



โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสระว่ายน้ำ, ลานจอดรถ และอาคารศูนย์
ออกกำลังกายพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกาย

5 / 2561

จ่ายงบโครงการ

สำนักงานเทศบาลตำบลบางปลา

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารสระว่ายน้ำและอาคารศูนย์ออกกำลังกาย หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองฯ

จังหวัดสมุทรสาคร



เทศบาลตำบลบางคา
กองช่าง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารระวางย่น้ำ,
ลานจอดรถ และอาคารศูนย์ออกกำลังกาย
พร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกาย

เจ้าอาวาส
นายพอล ดาวเรือง
เขียนแบบ
นายราเชน วัฒน
ตรวจแบบ
นายปริญญา วัฒน
ตรวจฉาบ
นายอภิชิต พงษ์พันธ์
เห็นชอบ
นายวิรัชชัย นุ่มน้อย
อนุมัติ
นายชัชกร โพธิ์
เขียนแบบอาคาร
ชื่อแบบ
รายการประกอบแบบก่อสร้าง
วัน/เดือน/ปี
แบบร่างที่
วันที่

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

โครงการ
จัดงบประมาณ
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารระวางย่น้ำ,ลานจอดรถ และอาคารศูนย์ออกกำลังกาย
สำนักงานเทศบาลตำบลบางคาตามแบบแปลน
ที่สำนักงานเทศบาลตำบลบางคา
ปรับปรุงอาคารระวางย่น้ำ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเกาะ จำนวน 42.00 เมตร
ปรับปรุงลานจอดรถข้างหลังระวางย่น้ำ มีพื้นที่ขี้นรวมไม่น้อยกว่า 890.00 ตารางเมตร
ปรับปรุงอาคารออกกำลังกาย ขนาดกว้าง 8.50 เมตร ยาว 27.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง
พร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกาย

สถานที่ตั้งนิคมสร้างชุมชน
บริเวณอาคารระวางย่น้ำ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองฯ ปรากฏด้วย

ระดับก่อสร้าง
ให้ระดับพื้นเดิมเป็นระดับก่อสร้าง ± 0.000

การคำนวณพื้นที่ก่อสร้าง
1. รายการทั่วไปและรายละเอียดก่อสร้าง

โครงการ
จัดงบประมาณ
การเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำความเข้าใจพื้นที่ก่อสร้างว่าต้องดำเนินการเป็นไรก่อนดำเนินการก่อสร้าง
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารระวางย่น้ำ,ลานจอดรถ และอาคารศูนย์ออกกำลังกาย
สำนักงานเทศบาลตำบลบางคาตามแบบแปลน
ที่สำนักงานเทศบาลตำบลบางคา
ปรับปรุงอาคารระวางย่น้ำ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองฯ ปรากฏด้วย

1.บริเวณอาคารระวางย่น้ำ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองฯ ปรากฏด้วย

- 1.1 ปรับปรุงอาคารระวางย่น้ำ ๘๘๘ ขนาดกว้าง 21.00 เมตร ยาว 42.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง
- งานขุดดินหน้าบ่อขุดน้ำด้านหน้าหลังและด้านข้างอาคาร
- งานหล่อคอนกรีตฐานบ่อขุดน้ำ พร้อมขนย้ายไปทิ้ง
- งานติดตั้งแม่เหล็กตัวบ่อขุด น้ำ 12 มม. พร้อมยาแนวรอยต่อ บริเวณบ่อขุดน้ำ ด้านหลัง และด้านข้างอาคาร พร้อมอุปกรณ์ขุดบ่อ ขุดน้ำบ่อขุด และอุปกรณ์ขุดแม่เหล็กตัวบ่อขุด
- งานทาสีบ่อขุดเหล็ก(ชนิดภายนอก)
- 1.2.งานปรับปรุงอาคารอาคาร
- งานทำความสะอาดและซ่อมแซมอาคารทาสี สีตรงหลังคาเดิม
- งานทาสีผนัง(โครงหลังคา)จากเฉพาะผนังห้องเลี้ยง
- งานทาสีบ่อขุดเหล็ก(ชนิดภายนอกและชนิดภายใน)ที่อาคาร
- งานซ่อมแซมและทาสีบ่อขุดเหล็ก(ต่างขนาด)ที่อาคาร สีน้ำอะครีลิกทั้งหมดตามท้องพื้น 1 เขียว และทาสีผนังห้องเลี้ยง
- งานซ่อมแซมฝ้าเพดาน (ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบล)
- 2.งานก่อสร้างปรับปรุงลานจอดรถด้านข้างอาคารระวางย่น้ำ (พื้นที่ไม่น้อยกว่า 890 ตารางเมตร)
- งานรื้อที่จอดรถชั่วคราวคอนกรีต หรือคอนกรีต
- งานรื้อ ฝัด มีที่ที่ทางเดิม พร้อมปรับพื้นที่ตามประมาณ 0.20 เมตร ไม่น้อยกว่า 178.00 ส.ม
- งานขุดยึดที่ทางเดิม (พื้นที่ไม่น้อยกว่า 890 ตารางเมตร)
- งานเสริมที่จอดรถชั่วคราว และพร้อมปรับ SLOPE ใหม่ ไม่น้อยกว่า 90.00 ส.ม

- งานรื้อคาน้ำทิ้งพร้อมท่อระบายน้ำใหม่
- ทาสีภายนอกผนังคอนกรีต พื้น ที่ที่ไม่ใช่คอนกรีต 55.00 ส.ม
- งานปูอิฐเคลือบสีบนพื้นบ่อขุดน้ำ ขนาด 0.40 x 0.25 x 0.08 เมตร ที่พื้นที่ไม่น้อยกว่า 883.40 ตร.ม พร้อมทาสีขอบบ่อขุดน้ำและขอบอิฐเคลือบสีด้วยสีเทา จำนวน 11 ชุด
- งานปูนอุดรูท่อน้ำ ขนาด ๘.๕ นิ้ว สูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร พร้อมติดตั้งท่อระบายน้ำ และไม่มีคาน้ำทิ้ง

2.1 งานถมดินบริเวณอาคาร (รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคาที่กำหนด)

- ถมดินหน้าอาคาร 40 x 40 x 40 ซม. พร้อมติดตั้งท่อระบายน้ำ

2.2 งานปรับภูมิทัศน์บริเวณรอบอาคารระวางย่น้ำ

- งานลงพื้น 2" และงานฉาบปูนบริเวณอาคารระวางย่น้ำ และงานฉาบปูนบริเวณลานจอดรถด้านข้าง

เพื่อเชื่อมผนังเทศบาล (รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคาที่กำหนด)

2.3 งานฉาบปูนบริเวณอาคารระวางย่น้ำ

- งานฉาบปูนบริเวณอาคารระวางย่น้ำ สัปดาห์แรกพร้อมเทปูน ท่อ PVC ขนาด ๑๘

2.4 งานซ่อมแซมอาคาร (ด้านข้างอาคารระวางย่น้ำ)

- งานทำตัวรั้วซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 197.60 ส.ม

- งานปูอิฐเคลือบสีบนหลังคา ระวางย่น้ำ ไม่น้อยกว่า 69 ส.ม

- พร้อมงานขนย้ายดินและปูนใส่รางไปทิ้ง

2.5 งานลงทาสีบริเวณผนังด้านข้างอาคาร

- งานรื้ออิฐเคลือบสีเดิม

- งานฉาบปูนอาคารระวางย่น้ำ

- งานปูอิฐเคลือบสีบนหลังคา

- งานทำตัวรั้วซีเมนต์ คอนกรีต

3. งานปรับปรุงศูนย์ออกกำลังกาย

3.1 งานปรับปรุงรั้วทางอาคาร

- งานซ่อมแซม งานสีอาคารทาสีทาสี และทำความสะอาดผนัง
- งานทาสีบ่อขุดเหล็ก (ชนิดภายนอก) ที่อาคาร
- งานทาสีบ่อขุดเหล็ก (ชนิดภายใน) ที่อาคาร
- (สีน้ำอะครีลิกทั้งหมดตามท้องพื้น 1 เขียวและทาสีจริง 2 เขียว)
- งานทาสีผนัง งาน ก่อทาสี บ่อ ขี้น้ำ (ไม่ลงพื้น สีอาคารทาสีทาสีตามท้องพื้น 2 เขียว)

