

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๑๒๔๘



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต
กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๙

เรื่อง แนวทางการพิจารณาสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์ตามหลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

- อ้างถึง ๑. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนมาก ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๑๖๕๗ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๖
๒. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนมาก ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๑๗๕๒ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖
๓. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนมาก ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๑๑๓๔ ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตัวอย่างสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพและครุภัณฑ์โดยสภาพ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้กำหนดรูปแบบ และการจำแนกประเภทรายรับ รายจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน ตามหนังสืออ้างถึง นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นขอเรียนว่า เนื่องจากสำนักงบประมาณ ได้แจ้งแนวทางการพิจารณาสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์ตามหลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ ดังนั้น เพื่อให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้นเกี่ยวกับแนวทางการพิจารณาสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุ และครุภัณฑ์ จึงอาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยวิธีการงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๖ ประกอบพระราชกฤษฎีกาโอนกิจการบริหารและอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไป ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ มาตรา ๑๖๑ และระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการแก้ไขเพิ่มเติมความในระเบียบกระทรวงมหาดไทยให้สอดคล้องกับการโอนกิจการบริหารและอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ตามพระราชกฤษฎีกาซึ่งออกตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๖ ข้อ ๙ จึงยกเลิกตัวอย่างในหมวดวัสดุและครุภัณฑ์ ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนมาก ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๑๖๕๗ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๖ และชักซ้อมความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางการพิจารณาสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพและครุภัณฑ์โดยสภาพ

๑. สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุ ให้แบ่งการพิจารณาออกเป็น ๓ ประเภท ดังนี้

ก. ประเภทวัสดุคงทน ได้แก่ สิ่งของที่โดยสภาพมีลักษณะคงทนแต่ตามปกติมีอายุการใช้งานไม่ยืนนาน หรือเมื่อนำไปใช้งานแล้วเกิดความชำรุดเสียหาย ไม่สามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิม หรือซ่อมแซมแล้วไม่คุ้มค่า

ข. ประเภทวัสดุสิ้นเปลือง ได้แก่ สิ่งของที่โดยสภาพมีลักษณะเมื่อใช้แล้วย่อมสิ้นเปลืองหมดไป แปรสภาพ หรือเปลี่ยนสภาพไปในระยะเวลาอันสั้นหรือไม่คงสภาพเดิม

ค. ประเภทวัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่ ได้แก่ สิ่งของที่ใช้เป็นอุปกรณ์ประกอบหรืออะไหล่สำหรับการซ่อมแซมบำรุงรักษาทรัพย์สินให้กลับคืนสภาพดังเดิมที่มีลักษณะเป็นการซ่อมบำรุงปกติหรือค่าซ่อมกลาง

ทั้งนี้ ตามตัวอย่างสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

/๒. ครุภัณฑ์ ...

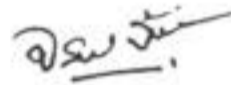
๒. ครุภัณฑ์ ได้แก่ สิ่งของที่ได้โดยสภาพมีลักษณะคงทนถาวร มีอายุการใช้งานยืนนานเมื่อชำรุดเสียหายแล้วสามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิม

ทั้งนี้ ตามตัวอย่างสิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๓. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ตั้งงบประมาณในหมวดค่าวัสดุและค่าครุภัณฑ์ ไว้แล้วแต่ยังไม่ได้ก่อหนี้ และรายการค่าวัสดุและค่าครุภัณฑ์ดังกล่าว ไม่สอดคล้องกับแนวทางการพิจารณาตามตัวอย่างสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพและครุภัณฑ์โดยสภาพ ให้พิจารณาโอนหรือเปลี่ยนคำชี้แจงงบประมาณ โดยถือปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยวิธีการงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นถือเป็นแนวทางปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายจรินทร์ จักกะพาก)

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สำนักบริหารการคลังท้องถิ่น

ส่วนการจัดสรรเงินอุดหนุนและพัฒนาระบบงบประมาณ

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๑๕๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๔๙

ตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์
 ประกอบหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๑๒๕๘ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๙

สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบ และอะไหล่
ค่าวัสดุ	(๑) วัสดุสำนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> - หนังสือ - เครื่องคิดเลขขนาดเล็ก - เครื่องเจาะกระดาษขนาดเล็ก - ที่เย็บกระดาษขนาดเล็ก - ไม้บรรทัดเหล็ก - กรรไกร - แก้วพลาสติก - แปรงลบกระดาษดำ - ตรายาง - ขาดัง (กระดาษดำ) - ที่ถูพื้น - ตะแกรงวางเอกสาร - เครื่องตัดโฟม - เครื่องตัดกระดาษ - เครื่องเย็บกระดาษ - กุญแจ - ภาพเขียน, แผนที่ - พระบรมฉายาลักษณ์ - แผงปิดประกาศ - แผ่นป้ายชื่อสำนักงานหรือหน่วยงาน แผ่นป้ายจราจรหรือแผ่นป้ายต่าง ๆ - มู่ลี่, ม่านปรับแสง (ต่อผืน) - พรม (ต่อผืน) - นาฬิกาตั้งหรือแขวน - พระพุทธรูป - พระบรมรูปจำลอง - กระจา - ตาข่ายขนาดเล็ก ฯลฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - กระดาษ - หมึก - ดินสอ - ปากกา - ยางลบ - น้ำยาลบคำผิด - เทปกาว - ลวดเย็บกระดาษ - กาว - ซอส์ค - สมุด - ซองเอกสาร - ดลับผงหมึก - น้ำหมึกปริ้นท์ - เทป พี วี ซี แบบใส - น้ำยาลบกระดาษไข - กระดาษไข - ไม้บรรทัด - คลิป - เบ็ก - เข็มหมุด - กระดาษคาร์บอน - กระดาษไข - แฟ้ม - สมุดบัญชี - สมุดประวัติข้าราชการ - แบบพิมพ์ - ผ้าสำลี - ธงชาติ - สิ่งพิมพ์ที่ได้จากการซื้อหรือจ้างพิมพ์ - ของใช้ในการบรรจุหีบห่อ 	

Signature

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบ และอะไหล่
	(๒) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	<ul style="list-style-type: none"> - ไมโครโฟน - ขาดังไมโครโฟน - หัวแรงไฟฟ้า - เครื่องวัดกระแสไฟฟ้า - เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้า - มาตรฐานสำหรับตรวจ วงจรไฟฟ้า - เครื่องประจุไฟ <p style="text-align: center;">ฯลฯ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - น้ำมัน โซ ซีฟิ่ง - น้ำดื่มสำหรับบริการ ประชาชนในสำนักงาน <p style="text-align: center;">ฯลฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พิวส์ - เทปพันสายไฟฟ้า - สายไฟฟ้า - หลอดไฟฟ้า - หลอดไฟ - เช็มขัดรัดสายไฟฟ้า - ปลั๊กไฟฟ้า - สวิตซ์ไฟฟ้า - หลอดวิทยุทรานซิคเตอร์ และชิ้นส่วนวิทยุ - ลูกถ้วยสายอากาศ - รีซีสเตอร์ - มูฟวี่งคอยล์คอนเดนเซอร์ - ขาหลอดฟลูออเรสเซนต์ - เบรกเกอร์ - สายอากาศหรือ เสา อากาศสำหรับวิทยุ, เครื่องรับโทรทัศน์,จานรับ สัญญาณดาวเทียม <p style="text-align: center;">ฯลฯ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ดอกสำโพง - แผงวงจร - ผังแสดงวงจรต่าง ๆ - แผงบังคับทางไฟ <p style="text-align: center;">ฯลฯ</p>
	(๓) วัสดุงานบ้านงานครัว	<ul style="list-style-type: none"> - หม้อ - กระทะ - กะละมัง - ตะหลิว - กรอบรูป - มีด - ถัง - ถาด - แก้วน้ำ - จานรอง 	<ul style="list-style-type: none"> - ผงซักฟอก - สบู่ - น้ำยาดับกลิ่น - แปรง - ไม้กวาด - เข่ง - มุ้ง - ผ้าปูที่นอน - ปลอกหมอน - หมอน 	

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
		<ul style="list-style-type: none">- ถ้วยชาม- ช้อนส้อม- กระจกเงา- โถงน้ำ- ที่นอน- กระโถน- เต้าไฟฟ้า- เต้าน้ำมัน- เตารีด- เครื่องบดอาหาร- เครื่องตัดโซ่ไฟฟ้า- เครื่องปั๊มลมปั๊ม- กระทะไฟฟ้า- หม้อไฟฟ้า รวมถึงหม้อหุงข้าวไฟฟ้า- กระติกน้ำร้อน- กระติกน้ำแข็ง- ถังแก๊ส- เต้า ฯลฯ	<ul style="list-style-type: none">- ผ้าห่ม- ผ้าปูโต๊ะ- น้ำจืดที่ซื้อจากเอกชน ฯลฯ	
	(๔) ค่าอาหารเสริม (นม)		- นม	
	(๕) ค่าอาหารกลางวันเด็กนักเรียน		- วัสดุประกอบอาหาร	
	(๖) วัสดุก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none">- ไม้ต่างๆ- ค้อน- คีม- ชะแลง- จอบ- สว่า- เสียม- เลื่อย	<ul style="list-style-type: none">- น้ำมันทาไม้- ทินเนอร์- สี- ปูนซีเมนต์- ทราาย- อิฐหรือซีเมนต์บล็อก- กระเบื้อง- สังกะสี	<ul style="list-style-type: none">- ท่อน้ำและอุปกรณ์ประปา- ท่อต่างๆ- ท่อน้ำบาดาล ฯลฯ

๒๖/๖/๖๖

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบ และอะไหล่
	(๗) วัสดุยานพาหนะ และขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - ขวาน - กบไสไม้ - เทปวัดระยะ - เครื่องวัดขนาดเล็ก เช่น ตลับเมตร ลูกดิ่ง - สว่าน - โถส้วม - อ่างล้างมือ - ราวพาดผ้า <p style="text-align: center;">ฯลฯ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตะปู - เหล็กเส้น - แปรงทาสี - ปูนขาว <p style="text-align: center;">ฯลฯ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เบาะรถยนต์ - เครื่องยนต์ (อะไหล่) - ชุดเกียร์รถยนต์ - เบรก - ครีซ - พวงมาลัย - สายพานใบพัด - หม้อน้ำ - หัวเทียน - แบตเตอรี่ - จานจ่าย - ล้อ - ถังน้ำมัน - โฟหน้า - โฟเบรก - อานจักรยาน - ตลับลูกปืน - กระจกมองข้าง รถยนต์ - กันชนรถยนต์ - เข็มขัดนิรภัย <p style="text-align: center;">ฯลฯ</p>

(Handwritten signature)

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
	(๘) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		<ul style="list-style-type: none"> - แก๊สหุงต้ม - น้ำมันเชื้อเพลิง - น้ำมันดีเซล - น้ำมันก๊าด - น้ำมันเบนซิน - น้ำมันเตา - น้ำมันจารบี - น้ำมันเครื่อง - ถ่าน - ก๊าซ <p style="text-align: center;">ฯลฯ</p>	
	(๙) วัสดุวิทยาศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> - ชุดเครื่องมือผ่าตัด - ที่วางกรวยแก้ว - กระบอกตวง - เบ้าหลอม - หูฟัง (Stethoscope) - เปลาหามคนไข้ - คีมถอนฟัน - เครื่องวัดน้ำฝน - ถังเก็บเชื้อเพลิง - เครื่องนึ่ง - เครื่องมือวิทยาศาสตร์ <p style="text-align: center;">ฯลฯ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - สำลี และผ้าพันแผล - เวชภัณฑ์ - แอลกอฮอล์ - फिल्मเอกซเรย์ - เคมีภัณฑ์ - ออกซิเจน - น้ำยาต่างๆ - เลือด - สายยาง - ลูกยาง - หลอดแก้ว - ลวดเชื่อมเงิน - ถุงมือ - กระจกกรอง - จุกต่างๆ - สัตว์เลี้ยงเพื่อการทดลองวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ - หลอดเอกซเรย์ <p style="text-align: center;">ฯลฯ</p>	

Handwritten signature

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
	(๑๐) วัสดุการเกษตร	<ul style="list-style-type: none"> - เคียว - สปริงเกอร์ (Sprinkler) - จอบหมุน - จานพรวน - ผานไถกระทะ - คราดซีพรวนดินระหว่างแถว - เครื่องดักแมลง - ตะแกรงร่อนเบนโธส - อวน (สำเร็จรูป) - กระชัง ฯลฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปุ๋ย - ยาป้องกันและกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ - อาหารสัตว์ - พืชและสัตว์ - พันธุ์สัตว์ปีกและสัตว์น้ำ - น้ำเชื้อพันธุ์สัตว์ - วัสดุเพาะชำ - อุปกรณ์ในการขยายพันธุ์พืช เช่น ไบโอมิต เชือก - ผ้าใบหรือผ้าพลาสติก - หน้ากากป้องกันแก๊สพิษ ฯลฯ 	
	(๑๑) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	<ul style="list-style-type: none"> - ขาดังกล้อง - ขาดังเขียนภาพ - กล้องและระวิงใส่ฟิล์มภาพยนตร์ - เครื่องกรอเทป - เลนส์ซูม - กระเป๋ใส่กล้องถ่ายรูป ฯลฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - พู่กัน - สี - กระดาษเขียนโปสเตอร์ - ฟิล์ม - เมมโมรีการ์ด - ฟิล์มสไลด์ - แถบบันทึกเสียงหรือภาพ (ภาพยนตร์, วีดีโอเทป, แผ่นซีดี) - รูปสี่หรือขาวดำที่ได้จากการล้างอัดขยาย - ภาพถ่ายดาวเทียม ฯลฯ 	
	(๑๒) วัสดุเครื่องแต่งกาย	<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องแบบ - เสื้อ กางเกง ผ้า - เครื่องหมายยศและสังกัด - ถุงเท้า - รองเท้า - เข็มขัด 		

Signature

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
	(๑๓) วัสดุกีฬา	<ul style="list-style-type: none"> - หมวก - ผ้าผูกคอ - เครื่องแต่งกายชุดฝึกโยนละคร ฯลฯ 		
	(๑๓) วัสดุกีฬา	<ul style="list-style-type: none"> - ห่วงยาง - ลูกฟุตบอล - ลูกบึงปอง - ไม้ตีบึงปอง - ลูกแชร์บอล - ไม้แบดมินตัน - ลูกแบดมินตัน - ไม้เทนนิส - ลูกเทนนิส - เชือกกระโดด - ดาบสองมือ - ตะกร้อ - ตะกร้าหวายแชร์บอล - ตาข่ายกีฬา เช่น ตาข่ายตะกร้อ - นกหวีด - นาฬิกาจับเวลา - นวม - ลูกทุ่มน้ำหนัก - เสาคาข่ายกีฬา เช่น เสาคาข่ายวอลเลย์บอล - ห่วงบาสเกตบอลเหล็ก ฯลฯ 		
	(๑๔) วัสดุคอมพิวเตอร์	<ul style="list-style-type: none"> - แผ่นหรืองานบันทึกข้อมูล 	<ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์บันทึกข้อมูล (Diskette, Floppy Disk, Removable Disk, Compact Disc, 	<ul style="list-style-type: none"> - หน่วยประมวลผล - ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ - ซีดีรอมไดรฟ์ - แผ่นกรองแสง

(Handwritten signature)

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่
			Digital Video Disc, Flash Drive) - เทปบันทึกข้อมูล (ReelMagnetic Tape, Cassette Tape, Cartridge Tape) - หัวพิมพ์หรือแถบพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์ - ตลับผงหมึกสำหรับเครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ - กระดาษต่อเนื่อง - สายเคเบิล ฯลฯ	- แผงแป้นอักขระหรือแป้นพิมพ์ (Key Board) - เมนบอร์ด (Main Board) - เมมโมรี่ชิป (Memor Chip) เช่น RAM - คัตซีทฟีดเดอร์ (Cut Sheet Feeder) - เมาส์ (Mouse) - พรินเตอร์สวิตชิงบ็อกซ์ (Printer Switching Box) - เครื่องกระจายสัญญาณ (Hub) - แผ่นวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (Card) เช่น Ethernet Card, Lan Card, Anti virus Card, Sound Card) เป็นต้น - เครื่องอ่านและบันทึกข้อมูลแบบต่างๆ เช่น แบบดิสเกตต์ (Diskette) แบบฮาร์ดดิสต์ (Hard Disk) แบบซีดีรอม (CD-ROM) แบบออปติคอลล (Optical) เป็นต้น ฯลฯ

๗๘๖

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบ และอะไหล่
	(๑๕) วัสดุการศึกษา	- หุ่น - แบบจำลองภูมิประเทศ - สื่อการเรียนการสอนทำ ด้วยพลาสติก - กระดานลื่นพลาสติก - เบาะยืดหยุ่น - เบาะมวอยปล้ำ - เบาะยูโด ฯลฯ		
	(๑๖) วัสดุเครื่องดับเพลิง		- ถังดับเพลิง - ลูกบอลดับเพลิง ฯลฯ	
	(๑๗) วัสดุสนาม	- เต็นส์นอน/เต็นส์สนาม - ถุงนอน - เข็มทิศ - เปล - เตียงสนาม ฯลฯ		
	(๑๘) วัสดุสำรวจ	- บันไดอลูมิเนียม - เครื่องมือแกะสลัก - เครื่องมือดึงสายโทรศัพท์ ฯลฯ		
	(๑๙) วัสดุดนตรี	- ฉิ่ง - ฉาบ - กรับ - อังกะลุง - กลอง เช่น กลองสองหน้า รำวง กลองยาว กลองแชนบ้ำ		

ประสิทธิ์

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด		
		วัสดุคงทน	วัสดุสิ้นเปลือง	วัสดุอุปกรณ์ประกอบ และอะไหล่
	(๒๐) วัสดุอื่น	<ul style="list-style-type: none">- ลูกชัต- ปารากัส- ขลุ่ย- ซิม- ซอ และยางสนซอ- จะเข้ และอุปกรณ์ เช่น ไม้ดีด, สาย, นมจะเข้- โทน- โหม่ง- ปี่มอญ- อูคูเลเล่ ฯลฯ		
		<ul style="list-style-type: none">- มิเตอร์น้ำ - ไฟฟ้า- สมอเรือ- ตะแกรงกันสวะ- หัวเชื่อมแก๊ส- หัววาล์วเปิด - ปิดแก๊ส ฯลฯ		

Handwritten signature

สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
(หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง) 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 - หีบเหล็กเก็บเงิน - เครื่องปรับอากาศ - เครื่องพิมพ์สำเนาระบบดิจิตอล - เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่ม - เครื่องบันทึกเงินสด - เครื่องพิมพ์เช็ค - ลิฟท์ - รถเข็น - ถังเก็บน้ำ

Handwritten signature

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		<ul style="list-style-type: none">- เครื่องปรุกระดาษไข- แท่นอ่านหนังสือ- ที่วางหนังสือพิมพ์- เครื่องโทรพิมพ์- เครื่องนับเหรียญ- เครื่องนับธนบัตร- วิทยุตามตัว- เต็นส์ขนาดใหญ่- ตาชั่งดิจิตอล หรือขนาดใหญ่ ฯลฯ
	(๒) ครุภัณฑ์การศึกษา	<ul style="list-style-type: none">- จักรเย็บผ้า- จักรอุตสาหกรรม- จักรทำลวดลาย- จักรพับริม- โต๊ะนักเรียน- เครื่องเขียนตัวอักษร ฯลฯ
	(๓) ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	<ul style="list-style-type: none">- รถยนต์นั่ง- รถยนต์โดยสาร- รถยกของ- รถปั่นจั่น- รถบรรทุก- ถังเก็บเชื้อเพลิง- หลังคารถบรรทุก- รถลากเครื่องบิน- รถเทรลเลอร์- รถจักรยายนต์- รถจักรยาน- เรือยนต์- เรือใบ- เรือติดท้าย- เรือเร็ว- เรือพ่วง- แม่แรงยกอากาศยาน

Handwritten signature

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
	(๔) ครุภัณฑ์การเกษตร	<ul style="list-style-type: none">- รถกระบะเท้าย- รถบรรทุกน้ำ- รถบรรทุกน้ำมัน- รถบรรทุกขยะ- เครื่องยนต์ (ยกเครื่องใหม่)<li style="text-align: center;">ฯลฯ - รถไถ- เครื่องตัดวัชพืช- เครื่องหว่านปุ๋ย- เครื่องสีข้าวโพด- เครื่องหยอดหรือหว่านเมล็ดพันธุ์- เครื่องสูบน้ำ- ตู้เก็บเมล็ดพันธุ์- เครื่องทำความสะอาดเมล็ดพันธุ์- เครื่องกระเทาะเมล็ดพืช- ปศุสัตว์ (ช้าง ม้า วัว ควาย)- รถฟาร์มแทรคเตอร์- เครื่องพ่นยา- เครื่องเก็บเกี่ยวข้าวโพด<li style="padding-left: 20px;">ข้าวฟ่าง- เครื่องยกร่อง- เครื่องนวดธัญพืช- เครื่องผสมยาคลุกเมล็ดพันธุ์<li style="text-align: center;">ฯลฯ - รถเข็น- รถแทรคเตอร์- เครื่องพ่นสี- เครื่องกลึง- เครื่องเจาะ- เครื่องผสมคอนกรีต- รถแทรคเตอร์ตีนตะขาบ- เครื่องกระทุ้งดิน หรือแอสฟัลท์- เครื่องเจาะหิน- เครื่องเจาะเหล็ก- สว่านเจาะแผ่นเหล็ก

ประจักษ์

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		<ul style="list-style-type: none">- เครื่องเชื่อมโลหะ- เครื่องผสมยางแอสฟัลท์- เครื่องตบดิน- เครื่องมือทดลองความลาดเท- เครื่องมือไสไม้ไฟฟ้า- เลื่อยไฟฟ้า- รอกแม่แรง- รถเตาต้มยาง- รถพ่นยาง- รถตักดิน- รถบด- รถบดล้อเหล็ก- รถบดล้อเหล็กเรียบ- รถบดตีนแกะ- รถบดอัดขยะ- รถตักล้อยาง- รถเกรดเตอร์- รถขุดดินตะขาบ- รถอัดฉีต- รถเกลี่ยดิน- รถตักหน้าขุดหลัง- รถกวาดถนน- เครื่องไม้หิน- เครื่องตอกเข็ม- เครื่องตีเส้น- เครื่องอัดจารบี- เครื่องอัดอากาศ- เครื่องตัดกระเบื้อง <p style="text-align: right;">ฯลฯ</p> <ul style="list-style-type: none">- ลำโพง- เครื่องสัญญาณเตือนภัย- โคมไฟฟ้า- โทรทัศน์- เครื่องตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ- เครื่องจับสัญญาณดาวเทียม- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า- เครื่องขยายเสียง

(๖) ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ



งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
	(๗) ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	<ul style="list-style-type: none">- เครื่องบันทึกเสียง- เครื่องเล่นแผ่นเสียง- เครื่องรับส่งวิทยุ- โทรทัศน์วงจรปิด- เครื่องวัดความถี่คลื่นวิทยุ- เครื่องถอดเทป- วิทยุ - เทป- เครื่องเล่นซีดี, ดีวีดี- หม้อแปลงไฟฟ้า<li style="text-align: right;">ฯลฯ - กล้องถ่ายรูป- จอรับภาพชนิดมอดูเตอร์ไฟฟ้า- เครื่องรับโทรทัศน์- กล้องถ่ายภาพนิ่งระบบดิจิทัล- กล้องถ่ายภาพยนตร์- กล้องถ่ายวิดีโอ- เครื่องอัดและขยายภาพ- เครื่องฉายภาพยนตร์- เครื่องฉายสไลด์- เครื่องวิดีโอ- เครื่องฉายภาพทึบแสง- เครื่องฉายภาพข้ามศีรษะ- เครื่องเทปซิงโครไนต์- ไฟแวบ- จอรับภาพ- เครื่องล้างฟิล์ม- โต๊ะตัดต่อฟิล์มภาพยนตร์- เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์- เครื่องฉายภาพจากสัญญาณวิดีโอ- เครื่องตัดต่อภาพ- คอมพิวเตอร์ถ่ายภาพและวิดีโอ<li style="text-align: right;">ฯลฯ

Handwritten signature

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
	(๘) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	<ul style="list-style-type: none">- เครื่องกรอฟัน- เครื่องให้ออกซิเจน- เครื่องเอกซเรย์- เครื่องวัดความดันโลหิต- เครื่องตรวจเม็ดเลือด- โคมไฟฟ้าตัด- เตียงเพาว์เลอร์- เตียงตรวจโรค- เตียงตรวจภายใน- เตียงเด็ก- เตียงทำคลอด- รถเข็นชนิดนั่ง- รถเข็นชนิดนอน- รถเข็นทำแผล- รถเข็นถาดแจกยา- รถเข็นอาหาร- รถเข็นผ้าเปื้อน- หม้อต้มเครื่องมือไฟฟ้า- ตู้อบเด็ก- ยูนิตทำฟัน- ตู้ส่องดูฟิล์มเอกซเรย์- กล้องจุลทรรศน์- ชุดทันตกรรมเคลื่อนที่ พร้อมเก้าอี้สนามและโคมไฟ- กล้องดูดาว- เครื่องช่วยความสว่างของ กล้องจุลทรรศน์- เครื่องขังน้ำหนัก- เครื่องดูต้ออากาศ- เครื่องทดสอบความถ่วงจำเพาะ ของของเหลว- เครื่องมือเทียบสีเคมี- เครื่องลากลวดลายจากภาพถ่าย- เครื่องจ่ายแก๊สคลอรีน- เครื่องเป่าลม- เครื่องตรวจสอบมาตรฐานไฟฟ้า- เครื่องมือเติมน้ำยา- เครื่องมือทดลองหาลึควิตลิมิท- เครื่องจับความเร็ว

