

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**งานก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ**  
**ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๑ รายการ**  
**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์**

**๑. ความเป็นมา**

ปัจจุบันมีการให้บริการแก่นักศึกษาในบริเวณชั้น ๒ ไม่เพียงพอต่อการรองรับการบริการ เนื่องจากปัจจุบันมีจำนวนนักศึกษาเพิ่มมากขึ้น และมีนักศึกษามาใช้บริการห้อง Discuss Room เป็นจำนวนมาก จากการสำรวจพื้นที่ภายในสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ พบว่าบริเวณชั้น ๑ สามารถปรับปรุงเป็นพื้นที่ให้บริการนักศึกษา เพื่อจัดกิจกรรมนันทนาการ และให้บริการนักศึกษาในการทบทวนความรู้ ดิวิชั่นหนังสือ โดยในทุกๆ ปี จึงควรปรับปรุงพื้นที่บริเวณอาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้เพียงพอต่อความต้องการในการให้บริการแก่นักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อรองรับนักศึกษา อาจารย์และผู้ติดต่อที่เข้ามาใช้บริการ

๒.๒ เพื่อความเหมาะสมของอาคารให้ดูโปร่ง ไม่คับแคบ แออัด

๒.๓ เพื่อรองรับกับจำนวนนักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ได้เข้ามาใช้บริการ ศึกษาค้นคว้า หาความรู้

๒.๔ เพื่อให้การจัดหาผู้รับจ้างในงานก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๑ รายการ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้ ลดปัญหาการทุจริตคอร์รัปชันในกระบวนการจัดจ้างและมีมาตรฐานเดียวกัน ซึ่งเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดสิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยฯ เชื่อถือ ซึ่งสัญญางานดังกล่าวต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น และในการยื่นเสนอผลงานผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเสนอสำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมสำเนาคู่สัญญา และสำเนาบัญชีแสดงปริมาณงานและราคาวัสดุก่อสร้าง (BOQ.) ของงานตามหนังสือรับรองผลงาน พร้อมทั้งรับรองรองสำเนาถูกต้อง

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำหนังสือรับรองผลงาน พร้อมสัญญาคู่สัญญา และบัญชีแสดงปริมาณงานและราคาวัสดุก่อสร้าง (B.O.Q.) ฉบับจริง ตามผลงานที่ยื่นเสนอในข้อ ๑๑. มาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบ ภายใน ๑ วันทำการนับถัดจากวันเสนอรราคา (วันทำการรุ่งขึ้น)

#### ๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ลักษณะงาน เป็นงานก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๑ รายการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. แบบรูปรายการ เป็นขนาด A๑ จำนวน ๓๓๗ แผ่น ประกอบด้วย

|                        |       |     |      |
|------------------------|-------|-----|------|
| - แบบสถาปัตยกรรม       | จำนวน | ๑๕๔ | แผ่น |
| - แบบวิศวกรรมโครงสร้าง | จำนวน | ๗๑  | แผ่น |
| - แบบไฟฟ้า             | จำนวน | ๘๗  | แผ่น |
| - แบบสุขาภิบาล-ประปา   | จำนวน | ๒๔  | แผ่น |
| - แบบอื่นๆ (ปก)        | จำนวน | ๑   | แผ่น |

๒. ประมาณราคา (แบบ ปร.๖, แบบ ปร.๕ (ก),

แบบ ปร.๕ (ข) และแบบ ปร.๔

|       |    |      |
|-------|----|------|
| จำนวน | ๖๑ | แผ่น |
|-------|----|------|

๓. ใบแบ่งงวดงานและงวดเงิน (๑๘ งวด)

|       |   |      |
|-------|---|------|
| จำนวน | ๑ | แผ่น |
|-------|---|------|

๔. รายการมาตรฐานการก่อสร้าง (๑ เล่ม)

|       |    |      |
|-------|----|------|
| จำนวน | ๗๐ | หน้า |
|-------|----|------|

ซึ่งเมื่อประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ผู้ที่สนใจสามารถดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ก่อนการเสนอราคา หรือสามารถรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://fis.rmutr.ac.th> และ [www.rmutr.ac.th](http://www.rmutr.ac.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามรายละเอียดได้ทางหมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๒๑๓๖ ในวันและเวลาราชการ

