

รายงานการก่อสร้างประจำสัปดาห์

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

วันที่ 13 ก.พ. 56

เรื่อง รายงานผลการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ จำนวน 1 ยูนิต
เรียน ประธานกรรมการตรวจการจ้าง

รายงานครั้งที่ 71 ตั้งแต่วันที่ 6 ก.พ. 56 ถึงวันที่ 12 ก.พ. 56

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

1. ผลงานที่แล้วเสร็จ

งวดที่ 1

รายการ

ผลของงาน

- นำเสนอแผนงานก่อสร้างผู้ควบคุมงานและรายชื่อสถาปนิกและ วิศวกรให้คณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบและอนุมัติ
- ปรับพื้นที่ก่อสร้างและเตรียมงานก่อสร้าง สร้างโรงเรือนเก็บวัสดุก่อสร้างและสำนักงานสนามของผู้ควบคุมงานแล้วเสร็จ
- ทำการถมดินบริเวณที่ก่อสร้างบดอัดตามระดับที่กำหนดในแบบแปลนแล้วเสร็จ
- ทำการขออนุมัติขนาดเสาเข็มแล้วเสร็จและได้รับการอนุมัติ
- ทำการปักผังก่อสร้างพร้อมกำหนดหมุดตำแหน่งฐานรากและได้รับการอนุมัติ
- ขออนุมัติใช้ระบบสาธารณูปโภคพร้อมติดตั้งมาตรวัดของมหาวิทยาลัยแล้วเสร็จ
- จัดทำรั้วชั่วคราวรอบสถานที่ก่อสร้าง ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดแล้วเสร็จ
- ขออนุมัติเหล็กเสริมและคอนกรีตที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
- นำวัสดุเหล็กเสริมคอนกรีตเพื่อใช้งานก่อสร้างรวมฆ่านักเหล็กไม่น้อยกว่า 15 ตันเข้ามาเตรียมไว้ ณ โรงเรือนเก็บวัสดุ
- ติดตั้งระบบเมนไฟฟ้า (ปักเสาพาดสาย) แล้วเสร็จ

100 %

สรุปผลงานงวดที่ 1 แล้วเสร็จ..... 7.69 %

งวดที่ 2

รายการ

ผลของงาน

- นำเสาเข็มเข้าสถานที่ก่อสร้างครบถ้วนตามจำนวนและทำการตอกเสาเข็มตามความลึกที่กำหนดพร้อมตรวจสอบ BLOW COUNT และนำส่งผลการทดสอบเสาเข็มทั้งหมดแล้วเสร็จ (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
- สรุปผลงานงวดที่ 3 แล้วเสร็จ.....7.69.....%

100 %

งวดที่ 4

รายการ

ผลของงาน

- ทำการกำจัดปลวก โดยวิธี SOIL TREATMENT (ชนิดท่อ)แล้วเสร็จ 25
- ทำการติดตั้งฐานรับและถังบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จ 25
- จัดทำงานหล่อคานและพื้นหล่อในที่แล้วเสร็จ 25
- หล่อเสารับหลังคาแล้วเสร็จ 22
- สรุปผลงานงวดที่ 4 แล้วเสร็จ.....7.45.....%

97 %

งวดที่ 5

รายการ

ผลของงาน

- วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปแล้วเสร็จ 15
- เทบันไดชั้นชั้นที่ 1 และทางลาดชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ 30
- นำเหล็กโครงหลังคาเข้าเตรียมงานในพื้นที่ก่อสร้าง 50 % 0
- สรุปผลงานงวดที่ 5 แล้วเสร็จ.....3.46.....%

45 %

งวดที่ 6

รายการ

ผลของงาน

- 25 - ก่ออิฐพร้อมติดตั้งวงกบไม้และอลูมิเนียมพร้อมเทเอ็นทับหลัง คสล. แล้วเสร็จ 30 % 2
- 25 - ติดตั้งท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าในผนัง แล้วเสร็จ 30 % 0
- 25 - เดินท่อประปา, ฝ้าหิ้ง, ท่อดับเพลิง แล้วเสร็จ 30 % 0
- 25 - นำเหล็กโครงหลังคาเข้าเตรียมงานในพื้นที่ก่อสร้างครบถ้วนตามจำนวน 0
- สรุปผลงานงวดที่ 6 แล้วเสร็จ.....0.15.....%

