

แนวปฏิบัติการจำแนกประเภทรายจ่าย
งบดำเนินการหมวดค่าวัสดุและงบลงทุนหมวดค่าครุภัณฑ์

ตามที่สำนักงานประมาณได้จำแนกงบประมาณรายจ่ายและมีหนังสือที่ นร 0704/ว68 ลงวันที่ 29 เมษายน 2558 เรื่อง การปรับปรุงการจำแนกประมาณการรายจ่ายตามงบประมาณ กำหนดดังนี้

1.2.3 ค่าวัสดุ หมายถึง รายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสิ่งของที่มีลักษณะโดยสภาพไม่คงทนถาวร หรือตามปกติมีอายุการใช้งานไม่ยืนนาน สิ้นเปลือง หดไป หรือเปลี่ยนสภาพไปในระยะเวลาอันสั้น รวมถึงรายจ่ายดังต่อไปนี้

1. รายจ่ายเพื่อประกอบ คัดแปลง ต่อเติม หรือปรับปรุงวัสดุ
2. รายจ่ายเพื่อจัดหา โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อหน่วยหรือต่อชุดไม่เกิน 20,000 บาท
3. รายจ่ายเพื่อจัดหาสิ่งของที่ใช้ในการซ่อมแซมบำรุงรักษาสินทรัพย์ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ
4. รายจ่ายที่ต้องชำระพร้อมกับค่าวัสดุ เช่น ค่าขนส่ง ค่าภาษี ค่าประกันภัย ค่าติดตั้ง เป็นต้น

1.3.1 ค่าครุภัณฑ์ หมายถึง รายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสิ่งของที่มีลักษณะโดยสภาพคงทนถาวร หรือตามปกติมีอายุการใช้งานยืนนาน ไม่สิ้นเปลือง หดไป หรือเปลี่ยนสภาพไปในระยะเวลาอันสั้น รวมถึงรายจ่ายดังต่อไปนี้

1. รายจ่ายเพื่อประกอบ คัดแปลง ต่อเติม หรือปรับปรุงครุภัณฑ์
2. รายจ่ายเพื่อจัดหา โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อหน่วยหรือต่อชุดเกิน 20,000 บาท
3. รายจ่ายเพื่อซ่อมแซมบำรุงรักษา โครงสร้างของครุภัณฑ์ใหญ่ เช่น เครื่องบิน เครื่องจักรกลยานพาหนะ เป็นต้น ซึ่งไม่รวมถึงค่าซ่อมบำรุงปกติหรือค่าซ่อมกลาง
4. รายจ่ายที่ต้องชำระพร้อมกับค่าครุภัณฑ์ เช่น ค่าขนส่ง ค่าภาษี ค่าประกันภัย ค่าติดตั้ง เป็นต้น

โดยกำหนดให้การจำแนกประเภทรายจ่ายงบดำเนินงานลักษณะค่าวัสดุและงบลงทุนลักษณะค่าครุภัณฑ์ที่ปรับปรุงใหม่นี้ ให้เริ่มใช้สำหรับงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559 เป็นต้นไป และให้ใช้สำหรับงบประมาณรายจ่ายที่ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจได้รับจัดสรรก่อนปีงบประมาณ 2559 และได้รับอนุมัติให้กู้เงินไว้เบิกจ่ายเหลือในปีโดยดำเนินการใช้จ่ายหรือก่อหนี้ผูกพันในเวลาทีล่วงเข้าปีงบประมาณ 2559 แล้ว ด้วย

ในการนี้คณะกรรมการเครือข่ายแลกเปลี่ยนเรียนรู้ วิชาชีพสายปฏิบัติการ วิชาชีพพัสตุ ได้ร่วมกับ ฝ่ายการงบประมาณ สำนักบริหารยุทธศาสตร์และการงบประมาณ ประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจำแนกงบประมาณหมวดวัสดุและครุภัณฑ์” เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2558 และจัดทำแนวปฏิบัติการจำแนกประเภทรายจ่ายงบดำเนินการหมวดค่าวัสดุและงบลงทุนหมวดค่าครุภัณฑ์ ประกอบด้วยคำจำกัดความและตัวอย่างสิ่งของจำแนกตามหมวดวัสดุและตัวอย่างสิ่งของจำแนกตามหมวดครุภัณฑ์เสนอที่ประชุมคณะกรรมการเครือข่ายแลกเปลี่ยนเรียนรู้ วิชาชีพสายปฏิบัติการ วิชาชีพพัสตุ ในการประชุมครั้งที่ 4/2558 เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2558 และเห็นควรเสนอมหาวิทยาลัยเพื่อใช้เป็นแนวปฏิบัติการปฏิบัติงาน ทั้งนี้ในกรณีมีปัญหาเกี่ยวกับการจำแนกรายการวัสดุและครุภัณฑ์ตามแนวปฏิบัตินี้ให้เสนออธิการบดีวินิจฉัย

แนวปฏิบัติการจำแนกประเภทรายจ่ายงบดำเนินการหมวดค่าวัสดุและงบลงทุนหมวดค่าครุภัณฑ์

ค่าวัสดุ หมายถึง รายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสิ่งของที่มีลักษณะโดยสภาพไม่คงทนถาวร หรือตามปกติมีอายุการใช้งานไม่ยืนนาน สิ้นเปลือง หמדไป หรือเปลี่ยนสภาพไปในระยะเวลาอันสั้นรวมถึงรายจ่ายดังต่อไปนี้

