

รายงานการก่อสร้างประจำสัปดาห์

งาน โครงการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ จำนวน 1 ยูนิต

ที่ สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง คณะทรัพยากรธรรมชาติ อ.คลองหอยโข่ง จ.สงขลา

วันที่..... 26 2.0.57

เรื่อง รายงานผลการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ จำนวน 1 ยูนิต

เรียน ประธานกรรมการตรวจการจ้าง

รายงานครั้งที่ 129 ตั้งแต่วันที่ 19 2.0.57 ถึงวันที่ 25 2.0.57

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 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
 - ขออนุมัติใช้ระบบสาธารณสุขปโภคพร้อมติดตั้งมาตรวัดของมหาวิทยาลัยแล้วเสร็จ
 - 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** **ผลของงาน**

- ก่ออิฐพร้อมติดตั้งวงกบไม้และอลูมิเนียมพร้อมเทเอ็นทับหลัง คสล. แล้วเสร็จ 30 %
- ติดตั้งท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าในผนัง แล้วเสร็จ 30 %
- เดินท่อประปา,น้ำทิ้ง แล้วเสร็จ 30 %
- นำเหล็กโครงหลังคาเข้าเตรียมงานในพื้นที่ก่อสร้างครบถ้วนตามจำนวน

สรุปผลงานงวดที่ 6 แล้วเสร็จ.....7.69.....%

100%

งวดที่ 7 **รายการ** **ผลของงาน**

- ทำการติดตั้งโครงหลังคา แปะ, จันทันแล้วเสร็จทั้งหมด
- ก่ออิฐพร้อมติดตั้งวงกบไม้และอลูมิเนียมพร้อมเทเอ็นทับหลัง 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"> - ทำการมุงหลังคาแล้วเสร็จ - ทำการฉาบปูนได้ปริมาณงาน 20 % ของงานฉาบปูนผนังทั้งหมดทั้งอาคาร 	100%
	สรุปลงงานงวดที่ 8 แล้วเสร็จ.....7.69.....%	
งวดที่ 9	<ul style="list-style-type: none"> - ก่ออิฐพร้อมติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทเอ็นทับหลัง คสล. แล้วเสร็จ - ติดตั้งท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าในผนัง แล้วเสร็จ - เดินท่อประปา, ฝ้าหิ้ง แล้วเสร็จ - ทำการฉาบปูนได้ปริมาณงาน 90 % ของงานฉาบปูนผนังทั้งหมดทั้งอาคาร 	100%
	สรุปลงงานงวดที่ 9 แล้วเสร็จ.....7.69.....%	
งวดที่ 10	<ul style="list-style-type: none"> - ตกแต่งวัสดุปูพื้นปริมาณงาน 20 % ของงานทั้งหมด - ตกแต่งวัสดุบุผนังปริมาณงาน 20 % ของงานทั้งหมด - ทำการฉาบปูน แล้วเสร็จ - ติดตั้งวงกบ AL แล้วเสร็จทั้งหมด - จัดทำโครงฝ้าเพดานแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 40 % - เดินสายไฟฟ้าภายในอาคารแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 30 % 	100%
	สรุปลงงานงวดที่ 10 แล้วเสร็จ.....7.69.....%	
งวดที่ 11	<ul style="list-style-type: none"> - ตกแต่งวัสดุปูพื้นปริมาณงาน 80 % ของงานทั้งหมด - ตกแต่งวัสดุบุผนังปริมาณงาน 80 % ของงานทั้งหมด - จัดทำโครงฝ้าเพดานแล้วเสร็จ - เดินสายไฟฟ้าภายในอาคารแล้วเสร็จ - ติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานแล้วเสร็จ 50 % - ติดตั้งบานประตูหน้าต่างไม้ - PU - อลูมิเนียมและประตูเหล็กพร้อมทำสีแล้วเสร็จ 	91.00%
8.0	สรุปลงงานงวดที่ 11 แล้วเสร็จ.....6.99.....%	
16.6		
16.6		
16.6		
16.6		
16.6		
งวดที่ 12	<ul style="list-style-type: none"> - ตกแต่งวัสดุปูพื้นแล้วเสร็จ - ตกแต่งวัสดุบุผนังแล้วเสร็จ - ติดตั้งงานสุขภัณฑ์ (ไม่รวมอุปกรณ์) แล้วเสร็จ - ติดตั้งแผงกันแดดแล้วเสร็จ - ติดตั้งราวบันได และราวกันตก แล้วเสร็จทั้งหมด - ทาสีรองพื้นทั้งภายนอกและภายในแล้วเสร็จ - ติดตั้งครุภัณฑ์เครื่องจักรแล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่า 80 % - จัดทำงานภูมิทัศน์แล้วเสร็จ - ติดตั้งกระบวยฝ้าภายนอกอาคารแล้วเสร็จ 	68.0%
6.0	สรุปลงงานงวดที่ 12 แล้วเสร็จ.....5.22.....%	
8.0		
10.0		
11.0		
-		
11.0		
10.0		
-		
12.0		

