



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกลุ่มอาคารเรียนรวมและบริหารกลางวิทยาศาสตร์

พร้อมครุภัณฑ์ จำนวน 1 กลุ่มอาคาร

โดยวิธีประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างก่อสร้างกลุ่มอาคารเรียนรวมและบริหารกลางวิทยาศาสตร์ พร้อมครุภัณฑ์ จำนวน 5 หลัง ดังนี้

1. อาคารบริหารกลาง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 1 หลัง ขนาด 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 8,329 ตร.ม.
2. อาคารเรียนรวม A จำนวน 1 หลัง ขนาด 4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 3,624 ตร.ม.
3. อาคารเรียนรวม B และหอประชุม จำนวน 1 หลัง ขนาด 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 8,789 ตร.ม.
4. อาคารเรียนรวม C จำนวน 1 หลัง ขนาด 4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 5,564 ตร.ม.
5. อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา จำนวน 1 หลัง ขนาด 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 2,186 ตร.ม.

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 315,094,704.19 บาท (สามร้อยสิบห้าล้านบาทเจ็ดร้อยสี่บาทสิบเก้าสตางค์)

ผู้มีสิทธิเข้าเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการและไม่เป็นผู้ที่ถูกหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจบอกเลิกสัญญาจ้างก่อสร้างไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม

3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคา...

3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ...../2558 ข้อ 1.8

4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานการก่อสร้างอาคาร คสล. ที่เป็นอาคารสาธารณะ มูลค่างานไม่น้อยกว่า 126,000,000 บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบหกล้านบาทถ้วน) ซึ่งเป็นผลงานในสัญญาเดี่ยว และเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงาน เอกชนที่เป็นเจ้าของงบประมาณหรือโครงการนั้น ๆ ที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่เชื่อถือได้ โดยแนบ สำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาจ้างพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น ทั้งนี้ มหาวิทยาลัย ราชภัฏเชียงใหม่ไม่รับพิจารณาผลงานการก่อสร้างของผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญาซึ่งมีการชงงานทั้งหมดหรือ บางส่วน ไม่ว่าจะเป็นการชงงานให้ผู้อื่นทำหรือรับชงงานมาจากผู้อื่น

6. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายหรือ แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

7. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัด จ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

8. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

9. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีความพร้อมด้านบุคลากร โดยจะต้องมีวิศวกรโยธา จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน สามารถปฏิบัติงานประจำได้เต็มเวลา ณ สถานที่ก่อสร้าง โดยมีคุณสมบัติ ไม่ต่ำกว่าระดับสามัญ และมีประสบการณ์วิชาชีพไม่น้อยกว่า 5 ปี โดยให้แนบเอกสารดังต่อไปนี้

9.1 หนังสือรับรองของวิศวกร เพื่อรับรองการควบคุมงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามแบบ รุปรายการตามสัญญา

9.2 ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุม ที่ยังไม่หมดอายุ

9.3 หลักฐานการเป็นพนักงานประจำ ได้แก่ สำเนาการยื่นแบบรายการภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย (แบบ ภงด.1) และหลักฐานการรับเงินภาษีจากกรมสรรพากร และแบบ รายการแสดงการส่งเงินสมทบ (สปส.1-10) ที่มีชื่อพนักงานประจำของผู้ประสงค์จะ เสนอราคา ซึ่งผู้ประสงค์จะเสนอราคายื่นต่อสำนักงานประกันสังคม เพื่อแสดง หลักฐานสถานะการจ้างพนักงานก่อนวันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ ไม่น้อยกว่า 3 เดือน และจะต้องไม่เป็นการแจ้งการชำระภาษีหรือยื่น เอกสารย้อนหลัง

/กำหนดคุณสมบัติ....

กำหนดคุณสมบัติที่ก่อสร้างและรับฟังเงื่อนไข คำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่  
 ..... โดยให้มาลงทะเบียน ณ อาคารอเนกประสงค์ด้านภาษา เทคโนโลยีสารสนเทศและ  
 วิทยบริการ ศูนย์แม่ริม อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ เวลา ..... น. ทั้งนี้ ในการมาดูสถานที่  
 ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่จะถือเป็นสิทธิและประโยชน์ของผู้ประสงค์จะเข้ามาเสนอราคา หาก  
 ผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายใดไม่มาฟังการชี้แจง หรือไม่มาดูสถานที่ก่อนการเสนอราคาแล้ว ย่อมถือว่า  
 ผู้ประสงค์จะเสนอราคายินยอมที่จะสละสิทธิและประโยชน์ในการรับฟังคำชี้แจงและดูสถานที่ก่อสร้างจะ  
 นำมาเป็นข้ออ้างภายหลังไม่ได้

กำหนดยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิคต่อคณะกรรมการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง  
 อิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึงเวลา ..... น. ณ งานพัสดุ ชั้น 1 อาคาร 5  
 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ และกำหนดเสนอราคาวันที่  
 ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ  
 65,000 บาท (หกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ได้ที่งานพัสดุ ชั้น 1 อาคาร 5 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ตำบล  
 ช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา 08.30-16.30 น.  
 ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.cmru.ac.th](http://www.cmru.ac.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทาง  
 โทรศัพท์ที่หมายเลข 053-885369 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ..... พ.ศ. 2558

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประพันธ์ ธรรมไชย)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ...../2558  
จ้างก่อสร้างกลุ่มอาคารเรียนรวมและบริหารกลางวิทยาศาสตร์พร้อมครุภัณฑ์  
จำนวน 1 กลุ่มอาคาร ก่อสร้าง ณ ศูนย์แมริม อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่  
ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ลงวันที่ ..... 2558

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” มีความประสงค์จะประกวดราคา  
ก่อสร้างกลุ่มอาคารเรียนรวมและบริหารกลางวิทยาศาสตร์ พร้อมครุภัณฑ์ ด้วยวิธีการทาง  
อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 5 หลัง ดังนี้

1. อาคารบริหารกลางคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 1 หลัง ขนาด 5 ชั้น  
พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 8,329 ตร.ม.
2. อาคารเรียนรวม A จำนวน 1 หลัง ขนาด 4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 3,624 ตร.ม.
3. อาคารเรียนรวม B และหอประชุม จำนวน 1 หลัง ขนาด 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า  
8,789 ตร.ม.
4. อาคารเรียนรวม C จำนวน 1 หลัง ขนาด 4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 5,564 ตร.ม.
5. อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา จำนวน 1 หลัง ขนาด 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า  
2,186 ตร.ม.

**เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

- 1.1 แบบรูปและรายการละเอียด
- 1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 1.3 แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา
- 1.4 หนังสือแสดงเงื่อนไขการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 1.5 แบบสัญญาจ้าง
- 1.6 แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (1) หลักประกันซอง
  - (2) หลักประกันสัญญา
- 1.7 สูตรปรับราคา
- 1.8 บทนิยาม
  - (1) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 1.9 แบบบัญชีเอกสาร
  - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
  - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

- 1.10 รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ. (Bill of Quantities)
- 1.11 วิธีการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 1.12 สรุปรูปขอบเขตงาน (TOR)
- 1.13 แบบแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการ (บข.1)
- 1.14 แบบหนังสือรับรองไม่เป็นผู้ถูกบอกเลิกสัญญาจ้างก่อสร้างอาคาร
- 1.15 เอกสารแนบท้ายแบบรูปรายการ

## 2. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

2.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

2.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการและไม่เป็นผู้ที่ถูกหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจบอกเลิกสัญญาจ้างก่อสร้างไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม

2.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.8

2.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

2.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานการก่อสร้างอาคาร คสล. ที่เป็นอาคารสาธารณะ มูลค่างานไม่น้อยกว่า 126,000,000 บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบหกล้านบาทถ้วน) ซึ่งเป็นผลงานในสัญญาเดี่ยวและเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่เป็นเจ้าของงบประมาณหรือโครงการนั้น ๆ ที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่เชื่อถือได้ โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาจ้างพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ไม่รับพิจารณาผลงานการก่อสร้างของผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญาซึ่งมีการร่วมงานทั้งหมดหรือบางส่วน ไม่ว่าจะเป็นการร่วมงานให้ผู้อื่นทำหรือรับช่วงงานมาจากผู้อื่น

2.6 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.7 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.8 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

2.9 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีความพร้อมด้านบุคลากร โดยจะต้องมีวิศวกรโยธาจำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน สามารถปฏิบัติงานประจำได้เต็มเวลา ณ สถานที่ก่อสร้าง โดยมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าระดับสามัญ และมีประสบการณ์วิชาชีพไม่น้อยกว่า 5 ปี โดยให้แนบเอกสารดังต่อไปนี้

2.9.1 หนังสือรับรองของวิศวกร เพื่อรับรองการควบคุมงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามแบบรูปรายการตามสัญญา

2.9.2 ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ที่ยังไม่หมดอายุ

2.9.3 หลักฐานการเป็นพนักงานประจำ ได้แก่ สำเนาการยื่นแบบรายการภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย (แบบ ภงด.1) และหลักฐานการรับเงินภาษีจากกรมสรรพากร และแบบรายการแสดงการส่งเงินสมทบ (สปส.1-10) ที่มีชื่อพนักงานประจำของผู้ประสงค์จะเสนอราคา ซึ่งผู้ประสงค์จะเสนอราคายื่นต่อสำนักงานประกันสังคม เพื่อแสดงหลักฐานสถานะการจ้างพนักงานก่อนวันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่น้อยกว่า 3 เดือน และจะต้องไม่เป็นการแจ้งการชำระภาษีหรือยื่นเอกสารย้อนหลัง

### 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น 2 ส่วน คือ

#### 3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี)และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้าและในกรณีที่ ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ (1)

(3) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.9(1)

### 3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อขายและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(3) หลักประกันซอง ตามข้อ 5

(4) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างและสำเนาสัญญาจ้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น **และต้นฉบับหนังสือรับรองผลงานและคู่สัญญาฉบับจริง** (สำหรับต้นฉบับหนังสือรับรองผลงานและคู่สัญญาฉบับจริง มหาวิทยาลัยจะคืนให้เมื่อได้ตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว)

(5) บัญชีแสดงรายการก่อสร้างและปริมาณงาน วัสดุ อุปกรณ์ (BOQ.) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ **โดยไม่ต้องระบุราคาวัสดุและค่าแรงงาน**

(6) ใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(7) หนังสือรับรองการไม่เป็นผู้ถูกบอกเลิกสัญญาจ้างก่อสร้างอาคาร

(8) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบข้อ 1.9(2)

## 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อขายและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน รวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

4.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุ ในบัญชีแสดงรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

4.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน 900 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากมหาวิทยาลัยให้เริ่มทำงาน

4.5 ก่อนยื่นซองประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องตรวจสอบร่างสัญญาจ้าง แบบรูปและรายละเอียด คำชี้แจงและรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันชี้สัณฐานที่ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีข้อแม้ใดๆ หากมีข้อสงสัยใดๆ ให้สอบถามรายละเอียดให้เข้าใจก่อนการตกลงยื่นซองประกวดราคา

4.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง กลุ่มอาคารเรียนรวมและบริหารกลาง วิทยาศาสตร์พร้อมครุภัณฑ์ จำนวน 1 กลุ่มอาคาร ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยระบุที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ...../2558” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคา ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึงเวลา ..... น. ณ งานพัสดุ ชั้น 1 อาคาร 5 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

**เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด**

คณะกรรมการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นหรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 1.8(1) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ 3.2 และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่ามีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.8(2) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาและมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกวด ราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือ เป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติ ทางด้านเทคนิคอาจุทธธณคำสั่งดังกล่าวต่ออธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ให้ถือเป็นที่สุด

/หากปรากฏต่อคณะกรรมการ...



หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่นและเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไปจากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคาและกำหนดวัน เวลาและสถานที่เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

**คณะกรรมการประกวดราคาของวงสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการดำเนินการประกวดราคา โดยจะพิจารณาคูณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ หากพบว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณภาพและคุณสมบัติที่ไม่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ คณะกรรมการประกวดราคาจะพิจารณาตัดสิทธิผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้นไม่ให้เข้าสู่กระบวนการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ โดยคณะกรรมการจะคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของราชการเป็นสำคัญ**

4.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองซองเสนอทางเทคนิค
- (2) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ 315,094,704.19 บาท (สามร้อยสิบห้าล้านเก้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสี่บาทสิบเก้าสตางค์)
- (3) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายข้างไว้ด้วยแล้ว
- (4) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด
- (5) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้วต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ
- (6) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน ที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ 600,000 บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 600,000 บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

/(7) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคา...

(7) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางทางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอ หลังสุด

(8) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการ ให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(9) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. เป็นต้นไป ทั้งนี้จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก. 005) ให้ทราบต่อไป

(10) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของ ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และผู้มีสิทธิเสนอราคา ต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2555 เป็นต้นไป

**4.8 ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องนำราคารวมของงานจ้างทั้งหมดที่ได้ยืนยันราคา สดท้ายตามแบบฟอร์ม บก.008 ต่อผู้ให้บริการตลาดกลาง ลงรายละเอียดในบัญชีรายการ ก่อสร้าง (BOQ) ซึ่งจะต้องแสดงราคา ค่าแรงงาน ปริมาณวัสดุอุปกรณ์ ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้ง กำไรไว้ด้วย โดยคงปริมาณและรายการวัสดุเท่ากับที่ได้ยื่นเสนอไว้ในเอกสารข้อ (4.2) ยื่นต่อ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ภายในเวลา 3 วัน ทำการ นับถัดจากวันที่ลงนามยืนยันราคาในแบบ บก.008 เพื่อประกอบราคาประกวดราคาครั้งสุดท้าย ซึ่งคณะกรรมการจะใช้พิจารณาตัดสินต่อไป**

## 5. หลักประกันซอง

5.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันซองพร้อมกับการยื่นซองเอกสารทางด้านเทคนิค จำนวน 15,755,000 บาท (สิบห้าล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยหลักประกันซองจะต้องมี ระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอมายังด้านเทคนิคครบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการ ยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็คที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่น ซองหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ 1.6.1

/(4) หนังสือค้ำประกันของ...

