

แบบสรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในรอบเดือน มิถุนายน 2569
คณะเทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง	วงเงินที่จะ จัดซื้อหรือจ้าง (บาท)	ราคากลาง (บาท)	วิธีซื้อหรือจ้าง	รายชื่อผู้เสนอราคา และราคาที่เสนอ (บาท)	ผู้ได้รับการคัดเลือก และราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง (บาท)	เหตุผลที่คัดเลือกโดยสรุป	เลขที่และวันที่ของ สัญญาหรือข้อตกลง ในการซื้อหรือจ้าง
1	จ้างทำป้ายไวนิล	2,240.00	2,240.00	เฉพาะเจาะจง	ร้านป้ายอักษรประดิษฐ์ 2,240.00	ร้านป้ายอักษรประดิษฐ์ 2,240.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	386/2569 18 พ.ค. 2569 (บกศ.)
2	จ้างทำอาหารกลางวัน	25,200.00	25,200.00	เฉพาะเจาะจง	นางสาวปริยาบุษ โพธิ์ชัย 25,200.00	นางสาวปริยาบุษ โพธิ์ชัย 25,200.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	387/2569 18 พ.ค. 2569 (บกศ.)
3	จ้างทำอาหารกลางวัน	10,500.00	10,500.00	เฉพาะเจาะจง	นายเพิ่มศักดิ์ คำภูแก้ว 10,500.00	นายเพิ่มศักดิ์ คำภูแก้ว 10,500.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	477/2569 5 มิ.ย. 2569 (บกศ.)
4	จ้างทำกระดานไวท์บอร์ดติดผนัง	2,800.00	2,800.00	เฉพาะเจาะจง	หจก.วิมลจิตร 2324 2,800.00	หจก.วิมลจิตร 2324 2,800.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	493/2569 17 มิ.ย. 2569 (บกศ.)
5	ซื้อวัสดุคอมพิวเตอร์	10,000.00	10,000.00	เฉพาะเจาะจง	หจก.ณัฐดา เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย 10,000.00	หจก.ณัฐดา เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย 10,000.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	495/2569 18 มิ.ย. 2569 (บกศ.)
6	จ้างทำอาหารว่าง	24,000.00	24,000.00	เฉพาะเจาะจง	นางสุบิน กองคุณ 24,000.00	นางสุบิน กองคุณ 24,000.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	479/2569 25 พ.ค. 2569 (บกศ.)
7	จ้างทำอาหารว่าง	16,275.00	16,275.00	เฉพาะเจาะจง	นางสาวอุมาพร กุดสระ 16,275.00	นางสาวอุมาพร กุดสระ 16,275.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	480/2569 15 มิ.ย. 2569 (บกศ.)
8	จ้างทำอาหารกลางวัน	35,200.00	35,200.00	เฉพาะเจาะจง	นายนิพนธ์ แสนพันธ์ 35,200.00	นายนิพนธ์ แสนพันธ์ 35,200.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	483/2569 15 มิ.ย. 2569 (บกศ.)
9	จ้างทำอาหารว่าง	1,575.00	1,575.00	เฉพาะเจาะจง	นางสาวอุมาพร กุดสระ 1,575.00	นางสาวอุมาพร กุดสระ 1,575.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	484/2569 15 มิ.ย. 2569 (บกศ.)
10	จ้างเหมาไฟแสงสี	8,000.00	8,000.00	เฉพาะเจาะจง	นายอุบล วงศ์พุด 8,000.00	นายอุบล วงศ์พุด 8,000.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	482/2569 15 มิ.ย. 2569 (บกศ.)
11	จ้างเหมาทำพานบายศรี	6,000.00	6,000.00	เฉพาะเจาะจง	นายศักดิ์สิทธิ์ วิสัยลับ 6,000.00	นายศักดิ์สิทธิ์ วิสัยลับ 6,000.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	481/2569 15 มิ.ย. 2569 (บกศ.)
12	ซื้อวัสดุก่อสร้าง	20,121.00	20,121.00	เฉพาะเจาะจง	หจก.ที แอล ฮาร์ดแวร์ 20,121.00	หจก.ที แอล ฮาร์ดแวร์ 20,121.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	371/2569 05 พ.ค. 2569 (งป.)
13	ซื้อวัสดุคอมพิวเตอร์	3,780.00	3,780.00	เฉพาะเจาะจง	หจก.พิภพธารากร 3,780.00	หจก.พิภพธารากร 3,780.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	388/2569 19 พ.ค. 2569 (งป.)
