี่ยวกับงานทาสี ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขทันที ตามคำสั่งของผู้ควบคุมงาน โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โครงการ	
จัดพื้นที่ศึกษา/งาน: แผนโครงสร้างจราจร	
ร.ที่:ใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	
หน่วยงาน	ประเภทงาน/รหัส
มทร.ศรีวิชัย	2566
วช.นครศรีธรรมราช	
ชื่อเอกสาร/พิมพ์: สำเนาแบบก่อสร้าง	
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผดุงศักดิ์ ชัยเพชร	
	
คณะกรรมการกำกับดูแลงาน: เอื้อคุณกัญญา	
	
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผดุงศักดิ์ ชัยเพชร	
	
ทางเดิน/รั้ว/รั้ว	
ลาย/รูป/ร่าง/ร่าง	
	
ขนาด	
-	
ผิว/พื้น	
-	
เชิง/แบบ	
ลาย/รูป/ร่าง/ร่าง	
	
ประเภท/ราคา	
ลาย/รูป/ร่าง/ร่าง	
	
แบบ/แบบ	ขนาด/ขนาด
รายละเอียด/ใบงาน	-
ก่อสร้าง/3	
เลข/เลข	พื้นที่
A-03	จำนวน
5	20

1. มีงาทะการงานแบบงานผังเมืองและการพัฒนา
 2. มีงาทะการงานผังเมืองและการพัฒนา
 3. มีงาทะการงานผังเมืองและการพัฒนา



วัตถุประสงค์โครงการ

เนื่องด้วยหอพักนักศึกษาวิชาเกษตรนครศรีธรรมราช ในขณะนี้ มีผู้ใช้งานเป็นนักศึกษาหญิงโดยทั้งหมด จึงอาจเกิดความเสียหาย และอันตรายขึ้นได้ ซึ่งการติดตั้งกล่องวงจรปิดไม่สามารถป้องกันอันตรายจากการบุคคละผู้ไม่หวังดีได้เลย จึงจำเป็นต้องสร้างรั้วของหอพักขึ้นมาเพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของนักศึกษา

รายการรายละเอียดงาน

1. ก่อสร้างรั้วรอบหอพักนักศึกษา จรดแนวรั้วเดิม

สถานที่ตั้งโครงการ

แผนที่โดยสังเขป
มาตราส่วน



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โครงการ
ชาวหอพักนักศึกษาวิชาเกษตรนครศรีธรรมราช
ร.เทคโนโลยี อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
หน่วยงาน
สมทบงบประมาณ
ภคร. ศรีวิชัย 2565
รช. นครศรีธรรมราช
รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตนครศรีธรรมราช
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมศักดิ์ ชัยเพชร

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดโครงการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมศักดิ์ ชัยเพชร

นางเจนิณฉวี หัมชะกิจ

นายสุริพงษ์ เพ็ชรจับ

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ
นายสุริพงษ์ เพ็ชรจับ

ประมาณราคา
นายสุริพงษ์ เพ็ชรจับ

งบประมาณ
แผนที่โดยสังเขป

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	จำนวน
A-06	5	20

สิ่งพิมพ์จะส่งมอบแบบงานแล้วแต่การพิมพ์
ไม่ผูกพันใช้ด้วยเครื่องมือวัด ใช้ดินสอหรือปากกาสีน้ำเงิน



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โครงการ
จัดซื้อที่ดินทำกินของเกษตรกร
อ.ลำใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
หน่วยงาน | เลขที่หนังสือ
มทร. ศรีวิชัย | 2566
นาย. นครศรีธรรมราช
คณะกรรมการจัดซื้อที่ดินทำกินของเกษตรกร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมคิด ชัยเพชร

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณสมบัติ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมคิด ชัยเพชร