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.6.1

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ มหาวิทยาลัยจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือเมื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

**การคืนหลักประกันของไม่ว่ากรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย**

5.2 มหาวิทยาลัยจะยึดหลักประกันของของผู้มีสิทธิเสนอราคาร้อยละ 2.5 ของวงเงินที่จัดหา (ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0421.3/ ว247 ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2553) ในกรณีดังต่อไปนี้

- (1) ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ส่งผู้แทนมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด
- (2) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มาลงทะเบียนแล้ว ไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบ
- (3) ผู้มีสิทธิเสนอราคา LOG IN แล้ว แต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคาผิดเงื่อนไขที่กำหนดโดยการเสนอราคาสูงกว่า หรือเท่ากับราคาเริ่มต้นการประมูล
- (4) ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ลงลายมือชื่อในแบบ บก. 008 แบบยืนยันราคาสุดท้ายในการเสนอราคา

## 6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

6.1 ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาคัดเลือกด้วยราคารวม โดยถือว่าผู้ยืนยันราคาสุดท้ายซึ่งเป็นราคาต่ำสุดได้ยืนยันราคาต่อก่อสร้างครั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียด และคำชี้แจงของคณะกรรมการนำชี้สถานที่ รวมทั้งคำชี้แจงและเงื่อนไขรายละเอียดเพิ่มเติม ฯลฯ โดยละเอียดอย่างถ่องแท้แล้ว

6.2 หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นซองประกวดราคางานจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยเท่านั้น

6.3 มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

/(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์...

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาขายนั้นในบัญชีผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัย

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาขายอื่น

6.4 ในการตัดสินใจการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

6.5 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยจะ พิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน รวมทั้งริบหลักประกันซองและพิจารณาดำเนินคดีตามกฎหมาย ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน หรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคาขายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคานั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสิ้นสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคาขายนั้น

6.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคาขายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.8 มหาวิทยาลัย มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาขายนั้น เป็นผู้ทำงาน รวมทั้งริบหลักประกันซองและพิจารณาดำเนินคดีตามกฎหมาย

## 7. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.5 กับมหาวิทยาลัย ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้มหาวิทยาลัย ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

### 7.1 เงินสด

7.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

7.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.6.2

7.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.6.2

### 7.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## 8. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่จะจ่ายเงินค่าจ้างโดยแบ่งออกเป็น 29 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 2.00 % ของราคาตามสัญญาเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

### 1.1 งานทั่วไป

1.1.1 งานติดตั้งป้ายโครงการก่อสร้าง แล้วเสร็จ

1.1.2 งานล้อมรั้วกั้นบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แล้วเสร็จ

1.1.3 งานระบบไฟฟ้า, ประปาชั่วคราว แล้วเสร็จ

1.1.4 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานสนาม, โรงเก็บของ ชั่วคราวแล้วเสร็จ

1.1.5 งานจัดทำแผนงานการก่อสร้างทั้งโครงการ ประกอบด้วยแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานของผู้รับจ้าง แล้วเสร็จ

1.1.6 งานจัดทำผังการบริหารงานบุคลากรของผู้รับจ้าง แล้วเสร็จ

1.1.7 งานจัดประกันภัยระหว่างการก่อสร้าง แล้วเสร็จ

1.1.8 งานปรับพื้นที่บริเวณที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ

1.1.9 งานวางผังอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ

1.2 **อาคารบริหารกลาง (1)**

1.2.1 งานขุดดินฐานรากแล้วเสร็จ

1.2.2 งานเทคอนกรีตฐานรากทั้งหมดแล้วเสร็จ

1.3 **อาคารเรียนรวม A (2)**

1.3.1 งานขุดดินฐานรากแล้วเสร็จ

1.3.2 งานเทคอนกรีตฐานรากทั้งหมดแล้วเสร็จ

1.4 **อาคารเรียนรวม B (3)**

1.4.1 งานขุดดินฐานรากแล้วเสร็จ

1.4.2 งานเทคอนกรีตฐานรากทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 2 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 1% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

**2.1 งานทั่วไป**

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญา

จ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผน

2.2 **อาคารเรียนรวม C (4)**

2.2.1 งานขุดดินฐานรากแล้วเสร็จ

2.2.2 งานเทคอนกรีตฐานรากทั้งหมดแล้วเสร็จ

2.3 **อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา (5)**

2.3.1 งานขุดดินฐานรากแล้วเสร็จ

2.3.2 งานเทคอนกรีตฐานรากทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 3 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 3.2% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

3.1 **งานทั่วไป**

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญา

จ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผน

3.2 **อาคารบริหารกลาง(1)**

3.2.1 งานเทคอนกรีตเสาตอม่อทั้งหมดแล้วเสร็จ

3.2.2 งานดินถมกลับ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

3.3 **อาคารเรียนรวม A (2)**

3.3.1 งานเทคอนกรีตเสาตอม่อทั้งหมดแล้วเสร็จ

3.3.2 งานดินถมกลับ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

### 3.4 อาคารเรียนรวม B (3)

3.4.1 งานเทคนิคกริดเสาตอม่อทั้งหมดแล้วเสร็จ

3.4.2 งานดินถมกลับ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

### 3.5 อาคารเรียนรวม C (4)

3.5.1 งานเทคนิคกริดเสาตอม่อทั้งหมดแล้วเสร็จ

3.5.2 งานดินถมกลับ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

### 3.6 อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา (5)

3.6.1 งานเทคนิคกริดเสาตอม่อทั้งหมดแล้วเสร็จ

3.6.2 งานดินถมกลับ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 4 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 5% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

#### 4.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผน

#### 4.2 อาคารบริหารกลาง(1)

4.2.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

4.2.2 งานเทคนิคกริดเสา ค.ส.ล ชั้นที่ 1 รับชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

4.2.3 งานเทคนิคกริดผนังลิฟท์ ค.ส.ล ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

#### 4.3 อาคารเรียนรวม A (2)

4.3.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

4.3.2 งานเทคนิคกริดเสา ค.ส.ล ชั้นที่ 1 รับชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

4.3.3 งานเทคนิคกริดผนังลิฟท์ ค.ส.ล ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

#### 4.4 อาคารเรียนรวม B (3)

4.4.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ G แล้วเสร็จ

4.4.2 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

4.4.3 งานเทคนิคกริดเสา ค.ส.ล ชั้นที่ 1 รับชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

4.4.4 งานเทคนิคกริดผนังลิฟท์ ค.ส.ล ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

#### 4.5 อาคารเรียนรวม C (4)

4.5.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

4.5.2 งานเทคนิคกริดเสา ค.ส.ล ชั้นที่ 1 รับชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

4.5.2 งานเทคนิคกริดผนังลิฟท์ ค.ส.ล ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

#### 4.6 อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา (5)

4.6.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

4.6.2 งานเทคนิคกริดเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ 1 รับชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 125 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 5 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 2.20% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

##### 5.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

##### 5.2 อาคารบริหารกลาง(1)

5.2.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

5.2.2 งานเทคนิคกริดเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ 2 รับชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

5.2.3 งานเทคนิคกริดผนังลิฟท์ ค.ส.ล. ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

5.2.4 งานเทคนิคกริดบันได ค.ส.ล. ชั้นที่ 1 ขึ้นชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

5.2.5 งานผนังกันดินทั้งหมดแล้วเสร็จ

##### 5.3 อาคารเรียนรวม A (2)

5.3.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

5.3.2 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

5.3.3 งานเทคนิคกริดเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ 2 รับชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

5.3.4 งานเทคนิคกริดผนังลิฟท์ ค.ส.ล. ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

5.3.5 งานเทคนิคกริดบันได ค.ส.ล. ชั้นที่ 1 ขึ้นชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 155 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 6 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 4% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

##### 6.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

##### 6.2 อาคารเรียนรวม B (3)

6.2.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

6.2.2 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

6.2.3 งานเทคนิคกริดเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ 2 รับชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

6.2.4 งานเทคนิคกริดผนังลิฟท์ ค.ส.ล. ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

6.2.5 งานเทคนิคกริดบันได ค.ส.ล. ชั้นที่ 1 ขึ้นชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ



### 6.3 อาคารเรียนรวม C (4)

- 6.3.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 6.3.2 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 6.3.3 งานเทคอนกรีตเสาค.ส.ล. ชั้นที่ 2 รับชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 6.3.4 งานเทคอนกรีตผนังลิฟท์ ค.ส.ล. ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 6.3.5 งานเทคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ชั้นที่ 1 ขึ้นชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 185 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 7 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 1% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

#### 7.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

### 7.2 อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา (5)

- 7.2.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 7.2.3 งานเทคอนกรีตเสาค.ส.ล. ชั้นที่ 2 รับชั้นหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 7.2.4 งานเทคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ชั้นที่ 1 ขึ้นชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 215 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 8 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 2.20% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

#### 8.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

### 8.2 อาคารบริหารกลาง(1)

- 8.2.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 8.2.2 งานเทคอนกรีตเสาค.ส.ล. ชั้นที่ 3 รับชั้นที่ 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 8.2.3 งานเทคอนกรีตผนังลิฟท์ ค.ส.ล. ชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 8.2.4 งานเทคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ชั้นที่ 2 ขึ้นชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

### 8.3 อาคารเรียนรวม A (2)

- 8.3.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 8.3.2 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 8.3.3 งานเทคอนกรีตเสาค.ส.ล. ชั้นที่ 3 รับชั้นที่ 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 8.3.4 งานเทคอนกรีตผนังลิฟท์ ค.ส.ล. ชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 8.3.5 งานเทคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ชั้นที่ 2 ขึ้นชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 245 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

/งวดที่ 9 จะจ่ายให้ผู้รับจ้าง...

งวดที่ 9 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 4% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

#### 9.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผน

#### 9.2 อาคารเรียนรวม B (3)

9.2.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

9.2.2 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

9.2.3 งานเทคนิคกริดเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ 3 รับชั้นที่ 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

9.2.4 งานเทคนิคกริดผนังลิฟท์ ค.ส.ล. ชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

9.2.5 งานเทคนิคกริดบันได ค.ส.ล. ชั้นที่ 2 ขึ้นชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

#### 9.3 อาคารเรียนรวม C (4)

9.3.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

9.3.2 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

9.3.3 งานเทคนิคกริดเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ 3 รับชั้นที่ 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

9.3.4 งานเทคนิคกริดผนังลิฟท์ ค.ส.ล. ชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

9.3.5 งานเทคนิคกริดบันได ค.ส.ล. ชั้นที่ 2 ขึ้นชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 275 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 10 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 1 % ของราคาตามสัญญาเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

#### 10.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผน

#### 10.2 อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา (5)

10.2.1 งานโครงสร้างเหล็กหลังคา พร้อมงานทาสีกันสนิม

10.2.2 งานมุงหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 305 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 11 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 2.50% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

#### 11.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผน

#### 11.2 อาคารบริหารกลาง(1)

11.2.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

- 11.2.2 งานเทคนิคกริดเสา ค.ส.ล ชั้นที่ 2 รับชั้นดาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 11.2.3 งานเทคนิคกริดผนังลิฟท์ ค.ส.ล ชั้นที่ 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 11.2.4 งานเทคนิคกริดบันได ค.ส.ล ชั้นที่ 3 ขึ้นชั้นที่ 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 11.2.5 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคนิคกริดเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 1  
แล้วเสร็จ
- 11.2.6 งานเดินท่อระบบไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 11.2.7 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ,ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 11.3 อาคารเรียนรวม A (2)
- 11.3.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 11.3.2 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 11.3.3 งานเทคนิคกริดเสา ค.ส.ล ชั้นที่ 4 รับชั้นดาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 11.3.4 งานเทคนิคกริดผนังลิฟท์ ค.ส.ล ชั้นที่ 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 11.3.5 งานเทคนิคกริดบันได ค.ส.ล ชั้นที่ 3 ขึ้นชั้นที่ 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 11.3.6 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคนิคกริดเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 1  
แล้วเสร็จ
- 11.3.7 งานเดินท่อระบบไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 11.3.8 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ,ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ  
แล้วเสร็จภายใน 335 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา  
งวดที่ 12 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 4.70% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

#### 12.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญา  
จ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผน

- 12.2 อาคารเรียนรวม B (3)
- 12.2.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 12.2.2 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 12.2.3 งานเทคนิคกริดเสา ค.ส.ล ชั้นที่ 4 รับชั้นดาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 12.2.4 งานเทคนิคกริดผนังลิฟท์ ค.ส.ล ชั้นที่ 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 12.2.5 งานเทคนิคกริดบันได ค.ส.ล ชั้นที่ 3 ขึ้นชั้นที่ 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 12.2.6 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคนิคกริดเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 1  
แล้วเสร็จ
- 12.2.7 งานเดินท่อระบบไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 12.2.8 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ,ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

## 12.3 อาคารเรียนรวม C (4)

12.3.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

12.3.2 งานโครงสร้างเหล็กgrupพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

12.3.3 งานเทคอนกรีตเสาค.ส.ล ชั้นที่ 4 รับชั้นดาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

12.3.4 งานเทคอนกรีตผนังลิฟท์ ค.ส.ล ชั้นที่ 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

12.3.5 งานเทคอนกรีตบันได ค.ส.ล ชั้นที่ 3 ขึ้นชั้นที่ 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

12.3.6 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 1  
แล้วเสร็จ

12.3.7 งานเดินท่อระบบไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

12.3.8 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ,ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 365 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 13 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 1.20% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

## 13.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญา

จ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

## 13.2 อาคารบริหารกลาง(1)

13.2.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 5 แล้วเสร็จ

13.2.2 งานเทคอนกรีตเสาค.ส.ล ชั้นที่ 5 รับชั้นดาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

13.2.3 งานเทคอนกรีตผนังลิฟท์ ค.ส.ล ชั้นที่ 5 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

13.2.4 งานเทคอนกรีตบันได ค.ส.ล ชั้นที่ 4 ขึ้นชั้นที่ 5 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

## 13.3 อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา (5)

13.3.1 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 1

แล้วเสร็จ

13.3.2 งานเดินท่อระบบไฟฟ้า สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

13.3.3 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ,ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 395 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 14 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 2.80% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

