

รายละเอียดประกอบแบบ  
งานปรับปรุงห้องเรียนและพื้นที่บัณฑิตศึกษา จำนวน 1 งาน  
ณ วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

---

1.หมวดงานสถาปัตยกรรม

1.1 งานรื้อถอน

- งานรื้อถอนผนังยิปซัมเดิม (รื้อขนไป) จำนวนไม่น้อยกว่า 25.00 ตร.ม.
- งานรื้อประตูไม้เดิม (รื้อขนไป) จำนวน 1 ชุด
- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม (รื้อขนไป) จำนวนไม่น้อยกว่า 30.00 ตร.ม.
- งานรื้อพื้นกระเบื้องยางเดิม (รื้อขนไป) จำนวนไม่น้อยกว่า 45.00 ตร.ม.
- งานกรีดพื้นปูนอาคารเดิม (รื้อขนไป) จำนวน 1 งาน
- งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิมขนาด 34,000 บีทียู (รื้อขนกอง) จำนวน 1 ชุด

1.2 งานพื้น

1.2.1 งานพื้นกระเบื้องยาง รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกระเบื้องยางชนิดคลิกล็อก (SPC) มีดังต่อไปนี้

- มีชั้นป้องกันผิวฟิล์ม (Wearlayer)
- ชั้นผิวฟิล์มลวดลายไม้ (Film Layer) ผิวเนียน
- ใช้ระบบคลิกล็อก ในการติดตั้ง
- แผ่นกระเบื้องยาง มีขนาดไม่น้อยกว่า 152 มม. x 914 มม.
- ความหนาไม่น้อยกว่า 5.8 มม.

1.2.2 ความต้องการ

- ติดตั้งพื้นกระเบื้องยางชนิดคลิกล็อก (SPC) จำนวนไม่น้อยกว่า 45.00 ตร.ม.

1.3 งานผนัง

1.3.1 งานผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ตามมาตรฐาน มอก.863-2532

- โครงคร่าวผนังเหล็กชุบสังกะสีขนาดไม่เล็กกว่าบนเส้นโครงตัวซี 52 x 74 x 34 มม. (กว้างxยาวxหนา) ยาว 3,000 มม. ความหนาของแผ่นเหล็กไม่ต่ำกว่า 0.5 มม. ระยะห่างของโครงคร่าวตั้งทุก 400 มม.

- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนาไม่ต่ำกว่า 9 มม. ขนาดไม่ต่ำกว่า 1.20x2.40 ม. ตามมาตรฐาน มอก.219-2552

  
..... ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวลักษณ์ พันธบุตร)

  
..... กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.วรรณยศ บุญเพิ่ม)

  
..... กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.สืบสาย แสงวชิระภิบาล)

### 1.3.2 ไม้อัด (Plywood)

- ผลิตจากวัตถุดิบธรรมชาติ (Solid Wood)
- ขนาดความกว้างและความยาวจะเป็นขนาดมาตรฐาน คือขนาดไม้ต่ำกว่า 1.20x2.40 ม.
- ความหนาเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตไม้อัดเกรด A ตามความหนาของผู้ผลิต มีความหนาตามที่ระบุในแบบ

### 1.3.3 แผ่นกระเบื้องซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง

- มีความยืดหยุ่นและแข็งแรง
- ทนต่อสภาพอากาศ ทนแดด ทนฝน ทนน้ำ สามารถใช้เป็นงานภายนอกโดยไม่บวมน้ำไม่บิดตัวผุกร่อนหรือย่อยสลายได้ง่าย
- ปลอดภัยจากแมลงศัตรูไม้ และไม่เกิดเชื้อรา
- ผ่านการอัดด้วยแรงกดสูง ส่วนผสมที่เป็นไม้จึงถูกครอบคลุมและผสมผสานเป็น เนื้อเดียวกับซีเมนต์
- ป้องกันความร้อนมีค่าการนำความร้อน (ค่า K) ต่ำกว่า 0.1 W/m<sup>2</sup>C
- ป้องกันเสียงรบกวนความหนาแน่นที่สูงถึง 1300 กก./ลบ.ม.
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Environmentally Friendly Products and Services)
- มีความปลอดภัยต่อสุขภาพ ไม่มีสารใยหิน (Asbestos) หรือกาวยูเรียฟอร์มัลดีไฮด์ที่พบในวัสดุก่อสร้างอื่น
- มีมาตรฐาน มอก.878- 2537

