

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอนประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต ๕.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๘๖๑,๔๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนหกหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 30 กรกฎาคม ๒๕๖๗.....
เป็นเงิน ๓,๑๓๔,๐๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ราคาต่อหน่วย

๔.๑ ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน รูปแบบ IC๒๐ Type ๑
จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๕๑๖,๕๐๐ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๔.๒ ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน รูปแบบ IC๒๐ Type ๒
จำนวน ๒ ชุด ราคาชุดละ ๕๓๖,๕๐๐ บาท (ห้าแสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๗๓,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๔.๓ ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน รูปแบบ IC๓๐ Type ๒
จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๗๕๘,๕๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๔.๔ ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน รูปแบบ TCL๓๐
จำนวน ๑ ชุด ราคาชุดละ ๔๒๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔.๕ ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน จำนวน ๙๕ license.
ราคาชุดละ ๓,๘๐๐ บาท (สามพันแปดร้อยบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๖๑,๐๐๐ บาท
(สามแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ,

๕.๑ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๖.....

๕.๒ เกณฑ์ราคากลางตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖

๕.๓ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาดท้องตลาด

๕.๓ ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุด ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ สัญญาซื้อขายระบบคอมพิวเตอร์พร้อม
อุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน เลขที่ ๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- | | | |
|-------------------------------|-------|---------|
| ๖.๑ นางบุษบง เสาเปรี๊ยะ | | ประธาน |
| ๖.๒ นางสาววาสนา रिปันโน | | กรรมการ |
| ๖.๓ นางสาวบุญยาภักดิ์ วงศ์มัน | | กรรมการ |
| ๖.๔ นายธัญดิศ จิตรปัญญา | | กรรมการ |
| ๖.๕ นางสาวกัญกร ปริบาล | | กรรมการ |

ตารางแสดง

ราคากลางระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน รูปแบบ IC20 Type 1

ที่	รายการ	จำนวน	ราคา งบประมาณ/หน่วย	รวมเงิน งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร	ราคากลาง ราคา/หน่วย	รวมเงิน ราคากลาง	แหล่งที่มาของราคากลาง
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (สำหรับครู)	1	22,000.00	22,000.00	24,000.00	24,000.00	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือนมีนาคม 2566
2	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน (สำหรับนักเรียน)	20	16,000.00	320,000.00	19,000.00	380,000.00	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือนมีนาคม 2566
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	1	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือนมีนาคม 2566
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1	1	5,400.00	5,400.00	4,000.00	4,000.00	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือนมีนาคม 2566
5	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	1	7,500.00	7,500.00	8,000.00	8,000.00	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือนมีนาคม 2566
6	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	1	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือนมีนาคม 2566
7	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,000 ANSI Lumens พร้อมจอรับภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 นิ้ว	1	26,900.00	26,900.00	26,900.00	26,900.00	สำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม 2566
ที่	รายการ	จำนวน	ราคา งบประมาณ/หน่วย	รวมเงิน งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร	ราคากลาง ราคา/หน่วย	รวมเงิน ราคากลาง	แหล่งที่มาของราคากลาง
8	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	1	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	ราคาที่เคยซื้อ ปีงบประมาณ 2566 สัญญาเลขที่ 3/2567 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2566
9	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	1	900.00	900.00	900.00	900.00	ราคาที่เคยซื้อ ปีงบประมาณ 2566 สัญญาเลขที่ 3/2567 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2566
10	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับนักเรียน)	20	1,600.00	32,000.00	1,600.00	32,000.00	ราคาที่เคยซื้อ ปีงบประมาณ 2566 สัญญาเลขที่ 3/2567 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2566
11	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับนักเรียน)	40	400.00	16,000.00	400.00	16,000.00	ราคาที่เคยซื้อ ปีงบประมาณ 2566 สัญญาเลขที่ 3/2567 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2566
12	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบเครือข่าย รูปแบบ IC20	1	18,000.00	18,000.00	18,000.00	18,000.00	ราคาที่เคยซื้อ ปีงบประมาณ 2566 สัญญาเลขที่ 3/2567 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2566
รวมเป็นเงิน			105,400.00	455,400.00	109,500.00	516,500.00	

