

## รายงานการก่อสร้างประจำสัปดาห์

งาน โครงการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ จำนวน 1 ยูนิต

ที่ สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง คณะทรัพยากรธรรมชาติ อ.คลองหอยโข่ง จ.สงขลา

วันที่..... 10 พ.ค. 55 .....

เรื่อง รายงานผลการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ จำนวน 1 ยูนิต

เรียน ประธานกรรมการตรวจการจ้าง

รายงานครั้งที่..... 31 .....ตั้งแต่วันที่..... 2 พ.ค. 55 .....ถึงวันที่..... 8 พ.ค. 55 .....

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

100 %

#### งวดที่ 1

#### รายการ

#### ผลของงาน

- นำเสนอแผนงานก่อสร้างผู้ควบคุมงานและรายชื่อสถาปนิกและ วิศวกรให้คณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบและอนุมัติ 10
- ปรับพื้นที่ก่อสร้างและเตรียมงานก่อสร้าง สร้างโรงเรือนเก็บวัสดุก่อสร้างและสำนักงานสนามของผู้ควบคุมงานแล้วเสร็จ 6
- ทำการถมดินบริเวณที่ก่อสร้างบดอัดตามระดับที่กำหนดในแบบแปลนแล้วเสร็จ 8
- ทำการขออนุมัติขนาดเสาเข็มแล้วเสร็จและได้รับการอนุมัติ 10
- ทำการปักผังก่อสร้างพร้อมกำหนดหมุดตำแหน่งฐานรากและได้รับการอนุมัติ 10
- ขออนุมัติใช้ระบบสาธารณสุขบริโภคพร้อมติดตั้งมาตรวัดของมหาวิทยาลัยแล้วเสร็จ 10
- จัดทำรั้วชั่วคราวรอบสถานที่ก่อสร้าง ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดแล้วเสร็จ 10
- ขออนุมัติเหล็กเสริมและคอนกรีตที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ 8
- นำวัสดุเหล็กเสริมคอนกรีตเพื่อใช้งานก่อสร้างรวมน้ำหนักเหล็กไม่น้อยกว่า 15 ตันเข้ามาเตรียมไว้ ณ โรงเรือนเก็บวัสดุ 10
- ติดตั้งระบบเมนไฟฟ้า (ปักเสาพาดสาย) แล้วเสร็จ 10

สรุปผลงานงวดที่ 1 แล้วเสร็จ..... 92.00 % .....

92.00 %

#### งวดที่ 2

#### รายการ

#### ผลของงาน

- นำเสาเข็มเข้าสถานที่ก่อสร้างครบถ้วนตามจำนวนและทำการตอกเสาเข็มตามความลึกที่กำหนดพร้อมตรวจสอบ BLOW COUNT และนำส่งผลการทดสอบเสาเข็มทั้งหมดแล้วเสร็จ (รวมเสาเข็มทุกรายการ) 8
- ส่งแผนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ 12.50
- ขออนุมัติวัสดุ , อุปกรณ์งานไฟฟ้า และระบบสุขาภิบาลพร้อม SHOP DWG พร้อมได้รับการอนุมัติ 5
- ผูกเหล็กตะแกรงฐานรากและตอม่อได้ปริมาณงาน 50 % 6
- ทำการขุดหลุมฐานราก-ตอม่อแล้วเสร็จ 50 % 2

- เทคอนกรีตฐานราก,และเสาตอม่อแล้วเสร็จ 50 %
- ปรับดิน กลบหลุมฐานรากแล้วเสร็จ 50 %
- เจาะบ่อบาดาลแล้วเสร็จ
- สรุปผลงานงวดที่ 2 แล้วเสร็จ.....2.57%

0  
0  
0  

---

33.50 %

งวดที่ 3

รายการ

ผลของงาน

- ทำการขุดหลุมฐานราก-ตอม่อแล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตฐานราก , และเสาตอม่อแล้วเสร็จ
- ปรับดิน กลบหลุมฐานรากแล้วเสร็จ
- สรุปผลงานงวดที่ 3 แล้วเสร็จ.....0%

งวดที่ 4

รายการ

ผลของงาน

- ทำการกำจัดปลวก โดยวิธี SOIL TREATMENT (ชนิดท่อ)แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งฐานรับและถังบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จ
- จัดทำงานหล่อคานและพื้นหล่อในที่แล้วเสร็จ
- หล่อเสารับหลังคาแล้วเสร็จ
- สรุปผลงานงวดที่ 4 แล้วเสร็จ.....0%

งวดที่ 5

รายการ

ผลของงาน

- วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปแล้วเสร็จ
- เทบันไดชั้นชั้นที่ 1 และทางลาดชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- นำเหล็กโครงหลังคาเข้าเตรียมงานในพื้นที่ก่อสร้าง 50 %
- สรุปผลงานงวดที่ 5 แล้วเสร็จ.....0%

งวดที่ 6

รายการ

ผลของงาน

- ก่ออิฐพร้อมติดตั้งวงกบไม้และอลูมิเนียมพร้อมเทเอ็นทาบหลัง คสล. แล้วเสร็จ 30 %
- ติดตั้งท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าในผนัง แล้วเสร็จ 30 %
- เดินท่อประปา,น้ำทิ้ง,ท่อดับเพลิง แล้วเสร็จ 30 %
- นำเหล็กโครงหลังคาเข้าเตรียมงานในพื้นที่ก่อสร้างครบถ้วนตามจำนวน
- สรุปผลงานงวดที่ 6 แล้วเสร็จ.....0%

งวดที่ 7

รายการ

ผลของงาน

- ทำการติดตั้งโครงหลังคา แปะ, จันทันแล้วเสร็จทั้งหมด
- ก่ออิฐพร้อมติดตั้งวงกบไม้และอลูมิเนียมพร้อมเทเอ็นทาบหลัง คสล. แล้วเสร็จ 60 %
- ติดตั้งท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าในผนัง แล้วเสร็จ 60%
- เดินท่อประปา,น้ำทิ้ง,ท่อดับเพลิง แล้วเสร็จ 60 %
- สรุปผลงานงวดที่ 7 แล้วเสร็จ.....0%

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| งวดที่ 8  | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ผลของงาน |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการมุงหลังคาแล้วเสร็จ</li> <li>- ทำการฉาบปูนได้ปริมาณงาน 20 % ของงานฉาบปูนผนังทั้งหมดทั้งอาคาร</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
|           | สรุปผลงานงวดที่ 8 แล้วเสร็จ.....0.....%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| งวดที่ 9  | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ผลของงาน |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่ออิฐพร้อมติดตั้งวงกบไม้และอลูมิเนียมพร้อมเทเอ็นทับหลัง คสล. แล้วเสร็จ</li> <li>- ติดตั้งท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าในผนัง แล้วเสร็จ</li> <li>- เดินท่อประปา, น้ำทิ้ง, ท่อดับเพลิง แล้วเสร็จ</li> <li>- ทำการฉาบปูนได้ปริมาณงาน 80 % ของงานฉาบปูนผนังทั้งหมดทั้งอาคาร</li> </ul>                                                                                                                                                              |          |
|           | สรุปผลงานงวดที่ 9 แล้วเสร็จ.....0.....%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| งวดที่ 10 | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ผลของงาน |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตกแต่งวัสดุปูพื้นปริมาณงาน 20 % ของงานทั้งหมด</li> <li>- ตกแต่งวัสดุบุผนังปริมาณงาน 20 % ของงานทั้งหมด</li> <li>- ทำการฉาบปูน แล้วเสร็จ</li> <li>- จัดทำโครงฝ้าเพดานแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 40 %</li> <li>- เดินสายไฟฟ้าภายในอาคารแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 30 %</li> </ul>                                                                                                                                                                       |          |
|           | สรุปผลงานงวดที่ 10 แล้วเสร็จ.....0.....%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| งวดที่ 11 | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ผลของงาน |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตกแต่งวัสดุปูพื้นปริมาณงาน 80 % ของงานทั้งหมด</li> <li>- ตกแต่งวัสดุบุผนังปริมาณงาน 80 % ของงานทั้งหมด</li> <li>- จัดทำโครงฝ้าเพดานแล้วเสร็จ</li> <li>- เดินสายไฟฟ้าภายในอาคารแล้วเสร็จ</li> <li>- ติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานแล้วเสร็จ 50 %</li> <li>- ติดตั้งบานประตูหน้าต่างไม้ – PU – อลูมิเนียมและประตูเหล็กพร้อมทำสีแล้วเสร็จ</li> </ul>                                                                                                    |          |
|           | สรุปผลงานงวดที่ 11 แล้วเสร็จ.....0.....%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| งวดที่ 12 | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ผลของงาน |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตกแต่งวัสดุปูพื้นแล้วเสร็จ</li> <li>- ตกแต่งวัสดุบุผนังแล้วเสร็จ</li> <li>- ติดตั้งงานสุขภัณฑ์ (ไม่รวมอุปกรณ์) แล้วเสร็จ</li> <li>- ติดตั้งแผงกันแดดแล้วเสร็จ</li> <li>- ติดตั้งราวบันได้ และราวกันตก แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>- ทาสีรองพื้นทั้งภายนอกและภายในแล้วเสร็จ</li> <li>- ติดตั้งครุภัณฑ์เครื่องจักรแล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่า 80 %</li> <li>- จัดทำงานภูมิทัศน์แล้วเสร็จ</li> <li>- ติดตั้งกระบายน้ำภายนอกอาคารแล้วเสร็จ</li> </ul> |          |
|           | สรุปผลงานงวดที่ 12 แล้วเสร็จ.....0.....%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |

งวดที่ 13

รายการ

ผลของงาน

- 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 ระบบน้ำภายในอาคาร และระบบบำบัดน้ำเสีย
  - นำส่งบัญชีัญญแจ และคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์อาคารทุกชนิดที่ระบุแล้วเสร็จ
  - เก็บกวาดเศษวัสดุออกจากอาคาร พร้อมทำความสะอาดพื้นอาคารพร้อมเข้าใช้อาคาร
  - ปรับพื้นที่บริเวณที่ตั้งโรงเรือนชั่วคราวให้สะอาดเรียบร้อยรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา
- สรุปผลงานงวดที่ 13 แล้วเสร็จ.....0.....%

2. สรุปผลงานรวม

|                                   |       |                |      |              |
|-----------------------------------|-------|----------------|------|--------------|
| งวดที่ 1 แล้วเสร็จ.....           | 92.00 | % คิดเป็น..... | 7.07 | % ของทั้งหมด |
| งวดที่ 2 แล้วเสร็จ.....           | 33.50 | % คิดเป็น..... | 2.57 | % ของทั้งหมด |
| งวดที่ 3 แล้วเสร็จ.....           | -     | % คิดเป็น..... | -    | % ของทั้งหมด |
| งวดที่ 4 แล้วเสร็จ.....           | -     | % คิดเป็น..... | -    | % ของทั้งหมด |
| งวดที่ 5 แล้วเสร็จ.....           | -     | % คิดเป็น..... | -    | % 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..... | 9.64  | %              |      |              |

3. วันเวลาแต่ละงวดงาน (นับถึงวันที่..... 8 พ.ย 55.....)

- งวดที่ 1 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 25 ตุลาคม 2554  
แล้วเสร็จจริง..... (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....196 วัน)
- งวดที่ 2 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2554  
แล้วเสร็จจริง..... (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....166 วัน)

- งวดที่ 3 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 14 ธันวาคม 2554  
แล้วเสร็จจริง.....(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า 146 วัน)
- งวดที่ 4 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 3 มกราคม 2555  
แล้วเสร็จจริง.....(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า 126 วัน)
- งวดที่ 5 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 23 มกราคม 2555  
แล้วเสร็จจริง.....(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า 106 วัน)
- งวดที่ 6 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2555  
แล้วเสร็จจริง.....(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า 86 วัน)
- งวดที่ 7 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 3 มีนาคม 2555  
แล้วเสร็จจริง.....(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า 66 วัน)
- งวดที่ 8 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 23 มีนาคม 2555  
แล้วเสร็จจริง.....(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า 46 วัน)
- งวดที่ 9 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 12 เมษายน 2555  
แล้วเสร็จจริง.....(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า 26 วัน)
- งวดที่ 10 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 2 พฤษภาคม 2555  
แล้วเสร็จจริง.....(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า 6 วัน)
- งวดที่ 11 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 22 พฤษภาคม 2555  
แล้วเสร็จจริง.....(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน)
- งวดที่ 12 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 11 มิถุนายน 2555  
แล้วเสร็จจริง.....(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน)
- งวดที่ 13 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 1 กรกฎาคม 2555  
แล้วเสร็จจริง.....(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน)

4. วันเวลาก่อสร้าง (นับถึงวันที่ 8 พ.ค. 55)

เวลาก่อสร้างตามสัญญา 270 วัน

ใช้เวลาก่อสร้างไปแล้วทั้งสิ้น 217 วัน เท่ากับ 80.37 %

ล่วงเลยกำหนดเวลาก่อสร้าง.....วัน เท่ากับ.....%

5. สถานะทางการเงิน

ผู้รับจ้างส่งงานแล้ว.....งวด เป็นเงิน.....บาท เท่ากับ.....% ของค่าก่อสร้าง

6. จำนวนคนงาน

เฉลี่ยวันละประมาณ 13.85 คน/วัน

7. ปัญหา อุปสรรค

เมื่อกรมชลประทานเริ่มขุดใหม่ทั้งหมด เพื่อกรมชลประทานเข้า  
ประมาณ 0.80 กม. ซึ่งผู้รับจ้างจะได้ทำท่อลอดที่รอการก่อสร้าง  
ตามโครงการ เพื่อทดแทนท่อเดิม

8. ความคิดเห็น

ได้รับจากผู้รับจ้างว่า เสร็จเรียบร้อยหมดจดมากอีกทั้ง  
ก่อสร้างวันที่ 26 พ.ย. 65 และวันที่ 30 พ.ย. 65 ผู้รับจ้างได้ทำการ  
เตรียมพร้อมอาคารไว้แล้ว 3 ที่ตามที่ได้

เอกสารประกอบรายงาน

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเห็นควรแจ้งกรรมการตรวจการจ้างทราบต่อไป

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

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

ลงชื่อ..........ผู้ควบคุมงาน  
(นายนิทัศน์ สองศรี)

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

รับทราบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(.....)



## ภาพถ่าย ครั้งที่ 31

วันที่ 2-8 พฤษภาคม 2555

โครงการก่อสร้าง : อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์

