

ขอบเขตของงาน

(Terms Of Reference : TOR)

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
เรื่อง ประกวดราคาก่อสร้างอาคารปฏิบัติการการเรียนการสอน ACTIVE LEARNING ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นสถาบันอุดมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ตั้งอยู่เลขที่ 1 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี มีภารกิจหลักในการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง ทำการสอน วิจัย ให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ปรับปรุงพัฒนาและถ่ายทอดพัฒนาเทคโนโลยี ส่งเสริมและทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม ผลิตครูและส่งเสริมวิทยฐานะครู ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547

ในการนี้มหาวิทยาลัยมีความประสงค์จะดำเนินการประกวดราคาก่อสร้างอาคารปฏิบัติการการเรียนการสอน ACTIVE LEARNING ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน 1 หลัง ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เลขที่ 1 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมและความเหมาะสมของอาคารปฏิบัติการการเรียนการสอนและอาคารสถานที่ที่ใช้ในการจัดแสดงผลงานหรือนิทรรศการต่างๆ ของนักศึกษา และเป็นอาคารสถานที่ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้เพียงพอต่อจำนวนนักเรียน นักศึกษา อีกทั้งเพื่อรองรับบุคลากรและประชาชนทั่วไปที่สนใจเข้ามามีส่วนร่วมในการใช้อาคารสถานที่ ตามภารกิจของมหาวิทยาลัยต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อดำเนินการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการการเรียนการสอน ACTIVE LEARNING ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน 1 หลัง เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมและความเหมาะสมของอาคารปฏิบัติการการเรียนการสอน เพื่ออำนวยความสะดวกต่อการใช้งานและให้การดำเนินการจัดการเรียนการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ตามบริบทของมหาวิทยาลัยต่อไป

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นต้องเป็นนิติบุคคล ที่จดทะเบียนวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานเกี่ยวข้องกับลักษณะงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ซึ่งมีผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า 15,000,000.- บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) ต่อ 1 สัญญา โดยผลงานดังกล่าวต้องส่งมอบแล้วเสร็จทั้งสัญญามาแล้วไม่เกิน 5 ปี นับจากวันทำการก่อสร้างแล้วเสร็จจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอการประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ซึ่งเป็นผลงานที่ดีเป็นที่ยอมรับในมาตรฐานทั่วไป และปฏิบัติตามเงื่อนไขแห่งสัญญานั้นทุกประการ โดยผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานในประเทศไทยและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมาย ว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เชื่อถือ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลงาน ออกโดยผู้ว่าจ้างของแต่ละผลงานมาแสดง (กรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องมีหลักฐานใบรับเงินทุกงวดงานตลอดจนหลักฐานการเสียภาษีของงานนั้นจากกรมสรรพากรแนบมาด้วย) และผลงานดังกล่าว มหาวิทยาลัย หรือคณะกรรมการประกวดราคามีสิทธิเข้าไปดูสถานที่หรือตรวจสอบผลงานนั้น เพื่อประกอบการพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคาที่มีคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการได้

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ ราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

3.13 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนรายชื่อผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติ และข้อเสนอทางด้านเทคนิคของผู้เสนอราคาทุกรายว่าเป็นไปตามเงื่อนไข และข้อกำหนดในการประกวดราคาหรือไม่ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ขอตัดสิทธิในการประกวดราคาในครั้งนี้

4. เงื่อนไขและข้อกำหนดเพิ่มเติม

4.1 ผู้ชนะการประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องทำสัญญาตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนดจะต้องดำเนินการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการการเรียนการสอน ACTIVE LEARNING ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน 1 หลังดังกล่าว ตามแบบรูปรายการและรายละเอียดรายการประกอบแบบและใบแสดงปริมาณงานที่กำหนดของมหาวิทยาลัย โดยวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างจะต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพที่ดีมีมาตรฐานขั้นต่ำได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) พร้อมสิ่งก่อสร้างส่วนควบอื่นๆ อุปกรณ์รวมทั้งงานระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จตามกำหนด

ในกรณีไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการการเรียนการสอน ACTIVE LEARNING ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน 1 หลังดังกล่าว ให้แล้วเสร็จตามวรรคหนึ่งได้ อันเนื่องมาจากความผิดของ ผู้รับจ้าง มหาวิทยาลัยจะไม่รับผิดชอบในค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เกิดขึ้น โดยเป็นภาระรับผิดชอบของ ผู้รับจ้างแต่เพียงฝ่ายเดียว

4.2 ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง โดยใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้ว ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นเพื่อให้ครบร้อยละ 60

4.3 ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดหาอุปกรณ์ และการต่อเชื่อมระบบสาธารณูปโภคหลักที่อาจจะเป็นระบบของทางมหาวิทยาลัย หรือเป็นระบบของทางราชการ เช่น การไฟฟ้าฯ การประปาฯ การกำจัดน้ำเสีย การกำจัดขยะ การป้องกันอัคคีภัย และระบบโทรคมนาคมทุกชนิด โดยจะต้องจัดให้มีการติดตั้งเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า เครื่องวัดหน่วยน้ำประปา และอุปกรณ์อื่นๆ แยกต่างหาก เพื่อความสะดวกและความเป็นธรรมสำหรับการจัดเก็บค่าบริการสาธารณูปโภคเฉพาะในส่วนการก่อสร้างเท่านั้น

4.4 มหาวิทยาลัย ไม่อนุญาต ให้ผู้รับจ้างพักภายในพื้นที่ก่อสร้างหรือภายในมหาวิทยาลัย และในระหว่างดำเนินงานผู้รับจ้างต้องดำเนินการป้องกันความเสียหายอันอาจเกิดแก่อาคารตลอดจนบริเวณโดยรอบ ซึ่งหากเกิดความเสียหาย ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

5. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

5.1 โครงการงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการการเรียนการสอน ACTIVE LEARNING ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน 1 หลัง รายละเอียดประกอบด้วย

- แบบรูปรายการงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการการเรียนการสอน ACTIVE LEARNINGฯ
- แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
- การแบ่งงวดงานงวดเงิน
- เอกสารอื่นๆ

5.2 มหาวิทยาลัยจะกำหนดบริเวณพื้นที่ที่จะดำเนินการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการการเรียนการสอน ACTIVE LEARNING ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน 1 หลัง โดยพื้นที่ดังกล่าวอยู่ในบริเวณที่ดินของมหาวิทยาลัย ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 1 หมู่ที่ 20 ถนนพหลโยธิน กม. 48 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ในบริเวณตามแผนผังของมหาวิทยาลัย ซึ่งขนาดพื้นที่จริงที่มหาวิทยาลัยจะส่งมอบนั้น จะมีการวัดและตรวจสอบความถูกต้องในภายหลัง โดยผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง เช่น การปรับพื้นที่ ถมดิน ปรับระดับ รื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม เป็นต้น โดยค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าวผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบเองทั้งสิ้น

5.3 มหาวิทยาลัยมีอำนาจหน้าที่ในการตรวจสอบผลการดำเนินงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการการเรียนการสอน ACTIVE LEARNING ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน 1 หลัง พร้อมส่วนควบอื่นๆ อุปกรณ์ และงานระบบต่างๆ ทั้งหลาย เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขสัญญา กฎหมาย กฎ ข้อบังคับ รวมทั้งระเบียบ คำสั่ง ประกาศใดๆ หลักเกณฑ์และมาตรฐานความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง และติดตามผลการก่อสร้าง การบำรุงรักษา รวมทั้งการใช้ทรัพย์สินต่างๆ

6. ขอบเขตของงาน

ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการการเรียนการสอน ACTIVE LEARNING ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน 1 หลัง ให้ได้ผลงานก่อสร้างตามมาตรฐานถูกต้องตรงตามรายละเอียดแบบก่อสร้างทั้งด้านโครงสร้าง สถาปัตยกรรม และงานระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องภายในระยะเวลาและวงเงินงบประมาณที่กำหนดตามขอบเขตของงานดังต่อไปนี้

