

Document No.: FEC/ARU47/SC-G/0001

Document Title: รายละเอียดวงงานงวดเงิน



โครงการออกแบบปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
(ฝ่ายมัธยม)

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ออกแบบโดย

บริษัทฟิวเจอร์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ

เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

โทร. 02-1829988 แฟกซ์ 02-1364729

No Exception Noted
Exception Noted
Return for Correction
Date...../...../.....Signed.....
As to general design controlling dimensions. This review does not relive the Contractor of any part of his obligation to meet all the requirement of the Contract Document or of the responsibility for the requirements of the Contract Document or of the responsibility for his designs and drawings



Total Pages (Including Cover Sheet)


Rev	Date	Description	SR. Made	CP. Checked	AS. Appr'd	Auth'd
1	January 20, 2026	FINAL DESIGN				

Handwritten signatures and initials in blue ink, including "Low" and "22/1/26".

Project : ปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)	Doc. No.: FEC/ARU47/SC-G/0001	
Owner : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	Doc. Title : Term of Payment	Date : 20 มกราคม 2569
Subject : สรุปรายละเอียดการเบิกจ่ายงวดเงินงวดงาน	BY : บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด	Revision : 0

งวดที่	% การเบิกจ่ายเงินในแต่ละงวด	% การเบิกจ่ายเงินสะสม	จำนวนวันในแต่ละงวด	จำนวนวันสะสม	หมายเหตุ
1	3.30%	3.30%	30	30	
2	1.90%	5.20%	30	60	
3	4.10%	9.30%	30	90	
4	4.30%	13.60%	30	120	
5	6.10%	19.70%	30	150	
6	7.70%	27.40%	30	180	
7	9.20%	36.60%	30	210	
8	7.40%	44.00%	30	240	
9	13.40%	57.40%	30	270	
10	15.70%	73.10%	30	300	
11	13.70%	86.80%	30	330	
12	13.20%	100.00%	30	360	
รวม	100.00%		360		

ฝ่ายบัญชี


Project :	ปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนลาซาลมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)	Doc. No.:	FEC/ARU47/SC-G/0001	Date :	20 มกราคม 2569
Owner :	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	Doc. Title :	Term of Payment	Revision :	0
Subject :	รายละเอียดวงจางวดเงิน	BY :	บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด		

งวดที่ 1 จะจ่ายเงินให้ 3.30% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานรื้อถอนและเคลียร์พื้นที่เตรียมปรับปรุงอาคาร

- งานรื้อและประตูชั่วคราวแล้วเสร็จ
- งานรื้อถอนวัสดุและระบบสาธารณูปโภคเดิมที่อยู่ในขอบเขตก่อสร้างแล้วเสร็จ 70%

งานเอกสาร

- ทำแผนการทำงานและเอกสารขออนุมัติต่างๆ ดังต่อไปนี้
 - ผังบริเวณ (Site Layout)
 - ผังโครงสร้างการจัดแบ่งงาน (Work Break Down Structure)
 - แผนงานระบบสายงานวิกฤต (CPM Network Diagram)
 - แผนงานหลัก (Master Schedule)
 - แผนการจัดซื้อจัดจ้าง (Procurement Schedule)
 - แผนกำลังคน (Human Resource Schedule)
 - แผนเครื่องมือเครื่องจักร (Machine Schedule)
 - แผนการทำแบบก่อสร้าง (Shop Drawing Schedule)
- การติดตามแผนงานและความก้าวหน้าของโครงการโดยทำเป็นกราฟ S-Curve
- แผนงานประจำเดือน (Monthly Schedule)
- แผนงานประจำสัปดาห์ (Weekly Schedule)
- ทำรายงาน Monthly Report, Weekly Report
- ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 20 รูป
- ทำแบบก่อสร้าง (Shop Drawing) ของงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรมแล้วเสร็จ 40%
- Combined Shop Drawing แล้วเสร็จ 30%
- Approve วัสดุก่อสร้างของงวดงานถัดไป แล้วเสร็จ
- แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข ภายในกำหนดเวลา 30 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป



Project :	ปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนราชินีมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)	Doc. No.: FEC/ARU47/SC-G/0001	
Owner :	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	Doc. Title : Term of Payment	Date : 20 มกราคม 2569
Subject :	รายละเอียดวงจางวดเงิน	BY : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด	Revision : 0

งวดที่ 2 จะจ่ายเงินให้ 1.90% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
งานรื้อถอนและเคลียร์พื้นที่เตรียมปรับปรุงอาคาร

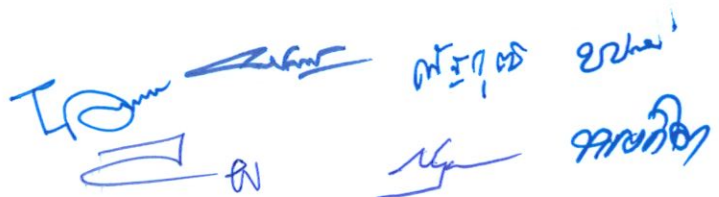
- งานรื้อถอนวัสดุและระบบสาธารณูปโภคเดิมที่อยู่ในขอบเขตก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%
- งานขุดลอกสีเก่าและเคลียร์พื้นที่เตรียมปรับปรุงอาคาร แล้วเสร็จ 100%

งานปรับปรุงอาคาร

- งานโครงสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จ 100%
- งานโครงสร้างหลังคา แล้วเสร็จ 50%

