



ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร



งานซ่อมแซมปรับปรุงบ้านเรือนไทย
และภูมิทัศน์ 4 ภาค จำนวน 12 หลัง
ในหมู่บ้านศิลปาชีพบางไทร (ระยะที่ 2)
อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ 02046131 - 006 - 59



ศูนย์ศิลปาชีพ บางไทร



สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการ
งานซ่อมแซมปรับปรุงบ้านเรือนไทย
และภูมิทัศน์ 4 ภาค จำนวน 12 หลัง
ในหมู่บ้านศิลปาชีพบางไทร (ระยะที่ 2)
อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข

1.
2.
3.

ครั้งที่ 1 ตรวจ
เสนอ
อนุมัติ

สถาปนิก
นายทรงพร จันทนวล ส.ศก.2394

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ
นายทรงพร จันทนวล

ตรวจ 1.
2.

เสนอ
เห็นชอบ
อนุมัติ

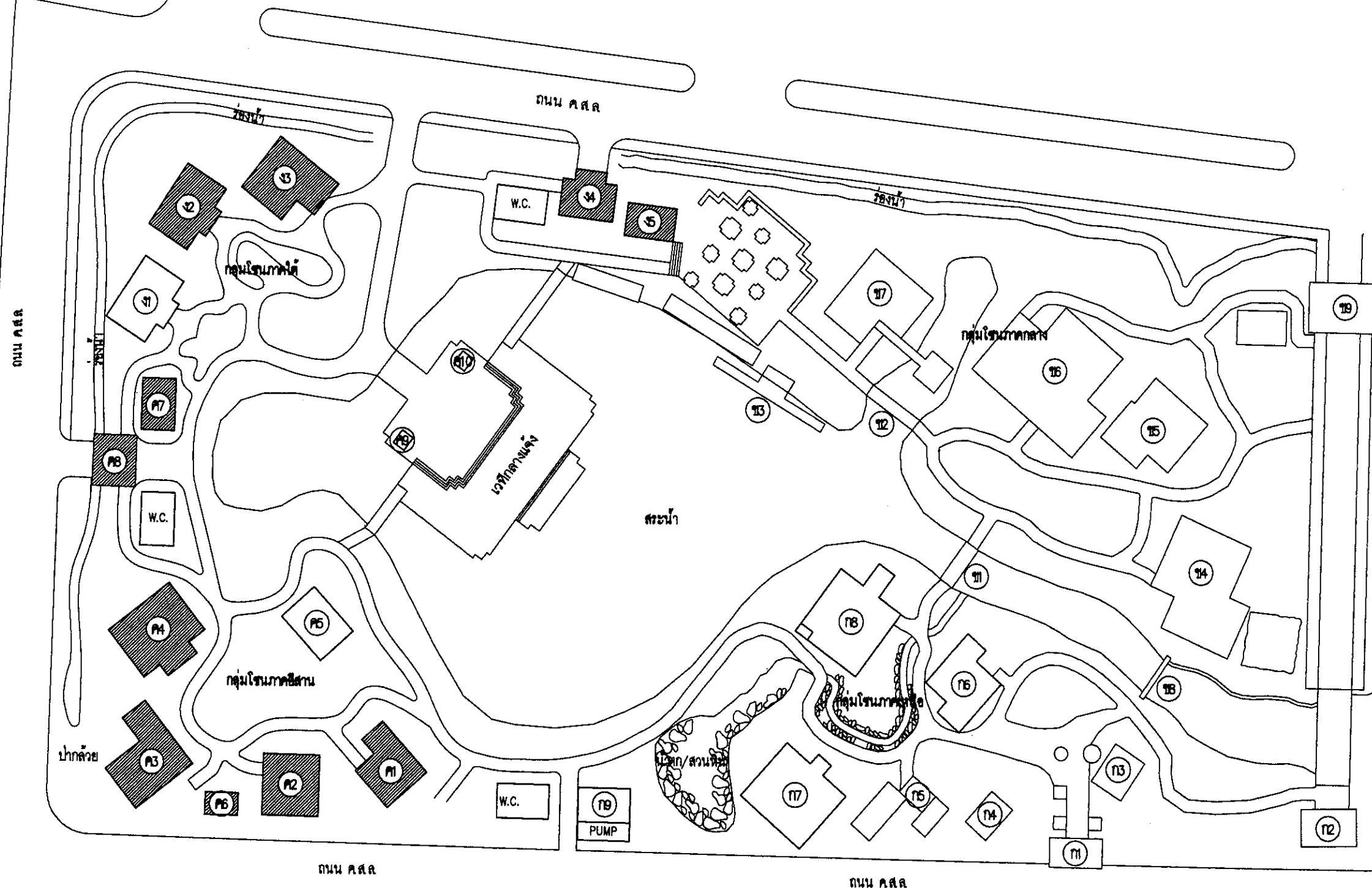
แบบแสดง
ผังบริเวณอาคารหมู่บ้านศิลปาชีพ 4 ภาค