รวมเป็นเงินหน้า 1		165,691.00	165,691.00					

แบบสรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในรอบเดือน มิถุนายน 2569
คณะเทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง	วงเงินที่จะ จัดซื้อหรือจ้าง (บาท)	ราคากลาง (บาท)	วิธีซื้อหรือจ้าง	รายชื่อผู้เสนอราคา และราคาที่เสนอ (บาท)	ผู้ได้รับการคัดเลือก และราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง (บาท)	เหตุผลที่คัดเลือกโดยสรุป	เลขที่และวันที่ของ สัญญาหรือข้อตกลง ในการซื้อหรือจ้าง
รวมเป็นเงินหน้า 1		165,691.00	165,691.00					
14	ซื้อวัสดุการเกษตร (Fs อ้อย)	17,000.00	17,000.00	เฉพาะเจาะจง	นางปภาวีย์ พนมรัตน์ 17,000.00	นางปภาวีย์ พนมรัตน์ 17,000.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	449/2569 16 เม.ย. 2569 (งป.)
15	ซื้อวัสดุการเกษตร (Fs อ้อย)	7,000.00	7,000.00	เฉพาะเจาะจง	นางสุทิน เขียมสมัย 7,000.00	นางสุทิน เขียมสมัย 7,000.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	450/2569 16 เม.ย. 2569 (งป.)
16	จ้างทำอาหารกลางวัน	1,260.00	1,260.00	เฉพาะเจาะจง	นางสาวลักขณา วิชาชัย 1,260.00	นางสาวลักขณา วิชาชัย 1,260.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	443/2569 05 พ.ค. 2569 (งป.)
17	ซื้อวัสดุงานบ้านงานครัว	4,800.00	4,800.00	เฉพาะเจาะจง	หจก.ทีแอลฮาร์ดแวร์ 4,800.00	หจก.ทีแอลฮาร์ดแวร์ 4,800.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	419/2569 25 พ.ค. 2569 (งป.)
18	จ้างเปลี่ยนกระจกฝ้าท้ายแคร่บอยรถกระบะทะเบียน กง 5769 อุดรธานี	8,300.00	8,300.00	เฉพาะเจาะจง	ร้าน แรลลี่ประดับยนต์ 8,300.00	ร้าน แรลลี่ประดับยนต์ 8,300.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	437/2569 28 พ.ค. 2569 (งป.)
19	ซื้อวัสดุงานบ้านงานครัว	4,274.00	4,274.00	เฉพาะเจาะจง	ร้านผิงอันเทรดดิ้ง 4,274.00	ร้านผิงอันเทรดดิ้ง 4,274.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	445/2569 02 มิ.ย. 2569 (งป.)
20	ซื้อวัสดุงานบ้านงานครัว	5,175.00	5,175.00	เฉพาะเจาะจง	หจก.ซินติสทรีนิวเตอร์(สำนักงานใหญ่) 5,175.00	หจก.ซินติสทรีนิวเตอร์(สำนักงานใหญ่) 5,175.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	446/2569 02 มิ.ย. 2569 (งป.)
21	ซื้อวัสดุคอมพิวเตอร์	6,870.00	6,870.00	เฉพาะเจาะจง	หจก.พิภพธรรมา 6,870.00	หจก.พิภพธรรมา 6,870.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	444/2569 02 มิ.ย. 2569 (งป.)
22	ซื้อวัสดุสำนักงาน	8,452.00	8,452.00	เฉพาะเจาะจง	บ.นิวัฒน์แสงไทย 2003 จำกัด 8,452.00	บ.นิวัฒน์แสงไทย 2003 จำกัด 8,452.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	439/2569 28 พ.ค. 2569 (งป.)
23	ซื้อวัสดุสำนักงาน	1,200.00	1,200.00	เฉพาะเจาะจง	ร้านบิ๊กแซมปี 1,200.00	ร้านบิ๊กแซมปี 1,200.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	442/2569 28 พ.ค. 2569 (งป.)
24	ซื้อวัสดุงานบ้านงานครัว	4,119.00	4,119.00	เฉพาะเจาะจง	บ.นิวัฒน์แสงไทย 2003 จำกัด 4,119.00	บ.นิวัฒน์แสงไทย 2003 จำกัด 4,119.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	438/2569 28 พ.ค. 2569 (งป.)
25	ซื้อวัสดุก่อสร้าง	7,598.00	7,598.00	เฉพาะเจาะจง	หจก.ทีแอลฮาร์ดแวร์ 7,598.00	หจก.ทีแอลฮาร์ดแวร์ 7,598.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	441/2569 02 มิ.ย. 2569 (งป.)
