

บัญชีรายการค่าใช้จ่าย

รายการค่าใช้จ่ายที่มีต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ

1. หมวดเงินเดือนและค่าจ้าง หมายถึง เงินที่จ่ายให้แก่ผู้ปฏิบัติงานของมหาวิทยาลัย/ส่วนงานทุกประเภท เป็นรายเดือน รวมถึงเงินที่กำหนดให้จ่ายในลักษณะเงินเดือน ค่าจ้าง และเงินเพิ่มอื่นที่จ่ายควบกับเงินเดือนและค่าจ้าง ดังนี้

1.1 เงินเดือน

1.2 ค่าจ้างประจำ ค่าจ้างชั่วคราว

1.3 เงินบำเหน็จ หรือเงินรางวัลประจำปี

1.4 เงินเพิ่มค่าครองชีพ

2. หมวดค่าตอบแทน หมายถึง เงินที่จ่ายตอบแทนให้แก่ผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย และบุคคลภายนอก ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด และมีประกาศให้จ่ายค่าตอบแทนได้ ดังนี้

2.1 เงินประจำตำแหน่งผู้บริหารในมหาวิทยาลัย/ส่วนงาน

2.2 ค่าสอนพิเศษ

2.3 ค่าตอบแทนแก่ผู้ปฏิบัติงานให้กับมหาวิทยาลัย/ส่วนงาน กรณีที่มีประกาศหรือคำสั่งแต่งตั้งหรือมอบหมายให้ปฏิบัติงาน ดังนี้

2.3.1 ค่าเบี้ยประชุม

2.3.2 การปฏิบัติงานในหน้าที่หรือโครงการพิเศษที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าส่วนงานนอกเหนือภาระงานปกติ

2.3.3 ปฏิบัติงานซึ่งมีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ

2.3.4 การปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพที่มีความขาดแคลนหาผู้ปฏิบัติงานได้ยาก

2.3.5 เงินเพิ่มสำหรับการปฏิบัติงานเป็นผลัด

2.3.6 การปฏิบัติงานนอกเวลาปฏิบัติงานปกติ

2.3.7 เงินสำหรับตำแหน่งที่มีเหตุผลพิเศษของผู้ปฏิบัติงานด้านสาธารณสุข

2.3.8 เงินตอบแทนผู้ประดิษฐ์ หรือผู้ปฏิบัติงานที่สร้างผลงานวิจัย ผลการวิชาการตามหลักเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัย/ส่วนงานกำหนด

2.3.9 เงินเพิ่มพิเศษแก่หัวหน้าหน่วยงานที่ไม่มีเงินประจำตำแหน่ง

2.3.10 เงินเพิ่มลักษณะเหมาจ่าย เช่น ค่าพาหนะ ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานบางประเภท

2.3.11 บุคคลภายนอกที่ปฏิบัติงานด้านบริการสุขภาพและบริการวิชาการอื่นๆ

- 2.3.12 บุคคลภายนอกที่ได้รับเชิญ หรือได้รับแต่งตั้งหรือมอบหมายให้ปฏิบัติงานเฉพาะกิจ
- 2.4 ค่าตอบแทนวิทยากร
- 2.5 ค่าเช่าที่พัก/ค่าที่พัก สำหรับผู้ปฏิบัติงานซึ่งมหาวิทยาลัย/ส่วนงาน มีความจำเป็นต้องจัดที่พักให้
- 3. หมวดค่าใช้จ่าย ดังนี้
 - 3.1 ค่าเบี้ยประกัน
 - 3.2 ค่าธรรมเนียมธนาคารและบัตรเครดิต
 - 3.3 ค่าธรรมเนียมอื่น เช่น ค่าธรรมเนียมจริยธรรมการวิจัย ค่าธรรมเนียมผ่านทางพิเศษ ค่าธรรมเนียมเข้า

อุทยาน

- 3.4 ค่าปรับ
- 3.5 ค่าภาษี
- 3.6 เงินประกันสังคม (ในฐานะนายจ้าง)
- 3.7 ค่าลงทะเบียนอบรม
- 3.8 ค่าอาหารในการประชุมดำเนินงาน
- 3.9 ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง เช่น ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก พาหนะ (ค่าโดยสารเครื่องบิน รถประจำทาง รถไฟ เรือ รถรับจ้างไม่ประจำทาง เงินชดเชยการใช้พาหนะส่วนบุคคลในการเดินทาง)

