

สรุปผลการดำเนินจัดซื้อจัดจ้าง เดือน ม.ค. 2566

ลำดับ	เลขที่สัญญา	ผู้ได้รับคัดเลือก	งานจัดซื้อ/จัดจ้าง	วงเงินงบประมาณ	วันที่ของสัญญาจ้าง	ราคา	เหตุผลที่คัดเลือก	วิธีซื้อจ้าง
1	CNTR-00041/66	บริษัท เคเอสสกลนครเครื่องถ่ายเอกสาร จำกัด	เพื่อจ่ายเป็น 1. ค่าจ้างเหมาบริการ เช่น ค่าติดตั้ง ซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศ ระบบไฟฟ้า โทรศัพท์ อินเทอร์เน็ต ระบบรับสัญญาณภาพโทรทัศน์ และค่าจ้างเหมาบริการอื่นๆ 2. ค่าธรรมเนียมต่างๆ 3. ค่าวารสาร สิ่งพิมพ์ ค่าเย็บหนังสือ เข้าปกหนังสือ และอื่นๆ 4. ค่าซักฟอก ค่าโฆษณาและเผยแพร่ ค่าระวางรถบรรทุก ค่าเบี้ยประกัน ค่าใช้จ่ายในการดำเนินคดี ตามคำพิพากษา ค่าเช่าทรัพย์สิน 5. ค่าเช่าครุภัณฑ์ต่างๆ เช่น เครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องโทรสาร ฯลฯ 6. ค่าจ้างเหมาบุคคลภายนอกทำสิ่งของต่างๆ 7. ฯลฯ	2,200.00	09/01/2566	2,200.00	บริการดี, สินค้ามีคุณภาพอยู่ในพื้นที่ , ราคาเหมาะสม	เฉพาะเจาะจง
2	CNTR-00042/66	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ช.วิบูลย์คำตากล้า	จัดซื้อวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ประจำเดือนตุลาคม 2565	5,468.00	09/01/2566	5,468.00	บริการดี, สินค้ามีคุณภาพอยู่ในพื้นที่ , ราคาเหมาะสม	เฉพาะเจาะจง

สรุปผลการดำเนินจัดซื้อจัดจ้าง เดือน ม.ค. 2566

3	CNTR-00043/66	มั่งมีพาณิชย์	เพื่อจ่ายเป็น 1 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและสัมมนา ค่าลงทะเบียนในการฝึกอบรม ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ ในราชอาณาจักรและนอก ราชอาณาจักร เช่นค่าลงทะเบียน ค่า เบี้ยเลี้ยงเดินทาง ค่าพาหนะ ค่าเช่า ที่พัก ค่าบริการจอดรถ ณ ท่าอากาศยาน ค่าผ่านทางด่วนพิเศษ ค่าธรรมเนียมในการใช้สนามบิน 2 ฯลฯ	1,920.00	09/01/2566	1,920.00	บริการดี, สินค้ามีคุณภาพอยู่ในพื้นที่ , ราคาเหมาะสม	เฉพาะเจาะจง
4	39/2566(CNTR-00044/66)	ดีไซน์ โอเดีย	- เพอจ่ายเป็น 1 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและสัมมนา ค่าลงทะเบียนในการฝึกอบรม ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ ในราชอาณาจักรและนอก ราชอาณาจักร เช่นค่าลงทะเบียน ค่า เบี้ยเลี้ยงเดินทาง ค่าพาหนะ ค่าเช่า ที่พัก ค่าบริการจอดรถ ณ ท่าอากาศยาน ค่าผ่านทางด่วนพิเศษ ค่าธรรมเนียมในการใช้สนามบิน 2 ฯลฯ	6,450.00	09/01/2566	6,450.00	บริการดี, สินค้ามีคุณภาพอยู่ในพื้นที่ , ราคาเหมาะสม	เฉพาะเจาะจง
5	CNTR-00045/66	นายบุญธรรม บุญเททิน	เพื่อจ่ายเป็น 1. ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ 2. ค่าจ้างเหมาจกมาตรวัดน้ำและ จัดเก็บค่าน้ำประปาหมู่บ้าน และ ค่าจ้างเหมาบุคคลภายนอก ค่าจ้าง เหมาทำ สิ่งของ 3. ค่าใช้จ่ายในการบริการจ้างเหมา บริการต่างๆ 4. ฯลฯ	2,160.00	11/01/2566	2,160.00	บริการดี, สินค้ามีคุณภาพอยู่ในพื้นที่ , ราคาเหมาะสม	เฉพาะเจาะจง

