



ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แนวทางการพิจารณาสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์ตามหลักการจำแนกประเภทรายจ่าย
ตามงบประมาณ

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

อ้างถึง หนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๐๔/ว ๓๗ ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย แนวทางการพิจารณาสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์ตามหลักการจำแนกประเภท
รายจ่ายตามงบประมาณ

ตามหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๐๔/ว ๓๗ ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๕๙ เรื่อง
แนวทางการพิจารณาสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์ตามหลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ
ได้เวียนแจ้งการปรับปรุงหลักเกณฑ์การจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ รายจ่ายค่าวัสดุ ค่าครุภัณฑ์
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจถือปฏิบัติ โดยให้เริ่มใช้สำหรับงบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ เป็นต้นมา นั้น

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา พิจารณาเห็นว่า เพื่อให้หน่วยงานและสถานศึกษา
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา มีความเข้าใจชัดเจนยิ่งขึ้นเกี่ยวกับการพิจารณาสิ่งของตามหลัก
การจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณสำหรับรายจ่ายค่าวัสดุ และรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ ตามหนังสือเวียนดังกล่าว
จึงขอความร่วมมือเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางการพิจารณาสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ และครุภัณฑ์โดยสภาพ ดังนี้

๑. สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุ ให้แบ่งการพิจารณาออกเป็น ๓ ประเภท ดังนี้

ก. ประเภทวัสดุคงทน ได้แก่ สิ่งของที่โดยสภาพมีลักษณะคงทนแต่ตามปกติมีอายุการ
ใช้งานไม่ยืนนาน หรือเมื่อนำไปใช้แล้วเกิดความชำรุดเสียหาย ไม่สามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิม หรือ
ซ่อมแซมแล้วไม่คุ้มค่า

ข. ประเภทวัสดุสิ้นเปลือง ได้แก่ สิ่งของที่โดยสภาพมีลักษณะเมื่อใช้แล้วย่อม
สิ้นเปลืองหมดไป แปรสภาพ หรือเปลี่ยนสภาพไปในระยะเวลาอันสั้นหรือไม่คงสภาพเดิม

ค. ประเภทวัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่ ได้แก่ สิ่งของที่ใช้เป็นอุปกรณ์ประกอบ
หรืออะไหล่สำหรับการซ่อมแซมบำรุงรักษาทรัพย์สินให้กลับคืนสภาพดังเดิมที่มีลักษณะเป็นการซ่อมบำรุง
ปกติหรือค่าซ่อมกลาง

ทั้งนี้ ตามตัวอย่างสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพตามสิ่งที่ส่งมาด้วย (เอกสารแนบ ๑)

๒. ครุภัณฑ์ ได้แก่ สิ่งของที่โดยสภาพมีลักษณะคงทนถาวร มีอายุการใช้งานยืนนาน เมื่อชำรุด
เสียหายแล้วสามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิม

ทั้งนี้ ตามตัวอย่างสิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพตามสิ่งที่ส่งมาด้วย (เอกสารแนบ ๒)

๓. เพื่อประโยชน์ในการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ สำนักงบประมาณอาจกำหนด
ให้ถือว่าสิ่งของรายการใดเป็นวัสดุหรือครุภัณฑ์ขึ้นเป็นการเฉพาะตามความจำเป็นและเหมาะสม

๔. หากส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี รายการค่าวัสดุ และรายการค่าครุภัณฑ์ไม่สอดคล้องกับงบประมาณรายจ่ายตามหลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณที่ปรับปรุงใหม่ ให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจดำเนินการโอนเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณสำหรับรายจ่าย ค่าวัสดุและรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ เพื่อให้ถูกต้องตามงบประมาณรายจ่ายที่กำหนดไว้ในหลักการจำแนก ประเภทรายจ่ายตามงบประมาณก่อนลงนามในสัญญาจัดหาวัสดุหรือครุภัณฑ์ โดยไม่ต้องขอทำความตกลง กับสำนักงบประมาณ ตามนัยข้อ ๒๔ ของระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๕. กรณีส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจได้พิจารณาดำเนินการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อจัดหาวัสดุและครุภัณฑ์ไปแล้ว ก่อนวันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้ โดยเกิดจากความเข้าใจคลาดเคลื่อนทำให้การใช้จ่ายงบประมาณไม่สอดคล้องกับหลักการจำแนกประเภท รายจ่ายตามงบประมาณที่ปรับปรุงใหม่ ให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจดำเนินการโอนเปลี่ยนแปลง รายการงบประมาณสำหรับรายจ่ายค่าวัสดุและรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ได้ถูกต้องตามรายจ่ายที่กำหนดไว้ใน หลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

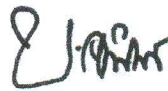
เรียน ผู้อำนวยการ

- โปรดทราบ

- โปรดมอบ

☒ รong ขวัญใจ ไปดม๐๐ นน.พิจด
☐ รong ๔ ฝ่าย

ขอแสดงความนับถือ



(นายบุญส่ง จำปาโพธิ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สำนักอำนวยการ (กลุ่มงานพัสดุและสินทรัพย์)

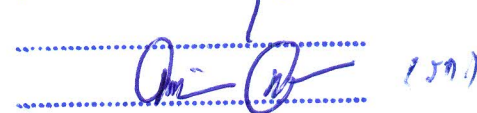
โทร. ๐ ๒๐๒๖ ๕๕๕๕ ต่อ ๑๒๐๕

โทรสาร ๐ ๒๒๘๒ ๕๖๙๕

ทราบ/สั่งการ

มอบ รong ฝ่ายพัสดุ

๑. นน. พิจด



ผู้อำนวยการ

2 2 ๓. ๒. 2561



ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แนวทางการพิจารณาสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์ตามหลักการจำแนกประเภทรายจ่าย
ตามงบประมาณ

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

อ้างถึง หนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๐๔/ว ๓๗ ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย แนวทางการพิจารณาสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์ตามหลักการจำแนกประเภท
รายจ่ายตามงบประมาณ

ตามหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๐๔/ว ๓๗ ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๕๙ เรื่อง
แนวทางการพิจารณาสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์ตามหลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ
ได้เวียนแจ้งการปรับปรุงหลักเกณฑ์การจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ รายจ่ายค่าวัสดุ ค่าครุภัณฑ์
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจถือปฏิบัติ โดยให้เริ่มใช้สำหรับงบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ เป็นต้นมา นั้น

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา พิจารณาเห็นว่า เพื่อให้หน่วยงานและสถานศึกษา
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา มีความเข้าใจชัดเจนยิ่งขึ้นเกี่ยวกับการพิจารณาสิ่งของตามหลัก
การจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณสำหรับรายจ่ายค่าวัสดุ และรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ ตามหนังสือเวียนดังกล่าว
จึงขอขอความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางการพิจารณาสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ และครุภัณฑ์โดยสภาพ ดังนี้

๑. สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุ ให้แบ่งการพิจารณาออกเป็น ๓ ประเภท ดังนี้

ก. ประเภทวัสดุคงทน ได้แก่ สิ่งของที่โดยสภาพมีลักษณะคงทนแต่ตามปกติมีอายุการ
ใช้งานไม่ยาวนาน หรือเมื่อนำไปใช้แล้วเกิดความชำรุดเสียหาย ไม่สามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิม หรือ
ซ่อมแซมแล้วไม่คุ้มค่า

ข. ประเภทวัสดุสิ้นเปลือง ได้แก่ สิ่งของที่โดยสภาพมีลักษณะเมื่อใช้แล้วย่อม
สิ้นเปลืองหมดไป แปรสภาพ หรือเปลี่ยนสภาพไปในระยะเวลาอันสั้นหรือไม่คงสภาพเดิม

ค. ประเภทวัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่ ได้แก่ สิ่งของที่ใช้เป็นอุปกรณ์ประกอบ
หรืออะไหล่สำหรับการซ่อมแซมบำรุงรักษาทรัพย์สินให้กลับคืนสภาพดังเดิมที่มีลักษณะเป็นการซ่อมบำรุง
ปกติหรือค่าซ่อมกลาง

ทั้งนี้ ตามตัวอย่างสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพตามสิ่งที่ส่งมาด้วย (เอกสารแนบ ๑)

๒. ครุภัณฑ์ ได้แก่ สิ่งของที่โดยสภาพมีลักษณะคงทนถาวร มีอายุการใช้งานยาวนาน เมื่อชำรุด
เสียหายแล้วสามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิม

ทั้งนี้ ตามตัวอย่างสิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพตามสิ่งที่ส่งมาด้วย (เอกสารแนบ ๒)

๓. เพื่อประโยชน์ในการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ สำนักงบประมาณอาจกำหนด
ให้ถือว่าสิ่งของรายการใดเป็นวัสดุหรือครุภัณฑ์ขึ้นเป็นการเฉพาะตามความจำเป็นและเหมาะสม

๔. หากส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี รายการค่าวัสดุ และรายการค่าครุภัณฑ์ไม่สอดคล้องกับงบประมาณรายจ่ายตามหลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณที่ปรับปรุงใหม่ ให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจดำเนินการโอนเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณสำหรับรายจ่าย ค่าวัสดุและรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ เพื่อให้ถูกต้องตามงบประมาณรายจ่ายที่กำหนดไว้ในหลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณก่อนลงนามในสัญญาจัดหาวัสดุหรือครุภัณฑ์ โดยไม่ต้องขอทำความตกลง กับสำนักงบประมาณ ตามนัยข้อ ๒๔ ของระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๕. กรณีส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจได้พิจารณาดำเนินการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อจัดหาวัสดุและครุภัณฑ์ไปแล้ว ก่อนวันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้ โดยเกิดจากความเข้าใจคลาดเคลื่อนทำให้การใช้จ่ายงบประมาณไม่สอดคล้องกับหลักการจำแนกประเภท รายจ่ายตามงบประมาณที่ปรับปรุงใหม่ ให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจดำเนินการโอนเปลี่ยนแปลง รายการงบประมาณสำหรับรายจ่ายค่าวัสดุและรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ได้ถูกต้องตามงบรายจ่ายที่กำหนดไว้ใน หลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ



(นายบุญส่ง จำปาโพธิ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สำนักอำนวยการ (กลุ่มงานพัสดุและสินทรัพย์)

โทร. ๐ ๒๐๒๖ ๕๕๕๕ ต่อ ๑๒๐๕

โทรสาร ๐ ๒๒๘๒ ๕๖๙๕

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
ค่าวัสดุ	(๑) วัสดุสำนักงาน	- หนังสือ	- สมุด	
		- ตะแกรงวางเอกสาร	- กระดาษ	
		- เครื่องคิดเลขขนาดเล็ก	- หมึก	
		- เครื่องเจาะกระดาษขนาดเล็ก	- ดินสอ	
		- ที่เย็บกระดาษขนาดเล็ก	- ปากกา	
		- ไม้บรรทัดเหล็ก	- ยางลบ	
		- กรรไกร	- น้ำยาลบคำผิดหรือเทปลบคำผิด	
		- แก้วพลาสติก	- เทปกาว เทปใส เทปโฟม	
		- แปรลงกระดานดำ	- ลวดเย็บกระดาษ	
		- ตรายาง	- กาว	
		- ขาตั้ง (กระดานดำ)	- ซอล์ค	
		- กล่องพลาสติกใส่เอกสาร	- ซองเอกสาร	
		- ที่ถูพื้น	- ตลับผงหมึก	
		- เครื่องตัดโฟมขนาดเล็ก	- น้ำหมึก	
		- เครื่องตัดกระดาษขนาดเล็ก	- เทปปิดกล่อง	
		- เครื่องเหลาดินสอ	- เทปพีวีซีแบบใส	
		- กุญแจ	- น้ำยาลบกระดาษไข	
		- ภาพเขียน แผนที่	- กระดาษไข	

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
		- พระบรมฉายาลักษณ์	- ไม้บรรทัด	
		- พระบรมสาทิสลักษณ์	- คลิปหนีบกระดาษ	
		- แผงปิดประกาศ	- ลวดเสียบกระดาษ	
		- แผ่นป้ายชื่อสำนักงาน	- เข็มหมุด เป็ก	
		- แผ่นป้ายจราจร	- กระดาษคาร์บอน	
		- มู่ลี่ ม่านปรับแสง (ต่อผืน)	- แฟ้ม	
		- พรม (ต่อผืน)	- สมุดบัญชี	
		- นาฬิกาตั้งหรือแขวน	- สมุดประวัติข้าราชการ	
		- พระพุทธรูป	- แบบพิมพ์	
		- พระบรมรูปจำลอง	- ธงชาติ	
		- กระเป๋าเอกสาร	- สิ่งพิมพ์ที่ได้จากการซื้อหรือการจ้าง	
		- ตาชั่งขนาดเล็ก	- วัสดุบรรจุหีบห่อ	
		- มีดคัทเตอร์	- หมึกเครื่องพิมพ์ โทเนอร์ ตรีม	
		- ที่แขวนตรายาง	- กระดาษสติ๊กเกอร์	
		- แผ่นยางรองตัด	- กระดาษเครื่องคำนวณ	
		- แท่นประทับตรายาง	- กระดาษฟลิปชาร์ต	
		- แท่นตัดเทป	- แผ่นใส	
		- เครื่องตีเบอร์	- ผ้าหมึกเครื่องพิมพ์ติด	

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
		- ที่กั้นหนังสือ	- ผ้าหมึกหรือฟิล์มเครื่องโทรสาร	
		- พาร์ติชั่น	- สันรูดพลาสติกสำหรับเข้าเล่มเอกสาร	
		- แผ่นป้ายต่างๆ	- กระดุกงูสำหรับเข้าเล่มเอกสาร	
		- ที่ถอนลวดเย็บกระดาษ	- อะไหล่แท่นตัดเทป	
		- เครื่องยิงบอร์ด	- กล้องกระดาษ	
		- ฯลฯ	- ลิ่นแฟ้ม	
			- เชือกฟาง เชือกพลาสติก เชือกขาว	
			- ถูขยະ	
			- ครีมนับธนบัตร	
			- ใบมีดคัทเตอร์	
			- สเปรย์อเนกประสงค์ (Sonax)	
			- ยาฆ่าแมลง	
			- กาวติดหนู	
			- โฟสต์-อิท	
			- หน้ากากอนามัย	
			- ผ้าทำความสะอาดจอคอมพิวเตอร์	
			- สเปรย์ทำความสะอาดจอคอมพิวเตอร์	
			- คลิปบอร์ด	

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
			- ถุงผ้า	
			- น้ำมัน ไข ขี้ผึ้ง	
			- น้ำดื่มสำหรับบริการประชาชน	
			- ผ้าห่มเครื่องตอกบัตร	
			- แอลกอฮอล์/เจลทำความสะอาด	
			- ฯลฯ	
	(๒) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	- ไมโครโฟน	- พิวส์	- ดอกลำโพง
		- ขาตั้งไมโครโฟน	- เทปพันสายไฟ	- แผงวงจร
		- หัวแร้งไฟฟ้า	- สายไฟ	- ผังแสดงวงจรต่างๆ
		- เครื่องวัดกระแสไฟฟ้า	- หลอดไฟฟ้า	- แผงบังคับทางไฟ
		- เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้า	- เข็มขัดรัดสายไฟฟ้า	- ฯลฯ
		- มาตรฐานสำหรับตรวจวงจรไฟฟ้า	- ปลั๊กไฟฟ้า	
		- เครื่องประจุไฟ	- สวิตช์ไฟฟ้า	
		- ฯลฯ	- เบรกเกอร์	
			- ขาหลอดฟลูออเรสเซนต์	
			- หลอดวิทยุและชิ้นส่วนวิทยุ	
			- ลูกถ้วยสายอากาศ	
			- รีชีสเตอร์	

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
			- มูฟวี่งคอยล์คอนเดนเซอร์	
			- สายหรือเสาอากาศวิทยุ	
			- สายหรือเสาอากาศเครื่องรับโทรทัศน์	
			- สายหรือเสาอากาศจานรับสัญญาณ	
			- ไฟสปอตไลท์	
			- ฯลฯ	
	(๓) วัสดุงานบ้านงานครัว	- หม้อ	- ผงซักฟอก	
		- กะละมัง	- สบู่	
		- กระทะ	- น้ำยาดับกลิ่น	
		- ตะหลิว	- แปรง	
		- กรอบรูป	- ไม้กวาด	
		- มีด	- เข่ง	
		- ถัง	- มุ้ง	
		- ถาด	- ผ้าปูที่นอน	
		- แก้วน้ำ	- ปลอกหมอน	
		- จานรอง	- หมอน	
		- จาน ถ้วย ชาม	- ผ้าห่ม	
		- ช้อน ส้อม	- ผ้าปูโต๊ะ	

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
		- กระจกเงา	- น้ำจืดที่ซื้อจากเอกชน	
		- เต้า	- สเปรย์ปรับอากาศ	
		- โอ่งน้ำ	- ฯลฯ	
		- ที่นอน		
		- กระโถน		
		- เต้าไฟฟ้า		
		- เตาน้ำมัน		
		- เตาไรต์		
		- เครื่องบดอาหาร		
		- เครื่องตีไข่ไฟฟ้า		
		- เครื่องปั๊มลมปั๊ม		
		- กระทะไฟฟ้า		
		- หม้อไฟฟ้า		
		- หม้อหุงข้าวไฟฟ้า		
		- กระทิกน้ำร้อน		
		- กระทิกน้ำแข็ง		
		- ถังแก๊ส		
		- ฯลฯ		

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
	(๔) ค่าอาหารเสริม (นม)		- นม	
	(๕) ค่าอาหารกลางวัน		- วัสดุประกอบอาหาร	
	เด็กนักเรียน			
	(๖) วัสดุก่อสร้าง	- ไม้ต่างๆ	- น้ำมันทาไม้	- ท่อน้ำและอุปกรณ์ประปา
		- ค้อน	- ทินเนอร์	- ท่อต่างๆ
		- คีม	- สี	- ท่อน้ำบาดาล
		- ชะแลง	- ปูนซีเมนต์	- ฯลฯ
		- จอบ	- ทราय	
		- สว่า	- อิฐหรือซีเมนต์บล็อก	
		- เสียม	- กระเบื้อง	
		- เลื่อย	- สังกะสี	
		- ขวาน	- ตะปู	
		- กบไสไม้	- เหล็กเส้น	
		- เทปวัดระยะ	- แปรงทาสี	
		- เครื่องวัดขนาดเล็ก เช่น ตลับเมตร ลูกดิ่ง	- ปูนขาว	
		- สว่าน	- ฯลฯ	

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
		- โถส้วม		
		- อ่างล้างมือ		
		- ราวพาดผ้า		
		- บันไดอลูมิเนียม		
		- ฯลฯ		
	(๗) วัสดุยานพาหนะและขนส่ง	- ไชควง	- ยางรถยนต์	- เบาะรถยนต์
		- ประแจ	- ฟิล์มกรองแสง	- เครื่องยนต์ (อะไหล่)
		- แม่แรง	- สายไมล์	- ชุดเกียร์รถยนต์
		- กุญแจปากตาย	- น็อตและสกรู	- เบรก
		- กุญแจเลื่อน	- ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	- คลัทช์
		- คีมล็อค	- ไส้กรองอากาศ	- พวงมาลัย
		- ล็อคเกียร์	- ไส้กรองดีเซล	- สายพานใบพัด
		- ล็อคคลัทช์	- ฯลฯ	- หม้อน้ำ
		- กระจกโค้งมน		- หัวเทียน
		- ล็อคพวงมาลัย		- แบตเตอรี่
		- สัญญาณไฟกระพริบ		- จานจ่าย
		- สัญญาณไฟฉุกเฉิน		- ล้อ
		- กรวยจราจร		- ถังน้ำมัน

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
		- ฯลฯ		- ไฟหน้า ไฟหลัง ไฟหรี ไฟเบรก
				- อานจักรยาน
				- ตลับลูกปืน
				- กระจกมองข้างรถยนต์/จักรยานยนต์
				- กันชนรถยนต์
				- เข็มขัดนิรภัย
				- ฯลฯ
	(๘) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		- แก๊สหุงต้ม	
			- น้ำมันเชื้อเพลิง	
			- น้ำมันเบรก	
			- น้ำมันเกียร์	
			- น้ำมันเฟืองท้าย	
			- น้ำมันดีเซล	
			- น้ำมันเบนซิน	
			- น้ำมันก๊าด	
			- น้ำมันเตา	
			- จารบี	
			- น้ำมันเครื่อง	

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
			- ถ่าน	
			- ก๊าซ	
			- ฯลฯ	
	(๙) วัสดุวิทยาศาสตร์	- ชุดเครื่องมือผ่าตัด	- สำลีและผ้าพันแผล	
		- ที่วางกรวยแก้ว	- เวชภัณฑ์	
		- กระบอกตวง	- แอลกอฮอล์	
		- เบ้าหลอม	- ฟิร์มเอกซเรย์	
		- หูฟัง (Stethoscope)	- เคมีภัณฑ์	
		- เปลาหมคนป่วย	- ออกซิเจน	
		- คีมถอนฟัน	- น้ำยาต่างๆ	
		- เครื่องวัดน้ำฝน	- เลือด	
		- ถังเก็บเชื้อเพลิง	- สายยาง	
		-เครื่องนี้่	- ลูกยาง	
		-เครื่องมือวิทยาศาสตร์	- หลอดแก้ว	
		- ฯลฯ	- ลวดเชื่อมเงิน	
			- ถังมือ	
			- กระดาษกรอง	
			- จุกต่างๆ	

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
			- สัตว์เลี้ยงเพื่อการทดลองวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	
			- หลอดเอกซเรย์	
			- ฯลฯ	
	(๑๐) วัสดุการเกษตร	- เคียว	- ปุ๋ย	
		- สปริงเกอร์ sprinkler	- ยาป้องกันและกำจัดศัตรูพืชและสัตว์	
		- จอบหมุน	- อาหารสัตว์	
		- จานพรวน	- พืช	
		- ผานไถกระทะ	- พันธุ์สัตว์ปีกและสัตว์น้ำ	
		- คัดซีพรวนดินระหว่างแถว	- น้ำเชื้อพันธุ์สัตว์	
		- เครื่องดักแมลง	- วัสดุเพาะชำ	
		- ตะแกรงร่อน เบนโรส	- อุปกรณ์ในการขยายพันธุ์พืช เช่น ใบมีด เชือก	
		- อวน (สำเร็จรูป)	- ผ้าใบหรือผ้าพลาสติก	
		- กระชัง	- หน้ากากป้องกันแก๊สพิษ	
		- อวนในล่อนชนิดตาถี่ ขนาดยาว ๕๐ เมตร	- ฯลฯ	
		- อวนในล่อนชนิดตาห่าง ขนาดยาว ๒๕ เมตร		
		- อวนในล่อนชนิดตาห่าง ขนาดยาว ๕๐ เมตร		
		- ฯลฯ		
	(๑๑) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	- ขาตั้งกล้อง	- พู่กัน	- สาย OTG สำหรับต่อกล้อง DSLR

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
		- ขาตั้งเขียนภาพ	- สี	- SD CARD CAMERA READER
		- กล้องและระวิงใส่ฟิล์มภาพยนตร์	- กระดาษเขียนโปสเตอร์	- เมมโมรีการ์ด
		- เครื่องกรอเทป	- ฟิล์ม	- ฯลฯ
		- เลนส์ซูม	- ภาพถ่ายดาวเทียม	
		- กระเป๋ใส่กล้องถ่ายรูป	- ฟิล์มสไลด์	
		- ฯลฯ	- แอบบันทีกเสียงหรือภาพ (วีดีโอ CD DVD)	
			- รูปที่ได้จากการล้างอัดขยาย	
			- ฯลฯ	
	(๑๒) วัสดุเครื่องแต่งกาย	- เครื่องแบบ		
		- เสื้อ กางเกง ผ้า		
		- เครื่องหมายยศและสังกัด		
		- ถุงเท้า		
		- รองเท้า		
		- เข็มขัด		
		- หมวก		
		- ผ้าผูกคอ		
		- เครื่องแต่งกายชุดฝึกโขนละคร		
		- ฯลฯ		

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
	(๑๓) วัสดุกีฬา	- ห่วงยาง		
		- ลูกฟุตบอล		
		- ลูกบาสเก็ตบอล		
		- ลูกปิงปอง		
		- ไม้ตีปิงปอง		
		- ลูกแชร์บอล		
		- ไม้แบดมินตัน		
		- ลูกแบดมินตัน		
		- ไม้เทนนิส		
		- ลูกเทนนิส		
		- เชือกกระโดด		
		- ดาบสองมือ		
		- ตะกร้อ		
		- ตะกร้าหวายแชร์บอล		
		- ดาข่ายกีฬา		
		- นกหวีด		
		- นาฬิกาจับเวลา		
		- นวม		

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
		- ลูกตุ้มน้ำหนัก		
		- เสาค้ำยันกีฬา		
		- ห่วงบาสเก็ตบอล		
		- กระดานลื่นพลาสติก		
		- เบาะยัดหยุ่น		
		- เบาะมวยปล้ำ		
		- ฯลฯ		
	(๑๔) วัสดุคอมพิวเตอร์	- แผ่นหรือจานบันทึกข้อมูล	- โปรแกรมป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์	- แผ่นกรองแสงจอคอมพิวเตอร์
			- โปรแกรมคอมพิวเตอร์ไม่เกิน ๒๐,๐๐๐ บาท	- External Hard Drive
			- อุปกรณ์บันทึกข้อมูล เช่น แผ่น CD/DVD,	- External Harddisk
			Diskette, Floppy Disk, Compact Disc,	- คีย์บอร์ด/แป้นพิมพ์/แผงแป้นอักษร
			Flash Drive	- เมาส์
			- เทปบันทึกข้อมูล (Reelmagnetic Tape,	- SD Card
			Cassette Tape, Cartridge tape)	- External Card Reader
			- หัวพิมพ์หรือแถบพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์ฯ	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (HUB)
			- สายเคเบิล	- สาย USB
			- ฯลฯ	- เมนบอร์ด
				- การ์ดรีดเตอร์

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
				- หน่วยประมวลผล
				- ฮาร์ดดิสก์ไดเนอร์
				- ซีดีรอมไดรฟ์
				- เมมโมรี่ชิป (Memory Chip) เช่น แรม
				- คัตชีทฟีดเดอร์ (Cut Sheet Feeder)
				- พรินเตอร์สวิตชิงบ็อกซ์ (Printer Switching Box)
				- แผ่นวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (Card) เช่น Lan Card,
				Ethernet Card, Antivirus Card, Sound Card
				- เครื่องอ่านและบันทึกข้อมูลแบบต่างๆ เช่น
				แบบดิสเก็ตต์ (Diskette), แบบฮาร์ดดิสก์ (Hard Disk),
				แบบซีดีรอม (CD-ROM), แบบออปติคัล (Optical)
				- ฯลฯ
	(๑๕) วัสดุการศึกษา	- หุ่น	- ผ้าขนหนูขนาดใหญ่ กลาง เล็ก	- ชุดเลนส์มุมกว้าง Wide Angle Lens SLR ๓๕ มม.
		- แบบจำลองภูมิประเทศ	- เจลร้อน	- ชุดเลนส์ถ่ายไกล Telephoto SLR ๓๕ มม.
		- สื่อการเรียนการสอนทำด้วยพลาสติก	- เจลเย็น	- ชุดเลนส์ถ่ายใกล้ (Macro Lens)
		- เครื่องมือแกะสลัก	- น้ำยาบ้วนปากพร้อมชุด mouth care	- ชุดเลนส์ถ่ายภาพต่างระยะ (Zoom Lens)
		- ห่วงคะแนน	- เสื้อ กางเกง สำหรับนวด	- ชุดไฟโฟโต้ฟลัก
		- หล็กเล็งแนว	- อุปกรณ์ประเภทผ้า	- อิเล็กทรอนิกส์แฟลช (ไฟแฟลช)

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
		- ไม้บรรทัดมาตราส่วน	- ชุดผ้าสำหรับห้องพัก	- เลนส์ทางยาวโฟกัส ๒๘ มม.
		- บันไดอลูมิเนียมพื้นยืนพร้อมมือจับ	- ชุดอุปกรณ์ผ้าปูโต๊ะต่างๆ	- เลนส์ทางยาวโฟกัส ๓๕ มม.
		- โซ่วัดระยะ	- ฯลฯ	- เลนส์ทางยาวโฟกัส ๑๐๕ มม.
		- กรรไกรตัดแต่งกิ่งด้ามยาว		- เลนส์ทางยาวโฟกัส ๓๐๐ มม.
		- กรรไกรตัดแต่งกิ่งแบบเชือกกระตุก		- เลนส์ถ่ายภาพต่างระยะทางยาวโฟกัส ๓๕-๑๓๕ มม.
		- เลื่อยตัดแต่งกิ่ง		- เลนส์ถ่ายภาพต่างระยะทางยาวโฟกัส ๓๕-๒๐๐ มม.
		- มีดติดดา		- เลนส์พิเศษเลนส์ถ่ายใกล้
		- กรรไกรตัดแต่งกิ่งด้ามสั้น		- เลนส์มุมกว้าง ๒๔ มม.
		- กรรไกรตัดแต่งกิ่งแบบต่อด้าม		- เลวส์เทเลโฟโต้ ๑๐๕-๑๓๕ มม.
		- ชุดเทียบสีพืช		- เลนส์ซูม ๓๕-๑๓๖ มม.
		- เทปวัดระยะ ๕๐ เมตร		- เลนส์ซูม ๒๘-๒๐๐ มม.
		- อุปกรณ์เขียนแบบครบชุด		- ฯลฯ
		- ไม้ที่เลื่อนได้ (T-Slide)		
		- อุปกรณ์เตรียมดินโดยใช้แรงคน		
		(จอบ พลั่ว เสียม คราด)		
		- อุปกรณ์ปลูกพืชโดยใช้แรงคน		
		(ข้อนปลูก พลั่ว)		
		- อุปกรณ์ในการพรวนดิน (ส้อมพรวน		

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
		(เหล็กหัวแฉก)		
		- ชุดป้องกันสารพิษ		
		- ถังฉีดยาแบบโยกสะพายหลัง		
		- กรรไกรตัดหญ้า		
		- มีดหั่น		
		- กล่องใส่ไก่พลาสติก		
		- ที่เจาะกระเพาะโค (Trocacanula)		
		- ที่ถ่างปากโค		
		- แผงกั้นลูกไก่		
		- อุปกรณ์เครื่องแก้วทางสุขาภิบาล		
		- รังไข่กล		
		- ชุดผ้าสำหรับห้องพัก		
		(ผ้าปูที่นอน ผ้าห่ม ผ้าเช็ดตัว ผ้าเช็ดเท้า		
		ผ้าคลุมเตียง ปลอกหมอน)		
		- ถ้วยตวงของแห้งสเตนเลส		
		- ถ้วยตวงของเหลวแก้ว ขนาด ๑ ถ้วยตวง		
		- ถ้วยตวงของเหลวแก้ว ขนาด ๒ ถ้วยตวง		
		- กระทะ ๒ หู		

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
		- กระทะมีด้าม		
		- กระทะเทพลอน		
		- หม้อสแตนเลส ๒ หู		
		- หม้อสแตนเลสทรงสูง ขนาด ๕ ลิตร		
		- รังถึงขนาด ๔๐ เซนติเมตร		
		- มีด ขนาดต่างๆ		
		- จานก้นตันขนาดต่างๆ		
		- ถ้วยกระเบื้องขนาดต่างๆ		
		- เขียงไม้และเขียงพลาสติกขนาดต่างๆ		
		- ตะหลิวขนาดต่างๆ		
		- ทัพพี		
		- ถาดอลูมิเนียมขนาดต่างๆ		
		- ที่ร้อนแป้งสแตนเลส		
		- ครกพร้อมลูกครก		
		- ตะแกรงพักอาหาร		
		- กระชอนอลูมิเนียม		
		- กระทะทองเหลือง		
		- ช้อนตวง		

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
		- ส้อม ๒ ขา ขนาดใหญ่		
		- ที่หุบเนื้อ		
		- ไม้ค้ำลิ้งแป้ง		
		- กรรไกรตัดแต่งอาหาร		
		- ช้อน-ส้อม		
		- พายไม้		
		- กระซอนสเตนเลส		
		- โมเดลอาหารหลัก ๕ หมู่		
		- ชุดจัดอาหารสำหรับผู้วยสเตนเลส		
		- ชุด Feed อาหารเหลว		
		- ถาดอบขนมอลูมิเนียม		
		- สปากตุล่ำ		
		- พิมพ์ขนมเค้กขนาดต่างๆ		
		- พิมพ์ขนมอบแบบและขนาดต่างๆ		
		- ที่ตีไข่แบบมือ		
		- พิมพ์กดคุกกี้		
		- พายยาง (คละขนาด)		
		- ลูกกลิ้งตัดแป้ง		

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
		- ที่ตัดพาย		
		- ลูกกลิ้งตัดแบ่งทราย		
		- มีดฟันเลื่อยตัดขนมปัง		
		- ที่ตัดแบ่ง		
		- อ่างผสมคละขนาดสแตนเลส		
		- กระบอกบรรจุหมุย		
		- เทอร์โมมิเตอร์		
		- บีกเกอร์ขนาด ๕๐ ml.		
		- บีกเกอร์ขนาด ๑๐๐ ml.		
		- บีกเกอร์ขนาด ๑๐๐๐ ml.		
		- กระตักน้ำแข็งขนาด ๕ ก.ก.		
		- กระชอนสแตนเลสแบบตระแกรงถี่		
		- พิมพ์นึ่งขนมแบบต่างๆ		
		- แหนบจับจีบขนม		
		- ตะหลิวโปร่ง		
		- พิมพ์กดขนมเรไร		
		- พิมพ์กดขนมลอดช่อง		
		- พิมพ์กดขนมทองเอก		

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
		- พิมพ์ชนมรังผึ้ง		
		- พิมพ์ดอกจอก		
		- ตะกร้อมือ ขนาดเล็ก		
		- ตะกร้อมือ ขนาดใหญ่		
		- กระต่ายจีน		
		- เครื่องฝานมือ		
		- เครื่องไสแบบกล่อง		
		- บ้านโดลูมิเนียม ๙ ชั้น		
		- โถแก้วดูดความชื้น		
		- ชุดเครื่องมือปั้นแบบหล่อ		
		- อุปกรณ์ความปลอดภัยงานหล่อ		
		- ชุดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน		
		- เครื่องมืองานไม้ทำไม้แบบหล่อ (กระสวน)		
		- ชุดกรรไกรตัดผ้า		
		- ชุดเขียนตัวอักษรภาษาไทย		
		- ชุดเขียนตัวอักษรภาษาอังกฤษ		
		- ชุดเครื่องมือเจาะไม้		
		- ชุดเครื่องมือตัดไม้		

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
		- ชุดปั๊มยิงลดชนิดใช้ลมอัด		
		- ถังแก๊สอาร์กอน		
		- ถังแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์		
		- ชุดเครื่องแก้วผสมสารเคมีสำหรับงานชุบ		
		- ชุดโปรแกรมอรรถประโยชน์ (Utility rogram)		
		- โปรแกรมสำหรับออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์		
		- โปรแกรมประยุกต์สำหรับงานในสำนักงาน		
		- โปรแกรมระบบปฏิบัติการ		
		- อุปกรณ์ทดสอบสารเคมี		
		- ระวังพร้อมขาตั้ง		
		- แวนขยาย		
		- ชุดแท่งแก้วกวนสำหรับห้องปฏิบัติการ		
		- ชุดจานแก้วสำหรับห้องปฏิบัติการ		
		- แม่พิมพ์ถุงมือแพทย์		
		- แม่พิมพ์ถุงมือทั่วไป		
		- แม่พิมพ์ถุงยางอนามัย		
		- แม่พิมพ์ลูกโป่ง		
		- แม่พิมพ์หน้ากากยาง		

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
		- แม่พิมพ์ตุ๊กตายาง		
		- ชุดตกแต่งแม่พิมพ์ปูนพลาสติก		
		- ต้นแบบผลิตแม่พิมพ์ปูนพลาสติก		
		- ต้นแบบผลิตหุ่นจำลอง		
		- ชุดตกแต่งปูนพลาสติก		
		- ชุดตกแต่งดินน้ำมัน		
		- ชุดกระบอกดวงสำหรับห้องปฏิบัติการ		
		- ชุดบิกเกอร์สำหรับห้องปฏิบัติการ		
		- ชุดถ้วยตวงสำหรับห้องปฏิบัติการ		
		- ชุดไทเทรทสารสำหรับห้องปฏิบัติการ		
		- ชุดอุปกรณ์เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์		
		- มีดหั่นตัดแต่งเนื้อสัตว์ (ปลา)		
		- ชุดชั่ง ตวง วัด		
		- ภาชนะเตรียมผสมและหุงต้มชนิดเหล็กไร้สนิมครบชุด		
		- กระบะพลาสติก		
		- กระบะสแตนเลสกันลื่นสำหรับใส่ปลา		
		- กระบะพลาสติกสำหรับแช่ห่อทิ้ง		
		- กระบะสแตนเลสสำหรับใส่เนื้อปลาสด		

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
		- ที่เปิดกระป๋องติดตั้งประจำโต๊ะ		
		- กรรไกรตัดเหล็ก		
		- คีมปากจระเข้		
		- มีดตัดแต่ง		
		- อุปกรณ์ความปลอดภัย		
		- ชุดผ้าตัด		
		- ขวดใส่ตัวอย่างขนาด ๓๐๐ มล. ๕๐๐ มล.		
		(อย่างละ ๒๕ ใบ) ๑ ลิตร และ ๑.๕ ลิตร		
		- เครื่องเขย่า Flask		
		- เครื่องดูดควันพร้อมอุปกรณ์		
		- ตู้กระจกเลี้ยงปลา ขนาด ๑๘x๓๖x๑๘ นิ้ว		
		- ชุดชั่ง ตวง วัด		
		- ภาชนะเตรียม ผสมและหุงต้มชนิดเหล็กไร้สนิมครบชุด		
		- ถังดับเพลิงชนิดใช้ดับไฟที่เกิดจากสารเคมี		
		- กระจกเงา		
		- ที่นอนคนไข้		
		- หุ่นทำกายภาพบำบัด		
		- ชุดทำแผล		

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
		- หุ่นเด็กอ่อน		
		- ชุดสาธิตการดูแลเด็กอ่อน		
		- ชุดสาธิตการวางแผนครอบครัว		
		- ชุดอุปกรณ์ของเด็กวัยก่อนเรียน		
		- หุ่นโครงกระดูก		
		- ที่นอนสำหรับขนาดตัวขนาดกลาง		
		- ไม้อาจารย์ใหญ่ (ไม้กดจุด)		
		- ชุดรับประทานอาหาร		
		- Model ฟัน		
		- Model CPR		
		- อุปกรณ์จัดนิทรรศการ X-stand		
		- อุปกรณ์จัดนิทรรศการ Roll up		
		- โกร้งบดมือ		
		- พู่กันลมพร้อมอุปกรณ์		
		- ตะแกรงร่อน		
		- แวนขยายแบบสวมศีรษะ ปรับได้		
		- ชุดหุ่นนิ่งภาษาต่างๆ		
		- ชุดหุ่นรูปทรงเรขาคณิต		

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
		- แผ่นรองตอก		
		- ชุดเครื่องมือการปฏิบัติงานกระป๋อง		
		- ชุดเครื่องมือปฏิบัติงานเบ็ดเตล็ด		
		- เครื่องยิงแม็ก		
		- ชุดเครื่องมือปฏิบัติงานเบา		
		- ฉากผ้าถ่ายภาพบุคคล		
		- หุ่นหน้าคนสำหรับจัดแสง		
		- หน้าพระสมัย์ต่างๆ ๑๐ หน้า		
		- ถังยางตีปูน		
		- เขี่ยกตวงน้ำ		
		- ถังพลาสติกขนาดใหญ่		
		- แวนกันแดด		
		- ถังมือกันความร้อน		
		- ปืนไต่ลูมิเนียม		
		- ตะแกรงเหล็กสำหรับวางเบ้า ๑ x ๑ เมตร		
		- แผ่นผังปั้นพิมพ์ดีดไทยแสดงการวางนิ้ว		
		- แผ่นผังปั้นพิมพ์ดีดอังกฤษแสดงการวางนิ้ว		
		- ชุดกระเบื้องเคลือบ (China ware)		