- 3.10 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น ค่าที่จอดรถ เงินรางวัลการประกวด/แข่งขัน ค่าตรวจสอบสุขภาพ ค่าสวัสดิการ

4. หมวดค่าสาธารณูปโภค ดังนี้

- 4.1 ค่าไฟฟ้า
- 4.2 ค่าน้ำประปา
- 4.3 ค่าโทรศัพท์ ค่าเช่าโทรศัพท์พื้นฐาน ค่าโทรศัพท์เคลื่อนที่
- 4.4 ค่าบริการไปรษณีย์ ค่าธนาณัติ ค่าดวงตราไปรษณียากร ค่าเช่าตู้ไปรษณีย์
- 4.5 ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม รวมถึงค่าใช้จ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการสื่อสารและโทรคมนาคม เช่น ค่าโทรภาพ ค่าวิทยุสื่อสาร ค่าสื่อสารผ่านดาวเทียม ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการใช้ระบบอินเทอร์เน็ต รวมถึงอินเทอร์เน็ตการ์ด ค่าสื่อสารอื่นๆ เช่น เคเบิลทีวี ค่าเช่าช่องสัญญาณดาวเทียม เป็นต้น (กรณีรายเดือน)
- 4.6 ค่าบริการเครือข่ายสารสนเทศ (กรณีรายเดือน)

5. หมวดเงินอุดหนุน ดังนี้

- 5.1 ค่าบำรุง ค่าสมาชิก ให้กับหน่วยงานหรือองค์กร สมาคม มูลนิธิ นิติบุคคล
- 5.2 การสนับสนุนให้กับโครงการหรือส่วนงาน ที่มีความจำเป็นต้องได้รับการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย
- 5.3 โครงการหรือกิจกรรมพิเศษของมหาวิทยาลัย/ส่วนงาน

- 5.4 ทุนการศึกษา
- 5.5 เงินบริจาคให้กับหน่วยงาน หรือองค์กรภายนอก หรือบุคคลภายนอก
- 5.6 เงินสมทบกองทุนสวัสดิการเพื่อผู้ปฏิบัติงานภายในมหาวิทยาลัย/ส่วนงาน
- 5.7 เงินอุดหนุนการวิจัย การบริการวิชาการ การพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัย/ส่วนงาน
- 5.8 เงินอุดหนุนกองทุนต่างๆ ที่มหาวิทยาลัย/ส่วนงานจัดตั้งขึ้นตามข้อบังคับและประกาศของมหาวิทยาลัย
- 5.9 เงินอุดหนุนอื่นๆ ที่อธิการบดีอนุมัติ

รายการพัสดุที่ต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

คำนิยาม

การจัดซื้อจัดจ้าง – การดำเนินการเพื่อให้ได้มาซึ่งพัสดุโดยการซื้อ จ้าง เช่า แลกเปลี่ยน หรือโดยนิติกรรมอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

พัสดุ – สินค้า งานบริการ งานก่อสร้าง งานจ้างที่ปรึกษา และงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง รวมทั้งการดำเนินการอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

สินค้า – วัสดุ ครุภัณฑ์ ที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง และทรัพย์สินอื่นใด รวมทั้งงานบริการที่รวมอยู่ในสินค้านั้นด้วย แต่มูลค่าของงานบริการต้องไม่สูงกว่ามูลค่าของสินค้านั้น

วัสดุ – สิ่งของที่โดยสภาพมีการใช้สิ้นเปลืองหมดไปหรือเสื่อมสภาพ และมีอายุการใช้งานไม่คงทนถาวร

ครุภัณฑ์ – สิ่งของที่โดยสภาพมีลักษณะและสภาพคงทนถาวร และมีอายุการใช้งานได้นานเกินกว่า 1 ปีขึ้นไป

ครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์ – ครุภัณฑ์ที่มีมูลค่าต่ำกว่า 10,000 บาท

