

รายการประกอบงาน ปรับปรุงอาคารอัญมณี สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง

วัตถุประสงค์ สถาบันพระประชาบดี จังหวัดปทุมธานี มีความประสงค์มีความจำเป็นเร่งด่วนจะดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารอัญมณีภายในสถาบันพระประชาบดี จังหวัดปทุมธานี จำนวน 1 หลัง เนื่องจากมีสภาพทรุดโทรมเจ้าหน้าที่ และประชาชนที่มาติดต่อบริการไม่สามารถใช้งานได้ดี โดยมีรายการดังต่อไปนี้

งานรื้อถอน

งานห้องน้ำชั้น1

- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม จำนวน 46.46 ตร.ม.
- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน ครึ่งแผ่น จำนวน 40.34 ตร.ม.
- รื้อถอนเคาเตอร์อ่างล้างมือ จำนวน 10.05 ม.
- รื้อกระเบื้องผนัง จำนวน 61.10 ตร.ม.
- รื้อกระเบื้องพื้น จำนวน 46.46 ตร.ม.
- รื้อถอนประตู จำนวน 10.00 ชุด
- รื้อถอนอ่างล้างมือ จำนวน 7.00 ชุด
- รื้อถอนโถปัสสาวะ จำนวน 2.00 ชุด
- รื้อถอนสุขภัณฑ์ จำนวน 8.00 ชุด
- รื้อถอนสายชำระ จำนวน 8.00 ชุด
- รื้อถอนที่ใส่กระดาดชำระ จำนวน 8.00 ชุด
- รื้อกระจก จำนวน 5.00 บาน
- รื้อที่กั้นปัสสาวะ จำนวน 1.00 ชุด
- โคมไฟหน้ากระจกพร้อมสายไฟ จำนวน 5.00 ชุด
- โคมไฟคู่พร้อมสายไฟ จำนวน 4.00 ชุด

งานบันได คสล.

- รื้อถอนโครงสร้างคสล. บันได จำนวน 2.09 ลบ.ม.
- รื้อพื้นคสล.ทางเดิม จำนวน 6.00 ตร.ม.
- งานรื้อเสาเหล็กและหลังคา จำนวน 1.00 จุด

งานห้องประชุมชั้น1

- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม จำนวน 154.00 ตร.ม.
- งานรื้อถอนดวงโคมไฟ จำนวน 15.00 จุด
- งานรื้อถอนพัดลมโคมไฟ รวมอุปกรณ์สายไฟ จำนวน 10.00 จุด
- งานรื้อถอนแอร์ จำนวน 4.00 จุด

งานห้องรับรอง รับประทานอาหาร

- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม(ลามิเนตตกแต่ง)พร้อมพ่นยากำจัดปลวก จำนวน 56.00 ตร.ม.

งานห้องพักและห้องน้ำ23ห้อง

- งานรื้อถอน โถส้วม จำนวน 23.00 จุด
- งานรื้อถอน อ่างล้างมือ จำนวน 23.00 จุด

- งานรื้อถอน ก๊อกน้ำ ฝักบัว กระຈก ที่ใส่สบู่ จำนวน 23.00 จุด
- งานรื้อถอน เครื่องทำน้ำอุ่นพร้อมติดตั้งกลับ จำนวน 23.00 จุด
- งานรื้อถอน พื้นปูกระเบื้อง จำนวน 72.00 ตร.ม.
- งานรื้อถอน ผนังปูกระเบื้อง จำนวน 251.00 ตร.ม.
- งานรื้อถอน ฝ้ายิปซั่มฉาบเรียบ โครงคร่าวสำเร็จจำนวน 692.00 ตร.ม.
- งานขัดสี รื้อย้ายอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1,642.00 ตร.ม.
- งานรื้อท่อน้ำอ่างอาบน้ำ จำนวน 17.50 ตร.ม.
- งานรื้อท่อน้ำเคเตอร์อ่างล้างมือ จำนวน 38.50 ตร.ม.
- งานรื้อประตูพร้อมวงกบ 1 บาน จำนวน 46.00 ชุด
- งานรื้อหน้าต่างพร้อมวงกบ จำนวน 46.00 ชุด
- งานรื้อถอนพัดลมโຈจร รวมอุปกรณ์สายไฟ จำนวน 46.00 จุด
- งานรื้อถอนดวงโคมไฟ จำนวน 161.00 จุด
- งานรื้อหน้าต่างช่องแสงพร้อมวงกบ จำนวน 23.00 ชุด
- งานรื้อฝ้าตะแกรงระบายน้ำ (FD 2") จำนวน 23.00 จุด
- ท่อผนังก่ออิฐฉาบปูน จำนวน 257.40 ตร.ม.
- งานรื้อพื้นหินขัด จำนวน 8.00 ตร.ม.
- งานสวิช ปลั๊กไฟ จำนวน 230.00 จุด

งานห้องรีดผ้าชั้น3

- งานรื้อประตูพร้อมวงกบ 1 บาน จำนวน 1.00 ชุด
- งานรื้อถอน ฝ้ายิปซั่มฉาบเรียบ โครงคร่าวสำเร็จจำนวน 32.00 ตร.ม.