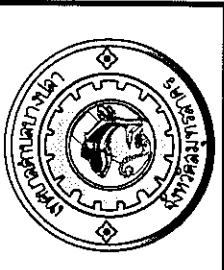
3.2 งานปรับปรุงอาคารศูนย์ออกกำลังกาย (ชั้นล่าง)





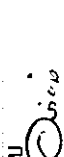


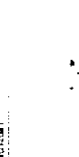



- 3.2.1 งานทำความสะอาดพื้นเดิม งานฉาบปูนผนัง พร้อมติดตั้ง ไม่น้อยกว่า 245.25 ตร.ม
- 3.2.2 งานทำอิฐปูพื้นอาคาร (เตรียมให้พร้อมแล้ว)
- 3.3.3 งานทาสีผนังอิฐปูพื้นอาคาร (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบล)
- 3.3.4 งานทาสีผนังอิฐปูพื้นอาคาร (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบล) พร้อมขนย้าย งานจากปูนเรียงผนัง ด้านล่าง และงานฉาบปูนใช้ท่อระบายน้ำ PVC 2 นิ้ว

รายการประกอบแบบก่อสร้าง (ต่อ 1)

- 3.3.5 งานรับมุงไม้ที่หน้าโดยรอบอาคารศูนย์ออกกำลังกาย
- งานทางเดินเข้าอาคารพร้อมพื้นซีเมนต์ทำดี
- งานรับมุงไม้ที่หน้าโดยรอบอาคารศูนย์ออกกำลังกาย พื้นที่ไม่น้อยกว่า 164.50 ตารางเมตร
- งานเดินธรณี(ปรับระดับ) ไม่น้อยกว่า 15.00 ตร.ม
- งานเตรียมพื้นดินปลูกหญ้า (ทรายถมหนา 5 ซม.เติมหญ้า 2 ซม.) พื้นที่ไม่น้อยกว่า 11 ตร.ม
- 3.2.6 งานรื้อถอนประตูเหล็กที่มีวงเล็บยึดยึดแน่นเป็นรูใหม่
- งานรื้อถอนประตูเหล็กจำนวนเดิม พร้อมขนย้าย
- ฝังกล่องปูนซีเมนต์ 1 คัดสาย กระงาไม้ซีเมนต์ (6.61 ตร.ม.)
- 3.2.7 งานรื้อถอนผนังของปลั๊กซีเมนต์เป็นรูใหม่
- งานรื้อถอนผนังรูซีเมนต์ พร้อมขนย้าย
- ประตูบานครึ่งคู่ บานและกรอบบานอลูมิเนียมสีฟ้า กระงาไม้ซีเมนต์ ขนาด 2.00 x 2.05 เมตร-
- ประตูบานครึ่งคู่ พร้อมผนังกรอกปูนซีเมนต์สีฟ้า คัดสาย กระงาไม้ซีเมนต์ (ตามแบบแปลนกำหนด) จำนวน 1 ชุด
- 3.2.8 งานผนังปูนรูใหม่
- งานรื้อถอนประตูไม้เดิม ขนาด 1.00 x 1.95 เมตร
- ประตูบานครึ่งเดี่ยว บานและกรอบบานอลูมิเนียมสีฟ้า
- งานรื้อถอนประตูไม้เดิม ขนาด 1.00 x 1.95 เมตร กระงาไม้ซีเมนต์ ขนาด 1.00 x 1.95 เมตร ประตูบานครึ่งคู่ (ตามแบบแปลนกำหนด) จำนวน 1 ชุด
- 3.2.9 งานผนังปูนรูใหม่
- งานรื้อถอนประตูไม้เดิม ขนาด 1.00 x 1.95 เมตร กระงาไม้ซีเมนต์ ขนาด 1.00 x 1.95 เมตร ประตูบานครึ่งคู่
- งานรื้อถอนประตูไม้เดิม ขนาด 1.85 x 2.00 เมตร
- ประตูบานครึ่งคู่ บานและกรอบบานอลูมิเนียมสีฟ้า กระงาไม้ซีเมนต์ ขนาด 1.85 x 2.00 เมตร ประตูบานครึ่งคู่ (ตามแบบแปลนกำหนด) 3-2-10.1
- 3.2.10 งานซ่อมแซมหลังน้ำ ก่อสร้างผนังกันห้องน้ำชาย - หญิง จำนวน 1 ชุด
- งานร้อยจุกวงกลม จำนวนไม่น้อยกว่า 18.15 ตร.ม
- พร้อมงานฉาบอื่น - ทับหลัง
- งานฉาบเรียบพร้อมชั้นฉนวนสองด้าน
- บั๊ยห้องน้ำชาย - หญิง จำนวน 2 บั๊ย
- 3.2.10.2 งานซ่อมแซม
- งานรื้อถอนหน้าต่างไม้เดิม ขนาด 0.50 x 1.10 เมตร จำนวน 2 ชุด
- หน้าต่างบานฉาบ ผนังปูนซีเมนต์ คัดสาย กระงาไม้ซีเมนต์ ขนาด 0.50 x 1.10 เมตร จำนวน 2 ชุด
- งานฉาบเรียบพร้อมชั้นฉนวน น้ำยา ทั้งอาคาร
- งานร้อยเครื่องแต่งผนังเดิม (ใส่กันตะไคร่ของ)ไม่น้อยกว่า 10.00 ตร.ม
- งานปูกระเบื้องผนัง ขนาด 8" x 8" (ใส่กันตะไคร่ของ)
- งานฉาบแนวกระเบื้อง พื้น และผนังเดิมและงานทำความสะอาดกระเบื้องผนังห้องน้ำเดิม
- งานรื้อถอนผนังกันห้องเดิม (5 ห้อง)
- งานฉาบผนังกันห้องน้ำ ขนาด 1.00 x 1.50 เมตร (จำนวน 6 ห้อง)ประกอบไปด้วย

- งานร้อยจุกวงกลม
- งานฉาบอื่น - ทับหลัง
- งานฉาบเรียบ
- งานปูกระเบื้องผนัง ขนาด 8" x 8" ไม่น้อยกว่า 32.88 ตร.ม
- ฝังแนวฉาบ
- ประตู UPVC สำหรับภายนอกชนิดที่หนา ขนาด 0.70 x 1.80 m. พร้อมวงกบ อุปกรณ์ครบ ตัวล๊อค ลูกบิด บานที่(สแตนเลส) จำนวน 6 ชุด
- งานรับปรับระบบน้ำดี น้ำเย็นใหม่
- 3.2.10.3 งานผูกพันที่ ทรายละเอียดตามแบบและประมาณราคากำหนด
- 3.2.10.4. งานผูกพันที่ได้ไปเดิม รื้อถอนและกำจัดใหม่เป็นห้องกับของ
- 3.2.11 งานรื้อผนังด้านนอกอาคาร
- งานรื้อผนังด้านนอก (ที่ซ.เหนือ) พร้อมซ่อมแซม
- งานรื้อถอนบานไม้เดิม ขนาด 0.78 x 1.16 เมตร จำนวน 15 บาน
- 3.2.12 งานซ่อมแซมที่ความสะอาด โยงโพงเดิม ฝ้าฉลุม และงานทาสีผนังภายนอก
- งานซ่อมแซมที่ความสะอาด โยงโพงเดิม ฝ้าฉลุม
- งานทาสีน้ำอะคริลิค (สีเทาเข้ม) จำนวนไม่น้อยกว่า 245.25 ตร.ม
- 3.3 งานรับปรับรอยอาคารศูนย์ออกกำลังกาย (ชั้นบน)
- 3.3.1 งานรับปรับฝ้าเพดานหน้าต่างใหม่
- งานรื้อถอนบานไม้เดิม ขนาด 0.89 x 1.19 เมตร จำนวน 33 บาน
- หน้าต่างบานหน้าต่างไม้ กระงาไม้ซีเมนต์ ขนาด 0.89 x 1.19 เมตร (ตามแบบแปลนกำหนด)
- ฝ้าฉลุม บานที่ 1.00 x 1.00 เมตร อุปกรณ์ครบชุด พร้อมทาสีผนังภายนอกและกรอบ
- บาน (ระบุภายหลัง) จำนวน 33 บาน
- 3.3.2 งานรื้อถอนผนังเดิมออก พร้อมซ่อมแซมผนัง และพื้นที่ยื่นอยู่ในอาคาร
- งานร้อยจุก ฮอร์ค และผนังเดิม
- งานซ่อมแซมที่ความสะอาด ผนัง และพื้นที่ยื่นอยู่ในอาคาร
- 3.3.3 งานพื้นไม้เดิม และปรับรอบ ซ่อมแซมส่วนที่เสียหาย ซัดสีเดิมพร้อมทาสีใหม่
- งานซ่อมแซมปรับรอบ และพื้นไม้
- งานติดตั้งซีเมนต์ โยงโพง ทำความสะอาด จำนวนไม่น้อยกว่า 152.26 ตร.ม
- งานทาสีผนังกันน้ำ
- 3.3.4 งานทำความสะอาด โยงโพงเดิม ฝ้าฉลุม และงานทาสีผนังภายนอก
- งานทำความสะอาด โยงโพงเดิม ฝ้าฉลุม
- งานทาสีน้ำอะคริลิค (สีเทาเข้ม) จำนวนไม่น้อยกว่า 218.41 ตร.ม
- 3.3.5 งานทาสีผนัง ทำความสะอาด พร้อมทาสีผนังเดิม แล้วทาสีด้วยสีน้ำมัน
- งานขัด สัณนิ ทำความสะอาด
- งานทาสีผนังเดิม 1 เที่ยว แล้วทาสีด้วยสีน้ำมัน 2 เที่ยว



