

# รายงานการก่อสร้างประจำสัปดาห์

งาน โครงการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ จำนวน 1 ยูนิต  
ที่ สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง คณะทรัพยากรธรรมชาติ อ.คลองหอยโข่ง จ.สงขลา

วันที่ 12 ก.พ. 57

เรื่อง รายงานผลการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ จำนวน 1 ยูนิต  
เรียน ประธานกรรมการตรวจการจ้าง

รายงานครั้งที่ 123 ตั้งแต่วันที่ 5 ก.พ. 57 ถึงวันที่ 11 ก.พ. 57

ตามบันทึกข้อความคณะทรัพยากรธรรมชาติ หน่วยพัสดุ ที่ มอ 501/2857 ลงวันที่ 8 กันยายน 2554 แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ จำนวน 4 คน ผู้ควบคุมงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ จำนวน 1 ยูนิต รับจ้างโดยห้างหุ้นส่วนจำกัด ดับบลิว แอนด์ พี คอนโทรล เอ็นจิเนียริ่ง ตามสัญญาจ้างเลขที่ 7/2554 ลงวันที่ 30 กันยายน 2554 สัญญาจ้างเลขที่ 7/2554 แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 1 ลงวันที่ 9 กรกฎาคม 2555 สัญญาจ้างเลขที่ 7/2554 แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 2 ลงวันที่ 25 กันยายน 2555 และสัญญาจ้างเลขที่ 7/2554 แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 3 ลงวันที่ 12 มีนาคม 2556 ค่าก่อสร้าง 9,329,927.88.- บาท เวลาก่อสร้าง 474 วัน แล้วเสร็จภายในวันที่ 17 มกราคม 2556 นั้น

ผู้ควบคุมงานขอสรุปรายงานผลการก่อสร้าง ให้ทราบดังนี้

## 1. ผลงานที่แล้วเสร็จ

### งวดที่ 1

### รายการ

ผลของงาน

- นำเสนอแผนงานก่อสร้างผู้ควบคุมงานและรายชื่อสถาปนิกและ วิศวกรให้คณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบและอนุมัติ
  - ปรับพื้นที่ก่อสร้างและเตรียมงานก่อสร้าง สร้างโรงเรือนเก็บวัสดุก่อสร้างและสำนักงานสนามของผู้ควบคุมงานแล้วเสร็จ
  - ทำการถมดินบริเวณที่ก่อสร้างบดอัดตามระดับที่กำหนดในแบบแปลนแล้วเสร็จ
  - ทำการขออนุมัติขนาดเสาเข็มแล้วเสร็จและได้รับการอนุมัติ
  - ทำการปักผังก่อสร้างพร้อมกำหนดหมุดตำแหน่งฐานรากและได้รับการอนุมัติ
  - ขออนุมัติใช้ระบบสาธารณูปโภคพร้อมติดตั้งมาตรวัดของมหาวิทยาลัยแล้วเสร็จ
  - จัดทำรั้วชั่วคราวรอบสถานที่ก่อสร้าง ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดแล้วเสร็จ
  - ขออนุมัติเหล็กเสริมและคอนกรีตที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
  - นำวัสดุเหล็กเสริมคอนกรีตเพื่อใช้งานก่อสร้างรวมผูกหนักเหล็กไม่น้อยกว่า 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

100 %

- ผูกเหล็กตะแกรงฐานรากและตอม่อได้ปริมาณงาน 50 %
  - ทำการขุดหลุมฐานราก-ตอม่อแล้วเสร็จ 50 %
  - เทคอนกรีตฐานราก,และเสาตอม่อแล้วเสร็จ 50 %
  - ปรับดิน กลบหลุมฐานรากแล้วเสร็จ 50 %
- สรุปผลงานงวดที่ 2 แล้วเสร็จ.....7.69.....%

งวดที่ 3

รายการ

ผลของงาน

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

100 %

งวดที่ 4

รายการ

ผลของงาน

- ทำการกำจัดปลวก โดยวิธี SOIL TREATMENT (ชนิดท่อ)แล้วเสร็จ
  - ทำการติดตั้งฐานรับและถังบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จ
  - จัดทำงานหล่อคานและพื้นหล่อในที่แล้วเสร็จ
  - หล่อเสารับหลังคาแล้วเสร็จ
- สรุปผลงานงวดที่ 4 แล้วเสร็จ.....7.69.....%

100 %

งวดที่ 5

รายการ

ผลของงาน

- วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปแล้วเสร็จ
  - เทบันไดชั้นชั้นที่ 1 และทางลาดชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
  - นำเหล็กโครงหลังคาเข้าเตรียมงานในพื้นที่ก่อสร้าง 50 %
- สรุปผลงานงวดที่ 5 แล้วเสร็จ.....7.69.....%

