



คู่มือสำหรับการพิจารณารายการวัสดุ ครุภัณฑ์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์
Procurement and Asset Management Office

โทร. 8406,8408,8252

คำนำ

ตามที่สำนักงบประมาณได้กำหนดแนวทางการพิจารณาสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์ตามหลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ ตามหนังสือเวียนที่ นร 0704/ว 37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559 เพื่อให้หน่วยงานมีความเข้าใจชัดเจนยิ่งขึ้นเกี่ยวกับการพิจารณาสิ่งของตามหลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ สำหรับรายจ่ายค่าวัสดุ และรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ โดยได้จำแนกสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพและครุภัณฑ์โดยสภาพ พร้อมกำหนดตัวอย่างสิ่งของของรายการดังกล่าวไว้ในหนังสือเวียนฉบับนี้ และสำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์ ได้แจ้งเวียนและซักซ้อมความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางพิจารณาสิ่งของดังกล่าวให้กับหน่วยงานต่างๆ ไปแล้วนั้น แต่ในการจัดซื้อจัดจ้างของมหาวิทยาลัยมีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุหลากหลายชนิดและ ประเภทซึ่งบางรายการไม่ปรากฏอยู่ในหนังสือเวียนของสำนักงบประมาณฉบับดังกล่าว จึงทำให้การพิจารณาพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้างมีความหลากหลายและไม่เป็นมาตรฐานเดียวกัน รวมถึงในปัจจุบันมีการนำระบบ ERP มาใช้ในการบันทึกข้อมูลด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการจัดทำทะเบียนครุภัณฑ์ ซึ่งพบปัญหาในการพิจารณารายการพัสดุนิตเดียวกันแต่จัดกลุ่มหรือประเภทของพัสดุรายการนั้นแตกต่างกัน ทำให้มีผลกระทบต่อรายงานทะเบียนหรือบัญชีคุมทรัพย์สิน

ดังนั้น สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์จึงได้จัดทำคู่มือสำหรับการพิจารณารายการวัสดุ ครุภัณฑ์ เพื่อให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการพิจารณาสิ่งของที่ต้องการจัดซื้อจัดจ้างว่าสิ่งใดเป็นวัสดุหรือครุภัณฑ์ และสามารถจัดกลุ่มหรือประเภทของวัสดุและครุภัณฑ์ได้อย่างถูกต้องตรงตามจำแนกประเภทรายจ่ายที่ได้รับระบุไว้ตามคู่มือฉบับนี้

สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สารบัญ

	<u>หน้า</u>
หลักการจำแนกประเภท	
• หนังสือสำนักงานประมาณ ที่ นร 0704/ว68 ลงวันที่ 28 เมษายน 2558	4
• หนังสือสำนักงานประมาณ ที่ นร 0704/ว 37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559	5
ตัวอย่างสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ	6
ตัวอย่างสิ่งของที่มีลักษณะคงทนถาวรแต่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ	14
ตัวอย่างสิ่งของที่มีลักษณะคงทนถาวรแต่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ	27
ภาคผนวก	
• หนังสือสำนักงานประมาณ ที่ นร 0704/ว68 ลงวันที่ 29 เมษายน 2558 เรื่อง การปรับปรุงหลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ	
• หนังสือสำนักงานประมาณ ที่ นร 0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559 เรื่อง แนวทางการพิจารณาสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์ตามหลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ	

หลักการจำแนกประเภทวัสดุ-ครุภัณฑ์

การจำแนกประเภทวัสดุ ครุภัณฑ์ สามารถใช้เกณฑ์ในการพิจารณาได้ดังนี้

1. ตามหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร 0704/ว68 ลงวันที่ 28 เมษายน 2558

กำหนดหลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณสำหรับรายจ่ายงบดำเนินงาน ค่าวัสดุ และงบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ และค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ไว้ดังนี้

ค่าวัสดุ หมายถึง รายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสิ่งของที่มีลักษณะโดยสภาพไม่คงทนถาวรหรือตามปกติมีอายุการใช้งานไม่ยืนนาน สิ้นเปลือง หมดไป หรือเปลี่ยนสภาพไปในระยะเวลาอันสั้นและรวมถึงรายจ่ายดังนี้

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

ค่าครุภัณฑ์ หมายถึง รายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสิ่งของที่มีลักษณะโดยสภาพคงทนถาวรหรือตามปกติมีอายุการใช้งานยืนนาน ไม่สิ้นเปลือง หมดไป หรือเปลี่ยนสภาพไปในระยะเวลาอันสั้นรวมถึง รายจ่ายดังนี้

- 1) รายจ่ายเพื่อประกอบ ดัดแปลง ต่อเติม หรือปรับปรุงครุภัณฑ์
- 2) รายจ่ายเพื่อจัดหาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อหน่วยหรือต่อชุดเกินกว่า 20,000 บาท
- 3) รายจ่ายเพื่อซ่อมแซมบำรุงรักษาโครงสร้างของครุภัณฑ์ขนาดใหญ่ เช่น เครื่องบิน เครื่องจักรกล ยานพาหนะ เป็นต้น ซึ่งไม่รวมถึงค่าซ่อมบำรุงปกติหรือค่าซ่อมกลาง
- 4) รายจ่ายเพื่อจ้างที่ปรึกษาในการจัดหาหรือปรับปรุงครุภัณฑ์
- 5) รายจ่ายที่ต้องชำระพร้อมกับค่าครุภัณฑ์ เช่น ค่าขนส่ง ค่าภาษี ค่าประกันภัย ค่าติดตั้ง เป็นต้น

ค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง หมายถึง รายจ่ายเพื่อให้ได้ซึ่งที่ดิน และหรือสิ่งก่อสร้างรวมถึงสิ่งต่างๆที่ติดตั้งกับที่ดินและหรือสิ่งก่อสร้างดังต่อไปนี้

- 1) รายจ่ายเพื่อจัดหาที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง
- 2) รายจ่ายเพื่อปรับปรุงที่ดิน รวมถึงรายจ่ายเพื่อดัดแปลง ต่อเติมหรือปรับปรุงสิ่งก่อสร้างซึ่งทำให้ที่ดินสิ่งก่อสร้างนั้นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น
- 3) รายจ่ายเพื่อติดตั้งระบบไฟฟ้าหรือระบบประปา รวมถึงอุปกรณ์ต่างๆที่เป็นการติดตั้งครั้งแรกในอาคาร ทั้งที่เป็นการดำเนินการพร้อมกันหรือภายหลังการก่อสร้างอาคาร รวมถึงการติดตั้งครั้งแรกในสถานที่ราชการ
- 4) รายจ่ายเพื่อจ้างออกแบบ จ้างควบคุมงานที่จ่ายให้เอกชนหรือนิติบุคคล
- 5) รายจ่ายเพื่อจ้างที่ปรึกษาในการจัดหาหรือปรับปรุงที่ดินและหรือสิ่งก่อสร้าง
- 6) รายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับที่ดินและหรือสิ่งก่อสร้าง เช่น ค่าเวนคืนที่ดิน ค่าชดเชยกรรมสิทธิ์ที่ดิน ค่าชดเชยผลอาสิน เป็นต้น

2. ตามหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร 0704/ว 37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559

ได้กำหนดแนวทางการพิจารณาสิ่งของที่จัดเป็น วัสดุโดยสภาพและครุภัณฑ์โดยสภาพ ไว้ดังนี้

1) สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุ ให้แบ่งการพิจารณาออกเป็น 3 ประเภทดังนี้

1.1) ประเภทวัสดุคงทน ได้แก่ สิ่งของที่โดยสภาพมีลักษณะคงทน แต่ตามปกติมีอายุการใช้งานไม่ยืนนาน หรือ เมื่อนำไปใช้แล้วเกิดความชำรุดเสียหายไม่สามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดั้งเดิม หรือ ซ่อมแซมแล้วไม่คุ้มค่า

1.2) ประเภทวัสดุสิ้นเปลือง ได้แก่ สิ่งของที่โดยสภาพมีลักษณะเมื่อใช้งานแล้วย่อมสิ้นเปลืองหมดไปแปรสภาพ หรือเปลี่ยนสภาพไปในระยะเวลาอันสั้นหรือไม่คงสภาพเดิม

1.3) ประเภทวัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่ ได้แก่ สิ่งของที่ใช้เป็นอุปกรณ์ ประกอบหรืออะไหล่ สำหรับการซ่อมแซมบำรุงรักษาทรัพย์สินให้กลับคืนสภาพดั้งเดิมที่มีลักษณะเป็นการซ่อมบำรุงปกติหรือค่าซ่อมกลาง

2) ครุภัณฑ์ ได้แก่ สิ่งของที่โดยสภาพมีลักษณะคงทนถาวร มีอายุการใช้งานยืนนาน เมื่อชำรุดเสียหายแล้วสามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดั้งเดิม

3. แนวทางการพิจารณาเพิ่มเติมของมหาวิทยาลัย

เมื่อมหาวิทยาลัยฯ มีการจัดซื้อครุภัณฑ์ หรือสิ่งของที่มีลักษณะคงทนถาวร มีอายุการใช้งานยืนนาน และไม่เป็นรายการตามหลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามข้อ 1 และ ข้อ 2 ให้สามารถจัดซื้อเป็นค่าวัสดุได้ หากนำมาใช้ในกรณีดังนี้

1) เพื่อนำมาใช้ในการเรียนการสอน การจัดทำโครงการ (Project) ของนักศึกษา ซึ่งต้องมีการถอดชิ้นส่วน ประกอบหรือดัดแปลงหรือมีการเปลี่ยนสภาพไปจากเดิม

2) การจัดซื้อสิ่งของมาเพื่อนำมาประกอบหรือสร้างชิ้นงานต้นแบบเพื่อการทดลองหรือวิจัย

3) สิ่งของที่ใช้งานแล้ว หากเกิดความชำรุดเสียหาย ไม่สามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดั้งเดิม หรือ ซ่อมแซมแล้วไม่คุ้มค่า

ตัวอย่างสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

ประเภท	รายละเอียด	
	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
วัสดุสำนักงาน	กระดาษ	
	หมึก	
	ดินสอ	
	ปากกา	
	ยางลบ	
	น้ำยาลบคำผิด	
	เทปกาว	
	ซองเอกสาร	
	ลวดเย็บกระดาษ	
	กาว	
	ชอล์ค	
	สมุด	
	ฟูกัน	
	น้ำหมึกปริ้นท์	
	ตลับผงหมึก	
	หมึกเติมแทนประทับ	
	ไม้บรรทัด	
	เข็มหมุด	
	เทปพีวีซีใส (สกอตช์เทป)	
	แฟ้ม	
	แบบพิมพ์	
	กระดาษคาร์บอน	
	กระดาษไข	
	กระดาษต่อเนื่อง	
	น้ำยาลบกระดาษไข	
	ผ้าสำลี	
	คลิปหนีบกระดาษ	
	ลวดเสียบ	
	สิ่งพิมพ์ที่ได้จากการซื้อ/จ้าง พิมพ์	

รายละเอียด		
ประเภท	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
วัสดุสำนักงาน	ของใช้ในการบรรจุหีบห่อ	
	สันห่วงพลาสติก	
	น้ำมัน ไข ซีลิ่ง	
	ที่ถูพื้น	
	ตะแกรงลวดวางเอกสาร/ ภาควางเอกสาร	
	กุญแจ	
	ช่องใส่แผ่นซีดี กระเป๋าใส่	
	แผ่นซีดี	
	แผ่นรองเมาส์	
	เครื่องเหลาดินสอ/เครื่องเหลาดินสอไฟฟ้า	
	ถ่านไฟฉาย	
	สีชนิดต่างๆ	
	มีดคัตเตอร์	
	ใบมีดคัตเตอร์	
	แท่นประทับ	
	คลิปบอร์ด	
	เทปป้อนอักษร	
	เชือกขาว	
วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	เทปพันสายไฟ	ดอกล่ำโพง
	สายไฟฟ้า	แผงวงจร
	หลอดไฟฟ้า/หลอดไฟ	แผงแสดงวงจรต่างๆ
	ฟิวส์	แผงบังคับทางไฟ
	เข็มขัดรัดสายไฟฟ้า	
	ปลั๊กไฟฟ้า	
	สวิตช์ไฟฟ้า	
	มูฟวี่งคอยล์	
	หลอดวิทยุ ทรานซิสเตอร์ และชิ้นส่วนวิทยุ	
	ลูกถ้วยสายอากาศ	

ประเภท	รายละเอียด	
	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	คอนแดนเซอร์	
	รีซีสเตอร์	
	ขาหลอดฟลูออเรสเซนต์	
	เบรกเกอร์	
	สายอากาศหรือเสาอากาศสำหรับวิทยุ	
วัสดุงานบ้านงานครัว	ผงซักฟอก**	
	สบู่**	
	น้ำยาดับกลิ่น**	
	แก๊สหุงต้ม**	
	แปรง	
	ไม้กวาด	
	เช่ง	
	มุ้ง	
	ผ้าปูที่นอน	
	ปลอกหมอน	
	หมอน	
	ผ้าห่ม	
	ไม้ชนไก่	
	ผ้าปูโต๊ะ	
	น้ำจืดที่ซื้อจากเอกชน	
	ถุงขยะ	
วัสดุยานพาหนะและ ขนส่ง	ยางรถยนต์**	เบาะรถยนต์**
	น้ำมันเบรก**	เครื่องยนต์**
	น้ำมันเชื้อเพลิง**	ชุดเกียร์รถยนต์**
	สายไมล์	เบรก**
	เพลลา	ครัช**
	ตลับลูกปืน	พวงมาลัย**

ประเภท	รายละเอียด	
	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
วัสดุยานพาหนะและ ขนส่ง	น้ำกลั่น	หัวเทียน**
	หัวเทียน	สายพานใบพัด**
	ฟิล์มกรองแสง	หม้อน้ำ**
		แบตเตอรี่**
		จานจ่าย**
		ล้อ**
		ถังน้ำมัน**
		ไฟหน้า**
		ไฟเบรก**
		อานจักรยาน
		กระจกมองข้างรถยนต์
		กันชนรถยนต์
		เข็มขัดนิรภัย
		เกย์คอมเพรสเซอร์
		กระบอกไฮดรอลิค
		กระบอกสูบ
	วัสดุโฆษณาและ เผยแพร่	ฟิล์ม, ฟิล์มสไลด์
แถบบันทึกเสียงหรือภาพ (ภาพยนตร์, วีดีโอ, แผ่นซีดี)		
รูปสี่หรือขาวดำที่ได้จากการล้างอัด ขยาย		
ภาพถ่ายดาวเทียม		
แมมโมรีการ์ด		

หมายเหตุ รายการวัสดุที่ลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559

ประเภท	รายละเอียด	
	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์	สำลี และผ้าพันแผล**	
	แอลกอฮอล์**	
	ฟิล์มเอกซเรย์**	
	เวชภัณฑ์**	
	เคมีภัณฑ์ (รวมกำมะถัน กรด ต่าง)**	
	ออกซิเจน	
	น้ำยาต่างๆ	
	เลือด	
	สายยาง	
	ลูกยาง	
	หลอดแก้ว/ขวดแก้วทดลอง	
	ปรอทวัดไข้	
	ลวดเชื่อมเงิน	
	ถุงมือ	
	จุกต่างๆ	
	สัตว์เลี้ยงเพื่อการทดลอง	
	กระดาษกรอง	
	หลอดเอกซเรย์	
	ชุดเครื่องมือผ่าตัด	
วัสดุการเกษตร	ยาป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์**	
	อาหารสัตว์**	
	พืชและสัตว์**	
	ปุ๋ย**	
	พันธุ์พืช	
	พันธุ์สัตว์ปีกและสัตว์น้ำ	
	น้ำเชื้อพันธุ์สัตว์	
	วัสดุสำหรับเพาะชำ	
	ผ้าใบหรือผ้าพลาสติก	

ประเภท	รายละเอียด	
	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
วัสดุการเกษตร	ตาข่ายกรองแสง/สแลน	
	อุปกรณ์ขยายพันธุ์พืช เช่น - ไบมีด - เชือก	
	ดินปลูกต้นไม้	
วัสดุก่อสร้าง	น้ำมันทาไม้**	ท่อน้ำและอุปกรณ์ประปา**
	ทินเนอร์**	ท่อต่างๆ**
	สี**	ท่อน้ำบาดาล
	ปูนซีเมนต์**	
	ทราย**	
	อิฐหรือซีเมนต์บล็อก**	
	กระเบื้อง**	
	สังกะสี**	
	ตะปู**	
	เหล็กเส้น**	
	น็อตและสกรู**	
	แปรงทาสี	
	ปูนขาว	
	วัสดุกีฬา	ห่วงยาง
ลูกฟุตบอล		
ลูกบึงปอง		
ไม้ตีบึงปอง		
ลูกเทนนิส		
ลูกแบดมินตัน		
ลูกบาสเกตบอล		
ลูกวอลเลย์บอล		
ตาข่าย		
นกหวีด		


รายละเอียด		
ประเภท	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
วัสดุกีฬา	เชือกกระโดด	
	นวม	
	ตะกร้อ	
	ตะกร้าแฮร์บอล	
วัสดุคอมพิวเตอร์	เทปบันทึกข้อมูล เช่น - Reel Magnetic Tape - Cassette Tape - Cartridge Tape	หน่วยประมวลผล (CPU)**
	ตลับผงหมึก**	ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์**
	แผ่นกรองแสง	ซีดีรอมไดรฟ์**
	สายเคเบิล	แผงวงจร**
	น้ำหมึกเครื่องปริ้นเตอร์**	เมนบอร์ด (Main Board)
	อุปกรณ์บันทึกข้อมูล เช่น Diskette, Floppy Disk, Removable Disk, Compact Disc, Digital Video Disc, Flash Drive	เมมโมรี่ชิป (Memory Chip)
		คัตชีทฟีดเดอร์ (Cut Sheet Feeder)
		เมาส์ (Mouse)
		หัวพิมพ์หรือแถบพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์
		แป้นพิมพ์ (Key Board)
		การ์ดต่างๆ เช่น Ethernet Card, Lan Card, Anti Virus Card, Sound Card ฯลฯ
		พรินเตอร์สวิตชิงบ็อกซ์
		บอร์ดไมโครคอนโทรลเลอร์ (raspberry pi)

หมายเหตุ รายการวัสดุที่ลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559

รายละเอียด		
ประเภท	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	น้ำมันเบรก**	
	ยางรถยนต์**	
	น้ำมันเชื้อเพลิง**	
	น้ำมันดีเซล	
	น้ำมันก๊าด	
	น้ำมันเบนซิน	
	น้ำมันเครื่อง	
	น้ำมันเตา	
	ถ่าน	
	แก๊สหุงต้ม	
	น้ำมันจารบี	

หมายเหตุ รายการวัสดุที่ลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559

ตัวอย่างสิ่งของที่มีลักษณะคงทนถาวรแต่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

ประเภท	รายละเอียด	
	วัสดุคงทน	รายละเอียด
วัสดุสำนักงาน	เครื่องคิดเลขขนาดเล็ก**	
	เครื่องเจาะกระดาษขนาดเล็ก**	
	ที่เย็บกระดาษขนาดเล็ก**	
	กรรไกร**	
	แปรงลบกระดานดำ**	
	เก้าอี้พลาสติก**	
	ไม้บรรทัดเหล็ก**	
	หนังสือ**	
	กรอบรูป**	
	ขาตั้ง (กระดานดำ)	
	ตรายาง	
	ธงชาติ	
	แท่นตัดเทป	
	ตู้ลิ้นชักพลาสติก / ชั้นวางของพลาสติก	
	โต๊ะพับ/โต๊ะญี่ปุ่น (ขนาดเล็ก)	
	พรม พรมเช็ดเท้า (ขนาดเล็ก)	

หมายเหตุ รายการวัสดุที่ลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงานงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559

ประเภท	รายละเอียด	
	วัสดุคงทน	รายละเอียด
วัสดุสำนักงาน	ถังดับเพลิง	
	แผงไม้ปิดข้างชั้นหนังสือ	
	เสากั้นทางเดิน	
	กระดานฟลิปชาร์ต/กระดานฟลิปชาร์ตแบบมีขาตั้ง	ขนาดไม่เกิน 90*120 ซม.
	กระดานไวท์บอร์ด / กระดานชานอ้อย / กระดานไม้ก๊อ / กระดานดำ	ขนาดไม่เกิน 90*120 ซม.
	เลเซอร์พอยเตอร์/ตัวชี้กระดาน	
	กล่อง/ตู้จดหมาย	
	เครื่องหยด/จ่ายสบู่	
	รถเข็นแบบพับ / รถเข็นช้อปปี้ง	
	กระเป๋าแบบต่างๆ	
	ที่วางหนังสือพิมพ์	
	ตู้เก็บกุญแจ	ขนาดไม่เกิน 100 ซม
	พัดลมระบายอากาศ/ พัดลมดูดอากาศติดผนัง ราคาไม่เกิน 5,000 บาท	
พัดลมตั้งโต๊ะ/พัดลมพกพา (ขนาดเล็ก)		
กล่อง/หีบเหล็กเก็บเงิน		
เครื่องพิมพ์ป้าย/เครื่องพิมพ์ฉลากแบบมือถือ/ แบบพกพา		
บอร์ดติดประกาศ (ขนาดไม่เกิน 90*120 ซม.)		

