

คำวัสดุ	รวม	325,000 บาท
วัสดุสำนักงาน	จำนวน	60,000 บาท

เพื่อจ่ายเป็นคำวัสดุสำนักงานต่าง ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในสำนักงานวัสดุคง
ทน เช่น หนังสือ เครื่องคิดเลขขนาดเล็ก เครื่องเจาะกระดาษขนาดเล็ก ที่
เย็บกระดาษขนาดเล็ก ไม้บรรทัดเหล็ก กรรไกร แก้วพลาสติก แปรงลบ
กระดานดำ ตรายาง ขาตั้ง(กระดานดำ) ที่ถูพื้น ตระแกรงวางเอกสาร เครื่อง
ตัดโฟม เครื่องตัดกระดาษ เครื่องเย็บกระดาษ กุญแจ ภาพเขียน แผนที่ พระ
บรมฉายาลักษณ์ แผ่นปิดประกาศ มู่ลี่, ม่านปรับแสง(ต่อผืน) พรหม(ต่อ
ผืน) นาฬิกาตั้งหรือแขวน พระพุทธรูป พระบรมรูปจำลอง กระเป๋าคาซัง
ขนาดเล็ก ฯลฯ หรือของจำพวกวัสดุสิ้น

เปลือง เช่น กระดาษ ปากกา หมึก ดินสอ น้ำยาลบคำผิด ยางลบ เทป
กาว ลวดเย็บกระดาษ กาว ขอล็ก สมุด ของเอกสาร ตลับผงหมึก น้ำหมึก
ปรินท์ เทป วี ซี แบบใส น้ำยาลบกระดาษไข กระดาษไข ไม้บรรทัด คลิป
เปิก เข็มหมุด แฟ้ม สมุดบัญชี สมุดประวัติข้าราชการ กระดาษไข กระดาษ
คาร์บอน น้ำยาลบกระดาษไข กระดาษกาว แฟ้ม สมุดบัญชี แบบ
พิมพ์ ขอล็ก ผ้าสาหลี่ แปรงลบกระดาน ตรายาง ของ ธงชาติ สิ่งพิมพ์ที่ได้จาก
การซื้อหรือจ้างพิมพ์ ของใช้ในการบรรจุหีบห่อ น้ำมันไข ขี้ผึ้ง น้ำต้มสำหรับ
บริการประชาชนในสำนักงาน ฯลฯ ตั้งจ่ายจากเงินรายได้

(ตามตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและ
ครุภัณฑ์ ประกอบหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2 /ว
1248 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2561 และหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ด่วนที่สุด ที่ มท 0808.2/ ว1248 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2559)

(และหนังสือกระทรวงมหาดไทยด่วนที่สุดที่ มท 0808.2/ว 3882 ลงวัน
ที่ 28 มิถุนายน 2562 เรื่องซักซ้อมแนวทางการจัดทำประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ

จำนวน

10,000 บาท

เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดหาวัสดุไฟฟ้าและวิทยุจำพวกวัสดุคง
ทน เช่น ไมโครโฟน ขาตั้งไมโครโฟน หัวแร้งไฟฟ้า เครื่องวัดกระแส
ไฟฟ้า ฯลฯ วัสดุไฟฟ้าและวิทยุจำพวกสิ้นเปลือง เช่น ฟิวส์ สายไฟฟ้า หลอด
ไฟฟ้า ปลั๊กไฟฟ้า สวิตช์ไฟฟ้า ลูกถ้วยสายอากาศ รีซีเตอร์ มูฟวี่คอยด์
คอนเดนเซอร์ ขอลอดฟลูออเรสเซนต์ เบรกเกอร์ ฯลฯ หรือจำพวกวัสดุ
อุปกรณ์ประกอบอะไหล่ เช่น ดอกลึงโฟม แผงวงจร ผังแสดงวงจรต่างๆ ฯลฯ
ตั้งจ่ายจากเงินรายได้

(ตามตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและ
ครุภัณฑ์ ประกอบหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2 /ว
1248 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2561 และหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ด่วนที่สุด ที่ มท 0808.2/ ว1248 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2559)

(และหนังสือกระทรวงมหาดไทยด่วนที่สุดที่ มท 0808.2/ว 3882 ลงวันที่ 28
มิถุนายน 2562 เรื่องซักซ้อมแนวทางการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ.2563 ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น)

วัสดุงานบ้านงานครัว

จำนวน

30,000 บาท

เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดหา วัสดุงานบ้านงานครัว จำพวกวัสดุคง
ทน เช่น หม้อ กระทะ กะละมัง ตะหลิว กรอบรูป มิด ถาด แก้วน้ำ จาน
รอง ถ้วยชาม ช้อนส้อม กระทงจาน โถงน้ำ ที่นอน กระโถน เต้าไฟฟ้า เต้า
น้ำมัน เตาไรต์ หม้อไฟฟ้า รวมถึงหม้อหุงข้าวไฟฟ้า กระทงน้ำร้อน กระทงน้ำ
แข็ง ถังแก๊ส เตา ฯลฯ หรือ วัสดุงานบ้านงานครัวจำพวกสิ้นเปลือง เช่น ผงซัก
ฟอก สบู่ น้ำยาดับกลิ่น แปรง ไม้กวาด เข่ง ผ้าปูโต๊ะ น้ำจืดที่ซื้อจาก
เอกชน ฯลฯ ตั้งจ่ายจากเงินรายได้

(ตามตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและ
ครุภัณฑ์ ประกอบหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2 /ว
1248 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2561 และหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ด่วนที่สุด ที่ มท 0808.2/ ว1248 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2559)

(และหนังสือกระทรวงมหาดไทยด่วนที่สุดที่ มท 0808.2/ว 3882 ลงวันที่ 28
มิถุนายน 2562 เรื่องซักซ้อมแนวทางการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ.2563 ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น)

วัสดุยานพาหนะและขนส่ง

จำนวน

50,000 บาท

เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งวัสดุยานพาหนะและขนส่ง จำพวกวัสดุคงทน เช่น ไชควง ประแจ แม่แรง ภูเขาปากตาย ภูเขาเลื่อน คีมล๊อค ล๊อคเกียร์ ล็อคคัลลิตซ์ กระจกโค้งมน ล็อคพวงมาลัย สัญญาณไฟกระพริบ สัญญาณไฟฉุกเฉิน กรวยจราจร ฯลฯ วัสดุยานพาหนะและขนส่งจำพวกสิ้นเปลือง เช่น ยางรถยนต์ น้ำมันเบรก นอตและสกรู สายไมล์ เฟลา ฟิล์มกรองแสง ฯลฯ วัสดุยานพาหนะและขนส่งจำพวกวัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่ เช่น เบาะรถยนต์ เครื่องยนต์ (อะไหล่) ชุดเกียร์รถยนต์ เบรก ครีซ พวงมาลัย สายพานใบพัด หม้อน้ำ หัวเทียน แบตเตอรี่ จานจ่าย ล้อ ถังน้ำมัน ไฟหน้า ไฟเบรก อานจักรยาน ดับลูกปืน กระจกมองข้างรถยนต์ กันชนรถยนต์ เข็มขัดนิรภัย ฯลฯ

ตั้งจ่ายจากเงินรายได้

(ตามตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์ ประกอบหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2 /ว 1248 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2561 และหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท 0808.2/ ว1248 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2559)

(และหนังสือกระทรวงมหาดไทยด่วนที่สุดที่ มท 0808.2/ว 3882 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2562 เรื่อง ชักซ้อมแนวทางการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น

จำนวน

100,000 บาท

เพื่อจ่ายเป็นค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น เช่น น้ำมันดีเซล น้ำมันก๊าด น้ำมันเบนซิน น้ำมันเตา น้ำมันจารบี น้ำมันเครื่อง ฯลฯ และอื่นๆที่จัดอยู่ประเภทนี้ ตั้งจ่ายจากเงินรายได้

(ตามตัวอย่างการจำแนกประเภทรายจ่ายสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์ ประกอบหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2 /ว 1248 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2561 และหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท 0808.2/ ว1248 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2559)

(และหนังสือกระทรวงมหาดไทยด่วนที่สุดที่ มท 0808.2/ว 3882 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2562 เรื่อง ชักซ้อมแนวทางการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

