

ที่ นร ๐๗๐๔/ว ๓๓

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ มกราคม ๒๕๕๘

เรื่อง แนวทางการพิจารณาสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์ตามหลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ
เรียน

อ้างถึง หนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๐๔/ว ๖๙ ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๘
สิ่งที่ส่งมาด้วย ตัวอย่างสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพและสิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงบประมาณได้วางแผนการปรับปรุงหลักการจำแนกประเภท
รายจ่ายตามงบประมาณ รายจ่ายค่าวัสดุ ค่าครุภัณฑ์ และค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อให้ส่วนราชการ
และรัฐวิสาหกิจถือปฏิบัติ โดยให้เริ่มใช้สำหรับงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ เป็นต้นไป
และงบประมาณรายจ่ายที่ได้รับจัดสรรก่อนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ที่ได้รับอนุมัติให้กันเงินไว้เบิกจ่าย
เหลือนปีและดำเนินการใช้จ่ายหรือก่อหนี้ผูกพันในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ นั้น

เพื่อให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจมีความเข้าใจชัดเจนยิ่งขึ้นเกี่ยวกับการพิจารณาสิ่งของตาม
หลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณสำหรับรายจ่ายค่าวัสดุ และรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ ตามหนังสือเวียน
ดังกล่าว สำนักงบประมาณจึงช้อมความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางการพิจารณาสิ่งของที่จัดเป็น วัสดุโดยสภาพ
และครุภัณฑ์โดยสภาพ ดังนี้

๑. สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุ ให้แบ่งการพิจารณาออกเป็น ๓ ประเภท ดังนี้

ก. ประเภทวัสดุคงทน ได้แก่ สิ่งของที่โดยสภาพมีลักษณะคงทนแต่ตามปกติมีอายุการ
ใช้งานไม่ยืนนาน หรือเมื่อนำไปใช้งานแล้วเกิดความชำรุดเสียหาย ไม่สามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิม หรือ
ซ่อมแซมแล้วไม่คุ้มค่า

ข. ประเภทวัสดุสิ้นเปลือง ได้แก่ สิ่งของที่โดยสภาพมีลักษณะเมื่อใช้แล้วย่อมสิ้นเปลือง
หมดไป แปรสภาพ หรือเปลี่ยนสภาพไปในระยะเวลาอันสั้นหรือไม่คงสภาพเดิม

ค. ประเภทวัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่ ได้แก่ สิ่งของที่ใช้เป็นอุปกรณ์ประกอบ
หรืออะไหล่สำหรับการซ่อมแซมบำรุงรักษาทรัพย์สินให้กลับคืนสภาพดังเดิมที่มีลักษณะเป็นการซ่อมบำรุง
ปกติหรือค่าซ่อมกลาง

ทั้งนี้ ตามตัวอย่างสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๒. ครุภัณฑ์ ได้แก่ สิ่งของที่โดยสภาพมีลักษณะคงทนถาวร มีอายุการใช้งานยืนนาน เมื่อชำรุด
เสียหายแล้วสามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิม

ทั้งนี้ ตามตัวอย่างสิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

/๓. เพื่อ ...

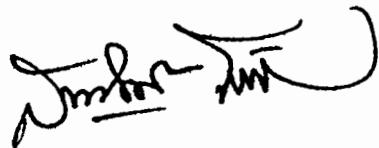
๓. เพื่อประโยชน์ในการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ สำนักงบประมาณอาจกำหนดให้ถือว่าสิ่งของรายการใดเป็นวัสดุหรือครุภัณฑ์ขึ้นเป็นการเฉพาะตามความจำเป็นและเหมาะสม

๔. หากส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี รายการค่าวัสดุและการค่าครุภัณฑ์ไม่สอดคล้องกับงบรายจ่ายตามหลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณที่ปรับปรุงใหม่ ให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจดำเนินการโอนเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณสำหรับรายจ่ายค่าวัสดุและรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ เพื่อให้ถูกต้องตามงบรายจ่ายที่กำหนดไว้ในหลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณก่อนลงนามในสัญญาจัดทำวัสดุหรือครุภัณฑ์ โดยไม่ต้องขอทำความตกลงกับสำนักงบประมาณ ตามนัยข้อ ๒๔ ของระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๕. กรณีที่ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจได้พิจารณาดำเนินการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๔๙ เพื่อจัดทำวัสดุและครุภัณฑ์ไปแล้ว ก่อนวันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้ โดยเกิดจากความเข้าใจคลาดเคลื่อนทำให้การใช้จ่ายงบประมาณไม่สอดคล้องกับหลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณที่ปรับปรุงใหม่ ให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจดำเนินการโอนเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณสำหรับรายจ่ายค่าวัสดุและรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ได้ถูกต้องตามงบรายจ่ายที่กำหนดไว้ในหลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติ

ขอแสดงความนับถือ

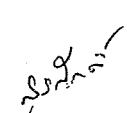


(นายสมศักดิ์ โชติรัตนศิริ)
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

สำนักกฎหมายและระเบียบ
โทร. ๐ ๒๒๖๔ ๑๐๕๐ และ ๐ ๒๒๖๔ ๒๐๘๕
โทรสาร ๐ ๒๒๗๗ ๙๔๓๖

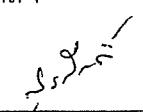
ลิํงของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบ และอะไหล่
ค่าวัสดุ	(๑) วัสดุสำนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> - หนังสือ - เครื่องคิดเลขขนาดเล็ก - เครื่องเจาะกระดาษ ขนาดเล็ก - ที่เย็บกระดาษขนาดเล็ก - ไม้บรรทัดเหล็ก - กระไวร - เก้าอี้พลาสติก - แอลมอนด์กระดาษดำ - ตรายาง - ขาตั้ง (กระดาษดำ) - ที่คุกฟัน - ตะแกรงวางเอกสาร - เครื่องตัดโฟม - เครื่องตัดกระดาษ - เครื่องเย็บกระดาษ - กุญแจ - ภาพเขียน, แผนที่ - พระบรมฉายาลักษณ์ - แผงปิดประกาศ - แผ่นป้ายชื่อสำนักงาน หรือหน่วยงาน แผ่นป้าย จราจรหรือแผ่นป้าย ต่าง ๆ - มูถี่, ม่านปรับแสง (ต่อผืน) - พรม (ต่อผืน) - นาฬิกาตั้งหรือแขวน - พระพุทธรูป - พระบรมรูปจำลอง - กระเพา - ตาข่ายขนาดเล็ก 	<ul style="list-style-type: none"> - กระดาษ - หมึก - ดินสอ - ปากกา - ยางลบ - น้ำยาลบคำผิด - เทปการ - ลวดเย็บกระดาษ - กาว - ชอล์ค - สมุด - ของเอกสาร - คลิป - น้ำหมึกปรินท์ - เทป พี วี ซี แบบใส - น้ำยาลบกระดาษไข - กระดาษไข - ไม้บรรทัด - คลิป - เป้ก - เข็มหมุด - กระดาษคาร์บอน - กระดาษไข - แฟ้ม - สมุดบัญชี - สมุดประวัติข้าราชการ - แบบพิมพ์ - ผ้าสำลี - ธงชาติ - สิ่งพิมพ์ที่ได้จากการซื้อ หรือจ้างพิมพ์ - ของใช้ในการบรรจุหีบห่อ 	

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบ และอะไหล่
	(๑) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	<ul style="list-style-type: none"> - ไมโครโฟน - ขาตั้งไมโครโฟน - หัวแร้งไฟฟ้า - เครื่องวัดกระแสไฟฟ้า - เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้า - มาตรสำหรับตรวจ วงจรไฟฟ้า - เครื่องประจุไฟ ฯลฯ	<ul style="list-style-type: none"> - น้ำมัน ไข่ ชีฟฟอง - น้ำดื่มสำหรับบริการ ประชาชนในสำนักงาน ฯลฯ	<ul style="list-style-type: none"> - ฟิวส์ - เทปพันสายไฟฟ้า - สายไฟฟ้า - หลอดไฟฟ้า - หลอดไฟ - เข็มขัดรัดสายไฟฟ้า - ปลั๊กไฟฟ้า - สวิตซ์ไฟฟ้า - หลอดวิทยุทรานซิสเตอร์ และชิ้นส่วนวิทยุ - ถูกถ่ายสายอากาศ - รีซีสเตอร์ - มุฟวิ่งคอลย์ส์คอนเดนเซอร์ - ขาหลอดฟลูออเรสเซนซ์ - เบรกเกอร์ - สายอากาศหรือ เสา อากาศสำหรับวิทยุ, เครื่องรับໂທทัศน์, งานรับ^{สัญญาณดาวเทียม} ฯลฯ
	(๓) วัสดุงานบ้านงานครัว	<ul style="list-style-type: none"> - หม้อ - กระทะ - กะละมัง - ตะหลิว - กรอบรูป - มีด - ถัง - ถاد - แก้วน้ำ - งานรอง 	<ul style="list-style-type: none"> - ผงซักฟอก - สบู่ - น้ำยาดับกลิ่น - แปรง - ไม้กวาด - เชือง - มีด - ผ้าบูที่นอน - ปลอกหมอน - หมอน 	

