

รายงานการก่อสร้างประจำสัปดาห์

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

วันที่ 13 มี.ค. 56

เรื่อง รายงานผลการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ จำนวน 1 ยูนิต
เรียน ประธานกรรมการตรวจการจ้าง

รายงานครั้งที่ 75 ตั้งแต่วันที่ 6 มี.ค. 56 ถึงวันที่ 12 มี.ค. 56

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 ค่าก่อสร้าง 9,347,000.00.- บาท เวลาก่อสร้าง 270 วัน แล้วเสร็จภายในวันที่ 1 กรกฎาคม 2555 นั้น
ผู้ควบคุมงานขอสรุปรายงานผลการก่อสร้าง ให้ทราบดังนี้

1. ผลงานที่แล้วเสร็จ

งวดที่ 1

รายการ

ผลของงาน

- นำเสนอแผนงานก่อสร้างผู้ควบคุมงานและรายชื่อสถาปนิกและ วิศวกรให้
คณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบและอนุมัติ
 - ปรับพื้นที่ก่อสร้างและเตรียมงานก่อสร้าง สร้างโรงเรือนเก็บวัสดุก่อสร้างและ
สำนักงานสนามของผู้ควบคุมงานแล้วเสร็จ
 - ทำการถมดินบริเวณที่ก่อสร้างบดอัดตามระดับที่กำหนดในแบบแปลนแล้วเสร็จ
 - ทำการขออนุมัติขนาดเสาเข็มแล้วเสร็จและได้รับการอนุมัติ
 - ทำการปักผังก่อสร้างพร้อมกำหนดหมุดตำแหน่งฐานรากและได้รับการอนุมัติ
 - ขออนุมัติใช้ระบบสาธารณูปโภคพร้อมติดตั้งมาตรวัดของมหาวิทยาลัยแล้วเสร็จ
 - จัดทำรั้วชั่วคราวรอบสถานที่ก่อสร้าง ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดแล้วเสร็จ
 - ขออนุมัติเหล็กเสริมและคอนกรีตที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
 - นำวัสดุเหล็กเสริมคอนกรีตเพื่อใช้งานก่อสร้างรวมเจ้าหน้าที่เหล็กไม่น้อยกว่า
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
- ผูกเหล็กตะแกรงฐานรากและตอม่อได้ปริมาณงาน 50 %
- ทำการขุดหลุมฐานราก-ตอม่อแล้วเสร็จ 50 %

100 %

- เทศคอนกรีตฐานราก, และเสาตอม่อแล้วเสร็จ 50 %
 - ปรับดิน กลบหลุมฐานรากแล้วเสร็จ 50 %
 - เจาะบ่อบาดาลแล้วเสร็จ
- สรุปผลงานงวดที่ 2 แล้วเสร็จ..... 7.69 %

งวดที่ 3

รายการ	ผลของงาน
- ทำการขุดหลุมฐานราก-ตอม่อแล้วเสร็จ	
- เทศคอนกรีตฐานราก , และเสาตอม่อแล้วเสร็จ	
- ปรับดิน กลบหลุมฐานรากแล้วเสร็จ	100 %
สรุปผลงานงวดที่ 3 แล้วเสร็จ..... 7.69 %	

งวดที่ 4

วางเพิ่ม ๓๐ ปีของท่อระบายน้ำ
และขุดแนวท่อระบายน้ำ
ท่อระบายน้ำ

รายการ	ผลของงาน
- ทำการกำจัดปลวก โดยวิธี SOIL TREATMENT (ชนิดท่อ)แล้วเสร็จ	
- ทำการติดตั้งฐานรับและถังบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จ	
- จัดทำงานหล่อคานและพื้นหล่อในที่แล้วเสร็จ	98 %
- หล่อเสารับหลังคาแล้วเสร็จ	
สรุปผลงานงวดที่ 4 แล้วเสร็จ..... 7.53 %	