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
		- ชุดเครื่องแก้ว (Glass ware)		
		- ชุดเครื่องเงิน (Silver ware)		
		- ชุดอุปกรณ์บริการ (Flat ware)		
		- ชุดกาแฟพร้อมจานรอง		
		- ช้อนกาแฟ		
		- ส้อมหวาน		
		- ถาดเสิร์ฟ		
		- เขี่ยก้นน้ำ		
		- เขี่ยกกาแฟ		
		- แก้วน้ำ		
		- จานตาว		
		- จานหวาน		
		- ถ้วยแบ่ง		
		- ช้อนส้อมตาว		
		- ช้อนหวาน		
		- จานเปล		
		- ทัพพี		
		- कुलเลอร์น้ำ		

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
		- แจกกันดอกไม้		
		- เชิงเทียน		
		- เครื่องมือตัดกิ่ง (กรรไกรแบบต่างๆ เลื่อย มีด)		
		- อุปกรณ์เตรียมดินโดยใช้แรงคน		
		- ชุดอุปกรณ์ทดสอบเส้นใย		
		- ชุดเครื่องมืออุปกรณ์ตัดเย็บ		
		- ชุดเครื่องมืออุปกรณ์การสร้างแบบตัด		
		- ชุดเครื่องมืออุปกรณ์การรีด		
		- ชุดอุปกรณ์ช่วยเย็บ (ไบเดอร์)		
		- กรรไกรตัดผม		
		- กรรไกรซอยผมแบบฟันปลา		
		- กรรไกรตัดเล็บ		
		- กรรไกรตัดหนัง		
		- หัวหุ่นตุ๊กตามวยาว, หัวหุ่นตุ๊กตา		
		- ฯลฯ		
	(๑๖) วัสดุดับเพลิง	- ถังดับเพลิง	- ลูกบอลดับเพลิง	
	(๑๗) วัสดุสนาม	- เต็นส์นอน เต็นส์สนาม		

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
		- ถูนอน		
		- เข็มทิศ		
		- เปล		
		- เตี้ยงสนาม		
		- ฯลฯ		
	(๑๘) วัสดุสำรวจ	- เครื่องมือดิ่งสายโทรศัพท์		
	(๑๙) วัสดุดนตรี	- ฉิ่ง		
		- ฉาบ		
		- กรับ		
		- อังกะลุง		
		- กลอง เช่น กลองสองหน้ารำวง		
		กลองยาว กลองแขก		
		- ลูกขี้ด		
		- ปารากัส		
		- ขลุ่ย		
		- ขิม		
		- ซอ และยางสนซอ		

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
		- จะเข้ และอุปกรณ์ เช่น ไม้ดีด สาย นมจะเข้		
		- โทน		
		- โหม่ง		
		- ปีมอญ		
		- อูคูเลเล่		
		- ฯลฯ		
	(๒๐) วัสดุอื่นๆ	- มิเตอร์น้ำ		
		- มิเตอร์ไฟฟ้า		
		- สมอเรือ		
		- ตะแกรงกันสวะ		
		- หัวเชื่อมแก๊ส		
		- หัววาล์วเปิด - ปิดแก๊ส		
		- ตู้ยาสามัญประจำห้อง		
		- ฯลฯ		

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
ค่าครุภัณฑ์	(๑) ครุภัณฑ์สำนักงาน	- เครื่องทำลายเอกสาร
		- เครื่องสแกนเนอร์
		- โต๊ะ
		- โต๊ะทำงาน
		- โต๊ะรับแขก
		- โต๊ะหมู่บูชา
		- เก้าอี้
		- ตู้โชว์
		- ตู้เก็บของ
		- ตู้เก็บเอกสาร
		- ตู้นิรภัย
		- ชั้นเก็บเอกสาร
		- เครื่องดูดฝุ่น
		- เครื่องขัดพื้น
		- เครื่องคำนวณ
		- เครื่องชุมสายโทรศัพท์
		- ตู้โทรศัพท์
		- เครื่องโทรศัพท์พื้นฐาน
		- เครื่องโทรศัพท์เคลื่อนที่
		- เครื่องกรองอากาศ
		- เครื่องโทรภาพหรือโทรสาร
		- คอมพิวเตอร์
		- กระดานดำ
		- เคาน์เตอร์
		- เครื่องพิมพ์ดีด
		- เครื่องอัดสำเนา
		- เครื่องถ่ายเอกสาร
		- พัดลม
		- เครื่องปรับอากาศ
		- หีบเหล็กเก็บเงิน
		- เครื่องพิมพ์สำเนาแบบดิจิตอล
		- เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่ม
		- เครื่องบันทึกเงินสด
		- เครื่องนับธนบัตร
		- เครื่องพิมพ์เช็ค
		- เครื่องนับเหรียญ
		- เครื่องพิมพ์สติ๊กเกอร์
		- เครื่องพิมพ์บาร์โค้ด
		- ลิฟต์
		- รถเข็น
		- ถังเก็บน้ำ
		- เครื่องปรุกระดาษไข
		- แทนอ่านหนังสือ
		- ที่วางหนังสือพิมพ์

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์

ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องโทรพิมพ์
		- วิทยุติดตามตัว
		- เต็นส์ขนาดใหญ่
		- ตาชั่งดิจิตอล หรือตาชั่งขนาดใหญ่
		- เครื่องเหลาดินสอไฟฟ้า
		- ฯลฯ
	(๒) ครุภัณฑ์การศึกษา	- จักรเย็บผ้า
		- จักรอุตสาหกรรม
		- จักรทำลวดลาย
		- จักรพั่นแบบธรรมดา
		- โต๊ะเก้าอี้นักเรียน
		- เครื่องเขียนตัวอักษร
		- เครื่องมือพื้นฐานทั่วไป
		- เครื่องเลื่อยกล
		- เครื่องเจาะสว่านแท่น
		- เครื่องตัดไฟเบอร์
		- เครื่องเจียรไน
		- เครื่องเชื่อมไฟฟ้า
		- เครื่องเชื่อมแก๊ส
		- เครื่องเชื่อมจุด
		- ปากกาหัวโต๊ะ
		- ปากกาจับท่อ
		- เครื่องทำหัวเกลียวแบบเปลี่ยนหัวทำเกลียว
		- โต๊ะฝึกงานโครงเหล็กพื้นไม้เนื้อแข็ง
		- พัดลมโรงงาน
		- กากพ่นสี
		- ปีมลพร้อมหัวเติมหัวพน
		- เครื่องมือตัดท่อขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า
		- แทรกเตอร์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๐ กำลังม้า
		- เครื่องมือถอดประกอบ
		- แม่แรง
		- รอกโซ่
		- ไผ่ผาน ๓
		- ไผ่ผาน ๕
		- ไผ่จอบหมุน
		- แคลมป์มัลติมิเตอร์
		- เครื่องอัดจารบีแบบใช้แรงลม
		- ปีมลโรตารี
		- ชุดประแจลม
		- แบบจำลองเครื่องยนต์ ๒ จังหวะ
		- แบบจำลองเครื่องยนต์ ๔ จังหวะ
		- เครื่องยนต์แก๊สโซลีนสูบเดียว
		- เครื่องยนต์ดีเซลสูบเดียว
		- เครื่องมือช่างยนต์ทั่วไป

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องตัดหญ้า
		- เทรลเลอร์
		- เครื่องสูบน้ำพร้อมเครื่องยนต์
		- เครื่องสูบน้ำพร้อมมอเตอร์
		- เครื่องมือช่างไฟฟ้าเบื้องต้น
		- ชุดการสอนวงจรไฟฟ้า
		- มอเตอร์ไฟฟ้า ๑ เฟส
		- Watt Hour Meter
		- ชุดสถิติการควบคุมมอเตอร์
		- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า
		- กล้องสำรวจระดับ
		- เข็มทิศสำรวจ
		- คอมพิวเตอร์ PC
		- เทปวัดระยะสแตนเลส
		- เครื่องวัดระยะทางแบบล้อ
		- เครื่องคิดเลข ขนาดใหญ่
		- ชุดอุปกรณ์เขียนแบบ
		- ชุดเครื่องมืองานไม้
		- ชุดเครื่องมือและอุปกรณ์งานปูน
		- ชุดเครื่องมืองานคอนกรีตเสริมเหล็ก
		- โทรศัพท์
		- เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล
		- เครื่องฉายทึบแสง ๓ มิติ
		- เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์
		- จอรับภาพ ขนาด ๗๐ x ๗๐ นิ้ว
		- เครื่องขยายเสียงชนิดเคลื่อนที่
		- เครื่องพิมพ์เอกสารแบบเลเซอร์ชนิดสีและขาวดำ พร้อมโต๊ะวางและเก้าอี้
		- ไวท์บอร์ดแม่เหล็ก
		- ตู้แช่ผลผลิตทางการเกษตร
		- ชั้นวางของ
		- ตู้เหล็กเก็บอุปกรณ์ ๒ บานประตู
		- โต๊ะทำงานพร้อมเก้าอี้
		- เครื่องชั่งตวงวัด ๒ ตำแหน่ง
		- เครื่องชั่งแบบถาดแบน
		- กล้องถ่ายภาพดิจิทัล
		- รถเข็นอเนกประสงค์ ๒ ล้อ
		- รถเข็นอเนกประสงค์ ๔ ล้อ
		- นิทรรศการเคลื่อนที่
		- โต๊ะอเนกประสงค์
		- เครื่องพิมพ์ราคา ๘ หลัก
		- ตู้ลิ้นชักเหล็กเก็บเอกสาร ๑๕ ลิ้นชัก
		- อุปกรณ์ติดตั้งอินเตอร์เน็ต
		- โปรแกรมเขียนแบบ ลิขสิทธิ์ (๓ โปรแกรม)
		- เครื่องรับโทรศัพท์ ขนาดจอภาพ ๔๒ นิ้ว

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องเล่น DVD
		- เก้าอี้หนัง พร้อมที่วางแขนรองเขียน
		- พัดลมตั้งพื้น
		- เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ และปรี้นเตอร์
		- โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมเก้าอี้
		- เครื่องฉายทึบแสง วิซวลโปรเจคเตอร์
		- เครื่องปรับอากาศ ขนาด ๓๕,๐๐๐ บีทียู
		- พัดลมระบายอากาศ
		- เครื่องเชื่อมต่อ PVC
		- กระดานไวท์บอร์ด ขนาด ๑๒๐ x ๒๔๐ ซม.
		- เครื่องขยายเสียง
		- ตู้เก็บเอกสารบานเลื่อน ๒ บาน และอุปกรณ์การสอน
		- โต๊ะครูผู้สอน พร้อมเก้าอี้
		- ตู้หนังสือ
		- ตู้เครื่องมือ
		- ตู้เก็บเอกสาร ๔ ลั่นชัก
		- โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่
		- ชุดครุภัณฑ์ศึกษาชีววิทยาของปลา
		- ชุดขวดใส่ตัวอย่าง
		- ชั้นวางขวดตัวอย่าง ๔ ชั้น
		- ตู้กระจกแสดงตัวอย่างปลา
		- ชุดอ่างล้างในห้องปฏิบัติการ
		- โต๊ะปฏิบัติการ
		- โต๊ะสาธิต พร้อมเก้าอี้
		- ตู้เก็บอุปกรณ์
		- ชุดเครื่องวัดและปรับปรุงคุณภาพน้ำ
		- ชุดเครื่องชั่งน้ำหนัก
		- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า
		- เครื่องเพิ่มออกซิเจนในโรงเพาะฟัก
		- เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม
		- เครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง
		- เครื่องบดอาหาร
		- เครื่องผสมอาหาร
		- เครื่องอัดเม็ดอาหาร
		- ตู้เย็น ตู้แช่อาหาร
		- ถังอนุบาลลูกสัตว์น้ำขนาดเล็ก
		- ถังอนุบาลลูกสัตว์น้ำขนาดใหญ่
		- ถังกรวยฟักไข่
		- ถังบรรจุออกซิเจน
		- ถังกรองแหล่งตอน
		- ชุดฝึกทำโปรแกรม ซี เอ็น ซี (CNC Training system) พร้อมอุปกรณ์
		- ชุดฝึกเครื่องกลึง ซีเอ็นซี พร้อมอุปกรณ์
		- ชุดฝึกเครื่องกัด ซีเอ็นซี พร้อมอุปกรณ์
		- ท่อพญานาค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖ นิ้ว พร้อมเครื่องย่นด

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- ท่อพญานาค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๕ นิ้ว พร้อมเครื่องยนต์
		- รถเข็น
		- อุปกรณ์ขนย้ายปลา
		- กล้องจุลทรรศน์แบบ Stereo พร้อมอุปกรณ์
		- กล้องจุลทรรศน์กำลังขยาย ๑๐๐๐ เท่า
		- กล้องจุลทรรศน์กำลังขยาย ๑๐๐๐ เท่า มีช่องต่อกับกล้องวิดีโอพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องชั่งไฟฟ้าทศนิยม ๒ ตำแหน่ง
		- เครื่องเสียวพร้อมล้าโฟง
		- เครื่องปริ้นท์พร้อมถ่ายเอกสาร
		- ชุดปลูกพรรณไม้น้ำ
		- ชุดไฮโดโปนิิกส์
		- ถังพลาสติกทรงเตี้ย
		- ตู้กระจกพร้อมขาตั้ง
		- ถังเพาะแปลงตอน
		- ถังฟัก Artemia
		- เครื่องดูดเลน
		- เครื่องให้อากาศในบ่อดิน
		- เครื่องปรับอากาศ ขนาด ๒๕,๐๐๐ บีทียู
		- โต๊ะปฏิบัติการพร้อมเก้าอี้ ๖ ตัว
		- โต๊ะอ่างน้ำติดฝานั่ง (๑ โต๊ะมี ๔ อ่าง)
		- เครื่องชั่งไฟฟ้าทศนิยม ๔ ตำแหน่ง
		- เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่างห้องปฏิบัติการ
		- กล้องจุลทรรศน์กำลังขยาย ๑๐๐๐ เท่า แบบ ๒ ตา
		- ชุดเครื่องแก้วห้องปฏิบัติการ
		- ชุดเครื่องมือปรุงปรุงพันธุ์พืช
		- เครื่องวัดความหวานผลไม้
		- เครื่องวัดความแน่นเนื้อ
		- ตู้เหล็กเก็บอุปกรณ์
		- เครื่องวัดความชื้นในสนาม
		- เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่างสนาม
		- เครื่องเขย่าแยกขนาดของดิน
		- เครื่องวัดความชื้นของดิน
		- เครื่องเจาะเก็บตัวอย่างดิน
		- สมุดเทียบสีดิน
		- E.C. Meter (แบบกระเป่าหิ้ว)
		- ตู้อบความร้อน
		- โต๊ะปฏิบัติการพร้อมเก้าอี้ (๔ ที่นั่ง)
		- นาฬิกาตั้งเวลา
		- เครื่องอ่างน้ำด้วยไฟฟ้า (Water bath)
		- ตู้เก็บสารเคมีแบบติดผนัง
		- ชุดเครื่องแก้วปฏิบัติการห้องปฐพีวิทยา
		- เครื่องวัดอุณหภูมิดินสนาม
		- ตะแกรงแยกขนาดดิน
		- ตู้เย็น ขนาด ๙ คิวบิกฟุต

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- ชุดตัวอย่างดิน (Soil Profiled)
		- ชุดตัวอย่างหินแร่
		- หมอนิ่งความดัน ขนาด ๔๖ ควอท แบบใช้แก๊ส
		- หมอนิ่งลูกฟูก
		- เตาศรชุกิจ
		- เตานิ่งเห็ด ขนาด ๗๐๐-๘๐๐ ก้อน พร้อมอุปกรณ์
		- ตู้แช่แข็ง
		- เครื่องอัดก้อนเชื้อเห็ด
		- เครื่องสับฟาง
		- เครื่องผสมปุ๋ย
		- ตู้เก็บสารเคมี
		- ชุดเครื่องแก้วห้องปฏิบัติการเพาะเห็ด
		- เครื่องชั่งน้ำหนัก ขนาด ๖๐ กก.
		- เครื่องชั่งน้ำหนัก ขนาด ๑๕๐ กก.
		- เครื่องชั่งน้ำหนัก ขนาด ๑ กก.
		- ถังแก๊สพร้อมหัวปรับ ขนาด ๔๘ กก.
		- เตาแก๊สหัวเดียว
		- เครื่องเขย่าแบบขึ้นเดียว
		- ตู้ปลอดเชื้อ (Limirar Flow)
		- ตะเกียงแบบใช้แก๊ส
		- ตู้อบความชื้น
		- เครื่องกวนสารละลาย
		- นาฬิกาตั้งเวลาเปิด-ปิดไฟ
		- เครื่องมือผ่าตัดเนื้อเยื่อ
		- เครื่องปั่นน้ำผลไม้
		- หมอนิ่งความดันแบบอัตโนมัติ ความจจะ ๔๖ ลิตร
		- ชุดสารเคมีใช้ในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
		- อุปกรณ์เครื่องแก้วสำหรับห้องปฏิบัติการ
		- ชั้นวางชุดเลี้ยงเนื้อเยื่อ ขนาด ๑.๒๐ X๓.๐๐X๑.๕๐ เมตร
		- เตาแก๊สพร้อมถังแก๊ส ขนาด ๑๕ กก.
		- โต๊ะเขียนแบบพร้อมเก้าอี้
		- เครื่องชั่งน้ำหนัก ขนาด ๑๕ กก.
		- ตู้เย็น ขนาด ๑๒ คิวบิกฟุต
		- รถเข็นดินแบบคัมพีได้
		- รถเข็นอุปกรณ์ (ต้นไม้)
		- รถไถนาเดินตามพร้อมอุปกรณ์
		- รถเกษตรกร
		- เครื่องเจาะหลุมปลูก
		- รอกแบบ ๓ ขา ยกน้ำหนักได้ ๓ ตัน
		- อุปกรณ์ในการให้น้ำพืชแบบสปริงเกอร์ พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องฉีดยาแรงสูงพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องตัดหญ้าแบบขี้อ่อนสะพายไหล่
		- เครื่องปั้มน้ำแบบหอยโข่ง ขนาด ๒ นิ้ว
		- เครื่องตัดหญ้าแบบล้อจักรยาน

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- ตู้อบแห้งชนิดถาดแบบเป่าลมร้อน
		- เครื่องหั่นสมุนไพร พร้อมใบมีด
		- เครื่องกรองน้ำพร้อมปั๊มอัตโนมัติ
		- ตู้ไม้เก็บสมุนไพรแห้ง ขนาด ๓๐ ลิ้นชัก
		- อ่างล้างวัสดุแบบอ่างคู่
		- ระบบปลูกพืชไร้ดิน
		- รถแทรกเตอร์ ขนาด ๑๑๐ แรงม้า
		- รถแทรกเตอร์ ขนาด ๔๕ แรงม้า
		- ไถจาน ๓ ผาน
		- ไถจาน ๗ ผาน
		- พรวนจาน ๒๒ จาน
		- ไถดินดาน
		- เครื่องพ่นสารเคมี แบบมีแขนพับได้
		- เครื่องโรยปุ๋ยติดท้ายรถแทรกเตอร์
		- ชุดระบบการให้น้ำแบบสปริงเกอร์
		- กล้องจุลทรรศน์ ๒ ตา
		- กล้องจุลทรรศน์ สามมิติ (Streomicroscope)
		- กล้องวีโอเฟล็กซ์ (กล้องวิดีโอกำลังขยายสูง)
		- แก้วปฏิบัติการ
		- คีมตอนโค
		- เครื่องกกกลูโก้แบบแก๊ส
		- เครื่องกกกลูโก้แบบไฟฟ้า
		- เครื่องกำหนดไฟฟ้าสำรอง ขนาด ๕ กิโลวัตต์
		- เครื่องคั่วไข่ ขนาด ๒๐๐๐ ฟอง ต่อชั่วโมง
		- เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง
		- เครื่องพ่นยา
		- เครื่องชั่ง ขนาด ๕๐๐ กก. (ดิจิทัล)
		- เครื่องชั่ง ขนาด ๕๐๐ กก. พร้อมชองกักสุกร
		- เครื่องชั่งน้ำหนักโค ขนาด ๑๐๐๐ กก.
		- เครื่องชั่งดิจิทัล
		- เครื่องตรวจการอุ้มท้อง
		- เครื่องด้อนสัตว์ชนิดไฟฟ้าแบบพกกระเป๋
		- เครื่องตัดปากไก่
		- เครื่องบดอาหารสัตว์ ขนาด ๑๐๐๐ กก.
		- เครื่องพุงสัตว์ใหญ่
		- เครื่องฟังหัวใจ (Stethoscope)
		- เครื่องลับมีด
		- เครื่องวัดไขมันสันหลัง
		- เครื่องวัดและบันทึกค่าอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์
		- เครื่องให้อาหารอัตโนมัติไก่ไข่ (รางอาหาร)
		- เครื่องให้อาหารอัตโนมัติไก่เนื้อ พร้อมอุปกรณ์
		- โคนมสาว
		- ชุดเครื่องรีดนม
		- ชุดฆ่าและสัตว์

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- ชุดติดตั้งก๊ิบ
		- ชุดทำเครื่องหมายสัตว์
		- ชุดทำวัคซีนและฉีดยา
		- ชุดรักษาเต้านมอักเสบ
		- ชุดรีดนมโคด้วยมือ
		- ชุดรีดนมแพะ
		- ชุดล้างทำความสะอาดชุดรีดนมอัตโนมัติ
		- ชุดสายพานลำเลียง
		- ชุดสุญญากาศ
		- ชุดให้น้ำอัตโนมัติแบบหัวหยด
		- ชุดอุปกรณ์ช่วยคลอด
		- ชุดอุปกรณ์ผสมเทียมโค
		- ขอบบังคับสัตว์
		- ตู้เก็บอุปกรณ์ทางสุขาภิบาล
		- ตู้เกิดลูกไก่ ขนาด ๔๘๐ ฟอง
		- ตู้เพาะเลี้ยงเชื้อ
		- ตู้ฟักไข่ ขนาด ๕๐๐ ฟอง
		- โต๊ะชำแหละ
		- โต๊ะตีเบอร์
		- โต๊ะปฏิบัติการสแตนเลสพร้อมอ่างล้างมือ
		- ถังบรรจุน้ำนม
		- ที่ป้อนแม่เหล็กใส่กระเพาะอาหารโคพร้อมแม่เหล็ก
		- ปัตตาเลียนตัดขนโค
		- ปัตตาเลียนตัดขนแกะ
		- พ่อพันธุ์กระบือ
		- พ่อพันธุ์กระต่าย
		- พ่อพันธุ์โคเนื้อ
		- พ่อพันธุ์นกกระทาเทศ
		- พ่อพันธุ์แพะ
		- พ่อพันธุ์แกะ
		- แม่พันธุ์กระบือ
		- แม่พันธุ์กระต่าย
		- แม่พันธุ์โคเนื้อ
		- แม่พันธุ์นกกระทาเทศ
		- แม่พันธุ์แพะ
		- แม่พันธุ์แกะ
		- พัดลมระบายอากาศ ขนาด ๔๘ นิ้ว
		- รถเข็นอาหารสัตว์
		- อุปกรณ์ฝึงฮอร์โมน
		- สกรพ่อพันธุ์
		- สกรแม่พันธุ์
		- หม้อต้มต้มไฟฟ้า
		- ตู้ปรับอากาศตู้กระจกไม้สด
		- ชุดฝึกปฏิบัติโตะรับน้ำสังข์

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- ชุดฝึกปฏิบัติโต๊ะหมู่บูชา
		- เครื่องตัดโฟมพร้อมอุปกรณ์
		- โครงขั้วสำหรับจัดดอกไม้รูปแบบต่างๆ
		- โปติยม
		- เครื่องย่อยกิ่งไม้ ใบไม้
		- จักรทำลวดลาย (คอมพิวเตอร์)
		- จักรธรรมดาชนิดมีมอเตอร์
		- เครื่องรีดแบ่งพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องสูบลูกโป่งไฟฟ้าแบบ ๒ หัว
		- ชุดปากกาลม (แอร์บัท)
		- เครื่องรีดพันริมนกระดาดย่น
		- เครื่องตอกกลีบดอกไม้และใบแบบพวงมาลัย
		- เครื่องอัดกลีบดอกไม้และใบระบบไฟฟ้าแบบเท้าเหยียบ
		- เครื่องรีดกลีบดอกไม้และใบด้วยมอร์บบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์
		- ตู้อบดอกไม้ไฟฟ้า
		- เครื่องตัดกระดาษไฟฟ้า
		- เตารีดพร้อมที่รองรีด
		- เตารีดไอน้ำพร้อมที่รองรีด
		- เครื่องชั่งน้ำหนักและวัดส่วนสูงสำหรับเด็กทารก
		- เครื่องชั่งน้ำหนักและวัดส่วนสูง
		- ชุดฝึกพัฒนาการสำหรับเด็ก
		- บ้านจำลองพร้อมเครื่องเล่นสำหรับเด็ก
		- ชุดสาธิตการอาบน้ำเด็ก
		- เครื่องดนตรีประกอบจังหวะ
		- เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ
		- เครื่องพิมพ์ (Printer)
		- เครื่องสแกนเนอร์ ขนาด A๔
		- Software เพื่อการออกแบบ (ราคาต่อหน่วยเกิน ๒๐,๐๐๐ บาท)
		- เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์พร้อมจอรับภาพ
		- เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลแบบตั้งโต๊ะ
		- เครื่องสำรองไฟฟ้า
		- โต๊ะวางเครื่องพิมพ์ (Printer) และสแกนเนอร์
		- เครื่องชั่งระบบดิจิตอล ขนาด ๑ กิโลกรัม
		- เครื่องชั่งระบบดิจิตอล ขนาด ๓ กิโลกรัม
		- หม้อหุงข้าวไฟฟ้า ขนาด ๒.๒ ลิตร
		- เครื่องบดไฟฟ้า
		- เครื่องบดเนกประสงค์
		- เครื่องคั้นน้ำผลไม้ชนิดแยกกาก
		- เครื่องกรองน้ำ
		- เตาหุงต้มพร้อมเตาอบระบบแก๊สและไฟฟ้า
		- เครื่องผสมอาหารขนาด ๕ ลิตร
		- เตาไมโครเวฟ
		- เตาย่างไฟฟ้าไร้ควัน
		- เคา์นเตอร์บริหารเครื่องดื่ม

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- ตู้อุ่นอาหารซาลาแมนเดอร์ (Salamander)
		- รถเข็นบริหารเครื่องต้มและอาหาร
		- เครื่องดูดควัน
		- ตู้มีชั้นเก็บแก้วใต้เคาน์เตอร์
		- ตู้สแตนเลสเก็บวัสดุฝึก
		- อ่างล้างสแตนเลส ชนิด ๒ หลุม
		- ชั้นวางอุปกรณ์สแตนเลส ๔ ชั้น
		- โต๊ะสแตนเลสด้านล่างมีตู้เก็บอุปกรณ์
		- โต๊ะปฏิบัติงานสแตนเลส
		- ตู้เก็บสื่อการเรียนการสอน
		- เครื่องล้างจาน
		- เตียงนอนเดี่ยวพร้อมที่นอน
		- เตียงนอนคู่พร้อมที่นอน
		- โต๊ะหัวเตียงพร้อมโคมไฟและโทรศัพท์
		- ตู้เสื้อผ้าพร้อมไวร์แขวนเสื้อ
		- เครื่องดูดฝุ่นพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องขัดพื้นพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องซักผ้าพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องอบผ้าพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องรีดผ้าไอน้ำพร้อมอุปกรณ์
		- รถเข็นอุปกรณ์ทำความสะอาดสำหรับงานแม่บ้าน
		- ชุดรับแขกขนาดเล็ก
		- ที่วางรองเท้าและกระเป๋า
		- โต๊ะแต่งตัวพร้อมเก้าอี้และกระจก
		- พัดลมแบบโคจรติดเพดาน
		- พรมปูพื้นห้อง
		- เครื่องขยายเสียงพร้อมไมโครโฟนไร้สาย
		- โต๊ะสาธิต
		- ตู้เก็บวัสดุ เครื่องมือ และอุปกรณ์
		- ตู้แสดงผลงานนักเรียน
		- ตู้วางโทรทัศน์ เครื่องเล่น VCD DVD
		- ตู้ล็อกเกอร์ ขนาด ๒๐ ช่อง
		- กระดานไวท์บอร์ดพร้อมกระดานชานอ้อยบุสีกหลาดทั้ง ๒ ข้าง
		- โต๊ะและเก้าอี้ครู
		- โต๊ะปฏิบัติการบุฟเฟอร์เม้าท์พร้อมปลั๊กไฟ
		- เก้าอี้บุวมมีพนัก
		- โต๊ะปฏิบัติงานสแตนเลส
		- เก้าอี้กลมไม้
		- กระดานไวท์บอร์ดชนิดเลื่อนได้
		- กล้องจุลทรรศน์ขยาย ๙๐๐ ขึ้นไป
		- เก้าอี้หัวกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง ๓๐ ซม. X ๔๕ ซม.
		- เครื่องชั่งน้ำหนัก ๒,๐๐๐ กรัม
		- เครื่องชั่งสารเคมีชนิด ๒ แขน ดิจิตอล
		- เครื่องทดสอบการขีดถู

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องทดสอบสามเหลี่ยมและความทนทาน
		- เครื่องรีดผ้าชนิดกดทับ
		- ชั้นวางของ ๔ ชั้น ขนาด ๘๐x๑๘๐x๒๐๐ ซม.
		- ชุดอุปกรณ์การทดสอบเส้นใย
		- ตู้เก็บวัสดุและอุปกรณ์ ขนาด ๖๕x๑๒๐x๒๐๐ ซม.
		- ตู้อบผืนผ้าพิมพ์
		- ตู้อัดบล็อกสกรีน ขนาด ๘๐x๑๒๐ ๘๕ ซม.
		- เตาแก๊ส ๒ หัว พร้อมถัง
		- เตารีดไอน้ำพร้อมที่รองรีด
		- โต๊ะครูพร้อมเก้าอี้มีพนักพิง
		- โต๊ะปฏิบัติงานบุโฟมเก้าอี้ มีชั้นวางของ ขนาด ๘๐ x ๑๒๐ x ๗๕ ซม.
		- โต๊ะพิมพ์ผ้า ขนาด ๑.๖ x ๑๐ เมตร
		- เครื่องซักผ้า ขนาด ๙ กก.
		- เครื่องอบผ้าขนาด ๑๐.๕ กก.
		- ตู้วางโทรทัศน์และเครื่องเล่นดีวีดี
		- โทรทัศน์สี ชนิดจอแบน ขนาด ๖๐ นิ้ว LED
		- เครื่องฉายภาพทึบแสงพร้อมโต๊ะวาง
		- เครื่องปรับอากาศ ๕๐๐๐๐ บีทียู
		- ถังดับเพลิงชนิดเคมี
		- โต๊ะครูพร้อมเก้าอี้มีพนักพิง
		- โต๊ะไฟดริฟแบบพร้อมเก้าอี้บุวมกลม
		- ตู้เก็บวัสดุและอุปกรณ์ ขนาด ๖๐ x ๒๕๐ x ๘๐ ซม.
		- ตู้เก็บของนักเรียน ขนาด ๓๐ x ๓๐ x ๓๐ ซม. จำนวน ๑๘ ช่อง
		- กระดานไวท์บอร์ดเลื่อนได้ (๓ บาน)
		- ตู้ล็อกเกอร์ ๑๘ ช่อง
		- ป้ายนิเทศ มีกระจกบานเลื่อน
		- หุ่นโชว์ขายเต็มตัว
		- หุ่นโชว์หญิงเต็มตัว
		- หุ่นโชว์เด็กชาย
		- หุ่นโชว์เด็กหญิง
		- เครื่องเป่าฝุ่น
		- เครื่องพิมพ์แบบหัวฉีด (Inkjet Printer)
		- โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้
		- โต๊ะวางเครื่องพิมพ์
		- โต๊ะวางเครื่องสแกนเนอร์
		- ไมโครโฟนไร้สาย (กำลังส่งไม่น้อย ๑๐ MW)
		- กล้องถ่าย VDO แบบมือถือ
		- โต๊ะปฏิบัติการตัดผ้า ๑๒๐ x ๑๒๐ ซม.
		- จักรเย็บระบบอิเล็กทรอนิกส์
		- จักรอุตสาหกรรมพันธุ์ ๑ เข็ม ๓ เส้นด้าย
		- เตารีดไอน้ำ พร้อมที่รองรีดปรับระดับได้
		- โต๊ะรีดผ้าขนาด ๘๐*๑.๒๐ เมตร
		- เตารีดไอน้ำแนวตั้ง
		- หุ่นสักรีด

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- หุ่นสักหลาดแบบปรับขนาดได้
		- โต๊ะปิ้งกระดูก
		- ห้องลองตัว มีกระจก ๓ บานพับได้
		- เครื่องฉายทึบแสง พร้อมโต๊ะวาง
		- หุ่นโชว์เต็มตัวเด็กหญิง
		- หุ่นโชว์เต็มตัวเด็กชาย
		- จักรเย็บขยงยัด
		- ตู้เก็บแบบตัด
		- โต๊ะครูพร้อมเก้าอี้มีพนักพิง
		- โต๊ะสร้างแบบตัด
		- Software โปรแกรมสร้างแบบ ย่อแบบ ขยายแบบ และวางแบบ ๑ ชุด (๑๕ License) (เกิน ๒๐,๐๐๐ บาท)
		- กระดานลอกแบบ digitizer
		- เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบและทำแบบตัด
		- ชุดเครื่องมืออุปกรณ์การสร้างแบบตัด
		- เครื่องวาดแบบ ploter
		- เครื่องดูดฝุ่น
		- เก้าอี้เย็บผ้า
		- เครื่องรีดผ้าชนิดกดทับ
		- จักรอุตสาหกรรมติดเม็ดกระดูก
		- จักรอุตสาหกรรมทำรังคุด
		- จักรอุตสาหกรรมผีเสื้อตรงเข็มเดียวติดระบบตัดด้วยอัตโนมัติ
		- จักรอุตสาหกรรมผีเสื้อประสาน
		- จักรอุตสาหกรรมพันริม ๓ เส้น
		- จักรอุตสาหกรรมพันริม ๒ เส้น ๕ เส้น
		- จักรอุตสาหกรรมพันริม ๒ เส้น ๕ เส้น พร้อมอุปกรณ์กันแลบ
		- จักรอุตสาหกรรมเย็บขอบขยงยัด
		- ชุดอุปกรณ์ช่วยเย็บ (ใบเตอร์)
		- ไซส์บอร์ดติดผนัง ขนาด ๖๐ x ๒๐๐ x ความกว้างห้อง พร้อมราวแขวน
		- ชุดเครื่องมืออุปกรณ์การรีด
		- โต๊ะวางชิ้นงาน
		- นาฬิกาจับเวลา
		- รถเข็นผ้าตะแกรงล้อเลื่อน
		- จักรอุตสาหกรรมผีเสื้อตรงเข็มคู่ติดระบบตัดด้วยอัตโนมัติ
		- จักรอุตสาหกรรมเย็บยั่ว (Tack)
		- ชุดเครื่องมืออุปกรณ์การตัดเย็บ
		- เครื่องตัดผ้าก๊วน
		- เครื่องเล่น DVD, VCD พร้อมเครื่องขยายเสียง
		- เตาไรต์ไอน้ำระบบอุตสาหกรรมพร้อมหม้อสตรัม
		- อ่างน้ำสแตนเลส ขนาด ๒ หลุม
		- จักรอุตสาหกรรมสอยขยงยัด
		- จักรอุตสาหกรรม ๖ เส้น ๑๒ เส้นด้าย
		- จักรอุตสาหกรรมเข็มคู่ลูกโซ่ข้อคอก
		- จักรอุตสาหกรรมซิกแซก ๓ จังหวะ พร้อมชุดตั้งยาง
		- จักรอุตสาหกรรมถักรังคุดหัวก๊วน

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องอัดผ้าการระบบอุตสาหกรรม
		- เครื่องขยายเสียง ๑๐๐ วัตต์ พร้อมโต๊ะวาง
		- ปริ้นเตอร์ ขนาด A๔ พร้อมโต๊ะวาง
		- ปริ้นเตอร์ ขนาด A๓ พร้อมโต๊ะวาง
		- ระบบเครือข่าย
		- Software โปรแกรมสร้างแบบ ย่อขยายแบบตัด และวางแบบตัด ๒๐ license (เกิน ๒๐,๐๐๐ บาท)
		- Software โปรแกรมหุ่นจำลองของจริง (๓ D) ๒๐ license (เกิน ๒๐,๐๐๐ บาท)
		- เครื่องวาดแบบ ขนาด ๗๒ นิ้ว
		- โต๊ะพับขาได้
		- เก้าอี้บุวม
		- แท่นกล่าวรายงาน
		- เครื่องรีดผ้าไอน้ำพร้อมอุปกรณ์
		- ตู้แขวนผ้าพร้อมราว
		- ตู้โชว์หุ่น
		- ตู้ไซตบอร์ด
		- หุ่นสัทลาดแบบมีไหล่
		- พื้นยกระดืบ ขนาด ๑๒๐ X ๒๔๐ X ๓๐ ซม.
		- หุ่นยี่รุ่งครึ่งตัว
		- ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการทดสอบสิ่งทอ
		- ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ
		- ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการตัดเย็บจักรอิเล็กทรอนิกส์
		- ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการทำแบบตัดอุตสาหกรรม
		- ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการเย็บระบบอุตสาหกรรม
		- ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในงานแฟชั่นและสิ่งทอ
		- ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการนำเสนอผลงานแฟชั่นและสิ่งทอ
		- เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์
		- เครื่องพิมพ์และถ่ายเอกสาร
		- เตียงสระผม
		- อ่างสระพร้อมอุปกรณ์
		- ตู้โชว์และเก็บผลิตภัณฑ์
		- ไดรเป่าผม
		- เครื่องรีดผมไฟฟ้า
		- เครื่องม้วนเกลียวไฟฟ้า
		- ปัดตาเลียนชนิดไร้สาย
		- ชุดโซฟารับแขก
		- ชุดไฟพ่นน้ำร้าน
		- เครื่องอบไอน้ำระบบดิจิตอลแบบตั้งพื้น
		- เครื่องอบผมระบบอินฟาเรด
		- ชุดระบบไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์
		- เครื่องวิเคราะห์สภาพผิว
		- เครื่องอบผ้าฆ่าเชื้อ
		- โต๊ะวางเครื่องวิเคราะห์สภาพผิว
		- เก้าอี้หนังมีพนักพิง
		- ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการออกแบบทรงผมสุภาพสตรี

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการทำหน้า
		- ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการออกแบบทรงผมสุภาพบุรุษ
		- ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการทำเล็บ
		- ชุดครุภัณฑ์ห้องเรียนทฤษฎี
		- ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการนวดแผนไทย
		- ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการอาหาร
		- เครื่องชั่งละเอียดชนิดเข็ม ขนาด ๑ กิโลกรัม
		- เครื่องชั่งละเอียดชนิดเข็ม ขนาด ๒ กิโลกรัม
		- เครื่องชั่งดิจิทัล ขนาด ๒ กิโลกรัม
		- เตาหุงต้มพร้อมเตาอบ ขนาด ๔ หัวเตา
		- เตาย่าง (Grill)
		- เตาโฮสปิด
		- อ่างผสมละลายขนาดสเตนเลส (ชุด)
		- ตู้เย็นสเตนเลส ละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ
		- โต๊ะปฏิบัติงานสเตนเลส ๒ ชั้น (แบบโปร่ง)
		- ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการเสนองานเกี่ยวกับอาหาร
		- ตู้เก็บอุปกรณ์สเตนเลส
		- โต๊ะสาธิตอาหาร
		- ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการโภชนาการ
		- ตู้เย็นแบบแช่แข็ง
		- ตู้เก็บวัสดุ เครื่องมือ สเตนเลส
		- ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการเบเกอรี่
		- เครื่องบดอาหารไฟฟ้า
		- เครื่องใส่ไส้ขนม
		- เครื่องนวดแป้ง ขนาด ๔ กิโลกรัม
		- เครื่องรีดแป้งพาย
		- เครื่องตัดแป้งโด
		- เครื่องหั่นขนมปังไฟฟ้า
		- ตู้โชว์เบเกอรี่
		- เครื่องแอร์บลัช
		- ตู้หมักขนมปัง
		- ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการทดลองและพัฒนาผลิตภัณฑ์
		- ตู้เก็บจาน
		- ตู้อบลมร้อน
		- เครื่องกวนไส้
		- เครื่องวัดของแข็งที่ละลายในน้ำ (เปอร์เซ็นต์ เกลือ)
		- เครื่องวัดของแข็งที่ละลายในน้ำ (เปอร์เซ็นต์ น้ำตาล)
		- เครื่องวัดสี
		- เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH)
		- เครื่องบรรจุอาหารแบบสุญญากาศ
		- เครื่องบรรจุไส้กรอก
		- เครื่องผสมอาหาร ๕ กิโลกรัม (เครื่องตีไข่)
		- ตู้อบรมควัน
		- เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น (สำหรับอ่างล้าง)

