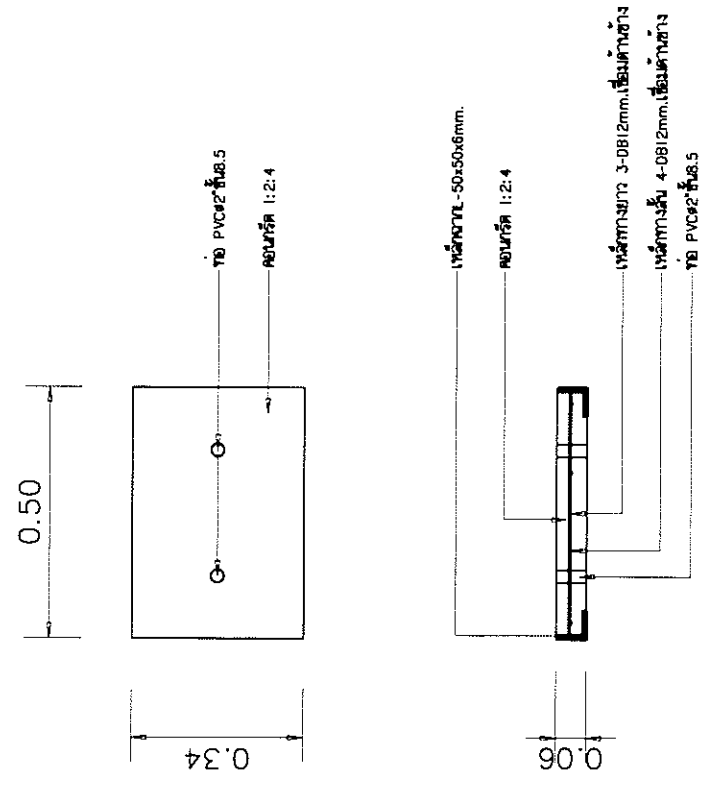
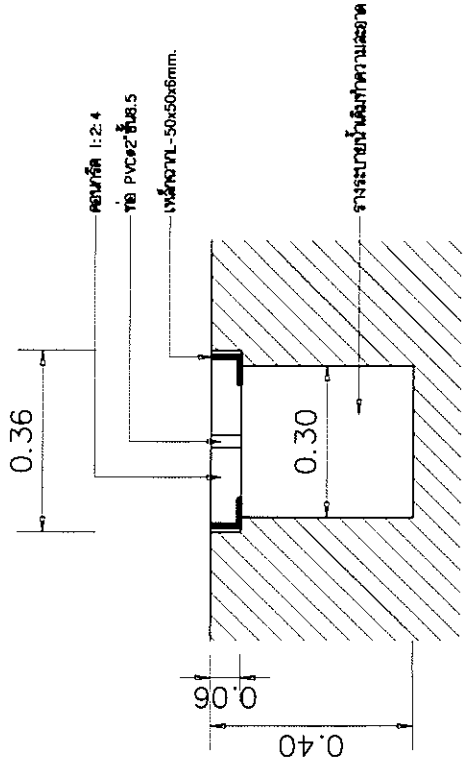


แบบขยายร่างระบายน้ำ สามารถต้านทานอากาศรั่วเข้า และรับแรงอากาศดูดของท่อทิ้งภายใน งานวางไม่ร้อยท่อน้ำ 117 ผ่า



เทศบาลตำบลบางตลาด
กองช่าง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารระบายน้ำ,
ด้านจอดรถ และอาคารสุขาของท่าล้างภายใน
พร้อมติดตั้งเครื่องยกท่าล้างภายใน

สำรวจ
นายพอล ตรีเรือง
เขียนแบบ
นายศรัทธา วัฒน
ตรวจสอบ
นายปริญญา วัฒน
นายอภิชาติ พงษ์พันธุ์
เห็นชอบ
นายวราวุธ วัฒน
อนุมัติ
นายชาติ ใจอ่อน

ชื่อแบบ
แบบขยายร่างระบายน้ำ ส่วนจอดรถ
ท่าอากาศยานกระบี่ และบริเวณอาคาร
สุขาของท่าล้างภายใน ระยะยาว 117 ผ่า
วันที่เดือน/ปี



เทศบาลนครภูเก็ต
กองช่าง

โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารรายน้า, ตานขอผล และอาคารสุขาภิบาลท่าฉัตรไชยพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำที่ท่าฉัตรไชย

- ผู้สำรวจ**
นายชัชวาล ศาตราชิ่ง
นายณัฐพงศ์
นายสุภาวดี อิ่มนภา
นายสุวิมล
นายประสิทธิ์ อิ่มนภา
นายอภิสิทธิ์ พงษ์พันธ์ุ
นายธนชัย
นายวิมลชัย อิ่มนภา
นายสุวิมล
นายอภิสิทธิ์ พงษ์พันธ์ุ
นายธนชัย