งานเอกสาร

- ปรับปรุงแผนการทำงานและเอกสารขออนุมัติต่างๆ ดังต่อไปนี้
 - ผังโครงสร้างการจัดแบ่งงาน (Work Break Down Structure)
 - แผนงานระบบสายงานวิกฤต (CPM Network Diagram)
 - แผนงานหลัก (Master Schedule)
 - แผนการจัดซื้อจัดจ้าง (Procurement Schedule)
 - แผนกำลังคน (Human Resource Schedule)
 - แผนเครื่องมือเครื่องจักร (Machine Schedule)
 - แผนการทำแบบก่อสร้าง (Shop Drawing Schedule)
 - การติดตามแผนงานและความก้าวหน้าของโครงการโดยทำเป็นกราฟ S-Curve
 - แผนงานประจำเดือน (Monthly Schedule)
 - แผนงานประจำสัปดาห์ (Weekly Schedule)
- ทำรายงาน Monthly Report, Weekly Report
- ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 20 รูป
- ทำแบบก่อสร้าง (Shop Drawing) ของงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรมแล้วเสร็จ 80%
- ทำแบบก่อสร้าง (Shop Drawing) ของงานระบบแล้วเสร็จ 50%
- Combined Shop Drawing แล้วเสร็จ 60%
- Approve วัสดุก่อสร้างของงวดงานถัดไป แล้วเสร็จ
- ส่ง As-Built Drawing ของงานที่ทำแล้วเสร็จงวดที่แล้ว
- แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข
ภายในกำหนดเวลา 60 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป



Project :	ปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)	Doc. No.:	FEC/ARU47/SC-G/0001	
Owner :	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	Doc. Title :	Term of Payment	Date : 20 มกราคม 2569
Subject :	รายละเอียดวงจางวดเงิน	BY :	บริษัท ฟิวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด	Revision : 0

งวดที่ 3 จะจ่ายเงินให้ 4.10% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานปรับปรุงอาคาร

- งานโครงสร้างเหล็กกับพื้นคอนกรีต แล้วเสร็จ 100%
- งานโครงสร้างเครื่องแอร์ ชั้น 3 แล้วเสร็จ 100%
- งานซ่อมแซมโครงสร้างหลังคาเดิม และมุงกระเบื้องหลังคาและกันสาดแล้วเสร็จ 50%
- งานก่อผนังอิฐชั้น 1 แล้วเสร็จ 90%
- งานเดินท่อร้อยสายระบบไฟฟ้าและสื่อสารชั้น 1 แล้วเสร็จ 90%
- งานเดินท่อระบบประปา (ท่อน้ำดี) สุขาภิบาล (ท่อน้ำเสีย) ชั้น 1 แล้วเสร็จ 90%

งานเอกสาร

- ปรับปรุงแผนการทำงานและเอกสารขออนุมัติต่างๆ ดังต่อไปนี้
 - ผังโครงสร้างการจัดแบ่งงาน (Work Break Down Structure)
 - แผนงานระบบสายงานวิกฤต (CPM Network Diagram)
 - แผนงานหลัก (Master Schedule)
 - แผนการจัดซื้อจัดจ้าง (Procurement Schedule)
 - แผนกำลังคน (Human Resource Schedule)
 - แผนเครื่องมือเครื่องจักร (Machine Schedule)
 - แผนการทำแบบก่อสร้าง (Shop Drawing Schedule)
 - การติดตามแผนงานและความก้าวหน้าของโครงการโดยทำเป็นกราฟ S-Curve
 - แผนงานประจำเดือน (Monthly Schedule)
 - แผนงานประจำสัปดาห์ (Weekly Schedule)
 - ทำรายงาน Monthly Report, Weekly Report
 - ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 20 รูป
 - ทำแบบก่อสร้าง (Shop Drawing) ของงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรมแล้วเสร็จ
 - ทำแบบก่อสร้าง (Shop Drawing) ของงานระบบแล้วเสร็จ
 - Combined Shop Drawing แล้วเสร็จ 90%
 - Approve วัสดุก่อสร้างของงวดงานถัดไป แล้วเสร็จ
 - ส่ง As-Built Drawing ของงานที่ทำแล้วเสร็จงวดที่แล้ว
 - แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข
- ภายในกำหนดเวลา 90 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป



Project :	ปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)	Doc. No.: FEC/ARU47/SC-G/0001	
Owner :	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	Doc. Title : Term of Payment	Date : 20 มกราคม 2569
Subject :	รายละเอียดวงจางวดเงิน	BY : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด	Revision : 0

งวดที่ 4 จะจ่ายเงินให้ 4.30% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานปรับปรุงอาคาร

- งานซ่อมแซมโครงหลังคาเดิม และมุงกระเบื้องหลังคาและกันสาดแล้วเสร็จ 90%
- งานก่อผนังอิฐชั้น 2 แล้วเสร็จ 90%
- งานฉาบปูนเรียบภายในชั้น 1 แล้วเสร็จ 90%
- งานฝ้าเพดานชั้น 1 แล้วเสร็จ 90%
- งานเดินท่อร้อยสายระบบไฟฟ้าและสื่อสารชั้น 2 แล้วเสร็จ 90%
- งานเดินท่อระบบประปา (ท่อน้ำดี) สุขาภิบาล (ท่อน้ำเสีย) ชั้น 2 แล้วเสร็จ 90%