26	ซื้อวัสดุคอมพิวเตอร์	5,280.00	5,280.00	เฉพาะเจาะจง	หจก.แปซิฟิค 5,280.00	หจก.แปซิฟิค 5,280.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	376/2569 05 พ.ค. 2569 (งป.)
รวมเป็นเงินหน้า 1 - หน้า 2		247,019.00	247,019.00					

แบบสรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในรอบเดือน มิถุนายน 2569
คณะเทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง	วงเงินที่จะ จัดซื้อหรือจ้าง (บาท)	ราคากลาง (บาท)	วิธีซื้อหรือจ้าง	รายชื่อผู้เสนอราคา และราคาที่เสนอ (บาท)	ผู้ได้รับการคัดเลือก และราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง (บาท)	เหตุผลที่คัดเลือกโดยสรุป	เลขที่และวันที่ของ สัญญาหรือข้อตกลง ในการซื้อหรือจ้าง
รวมเป็นเงินหน้า 1 - หน้า 2		247,019.00	247,019.00					
27	ซื้อวัสดุไฟฟ้า (Fs อ้อย)	63,065.00	63,065.00	เฉพาะเจาะจง	ร้านกุ่มกวาปิโซล่าเซลล์ 63,065.00	ร้านกุ่มกวาปิโซล่าเซลล์ 63,065.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	410/2569 23 มี.ค. 2569 (งป.)
28	ซื้อวัสดุไฟฟ้า (Fs อ้อย)	75,000.00	75,000.00	เฉพาะเจาะจง	ร้านกุ่มกวาปิโซล่าเซลล์ 75,000.00	ร้านกุ่มกวาปิโซล่าเซลล์ 75,000.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	411/2569 23 มี.ค. 2569 (งป.)
29	ซื้อวัสดุไฟฟ้า (Fs อ้อย)	80,535.00	80,535.00	เฉพาะเจาะจง	ร้านกุ่มกวาปิโซล่าเซลล์ 80,535.00	ร้านกุ่มกวาปิโซล่าเซลล์ 80,535.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	431/2569 02 เม.ย. 2569 (งป.)
30	ซื้อวัสดุไฟฟ้า (Fs อ้อย)	94,210.00	94,210.00	เฉพาะเจาะจง	ร้านกุ่มกวาปิโซล่าเซลล์ 94,210.00	ร้านกุ่มกวาปิโซล่าเซลล์ 94,210.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	433/2569 09 เม.ย. 2569 (งป.)
31	ซื้อวัสดุไฟฟ้า (Fs อ้อย)	53,469.00	53,469.00	เฉพาะเจาะจง	หจก.ทีแอล ฮาร์ดแวร์ 53,469.00	หจก.ทีแอล ฮาร์ดแวร์ 53,469.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	424/2569 02 มี.ค. 2569 (งป.)
32	ซื้อวัสดุไฟฟ้า (Fs อ้อย)	74,665.00	74,665.00	เฉพาะเจาะจง	หจก.ทีแอล ฮาร์ดแวร์ 74,665.00	หจก.ทีแอล ฮาร์ดแวร์ 74,665.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	425/2569 04 มี.ค. 2569 (งป.)
33	ซื้อวัสดุไฟฟ้า (Fs อ้อย)	81,225.00	81,225.00	เฉพาะเจาะจง	ร้านกุ่มกวาปิโซล่าเซลล์ 81,225.00	ร้านกุ่มกวาปิโซล่าเซลล์ 81,225.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	423/2569 10 เม.ย. 2569 (งป.)
34	ซื้อวัสดุไฟฟ้า (Fs อ้อย)	76,725.00	76,725.00	เฉพาะเจาะจง	ร้านกุ่มกวาปิโซล่าเซลล์ 76,725.00	ร้านกุ่มกวาปิโซล่าเซลล์ 76,725.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	432/2569 07 เม.ย. 2569 (งป.)
35	ซื้อวัสดุการศึกษา	8,613.50	8,613.50	เฉพาะเจาะจง	ร้าน ยูแอนด์เอส อิเลคทรอนิกส์ 8,613.50	ร้าน ยูแอนด์เอส อิเลคทรอนิกส์ 8,613.50	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	372/2569 05 พ.ค. 2569 (งป.)
36	ซื้อวัสดุคอมพิวเตอร์	21,880.00	21,880.00	เฉพาะเจาะจง	หจก.พิภพธรรมากร 21,880.00	หจก.พิภพธรรมากร 21,880.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	373/2569 05 พ.ค. 2569 (งป.)
