

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..ครุภัณฑ์ รายการชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการออกแบบระบบการทำงานเพื่อความปลอดภัย.....
.....ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ ชุด (ครั้งที่ ๒)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๓,๐๐๐,๐๐๐.....บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒.....
เป็นเงิน.....๓,๐๐๐,๐๐๐.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท
- ประกอบด้วย
- ๓.๑ ชุดอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย จำนวน ๑๐ ชุด ประกอบด้วย
- ๓.๑.๑ หมวกนิรภัยรองรับใน ๖ จุด แบบปรับเปลี่ยน จำนวน ๑๐ ชุด วงเงิน ๒,๙๕๐ บาท
- ๓.๑.๒ แว่นตาเลนส์ PC ป้องกันแรงกระแทกและสารเคมี จำนวน ๑๐ ชุด วงเงิน ๕,๔๕๐ บาท
- ๓.๑.๓ ที่ครอบหู ลดเสียง จำนวน ๑๐ ชุด วงเงิน ๑๕,๔๕๐ บาท
- ๓.๑.๔ ชุดหน้ากากกันสารเคมี ป้องกันสารเคมีและฝุ่นละออง จำนวน ๑๐ ชุด วงเงิน ๓๓,๐๐๐ บาท
- ๓.๒ กล้องถ่ายวิดีโอ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย
- ๓.๒.๑ กล้องถ่ายรูปและวิดีโอ จำนวน ๑ ตัว วงเงิน ๓๘,๗๐๐ บาท
- ๓.๒.๒ กล้องถ่ายวิดีโอกลางแจ้ง จำนวน ๒ ตัว วงเงิน ๕๖,๐๕๐ บาท
- ๓.๓ ชุดวิเคราะห์เพื่อตรวจวัดทางด้านสิ่งแวดล้อม, ที่อยู่อาศัย และในอุตสาหกรรม จำนวน ๑ ชุด
ประกอบด้วย
- ๓.๓.๑ เครื่องวัดความชื้นสัมพัทธ์แบบ Datalogger จำนวน ๑ ตัว วงเงิน ๕๕,๘๘๐ บาท
- ๓.๓.๒ เครื่องวัดเสียงแบบ Datalogger จำนวน ๑ ตัว วงเงิน ๓๔,๔๐๐ บาท
- ๓.๓.๓ เครื่องวัดปริมาณฝุ่นละอองในอากาศ PM๒.๕ และ PM๑๐ จำนวน ๑ ตัว วงเงิน ๒๑,๔๐๐ บาท
- ๓.๓.๔ เครื่องวัดและบันทึกอุณหภูมิและความชื้น จำนวน ๒ ชุด วงเงิน ๑๖,๓๒๐ บาท
- ๓.๓.๕ เครื่องวัดความเข้มแสง จำนวน ๓ ชุด วงเงิน ๒๙,๑๙๐ บาท
- ๓.๓.๖ เครื่องวัดความหนาด้วยระบบอัลตราโซนิก จำนวน ๑ ตัว วงเงิน ๗๔,๗๘๐ บาท
- ๓.๓.๗ เครื่องวัดอุณหภูมิอินฟาเรด จำนวน ๒ ชุด วงเงิน ๕๖,๐๖๐ บาท
- ๓.๓.๘ เครื่องวัดอัตราการเต้นของหัวใจ จำนวน ๒ ชุด วงเงิน ๑๗,๔๘๐ บาท
- ๓.๓.๙ เครื่องวัดระยะด้วยเลเซอร์ จำนวน ๒ เครื่อง วงเงิน ๖๔,๔๖๐ บาท
- ๓.๓.๑๐ อุปกรณ์ประกอบ ประกอบด้วย
- ๓.๓.๑๐.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะสำหรับวิเคราะห์การตรวจวัดทางด้านสิ่งแวดล้อม,
ที่อยู่อาศัยและในอุตสาหกรรม จำนวน ๑๐ เครื่อง วงเงิน ๕๔๗,๙๐๐ บาท
- ๓.๓.๑๐.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์พกพาสำหรับวิเคราะห์การตรวจวัดทางด้านสิ่งแวดล้อม,
ที่อยู่อาศัย และในอุตสาหกรรม จำนวน ๕ เครื่อง วงเงิน ๒๘๗,๕๐๐ บาท
- ๓.๓.๑๐.๓ เครื่องฉายภาพ ๓ มิติ (Visualizer) จำนวน ๒ ตัว วงเงิน ๓๐,๔๐๐ บาท
- ๓.๓.๑๐.๔ เครื่องฉายภาพ ๓ มิติ แบบพกพา (Visualizer portable) จำนวน ๒ ตัว
วงเงิน ๒๙,๒๐๐ บาท

- ๓.๓.๑๐.๕ เครื่องฉายภาพ (Projector) จำนวน ๓ ตัว วงเงิน ๑๗๓,๑๐๐ บาท
- ๓.๓.๑๐.๖ ฮาร์ดดิสพกพา (External hard disk) จำนวน ๒ ตัว วงเงิน ๒๓,๗๐๐ บาท
- ๓.๓.๑๐.๗ เม้าปากกาสำหรับงานออกแบบทางกายศาสตร์ จำนวน ๒ ตัว
วงเงิน ๗๑,๘๐๐ บาท