### 1.3.4 งานสีทาผนัง

- การทาสีบนปูนเก่าให้ล้างและทำความสะอาดผิวเดิมก่อน และทารองพื้นด้วยสีรองพื้นปูนเก่าและกันเชื้อรา หากงานไม้และผนังเดิมทาสีผิวมันหรือกึ่งมันหรือผิวขรุขระให้ลอกสีเก่าออกให้หมดก่อนทาสีใหม่ โดยทารองพื้น 1 เทียว ก่อนที่จะทาสีจริง
- เป็นสีน้ำสีน้ำอะคลิลิก ใช้สำหรับทาภายใน โดยต้องมีมาตรฐาน มอก.2321-2549
- สีทาผนังภายในให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ TOA หรือ JOTAN หรือ CAPTAIN หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า

.....  ..... ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวลักษณ์ พันธบุตร)

.....  ..... กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.วรรณยศ บุญเพิ่ม)

.....  ..... กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.สืบสาย แสงวชิระภิบาล)

### 1.3.5 ความต้องการ

- ผนังกรุไม้พร้อมติดตั้งกระจก (รายละเอียดตามแบบหน้า ID - 09) จำนวนไม่น้อยกว่า 4.50 ตร.ม.
- ผนังกรุไม้อัดยางเกรดเอ พร้อมติดตั้งระแนงไม้จริง จำนวนไม่น้อยกว่า 6.00 ตร.ม. (รายละเอียดตามแบบ)
- ผนังกระจกนิรภัยเทมเปอร์ (Tempered Glass) หนา 10 มม. (รายละเอียดตามแบบหน้า ID - 11) จำนวนไม่น้อยกว่า 33.50 ตร.ฟ.
- ผนังระแนงไม้ปิดผิวลามิเนตลายไม้ (รายละเอียดตามแบบหน้า ID - 09) จำนวน 1.00 งาน
- งานชุดล้างสีเดิมผนังเดิม จำนวนไม่น้อยกว่า 40.00 ตร.ม.
- สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน (เลือกสีภายหลัง) มอก.2321-2549 จำนวนไม่น้อยกว่า 40.00 ตร.ม.

### 1.4 งานฝ้า

#### 1.4.1 ฝ้าโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ตามมาตรฐาน มอก.863-2532

- โครงคร่าวผนังเหล็กชุบสังกะสีขนาดระยะ 30x60 มม. ความหนาของแผ่นเหล็กไม่น้อยกว่า 0.5 มม. ระยะห่างของโครงคร่าวตั้งทุก 400 มม.
- แผ่นยิปซั่มบอร์ดหนาไม่ต่ำกว่า 9 มม. ขนาดไม่ต่ำกว่า 1.20x2.40 ม. ตามมาตรฐาน มอก.219-2552

#### 1.4.2 ความต้องการ

- งานฝ้าเพดานตกแต่ง ปิดผิวลามิเนตลายไม้ (รายละเอียดตามแบบหน้า ID - 09) จำนวนไม่น้อยกว่า 7.50 ตร.ม.
- ฝ้าระแนงไม้ตกแต่ง ปิดผิวลามิเนตลายไม้ (รายละเอียดตามแบบหน้า ID - 09) จำนวน 1 งาน

### 1.5 งานประตู (อุปกรณ์ครบชุดและรูปแบบเลือกภายหลัง)

- ประตูอลูมิเนียม กระจกนิรภัยเทมเปอร์ (Tempered Glass) หนา 10 มม. พร้อมติดตั้งฟิล์มลึกลับและอุปกรณ์ มือจับ ครบชุด จำนวนไม่น้อยกว่า 1ชุด

  
..... ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวลักษณ์ พันธบุตร)

  
..... กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.วรรณยศ บุญเพิ่ม)

  
..... กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.สืบสาย แสงวชิระภิบาล)