37	ซื้อวัสดุก่อสร้าง	16,300.00	16,300.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท ไทยพิพัฒน์ทูลแอนด์โฮมมาร์ท จำกัด 16,300.00	บริษัท ไทยพิพัฒน์ทูลแอนด์โฮมมาร์ท จำกัด 16,300.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	274/2569 05 พ.ค. 2569 (งป.)
38	ซื้อวัสดุสำนักงาน (Fs อ้อย)	4,340.00	4,340.00	เฉพาะเจาะจง	บ.นิวเจนแสงไทย 2003 จำกัด 4,340.00	บ.นิวเจนแสงไทย 2003 จำกัด 4,340.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	451/2569 18 พ.ค. 2569 (งป.)
39	จ้างทำป้ายภายในสำนักงานคณะเทคโนโลยีฯ	9,700.00	9,700.00	เฉพาะเจาะจง	ร้านป้ายอักษรดีไซน์ 9,700.00	ร้านป้ายอักษรดีไซน์ 9,700.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	452/2569 08 มี.ย. 2569 (งป.)
รวมเป็นเงินหน้า 1 - หน้า 3		906,746.50	906,746.50					

แบบสรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในรอบเดือน มิถุนายน 2569
คณะเทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง	วงเงินที่จะ จัดซื้อหรือจ้าง (บาท)	ราคากลาง (บาท)	วิธีซื้อหรือจ้าง	รายชื่อผู้เสนอราคา และราคาที่เสนอ (บาท)	ผู้ได้รับการคัดเลือก และราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง (บาท)	เหตุผลที่คัดเลือกโดยสรุป	เลขที่และวันที่ของ สัญญาหรือข้อตกลง ในการซื้อหรือจ้าง
รวมเป็นเงินหน้า 1 - หน้า 3		906,746.50	906,746.50					
40	ซื้อวัสดุการศึกษา (Fs อ้อย)	66,190.20	66,190.20	เฉพาะเจาะจง	บ.โอ เค้น โซเอนทิฟิค จำกัด 66,190.20	บ.โอ เค้น โซเอนทิฟิค จำกัด 66,190.20	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	429/2569 30 มี.ค. 2569 (งป.)
41	ซื้อวัสดุไฟฟ้า	34,223.95	34,223.95	เฉพาะเจาะจง	บริษัท แอสเวลล์ โซลูชั่น จำกัด 34,223.95	บริษัท แอสเวลล์ โซลูชั่น จำกัด 34,223.95	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	447/2569 04 มี.ย. 2569 (งป.)
42	ซื้อวัสดุก่อสร้าง	7,075.00	7,075.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท ไทยพัฒนาทูลแอนดิโฮมมาร์ท จำกัด 7,075.00	บริษัท ไทยพัฒนาทูลแอนดิโฮมมาร์ท จำกัด 7,075.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	454/2569 09 มี.ย. 2569 (งป.)
43	จ้างเหมาซ่อมเครื่องปรับอากาศ	11,128.00	11,128.00	เฉพาะเจาะจง	ร้านมิตรภาพการไฟฟ้า 11,128.00	ร้านมิตรภาพการไฟฟ้า 11,128.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	383/2569 15 พ.ค. 2569 (งป.)
44	จ้างเหมาซ่อมเครื่องปรับอากาศ	5,885.00	5,885.00	เฉพาะเจาะจง	ร้านมิตรภาพการไฟฟ้า 5,885.00	ร้านมิตรภาพการไฟฟ้า 5,885.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	453/2569 09 มี.ย. 2569 (งป.)
45	ซื้อวัสดุก่อสร้าง	29,975.00	29,975.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท ไทยพัฒนาทูลแอนดิโฮมมาร์ท จำกัด 29,975.00	บริษัท ไทยพัฒนาทูลแอนดิโฮมมาร์ท จำกัด 29,975.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	455/2569 09 มี.ย. 2569 (งป.)
46	ซื้อวัสดุการศึกษา (Fs อ้อย)	61,578.50	61,578.50	เฉพาะเจาะจง	บ.โอ เค้น โซเอนทิฟิค จำกัด 61,578.50	บ.โอ เค้น โซเอนทิฟิค จำกัด 61,578.50	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	430/2569 31 มี.ค. 2569 (งป.)