## 14.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญา

จ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

## 14.2 อาคารบริหารกลาง(1)

14.2.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นดาดฟ้าแล้วเสร็จ

14.2.2 งานเทคอนกรีตเสาค.ส.ล ชั้นที่ดาดฟ้า รับชั้นห้องเครื่องลิฟท์ทั้งหมดแล้วเสร็จ

14.2.3 งานเทคอนกรีตผนังลิฟท์ ค.ส.ล ชั้นดาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

14.2.4 งานเทคอนกรีตบันได ค.ส.ล ชั้นที่ 5 ขึ้นชั้นดาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

14.2.5 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาค้ำและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 2  
แล้วเสร็จ

14.2.6 งานเดินท่อระบบไฟฟ้าสื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

14.2.7 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ,ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

## 14.3 อาคารเรียนรวม A (2)

14.3.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นดาดฟ้าแล้วเสร็จ

14.3.2 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม ชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ

14.3.3 งานเทคอนกรีตเสาค.ส.ล ชั้นที่ดาดฟ้า รับชั้นห้องเครื่องลิฟท์ทั้งหมดแล้วเสร็จ

14.3.4 งานเทคอนกรีตผนังลิฟท์ ค.ส.ล ชั้นดาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

14.3.5 งานเทคอนกรีตบันได ค.ส.ล ชั้นที่ 4 ขึ้นชั้นดาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

14.3.6 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาค้ำและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 2  
แล้วเสร็จ

14.3.7 งานเดินท่อระบบไฟฟ้าสื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

14.3.8 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ,ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 425 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 15 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 4.80% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

## 15.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญา

จ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามแผน

## 15.2 อาคารเรียนรวม B (3)

15.2.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นดาดฟ้าแล้วเสร็จ

15.2.2 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม ชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ

15.2.3 งานเทคอนกรีตเสาค.ส.ล ชั้นที่ดาดฟ้า รับชั้นห้องเครื่องลิฟท์ทั้งหมดแล้วเสร็จ

15.2.4 งานเทคอนกรีตผนังลิฟท์ ค.ส.ล ชั้นดาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

15.2.5 งานเทคอนกรีตบันได ค.ส.ล ชั้นที่ 4 ขึ้นชั้นดาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

15.2.6 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาค้ำและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 2  
แล้วเสร็จ

15.2.7 งานเดินท่อระบบไฟฟ้าสื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

15.2.8 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ,ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

15.3 อาคารเรียนรวม C (4)

15.3.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นดาดฟ้าแล้วเสร็จ

15.3.2 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม ชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ

15.3.3 งานเทคอนกรีตเสาค.ส.ล ชั้นที่ดาดฟ้า รับชั้นห้องเครื่องลิฟท์ทั้งหมดแล้วเสร็จ

15.3.4 งานเทคอนกรีตผนังลิฟท์ ค.ส.ล ชั้นดาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

15.3.5 งานเทคอนกรีตบันได ค.ส.ล ชั้นที่ 4 ขึ้นชั้นดาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

15.3.6 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาด้านและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 2  
แล้วเสร็จ

15.3.7 งานเดินท่อระบบไฟฟ้าสื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

15.3.8 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ,ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

15.4 อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา (5)

15.4.1 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาด้านและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 2  
แล้วเสร็จ

15.4.2 งานเดินท่อระบบไฟฟ้าสื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

15.4.3 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ,ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 455 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 16 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 4.30% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

16.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญา

จ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามแผน

16.2 อาคารบริหารกลาง(1)

16.2.1 งานโครงสร้างคสล.หลังคาเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม แล้วเสร็จ

16.2.2 งานวัสดุค้ำหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ

16.2.3 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาด้านและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 3  
แล้วเสร็จ

16.2.4 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

16.2.5 งานเดินท่อระบบไฟฟ้าสื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

16.2.6 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ,ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

16.3 อาคารเรียนรวม A (2)

16.3.1 งานโครงสร้างคสล.หลังคาเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม แล้วเสร็จ

/16.3.2 งานวัสดุค้ำหลังคา...

16.3.2 งานวัสดุคุมงหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ

16.3.3 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 3  
แล้วเสร็จ

16.3.4 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

16.3.5 งานเดินท่อระบบไฟฟ้าสื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

16.3.6 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ,ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

16.4 อาคารเรียนรวม B (3)

16.4.1 งานโครงสร้างหลังคาเหล็กกรุปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม แล้วเสร็จ

16.4.2 งานวัสดุคุมงหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ

16.4.3 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 3  
แล้วเสร็จ

16.4.4 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

16.4.5 งานเดินท่อระบบไฟฟ้าสื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

16.4.6 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ,ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

16.5 อาคารเรียนรวม C (4)

16.5.1 งานโครงสร้างหลังคาเหล็กกรุปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม แล้วเสร็จ

16.5.2 งานวัสดุคุมงหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ

16.5.3 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 3  
แล้วเสร็จ

16.5.4 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

16.5.5 งานเดินท่อระบบไฟฟ้าสื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

16.5.6 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ,ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

16.6 อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา (5)

16.5.8 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 485 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 17 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 4.30% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

17.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญา

จ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผน

17.2 อาคารบริหารกลาง(1)

17.2 .1 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 4 และ  
ชั้น 5แล้วเสร็จ

- 17.2.2 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ชั้นดาดฟ้า ,  
ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 17.2.3 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 17.2.4 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 17.2.5 งานเดินท่อระบบไฟฟ้าสื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 17.2.6 งานเดินท่อระบบไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นดาดฟ้า,  
ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 17.2.7 งานร้อยสายไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 17.2.8 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ,ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 17.2.9 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ,ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นดาดฟ้า,ชั้นวางถังเก็บน้ำ  
แล้วเสร็จ
- 17.2.10 งานติดตั้งระบบปรับอากาศชั้น 1และระบายอากาศ ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 17.3 อาคารเรียนรวม A (2)
- 17.3.1 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 4  
แล้วเสร็จ
- 17.3.2 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ชั้นดาดฟ้า ,  
ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 17.3.3 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 17.3.4 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 17.3.5 งานเดินท่อระบบไฟฟ้าสื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 17.3.6 งานเดินท่อระบบไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นดาดฟ้า,  
ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 17.3.7 งานร้อยสายไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 17.3.8 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ,ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 17.3.9 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ,ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นดาดฟ้า,ชั้นวางถังเก็บน้ำ  
แล้วเสร็จ
- 17.3.10 งานติดตั้งระบบปรับอากาศชั้น 1และระบายอากาศ ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 17.4 อาคารเรียนรวม B (3)
- 17.4.1 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 4  
แล้วเสร็จ

/17.4.2 งานก่อผนัง ติดตั้ง...



- 17.4.2 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ชั้นดาดฟ้า ,  
ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 17.4.3 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 17.4.4 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 17.4.5 งานเดินท่อระบบไฟฟ้าสื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 17.4.6 งานเดินท่อระบบไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นดาดฟ้า,  
ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 17.4.7 งานร้อยสายไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 17.4.8 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ,ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 17.4.9 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ,ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นดาดฟ้า,ชั้นวางถังเก็บน้ำ  
แล้วเสร็จ
- 17.4.10 งานติดตั้งระบบปรับอากาศชั้น 1และระบายอากาศ ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 17.5 อาคารเรียนรวม C (4)
- 17.5.1 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 4  
แล้วเสร็จ
- 17.5.2 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ชั้นดาดฟ้า ,  
ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 17.5.3 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 17.5.4 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 17.5.5 งานเดินท่อระบบไฟฟ้าสื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 17.5.6 งานเดินท่อระบบไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นดาดฟ้า,  
ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 17.5.7 งานร้อยสายไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 17.5.8 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ,ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 17.5.9 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ,ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นดาดฟ้า,ชั้นวางถังเก็บน้ำ  
แล้วเสร็จ
- 17.5.10 งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 17.5.11 งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 17.6 อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา (5)
- 17.6.1 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 17.6.2 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

/16.6.3 งานร้อยสายไฟฟ้า,...

- 1 7.6.3 งานร้อยสายไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 1 7.6.4 งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 520 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

#### งวดที่ 18 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 3.00% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

##### 18.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญา

จ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผน

##### 18.2 อาคารบริหารกลาง(1)

- 18.2.1 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 18.2.2 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 18.2.3 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 18.2.4 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 18.2.5 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 18.2.6 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 18.2.7 งานร้อยสายไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 18.2.8 งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย ,ถังดักไขมัน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 18.2.9 งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 18.2.10 งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

##### 18.3 อาคารเรียนรวม A (2)

- 18.3.1 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 18.3.2 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 18.3.3 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 18.3.4 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 18.3.5 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 18.3.6 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 18.3.7 งานร้อยสายไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 18.3.8 งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย ,ถังดักไขมัน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 18.3.9 งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 18.3.10 งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

##### 18.4 อาคารเรียนรวม B (3)

- 18.4.1 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 18.4.2 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

/18.4.3 งานวัสดุกรุผนังภายใน...

## 18.4.3 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

18.4.4 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

18.4.5 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

18.4.6 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

18.4.7 งานร้อยสายไฟฟ้า , สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

18.4.8 งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย , ถังดักไขมัน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

18.4.9 งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

18.4.10 งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 555 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 19 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 1.50 % ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

## 19.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผน

## 19.2 อาคารเรียนรวม C (4)

19.2.1 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

19.2.2 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

19.2.3 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

19.2.4 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

19.2.5 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

19.2.6 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

19.2.7 งานร้อยสายไฟฟ้า , สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

19.2.8 งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย , ถังดักไขมัน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

19.2.9 งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

19.2.10 งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

## 19.3 อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา (5)

19.3.1 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

19.3.2 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

19.3.3 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

19.3.4 งานร้อยสายไฟฟ้า , สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

19.3.5 งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย , ถังดักไขมัน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 585 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

/งวดที่ 20 จะจ่ายให้ผู้รับจ้าง...

งวดที่ 20 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 5.80 % ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

### 20.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผน

### 20.2 อาคารบริหารกลาง(1)

- 20.2.1 งานฉาบปูนภายในอาคาร ชั้น5 ,ชั้นคาดฟ้า,ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 20.2.2 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 20.2.3 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายใน ชั้น5 , ชั้นคาดฟ้า,ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 20.2.4 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 20.2.5 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 20.2.6 งานฉาบปูนภายนอกอาคารทั้งหมด แล้วเสร็จ
- 20.2.7 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 20.2.8 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 20.2.9 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 20.2.10 งานร้อยสายไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 20.2.11 งานร้อยสายไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 20.2.12 งานติดตั้งถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ทั้งหมดแล้วเสร็จ

### 20.3 อาคารเรียนรวม A (2)

- 20.3.1 งานฉาบปูนภายในอาคาร ชั้นคาดฟ้า ,ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 20.3.2 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 20.3.3 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายใน ชั้นคาดฟ้า ,ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 20.3.4 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 20.3.5 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 20.3.6 งานฉาบปูนภายนอกอาคารทั้งหมด แล้วเสร็จ
- 20.3.7 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 20.3.8 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 20.3.9 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 20.3.10 งานร้อยสายไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 20.3.11 งานร้อยสายไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 20.3.12 งานติดตั้งถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ทั้งหมดแล้วเสร็จ

## 20.4 อาคารเรียนรวม B (3)

- 20.4.1 งานฉาบปูนภายในอาคาร ชั้นตาดฟ้า ,ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 20.4.2 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 20.4.3 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายใน ชั้นตาดฟ้า ,ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 20.4.4 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 20.4.5 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 20.4.6 งานฉาบปูนภายนอกอาคารทั้งหมด แล้วเสร็จ
- 20.4.7 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 20.4.8 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 20.4.9 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 20.4.10 งานร้อยสายไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 20.4.11 งานร้อยสายไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 20.4.12 งานติดตั้งถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ทั้งหมดแล้วเสร็จ

## 20.5 อาคารเรียนรวม C (4)

- 20.5.1 งานฉาบปูนภายในอาคาร ชั้นตาดฟ้า ,ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 20.5.2 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 20.5.3 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายใน ชั้นตาดฟ้า ,ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 20.5.4 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 20.5.5 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 20.5.6 งานฉาบปูนภายนอกอาคารทั้งหมด แล้วเสร็จ
- 20.5.7 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 20.5.8 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 20.5.9 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 20.5.10 งานร้อยสายไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 20.5.11 งานร้อยสายไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 20.5.12 งานติดตั้งถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ทั้งหมดแล้วเสร็จ

## 20.6 อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา (5)

- 20.6.1 งานฉาบปูนภายนอกอาคารทั้งหมด แล้วเสร็จ
- 20.6.2 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 20.6.3 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 20.6.4 งานติดตั้งถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- แล้วเสร็จภายใน 625 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 21 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 9.50 % ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

### 21.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผน

#### 21.2 อาคารบริหารกลาง(1)

- 21.2.1 งานโครงสร้าง คสล.ทางเดินเชื่อมภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 21.2.2 งานเทคอนกรีตโครงสร้างส่วนอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 21.2.3 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในอาคารชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 21.2.4 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในอาคารชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 21.2.5 งานวัสดุกรุผนังภายนอกทั้งหมด แล้วเสร็จ
- 21.2.6 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 21.2.7 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นตาดฟ้า ,ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 21.2.8 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 21.2.9 งานทาสีรองพื้นภายในอาคารชั้น5 ชั้นตาดฟ้า ,ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 21.2.10 งานทาสีรองพื้นภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 21.2.11 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 21.2.12 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้น5 , ชั้นตาดฟ้า,ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 21.2.13 งานร้อยสายไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นตาดฟ้า,ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 21.2.14 งานติดตั้ง เต้ารับ , สวิตซ์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector , Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 21.2.15 งานติดตั้ง เต้ารับ , สวิตซ์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector , Heat Detector , ALARM BELL ชั้น5,ชั้นตาดฟ้า,ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ

#### 21.3 อาคารเรียนรวม A (2)

- 21.3.1 งานโครงสร้าง คสล.ทางเดินเชื่อมภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 21.3.2 งานเทคอนกรีตโครงสร้างส่วนอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 21.3.3 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในอาคารชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 21.3.4 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในอาคารชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

/21.3.5 งานวัสดุกรุผนังภายนอก...