นางเจตน์วิชัย หัสระกิจ

นายสุริยเพชร เพ็ชรศิลป์

นายก

หัวหน้า

หัวหน้า

เงินบาท

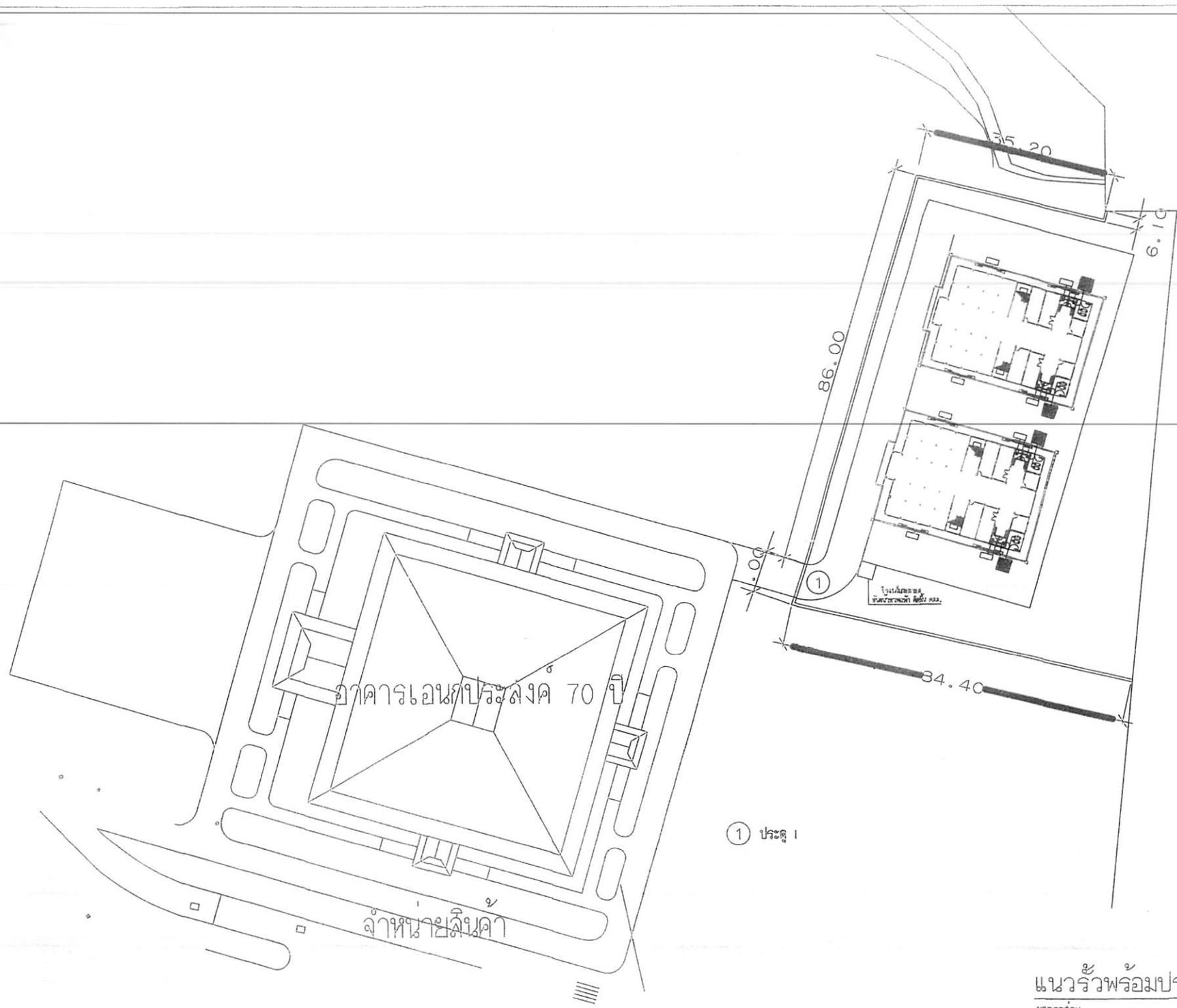
นายสุริยเพชร เพ็ชรศิลป์

ประเภทราคา

นายสุริยเพชร เพ็ชรศิลป์

เลขที่	มาตราส่วน	
แนวรั้วพร้อมประตู	-	
เลขที่	พื้นที่	จำนวน
A-07	7	20

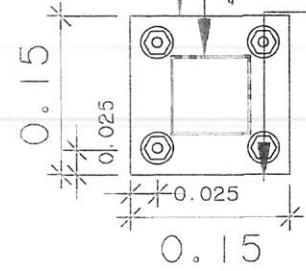
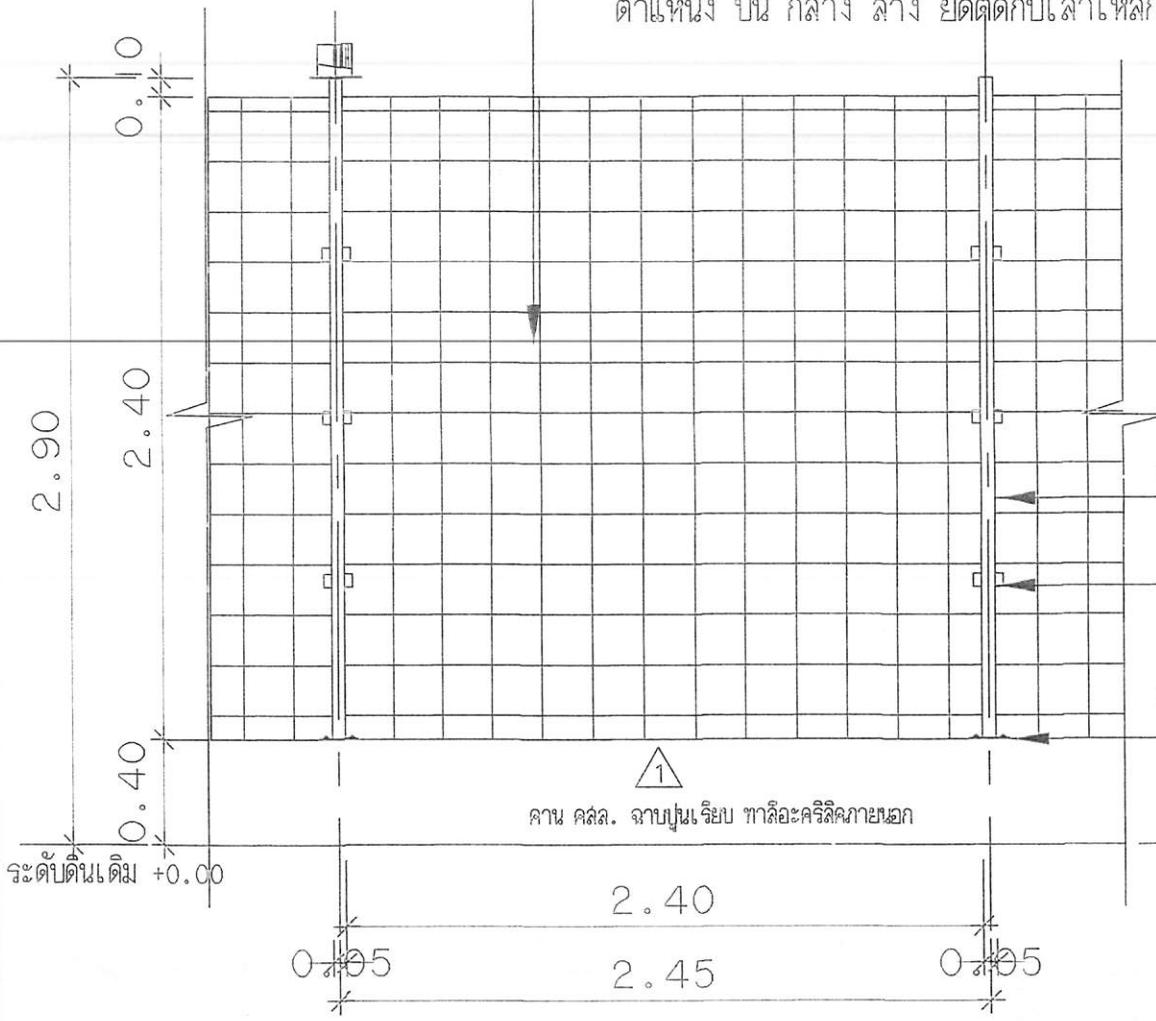
ใบแจ้งการขอซื้อที่ดินทำกินของเกษตรกร
ไม่ผูกพันผู้ขายและผู้ซื้อที่ดิน



แนวรั้วพร้อมประตู
มาตราส่วน

รั้วตะแกรงเหล็กดำเคลือบสังกะสี
 ความห่างช่อง 10 ซม. ความหนาตะแกรง
 ไม่น้อยกว่า 6 มม. ติดตั้งกับเสาด้วย U Clip
 ตำแหน่ง บน กลาง ล่าง ยึดติดกับเสาเหล็ก

แผ่นเหล็กดำ 150x150x6 มม. ชูบักลว้าไนซ์ ทำลิ
 เสาเหล็กกล่องดำ 75x75x2.3 มม. ชูบักลว้าไนซ์
 ทาสี มีเหล็กปิดหัวเสาเป็น แผ่นเหล็กดำ
 75x75x6 มม. ชูบักลว้าไนซ์ ทำลิ
 หุกเหล็ก 1/2 นิ้ว ชูบักลว้าไนซ์ 4 ชุด/แผ่น ทำลิ



แบบขยายชุดเพลทยึดเสา

มาตราส่วน 1:5

เสาเหล็กกล่องดำ 75x75x2.3 มม. ชูบักลว้าไนซ์
 U Clip ชูบักลว้าไนซ์ ยึดรั้วกับเสารั้ว 3 จุด
 บน กลาง ล่าง
 ชุดเพลทยึดเสา

แบบขยายรั้วตะแกรงเหล็กชูบักลว้าไนซ์
 มาตรฐาน 1:20

แบบขยายรั้วตะแกรงเหล็กชูบักลว้าไนซ์
 มาตรฐาน 1:20

หมายเหตุ : บริเวณรอยเชื่อม ทำสีกันสนิม 3 รอบ



สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสุพรรณบุรี
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุพรรณบุรี

โครงการ	
วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	
ค.ท.ป.ช. อ.ทุ่งหลวง จ.สุพรรณบุรี	
หน่วยงาน	สำนักงานวิทยุ
มท. ๑	๒๕๖๖
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยเพชร	

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยเพชร

นางเจษฎาพร หัสกิจ

นายสุรเชษฐ์ เพ็ชรดี

นางสาว...