งานพื้นลานชั้น2

- รื้อสกัดพื้นหินขัดเดิมออก จำนวน 77.00 ตร.ม.

งานห้องชั้นหลังคา

- งานรื้อถอน พื้นปูกระเบื้อง จำนวน 25.00 ตร.ม.
- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม จำนวน 25.00 ตร.ม.

งานห้องสันทนากการชั้น2

- งานรื้อถอน ฝ้ายิปซั่มฉาบเรียบ โครงคร่าวสำเร็จ จำนวน 42.00 ตร.ม.
- งานรื้อถอนพัดลมโຈจร รวมอุปกรณ์สายไฟ จำนวน 2.00 จุด
- งานรื้อถอนดวงโคมไฟ จำนวน 2.00 จุด

งานพื้นที่กลาง พื้นที่อื่นๆ

- รื้อถอนบานกระຈกอลูมิเนียม จำนวน 6.00 ชุด

งานหลังคา

- งานรื้อถอนวัสดุหลังคา จำนวน 1,166.00 ตร.ม.
- งานรื้อถอน ฝ้าชายคา สมาร์ทบอร์ด โครงคร่าวไม้ จำนวน 621.00 ตร.ม.
- งานรื้อถอน ฝ้ายิปซั่มฉาบเรียบ โครงคร่าวสำเร็จจำนวน 216.00 ตร.ม.
- งานรื้อถอน รางน้ำ จำนวนประมาณ 130.00 ม.

งานระบบประปาสุขภาพ

- งานรื้อถังบำบัด ถังเก็บน้ำเดิม ออกทั้งหมด

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารอำนวยการ

ให้ทำการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซม

งานห้องน้ำชั้น1

- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.2x0.6x0.075 ม.พื้นที่ประมาณ 54.00 ตร.ม.
- ผนังฉาบปูนก่อนบุกระเบื้องผนัง พื้นที่ประมาณ 79.40 ตร.ม.
- เสาคอนกรีตและทับหลัง จำนวน 31.00 ม.
- เคาเตอร์อ่างล้างมือTop แกรนิต จำนวน 8.20 ม.
- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโตนาโน หรือกระเบื้องเคลือบขนาด 0.60x0.60 ม. พื้นที่ประมาณ 44.50 ตร.ม.
- ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโตนาโน หรือกระเบื้องเคลือบขนาด 0.60x0.60 ม. พื้นที่ประมาณ 149.50 ตร.ม.
- Top แกรนิตกว้าง0.15ม. พื้นที่ประมาณ 9.00 ม.
- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา9มม. โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี พื้นที่ประมาณ 45.50 ตร.ม.
- สีน้ำ ทาฝ้าเพดาน(รวมสีรองพื้นปูนใหม่) จำนวน 45.50 ตร.ม.
- D1พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2.00 ชุด
- D2พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ชุด
- โถส้วมนั่งราบแบบฟลัทเท็งค์พร้อมอุปกรณ์และสายฉีดชำระ จำนวน 9.00 ชุด
- อ่างล้างหน้า ชนิดวางบนเคาน์เตอร์พร้อมก๊อกคอยาว จำนวน 6.00 ชุด
- ที่กันปัสสาวะ จำนวน 1.00 ชุด
- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด จำนวน 1.00 ชุด
- กระจกเงาติดผนัง60/45cm จำนวน 1.00 ชุด
- ราวแขวนผ้า หรือตะขอแขวนผ้าอย่างดี จำนวน 8.00 อัน
- ที่ใส่กระดาษชำระแบบมีฝาครอบกันน้ำ จำนวน 9.00 ชุด
- กระจกเงา โครงเหล็กกล่อง ซ่อนไฟ Strip light จำนวน 2.00 ชุด
- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2.00 ชุด
- รุระบายน้ำทิ้งพร้อมฝาตะแกรงดักกลิ่น 4นิ้ว สำหรับท่อ2นิ้ว จำนวน 6.00 ชุด
- ติดตั้งผนังสำเร็จกันห้องน้ำอุปกรณ์ประกอบครบชุด PU foam 25มม. รันกันน้ำ จำนวน 8.00 ชุด
- ท่อประปา PVC ศก. 1/2" ชั้น 13.5 จำนวน 18.00 ชุด
- ราวทรงตัวสแตนเลสสำหรับอ่างล้างหน้า (ตามแบบ) 1.00 ชุด
- ราวทรงตัวสแตนเลสรูปตัว U (พับขึ้น-ลง สามารถค้างได้สำหรับคนพิการ) 1.00 ชุด
- ราวทรงตัวสแตนเลสรูปตัว L (ตามแบบ)) 1.00 ชุด
- ประตูน้ำทองเหลือง ศก. 1" จำนวน 1.00 ชุด
- ท่อเมนประปา PVC ศก. 1/2" ชั้น 13.5 จำนวน 7.00 ท่อน
- ท่อเมนประปา PVC ศก. 1" ชั้น 13.5 จำนวน 6.00 ท่อน
- ท่อน้ำทิ้ง PVC ศก. 2" ชั้น 8.5 จำนวน 2.00 ท่อน
- ท่อเมนน้ำทิ้ง PVC ศก. 3" ชั้น 8.5 จำนวน 7.00 ท่อน
- ท่อเมนโสโครก ศก. 2" ชั้น 8.5 จำนวน 1.00 ท่อน
- ท่อโสโครก PVC ศก. 4" ชั้น 8.5 จำนวน 1.00 ท่อน
- ท่อเมนโสโครก PVC ศก.4" ชั้น 8.5 จำนวน 4.00 ท่อน
- ท่อเมนอากาศ PVC ศก. 2" ชั้น 8.5 จำนวน 2.00 ท่อน

