

ขอบเขตของงาน (Term of Reference ะTOR)

โครงการชื่อ อนุรักษ์เพิ่มประสิทธิภาพการจัดฝักสัมมนาและอบรม

คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

1. ความเป็นมา

จากเป้าหมายแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฯ การจัดให้มีการศึกษาระดับปริญญาตรีเพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความพร้อมด้านเทคโนโลยีและหลักคิดทางด้านวิทยาศาสตร์ ในการวิเคราะห์เชิงระบบถึงความเป็นเหตุและผลของปัจจัยนำเข้า กระบวนการ และผลลัพธ์ที่ได้ในระบบเศรษฐกิจของประเทศ ที่เป็นไปตามต้องการของหน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งทางคณะฯ จะต้องมิติศทางที่ชัดเจนในการพัฒนาบุคลากรด้านการบริหารธุรกิจ ให้มีคุณลักษณะและความสามารถ เพื่อช่วยให้การขับเคลื่อนแผนการพัฒนาประเทศบรรลุเป้าหมาย ซึ่งจะสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในด้านการส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาผู้ประกอบการ การเชื่อมโยงระหว่างภาคการผลิตที่เป็นกลุ่มใหญ่ของประเทศ ได้แก่ เกษตรกร รายย่อย วิสาหกิจชุมชน และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมกับสถาบันวิจัย การส่งเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจกระแสใหม่ เช่น เศรษฐกิจดิจิทัล เศรษฐกิจฐานชีวภาพ เศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ และวัฒนธรรม และการพัฒนาวิสาหกิจดั่งใหม่ (Start Up) วิสาหกิจเพื่อสังคม และการสร้างสังคม ผู้ประกอบการเพื่อต่อขาดฐานการผลิตและบริการเป็นต้น โดยการบริหารธุรกิจจะเข้าไปเกี่ยวข้องกับ การวางแผน การสร้างกลยุทธ์ การปฏิบัติ และการจัดทำรายงานที่เกี่ยวข้องที่เป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจ ทำให้ผู้ประกอบการและผู้มีส่วนได้เสียหรือผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายมีความเท่าเทียมในข้อมูลของกิจการลดความเหลื่อมล้ำโอกาสในการเข้าถึงแหล่งเงินทุน ด้วยการวิเคราะห์และแสดงผลลัพธ์จากการดำเนินงานที่เกิดขึ้น และการคาดการณ์ ผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้นต่อไปในอนาคต สามารถสะท้อนมูลค่ากิจการและความสามารถในการแข่งขันได้อย่างแม่นยำรวมทั้งข้อได้เปรียบหรือเสียเปรียบในการดำเนินงาน การลงทุน และการ จัดหาเงินทุน นอกจากนี้การบริหารธุรกิจยังเป็นกลไกการควบคุม ตรวจสอบและประเมินผลลัพธ์การ ดำเนินงานตามแผนทั้งในระดับกิจการและระดับประเทศ เป็นไปตามหลักการจัดการที่ดีหรือธรรมาภิบาล ก่อให้เกิดการกระจายทรัพยากรในระบบเศรษฐกิจอย่างเหมาะสม

ประกอบกับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2560-2564 ที่จะยกระดับเศรษฐกิจของประเทศให้อยู่ในเกณฑ์ของประเทศพัฒนาที่มีความมั่นคงอย่างยั่งยืนภายในกรอบการพัฒนาประเทศ 20 ปี โดยมีประเด็นการพิจารณาแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศที่สำคัญหลายประการ ได้แก่การเตรียมพร้อมด้านกำลังคนและการเสริมสร้างศักยภาพของประชากรในประเทศ การยกระดับ



ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิศรา จันทรเจริญสุข)

ลงชื่อ กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณพร ทีเก้ง)

ลงชื่อ ๒ / : : . . กรรมการ
(นายกิตติพงษ์ วงศ์ทองแก้ว)

คุณภาพของคนตามวัยอย่างเหมาะสม การหล่อหลอมให้คนไทยมีค่านิยมตามบรรทัดฐานที่ดีทางสังคม เป็นคนดีมีสุขภาวะที่ดีมีคุณธรรมจริยธรรม มีระเบียบวินัย และมีจิตสำนึกที่ดีต่อสังคมส่วนรวม การพัฒนาทักษะที่สอดคล้องกับความต้องการในตลาดแรงงานและทักษะที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตในศตวรรษที่ 21 ซึ่งจะต้องมีการเตรียมความพร้อมของกำลังคนเพื่อพร้อมที่จะทันต่อการเปลี่ยนแปลงโลกในอนาคต โดยอาศัยสถาบันการศึกษาเป็นกลไกการยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ และพัฒนาบุคลากรของประเทศให้มีคุณลักษณะและความสามารถตรงกับทิศทางของการพัฒนา ประกอบกับคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ ได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นการพัฒนา

