

## ขอบเขตงาน (Terms of Reference :TOR)

จัดจ้างเหมาซ่อมแซมและล้างเครื่องปรับอากาศ ห้องประชุมตระวันฉาย และห้องต่าง ๆ  
บริเวณอิมจันทร์สนามกีฬากลางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก  
รวมทั้งห้องต่าง ๆ ภายในอาคารอเนกประสงค์และกิจการนักศึกษา จำนวน 1 งาน  
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เขตพื้นที่บางพระ

### 1.ความเป็นมา

อาคารอเนกประสงค์และกิจการนักศึกษา และอิมจันทร์สนามกีฬากลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เป็นอาคารที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ กองพัฒนานักศึกษา เป็นอาคารอเนกประสงค์ขนาดใหญ่ที่ใช้สำหรับเป็นที่ตั้งของสำนักงานกองพัฒนานักศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อใช้เป็นศูนย์กลางในการบริการและเป็นพื้นที่สนับสนุนกิจกรรมนักศึกษา กีฬาและนันทนาการ รวมทั้งเป็นพื้นที่หลักสำหรับการจัดการประชุม อบรม สัมมนา กิจกรรมทางวิชาการ และกิจกรรมนันทนาการต่าง ๆ ของชมรม องค์กรนักศึกษา การเรียนการสอนแก่หน่วยงานภายในและการสร้างรายได้จากหน่วยงานภายนอก

เครื่องปรับอากาศ สำนักงานกองพัฒนานักศึกษา ห้องต่างๆโดยรอบอาคารอเนกประสงค์และกิจการนักศึกษา และอิมจันทร์สนามกีฬากลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ขำรุดเสียหาย มีสภาพการใช้งานมาเป็นเวลานาน ทำให้ประสิทธิภาพการทำงานต่ำลง จึงไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ จึงจำเป็นต้องซ่อมแซมเพื่อให้เครื่องปรับอากาศดังกล่าวสามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ และต่อเนื่อง เพื่อสนับสนุนการขอใช้บริการหน่วยงานภายใน และการสร้างรายได้จากหน่วยงานภายนอก

### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อสนับสนุนภารกิจสำคัญของมหาวิทยาลัย ใช้เป็นศูนย์กลางในการบริการและเป็นพื้นที่สนับสนุนกิจกรรมนักศึกษา กีฬาและนันทนาการ รวมทั้งเป็นพื้นที่หลักสำหรับการจัดการประชุม อบรม สัมมนา กิจกรรมทางวิชาการ และกิจกรรมนันทนาการต่าง ๆ ของชมรม องค์กรนักศึกษา การเรียนการสอนแก่หน่วยงานภายใน

2.2 เพื่อส่งเสริมการใช้สถานที่สำหรับจัดหารายได้ อาคารอเนกประสงค์และกิจการนักศึกษา และอิมจันทร์สนามกีฬากลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ยังถูกใช้เป็นสถานที่ให้เช่าเพื่อจัดงานภายนอก หรือกิจกรรมของภาคเอกชนและหน่วยงานราชการต่าง ๆ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการหารายได้ เพื่อสนับสนุนกิจกรรมของนักศึกษาและหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยการมีระบบปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพจะช่วยเพิ่มความพึงพอใจของผู้เช่า ส่งเสริมให้เกิดการใช้งานซ้ำ และสร้างรายได้อย่างต่อเนื่อง

2.3 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของระบบปรับอากาศโดยรวมการซ่อมแซมและล้างเครื่องปรับอากาศ ในห้องประชุมและห้องต่างๆ โดยรอบอาคารอเนกประสงค์และกิจการนักศึกษา และอิมจันทร์สนามกีฬากลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จะช่วยกระจายภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศเดิม ลดปัญหาเครื่องทำงานหนักเกินกำลัง ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสียหายก่อนเวลาอันควร และช่วยยืดอายุการใช้งานของระบบเดิม ลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุง และเพิ่มความมั่นใจในระบบปรับอากาศในระหว่างการจัดงานสำคัญ

