

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารที่พักนักศึกษา จำนวน 1 หลัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 49,346,600 บาท
3. ลักษณะงาน
 - 3.1 จ้างก่อสร้างอาคาร
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 ธันวาคม 2558
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 รายละเอียดคุณลักษณะ
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์มัชชัย พวกดี
 - 6.2 รองศาสตราจารย์ชัชวาล ธรรมสอน
 - 6.3 นายจักรพันธ์ ธงทอง
 - 6.4 นายมนตรี ประชุม
 - 6.5 นางสาวกชพรรณ พงษ์พยัคเลิศ

ร่างขอบเขตของงาน
(Terms of Reference : TOR)

โครงการอาคารพักอาศัยนักศึกษา โดยวิธีการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

1. **ความเป็นมา** ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรได้รับจัดสรรเงินงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559 เป็นค่าก่อสร้างงานอาคารที่พักนักศึกษา จำนวน 1 งาน วงเงินงบประมาณ 49,346,600 บาท (สี่สิบเก้าล้านสามแสนสี่หมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)

2. **วัตถุประสงค์**

เพื่อดำเนินการก่อสร้าง อาคารที่พักนักศึกษา เพื่อรองรับนักศึกษาที่มาจากหลายพื้นที่ที่อยู่ห่างไกลจากมหาวิทยาลัยฯ และนักศึกษาแลกเปลี่ยนจากต่างประเทศ จำเป็นต้องมีที่พักรับรองให้กับนักศึกษาเพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการส่งเสริมให้นักศึกษาเข้ามาศึกษาที่มหาวิทยาลัยฯ

3. **คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

3.1 ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างเหมาตามที่ประกาศประกวดราคา ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

3.2 ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.4 ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละและความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 15,000,000.-บาท (สิบห้าล้านบาท) จำนวน 1 งาน ต่อ 1 สัญญา โดยจะต้องเป็นผลงานภายในประเทศที่ปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขแห่งสัญญานั้นทุกประการและเป็นผลงานที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือ

มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบผลงานที่ระบุข้างต้นนี้ว่าเป็นผลงานที่ดี และมีคุณภาพหรือไม่

4. **คุณลักษณะเฉพาะ**

4.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอบุคคลผู้รับผิดชอบโครงการ ดังนี้

4.1.1 วิศวกรโยธาหรือสาขาที่เกี่ยวข้องทางด้านงานก่อสร้าง วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

4.1.2 วิศวกรไฟฟ้า วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

4.1.3 ช่างควบคุมงาน จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านโยธาหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

/4.1.2 สถาปนิก...

4.1.2 สถาปนิกหรือสาขาที่เกี่ยวข้องด้านงานสถาปัตยกรรม วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม

4.1.3 ผู้จัดการโครงการ วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี มีประสบการณ์ทางด้านการบริหารงานก่อสร้าง ไม่ต่ำกว่า 10 ปี

4.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ www.gprocurement.go.th

4.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคา และหากมีการทำสัญญากับมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.2554 ประกาศ ณ วันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ.2554 และ ประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2554 ประกาศ ณ วันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2554 และ ประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2555 ประกาศ ณ วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2555

มหาวิทยาลัยจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติ และข้อเสนอทางเทคนิคของผู้ประสงค์จะเสนอราคาทุกรายว่าเป็นไปตามเงื่อนไข และข้อกำหนดในการประกวดราคาหรือไม่ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน มหาวิทยาลัยขอตัดสิทธิ์การประกวดราคาในครั้งนี้

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ 2559-2560

6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายใน 500 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ 5 ของมูลค่างานทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างดังนี้

-ปรับปรุงพื้นที่ก่อสร้าง และ รื้อถอนงานระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการเดิมใน ตำแหน่งก่อสร้าง แล้วเสร็จ

-สำรวจสถานที่ก่อสร้าง วางผังอาคาร กำหนดตำแหน่งเสาเข็มแล้วเสร็จ

-งานตอกเสาเข็มทั้งหมด พร้อมทดสอบเสาเข็ม จำนวน 4 ต้น

-สร้างสำนักงานสนาม โรงเก็บวัสดุ รั้วชั่วคราวรอบบริเวณแล้วเสร็จ

-งานถมดินแล้วเสร็จ

/-ทำ PROGRESS...

