



Mahidol University
Wisdom of the Land

การจำแนกประเภทรายจ่าย (ค่าวัสดุ, ค่าครุภัณฑ์)

หน่วยการเงินและพัสดุ

สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล





การพิจารณารายจ่ายที่เป็นค่าวัสดุ,ค่าครุภัณฑ์

ค่าวัสดุ หมายถึง รายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสิ่งของที่มีลักษณะโดยสภาพไม่คงทนถาวร หรือตามปกติมีอายุการใช้งานไม่ยืนนาน สิ้นเปลือง หมดไป หรือเปลี่ยนสภาพไปในระยะเวลาอันสั้นรวมถึง รายจ่ายดังต่อไปนี้

- 1.รายจ่ายเพื่อประกอบ ดัดแปลง ต่อเติม หรือปรับปรุงวัสดุ
- 2.รายจ่ายเพื่อจัดหาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อหน่วยหรือต่อชุดไม่เกิน 20,000 บาท
- 3.รายจ่ายเพื่อจัดหาสิ่งของที่ใช้ในการซ่อมแซมบำรุงรักษาทรัพย์สินให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ
- 4.รายจ่ายที่ต้องชำระพร้อมกับค่าวัสดุ เช่น ค่าขนส่ง ค่าภาษี ค่าประกันภัย ค่าติดตั้ง เป็นต้น



ค่าครุภัณฑ์ หมายถึง รายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสิ่งของที่มีลักษณะโดยสภาพคงทนถาวร หรือตามปกติมีอายุการใช้งานยืนนาน ไม่สิ้นเปลือง หมดไป หรือเปลี่ยนสภาพไปในระยะเวลาอันสั้นรวมถึง รายจ่ายดังต่อไปนี้

1. รายจ่ายเพื่อประกอบ ดัดแปลง ต่อเติม หรือปรับปรุงครุภัณฑ์
2. รายจ่ายเพื่อจัดหาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อหน่วยหรือต่อชุดเกินกว่า 20,000 บาท
3. รายจ่ายเพื่อการซ่อมแซมบำรุงรักษาโครงสร้างของครุภัณฑ์ขนาดใหญ่ เช่น เครื่องบิน เครื่องจักรกลยานพาหนะ เป็นต้น ซึ่งไม่รวมถึงค่าซ่อมบำรุงปกติหรือค่าซ่อมกลาง
4. รายจ่ายเพื่อจ้างที่ปรึกษาในการจัดหาหรือปรับปรุงครุภัณฑ์
5. รายจ่ายที่ต้องชำระพร้อมกับค่าครุภัณฑ์ เช่น ค่าขนส่ง ค่าภาษี ค่าประกันภัย ค่าติดตั้ง เป็นต้น

ตัวอย่างสิ่งของที่เป็นวัสดุโดยสภาพ

วัสดุสำนักงาน

- กระดาษ - หมึก - ดินสอ - ปากกาแดง - ไม้บรรทัด - ยางลบ - คลิป - เป็ก - เข็มหมุด
- เทปพิววีซีไส (สกอตช์เทป) - กระดาษคาร์บอน - ลวดเย็บกระดาษ - กาว - แฟ้ม
- แปรงบกระดาน - ตรายาง - ซอง - ตะแกรงวางเอกสาร - สิ่งพิมพ์ที่ได้จากการซื้อหรือจ้างพิมพ์

วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ

- พิวส์ - เข็มขัดรัดสายไฟฟ้า - เทปพันสายไฟฟ้า - สายไฟฟ้า - ปลั๊กไฟฟ้า
- สวิตช์ไฟฟ้า - รีชีสเตอร์ - มูฟวี่งคอยส์ - คอนเดนเซอร์ - ขาหลอดฟลูออเรสเซนต์
- เบรกเกอร์ - หลอดไฟฟ้า - หลอดวิทยุทรานซิสเตอร์และชิ้นส่วนวิทยุ

วัสดุงานบ้านงานครัว

- แปรงบ - ไม้กวาด - เช่ - มั่ง - ผ้าปูที่นอน - ปลอกหมอน - หมอน - ผ้าห่ม - ผ้าปูโต๊ะ
- ถ้วยชาม - ช้อนส้อม - แก้วน้ำจากรอง - กระจกเงา