## 2. หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร

### 2.1 ข้อกำหนดทั่วไป

- การติดตั้งงานระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามกฎการติดตั้งทางไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง วสท. และ IEC STANDARD ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
- สายไฟฟ้า, สายโทรศัพท์ สายโทรทัศน์ และสายไฟอื่นๆ ให้เดินร้อยในท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ยกเว้นระบุเป็นอย่างอื่น
- การเดินสายไฟในบริเวณฝ้าเพดาน และผนังให้ใช้สายไฟฟ้าชนิด IEC 01 เดินร้อยในท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT โดยให้ติดตั้งแบบเดินลอย, ฝังซ่อนในผนัง หรือเหนือฝ้าเพดาน
- การเดินสายไฟในบริเวณใต้ดิน ให้ใช้สายไฟฟ้าชนิด NYY หรือ CV เดินร้อยในท่อร้อยสายชนิด HDPE CLASS-1

### 2.2 งานดวงโคมส่องสว่าง

2.2.1 งานดวงโคมไฟส่องสว่าง ให้ใช้ตามที่กำหนดในแบบและรายละเอียดประกอบแบบ โดยต้องมีคุณสมบัติทั่วไปตามที่ระบุ ดวงโคมที่ผลิตตามมาตรฐานของผู้ผลิตภายในประเทศ ดวงโคมทุกชนิด ต้องเสนอแบบหรือตัวอย่างให้ผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนการดำเนินการ

#### 2.2.2 ความต้องการ งานดวงโคมส่องสว่าง

- โคมไฟ แขนงฝ้า (เลือกแสงภายหลัง) จำนวน 3 ชุด
- ไฟ LED Strip Light จำนวนไม่น้อยกว่า 5 เมตร
- หม้อแปลงไฟ 10A 220w จำนวน 1 ชุด
- โคมไฟดาวนไลท์ ขนาด 4 นิ้ว (เลือกแสงภายหลัง) แบบคู่ ใช้หลอดไฟขนาด 7 วัตต์ จำนวน 12 ชุด
- โคมไฟดาวนไลท์ ขนาด 4 นิ้ว (เลือกแสงภายหลัง) ใช้หลอดไฟขนาด 9 วัตต์ จำนวน 7 ชุด

#### 2.2.3 รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- โคมไฟให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ PHILIPS, L&E, DELIGHT เทียบเท่าหรือดีกว่า
- หลอดไฟให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ PHILIPS, OSRAM, L&E เทียบเท่าหรือดีกว่า

..... ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวลักษณ์ พันธบุตร)

..... กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.วรรณยศ บุญเพิ่ม)

..... กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.สืบสาย แสงวชิระภิบาล)

### 2.3 งานสวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (รายละเอียดตามแบบ)

- สวิตซ์ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ใกล้กันตามที่แสดงในแบบให้ติดตั้งรวมกันโดยใช้กล่องสวิตซ์และฝาครอบเดียวกัน หรือตามที่ระบุในแบบตกแต่งภายใน

- สวิตซ์ไฟฟ้าแสงสว่างและเต้ารับไฟฟ้าทั่วไปให้ใช้ขนาด 15A. 250 V.

#### 2.3.1 ความต้องการ

- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V จำนวน 5 ชุด

- เต้ารับไฟฟ้า แบบคู่ ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์ จำนวน 12 ชุด

- กล่องปลั๊กไฟ Stainless ฝาสไลด์ พร้อม Wireless Charger (แท่นชาร์จไร้สาย) +

2 POWER+1 HDMI+1 LAN+2 USB จำนวน 4 ชุด

#### 2.3.2 รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สวิตซ์และเต้ารับเต้ารับให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ PANASONIC , BTICINO เทียบเท่าหรือดีกว่า

### 2.4 งานสายไฟฟ้า (รายละเอียดตามแบบ)

#### 2.4.1 คุณสมบัติของสายไฟฟ้า

- สีของฉนวนสายไฟฟ้าให้เป็นดังนี้เฟสเอ-สีน้ำตาล, เฟสบี-สีดำ, เฟสซี-สีเทา, นิวตรอน - สีฟ้าและสายดิน-สีเขียวหรือสีเขียวแถบเหลือง

- สายดินสำหรับวงจรไฟฟ้าย่อยให้ใช้ตามพิกัดหรือขนาดปรับตั้งของเครื่องป้องกันกระแสเกิน (ตามมาตรฐานวสท.)

