

# รายงานการก่อสร้างประจำสัปดาห์

งาน โครงการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ จำนวน 1 ยูนิต

ที่ สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง คณะทรัพยากรธรรมชาติ อ.คลองหอยโข่ง จ.สงขลา

วันที่..... 24 10 57 .....

เรื่อง รายงานผลการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ จำนวน 1 ยูนิต

เรียน ประธานกรรมการตรวจการจ้าง

รายงานครั้งที่ 155 ตั้งแต่วันที่ 17 10 57 ถึงวันที่ 23 10 57

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 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 แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 7 ลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2557 ค่าก่อสร้าง 9,329,927.88.- บาท เวลาก่อสร้าง 624 วัน แล้วเสร็จภายในวันที่ 16 มิถุนายน 2556 นั้น

ผู้ควบคุมงานขอสรุปรายงานผลการก่อสร้าง ให้ทราบดังนี้

## 1. ผลงานที่แล้วเสร็จ

งวดที่ 1	รายการ	ผลของงาน
	<ul style="list-style-type: none"><li>- นำเสนอแผนงานก่อสร้างผู้ควบคุมงานและรายชื่อสถาปนิกและ วิศวกรให้คณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบและอนุมัติ</li><li>- ปรับพื้นที่ก่อสร้างและเตรียมงานก่อสร้าง สร้างโรงเรือนเก็บวัสดุก่อสร้างและสำนักงานสนามของผู้ควบคุมงานแล้วเสร็จ</li><li>- ทำการถมดินบริเวณที่ก่อสร้างบดอัดตามระดับที่กำหนดในแบบแปลนแล้วเสร็จ</li><li>- ทำการขออนุมัติขนาดเสาเข็มแล้วเสร็จและได้รับการอนุมัติ</li><li>- ทำการปักผังก่อสร้างพร้อมกำหนดหมุดตำแหน่งฐานรากและได้รับการอนุมัติ</li><li>- ขออนุมัติใช้ระบบสาธารณูปโภคพร้อมติดตั้งมาตรวัดของมหาวิทยาลัยแล้วเสร็จ</li><li>- จัดทำรั้วชั่วคราวรอบสถานที่ก่อสร้าง ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดแล้วเสร็จ</li><li>- ขออนุมัติเหล็กเสริมและคอนกรีตที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ</li><li>- นำวัสดุเหล็กเสริมคอนกรีตเพื่อใช้งานก่อสร้างรวมน้ำหนักเหล็กไม่น้อยกว่า 15 ตันเข้ามาเตรียมไว้ ณ โรงเรือนเก็บวัสดุ</li><li>- ติดตั้งระบบเมนไฟฟ้า (ปักเสาพาดสาย) แล้วเสร็จ</li></ul>	100%
	สรุปผลงานงวดที่ 1 แล้วเสร็จ.....7.69.....%	
งวดที่ 2	รายการ	ผลของงาน
	<ul style="list-style-type: none"><li>- นำเสาเข็มเข้าสถานที่ก่อสร้างครบถ้วนตามจำนวนและทำการตอกเสาเข็มตามความลึกที่กำหนดพร้อมตรวจสอบ BLOW COUNT และนำส่งผลการทดสอบเสาเข็มทั้งหมดแล้วเสร็จ (รวมเสาเข็มทุกรายการ)</li><li>- ส่งแผนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ</li><li>- ขออนุมัติวัสดุ , อุปกรณ์งานไฟฟ้า และระบบสุขาภิบาลพร้อม SHOP DWG</li></ul>	100%

พร้อมได้รับการอนุมัติ

- 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	100%
	สรุปผลงานงวดที่ 3 แล้วเสร็จ.....7.69.....%	

