

บทที่ 2

การจำแนกประเภท

1. การจำแนกประเภทวัสดุ

1.1 วัสดุ คือ สินทรัพย์ที่มีลักษณะ ดังนี้

- มีมูลค่าไม่สูงมีลักษณะไม่คงทนถาวร
- มีความเสี่ยงต่อการสูญหายง่าย ยากต่อการควบคุม
- เมื่อเกิดการเสียหาย ยากต่อการซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิม หรือค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมสูง ไม่คุ้มค่าเมื่อเทียบกับประโยชน์ที่จะได้รับ

1.2 ตัวอย่างรายการวัสดุโดยสภาพ

1.2.1 วัสดุสำนักงาน

- กระดาษ
- ดินสอ
- ไม้บรรทัด
- คลิปดำ ลวดเสียบกระดาษ
- เข็มหมุด
- กระดาษคาร์บอน
- น้ำยาลบกระดาษไข
- กาวน้ำ กาวแท่ง
- สมุดบัญชี
- แบบพิมพ์
- ผ้าสำลี
- ตรายาง
- ธงชาติ ธงผ้าขนาดต่างๆ
- ของใช้ในการบรรจุหีบห่อ
- ขาดั่ง (กระดานดำ, ทีวี ฯลฯ)
- ตระแกรงวางเอกสาร
- เทปผ้า เทปแลคซัน
- ถ่านไฟฉายอัลคาไลน์
- หมึกเติมตลับขาด
- ปากกา
- ยางลบ
- เป๊ก(หมุดติดบอร์ด)
- เทปพีวีซีใส (สกอตซ์เทป)
- กระดาษไข
- ลวดเย็บกระดาษ
- แฟ้ม
- สมุดประวัติข้าราชการ
- ซอล์ค
- แปรงลบกระดานดำ
- ซองขนาดต่างๆ
- สิ่งพิมพ์จากการซื้อหรือจ้าง
- น้ำมัน ไข ซีฟิ่ง
- ที่ถูพื้น
- น้ำดื่ม
- น้ำยาลบคำผิด

1.2.2 วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ

- พิวส์
- เทปพันสายไฟ
- ปลั๊กไฟฟ้า
- หลอดไฟฟ้า
- รีซีสเตอร์
- คอนเดนเซอร์
- เบรกเกอร์
- เข็มขัดรัดสายไฟฟ้า
- สายไฟฟ้า
- สวิตช์ไฟฟ้า
- ลูกถ้วยสายอากาศ
- มูฟวี่งคอยล์
- ขาหลอดฟลูออเรสเซนต์
- หลอดวิทยุ ทราายซิสเตอร์และชิ้นส่วนวิทยุ

1.2.3 วัสดุงานบ้านงานครัว

- แปรง
- แข่ง
- ผ้าปูที่นอน
- หมอน
- ผ้าปูโต๊ะ
- ซ้อนส้อม
- กระจกเงา
- ถังขยะ
- ไม้กวาด
- มุ้ง
- ปลอกหมอน
- ผ้าห่ม
- ถ้วยชาม
- แก้วน้ำจากรอง
- น้ำจืดที่ซื้อจากเอกชน
- ราวพาดผ้า

1.2.4 วัสดุก่อสร้าง

- ไม้ต่างๆ
- ทินเนอร์
- แปรงทาสี
- ปูนขาว
- อิฐหรือซีเมนต์บล็อก
- สังกะสี
- ค้อน
- ชะแลง
- เสียม
- ขวาน
- เลื่อย
- เหล็กเส้น
- ท่อน้ำบาดาล
- น้ำมันทาไม้
- สี
- ปูนซีเมนต์
- ทราาย
- กระจะเบื่อง
- ตะปู
- คีม
- จอบ
- สิว
- ส่วาน
- กบไสไม้
- อ่างล้างมือ
- ท่อน้ำและอุปกรณ์ประปา

- ท่อต่างๆ
- เครื่องวัดขนาดเล็ก เช่น ตลับเมตร ลูกดิ่ง

- โถส้วม

1.2.5 วัสดุยานพาหนะและขนส่ง

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - แบตเตอรี่ - ยางใน - เพลลา - น้ำมันเบรก - หัวเทียน - น็อตและสกรู - หม้อน้ำรถยนต์ - เบาะรถยนต์ - เช็มขัดนิรภัย | <ul style="list-style-type: none"> - ยางนอก - สายไมล์ - ตลับลูกปืน - อานจักรยาน - ไชควง - กระจกมองข้างรถยนต์ - กันชนรถยนต์ - ฟิล์มกรองแสง - อะไหล่รถยนต์ทุกชนิด |
|--|--|

