

1. ชื่อโครงการ เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของคอมพิวเตอร์คณะ ทอ.
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ สำนักงานคณบดี คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร

3. หลักการและเหตุผล

การบริหารจัดการองค์กรเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ผู้บริหารองค์กรจำเป็นต้องได้รับข้อมูลที่ดีเป็นปัจจุบันเพื่อประกอบการตัดสินใจ เพื่อลดความเสี่ยงในการตัดสินใจที่ไม่ถูกต้อง ซึ่งปัจจุบันเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เข้ามามีบทบาทเป็นอย่างกว้างขวางและเป็นจำนวนมาก และระบบการทำงานส่วนใหญ่เชื่อมต่อกับด้วยระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เพื่อวัตถุประสงค์ในการทำงานและการใช้ข้อมูลร่วมกัน ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ได้เจริญก้าวหน้า และมีบทบาทในการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของสำนักงานให้มีความทันสมัย ถูกต้อง และรวดเร็ว

ระบบสำนักงานในปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงจากใช้แรงงานมาใช้อุปกรณ์ทางเทคโนโลยีมากขึ้น เพื่อช่วยในการทำงานด้านการประมวลผลข้อมูล (Data processing) ตั้งแต่ระดับปฏิบัติการจนถึงการบริหารองค์กรขนาดใหญ่ เนื่องจากสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ลดขั้นตอน ลดความซ้ำซ้อนการทำงาน ช่วยให้เข้าถึงข้อมูลได้อย่างถูกต้องครบถ้วน สะดวกและรวดเร็ว สามารถปฏิบัติงานได้ไม่จำกัดทั้งสถานที่ เวลา ทันสมัย และเชื่อถือได้ ซึ่งเป็นการเพิ่มความคล่องตัวในการปฏิบัติงานและการให้บริการที่รวดเร็วตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการ ตลอดจนใช้เป็นเครื่องมือในการตัดสินใจในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร มีนโยบายในการพัฒนาไปสู่การเป็นวิทยาเขตสารสนเทศของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (e-University) โดยการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อนำมาใช้กับการเรียนการสอน การบริหาร และการวิจัยของมหาวิทยาลัยให้ดำเนินไปได้อย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพ สามารถตอบสนองต่อสังคมภายนอกได้ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่จัดการเรียนการสอน ทั้งในระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ตลอดจนงานวิจัย และบริการวิชาการในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง จำเป็นต้องมีเครื่องมือช่วยเพิ่มขีดความสามารถเชิงการค้า คำนวณ เชิงการเก็บรวบรวมข้อมูลจำนวนมาก และรวดเร็ว การวิเคราะห์ข้อมูล การเผยแพร่ และสร้างระบบการเชื่อมโยงกับนักทั่วโลก ดังนั้น เพื่อเป็นการปรับตัวให้ทันความเปลี่ยนแปลงของโลกที่เปลี่ยนแปลง เพิ่มประสิทธิภาพให้กับหน่วยงาน และสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัยที่มุ่งสู่การเป็น E-University คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร จึงได้จัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของคอมพิวเตอร์คณะ ทอ. และจัดหาอุปกรณ์สำนักงานเพื่อการจัดการองค์กรที่ดีขึ้น และพัฒนาระบบสารสนเทศให้มีความสมบูรณ์และสะดวกรวดเร็วในการจัดเก็บ การสืบค้น ข้อมูลสำหรับการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ

4. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของคอมพิวเตอร์ให้มีความรวดเร็วและจัดเก็บข้อมูลได้เพิ่มมากขึ้น
- 2) เพื่อจัดหาอุปกรณ์สำนักงาน (เครื่องแฟกซ์) ทดแทนเครื่องเก่าที่ชำรุด

5. วัน เวลา และสถานที่ดำเนินงาน

ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม 2556

6. ผู้เข้าร่วมโครงการ

คอมพิวเตอร์คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 40 เครื่อง

7. แผนการดำเนินงาน/วิธีการดำเนินงาน

กิจกรรม	ระยะเวลา	หมายเหตุ
1. ตรวจสอบสภาพคอมพิวเตอร์	มกราคม 2556	
2. เขียนโครงการ	มกราคม 2556	
3. ดำเนินการปรับปรุงคอมพิวเตอร์/จัดหาอุปกรณ์สำนักงาน (เครื่องแฟกซ์) ทดแทน	มกราคม - กุมภาพันธ์ 2556	
4. ดำเนินการเบิกจ่ายเงิน	กุมภาพันธ์ 2556	
5. สรุปผลโครงการ	มีนาคม 2556	