47	ซื้อวัสดุไฟฟ้า (Fs อ้อย)	76,725.00	76,725.00	เฉพาะเจาะจง	ร้านกุ่มกวาปิโซล่าเซลล์ 76,725.00	ร้านกุ่มกวาปิโซล่าเซลล์ 76,725.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	422/2569 08 เม.ย. 2569 (งป.)
48	ซื้อวัสดุก่อสร้าง (Fs อ้อย)	85,185.00	85,185.00	เฉพาะเจาะจง	บ.เพอร์มาเนนท์ เทคโนโลยี จำกัด 85,185.00	บ.เพอร์มาเนนท์ เทคโนโลยี จำกัด 85,185.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	426/2569 08 เม.ย. 2569 (งป.)
49	ซื้อวัสดุก่อสร้าง (Fs อ้อย)	70,325.00	70,325.00	เฉพาะเจาะจง	บ.เพอร์มาเนนท์ เทคโนโลยี จำกัด 70,325.00	บ.เพอร์มาเนนท์ เทคโนโลยี จำกัด 70,325.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	428/2569 09 เม.ย. 2569 (งป.)
50	ซื้อวัสดุก่อสร้าง (Fs อ้อย)	98,917.00	98,917.00	เฉพาะเจาะจง	ร้านดังสั่ง 98,917.00	ร้านดังสั่ง 98,917.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	409/2569 01 พ.ค. 2569 (งป.)
51	ซื้อวัสดุการศึกษา (Fs สมุนไพร)	54,083.00	54,083.00	เฉพาะเจาะจง	หจก.ที แอล ชาร์ดแวร์ 54,083.00	หจก.ที แอล ชาร์ดแวร์ 54,083.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	404/2569 24 เม.ย. 2569 (งป.)
52	ซื้อวัสดุไฟฟ้า (Fs สมุนไพร)	10,030.00	10,030.00	เฉพาะเจาะจง	หจก.ที แอล ชาร์ดแวร์ 10,030.00	หจก.ที แอล ชาร์ดแวร์ 10,030.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	434/2569 05 พ.ค. 2569 (งป.)
รวมเป็นเงินหน้า 1 - หน้า 4		1,518,067.15	1,518,067.15					

แบบสรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในรอบเดือน มิถุนายน 2569
คณะเทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง	วงเงินที่จะ จัดซื้อหรือจ้าง (บาท)	ราคากลาง (บาท)	วิธีซื้อหรือจ้าง	รายชื่อผู้เสนอราคา และราคาที่เสนอ (บาท)	ผู้ได้รับการคัดเลือก และราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง (บาท)	เหตุผลที่คัดเลือกโดยสรุป	เลขที่และวันที่ของ สัญญาหรือข้อตกลง ในการซื้อหรือจ้าง
รวมเป็นเงินหน้า 1 - หน้า 4		1,518,067.15	1,518,067.15					
53	ซื้อวัสดุการเกษตร (Fs สมุนไพร)	7,250.00	7,250.00	เฉพาะเจาะจง	หจก.ที แอล ชาร์ตแวร์ 7,250.00	หจก.ที แอล ชาร์ตแวร์ 7,250.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	435/2569 15 พ.ค. 2569 (งป.)
54	ซื้อวัสดุการเกษตร	2,750.00	2,750.00	เฉพาะเจาะจง	นางสาวจุฬาพรณ ทาวะรัมย์ 2,750.00	นางสาวจุฬาพรณ ทาวะรัมย์ 2,750.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	440/2569 12 พ.ค. 2569 (งป.)
55	จ้างถ่ายเอกสาร	1,040.96	1,040.96	เฉพาะเจาะจง	ร้านมอรรออฟฟิส 1,040.96	ร้านมอรรออฟฟิส 1,040.96	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	470/2569 04 มิ.ย. 2569 (งป.)
56	ซื้อวัสดุสำนักงาน	130.60	130.60	เฉพาะเจาะจง	ร้านมอรรออฟฟิส 130.60	ร้านมอรรออฟฟิส 130.60	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	471/2569 04 มิ.ย. 2569 (งป.)
57	จ้างสร้างนวัตกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์สมุนไพรค่าสูงเพื่อให้ได้ตามมาตรฐาน อย. (Fs สมุนไพร)	60,000.00	60,000.00	เฉพาะเจาะจง	นายธนากร ไทยวังชัย 60,000.00	นายธนากร ไทยวังชัย 60,000.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	418/2569 02 มี.ค. 2569 (งป.)
