

# รายงานการก่อสร้างประจำสัปดาห์

งาน โครงการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ จำนวน 1 ยูนิต

ที่ สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง คณะทรัพยากรธรรมชาติ อ.คลองหอยโข่ง จ.สงขลา

วันที่..... 25 ก.ค. 55

เรื่อง รายงานผลการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ จำนวน 1 ยูนิต

เรียน ประธานกรรมการตรวจการจ้าง

รายงานครั้งที่ 42 ตั้งแต่วันที่ 18 ก.ค. 55 ถึงวันที่ 24 ก.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

### งวดที่ 1

#### รายการ

#### ผลของงาน

- นำเสนอแผนงานก่อสร้างผู้ควบคุมงานและรายชื่อสถาปนิกและ วิศวกรให้คณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบและอนุมัติ
  - ปรับพื้นที่ก่อสร้างและเตรียมงานก่อสร้าง สร้างโรงเรือนเก็บวัสดุก่อสร้างและสำนักงานสนามของผู้ควบคุมงานแล้วเสร็จ
  - ทำการถมดินบริเวณที่ก่อสร้างบดอัดตามระดับที่กำหนดในแบบแปลนแล้วเสร็จ
  - ทำการขออนุมัติขนาดเสาเข็มแล้วเสร็จและได้รับการอนุมัติ
  - ทำการปักผังก่อสร้างพร้อมกำหนดหมุดตำแหน่งฐานรากและได้รับการอนุมัติ
  - ขออนุมัติใช้ระบบสาธารณูปโภคพร้อมติดตั้งมาตรวัดของมหาวิทยาลัยแล้วเสร็จ
  - จัดทำรั้วชั่วคราวรอบสถานที่ก่อสร้าง ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดแล้วเสร็จ
  - ขออนุมัติเหล็กเสริมและคอนกรีตที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
  - นำวัสดุเหล็กเสริมคอนกรีตเพื่อใช้งานก่อสร้างรวมน้ำหนักเหล็กไม่น้อยกว่า 15 ตันเข้ามาเตรียมไว้ ณ โรงเรือนเก็บวัสดุ
  - ติดตั้งระบบเมนไฟฟ้า (ปักเสาพาดสาย) 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 %

2

12.50

12.50

6

4

- เทคอนกรีตฐานราก,และเสาตอม่อแล้วเสร็จ 50 %
- ปรับดิน กลบหลุมฐานรากแล้วเสร็จ 50 %
- เจาะบ่อบาดาลแล้วเสร็จ
- สรุปผลงานงวดที่ 2 แล้วเสร็จ.....2.84 %

0  
0  
0  
37.00 %  
ผลของงาน

งวดที่ 3

รายการ

- 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

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

งวดที่ 7

รายการ

ผลของงาน

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

งวดที่ 8

รายการ

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

ผลของงาน

งวดที่ 9

รายการ

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

ผลของงาน

งวดที่ 10

รายการ

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

ผลของงาน

งวดที่ 11

รายการ

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

ผลของงาน

งวดที่ 12

รายการ

- ตกแต่งวัสดุปูพื้นแล้วเสร็จ
- ตกแต่งวัสดุบุผนังแล้วเสร็จ
- ติดตั้งงานสุขภัณฑ์ (ไม่รวมอุปกรณ์) แล้วเสร็จ
- ติดตั้งแผงกันแดดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งราวบันได้ และราวกันตก แล้วเสร็จทั้งหมด
- ทาสีรองพื้นทั้งภายนอกและภายในแล้วเสร็จ
- ติดตั้งครุภัณฑ์เครื่องจักรแล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่า 80 %
- จัดทำงานภูมิทัศน์แล้วเสร็จ
- ติดตั้งคุระบายน้ำภายนอกอาคารแล้วเสร็จ
- 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 ระบบน้ำภายในอาคาร และระบบบำบัดน้ำเสีย
  - นำส่งบัญชีกุญแจ และคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์อาคารทุกชนิดที่ระบุแล้วเสร็จ
  - เก็บกวาดเศษวัสดุออกจากอาคาร พร้อมทำความสะอาดพื้นอาคารพร้อมเข้าใช้อาคาร
  - ปรับพื้นที่บริเวณที่ตั้งโรงเรือนชั่วคราวให้สะอาดเรียบร้อยรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา
- สรุปผลงานงวดที่ 13 แล้วเสร็จ.....0 %