- 21.3.5 งานวัสดุกรุผนังภายนอกทั้งหมด แล้วเสร็จ
- 21.3.6 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 21.3.7 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นดาดฟ้า, ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 21.3.8 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 21.3.9 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นดาดฟ้า, ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 21.3.10 งานทาสีรองพื้นภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 21.3.11 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 21.3.12 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นดาดฟ้า, ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 21.3.13 งานร้อยสายไฟฟ้า, สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นดาดฟ้า, ชั้นวางถังเก็บน้ำแล้วเสร็จ
- 21.3.14 งานติดตั้ง เตารับ , สวิตซ์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector , Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 21.3.15 งานติดตั้ง เตารับ , สวิตซ์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector , Heat Detector , ALARM BELL ชั้นดาดฟ้า, ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 21.4 อาคารเรียนรวม B (3)
- 21.4.1 งานโครงสร้าง คสล.ทางเดินเชื่อมภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 21.4.2 งานเทคอนกรีตโครงสร้างส่วนอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 21.4.3 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในอาคารชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 21.4.4 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 21.4.5 งานวัสดุกรุผนังภายนอกทั้งหมด แล้วเสร็จ
- 21.4.6 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 21.4.7 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นดาดฟ้า, ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 21.4.8 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 21.4.9 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นดาดฟ้า, ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 21.4.10 งานทาสีรองพื้นภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 21.4.11 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 21.4.12 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นดาดฟ้า, ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ

21.4.13 งานร้อยสายไฟฟ้า,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นตาดฟ้า,ชั้นวาง  
ถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ

21.4.14 งานติดตั้ง เตารับ , สวิทซ์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector ,  
Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

21.4.15 งานติดตั้ง เตารับ , สวิทซ์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector ,  
Heat Detector , ALARM BELL ชั้นตาดฟ้า,ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ

#### 21.5 อาคารเรียนรวม C (4)

21.5.1 งานโครงสร้าง คสล.ทางเดินเชื่อมภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

21.5.2 งานเทคอนกรีตโครงสร้างส่วนอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

21.5.3 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในอาคารชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

21.5.4 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

21.5.5 งานวัสดุกรุผนังภายนอกทั้งหมด แล้วเสร็จ

21.5.6 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

21.5.7 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นตาดฟ้า,ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ

21.5.8 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

21.5.9 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นตาดฟ้า,ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ

21.5.10 งานทาสีรองพื้นภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

21.5.11 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

21.5.12 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นตาดฟ้า,ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ

21.5.13 งานร้อยสายไฟฟ้า,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นตาดฟ้า,ชั้นวาง  
ถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ

21.5.14 งานติดตั้ง เตารับ , สวิทซ์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector ,  
Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

21.5.15 งานติดตั้ง เตารับ , สวิทซ์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector ,  
Heat Detector , ALARM BELL ชั้นตาดฟ้า,ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ

#### 21.6 อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา (5)

21.6.1 งานโครงสร้าง คสล.ทางเดินเชื่อมภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

21.6.2 งานเทคอนกรีตโครงสร้างส่วนอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

/21.6.3 งานวัสดุกรุผนังภายนอก...



21.6.3 งานวัสดุกรุผนังภายนอกทั้งหมด แล้วเสร็จ

21.6.4 งานทาสีรองพื้นภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 660 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 22 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 2.60 % ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

## 22.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผน

### 2 2.2 อาคารบริหารกลาง(1)

- 2 2.2.1 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 2 2.2.2 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 2 2.2.3 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 2 2.2.4 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 2 2.2.5 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 2 2.2.6 งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 2 2.2.7 งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 2 2.2.8 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 2 2.2.9 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 2 2.2.10 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 2 2.2.11 งานติดตั้ง เต้ารับ , สวิตซ์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector , Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 2 2.2.12 งานติดตั้ง เต้ารับ , สวิตซ์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector , Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 2 2.2.13 งานติดตั้ง เต้ารับ , สวิตซ์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector , Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

### 2 2.3 อาคารเรียนรวม A (2)

- 2 2.3.1 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 2 2.3.2 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 2 2.3.3 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 2 2.3.4 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 2 2.3.5 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 2 2.3.6 งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 2 2.3.7 งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

/22.3.8 งานทาสีจริงภายในอาคาร...

- 2 2.3.8 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 2 2.3.9 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 2 2.3.10 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 2 2.3.11 งานติดตั้ง เต้ารับ , สวิตช์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector , Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 2 2.3.12 งานติดตั้ง เต้ารับ , สวิตช์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector , Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 2 2.3.13 งานติดตั้ง เต้ารับ , สวิตช์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector , Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 6 90 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา  
งวดที่ 23 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 3.50% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

### 23.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญา  
จ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผน

### 23.2 อาคารเรียนรวม B (3)

- 2 3.2.1 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 2 3.2.2 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 2 3.2.3 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 2 3.2.4 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 2 3.2.5 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 2 3.2.6 งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 2 3.2.7 งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 2 3.2.8 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 2 3.2.9 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 2 3.2.10 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 2 3.2.11 งานติดตั้ง เต้ารับ , สวิตช์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector , Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 2 3.2.12 งานติดตั้ง เต้ารับ , สวิตช์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector , Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 2 3.2.13 งานติดตั้ง เต้ารับ , สวิตช์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector , Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

- 2 3.3 อาคารเรียนรวม C (4)
- 2 3.3.1 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 2 3.3.2 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 2 3.3.3 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 2 3.3.6 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 2 3.3.7 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 2 3.3.8 งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 2 3.3.9 งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 2 3.3.10 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 2 3.3.11 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 2 3.3.12 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 2 3.3.13 งานติดตั้ง เตารับ , สวิตช์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector ,  
Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 2 3.3.14 งานติดตั้ง เตารับ , สวิตช์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector ,  
Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 2 3.3.15 งานติดตั้ง เตารับ , สวิตช์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector ,  
Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 720 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 24 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 5.50 % ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

#### 24.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

#### 24.2 อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา (5)

- 24.2.1 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 24.2.2 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 24.2.3 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 24.2.4 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 24.2.5 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 24.2.6 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 24.2.7 งานติดตั้ง เตารับ , สวิตช์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector ,  
Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 24.2.8 งานติดตั้ง เตารับ , สวิตช์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector ,  
Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

## 24.3 อาคารบริหารกลาง(1)

24.3.1 งานติดตั้งบันไดเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิมชั้นที่ 1 ชั้นชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

24.3.2 งานติดตั้งบันไดเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิมชั้นที่ 2 ชั้นชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

24.3.3 งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

24.3.4 งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

24.3.5 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

24.3.6 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

24.3.7 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

24.3.8 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

24.3.9 งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงต่ำพร้อมติดตั้งตู้MDB ทั้งหมดแล้วเสร็จ

24.3.10 งานติดตั้ง Fire Hose Cabinet ชั้นที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

24.3.11 งานติดตั้งอุปกรณ์งานสุขาภิบาล,ดับเพลิง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

## 24.4 อาคารเรียนรวม A (2)

24.4.1 งานติดตั้งบันไดเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิมชั้นที่ 1 ชั้นชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

24.4.2 งานติดตั้งบันไดเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิมชั้นที่ 2 ชั้นชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

24.4.3 งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

24.4.4 งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

24.4.5 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

24.4.6 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

24.4.7 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

24.4.8 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

24.4.9 งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงต่ำพร้อมติดตั้งตู้MDB ทั้งหมดแล้วเสร็จ

24.4.10 งานติดตั้ง Fire Hose Cabinet ชั้นที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

24.4.11 งานติดตั้งอุปกรณ์งานสุขาภิบาล,ดับเพลิง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

## 24.5 อาคารเรียนรวม B (3)

24.5.1 งานติดตั้งบันไดเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิมชั้นที่ 1 ชั้นชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

- 24.5.2 งานติดตั้งบันไดเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิมชั้นที่ 2 ขึ้นชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 24.5.3 งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 24.5.4 งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 24.5.5 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 24.5.6 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 24.5.7 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 24.5.8 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 24.5.9 งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงต่ำพร้อมติดตั้งตู้MDB ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 24.5.10 งานติดตั้ง Fire Hose Cabinet ชั้นที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 24.5.11 งานติดตั้งอุปกรณ์งานสุขาภิบาล,ดับเพลิง ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
แล้วเสร็จภายใน 750 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 2 5 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 2.70 % ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน  
ดังนี้

#### 25.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญา  
จ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

#### 25.2 อาคารเรียนรวม C (4)

- 25.1.1 งานติดตั้งบันไดเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิมชั้นที่ 1 ขึ้นชั้นที่ 2 แล้ว  
เสร็จ
- 25.1.2 งานติดตั้งบันไดเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิมชั้นที่ 2 ขึ้นชั้นที่ 3 แล้ว  
เสร็จ
- 25.1.3 งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 25.1.4 งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 25.1.5 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 25.1.6 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 25.1.7 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 25.1.8 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 25.1.9 งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงต่ำพร้อมติดตั้งตู้MDB ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 25.1.10 งานติดตั้ง Fire Hose Cabinet ชั้นที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 25.1.11 งานติดตั้งอุปกรณ์งานสุขาภิบาล,ดับเพลิง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

## 25.2 อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา (5)

25.2.1 งานติดตั้งบันไดเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิมชั้นที่ 1 ชั้นชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

25.2.2 งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

25.2.3 งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

25.2.4 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

25.2.5 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

25.2.6 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

25.2.7 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

25.2.8 งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงต่ำพร้อมติดตั้งตู้MDB ทั้งหมดแล้วเสร็จ

25.2.9 งานติดตั้ง Fire Hose Cabinet ชั้นที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

25.2.10งานติดตั้งอุปกรณ์งานสุขาภิบาล,ดับเพลิง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 780 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 2  
ดังนี้

6 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 3.40 % ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

## 26.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

## 26.2 อาคารบริหารกลาง(1)

26.2.1 งานติดตั้งบันไดเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิมชั้นที่3 ชั้นชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

26.2.2 งานติดตั้งบันไดเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิมชั้นที่ 4 ชั้นชั้น5 และชั้นที่ 5 ชั้นชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ

26.2.3 งานติดตั้งโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม ทางเดินเชื่อมภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

26.2.4 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

26.2.5 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

26.2.6 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

26.2.7 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

26.2.8 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 5 แล้วเสร็จ

26.2.9 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 5 แล้วเสร็จ

- 26.2.10 งานติดตั้งราวบันไดและส่วนประกอบบันไดทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 26.2.11 งานทาสีจริงภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 26.2.12 งานติดตั้งระบบโทรศัพท์ , ระบบคอมพิวเตอร์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 26.2.13 งานติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย , ระบบป้องกันฟ้าผ่า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

### 26.3 อาคารเรียนรวม A (2)

- 26.3.1 งานติดตั้งบันไดเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิมชั้นที่ 3 ขึ้นชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 26.3.2 งานติดตั้งบันไดเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิมชั้นที่ 4 ขึ้นชั้นดาดฟ้าแล้วเสร็จ
- 26.3.3 งานติดตั้งโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม ทางเดินเชื่อมภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 26.3.4 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 26.3.5 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 26.3.6 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 26.3.7 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 26.3.8 งานติดตั้งราวบันไดและส่วนประกอบบันไดทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 26.3.9 งานทาสีจริงภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 26.3.10 งานติดตั้งระบบโทรศัพท์ , ระบบคอมพิวเตอร์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 26.3.11 งานติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย , ระบบป้องกันฟ้าผ่า ทั้งหมดแล้วเสร็จแล้วเสร็จภายใน 810 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 27 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 5.10% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

#### 27.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

#### 27.2 อาคารเรียนรวม B (3)

- 27.2.1 งานติดตั้งบันไดเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิมชั้นที่ 3 ขึ้นชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 27.2.2 งานติดตั้งบันไดเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิมชั้นที่ 4 ขึ้นชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ
- 27.2.3 งานติดตั้งโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม ทางเดินเชื่อมภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 27.2.4 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 27.2.5 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

/27.2.6 งานติดตั้งสุขภัณฑ์...

- 27.2.6 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 27.2.7 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 27.2.8 งานติดตั้งราวบันไดและส่วนประกอบบันไดทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 27.2.9 งานทาสีจริงภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 27.2.10 งานติดตั้งระบบโทรศัพท์ , ระบบคอมพิวเตอร์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 27.2.11 งานติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย , ระบบป้องกันฟ้าผ่า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 27.3 อาคารเรียนรวม C (4)
- 27.3.1 งานติดตั้งบันไดเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิมชั้นที่3 ขึ้นชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 27.3.2 งานติดตั้งบันไดเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิมชั้นที่ 4 ขึ้นชั้นคาดฟ้า  
แล้วเสร็จ
- 27.3.3 งานติดตั้งโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม ทางเดินเชื่อม  
ภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 27.3.4 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 27.3.5 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 27.3.6 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 27.3.7 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 27.3.8 งานติดตั้งราวบันไดและส่วนประกอบบันไดทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 27.3.9 งานทาสีจริงภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 27.3.10 งานติดตั้งระบบโทรศัพท์ , ระบบคอมพิวเตอร์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 27.3.11 งานติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย , ระบบป้องกันฟ้าผ่า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 27.4 อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา (5)
- 27.4.1 งานติดตั้งโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม ทางเดินเชื่อม  
ภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 27.4.2 งานติดตั้งราวบันไดและส่วนประกอบบันไดทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 27.4.3 งานทาสีจริงภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 27.4.4 งานติดตั้งระบบโทรศัพท์ , ระบบคอมพิวเตอร์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 27.4.5 งานติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย , ระบบป้องกันฟ้าผ่า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- แล้วเสร็จภายใน 840 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา



งวดที่ 28 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 3.00% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

#### 28.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

#### 28.2 อาคารบริหารกลาง(1)

28.2.1 งานวัสดุปูพื้นทางเดินเชื่อมภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

28.2.2 งานราวกันตกทางเดินเชื่อมภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

28.2.3 งานทดสอบระบบประปาสุขาภิบาล ,ดับเพลิง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

28.2.4 งานทดสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

28.2.5 งานทดสอบระบบป้องกันอัคคีภัย ทั้งหมดแล้วเสร็จ

28.2.6 งานทดสอบระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

28.2.7 งานทดสอบระบบลิฟต์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

28.2.8 งานตามแบบรูปรายการและงานอื่นๆ ที่ตกค้างทั้งหมดให้แล้วเสร็จ

#### 28.3 อาคารเรียนรวม A (2)

28.3.1 งานวัสดุปูพื้นทางเดินเชื่อมภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

28.3.2 งานราวกันตกทางเดินเชื่อมภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

28.3.3 งานทดสอบระบบประปาสุขาภิบาล ,ดับเพลิง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

28.3.4 งานทดสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

28.3.5 งานทดสอบระบบป้องกันอัคคีภัย ทั้งหมดแล้วเสร็จ

28.3.6 งานทดสอบระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

28.3.7 งานทดสอบระบบลิฟต์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

28.3.8 งานตามแบบรูปรายการและงานอื่นๆ ที่ตกค้างทั้งหมดให้แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 870 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 29 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 4.20% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

#### 29.1 งานทั่วไป

29.1.1 แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

29.1.2 งานเก็บทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพพร้อมส่งมอบงานทั้งหมดทุกอาคาร

/29.1.3 ส่งมอบแบบก่อสร้างจริง...