สรุปผลการดำเนินจัดซื้อจัดจ้าง เดือน ม.ค. 2566

6	CNTR-00046/66	นางสมรส ผิวเหลือง	เพื่อจ่ายเป็น 1. ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ 2. ค่าจ้างเหมาจดมาตรวัดน้ำและ จัดเก็บค่าน้ำประปาหมู่บ้าน และ ค่าจ้างเหมาบุคคลภายนอก ค่าจ้าง เหมาทำ สิ่งของ 3. ค่าใช้จ่ายในการบริการจ้างเหมา บริการต่างๆ 4. ฯลฯ	1,930.50	11/01/2566	1,930.50	บริการดี, สินค้ามีคุณภาพอยู่ในพื้นที่ , ราคาเหมาะสม	เฉพาะเจาะจง
7	CNTR-00047/66	นายอาญา บุญตาแสง	เพื่อจ่ายเป็น 1. ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ 2. ค่าจ้างเหมาจดมาตรวัดน้ำและ จัดเก็บค่าน้ำประปาหมู่บ้าน และ ค่าจ้างเหมาบุคคลภายนอก ค่าจ้าง เหมาทำ สิ่งของ 3. ค่าใช้จ่ายในการบริการจ้างเหมา บริการต่างๆ 4. ฯลฯ	1,471.50	11/01/2566	1,471.50	บริการดี, สินค้ามีคุณภาพอยู่ในพื้นที่ , ราคาเหมาะสม	เฉพาะเจาะจง
8	CNTR-00048/66	นางสามารถ ชื่นตา	เพื่อจ่ายเป็น 1. ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ 2. ค่าจ้างเหมาจดมาตรวัดน้ำและ จัดเก็บค่าน้ำประปาหมู่บ้าน และ ค่าจ้างเหมาบุคคลภายนอก ค่าจ้าง เหมาทำ สิ่งของ 3. ค่าใช้จ่ายในการบริการจ้างเหมา บริการต่างๆ 4. ฯลฯ	1,485.00	16/01/2566	1,485.00	บริการดี, สินค้ามีคุณภาพอยู่ในพื้นที่ , ราคาเหมาะสม	เฉพาะเจาะจง
9	CNTR-00049/66	นางสาวอังสุมา แก้วเลื่อน	เพื่อจ่ายเป็น 1. ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ 2. ค่าจ้างเหมาจดมาตรวัดน้ำและ จัดเก็บค่าน้ำประปาหมู่บ้าน และ ค่าจ้างเหมาบุคคลภายนอก ค่าจ้าง เหมาทำ สิ่งของ 3. ค่าใช้จ่ายในการบริการจ้างเหมา บริการต่างๆ 4. ฯลฯ	2,200.50	16/01/2566	2,200.50	บริการดี, สินค้ามีคุณภาพอยู่ในพื้นที่ , ราคาเหมาะสม	เฉพาะเจาะจง