- FCO ศก. 4" จำนวน 2.00 จุด
- ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่อัดอากาศความจุไม่น้อยกว่า 4000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ชุด
- เสาค้ำไมโครไพล์ I18 รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 15 ตัน/ตันจำนวน 4.00 ตัน
- งานสกัดเสาค้ำ I18 จำนวน 4.00 ตัน
- ขุดและกลบดินทำฐานรากและคาน จำนวน 16.00 ลบ.ม.
- ทราดยหยาบ จำนวน 0.31 ลบ.ม.
- คอนกรีตสำเร็จ (รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.) จำนวน 1.61 ลบ.ม.
- เหล็กเสริม DB ศก. 12 มม. จำนวน 164.10 กก..
- ไม้แบบ (คิดปริมาณ 100%) จำนวน 2.50 ตร.ม.
- ลวดผูกเหล็ก จำนวน 2.50 กก.
- Fex ศก. 4 " จำนวน 1.0 ตัว
- Fex ศก. 3 " จำนวน 1.0 ตัว
- บ่อพักท้องตลาดขนาดใหญ่ จำนวน 1.0 บ่อ
- ท่อซีเมนต์ใยหิน ขนาด ศก. 10 นิ้ว (4 เมตร) จำนวน 1.0 ท่อน

งานบันได คสล.

- เสาค้ำไมโครไพล์ I18 รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 15 ตัน/ตัน จำนวน 2.00 ตัน
- งานสกัดเสาค้ำ I18 จำนวน 2.00 ตัน
- ขุดและกลบดินทำฐานรากและคาน จำนวน 0.25 ลบ.ม.
- ทราดยหยาบ จำนวน 0.42 ลบ.ม.
- คอนกรีตหยาบ 1:3:5 จำนวน 0.12 ลบ.ม.
- คอนกรีตสำเร็จ (รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.) จำนวน 2.69 ลบ.ม.
- เหล็กเสริม DB ศก. 16 มม. จำนวน 236.93 กก..
- เหล็กเสริม RB ศก. 9 มม. จำนวน 198.75 กก..
- เหล็กเสริม RB ศก. 6 มม. จำนวน 38.80 กก..
- เจาะเสียบเหล็ก DB 16 พร้อมนํ้ายาเคมี จำนวน 54.00 จุด
- ตะแกรงสำเร็จรูป 4 มม. @ 0.20 ม. จำนวน 6.00 ตร.ม.
- ไม้แบบ (คิดปริมาณ 100%) จำนวน 7.32 ตร.ม.

งานห้องประชุมชั้น 1

- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าเหล็กอาบสังกะสี จำนวน 154.00 ตร.ม.
- ฝ้าเพดานซ่อนไฟ LED จำนวน 50.00 ม.
- สีสํ้า ทาฝ้าเพดาน (รวมสีรองพื้นปูนใหม่) จำนวน 154.00 ตร.ม.
- สีสํ้าพลาสติคกึ่งเงา ผนังปูนเก่า (รวมสีรองพื้นปูนเก่า) ภายใน จำนวน 84.00 ตร.ม.
- ขัดลอกวอร์เปเปอร์ผนังเดิม ภายในห้องประชุม จำนวน 84.00 ตร.ม.
- สีสํ้ามันทาเวที (รวมสีรองพื้น) จำนวน 41.00 ตร.ม.
- บัวเชิง PVC 4" จำนวน 38.00 ม.
- บัวฝ้าเพดานสำเร็จรูป ขนาด 1/2 x 3 นิ้ว จำนวน 55.00 ม.

