




## มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

โครงการงานก่อสร้างลานเอนกประสงค์ (คสล.) ด้านหลังอาคารเรียนรวม 1 กองบริการ  
การศึกษาและกองบริการวิชาการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สมุทรปราการ จำนวน 1 งาน

B(จ) .....<sup>3</sup>...../2563

ด้วยเงินรายได้มหาวิทยาลัย 2562 (เงินกันเหลื่อมปี)

		
อาจารย์สุทธิชัย ฉายเพชรกร (ประธานกรรมการ)	นายสวัสดิ์ มณีอ่อน (กรรมการ)	นายวีระชัย ลาภมาก (กรรมการและเลขานุการ)

ร่างขอบเขตของงานจ้าง (Term of Reference : TOR )  
โครงการงานก่อสร้างลานอเนกประสงค์ (คสล.)ด้านหลังอาคารเรียนรวม 1  
กองบริการการศึกษาและกองบริการวิชาการ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สมุทรปราการ

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สมุทรปราการ มีความประสงค์จะดำเนินการงานก่อสร้างลานอเนกประสงค์ (คสล.) ขนาดพื้นที่ 1,329 ตารางเมตร ด้านหลังอาคารเรียนรวม 1 กองบริการการศึกษาและกองบริการวิชาการ ด้วยเงินโครงการศึกษาสำหรับภาคพิเศษ พ.ศ.2562(เงินกันเหลื่อมปี) โดยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 1,308,393.00 บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดพันสามร้อยเก้าสิบสามบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้




**1. ความเป็นมา**

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ได้กำหนดจุดเน้นด้านหนึ่ง คือ การยกระดับคุณภาพการศึกษาโดยกำหนดแผนยุทธศาสตร์ ที่ 3: พัฒนาแหล่งเรียนรู้ให้สามารถจัดการศึกษาและจัดกิจกรรมเรียนรู้ตลอดชีวิตที่มีคุณภาพมากขึ้น

จากวัตถุประสงค์และภารกิจรวมถึงการสนับสนุนการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยฯ กองกลาง งานพัฒนาอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม ในฐานะเป็นหน่วยงานสนับสนุนภารกิจของสถาบันอุดมศึกษา จึงต้องพัฒนาสถานที่ให้มีความพร้อม เพื่ออำนวยความสะดวกในการให้บริการนักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัยรวมถึงประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงได้อย่างเพียงพอโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- |   |             |       |
|---|-------------|-------|
| 1.1 งานเคลียร์พื้นที่พร้อมขนทิ้ง                                  | จำนวน 800   | ตร.ม. |
| 1.2 งานขุดลอกพื้นผิวเดิม ZONE B.                                  | จำนวน 432   | ตร.ม. |
| 1.3 งานถมดินดินลูกรัง ZONE A. พร้อมปรับเกลี่ยบดอัดความหนาแน่น 95% | จำนวน 480   | ตร.ม. |
| 1.4 งานหินคลุกรองพื้น พร้อมปรับเกลี่ยบดอัด                        | จำนวน 280   | ตร.ม. |
| 1.5 งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ พร้อมปรับเกลี่ยบดอัด              | จำนวน 133   | ลบ.ม. |
| 1.6 งานตะแกรงเหล็ก Wire Mesh $\varnothing 4 @ 0.15$ m.            | จำนวน 1,329 | ตร.ม. |
| 1.7 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(รูปลูกบาศก์) หนา 0.15 ม.          | จำนวน 200   | ลบ.ม. |

ทำการเคลียร์พื้นที่หน้างานพร้อมขนทิ้ง จำนวน 800 ตร.ม. ขุดลอกพื้นผิวเดิมZONE B.และขนไปถมในพื้นที่ ZONE A. จำนวน 432 ตร.ม. พร้อมปรับเกลี่ย บดอัด ถมดินลูกรังในพื้นที่ ZONE A. ปรับเกลี่ยบดอัดความหนาแน่น 95% จำนวน 480 ลบ.ม. หินคลุกรองพื้นพร้อมปรับเกลี่ยบดอัด จำนวน 280 ลบ.ม. ทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ พร้อมปรับเกลี่ย บดอัด จำนวน 133 ลบ.ม. ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh  $\varnothing 4$  mm. @ 0.15 m. จำนวน 1,329 ตร.ม. คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัด 240 Ksc. (รูปลูกบาศก์) หนา 0.15 ม. จำนวน 200 ลบ.ม.  
(ต้องทำความสะอาดพื้นที่ทำงานให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน)