## ๕. ระยะเวลาดำเนินการในการประกวดราคา

ระหว่างเดือนเมษายน – พฤษภาคม ๒๕๖๓

## ๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

- สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ เลขที่ ๙๖ หมู่ ๓ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

- กำหนดเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามแบบรูปรายการและส่งมอบให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ภายในระยะเวลา ๖๖๐ วัน (หกร้อยหกสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยแบ่งงวดงานทั้งหมด จำนวน ๑๘ งวด ดังนี้

**งวดที่ ๑** จะจ่ายเงินให้.....๕.....% ของราคาที่ประกวดได้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- เสนอแผนงานก่อสร้าง, วางผังอาคารก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว, ย้ายต้นไม้ในบริเวณที่กำหนดรวมถึงรื้อย้ายวัสดุอุปกรณ์บริเวณที่จะก่อสร้างแล้วเสร็จ, เจาะสำรวจชั้นดินพร้อมนำเสนอผลการใช้เสาเข็มและแผนการตอกเสาเข็ม และตอกเสาเข็มแล้วเสร็จ ๕๐ %

แล้วเสร็จภายใน .....๙๐.....วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

**งวดที่ ๒** จะจ่ายเงินให้.....๕.....% ของราคาที่ประกวดได้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ตอกเสาเข็มแล้วเสร็จทั้งหมด ,งานทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม, ขุดดินฐานราก, ตัดและสกัดหัวเสาเข็ม, หล่อฐานราก เสาตอม่อ , เทเสาคอนกรีตเสริมเหล็กและผนังห้องลิฟต์ชั้นที่ ๑ โครงสร้างชั้นใต้ดิน และพื้นคอนกรีตอัดแรงชั้นที่ ๑

แล้วเสร็จภายใน .....๑๒๐.....วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

**งวดที่ ๓** จะจ่ายเงินให้.....๕.....% ของราคาที่ประกวดได้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- หล่อคานและพื้นคอนกรีตอัดแรงชั้นที่ ๒, เทเสาและผนังห้องลิฟต์คอนกรีตเสริมเหล็กชั้นที่ ๓

แล้วเสร็จภายใน .....๑๕๐.....วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

**งวดที่ ๔** จะจ่ายเงินให้.....๕.....% ของราคาที่ประกวดได้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- หล่อคานและพื้นคอนกรีตอัดแรงชั้นที่ ๓, เทเสาและผนังห้องลิฟต์คอนกรีตเสริมเหล็กชั้นที่ ๔

แล้วเสร็จภายใน .....๑๘๐.....วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

**งวดที่ ๕** จะจ่ายเงินให้.....๕.....% ของราคาที่ประกวดได้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- หล่อคานและพื้นคอนกรีตอัดแรงชั้นที่ ๔, เทเสาและผนังห้องลิฟต์คอนกรีตเสริมเหล็กชั้นที่ ๕

แล้วเสร็จภายใน .....๒๑๐.....วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

**งวดที่ ๖** จะจ่ายเงินให้.....๖.....% ของราคาที่จะประกวดได้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ก่อผนังมวลเบา พร้อมติดตั้งวงกบประตูและหน้าต่าง ยกเว้นวงกบอลูมิเนียมและเหล็กชั้นที่ ๓, หล่อพื้นคอนกรีตอัดแรงชั้นที่ ๕, เทเสาและผนังห้องลิฟต์คอนกรีตเสริมเหล็กชั้นที่ ๖

แล้วเสร็จภายใน .....๒๔๐.....วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

**งวดที่ ๗** จะจ่ายเงินให้.....๖.....% ของราคาที่จะประกวดได้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ก่อผนังมวลเบาพร้อมติดตั้งวงกบประตูและหน้าต่าง ยกเว้นวงกบอลูมิเนียมและเหล็กชั้นที่ ๓, หล่อพื้นคอนกรีตอัดแรงชั้นที่ ๖, เทเสาและผนังห้องลิฟต์คอนกรีตเสริมเหล็กชั้นหลังคา ค.ส.ล.