ศักยภาพของนักศึกษาให้มีคุณภาพในด้านต่าง ๆ ที่เอื้อต่อการทำงานและการพัฒนางานในสายวิชาชีพนั้น ๆ เน้นทฤษฎีประสานปฏิบัติ ที่สามารถประยุกต์ใช้ได้จริงให้เป็นบัณฑิตที่ทักษะการปฏิบัติอย่างแท้จริง ดังนั้นเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการพัฒนานักศึกษาคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ ให้มีความพร้อมและสามารถรองรับการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ของชาติ ที่มีเป้าหมายให้คนไทยมีการศึกษาที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากลเพิ่มขึ้น มีทักษะที่จำเป็น สามารถในการแก้ปัญหา ปรับตัว สื่อสาร และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น มีนิสัยใฝ่เรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต

อีกทั้ง เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการปรับเปลี่ยนยุทธศาสตร์ด้านการศึกษา เป้าหมายที่คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ ต้องพัฒนาการจัดการเรียนการสอนเพื่อให้สามารถขับเคลื่อนการผลิตบัณฑิตกับความต้องการในอนาคต เพื่อเป็นตอบสนองนโยบาย และการเปลี่ยนแปลงข้างต้น คณะฯ จึงได้เล็งเห็นความสำคัญในการพัฒนาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ของนักศึกษา เพื่อการประชุมจัดสัมมนา และอบรมเพื่อแสวงหาความรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้และความคิดเห็น โดยมีวัตถุประสงค์หรือการศึกษาในเรื่องเดียวกัน รวมทั้งรวม วิเคราะห์ปัญหา หาแนวทางแก้ไข และหาข้อสรุปร่วมกัน เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวมร่วมกัน ดังนั้น การจัดสัมมนาและอบรมเป็นกระบวนการหนึ่งของกิจกรรมการเรียนรู้ ศึกษา ค้นคว้า โดยวิธีการ ต่าง ๆ เป็นการฝึกทักษะการคิดอย่างเป็นระบบ การวิเคราะห์ปัญหา และการเสนอแนวทางแก้ไข การแสดงออกโดยการพูด การสนทนา การอภิปราย ที่เกี่ยวกับเนื้อหาของเรื่องนั้น ๆ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อพัฒนาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ของนักศึกษา ในการจัดประชุมจัดสัมมนาและอบรม

2.2 เพื่อใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนทางด้านทักษะความเชี่ยวชาญในรายวิชาการจัดสัมมนาและฝึกอบรม

2.3 เพื่อรองรับและใช้เป็นสถานที่จัดการประชุม หรือ สัมมนาให้กับบุคลากรภายใน และภายนอกมหาวิทยาลัย

2.4 เพื่อรองรับการให้บริการการจัดประชุมสัมมนาจากหน่วยงานภายนอกเพื่อก่อให้เกิดรายได้ที่ยั่งยืน

ลงชื่อประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิศรา จันทร์เจริญสุข)

ลงชื่อกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณพร ทีเก่ง)

ลงชื่อกรรมการ
(นายกิตติพงษ์ วงศ์ทองแก้ว)

3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. รายละเอียดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ครุภัณฑ์เพิ่มประสิทธิภาพการจัดฝึกซ้อมและอบรม คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย

4.1 โต๊ะประชุม 2 ที่นั่ง ลายไม้ทั้งตัว

จำนวน 20 ตัว

4.1.1 โต๊ะประชุม มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 157 X ลึก 67 X สูง 72 ซม.

4.1.2 TOP โต๊ะ

- ผลิตจากไม้ MDF เพาะโครงหนา 64 มม. เสริมคานเหล็กกล่องขนาดไม่น้อยกว่า 3/4" x 1 1/2 นิ้ว เพื่อเพิ่มความแข็งแรงขึ้นรูปโดยเครื่อง CNC

ลงชื่อประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิศรา จันทร์เจริญสุข)

ลงชื่อกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณพร ทีเก่ง)

ลงชื่อกรรมการ
(นายกิตติพงษ์ วงศ์กองแก้ว)

- ทาสีเคลือบเงา Poly-ester Modify โดยเครื่อง Automatic Machine พร้อมอบสีด้วยระบบ Infrared
- วัดค่าระดับความเงาและความแข็งของ Top ไม่ต่ำกว่าระดับ 4H แสดงหนังสือหรือเอกสารรับรอง

4.1.3 กล่องปลั๊กไฟ

- ผลิตจากกล่องไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 10 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วย ระบบ Short Cycle Press 2 หน้า ปิดขอบ Melamine Edge ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. ด้วยกาว Hot Melt และลบคมโดยเครื่องจักร
- ฝาปลั๊กไฟผลิตจาก MDF Board ความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. พร้อมทาสีเคลือบเงา Polyurethane Modify โดยเครื่อง Automatic Machine พร้อมอบสีด้วยระบบ Infrared