วัสดุก่อสร้าง

- ไม้ต่างๆ - น้ำมันทาไม้ - ทินเนอร์ - สี - แปรงทาสี - ปูนซีเมนต์ - ปูนขาว
- กระเบื้อง - ตะปู- ค้อน - คีม - ชะแลง - จอบ - เสียม - ส้อม - ขวาน - สว่าน
- ท่อต่างๆ - โถส้วม - อ่างล้างมือ- ท่อน้ำและอุปกรณ์ประปา - เครื่องวัดขนาดเล็ก เช่น
ตลับเมตร

วัสดุยานพาหนะและขนส่ง

- แบตเตอรี่ - ยางนอก - ยางใน - สายไมล์ - เฟลา - ตลับลูกปืน - น้ำมันเบรก - อาน
จักรยาน - เบาะรถยนต์- กระจกมองข้างรถยนต์ - กันชนรถยนต์ -หม้อน้ำรถยนต์- ฟิล์ม
กรองแสง - เข็มขัดนิรภัย

วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น

- น้ำมันดีเซล - น้ำมันก๊าด - น้ำมันเบนซิน - น้ำมันเตา - ถ่าน - แก๊สหุงต้ม - น้ำมันจาร
บี - น้ำมันเครื่อง

วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์

- แอลกอฮอล์ - ออกซิเจน - น้ำยาต่างๆ - เลือด - สายยาง - หลอดแก้ว - เวชภัณฑ์
- फिल्मเอกซเรย์ - ถุงมือ - กระดาษกรอง - สำลี และผ้าพันแผล - เคมีภัณฑ์ (รวมกำมะถัน กรด ต่าง)

วัสดุการเกษตร

- พันธุ์พืช - ปุ๋ย - วัสดุเพาะชำ - สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ - อุปกรณ์ในการขยายพันธุ์พืช เช่น ใบมีด เชือก

วัสดุโฆษณาและเผยแพร่

- กระดาษเขียนโปสเตอร์ - พู่กันและสี - फिल्म - फिल्मสไลด์ - รูปสีหรือขาวดำที่ได้จากการล้างอัด ขยาย - แถบบันทึกเสียงหรือภาพ (ภาพยนตร์, วิดีโอเทป, แผ่นซีดี) ที่บันทึกแล้วและยังไม่บันทึก

วัสดุเครื่องแต่งกาย

- เครื่องแบบ - เสื้อ กางเกง ผ้า - รองเท้า - เครื่องหมายยศและสังกัด - เข็มขัด - ถุงเท้า
- หมวก - เครื่องแต่งการชุดฝึกโขน-ละคร

วัสดุกีฬา

- ห่วงยาง - ลูกฟุตบอล - ลูกปิงปอง - ไม้ตีปิงปอง

วัสดุคอมพิวเตอร์

- สายเคเบิล - เมาส์ (Mouse) - เมนบอร์ด (Main Board) - เครื่องกระจายสัญญาณ (Hub) - RAM - ตลับพวงหมึกสำหรับเครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ - แป้นพิมพ์ (Key Board) - เครื่องอ่านข้อมูล แบบซีดีรอม (CD-ROM) - เครื่องอ่านและบันทึกข้อมูลแบบต่างๆ เช่น เป็นต้น

ตัวอย่างสิ่งของที่เป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

ครุภัณฑ์สำนักงาน

- โต๊ะทำงาน - โต๊ะวางคอมพิวเตอร์ - ชุดรับแขก - เก้าอี้ทำงาน - เก้าอี้ฟังบรรยาย - ชั้นวางเอกสาร - ตู้เอกสาร - เครื่องโทรสาร - เครื่องทำลายเอกสาร - เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่ม - เครื่องถ่ายเอกสาร - เครื่องโทรศัพท์ - เครื่องปรับอากาศ - พัดลม - เครื่องดูดฝุ่น - เคาน์เตอร์ - รถเข็น - เครื่องขัดพื้น - วิทยุติดตามตัว ฯลฯ