2.4 เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้ใช้งาน การควบคุมอุณหภูมิให้เหมาะสมมีผลโดยตรงต่อความรู้สึกของผู้ใช้งาน ทั้งนักศึกษา คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ ตลอดจนผู้ร่วมกิจกรรมจากภายนอก

2.5 เพื่อเพิ่มศักยภาพในการจัดกิจกรรมขนาดใหญ่ ด้วยระบบปรับอากาศที่มีความพร้อมและทันสมัย ในการรองรับกิจกรรมขนาดใหญ่ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ซึ่งเป็นการส่งเสริมชื่อเสียงและบทบาทของมหาวิทยาลัย

### 3. คุณสมบัติเสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

#### 4. รายละเอียดคุณลักษณะ


หมายเลขแอร์	รายการซ่อม	จำนวน
<b>ห้องประชุมตะวันออก อาคารอเนกประสงค์และกิจการนักศึกษา</b>		
115	1.ตรวจเช็คล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 38,000 BTUและความเย็นได้มาตรฐานของเครื่องปรับอากาศ	1 งาน
116	1.ตรวจเช็คล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 38,000 BTUและความเย็นได้มาตรฐานของเครื่องปรับอากาศ	1 งาน
117	1.ตรวจเช็คล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 38,000 BTUและความเย็นได้มาตรฐานของเครื่องปรับอากาศ 2.เติมน้ำยาสารทำความเย็น R-22 ให้ได้ตามที่มาตรฐานเครื่องปรับอากาศกำหนด	1 งาน
118	1.ตรวจเช็คล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 38,000 BTUและความเย็นได้มาตรฐานของเครื่องปรับอากาศ 2.ตรวจเช็คหารอยรั่วของน้ำยา เช็คหาด้วยไนโตรเจน 3.ซ่อมจุดรอยรั่วของน้ำยา เชื่อมอุดรอยรั่ว ทำระบบแว็คคัมสุญญากาศ 4.เติมน้ำยาสารทำความเย็น R-22 ให้ได้ตามที่มาตรฐานเครื่องปรับอากาศกำหนด	1 งาน
119	1.ตรวจเช็คล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 38,000 BTUและความเย็นได้มาตรฐานของเครื่องปรับอากาศ 2.เปลี่ยนแม็กเนติก 380v 30 Amp.	1 งาน
120	1.ตรวจเช็คล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 38,000 BTUและความเย็นได้มาตรฐานของเครื่องปรับอากาศ 2.เติมน้ำยาสารทำความเย็น R-22 ให้ได้ตามที่มาตรฐานเครื่องปรับอากาศกำหนด	1 งาน
121	1.ตรวจเช็คล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 38,000 BTUและความเย็นได้มาตรฐานของเครื่องปรับอากาศ 2.เปลี่ยนมอเตอร์พัดลมคอยล์ร้อน ขนาด 1/4 HP + ใบพัด18"	1 งาน

