

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ 763290215001 โครงการปรับปรุงห้องบรรยายอเนกประสงค์ จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ตามคำขอตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ.2563 เป็นเงิน 1,500,000.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
- 4.ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 1. งานสถาปัตยกรรม
 - 1.1 ห้อง 601
 - 1.1.1 รื้อถอนฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี จำนวน 130 ตร.ม.
 - 1.1.2 รื้อถอนผนังยิปซัมบอร์ดบุสองด้านพร้อมโครงคร่าว จำนวน 20 ตร.ม.
 - 1.1.3 รื้อถอนผนังบุกระเบื้อง จำนวน 25 ตร.ม.
 - 1.1.4 รื้อถอนพื้นกระเบื้อง จำนวน 15 ตร.ม.
 - 1.1.5 รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานปิดเดี่ยว) จำนวน 5 ชุด
 - 1.1.6 รื้อถอนชุดประตูลูมิเนียมพร้อมกระจก จำนวน 30 ตร.ม.
 - 1.1.7 รื้อถอนม่านพร้อมราง จำนวน 25 ตร.ม.
 - 1.1.8 รื้อถอนบัวเชิงผนัง จำนวน 60 ม.
 - 1.1.9 รื้อถอนสุขภัณฑ์ จำนวน 6 ชุด
 - 1.1.10 ทำความสะอาดฉาบแต่งผิวผนังเดิม จำนวน 50 ตร.ม.
 - 1.1.11 แผ่นยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. จำนวน 3 ตร.ม.
 - 1.1.12 ฉาบผิวปูนขัดมัน แต่งผิวเรียบ จำนวน 50 ตร.ม.
 - 1.1.13 พื้นปรับระดับทำผิวขัดมันทากันซึม จำนวน 15 ตร.ม.
 - 1.1.14 พื้นหินขัดเดิม ทำความสะอาด เคลือบเงาใหม่ จำนวน 110 ตร.ม.
 - 1.1.15 ฝ้าเพดานอะคูสติคดูดซับเสียง โครงคร่าวอลูมิเนียม T-BAR จำนวน 110 ตร.ม.
 - 1.1.16 ฝ้ายิปซัมบอร์ดกันชื้น หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี จำนวน 20 ตร.ม..
 - 1.1.17 ม่านจีบปรับแสง Dim Out จำนวน 30 ตร.ล.
 - 1.1.18 ฟิล์มกรองแสง จำนวน 50 ตร.ฟ.
 - 1.1.19 บัวเชิงผนังยางสีดำขนาด 4 นิ้ว หนา 1.4 มม. จำนวน 40 ม.
 - 1.1.20 ทาสีน้ำอะครีลิค 100% มอก.2321-2549 จำนวน 190 ตร.ม.
 - 1.2 ห้อง 602
 - 1.2.1 รื้อถอนฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี จำนวน 220 ตร.ม.
 - 1.2.2 รื้อถอนผนังยิปซัมบอร์ดบุสองด้านพร้อมโครงคร่าว จำนวน 220. ตร.ม.
 - 1.2.3 รื้อถอนผนังก่ออิฐ จำนวน 2. ตร.ม.
 - 1.2.4 รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานปิดเดี่ยว) จำนวน 11. ชุด

- 1.2.5 ร้อยกรองประตูปริ้วมวงกบ 2 บาน (บานปิดคู่) จำนวน 1 ชุด
- 1.2.6 ร้อยกรองชุดประตูลูมิเนียมพร้อมกระจก จำนวน 7 ตร.ม.
- 1.2.7 ร้อยกรองชุดประตูเหล็กม้วนพร้อมกล่องเก็บ จำนวน 4 ตร.ม.
- 1.2.8 ร้อยกรองชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก จำนวน 13 ตร.ม.
- 1.2.9 ร้อยกรองเหล็กตัดหน้าต่าง จำนวน 14 ตร.ม.
- 1.2.10 ร้อยกรองม่านพร้อมราง จำนวน 60 ตร.ม.
- 1.2.11 ร้อยกรองบัวเชิงผนัง จำนวน 120 ม.
- 1.2.12 ร้อยกรองเคาน์เตอร์ จำนวน 2 ม.
- 1.2.13 ผนังยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนาไม่น้อยกว่า 12 มม. กรูนวนกันเสียง Zound Block (กรูสองด้าน) พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี จำนวน 10 ตร.ม.
- 1.2.14 ผนังยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนาไม่น้อยกว่า 12 มม. กรูนวนกันเสียง Zound Block (กรูด้านเดียว) พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี จำนวน 45 ตร.ม.
- 1.2.15 ผนังยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนาไม่น้อยกว่า 12 มม. กรูนวนกันเสียง Zound Block (กรูด้านเดียว) พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี จำนวน 42 ตร.ม.
- 1.2.16 แผ่นยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. จำนวน 6 ตร.ม.
- 1.2.17 พื้นหินขัดเดิม ทำความสะอาด เคลือบเงาใหม่ จำนวน 220 ตร.ม.
- 1.2.18 ฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงคร่าวอลูมิเนียม จำนวน 220 ตร.ม.
- 1.2.19 ม่านจีบปรับแสง Dim Out จำนวน 60 ตร.ล.
- 1.2.20 ฟิล์มกรองแสง จำนวน 100 ตร.ฟ.
- 1.2.21 บัวเชิงผนังยางสีดำขนาด 4 นิ้ว หนา 1.4 มม. จำนวน 40 ม.
- 1.2.22 ทาสีน้ำอะครีลิค 100% มอก.2321-2549 จำนวน 325 ตร.ม.