-ทำ PROGRESS ของ WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES SCHEDULE, HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE, MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW

-ทำรายงาน MONTHLY REPORT, WEEKLY REPORT

-ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 5 เล่ม

-ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า หรืออื่นๆ

-ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทำแล้วเสร็จประจำงวด

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 40 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงมือทำสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ 5 ของมูลค่างานทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างดังนี้

-งานขุดดิน-ตัดหัวเสาเข็มทั้งหมด

-งานหล่อฐานรากแล้วเสร็จ

-งานหล่อเสาตอม่อ

-งานหล่อคอนกรีตคานชั้นใต้ถุน

-งานหล่อคอนกรีตเสารับพื้นชั้นที่ 1

-หล่อคอนกรีตผนังลิฟต์ชั้นใต้ถุน

-งานฝัง Sleeve ของงานระบบต่างๆที่ฝังในคอนกรีตของงานระบบต่างๆที่ฝังในคอนกรีตชั้นใต้ถุน
ไม่น้อยกว่า 90 %

-ทำ PROGRESS ของ WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES SCHEDULE, HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE, MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW

-ทำรายงาน MONTHLY REPORT, WEEKLY REPORT

-ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 5 เล่ม

-ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า หรืออื่นๆ

-ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทำแล้วเสร็จประจำงวด

-แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 75 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงมือทำสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ 5 ของมูลค่างานทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างดังนี้

-หล่อคอนกรีตคาน,พื้นชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

-หล่อคอนกรีตเสารับพื้นชั้น 2 ไม่น้อยกว่า 90 %

-หล่อคอนกรีตผนังลิฟต์ชั้น 1

-หล่อบันไดชั้นใต้ถุนชั้นชั้นที่ 1

-งานฝัง Sleeve ของงานระบบต่างๆที่ฝังในคอนกรีตของงานระบบต่างๆที่ฝังในคอนกรีตชั้น 1 ไม่น้อยกว่า 90 %

-ทำ PROGRESS ของ WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES SCHEDULE, HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE, MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW

- ทำรายงาน MONTHLY REPORT, WEEKLY REPORT
- ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 5 เล่ม
- ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า หรืออื่นๆ
- ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทำแล้วเสร็จประจำงวด
- แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงมือทำสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ 6 ของมูลค่างานทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างดังนี้

- หล่อคอนกรีตคาน, พื้นชั้น 2
- หล่อบันไดชั้นที่ 1 ขึ้นชั้นที่ 2
- หล่อคอนกรีตเสารับชั้น 3 ไม่น้อยกว่า 90 %
- หล่อคอนกรีตผนังลิฟต์ชั้น 2
- งานฝัง Sleeve ของงานระบบต่างๆที่ฝังในคอนกรีตของงานระบบต่างๆที่ฝังในคอนกรีตชั้น 2 ไม่น้อยกว่า 90 %

-ทำ PROGRESS ของ WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES SCHEDULE, HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE, MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW

- ทำรายงาน MONTHLY REPORT, WEEKLY REPORT
- ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 5 เล่ม
- ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า หรืออื่นๆ
- ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทำแล้วเสร็จประจำงวดนี้
- แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงมือทำสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 5 เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ 6 ของมูลค่างานทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างดังนี้

- หล่อคอนกรีตคาน, พื้นชั้นที่ 3
- หล่อบันไดชั้นที่ 2 ขึ้นชั้นที่ 3
- หล่อคอนกรีตเสารับชั้น 4 ไม่น้อยกว่า 90 %
- หล่อผนังคอนกรีตผนังลิฟต์ชั้น 3
- งานฝัง Sleeve ของงานระบบต่างๆที่ฝังในคอนกรีตของงานระบบต่างๆที่ฝังในคอนกรีตชั้น 3 ไม่น้อยกว่า 90 %

-ทำ PROGRESS ของ WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES SCHEDULE, HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE, MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW

- ทำรายงาน MONTHLY REPORT, WEEKLY REPORT
- ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 5 เล่ม
- ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า หรืออื่นๆ
- ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทำแล้วเสร็จประจำงวดนี้

/-แก้ไขงาน...

-แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข
กำหนดแล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงมือทำสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 6 เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ 6 ของมูลค่างานทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างดังนี้

- หล่อคอนกรีตคาน ชั้นที่ 4
- หล่อบันไดชั้นที่ 3 ขึ้นชั้นที่ 4
- หล่อเสารับพื้นชั้น 5 ไม่น้อยกว่า 90 %
- หล่อผนังลิฟต์ชั้นที่ 4
- งานฝัง Sleeve ของงานระบบต่างๆที่ฝังในคอนกรีตของงานระบบต่างๆที่ฝังในคอนกรีตชั้น 4 ไม่น้อยกว่า 90 %