1.2.6 วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - น้ำมันดีเซล - น้ำมันเบนซิน - ถ่าน - น้ำมันจารบี | <ul style="list-style-type: none"> - น้ำมันก๊าด - น้ำมันเตา - แก๊สหุงต้ม - น้ำมันเครื่อง |
|--|--|

1.2.7 วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - แอลกอฮอล์ - น้ำยาต่างๆ - สายยาง - หลอดแก้ว - เคมีภัณฑ์ (กำมะถัน กรด ต่าง) - ลวดเชื่อมเงิน - กระดาษกรอง - สำลี และผ้าพันแผล - ชุดเครื่องมือผ่าตัด - สัตว์เลี้ยงเพื่อการทดลองวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์(กบ หนู แมลงสาป ตู๊กแก) | <ul style="list-style-type: none"> - ออกซิเจน - เลือด - ลูกยาง - เวชภัณฑ์ - ฟิล์มเอกซเรย์ - ถุงมือ - จุกต่างๆ - หลอดเอกซเรย์ |
|--|--|

1.2.8 วัสดุการเกษตร

- อาหารสัตว์
- ปุ๋ย
- น้ำเชื้อพันธุ์สัตว์
- ผ้าใบหรือผ้าพลาสติก
- สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชและสัตว์
- พันธุ์พืช
- พันธุ์สัตว์ปีกและสัตว์น้ำ
- วัสดุเพาะชำ
- แห อวน กระจัง
- อุปกรณ์ในการขยายพันธุ์พืช

1.2.9 วัสดุโฆษณาและเผยแพร่

- กระดาษเขียนโปสเตอร์
- फिल्म
- ภาพถ่ายดาวเทียม
- รูปสีหรือขาวดำที่ได้จากการล้างอัดขยาย
- แถบบันทึกเสียงหรือภาพ (ภาพยนตร์, วิดีโอเทป, แผ่นซีดี) ที่บันทึกแล้วและยังไม่ได้บันทึก
- พู่กันและสี
- फिल्मสไลด์

1.2.10 วัสดุเครื่องแต่งกาย

- เครื่องแบบ
- เครื่องหมายยศและสังกัด
- รองเท้า
- หมวก
- เครื่องแต่งกายชุดฝึกโยน-ละคร
- เสื้อ กางเกง ผ้า
- ถุงเท้า
- เข็มขัด
- ผ้าผูกคอ

1.2.11 วัสดุกีฬา

- ห่วงยาง
- ลูกปิงปอง
- วัสดุกีฬาอื่นๆ ที่เข้าข่าย
- ลูกฟุตบอล
- ไม้ตีปิงปอง

1.2.12 วัสดุคอมพิวเตอร์

- แผ่นกรองแสง
- สายเคเบิล
- เมนบอร์ด (Main Board)
- แผ่นซีดี
- คัตชีฟีดเดอร์ (Cut Sheet Feeder)
- หัวพิมพ์หรือแถบพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์
- กระดาษต่อเนื่อง
- เมาส์ (Mouse)
- ปากกาเขียนแผ่นซีดี
- เมมโมรี่ชิป (Memory Chip) เช่น RAM
- ตลับผงหมึกสำหรับเครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์

- แผ่นหรือจานบันทึกข้อมูล (Diskette, Floppy Disk, Removable Disk, Compact Disc, Digital Video Disc)
- เทปบันทึกข้อมูล (Reel Magnetic Tape, Cassette Tape, Cartridge Tape)
- แผงแป้นอักขระหรือแป้นพิมพ์ (Key Board)
- ปริ้นเตอร์สวิตชิงบ็อกซ์ (Printer Switching Box)
- เครื่องกระจายสัญญาณ (Hub)(ที่มีราคาไม่เกิน 2,500 บาท)
- แผ่นวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (Card) เช่น Ethernet Card, Lan Card, Anti Virus Card, Sound Card เป็นต้น
- เครื่องอ่านและบันทึกข้อมูลแบบต่าง ๆ เช่น แบบดิสเก็ตต์ (Diskette) แบบฮาร์ดดิสต์ (Hard Disk) แบบซีดีรอม (CD-ROM) แบบออปติคัล (Optical) เป็นต้น
- เครื่องอ่านข้อมูล แบบซีดีรอม (CD-ROM)

