

รายงานการก่อสร้างประจำสัปดาห์

งาน โครงการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ จำนวน 1 ยูนิต

ที่ สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง คณะทรัพยากรธรรมชาติ อ.คลองหอยโข่ง จ.สงขลา

วันที่ 11 ธ.ค. 57

เรื่อง รายงานผลการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ จำนวน 1 ยูนิต

เรียน ประธานกรรมการตรวจการจ้าง

รายงานครั้งที่ 166 ตั้งแต่วันที่ 3 ธ.ค. 57 ถึงวันที่ 9 ธ.ค. 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

- 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

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
	- วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปแล้วเสร็จ	
	- เทบันไดชั้นชั้นที่ 1 และทางลาดชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ	
	- นำเหล็กโครงหลังคาเข้าเตรียมงานในพื้นที่ก่อสร้าง 50 %	100%
	สรุปผลงานงวดที่ 5 แล้วเสร็จ.....7.69.....%	
งวดที่ 6	รายการ	ผลของงาน
	- ก่ออิฐพร้อมติดตั้งวงกบไม้และอลูมิเนียมพร้อมเทเอ็นทับหลัง คสล. แล้วเสร็จ 30 %	
	- ติดตั้งท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าในผนัง แล้วเสร็จ 30 %	
	- เดินท่อประปา,น้ำทิ้ง แล้วเสร็จ 30 %	
	- นำเหล็กโครงหลังคาเข้าเตรียมงานในพื้นที่ก่อสร้างครบถ้วนตามจำนวน	100%
	สรุปผลงานงวดที่ 6 แล้วเสร็จ.....7.69.....%	
งวดที่ 7	รายการ	ผลของงาน
	- ทำการติดตั้งโครงหลังคา แป, จันทันแล้วเสร็จทั้งหมด	
	- ก่ออิฐพร้อมติดตั้งวงกบไม้และอลูมิเนียมพร้อมเทเอ็นทับหลัง คสล. แล้วเสร็จ 60 %	
	- ติดตั้งท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าในผนัง แล้วเสร็จ 60%	
	- เดินท่อประปา,น้ำทิ้ง แล้วเสร็จ 60 %	
	สรุปผลงานงวดที่ 7 แล้วเสร็จ.....7.69.....%	100%

งวดที่	รายการ	ผลของงาน
งวดที่ 8	รายการ	ผลของงาน
	- ทำการมุงหลังคาแล้วเสร็จ	
	- ทำการฉาบปูนได้ปริมาณงาน 20 % ของงานฉาบปูนผนังทั้งหมดทั้งอาคาร	100%
	สรุปผลงานงวดที่ 8 แล้วเสร็จ.....7.69.....%	
งวดที่ 9	รายการ	ผลของงาน
	- ก่ออิฐพร้อมติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทเอ็นทับหลัง คสล. แล้วเสร็จ	
	- ติดตั้งท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าในผนัง แล้วเสร็จ	
	- เดินท่อประปา, น้ำทิ้ง แล้วเสร็จ	
	- ทำการฉาบปูนได้ปริมาณงาน 90 % ของงานฉาบปูนผนังทั้งหมดทั้งอาคาร	100%
	สรุปผลงานงวดที่ 9 แล้วเสร็จ.....7.69.....%	
งวดที่ 10	รายการ	ผลของงาน
	- ตกแต่งวัสดุปูพื้นปริมาณงาน 20 % ของงานทั้งหมด	
	- ตกแต่งวัสดุปูผนังปริมาณงาน 20 % ของงานทั้งหมด	
	- ทำการฉาบปูน แล้วเสร็จ	
	- ติดตั้งวงกบ AL แล้วเสร็จทั้งหมด	
	- จัดทำโครงฝ้าเพดานแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 40 %	
	- เดินสายไฟฟ้าภายในอาคารแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 30 %	100%
	สรุปผลงานงวดที่ 10 แล้วเสร็จ.....7.69.....%	
งวดที่ 11	รายการ	ผลของงาน
	- ตกแต่งวัสดุปูพื้นปริมาณงาน 80 % ของงานทั้งหมด	
	- ตกแต่งวัสดุปูผนังปริมาณงาน 80 % ของงานทั้งหมด	
	- จัดทำโครงฝ้าเพดานแล้วเสร็จ	100%
	- เดินสายไฟฟ้าภายในอาคารแล้วเสร็จ	
	- ติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานแล้วเสร็จ 50 %	
	- ติดตั้งบานประตูหน้าต่างไม้ – PU – อลูมิเนียมและประตูเหล็กพร้อมทำสีแล้วเสร็จ	
	สรุปผลงานงวดที่ 11 แล้วเสร็จ.....7.69.....%	
งวดที่ 12	รายการ	ผลของงาน
๓	- ตกแต่งวัสดุปูพื้นแล้วเสร็จ	
๖	- ตกแต่งวัสดุปูผนังแล้วเสร็จ	
๖	- ติดตั้งงานสุขภัณฑ์ (ไม่รวมอุปกรณ์) แล้วเสร็จ	
๖	- ติดตั้งแผงกันแดดแล้วเสร็จ	
๑๐	- ติดตั้งราวบันได และราวกันตก แล้วเสร็จทั้งหมด	
๖	- ทาสีรองพื้นทั้งภายนอกและภายในแล้วเสร็จ	
๑๐	- ติดตั้งครุภัณฑ์เครื่องจักรแล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่า 80 %	
-	- จัดทำงานภูมิทัศน์แล้วเสร็จ	
๑๒	- ติดตั้งกระบายน้ำภายนอกอาคารแล้วเสร็จ	