4.1.4 มีเต้าเสียบปลั๊กไฟฟ้าสำหรับคอมพิวเตอร์หรือโน้ตบุ๊ก จำนวน 2 ช่อง

4.1.5 คานผลิตจากไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 14 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้า ปิดขอบด้วย Melamine Edging ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. (Linnemann)

4.1.6 มีแผ่นบังตาผลิตจากไม้ MDF Board ความหนาไม่น้อยกว่า 14 มม. ทาสีเคลือบเงา Polyurethane Modify โดยเครื่อง Automatic Machine พร้อมอบสีด้วยระบบ Infrared

4.1.7 ขาโต๊ะผลิตจากไม้ MDF เพาะโครง ตัดเป็นรูปทรงโค้ง 2 ด้าน ทาสีเคลือบเงา Polyurethane Modify โดยเครื่อง Automatic Machine พร้อมอบสีด้วยระบบ Infrared

4.1.8 PLATE เหล็กยัดขา ผลิตจากเหล็กแผ่นความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. มีขนาดไม่น้อยกว่า 148x548 มม. ทาสี Powder Coat

4.1.9 ขาปรับระดับแบบเกลียวหมุนแป้นพลาสติก สามารถปรับความสูงได้ไม่น้อยกว่า 8 มม.

4.2 โต๊ะประชุม 1 ที่นั่ง ลายไม้ทั้งตัว

จำนวน 1 ตัว

4.2.1 โต๊ะประชุม มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 87 X ลึก 67 X สูง 72 ซม.

4.2.2 TOP โต๊ะ

- ผลิตจากไม้ MDF เพาะโครงหนา 64 มม. เสริมคานเหล็กกล่องขนาดไม่น้อยกว่า 3/4" x 1 1/2 นิ้ว เพื่อเพิ่มความแข็งแรงขึ้นรูปโดยเครื่อง CNC
- ทาสีเคลือบเงา Poly-ester Modify โดยเครื่อง Automatic Machine พร้อมอบสีด้วยระบบ Infrared

ลงชื่อประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิศรา จันทรเจริญสุข)

ลงชื่อกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณพร ทีเก้ง)

ลงชื่อกรรมการ
(นายกิตติพงษ์ วงศ์ทองแก้ว)

- วัดค่าระดับความเงาและความแข็งของ Top ไม่ต่ำกว่าระดับ 4H แสดงหนังสือหรือเอกสารรับรอง

4.2.3 กล่องปลั๊กไฟ

- ผลิตจากกล่องไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 10 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วย ระบบ Short Cycle Press 2 หน้า ปิดขอบ Melamine Edge ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. ด้วยกาว Hot Melt และลบคมโดยเครื่องจักร
- ฝาปลั๊กไฟผลิตจาก MDF Board ความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. พร้อมทาสีเคลือบเงา Polyurethane Modify โดยเครื่อง Automatic Machine พร้อมมอบสีด้วยระบบ Infrared

4.2.4 มีเต้าเสียบปลั๊กไฟฟ้าสำหรับคอมพิวเตอร์หรือโน้ตบุ๊ก จำนวน 1 ช่อง

4.2.5 คานผลิตจากไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 14 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้า ปิดขอบด้วย Melamine Edging ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. (Linnemann)

4.2.6 มีแผ่นบังตาผลิตจากไม้ MDF Board ความหนาไม่น้อยกว่า 14 มม. ทาสีเคลือบเงา Polyurethane Modify โดยเครื่อง Automatic Machine พร้อมมอบสีด้วยระบบ Infrared

4.2.7 ขาโต๊ะผลิตจากไม้ MDF เพาะโครง ดัดเป็นรูปทรงโค้ง 2 ด้าน ทาสีเคลือบเงา Polyurethane Modify โดยเครื่อง Automatic Machine พร้อมมอบสีด้วยระบบ Infrared

4.2.8 PLATE เหล็กยัดขา ผลิตจากเหล็กแผ่นความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. มีขนาดไม่น้อยกว่า 148x548 มม. ทาสี Powder Coat

4.2.9 ขาปรับระดับแบบเกลียวหมุนเป็นพลาสติก สามารถปรับความสูงได้ไม่น้อยกว่า 8 มม.

4.3 โต๊ะเข้ามุม

จำนวน 2 ตัว

4.3.1 โต๊ะประชุม มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 72 X ลึก 72 X สูง 72 ซม.