งวดที่ 4	รายการ	ผลของงาน
	- ทำการกำจัดปลวก โดยวิธี SOIL TREATMENT (ชนิดท่อ)แล้วเสร็จ	
	- ทำการติดตั้งฐานรับและถังบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จ	
	- จัดทำงานหล่อคานและพื้นหล่อในที่แล้วเสร็จ	
	- หล่อเสารับหลังคาแล้วเสร็จ	100%
	สรุปผลงานงวดที่ 4 แล้วเสร็จ.....7.69.....%	

งวดที่ 5	รายการ	ผลของงาน
	- วางแผนพื้นที่สำเร็จรูปแล้วเสร็จ	
	- เทบันไดชั้นชั้นที่ 1 และทางลาดชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ	
	- นำเหล็กโครงหลังคาเข้าเตรียมงานในพื้นที่ก่อสร้าง 50 %	100%
	สรุปผลงานงวดที่ 5 แล้วเสร็จ.....7.69.....%	

งวดที่ 6	รายการ	ผลของงาน
	- ก่ออิฐพร้อมติดตั้งวงกบไม้และอลูมิเนียมพร้อมเทเอ็นท์บหลัง คสล. แล้วเสร็จ 30 %	
	- ติดตั้งท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าในผนัง แล้วเสร็จ 30 %	
	- เดินท่อประปา, น้ำทิ้ง แล้วเสร็จ 30 %	
	- นำเหล็กโครงหลังคาเข้าเตรียมงานในพื้นที่ก่อสร้างครบถ้วนตามจำนวน	100%
	สรุปผลงานงวดที่ 6 แล้วเสร็จ.....7.69.....%	

งวดที่ 7	รายการ	ผลของงาน
	- ทำการติดตั้งโครงหลังคา แป, ฉันทันแล้วเสร็จทั้งหมด	
	- ก่ออิฐพร้อมติดตั้งวงกบไม้และอลูมิเนียมพร้อมเทเอ็นท์บหลัง คสล. แล้วเสร็จ 60 %	
	- ติดตั้งท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าในผนัง แล้วเสร็จ 60%	
	- เดินท่อประปา, น้ำทิ้ง แล้วเสร็จ 60 %	
	สรุปผลงานงวดที่ 7 แล้วเสร็จ.....7.69.....%	100%

งวดที่	รายการ	ผลของงาน
งวดที่ 8	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการมุงหลังคาแล้วเสร็จ</li> <li>- ทำการฉาบปูนได้ปริมาณงาน 20 % ของงานฉาบปูนผนังทั้งหมดทั้งอาคาร</li> </ul>	100%
	สรุปผลงานงวดที่ 8 แล้วเสร็จ.....7.69.....%	
งวดที่ 9	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่ออิฐพร้อมติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทเอ็นทับหลัง คสล. แล้วเสร็จ</li> <li>- ติดตั้งท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าในผนัง แล้วเสร็จ</li> <li>- เดินท่อประปา, น้ำทิ้ง แล้วเสร็จ</li> <li>- ทำการฉาบปูนได้ปริมาณงาน 90 % ของงานฉาบปูนผนังทั้งหมดทั้งอาคาร</li> </ul>	100%
	สรุปผลงานงวดที่ 9 แล้วเสร็จ.....7.69.....%	
งวดที่ 10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตกแต่งวัสดุปูพื้นปริมาณงาน 20 % ของงานทั้งหมด</li> <li>- ตกแต่งวัสดุบุผนังปริมาณงาน 20 % ของงานทั้งหมด</li> <li>- ทำการฉาบปูน แล้วเสร็จ</li> <li>- ติดตั้งวงกบ AL แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>- จัดทำโครงฝ้าเพดานแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 40 %</li> <li>- เดินสายไฟฟ้าภายในอาคารแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 30 %</li> </ul>	100%
	สรุปผลงานงวดที่ 10 แล้วเสร็จ.....7.69.....%	
งวดที่ 11	<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>	100%
	สรุปผลงานงวดที่ 11 แล้วเสร็จ.....7.69.....%	
งวดที่ 12	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตกแต่งวัสดุปูพื้นแล้วเสร็จ</li> <li>- ตกแต่งวัสดุบุผนังแล้วเสร็จ</li> <li>- ติดตั้งงานสุขภัณฑ์ (ไม่รวมอุปกรณ์) แล้วเสร็จ</li> <li>- ติดตั้งแผงกันแดดแล้วเสร็จ</li> <li>- ติดตั้งราวบันได และราวกันตก แล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>- ทาสีรองพื้นทั้งภายนอกและภายในแล้วเสร็จ</li> <li>- ติดตั้งครุภัณฑ์เครื่องจักรแล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่า 80 %</li> <li>- จัดทำงานภูมิทัศน์แล้วเสร็จ</li> <li>- ติดตั้งคุระบายน้ำภายนอกอาคารแล้วเสร็จ</li> </ul>	87.00 %

11  
11  
11  
11  
10  
11  
10  
=

12

สรุปผลงานงวดที่ 12 แล้วเสร็จ..... 6.69 %

งวดที่ 13

รายการ

ผลของงาน

✗  
2  
✗  
1  
5  
✗  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-

- ติดตั้งระบบปรับอากาศและระบบห้องเย็น -4 งบแล้วเสร็จ
- 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
- ปรับพื้นที่บริเวณที่ตั้งโรงเรียนชั่วคราวให้สะอาดเรียบร้อยรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

29.00%

สรุปผลงานงวดที่ 13 แล้วเสร็จ..... 2.23 %

## 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..... 100..... %	คิดเป็น..... 7.69..... %	ของทั้งหมด
งวดที่ 11	แล้วเสร็จ..... 100..... %	คิดเป็น..... 7.69..... %	ของทั้งหมด
งวดที่ 12	แล้วเสร็จ..... 87..... %	คิดเป็น..... 6.69..... %	ของทั้งหมด
งวดที่ 13	แล้วเสร็จ..... 29..... %	คิดเป็น..... 2.23..... %	ของทั้งหมด
สรุปผลงานรวมทั้งหมดแล้วเสร็จ..... 93.51..... %			

## 3. วันเวลาแต่ละงวดงาน (นับถึงวันที่..... 23 ก.ย. 57.....)

งวดที่ 1	กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 25 ตุลาคม 2554	แล้วเสร็จจริง..... 29 มิ.ย. 55..... (เร็วกว่าสัญญา..... -..... วัน, ช้ากว่า..... 247..... วัน)
งวดที่ 2	กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2554	แล้วเสร็จจริง..... 17 ก.ย. 55..... (เร็วกว่าสัญญา..... -..... วัน, ช้ากว่า..... 298..... วัน)

- งวดที่ 3 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 14 ธันวาคม 2554  
แล้วเสร็จจริง.....17 ก.ย.55.....(เร็วกว่าสัญญา.....-.....วัน, ช้ากว่า.....278.....วัน)
- งวดที่ 4 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 3 มกราคม 2555  
แล้วเสร็จจริง.....22 มี.ค.56.....(เร็วกว่าสัญญา.....-.....วัน, ช้ากว่า.....444.....วัน)
- งวดที่ 5 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 23 มกราคม 2555  
แล้วเสร็จจริง.....22 มี.ค.56.....(เร็วกว่าสัญญา.....-.....วัน, ช้ากว่า.....424.....วัน)
- งวดที่ 6 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2555  
แล้วเสร็จจริง.....9 ก.ค.56.....(เร็วกว่าสัญญา.....-.....วัน, ช้ากว่า.....506.....วัน)
- งวดที่ 7 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 3 มีนาคม 2555  
แล้วเสร็จจริง.....2 ส.ค.56.....(เร็วกว่าสัญญา.....-.....วัน, ช้ากว่า.....510.....วัน)
- งวดที่ 8 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 23 มีนาคม 2555  
แล้วเสร็จจริง.....2 ส.ค.56.....(เร็วกว่าสัญญา.....-.....วัน, ช้ากว่า.....489.....วัน)
- งวดที่ 9 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 12 เมษายน 2555  
แล้วเสร็จจริง.....27 ก.ย.56.....(เร็วกว่าสัญญา.....-.....วัน, ช้ากว่า.....533.....วัน)
- งวดที่ 10 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 2 พฤษภาคม 2555  
แล้วเสร็จจริง.....7 พ.ค.57.....(เร็วกว่าสัญญา.....-.....วัน, ช้ากว่า.....735.....วัน)
- งวดที่ 11 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 22 พฤษภาคม 2555  
แล้วเสร็จจริง.....20 พ.ค. 57.....(เร็วกว่าสัญญา.....-.....วัน, ช้ากว่า.....718.....วัน)
- งวดที่ 12 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 11 มิถุนายน 2555  
แล้วเสร็จจริง.....-.....(เร็วกว่าสัญญา.....-.....วัน, ช้ากว่า.....834.....วัน)
- งวดที่ 13 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 16 มิถุนายน 2556  
แล้วเสร็จจริง.....-.....(เร็วกว่าสัญญา.....-.....วัน, ช้ากว่า.....463.....วัน)

4. วันเวลาก่อสร้าง (นับถึงวันที่.....23 ก.ย. 57.....)

เวลาก่อสร้างตามสัญญา 624 วัน

ใช้เวลาก่อสร้างไปแล้วทั้งสิ้น.....1087.....วัน เท่ากับ.....174.19.....%

ล่วงเลยกำหนดเวลาก่อสร้าง.....463.....วัน เท่ากับ.....74.19.....%

5. สถานะทางการเงิน

ผู้รับจ้างส่งงานแล้ว.....11.....งวด เป็นเงิน.....757,070.....บาท เท่ากับ.....81.00.....% ของค่าก่อสร้าง

6. จำนวนคนงาน

เฉลี่ยวันละประมาณ.....6.....คน/วัน

7. ปัญหา อุปสรรค

ทรทำขอและดัดโครงสร้าง ตามรูปแบบเดิมไม่เหมาะสม  
บริเวณใต้พื้น ผู้รับจ้างขุดได้แก่โครงสร้างใหม่ และพื้นที่ดิน  
จากเดิมพื้นที่ดินเป็นพื้นที่ดินเหนียว แต่ใช้พื้นที่ดินเหนียวที่  
ถมมา เพื่อป้องกันทรพิษน้ำขอลแพะ ท่อที่จะได้แก่โครงสร้าง  
ใหม่ให้ป็นรูปต่อไป

8. ความคิดเห็น

ผู้รับจ้างควรจะต้องเปิดบัญชีเพื่อพร้อมกันให้เทศบาล  
ควบคุมการใช้จ่ายเงิน เพื่อออกใบตัดจ่ายเงิน

เอกสารประกอบรายงาน

- |   |                    |      |
|---|--------------------|------|
| 1) รายงานประจำวัน   | จำนวน..... 5 ..... | แผ่น |
| 2) แผนภูมิก่อสร้าง  | จำนวน..... - ..... | แผ่น |
| 3) สรุปรายงานจำนวนคนงาน                                   | จำนวน..... - ..... | แผ่น |
| 4) ภาพถ่ายผลงานก่อสร้างและสถานที่ก่อสร้างของงวดที่ 12, 13 | จำนวน..... 1 ..... | แผ่น |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเห็นควรแจ้งกรรมการตรวจการจ้างทราบต่อไป

ลงชื่อ.....  
(นายอุทิศ อินทสร) วิศวกรผู้ควบคุมงาน

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

ลงชื่อ.....  
(นายนิทัศน์ สONGศรี) ผู้ควบคุมงาน

ลงชื่อ.....  
(นายสิน พรหมเทพ) ผู้ควบคุมงาน

รับทราบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(.....)



ภาพถ่ายครั้งที่ 155

วันที่ 17 - 23 กันยายน 2557

โครงการก่อสร้าง : อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์

