

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
ปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานพัสดุ ชั้น 8 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

1. หลักการและเหตุผล

ตามที่สำนักงานบริหารกายภาพและสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่ดูแลและจัดสรรพื้นที่ในภาพรวมของสำนักงาน อธิการบดี ให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ใช้งาน ได้เห็นพื้นที่ว่าง ณ สำนักงานพัสดุ ซึ่งสามารถดำเนินการปรับปรุง ให้เป็นห้องประชุมเพิ่มเติมได้ เนื่องจากห้องประชุมที่มีอยู่ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน รวมทั้งการจัดประชุมของ หน่วยงานต่างๆ จึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานพัสดุ ชั้น 8 เพื่อให้มีห้องประชุมรองรับการ ประชุมต่างๆ เพิ่มขึ้นและเพียงพอต่อการใช้งาน ดังกล่าว

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีห้องประชุมรองรับการประชุมต่างๆ เพิ่มขึ้นและเพียงพอต่อการใช้งาน

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 เป็นนิติบุคคล, กิจการร่วมค้า, กิจการร่วม
- 3.3 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.4 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง
- 3.6 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.7 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.8 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบัน ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงิน ไม่น้อยกว่า 432,000.- บาท (สี่แสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) และเป็นสัญญาเดี่ยวที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่สถาบันเชื่อถือ ผลงานย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี นับ จากวันที่งานแล้วเสร็จถึงวันที่ยื่นเอกสาร โดยจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน พร้อมสำเนา สัญญาที่สามารถแสดงได้ว่างานนั้นแล้วเสร็จ มาพร้อมกับใบวันที่ยื่นข้อเสนอ

- 3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 3.12 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีความพร้อมด้านบุคลากรเพื่อเสนอรายชื่อเข้าปฏิบัติงานประจำในโครงการนี้ โดยกำหนดให้มีบุคลากรตามสาขาวิชาชีพที่กำหนดต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย
- 3.12.1 วิศวกรควบคุมงาน มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญ สาขาวิศวกรรมโยธา มีประสบการณ์อย่างน้อย 10 ปี จำนวน 1 คน
- 3.12.2 โพรแมน จำนวน 1 คน วุฒิ ไม่ต่ำกว่า ปวส. ช่างก่อสร้าง
- 3.12.3 ช่างเขียนแบบ จำนวน 1 คน วุฒิ ไม่ต่ำกว่า ปวส.
- 3.13 สถาบันขอสงวนสิทธิที่จะไม่พิจารณาการเสนอราคา กรณีที่บริษัท/ห้างร้าน/กิจการร่วมค้า, กิจการร่วม และบริษัท/ห้างร้าน ที่มีชื่ออยู่ในกิจการร่วมค้าหรือร่วมได้เป็นผู้รับจ้างก่อสร้าง/ปรับปรุง ที่ยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จ ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มากกว่า 2 โครงการ
- 3.14 สถาบันขอสงวนสิทธิที่จะไม่พิจารณาการเสนอราคา กรณีผู้รับจ้าง ที่มีภาระผูกพันสัญญากับทางสถาบันแต่ไม่มาดำเนินการซ่อมแซม ในกรณีที่มีความชำรุดบกพร่องเสียหายที่จะต้องเข้ามาดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จตามที่สถาบันแจ้ง
- รายละเอียดตามข้อ 3.12 ให้ผู้ที่ชนะการเสนอราคา ให้ยื่นเอกสารหลักฐานคุณสมบัติด้านบุคลากรดังกล่าวข้างต้นก่อนทำสัญญาจ้าง
- คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคาสถาบันขอสงวนสิทธิถือเป็นเรื่องสำคัญทุกข้อ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนและไม่จัดส่งเอกสารประกอบการพิจารณาตามรายละเอียดข้างต้น สถาบันจะไม่รับพิจารณาการเสนอราคาและผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้