2. การจำแนกประเภทครุภัณฑ์

2.1 ครุภัณฑ์ คือ สินทรัพย์ที่มีลักษณะ ดังนี้

- มีมูลค่าตั้งแต่ 5,000 บาทขึ้นไป (มูลค่ารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายเพื่อให้สินทรัพย์อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เช่น ค่าขนส่ง ค่าติดตั้ง ค่าภาษี เป็นต้น)
- มีลักษณะคงทน อายุการใช้งานเกินกว่า 1 ปี

2.2 ตัวอย่างรายการครุภัณฑ์โดยสภาพ

2.2.1 ครุภัณฑ์สำนักงาน

- เครื่องพิมพ์ดีด
- เครื่องโทรสาร
- เครื่องพิมพ์สำเนาระบบดิจิทัล
- เครื่องทำลายเอกสาร
- เครื่องบันทึกเงินสด
- เครื่องปรับอากาศ
- เครื่องฟอกอากาศ
- เครื่องปรุกระดาษไข
- ถังเก็บน้ำ
- รถเข็นเอกสาร
- โต๊ะ เช่น โต๊ะทำงาน โต๊ะพิมพ์ดีด โต๊ะประชุม โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ โต๊ะวางเครื่องพิมพ์ โต๊ะเขียนแบบ โต๊ะอเนกประสงค์ โต๊ะอาหาร โต๊ะหมู่บูชา ชุดรับแขก ฯลฯ
- เก้าอี้ เช่น เก้าอี้ทำงาน เก้าอี้ฟังคำบรรยาย เก้าอี้เขียนแบบ เก้าอี้ผู้มาติดต่อ เก้าอี้สำหรับเจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์ เก้าอี้พักคอย ฯลฯ
- ตู้ เช่น ตู้ไม้ ตู้เหล็ก ตู้ดรรชนี ตู้เก็บแผนที่ ตู้นรภัย ตู้เก็บแบบฟอร์ม ตู้เสื้อผ้า ตู้ลิ้นชักเกอร์ ฯลฯ
- เครื่องโทรศัพท์
- เครื่องถ่ายเอกสาร
- เครื่องอัดสำเนา
- เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่ม
- เครื่องนับธนบัตร
- พัดลม พัดลมระบายอากาศ
- ลิฟท์
- เครื่องขัดพื้น
- แทนวาง/อ่านหนังสือพิมพ์
- กระดานไวท์บอร์ด(ในสำนักงาน)

2.2.2 ครุภัณฑ์การศึกษา

- โต๊ะนักเรียน
- กระดานไวท์บอร์ด(สำหรับห้องเรียน)
- จักรเย็บผ้า เช่น จักรธรรมดา จักรทำลวดลาย จักรพินริม จักรอุตสาหกรรม
- ครุภัณฑ์สำหรับการทดลองในห้องปฏิบัติการ (Lab) ทุกชนิดรวมถึงสัตว์ทดลองที่มีขนาดใหญ่
- เครื่องเขียนตัวอักษร
- ทิวสำหรับการเรียนการสอน

2.2.3 ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

- รถยนต์ (รถยนต์นั่ง รถยนต์โดยสาร)
- รถจักรยานยนต์
- เครื่องบิน
- รถไฟฟ้า
- เรือ (เรือยนต์ เรือใบ เรือติดท้าย เรือเร็ว เรือฟาง)
- รถบรรทุก (รถบรรทุกน้ำ น้ำมัน ชยะ)
- รถจักรยาน
- แม่แรงยกอากาศยาน

2.2.4 ครุภัณฑ์การเกษตร

- ปศุสัตว์ เช่น ช้าง ม้า วัว ควาย
- เครื่องพ่นยา
- เครื่องตัดวัชพืช
- เครื่องยกร่อง
- เครื่องผสมยาคลุกเมล็ดพันธุ์
- เครื่องรดน้ำ
- เครื่องสีฝัด
- เครื่องคราดหญ้า
- เครื่องสูบน้ำ
- เครื่องขังน้ำหนักรับการเกษตร
- ตู้เก็บเมล็ดพันธุ์
- เครื่องผสมยาคลุกเมล็ดพันธุ์
- เครื่องรดน้ำ
- รถไถ รถฟาร์มแทรกเตอร์
- เครื่องเก็บเกี่ยวข้าวโพด
- เครื่องหว่านปุ๋ย
- เครื่องนวดธัญพืช
- เครื่องนับเมล็ดพืช
- เครื่องสีข้าวโพด
- เครื่องเกลี่ยหญ้า
- เครื่องบดและผสมอาหารสัตว์
- เครื่องขยายเมล็ดปลา
- บั๊มน้ำ
- เครื่องนวดธัญพืช
- เครื่องนับเมล็ดพืช
- เครื่องตัดหญ้า