แล้วเสร็จภายใน .....๒๗๐.....วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

**งวดที่ ๘** จะจ่ายเงินให้.....๖.....% ของราคาที่จะประกวดได้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ก่อผนังมวลเบาพร้อมติดตั้งวงกบประตูและหน้าต่าง ยกเว้นวงกบอลูมิเนียมและเหล็กชั้นที่ ๔, หล่อพื้นคอนกรีตอัดแรงชั้นหลังคา, ก่อผนังมวลเบาพร้อมติดตั้งวงกบประตูและหน้าต่าง ยกเว้นวงกบอลูมิเนียมและเหล็กส่วนที่เหลือทั้งหมด, งานฉาบปูนและโครงสร้างภายใน ชั้นที่ ๒-๓, เดินท่อระบบประปาสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง ชั้นที่ ๒-๓

แล้วเสร็จภายใน .....๓๐๐.....วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

**งวดที่ ๙** จะจ่ายเงินให้.....๖.....% ของราคาที่จะประกวดได้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ก่อผนังพร้อมติดตั้งวงกบประตูและหน้าต่าง ยกเว้นวงกบอลูมิเนียมและเหล็กชั้นที่ ๕, หล่อโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กส่วนที่เหลือทั้งหมด, ประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณและ มุงหลังคาเหล็กตลอดทั้งหมด

แล้วเสร็จภายใน .....๓๓๐.....วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

**งวดที่ ๑๐** จะจ่ายเงินให้.....๖.....% ของราคาที่จะประกวดได้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ก่อผนังพร้อมติดตั้งวงกบประตูและหน้าต่าง ยกเว้นวงกบอลูมิเนียมและเหล็กชั้นที่ ๖

แล้วเสร็จภายใน .....๓๖๐.....วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

**งวดที่ ๑๑** จะจ่ายเงินให้.....๖.....% ของราคาที่จะประกวดได้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ก่อผนังพร้อมติดตั้งวงกบประตูและหน้าต่าง ยกเว้นวงกบอลูมิเนียมและเหล็กชั้นที่ ๑ และชั้นจอดรถและโครงสร้างเหล็กรับพื้นทั้งหมด

แล้วเสร็จภายใน .....๔๒๐.....วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

**งวดที่ ๑๒** จะจ่ายเงินให้.....๖.....% ของราคาที่จะประกวดได้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- งานฉาบปูนผนังและโครงสร้างภายในชั้นที่ ๔-๖, เดินท่อระบบประปาสุขาภิบาลและระบบดับเพลิงชั้นที่ ๔-๖, ปูวัสดุผิวพื้นชั้นที่ ๒, เดินสายไฟฟ้าและสายงานระบบอื่นๆ ชั้นที่ ๑-๒

แล้วเสร็จภายใน .....๔๕๐.....วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

**งวดที่ ๑๓** จะจ่ายเงินให้.....๖.....% ของราคาที่จะประกวดได้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- งานฉาบปูนผนังและโครงสร้างภายในชั้นหลังคา, เดินท่อระบบประปาสุขาภิบาลและระบบดับเพลิงชั้นที่ ๑, ปูวัสดุผิวพื้นชั้นที่ ๓-๖, เดินสายไฟฟ้าและงานระบบอื่นๆ ชั้นที่ ๓-๖ , ติดตั้งบันไดเหล็กพร้อมปูผิวบันไดทั้งหมด

แล้วเสร็จภายใน .....๔๘๐.....วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

**งวดที่ ๑๔** จะจ่ายเงินให้.....๖.....% ของราคาที่จะประกวดได้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- กรู๊วสดูผนังอุโมงค์นิคมคอมโพสิท, ผนังบังแดดและผนังอื่นๆทั้งหมด, ปูวัสดุผิวพื้นที่เหลือทั้งหมด (ยกเว้นวัสดุปูผิวพื้นภายนอก ชั้นที่ ๑), กรู๊วฝ้าเพดานพร้อมเดินสายไฟฟ้าและสายงานระบบอื่นๆ ทั้งหมด แล้วเสร็จภายใน .....๕๑๐.....วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