นาย...

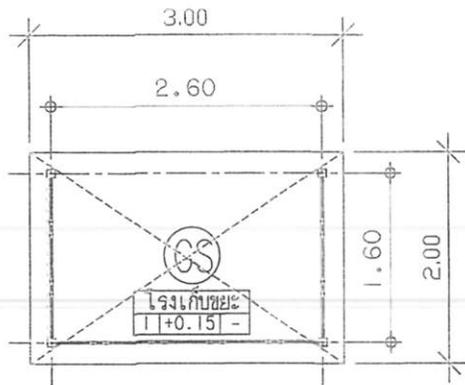
นาย...

นายสุรเชษฐ์ เพ็ชรดี

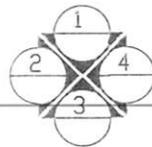
นายสุรเชษฐ์ เพ็ชรดี

แบบร่าง	มาตรฐาน
แบบขยายรั้วตะแกรงเหล็ก	-
ชูบักลว้าไนซ์	-
ขนาดของแบบ	หน้า
A-09	9
	20

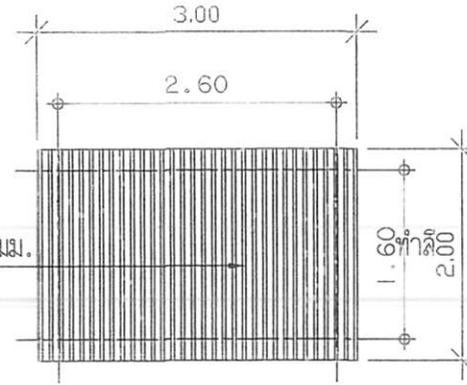
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสุพรรณบุรี
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุพรรณบุรี



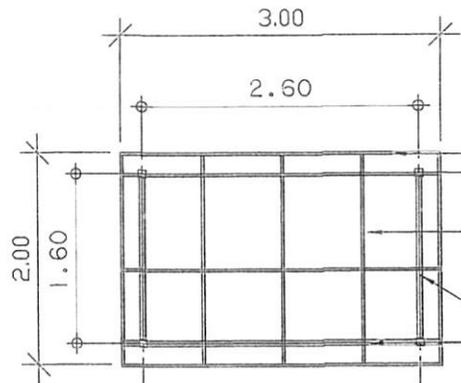
แปลนพื้นและเสา
มาตราส่วน 1 : 50



แผ่นหลังคาโปร่งแสงสีชาวมุก ขนาด 1.20 มม.



แปลนพื้นและเสา
มาตราส่วน 1 : 50



แปลนโครงหลังคา
มาตราส่วน 1 : 50

แปเหล็กกล่องดำ 25x25x2.3 มม. ทำสี @ ไม่เกิน 1 ม.

จันทันเหล็กแบนดำ 50x25x2.3 มม. ทำสี @ ไม่เกิน 0.75 ม.

อะไหล่เหล็กแบนดำ ประกอบคู่ 2 ท่อน 50x25xหัวลิ้น 3 มม.

(โรงเก็บขยะ) แปลนพื้นและเสา , แปลนหลังคา , แปลนโครงหลังคา

มาตราส่วน

1 : 50



สำนักงานศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
สำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร

โครงการ	
ที่ขอพัฒนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ราชบุรี	
ศ.กศ.ใหญ่ อ.บุ่งมา จ.นครราชสีมา	
หน่วยงาน	มหาวิทยาลัยราชบุรี
มทว. ศรวิชัย	2566
วช. นครราชสีมา	
คณะกรรมการนิเทศก์วิทยาลัยเกษตรศาสตร์ราชบุรี	
ผู้ช่วยคณบดีราชบุรีบัณฑิต ชัยเพชร	
คณะกรรมการกำหนดงานและยึดคู่คุณลักษณะ	

