

## เอกสารแนบแบบรูปรายการ

โครงการประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และฝึกประสบการณ์ชุมชนสีเขียว  
ศูนย์แมริม อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

เอกสารแนบท้ายแบบรูปรายการฉบับนี้ ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง มีรายละเอียดดังนี้

1. งานก่อสร้างอาคารห้องประชุม
  - 1.1 รายการที่ไม่รวมในการก่อสร้างครั้งนี้ (มหาวิทยาลัยจะดำเนินการภายหลัง) ได้แก่
    - 1.1.1 งานผนังแผงบังแดด (สัญลักษณ์ ผ4) ผนังกรุแผ่นเหล็ก 1.2 มม. โครงคร่าเหล็ก 1"x2" ทำสีกันสนิมเคลือบผิวสีขาว
    - 1.1.2 งานผนัง (สัญลักษณ์ ผ4) ผนังกรุกระเบื้องแกรสพอสเลน ขนาด 600x600 มม. ชนิดไม้ ลื่น ภายในห้องน้ำ
    - 1.1.3 งานติดตั้งผนังและประตูห้องน้ำสำเร็จรูป ภายในห้องน้ำ
    - 1.1.4 งานพื้นผิว (สัญลักษณ์ F2) ผิวปูกระเบื้องแกรสพอสเลน ขนาด 600x600 มม. ชนิดไม้ ลื่น รวมปูนทราย ภายในห้องน้ำ
    - 1.1.5 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ ได้แก่
      - (1) โถชักโครกแบบนั่งราบ
      - (2) โถปัสสาวะชาย
      - (3) อ่างล้างหน้าแบบบนเคาน์เตอร์
      - (4) กระจกเงา
      - (5) สายอ่อนชำระ
      - (6) ที่ใส่กระดาษชำระ
      - (7) ตะแกรงน้ำทิ้งชนิดดักกลิ่น 2"
      - (8) ก๊อกน้ำล้างพื้น
      - (9) STOP VALVE + สายน้ำดี
      - (10) ฟลัชวาล์ว
      - (11) ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะชาย
      - (12) ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า
      - (13) ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า
      - (14) สะต้ออ่างล้างหน้า
      - (15) งานเคาน์เตอร์ ค.ส.ล กว้าง 0.60 ม. TOP หินแกรนิตในประเทศ (อ่างล้างหน้า)
      - (16) งานเคาน์เตอร์ ค.ส.ล กว้าง 0.15 ม. TOP หินแกรนิตในประเทศ (โถนั่งราบ)
      - (17) งานเคาน์เตอร์ ค.ส.ล กว้าง 0.10 ม. TOP หินแกรนิตในประเทศ (โถปัสสาวะ)
    - 1.1.6 งานระบบเครื่องปรับอากาศ (เฉพาะตัวเครื่องปรับอากาศ)
    - 1.1.7 งานระบบอินเทอร์เน็ตและโทรศัพท์ (เฉพาะครุภัณฑ์)
    - 1.1.8 งานระบบโทรทัศน์และกล้องวงจรปิด (เฉพาะครุภัณฑ์)
  - 1.2 ให้ผู้รับจ้างทำการเดินระบบสายสัญญาณสำหรับระบบกล้องวงจรปิด ตามตำแหน่งที่ระบุในแบบ



Handwritten signatures and initials in blue ink, including the name 'Top.' and other illegible marks.

- 1.3 ให้ผู้รับจ้างทำการเดินระบบสายสัญญาณสำหรับระบบอินเทอร์เน็ต ตามตำแหน่งที่ระบุในแบบ
  - 1.4 ให้ผู้รับจ้างทำการเดินระบบสายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ ตามตำแหน่งที่ระบุในแบบ
  - 1.5 งานระบบไฟฟ้า ให้ผู้รับจ้างเชื่อมต่อระบบสายเมนไฟฟ้า จากเสาไฟฟ้าต้นสุดท้ายบริเวณด้านข้างอาคารสำนักงาน ของมหาวิทยาลัยฯ
  - 1.6 งานระบบสื่อสารภายนอกอาคาร ให้ผู้รับจ้างทำการเดินแนวท่อสำหรับระบบสายสื่อสารภายนอกอาคาร ไปยังอาคารสำนักงานของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อใช้รองรับการเชื่อมต่อกับระบบภายในของมหาวิทยาลัยฯในอนาคต
  - 1.7 งานระบบสุขาภิบาลระบบท่อน้ำดี ให้ผู้รับจ้างดำเนินการเชื่อมต่อท่อน้ำดี จากอาคารหอประชุมเดิมของมหาวิทยาลัยฯ
2. งานก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์
- 2.1 รายการที่ไม่รวมในการก่อสร้างครั้งนี้ (มหาวิทยาลัยจะดำเนินการภายหลัง) ได้แก่
    - 2.1.1 งานผนังแผงบังแดด (สัญลักษณ์ ผ4) ผนังกรุแผ่นเหล็ก 1.2 มม. โครงคร่าวเหล็ก 1"x2" ทำสีกันสนิมเคลือบผิวสีขาว
    - 2.1.2 งานระบบเครื่องปรับอากาศ (เฉพาะตัวเครื่องปรับอากาศ)
    - 2.1.3 งานระบบอินเทอร์เน็ตและโทรศัพท์ (เฉพาะตัวครุภัณฑ์)
    - 2.1.4 งานระบบโทรทัศน์และกล้องวงจรปิด (เฉพาะตัวครุภัณฑ์)
  - 2.2 งานระบบไฟฟ้า ให้ผู้รับจ้างเชื่อมต่อระบบสายเมนไฟฟ้า จากเสาไฟฟ้าบริเวณด้านหลังอาคารหอประชุมเดิมของมหาวิทยาลัยฯ
  - 2.3 ให้ผู้รับจ้างทำการเดินระบบสายสัญญาณสำหรับระบบกล้องวงจรปิด ตามตำแหน่งที่ระบุในแบบ
  - 2.4 ให้ผู้รับจ้างทำการเดินระบบสายสัญญาณสำหรับระบบอินเทอร์เน็ต ตามตำแหน่งที่ระบุในแบบ
  - 2.5 ให้ผู้รับจ้างทำการเดินระบบสายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ ตามตำแหน่งที่ระบุในแบบ
  - 2.6 งานโคมไฟสัญลักษณ์ DL-1 โคมไฟดาวนไลท์ ชนิดฝังฝ้าเพดาน ให้แก้ไขเป็นโคมไฟดาวนไลท์ชนิดติดลอย
  - 2.7 งานระบบสื่อสารภายนอกอาคาร ให้ผู้รับจ้างทำการเดินแนวท่อสำหรับระบบสายสื่อสารภายนอกอาคาร ไปยังอาคารหอประชุมเดิมของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อใช้รองรับการเชื่อมต่อกับระบบภายในของมหาวิทยาลัยฯในอนาคต
  - 2.8 งานระบบสุขาภิบาลระบบท่อน้ำดี ให้ผู้รับจ้างดำเนินการเชื่อมต่อท่อน้ำดี จากถังเก็บน้ำทอล้างสูง (ถังแชมเปญ) ของมหาวิทยาลัยฯ



มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

*[Handwritten signature]*  
Tap.