

รายงานการก่อสร้างประจำสัปดาห์

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

วันที่ 26 ก.พ. 57

เรื่อง รายงานผลการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ จำนวน 1 หน่วย
เรียน ประธานกรรมการตรวจการจ้าง

รายงานครั้งที่ 125 ตั้งแต่วันที่ 19 ก.พ. 57 ถึงวันที่ 25 ก.พ. 57

ตามบันทึกข้อความคณะทรัพยากรธรรมชาติ หน่วยพัสดุ ที่ มอ 501/2857 ลงวันที่ 8 กันยายน 2554 แต่งตั้ง
เจ้าหน้าที่ จำนวน 4 คน ผู้ควบคุมงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ จำนวน 1 หน่วย รับจ้างโดย
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดับบลิว แอนด์ ที คอนโทรล เอ็นจิเนียริ่ง ตามสัญญาจ้างเลขที่ 7/2554 ลงวันที่ 30 กันยายน
2554 สัญญาจ้างเลขที่ 7/2554 แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 1 ลงวันที่ 9 กรกฎาคม 2555 สัญญาจ้างเลขที่ 7/2554 แก้ไข
เพิ่มเติมฉบับที่ 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 วิศวกรให้
คณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบและอนุมัติ
 - ปรับพื้นที่ก่อสร้างและเตรียมงานก่อสร้าง สร้างโรงเรือนเก็บวัสดุก่อสร้างและ
สำนักงานสนามของผู้ควบคุมงานแล้วเสร็จ
 - ทำการถมดินบริเวณที่ก่อสร้างบดอัดตามระดับที่กำหนดในแบบแปลนแล้วเสร็จ
 - ทำการขออนุมัติขนาดเสาเข็มแล้วเสร็จและได้รับการอนุมัติ
 - ทำการปักผังก่อสร้างพร้อมกำหนดหมุดตำแหน่งฐานรากและได้รับการอนุมัติ
 - ขออนุมัติใช้ระบบสาธารณสุขปลอดภัยพร้อมติดตั้งมาตรวัดของมหาวิทยาลัยแล้วเสร็จ
 - จัดทำรั้วชั่วคราวรอบสถานที่ก่อสร้าง ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดแล้วเสร็จ
 - ขออนุมัติเหล็กเสริมและคอนกรีตที่ใช้ในงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
 - นำวัสดุเหล็กเสริมคอนกรีตเพื่อใช้งานก่อสร้างรวมหมู่นักเหล็กไม่น้อยกว่า
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

100 %

- ผูกเหล็กตะแกรงฐานรากและตอม่อใต้ปริมาณงาน 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

- ก่ออิฐพร้อมติดตั้งวงกบไม้และอลูมิเนียมพร้อมเทเอ็นท์หลัง คสล. แล้วเสร็จ ~~30~~⁴⁰ %
 - ติดตั้งท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าในผนัง แล้วเสร็จ 30 %
 - เดินท่อประปา, ฝ้าห้อง ~~ท่อค้ำหลัง~~ แล้วเสร็จ 30 %
 - นำเหล็กโครงหลังคาเข้าเตรียมงานในพื้นที่ก่อสร้างครบถ้วนตามจำนวน
- สรุปผลงานงวดที่ 6 แล้วเสร็จ..... 7.69 %

100 %

งวดที่ 7

รายการ

ผลของงาน

- ทำการติดตั้งโครงหลังคา แปะ, จันทันแล้วเสร็จทั้งหมด
 - ก่ออิฐพร้อมติดตั้งวงกบไม้และอลูมิเนียมพร้อมเทเอ็นท์หลัง คสล. แล้วเสร็จ ~~30~~⁷⁰ %
 - ติดตั้งท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าในผนัง แล้วเสร็จ 60%
 - เดินท่อประปา, ฝ้าห้อง ~~ท่อค้ำหลัง~~ แล้วเสร็จ 60 %
- สรุปผลงานงวดที่ 7 แล้วเสร็จ..... 7.69 %

100 %

งวดที่ 13

รายการ

ผลของงาน

- 7.0 - ติดตั้งระบบปรับอากาศและระบบห้องเย็น -4 องศาแล้วเสร็จ
 - 2.0 - ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ
 - 7.0 - ทาสีรองพื้นทั้งภายนอกและภายในอาคารแล้วเสร็จ
 - 1.0 - ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตช์ ภายในและภายนอกอาคารแล้วเสร็จ
 - - ติดตั้งครุภัณฑ์เครื่องจักรแล้วเสร็จทั้งหมด
 - 3.0 - ติดตั้งอุปกรณ์สุขภัณฑ์แล้วเสร็จ
 - - ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ ของมหาวิทยาลัยแล้วเสร็จ
 - - ทำงานส่วนที่เหลือตามรูปแบบ แล้วเสร็จทั้งหมดครบถ้วนเป็นที่เรียบร้อยตามสัญญา
 - - ส่งมอบ ASBUILT DRAWING ระบบไฟฟ้า
 - - ส่งมอบ SBUILT DRAWING งานสถาปัตยกรรมและโครงสร้าง
 - - ส่งมอบ ASBUILT DRAWING ระบบมู่ภายในอาคาร และระบบบำบัดน้ำเสีย
 - - นำส่งบัญชีกุญแจ และคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์อาคารทุกชนิดที่ระบุแล้วเสร็จ
 - - เก็บกวาดเศษวัสดุออกจากอาคาร พร้อมทำความสะอาดพื้นอาคารพร้อมเข้าใช้อาคาร
 - - ปรับพื้นที่บริเวณที่ตั้งโรงเรือนชั่วคราวให้สะอาดเรียบร้อยรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา
- สรุปผลงานงวดที่ 13 แล้วเสร็จ..... 1.53 %