มาตราส่วน: NOT TO SCALE

แบบเลขที่: 02046131-006-59

วันที่: 3 มิถุนายน 2558

แผ่นที่ A-02 02/06



ผังบริเวณอาคาร หมู่บ้านศิลปาชีพ 4 ภาค

NOT TO SCALE

ผังบริเวณหมู่บ้านศิลปาชีพ 4 ภาค ประกอบด้วย

ก หมู่บ้านภาคเหนือ

- ก1) ประตูล้อม
- ก2) อาคารคลังวัสดุ
- ก3) ศาลาอเนกประสงค์
- ก4) ปรับปรุงขั้วข้าว
- ก5) เรือนภาคเหนือ 1
- ก6) เรือนภาคเหนือ 2
- ก7) เรือนภาคเหนือ 3
- ก8) เรือนภาคเหนือ 4
- ก9) อาคารร้านค้าภาคเหนือ

ข หมู่บ้านภาคกลาง

- ข1) สะพานข้าม 1
- ข2) สะพานข้าม 2
- ข3) สะพานให้อาหารปลา
- ข4) เรือนภาคกลาง 1
- ข5) เรือนภาคกลาง 2
- ข6) เรือนภาคกลาง 3
- ข7) เรือนภาคกลาง 4
- ข8) สะพานไม้
- ข9) ประตูล้อม

ค หมู่บ้านภาคอีสาน

- ค1) เรือนภาคอีสาน 1
- ค2) เรือนภาคอีสาน 2
- ค3) เรือนภาคอีสาน 3
- ค4) เรือนภาคอีสาน 4
- ค5) หอพระภาคอีสาน
- ค6) ขั้วข้าวภาคอีสาน
- ค7) ร้านค้าภาคอีสาน
- ค8) ประตูล้อม

- ค9) อาคารเก็บเครื่องเสียงกลางแจ้ง
- ค10) อาคารเก็บเครื่องเสียงกลางแจ้ง

ง หมู่บ้านภาคใต้

- ง1) เรือนภาคใต้ 1
- ง2) เรือนภาคใต้ 2
- ง3) เรือนภาคใต้ 3
- ง4) ประตูล้อม
- ง5) อาคารร้านค้าภาคใต้
- ง6) อาคารประชาสัมพันธ์

ขอบเขตและข้อกำหนดของงานซ่อมแซมปรับปรุงบ้านเรือนไทยและภูมิทัศน์ 4 ภาค จำนวน 12 หลัง
ในหมู่บ้านศิลปาชีพบางไทร (ระยะที่2) อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

- 1.16 งานซ่อมแซม ชัด ตกแต่งทาสีกรอบหน้าต่าง คสล.ทาสีกันซึมแล้วทับหน้าด้วยสีน้ำอะคริลิก100%
1.17 เปลี่ยนรางน้ำสแตนเลสเกรด 304 หน้า 1 มม.ขนาดเดิม พร้อมซ่อมแซมทาสีโครงสร้างรางน้ำ