4.3.2 TOP โต๊ะ

- ผลิตจากไม้ MDF เพาะโครงหนา 64 มม. เสริมคานเหล็กกล่องขนาดไม่น้อยกว่า $3/4" \times 1\ 1/2$ นิ้ว เพื่อเพิ่มความแข็งแรงขึ้นรูปโดยเครื่อง CNC
- ทาสีเคลือบเงา Poly-ester Modify โดยเครื่อง Automatic Machine พร้อมมอบสีด้วยระบบ Infrared
- วัดค่าระดับความเงาและความแข็งของ Top ไม่ต่ำกว่าระดับ 4H แสดงหนังสือหรือเอกสารรับรอง

ลงชื่อประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิศรา จันทรเจริญสุข)

ลงชื่อกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณพร ทีเก่ง)

ลงชื่อกรรมการ
(นายกิตติพงษ์ วงศ์กองแก้ว)

4.3.3 คานผลิตจากไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า 14 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้า ปิดขอบด้วย Melamine Edging ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. (Linnemann)

4.3.4 มีแผ่นบังตาผลิตจากไม้ MDF Board ความหนาไม่น้อยกว่า 14 มม. ทาสีเคลือบเงา Polyurethane Modify โดยเครื่อง Automatic Machine พร้อมอบสีด้วยระบบ Infrared

4.3.5 ขาโต๊ะผลิตจากไม้ MDF เพาะโครง ตัดเป็นรูปทรงโค้ง 2 ด้าน ทาสีเคลือบเงา Polyurethane Modify โดยเครื่อง Automatic Machine พร้อมอบสีด้วยระบบ Infrared

4.3.6 PLATE เหล็กยัดขา ผลิตจากเหล็กแผ่นความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. มีขนาดไม่น้อยกว่า 148x548 มม. ทาสี Powder Coat

4.3.7 ขาปรับระดับแบบเกลียวหมุนแป้นพลาสติก สามารถปรับความสูงได้ไม่น้อยกว่า 8 มม.

4.4 เก้าอี้สัมนนา

จำนวน 40 ตัว

4.4.1 เป็นเก้าอี้ ขนาดไม่น้อยกว่า ความกว้าง 56 X ลึก 60 X สูง 80 ซม.

4.4.2 โครงเก้าอี้ ผลิตจากไม้ veneer อัดขึ้นรูปด้วยไฟฟ้าความถี่สูง (High Frequency) หนา 12 มม. \pm 2 มม.

4.4.3 มีฟองน้ำพนักพิง Polyurethane foam ความหนาแน่น 36 Kg/m³ , ความแข็ง 9 kg. เสริมความนุ่มด้านหลังด้วย Polyurethane foam

4.4.4 มีฟองน้ำที่นั่ง Polyurethane foam อัดขึ้นรูป ความหนาแน่น 22 Kg/m³

4.4.5 ขาเก้าอี้ ผลิตจากท่อเหล็กกลมเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 20 มม. หนา 2.4 มม. ชุบโครเมียม+Polyurethane

4.5 เก้าอี้ประธาน

จำนวน 1 ตัว

4.5.1 เป็นเก้าอี้พนักพิงสูง ขนาดไม่น้อยกว่า ความกว้าง 60 X ลึก 62 X สูง 100 ซม.

4.5.2 โครงเก้าอี้ ผลิตจากไม้ veneer อัดขึ้นรูปด้วยไฟฟ้าความถี่สูง (High Frequency) หนา 12 มม. \pm 2 มม.

4.5.3 มีฟองน้ำพนักพิง Polyurethane foam ความหนาแน่น 36 Kg/m³ , ความแข็ง 9 kg. เสริมความนุ่มด้านหลังด้วย Polyurethane foam

4.5.4 มีฟองน้ำที่นั่ง Polyurethane foam อัดขึ้นรูป ความหนาแน่น 22 Kg/m³

4.5.5 มีที่วางแขน

4.5.6 มีระบบโยกเอน Synchronize mechanism, Backrest ล็อคตำแหน่งได้ ปรับความหนืดพนักพิงตามน้ำหนักคนนั่ง แกนแกนปรับความสูงด้วยระบบ Gas lift

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิศรา จันทรเจริญสุข)

ลงชื่อ กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณพร ทีเก่ง)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายกิตติพงษ์ วงศ์กองแก้ว)

4.5.7 แก้วมีขา 5 แฉก ผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ชนิดขึ้นรูป ทาสี Powder Coat

4.5.8 ลูกกลิ้งผลิตจาก Plastic Polyamide (Nylon 6)

4.6 พาร์ติชั่น

จำนวน 1 งาน

4.6.1 พาร์ติชั่น ชุดที่ 1

4.6.1.1 แผงพาร์ติชั่นแบบครึ่งทึบครึ่งกระจกพ่นทราย

4.6.1.2 ขนาดไม่น้อยกว่า 100*120 cm. จำนวน 6 แผ่น

4.6.1.3 ขนาดไม่น้อยกว่า 120*120 cm. จำนวน 2 แผ่น

4.6.1.4 ขนาดไม่น้อยกว่า 60*120 cm. จำนวน 2 แผ่น

4.6.1.5 เสาปิดพาร์ติชั่น ขนาดไม่น้อยกว่า 120 cm. จำนวน 5 ต้น

4.6.1.6 อุปกรณ์ขาตั้งพาร์ติชั่น (ตีนเป็ด) จำนวน 10 ตัว

4.6.1.7 โครงสร้างภายในของแผงส่วนทึบ ผลิตจากไม้ Particle Board ปิดทับด้วย

Hard Board หนา 3 มิลลิเมตร หุ้มทับด้วยผ้าฝ้าย ความหนาโดยรวมของแผ่นพาร์ติชั่นหนาไม่น้อยกว่า 5 cm.

4.6.1.8 กระจกมีความหนาไม่น้อยกว่า 4 มิลลิเมตร

4.6.2 พาร์ติชั่น ชุดที่ 2

4.6.2.1 แผงพาร์ติชั่นแบบครึ่งทึบครึ่งกระจกพ่นทราย

4.6.2.2 ขนาดไม่น้อยกว่า 100*120 cm. จำนวน 4 แผ่น

4.6.2.3 ขนาดไม่น้อยกว่า 120*156 cm. จำนวน 4 แผ่น

4.6.2.4 เสาปิดพาร์ติชั่น ขนาดไม่น้อยกว่า 120 cm. จำนวน 2 ต้น

4.6.2.5 เสาปิดพาร์ติชั่น ขนาดไม่น้อยกว่า 156 cm. จำนวน 2 ต้น

4.6.2.6 อุปกรณ์ขาตั้งพาร์ติชั่น (ตีนเป็ด) จำนวน 8 ตัว

4.6.2.7 โครงสร้างภายในของแผงส่วนทึบ ผลิตจากไม้ Particle Board ปิดทับด้วย

Hard Board หนา 3 มิลลิเมตร หุ้มทับด้วยผ้าฝ้าย ความหนาโดยรวมของแผ่นพาร์ติชั่นหนา 5 cm.

4.6.2.8 กระจกมีความหนาไม่น้อยกว่า 5 มิลลิเมตร

4.6.3 พาร์ติชั่น ชุดที่ 3

4.6.3.1 แผงพาร์ติชั่นแบบครึ่งทึบครึ่งกระจกพ่นทราย

4.6.3.2 ขนาดไม่น้อยกว่า 100*120 cm. จำนวน 5 แผ่น

4.6.3.3 ขนาดไม่น้อยกว่า 120*120 cm. จำนวน 3 แผ่น

4.6.3.4 ขนาดไม่น้อยกว่า 60*120 cm. จำนวน 2 แผ่น

ลงชื่อประธานกรรมการ ลงชื่อกรรมการ ลงชื่อกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิศรา จันทรเจริญสุข) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณพร ทีเก่ง) (นายกิตติพงษ์ วงศ์กองแก้ว)

4.6.3.5 เสาดัดพาร์ติชั่น ขนาดไม่น้อยกว่า 120 cm. จำนวน 5 ต้น

4.6.3.6 อุปกรณ์ขาตั้งพาร์ติชั่น (ตีนเป็ด) จำนวน 10 ตัว

4.6.3.7 โครงสร้างภายในของแผงส่วนที่บ ผลิตจากไม้ Particle Board ปิดทับด้วย Hard Board หนา 3 มิลลิเมตร หุ้มทับด้วยผ้าฝ้าย ความหนาโดยรวมของแผ่นพาร์ติชั่นหนา 5 cm.

4.6.3.8 กระจกมีความหนาไม่น้อยกว่า 5 มิลลิเมตร

4.7 ตู้โชว์สูง 2 บานเปิดกระจก + 2 ลิ้นชักแขวนแฟ้ม

จำนวน 1 ตู้

4.7.1 ตู้โชว์มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 88 * ลึก 48 * สูง 155 cm

4.7.2 เป็นตู้สูง ส่วนบนมี 2 ชั้น เป็นบานเปิดกระจก 2 บาน และส่วนล่างเป็นลิ้นชักแขวนแฟ้ม 2 ชั้น

4.7.3 แผ่น TOP สีเมเปิ้ล

4.8 โต๊ะหมู่บูชา 9

จำนวน 1 ชุด

ประกอบด้วย

4.8.1 โต๊ะฐาน 1 ตัว ขนาดไม่น้อยกว่า 400 mm. * 900 mm. * 1500 mm.

4.8.2 โต๊ะเล็ก 9 ตัว มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 9 นิ้ว

4.8.3 ผลิตจากโครงเคร่าเนื้อไม้แข็งทึบไม้อัดปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้ ความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม.