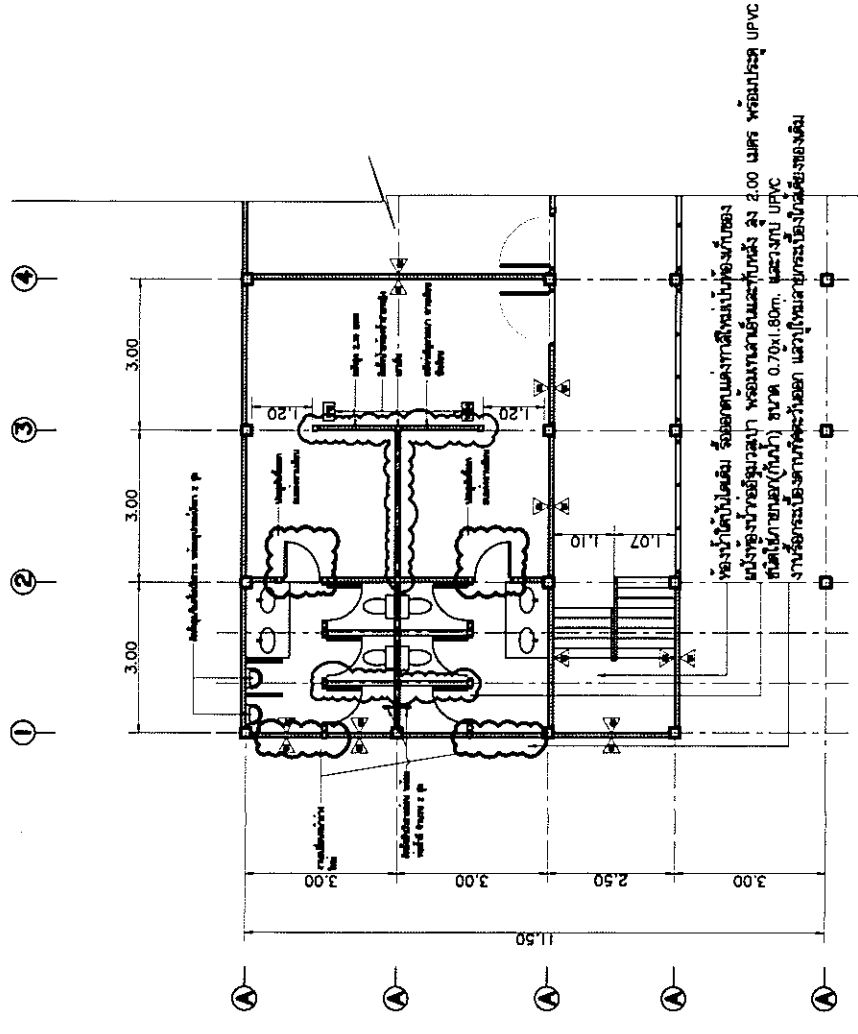
ชื่อแบบ
งานปรับปรุงภูมิทัศน์สำนักงานเทศบาลนครภูเก็ต
ต.ท่าฉัตรไชย
วัน/เดือน/ปี

แบบสถาปัตย์
หน้า
5 / 2561
หน้า
26


แบบขยายงานซ่อมแซมห้องน้ำขึ้นล่างอาคารสุขาภิบาลท่าฉัตรไชย

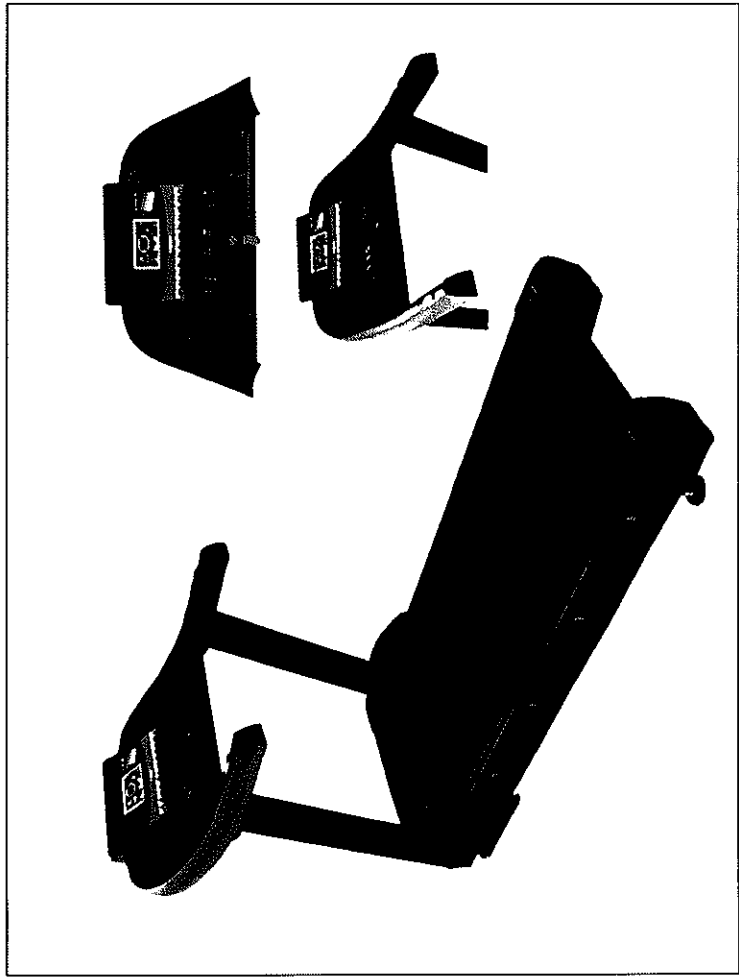
- ส่วนน้้ำภาวข้อล่างผนังห้องน้ำชายและห้องน้ำหญิง ความสูง 2.30 เมตร
- เปลี่ยนท่อน้ำต่างห้องเข้าใหม่ เป็นอลูมิเนียมท่อน้ำดำ บานฉลิม กรองขี้เถ้า
- งานอื่น ๆ ดังนี้

- ทำความสะอาดขบวนการเครื่องใหม่
- สูบน้ำทิ้ง + โป๊ยฉาบ จำนวน 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์ก่อ
- STOP VALVE จำนวน 8 ชุด
- ท่อน้ำดี จำนวน 8 ชุด
- ก๊วยอย่างต่างหน้า จำนวน 4 ชุด
- ท่อร้อย จำนวน 4 ชุด
- สายฉีดชำระ จำนวน 4 ชุด
- ที่ใส่กระดาษทิชชู จำนวน 4 ชุด
- ชุมถวน จำนวน 4 ชุด
- งานตรวจน้ำ จำนวน 2 ชุด
- งานสีอาคารบริเวณผนังภายในที่ควรทา บางส่วน / ใ้พิเศษสีอาคารบริเวณผนังห้องเดิม
- งานรีร้อยประตูลิโอบ / ระบายอากาศแต่งใหม่
- งานทาสีใหม่
- งานปรับปรุงห้องน้ำได้ใช้เครื่องสูบน้ำตักน้ำเสียเพื่อเก็บทิ้งของ
- งานซ่อมแซมตรวจเช็คระบบน้ำดื่มและน้ำเย็นให้อากาศดี


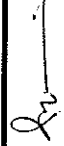

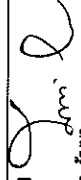
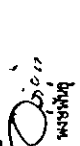