1. รายจ่ายเพื่อประกอบ คัดแปลง ต่อเติม หรือปรับปรุงวัสดุ
2. รายจ่ายเพื่อจัดหาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อหน่วยหรือต่อชุดไม่เกิน 20,000 บาท
3. รายจ่ายเพื่อจัดหาสิ่งของที่ใช้ในการซ่อมแซมบำรุงรักษาสินทรัพย์ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ
4. รายจ่ายที่ต้องชำระพร้อมกับค่าวัสดุ เช่น ค่าขนส่ง ค่าภาษี ค่าประกันภัย ค่าติดตั้ง เป็นต้น

ตัวอย่างสิ่งของที่เป็นวัสดุ

วัสดุสำนักงาน

1. กระดาษ
2. หมึก
3. ดินสอ
4. ปากกา
5. ไม้บรรทัด

6. ยางลบ
7. คลิป
8. เป็ก
9. เข็มหมุด
10. เทปพีวีซี
11. กระดาษคาร์บอน
12. กระดาษไข
13. น้ำยาลบกระดาษไข
14. ลวดเย็บกระดาษ
15. กาว
16. แฟ้ม
17. สมุดบัญชี
18. สมุดประวัติข้าราชการ
19. แบบพิมพ์
20. ซอส์ค
21. ผ้าสำลี
22. แปรงลบกระดานดำ
23. ตรายาง
24. ซอง
25. ธงชาติ
26. สิ่งพิมพ์ที่ได้จากการซื้อหรือจ้างพิมพ์
27. ของใช้ในการบรรจุหีบห่อ
28. น้ำมัน ไข ซีฟิ่ง
29. ขาดั่ง(บอร์ดกระดานหรือป้าย)
30. ตระแกรงวางเอกสาร
31. น้ำดื่ม
32. กุญแจ
33. เครื่องเย็บกระดาษ(ไม่เกิน 50 แผ่น)
34. เครื่องดับเพลิงไม่เกิน 15 ปอนด์
35. พระบรมฉายาลักษณ์
36. พรหม(สำเร็จรูป)

37. มู่ลี่ปรับแสง
38. ม่าน (ไม่มีอุปกรณ์ติดตั้ง)
39. กระเป๋า
40. หีบเหล็กเก็บเงิน
41. พระพุทธรูป
42. พระบรมรูปจำลองขนาดเล็ก
43. นาฬิกาตั้งโต๊ะหรือแบบแขวน
44. เครื่องคำนวณเลขแบบ ไม่ใช่ไฟฟ้า
45. กระจกานดำ(ไม้อัด/ซานอ้อย)
46. กระจกาน ไม้ทึบอัด ไม้อัด
47. แผงกั้นห้อง (Partition)
48. แผ่นป้าย (ชื่อสำนักงาน ชื่อหน่วยงาน ชื่อห้อง ชื่อบุคคล แผ่นป้ายจราจร)
49. เติงพับ โครงเหล็ก/พลาสติก
50. เครื่องโทรศัพท์ตั้งโต๊ะและโทรศัพท์แบบไร้สาย
51. เก้าอี้พลาสติก
52. โต๊ะซานอ้อย

วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ

1. ฟิวส์
2. เข็มขัดรัดสายไฟฟ้า
3. เทปพันสายไฟ
4. สายไฟฟ้า
5. ปลั๊กไฟฟ้า
6. สวิตช์ไฟฟ้า
7. หลอดไฟฟ้า
8. หลอดวิทยุ ทรานซิสเตอร์และชิ้นส่วนวิทยุ
9. ลูกถ้วยสายอากาศ
10. รีซีสเตอร์
11. มูฟวี่งคอยล์
12. คอนเดนเซอร์
13. ขาหลอดฟลูออเรสเซนต์

14. เบรกเกอร์
15. ถ่านทุกชนิด
16. แบตเตอรี่
17. โคมไฟพลาสติกหรือแก้ว(ไม่มีอุปกรณ์ติดตั้ง)
18. สายอากาศหรือเสาอากาศสำหรับวิทยุ, เครื่องรับโทรทัศน์, งานรับสัญญาณดาวเทียม
19. หม้อแปลงไฟฟ้า (Step-up, Step-down)
20. ลำโพง
21. ไมโครโฟน(ไม่มีอุปกรณ์ติดตั้ง)
22. ขาดังไมโครโฟน
23. ผังแสดงวงจรต่าง ๆ
24. แผงบังคับทางไฟ
25. ไฟฉายสปอตไลท์
26. หัวแรงไฟฟ้า
27. มาตรฐานสำหรับตรวจวงจรไฟฟ้า

วัสดุงานบ้านงานครัว

1. แปรง
2. ไม้กวาด
3. เข่ง
4. มุ้ง
5. ผ้าปูที่นอน
6. ปลอกหมอน
7. หมอน
8. ผ้าห่ม
9. ผ้าปูโต๊ะ
10. ถ้วยชาม
11. ช้อนส้อม
12. แก้วน้ำจางรอง
13. กระจกเงา
14. น้ำจืดที่ซื้อจากเอกชน
15. ตะกร้า ถังผง ถังขยะ