งวดที่ 5

รายการ	ผลของงาน
- วางแผนพื้นสำเร็จรูปแล้วเสร็จ	= 28
- เทบันไดชั้นชั้นที่ 1 และทางลาดชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ	= 30
- นำเหล็กโครงหลังคาเข้าเตรียมงานในพื้นที่ก่อสร้าง 50 %	= 15
สรุปผลงานงวดที่ 5 แล้วเสร็จ..... 5.61 %	73 %

งวดที่ 6

รายการ	ผลของงาน
- ก่ออิฐพร้อมติดตั้งวงกบไม้และอลูมิเนียมพร้อมเทเอ็นทับหลัง คสล. แล้วเสร็จ 30 %	5
- ติดตั้งท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าในผนัง แล้วเสร็จ 30 %	0
- เดินท่อประปา, ฆ่าทิ้ง, ท่อดับเพลิง แล้วเสร็จ 30 %	0
- นำเหล็กโครงหลังคาเข้าเตรียมงานในพื้นที่ก่อสร้างครบถ้วนตามจำนวน	0
สรุปผลงานงวดที่ 6 แล้วเสร็จ..... 0.38 %	5 %

งวดที่ 7

รายการ	ผลของงาน
- ทำการติดตั้งโครงหลังคา แปะ, จันทันแล้วเสร็จทั้งหมด	
- ก่ออิฐพร้อมติดตั้งวงกบไม้และอลูมิเนียมพร้อมเทเอ็นทับหลัง คสล. แล้วเสร็จ 60 %	
- ติดตั้งท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าในผนัง แล้วเสร็จ 60%	
- เดินท่อประปา, ฆ่าทิ้ง, ท่อดับเพลิง แล้วเสร็จ 60 %	
สรุปผลงานงวดที่ 7 แล้วเสร็จ..... 0 %	

งวดที่ 8

รายการ

ผลของงาน

- ทำการมุงหลังคาแล้วเสร็จ
 - ทำการฉาบปูนได้ปริมาณงาน 20 % ของงานฉาบปูนผนังทั้งหมดทั้งอาคาร
- สรุปผลงานงวดที่ 8 แล้วเสร็จ.....0.....%

งวดที่ 9

รายการ

ผลของงาน

- ก่ออิฐพร้อมติดตั้งวงกบไม้และอลูมิเนียมพร้อมเทเอ็นทับหลัง คสล. แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าในผนัง แล้วเสร็จ
 - เดินท่อประปา, ฝ้าทึบ, ท่อดับเพลิง แล้วเสร็จ
 - ทำการฉาบปูนได้ปริมาณงาน 80 % ของงานฉาบปูนผนังทั้งหมดทั้งอาคาร
- สรุปผลงานงวดที่ 9 แล้วเสร็จ.....0.....%

งวดที่ 10

รายการ

ผลของงาน

- ตกแต่งวัสดุปูพื้นปริมาณงาน 20 % ของงานทั้งหมด
 - ตกแต่งวัสดุบุผนังปริมาณงาน 20 % ของงานทั้งหมด
 - ทำการฉาบปูน แล้วเสร็จ
 - จัดทำโครงฝ้าเพดานแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 40 %
 - เดินสายไฟฟ้าภายในอาคารแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 30 %
- สรุปผลงานงวดที่ 10 แล้วเสร็จ.....0.....%

งวดที่ 11

รายการ

ผลของงาน

- ตกแต่งวัสดุปูพื้นปริมาณงาน 80 % ของงานทั้งหมด
 - ตกแต่งวัสดุบุผนังปริมาณงาน 80 % ของงานทั้งหมด
 - จัดทำโครงฝ้าเพดานแล้วเสร็จ
 - เดินสายไฟฟ้าภายในอาคารแล้วเสร็จ
 - ติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานแล้วเสร็จ 50 %
 - ติดตั้งบานประตูหน้าต่างไม้ - PU - อลูมิเนียมและประตูเหล็กพร้อมทำสีแล้วเสร็จ
- สรุปผลงานงวดที่ 11 แล้วเสร็จ.....0.....%

