

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์ชุดทดลองการออกแบบและพัฒนา Humanoid robotics สำหรับ
อุตสาหกรรม New S-curve จำนวน ๑ ชุด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
ราชมงคลพระนคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 25 กุมภาพันธ์ 2563

เป็นเงิน ๑๕,๐๒๙,๖๓๓.๔๖ บาท (สิบห้าล้านสองหมื่นเก้าพันหกร้อยสามสิบสามบาทสี่สิบหกสตางค์)

๔.๑ ราคากลาง/หน่วย

รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	ราคารวม
๑. ชุดฝึกการเรียนรู้วิศวกรรมทางชีววิทยา	๓๒	ชุด	๔๕,๖๓๓.๓๓	๑,๔๖๐,๒๖๖.๕๖
๒. ชุดหุ่นยนต์บริการ ประกอบด้วย	๑	ชุด		
- หุ่นยนต์บริการ	๓	ตัว	๑,๑๒๐,๐๐๐.๐๐	๓,๓๖๐,๐๐๐.๐๐
- คอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล	๓	ชุด	๒๒,๑๖๖.๖๗	๖๖,๕๐๐.๐๑
- โต้ะสำหรับวางคอมพิวเตอร์	๓	ตัว	๓,๗๖๖.๖๗	๑๑,๓๐๐.๐๑
- แก้อั้วหุ้มหนังเทียม	๓	ตัว	๒,๖๓๓.๓๓	๗,๘๙๙.๙๙
- เครื่องสำรองไฟฟ้า	๓	เครื่อง	๕,๘๖๖.๖๗	๑๗,๖๐๐.๐๑
๓. หุ่นยนต์สำหรับฝึกระบบปฏิบัติการ	๓๒	ตัว	๘๔,๙๖๖.๖๗	๒,๗๑๘,๙๓๓.๔๔
๔. หุ่นยนต์สำหรับงานบริการคล้ายมนุษย์	๑	ตัว	๒,๗๗๐,๐๐๐.๐๐	๒,๗๗๐,๐๐๐.๐๐
๕. หุ่นยนต์บริการชนิดเคลื่อนที่	๑	ตัว	๒,๗๗๑,๘๐๐.๐๐	๒,๗๗๑,๘๐๐.๐๐
๖. หุ่นยนต์สำหรับเรียนรู้ระบบการนำทาง	๓๒	ตัว	๙,๖๖๖.๖๗	๓๐๙,๓๓๓.๔๔
๗. ชุดอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการ ประกอบด้วย	๑	ชุด		
- ชุดประมวลผลแบบตั้งโต๊ะ	๓๒	ชุด	๓๐,๐๐๐.๐๐	๙๖๐,๐๐๐.๐๐
- โต้ะสำหรับวางคอมพิวเตอร์	๓๒	ตัว	๓,๖๐๐.๐๐	๑๑๕,๒๐๐.๐๐
- แก้อั้วหุ้มหนังเทียม	๓๒	ตัว	๒,๕๐๐.๐๐	๘๐,๐๐๐.๐๐
- ดิจิตอลมัลติมิเตอร์	๓๒	เครื่อง	๑๑,๙๐๐.๐๐	๓๘๐,๘๐๐.๐๐
รวม				๑๕,๐๒๙,๖๓๓.๔๖

๔.๒ ราคากลางรวม ๑๕,๐๒๙,๖๓๓.๔๖ บาท


๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)


- ๕.๑ บริษัท ฟาสซิเนท จำกัด
- ๕.๒ บริษัท สกาน่า เอ็นจิเนียริง จำกัด
- ๕.๓ บริษัท เพอร์เฟค ไดเด็คติง จำกัด

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นายปริญญา บุญกนิษฐ
- ๖.๒ นายปฐมพงษ์ จำนงค์พันธ์
- ๖.๓ นายนำโชค ชมกระโทก
- ๖.๔ นายสุวิสต์ แผงธีระสุขมัย
- ๖.๕ นายสมชาย ดอกไม้เงิน


ลายมือชื่อผู้กำหนดราคากลาง


.....
(นายปริญญา บุญกนิษฐ)


.....
(นายปฐมพงษ์ จำนงค์พันธ์)


.....
(นายนำโชค ชมกระโทก)


.....
(นายสุวิสต์ แผงธีระสุขมัย)


.....
(นายสมชาย ดอกไม้เงิน)