16. ไม้ฉลุพื้น
17. ถาด
18. โถงน้ำ
19. ที่นอน
20. มีด
21. กระโถน
22. เต่าไฟฟ้า
23. เต่าแม่เหล็กไฟฟ้า
24. เต่าน้ำมัน
25. เตารีด
26. เครื่องบดอาหาร
27. เครื่องตีไข่ไฟฟ้า
28. เครื่องปั่นขนมปัง
29. กระทะไฟฟ้า
30. หม้อไฟฟ้า รวมถึงหม้อหุงข้าวไฟฟ้า
31. กระจกน้ำร้อนขนาดความจุต่ำกว่า 14 ลิตร
32. กระจกน้ำแข็ง
33. ถังแก๊ส
34. เต่าแก๊ส
35. น้ำมันปรุงอาหาร

วัสดุก่อสร้าง

1. ไม้ต่างๆ
2. น้ำมันทาไม้
3. ทินเนอร์
4. สี
5. แปรงทาสี
6. ปูนซีเมนต์
7. ปูนขาว
8. ทราช
9. อิฐหรือซีเมนต์บล็อก

10. กระเบื้อง
11. สังกะสี
12. ตะปู
13. ก้อน
14. คีม
15. ชะแสง
16. จอบ
17. เสียม
18. สิว
19. ขวาน
20. สว่าน
21. เลื่อย
22. กบไสไม้
23. เหล็กเส้น
24. เครื่องวัดขนาดเล็ก เช่น ตลับเมตร ลูกดิ่ง
25. ท่อน้ำบาดาล
26. ท่อน้ำและอุปกรณ์ประปา
27. ท่อต่าง ๆ
28. โถสุขภัณฑ์
29. อ่างล้างมือ
30. ราวตากผ้า

วัสดุยานพาหนะและขนส่ง

1. แบตเตอรี่
2. ยางนอก
3. ยางใน
4. สายไมล์
5. เพลา
6. ตลับลูกปืน
7. น้ำมันเบรก
8. อานจักรยาน

9. หัวเทียน
10. ไช้ควง
11. น็อตและสกรู
12. กระจกมองข้างรถยนต์
13. หม้อน้ำรถยนต์
14. กันชนรถยนต์
15. เบาะรถยนต์
16. ฟіล์มกรองแสง
17. เจ็มขัดนิรภัย
18. แม่แรง
19. กุญแจปากตาย
20. กุญแจเลื่อน
21. คีมคีบ
22. ลี้อคเกียร์
23. ลี้อคคัทซ์
24. ลี้อคพวงมาลัย
25. สัญญาณไฟฉุกเฉิน
26. ที่สูบลมแบบมือหรือแบบเหยียบ
27. ยางชะลอความเร็วติดพื้นถนน

วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น

1. น้ำมันดีเซล
2. น้ำมันก๊าด
3. น้ำมันเบนซิน
4. น้ำมันเตา
5. ถ่าน
6. แก๊สหุงต้ม
7. น้ำมันจารบี
8. น้ำมันเครื่อง
9. น้ำมันไบโอดีเซล
10. แก๊สธรรมชาติ

วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์

1. แอลกอฮอล์
2. ออกซิเจน
3. น้ำยาต่างๆ
4. เลือด
5. สายยาง
6. ลูกยาง
7. หลอดแก้ว
8. เวชภัณฑ์
9. ฟิล์มเอกซเรย์
10. เคมีภัณฑ์ (รวมกัมมะถัน กรด ต่าง)
11. ลวดเชื่อมเงิน
12. ถุงมือ
13. กระจกทรง
14. จุกต่าง ๆ
15. สัตว์เลี้ยงเพื่อการทดลองวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
16. สำลี และผ้าพันแผล
17. หลอดเอกซเรย์
18. ชุดเครื่องมือผ่าตัด
19. ที่วางกรวยแก้ว
20. กระจกตวง
21. เบ้าหลอม
22. หูฟัง (Stethoscope)
23. เปลหามคนไข้
24. คีมถอนฟัน
25. เครื่องวัดน้ำฝน
26. ถังเก็บเชื้อเพลิง
27. หม้อนึ่ง
28. เครื่องมือวิทยาศาสตร์และการแพทย์ (วัสดุเครื่องแก้ว วัสดุอุปกรณ์พลาสติก โลหะ ฯลฯ)

29. ที่ซั้งน้ำหนัก
30. เครื่องวัดความดันแบบพกพา
31. ตะเกียงแอลกอฮอล์

วัสดุการเกษตร

1. สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชและสัตว์
2. อาหารสัตว์
3. พันธุ์พืช
4. ปุ๋ย
5. พันธุ์สัตว์ปีกและสัตว์น้ำ
6. น้ำเชื้อพันธุ์สัตว์
7. วัสดุเพาะชำ
8. อุปกรณ์ในการขยายพันธุ์พืช เช่น ใบมัด เชือก
9. ผ้าใบหรือผ้าพลาสติก
10. หน้ากากป้องกันแก๊สพิษ
11. สปริงเกอร์ (Sprinkler)
12. จอบหมุน
13. จานพรวน
14. ผานไถกระทะ
15. คราดซี่พรวนดินระหว่างแถว
16. ตะแกรงร่อนเบนโรส
17. อวน (สำเร็จรูป)
18. กระชัง

