

# รายงานการก่อสร้างประจำสัปดาห์

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

วันที่..... 9 ก.ค. 57 .....

เรื่อง รายงานผลการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ จำนวน 1 ยูนิต  
เรียน ประธานกรรมการตรวจการจ้าง

รายงานครั้งที่ 144 ตั้งแต่วันที่ 2 ก.ค. 57 ถึงวันที่ 8 ก.ค. 57 .....

ตามบันทึกข้อความคณะทรัพยากรธรรมชาติ หน่วยพัสดุ ที่ มอ 501/2857 ลงวันที่ 8 กันยายน 2554 แต่งตั้ง  
เจ้าหน้าที่ จำนวน 4 คน ผู้ควบคุมงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ จำนวน 1 ยูนิต รับจ้างโดย  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดับบลิว แอนด์ พี คอนโทรล เอ็นจิเนียริง ตามสัญญาจ้างเลขที่ 7/2554 ลงวันที่ 30 กันยายน  
2554 สัญญาจ้างเลขที่ 7/2554 แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 1 ลงวันที่ 9 กรกฎาคม 2555 สัญญาจ้างเลขที่ 7/2554 แก้ไข  
เพิ่มเติมฉบับที่ 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

- นำเสนอแผนงานก่อสร้างผู้ควบคุมงานและรายชื่อสถาปนิกและ วิศวกรให้  
คณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบและอนุมัติ
  - ปรับพื้นที่ก่อสร้างและเตรียมงานก่อสร้าง สร้างโรงเรือนเก็บวัสดุก่อสร้างและ  
สำนักงานสนามของผู้ควบคุมงานแล้วเสร็จ
  - ทำการถมดินบริเวณที่ก่อสร้างบดอัดตามระดับที่กำหนดในแบบแปลนแล้วเสร็จ
  - ทำการขออนุมัติขนาดเสาเข็มแล้วเสร็จและได้รับการอนุมัติ
  - ทำการปักผังก่อสร้างพร้อมกำหนดหมุดตำแหน่งฐานรากและได้รับการอนุมัติ
  - ขออนุมัติใช้ระบบสาธารณสุขโรคพร้อมติดตั้งมาตรวัดของมหาวิทยาลัยแล้วเสร็จ
  - จัดทำรั้วชั่วคราวรอบสถานที่ก่อสร้าง ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดแล้วเสร็จ
  - ขออนุมัติเหล็กเสริมและคอนกรีตที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
  - นำวัสดุเหล็กเสริมคอนกรีตเพื่อใช้งานก่อสร้างรวมน้ำหนักเหล็กไม่น้อยกว่า  
15 ตันเข้ามาเตรียมไว้ ณ โรงเรือนเก็บวัสดุ
  - ติดตั้งระบบเมนไฟฟ้า (ปักเสาพาดสาย) แล้วเสร็จ
- สรุปผลงานงวดที่ 1 แล้วเสร็จ.....7.69.....%

100%

### งวดที่ 2

#### รายการ

#### ผลของงาน

- นำเสาเข็มเข้าสถานที่ก่อสร้างครบถ้วนตามจำนวนและทำการตอกเสาเข็ม  
ตามความลึกที่กำหนดพร้อมตรวจสอบ BLOW COUNT และนำส่งผลการทดสอบ  
เสาเข็มทั้งหมดแล้วเสร็จ (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
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการขุดหลุมฐานราก-ตอม่อแล้วเสร็จ</li> <li>- เทคอนกรีตฐานราก , และเสาตอม่อแล้วเสร็จ</li> <li>- ปรับดิน กลบหลุมฐานรากแล้วเสร็จ</li> </ul>	100%
	สรุปผลงานงวดที่ 3 แล้วเสร็จ.....7.69.....%	
งวดที่ 4	รายการ	ผลของงาน
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการกำจัดปลวก โดยวิธี SOIL TREATMENT (ชนิดท่อ)แล้วเสร็จ</li> <li>- ทำการติดตั้งฐานรับและถังบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จ</li> <li>- จัดทำงานหล่อคานและพื้นหล่อในที่แล้วเสร็จ</li> <li>- หล่อเสารับหลังคาแล้วเสร็จ</li> </ul>	100%
	สรุปผลงานงวดที่ 4 แล้วเสร็จ.....7.69.....%	
งวดที่ 5	รายการ	ผลของงาน
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปแล้วเสร็จ</li> <li>- เทบันไดขึ้นชั้นที่ 1 และทางลาดชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ</li> <li>- นำเหล็กโครงหลังคาเข้าเตรียมงานในพื้นที่ก่อสร้าง 50 %</li> </ul>	100%
	สรุปผลงานงวดที่ 5 แล้วเสร็จ.....7.69.....%	
งวดที่ 6	รายการ	ผลของงาน
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่ออิฐพร้อมติดตั้งวงกบไม้และอลูมิเนียมพร้อมเทเอ็นทับหลัง คสล. แล้วเสร็จ 30 %</li> <li>- ติดตั้งท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าในผนัง แล้วเสร็จ 30 %</li> <li>- เดินท่อประปา, น้ำทิ้ง แล้วเสร็จ 30 %</li> <li>- นำเหล็กโครงหลังคาเข้าเตรียมงานในพื้นที่ก่อสร้างครบถ้วนตามจำนวน</li> </ul>	100%
	สรุปผลงานงวดที่ 6 แล้วเสร็จ.....7.69.....%	
งวดที่ 7	รายการ	ผลของงาน
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการติดตั้งโครงหลังคา แปะ, จันทันแล้วเสร็จทั้งหมด</li> <li>- ก่ออิฐพร้อมติดตั้งวงกบไม้และอลูมิเนียมพร้อมเทเอ็นทับหลัง คสล. แล้วเสร็จ 60 %</li> <li>- ติดตั้งท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าในผนัง แล้วเสร็จ 60%</li> <li>- เดินท่อประปา, น้ำทิ้ง แล้วเสร็จ 60 %</li> </ul>	100%
	สรุปผลงานงวดที่ 7 แล้วเสร็จ.....7.69.....%	