- 43 งานซ่อมแซมปรับปรุงเรือนภาคใต้
1.1 งานรื้อพื้นกวาดล้างใต้ถุนเดิมทำผิวกวาดล้างใหม่ฝังเส้นทองเหลืองแบ่งแนว
1.2 งานซ่อมแซม ชัด ตกแต่งเสา คสล.เดิม พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 100%
1.3 งาน ชัด ขุดลอกด้วยน้ำยาออกสีไม้ ซ่อมแซมเสาไม้เดิม พร้อมทาสีสีอมไม้
1.4 งาน ชัด ขุดลอกด้วยน้ำยาออกสีไม้ ซ่อมแซมพื้นไม้เดิม พร้อมทาสีสีอมไม้
1.5 รื้อเก็บและเปลี่ยนพื้นไม้แดง(ส่วนเสื่อมสภาพ) พร้อมทาสีสีอมไม้ (ตามขนาดและรูปแบบเดิม)
1.6 งาน ชัด ขุดลอกด้วยน้ำยาออกสีไม้ ซ่อมแซมพื้นไม้ (ฝ้า) ใต้ถุนเดิม พร้อมทาสีสีอมไม้
1.7 งาน ชัด ขุดลอกด้วยน้ำยาออกสีไม้ ซ่อมแซมคาน, คงไม้เดิม พร้อมทาสีสีอมไม้
1.8 งาน ชัด ขุดลอกด้วยน้ำยาออกสีไม้ ซ่อมแซมไม้ปิดคองเดิม พร้อมทาสีสีอมไม้
1.9 งาน ชัด ขุดลอกด้วยน้ำยาออกสีไม้ ซ่อมแซมผนังไม้ภายนอกเดิม, ประตู-หน้าต่าง, ไม้ปิดมุมผนัง และระแนงหรือช่องลมไม้เดิม พร้อมทาสีสีอมไม้
1.10 งาน ชัด ขุดลอกด้วยน้ำยาออกสีไม้ ซ่อมแซมผนังและคร่าวไม้ภายในเดิม พร้อมทาสีสีอมไม้
1.11 งานรื้อเก็บและปรับเปลี่ยนบันไดไม้แดงพร้อมทาสีสีอมไม้ (ก่อสร้างตามแบบเดิม)
1.12 รื้อเก็บและปรับเปลี่ยนราวและลูกกรงไม้แดงทั้งหมดพร้อมทาสีสีอมไม้(ตามแบบเดิม)
1.13 งาน ชัด ขุดลอกด้วยน้ำยาออกสีไม้ ซ่อมแซมโครงหลังคา ช่อ, คั้ง, จันทัน, อะเส,อกไก่ คร่าวไม้เดิม พร้อมทาสีสีอมไม้
1.14 งานซ่อมแซมเปลี่ยนแป้นไม้ที่ชำรุด ทาน้ำยากันปลวก และรื้อเปลี่ยน มุงหลังคากระเบื้อง ดินเผาไฟแรงสูงใหม่ (รูปแบบลอนเดิม)
1.15 งาน ชัด ขุดลอกด้วยน้ำยาออกสีไม้ ซ่อมแซมเชิงชายและบันลมไม้เดิม พร้อมทาสีสีอมไม้
1.16 งานซ่อม,ชัด,แต่งกรอบหน้าต่าง คสล.ทาน้ำยากันซึม,รองพื้นปูนเก่าทับหน้าด้วยสีน้ำอะคริลิก100%

- 44 งานซ่อมแซมปรับปรุงสุขาประจำหมู่บ้านภาคใต้
1.1 งานรื้อพื้นกวาดล้างใต้ถุนเดิมทำผิวกวาดล้างใหม่ฝังเส้นทองเหลืองแบ่งแนว
1.2 งานซ่อมแซม ชัด ตกแต่งเสา คสล.เดิม พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 100%
1.3 งาน ชัด ขุดลอกด้วยน้ำยาออกสีไม้ ซ่อมแซมเสาไม้เดิม พร้อมทาสีสีอมไม้
1.4 งาน ชัด ขุดลอกด้วยน้ำยาออกสีไม้ หน้าจั่วไม้ และส่วนตกแต่งอื่นๆ พร้อมทาสีสีอมไม้
1.5 งาน ชัด ขุดลอกด้วยน้ำยาออกสีไม้ ซ่อมแซม โครงหลังคา ช่อ, คั้ง, จันทัน, อะเส,อกไก่ คร่าวไม้เดิม พร้อมทาสีสีอมไม้
1.6 งานซ่อมแซมเปลี่ยนแป้นไม้ที่ชำรุด ทาน้ำยากันปลวก และรื้อเปลี่ยน มุงหลังคากระเบื้อง ดินเผาไฟแรงสูงใหม่ (รูปแบบลอนเดิม)
1.7 งาน ไม้ฉลุและส่วนตกแต่งที่ชำรุดทั้งหมด พร้อมทาสีสีอมไม้
1.8 งาน ชัด ขุดลอกด้วยน้ำยาออกสีไม้ ซ่อมแซมเชิงชายและบันลมไม้เดิม พร้อมทาสีสีอมไม้
1.9 งานซ่อม,ชัด,แต่งกรอบหน้าต่าง คสล.ทาน้ำยากันซึม,รองพื้นปูนเก่าทับหน้าด้วยสีน้ำอะคริลิก100%
1.10 งานซ่อมแซม ชัดลอกสีและสีนิมประตู+รั้วทางเข้าเดิมออก พร้อมทาสีน้ำมัน

