

รายงานการก่อสร้างประจำสัปดาห์

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

วันที่.....19 ๒๐ ๕6.....

เรื่อง รายงานผลการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ จำนวน 1 ยูนิต

เรียน ประธานกรรมการตรวจการจ้าง

รายงานครั้งที่.....89.....ตั้งแต่วันที่.....12 ๒๐ ๕6.....ถึงวันที่.....18 ๒๐ ๕6.....

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 ค่าก่อสร้าง 9,329,927.88.- บาท เวลาก่อสร้าง 474 วัน แล้วเสร็จภายในวันที่ 17 มกราคม 2556 นั้น

ผู้ควบคุมงานขอสรุปรายงานผลการก่อสร้าง ให้ทราบดังนี้

1. ผลงานที่แล้วเสร็จ

งวดที่ 1

รายการ

ผลของงาน

- นำเสนอแผนงานก่อสร้างผู้ควบคุมงานและรายชื่อสถาปนิกและ วิศวกรให้คณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบและอนุมัติ
 - ปรับพื้นที่ก่อสร้างและเตรียมงานก่อสร้าง สร้างโรงเรือนเก็บวัสดุก่อสร้างและสำนักงานสนามของผู้ควบคุมงานแล้วเสร็จ
 - ทำการถมดินบริเวณที่ก่อสร้างบดอัดตามระดับที่กำหนดในแบบแปลนแล้วเสร็จ
 - ทำการขออนุมัติขนาดเสาเข็มแล้วเสร็จและได้รับการอนุมัติ
 - ทำการปักผังก่อสร้างพร้อมกำหนดหมุดตำแหน่งฐานรากและได้รับการอนุมัติ
 - ขออนุมัติใช้ระบบสาธารณูปโภคพร้อมติดตั้งมาตรวัดของมหาวิทยาลัยแล้วเสร็จ
 - จัดทำรั้วชั่วคราวรอบสถานที่ก่อสร้าง ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดแล้วเสร็จ
 - ขออนุมัติเหล็กเสริมและคอนกรีตที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
 - นำวัสดุเหล็กเสริมคอนกรีตเพื่อใช้งานก่อสร้างรวมผูกเหล็กไม่น้อยกว่า 15 ตันเข้ามาเตรียมไว้ ณ โรงเรือนเก็บวัสดุ
 - ติดตั้งระบบเมนไฟฟ้า (บีกเสापาดสาย) 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
- ทำการติดตั้งฐานรับและดึงบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จ
- จัดทำงานหล่อคานและพื้นหล่อในที่แล้วเสร็จ
- หล่อเสารับหลังคาแล้วเสร็จ
- สรุปผลงานงวดที่ 4 แล้วเสร็จ.....~~7.69~~ % 100 %

งวดที่ 5 รายการ ผลของงาน

- วางแผนพื้นสำเร็จรูปแล้วเสร็จ
- เทบันไดชั้นชั้นที่ 1 และทางลาดชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- นำเหล็กโครงหลังคาเข้าเตรียมงานในพื้นที่ก่อสร้าง 50 %
- สรุปผลงานงวดที่ 5 แล้วเสร็จ.....~~7.69~~ % 100 %

งวดที่ 6 รายการ ผลของงาน

- ~~25~~
0
5
25
- ก่ออิฐพร้อมติดตั้งวงกบไม้และ~~คอนกรีต~~พร้อมเทเอ็นทับหลัง คสล. แล้วเสร็จ ~~30~~⁴⁰ %
 - ติดตั้งท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าในผนัง แล้วเสร็จ 30 %
 - เดินท่อประปา,น้ำทิ้ง,ท่อดับเพลิง แล้วเสร็จ 30 %
 - นำเหล็กโครงหลังคาเข้าเตรียมงานในพื้นที่ก่อสร้างครบถ้วนตามจำนวน
 - สรุปผลงานงวดที่ 6 แล้วเสร็จ.....~~4.22~~ % 55 %