2 %

งวดที่ 7

รายการ

ผลของงาน

- ทำการติดตั้งโครงหลังคา แป, จันทันแล้วเสร็จทั้งหมด
- ก่ออิฐพร้อมติดตั้งวงกบไม้และอลูมิเนียมพร้อมเทเอ็นทับหลัง คสล. แล้วเสร็จ 60 %
- ติดตั้งท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าในผนัง แล้วเสร็จ 60%
- เดินท่อประปา, ฝ้าหิ้ง, 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
- ตกแต่งวัสดุผนังปริมาณงาน 20 % ของงานทั้งหมด
- ทำการฉาบปูน แล้วเสร็จ
- จัดทำโครงฝ้าเพดานแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 40 %
- เดินสายไฟฟ้าภายในอาคารแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 30 %
สรุปผลงานงวดที่ 10 แล้วเสร็จ..... 0 %

งวดที่ 11**รายการ****ผลของงาน**

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

งวดที่ 12**รายการ****ผลของงาน**

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

งวดที่ 13

รายการ

ผลของงาน

- ติดตั้งระบบปรับอากาศและระบบห้องเย็น -4 องศาแล้วเสร็จ
 - ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ
 - ทาสีรองพื้นทั้งภายนอกและภายในอาคารแล้วเสร็จ
 - ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตซ์ ภายในและภายนอกอาคารแล้วเสร็จ
 - ติดตั้งครุภัณฑ์เครื่องจักรแล้วเสร็จทั้งหมด
 - ติดตั้งอุปกรณ์สุขภัณฑ์แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ ของมหาวิทยาลัยแล้วเสร็จ
 - ทำงานส่วนที่เหลือตามรูปแบบ แล้วเสร็จทั้งหมดครบถ้วนเป็นที่เรียบร้อยตามสัญญา
 - ส่งมอบ ASBUILT DRAWING ระบบไฟฟ้า
 - ส่งมอบ SBUILT DRAWING งานสถาปัตยกรรมและโครงสร้าง
 - ส่งมอบ ASBUILT DRAWING ระบบน้ำภายในอาคาร และระบบบำบัดน้ำเสีย
 - นำส่งบัญชีฎญแจ และคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์อาคารทุกชนิดที่ระบุแล้วเสร็จ
 - เก็บกวาดเศษวัสดุออกจากอาคาร พร้อมทำความสะอาดพื้นอาคารพร้อมเข้าใช้อาคาร
 - ปรับพื้นที่บริเวณที่ตั้งโรงเรียนชั่วคราวให้สะอาดเรียบร้อยรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา
- 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	97.00	%	คิดเป็น	7.45	%	ของทั้งหมด
งวดที่ 5	แล้วเสร็จ	45.00	%	คิดเป็น	3.46	%	ของทั้งหมด
งวดที่ 6	แล้วเสร็จ	2.00	%	คิดเป็น	0.15	%	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		34.13	%				

3. วันเวลาแต่ละงวดงาน (นับถึงวันที่..... 12 ก.พ. 56))

- งวดที่ 1 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 25 ตุลาคม 2554
แล้วเสร็จจริง..... 29 ต.ค. 55 (เร็วกว่าสัญญา..... วัน, ช้ากว่า..... 247 วัน)
- งวดที่ 2 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2554
แล้วเสร็จจริง..... 17 ก.พ. 55 (เร็วกว่าสัญญา..... วัน, ช้ากว่า..... 298 วัน)