ผู้ช่วยคณบดีราชบุรีบัณฑิต ชัยเพชร

นางเจตน์ชัย หิมะกิจ

นายสุริเชษฐ์ เพ็ชรดีป

คณาบดี

คณาบดี

คณาบดี

คณาบดี

นายสุริเชษฐ์ เพ็ชรดีป

คณาบดี

นายสุริเชษฐ์ เพ็ชรดีป

จำนวน : 11

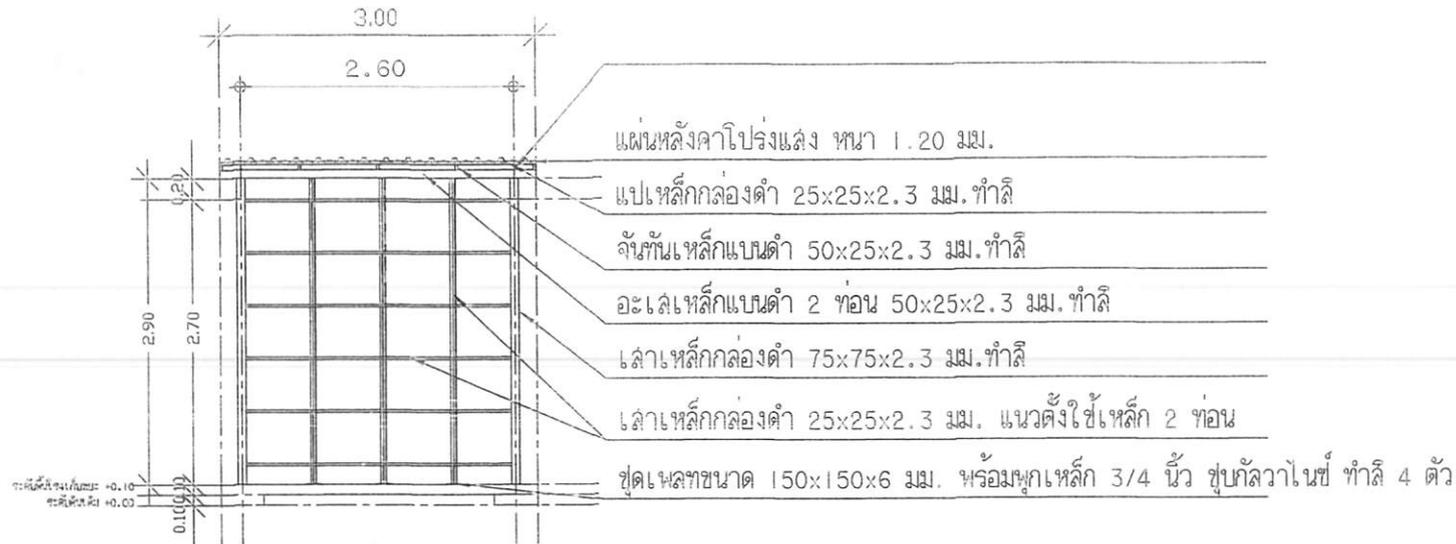
จำนวน : 20

หมายเลข : A-11

จำนวน : 11

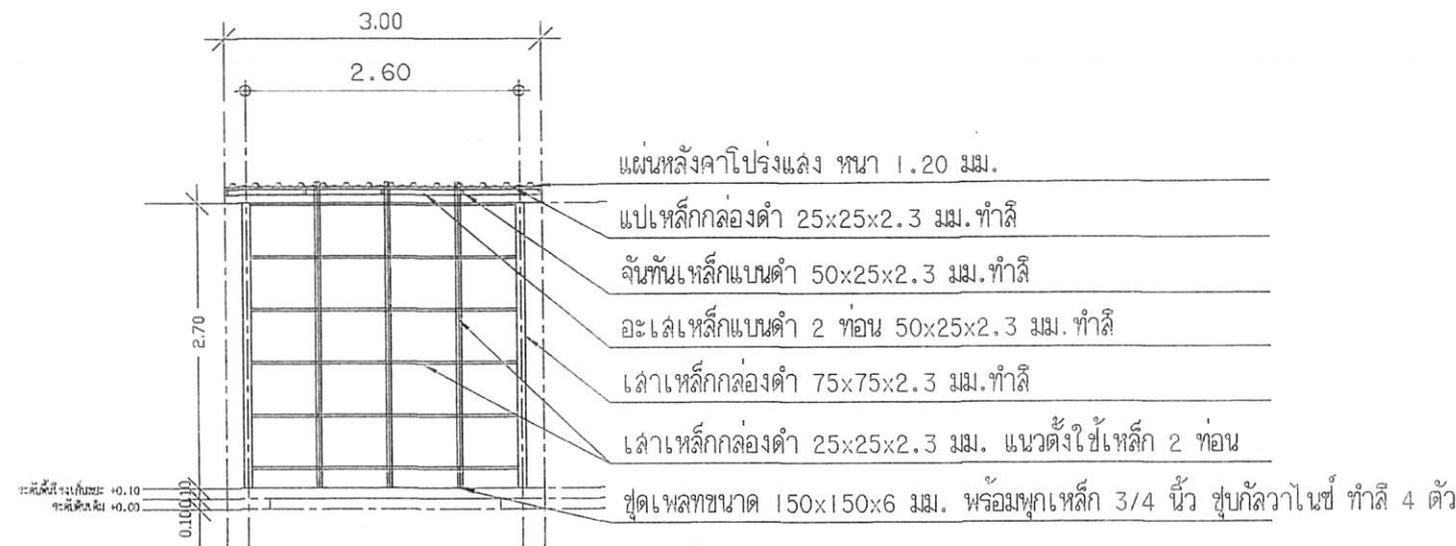
จำนวน : 20

เนื่องจากเอกสารนี้เป็นเอกสารของมหาวิทยาลัยราชบุรี
ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล กรุณาแจ้งให้ทราบ



รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้าน 3

มาตราส่วน 1 : 50

(โรงเก็บขยะ) รูปด้าน 1 และ 3

มาตราส่วน

1 : 50



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียน คณะวิศวกรรมศาสตร์
ส.ท.ใหญ่ อ.ทุ่งตovre จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงาน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ภาค, สาขา	2566

วช. นครศรีธรรมราช

คณะกรรมการประจำวิทยาเขตนครศรีธรรมราช
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายอาคารเรียน ศัยเพชร

คณะกรรมการกำกับดูแล: เอี่ยมคุณกัญญา

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายอาคารเรียน ศัยเพชร

นางเจียมยิว หันระกิจ

นายสุริเพชร เพ็ชรดี

นางสาว...

แบบแปลน	มาตรฐาน
(โรงเก็บขยะ) รูปด้าน 1 และ 3	-
รายละเอียด	จำนวน
A-12	12
	20

เนื่องจากเอกสารนี้เป็นเอกสารของคณะกรรมการคณบดี
ไม่ผูกพันด้วยลายเซ็น ใช้ร่วมกันทั้งหมด



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โครงการ
จัดซื้อจัดจ้างวิทยากรและครุภัณฑ์
ค.ท.ใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงาน หน่วยงานที่จัดจ้าง
มทว.ศรีวิชัย 2566