100 %

งวดที่ 6

รายการ

40 ผลของงาน

- ก่ออิฐพร้อมติดตั้งวงกบไม้และอลูมิเนียมพร้อมเทเอ็นทับหลัง คสล. แล้วเสร็จ ~~30~~ 40 %
  - ติดตั้งท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าในผนัง แล้วเสร็จ 30 %
  - เดินท่อประปา, ฆ่าทิ้ง ~~ท่อค้ำหลัง~~ แล้วเสร็จ 30 %
  - นำเหล็กโครงหลังคาเข้าเตรียมงานในพื้นที่ก่อสร้างครบถ้วนตามจำนวน
- สรุปผลงานงวดที่ 6 แล้วเสร็จ.....7.69.....%

100 %

งวดที่ 7

รายการ

ผลของงาน

- ทำการติดตั้งโครงหลังคา แปะ, จันทันแล้วเสร็จทั้งหมด
  - ก่ออิฐพร้อมติดตั้งวงกบไม้และอลูมิเนียมพร้อมเทเอ็นทับหลัง คสล. แล้วเสร็จ ~~50~~ 70 %
  - ติดตั้งท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าในผนัง แล้วเสร็จ 60%
  - เดินท่อประปา, ฆ่าทิ้ง ~~ท่อค้ำหลัง~~ แล้วเสร็จ 60 %
- สรุปผลงานงวดที่ 7 แล้วเสร็จ.....7.69.....%

100 %



งวดที่ 13

รายการ

ผลของงาน

6.0	- ติดตั้งระบบปรับอากาศและระบบท่อน้ำเย็น -4  องศาแล้วเสร็จ	
2.0	- ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ	
3.0	- ทาสีรองพื้นทั้งภายนอกและภายในอาคารแล้วเสร็จ	
1.0	- ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตช์ ภายในและภายนอกอาคารแล้วเสร็จ	
-	- ติดตั้งครุภัณฑ์เครื่องจักรแล้วเสร็จทั้งหมด	
3.0	- ติดตั้งอุปกรณ์สุขภัณฑ์แล้วเสร็จ	
-	- ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ ของมหาวิทยาลัยแล้วเสร็จ	
-	- ทำงานส่วนที่เหลือตามรูปแบบ แล้วเสร็จทั้งหมดครบถ้วนเป็นที่เรียบร้อยตามสัญญา	
-	- ส่งมอบ ASBUILT DRAWING ระบบไฟฟ้า	
-	- ส่งมอบ SBUILT DRAWING งานสถาปัตยกรรมและโครงสร้าง	
-	- ส่งมอบ ASBUILT DRAWING ระบบน้ำภายในอาคาร และระบบบำบัดน้ำเสีย	
-	- นำส่งบัญชีัญญแจ และคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์อาคารทุกชนิดที่ระบุแล้วเสร็จ	
-	- เก็บกวาดเศษวัสดุออกจากอาคาร พร้อมทำความสะอาดพื้นอาคารพร้อมเข้าใช้อาคาร	
-	- ปรับพื้นที่บริเวณที่ตั้งโรงเรียนชั่วคราวให้สะอาดเรียบร้อยรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา	
	สรุปผลงานงวดที่ 13 แล้วเสร็จ.....	1.15 %

15.00%

2. สรุปผลงานรวม

งวดที่ 1	แล้วเสร็จ.....	100	% คิดเป็น.....	7.69	% ของทั้งหมด
งวดที่ 2	แล้วเสร็จ.....	100	% คิดเป็น.....	7.69	% ของทั้งหมด
งวดที่ 3	แล้วเสร็จ.....	100	% คิดเป็น.....	7.69	% ของทั้งหมด
งวดที่ 4	แล้วเสร็จ.....	100	% คิดเป็น.....	7.69	% ของทั้งหมด
งวดที่ 5	แล้วเสร็จ.....	100	% คิดเป็น.....	7.69	% ของทั้งหมด
งวดที่ 6	แล้วเสร็จ.....	100	% คิดเป็น.....	7.69	% ของทั้งหมด
งวดที่ 7	แล้วเสร็จ.....	100	% คิดเป็น.....	7.69	% ของทั้งหมด
งวดที่ 8	แล้วเสร็จ.....	100	% คิดเป็น.....	7.69	% ของทั้งหมด
งวดที่ 9	แล้วเสร็จ.....	100	% คิดเป็น.....	7.69	% ของทั้งหมด
งวดที่ 10	แล้วเสร็จ.....	81	% คิดเป็น.....	6.22	% ของทั้งหมด
งวดที่ 11	แล้วเสร็จ.....	50	% คิดเป็น.....	3.84	% ของทั้งหมด
งวดที่ 12	แล้วเสร็จ.....	42	% คิดเป็น.....	3.22	% ของทั้งหมด
งวดที่ 13	แล้วเสร็จ.....	15	% คิดเป็น.....	1.15	% ของทั้งหมด
สรุปผลงานรวมทั้งหมดแล้วเสร็จ.....		83.64	%		