- 29.1.3 ส่งมอบแบบก่อสร้างจริง (ASBUILT DRAWING) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.2 อาคารเรียนรวม B (3)
- 29.2.1 งานวัสดุปูพื้นทางเดินเชื่อมภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.2.2 งานราวกันตกทางเดินเชื่อมภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.2.3 งานทดสอบระบบประปาสุขาภิบาล ,ดับเพลิง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.2.4 งานทดสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.2.5 งานทดสอบระบบป้องกันอัคคีภัย ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.2.6 งานทดสอบระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.2.7 งานทดสอบระบบลิฟต์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.2.8 งานตามแบบรูปรายการและงานอื่นๆ ที่ตกค้างทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- 29.3 อาคารเรียนรวม C (4)
- 29.3.1 งานวัสดุปูพื้นทางเดินเชื่อมภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.3.2 งานราวกันตกทางเดินเชื่อมภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.3.3 งานทดสอบระบบประปาสุขาภิบาล ,ดับเพลิง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.3.4 งานทดสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.3.5 งานทดสอบระบบป้องกันอัคคีภัย ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.3.6 งานทดสอบระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.3.7 งานทดสอบระบบลิฟต์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.3.8 งานตามแบบรูปรายการและงานอื่นๆ ที่ตกค้างทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- 29.4 อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา (5)
- 29.4.1 งานวัสดุปูพื้นทางเดินเชื่อมภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.4.2 งานราวกันตกทางเดินเชื่อมภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.4.3 งานทดสอบระบบประปาสุขาภิบาล ,ดับเพลิง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.4.4 งานทดสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.4.5 งานทดสอบระบบป้องกันอัคคีภัย ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.4.6 งานทดสอบระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.4.7 งานตามแบบรูปรายการและงานอื่นๆ ที่ตกค้างทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- แล้วเสร็จภายใน 900 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

## 9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ 15 จะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.10 ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

## 10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดั่งระบุในข้อ 1.5 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## 11. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

11.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2561 เป็นเงินทั้งสิ้น 283,104,000 บาท (สองร้อยแปดสิบสามล้านหนึ่งแสนสี่พันบาทถ้วน) และงบประมาณเงินรายได้สมทบการก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น 31,456,000 บาท (สามสิบเอ็ดล้านสี่แสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ราคากลางของงานประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารหอประชุมอเนกประสงค์ จำนวน 1 หลัง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 315,094,704.19 บาท (สามร้อยสิบห้าล้าน เก้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสี่บาทสิบเก้าสตางค์)

**มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ในการจัดจ้างงานเป็นบางส่วนหรือทั้งหมดหรือยกเลิก การประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ตามความจำเป็นและเหมาะสม หากมีเหตุขัดข้องด้านการจัดหางบประมาณในการดำเนินการครั้งนี้ โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ชนะการประกวด ราคาจะใช้สิทธิเรียกร้องความเสียหายที่พึงเกิดขึ้น ณ ปัจจุบันหรืออนาคตจากมหาวิทยาลัยไม่ได้ ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น**

11.2 เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ สามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายนดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อน บรรทุกของลงเรืออื่นหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรือ

(3) ในกรณีที่ไปปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

11.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อมหาวิทยาลัยแล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคา มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ 4.7 (4) (5) (6) และ (7) มิฉะนั้นมหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ 2.5 ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้ผู้ทำงานได้หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

11.4 ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ 7 มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้ผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

11.5 มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นตามความเห็นของสำนักอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

## 12. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ 1.7 จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือ เพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ 1.7

## 13. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- 13.1 ผู้จัดการโครงการ จำนวน 1 คน
- 13.2 วิศวกรโยธา ผู้ควบคุมงาน (ประจำโครงการ) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน  
ไม่ต่ำกว่าระดับสามัญ มีประสบการณ์อย่างน้อย 5 ปี
- 13.3 สถาปนิก (ประจำโครงการ) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน  
ไม่ต่ำกว่าระดับภาคี มีประสบการณ์อย่างน้อย 5 ปี
- 13.4 วิศวกรไฟฟ้า (ประจำโครงการ) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน  
ไม่ต่ำกว่าระดับภาคี มีประสบการณ์อย่างน้อย 5 ปี
- 13.5 วิศวกรเครื่องกล (ประจำโครงการ) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน  
ไม่ต่ำกว่าระดับภาคี มีประสบการณ์อย่างน้อย 5 ปี
- 13.6 วิศวกรสิ่งแวดล้อม (ประจำโครงการ) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน  
ไม่ต่ำกว่าระดับภาคี มีประสบการณ์อย่างน้อย 5 ปี
- 13.7 ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา (ประจำโครงการ) จำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน
- 13.8 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน

#### 14. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

วันที่ .....

### วิธีการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

มหาวิทยาลัยจะดำเนินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

1. เสนอราคาให้ใช้วิธีแบบปิด (Sealed Bid Auction)
2. ช่วงเวลาการแข่งขันเสนอราคา 30 นาที
3. สามารถเสนอราคาได้หลายครั้ง
4. ในระหว่างการเสนอราคา ไม่มีการรับ – ส่งข้อเสนอรราคาและติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่นภายนอกโดยเด็ดขาด
5. การแสดงผลที่หน้าจอผู้เสนอราคา
  - 5.1 เมื่อถึงเวลาเสนอราคาจะมีข้อความที่หน้าจอของผู้เสนอราคาว่าเริ่มการเสนอราคาแล้ว
  - 5.2 ช่วงเวลา 5 นาทีสุดท้ายระบบจะไม่แสดงว่าราคาของผู้ใดมีสถานะใด
  - 5.3 เมื่อสิ้นสุดเวลา หากมีผู้เสนอราคาต่ำสุดเท่ากันหลายราย จะต่อเวลาไปอีกครึ่งละ 3 นาที จนกว่าจะได้ผู้เสนอราคาต่ำสุดเพียงรายเดียว

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

วันที่ .....

# สรุปขอบเขตงาน (TOR)

การก่อสร้างกลุ่มอาคารเรียนรวมและบริหารกลางวิทยาศาสตร์

พร้อมครุภัณฑ์ จำนวน 1 กลุ่มอาคาร

ก่อสร้าง ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

---

## 1. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่มีนโยบายจะขยายการจัดการศึกษาไปยังพื้นที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ดังนั้น เพื่อรองรับการจัดการศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่จึงจะดำเนินการก่อสร้างกลุ่มอาคารเรียนรวมและบริหารกลางวิทยาศาสตร์ พร้อมครุภัณฑ์ จำนวน 1 กลุ่มอาคารดังกล่าวขึ้น

## 2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ได้กลุ่มอาคารเรียนรวมและบริหารกลางวิทยาศาสตร์ พร้อมครุภัณฑ์ สำหรับจัดการศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

## 3. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 900 วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

## 4. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณในการก่อสร้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 314,560,000 บาท (สามร้อยสิบสี่ล้านห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

4.1 งบประมาณแผ่นดินผูกพันปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2561 เป็นเงินทั้งสิ้น 283,104,000 บาทดังนี้

- ประจำปี พ.ศ. 2559 เป็นเงินทั้งสิ้น 56,620,800 บาท

- ประจำปี พ.ศ. 2560 เป็นเงินทั้งสิ้น 113,241,600 บาท

- ประจำปี พ.ศ. 2561 เป็นเงินทั้งสิ้น 113,241,600 บาท

4.2 งบประมาณเงินรายได้สทบ เป็นเงินทั้งสิ้น 31,456,000 บาท

## 5. ราคาากลาง

ราคาากลางในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 315,094,704.19 บาท (สามร้อยสิบห้าล้านเก้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสี่บาทสิบเก้าสตางค์)

## 6. แบบรูปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะ

เป็นโครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารเรียนรวมและบริหารกลางวิทยาศาสตร์ พร้อมครุภัณฑ์ จำนวน 5 หลัง ดังนี้

- 6.1 อาคารบริหารกลางคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 1 หลัง ขนาด 5 ชั้น  
พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 8,329 ตร.ม.
- 6.2 อาคารเรียนรวม A จำนวน 1 หลัง ขนาด 4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 3,624 ตร.ม.
- 6.3 อาคารเรียนรวม B และหอประชุม จำนวน 1 หลัง ขนาด 5 ชั้น พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 8,789 ตร.ม.
- 6.4 อาคารเรียนรวม C จำนวน 1 หลัง ขนาด 4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 5,564 ตร.ม.
- 6.5 อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา จำนวน 1 หลัง ขนาด 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 2,186 ตร.ม.

## 7. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 7.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 7.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการและไม่เป็นผู้ที่ถูกหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจบอกเลิกสัญญาจ้างก่อสร้าง ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม
- 7.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 7.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น



- 7.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานการก่อสร้างอาคาร คสล. ที่เป็นอาคารสาธารณะมูลค่างานไม่น้อยกว่า 126,000,000 บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบหกล้านบาทถ้วน) ซึ่งเป็นผลงานในสัญญาเดี่ยวและเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เป็นเจ้าของงบประมาณหรือโครงการนั้น ๆ ที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่เชื่อถือได้ โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาจ้างพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ไม่รับพิจารณาผลงานการก่อสร้างของผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญาซึ่งมีการชงงานทั้งหมดหรือบางส่วน ไม่ว่าจะเป็นการชงงานให้ผู้อื่นทำหรือรับชงงานมาจากผู้อื่น
- 7.6 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 7.7 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 7.8 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
8. รายละเอียดการดำเนินงาน
- 8.1 กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย
- 8.2 ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของค่าจ้างตามสัญญา
- 8.3 ค่าแบบก่อสร้างรวมเอกสารประกวดราคาชุดละ 65,000 บาท (หกหมื่นห้าบาทถ้วน)
- 8.4 ค่าหลักประกันซอง 15,575,000 บาท (สิบห้าล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
9. **งวดงานงวดเงิน** ในการจัดจ้างครั้งนี้ กำหนดงวดงานงวดเงินในการก่อสร้างออกเป็น 29 งวด ดังนี้  
งวดที่ 1 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 2.00 % ของราคาตามสัญญาเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้
- 1.1 งานทั่วไป
- 1.1.1 งานติดตั้งป้ายโครงการก่อสร้าง แล้วเสร็จ
- 1.1.2 งานล้อมรั้วกันบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แล้วเสร็จ
- 1.1.3 งานระบบไฟฟ้า, ประปาชั่วคราว แล้วเสร็จ
- 1.1.4 งานก่อสร้างอาคารสำนักงานสนาม, โรงเก็บของ ชั่วคราวแล้วเสร็จ
- 1.1.5 งานจัดทำแผนงานการก่อสร้างทั้งโครงการ ประกอบด้วยแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานของผู้รับจ้าง แล้วเสร็จ

- 1.1.6 งานจัดทำผังการบริหารงานบุคลากรของผู้รับจ้าง แล้วเสร็จ
- 1.1.7 งานจัดประกันภัยระหว่างการก่อสร้าง แล้วเสร็จ
- 1.1.8 งานปรับพื้นที่บริเวณที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ
- 1.1.9 งานวางผังอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 1.2 **อาคารบริหารกลาง (1)**
  - 1.2.1 งานขุดดินฐานรากแล้วเสร็จ
  - 1.2.2 งานเทคอนกรีตฐานรากทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 1.3 **อาคารเรียนรวม A (2)**
  - 1.3.1 งานขุดดินฐานรากแล้วเสร็จ
  - 1.3.2 งานเทคอนกรีตฐานรากทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 1.4 **อาคารเรียนรวม B (3)**
  - 1.4.1 งานขุดดินฐานรากแล้วเสร็จ
  - 1.4.2 งานเทคอนกรีตฐานรากทั้งหมดแล้วเสร็จ  
แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 2 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 1% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

### 2.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

- 2.2 **อาคารเรียนรวม C (4)**
  - 2.2.1 งานขุดดินฐานรากแล้วเสร็จ
  - 2.2.2 งานเทคอนกรีตฐานรากทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 2.3 **อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา (5)**
  - 2.3.1 งานขุดดินฐานรากแล้วเสร็จ
  - 2.3.2 งานเทคอนกรีตฐานรากทั้งหมดแล้วเสร็จ  
แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 3 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 3.20% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

### 3.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

- 3.2 **อาคารบริหารกลาง(1)**  
 3.2.1 งานเทคนิคกรีดเสาดอม่อทั้งหมดแล้วเสร็จ  
 3.2.2 งานดินถมกลับ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 3.3 **อาคารเรียนรวม A (2)**  
 3.3.1 งานเทคนิคกรีดเสาดอม่อทั้งหมดแล้วเสร็จ  
 3.3.2 งานดินถมกลับ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 3.4 **อาคารเรียนรวม B (3)**  
 3.4.1 งานเทคนิคกรีดเสาดอม่อทั้งหมดแล้วเสร็จ  
 3.4.2 งานดินถมกลับ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 3.5 **อาคารเรียนรวม C (4)**  
 3.5.1 งานเทคนิคกรีดเสาดอม่อทั้งหมดแล้วเสร็จ  
 3.5.2 งานดินถมกลับ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 3.6 **อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา (5)**  
 3.6.1 งานเทคนิคกรีดเสาดอม่อทั้งหมดแล้วเสร็จ  
 3.6.2 งานดินถมกลับ ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
 แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 4 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 5.00% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