		
อาจารย์สุทธิชัย ฉายเพชรกร (ประธานกรรมการ)	นายสวัสดิ์ มณีอ่อน (กรรมการ)	นายวิระชัย ลาภมาก (กรรมการและเลขานุการ)

## 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อปรับปรุงพื้นที่ด้านหลังอาคารเรียนรวม 1 กองบริการการศึกษาและกองบริการวิชาการให้มีสภาพที่ดีมีคุณภาพมากยิ่งขึ้น เหมาะสมต่อการใช้งานของนักศึกษา คณาจารย์และบุคลากร ของมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สมุทรปราการ

2.2 เพื่อให้การจัดหาผู้รับจ้างในการจ้างเหมาก่อสร้างลานอเนกประสงค์ (คสล.) ขนาดพื้นที่ 1,329 ตารางเมตร ด้านหลังอาคารเรียนรวม 1 กองบริการการศึกษาและกองบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สมุทรปราการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มีความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้

## 3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.2 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ




3.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.6 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและ ห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

3.7 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 3.8

3.8 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.9 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

		
อาจารย์สุทธิชัย ฉายเพชรกร (ประธานกรรมการ)	นายสวต์ มณีอ่อน (กรรมการ)	นายวีระชัย ลาภมาก (กรรมการและเลขานุการ)



3.10 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างปรับปรุงหรืองานก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 650,000.00 (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- (1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้
- (2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

### 3. สถานที่ดำเนินการปรับปรุง



บริเวณด้านหลังอาคารเรียนรวม 1 กองบริการการศึกษาและกองบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สมุทรปราการ

### 4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่แนบ

### 5. ระยะเวลาการดำเนินการ

งานก่อสร้างลานอเนกประสงค์ (คสล.) มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สมุทรปราการ ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาจ้าง ระยะเวลาการยื่นราคา 120 วัน

		
อาจารย์สุทธิชัย ฉายเพชรกร (ประธานกรรมการ)	นายสวัสดิ์ มณีอ่อน (กรรมการ)	นายวีระชัย ลาภมาก (กรรมการและเลขานุการ)

## 6. วงเงินในการจัดจ้างและราคากลาง

ปรับปรุงอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ ภายในวงเงินในการจัดหาครั้งนี้เป็นเงิน 1,308,393.00 บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดพันสามร้อยเก้าสิบสามบาทถ้วน)

ราคากลางของการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 1,306,400 บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

## 7. การรับประกัน

การรับประกัน 2 ปี และดำเนินการซ่อมแซมหากเกิดการทรุดตัวแตกร้าว ภายใน 7 วันหลังจากที่ได้รับแจ้งจากทางมหาวิทยาลัย

## 8. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน 1 งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 100 ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่จ้างให้สะอาดเรียบร้อย

## 9. เกณฑ์ในการพิจารณา

ราคา

## 10. ค่าปรับกรณีผู้เสนอราคามีได้ปฏิบัติตามสัญญา

10.1 กรณีผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 100 ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

10.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ 10.1 กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาจ้างงาน