วัสดุการเกษตร

จำนวน

10,000 บาท

เพื่อเป็นค่าจัดซื้อวัสดุทางการเกษตรวัสดุคงทน เช่น เคียว สปริงเกอร์ จอบ
 หมุน จานพรวน ฯลฯ วัสดุการเกษตรสิ้นเปลือง เช่น สารเคมีป้องกันและกำจัด
 ศัตรูพืชและสัตว์ พันธุ์พืช ปุ๋ย วัสดุเพาะชำ วัสดุอุปกรณ์ในการขยายพันธุ์
 พืช ผ้าใบหรือผ้าพลาสติก ฯลฯ

ตั้งจ่ายจากเงินรายได้

(หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท 0808.2/ ว1248

ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2559)

วัสดุโฆษณาและเผยแพร่

จำนวน

10,000 บาท

เพื่อจ่ายเป็นค่าเพื่อจัดซื้อ วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ วัสดุคงทน เช่น ขา
 กล้อง ขาตั้งเขียนภาพ เครื่องกรอเทป เลนส์ซูม กระเป๋าสากล้องถ่ายรูป ฯลฯ
 กระดาษเขียนโปสเตอร์ พู่กันและสี ฟิล์ม เมมโมรีการ์ด ฟิล์มสไลด์ แลป
 บันทึกเสียงหรือภาพ (ภาพยนตร์, วิดีโอเทป แผ่นซีดี) รูปสี่หรือขาวดำที่ได้จาก
 การล้างอัด ขยาย ภาพถ่าย ฯลฯ ตั้งจ่ายจากเงินรายได้

(ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท 0808.2
 / ว1248 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2559)

วัสดุคอมพิวเตอร์

จำนวน

50,000 บาท

เพื่อจ่ายเป็นค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ วัสดุคอมพิวเตอร์คงทน เช่น แผ่นหรือจานบันทึกข้อมูล วัสดุคอมพิวเตอร์สิ้นเปลือง เช่น อุปกรณ์บันทึก

ข้อมูล(

Diskette,Floppy Disk,Removable Disk,Compact Disc,Digital Video Disc,Flash Drive) เทปบันทึก

ข้อมูล(Reel Magnetic Tape,Cassette Tape, Cartridge Tape)หัวพิมพ์

หรือแถบพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์ ตลับผงหมึกสำหรับเครื่อง

พิมพ์ แบบเลเซอร์แผ่นกรองแสง กระดาษต่อเนื่อง สายเคเบิล ฯลฯ วัสดุ

อุปกรณ์ประกอบและอะไหล่คอมพิวเตอร์ เช่น หน่วยประมวลผล ฮาร์ดดิสก์

ไดรฟ์ แผ่นกรองแสง แผงแป้นอักขระ หรือแป้นพิมพ์ (Key Board) เมน

บอร์ด(Main Board) เมมโมรี่ชิป (Memory Chip)เช่น RAM คัตชีทฟีด

เตอร์ (Cut Sheet Feeder) เมาส์ (Mouse) พรินเตอร์สวิตซ์

บ็อกซ์ (Printer Switching Box) เครื่องกระจายสัญญาณ (Hub) แผ่นวงจร

อิเล็กทรอนิกส์ (Card)

เช่น Ethernet Card, Lan Card, Antivirus Card, Sound Card) เป็น

ต้น เครื่องอ่านและบันทึกข้อมูล แบบต่างๆ เช่น แบบดิสเกตต์ (Diskette)

แบบฮาร์ดดิสต์ (Hard Disk) แบบซีดีรอม(CD-ROM) แบบออฟติคัล

(Optical) เป็นต้น ฯลฯ ตั้งจ่ายจากเงินรายได้

(ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท 0808.2

/ ว1248 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2559)

วัสดุเครื่องดับเพลิง

จำนวน

5,000 บาท

เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดหา วัสดุถังดับเพลิงประเภทสิ้นเปลือง เช่น ถังดับเพลิง ลูกบอลดับเพลิง เป็นต้น ตั้งจ่ายจากเงินรายได้

ค่าสาธารณูปโภค

รวม

320,000 บาท

ค่าไฟฟ้า

จำนวน

230,000 บาท

เพื่อจ่ายเป็นค่าไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนตำบล ค่าไฟฟ้าสาธารณะภายในตำบล ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ จำนวน 188,462 บาท

เพื่อจ่ายเป็นค่าไฟฟ้าสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า จำนวน 41,538 บาท

ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป

ค่าบริการโทรศัพท์

จำนวน

5,000 บาท

เพื่อจ่ายเป็นค่าโทรศัพท์สำหรับองค์การบริหารส่วนตำบล ตั้งจ่ายจากเงินรายได้

ค่าบริการไปรษณีย์	จำนวน	5,000 บาท
เพื่อจ่ายเป็นค่า ค่าไปรษณีย์ ค่าธนาณัติ ค่าดวงตราไปรษณียากร ค่าเช่าตู้ไปรษณีย์ ค่าธรรมเนียมการโอนเงิน ในระบบบริหารการเงินการคลัง ภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMS) ตั้งจ่ายจากเงินรายได้		
ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	จำนวน	80,000 บาท
เพื่อจ่ายเป็นค่าบริการสื่อสารโทรคมนาคม รวมถึงค่าใช้จ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการสื่อสาร และโทรคมนาคม ประจำสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล เช่น ค่าโทรศัพท์ ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการใช้ระบบอินเทอร์เน็ต ตั้งจ่ายจากเงินรายได้		
งบลงทุน	รวม	384,700 บาท
ค่าครุภัณฑ์	รวม	384,700 บาท
ครุภัณฑ์การเกษตร		
เครื่องตัดหญ้า	จำนวน	8,700 บาท
เพื่อจัดซื้อเครื่องตัดหญ้า จำนวน 1 เครื่อง		
แบบสพายหลัง เครื่องยนต์ 2 จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า 40.2 ซีซี/1.40 กิโลวัตต์/1.90 แรงม้า ขนาดแกนหมุน M10 x 1.25 LH *		
ขนาด 170 x 62 x 43.5 ซม. จำนวน 8,700 บาท ราคาตามท้องตลาด		
ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป		

ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	จำนวน	30,000 บาท
--------------------	-------	------------

เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (เครื่องปั่นไฟ) จำนวน 1 เครื่อง

ราคา ตามท้องตลาด ตั้งไว้จำนวน 30,000 บาท

-แรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 220V / 50Hz

-มีกำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 2,200 วัตต์

-กระแสไฟฟ้า 10 แอมป์

-มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 3,000 รอบต่อนาที

-มีระบบ AVR สามารถควบคุมแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ

-ชนิดเครื่องยนต์ เบนซิน 4 จังหวะ สูบเดียว

-แรงม้า / รอบต่อนาที ไม่น้อยกว่า 4.9 / 3600

-ความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 163 ลิตร

- มีโครงเหล็กป้องกันการกระแทก

- มีมาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิงขนาดใหญ่

- มีเซอร์กิตเบรกเกอร์ เพื่อความปลอดภัยขณะการใช้งาน

- มีไฟส่องสว่างที่มาตรวัดโวลต์มิเตอร์

- มีระบบเตือนระดับน้ำมันเครื่อง โดยเครื่องยนต์จะดับอัตโนมัติ เมื่อระดับ

น้ำมันเครื่องต่ำกว่ามาตรฐาน

- ท่อไอเสียและกรองอากาศขนาดใหญ่

ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

(1) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับสำนักงาน จำนวน 16,000 บาท

เพื่อเป็นค่าจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ราคาเครื่องละ 16,000

บาท จำนวน 1 เครื่อง คุณสมบัติพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 Core)

โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.0 GHz และมีเทคโนโลยี

เพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผล

สูง จำนวน 1 หน่วย

- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวม
ในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อย
กว่า 4 GB

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB
หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1
หน่วย

- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมี
ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว

- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง

- มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000
Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า WI-FI (IEEE 802.11b, g, n, ac)

และ Bluetooth

ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป

(เกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน
มีนาคม 2562 ประกาศ ณ วันที่ 15 มีนาคม 2562 ลำดับที่ 12)

(2) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล

จำนวน

22,000 บาท

เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ราคา 22,000 บาท

จำนวน 1 เครื่อง คุณสมบัติพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

1. ในกรณีที่หน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.2 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้าน

กราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 10 แกน หรือ

2. ในกรณีที่หน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 1.6 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย

- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว

- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง

- มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface)

แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n, ac)

และ Bluetooth ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป

(เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม 2562 ประกาศ ณ วันที่ 15 มีนาคม 2562 ลำดับที่ 13)