หมายเลขแอร์	รายการซ่อม	จำนวน
121 (ต่อ)	3.เปลี่ยนคอมเพรสเซอร์ ขนาด 38,000 BTU ไฟ 380 v น้ำยา R-22	
	4.ล้างระบบท่อน้ำยา ด้วยน้ำยา F-11 + ไนโตรเจน	
	5.เปลี่ยนฟิวเตอร์ไดเออร์ 3/8"	
	6.เปลี่ยนแค็ปทิว + สแตนเนอร์	
	7.ทำระบบแวกคัมสุญญากาศ	
	8.เติมน้ำยาสารทำความเย็น R-22 ให้ได้ตามที่มาตรฐานเครื่องปรับอากาศกำหนด	
122	1.ตรวจเช็คล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 38,000 BTUและความเย็นได้มาตรฐานของเครื่องปรับอากาศ	1 งาน
	2.เปลี่ยนมอเตอร์พัดลมคอยล์ร้อน ขนาด 1/4 HP + ใบพัด18"	
	3.เปลี่ยนแม็กเนติก 380v 30 Amp.	
123	1.ตรวจเช็คล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 38,000 BTUและความเย็นได้มาตรฐานของเครื่องปรับอากาศ	1 งาน
	2.เติมน้ำยาสารทำความเย็น R-22 ให้ได้ตามที่มาตรฐานเครื่องปรับอากาศกำหนด	
124	1.ตรวจเช็คล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 38,000 BTUและความเย็นได้มาตรฐานของเครื่องปรับอากาศ	1 งาน
	2.เติมน้ำยาสารทำความเย็น R-22 ให้ได้ตามที่มาตรฐานเครื่องปรับอากาศกำหนด	
	3.เปลี่ยนแม็กเนติก 380v 30 Amp.	
125	1.ตรวจเช็คล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 38,000 BTUและความเย็นได้มาตรฐานของเครื่องปรับอากาศ	1 งาน
	2.เปลี่ยนมอเตอร์พัดลมคอยล์ร้อน ขนาด 1/4 HP + ใบพัด18"	
126	1.ตรวจเช็คล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 38,000 BTUและความเย็นได้มาตรฐานของเครื่องปรับอากาศ	1 งาน
	2.เติมน้ำยาสารทำความเย็น R-22 ให้ได้ตามที่มาตรฐานเครื่องปรับอากาศกำหนด	
<b>ห้องศูนย์เพื่อนใจ(ชมรม TO BE NUBER ONE) อาคารอเนกประสงค์และกิจการนักศึกษา</b>		
103	1.ตรวจเช็คล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้าขนาด 38,000 BTU และความเย็นได้มาตรฐานของเครื่องปรับอากาศ	1 งาน
104	1.ตรวจเช็คล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้าขนาด 38,000 BTU และความเย็นได้มาตรฐานของเครื่องปรับอากาศ	1 งาน
	2.เปลี่ยนมอเตอร์พัดลมคอยล์ร้อน ขนาด 1/4 HP + ใบพัด18"	
	3.เปลี่ยนคอมเพรสเซอร์ ขนาด 38,000 BTU ไฟ 380 v น้ำยา R-22	
	4.ล้างระบบท่อน้ำยา ด้วยน้ำยา F-11 + ไนโตรเจน	
	5.เปลี่ยนฟิวเตอร์ไดเออร์ 3/8"	
	6.เปลี่ยนแค็ปทิว + สแตนเนอร์	
	7.ทำระบบแวกคัมสุญญากาศ	
	8.เติมน้ำยาสารทำความเย็น R-22 ให้ได้ตามที่มาตรฐานเครื่องปรับอากาศกำหนด	
<b>ห้ององค์การนักศึกษา อาคารอเนกประสงค์และกิจการนักศึกษา</b>		
105	1.ตรวจเช็คล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้าขนาด 38,000 BTU และความเย็นได้มาตรฐานของเครื่องปรับอากาศ	1 งาน
	2.เปลี่ยนแม็กเนติก 380 v 30 Amp.	