วช. นครศรีธรรมราช

คณะกรรมการประจำวิทยาเขตนครศรีธรรมราช
ผู้ช่วยคณบดีคณาจารย์คณิต ชัยเพชร

คณะกรรมการกำกับและติดตามการดำเนินงาน

ผู้ช่วยคณบดีคณาจารย์คณิต ชัยเพชร

นางเจตน์ขวัญ หัสะกิจ

นายภูริเพชร เพ็ชรดีบ

ลงบันทึก

วันที่ลงบันทึก

วันที่ลงบันทึก

เขียนแบบ
นายภูริเพชร เพ็ชรดีบ

ประกอบภาพ
นายภูริเพชร เพ็ชรดีบ

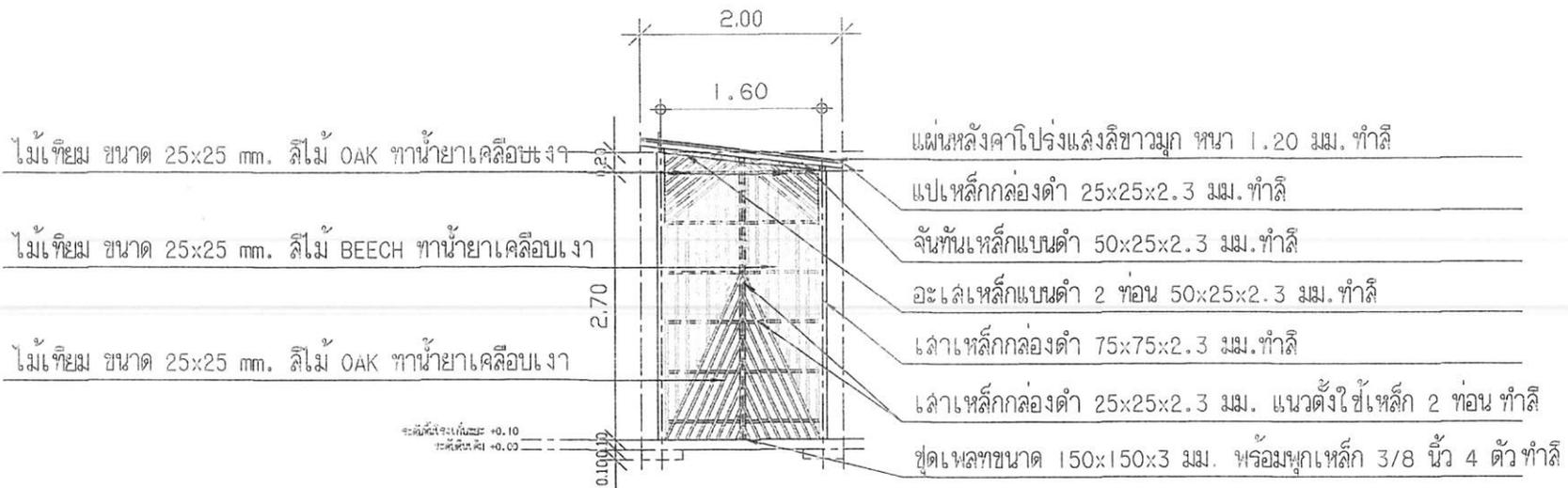
แบบร่าง

(โจรงเก็บขยะ) รูปด้าน 2

และ 4

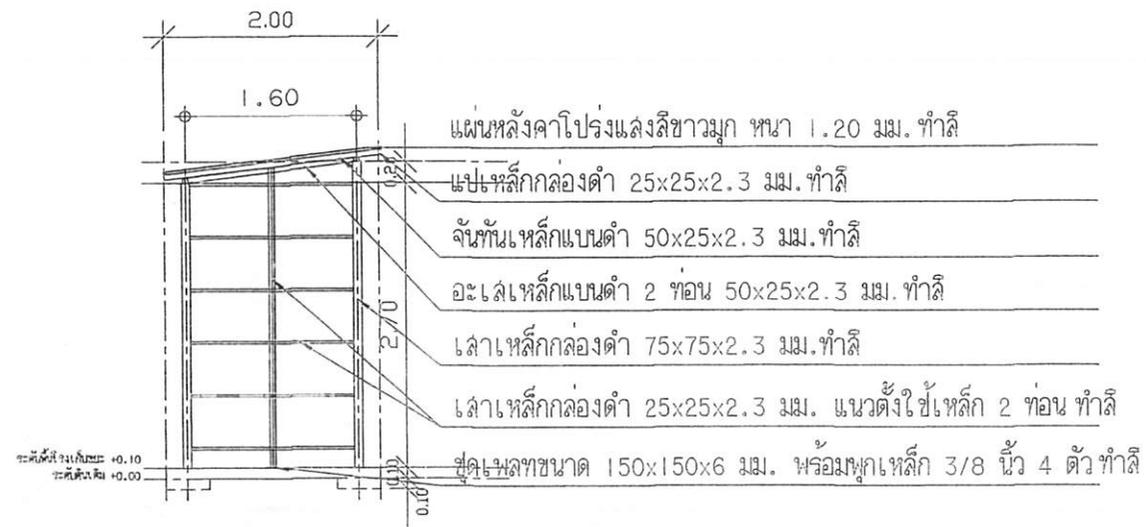
หมายเลขแบบ 13 จำนวน 20

เนื่องจากจะดำเนินการประกวดราคาเพื่อจ้างบริษัทผู้รับจ้าง
ในการกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลในเขตพื้นที่อำเภอทุ่งสง



รูปด้าน 2

มาตรฐาน 1 : 50

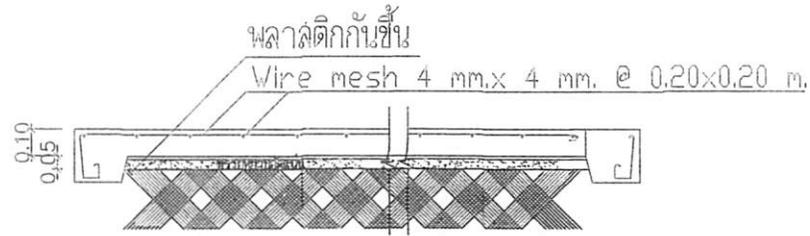


รูปด้าน 4

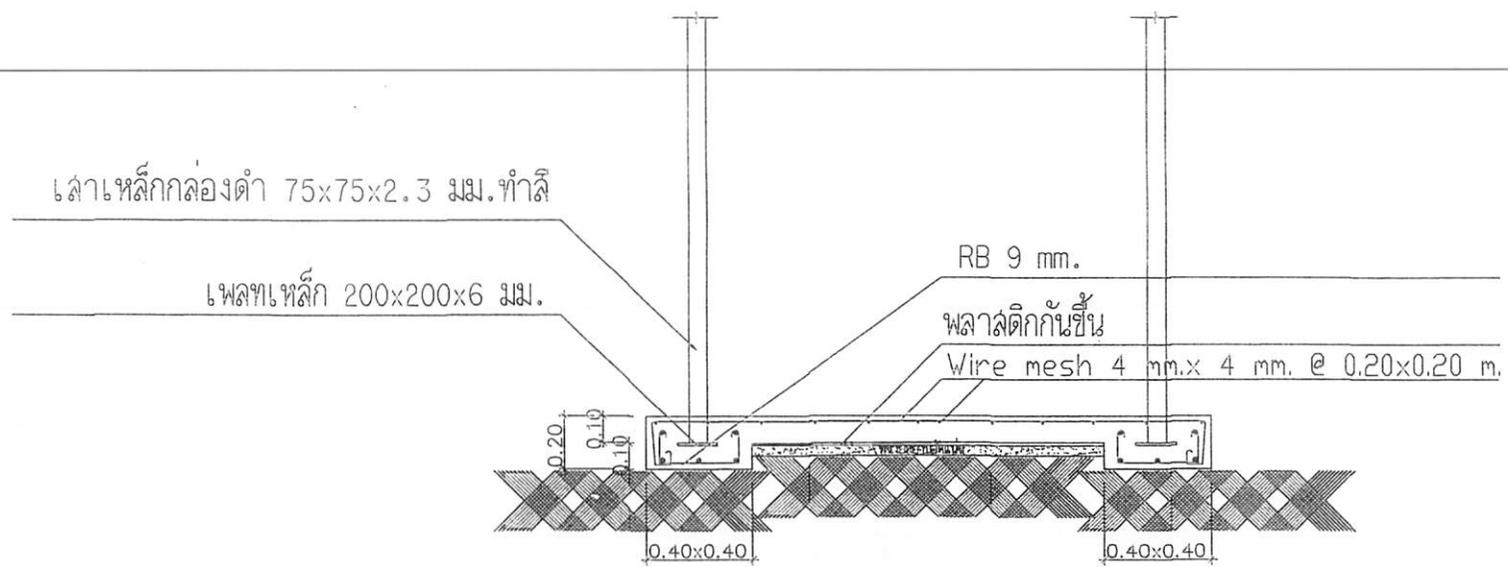
มาตรฐาน 1 : 50

(โจรงเก็บขยะ) รูปด้าน 2 และ 4

มาตรฐาน 1 : 50



แบบขยายพื้น GS
 มาตรฐาน 1 : 25



แบบขยายฐานรากรับเสา
 มาตรฐาน 1 : 25

แบบขยายพื้น GS , แบบขยายฐานรากรับเสา
 มาตรฐาน 1 : 25



สำนักงานคณะกรรมการ วิทยุ
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โครงการ
 รั้วพื้หน้าค้ำยันทาง และพื้ระดมทาง
 ส.ท.ใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

หน้างาน	หน้างาน 1/1
ภาพ. ศ.ศรีวิชัย	2566

วช. นครศรีธรรมราช
 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมคิด ชัยเพชร

คณะกรรมการกำกับและควบคุมงาน
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมคิด ชัยเพชร