งานบริการ – งานจ้างบริการ งานจ้างเหมาบริการ งานจ้างทำของ และการรับขนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์จากบุคคลธรรมดาและนิติบุคคล แต่ไม่หมายความรวมถึงการจ้างลูกจ้างของหน่วยงานของรัฐ การรับขนในการเดินทางไปราชการหรือไปปฏิบัติงานของหน่วยงานของรัฐ งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง และการจ้างแรงงานตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

งานก่อสร้าง – งานก่อสร้างอาคาร งานก่อสร้างสาธารณูปโภค หรือสิ่งปลูกสร้างอื่นใด และการซ่อมแซม ต่อเติม ปรับปรุง รื้อถอน หรือการกระทำอื่นที่มีลักษณะทำนองเดียวกันต่ออาคาร สาธารณูปโภค หรือสิ่งปลูกสร้างดังกล่าว รวมทั้งงานบริการที่รวมอยู่ในงานก่อสร้างนั้นด้วย แต่มูลค่าของงานบริการต้องไม่สูงกว่ามูลค่าของงานก่อสร้างนั้น

ตัวอย่าง วัสดุ ครุภัณฑ์ และงานบริการแต่ละประเภทที่ต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

1. หมวดค่าใช้จ่าย ได้แก่

1.1 ค่าซ่อมแซม

- ซ่อมอาคารสถานที่
- ซ่อมบำรุงสาธารณูปโภค เช่น ระบบไฟฟ้า ระบบประปา
- ซ่อมครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์
- ซ่อมแซมบำรุงยานพาหนะ
- ซ่อมแซมบำรุงทรัพย์สินอื่น เช่น ซ่อมเครื่องปรับอากาศ ซ่อมบำรุงรักษาลิฟต์ประจำปี

1.2 ค่าเช่า

- เช่าอาคารสถานที่ เช่น เช่าห้องประชุม เช่าสถานที่จัดกิจกรรม
- เช่าคอมพิวเตอร์
- เช่ารถ เช่าเรือ
- เช่าเครือข่ายสื่อสาร เช่น เช่าโดเมนเนม เช่าเว็บไซต์

1.3 ค่าจ้างเหมาบริการ

- บริการขนย้าย ขนส่งสินค้า
- บริการถ่ายเอกสาร
- บริการดูแลภูมิทัศน์
- บริการทำความสะอาด
- บริการรักษาความปลอดภัย
- บริการอื่น ๆ เช่น จ้างคนนำทางในพื้นที่ บริการกำจัดสารเคมีหรือสิ่งปนื้อมลพิษ บริการสอบเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์ บริการสถานที่ทิ้งขยะ บริการรับ-ส่งเอกสาร

2. หมวดค่าสาธารณูปโภค ได้แก่

- ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม รวมถึงค่าใช้จ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการสื่อสารและโทรคมนาคม เช่น ค่าโทรศัพท์ ค่าวิทยุสื่อสาร ค่าสื่อสารผ่านดาวเทียม ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการใช้ระบบอินเทอร์เน็ต รวมถึงอินเทอร์เน็ตการ์ด ค่าสื่อสารอื่นๆ เช่น เคเบิลทีวี ค่าเช่าช่องสัญญาณดาวเทียม เป็นต้น (กรณีรายครั้ง)
- ค่าบริการเครือข่ายสารสนเทศ (กรณีรายครั้ง)
- ค่าบัตรโทรศัพท์ บัตรเติมเงินโทรศัพท์

3. หมวดคำวัสดุ และคำคุณศัพท์

3.1 หมวดสำนักงาน

3.1.1 วัสดุ

- | | | | |
|-------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| - กระดาษ | - ปากกา | - ดินสอ | - ยางลบ |
| - ตรายาง | - ซองจดหมาย | - กาว | - คลิปหนีบ |
| - ตะแกรงใส่เอกสาร | - ปากกาเน้นข้อความ | - แฟ้ม | - เทปกาว |
| - ไม้บรรทัด | - ลวดเสียบ | - น้ำยาลบคำผิด | - ทะเบียนรับ-ส่ง |
| - กรรไกร | - คัตเตอร์ | - เทปใส | - ปากกาไวท์บอร์ด |
| - แปรงลบกระดาน | - ปากกา Permanent | - ที่เย็บกระดาษ | - ลวดเย็บกระดาษ |

