



ประกาศ กองคลัง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
เรื่อง เผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

.....

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง และของหน่วยงานของรัฐตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด และให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐ นั้น

กองคลัง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ขอประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุปรียา แก้วละเอียด)
รองอธิการบดีฝ่ายบริหารศูนย์ลำปางและการคลัง

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต (M๖๘๐๖๐๐๐๗๘๖๓) ลงวันที่ ๖/๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ลำดับ ที่	รหัสแผนจัดซื้อจัดจ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศจัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)
๑	P๖๘๐๖๐๐๐๗๘๖๔๐	ปรับปรุงระบบกันซึมดาดฟ้า อาคารธรรมศาสตร์ ๖๐ ปี มธ.ท่าพระจันทร์ จำนวน ๑ งาน	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๗/๒๕๖๘

ข้อกำหนดขอบเขตงาน (TERM OF REFERENCE:TOR)

โครงการปรับปรุงระบบกันซึมดาดฟ้า อาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี มธ.ท่าพระจันทร์ จำนวน 1 งาน

1. ความเป็นมาของโครงการ

โครงการปรับปรุงระบบกันซึมดาดฟ้า อาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี มธ.ท่าพระจันทร์ จำนวน 1 งานเป็นโครงการปรับปรุงระบบกันซึมดาดฟ้า อาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ด้วยโพลียูรีเทน ซึ่งสภาพพื้นผิวคอนกรีตชั้นดาดฟ้าในปัจจุบันมีรอยแตกหลายงานก่อให้เกิดการรั่วซึมของน้ำลงไปในบริเวณชั้นล่างอยู่บ่อยครั้ง ส่งผลกระทบต่อการใช้งานของอาคาร จึงมีความจำเป็นในการปรับปรุงระบบกันซึมดังกล่าว

2. วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันการซึมของน้ำลงไปในบริเวณชั้นล่างด้วยระบบกันซึมโพลียูรีเทน ซึ่งการซึมของน้ำจะส่งผลกระทบต่อการใช้งานของอาคาร โดยมีรายละเอียดการปรับปรุงตามแบบรูปรายการ

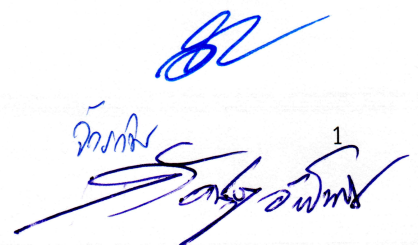
3. รายละเอียดโครงการ

รายละเอียดงบประมาณการดำเนินการเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น จำนวน 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน) พื้นที่ 1,970 ตรม. ซึ่งมีรายละเอียดขอบเขตงาน ดังนี้

- 3.1 งานปรับปรุงกันซึมดาดฟ้าด้วยโพลียูรีเทน จำนวนพื้นที่ 1,970 ตรม.
- 3.2 งานทาสีน้ำมันโครงสร้างเหล็กดาดฟ้า
- 3.3 งานเปลี่ยน Roof Drain ขนาด 4 นิ้ว รูปแบบหัวโดมเหล็กหล่อ กันใบไม้และเศษขยะ 2 ชั้น
ฐานเป็นเหล็กหล่อ ได้รับมาตรฐาน มอก.1052-2534

4. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 4.3 ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ
- 4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 4.5 ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 4.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารแผนพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา



1

4.7 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ณ วันยื่นข้อเสนอหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นเสนอราคาครั้งนี้

4.8 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4.9 ผู้ยื่นเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพทำงานก่อสร้างหรือปรับปรุงระบบกันซึม ซึ่งมีลักษณะงานที่สอดคล้องกับโครงการดังกล่าว โดยเป็นผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ในสัญญาเดียวกันที่สิ้นสุดแล้ว และเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี (นับจากวันแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นเสนอราคา) อย่างน้อย 1 โครงการ โดยต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา หรือ ใบสั่งซื้อ/ส่งจ้าง โดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดินหน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่นรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เชื่อถือได้

4.10 กรณีผู้เสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้า จะต้องมีความสมบัติตามแนวทางในการพิจารณาคุณสมบัติของผู้เสนอราคาที่เป็นกิจการร่วมค้า ดังนี้

4.10.1 กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีความสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

4.10.2 กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีความสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

4.11 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

4.12 ผู้ยื่นเสนอราคาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือ มีหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand

พิมพ์
2

5. แบบรูปรายการ หรือคุณสมบัติเฉพาะ

ตามแบบรูปรายการและรายการประกอบแบบรายละเอียดวัสดุ

โครงการปรับปรุงระบบกันซึมดาดฟ้า อาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี มธ.ท่าพระจันทร์ จำนวน 1 งาน

คุณสมบัติเฉพาะ ประกอบด้วยคุณลักษณะวัสดุและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในการปรับปรุงทั้งหมดจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพดีและได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือตามมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับเป็นอย่างน้อย

6. งวดงานและการจ่ายเงิน

แบ่งงวดงาน และการจ่ายเป็น 2 งวด ดังนี้

งวดงานที่ 1 เป็นเงินร้อยละ 40 ของราคาที่จัดจ้างได้ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานดังต่อไปนี้ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีมติตรวจรับ

- | | |
|--|-----------|
| - งานทำความสะอาดเศษฝุ่น ชัดลอกฟิล์มกันซึมเดิมออก | แล้วเสร็จ |
| - งานปรับแอ่งพื้นผิวบริเวณที่มีน้ำขัง | แล้วเสร็จ |
| - งานซ่อมแซมรอยแตกร้าวด้วย PU SEALANT พร้อมติดตั้งตะขาย FIBER MESH บริเวณขอบรอยแตกร้าว | แล้วเสร็จ |
| - งานทาสีน้ำมันโครงเหล็ก | แล้วเสร็จ |
| - งานติดตั้ง Roof Drain ขนาด 4 นิ้ว | แล้วเสร็จ |
| - งานรองพื้นปูนเก่า จำนวน 1 เทียว | แล้วเสร็จ |

งวดงานที่ 2 เป็นเงินร้อยละ 60 ของราคาที่จัดจ้างได้ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานดังต่อไปนี้ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีมติตรวจรับ

- | | |
|---|-----------|
| - งานทากันซึมโพลียูรีเทน จำนวน 2 เทียว | แล้วเสร็จ |
| - งานตรวจสอบความหนาชั้นกันซึมโพลียูรีเทน พร้อมทดสอบการรั่วซึมด้วยการขังน้ำ จำนวน 2 จุด เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง | แล้วเสร็จ |

หมายเหตุ : งานงวดที่ 2 ซึ่งเป็นงานงวดสุดท้าย ทุกอย่างต้องแล้วเสร็จสมบูรณ์ร้อยละ 100 คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงจะมีมติตรวจรับงานได้

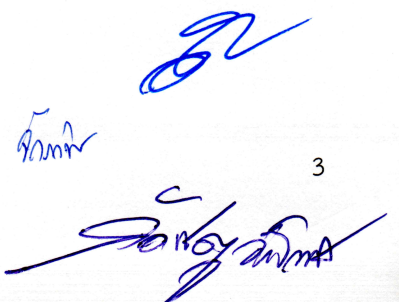
7. ระยะเวลาดำเนินการ

ใช้ระยะเวลาในการดำเนินงานก่อสร้าง 60 วัน (หกสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

8. กำหนดยื่นราคา

กำหนดยื่นราคาภายใน 120 วัน

3



9. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้าง/ปรับปรุง ตามประกาศแล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานจ้างก่อสร้าง/ปรับปรุงดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการดังนี้

9.1 ต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้วุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษา ที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ มาควบคุมงานตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง/ปรับปรุง ตลอดระยะเวลาในสัญญา

9.2 ต้องมีสถาปนิก และวิศวกร สาขาต่างๆ ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมไม่ต่ำกว่าระดับภาคี ดังนี้

(1) สถาปนิกสาขาสถาปัตยกรรมหลัก	อย่างน้อย	1	คน
(2) วิศวกรสาขาโยธา	อย่างน้อย	1	คน

9.3 ต้องยื่นหลักฐานแสดงคุณวุฒิการศึกษาและใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามข้อ 9.1 และ 9.2 โดยยื่นต่อคณะกรรมการตรวจรับก่อนเข้าดำเนินการตามสัญญา

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

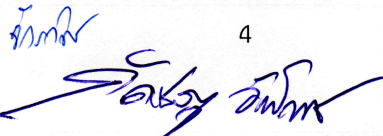
การรับประกันความชำรุดบกพร่อง 2 ปี นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว (ทั้งนี้หากในรายการประกอบแบบ,แบบรูปรายการมีการกำหนดระยะเวลาประกันไว้ไม่ถึงระยะเวลา 2 ปี ให้แก้ไขเป็น 2 ปี แต่หากในรายการประกอบแบบ,แบบรูปรายการมีระยะเวลาประกันเกินกว่า 2 ปี ให้ยึดการรับประกันตามรายการประกอบแบบ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการ หากมีความชำรุดบกพร่องเกิดขึ้น ผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วันและจะคืนให้เมื่อครบกำหนดระยะเวลา รับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง 2 ปี)

11. งานปรับปรุงตามรายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างนี้เป็นสัญญาแบบปรับราคาได้ (ESCALATION FACTION K)

อ้างอิง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว109 ตามมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

12. หลักประกันสัญญา

เป็นจำนวนเงินร้อยละ 5 ของราคาที่ตกลงจ้าง (ยกเว้นผู้รับจ้างเป็นหน่วยงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจ ไม่ต้องมีหลักประกันสัญญา) โดยผู้ว่าจ้างยึดถือไว้ในระยะเวลาของสัญญาจ้างหรือข้อตกลงการคืนหลักประกัน สัญญาจะคืนให้เมื่อครบกำหนดการรับประกันความชำรุดบกพร่องแล้ว


4


13. อัตราค่าปรับ

คิดในอัตราร้อยละ 0.10 ของวงเงินตามสัญญาต่อวัน

14. สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณพื้นที่ชั้นดาดฟ้า อาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์

15. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณกองทุนค่าธรรมเนียมการศึกษาเพื่อการพัฒนาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ 2568 โครงการปรับปรุงระบบกันซึมดาดฟ้า อาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี มธ.ท่าพระจันทร์ จำนวน 1 งาน เป็นจำนวนเงิน 1,500,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) และงบประมาณจากคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน จำนวนเงิน 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,00,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน) ทั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาได้ก็ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณเรียบร้อยแล้ว โดยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์สามารถยกเลิกการจัดจ้างได้หากไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

16. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

เกณฑ์การพิจารณา โดยใช้เกณฑ์ราคา แต่หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 หน่วยงานจะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าวโดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

17. เงื่อนไขเพิ่มเติม

17.1 ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกในครั้งนี้ต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง/ปรับปรุงทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 15 วันนับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

17.2 ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องเสนอแผนการดำเนินงานก่อสร้าง ภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับลงนามในสัญญา

17.3 ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องสำรวจและศึกษาข้อมูลต่าง ๆ ให้เป็นที่เข้าใจในพื้นที่บริเวณที่จะปรับปรุงและงานระบบที่เกี่ยวข้อง โดยต้องหาแนวทางที่จะขนส่งวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือ โดยปฏิบัติตามบทบัญญัติทางกฎหมายอย่างเคร่งครัด

17.4 ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง ข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยและข้อบังคับของทางราชการอย่างเคร่งครัด อาทิ ความปลอดภัยในการทำงาน การป้องกันฝุ่นละออง และมาตรการควบคุมทางสาธารณสุข มาตรการด้านแรงงาน และอื่น ๆ

17.5 มหาวิทยาลัยฯ ไม่อนุญาตให้พนักงาน คนงาน ของผู้รับจ้างพักภายในพื้นที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง

17.6 ขณะก่อสร้าง/ปรับปรุง ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องดำเนินการป้องกันความเสียหาย อันอาจเกิดแก่อาคาร ตลอดจนบริเวณโดยรอบ ซึ่งหากเกิดความเสียหายผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

5
กิตติ
วิมล

18. ผู้กำหนดขอบเขตของงาน

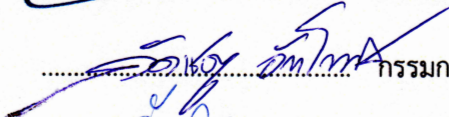
1. ร้อยเอกขจรพันธ์ พุนไชย

2. นายภคเชษฐ์ จันทิพย์

3. นายจักรภัทร พันธรักษ์พงษ์



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการและเลขานุการ

หมวดออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

งานบริหารอาคารและสถานที่ กองบริหารศูนย์ท่าพระจันทร์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบกันซึมดาดฟ้า อาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี มธ.ท่าพระจันทร์
จำนวน 1 งาน /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบริหารศูนย์ท่าพระจันทร์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 2,000,000.00..... บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....¹⁹มิถุนายน.. 2568.....
เป็นเงิน..... 2,042,593.00.... บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-.....บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 ใบแสดงปริมาณงานและราคา (ปร.4)
 - 4.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.5)
 - 4.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.6)
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (อ้างอิง)
 - 5.1 ร้อยเอก ขจรพันธ์ พูนไชย
 - 5.2 นายภคเชษฐ์ จันทิพย์
 - 5.3 นายจักรภัทร พันธรักษ์พงษ์

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน อาคาร
 ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบกันซึมดาดฟ้า อาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี มธ.ท่าพระจันทร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง ชั้นดาดฟ้า อาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี มธ.ท่าพระจันทร์
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบริหารศูนย์ท่าพระจันทร์
 แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด หน้า
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 19 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน อาคาร	1,564,250	1.3058	2,042,593	
2	งาน/กลุ่มงาน				
3	งาน/กลุ่มงาน				
4	งาน/กลุ่มงาน				
	 1.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินไขล่วงหน้าจ่าย0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				2,042,593	



ร้อยเอกจรพันธ์ พุนไชย

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



นายภัคเชษฐ์ ชันโททัย

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายจักรภัทร พันธรักษ์พงษ์

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงระบบกันซึมดาดฟ้า อาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี มธ.ท่าพระจันทร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

ชั้นดาดฟ้า อาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี มธ.ท่าพระจันทร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองบริหารศูนย์ท่าพระจันทร์

แบบ พร.4 และพร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

19 เดือน

มิถุนายน พ.ศ. 2568

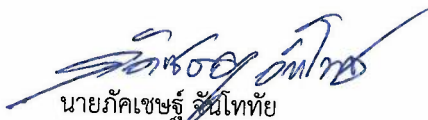
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน อาคาร	2,042,593	
2	งาน/กลุ่มงาน ครุภัณฑ์		
3	งาน/กลุ่มงาน		
4	งาน/กลุ่มงาน		
	 1.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,042,593	
	ราคากลาง	2,042,593	
	ราคากลาง (สองล้านสี่หมื่นสองพันห้าร้อยเก้าสิบสี่บาทถ้วน)		



ร้อยเอกจรรยา พูนไชย

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



นายภัคเชษฐ์ จันทิพย์

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายจักรภัทร พันธรักษ์พงษ์

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ

แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน / งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงระบบกันซึมดาดฟ้า อาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี มธ.ท่าพระจันทร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

ชั้นดาดฟ้า อาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี มธ.ท่าพระจันทร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองบริหารศูนย์ท่าพระจันทร์

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดสถาปัตยกรรมและงานระบบต่างๆ								
1	งานปรับปรุงกันซึมดาดฟ้าอาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี	1970	ตร.ม.	475	935,750	250	492,500	1,428,250	
	- ขัดลอกฟิล์มกันซึมเดิมออก								
	- งานทำความสะอาดพิเศษ								
	- ซ่อมแซมรอยแตกกร้าวด้วย PU SEALANT								
	- ติดตั้งตะขากันซึม FIBER MESH บริเวณขอบรอยแตกกร้าว								
	- ปรับแต่งบริเวณที่มีน้ำขัง								
	- รองพื้นปูนเก่า จำนวน 1 เทียว								
	- ทาสีกันซึมโพสิทีฟเทน จำนวน 2 เทียว								
2	งานทาสีน้ำมันโครงสร้างเหล็กดาดฟ้า	1	งาน	10,000	10,000			10,000	
	- เตรียมพื้นผิวด้วยการขัดสีเดิมออกให้มากที่สุดพร้อมทำความสะอาดผิว								
	- ทาสีรองพื้นกันสนิม EPOXY จำนวน 1 เทียว								
	- ทาสีน้ำมันทับหน้า จำนวน 2 เทียว								
3	งานเปลี่ยน Roof drain (ชุดระบายน้ำระเบียง)	14	ชุด	1,000	14,000	500	7,000	21,000	
	- Roof drain (มอก.) ขนาด 4 นิ้ว รูปแบบหัวโดมเหล็กหล่อ กันไฟไม่								
	และเศษขยะ 2 ชั้น ฐานเป็นเหล็กหล่อ ได้รับมาตรฐาน มอก.1052-2534								
4	ค่าแรงและอุปกรณ์สิ้นเปลือง	14	ชุด	3,000	42,000	1,500	21,000	63,000	
	- สำหรับ Roof drain ขนาด 4 นิ้ว								
5	ค่าแรงและงานรื้อถอนฝ้าภายในอาคารบริเวณท่อเดิน	14	ชุด	2,000	28,000	1,000	14,000	42,000	
	รวมรายการที่ 1 -5							1,564,250	



