

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : ชื่อครุภัณฑ์ ระบบ AI Infrastructure จำนวน 1 ชุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 55,000,000.00 บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)
ประจำปีงบประมาณ 2569
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2569 เป็น 54,993,776.00 บาท

ระบบที่ 1 AI Infrastructure ชุดที่ A 25,547,320.00 บาท

รายการที่ A.1 เครื่องคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง (High Performance Computing) รุ่น DGX B300 8x280GB GPUs
จำนวน 1 หน่วย เป็นเงิน 16,777,600.00 บาท

รายการที่ A.2 อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายความเร็วสูง จำนวน 1 หน่วย เป็นเงิน 5,622,400.00 บาท

รายการที่ A.3 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Management switch จำนวน 2 หน่วย เป็นเงิน 487,300.00 บาท

รายการขอบเขตในการติดตั้งระบบ AI Infrastructure ชุดที่ A เป็นเงิน 2,660,020.00 บาท

ระบบที่ 1 AI Infrastructure ชุดที่ B 24,451,640.00 บาท

รายการที่ B.1 เครื่องคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง (High Performance Computing) รุ่น DGX Rubin NVL8 8x280GB GPUs
จำนวน 1 หน่วย เป็นเงิน 23,809,640.00 บาท

รายการขอบเขตในการติดตั้งระบบ AI Infrastructure ชุดที่ B เป็นเงิน 642,000.00 บาท

ระบบที่ 2 ชุดจัดเก็บข้อมูลขนาดใหญ่ 4,994,816.00 บาท

รายการที่ 2.1 หน่วยจัดเก็บข้อมูลภายนอกชนิด NAS Storage จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 2,760,600.00 บาท

รายการที่ 2.2 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Big Data จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 1,057,160.00 บาท

รายการที่ 2.3 การ์ดเชื่อมต่อระบบเครือข่าย 1 ชุด สำหรับติดตั้งบนเครื่องแม่ข่ายปัจจุบันของมหาวิทยาลัย
เป็นเงิน 72,760.00 บาท

รายการที่ 2.4 ตู้ Rack มาตรฐาน จำนวน 3 หน่วย เป็นเงิน 170,130.00 บาท

รายการที่ 2.5 Power Distribution Unit (PDU) จำนวน 4 ชุด เป็นเงิน 333,840.00 บาท

รายการที่ 2.6 Rack PDU จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย เป็นเงิน 109,140.00 บาท

รายการขอบเขตในการติดตั้งระบบที่ 2 ชุดจัดเก็บข้อมูลขนาดใหญ่ เป็นเงิน 491,186.00 บาท

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 1. บริษัท จีเอเบิล จำกัด (มหาชน)
 2. บริษัท เมโทรโพรเฟสชั่นแนลโปรดักส์ จำกัด
 3. บริษัท เอ็นทีที (ประเทศไทย) จำกัด
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 1. อาจารย์ผกาพร เพ็งศาสตร์ (รองคณบดีฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานและเทคโนโลยี)
 2. ดร.เพชร สัจจชลพันธ์ (รองคณบดีฝ่ายบริหารและทรัพยากรบุคคล)
 3. ผศ. ดร.อัศร สุประทักษ์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์)
 4. นายยุทธนา จินสมุท (วิศวกร)
 5. นาย ประพสิทธิ์ พิริยะเบญจวัฒน์ (หัวหน้างานโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี)