

# รายงานการก่อสร้างประจำสัปดาห์

งาน โครงการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ จำนวน 1 ยูนิต

ที่ สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง คณะทรัพยากรธรรมชาติ อ.คลองหอยโข่ง จ.สงขลา

วันที่..... 23 ม.ก. 56

เรื่อง รายงานผลการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ จำนวน 1 ยูนิต

เรียน ประธานกรรมการตรวจการจ้าง

รายงานครั้งที่..... 68 .....ตั้งแต่วันที่..... 16 ม.ก. 56 .....ถึงวันที่..... 22 ม.ก. 56

ตามบันทึกข้อความคณะทรัพยากรธรรมชาติ หน่วยพัสดุ ที่ มอ 501/2857 ลงวันที่ 8 กันยายน 2554 แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ จำนวน 4 คน ผู้ควบคุมงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ จำนวน 1 ยูนิต รับจ้างโดยห้างหุ้นส่วนจำกัด ดับบลิว แอนด์ พี คอนโทรล เอ็นจิเนียริง ตามสัญญาจ้างเลขที่ 7/2554 ลงวันที่ 30 กันยายน 2554 ค่าก่อสร้าง 9,347,000.00.- บาท เวลาก่อสร้าง 270 วัน แล้วเสร็จภายในวันที่ 1 กรกฎาคม 2555 นั้น ผู้ควบคุมงานขอสรุปรายงานผลการก่อสร้าง ให้ทราบดังนี้

## 1. ผลงานที่แล้วเสร็จ

### งวดที่ 1

#### รายการ

ผลของงาน

- นำเสนอแผนงานก่อสร้างผู้ควบคุมงานและรายชื่อสถาปนิกและ วิศวกรให้คณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบและอนุมัติ
  - ปรับพื้นที่ก่อสร้างและเตรียมงานก่อสร้าง สร้างโรงเรือนเก็บวัสดุก่อสร้างและสำนักงานสนามของผู้ควบคุมงานแล้วเสร็จ
  - ทำการถมดินบริเวณที่ก่อสร้างบดอัดตามระดับที่กำหนดในแบบแปลนแล้วเสร็จ
  - ทำการขออนุมัติขนาดเสาเข็มแล้วเสร็จและได้รับการอนุมัติ
  - ทำการปักผังก่อสร้างพร้อมกำหนดหมุดตำแหน่งฐานรากและได้รับการอนุมัติ
  - ขออนุมัติใช้ระบบสาธารณูปโภคพร้อมติดตั้งมาตรวัดของมหาวิทยาลัยแล้วเสร็จ
  - จัดทำรั้วชั่วคราวรอบสถานที่ก่อสร้าง ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดแล้วเสร็จ
  - ขออนุมัติเหล็กเสริมและคอนกรีตที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
  - นำวัสดุเหล็กเสริมคอนกรีตเพื่อใช้งานก่อสร้างรวมหมู่นักเหล็กไม่น้อยกว่า 15 ตันเข้ามาเตรียมไว้ ณ โรงเรือนเก็บวัสดุ
  - ติดตั้งระบบเมนไฟฟ้า (ปักเสาวาดสาย) แล้วเสร็จ
- สรุปผลงานงวดที่ 1 แล้วเสร็จ..... 7.69 .....%

100. %

### งวดที่ 2

#### รายการ

ผลของงาน

- นำเสาเข็มเข้าสถานที่ก่อสร้างครบถ้วนตามจำนวนและทำการตอกเสาเข็มตามความลึกที่กำหนดพร้อมตรวจสอบ BLOW COUNT และนำส่งผลการทดสอบเสาเข็มทั้งหมดแล้วเสร็จ (รวมเสาเข็มทุกรายการ)
- ส่งแผนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติวัสดุ , อุปกรณ์งานไฟฟ้า และระบบสุขาภิบาลพร้อม SHOP DWG พร้อมได้รับการอนุมัติ
- ผูกเหล็กตะแกรงฐานรากและตอม่อได้ปริมาณงาน 50 %
- ทำการขุดหลุมฐานราก-ตอม่อแล้วเสร็จ 50 %

100 %

- เทศคอนกรีตฐานราก,และเสาตอม่อแล้วเสร็จ 50 %
- ปรับดิน กลบหลุมฐานรากแล้วเสร็จ 50 %
- เจาะบ่อบาดาลแล้วเสร็จ
- สรุปผลงานงวดที่ 2 แล้วเสร็จ.....7.69 %

**งวดที่ 3**

**รายการ**

**ผลของงาน**

- ทำการขุดหลุมฐานราก-ตอม่อแล้วเสร็จ
- เทศคอนกรีตฐานราก , และเสาตอม่อแล้วเสร็จ
- ปรับดิน กลบหลุมฐานรากแล้วเสร็จ
- สรุปผลงานงวดที่ 3 แล้วเสร็จ.....7.69 %

100. %

**งวดที่ 4**

**รายการ**

**ผลของงาน**

- ทำการกำจัดปลวก โดยวิธี SOIL TREATMENT (ชนิดท่อ)แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งฐานรับและดึงบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จ
- จัดทำงานหล่อคานและพื้นหล่อในที่แล้วเสร็จ
- หล่อเสารับหลังคาแล้วเสร็จ
- สรุปผลงานงวดที่ 4 แล้วเสร็จ.....7.30 %

25  
25  
23  
22

95.00 %

**งวดที่ 5**

**รายการ**

**ผลของงาน**

- วางแผนพื้นสำเร็จรูปแล้วเสร็จ
- เทบันไดขั้นชั้นที่ 1 และทางลาดชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- นำเหล็กโครงหลังคาเข้าเตรียมงานในพื้นที่ก่อสร้าง 50 %
- สรุปผลงานงวดที่ 5 แล้วเสร็จ.....0.38 %

0  
5  
0

6.00 %

**งวดที่ 6**

**รายการ**

**ผลของงาน**

- ก่ออิฐพร้อมติดตั้งวงกบไม้และอลูมิเนียมพร้อมเทเอ็นทับหลัง คสล. แล้วเสร็จ 30 %
- ติดตั้งท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าในผนัง แล้วเสร็จ 30 %
- เดินท่อประปา, ฝ้าหิ้ง, ท่อดับเพลิง แล้วเสร็จ 30 %
- นำเหล็กโครงหลังคาเข้าเตรียมงานในพื้นที่ก่อสร้างครบถ้วนตามจำนวน
- สรุปผลงานงวดที่ 6 แล้วเสร็จ.....0 %

**งวดที่ 7**

**รายการ**

**ผลของงาน**

- ทำการติดตั้งโครงหลังคา แป, จันทันแล้วเสร็จทั้งหมด
- ก่ออิฐพร้อมติดตั้งวงกบไม้และอลูมิเนียมพร้อมเทเอ็นทับหลัง คสล. แล้วเสร็จ 60 %
- ติดตั้งท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าในผนัง แล้วเสร็จ 60%
- เดินท่อประปา, ฝ้าหิ้ง, ท่อดับเพลิง แล้วเสร็จ 60 %
- สรุปผลงานงวดที่ 7 แล้วเสร็จ.....0 %

งวดที่ 8

รายการ

ผลของงาน

- ทำการมุงหลังคาแล้วเสร็จ
  - ทำการฉาบปูนได้ปริมาณงาน 20 % ของงานฉาบปูนผนังทั้งหมดทั้งอาคาร
- สรุปผลงานงวดที่ 8 แล้วเสร็จ.....%

งวดที่ 9

รายการ

ผลของงาน

- ก่ออิฐพร้อมติดตั้งวงกบไม้และอลูมิเนียมพร้อมเทเอ็นทับหลัง คสล. แล้วเสร็จ
  - ติดตั้งท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าในผนัง แล้วเสร็จ
  - เดินท่อประปา, ฆ่าทิ้ง, ท่อดับเพลิง แล้วเสร็จ
  - ทำการฉาบปูนได้ปริมาณงาน 80 % ของงานฉาบปูนผนังทั้งหมดทั้งอาคาร
- สรุปผลงานงวดที่ 9 แล้วเสร็จ.....%

งวดที่ 10

รายการ

ผลของงาน

- ตกแต่งวัสดุปูพื้นปริมาณงาน 20 % ของงานทั้งหมด
  - ตกแต่งวัสดุบุผนังปริมาณงาน 20 % ของงานทั้งหมด
  - ทำการฉาบปูน แล้วเสร็จ
  - จัดทำโครงฝ้าเพดานแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 40 %
  - เดินสายไฟฟ้าภายในอาคารแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 30 %
- สรุปผลงานงวดที่ 10 แล้วเสร็จ.....%

งวดที่ 11

รายการ

ผลของงาน

- ตกแต่งวัสดุปูพื้นปริมาณงาน 80 % ของงานทั้งหมด
  - ตกแต่งวัสดุบุผนังปริมาณงาน 80 % ของงานทั้งหมด
  - จัดทำโครงฝ้าเพดานแล้วเสร็จ
  - เดินสายไฟฟ้าภายในอาคารแล้วเสร็จ
  - ติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานแล้วเสร็จ 50 %
  - ติดตั้งบานประตูหน้าต่างไม้ - PU - อลูมิเนียมและประตูเหล็กพร้อมทำสีแล้วเสร็จ
- สรุปผลงานงวดที่ 11 แล้วเสร็จ.....%