#### 4. เกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้รับจ้างและการทำสัญญา

สถาบันกำหนดหลักเกณฑ์การคัดเลือกผู้รับจ้างงานปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานพัสดุ ชั้น 8 โดยใช้เกณฑ์ราคา

สถาบันทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใดที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาดหรือเฉพาะรายหนึ่งรายใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของสถาบันเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินใจของสถาบันเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ไม่ได้ รวมทั้งสถาบันจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา หรือสถาบันจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นที่แข็งแรงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกาศประกวดราคาจ้างให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบันมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

หมายเหตุ : ทั้งนี้หากมีส่วนลดเมื่อทำสัญญาผู้ที่ชนะการเสนอราคาจะต้องทำการเกลี้ยราคาต่อหน่วยให้สอดคล้องกับราคาที่เสนอจริง

## 5. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- 5.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาสามารถศึกษารายละเอียดของงานตามโครงการนี้ได้จากแบบรูป และรายละเอียดประกอบแบบปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานพัสดุ ชั้น 8 ซึ่งเป็นเอกสารประกอบการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์
- 5.2 ขอบเขตของงานปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานพัสดุ ชั้น 8 โดยมีขอบเขตงานดังนี้
  - 5.2.1 งานสถาปัตยกรรม
  - 5.2.2 งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง
  - 5.2.3 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
  - 5.2.4 แบบประมาณราคากลาง จำนวน 16 แผ่น
  - 5.2.5 แบบรูปรายการ 1 ชุด จำนวน 11 แผ่น

## 6. เงื่อนไขเฉพาะงาน

- 6.1 สถาบันขอสงวนสิทธิ์ไม่จัดซื้อ/จัดจ้าง กับผู้ที่เสนอราคาได้ หากสถาบันไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินการ โดยผู้เสนอราคาได้ไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ กับสถาบันได้
- 6.2 ผู้ว่าจ้างไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างก่อสร้างที่พักคนงานภายในพื้นที่สถาบัน
- 6.3 ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจ และตรวจสอบพื้นที่จริงโดยละเอียด ถ้ารูปแบบและรายละเอียดประกอบแบบขัดแย้งกับสถานที่จริง ให้ผู้รับจ้างยึดถือการตัดสินใจของผู้ว่าจ้างเป็นหลักในการปฏิบัติงานโดยไม่มีเงื่อนไข หรือในกรณีรูปแบบกับรายการประกอบแบบขัดแย้งกัน ให้ถือประโยชน์สูงสุดของสถาบันเป็นหลัก
- 6.4 ในกรณีที่รูปแบบและรายการประกอบแบบไม่ระบุรายการรื้อถอนระบบสาธารณูปโภคบางส่วนแต่มีความจำเป็นต้องดำเนินการเพื่อให้การก่อสร้างดังกล่าวเป็นไปตามรูปแบบและรายการประกอบแบบแล้ว ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบดำเนินการด้วย โดยต้องกระทำให้เป็นไปอย่างเรียบร้อย และถูกต้องตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างทุกประการ
- 6.5 ข้อกำหนดพิเศษของสัญญาจ้าง อาจแสดงไว้ในรูปแบบหรือเอกสารเพิ่มเติมต่อท้ายรายละเอียดหรือเอกสารประกอบใบเสนอราคาจ้าง หรือเอกสารแยกต่างหาก ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง
- 6.6 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาแล้วเห็นว่าการทำงานของผู้รับจ้างอาจจะก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นสาเหตุให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของทางราชการ หรือสาธารณะอื่นใด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์สั่งให้ผู้รับจ้างหยุดทำงานได้ทันทีและผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามในทันทีจนกว่าผู้รับจ้างจะทำการแก้ไขให้เป็นที่ปลอดภัยแล้วจึงจะอนุญาตให้ทำงานต่อไปได้ และการสั่งหยุดงานในกรณีนี้ ผู้รับจ้างไม่สามารถนำมาเป็นสาเหตุหรือเงื่อนไขใด ๆ ในการขอต่ออายุสัญญาจ้างหรือคิดราคางานเพิ่มขึ้นแต่ประการใด
- 6.7 ให้ผู้รับจ้างทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ทำงานให้เรียบร้อย และปลอดภัยทุกวัน หากมีเศษซากวัสดุใดที่ใช้การไม่ได้ให้ผู้รับจ้างนำขนออกไปทิ้งภายนอกสถาบันทันที
- 6.8 วัสดุและสิ่งกีดขวางการปรับปรุงที่จำเป็นต้องขนย้ายออกไป ผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยความเห็นชอบของ ผู้ควบคุมงาน และมีให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของทางราชการ สำหรับค่าใช้จ่ายเพื่อการนี้เป็นภาระของผู้รับจ้าง
- 6.9 ในกรณีที่มีการเพิ่มหรือลดเนื้องานบางส่วน ให้ผู้รับจ้างถือราคาตามสัญญาเพิ่มหรือลดเป็นที่สิ้นสุด