8. รายละเอียดงบประมาณ

8.1 งบประมาณเงินรายได้คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร ปี พ.ศ. 2556

แผนงบประมาณ : สร้างและกระจายโอกาสทางการศึกษาให้ทั่วถึงและเป็นธรรม

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

8.2 รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ

1) เพิ่มหน่วยความจำหลัก (RAM) (1,200 * 40)	เป็นเงิน	48,000	บาท
2) ค่าโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (300 * 40)	เป็นเงิน	12,000	บาท
3) เครื่องแฟกซ์เอกสาร	เป็นเงิน	10,600	บาท
4) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	เป็นเงิน	5,000	บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 75,600 บาท (เจ็ดหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ : ขอถัวเฉลี่ยค่าใช้จ่ายทุกรายการ

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. คอมพิวเตอร์ของบุคลากรได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานครบทุกคน
2. ได้เครื่องแฟกซ์เอกสารใช้ภายในคณะ

10. ความเสี่ยงในการดำเนินงาน

วันและเวลาที่เจ้าหน้าที่มาดำเนินการปรับปรุงคอมพิวเตอร์และบุคลากรไม่ตรงกัน

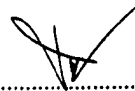
11. ดัชนีชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (KPI)

1. ร้อยละของคอมพิวเตอร์ได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพครบ 100%
2. ได้เครื่องแฟกซ์เอกสารใช้ภายในคณะ

12. การประเมินโครงการ

ไม่มีการประเมิน

1. ผู้เสนอ



.....
(นางสาวปทุมวดี ศรีประทุมวงศ์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

2. ผู้เห็นชอบ



.....
(นางสาวปทุมวดี ศรีประทุมวงศ์)
เลขานุการคณะ

3. ผู้อนุมัติ



.....
(นางสาวอรอนงค์ ฐานพันธ์นติกุล)
คณบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงตามลักษณะโครงการ

สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์กระทรวง/มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- การสร้างโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต
- การฝึกทักษะด้านอาชีพเพื่อแก้ปัญหาความยากจน
- การปรับระบบบริหารจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน
- การจัดการเพื่อความมั่นคงของรัฐ
- การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประชาชนโดยใช้ความรู้เป็นพื้นฐาน

แผนกลยุทธ์

- จัดการศึกษาที่เหมาะสมในแต่ละวิทยาเขตอย่างมีมาตรฐานและมีคุณภาพ
- ประยุกต์องค์ความรู้และผลงานวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างศักยภาพของชุมชน
- พัฒนาระบบบริหารและระบบการปฏิบัติการให้รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- ปรับปรุงและพัฒนากฎระเบียบข้อบังคับในการบริหารงานให้มีประสิทธิภาพ
- พัฒนาคูณการตามศักยภาพของตนเองและตามความต้องการของหน่วยงานให้เป็นผู้มีความรู้ความคิดที่ทันสมัย มีภาวะผู้นำ มีวิสัยทัศน์และความสามารถในการบริหารจัดการรวมทั้งมีจิตสำนึกในการพัฒนาคุณธรรม
- พัฒนาระบบการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัยให้เป็นมาตรฐานเดียวกันทุกวิทยาเขต
- ส่งเสริม อนุรักษ์และสืบสานศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย
- ส่งเสริมและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้มีคุณวุฒิทางการศึกษาและตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้นอย่างมีมาตรฐาน

ลักษณะการจัดกิจกรรม

- หน่วยงานเป็นเจ้าภาพในการจัด
- หน่วยงานเข้าร่วมกับมหาวิทยาลัย
- หน่วยงานเข้าร่วมกับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย

แหล่งทุนที่สนับสนุน

- ภายในหน่วยงาน
- ภายนอกหน่วยงานแต่ภายในมหาวิทยาลัย
- ภายนอกมหาวิทยาลัย

แผนงบประมาณ

- มีในแผนงบประมาณ
 - เงินงบประมาณ (โครงการเกษตรเพื่อยุทธศาสตร์การพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 255.....)
 - เงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556
- ไม่มีในแผนงบประมาณ
 - เสนอเพื่อปรับแผน

ในส่วนของงบ

- อุดหนุน
 - อุดหนุนกิจกรรมนิสิต
 - อุดหนุนเพื่อพัฒนานิสิต

- อุดหนุนเพื่อการพัฒนาบุคลากร
- อุดหนุนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

งบรายจ่ายอื่น

รูปแบบกิจกรรม/โครงการ

- สัมมนา การฝึกอบรม การบรรยาย
- ประชุมวิชาการ
- ต้อนรับ งานเลี้ยงสังสรรค์
- อื่นๆ

ประเภทกิจกรรม/โครงการ

1. กิจกรรมเพื่อพัฒนางานประจำ

- ฝ่ายแผนฯ/ประกันคุณภาพ/วิเทศสัมพันธ์ฯ/บริหาร
- ฝ่ายวิชาการ
- ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
- ฝ่ายพัฒนานิสิต
- สาขา.....

