

รายงานการก่อสร้างประจำสัปดาห์

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

วันที่..... 4 ก.ค. 55

เรื่อง รายงานผลการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ จำนวน 1 หน่วย
เรียน ประธานกรรมการตรวจการจ้าง

รายงานครั้งที่ 39 ตั้งแต่วันที่ 27 มิ.ย. 55 ถึงวันที่ 3 ก.ค. 55

ตามบันทึกข้อความคณะทรัพยากรธรรมชาติ หน่วยพัสดุ ที่ มอ 501/2857 ลงวันที่ 8 กันยายน 2554 แต่งตั้ง
เจ้าหน้าที่ จำนวน 4 คน ผู้ควบคุมงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ จำนวน 1 หน่วย รับจ้างโดย
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดับบลิว แอนด์ พี คอนโทรล เอ็นจิเนียริ่ง 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

100 %

ผลของงาน

- นำเสนอแผนงานก่อสร้างผู้ควบคุมงานและรายชื่อสถาปนิกและ วิศวกรให้
คณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบและอนุมัติ 10
- ปรับพื้นที่ก่อสร้างและเตรียมงานก่อสร้าง สร้างโรงเรือนเก็บวัสดุก่อสร้างและ
สำนักงานสนามของผู้ควบคุมงานแล้วเสร็จ 10
- ทำการถมดินบริเวณที่ก่อสร้างบดอัดตามระดับที่กำหนดในแบบแปลนแล้วเสร็จ 10
- ทำการขออนุมัติขนาดเสาเข็มแล้วเสร็จและได้รับการอนุมัติ 10
- ทำการปักผังก่อสร้างพร้อมกำหนดหมุดตำแหน่งฐานรากและได้รับการอนุมัติ 10
- ขออนุมัติใช้ระบบสาธารณูปโภคพร้อมติดตั้งมาตรวัดของมหาวิทยาลัยแล้วเสร็จ 10
- จัดทำรั้วชั่วคราวรอบสถานที่ก่อสร้าง ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดแล้วเสร็จ 10
- ขออนุมัติเหล็กเสริมและคอนกรีตที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ 10
- นำวัสดุเหล็กเสริมคอนกรีตเพื่อใช้งานก่อสร้างรวมน้ำหนักเหล็กไม่น้อยกว่า
15 ตันเข้ามาเตรียมไว้ ณ โรงเรือนเก็บวัสดุ 10
- ติดตั้งระบบเมนไฟฟ้า (ปักเสาพาดสาย) แล้วเสร็จ 10

สรุปผลงานงวดที่ 1 แล้วเสร็จ..... 7.69 %

100 %

งวดที่ 2

รายการ

ผลของงาน

- นำเสาเข็มเข้าสถานที่ก่อสร้างครบถ้วนตามจำนวนและทำการตอกเสาเข็ม
ตามความลึกที่กำหนดพร้อมตรวจสอบ BLOW COUNT และนำส่งผลการทดสอบ
เสาเข็มทั้งหมดแล้วเสร็จ (รวมเสาเข็มทุกรายการ) —
- ส่งแผนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ 12.50
- ขออนุมัติวัสดุ , อุปกรณ์งานไฟฟ้า และระบบสุขาภิบาลพร้อม SHOP DWG
พร้อมได้รับการอนุมัติ 12.50
- ผูกเหล็กตะแกรงฐานรากและตอม่อได้ปริมาณงาน 50 % 6
- ทำการขุดหลุมฐานราก-ตอม่อแล้วเสร็จ 50 % —

- เทศคอนกรีตฐานราก,และเสาตอม่อแล้วเสร็จ 50 %
 - ปรับดิน กลบหลุมฐานรากแล้วเสร็จ 50 %
 - เจาะบ่อบาดาลแล้วเสร็จ
- สรุปผลงานงวดที่ 2 แล้วเสร็จ.....2.38 %

0
0
0

31.00 %

งวดที่ 3

รายการ

ผลของงาน

- ทำการขุดหลุมฐานราก-ตอม่อแล้วเสร็จ
 - เทศคอนกรีตฐานราก , 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