วัสดุโฆษณาและเผยแพร่

1. กระดาษเขียนโปสเตอร์
2. พู่กันและสี
3. ฟิล์ม
4. ฟิล์มสไลด์

5. แถบบันทึกเสียงหรือภาพ (ภาพยนตร์, วีดีโอเทป, แผ่นซีดี)
ที่บันทึกแล้วและยังไม่ได้บันทึก
6. รูปสี่หรือขาวดำที่ได้จากการล้างอัดขยาย
7. ภาพถ่ายดาวเทียม
8. ขาดังกล้อง
9. ขาดังเขียนภาพ
10. กล้องใส่ฟิล์มภาพยนตร์
11. เครื่องกรอเทป
12. กระเป๋ใส่กล้องถ่ายรูป

วัสดุเครื่องแต่งกาย

1. เครื่องแบบ
2. เสื้อ กางเกง ผ้า
3. เครื่องหมายยศและสังกัด
4. ถุงเท้า
5. รองเท้า
6. เข็มขัด
7. หมวก
8. ผ้าผูกคอ
9. เครื่องแต่งกายชุดฝึก โขน-ละคร

วัสดุกีฬา

1. ห่วงยาง
2. ลูกฟุตบอล
3. ลูกบึงปอง
4. ไม้ตีบึงปอง
5. ลูกวอลเลย์บอล
6. ไม้เทนนิส
7. ไม้แบดมินตัน
8. ลูกฟุตบอล

9. เสื่อ โยคะ
10. ลูกตะกร้อ
11. เบาะ โยคะ

วัสดุคอมพิวเตอร์

1. แผ่นหรือจานบันทึกข้อมูล (Diskette, Floppy Disk, Removable Disk, Compact Disc, Digital Video Disc)
2. เทปบันทึกข้อมูล (Reel Magnetic Tape, Cassette Tape, Cartridge Tape)
3. หัวพิมพ์หรือแถบพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์
4. ตลับหมึกสำหรับเครื่องพิมพ์
5. แผ่นกรองแสง
6. กระดาษต่อเนื่อง
7. สายเคเบิ้ล
8. แผงแป้นอักขระหรือแป้นพิมพ์ (Key Board)
9. เมนบอร์ด (Main Board)
10. เมมโมรี่ชิป (MeMory Chip) เช่น RAM
11. กัตชีทฟีคเตอร์ (Cut Sheet Feeder)
12. เมาส์ (Mouse)
13. พรินเตอร์สวิตชิงบ็อกซ์ (Printer Switching Box)
14. เครื่องกระจายสัญญาณ (Hub)
15. แผ่นวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (Card) เช่น Ethernet Card, Lan Card, Anti Virus Card, Sound Card เป็นต้น
16. เครื่องอ่านและบันทึกข้อมูลแบบต่าง ๆ เช่น แบบดิสเก็ตต์ (Diskette) แบบฮาร์ดดิสต์ (Hard Disk) แบบซีดีรอม (CD-ROM) แบบออปติคัล (Optical) เป็นต้น
17. เครื่องอ่านข้อมูล แบบซีดีรอม (CD-ROM)
18. ลำโพงไม่เกิน 1,000วัตต์
19. air card, handy drive , handy drive + wifi
20. External hard disk
21. โปรแกรม ซอฟแวร์ ราคาไม่เกิน 20,000 บาท

วัสดุสนาม

1. เต็นท์นอนไม่เกิน 4 คน
2. ถูนอน
3. เข็มทิศ
4. เปด
5. เตียงสนาม
6. นาฬิกาจับเวลา

วัสดุการศึกษา

1. แบบจำลองภูมิประเทศ
2. สื่อการเรียนการสอนทำด้วยพลาสติก
3. กระดานถื่นพลาสติก
4. เบาะยัดหยุ่น
5. หนังสือวารสารตำรา

วัสดุสำรวจ

1. บันไดอลูมิเนียม
2. เครื่องมือแกะสลัก
3. เครื่องมือดึงสายโทรศัพท์

วัสดุดนตรี

1. ฉิ่ง ฉาบ

วัสดุอื่น ๆ

1. มิเตอร์น้ำ-ไฟ
2. สมอเรือ
3. ตะแกรงกันสวะ
4. หัวเชื่อมแก๊ส
5. หัววาล์วปิด-เปิดแก๊ส

ค่าครุภัณฑ์ หมายถึง รายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสิ่งของที่มีลักษณะ โดยสภาพคงทนถาวรหรือตามปกติมีอายุการใช้งานยืนนาน ไม่สิ้นเปลือง หดหายไป หรือเปลี่ยนสภาพไปในระยะเวลาอันสั้น รวมถึงรายจ่ายดังต่อไปนี้