- 6.10 การตรวจงาน ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีสิทธิ์ในการตรวจสอบคุณภาพวัสดุและตรวจสอบความก้าวหน้าของงาน ณ สถานที่ปรับปรุงได้ตลอดเวลา การตรวจสอบนี้รวมถึงการตรวจเครื่องจักรเครื่องมือ อุปกรณ์ โรงงาน และส่วนอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับกิจการงานจ้าง
- 6.10.1 การตรวจสอบคุณภาพวัสดุที่นำมาใช้งาน หากปรากฏว่าคุณภาพไม่ได้ตามข้อกำหนดเป็นภาระของผู้รับจ้างต้องแก้ไขหรือนำออกไป แล้วนำวัสดุที่มีคุณภาพตามข้อกำหนดมาทดแทน
- 6.10.2 การตรวจสอบคุณภาพงาน หากจำเป็นต้องทำการขุด รื้อ หรือเปิดออก เพื่อการตรวจสอบแล้ว เป็นภาระของผู้รับจ้างจะต้องจัดทำใหม่ ให้เป็นที่เรียบร้อย มีคุณภาพใช้ได้ กรณีที่การตรวจสอบนั้นกระทำภายหลังจากงานผ่านการตรวจสอบคุณภาพขั้นต้นไปแล้ว เมื่อมีการตรวจสอบใหม่พบว่าคุณภาพของงานใช้ไม่ได้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้งานกลับสู่สภาพเดิมก่อนดำเนินการตรวจสอบครั้งใหม่นี้เป็นของผู้รับจ้าง
- 6.10.3 การทำงานใดหรือวัสดุที่นำมาใช้งานที่มีได้อยู่ภายใต้การควบคุมหรือเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างหรือ ผู้ควบคุมงาน ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานอาจสั่งให้แก้ไข หรือนำออกไปโดยผู้รับจ้างต้องรับดำเนินการและรับภาระค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น ซึ่งผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกจนกว่าการตรวจสอบนั้นจะเสร็จเรียบร้อยทุกครั้ง
- 6.10.4 การจัดหาวัสดุและอุปกรณ์ ผู้รับจ้างต้องส่งของล่วงหน้าและตรวจสอบจำนวนให้ถูกต้องไม่ว่าจะจัดหาภายในประเทศหรือต่างประเทศก็ตาม และจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบหากเกิดความผิดพลาด ล่าช้าอันเป็นเหตุให้การดำเนินการไม่ทันตามระยะเวลาที่กำหนด
- 6.10.5 การเทียบเท่าวัสดุ/อุปกรณ์ ผู้รับจ้างมีสิทธิ์ขอเทียบเท่าเพื่ออนุมัติเลือกใช้วัสดุที่มีชื่อแตกต่างจากที่ระบุไว้ในแบบ รูป หรือรายการละเอียดประกอบแบบได้ ในหลักการคุณภาพเท่ากันหรือดีกว่า ราคาเท่ากันหรือแพงกว่า ผู้รับจ้างจะขอเทียบเท่าได้ในกรณีดังนี้
- (1) มีระบุในรายการละเอียดประกอบแบบ “หรือคุณภาพเทียบเท่า” หรือเทียบเท่า
  - (2) วัสดุที่ใช้ระบุชื่อผลิตภัณฑ์ ไว้ในท้องตลาดมีไม่พอ หรือขาดตลาด หรือบริษัทผู้ผลิตเล็กผลิต หรือผลิตไม่ทัน โดยผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารประกอบให้ชัดเจน เช่น หนังสือยืนยัน การเลิกผลิต หรือผลิตไม่ทัน เอกสารเปรียบเทียบคุณสมบัติตามเทคนิคโดยผู้ทรงคุณวุฒิเฉพาะทาง และเปรียบเทียบราคา ทั้งนี้ผู้ว่าจ้าง ขอสงวนสิทธิ์ในการอนุมัติวัสดุรายการเทียบเท่า
- 6.10.6 การใช้วัสดุ ในกรณีที่วัสดุหรืออุปกรณ์ที่กำหนดขาดตลาด หรือนำเข้าไม่ทันตามระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงเหตุผล หรือแสดงหลักฐานจากผู้ผลิตหรือนำเข้าหรือผู้แทนจำหน่าย เป็นลายลักษณ์อักษร โดยต้องนำเสนอมากกว่า 1 รายการ พร้อมแนบหนังสือรับรองคุณภาพ จากผู้ผลิต ผู้จำหน่ายเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาให้กับคณะกรรมการตรวจรับวัสดุ
- 6.11 ให้ผู้รับจ้างชำระค่ากระแสไฟฟ้าและน้ำประปา ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ตามอัตราที่สถาบันกำหนด
- 6.12 การป้องกันอันตรายและความเสียหายขณะก่อสร้าง ให้เป็นไปตามมาตรฐานของกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างโดยเคร่งครัด
- 6.13 ก่อนที่ผู้รับจ้างจะนำวัสดุเข้ามาใช้ในโครงการ ผู้รับจ้างจะต้องมีหนังสือขอใช้วัสดุทุกครั้ง โดยเสนอประธานกรรมการผ่านผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบให้ตรงกับคุณสมบัติหรือลักษณะที่ต้องการของสิ่งนั้น
- 6.14 ผู้รับจ้างและทีมงานผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามระเบียบและข้อปฏิบัติของทางสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