งานห้องรับรอง รับประทานอาหาร

- พื้นที่กรุลามิเนต ลายไม้ ขนาดมาตรฐาน 1.20x2.40 เมตร รวมอุปกรณ์ (ระบุวัสดุ และสีอีกครั้ง)
พื้นที่ประมาณ 56.00 ตร.ม.
- พื้นที่ติดตั้งแผ่นไม้อัดยางหรือHMRหนาไม่น้อยกว่า 18 มม. (รวมเกลียวปล่อย) พร้อมโครงไม้ยาง หนึ่งนิ้วครึ่ง@
0.60*0.40ม. พื้นที่ประมาณ 56.00 ตร.ม.
- เก็บรอยต่อและสีลามิเนต รวมอุปกรณ์ (สีเดียวกับแผ่นลามิเนต) พื้นที่ประมาณ 56.00 ตร.ม.

งานห้องพักและห้องน้ำ23ห้อง

- โถส้วมนั่งราบแบบฟลัทแท็งค์พร้อมอุปกรณ์และสายฉีดชำระ จำนวน 23.00 ชุด
- ฝักบัวอาบน้ำ จำนวน 23.00 ชุด
- ก๊อกน้ำติดผนัง จำนวน 23.00 ชุด
- ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิกฝังผนัง จำนวน 23.00 ชุด
- ที่ใส่สบู่เซรามิกฝังผนัง จำนวน 23.00 ชุด
- ราวแขวนผ้า หรือตะขอแขวนผ้าอย่างดี จำนวน 23.00 อัน
- รุระบายน้ำทิ้งพร้อมฝาตะแกรงดักกลิ่น 2นิ้ว จำนวน 23.00 ชุด
- พื้น ปูกระเบื้อง 0.30x0.30 ม.ชนิดกันลื่น พื้นที่ประมาณ 79.00 ตร.ม.
- ผนังปูกระเบื้องขนาด 0.30x0.30 ม. สูง1.5ม. พื้นที่ประมาณ 254.00 ตร.ม.
- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9มม. โครงโครงเหล็กอาบสังกะสี พื้นที่ประมาณ 613.00 ตร.ม.
- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา9มม.กันชื้นโครงโครงเหล็กอาบสังกะสี พื้นที่ประมาณ 79.00 ตร.ม.
- สีน้ำพลาสติกกึ่งเงา ผนังปูนเก่า(รวมสีรองพื้นปูนเก่า)ภายใน พื้นที่ประมาณ 1,642.00 ตร.ม.
- สีน้ำ ทาฝ้าเพดาน(รวมสีรองพื้นปูนใหม่) พื้นที่ประมาณ 692.00 ตร.ม.
- ผนังฉนวนกันความร้อน พื้นที่ประมาณ 2.00 ตร.ม.
- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด จำนวน 23.00 ชุด
- ราวทรงตัวสแตนเลสสำหรับอ่างล้างหน้า (ตามแบบ) 2.00 ชุด
- ราวทรงตัวสแตนเลสรูปตัว U (พับขึ้น-ลง สามารถค้างได้สำหรับคนพิการ) 2.00 ชุด
- ราวทรงตัวสแตนเลสรูปตัว L (ตามแบบ)) 2.00 ชุด
- กระจกเงาติดผนัง60/45cm 23.00 ชุด
- D1พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 21.00 ชุด
- D4พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 21.00 ชุด
- D3พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 4.00 ชุด
- W1พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 44.00 ชุด
- มุ้งลวดสำหรับหน้าต่าง W1 จำนวน 44.00 ชุด
- W2พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 25.00 ชุด
- มุ้งลวดสำหรับหน้าต่าง W2 จำนวน 25.00 ชุด
- ท่อเมนประปา PVC ศก. 1/2" ขึ้น 13.5 จำนวน 24.00 ท่อน
- ท่อเมนประปา PVC ศก. 1" ขึ้น 13.5 จำนวน 27.00 ท่อน
- ท่อน้ำทิ้ง PVC ศก. 2" ขึ้น 8.5 จำนวน 23.00 ท่อน
- ท่อน้ำทิ้ง PVC ศก. 3" ขึ้น 8.5 จำนวน 2.00 ท่อน
- ท่อโศโครก PVC ศก. 4" ขึ้น 8.5 จำนวน 9.00 ท่อน
- ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบปูนเรียบ 2ด้าน พื้นที่ประมาณ 302.59 ตร.ม.