นางเจนิมขวัญ หันระกิจ
 นายสุริพงษ์ เสงี่ยม

ลายมือ
 -

วิศวกร
 -

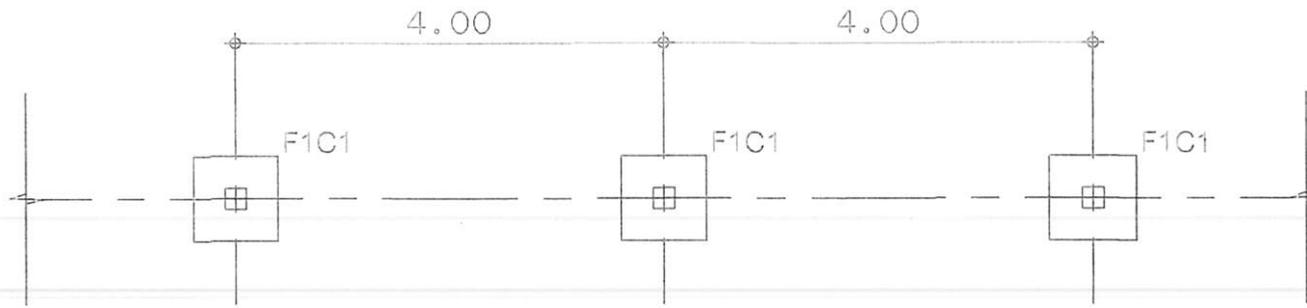
วิศวกร
 -

เขียนแบบ
 นายสุริพงษ์ เสงี่ยม

ประมาณราคา
 นายสุริพงษ์ เสงี่ยม

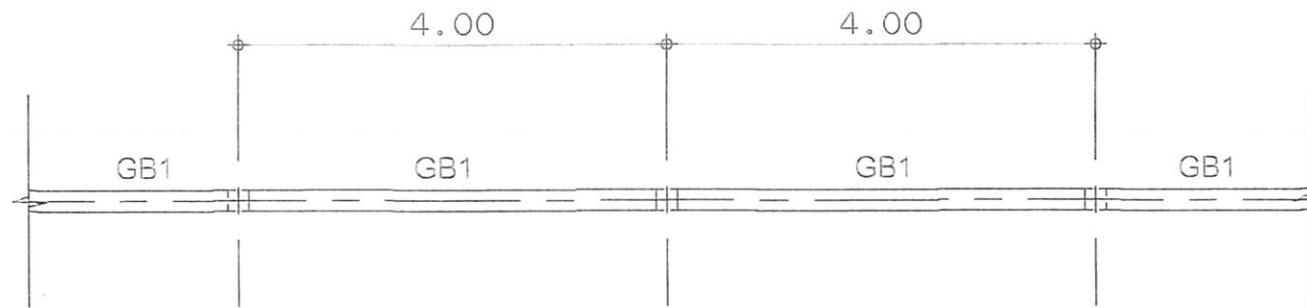
แบบร่าง	มาตรฐาน
แบบขยายพื้น GS	-
แบบขยายฐานรากรับเสา	-
หมายเลขแบบ	หน้า
A-14	14
	20

เนื่องจากแบบนี้เป็นแบบร่างแสดงรายละเอียดการก่อสร้าง
 ไม่ผูกพันด้วยสัญญา วิศวกรที่ควบคุมงาน



แปลนฐานรากและเสาตอม่อ

มาตราส่วน 1 : 50



แปลนคานคอดิน

มาตราส่วน 1 : 50

แปลนฐานราก เสา คานคอดิน

มาตราส่วน 1 : 50



สำนักงานคณะกรรมการ วิทยุ
การศึกษาแห่งชาติ ในชื่อของ ม.ศ.ช.

โครงการ

วิทยุศึกษา กรุงเทพมหานคร
ค.ก.วิทยุ ก.พ.สง. จ.นครราชสีมา

ผู้จัดทำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
มท. ศ.วิทยุ	2566

รศ. นครราชสีมา

คณะกรรมการวิทยุศึกษา กรุงเทพมหานคร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมคิด ชัยเพชร

ค.ก.วิทยุศึกษา กรุงเทพมหานคร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมคิด ชัยเพชร

ค.ก.วิทยุศึกษา กรุงเทพมหานคร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมคิด ชัยเพชร

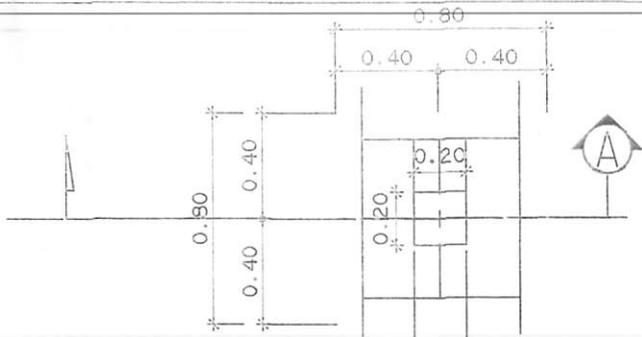
ค.ก.วิทยุศึกษา กรุงเทพมหานคร

นางเจษฎาวัลย์ พิเศษกิจ

ค.ก.วิทยุศึกษา กรุงเทพมหานคร

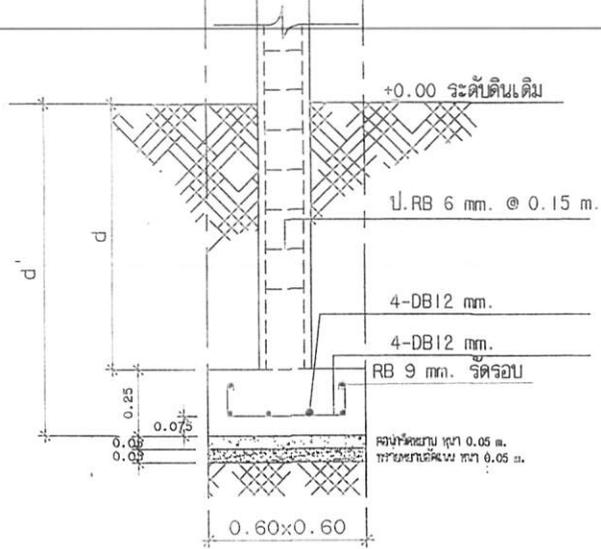
นายสุรินทร์ เพ็ชรดี

ค.ก.วิทยุศึกษา กรุงเทพมหานคร



แบบขยายฐานราก F3

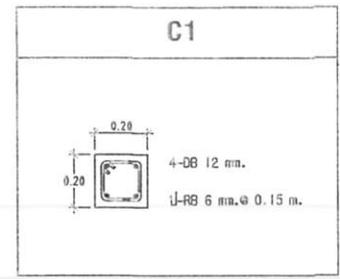
มาตราส่วน 1:20



รูปตัด A

มาตราส่วน 1:20

d' = ความลึกของฐานรากให้พิจารณาจากผลการรับน้ำหนักของชั้นดิน
ชั้นดินต้องรับกำลังแนวกานได้อดอย่างน้อยที่ 10 ตัน/ตร.ม.