	
เทพาพัฒนาเทศบาล กองช่าง	
โครงการ	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารศูนย์กีฬา, อาคารอเนกประสงค์ และอาคารศูนย์ออกกำลังกาย พร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกาย
สำรวจ	
นายพัฒนา ศาวเรือง	
เขียนแบบ	
นายสุรเดช วัฒน	
ตรวจแบบ	
นายปริญญา วัฒน	
ตรวจข้อ	
นายภักดี พงษ์พันธุ์	
เห็นชอบ	
นายสุรเดช วัฒน	
นายสุรเดช วัฒน	
ชื่อแบบ	รายการประกอบแบบก่อสร้าง
วันที่	วันที่
5 / 2561	2


รายการประกอบแบบก่อสร้าง (ต่อ 3)

- 3.3.6 งานปรับปรุงแผนแม่บทเบื้องต้นกับที่กรมโยธาธิการและผังเมืองพร้อมทาบตีใหม่
 - งานขุดดิน 2 มิติการขุดทราย ขุดและถมทรายตามพื้นที่กรมโยธา
 - งานถมดินชั้นที่ 1 เหนือ และถมที่ด้วยชั้นที่ 2 เหนือ
 - งานทาสีชั้นที่ 1 (สองรอบ)
- 3.3.7 งานที่ความสูงคานทับหลัง หรือคานค้ำยัน จำนวนไม่น้อยกว่า 70.08 ตร.ม
- 3.3.8 งานค้ำยันไฟไหม้พร้อมติดตั้งให้ที่กับเครื่องยกกำลังภายใน
 - งานค้ำยันชายไฟไหม้พร้อมติดตั้งข้างใน จำนวน 10 ชุด
 - 3.3.9 งานเขียนประตูบาน
 - งานติดตั้งประตูบานเหล็ก ขนาด 2.45 x 1.05 เมตร
 - ประตูบานรั้วเหล็ก ขนาด 2.45 x 1.05 เมตร
 - ประตูบานรั้วเหล็ก ขนาด 2.45 x 1.05 เมตร
- 3.4 งานวางระบบน้ำ คสล. (ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 31.00 เมตร) รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคาคานทับหลัง
 - ทำทาบ
- 3.5 งานฝ้าวางระบบน้ำขนาด 0.34 x 0.50 x 0.06 เมตร (จำนวนไม่น้อยกว่า 117 ตร.)
- 3.6 งานฉาบ
 - งานอุดรอยร้าวความสูงวางระบบน้ำโดยรอบ
 - งานเขียนรางระบายน้ำทำกับเครื่องยกด้านหน้า
- 3.7 งานประตูเหล็กที่อาคารค้ำยัน รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคาคานทับหลัง (รายละเอียดดูแบบขยาย)

- 2. บททั่วไป
 - 2.1 การก่อสร้างตามสัญญา ต้องให้เป็นไปตามรูปแบบและรายการรายละเอียดแบบกับสัญญาการก่อสร้างทุกประการ
 - 2.2 ผู้รับจ้างรับประกันว่าต้องตรวจสอบแบบแปลนและรายละเอียดอย่างถี่ถ้วนแล้ว และเข้าใจความหมายอย่างแจ่มแจ้ง จึงได้นำมาในสัญญา
 - 2.3 ในกรณีที่ทำการก่อสร้าง ถ้าปรากฏว่า แบบหรือรายละเอียดไม่ใช่แบบ ชัดเจนหรือบกพร่อง ผู้รับจ้างต้องขอความเห็นชอบและปฏิบัติตามคำแนะนำหรือคำชี้แจงของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยคณะกรรมการตรวจสอบอาจแจ้งความเห็นหรือคำแนะนำแก่ผู้รับจ้าง และคณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดทำและดำเนินการแก้ไขหรือปรับปรุงแบบต้นแบบต้นร่างให้ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดทำ หรือสั่งให้ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาและซื้อวัสดุหรือวัสดุประกอบอื่นใดที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน หรือจัดหาวัสดุประกอบอื่นใดที่จำเป็นต่อการดำเนินงานจากผู้จัดหาและผู้ขายต่าง ๆ อันมีคุณสมบัติตามที่กำหนด หรือจัดหาวัสดุประกอบอื่นใดที่จำเป็นต่อการดำเนินงานจากผู้จัดหาและผู้ขายต่าง ๆ ที่สมควรจากภายนอก
 - 2.7 ก่อนส่งงานมาขอรับตรวจต้องรับตรวจก่อนที่ผู้รับจ้างจะส่งงานมาขอรับตรวจ และตรวจกันที่ และตรวจกันที่ ตลอดจนผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบตามรูปแบบและรายการ

หมายเหตุ

รายการใด ที่ไม่ได้กำหนดไว้ในรูปแบบรายการซึ่งเป็นส่วนสำคัญของก่อสร้างนั้น กำหนดไว้ไม่ชัดเจน หรือแหล่งอื่นที่หมายถึงในรูปแบบรายการ ให้กรรมการตรวจสอบรวมกับผู้ซื้อและผู้ขายเป็นผู้ชี้แจงให้ผู้รับจ้าง ชี้แจงในคำชี้แจงในการยื่นให้ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ชี้แจงให้ชัดเจนหรือรายการผู้รับจ้างต้องชี้แจงได้ รับความเดือดร้อนจากปรากฏการณ์งานของผู้รับจ้าง ต้องทำการชี้แจงแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตั้งแต่เริ่มต้น

	เทศบาลนครเชียงใหม่ กองช่าง
โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารระวางน้ำ, ด้านอาคาร และอาคารสุขาภิบาลกำลังภายใน พร้อมทั้งเครื่องยกกำลังภายใน	สำรวจ นายพินดา คาริณ (หน้าชื่อ) เขียนแบบ นายธวัช วัฒนกิจ ตรวจสอบ นายปริญญา วัฒนกิจ (หน้าชื่อ) ตรวจสอบ นายวิชาญ นิ่งน้อย (หน้าชื่อ) อนุมัติ นายชาติ ใจอ่อน (หน้าชื่อ) (หน้าชื่อ) ชื่อแบบ รายการประกอบแบบก่อสร้าง
วันที่ 27/10/2561	วันที่ 27/10/2561
เลขที่ 5 / 2561	หน้า 3