หมายเหตุ : ราคากลางดังกล่าวเป็นราคากลางระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน

รูปแบบ IC20 Type 1 ต่อ 1 ชุด เป็นเงิน 516,500 บาท

ราคากลางระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน รูปแบบ IC20 Type 2

ที่	รายการ	จำนวน	ราคา งบประมาณ/หน่วย	รวมเงิน งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร	ราคากลาง ราคา/หน่วย	รวมเงิน ราคากลาง	แหล่งที่มาของราคากลาง
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (สำหรับครู)	1	22,000.00	22,000.00	24,000.00	24,000.00	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือนมีนาคม 2566
2	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน (สำหรับนักเรียน)	20	17,000.00	340,000.00	20,000.00	400,000.00	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือนมีนาคม 2566
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	1	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือนมีนาคม 2566
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1	1	5,400.00	5,400.00	4,000.00	4,000.00	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือนมีนาคม 2566
5	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	1	7,500.00	7,500.00	8,000.00	8,000.00	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือนมีนาคม 2566
6	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	1	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือนมีนาคม 2566
7	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,000 ANSI Lumens พร้อมจอรับภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 นิ้ว	1	26,900.00	26,900.00	26,900.00	26,900.00	สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม 2566
ที่	รายการ	จำนวน	ราคา งบประมาณ/หน่วย	รวมเงิน งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร	ราคากลาง ราคา/หน่วย	รวมเงิน ราคากลาง	แหล่งที่มาของราคากลาง
8	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	1	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	ราคาที่เคยซื้อ ปีงบประมาณ 2566 สัญญาเลขที่ 3/2567 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2566
9	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	1	900.00	900.00	900.00	900.00	ราคาที่เคยซื้อ ปีงบประมาณ 2566 สัญญาเลขที่ 3/2567 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2566
10	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับนักเรียน)	20	1,600.00	32,000.00	1,600.00	32,000.00	ราคาที่เคยซื้อ ปีงบประมาณ 2566 สัญญาเลขที่ 3/2567 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2566
11	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับนักเรียน)	40	400.00	16,000.00	400.00	16,000.00	ราคาที่เคยซื้อ ปีงบประมาณ 2566 สัญญาเลขที่ 3/2567 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2566
12	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบเครือข่าย รูปแบบ IC20	1	18,000.00	18,000.00	18,000.00	18,000.00	ราคาที่เคยซื้อ ปีงบประมาณ 2566 สัญญาเลขที่ 3/2567 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2566
รวมเป็นเงิน			106,400.00	475,400.00	110,500.00	536,500.00	

หมายเหตุ : ราคากลางดังกล่าวเป็นราคากลางระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน

รูปแบบ IC20 Type 2 ต่อ 1 ชุด (536,500) บาท x 2 ชุด เป็นเงิน 1,073,000 บาท

ตารางแสดง

ราคากลางระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน รูปแบบ IC30 Type 2

ที่	รายการ	จำนวน	ราคา งบประมาณ/หน่วย	รวมเงิน งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร	ราคากลาง ราคา/หน่วย	รวมเงิน ราคากลาง	แหล่งที่มาของราคากลาง
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (สำหรับครู)	1	22,000.00	22,000.00	24,000.00	24,000.00	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือนมีนาคม 2566
2	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน (สำหรับนักเรียน)	30	17,000.00	510,000.00	20,000.00	600,000.00	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือนมีนาคม 2566
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	1	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือนมีนาคม 2566
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1	2	5,400.00	10,800.00	4,000.00	8,000.00	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือนมีนาคม 2566
5	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	1	7,500.00	7,500.00	8,000.00	8,000.00	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือนมีนาคม 2566
6	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	1	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือนมีนาคม 2566
7	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,000 ANSI Lumens พร้อมจอรับภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 นิ้ว	1	26,900.00	26,900.00	26,900.00	26,900.00	สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม 2566
ที่	รายการ	จำนวน	ราคา งบประมาณ/หน่วย	รวมเงิน งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร	ราคากลาง ราคา/หน่วย	รวมเงิน ราคากลาง	แหล่งที่มาของราคากลาง
8	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	1	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	ราคาที่เคยซื้อ ปีงบประมาณ 2566 สัญญาเลขที่ 3/2567 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2566
9	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	1	900.00	900.00	900.00	900.00	ราคาที่เคยซื้อ ปีงบประมาณ 2566 สัญญาเลขที่ 3/2567 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2566
10	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับนักเรียน)	30	1,600.00	48,000.00	1,600.00	48,000.00	ราคาที่เคยซื้อ ปีงบประมาณ 2566 สัญญาเลขที่ 3/2567 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2566
11	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับนักเรียน)	30	400.00	12,000.00	400.00	12,000.00	ราคาที่เคยซื้อ ปีงบประมาณ 2566 สัญญาเลขที่ 3/2567 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2566
12	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบเครือข่าย รูปแบบ IC30	1	24,000.00	24,000.00	24,000.00	24,000.00	ราคาที่เคยซื้อ ปีงบประมาณ 2566 สัญญาเลขที่ 3/2567 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2566
รวมเป็นเงิน			112,400.00	668,800.00	116,500.00	758,500.00	