งวดที่ 13	รายการ	ผลของงาน
7.0	- ติดตั้งระบบปรับอากาศและระบบห้องเย็น -4 องศาแล้วเสร็จ	
2.0	- ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ	
7.0	- ทาสีรองพื้นทั้งภายนอกและภายในอาคารแล้วเสร็จ	
1.0	- ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตช์ ภายในและภายนอกอาคารแล้วเสร็จ	
5.0	- ติดตั้งครุภัณฑ์เครื่องจักรแล้วเสร็จทั้งหมด	
3.0	- ติดตั้งอุปกรณ์สุขภัณฑ์แล้วเสร็จ	
-	- ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ ของมหาวิทยาลัยแล้วเสร็จ	
-	- ทำงานส่วนที่เหลือตามรูปแบบ แล้วเสร็จทั้งหมดครบถ้วนเป็นที่เรียบร้อยตามสัญญา	25.00%
-	- ส่งมอบ ASBUILT DRAWING ระบบไฟฟ้า	
-	- ส่งมอบ SBUILT DRAWING งานสถาปัตยกรรมและโครงสร้าง	
-	- ส่งมอบ ASBUILT DRAWING ระบบน้ำภายในอาคาร และระบบบำบัดน้ำเสีย	
-	- นำส่งบัญชีกุญแจ และคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์อาคารทุกชนิดที่ระบุแล้วเสร็จ	
-	- เก็บกวาดเศษวัสดุออกจากอาคาร พร้อมทำความสะอาดพื้นอาคารพร้อมเข้าใช้อาคาร	
-	- ปรับพื้นที่บริเวณที่ตั้งโรงเรือนชั่วคราวให้สะอาดเรียบร้อยรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา	
	สรุปผลงานงวดที่ 13 แล้วเสร็จ.....1.92.....%	

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.....91.....%	คิดเป็น.....6.99.....%	ของทั้งหมด
งวดที่ 12	แล้วเสร็จ.....68.....%	คิดเป็น.....5.22.....%	ของทั้งหมด
งวดที่ 13	แล้วเสร็จ.....25.....%	คิดเป็น.....1.92.....%	ของทั้งหมด
สรุปผลงานรวมทั้งหมดแล้วเสร็จ.....		91.03.....%	

3. วันเวลาแต่ละงวดงาน (นับถึงวันที่.....)

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.ค.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.....4 มี.ค.57.....(เร็วกว่าสัญญา.....-.....วัน, ช้ากว่า.....671.....วัน)
- งวดที่ 11 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 22 พฤษภาคม 2555
แล้วเสร็จจริง.....-.....(เร็วกว่าสัญญา.....-.....วัน, ช้ากว่า.....662.....วัน)
- งวดที่ 12 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 11 มิถุนายน 2555
แล้วเสร็จจริง.....-.....(เร็วกว่าสัญญา.....-.....วัน, ช้ากว่า.....652.....วัน)
- งวดที่ 13 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 16 มิถุนายน 2556
แล้วเสร็จจริง.....-.....(เร็วกว่าสัญญา.....-.....วัน, ช้ากว่า.....432.....วัน)

4. วันเวลาก่อสร้าง (นับถึงวันที่.....25 มี.ค.57.....)

เวลาก่อสร้างตามสัญญา 624 วัน

ใช้เวลาก่อสร้างไปแล้วทั้งสิ้น.....906.....วัน เท่ากับ.....145.19.....%

ล่วงเลยกำหนดเวลาก่อสร้าง.....432.....วัน เท่ากับ.....69.23.....%

5. สถานะทางการเงิน

ผู้รับจ้างส่งงานแล้ว.....10.....งวด เป็นเงิน.....6,542,900.....บาท เท่ากับ.....70.00.....% ของค่าก่อสร้าง

6. จำนวนคนงาน

เฉลี่ยวันละประมาณ.....3.42.....คน/วัน

7. ปัญหา อุปสรรค

ปัญหาทำอเนกประสงค์ของรถที่ไป ใช้ตาม
แต่รถที่เช่าไป (รถสารพัด) สดปลงกระเป๋อานหรืออเนกประสงค์
และประกอบกับรถที่ไป 3.42 คน/วัน อีพ่นของรถที่ไป
เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับครั้งที่ 128

8. ความคิดเห็น

ขณะที่ตรวจพื้นที่ประกอบในอาคาร มกพอทหรือหอประชุม
(ตามรูปถ่าย) และได้รับแจ้งว่าปริมาณน้ำในถัง 0.57 ลิตร ซึ่งถังจะรับน้ำ
ความถี่ต่อวัน และทำอนึ่งพื้นที่เพื่อที่หมด หากเป็นไปตามที่ได้รับ
แจ้งหรือ คาดว่าปริมาณน้ำในถัง 0.57 ลิตร ต่อวันต่อพื้นที่หมด

เอกสารประกอบรายงาน

- | | |
|--|------------------------|
| 1) รายงานประจำวัน | จำนวน..... 7แผ่น |
| 2) แผนภูมิก่อสร้าง | จำนวน..... -แผ่น |
| 3) สรุปรายงานจำนวนคนงาน | จำนวน..... -แผ่น |
| 4) ภาพถ่ายผลงานก่อสร้างและสถานที่ก่อสร้างของงวดที่ 11-13 | จำนวน..... 1แผ่น |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเห็นควรแจ้งกรมการตรวจการจ้างทราบต่อไป

ลงชื่อ.....
(นายอุทิศ อินทร) วิศวกรผู้ควบคุมงาน

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

ลงชื่อ.....
(นายนิทัศน์ สองศรี) ผู้ควบคุมงาน

ลงชื่อ.....
(นายสิน พรหมเทพ) ผู้ควบคุมงาน

รับทราบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(.....)

ภาพถ่ายครั้งที่ 129

วันที่ 19 - 25 มีนาคม 2557

โครงการก่อสร้าง : อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์