4.8.4 แผ่น TOP หน้าโต๊ะ สามารถเลือกสีได้

4.9 บอร์ดผนังหน้าห้อง

จำนวน 1 งาน

4.9.1 จัดทำบอร์ดผนังหน้าห้อง พื้นที่ไม่น้อยกว่า 20 ตรม.

4.9.2 ผลิตจากโครงเคร่าไม้จ๊อยกรูทึบไม้อัดยาง ปิดผิวด้วยลามิเนต ความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม.

4.9.3 มีบานเลื่อนเปิด-ปิดช่อง สำหรับการใช้งานกระดาน

4.9.4 ร่องรอยต่อคาดเส้นอลูมิเนียมสำหรับตกแต่ง

4.9.5 แผงท่อนล่างติดตั้งแผ่นลามิเนต แบบระบบคลิกล็อก ให้สามารถถอดได้

4.9.6 มีบานเปิด-ปิด สำหรับช่องเซอร์วิสตู้ไฟฟ้า

4.9.7 คณะกรรมการสามารถเลือกสีและลายแผ่นลามิเนตได้

ลงชื่อประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิศรา จันทรเจริญสุข)

ลงชื่อกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณพร ทีเก่ง)

ลงชื่อกรรมการ
(นายกิตติพงษ์ วงศ์กองแก้ว)

5. เงื่อนไขอื่น ๆ

5.1 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ด้วย

5.2 โต๊ะประชุม 2 ที่นั่ง / โต๊ะประชุม 1 ที่นั่ง / โต๊ะประชุม / เก้าอี้สัมมนา / เก้าอี้ประธาน ต้องเป็นโรงงานผู้ผลิตสินค้าที่ได้รับรองมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO9001 : 2015 (version 2015) และมาตรฐาน ISO14001:2015 และ Green Industry ผู้ผลิตต้องมีเครื่องมือในการทดสอบผลิตภัณฑ์ที่ผลิตเพื่อให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานของบริษัท พร้อมแสดงเอกสารประกอบ

5.3 คณะกรรมการสามารถเลือกสายและสีของลามิเนตได้

6. กำหนดการส่งมอบพัสดุ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

7. สถานที่ส่งมอบ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุพร้อมติดตั้ง ณ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

8. วงเงินในการจัดซื้อ

งบประมาณในการจัดซื้อจัดจ้าง 1,251,080 บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันแปดสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง 1,251,080 บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันแปดสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบ

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของสิ่งของเป็นเวลา 1 ปี นับแต่วันที่มหาวิทยาลัยฯ ได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของเกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่อง ผู้เสนอราคาจะต้องซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับความแจ้งจากมหาวิทยาลัยฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

10. เงื่อนไขการชำระเงิน

มหาวิทยาลัยฯ จะชำระเงินค่าสิ่งของให้แก่ผู้ขาย เมื่อมหาวิทยาลัยฯ ได้รับมอบสิ่งของไว้โดยครบถ้วนแล้ว

11. ค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่มหาวิทยาลัยฯ เป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

ลงชื่อประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิศรา จันทรเจริญสุข)

ลงชื่อกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณพร ทีเก่ง)

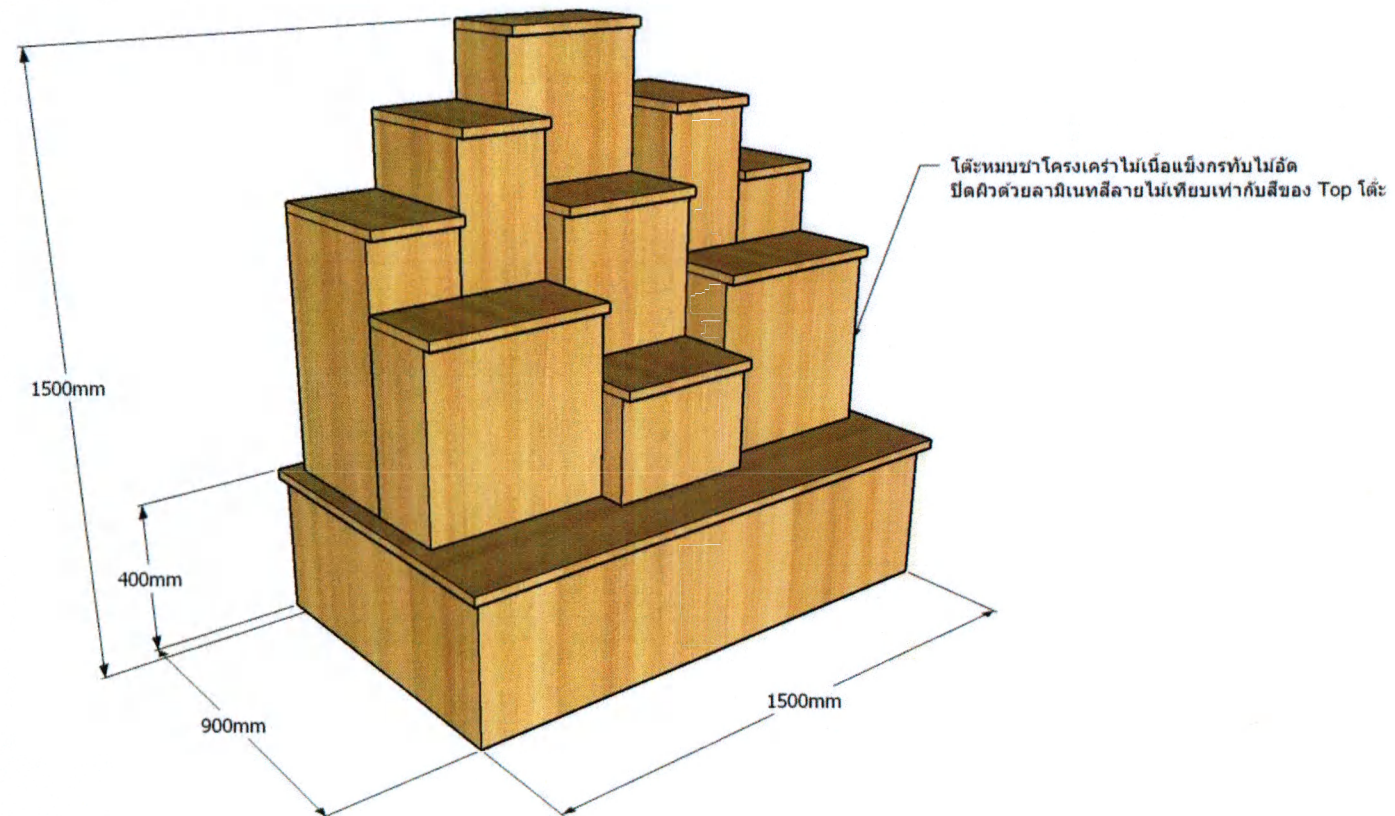
ลงชื่อกรรมการ
(นายกิตติพงษ์ วงศ์กองแก้ว)

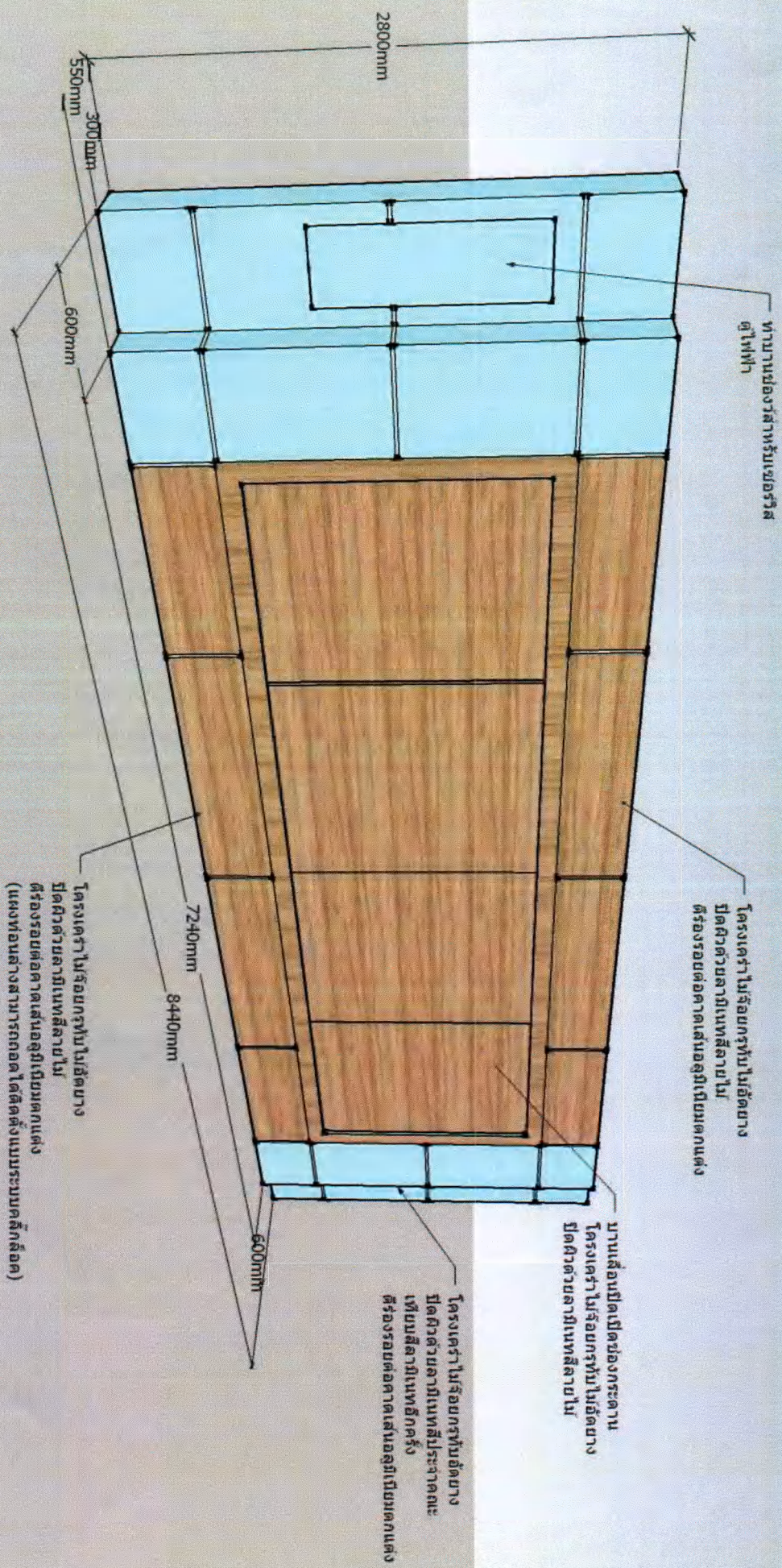
12. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาคัดสิน
โดยในเกณฑ์ราคา