- เสาเอ็นและทับหลัง จำนวน 295.10 ม.
- ปรับปรุงห้อง 201,202 ให้เป็นห้องสำหรับรองรับคนพิการ (ดูแบบ พม.680008 ประกอบ)

ปรับปรุงซ่อมแซมห้องเก็บพัสดุ,ห้องรีดผ้าชั้น3,พื้นลานชั้น2

งานห้องเก็บพัสดุ

- D1 พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ชุด
- ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบปูนเรียบ 2ด้าน พื้นที่ประมาณ 13.77 ตร.ม.
- เสาเอ็นและทับหลัง จำนวน 9.30 ม.
- ฉาบปูนผนังช่องระบายอากาศเดิม พื้นที่ประมาณ 0.50 ตร.ม.
- สีสันพลาสติกกึ่งเงา ผนังปูนเก่า(รวมสีรองพื้นปูนเก่า)ภายใน พื้นที่ประมาณ 46.14 ตร.ม.

งานห้องรีดผ้าชั้น3

- ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบปูนเรียบ 2ด้าน พื้นที่ประมาณ 2.00 ตร.ม.
- ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา9มม. ชนิดมีฟลอยด์โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี พื้นที่ประมาณ 32.00 ตร.ม.
- สีสันพลาสติกกึ่งเงา ทาผ้าเพดาน(รวมสีรองพื้นปูนใหม่) พื้นที่ประมาณ 32.00 ตร.ม.
- งานขัดสี รื้อย้ายอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง พื้นที่ประมาณ 57.00 ตร.ม.
- สีสันพลาสติกกึ่งเงา ผนังปูนเก่า(รวมสีรองพื้นปูนเก่า)ภายใน พื้นที่ประมาณ 59.00 ตร.ม.
- บัวเชิงผนัง PVC 4" จำนวน 22.00 ม.

งานพื้นลานชั้น2

- เทคอนกรีตผสมน้ำยากันซึมผิวพื้นขัดมัน(ปรับ Slopeให้ไหลลงระบาย RD.) จำนวน 5.00 ลบ.ม.
- ระบบกันซึม PU water proofing พื้นที่ประมาณ 77.00 ตร.ม.

ปรับปรุงซ่อมแซมห้องชั้นหลังคา,ห้องสันทนาการชั้น2

งานห้องชั้นหลังคา

- ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี พื้นที่ประมาณ 25.00 ตร.ม.
- พื้น ปูกระเบื้องเคลือบ 0.30x0.30 ม. พื้นที่ประมาณ 25.00 ตร.ม.
- สีสันพลาสติกกึ่งเงา ทาผ้าเพดาน (รวมสีรองพื้นปูนใหม่) พื้นที่ประมาณ 25.00 ตร.ม.
- งานขัดสี รื้อย้ายอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง พื้นที่ประมาณ 50.00 ตร.ม.
- สีสันพลาสติกกึ่งเงา ผนังปูนเก่า(รวมสีรองพื้นปูนเก่า)ภายใน พื้นที่ประมาณ 50.00 ตร.ม.
- บัวเชิงผนัง PVC 4" จำนวน 20.00 ม.
- รื้อติดตั้งโครงตะแกรงเหล็ก จำนวน 1.00 ชุด

งานห้องสันทนาการชั้น2

- ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี พื้นที่ประมาณ 42.00 ตร.ม.
- งานขัดสี รื้อย้ายอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง พื้นที่ประมาณ 35.00 ตร.ม.
- สีสันพลาสติกกึ่งเงา ผนังปูนเก่า(รวมสีรองพื้นปูนเก่า)ภายใน พื้นที่ประมาณ 35.00 ตร.ม.
- สีสันพลาสติกกึ่งเงา ทาผ้าเพดาน (รวมสีรองพื้นปูนใหม่) พื้นที่ประมาณ 42.00 ตร.ม.
- ชุดครัวสำเร็จรูปท็อปซิงค์ ขนาด 0.90x 1.50 ม.พร้อมตู้เก็บของขนาด 0.60x1.50 ม. พร้อม อ่าง Sink แสตนเลส 1 หลุมพร้อมทิวางจาน พร้อมก๊อกคอยาว จำนวน 2.00 ชุด