งวดที่ 12

รายการ

ผลของงาน

- ตกแต่งวัสดุปูพื้นแล้วเสร็จ
 - ตกแต่งวัสดุบุผนังแล้วเสร็จ
 - ติดตั้งงานสุขภัณฑ์ (ไม่รวมอุปกรณ์) แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งแผงกันแดดแล้วเสร็จ
 - ติดตั้งราวบันได และราวกันตก แล้วเสร็จทั้งหมด
 - ทาสีรองพื้นทั้งภายนอกและภายในแล้วเสร็จ
 - ติดตั้งครุภัณฑ์เครื่องจักรแล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่า 80 %
 - จัดทำงานภูมิทัศน์แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งกระบวยน้ำภายนอกอาคารแล้วเสร็จ
- สรุปผลงานงวดที่ 12 แล้วเสร็จ.....0.....%

- ติดตั้งระบบปรับอากาศและระบบห้องเย็น -4 องศาแล้วเสร็จ
 - ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ
 - ทาสีรองพื้นทั้งภายนอกและภายในอาคารแล้วเสร็จ
 - ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตช์ ภายในและภายนอกอาคารแล้วเสร็จ
 - ติดตั้งครุภัณฑ์เครื่องจักรแล้วเสร็จทั้งหมด
 - ติดตั้งอุปกรณ์สุขภัณฑ์แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ ของมหาวิทยาลัยแล้วเสร็จ
 - ทำงานส่วนที่เหลือตามรูปแบบ แล้วเสร็จทั้งหมดครบถ้วนเป็นที่เรียบร้อยแล้วตามสัญญา
 - ส่งมอบ ASBUILT DRAWING ระบบไฟฟ้า
 - ส่งมอบ SBUILT DRAWING งานสถาปัตยกรรมและโครงสร้าง
 - ส่งมอบ ASBUILT DRAWING ระบบฝ้าภายในอาคาร และระบบบำบัดน้ำเสีย
 - นำส่งบัญชีัญญแจ และคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์อาคารทุกชนิดที่ระบุแล้วเสร็จ
 - เก็บกวาดเศษวัสดุออกจากอาคาร พร้อมทำความสะอาดพื้นอาคารพร้อมเข้าใช้อาคาร
 - ปรับพื้นที่บริเวณที่ตั้งโรงเรือนชั่วคราวให้สะอาดเรียบร้อยรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา
- สรุปผลงานงวดที่ 13 แล้วเสร็จ..... 0%

2. สรุปผลงานรวม

งวดที่ 1	แล้วเสร็จ	100.00	%	คิดเป็น	7.69	%	ของทั้งหมด
งวดที่ 2	แล้วเสร็จ	100.00	%	คิดเป็น	7.69	%	ของทั้งหมด
งวดที่ 3	แล้วเสร็จ	100.00	%	คิดเป็น	7.69	%	ของทั้งหมด
งวดที่ 4	แล้วเสร็จ	98.00	%	คิดเป็น	7.53	%	ของทั้งหมด
งวดที่ 5	แล้วเสร็จ	73.00	%	คิดเป็น	5.61	%	ของทั้งหมด
งวดที่ 6	แล้วเสร็จ	5.00	%	คิดเป็น	0.38	%	ของทั้งหมด
งวดที่ 7	แล้วเสร็จ	-	%	คิดเป็น	-	%	ของทั้งหมด
งวดที่ 8	แล้วเสร็จ	-	%	คิดเป็น	-	%	ของทั้งหมด
งวดที่ 9	แล้วเสร็จ	-	%	คิดเป็น	-	%	ของทั้งหมด
งวดที่ 10	แล้วเสร็จ	-	%	คิดเป็น	-	%	ของทั้งหมด
งวดที่ 11	แล้วเสร็จ	-	%	คิดเป็น	-	%	ของทั้งหมด
งวดที่ 12	แล้วเสร็จ	-	%	คิดเป็น	-	%	ของทั้งหมด
งวดที่ 13	แล้วเสร็จ	-	%	คิดเป็น	-	%	ของทั้งหมด
สรุปผลงานรวมทั้งหมดแล้วเสร็จ		36.59	%				

3. วันเวลาแต่ละงวดงาน (นับถึงวันที่.....)