1. รายจ่ายเพื่อประกอบ คัดแปลง ต่อเติม หรือปรับปรุงครุภัณฑ์
2. รายจ่ายเพื่อจัดหาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อหน่วยหรือต่อชุดเกิน 20,000 บาท
3. รายจ่ายเพื่อซ่อมแซมบำรุงรักษาโครงสร้างของครุภัณฑ์ใหญ่ เช่น เครื่องบิน เครื่องจักรกลยานพาหนะ เป็นต้น ซึ่งไม่รวมถึงค่าซ่อมบำรุงปกติหรือค่าซ่อมกลาง
4. รายจ่ายที่ต้องชำระพร้อมกับค่าครุภัณฑ์ เช่น ค่าขนส่ง ค่าภาษี ค่าประกันภัย ค่าติดตั้ง เป็นต้น

ตัวอย่างสิ่งของที่เป็นครุภัณฑ์

ครุภัณฑ์สำนักงาน

1. โต๊ะ
2. โต๊ะทำงาน
3. โต๊ะพิมพ์ดีด
4. โต๊ะประชุม
5. โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์
6. โต๊ะวางเครื่องพิมพ์
7. โต๊ะเขียนแบบ
8. โต๊ะอเนกประสงค์
9. โต๊ะอาหาร
10. โต๊ะหมู่บูชา
11. ชุดรับแขก
12. เก้าอี้
13. เก้าอี้ทำงาน
14. เก้าอี้พังกำบรรยาย
15. เก้าอี้เขียนแบบ
16. เก้าอี้สำหรับเจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์
17. เก้าอี้ผู้มาติดต่อ
18. ชั้นวางเอกสาร

19. ตู้
20. ตู้ไม้
21. ตู้เหล็ก
22. ตู้ดรรชนี
23. ตู้เก็บแผนที่
24. ตู้นิรภัย
25. ตู้เก็บแบบฟอร์ม
26. ตู้เสื้อผ้า
27. ตู้ถือเอกสาร
28. ตู้ติดประกาศ
29. ตู้โชว์
30. ตู้เก็บเอกสาร
31. เครื่องพิมพ์ดีด
32. เครื่องโทรศัพท์ รวมถึง เครื่องโทรศัพท์ภายใน (Intercom)
33. เครื่องโทรภาพหรือ โทรสาร (Facsimile)
34. เครื่องถ่ายเอกสาร
35. เครื่องอัดสำเนา
36. เครื่องพิมพ์สำเนาระบบดิจิทัล
37. เครื่องทำลายเอกสาร
38. เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่ม
39. เครื่องบันทึกเงินสด
40. เครื่องปรับอากาศ
41. พัดลม รวมถึง พัดลมระบายอากาศขนาดตั้งแต่ 12 นิ้ว
42. เครื่องดูดฝุ่น
43. ลิฟต์
44. รถเข็น
45. ถังเก็บน้ำ
46. เครื่องปรุกระดาษไข
47. เกาน์เตอร์
48. แท่นอ่านหนังสือ
49. ที่วางหนังสือพิมพ์

50. เครื่องขัดพื้น
51. เครื่องผสมสายโทรศัพท์
52. ตู้โทรศัพท์หรือตู้สาขาโทรศัพท์
53. เครื่องโทรพิมพ์
54. เครื่องนับเหรียญ
55. เครื่องนับธนบัตร
56. เครื่องฟอกอากาศ
57. วิทยุติดตามตัว
58. เครื่องเจาะกระดาษตั้งแต่ 100 แผ่นขึ้นไป
59. เครื่องตัดโฟม
60. เครื่องตัดกระดาษ
61. เครื่องเย็บกระดาษ 50 แผ่นขึ้นไป
62. ภาพเขียนแผนที่
63. เครื่องดับเพลิงขนาด 10 ปอนด์ 22.2 กก ขึ้นไป
64. กระดานอิเล็กทรอนิกส์
65. แผงปิดประกาศ ขนาด กว้างหรือยาว เกิน 1 เมตร
66. เครื่องคำนวณเลขไฟฟ้า
67. ป้ายอาคารกว้างหรือยาวเกิน 1.20 เมตร
68. พระบรมรูปจำลอง
69. เวที โปเดียม

ครุภัณฑ์การศึกษา

1. จักรธรรมดา
2. จักรทำลวดลาย
3. จักรพั่นริม
4. จักรอุตสาหกรรม
5. โต๊ะนักเรียน
6. เครื่องเขียนตัวอักษร
7. หุ่น

ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

1. รถยนต์นั่ง
2. รถยนต์โดยสาร
3. รถยกของ
4. รถปั่นจั่น
5. รถบรรทุก
6. รถลากเครื่องบิน
7. รถเทรลเลอร์
8. รถดับเพลิง
9. รถจักรยายนต์
10. รถจักรยาน
11. เรือยนต์
12. เรือใบ
13. เรือติดท้าย
14. เรือเร็ว
15. เรือพ่วง
16. เครื่องบิน
17. แม่แรงยกอากาศยาน
18. รถกระบะเทท้าย
19. รถบรรทุกน้ำ
20. รถบรรทุกน้ำมัน
21. รถบรรทุกขยะ
22. เครื่องยนต์
23. เครื่องสูบลมแบบไฟฟ้า
24. รางจอดรถจักรยาน