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กองช่าง

โครงการ

ปรับปรุงถนนเข้าอาคารวิทยาลัย
สวนพฤกษศาสตร์ และอาคารศูนย์บริการ
พืชไม้ประดับเมืองขอนแก่น

ผู้ตรวจ

นายพอล ศาวิชัย

ผู้เขียนแบบ

นายสุวิทย์ พงษ์พันธุ์

นายวิทย์ วัฒนชัย

นายประทีป วัฒนชัย

นายวิวัฒน์ วัฒนชัย

นายวิวัฒน์ วัฒนชัย

นายวิวัฒน์ วัฒนชัย

นายวิวัฒน์ วัฒนชัย

นายวิวัฒน์ วัฒนชัย

นายวิวัฒน์ วัฒนชัย

นายวิวัฒน์ วัฒนชัย

นายวิวัฒน์ วัฒนชัย

นายวิวัฒน์ วัฒนชัย

นายวิวัฒน์ วัฒนชัย

นายวิวัฒน์ วัฒนชัย

นายวิวัฒน์ วัฒนชัย

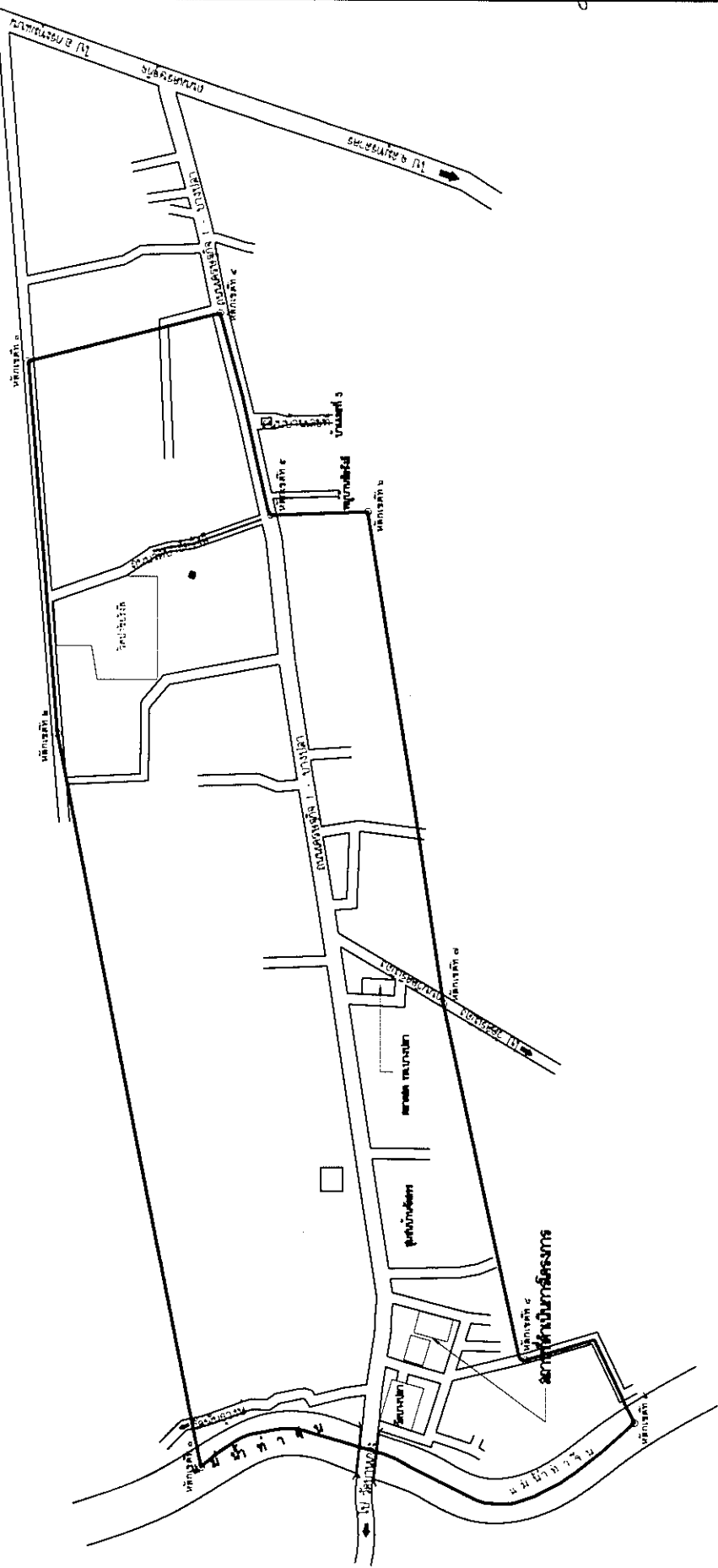
แบบที่ 5 / 2561

หน้า 4

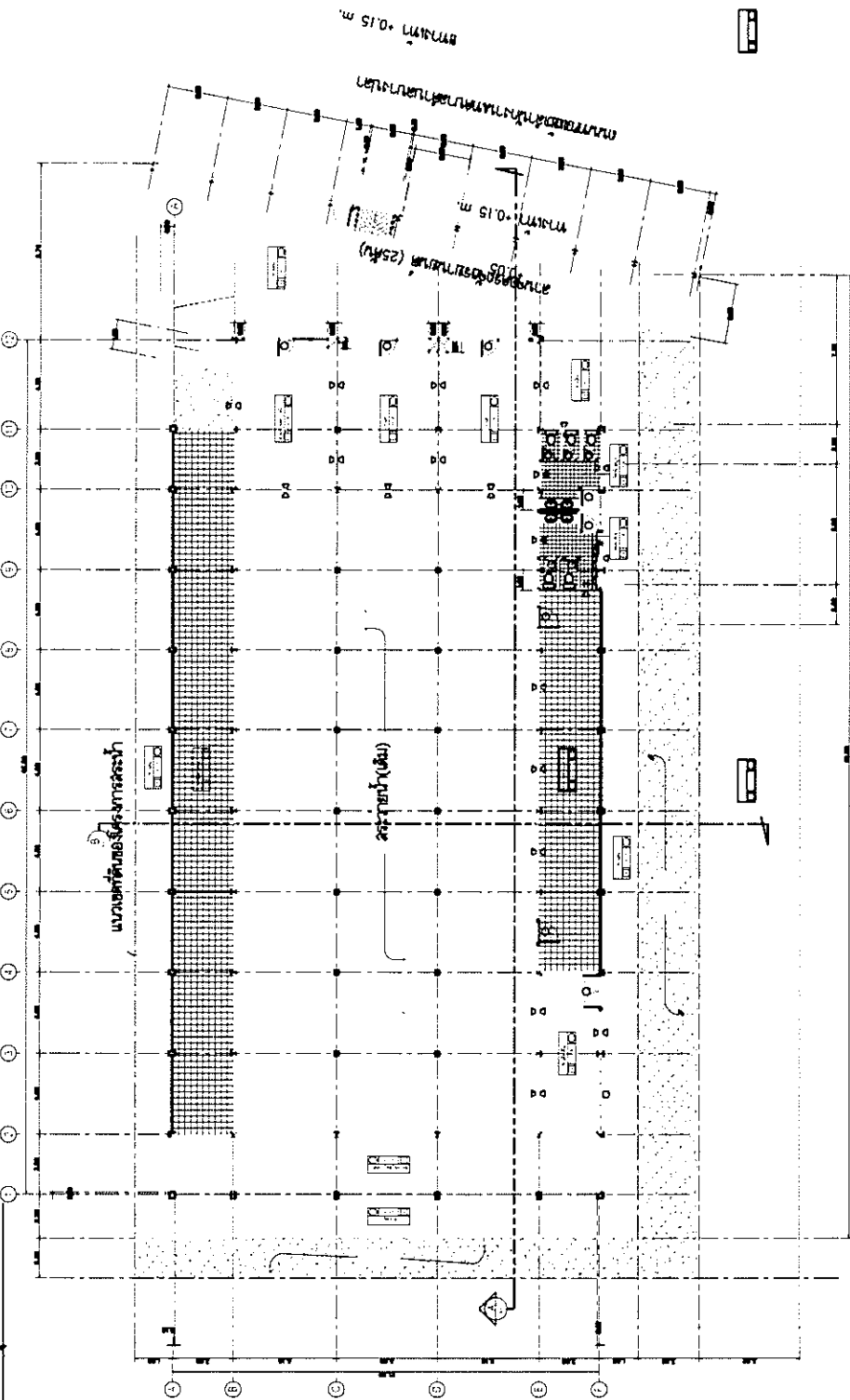
แผนที่ผังถนน
NOT TO SCALE



ทิศเหนือ



โครงการปรับปรุงระบบน้ำประปา สาขางดต และอาคารสุขอนามัย พร้อมติดตั้งเครื่องแยกน้ำเสียภายใน
 I. งานปรับปรุงอาคารสุขอนามัย