- หากไม่ระบุเป็นอย่างอื่นในแบบ สายไฟฟ้าของวงจรไฟฟ้าย่อยให้ใช้ชนิด IEC 01 ขนาดดังนี้

- ขนาด 2.5 ตร.มม. สำหรับ HOME RUN วงจรไฟฟ้าแสงสว่าง

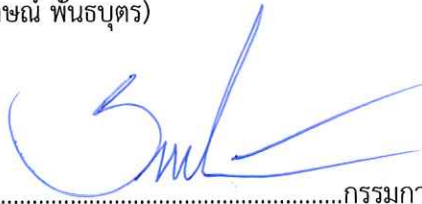
- ขนาด 4 ตร.มม. สำหรับ HOME RUN วงจรไฟฟ้าเต้ารับ

- ขนาด 1.5 ตร.มม. สำหรับวงจรไฟฟ้าแสงสว่าง

- ขนาด 2.5 ตร.มม. สำหรับวงจรไฟฟ้าเต้ารับ

  
..... ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวลักษณ์ พันธบุตร)

  
..... กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.วรรณยศ บุญเพิ่ม)

  
..... กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.สีบสาย แสงวชิระภิบาล)

2.4.2 ความต้องการ งานสายไฟฟ้า (รายละเอียดตามแบบ)

- ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ จำนวนไม่น้อยกว่า 275.00 ม.
- ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ จำนวนไม่น้อยกว่า 150.00 ม.
- ขนาด 1 x 4.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ จำนวนไม่น้อยกว่า 85.00 ม.
- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง จำนวนไม่น้อยกว่า 1 งาน

2.4.3 รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สายไฟฟ้าให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ BANGKOK CABLE, CTW, PHELPS DODGE, THAI YAZAKI เทียบเท่าหรือดีกว่า

2.5 งานท่อร้อยสายไฟฟ้า (รายละเอียดตามแบบ)

2.5.1 คุณสมบัติของท่อร้อยสายไฟฟ้า

- ท่อร้อยสายไฟฟ้าให้ใช้ขนาด 1/2" EMT ยกเว้นระบุเป็นอย่างอื่น
- ท่อร้อยสายไฟฟ้าของวงจรไฟฟ้าย่อยที่แสดงในแบบแปลนแสงสว่างและเต้ารับทั่วไปเป็นเพียงการแสดงวงจรไฟฟ้าไม่ได้ระบุตำแหน่งติดตั้งที่แน่นอน

- มาตรฐาน มอก.770 - 2533

2.5.2 ความต้องการ งานท่อร้อยสายไฟฟ้า (รายละเอียดตามแบบ)

- ท่อเหล็กร้อยสายไฟฟ้า ชนิดบาง EMT ขนาด  $\varnothing$  1/2" จำนวนไม่น้อยกว่า 80.00 ม.
- ท่อเหล็กอ่อน 1/2" จำนวนไม่น้อยกว่า 255.00 ม.
- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง จำนวนไม่น้อยกว่า 1 งาน

2.5.3 รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- ท่อร้อยสายไฟฟ้าให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ ARROW PIPE, PANASONIC, BSM, UI เทียบเท่าหรือดีกว่า

3. งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- อุปกรณ์ในการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 บีทียู (เครื่องปรับอากาศเดิม) จำนวน 1 งาน

..... ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวลักษณ์ พันธบุตร)

..... กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.วรรณยศ บุญเพิ่ม)

..... กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.สีบสาย แสงวชิระภิบาล)

5. หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อ(จัดจ้าง)และตกแต่งอาคาร

- LF-01 – เก้าอี้อาร์มแชร์ จำนวนไม่น้อยกว่า 6 ตัว
- LF-02 – โต๊ะกลม ท็อปหินอ่อน ขนาด  $\varnothing$  0.55 ม. จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ตัว
- LF-03 – เก้าอี้ประชุม จำนวนไม่น้อยกว่า 12 ตัว
- LF-04 – เก้าอี้ จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ตัว
- LF-05 - โต๊ะประชุม ขนาด 2.25 X 1.20 X 0.75 ม. จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชุด
- ม่านม้วนแบบโปร่งแสง (Dimout) จำนวนไม่น้อยกว่า 30 ตร.ล.

