

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคากลาง ICT (ต่อหน่วย)	ผู้เสนอราคา (ต่อหน่วย)	ผู้เสนอราคา (รวม)
		ส่วนกลาง	โรงเรียน			
1	สื่อการบริหารสถานศึกษา และสนับสนุนการจัดการเรียนรู้	1	26	-	1,203,704	32,500,000
2	สื่อสนับสนุนการประกันคุณภาพสถานศึกษา	1	26	-	722,222	19,500,000
3	ครุภัณฑ์ศูนย์ประมวลผลกลางและเครือข่าย					
3.1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับการจัดเก็บข้อมูลและประมวลผลแบบ Hyper Converged	4	-	-	5,270,000	21,080,000
3.2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณความเร็ว 10 Gbps	2	-	-	540,000	1,080,000
3.3	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอกแบบ SAN Storage	1	-	570,000	4,050,000	4,050,000
				- Dual Controller (A/S) - SAS/SATA 600GB10K x 12 - RAID 0,1,5	- Dual Controller (A/A) - SAS/SATA 2.4TB10K x 24 - RAID 0, 1,10 ,5, 50 ,6	
3.4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ SAN Switch	1	-	-	650,000	650,000
3.5	อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลักความเร็ว 25 Gbps	2	-	120,000	945,000	1,890,000
				- 10/100/1000 x 24 - 1/10 Gbps x 2 - 16,000 Mac Address	- 25 Gbps x 24 - 100 Gbps x 4 - Switch fabric capacity 2.16 Tbps full duplex และ Throughput 954 Mpps	
3.6	อุปกรณ์สำรองไฟขนาด 5 kVA	1	-	-	250,000	250,000
4	ครุภัณฑ์สตูดิโอของโรงเรียน					
4.1	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2	-	26	30,000	30,000	780,000
4.2	อุปกรณ์สำรองไฟขนาด ไม่น้อยกว่า 800 VA	-	26	2,500	2,500	65,000
4.3	กล้องแบบ DSLR Camera	-	26	-	58,000	1,508,000
4.4	ขาตั้งกล้อง	-	26	-	25,000	650,000
4.5	Video Switcher	-	26	-	65,000	1,690,000
4.6	ไมโครโฟนไร้สาย	-	26	-	30,000	780,000
4.7	โปรแกรมถ่ายทอดสด	-	26	-	55,000	1,430,000
4.8	โครงฉากกรีนแบบขาตั้งพื้น 3*6 เมตร พร้อมผ้าฉากสีเขียวและขาว	-	26	-	34,500	897,000
5	ครุภัณฑ์ศูนย์สนับสนุนและช่วยเหลือ					
5.1	ศูนย์รับเรื่อง (Call Center)	1	-	-	2,500,000	2,500,000
5.2	ศูนย์สนับสนุนการปฏิบัติการ (Command Center)					
	- ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ	1	-	-	2,761,800	2,761,800
	- เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับแสดงผลแบบที่ 2	1	-	-	30,000	30,000
	- หน้าจอแสดงผลขนาด 40"	4	-	-	69,550	278,200
6	ครุภัณฑ์สื่อสารโทรคมนาคมของโรงเรียน					
6.1	ครุภัณฑ์สื่อสารโทรคมนาคมของโรงเรียน สำหรับส่วนกลาง	1	-	-	300,000	300,000
6.2	ครุภัณฑ์สื่อสารโทรคมนาคมของโรงเรียน สำหรับโรงเรียน 26 โรงเรียน	-	26	-	205,000	5,330,000
7	สื่อบริหารจัดการหลักสูตรทวิศึกษา (IoT and Digital Platform)					
7.1	หลักสูตรทำการเกษตรสมัยใหม่ด้วยการนำใช้เทคโนโลยี IoT	-	26	-	147,000	3,822,000
7.2	หลักสูตรการพัฒนาแพลตฟอร์มสำหรับการทำการเกษตร	-	26	-	147,000	3,822,000
7.3	ครุภัณฑ์ IoT เซ็นเซอร์ สำหรับวัดคุณภาพดิน					
	- อุปกรณ์มัลติเซ็นเซอร์	-	26	-	36,500	949,000
	- เซ็นเซอร์สำหรับวัดคุณภาพดิน	-	26	-	10,000	260,000
	- เซ็นเซอร์วัดกรดในดิน	-	26	-	12,000	312,000
	- เซ็นเซอร์วัดปริมาณน้ำฝน	-	26	-	13,250	344,500
7.4	ครุภัณฑ์ IoT เซ็นเซอร์ สำหรับวัดคุณภาพน้ำ					
	- อุปกรณ์มัลติเซ็นเซอร์	-	26	-	36,500	949,000
	- เซ็นเซอร์วัดระดับน้ำ	-	26	-	20,000	520,000

	- เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ	-	26	-	50,000	1,300,000
	- เซ็นเซอร์วัดปริมาณน้ำฝน	-	26	-	13,250	344,500
7.5	แพลตฟอร์มบริหารจัดการข้อมูลส่วนกลาง (Data Platform) สำหรับอุปกรณ์ประเภทเซ็นเซอร์ (IoT Device)	1	-	-	8,528,140	8,528,140
7.6	โครงข่ายสัญญาณ IoT LPWAN		712		1,000	712,000
7.7	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับแสดงผลแบบที่ 2	-	26	30,000	30,000	780,000
7.8	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	-	26	2,500	2,500	65,000
8	ครุภัณฑ์รถโรงเรียนและเครื่องอัดประจุไฟฟ้า					
8.1	รถรับส่งนักเรียนพลังงานสะอาด (EV School Bus)					
	- รถรับส่งนักเรียนพลังงานสะอาด	-	10		6,860,000	68,600,000
	- เซ็นเซอร์อุปกรณ์ติดตามสถานะ	-	10		15,000	150,000
	- เซ็นเซอร์กำไลข้อมืออัจฉริยะ (Wristband)	-	650		3,000	1,950,000
8.2	เครื่องอัดประจุไฟฟ้า สำหรับ รถบัสโดยสารไฟฟ้า	1	10	-	599,260	6,591,860

200,000,000