- งวดที่ 3 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 14 ธันวาคม 2554
แล้วเสร็จจริง..... 17 ก.อ. 55 (เร็วกว่าสัญญา..... วัน, ช้ากว่า 278 วัน)
- งวดที่ 4 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 3 มกราคม 2555
แล้วเสร็จจริง..... (เร็วกว่าสัญญา..... วัน, ช้ากว่า 406 วัน)
- งวดที่ 5 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 23 มกราคม 2555
แล้วเสร็จจริง..... (เร็วกว่าสัญญา..... วัน, ช้ากว่า 386 วัน)
- งวดที่ 6 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2555
แล้วเสร็จจริง..... (เร็วกว่าสัญญา..... วัน, ช้ากว่า 366 วัน)
- งวดที่ 7 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 3 มีนาคม 2555
แล้วเสร็จจริง..... (เร็วกว่าสัญญา..... วัน, ช้ากว่า 346 วัน)
- งวดที่ 8 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 23 มีนาคม 2555
แล้วเสร็จจริง..... (เร็วกว่าสัญญา..... วัน, ช้ากว่า 326 วัน)
- งวดที่ 9 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 12 เมษายน 2555
แล้วเสร็จจริง..... (เร็วกว่าสัญญา..... วัน, ช้ากว่า 306 วัน)
- งวดที่ 10 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 2 พฤษภาคม 2555
แล้วเสร็จจริง..... (เร็วกว่าสัญญา..... วัน, ช้ากว่า 286 วัน)
- งวดที่ 11 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 22 พฤษภาคม 2555
แล้วเสร็จจริง..... (เร็วกว่าสัญญา..... วัน, ช้ากว่า 256 วัน)
- งวดที่ 12 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 11 มิถุนายน 2555
แล้วเสร็จจริง..... (เร็วกว่าสัญญา..... วัน, ช้ากว่า 246 วัน)
- งวดที่ 13 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 1 กรกฎาคม 2555
แล้วเสร็จจริง..... (เร็วกว่าสัญญา..... วัน, ช้ากว่า 226 วัน)

4. วันเวลาก่อสร้าง (นับถึงวันที่ 12 ก.พ. 56)

เวลาก่อสร้างตามสัญญา 270 วัน
ใช้เวลาก่อสร้างไปแล้วทั้งสิ้น 497 วัน เท่ากับ 184.0%
ล่วงเลยกำหนดเวลาก่อสร้าง 226 วัน เท่ากับ 83.70 %

5. สถานะทางการเงิน

ผู้รับจ้างส่งงานแล้ว 3 งวด เป็นเงิน 1962,870 - บาท เท่ากับ 29.00 % ของค่าก่อสร้าง

6. จำนวนคนงาน

เฉลี่ยวันละประมาณ 17.14 คน/วัน

7. ปัญหา อุปสรรค

ขีปนาวุธที่วัดมีทรูแถมให้ตามราคาเดิมที่มีเป็น ๓ จำพวก ๕ ชนิด
และมีทรูหัวแถมเจ้าที่บริเวณท่อเจ้าใหม่แล้ว สั้นทรูที่วัดแถมให้
คือเกิดปัญหาท่อตันโดยเจ้าไม่ดำเนินการซ่อมแซมตามที่กำหนด
000 จำพวก 5 ชนิดแล้ว และเมื่อท่อแถมให้แล้วเจ้าก็ขัดต่อท่อโดย
เจ้าไม่ดำเนินการซ่อมแซม ทรูกระทำต่อจากเจ้าเป็นทรูทำเอง เจ้าอื่น
ไม่มีทรูแถม ทำให้เรื่องเวลา เสียค่าวัสดุ ค่าแรงของเจ้าอื่นอีก.

8. ความคิดเห็น


- เวลาจ้างเอสมบล. 11 ชั่วโมง	= 184.07 %
- วัสดุหรือ	= 34.13 %
- เมื่อก่อสร้างไป 11 ชั่วโมง 3 ชั่วโมง	= 21.00 %


ผู้รับรางวัลได้ทำตุ๊กตา 11 ก้อน และส่งมอบในกิจกรรมการประกวด
ประกวดในมออีอีอี 11 ก้อน 11 ก้อน ที่ส่งมอบทั้งหมด 11 ชั่วโมง
เสร็จ. มออีอีอี พ.ศ. 56

เอกสารประกอบรายงาน


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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเห็นควรแจ้งกรรมการตรวจการจ้างทราบต่อไป

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

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

ลงชื่อ..... .....ผู้ควบคุมงาน
(นายนิทัศน์ สONGศรี)

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

รับทราบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(.....)

ภาพถ่าย ครั้งที่ 71

วันที่ 6-12 กุมภาพันธ์ 2556

โครงการก่อสร้าง : อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์