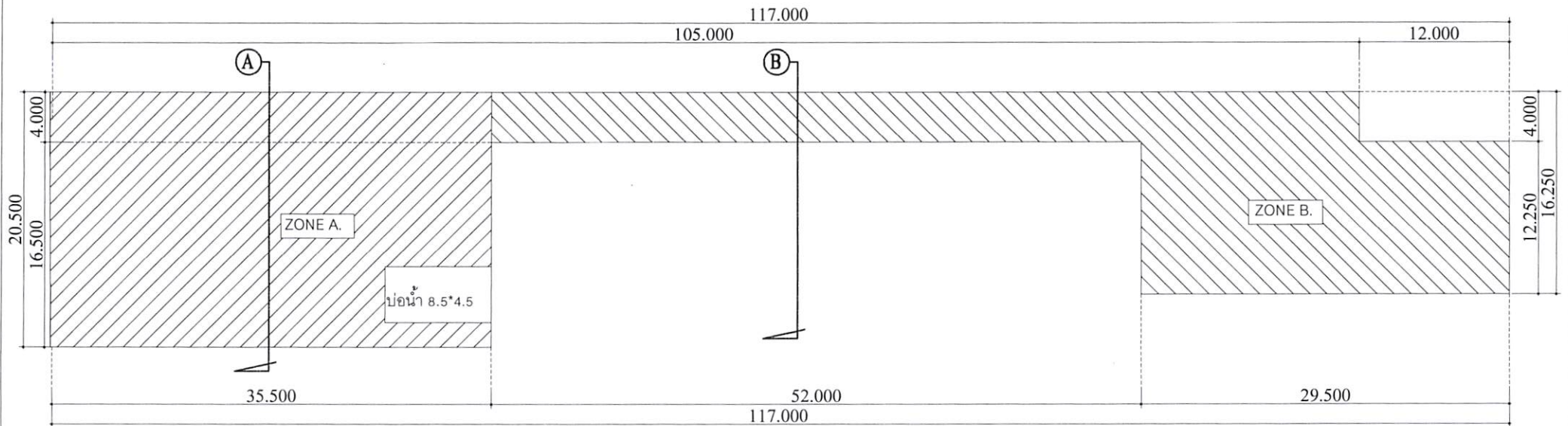
## 11. การเสนอแนะ

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจัย หรือมีความเห็นเกี่ยวกับรายละเอียดงานจ้างดังกล่าวโปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางเว็บไซต์ [www.dru.ac.th](http://www.dru.ac.th)

		
อาจารย์สุทธิชัย ฉายเพชรกร (ประธานกรรมการ)	นายสวัสดิ์ มณีอ่อน (กรรมการ)	นายวิระชัย ลาภมาก (กรรมการและเลขานุการ)

uzunluk :	01	birlik :	m	seviye :	1
-----------	----	----------	---	----------	---

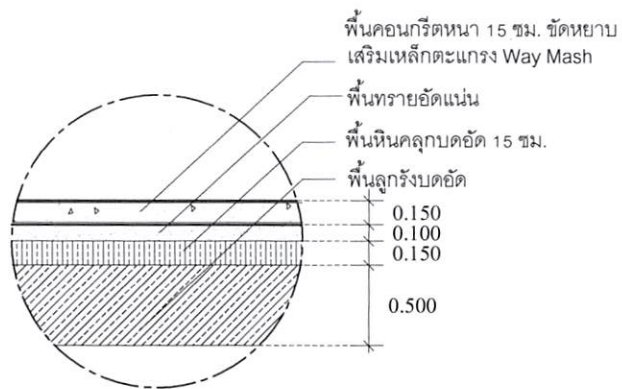




แบบแปลน

มาตราส่วน

1: 450

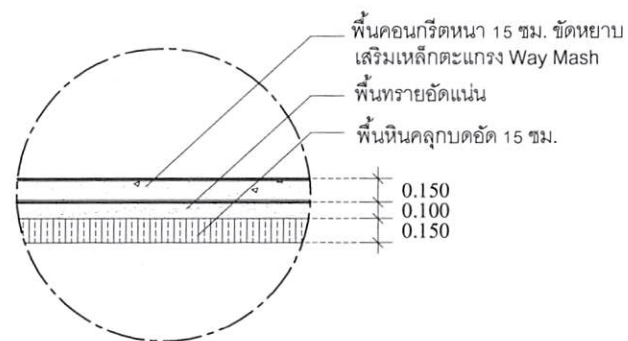


รูปตัดถนน

A

มาตราส่วน

not for scale



รูปตัดถนน

B

มาตราส่วน

not for scale

\*\*\* ไม่สามารถวัดระยะจากแบบได้ \*\*\*



กองกลาง งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

โครงการ : ก่อสร้างสถานประกอบวิชาชีพ(คสอ.) ด้านห้องอาหารนิคมรวม 1

สาขาวิชา : สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร (อุตสาหกรรมอาหาร)

ปีงบประมาณ : 2565 ปีการศึกษา : 2565 วันที่ : 12/10/2564

เอกสาร : 02 จำนวนหน้า : 02 หน้า : 02