

**ข้อกำหนดจัดซื้อครุภัณฑ์เก้าอี้ฟงบรรยาย**  
**ประจำอาคารปฏิบัติการสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ**

1. วัตถุประสงค์ เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์เก้าอี้ฟงบรรยาย ประจำอาคารปฏิบัติการสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ สำหรับบริการการเรียนการสอน
2. สถานที่ดำเนินการ อาคารปฏิบัติการสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
3. ระยะเวลาส่งมอบ แบ่งเป็น 2 งวด ดังนี้  
    งวดที่ 1 กำหนดส่งภายในวันที่ 12 ตุลาคม 2560 จำนวน 600 ตัว  
    งวดที่ 2 กำหนดส่งภายในวันที่ 29 ตุลาคม 2560 จำนวน 580 ตัว
4. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา  
    ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้
  1. เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
  2. ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
  3. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้
  4. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
  5. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในฐานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ.กำหนด
  6. เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
  7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายที่ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
  8. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
  9. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ้างเป็นเงินสดก็ได้
  10. หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตและหรือ ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย



## คุณสมบัติครุภัณฑ์

1. เก้าอี้พับบรรยาย เพื่อใช้ในการเรียนการสอนสำหรับห้องเรียน อาคารปฏิบัติการ  
สถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ จำนวน 1,180 ตัว

2. คุณสมบัติเฉพาะ

ขนาดเก้าอี้ : ขนาดไม่น้อยกว่า 69 x 76 x 77 ซม.

ที่นั่ง

วัสดุ : ทำจากไฟเบอร์กลาส ชนิดผิวเรียบมันทั้งสองด้าน เคลือบผิวด้านหน้าด้วย  
GELCOAT POLYESTER RESIN และใยแก้วไฟเบอร์กลาสแบบแผ่นได้ชั้นผิวต้องไม่มีสีโป้ว ที่นั่ง  
ฝังบุชเหล็กสำหรับร้อยนอตเพื่อยึดกับโครงเก้าอี้

ขนาด : กว้างไม่น้อยกว่า 45 ซม. ลึกไม่น้อยกว่า 50 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 35 ซม. หนาไม่  
น้อยกว่า 3 มม. ผิวเรียบมันทั้งสองด้าน

แผ่นเลคเชอร์

วัสดุ : ทำจากไม้อัด หนาไม่น้อยกว่า 13 มม. ด้านบนปิดโฟมก้ำขาว 1 ด้าน ยาวไม่น้อย  
กว่า 69 ซม. กว้างไม่น้อยกว่า 55 ซม. พร้อมมีบุชที่ยึดติดกับโครงแขนเก้าอี้พร้อมแกนหมุนที่เชื่อม  
ติดกับเหล็กแผ่นรูปตัว L ขนาด 20 x 23 มม. หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. เป็นตัวรับแผ่นรองเขียน โดย  
ยึดด้วยสกรูติดกับแผ่นรองเขียนไม่น้อยกว่า 6 จุด ที่ปลายแขนเหล็ก มีพลาสติกฉีดยื่นรูป ขนาด  
กว้าง 17 มม. ยาว 34 มม. สูง 15 มม. และมีครีbsd้านหลัง สูงไม่น้อยกว่า 35 มม.

โครงสร้างเก้าอี้

วัสดุ : ทำจากเหล็กทอกลมรีด รูปเลข 8 ขนาดไม่น้อยกว่า 13 x 30 มม. หนาไม่น้อยกว่า  
1.7 มม. พร้อมเหล็กคาดเชื่อมเหล็กรัดขาทั้ง 3 ด้านกันขาเก้าอี้ฉีก โครงเหล็กพ่นสี Epoxy ปลาย  
ขามีปุ่มพลาสติกฉีดยื่น กว้างไม่น้อยกว่า 17 มม. ยาวไม่น้อยกว่า 34 มม. สูงไม่น้อยกว่า 15 มม.  
และมีครีbsd้านหลังสูงไม่น้อยกว่า 35 มม.

เหล็กรองรับที่นั่ง

วัสดุ : ทำจากเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. กว้างไม่น้อยกว่า 23 มม. เชื่อมยึดระหว่าง  
ขาเก้าอี้ เป็นคานารับเปลือกเก้าอี้พร้อมเจาะรูยึดเปลือกเก้าอี้

- ให้ทางบริษัทนำเก้าอี้ตัวอย่างตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดมาเสนอต่อคณะกรรมการ  
ในวันทำการถัดจากวันเสนอราคา
- ในการวัดขนาดแต่ละจุด ตามคุณสมบัติที่กำหนด ให้บริษัทแสดงวิธีการวัดขนาด ของเก้าอี้





~ Peterfreund <sup>Sp</sup> <sub>Sp</sub>

HS HS

10 O <sub>1</sub> sh. SA

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ แก้อื้อฟังบรรยาย จำนวน ๑๑๘๐ ตัว  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์บริการการศึกษา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ (ราคาอ้างอิง) ..... 31 ส.ค. 2560 ..... เป็นเงิน ๓,๐๕๖,๒๐๐.๐๐ บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๔.๑ บริษัท ประชุมเอ็นจีโอเนียร์ (1996) จำกัด
  - ๔.๒ ร้าน มีดีเฟอร์นิเจอร์
  - ๔.๓ บริษัท ที.อาร์.พี.โปรดักส์ จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ✓ ๕.๑ อาจารย์ ดร.นิรนาท แก้วประเสริฐ ระฆังทอง \* *u Perjinnat*
  - ✓ ๕.๒ นางวรรณิ เหมือนเพชร *Wu*
  - ✓ ๕.๓ นายนำชัย แซ่หลี่ *Wu*
  - ✓ ๕.๔ นายมรธา นราพงศ์ *Wu*
  - ✓ ๕.๕ อาจารย์เจนจิรา แก้วรัตน์ *Wu*
  - ✓ ๕.๖ นายธนะชัย เหล่าลุ่มพุก *Wu*
  - ✓ ๕.๗ อาจารย์ ดร.พุลสิทธิ์ นีรัญสาย *Wu*