

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชุดศึกษาด้านชลศาสตร์เพื่อความยั่งยืนด้านเทคโนโลยีการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,558,000 บาท (สามล้านห้าแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ...21..... เดือน...ตุลาคม..... ปี พ.ศ. 2567.....

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
ชุดศึกษาด้านชลศาสตร์เพื่อความยั่งยืนด้านเทคโนโลยีการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย					
1	โต๊ะชลศาสตร์ เพื่อจ่ายน้ำอุปกรณ์ทดลอง	5	ชุด	95,000.00	475,000.00
2	ชุดทดลองหาจุดศูนย์กลางแรงความดันของของไหล	1	ชุด	40,000.00	40,000.00
3	ชุดทดลองการไหลผ่านร่องบาก	2	ชุด	25,000.00	50,000.00
4	ชุดศึกษาเสถียรภาพของท่อน	2	ชุด	32,000.00	64,000.00
5	ชุดทดลองทฤษฎีเบอร์นูลลี	1	ชุด	42,000.00	42,000.00
6	ชุดทดลองการวัดอัตราการไหลของน้ำในท่อ	2	ชุด	78,000.00	156,000.00
7	ชุดทดลองการไหลผ่านรูคอดและลำน้ำอิสระ	2	ชุด	45,000.00	90,000.00
8	ชุดทดลองหาแรงกระทำของลำน้ำ	2	ชุด	46,000.00	92,000.00
9	ชุดทดลองปรากฏการณ์การเกิดโพรงอากาศในของเหลว	1	ชุด	42,000.00	42,000.00
10	ชุดทดลองหาการสูญเสียของของไหลในท่อระบบปิด	1	ชุด	220,000.00	220,000.00
11	ชุดศึกษาทดลองการกระทำของน้ำในท่อ	1	ชุด		
11.1	เครื่องทดลองการกระทำของน้ำในท่อ	1	เครื่อง	188,000.00	188,000.00
11.2	โต๊ะชลศาสตร์ สำหรับจ่ายน้ำให้การทดลอง	1	ตัว	95,000.00	95,000.00
11.3	โปรแกรมสำหรับประมวลผลชุดศึกษาการกระทำของน้ำในท่อ	1	โปรแกรม	80,000.00	80,000.00
11.4	เครื่องประมวลผลสำหรับชุดศึกษาการกระทำของน้ำแบบพกพา	1	เครื่อง	22,000.00	22,000.00
ยอดยกไป					1,656,000.00

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. บริษัท เอสซอม จำกัด
2. บริษัท เอ็ดดูพาร์ท จำกัด
3. บริษัท วิสเซน เอ็นจิเนียริง จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน



(ผศ.ศุภกร ศิริพจนกุล)



(ผศ.สุคม ลิปิเลิศ)



(ผศ.ว่าที่ร้อยเอก ดร.กิตติพงษ์ สุวิโร)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชุดศึกษาด้านชลศาสตร์เพื่อความยั่งยืนด้านเทคโนโลยีการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,558,000 บาท (สามล้านห้าแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ...21... เดือน...ตุลาคม..... ปี พ.ศ. ...2567.....

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
	<b>ยอดยกมา</b>				<b>1,656,000.00</b>
12	ชุดศึกษาการไหลของน้ำในรางน้ำเปิด แบบปรับห้องรางได้	1	ชุด		
12.1	เครื่องทดลองรางน้ำเปิดแบบปรับห้องรางได้	1	เครื่อง	700,000.00	700,000.00
12.2	อุปกรณ์สำหรับทดลองในรางน้ำเปิด	1	ชุด	500,000.00	500,000.00
13	ชุดทดลองปั้มน้ำหยดโข่ง แบบต่อขนานและอนุกรม	1	ชุด		
13.1	เครื่องทดลองปั้มน้ำแบบหยดโข่งแบบต่อขนานและอนุกรม	1	เครื่อง	250,000.00	250,000.00
13.2	โปรแกรมสำหรับประมวลผล เครื่องทดลองปั้มน้ำแบบหยดโข่งแบบต่อขนานและอนุกรม	1	โปรแกรม	80,000.00	80,000.00
13.3	เครื่องประมวลผลสำหรับ เครื่องทดลองปั้มน้ำแบบหยดโข่งแบบต่อขนานและอนุกรม แบบพกพา	1	เครื่อง	22,000.00	22,000.00
14	ชุดทดลองกังหันน้ำแบบเพลตันและฟรานซิส	1	ชุด	300,000.00	300,000.00
15	โปรแกรมสำหรับประกอบการเรียนการสอนด้านปฏิบัติการชลศาสตร์	1	ชุด	50,000.00	50,000.00
	<b>หมายเหตุ</b> ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว			<b>รวมเงิน</b>	<b>3,558,000.00</b>
				<b>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%</b>	-
				<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>	<b>3,558,000.00</b>
	<b>สามล้านห้าแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน</b>				

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 1.บริษัท เอสซอม จำกัด
- 2.บริษัท เอ็ดดูพาร์ท จำกัด
- 3.บริษัท วิสเซน เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน



(ผศ.ศุภกร ศิริพจนกุล)



(ผศ.สุคม ลิปิเลิศ)



(ผศ.ว่าที่ร้อยเอก ดร.กิตติพงษ์ สุวีโร)