- 45 งานซ่อมแซมปรับปรุงอาคารร้านค้าภาคใต้
1.1 งานซ่อมแซม ชัดตกแต่งผนังภายนอกเดิมพร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 100%
1.2 งาน ชัด ขุดลอกด้วยน้ำยาออกสีไม้ ซ่อมแซมผนังไม้ภายนอกเดิม พร้อมทาสีสีอมไม้
1.3 งานซ่อมแซม ชัด ตกแต่งฝ้าภายในเดิมพร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 100%
1.4 งานซ่อมแซม ชัด ตกแต่งฝ้าชายคาและผนังหน้าจั่วเดิม พร้อมทาสีสีอมไม้
1.5 งานซ่อมแซมเปลี่ยนแป้นไม้ที่ชำรุด ทาน้ำยากันปลวก และรื้อเปลี่ยน มุงหลังคากระเบื้อง ดินเผาไฟแรงสูงใหม่ (รูปแบบลอนเดิม)
1.6 งานซ่อมแซม ตกแต่งทำสีเชิงชาย+ทับเชิงชาย และบันลมไม้เนื้อแข็ง พร้อมทาสีสีอมไม้
1.7 งานซ่อม,ชัด,แต่งกรอบหน้าต่าง คสล.ทาน้ำยากันซึม,รองพื้นปูนเก่าทับหน้าด้วยสีน้ำอะคริลิก100%
1.8 งานประตู-หน้าต่าง
- ประตูไม้เดิม ชัด ตกแต่ง ทำสีสีอมไม้+หน้าต่างกระบอก วงกบไม้เดิมทาสีน้ำมัน
- หน้าต่างกระบอกเดิมชัดตกแต่ง ทำความสะอาด วงกบและตัวไม้เดิมทาสีน้ำมัน
1.9 งานฝ้าเพดานและไฟฟ้าภายใน
- รื้อถอนฝ้าเพดานและ โครงคร่าวเดิม พร้อมขนย้าย
- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ขนาด 0.60x0.60 ม. ทาสีอะคริลิก100%
- โครงคร่าวทึบ-บาร์เหล็กอบสังกะสี เคลือบสีขาว ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ติดตั้งโคมความไวไฟฟ้งฟ้า 2x18W-PLC มีตัวสะท้อนแสง ขอบขาว มีแผ่นฝ้า ปิดหน้าโคม พร้อมหลอดและอุปกรณ์ครบชุด รวมทั้ง สายไฟ และสวิตช์

- 46 งานซ่อมแซมปรับปรุงอาคารประชาสัมพันธ์
1.1 งานซ่อมแซม ชัดตกแต่งผนังภายนอก ทาสีและทาน้ำยาเคลือบ
1.2 งาน ชัด ขุดลอกด้วยน้ำยาออกสีไม้ ซ่อมแซมผนังไม้ภายนอกเดิม พร้อมทาสีสีอมไม้

- 1.3 งานซ่อมแซม ชัดตกแต่งผนังภายในเดิมพร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 100%
1.4 งานซ่อมแซม ชัด ตกแต่งฝ้าชายคาไม้เดิม พร้อมทาสีสีอมไม้
1.5 งานซ่อมแซม ชัด ตกแต่งผนังหน้าจั่ว และค้ำยันชายคาไม้เดิม พร้อมทาสีสีอมไม้
1.6 งานซ่อมแซมเปลี่ยนแป้นไม้ที่ชำรุด ทาน้ำยากันปลวก และรื้อเปลี่ยน มุงหลังคากระเบื้อง ดินเผาไฟแรงสูงใหม่ (รูปแบบลอนเดิม)
1.7 งานซ่อมแซมเชิงชาย+ทับเชิงชาย และบันลมไม้เนื้อแข็ง พร้อมทาสีสีอมไม้
1.8 งานซ่อม,ชัด,แต่งกรอบหน้าต่าง คสล.ทาน้ำยากันซึม,รองพื้นปูนเก่าทับหน้าด้วยสีน้ำอะคริลิก100%
1.9 งานประตู-หน้าต่าง
- ประตูไม้เดิม ชัด ตกแต่ง ทำสีสีอมไม้+หน้าต่างกระบอก วงกบไม้เดิมทาสีน้ำมัน
- หน้าต่างกระบอกเดิมชัดตกแต่ง ทำความสะอาด วงกบและตัวไม้เดิมทาสีน้ำมัน
1.10 งานฝ้าเพดานและไฟฟ้าภายใน
- ซ่อมแซมฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก3รอบ
- เปลี่ยนดวงโคมไฟติดเพดาน

งานขึ้นศาลาทางเข้าเรือนไทยภาคกลางหลังที่3

- 1.1 ติดตั้งเสากลมไม้แดง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8" ทำสีสีอมไม้
1.2 งานติดตั้งเชิงชายปิดตอนไม้แดงและค้ำยันไม้แดง พร้อมทาสีสีอมไม้
1.3 งานติดตั้งผนังราวกันค้ำยันไม้แดง พร้อมทาสีสีอมไม้
1.4 งานติดตั้งโครงสร้างหลังคาไม้แดงทาน้ำยากันปลวก ทำสี รับกระเบื้องหลังคา
1.5 งานติดตั้งแป้นไม้แดง ทาน้ำยากันปลวก พร้อมมุงหลังคากระเบื้องเคลือบดินเผาหางมน
1.6 งานติดตั้งเพดานไม้แดงพร้อมทาสีสีอมไม้
1.7 งานติดตั้งหน้าบันจั่วฝาปะกนไม้แดงพร้อมทาสีสีอมไม้
1.8 งานติดตั้งกรอบสันและกรอบปีกนกปูนปั้นทำผิวทาสีสีอมไม้
1.9 งานติดตั้งฝ้าระแนงไม้แดง ขนาด 3/4"x3" ติรงชิดทาสีสีอมไม้ พร้อมโครงคร่าว
1.10 งานติดตั้งโคมความไวไฟฟ้งฟ้า 1x14W-PLC พร้อมหลอดและอุปกรณ์ครบชุด