หมายเลขแอร์	รายการซ่อม	จำนวน
105 (ต่อ)	3.แผ่นกรองฟิลเตอร์	6 แผ่น
106	1.ตรวจเช็คล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 38,000 BTUและความเย็นได้มาตรฐานของเครื่องปรับอากาศ	1 งาน
	2.เปลี่ยนคอมเพรสเซอร์ ขนาด 38,000 BTU ไฟ 380 v น้ำยา R-22	
	3.ล้างระบบท่อน้ำยา ด้วยน้ำยา F-11 + ไนโตรเจน	
	4.เปลี่ยนฟิลเตอร์ไดเออร์ 3/8"	
	5.เปลี่ยนแค็ปทิว + สแตนเนอร์	
	6.ทำระบบแวกคัมสุญญากาศ	
	7.เติมน้ำยาสารทำความเย็น R-22 ให้ได้ตามที่มาตรฐานเครื่องปรับอากาศกำหนด	
<b>ห้องพยาบาล อาคารอเนกประสงค์และกิจการนักศึกษา</b>		
107	1.ตรวจเช็คล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้าขนาด 38,000 BTU และความเย็นได้มาตรฐานของเครื่องปรับอากาศ	1 งาน
	2.แผ่นกรองฟิลเตอร์	
108	1.ตรวจเช็คล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้าขนาด 38,000 BTU และความเย็นได้มาตรฐานของเครื่องปรับอากาศ	1 งาน
	2.แผ่นกรองฟิลเตอร์	
<b>ห้องบริการให้คำปรึกษา อาคารอเนกประสงค์และกิจการนักศึกษา</b>		
-	1.ตรวจเช็คล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้าขนาด 38,000 BTU และความเย็นได้มาตรฐานของเครื่องปรับอากาศ	1 งาน
	2.ล้างทำความสะอาดปั้มชุด	
	3.ตรวจเช็คหารอยรั่วของน้ำยา เช็คหาด้วยไนโตรเจน	
	4.ซ่อมจุกรอยรั่วของน้ำยา เชื่อมจุกรอยรั่ว ทำระบบแวกคัมสุญญากาศ	
	5.เติมน้ำยาสารทำความเย็น R-22 ให้ได้ตามที่มาตรฐานเครื่องปรับอากาศกำหนด	
	6.เปลี่ยนแม่กเนติก 380 v 30 Amp.	
<b>ห้องชมรม กยศ. อาคารอเนกประสงค์และกิจการนักศึกษา</b>		
ผ.4120-001-0001/2-9-51	1.ตรวจเช็คล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้าขนาด 26,000 BTU และความเย็นได้มาตรฐานของเครื่องปรับอากาศ	1 งาน
	2.เปลี่ยนคอมเพรสเซอร์ ขนาด 26,000 BTU	
	3.ล้างระบบท่อน้ำยา ด้วยน้ำยา F-11 + ไนโตรเจน	
	4.เปลี่ยนฟิลเตอร์ไดเออร์ 3/8"	
	5.เปลี่ยนแค็ปทิว + สแตนเนอร์	
	6.ทำระบบแวกคัมสุญญากาศ	
	7.เติมน้ำยาสารทำความเย็น R-22 ให้ได้ตามที่มาตรฐานเครื่องปรับอากาศกำหนด	
	8.ชุดโครงคอยล์ร้อน ขนาด 26,000 BTU	
<b>ห้องสำนักงานกองพัฒนานักศึกษา อาคารอเนกประสงค์และกิจการนักศึกษา</b>		
110	1.ตรวจเช็คล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้าขนาด 38,000 BTU และความเย็นได้มาตรฐานของเครื่องปรับอากาศ	1 งาน
	2.เติมน้ำยาสารทำความเย็น R-22 ให้ได้ตามที่มาตรฐานเครื่องปรับอากาศกำหนด	