- 6.1 งานปรับเตรียมพื้นที่
- 6.2 งานวิศวกรรมโครงสร้าง
- 6.3 งานสถาปัตยกรรม
- 6.4 งานภูมิสถาปัตยกรรม
- 6.5 งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
- 6.6 งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง
- 6.7 งานวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
- 6.8 งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

เสาเข็มที่ใช้ในการประมาณราคา ยาว 20 เมตรและมี Dowel Bar น้ำหนักตุ่มที่ใช้ตอกต้องไม่น้อยกว่า 6.5 ตัน สูตรที่ใช้คำนวณ Blow Count ใช้ของ DANISH Formular โดยใช้อัตราส่วนความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 3.0 คำนวณและพิจารณาผลจะสำรวจดินประกอบ การเสริมเหล็กให้เป็นไปตาม มยผ. มาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว มยผ. 1301/1302-61

ผู้เสนอราคาจะต้องศึกษาแบบก่อสร้าง รายละเอียดประกอบแบบ เงื่อนไข ข้อกำหนด และระยะเวลาต่างๆ ให้เป็นที่เข้าใจอย่างแจ่มแจ้ง หากไม่เข้าใจให้ติดต่อสอบถามคณะกรรมการของมหาวิทยาลัย รวมทั้งการตรวจสอบสภาพจริงของสถานที่ก่อสร้าง และไม่ว่ากรณีใดก็ตาม เมื่อผู้เสนอราคาได้เสนอราคาแล้ว จะยกข้อเรียกร้องหรือข้ออ้างโดยอาศัยเหตุจากการละเลยไม่อ่านหรือทำความเข้าใจ หรืออ้างความสำคัญผิดในความหมายของข้อความต่างๆ ในการประกวดราคาครั้งนี้ไม่ได้

7. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของสิ่งของงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการการเรียนการสอน ACTIVE LEARNING ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน 1 หลัง เป็นเวลาอย่างน้อย 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงานงวดสุดท้ายภายในกำหนดเวลาดังกล่าว และหากสิ่งของงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการการเรียนการสอน ACTIVE LEARNING เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่อง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากมหาวิทยาลัย โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

8. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง และส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการการเรียนการสอน ACTIVE LEARNING ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน 1 หลัง ให้แล้วเสร็จภายในเวลา 390 (สามร้อยเก้าสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงานจากมหาวิทยาลัย แบ่งเป็น 16 (สิบหก) งวดงาน ดังนี้

งวดที่ 1 จะจ่าย 1.5% ให้กับผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการ

- ปรับพื้นที่ถมดิน
- สำรวจปักผังบริเวณ
- งานรื้อถอนเสาไฟฟ้าแรงสูง พร้อมสายไฟ และอุปกรณ์
- งานรื้อย้ายระบบสื่อสาร
- งานรื้อย้ายท่อน้ำระบบน้ำเสีย ของโรงเรียนประถมสาธิตให้กลับมาใช้ได้ดังเดิม
- ตอกเข็ม 50 % แล้วเสร็จ
- แล้วเสร็จภายใน 25 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 2 จะจ่าย 2.5% ให้กับผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการ

- ตอกเข็มทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ติดตั้งท่อน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย ของโรงเรียนประถมสาธิตให้กลับมาใช้ได้ดังเดิม
- ติดตั้งนั่งร้าน หม้อแปลงพร้อมเดินสายไฟฟ้าแรงสูงและระบบสื่อสารใต้ดิน เข้าอาคารโรงเรียนประถมสาธิตใหม่
- แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 3 จะจ่าย 4 % ให้กับผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการ

- ขุดหลุมหล่อฐานราก ตอม่อ 50 % แล้วเสร็จ
- เทคานคอดินวางแผ่นพื้นสำเร็จ 50 % แล้วเสร็จ
- แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 4 จะจ่าย 4 % ให้กับผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการ

- ขุดหลุมหล่อฐานราก ตอม่อ แล้วเสร็จ
- เทคานคอดิน วางแผ่นพื้นสำเร็จ เทหีอุปบัง และเสา ชั้น 1 แล้วเสร็จ
- หล่อแท่งค้ำน้ำใต้ดินแล้วเสร็จ

