

ตารางการกำหนดอายุการใช้งานและอัตราค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน
สำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ เป็นต้นไป
สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

ที่	ประเภทสินทรัพย์	อายุการใช้งาน (ปี) ที่ ส.ป.ก. กำหนด	อัตราค่าเสื่อมราคา/ปี (ร้อยละ)
๑	อาคารถาวร		
	อาคาร คสล.	๓๐	๓.๓๓
	อาคาร คสล. - ไม้/ไม้	๑๕	๖.๖๗
๒	อาคารชั่วคราว/โรงเรียน	๑๐	๑๐.๐๐
	(ทั้งนี้ ให้ดูจากวัตถุประสงค์ที่สร้างสำหรับใช้ งานในระยะเวลาอันจำกัด และวัสดุที่ใช้ใน การก่อสร้างเป็นวัสดุประเภทไม่คงทนถาวร เช่น ไม้เนื้ออ่อนหรือวัสดุอื่นๆ ที่รื้อถอนได้ง่าย)		
๓	สิ่งก่อสร้าง		
	๓.๑ ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กหรือโครงเหล็ก เป็นส่วนประกอบหลัก	๒๐	๕.๐๐
	๓.๒ ใช้ไม้หรือวัสดุอื่นๆ เป็นส่วนประกอบหลัก	๑๐	๑๐.๐๐
๔	ครุภัณฑ์สำนักงาน	๘	๑๒.๕๐
	* ๔.๑ โทรศัพท์เคลื่อนที่ (มือถือ)	๓	๓๓.๓๓
๕	ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	๘	๒๐.๐๐
๖	ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	๖	๑๖.๖๗
	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	๑๕	๖.๖๗
๗	ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	๕	๒๐.๐๐
๘	ครุภัณฑ์การเกษตร		
	๘.๑ เครื่องมือและอุปกรณ์	๒	๕๐.๐๐
	๘.๒ เครื่องจักรกล	๕	๒๐.๐๐
๙	ครุภัณฑ์โรงงาน		
	๙.๑ เครื่องมือและอุปกรณ์	๒	๕๐.๐๐
	๙.๒ เครื่องจักรกล	๕	๒๐.๐๐
๑๐	ครุภัณฑ์ก่อสร้าง		
	๑๐.๑ เครื่องมือและอุปกรณ์	๒	๕๐.๐๐
	๑๐.๒ เครื่องจักรกล	๕	๒๐.๐๐
๑๑	ครุภัณฑ์สำรวจ	๘	๑๒.๕๐
๑๒	ครุภัณฑ์การแพทย์และวิทยาศาสตร์	๖	๑๖.๖๗
๑๓	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	๓	๓๓.๐๐
	๑๓.๑ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ (MAIN FREM)	๕	๒๐.๐๐

ที่	ประเภทสินทรัพย์	อายุการใช้งาน (ปี) ที่ สป.กก. กำหนด	อัตราค่าเสื่อมราคา/ปี (ร้อยละ)
๑๔	ครุภัณฑ์การศึกษา	๓	๓๓.๓๓
๑๕	ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	๒	๕๐.๐๐
๑๖	ครุภัณฑ์กีฬา/กายภาพ	๓	๓๓.๓๓
๑๗	ครุภัณฑ์ดนตรี/นาฏศิลป์	๓	๓๓.๓๓
๑๘	ครุภัณฑ์สนาม	๓	๓๓.๓๓
	๑๘.๑ เสื้อเกราะป้องกันกระสุน	๕	๒๐.๐๐
๑๙	ครุภัณฑ์อื่น		
	๑๙.๑ อาวุธปืน	๘	๑๒.๕๐
	๑๙.๒ พระพุทธรูป พระบรมฉายาสาทิสลักษณ์	๓	๓๓.๓๓
	๑๙.๓ ครุภัณฑ์อื่นๆ	๘	๑๒.๕๐
๒๐	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน		
	* ๒๐.๑ โปรแกรมคอมพิวเตอร์	๖	๑๖.๖๗

หมายเหตุ :

- อาคารและสิ่งปลูกสร้างที่นำมาใช้ประโยชน์ในการดำเนินงาน ให้ตีราคาโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนทั้งในส่วนที่มีกรรมสิทธิ์และไม่มีกรรมสิทธิ์
- ทรัพย์สินรายการใดที่หมดอายุการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพแล้ว ไม่ต้องตีราคาทรัพย์สินแต่ต้องสำรวจตรวจนับและบันทึกในทะเบียนคุมทรัพย์สินให้ครบถ้วนทุกรายการ
- อัตราค่าเสื่อมราคามูลค่าทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยให้ใช้อัตราค่าเสื่อมอย่างสูง