งวดที่ 7 รายการ ผลของงาน

- 25
24
0
2.
- ทำการติดตั้งโครงหลังคา แปะ, จันทันแล้วเสร็จทั้งหมด
 - ก่ออิฐพร้อมติดตั้งวงกบไม้และ~~คอนกรีต~~พร้อมเทเอ็นทับหลัง คสล. แล้วเสร็จ ~~60~~⁷⁰ %
 - ติดตั้งท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าในผนัง แล้วเสร็จ 60%
 - เดินท่อประปา,น้ำทิ้ง,ท่อดับเพลิง แล้วเสร็จ 60 %
 - สรุปผลงานงวดที่ 7 แล้วเสร็จ.....~~3.92~~ % 51 %

งวดที่ 8 รายการ ผลของงาน

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

งวดที่ 9 รายการ ผลของงาน

- ก่ออิฐพร้อมติดตั้งวงกบไม้และอลูมิเนียมพร้อมเทเอ็นทับหลัง คสล. แล้วเสร็จ
- ติดตั้งท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าในผนัง แล้วเสร็จ
- เดินท่อประปา, ฆ่าทิ้ง, ท่อดับเพลิง แล้วเสร็จ
- ทำการฉาบปูนได้ปริมาณงาน 30 % ของงานฉาบปูนผนังทั้งหมดทั้งอาคาร
สรูปผลงานงวดที่ 9 แล้วเสร็จ.....0.....%

งวดที่ 10 รายการ ผลของงาน

- ตกแต่งวัสดุปูพื้นปริมาณงาน 20 % ของงานทั้งหมด
- ตกแต่งวัสดุบุผนังปริมาณงาน 20 % ของงานทั้งหมด
- ทำการฉาบปูน แล้วเสร็จ - *ตัดต่อวอลกบออกเพื่อฉาบหัวเสา/เสาทั้งหมด*
- จัดทำโครงฝ้าเพดานแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 40 %
- เดินสายไฟฟ้าภายในอาคารแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 30 %
- สรูปผลงานงวดที่ 10 แล้วเสร็จ.....0.....%

งวดที่ 11 รายการ ผลของงาน

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

งวดที่ 12 รายการ ผลของงาน

- ตกแต่งวัสดุปูพื้นแล้วเสร็จ
- ตกแต่งวัสดุบุผนังแล้วเสร็จ
- ติดตั้งงานสุขภัณฑ์ (ไม่รวมอุปกรณ์) แล้วเสร็จ
- ติดตั้งแผงกันแดดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งราวบันได และราวกันตก แล้วเสร็จทั้งหมด
- ทาสีรองพื้นทั้งภายนอกและภายในแล้วเสร็จ
- ติดตั้งครุภัณฑ์เครื่องจักรแล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่า 80 %
- จัดทำงานภูมิทัศน์แล้วเสร็จ
- ติดตั้งกระบวยฆ่าภายนอกอาคารแล้วเสร็จ
- สรูปผลงานงวดที่ 12 แล้วเสร็จ.....0.76.....%

10 /%

งวดที่ 13

รายการ

ผลของงาน

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

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..... 55 %	คิดเป็น..... 4.22 %	ของทั้งหมด
งวดที่ 7	แล้วเสร็จ..... 51 %	คิดเป็น..... 3.92 %	ของทั้งหมด
งวดที่ 8	แล้วเสร็จ..... - %	คิดเป็น..... - %	ของทั้งหมด
งวดที่ 9	แล้วเสร็จ..... - %	คิดเป็น..... - %	ของทั้งหมด
งวดที่ 10	แล้วเสร็จ..... - %	คิดเป็น..... - %	ของทั้งหมด
งวดที่ 11	แล้วเสร็จ..... - %	คิดเป็น..... - %	ของทั้งหมด
งวดที่ 12	แล้วเสร็จ..... 10 %	คิดเป็น..... 0.76 %	ของทั้งหมด
งวดที่ 13	แล้วเสร็จ..... - %	คิดเป็น..... - %	ของทั้งหมด
สรุปผลงานรวมทั้งหมดแล้วเสร็จ.....		47.35 %	