๘๗.๐๐ %

สรุปผลงานงวดที่ 12 แล้วเสร็จ..... 6.69 %

งวดที่ 13	รายการ	ผลของงาน
7	- ติดตั้งระบบปรับอากาศและระบบห้องเย็น -4 องศาแล้วเสร็จ	
2	- ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ	
7	- ทาสีรองพื้นทั้งภายนอกและภายในอาคารแล้วเสร็จ	
2	- ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตช์ ภายในและภายนอกอาคารแล้วเสร็จ	
5	- ติดตั้งครุภัณฑ์เครื่องจักรแล้วเสร็จทั้งหมด	
7	- ติดตั้งอุปกรณ์สุขภัณฑ์แล้วเสร็จ	33.00 %
-	- ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ ของมหาวิทยาลัยแล้วเสร็จ	
3	- ทำงานส่วนที่เหลือตามรูปแบบ แล้วเสร็จทั้งหมดครบถ้วนเป็นที่เรียบร้อยตามสัญญา	
	- ส่งมอบ ASBUILT DRAWING ระบบไฟฟ้า	
	- ส่งมอบ SBUILT DRAWING งานสถาปัตยกรรมและโครงสร้าง	
	- ส่งมอบ ASBUILT DRAWING ระบบน้ำภายในอาคาร และระบบบำบัดน้ำเสีย	
	- นำส่งบัญชีฎญแจ และคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์อาคารทุกชนิดที่ระบุแล้วเสร็จ	
	- เก็บกวาดเศษวัสดุออกจากอาคาร พร้อมทำความสะอาดพื้นอาคารพร้อมเข้าใช้อาคาร	
	- ปรับพื้นที่บริเวณที่ตั้งโรงเรือนชั่วคราวให้สะอาดเรียบร้อยรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา	
	สรุปผลงานงวดที่ 13 แล้วเสร็จ..... 2.53 %	

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..... 33..... %	คิดเป็น..... 2.53..... %	ของทั้งหมด
สรุปผลงานรวมทั้งหมดแล้วเสร็จ..... 99.81..... %			

3. วันเวลาแต่ละงวดงาน (นับถึงวันที่..... 9.8.0.57.....)

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.....911.....วัน)
- งวดที่ 13 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 16 มิถุนายน 2556
แล้วเสร็จจริง.....-.....(เร็วกว่าสัญญา.....-.....วัน, ช้ากว่า.....540.....วัน)

4. ระยะเวลาก่อสร้าง (นับถึงวันที่..... 9 ธ.ค. 57)

เวลาก่อสร้างตามสัญญา 624 วัน

ใช้เวลาก่อสร้างไปแล้วทั้งสิ้น..... 1164 - วัน เท่ากับ..... 186.53 %

ล่วงเลยกำหนดเวลาก่อสร้าง..... 540 - วัน เท่ากับ..... 86.53 %

5. สถานะทางการเงิน

ผู้รับจ้างส่งงานแล้ว..... 11งวด เป็นเงิน..... 7571070 - บาท เท่ากับ..... 81.00 - % ของค่าก่อสร้าง

6. จำนวนคนงาน

เฉลี่ยวันละประมาณ..... -คน/วัน

7. ปัญหา อุปสรรค

ผู้รับจ้างขอถอนข้อต่อเพื่อ โดยเริ่มหมด
13 ธ.ค. 57 ถึง 9 ธ.ค. 57 รวม 58 วัน


8. ความคิดเห็น


คำสั่งได้รับแจ้งจากนายวิชาญ ว่าจะไม่ทำอาพที่ก่อสร้าง ส่วนที่
วันที่ 15/05/57 ซึ่งในสัญญาเช่ามาทำอาพที่ก่อสร้างที่เช่าที่ไว้ แต่
หรือหากทำอาพที่ก่อสร้างที่ก่อสร้างที่เช่าที่ไว้ สภพทททททททททท
ทุกเดือน โดยรอบอาคารที่เช่าที่ไว้ทั้งหมด ส่วนที่ก่อสร้าง
โดยส่วนตัว ทำไปทุกอาคารที่เช่าที่ไว้แล้ว และเพื่อขอ
ทำเรื่องรับทราบ เห็นควรว่ารับทราบมาทางนี้ เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป


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 อินทร)

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

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

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

รับทราบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(.....)

ภาพถ่ายครั้งที่ 166

วันที่ 3 - 9 ธันวาคม 2557

โครงการก่อสร้าง : อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์