2.2.10 งานซ่อมแซมห้องน้ำ SCALE 1 : 100

	
เทศบาลตำบลบางปลา กองช่าง	
โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนบ้าน สวนงูมดุก และอาคารศูนย์ออกกำลังกาย พร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกาย	ผู้ทำาง นายพูนผล คำเรือง (นายพูนผล คำเรือง) เขียนแบบ นายคณกร วัฒนภา (นายคณกร วัฒนภา) ตรวจแบบ นายเชษฐา วัฒนภา (นายเชษฐา วัฒนภา) ตรวจข้อบัญญัติ นายอภิชาติ พงษ์พิสุทธิ์ (นายอภิชาติ พงษ์พิสุทธิ์) เห็นชอบ นายจตุพร วัฒนภา (นายจตุพร วัฒนภา) นายชาติร์ โยธธอน (นายชาติร์ โยธธอน)
ชื่อแบบ ชุดเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งภายใน	
วัน/เดือน/ปี	
แบบที่ 5 / 2561	แผ่นที่ 27

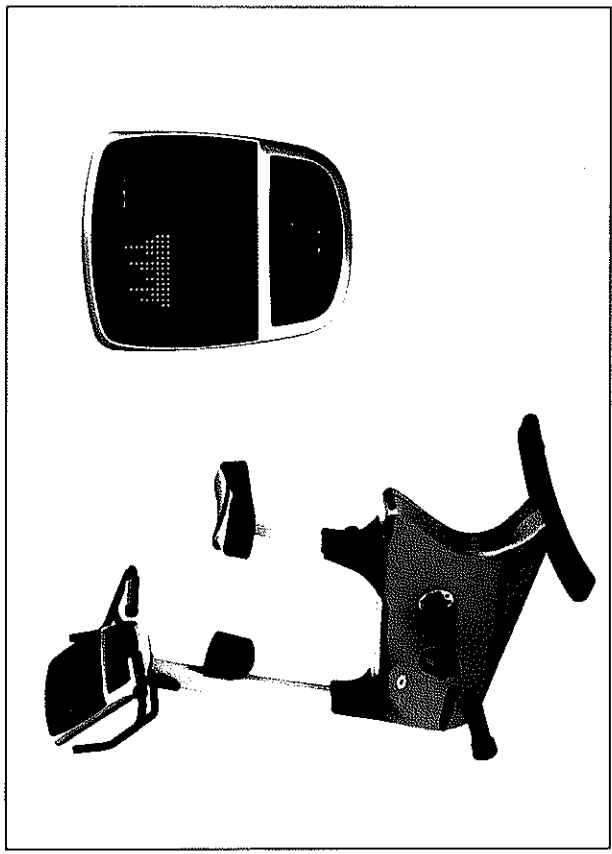






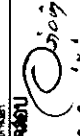
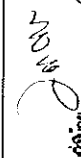

- รายการที่ 1 เครื่องออกกำลังกาย (จำนวน 2 เครื่อง)**
1. เครื่องวิ่งไฟฟ้า จะต้องเป็นชนิด หรือ เครื่องที่ใช้ใบพัดหมุน (Commercial Treadmill)
 2. มีมอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 4 แรงม้ากับเครื่องเล่นหอนานแบบต่อเนื่อง
 3. โครงสร้างทำด้วยเหล็กหล่ออย่างดี เครื่องปั่นชนิด
 4. รับน้ำหนักความถี่ไม่น้อยกว่า 25 คน/ชั่วโมง
 5. วัสดุความเร็วได้ตั้งแต่ 0.8 - 24 กม./ชั่วโมง
 6. ขนาดตัวป้อน ที่มีการวิ่งตั้งแต่ 55 ซม. ขึ้นไป
 7. รับน้ำหนักผู้ใช้งานได้สูงสุด 180 กก.
 8. มีจอแสดงผล ชนิด LCD แสดงเวลา ระยะทาง แคลอรี่ ที่คง ความเร็ว
 9. มีโปรแกรมฝึกวิ่งไม่น้อยกว่า 10 โปรแกรม
 10. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีชื่อเสียงด้านกายออกกำลังกาย ผลิตจากรังงานที่ได้รับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO9001:2000 ,ISO14001 หรือมาตรฐาน CE
 11. มีคู่มือประกอบการใช้งานที่ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
 12. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้งานมาก่อน พร้อมพร้อมใช้งานสำหรับระดับคุณภาพที่ใช้งานอย่างน้อย 2 ปี

	
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
กองช่าง	
โครงการ	ปรับปรุงเชื่อมระบบท่อประปาหมู่บ้าน ตำบลหาด และขยายจุดปล่อยน้ำทิ้งภายใน พื้นที่ซึ่งตั้งเครื่องสูบน้ำ
ผู้ตรวจ	
นายพ้องกาจ พันธ์กาจ วิศวกร	
เขียนแบบ	
นายพ้องกาจ พันธ์กาจ วิศวกร	
ตรวจแบบ	
นายพ้องกาจ พันธ์กาจ วิศวกร	
ตรวจฉบับ	
นายพ้องกาจ พันธ์กาจ วิศวกร	
เห็นชอบ	
นายพ้องกาจ พันธ์กาจ วิศวกร	
เขียนแบบ	
นายพ้องกาจ พันธ์กาจ วิศวกร	
รับ/เขียน/บ	แบบขยายเครื่องสูบน้ำ
แบบร่าง	แผ่นที่
5 / 2561	28

รายการที่ 2 เครื่องสูบน้ำพลัง (จำนวน 2 เครื่อง)

1. เครื่องสูบน้ำพลัง 2 เครื่องแบบอัตโนมัติ หรือ มาตรฐานที่ใช้ใบพัด (Commercial Treadmill)
2. เป็นสัญญาการระบบคอมพิวเตอร์ ได้รับความเห็นชอบระบบที่มีอยู่ภายในหมู่บ้าน
3. โครงสร้างกำลังหลักคล้ายอย่างนี้ เติมน้ำมัน
4. อัตราแรงดันของเครื่องสูบน้ำได้
5. ปริมาณน้ำที่ปล่อยที่ปล่อย สูง-ต่ำ ใต้น้ำได้ ตามรูปร่างของผู้ใช้
6. สายที่ติดกับสายกับเครื่องสูบน้ำให้เหมาะสมกับขนาดของเครื่อง
7. รับน้ำหนักผู้ใช้งานสูงสุด 150 กก.
8. มีจอแสดงผล LCD แสดงเวลา ระยะทาง แคลอรี่ ที่พบ ความถี่
9. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีชื่อเสียงด้านความปลอดภัย มีตราโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพ มาตรฐาน ISO9001:2000 ,ISO14001 หรือมาตรฐาน CE
10. มีผู้ใช้ประโยชน์จากโรงงานที่ปรึกษาไทยและภาษาอังกฤษ
11. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพใช้งานยาวนาน หรือมีชื่อเสียงด้านความปลอดภัยใช้งานอย่างน้อย 2 ปี