58	ซื้อวัสดุการเกษตร (Fs สมุนไพร)	22,600.00	22,600.00	เฉพาะเจาะจง	นางสาวจุรีพร พลสา 22,600.00	นางสาวจุรีพร พลสา 22,600.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	414/2569 09 มี.ค. 2569 (งป.)
59	ซื้อวัสดุการเกษตร (Fs สมุนไพร)	22,400.00	22,400.00	เฉพาะเจาะจง	นางสาวกุลธิดา วงศ์แก้วมูล 22,400.00	นางสาวกุลธิดา วงศ์แก้วมูล 22,400.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	417/2569 09 มี.ค. 2569 (งป.)
60	ซื้อวัสดุการเกษตร (Fs สมุนไพร)	45,000.00	45,000.00	เฉพาะเจาะจง	นางสมพร อาจหาญ 45,000.00	นางสมพร อาจหาญ 45,000.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	416/2569 09 มี.ค. 2569 (งป.)
61	ซื้อวัสดุการศึกษา (Fs สมุนไพร)	30,000.00	30,000.00	เฉพาะเจาะจง	นางสมหมาย พรหมมา 30,000.00	นางสมหมาย พรหมมา 30,000.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	415/2569 09 มี.ค. 2569 (งป.)
62	ซื้อวัสดุงานบ้านงานครัว (Fs สมุนไพร)	10,000.00	10,000.00	เฉพาะเจาะจง	บ.สันติพร โฮลเซล แอนด์ ดิสทริบิวชั่น จำกัด 10,000.00	บ.สันติพร โฮลเซล แอนด์ ดิสทริบิวชั่น จำกัด 10,000.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	412/2569 03 เม.ย. 2569 (งป.)
63	จ้างเหมาเช็คเครื่องคอมพิวเตอร์และฟอร์แมตโปรแกรมใหม่	1,100.00	1,100.00	เฉพาะเจาะจง	หจก.พิภพธรรมา 1,100.00	หจก.พิภพธรรมา 1,100.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	469/2569 05 มิ.ย. 2569 (งป.)
64	จ้างเหมาบริการซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ	2,000.00	2,000.00	เฉพาะเจาะจง	หจก.พิภพธรรมา 2,000.00	หจก.พิภพธรรมา 2,000.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	457/2569 09 มิ.ย. 2569 (งป.)
65	ซื้อวัสดุสำนักงาน	2,630.00	2,630.00	เฉพาะเจาะจง	หจก.ลิ้มหมั่งเชียง 2,630.00	หจก.ลิ้มหมั่งเชียง 2,630.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	468/2569 02 มิ.ย. 2569 (งป.)
รวมเป็นเงินหน้า 1 - หน้า 5		1,724,968.71	1,724,968.71					

แบบสรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในรอบเดือน มิถุนายน 2569
คณะเทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง	วงเงินที่จะ จัดซื้อหรือจ้าง (บาท)	ราคากลาง (บาท)	วิธีซื้อหรือจ้าง	รายชื่อผู้เสนอราคา และราคาที่เสนอ (บาท)	ผู้ได้รับการคัดเลือก และราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง (บาท)	เหตุผลที่คัดเลือกโดยสรุป	เลขที่และวันที่ของ สัญญาหรือข้อตกลง ในการซื้อหรือจ้าง
รวมเป็นเงินหน้า 1 - หน้า 5		1,724,968.71	1,724,968.71					
66	ซื้อวัสดุสำนักงาน (Fs สมุนไพร)	10,000.00	10,000.00	เฉพาะเจาะจง	บ.สันติพร โฮลเซล แอนด์ ดิสทริบิวชั่น จำกัด 10,000.00	บ.สันติพร โฮลเซล แอนด์ ดิสทริบิวชั่น จำกัด 10,000.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	413/2569 31 มี.ค. 2569 (งป.)
67	ซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ (Fs สมุนไพร)	5,000.00	5,000.00	เฉพาะเจาะจง	บ.โอ เค็น โซเอนทิฟิค จำกัด 5,000.00	บ.โอ เค็น โซเอนทิฟิค จำกัด 5,000.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	478/2569 09 มี.ค. 2569 (งป.)
68	ซื้อของที่ระลึก	4,140.00	4,140.00	เฉพาะเจาะจง	ศูนย์หนังสือราชภัฏอุดรธานี 4,140.00	ศูนย์หนังสือราชภัฏอุดรธานี 4,140.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	472/2569 06 พ.ค. 2569 (งป.)
69	จ้างเหมาล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ	10,000.00	10,000.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท ราชอาแอร์แอนด์โซลูชั่นส์ จำกัด 10,000.00	บริษัท ราชอาแอร์แอนด์โซลูชั่นส์ จำกัด 10,000.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	384/2569 28 พ.ค. 2569 (งป.)