งานเอกสาร

- ปรับปรุงแผนการทำงานและเอกสารขออนุมัติต่างๆ ดังต่อไปนี้
 - ผังโครงสร้างการจัดแบ่งงาน (Work Break Down Structure)
 - แผนงานระบบสายงานวิกฤต (CPM Network Diagram)
 - แผนงานหลัก (Master Schedule)
 - แผนการจัดซื้อจัดจ้าง (Procurement Schedule)
 - แผนกำลังคน (Human Resource Schedule)
 - แผนเครื่องมือเครื่องจักร (Machine Schedule)
 - แผนการทำแบบก่อสร้าง (Shop Drawing Schedule)
 - การติดตามแผนงานและความก้าวหน้าของโครงการโดยทำเป็นกราฟ S-Curve
 - แผนงานประจำเดือน (Monthly Schedule)
 - แผนงานประจำสัปดาห์ (Weekly Schedule)
 - ทำรายงาน Monthly Report, Weekly Report
 - ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 20 รูป
 - Combined Shop Drawing แล้วเสร็จ
 - Approve วัสดุก่อสร้างของงวดงานถัดไป แล้วเสร็จ
 - ส่ง As-Built Drawing ของงานที่ทำแล้วเสร็จงวดที่แล้ว
 - แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข
- ภายในกำหนดเวลา 120 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

Project :	ปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)	Doc. No.: FEC/ARU47/SC-G/0001	
Owner :	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	Doc. Title : Term of Payment	Date : 20 มกราคม 2569
Subject :	รายละเอียดวงจางวดเงิน	BY : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด	Revision : 0

งวดที่ 5 จะจ่ายเงินให้ 6.10% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานปรับปรุงอาคาร

- งานก่อผนังอิฐชั้น 3 แล้วเสร็จ 90%
- งานฉาบปูนเรียบภายในชั้น 2 แล้วเสร็จ 90%
- งานตกแต่งผิวผนังชั้น 1 แล้วเสร็จ 90%
- งานฝ้าเพดานชั้น 2 แล้วเสร็จ 90%
- งานเดินท่อร้อยสายระบบไฟฟ้าและสื่อสารชั้น 3 แล้วเสร็จ 90%
- งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าสื่อสารชั้น 1 แล้วเสร็จ 90%
- งานเดินท่อระบบประปา (ท่อน้ำดี) สุขาภิบาล (ท่อน้ำเสีย) ชั้น 3 แล้วเสร็จ 90%

งานเอกสาร

- ปรับปรุงแผนการทำงานและเอกสารขออนุมัติต่างๆ ดังต่อไปนี้
 - ผังโครงสร้างการจัดแบ่งงาน (Work Break Down Structure)
 - แผนงานระบบสายงานวิกฤต (CPM Network Diagram)
 - แผนงานหลัก (Master Schedule)
 - แผนการจัดซื้อจัดจ้าง (Procurement Schedule)
 - แผนกำลังคน (Human Resource Schedule)
 - แผนเครื่องมือเครื่องจักร (Machine Schedule)
 - แผนการทำแบบก่อสร้าง (Shop Drawing Schedule)
 - การติดตามแผนงานและความก้าวหน้าของโครงการโดยทำเป็นกราฟ S-Curve
 - แผนงานประจำเดือน (Monthly Schedule)
 - แผนงานประจำสัปดาห์ (Weekly Schedule)
 - ทำรายงาน Monthly Report, Weekly Report
 - ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 20 รูป
 - Approve วัสดุก่อสร้างของงวดงานถัดไป แล้วเสร็จ
 - ส่ง As-Built Drawing ของงานที่ทำแล้วเสร็จงวดที่แล้ว
 - แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข
- ภายในกำหนดเวลา 150 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

40m
 W
 9/1/69
 9/1/69

Project :	ปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติฯราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)	Doc. No.: FEC/ARU47/SC-G/0001	
Owner :	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	Doc. Title : Term of Payment	Date : 20 มกราคม 2569
Subject :	รายละเอียดวงจางวดเงิน	BY : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด	Revision : 0

งวดที่ 6 จะจ่ายเงินให้ 7.70% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานปรับปรุงอาคาร

- งานก่อผนังอิฐชั้น 4 แล้วเสร็จ 90%
- งานฉาบปูนเรียบภายในชั้น 3 แล้วเสร็จ 90%
- งานตกแต่งผิวผนังชั้น 2 แล้วเสร็จ 90%
- งานตกแต่งพื้นผิวชั้น 1 แล้วเสร็จ 90%
- งานฝ้าเพดานชั้น 3 แล้วเสร็จ 90%
- งานเดินท่อร้อยสายระบบไฟฟ้าและสื่อสารชั้น 4 แล้วเสร็จ 90%
- งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าสื่อสารชั้น 2 แล้วเสร็จ 90%
- งานเดินท่อระบบประปา (ท่อน้ำดี) สุขาภิบาล (ท่อน้ำเสีย) ชั้น 4 แล้วเสร็จ 90%