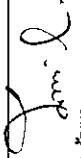


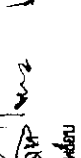


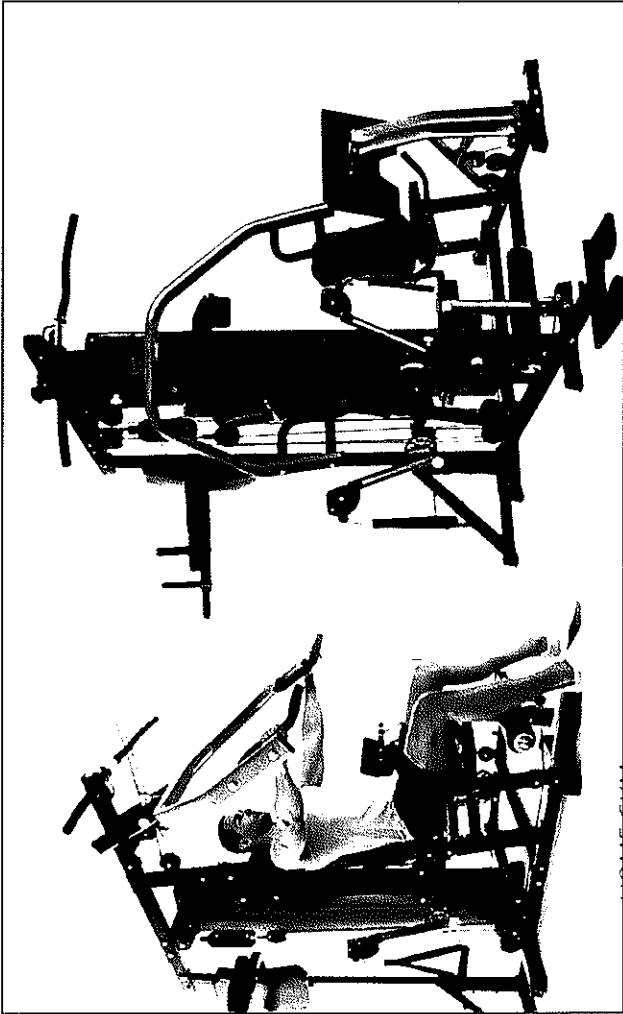
	
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กองช่าง	
โครงการ	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารระหว่างนั้น
สถานที่	บ้านจอหอ และอาคารศูนย์ออกกำลังกาย
ผู้ตรวจ	
นาย/ชื่อ นาม/ชื่อ	นาย/ชื่อ นาม/ชื่อ
เขียนแบบ	
นาย/ชื่อ นาม/ชื่อ	นาย/ชื่อ นาม/ชื่อ
ตรวจแบบ	
นาย/ชื่อ นาม/ชื่อ	นาย/ชื่อ นาม/ชื่อ
ตรวจข้อ	
นาย/ชื่อ นาม/ชื่อ	นาย/ชื่อ นาม/ชื่อ
เห็นชอบ	
นาย/ชื่อ นาม/ชื่อ	นาย/ชื่อ นาม/ชื่อ
อนุมัติ	
นาย/ชื่อ นาม/ชื่อ	นาย/ชื่อ นาม/ชื่อ
เขียนแบบ	แบบขยายเครื่องออกกำลังกาย
รับ/เดือน/ปี	
แบบที่	แบบที่
5 / 2561	29

รายการ 3 เครื่องออกกำลังกาย (จำนวน 2 เครื่อง)

1. เครื่องปั่นวงรี ๑เครื่องปั่นชนิด หรือ เครื่องออกกำลังกายใช้ไฟฟ้า (Commercial Treadmill)
2. อุปกรณ์ยกน้ำหนักสำหรับเล่นและท่าบริหารร่างกายได้ไม่น้อยกว่า 16 ชิ้น
3. โครงสร้างทำด้วยเหล็กอย่างน้อย ๑๑ ชิ้นกับสนิม
4. มีใบสมัครยกน้ำหนักไม่น้อยกว่า 10 ใบ/คน
5. วัสดุที่แข็งแรงและยกน้ำหนักได้
6. สูงอย่างน้อยใช้สูงถึงจุด 150 ซม.
7. มีจอแสดงชนิด LCD แสดงเวลา จำนวนก้าว ระยะทาง แคลอรี่ ที่เผา ความเร็ว
8. เป็นชนิดที่ปรับได้โดยมีตัวนำออกอากาศที่มีเสียงดังไม่เกิน 60 เดซิเบลตามมาตรฐาน ISO9001:2000 ,ISO14001 หรือมาตรฐาน CE
9. มีคู่มือประกอบการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
10. เป็นชนิดที่ทนทานและไม่ผ่านการใช้งานก่อน พร้อมที่จะมีการรับประกันคุณภาพการใช้งานอย่างน้อย 2 ปี





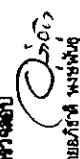
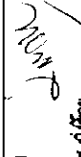
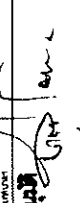
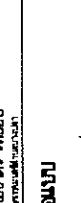