- วางแผนพื้นสำเร็จรูปแล้วเสร็จ
 - 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 แป, จันทันแล้วเสร็จทั้งหมด
 - ก่ออิฐพร้อมติดตั้งวงกบไม้และอลูมิเนียมพร้อมเทเอ็นทับหลัง คสล. แล้วเสร็จ 60 %
 - ติดตั้งท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าในผนัง แล้วเสร็จ 60 %
 - เดินท่อประปา,น้ำทิ้ง,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, น้ำทิ้ง, ท่อดับเพลิง แล้วเสร็จ - ทำการฉาบปูนได้ปริมาณงาน 80 % ของงานฉาบปูนผนังทั้งหมดทั้งอาคาร	
	สรุปผลงานงวดที่ 9 แล้วเสร็จ.....% ☒	
งวดที่ 10	รายการ	ผลของงาน
	- ตกแต่งวัสดุปูพื้นปริมาณงาน 20 % ของงานทั้งหมด - ตกแต่งวัสดุปูผนังปริมาณงาน 20 % ของงานทั้งหมด - ทำการฉาบปูน แล้วเสร็จ - จัดทำโครงฝ้าเพดานแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 40 % - เดินสายไฟฟ้าภายในอาคารแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 30 %	
	สรุปผลงานงวดที่ 10 แล้วเสร็จ.....% ☒	
งวดที่ 11	รายการ	ผลของงาน
	- ตกแต่งวัสดุปูพื้นปริมาณงาน 80 % ของงานทั้งหมด - ตกแต่งวัสดุปูผนังปริมาณงาน 80 % ของงานทั้งหมด - จัดทำโครงฝ้าเพดานแล้วเสร็จ - เดินสายไฟฟ้าภายในอาคารแล้วเสร็จ - ติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานแล้วเสร็จ 50 % - ติดตั้งบานประตูหน้าต่างไม้ – PU – อลูมิเนียมและประตูเหล็กพร้อมทำสีแล้วเสร็จ	
	สรุปผลงานงวดที่ 11 แล้วเสร็จ.....% ☒	
งวดที่ 12	รายการ	ผลของงาน
	- ตกแต่งวัสดุปูพื้นแล้วเสร็จ - ตกแต่งวัสดุปูผนังแล้วเสร็จ - ติดตั้งงานสุขภัณฑ์ (ไม่รวมอุปกรณ์) แล้วเสร็จ - ติดตั้งแผงกันแดดแล้วเสร็จ - ติดตั้งราวบันได และราวกันตก แล้วเสร็จทั้งหมด - ทาสีรองพื้นทั้งภายนอกและภายในแล้วเสร็จ - ติดตั้งครุภัณฑ์เครื่องจักรแล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่า 80 % - จัดทำงานภูมิทัศน์แล้วเสร็จ - ติดตั้งกระบายน้ำภายนอกอาคารแล้วเสร็จ	
	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
 - นำส่งบัญชีฎญแจ และคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์อาคารทุกชนิดที่ระบุแล้วเสร็จ
 - เก็บกวาดเศษวัสดุออกจากอาคาร พร้อมทำความสะอาดพื้นอาคารพร้อมเข้าใช้อาคาร
 - ปรับพื้นที่บริเวณที่ตั้งโรงเรือนชั่วคราวให้สะอาดเรียบร้อยรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา
- สรุปผลงานงวดที่ 13 แล้วเสร็จ.....0.....%

2. สรุปผลงานรวม

งวดที่ 1 แล้วเสร็จ.....	100.00	% คิดเป็น.....	7.69	% ของทั้งหมด
งวดที่ 2 แล้วเสร็จ.....	31.00	% คิดเป็น.....	2.38	% 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.....	10.07	%		

3. วันเวลาแต่ละงวดงาน (นับถึงวันที่.....310.55.....)