วิธีการตีราคาทรัพย์สิน

การตีราคาทรัพย์สินเพื่อให้ได้มูลค่าสุทธิของทรัพย์สินที่จะใช้ในการบันทึกบัญชีสินทรัพย์ตามหลักบัญชีเกณฑ์คงค้างที่กระทรวงการคลังจะได้มีการปรับเปลี่ยนในระยะต่อไปนั้น จะดำเนินการได้เมื่อทรัพย์สินนั้นมีข้อมูลอันเป็นสาระสำคัญเพื่อประโยชน์ในการตีราคาครบถ้วน โดยเฉพาะ วัน เดือน ปี ที่ได้ทรัพย์สินนั้นมาและราคาทุนของทรัพย์สิน

ขั้นตอนการตีราคาทรัพย์สินเป็นดังนี้

1. ราคาทรัพย์สินต่อหน่วยหรือต่อชุดหรือต่อกลุ่มต้องมีราคาไม่ต่ำกว่า 30,000 บาท
2. ให้หัวหน้าส่วนราชการกำหนดอายุการใช้งานและอัตราเสื่อมราคาตามจำนวนปีที่คาดว่าจะใช้งานทรัพย์สินนั้นอย่างมีประสิทธิภาพไม่สูงหรือต่ำกว่าตารางอายุการใช้งานที่กำหนดไว้ในหลักการและนโยบายบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 1
3. พิจารณาราคาทุนและระยะเวลาที่ได้มาของทรัพย์สินที่ได้สำรวจไว้ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในข้อ 1 และ 2 ดังนี้

กรณีราคาทุนของทรัพย์สินไม่ถึง 30,000 บาท หรือหมดอายุการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพแล้ว ไม่ต้องตีราคาทรัพย์สินดังกล่าว แต่ให้บันทึกรายละเอียดข้อมูลของทรัพย์สินนั้นในแบบทะเบียนคุมทรัพย์สินที่กำหนดใหม่แทนทะเบียนคุมครุภัณฑ์เดิม

กรณีทรัพย์สินมีราคาทุนทรัพย์สินสูงกว่าหรือเท่ากับ 30,000 บาท และยังมีอายุการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพเหลืออยู่ ให้ดำเนินการดังนี้

คำนวณค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินนั้นด้วยวิธีเส้นตรง ตามสูตรการคำนวณดังนี้

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

คำนวณค่าเสื่อมราคาสะสมดังนี้

$$\text{ค่าเสื่อมราคาสะสม} = \text{ค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน/ปี} \times \text{อายุการใช้งานที่ผ่านมาจนถึงสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2544}$$

คำนวณหามูลค่าสุทธิดังนี้

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

4. พิจารณาราคาสูทธิของทรัพย์สินที่ได้ว่าต่ำกว่า 30,000 บาทหรือไม่ ถ้าต่ำกว่า
ทรัพย์สินรายการดังกล่าวไม่ต้องบันทึกเป็นบัญชีทรัพย์สินในระบบบัญชีที่จะปรับเปลี่ยนเป็นเกณฑ์คงค้าง
แต่ต้องบันทึกรายละเอียดข้อมูลของทรัพย์สินในทะเบียนคุมทรัพย์สินตามแบบที่กำหนดใหม่แทนรูป
แบบเดิม

5. ทรัพย์สินประเภทที่ดินซึ่งเป็นที่ราชพัสดุ ไม่ต้องตีราคา

6. ตัวอย่างการตีราคาดังนี้

ตัวอย่างการตีราคาทรัพย์สิน

ข้อมูลในทะเบียนคุมครุภัณฑ์ระบบเครื่องเสียงมูลค่า 55,000 บาท ซื้อมาเมื่อ
วันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2540 หัวหน้าส่วนราชการกำหนดอายุการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ 10 ปี
ขั้นตอนการดำเนินการเป็นดังนี้

1. ราคาทุนของระบบเครื่องขยายเสียง 55,000 บาท เกินเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้
30,000 บาท รายการดังกล่าวจึงต้องมีการตีราคาทรัพย์สิน

2. อายุการใช้งานตั้งแต่ 10 มกราคม 2540 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2544 เป็นระยะเวลา
3 ปี 9 เดือน ซึ่งอยู่ในช่วงเวลาการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ (การคำนวณอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่
ได้รับในระหว่างเดือนให้ถือเสมือนหนึ่งว่าได้สินทรัพย์นั้นมาตั้งแต่ต้นเดือน)

3. คำนวณค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สินด้วยวิธีเส้นตรงเป็นดังนี้

$$\begin{aligned} \text{ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์/ปี} &= \frac{\text{ราคาทุนของทรัพย์สิน}}{\text{อายุการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ}} \\ &= \frac{55,000}{10} \end{aligned}$$

$$= 5,500 \text{ บาท/ปี}$$

$$\begin{aligned} \text{ค่าเสื่อมราคา 3 ปี 9 เดือน} &= 5,500 \times 3 + (5,000 \times 9 / 12) \\ &= 20,625 \text{ บาท} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{มูลค่าสุทธิของทรัพย์สิน} &= 55,000 - 20,625 \\ &= 34,375 \text{ บาท} \end{aligned}$$

4. บันทึกรายละเอียดข้อมูลของระบบเครื่องเสียงในทะเบียนคุมทรัพย์สินตามรูปแบบที่

กำหนด