6.15 ผู้ดำเนินการต้องปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ในการก่อสร้างอาคาร และสาธารณูปโภค ฉบับลงวันที่ 23 กันยายน 2539

7. กำหนดการดำเนินการ ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

8. ระยะเวลาดำเนินการ

8.1 กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่สถาบันได้ส่งมอบพื้นที่ให้แก่ผู้รับจ้างเรียบร้อยแล้ว

8.2 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับงาน ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อยหรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้าโดยสถาบันไม่ต้องออกค่าใช้จ่ายใด ๆ ในกรณีนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายในกำหนด 7 วันนับแต่วันที่ได้แจ้งจากสถาบัน หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้อง เรียบร้อยภายในเวลาที่สถาบันกำหนด สถาบันมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้าง ต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

9. ระยะเวลาส่งมอบงาน ภายใน 60 วัน (1 งวดงาน) ดังนี้

งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ 100 ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานต่อไปให้แล้วเสร็จ ดังนี้

4.1 งานรื้อถอน	แล้วเสร็จ
4.2 งานสถาปัตยกรรม	แล้วเสร็จ
4.3 งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	แล้วเสร็จ
4.4 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	แล้วเสร็จ
4.5 งานส่ง As Build Drawing พร้อมแฟลชไดรฟ์	แล้วเสร็จ
4.6 งานส่งมอบคู่มือ ใบบริประกัน กุญแจ	แล้วเสร็จ
4.7 งานทดสอบระบบ และเทรนงาน	แล้วเสร็จ
4.8 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ พร้อมตีทะเบียน	แล้วเสร็จ
4.9 งานทำความสะอาด และส่งมอบพื้นที่	แล้วเสร็จ
4.10 งานอื่นๆ ตามแบบรูปรายการ	แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการ ภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำงานตามสัญญาจ้าง

ทั้งนี้ก่อนลงนามในสัญญาผู้รับจ้างสามารถปรับแก้ไขงวดงานและงวดเงิน ได้ตามความเหมาะสม

10. การปรับราคาค่าจ้าง

สถาบันใช้สัญญาปรับราคาได้สำหรับราคางานก่อสร้าง ดังนี้

$$(\text{งานอาคาร}) K1 = 0.25 + 0.15 * It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$$

11. ข้อกำหนดตามหนังสือ คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565 เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 ดังนี้

11.1 ให้คู่สัญญาต้องใช้พืชผลที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพืชผลที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้พืชผลที่ผลิตภายในประเทศ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)

11.2 ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)

12. หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 หน่วยงานของรัฐจะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

13. หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 หน่วยงานของรัฐจะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