3.1.2 คุณศัพท์/คุณศัพท์ต่ำกว่าเกณฑ์

- | | | | |
|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| - โต๊ะ | - เก้าอี้ | - ชั้นวางเอกสาร | - ตู้เก็บเอกสาร |
| - ล็อกเกอร์ | - เครื่องพิมพ์ดีด | - โทรศัพท์ | - เครื่องถ่ายเอกสาร |
| - เครื่องทำลายเอกสาร | - เครื่องปรับอากาศ | - เครื่องดูดฝุ่น | - รถเข็น |
| - เคาน์เตอร์ | - ตู้เซฟ | - เครื่องโทรสาร | - เครื่องนับธนบัตร |
| - เครื่องฟอกอากาศ | - โต๊ะเขียนแบบ | - โต๊ะหมู่บูชา | - เก้าอี้เลคเชอร์ |
| - ตู้เก็บแผนที่ | - ตู้เสื้อผ้า | - เครื่องเจาะกระดาษ | - พัดลมไอน้ำเย็น |
| - เครื่องตัดกระดาษ | - เครื่องเย็บกระดาษ | - เครื่องดับเพลิง | - พระบรมฉายาลักษณ์ |
| - ม่านปรับแสง | - พรม | - พระพุทธรูป | - เครื่องคิดเลข |
| - กระดานไวท์บอร์ด | - แผ่นป้ายจราจร | - แผงกันห้อง | - แผงปิดประกาศ |
| - พระบรมรูปจำลอง | - นาฬิกาตั้งพื้น | - เครื่องตัดโฟม | - พัดลม |

3.2 หมวดงานบ้านงานครัว

3.2.1 วัสดุ

- | | | | |
|-------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| - ไม้กวาด | - น้ำยาล้างจาน | - ผงซักฟอก | - น้ำยาทำความสะอาด |
| - ถูขยี้ | - แปรงขัดพื้น | - จานขาม | - ซ้อนส้อม |
| - ถ้วยแก้ว | - ที่โกยขยะ | - สก๊อตไบรท์ | - ถูมือยาง |
| - ผ้าเช็ดเท้า | - ไม้ม็อบถูพื้น | - กระติกน้ำร้อน | - มิดทำครัว |
| - สบู่เหลวล้างมือ | - สเปรย์ปรับอากาศ | - ยาทากันยุง | - ไม้ชนไก่ |

3.2.2 คุณศัพท์/คุณศัพท์ต่ำกว่าเกณฑ์

- | | | | |
|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| - เครื่องกรองน้ำ | - เครื่องดูดควัน | - เครื่องตัดหญ้า | - ตู้เย็น |
| - ตู้แช่อาหาร | - เครื่องซักผ้า | - เครื่องล้างจาน | - เครื่องทำน้ำเย็น |

- | | | | |
|---------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|
| - เตาอบ | - เตาแก๊ส | - เติง | - ผ้าผ่านพร้อมอุปกรณ์ |
| - ป้อนน้ำ | - เครื่องอบผ้า | - เครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ | - เครื่องทำน้ำร้อน-เย็น |
| - เตาอบไมโครเวฟ | - เครื่องปั๊มลม | - เตาไฟฟ้า | - เตาไรต์ |
| - เครื่องตีไข่ไฟฟ้า | - กระทะไฟฟ้า | - หม้อหุงข้าวไฟฟ้า | - กระติกน้ำร้อน |
| - กระติกน้ำแข็ง | - เครื่องบดอาหาร | - เตาน้ำมัน | - โองน้ำ |

3.3 หมวดไฟฟ้าและวิทยุ

3.3.1 วัสดุ

- | | | | |
|----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| - สายไฟ | - พิวส์ | - เทปพันสายไฟ | - ปลั๊กไฟ |
| - ปลั๊กต่อพ่วง | - สวิตช์ไฟ | - หลอดไฟ | - เบรกเกอร์ |
| - รีซิสเตอร์ | - มูฟวี่คอยล์ | - ลูกถ้วยสายอากาศ | - เข็มขัดรัดสายไฟ |
| - คอนเดนเซอร์ | - แผงวงจรไฟฟ้า | - หลอดวิทยุ | - ชิ้นส่วนวิทยุ |

