ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ/ครุภัณฑ์ ชุดตรวจวัดและแปลงสัญญาณในระบบอุตสาหกรรม จำนวน 1 ชุด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ครุภัณฑ์ ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 650,000.00 บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 21 เดือน เมษายน ปี พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
	ชุดตรวจวัดและแปลงสัญญาณในระบบอุตสาหกรรม จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย				
1	ชุดตรวจจับตำแหน่งโดยใช้แสงแบบตัวรับ/ตัวส่ง (Thru-Beam)	2	ชุด	4,427.66	8,855.32
2	ชุดตรวจจับตำแหน่งโดยใช้แสงสะท้อนแผ่น (Retro-Reflective)	2	ชุด	3,320.21	6,640.42
3	ชุดตรวจจับตำแหน่งโดยใช้แสงแบบสะท้อนกับวัตถุ (Diffuse Reflective)	2	ชุด	3,636.93	7,273.86
4	ชุดแสดงผลการทำงานด้วยแสงหรือเสียง	2	ชุด	2,293.01	4,586.02
5	ชุดตัวกำเนิดแสง	2	ชุด	1,817.93	3,635.86
6	ชุดแปลงสัญญาณ (Signal converter)	2	ชุด	5,139.21	10,278.42
7	ชุดตรวจจับพร็อกซิมิตี้แบบตัวเหนี่ยวนำ (Inductive Proximity)	2	ชุด	4,031.76	8,063.52
8	ชุดตรวจจับพร็อกซิมิตี้แบบตัวเก็บประจุ (Capacitive Proximity)	2	ชุด	7,115.50	14,231.00
9	ชุดตรวจจับระยะแบบพร็อกซิมิตี้ (Proximity Sensor)	2	ชุด	1,976.29	3,952.58
10	ชุดตรวจจับแบบบูดองด์ (Bourdon)	2	ชุด	1,502.28	3,004.56
11	ชุดตรวจจับความดันแบบแบลโลว์ (Bellow)	2	ชุด	4,980.85	9,961.70
12	ชุดตรวจจับความดันแบบไดอะแฟรม (Diaphragm)	2	ชุด	1,817.93	3,635.86
13	ชุดกำเนิดความดันชนิดทำงานด้วยมือ (HAND PUMP)	2	ชุด	54,555.02	109,110.04
14	ชุดตัวตรวจจับน้ำหนักแบบโหลดเซล (Load Cell	2	ชุด	5,692.40	11,384.80
15	ชุดตัวตรวจจับน้ำหนักแบบสเตรนเกจ (Strain Gauge)	2	ชุด	2,372.19	4,744.38
16	ชุดทรานสมิตเตอร์น้ำหนัก	2	ชุด	5,218.39	10,436.78
17	ชุดลูกตุ้มน้ำหนักสำหรับ (Load Cell)	2	ชุด	4,901.67	9,803.34
18	ตัวตรวจจับอุณหภูมิ	2	ชุด	1,976.29	3,952.58
19	ชุดควบคุมแบบปิด/เปิด (ON/OFF) , พีดี (PD) และ พีไอดี (PID)	2	ชุด	1,512.98	3,025.96
20	ชุดกำเนิดอุณหภูมิต่ำ (Cool Temperature)	2	ชุด	5,372.47	10,744.94
21	ชุดหน่วยควบคุม (Control Unit)	2	ชุด	8,302.13	16,604.26

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ/ครุภัณฑ์ ชุดตรวจวัดและแปลงสัญญาณในระบบอุตสาหกรรม จำนวน 1 ชุด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ครุภัณฑ์ ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 650,000.00 บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 21 เดือน เมษายน ปี พ.ศ. 2560

22	ชุดตรวจจับระดับลูกลอย	2	ชุด	7,353.04	14,706.08
23	ชุดโต๊ะทดลองขนาด 800 x 1500 x 800 mm	1	ชุด	9,725.91	9,725.91
24	แหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้า	8	ชุด	7,115.50	56,924.00
25	สายต่อวงจร	2	ชุด	6,087.23	12,174.46
26	เครื่องวัดกำลังคลื่นวิทยุ (RF Power meter)	1	ชุด	292,543.35	292,543.35
	ราคาสินค้ารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว 7%				
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		650,000.00
	หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน				

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

บ.มีเทค อินสทรูเม้นท์ จก

บ.เยนเนอรัลอินสทูรเม้นท์ จก.

บ.โกล เวิร์ล โคปอเรชั่น แอนด์ เทรดดิ้ง จก.

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำนวย เรืองวารี