14. วงเงินงบประมาณในการจ้าง จำนวน 864,000 บาท (แปดแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

15. ราคากลาง จำนวน 864,000 บาท (แปดแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

16. วงเงินหลักประกันซอง จำนวน 43,200 บาท (สี่หมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานพัสดุ ชั้น 8

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6 กุมภาพันธ์ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคาร	658,300.00	
2	งานครุภัณฑ์	91,300.00	
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ	114,500.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	864,100.00	
	ราคากลาง	864,000.00	
	ราคากลาง	(แปดแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	



(ศาสตราจารย์สมศักดิ์ ธรรมเวชวิณี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



กรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมเกียรติ ขวัญพฤษ์)



กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายวินัย ประทานวิเศษ)







แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานชุด ชั้น 8

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

6-Feb-25

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
B	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานรื้อถอน	1.00	งาน		1,474.30			11,932.20	
2	งานฝัง	1.00	งาน		44,726.50			58,904.50	
3	งานบัน	1.00	งาน		115,932.00			171,590.00	
4	งานประจําหน้าต่าง	1.00	งาน		61,967.50			62,967.50	
5	งานฝ้า	1.00	งาน		16,447.00			23,182.00	
6	งานอื่นๆ	1.00	งาน		5,000.00			6,250.00	
1	งานรื้อถอน				245,547.30			334,826.20	
	รื้อถอนผนังปูนฉาบเดิม	55.00	ตร.ม.		-	30.00		1,650.00	
	รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางเดิม	92.83	ตร.ม.		-	15.00		1,392.45	
	รื้อถอนฝ้าเดิม	16.00	ตร.ม.		-	25.00		400.00	
	รื้อถอนประตูตู้เป็นย้อมพร้อมงานเดิน	4.10	ตร.ม.		-	50.00		205.00	
	รื้อถอนโคมไฟแสงสว่างเดิมพร้อมสายไฟ ความถี่สูง	3.00	ชุด		-	30.00		90.00	
	รื้อถอนโคมไฟแสงสว่างเดิมพร้อมสายไฟ แบบฮาโล	12.00	ชุด		-	35.00		420.00	
	รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	2.00	ชุด		-	1,000.00		2,000.00	
	รื้อถอนที่เคาน์เตอร์เบญจกาศเดิม	1.00	ชุด		-	500.00		500.00	
	รื้อถอนสวิตช์เดิม	4.00	ชุด		-	30.00		120.00	
	รื้อถอน Outlet เดิม	3.00	ชุด		-	30.00		90.00	
	รื้อถอน Outlet lan เดิม	2.00	ชุด		-	30.00		60.00	
	รื้อถอน บอร์ดหน้าห้อง	1.00	ชุด		-	500.00		500.00	
	งานติดตั้งฝ้าเพดานระย้าพร้อมติดตั้งพื้นเดิม	92.83	ตร.ม.	10.00	928.30	15.00		1,392.45	
	ห้อง 1,2,3							2,320.75	
	รื้อถอนที่เกาะเบญจกาศเดิม	54.60	ตร.ม.		-	15.00		819.00	
	งานติดตั้งฝ้าเพดานระย้าพร้อมติดตั้งพื้นเดิม	54.60	ตร.ม.	10.00	546.00	15.00		819.00	
								1,365.00	