งวดที่ 1	กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 25 ตุลาคม 2554	
	แล้วเสร็จจริง	29 10 55 (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน)
งวดที่ 2	กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2554	
	แล้วเสร็จจริง	17 10 55 (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน)

- งวดที่ 3 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 14 ธันวาคม 2554
แล้วเสร็จจริง..... 17 10, 55(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....278วัน)
- งวดที่ 4 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 3 มกราคม 2555
แล้วเสร็จจริง..... -(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....634วัน)
- งวดที่ 5 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 23 มกราคม 2555
แล้วเสร็จจริง..... -(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....414วัน)
- งวดที่ 6 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2555
แล้วเสร็จจริง..... -(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....394วัน)
- งวดที่ 7 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 3 มีนาคม 2555
แล้วเสร็จจริง..... -(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....374วัน)
- งวดที่ 8 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 23 มีนาคม 2555
แล้วเสร็จจริง..... -(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....354วัน)
- งวดที่ 9 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 12 เมษายน 2555
แล้วเสร็จจริง..... -(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....334วัน)
- งวดที่ 10 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 2 พฤษภาคม 2555
แล้วเสร็จจริง..... -(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....314วัน)
- งวดที่ 11 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 22 พฤษภาคม 2555
แล้วเสร็จจริง..... -(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....284วัน)
- งวดที่ 12 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 11 มิถุนายน 2555
แล้วเสร็จจริง..... -(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....274วัน)
- งวดที่ 13 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 1 กรกฎาคม 2555
แล้วเสร็จจริง..... -(เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....254วัน)

4. วันเวลาก่อสร้าง (นับถึงวันที่ 12 20 56)
 เวลาก่อสร้างตามสัญญา 270 วัน
 ใช้เวลาก่อสร้างไปแล้วทั้งสิ้น 525 วัน เท่ากับ 194.44 %
 ล่วงเลยกำหนดเวลาก่อสร้าง 254 วัน เท่ากับ 94.07 %

5. สถานะทางการเงิน
 ผู้รับจ้างส่งงานแล้ว 3 งวด เป็นเงิน 1962870- บาท เท่ากับ 27.00 % ของค่าก่อสร้าง

6. จำนวนคนงาน
 เฉลี่ยวันละประมาณ 15.57 คน/วัน

7. ปัญหา อุปสรรค
สภาพพื้นที่ก่อสร้างที่ติดกับถนนหนทาง กทม. มาเพิ่มอีก 3-4 คน
และมารอเติมน้ำมันรถบรรทุกที่ท่าเรือหรือที่ท่าเรือ 3-4 วัน กว่าเติมน้ำมัน
ตัวกั้นจากมอโต้ ท่อเชื่อมเวลาทำคานของเสา

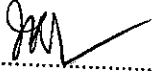
8. ความคิดเห็น

คาดว่า อนุมัติ 4, 5 (2 ราว) หนึ่ง 10 ไร่ พร้อม
พื้นที่ ประมาณ ปลูก ไร่ 1. 56


เอกสารประกอบรายงาน

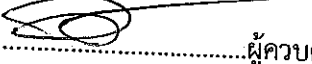
- | | | | |
|--|-------|---|------|
| 1) รายงานประจำวัน | จำนวน | 7 | แผ่น |
| 2) แผนภูมิก่อสร้าง | จำนวน | - | แผ่น |
| 3) สรุปรายงานจำนวนคนงาน | จำนวน | - | แผ่น |
| 4) ภาพถ่ายผลงานก่อสร้างและสถานที่ก่อสร้างของงวดที่ 4, 5, 6 | จำนวน | 1 | แผ่น |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเห็นควรแจ้งกรรมการตรวจการจ้างทราบต่อไป

ลงชื่อ..........วิศวกรผู้ควบคุมงาน
(นายอุทิศ อินทร)

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

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

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

รับทราบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(.....)

ภาพถ่าย ครั้งที่ 75

วันที่ 8-12 สิงหาคม 2556

โครงการก่อสร้าง : อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์