4 งานระบบไฟฟ้า

- 1 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร
1.1 ติดตั้งดวงโคมหลอดไฟ LED. ขนาด 7 วัตต์ พร้อมโครงกรอบสำเร็จรูป ติดเพดาน พร้อมท่อร้อยสายไฟ ท่อโลหะ รวมเดินสายไฟ และสวิตช์เปิด-ปิด
1.2 งานติดตั้งปลั๊กเสียบไฟฟ้าแบบชุดติดผนัง มีสายดิน พร้อมท่อร้อยสายไฟ ท่อโลหะ และเดินสายไฟครบวงจร
1.3 ติดตั้งตู้ LC-เมนส์สวิตช์รับอัตราควบคุมไฟฟ้า เหล็กเคลือบสี พร้อมอุปกรณ์และ สวิตช์ตัดคอนอักโคโนมิค (SAFETY SWITCH)ครบชุด
1.4 งานเดินสายไฟพร้อมท่อร้อยสายไฟต่อระบบสายไฟจากตู้ MDB ไปยังตู้ควบคุม

4 งานปรับปรุงภูมิทัศน์

- 1 งานจัดสวน
1.1 งานหินประดับในสวน (หินโซว์สีขาวขนาด 0.50 - 1.20 ม.) จำนวน 900 กก.
1.2 งานจัดสวนต้นชายทึบ,ต้นเทียนทองและต้นแดงถึงค ปรุ ฯลฯ จำนวน 50 คร.ม.
1.3 ปลูกลิ้นตะโกัดพุ่มขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า ๓๐.2" สูงไม่น้อยกว่า 1.00ม. จำนวน 5 ต้น
1.4 ปลูกลิ้นช่อพุ่มขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า ๓๐.2" สูงไม่น้อยกว่า 1.00ม. จำนวน 5 ต้น
1.5 งานเดินปลูกไม้คลุมดินและไม้สวน จำนวน 50 คร.ม.
1.6 งานซ่อมแซม ชัดขุดเปลี่ยนไม้ที่ผุ ติดตั้งค้ำยันไม้ใหม่บนเหล็กค้ำยันลวดหรือทำสีป้ายหมู่บ้านเรือนไทย จำนวน 5 ชุด
1.7 งานติดตั้งไฟสนามรอบโครงการ ดวงโคมขนาด 36วัตต์ พร้อมขาตั้งและโครงกรอบสำเร็จเคลือบสี รวมทั้งท่อร้อยสายไฟ สายไฟ ผึงดิน สวิตช์และอุปกรณ์ จำนวน 107 ชุด
1.8 ซ่อมแซมผนังและฉาบปูนผนังเรียบพร้อมทาสีสีอมไม้ 3รอบโรงสูบน้ำหลังร้านค้าภาคเหนือ จำนวน 117 คร.ม.
1.9 งานรื้อถอนทาสีคอนกรีตคานน้ำดื่มพร้อมเทคอนกรีตเสริมเหล็กใหม่ทำผิวกวาดล้าง จำนวน 27 คร.ม.
1.10 ซ่อมแซมผิวหน้าคอนกรีตผิวกวาดล้างคานน้ำดื่มพร้อมทำความสะอาดถึงกรกเกลือบ จำนวน 242 คร.ม.
1.11 งานซ่อมแซมล้างผิว,สกัดและฉาบปูนคอนกรีตทำผิวทาสีสีอมไม้และฉาบปูนปลั๊กค้ำไม้ จำนวน 117 คร.ม.

4 งานเครื่องปรับอากาศ

1. งานเครื่องปรับอากาศ
ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาดไม่น้อยกว่า 18,000 BTU/Hr รุ่นประหยัดไฟ เบอร์ 5 ของ MITSUBISHI หรือ DAIKIN หรือ เทียบเท่า จำนวน 12 เครื่อง