1.3 ห้อง 603

- 1.3.1 ร้อยกรองฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี จำนวน 110 ตร.ม.
- 1.3.2 ร้อยกรองผนังยิปซัมบอร์ดบุด้านเดียวพร้อมโครงคร่าว จำนวน 20. ตร.ม.
- 1.3.3 ร้อยกรองกระเบื้องยาง จำนวน 110 ตร.ม.
- 1.3.4 ร้อยกรองม่านพร้อมราง จำนวน 12 ตร.ม.
- 1.3.5 ร้อยกรองบัวเชิงผนัง จำนวน 40 ม.
- 1.3.6 ผนังยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนาไม่น้อยกว่า 12 มม. กรูนวนกันเสียง Zound Block (กรูด้านเดียว) พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี จำนวน 50 ตร.ม.
- 1.3.7 ผนังยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนาไม่น้อยกว่า 12 มม. กรูนวนกันเสียง Zound Block (กรูด้านเดียว) พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี จำนวน 40 ตร.ม.
- 1.3.8 แผ่นยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. จำนวน 3 ตร.ม.
- 1.3.9 พื้นหินขัดเดิม ทำความสะอาด เคลือบเงาใหม่ จำนวน 110 ตร.ม.
- 1.3.10 ฝ้าเพดานอะคูสติคดูดซับเสียง โครงคร่าวอลูมิเนียม T-BAR จำนวน 110 ตร.ม
- 1.3.11 ม่านจีบปรับแสง Dim Out จำนวน 30 ตร.ล.

1.3.12 พิล์มกรองแสง จำนวน 50 ตร.ฟ.

2.งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

2.1 รื้อถอน

ห้อง 14-601

2.1.1 รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ จำนวน 14 ชุด

2.1.2 รื้อถอนสวิตช์พัดลม จำนวน 4 ชุด

2.1.3 รื้อถอนเต้ารับไฟฟ้า จำนวน 8 ชุด

2.1.4 รื้อถอนเต้ารับสาย LAN จำนวน 4 ชุด

2.1.5 รื้อถอนเต้ารับสายโทรศัพท์ จำนวน 4 ชุด

ห้อง 14-602

2.1.6 รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า จำนวน 15 ชุด

2.1.7 รื้อถอนเต้ารับสาย LAN จำนวน 8 ชุด

2.1.8 รื้อถอนเต้ารับไฟฟ้า จำนวน 4 ชุด

2.1.9 รื้อถอน Breaker จำนวน 8 ชุด

2.1.10 รื้อถอนเต้ารับสาย VGA จำนวน 1 ชุด

2.1.11 รื้อถอนสวิตช์ไฟฟ้า จำนวน 2 ชุด

ห้อง 14-603

2.1.13 รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า จำนวน 12 ชุด

2.1.14 รื้อถอนเต้ารับสาย LAN จำนวน 14 ชุด

2.1.15 รื้อถอนเต้ารับไฟฟ้า จำนวน 12 ชุด

2.1.16 รื้อถอน Breaker จำนวน 5 ชุด

2.1.17 รื้อถอนเต้ารับสายสัญญาณ VGA จำนวน 2 ชุด

2.1.18 รื้อถอนสวิตช์ไฟฟ้า จำนวน 5 ชุด

2.2 ติดตั้งระบบไฟฟ้า

2.2.1 สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V จำนวน 23 ชุด

2.2.2 เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A 250V ชนิดมีกราวด์ชนิดมีกราวด์และมีม่านนิรภัย จำนวน 37 ชุด

