

รายงานการก่อสร้างประจำสัปดาห์

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

วันที่ 13 มิ.ย. 59

เรื่อง รายงานผลการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ จำนวน 1 ยูนิต
 เรียน ประธานกรรมการตรวจการจ้าง

รายงานครั้งที่ 223 ตั้งแต่วันที่ 6 มิ.ย. 59 ถึงวันที่ 11 มิ.ย. 59

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	100%
	- จัดทำรั้วชั่วคราวรอบสถานที่ก่อสร้าง ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดแล้วเสร็จ	
	- ขออนุมัติเหล็กเสริมและคอนกรีตที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ	
	- นำวัสดุเหล็กเสริมคอนกรีตเพื่อใช้งานก่อสร้างรวมน้ำหนักเหล็กไม่น้อยกว่า 15 ตันเข้ามาเตรียมไว้ ณ โรงเรือนเก็บวัสดุ	
	- ติดตั้งระบบเมนไฟฟ้า (ปักเสาพาดสาย) แล้วเสร็จ	
	สรุปผลงานงวดที่ 1 แล้วเสร็จ.....7.69.....%	

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 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	
	- ตกแต่งวัสดุบุผนังปริมาณงาน 20 % ของงานทั้งหมด	
	- ทำการฉาบปูน แล้วเสร็จ	
	- ติดตั้งวงกบ AL แล้วเสร็จทั้งหมด	
	- จัดทำโครงฝ้าเพดานแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 40 %	
	- เดินสายไฟฟ้าภายในอาคารแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 30 %	
	สรุปผลงานงวดที่ 10 แล้วเสร็จ.....7.69.....%	100%
งวดที่ 11	รายการ	ผลของงาน
	- ตกแต่งวัสดุปูพื้นปริมาณงาน 80 % ของงานทั้งหมด	
	- ตกแต่งวัสดุบุผนังปริมาณงาน 80 % ของงานทั้งหมด	
	- จัดทำโครงฝ้าเพดานแล้วเสร็จ	
	- เดินสายไฟฟ้าภายในอาคารแล้วเสร็จ	
	- ติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานแล้วเสร็จ 50 %	
	- ติดตั้งบานประตูหน้าต่างไม้ - PU - อลูมิเนียมและประตูเหล็กพร้อมทำสีแล้วเสร็จ	
	สรุปผลงานงวดที่ 11 แล้วเสร็จ.....7.69.....%	100%
งวดที่ 12	รายการ	ผลของงาน
	- ตกแต่งวัสดุปูพื้นแล้วเสร็จ	
	- ตกแต่งวัสดุบุผนังแล้วเสร็จ	
	- ติดตั้งงานสุขภัณฑ์ (ไม่รวมอุปกรณ์) แล้วเสร็จ	
	- ติดตั้งแผงกันแดดแล้วเสร็จ	
	- ติดตั้งราวบันได และราวกันตก แล้วเสร็จทั้งหมด	
	- ทาสีรองพื้นทั้งภายนอกและภายในแล้วเสร็จ	100%
	- ติดตั้งครุภัณฑ์เครื่องจักรแล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่า 80 %	
	- จัดทำงานภูมิทัศน์แล้วเสร็จ	
	- ติดตั้งคูระบายน้ำภายนอกอาคารแล้วเสร็จ	