งานเอกสาร

- ปรับปรุงแผนการทำงานและเอกสารขออนุมัติต่างๆ ดังต่อไปนี้
 - ผังโครงสร้างการจัดแบ่งงาน (Work Break Down Structure)
 - แผนงานระบบสายงานวิกฤต (CPM Network Diagram)
 - แผนงานหลัก (Master Schedule)
 - แผนการจัดซื้อจัดจ้าง (Procurement Schedule)
 - แผนกำลังคน (Human Resource Schedule)
 - แผนเครื่องมือเครื่องจักร (Machine Schedule)
 - แผนการทำแบบก่อสร้าง (Shop Drawing Schedule)
 - การติดตามแผนงานและความก้าวหน้าของโครงการโดยทำเป็นกราฟ S-Curve
 - แผนงานประจำเดือน (Monthly Schedule)
 - แผนงานประจำสัปดาห์ (Weekly Schedule)
 - ทำรายงาน Monthly Report, Weekly Report
 - ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 20 รูป
 - Approve วัสดุก่อสร้างของงวดงานถัดไป แล้วเสร็จ
 - ส่ง As-Built Drawing ของงานที่ทำแล้วเสร็จงวดที่แล้ว
 - แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข
- ภายในกำหนดเวลา 180 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

๒

Project :	ปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)	Doc. No.: FEC/ARU47/SC-G/0001	
Owner :	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	Doc. Title : Term of Payment	Date : 20 มกราคม 2569
Subject :	รายละเอียดวงจางานงวดเงิน	BY : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด	Revision : 0

งวดที่ 7 จะจ่ายเงินให้ 9.20% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานปรับปรุงอาคาร

- งานก่อผนังอิฐส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ
- งานฉาบปูนเรียบภายในชั้น 4 แล้วเสร็จ 90%
- งานฉาบปูนภายนอกทั้งหมดแล้วเสร็จ 50%
- งานตกแต่งผิวผนังชั้น 3 แล้วเสร็จ 90%
- งานตกแต่งพื้นผิวชั้น 2 แล้วเสร็จ 90%
- งานฝ้าเพดานชั้น 4 แล้วเสร็จ 90%
- งานเดินท่อร้อยสายระบบไฟฟ้าและสื่อสารส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าสื่อสารชั้น 3 แล้วเสร็จ 90%
- งานเดินท่อระบบประปา (ท่อน้ำดี) สุขาภิบาล (ท่อน้ำเสีย) ส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบประปา สุขาภิบาล และดับเพลิง แล้วเสร็จ 30%

งานเอกสาร

- ปรับปรุงแผนการทำงานและเอกสารขออนุมัติต่างๆ ดังต่อไปนี้
 - ผังโครงสร้างการจัดแบ่งงาน (Work Break Down Structure)
 - แผนงานระบบสายงานวิกฤต (CPM Network Diagram)
 - แผนงานหลัก (Master Schedule)
 - แผนการจัดซื้อจัดจ้าง (Procurement Schedule)
 - แผนกำลังคน (Human Resource Schedule)
 - แผนเครื่องมือเครื่องจักร (Machine Schedule)
 - แผนการทำแบบก่อสร้าง (Shop Drawing Schedule)
 - การติดตามแผนงานและความก้าวหน้าของโครงการโดยทำเป็นกราฟ S-Curve
 - แผนงานประจำเดือน (Monthly Schedule)
 - แผนงานประจำสัปดาห์ (Weekly Schedule)
 - ทำรายงาน Monthly Report, Weekly Report
 - ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 20 รูป
 - Approve วัสดุก่อสร้างของงวดงานถัดไป แล้วเสร็จ
 - ส่ง As-Built Drawing ของงานที่ทำแล้วเสร็จงวดที่แล้ว
 - แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข
- ภายในกำหนดเวลา 210 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป



Project :	ปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)	Doc. No.: FEC/ARU47/SC-G/0001	
Owner :	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	Doc. Title : Term of Payment	Date : 20 มกราคม 2569
Subject :	รายละเอียดวงจางานงวดเงิน	BY : บริษัท พีวีเจอร์เอ็นจีเนียร์จิคอนซัลแตนท์ จำกัด	Revision : 0

งวดที่ 8 จะจ่ายเงินให้ 7.40% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานปรับปรุงอาคาร

- งานฉาบปูนเรียบภายในส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ
- งานฉาบปูนภายนอกทั้งหมดแล้วเสร็จ 90%
- งานตกแต่งผิวผนังชั้น 4 แล้วเสร็จ 90%
- งานตกแต่งพื้นผิวชั้น 3 แล้วเสร็จ 90%
- งานฝ้าเพดานส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าสื่อสารชั้น 4 แล้วเสร็จ 90%
- งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบประปา สุขาภิบาล และดับเพลิง แล้วเสร็จ 60%

งานเอกสาร

- ปรับปรุงแผนการทำงานและเอกสารขออนุมัติต่างๆ ดังต่อไปนี้
 - ผังโครงสร้างการจัดแบ่งงาน (Work Break Down Structure)
 - แผนงานระบบสายงานวิกฤต (CPM Network Diagram)
 - แผนงานหลัก (Master Schedule)
 - แผนการจัดซื้อจัดจ้าง (Procurement Schedule)
 - แผนกำลังคน (Human Resource Schedule)
 - แผนเครื่องมือเครื่องจักร (Machine Schedule)
 - แผนการทำแบบก่อสร้าง (Shop Drawing Schedule)
 - การติดตามแผนงานและความก้าวหน้าของโครงการโดยทำเป็นกราฟ S-Curve
 - แผนงานประจำเดือน (Monthly Schedule)
 - แผนงานประจำสัปดาห์ (Weekly Schedule)
 - ทำรายงาน Monthly Report, Weekly Report
 - ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 20 รูป
 - Approve วัสดุก่อสร้างของงวดงานถัดไป แล้วเสร็จ
 - ส่ง As-Built Drawing ของงานที่ทำแล้วเสร็จงวดที่แล้ว
 - แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข
- ภายในกำหนดเวลา 240 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป



Project :	ปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)	Doc. No.:	FEC/ARU47/SC-G/0001	Date :	20 มกราคม 2569
Owner :	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	Doc. Title :	Term of Payment	Revision :	0
Subject :	รายละเอียดวงจางานงวดเงิน	BY :	บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด		

งวดที่ 9 จะจ่ายเงินให้ 13.40% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานปรับปรุงอาคาร

- งานตกแต่งผิวผนังส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ
- งานตกแต่งพื้นผิวชั้น 4 แล้วเสร็จ 90%
- งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จ 30%
- งานทาสีภายในแล้วเสร็จ 30%
- งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าสื่อสารส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบประปา สุขาภิบาล และดับเพลิง แล้วเสร็จ 90%
- งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและสื่อสารในผังบริเวณ แล้วเสร็จ 50%

งานเอกสาร

- ปรับปรุงแผนการทำงานและเอกสารขออนุมัติต่างๆ ดังต่อไปนี้
 - ผังโครงสร้างการจัดแบ่งงาน (Work Break Down Structure)
 - แผนงานระบบสายงานวิกฤต (CPM Network Diagram)
 - แผนงานหลัก (Master Schedule)
 - แผนการจัดซื้อจัดจ้าง (Procurement Schedule)
 - แผนกำลังคน (Human Resource Schedule)
 - แผนเครื่องมือเครื่องจักร (Machine Schedule)
 - แผนการทำแบบก่อสร้าง (Shop Drawing Schedule)
 - การติดตามแผนงานและความก้าวหน้าของโครงการโดยทำเป็นกราฟ S-Curve
 - แผนงานประจำเดือน (Monthly Schedule)
 - แผนงานประจำสัปดาห์ (Weekly Schedule)
- ทำรายงาน Monthly Report, Weekly Report
- ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 20 รูป
- Approve วัสดุก่อสร้างของงวดงานถัดไป แล้วเสร็จ
- ส่ง As-Built Drawing ของงานที่ทำแล้วเสร็จงวดที่แล้ว
- แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข ภายในกำหนดเวลา 270 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

Project :	ปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)	Doc. No.: FEC/ARU47/SC-G/0001	
Owner :	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	Doc. Title : Term of Payment	Date : 20 มกราคม 2569
Subject :	รายละเอียดวงจางวดเงิน	BY : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด	Revision : 0

งวดที่ 10 จะจ่ายเงินให้ 15.70% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานปรับปรุงอาคาร

- งานตกแต่งพื้นผิวส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จ 60%
- งานทาสีภายในแล้วเสร็จ 60%
- งานทาสีภายนอกอาคารแล้วเสร็จ 50%
- งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ แล้วเสร็จ 30%
- งานตกแต่งภายใน แล้วเสร็จ 30%
- งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและสื่อสารในผังบริเวณ แล้วเสร็จ 90%
- งานติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียและถังบำบัดน้ำเสีย แล้วเสร็จ 90%
- งานติดตั้งงานระบบ FUME HOOD แล้วเสร็จ 90%

งานเอกสาร

- ปรับปรุงแผนการทำงานและเอกสารขออนุมัติต่างๆ ดังต่อไปนี้
 - ผังโครงสร้างการจัดแบ่งงาน (Work Break Down Structure)
 - แผนงานระบบสายงานวิกฤต (CPM Network Diagram)
 - แผนงานหลัก (Master Schedule)
 - แผนการจัดซื้อจัดจ้าง (Procurement Schedule)
 - แผนกำลังคน (Human Resource Schedule)
 - แผนเครื่องมือเครื่องจักร (Machine Schedule)
 - แผนการทำแบบก่อสร้าง (Shop Drawing Schedule)
 - การติดตามแผนงานและความก้าวหน้าของโครงการโดยทำเป็นกราฟ S-Curve
 - แผนงานประจำเดือน (Monthly Schedule)
 - แผนงานประจำสัปดาห์ (Weekly Schedule)
- ทำรายงาน Monthly Report, Weekly Report
- ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 20 รูป
- Approve วัสดุก่อสร้างของงวดงานถัดไป แล้วเสร็จ
- ส่ง As-Built Drawing ของงานที่ทำแล้วเสร็จงวดที่แล้ว
- แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข ภายในกำหนดเวลา 300 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

โดย *พีวเจอร์*


Owner



Project :	ปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)	Doc. No.: FEC/ARU47/SC-G/0001	
Owner :	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	Doc. Title : Term of Payment	Date : 20 มกราคม 2569
Subject :	รายละเอียดวงจางานวงเงิน	BY : บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด	Revision : 0

งวดที่ 11 จะจ่ายเงินให้ 13.70% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานปรับปรุงอาคาร

- งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จ	90%
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ แล้วเสร็จ	90%
- งานทาสีภายในแล้วเสร็จ	90%
- งานทาสีภายนอกอาคารแล้วเสร็จ	90%
- งานทาสีฝ้าเพดานแล้วเสร็จ	90%
- งานซ่อมแซมบันไดและราวกันตกแล้วเสร็จ	90%
- งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ แล้วเสร็จ	60%
- งานตกแต่งภายใน แล้วเสร็จ	60%

