

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	ระบบโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วขั้นสูงเต็มรูปแบบ เพื่อรองรับบริการระบบนิเวศดิจิทัลอัจฉริยะของการศึกษายุคใหม่และกำลังคนสมรรถนะสูงด้านดิจิทัลของประเทศ จำนวน 1 ระบบ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	75,000,000.00 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ เป็นเงิน	วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569 75,000,000.00 บาท
ราคา/หน่วย(ถ้ามี)	75,000,000.00 บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
1	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ชนิด 48 ช่อง	2	ชุด	1,120,000.00
2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ชนิด 24 ช่อง	11	ชุด	4,400,000.00
3	อุปกรณ์เครือข่าย Data Center Switch ชนิด 48 ช่อง	2	ชุด	140,000.00
4	อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเครือข่าย (Next Generation Firewall)	2	ชุด	11,700,000.00
5	อุปกรณ์จัดการระบบ DNS, DHCP, IP Address Management	1	ชุด	2,000,000.00
6	ระบบบริการจัดการด้านไอทีแบบอัตโนมัติ	1	ระบบ	5,000,000.00
7	ระบบบริหารจัดการข้อมูลและเหตุการณ์ด้านความปลอดภัยสารสนเทศ (SIEM)	1	ระบบ	2,000,000.00
8	อุปกรณ์เครือข่าย Access Switch ชนิด 24 ช่อง แบบที่ 1	29	ชุด	1,015,000.00
9	อุปกรณ์เครือข่าย Access Switch ชนิด 24 ช่อง แบบที่ 2	115	ชุด	4,945,000.00
10	อุปกรณ์เครือข่าย Access Switch ชนิด 48 ช่อง แบบที่ 1	15	ชุด	3,150,000.00
11	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย แบบที่ 1	505	ชุด	5,302,500.00
12	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย แบบที่ 2	769	ชุด	9,997,000.00
13	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย แบบที่ 3	25	ชุด	575,000.00
14	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย แบบที่ 4	91	ชุด	2,730,000.00
15	อุปกรณ์ออกรายงานและจัดเก็บข้อมูล (Logs/Events)	1	ระบบ	1,700,000.00
16	ระบบประมวลผลระดับบริหารจัดการข้อมูลแบบปัญญาประดิษฐ์	1	ระบบ	3,000,000.00
17	ระบบสำรองไฟอัตโนมัติ UPS 60KVA	2	ระบบ	2,600,000.00
18	เครื่องสำรองไฟขนาด 1KVA	78	ชุด	444,600.00
19	ตู้จัดเก็บอุปกรณ์ขนาด 12U พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง	78	ชุด	1,170,000.00
20	อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเว็บไซต์ (Web Application Firewall)	1	ชุด	2,400,000.00
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
21	เดินสายและติดตั้ง UTP CAT6 ภายในและภายนอกพร้อมงาน Fiber	1	ระบบ	7,350,900.00

22	อุปกรณ์ตรวจสอบประสิทธิภาพสายเคเบิลและระบบเน็ตเวิร์ค	1	ชุด	400,000.00	400,000.00
23	อุปกรณ์เชื่อมต่อ SFP+ 10G-Module	300	ชุด	5,000.00	1,500,000.00
24	อุปกรณ์เชื่อมต่อ SFP+ 25G-Module	30	ชุด	12,000.00	360,000.00
รวม					75,000,000.00

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 5.1 บริษัท เวิร์ดวัน ซิสเต็มส์ จำกัด
- 5.2 บริษัท ยูนิเวอร์แซล อินฟอร์เมชั่น เทคโนโลยี จำกัด
- 5.3 บริษัท ไอ.ที.ซิสเต็มส์ จำกัด
- 5.4 เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม 2568

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 6.1 ผศ.จตุรพิธ เกราะแก้ว.....
- 6.2 นายวีระพงษ์ พุทธกาล.....
- 6.3 นายกัมปนาท แคนเพชร.....
- 6.4 นายยุทธนา นิ่มนวล.....
- 6.5 นายณิชากร กิจชัยปกรณ์.....

*****หมายเหตุว่า "ราคาสูงกว่าราคากลางกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม" เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม 2568**

รายการที่ 2, รายการที่ 4, รายการที่ 11, รายการที่ 12, รายการที่ 13, รายการที่ 14 และ รายการที่ 15

* เนื่องจากกำหนดคุณลักษณะสูงกว่าเกณฑ์ฯ เพื่อให้สอดคล้องกับภาระงานจริง (Workload)

* การรับประกันและคำรับประกัน (Warranty and Service) จำนวน 5 ปี

* ระยะเวลาการเข้าแก้ไข (Service Level Agreement - SLA)24/7