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>- ติดตั้งคูระบายน้ำภายนอกอาคารแล้วเสร็จ</li> </ul>	97.00%
	สรุปผลงานงวดที่ 12 แล้วเสร็จ.....6.69.....%	

งวดที่ 13

รายการ

ผลของงาน

- ๗ - ติดตั้งระบบปรับอากาศและระบบห้องเย็น -4 องศาแล้วเสร็จ
  - ๘ - ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ
  - ๗ - ทาสีรองพื้นทั้งภายนอกและภายในอาคารแล้วเสร็จ
  - ๗ - ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตช์ ภายในและภายนอกอาคารแล้วเสร็จ
  - ๕ - ติดตั้งครุภัณฑ์เครื่องจักรแล้วเสร็จทั้งหมด
  - ๗ - ติดตั้งอุปกรณ์สุขภัณฑ์แล้วเสร็จ
  - - ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ ของมหาวิทยาลัยแล้วเสร็จ
  - - ทำงานส่วนที่เหลือตามรูปแบบ แล้วเสร็จทั้งหมดครบถ้วนเป็นที่เรียบร้อยตามสัญญา
  - - ส่งมอบ ASBUILT DRAWING ระบบไฟฟ้า
  - - ส่งมอบ SBUILT DRAWING งานสถาปัตยกรรมและโครงสร้าง 29.00%
  - - ส่งมอบ ASBUILT DRAWING ระบบน้ำภายในอาคาร และระบบบำบัดน้ำเสีย
  - - นำส่งบัญชีฎญแจ และคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์อาคารทุกชนิดที่ระบุแล้วเสร็จ
  - - เก็บกวาดเศษวัสดุออกจากอาคาร พร้อมทำความสะอาดพื้นอาคารพร้อมเข้าใช้อาคาร
  - - ปรับพื้นที่บริเวณที่ตั้งโรงเรือนชั่วคราวให้สะอาดเรียบร้อยรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา
- สรุปผลงานงวดที่ 13 แล้วเสร็จ..... 29.23 %

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..... 8 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.....757....วัน)
- งวดที่ 13 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 16 มิถุนายน 2556  
แล้วเสร็จจริง.....-.....(เร็วกว่าสัญญา.....-.....วัน, ช้ากว่า.....386....วัน)

4. วันเวลาก่อสร้าง (นับถึงวันที่.....810.57.....)

เวลาก่อสร้างตามสัญญา 624 วัน

ใช้เวลาก่อสร้างไปแล้วทั้งสิ้น 1010- วัน เท่ากับ 161.85 %

ล่วงเลยกำหนดเวลาก่อสร้าง 386 วัน เท่ากับ 61.85 %

5. สถานะทางการเงิน

ผู้รับจ้างส่งงานแล้ว.....11.....งวด เป็นเงิน 757,1070- บาท เท่ากับ 81.00 % ของค่าก่อสร้าง

6. จำนวนคนงาน

เฉลี่ยวันละประมาณ.....-.....คน/วัน

7. ปัญหา อุปสรรค

ผู้รับจ้างขอต่ออายุสัญญา 3 เดือน ตั้งแต่ต้นทศวรรษ  
เดิม = 10 เดือน จาก 10 เดือน เป็น 13 เดือน  
แต่ต่อว่าขอต่ออายุสัญญา 3 เดือน

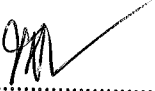
8. ความคิดเห็น

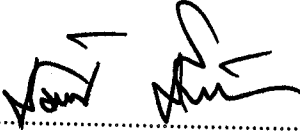
เกิดตรวจพบข้อผิดพลาดที่รวมกับขั้วลัดวงจร  
เพื่อความปลอดภัยให้รีบแก้ไขโดยเร็วต่อไป

เอกสารประกอบรายงาน


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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเห็นควรแจ้งกรรมการตรวจการจ้างทราบต่อไป

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

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

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

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

รับทราบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(.....)

ภาพถ่ายครั้งที่ 144

วันที่ 2 - 8 กรกฎาคม 2557

โครงการก่อสร้าง : อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์