3.3.2 ครุภัณฑ์/ครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์

- | | | | |
|----------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| - เครื่องกำเนิดไฟฟ้า | - หม้อแปลงไฟฟ้า | - เครื่องขยายเสียง | - เครื่องรับส่งวิทยุ |
| - เครื่องบันทึกเสียง | - เครื่องเล่นแผ่นเสียง | - เครื่องรับส่งโทรทัศน์ | - เครื่องวัดความถี่ |
| - เครื่องถอดเทป | - เครื่องเล่นซีดี | - เครื่องอัดสำเนา | - วิทยุ |
| - ลำโพง | - ไมโครโฟน | - ไฟฉายสปอตไลท์ | - เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้า |
| - เครื่องประจุไฟ | - ขาตั้งไมโครโฟน | - มาตรฐานวงจรไฟฟ้า | - เครื่องวัดกระแสไฟฟ้า |
| - สัญญาณเตือนภัย | - เสาอากาศวิทยุ | - เครื่องรับสัญญาณ | - ผังแสดงวงจร |

3.4 หมวดซ่อมบำรุง/ก่อสร้าง

3.4.1 วัสดุ

- | | | | |
|--------------|-------------|------------|---------------------|
| - สีทาภายนอก | - สีทาภายใน | - ทินเนอร์ | - แปรงทาสี |
| - ปูนซีเมนต์ | - กระเบื้อง | - ไม้ | - น้ำมันทาไม้ |
| - ปูนขาว | - ทรา | - สังกะสี | - อิฐบล็อก |
| - ตะปู | - ค้อน | - คีม | - ชะแลง |
| - ท่อเหล็ก | - ข้อต่อ | - เลื่อย | - เหล็กเส้น |
| - ท่อประปา | - ตลับเมตร | - ขวาน | - ชุดสุขภัณฑ์ต่าง ๆ |

3.4.2 ครุภัณฑ์/ครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์

- | | | | |
|----------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| - เครื่องกลึง | - เครื่องเจาะหิน | - สว่านเจาะแผ่นเหล็ก | - เครื่องเชื่อมโลหะ |
| - เครื่องพ่นสี | - เครื่องผสมคอนกรีต | - เลื่อยไฟฟ้า | - รอกแม่แรง |
| - รถดั๊กดิน | - รถบด | - รถขุดดินตะขบ | - รถเกลี่ยดิน |

- | | | | |
|--------------------|--------------------|-------------------|------------------------|
| - เครื่องตบดิน | - รถตักหน้าขุดหลัง | - เครื่องไถหิน | - เครื่องตอกเข็ม |
| - เครื่องตีเส้น | - เครื่องอัดจารบี | - เครื่องอัดลม | - เครื่องตัดกระเบื้อง |
| - เลื่อยวงเดือน | - สกัดไฟฟ้า | - ตู้เชื่อมไฟฟ้า | - เลื่อยฉลุไฟฟ้า |
| - ส่วนประกอบโรตารี | - เครื่องเป่าลม | - หินเจียรด้ามจับ | - แท่นตัดแผ่นกระเบื้อง |

3.5 หมวดยานพาหนะและขนส่ง

3.5.1 วัสดุ

- | | | | |
|---------------|--------------|-----------------|-----------------|
| - แบตเตอรี่ | - ยางนอก | - ยางใน | - สายไมล์ |
| - เฟลา | - ตลับลูกปืน | - น้ำมันเครื่อง | - น้ำมันเบรก |
| - เบาะนั่ง | - หัวเทียน | - ฟิล์มกรองแสง | - เช็มขัดนิรภัย |
| - กันชน | - หม้อน้ำ | - กระจกมองข้าง | - ล้อแมกซ์ |
| - น้ำยาล้างรถ | - แวกซี | - ยางอะไหล่ | - ที่ปัดน้ำฝน |