#### 4.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผน

- 4.2 อาคารบริหารกลาง(1)  
 4.2.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ  
 4.2.2 งานเทคนิคกรีดเสาด ค.ส.ล ชั้นที่ 1 รับชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
 4.2.3 งานเทคนิคกรีดผนังลิฟท์ ค.ส.ล ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 4.3 อาคารเรียนรวม A (2)  
 4.3.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ  
 4.3.2 งานเทคนิคกรีดเสาด ค.ส.ล ชั้นที่ 1 รับชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
 4.3.3 งานเทคนิคกรีดผนังลิฟท์ ค.ส.ล ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

## 4.4 อาคารเรียนรวม B (3)

- 4.4.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ G แล้วเสร็จ
- 4.4.2 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 4.4.3 งานเทคอนกรีตเสาค.ส.ล ชั้นที่ 1 รับชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 4.4.4 งานเทคอนกรีตผนังลิฟท์ ค.ส.ล ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

## 4.5 อาคารเรียนรวม C (4)

- 4.5.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 4.5.2 งานเทคอนกรีตเสาค.ส.ล ชั้นที่ 1 รับชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 4.5.3 งานเทคอนกรีตผนังลิฟท์ ค.ส.ล ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

## 4.6 อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา (5)

- 4.6.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 4.6.2 งานเทคอนกรีตเสาค.ส.ล ชั้นที่ 1 รับชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
แล้วเสร็จภายใน 125 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 5 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 2.20% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

## 5.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

## 5.2 อาคารบริหารกลาง(1)

- 5.2.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 5.2.2 งานเทคอนกรีตเสาค.ส.ล ชั้นที่ 2 รับชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 5.2.3 งานเทคอนกรีตผนังลิฟท์ ค.ส.ล ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 5.2.4 งานเทคอนกรีตบันได ค.ส.ล ชั้นที่ 1 ขึ้นชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 5.2.5 งานเทพนังกันดินทั้งหมดแล้วเสร็จ

## 5.3 อาคารเรียนรวม A (2)

- 5.3.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 5.3.2 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 5.3.3 งานเทคอนกรีตเสาค.ส.ล ชั้นที่ 2 รับชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 5.3.4 งานเทคอนกรีตผนังลิฟท์ ค.ส.ล ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 5.3.5 งานเทคอนกรีตบันได ค.ส.ล ชั้นที่ 1 ขึ้นชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
แล้วเสร็จภายใน 155 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 6 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 4.00% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

#### 6.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

#### 6.2 อาคารเรียนรวม B (3)

6.2.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

6.2.2 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

6.2.3 งานเทคอนกรีตเสาค.ส.ล ชั้นที่ 2 รับชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

6.2.4 งานเทคอนกรีตผนังลิฟท์ ค.ส.ล ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

6.2.5 งานเทคอนกรีตบันได ค.ส.ล ชั้นที่ 1 ขึ้นชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

#### 6.3 อาคารเรียนรวม C (4)

6.3.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

6.3.2 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

6.3.3 งานเทคอนกรีตเสาค.ส.ล ชั้นที่ 2 รับชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

6.3.4 งานเทคอนกรีตผนังลิฟท์ ค.ส.ล ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

6.3.5 งานเทคอนกรีตบันได ค.ส.ล ชั้นที่ 1 ขึ้นชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 185 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 7 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 1% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

#### 7.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

#### 7.2 อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา (5)

7.2.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

7.2. 2 งานเทคอนกรีตเสาค.ส.ล ชั้นที่ 2 รับชั้นหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

7.2. 3 งานเทคอนกรีตบันได ค.ส.ล ชั้นที่ 1 ขึ้นชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 215 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 8 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 2.20% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

#### 8.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

## 8.2 อาคารบริหารกลาง(1)

8.2.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

8.2.2 งานเทคอนกรีตเสาค.ส.ล ชั้นที่ 3 รับชั้นที่ 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

8.2.3 งานเทคอนกรีตผนังลิฟท์ ค.ส.ล ชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

8.2.4 งานเทคอนกรีตบันได ค.ส.ล ชั้นที่ 2 ขึ้นชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

## 8.3 อาคารเรียนรวม A (2)

8.3.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

8.3.2 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

8.3.3 งานเทคอนกรีตเสาค.ส.ล ชั้นที่ 3 รับชั้นที่ 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

8.3.4 งานเทคอนกรีตผนังลิฟท์ ค.ส.ล ชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

8.3.5 งานเทคอนกรีตบันได ค.ส.ล ชั้นที่ 2 ขึ้นชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 245 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 9 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 4% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

### 9.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

## 9.2 อาคารเรียนรวม B (3)

9.2.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

9.2.2 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

9.2.3 งานเทคอนกรีตเสาค.ส.ล ชั้นที่ 3 รับชั้นที่ 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

9.2.4 งานเทคอนกรีตผนังลิฟท์ ค.ส.ล ชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

9.2.5 งานเทคอนกรีตบันได ค.ส.ล ชั้นที่ 2 ขึ้นชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

## 9.3 อาคารเรียนรวม C (4)

9.3.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

9.3.2 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

9.3.3 งานเทคอนกรีตเสาค.ส.ล ชั้นที่ 3 รับชั้นที่ 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

9.3.4 งานเทคอนกรีตผนังลิฟท์ ค.ส.ล ชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

9.3.5 งานเทคอนกรีตบันได ค.ส.ล ชั้นที่ 2 ขึ้นชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 275 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 10 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 1 % ของราคาตามสัญญาเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

#### 10.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

#### 10.2 อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา (5)

10.2.1 งานโครงสร้างเหล็กหลังคา พร้อมงานทาสีกันสนิม

10.2.2 งานมุงหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 305 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 11 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 2.50% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

#### 11.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

#### 11.2 อาคารบริหารกลาง(1)

11.2.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

11.2.2 งานเทคอนกรีตเสาค.ส.ล ชั้นที่ 4 รับชั้น 5 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

11.2.3 งานเทคอนกรีตผนังลิฟท์ ค.ส.ล ชั้นที่ 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

11.2.4 งานเทคอนกรีตบันได ค.ส.ล ชั้นที่ 3 ขึ้นชั้นที่ 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

11.2.5 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาด้านและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 1

แล้วเสร็จ

11.2.6 งานเดินท่อระบบไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

11.2.7 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ,ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

#### 11.3 อาคารเรียนรวม A (2)

11.3.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

11.3.2 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

11.3.3 งานเทคอนกรีตเสาค.ส.ล ชั้นที่ 4 รับชั้นดาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

11.3.4 งานเทคอนกรีตผนังลิฟท์ ค.ส.ล ชั้นที่ 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

11.3.5 งานเทคอนกรีตบันได ค.ส.ล ชั้นที่ 3 ขึ้นชั้นที่ 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

11.3.6 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาด้านและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 1

แล้วเสร็จ

11.3.7 งานเดินท่อระบบไฟฟ้า , ลี้อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

11.3.8 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล , ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 335 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 12 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 4.70% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

#### 12.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

#### 12.2 อาคารเรียนรวม B (3)

12.2.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

12.2.2 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

12.2.3 งานเทคอนกรีตเสาค.ส.ล. ชั้นที่ 4 รับชั้นดาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

12.2.4 งานเทคอนกรีตผนังลิฟท์ ค.ส.ล. ชั้นที่ 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

12.2.5 งานเทคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ชั้นที่ 3 ขึ้นชั้นที่ 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

12.2.6 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาด้านและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 1  
แล้วเสร็จ

12.2.7 งานเดินท่อระบบไฟฟ้า , ลี้อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

12.2.8 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล , ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

#### 12.3 อาคารเรียนรวม C (4)

12.3.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

12.3.2 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

12.3.3 งานเทคอนกรีตเสาค.ส.ล. ชั้นที่ 4 รับชั้นดาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

12.3.4 งานเทคอนกรีตผนังลิฟท์ ค.ส.ล. ชั้นที่ 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

12.3.5 งานเทคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ชั้นที่ 3 ขึ้นชั้นที่ 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

12.3.6 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาด้านและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 1  
แล้วเสร็จ

12.3.7 งานเดินท่อระบบไฟฟ้า , ลี้อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

12.3.8 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล , ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 365 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา



งวดที่ 13 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 1.20% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

### 13.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

#### 13.2 อาคารบริหารกลาง(1)

13.2.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นที่ 5 แล้วเสร็จ

13.2.2 งานเทคอนกรีตเสาค.ส.ล ชั้นที่ 5 รับชั้นดาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

13.2.3 งานเทคอนกรีตผนังลิฟท์ ค.ส.ล ชั้นที่ 5 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

13.2.4 งานเทคอนกรีตบันได ค.ส.ล ชั้นที่ 4 ขึ้นชั้นที่ 5 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

#### 13.3 อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา (5)

13.3.1 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาค้ำและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 1

แล้วเสร็จ

13.3.2 งานเดินท่อระบบไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

13.3.3 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ,ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 395 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 14 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 2.80% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

### 14.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

#### 14.2 อาคารบริหารกลาง(1)

14.2.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นดาดฟ้าแล้วเสร็จ

14.2.2 งานเทคอนกรีตเสาค.ส.ล ชั้นที่ดาดฟ้า รับชั้นห้องเครื่องลิฟท์ทั้งหมดแล้วเสร็จ

14.2.3 งานเทคอนกรีตผนังลิฟท์ ค.ส.ล ชั้นดาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

14.2.4 งานเทคอนกรีตบันได ค.ส.ล ชั้นที่ 5 ขึ้นชั้นดาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

14.2.5 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาค้ำและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 2

แล้วเสร็จ

14.2.6 งานเดินท่อระบบไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

14.2.7 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ,ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

#### 14.3 อาคารเรียนรวม A (2)

14.3.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นดาดฟ้าแล้วเสร็จ

14.3.2 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม ชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ

- 14.3.3 งานเทคนิคกริดเสา ค.ส.ล ชั้นที่ตาดฟ้า รับชั้นห้องเครื่องลิฟท์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 14.3.4 งานเทคนิคกริดผนังลิฟท์ ค.ส.ล ชั้นตาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 14.3.5 งานเทคนิคกริดบันได ค.ส.ล ชั้นที่ 4 ขึ้นชั้นตาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 14.3.6 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคนิคกริดเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 14.3.7 งานเดินท่อระบบไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 14.3.8 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ,ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ  
แล้วเสร็จภายใน 425 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 15 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 4.80% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

#### 15.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

#### 15.2 อาคารเรียนรวม B (3)

- 15.2.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นตาดฟ้าแล้วเสร็จ
- 15.2.2 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม ชั้นตาดฟ้า แล้วเสร็จ
- 15.2.3 งานเทคนิคกริดเสา ค.ส.ล ชั้นที่ตาดฟ้า รับชั้นห้องเครื่องลิฟท์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 15.2.4 งานเทคนิคกริดผนังลิฟท์ ค.ส.ล ชั้นตาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 15.2.5 งานเทคนิคกริดบันได ค.ส.ล ชั้นที่ 4 ขึ้นชั้นตาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 15.2.6 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคนิคกริดเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 15.2.7 งานเดินท่อระบบไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 15.2.8 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ,ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

#### 15.3 อาคารเรียนรวม C (4)

- 15.3.1 งานโครงสร้างคสล. ชั้นตาดฟ้าแล้วเสร็จ
- 15.3.2 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม ชั้นตาดฟ้า แล้วเสร็จ
- 15.3.3 งานเทคนิคกริดเสา ค.ส.ล ชั้นที่ตาดฟ้า รับชั้นห้องเครื่องลิฟท์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 15.3.4 งานเทคนิคกริดผนังลิฟท์ ค.ส.ล ชั้นตาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 15.3.5 งานเทคนิคกริดบันได ค.ส.ล ชั้นที่ 4 ขึ้นชั้นตาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 15.3.6 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคนิคกริดเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

- 15.3.7 งานเดินท่อระบบไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 15.3.8 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ,ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 15.4 อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา (5)
- 15.4.1 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาด้านและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 2  
แล้วเสร็จ
- 15.4.2 งานเดินท่อระบบไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 15.4.3 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ,ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ  
แล้วเสร็จภายใน 455 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 16 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 4.30% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

#### 16.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

#### 16.2 อาคารบริหารกลาง(1)

- 16.2.1 งานเทคอนกรีตบันได คสล. ชั้นลาดฟ้ารับชั้นถึงเก็บน้ำแล้วเสร็จ
- 16.2. 2 งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม แล้วเสร็จ
- 16.2. 3 งานวัสดุผนังหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 16.2. 4 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาด้านและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 3  
แล้วเสร็จ
- 16.2. 5 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 16.2. 6 งานเดินท่อระบบไฟฟ้า,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 16.2. 7 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล,ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

#### 16.3 อาคารเรียนรวม A (2)

- 16.3.1 งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม แล้วเสร็จ
- 16.3.2 งานวัสดุผนังหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 16.3.3 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาด้านและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 3  
แล้วเสร็จ
- 16.3.4 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 16.3.5 งานเดินท่อระบบไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 16.3.6 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ,ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

## 16.4 อาคารเรียนรวม B (3)

16.4.1 งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม แล้วเสร็จ

16.4.2 งานวัสดุผนังหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ

16.4.3 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 3  
แล้วเสร็จ

16.4.4 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

16.4.5 งานเดินท่อระบบไฟฟ้า , สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

16.4.6 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล , ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

## 16.5 อาคารเรียนรวม C (4)

16.5.1 งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม แล้วเสร็จ

16.5.2 งานวัสดุผนังหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ

16.5.3 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 3  
แล้วเสร็จ

16.5.4 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

16.5.5 งานเดินท่อระบบไฟฟ้า , สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

16.5.6 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล , ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

## 16.6 อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา (5)

16.6.1 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 485 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 17 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 4.30% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

## 17.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

## 17.2 อาคารบริหารกลาง(1)

17.2.1 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 4 และ  
ชั้น 5แล้วเสร็จ17.2.2 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ชั้นดาดฟ้า  
ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ

17.2.3 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

17.2.4 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

17.2.5 งานเดินท่อระบบไฟฟ้า , สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

- 17.2.6 งานเดินท่อระบบไฟฟ้า , ลี้อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นตาดฟ้า, ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 17.2.7 งานร้อยสายไฟฟ้า , ลี้อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 17.2.8 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล , ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 17.2.9 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล , ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นตาดฟ้า, ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 17.2.10 งานติดตั้งระบบปรับอากาศชั้น 1และระบายอากาศ ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 17.3 อาคารเรียนรวม A (2)
- 17.3.1 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 17.3.2 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ชั้นตาดฟ้า , ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 17.3.3 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 17.3.4 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 17.3.5 งานเดินท่อระบบไฟฟ้า , ลี้อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 17.3.6 งานเดินท่อระบบไฟฟ้า , ลี้อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นตาดฟ้า, ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 17.3.7 งานร้อยสายไฟฟ้า , ลี้อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 17.3.8 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล , ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 17.3.9 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล , ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นตาดฟ้า, ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 17.3.10 งานติดตั้งระบบปรับอากาศชั้น 1และระบายอากาศ ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 17.4 อาคารเรียนรวม B (3)
- 17.4.1 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 17.4.2 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ชั้นตาดฟ้า , ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 17.4.3 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 17.4.4 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 17.4.5 งานเดินท่อระบบไฟฟ้า , ลี้อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

- 17.4.6 งานเดินท่อระบบไฟฟ้า , ลี้อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นตาดฟ้า, ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 17.4.7 งานร้อยสายไฟฟ้า , ลี้อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 17.4.8 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล , ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 17.4.9 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล , ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นตาดฟ้า, ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 17.4.10 งานติดตั้งระบบปรับอากาศชั้น 1 และระบายอากาศ ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 17.5 อาคารเรียนรวม C (4)
- 17.5.1 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 17.5.2 งานก่อผนัง ติดตั้งวงกบไม้พร้อมเทคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ชั้นตาดฟ้า , ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 17.5.3 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 17.5.4 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 17.5.5 งานเดินท่อระบบไฟฟ้า , ลี้อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 17.5.6 งานเดินท่อระบบไฟฟ้า , ลี้อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นตาดฟ้า, ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 17.5.7 งานร้อยสายไฟฟ้า , ลี้อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 17.5.8 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล , ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 17.5.9 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล , ดับเพลิงภายในอาคาร ชั้นตาดฟ้า, ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 17.5.10 งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 17.5.11 งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 17.6 อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา (5)
- 17.6.1 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 17.6.2 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 16.6.3 งานร้อยสายไฟฟ้า , ลี้อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 16.6.4 งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- แล้วเสร็จภายใน 520 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 18 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 3.00% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

#### 18.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงควมคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

#### 18.2 อาคารบริหารกลาง(1)

- 18.2.1 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 18.2.2 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 18.2.3 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 18.2.4 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 18.2.5 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 18.2.6 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 18.2.7 งานร้อยสายไฟฟ้า , ลี้อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 18.2.8 งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย , ถังดักไขมัน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 18.2.9 งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 18.2.10 งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

#### 18.3 อาคารเรียนรวม A (2)

- 18.3.1 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 18.3.2 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 18.3.3 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 18.3.4 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 18.3.5 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 18.3.6 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 18.3.7 งานร้อยสายไฟฟ้า , ลี้อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 18.3.8 งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย , ถังดักไขมัน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 18.3.9 งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 18.3.10 งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

#### 18.4 อาคารเรียนรวม B (3)

- 18.4.1 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 18.4.2 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 18.4.3 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 18.4.4 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 18.4.5 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

- 18.4.6 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 18.4.7 งานร้อยสายไฟฟ้า , ลี้อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 18.4.8 งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย , ถังดักไขมัน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 18.4.9 งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 18.4.10 งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ  
แล้วเสร็จภายใน 555 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 19 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 1.50 % ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

19.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

- 19.2 อาคารเรียนรวม C (4)
- 19.2.1 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 19.2.2 งานฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 19.2.3 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 19.2.4 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 19.2.5 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 19.2.6 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 19.2.7 งานร้อยสายไฟฟ้า , ลี้อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 19.2.8 งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย , ถังดักไขมัน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 19.2.9 งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 19.2.10 งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 19.3 อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา (5)
- 19.3.1 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 19.3.2 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 18.3.3 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 19.3.4 งานร้อยสายไฟฟ้า , ลี้อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 19.3.5 งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย , ถังดักไขมัน ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
แล้วเสร็จภายใน 585 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา



งวดที่ 20 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 5.80 % ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

### 20.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงควมคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

#### 20.2 อาคารบริหารกลาง(1)

- 20.2.1 งานฉาบปูนภายในอาคาร ชั้น5 , ชั้นดาดฟ้า, ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 20.2.2 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 20.2.3 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายใน ชั้น5 , ชั้นดาดฟ้า, ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 20.2.4 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 20.2.5 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 20.2.6 งานฉาบปูนภายนอกอาคารทั้งหมด แล้วเสร็จ
- 20.2.7 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 20.2.8 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 20.2.9 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 20.2.10 งานร้อยสายไฟฟ้า , สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 20.2.11 งานร้อยสายไฟฟ้า , สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 20.2.12 งานติดตั้งถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ทั้งหมดแล้วเสร็จ

#### 20.3 อาคารเรียนรวม A (2)

- 20.3.1 งานฉาบปูนภายในอาคาร ชั้นดาดฟ้า , ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 20.3.2 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 20.3.3 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายใน ชั้นดาดฟ้า , ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 20.3.4 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 20.3.5 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 20.3.6 งานฉาบปูนภายนอกอาคารทั้งหมด แล้วเสร็จ
- 20.3.7 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 20.3.8 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 20.3.9 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 20.3.10 งานร้อยสายไฟฟ้า , สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 20.3.11 งานร้อยสายไฟฟ้า , สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 20.3.12 งานติดตั้งถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ทั้งหมดแล้วเสร็จ

## 20.4 อาคารเรียนรวม B (3)

- 20.4.1 งานฉาบปูนภายในอาคาร ชั้นคานค้ำ ,ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 20.4.2 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 20.4.3 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายใน ชั้นคานค้ำ ,ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 20.4.4 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 20.4.5 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 20.4.6 งานฉาบปูนภายนอกอาคารทั้งหมด แล้วเสร็จ
- 20.4.7 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 20.4.8 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 20.4.9 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 20.4.10 งานร้อยสายไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 20.4.11 งานร้อยสายไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 20.4.12 งานติดตั้งถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ทั้งหมดแล้วเสร็จ

## 20.5 อาคารเรียนรวม C (4)

- 20.5.1 งานฉาบปูนภายในอาคาร ชั้นคานค้ำ ,ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 20.5.2 งานวัสดุกรุผนังภายในอาคารชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 20.5.3 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายใน ชั้นคานค้ำ ,ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 20.5.4 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 20.5.5 งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 20.5.6 งานฉาบปูนภายนอกอาคารทั้งหมด แล้วเสร็จ
- 20.5.7 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 20.5.8 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 20.5.9 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 20.5.10 งานร้อยสายไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 20.5.11 งานร้อยสายไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 20.5.12 งานติดตั้งถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ทั้งหมดแล้วเสร็จ

## 20.6 อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา (5)

- 20.6.1 งานฉาบปูนภายนอกอาคารทั้งหมด แล้วเสร็จ
- 20.6.2 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 20.6.3 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 20.6.4 งานติดตั้งถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 625

วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 21 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 9.50 % ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

### 21.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

### 21.2 อาคารบริหารกลาง(1)

21.2.1 งานโครงสร้าง คสล.ทางเดินเชื่อมภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

21.2.2 งานเทคอนกรีตโครงสร้างส่วนอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

21.2.3 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในอาคารชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

21.2.4 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในอาคารชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

21.2.5 งานวัสดุกรุผนังภายนอกทั้งหมด แล้วเสร็จ

21.2.6 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

21.2.7 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นคาดฟ้า ,ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ

21.2.8 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

21.2.9 งานทาสีรองพื้นภายในอาคารชั้น5 ชั้นคาดฟ้า ,ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ

21.2.10 งานทาสีรองพื้นภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

21.2.11 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

21.2.12 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้น5 , ชั้นคาดฟ้า,ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ

21.2.13 งานร้อยสายไฟฟ้า ,สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นคาดฟ้า,ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ

21.2.14 งานติดตั้ง เต้ารับ , สวิตซ์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector , Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

21.2.15 งานติดตั้ง เต้ารับ , สวิตซ์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector , Heat Detector , ALARM BELL ชั้น5,ชั้นคาดฟ้า,ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ

### 21.3 อาคารเรียนรวม A (2)

21.3.1 งานโครงสร้าง คสล.ทางเดินเชื่อมภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

21.3.2 งานเทคอนกรีตโครงสร้างส่วนอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

21.3.3 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในอาคารชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

21.3.4 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในอาคารชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

- 21.3.5 งานวัสดุกรุผนังภายนอกทั้งหมด แล้วเสร็จ
- 21.3.6 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 21.3.7 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นดาดฟ้า, ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 21.3.8 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 21.3.9 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นดาดฟ้า, ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 21.3.10 งานทาสีรองพื้นภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 21.3.11 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 21.3.12 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นดาดฟ้า, ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 21.3.13 งานร้อยสายไฟฟ้า, สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นดาดฟ้า, ชั้นวางถังเก็บน้ำแล้วเสร็จ
- 21.3.14 งานติดตั้ง เต้ารับ , สวิตช์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector , Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 21.3.15 งานติดตั้ง เต้ารับ , สวิตช์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector , Heat Detector , ALARM BELL ชั้นดาดฟ้า, ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- 21.4 อาคารเรียนรวม B (3)
  - 21.4.1 งานโครงสร้าง คสล.ทางเดินเชื่อมภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - 21.4.2 งานเทคนิคกริดโครงสร้างส่วนอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - 21.4.3 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในอาคารชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
  - 21.4.4 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
  - 21.4.5 งานวัสดุกรุผนังภายนอกทั้งหมด แล้วเสร็จ
  - 21.4.6 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
  - 21.4.7 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นดาดฟ้า, ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
  - 21.4.8 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
  - 21.4.9 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นดาดฟ้า, ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
  - 21.4.10 งานทาสีรองพื้นภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - 21.4.11 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
  - 21.4.12 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นดาดฟ้า, ชั้นวางถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ

21.4.13 งานร้อยสายไฟฟ้า, สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นตาดฟ้า, ชั้นวาง  
ถึงเก็บน้ำ แล้วเสร็จ

21.4.14 งานติดตั้ง เต้ารับ , สวิตช์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector ,  
Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

21.4.15 งานติดตั้ง เต้ารับ , สวิตช์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector ,  
Heat Detector , ALARM BELL ชั้นตาดฟ้า, ชั้นวางถึงเก็บน้ำ แล้วเสร็จ

#### 21.5 อาคารเรียนรวม C (4)

21.5.1 งานโครงสร้าง คสล.ทางเดินเชื่อมภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

21.5.2 งานเทคนิคกริดโครงสร้างส่วนอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

21.5.3 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในอาคารชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

21.5.4 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

21.5.5 งานวัสดุกรุผนังภายนอกทั้งหมด แล้วเสร็จ

21.5.6 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

21.5.7 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นตาดฟ้า, ชั้นวางถึงเก็บน้ำ แล้วเสร็จ

21.5.8 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

21.5.9 งานทาสีรองพื้นภายในอาคาร ชั้นตาดฟ้า, ชั้นวางถึงเก็บน้ำ แล้วเสร็จ

21.5.10 งานทาสีรองพื้นภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

21.5.11 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

21.5.12 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นตาดฟ้า, ชั้นวางถึงเก็บน้ำ แล้วเสร็จ

21.5.13 งานร้อยสายไฟฟ้า, สื่อสาร และท่อระบบต่างๆภายในอาคาร ชั้นตาดฟ้า, ชั้นวาง  
ถึงเก็บน้ำ แล้วเสร็จ

21.5.14 งานติดตั้ง เต้ารับ , สวิตช์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector ,  
Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

21.5.15 งานติดตั้ง เต้ารับ , สวิตช์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector ,  
Heat Detector , ALARM BELL ชั้นตาดฟ้า, ชั้นวางถึงเก็บน้ำ แล้วเสร็จ

## 21.6 อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา (5)

21.6.1 งานโครงสร้าง คสล.ทางเดินเชื่อมภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

21.6.2 งานเทคนิคกรีตโครงสร้างส่วนอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

21.6.3 งานวัสดุกรุผนังภายนอกทั้งหมด แล้วเสร็จ

21.6.4 งานทาสีรองพื้นภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 660

วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 22 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 2.60 % ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

## 22.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

- 2                    2.2 อาคารบริหารกลาง(1)
- 2                    2.2.1 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 2                    2.2.2 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 2                    2.2.3 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 2                    2.2.4 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 2                    2.2.5 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 2                    2.2.6 งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 2                    2.2.7 งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 2                    2.2.8 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 2                    2.2.9 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 2                    2.2.10 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 2                    2.2.11 งานติดตั้ง เตารับ , สวิตช์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector , Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 2                    2.2.12 งานติดตั้ง เตารับ , สวิตช์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector , Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 2                    2.2.13 งานติดตั้ง เตารับ , สวิตช์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector , Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 2                    2.3 อาคารเรียนรวม A (2)
- 2                    2.3.1 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 2                    2.3.2 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

- 2 2.3.3 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 2 2.3.4 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 2 2.3.5 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 2 2.3.6 งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 2 2.3.7 งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 2 2.3.8 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 2 2.3.9 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 2 2.3.10 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 2 2.3.11 งานติดตั้ง เต้ารับ , สวิตช์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector , Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 2 2.3.12 งานติดตั้ง เต้ารับ , สวิตช์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector , Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 2 2.3.13 งานติดตั้ง เต้ารับ , สวิตช์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector , Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- แล้วเสร็จภายใน 6 90 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 23 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 3.50% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