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการอาหารโรงแรมและภัตตาคาร
		- หม้อทอดไฟฟ้าทรงสี่เหลี่ยมพร้อมตะแกรง
		- เครื่องทำน้ำแข็ง
		- เคอร์เตอร์บาร์
		- เตารอบไฟฟ้าขนาดเล็ก
		- เตารอบระบบอุตสาหกรรม
		- ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการขนมไทย
		- เครื่องทำขนมทองม้วนไฟฟ้า
		- เครื่องผสมอาหารไฟฟ้า
		- เครื่องตีไข่ไฟฟ้า ขนาด ๒ กิโลกรัม
		- เครื่องผึ่งถุงด้วยความร้อน (ไฟฟ้า)
		- ชั้นสแตนเลสวางอุปกรณ์ขนาด ๓ ชั้น
		- ชุดขยายเสียงพร้อมลำโพง
		- เครื่องฉายภาพ ๓ มิติ (VISUALIZER)
		- คอมพิวเตอร์สำหรับงานเขียนแบบ พร้อมอุปกรณ์และซอฟต์แวร์
		- โต๊ะคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้
		- เครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์สีระบบพ่น (Inkjet Printer) ขนาด A๓
		- เครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์สีระบบพ่น (Inkjet Printer) ขนาด A๒
		- เครื่องแปลงข้อมูล (Scanner) แบบตั้งโต๊ะ ขนาด A๓
		- เครื่องพิมพ์ขึ้นงาน ๓ มิติ
		- ตู้เหล็กบานเลื่อนกระจก
		- โต๊ะสาธิตพร้อมเก้าอี้
		- เครื่องลับดอกสว่านพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องเจาะแบบตั้งโต๊ะ
		- ชุดเครื่องมือพื้นฐานประจำโรงงาน
		- เครื่องเจียระไนแบบตั้งโต๊ะ
		- ชุดเครื่องมือวัดและตรวจสอบ
		- โต๊ะปากกา
		- ปัมลม
		- โต๊ะเรียนพร้อมเก้าอี้
		- โต๊ะเขียนแบบพร้อมเก้าอี้
		- เครื่องเล่นแผ่นภาพ CD/DVD/MP๓ หรืออื่นๆ
		- ชุดโต๊ะปฏิบัติการพร้อมเก้าอี้
		- ชุดโต๊ะปฏิบัติการกลาง
		- ชุดโปรเจ็กเตอร์พร้อมจอ
		- เครื่องฉายภาพข้ามศีรษะ ๓ มิติ
		- ตู้ดูดควัน
		- เครื่องวัดการนำไฟฟ้า
		- เครื่องล้างปิเปตอัตโนมัติ
		- ชุดกลั่นลำดับส่วน
		- เครื่องกลั่นน้ำ
		- เครื่องวัดความขุ่นของน้ำ
		- เครื่องวัดค่าคลอรีน
		- เครื่องวัดความกระด้างของน้ำ

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- อ่างควบคุมอุณหภูมิ (Water bath)
		- เครื่องมือวิเคราะห์คุณภาพของน้ำอัตโนมัติ
		- เตาเผาผลิตภัณฑ์เซรามิกส์
		- ตู้อบไฟฟ้า
		- เครื่องทดสอบย้อมสีแบบมินิคัลเลอร์ (Mini color)
		- เครื่องย้อมแบบจุ่มอัด (Padder)
		- เครื่องอบความร้อนสูงชนิดใช้หมวกตึงผ้า (Stenter)
		- เครื่องอบไอน้ำ (Steamer)
		- เครื่องซักล้าง (Washing)
		- ตู้ฟัดสีผ้า
		- เครื่องเตรียมสารละลาย
		- เครื่องย้อมเจ็ท (Jet dyeing)
		- เครื่องทดสอบย้อมสีแบบเขย่าสี
		- เครื่องผลิตไอน้ำความดันสูง
		- เครื่องย้อมโดยใช้แสงอินฟราเรด
		- เครื่องดูดสี (Dispenser)
		- เครื่องย้อมวินช์ (Winch dyeing)
		- เครื่องย้อมแฮงค์ (Hank dyeing)
		- ชุดทดสอบการปั่นด้าย
		- ชุดทดสอบการทอผ้า
		- ชุดทดสอบการถักผ้า
		- เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมโปรแกรมออกแบบลาย
		- เครื่องคอมพิวเตอร์เทียบสี
		- เครื่องสไลด์ผ้า
		- เครื่องอบผ้า
		- เครื่องทำตารางระบบดิจิทัล
		- เครื่องพ่นแอร์บรัชพร้อมปั๊มลม
		- ตู้ไฟฟ้าสกรีน
		- โต๊ะปฏิบัติการพิมพ์
		- โต๊ะลอกลาย
		- เครื่องพิมพ์เสื้อยืด ๒ แทนพิมพ์
		- เครื่องพิมพ์วัสดุผิวโค้ง
		- ตู้อบบล็อกสกรีน
		- เครื่องหมุนเหวี่ยงตะกอน
		- เครื่องวัดออกซิเจนละลายน้ำ
		- ชุดวางอุปกรณ์
		- ชุดเก็บตัวอย่างตะกอนน้ำ
		- ถังเก็บน้ำกลั่น
		- ตู้เก็บสารเคมี
		- ชุดไทเทรต
		- เครื่องเจียรไนแบบตั้งพื้น
		- เครื่องลับดอกกัตแบบยูนิเวอร์แซล พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องกลึงขนาดยืนศูนย์เหนือแท่น ๑๒๕ มม. พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องกลึงขนาดยืนศูนย์เหนือแท่น ๑๖๕ มม. พร้อมอุปกรณ์

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องกลึงขนาดยืนศูนย์เหนือแท่น ๑๖๕ มม. ติดตั้งลิเนียร์สเกล พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องกัดเพลาดัง (Face milling) พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องกัดแนวราบแบบยูนิเวอร์แซล พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องกัดเพลาดังแบบเทอร์เรท (Turret Milling Machine) ติดตั้งลิเนียร์สเกล พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องเจาะตั้งโต๊ะพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องเจาะตั้งพื้นพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องเจาะรัศมี ขนาด EMT๔ พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องเจียรไนเพลากลม แบบบอกประสงค์ ขนาด ๕๐๐ มม. พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องเจียรไนราบ ขนาด ๒๐๐x๕๐๐ มม. พร้อมอุปกรณ์
		- โต๊ะพร้อมปากกาจับงาน ขนาด ๑๕๐ มม. (โต๊ะ ๑ ตัว/ปากกา ๔ ตัว)
		- ชุดเครื่องมือวัดและเครื่องมือทั่วไปประจำช่างกลโรงงาน
		- โต๊ะระดับ ขนาด ๖๐๐x๑๐๐๐ มม. พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องเลื่อยสายพานแนวนอน
		- เครื่องเชื่อมไฟฟ้าระบบอินเวอร์เตอร์ ขนาด ๑๖๐ แอมป์ พร้อมอุปกรณ์
		- ชุดเชื่อมแก๊สแบบเคลื่อนที่ พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องอัดอากาศ พร้อมอุปกรณ์
		- แท่นอัดไฮดรอลิกส์ขนาด ๒๐ ตัน
		- อุปกรณ์ปรับพิท
		- ชุดเครื่องมือวัดละเอียด
		- เตาอบชุบโลหะด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์
		- เตาอบคืบตัว พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องทดสอบความแข็งแรงของประสงค์ พร้อมอุปกรณ์
		- โต๊ะเขียนแบบพร้อมอุปกรณ์
		- ชุดฝึกการทำโปรแกรมซิมิวเลชันงานกลึงและงานกัด พร้อมอุปกรณ์
		- เตาลอหมอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์
		- เตาอบไล่แบบหล่อ พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องผสมทราย
		- เครื่องสร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์ ๓ มิติ พร้อมอุปกรณ์
		- ชุดชุบเคลือบผิวโลหะด้วยกระแสไฟฟ้า
		- เครื่องปั๊มคอม้า ขนาด ๓๐ ตัน พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องปั๊มแบบไฮดรอลิกส์ ขนาด ๖๐ ตัน พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องฉีดพลาสติกแนวนอน พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องอัดพลาสติก พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องเป่าพลาสติก พร้อมอุปกรณ์
		- เตาอบเม็ดพลาสติก
		- เครื่องบดย่อยเศษพลาสติก
		- หีบหล่อ
		- เครื่องเลื่อยวงเดือนตัดอลูมิเนียม
		- เครื่องเลเซอร์สำหรับงานตัดโมเดล
		- เครื่องขัดหินขัดแบบใช้ไฟฟ้า
		- เครื่องเจาะสกัดคอนกรีต
		- เครื่องตัดกระเบื้องแบบใช้ไฟฟ้า
		- เครื่องตัดเหล็กแบบใช้ไฟฟ้า
		- เครื่องผสมปูนก่อปูนฉาบแนวตั้ง

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- กล้องระดับอัตโนมัติ
		- กล้องวัดมุม (Theodolite) ชนิดอ่านได้ละเอียด ๑ ฟิลิปดา
		- กล้องวัดมุมอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Theodolite)
		- กล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม (Total Station)
		- เครื่องเลื่อยวงเดือนมือ ๘ นิ้ว
		- เลื่อยปรับองศา ๑๖ นิ้ว
		- เครื่องเชื่อมไฟฟ้าแบบ AC ขนาด ๓๐๐ A
		- เครื่องตัดไฟเบอร์ ขนาด ๔๕๐ มม.
		- โต๊ะเชื่อมแก๊สพร้อมเก้าอี้
		- เครื่องกลึงไม้ชนิดกลึงลอกแบบ
		- เครื่องขัดกระดาษทรายแบบตั้งพื้น
		- เครื่องขัดพื้นไม้
		- เครื่องเจาะแบบตั้งพื้น
		- เครื่องเจาะรูเหลี่ยม
		- เครื่องเจียรไนไฟฟ้าชนิดมือถือ
		- เครื่องต่อใบเลื่อยสายพาน
		- เครื่องเพลาะไม้ ขนาด ๘ นิ้ว
		- เครื่องลอกบัวไฟฟ้า
		- เครื่องลับใบมีดเครื่องไสไม้
		- เครื่องเลื่อยไฟฟ้าขนาดใบเลื่อย ๒๐๐ มม.
		- เครื่องเลื่อยวงเดือน ขนาด ๓๐๐ มม.
		- เครื่องเลื่อยรัศมี ขนาด ๓๐๐ มม.
		- เครื่องเลื่อยสายพาน ขนาด ๘๐๐ มม.
		- เครื่องไสไม้ ขนาด ๕๐๐ มม.
		- เครื่องอัดอากาศ ขนาด ๓๐๐ ลิตรต่อนาที
		- เลื่อยฉลุไฟฟ้า
		- สว่านไฟฟ้าแบบกระแทก
		- สว่านไฟฟ้าแบบธรรมดา
		- เครื่องทำเดือยกลม
		- เครื่องขัดกระดาษทรายสายพาน
		- เครื่องอัดอากาศ ขนาด ๒๕๐ ลิตรต่อนาที
		- คอมพิวเตอร์สำหรับงานเขียนแบบ พร้อมอุปกรณ์
		- เก้าอี้ชนิดปรับหมุนได้
		- โต๊ะเขียนแบบ ขนาด ๘๐๐ x ๑๒๐๐ มม. พร้อมที่สไลด์
		- เครื่องขยายเสียงพร้อมอุปกรณ์
		- ชุดเครื่องมืองานไม้
		- ชุดเครื่องมืองานอลูมิเนียม
		- ชุดเครื่องมือและอุปกรณ์งานสี
		- เข็มทิศเพื่อการสำรวจ
		- ชุดเครื่องมืองานท่อและสุขภัณฑ์
		- ชุดเครื่องมือปฏิบัติงานก่อสร้าง
		- ชุดเครื่องมือและอุปกรณ์เชื่อมไฟฟ้า
		- กบไฟฟ้า ขนาด ๗๕ มม.
		- เครื่องดูดฝุ่น

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องยิงลวด
		- กระดานอิเล็กทรอนิกส์
		- กาแฟสีพร้อมสายต่อลม
		- เครื่องขัดกระดาษทรายแบบสัน
		- เครื่องขัดกระดาษทรายแบบจานพร้อมสายพาน
		- เครื่องขัดกระดาษทรายแบบสายพานแกนตั้ง
		- เครื่องขัดกระดาษทรายระบบลม
		- เครื่องขัดกระดาษทรายสายพาน (รถถัง)
		- เครื่องเจาะนวนอน
		- เครื่องดูดฝุ่น (ระบบไซโล)
		- เครื่องตัดพลาสติกด้วยแสงเลเซอร์
		- เครื่องถ่ายเอกสารสำหรับงานเขียนแบบ
		- เครื่องทำเดือยตัวผู้
		- เครื่องทำเดือยตัวเมีย
		- เครื่องทำสลักเดือยไม้พร้อมตัด
		- เครื่องนำเสนอข้อมูล ๓ มิติ (Visual Presentation)
		- เครื่องปั๊มลม ขนาด ๑/๔ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ทาสี
		- เครื่องปั๊มลม ๕HP
		- เครื่องปั๊มลม ๑HP
		- เครื่องพ่นสีแบบละเอียด (AirBrush)
		- เครื่องพิมพ์ (Plotter) สำหรับงานเขียนแบบ A๑
		- เครื่องเรเตอร์แบบหัวจับบน
		- เครื่องลอกบัวเหลาตั้ง
		- เครื่องลับใบมีดเครื่องไสไม้
		- เครื่องเลื่อยฉลุ (Scrollsaw)
		- เครื่องเลื่อยรัศมีขนาด ๓๐๐ มม.
		- เครื่องเลื่อยตัดหัวไม้
		- เครื่องเลื่อยวงเดือนตั้งโต๊ะ
		- เครื่องเลื่อยวงเดือนแท่น ขนาด ๓๐๐ มม.
		- เครื่องเลื่อยวงเดือนมือถือ
		- เครื่องเลื่อยสายพาน ขนาด ๕๐๐ มม.
		- เครื่องลับใบเลื่อยวงเดือน
		- เครื่องไสไม้ขนาด ๖๐๐ มม.
		- เครื่องหินเจียรระในแบบตั้งพื้น
		- เครื่องเหลาไม้กลม
		- จักรเข้มนาคู
		- จักรเข้มนาคู
		- จักรเข้มนาคู
		- จักรไฟฟ้า ๓ เส้น
		- ชุดเครื่องมือไสไม้
		- ชุดเครื่องมือประกอบงานไม้
		- ชุดเครื่องมือวัด
		- โต๊ะเขียนแบบขนาด ๖๐๐x๘๐๐ มิลลิเมตร พร้อมที่สไลด์□
		- ชุดโต๊ะปฏิบัติงาน
		- ซอฟต์แวร์โปรแกรมสำเร็จรูป ๒ มิติ และ ๓ มิติ

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- ซอฟแวร์ออกแบบทางสถาปัตยกรรม
		- ตู้เหล็กเก็บเอกสาร
		- โต๊ะครูพร้อมเก้าอี้ ขนาด ๘๐๐x๑,๕๐๐ มม.
		- โต๊ะปฏิบัติการ
		- โต๊ะฝึกงานพร้อมอุปกรณ์ปากกาจับชิ้นงาน
		- โต๊ะฝึกงานไม้พร้อมอุปกรณ์
		- โต๊ะพื้นราบ ขนาด ๑,๒๐๐ x ๑,๒๐๐ ม.ม.
		- โต๊ะพื้นราบ ขนาด ๖๐๐ x ๘๐๐ ม.ม.
		- โต๊ะไฟลอยแบบขนาด ๘๐๐x๑,๐๐๐ มม.
		- โต๊ะเหล็กทำงาน
		- โทรทัศน์จอ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐ นิ้ว มีช่องเสียบ HDMI
		- บลูทูธ ๑๐๐x๑.๐๐x๑.๘๐
		- เฟลท Jointer
		- ไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับงานเขียนแบบ
		- ระบบ Network พร้อมอุปกรณ์
		- เราเตอร์
		- เราเตอร์(ทีมเมอร์)
		- การพันสีพร้อมสายต่อลม
		- เก้าอี้ชนิดปรับระดับความสูง-ต่ำ ได้
		- เก้าอี้มีเท้าแขน
		- เก้าอี้มีพนักพิงปรับระดับได้
		- เครื่องขัดกระดาษทราย
		- เครื่องขัดกระดาษทรายแบบสัน
		- ชุดเครื่องขัดกระดาษทรายชนิดปรับเปลี่ยนหัวได้
		- ตู้เก็บอุปกรณ์
		- ตู้เก็บอุปกรณ์บานเลื่อน
		- ตู้บานเลื่อนกระจก
		- ตู้เหล็กเก็บวัสดุอุปกรณ์ ขนาด ๔๕๐ x ๙๐๐ x ๑,๒๐๐ ม.ม.
		- ชุดเชื่อมแก๊สระบบ Manifold สถานีเชื่อมแก๊สพร้อมอุปกรณ์เชื่อม ๕ ชุด (๑ ชุดมี ๔ สถานี)
		- ชุดเครื่องมือช่วยงานเชื่อมแก๊ส
		- ชุดเชื่อมแก๊สเคลื่อนที่
		- ตู้เหล็กสา สำหรับเก็บอุปกรณ์งานเชื่อมแก๊ส
		- ถังแก๊ส O๒
		- ถังแก๊ส C๒H๒
		- เครื่องตัดตรงและบากหน้างานด้วยแก๊สแบบอัตโนมัติ
		- คูหาเชื่อมไฟฟ้าพร้อมระบบระบายอากาศ
		- เครื่องเชื่อมไฟฟ้า AC/DC ๒๕๐ A ตัวเลขดิจิตอล
		- ตู้บลวดเชื่อมขนาด ๑๐๐ กก.
		- ชุดเครื่องมือเชื่อมไฟฟ้าและอุปกรณ์
		- โต๊ะฝึกงานพร้อมปากกา
		- หัวตีเหล็ก ขนาด ๑๐๐ กก.
		- เครื่องเชื่อมไฟฟ้า AC/DC ๓๐๐ A ที่แสดงผล Volt และ Amp เป็นตัวเลข Digital แบบ Invertor
		- เครื่องวัดอุณหภูมิของแนวเชื่อม
		- เครื่องตัดพลาสมา ชนิดใช้อากาศ

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- ตู้อบชุบชิ้นงานอุณหภูมิไม่ต่ำ กว่า ๑๒๐๐ องศาเซลเซียส
		- ชุดงานเจาะร่องโลหะด้วยไฟฟ้า Arc Gouging
		- เครื่องเตรียมรอยต่องานเชื่อม
		- แท่นอัดไฮดรอลิกส์ ขนาด ๑๐๐ ตัน
		- ชุดอัดอากาศ ขนาด ๓๐๐ ลิตร/นาที
		- เครื่องเจียระไนตั้งพื้น ขนาด ๓๐๐ มม.
		- เครื่องเลื่อยกล ขนาด ๔๕๐ มม.
		- แท่นอัดไฮดรอลิกส์ ขนาด ๑๕๐ ตัน
		- เครื่องตัดตรงโลหะแผ่นหนาจนกประสงค์
		- เครื่องกลึงขนาดยันศูนย์เหนือแท่น ๑๕๐ มม.
		- เครื่องตัดโลหะพลาสมา ๑๒๐ แอมป์
		- เครื่องประลองงานเชื่อม (Welding Simulator)
		- เครื่องตัดชิ้นงานโลหะวิทยา
		- เครื่องเลื่อยสายพาน ขนาด ๓ ฟุต
		- เครื่องขัดผิวงานหยาบและละเอียด
		- ตู้เตรียมสารเคมี
		- กล้องจุลทรรศน์งานโลหะวิทยา
		- ตัวอย่างชิ้นงานโครงสร้างมาตรฐาน
		- เครื่องทดสอบแรงดึงขนาด ๑๐๐ KN
		- เครื่องทดสอบการดัดงอแนวเชื่อม
		- เครื่องทดสอบแรงกระแทก
		- เครื่องทดสอบความแข็งบริเนลล์
		- เครื่องทดสอบความแข็งร็อกเวลล์
		- เครื่องทดสอบความแข็งแบบอเนกประสงค์
		- เตาอบชุบแข็งโลหะ
		- ถังแก๊สไนโตรเจน
		- ชุดตรวจสอบแนวเชื่อมด้วยสายตา
		- ชุดตรวจสอบแนวเชื่อมด้วยสารแทรกซึม
		- เครื่องตรวจสอบด้วยอนุภาคแม่เหล็ก
		- เครื่องตรวจสอบด้วยอัลตราโซนิคส์
		- ตัวอย่างฟิล์มเอ็กซเรย์แนวเชื่อม
		- ตัวอย่างชิ้นงานเชื่อมตรวจสอบด้วยสายตา
		- เครื่องตรวจสอบงานเชื่อมด้วยรังสี x-ray ระบบดิจิทัล
		- เครื่องตรวจสอบสภาพพื้นผิวภายในด้วยกล้องวีดิโอความละเอียดสูง
		- เครื่องเชื่อมทิก DC ๓๐๐ A ระบบ Synergic
		- เครื่องเชื่อมทิก DC Inverter ๑๘๐ A ระบบ Activearc
		- เครื่องรับแท่งทั้งสแตน
		- เครื่องดูดควันเชื่อมทิกแบบ Filters-Master
		- เครื่องตัดพลาสมา ๑๒๐ A
		- โต๊ะเจียระไนชิ้นงานและดูดสะเก็ด
		- เครื่องเชื่อมทิก DC/AC Inverter ๓๐๐ A ระบบ Synergic
		- เครื่องเชื่อมทิก Coldwire Hotwire ๓๐๐ A ระบบ Synergic
		- บุษเชื่อมทิก
		- โต๊ะสาธิตการเชื่อม TIG Filter-Table

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- โต๊ะเครื่องมือใส่อุปกรณ์งานเชื่อมทิก ๘ ลื่นชักแบบเคลื่อนที่
		- เครื่องเชื่อมมิก/แมก ๓๐๐ A
		- เครื่องเชื่อมมิก/แมก ๒๐๐ A
		- เครื่องผสมแก๊สอาร์กอนกับคาร์บอนไดออกไซด์
		- บุษเชื่อมมิก/แมก
		- เครื่องดูดควันเชื่อมมิก/แมก
		- โต๊ะสาธิตการเชื่อม MIG/MAG Filter-Table
		- โต๊ะเครื่องมือใส่อุปกรณ์งานเชื่อมมิก ๘ ลื่นชักแบบเคลื่อนที่
		- เครื่องผสมแก๊ส
		- เครื่องฉายโปรเจกเตอร์ พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องเจาะตั้งโต๊ะ ๑๒ มม.
		- เครื่องเชื่อมจุดแบบตั้งพื้นขนาด ๒๐ KVA
		- เครื่องตัดเจาะโลหะแผ่น (Turret Punch)
		- เครื่องตัดมุมโลหะแผ่นของ ๑ X ๑๕๐ X ๑๕๐ มม.
		- เครื่องตัดโลหะแผ่นชนิดตัดตรงใช้เท้าเหยียบ ขนาด๑๒๐๐ มม.
		- เครื่องพับโลหะ (Bar Folder) ๔ ฟุต
		- เครื่องพับกล่อง (Box and Pan Brake) ๔ ฟุต
		- เครื่องม้วนโลหะขนาด ๑๒๐๐ มม.
		- กรรไกรโยกตัดโลหะแผ่นขนาด ๒ x ๑๐๐๐ มม. ตั้งพื้น
		- เครื่องเจาะตั้งโต๊ะแบบอนกประสงค
		- เครื่องตัดโลหะแผ่นชนิดตัดตรงใช้เท้าเหยียบ ๑x๙๐๐ มม.
		- เครื่องพับขอบปรับระยะได้ ขนาด ๙๐๐ มม.
		- เครื่องพับโลหะแผ่นชนิด Combination ขนาด ๙๐๐ มม.
		- เครื่องม้วนโลหะแผ่น ขนาด ๙๐๐ มม.
		- ชุดขึ้นรูปโลหะแผ่นชนิดมือหมุน
		- ชุดแทนขึ้นรูปโลหะแผ่น
		- ชุดหัวแรงบดกรีใช้แก๊สพร้อมอุปกรณ์
		- โต๊ะบดกรี
		- โต๊ะฝึกงานโลหะแผ่น
		- เครื่องเจียรระไนตั้งโต๊ะ ขนาด ๒๕๐ มม.
		- เครื่องกดพับโลหะแผ่นด้วยไฮดรอลิกส์ ขนาด ๒,๔๐๐ มม.
		- เครื่องเจาะตั้งพื้น ๒๕ มม. พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องกลึงขนาดย่นศูนย์เหนือแท่น๑๕๐ มม. พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องเจียรระไนแบบตั้งพื้นขนาด ๓๐๐ X ๕๐ X ๒๕ มม.
		- เครื่องเชื่อมจุดแบบเคลื่อนที่ ๒๐ KVA
		- เครื่องเชื่อมจุดแบบเคลื่อนที่ ๔ KVA
		- เครื่องเชื่อมจุดแบบตั้งพื้น ๒๐ KVA
		- เครื่องตัดโค้งอนกประสงคปรับลูกกลิ้งด้วยมือ
		- เครื่องตัดตรงโลหะแผ่นขนาด ๒,๔๐๐ มม. ขับด้วยมอเตอร์
		- เครื่องตัดและขึ้นรูปโลหะแผ่นอนกประสงค
		- เครื่องตัดโลหะแบบคันโยก ๔ x ๔๐๐ มม.
		- เครื่องตัดโลหะแบบคันโยก ๑๐ x ๑๗๐ มม.
		- เครื่องตัดโลหะอนกประสงค
		- เครื่องม้วนโลหะแผ่นขนาด ๑,๒๐๐ มม.

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องม้วนโลหะแผ่นหนาขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ ๑,๒๐๐ มม.
		- เครื่องเลื่อยกลขนาด ๓๕๐ มม.
		- เครื่องเลื่อยวงเดือนตัดโลหะชนิดรอบต่ำ
		- เครื่องเลื่อยวงเดือนตัดอะลูมิเนียม
		- ชุดเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับงานอะลูมิเนียม
		- เครื่องฉายภาพวัตถุ ๓ มิติ
		- เครื่องพิมพ์เลเซอร์ ด้วยคอมพิวเตอร์
		- ตู้ Rack แบบ ๑๒ U
		- กระดานอิเล็กทรอนิกส์
		- โปรแกรมควบคุมหน้าจอ
		- เครื่องทดสอบกำลังอัดในงานท่อ
		- เครื่องทำเกลียวท่อขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ขนาด ๔ นิ้ว
		- ชุดเครื่องมือและอุปกรณ์งานท่อ
		- ชุดเครื่องมือและอุปกรณ์งานท่อทองแดง
		- ชุดทำเกลียวท่อด้วยมือ
		- เครื่องตัดท่อด้วยมือ
		- เครื่องตัดท่อด้วยไฮดรอลิกส์
		- เครื่องตัดท่อแบบขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์
		- ชุดอุปกรณ์เคลือบพลาสติกด้วยความร้อน
		- เครื่องปั้มน้ำแรงดันสูง
		- ชุดอุปกรณ์พ่นสี
		- ตู้พ่นสี
		- ตู้เก็บเครื่องมือและอุปกรณ์พ่นสี
		- ชุดอุปกรณ์พ่นสีผง
		- เครื่องพ่นทราย
		- เครื่องขัดโลหะด้วยแปรงลวด/กระดาษทราย
		- เครื่องขัดสีพร้อมอุปกรณ์
		- ชุดอุปกรณ์ขัดสีแบบแห้งไร้ฝุ่นพร้อมถังดูดและเครื่องอัดอากาศ
		- เครื่องวัดความหนาผิวเคลือบ
		- ชุดอุปกรณ์เตรียมงานชุบ
		- ชุดอุปกรณ์เคลือบพลาสติกด้วยความร้อน
		- ชุดอุปกรณ์รมดำ
		- ชุดอุปกรณ์ชุบโครเมียม ขนาด ๒๐ ลิตร
		- ชุดอุปกรณ์ชุบทองแดง ขนาด ๒๐ ลิตร
		- ชุดอุปกรณ์ชุบนิกเกิล ขนาด ๒๐ ลิตร
		- ชุดอุปกรณ์เตรียมและทดสอบน้ำยา
		- ชุดอุปกรณ์ระบายอากาศ
		- ตู้เก็บเครื่องมือและอุปกรณ์งานชุบ
		- โต๊ะปฏิบัติงานชุบ
		- ชุดดูดและบำบัดอากาศในงานชุบ
		- เครื่องซังสารเคมีปฏิบัติการชุบโลหะ
		- ชุดเครื่องแก้วผสมสารเคมีสำหรับงานชุบ
		- เครื่องล้างชิ้นงานระบบเคมีไฟฟ้า
		- เครื่องวัดความหนาผิวงานชุบ

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องวัดค่าความเป็นกรดด่าง (PH METER)
		- เครื่องวัดค่าการนำกระแสไฟฟ้า (CONDUCTIVITY METER)
		- เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ประมวลผลคา
		- ชุดรับแขก
		- ตู้เย็น ๒ ประตู ๗.๗ คิว
		- ชั้นเก็บเหล็กรูปพรรณ
		- ตู้เก็บวัสดุชิ้นงานโลหะแผ่น
		- แผงเครื่องมืออุปกรณ์งานเชื่อมไฟฟ้า
		- แผงเครื่องมืออุปกรณ์งานโลหะแผ่น
		- แผงเครื่องมืออุปกรณ์งานเชื่อมแก๊ส
		- ตู้เก็บอุปกรณ์งานสี
		- ตู้เก็บลวดเชื่อมไฟฟ้า/แก๊ส
		- ตู้เก็บอุปกรณ์งานเชื่อมแก๊ส
		- ตู้เก็บอุปกรณ์งานเชื่อมไฟฟ้า
		- เครื่องเจียรไนมือ ขนาด ๑๐๐ มม.
		- เครื่องเจียรไนมือ ขนาด ๒๐๐ มม.
		- เครื่องเป่าลมร้อน
		- โต๊ะเขียนแบบพร้อมเก้าอี้
		- ตู้เหล็กเก็บเอกสารบานเลื่อน
		- เครื่องสแกนภาพ
		- ตู้เก็บแบบฟอร์ม ๑๕ ลิ้นชัก
		- เครื่องกลึงขนาดย่นศูนย์เหนือแท่น ๒๔๐ มม. พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องกัดแนวตั้งแบบเทอร์เรท พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องกัดแนวราบแบบยูนิเวอร์แซล พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องเจียรไนกลมแบบยูนิเวอร์แซลระบบไฮดรอลิกส์ พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องเจียรไนราบระบบไฮดรอลิกส์ พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องอัดไฮดรอลิกส์ ขนาด ๕๐ ตัน พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องเจาะแบบรีคัมพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องเจาะชนิดตั้งโต๊ะ
		- เครื่องเจาะชนิดตั้งพื้น
		- เครื่องเชื่อม MIG ขนาด ๓๐๐ Amp พร้อมอุปกรณ์
		- เตารีดด้วยไฟฟ้า
		- เครื่องเชื่อม TIG ขนาด ๓๐๐ Amp พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องเชื่อมไฟฟ้า AC/DC ขนาด ๒๕๐ A
		- เครื่องเชื่อมไฟฟ้าระบบอินเวอร์เตอร์ ขนาด ๒๐๐ A พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องตัดโลหะด้วยแก๊สควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์
		- เครื่องเชื่อมท่อพื้อ
		- เครื่องทำเกลียวท่อขนาด ๑/๒ นิ้ว - ๔ นิ้ว
		- เครื่องทำเกลียวท่อด้วยมือ
		- เครื่องตัดท่อด้วยเฟืองและมอเตอร์
		- เครื่องตัดท่อด้วยมือพร้อมอุปกรณ์
		- ชุดฝึกนิวเมติกส์เบื้องต้น
		- ชุดฝึกนิวเมติกส์ไฟฟ้า
		- ชุดฝึกไฮดรอลิกส์เบื้องต้น

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- ชุดฝึกไฮดรอลิกส์ไฟฟ้า
		- เครื่องมือวัดความดังของเสียง
		- โต๊ะระดับพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องทดสอบความแข็งโลหะ
		- อุปกรณ์ถอดประกอบลูกปืน
		- เครื่องวิเคราะห์สภาพลูกปืน
		- เครื่องตั้งศูนย์เพลลา
		- เครื่องวัดความสั่นสะเทือน
		- ชุดเครื่องมือวัดขยายส่วน
		- เครื่องมือวัดและตรวจสอบ ๓ มิติ
		- เครื่องทดสอบรอยร้าว
		- เครื่องพันพอกเพลลา
		- ชุดเครื่องมือพื้นฐานงานเชื่อมซ่อมบำรุง
		- ชุดเครื่องมืองานซ่อมบำรุง
		- เครื่องปั๊มฉีดน้ำแรงดันสูง ชนิดเคลื่อนที่
		- เครื่องล้างชิ้นส่วน
		- อุปกรณ์งานปรับพิท
		- ชุดติดตั้งและเคลื่อนย้ายเครื่องจักรกล
		- แม่แรงยกของไฮดรอลิกส์ ขนาด ๒ ตัน
		- ปั๊มจันไฮดรอลิกส์ ขนาด ๒ ตัน
		- กว้านดึงเครื่องจักร ขนาด ๒ ตัน
		- รอกโซ่พร้อมคานยก ขนาด ๕ ตัน
		- ชุดฝึกระบบรางเลื่อน
		- ชุดฝึกระบบโซ่
		- ชุดฝึกระบบเกลียวขนถ่าย
		- ชุดฝึกระบบลูกเบี้ยว
		- ชุดฝึกระบบกระพล่อ
		- ชุดฝึกอุปกรณ์ขนถ่ายด้วยลม
		- ชุดฝึกการยก เครน
		- ชุดฝึกโฟล์คลิฟท์
		- ชุดฝึกระบบสายพานลำเลียง
		- ชุดเครื่องมือทำความเย็นและปรับอากาศ
		- ชุดเครื่องมือทั่วไปประจำโรงงาน
		- เครื่องอัดอากาศขนาด ๓๐๐ ลิตร
		- ชุดฝึกเครื่องปรับอากาศ
		- ชุดเครื่องมือทั่วไปในงานซ่อมบำรุง
		- ชุดฝึกการควบคุมเครื่องกลไฟฟ้า
		- ชุดฝึกการควบคุมความเร็วมอเตอร์กระแสสลับ
		- ชุดทดลองการควบคุมเครื่องกลไฟฟ้า
		- ชุดเครื่องมือซ่อมบำรุงเครื่องกลไฟฟ้า
		- โต๊ะงานตะไบพร้อมปากกาจับงาน
		- เครื่องมือวัดอัตราไหลของน้ำ
		- เครื่องตรวจสอบมอเตอร์
		- เครื่องวัดรอบ

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องตรวจสอบรอยร้าว
		- ชุดเครื่องมือเขียนแบบ
		- เครื่องมือคำนวณหาพื้นที่
		- ตู้เหล็กเก็บเครื่องมือ
		- ชุดเครื่องมือขยายแบบเรื่อ
		- คอมพิวเตอร์ช่วยในการเขียนแบบ
		- คอมพิวเตอร์ช่วยในการสอน
		- โมเดลเรือบรรทุกสินค้า
		- โมเดลเรือบรรทุกน้ำมัน
		- โมเดลเรือบรรทุกตู้คอนเทนเนอร์
		- โมเดลเรือรบ
		- โมเดลชุดบังคับทิศทางเสือ
		- โมเดลชุดระบบเพลาลูกเบี้ยว
		- โมเดลกังวาลและลมเรือ
		- เครื่องเจียไฟฟ้ามือถือขนาด ๔"
		- เครื่องเจียไฟฟ้ามือถือขนาด ๗"
		- เครื่องพ่นสีแรงดันสูง (Airless spray)
		- เครื่องวัดความหนาสี (Coating thickness)
		- เครื่องทำเกลียวท่อขั้วด้วยมอเตอร์ ๔"
		- เครื่องตัดท่อ
		- เครื่องมือประกอบและยึดท่อ
		- เครื่องตัดโลหะแผ่นแบบทำเหยียบ
		- เครื่องม้วนโลหะแผ่นแบบมือหมุน
		- เครื่องพับโลหะแผ่นแบบคั่นโยก
		- ชุดขึ้นรูปโลหะแผ่น
		- เครื่องพับขอบปรับระยะได้
		- ชุดเครื่องมืองานโลหะแผ่น
		- ชุดเชื่อมแก๊สระบบ Manifold
		- ชุดเครื่องมือช่วยงานเชื่อมแก๊ส
		- ตู้เหล็กสำหรับเก็บอุปกรณ์งานเชื่อมแก๊ส
		- เครื่องตัดตรงและบากหน้างานด้วยแก๊สแบบอัตโนมัติ
		- เครื่องเชื่อมไฟฟ้า AC/DC ๒๕๐ A Digital
		- เครื่องเชื่อมไฟฟ้า AC/DC ๓๐๐ A ที่แสดงผลVoltและ Amp เป็นตัวเลข Digital แบบ Inverter
		- เครื่องวัดอุณหภูมิของแนวเชื่อม
		- เครื่องรับแท่งทั้งสแตนเลส
		- A เครื่องขนาด ๒ ตัน
		- แม่แรงไฮดรอลิกส์ขนาด ๓ ตัน
		- ชุดเครื่องมือเบื้องต้น
		- เครื่องตัดโลหะแผ่นด้วยระบบไฮดรอลิกส์
		- เครื่องพับโลหะแผ่นด้วยระบบไฮดรอลิกส์
		- เครื่องม้วนโลหะแผ่นด้วยระบบไฮดรอลิกส์
		- เครื่องตัดโค้งเนกประสงค์
		- เครื่องตัดพลาสมาและแก๊สควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์
		- เครื่องตัดเหล็กแบบใบตัดขนาด ๑๔"

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- ไฮเวอร์ไฮดรอน ๕ ตัน
		- รถโฟกลิฟขนาด ๒.๕ ตัน
		- รอกแบบโยก ๒ ตัน
		- แม่แรงไฮดรอลิกขนาด ๕ ตัน
		- เครื่องตัดเหล็กแบบใบตัด ๑๗"
		- เครื่องวัดความหนาโลหะ TMU
		- โต๊ะปฏิบัติงานไม้
		- เครื่องเลื่อยสายพาน
		- เครื่องเลื่อยวงเดือน
		- เครื่องกลึงไม้
		- เครื่องขีดไม้
		- เครื่องไสไม้
		- เครื่องลับใบมีด
		- เครื่องลอกบัวหัวล่าง
		- เครื่องผ่าเคียววงกบ
		- เครื่องลับคมคัตเตอร์
		- เครื่องดูดเศษไม้
		- เครื่องพ่นเจลโคท
		- เครื่องพ่นไฟเบอร์กลาส
		- เครื่องเชื่อม AC-DC
		- ตู้เหล็กขึ้นงานนักศึกษา
		- กระดานขยายแบบ
		- กาวพันสี (gavity)
		- คัตเตอร์ตัดท่อ
		- โต๊ะปฏิบัติงานโลหะแผ่น
		- โต๊ะปฏิบัติงานท่อ
		- เครื่องกราดแยกสีความละเอียดต่ำแบบพื้นราบ (Low-end)
		- เครื่องกัดบล็อกโลหะ
		- เครื่องเก็บเล่ม
		- เครื่องชิงแม่พิมพ์สกรีน
		- เครื่องเข้าเล่มแบบห่วง
		- เครื่องเคลือบ พี.วี.ซี
		- เครื่องเคลือบ ยู.วี.
		- เครื่องเจาะกระดาษแบบแท่น
		- เครื่องฉายแสงแม่พิมพ์ออฟเซต
		- เครื่องซังสารเคมี
		- เครื่องตัดกระดาษสามด้านอัตโนมัติ
		- เครื่องตัดกระดาษอัตโนมัติ
		- เครื่องตัดแบบบรรจุภัณฑ์
		- เครื่องตัดสติ๊กเกอร์
		- เครื่องตัดสามด้าน
		- เครื่องเตรียมแม่พิมพ์กราวัวร์
		- เครื่องทดสอบการดูดซับของน้ำ (Cobb Sizing Tester)
		- เครื่องทดสอบความทนทานของสีต่อแสง

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องทดสอบความทนทานต่อการขีดถู
		- เครื่องทดสอบความทนทานต่อการพับขาด
		- เครื่องทดสอบความทนทานต่อแรงทิ่มทะลุ
		- เครื่องทดสอบความทรงรูปของกระดาษ
		- เครื่องทดสอบความทึบแสงของกระดาษ
		- เครื่องทดสอบความพรุนและความเรียบของกระดาษ
		- เครื่องทำบล็อกพอลิเมอร์
		- เครื่องทำแบบปั๊มขาด
		- เครื่องทำปกแข็งอัตโนมัติ
		- เครื่องทำปกอ่อนแบบไสกาวอัตโนมัติ
		- เครื่องทำแม่พิมพ์กราวัวร์แบบกัดด้วยกรด
		- เครื่องทำแม่พิมพ์กราวัวร์แบบเจาะด้วยหัวเพชร
		- เครื่องทำแม่พิมพ์กราวัวร์แบบเลเซอร์
		- เครื่องทำแม่พิมพ์กราวัวร์แบบเลเซอร์
		- เครื่องปั๊มขาด
		- เครื่องปั๊มขาดอัตโนมัติ
		- เครื่องปั๊มูนและการพิมพ์ฟอลิเอร่อน
		- เครื่องผลิตภาพบนแม่พิมพ์พอลิเมอร์
		- เครื่องผลิตภาพบนแม่พิมพ์ออฟเซต (CTP)
		- เครื่องพับกระดาษ
		- เครื่องพิมพ์กราวัวร์
		- เครื่องพิมพ์ดิจิตอลสี
		- เครื่องพิมพ์แบบผลิตภาพโดยตรง (Direct Image)
		- เครื่องพิมพ์ผลออกระบบถ่ายภาพ
		- เครื่องพิมพ์ผลออกระบบพ่นหมึก (INDOOR)
		- เครื่องพิมพ์ผลออกระบบพ่นหมึก (OUTDOOR)
		- เครื่องพิมพ์เฟลกโซกราฟี
		- เครื่องพิมพ์ระบบแพด
		- เครื่องพิมพ์เลเซอร์ขาว-ดำ
		- เครื่องพิมพ์เลเซอร์สี
		- เครื่องพิมพ์เลเตอร์เพรสแบบเพลนเดน
		- เครื่องพิมพ์โลหะ
		- เครื่องพิมพ์สกรีนกึ่งอัตโนมัติ
		- เครื่องพิมพ์สกรีนบนผ้า
		- เครื่องพิมพ์สกรีนแบบวัสดุทรงกลม
		- เครื่องพิมพ์สกรีนแบบอัตโนมัติ
		- เครื่องพิมพ์ออฟเซตขนาดตัดสอง ๔ สี
		- เครื่องพิมพ์ออฟเซตขนาดตัด ๔ แบบพิมพ์สองหน้า
		- เครื่องพิมพ์ออฟเซตขนาดตัด ๔ หกสี
		- เครื่องพิมพ์ออฟเซตขนาดตัด ๔ สีเดียว
		- เครื่องพิมพ์ออฟเซตขนาดตัด ๕ สีเดียว
		- เครื่องพิมพ์ออฟเซตป้อนม้วนแบบคุณภาพสูง
		- เครื่องพิมพ์ออฟเซตป้อนม้วนแบบทั่วไป
		- เครื่องม้วนมู่กระดาษ

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องเย็บกึ่ง
		- เครื่องเย็บลวดสองหัว
		- เครื่องเย็บลวดหัวเดียว
		- เครื่องเย็บเล่มอัตโนมัติ
		- เครื่องเรียงพิมพ์และจัดหน้า
		- เครื่องเรียงพิมพ์และประกอบหน้า
		- เครื่องล้างแม่พิมพ์ออฟเซตอัตโนมัติ
		- เครื่องล้างลูกน้ำ
		- เครื่องวัดขนาดของผงสี (Grindometer)
		- เครื่องวัดขนาดแบบทรงกระบอก (Cylinder guage)
		- เครื่องวัดขนาดเม็ดสกรีนบนแม่พิมพ์
		- เครื่องวัดความแข็งของยาง
		- เครื่องวัดความมันวาวและความขาวสว่างของกระดาษ
		- เครื่องวัดค่าการไหลของหมึกพิมพ์
		- เครื่องวัดค่าความดำของหมึกพิมพ์ (Densitometer)
		- เครื่องวัดค่าความตึงของแม่พิมพ์สกรีน
		- เครื่องวัดค่าความเหนียวหนืด
		- เครื่องวัดค่าสีสิ่งพิมพ์ (Spectrophotometer)
		- เครื่องไล่สีน้ำตาลจากหัว
		- เครื่องอัดฉายแสงแม่พิมพ์สกรีน
		- ชั้นตากสิ่งพิมพ์
		- ชุดเครื่องมือถอดประกอบเครื่องจักรกลทั่วไป
		- ชุดดวง วัดและผสมสารเคมี
		- ชุดอุปกรณ์เจาะเพลท
		- ชุดอุปกรณ์บำรุงรักษาเครื่องจักรทางการพิมพ์
		- ชุดอุปกรณ์ปั๊มและตีเบอร์แบบต่อพ่วงกับเครื่องพิมพ์ออฟเซตขนาดตัด ๕
		- ตู้ไฟฟ้ารับตรวจสอบสิ่งพิมพ์
		- โต๊ะปฏิบัติงานพิมพ์
		- รถเข็นแบบลาก ๒ งาม
		- รถยกกระดาษม้วน
		- อ่างล้างแม่พิมพ์สกรีนพร้อมปั้มน้ำแรงดันสูง
		- อุปกรณ์ถ่ายภาพในสตูดิโอ
		- อุปกรณ์ทดสอบความแข็งแรงของผิวกระดาษ
		- ชุดอุปกรณ์ในการชิงแม่พิมพ์สกรีนด้วยมือ
		- ชุดอุปกรณ์สกรีนด้วยมือ
		- เครื่องคำนวณทางคณิตศาสตร์
		- เครนยกเครื่องยนต์ ขนาด ๑ ตัน
		- เครื่องเจียรไนฝาสูบ ระยะชัก ๑๒๕๐ มม.
		- เครื่องช่วยสตาร์ท
		- เครื่องดูดถ่าน้ำมันหล่อลื่นระบบสูญญากาศ
		- เครื่องดูดบล็อกสูบเครื่องยนต์
		- เครื่องตรวจวัดสปริงลื่น
		- เครื่องตรวจสอบและทำความสะอาดหัวฉีดเครื่องยนต์แก๊สโซลีน
		- เครื่องทดสอบจานจ่าย

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องทดสอบหมอน้ำ
		- เครื่องประจุแบตเตอรี่แบบเร็ว
		- เครื่องประจุแบตเตอรี่แบบช้า
		- เครื่องมือบริการลิ้น
		- เครื่องมือดูดทั่วไป
		- เครื่องมือถอดประกอบเครื่องยนต์
		- เครื่องมือบริการเครื่องยนต์หัวฉีดน้ำมันเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์
		- เครื่องมือบริการการบอกสูบเครื่องยนต์
		- เครื่องมือบริการงานช่างยนต์
		- เครื่องมือปรับแต่งเครื่องยนต์แก๊สโซลีน
		- เครื่องมือวัดกำลังอัดเครื่องยนต์แบบบันทึกค่าได้
		- เครื่องล้างและทดสอบหัวเทียน
		- เครื่องล้างชิ้นส่วนเครื่องยนต์
		- ไทมิ่งไทม์มีวโครอบในตัวแบบดิจิทัล
		- ชุดแทนทดสอบเครื่องยนต์
		- ชุดฝึกเครื่องยนต์แก๊สโซลีน
		- ชุดฝึกเครื่องยนต์แก๊สโซลีนใช้หัวฉีดแบบอิเล็กทรอนิกส์
		- ชุดฝึกเครื่องยนต์ใช้ก๊าซธรรมชาติเหลว
		- กระดานอิเล็กทรอนิกส์พื้นที่เครื่องยนต์แก๊สโซลีน
		- ชุดมัลติมีเดียช่วยสอนเครื่องยนต์แก๊สโซลีน
		- เครื่องมือบริการปั๊มเครื่องยนต์ดีเซล
		- เครื่องมือปรับแต่งเครื่องยนต์ดีเซล
		- เครื่องวัดกา ลังอัดดีเซล
		- ไทมิ่งไทม์ดีเซลมีวโครอบในตัวแบบดิจิทัล
		- ชุดฝึกเครื่องยนต์ดีเซล
		- ชุดมัลติมีเดียช่วยสอนเครื่องยนต์ดีเซล
		- เครื่องมือถอดประกอบระบบส่งกำลัง
		- แทนตรวจสอบศูนย์เพลลา
		- ชุดเครื่องมือใช้ลม
		- เครื่องมือบริการระบบส่งกำลัง
		- ชุดบริการหล่อลื่นระบบส่งกำลัง
		- ชุดฝึกระบบส่งกำลัง
		- ชุดฝึกระบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ
		- ชุดมัลติมีเดียช่วยสอนส่งกำลังรถยนต์
		- เครื่องมือถอด ประกอบและบริการเครื่องล่างรถยนต์
		- เครื่องมือบริการชุดเบรกรถยนต์
		- เครื่องสมดุลล้อรถยนต์แบบนอกรถ
		- เครื่องสมดุลล้อรถยนต์แบบประชิด
		- ชุดฝึกระบบเครื่องล่างรถยนต์
		- ชุดฝึกระบบบังคับเลี้ยว ๔ ล้อ
		- เครื่องถอดยางรถยนต์
		- ชุดฝึกระบบเบรกลม
		- ชุดฝึกระบบรองรับแบบแออร์ซิสเพนชั่น
		- ชุดฝึกระบบรองรับแบบไฮดรอนิวเมติกส์

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องตั้งศูนย์ล้อรถยนต์ด้วยคอมพิวเตอร์
		- ลิฟท์ยกรถแบบ ๒ เสา
		- ชุดมัลติมีเดียช่วยสอนเครื่องล่างรถยนต์
		- แท่นอัดไฮดรอลิกส์ ขนาด ๕๐ ตัน
		- เครื่องมือทดสอบแบตเตอรี่ ระบบสตาร์ท ระบบประจุไฟ
		- เครื่องมือตรวจสอบและปรับตั้งไฟหน้ารถยนต์
		- เครื่องทดสอบและซ่อมอัลเตอเนเตอร์และมอเตอร์สตาร์ทแบบตั้งแท่น
		- ชุดเครื่องมือถอดประกอบและบริการไฟฟ้ายานยนต์
		- ชุดฝึกไฟฟ้ารถยนต์
		- ชุดฝึกระบบไฟฟ้าจริงบนรถยนต์
		- ชุดฝึกเครื่องเสียงรถยนต์
		- ชุดสาธิตระบบอิเล็กทรอนิกส์ควบคุมรถยนต์
		- ชุดหม้อแปลงไฟฟ้า ๑ AC เป็น DC
		- มัลติมิเตอร์แบบดิจิตอลสำหรับรถยนต์
		- ออสซิลโลสโคป แบบ ๒ เส้นภาพ ขนาด ๒๐ MHz
		- ชุดมัลติมีเดียช่วยสอนไฟฟ้ารถยนต์
		- ชุดฝึกเครื่องทำความเย็น
		- ชุดฝึกเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน
		- ชุดเครื่องมือทดสอบเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
		- ชุดเครื่องมือบริการงานปรับอากาศ
		- ชุดมัลติมีเดียช่วยสอนเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
		- โต้เขียนแบบและเก้าอี้
		- ชุดมัลติมีเดียช่วยสอนเขียนแบบและอ่านแบบเครื่องกล
		- เครื่องมือช่างยนต์ทั่วไปชุดใหญ่
		- กระดานอิเล็กทรอนิกส์พื้นที่เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
		- กระดานอิเล็กทรอนิกส์พื้นที่เขียนแบบและอ่านแบบเครื่องกล
		- กระดานอิเล็กทรอนิกส์พื้นที่เครื่องยนต์ดีเซล
		- กระดานอิเล็กทรอนิกส์พื้นที่เครื่องล่างรถยนต์
		- กระดานอิเล็กทรอนิกส์พื้นที่ไฟรถยนต์
		- กระดานอิเล็กทรอนิกส์พื้นที่ส่งกำลังรถยนต์
		- กระดานอิเล็กทรอนิกส์พื้นที่ขับเคลื่อน
		- กระดานอิเล็กทรอนิกส์พื้นที่เครื่องยนต์เล็ก
		- กระดานอิเล็กทรอนิกส์พื้นที่จักรยานยนต์
		- กระดานอิเล็กทรอนิกส์พื้นที่บำรุงรักษารถยนต์
		- กระดานอิเล็กทรอนิกส์พื้นที่ปรับอากาศรถยนต์
		- กระดานอิเล็กทรอนิกส์พื้นที่วัดละเอียดช่างยนต์
		- เครื่องฉีดโฟมล้างรถ
		- เครื่องทำสุญญากาศถ่ายเค็มและฟื้นฟูสภาพสารทำความเย็น R ๑๓๔a
		- เครื่องทำสุญญากาศถ่ายเค็มและฟื้นฟูสภาพสารทำความเย็น R๑๒
		- เครื่องปะยาง
		- เครื่องมือบริการการบอกลูบเครื่องยนต์เล็กและจักรยานยนต์
		- เครื่องมือบริการเครื่องยนต์เล็ก
		- เครื่องมือบริการงานบำรุงรักษารถยนต์
		- เครื่องมือบริการจักรยานยนต์

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องมือวัดความเร็วรอบแบบดิจิตอล
		- เครื่องมือวัดละเอียดเครื่องยนต์เล็กและจักรยานยนต์
		- เครื่องมือวัดละเอียดช่างยนต์
		- เครื่องยนต์แก๊สโซลีนสูบเดียว ๒ จังหวะ
		- เครื่องยนต์แก๊สโซลีนสูบเดียว ๔ จังหวะ
		- เครื่องยนต์ดีเซลสูบเดียว ขนาด ๘ แรงม้า
		- เครื่องวัดกำลังอัดดีเซล
		- เครื่องวัดรอบแบบจีเพลลา
		- เครื่องอุปกรณ์ขับเคลื่อนแบบเกียร์ธรรมดา
		- เครื่องอุปกรณ์ขับเคลื่อนแบบเกียร์อัตโนมัติ
		- ชุดเครื่องมือทดสอบเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
		- ชุดเครื่องมือบริการงานปรับอากาศรถยนต์
		- ชุดจำลองการขับเคลื่อนด้วยคอมพิวเตอร์ (simulator)
		- ชุดบริการน้ำมันหล่อลื่น
		- ชุดฝึกเครื่องปรับอากาศรถยนต์ Ro๓๔a
		- ชุดฝึกเครื่องปรับอากาศรถยนต์ Ro๑๒
		- ชุดฝึกรถจักรยานยนต์ ๒ จังหวะ
		- ชุดฝึกรถจักรยานยนต์ ๔ จังหวะ
		- ชุดฝึกระบบไฟฟ้ารถจักรยานยนต์
		- ชุดมัลติมีเดียช่วยสอนขับเคลื่อน
		- ชุดมัลติมีเดียช่วยสอนเครื่องยนต์เล็ก
		- ชุดมัลติมีเดียช่วยสอนจักรยานยนต์
		- ชุดมัลติมีเดียช่วยสอนบำรุงรักษารถยนต์
		- ชุดมัลติมีเดียช่วยสอนปรับอากาศรถยนต์
		- ชุดมัลติมีเดียช่วยสอนวัดละเอียดช่างยนต์
		- โต๊ะฝึกปฏิบัติงานขนาด ๖๐๐x๑๒๐๐x๗๐๐ มม.
		- ไทม์มิงไลท์แก๊สโซลีนมีตัวครอบในตัวแบบดิจิตอล
		- มัลติมิเตอร์แบบเข็ม
		- มัลติมิเตอร์แบบดิจิตอลช่างยนต์
		- สนามฝึกขับเคลื่อน
		- อุปกรณ์สนามฝึกขับเคลื่อน
		- กระดานอิเล็กทรอนิกส์พื้นที่ระบบฉีดเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์
		- กระดานอิเล็กทรอนิกส์พื้นที่ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ควบคุมรถยนต์
		- กระดานอิเล็กทรอนิกส์พื้นที่ตัวถังและพ่นสีรถยนต์
		- กระดานอิเล็กทรอนิกส์พื้นที่ประต๋บนต์
		- กระดานอิเล็กทรอนิกส์พื้นที่ทดสอบปั้มและหัวฉีดเครื่องยนต์
		- ชุดมัลติมีเดียช่วยสอนงานระบบฉีดเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์
		- ชุดมัลติมีเดียช่วยสอนงานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ควบคุมรถยนต์
		- ชุดมัลติมีเดียช่วยสอนงานตัวถังและพ่นสีรถยนต์
		- ชุดมัลติมีเดียช่วยสอนงานประต๋บนต์
		- ชุดมัลติมีเดียช่วยสอนงานทดสอบปั้มและหัวฉีดเครื่องยนต์
		- ตู้พร้อมเครื่องมือช่างยนต์ทั่วไปแบบล้อเลื่อน
		- เครื่องมือวิเคราะห์ปัญหากระบบอิเล็กทรอนิกส์เครื่องยนต์
		- ชุดฝึกระบบฉีดเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์เครื่องยนต์แก๊สโซลีน

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- ชุดฝึกระบบฉีดเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์เครื่องยนต์แก๊สโซลีนแบบใช้เชื้อเพลิงแก๊สโซลีนกับก๊าซปิโซเลียมเหลว
		- ชุดฝึกระบบฉีดเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์เครื่องยนต์แก๊สโซลีนแบบใช้เชื้อเพลิงแก๊สโซลีนกับก๊าซธรรมชาติอัด
		- เครื่องตรวจสอบรอยรั่วแก๊ส LPG/NGV
		- เครื่องล้างและทดสอบหัวฉีดเครื่องยนต์แก๊สโซลีน
		- เครื่องล้างและทดสอบหัวฉีดเครื่องยนต์ดีเซล
		- มัลติมิเตอร์แบบดิจิตอลสำหรับรถยนต์
		- ออสซิลโลสโคป แบบ ๒ เส้นภาพ ขนาด ๒๐ MHz
		- ชุดเครื่องมือบริการระบบฉีดเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์เครื่องยนต์แก๊สโซลีน
		- โต๊ะฝึกปฏิบัติงาน ขนาด ๖๐๐x๑๒๐๐x๗๐๐ มม.
		- เครื่องประจุแบตเตอรี่ แบบช้า
		- เครื่องประจุแบตเตอรี่ แบบเร็ว
		- เครื่องมือทดสอบแบตเตอรี่ ระบบสตาร์ท ระบบประจุไฟ
		- เครื่องมือตรวจสอบและปรับตั้งไฟนํารถยนต์
		- เครื่องทดสอบและซ่อมอัลเตอเนเตอร์และมอเตอร์สตาร์ทแบบตั้งแท่น
		- ชุดฝึกไฟฟ้าควบคุมรถยนต์
		- ชุดฝึกระบบไฟฟ้าจริงบนรถยนต์
		- ชุดฝึกเครื่องเสียงรถยนต์
		- ชุดฝึกระบบอิเล็กทรอนิกส์ควบคุมรถยนต์
		- ชุดหม้อแปลงไฟฟ้า AC เป็น DC
		- ชุดเครื่องมือซ่อมตัวถังรถยนต์
		- ชุดเชื่อมแก๊สพร้อมอุปกรณ์แบบเคลื่อนที่
		- ชุดฝึกตัวถังรถยนต์
		- ชุดฝึกพ่นสีรถยนต์
		- ห้องพ่นสี และอบสีรถยนต์
		- เครื่องเชื่อมพลาสมิก
		- เครื่องมือตัดโลหะแผ่น
		- เครื่องมือยึดตัวถัง
		- เครื่องผสมสีและทดสอบสี
		- ชุดเครื่องมือซ่อมไฟเบอร์กลาส
		- เครื่องขัดสีโป
		- เครื่องขัดสี
		- เครื่องขัดกระดาษทรายโดยใช้ลม
		- ชุดเครื่องมือตัดสติกเกอร์พร้อมอุปกรณ์ออกแบบ
		- ชุดฝึกการติดฟิล์มกรองแสงและสติกเกอร์
		- เครื่องวัดความดังของเสียง
		- ชุดฝึกการติดตั้งเครื่องเสียงในรถยนต์
		- ชุดฝึกอุปกรณ์ป้องกันการขโมยรถยนต์
		- เครื่องทดสอบปั๊มและหัวฉีดเครื่องยนต์ดีเซล
		- เครื่องทดสอบหัวฉีดดีเซลแบบเคลื่อนที่
		- เครื่องเจียรในตั้งพื้น ขนาด ๓๐๐ มม. พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องทำสุญญากาศ่ายเดิมและฟื้นฟูสภาพสารทำความเย็น
		- เครื่องมือบำรุงรักษาเครื่องจักรกลทั่วไป
		- เครื่องมือเครื่องปรับอากาศทั่วไป
		- เครื่องมือเครื่องกลทั่วไป

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องมือส่งถ่ายกำลังทั่วไป
		- เครื่องมือบริการปั๊มเครื่องยนต์ดีเซล
		- เครื่องมือปรับแต่งเครื่องยนต์ดีเซล
		- เครื่องมือวัดกำลังงานไฟฟ้า
		- เครื่องมือวัดความเป็นกรดเป็นด่าง
		- เครื่องทดสอบอัตราการไหล
		- เครื่องมือวัดความเร็วลม
		- ชุดฝึกเครื่องมือวัดความดันอุตสาหกรรม
		- ชุดฝึกเครื่องมือวัดความเร็ววัตถุ
		- ชุดฝึกเครื่องมือวัดอุณหภูมิอุตสาหกรรม
		- ชุดฝึกวัดความเสียหายของน้ำที่ไหลในท่อ วาล์ว และข้อต่อแบบต่างๆ
		- เครื่องทดสอบความหนืดของน้ำมัน
		- เครื่องมือวัดระดับความดังเสียง
		- ชุดเครื่องมือวัดละเอียดข้างยนต์
		- กระดานอิเล็กทรอนิกส์พื้นที่เครื่องต้นกำลังอุตสาหกรรม
		- กระดานอิเล็กทรอนิกส์พื้นที่บำรุงรักษาเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม
		- กระดานอิเล็กทรอนิกส์พื้นที่เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศอุตสาหกรรม
		- กระดานอิเล็กทรอนิกส์พื้นที่เครื่องมือกลเครื่องกลอุตสาหกรรม
		- กระดานอิเล็กทรอนิกส์พื้นที่เครื่องมือวัดอุตสาหกรรม
		- กระดานอิเล็กทรอนิกส์พื้นที่ส่งถ่ายกำลัง
		- กระดานอิเล็กทรอนิกส์พื้นที่เขียนแบบเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์
		- ชุดเครื่องมือบริการเครื่องปรับอากาศ
		- ชุดคอมพิวเตอร์เพื่อการเขียนแบบเครื่องกลพร้อมโปรแกรมเขียนแบบ
		- เครื่องพิมพ์เขียนแบบขนาด A๓
		- ชุดบริการน้ำมันหล่อลื่น
		- ชุดฝึกส่งถ่ายกำลัง
		- ชุดฝึกเครื่องกำเนิดไอน้ำพร้อมมาตรวัดความดันและอุณหภูมิ
		- ชุดฝึกเครื่องทำความเย็นอุตสาหกรรม
		- ชุดฝึกเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน
		- ชุดฝึกเครื่องปรับอากาศแบบчилเลอร์
		- ชุดฝึกเครื่องสูบ
		- ชุดฝึกเครื่องอัดอากาศแบบลูกสูบ
		- ชุดฝึกเครื่องอัดอากาศแบบสกรู ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐๐ ลิตร/นาที
		- ชุดฝึกเยนเนอเรเตอร์
		- ชุดฝึกกังหันแก๊ส
		- ชุดฝึกกังหันไอน้ำ
		- ชุดฝึกกังหันน้ำ
		- ชุดฝึกกังหันลม
		- ชุดฝึกมอเตอร์ไฟฟ้า
		- ชุดมัลติมีเดียช่วยสอนเขียนแบบเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์
		- ชุดมัลติมีเดียช่วยสอนเครื่องต้นกำลังอุตสาหกรรม
		- ชุดมัลติมีเดียช่วยสอนบำรุงรักษาเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม
		- ชุดมัลติมีเดียช่วยสอนเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศอุตสาหกรรม
		- ชุดมัลติมีเดียช่วยสอนเครื่องมือกลเครื่องกลอุตสาหกรรม

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- ชุดมัลติมีเดียช่วยสอนเครื่องมืออุตสาหกรรม
		- ชุดมัลติมีเดียช่วยสอนส่ง่ายกำลัง
		- เครื่องกัดเพลาดังแบบเทอร์เรท (Turret Milling Machine) ติดตั้งลิเนียร์สเกลพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องตัดไฟเบอร์
		- เครื่องเชื่อมไฟฟ้า AC/DC ขนาด ๒๕๐A
		- เครื่องเชื่อมไฟฟ้าระบบ Inverter ขนาด ๑๓๐ Amp
		- เครื่องเจาะแบบตั้งพื้น ขนาด ๒๕ มม. พร้อมอุปกรณ์
		- กระดานอิเล็กทรอนิกส์พื้นที่แก๊สรถยนต์
		- กระดานอิเล็กทรอนิกส์พื้นที่ขับเคลื่อน
		- กระดานอิเล็กทรอนิกส์พื้นที่เครื่องมือกลช่างยนต์
		- กระดานอิเล็กทรอนิกส์พื้นที่เชื่อมเครื่องยนต์เบื้องต้น
		- กระดานอิเล็กทรอนิกส์พื้นที่ปรับแต่งเครื่องยนต์เบื้องต้น
		- เครื่องกลึง ขนาด ๑๒๕ มม.
		- เครื่องเจาะแบบตั้งโต๊ะ ขนาด ๑๓ มม.พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องเจียรไนเบรก
		- เครื่องมือบริการบำรุงรักษารถยนต์
		- เครื่องมือบริการปั๊มเครื่องยนต์ดีเซล
		- เครื่องมือบริการลิ้น
		- เครื่องมือปรับแต่งแก๊สรถยนต์
		- เครื่องมือปรับแต่งเครื่องยนต์แก๊สโซลีน
		- เครื่องมือปรับแต่งเครื่องยนต์ดีเซล
		- เครื่องมือวัดกำลังอัดเครื่องยนต์แบบบันทึกค่าได้
		- เครื่องมือวัดละเอียดงานซ่อมเครื่องยนต์
		- เครื่องวิเคราะห์อิเล็กทรอนิกส์เครื่องยนต์
		- เครื่องสแกนข้อบกพร่องของรถยนต์
		- เครื่องอุปกรณ์ขับเคลื่อน
		- ชุดเครื่องมือติดตั้งเครื่องยนต์ใช้แก๊ส CNG
		- ชุดเครื่องมือติดตั้งเครื่องยนต์ใช้แก๊ส LPG
		- ชุดจำลองการขับเคลื่อนด้วยคอมพิวเตอร์ (simulator)
		- ชุดถังสำรองแก๊ส CNG
		- ชุดถังสำรองแก๊ส LPG
		- ชุดแท่นทดสอบเครื่องยนต์
		- ชุดฝึกเครื่องยนต์แก๊สโซลีน
		- ชุดฝึกเครื่องยนต์ใช้แก๊ส CNG
		- ชุดฝึกเครื่องยนต์ใช้แก๊ส LPG
		- ชุดฝึกเครื่องยนต์ดีเซลใช้ร่วมกับแก๊ส .CNG
		- ชุดมัลติมีเดียช่วยสอนแก๊สรถยนต์
		- ชุดมัลติมีเดียช่วยสอนขับเคลื่อน
		- ชุดมัลติมีเดียช่วยสอนเครื่องมือกลช่างยนต์
		- ชุดมัลติมีเดียช่วยสอนซ่อมเครื่องยนต์เบื้องต้น
		- ชุดมัลติมีเดียช่วยสอนปรับแต่งเครื่องยนต์เบื้องต้น
		- ไหม้ingletเซลล์วัดรอบในตัวแบบดิจิทัล
		- สนามฝึกขับเคลื่อน
		- อุปกรณ์สนามฝึกขับเคลื่อน

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- กระดานอิเล็กทรอนิกส์พื้นที่ถอดประกอบเครื่องกลเบื้องต้น
		- ชุดฝึกถอดประกอบเครื่องยนต์แก๊สโซลีน
		- ชุดฝึกถอดประกอบเครื่องยนต์ดีเซล
		- ชุดฝึกถอดประกอบเครื่องยนต์เล็กแก๊สโซลีน
		- ชุดฝึกถอดประกอบเครื่องยนต์เล็กดีเซล
		- ชุดฝึกถอดประกอบเครื่องสูบล
		- ชุดฝึกถอดประกอบเครื่องอัดอากาศ
		- ชุดมัลติมีเดียช่วยสอนถอดประกอบเครื่องกลเบื้องต้น
		- ชิ้นวางเครื่องมือและชิ้นส่วนชนิดเคลื่อนที่ได้
		- ชุดเครื่องมือถอดกรองน้ำมันเครื่อง
		- ตู้เก็บเครื่องมือ
		- ชุดเครื่องมือเขียนแบบเครื่องกล
		- ตู้เก็บเครื่องมือชนิดเคลื่อนที่
		- ตู้เหล็กเก็บเครื่องมือบานเลื่อนกระจก
		- เครื่องมือวัดความเข้มของฟิล์มกรองแสง
		- ชุดเครื่องเป่าลมร้อน
		- โต๊ะฝึกปฏิบัติงาน ขนาด ๖๐๐x๑๒๐๐x๗๐๐ มม.
		- เครื่องทดสอบปั๊มและหัวฉีดเครื่องยนต์ดีเซล Common Rail
		- เครื่องมือวัดความชื้นและอุณหภูมิอากาศ
		- เครื่องเลเซอร์สำหรับงานตัดโมเดล
		- ชุดเครื่องมืองานไม้
		- ชุดเครื่องมือและอุปกรณ์งานสี
		- ชุดเครื่องมืองานอลูมิเนียม
		- เครื่องเลื่อยวงเดือนตัดอลูมิเนียม
		- เครื่องขัดหินขัดแบบใช้ไฟฟ้า
		- เครื่องตัดกระเบื้องแบบใช้ไฟฟ้า
		- เครื่องตัดเหล็กแบบใช้ไฟฟ้า ขนาด ๒.๕ มม.
		- เครื่องผสมปูนก่อปูนฉาบ แนวตั้ง
		- ชุดเครื่องมือและอุปกรณ์งานปูน
		- กล้องระดับอัตโนมัติ
		- กล้องวัดมุมอิเล็กทรอนิกส์ (DIGITAL THEODOLITE)
		- กล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม (TOTAL STATION)
		- ชุดเครื่องมืองานสำรวจ
		- ชุดเครื่องมือหาพิกัดสัญญาณจากดาวเทียม
		- เครื่องเลื่อยวงเดือนมือ ๘"
		- เลื่อยปรับองศา ๑๖"
		- เครื่องเจียรไนแบบตั้งพื้น ขนาด ๓๐๐ X ๕๐ X ๒๕ มม.
		- กบไฟฟ้าขนาด ๗๕ มม.
		- เครื่องขัดกระดาษทรายแบบตั้งพื้น
		- โต๊ะฝึกงานพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องวัดกำลังเลนส์ (Lensmeter)
		- เครื่องฝนเลนส์เข้ารอบด้วยมือ (Hand Edger Machine)
		- เครื่องฝนเลนส์อัตโนมัติ (Auto lens Edger)
		- เครื่องเจาะเลนส์ (Lens Drilling Machine)

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องขัดเงาขอบเลนส์
		- เครื่องวัดกึ่งกลางรูม่านตา (Pupillary Distance)
		- เครื่องวัดสายตาแบบอัตโนมัติ (Auto refractometer)
		- เครื่องเชื่อมกรอบแว่นตาด้วยไฟฟ้า (Electric Welding Machine)
		- เครื่องติดบล็อก
		- เครื่องกรอเลนส์
		- เครื่องเจียรไนเลนส์ทรงกลม
		- เครื่องเจียรไนเลนส์ทอริค
		- เครื่องถอดบล็อก
		- เครื่องย้อมสีเลนส์พลาสติก
		- เรตินอสโคป (Retinoscope)
		- ชาร์ตทดสอบสายตา (Snellens chart)
		- ชุดเลนส์เสียบ (Trial lens set)
		- เครื่องเจาะร่องสำหรับร้อยเอ็น (Lens Groover Machine)
		- ชุดเชื่อมกรอบแว่นตาด้วยแก๊ส
		- เครื่องขัดเงาล้อผ้า
		- สว่านตั้งโต๊ะขนาดเล็ก
		- นาฬิกาวัดความโค้ง (Lens measure)
		- เตาปิ้งกรอบ (Frame Heater)
		- จักรอุตสาหกรรมเข็มเดียวมีเข็มตรง
		- จักรอุตสาหกรรมเข็มเดียวมีเข็มตรงย้าและตัดด้ายอัตโนมัติ
		- จักรอุตสาหกรรมสอยชาย
		- จักรอุตสาหกรรมถักรังกระดุม
		- จักรอุตสาหกรรมติดกระดุม
		- จักรอุตสาหกรรมย้าตัวหนอน
		- จักรอุตสาหกรรมพันริม ๑ เข็ม ๓ ด้าย
		- จักรอุตสาหกรรมพันริม ๒ เข็ม ๔ ด้าย
		- จักรอุตสาหกรรมพันริม ๒ เข็ม ๕ ด้าย
		- จักรอุตสาหกรรมผีเข็มถักประสาน
		- จักรอุตสาหกรรมจับรูอัตโนมัติ
		- จักรอุตสาหกรรมพันริมผ้าเช็ดหน้า
		- จักรอุตสาหกรรมผีเข็มลูกโซ่ด้ายยัด
		- จักรอุตสาหกรรมผีเข็มลูกโซ่เย็บแถบ
		- จักรอุตสาหกรรมผีเข็มลูกโซ่คู่
		- เครื่องตัดผ้าใบมีดตรง
		- เครื่องตัดผ้าใบมีดกลม
		- เครื่องตัดผ้าออกจากม้วน
		- เครื่องเจาะทำเครื่องหมาย
		- เครื่องตัดผ้าก๊น
		- เครื่องกลับและอัดปก
		- เครื่องอัดผ้าขาว
		- เครื่องฉายภาพทึบแสงพร้อมจอร์รับภาพ
		- เครื่องฉายข้ามศีรษะแบบทึบแสง ๓ มิติ พร้อมจอ
		- โต๊ะทำแบบตัด

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- แก้วเบาะหัวกลม
		- โต๊ะวางเครื่องฉายข้ามศีรษะแบบทึบแสง ๓ มิติ
		- โต๊ะตัดผ้า
		- เก้าอี้นั่งจักร
		- ตู้โชว์ผลงาน
		- ตู้เก็บวัสดุ อุปกรณ์
		- เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลทั่วไป
		- เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลขั้นสูง
		- เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
		- เครื่องพิมพ์สีแบบเลเซอร์
		- เครื่องพิมพ์ขาวดำแบบเลเซอร์
		- กล้องวิดีโอดิจิทัล
		- เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานคอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย
		- เครื่องสมาร์ตโฟน
		- เครื่องแทปเล็ตพีซี
		- เมาส์ปากกา (Graphic Tablet Pen Mouse)
		- เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา Embedded
		- ชุดทดลองวงจรดิจิทัล
		- เครื่องมือวัดพอร์ทเทเบิลลอจิกอานาไลเซอร์
		- ออสซิลโลสโคป
		- ชุดฝึกทดลองไมโครโปรเซสเซอร์
		- เครื่องโปรแกรมมอเนกประสงค์
		- เครื่องกำเนิดสัญญาณ
		- มัลติมิเตอร์
		- ชุดทดลองงานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
		- ชุดแฮนด์ลูล
		- โปรแกรมชุดพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์และเว็บไซต์
		- โปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
		- โปรแกรมจัดการระบบฐานข้อมูลบนเครื่องแม่ข่าย
		- ชุดฝึกกระบวนวิชาความปลอดภัยคอมพิวเตอร์
		- ชุดฝึกสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ
		- ชุดฝึกคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
		- ชุดฝึกระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และสื่อสารสัญญาณ
		- ชุดเครื่องมือซ่อมคอมพิวเตอร์
		- ชุดโปรแกรมพิสูจน์สิทธิและบันทึกข้อมูลการใช้งานเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (log)
		- โปรแกรมสำหรับออกแบบงานด้านกราฟิกและมัลติมีเดีย
		- เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์และระบบเชื่อมต่อแบบไร้สาย
		- เครื่องขยายเสียงพร้อมไมโครโฟนและลำโพง
		- โต๊ะและเก้าอี้สำหรับปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์ทั่วไป
		- โต๊ะและเก้าอี้สำหรับปฏิบัติงานการติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย
		- เครื่องชั่งไฟฟ้าชนิดละเอียด
		- เครื่องกรอใจด้าย
		- เครื่องนับจำนวนเกลียวของเส้นด้าย
		- เครื่องมือวัดความชื้นในห้องทดสอบ

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องปรับความชื้นและอุณหภูมิในห้องทดสอบ
		- เครื่องทดสอบขนาดเส้นด้าย
		- กล้องไมโครสโคป
		- ตู้เก็บอุปกรณ์การทดสอบ
		- เคาท์เตอร์พร้อมตู้เก็บอุปกรณ์การทดสอบ
		- ม้าเดินด้ายพร้อมราวตั้งหลอด
		- เครื่องหวีและม้วนเส้นด้าย
		- เครื่องทอผ้าก็กระตุก
		- เครื่องกรอด้วย
		- เครื่องสับด้าย
		- เครื่องร้อยตะกอ, ฟันหวี
		- เครื่องตรวจผ้า
		- เครื่องพับผ้า
		- เครื่องอัดอากาศ
		- ชุดเครื่องมือบำรุงรักษาเครื่องจักร
		- ตู้เครื่องมือแบบรถเข็น
		- รถเคลื่อนย้ายม้วนด้ายยืน
		- รถเคลื่อนย้ายหลอดด้ายพุ่ง
		- รถเคลื่อนย้ายม้วนผ้าทอ
		- เครื่องจักรทอผ้าส่งด้ายพุ่งด้วยก้านส่งแบบลูกเบี้ยว
		- เครื่องจักรทอผ้าส่งด้ายพุ่งด้วยลมแบบด็อบบี้
		- เครื่องจักรทอผ้าส่งด้ายพุ่งด้วยก้านส่งแบบด็อบบี้
		- เครื่องจักรทอผ้าส่งด้ายพุ่งด้วยก้านส่งแบบแจ็กการ์ด
		- เครื่องจักรทอผ้าส่งด้ายพุ่งด้วยลมแบบลูกเบี้ยว
		- เครื่องถักไหมพรม
		- โปรแกรมออกแบบลายทอผ้า
		- คอมพิวเตอร์เซิร์ฟเวอร์
		- เครื่องพิมพ์เอกสารสี
		- โต๊ะสาธิตครูพร้อมเก้าอี้
		- ชุดเครื่องมือถอดประกอบเครื่องจักร
		- ชุดเครื่องทอฝึกถอดประกอบ
		- เครื่องปักจักรคอมพิวเตอร์
		- โต๊ะปฏิบัติงาน
		- ไนกรอด้วย
		- หลักร้อยพันหวี
		- โต๊ะบุโม่แก้ว
		- เครื่องกรอเส้นด้ายไหมพรม
		- ตู้เหล็กสองบานทึบ
		- เครื่องทอพรมพื้นเมือง
		- เครื่องจ่ายไฟ DC ๐-๕๐ V/ ๓A ชนิดคู่
		- เครื่องจ่ายไฟ ดีซี คงที่ + ๕V, + ๑๒V, + ๑๕V/๓A
		- เครื่องจ่ายไฟ ดีซี คงที่ ๑๓.๘ V / ๒๐A
		- มัลติมิเตอร์แบบดิจิตอล
		- ดิจิตอลสโตเรจออสซิลโลสโคป ขนาด ๑๐๐ MHz

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องกำเนิดสัญญาณฟังก์ชัน (Function Generator)
		- ชุดเครื่องมือติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร
		- ชุดเครื่องมือทดสอบในงานติดตั้งไฟฟ้า
		- ชุดฝึกวงจรไฟฟ้ากระแสตรง
		- ชุดฝึกวงจรไฟฟ้ากระแสสลับ
		- ชุดฝึกเครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
		- ชุดฝึกอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร
		- ชุดฝึกวงจรไอซีและการประยุกต์ใช้งาน
		- ชุดฝึกวงจรพัลส์และสวิตซ์
		- ชุดฝึกวงจรดิจิทัล
		- เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมโต๊ะและเก้าอี้
		- เครื่องกำเนิดสัญญาณวิทยุ (RF Generator)
		- เครื่องนับความถี่ (Frequency Counter)
		- ชุดปฏิบัติการสายส่งสายอากาศ
		- ชุดปฏิบัติการระบบวิทยุสื่อสาร
		- ชุดปฏิบัติการติดตั้งระบบสื่อสารดาวเทียม
		- ชุดปฏิบัติการระบบชุมสายโทรศัพท์ตู้สาขา
		- ชุดปฏิบัติการติดตั้งและทดสอบทางด้านเทคนิคเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง
		- ชุดปฏิบัติการเครื่องมือวัดโทรคมนาคม
		- เครื่องกำเนิดสัญญาณโทรทัศน์ (TV Pattern Generator)
		- เครื่องกำเนิดสัญญาณภาพทดสอบ HDTV
		- ดิจิตอลสตอเรจออสซิลโลสโคป ขนาด ๕๐๐ MHz
		- ชุดปฏิบัติการระบบเคเบิลทีวี
		- ชุดปฏิบัติการระบบภาพและเสียง
		- ชุดปฏิบัติการระบบโทรทัศน์ดิจิทัล
		- ชุดปฏิบัติการระบบโทรทัศน์วงจรปิด
		- ชุดปฏิบัติการระบบข่ายสายตอนนอก
		- ชุดปฏิบัติการวัดและทดสอบโครงข่ายระบบสื่อสารด้วยเส้นใยแสง
		- ชุดเครื่องมือวัดและทดสอบระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่
		- ชุดปฏิบัติการระบบสื่อสารข้อมูลและโครงข่าย
		- ชุดปฏิบัติการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานโทรคมนาคม
		- ชุดฝึกไมโครคอนโทรลเลอร์
		- ชุดฝึกไมโครโปรเซสเซอร์
		- ชุดฝึกระบบอินเตอร์เฟซ
		- ชุดฝึกโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล
		- ชุดเครื่องมือกลสำหรับงานโทรคมนาคม
		- ชุดปฏิบัติการพัฒนานวัตกรรมด้านสื่อสารโทรคมนาคม
		- ตู้เก็บชุดฝึกและวัสดุอุปกรณ์
		- โต๊ะครูพร้อมเก้าอี้
		- โต๊ะปฏิบัติการพร้อมเก้าอี้
		- เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับนำเสนอ
		- ชุดเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์
		- มัลติมิเตอร์แบบแอนะล็อก
		- เครื่องกำเนิดสัญญาณแบบฟังก์ชัน

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องปรับอากาศแบบเคลื่อนที่ได้ (Portable)
		- เครื่องปรับอากาศแยกส่วน ๙,๐๐๐ -๑๘,๐๐๐ Btu แบบ WALL TYPE ระบบ Inverter
		- เครื่องปรับอากาศแยกส่วน ๙,๐๐๐ Btu แบบ WALL TYPE
		- เครื่องปรับอากาศแยกส่วน ๑๒,๐๐๐ Btu แบบตั้ง - แขนว
		- เครื่องปรับอากาศติดหน้าต่าง ๑๒,๐๐๐ Btu
		- เครื่องพ่นขดลวด
		- เครื่องพ่นขดลวดแบบมือหมุน
		- เครื่องพ่นฟูสภาพน้ำยา R ๑๓๔A
		- เครื่องพ่นฟูสภาพน้ำยา R ๒๒
		- เครื่องมือกลซ่อมบำรุงรักษาเครื่องกลไฟฟ้า
		- เครื่องมือซ่อมบำรุงเครื่องกลไฟฟ้า
		- เครื่องมือปฏิบัติการควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า
		- แหล่งจ่ายไฟฟ้าปรับค่าได้
		- โตะทดลองทางไฟฟ้า
		- โตะทดลองทางไฟฟ้าพร้อมคอนโซลมีระบบป้องกันอันตราย
		- โตะปฏิบัติการทางไฟฟ้า
		- ชุดเครื่องมือการบำรุงรักษาเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
		- ชุดเครื่องมือติดตั้งเครื่องเย็นและปรับอากาศ
		- ชุดเครื่องมือติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร
		- ชุดเครื่องมือติดตั้งไฟฟ้านอกอาคาร
		- ชุดเครื่องมือทดสอบในงานติดตั้งไฟฟ้า
		- ชุดเครื่องมือประจำโรงงานไฟฟ้า ๓๕ รายการ
		- ชุดเชื่อมแก๊ส
		- ชุดทดลองเป็นลำดับขั้น (PLC)
		- ชุดทดลองการควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า
		- ชุดฝึกเครื่องวัดไฟฟ้า
		- ชุดฝึกการควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า
		- ชุดฝึกดิจิทัลเบื้องต้น
		- ชุดฝึกพันเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ
		- ชุดฝึกพันมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ
		- ชุดฝึกพันหม้อแปลงไฟฟ้า
		- ชุดฝึกวงจรไฟฟ้ากระแสตรง
		- ชุดฝึกวงจรไฟฟ้ากระแสสลับ
		- ชุดฝึกอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร
		- ชุดสาธิตเครื่องทำความเย็น
		- ตู้เย็นระบบ Direct cool ๑ ประตู
		- ตู้เย็นระบบ Noofros ๒ ประตู
		- มอเตอร์กระแสสลับ ๓ เฟส ๒ ความเร็วพร้อมเบรก
		- ชุดฝึกการควบคุมความเร็วมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ
		- ชุดทดลองควบคุมระดับ
		- ชุดทดลองควบคุมความดัน
		- ชุดทดลองควบคุมอัตราการไหล
		- ชุดทดลองควบคุมอุณหภูมิ
		- ชุดฝึกเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- ชุดฝึกวงจรพัลส์และสวิตชิง
		- ชุดฝึกหุ่นยนต์บังคับด้วยมือและอัตโนมัติ
		- ชุดฝึกอิเล็กทรอนิกส์กำลังเบื้องต้น
		- ชุดฝึกตู้แช่ ๒ ประตู
		- ชุดสาธิตแขนกลไม่น้อยกว่า ๓ แกน
		- ระบบไฟฟ้าห้องปฏิบัติการงาน ๓ เฟส ๔ สาย พร้อมกราวด์
		- เครื่องเชื่อมไฟฟ้าระบบอินเวอร์เตอร์ ๑๓๐ A
		- เครื่องกลึงเล็ก
		- เครื่องตัดอะลูมิเนียม
		- โต๊ะปฏิบัติงานใหญ่
		- โต๊ะปฏิบัติงานครูพร้อมเก้าอี้
		- โต๊ะสาธิตทางไฟฟ้า
		- กระดานไวท์บอร์ดติดแม่เหล็กได้
		- ชุดไมโครคอนโทรลเลอร์
		- ชุดทดลองเครื่องปรับอากาศรถยนต์ ระบบ EFI
		- ชุดอุปกรณ์สื่อช่วยสอน
		- ตู้ลิ้นชักเกอร์ ๙ ช่อง
		- ชุดเชื่อมแก๊สแบบเคลื่อนที่
		- ตู้ทำน้ำเย็นก๊อกลูกเดียว
		- ปากกาจับงาน
		- สว่านแท่น
		- หินเจียรแบบตั้งโต๊ะ
		- เครื่องเชื่อมไฟฟ้า ๒๕๐A
		- เครื่องตัดเหล็ก ๑๔"
		- คอมพิวเตอร์สำหรับนักเรียนพร้อมเก้าอี้ห้องคอมพิวเตอร์
		- คอมพิวเตอร์ SERVER พร้อมโต๊ะ-เก้าอี้
		- โปรแกรมระบบปฏิบัติการและเขียนโปรแกรม
		- ชุด Mini CNC กัดแผ่นปรินท์
		- เครื่องมือพื้นฐานในงานซ่อมบำรุง
		- ชุดเครื่องมือในงานเขียนแบบ
		- โปรแกรมจำลองระบบคอมพิวเตอร์
		- ชุดทดลองเซนเซอร์และทรานสดิวเซอร์
		- ชุดฝึกเครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม
		- ชุดฝึกเครื่องมือวัดเมคาทรอนิกส์
		- ชุดฝึกเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม
		- ชุดฝึกโปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น
		- ชุดฝึกไมโครคอนโทรลเลอร์
		- ชุดฝึกไฮดรอลิกส์
		- ชุดฝึกนิวเมติกส์ไฟฟ้า
		- ชุดฝึกนิวเมติกส์พื้นฐาน
		- ชุดฝึกการควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า
		- ชุดฝึกการควบคุมอัตโนมัติ
		- ชุดฝึกระบบโรงงานอัตโนมัติ
		- ชุดฝึกระบบควบคุมการขับเคลื่อน

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- ชุดฝึกวงจรดิจิทัล
		- ชุดฝึกวงจรพัลส์และสวิตซ์ซิง
		- ชุดฝึกหุ่นยนต์
		- ชุดฝึกอิเล็กทรอนิกส์กำลังเบื้องต้น
		- ชุดฝึกอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร
		- คอมพิวเตอร์สำหรับนักเรียนห้องปฏิบัติการ
		- ดิจิตอลออสซิลโลสโคป ขนาด ๒๐ MHz
		- แอนะล็อกสโตเรจออสซิลโลสโคป ขนาด ๒๐ MHz
		- เครื่องกำเนิดสัญญาณฟังก์ชัน (Function Generator)
		- ชุดชุดตะกั่วพร้อมบีมลม
		- อาร์ แอล ซี ดิจิตอลบริดจ์แบบมือถือ
		- คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับครู
		- ระบบไฟฟ้าสำหรับห้องคอมพิวเตอร์
		- ระบบไฟฟ้าสำหรับห้องปฏิบัติการ
		- ชุดเครื่องขยายเสียงสำหรับครู
		- พู่กันลม (AirBrush) พร้อมบีมลม
		- โทรทัศน์จอ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐ นิ้ว มีช่องเสียบ HDMI
		- เครื่องพิมพ์ Plotter สำหรับงานเขียนแบบ ขนาด A๑
		- ระบบเครือข่าย Network พร้อมอุปกรณ์
		- ซอฟต์แวร์โปรแกรมสำเร็จรูป ๒ มิติ และ ๓ มิติ
		- ซอฟต์แวร์งานออกแบบเขียนแบบทางสถาปัตยกรรม
		- เครื่องเลื่อยฉลุไม้ (Jig Saw)
		- เครื่องเลื่อยวงเดือนพร้อมแท่น
		- ชุดเครื่องบีมลม
		- โต๊ะไฟลอกแบบขนาด ๘๐๐X ๑๐๐๐ มม.
		- กล้องวัดมุมชนิดอ่านละเอียด ๑๐ ฟลิปดา
		- กล้องวัดมุมชนิดอ่านละเอียด ๕ ฟลิปดา
		- กล้องวัดมุมชนิดอ่านละเอียด ๑ ฟลิปดา
		- กล้องวัดมุมแบบประมวลผลรวม
		- กล้องระดับอัตโนมัติ กำลังขยายไม่เกิน ๓๐ เท่า
		- กล้องระดับอัตโนมัติ กำลังขยายมากกว่า ๓๐ เท่า
		- เข็มทิศสำรวจพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องกำหนดตำแหน่งโดยรับสัญญาณดาวเทียม (GPS) พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม (มือถือ)
		- โต๊ะแผนที่พร้อมอุปกรณ์
		- ล้อวัดระยะ
		- เป้าเล็งชนิดธรรมดา
		- เครื่องคำนวณชนิดโปรแกรม
		- ฐานรองไม้วัดระดับ
		- Parallel Micrometer
		- เป้าเล็งชนิดสะท้อนกลับ (RoReflector)
		- เครื่องมองภาพทวิตรางแบบกระจก (Mirror Stereoscope)
		- เครื่องมองภาพทวิตรางสองข้าง (Twin Mirror Stereoscope)
		- เครื่องมือหาเนื้อที่บนแผนที่แบบดิจิทัล (Planimeter)

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- ห้องฟ้าจำลองแสดงตำแหน่งของดาว
		- แบบจำลองการเคลื่อนที่ของระบบสุริยจักรวาล
		- อุปกรณ์ประกอบกล้องวัดมุมในการส่องดวงอาทิตย์ (Solar Prism)
		- อุปกรณ์ประกอบกล้องวัดมุมในการวัดมุมสูง (Diagonal eyepiece)
		- คอมพิวเตอร์ประมวลผลขั้นสูง
		- โปรแกรมสำเร็จรูปในงานสำรวจ
		- วิทยุรับส่ง
		- ชุดอุปกรณ์ลงที่หมายทำแผนที่
		- ชุดอุปกรณ์ปฏิบัติงานสำรวจเพื่อการก่อสร้าง
		- ชุดอุปกรณ์ปฏิบัติงานวัดระยะ
		- เครื่องจักรรีดยางแบบลูกกลิ้งเรียบชนิดมือหมุน
		- เครื่องจักรรีดยางแบบลูกกลิ้งดอกชนิดมือหมุน
		- เครื่องจักรรีดยางแบบรีดต่อเนื่องชนิดลูกกลิ้ง ๕ คู่
		- เครื่องจักรรีดแผ่นเครพ
		- เครื่องหาความหนืดของยางแบบหมุนนี้
		- เครื่องหาความอ่อนตัวของยาง
		- โกดูดความชื้น
		- เตาเผาอุณหภูมิสูง
		- ชุดหาปริมาณไนโตรเจนในยาง
		- ชุดเทียบสีไลวีนอนด์
		- ชุดหาปริมาณสิ่งสกปรกในยาง
		- เครื่องชั่งไฟฟ้าแบบตู้ ทศนิยมไม่น้อยกว่า ๔ ตำแหน่ง
		- เครื่องทดสอบหาความเป็นกรดเป็นด่าง
		- ชุดหาค่ากรดไขมันระเหยได้ในยาง
		- เครื่องทดสอบหาค่าความเสถียรของน้ำยางทางกล
		- อุปกรณ์วัดน้ำยางแบบเมโทรแล็คซ์
		- เครื่องทดสอบหาค่าความหนืดของน้ำยางแบบ Brookfield
		- ชั้นวางสารเคมีสำหรับยางแยกตามประเภท
		- ชั้นวางสารเคมีสำหรับยางแยกตามชนิด
		- รถเข็นสำหรับห้องปฏิบัติการสำหรับเคลื่อนย้ายสารเคมี
		- เครื่องชั่งไฟฟ้าแบบชั่งน้ำหนักด้านบน ทศนิยมไม่น้อยกว่าสองตำแหน่ง
		- เครื่องชั่งไฟฟ้าแบบชั่งน้ำหนักด้านบน ทศนิยมไม่น้อยกว่าสี่ตำแหน่ง
		- เครื่องบดสารเคมีแบบบอลมิล
		- เครื่องกวนของเหลวความเร็วรอบสูง
		- เครื่องกวนของเหลวระบบแม่เหล็ก
		- เครื่องกวนสารละลายแบบปรับความเร็วรอบได้
		- ชุดปิเปตสำหรับห้องปฏิบัติการ
		- ชุดบิวเรตสำหรับห้องปฏิบัติการ
		- ชุดไทเทรตสารสำหรับห้องปฏิบัติการ
		- กล้องจุลทรรศน์กำลังขยายสูงพร้อมจอภาพ
		- เครื่องกวนน้ำยางแบบปรับความเร็วรอบได้ (overhead sterir)
		- ชุดสถิติการผลิตเส้นด้ายยาง
		- เครื่องตีไข่สำหรับเตรียมยางฟองน้ำ
		- แม่พิมพ์ยางฟองน้ำ

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- ชุดสาธิตการผลิตถุงมือยาง
		- ชุดสาธิตการผลิตถุงยางอนามัย
		- เครื่องผลิตยางพองน้ำ
		- ชุดวัลคาไนซ์ยางพองน้ำ
		- ชุดทำความสะอาดยางพองน้ำ
		- เครื่องบดยางแบบสองลูกกลิ้ง
		- เครื่องบดยางแบบนิตเดอร์
		- เครื่องบดยางแบบแบนบุรี
		- เครื่องรีดแผ่นยางแบบสามลูกกลิ้ง
		- เครื่องรีดแผ่นยางแบบสี่ลูกกลิ้ง
		- เครื่องตัดยางก้อน
		- เครื่องอัดขึ้นรูปยาง
		- เครื่องเอ็กทูดเดอร์
		- เครื่องควบคุมอุณหภูมิแผ่นยางแบบหมุนเวียน (batch off)
		- เครื่องฉีดยาง
		- ชุดอบคงรูปยางแบบอากาศร้อน
		- แม่พิมพ์อัด
		- แม่พิมพ์ฉีด
		- เครื่องหาเวลาสุกของยาง
		- เครื่องหาความหนาแน่นของยาง
		- เครื่องชั่งไฟฟ้าแบบตั้งพื้นแบบรถเข็น ทศนิยมไม่น้อยกว่าสองตำแหน่ง
		- เครื่องขึ้นรูปและคงรูปยางรถยนต์
		- ชุดสร้างโครงยาง
		- เครื่องทดสอบความแข็งของยางแบบชอร์ดูโรมิเตอร์
		- เครื่องทดสอบความแข็งของยางแบบตั้งโต๊ะ
		- เครื่องทดสอบความต้านทานแรงดึงของยางแบบเอกประสงค์
		- เครื่องทดสอบความต้านทานต่อการสึกหรอของยางแบบล้อหินขัด
		- เครื่องทดสอบความต้านทานต่อการสึกหรอของยางแบบเทเบอร์
		- ชุดทดสอบค่าการจัดตัวเนื่องจากแรงอัดของยาง
		- ตู้อบบ่มเร่งยาง
		- เครื่องหาความกระด้างตัวของยาง
		- เครื่องทดสอบความต้านทานต่อโอโซนของยาง
		- เครื่องทดสอบความทนทานต่อการแตกเนื่องจากการหักงอของยาง
		- ชุดตัดชิ้นทดสอบ
		- ชุดแอร์บริชตกแต่งสียาง
		- เครื่องบดยางแบบสองลูกกลิ้งสำหรับห้องปฏิบัติการ
		- เครื่องบดผสมยางแบบนิตเดอร์สำหรับห้องปฏิบัติการ
		- เครื่องบดผสมยางแบบแบนบุรีสำหรับห้องปฏิบัติการ
		- เครื่องอัดขึ้นรูปยางสำหรับห้องปฏิบัติการ
		- กราฟิควิลโควไลเซอร์
		- เครื่องกำเนิดสัญญาณความถี่วิทยุมาตรฐาน (Standard RF. Signal Generator)
		- เครื่องกำเนิดสัญญาณฟังก์ชัน (Function Generator)
		- เครื่องกำเนิดสัญญาณภาพทดสอบโทรทัศน์
		- เครื่องขยายเสียง (Power Amplifier) ขนาด ๓๐๐ วัตต์

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องขยายเสียง ๑๐๐ วัตต์
		- เครื่องจ่ายไฟ DC ๐-๓๐ V/๓ A ชนิดคู่
		- เครื่องจ่ายไฟ DC ๐-๕๐ V/๕ A ชนิดคู่
		- เครื่องจ่ายไฟ DC ๑๓.๘ V ๒๐A
		- เครื่องจูนเนอร์ AM-FM Stereo
		- เครื่องตรวจสอบคู่สายโทรศัพท์
		- เครื่องตัดต่อและผสมสัญญาณภาพ
		- เครื่องถอดไอซี
		- เครื่องทดสอบดิจิตอลไอซี
		- เครื่องทดสอบลิเนียร์ไอซี
		- เครื่องทดสอบสัญญาณโทรศัพท์
		- เครื่องนับความถี่ (Frequency Counter) ๒ GHz
		- เครื่องพิมพ์แบบหมึกพ่นพร้อมสแกนเนอร์
		- เครื่องวัดกำลังคลื่นวิทยุ (RF Power Meter)
		- เครื่องวัดความเข้มสนามแม่เหล็ก
		- เครื่องวัดความดังเสียง (Sound level meter)
		- เครื่องวัดความแรงสัญญาณอาร์เอฟ (RF level meter)
		- เครื่องอ่านเขียนไอซีหน่วยความจำ
		- ชุดกล่องบันทึกวิธีโระบบดิจิตอลพร้อมอุปกรณ์
		- ชุดคอมพิวเตอร์พร้อมโปรแกรมด้านเขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์
		- ชุดคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์
		- ชุดเครื่องมือกลเบื้องต้น
		- ชุดเครื่องมือช่างระบบโทรศัพท์
		- ชุดเครื่องมือตรวจซ่อมคอมพิวเตอร์
		- ชุดเครื่องมือติดตั้งงานรับสัญญาณดาวเทียม
		- ชุดเครื่องมือวัดและติดตั้งไฟเบอร์ออฟติก
		- ชุดเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์
		- ชุดชุดตะกั่วพร้อมปั้มลม
		- ชุดทดลองเครื่องรับโทรทัศน์สี
		- ชุดฝึกเครื่องกลไฟฟ้า
		- ชุดฝึกเครื่องขยายเสียง
		- ชุดฝึกเครื่องขยายเสียงระบบดิจิตอล
		- ชุดฝึกเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม
		- ชุดฝึกเครื่องรับวิทยุ AM, FM Stereo
		- ชุดฝึกเครื่องรับส่งวิทยุสื่อสาร
		- ชุดฝึกเครื่องส่งวิทยุ AM
		- ชุดฝึกเครื่องส่งวิทยุ FM Stereo
		- ชุดฝึกดิจิตอล
		- ชุดฝึกติดตั้งเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม
		- ชุดฝึกตู้สาขาโทรศัพท์ (PABX)
		- ชุดฝึกตู้สาขาโทรศัพท์ระบบดิจิตอล (IP-PBX)
		- ชุดฝึกโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล
		- ชุดฝึกไมโครคอนโทรลเลอร์และอินเตอร์เฟซ
		- ชุดฝึกไมโครคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- ชุดฝึกระบบคอมพิวเตอร์เครือข่าย (LAN)
		- ชุดฝึกระบบเซนเซอร์
		- ชุดฝึกระบบโทรศัพท์
		- ชุดฝึกระบบเสียงในรถยนต์
		- ชุดฝึกระบบเสียงสาธารณะ
		- ชุดฝึกลิเนียร์ไอซีและการใช้งาน
		- ชุดฝึกวงจรพัลส์และสวิตชิง
		- ชุดฝึกวงจรไฟฟ้ากระแสตรง
		- ชุดฝึกวงจรไฟฟ้ากระแสสลับ
		- ชุดฝึกวงจรและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
		- ชุดฝึกสายอากาศ
		- ชุดฝึกหุ่นยนต์
		- ชุดฝึกอิเล็กทรอนิกส์กำลัง
		- ชุดฝึกอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น
		- ชุดฝึกอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม
		- ชุดฝึกอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบความปลอดภัย
		- ชุดสาธิตโทรทัศน์ระบบ MATV,CATV
		- ชุดสาธิตโทรทัศน์วงจรปิด
		- ดิจิตอล เอส ดับบลิว อาร์มิเตอร์ (Digital SWR Meter)
		- ดิจิตอลดิพมิเตอร์ (Digital Dip Meter)
		- ดิจิตอลสตอเรจอสซิลโลสโคป ขนาด ๑๐๐ MHz
		- ดิจิตอลสตอเรจอสซิลโลสโคป ขนาด ๒๐ MHz
		- ดิจิตอลอสซิลโลสโคป ขนาด ๒๐ MHz
		- ดีเกาส์คอยล์ (Deguassing Coil)
		- ตู้ลำโพงสามทาง ๘๐ วัตต์
		- ที่รีมอนิเตอร์ ขนาดจอภาพไม่ต่ำกว่า ๒๐ นิ้ว
		- มิกเซอร์ (Mixer) ๑๖ ช่อง
		- ไมโครโฟนไร้สาย (Wirless Microphone) ๒ Channel
		- ลำโพงระบบ PA พร้อมอุปกรณ์
		- โลจิกอนาไลเซอร์ (Logic Analyzer)
		- วัตต์มิเตอร์แบบซิงเกิลเฟส ๒๒๐ V ๕๐ HZ
		- สเปกตรัมอนาไลเซอร์ (Spectrum Analyzer)
		- สไลด์รีซิสเตอร์ ๐-๒๐๐ โอห์ม ๓๕๐ วัตต์
		- สว่านตั้งโต๊ะขนาด ๑๓ มม.
		- อาร์ แอล ซี ดิจิตอลบริดจ์แบบมือถือ
		- อาร์เอฟดั้มมีโหลด (RF Dummy Load)
		- อิเล็กทรอนิกส์ครอสโอเวอร์เน็ตเวอร์ค
		- เอซี แอมมิเตอร์แบบหลายย่านวัด ๒/๕/๑๐/๒๐A
		- เอซิสไลด์เร็กกูเลเตอร์ (Variac) ๐-๒๔๐ V/๕ A
		- เอส ดับบลิว อาร์มิเตอร์ (SWR Meter)
		- กล้องถ่ายภาพดิจิตอลพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่อง CNC ขนาดเล็ก
		- เครื่องเชื่อมไฟฟ้าระบบ Inverter ขนาด ๑๓๐ A
		- เครื่องตัดแผ่นวงจรพิมพ์

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องรับโทรทัศน์จอภาพแบบ LED
		- เครื่องรับโทรทัศน์จอภาพแบบ Plasma
		- เครื่องวิเคราะห์เครือข่าย (Network Analyzer)
		- เคอร์ฟเทรเซอร์ (Curve Tracer)
		- ชุดเครื่องมือสร้างและติดตั้งสายอากาศ
		- ชุดปฏิบัติการแผ่นวงจรพิมพ์
		- ชุดฝึกเครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
		- ชุดฝึกเครื่องรับโทรทัศน์ระบบดิจิทัล
		- ชุดปฏิบัติการโทรศัพท์เคลื่อนที่
		- ชุดฝึกระบบโทรศัพท์ ISDN
		- ชุดฝึกระบบนิวเมติกส์
		- ชุดระบบเสียงโฮมเธียเตอร์ (Home Theater System)
		- เพาเวอร์แอมป์เตอร์แบบซิงเกิลเฟส
		- ไมโครโฟนความไวสูง (High Sensitivity Microphone)
		- วัดคิมเตอร์แบบ ๓ เฟส
		- ออดิโอสเปกตรัมอานาไลเซอร์ (Audio spectrum analyzer)
		- อาร์ แอล ซี ดิจิตอลบริดจ์มิเตอร์ (RLC Digital Bridge Meter)
		- โลจิกโปรบและพัลซ์เชอร์
		- หินเจียรไน
		- เอเอฟดัมมีโหลด (AF Dummy Load)
		- เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) ๑ KVA
		- เครื่องวัดไฟแรงสูงโทรทัศน์
		- ชุดไขควงไฟฟ้า
		- มิเตอร์วัดกระแสตรงและกระแสสลับแบบเกี่ยวสาย
		- ครุภัณฑ์พื้นฐานประจำห้องปฏิบัติการแปรรูปพื้นฐาน
		- โต๊ะสแตนเลสสำหรับเตรียมอาหารพร้อมเขียง
		- เตาแก๊สประกอบอาหาร ๒ หัวเตา พร้อมปั๊มปรับความร้อนและอุปกรณ์
		- ตู้แช่เย็นอุณหภูมิต่ำ ขนาด ๒๐ คิวบิกฟุต
		- ตู้เย็นพร้อมช่องเก็บผัก
		- อ่างล้างจานแบบกันลื่นพร้อมอุปกรณ์
		- ชั้นคว่ำจาน/ตากอุปกรณ์
		- ตู้เก็บอุปกรณ์
		- เครื่องดูดควันพร้อมอุปกรณ์
		- ครุภัณฑ์แปรรูปอาหาร
		- เครื่องบดอาหาร (Blender)
		- เครื่องผสมอาหารแบบอ่างหมุนชนิดตั้งโต๊ะ
		- เครื่องบดเนื้อ
		- เครื่องนวดแป้งชนิด Rotary Pan Mixer (๒๐ลิตร)
		- เครื่องหั่นเนื้อ
		- เครื่องปั้นลูกชิ้น พร้อมหม้อต้ม และอุปกรณ์
		- เครื่องอัดไส้กรอก
		- เครื่องคั่วหมูหยอง
		- ตู้รมควัน
		- เตาอบแบบอุตสาหกรรม

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- ครุภัณฑ์ชุดควบคุมคุณภาพการแปรรูป
		- เครื่องชั่งไฟฟ้า ๔ ตำแหน่ง
		- เครื่องชั่งพิกัด ๑ กิโลกรัม
		- เครื่องชั่งพิกัด ๕ กิโลกรัม
		- เครื่องวัดอุณหภูมิ
		- เครื่องวัดความหวาน
		- เครื่องวัดความเข้มข้นของน้ำเกลือ
		- เตาอบไมโครเวฟ
		- ครุภัณฑ์ชุดบรรจุหีบห่อ
		- เครื่องห่อภาชนะด้วยพลาสติกยืด
		- เครื่องห่อภาชนะด้วยพลาสติกชนิดฟิล์มหด
		- เครื่องปิดผนึกถุงระบบสุญญากาศ
		- เครื่องปิดผนึกถุงชนิดธรรมดา
		- ครุภัณฑ์บริเวณรับวัตถุดิบ
		- รถเข็นรับวัตถุดิบ
		- อ่างสแตนเลสสำหรับล้างวัตถุดิบ ๔๕๐ ลิตร ระบายน้ำได้
		- เครื่องชั่งขนาด ๖๐-๑๐๐ กก.
		- ถังไฟเบอร์กันความร้อนสำหรับเก็บปลาและน้ำแข็ง
		- ครุภัณฑ์บริเวณคัดเลือก-ตัดแต่งสัตว์น้ำสด
		- โต๊ะสแตนเลสสำหรับคัดขนาด (๔ คน)
		- โต๊ะสแตนเลสพร้อมแผ่นรองตัดแต่งและระบบหัวฉีดน้ำทำความสะอาด ๖ ที่
		- โต๊ะสแตนเลสสำหรับแปรรูป
		- โต๊ะขนานน้ำหนักพร้อมเครื่องชั่ง ขนาด ๒๐ กก.
		- อ่างน้ำเย็นสำหรับล้างและทำความสะอาด
		- ถังใส่น้ำแข็ง
		- รถเข็นตะกร้าปลาที่แปรรูปแล้ว
		- ครุภัณฑ์บริเวณบรรจุหีบห่อ
		- โต๊ะบรรจุ
		- เครื่องชั่งไฟฟ้าขนาด ๐-๕ กก. พร้อมโต๊ะ
		- ครุภัณฑ์พื้นที่ผลิตเนื้อปลาสด-ผลิตภัณฑ์
		- ถังล้างปลาสแตนเลส
		- เครื่องแยกเนื้อ-ก้าง (MEAT-BONE SEPARATOR)
		- ถังล้างเนื้อปลาสด (LEACHING TANK)
		- เครื่องกรองเนื้อปลาแบบหมุนเหวี่ยง (ROTARY SIEVING
		- เครื่องบีบน้ำออกจากเนื้อปลา
		- เครื่องกรองละเอียด (STRAINER)
		- PRESTLE GRINDER
		- เครื่องนวดผสม (SILENT CUTTER)
		- ระบบห้องเย็นและเครื่องทำน้ำแข็ง
		- ห้องแชเยือกแข็ง (-๔๐ C) ขนาด ๑ ตัน
		- ห้องเก็บผลิตภัณฑ์แชแข็ง+ชั้นวาง (-๑๘ C) ขนาด ๒ ตัน
		- ห้อง CHILLED ROOM (๑-๕ C)
		- Plate freezer ขนาด๗๐-๑๐๐ กก.
		- เครื่องทำน้ำแข็งเกล็ด ขนาด ๑๘ กก./ชม.พร้อมเครื่องกรองน้ำและอุปกรณ์

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- ครุภัณฑ์ประจำโรงงานแปรรูปอาหารกระป๋อง
		- ครุภัณฑ์ประจำพื้นที่รับวัตถุดิบสัตว์น้ำ
		- ครุภัณฑ์ประจำพื้นที่คัดเลือก-ตัดแต่งวัตถุดิบ
		- ครุภัณฑ์ประจำพื้นที่เตรียมส่วนผสม-เตรียม
		- ถังน้ำร้อน ขนาด ๔๕๐ ลิตร พร้อมอุปกรณ์
		- ตู้อบไอน้ำสำหรับอบปลา (Precooker)
		- หม้อต้มส่วนผสม เช่น ซอสมะเขือเทศ
		- เครื่องบดและผสมส่วนผสม
		- ครุภัณฑ์ประจำพื้นที่บรรจุกระป๋อง/การปิดฝา
		- เครื่องไล่อากาศด้วยไอน้ำชนิดรางเลื่อนฯ
		- เครื่องบรรจุของเหลว
		- รางเลื่อนสำหรับป้อนกระป๋องเข้าเครื่อง
		- เครื่องปิดฝากระป๋องกึ่งหรืออัตโนมัติ
		- เครื่องล้างกระป๋อง
		- เครื่องพิมพ์รหัสบนฝากระป๋อง
		- ครุภัณฑ์ประจำพื้นที่ฆ่าเชื้อจุลินทรีย์
		- ระบบบำบัดน้ำก่อนเข้าเครื่องกำเนิดไอน้ำ
		- เครื่องกำเนิดไอน้ำ พร้อมระบบความปลอดภัย
		- ระบบท่อไอน้ำและท่อน้ำร้อน
		- หม้อนิ่งความดันพร้อมระบบควบคุม
		- ตะกร้าสแตนเลส พร้อมรถเข็น
		- ระบบน้ำใช้ในโรงงาน
		- อ่างเก็บน้ำสำรอง ขนาด ๒๐ ตัน
		- เครื่องปั้มน้ำอัตโนมัติ
		- ระบบควบคุมการจ่ายน้ำ
		- ระบบผลิตน้ำสะอาด
		- ระบบลม
		- เครื่องปั้ลมเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต
		- ระบบท่อลม
		- ระบบทำความสะอาด
		- เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ทั้งน้ำอุ่นและน้ำเย็น
		- เครื่องดักแมลง
		- เครื่องมือตรวจสอบคุณภาพกระป๋อง
		- เครื่องเลื่อยตัดตะเข็บกระป๋องไฟฟ้า
		- Seam projector (เครื่องวัดตะเข็บ)
		- Seam micrometer
		- เครื่องวัดความดันในอาหารกระป๋อง
		- เครื่องวัดความเข้มข้นสารละลายเกลือ
		- เครื่องวัดติดตามอุณหภูมิในกระป๋อง
		- เครื่องมือวัดอุณหภูมิชนิดโลหะ
		- ชุดครุภัณฑ์ตรวจสอบและควบคุมด้านจุลินทรีย์
		- เครื่องวัดความเข้มข้นคลอรีน- COLORIMETER
		- STOMACHER
		- เครื่องฆ่าเชื้ออัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์

ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- ตู้ปมเชื้อ
		- ตู้อบฆ่าเชื้อ
		- เครื่องเขย่าแบบควบคุมอุณหภูมิ
		- เครื่องกวนสารแบบ hot plate stirrer
		- WATER BATH
		- เครื่องตรวจนับโคโลนี
		- กล้องจุลทรรศน์กำลังขยาย ๑๐๐๐ เท่า
		- เครื่องชั่งน้ำหนักทศนิยม ๔ ตำแหน่ง
		- เครื่องวัดอุณหภูมิชนิดดิจิตอล probe / cable
		- ตู้เย็นขนาด ๑๑ คิวบิกฟุต
		- อุปกรณ์ด้านจุลชีววิทยา
		- เครื่องแก้วสำหรับงานด้านจุลชีววิทยา
		- ตู้อบเครื่องแก้ว
		- ตู้ปลอดเชื้อ
		- ตู้เก็บเครื่องแก้ว
		- โต๊ะปฏิบัติการด้านจุลชีววิทยา + แก้ว (๖ คน)
		- ชุดครุภัณฑ์ตรวจสอบและควบคุมด้านเคมี ฟิสิกส์
		- เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง ชนิดตั้งโต๊ะ
		- เครื่องมือวัดความชื้นอย่างรวดเร็ว
		- เครื่องชั่งละเอียด ชนิดทศนิยม ๔ ตำแหน่ง
		- เครื่องชั่งละเอียด ชนิดทศนิยม ๒ ตำแหน่ง
		- ตู้ดูดควันพิษ
		- ตู้เก็บสารเคมี
		- ตู้เก็บอุปกรณ์วิทยาศาสตร์
		- โต๊ะปฏิบัติการเคมี พร้อมแก้ว ๖ ตัว
		- โต๊ะอ่างล้างอุปกรณ์-หัวก๊อกน้ำสำหรับห้องปฏิบัติการ
		- ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการด้านสุขาภิบาลและน้ำเสีย
		- เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง แบบภาคสนาม
		- เครื่องวัดค่าออกซิเจนละลายน้ำพร้อมชุดวัดค่า BOD
		- Photometer พร้อมอุปกรณ์และสารเคมีสำหรับวัดค่าต่างๆ ในงานวิเคราะห์คุณภาพน้ำและน้ำเสีย
		- ชุดวิเคราะห์แบคทีเรียในน้ำภาคสนาม
		- เครื่องปั๊มแบบสูญญากาศพร้อมอุปกรณ์กรอง
		- ชุดครุภัณฑ์ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ด้านอาหารและโภชนาการ
		- Spectrophotometer
		- เครื่องวิเคราะห์โปรตีนแบบ Kjeldahl พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องวิเคราะห์ไขมันและน้ำมันแบบ Soxhlet พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องทำน้ำกลั่น แบบกลั่น ๒ ครั้ง ๔ ลิตร/ชม.
		- เตาเผา (Muffle furnace)
		- เตาอบความร้อน ๒๐๐ C
		- Hot plate stirrer
		- Centrifuge
		- เครื่องเขย่า
		- ตู้อบเครื่องแก้วสำหรับห้องปฏิบัติการ ๑๘๐ ลิตร
		- เครื่องตี ปั่น Homogenizer

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- Finpipette
		- Fume cupboard
		- เครื่องปั๊มแบบสูญญากาศ
		- เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง ชนิดตั้งโต๊ะ
		- ชุดครุภัณฑ์ประจำห้องบรรยายรวม
		- โทรทัศน์จอแบน ขนาดจอภาพไม่ต่ำกว่า ๓๒ นิ้วต่อเชื่อมกับ DVD
		- แก้อั้วนิ่ง พร้อมที่วางแขนรองเขียน
		- ชุดเครื่องเสียงพร้อม ลำโพง ๑ คู่ และไมค์ลอย
		- ตู้เก็บเอกสาร และอุปกรณ์การสอน
		- ชั้นวางโทรทัศน์ และเครื่องเล่น DVD
		- พัดลมโคม
		- เครื่องฉายภาพโปรเจกเตอร์มัลติจากคอมพิวเตอร์และจอร์รับภาพพร้อมติดตั้ง
		- เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ และพริ้นเตอร์
		- โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมแก้อั้ว
		- ท่อพญานาคขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ ๑๕ นิ้ว เครื่องยนต์ดีเซล
		- เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม เหล็กปลอดสนิมใช้ไฟฟ้าขนาด ๒ นิ้ว
		- เครื่องสูบน้ำแบบท่อพญานาค เส้นผ่าศูนย์กลางท่อ ๖ นิ้ว เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๑๒ แรงม้า
		- เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง
		- อวนไถล่อนชนิดตาห่าง ขนาดยาว ๒๕ เมตร
		- อวนไถล่อนชนิดตาห่าง ขนาดยาว ๕๐ เมตร
		- อ่างล้างจานแบบก้นลึกพร้อมอุปกรณ์
		- รถเข็นแบบล้อยางปูพื้นกระดาน
		- อุปกรณ์ขนย้ายลูกปลา
		- อุปกรณ์เคลื่อนย้ายพ่อ-แม่พันธุ์
		- ชุดขนย้ายปลา
		- เครื่องเพิ่มออกซิเจน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕ แรงม้า
		- เครื่องเพิ่มออกซิเจนในโรงเพาะฟักพร้อม ระบบดูดเลนกรณีไฟฟ้าดับ (เครื่องปั่นไฟฟ้า)
		- ถังเพาะแผลงตอนขนาด ๑,๐๐๐ ลิตร
		- ถังฟัก Artemia
		- ถังฟักสัตว์น้ำวัยอ่อน ขนาด ๒,๐๐๐ ลิตร
		- ถังอนุบาลลูกสัตว์น้ำวัยอ่อน ขนาด ๒,๐๐๐ ลิตร
		- กรวยฟักไข่ ๒๐๐ ลิตร
		- เครื่องชั่งน้ำหนักขนาด ๒๐ กก.
		- เครื่องชั่งชนิดจานเดี่ยว ๓๐๐ กรัม
		- เครื่องบดอาหารขนาด ๓ แรงม้า
		- เครื่องหั่นปลา
		- ถังกรองแผลงตอน
		- เครื่องให้อากาศในบ่อดิน
		- ถังบรรจุออกซิเจน
		- โต๊ะปฏิบัติการสำหรับนักเรียน ๔ คน พร้อมแก้อั้ว
		- โต๊ะสแตนเลสสำหรับเตรียมอาหารพร้อมเขียง
		- โต๊ะสาธิต พร้อมแก้อั้ว
		- แก้อั้วห้องปฏิบัติการ ๔๑ ตัว
		- เครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็งและข้ออ่อน

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องตัดหญ้าแบบล้อจักรยาน
		- เครื่องตุ๋น(ดีเซล) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องชั่งทศนิยม ๔ ตำแหน่ง
		- เครื่องชั่งไฟฟ้าทศนิยม ๒ ตำแหน่ง
		- กล้องจุลทรรศน์ กำลังขยาย ๑๐๐๐ เท่า พร้อมกล้องถ่ายรูปและกล้องวิดีโอ
		- กล้องจุลทรรศน์ แบบมีจอภาพ กำลังขยาย๑,๐๐๐ เท่า
		- เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่างแบบสนาม
		- เครื่องวัดออกซิเจนแบบสนาม
		- เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่างแบบตั้งโต๊ะ
		- เครื่องวัดความเค็มชนิดแสงหักเห
		- ครุภัณฑ์ยานพาหนะปฏิบัติงานในฟาร์มสัตว์น้ำ
		- รถเกษตรกร
		- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า
		- โทรทัศน์จอแบนขนาด ๓๒ นิ้ว พร้อมเครื่องเล่นดีวีดี
		- เครื่องปรับอากาศพร้อมค่าติดตั้ง
		- Autoclave
		- Heater ขนาด ๓,๐๐๐ วัตต์
		- Hot plate
		- Juday Bottle Sampler
		- Magnetic Stirrer
		- Spectrophotometer
		- Vacuum pump แบบใช้น้ำสร้างแรงดูด
		- ตะเกียงปั่นเซน
		- เครื่องผสมอาหาร(Blender)
		- ตู้เก็บกล้องจุลทรรศน์
		- ตู้เก็บเครื่องแก้ว
		- ตู้เก็บเครื่องมือ
		- ตู้เก็บสารเคมี
		- ตู้เก็บอุปกรณ์
		- ตู้เก็บอุปกรณ์เครื่องแก้ว
		- ชั้นคว่ำจาน/ตากอุปกรณ์
		- ชั้นวางขวดตัวอย่าง ๔ ชั้น
		- ตู้ควบคุมอุณหภูมิต่ำ
		- ตู้แช่ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๕ คิวบิกฟุต
		- ตู้แช่เย็นอุณหภูมิต่ำ ขนาด ๒๐ คิวบิกฟุต
		- ตู้แช่อาหารขนาด ๓๕ คิวบิกฟุต
		- ตู้ดูดควันพิษ
		- ตู้เย็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๙ คิวบิกฟุต
		- ตู้เย็นพร้อมช่องเก็บผัก
		- ตู้อบแห้ง
		- เตาแก๊สประกอบอาหารชนิด ๒ หัวเตา พร้อมปุ่มปรับความร้อนและอุปกรณ์
		- เครื่องมือช่างเครื่องยนต์ก๊าซโซลีน
		- เครื่องมือช่างเครื่องยนต์ดีเซล
		- ชุดฝึกบ้วนริภัย

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- ชุดครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมติดตั้งระบบอินเทอร์เน็ต
		- ชุดฝึกเครื่องทำความสะอาด
		- ชุดฝึกเครื่องบดอาหาร
		- ชุดฝึกเครื่องหั่นปลา
		- ชุดฝึกเครื่องให้อากาศ
		- ชุดฝึกมอเตอร์ไฟฟ้า
		- โถดูดความชื้น
		- มิดหันตัดแต่งปลา ประกอบด้วย มิดหัน มิดชำแหละ มิดสับและที่สับมิด อย่างละ ๑
		- กระดานไวท์บอร์ดชนิดแม่เหล็ก
		- กระดาน LED writing Board
		- เครื่องเสียงชนิด ๕๐๐ วัตต์
		- จอรับภาพแบบทัชสกรีน
		- ตู้กระจกบานเลื่อนสำหรับจัดแสดงสินค้า
		- เครื่องบันทึกเงินสด
		- ไมโครโฟนไร้สาย (แบบมือถือ)
		- ไมโครโฟนไร้สาย (แบบหนีบปกเสื้อ)
		- เคาร์เตอร์รับบริการลูกค้า
		- ตู้ลิ้นชักติดผนัง
		- โซฟา ๗ ที่นั่ง
		- โต๊ะประชุมพร้อมเก้าอี้ขนาด ๘ คน
		- โต๊ะประชุมแยกส่วนโค้งพร้อมเก้าอี้ ๔๐ ตัว
		- แท่นจัดแสดงสินค้า ชุดละ ๗ แท่น
		- โต๊ะเนกประสงค์พับขาได้ (หน้าขาว ขนาด ๙๐x๑๕๐x๗๒)
		- เก้าอี้เบาะนุ่มมีพนักพิง
		- ตู้โชว์เครื่องประดับขนาด ๘๐x๑๒๐x๑๒๐ นิ้ว
		- เก้าอี้ฟังคำบรรยายแบบพับได้
		- โต๊ะรับบริการลูกค้า
		- แฟ้มโชว์เอกสาร A๔ (๖๐ ช่อง) โคมิด NF-๖๐AK
		- กล้องดิจิตอลพร้อมขาตั้ง
		- กล้องวิดีโอพร้อมขาตั้ง
		- เครื่องบันทึกเสียงแบบพกพา
		- เคาเตอร์ประชาสัมพันธ์
		- ฉาก/พื้นหลังภาพถ่าย
		- ชุดเครื่องเสียงเคลื่อนที่
		- ชุดโต๊ะผู้ประกาศ
		- ชุดไมโครโฟนไร้สาย
		- ชุดอุปกรณ์จัดแสง
		- แทปเลต
		- บอร์ดนิทรรศการเคลื่อนที่
		- โปรเจียม
		- ไมโครโฟนชนิดตั้งโต๊ะ
		- ไมโครโฟนชนิดพร้อมหูฟัง
		- โต๊ะสัมมนา
		- เก้าอี้สัมมนา

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
		- เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ลูกข่าย
		- เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลทั่วไป
		- เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับงานกราฟิก
		- ชุดอุปกรณ์ระบบเครือข่าย
		- ชุดฝึกประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์
		- กล้องถ่ายภาพ DSLR
		- กล้องวีดีโอ
		- เครื่องพิมพ์ภาพลงบนวัสดุ
		- เครื่องพิมพ์บัตร
		- เครื่องพิมพ์ Barcode
		- เครื่องพิมพ์แบบหัวฉีด (Inkjet) แบบมัลติฟังก์ชัน
		- จอรับภาพชนิดมอดูเลอไฟฟ้า
		- เครื่องถ่ายทอดสัญญาณภาพ ๓ มิติ (Visualizer)
		- ชุดกระดานวาดรูป (Pen Tablet)
		- โต๊ะสำหรับฝึกหัดประกอบเครื่อง
		- เครื่องขยายเสียงพร้อมลำโพงและไมโครโฟน
		- เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด ๒KVA
		- เครื่องพิมพ์ดีดไทยธรรมดา
		- เครื่องพิมพ์ดีดอังกฤษธรรมดา
		- เครื่องถ่ายเอกสารดิจิตอล
		- เครื่องพิมพ์สำเนาแบบดิจิตอล
		- เครื่องบันทึกเสียงอิเล็กทรอนิกส์ชนิดพกพา
		- โต๊ะประชุมพร้อมเก้าอี้ ๑๒ ที่นั่ง
		- เครื่องควบคุมและสำรองไฟ
		- เครื่องขยายเสียง ขนาด ๑๐๐ วัตต์ พร้อมลำโพง
		- โต๊ะพิมพ์ดีดพร้อมเก้าอี้
		- โต๊ะเรียนพร้อมเก้าอี้
		- โต๊ะคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้
		- ชั้นวางสินค้าแบบเปิดสองด้าน
		- เครื่องตรวจบันทึกเงินสดพร้อมบาร์โค้ด
		- เคาน์เตอร์แคชเชียร์
		- โต๊ะสาธิตของครูพร้อมเก้าอี้
		- ตั๊กเก็บเอกสาร ๗ ล้นชักคู่
		- เครื่องพิมพ์ Multifuction ชนิดเลเซอร์
		- ตู้เหล็ก ๒ บานประตู
		- เครื่องชั่งน้ำหนักและวัดส่วนสูง
		- เครื่องชั่งน้ำหนักและวัดความยาวเด็กทารก
		- เตียงคนไข้ปรับระดับได้
		- โต๊ะคลอมเตียง
		- รถเข็นทำแผล (สแตนเลส)
		- ตู้อบเครื่องมือขนาดกลาง
		- ตู้ข้างเตียง
		- ชุดวัดสัญญาณชีพ

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- ชุดช่วยชีวิตฉุกเฉิน
		- เครื่อง Visaul พร้อมจอภาพ
		- กระติกน้ำร้อน
		- ตู้เก็บแฟ้มประวัติ
		- Counter ยาว
		- Chart แข็งสำหรับใส่เอกสาร
		- เก้าอี้สำหรับนั่งนวดฝ่าเท้า
		- เก้าอี้สำหรับพนักงานนวด
		- ชุดปั่นบดอาหาร
		- เต้าแก๊ส
		- โต๊ะสาธิตการประกอบอาหาร
		- อ่างล้างอุปกรณ์
		- เครื่องชั่งน้ำหนักและวัดมวลไขมัน
		- กระดานไวท์บอร์ดติดผนัง ๓ ตอน
		- โต๊ะปฏิบัติการบัญชีพร้อมเก้าอี้
		- โต๊ะทำงานระดับ ๗-๙ พร้อมเก้าอี้
		- เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ WiFi
		- ตู้بانเลื่อนกระจกชั้นล่างทึบ
		- ตู้เก็บแบบฟอร์ม ๑๕ ลิ้นชัก
		- เครื่องปริ้นเตอร์รองรับระบบ wifi
		- เครื่องฉายภาพทึบแสง (Visualiser) ชนิดพกพา
		- โปรเจคเตอร์แบบอินเตอร์แอคทีฟ
		- บอร์ดผังภูมิรัฐกิจประเภทตึกต่าง ๆ
		- เครื่องถ่ายเอกสารทั้งระบบสีและขาวดำ
		- โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี
		- ระบบ LAN เพื่อเชื่อมระบบภายใน
		- โต๊ะประชุม ๐.๖๐ x๑.๘ m.
		- เก้าอี้ห้องประชุม
		- โต๊ะทำงานเข้ามุม
		- คอมพิวเตอร์ประมวลผลคำ
		- เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง
		- จอรับภาพมอดเตอร์ไฟฟ้า ๑๒๐" x ๑๖๐" พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง
		- ไมโครโฟนพร้อมขาตั้ง แบบยืนและสายยาว ๑๐ m.
		- ไมโครโฟนพร้อมขาตั้งแบบตั้งโต๊ะและสายยาว ๑๐ m.
		- ไมโครโฟนไร้สายตั้งแบบยืนและสายยาว ๑๐ m.
		- กระดานไวท์บอร์ดแบบสไลด์ ๔ บานเลื่อน
		- ตู้ล็อกเกอร์ ขนาด ๑๘ ประตู
		- กระดานฟริบชาร์ท
		- บอร์ดนิทรรศการสำเร็จรูป
		- โต๊ะปฏิบัติการออกแบบกราฟิกพร้อมเก้าอี้
		- คอมพิวเตอร์และสำรองไฟฟ้า (UPS) พร้อมโต๊ะเก้าอี้ สำหรับผู้สอน
		- เครื่องพิมพ์ภาพระบบพ่นหมึกสี ความละเอียดสูง (Photo Let) A๔
		- คอมพิวเตอร์ทำหน้าที่แม่ข่าย (File Server) ร้อมอุปกรณ์เครือข่ายและระบบอินเทอร์เน็ตพร้อมเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS)
		- คอมพิวเตอร์และเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) พร้อมโต๊ะเก้าอี้สำหรับผู้เรียน

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ ขนาดกระดาษไม่ต่ำกว่า A๓
		- เครื่องตัดสติ๊กเกอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า A๑
		- กล้องวิดีโอ พร้อมอุปกรณ์ประกอบขาตั้ง
		- ชุดไฟถ่ายวิดีโอพร้อมอุปกรณ์ประกอบ
		- ชุดปฏิบัติการบันทึกตัดต่อภาพและเสียง
		- เครื่องพิมพ์กระดาษม้วน (PLOTTER) หน้ากว้างไม่น้อยกว่า A๑
		- เครื่องพิมพ์ไว้นิลขนาดหน้ากว้าง ๑.๓๗ ม.
		- คอมพิวเตอร์กราฟิกขั้นสูงและเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) พร้อมโต๊ะเก้าอี้สำหรับผู้สอน
		- คอมพิวเตอร์กราฟิกขั้นสูงและเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) พร้อมโต๊ะเก้าอี้สำหรับผู้เรียน
		- เครื่องพิมพ์ภาพระบบพ่นหมึกสี ความละเอียดสูง (Photo Let) กระดาษม้วน หน้ากว้างไม่ต่ำกว่า A๑
		- กล้องถ่ายภาพดิจิทัลเลนส์เดี่ยวสะท้อนภาพ
		- เครื่องเล่นแผ่น DVD / BLU RAY
		- จอมินิแทชสกรีน (SMART BOARD TOUCH SCREEN)
		- ชุดตัดต่อบันทึกภาพและเสียง
		- หุ่นโครงกระดูกพร้อมตู้
		- หุ่นกล้ามเนื้อ
		- หุ่นจำลอง คน สัตว์พร้อมตู้
		- ขาดังเขียนภาพนอกสถานที่
		- โต๊ะตั้งหุ่น
		- โต๊ะและเก้าอี้ปฏิบัติการองค์ประกอบศิลป์
		- ขาดังเขียนภาพพร้อมเก้าอี้
		- แป้นปั้นภาพนูน
		- แท่นปั้นภาพลอยตัว
		- แท่นวางหุ่น
		- เครื่องเชื่อมไฟฟ้า
		- เครื่องตัดเหล็กพร้อมอุปกรณ์
		- ชุดเครื่อง ซี เอ็น ซี แกะสลัก (Engraving CNC)
		- เครื่องเจียร-ขัด
		- เครื่องพ่นสีพร้อมอุปกรณ์
		- ชุดเครื่องหล่อเหรียญพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องหล่อตุ๊กตาสุนัขพร้อมอุปกรณ์
		- แท่นพิมพ์แม่พิมพ์ไม้และแม่พิมพ์โลหะ
		- แท่นพิมพ์โลหะขนาดเล็ก
		- โต๊ะกลึงหมักพิมพ์ ขนาด ๑ x ๑.๕๐ x ๐.๗ ม.
		- โต๊ะปฏิบัติงานพิมพ์ ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ x ๐.๘๐ ม.
		- ชั้นตากงานภาพพิมพ์
		- โต๊ะเขียนแบบ พร้อมเก้าอี้ และที่สไลด์
		- เครื่องอัดบล็อกสกรีนแบบลมดูด
		- เครื่องพิมพ์ผ้า ๖สี หมุนรอบตัว
		- โต๊ะครีฟแบบ
		- ตู้ไฟถ่ายแสงงานสกรีน
		- ชุดแท่นพิมพ์สกรีน ๔ สี
		- เครื่องรีดดินเป็นแผ่น
		- เครื่องรีดดินเป็นเส้น

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องผสมรีดดินสูญญากาศ
		- เครื่องกวาดเร็ว
		- เครื่องเป่าลมร้อน
		- เครื่องบดดินแห้ง
		- แปนหมุนไฟฟ้า
		- เครื่องกลึงปูนปลาสเตอร์
		- เครื่องผสมปูนปลาสเตอร์
		- เครื่องบีบลม
		- ตู้อบพิมพ์
		- เครื่องจิ๊กเกอร์
		- เครื่องจิ๊กเซอร์มือ
		- มอเตอร์หินขัด
		- สว่านไฟฟ้า
		- แปนหมุนมือ
		- สว่านไฟฟ้าแท่น
		- กากพ่นพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องบดเคลือบพร้อมหม้อบด
		- เครื่องซังชนิดสมคูลย์
		- เครื่องซังดิจิตอล
		- เตาเผาทดลองไฟฟ้า
		- ตู้พ่นเคลือบ
		- เครื่องซังจานเดียว
		- โกร่งบดไฟฟ้า
		- เตาเผาแก๊สพร้อมอุปกรณ์
		- เตาเผาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์
		- ชั้นวางผลิตภัณฑ์ ๓ ชั้น
		- โต๊ะนวดดินปูนปลาสเตอร์
		- โต๊ะนวดดินไม้
		- ตู้ลือคเกอร์ ขนาด ๘ ช่อง
		- รถเข็น ๒ ชั้น
		- โต๊ะเขียนแบบพร้อมเก้าอี้และอุปกรณ์
		- โต๊ะเขียนแบบชนิดมีไฟฟ้าดราพร้อมเก้าอี้
		- ตู้เก็บกระดาษ
		- ชั้นเก็บอุปกรณ์เตาเผา
		- ขาหยั่งสำหรับเขียนภาพ
		- เครื่องพิมพ์ชนิดพ่นหมึกความละเอียดสูง
		- เครื่องจิ๊กเกอร์แบบสไลด์
		- เครื่องนวดดินชนิดดูดฟองอากาศ
		- เครื่องบดน้ำเคลือบคน ๒ ชั้น พร้อมหม้อบด
		- ตู้พ่นเคลือบ
		- บั้มลมขนาดใหญ่
		- เครื่องแอร์บริชพร้อมอุปกรณ์
		- เตาไฟฟ้าความจุ ๐.๖ ลบ.ฟุต
		- เตาเผาแก๊สความจุ ๑ ลบ. เมตร

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- ชุดอิเล็กทรอนิกส์สำหรับสตูดิโอ
		- โต๊ะถ่ายภาพนิ่งแบบพื้นโค้ง
		- โต๊ะปฏิบัติงานช่างเครื่องประดับอัญมณีพร้อมเก้าอี้
		- เครื่องดัดลวดพร้อมม้วนเก็บลวดระบบไฟฟ้า
		- เครื่องเจียรไนไฟฟ้า (มอเตอร์หินขัด)
		- เครื่องรีดโลหะเงิน, ทอง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางลูกกลิ้งไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว
		- เครื่องขัดกระดาษทรายแบบสายพานระบบไฟฟ้า
		- โต๊ะปฏิบัติงานพนักงานแกะสลักหิน
		- เครื่องตัดโลหะแผ่น ระบบไฟฟ้าหน้ายาวใบมีดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ ซม.
		- เครื่องปั๊มโลหะ ขนาดแรงอัดไม่น้อย กว่า ๓๐ ตัน
		- ตู้เก็บครุภัณฑ์อุปกรณ์เครื่องมือ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๑๒๐x ๘๐ ซม.
		- คอมพิวเตอร์งานออกแบบเครื่องถม เครื่องประดับ พร้อมโปรแกรม
		- เครื่องหล่อสุญญากาศแบบมีแรงดัน
		- เครื่องผสมปูน ๖ เบ้า
		- เตาอบกระบอกปูน ๔๐ เบ้า
		- หม้อฉีดยาเย็นระบบสุญญากาศ
		- ตู้ฉีดยาน้ำล้างกระบอกปูน
		- เครื่องอัดพิมพ์ยาง
		- เตาหลอมโลหะไฟฟ้า
		- เครื่องขัดเงาผ้าและมีตัวดูดเก็บฝุ่นละอองแบบมอเตอร์ ๒ หัว
		- เครื่องขัดผิวโลหะระบบแม่เหล็ก
		- เครื่องเจียรไนสายอ่อน (FREEDOM) พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องเจียรไนสายอ่อน แบบตั้งโต๊ะ (MICRO MOTOR)
		- เครื่องเชื่อมเลเซอร์
		- เครื่องชุบเงิน ชุบทอง ชุบทองแดง ชุดใหญ่
		- ตู้ไนรัย
		- โต๊ะปฏิบัติงานช่างเครื่องประดับอัญมณีพร้อมเก้าอี้
		- เครื่องซั่งระบบดิจิตอล ชั่งน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕ กก.
		- เครื่องขัดกระดาษทรายแบบสายพานระบบไฟฟ้า
		- โต๊ะปฏิบัติงานพนักงานแกะสลักหิน
		- คอมพิวเตอร์งานออกแบบเครื่องถม เครื่องประดับ พร้อมโปรแกรม
		- โต๊ะปฏิบัติงานช่างเครื่องประดับอัญมณีพร้อมเก้าอี้
		- โต๊ะปฏิบัติงานช่างเครื่องประดับอัญมณีพร้อมเก้าอี้
		- แท่นจัดหุ่นพร้อมชุดไฟ LED
		- โต๊ะปฏิบัติการวาดเขียนพร้อมเก้าอี้
		- โต๊ะปฏิบัติงานตัดพร้อมเก้าอี้และแผ่นรองตัด
		- โต๊ะเขียนแบบพร้อมเก้าอี้และอุปกรณ์
		- ตู้เก็บอุปกรณ์เขียนแบบ
		- อุปกรณ์ประกอบ (ไฟแว็บปรับองศา ขาตั้งกลิ้ง สายลั่นชัตเตอร์ เลนซ์)
		- ชุดเก้าอี้ฟังคำบรรยาย
		- เครื่องพิมพ์ชนิดหมึกสีความละเอียดสูง (Photo Ret)
		- เครื่องพิมพ์ระบบเลเซอร์พิมพ์ขนาดไม่ต่ำกว่า A๓ พร้อมโต๊ะวาง
		- เครื่องพิมพ์ชนิดพ่นหมึกขนาดไม่ต่ำกว่า A๓ พร้อมโต๊ะวาง
		- เลื่อยฉลุไฟฟ้าแบบแท่น

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เลื่อยฉลุไฟฟ้าแบบมือจับ
		- ปืนลมยิงตะปู
		- เครื่องตัดเลเซอร์
		- เครื่องแกะสลัก CNC
		- เครื่องพิมพ์ระบบ ๓D
		- โต๊ะวางแผ่นยางรองตัด
		- จักรอุตสาหกรรมฐานเรียบ
		- เครื่องขัดพื้นรองเท้าพร้อมเครื่องดูดฝุ่น
		- เครื่องเจียนหนัง
		- ชุดเครื่องมือปฏิบัติงานรองเท้า
		- เครื่องปั๊มตัดหนังแบบหัวเลื่อน
		- เครื่องปั๊มตัดหนังแบบสวิงอาร์ม
		- เครื่องพิมพ์ความร้อน
		- เครื่องผ่าหนัง
		- เครื่องยิงเส้นพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องอัดพื้นรองเท้า
		- แก้วเย็บจักร
		- จักรอุตสาหกรรมกระบอง
		- เครื่องอัดลายหนัง
		- โต๊ะปฏิบัติงานเบาะ
		- เครื่องปั๊มลม
		- เครื่องตัดฟองน้ำ
		- เครื่องปั๊มกระดุม
		- โต๊ะปฏิบัติงานรองเท้า
		- เคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์ พร้อมแก้วอ้อประจำ
		- ไมโครคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์มัลติมีเดียและอุปกรณ์อินเทอร์เน็ต
		- ชุดรับแขกสำหรับลูกค้า
		- โทรศัพท์ระบบดิจิตอล (สมาร์ทดิจิตอลทีวี)
		- ตู้เก็บสื่อสโตนัทศนุภรณ์
		- กระดานไวท์บอร์ดอิเล็กทรอนิกส์ ชนิดหน้าจอสัมผัส
		- ระบบโปรแกรมสำรองบัตรโดยสาร
		- ระบบโปรแกรมการออกใบเสร็จรับเงิน
		- เครื่องบันทึกเงินสด
		- ตู้เก็บอุปกรณ์อาหารและดื่ม
		- เคาน์เตอร์พักอาหาร
		- ตู้แช่เครื่องดื่ม
		- โต๊ะเตรียมอาหาร
		- โต๊ะประชุมพร้อมแก้วอ้อขนาด ๑๐-๑๒ ที่นั่ง
		- ตู้เก็บอุปกรณ์ปฐมพยาบาล
		- จานดาวเทียมพร้อมรับสัญญาณดาวเทียม
		- ตู้เก็บอุปกรณ์สโตนัทศนุภรณ์
		- ชุดไมโครโฟนสำหรับติดตั้งบนโต๊ะประชุม ๑๐-๑๒ ตัว
		- เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับแม่ข่าย (Server) พร้อมอุปกรณ์เครือข่ายและระบบอินเทอร์เน็ต
		- เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับผู้สอนพร้อมโต๊ะและแก้วอ้อ

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับผู้เรียนพร้อมโต๊ะและเก้าอี้
		- เครื่องพิมพ์ชนิดพ่นหมึก ขนาดไม่ต่ำกว่า A๓ พร้อมโต๊ะวาง
		- เครื่องสแกนเนอร์ (Scanner) พร้อมโต๊ะวาง
		- เครื่องขยายเสียง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ พร้อมลำโพง
		- เครื่องถ่ายทอดสัญญาณจากคอมพิวเตอร์ขึ้นจอภาพ
		- จอรับภาพชนิดควบคุมด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ นิ้ว
		- เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) สำหรับแม่ข่าย
		- เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) สำหรับผู้สอน
		- เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) สำหรับผู้เรียน
		- เครื่องฉายสไลด์แบบภาคกลม
		- โต๊ะปฏิบัติงานพิมพ์สกรีน
		- ตู้ไฟอดบล็อกลสกรีน
		- แท่นพิมพ์สกรีน
		- ชั้นตากงานพิมพ์สกรีน
		- โต๊ะพิมพ์สกรีนพร้อมแท่นพิมพ์
		- เครื่องพิมพ์ผ้า ๖ สี หมุนรอบตัว
		- เครื่องพิมพ์สกรีนผิวโค้งอัตโนมัติ
		- โต๊ะครีฟแบบ
		- ชุดทำแม่พิมพ์สกรีนระบบคอมพิวเตอร์
		- เครื่องอัดบล็อกลสกรีนแบบลมดูด
		- เครื่องถ่ายโบรไมด์
		- ขาหยั่งเขียนภาพประจำห้องเรียน (ขนาดกลาง)
		- เก้าอี้ล้อเลื่อนมีพนักพิง
		- โต๊ะสำหรับวางหุ่นปฏิบัติงาน
		- ตู้เก็บกระดาษและผลงานนักศึกษา
		- ป้ายนิเทศประจำห้องเรียน
		- ตู้เก็บสื่อและอุปกรณ์การสอน
		- ขาหยั่งเขียนภาพสำหรับสาธิต (ขนาดใหญ่)
		- ขาหยั่งเขียนภาพนอกสถานที่ (ขนาดเล็ก)
		- ตู้เก็บหุ่น
		- ขาหยั่งเขียนภาพสำหรับสาธิต
		- ขาหยั่งเขียนภาพประจำห้องเรียน
		- ขาหยั่งเขียนภาพนอกสถานที่
		- โต๊ะสำหรับวางหุ่นปฏิบัติงาน
		- ขาหยั่งเขียนภาพ
		- ตู้เก็บสื่อโสตทัศนศึกษา
		- ตู้เก็บครุภัณฑ์โสตทัศนศึกษา
		- แป้นปั้นภาพนูน
		- แท่นวางหุ่น
		- แท่นปั้นประติมากรรมลอยตัว
		- ตู้เก็บหุ่น
		- เครื่องแกะลอกแบบงานประติมากรรม (ENGRAVING M/C)
		- เครื่องอัดแม่พิมพ์ยางพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องหล่อเหวี่ยงพร้อมอุปกรณ์

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องพ่นแอร์บริซพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องหล่อตูดสูญญากาศพร้อมอุปกรณ์
		- แท่นพิมพ์งานภาพพิมพ์ไม้และโลหะ
		- บอร์ดมีกระจก
		- เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์และพรีเซนเตอร์
		- เครื่องสแกนเนอร์ชนิดสีและฟิล์มพร้อมโต๊ะวาง
		- เครื่องพิมพ์ระบบเลเซอร์พิมพ์ขนาดไม่ต่ำกว่า A๓ พร้อมโต๊ะวาง
		- กล้องสะท้อนเลนส์เดี่ยว ๓๕ มม. SLR พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมเครื่องอ่านข้อมูล (Card reader) เครื่องอ่านและบันทึกข้อมูลบนแผ่นซีดี และโต๊ะเก้าอี้
		- เครื่องพิมพ์ชนิดหมึกสีความละเอียดสูง (Photo Ret)
		- โต๊ะเขียนแบบชนิดมีไฟสำหรับรับภาพแบบพร้อมเก้าอี้
		- แท่นจัดหุ่นพร้อมชุดไฟสปอตไลท์
		- ตู้เก็บอุปกรณ์งานจิตรกรรม
		- เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับผู้สอน (MICRO COMPUTER) พร้อมโต๊ะและเก้าอี้
		- เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) สำหรับระบบเครือข่าย (SERVER)
		- เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) สำหรับผู้สอน
		- เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) สำหรับผู้เรียน
		- เครื่องขยายเสียง ขนาด ๑๐๐ วัตต์ พร้อมลำโพง ๒ คู่
		- ขาหยั่งงานจิตรกรรมพร้อมเก้าอี้
		- เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับผู้สอนพร้อมอุปกรณ์เครือข่ายและระบบอินเทอร์เน็ต
		- เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับผู้เรียนพร้อมอุปกรณ์เครือข่ายและระบบอินเทอร์เน็ต
		- เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) สำหรับแม่ข่ายและลูกข่าย
		- กล้องถ่ายภาพดิจิทัลเลนส์เดี่ยวสะท้อนภาพ
		- กล้องถ่ายภาพ SLR ๓๕ มม. พร้อมอุปกรณ์เสริม
		- กล้องถ่ายภาพ ๑๒๐ มม. พร้อมอุปกรณ์รับภาพดิจิทัล
		- ชุดอุปกรณ์เสริมกล้อง (ขาตั้งกล้อง ไฟแว็บปรับองศา เลนส์ สายลั่น)
		- เครื่องอ่านและบันทึกข้อมูลลงแผ่น DVD
		- ชุดไฟสตูดิโอขนาดเล็ก
		- เครื่องแปลงข้อมูล (SCANNER) ชนิดสีและฟิล์มพร้อมโต๊ะวาง
		- แผ่นรองวาดดิจิทัล (WACOM PAD)
		- กล้องถ่ายวิดีโอทัศนระบบดิจิทัล
		- ขาตั้งกล้องวิดีโอทัศน
		- ชุดเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานตัดต่อภาพวิดีโอทัศนพร้อมโต๊ะและเก้าอี้
		- โทรทัศน์สี ขนาด ๓๔ นิ้ว พร้อมชั้นวาง
		- ชุดเครื่องเสียงสำหรับงานตัดต่อวิดีโอทัศนพร้อมห้องบันทึกเสียง
		- กบไล้ไม่ไฟฟ้า
		- สว่านแท่น
		- เครื่องเจียรหินขัดแบบตั้งโต๊ะ
		- เครื่องเชื่อมโลหะพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องยิงลวด
		- เครื่องพ่นสีพร้อมอุปกรณ์
		- สว่านไฟฟ้าแบบมือถือ
		- เครื่องดูดฝุ่นโรงงาน
		- จักรเย็บผ้าพร้อมอุปกรณ์

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- โต๊ะปฏิบัติงาน ขนาด ๔x๘ ฟุต พร้อมเก้าอี้ ๔ ตัว
		- ตู้เก็บอุปกรณ์ตัดเย็บ
		- ตู้โชว์สำหรับหุ่น ๓ ตัว
		- จักรเย็บผ้าระบบอิเล็กทรอนิกส์
		- จักรอุตสาหกรรมพันธุ์
		- บอร์ดแสดงภาพสไลด์ผลงาน
		- โต๊ะปฏิบัติการแต่งหน้าพร้อมเก้าอี้ ขนาด ๔ ที่นั่ง
		- ตู้เก็บอุปกรณ์แต่งหน้า
		- ชุดเครื่องเสียงพร้อมอุปกรณ์ขยายเสียง ๒ คู่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ วัตต์
		- ตู้เก็บงานตัวอย่าง
		- เครื่องตัดหนังไฮโดรลิคแบบแขนเหวี่ยง กำลังอัด ๒๐-๒๕ ตัน
		- เครื่องขัดริมหนัง
		- โต๊ะยาวพับโฟมเก้าอี้
		- เครื่องตัดหนังเส้น ๑๒ นิ้ว-๑๖ นิ้ว พร้อมโต๊ะบุโฟมเก้าอี้ขาเหล็ก
		- เครื่องทาสีขอบเครื่องหนัง
		- ตู้เก็บหนังสือหรือวัสดุ
		- จักรเย็บหนังอุตสาหกรรมฐานเรียบ
		- เครื่องพิมพ์ทองตั้งโต๊ะ
		- จักรคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม
		- จักรชักเย่ออุตสาหกรรม
		- จักรคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม
		- เครื่องปั๊มแบบตั้งโต๊ะ
		- เครื่องพิมพ์ทองอัตโนมัติตั้งพื้น
		- เครื่องรีดเส้นดิน
		- เครื่องตัดแผ่นดิน
		- ชั้นวางผลิตภัณฑ์ ชนิด ๔ ชั้น
		- ตู้เก็บความชื้นแบบ ๔ ชั้น
		- ตู้ลิ้นชักเกอร์ ขนาด ๒๐ ช่อง
		- แป้นหมุนไฟฟ้าชนิดปรับความเร็วได้
		- เครื่องจักรเกอร์แบบสไลด์
		- เครื่องนวดดินชนิดดูดฟองอากาศ
		- แป้นหมุนไฟฟ้าใช้กลึงปูนปลาสเตอร์
		- เครื่องผสมปูนแบบสูญญากาศ
		- ตู้อบความร้อน
		- เครื่องขัดเจียร ๒ หัว ตั้งโต๊ะ
		- สว่านไฟฟ้าแท่น
		- หม้ออบบอลมิล ๕๐ กก.
		- เครื่องกวาดดินพร้อมถัง
		- เครื่องแยกเหล็ก
		- เครื่องบดน้ำเคลือบคาน ๒ ชั้น พร้อมหม้อบด
		- ตู้พ่นเคลือบ
		- บั้มลมขนาดใหญ่
		- เตาไฟฟ้าความจุ ๐.๖ ลบ.ฟุต
		- เตาไฟฟ้าความจุ ๓.๕ ลบ.ฟุต

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เตาเผาแก๊ส ความจุ ๑ ลบ.เมตร
		- รถเข็นผลิตภัณฑ์ ๓ ชั้น
		- ตู้เก็บสารเคมีเคลื่อน ๖ ช่อง
		- เครื่องชั่งคานพิกัด ๒๖๑๐ กรัม
		- เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ
		- เครื่องเล่นและบันทึกเสียงบันทึกภาพ
		- โต๊ะเขียนแบบพร้อมตู้ไฟและอุปกรณ์
		- โต๊ะปฏิบัติการวาดเขียนพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องชั่งสารเคมี
		- เก้าอี้เขียนแบบ
		- เตาแก๊สสำหรับย้อมพร้อมถังแก๊ส
		- จักรเย็บผ้าอัตโนมัติ
		- เครื่องซักผ้าอัตโนมัติ
		- เครื่องอบผ้า
		- กรอบไม้เขียนเทียนพร้อมโต๊ะรอง
		- เครื่องรีดผ้าอัตโนมัติ
		- เตารีดไฟฟ้า
		- เตาไฟฟ้า
		- ไดรฟ์แปะแห้ง
		- พัดลมอุตสาหกรรม
		- เครื่องเจียรกระจกพร้อมอุปกรณ์
		- หัวแรงไฟฟ้าพร้อมหัวเปลี่ยน
		- เครื่องตัดรางโลหะ
		- ปั่นลมลูกสูบ
		- คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบพร้อมเครื่องพิมพ์ สแกนเนอร์
		- เครื่องถ่ายภาพสัญญาณภาพ ๓ มิติ
		- เครื่องอัดบล็อกสกรีน
		- ตู้ไฟอัดบล็อกสกรีน
		- เครื่องพิมพ์ผ้า ๔ สี
		- เครื่องยิงไส้แมกซ์ชนิดอัตโนมัติ
		- เครื่องกลึงไม้ชนิดกลึงลูกแบบ
		- ระบบเครือข่าย (LAN) PCD ๒๔ Porty Switching Hub พร้อมติดตั้ง
		- พัดลมโคมจิตริตเตดาน
		- โต๊ะสำหรับเตรียมพื้นรัก
		- ตู้บ่มรัก
		- เครื่องบ่มรัก
		- โต๊ะปฏิบัติงานมุก
		- มอเตอร์หินขัด
		- ปากกาติดโต๊ะ ๘ นิ้ว
		- ปากกาติดโต๊ะ ๑๒ นิ้ว
		- เครื่องขัดกระดาษทรายแบบกลม
		- เครื่องขัดกระดาษทรายแบบสั้น
		- เครื่องเจียรต่อตรง
		- เครื่องกลึงไม้

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องรวานเตอร์สี่คืบัว
		- เครื่องตัดมุมไม้ชนิดเท้าเหยียบ
		- เครื่องกลึงโลหะขนาดเล็ก
		- ชุดคอมพิวเตอร์กราฟิก
		- ระบบเครือข่าย (LAN) PCO PORTS Switching Hub พร้อมติดตั้ง
		- เครื่องจักรตอกไฟฟ้า
		- จักรเย็บอุตสาหกรรมฐานเรียบ
		- ส่วนแทนไฟฟ้าชนิดตั้งพื้น
		- เครื่องปั๊มลม ๒ ทาง พร้อมกาพ่นสี
		- เครื่องยิงลวด AIR TRACKER
		- เครื่องเจียรและขัดไฟฟ้า
		- เครื่องดัดลวดชนิดมือหมุน
		- เครื่องรีดโลหะไฟฟ้า
		- เครื่องชุบโลหะเงิน-ทองขนาด ๑๐ ลิตร
		- เครื่องอัดกรองน้ำดิน
		- เครื่องกลึงปูนพลาสติก
		- เครื่องผสมปูนพลาสติก
		- เตาเผาทดลองไฟฟ้า
		- โต๊ะปฏิบัติงานเครื่องถมเงิน, เครื่องถมทอง พร้อมเก้าอี้หั่วกลม
		- โต๊ะสาธิตพร้อมเก้าอี้
		- โต๊ะเคาะขึ้นรูปชิ้นงานพร้อมอุปกรณ์
		- ตู้เก็บครุภัณฑ์ อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ กว้าง ๖๐x๑๒๐x๘๐ ซม.
		- เตาหลอมโลหะไฟฟ้า (Induction)
		- เครื่องรีดโลหะเงิน,ทอง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางลูกกลิ้งไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว
		- เครื่องรีดลวดและดัดลวดพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องช่างทองระบบดิจิทัล ซึ่งน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕ กก.
		- ตู้เซฟ (ขนาดกลาง) แบบใช้รหัส และกุญแจเปิด
		- ชุดให้ความร้อนชิ้นงาน (แก๊สและอุปกรณ์การให้ความร้อน)
		- เครื่องเจียรนัยสายอ่อน (FOREDOM) พร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องขัดผิวระบบแม่เหล็ก
		- เครื่องเจียรนัยสายอ่อนแบบตั้งโต๊ะ (MICRO MOTOR)
		- เครื่องเชื่อมเลเซอร์
		- เตาหลอมโลหะ ชนิดใช้ไม้เนื้ออ่อนเป็นเชื้อเพลิง
		- เครื่องขัดเจาลือผ้าและมีตัวดูดเก็บฝุ่นละอองแบบมอเตอร์ ๒ หัว
		- หังเหล็ก ขนาด ๕๐ กก.
		- เครื่องเจียรนัยไฟฟ้า (มอเตอร์หินขัด)
		- เครื่องมือขึ้นรูปเครื่องกลึงขนาดย่นศูนย์กลางถึงแคร่ไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว
		- เครื่องตัดโลหะแผ่นระบบไฟฟ้า
		- เครื่องลอกแบบชนิดย่อ, ขยาย
		- เครื่องปั๊ม โลหะขนาดแรงอัดไม่น้อยกว่า ๓๐ ตัน
		- โต๊ะและเก้าอี้ปฏิบัติงานสลัก-ฉุน
		- โต๊ะให้ความร้อนโลหะ
		- เครื่องตัดโลหะแผ่นใช้ไฟฟ้า
		- เครื่องม้วนโลหะแผ่นใช้ไฟฟ้า

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- มอเตอร์หินขัด ขนาด ๘ นิ้ว
		- เครื่องขัดกระดาษทรายแบบสันและแบบสายพาน
		- เครื่องกลึงโลหะพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องทำน้ำเย็นแบบต่อท่อขนาด ๒ ก๊อก
		- เครื่องกรองน้ำ
		- ส่วนสายอ่อนพร้อมอุปกรณ์ (FOREDOM)
		- บีมลม ขนาด ๒ สูบ
		- ส่วนไฟฟ้าแบบตั้งโต๊ะ
		- เครื่องบีมโลหะพร้อมอุปกรณ์ (บีมขึ้น ถาดแบบต่าง ๆ)
		- ส่วนไฟฟ้าชนิดเจาะโลหะ
		- ปากกาจับติดโต๊ะ
		- เครื่องดึงลวดไฟฟ้าโครงสร้างเป็นหลักใช้มอเตอร์ไม่ต่ำกว่า ๑/๔ แรงม้า
		- เครื่องพับขอบโลหะแผ่น
		- โต๊ะปฏิบัติงานพร้อมชุดเครื่องมือขึ้นรูปโลหะด้วยมือ
		- เครื่องรีดโลหะเงิน-ทอง
		- ม้วนดึงลวดพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องเจียรียหยาบ-ละเอียด
		- เครื่องขัดชิ้นงานแบบ ๒ ตัว
		- ชุดแก๊สหลอมโลหะ
		- ส่วนสายอ่อนแบบปรับทิศทางหมุนซ้ายขวาแบบตั้งบนโต๊ะ
		- ส่วนตั้งโต๊ะ
		- เครื่องขัดชิ้นงานแบบเข็ม
		- เตาอบยาสี
		- โต๊ะสำหรับบดยาสี
		- เครื่องทำต้นแบบเครื่องประดับ (CAM)
		- เตาหลอมโลหะใช้ไฟฟ้าปรับความร้อนได้
		- เครื่องบีมโลหะพร้อมแม่พิมพ์แบบต่าง ๆ
		- ชุดบัดกรีโลหะใช้แก๊ส
		- ชุดเคาะขึ้นรูปด้วยมือแบบต่าง ๆ
		- ส่วนสายอ่อนแบบแขวนส่งกำลังด้วยสายอ่อนมีหัว ๒ แบบ
		- ม้วนดึงลวดพร้อมแป้นดึงลวดแบบต่าง ๆ
		- เครื่องรีดโลหะไฟฟ้า สามารถรีดโลหะแผ่นได้หน้ากว้างไม่ต่ำกว่า ๑๐ นิ้ว
		- เครื่องหล่อเหวี่ยงระบบดูดสูญญากาศ
		- เครื่องชุบโลหะพร้อมอุปกรณ์ (ชุบเงิน ชุบทอง ชุบโครเมียม)
		- เครื่องดึงลวดไฟฟ้า
		- เครื่องขัดแวกรูพรรณเครื่องประดับตัวถังทำด้วยโลหะ
		- เครื่องเจียรียพลอยพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องอัดพิมพ์ยางพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องดูดสูญญากาศ
		- เครื่องนึ่งเทียนใช้ไฟฟ้าปรับความร้อนได้
		- เตาอบพิมพ์ปูนพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องฉีดน้ำพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องเจียรียโลหะแบบแขวนเปลี่ยนหัวเจียรได้
		- กล้องถ่ายภาพวีดีทัศน์ระบบดิจิทัล

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- ขาดังกล้องถ่ายวิดีโอ
		- ชุดคอมพิวเตอร์ตั้งพื้น
		- คอมพิวเตอร์ตั้งบนเพดานพร้อมอุปกรณ์
		- คอมพิวเตอร์ตั้งแบบมือถือ
		- ฉากม้วนสำหรับถ่ายวิดีโอพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องเสียงสำหรับงานตัดต่อวิดีโอ
		- แก้อั๊กลมหมุนปรับระดับได้
		- กล้องสะท้อนแสงเดี่ยว ๑๒๐ มม. Medium format พร้อมอุปกรณ์
		- กล้องขนาดใหญ่ Large format พร้อมอุปกรณ์
		- ขาดังกล้อง ๓ ขา ขนาดกลาง
		- ขาดังกล้อง ๓ ขา ขนาดใหญ่
		- แท่นถือป้ายภาพ
		- เครื่องวัดแสงแบบ Analog
		- เครื่องวัดแสงแบบ Digital
		- ฉากสีม้วนกระดาษขนาดใหญ่พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง
		- ชุดโต๊ะถ่ายภาพหุ่นนิ่ง
		- แก้อั๊กถ่ายภาพ
		- ตู้เก็บกล้องถ่ายภาพ
		- ตู้เก็บอุปกรณ์ถ่ายภาพ
		- เครื่องอัดขยายภาพขาว ดำ พร้อมอุปกรณ์
		- โต๊ะวางเครื่องอัดขยายภาพ
		- นาฬิกาตัดเวลาอัดขยายภาพ
		- กรอบอัดภาพเท่าฟิล์ม
		- เครื่องทำแห้ง Air Dryer
		- ตู้เย็นเก็บน้ำยาล้างภาพ
		- ตู้อบฟิล์ม
		- ชั้นเก็บอุปกรณ์ วัสดุอัดขยายภาพ
		- ตู้เก็บอุปกรณ์การอัดขยายภาพ
		- กล้องดิจิตอล (Fixlens) พร้อมอุปกรณ์
		- กล้องดิจิตอล ๓๕ มม. SLR พร้อมอุปกรณ์
		- ชุดไฟอิเล็กทรอนิกส์สำหรับใช้ในสตูดิโอ
		- เครื่องอัดขยายภาพสีพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องวิเคราะห์สี
		- เครื่องล้างฟิล์มและสไลด์สีกึ่งอัตโนมัติ
		- ชั้นเก็บวัสดุห้องมืด
		- ตู้เก็บอุปกรณ์ในห้องมืด
		- ตู้เย็นเก็บน้ำยา
		- เครื่องแปลงข้อมูล (SCANNER) ชนิดสีพร้อมโต๊ะวาง
		- เครื่องแปลงข้อมูล (SCANNER) ดัมมัสแกนพร้อมโต๊ะวาง
		- เครื่องแปลงข้อมูล (SCANNER) สำหรับสแกนฟิล์มพร้อมโต๊ะวาง
		- ไมโครคอมพิวเตอร์ทำหน้าที่แม่ข่าย (File server) พร้อมอุปกรณ์เครือข่ายและระบบอินเทอร์เน็ต
		- ไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับผู้สอน
		- ไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับผู้เรียน
		- กล้องดิจิตอล ชนิดติดเปลี่ยนเลนส์ได้

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องเล่นและบันทึกเทปคลาสเซ็ท
		- เครื่องถ่ายภาพลือค
		- เครื่องถ่ายภาพฟิล์มและอัดฟิล์ม
		- เครื่องถ่ายโปรโมด์
		- เครื่องรีดอัดโนมิตี (ชนิดกดทับ)
		- จอรับภาพชนิดมอดิง ขนาด ๗x๗๐ นิ้ว
		- เครื่องซึ่งผ้าสกรีนระบบนิวเมติก
		- เครื่องวัดความตึงผ้าสกรีน
		- ตู้อบแม่พิมพ์สกรีน
		- แท่นพิมพ์สกรีน ๔ สี แบบหมุนรอบตัว
		- เครื่องพิมพ์สกรีนพื้นเรียบอัดโนมิตี
		- ปากกาพ่นพร้อมเครื่องปั๊มลม
		- เครื่องพิมพ์สกรีนวัสดุผิวโค้งอัดโนมิตี
		- เครื่องฉายสไลด์แบบถาดกลมแนวนอน
		- ชั้นวางโทรทัศน์สี
		- เครื่องวัดแสงธรรมชาติ
		- เครื่องวัดแสงอิเล็กทรอนิกส์
		- โต๊ะถ่ายภาพหุ่นนิ่งแบบพื้นโค้ง
		- แท่นก๊อปปี้ (COPY STAND)
		- คอมพิวเตอร์ถ่ายภาพและวิดีโอ
		- กล้องถ่ายภาพนิ่งดิจิตอล
		- กล้องถ่ายภาพเคลื่อนไหวดิจิตอล
		- เครื่องก๊อปปี้สไลด์ชนิดมีหัวสีในตัว
		- ขาดังกล้องขนาดใหญ่พร้อมล้อเลื่อน
		- กล้องขนาดกลาง (MEDIUM FORMAT)
		- เครื่องอัดขยายภาพขาว -ดำ ใช้กับฟิล์ม ๑๓๕-๑๒๐
		- นาฬิกาจับเวลาล้างฟิล์ม
		- ไฟนิกซ์
		- แท่งล้างฟิล์ม (FILM LOADER)
		- เครื่องซึ่งสารเคมีชนิดละเอียด
		- เครื่องโหลดฟิล์ม ๓๕ มม.
		- โต๊ะแต่งฟิล์ม
		- เครื่องอัดขยายภาพสี
		- เครื่องล้างภาพสไลด์สี และฟิล์มสีทั้งอัดโนมิตี
		- เครื่องล้างกระดาษสีอัดโนมิตี
		- เครื่องตรวจสอบคุณภาพสี (วิเคราะห์สี)
		- เครื่องขยายเสียงสเตอริโอ ๔๐ W x ๒
		- อีควอไลเซอร์ และมิกเซอร์
		- เครื่องเทปชิงโครโนท์แบบดิสโซล์ว
		- เครื่องฉายสไลด์แบบดิสโซล์ว
		- ชุดคอมพิวเตอร์เทคโนโลยีศิลปกรรม
		- ชุดแปลงสัญญาณภาพถ่ายเป็นดิจิตอล
		- เครื่องพิมพ์ภาพพลอตเตอร์
		- เครื่องอัดขยายภาพระบบดิจิตอล

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องพิมพ์ภาพถ่าย A๓
		- เครื่องขยายเสียงโอมแฮ็คเตอร์ เซอราวัน
		- กล้องถ่ายภาพวิดีโอระบบดิจิทัล
		- แท่นสำหรับวางหุ่นรูปทรงกลม
		- แท่นสำหรับวางหุ่นรูปทรงสี่เหลี่ยม
		- ตู้ล้างบล็อกสกรีน
		- ตู้เก็บอุปกรณ์นักศึกษา
		- เครื่องพิมพ์ภาพระบบพ่นหมึกสี ความละเอียดสูง (Photo Let) กระดาษมันหน้ากว้างไม่ต่ำกว่า A๑
		- เครื่องพิมพ์เลเซอร์ ขนาดกระดาษไม่ต่ำกว่า A๓
		- เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก ขนาดกระดาษไม่ต่ำกว่า A๓
		- เครื่องถ่ายภาพสไลด์ขนาดภาพ ๓ มิติ
		- ชุดผสมสัญญาณภาพและเสียง (AV Mixer) พร้อมแท่นวาง
		- เครื่องผสมสัญญาณเสียงระบบสเตอริโอ
		- เครื่องเล่นเทปคลาสเซ็ท
		- เครื่องสร้างผลพิเศษของเสียงระบบดิจิทัล
		- โต๊ะปฏิบัติงานหนัง
		- เครื่องยิงเส้นรองเท้าพร้อมอุปกรณ์
		- จักรคอมม่า (กระบอกตັง)
		- แก้อัสนิ่งปฏิบัติงานรองเท้า
		- ชั้นวางหุ่นรองเท้า
		- เครื่องพิมพ์ความร้อนตั้งพื้น
		- เครื่องตัดหนังแบบหัวเลื่อน
		- เครื่องตัดหนังแบบหัวเหวี่ยง ๒๕ ตัน
		- เครื่องผ่าหนังหน้ากว้าง ๑๘ นิ้ว
		- ตู้เก็บเครื่องมือ (กระจากบานเรียบ)
		- จักรอุตสาหกรรมกระบอกนอน
		- เครื่องเย็บหนังระบบคลัช
		- เครื่องตัดหนังหัวเลื่อน ๔๐ ตัน
		- เครื่องโกนพลอยตัดพลอย
		- เครื่องแต่งพลอยแบบมือหมุน
		- โต๊ะแต่งพลอย
		- เครื่องบล็อกพลอย
		- เครื่องเจียรระโนพลอย
		- โต๊ะล้างงาน
		- โต๊ะตัดพลอย
		- โต๊ะปฏิบัติงานแกะสลักอัญมณี
		- สว่านสายอ่อนแบบปรับทิศทาง
		- เครื่องขัดงานหลังเบี้ย
		- โต๊ะขึ้นรูปชิ้นงานพร้อมอุปกรณ์
		- โต๊ะช่างทองพร้อมอุปกรณ์และเก้าอี้
		- โต๊ะทำความสะอาดชิ้นงานพร้อมอุปกรณ์
		- ชุดหลอมโลหะพร้อมอุปกรณ์
		- ชุดเชื่อมแก๊สแบบมัลติโพล (๑๐ หัวเชื่อม)
		- ชุดเชื่อมเบนซินพร้อมอุปกรณ์

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องรีดกลมและรีดแผ่น
		- ม้าตึงลวดพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องชั่งทอง ๐.๐๐๑ กรัม
		- เครื่องขัดล่อผ้าพร้อมอุปกรณ์
		- ตู้เซฟ
		- สว่านสายอ่อน
		- เครื่องยิงเลเซอร์
		- เครื่อง CNC ๔ แกน
		- โต๊ะช่างฝั่งพร้อมอุปกรณ์ประจำโต๊ะ พร้อมเก้าอี้
		- เครื่องเจียรรับมีดตัด
		- ชุดไฟส่องสว่างเหนือโต๊ะทำงาน
		- โต๊ะจัดเตรียมงานติดกับแท่น
		- เครื่องชุบเคลือบผิวพร้อมอุปกรณ์
		- ตู้เก็บสารเคมี
		- ตู้เก็บเครื่องแก้ว
		- โต๊ะปฏิบัติงานชุบ
		- ชุดวิเคราะห์น้ำยาชุบ
		- โปรแกรม Auto Deak Inverter (เกิน ๒๐,๐๐๐ บาท)
		- โปรแกรม Photo Shop (เกิน ๒๐,๐๐๐ บาท)
		- โปรแกรม Jawel Cad (เกิน ๒๐,๐๐๐ บาท)
		- โต๊ะเขียนแบบพร้อมอุปกรณ์
		- โต๊ะสำหรับตั้งหุ่น
		- ตู้เก็บแบบขนาด A๑
		- ตู้เก็บแบบขนาด A๔
		- โต๊ะแสดงผลผลิตภัณฑ์และรูปหุ่น
		- โต๊ะหมุนสำหรับจัดทำหุ่นจำลอง
		- เครื่องรีดโลหะ
		- ม้าตึงลวด
		- เครื่องเจียรโนหยาบ - ละเอียด
		- เครื่องขัดชิ้นงานแบบ ๒ หัว
		- แท่งตีโลหะ ขนาด ๕๐ ก.ก.
		- เตาหลอมยาถม
		- ชุดเครื่องมือขึ้นรูปโลหะด้วยมือ
		- โต๊ะสำหรับบัดยาสี
		- เครื่องขัดชิ้นงานแบบเข็ม
		- กล่องไม้โครสโคปวิเคราะห์ ๘๐x๒๐๐ ซม.
		- รีแพคโมเตอร์
		- โพลาริสโคป
		- ไฟเบอร์ออกติกแลมป์
		- สเปคโตรสโคป
		- เครื่องอุตสาหกรรมไวโอเลต
		- เซลล์อิเล็กโทรฟิลเตอร์
		- แคลโซไทโดสโคป
		- เครื่องสว่านตั้งพื้น

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องเลื่อยไม้ (วงเคียน) พร้อมแท่น
		- เครื่องขัดกระดาษทราย
		- โต๊ะจัดกระจกพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องสว่านมือแบบไฟฟ้า
		- เครื่องเลื่อยแบบ JIG SAW
		- เครื่องเจียรไนพลอยเนื้อแข็ง
		- เครื่องเจียรไนพลอยเนื้ออ่อน
		- เครื่องตัดโกนพลอย
		- เครื่องเจาะพลอย
		- ชุดวิเคราะห์น้ำยาซูปพร้อมอุปกรณ์
		- เตาเผาพลอย
		- เครื่องรีดแผ่นและลวดแบบมอเตอร์ไฟฟ้า
		- เครื่องขัดลูกผ้า ๒ หัว แบบมอเตอร์ไฟฟ้า
		- ชุดเครื่องมือหลอม (ชุดใหญ่)
		- เครื่องชั่งน้ำหนัก (๐.๐๐/๓ ก.ก.)
		- โต๊ะงานรูปพรรณ
		- ชุดเครื่องมือช่างทอง (ประจำโต๊ะ)
		- ชุดแป้นดัดลวด
		- ชุดโต๊ะล้างทำความสะอาดชิ้นงาน
		- ชุดสว่านสายอ่อน (รวมเสาแขวน)
		- มอเตอร์หินเจียรไฟฟ้า
		- แท่งเหล็กสลับมติดกับไม้
		- ชุดเครื่องมือขัดและเจาะ
		- ชุดเครื่องมือเคาะขึ้นรูป
		- ชุดเครื่องขัดเข็มแบบแม่เหล็ก
		- โต๊ะขาว (ไม้อย่างหนา)
		- เครื่องฉีดยา
		- เครื่องอัดพิมพ์ยาง
		- อุปกรณ์ควบคุมความร้อน
		- เครื่องตีปูน
		- เครื่องดูดอากาศ
		- เครื่องชั่งน้ำหนัก (๐.๐๐ กรัม)
		- เครื่องชั่งกิโลกรัมตามตลาด
		- เครื่องฉีดยา
		- โต๊ะวางเบ้าปูน ๑x๒ ม.
		- เตาต้มทำความสะอาดงาน
		- ชั้นวางของเหล็ก
		- ปล่องดูดอากาศ
		- เครื่องหล่อเหรียญ
		- โต๊ะเหล็กวางเบ้า
		- เครื่องหล่อสุญญากาศ
		- เครื่องอบปูน
		- เบ้าหล่อสุญญากาศ
		- เครื่องหลอมหยดเม็ดโลหะ

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องน้ำหนักไฟฟ้า (๐.๐๐๑/๓ ก.ก.)
		- ชุดเครื่องมือช่างงาน (ยกขัด, ลูกผ้า)
		- ชุดตู้กระจกสองตอน (กระจกบานทึบ)
		- เครื่องขัดผิวแบบอุตสาหกรรม
		- เครื่องขัดแบบหมุนลูกเหล็ก
		- จอรับภาพชนิดควบคุมด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๓๕ นิ้ว
		- เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ ระดับ XGA
		- โต๊ะขนาด ๘ คน
		- โต๊ะสลักหิน
		- เครื่องตัดแผ่นโลหะ
		- โต๊ะขึ้นรูปพรรณ
		- โต๊ะสำหรับเนาชิ้นงาน
		- เครื่องรีดไฟฟ้า
		- มอเตอร์หั่นเจียร์
		- เครื่องขัดแบบ ๒ หัว
		- โต๊ะรูปพรรณ
		- สว่านไฟฟ้าสายอ่อน
		- สว่านแบบตั้งโต๊ะ
		- เครื่องดึงลวดพร้อมแป้น
		- เครื่องขัดแม่เหล็ก
		- โต๊ะช่างรูปพรรณ
		- ตาชั่งไฟฟ้า ขนาด ๓ ก.ก.
		- เครื่องดูดอากาศพร้อมอุปกรณ์
		- ชุดเครื่องมือเก็บรูป
		- ชุดฉ้อนขึ้นรูป
		- โต๊ะปฏิบัติงานกลาง
		- เครื่องบดทอง
		- เครื่องรีดมือหมุน
		- โต๊ะช่างฝัง
		- คอมไฟพร้อมหลอด
		- โต๊ะอเนกประสงค์
		- ตู้จัดแสดงสินค้า
		- ชั้นวางสินค้าแบบเปิด ๒ ด้าน
		- ตู้ใส่ชุดเครื่องเสียง
		- เครื่องฉายภาพทึบแสงพร้อมโต๊ะวาง
		- ตู้จัดนิทรรศการ
		- เครื่องตัดสติ๊กเกอร์พร้อมโต๊ะวาง
		- เครื่องพิมพ์ดีดภาษาไทย
		- โต๊ะสาธิตเครื่องพิมพ์ดีดชนิดแท่นหมุนได้รอบตัว
		- เครื่องพิมพ์ดีดภาษาอังกฤษ
		- เครื่องคำนวณเลขชนิดมีแถบกระดาษและจอภาพ
		- โต๊ะวางเครื่องคำนวณเลขพร้อมเก้าอี้
		- เครื่องบันทึกเงินสด
		- โต๊ะวางเครื่องบันทึกเงินสด

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องเย็บกระดาษขนาดใหญ่
		- เครื่องตัดกระดาษ
		- เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่ม
		- เครื่องขยายเสียงพร้อมลำโพง
		- โต๊ะปฏิบัติการ
		- เครื่องบันทึกและถอดข้อความ
		- แท่นบรรยาย
		- เครื่องต่อพ่วงเครื่องพิมพ์ชนิด ๒ ต่อ ๑ (Auto Cross)
		- ชุดระบบสายสัญญาณและอุปกรณ์ระบบเครือข่าย
		- เครื่องแปลงรหัสสัญญาณ
		- โต๊ะสำหรับฝึกหัดประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์
		- เครื่องชั่งน้ำหนักและวัดส่วนสูง
		- เครื่องชั่งน้ำหนักและวัดความยาว
		- เตียงคนไข้ปรับระดับได้ พร้อมที่นอนคนไข้
		- โต๊ะคล่อมเตียง
		- รถเข็นทำแผล พร้อมอุปกรณ์
		- ตู้ติดผนัง
		- ตู้ข้างเตียง
		- ชั้นวางเครื่องถ่ายทอตสัญญาณ ๓ มิติ
		- ชั้นวางอุปกรณ์เครื่องมือตัดมีเดียโปรเจคเจอร์
		- เครื่องขยายสัญญาณลูกข่าย
		- Booth สำหรับวางโทรทัศน์ เครื่องทีวีดี พร้อมเก้าอี้
		- Booth สำหรับอ่านหนังสือพร้อมเก้าอี้
		- โต๊ะสำหรับอ่าน/เขียนหนังสือสำหรับ ๖ คน พร้อมเก้าอี้
		- หูฟังแบบไร้สายพร้อมชุดรับสัญญาณ
		- ชั้นวางเอกสารและแบบฝึกหัดของนักเรียน
		- เครื่องกรอเทป
		- Booth สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์
		- จานรับสัญญาณพร้อมกล่องระบบดิจิตอล DTH
		- เครื่องฉายภาพข้ามศีรษะพร้อมโต๊ะวาง
		- จอรับภาพ ขนาด ๗๐x๗๐ นิ้ว
		- ตู้เก็บโทรทัศน์ชนิดมีล้อเลื่อน
		- ชุดรับแขก
		- เครื่องฉายภาพทึบแสง
		- ตู้เก็บลายเซ็นลูกค้า
		- เก้าอี้พักคอย (ชุดละ ๔ ที่นั่ง)
		- เครื่องนับธนบัตร
		- กล้องถ่ายวิดีโอระบบ VHS-C
		- เครื่องฉายทึบแสงพร้อมจอรับภาพ
		- เครื่องเสียงพร้อมอุปกรณ์
		- ไมค์ลอยพร้อมเครื่องรับสัญญาณ (ไมค์ ๔ เครื่อง ๑)
		- แท่นบรรยาย พร้อมเครื่องเสียงในตัว
		- โต๊ะหมู่บูชา
		- เครื่องปาล์ม (Palm Organizer)

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องโทรสารแบบใช้กระดาษธรรมดา
		- ชั้นวางของแบบถอดได้
		- ชุดเครื่องขยายเสียง ๒๕๐ W ชนิดมีพรีแอมป์ ๔ Input พร้อมลำโพงและไมค์
		- แก้วสำหรับเจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์
		- โต๊ะประชุม ขนาด ๒๐ คน
		- เครื่องพิมพ์ดีดไฟฟ้า ชนิดมีหน่วยความจำ
		- โต๊ะวางเครื่องพิมพ์ดีดพร้อมแก้ว
		- จอรับภาพชนิดมอดิ่ง ขนาดเส้นทแยงมุม ขนาด ๑๐๐ นิ้ว
		- โปรแกรมสำเร็จรูปการประกันภัย (เกิน ๒๐,๐๐๐ บาท)
		- เครื่องวัดแสงดิจิตอล
		- โปรแกรมสำเร็จรูปประเภทกราฟฟิก Licensd
		- โปรแกรมตัดต่อภาพ
		- เครื่องผสมสัญญาณ
		- โต๊ะบรรยายบนเวที
		- แก้วสำหรับผู้บรรยาย
		- ชุด Home Theater
		- โต๊ะประชุมพร้อมไมโครโฟน
		- ไวท์บอร์ดเลื่อนได้ ๓ ช่วง
		- โต๊ะผู้ประกาศศุภพรม
		- แก้วผู้ควบคุมเสียง (มีล้อเลื่อน)
		- แก้วผู้ประกาศ (มีล้อเลื่อน)
		- โต๊ะวางอุปกรณ์รูปตัว U
		- โต๊ะและแก้วเขียนแบบพร้อมอุปกรณ์
		- โต๊ะและแก้วมีล้อเลื่อน (ผู้สอน)
		- ตู้เก็บผลงาน ขนาด ๖ ล้นชัก
		- เครื่องเสียงระบบมัลติมีเดีย
		- เครื่องตัดสติ๊กเกอร์
		- เคาน์เตอร์งานส่วนหน้า
		- ชุดรับแขกชุดใหญ่
		- เครื่องโทรศัพท์พร้อมชุมสาย
		- เคาน์เตอร์บริการขนส่งภาระ (Bell Desk)
		- รถเข็นกระเป๋า ๔ ล้อ
		- ป้ายติดตัวอักษรพร้อมขาตั้ง
		- เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิตอล
		- เตียงนอนเดี่ยว พร้อมที่นอน
		- โต๊ะหัวเตียงพร้อมโคมไฟและโทรศัพท์
		- ตู้เสื้อผ้าพร้อมไม้แขวนเสื้อ
		- โต๊ะแต่งตัวพร้อมแก้วและกระจก
		- ที่วางกระเป๋าและรองเท้า
		- รถเข็นอุปกรณ์ทำความสะอาดแม่บ้าน
		- เครื่องขัดพื้นพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องซักพรมพร้อมอุปกรณ์
		- เตียงนอนคู่ พร้อมที่นอน
		- ชุดรับแขกขนาดเล็ก

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- ชุดโต๊ะรับประทานอาหาร ๔ ที่
		- เคาน์เตอร์บาร์
		- เคาน์เตอร์พักอาหาร
		- เตาอบไมโครเวฟ
		- โต๊ะเตรียมอาหาร
		- รถเข็นบริการอาหาร
		- เครื่องปั๊มลมแบบสายพาน
		- เครื่องซงกาแฟ
		- เครื่องผสมอาหาร ขนาด ๕ ควอท
		- ตู้เก็บอุปกรณ์นักเรียน ขนาด ๑๘ ช่อง
		- เตาหุงต้ม ชนิด ๒ หัวเตา
		- เตาทอดแผ่นแบน
		- เครื่องดูดควันพร้อมท่อและกระโجمดักน้ำมัน
		- ชั้นวางอุปกรณ์สแตนเลส
		- ตู้แช่อาหาร ๔ ประตู ขนาด ๒๐ คิมบิกฟุต
		- โต๊ะปฏิบัติงานสแตนเลส
		- ตู้เก็บอุปกรณ์สแตนเลส
		- ชุดอุปกรณ์งานครัวโรงแรม
		- เครื่องบดอาหารไฟฟ้า
		- รถเข็นอาหารสแตนเลส
		- เตาอบแก๊ส ขนาด ๔ ถาด
		- หม้อหุงข้าวชนิดแก๊ส ขนาด ๑๐ ลิตร
		- เครื่องล้างจานแบบสายพาน
		- เตาแผ่นเหล็กคู่
		- อุปกรณ์แปลงสัญญาณคอมพิวเตอร์เป็นสัญญาณโทรทัศน์ (TV Encoder) หรือมัลติมีเดีย (LCD)
		- โปรแกรมชุดในสำนักงาน
		- โปรแกรม Graphics and presentation
		- โปรแกรมสำเร็จระบบปฏิบัติการงานส่วนหน้าโรงแรม
		- โปรแกรมสำเร็จระบบปฏิบัติการงานแม่บ้านโรงแรม
		- โปรแกรมสำเร็จระบบปฏิบัติการงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม
		- เครื่องซักผ้า
		- เครื่องอบผ้า
		- เครื่องรีดผ้าแบบกดทับ
		- เครื่องรีดผ้าไอน้ำ
		- ตู้เก็บผ้าและอุปกรณ์
		- โต๊ะสี่เหลี่ยม พับขาดได้
		- โต๊ะกลมพับครึ่ง และขามีลูกล้อเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๕๐ ซม.
		- โต๊ะสำหรับประชุม พร้อมโต๊ะครึ่งวงกลม
		- เครื่องฉายสไลด์แบบถาดกลมพร้อมโต๊ะวาง
		- เครื่องควบคุมเสียงพร้อมอุปกรณ์ ลำโพงขยายเสียง
		- เครื่องวิดีโอแบบเล่นและบันทึกเทป
		- ชุดไมโครโฟนสำหรับห้องประชุม
		- หม้อต้มกาแฟไฟฟ้า
		- ชุดอุ่นอาหาร

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- ตู้เก็บอุปกรณ์เลิ์ฟ
		- เต้าอบไฟฟ้า
		- ชั้นวางขนม พร้อมถาด
		- เครื่องนวดแป้ง ขนาด ๒ แขน
		- ตู้โชว์เบเกอรี่
		- ตู้เก็บเสื้อผ้า (Locker)
		- ตู้เก็บสมุนไพรและน้ำมันนวด
		- ชุดเตียงนอน
		- เครื่องปั่นจักรยานออกกำลังกาย
		- เครื่องลู่วิ่งไฟฟ้า
		- เครื่องบริหารแขน ขา (Home Gyms)
		- ตู้สมุนไพร (SAUNA)
		- ตู้ยาพร้อมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล
		- ชุดโซฟาปรับแชกสำหรับ ๑๐ ที่นั่ง
		- เคา์เตอร์ต้อนรับ
		- เครื่องผสมดิน
		- อุปกรณ์ให้น้ำพร้อมสายยางและหัวฉีด
		- เครื่องบดเศษวัสดุผสมดิน
		- เครื่องพ่นหมอกพร้อมอุปกรณ์และแม่แรง
		- เครื่องสูบน้ำแรงสูง
		- เครื่องตัดหญ้าแบบขั้ออ่อนสะพายไหล่
		- เครื่องตัดหญ้า ๔ ล้อ แบบปรับระดับ
		- รถเข็นต้นไม้ล้อจักรยาน
		- รถเข็นดินแบบคัมพ์ได้
		- เครื่องตีเส้นโยมะพร้าว
		- เครื่องสับก้ามมะพร้าว
		- เครื่องผสมปุ๋ยอินทรีย์
		- ตู้โชว์ติดผนัง
		- ตู้เก็บอุปกรณ์บริการการนำเที่ยว
		- โต๊ะและเก้าอี้ผู้จัดการ
		- โต๊ะและเก้าอี้สำหรับการประชุมสัมมนา
		- ตู้เก็บสื่อสโศทัศน์อุปกรณ์
		- เครื่องมือช่างยนต์ทั่วไปชุดใหญ่
		- เครื่องมือบริการงานบำรุงรักษารถยนต์
		- เครื่องอัดอากาศ ขนาด ๓๐๐ ลิตร/บาท
		- แม่แรงตะเฒ่ ขนาด ๓ ตัน
		- ชุดฝึกเครื่องยนต์แก๊สโซลีนใช้หัวฉีดแบบอิเล็กทรอนิกส์
		- ชุดฝึกเครื่องยนต์ดีเซล
		- ปากกาจับงาน ขนาด ๑๕๐ มม.
		- เครื่องอุปกรณ์ขับเคลื่อน
		- โต๊ะเก้าอี้ประจำห้องเรียน
		- รถบรรทุก (ดีเซล)
		- รถนั่งส่วนบุคคล
		- ชุดฝึกรถยนต์แบบผสมผสาน (ไฮบริดจ์)

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- แท่นบรรยายมัลติมีเดีย RFID CONTROL
		- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ
		- ตู้เก็บอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Rack ๖U)
		- ระบบไฟฟ้าและระบบเครือข่าย
		- เครื่องเป่าฝุ่น
		- โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดจอฝัง
		- กล้องจุลทรรศน์ขยาย ๙๐๐ ขึ้นไป
		- เครื่องซังสารเคมีชนิด ๒ แขน ดิจิตอล
		- เครื่องทดสอบการขีดถู
		- เครื่องทดสอบวัดความเหนียวและความทนทาน
		- เตาไฟฟ้า Hot Plate
		- ตู้อบผืนผ้าพิมพ์
		- เตารีดไอน้ำพร้อมที่รองรีด
		- โต๊ะปฏิบัติงานบุโฟมกำ มีชั้นวางของ
		- โต๊ะพิมพ์ผ้า
		- เครื่องซักผ้า
		- กี๊กระตุก พร้อมอุปกรณ์
		- กี๊ทอดด้วยมือ พร้อมอุปกรณ์และสับเส้นด้ายยืน (ขนาดเล็ก)
		- จักรปั่นริมด้าย ๓ เส้น
		- จักรเย็บผ้าธรรมดาพร้อมมอเตอร์
		- จักรเย็บผ้าอิเล็กทรอนิกส์พร้อมโต๊ะ
		- เตารีดไอน้ำพร้อมหม้อต้มน้ำและที่รองรีด
		- เครื่องปั๊มกระดุมพร้อมอุปกรณ์
		- จักรปักกลดลายระบบคอมพิวเตอร์พร้อมดโปรแกรมสร้างลาย
		- ตู้เก็บแบบตัด
		- โต๊ะสร้างแบบตัด
		- Software โปรแกรมวางมาร์คเกอร์
		- Software โปรแกรมสร้างแพทเทิร์นเกรดไซต์
		- กระดานลอกแบบ Digitizer
		- เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบและทำแบบตัด
		- เครื่องวาดแบบ Ploter
		- เครื่องดูดฝุ่น
		- เครื่องเจาะและเครื่องกำหนดตำแหน่ง
		- เครื่องตัดใบมีดตรง ๖ นิ้ว
		- เครื่องตัดใบมีดตรง ๘ นิ้ว
		- เครื่องตัดใบมีดวงเดือน ๔ นิ้ว
		- เครื่องตัดผ้าใบมีดสายพาน
		- ตู้เก็บม้วนผ้า
		- รถเข็นผ้าตะแกรงล้อเลื่อน
		- เครื่องตัดผ้าออกจากม้วน
		- จักรอุตสาหกรรมตีเม็ดกระดุม
		- จักรอุตสาหกรรมทำรังกระดุม
		- จักรอุตสาหกรรมฝีเข็มตรงเข็มเดียว ดิตระบบตัดด้ายอัตโนมัติ
		- จักรอุตสาหกรรมฝีเข็มประสาน

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- จักรอุตสาหกรรมพ่นรม ๒ เข็ม ๔ เส้น พร้อมอุปกรณ์กันแลป
		- จักรอุตสาหกรรมพ่นรม ๒ เข็ม ๕ เส้น
		- จักรอุตสาหกรรมพ่นรม ๓ เส้น
		- จักรอุตสาหกรรมเย็บขอบยางยืด
		- จักรอุตสาหกรรมเย็บย้า (Tack)
		- เครื่องตัดผ้าก๊วน
		- เคารีตไอน้ำ ๑ หัวเตา พร้อมหม้อไอน้ำ
		- จักรอุตสาหกรรมสอยชายผ้า
		- จักรอุตสาหกรรม ๖ เข็ม ๑๒ เส้นด้าย
		- จักรอุตสาหกรรมเข็มคู่ลูกโซ่ข้อศอก
		- จักรอุตสาหกรรมจิกแซก ๓ จัหวะ พร้อมดตึงยาง
		- จักรอุตสาหกรรมถักรังคุมหัวกัญแจ
		- เครื่องฟิวส์ขึ้นส่วนเสื้อผ้า
		- แทนกล้าวรายงาน
		- ตู้แขวนผ้า
		- เตาแก๊สพร้อมถังและอุปกรณ์
		- ตู้สแตนเลสเก็บวัสดุฝึก
		- ตู้สแตนเลสเก็บอุปกรณ์
		- ชั้นวางอุปกรณ์สแตนเลส ๔ ชั้น
		- โต๊ะสแตนเลสด้านล่างเป็นตู้เก็บอุปกรณ์
		- เตาหุงต้มพร้อมเตาอบระบบแก๊สและไฟฟ้า
		- ตู้เก็บอุปกรณ์นักศึกษา (๒๐ ช่อง)
		- เครื่องชั่งระบบดิจิตอลขนาด ๑ กรัม
		- เครื่องชั่งระบบดิจิตอลขนาด ๑ กก.
		- เครื่องชั่งระบบดิจิตอลขนาด ๓ กก.
		- หม้อหุงข้าวไฟฟ้า ขนาด ๒.๒ ลิตร
		- เครื่องบดไฟฟ้า
		- เครื่องบดอเนกประสงค์
		- เครื่องผสมอาหาร ขนาด ๕ ลิตร
		- เครื่องชั่งขนาด ๑-๓ กก.
		- เครื่องชั่งขนาด ๕-๗ กก.
		- เครื่องผสมอาหาร ขนาด ๑๐ ลิตร
		- ตู้เก็บอุปกรณ์ทำความสะอาด
		- หม้อหุงข้าวแก๊ส
		- หม้ออัดความดัน
		- เครื่องทำน้ำร้อน
		- เครื่องปิดผนึกอาหารชนิดไฟฟ้า
		- ชั้นพักขนมสแตนเลส
		- เตาขนมเบื้องไทยแบบเทปลอน
		- เครื่องทำขนมทองม้วนไฟฟ้า ๒ หัวเตา
		- เครื่องกวนไส้ขนม
		- เตาอบไฟฟ้า ๒ ชั้น
		- ตู้อบลมร้อนไฟฟ้า
		- เครื่องวัดเปอร์เซนต์น้ำตาล

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องปั่นลูกชุบ
		- เตารอบไฟฟ้า ๓ ชั้น
		- เตารอบแก๊ส
		- เครื่องนวดแป้ง ชนิด ๒ แขน ขนาด ๕ กก.
		- ตู้แช่อาหารสแตนเลส
		- เครื่องชั่งระบบดิจิตอลขนาด ๕ กก.
		- ตู้หมักขนมปังไฟฟ้า
		- ตู้เก็บแป้งและน้ำตาล ๒ ช่อง
		- เครื่องผสมอาหาร ๑๐ ลิตร
		- เครื่องนวดแป้ง ชนิด ๒ แขน ขนาด ๑๐ กก.
		- เครื่องผสมอาหาร ขนาด ๒๐ ลิตร
		- ตู้เย็นเก็บเค้กและแป้งโด
		- เครื่องหั่นขนมปังไฟฟ้า
		- เครื่องแบ่งและปั้นก้อนโด
		- เครื่องรีดแป้งพายชนิดตั้งพื้น
		- โต๊ะหินอ่อนสำหรับทำพาย
		- ตู้โชว์และจำหน่ายเบเกอรี่
		- เครื่องปิดผนึกถุงพลาสติกสุญญากาศ
		- หมอนึ่งฆ่าเชื้อ
		- เครื่องอัดกระป๋อง
		- เครื่องผนึกถ้วยพลาสติกฟอยด์
		- เครื่องบดเนื้อละเอียด
		- เครื่องทำขนมทองม้วนไฟฟ้า ๒ หัวเตา
		- เครื่องทำเส้นบะหมี่ เส้นก้วยเดียว
		- เครื่องปิดฝาขวดแบบฝาจีบ
		- เครื่องวัดเปอร์เซ็นต์น้ำตาล
		- เครื่องผนึกถุงพลาสติกแบบเปียก
		- เครื่องทำหมูหยอง
		- เครื่องไมล์ถั่วเหลือง
		- เครื่องวัดเปอร์เซ็นต์แอลกอฮอล์
		- เครื่อง Spray Dry
		- เครื่องบรรจุไส้กรอกแบบไฮโดรลิก
		- เครื่องบรรจุขนม ไส้กรอก กุนเชียงระบบไฟฟ้า
		- เครื่องปั่นลูกชิ้นระบบไฟฟ้า
		- เครื่องโฮมจิโนซ์
		- ตู้หมักนมเปรี้ยว
		- ตู้ปรับอากาศ
		- รถเข็นอุปกรณ์สแตนเลส ๓ ชั้น
		- เครื่องปิดจุกคอork
		- เครื่องรีดแหนม
		- เครื่อง Freeze dryer
		- ตู้อุ่นอาหารซาลาร์แมนเดอร์ (Salamander)
		- รถเข็นบริการเครื่องดื่มและอาหาร
		- เคาน์เตอร์บริการเครื่องดื่ม

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- ตู้เก็บอุปกรณ์ติดฝาผนัง
		- เครื่องชงกาแฟแบบอัตโนมัติ
		- ตู้ใช้ระบบความเย็นสำหรับแช่สไลด์และผลไม้ก่อนเสิร์ฟ
		- รถเข็นอุปกรณ์สแตนเลส ๓ ชั้น สำหรับเสิร์ฟอาหาร
		- เครื่องปั่นไอศกรีม
		- ถังปั่นไอศกรีม
		- ตู้แช่ไวน์
		- เตาหุงต้มพร้อมเตาอบระบบแก๊ส และไฟฟ้า
		- เตาทอดลึก
		- หม้ออุ่นไฟฟ้า
		- เครื่องวัดความเค็ม (Hand Salinometer)
		- เครื่องวัดความชื้น
		- เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH-meter) แบบตั้งโต๊ะ
		- เครื่องวัดความหวาน (Hand Refractometer) ๐ - ๓๒ %, ๒๘ - ๖๒ %, ๕๘ - ๙๐ %
		- เตาแก๊สไฮสปีด พร้อมถังแก๊ส และอุปกรณ์ ชนิด ๒ หัวเตา
		- เตาจีนชนิดสองหัวเตา
		- เครื่องกรองน้ำสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม
		- เครื่องปิดผนึกถุงพลาสติกแบบสูญญากาศ
		- หม้อนึ่งความดัน ขนาด ๒๕ ลิตร (Auto Clave)
		- เครื่องทำไอศกรีมอัตโนมัติ
		- เครื่องบดเนื้ออย่างละเอียด (Chopperr) สแตนเลส
		- เครื่องบดเนื้ออย่างหยาบ (Mincer) สแตนเลส
		- เครื่องบรรจุไส้กรอก ขนาด ๑๐ ลิตร
		- เครื่องปั่นเนย (Butter Churner)
		- เครื่องปิดจุกคอรัค
		- เครื่องปิดผนึกถุงพลาสติก ขนาด ๑๒ นิ้ว
		- เครื่องปิดฝากระป๋องกึ่งอัตโนมัติ (Seamer)
		- เครื่องผสมอาหาร ขนาด ๒๐ ลิตร สามารถถอดเปลี่ยนอุปกรณ์ได้ (Mixer)
		- เครื่องผสมอาหาร ขนาดเล็ก (Blender)
		- เครื่องไม้วัวเหลือง
		- เครื่องแยกกากและเมล็ด (Pulper Finisher)
		- เครื่องแยกครีม (Cream Separator)
		- เครื่องสไลซ์เนื้อ (Slicer)
		- เครื่องโฮโมจีไนซ์ (Homoginizer)
		- ตู้อบแห้ง (Hot Air Oven)
		- ถังหมักสแตนเลส ขนาด ๒๕๐ ลิตร
		- เครื่องกรองแบบแผ่น (Plate Filter)
		- เครื่องตีปั่นแป้ง
		- เครื่องบรรจุไส้กรอก ไฮโดรลิก
		- เครื่องปิดฝาขวดแบบฝาตึง
		- เครื่องผูกไส้กรอก
		- เครื่องพาสเจอร์ไรซ์ (Pastaurizer)
		- เครื่องฆ่าเชื้ออาหารกระป๋อง (Retort)
		- เครื่องทำอาหารแห้งแบบลูกกลิ้ง (Drum Drier)

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องปั่นลูกชิ้น
		- เครื่องปิดฝาขวดแบบฝาเกลียว
		- เครื่องไล่อากาศ (Exhauster)
		- เครื่องอัดเม็ด (Granulating Machine)
		- เครื่องทำอาหารผง (Spray Drier)
		- หม้อต้มใช้น้ำ (Steam Jacket)
		- เครื่องกำเนิดไอน้ำ (Boiler)
		- กล้องจุลทรรศน์ ชนิด ๒ ตา
		- เครื่องหมุนเหวี่ยงไฟฟ้า (Centrifuge)
		- ตู้แช่แข็ง
		- ตู้ฆ่าเชื้อ (Sterilizer)
		- ตู้เพาะเชื้อ (Incubator)
		- เครื่องเขย่าขวดรูปชมพู่
		- เคา้นเตอร์ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์
		- เคา้นเตอร์ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์พร้อมอ่างล้างกระเบื้องเคลือบ
		- ตู้ไม้เก็บสารเคมี
		- โต๊ะปฏิบัติงานบุฟอรมีก้าพร้อมปลั๊กไฟ
		- ตู้รับอุณหภูมิดอกไม้สด
		- เครื่องตัดกลีบดอกและใบระบบไฟฟ้า
		- เครื่องอัดกลีบดอกและใบระบบไฟฟ้า
		- เครื่องรีดกลีบดอกและใบด้วยมือระบบไฟฟ้า
		- ตู้อบดอกไม้ไฟฟ้า
		- เครื่องรีดผ้าไอน้ำพร้อมอุปกรณ์ชนิดกดทับ
		- เตียงสระผม
		- อ่างสระผมพร้อมอุปกรณ์
		- ชุดกระจกพร้อมเคาน์เตอร์
		- เก้าอี้นั่งขอยผมชนิดหมุนได้ (เก้าอี้ชาลอน)
		- รถเข็นใส่เครื่องมือทำผม
		- ไดรเป่าผม
		- ปัดทะเลี่ยนไฟฟ้า
		- เตียงนวดหน้า
		- ตู้อบฆ่าเชื้อ
		- เครื่องอบผมชนิดตั้งพื้น
		- เครื่องอบไอน้ำชนิดตั้งพื้นดิจิตอล
		- เก้าอี้ตัดผมชาย
		- เก้าอี้ขอยผมเด็ก
		- เครื่องอบผมชนิดแขวนติดผนัง
		- เครื่องอบผมไอน้ำชนิดแขวนติดผนังระบบดิจิตอล
		- เก้าอี้ช่าง
		- เครื่องซักผ้าและอบผ้าแห้งระบบดิจิตอล
		- เครื่องรับโทรทัศน์ระบบมัลติซิสเต็ม
		- เครื่องอบผมไอน้ำชนิดตั้งพื้น
		- เครื่องดูดสี
		-เครื่องขัดผิว

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- ตู้โชว์ผลิตภัณฑ์และเก็บหัวหุ่น
		- โต๊ะอเนกประสงค์
		- ตู้อบตัวพร้อมหม้อต้มสมุนไพร
		- เครื่องอบชาวนา
		- แก้อั้วรับแขก (๓ คนนั่ง)
		- เครื่องกระชับกล้ามเนื้อ
		- เครื่องละลายไขมัน
		- แก้อั้วนึ่งขอยมระบบไฮดรอลิค (ชาลอน)
		- เครื่องตรวจสภาพผิวแบบตั้งพื้น
		- เครื่องตรวจสภาพเส้นผม
		- เครื่องอบผมไฟฟ้าโรลเลอร์บอล
		- ปิดตะเลื่อนไฟฟ้าไร้สาย
		- แก้อั้วแต่งหน้าไฮดรอลิคมีล้อ
		- แก้อั้วข้างระบบไฮดรอลิค
		- เครื่องอบผมระบบดิจิตอล ชนิดตั้งพื้น
		- เครื่องอบผมไฟฟ้าระบบอินฟราเรดและไวโอเลตชนิดตั้งพื้น ระบบดิจิตอล
		- เครื่องฟนไอโซนแบบตั้งพื้น
		- เครื่องนวดหน้า ๔ ระบบ (ดูดสิ่ว, ฟนโลชั่น, ฆ่าเชื้อกระตุ้นเซลล์, ชัดกลอนหน้านวด ทำความสะอาด
		- เครื่องขัดหน้า
		- เครื่องนวดระบบสั่น
		- เตียงนวด (นวดแผนไทย)
		- ชุดกระจก ๒ หน้า พร้อมเคาน์เตอร์เคลื่อนที่ได้
		- แก้อั้วตัดผมเด็กไฮดรอลิค
		- เครื่องนวดขัดกรอหน้า MASSAGE BRUSH
		- เครื่องฆ่าเชื้อความถี่สูง
		- เครื่องนวดทำความสะอาดหน้า GALVANIC
		- เครื่องอบผมแบบดิจิตอล ชนิดแขวนผนัง
		- ฯลฯ
	(๓) ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	- รถยนต์นั่ง
		- รถยนต์โดยสาร
		- รถยกของ
		- รถปั่นจั่น
		- รถบรรทุก
		- ถังเก็บเชื้อเพลิง
		- หลังคารถบรรทุก
		- รถลากเครื่องบิน
		- รถเทรลเลอร์
		- รถจักรยานยนต์
		- รถจักรยาน
		- เรือยนต์
		- เรือใบ
		- เรือติดท้าย
		- เรือเร็ว
		- เรือพ่วง

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- แม่แรงยกอากาศยาน
		- รถกระบะเท้าย
		- รถบรรทุกน้ำ
		- รถบรรทุกน้ำมัน
		- รถบรรทุกขยะ
		- เครื่องยนต์ (ยกเครื่องใหม่)
		- ฯลฯ
	(๔) ครุภัณฑ์การเกษตร	- รถไถ
		- เครื่องตัดวัชพืช
		- เครื่องหว่านปุ๋ย
		- เครื่องสีข้าวโพด
		- เครื่องหยอดหรือหว่านเมล็ดพืช
		- เครื่องสูบน้ำ
		- ตู้เก็บเมล็ดพันธุ์
		- เครื่องทำความสะอาดเมล็ดพันธุ์
		- เครื่องกระเทาะเมล็ดพืช
		- ปศุสัตว์ (ช้าง ม้า วัว ควาย)
		- รถฟาร์มแทรกเตอร์
		- เครื่องพ่นยา
		- เครื่องเก็บเกี่ยวข้าวโพด ข้าวฟ่าง
		- เครื่องยกร่อง
		- เครื่องนวดธัญพืช
		- เครื่องผสมยาคลุกเมล็ดพันธุ์
		- เครื่องตัดหญ้า รถตัดหญ้า
		- ฯลฯ
	(๕) ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	- รถเข็น
		- รถแทรกเตอร์
		- เครื่องพ่นสี
		- เครื่องกลึง
		- เครื่องเจาะ
		- เครื่องผสมคอนกรีต
		- รถแทรกเตอร์ตีนตะขบ
		- เครื่องกระทุ้งดิน หรือแอลฟัลท์
		- เครื่องเจาะหิน
		- เครื่องเจาะเหล็ก
		- สว่านเจาะแผ่นเหล็ก
		- เครื่องเชื่อมโลหะ
		- เครื่องผสมยางแอลฟัลท์
		- เครื่องตบดิน
		- เครื่องมือทดลองความลาดเท
		- เครื่องมือไล่ไม้ไฟฟ้า
		- เลื่อยไฟฟ้า
		- รอกแม่แรง
		- รถเตาต้มยาง

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- รถพ่นยา
		- รถตักดิน
		- รถบด
		- รถบดล้อเหล็ก
		- รถบดล้อเหล็กเรียบ
		- รถบดดินแกละ
		- รถบดอัดขยะ
		- รถตักถ้อย่าง
		- รถเกรตเตอร์
		- รถขุดดินตะขาบ
		- รถอัดฉีดยุ
		- รถเกลี่ยดิน
		- รถตักหน้าขุดหลัง
		- รถกวาดถนน
		- เครื่องไม่หิน
		- เครื่องตอกเข็ม
		- เครื่องตีเส้น
		- เครื่องอัดจารบี
		- เครื่องอัดอากาศ
		- เครื่องตัดกระเบื้อง
		- ฯลฯ
	(๖) ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	- ลำโพง
		- เครื่องสัญญาณเตือนภัย
		- โคมไฟฟ้า
		- โทรศัพท์
		- เครื่องตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ
		- เครื่องจับสัญญาณดาวเทียม
		- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า
		- เครื่องขยายเสียง
		- เครื่องบันทึกเสียง
		- เครื่องเล่นแผ่นเสียง
		- เครื่องรับส่งวิทยุ
		- โทรศัพท์นวงจรปิด
		- เครื่องวัดความถี่คลื่นวิทยุ
		- เครื่องถอดเทป
		- วิทยุ-เทป
		- เครื่องเล่นซีดีหรือดีวีดี
		- หม้อแปลงไฟฟ้า
		- เครื่องสำรองไฟ
		- ฯลฯ
	(๗) ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	- กล้องถ่ายรูป
		- จอรับภาพชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้า
		- เครื่องรับโทรศัพท์
		- กล้องถ่ายภาพนิ่งระบบดิจิทัล

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- กล้องถ่ายภาพยนตร์
		- กล้องถ่ายวิดีโอ
		- เครื่องอัดและขยายภาพ
		- เครื่องฉายภาพยนตร์
		- เครื่องฉายสไลด์
		- เครื่องวิดีโอ
		- เครื่องฉาบภาพทึบแสง
		- เครื่องฉายภาพข้ามศีรษะ
		- เครื่องเทปชิงโครโนต์
		- จอรับภาพ
		- เครื่องล้างฟิล์ม
		- โต๊ะตัดต่อฟิล์มภาพยนตร์
		- เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์
		- เครื่องฉายภาพจากสัญญาณวิดีโอ
		- เครื่องตัดต่อภาพ
		- คอมพิวเตอร์ถ่ายภาพและวิดีโอ
		- ฯลฯ
	(๘) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	- เครื่องกรอฟัน
		- เครื่องให้ออกซิเจน
		- เครื่องเอกซเรย์
		- เครื่องวัดความดันโลหิต
		- เครื่องตรวจเม็ดเลือด
		- คอมพิวเตอร์ตัด
		- เตียงฟาว์เลอร์
		- เตียงตรวจโรค
		- เตียงตรวจภายใน
		- เตียงเด็ก
		- เตียงทำคลอด
		- รถเข็นชนิดนั่ง
		- รถเข็นชนิดนอน
		- รถเข็นทำแผล
		- รถเข็นถาดแจกยา
		- รถเข็นอาหาร
		- รถเข็นผ้าเบื่อน
		- หม้อต้มเครื่องมือไฟฟ้า
		- ตู้อบเด็ก
		- ยูนิตทำฟัน
		- ตู้ส่องดูฟิล์มเอกซเรย์.
		- กล้องจุลทรรศน์
		- ชุดทันตกรรมเคลื่อนที่ พร้อมเก้าอี้สนามและคอมไฟ
		- กล้องดูดาว
		- เครื่องช่วยความสว่างของกล้องจุลทรรศน์
		- เครื่องชั่งน้ำหนัก
		- เครื่องดูดอากาศ

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องทดสอบความถ่วงจำเพาะของของเหลว
		- เครื่องมือเทียบสีเคมี
		- เครื่องลอกกลวดยาจากภาพถ่าย
		- เครื่องจ่ายแก๊สคลอรีน
		- เครื่องตรวจสอบมาตรไฟฟ้า
		- เครื่องมือเติมน้ำยา
		- เครื่องมือทดสอบหาลิกวิดลิมิท
		- เครื่องจับความเร็ว
		- เครื่องวัดกำลังอัด
		- เครื่องวัดความถี่
		- เครื่องวัดความสูง
		- เครื่องวัดอุณหภูมิโลหะเหลว
		- เครื่องอัดลมขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์
		- เครื่องกรองแสง
		- เครื่องจัดแสง
		- เครื่องทดสอบแสงสว่าง
		- เครื่องสักรังสี
		- เครื่องวัดพลังแสงแดด
		- เครื่องวัดความกดอากาศ
		- เครื่องแปลงสภาพน้ำกระด้างเป็นน้ำอ่อน
		- เครื่องวัดอุณหภูมิน้ำ
		- เครื่องตรวจสอบคุณภาพน้ำ
		- เครื่องวัดความเป็นกรด
		- เครื่องระเหยของเหลว
		- เครื่องมือวิเคราะห์ด้วยเปลวไฟ
		- เครื่องวิเคราะห์แยกขนาดเม็ดดิน
		- เครื่องวัดความชื้นในดิน
		- เครื่องกวนด้วยแม่เหล็ก
		- ตู้ทำน้ำแข็ง
		- หม้อต้มเครื่องมือ
		- หม้อเก็บอากาศ
		- เตาแอลกอฮอล์
		- โซเดียมแลมป์
		- เครื่องวัดความชื้นและหตุตัวของวัตถุ
		- เครื่องขบนิว
		- เครื่องตักตะกอน
		- เครื่องวัดตะกอน
		- เครื่องจี้จุ่ม
		- เครื่องจี้คอ
		- เครื่องดูดเสมหะ
		- เครื่องดูดเลือดและหนอง
		- เครื่องเจาะกระดูก
		- เครื่องเจาะไข
		- เครื่องอุ่นสไลด์

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องตรวจหาเยื่อมะเร็ง
		- เครื่องอบแอมโมเนีย
		- เครื่องกลั่นน้ำ
		- เครื่องดูฟิล์มเอกซเรย์
		- เครื่องฉากันแสงเอกซเรย์
		- เครื่องล้างฟิล์มเอกซเรย์
		- เครื่องช่วยหายใจ
		- เครื่องตรวจหัวใจ
		- เครื่องตรวจไขมัน
		- เครื่องตรวจตา
		- เครื่องให้ยาสลบ
		- เครื่องล้างเข็มฉีดยา
		- เครื่องวัดประสาท
		- เครื่องวัดระดับการเห็นของลูกตา
		- เครื่องมือช่วยคลอด
		- เครื่องกรอมเชื้อไวรัส
		- เครื่องมือสำหรับบำบัดอาหารของเชื้อแบคทีเรีย
		- เครื่องปั่นและผสมสารอุดฟัน
		- ฯลฯ
	(๙) ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	- เตาไมโครเวฟ
		- เครื่องกรองน้ำ
		- เครื่องดูดควัน
		- เครื่องตัดหญ้า
		- ตู้เย็น
		- ตู้แช่อาหาร
		- เครื่องซักผ้า
		- เครื่องอบผ้า
		- เครื่องล้างชาม
		- เครื่องทำน้ำเย็น
		- เตาอบ
		- เตาแก๊ส
		- เติง (เช่น เติงไม้ เติงเหล็ก)
		- ผ้าปูที่นอนพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องดูดฝุ่น
		- ฯลฯ
	(๑๐) ครุภัณฑ์โรงงาน	- เครื่องเจียรไน
		- เครื่องทอผ้า
		- เครื่องตัดโลหะ
		- แท่นกลึง
		- เครื่องคว้าน
		- เครื่องบ่มและตัดโลหะ
		- แท่นพิมพ์เครื่องพิมพ์แบบ
		- เครื่องพิมพ์ลายบนแก้ว
		- เครื่องพิมพ์แบบ

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องทำเหรียญกษาปณ์
		- เครื่องตีตราและอัดแบบ
		- เครื่องปั๊มตราคุณ
		- เครื่องเขียนโลหะด้วยไฟฟ้า
		- เครื่องเชื่อมโลหะ
		- เครื่องชุบผิวโลหะ
		- เตาหลอมโลหะ
		- เตาเคลือบโลหะ
		- เตาอบ
		- ตู้อบเครื่องรัก
		- เครื่องตัดโลหะ
		- เครื่องพับและม้วนเหล็ก
		- เครื่องจักรกล
		- เครื่องจักรไอน้ำ
		- เครื่องล้างทำความสะอาดเครื่องยนต์
		- เครื่องตรวจสอบหัวฉีดเครื่องยนต์
		- เครื่องอัดฉีดเครื่องจักร
		- เครื่องมือถอดสปริงล้น
		- เครื่องสำหรับดูดบูชและลูกปืน
		- เครื่องตรวจทุนไดนาโม
		- เครื่องดูดลม
		- เครื่องทำเกลียว
		- เครื่องทำเฟือง
		- เครื่องดูดเฟือง
		- เครื่องถอดและต่อโซ่
		- เครื่องปรับความถี่และกำลังดัน
		- ทั้งระดับเหล็ก
		- เครื่องกลั่น
		- เครื่องไม่หิน
		- เครื่องย่อยหิน
		- แกรมคัดแร่
		- เครื่องอัดจารบี
		- เครื่องปั๊มน้ำมันไฟฟ้า
		- เครื่องยอน้ำมัน
		- มอเตอร์หินเจีย
		- เครื่องเจียหรือตัด
		- เครื่องขัดกระดาษทราย
		- เลื่อยวงเดือนไฟฟ้า
		- เลื่อยฉลุไฟฟ้า
		- เครื่องลอกบัว
		- เครื่องเป่าลม
		- ไขควงไฟฟ้า
		- กบไฟฟ้า
		- ส่วนไฟฟ้า

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- แม่แรงยกกระปุกเกียร์
		- แม่แรงตะเฒ่
		- ฯลฯ
	(๑๑) ครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง	- รถดับเพลิง
		- รถบรรทุกน้ำดับเพลิง
		- รถลากเข็น
		- เรือดับเพลิง
		- ชุดดับเพลิง
		- เครื่องดับเพลิง
		- ฯลฯ
	(๑๒) ครุภัณฑ์กีฬา	- แทรมโปลีน
		- บ็อกซ์สแตนด์
		- โต๊ะเทเบิลเทนนิส
		- จักรยานออกกำลังกาย
		- เหล็กยกน้ำหนักเป็นชุด
		- บาร์คู้
		- บาร์ต่างระดับ
		- ม้าหุ
		- ม้าขวาง
		- ลู่วิ่งไฟฟ้า
		- ชุดอุปกรณ์กรีฑา
		- เสากระโดดค้ำ
		- ชุดรื้อกระโดด
		- เบาะกระโดดสูง
		- เบาะกระโดดค้ำ
		- รื้อวิบาก
		- ชุดอุปกรณ์กีฬายกน้ำหนักประเภทแข่งขัน (สำหรับผู้ชาย)
		- ชุดอุปกรณ์กีฬายกน้ำหนักประเภทแข่งขัน (สำหรับผู้หญิง)
		- คานยกน้ำหนัก (สำหรับผู้ชาย)
		- คานยกน้ำหนัก (สำหรับผู้หญิง)
		- ชุดอุปกรณ์กีฬาจักรยาน
		- จักรยานประเภทถนน (แข่งขัน)
		- จักรยานประเภทถนน
		- จักรยานประเภทเสือภูเขา
		- จักรยานประเภทลู่
		- ชุดอุปกรณ์กีฬาเทนนิส
		- เครื่องฝึกทักษะการตีเทนนิส
		- ชุดอุปกรณ์กีฬาฟันดาบ
		- ฟันสนามกีฬาฟันดาบ
		- ชุดอุปกรณ์กีฬายิงธนู
		- คันทันแข่งขัน ประเภทคันทันโค้งกลับ
		- คันทันแข่งขัน ประเภทคันทันทอดกำลัง
		- แผ่นรองรับลูกธนูพร้อมขาตั้งเป้า
		- ชุดอุปกรณ์กีฬายิงปืน

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- ชุดอุปกรณ์กีฬาอิงปืนยาวอัดลม
		- ชุดอุปกรณ์กีฬาคาราเต้โต
		- ชุดอุปกรณ์กีฬาเทควันโด
		- ชุดอุปกรณ์กีฬาปันจักสีลัด
		- สนามแข่งขันกีฬาปันจักสีลัด
		- ชุดอุปกรณ์กีฬามวยปล้ำ
		- ชุดอุปกรณ์กีฬามวย
		- ครุภัณฑ์กีฬามวยสากล
		- เวทีมวย
		- ชุดอุปกรณ์กีฬายูโด
		- ชุดอุปกรณ์กีฬาซูซู ประเภทสิงโต
		- ชุดอุปกรณ์กีฬาเรือพาย
		- ชุดอุปกรณ์กีฬาว่ายน้ำ
		- ลู่ว่ายน้ำ
		- เครื่องฝึกว่ายน้ำบนบกแบบอิเล็กทรอนิกส์
		- ชุดอุปกรณ์กีฬาเซปักตะกร้อ
		- สนามเซปักตะกร้อพื้นยางสังเคราะห์ (แข่งขัน)
		- ชุดอุปกรณ์กีฬาบาสเกตบอล
		- แป้นบาสเกตบอล (ระบบไฮดรอลิค)
		- ชุดอุปกรณ์กีฬาฟุตซอล
		- ชุดอุปกรณ์กีฬาฟุตบอล
		- ชุดอุปกรณ์กีฬาฟอลเลย์บอล
		- ชุดอุปกรณ์กีฬาฟอลเลย์บอลชายหาด
		- ชุดอุปกรณ์กีฬาฮอกกี้ (กลางแจ้ง)
		- ชุดอุปกรณ์กีฬาแฮนด์บอล
		- ชุดอุปกรณ์กีฬาเทเบิลเทนนิส
		- ชุดอุปกรณ์กีฬาแบดมินตัน
		- สนามแบดมินตันพื้นยางสังเคราะห์ (แข่งขัน)
		- ชุดอุปกรณ์กีฬากระบี่กระบอง
		- ครุภัณฑ์ประกอบห้องเรียน
		- ชุดอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการทางภาษา
		- ชุดห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์
		- เครื่องวัดความดันและอัตราชีพจรขณะพักแบบอัตโนมัติ
		- เครื่องวัดความจุปอดแบบแห้ง
		- เครื่องวัดการกระโดดสูงแบบไม้หลา
		- เครื่องวัดแรงบีบมือแบบดิจิตอล
		- เครื่องวัดแรงเหยียดขาและหลังแบบดิจิตอล
		- เครื่องวัดความอ่อนตัวด้านหน้าแบบดิจิตอล
		- เครื่องวัดอัตราการเต้นของหัวใจขณะออกกำลังกาย
		- เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กพร้อมโปรแกรมประเมินผลสมรรถภาพทางกาย
		- เบาะมวยปล้ำ
		- อัฒจันทร์พับเก็บได้
		- ชุดทดสอบสมรรถนะการเคลื่อนไหวร่างกายของนักกีฬา
		- เครื่องฝึกความแข็งแรงและพลังของกล้ามเนื้อต้นแขนส่วนหน้าแบบกระบอกลม

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องฝึกความแข็งแรงและพลังของกล้ามเนื้อต้นแขนส่วนหลัง แบบกระบอกกลม
		- เครื่องฝึกความแข็งแรงและพลังของกล้ามเนื้อไหล่ แบบกระบอกกลม
		- เครื่องฝึกความแข็งแรงและพลังของกล้ามเนื้ออก แบบกระบอกกลม
		- เครื่องฝึกความแข็งแรงและพลังของกล้ามเนื้อหลังส่วนบน แบบกระบอกกลม
		- เครื่องฝึกความแข็งแรงและพลังของกล้ามเนื้อหลังส่วนล่าง แบบกระบอกกลม
		- เครื่องฝึกความแข็งแรงและพลังของกล้ามเนื้อท้องแบบกระบอกกลม
		- เครื่องฝึกความแข็งแรงและพลังของกล้ามเนื้อต้นขาส่วนหน้า แบบกระบอกกลม
		- เครื่องฝึกความแข็งแรงและพลังของกล้ามเนื้อต้นขาส่วนหลัง แบบกระบอกกลม
		- เครื่องฝึกความแข็งแรงและพลังของกล้ามเนื้อขาารวม แบบกระบอกกลม
		- เครื่องฝึกและทดสอบแรงกำลังความเร็วกล้ามเนื้อขาารวม แบบกระบอกกลม
		- เครื่องสร้างแรงดันลม (Compressors)
		- ชุดอุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อแบบดัมเบล พร้อมม้านั่งราบ
		- เครื่องบริหารกล้ามเนื้อหน้าท้อง
		- อุปกรณ์ยืดเหยียดกล้ามเนื้อ
		- ชุดวัดอัตราการเต้นหัวใจประเภทที่แบบไร้สายทางไกลตามเวลาจริง
		- ลู่วิ่งสายพานโค้งแบบกำหนดความเร็ว
		- พัดลมไอเย็น
		- ชุดเครื่องขยายเสียงสำหรับห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์
		- เครื่องช่วยสอนขยายเสียงแบบพกพา
		- ชุดเครื่องเสียงสำหรับบรรยาย
		- เครื่องทำน้ำเย็น ๔ หัวก็อก
		- เครื่องทำน้ำเย็น ๑๐ หัวก็อก
		- รถตัดหญ้านั่งขับ แบบ ๓ พวงตัด
		- ครุภัณฑ์ประกอบอาคารหอพัก
		- ฯลฯ
	(๑๓) ครุภัณฑ์สำรวจ	- กล้องส่องทางไกล
		- เครื่องเจาะสำรวจ
		- เครื่องระดับ
		- กล้องระดับ
		- กล้องวัดมุม
		- โซลาราน
		- ไม้มัดาฟไฟ
		- เทปวัดระยะ
		- ฯลฯ
	(๑๔) ครุภัณฑ์อาวรุยทโสปกรณ	- ปืน
		- ปืนลูกซอง
		- ปืนพก
		- ปืนพกอัตโนมัติขนาดต่าง ๆ
		- ปืนพกลูกม่ขนาดต่าง ๆ
		- ปืนกลมือขนาดต่าง ๆ
		- เครื่องยิงลูกระเบิดจากปืนเล็ก
		- ชุดปืนกลติดตั้งบน บ.ปึกหมุนขนาดต่าง ๆ
		- แท่นปืนต่างๆ
		- ขาหยั่งปืนต่างๆ

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- ขาทรายป็นต่างๆ
		- ชิ้นส่วนของป็น
		- ชิ้นส่วนของเครื่องยิงลูกระเบิดจากป็นเล็ก
		- ชิ้นส่วนแท่นป็น
		- ชิ้นส่วนขาหยั่ง
		- ชิ้นส่วนขาทราย
		- ปกป้องกันแสง
		- ปกทวิความถอย
		- ปืนลูกกรด
		- ปืนยิงน้ำ
		- ปืนกลอากาศ
		- ปืนใต้น้ำ
		- เครื่องยิงลูกระเบิด
		- ปืนใหญ่กระสุนวิถีราบ
		- ปืนไร้แรงสะท้อนถอยหลัง
		- ปืนใหญ่กระสุนวิถีโค้ง
		- ปืนใหญ่ถดบรรทุก
		- เครื่องยิงส่ง
		- ชิ้นส่วนของเครื่องยิงลูกระเบิด
		- ชิ้นส่วนของปืนใหญ่
		- ชิ้นส่วนของปืนไร้แรงสะท้อนถอยหลัง
		- ฐานปืนและแท่นปืนตลอดจนขาหยั่ง
		- ชิ้นส่วนของฐานปืน แท่นปืน และขาหยั่ง
		- ลำกล้องปืน
		- เครื่องรับแรงสะท้อนถอยหลัง
		- ปืนใหญ่กระสุนวิถีราบ
		- ชิ้นส่วนปืนใหญ่กระสุนวิถีราบ
		- ปืนใหญ่กระสุนวิถีโค้ง
		- ชิ้นส่วนปืนใหญ่กระสุนวิถีโค้ง
		- ปืนไร้แรงสะท้อนถอยหลัง
		- ชิ้นส่วนปืนไร้แรงสะท้อนถอยหลัง
		- ปืนใหญ่ยิงสุด
		- ปืนใหญ่วิถีโค้งขนาดกลาง ลากจูง
		- ปืนใหญ่วิถีโค้งถดบรรทุก
		- ปืนใหญ่
		- ปืนใหญ่ต่อสู้ถึง
		- ชิ้นส่วนและส่วนประกอบของปืนใหญ่ต่าง ๆ
		- เครื่องใช้ประจำปืนใหญ่
		- ปืนใหญ่กระสุนวิถีราบ
		- ปืนใหญ่กระสุนวิถีโค้งขนาดกลาง ลากจูง
		- เครื่องฉีดไฟติดยานยนต์
		- เครื่องฉีดไฟบุคคล
		- เครื่องทำควัน
		- เครื่องทำควันติด บ.ปืนหมุน

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายการสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- เครื่องเดิมเชื้อเพลิง
		- ชิ้นส่วนและชุดประกอบอาวุธเคมีต่าง ๆ
		- เครื่องผสมเชื้อเพลิง
		- สะพานควบคุมสายพานระเบิดน้ำลึก
		- สายพานปลดระเบิดน้ำลึก
		- เครื่องลั่นไกท่อยิงตอร์ปิโด
		- เครื่องควบคุมการปลดระเบิดน้ำลึกด้วยของเหลว
		- เครื่องยิงส่งระเบิดน้ำลึก
		- เครื่องยิงส่งตอร์ปิโด
		- ชุดชิ้นส่วนกลอนภายในประตูปากท่อยิงตอร์ปิโด
		- ตัวขับเคลื่อนตอร์ปิโด
		- ระเบิดน้ำลึก
		- ชิ้นติดตั้งตอร์ปิโดบนอากาศยาน
		- เฟืองปลดระเบิดน้ำลึก
		- ตัวขับเคลื่อนน้ำลึก
		- ท่อยิงตอร์ปิโด
		- ข้อต่อสายพานระเบิดน้ำลึก
		- เครื่องยิงจรวดพลร่ม
		- ชุดเครื่องยิงส่งจรวด ๒.๗๕ นิ้ว เพื่อติดตั้งบนเครื่องบินปีกหมุน
		- เครื่องให้มุมทางสูงเครื่องยิงจรวด
		- เครื่องให้มุมทางสูง เครื่องยิงจรวด
		- เครื่องยิงพลู
		- เครื่องยิงจรวด
		- เครื่องยิงจรวดติดตั้งบนอากาศยาน
		- เครื่องยิงจรวด ๗๖๒ มิลลิเมตร ติดตั้งบนรถบรรทุก
		- ฐานยิงจรวด
		- เครื่องเล็งเครื่องยิงจรวด
		- สายพานเครื่องยิงจรวด
		- เครื่องลั่นไก
		- พานท้ายเครื่องยิงจรวด
		- โกร่งไก
		- เครื่องกวาดทุ่นระเบิด
		- เครื่องตรวจทุ่นระเบิด
		- อุปกรณ์ตรวจทุ่นระเบิด
		- อุปกรณ์กวาดทุ่นระเบิด
		- เครื่องบินจำลอง
		- ปืนใหญ่จำลอง
		- ยานพาหนะจำลอง
		- ชุดประกอบที่ใช้ร่วมกันระหว่างประเภทอาวุธสองชนิดขึ้นไป
		- ชุดประกอบติดอาวุธใช้กับเครื่องบินปีกหมุนระบบต่างๆ
		- แท่นติดชุดประกอบติดอาวุธใช้กับเครื่องบินปีกหมุน
		- ป้อมปืนติดอาวุธใช้กับเครื่องบินปีกหมุน
		- ต่างบรรทุกกระสุนแบบต่าง ๆ
		- ต่างบรรทุกอาวุธแบบต่าง ๆ

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- ปืนยิงดอกไม้ไฟ
		- ปืนยิงพลุ
		- มิดดาบ
		- ปืนแก๊ส
		- ปืนยิงส่งสัญญาณ
		- เครื่องยิงส่งแบบต่าง ๆ
		- ฝักดาบแบบต่าง ๆ
		- ราวติดลูกกระเบิด
		- ปืนพกแบบกึ่งอัตโนมัติ ขนาด ๙ มม. พร้อมซองบรรจุกระสุน
		- ปืนลูกซอง เบอร์ ๑๒ แบบ สไลด์แยกชิ้น บรรจุกระสุน ๕ นัด
		- ปืนเล็กสั้น CARBINE ขนาด ๕.๕๖ มม.
		- ปืนยิงแก๊สน้ำตา
		- เสื้อเกราะอ่อนป้องกันกระสุน ระดับ III พร้อมแผ่นเกราะแข็ง
		- เสื้อเกราะป้องกันกระสุน ระดับ III พร้อมแผ่นเกราะแข็ง
		- เครื่องตรวจวัดทุกระเบิดแบบมือถือ
		- เข็มขัดพร้อมซองอุปกรณ์
		- ปืนกลมือ ขนาด ๙ มม.
		- ปืนลูกซองเดี่ยว บรรจุกระสุน ๕ นัด
		- ปืนกลเล็ก ขนาด ๕.๕๖ มม.ชนิดสั้น CARBINE
		- เครื่องยิงลูกกระเบิด M ๗๙ ขนาด ๔๐ มม.
		- ปืนเล็กยาวซุ่มยิง ขนาด ๗.๖๒ มม ติดกล้องเล็ง
		- หมวกกันกระสุน ระดับ III
		- หน้ากากป้องกันแก๊สพิษ
		- กล้องตรวจการณ์กลางวัน
		- กล้องตรวจการณ์กลางคืน ชนิด GEN III
		- โล่กันกระสุน ระดับ III
		- ลูกกระเบิดสังหาร
		- แก๊สน้ำตาแบบขว้าง
		- ลูกกระเบิดขว้างควันสี
		- รถยนต์กระบะ ขนาด ๑ ตัน ดับเบิลแคปหุ้มเกราะกันกระสุน
		- กล้องถ่ายภาพวิดีโอวงจรปิด ชนิดกระดุมเสื้อ
		- กล้องถ่ายภาพวิดีโอ เลนส์รูเข็ม
		- เครื่องดักฟัง แบบซ่อนในโทรศัพท์บ้าน
		- เครื่องหาพิกัดจากดาวเทียม (GPS)
		- รถยนต์บรรทุก ขนาด ๑ ตัน (หุ้มเกราะ)
		- เครื่องยิงกระสุนพลูสัญญาณ
		- ดินระเบิด T.N.T. ขนาด ๑/๒ ปอนด์
		- เครื่องจุดชนวน M๑A๑
		- เครื่องจุดชนวน M ๕
		- กระสุนแก๊สน้ำตา ขนาดเบอร์ ๑๒
		- เครื่องมือตรวจทุ่นระเบิด
		- เครื่องตรวจโลหะแบบมือถือ
		- เครื่องมือตรวจโลหะแบบเดินผ่าน
		- ชุด BOMB SUIT

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
ประกอบหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ที่ ศธ ๐๖๐๑/๘๖๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

.....

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		- ชุด X - RAY แบบกระเป๋าหิ้ว
		- เครื่องยิงทำลายวงจรวัตถุระเบิดแสงวงเครื่อง
		- กล้องตรวจการณ์ระยะไกล
		- อุปกรณ์ปิดกั้นพื้นที่
		- อุปกรณ์ตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ ชุดเล็ก
		- อุปกรณ์รบกวนคลื่นความถี่วิทยุ (JAMMER)
		- รถยนต์นั่งเกินกว่า ๗ คน ตรวจการณ์ขับเคลื่อน ๔ ล้อ พร้อมอุปกรณ์ชุดอาวุธพิเศษ
		- ปืนเล็กยาวซุ่มยิงระยะไกล ขนาด ๕๐ นิ้ว
		- รถบรรทุก ขนาด ๑ ตัน แบบดับเบิลแคป หุ้มเกราะกันกระสุน
		- รถยนต์โดยสาร ๑๒ ที่นั่ง หุ้มเกราะกันกระสุน
		- ปืนเล็กยาวอัตโนมัติ แบบ HK
		- ปืนพกแบบอัตโนมัติ
		- ปืนพกแบบลูกไม้
		- ปืนลูกซองยาว
		- ฯลฯ
	(๑๕) ครุภัณฑ์ดนตรีและนาฏศิลป์	- ปีคาลิเนห์
		- แตรทรมเบ็ต
		- แตรทัมโบน
		- แตรบารีโทน
		- แตรยูโฟเนียม
		- แตรบาสซูน
		- แซกโซโฟน
		- ไวโอลิน
		- วิโอล่า
		- เชลโล่