- หล่อผนังลิฟต์ชั้น 1
- ติดตั้งระบบกำจัดปลวก
- แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 5 จะจ่าย 4 % ให้กับผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการ

- หล่อคอนกรีตพื้น ชั้น 2 แล้วเสร็จ
- แล้วเสร็จภายใน 140 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 6 จะจ่าย 4 % ให้กับผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการ

- เสาชั้น 2 แล้วเสร็จ
- หล่อผนังลิฟต์ ชั้น 2
- หล่อคอนกรีตพื้น ชั้น 3 แล้วเสร็จ
- แล้วเสร็จภายใน 160 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 7 จะจ่าย 4 % ให้กับผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการ

- เสาชั้น 3 แล้วเสร็จ
- ก่ออิฐ ชั้น 1 แล้วเสร็จ
- หล่อผนังลิฟต์ ชั้น 3
- หล่อบันไดชั้น 2
- หล่อคอนกรีตพื้น ชั้น 4 แล้วเสร็จ
- แล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 8 จะจ่าย 4 % ให้กับผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการ

- เสาชั้น 4 แล้วเสร็จ
- หล่อผนังลิฟต์ ชั้น 4
- ก่ออิฐ ชั้น 2 แล้วเสร็จ
- หล่อบันไดชั้น 3
- หล่อคอนกรีตพื้น ชั้น 5 แล้วเสร็จ
- แล้วเสร็จภายใน 200 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 9 จะจ่าย 4 % ให้กับผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการ

- เสาชั้น 5 แล้วเสร็จ
- หล่อผนังลิฟต์ ชั้น 5
- ก่ออิฐชั้น 3 แล้วเสร็จ
- หล่อบันไดชั้น 4
- หล่อคอนกรีตพื้น ชั้น 6 แล้วเสร็จ
- แล้วเสร็จภายใน 220 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 10 จะจ่าย 4 % ให้กับผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการ

- เส้าชั้น 6 แล้วเสร็จ
- ก่ออิฐ ชั้น 4 แล้วเสร็จ
- หล่อผนังลิฟต์ ชั้น 6
- หล่อบันไดชั้น ชั้น 5
- เดินท่อร้อยสายไฟ ชั้น 1 และชั้น 2
- หล่อคอนกรีตคาน พื้น ชั้นหลังคา แล้วเสร็จ
- แล้วเสร็จภายใน 240 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 11 จะจ่าย 2% ให้กับผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการ

- หล่อคานพื้นหลังคา แล้วเสร็จ
- ก่ออิฐ ชั้น 5 แล้วเสร็จ
- หล่อบันไดชั้น ชั้น 6
- เดินท่อร้อยสายไฟ ชั้น 3 และชั้น 4
- แล้วเสร็จภายใน 330 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 12 จะจ่าย 3% ให้กับผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการ

- ก่ออิฐ ชั้น 6 แล้วเสร็จ
- เดินท่อร้อยสายไฟ ชั้น 5 ชั้น 6 และชั้นดาดฟ้า
- ฉาบปูนผนังภายในอาคารแล้วเสร็จ
- แล้วเสร็จภายใน 270 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 13 จะจ่าย 10 % ให้กับผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการ

- ฉาบปูนผนังแล้วเสร็จ
- วางระบบท่อประปา สุขาภิบาล แล้วเสร็จ
- เดินสายไฟฟ้าระบบไฟฟ้า สื่อสาร เตือนอัคคีภัย แล้วเสร็จ 50 %
- ติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด
- ทาสีรองพื้นชั้น1- ชั้น 6 ภายใน แล้วเสร็จ
- แล้วเสร็จภายใน 300 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 14 จะจ่าย 14 % ให้กับผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการ

- ปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำและผนังห้องน้ำ
- ทำผิวพื้นแล้วเสร็จ 50 %
- ทาสีรองพื้นทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ติดตั้งบานประตู-หน้าต่าง 80 %
- แล้วเสร็จภายใน 330 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 15 จะจ่าย 15 % ให้กับผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการ

- ทาสีอาคารแล้วเสร็จ 50 %
- ทำผิวพื้นแล้วเสร็จ
- ติดตั้งบานประตู – หน้าต่าง แล้วเสร็จ
- เดินสายไฟฟ้าระบบไฟฟ้า สื่อสาร เตือนอัคคีภัยแล้วเสร็จ
- ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตช์และระบบเตือนอัคคีภัย แล้วเสร็จ 50 %
- ทาสีอาคารแล้วเสร็จทั้งหมด
- ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย
- แล้วเสร็จภายใน 360 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 16 (งวดสุดท้าย) จะจ่าย 20 % ให้กับผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการ

- ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตช์และระบบเตือนอัคคีภัย แล้วเสร็จ
- ติดตั้งลิฟต์พร้อมอุปกรณ์
- ติดตั้งระบบระบายอากาศ
- ติดตั้งระบบประปา สุขาภิบาลทั้งหมด
- ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย
- ติดตั้งระบบกันซึมดาดฟ้าทั้งหมด
- ติดตั้งระบบตู้ MDB อุปกรณ์ประกอบและระบบป้องกันฟ้าผ่า แล้วเสร็จ
- ติดตั้งระบบหม้อแปลงไฟฟ้าและอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทดสอบและสอนการใช้อุปกรณ์ งานระบบทุกระบบให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ส่ง As-built drawing ฉบับสมบูรณ์ และไฟล์งานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด
- ปรับปรุงแก้ไขงานให้เรียบร้อยทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้าง
- พร้อมทั้งส่งมอบพื้นที่ให้มหาวิทยาลัย ฯ
- แล้วเสร็จภายใน 390 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนงวดงานให้เหมาะสมตามมูลค่างานก่อสร้าง และแผนงานก่อสร้างจริง ก่อนการลงนามในสัญญา

9. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการการเรียนการสอน ACTIVE LEARNING ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน 1 หลัง ได้ตามที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่มหาวิทยาลัย เป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) และค่าควบคุมงานวันละ 950.- บาท (เก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) จนกว่างานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการการเรียนการสอน ACTIVE LEARNING ดังกล่าว จะแล้วเสร็จถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาจ้างทุกประการ

10. กำหนดยื่นราคา

กำหนดยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า 180 วัน นับถัดจากวันยื่นยื่นราคาครั้งสุดท้าย

11. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณ เป็นเงินทั้งสิ้น 40,000,000.- บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)

เงินนอกงบประมาณ เป็นเงินทั้งสิ้น 20,000,000.- บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)

ราคากลางงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการการเรียนการสอน ACTIVE LEARNING ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดพทุมธานี จำนวน 1 หลัง เป็นเงินทั้งสิ้น 60,000,000.- บาท (หกสิบล้านบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน ค่าดำเนินการ ค่ากำไร และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% รวมถึง ค่าต่างๆ ที่เกิดขึ้นไว้ด้วยแล้ว

ทั้งนี้ การลงนามในสัญญา รวมทั้งการเบิกจ่ายเงินแต่ละงวด จะกระทำต่อเมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้รับการอนุมัติ แล้วเท่านั้น

12. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

การใช้อุปกรณ์หรือวัสดุใดๆ ที่นอกเหนือจากที่ได้ระบุไว้ในแบบรายละเอียดการก่อสร้างหรือเอกสารประกอบแบบที่ได้รับอนุมัติแล้ว ผู้รับจ้างต้องยื่นเรื่องต่อผู้ว่าจ้าง เพื่อขออนุมัติก่อนเสมอ และต้องมีหนังสืออนุมัติให้ใช้งานได้จากผู้ว่าจ้างแล้วเท่านั้น จึงจะสามารถนำอุปกรณ์หรือวัสดุนั้นๆ มาใช้ได้

การเปลี่ยนแปลงแก้ไขใดๆ ที่ไม่เป็นไปตามแบบรายละเอียดการก่อสร้างที่ได้รับการอนุมัติแล้ว ผู้รับจ้างต้องขออนุมัติจากผู้รับจ้างเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ ก่อนการเปลี่ยนแปลงแก้ไขทุกครั้ง ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการทดสอบอุปกรณ์ในระบบทั้งหมด

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์
หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