- หมายเหตุ : 1. งานมุงหลังคากระเบื้องดินเผาไฟแรงสูงหินชนวน กระเบื้องดินเผาที่มีขนาดหน้ากว้างตั้งแต่ 14 ซม.ลงมา ให้เผาไฟแรงสูงอุณหภูมิไม่น้อยกว่า 1,200 c° และกระเบื้องดินเผาที่มีขนาดหน้ากว้างตั้งแต่ 22 ซม.ขึ้นไป ให้เผาไฟแรงสูงอุณหภูมิไม่น้อยกว่า 1,000 c° ของ อบก. หรือ บ้านไทยธานี หรือ ดาวจุ หรืออ่างทอง หรือเทียนท่า
2. ไม้ที่ใช้ทั้งหมดเป็นไม้แดง ที่อยู่อาศัยสำหรับใช้ทำโครงสร้างอาคารตามคหีออบในแห่งชาติ ไม่มีการบิดงอ โป่งยุบ และต้องเคลือบน้ำยากันปลวกให้ทั่วแผ่นไม้ทั้งหมด
3. การติดตั้งไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานวิธีการติดตั้งของการไฟฟ้าแห่งประเทศไทย ดวงโคมและอุปกรณ์ใช้ยี่ห้อ L&E หรือ Philips หรือ OSRAM หรือ Sylvania หรือเทียบเท่า
4. รายละเอียดการติดตั้งของส่วนงานต่างๆที่กำหนดในแบบ ให้รับจ้างทำ SHOP DRAWING เพื่อเป็นเอกสารการและใช้ออกแบบก่อนการติดตั้ง



ศูนย์ศิลปาชีพ บางไทร



โครงการ
งานซ่อมแซมปรับปรุงบ้านเรือนไทย
และภูมิทัศน์ 4 ภาค จำนวน 12 หลัง
ในหมู่บ้านศิลปาชีพบางไทร (ระยะที่2)
อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข
1.
2.
3.

ครั้งที่ 1 ตรวจ
เสนอ
อนุมัติ

สถาปนิก
นายทรงพร จันทวล ส-สถ 2381

วิศวกรโยธา
-

วิศวกรไฟฟ้า
-

วิศวกรเครื่องกล
-

วิศวกรสุขาภิบาล
-

เขียนแบบ
นายทรงพร จันทวล

ตรวจ 1.
2.

เสนอ
เห็นชอบ
อนุมัติ

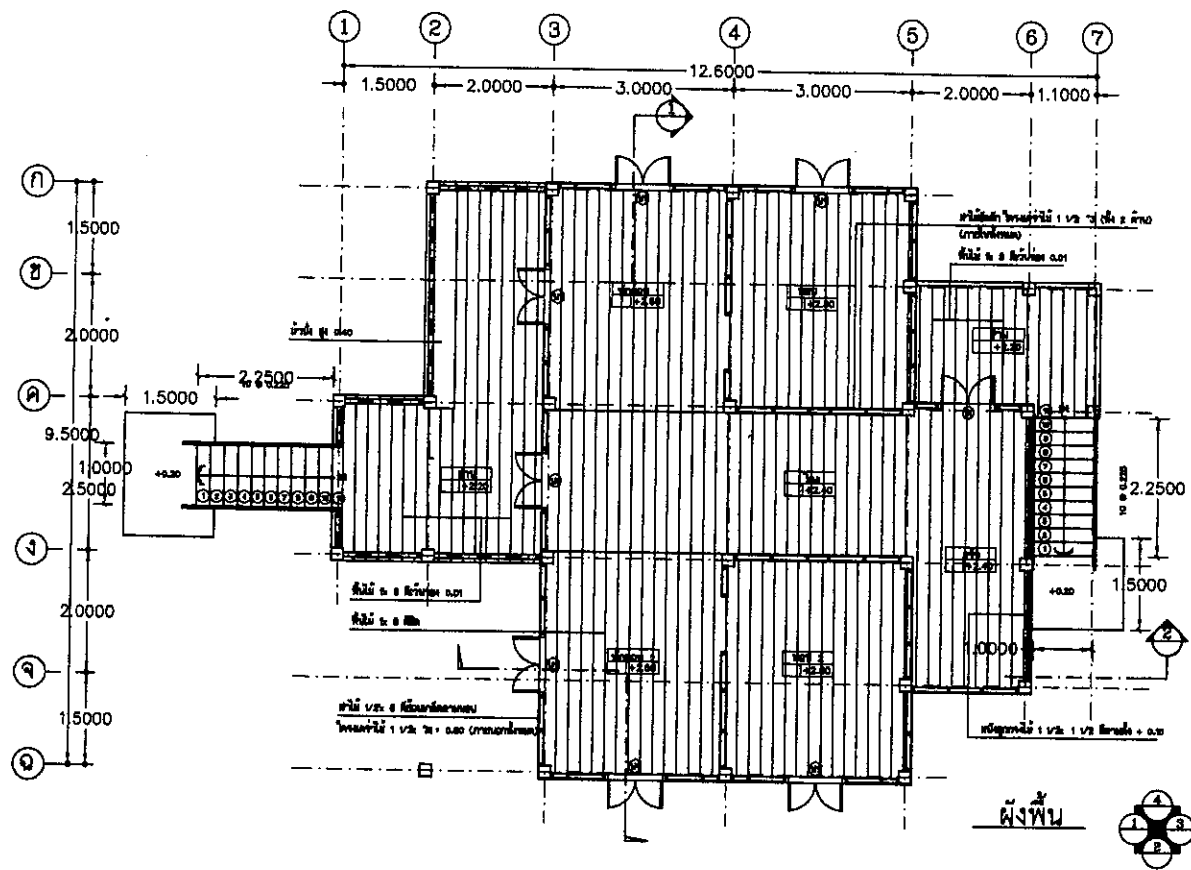
แบบแสดง
ขอบเขตและข้อกำหนดของงาน (2)