สรุปผลการดำเนินจัดซื้อจัดจ้าง เดือน ม.ค. 2566

10	CNTR-00050/66	นางสาวทิพย์วัลย์ บุญหาญ	เพื่อจ่ายเป็น 1. ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ 2. ค่าจ้างเหมาจดมาตรฐานน้ำและ จัดเก็บค่าน้ำประปาหมู่บ้าน และ ค่าจ้างเหมาบุคคลภายนอก ค่าจ้าง เหมาทำ สิ่งของ 3. ค่าใช้จ่ายในการบริการจ้างเหมา บริการต่างๆ 4. ฯลฯ	1,161.00	16/01/2566	1,161.00	บริการดี, สินค้ามีคุณภาพอยู่ในพื้นที่ , ราคาเหมาะสม	เฉพาะเจาะจง
11	CNTR-00051/66	นางสาวทิพย์วัลย์ บุญหาญ	เพื่อจ่ายเป็น 1. ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ 2. ค่าจ้างเหมาจดมาตรฐานน้ำและ จัดเก็บค่าน้ำประปาหมู่บ้าน และ ค่าจ้างเหมาบุคคลภายนอก ค่าจ้าง เหมาทำ สิ่งของ 3. ค่าใช้จ่ายในการบริการจ้างเหมา บริการต่างๆ 4. ฯลฯ	1,377.00	16/01/2566	1,377.00	บริการดี, สินค้ามีคุณภาพอยู่ในพื้นที่ , ราคาเหมาะสม	เฉพาะเจาะจง
12	CNTR-00052/66	นางสาวบุญธรรม เพียรสุข	เพื่อจ่ายเป็น 1. ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ 2. ค่าจ้างเหมาจดมาตรฐานน้ำและ จัดเก็บค่าน้ำประปาหมู่บ้าน และ ค่าจ้างเหมาบุคคลภายนอก ค่าจ้าง เหมาทำ สิ่งของ 3. ค่าใช้จ่ายในการบริการจ้างเหมา บริการต่างๆ 4. ฯลฯ	3,739.50	18/01/2566	3,739.50	บริการดี, สินค้ามีคุณภาพอยู่ในพื้นที่ , ราคาเหมาะสม	เฉพาะเจาะจง
13	10/2566(CNTR-00053/66)	บริษัท เทียนข้าว แดรี่ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	อาหารเสริม(นม)นมพาสเจอร์ไรส์ รสจืดตรานมโรงเรียน ขนาด 200 มิลลิลิตร ภาคเรียนที่ 2/2565 (งวดเดือนมกราคม 2566)	132,563.60	18/01/2566	132,563.60	บริการดี, สินค้ามีคุณภาพอยู่ในพื้นที่ , ราคาเหมาะสม	เฉพาะเจาะจง
14	54/2566(CNTR-00054/66)	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ขุมทรัพย์พัฒนกิจ	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านนาสวรรค์ หมู่ที่ 6	147,000.00	18/01/2566	147,000.00	บริการดี, สินค้ามีคุณภาพอยู่ในพื้นที่ , ราคาเหมาะสม	เฉพาะเจาะจง
15	56/2566(CNTR-00056/66)	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ขุมทรัพย์พัฒนกิจ	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ 8	49,000.00	18/01/2566	49,000.00	บริการดี, สินค้ามีคุณภาพอยู่ในพื้นที่ , ราคาเหมาะสม	เฉพาะเจาะจง
16	55/2566(CNTR-00055/66)	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ขุมทรัพย์พัฒนกิจ	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านหนองแสง หมู่ที่ 5	147,000.00	18/01/2566	147,000.00	บริการดี, สินค้ามีคุณภาพอยู่ในพื้นที่ , ราคาเหมาะสม	เฉพาะเจาะจง

สรุปผลการดำเนินจัดซื้อจัดจ้าง เดือน ม.ค. 2566

17	12/2566(CNTR-00057/66)	มั่งมีพาณิชย์	วัสดุสำนักงาน จำนวน 20 รายการ	55,729.00	19/01/2566	55,729.00	บริการดี, สินค้ามีคุณภาพอยู่ในพื้นที่ , ราคาเหมาะสม	เฉพาะเจาะจง
18	CNTR-00058/66	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ช.วิบูลย์คำตากล้า	วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่นประจำเดือน พฤศจิกายน 2565	4,465.00	19/01/2566	4,465.00	บริการดี, สินค้ามีคุณภาพอยู่ในพื้นที่ , ราคาเหมาะสม	เฉพาะเจาะจง
19	CNTR-00059/66	นายอมร ศรีลามา	เพื่อจ่ายเป็น 1. ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ 2. ค่าจ้างเหมาจัดมาตรวัดน้ำและ จัดเก็บน้ำประปาหมู่บ้าน และ ค่าจ้างเหมาบุคคลภายนอก ค่าจ้าง เหมาทำ สิ่งของ 3. ค่าใช้จ่ายในการบริการจ้างเหมา บริการต่างๆ 4. ฯลฯ	1,620.00	19/01/2566	1,620.00	บริการดี, สินค้ามีคุณภาพอยู่ในพื้นที่ , ราคาเหมาะสม	เฉพาะเจาะจง