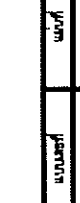




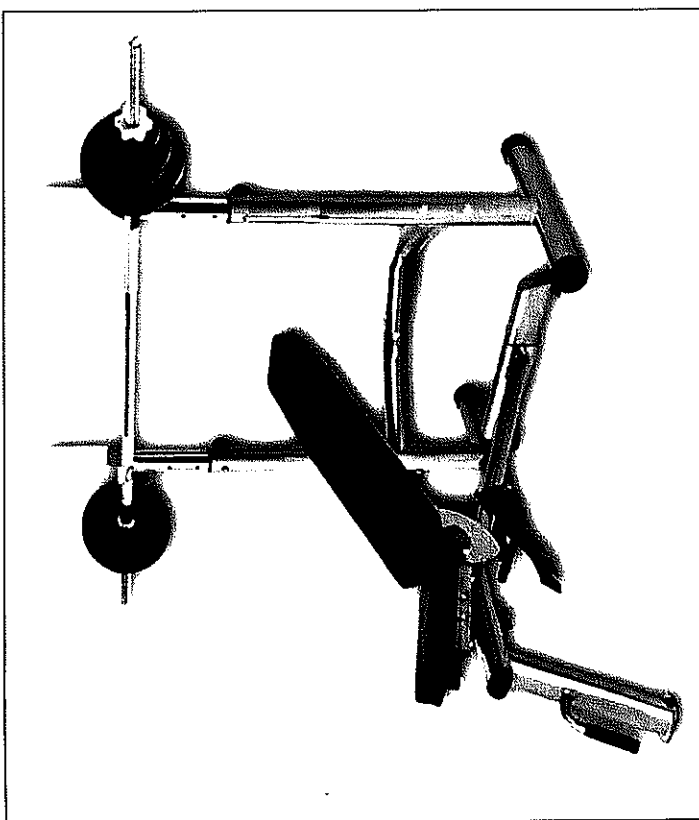
	
กรมพลศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ	
โครงการ ปรับปรุงห้องออกกำลังกายใน สถานอโรคยา และสถานคุ้มครองผู้พิการ พิเศษตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาถึงระดับ มหาวิทยาลัย	
ผู้ตรวจ นายทองคำ ตรีทอง (นาย)	
ผู้เขียนแบบ นายลาภ อิ่มนภา (นาย)	
ตรวจสอบแบบ นายเชิดยอด อิ่มนภา (นาย)	
ตรวจสอบข้อ นายอภิชาติ พงษ์พันธุ์ (นาย)	
เห็นชอบ นายพรชัย นิ่งชัย (นาย)	
อนุมัติ นายชาติ ใจเย็น (นาย)	
ชื่อแบบ แบบขยายห้องออกกำลังกาย	
วัน/เดือน/ปี 	
แบบที่ 5 / 2561	แผ่นที่ 30



รายการที่ 4 เครื่อง MULTI GYM (จำนวน 1 เครื่อง)




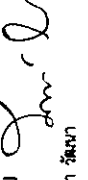


1. เป็นเครื่อง MULTI GYM ชนิดหลายแบบได้ไม่น้อยกว่า 6 มม. Nylon-coated
2. หนักตั้งแต่รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 8 ระดับ
3. ที่รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 4 ระดับ
4. โครงสร้างทำด้วยเหล็กดัดอย่างแข็ง เคมีบำบัดแล้ว
5. ขั้วกันสนิมใช้ในงานกลางแจ้ง 150 มม.
6. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีชื่อเสียงด้านความปลอดภัย มีมาตรฐาน ISO9001:2000, ISO14001 หรือมาตรฐาน CE
7. มีคู่มือประกอบการใช้งานที่ง่ายและเข้าใจได้ทันที
8. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐานการรับประกันคุณภาพการรับประกันอย่างน้อย 2 ปี

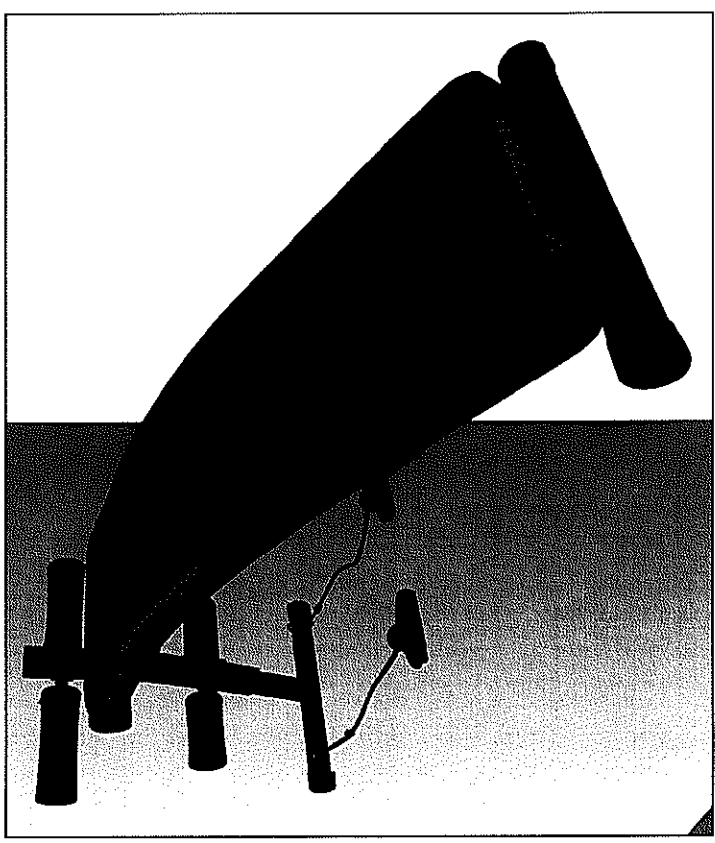
	เทศบาลตำบลบางตลาด คลองขี้เหล็ก	
	โครงการ ปรับปรุงห้องเรียนและอาคารเรียนภายใน ฐานของรถ และอาคารศูนย์ออกกำลังกาย พร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกาย	ผู้ตรวจ  นายพินิจ งามวณิช นายอำเภอ บางตลาด
เขียนแบบ  นายคณาธิป วัฒนวิเศษ นายช่างเขียน	ตรวจสอบ  นายประสิทธิ์ วัฒนวิเศษ นายช่างเขียน	
ผู้ควบคุมงาน  นายอภิชาติ พงษ์พันธุ์ นายช่างเขียน	เห็นชอบ  นายบรรณรักษ์ วัฒนวิเศษ นายช่างเขียน	
เขียนแบบ  นายคณาธิป วัฒนวิเศษ นายช่างเขียน	เห็นชอบ  นายคณาธิป วัฒนวิเศษ นายช่างเขียน	
เขียนแบบ  นายคณาธิป วัฒนวิเศษ นายช่างเขียน	เห็นชอบ  นายคณาธิป วัฒนวิเศษ นายช่างเขียน	
เขียนแบบ  นายคณาธิป วัฒนวิเศษ นายช่างเขียน	เห็นชอบ  นายคณาธิป วัฒนวิเศษ นายช่างเขียน	
เขียนแบบ นายคณาธิป วัฒนวิเศษ นายช่างเขียน	เห็นชอบ นายคณาธิป วัฒนวิเศษ นายช่างเขียน	