10.00%

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 | 82.50 | % | คิดเป็น | 6.34 | % | ของทั้งหมด |
| งวดที่ 11 | แล้วเสร็จ | 80 | % | คิดเป็น | 6.15 | % | ของทั้งหมด |
| งวดที่ 12 | แล้วเสร็จ | 49 | % | คิดเป็น | 3.76 | % | ของทั้งหมด |
| งวดที่ 13 | แล้วเสร็จ | 20 | % | คิดเป็น | 1.53 | % | ของทั้งหมด |
| สรุปผลงานรวมทั้งหมดแล้วเสร็จ | | 86.99 | % | | | | |

3. วันเวลาแต่ละงวดงาน (นับถึงวันที่ 25 ก.พ. 54)

- งวดที่ 1 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 25 ตุลาคม 2554
แล้วเสร็จจริง..... 29 ต.ค. 55 (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) 24%
- งวดที่ 2 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2554
แล้วเสร็จจริง..... 17 ธ.ค. 55 (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า.....วัน) 29%

- งวดที่ 3 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 14 ธันวาคม 2554
แล้วเสร็จจริง... 17 ก.อ. 55 (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า 278 วัน)
- งวดที่ 4 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 3 มกราคม 2555
แล้วเสร็จจริง... 22 ส.อ. 56 (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า 644 วัน)
- งวดที่ 5 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 23 มกราคม 2555
แล้วเสร็จจริง... 22 ส.อ. 56 (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า 424 วัน)
- งวดที่ 6 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2555
แล้วเสร็จจริง... 9 ก.อ. 56 (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า 506 วัน)
- งวดที่ 7 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 3 มีนาคม 2555
แล้วเสร็จจริง... 2 ส.อ. 56 (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า 510 วัน)
- งวดที่ 8 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 23 มีนาคม 2555
แล้วเสร็จจริง... 2 ส.อ. 56 (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า 489 วัน)
- งวดที่ 9 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 12 เมษายน 2555
แล้วเสร็จจริง... 27 ก.อ. 56 (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า 533 วัน)
- งวดที่ 10 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 2 พฤษภาคม 2555
แล้วเสร็จจริง... - (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า 664 วัน)
- งวดที่ 11 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 22 พฤษภาคม 2555
แล้วเสร็จจริง... - (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า 634 วัน)
- งวดที่ 12 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 11 มิถุนายน 2555
แล้วเสร็จจริง... - (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า 624 วัน)
- งวดที่ 13 กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 17 มกราคม 2556
แล้วเสร็จจริง... - (เร็วกว่าสัญญา.....วัน, ช้ากว่า 404 วัน)

4. ระยะเวลาก่อสร้าง (นับถึงวันที่ 25 พ.ย. 57)

เวลาก่อสร้างตามสัญญา 474 วัน

ใช้เวลาก่อสร้างไปแล้วทั้งสิ้น 878 วัน เท่ากับ 185.23 %

ล่วงเลยกำหนดเวลาก่อสร้าง 404 วัน เท่ากับ 85.23 %

5. สถานะทางการเงิน

ผู้รับจ้างส่งงานแล้ว 9 งวด เป็นเงิน 5982080 - บาท เท่ากับ 64.00 % ของค่าก่อสร้าง

6. จำนวนคนงาน

เฉลี่ยวันละประมาณ 4 คน/วัน

7. ปัญหา อุปสรรค

ได้พบพบมวลเหล็ก ST-2, ST-3 จัดซื้อผิด (เป็นมวลเหล็กเกรดต่ำเกินไป) จัดทำแบบแผนมตรกำหนดเป็นมวลเหล็กเกรด B00 กำหนดเป็นมวลเหล็ก กัดผิวหยาบ จัดซื้อได้ทำเรื่องออกใบพดตท ต่อ ก.

8. ความคิดเห็น

เกิดการรื้อวัดใหม่เพื่อสร้างเรือรูป เพื่อจัดกิจกรรมที่ห้อง
ทั้งหมดโดยเร็ว


เอกสารประกอบรายงาน

- | | |
|--|----------------------|
| 1) รายงานประจำวัน | จำนวน.....๗.....แผ่น |
| 2) แผนภูมิก่อสร้าง | จำนวน.....-.....แผ่น |
| 3) สรุปรายงานจำนวนคนงาน | จำนวน.....-.....แผ่น |
| 4) ภาพถ่ายผลงานก่อสร้างและสถานที่ก่อสร้างของงวดที่ 10-13 | จำนวน.....๒.....แผ่น |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเห็นควรแจ้งกรรมการตรวจการจ้างทราบต่อไป

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

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

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

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

รับทราบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(.....)

ภาพถ่ายครั้งที่ 125

วันที่ 19 กุมภาพันธ์ – 25 กุมภาพันธ์ 2557

โครงการก่อสร้าง : อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์