2.2.3 โคมฝังฝ้าครอบหน้าอะครีลิก จำนวน 24 ชุด

2.2.4 หลอดไฟ LED Tube T8 9 วัตต์ coolwhite (ยาว 60 เซนติเมตร) จำนวน 72 หลอด

2.2.5 หลอดไฟ LED Tube T8 18 วัตต์ coolwhite (ยาว 120 เซนติเมตร) จำนวน 81 หลอด

2.2.6 เซฟตี้สวิตช์ (Safety Switch) 30A 2 POLE จำนวน 11 ชุด

2.2.7 สายไฟ ชนิด THW ขนาด 1x2.5 ตร.มม. จำนวน 4,240 ม.

2.2.8 สายไฟ ชนิด THW ขนาด 1x4 ตร.มม. จำนวน 1,061 ม.

2.2.9 อุปกรณ์ประกอบสายไฟ จำนวน 1 งาน

2.2.10 ท่อร้อยสายไฟ ชนิด Flex ขนาด 15 มม. จำนวน 1,400 ม.

2.2.11 ท่อร้อยสายไฟ ชนิดบาง EMT ขนาด 15 มม. จำนวน 400 ม.

2.2.12 อุปกรณ์ประกอบท่อ จำนวน 1 งาน

2.3 ติดตั้งระบบสื่อสาร

2.3.1 เต้ารับ LAN (RJ 45/ CAT5e) ติด Label จำนวน 16 จุด

2.3.2 สาย LAN XLL CAT6 CABLE Premium CMG/MGP จำนวน 600 ม.

2.3.3 อุปกรณ์ประกอบสาย LAN จำนวน 1 งาน

3.งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

3.1.1 รีดลอนพัดลมแบบโคจรติดเพดาน จำนวน 4 ชุด

3.1.2 รีดลอนเครื่องปรับอากาศ จำนวน 10 เครื่อง

3.1.3 รีดลอนพัดลมระบายอากาศ จำนวน 3 ชุด

3.1.4 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาด 24,000 BTU ของเดิม จำนวน 2 เครื่อง

3.1.5 ท่อทองแดง เบอร์ 22 ชนิดหนา (K) ขนาด 1/4” จำนวน 170 ม.

3.1.6 ท่อทองแดง เบอร์ 22 ชนิดหนา (K) ขนาด 1/8” จำนวน 170 ม.

3.1.7 ฉนวนหุ้มท่อแอร์ แบบโฟมดำ Aeroflex หนา 1/2 นิ้ว ขนาด 1/4 นิ้ว จำนวน 170 ม.

3.1.8 ฉนวนหุ้มท่อแอร์ แบบโฟมดำ Aeroflex หนา 1/2 นิ้ว ขนาด 3/8 นิ้ว จำนวน 170 ม.

3.1.9 ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC Class 8.5 จำนวน 170 ม.

3.1.10 รางครอบท่อเครื่องปรับอากาศ ขนาด 65 เซนติเมตร จำนวน 13 ชุด

4. งานครุภัณฑ์

4.1.1 ประตูด D2 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 2 ชุด

4.1.2 ประตูด D3 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 1 ชุด

4.1.3 เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาด 24,000 BTU จำนวน 11 เครื่อง

4.1.4 พัดลมระบายอากาศ จำนวน 12 เครื่อง

4.1.5 เครื่องสแกนควบคุมการเข้า-ออกประตู แบบ Standalone พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 1 ชุด

5. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 มกราคม 2563 เป็นเงิน 1,500,000.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

6. บัญชีประมาณการราคาากลาง

6.1 แบบ พร.4 จำนวน 9 แผ่น

6.2 แบบ พร.5 (ก) จำนวน 1 แผ่น

6.3 แบบ พร.5 (ข) จำนวน 1 แผ่น

6.4 แบบ พร.6 จำนวน 1 แผ่น

7.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคาากลาง (ราคาอ้างอิง)

7.1 นางสาวลลิตา สิงห์ทอง

7.2 นางสาวอังศนา สนวนงาม

7.3 นายชานนท์ พบวารี

7.4 นายพงศ์พันธุ์ ปิยัสส์พันธุ์

7.5 นายเอกรินทร์ งาผักแว่น