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานชุด ชั้น 8

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

6-Feb-25

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>ราคารวมงานหมวด 1</b>									
2	งานผนัง				1,474.30		10,457.90	11,932.20	
	ผนังทับซ้อนอิฐหนา 12 มม. กว. 2 ด้าน โครงท่จั่วเหล็กชุบสังกะสี (Pro C line) ฉาบเรียบ	29.70	ตร.ม.	595.00	17,671.50	130.00	3,861.00	21,532.50	
	ผนังทับซ้อนอิฐหนา 12 มม. กว. 1 ด้าน โครงท่จั่วเหล็กชุบสังกะสี (Pro C line) ฉาบเรียบ	57.00	ตร.ม.	383.00	21,831.00	100.00	5,700.00	27,531.00	
	งานทาสีภายใน สบู่ใหม่	116.40	ตร.ม.	35.00	4,074.00	30.00	3,492.00	7,566.00	
	งานขัดผิวความสะอาดผนังเดิม	25.00	ตร.ม.	10.00	250.00	15.00	375.00	625.00	
	งานทาสีผนังเดิม	25.00	ตร.ม.	36.00	900.00	30.00	750.00	1,650.00	
<b>ราคารวมงานหมวด 2</b>									
3	งานพื้น				44,726.50		14,178.00	58,904.50	
	self level ปรับพื้นที่เดิม	93.00	ตร.ม.	250.00	23,250.00	100.00	9,300.00	32,550.00	
	พื้นกระเบื้องยาง ขนาด 5 มม. Clicklock	93.00	ตร.ม.	650.00	60,450.00	100.00	9,300.00	69,750.00	
	เส้นแบ่งแนว PVC	5.00	ม.	75.00	375.00	42.00	210.00	585.00	
	บัว PVC 4"	15.00	ม.	90.00	1,350.00	40.00	600.00	1,950.00	
<b>ห้อง 1,2,3</b>									
	self level ปรับพื้นที่เดิม	54.60	ตร.ม.	250.00	13,650.00	100.00	5,460.00	19,110.00	
	พื้นกระเบื้องยาง ขนาด 5 มม. Clicklock	54.60	ตร.ม.	650.00	35,490.00	100.00	5,460.00	40,950.00	
	บัวPVC 4"	48.80	ม.	90.00	4,392.00	40.00	1,952.00	6,344.00	
	เส้นแบ่งแนว PVC	3.00	ม.	75.00	225.00	42.00	126.00	351.00	
<b>ราคารวมงานหมวด 3</b>									
4	งานประตู-หน้าต่าง				115,932.00		23,108.00	171,590.00	
	D2 ประตูบานคู่ของเดิม ติดตั้งใหม่	1.00	ชุด		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	D3 ประตูบานเดี่ยว พร้อมติดตั้ง อลูมิเนียม ทน 1.8 มม. กรงเหล็กหนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ (Herele, Coll, Kintone พร้อมติดตั้ง) ขนาด 2.70x2.05 ม.	1.00	ชุด	29,372.50	29,372.50	-	-	29,372.50	รวมค่าแรง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานพิสด ชั้น 8