**งวดที่ ๑๕** จะจ่ายเงินให้.....๖.....% ของราคาที่จะประกวดได้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ประกอบติดตั้งบานประตูและหน้าต่างและสุขภัณฑ์ทั้งหมด, ประกอบติดตั้งดวงโคม,และระบบไฟฟ้า ทั้งหมด , งานติดตั้งเครื่องปั๊มต่างๆทั้งหมด เช่น FIRE PUMP, JOCKEY PUMP เป็นต้น แล้วเสร็จภายใน .....๕๔๐.....วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

**งวดที่ ๑๖** จะจ่ายเงินให้.....๖.....% ของราคาที่จะประกวดได้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ประกอบและติดตั้งเครื่องปรับอากาศทั้งหมด, งานติดตั้งระบบกล้อวงจรปิดทั้งหมด, เดินท่อระบบ สุขาภิบาลภายนอกอาคารทั้งหมด, ติดตั้งบ่อพัก, บ่อเกรอะและส่วนที่เกี่ยวข้องกับระบบสุขาภิบาลทั้งหมด, ปูพื้นภายนอกและภายในอาคารชั้นที่ ๑ ทั้งหมด, ทาสีภายนอกภายในอาคารทั้งหมด, ประกอบและติดตั้งผนัง โปรงแสงทั้งหมด, ประกอบติดตั้งบัวเชิงผนังทั้งหมด และงานติดตั้งราวระเบียง,ราวบันไดทั้งหมด แล้วเสร็จภายใน .....๖๐๐.....วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

**งวดที่ ๑๗** จะจ่ายเงินให้.....๖.....% ของราคาที่จะประกวดได้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ประกอบและติดตั้งลิฟต์ทั้งหมด, จัดหาครุภัณฑ์ประกอบอาคารทั้งหมด, งานประกอบและติดตั้งระบบ ป้องกันฟ้าผ่าพร้อมติดตั้งป้ายชื่ออาคาร แล้วเสร็จภายใน .....๖๓๐.....วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

**งวดที่ ๑๘ (งวดสุดท้าย)** จะจ่ายเงินให้.....๘.....% ของราคาที่จะประกวดได้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ทดสอบระบบไฟฟ้า, ประปา, ระบบสุขาภิบาล, เครื่องปรับอากาศ, ลิฟต์, ระบบกล้อวงจรปิด และจัด ทำงานเก็บอื่นๆ ตามที่ระบุในแบบรูปรายการทั้งหมด, ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างและโดยรอบ,รื้อถอน สิ่งก่อสร้างชั่วคราว, จัดทำแบบ AS-Built Drawing (แบบพิมพ์ขาวดำและบันทึกข้อมูลลงในอุปกรณ์เก็บข้อมูล) และส่งมอบกุญแจทั้งหมด

แล้วเสร็จภายใน .....๖๖๐.....วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

## ๗. ราคาสูงสุดที่ใช้ในการประกวดราคา

- วงเงินงบประมาณ จำนวนเงิน ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน)

- ราคากลางงานก่อสร้าง จำนวนเงิน ๑๔๙,๙๙๙,๙๙๙.๙๐ บาท (หนึ่งร้อยสี่สิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบสตางค์)

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือแสดงความคิดเห็นสามารถส่งข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร เกี่ยวกับร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาของงานนี้ได้ที่

๑. ทางจดหมายลงทะเบียน (ทางไปรษณีย์)

ส่งถึง

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

กองคลัง สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

ถนนพุทธมณฑลสาย ๕ ตำบลศาลายา

อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

๒. ทางโทรสาร

๐ ๒๘๘๙ ๕๐๕๓

๓. ทาง E-Mail

[gprocurement@rmutr.ac.th](mailto:gprocurement@rmutr.ac.th)

สามารถติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม ได้ที่

๑. ทางโทรศัพท์

๐ ๒๔๔๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๒๑๓๖

๒. ทางเว็บไซต์

<http://fis.rmutr.ac.th>, [www.rmutr.ac.th](http://www.rmutr.ac.th)