- รายการที่ 5 เครื่องออกกำลังกาย (จำนวน 1 ชุด)
1. เป็นเครื่องออกกำลังกาย จำนวน 1 ชุด สำหรับการบริหารกล้ามเนื้อขาและเอว
 2. พร้อมชุดแผ่นน้ำหนักพร้อม 32 กิโลกรัม จำนวน 3 ชุด
 3. โครงสร้างทำด้วยเหล็กชุบสังกะสีเคลือบสีกันสนิม
 4. พนักพิงสามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 7 ระดับ
 5. หน้าแปลนรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 2 ตัน
 6. ปรับตำแหน่ง RACK ได้ไม่น้อยกว่า 5 ระดับ
 7. รับน้ำหนักผู้ใช้ได้สูงสุด 120 กก.
 8. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายด้านความปลอดภัย และจากโรงงานที่ได้ขึ้นทะเบียนภาพ มาตรฐาน ISO9001:2000 ,ISO14001 หรือมาตรฐาน CE
 9. มีคู่มือประกอบการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
 10. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีประกันในแผนการรับประกันสูงสุดภาษาที่ใช้รวมอย่างน้อย 2 ปี

แบบร่าง	รูปถ่าย
5 / 2561	31

	กรมอนามัย กรมส่งเสริมสุขภาพ
โครงการ ปรับปรุงระบบความปลอดภัยของ ฝักผลไม้ และผักสดที่ส่งขาย พร้อมติดตั้งเครื่องล้างผัก	ผู้ตรวจ  นายพงษ์ ภาวเรือง นายแพทย์
ผู้เขียนแบบ  นายสุวิทย์ ชัยนา นายแพทย์	ตรวจแบบ  นายสุวิทย์ ภาวเรือง นายแพทย์
ตรวจติดตั้ง  นายอภิชาติ พงษ์พันธุ์ นายช่างเทคนิค	เก็บข้อมูล  นายวราวุธ ชัยนา นายช่างเทคนิค
ชื่อแบบ คู่มือการติดตั้งเครื่องล้างผัก	วันที่/เดือน/ปี
แบบร่างที่ 5 / 2561	เลขที่ 32



- รายการที่ 6 เครื่องล้างผัก (จำนวน 1 เครื่อง)**
1. เป็นเครื่องล้างผัก สำหรับใช้กับผักที่ล้าง ซึ่งทั้งที่รองรับ หนักทั้งกลาง และหนักทั้งข้าง
 2. โครงสร้างทำด้วยเหล็กอย่างดี เครื่องรับน้ำหนัก
 3. สามารถปรับระดับตัวเครื่องได้
 4. แบบเครื่องล้างผัก และแบบที่ส่งได้ เบาและประหยัดพื้นที่ ทนทาน ทนทาน ใช้น้ำน้อยกว่า 5 ลิตร มีช่องน้ำของเสียและช่องทำน้ำน้อยกว่า 6 ลิตร
 5. ปรับระดับความสูงได้ไม่น้อยกว่า 5 ระดับ มียางกันลื่น เพิ่มความปลอดภัย
 6. รับน้ำหนักผู้ใช้งานได้สูงสุด 150 กก.
 7. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีใบรับประกันจากออกกำลังภายใน มีฉลากรับรองงานที่ได้รับของอุตสาหกรรม มาตราฐาน ISO9001:2000 ,ISO14001 หรือมาตรฐาน CE
 8. มีคู่มือประกอบมาพร้อมทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
 9. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีแผ่นป้ายการใช้งานพร้อม หรือมีทั้งคู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษใช้งานอย่างน้อย 2 ปี



**เทศบาลตำบลบางปลา
คลองห้า**

โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนภายใน
สถานศึกษา และอาคารศูนย์อำนวยการ
พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

ผู้ควบคุม

นายธีรพล ตาสิงห์

เขียนแบบ

นายสถาพร วัฒน

ตรวจสอบ

นายธีรพล ตาสิงห์

ตรวจรับ

นายอภิชาติ พงษ์พันธุ์

เห็นชอบ

นายระพีชัช วัฒนชัย

นายชาติชาย วัฒนชัย

ชื่อแบบ

แบบขยายเครื่องปรับอากาศ

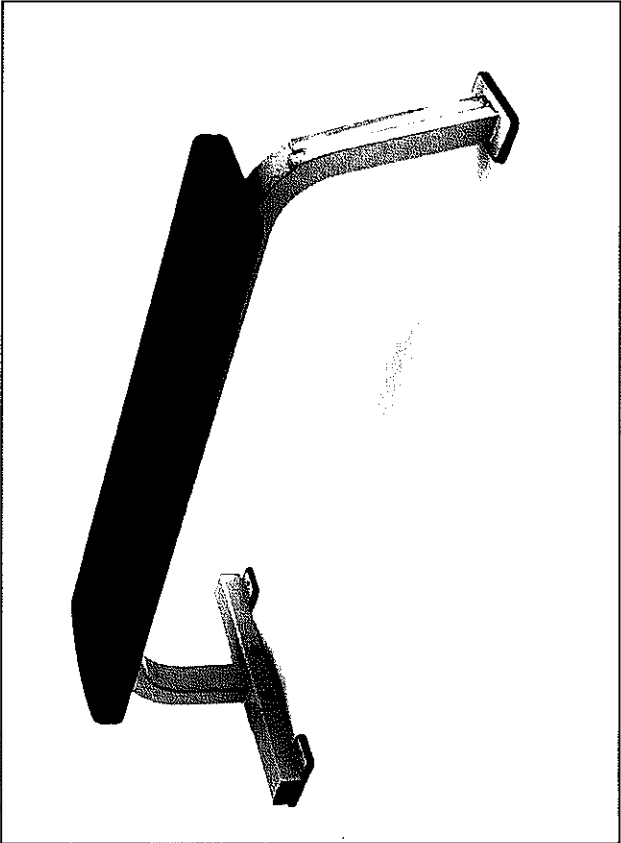
วัน/เดือน/ปี

แบบที่ / เลขที่

5 / 2561







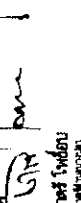
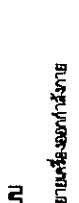
หน้า