	สรุปผลงานงวดที่ 12 แล้วเสร็จ.....	7.69	%	
งวดที่ 13	รายการ			ผลของงาน
7.14	- ติดตั้งระบบปรับอากาศและระบบห้องเย็น -4 องศาแล้วเสร็จ			
7.14	- ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ			
7.14	- ทาสีรองพื้นทั้งภายนอกและภายในอาคารแล้วเสร็จ			
7.14	- ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตซ์ ภายในและภายนอกอาคารแล้วเสร็จ			
7.14	- ติดตั้งครุภัณฑ์เครื่องจักรแล้วเสร็จทั้งหมด			
7.14	- ติดตั้งอุปกรณ์สุขภัณฑ์แล้วเสร็จ			100.00%
7.14	- ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ ของมหาวิทยาลัยแล้วเสร็จ			
7.14	- ทำงานส่วนที่เหลือตามรูปแบบ แล้วเสร็จทั้งหมดครบถ้วนเป็นที่เรียบร้อยตามสัญญา			
7.14	- ส่งมอบ ASBUILT DRAWING ระบบไฟฟ้า			
7.14	- ส่งมอบ SBUILT DRAWING งานสถาปัตยกรรมและโครงสร้าง			
7.14	- ส่งมอบ ASBUILT DRAWING ระบบน้ำภายในอาคาร และระบบบำบัดน้ำเสีย			
7.14	- นำส่งบัญชีฎุญแจ และคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์อาคารทุกชนิดที่ระบุแล้วเสร็จ			
7.14	- เก็บกวาดเศษวัสดุออกจากอาคาร พร้อมทำความสะอาดพื้นอาคารพร้อมเข้าใช้อาคาร			
7.14	- ปรับพื้นที่บริเวณที่ตั้งโรงเรือนชั่วคราวให้สะอาดเรียบร้อยรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา			
	สรุปผลงานงวดที่ 13 แล้วเสร็จ.....	7.69	%	

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.....	100	%	คิดเป็น.....	7.69	%	ของทั้งหมด
งวดที่ 13	แล้วเสร็จ.....	100	%	คิดเป็น.....	7.69	%	ของทั้งหมด
สรุปผลงานรวมทั้งหมดแล้วเสร็จ		100.00	%				

3. วันเวลาแต่ละงวดงาน (นับถึงวันที่..... 11 มิ.ย. 54.....)

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.....1309.....วัน)
- งวดที่ 13 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 16 มิถุนายน 2556
แล้วเสร็จจริง.....-.....(เร็วกว่าสัญญา.....-.....วัน, ช้ากว่า.....938.....วัน)

4. วันเวลาก่อสร้าง (นับถึงวันที่..... 11 ธ.ค. 59.....)

เวลาก่อสร้างตามสัญญา 624 วัน

ใช้เวลาก่อสร้างไปแล้วทั้งสิ้น 1562 - วัน เท่ากับ 250.32 %

ล่วงเลยกำหนดเวลาก่อสร้าง..... 938 วัน เท่ากับ 150.32 %

5. สถานะทางการเงิน

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

6. จำนวนคนงาน

เฉลี่ยวันละประมาณ..... 2.....คน/วัน

7. ปัญหา อุปสรรค

ผู้รับจ้าง ขาดการติดต่อ ปล่อยให้บริษัทอื่น ดำเนินการ ทำให้เกิดความล่าช้า แต่ในที่สุดก็จัดซื้อวัสดุครบทุกประเภท

8. ความคิดเห็น

ได้โปรดให้ผู้รับจ้างเริ่มก่อสร้างอาคาร (ASBUILT DRAWING)
ที่ภาพผนวมนวด และที่เรือก็มาตามเรื่องพร้อมทั้งที่ ตรีแฉดอวบ
อพวดซึ่งทำ

เอกสารประกอบรายงาน

- | | |
|---|------------------------|
| 1) รายงานประจำวัน | จำนวน..... 6..... แผ่น |
| 2) แผนภูมิก่อสร้าง | จำนวน..... -..... แผ่น |
| 3) สรุปรายงานจำนวนคนงาน | จำนวน..... -..... แผ่น |
| 4) ภาพถ่ายผลงานก่อสร้างและสถานที่ก่อสร้างของงวดที่ 12, 13 | จำนวน..... 1..... แผ่น |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเห็นควรแจ้งกรรมการตรวจการจ้างทราบต่อไป

ลงชื่อ..... วิศวกรผู้ควบคุมงาน

(นายอุทิศ อินทร)

ลงชื่อ..... วิศวกรผู้ควบคุมงาน(ระบบไฟฟ้า)

(นายชัยศ ชิตวัฒน์)

ลงชื่อ..... ผู้ควบคุมงาน

(นายนิทัศน์ สองศรี)

ลงชื่อ..... ผู้ควบคุมงาน

(นายสิน พรหมเทพ)

รับทราบ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(.....)

ภาพถ่ายครั้งที่ 223

วันที่ 6 - 11 มกราคม 2559

โครงการก่อสร้าง : อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์