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงท้น	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบ และอะไหล่
		<ul style="list-style-type: none"> - ถ้วยชาม - ช้อนส้อม - กระเจาเงา - โอล่งน้ำ - ที่นอน - กระโนน - เตาไฟฟ้า - เตาน้ำมัน - เตาเรด - เครื่องบดอาหาร - เครื่องตีไข่ไฟฟ้า - เครื่องปั้งขนมปัง - กระทะไฟฟ้า - หม้อไฟฟ้า รวมถึง หม้อหุงข้าวไฟฟ้า - กระทิงน้ำร้อน - กระทิงน้ำแข็ง - ถังแก๊ส - เตา <p>ฯลฯ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ผ้าห่ม - ผ้าปูโต๊ะ - น้ำจืดที่ซื้อจากเอกสาร <p>ฯลฯ</p>	
(๔) ค่าอาหารเสริม (นม)			- นม	
(๕) ค่าอาหารกลางวัน เด็กนักเรียน			- วัสดุประกอบอาหาร	
(๖) วัสดุก่อสร้าง		<ul style="list-style-type: none"> - ไม้ต่างๆ - ค้อน - คีม - ชะลาง - จอบ - สี - เสียม - เลือย 	<ul style="list-style-type: none"> - หัวน้ำทาไม้ - ทินเนอร์ - สี - บุนซีเมนต์ - ทราย - อิฐหรือซีเมนต์บล็อก - กระเบื้อง - สังกะสี 	<ul style="list-style-type: none"> - ท่อน้ำและอุปกรณ์ ประปา - ห่อต่างๆ - ท่อน้ำบาดาล <p>ฯลฯ</p>

บัญชี

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทัน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบ และอะไหล่
		<ul style="list-style-type: none"> - ขวน - กบไสไม้ - เทปวัดระยะ - เครื่องวัดขนาดเล็ก เช่น ตลับเมตร ลูกดิจิต - ส่วน - โภสร์ - อ่างล้างมือ - รัวพادผ้า <p style="text-align: right;">ฯลฯ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตะปู - เหล็กเส้น - แปรงทาสี - บุนขาว <p style="text-align: right;">ฯลฯ</p>	
(๗) วัสดุยานพาหนะ และขนส่ง		<ul style="list-style-type: none"> - ไขควง - ประแจ - แม่แรง - กุญแจปากตาย - กุญแจเลื่อน - คีมล็อก - ล็อกเกียร์ - ล็อคล็อตช์ - กระจักโก้งมน - ล้อคพวงมาลัย - สัญญาณไฟกระพริบ - สัญญาณไฟฉุกเฉิน - กรวยจราจร <p style="text-align: right;">ฯลฯ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ยางรถยก - น้ำมันเบรก - น้ำมันสกู๊ฟ - สายไมล์ - เพลา - ฟิล์มกรองแสง <p style="text-align: right;">ฯลฯ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เบาะรถยนต์ - เครื่องยนต์ (อะไหล่) - ชุดเกียร์รถยนต์ - เบรก - ครัช - พวงมาลัย - สายพานใบพัด - หม้อน้ำ - หัวเทียน - แบตเตอรี่ - งานจ่าย - ล้อ - ถังน้ำมัน - ไฟหน้า - ไฟเบรก - งานจักรยาน - ตลับลูกปืน - กระজกมองข้าง รถยนต์ - กันชนรถยนต์ - เข็มขัดนิรภัย <p style="text-align: right;">ฯลฯ</p> 

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุลินเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบ และอะไหล่
	(๙) วัสดุเชือเพลิงและ หล่อลีน		<ul style="list-style-type: none"> - แก๊สหุงต้ม - น้ำมันเชื้อเพลิง - น้ำมันดีเซล - น้ำมันกําด - น้ำมันเบนซิน - น้ำมันเตา - น้ำมันจารบี - น้ำมันเครื่อง - ถ่าน - ก๊าส <p>ฯลฯ</p>	
	(๙) วัสดุวิทยาศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> - ชุดเครื่องมือผ่าตัด - ที่วางกรวยแก้ว - กระบอกตัวง - เบ้าหลอม - ฟูฟัง (Stethoscope) - เปลาหมาคนไข้ - คีมถอนฟัน - เครื่องวัดน้ำฝน - ถังเก็บเชือเพลิง - เครื่องนึ่ง - เครื่องมือวิทยาศาสตร์ <p>ฯลฯ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - สำลี และผ้าพันแผล - เวชภัณฑ์ - แอลกอฮอล์ - ฟิล์มเอกสาร - เครื่องกัมม์ - ออกซิเจน - น้ำยาต่างๆ - เลือด - สายยาง - ถุงยาง - หลอดแก้ว - ถุงเชื่อมเงิน - ถุงมือ - กระดาษกรอง - จุกต่างๆ - สัตว์เลี้ยงเพื่อการทดลอง วิทยาศาสตร์หรือ การแพทย์ - หลอดเอกสาร <p>ฯลฯ</p>	

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุถาวรเปลี่ยน	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
(๑๐) วัสดุการเกษตร	<ul style="list-style-type: none"> - เครื่อง - สปริงเกลอร์ (Sprinkler) - จอบหมุน - งานพรมน - ผานไกรระทະ - คราดซี่พรมนติน ระหว่างเถา - เครื่องตักแมลง - ตะแกรงร่อนเบนโนส - awan (สำเร็จรูป) - กระชัง ฯลฯ	<ul style="list-style-type: none"> - ปุ๋ย - ยาป้องกันและกำจัด ศัตรูพืชและสัตว์ - อาหารสัตว์ - พืชและสัตว์ - พันธุสัตว์ปีกและสัตว์น้ำ - น้ำเชื้อพันธุสัตว์ - วัสดุเพาะชำ - อุปกรณ์ในการขยายพันธุ พืช เช่น ใบมีด เชือก - ผ้าใบหรือผ้าพลาสติก - หน้ากากป้องกันแก๊สพิษ ฯลฯ 		
(๑๑) วัสดุโฆษณาและ เผยแพร่	<ul style="list-style-type: none"> - ขาตั้งกล้อง - ขาตั้งเขียนภาพ - กล่องและร่วงใส่ฟิล์ม ภาพยนต์ - เครื่องกรอเทป - เลนส์ชูม - กระเป้าใส่กล้องถ่ายรูป ฯลฯ	<ul style="list-style-type: none"> - ฟู๊กัน - สี - กระดาษเขียนโน๊ปสเตอร์ - ฟิล์ม - เมมโมรีการ์ด - ฟิล์มสไลด์ - แบบบันทึกเสียงหรือภาพ (ภาพยนต์, วิดีโอเทป, แฟ้มชีดี) - รูปสีหรือขาวดำที่ได้จาก การถ่าย อัดขยาย - ภาพถ่ายดาวเทียม ฯลฯ 		
(๑๒) วัสดุเครื่องแต่งกาย	<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องแบบ - เสื้อ กาบเกง ผ้า - เครื่องหมายยศและสังกัด - ถุงเท้า - รองเท้า - เข็มขัด 			นาย สมชาย ใจดี

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบ และอะไหล่
		<ul style="list-style-type: none"> - หมวก - ผ้าผูกคอ - เครื่องแต่งกายชุดฝึกโขน ลัคคร <p>ฯลฯ</p>		
(๓) วัสดุกีฬา		<ul style="list-style-type: none"> - ห่วงยาง - ลูกฟุตบอล - ลูกปิงปอง - ไม้ตีปิงปอง - ลูกแชร์บอล - ไม้เบดมินตัน - ลูกแบดมินตัน - ไม้เทนนิส - ลูกเทนนิส - เชือกระടడ - ดาบสองมือ - ตะกร้อ - ตะกร้า hairy charcoal ball - ตาข่ายกีฬา เช่น ตาข่าย ตะกร้อ - นกหวีด - นาฬิกาจับเวลา - น้ำม - ลูกทุ่มน้ำหนัก - เสาตาข่ายกีฬา เช่น เสาตาข่ายวอลเลย์บอล - ห่วงบาสเก็ตบอลเหล็ก <p>ฯลฯ</p>		
(๔) วัสดุคอมพิวเตอร์		<ul style="list-style-type: none"> - แผ่นหรืองานบันทึก ข้อมูล 	<ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์บันทึกข้อมูล (Diskette, Floppy Disk, Removable Disk, Compact Disc, 	<ul style="list-style-type: none"> - หน่วยประมวลผล - ฮาร์ดดิสก์ไดร์ฟ - ซีดีรอมไดร์ฟ - แผ่นกรองแสง

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบ และอุปกรณ์
		Digital Video Disc, Flash Drive) - เทปบันทึกข้อมูล (ReelMagnetic Tape, Cassette Tape, Cartridge Tape) - หัวพิมพ์หรือແບບພິມພົບ ສໍາຫັບເຄື່ອງພິມພົບ ຄອມພິວເຕອນ - ຕລັບຜົງໜົກສໍາຫັບ ເຄື່ອງພິມພົບແບບເລເຊອວ - ກະດາຍຕ່ອນເນື່ອງ - ສາຍເຄເບີລ ฯລາ	Digital Video Disc, Flash Drive) - เทปบันทึกข้อมูล (ReelMagnetic Tape, Cassette Tape, Cartridge Tape) - หัวพิมพ์หรือແບບພິມພົບ ສໍາຫັບເຄື່ອງພິມພົບ ຄອມພິວເຕອນ - ຕລັບຜົງໜົກສໍາຫັບ ເຄື່ອງພິມພົບແບບເລເຊອວ - ກະດາຍຕ່ອນເນື່ອງ - ສາຍເຄເບີລ ฯລາ	- ແພນແປ້ນອັກຂະໜາດ ຫຼືແປ້ນພິມພົບ (Key Board) - ເມນບອർດ (Main Board) - ເມມໂມຣີຈີບ (Memor Chip) ເຊັ່ນ RAM - ຄັດສີທີ່ໄດ້ເຕອນ (Cut Sheet Feeder) - ເມາສ (Mouse) - ພຣີນເຕອນສວິຕີ່ບູກຊີ (Printer Switching Box) - ເຄື່ອງກະຈາຍ ສັນຍາ (Hub) - ແຜ່ນວັງຈາກ ອີເລີກທຽບອົນິກສີ (Card) ເຊັ່ນ Ethernet Card, Lan Card, Anti virus Card, Sound Card) ເປັນຕົ້ນ - ເຄື່ອງອ່ານແລະບັນທຶນ ຂໍ້ອມລັບຕ່າງໆ ເຊັ່ນ ແບບດິສເກເຕົກ (Diskette) ແບບຫຼາຍດິສົດ (Hard Disk) ແບບຊື່ດີຮອມ (CD-ROM) ແບບອົບຕົກອລ (Optical) ເປັນຕົ້ນ ฯລາ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบ และอะไหล่
(๑๕) วัสดุการศึกษา		<ul style="list-style-type: none"> - หุ่น - แบบจำลองภูมิประเทศ - สื่อการเรียนการสอนทำด้วยพลาสติก - กระดานลีนพลาสติก - เบาะยีดหยุ่น - เบาะมวยปล้ำ - เบาะยูโด <p>ฯลฯ</p>		
(๑๖) วัสดุเครื่องดับเพลิง			<ul style="list-style-type: none"> - ถังดับเพลิง - ถูกบลอลดับเพลิง <p>ฯลฯ</p>	
(๑๗) วัสดุสนับสนุน		<ul style="list-style-type: none"> - เต็นสันอน/เต็นส์สนาม - ถุงนอน - เข็มทิศ - เปล - เตียงสนาม <p>ฯลฯ</p>		
(๑๘) วัสดุสำราญ		<ul style="list-style-type: none"> - บันไดอลูมิเนียม - เครื่องมือแกะสลัก - เครื่องมือดึงสายโทรศัพท์ <p>ฯลฯ</p>		
(๑๙) วัสดุคนตัว		<ul style="list-style-type: none"> - ฉี่ง - ชาบ - กรับ - อังกะลุง - กล่อง เช่น กล่องสองหน้าร่วง กล่องยา กล่องแซมบ้า 		จําหน่าย

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบ และอะไหล่
		<ul style="list-style-type: none"> - ลูกชิ้ด - ปราการ์ส - ชลุย - ขม - ซอ และยางสนขอ - จะเขี้ และอุปกรณ์ เช่น ไม้ตีด, สาย, นมจะเขี้ - โภน - โหม่ง - ปืนอยู - อุคุเลเล' <p>ฯลฯ</p>		
(๒๐) วัสดุอื่น		<ul style="list-style-type: none"> - มิเตอร์น้ำ - ไฟฟ้า - สมอเรือ - ตะแกรงกันสาะ - หัวเชื่อมแก๊ส - หัว瓦ล์วเปิด – ปิดแก๊ส <p>ฯลฯ</p>		

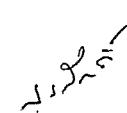
สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
(หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง) ค่าครุภัณฑ์	(๑) ครุภัณฑ์สำนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องทำลายเอกสาร - เครื่องสแกนเนอร์ - โต๊ะ - โต๊ะทำงาน - โต๊ะรับแขก - โต๊ะหนูบูชา - เก้าอี้ - ตู้เชื้อ - ตู้เก็บของ - ตู้เก็บเอกสาร - ตู้นิรภัย - ชั้นเก็บเอกสาร - เครื่องดูดฝุ่น - เครื่องขัดพื้น - เครื่องคำนวณ - เครื่องซูมสายโทรศัพท์ - ตู้โทรศัพท์ - เครื่องโทรศัพท์พื้นฐาน - เครื่องโทรศัพท์เคลื่อนที่ - เครื่องกรองอากาศ - เครื่องโทรภาพหรือโทรสาร - คอมไฟฟ้า - กระดาษดำ - เคาน์เตอร์ - เครื่องพิมพ์ดีด - เครื่องอัดสำเนา - เครื่องถ่ายเอกสาร - พัดลม - ทีบเหล็กเก็บเงิน - เครื่องปรับอากาศ - เครื่องพิมพ์สำเนาระบบดิจิตอล - เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่ม - เครื่องบันทึกเงินสด - เครื่องพิมพ์เชค - ลิฟท์ - รถเข็น - ถังเก็บน้ำ ก.๙

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องปฐกระดาษไข - แท่นอ่านหนังสือ - ที่วางหนังสือพิมพ์ - เครื่องโทรพิมพ์ - เครื่องนับเหรียญ - เครื่องนับธนบัตร - วิทยุตามตัว - เต็บสูบน้ำดื่ม - ตาชั่งดิจิตอล หรือขนาดใหญ่ <p>ฯลฯ</p>
	(๒) ครุภัณฑ์การศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> - จักรเย็บผ้า - จักรอุตสาหกรรม - จักรทำลาวดลาย - จักรพันริม - โต๊ะนักเรียน - เครื่องเขียนตัวอักษร <p>ฯลฯ</p>
	(๓) ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - รถยกตู้น้ำ - รถยกโดยสาร - รถยกของ - รถปั้นจั่น - รถบรรทุก - ถังเก็บเชื้อเพลิง - หลังคารถบรรทุก - รถลากเครื่องบิน - รถเทรลเลอร์ - รถจักรยานยนต์ - รถจักรยาน - เรือยนต์ - เรือบด - เรือติดท้าย - เรือเร็ว - เรือพ่วง - แม่แรงยกอากาศยาน <p>✓✓✓✓✓</p>

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		<ul style="list-style-type: none"> - รถกระบะเท้ายี่ห้อ - รถบรรทุกน้ำ - รถบรรทุกน้ำมัน - รถบรรทุกขยะ - เครื่องยนต์ (ยกเครื่องใหม่) <p>ฯลฯ</p>
	(๔) ครุภัณฑ์การเกษตร	<ul style="list-style-type: none"> - รถไถ - เครื่องตัดชาวพืช - เครื่องหว่านปุ๋ย - เครื่องสีข้าวโพด - เครื่องยอดหรือหัวนเมาล์ดพันธุ์ - เครื่องสูบน้ำ - ตู้เก็บเมล็ดพันธุ์ - เครื่องทำความสะอาดเมล็ดพันธุ์ - เครื่องกระเทาะเมล็ดพืช - ปศุสัตว์ (ซ่าง ม้า วัว ควาย) - รถฟาร์มแทรคเตอร์ - เครื่องพ่นยา - เครื่องเก็บเกี่ยวข้าวโพด ข้าวฟ่าง - เครื่องยกร่อง - เครื่องนาดอัญพืช - เครื่องผสมยาคลุกเมล็ดพันธุ์ <p>ฯลฯ</p>
	(๕) ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> - รถเข็น - รถแทรคเตอร์ - เครื่องพ่นสี - เครื่องกตึง - เครื่องเจาะ - เครื่องผสมคอนกรีต - รถแทรคเตอร์ตีนตะขาบ - เครื่องกระถุงดิน หรือแอสฟัลท์ - เครื่องเจาะหิน - เครื่องเจาะเหล็ก - ส่วนเจาะแผ่นเหล็ก <p>ฯลฯ</p>

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องเข็มโลหะ - เครื่องผสมยางและพลาสติก - เครื่องตอบดิน - เครื่องมือทดลองความลาดเท - เครื่องมือไส้ไม้ไฟฟ้า - เลือยไฟฟ้า - รอกแม่แรง - รถเตาต้มยำ - รถพ่นยา - รถตักดิน - รถบด - รถบดล้อเหล็ก - รถบดล้อเหล็กเรียบ - รถบดตีนตะขาบ - รถบดอัดขยาย - รถตักล้ออย่าง - รถเกรดเดอร์ - รถขุดตีนตะขาบ - รถอัดฉีด - รถเกลี่ยดิน - รถตักหน้าขุดหลัง - รถกวาดถนน - เครื่องโมทิน - เครื่องตอกเข็ม - เครื่องตีเส้น - เครื่องอัดจารบี - เครื่องอัดอากาศ - เครื่องตัดกระเบื้อง <p style="text-align: right;">ฯลฯ</p>
(๖) ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ		<ul style="list-style-type: none"> - ลำโพง - เครื่องสัญญาณเตือนภัย - โคมไฟฟ้า - โทรทัศน์ - เครื่องตัดกระเบื้องไฟฟ้าอัตโนมัติ - เครื่องจับสัญญาณดาวเทียม - เครื่องกำเนิดไฟฟ้า - เครื่องขยายเสียง <p style="text-align: right;"><i>บัญชี</i></p>

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องบันทึกเสียง - เครื่องแล่นแฟ่นเสียง - เครื่องรับส่งวิทยุ - โทรทัศน์วงจรปิด - เครื่องวัดความถี่คลื่นวิทยุ - เครื่องลดไฟฟ้า - วิทยุ - เทป - เครื่องเล่นซีดี, ดีวีดี - หม้อแปลงไฟฟ้า <p>ฯลฯ</p>
(๗) ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่		<ul style="list-style-type: none"> - กล้องถ่ายรูป - จอรับภาพชนิดคอมเตอร์ไฟฟ้า - เครื่องรับโทรทัศน์ - กล้องถ่ายภาพนิ่งระบบดิจิตอล - กล้องถ่ายภาพยนต์ - กล้องถ่ายวิดีโอ - เครื่องอัดและขยายภาพ - เครื่องฉายภาพยนต์ - เครื่องฉายสไลด์ - เครื่องวิดีโอ - เครื่องฉายภาพทึบแสง - เครื่องฉายภาพข้ามเครื่อง - เครื่องเทปซิงโครไนต์ - ไฟแวน - จอรับภาพ - เครื่องถ่ายฟิล์ม - โต๊ะตัดต่อฟิล์มภาพยนต์ - เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ - เครื่องฉายภาพจากสัญญาณวิดีโอ - เครื่องตัดต่อภาพ - คอมไฟถ่ายภาพและวิดีโอ <p>ฯลฯ</p> 

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
	(๔) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องกรอฟัน - เครื่องให้ออกซิเจน - เครื่องเอกซเรย์ - เครื่องวัดความดันโลหิต - เครื่องตรวจเม็ดเลือด - คอมไฟผ่าตัด - เทียงเฟาร์เลอร์ - เทียงตรวจโรค - เทียงตรวจภายใน - เทียงเต็ก - เทียงทำคลอด - รถเข็นชนิดนั่ง - รถเข็นชนิดนอน - รถเข็นทำแผล - รถเข็นถอดแจกลาย - รถเข็นอาหาร - รถเข็นผ้าเบื้อน - หม้อต้มเครื่องมือไฟฟ้า - ตู้อบเด็ก - ยูนิตทำฟัน - ตู้ส่องคุพล์ม์เอกซเรย์ - กล้องจุลทรรศน์ - ชุดทันตกรรมเคลื่อนที่ พร้อมก้าอี้สนามและคอมเพ - กล้องคุณดาว - เครื่องช่วยความสว่างของ กล้องจุลทรรศน์ - เครื่องซั่งน้ำหนัก - เครื่องดูดอากาศ - เครื่องทดสอบความถ่วงจำเพาะ ของของเหลว - เครื่องมือเทียบสีเคมี - เครื่องลอกลายจากภาพถ่าย - เครื่องจ่ายแก๊สคลอรีน - เครื่องเป่าลม - เครื่องตรวจสอบมาตรฐานไฟฟ้า - เครื่องมือเติมน้ำยา - เครื่องมือทดลองทางคิวติโลมิท - เครื่องจับความเร็ว

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องวัดกำลังอัด - เครื่องวัดความถี่ - เครื่องวัดความสูง - เครื่องอุณหภูมิโลหะเหลว - เครื่องตัดลมขับด้วยเครื่องยนต์ - เครื่องกรองแสง - เครื่องจัดแสง - เครื่องทดสอบแสงสว่าง - เครื่องวัดรังสี - เครื่องวัดพลังแสงเดด - เครื่องวัดความกดอากาศ - เครื่องแปลงสภาพน้ำ กระต่างให้เป็นน้ำอ่อน - เครื่องวัดอุณหภูมน้ำ - เครื่องวัดความเป็นกรด - เครื่องระ夷ข่องเหลว - เครื่องมือวิเคราะห์ด้วยเพลาไฟ - เครื่องวิเคราะห์แยกขนาดเม็ดคิน - เครื่องวัดความชื้นในดิน - เครื่องกวนด้วยแม่เหล็ก - ตู้ทำน้ำแข็ง - หม้อต้มเครื่องมือ - หม้อเก็บอากาศ - เตาเผาลูกอหอร์ - โซเดียมแอลมพ์ - เครื่องวัดความยืดและหดตัว ของวัตถุ - เครื่องขบวนิว - เครื่องตักตะกอน - เครื่องวัดตะกอน - เครื่องจีjmug - เครื่องจีคคอ - เครื่องดูดเสมหะ - เครื่องดูดเลือดและหนอง - เครื่องเจาะกระดูก - เครื่องเจาะไข่ - เครื่องอุ่นสไลเตอร์ - เครื่องตรวจหาเยื่ออมะเริง - เครื่องอบแอมโมเนีย ที่มา

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องตรวจสอดคุณภาพน้ำ - เครื่องกลั่นน้ำ - เครื่องดูพิล์ม์เอกสาร - เครื่องถังพิล์ม์เอกสาร - เครื่องฉากกันแสงเอกสาร - เครื่องช่วยหายใจ - เครื่องตรวจหัวใจ - เครื่องตรวจไขมัน - เครื่องตรวจตา - เครื่องให้ยาสลบ - เครื่องถังเข็มฉีดยา - เครื่องวัดประสาท - เครื่องวัดรศมีการเห็นของลูกตา - เครื่องมือช่วยคลอด - เครื่องกรองเชื้อไวรัส - เครื่องมือสำหรับอาหาร ของเชื้อแบคทีเรีย - เครื่องปั่นและผสมสารอุดฟัน <p>ฯลฯ</p>
(๙) ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว		<ul style="list-style-type: none"> - เตาไมโครเวฟ - เครื่องกรองน้ำ - เครื่องดูดควัน - เครื่องตัดหญ้า - ตู้เย็น ตู้แช่อาหาร - เครื่องซักผ้า - เครื่องอบผ้า - เครื่องถังชา - เครื่องทำน้ำเย็น - เตาอบ - เตาแก๊ส - เตียง - ผ้าม่านพร้อมอุปกรณ์ <p>ฯลฯ</p>
(๑๐) ครุภัณฑ์โรงงาน		<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องเจียระไน - เครื่องทอผ้า - เครื่องตัดโลหะ - แท่นกลึง <p style="text-align: right;">แบบฟอร์ม</p>

