



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ... คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ... โทร. 1006,1156
 ที่... กพ. 106... วันที่... 11 มกราคม 2555
 เรื่อง... หลักเกณฑ์การคิดค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน

เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการ

ตามมติคณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ ในการประชุมครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2555 มีมติกำหนดปรับปรุงหลักเกณฑ์การคิดค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินและอัตราค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย นั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานด้านพัสดุของมหาวิทยาลัยมีความชัดเจน เป็นไปแนวทางเดียวกัน จึงขอยกเลิกบันทึกข้อความที่ กพ. 2317 ลงวันที่ 29 กันยายน 2553 โดยใช้บันทึกข้อความฉบับนี้แทนฉบับเดิม ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. ให้ใช้ราคาซื้อหรือได้มาหรือค่าก่อสร้างเป็นราคาทุนของทรัพย์สิน ในกรณีที่ได้รับบริจาคทรัพย์สิน ให้ใช้ราคาทุนที่ผู้บริจาคระบุไว้เป็นราคาทุนถ้ามิได้ระบุราคาไว้ให้ใช้วิธีประเมินราคาตามท้องตลาด ณ วันที่ได้รับทรัพย์สินและใช้ราคาประเมินเป็นราคาทุนของทรัพย์สินนั้น
2. กำหนดอายุการใช้งานของทรัพย์สินตามจำนวนปีที่คาดว่าจะใช้ทรัพย์สินนั้นๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยใช้เกณฑ์ตามตารางอายุการใช้งานและอัตราค่าเสื่อมราคาตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือกำหนด
3. การคำนวณค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน คำนวณด้วยวิธีเส้นตรง โดยคำนวณหักตามระยะเวลาที่ได้ทรัพย์สินมาในแต่ละรอบระยะเวลาบัญชีเป็นรายวัน กำหนดราคาซากของทรัพย์สินให้คงเหลือราคาตามบัญชีไว้เท่ากับ 1 บาท ในวันสุดท้ายที่คิดค่าเสื่อมราคา เพื่อประโยชน์ในการควบคุมและตรวจสอบ
4. สำหรับทรัพย์สินที่หมดสภาพการใช้งานก่อนกำหนด และยังมีมูลค่าทรัพย์สินตามบัญชีเหลืออยู่ให้ตัดจำหน่ายทรัพย์สินนั้นออกจากบัญชีและบัญชีมูลค่าที่เหลืออยู่เป็นค่าใช้จ่ายในปีที่ตัดจำหน่ายทั้งจำนวน
5. สำหรับงานต่อเติมทรัพย์สินให้มีพื้นที่การใช้งานเพิ่มขึ้น ให้คิดค่าเสื่อมราคาส่วนต่อเติมเป็นเสมือนทรัพย์สินตัวใหม่ โดยนับอายุการใช้งานใหม่
6. ที่ดินไม่ต้องคิดค่าเสื่อมราคา เนื่องจากที่ดินมีอายุการใช้งานไม่จำกัด
7. สูตรคำนวณค่าเสื่อมราคา

$$7.1 \text{ ค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน/ปี} = \frac{\text{ราคาทุนของทรัพย์สิน} - \text{ราคาซาก}}{\text{อายุการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ}}$$

$$7.2 \text{ ค่าเสื่อมราคาสะสม} = \text{ค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน/ปี} \times \text{อายุการใช้งานที่ผ่านมา}$$

$$7.3 \text{ มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ} = \text{ราคาทุน} - \text{ค่าเสื่อมราคาสะสม}$$

การกำหนดอายุการใช้งาน (ปี) เพื่อใช้เป็นเกณฑ์กลางในการคิดค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สิน
ของมหาวิทยาลัยเป็นไปแนวทางเดียวกัน รายละเอียดดังนี้

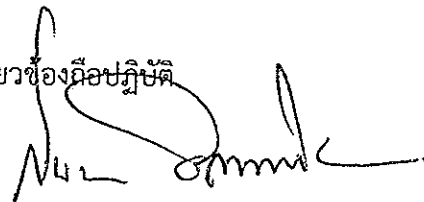
ตารางอายุการใช้งานอัตราค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน

ประเภททรัพย์สิน	อายุการใช้งาน (ปี)	อัตราค่าเสื่อมราคา/ปี (ร้อยละ)
1. อาคาร	25	4
2. อาคารชั่วคราว/โรงเรือน	10	10
3. สิ่งปลูกสร้าง (ที่ไม่ใช่อาคาร)		
3.1 ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กหรือโครงสร้างเหล็กเป็นส่วนประกอบหลัก	15	6.5
3.2 ใช้ไม้หรือวัสดุอื่นเป็นส่วนประกอบหลัก	8	12.5
4. งานต่อเติมอาคารที่ทำให้มีพื้นที่การใช้งานเพิ่มขึ้น ไม่ว่าจะเป็ แนวราบหรือแนวตั้ง		
4.1 ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กหรือโครงสร้างเหล็กเป็นส่วนประกอบหลัก	25	4
4.2 ใช้ไม้หรือวัสดุอื่นเป็นส่วนประกอบหลัก	10	10
5. ครุภัณฑ์สำนักงาน (ยกเว้นโทรศัพท์เคลื่อนที่(มือถือ) ให้มีอายุการใช้งาน 3 ปี)	10	10
6. ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	5	20
7. ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (ยกเว้นเครื่องกำเนิดไฟฟ้าให้มีอายุการใช้งาน 15 ปี)	5	20
8. ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	5	20
9. ครุภัณฑ์การเกษตร		
9.1 เครื่องมือและอุปกรณ์	2	50
9.2 เครื่องจักรกล	5	20
10. ครุภัณฑ์โรงงาน		
10.1 เครื่องมือและอุปกรณ์	2	50
10.2 เครื่องจักรกล	5	20
11. ครุภัณฑ์ก่อสร้าง		
11.1 เครื่องมือและอุปกรณ์	2	50
11.2 เครื่องจักรกล	5	20
12. ครุภัณฑ์สำรวจ	8	12.5
13. ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์	5	20
14. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	4	25
15. ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	2	50
16. ครุภัณฑ์การศึกษา	2	50

ประเภททรัพย์สิน	อายุการใช้ งาน(ปี)	อัตราค่าเสื่อมราคา/ปี (ร้อยละ)
17. ครุภัณฑ์กีฬา/กายภาพ	2	50
18. ครุภัณฑ์ดนตรี/นาฏศิลป์	2	50
19. ครุภัณฑ์อาวุธ	10	10
20. ครุภัณฑ์สนาม	2	20

ทั้งนี้ ให้มีผลสำหรับทรัพย์สินตั้งแต่วันที่ 12 มกราคม 2555 เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งผู้เกี่ยวข้องของมือปฏิบัติ



(รองศาสตราจารย์ ดร.สันชัย อินทพิชัย)

รองอธิการบดีฝ่ายส่งเสริมและพัฒนากิจการมหาวิทยาลัย

ปฏิบัติการแทนอธิการบดี

ประธานคณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