ถนนสุขุมวิท - บางนา
 1/0.00

แผนผังอาคารปรับปรุงสุขอนามัยเดิม SCALE 1 : 250

• คู่มือการคำนวณประมาณราคา •



เทศบาลนครกรุงเทพ
 กองช่าง

โครงการ
 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสุขอนามัย
 สาขางดต และอาคารสุขอนามัยภายใน
 พร้อมติดตั้งเครื่องแยกน้ำเสีย

ผู้ตรวจ
 นายพลเอก ศาสร์สิงห์

ผู้เขียนแบบ
 นายพรชัย วัฒนชาติ

นายพรชัย วัฒนชาติ

นายพรชัย วัฒนชาติ

นายพรชัย วัฒนชาติ

นายพรชัย วัฒนชาติ

นายพรชัย วัฒนชาติ

นายพรชัย วัฒนชาติ

นายพรชัย วัฒนชาติ

นายพรชัย วัฒนชาติ

นายพรชัย วัฒนชาติ

นายพรชัย วัฒนชาติ

นายพรชัย วัฒนชาติ

นายพรชัย วัฒนชาติ

นายพรชัย วัฒนชาติ

นายพรชัย วัฒนชาติ

นายพรชัย วัฒนชาติ

นายพรชัย วัฒนชาติ

หน้า
 5 / 2561

หน้า
 5

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยฯ ด้านอาคาร และอาคารศูนย์ออกกำลังกาย พร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกาย



เทศบาลเมืองภูเก็ต
กองช่าง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิทยาลัยฯ, ด้านอาคาร และอาคารศูนย์ออกกำลังกาย พร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกาย

ผู้ตรวจ
นายชัชวาล ศาสตรวิจิตร
นายก อบจ.ภูเก็ต

เขียนแบบ
นายประจักษ์ วัฒนากิจ
วิศวกร

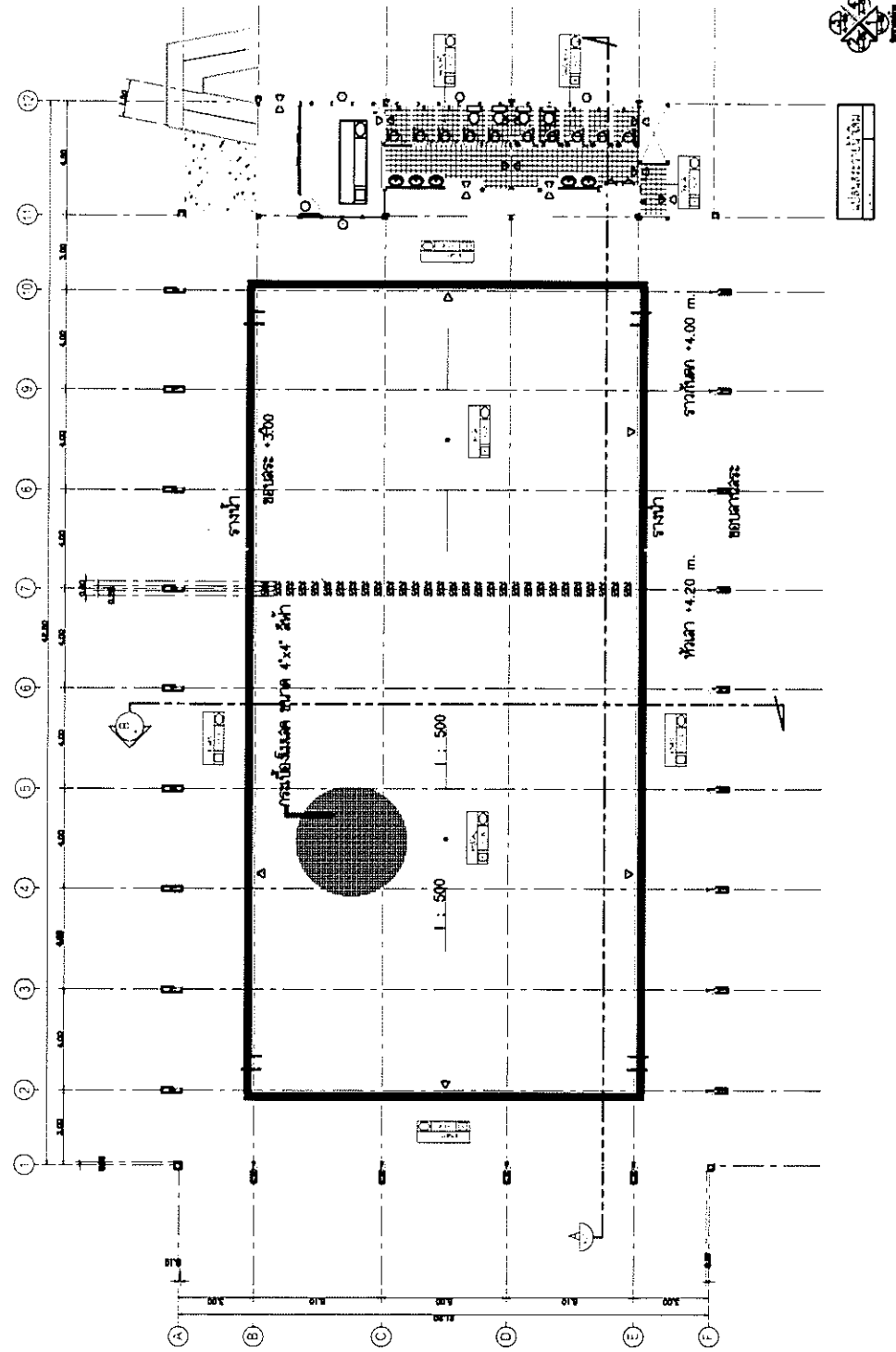
ตรวจแบบ
นายประจักษ์ วัฒนากิจ
วิศวกร

นายประจักษ์ วัฒนากิจ
ผู้ตรวจแบบ

พิมพ์เขียว
นายประจักษ์ วัฒนากิจ
ผู้ตรวจแบบ

ชื่อแบบ
แบบอาคารวิทยาลัยฯ

วัน/เดือน/ปี



•คู่มือการดำเนินงานโครงการฯ



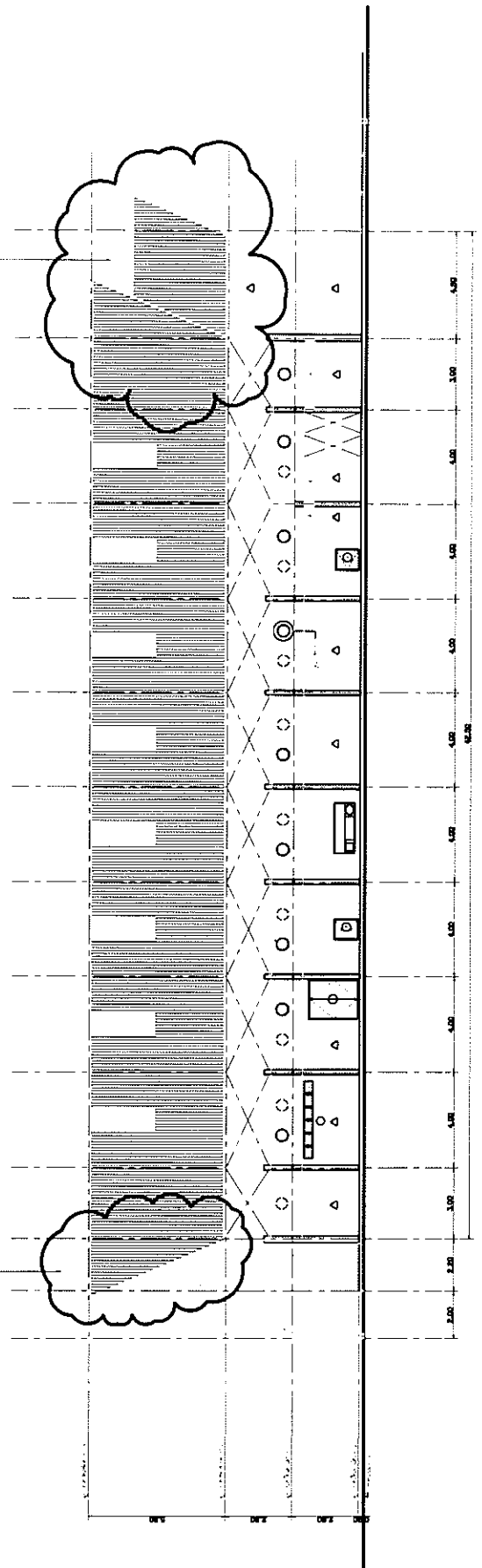
แผนผังอาคาร
กองช่าง

โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารอำนวยการ
ศาลากลาง และอาคารศูนย์อำนวยการ
พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

ผู้ตรวจ
นายพลเอก ศาสร์สิงห์
นายสมพงษ์
นายพรวิทย์ วัฒนวิภา
ศรวิมล
นายปริญญา วัฒนวิภา
ศรวิมล
นายอภิชาติ พงษ์พันธ์ุ
เทพธิดา
นายวิฑูรย์ วัฒนวิภา
นายทศพร วัฒนวิภา
ชื่อแบบ
รุ่นสถาป. 1
วัน/เดือน/ปี

1.1 งานเขียนแบบขั้นต้นเกี่ยวกับเครื่องปรับอากาศ
- ส่วนบริการรถยนต์ในท่าอากาศยาน
- ติดตั้งลิฟต์ท่า 12 ชั้นตามรายละเอียด ตามใบขอรับพิจารณา



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12





เทพสถานเอกอภิมหา
กองช่าง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนภายใน
ศาลากลาง และอาคารศูนย์อพยพผู้ลี้ภัย
พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายใน

ผู้ตรวจ

นายพลเอก ศาสร์สิงห์
Inspector

เขียนแบบ

นายสุรชาติ วัฒนยา
Architect

ตรวจแบบ

นายปริญญา วัฒนยา
Inspector

ตรวจข้อ

นายอภิชาติ พงษ์พันธุ์
Inspector

เก็บข้อ

นายวราวุธ ช่างน้อย
Inspector

อนุมัติ

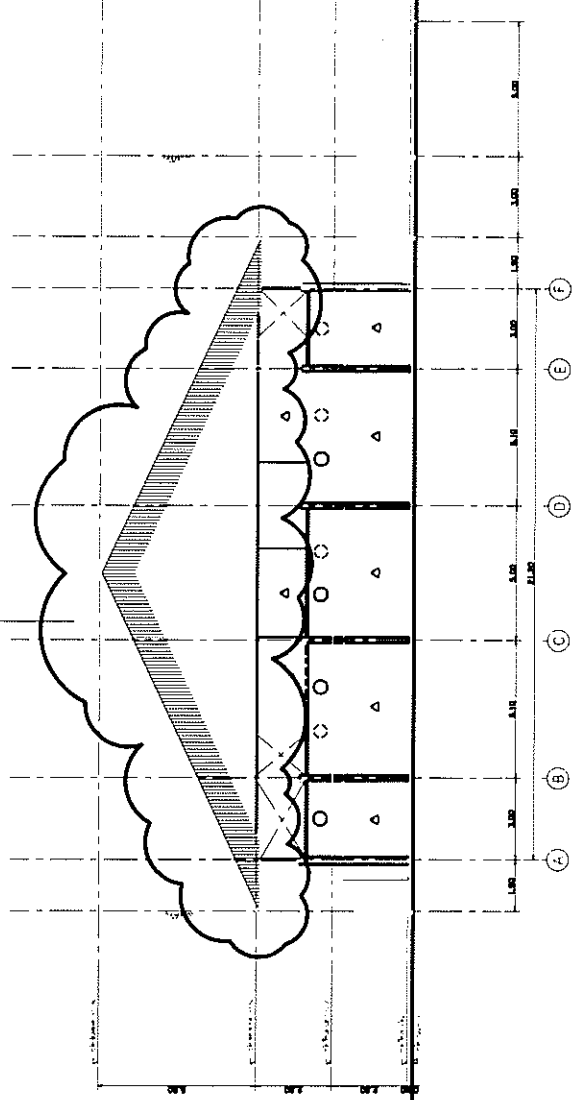
นายชาติ โพธิ์อ่อน
Inspector

ชื่อแบบ

จุดด้าน 2

วัน/เดือน/ปี

1.1 งานเขียนแบบสถาปัตย์และฐานผังอาคาร
- คำนึงการรื้อถอนผนังภายนอก พร้อมขยายไปพื้นที่
- คำนึงรั้วรอบคอร์ต ทบ 12 มม.ตามรอยต่อ ตามวิธีของแผ่นคัท ทาพื้นที่ของรั้วค้ำคองรับ



แบบสถาปัตย์

หน้า

5 / 2561

8



เทศบาลเมืองตาก
กองช่าง

โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารโรงเรียน,
ตำบลชตอ และอาคารศูนย์กีฬาฝั่งกาย
พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