- ชุดตู้วางTV ขนาด 3.00x 2.30 ม.ติดตั้งพร้อมเดินสายอากาศและอุปกรณ์(รายละเอียดกำหนดระหว่างดำเนินการ)
จำนวน 1.00 ชุด
- ติดตั้งเครื่องซักผ้า2ถัง ยึดถือโครงเหล็กสูง0.3เมตรกับการเคลื่อนที่พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2.00 ชุด
- บัวเชิงผนัง PVC 4" จำนวน 30.00 ม.
- ท่อเมนประปา PVC ศก. 1/2" ชั้น 13.5 จำนวน 2.00 ท่อน
- ท่อเมนประปา PVC ศก. 1" ชั้น 13.5 จำนวน 1.00 ท่อน
- ท่อน้ำทิ้ง PVC ศก. 2" ชั้น 8.5 จำนวน 2.00 ท่อน

ปรับปรุงซ่อมแซมพื้นที่กลาง พื้นที่อื่นๆและซ่อมแซมเสาแตกร้าว

งานพื้นที่กลาง พื้นที่อื่นๆ

- รวากันตกแสดนเลสขนาดตามแบบ (บันได)3จุด จำนวน 7.50 ม.
- W3พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 4.00 ชุด
- รวาสแตนเลส1.5นิ้ว สูง0.3 เมตร จำนวน 112.00 ม.
- เกล็ดอลูมิเนียมตัวC จำนวน 38.00 ม.
- สีนํ้าพลาสติกกึ่งเงา ผนังปูนเก่า(รวมสีรองพื้นปูนเก่า) ภายนอก จำนวน 38.00 ม.
- ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบปูนเรียบ 2ด้าน พื้นที่ประมาณ 5.33 ตร.ม.
- อิฐแก้ว (บล็อกแก้ว)ขนาด 190 x 190 x 100 มม. จำนวน 64.00 ก้อน

งานซ่อมแซมเสาแตกร้าว

- งานสกัดคอนกรีตเดิม จำนวน 0.18 ลบ.ม.
- งานทำความสะอาดเหล็กพร้อมติดตั้งค้ำยัน ((รวมงานเทคอนกรีตฐานชั่วคราว รวมทํานํ้ายาเคมีป้องกันสนิมเหล็ก พร้อมลงนํ้ายาประสานคอนกรีต) จำนวน 1.00 งาน

- แผ่นเหล็กขนาด1.2*2.4เมตร หนา20mm ชุบกัวาวไนซ์พร้อมตัดเข้าแบบ จำนวน 1.00 แผ่น
- คอนกรีต Nonshrink(25kg) พร้อมเท จำนวน 23.00 ถุง

ให้เทคอนกรีตฐานชั่วคราว ค้ำยัน สกัดเสาเดิม ทำความสะอาดเหล็ก ทํานํ้ายาเคมีป้องกันสนิมเหล็กพร้อม ทํานํ้ายาประสานคอนกรีต เสริมเหล็กตามจำเป็น และตัดแผ่นเหล็กหนา20มม. เข้าแบบเสาขนาด0.4x0.55เมตร สูง0.65เมตร จำนวน2เสา พร้อมเทคอนกรีตNonshrink

งานหลังคา

- หลังคาเมทัลชีทสีหนา0.35 Puหนา1นิ้ว พื้นที่ประมาณ 1,166.00 ตร.ม.
- แฟลชชิงเมทัลชีท จำนวน 163.00 ม.
- รางนํ้าสแตนเลส หนา1มม. ขนาด6นิ้ว จำนวน 42.00 ม.
- ท่อรับนํ้าสแตนเลส หนา0.5มม. ขนาด4นิ้ว จำนวน 15.00 ม.
- เชิงชายไม้สังเคราะห์กว้าง 0.20 ม. ทับปิดเชิงชายไม้สังเคราะห์กว้าง 0.15 ม. จำนวน 219.00 เมตร
- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9มม. โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี พื้นที่ประมาณ 317.00 ตร.ม.
- ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม. ดีไซน์ร่อง ยานวโพลียูรีเทนซีลแลนท์คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ชนิดกันแมลง) พื้นที่ประมาณ 965.00 ตร.ม.
- สีนํ้า ทาฝ้าเพดาน(รวมสีรองพื้นปูนใหม่) พื้นที่ประมาณ 1,282.00 ตร.ม.

งานโถงบันได

- งานขัดสี รั้วย้ายอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง พื้นที่ประมาณ 83.00 ตร.ม.

- สีนํ้าพลาสติกกึ่งเงา ผนังปูนเก่า(รวมสีรองพื้นปูนเก่า) ภายใน พื้นที่ประมาณ 83.00 ตร.ม.
ให้ทาสีรวบับันได้ใหม่ทั้งหมด

งานทาสีอาคาร

- งานขัดสี รื้อย้ายอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง พื้นที่ประมาณ 1,276.97 ตร.ม.
- สีนํ้าพลาสติกกึ่งเงา ผนังปูนเก่า(รวมสีรองพื้นปูนเก่า)ภายนอก พื้นที่ประมาณ 951.76 ตร.ม.
- สีนํ้าพลาสติกกึ่งเงา ผนังปูนเก่า(รวมสีรองพื้นปูนเก่า)ภายใน พื้นที่ประมาณ 325.21 ตร.ม.
- ระบบกันซึม PU water proofing รางระบายน้ำ พื้นที่ประมาณ 4.00 ตร.ม.