ครุภัณฑ์การศึกษา

- จักรวรรรมา - จักรทำลวดลาย - จักรพันรรม - จักรอุตสาหกรรม - โต๊ะนักเรียน - เครื่องเขียนตัวอักษร ฯลฯ

ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

- รถยนต์นั่ง - รถจักรยานยนต์ - ลิฟต์ ฯลฯ



ครุภัณฑ์การเกษตร

-รถไถ -เครื่องเก็บเกี่ยวข้าวโพด -เครื่องนับเมล็ดพืช -เครื่องสูบน้ำ -เครื่องรดน้ำ ฯลฯ

ครุภัณฑ์ก่อสร้าง

-เครื่องกลึง -เครื่องเชื่อมโลหะ -เครื่องพ่นสี -เครื่องมือไสไม้ไฟฟ้า -เลื่อยไฟฟ้า -รถบด
เครื่องตัดกระเบื้อง ฯลฯ

ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

-เครื่องกำเนิดไฟฟ้า -หม้อแปลงไฟฟ้า -เครื่องขยายเสียง -เครื่องบันทึกเสียง -เครื่องเล่น
แผ่นเสียง -เครื่องรับวิทยุ -เครื่องรับโทรทัศน์ -เครื่องวัดความถี่คลื่นวิทยุ -เครื่องอัดสำเนาเทป
-เครื่องถอดเทป -วิทยุเทป -เครื่องเล่นซีดี (Compact Disc) ฯลฯ

ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่

-กล้องถ่ายรูป -กล้องถ่ายวิดีโอ -เครื่องฉายสไลด์ -เครื่องฉายภาพข้ามศีรษะ -จอรับภาพ
-เครื่องตัดต่อภาพ ฯลฯ



ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์การแพทย์

- เตี๋ยงตรวจโรค -รถเข็นชนิดนั่ง -รถเข็นชนิดนอน -กล้องจุลทรรศน์ -เครื่องชั่งน้ำหนัก
- เครื่องวัดอุณหภูมิ น้ำ ฯลฯ

ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว

- เครื่องกรองน้ำ -ตู้เย็น -ตู้แช่อาหาร -เครื่องซักผ้า -เครื่องทำน้ำเย็น -เตี๋ยง -ผ้าฆ่าเชื้อ
- พร้อมอุปกรณ์ ฯลฯ

ครุภัณฑ์โรงงาน

- แท่นพิมพ์ -เครื่องเชื่อมโลหะ -เตาอบ -เลื่อยฉลุไฟฟ้า -สว่านไฟฟ้า ฯลฯ

ครุภัณฑ์กีฬา

- จักรยานออกกำลังกาย -บาร์คู้ -เหล็กยกน้ำหนักเป็นชุด -โต๊ะเทเบิลเทนนิส ฯลฯ

ครุภัณฑ์สำรวจ

- กล้องส่องทางไกล -เครื่องเจาะสำรวจ -กล้องระดับ -กล้องวัดมุม ฯลฯ



ครุภัณฑ์อาวุธ

-ปืน -ปืนลูกซอง -ปืนพก ฯลฯ

ครุภัณฑ์ดนตรีและนาฏศิลป์

-แซกโซโฟน -แตรทรัมเป็ต -เปียโน -ระนาด ฯลฯ

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

-มอนิเตอร์ (Monitor) -เครื่องพิมพ์ (Printer) แบบต่างๆ -เครื่องแปลงรหัสสัญญาณ (Modem) -สแกนเนอร์ (Scanner) -เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า (UPS) -โปรแกรมคอมพิวเตอร์หรือซอฟต์แวร์ที่มีราคาหน่วยหนึ่งเกิน 20,000 บาท ฯลฯ



ข้อมูลอ้างอิงจาก สำนักงานงบประมาณ

www.bb.go.th

การจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณราคามาตรฐานครุภัณฑ์

หากมีข้อคำถามสามารถติดต่อได้ที่

หน่วยการเงินและพัสดุ เบอร์ภายใน 22

ขอบคุณค่ะ