แบบขยาย เล้า

มาตราส่วน 1:20

แบบขยายฐานราก เล้า

มาตราส่วน 1:20



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โครงการ

วิทยาลัยการศึกษาระดับอุดมศึกษา
ส.ก้าใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

พยาน	ผู้ประสานงาน
ผศ. ศิริวิชัย	2566

วช. นครศรีธรรมราช

รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตนครศรีธรรมราช

ผู้อำนวยการโครงการศูนย์ผลิต ชัยเพชร

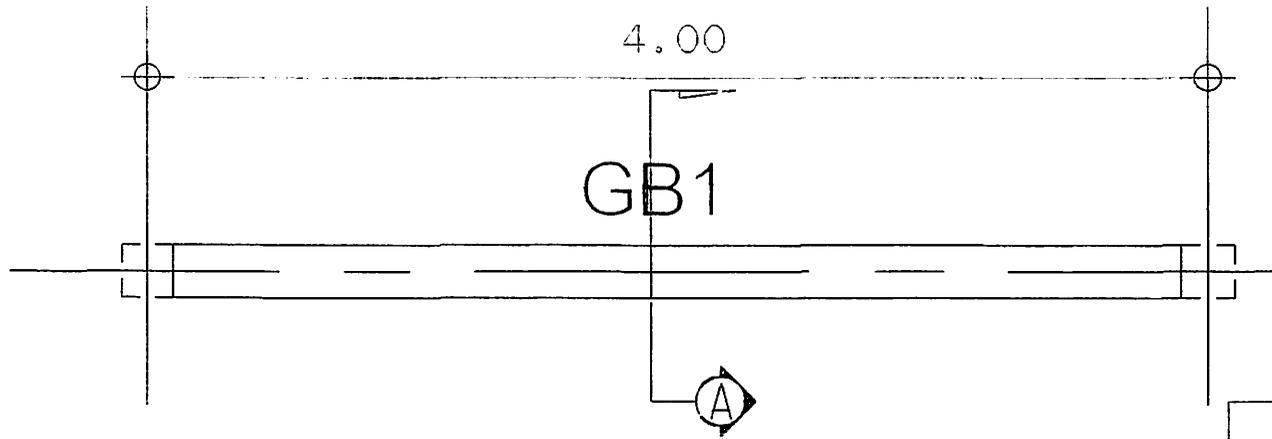
คณะกรรมการกำกับดูแลและเฝ้าติดตามงาน

ผู้อำนวยการศูนย์ผลิต ชัยเพชร

นางเจียมขวัญ หันละกิจ

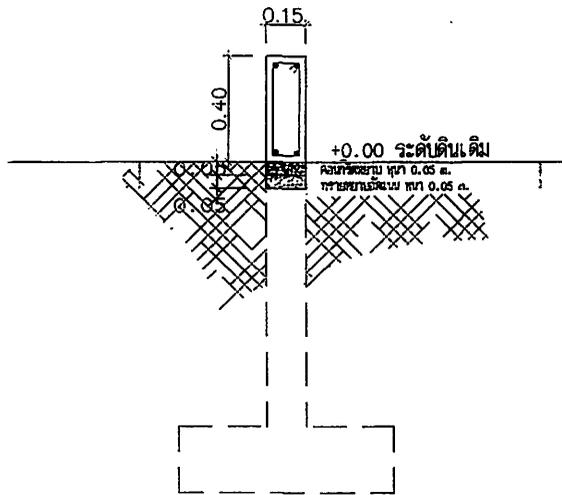
นายสุริพงษ์ เพ็ชรศิลป์

นางนภ



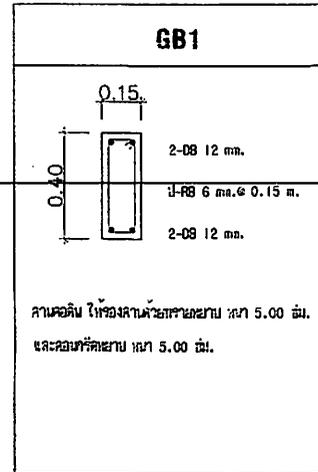
แปลนคาน GB1

มาตราส่วน 1:20



รูปตัด A

มาตราส่วน 1:20



แบบขยาย คาน

มาตราส่วน 1:20

แบบขยายคานคอดิน

มาตราส่วน

1:20



สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด ภูเก็ต
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โครงการ

ศูนย์พัฒนาศึกษาเทคโนโลยีราชมงคล

ส.ค.ใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

พฤษภาคม

มกราคม 2566

วธ. นครศรีธรรมราช

ขออภัยต่อที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยเพชร

ศาสตราจารย์ ดร. ชัยเพชร

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยเพชร

นางเจษฎา หันละกิจ

นายสุวิทย์ เพ็ชรรัตน์



สำนักงานคณะกรรมการ ไข่มุ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โครงการ
วิทยาลัยอาชีวศึกษา นครศรีธรรมราช
ต.ท่าใหญ่ อ.ท่าช้าง จ. นครศรีธรรมราช

ผู้จัดทำ: ไข่มุ
ปี: 2566

วช. นครศรีธรรมราช
ผู้อำนวยการประจำวิทยาเขตนครศรีธรรมราช
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายแผนผัง ไข่มุ

คณะกรรมการหลักสูตรและประเมินผล
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายแผนผัง ไข่มุ