2.2.5 ครุภัณฑ์ก่อสร้าง

- เครื่องกระทุ้งดิน
- เครื่องเจาะหิน
- สว่านเจาะแผ่นเหล็ก
- เครื่องพ่นสี
- เครื่องผสมคอนกรีต
- เครื่องสั่นคอนกรีต
- เครื่องมือทดลองความลาดเท
- เครื่องไม้หิน
- เครื่องตีเส้น
- เครื่องอัดลม
- เครื่องกลึง
- เครื่องเจาะเหล็ก
- เครื่องเชื่อมโลหะ
- เครื่องผสมยางแอสฟัลท์
- เครื่องมือทดลองคอนกรีต
- เครื่องตบดิน
- เครื่องมือใส่ไม้ไฟฟ้า
- เครื่องตอกเข็ม
- เครื่องอัดจารบี
- เครื่องตัดกระเบื้อง

- เลื่อยไฟฟ้า
- รถอื่นๆ (เช่น รถยกของ รถปั้นจั่น รถลากเครื่องปั้น รถเทรลเลอร์ รถดับเพลิง รถเตาต้มยาง รถพ่นยาง รถตัดดิน รถบด รถบดล้อเหล็ก รถบดล้อเหล็กเรียบ รถบดดินแกละ รถบดอัดขยะ รถดักกล้วย รถเข็น รถขุดดินตะขาบ รถแทรกเตอร์ดินตะขาบ รถอัดฉีดยุค รถเกลี่ยดิน รถตัดหน้าขุดหลัง รถกวาดถนน)

2.2.6 ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- เครื่องขยายเสียง
- เครื่องเล่นแผ่นเสียง
- เครื่องวัดความถี่คลื่นวิทยุ
- เครื่องถอดเทป
- วิทยุ-เทป
- หม้อแปลงไฟฟ้า
- เครื่องบันทึกเสียง
- เครื่องรับส่งวิทยุ
- เครื่องอัดสำเนาเทป
- เครื่องเล่นซีดี
- เครื่องเล่นซีดี

2.2.7 ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่

- เครื่องอัดและขยายภาพ
- ไฟแวบ
- เครื่องล้างฟิล์ม
- โทรทัศน์
- เครื่องตัดต่อภาพ
- กล้อง เช่น กล้องถ่ายรูป กล้องถ่ายภาพยนตร์ กล้องถ่ายวิดีโอ เป็นต้น
- เครื่องฉาย (เครื่องฉายภาพยนตร์ เครื่องฉายสไลด์ เครื่องฉายภาพทึบแสง เครื่องฉายภาพข้ามศีรษะ)
- เครื่องเทปซิงโครไนต์
- จอรับภาพ
- เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์
- เครื่องวิดีโอ
- คอมพิวเตอร์ถ่ายภาพและวิดีโอ

2.2.8 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์การแพทย์

- กล้องจุลทรรศน์ กล้องดูดาว
- เครื่องดูดเสมหะ เครื่องดูดเลือด/หนอง
- หม้อต้มเครื่องมือไฟฟ้า
- ยูนิททำฟัน
- เครื่องช่วยความสว่างของกล้องจุลทรรศน์
- เครื่องดูดอากาศ
- เครื่องมือเทียบสีเคมี
- เครื่องจ่ายแก๊สคลอรีน
- เครื่องมือเติมน้ำยา
- เครื่องจีจุ่มก เครื่องจีจ้อ
- เครื่องเจาะกระดูก เครื่องเจาะไข
- ตู้อบเด็ก
- ตู้ส่องดูฟิล์มเอกซเรย์
- เครื่องซังน้ำหนัก (สำหรับคน)
- เครื่องทดสอบความถ่วงจำเพาะของของเหลว
- เครื่องลอกกลวดยาจากภาพถ่าย
- เครื่องตรวจสอบมาตรฐานไฟฟ้า
- เครื่องมือทดลองหาลิกวิตลิมิท