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		<ul style="list-style-type: none">- เครื่องวัดกำลังอัด- เครื่องวัดความถี่- เครื่องวัดความสูง- เครื่องวัดอุณหภูมิโลหะเหลว- เครื่องตัดลมขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์- เครื่องกรองแสง- เครื่องจัดแสง- เครื่องทดสอบแสงสว่าง- เครื่องวัดรังสี- เครื่องวัดพลังแสงแดด- เครื่องวัดความกดอากาศ- เครื่องแปลงสภาพน้ำ กระด้างให้เป็นน้ำอ่อน- เครื่องวัดอุณหภูมิน้ำ- เครื่องวัดความเป็นกรด- เครื่องระเหยของเหลว- เครื่องมือวิเคราะห์ด้วยเปลวไฟ- เครื่องวิเคราะห์แยกขนาดเม็ดดิน- เครื่องวัดความชื้นในดิน- เครื่องกวนด้วยแม่เหล็ก- ตู้ทำน้ำแข็ง- หม้อต้มเครื่องมือ- หม้อเก็บอากาศ- เตาแอลกอฮอล์- โซเดียมแลมป์- เครื่องวัดความยืดและหดตัว ของวัตถุ- เครื่องขบนิ้ว- เครื่องตักตะกอน- เครื่องวัดตะกอน- เครื่องจี้มูก- เครื่องจี้คอ- เครื่องดูดเสมหะ- เครื่องดูดเลือดและหนอง- เครื่องเจาะกระดูก- เครื่องเจาะไซ- เครื่องอุ่นสไลด์- เครื่องตรวจหาเยื่อมะเร็ง- เครื่องอบแอมโมเนีย

Signature

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		<ul style="list-style-type: none">- เครื่องตรวจสอบคุณภาพน้ำ- เครื่องกลั่นน้ำ- เครื่องดูฟิล์มเอกซเรย์- เครื่องล้างฟิล์มเอกซเรย์- เครื่องฉากันแสงเอกซเรย์- เครื่องช่วยหายใจ- เครื่องตรวจหัวใจ- เครื่องตรวจไขมัน- เครื่องตรวจตา- เครื่องให้ยาสลบ- เครื่องล้างเข็มฉีดยา- เครื่องวัดประสาท- เครื่องวัดรัศมีการเห็นของลูกตา- เครื่องมือช่วยคลอด- เครื่องกรองเชื้อไวรัส- เครื่องมือสำหรับบดอาหารของเชื้อแบคทีเรีย- เครื่องปั่นและผสมสารอุดฟัน <p style="text-align: right;">ฯลฯ</p> <p>(๙) ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว</p> <ul style="list-style-type: none">- เตาไมโครเวฟ- เครื่องกรองน้ำ- เครื่องดูดควัน- เครื่องตัดหญ้า- ตู้เย็น ตู้แช่อาหาร- เครื่องซักผ้า- เครื่องอบผ้า- เครื่องล้างชาม- เครื่องทำน้ำเย็น- เตาอบ- เตาแก๊ส- เติ่ง- ผ้าม่านพร้อมอุปกรณ์ <p style="text-align: right;">ฯลฯ</p> <p>(๑๐) ครุภัณฑ์โรงงาน</p> <ul style="list-style-type: none">- เครื่องเจียรระโน- เครื่องทอผ้า- เครื่องตัดโลหะ- แท่นกลึง <p style="text-align: right;"><i>~~~~~~</i></p>

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		<ul style="list-style-type: none">- เครื่องคว้าน- เครื่องปั๊มและตัดโลหะ- แท่นพิมพ์เครื่องพิมพ์แบบ- เครื่องพิมพ์ลายบนแก้ว- เครื่องพิมพ์แบบ- เครื่องทำเหรียญกษาปณ์- เครื่องตีตราและอัดแบบ- เครื่องปั๊มตราคุณ- เครื่องเขียนโลหะด้วยไฟฟ้า- เครื่องเชื่อมโลหะ- เครื่องชุบผิวโลหะ- เตาลอมโลหะ- เตาศัลยกรรมโลหะ- เตาทอบ- ตู้อบเครื่องรัก- เครื่องตัดโลหะ- เครื่องพับและม้วนเหล็ก- เครื่องจักรกล- เครื่องจักรไอน้ำ- เครื่องล้างทำความสะอาดเครื่องยนต์- เครื่องตรวจสอบหัวฉีดเครื่องยนต์- เครื่องอัดฉีดเครื่องจักร- เครื่องมือถอดสปริงลื่น- เครื่องสำหรับดูดบูชและลูกปืน- เครื่องตรวจทუნไดนาโม- เครื่องดูดลม- เครื่องทำเกลียว- เครื่องทำเฟือง- เครื่องดูดเฟือง- เครื่องถอดและต่อโซ่- เครื่องปรับความถี่และกำลังต้น- ทั้งระดับเหล็ก- เครื่องกลั่น- เครื่องโมหิน- เครื่องย่อยหิน- ตะแกรงคัดแร่- เครื่องอัดจารบี- เครื่องปั๊มน้ำมันไฟฟ้า- เครื่องหยอดน้ำมัน

๑๙

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		<ul style="list-style-type: none">- มอเตอร์หินเจีย- เครื่องเจียหรือตัด- เครื่องขัดกระดาษทราย- เลื่อยวงเดือนไฟฟ้า- เลื่อยฉลุไฟฟ้า- เครื่องลอกบัว- เครื่องเป่าลม- ไชควงไฟฟ้า- กบไฟฟ้า- สว่านไฟฟ้า- แม่แรงยกกระปุกเกียร์- แม่แรงตะเข้ <p style="text-align: right;">ฯลฯ</p>
	(๑๑) ครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง	<ul style="list-style-type: none">- รถดับเพลิง- รถบรรทุกน้ำดับเพลิง- รถลากเข็น- เรือดับเพลิง- ชุดดับเพลิง- เครื่องดับเพลิง <p style="text-align: right;">ฯลฯ</p>
	(๑๒) ครุภัณฑ์กีฬา	<ul style="list-style-type: none">- แทรมโปลีน- บ็อกซ์สแตนด์- โต๊ะเทเบิลเทนนิส- จักรยานออกกำลังกาย- เหล็กยกน้ำหนักเป็นชุด- บาร์คู้- บาร์ต่างระดับ- ม้าหู- ม้าขวาง <p style="text-align: right;">ฯลฯ</p>
	(๑๓) ครุภัณฑ์สำรวจ	<ul style="list-style-type: none">- กล้องส่องทางไกล- เครื่องเจาะสำรวจ- เครื่องระดับ- กล้องระดับ <p style="text-align: right;">ฯลฯ</p>

S. S. S.

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
		<ul style="list-style-type: none">- กล้องวัดมุม- โซลารน- ไม้สต๊าฟฟ์- เทปวัดระยะ ฯลฯ
	(๑๔) ครุภัณฑ์อาวุธ	<ul style="list-style-type: none">- ปืน- ปืนลูกซอง- ปืนพก ฯลฯ
	(๑๕) ครุภัณฑ์ดนตรีและนาฏศิลป์	<ul style="list-style-type: none">- ปี่คาลิเน็ต- แตรทรมเป็ท- แตรทิมบอน- แตรบารีโทน- แตรยูฟอร์เนียม- แตรบาสซูน- แซกโซโฟน- ไวโอลิน- วิโอล่า- เซลโล่- เบส- เปียโน- ออร์แกนไฟฟ้า- ระนาด- ม้องวง- ซิม- คีรชะโชนละคร- เครื่องแต่งกายชุดแสดงโชน- ละคร ฯลฯ
	(๑๖) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	<ul style="list-style-type: none">- เครื่องคอมพิวเตอร์- จอคอมพิวเตอร์- เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา- เครื่องสำรองไฟ

Handwritten signature

งบ/หมวด	ประเภท	รายละเอียด
	(๑๗) ครุภัณฑ์อื่น	<ul style="list-style-type: none">- มอนิเตอร์- เครื่องพิมพ์แบบต่างๆ เช่น Dot Matrix Printer, Laser Printer, Line Printer, Ink Jet เป็นต้น- พล็อตเตอร์- เครื่องแปลงรหัสสัญญาณ- เครื่องถ่ายทอดสัญญาณ จากคอมพิวเตอร์ขึ้นจอภาพ- เครื่องปรับระดับกระแสไฟฟ้า- สแกนเนอร์- ดิจิไทเซอร์- เครื่องแยกกระดาษ- เครื่องป้อนกระดาษ<li style="text-align: right;">ฯลฯ <ul style="list-style-type: none">- สัตว์ป่าสำหรับสวนสัตว์- ครุภัณฑ์อื่นที่ไม่สามารถจัดเข้าประเภท ครุภัณฑ์ในกลุ่มตัวอย่างนี้ได้<li style="text-align: right;">ฯลฯ

๒๒/๒๕๖๓