ครุภัณฑ์การเกษตร

1. ปศุสัตว์ (ช้าง ม้า วัว ควาย)
2. รถไถ
3. รถฟาร์มแทรกเตอร์
4. เครื่องพ่นยา

5. เครื่องเก็บเกี่ยวข้าง โปด ข้าวฟ่าง
6. เครื่องตัดวัชพืช
7. เครื่องหว่านปุ๋ย
8. เครื่องยกร่อง
9. เครื่องนวดธัญพืช
10. เครื่องผสมยาคลุกเมล็ดพันธุ์
11. เครื่องนับเมล็ดพืช
12. ตู้เก็บเมล็ดพันธุ์
13. เครื่องรดน้ำ
14. เครื่องสีข้าว โปด
15. เครื่องสีฝัด
16. เครื่องเกี่ยหญ้า
17. เครื่องคราดหญ้า
18. เครื่องบดและผสมอาหารสัตว์
19. เครื่องสูบน้ำ 3800 ลิตร
20. เครื่องขยายเมล็ดปลา
21. เครื่องขัง
22. บั๊มน้ำหอยโข่ง
23. เครื่องดักแมลง
24. เครื่องปั๊มน้ำ
25. บั๊มน้ำไคไ่ว้
26. เครื่องตัดหญ้าแบบสะพายบ่า
27. รถตัดหญ้าเครื่องยนต์
28. เครื่องเติมอากาศบ่อบำบัดน้ำเสียแบบกังหัน
29. เครื่องตัดแต่งกิ่งไม้
30. บั๊มคูด โคลน
31. บั๊มเหล็กสูบน้ำ ขนาด 150 ลิตรต่อนาที
32. เครื่องหยอดหรือหว่านเมล็ดพันธุ์
33. เครื่องทำความสะอาดเมล็ดพันธุ์
34. เครื่องกะเทาะเมล็ดพืช
35. รถเข็นผสมดิน

36. ปีมั่มแจ่มแสดนเลส
37. ปีมั่มหอยโข่ง
38. ปีมั่มชนิดต่างๆ

ครุภัณฑ์ก่อสร้าง

1. เครื่องกระทุ้งดิน หรือแอสฟัลท์
2. เครื่องกลึง
3. เครื่องเจาะหิน
4. เครื่องเจาะเหล็ก
5. สว่านเจาะแผ่นเหล็ก
6. เครื่องเชื่อม โลหะ
7. เครื่องพ่นสี
8. เครื่องผสมยางแอสฟัลท์
9. เครื่องผสมคอนกรีต
10. เครื่องมือทดลองคอนกรีต
11. เครื่องต้นคอนกรีต
12. เครื่องตบดิน
13. เครื่องมือทดลองความลาดเท
14. เครื่องมือไสไม้ไฟฟ้า
15. เลื่อยไฟฟ้า
16. รอกแม่แรง
17. รถเตาต้มยาง
18. รถพ่นยาง
19. รถตักดิน
20. รถบด
21. รถบดล้อเหล็ก
22. รถบดล้อเหล็กเรียบ
23. รถบดดินแคะ
24. รถบดอัดขยะ
25. รถตักล้อยาง
26. รถเข็น

27. รถเกรเดอร์
28. รถขุดดินตะขำ
29. รถแทรกเตอร์ดินตะขำ
30. รถอัดฉีด
31. รัคเกิ้ลดิน
32. รถตักหน้าขุดหลัง
33. รถกวาดถนน
34. เครื่องโม้หิน
35. เครื่องตอกเข็ม
36. เครื่องตีเส้น
37. เครื่องอัดจารบี
38. เครื่องอัดลม
39. เครื่องตัดกระเบื้อง

ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

1. เครื่องกำเนิดไฟฟ้า
2. หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer)
3. เครื่องขยายเสียง
4. เครื่องบันทึกเสียง
5. เครื่องเล่นแผ่นเสียง
6. เครื่องรับวิทยุ
7. เครื่องส่งวิทยุ
8. เครื่องรับ โทรทัศน์
9. เครื่องส่ง โทรทัศน์
10. เครื่องวัดความถี่คลื่นวิทยุ
11. เครื่องอัดสำเนาเทป
12. เครื่องถอดเทป
13. วิทยุ-เทป
14. เครื่องเล่นซีดี (Compact Disc)
15. เครื่องวัดความต้านทานไฟฟ้า
16. เครื่องวัดกระแสไฟฟ้า

17. เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้า
18. เครื่องประจุไฟฟ้า
19. เครื่องตัดกระแสไฟอัตโนมัติ
20. เครื่องสัญญาณเตือนภัย
21. เครื่องจับสัญญาณดาวเทียม
22. โคมไฟระย้า
23. โคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง
24. ไฟฉุกเฉิน
25. สปอตไลท์
26. ไมโครโฟนพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง
27. สว่านไฟฟ้า

ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่

1. กล้องถ่ายรูป
2. กล้องถ่ายภาพยนตร์
3. กล้องถ่ายวิดีโอ
4. เครื่องอัดและขยายภาพ
5. เครื่องฉายภาพยนตร์
6. เครื่องฉายสไลด์
7. เครื่องวิดีโอ
8. เครื่องฉายภาพทึบแสง
9. เครื่องฉายภาพข้ามศีรษะ
10. เครื่องเทปชิงโครไนต์
11. ไฟแวบ
12. จอรับภาพ
13. เครื่องล้างฟิล์ม
14. โต๊ะตัดต่อฟิล์มภาพยนตร์
15. เครื่องฉายภาพจากสัญญาณวิดีโอ
16. เครื่องตัดต่อภาพ
17. โคมไฟถ่ายภาพและวิดีโอ
18. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์