มาตราส่วน: NOT TO SCALE

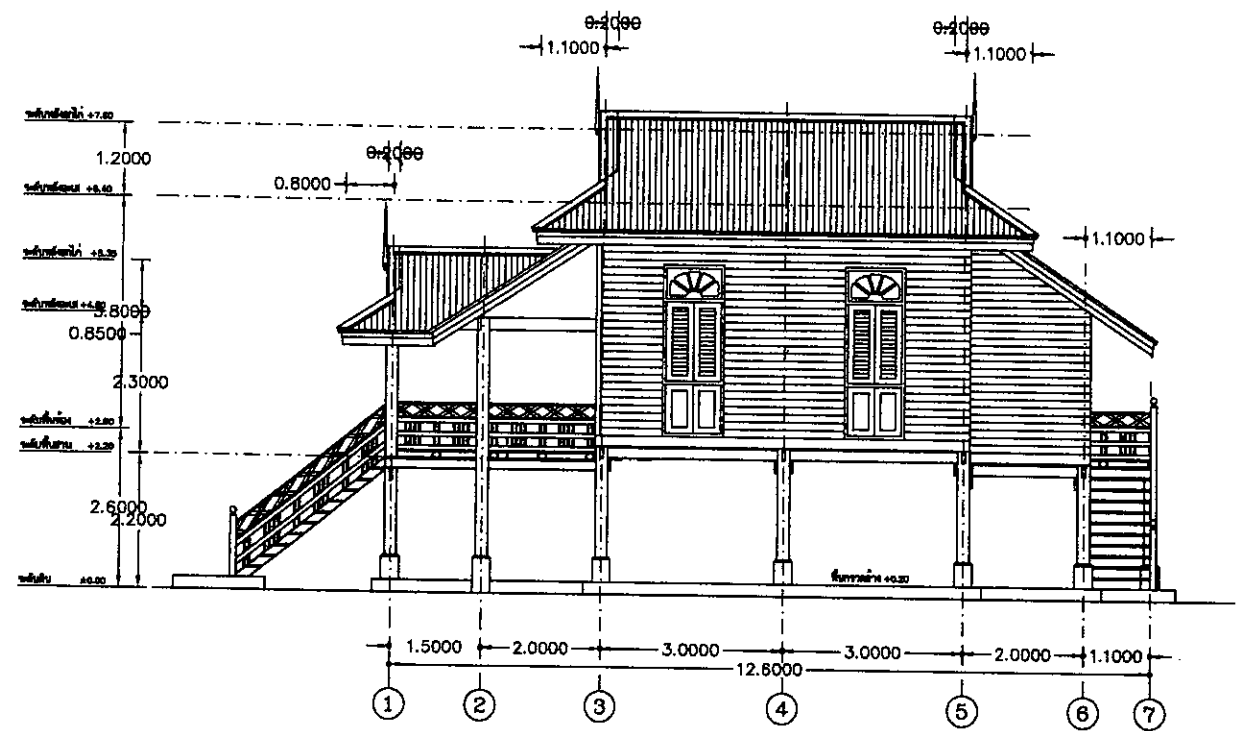
แบบเลขที่ : 02046131-006-59

วันที่ : 3 มิถุนายน 2558

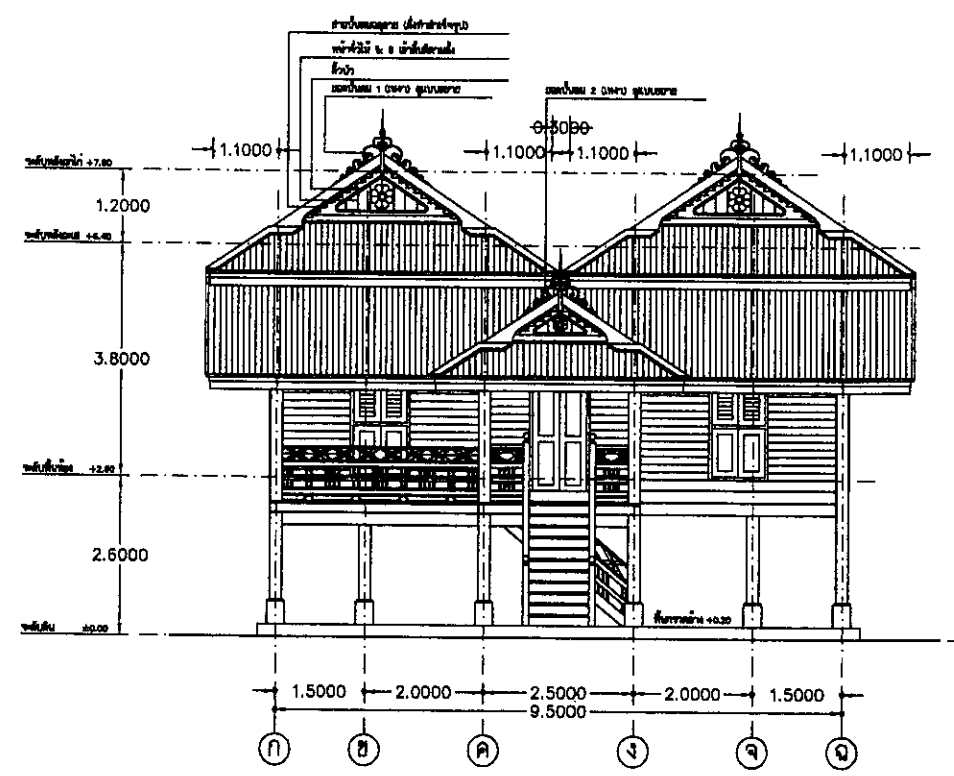
แผ่นที่ A-04



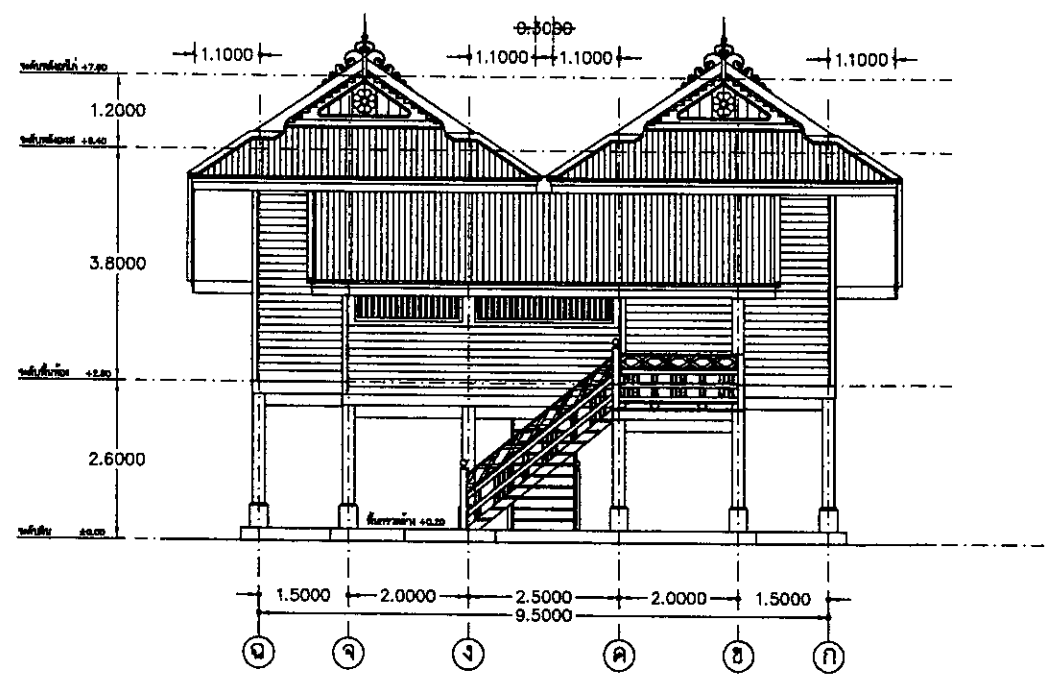
แบบเรียนภาคใต้



รูปด้าน ②



รูปด้าน ①



รูปด้าน ③



ศูนย์ศิลปาชีพ บางไทร



โครงการ
งานซ่อมแซมปรับปรุงบ้านเรือนไทย
และภูมิทัศน์ 4 ภาค จำนวน 12 หลัง
ในหมู่บ้านศิลปาชีพบางไทร(ระยะที่2)
อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

รายการแก้ไข
1.
2.
3.

ครั้งที่ 1
ตรวจ
เสนอ
อนุมัติ

สถาปนิก
นายทองพร จันทวล ส-สถ 2391
[Signature]

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

เขียนแบบ
นายทองพร จันทวล
[Signature]

ตรวจ 1.
2.

เสนอ

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

แบบเรียนภาคใต้

มาตราส่วน : 1 : 125

แบบเลขที่ : 02046131-006-59

วันที่ : 3 มิถุนายน 2557

แผ่นที่ A-06