งวดที่ 12

รายการ

ผลของงาน

- ตกแต่งวัสดุปูพื้นแล้วเสร็จ
  - ตกแต่งวัสดุบุผนังแล้วเสร็จ
  - ติดตั้งงานสุขภัณฑ์ (ไม่รวมอุปกรณ์) แล้วเสร็จ
  - ติดตั้งแผงกันแดดแล้วเสร็จ
  - ติดตั้งราวบันได และราวกันตก แล้วเสร็จทั้งหมด
  - ทาสีรองพื้นทั้งภายนอกและภายในแล้วเสร็จ
  - ติดตั้งครุภัณฑ์เครื่องจักรแล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่า 80 %
  - จัดทำงานภูมิทัศน์แล้วเสร็จ
  - ติดตั้งกระบวยฆ่าภายนอกอาคารแล้วเสร็จ
- สรุปผลงานงวดที่ 12 แล้วเสร็จ.....%

- ติดตั้งระบบปรับอากาศและระบบห้องเย็น -4 องศาแล้วเสร็จ
  - ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ
  - ทาสีรองพื้นทั้งภายนอกและภายในอาคารแล้วเสร็จ
  - ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตช์ ภายในและภายนอกอาคารแล้วเสร็จ
  - ติดตั้งครุภัณฑ์เครื่องจักรแล้วเสร็จทั้งหมด
  - ติดตั้งอุปกรณ์สุขภัณฑ์แล้วเสร็จ
  - ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ ของมหาวิทยาลัยแล้วเสร็จ
  - ทำงานส่วนที่เหลือตามรูปแบบ แล้วเสร็จทั้งหมดครบถ้วนเป็นที่เรียบร้อยตามสัญญา
  - ส่งมอบ ASBUILT DRAWING ระบบไฟฟ้า
  - ส่งมอบ SBUILT DRAWING งานสถาปัตยกรรมและโครงสร้าง
  - ส่งมอบ ASBUILT DRAWING ระบบฝ้าภายในอาคาร และระบบบำบัดน้ำเสีย
  - นำส่งบัญชีฎญแจ และคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์อาคารทุกชนิดที่ระบุแล้วเสร็จ
  - เก็บกวาดเศษวัสดุออกจากอาคาร พร้อมทำความสะอาดพื้นอาคารพร้อมเข้าใช้อาคาร
  - ปรับพื้นที่บริเวณที่ตั้งโรงเรียนชั่วคราวให้สะอาดเรียบร้อยรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา
- สรุปผลงานงวดที่ 13 แล้วเสร็จ..... 0 %

2. สรุปผลงานรวม

งวดที่ 1	แล้วเสร็จ..... 100.00 %	คิดเป็น..... 7.69 %	ของทั้งหมด
งวดที่ 2	แล้วเสร็จ..... 100.00 %	คิดเป็น..... 7.69 %	ของทั้งหมด
งวดที่ 3	แล้วเสร็จ..... 100.00 %	คิดเป็น..... 7.69 %	ของทั้งหมด
งวดที่ 4	แล้วเสร็จ..... 95.00 %	คิดเป็น..... 7.30 %	ของทั้งหมด
งวดที่ 5	แล้วเสร็จ..... 5.00 %	คิดเป็น..... 0.38 %	ของทั้งหมด
งวดที่ 6	แล้วเสร็จ..... - %	คิดเป็น..... - %	ของทั้งหมด
งวดที่ 7	แล้วเสร็จ..... - %	คิดเป็น..... - %	ของทั้งหมด
งวดที่ 8	แล้วเสร็จ..... - %	คิดเป็น..... - %	ของทั้งหมด
งวดที่ 9	แล้วเสร็จ..... - %	คิดเป็น..... - %	ของทั้งหมด
งวดที่ 10	แล้วเสร็จ..... - %	คิดเป็น..... - %	ของทั้งหมด
งวดที่ 11	แล้วเสร็จ..... - %	คิดเป็น..... - %	ของทั้งหมด
งวดที่ 12	แล้วเสร็จ..... - %	คิดเป็น..... - %	ของทั้งหมด
งวดที่ 13	แล้วเสร็จ..... - %	คิดเป็น..... - %	ของทั้งหมด
สรุปผลงานรวมทั้งหมดแล้วเสร็จ..... 30.75 %			

3. วันเวลาแต่ละงวดงาน (นับถึงวันที่..... 22 20.56 )

- งวดที่ 1 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 25 ตุลาคม 2554  
แล้วเสร็จจริง..... 29 20.55 (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า..... 247 วัน)
- งวดที่ 2 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2554  
แล้วเสร็จจริง..... 17 10.55 (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า..... 298 วัน)