2. กิจกรรมพัฒนานิสิต

- 2.1 กิจกรรมพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม
- 2.2 กิจกรรมพัฒนาทางวิชาการ
- 2.3 กิจกรรมพัฒนาทักษะทางวิชาชีพ
- 2.4 กิจกรรมพัฒนาบุคลิกภาพ

3. กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

- 3.1 กิจกรรมกลุ่มอนุรักษ์และจรรโลง/สืบสานประเพณีและวัฒนธรรมไทย
- 3.2 กิจกรรมกลุ่มรักษารูปแบบภูมิปัญญาไทย
- 3.3 พัฒนาและเสริมสร้างเอกลักษณ์มหาวิทยาลัย
- 3.4 กิจกรรมที่แสดงถึงการสร้างมาตรฐานศิลปวัฒนธรรมอื่นๆ

4. กิจกรรมบริการวิชาการ

- 4.1 กิจกรรม/โครงการสัมมนา การฝึกอบรม การบรรยาย
- 4.2 กิจกรรม/โครงการประชุมวิชาการ
- 4.3 กิจกรรม/โครงการที่เป็นโครงการพัฒนาวิชาการที่วิจัยความต้องการของหน่วยงาน
- 4.4 กิจกรรม/โครงการที่ให้คำปรึกษา
- 4.5 กิจกรรม/โครงการบริการวิชาการอื่นๆ/การบริการอื่นๆ

5. โครงการวิจัย ทุน คณะ ทอ. ทุน สวท.ฉกส. ทุน.....

การประเมินผล

- มีการประเมินผล ไม่มีการประเมินผล

ความสอดคล้องกับตัวบ่งชี้และเกณฑ์ประเมินคุณภาพภายใน สำหรับคณะวิชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>องค์ประกอบที่ 1 ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์และแผนงาน</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ <input type="checkbox"/> 1.1 กระบวนการพัฒนาแผน</p>
<p>องค์ประกอบที่ 2 การผลิตบัณฑิต</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ <input type="checkbox"/> 2.1 ระบบและกลไกการพัฒนาและบริหารหลักสูตร</p> <p><input type="checkbox"/> 2.2 อาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก</p> <p><input type="checkbox"/> 2.3 อาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2.4 ระบบการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน</p> <p><input type="checkbox"/> 2.5 ห้องสมุด อุปกรณ์การศึกษา และสภาพแวดล้อมการเรียนรู้</p> <p><input type="checkbox"/> 2.6 ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน</p> <p><input type="checkbox"/> 2.7 ระบบและกลไกการพัฒนาสัมฤทธิ์ผลการเรียนตามคุณลักษณะของบัณฑิต</p> <p><input type="checkbox"/> 2.8 ระดับความสำเร็จของการเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมที่จัดให้กับนิสิต</p>
<p>องค์ประกอบที่ 3 กิจกรรมการพัฒนานิสิต</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ <input type="checkbox"/> 3.1 ระบบและกลไกการให้คำปรึกษาและบริการด้านข้อมูลข่าวสาร</p> <p><input type="checkbox"/> 3.2 ระบบและกลไกการส่งเสริมกิจกรรมนิสิต</p> <p><input type="checkbox"/> 3.3 ระบบการให้คำปรึกษาวิชาการระดับปริญญาตรี</p>
<p>องค์ประกอบที่ 4 การวิจัย</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ <input checked="" type="checkbox"/> 4.1 ระบบและกลไกการพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์</p> <p><input type="checkbox"/> 4.2 ระบบและกลไกการจัดการความรู้จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์</p> <p><input type="checkbox"/> 4.3 เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ</p>
<p>องค์ประกอบที่ 5 การบริการวิชาการแก่สังคม</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ <input type="checkbox"/> 5.1 ระบบและกลไกการบริการทางวิชาการแก่สังคม</p> <p><input type="checkbox"/> 5.2 กระบวนการบริการทางวิชาการให้เกิดประโยชน์แก่สังคม</p>
<p>องค์ประกอบที่ 6 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ <input type="checkbox"/> 6.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p>
<p>องค์ประกอบที่ 7 การบริหารและการจัดการ</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ <input type="checkbox"/> 7.1 ภาวะผู้นำของคณะกรรมการประจำคณะและผู้บริหารทุกระดับของคณะ</p> <p><input type="checkbox"/> 7.2 การพัฒนาสถาบันสู่สถาบันเรียนรู้</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 7.3 ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ</p> <p><input type="checkbox"/> 7.4 ระบบบริหารความเสี่ยง</p>
<p>องค์ประกอบที่ 8 การเงินและงบประมาณ</p> <p><input type="checkbox"/> 8.1 ระบบและกลไกการเงินและงบประมาณ</p>
<p>องค์ประกอบที่ 9 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ</p> <p>ตัวบ่งชี้ที่ <input type="checkbox"/> 9.1 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน</p>