3. วันเวลาแต่ละงวดงาน (นับถึงวันที่..... 18 ธ.ค. 56)

- งวดที่ 1 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 25 ตุลาคม 2554
แล้วเสร็จจริง..... 29 ธ.ค. 55 (เร็วกว่าสัญญา..... - วัน, ช้ากว่า..... 297 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.....วัน) 278
- งวดที่ 4 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 3 มกราคม 2555
แล้วเสร็จจริง..... 22 ธ.ค. 54 (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) 444
- งวดที่ 5 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 23 มกราคม 2555
แล้วเสร็จจริง..... 22 ธ.ค. 54 (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) 424
- งวดที่ 6 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2555
แล้วเสร็จจริง..... - (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) 492
- งวดที่ 7 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 3 มีนาคม 2555
แล้วเสร็จจริง..... - (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) 472
- งวดที่ 8 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 23 มีนาคม 2555
แล้วเสร็จจริง..... - (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) 452
- งวดที่ 9 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 12 เมษายน 2555
แล้วเสร็จจริง..... - (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) 432
- งวดที่ 10 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 2 พฤษภาคม 2555
แล้วเสร็จจริง..... - (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) 412
- งวดที่ 11 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 22 พฤษภาคม 2555
แล้วเสร็จจริง..... - (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) 382
- งวดที่ 12 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 11 มิถุนายน 2555
แล้วเสร็จจริง..... - (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) 372
- งวดที่ 13 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 17 มกราคม 2556
แล้วเสร็จจริง..... - (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) 152

4. วันเวลาก่อสร้าง (นับถึงวันที่..... 18 ธ.ค. 56)

เวลาก่อสร้างตามสัญญา 474 วัน
 ใช้เวลาก่อสร้างไปแล้วทั้งสิ้น..... 626วัน เท่ากับ..... 132.06%
 ล่วงเลยกำหนดเวลาก่อสร้าง..... 152วัน เท่ากับ..... 32.06%

5. สถานะทางการเงิน

ผู้รับจ้างส่งงานแล้ว..... 5งวด เป็นเงิน..... 327,450บาท เท่ากับ..... 35.00% ของค่าก่อสร้าง

6. จำนวนคนงาน

เฉลี่ยวันละประมาณ..... 6คน/วัน

7. ปัญหา อุปสรรค

- ฟิล์มที่ชำรุดแตกตอนเคลือบผิว 6 ตม./วัน และขาดตอน 3 วัน ใน 1 สัปดาห์ เนื่องจาก ตม.ตกเข้าเนื้อ (ตม.) กวดขันเนื้อ และเนื้อ ท่อตัว ที่ มีคุณภาพ
 - ในข้อได้ที่ ตม.กับ วิศวกรเชื่อมท่อ สอรัว ตกเต็ม ยี่สิบตัว และ 15 ท่อตรงยี่สิบ เป็นยี่สิบตัว และใช้ ตม.กับ ตม.ที่ ตม.กับ ยี่สิบ จงทำให้อาหาร แร่ธาตุ และ ตม.กับ

8. ความคิดเห็น

ถูกต้องดีมาก จุดไหนไหนแต่จุดไหนก็ขอแก้ไข
อีกหน่อยก็โอเคแล้ว ที่มีตัวเลขส่วนนี้มากทำให้เป็นอุปสรรค

เอกสารประกอบรายงาน


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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเห็นควรแจ้งกรรมการตรวจการจ้างทราบต่อไป

ลงชื่อ  วิศวกรผู้ควบคุมงาน
(นายอุทิศ อินทร)

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

ลงชื่อ  ผู้ควบคุมงาน
(นายนิทัศน์ สONGศรี)

ลงชื่อ  ผู้ควบคุมงาน
(นายสิน พรหมเทพ)

รับทราบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(.....)

ภาพถ่าย ครั้งที่ 89

วันที่ 12 - 18 มิถุนายน 2556

โครงการก่อสร้าง : อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์

