

## การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

ปรับปรุงสำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 รายการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

วงเงินที่ก่อสร้างทั้งสิ้น 6,650,000 บาท (หกล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)  
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา  
 ระยะเวลาก่อสร้าง 210 วัน (สองร้อยยี่สิบวัน)  
 การก่อสร้างแบ่งเป็น 7 งวด (เจ็ดงวด)

งวดที่ 1 จำนวนเงิน 10 % (ร้อยละสิบของเงินสัญญาจ้าง) ของค่างานตามสัญญาแก่ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ

- 1.1 งานคาน คสล. ชั้น 1 แล้วเสร็จ 100%
- 1.2 งานบดอัดดิน แล้วเสร็จ 100%
- 1.3 งานพื้น คสล. บริเวณห้องน้ำและบันไดด้านหลัง ชั้น 1 แล้วเสร็จ 100%
- 1.4 งานเสา คสล. ชั้น 1 แล้วเสร็จ 100%
- 1.5 งานก่ออิฐผนังชั้น 1 ห้องน้ำและภายในอาคาร แล้วเสร็จ 100%
- 1.6 งานฝังท่อระบบท่อน้ำทิ้ง น้ำดี ห้องน้ำ ชั้น 1 แล้วเสร็จ 100%
- 1.7 งานชุดและพื้นโครงสร้างรับถังบำบัด แล้วเสร็จ 100%
- 1.8 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ภาคผนวก 2)
- 1.9 แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา (ภาคผนวก 3)

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปรายการและสัญญา พร้อมทั้งให้ผู้รับจ้างส่งบันทึกการทำงาน ต่อผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

งวดที่ 2 จำนวนเงิน 15 % (ร้อยละสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง) ของค่างานตามสัญญาแก่ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ

- 2.1 งานคานชั้น 2 แล้วเสร็จ 100%
- 2.2 งานเสา คสล. ชั้น 2 แล้วเสร็จ 100%
- 2.3 งานพื้นชั้น คสล. 2 แล้วเสร็จ 100%
- 2.4 งานก่ออิฐผนังชั้น 2 ห้องน้ำและภายในอาคาร แล้วเสร็จ 100%
- 2.5 งานฝังท่อระบบท่อน้ำทิ้ง-น้ำดี ห้องน้ำ ชั้น 1 แล้วเสร็จ 100%
- 2.6 งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โครงสร้างรับถังบำบัด ถมดินให้เรียบร้อย แล้วเสร็จ 100%
- 2.7 งานโครงสร้างหลังคาในส่วนของห้องน้ำและบันได แล้วเสร็จ 100%

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายสุทิน ใจกล้า) (นายเข้ม อนันต์) (ว่าที่ร้อยตรีปณิธาน สมศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
 (นางสาวเจนจิรา เย็นใจ) (นายอิทธิ อุทธรัง)

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปรายการและสัญญา พร้อมทั้งให้ผู้รับจ้างส่งบันทึกการทำงาน ต่อผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

งวดที่ 3 จำนวนเงิน 15 % (ร้อยละสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง) ของค่างานตามสัญญาแก่ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ

- 3.1 งานโครงสร้างหลังคาเหล็กในส่วนที่เหลือ แล้วเสร็จ 100%
- 3.2 งานโครงสร้างบันไดเหล็ก แล้วเสร็จ 100%
- 3.3 งานโครงสร้างเสาเหล็กด้านหน้า แล้วเสร็จ 100%
- 3.4 งานติดตั้งแผ่นหลังคาในส่วนของห้องน้ำและบันได แล้วเสร็จ 100%
- 3.5 งานฉาบโครงสร้าง ผังชั้น 1-2 แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปรายการและสัญญา พร้อมทั้งให้ผู้รับจ้างส่งบันทึกการทำงาน ต่อผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

งวดที่ 4 จำนวนเงิน 15% (ร้อยละสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง) ของค่างานตามสัญญาแก่ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ

- 4.1 งานติดตั้งแผ่นหลังคาในส่วนที่เหลือ แล้วเสร็จ 100%
- 4.2 งานติดตั้งฝ้าเพดานภายใน สกิม (ไม่รวมทาสี) ชั้น 1-2 แล้วเสร็จ 100%
- 4.3 งานปูกระเบื้องภายในอาคาร ชั้น 1-2 แล้วเสร็จ 100%
- 4.4 งานปูกระเบื้องผนังและพื้นห้องน้ำ ชั้น 1-2 แล้วเสร็จ 100%
- 4.5 งานเดินท่อสายไฟ ชั้น 1-2 แล้วเสร็จ 100%

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปรายการและสัญญา พร้อมทั้งให้ผู้รับจ้างส่งบันทึกการทำงาน ต่อผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

งวดที่ 5 จำนวนเงิน 15 % (ร้อยละสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง) ของค่างานตามสัญญาแก่ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ

- 5.1 งานติดตั้ง เชนชาย แผ่น Aluminum Composite ทั้งหมด แล้วเสร็จ 100%
- 5.2 งานทาสีรองพื้นอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%
- 5.3 งานติดตั้งราวบันได ระเบียงกันตก แล้วเสร็จ 100%
- 5.4 งานติดตั้งฝ้า Aluminum Composite ทั้งหมด แล้วเสร็จ 100%
- 5.5 งานทาสี ทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%
- 5.6 งานเดินสายไฟในท่อชั้น 1-2 แล้วเสร็จ 100%

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปรายการและสัญญา พร้อมทั้งให้ผู้รับจ้างส่งบันทึกการทำงาน ต่อผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสุทิน ใจกล้า) (นายเข้ม อนันต์) (ว่าที่ร้อยตรีปณิธาน สมศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวเจนจิรา เย็นใจ) (นายอิทธิ อุทวง)

งวดที่ 6 จำนวนเงิน 15 % (ร้อยละสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง) ของค่างานตามสัญญาแก่ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ

- 6.1 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%
- 6.2 งานเทพื้นคอนกรีตพิมพ์ลายและทรายล้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%
- 6.3 งานแผงกันแสง ทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%
- 6.4 งานผนังตกแต่งภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%
- 6.5 งานประตุน้ำต่างชั้น 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%
- 6.6 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ชั้น 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปรายการและสัญญา พร้อมทั้งให้ผู้รับจ้างส่งบันทึกการทำงาน ต่อผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

งวดที่ 7 (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน 15 % (ร้อยละสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง) ของค่างานตามสัญญาแก่ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ

- 7.1 งานประตุน้ำต่างชั้น 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%
- 7.2 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ชั้น 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%
- 7.3 งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%
- 7.4 งานระบบระบายน้ำ และงานสุขาภิบาลที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ 100%
- 7.5 งานป้ายสำนักงาน ทั้งหมด แล้วเสร็จ 100%
- 7.6 งานครุภัณฑ์ ที่เหลือ ทั้งหมด แล้วเสร็จ 100%
- 7.7 งานอื่น ๆ ที่เหลือ ทั้งหมด แล้วเสร็จ 100%

ให้แล้วเสร็จตามแบบรูปรายการและสัญญา พร้อมทั้งให้ผู้รับจ้างส่งแบบรูปรายการตลอดจนบันทึกการทำงาน เอกสารทดสอบระบบต่าง ๆ และรวบรวมสำเนา Shop Drawing รวบรวมและส่งมอบ AS-BUILT DRAWING งานทุกระบบ ต่อผู้ควบคุมงาน นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จรวมทั้ง ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง เก็บเศษวัสดุคงค้างให้เรียบร้อยทั้งหมด และให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ภายใน 210 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายสุทิน ใจกล้า)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเข้ม อนันต์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(ว่าที่ร้อยตรีปณิธาน สมศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวเจนจิรา เย็นใจ)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายอิทธิ อุทวง)