### 23.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

- 2 3.2 อาคารเรียนรวม B (3)
- 2 3.2.1 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 2 3.2.2 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 2 3.2.3 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 2 3.2.4 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 2 3.2.5 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 2 3.2.6 งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 2 3.2.7 งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 2 3.2.8 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 2 3.2.9 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

- 2 3.2.10 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 2 3.2.11 งานติดตั้ง เต้ารับ , สวิตช์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector , Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 2 3.2.12 งานติดตั้ง เต้ารับ , สวิตช์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector , Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 2 3.2.13 งานติดตั้ง เต้ารับ , สวิตช์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector , Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 2 3.3 อาคารเรียนรวม C (4)
- 2 3.3.1 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 2 3.3.2 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 2 3.3.3 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 2 3.3.6 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 2 3.3.7 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 2 3.3.8 งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 2 3.3.9 งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 2 3.3.10 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 2 3.3.11 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 2 3.3.12 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 2 3.3.13 งานติดตั้ง เต้ารับ , สวิตช์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector , Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 2 3.3.14 งานติดตั้ง เต้ารับ , สวิตช์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector , Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 2 3.3.15 งานติดตั้ง เต้ารับ , สวิตช์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector , Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 720 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 24 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 5.50 % ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

#### 24.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน



## 24.2 อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา (5)

24.2.1 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

24.2.2 งานวัสดุตกแต่งผิวพื้นภายในชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

24.2.3 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

24.2.4 งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างไม้ ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

24.2.5 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

24.2.6 งานทาสีจริงภายในอาคาร ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

24.2.7 งานติดตั้ง เตารีด , สวิทซ์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector , Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

24.2.8 งานติดตั้ง เตารีด , สวิทซ์ , และดวงโคมไฟฟ้า , Smoke Detector , Heat Detector , ALARM BELL ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

## 24.3 อาคารบริหารกลาง(1)

24.3.1 งานติดตั้งบันไดเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิมชั้นที่ 1 ขึ้นชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

24.3.2 งานติดตั้งบันไดเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิมชั้นที่ 2 ขึ้นชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

24.3.3 งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

24.3.4 งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

24.3.5 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

24.3.6 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

24.3.7 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

24.3.8 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

24.3.9 งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงต่ำพร้อมติดตั้งตู้MDB ทั้งหมดแล้วเสร็จ

24.3.10 งานติดตั้ง Fire Hose Cabinet ชั้นที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

24.3.11 งานติดตั้งอุปกรณ์งานสุขาภิบาล,ดับเพลิง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

## 24.4 อาคารเรียนรวม A (2)

24.4.1 งานติดตั้งบันไดเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิมชั้นที่ 1 ขึ้นชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

24.4.2 งานติดตั้งบันไดเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิมชั้นที่ 2 ขึ้นชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

24.4.3 งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

24.4.4 งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

24.4.5 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

24.4.6 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

24.4.7 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

- 24.4.8 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 24.4.9 งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงต่ำพร้อมติดตั้งตู้MDB ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 24.4.10 งานติดตั้ง Fire Hose Cabinet ชั้นที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 24.4.11 งานติดตั้งอุปกรณ์งานสุขาภิบาล,ดับเพลิง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

#### 24.5 อาคารเรียนรวม B (3)

- 24.5.1งานติดตั้งบันไดเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิมชั้นที่ 1 ขึ้นชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 24.5.2งานติดตั้งบันไดเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิมชั้นที่ 2 ขึ้นชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 24.5.3งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 24.5.4งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 24.5.5งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 24.5.6งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 24.5.7งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 24.5.8งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 24.5.9งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงต่ำพร้อมติดตั้งตู้MDB ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 24.5.10งานติดตั้ง Fire Hose Cabinet ชั้นที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 24.5.11 งานติดตั้งอุปกรณ์งานสุขาภิบาล,ดับเพลิง ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
แล้วเสร็จภายใน 750 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 2 5 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 2.70 % ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

#### 25.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามแผน

#### 25.2 อาคารเรียนรวม C (4)

- 25.1.1 งานติดตั้งบันไดเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิมชั้นที่ 1 ขึ้นชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 25.1.2 งานติดตั้งบันไดเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิมชั้นที่ 2 ขึ้นชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 25.1.3 งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 25.1.4 งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 25.1.5 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 25.1.6 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- 25.1.7 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 25.1.8 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- 25.1.9 งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงต่ำพร้อมติดตั้งตู้MDB ทั้งหมดแล้วเสร็จ

25.1.10 งานติดตั้ง Fire Hose Cabinet ชั้นที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

25.1.11 งานติดตั้งอุปกรณ์งานสุขาภิบาล,ดับเพลิง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

## 25.2 อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา (5)

25.2.1 งานติดตั้งบันไดเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิมชั้นที่ 1 ขึ้นชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

25.2.2 งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

25.2.3 งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

25.2.4 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

25.2.5 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

25.2.6 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

25.2.7 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

25.2.8 งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงต่ำพร้อมติดตั้งตู้MDB ทั้งหมดแล้วเสร็จ

25.2.9 งานติดตั้ง Fire Hose Cabinet ชั้นที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

25.2.10งานติดตั้งอุปกรณ์งานสุขาภิบาล,ดับเพลิง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 780 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 2 6 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 3.40 % ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

### 26.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

### 26.2 อาคารบริหารกลาง(1)

26.2.1 งานติดตั้งบันไดเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิมชั้นที่3 ขึ้นชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

26.2.2 งานติดตั้งบันไดเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิมชั้นที่ 4 ขึ้นชั้น5 และชั้นที่ 5 ขึ้นชั้นคาดฟ้า แล้วเสร็จ

26.2.3 งานติดตั้งโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม ทางเดินเชื่อม ภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

26.2.4 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

26.2.5 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

26.2.6 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

26.2.7 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ

26.2.8 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 5 แล้วเสร็จ

26.2.9 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 5 แล้วเสร็จ

26.2.10 งานติดตั้งราวบันไดและส่วนประกอบบันไดทั้งหมดแล้วเสร็จ

- 26.2.11 งานทาสีจริงภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 26.2.12 งานติดตั้งระบบโทรศัพท์ , ระบบคอมพิวเตอร์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 26.2.13 งานติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย , ระบบป้องกันฟ้าผ่า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

### 26.3 อาคารเรียนรวม A (2)

- 26.3.1 งานติดตั้งบันไดเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิมชั้นที่ 3 ขึ้นชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 26.3.2 งานติดตั้งบันไดเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิมชั้นที่ 4 ขึ้นชั้นดาดฟ้าแล้วเสร็จ
- 26.3.3 งานติดตั้งโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม ทางเดินเชื่อมภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 26.3.4 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 26.3.5 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- 26.3.6 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 26.3.7 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 26.3.8 งานติดตั้งราวบันไดและส่วนประกอบบันไดทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 26.3.9 งานทาสีจริงภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 26.3.10 งานติดตั้งระบบโทรศัพท์ , ระบบคอมพิวเตอร์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 26.3.11 งานติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย , ระบบป้องกันฟ้าผ่า ทั้งหมดแล้วเสร็จแล้วเสร็จภายใน 810 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 27 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 5.10% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

### 27.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีทำงานไม่เป็นไปตามแผน

### 27.2 อาคารเรียนรวม B (3)

- 27.2.1 งานติดตั้งบันไดเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิมชั้นที่ 3 ขึ้นชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- 27.2.2 งานติดตั้งบันไดเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิมชั้นที่ 4 ขึ้นชั้นดาดฟ้าแล้วเสร็จ
- 27.2.3 งานติดตั้งโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม ทางเดินเชื่อมภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 27.2.4 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

- 27.2.5 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
  - 27.2.6 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
  - 27.2.7 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
  - 27.2.8 งานติดตั้งราวบันไดและส่วนประกอบบันไดทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - 27.2.9 งานทาสีจริงภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - 27.2.10 งานติดตั้งระบบโทรศัพท์ , ระบบคอมพิวเตอร์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - 27.2.11 งานติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย , ระบบป้องกันฟ้าผ่า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - 27.3 อาคารเรียนรวม C (4)
    - 27.3.1 งานติดตั้งบันไดเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิมชั้นที่3 ขึ้นชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
    - 27.3.2 งานติดตั้งบันไดเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิมชั้นที่ 4 ขึ้นชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ
    - 27.3.3 งานติดตั้งโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม ทางเดินเชื่อมภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
    - 27.3.4 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
    - 27.3.5 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
    - 27.3.6 งานติดตั้งสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
    - 27.3.7 งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
    - 27.3.8 งานติดตั้งราวบันไดและส่วนประกอบบันไดทั้งหมดแล้วเสร็จ
    - 27.3.9 งานทาสีจริงภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
    - 27.3.10 งานติดตั้งระบบโทรศัพท์ , ระบบคอมพิวเตอร์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
    - 27.3.11 งานติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย , ระบบป้องกันฟ้าผ่า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - 27.4 อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา (5)
    - 27.4.1 งานติดตั้งโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ พร้อมงานทาสีกันสนิม ทางเดินเชื่อมภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
    - 27.4.2 งานติดตั้งราวบันไดและส่วนประกอบบันไดทั้งหมดแล้วเสร็จ
    - 27.4.3 งานทาสีจริงภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
    - 27.4.4 งานติดตั้งระบบโทรศัพท์ , ระบบคอมพิวเตอร์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
    - 27.4.5 งานติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย , ระบบป้องกันฟ้าผ่า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- แล้วเสร็จภายใน 840 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 28 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 3.00% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

#### 28.1 งานทั่วไป

แผนงานการก่อสร้างแสดงควมคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

#### 28.2 อาคารบริหารกลาง(1)

28.2.1 งานวัสดุปูพื้นทางเดินเชื่อมภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

28.2.2 งานราวกันตกทางเดินเชื่อมภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

28.2.3 งานทดสอบระบบประปาสุขาภิบาล ,ดับเพลิง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

28.2.4 งานทดสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

28.2.5 งานทดสอบระบบป้องกันอัคคีภัย ทั้งหมดแล้วเสร็จ

28.2.6 งานทดสอบระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

28.2.7 งานทดสอบระบบลิฟต์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

28.2.8 งานตามแบบรูปรายการและงานอื่นๆ ที่ตกค้างทั้งหมดให้แล้วเสร็จ

#### 28.3 อาคารเรียนรวม A (2)

28.3.1 งานวัสดุปูพื้นทางเดินเชื่อมภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

28.3.2 งานราวกันตกทางเดินเชื่อมภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

28.3.3 งานทดสอบระบบประปาสุขาภิบาล ,ดับเพลิง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

28.3.4 งานทดสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

28.3.5 งานทดสอบระบบป้องกันอัคคีภัย ทั้งหมดแล้วเสร็จ

28.3.6 งานทดสอบระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

28.3.7 งานทดสอบระบบลิฟต์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

28.3.8 งานตามแบบรูปรายการและงานอื่นๆ ที่ตกค้างทั้งหมดให้แล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน 870 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

งวดที่ 29 จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง จำนวน 4.20% ของราคาตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

#### 29.1 งานทั่วไป

29.1.1 แผนงานการก่อสร้างแสดงควมคืบหน้าของการก่อสร้างเมื่อเทียบกับแผนตามสัญญาจ้างและแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

29.1.2 งานเก็บทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพพร้อมส่งมอบงาน ทั้งหมดทุกอาคาร

29.1.3 ส่งมอบแบบก่อสร้างจริง (ASBUILT DRAWING) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

## 29.2 อาคารเรียนรวม B (3)

- 29.2.1 งานวัสดุปูพื้นทางเดินเชื่อมภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.2.2 งานราวกันตกทางเดินเชื่อมภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.2.3 งานทดสอบระบบประปาสุขาภิบาล ,ดับเพลิง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.2.4งานทดสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.2.5 งานทดสอบระบบป้องกันอัคคีภัย ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.2.6 งานทดสอบระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.2.7 งานทดสอบระบบลิฟต์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.2.8 งานตามแบบรูปรายการและงานอื่นๆ ที่ตกค้างทั้งหมดให้แล้วเสร็จ

## 29.3 อาคารเรียนรวม C (4)

- 29.3.1 งานวัสดุปูพื้นทางเดินเชื่อมภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.3.2 งานราวกันตกทางเดินเชื่อมภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.3.3 งานทดสอบระบบประปาสุขาภิบาล ,ดับเพลิง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.3.4 งานทดสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.3.5 งานทดสอบระบบป้องกันอัคคีภัย ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.3.6 งานทดสอบระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.3.7 งานทดสอบระบบลิฟต์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 29.3.8 งานตามแบบรูปรายการและงานอื่นๆ ที่ตกค้างทั้งหมดให้แล้วเสร็จ

## 29.4 อาคารโรงอาหารและสโมสรนักศึกษา (5)

- 29.4.1งานวัสดุปูพื้นทางเดินเชื่อมภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - 29.4.2 งานราวกันตกทางเดินเชื่อมภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - 29.4.3 งานทดสอบระบบประปาสุขาภิบาล ,ดับเพลิง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - 29.4.4 งานทดสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - 29.4.5 งานทดสอบระบบป้องกันอัคคีภัย ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - 29.4.6 งานทดสอบระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - 29.4.7 งานตามแบบรูปรายการและงานอื่นๆ ที่ตกค้างทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- แล้วเสร็จภายใน 900 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา

**10. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ วิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผย**

งานพัสดุ กองคลัง อาคาร 5 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  
 202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300  
 โทรศัพท์/โทรสาร 053-885369  
 E-mail : [building@cmru.ac.th](mailto:building@cmru.ac.th)

**11. ระยะเวลาในการเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็น**

ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 วัน ทำการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (อาจารย์ถนัด บุญชัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายภาณุพงศ์ วงศ์อุดมทรัพย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายเอกลักษณ์ ทองปิ่น)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายสามารถ วงศ์สุวรรณ)

ลงชื่อ.....เลขานุการ  
 (นางสาวนิภาพร ทุกอย่าง)