



ที่ ศธ ๐๔๐๐๒/ร ๑๑๓๓๔

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ชักซ้อมความเข้าใจการกำหนดอายุการใช้งานและอัตราค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวร

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทุกเขต  
ผู้อำนวยการสถานศึกษาในสังกัดสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ  
ผู้อำนวยการโรงเรียนที่เป็นหน่วยเบิกทุกโรง

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ศธ ๐๔๐๐๒/๑๖๕๑๗  
ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๗

๒. หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๒๓.๓/ว ๒๓๘ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๕๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางการกำหนดอายุการใช้งานและอัตราค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวร ของ สพฐ.

๒. ตารางตัวอย่างการจัดประเภทสินทรัพย์

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้แจ้งกำหนดอายุการใช้งานและอัตราค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวร เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดถือปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ กรมบัญชีกลาง ได้ปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวร สำหรับหน่วยงานภาครัฐ โดยปรับอายุการใช้งานและอัตราค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวรใหม่จากเดิมที่กำหนดไว้ตามหลักเกณฑ์และนโยบายบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐ ฉบับที่ ๒ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน พิจารณาแล้วเพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวร สำหรับหน่วยงานภาครัฐ ของกรมบัญชีกลาง จึงขอชักซ้อมความเข้าใจการกำหนดอายุการใช้งานและอัตราค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวร เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดถือปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน ตามตารางรายละเอียดที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติ พร้อมนี้ให้แจ้งโรงเรียนในสังกัดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีร์ ภาวังคนันท์)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักการคลังและสินทรัพย์

โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๕๒๐ ๐ ๒๒๘๒ ๑๗๔๗

โทรสาร ๐ ๒๖๒๘ ๙๑๘๕

ตารางกำหนดอายุการใช้งานและอัตราค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวร ของ สพฐ.

ประเภทสินทรัพย์	อายุการใช้งาน (ปี)	อัตราค่าเสื่อมราคาต่อปี (ร้อยละ)
1. อาคารถาวร	25	4
2. อาคารชั่วคราว / โรงเรือน	10	10
3. สิ่งก่อสร้าง		
3.1 สิ่งก่อสร้างที่ใช้คอนกรีตเสริมเหล็ก หรือโครงสร้างเหล็ก เป็นส่วนประกอบหลัก	15	6.65
3.2 สิ่งก่อสร้างที่ใช้ไม้หรือวัสดุอื่น ๆ เป็นส่วนประกอบหลัก	5	20
4. ครุภัณฑ์สำนักงาน	8	12.50
5. ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	5	20
6. ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (ยกเว้นเครื่องกำเนิดไฟฟ้าให้มีอายุการใช้งาน 20 ปี)	5	20
7. ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	5	20
8. ครุภัณฑ์การเกษตร		
8.1 เครื่องมือและอุปกรณ์	3	33.33
8.2 เครื่องจักรกล	5	20
9. ครุภัณฑ์โรงงาน		
9.1 เครื่องมือและอุปกรณ์	3	33.33
9.2 เครื่องจักรกล	5	20
10. ครุภัณฑ์ก่อสร้าง		
10.1 เครื่องมือและอุปกรณ์	3	33.33
10.2 เครื่องจักรกล	5	20
11. ครุภัณฑ์สำรวจ	8	12.5
12. ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์	5	20
13. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	3	33.33
14. ครุภัณฑ์การศึกษา	2	50
15. ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	5	20
16. ครุภัณฑ์กีฬา	2	50
17. ครุภัณฑ์ดนตรี/นาฏศิลป์	3	33.33
18. ครุภัณฑ์อาวุธ	10	10
19. ครุภัณฑ์สนาม	2	50
20. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	3	33.33



ตารางตัวอย่างการจัดประเภทสินทรัพย์

ประเภทสินทรัพย์	รายการ
1. อาคารถาวร	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. บ้านพักอาศัยชั้นเดียว</li> <li>2. บ้านพักอาศัยสองชั้น</li> <li>3. ห้องแถวไม้ทั่วไป</li> <li>4. ตึกแถวทั่วไป</li> <li>5. อาคารอื่น ๆ</li> </ol>
2. อาคารชั่วคราว/โรงเรือน	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. โรงเก็บรถ</li> <li>2. อาคารเก็บของกลาง</li> <li>3. อาคารจอดรถยนต์</li> <li>4. ที่พักชั่วคราว</li> <li>5. เรือนเพาะชำ</li> </ol>
<p>3. สิ่งก่อสร้าง</p> <p>3.1 ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กหรือโครงสร้างเหล็กเป็นส่วนประกอบหลัก</p> <p>3.2 ใช้ไม้หรือวัสดุอื่น ๆ เป็นส่วนประกอบหลัก</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. รั้วคอนกรีต - ผนังอิฐบล็อก</li> <li>2. สระว่ายน้ำ</li> <li>3. ลานคอนกรีต</li> <li>4. ถนน (ไม่ใช่สาธารณประโยชน์)</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. รั้วลวดหนาม</li> <li>2. รั้วสังกะสี</li> <li>3. รั้วตาข่าย</li> <li>4. รั้วไม้</li> </ol>
4. ครุภัณฑ์สำนักงาน	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เครื่องโทรสาร</li> <li>2. เครื่องถ่ายเอกสาร</li> <li>3. เครื่องปรับอากาศ</li> <li>4. โทรศัพท์</li> <li>5. โต๊ะทำงาน</li> </ol>
5. ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. รถยนต์นั่ง</li> <li>2. รถบรรทุก</li> <li>3. รถโดยสาร</li> <li>4. รถจักรยานยนต์</li> <li>5. เรือ</li> </ol>

ประเภทสินทรัพย์	รายการ
6. ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	1. เครื่องรับส่งวิทยุ 2. เครื่องกำเนิดไฟฟ้า 3. ไมโครโฟน 4. เครื่องเล่นวีซีดี/ดีวีดี 5. เครื่องชาร์จแบตเตอรี่
7. ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	1. โทรทัศน์ 2. จอภาพ 3. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์
8. ครุภัณฑ์การเกษตร 8.1 เครื่องมือและอุปกรณ์  8.2 เครื่องจักรกล	1. เครื่องพ่นยา 2. เครื่องสูบน้ำ 3. เครื่องขัง 4. ตู้เก็บเมล็ดพันธุ์  1. รถไถ 2. รถแทรกเตอร์ 3. เครื่องสีข้าว 4. เครื่องตัดหญ้า
9. ครุภัณฑ์โรงงาน 9.1 เครื่องมือและอุปกรณ์  9.2 เครื่องจักรกล	1. ถังเก็บเชื้อเพลิง 2. หัวเชื่อมแก๊ส 3. เลื่อย  1. เครื่องพิมพ์ลาย 2. แทนพิมพ์ 3. เครื่องตีตราและอัดแบบ 4. เครื่องปั๊มและม้วนเหล็ก

ประเภทสินทรัพย์	รายการ
10. ครุภัณฑ์ก่อสร้าง 10.1 เครื่องมือและอุปกรณ์  10.2 เครื่องจักรกล	1. ท่อจ่ายน้ำ หัวดับเพลิง 2. รอก 3. สว่านเจาะเหล็ก 4. เครื่องเชื่อมโลหะ  1. เครื่องผสมคอนกรีต 2. รถตักดิน 3. เครื่องกลึง
11. ครุภัณฑ์สำรวจ	1. กล้องส่องทางไกล 2. เครื่องเจาะสำรวจ 3. กล้องวัดมุม
12. ครุภัณฑ์การแพทย์และวิทยาศาสตร์	1. เครื่องเอกซเรย์ 3. เครื่องรอกฟัน 4. เครื่องช่วยหายใจ 5. เครื่องวัดอุณหภูมิ
13. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	1. เครื่องคอมพิวเตอร์ 2. เครื่องพิมพ์ 3. สแกนเนอร์ 4. เครื่องสำรองไฟ
14. ครุภัณฑ์การศึกษา	1. จักร เช่น จักรธรรมดา จักรทำลวดลาย เป็นต้น 2. หุ่นจำลอง 3. โต๊ะนักเรียน
15. ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	1. ตู้เย็น 2. เต้าแก๊ส 3. เครื่องซักผ้า
16. ครุภัณฑ์กีฬา	1. จักรยานออกกำลังกาย 2. เหล็กยกน้ำหนัก 3. บาร์คู้

ประเภทสินทรัพย์	รายการ
17. ครุภัณฑ์ดนตรี/นาฏศิลป์	1. ศีรษะโขนละคร 2. เครื่องแต่งกายชุดแสดงโขนละคร 3. เครื่องดนตรีต่าง ๆ
18. ครุภัณฑ์อาวุธ	1. ปืน 2. ปืนลูกซอง 3. ปืนพก
19. ครุภัณฑ์สนาม	1. เต็นท์ 2. ถูนอน 3. เตี้ยงสนาม
20. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1. โปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2. ซอฟต์แวร์ (software)