งานเอกสาร

- ปรับปรุงแผนการทำงานและเอกสารขออนุมัติต่างๆ ดังต่อไปนี้
- ผังโครงสร้างการจัดแบ่งงาน (Work Break Down Structure)
- แผนงานระบบสายงานวิกฤต (CPM Network Diagram)
- แผนงานหลัก (Master Schedule)
- แผนการจัดซื้อจัดจ้าง (Procurement Schedule)
- แผนกำลังคน (Human Resource Schedule)
- แผนเครื่องมือเครื่องจักร (Machine Schedule)
- แผนการทำแบบก่อสร้าง (Shop Drawing Schedule)
- การติดตามแผนงานและความก้าวหน้าของโครงการโดยทำเป็นกราฟ S-Curve
- แผนงานประจำเดือน (Monthly Schedule)
- แผนงานประจำสัปดาห์ (Weekly Schedule)
- ทำรายงาน Monthly Report, Weekly Report
- ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 20 รูป
- Approve วัสดุก่อสร้างของงวดงานถัดไป แล้วเสร็จ
- ส่ง As-Built Drawing ของงานที่ทำแล้วเสร็จงวดที่แล้ว
- แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไขภายในกำหนดเวลา 330 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

Project :	ปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติฯ นครศรีธรรมราช (ฝ่ายมัธยม)	Doc. No.:	FEC/ARU47/SC-G/0001
Owner :	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	Doc. Title :	Term of Payment
Subject :	รายละเอียดวงจางานงวดเงิน	BY :	บริษัท พีวเจอร์เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด
		Date :	20 มกราคม 2569
		Revision :	0

งวดที่ 12 จะจ่ายเงินให้ 13.20% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานปรับปรุงอาคาร

- งานเบ็ดเตล็ดและงานซ่อมแซมส่วนที่เหลือ แล้วเสร็จ 100%
- งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ แล้วเสร็จ 100%
- งานตกแต่งภายใน แล้วเสร็จ 100%
- งานติดตั้งครุภัณฑ์ลอยตัว แล้วเสร็จ 100%
- งานติดตั้งครุภัณฑ์ระบบภาพและเสียงห้องเรียน แล้วเสร็จ 100%
- งานคืนสภาพผิวพื้นบริเวณถึงบ้ำบ้น้ำเสีย แล้วเสร็จ 100%

งานเก็บรายละเอียดงาน

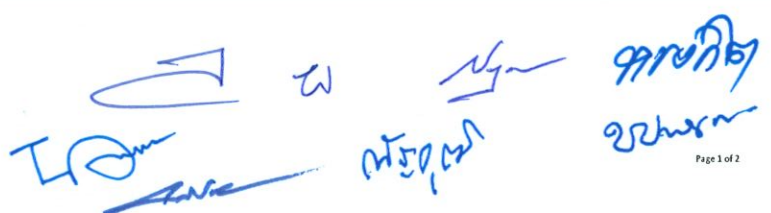
- งานเก็บรายละเอียดและเก็บความเรียบร้อยของงาน Defect List แล้วเสร็จ
- ทำงานส่วนอื่นๆ แล้วเสร็จเรียบร้อยครบถ้วนถูกต้อง ตามแบบรูปรายการที่แนบสัญญาจ้างทุกประเภท แล้วเสร็จ
- ทดสอบการใช้อุปกรณ์งานระบบให้สมบูรณ์พร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและอบรมบุคลากรเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์แล้วเสร็จ
- งาน SITE CLEARING แล้วเสร็จ

งานเอกสาร

- ปรับปรุงแผนการทำงานและเอกสารขออนุมัติต่างๆ ดังต่อไปนี้
- ผังโครงสร้างการจัดแบ่งงาน (Work Break Down Structure)
- แผนงานระบบสายงานวิกฤต (CPM Network Diagram)
- แผนงานหลัก (Master Schedule)
- แผนการจัดซื้อจัดจ้าง (Procurement Schedule)
- แผนกำลังคน (Human Resource Schedule)
- แผนเครื่องมือเครื่องจักร (Machine Schedule)
- แผนการทำแบบก่อสร้าง (Shop Drawing Schedule)
- การติดตามแผนงานและความก้าวหน้าของโครงการโดยทำเป็นกราฟ S-Curve
- แผนงานประจำเดือน (Monthly Schedule)
- แผนงานประจำสัปดาห์ (Weekly Schedule)
- ทำรายงาน Monthly Report, Weekly Report
- ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 20 รูป
- ส่งรายงานการทดสอบและปรับแต่งระบบอาคาร (Testing & Commissioning) แล้วเสร็จ
- รวบรวม As-Built Drawing ฉบับสมบูรณ์ทั้งหมด ลงแผ่นบันทึกข้อมูล แล้วเสร็จ
- ส่งคู่มือการใช้งาน (Operation Manual) และคู่มือการบำรุงรักษา (Maintenance Manual) พร้อมทั้งอะไหล่ (Spare Parts) (ถ้ามี) แล้วเสร็จ ภายในกำหนดเวลา 360 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