ประเภท	รายละเอียด	
	วัสดุคงทน	รายละเอียด
วัสดุสำนักงาน	ป้ายประชาสัมพันธ์ / ป้ายสำนักงาน/ ป้าย ต่างๆ (ขนาดเล็ก) ราคาไม่เกิน 10,000บาท	
	แท่นตัดกระดาษ (ขนาดเล็ก)	
	เครื่องตีเบอร์	
	ปากกาวาดภาพ 3 มิติ	
	เครื่องตัดโฟม (ขนาดเล็ก)	
	แผง/ฉากกั้นห้อง/Partition	
	พระพุทธรูป พระบรมรูป	
	นาฬิกาตั้งโต๊ะ นาฬิกาแขวน (ขนาดเล็ก)	
	พระบรมฉายาลักษณ์	
	ภาพเขียน แผนที่ ภาพถ่ายทางอากาศ	
	ไส้กรองเครื่องฟอกอากาศ	
	ถังน้ำ/ถังเก็บน้ำพลาสติก	
	ถังขยะพลาสติก/สแตนเลส	
	ป้ายไฟบอกทาง	

หมายเหตุ รายการวัสดุที่ลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงานงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559

ประเภท	รายละเอียด	
	วัสดุคงทน	รายละเอียด
วัสดุสำนักงาน	เครื่องอ่านบัตร/เครื่องทาบัตร	
	เครื่องควบคุมการเข้าออกประตู	
	ราคาไม่เกิน 5,000 บาท	
วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	ลำโพงคอมพิวเตอร์/บลูทูธ (ขนาดเล็ก) หากเกิดความชำรุดเสียหาย ไม่สามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดั้งเดิม หรือ ซ่อมแซมแล้วไม่คุ้มค่า	
	หูฟัง	
	ล้อเก็บสายไฟ	
	มาตรฐานสำหรับตรวจวงจรไฟฟ้า	
	แบตเตอรี่สำรอง / Power Bank (ขนาดพกพา)	
	กระบอกไฟฉาย	
	ไฟฉายสปอตไลท์ หากเกิดความชำรุดเสียหาย ไม่สามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดั้งเดิม หรือ ซ่อมแซมแล้วไม่คุ้มค่า	
	ไมโครโฟนชนิดต่างๆ	
	ขาตั้งไมโครโฟน	
	เครื่องสัญญาณเตือนภัย	
	แผงบังคับทางไฟ	


หมายเหตุ รายการวัสดุที่ลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559

ประเภท	รายละเอียด		
	วัสดุคงทน	รายละเอียด	
วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	<p>เครื่องวัดความต้านทานไฟฟ้า/เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้า</p> <p>ราคาไม่เกิน 5,000 บาท</p> <p>หากเกิดความชำรุดเสียหาย ไม่สามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดั้งเดิม หรือ ซ่อมแซมแล้วไม่คุ้มค่า</p>		
	หัวแรงไฟฟ้า		
	คีมย้ำหางปลา		
	ไดร์เป่าผม/เครื่องเป่าลม (ขนาดเล็ก)	<p>ราคาไม่เกิน 5,000 บาท</p> <p>หากเกิดความชำรุดเสียหาย ไม่สามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดั้งเดิม หรือ ซ่อมแซมแล้วไม่คุ้มค่า</p>	
วัสดุงานบ้านงานครัว	ถัง**		
	ถาด**		
	แก้วน้ำ**		
	หม้อ**		
	กระทะ**		
	กะละมัง**		
	ตะหลิว**		
	มีด**		
	จานรอง		
	ถ้วยชาม		
	ช้อนส้อม		
	โอ่งน้ำ		
	กระโถน		
	ที่นอน/ที่นอนปิกนิก/เบาะนอน/ฟูก		


หมายเหตุ รายการวัสดุที่ลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559





ประเภท	รายละเอียด	
	วัสดุคงทน	รายละเอียด
วัสดุงานบ้านงานครัว	เตาแก๊สพกพา/แบบกระเป๋	
	เครื่องชั่งแบบสปริง/แบบดิจิตอล/ขนาดเล็ก หากเกิดความชำรุดเสียหาย ไม่สามารถซ่อมแซม ให้ใช้งานได้ดั้งเดิม หรือ ซ่อมแซมแล้วไม่คุ้มค่า	  
	เตาไฟฟ้า ราคาไม่เกิน 5,000 บาท หากเกิดความชำรุดเสียหาย ไม่สามารถซ่อมแซม ให้ใช้งานได้ดั้งเดิม หรือ ซ่อมแซมแล้วไม่คุ้มค่า	 
	เตาน้ำมัน	
	เตารีด/เตารีดไอน้ำ ราคาไม่เกิน 5,000 บาท หากเกิดความชำรุดเสียหาย ไม่สามารถซ่อมแซม ให้ใช้งานได้ดั้งเดิม หรือ ซ่อมแซมแล้วไม่คุ้มค่า	  
	เครื่องบด เครื่องปั่นอาหาร (ขนาดเล็ก) ราคาไม่เกิน 5,000 บาท หากเกิดความชำรุดเสียหาย ไม่สามารถซ่อมแซม ให้ใช้งานได้ดั้งเดิม หรือ ซ่อมแซมแล้วไม่คุ้มค่า	 
	เครื่องปั่นอาหาร/ปั่นน้ำผลไม้ หากเกิดความชำรุดเสียหาย ไม่สามารถซ่อมแซม ให้ใช้งานได้ดั้งเดิม หรือ ซ่อมแซมแล้วไม่คุ้มค่า	 
	เครื่องตีไข่ไฟฟ้า	
	เครื่องปิ้งขนมปัง	
	กระทะไฟฟ้า	
	หม้อไฟฟ้า	
	หม้อหุงข้าวไฟฟ้า	
	กระติกน้ำร้อน	
	กระติกน้ำแข็ง	


ประเภท	รายละเอียด	
	วัสดุคงทน	รายละเอียด
วัสดุงานบ้านงานครัว	ถังแก๊ส	
	ราวตากผ้า	
	หม้ออบลมร้อน	
	หม้อชงกาแฟ	
	เครื่องชงกาแฟ ราคาไม่เกิน 5,000 บาท หากเกิดความชำรุดเสียหาย ไม่สามารถซ่อมแซม ให้ใช้งานได้ดั้งเดิม หรือ ซ่อมแซมแล้วไม่คุ้มค่า	
วัสดุยานพาหนะและ ขนส่ง	แม่แรง	
	กุญแจปากตาย	
	กุญแจเลื่อน	
	คีมล๊อค	
	ล๊อคเกียร์	
	ล๊อคคลัตช์	
	ล๊อคพวงมาลัย	
	สัญญาณไฟฉุกเฉิน/ไซเรน	
	กรวยจราจร	
วัสดุโฆษณาและ เผยแพร่	ขาตั้งกล้อง	
	ขาตั้งเขียนภาพ	
	กล่องและระวางใส่ฟิล์มภาพยนตร์	
	เครื่องกรอเทป	
	เลนส์ซูม	
	กระเป๋ใส่กล้องถ่ายรูป/เก็บเลนส์	

ประเภท	รายละเอียด	
	วัสดุคงทน	รายละเอียด
วัสดุโฆษณาและ เผยแพร่	โครงเหล็กติดป้าย	
	ฉากถ่ายภาพ green screen	
	ไฟวง	
วัสดุวิทยาศาสตร์และ การแพทย์	ที่วางกรวยแก้ว	
	กระบอกตวง	
	เบ้าหลอม	
	หูฟัง (Stethoscope)	
	เปลหามคนไข้	
	คีมถอนฟัน	
	เครื่องวัดน้ำฝน	
	เครื่องนี้้ง	
	หัววัด/โพรบวัด (Probe) แบบต่างๆ	
	ถังเก็บเชื้อเพลิง	
	เครื่องวัดอุณหภูมิร่างกาย	
	หากเกิดความชำรุดเสียหาย ไม่สามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดั้งเดิม หรือ ซ่อมแซมแล้วไม่คุ้มค่า	
	ปิเปต (Pipett)/อุปกรณ์ดูดจ่ายสารละลาย	
หากเกิดความชำรุดเสียหาย ไม่สามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดั้งเดิม หรือ ซ่อมแซมแล้วไม่คุ้มค่า		
วัสดุการเกษตร	จอบ/จอบชนิดต่างๆ**	
	เคียว**	
	ขวาน**	
	เสียม**	
	กระถาง กระบะต้นไม้ เช่น ดินเผา เซรามิก พลาสติก ไม้	

หมายเหตุ รายการวัสดุที่ลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559

ประเภท	รายละเอียด	
	วัสดุคงทน	รายละเอียด
วัสดุการเกษตร	หน้ากากป้องกันแก๊สพิษ	
	สปริงเกอร์ (Sprinkler)	
	ผานไถกระทะ	
	คราดซี่พรวนดินระหว่างแถว	
	เครื่องดักแมลง	
	ตะแกรงร่อน	
	อวน (สำเร็จรูป)	
	กระชัง	
	เครื่องพ่นยา ราคาไม่เกิน 5,000 บาท <i>หากเกิดความชำรุดเสียหาย ไม่สามารถซ่อมแซมให้ ใช้งานได้ดั้งเดิม หรือ ซ่อมแซมแล้วไม่คุ้มค่า</i>	
วัสดุสนาม	ต้นไม้/ต้นไม้สนาม	
	ถุ่บนอน	
	เข็มทิศ	
	เปล	
	เตียงสนาม	
วัสดุการศึกษา	หุ่น	
	แบบจำลองภูมิประเทศ	
	กระดานเลื่อนพลาสติก	
	เบาะยืดหยุ่น	
	เบาะมวยปล้ำ	
	เบาะยูโด	
	รถยนต์บังคับ	
	ตัวต่อเลโก้ (LEGO)	
	เวอร์เนียบ (ขนาดเล็ก)	
	สื่อการเรียนการสอนทำด้วยพลาสติก	
	จอยสติ๊ก (Joystick)	

ประเภท	รายละเอียด	
	วัสดุคงทน	รายละเอียด
วัสดุสำรวจ	บันไดพลาสติก/ไม้ไฟ	 
	เครื่องมือแกะสลัก	
	เครื่องมือดึงสายโทรศัพท์	
	โซ่ลาน	
	ไม้สตัฟ	
วัสดุก่อสร้าง	ไม้ต่าง ๆ**	
	ค้อน**	
	ไขควง**	
	คีม**	
	ชะแลง**	
	สิ่ว**	
	เลื่อย**	
	กบไสไม้**	
	ประแจ**	
	เทปวัดระยะ**	
	ส่วาน	
	ตลับเมตร	
	ลูกดิ่ง	
	โถส้วม ชักโครก	
	อ่างล้างมือ / อ่างอาบน้ำ	
	เหล็กนั่งร้าน	
	กล่องเครื่องมือช่าง	
	ถังเก็บน้ำ/ถังบำบัดน้ำเสีย	
	แม่เหล็กยก	
	ถังดักไขมัน	

ประเภท	รายละเอียด	
	วัสดุคงทน	รายละเอียด
วัสดุกีฬา	เสาชิงตาข่าย	
	ดัมเบล	
	ไม้เทนนิส	
	เสาประตูฟุตบอล	
	ห่วงบาสเก็ตบอลเหล็ก	
	นาฬิกาจับเวลา	
	ลูกฟุ่มน้ำหนัก	
	ไม้แบดมินตัน	
	ดาบสองมือ	
วัสดุอื่น	มิเตอร์น้ำ - ไฟ	
	สมอเรือ	
	ตะแกรงกันสวะ	
	ตะแกรงระบายน้ำ	
	หัวเชื่อมแก๊ส	
	หัววาล์วปิด - เปิดแก๊ส/ก๊าซ	
	ชุดกระตือรือร้น	
วัสดุคอมพิวเตอร์	แผ่นหรือจานบันทึกข้อมูล**	
	การ์ดบันทึกข้อมูล (Memory card)	
	อุปกรณ์/เครื่องแปลงสัญญาณภาพ/HDMI ราคาไม่เกิน 5,000 บาท	
	เมื่อนำไปใช้งานแล้วเกิดความ ขำรุดเสียหาย ไม่สามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดั้งเดิม หรือ ซ่อมแซมแล้วไม่คุ้มค่า	
	พริ้นเซิร์ฟเวอร์ (Print Server)	
	เครื่องกระจายสัญญาณ (Hub)	
	Tablet Easy pen	
	ตัวกระจายสัญญาณบลูทูธ	

ประเภท	รายละเอียด	
	วัสดุคงทน	รายละเอียด
วัสดุคอมพิวเตอร์	<p>เครื่องกระจายสัญญาณ (Wireless Access point)</p> <p>ราคาไม่เกิน 5,000 บาท</p> <p>เมื่อนำไปใช้งานแล้วเกิดความชำรุดเสียหาย ไม่สามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดั้งเดิม หรือ ซ่อมแซมแล้วไม่คุ้มค่า</p>	
	Router Wifi	
	อุปกรณ์ปรับตั้งสีจอ/เครื่อง Calibrate หน้าจอ	
	<p>กล้องเว็บแคม (ติดตั้งกับคอมพิวเตอร์)</p> <p>เมื่อนำไปใช้งานแล้วเกิดความชำรุดเสียหาย ไม่สามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดั้งเดิม หรือ ซ่อมแซมแล้วไม่คุ้มค่า</p>	
	<p>เครื่องแยกสัญญาณคอมพิวเตอร์</p> <p>เมื่อนำไปใช้งานแล้วเกิดความชำรุดเสียหาย ไม่สามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดั้งเดิม หรือ ซ่อมแซมแล้วไม่คุ้มค่า</p>	
	<p>เครื่องกระจายสัญญาณเครือข่าย (Switching Hub)</p> <p>ราคาตั้งแต่ 5,000 บาทขึ้นไป</p> <p>เมื่อนำไปใช้งานแล้วเกิดความชำรุดเสียหาย ไม่สามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดั้งเดิม หรือ ซ่อมแซมแล้วไม่คุ้มค่า</p>	

หมายเหตุ รายการวัสดุที่ลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559

ประเภท	รายละเอียด	
	วัสดุคงทน	รายละเอียด
วัสดุเครื่องแต่งกาย	เครื่องแบบ	
	เสื้อ กางเกง ผ้า	
	เครื่องหมายยศและสังกัด	
	ถุงเท้า	
	รองเท้า	
	เข็มขัด	
	หมวก	
	ผ้าพันคอ	
	เครื่องแต่งกายชุดฝึกโยน-ละคร	

หมายเหตุ รายการวัสดุที่ลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559

ตัวอย่างสิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	คำค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์สำนักงาน	โต๊ะ**		
	โต๊ะทำงาน**		
	โต๊ะรับแขก**		
	โต๊ะหมู่บูชา**		
	โต๊ะพิมพ์ดีด		
	โต๊ะประชุม		
	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์/ เครื่องพิมพ์		
	โต๊ะเขียนแบบ		
	โต๊ะอเนกประสงค์		
	โต๊ะอาหาร		
	โต๊ะอ่านหนังสือ		
	โต๊ะสนาม		
	โต๊ะหินอ่อน		
	โต๊ะคั่นคว่ำ		
	โต๊ะวางหุ่นจำลอง		
	โต๊ะน้ำ		
	โต๊ะเครื่องแป้ง		
	เก้าอี้**		
	เก้าอี้พังกาบบรรยาย/เก้าอี้ แลคเชอร์		
	เก้าอี้เขียนแบบ		
	เก้าอี้ผู้มาติดต่อ/ เก้าอี้รับแขก		
	เก้าอี้สนาม/ม้านั่งสนาม		
	ม้านั่งยาว		
เก้าอี้จัดเลี้ยง			
เก้าอี้บาร์			
เก้าอี้นั่งแบบแถว			

ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	คำค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์สำนักงาน	เก้าอี้สตูล		
	ตู้		
	ตู้เก็บของ**		
	ตู้เก็บเอกสาร**		
	ตู้নিরภัย**		
	ตู้โชว์**		
	ตู้ไม้		
	ตู้เหล็ก		
	ตู้टरชนี		
	ตู้เก็บแผนที่		
	ตู้เสื้อผ้า		
	ตู้เก็บแบบฟอร์ม		
	ตู้ล็อกเกอร์		
	ตู้ติดประกาศ		
	ตู้หนังสือ		
	ตู้เก็บแบบพิมพ์เขียว		
	ตู้เก็บบัตร		
	ตู้เก็บอุปกรณ์		
	ตู้แขวนผนัง / ตู้เคาน์เตอร์		
	ตู้บานเลื่อนกระจก		
	ตู้บานเลื่อนทึบ		
	ตู้เก็บกุญแจ		จัดเก็บได้ 100 ชุดขึ้นไป
	ตู้โทรศัพท์/ตู้สาขา/ตู้กระจายสาย (ขนาดใหญ่)		
	เครื่องสูบน้ำ	Jockey Pump Fire Pump	สำหรับติดตั้งประจำอาคาร
	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ (ขนาดใหญ่)		

ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	คำค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์สำนักงาน	เคาน์เตอร์		เคาน์เตอร์สำเร็จรูป ไม่ใช่แบบ Built In หรือมากับการปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง
	ชั้นไม้/ชั้นเหล็ก/ ชั้นแอสตันเลส		มีลักษณะคงทนและไม่ใช่วัสดุที่เป็นพลาสติก, ตะแกรงลวด
	ชั้นเก็บเอกสาร		
	ชั้นวางรองเท้า		
	ชั้นวางของ/อุปกรณ์/เอกสาร		
	ชุดรับแขก/โซฟารับแขก		
	รถเข็น**	รถเข็น	
รถเข็นของ	รถเข็น		
รถเข็นหนังสือ	รถเข็น		
รถเข็นบันได	รถเข็น		
รถเข็นเก็บจาน/รถเข็นอาหาร	รถเข็น		
รถเข็นซื้อปิ้ง	รถเข็น		
รถเข็นสำหรับงานทำความสะอาด	รถเข็น		
รถเข็นถัง	รถเข็น		
กระดานดำ**	กระดาน	ขนาด 90*120 ซม. ขึ้นไป	
กระดานไวท์บอร์ด	กระดาน	ขนาด 90*120 ซม. ขึ้นไป	

หมายเหตุ รายการครุภัณฑ์ที่ลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559

ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	คำค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์สำนักงาน	กระดานไวท์บอร์ดแบบมีล้อเลื่อน	กระดาน	
	กระดานอิเล็กทรอนิกส์	Electronic Board	
	บอร์ด/บอร์ดติดประกาศ	บอร์ด	ขนาด 90*120 ซม. ขึ้นไป
	บอร์ดเสียบอักษรแบบมีขาตั้ง	บอร์ด	
	บอร์ดติดประกาศตู้กระจกแบบแขวน/แบบล้อเลื่อน	บอร์ด	
	บุธ/โพเดียม		
	แท่นอ่านหนังสือ		
	เวที้/เวที้สำเร็จรูป		
	เครื่องคิดเลขแบบพิมพ์กระดาษ/เครื่องคิดเลขขนาดใหญ่ ราคาเกิน 5,000 บาท		
	เครื่องชุมสายโทรศัพท์**		
	เครื่องโทรศัพท์พื้นฐาน**		
	เครื่องโทรศัพท์เคลื่อนที่**		
	เครื่องโทรสาร		
	เครื่องตอบรับอัตโนมัติ		
	เครื่องโทรพิมพ์		
	พัดลมตั้งโต๊ะ/พัดลมติดผนัง/ พัดลมโคจร/พัดลมเพดาน/ พัดลมอุตสาหกรรม/พัดลม น้ำ/พัดลมไอเย็น	พัดลม	

หมายเหตุ รายการครุภัณฑ์ที่ลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559

ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	คำค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์สำนักงาน	พัดลมดูดอากาศ/ระบายอากาศ	พัดลม	 
	ราคาเกินกว่า 5,000 บาท		
	เครื่องดูดฝุ่น**		
	เครื่องขัดพื้น**		
	เครื่องพิมพ์ดีด/เครื่องพิมพ์ดีดไฟฟ้า**		
	เครื่องพิมพ์บัตร		
	เครื่องพิมพ์สำเนาระบบดิจิทัล		
	เครื่องพิมพ์เขียว		
	เครื่องอัดสำเนา**		
	เครื่องถ่ายเอกสาร**		
	เครื่องปรุกระดาษไข		
	เครื่องทำลายเอกสาร**		
	เครื่องเรียงสำเนา		
	เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่มแบบมือโยก/แบบไฟฟ้า		
	เครื่องทำปก		
	เครื่องเย็บกระดาษ/เครื่องเย็บกระดาษไฟฟ้า (ขนาดใหญ่)		ราคาเกินกว่า 5,000 บาท  
	เครื่องตัดกระดาษ		ตัดได้ตั้งแต่ 40 แผ่นขึ้นไป/ครั้ง
เครื่องตัดสติ๊กเกอร์/ เครื่องตัดไคคัท			
เครื่องเคลือบพลาสติก/ เครื่องเคลือบปก		 	

หมายเหตุ รายการครุภัณฑ์ที่ลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงานงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559

ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	คำค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์สำนักงาน	เครื่องนับเหรียญ		
	เครื่องนับและแยกเหรียญ		
	เครื่องนับธนบัตร		
	เครื่องตรวจสอบธนบัตร		
	เครื่องบันทึกเงินสด		
	เครื่องปรับอากาศ/คอยล์ร้อน		
	เครื่องกรองอากาศ/ เครื่องฟอกอากาศ**		
	ลิฟท์		
	ถังเก็บน้ำแบบต่างๆ		ขนาดตั้งแต่ 1,000 ลิตร 
	ถังบรรจุขยะแบบคอนเทนเนอร์		
ถังขยะ		ความจุ 500 ลิตรขึ้นไป 	
เครื่องทำความสะอาดท่อน้ำทิ้ง			
ตะแกรงเหล็กใส่ขยะ			
กล้องวงจรปิด /โทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ราคาเกินกว่า 5,000 บาท			