**คุณสมบัติของม่านม้วน**

- ผ้าชนิดแสงสามารถส่องผ่านได้
- สามารถป้องกันยูวีและรังสีอัลตราไวโอเล็ต
- ผลิตจาก Polyester with Acrylic Coating (PVC free) 100%
- มาตรฐานการป้องกันลามไฟ
- มาตรฐานการป้องกันเชื้อราและเชื้อแบคทีเรีย
- มีระบบโซ่ดึงและมีสปริงผ่อนแรง

6. เงื่อนไขในการดำเนินงาน

6.1 ผู้รับจ้างจะต้องนำวัสดุและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในงานก่อสร้างดังกล่าวมาขออนุมัติก่อนการดำเนินการติดตั้งทุกครั้ง

6.2 ในการดำเนินงานผู้รับจ้างจะต้องหาวัสดุหรืออุปกรณ์มากขึ้นหรือคลุมสิ่งของต่างๆ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหาย

6.3 ความเสียหายที่เกิดจากการดำเนินการ ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขปรับปรุงซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ดีสามารถใช้งานได้เหมือนเดิมก่อนส่งมอบงานและผู้รับจ้างจะนำมาเป็นข้ออ้างในการขอค่าจ้างเพิ่มหรือขยายระยะเวลาดำเนินการไม่ได้

6.4 ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งชื่อและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ที่จะเข้ามาปฏิบัติงานทุกคนให้กับผู้ว่าจ้างทราบ

6.5 การนำวัสดุอุปกรณ์เข้ามาดำเนินการในพื้นที่และการขนย้ายเศษวัสดุไปทิ้งหากมีน้ำหนักมากและก่อให้เกิดความสกปรกให้ขนย้ายนอกตัวอาคาร ต้องไม่ให้เกิดความเสียหายหรือสกปรกต่อตัวอาคาร หากเกิดขึ้นจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่สภาพคงเดิมหรือให้สะอาดเช่นเดิม

  
.....ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวลักษณ์ พันธบุตร)

  
.....กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.วรรณยศ บุญเพิ่ม)

  
.....กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.สีบสาย แสงวชิระภิบาล)

6.6 คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

6.7 คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาโดยส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

6.8 คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

6.9 หากการดำเนินการใดๆ มีรายละเอียดหรือวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ชัดเจนหรือไม่ปรากฏในรายการประกอบแบบหากจำเป็นต้องดำเนินการเพื่อให้งานเสร็จสมบูรณ์ตามต้องการ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม โดยให้สอบถามรายละเอียดและขออนุมัติจากผู้คุมงาน

6.10 หากมีข้อสงสัยในรายละเอียดประกอบแบบ แบบรูปรายการละเอียด ให้ผู้รับจ้างสามารถสอบถามมายังคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างก่อนดำเนินการ หากผู้รับจ้างดำเนินการโดยพลการหากเกิดความผิดพลาด บกพร่อง เสียหาย คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างอาจพิจารณาให้แก่ใช้งานดังกล่าวใหม่ โดยผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขโดยไม่นำมาเป็นข้ออ้างในการเพิ่มค่าจ้างหรือขยายระยะเวลาดำเนินการ

6.11 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จและส่งมอบงานให้แก่วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม เพื่อดำเนินการตรวจรับพัสดุ ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงานจากวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม

6.12 ผู้รับจ้างต้องมีบุคลากรหลักทางวิชาชีพ คู่มือรับผิดชอบงานปรับปรุงดังกล่าวโดยแนบเอกสารรายชื่อพร้อมหลักฐานใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ และหลักฐานการเสียภาษีหรือเอกสารแสดงว่าบุคลากรหลักทางวิชาชีพทำงานให้กับบริษัทจริงตอนยื่นเสนอราคา

6.12.1 สถาปนิกปฏิบัติงานในวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ระดับภาคีสถาปนิกขึ้นไป อย่างน้อย 1 คน

6.12.2 วิศวกรไฟฟ้า สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป อย่างน้อย 1 คน

6.12.3 เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากหน่วยงานภาครัฐหรือ สมาคมวิชาชีพด้านอาชีวอนามัยอย่างน้อย 1 คน

  
..... ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวลักษณ์ พันธบุตร)

  
..... กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.วรรณยศ บุญเพิ่ม)

  
..... กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.เสีบสาย แสงวชิระภิบาล)