นางเจนิมขวัญ หัสะกิจ

นายสุริพงษ์ เพ็ชรดีบ

ลงบันทึก

หัวหน้างาน

หัวหน้างาน

เขียนแผน
นายสุริพงษ์ เพ็ชรดีบ

ประเภทวิชา
นายสุริพงษ์ เพ็ชรดีบ

แผนผัง

ชื่อแผนผัง
โครงการวิทยาลัยอาชีวศึกษา นครศรีธรรมราช

แผนผัง
E-01

จำนวน
19

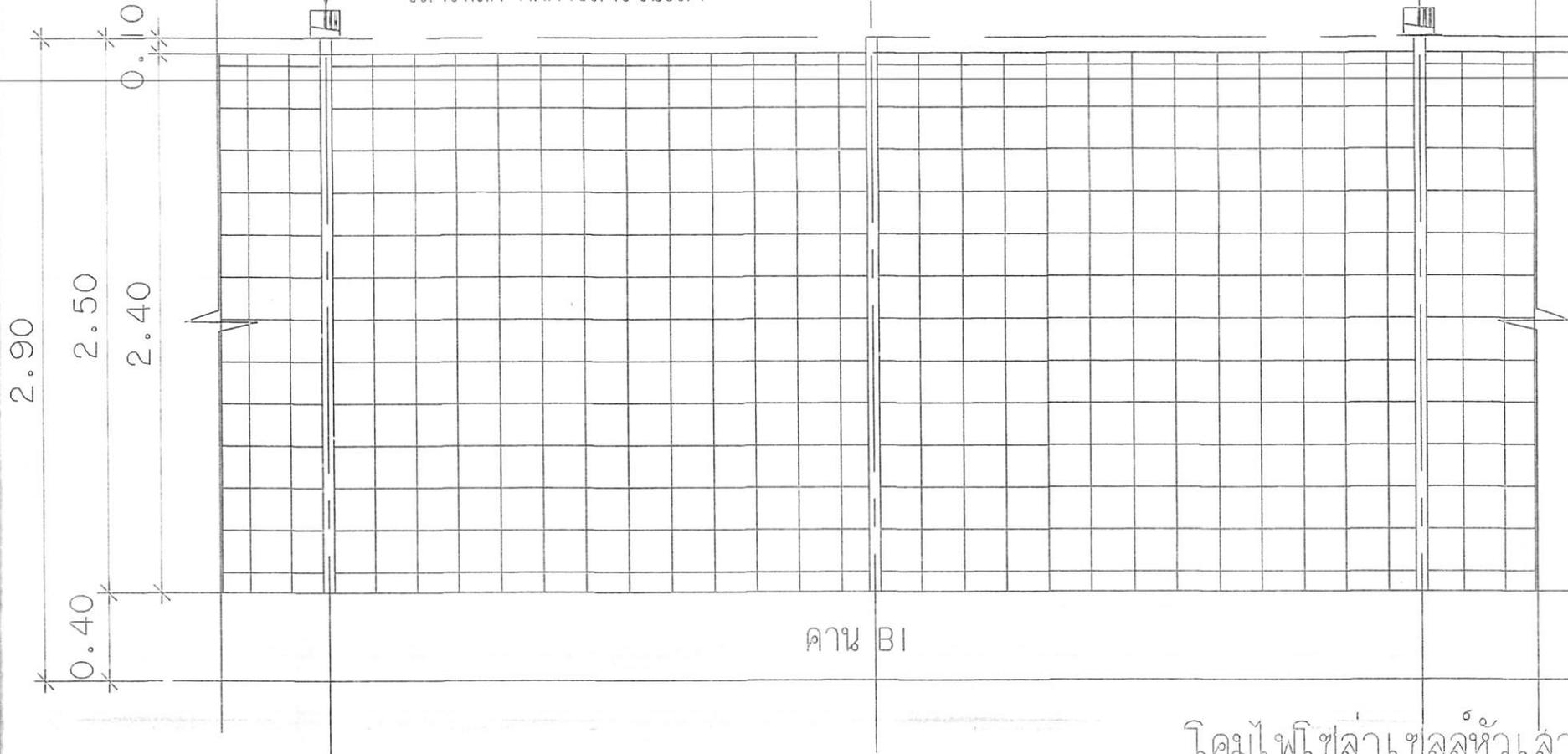
จำนวน
20

4.95

2.475

2.475

ชุดคอมพิวเตอร์หัวเสาโซลาร์เซลล์เปิด-ปิดอัตโนมัติ ชนิดกันน้ำ ขนาด 13.3x13.3x12.4 ซม. มีถังทั้งหมด 3 ลิ
แผงโซลาร์เซลล์ 5.5V/1.2W แบตเตอรี่ 2000 mAh ติดตั้งกับแผ่นพลาสติก 200x200x6 มม. เชื่อมติดกับเสาเหล็ก
เสาเหล็ก ติดตั้งเสาเว้าเสา



คาน BI

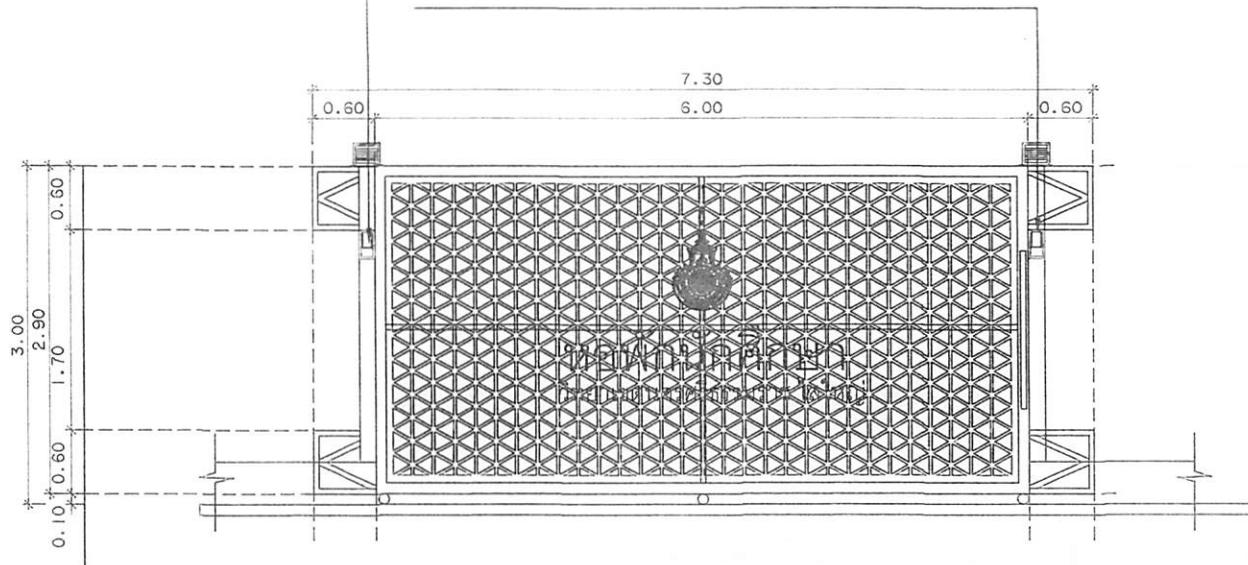
คอมพิวเตอร์หัวเสาโซลาร์เซลล์

มาตรฐาน

1:20

ชุดโคมไฟหัวเสาโพล่าเซลล์เปิด-ปิดอัตโนมัติ ชนิดกันน้ำ ขนาด 25x25x21 ซม. สี Warm White แผงโซล่าเซลล์ 5.V/6W แบตเตอรี่ 4400 mAh ติดตั้งกับแผ่นเพลท 300x300x9 มม.

ชุดโคมไฟกิ่งโพล่าเซลล์ ชนิดกันน้ำ ขนาด 16.5x15x27 ซม. สี Warm White แผงโซล่าเซลล์ 2W แบตเตอรี่ 2200 mAh ติดตั้งติดกับเสาเหล็ก



โคมไฟโพล่าเซลล์หน้าประตู

มาตราส่วน

1:25



สำนักงานคณะกรรมการ เลขาธิการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โครงการ
วิจัยพัฒนาระบบวิทยุคมนาคม
ค.ส.ใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงาน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
มท. ศ.วิชัย	2565

วช. นครศรีธรรมราช

รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตนครศรีธรรมราช
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย ค.ส.ใหญ่

ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ เจริญพร

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย ค.ส.ใหญ่

นางเฉลิมขวัญ หัสกิจ

นายสุริยพงษ์ แซ่จ๊ะตี๋

นางสาว

วิชา

วิชา

วิชา

วิชา

วิชา

วิชา

วิชา

วิชา

วิชา

ชนิดแผง	ชนิดหัว
โคมไฟโซล่าเซลล์หน้าประตู	-

หมายเลข	วันที่	จำนวน
E-02	20	20

เมื่อจะทำการแก้ไขแบบงานนี้จะต้องมีการบันทึก
ในสมุดบันทึกการแก้ไข 1 ชุด เก็บไว้ที่แผนกวิจัย