ลงชื่อประธานกรรมการ ลงชื่อกรรมการ ลงชื่อกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิศรา จันทรเจริญสุข) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณพร ทีแก่ง) (นายกิตติพงษ์ วงศ์กองแก้ว)

โต๊ะหมู่บูชา 9





ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ **ครุภัณฑ์เพิ่มประสิทธิภาพการจัดฝึกซ้อมและอบรม คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์**

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **๑,๒๕๑,๐๘๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันแปดสิบบาทถ้วน)**

๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) **๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕**

เป็นเงิน **๑,๒๕๑,๐๘๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันแปดสิบบาทถ้วน) ราคา/หน่วย(ถ้ามี)**

๓.๑ โต๊ะประชุม ๒ ที่นั่ง ลายไม้ทั้งตัว	จำนวน ๒๐ ตัว	ราคาตัวละ	๒๗,๕๐๐ บาท
๓.๒ โต๊ะประชุม ๑ ที่นั่ง ลายไม้ทั้งตัว	จำนวน ๑ ตัว	ราคาตัวละ	๑๙,๙๐๐ บาท
๓.๓ โต๊ะเข้านม	จำนวน ๒ ตัว	ราคาตัวละ	๑๔,๕๐๐ บาท
๓.๔ เก้าอี้สัมนาน	จำนวน ๔๐ ตัว	ราคาตัวละ	๘,๑๐๐ บาท
๓.๕ เก้าอี้ประธาน	จำนวน ๑ ตัว	ราคาตัวละ	๑๘,๐๐๐ บาท
๓.๖ พาร์ติชั่น จำนวน ๑ งาน			
๓.๖.๑ พาร์ติชั่น ชุดที่ ๑	จำนวน ๑ ชุด	ราคาชุดละ	๒๑,๖๐๐ บาท
๓.๖.๒ พาร์ติชั่น ชุดที่ ๒	จำนวน ๑ ชุด	ราคาชุดละ	๑๓,๙๐๐ บาท
๓.๖.๓ พาร์ติชั่น ชุดที่ ๓	จำนวน ๑ ชุด	ราคาชุดละ	๓๔,๐๐๐ บาท
๓.๖.๔ พาร์ติชั่น ชุดที่ ๔	จำนวน ๑ ชุด	ราคาชุดละ	๓๖,๑๐๐ บาท
๓.๗ ตู้โชว์สูง ๒ บานเปิดกระจก + ๒ ลั่นชักแขวนแฟ้ม	จำนวน ๑ ตู้	ราคาตู้ละ	๙,๑๐๐ บาท
๓.๘ โต๊ะหมู่บูชา ๙	จำนวน ๑ ชุด	ราคาชุดละ	๘,๖๐๐ บาท
๓.๙ บอร์ดผนังหน้าห้อง	จำนวน ๑ งาน	ราคางานละ	๑๘๖,๘๘๐ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

- ๔.๑ บริษัท ตนนานวัฒน์ จำกัด
- ๔.๒ บริษัท อัด อินทีเรีย แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
- ๔.๓ บริษัท ดีดีโอ โปรดักส์ จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิศรา จันทร์เจริญสุข	ประธานกรรมการ
๕.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณพร ทีเก่ง	กรรมการ
๕.๓ นายกิตติพงษ์ วงศ์กองแก้ว	กรรมการ