หมายเลขแอร์	รายการซ่อม	จำนวน
111	1.ตรวจเช็คล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 38,000 BTUและความเย็นได้มาตรฐานของเครื่องปรับอากาศ	1 งาน
	2.เปลี่ยนมอเตอร์พัดลมคอยล์ก็ร้อน ขนาด ¼ HP+ใบพัด 18”	
	3.เติมน้ำยาสารทำความเย็น R-22 ให้ได้ตามที่มาตรฐานเครื่องปรับอากาศกำหนด	
112	1.ตรวจเช็คล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้าขนาด 38,000 BTU และความเย็นได้มาตรฐานของเครื่องปรับอากาศ	1 งาน
	2.เติมน้ำยาสารทำความเย็น R-22 เพิ่ม ให้ได้ตามที่มาตรฐานเครื่องปรับอากาศ กำหนด	
<b>ห้องประชุมแสงตะวัน อาคารอเนกประสงค์และกิจการนักศึกษา</b>		
113	1.ตรวจเช็คล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้าขนาด 38,000 BTU และความเย็นได้มาตรฐานของเครื่องปรับอากาศ	1 งาน
	2.เปลี่ยนชุดควบคุมอุณหภูมิ รีโมทไร้สาย	
	3.แผ่นกรองฟิลเตอร์	6 แผ่น
<b>ห้องผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา อาคารอเนกประสงค์และกิจการนักศึกษา</b>		
114	1.ตรวจเช็คล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้าขนาด 18,000 BTU และความเย็นได้มาตรฐานของเครื่องปรับอากาศ	1 งาน
	2.แผ่นกรองฟิลเตอร์	6 แผ่น
<b>ห้องอุปกรณ์กีฬา ชั้น 2 อาคารอเนกประสงค์และกิจการนักศึกษา</b>		
-	1.ตรวจเช็คล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้าขนาด 13,000 BTU และความเย็นได้มาตรฐานของเครื่องปรับอากาศ	1 งาน
<b>อำนวยการสนามกีฬาากลาง มทร.ตะวันออก</b>		
<b>ห้องประชุมย่อยสนามกีฬาากลาง (ห้องกระจกใต้อำนวยการ)</b>		
-	1.ตรวจเช็คล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง ขนาด 24,000 BTU และความเย็นได้มาตรฐานของเครื่องปรับอากาศ 3 เครื่อง	1 งาน
<b>ห้องรับรอง 1 ใต้อำนวยการ</b>		
ผ.4120-001-0001/2-8-51	1.ตรวจเช็คล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 26,000 BTUและความเย็นได้มาตรฐานของเครื่องปรับอากาศ	1 งาน
	2.ซ่อมเปลี่ยนไส้กรองเซอรวิส + เติมน้ำยา R-22 เพิ่ม	
	3.เปลี่ยนชุดควบคุมอุณหภูมิ	
<b>ห้องรับรอง 2 ใต้อำนวยการ</b>		
-	1.ตรวจเช็คล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 18,000 BTUและความเย็นได้มาตรฐานของเครื่องปรับอากาศ	1 งาน
<b>ห้องรับรอง 3 ใต้อำนวยการ</b>		
-	1.ตรวจเช็คล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบติดผนังขนาด 12,000 BTU และความเย็นได้มาตรฐานของเครื่องปรับอากาศ	1 งาน
	2.เปลี่ยนแม่กเนติก	
	3.รีโมทจูน แอร์	

หมายเลขแอร์	รายการซ่อม	จำนวน
ห้องด้านบนอำนวยการ		
-	1.ตรวจเช็คล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า ขนาด 18,000 BTUและความเย็นได้มาตรฐานของเครื่องปรับอากาศ	1 งาน



**5. ระยะเวลาส่งมอบงาน**

ส่งมอบ ณ กองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**6. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคา

**7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร**

เงินงบประมาณ 172,700 บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

**8. กวดงานและการจ่ายเงิน**

งวดที่ 1 จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 100% ตามมูลค่าของสัญญา เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบงาน ให้แล้วเสร็จภายใน 15 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

**9. อัตราค่าปรับ**

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

**10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง**

หลังส่งมอบงาน ภายใน 1 ปี

**11. การซ่อมแซมแก้ไข**

ผู้ขายจัดการซ่อมแซมแก้ไขงานดังกล่าวให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 3 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

**12. เงื่อนไขหรือเอกสารอื่นๆ**

12.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง (ถ้ามี)

12.2 สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

12.3 สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

**13. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ**

กองพัฒนานักศึกษา

**14. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก 43 หมู่ 6**

ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 โทรศัพท์/033-136099 ต่อ 1613 อีเมลล์ info\_sd@mutto.ac.th

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางโสรัต ศรีประสิทธิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางกาญจนา กรอกกลาง)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นายอภิสิทธิ์ โพธิ์ไทรย์)