หมายเหตุ รายการครุภัณฑ์ที่ลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559

ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	คำค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์สำนักงาน	ระบบกล้องวงจรปิด		
	เครื่องบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิด		
	เครื่องบันทึกเวลา		
	ระบบควบคุมการเข้าออก		
	เครื่องควบคุมการเข้าออกประตู ราคาเกินกว่า 5,000 บาท		
	เครื่องสแกนลายนิ้วมือ		
	เครื่องอ่านบัตร/เครื่องทาบบัตร		
	เครื่องรูดบัตร		
	เครื่องตอกบัตร/ เครื่องแสตมป์เวลา		
เครื่องกดบัตรคิว/ เครื่องเรียกคิว			
ระบบประชุมทางไกล	Video Conference		
เครื่องบันทึกเสียง			
วิทยุสื่อสาร/วิทยุติดตามตัว		ราคาเกินกว่า 5,000 บาท	
เครื่องเป่ามือ			

หมายเหตุ รายการครุภัณฑ์ที่ลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559

ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	คำค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์สำนักงาน	นาฬิกาแบบตั้ง/แบบแขวน ขนาดใหญ่ หรือ		
	ราคาเกินกว่า 5,000 บาท		
	ป้ายชื่อสำนักงานขนาดใหญ่		ราคาเกินกว่า 10,000 บาท
	ป้ายโฆษณา/ ประชาสัมพันธ์/ป้ายต่าง ๆ		มีขนาดใหญ่ หรือ ราคาเกินกว่า 10,000 บาท ยกเว้น ป้ายที่ทำขึ้นเพื่อใช้ในงาน ประชาสัมพันธ์/กิจกรรม/นิทรรศการ เป็นครั้งๆ
	ป้ายจราจร/ป้ายบอกทาง ภายในมหาวิทยาลัยขนาด ใหญ่		ราคาเกินกว่า 10,000 บาท
	ป้ายไฟอักษรวิ่ง/ ป้ายเรียกลำดับ		
	เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง		
	มู่ลี่, ม่านปรับแสง/ม่านม้วน		
	ราคาเกินกว่า 5,000 บาท		
	เครื่องตัดโฟม		

หมายเหตุ รายการครุภัณฑ์ที่ลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559

ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	คำค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์การศึกษา	จักรเย็บผ้า**		
	จักรธรรมดา		
	จักรทำลวดลาย		
	จักรพั่นริม		
	จักรอุตสาหกรรม		
	โต๊ะเรียน/โต๊ะผู้บรรยาย และเรียน		
	โต๊ะปฏิบัติการ		
	โต๊ะอ่างซิงค์		
	โต๊ะเครื่องมือ		
	โต๊ะทดลอง		
	ตู้แช่		
	ตู้แช่แข็ง		
	ตู้เย็นเก็บผลิตภัณฑ์		
	ตู้ควบคุมความชื้น		
	ตู้อบเชื้อ / ตู้บ่มเพาะเชื้อ	Incubator	
	ตู้อบลมร้อน	Oven	
	ตู้ควบคุมความเย็น		
	ตู้ควบคุมอุณหภูมิและ ความชื้น		
	ตู้ดูดความชื้น		
	ตู้ควบคุมอุณหภูมิ		
	ตู้อบเชื้อ		
	ตู้อบ		
	ตู้อบฆ่าเชื้อด้วยความร้อน		
	ตู้อบเมล็ดพันธุ์		
	ตู้เก็บสารเคมี		
	ตู้เขย่าควบคุมอุณหภูมิ		
	ตู้เก็บความชื้น		

หมายเหตุ รายการครุภัณฑ์ที่ลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559


ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	ค่าค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์การศึกษา	เครื่องวัดความเป็นกรด- ด่าง	PH Meter	
	เครื่องวัดก๊าซ		
	เครื่องวัดและบันทึกค่าก๊าซ		
	เครื่องวัดอัตราการไหล	Flow Meter	
	เครื่องวัดปริมาณการไหล		
	เครื่องวัดแสง		
	เครื่องวัดความเข้มแสง		
	เครื่องวัดการดูดกลืนแสง		
	เครื่องวัดปริมาณความส่อง สว่าง		
	เครื่องวัดอุณหภูมิ		
	เครื่องวัดความชื้น		
	เครื่องวัดอุณหภูมิและ ความชื้น		
	เครื่องวัดความชื้นโดยใช้อิน ฟาเรด		
	เครื่องวัดและบันทึกค่า อุณหภูมิ		
	เครื่องวัดความต้านทาน		
	เครื่องวัดความเร็วรอบ		
	เครื่องวัดความเร็ว		
	เครื่องวัดปริมาณฝุ่น		
	เครื่องวัดความดัน		
	เครื่องวัดเสียง		
	เครื่องวัดความเข้มข้นของ สารละลาย		
	เครื่องวัดความเค็มของ กล้ำมเนื้อ		

หมายเหตุ รายการครุภัณฑ์ที่ขึ้นต้นด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559

ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	ค่าค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์การศึกษา	เครื่องวัดการเสียรูป		
	เครื่องวัดตำแหน่ง		
	เครื่องวัดการสีกหรือ		
	เครื่องวัดความทนทาน		
	เครื่องวัดความถ่วงจำเพาะ		
	เครื่องวัดสี		
	เครื่องวัดความเร็วของรถยนต์		
	เครื่องวัดความหนืด		
	เครื่องวัดคุณภาพอากาศ		
	เครื่องวัดรังสี		
	เครื่องวัดองค์ประกอบก๊าซ		
	เครื่องวัดไฟฟ้าแบบคล้องสาย		
	เครื่องวัดไฟฟ้าและฮาร์โมนิกส์		
	เครื่องวัดเนื้อสัมผัสอาหาร		
	เครื่องวัดและบันทึกความดัน		
	เครื่องมือวัดพลังงานแสงอาทิตย์		
	เครื่องวัดคอนกรีต		
	เครื่องเก็บข้อมูล		
	เครื่องเก็บข้อมูลอัตโนมัติ		
	เครื่องเก็บข้อมูลทางแสง		
เครื่องเก็บข้อมูลอุณหภูมิและความชื้น			
เครื่องเก็บตัวอย่างดิน			
เครื่องเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์			

ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	ค่าค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์การศึกษา	เครื่องเก็บดินตามระดับ ความลึก		
	เครื่องกดแรงดันสูง		
	เครื่องดูควั่นสารเคมี		
	เครื่องดูความชื้น		
	เครื่องเขย่าควบคุมอุณหภูมิ		
	เครื่องเขย่าเพื่อสกัด		
	เครื่องหาพิกัดดาวเทียม / GPRS		
	เครื่องผสมตัวอย่าง		
	เครื่องผสมสารละลาย		
	เครื่องทดสอบแบตเตอรี่		
	เครื่องทดสอบการคัดขนาด		
	เครื่องทดสอบความต้านทานขัดถู		
	เครื่องทดสอบความแข็งและ อุปกรณ์		
	เครื่องทดสอบประสิทธิภาพการ กวน		
	เครื่องทดสอบฉนวน		
	เครื่องทดสอบแรงกระแทก		
	เครื่องทดสอบแรงสภาวะ อากาศแวดล้อม		
	ชุดทดสอบเซลล์พลังงาน แสงอาทิตย์		
	เครื่องสอบเทียบความดัน		
	อุปกรณ์ทดสอบการจุดระเบิดของ เครื่องยนต์		
อุปกรณ์ทดสอบการทำงาน เครื่องยนต์			

หมายเหตุ รายการครุภัณฑ์ที่ลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559

ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	คำค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์การศึกษา	เครื่องละลายอาหารเลี้ยงเชื้อ		
	เครื่องปั่นเหวี่ยง	Centifuge	
	เครื่องปั่นแยกสารขนาดเล็ก		
	เครื่องปั๊มสารละลาย แบบต่อเนื่อง	Peristatic Pump	
	เครื่องปั๊มน้ำมัน		
	เครื่องตัดเนื้อเยื่อ		
	เครื่องควบคุมความเร็วมอเตอร์		
	ชุดควบคุมปริมาณการไหล		
	เครื่องกลั่นหาปริมาณโปรตีน		
	เครื่องแก๊สโครมาโตกราฟี	Gas Chromatography	
	เครื่องอบแห้ง	Spray Dryer	
	เครื่องอบแห้งเมล็ดพันธุ์		
	เครื่องอบแห้งแบบสุญญากาศ		
	เครื่องอบแห้งแบบแช่แข็ง		
	เครื่องบดผสมยาง		
	เครื่องชั่ง/เครื่องชั่งระบบ ดิจิทัล/เครื่องชั่งทศนิยม		
	เครื่องชั่งระบบถ่วงน้ำหนัก		
	เครื่องทำน้ำกลั่น		
	เครื่องกวนไฟฟ้าชนิดปรับ ความเร็ว		
	เครื่องกวนพร้อมแผ่นให้ความ ร้อน		
เครื่องกวนตัวอย่างและให้ความ ร้อน			



หมายเหตุ รายการครุภัณฑ์ที่ลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559


ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	ค่าค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์การศึกษา	เครื่องกวนสารชนิดอุ่นร้อนได้		
	เครื่องมือตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบหลายตัวแปร		
	เครื่องมือตรวจสอบค่าแรงกด		
	เครื่องตรวจสอบคุณสมบัติของแป้ง		
	เครื่องทำแห้งด้วยความเย็น		
	เครื่องทำความสะอาดเมล็ดพันธุ์		
	เครื่องทำความร้อนอากาศ		
	เครื่องทำเกล็ดน้ำแข็ง		
	เครื่องปรับความชื้นสัมพัทธ์ในห้องเย็น		
	เครื่องวิเคราะห์ฮาร์โมนิกส์กำลัง		
	เครื่องวิเคราะห์และบันทึกค่า		
	ชุดทดสอบแสงอาทิตย์เทียมแบบพัลส์		
	เครื่องวิเคราะห์ค่าประสิทธิภาพการเผาไหม้		
	เครื่องตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย		
	ชุดวิเคราะห์โปรตีน		
	ชุดเครื่องมือวิเคราะห์ชนิดของสารอินทรีย์		
	เครื่องตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงก๊าซ		

หมายเหตุ รายการครุภัณฑ์ที่ลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559

ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	ค่าค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์ ยานพาหนะและ ขนส่ง	**รถยนต์นั่ง**		
	รถยนต์โดยสาร**		
	รถยกของ**		
	รถปั่นจั่น**		
	รถบรรทุก**		
	รถลากเครื่องบิน		
	รถเทรลเลอร์		
	รถดับเพลิง		
	รถจักรยายนต์/รถจักรยายนต์ ไฟฟ้า		
	รถจักรยาน/รถจักรยานไฟฟ้า		
	รถตู้		
	รถบรรทุกขยะ		
	รถกระบะเทท้าย		
	รถบรรทุกน้ำ		
	เรือยนต์		
	เรือใบ		
	เรือติดท้าย		
	เรือเร็ว		
	เรือพ่วง		
	เครื่องบิน		
	แม่แรงยกอากาศยาน		
	แท่นทดสอบเครื่องบิน		
	แม่แรงไฮดรอลิก		
	เครื่องเป่าลม		
	เครื่องจ่ายไฟแรงเคลื่อนสูง		
	เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน		

หมายเหตุ รายการครุภัณฑ์ที่ลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559





ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	ค่าค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์การเกษตร	รถไถ**		
	รถแทรกเตอร์**		
	เครื่องตัดวัชพืช**		
	ตู้เก็บเมล็ดพันธุ์**		
	เครื่องหว่านปุ๋ย**		
	เครื่องสีข้าวโตน**		
	เครื่องหยอดหรือหว่านเมล็ดพันธุ์**		
	ปศุสัตว์ (ช้าง ม้า วัว ควาย)		
	เครื่องพ่นยา		
	ราคาเกินกว่า 5,000 บาท		
	เครื่องเก็บเกี่ยวข้าวโตน ข้าวฟ่าง		
	เครื่องยกร่อง		
	เครื่องนวดธัญพืช		
	เครื่องผสมยาคลุกเมล็ดพันธุ์		
	เครื่องนับเมล็ดพืช		
	เครื่องกะเทาะเมล็ดพืช		
	เครื่องรดน้ำ		
	เครื่องสีฝัด		
	เครื่องเกลี่ยหญ้า		
	เครื่องคราดหญ้า		
	เครื่องบดและผสมอาหารสัตว์		
	เครื่องสูบน้ำ		
	เครื่องขยายเกล็ดปลา		
เครื่องชั่ง (ขนาดใหญ่)			
เครื่องตัดหญ้าแบบสะพายไหล่/			

ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	ค่าค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์การเกษตร	ปั้ม		ยกเว้นปั้มขนาดเล็กหรือที่ต้องนำมาประกอบกับวัสดุอื่นเพื่อสร้างเครื่องมือ หรือทดสอบเครื่องมือ
	เครื่องตัดแต่งกิ่งไม้ ราคาเกินกว่า 5,000 บาท		
	เครื่องย่อยกิ่งไม้-ไปไม้		
	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ		
	รถไถ**		
	รถแทรกเตอร์**		
	เครื่องตัดวัชพืช**		
	ตู้เก็บเมล็ดพันธุ์**		
ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	เครื่องกระทุ้งดิน	แอสฟัลท์	
	เครื่องกลึง**		
	เครื่องเจาะ**		
	เครื่องเจาะเหล็ก		
	เครื่องเจาะหิน		
	สว่านไร้สาย		ราคาเกินกว่า 5,000 บาท
	สว่านเจาะแผ่นเหล็ก		ราคาเกินกว่า 5,000 บาท
	สว่านเจาะกระแทก		ราคาเกินกว่า 5,000 บาท
	เครื่องไสไม้ไฟฟ้า		ราคาเกินกว่า 5,000 บาท
	เลื่อยไฟฟ้า		ราคาเกินกว่า 5,000 บาท
	เครื่องเชื่อมโลหะ		
	เครื่องพ่นสี**		
	เครื่องผสมยางแอสฟัลท์		
	เครื่องผสมคอนกรีต**		
	เครื่องมือทดลองคอนกรีต		
	เครื่องสั่นคอนกรีต		
	เครื่องตบดิน		
	เครื่องมือทดลองความลาดเท		
	รอกแม่แรง		

หมายเหตุ รายการครุภัณฑ์ที่ลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559


ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	คำค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	รถตักดิน		
	รถเตาต้มยาง		
	รถพ่นยาง		
	รถบด		
	รถบดล้อเหล็ก		
	รถบดล้อเหล็กเรียบ		
	รถบดตีนแกะ		
	รถบดอัดขยะ		
	รถตักล้อยาง		
	รถเข็นปูน/ทราย		
	รถเกรเดอร์		
	รถขุดตีนตะขาบ		
	รถอัดฉีดยุติ		
	รถตักหน้าขุดหลัง		
	รถแทรกเตอร์ตีนตะขาบ		
	เครื่องโมหิน		
	เครื่องตอกเข็ม		
	เครื่องตีเส้น		
	เครื่องอัดจารบี		
	เครื่องอัดลม		
	เครื่องตัดกระเบื้อง		
	เครื่องย่อยหิน		
	เครื่องทำอิฐ		
	เครื่องทำอิฐบล็อก		
	ตะแกรงร่อนหิน		
	แม่แรงดันดิน		
	เครื่องยิงท่อ		
	ป้อมยามสำเร็จรูป		
	เสาธง		

หมายเหตุ รายการครุภัณฑ์ที่ลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559

ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	คำค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและ วิทยุ	เครื่องขยายเสียง/เครื่องเสียง/ เครื่องเสียงแบบพกพา		
			
	เครื่องรับวิทยุ/วิทยุ		
	เครื่องเล่นวิทยุ - เทป		
	โทรทัศน์ / สมาร์ททีวี**		
	เครื่องส่งวิทยุ		
	เครื่องส่งโทรทัศน์		
	เครื่องวัดความถี่คลื่นวิทยุ		
	เครื่องอัดสำเนาเทป		
	เครื่องบันทึกดีวีดี		
	เครื่องบันทึกเสียง		
	เครื่องอัด/บันทึกเสียง		ราคาเกินกว่า 5,000 บาท 
	เครื่องบันทึกวีดีโอ/ ซีดี		
	เครื่องบันทึกภาพจากวีดีโอลงซีดี		
	เครื่องเล่นเทปซิงโครไนท์		
	เครื่องเล่นซีดี/ ดีวีดี/ ซีวีดี		
	เครื่องเล่นเทปคลาสเซ็ท		
	เครื่องเล่นวีดีโอ		
	เครื่องเล่นแผ่นเสียง		
	เครื่องถอดเทป		
	เครื่องผสมสัญญาณเสียง	Mixer	
	เครื่องผสมสัญญาณภาพ		
	เครื่องปรับแต่งสัญญาณเสียง		
	เครื่องปรับแต่งความถี่เสียง		

ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	ค่าค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและ วิทยุ	เครื่องแปลงสัญญาณภาพ วีดีโอโปรเจคเตอร์		ราคาเกินกว่า 5,000 บาท
	เครื่องขยายสัญญาณ		
	เครื่องแปลงสัญญาณ		
	อุปกรณ์ตัดต่อภาพและ เสียง		ราคาเกินกว่า 5,000 บาท
	เครื่องตัดต่อและผสม สัญญาณภาพ		
	โคมไฟฟ้าพร้อมขาหรือ ก้าน**		 
	หากเกิดความชำรุดเสียหาย ไม่ สามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดั้งเดิม หรือ ซ่อมแซมแล้วไม่คุ้มค่า		 
	ไฟฉายสปอร์ตไลท์		 
	หากเกิดความชำรุดเสียหาย ไม่ สามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดั้งเดิม หรือ ซ่อมแซมแล้วไม่คุ้มค่า		
	ลำโพง**		 
	หากเกิดความชำรุดเสียหาย ไม่ สามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดั้งเดิม หรือ ซ่อมแซมแล้วไม่คุ้มค่า		
	ไมโครโฟนไร้สายมีตัวขยาย สัญญาณ		
	เครื่องกระจายสัญญาณ		ราคาเกินกว่า 5,000 บาท
	เครื่องกระจายสัญญาณภาพ และเสียง		ราคาเกินกว่า 5,000 บาท



หมายเหตุ รายการครุภัณฑ์ที่ลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559

ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	คำค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและ วิทยุ	เครื่องวัดความต้านทาน ไฟฟ้า		ราคาเกินกว่า 5,000 บาท
	ชุดควบคุมและแหล่งจ่ายไฟ		
	เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้า		
	เครื่องจ่ายกระแสไฟตรง		
	เครื่องวัดสัญญาณ		ราคาเกินกว่า 5,000 บาท
	เครื่องวัดสัญญาณไฟฟ้า		
	เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าตรง		
	เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าสลับ		
	เครื่องวัดรูปคลื่น สัญญาณไฟฟ้า		
	เครื่องวัดพลังไฟฟ้าแบบ ดิจิตอล		ราคาเกินกว่า 5,000 บาท
	เครื่องวัดค่าพลังงานไฟฟ้า		ราคาเกินกว่า 5,000 บาท
	เครื่องวัดคลื่น สัญญาณไฟฟ้าแบบดิจิตอล		
	เครื่องวัดประจุไฟฟ้า		ราคาเกินกว่า 5,000 บาท
	เครื่องตรวจสอบไอซี		
	เครื่องทดสอบความ ปลอดภัยทางไฟฟ้า		
	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Generator	
	เครื่องกำเนิด สัญญาณไฟฟ้าความถี่		
	เครื่องกำเนิดสัญญาณไฟฟ้า	Function Generator	
	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสถิต แวนเดอร์กราฟ		
	เครื่องสำรองไฟ**	UPS	


หมายเหตุ รายการครุภัณฑ์ที่ลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559

ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	คำค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
	เครื่องป้องกันไฟตก-เกิน		ราคาเกินกว่า 5,000 บาท
	หม้อแปลงไฟฟ้า	Transformer, Step-up, Step-down	ราคาเกินกว่า 5,000 บาท
	ชุดจ่ายกำลังไฟฟ้า		
	เครื่องจ่ายไฟ		
	เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้า อัตโนมัติ		
	เครื่องดีดกระแสไฟ		
	เครื่องตัดกระแสไฟฟ้า อัตโนมัติ		
	เครื่องย้ำหางปลาไฮดรอลิก ราคาเกินกว่า 5,000 บาท		
	เครื่องวัดแบตเตอรี่	Battery tester	ราคาเกินกว่า 5,000 บาท
	ออสซิลโลสโคป	Oscilloscope	
	มัลติมิเตอร์/ดิจิตอล เพาวเวอร์มิเตอร์/ดิจิตอลมัล ติมิเตอร์	Multimeter/ Digital Power Meter/ Digital Multimeter	ราคาเกินกว่า 5,000 บาท
	ดิจิตอลเทคโฮมิเตอร์/ เครื่องมือวัดความเร็ว รอบ/เครื่องวัดรอบ	Digital tachometer	ราคาเกินกว่า 5,000 บาท
	เครื่องจับสัญญาณ ดาวเทียม		
	เครื่องวิเคราะห์คุณภาพ ไฟฟ้า		