19. เครื่องฉายภาพ 3 มิติ
20. ป้ายไฟอักษรวิ่ง
21. จอLED
22. เล่นส้อม

ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์การแพทย์

1. เตียงเพาเวอร์
2. เตียงตรวจโรค
3. เตียงตรวจภายใน
4. เตียงเด็ก
5. เตียงทำคลอด
6. รถเข็นชนิดนั่ง
7. รถเข็นชนิดนอน
8. รถเข็นทำแผล
9. รถเข็นลาดแจ็กขา
10. รถเข็นอาหาร
11. รถเข็นผ้าเบื่อน
12. หม้อต้มเครื่องมือไฟฟ้า
13. ตู้อบเด็ก
14. ยูนิตทำพื้น
15. ตู้ตั้งดูฟิล์มเอกซเรย์
16. กล้องจุลทรรศน์
17. กล้องดูดาว
18. เครื่องช่วยความสว่างของกล้องจุลทรรศน์
19. เครื่องซังน้ำหนัก
20. เครื่องดูอากาศ
21. เครื่องทดสอบความถ่วงจำเพาะของของเหลว
22. เครื่องมือเทียบสีเคมี
23. เครื่องลอกกลวเคลือบจากภาพถ่าย
24. เครื่องจ่ายแก๊สคลอรีน

25. เครื่องเป่าลม
26. เครื่องตรวจสอบมาตรฐานไฟฟ้า
27. เครื่องมือเติมน้ำยา
28. เครื่องมือทดสอบหาลิกวิดลิท
29. เครื่องจับความเร็ว
30. เครื่องวัดกำลังอัด
31. เครื่องวัดความถี่
32. เครื่องวัดความสูง
33. เครื่องวัดอุณหภูมิโลหะเหลว
34. เครื่องอัดลมขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์
35. เครื่องกรองแสง
36. เครื่องวัดแสง
37. เครื่องทดสอบแสงสว่าง
38. เครื่องวัดรังสี
39. เครื่องวัดพลังแสงแดด
40. เครื่องวัดความกดอากาศ (Barometer)
41. เครื่องแปลงสภาพน้ำกระด้างให้เป็นน้ำอ่อน
42. เครื่องตรวจสอบคุณภาพน้ำ
43. เครื่องกลั่นน้ำ
44. เครื่องวัดอุณหภูมิน้ำ
45. เครื่องวัดความเป็นกรด
46. เครื่องระเหยของเหลว
47. เครื่องมือวิเคราะห์ด้วยเปลวไฟ
48. เครื่องวิเคราะห์แยกขนาดของเม็ดดิน
49. เครื่องวัดความชื้นในดิน
50. เครื่องกวนด้วยแม่เหล็ก
51. ตู้ทำน้ำแข็ง
52. หม้อต้มเครื่องมือ
53. หม้อเก็บอากาศ
54. เต้าแอลกอฮอล์
55. โฆเดียมแลมป์

56. เครื่องวัดความยืดและหดตัวของวัตถุ
57. เครื่องชั่งน้ำหนัก
58. เครื่องตักตะกอน
59. เครื่องวัดตะกอน
60. เครื่องจี้จุ่มก
61. เครื่องจี้คอ
62. เครื่องดูดเสมหะ
63. เครื่องดูดเลือดและหนอง
64. เครื่องเจาะกระดูก
65. เครื่องเจาะไข
66. เครื่องอุ่นสไลด์
67. เครื่องตรวจหาเนื้อเยื่อมะเร็ง
68. เครื่องกรอฟัน
69. เครื่องอบแอมโมเนีย
70. เครื่องให้ออกซิเจน
71. เครื่องเอกซเรย์
72. เครื่องดูฟิล์มเอกซเรย์
73. เครื่องล้างฟิล์มเอกซเรย์
74. ฉากกันแสงเอกซเรย์
75. เครื่องช่วยหายใจ
76. เครื่องตรวจหัวใจ
77. เครื่องตรวจไขมัน
78. เครื่องตรวจตา
79. เครื่องตรวจเม็ดเลือด
80. เครื่องให้ยาสลบ
81. เครื่องล้างเข็มฉีดยา
82. เครื่องวัดประสาท
83. เครื่องวัดความดันโลหิต
84. เครื่องวัดรัศมีการเห็นของลูกตา
85. โคมไฟผ่าตัด
86. เครื่องมือช่วยคลอด

87. เครื่องกรองเชื้อไวรัส (Filtering Apparatus)
88. เครื่องมือสำหรับบดอาหารของเชื้อแบคทีเรีย
89. เครื่องปั่นและผสมสารอุดฟัน

ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว

1. เครื่องกรองน้ำ
2. เครื่องดูดควัน
3. เครื่องตัดหญ้า
4. ตู้เย็นและตู้แช่อาหาร
5. เครื่องซักผ้า
6. เครื่องอบผ้า
7. เครื่องล้างจาน
8. เครื่องทำน้ำเย็น
9. เตารอบ
10. เตาแก๊ส
11. เติง
12. ผ้าปูที่นอนพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง
13. เครื่องต้มน้ำไฟฟ้าขนาด 14 ลิตรขึ้นไป
14. เครื่องไมโครเวฟ