ปรับปรุงก่อสร้าง Ramp

- เสาค้ำไมโครไพล์ I22 รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า20 ตัน/ตัน จำนวน 12.00 ตัน
- งานสกัดเสาค้ำ I22 จำนวน 12.00 ตัน
- ขุดและกลบดินทำฐานรากและคาน จำนวน 2.70 ลบ.ม.
- คอนกรีตหยาบ 1:3:5 จำนวน 0.15 ลบ.ม.
- คอนกรีตสำเร็จ (รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.) จำนวน 10.00 ลบ.ม.
- เหล็กเสริม DB ศก. 16 มม. จำนวน 859.99 กก..
- เหล็กเสริม DB ศก. 12 มม. จำนวน 263.45 กก..
- เหล็กเสริม RB ศก. 9 มม. จำนวน 51.06 กก..
- เหล็กเสริม RB ศก. 6 มม. จำนวน 211.25 กก..
- ลวดผูกเหล็ก จำนวน 24.94 กก.
- ตะปู จำนวน 28.50 กก.
- ตะแกรงสำเร็จรูป 4 มม.@0.20 ม. จำนวน 42.10 ตร.ม.
- ไม้แบบ (คิดปริมาณ100%) จำนวน 114.00 ตร.ม.
- แผ่นพื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย300 กก./ตร.ม. จำนวน 41.04 ตร.ม.
- สีนํ้าพลาสติกกึ่งเงา ผนังปูนเก่า(รวมสีรองพื้นปูนเก่า)ภายนอก จำนวน 28.77 ตร.ม.
- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.2x0.6x0.075 ม. จำนวน 8.11 ตร.ม.
- ผนังฉาบปูน จำนวน 7.00 ตร.ม.
- ฉาบปูนเสาคาน จำนวน 17.00 ตร.ม.
- พื้นผิวทรายล้าง จำนวน 48.32 ตร.ม.
- ราวกันตกสแตนเลสขนาดตามแบบ (ทางลาด) จำนวน 48.73 ม.
- บล็อกเตือนผิวต่างสัมผัส (warning block) ขนาด 0.30x0.30 ม. จำนวน 48.73 ม.

ปรับปรุงก่อสร้าง Lift

- เสาค้ำไมโครไพล์ I22 รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า20 ตัน/ตัน จำนวน 10.00 ตัน
- งานสกัดเสาค้ำ I22 จำนวน 10.00 ตัน
- ขุดและกลบดินทำฐานรากและคาน จำนวน 8.16 ลบ.ม.
- คอนกรีตหยาบ 1:3:5 จำนวน 0.75 ลบ.ม.
- คอนกรีตสำเร็จ (รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.) จำนวน 30.09 ลบ.ม.

- เหล็กเสริม DB ศก. 25 มม. จำนวน 980.74 กก..
- เหล็กเสริม DB ศก. 16 มม. จำนวน 1,338.62 กก..
- เหล็กเสริม DB ศก. 12 มม. จำนวน 683.72 กก..
- เหล็กเสริม RB ศก. 9 มม. จำนวน 1,137.51 กก..
- เหล็กเสริม RB ศก. 6 มม. จำนวน 29.37 กก..
- ลวดผูกเหล็ก จำนวน 75.06 กก.
- ตะปู จำนวน 64.05 กก.
- ไม้แบบ (คิดปริมาณ100%) จำนวน 256.18 ตร.ม.
- สีนํ้าพลาสติกกึ่งเงา ผนังปูนเก่า(รวมสีรองพื้นปูนเก่า)ภายนอก พื้นที่ประมาณ 98.88 ตร.ม.
- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.2x0.6x0.075 ม. จำนวน 57.88 ตร.ม.
- ผนังฉาบปูน จำนวน 112.78 ตร.ม.
- เสาคอนกรีตและทับหลัง จำนวน 35.00 ม.
- ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60x1.20m. พื้นที่ประมาณ 44.24 ตร.ม.
- พื้น ค.ส.ล ชัดมัน ทากันซึม (RoofSeal) พื้นที่ประมาณ 6.75 ตร.ม.
- พื้นหินขัด (เลือกแบบระหว่างดำเนินการ) พื้นที่ประมาณ 15.00 ตร.ม.
- ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9มม. โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี พื้นที่ประมาณ 11.22 ตร.ม.
- PVC Waterstop 8" จำนวน 8.50 ม.
- เหล็ก Hook จำนวน 4.00 จุด
- รางน้ำสแตนเลส หนา1มม. ขนาด12นิ้ว จำนวน 3.30 ม.
- ท่อรับน้ำสแตนเลส หนา0.5มม. ขนาด3นิ้ว จำนวน 7.00 ม.
- สีนํ้า ทาฝ้าเพดาน(รวมสีรองพื้นปูนใหม่) พื้นที่ประมาณ 11.22 ตร.ม.