สำเนาฉบับ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร โทร.0-4272-5036 โทรภายใน 2200-2205 โทรสาร 0-4272-5037

ที่ ศธ 0513.40201 / 1011

วันที่ 29 สิงหาคม 2555

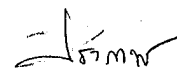
เรื่อง ขอบอนุมัติซื้อครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 10 เครื่อง โดยวิธีสอบราคา

เรียน คณบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร

ตามที่ได้รายงานขอซื้อครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ภายในวงเงิน 190,000 บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) จากเงินรายได้โครงการวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพ และลดต้นทุนการปลูกอ้อย ปิงปองประมาณ พ.ศ. 2555 ที่ได้รับอนุมัติแล้วนั้น


ดังนั้น เจ้าหน้าที่พัสดุ จึงใคร่ขออนุมัติดำเนินการสอบราคาซื้อครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2535 และส่วนที่แก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ 6 พ.ศ. 2545 ข้อ 20 และขออนุมัติคณะกรรมการตามเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดเรียนรองอธิการบดีวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


(นางสาวประภาพร คุณปัญญา)
เจ้าหน้าที่พัสดุ

เรียน รองอธิการบดีวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


(นางสาวอรอนงค์ ฐานพันธ์นิตกุล)

คณบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร



สำเนาฉบับ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร โทร.0-4272-5036 โทรภายใน 2200-5 โทรสาร 0-4272-5037

ที่ ศธ. 0513.40201/1010

วันที่ 29

สิงหาคม 2555

เรื่อง รายงานขอซื้อครุภัณฑ์ครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 10 เครื่อง โดยวิธีสอบราคา

เรียน คณบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร

ด้วย คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร มีความประสงค์จะดำเนินการซื้อครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 10 ชุด ตามรายละเอียดดังนี้

1. เหตุผลและความจำเป็นต้องใช้เพื่อเตรียมการเรียนการสอน และงานวิจัย ภายในคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
2. รายละเอียดของการซื้อครุภัณฑ์ (ตามรายละเอียดแนบท้าย)
3. ราคากลาง/ราคาท้องตลาด 190,000 บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) เป็นราคาเฉลี่ยที่เคยซื้อภายในระยะเวลา ปีงบประมาณ 2553-2554
4. วงเงินที่จะจัดซื้อ 190,000 บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) เบิกจ่ายจาก เงินรายได้โครงการวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพ และลดต้นทุนการปลูกอ้อย แผนงานขยายโอกาสและพัฒนาการศึกษา ผลงานผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทรายจ่ายครุภัณฑ์การศึกษา
5. กำหนดส่งมอบภายใน 45 วัน
6. ในการดำเนินการจัดซื้อ/จ้างครั้งนี้ได้ดำเนินการโดยวิธีตกลงราคา เนื่องจากวงเงินจัดซื้อเกิน 100,000 บาท ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2535 และส่วนที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ 20
7. คณะกรรมการในการดำเนินการจัดซื้อครั้งนี้ประกอบด้วย

คณะกรรมการเปิดซอง

- | | | |
|------------------|---------------|------------------|
| 1. นายเชษฐา | ภัทรเลอพงศ์ | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นางจินตนา | ติงย่วน | กรรมการ |
| 3. นางสาวปทุมวดี | ศรีประทุมวงศ์ | กรรมการ |

คณะกรรมการตรวจรับ

- | | | |
|-----------------|--------------|------------------|
| 1. นายภาณุวัฒน์ | คัมภีราวัฒน์ | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายศุภสิทธิ์ | สิทธิพานิช | กรรมการ |
| 3. นายเกรียงไกร | พิทยากร | กรรมการ |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวประภาพร คุณปัญญา)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

อนุมัติ ไม่อนุมัติ

(นางสาวอรอนงค์ ฐาปนพันธ์นิตกุล)

คณบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร