

เกณฑ์การพิจารณาคำของบประมาณค่าครุภัณฑ์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ 2550

1. จำแนกครุภัณฑ์ออกเป็น 5 กลุ่ม คือ

- 1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัย บัณฑิตศึกษา และบริการวิชาการ
- 1.2 ครุภัณฑ์ห้องบรรยาย
- 1.3 ครุภัณฑ์พื้นฐานการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี(ด้านวิทยาศาสตร์)
- 1.4 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์/เทคโนโลยีสารสนเทศและอุปกรณ์ประกอบ
- 1.5 ครุภัณฑ์อื่น ๆ ได้แก่ ครุภัณฑ์ที่ไม่เข้ากลุ่มในข้อ 1 – 4

2. ระบุประเภทครุภัณฑ์ในแต่ละกลุ่มเป็น

- 2.1 ครุภัณฑ์ทดแทน เพื่อทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่เสื่อมสภาพหรือหมดอายุการใช้งาน
- 2.2 ครุภัณฑ์พัฒนา (เป็นครุภัณฑ์ที่ขอเพิ่มใหม่เพื่อพัฒนางานเดิมหรือเพื่องานใหม่)

3. ขอบเขตของครุภัณฑ์แต่ละกลุ่ม

3.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัย บัณฑิตศึกษา และบริการวิชาการ หมายถึง ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีวัตถุประสงค์หลักที่จะนำมาใช้เพื่อการวิจัย และ/หรือบัณฑิตศึกษา และ/หรือโครงการงานนักศึกษา และ/หรือบริการวิชาการ โดยมีสัดส่วนการใช้งานเหล่านี้รวมกันไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60

3.2 ครุภัณฑ์ห้องบรรยาย เป็นครุภัณฑ์ประจำห้องบรรยาย ได้แก่ ที่นั่ง, เครื่องขยายเสียง พร้อมโต๊ะวางอุปกรณ์, กระดาน, จอรับภาพ, เครื่องฉายภาพข้ามศีรษะ, Visual Presentation, โต๊ะอาจารย์, ระบบปรับอากาศ, เครื่องคอมพิวเตอร์และ Data Projector, เครื่องบันทึกเสียง และระบบ LAN

3.3 ครุภัณฑ์พื้นฐานการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี(ทั้งด้านวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์) ประกอบด้วย

-ครุภัณฑ์พื้นฐานทั่วไป หมายถึง ครุภัณฑ์พื้นฐานทั่วไปด้านวิทยาศาสตร์ที่ใช้ในการเรียนการสอนที่ต้องให้บริการสอนคณะต่าง ๆ

-ครุภัณฑ์พื้นฐานเฉพาะ หมายถึง ครุภัณฑ์พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ที่ใช้ในการเรียนการสอนในวิชาแกน (Core Courses) ของคณะนั้น

3.4 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์/เทคโนโลยีสารสนเทศและอุปกรณ์ประกอบ ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงกับเครื่องคอมพิวเตอร์ รวมถึงอุปกรณ์เครือข่ายและ Software ต่าง ๆ เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดต่าง ๆ เครื่อง Printer ชนิดต่าง ๆ Scanner VDO Projecter กล้องดิจิตอล รวมทั้ง โต๊ะคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้ ฯลฯ

3.5 กรณีขอตั้งครุภัณฑ์สาขาความเป็นเลิศ ให้มีรายละเอียดโครงการและข้อตกลงที่ชัดเจนว่า ครุภัณฑ์ที่ขอตั้ง จะได้ผลงานอะไร จำนวนเท่าไร เช่น ผลงานวิจัย/paper จำนวนบัณฑิตศึกษาเป็นต้น หรือขอตั้งครุภัณฑ์ของโครงการที่มี Commitment กับมหาวิทยาลัย ให้มีรายละเอียดโครงการและ ข้อตกลงต่างๆ ที่ทำไว้กับมหาวิทยาลัย เพื่อติดตามผลการดำเนินงาน

4. การพิจารณาการเขียนเหตุผลคำชี้แจง

4.1 ระบุประเภทครุภัณฑ์ให้ชัดเจน

4.2 ใช้เพื่อการเรียนการสอน วิจัย บริการวิชาการ หรือบริหารเป็นต้น

4.3 อายุการใช้งาน และสภาพปัจจุบันเป็นอย่างไร

4.4 ความต้องการทั้งสิ้นเท่าไร แผนการทดแทน (กรณีต้องจัดหาทดแทนเกินกว่า 1 ปี)

4.5 ของเดิมมีอยู่แล้วทั้งสิ้นเท่าไร จำนวนที่ใช้การได้เท่าไร และจำนวนที่ใช้การไม่ได้เท่าไร

4.6 ใช้ในการเรียนการสอนรายวิชาอะไร หลักสูตรอะไร การวิจัย บริการวิชาการ

4.7 ความถี่ในการใช้ จำนวนนักศึกษาผู้ใช้ประมาณกี่รายต่อปี

4.8 ครุภัณฑ์ที่มีชื่อภาษาอังกฤษ ต้องระบุชื่อเป็นภาษาไทยก่อน และวงเล็บชื่อภาษาอังกฤษ

ตามหลัง (เป็นนโยบายของสำนักงบประมาณ)

5. การตั้งราคาต่อหน่วย

5.1 กรณีขอตั้งครุภัณฑ์ที่มีราคามาตรฐาน ให้ตั้งราคาตามบัญชีราคามาตรฐานของสำนักมาตรฐาน งบประมาณ สำนักงบประมาณ

5.2 กรณีขอตั้งครุภัณฑ์ที่ไม่มีราคามาตรฐาน ให้ตั้งราคาที่คาดว่าจะจัดซื้อได้จริง และเหมาะสม ตามเหตุผลความจำเป็น

5.3 กรณีขอตั้งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์/เทคโนโลยีสารสนเทศและอุปกรณ์ประกอบให้ตั้งราคาต่อ หน่วยตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ดังนี้

- | | |
|--|------------|
| 1. เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ | 18,000 บาท |
| 2. เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา | 40,000 บาท |
| 3. มัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ (VDO Projector) เครื่องละ | 80,000 บาท |
| 4. เครื่องฉายภาพที่บสามมิติ (Video Presentation stand) เครื่องละ | 40,000 บาท |
| 5. เครื่องพิมพ์ Laser 8 หน้าต่อนาที | 10,000 บาท |
| 12 หน้าต่อนาที | 12,000 บาท |
| 6. Dot Matrix แคร่ยาว เครื่องละ | 21,000 บาท |
| 7. เครื่องพิมพ์ Ink jet | 4,500 บาท |

- | | | | |
|--|---------|-----------|-----|
| 8. Scanner | | 3,600 บาท | |
| 9. เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์แม่ข่าย(File Server) | | | |
| - ขนาดเล็ก เครื่องละ | 60,000 | | บาท |
| - ขนาดใหญ่ เครื่องละ | 130,000 | | บาท |
| 10. โต๊ะคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้ ชุดละ | 2,200 | | บาท |
| 11. เครื่องพิมพ์เครือข่าย เครื่องละ | 40,000 | | บาท |
| 12. กล้องดิจิทัล เครื่องละ | 15,000 | | บาท |
6. กรณีขอตั้งครุภัณฑ์ที่มีราคาต่ำกว่า 10,000 บาท พิจารณาให้ไปตั้งในงบประมาณเงินรายได้แทน ยกเว้นกรณีขอตั้งเป็นรายการชุด

หมายเหตุ ใช้แนวทางการการจัดทำค่าของงบประมาณค่าครุภัณฑ์ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ของมหาวิทยาลัยมาประกอบการพิจารณา