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

6-Feb-25

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	AV1 หน้าต่างสี่เหลี่ยมซี่งเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.8 มม. กระจากโลหะหนา 6 มม. ขนาด 8.79x2.05 ม.	1.00	ชุด	32,595.00	32,595.00	-	-	32,595.00	รวมค่าแรง
<b>5</b>	<b>งานฝ้า</b>				<b>61,967.50</b>		<b>1,000.00</b>	<b>62,967.50</b>	
	ฝ้ายิปซัมหนา 9 มม. ฉาบเรียบ พร้อมโครงท่อนเหล็กชุบสังกะสี	25.00	ตร.ม.	298.00	7,450.00	75.00	1,875.00	9,325.00	
	ฝ้ายิปซัม 9 มม. ฝ้ารับ	18.00	ม.	300.00	5,400.00	100.00	1,800.00	7,200.00	
	งานทาสีฝ้า ไข่ไก่	25.00	ตร.ม.	33.00	825.00	30.00	750.00	1,575.00	
	งานทาสีฝ้า น้ำ	77.00	ตร.ม.	36.00	2,772.00	30.00	2,310.00	5,082.00	
<b>6</b>	<b>งานอื่นๆ</b>				<b>16,447.00</b>		<b>6,735.00</b>	<b>23,182.00</b>	
	งานติดตั้งแอร์ฝ้า	5.00	ตร.ม.	1,000.00	5,000.00	250.00	1,250.00	6,250.00	
	<b>รวมรวมงานหมวด 6</b>				<b>5,000.00</b>		<b>1,250.00</b>	<b>6,250.00</b>	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานพัสดุ ชั้น 8

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

6-Feb-25

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Support and Hanger	1.00	แผง	666.40	666.40	199.92	199.92	866.32	
	อุปกรณ์จับยึด	1.00	แผง	666.40	666.40	199.92	199.92	866.32	
2	Conduit and Cable				22,485.85		5,877.74	26,142.26	
	Cable								
	2.5 mm2 THW	240.00	ข.	9.00	2,160.00	7.00	1,680.00	3,840.00	
	4 mm2 HW	140.00	ข.	13.58	1,901.20	10.00	1,400.00	3,301.20	
	อุปกรณ์จับยึด	1.00	แผง	1,218.36	1,218.36	365.51	365.51	1,583.87	
	Conduit								
	1/2" FMT	190.00	ข.	31.03	5,896.33	22.00	4,180.00	10,076.33	
	Support and Hanger	1.00	แผง	1,768.90	1,768.90	530.67	530.67	2,299.57	
	อุปกรณ์จับยึด	1.00	แผง	1,768.90	1,768.90	530.67	530.67	2,299.57	
	งานติดตั้งพร้อมเดินงาน	1.00	แผง	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	งานติดตั้งพร้อมเดินงาน	1.00	แผง	7,500.00	7,500.00	2,250.00	2,250.00	9,750.00	
3	โคมแสงสว่าง				27,213.69		12,436.85	39,650.54	
	11 Downlight 4" with Bulb Lamplitude or equal	7.00	ชุด	600.00	4,200.00	115.00	805.00	5,005.00	
	โคมแสง 10Z-LMF1R-28-OP-NRL Lamplitude or equal	14.00	ชุด	3,500.00	49,000.00	115.00	1,610.00	50,610.00	
	โคมแสง LED Panel 30x120 Philips, Toshiba, Megaman or equal	3.00	ชุด	1,300.00	3,900.00	115.00	345.00	4,245.00	
4	Switch & Outlet				57,100.00		2,760.00	59,860.00	
	สวิตช์จ่ายไฟ	7.00	ชุด	95.00	665.00	80.00	560.00	1,225.00	
	Duplex outlet 16A 220V 1 ช่องทาง พร้อมหม้อแปลง	10.00	ชุด	170.00	1,700.00	90.00	900.00	2,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานชุด ชั้น 8