สำรวจ

นายพอล ดาเวียง
วิศวกร

เขียนแบบ

นายศารุณ วัฒน
วิศวกร

ตรวจแบบ

นายปริญญา วัฒน
วิศวกร

นายวิชาญ พงษ์พันธุ์
ผู้ควบคุมงาน

ตรวจข้อบ

นายวิชาญ พงษ์พันธุ์
ผู้ควบคุมงาน

นายวิชาญ พงษ์พันธุ์
ผู้ควบคุมงาน

นายวิชาญ พงษ์พันธุ์
ผู้ควบคุมงาน

นายวิชาญ พงษ์พันธุ์
ผู้ควบคุมงาน

นายวิชาญ พงษ์พันธุ์
ผู้ควบคุมงาน

นายวิชาญ พงษ์พันธุ์
ผู้ควบคุมงาน

นายวิชาญ พงษ์พันธุ์
ผู้ควบคุมงาน

นายวิชาญ พงษ์พันธุ์
ผู้ควบคุมงาน

นายวิชาญ พงษ์พันธุ์
ผู้ควบคุมงาน

นายวิชาญ พงษ์พันธุ์
ผู้ควบคุมงาน

นายวิชาญ พงษ์พันธุ์
ผู้ควบคุมงาน

นายวิชาญ พงษ์พันธุ์
ผู้ควบคุมงาน

นายวิชาญ พงษ์พันธุ์
ผู้ควบคุมงาน

นายวิชาญ พงษ์พันธุ์
ผู้ควบคุมงาน

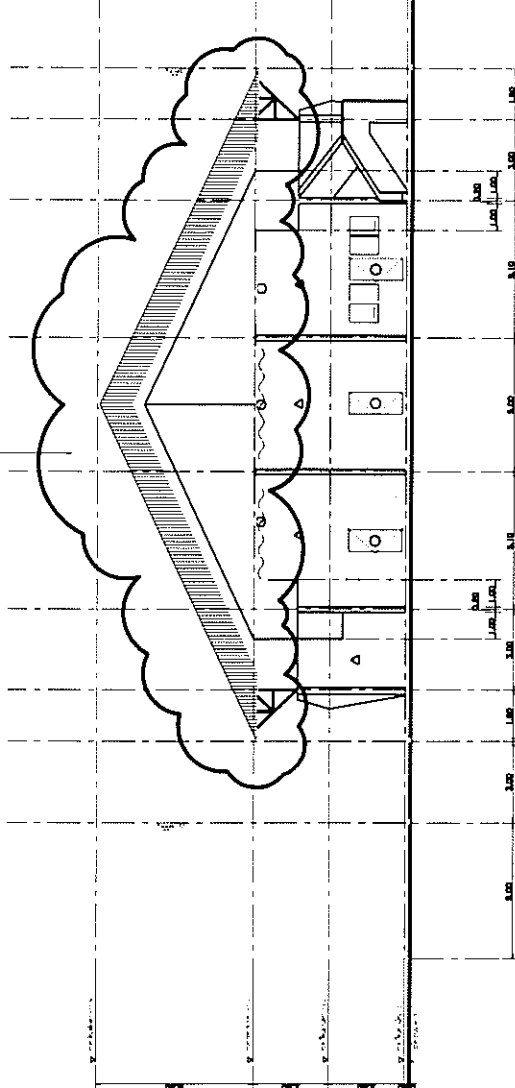
นายวิชาญ พงษ์พันธุ์
ผู้ควบคุมงาน

นายวิชาญ พงษ์พันธุ์
ผู้ควบคุมงาน

นายวิชาญ พงษ์พันธุ์
ผู้ควบคุมงาน

นายวิชาญ พงษ์พันธุ์
ผู้ควบคุมงาน

1.1 งานเขียนแบบจัดทำแบบบ้านหลังและบ้านอาคาร
- คำนึงการเชื่อมประสานกับอาคาร พร้อมขยายพื้นที่
- ติดตั้งรั้วรอบรั้ว ทน 12 มม. ยามรวมยอด ตามวิธีของมูลนิธิ ทางไม้ของจังหวัดสงขลา



หน้า 5 จาก 5



เทศบาลเมืองบึงกาฬ
กองช่าง

โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารตรวจรายน้ำ,
สถานีสูบน้ำ และอาคารควบคุมเครื่องจักร
พร้อมติดตั้งเครื่องยกทำลังภายใน

สำรวจ

นายพอล ตาเรือง
วิศวกร

เขียนแบบ

นายศรยุทธ วัฒนยา
วิศวกร

ตรวจแบบ

นายปริญญา วัฒนยา
วิศวกร

ตรวจข้อ

นายอภิชาติ พงษ์พันธุ์
ช่างเทคนิค

เห็นชอบ

นายวราวุธ วัฒนยา
นายกเทศมนตรี

อนุมัติ

นายทศพร ใจเดือน
นายกเทศมนตรี

เห็นชอบ

1.2 งานปรับปรุงอาคารตรวจรายน้ำ

วันที่/เดือน/ปี

แบบร่างที่

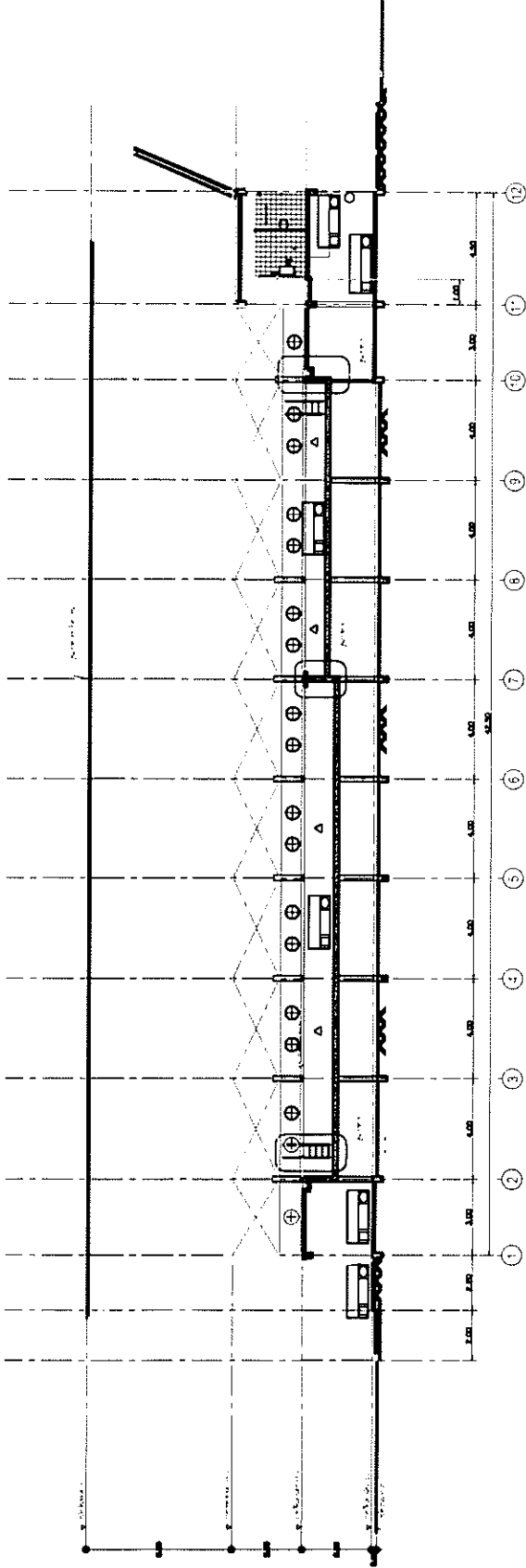
5 / 2561

แผ่นที่

10

1.2 งานปรับปรุงอาคารตรวจรายน้ำ

- ส่วนเงินการทำความสะอาด และน้ทิ้งการระบายน้ำตรงหน้า
- ทดน้ำขึ้น(ตรงหน้า)ทางหน้าเครื่อง 2 เพียว มีระบบสายส่ง 7 สำหรับน้ำและโยงกับสายไฟในสถานี
- ส่วนเงินการติดตั้งเครื่องวัดระดับน้ำหน้าเครื่องทำลังภายในที่เครื่องทำลังเครื่อง 1 เพียว และเครื่องวัด 2 เพียว



1.2 งานปรับปรุงอาคารตรวจรายน้ำ



กรมทรัพยากรน้ำ
กรมชลประทาน

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารชลประทาน,
งานจัดชล และอาคารคูคลองทำนบกั้น
หรือติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

สำรวจ

นายช่อฉกา ศาโรจน์
นายเชษฐา วัฒนยา
นายวีระชัย พงษ์พันธุ์
นายวีระชัย พงษ์พันธุ์

ตรวจสอบ

นายปริญญา วัฒนยา
นายปริญญา วัฒนยา
นายปริญญา วัฒนยา

อนุมัติ

นายอภิชาติ พงษ์พันธุ์
นายอภิชาติ พงษ์พันธุ์

เห็นชอบ

นายวิวัฒน์ วัฒนยา
นายวิวัฒน์ วัฒนยา

อนุมัติ

นายประทีป วัฒนยา
นายประทีป วัฒนยา

อนุมัติ

นายประทีป วัฒนยา
นายประทีป วัฒนยา

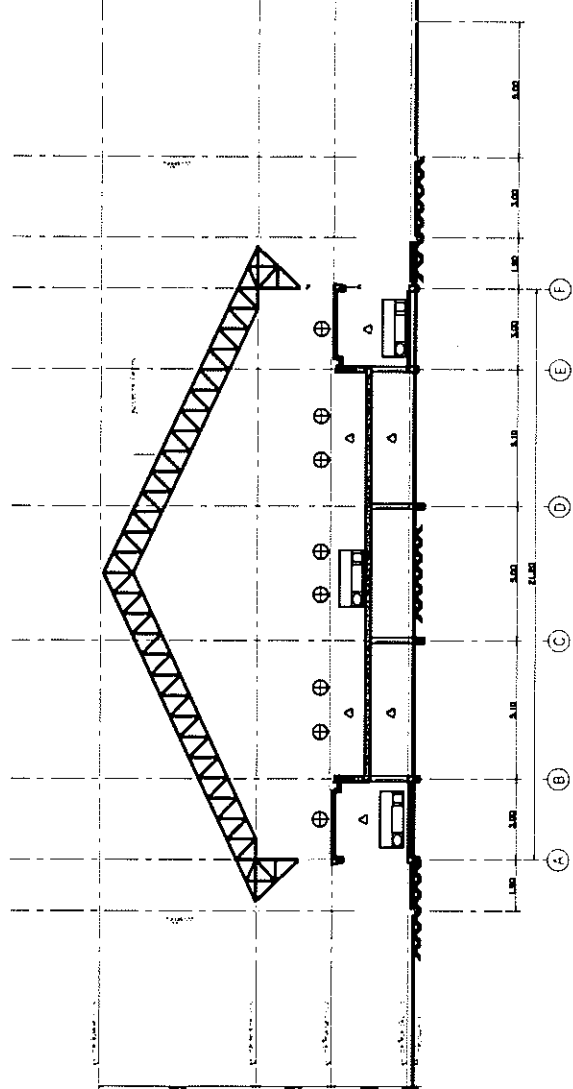
1.2 งานปรับปรุงอาคารชลประทาน

งาน/เดือน/ปี

แผนงานที่
แผนกที่

5 / 2561 II

1.2 งานปรับปรุงอาคารชลประทาน
- ดำเนินการทำความสะอาด และซ่อมแซมอาคารชลประทานทั้งหมด
- ทำนบกั้นน้ำ(โครงการชลประทาน) 2 แห่ง มีระยะประมาณ 2 แห่ง
- ทำนบกั้นน้ำ(โครงการชลประทาน) 2 แห่ง มีระยะประมาณ 2 แห่ง



รูปที่ 1.2



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กองช่าง

โครงการ

ปรับปรุงถนนเชื่อมต่ออาคารระเวายน้ำ, อาคารอเนก และอาคารศูนย์ออกกำลังกาย พร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกาย

ผู้สำรวจ

นายพลเอก ศาสตราจารย์

เขียนแบบ

นายสุวิทย์ อิ่มมา

ตรวจสอบ

นายปริญญา อิ่มมา

ตรวจสอบ

นายวิชาญ พงษ์พันธุ์

เห็นชอบ

นายประจักษ์ ฟูมฉาย

นายชาติ ฟูมฉาย

นายวิชาญ พงษ์พันธุ์

วันที่

12/10/61

นายวิชาญ ฟูมฉาย

นายชาติ ฟูมฉาย

นายวิชาญ พงษ์พันธุ์

นายประจักษ์ ฟูมฉาย

นายชาติ ฟูมฉาย

นายวิชาญ พงษ์พันธุ์

นายประจักษ์ ฟูมฉาย

นายชาติ ฟูมฉาย

นายวิชาญ พงษ์พันธุ์

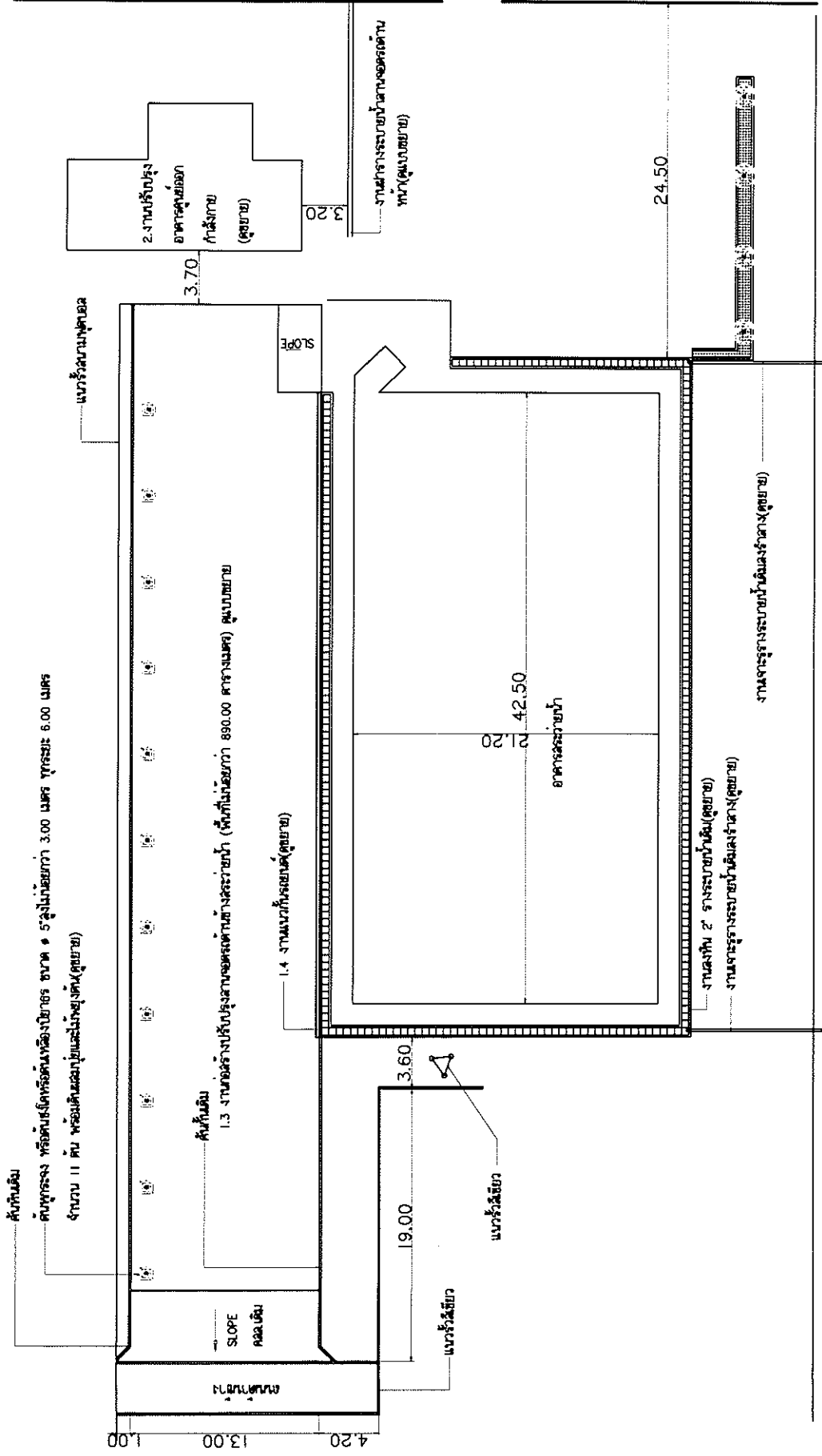
นายประจักษ์ ฟูมฉาย

นายชาติ ฟูมฉาย

นายวิชาญ พงษ์พันธุ์

สนามฟุตบอล

0.15 0.17 3.45 5.00 68.50 20.90



คันหินริม
คันทุกระยะ หรือคันเปิดหรือคันกั้นบังอาคาร ขนาด ๑ ไร่สูงไม่ต่ำกว่า 3.00 เมตร ทิวระยะ 6.00 เมตร จำนวน 11 คัน พร้อมคันถมรูปและไม้รั้วกิ่งไม้(ดูขยาย)

แนวรั้วสนามฟุตบอล

คันหินริม

1.3 งานก่อสร้างปรับปรุงสนามจอดรถด้านข้างระเวายน้ำ (พื้นที่ไม่ต่ำกว่า 890.00 ตารางเมตร) อนุแบบขยาย

1.4 งานแนวรั้วสนาม(ดูขยาย)

SLOPE 1:1

งานปรับปรุงระบบระบายน้ำสนามจอดรถด้านหน้า(ดูแบบขยาย)

19.00

แนวรั้วสนาม

3.60

แนวรั้วสนาม

42.50

อาคารระเวายน้ำ

20.90

68.50

24.50

งานแต่งพื้น 2\"/>

งานปรับปรุงระบบระบายน้ำริมฝั่งซ้าย(ดูขยาย)

งานปรับปรุงระบบระบายน้ำริมฝั่งขวา(ดูขยาย)

1.5 งานปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านข้างด้านข้างอาคารระเวายน้ำ ด้านจัดการศูนย์ออกกำลังกาย สนามแข่งรถกรีฑา(ดูขยาย)

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านข้างอาคารระเวายน้ำ SCALE 1 : 300

5 / 2561

12