หมายเหตุ รายการครุภัณฑ์ที่ลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559

ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	คำค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและ วิทยุ	เครื่องแสดงสัญญาณภาพ เวคเตอร์		
	แคลลมมิเตอร์/เครื่องวัด ไฟ/เครื่องวัดกระแสไฟ	Clamp Meter	ราคาเกินกว่า 5,000 บาท
	กระดานสัมผัสอัจฉริยะ	Interactive Display	
	เครื่องทดสอบความเป็น ฉนวน		
	เครื่องสำรองไฟฉุกเฉิน/โคม ไฟฉุกเฉิน		
ครุภัณฑ์โฆษณาและ เผยแพร่	กล้องถ่ายรูป		
	กล้องถ่ายรูปแบบดิจิทัล		
	กล้องถ่ายภาพยนตร์		
	กล้องถ่ายวีดีโอ		
	กล้องถ่ายทำสำเนา		
	กล้องถ่ายโทรทัศน์		
	กล้องมองภาพ		
	กล้องสเตอริโอ		
	กล้องถ่ายไมโครฟิล์ม		
	เครื่องอัดและขยายภาพ		
	เครื่องฉายภาพยนตร์		
	เครื่องฉายสไลด์		
	เครื่องฉายภาพข้ามศีรษะ	Overhead	

หมายเหตุ รายการครุภัณฑ์ที่ลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559


ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	คำค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์โฆษณา และเผยแพร่	เครื่องฉายภาพจาก สัญญาณวีดีโอและ คอมพิวเตอร์	Projector/ Multimedia Projector	
	เครื่องฉายภาพทึบแสง/ เครื่องถ่ายทอดสัญญาณ ภาพวัตถุ 3 มิติ	Visualizer	
	เครื่องฉายภาพวีดีทัศน์		
	จอ/ฉากรับภาพแบบมือดึง		
	จอ/ฉากรับภาพแบบ มอเตอร์		
	เครื่องล้างฟิล์ม		
	เครื่องตัดต่อภาพ		
	โคมไพถ่ายภาพและวีดีโอ ราคาเกินกว่า 5,000 บาท		
	เครื่องวัดแสง		ราคาเกินกว่า 5,000 บาท
	เครื่องกรองแสง		
	เครื่องจ่ายไฟให้กล้อง		
	เครื่องปรับความสว่างของ โคมไพ		
	เครื่องควบคุมเครื่องปรับ ความสว่างของโคมไพ		
	เครื่องตรวจภาพ		
	เครื่องขยายภาพ		
	เครื่องอัดภาพ		
	เครื่องทำให้ฟิล์มแห้ง		
	เครื่องตัดต่อฟิล์ม		
	เครื่องทำให้กระดาษแห้ง		
	อ่างผสมน้ำยาล้างรูป		

ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	ค่าค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์โฆษณา และเผยแพร่	ตู้ถ่ายสกรีน		
	ตู้เก็บฟิล์ม		
	ตู้ส่องฟิล์ม		
	โต๊ะตัดต่อฟิล์มภาพยนตร์		
	โต๊ะสำหรับถ่ายภาพวัสดุ อุปกรณ์		
	โต๊ะแต่งฟิล์ม		
	เครื่องตรวจฟิล์มภาพยนตร์		
	กล่องดูสไลด์		
	แท่นถือปี่สไลด์		
	ไฟถือปี่สไลด์		
ครุภัณฑ์ วิทยาศาสตร์และ การแพทย์	เตียงเพาเวอร์เลอร์		
	เตียงตรวจโรค		
	เตียงตรวจภายใน		
	เตียงเด็ก		
	เตียงทำคลอด		
	รถเข็นชนิดนั่ง		
	รถเข็นชนิดนอน		
	รถเข็นทำแผล		
	รถเข็นถาดแจกยา		
	รถเข็นอาหาร		
	รถเข็นผ้าเปื้อน		
	หม้อต้มเครื่องมือไฟฟ้า		
	ตู้อบเด็ก		
	ยูนิตทำฟีน		

ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	คำค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์ วิทยาศาสตร์และ การแพทย์	ตู้ส่งดูฟิล์มเอกซเรย์		
	เครื่องขบนิ้ว		
	เครื่องตัดตะกอน		
	เครื่องวัดตะกอน		
	เครื่องจี้จุ่มก		
	เครื่องจี้ค่อ		
	เครื่องดูดเสมหะ		
	เครื่องดูดเลือดและหนอง		
	เครื่องเจาะกระดูก		
	เครื่องเจาะไข		
	เครื่องตรวจหาเยื่อมะเร็ง		
	เครื่องกรอฟัน		
	เครื่องอบแอมโมเนีย		
	เครื่องให้ออกซิเจน		
	เครื่องเอกซเรย์		
	เครื่องดูฟิล์มเอกซเรย์		
	ฉากกันแสงเอกซเรย์		
	เครื่องช่วยหายใจ		
	เครื่องตรวจหัวใจ		
	เครื่องตรวจไขมัน		
	เครื่องตรวจตา		
	เครื่องตรวจเม็ดเลือด	Filtering Apparatus	
	เครื่องให้ยาสลบ		
	เครื่องล้างเข็มฉีดยา		
	เครื่องวัดประสาท		
	เครื่องวัดความดันโลหิต		


หมายเหตุ รายการครุภัณฑ์ที่ลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559

ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	คำค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์ วิทยาศาสตร์และ การแพทย์	เครื่องล้างฟิล์มเอกซเรย์		
	เครื่องวัดรัศมีการเห็นของ ลูกตา		
	คอมไฟผ่าตัด		
	เครื่องมือช่วยคลอด		
	เครื่องกรองเชื้อไวรัส		
	เครื่องมือสำหรับบำบัดอาหาร ของเชื้อแบคทีเรีย		
	เครื่องปั่นและผสมสารอุด ฟัน		
	เครื่องตรวจคลื่นหัวใจ	EKG	
	เครื่องตรวจหู	Otoscope	
	เครื่องฟั่นละอองยา		
	ที่อ่านฟิล์มสแตนเลส		
	เสาสแตนเลสให้น้ำเกลือ		
	เครื่องฆ่าเชื้อโรค		
	เครื่องซีลปิดบรรจุเวชภัณฑ์ ในการนึ่งฆ่าเชื้อ		
	รถสแตนเลสใส่อุปกรณ์ แพทย์		
	เครื่องวัดอัตราการเต้นของ หัวใจ/ชีพจร		
	กล้องจุลทรรศน์		
	กล้องดูดาว		
	เครื่องช่วยความสว่างของ กล้องจุลทรรศน์		
	เครื่องดูดอากาศ		

ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	คำค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์ วิทยาศาสตร์และ การแพทย์	เครื่องชั่งน้ำหนัก(ขนาดใหญ่)		
	เครื่องทดสอบความถี่ของขงของเหลว		
	เครื่องมือเทียบสีเคมี		
	เครื่องลอกกลวดลายจากภาพถ่าย		
	เครื่องจ่ายแก๊สคลอรีน		
	เครื่องเป่าลม		
	เครื่องตรวจสอบมาตรฐานไฟฟ้า		
	เครื่องมือเติมน้ำยา		
	เครื่องมือทดสอบหาลิควิดลิตีมีท		
	เครื่องจับความเร็ว		
	เครื่องวัดกำลังอัด		
	เครื่องวัดความถี่		
	เครื่องวัดความสูง		
	เครื่องวัดอุณหภูมิโลหะเหลว		
	เครื่องอัดลมขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์		
	เครื่องกรองแสง		
	เครื่องวัดแสง		
	เครื่องทดสอบแสงสว่าง		
	เครื่องวัดรังสี		
	เครื่องวัดพลังแสงแดด		
	เครื่องวัดความกดอากาศ	Barometer	
	เครื่องตรวจสอบคุณภาพน้ำ		

ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	ค่าค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์ วิทยาศาสตร์และ การแพทย์	เครื่องกลั่นน้ำ		
	เครื่องแปลงสภาพน้ำ กระด้างให้เป็นน้ำอ่อน		
	เครื่องวัดอุณหภูมิน้ำ		
	เครื่องมือวิเคราะห์ด้วย เปลวไฟ		
	เครื่องวัดความเป็นกรด		
	เครื่องระเหยของเหลว		
	เครื่องวิเคราะห์แยกขนาด ของเม็ดดิน		
	เครื่องวัดความชื้นในดิน		
	เครื่องกวนด้วยแม่เหล็ก		
	ตู้ทำน้ำแข็ง		
	หม้อเก็บอากาศ		
	เครื่องวัดความยืดและหด ตัวของวัตถุ		
	เครื่องอุ่นสไลด์		
	เครื่องทำน้ำบริสุทธิ์		
	เครื่องวัดอุณหภูมิร่างกาย		ราคาเกินกว่า 5,000 บาท
เครื่องจ่ายแอลกอฮอล์		ราคาเกินกว่า 5,000 บาท	
ครุภัณฑ์งานบ้าน งานครัว	เครื่องกรองน้ำ		
	เครื่องดูดควัน		
	ตู้เย็น , ตู้แช่อาหาร		
	เครื่องซักผ้า		
	เครื่องอบผ้า		
	เครื่องล้างชาม		

ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	ค่าค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์งานบ้าน งานครัว	เครื่องทำน้ำเย็น-ร้อน/ ตู้ทำน้ำเย็น		 
	เตาอบ/เตาไมโครเวฟ		
	เตาแก๊ส		
	เตาไฟฟ้า (ราคาเกิน 5,000 บาท)		
	หม้อต้มน้ำไฟฟ้า		
	เตียงนอน		
	ผ้าฆ่าเชื้อพร้อมอุปกรณ์		ลักษณะเป็นผ้าไม่ใช่พลาสติกหรือ PVC
	เครื่องผสมอาหาร ราคาเกินกว่า 5,000 บาท		
	เครื่องบดอาหาร ราคาเกินกว่า 5,000 บาท		
	ตู้ทำน้ำแข็ง/เครื่องทำ น้ำแข็ง		
	หม้อต้มซ็อน/เครื่องลวก ซ็อน		 
	อ่างล้างจาน/ซิงค์ล้างจาน		
	ตู้เสื่อผ้า		
เครื่องทำน้ำอุ่น			
ตู้ใส่อุปกรณ์เครื่องครัว			

ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	ค่าค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์งานบ้าน งานครัว	เครื่องชงกาแฟ/ เครื่องชงกาแฟอัตโนมัติ		
	ราคาเกินกว่า 5,000 บาท		
ครุภัณฑ์โรงงาน	เครื่องพิมพ์ลายบนแก้ว		
	เครื่องพิมพ์แบบ		
	แท่นพิมพ์		
	แท่นพิมพ์เครื่องพิมพ์แบบ		
	แท่นกลึง		
	เครื่องกลึงโลหะ		
	แท่นตัดไฟเบอร์		
	แท่นสว่าน		
	เครื่องทำเหรียญกษาปณ์		
	เครื่องตีตราและอัดแบบ		
	เครื่องปั๊มตราคุณ		
	เครื่องปั๊มนูน		
	เครื่องปั๊มโลหะ		
	เครื่องปั๊มและตัดโลหะ		
	เครื่องเขียนโลหะด้วยไฟฟ้า		
	เครื่องเชื่อมโลหะ		
	เครื่องเชื่อมไฟฟ้า		
	เครื่องเชื่อมอาร์กอน		
	เครื่องเชื่อมแก๊ส		
	เครื่องเชื่อมพลาสติกด้วย ลมร้อน		
บูชเชื่อมไฟฟ้า			
เครื่องชุบ			
เครื่องชุบผิวโลหะ			
เครื่องเคลือบผิวโลหะ			
เตาเคลือบโลหะ			

หมายเหตุ รายการครุภัณฑ์ที่ลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559



ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	ค่าค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์โรงงาน	เตาหลอมโลหะ		
	เตาอบ		
	ตู้อบเครื่องรัก		
	เครื่องเจียรระไน		
	เครื่องเจียรระไนไฟฟ้า		
	เครื่องทอผ้า		
	เครื่องตัดโลหะ		
	เครื่องตัดเหล็ก		
	เครื่องตัดโลหะ		
	เครื่องเจาะเหล็ก		
	สว่านเจาะแผ่นเหล็ก		
	เครื่องพับและม้วนเหล็ก		
	เครื่องพับโลหะแผ่น		
	เครื่องรีดโลหะ		
	เครื่องพันโลหะ		
	เครื่องขึ้นรูปโลหะ		
	เครื่องขึ้นรูปพลาสติก		
	เครื่องจักรกล		
	เครื่องจักรไอน้ำ		
	เครื่องล้างทำความสะอาด		
	เครื่องยนต์		
	เครื่องตรวจสอบหัวฉีด		
	เครื่องยนต์		
	เครื่องอัดฉีดเครื่องจักร		
	เครื่องมือถอดสปริงลื่น		
	เครื่องสำหรับดูดบูชและ ลูกปืน		
	เครื่องตรวจหุ่นไดนาโม		
	เครื่องดูดลม		
	เครื่องหินลับมีด		

ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	ค่าค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์โรงงาน	เครื่องมือวัดโลหะเส้น		
	เครื่องกัดร่อง		
	เครื่องกัดร่องน้ำมัน		
	เครื่องกัดเฟือง		
	เครื่องกัดขึ้นรูป		
	เครื่องกัดไม้		
	เครื่องเซาะร่อง		
	เครื่องขัดเรียบ		
	เครื่องขัด		
	เครื่องขัดโลหะ		
	เครื่องขัดกระดาษทราย		
	โต๊ะเครื่องรีด		
	เครื่องดึงเส้น		
	เครื่องตัดท่อ		
	เครื่องตัดไฟเบอร์		
	เครื่องอัดรีด		
	เครื่องมือวัดแรงในการตัดโลหะ		
	เครื่องขันสกรูลม		
	รอก		
	เครื่องกดยาง		
	เครื่องกดอัดขึ้นงาน		
	เครื่องกรองความกระด้าง		
	เครื่องยนต์		
	เครื่องฉีดพลาสติก		
	เครื่องกรองตะกอน		
	เครื่องยกแบบลาก		
	บูธพ่นสี		
ปั๊มลม			


หมายเหตุ รายการครุภัณฑ์ที่ลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559

ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	ค่าค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์โรงงาน	ปั๊ม		ยกเว้นปั๊มนขนาดเล็กหรือที่ต้องนำมาประกอบกับวัสดุอื่นเพื่อสร้างเครื่องมือ หรือทดสอบเครื่องมือ
	เครื่องเจาะโลหะ		
	เครื่องดูดฝุ่นอุตสาหกรรม		
	มอเตอร์เกียร์		
	มอเตอร์ลม		
	มอเตอร์ไฟฟ้า		
	มอเตอร์หินเจียร		
	ถังเก็บเชื้อเพลิง		
	เครื่องคว้าน		
	เครื่องทำเกลียว		
	เครื่องทำเฟือง		
	เครื่องดูดเฟือง		
	เครื่องถอดและต่อโซ่		
	เครื่องปรับความถี่และกำลังดัน		
	ถังระดับเหล็ก		
	เครื่องกลั่น		
	เครื่องโม่หิน		
	เครื่องย่อยหิน		
	ตะแกรงคัดแร่		
	เครื่องอัดจารบี		
	เครื่องปั๊มน้ำมันไฟฟ้า		
	เครื่องหยอดน้ำมัน (Line Oiler)		
	เครื่องเจียหรือตัด		
	เลื่อยวงเดือนไฟฟ้า		
	เลื่อยวงเดือนรัศมี		
	เลื่อยฉลุไฟฟ้า		
	เครื่องเลื่อยโลหะ		




หมายเหตุ รายการครุภัณฑ์ที่ลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559

ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	ค่าค้ำ	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์โรงงาน	เลื่อยแท่น		
	เลื่อยสายพาน		
	เลื่อยไฟฟ้า		ราคาเกินกว่า 5,000 บาท
	เลื่อยจิกซอ		
	เครื่องลอกบัว/เครื่องทำบัว		
	เครื่องเป่าลม		
	ราคาเกินกว่า 5,000 บาท		
	ไขควงไฟฟ้า		ราคาเกินกว่า 5,000 บาท
	กบไฟฟ้า		
	สว่านไฟฟ้า		ราคาเกินกว่า 5,000 บาท
	แม่แรงยกประปุกเกียร์		
	แม่แรงตะเฒ		
	เครื่องกลึงไม้		
เครื่องไส/เครื่องไสไฟฟ้า/เครื่องไส ขีด			
เครื่องต่อใบเลื่อย			
ตู้คอนเทนเนอร์			
ครุภัณฑ์กีฬา	บ็อกซ์สแตนด์		
	โต๊ะเทเบิลเทนนิส		
	จักรยานออกกำลังกาย		
	ชุดเหล็กยกน้ำหนัก		
	บาร์คู้		
	บาร์ต่างระดับ		
	ม้าหุ		
	ม้าขวาง		
เก้าอี้นั่งยกน้ำหนัก			

หมายเหตุ รายการครุภัณฑ์ที่ลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559

ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	ค่าค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์กีฬา	เวทิมวย		
	เครื่องบริหารกล้ามเนื้อต้นขา		
	เครื่องวิ่งไฟฟ้า/ลู่วิ่งไฟฟ้า		
	เหล็กยกข้อแขน		
	คานยกอก		
	คานงอเล่นแขน		
	เครื่องปั่นสะโพก		
	กรรเชียงบก		
	เครื่องบริหารร่างกาย		
	เครื่องช่วยในการฝึกตีป้องกัน		
	ม้าโยก		
	แป้นบาสเก็ตบอล		ขนาดมาตรฐาน
	เครื่องเดินวงรี		
	เครื่องเล่นขา		
เครื่องเล่นไหล่และหน้าอก			
ครุภัณฑ์สำรวจ	กล้องส่องทางไกล		
	เครื่องเจาะสำรวจ		
	กล้องระดับ		
	กล้องวัดมุม		
	กล้องถ่ายภาพทางอากาศ		
	กล้องถ่ายทำแผนที่		
	กล้องวัดแนวก่อสร้าง		
	ล้อวัดระยะ		
	เครื่องคำนวณพื้นที่		
	เครื่องวัดระยะ		
	เครื่องวัดระยะแผนที่ซากุไร		
เครื่องวัดแนวก่อสร้าง			

ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	ค่าค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์อาวุธ	ปืน		
	ปืนลูกซอง		
	ปืนพก		
ครุภัณฑ์ดนตรี และนาฏศิลป์	ปีคาลิเน็ต		
	แตรทรัมเป็ต		
	แตรทรัมโบน		
	แตรบารีโทน		
	ไวโอลิน		
	แตรยูฟอว์เนียม		
	แตรบาสซูน		
	แซกโซโฟน		
	วิโอล่า		
	เชลโล่		
	เบส		
	เปียโน		
	ออร์แกนไฟฟ้า		
	ระนาด		
	ฆ้องวง		
	ขิม		
	คีระฆะโขน ละคร		
	เครื่องแต่งกายชุดแสดงโขน ละคร		
	กีตาร์		
	คาลิเน็ต		
	กลอง		
	กลองแขก		
	ฟลูท		
	ฆ้อง		

ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	คำค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์ดนตรี และนาฏศิลป์	ออร์แกน		
	ซอต่างๆ		
	จะเข้		
	แอคคอร์ดเดียน		
	กลองทัด		
	โหม่ง		
	ฉาบ		
ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์	เครื่องคอมพิวเตอร์	Computer	
	เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา	Notebook	
	เครื่องคอมพิวเตอร์มือถือ	Plam	
	จอมอนิเตอร์/ จอคอมพิวเตอร์	Monitor	
	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	Server	
	เครื่อง Router	Router	ราคาเกินกว่า 5,000 บาท
	เครื่องพิมพ์ แบบต่าง ๆ -Dot Matrix , -Laser , -Inkjet -Multifunction	Printer	
	เครื่องพิมพ์ 3 มิติ	3D Printing	
	เครื่องพล็อตเตอร์	Plotter	
	เครื่องแปลงรหัสสัญญาณ	Modem	ราคาเกินกว่า 10,000 บาท
	เครื่องปรับระดับกระแสไฟ		ราคาเกินกว่า 10,000 บาท
	สแกนเนอร์	Scanner	
	ดิจิไทเซอร์ /กราฟฟิกแท็บ เล็ต	Digitizer/Graphics	 
	เครื่องทำสำเนาซีดีรอม/ดีวีดี		

หมายเหตุ รายการครุภัณฑ์ที่ลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559

ประเภท	รายละเอียด		
	รายการ	คำค้น	ข้อมูลเพิ่มเติม
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	เครื่องตรวจกระดาษคำตอบ		
	เครื่องอ่านสัญญาณรหัสแท่ง/ เครื่องอ่านบาร์โค้ด/สแกน บาร์โค้ด		
	อุปกรณ์ต่อเชื่อมต่อระบบ เครือข่าย	Network Switch	ราคาเกินกว่า 5,000 บาท
	เครื่องกระจายสัญญาณ เครือข่าย ราคาเกินกว่า 5,000 บาท	Switching Hub	
	เครื่องอ่านและบันทึกข้อมูล	Storage	
	เครื่องพิมพ์บาร์โค้ด **		
	เครื่อง/อุปกรณ์แปลงสัญญาณ ภาพ/ HDMI		ราคาเกินกว่า 5,000 บาท
	กล้องวิดีโอสำหรับการประชุม	conference camera	

หมายเหตุ รายการครุภัณฑ์ที่ลงท้ายด้วยเครื่องหมาย ** เป็นรายการตามหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร0704/ว37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559