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

- งวดที่ 3 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 14 ธันวาคม 2554
แล้วเสร็จจริง..... (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) ²⁰²
- งวดที่ 4 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 3 มกราคม 2555
แล้วเสร็จจริง..... (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) ¹⁸²
- งวดที่ 5 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 23 มกราคม 2555
แล้วเสร็จจริง..... (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) ¹⁶²
- งวดที่ 6 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2555
แล้วเสร็จจริง..... (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) ¹⁴²
- งวดที่ 7 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 3 มีนาคม 2555
แล้วเสร็จจริง..... (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) ¹²²
- งวดที่ 8 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 23 มีนาคม 2555
แล้วเสร็จจริง..... (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) ¹⁰²
- งวดที่ 9 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 12 เมษายน 2555
แล้วเสร็จจริง..... (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) ⁸²
- งวดที่ 10 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 2 พฤษภาคม 2555
แล้วเสร็จจริง..... (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) ⁶²
- งวดที่ 11 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 22 พฤษภาคม 2555
แล้วเสร็จจริง..... (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) ⁴²
- งวดที่ 12 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 11 มิถุนายน 2555
แล้วเสร็จจริง..... (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) ²²
- งวดที่ 13 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 1 กรกฎาคม 2555
แล้วเสร็จจริง..... (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) ²

4. วันเวลาก่อสร้าง (นับถึงวันที่.....) ^{31.0.55}

เวลาก่อสร้างตามสัญญา 270 วัน

ใช้เวลาก่อสร้างไปแล้วทั้งสิ้น..... ²⁷³ วัน เท่ากับ..... ^{101.11} %

ล่วงเลยกำหนดเวลาก่อสร้าง..... ³ วัน เท่ากับ..... ^{1.11} %

5. สถานะทางการเงิน

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

6. จำนวนคนงาน

เฉลี่ยวันละประมาณ..... ⁸ คน/วัน

7. ปัญหา อุปสรรค

จากกรณีการขุดลอกคลองที่ 1 เมื่อ 28 ธ.ค. 55 พบว่าระดับดินถม
ขาดอีก ~ 0.10 ม. รวมกับดินถมบริเวณโอบีกับข่อ ถูมที่ถมประมาณ 387.70 ม³.
จึงผู้รับจ้างรับทราบ และรีบดำเนินการ เติมน้ำดินถมมาเพิ่ม ให้แล้วเสร็จภายใน 29 ธ.ค. 55
และผู้ตรวจงานของเทศบาลนครหาดใหญ่ วันที่ 29 ธ.ค. 55 พบว่าดินถมครบตามกำหนดที่กำหนด
(ดินถมจำนวน 41 คันรถ 10 ล้อ) โดยให้ส่งรถบรรทุกโอบีมาถมดินบริเวณที่ถมดินถมถม
ดินได้ ให้ช่างมาถอนเป็นหลุมดิน ข้างที่ถมดินถม และรีบแก้ไขถมดินถมให้
ให้แล้วเสร็จตามกำหนด และให้พนักงานคุมงาน

8. ความคิดเห็น

จัดเห็น เวลาผ่านไปแล้ว 101.11% 7 เดือน 10.08%
 ในภาพรวมทั้งหมด ผู้รับจ้างได้ต่อครบ 12 เดือนเท่าที่ควร
 โดยมี 211 คนอยู่หรือมากกว่าในแต่จวัน เป็น 11 เดือนหรือ
 นานกว่า 12 เดือนแล้ว และมีผู้ตกงาน 11 เดือนใน 1 วัน

เอกสารประกอบรายงาน

- | | |
|--|-------------------------------|
| 1) รายงานประจำวัน | จำนวน..... <u>7</u>แผ่น |
| 2) แผนภูมิก่อสร้าง | จำนวน..... <u>-</u>แผ่น |
| 3) สรุปรายงานจำนวนคนงาน | จำนวน..... <u>-</u>แผ่น |
| 4) ภาพถ่ายผลงานก่อสร้างและสถานที่ก่อสร้างของงวดที่..... <u>1</u> | จำนวน..... <u>1</u>แผ่น |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเห็นควรแจ้งกรมการตรวจการจ้างทราบต่อไป

ลงชื่อ.....วิศวกรผู้ควบคุมงาน
(นายอภิศ อินทร)

ลงชื่อ.....วิศวกรผู้ควบคุมงาน(ระบบไฟฟ้า)
(นายชัยศ ชิตวัฒน์)

ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมงาน
(นายนิทัศน์ สองศรี)

ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมงาน
(นายสิน พรหมเทพ)

รับทราบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(.....)

ภาพถ่าย ครั้งที่ 39

วันที่ 27 มิถุนายน - 3 กรกฎาคม 2555

โครงการก่อสร้าง : อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์