Project : ปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสตรีศรีนครินทร์ราชภัฏพระนครหรือชื่อยา (ฝ่ายมัธยม)	Doc. No.: FEC/ARU47/SC-G/001	Date : 20 มกราคม 2569
Owner : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครหรือชื่อยา	Doc. Title : Term of Payment	Revision : 0
Subject : แผนปฏิบัติงานก่อสร้าง	BY : บริษัท พีวอเตอร์เอ็นจิเนียริงคอนสตรัคชั่น จำกัด	

ลำดับ	รายการ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	หมายเหตุ	
		จำนวนวันที่แต่ละงวด													
		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		30
		จำนวนวันสะสม													
		30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360		
1	งานรื้อถอนและงานเตรียมการ														
1.1	กำหนดการทำงานและเอกสารขออนุมัติต่างๆ แล้วเสร็จ														
1.2	ทำแบบก่อสร้าง (Shop Drawing) และ Combined Shop Drawing														
1.2.1	ทำแบบก่อสร้าง (Shop Drawing) ของงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรมแล้วเสร็จ														
1.2.2	ทำแบบก่อสร้าง (Shop Drawing) ของงานระบบแล้วเสร็จ														
1.2.3	Combined Shop Drawing แล้วเสร็จ														
1.3	Approve วัสดุก่อสร้างแล้วเสร็จ														
1.4	งานรื้อและประตูดั้วควาแล้วเสร็จ														
1.5	งานรื้อถอนวัสดุและระบบสารวณูปโภคเดิมที่อยู่ในขอบเขตก่อสร้างแล้วเสร็จ														
1.6	งานขุดลอกที่เก่าและเคลียร์พื้นที่เตรียมปรับปรุงอาคาร แล้วเสร็จ														
2	งานโครงสร้าง														
2.1	งานโครงสร้างที่นคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จ														
2.2	งานโครงสร้างหลังคา แล้วเสร็จ														
2.3	งานโครงสร้างที่นคอนกรีต แล้วเสร็จ														
2.4	งานโครงสร้างที่นเครื่องแอร์ ชั้น 3 แล้วเสร็จ														
3	งานสถาปัตยกรรม														
3.1	งานก่อผนังอิฐ														
3.1.1	งานก่อผนังอิฐชั้น 1 แล้วเสร็จ 90%														
3.1.2	งานก่อผนังอิฐชั้น 2 แล้วเสร็จ 90%														
3.1.3	งานก่อผนังอิฐชั้น 3 แล้วเสร็จ 90%														
3.1.4	งานก่อผนังอิฐชั้น 4 แล้วเสร็จ 90%														
3.1.5	งานก่อผนังอิฐส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ														
3.2	งานฉาบปูนเรียบภายใน														
3.2.1	งานฉาบปูนเรียบภายในชั้น 1 แล้วเสร็จ 90%														
3.2.2	งานฉาบปูนเรียบภายในชั้น 2 แล้วเสร็จ 90%														
3.2.3	งานฉาบปูนเรียบภายในชั้น 3 แล้วเสร็จ 90%														
3.2.4	งานฉาบปูนเรียบภายในชั้น 4 แล้วเสร็จ 90%														
3.2.5	งานฉาบปูนเรียบภายในส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ														
3.2.4	งานฉาบปูนภายนอกทั้งหมดแล้วเสร็จ														
3.3	งานตกแต่งผิวผนัง														
3.3.1	งานตกแต่งผิวผนังชั้น 1 แล้วเสร็จ 90%														
3.3.2	งานตกแต่งผิวผนังชั้น 2 แล้วเสร็จ 90%														
3.3.3	งานตกแต่งผิวผนังชั้น 3 แล้วเสร็จ 90%														
3.3.4	งานตกแต่งผิวผนังชั้น 4 แล้วเสร็จ 90%														
3.3.5	งานตกแต่งผิวผนังส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ														
3.4	งานตกแต่งพื้นผิว														
3.4.1	งานตกแต่งพื้นผิวชั้น 1 แล้วเสร็จ 90%														
3.4.2	งานตกแต่งพื้นผิวชั้น 2 แล้วเสร็จ 90%														
3.4.3	งานตกแต่งพื้นผิวชั้น 3 แล้วเสร็จ 90%														
3.4.4	งานตกแต่งพื้นผิวชั้น 4 แล้วเสร็จ 90%														
3.4.5	งานตกแต่งพื้นผิวส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ														
3.5	งานฝ้าเพดาน														
3.5.1	งานฝ้าเพดานชั้น 1 แล้วเสร็จ 90%														
3.5.2	งานฝ้าเพดานชั้น 2 แล้วเสร็จ 90%														
3.5.3	งานฝ้าเพดานชั้น 3 แล้วเสร็จ 90%														
3.5.4	งานฝ้าเพดานชั้น 4 แล้วเสร็จ 90%														
3.5.5	งานฝ้าเพดานส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ														
3.6	งานติดตั้งประตูหน้าต่างแล้วเสร็จ														
3.7	งานติดตั้งสุขภัณฑ์แล้วเสร็จ														
3.8	งานทาสี														
3.8.1	งานทาสีภายในแล้วเสร็จ														
3.8.2	งานทาสีภายนอกอาคารแล้วเสร็จ														
3.8.3	งานทาสีฝ้าเพดานแล้วเสร็จ														
3.9	งานซ่อมแซมบันไดและราวกันตกแล้วเสร็จ														
3.10	งานซ่อมแซมโครงหลังคาเดิม และมุงกระเบื้องหลังคาและกันสาดแล้วเสร็จ														
3.11	งานเปิดเคลือบและงานซ่อมแซมส่วนที่เหลือ แล้วเสร็จ														
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร														
4.1	งานเดินท่อร้อยสายระบบไฟฟ้าและสื่อสาร														
4.1.1	งานเดินท่อร้อยสายระบบไฟฟ้าและสื่อสารชั้น 1 แล้วเสร็จ 90%														
4.1.2	งานเดินท่อร้อยสายระบบไฟฟ้าและสื่อสารชั้น 2 แล้วเสร็จ 90%														
4.1.3	งานเดินท่อร้อยสายระบบไฟฟ้าและสื่อสารชั้น 3 แล้วเสร็จ 90%														
4.1.4	งานเดินท่อร้อยสายระบบไฟฟ้าและสื่อสารชั้น 4 แล้วเสร็จ 90%														
4.1.5	งานเดินท่อร้อยสายระบบไฟฟ้าและสื่อสารส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ														
4.3	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าสื่อสาร														
4.3.1	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าสื่อสารชั้น 1 แล้วเสร็จ 90%														
4.3.2	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าสื่อสารชั้น 2 แล้วเสร็จ 90%														
4.3.3	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าสื่อสารชั้น 3 แล้วเสร็จ 90%														
4.3.4	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าสื่อสารชั้น 4 แล้วเสร็จ 90%														
4.3.5	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าสื่อสารส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ														