หมายเหตุ : ราคากลางดังกล่าวเป็นราคากลางระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน

รูปแบบ IC30 Type2 ต่อ 1 ชุด เป็นเงิน 758,500 บาท

ตารางแสดง

ราคากลางระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน (รูปแบบ TCL30)

ที่	รายการ	จำนวน	ราคา งปม. ราคา/หน่วย	รวมเงิน งปม.ที่ได้รับ จัดสรร	ราคากลาง ราคา/หน่วย	รวมเงิน ราคากลาง	แหล่งที่มาของราคากลาง
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	1	22,000.00	22,000.00	24,000.00	24,000.00	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือน มีนาคม 2566
2	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 1	30	10,000.00	300,000.00	10,000.00	300,000.00	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือน มีนาคม 2566
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	1	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือน มีนาคม 2566
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1	2	5,400.00	10,800.00	4,000.00	8,000.00	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือน มีนาคม 2566
5	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึก พิมพ์ (Ink Tank Printer)	1	7,500.00	7,500.00	8,000.00	8,000.00	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือน มีนาคม 2566
6	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	1	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือน มีนาคม 2566
7	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,000 ANSI Lumens พร้อมจอรับภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 นิ้ว	1	26,900.00	26,900.00	26,900.00	26,900.00	สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม 2565
ที่	รายการ	จำนวน	ราคา งปม. ราคา/หน่วย	รวมเงิน งปม.ที่ได้รับ จัดสรร	ราคากลาง ราคา/หน่วย	รวมเงิน ราคากลาง	แหล่งที่มาของราคากลาง
8	ตู้จัดเก็บคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบ 45 เครื่อง	1	40,600.00	40,600.00	40,500.00	40,500.00	สืบจากท้องตลาด
9	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	1	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	ราคาที่เคยซื้อ ปีงบประมาณ 2566 สัญญาเลขที่ 3/2567 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2566
10	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	1	900.00	900.00	900.00	900.00	ราคาที่เคยซื้อ ปีงบประมาณ 2566 สัญญาเลขที่ 3/2567 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2566
11	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบเครือข่าย รูปแบบ TCL30	1	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	ราคาที่เคยซื้อ ปีงบประมาณ 2566 สัญญาเลขที่ 3/2567 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2566
รวมเป็นเงิน			130,000.00	425,400.00	131,000.00	425,000.00	

หมายเหตุ : ราคากลางดังกล่าวเป็นราคากลางระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน รูปแบบ TCL30 ต่อ 1 ชุด

ราคากลาง 1 ชุด เป็นเงิน 425,000 บาท

ตารางแสดง

ราคากลางระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน

ที่	รายการ	จำนวน	ราคา งบม. ราคา/หน่วย	ราคากลาง ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน	แหล่งที่มาของราคากลาง
1	ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อม โปรแกรมสำนักงาน	95	3,800.00	3,800.00	361,000.00	ราคาที่เคยซื้อ ปีงบประมาณ 2566 สัญญาเลขที่ 3/2567 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2566
รวมเป็นเงิน			3,800.00	3,800.00	361,000.00	