3.5.2 ครุภัณฑ์/ครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์

- | | | | |
|----------------|---------------|------------------|-------------------|
| - รถยนต์ | - เรือยนต์ | - รถจักรยานยนต์ | - เครื่องบิน |
| - ลิฟต์ | - เครื่องยนต์ | - รถนั่งส่วนกลาง | - รถโดยสาร |
| - รถบรรทุกขยชะ | - รถพยาบาล | - รถประจำตำแหน่ง | - รถดับเพลิง |
| - แม่แรง | - กุญแจปากตาย | - กุญแจเลื่อน | - คีมล๊อค |
| - ล็อคเกียร์ | - ล็อคคลัตช์ | - ล็อคพวงมาลัย | - สัญญาณไฟฉุกเฉิน |

3.6 หมวดเชื้อเพลิงและหล่อลื่น

3.6.1 วัสดุ

- | | | | |
|---------------|----------------|--------------|--------------|
| - น้ำมันดีเซล | - น้ำมันเบนซิน | - แก๊สโซฮอล์ | - น้ำมันก๊าด |
| - น้ำมันเตา | - ถ่าน | - แก๊สหุงต้ม | - จารบี |

3.7 หมวดวิทยาศาสตร์

3.7.1 วัสดุ

- | | | | |
|---------------|-----------------|-----------------|-------------|
| - ถุงมือแพทย์ | - แอลกอฮอล์ | - หลอดทดลอง | - สายยาง |
| - สารเคมี | - น้ำยา | - กระจกกรอง | - เคมีภัณฑ์ |
| - เล็กราวน์ | - ขวดสีขาใส่สาร | - กระจกซังสาร | - ปีกเกอร์ |
| - ปีเปต | - หน้ากากอนามัย | - แท่งแก้วคนสาร | - ออกซิเจน |

3.7.2 ครุภัณฑ์/ครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์

- | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------|------------------|
| - กล้องจุลทรรศน์ | - เครื่องนับเม็ดยา | - เครื่องวัดกรด-ด่าง | - Thermal Imager |
| - เครื่องชั่งน้ำหนัก | - เครื่องวัดความถี่ | - เครื่องเป่าลม | - เครื่องวัดแสง |

- | | | | |
|----------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|
| - เครื่องกลั่นน้ำ | - เครื่องวัดความชื้น | - เครื่องกวาน | - เครื่องวัดรังสี |
| - เครื่องจับความเร็ว | - เครื่องวัดมาตรไฟฟ้า | - ตู้ทำน้ำแข็ง | - เครื่องตัดตะกอน |
| - เครื่องเอกซเรย์ | - เครื่องวัดตะกอน | - เครื่องมือเทียบสีเคมี | - เครื่องกรองแสง |
| - ที่วางกรวยแก้ว | - กระบอกตวง | - เบ้าหลอม | - ถังเก็บเชื้อเพลิง |

3.8 หมวดการเกษตร

3.8.1 วัสดุ

- | | | | |
|---------|-------------|---------|------------------------|
| - พืช | - พันธุ์พืช | - จอบ | - เสียม |
| - พลับ | - ปุ๋ย | - ผ้าใบ | - สารเคมีกำจัดศัตรูพืช |
| - กระจก | - ดิน | - คราด | - กรรไกรตัดกิ่งไม้ |

3.8.2 ครุภัณฑ์/ครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์

- | | | | |
|-----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| - รถแทรกเตอร์ | - รถไถ | - เครื่องพ่นยา | - เครื่องพ่นหมอกควัน |
| - เครื่องขัง | - เครื่องสูบน้ำ | - เครื่องเก็บเกี่ยว | - เครื่องหว่านปุ๋ย |
| - เครื่องตัดวัชพืช | - ตู้เก็บเมล็ดพันธุ์ | - เครื่องรดน้ำ | - เครื่องนวดธัญพืช |
| - หน้ากากป้องกันแก๊ส | - สปริงเกลอร์ | - จานพรวน | - ผานไถกระเทาะ |
| - เครื่องกระเทาะเมล็ด | - จอบหมุน | - เครื่องหว่านเมล็ด | - เครื่องดักแมลง |
| - กระชัง | - ตะแกรงร่อน | - อวน (สำเร็จรูป) | - คราดชีพรวนดิน |

3.9 หมวดโฆษณาและเผยแพร่

3.9.1 วัสดุ

- | | | | |
|------------------|------------------|----------------|-------------------|
| - โปสเตอร์ | - फिल्म | - फिल्मสไลด์ | - ภาพถ่ายดาวเทียม |
| - รูปสีหรือขาวดำ | - แถบบันทึกเสียง | - แถบบันทึกภาพ | - แบบครอบ |