- เครื่องจับความเร็ว
- เครื่องกรองแสง
- เครื่องแปลงสภาพน้ำกระด้างเป็นน้ำอ่อน
- เครื่องกลั่นน้ำ
- เครื่องมือวิเคราะห์ด้วยเปลวไฟ
- เครื่องกวนด้วยแม่เหล็ก
- เครื่องขบนิ้ว
- เครื่องกรองฟีน
- เครื่องให้ออกซิเจน
- เครื่องดูฟิล์มเอกซเรย์
- ฉากกันแสงเอกซเรย์
- เครื่องให้ยาสลบ
- โคมไฟผ่าตัด
- เครื่องกรองเชื้อไวรัส
- เครื่องปั่นและผสมสารอุดฟัน
- เตียง (เช่น เตียงเฟิร์ลเลอร์ เตียงตรวจโรค เตียงตรวจภายใน เตียงเด็ก เตียงทำคลอด)
- รถเข็น (เช่น รถเข็นชนิดนั่ง รถเข็นชนิดนอน รถเข็นทำแผล รถเข็นถ่ายแฉะ รถเข็นอาหาร รถเข็นผ้าเปื้อน)
- เครื่องวัด (เช่น เครื่องวัดกำลังอัด เครื่องวัดความถี่ เครื่องวัดความสูง เครื่องวัดอุณหภูมิโลหะ เหลว เครื่องวัดแสง เครื่องวัดรังสี เครื่องวัดพลังแสงแดด เครื่องวัดความกดอากาศ เครื่องวัดอุณหภูมิน้ำ เครื่องวัดความเป็นกรด เครื่องวัดความชื้นในดิน เครื่องวัดความยืดและหดตัวของวัตถุ เครื่องวัดตะกอน เครื่องวัดประสาธ เครื่องวัดความดันโลหิต เครื่องวัดรัศมีการเห็นของลูกตา)
- เครื่องตรวจ (เช่น เครื่องตรวจหัวใจ เครื่องตรวจไขมัน เครื่องตรวจตา เครื่องตรวจเม็ดเลือด เครื่องตรวจหาเนื้อเยื่อมะเร็ง)
- เครื่องอัดลมขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์
- เครื่องทดสอบแสงสว่าง
- เครื่องตรวจสอบคุณภาพน้ำ
- เครื่องระเหยของเหลว
- เครื่องวิเคราะห์แยกขนาดของเม็ดดิน
- โซเดียมแลมพ์
- เครื่องตักตะกอน
- เครื่องอบแอมโมเนีย
- เครื่องเอกซเรย์
- เครื่องล้างฟิล์มเอกซเรย์
- เครื่องช่วยหายใจ
- เครื่องล้างเข็มฉีดยา
- เครื่องมือช่วยคลอด
- เครื่องมือสำหรับบำบัดอาหารของเชื้อแบคทีเรีย

2.2.9 ครุภัณฑ์อาวุธ

- ปืน
- ปืนพก
- ปืนลูกซอง
- กระบอง/อุปกรณ์ออกกำลังกายทุกชนิด

2.2.10 ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว

- เครื่องกรองน้ำ
- ตู้เย็น ตู้แช่อาหาร
- เครื่องซักผ้า
- เครื่องดูดควัน
- ตู้ทำน้ำแข็ง
- เครื่องอบผ้า

- เครื่องล้างชาม
- เตารอบ เตาก๊าซ
- ฝ้าม่านพร้อมอุปกรณ์
- เครื่องทำน้ำเย็น
- เติยง (เช่น เติยงไม้ เติยงเหล็ก)
- เครื่องดูดฝุ่น

2.2.11 ครุภัณฑ์โรงงาน

- เครื่องพิมพ์ลายบนแก้ว
- เครื่องพิมพ์แบบ
- เครื่องตีตราและอัดแบบ
- เครื่องเขียนโลหะด้วยไฟฟ้า
- เครื่องชุบผิวโลหะ
- เตารอบ
- เครื่องเจียรระไน
- เครื่องตัดโลหะ
- เครื่องตัดเหล็ก
- เครื่องจักรกรกล
- เครื่องล้างทำความสะอาดเครื่องยนต์
- เครื่องอัดฉีดเครื่องจักร
- เครื่องสำหรับดูดบูชและลูกปืน
- เครื่องดูดลม
- เครื่องคว้าน
- เครื่องทำเฟือง
- เครื่องถอดและต่อโซ่
- ทั้งระดับเหล็ก
- เครื่องกว้าน
- เครื่องย่อยหิน
- เครื่องปั้มน้ำมันไฟฟ้า
- มอเตอร์หินเจีย
- เครื่องขัดกระดาษทราย
- เครื่องเป่าลม
- เครื่องมือต่างๆ (เช่น เลื่อยวงเดือนไฟฟ้า เลื่อยฉลุไฟฟ้า ไขควงไฟฟ้า กบไฟฟ้า สว่านไฟฟ้า)
- แทนพิมพ์
- เครื่องทำเหรียญกษาปณ์
- เครื่องบีบตรายาคุน
- เครื่องเชื่อมโลหะ
- เตาคือบอลโลหะ เตาลอมโลหะ
- ตู้อบเครื่องรัก
- เครื่องทอผ้า
- เครื่องปั้มและตัดโลหะ
- เครื่องพับและม้วนเหล็ก
- เครื่องจักรไอน้ำ
- เครื่องตรวจสอบหัวฉีดเครื่องยนต์
- เครื่องมือถอดสปริงลื่น
- เครื่องตรวจทუნไดนาโม
- แทนกลิ้ง
- เครื่องทำเกลียว
- เครื่องดูดเฟือง
- เครื่องปรับความถี่และกำลังดัน
- เครื่องกลั่น
- เครื่องไม่หิน
- เครื่องอัดจารบี
- เครื่องหยอดน้ำมัน
- เครื่องเจีย
- เครื่องลอกบัว

2.2.12 ครุภัณฑ์กีฬา

- แทรมโพลีน
- โต้ะเทเบิลเทนนิส
- เหล็กยกน้ำหนัก
- บาร์ต่างระดับ
- ม้าขวาง
- บ็อกซ์สแตนด์
- จักรยานออกกำลังกาย
- บาร์คู้
- ม้าหู
- อุปกรณ์กีฬาทุกชนิดที่ราคาตั้งแต่ 5,000 บาทขึ้นไป

2.2.13 ครุภัณฑ์สำรวจ

- กล้องส่องทางไกล
- กล้องระดับ กล้องวัดมุม
- โซลาราน
- เครื่องเจาะสำรวจ
- เทปวัดระยะ
- ไม้สถาปพ์

2.2.14 ครุภัณฑ์ดนตรีและนาฏศิลป์

- ปี่คาลิเน็ท
- แตรทรมโบน
- แตรยูฟอว์เนี่ยม
- แซกโซโฟน
- วิโอล่า
- เบส
- ออร์แกนไฟฟ้า
- ฆ้องวง
- ศรีษะโชนละคร
- แตรทรมเป็ท
- แตรบารีโทน
- แตรบาสซูน
- ไวโอลิน
- เซลโล่
- เปียโน
- ระนาด
- ซิม
- เครื่องแต่งกายชุดแสดงโชน-ละคร

2.2.15 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

- มอนิเตอร์
- เครื่องแปลงรหัสสัญญาณ
- เครื่องปรับระดับกระแสไฟ
- ดิจิไทเซอร์
- เครื่องแยกกระดาศ
- เครื่องอ่านข้อมูล
- เครื่องพิมพ์แบบต่างๆ (เช่น เครื่องพิมพ์หัวเข็ม เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์)
- โปรแกรมคอมพิวเตอร์หรือซอฟต์แวร์ที่มีราคาต่อหน่วยหรือต่อชุดเกินกว่า 20,000 บาท (โดยบันทึกบัญชีเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน)
- พล็อตเตอร์
- เครื่องถ่ายทอดสัญญาณจากคอมพิวเตอร์ขึ้นจอภาพ
- สแกนเนอร์
- เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า
- เครื่องป้อนกระดาศ
- เครื่องอ่านและบันทึกข้อมูล

2.2.16 ครุภัณฑ์สนาม

- เติ้นท์สนาม
- ถูขนอน
- เติ๋งสนาม
- เข้มทศ
- เปล

3. การจำแนกประเภทครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์

3.1 ครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์ คือ สินทรัพย์ที่มีลักษณะ ดังนี้

- มีมูลค่าต่ำกว่า 5,000 บาท (มูลค่ารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายเพื่อให้สินทรัพย์อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เช่น ค่าขนส่ง ค่าติดตั้ง ค่าภาษี เป็นต้น)
- มีลักษณะคงทน อายุการใช้งานเกินกว่า 1 ปี
- เสี่ยงต่อการสูญหายได้ง่าย

3.2 ตัวอย่างรายการครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์โดยสภาพ

ประเภทครุภัณฑ์ ต่ำกว่าเกณฑ์	รายการ	มูลค่าการได้มา* (ไม่เกิน 5,000 บาท)
3.2.1 ครุภัณฑ์สำนักงาน ต่ำกว่าเกณฑ์	- โทรศัพท์ โทรสารทุกประเภท	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ
	- วิทยุสื่อสาร	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ
	- เครื่องพิมพ์ดีดธรรมดา/ไฟฟ้า	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ
	- โต๊ะทุกประเภท	ตั้งแต่ 1,000 บาทขึ้นไป
	- เก้าอี้ทุกประเภท ตู้ทุกประเภท	ตั้งแต่ 500 บาทขึ้นไป
	- ชั้นวางหนังสือ	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ
	- ตู้เซฟเก็บรักษาเงิน	ตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไป
	- เครื่องคิดเลขไฟฟ้า	ตั้งแต่ 1,000 บาทขึ้นไป
	- กระดานไวท์บอร์ด กระดานไม้ก๊อก กระดาน flip chart	ตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไป
	- เครื่องเจาะกระดาษ / เข้าเล่ม / ตัด กระดาษ / ตัดโฟม / เย็บกระดาษ	ตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไป
	- เครื่องเคลือบบัตร	ตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไป
	- เครื่องทำลายเอกสาร	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ
	- พรอม	ตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไป
	- ฉากกั้น	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ
	- พัดลมทุกประเภท	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ
	- เครื่องฟอกอากาศ	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ
	- รถเข็น	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ
	- แผ่นป้ายชื่อสำนักงาน/หน่วยงาน	ตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไปต่อชิ้น
	- ผ้า màn/ม่านปรับแสง	ตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไปต่อชิ้น
	- พระบรมรูปจำลอง/พระพุทธรูป	ตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไปต่อชิ้น
- เครื่องดับเพลิง	ตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไปต่อชิ้น	

ประเภทครุภัณฑ์ ต่ำกว่าเกณฑ์	รายการ	มูลค่าการได้มา* (ไม่เกิน 5,000 บาท)
3.2.2 ครุภัณฑ์ไฟฟ้าวิทยุ ต่ำกว่าเกณฑ์	- วิทยุ	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ
	- เครื่องบันทึกเสียงการประชุม	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ
	- เครื่องเล่นซีดี	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ
	- ลำโพง	ตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไป
	- ไมโครโฟน	ตั้งแต่ 1,000 บาทขึ้นไป
	- หัวแร้งไฟฟ้า	ตั้งแต่ 1,000 บาทขึ้นไป
	- เครื่องวัดความต้านทานไฟฟ้า	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ
	- เครื่องประจุไฟ	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ
	- เครื่องตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ
	- โคมไฟฟ้า พร้อมขาหรือก้าน	ตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไป
	- สัญญาณเตือนไฟ	ตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไป
3.2.3 ครุภัณฑ์งานบ้าน งานครัวต่ำกว่า เกณฑ์	- เต้าแก๊ส เต้าไฟฟ้า	ตั้งแต่ 2,000 บาทขึ้นไป
	- เตาไรด	ตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไป
	- เครื่องบด เครื่องปั่น เครื่องปั่นขนม ปัง	ตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไป
	- เครื่องดูดฝุ่น	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ
	- กระจกน้ำร้อน กระจกน้ำแข็ง	ตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไป
	- หม้อหุงข้าว กระทะไฟฟ้า	ตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไป
	- ถังน้ำ	ตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไป
	- ไมโครเวฟ	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ
- ตู้เย็น	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ	
3.2.4 ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ต่ำ กว่าเกณฑ์	- เครื่องพิมพ์	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ
	- เครื่องสแกนเนอร์	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ
	- เครื่องเชื่อมต่อสัญญาณ	ตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไป
	- ฮาร์ดดิสแบบพกพา	ตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไป
	- เครื่องสำรองไฟ	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ
	- Air card	ตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไป
	- Flash Drive	ตั้งแต่ 1,000 บาทขึ้นไป
	- ปากกา Pointer	ตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไป
	- Wireless Land	ตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไป

ประเภทครุภัณฑ์ ต่ำกว่าเกณฑ์	รายการ	มูลค่าการได้มา* (ไม่เกิน 5,000 บาท)
3.2.5 ครุภัณฑ์โฆษณา และเผยแพร่ต่ำกว่า เกณฑ์	- กล้องถ่ายรูปทุกประเภท	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ
	- เครื่องเล่นดีวีดี เครื่องเล่นซีดี	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ
	- เทปบันทึกเสียง	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ
	- โมโครโฟน	ตั้งแต่ 1,000 บาทขึ้นไป
	- ทีวี	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ
	- แผ่นป้ายโลว์อัป	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ
	- เครื่องฉายทึบแสง	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ
	- เครื่องฉายสไลด์	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ
3.2.6 ครุภัณฑ์ ยานพาหนะต่ำกว่า เกณฑ์	- รถจักรยาน	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ
	- ล็อคเกียร์ ล็อคคัลช ล็อคพวงมาลัย	ตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไป
	- แม่แรง	ตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไป
	- คีมล็อค	ตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไป
3.2.7 ครุภัณฑ์ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ต่ำกว่า เกณฑ์	- เปลหามคนไข้	ตั้งแต่ 2,000 บาทขึ้นไป
	- หูฟัง	ตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไป
	- คีมถอนฟัน	ตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไป
	- เครื่องวัดน้ำฝน	ตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไป
	- เครื่องนึ่ง	ตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไป
	- วัสดุในการทดลองที่มีอายุการใช้งาน เกิน 1 ปี ไม่แตกหักง่าย (ไม่รวมถึง หลอดแก้วทดลอง)	ตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไป
3.2.8 ครุภัณฑ์การเกษตร ต่ำกว่าเกณฑ์	- เครื่องสูบน้ำ	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ
	- เครื่องตัดหญ้า	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ
3.2.9 ครุภัณฑ์การศึกษา ต่ำกว่าเกณฑ์	- หุ่น	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ
	- สื่อการเรียนการสอนที่ทำจาก พลาสติก	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ
	- แบบจำลอง	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ
3.2.10 ครุภัณฑ์สนามต่ำ กว่าเกณฑ์	- เต้นท์ ถูนอน เตียงสนาม	ตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไป
	- เปล (ลักษณะเป็นเหล็ก หรือ ไม้)	ตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไป

ประเภทครุภัณฑ์ ต่ำกว่าเกณฑ์	รายการ	มูลค่าการได้มา* (ไม่เกิน 5,000 บาท)
3.2.11 ครุภัณฑ์สำรวจต่ำ กว่าเกณฑ์	- บันไดอลูมิเนียม	ไม่กำหนดมูลค่าขั้นต่ำ
	- อุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง GPRS	ตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไป
3.2.12 ครุภัณฑ์อื่นๆ ต่ำ กว่าเกณฑ์	- อายุการใช้งานเกิน 1 ปี มีลักษณะ คงทน ไม่แตกหักง่าย	

* หากมูลค่าที่ได้มาต่ำกว่ามูลค่าขั้นต่ำที่กำหนดไว้ ให้จัดประเภทเป็นวัสดุ

หมายเหตุ

- รายการสิ่งของที่กำหนดไว้ดังกล่าวข้างต้น เป็นเพียงตัวอย่างรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุคงทนถาวรเท่านั้น ซึ่งในการพิจารณาสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุคงทนถาวรจะต้องพิจารณาได้ว่าสิ่งของนั้นมีลักษณะคงทนถาวร มีอายุการใช้งานในระยะเวลาประมาณ 1 ปีขึ้นไป และให้หมายความรวมถึงสิ่งของที่มีลักษณะทำนองเดียวกันด้วย
- การจัดประเภทของครุภัณฑ์นั้น เป็นเรื่องของการควบคุมพัสดุ ซึ่งมหาวิทยาลัยอาจพิจารณากำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการควบคุมให้เหมาะสมเพื่อประโยชน์แก่การบริหารจัดการทางพัสดุเพิ่มเติมในภายหลังได้ ทั้งนี้การจัดประเภทของครุภัณฑ์ขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์ของการทำงานของแต่ละส่วนงานด้วย