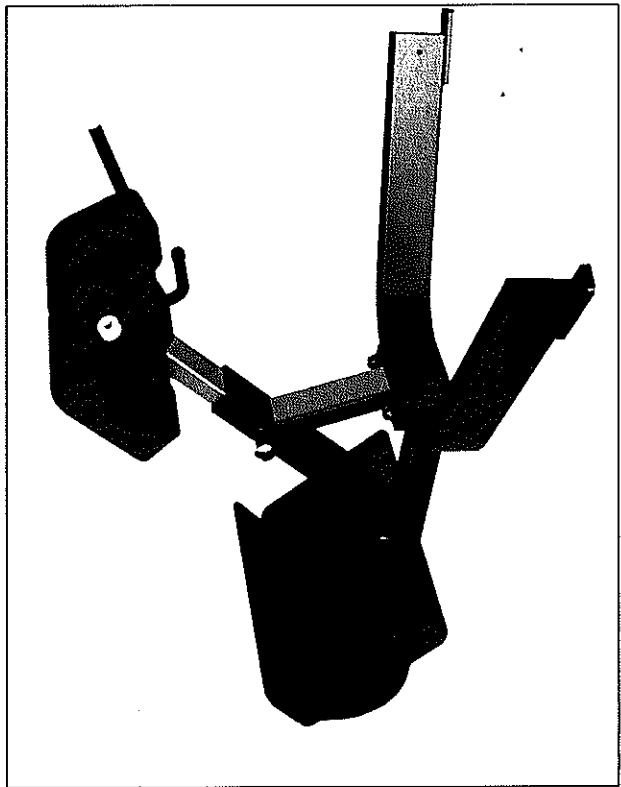
33










รายการที่ 7 เครื่องมั่งคอง (จำนวน 1 เครื่อง)

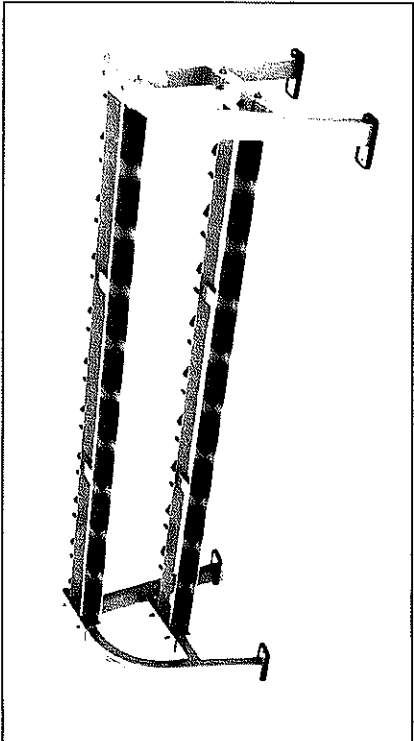
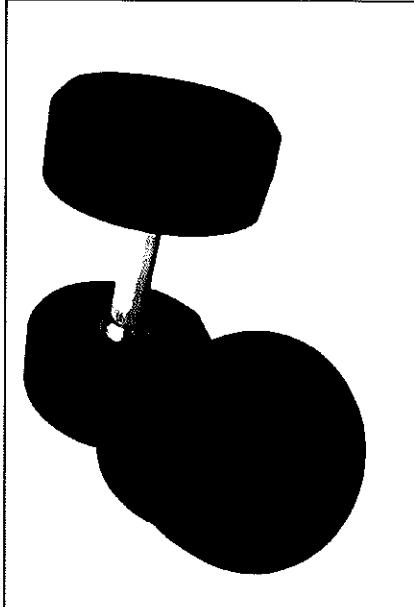
1. เป็นเครื่องมั่งคอง สำหรับเขียนบริหารทรัพยากร ที่หนักต้องจบ ทหนักต้องกลาง และหนักต้องล่าง
2. โครงสร้างทำด้วยเหล็กหล่ออย่างดี เคลือบกันสนิม
3. มีมาจของกันสนิม หรือสีเคลือบกันสนิม เพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่พื้นของ
4. เบาะนุ่มอย่างดี ทนทาน หนา ไม่หน้อยกว่า 4.5 ซม.
5. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้เขียนด้านภาษาออฟฟิศภาษาไทย ผลิตภัณฑ์โรงงานที่ได้รับรองคุณภาพ มาตรฐาน ISO9001:2000 ,ISO14001 หรือมาตรฐาน CE
6. มีคู่มือประกอบบทการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
7. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน พร้อมติดตั้งประกอบและปรับสภาพการใช้งานอย่างพร้อม 2 ปี

	กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมช่าง
โครงการ ปรับปรุงชุมชนชนบทการช่วยกัน ปลูกองุ่น และทำสวนองุ่นทำส่งขาย พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำทำส่งขาย	สำรวจ  นายเชษฐา วัฒนชัย นายช่าง
เขียนแบบ  นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายช่าง	ตรวจสอบ  นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายช่าง
เห็นชอบ  นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายช่าง	เห็นชอบ  นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายช่าง
เห็นชอบ  นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายช่าง	เห็นชอบ  นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายช่าง
รับ/เดือน/ปี นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายช่าง	5 / 2561 34