1. ทางไปรษณีย์

ส่งถึง : งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
1 ม. 20 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.พทุมธานี 13180

2. โทรศัพท์ : 02-5290674-7, 02-9093031-4 ต่อ 316, 385

3. โทรสาร : 02-5292580, 02-9091753

4. ทางเว็บไซต์ : www.vru.ac.th

5. E-Mail : procurement@vru.ac.th

ลงชื่อ _____ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจษฎา ความคุ้นเคย) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ _____ (อาจารย์วิศวรรธน์ พชรวิญญู) กรรมการ

ลงชื่อ _____ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธราพงษ์ พัฒนศักดิ์ภิญโญ) กรรมการและเลขานุการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดพทุมธานี





งวดงานงวดเงิน

งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการการเรียนการสอน Active learning
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน 1 หลัง
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

งวดที่ 1 จะจ่าย 1.5% ให้กับผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการ

- ปรับพื้นที่ถมดิน
- สำนักรวบปีกฝั่งบริเวณ
- งานรื้อถอนเสาไฟฟ้าแรงสูง พร้อมสายไฟ และอุปกรณ์
- งานรื้อย้ายระบบสื่อสาร
- งานรื้อย้ายท่อน้ำระบบน้ำเสีย ของโรงเรียนประถมสาธิตให้กลับมาใช้ได้ดังเดิม
- ตอกเข็ม 50 % แล้วเสร็จ
- แล้วเสร็จภายใน 25 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 2 จะจ่าย 2.5% ให้กับผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการ

- ตอกเข็มทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ติดตั้งท่อน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย ของโรงเรียนประถมสาธิตให้กลับมาใช้ได้ดังเดิม
- ติดตั้งนั่งร้าน หม้อแปลงพร้อมเดินสายไฟฟ้าแรงสูงและระบบสื่อสารใต้ดิน เข้าอาคารโรงเรียนประถมสาธิตใหม่
- แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 3 จะจ่าย 4 % ให้กับผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการ

- ขุดหลุมหล่อฐานราก ตอม่อ 50 % แล้วเสร็จ
- เทคานคอดินวางแผ่นพื้นสำเร็จ 50 % แล้วเสร็จ
- แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 4 จะจ่าย 4 % ให้กับผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการ

- ขุดหลุมหล่อฐานราก ตอม่อ แล้วเสร็จ
- เทคานคอดิน วางแผ่นพื้นสำเร็จ เทท้อปิ้ง และเสา ชั้น 1 แล้วเสร็จ
- หล่อแท่งค้ำน้ำใต้ดินแล้วเสร็จ
- หล่อผนังลิฟต์ชั้น 1
- ติดตั้งระบบกำจัดปลวก
- แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 5 จะจ่าย 4 % ให้กับผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการ

- หล่อคอนกรีตพื้น ชั้น 2 แล้วเสร็จ
- แล้วเสร็จภายใน 140 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 6 จะจ่าย 4 % ให้กับผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการ

- เสาชั้น 2 แล้วเสร็จ
- หล่อผนังลิฟต์ ชั้น 2
- หล่อคอนกรีตพื้น ชั้น 3 แล้วเสร็จ
- แล้วเสร็จภายใน 160 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 7 จะจ่าย 4 % ให้กับผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการ

- เสาชั้น 3 แล้วเสร็จ
- ก่ออิฐ ชั้น 1 แล้วเสร็จ
- หล่อผนังลิฟต์ ชั้น 3
- หล่อบันไดชั้น 2
- หล่อคอนกรีตพื้น ชั้น 4 แล้วเสร็จ
- แล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 8 จะจ่าย 4 % ให้กับผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการ

- เสาชั้น 4 แล้วเสร็จ
- หล่อผนังลิฟต์ ชั้น 4
- ก่ออิฐ ชั้น 2 แล้วเสร็จ
- หล่อบันไดชั้น 3
- หล่อคอนกรีตพื้น ชั้น 5 แล้วเสร็จ
- แล้วเสร็จภายใน 200 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 9 จะจ่าย 4 % ให้กับผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการ

- เสาชั้น 5 แล้วเสร็จ
- หล่อผนังลิฟต์ ชั้น 5
- ก่ออิฐชั้น 3 แล้วเสร็จ
- หล่อบันไดชั้น 4
- หล่อคอนกรีตพื้น ชั้น 6 แล้วเสร็จ
- แล้วเสร็จภายใน 220 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 10 จะจ่าย 4 % ให้กับผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการ

- เสาชั้น 6 แล้วเสร็จ
- ก่ออิฐ ชั้น 4 แล้วเสร็จ
- หล่อผนังลิฟต์ ชั้น 6
- หล่อบันไดชั้น ชั้น 5
- เดินท่อร้อยสายไฟ ชั้น 1 และชั้น 2
- หล่อคอนกรีตคาน พื้น ชั้นหลังคา แล้วเสร็จ
- แล้วเสร็จภายใน 240 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 11 จะจ่าย 2% ให้กับผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการ

- หล่อคานพื้นหลังคา แล้วเสร็จ
- ก่ออิฐ ชั้น 5 แล้วเสร็จ
- หล่อบันไดชั้น ชั้น 6
- เดินท่อร้อยสายไฟ ชั้น 3 และชั้น 4
- แล้วเสร็จภายใน 330 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 12 จะจ่าย 3% ให้กับผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการ

- ก่ออิฐ ชั้น 6 แล้วเสร็จ
- เดินท่อร้อยสายไฟ ชั้น 5 ชั้น 6 และชั้นดาดฟ้า
- ฉาบปูนผนังภายในอาคารแล้วเสร็จ
- แล้วเสร็จภายใน 270 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 13 จะจ่าย 10 % ให้กับผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการ

- ฉาบปูนผนังแล้วเสร็จ
- วางระบบท่อประปา สุขาภิบาล แล้วเสร็จ
- เดินสายไฟฟ้าระบบไฟฟ้า สื่อสาร เตือนอัคคีภัย แล้วเสร็จ 50 %
- ติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด
- ทาสีรองพื้นชั้น1- ชั้น 6 ภายใน แล้วเสร็จ
- แล้วเสร็จภายใน 300 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 14 จะจ่าย 14 % ให้กับผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการ

- ปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำและผนังห้องน้ำ
- ทำผิวพื้นแล้วเสร็จ 50 %
- ทาสีรองพื้นทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ติดตั้งบานประตู-หน้าต่าง 80 %
- แล้วเสร็จภายใน 330 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 15 จะจ่าย 15 % ให้กับผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการ

- ทาสีอาคารแล้วเสร็จ 50 %
- ทำผิวพื้นแล้วเสร็จ
- ติดตั้งบานประตู – หน้าต่าง แล้วเสร็จ
- เดินสายไฟฟ้าระบบไฟฟ้า สื่อสาร เตือนอัคคีภัยแล้วเสร็จ
- ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตช์และระบบเตือนอัคคีภัย แล้วเสร็จ 50 %
- ทาสีอาคารแล้วเสร็จทั้งหมด
- ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย
- แล้วเสร็จภายใน 360 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ 16 จะจ่าย 20 % ให้กับผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการ

- ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตช์และระบบเตือนอัคคีภัย แล้วเสร็จ
- ติดตั้งลิฟต์พร้อมอุปกรณ์
- ติดตั้งระบบระบายอากาศ
- ติดตั้งระบบประปา สุขาภิบาลทั้งหมด
- ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย
- ติดตั้งระบบกันซึมดาดฟ้าทั้งหมด
- ติดตั้งระบบตู้ MDB อุปกรณ์ประกอบและระบบป้องกันฟ้าผ่า แล้วเสร็จ
- ติดตั้งระบบหม้อแปลงไฟฟ้าและอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทดสอบและสอนการใช้อุปกรณ์ งานระบบทุกระบบให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ส่ง As-built drawing ฉบับสมบูรณ์ และไฟล์งานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด
- ปรับปรุงแก้ไขงานให้เรียบร้อยทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้าง
- พร้อมทั้งส่งมอบพื้นที่ให้มหาวิทยาลัย ฯ
- แล้วเสร็จภายใน 390 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามสัญญาเป็นต้นไป

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