ปรับปรุงตกแต่งอาคาร

- เสาค้ำไม้โครไพล์ I22 รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า20 ตัน/ตัน จำนวน 27.00 ตัน
- งานสกัดเสาค้ำ I22 จำนวน 27.00 ตัน
- ขุดและกลบดินทำฐานรากและคาน จำนวน 14.04 ลบ.ม.
- คอนกรีตหยาบ 1:3:5 จำนวน 2.80 ลบ.ม.
- คอนกรีตสำเร็จ (รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.) จำนวน 8.42 ลบ.ม.
- เหล็กเสริม DB ศก. 12 มม. จำนวน 923.28 กก..
- ลวดผูกเหล็ก จำนวน 16.62 กก.
- ตะปู จำนวน 3.96 กก.
- ไม้แบบ (คิดปริมาณ100%) จำนวน 15.84 ตร.ม.
- เพลทเหล็ก 250x150mm.t=9mm.ชุบกัลวาไนท์ จำนวน 15.00 แผ่น
- เพลทเหล็ก 200x150mm.t=9mm.ชุบกัลวาไนท์ จำนวน 60.00 แผ่น
- เหล็กกล่อง 100x50mm.t=2.3mm. จำนวน 185.00 ท่อน
- เหล็กกล่อง 50x50mm.t=2.3mm. จำนวน 170.00 ท่อน
- ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิตพร้อมโครงเคร่า พื้นที่ประมาณ 901.00 ตร.ม.

- Chemical Bolt M12 L=150mm. (H.D.G) จำนวน 392.00 ชิ้น
- Equal Angle L=70mm.t=5mm. จำนวน 302.00 จุด
- สลักสนิม พื้นที่ประมาณ 579.00 ตร.ม.

งานปรับปรุงห้องน้ำขึ้น1 (ดูแบบ พม.680008 ประกอบ)

งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายใน ปรับปรุงระบบประปาสุขาภิบาลรวม ภูมิสถาปัตย์ งานอื่นๆ (ดูแบบ พม.680008 ประกอบ)

งานระบบไฟฟ้าภายนอกให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้า

งานระบบประปา ให้ติดตั้งถังระบบกรองน้ำสแตนเลส 24นิ้ว หนา2มิล พร้อมอุปกรณ์ประกอบและอุปกรณ์ครบชุด

งานดูแลความสะอาดพื้นที่

- ให้ผู้รับจ้างทำการป้องกันฝุ่นละอองและสี จากการทำงานโดยใช้แผ่นพลาสติกปกคลุมโต๊ะทำงานและอุปกรณ์สำนักงาน ในส่วนของพื้นที่ใช้แผ่นกระดานลูกฟูกรองพื้นป้องกันสีหยด, ป้องกันการกระแทกต่างๆ **อย่างเคร่งครัด**
- ให้ผู้รับจ้างเก็บทำความสะอาดพื้นที่บริเวณที่พร้อมทั้งส่วนที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน งวดสุดท้ายให้เรียบ

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- ให้ผู้รับจ้าง นำเสนอวัสดุ **ให้กรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ว่าจ้าง** ผ่านผู้ควบคุมงาน พิจารณาก่อนดำเนินการทุกครั้ง

หมายเหตุ เนื่องจากงานตามรายการข้างต้นเป็นงานซ่อมแซม ระยะ ขนาด และมิติต่างๆของรายการให้ยึดจากพื้นที่หน้างานจริงเป็นหลัก การซ่อมแซมต้องเกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ใช้อาคารและเพื่อความสวยงาม ดังนั้นในขณะดำเนินการซ่อมแซมอาจเกิดปัญหาและการเปลี่ยนแปลงรายการก่อสร้างต่างๆได้ โดยรายการที่เปลี่ยนแปลงต้องมีมูลค่าไม่น้อยกว่าเนื้องานตามรายการนี้ โดยให้ผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมแซมให้อาคารสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี หากมีข้อสงสัยให้ปรึกษาเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการทำงาน ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบจัดการแก้ไขให้อยู่ในสภาพเดิมที่ใช้งานได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆทั้งสิ้น