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องค้วาน - เครื่องปั๊มและตัดโลหะ - แท่นพิมพ์เครื่องพิมพ์แบบ - เครื่องพิมพ์ลายบนแก้ว - เครื่องพิมพ์แบบ - เครื่องทำหรี่ยน้ำปาล์ม - เครื่องตีตราและอัดแบบ - เครื่องปั๊มตราดุน - เครื่องเขียนโลหะด้วยไฟฟ้า - เครื่องเขื่อมโลหะ - เครื่องขูบผิวโลหะ - เตาหลอมโลหะ - เตาเคลือบโลหะ - เตาอบ - ตู้อบเครื่องรัก - เครื่องดัดโลหะ - เครื่องพับและม้วนเหล็ก - เครื่องจักรกล - เครื่องจักรไอน้ำ - เครื่องล้างทำความสะอาดเครื่องยนต์ - เครื่องตรวจสอบหัวน้ำด้วยเครื่องยนต์ - เครื่องอัดฉีดเครื่องจักร - เครื่องมือถอดสปริงลิ้น - เครื่องสำหรับดูดบัญชีและลูกปืน - เครื่องตรวจทุ่นไดนาโนม - เครื่องดูดลม - เครื่องทำเกลียว - เครื่องทำเฟือง - เครื่องดูดเฟือง - เครื่องถอดและต่อโซ่ - เครื่องปรับความถี่และกำลังดัน - ทั่งระดับเหล็ก - เครื่องกลั่น - เครื่องโน่ทิน - เครื่องย่อยหิน - ตะแกรงคัดแร่ - เครื่องอัดสารบี - เครื่องปั๊มน้ำมันไฟฟ้า - เครื่องหยดน้ำมัน ก.๒๙๖

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		<ul style="list-style-type: none"> - นาเตอร์หินเจีย - เครื่องเจียหรือตัด - เครื่องขัดกระดาษทราย - เลื่อยวงเดือนไฟฟ้า - เลื่อยกลูไฟฟ้า - เครื่องลอกบัว - เครื่องเป่าลม - ไขควงไฟฟ้า - กบไฟฟ้า - สว่านไฟฟ้า - แม่แรงยกระดับเกียร์ - แม่แรงตะเข็บ <p style="text-align: right;">ฯลฯ</p>
(๑) ครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง		<ul style="list-style-type: none"> - รถดับเพลิง - รถบรรทุกน้ำดับเพลิง - รถลากเข็น - เรือดับเพลิง - ชุดดับเพลิง - เครื่องดับเพลิง <p style="text-align: right;">ฯลฯ</p>
(๒) ครุภัณฑ์กีฬา		<ul style="list-style-type: none"> - แทรมโพลีน - บ็อกซ์สแตนด์ - โต๊ะเทเบิลเทนนิส - จักรยานออกกำลังกาย - เหล็กยกน้ำหนักเป็นชุด - บาร์คู่ - บาร์ต่างระดับ - ม้าหมุ - ม้าขาว <p style="text-align: right;">ฯลฯ</p>
(๓) ครุภัณฑ์สำราญ		<ul style="list-style-type: none"> - กล้องส่องทางไกล - เครื่องเจาะสำรวจ - เครื่องระดับ - กล้องระดับ <p style="text-align: right;"><i>จ.ร.ส.ร.</i></p>

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		<ul style="list-style-type: none"> - กล้องวัดมุ่ม - โซ่ลาน - ไม้สถาฟ์ - เทปวัดระยะ <p>ฯลฯ</p>
	(๑๔) ครุภัณฑ์อาชีว	<ul style="list-style-type: none"> - ปืน - ปืนลูกซอง - ปืนพก <p>ฯลฯ</p>
	(๑๕) ครุภัณฑ์ดนตรีและนาฏศิลป์	<ul style="list-style-type: none"> - ปีค่าลิเน็ท - แตรหรัมเบ็ท - แตรหัมโบน - แตรบาริโทน - แตรยูฟอร์เนียม - แตรบาสชูน - แซกโซโฟน - ไวโอลิน - วีโอล่า - เชลโล่ - เปส - เปียโน - ออร์แกนไฟฟ้า - ระนาด - ฆ้องวง - ชิม - ศีรษะไข่นละคร - เครื่องแต่งกายชุดแสดงโขน - ละคร <p>ฯลฯ</p>
	(๑๖) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องคอมพิวเตอร์ - จอคอมพิวเตอร์ - เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา - เครื่องสำรองไฟ <p>ນີ້ຊັບ</p>

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		<ul style="list-style-type: none"> - โนนิเตอร์ - เครื่องพิมพ์แบบต่างๆ เช่น Dot Matrix Printer, Laser Printer, Line Printer, Ink Jet เป็นต้น - พล็อตเตอร์ - เครื่องแปลงรหัสสัญญาณ - เครื่องถ่ายทอดสัญญาณจากคอมพิวเตอร์ชีนจอภาพ - เครื่องปรับระดับกระasseไฟฟ้า - สแกนเนอร์ - ดิจิทัลเซอร์ - เครื่องแยกกระดาษ - เครื่องป้อนกระดาษ <p>ฯลฯ</p>
(๑๓) ครุภัณฑ์อื่น		<ul style="list-style-type: none"> - สัตว์ป่าสำหรับสวนสัตว์ - ครุภัณฑ์อื่นที่ไม่สามารถจัดเข้าประเภทครุภัณฑ์ในกลุ่มด้วยอย่างนี้ได้ <p>ฯลฯ</p>