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

6-Feb-25

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ราคารวมงานหมวด 4				2,365.00		1,460.00	3,825.00	
5	Network								
	งานเดินสายระบบ Network size Cat 6 พร้อมร้อยท่อ EMT	2.00	จุด	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00	4,000.00	
	เดินสายระบบสาย Cat 6	2.00	พม	450.00	900.00	90.00	180.00	1,080.00	
	ราคารวมงานหมวด 4				3,900.00		1,180.00	5,080.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานที่ ๘ ชั้น 8

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

6-Feb-25

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานต้นท่อน้ำยา ท่อน้ำทิ้ง อวน							4,000.00	
	Type L								
	Dia 3/8"	17.00	ข.	166.67	2,833.39	30.00	510.00	3,343.39	
	Dia 5/8"	17.00	ข.	295.00	5,015.00	65.00	1,105.00	6,120.00	
	Hanger And Support	1.00	เมตร	2,354.52	2,354.52	706.36	706.36	3,060.87	
	อุปกรณ์ยึดติด	1.00	เมตร	2,354.52	2,354.52	706.36	706.36	3,060.87	
	งานท่อร้อยท่อน้ำ 3/4								
	ขนาด 3/8"	17.00	ข.	28.00	476.00	15.00	255.00	731.00	
	ขนาด 5/8"	17.00	ข.	33.00	561.00	16.00	272.00	833.00	
	อุปกรณ์ยึดติด	1.00	เมตร	311.10	311.10	93.33	93.33	404.43	
	ท่อน้ำทิ้ง								
	PVC class 8.5 ขนาด 1/2"	17.00	ข.	8.85	150.45	25.00	425.00	575.45	
	Hanger And Support	1.00	เมตร	45.14	45.14	13.54	13.54	58.68	
	อุปกรณ์ยึดติด	1.00	เมตร	45.14	45.14	13.54	13.54	58.68	
	งานขุดที่ฝังท่อขนาดภายนอก 1/2" ขนาด 1/2"	17.00	ข.	39.00	663.00	12.00	204.00	867.00	
	อุปกรณ์ยึดติด	1.00	เมตร	198.90	198.90	59.67	59.67	258.57	
	Slimduct								
	Slimduct	5.00	ข.	460.00	2,300.00	50.00	250.00	2,550.00	
	Accessories Slimduct	1.00	เมตร	690.00	690.00	207.60	207.60	897.60	
3	งานระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ							22,614.94	
	สายไฟฟ้า 6 sqmm.	66.00	ข.	22.35	1,471.00	12.00	720.00	2,061.00	
	FAT 1/2"	20.00	ข.	31.03	620.60	22.00	440.00	1,060.60	
	Hanger And Support	1.00	เมตร	588.08	588.08	176.54	176.54	765.02	
	อุปกรณ์ยึดติด	1.00	เมตร	588.08	588.08	176.54	176.54	765.02	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานพัสดุ ชั้น 8

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

6-Feb-25

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาล่าสุดของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ราคากลางหมวด 3				3,138.56		1,513.09	4,651.65	







แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานพัสดุ ชั้น 8

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

15.4(จ) แผ่นที่ 1

แบบเลขที่ -

6-Feb-25

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
2	ค่าขนส่งลงงาน	60.00	วัน	900.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
3	ค่ารถขนขยะ	1.00	เที่ยว	22,300.00	22,300.00	-	-	22,300.00	
4	ค่าขนย้าย (โต๊ะ, เก้าอี้, ตู้เก็บเอกสาร ฯลฯ)	1.00	เที่ยว	14,200.00	14,200.00	-	-	14,200.00	
	ค่ากันสาด (โครงเหล็ก ปิดด้วยไม้สัก) พร้อมติดตั้งและรื้อถอน รวมประตูทางเข้า	1.00	เที่ยว	17,500.00	17,500.00	6,500.00	6,500.00	24,000.00	
	<b>รวมหมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ</b>				<b>108,000.00</b>		<b>6,500.00</b>	<b>114,500.00</b>	