-ทำ PROGRESS ของ WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES SCHEDULE, HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE, MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW

-ทำรายงาน MONTHLY REPORT, WEEKLY REPORT

-ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 5 เล่ม

-ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า หรืออื่นๆ

-ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทำแล้วเสร็จประจำงวดนี้

-แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงมือทำสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 7 เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ 6 ของมูลค่างานทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างดังนี้

- หล่อคอนกรีตคาน พื้นชั้นที่ 5
- หล่อบันไดชั้นที่ ขึ้นชั้นดานฟ้า
- หล่อเสารับพื้นชั้นดานฟ้า ไม่น้อยกว่า 90 %
- งานฝัง Sleeve ของงานระบบต่างๆที่ฝังในคอนกรีตของงานระบบต่างๆที่ฝังในคอนกรีตชั้น 5 ไม่น้อยกว่า 90 %

-ทำ PROGRESS ของ WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES SCHEDULE, HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE, MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW

-ทำรายงาน MONTHLY REPORT, WEEKLY REPORT

-ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 5 เล่ม

-ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า หรืออื่นๆ

-ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทำแล้วเสร็จประจำงวดนี้

-แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 210 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงมือทำสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 8 เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ 6 ของมูลค่างานทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างดังนี้

- หล่อคอนกรีตคาน พื้นชั้นดานฟ้า
- หล่อคอนกรีตรับแท่งค้ำน้ำชั้นดานฟ้า

/-งานติดตั้ง...



- งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ
- ก่ออิฐฉาบปูนพร้อมติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่าง ชั้นใต้ถุน ชั้น1,2
- ระบบสายไฟฟ้าชั้นใต้ถุน ชั้น1,2 ไม่น้อยกว่า 90 %
- งานฝัง Sleeve ของงานระบบต่างๆที่ฝังในคอนกรีตของงานระบบต่างๆที่ฝังในคอนกรีตชั้นดานฟ้า ไม่น้อยกว่า 90 %

-ทำ PROGRESS ของ WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES SCHEDULE, HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE, MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW

-ทำรายงาน MONTHLY REPORT, WEEKLY REPORT

-ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 5 เล่ม

-ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า หรืออื่นๆ

-ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทำแล้วเสร็จประจำงวดนี้

-แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 240 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงมือทำสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 9 เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ 6 ของมูลค่างานทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างดังนี้

-งานหลังคา Matal Sheet ไม่น้อยกว่า 50 %

-ก่ออิฐฉาบปูนชั้นที่ 3,4 และ 5 ไม่น้อยกว่า 90 %

-งานติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่าง ชั้น 3,4 และ 5 ไม่น้อยกว่า 90 %

-ระบบสุขาภิบาล ชั้นใต้ถุน ชั้น1,2 ไม่น้อยกว่า 90 %

-ระบบสายไฟฟ้า ชั้นที่ 3,4 และ 5 ไม่น้อยกว่า 90 %

-ทำ PROGRESS ของ WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES SCHEDULE, HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE, MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW

-ทำรายงาน MONTHLY REPORT, WEEKLY REPORT

-ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 5 เล่ม

-ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า หรืออื่นๆ

-ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทำแล้วเสร็จประจำงวดนี้

-แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 270 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงมือทำสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 10 เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ 7 ของมูลค่างานทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างดังนี้

-งานหลังคา Matal Sheet แล้วเสร็จ

-งานก่ออิฐฉาบปูนที่เหลือทั้งหมด

-งานติดตั้งวงกบ ประตู-หน้าต่าง ที่เหลือทั้งหมด

-ระบบสุขาภิบาล ชั้น 3,4 และ 5 ไม่น้อยกว่า 90 %

-ระบบดัดเพลิง ไม่น้อยกว่า 50 %

-ระบบสายไฟฟ้าที่เหลือทั้งหมด

/-ทำ PROGRESS...



-ทำ PROGRESS ของ WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES SCHEDULE, HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE, MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW

-ทำรายงาน MONTHLY REPORT, WEEKLY REPORT

-ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 5 เล่ม

-ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า หรืออื่นๆ

-ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทำแล้วเสร็จประจำงวดนี้

-แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 300 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงมือทำสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 11 เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ 7 ของมูลค่างานทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างดังนี้

-ระบบดัดเพลิง แล้วเสร็จ

-งานกรุผนังภายนอกอาคาร ไม่น้อยกว่า 50 %

-งานปูพื้นกระเบื้องชั้นใต้ถุน ชั้น1,2 แล้วเสร็จ

-งานผนังห้องน้ำสำเร็จรูปแล้วเสร็จ

-งานโครงฝ้าเพดานชั้น 1,2 แล้วเสร็จ

-งานวางถังบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จ

-งานทาสีรองพื้น ไม่น้อยกว่า 50 %

-ทำ PROGRESS ของ WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES SCHEDULE, HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE, MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW

-ทำรายงาน MONTHLY REPORT, WEEKLY REPORT

-ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 5 เล่ม

-ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า หรืออื่นๆ

-ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทำแล้วเสร็จประจำงวดนี้

-แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 345 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงมือทำสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 12 เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ 8 ของมูลค่างานทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างดังนี้

-งานทาสีรองพื้นแล้วเสร็จ

-งานปูพื้นกระเบื้องชั้น3,4 และ 5 แล้วเสร็จ

-งานกรุผนังภายนอกแล้วเสร็จ

-งานกรุผนังภายในชั้น 1,2 แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าชั้น 1,2 แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งราวบันได ชั้นใต้ถุน ชั้น1,2 แล้วเสร็จ

-ทำ PROGRESS ของ WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES SCHEDULE, HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE, MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW

- ทำรายงาน MONTHLY REPORT, WEEKLY REPORT
- ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 5 เล่ม
- ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า หรืออื่นๆ
- ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทำแล้วเสร็จประจำงวดนี้
- แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 380 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงมือทำสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 13 เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ 8 ของมูลค่างานทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างดังนี้

- งานกรุผนังภายในชั้น 3,4 และ 5 แล้วเสร็จ
- งานปูกระเบื้องส่วนที่เหลือแล้วเสร็จทั้งหมด
- งานทาสีภายในแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าชั้น 3,4 และ 5 แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งราวบันได ชั้น 3,4 และ 5 แล้วเสร็จ

-ทำ PROGRESS ของ WBS, MASTER SCHEDULE, PROCUMENT SCHEDULE, HUMAN RESOURCES SCHEDULE, HUMAN RESOURCES MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, EQUIPMENT MONTHLY SCHEDULE, SHOP DRAWING SCHEDULE, MONTHLY SCHEDULE, WEEKLY SCHEDULE และ CASH FLOW

- ทำรายงาน MONTHLY REPORT, WEEKLY REPORT
- ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 5 เล่ม
- ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า หรืออื่นๆ
- ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทำแล้วเสร็จประจำงวดนี้
- แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 410 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงมือทำสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 14 เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ 8 ของมูลค่างานทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างดังนี้

- งานทาสีภายนอกแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งกระจกแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ
- งานตู้เมนระบบไฟฟ้าทั้งหมดพร้อมทดสอบระบบ
- งานระบบสุขาภิบาลทั้งหมดพร้อมทดสอบระบบ

- ทำรายงาน MONTHLY REPORT, WEEKLY REPORT
- ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 5 เล่ม
- ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า หรืออื่นๆ
- ส่ง ASBUILD DRAWING ของงานที่ทำแล้วเสร็จประจำงวดนี้
- แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 440 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงมือทำสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 15 เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ 11 ของมูลค่างานทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างดังนี้

- ทำความสะอาดและได้ก่อสร้างรายการต่างๆทั้งหมดแล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามแบบรูป

รายการและสัญญาทุกประการ

/-ส่งภาพถ่าย...

- ส่งภาพถ่ายขณะก่อสร้างประจำงวด ขนาด A4 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 รูป เป็นจำนวน 5 เล่ม
- ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า หรืออื่นๆ
- แก้ไขงาน Defect List ตามที่กรรมการและผู้ควบคุมงานแจ้งให้แก้ไข

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 500 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงมือทำสัญญาเป็นต้นไป

7. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณที่ใช้ในการจัดหาในครั้งนี้ 49,346,600 บาท (สี่สิบเก้าล้านสามแสนสี่หมื่นหกพันหก ร้อยบาทถ้วน)

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร (งานพัสดุ สำนักงานอธิการบดี)
69 หมู่ 1 ตำบลนครชุม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร 62000
โทรศัพท์ 0-5570-6555 ต่อ 1080 หรือ 0-5570-6554 โทรสาร 0-5570-6518
E-mail eprocurement@kpru.ac.th

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจัย หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงาน ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้

ประกาศ ณ วันที่ ธันวาคม 2558 สิ้นสุดวันวิจารณ์ วันที่ ธันวาคม 2558

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชชัย พวกดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ชัชวาลย์ ธรรมสอน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจักรพันธ์ ธงทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมนตรี ประชุม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวกชพรรณ พงษ์พยัคเลิศ)