3.9.2 ครุภัณฑ์/ครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์

- | | | | |
|--------------------|------------------------|--------------------|--------------------|
| - จอรับภาพ | - เครื่องฉายภาพ 3 มิติ | - โปรเจคเตอร์ | - กล้องถ่ายภาพยนต์ |
| - กล้องถ่ายรูป | - กล้องถ่ายวิดีโอ | - เครื่องฉายสไลด์ | - โต๊ะตัดต่อฟิล์ม |
| - เครื่องตัดต่อภาพ | - เครื่องฉายภาพ | - เครื่องล้างฟิล์ม | - ไฟแวบ |
| - โทรทัศน์ | - ขาตั้งกล้อง | - ขาตั้งเขียนภาพ | - เครื่องกรอเทป |
| - เลนส์ซูม | - กล่องใส่ฟิล์ม | - กระเป๋าใส่กล้อง | - คอมพิวเตอร์ |

3.10 หมวดเครื่องแต่งกาย

3.10.1 วัสดุ

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|----------|
| - เสื้อ | - กางเกง | - กระโปรง | - ชุดสูท |
| - รองเท้า | - ถุงเท้า | - เข็มขัด | - หมวก |

- | | | | |
|------------|----------|------------------|-------------|
| - ผ้าพันคอ | - แว่นตา | - เสื้อคลุมลำลอง | - ชุดชั้นใน |
|------------|----------|------------------|-------------|

3.11 หมวดคอมพิวเตอร์

3.11.1 วัสดุ

- | | | | |
|-------------|-------------------|---------------|-----------------------|
| - แผ่นซีดี | - หมึกพิมพ์ | - แผ่นกรองแสง | - กระดาษต่อเนื่อง |
| - สายเคเบิล | - เม้าส์ | - เมนบอร์ด | - เครื่องกระจายสัญญาณ |
| - คีย์บอร์ด | - เมมโมรี่การ์ด | - แฟลชไดร์ | - คัตซีทไฟเตอร์ |
| - แผ่นดิสก์ | - เทปบันทึกข้อมูล | - แดปพิมพ์ | - ดิสเกตต์ |

3.11.2 ครุภัณฑ์/ครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์

- | | | | |
|---------------------|----------------|---------------|----------------------|
| - เครื่องป้อนกระดาษ | - เครื่องพิมพ์ | - พล็อตเตอร์ | - โปรแกรมคอมพิวเตอร์ |
| - เครื่องแปลงสัญญาณ | - สแกนเนอร์ | - ดิจิไทเซอร์ | - เครื่องสำรองไฟฟ้า |
| - เครื่องแยกกระดาษ | - คอมพิวเตอร์ | - มอนิเตอร์ | - โน้ตบุ๊ก |

3.12 หมวดภาคสนาม/สำรวจ

3.12.1 วัสดุ

- | | | | |
|-----------------|---------|-------------|--------------|
| - เต็นท์ | - ถูนอน | - ค้อนยาง | - ค้อนธรณี |
| - สายวัดความยาว | - เปล | - เตียงสนาม | - เสื้อชูชีพ |

3.12.2 ครุภัณฑ์/ครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์

- | | | | |
|---------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| - กล้องวัดระดับ | - กล้องวัดมุม | - GPS | - เครื่องตรวจจับโลหะ |
| - เครื่องเจาะสำรวจ | - กล้องส่องทางไกล | - กล้องดูดาว | - เครื่องวัดความลึก |
| - เครื่องวัดความสูง | - เครื่องชุดดิน | - ที่เก็บตัวอย่างดิน | - เทปวัดระยะ |
| - เข็มทิศ | - เตาแก๊สปิคนิค | - บันไดอลูมิเนียม | - เครื่องมือแกะสลัก |

3.13 หมวดบริโภค

3.13.1 วัสดุ

- | | | | |
|------------|---------------|----------|---------|
| - อาหาร | - เครื่องดื่ม | - ชา | - กาแฟ |
| - โอวัลติน | - คอฟฟี่เมท | - น้ำตาล | - ผลไม้ |