3. วันเวลาแต่ละงวดงาน (นับถึงวันที่..... 11 ก.พ. 57 )

งวดที่ 1	กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 25 ตุลาคม 2554	
	แล้วเสร็จจริง.....	29 ธ.ค. 55 (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) 24%
งวดที่ 2	กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2554	
	แล้วเสร็จจริง.....	17 ก.ย. 55 (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) 29%

- งวดที่ 3 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 14 ธันวาคม 2554  
แล้วเสร็จจริง 17 ก.ย. 55 (เร็วกว่าสัญญา - วัน, ช้ากว่า 278 วัน)
- งวดที่ 4 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 3 มกราคม 2555  
แล้วเสร็จจริง 22 ธ.ค. 54 (เร็วกว่าสัญญา - วัน, ช้ากว่า 444 วัน)
- งวดที่ 5 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 23 มกราคม 2555  
แล้วเสร็จจริง 22 ธ.ค. 54 (เร็วกว่าสัญญา - วัน, ช้ากว่า 424 วัน)
- งวดที่ 6 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2555  
แล้วเสร็จจริง 9 ก.ย. 54 (เร็วกว่าสัญญา - วัน, ช้ากว่า 506 วัน)
- งวดที่ 7 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 3 มีนาคม 2555  
แล้วเสร็จจริง 2 ธ.ค. 54 (เร็วกว่าสัญญา - วัน, ช้ากว่า 510 วัน)
- งวดที่ 8 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 23 มีนาคม 2555  
แล้วเสร็จจริง 2 ธ.ค. 54 (เร็วกว่าสัญญา - วัน, ช้ากว่า 489 วัน)
- งวดที่ 9 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 12 เมษายน 2555  
แล้วเสร็จจริง 27 ก.ย. 54 (เร็วกว่าสัญญา - วัน, ช้ากว่า 533 วัน)
- งวดที่ 10 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 2 พฤษภาคม 2555  
แล้วเสร็จจริง - (เร็วกว่าสัญญา - วัน, ช้ากว่า 650 วัน)
- งวดที่ 11 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 22 พฤษภาคม 2555  
แล้วเสร็จจริง - (เร็วกว่าสัญญา - วัน, ช้ากว่า 620 วัน)
- งวดที่ 12 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 11 มิถุนายน 2555  
แล้วเสร็จจริง - (เร็วกว่าสัญญา - วัน, ช้ากว่า 610 วัน)
- งวดที่ 13 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 17 มกราคม 2556  
แล้วเสร็จจริง - (เร็วกว่าสัญญา - วัน, ช้ากว่า 390 วัน)

4. วันเวลาก่อสร้าง (นับถึงวันที่ 11 ก.พ. 57 )

เวลาก่อสร้างตามสัญญา 474 วัน  
ใช้เวลาก่อสร้างไปแล้วทั้งสิ้น 864 วัน เท่ากับ 182.27 %  
ล่วงเลยกำหนดเวลาก่อสร้าง 390 วัน เท่ากับ 82.27 %

5. สถานะทางการเงิน

ผู้รับจ้างส่งงานแล้ว 9 งวด เป็นเงิน 5982080 - บาท เท่ากับ 64.00 % ของค่าก่อสร้าง

6. จำนวนคนงาน

เฉลี่ยวันละประมาณ 3 คน/วัน

7. ปัญหา อุปสรรค

ค.ห.ท. มีข้อบกพร่อง (3คน/วัน) ตามสัญญา  
ผู้รับจ้างมองว่า กำไรเรือล่องแม่น้ำโขง เพื่อเตรียมหาวัตถุดิบ  
ที่เหนือกว่าตาม มาตรฐานล่องแม่น้ำโขง 4 งวด



8. ความคิดเห็น

- ผนวกรวมภาพสีแล้ว	= 182.27%
- ใช้อินเตอร์เน็ต	= 83.64%
- เปรียบเทียบแล้ว	= 64.00%


เอกสารประกอบรายงาน


- |  |              |
|--|--------------|
| 1) รายงานประจำวัน  | จำนวน 7 แผ่น |
| 2) แผนภูมิก่อสร้าง                                       | จำนวน - แผ่น |
| 3) สรุปรายงานจำนวนคนงาน                                  | จำนวน - แผ่น |
| 4) ภาพถ่ายผลงานก่อสร้างและสถานที่ก่อสร้างของงวดที่ 10-13 | จำนวน 1 แผ่น |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเห็นควรแจ้งกรมการตรวจการจ้างทราบต่อไป

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

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

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

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

รับทราบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(.....)

ภาพถ่ายครั้งที่ 123

วันที่ 5 กุมภาพันธ์ - 11 กุมภาพันธ์ 2557

โครงการก่อสร้าง : อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์