Project : ปรับปรุงอาคาร 27 โรงเรียนสตรีศรีนครินทรวิโรฒราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ฝ่ายมัธยม)	Doc. No.: FEC/ARU47/SC-G/001	Date : 20 มกราคม 2569
Owner : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	Doc. Title : Term of Payment	Revision : 0
Subject : แผนปฏิบัติงานก่อสร้าง	BY : บริษัท พีแอมอีเอ็นซีเอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด	

ลำดับ	รายการ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	หมายเหตุ	
		จำนวนวันแต่ละงวด													
		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
		จำนวนวันสะสม													
		30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360		
5	ระบบประปา สุขาภิบาล และดับเพลิง														
5.1	งานเดินท่อระบบประปา (ท่อน้ำดื่ม) สุขาภิบาล (ท่อน้ำเสีย)														
5.1.1	งานเดินท่อระบบประปา (ท่อน้ำดื่ม) สุขาภิบาล (ท่อน้ำเสีย) ชั้น 1 แล้วเสร็จ 90%														
5.1.2	งานเดินท่อระบบประปา (ท่อน้ำดื่ม) สุขาภิบาล (ท่อน้ำเสีย) ชั้น 2 แล้วเสร็จ 90%														
5.1.3	งานเดินท่อระบบประปา (ท่อน้ำดื่ม) สุขาภิบาล (ท่อน้ำเสีย) ชั้น 3 แล้วเสร็จ 90%														
5.1.4	งานเดินท่อระบบประปา (ท่อน้ำดื่ม) สุขาภิบาล (ท่อน้ำเสีย) ชั้น 4 แล้วเสร็จ 90%														
5.1.5	งานเดินท่อระบบประปา (ท่อน้ำดื่ม) สุขาภิบาล (ท่อน้ำเสีย) ส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ														
5.2	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบประปา สุขาภิบาล และดับเพลิง แล้วเสร็จ														
5.3	งานติดตั้งงานระบบ FUME HOOD แล้วเสร็จ														
6	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ														
6.1	งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ แล้วเสร็จ														
7	งานตกแต่งภายใน แล้วเสร็จ														
8	งานภายนอกอาคาร														
8.1	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและสื่อสารในห้วงบริเวณ แล้วเสร็จ														
8.2	งานติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียและถังบำบัดน้ำเสีย แล้วเสร็จ														
9	งานครุภัณฑ์														
9.1	งานติดตั้งครุภัณฑ์กล่องตู้แล้วเสร็จ														
9.2	งานติดตั้งครุภัณฑ์ระบบภาพและเสียงห้องเรียน แล้วเสร็จ														
10	งานติดตั้งภาพพิมพ์บริเวณถังบำบัดน้ำเสีย แล้วเสร็จ														
11	งานเก็บรายละเอียดงาน														
11.1	ทำงานส่วนอื่นๆ แล้วเสร็จเรียบร้อยครบถ้วนถูกต้อง ตามแบบรูปรายการที่แนบสัญญาจ้างทุกประเภท แล้วเสร็จ														
11.2	ทดสอบการใช้อุปกรณ์งานระบบให้สมบูรณ์หรือใช้งานได้อย่างที่ประสิทธิภาพและอบรมบุคลากรเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์แล้วเสร็จ														
11.3	ส่งรายงานการทดสอบและปรับตั้งระบบอาคาร (Testing & Commissioning) แล้วเสร็จ														
11.4	งาน SITE CLEARING แล้วเสร็จ														
11.5	รวบรวม As-Built Drawing ฉบับสมบูรณ์ทั้งหมด ลงแผ่นบันทึกข้อมูล แล้วเสร็จ														
11.6	ส่งคู่มือการใช้งาน (Operation Manual) และคู่มือการบำรุงรักษา (Maintenance Manual) หรืออะไหล่ (Spare Parts) (ถ้ามี) แล้วเสร็จ														
Payment		3.30%	1.90%	4.10%	4.30%	6.10%	7.70%	9.20%	7.40%	13.40%	15.70%	13.70%	13.20%	100.00%	