สรุปผลการดำเนินจัดซื้อจัดจ้าง เดือน ม.ค. 2566

20	13/2566(CNTR-00061/66)	ร้านนำชัย ไอที	1. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) ราคา 22,000 บาท คุณสมบัติพื้นฐาน - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) และ 12 แกนเสมือน (12 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในการที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.2 GHz จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพโดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งหรือดีกว่า ดังนี้ 1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB	22,000.00	26/01/2566	22,000.00	บริการดี, สินค้ามีคุณภาพอยู่ในพื้นที่ , ราคาเหมาะสม	เฉพาะเจาะจง
----	------------------------	----------------	--	-----------	------------	-----------	---	-------------

สรุปผลการดำเนินจัดซื้อจัดจ้าง เดือน ม.ค. 2566

21	14/2566(CNTR-00060/66)	ร้านนำชัย ไอที	2. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A3 ราคา 6,300 บาท คุณลักษณะพื้นฐาน - ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (Inkjet) - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำ สำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 32 หน้าต่อนาที(ppm) หรือ 14.5 ภาพต่อนาที(ipm) - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที(ppm) หรือ 10.4 ภาพต่อนาที(ipm) - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 100 แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A3, A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน ธันวาคม 2564 ประกาศ ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2564	6,300.00	26/01/2566	6,300.00	บริการดี, สินค้ามีคุณภาพอยู่ในพื้นที่ , ราคามะเหมาะสม	เฉพาะเจาะจง
----	------------------------	----------------	--	----------	------------	----------	---	-------------

สรุปผลการดำเนินจัดซื้อจัดจ้าง เดือน ม.ค. 2566

22	17/2566(CNTR-00062/66)	ร้านนำชัยไอที	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน ราคา 16,000 บาท คุณลักษณะพื้นฐาน - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) และ 4 แกนเสมือน (4 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในการ์ดที่ต้องใช้ - ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 3.5 GHz จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 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 แบบ ติดตั้งภายใน (Intern	16,000.00	26/01/2566	16,000.00	บริการดี, สินค้ามีคุณภาพอยู่ในพื้นที่ , ราคาเหมาะสม	เฉพาะเจาะจง
----	------------------------	---------------	---	-----------	------------	-----------	---	-------------

สรุปผลการดำเนินจัดซื้อจัดจ้าง เดือน ม.ค. 2566

23	16/2566(CNTR-00064/66)	ร้านนำชัยไอที	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับ งานสำนักงาน * ราคา 16,000 บาท คุณลักษณะพื้นฐาน - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) และ 4 แกนเสมือน (4 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในการที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 3.5 GHz จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 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 แบบ ติดตั้งภายใน (Internal) หรือ	16,000.00	26/01/2566	16,000.00	บริการดี, สินค้ามีคุณภาพอยู่ในพื้นที่ , ราคาเหมาะสม	เฉพาะเจาะจง
----	------------------------	---------------	--	-----------	------------	-----------	--	-------------

สรุปผลการดำเนินจัดซื้อจัดจ้าง เดือน ม.ค. 2566

24	15/2566(CNTR-00063/66)	ร้านนำชัยไอที	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน * ราคา 16,000 บาท	16,000.00	26/01/2566	16,000.00	บริการดี, สินค้ามีคุณภาพอยู่ในพื้นที่ , ราคาเหมาะสม	เฉพาะเจาะจง
25	18/2566(CNTR-00065/66)	ร้านนำชัยไอที	1. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน ราคา 16,000 บาท	16,000.00	26/01/2566	16,000.00	บริการดี, สินค้ามีคุณภาพอยู่ในพื้นที่ , ราคาเหมาะสม	เฉพาะเจาะจง

สรุปผลการดำเนินจัดซื้อจัดจ้าง เดือน ม.ค. 2566

26	19/2566(CNTR-00066/66)	ร้านนำชัยไอที	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงานราคา 16,000 บาท คุณลักษณะพื้นฐาน - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) และ 4 แกนเสมือน (4 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ - ในการนี้ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 3.5 GHz จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 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 ติดตั้งภายใน (Internal) ห	16,000.00	26/01/2566	16,000.00	บริการดี, สินค้ามีคุณภาพอยู่ในพื้นที่ , ราคาเหมาะสม	เฉพาะเจาะจง
----	------------------------	---------------	---	-----------	------------	-----------	---	-------------