- งวดที่ 3 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 14 ธันวาคม 2554  
แล้วเสร็จจริง..... 17 10 55 .....(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า 278 วัน)
- งวดที่ 4 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 3 มกราคม 2555  
แล้วเสร็จจริง..... - .....(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า 385 วัน)
- งวดที่ 5 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 23 มกราคม 2555  
แล้วเสร็จจริง..... - .....(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า 365 วัน)
- งวดที่ 6 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2555  
แล้วเสร็จจริง..... - .....(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า 345 วัน)
- งวดที่ 7 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 3 มีนาคม 2555  
แล้วเสร็จจริง..... - .....(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า 325 วัน)
- งวดที่ 8 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 23 มีนาคม 2555  
แล้วเสร็จจริง..... - .....(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า 305 วัน)
- งวดที่ 9 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 12 เมษายน 2555  
แล้วเสร็จจริง..... - .....(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า 285 วัน)
- งวดที่ 10 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 2 พฤษภาคม 2555  
แล้วเสร็จจริง..... - .....(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า 265 วัน)
- งวดที่ 11 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 22 พฤษภาคม 2555  
แล้วเสร็จจริง..... - .....(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า 245 วัน)
- งวดที่ 12 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 11 มิถุนายน 2555  
แล้วเสร็จจริง..... - .....(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า 225 วัน)
- งวดที่ 13 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 1 กรกฎาคม 2555  
แล้วเสร็จจริง..... - .....(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า 205 วัน)

4. วันเวลาก่อสร้าง (นับถึงวันที่ 22 10 56)  
 เวลาก่อสร้างตามสัญญา 270 วัน  
 ใช้เวลาก่อสร้างไปแล้วทั้งสิ้น 476 วัน เท่ากับ 176.29 %  
 ล่วงเลยกำหนดเวลาก่อสร้าง 205 วัน เท่ากับ 75.92 %

5. สถานะทางการเงิน  
 ผู้รับจ้างส่งงานแล้ว..... 3 .....งวด เป็นเงิน 1962870- บาท เท่ากับ 21.00 % ของค่าก่อสร้าง

6. จำนวนคนงาน  
 เฉลี่ยวันละประมาณ 7.66 คน/วัน

7. ปัญหา อุปสรรค  
สถาปนิกเอกอำนวยการ มีงบปรับเพิ่มค่าจ้าง (ต่องวด) จากชุดเดิม (~ 16-18 คน) เป็นชุดใหม่ (17 คน) เพื่อชดเชยค่าจ้างที่มีผลต่อมูลค่าของงวดถัดไปโดยมีผลต่ออีกเช่นกัน ประกอบกับมีการแก้ไขตัวแปรควบคุมต้นทุนค่าทำเหมือง ซึ่งทำให้เป็นจุดเริ่มต้นในการปรับลดต้นทุนของงวดถัดไป และต่อจากนั้นก็ขอเพิ่มเงินค่าเผื่อค่าจ้าง ซึ่งทำให้เงินงวดถัดไปมีค่าทำเหมือง


8. ความคิดเห็น

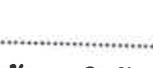
- เวลา ค่าควบคุมไฟฟ้า = 176.29 %  
- วัสดุ ค่าจ้าง = 30.75 %  
- เบิก เงินค่าจ้าง 3000 = 21.00 %  
จากกรณีดังกล่าวขอแจ้งว่าปริมาณของวัสดุ 56 จ.  
ที่ทร ยางคพอม ยี่ห้อจิตรลดาทำอิฐ และอุปกรณ์ไฟฟ้า  
เครื่องตามแผน โทงดูพร้อมรับ ร. ลอมาจัด ทรด้วยตนเอง.

เอกสารประกอบรายงาน

- |   |                        |
|---|------------------------|
| 1) รายงานประจำวัน   | จำนวน..... 7 .....แผ่น |
| 2) แผนภูมิก่อสร้าง  | จำนวน..... - .....แผ่น |
| 3) สรุปรายงานจำนวนคนงาน   | จำนวน..... - .....แผ่น |
| 4) ภาพถ่ายผลงานก่อสร้างและสถานที่ก่อสร้างของงวดที่..... 4 ..... | จำนวน..... 1 .....แผ่น |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเห็นควรแจ้งกรรมการตรวจการจ้างทราบต่อไป

ลงชื่อ.....  .....วิศวกรผู้ควบคุมงาน  
(นายอุทิศ อินทร)

ลงชื่อ.....  .....วิศวกรผู้ควบคุมงาน(ระบบไฟฟ้า)  
(นายชัยยศ ชิตวัฒน์)

ลงชื่อ.....  .....ผู้ควบคุมงาน  
(นายนิทัศน์ สONGศรี)

ลงชื่อ.....  .....ผู้ควบคุมงาน  
(นายสิน พรหมเทพ)

รับทราบ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(.....)

# ภาพถ่าย ครั้งที่ 68

วันที่ 16 - 22 มกราคม 2556

โครงการก่อสร้าง : อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์