## 2. สรุปผลงานรวม

|                                          |                        |                    |            |
|------------------------------------------|------------------------|--------------------|------------|
| งวดที่ 1                                 | แล้วเสร็จ.....100.00 % | คิดเป็น.....7.69 % | ของทั้งหมด |
| งวดที่ 2                                 | แล้วเสร็จ.....37.00 %  | คิดเป็น.....2.84 % | 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.....10.53 % |                        |                    |            |

## 3. วันเวลาแต่ละงวดงาน (นับถึงวันที่.....24 ก.ค. 55.....)

|          |                                             |                                              |
|----------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| งวดที่ 1 | กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 25 ตุลาคม 2554    |                                              |
|          | แล้วเสร็จจริง.....29 มี.ค. 55.....          | (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....247 วัน) |
| งวดที่ 2 | กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2554 |                                              |
|          | แล้วเสร็จจริง.....-.....                    | (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....243 วัน) |

งวดที่ 3 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 14 ธันวาคม 2554  
แล้วเสร็จจริง.....(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) <sup>223</sup>

งวดที่ 4 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 3 มกราคม 2555  
แล้วเสร็จจริง.....(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) <sup>203</sup>

งวดที่ 5 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 23 มกราคม 2555  
แล้วเสร็จจริง.....(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) <sup>183</sup>

งวดที่ 6 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2555  
แล้วเสร็จจริง.....(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) <sup>163</sup>

งวดที่ 7 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 3 มีนาคม 2555  
แล้วเสร็จจริง.....(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) <sup>143</sup>

งวดที่ 8 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 23 มีนาคม 2555  
แล้วเสร็จจริง.....(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) <sup>123</sup>

งวดที่ 9 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 12 เมษายน 2555  
แล้วเสร็จจริง.....(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) <sup>103</sup>

งวดที่ 10 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 2 พฤษภาคม 2555  
แล้วเสร็จจริง.....(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) <sup>83</sup>

งวดที่ 11 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 22 พฤษภาคม 2555  
แล้วเสร็จจริง.....(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) <sup>63</sup>

งวดที่ 12 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 11 มิถุนายน 2555  
แล้วเสร็จจริง.....(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) <sup>43</sup>

งวดที่ 13 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 1 กรกฎาคม 2555  
แล้วเสร็จจริง.....(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) <sup>23</sup>

4. วันเวลาก่อสร้าง (นับถึงวันที่.....<sup>24 ก.ค. 55</sup>.....)

เวลาก่อสร้างตามสัญญา 270 วัน

ใช้เวลาก่อสร้างไปแล้วทั้งสิ้น.....<sup>294</sup>.....วัน เท่ากับ.....<sup>108.88</sup>.....%

ล่วงเลยกำหนดเวลาก่อสร้าง.....<sup>23</sup>.....วัน เท่ากับ.....<sup>8.51</sup>.....%

5. สถานะทางการเงิน

ผู้รับจ้างส่งงานแล้ว.....<sup>1</sup>.....งวด เป็นเงิน.....<sup>654290-</sup>.....บาท เท่ากับ.....<sup>7.00-</sup>.....% ของค่าก่อสร้าง

6. จำนวนคนงาน

เฉลี่ยวันละประมาณ.....<sup>4</sup>.....คน/วัน

7. ปัญหา อุปสรรค

.....<sup>มีนาคม 2-3 ต่อมา ปัญหาหน้างาน ขาดแรงงานช่างเหล็ก</sup>  
.....<sup>โครงการ ไม่มีการทำหนังสือแจ้งเรื่อง การขอเพิ่มราคาก่อ</sup>  
.....<sup>ให้ทำการเบิกเงินงวด ได้ก่อนจึงขอร้องทำเอกสาร และต้องขอ</sup>  
.....<sup>ความเห็นจากวิศวกรโครงการ ทบทวนแล้ว 8 ข้อได้ข้อเท็จจริง</sup>  
.....<sup>ราคา 102,111.11 บาท ต่อมาได้ขอเพิ่มค่าจ้าง 100 บาท ต่อวัน 25 ก.ค. 55</sup>

8. ความคิดเห็น

7/2020 ในหอออก (ท่าเรือ)

เอกสารประกอบรายงาน

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเห็นควรแจ้งกรรมการตรวจการจ้างทราบต่อไป

ลงชื่อ..........วิศวกรผู้ควบคุมงาน  
(นายอุทิศ อินทสร)

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

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

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

รับทราบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(.....)



## ภาพถ่าย ครั้งที่ 42

วันที่ 18 - 24 กรกฎาคม 2555

โครงการก่อสร้าง : อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์