ครุภัณฑ์โรงงาน

1. เครื่องพิมพ์ลายบนแก้ว
2. แท่นพิมพ์
3. เครื่องพิมพ์แบบ
4. เครื่องทำเหรียญกษาปณ์
5. เครื่องตีตราและอัดแบบ
6. เครื่องปั๊มตราคุณ
7. เครื่องเขียนโลหะด้วยไฟฟ้า
8. เครื่องเชื่อมโลหะ
9. เครื่องชุบผิวโลหะ
10. เตาเคลือบโลหะ

11. เตาลอมโลหะ
12. เตอบ
13. ตู้อบเครื่องรัก
14. เครื่องเจียรระไน
15. เครื่องทอผ้า
16. เครื่องตัดโลหะ
17. เครื่องบีบและตัดโลหะ
18. เครื่องตัดเหล็ก
19. เครื่องพับและม้วนเหล็ก
20. เครื่องจักรกล
21. เครื่องจักรไอน้ำ
22. เครื่องล้างทำความสะอาดเครื่องยนต์
23. เครื่องตรวจสอบหัวฉีดเครื่องยนต์
24. เครื่องอัดฉีดเครื่องจักร
25. เครื่องมือถอดสปริงลื่น
26. เครื่องสำหรับดูคัมภ์และลูกปืน
27. เครื่องตรวจทუნไคनाโม
28. เครื่องดูกลม
29. แท่นกลึง
30. เครื่องคว้าน
31. เครื่องทำเกลียว
32. เครื่องทำเฟือง
33. เครื่องชุดเฟือง
34. เครื่องถอดและต่อโซ่
35. เครื่องปรับความถี่และกำลังดัน
36. ทังระดับเหล็ก
37. เครื่องกลั่น
38. เครื่องคว้าน
39. เครื่องโมหิน
40. เครื่องย่อยหิน
41. ตะแกรงคัดแร่

42. เครื่องจักรบี
43. เครื่องปั้มน้ำมันไฟฟ้า
44. เครื่องหยอดน้ำมัน (Line Oiler)
45. มอเตอร์หินเจีย
46. เครื่องเจียหรือตัด
47. เครื่องขัดกระดาษทราย
48. เลื่อยวงเดือนไฟฟ้า
49. เลื่อยฉลุไฟฟ้า
50. เครื่องลอกบัว
51. เครื่องเป่าลม
52. ไชควงไฟฟ้า
53. กบไฟฟ้า
54. สว่านไฟฟ้า
55. แม่แรงตะเฒ่

ครุภัณฑ์กีฬา

1. แทรมโปลีน
2. บ็อกซ์สแตนด์
3. โต๊ะเทเบิลเทนนิส
4. จักรยานออกกำลังกาย
5. เหล็กยกน้ำหนักเป็นชุด
6. บาร์คู่
7. บาร์ต่างระดับ
8. ม้าหู
9. ม้าขวาง
10. ไม้กอล์ฟ
11. เบาะยูโด
12. เบาะมวยปล้ำ
13. ลูกว้ิง
14. กรรเชียงบก
15. เครื่องบริหารกล้ามเนื้อ

16. เครื่องเดินวงรี
17. จักรยานพนักพิง

ครุภัณฑ์สำรวจ

1. กล้องส่องทางไกล
2. เครื่องเจาะสำรวจ
3. กล้องระดับ
4. กล้องวัดมุม
5. โซ่ถ่าน
6. ไม้ตาดาวฟ้า
7. เทปวัดระยะ

ครุภัณฑ์อาวุธ

1. ปืน
2. ปืนลูกซอง
3. ปืนพก

ครุภัณฑ์ดนตรีและนาฏศิลป์

1. ปี่คลาสิเน็ต
2. แตรทรมเป็ต
3. แตรทรมโบน
4. แตรบารีโทน
5. แตรยูฟอว์เนียม
6. แตรบาสซูน
7. แซกโซโฟน
8. ไวโอลิน
9. วิโอล่า
10. เชลโล่
11. เบส
12. เปียโน

13. ออร์แกนไฟฟ้า
14. ระนาด
15. ฆ้องวง
16. จิม
17. ศรีษะ โขนละคร
18. เครื่องแต่งกายชุดแสดง โขน-ละคร

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

1. มอนิเตอร์ (Monitor)
2. เครื่องพิมพ์ (Printer) แบบต่าง ๆ เช่น Dot Matrix Printer, Laser Printer, Line Printer, Ink Jet เป็นต้น
3. พล็อตเตอร์ (Plotter)
4. เครื่องแปลงรหัสสัญญาณ (Modem)
5. เครื่องถ่ายทอดสัญญาณจากคอมพิวเตอร์ขึ้นจอภาพ (Projector)
6. เครื่องปรับระดับกระแสไฟ
7. สแกนเนอร์ (Scanner)
8. ดิจิไทเซอร์ (Digitizer)
9. เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า (UPS)
10. เครื่องแยกกระดาษ
11. เครื่องป้อนกระดาษ
12. เราเตอร์ Router
13. โปรแกรมคอมพิวเตอร์หรือซอฟต์แวร์ที่มีราคาหน่วยหนึ่งเกิน 20,000 บาท