- รายการที่ 8 เครื่องสูบน้ำพลัง (จำนวน 1 เครื่อง)**
1. เป็นเครื่องสูบน้ำพลัง สำหรับใช้สูบน้ำรดแปลงปลูกองุ่น
 2. เครื่องสูบน้ำพลังที่ติดตั้งแล้วอย่างดี เติมน้ำมัน
 3. มีใบรับประกัน หรือคู่มือที่แนบมา เพื่อป้องกันข้อผิดพลาดที่หน้างาน
 4. เบรคที่ใช้งานได้ ทนทาน
 5. ใช้น้ำมันที่ใช้งานได้สูงสุด 150 ลิตร
 6. เป็นเครื่องสูบน้ำพลังที่มีใบรับประกันจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001:2000
 7. มีผู้รับประกันการรับประกันการใช้งานที่ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
 8. เป็นเครื่องสูบน้ำพลังที่ไม่สามารถใช้งานได้เกิน 2 ปี

	
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์	
นำไปประยุกต์ใช้กับเครื่องมือทางการค้าระหว่างประเทศ ด้านเกษตร และอุตสาหกรรมของท่าอากาศยาน พร้อมติดตั้งเครื่องมือของท่าอากาศยาน	
ผู้ตรวจการ นายพลเอก ดาว์พงษ์ วัฒนรัตน์	
อธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ นายสุวิทย์ วัฒนรัตน์	
รองอธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ นายสุวิทย์ วัฒนรัตน์	
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ นายอภิชาติ พงษ์พันธุ์	
หัวหน้ากองส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ นายพรเทพ สังข์ชัย	
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ นายสุวิทย์ วัฒนรัตน์	
วัน/เดือน/ปี	
แบบร่างที่	แผ่นที่
5 / 2561	35



รายการที่ ๑ ชุดชั้นเบสท์พร้อมเสาทาง (จำนวน 1 ชุด)

- ชุดชั้นเบสท์พร้อมเสาทาง ขนาด 2.5 ,5 ,7.5 ,10 ,12.5 ,15 ,17.5 ,20 ,22.5 ,25 (275 กก.)
27.5 ,30 ,32.5 ,35 ,37.5 ,40 ,17.5 ,42.5 ,45 ,47.5 ,50 (775 กก.)
- ทำด้วยเหล็กดัดอย่างดี เติลยี่ห้อพรีเมียม
- มียางรองกันลื่น หรือลวดป้องกันลื่น เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่ไต่ของ
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีชื่อเสียงด้านความปลอดภัยทาง ผลิตจากรางานที่ได้รับรองคุณภาพ มาตรฐาน ISO9001:2000
,ISO14001 หรือมาตรฐาน CE
- มีคู่มือประกอบการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่สามารถใช้งานได้มาก่อน พร้อมทั้งจะมีการรับประกันคุณภาพการใช้งานอย่างน้อย 2 ปี



**สถาบันมาตรวิทยา
กรุงเทพฯ**

โครงการ
ปรับปรุงห้องปฏิบัติการส่วนนี้,
งานซ่อม และอาคารประกอบที่สร้าง
พร้อมตั้งเครื่องชั่งที่ภายใน

ผู้ว่า
[Signature]
นายพิเชฐ ตาวีสีล
นายก

ผู้อำนวยการ
[Signature]
นายสุชาติ อิ่มนวล
นายก

รองผู้อำนวยการ
[Signature]
นายวิฑูรย์ วัฒน
นายก

ผู้อำนวยการฝ่าย
[Signature]
นายอภิชาติ พงษ์พุก
นายก

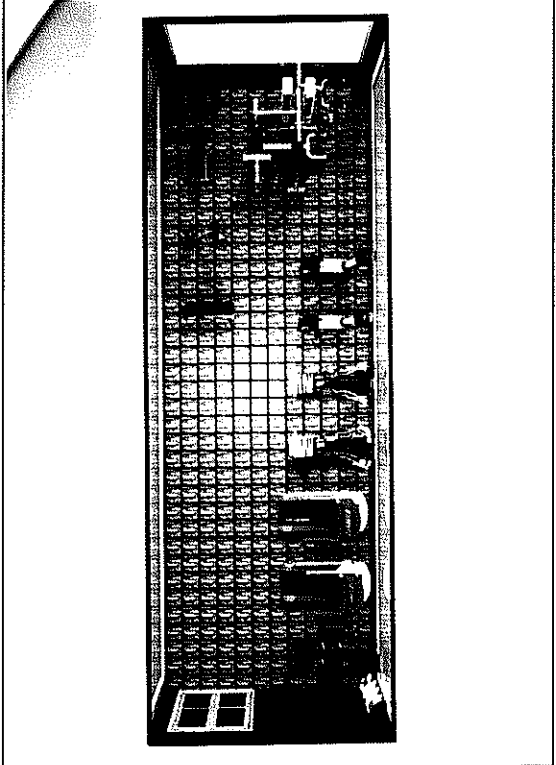
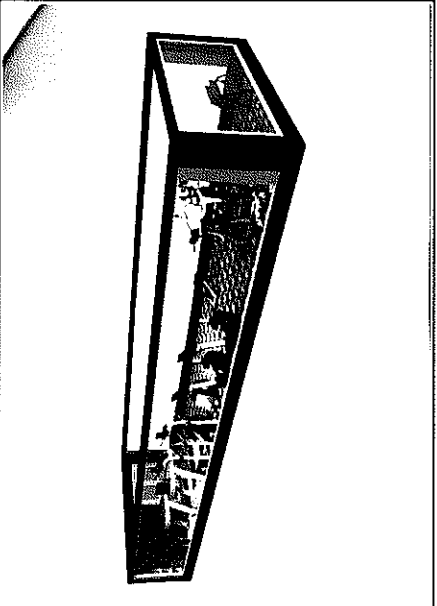
ผู้อำนวยการฝ่าย
[Signature]
นายสุชาติ อิ่มนวล
นายก

ผู้อำนวยการฝ่าย
[Signature]
นายสุชาติ อิ่มนวล
นายก

ผู้อำนวยการฝ่าย
[Signature]
นายสุชาติ อิ่มนวล
นายก

ผู้อำนวยการฝ่าย
[Signature]
นายสุชาติ อิ่มนวล
นายก

หน้า 5 / 2561	หน้า 36
------------------	------------



โครงการปรับปรุงห้องชั่ง NOT TO SCALE