๓.๔ ชุดหุ่นจำลอง จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

- ๓.๔.๑ หุ่นจำลองโครงกระดูกขนาดตามจริง จำนวน ๑ ตัว วงเงิน ๑๕,๖๐๐ บาท
- ๓.๔.๒ หุ่นจำลองกล้ามเนื้อมนุษย์แบบเต็มตัว จำนวน ๑ ตัว วงเงิน ๒๓๙,๐๐๐ บาท
- ๓.๔.๓ หุ่นฝึกก๊วยและการก๊วยพื้นฐาน จำนวน ๑ ตัว วงเงิน ๒๖,๓๐๐ บาท
- ๓.๔.๔ อุปกรณ์ประกอบ ประกอบด้วย
 - ๓.๔.๔.๑ ตู้เหล็กบานเลื่อนกระจกแบบมือจับอะลูมิเนียมแบบฝัง จำนวน ๑๐ ตู้
วงเงิน ๔๗,๐๐๐ บาท
 - ๓.๔.๔.๒ ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบ จำนวน ๒ ตู้ วงเงิน ๗,๕๘๐ บาท
 - ๓.๔.๔.๓ ตู้เหล็กบานเลื่อนกระจกแบบมือจับแบบก้านโยก จำนวน ๕ ตู้ วงเงิน ๓๕,๔๕๐ บาท
 - ๓.๔.๔.๔ ไขว้ดมมุมของการเคลื่อนไหวของข้อต่อเพื่อประเมินท่าทางของร่างกาย จำนวน ๑๐ ใบ
วงเงิน ๓,๖๐๐ บาท
 - ๓.๔.๔.๕ ไขว้ดมมุมการเคลื่อนไหวของข้อต่อเพื่อประเมินท่าทางของนิ้วมือ จำนวน ๑๐ ใบ
วงเงิน ๒,๙๐๐ บาท
 - ๓.๔.๔.๖ เครื่องวัดแรงบีบมือ แบบตัวเลข จำนวน ๒ เครื่อง วงเงิน ๖๒,๐๐๐ บาท
 - ๓.๔.๔.๗ เครื่องวัดกำลังหลังและขา แบบตัวเลข จำนวน ๑ เครื่อง วงเงิน ๙๕,๖๐๐ บาท

๓.๕ ชุดปฏิบัติการศึกษางาน จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

- ๓.๕.๑ บล็อกไม้รูปทรงเลขาคณิต จำนวน ๑๐ ชุด วงเงิน ๒,๗๕๐ บาท
- ๓.๕.๒ บล็อกไม้สร้างเมือง ๖๒ ชั้น จำนวน ๑๐ ชุด วงเงิน ๗,๔๐๐ บาท
- ๓.๕.๓ กระบอกไฟฉาย จำนวน ๒๐ อัน วงเงิน ๑,๘๐๐ บาท
- ๓.๕.๔ เครื่องชั่งน้ำหนักวัดส่วนสูง จำนวน ๒ เครื่อง วงเงิน ๖๐,๓๔๐ บาท
- ๓.๕.๕ อุปกรณ์ประกอบ ประกอบด้วย
 - ๓.๕.๕.๑ โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย
 - ๓.๕.๕.๑.๑ โต๊ะขนาดใหญ่ จำนวน ๑ ตัว วงเงิน ๒๒,๕๙๐ บาท
 - ๓.๕.๕.๑.๒ โต๊ะขนาดเล็ก จำนวน ๑ ตัว วงเงิน ๗๒,๕๐๐ บาท
 - ๓.๕.๕.๒ โต๊ะชิงค์อ่างล้าง จำนวน ๓ ตัว วงเงิน ๒๐๖,๗๓๐ บาท
 - ๓.๕.๕.๓ โต๊ะปฏิบัติการ จำนวน ๒ ตัว วงเงิน ๘๕,๗๓๐ บาท
 - ๓.๕.๕.๔ แก้วใส่ตุลหน้าไม้กลม จำนวน ๓๐ ตัว วงเงิน ๕๑,๗๕๐ บาท
 - ๓.๕.๕.๕ โต๊ะปฏิบัติการทดลองสถานีงาน จำนวน ๑ ตัว วงเงิน ๙,๘๙๐ บาท
 - ๓.๕.๕.๖ แก้วสำหรับปฏิบัติการในการทดลองสถานีงาน จำนวน ๗ ตัว วงเงิน ๒๑๕,๘๑๐ บาท
 - ๓.๕.๕.๗ โต๊ะพับอเนกประสงค์แบบพกพา จำนวน ๕ ตัว วงเงิน ๑๙,๘๐๐ บาท
 - ๓.๕.๕.๘ ซอฟต์แวร์ป้องกันและกู้คืนระบบปฏิบัติการ จำนวน ๑ ตัว วงเงิน ๓,๐๐๐ บาท
 - ๓.๕.๕.๙ เครื่องเก็บประจุไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด วงเงิน ๑๙,๗๐๐ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ บริษัท ฟาสซิเนท จำกัด

เลขที่ ๑๘/๓ หมู่ ๔ ถนนสุขุมวิท
ตำบลบางละมุง อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๕๐

๔.๒ บริษัท สกาน่า เอ็นจิเนียริง จำกัด

เลขที่ ๒๕ ถนนเฟื่องนคร
กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๐๐

๔.๓ บริษัท เพอร์เฟค ไดแท็กติก จำกัด

เลขที่ ๑๒/๒๕ ถนนเทศบาลสงเคราะห์
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายอดิศักดิ์ แซ่สสาริกิจ

๕.๒ นางสาวพุทธิพร เล็กขาว

๕.๓ นายธีรวัฒน์ สุวรรณวัจน์

๕.๔ นางสาววัลลภา แสงจันทร์