

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ...จัดซื้อครุภัณฑ์รายการ. ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการสร้างต้นแบบงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม ตำบลศาลายา
.....ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 ชุด.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานอธิการบดี.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร9,000,000.....บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....21.....พฤศจิกายน 2565.....
เป็นเงิน.....9,000,000.....บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-.....บาท

**ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการสร้างต้นแบบงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล
จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย**

4.1 เครื่องตัดเลเซอร์ จำนวน 1 ชุด วงเงิน 2,796,400 บาท ประกอบด้วย

- 4.1.1 เครื่องตัดเลเซอร์แบบควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด
วงเงิน 2,758,000 บาท
- 4.1.2 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล จำนวน 1 ชุด วงเงิน 22,000 บาท
- 4.1.3 โต๊ะสำหรับงานประมวลผล จำนวน 1 ชุด วงเงิน 14,900 บาท
- 4.1.4 เก้าอี้สำหรับงานประมวลผล จำนวน 1 ชุด วงเงิน 1,500 บาท

4.2 เครื่องสแกน 3 มิติ จำนวน 1 ชุด วงเงิน 2,650,000 บาท ประกอบด้วย

- 4.2.1 ชุดหุ่นยนต์แขนกลอัตโนมัติสำหรับทำงานร่วมกับมนุษย์ จำนวน 1 ชุด วงเงิน 1,570,000 บาท
- 4.2.2 ชุดสมาร์ตเซ็นเซอร์แบบสามมิติ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด วงเงิน 734,600 บาท
 - 4.2.2.1 อุปกรณ์สแกนเนอร์แบบสามมิติ จำนวน 1 ชุด วงเงิน 659,000 บาท
 - 4.2.2.2 อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จำนวน 1 ชุด
วงเงิน 75,600 บาท
- 4.2.3 ชุดแสดงผลภาพและเสียงระบบสัมผัสสำหรับการเรียนการสอนออนไลน์ จำนวน 1 ชุด
วงเงิน 225,000 บาท
- 4.2.4 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล จำนวน 1 ชุด วงเงิน 22,000 บาท
- 4.2.5 โต๊ะสำหรับงานประมวลผล จำนวน 1 ชุด วงเงิน 14,900 บาท
- 4.2.6 เก้าอี้สำหรับงานประมวลผล จำนวน 1 ชุด วงเงิน 1,500 บาท
- 4.2.7 บอร์ดการเรียนรู้ระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI) พร้อมโปรแกรมควบคุมระบบอัตโนมัติด้วยปัญญาประดิษฐ์
จำนวน 1 ชุด วงเงิน 82,000 บาท

4.3 เครื่องพิมพ์ 3 มิติ จำนวน 1 ชุด วงเงิน 327,400 บาท ประกอบด้วย

- 4.3.1 เครื่องพิมพ์ 3 มิติ ระบบเส้น จำนวน 2 ชุด วงเงิน 289,000 บาท
- 4.3.2 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล จำนวน 1 ชุด วงเงิน 22,000 บาท
- 4.3.3 โต๊ะสำหรับงานประมวลผล จำนวน 1 ชุด วงเงิน 14,900 บาท
- 4.3.4 เก้าอี้สำหรับงานประมวลผล จำนวน 1 ชุด วงเงิน 1,500 บาท

4.4 เครื่องไฮโดแกรมรูปแบบใบพัด จำนวน 1 ชุด วงเงิน 1,122,800 บาท ประกอบด้วย

- 4.4.1 เครื่องใบพัดไฮโดแกรมพร้อมอุปกรณ์ประกอบการเรียนรู้ จำนวน 2 ชุด วงเงิน 156,800 บาท
- 4.4.2 เครื่องพีระมิดไฮโดแกรมพร้อมอุปกรณ์ประกอบการเรียนรู้ จำนวน 1 ชุด วงเงิน 554,600 บาท
- 4.4.3 โปรแกรมพัฒนาองค์ความรู้ของส่วนประกอบในระบบอัตโนมัติสำหรับการศึกษา จำนวน 4 ชุด
วงเงิน 334,600 บาท

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

4.4.4 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน 2 ชุด วงเงิน 44,000 บาท

4.4.5 โต๊ะสำหรับงานประมวลผล จำนวน 2 ชุด วงเงิน 29,800 บาท

4.4.6 เก้าอี้สำหรับงานประมวลผล จำนวน 2 ชุด วงเงิน 3,000 บาท

4.5 เครื่องซีเอ็นซีเรอเตอร์มิลลิ่ง 5 แกน จำนวน 1 ชุด วงเงิน 2,103,400 บาท ประกอบด้วย

4.5.1 เครื่องซีเอ็นซีเรอเตอร์มิลลิ่ง พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด วงเงิน 1,785,000 บาท

4.5.2 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล จำนวน 1 ชุด วงเงิน 22,000 บาท

4.5.3 โต๊ะสำหรับงานประมวลผล จำนวน 1 ชุด วงเงิน 14,900 บาท

4.5.4 เก้าอี้สำหรับงานประมวลผล จำนวน 1 ชุด วงเงิน 1,500 บาท

4.5.5 โปรแกรมบริหารจัดการงานซ่อมบำรุงแบบมีลิขสิทธิ์ วงเงิน 280,000 บาท

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 บริษัท โปรเกรส อินโนเวชั่น โกรว์ จำกัด

เลขที่ 162 ซอยพงษ์เวชอนุสรณ์ 2 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

5.2 บริษัท พีริวาเลนซ์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขที่ 19/19 หมู่ 3 แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170

5.3 บริษัท เฮ้าส์ ซินเนอร์จี จำกัด

เลขที่ 65/11 ซอยศูนย์การค้าแฮปปี้แลนด์ 1 แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

6.1 อาจารย์กิตติพงษ์ พุ่มโกชนา

6.2 ผศ.เจตวรา ต่างจิตร์

6.3 อาจารย์กาญจน์ชญา พานิชเจริญ

6.4 นางสาวอมรรวรรณ ทิมประเสริฐ