70	จ้างถ่ายเอกสาร (Fs อ้อย)	4,050.00	4,050.00	เฉพาะเจาะจง	ร้านธนาตุล 4,050.00	ร้านธนาตุล 4,050.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	492/2569 18 พ.ค. 2569 (งป.)
71	ซื้อวัสดุไฟฟ้า (Fs สมุนไพร)	45,000.00	45,000.00	เฉพาะเจาะจง	ร้านกุ่มกาวาปิโซล่าเซลล์ 45,000.00	ร้านกุ่มกาวาปิโซล่าเซลล์ 45,000.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	403/2569 7 เม.ย. 2569 (งป.)
72	ซื้อวัสดุก่อสร้าง (Fs อ้อย)	62,045.00	62,045.00	เฉพาะเจาะจง	หจก.ที แอล ฮาร์ด แวร์ 62,045.00	หจก.ที แอล ฮาร์ด แวร์ 62,045.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	467/2569 27 เม.ย. 2569 (งป.)
73	ซื้อวัสดุก่อสร้าง (Fs อ้อย)	76,259.00	76,259.00	เฉพาะเจาะจง	หจก.ที แอล ฮาร์ด แวร์ 76,259.00	หจก.ที แอล ฮาร์ด แวร์ 76,259.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	466/2569 24 เม.ย. 2569 (งป.)
74	ซื้อวัสดุก่อสร้าง (Fs อ้อย)	61,696.00	61,696.00	เฉพาะเจาะจง	ร้านดังลั่ง 61,696.00	ร้านดังลั่ง 61,696.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	463/2569 27 เม.ย. 2569 (งป.)
75	จ้างเหมาถ่ายเอกสาร A4	1,537.54	1,537.54	เฉพาะเจาะจง	ร้านมอรรอффิส 1,537.54	ร้านมอรรอффิส 1,537.54	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	503/2569 23 มิ.ย. 2569 (งป.)
76	ซื้อวัสดุสำนักงาน	880.00	880.00	เฉพาะเจาะจง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลิ่มหมงเชียง 880.00	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลิ่มหมงเชียง 880.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	494/2569 16 มิ.ย. 2569 (งป.)
77	จ้างเหมาบริการกำจัดปลวกเดือน พฤษภาคม 2569	1,500.00	1,500.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท แอ็ดวานซ์ กรุป เอเชีย จำกัด 1,500.00	บริษัท แอ็ดวานซ์ กรุป เอเชีย จำกัด 1,500.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	489/2569 1 พ.ค. 2569 (งป.)
78	จ้างเหมาถ่ายเอกสารเดือน พฤษภาคม 2569	15,385.70	15,385.70	เฉพาะเจาะจง	บริษัท โอคิวโอเอ โซลูชั่น จำกัด 15,385.70	บริษัท โอคิวโอเอ โซลูชั่น จำกัด 15,385.70	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	488/2569 1 พ.ค. 2569 (งป.)
รวมเป็นเงินหน้า 1 - หน้า 6		2,022,461.95	2,022,461.95					

แบบสรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในรอบเดือน มิถุนายน 2569
คณะเทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

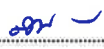
ลำดับที่	งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง	วงเงินที่จะ จัดซื้อหรือจ้าง (บาท)	ราคากลาง (บาท)	วิธีซื้อหรือจ้าง	รายชื่อผู้เสนอราคา และราคาที่เสนอ (บาท)	ผู้ได้รับการคัดเลือก และราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง (บาท)	เหตุผลที่คัดเลือกโดยสรุป	เลขที่และวันที่ของ สัญญาหรือข้อตกลง ในการซื้อหรือจ้าง
รวมเป็นเงินหน้า 1 - หน้า 6		2,022,461.95	2,022,461.95					
79	ซื้อวัสดุก่อสร้าง	42,000.00	42,000.00	เฉพาะเจาะจง	หจก.ทีแอลฮาร์ดแวร์ 42,000.00	หจก.ทีแอลฮาร์ดแวร์ 42,000.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	485/2569 11 มิ.ย. 2569 (งป.)
80	ซื้อวัสดุน้ำมันประจำเดือน พฤษภาคม 2569	1,800.00	1,800.00	เฉพาะเจาะจง	หจก.บพศรี 1,800.00	หจก.บพศรี 1,800.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	490/2569 01 พ.ค. 2569 (งป.)
81	ซื้อวัสดุคอมพิวเตอร์	590.00	590.00	เฉพาะเจาะจง	หจก.พิภพธรรมากร 590.00	หจก.พิภพธรรมากร 590.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	491/2569 16 มิ.ย. 2569 (งป.)
82	ซื้อวัสดุไฟฟ้า	3,090.00	3,090.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท ไทศาลอเล็กทรอนิกส์ จำกัด 3,090.00	บริษัท ไทศาลอเล็กทรอนิกส์ จำกัด 3,090.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	567/2569 20 มิ.ย. 2569 (งป.)
83	ซื้อวัสดุการเกษตร	26,000.00	26,000.00	เฉพาะเจาะจง	นายณัฐวุฒิ น้อยรามศูนย์ 26,000.00	นายณัฐวุฒิ น้อยรามศูนย์ 26,000.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	534/2569 15 มิ.ย. 2569 (งป.)
84	ซื้อวัสดุคอมพิวเตอร์	34,700.00	34,700.00	เฉพาะเจาะจง	หจก.พิภพธรรมากร 34,700.00	หจก.พิภพธรรมากร 34,700.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	519/2569 24 มิ.ย. 2569 (งป.)
85	ซื้อวัสดุสำนักงาน	2,650.49	2,650.49	เฉพาะเจาะจง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิมห่มเชียง 2,650.49	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิมห่มเชียง 2,650.49	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	522/2569 26 มิ.ย. 2569 (งป.)
86	ซื้อวัสดุก่อสร้าง	48,650.00	48,650.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท ไทยพิพัฒน์ทูล แอนด์ โฮมมาร์ท จำกัด 48,650.00	บริษัท ไทยพิพัฒน์ทูล แอนด์ โฮมมาร์ท จำกัด 48,650.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	515/2569 24 มิ.ย. 2569 (งป.)
87	ซื้อวัสดุก่อสร้าง	45,800.00	45,800.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท ไทยพิพัฒน์ทูล แอนด์ โฮมมาร์ท จำกัด 45,800.00	บริษัท ไทยพิพัฒน์ทูล แอนด์ โฮมมาร์ท จำกัด 45,800.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	502/2569 23 มิ.ย. 2569 (งป.)
88	ซื้อวัสดุการศึกษา	52,430.00	52,430.00	เฉพาะเจาะจง	บริษัท ซีเอสเอ็น โซลูชั่น จำกัด 52,430.00	บริษัท ซีเอสเอ็น โซลูชั่น จำกัด 52,430.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	513/2569 24 มิ.ย. 2569 (งป.)
89	จ้างสร้างผลิตภัณฑ์สารเสริมสมุนไพรสำหรับสัตว์ (Fs สมุนไพร)	30,000.00	30,000.00	เฉพาะเจาะจง	นางสาวสุภาพร เหมะธูลีน 30,000.00	นางสาวสุภาพร เหมะธูลีน 30,000.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	473/2569 26 พ.ค. 2569 (งป.)
90	ซื้อวัสดุการเกษตร (Fs สมุนไพร)	7,200.00	7,200.00	เฉพาะเจาะจง	นายทัศนา สาขา 7,200.00	นายทัศนา สาขา 7,200.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	474/2569 25 พ.ค. 2569 (งป.)
91	ซื้อวัสดุการเกษตร (Fs สมุนไพร)	8,000.00	8,000.00	เฉพาะเจาะจง	นางวัชรินทร์ ทุนทรัพย์ 8,000.00	นางวัชรินทร์ ทุนทรัพย์ 8,000.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	476/2569 25 พ.ค. 2569 (งป.)
รวมเป็นเงินหน้า 1 - หน้า 7		2,325,372.44	2,325,372.44					

แบบสรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในรอบเดือน มิถุนายน 2569
คณะเทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง	วงเงินที่จะ จัดซื้อหรือจ้าง (บาท)	ราคากลาง (บาท)	วิธีซื้อหรือจ้าง	รายชื่อผู้เสนอราคา และราคาที่เสนอ (บาท)	ผู้ได้รับการคัดเลือก และราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง (บาท)	เหตุผลที่คัดเลือกโดยสรุป	เลขที่และวันที่ของ สัญญาหรือข้อตกลง ในการซื้อหรือจ้าง
รวมเป็นเงินหน้า 1 - หน้า 7		2,325,372.44	2,325,372.44					
92	ซื้อวัสดุการเกษตร (Fs สมุนไพร)	9,800.00	9,800.00	เฉพาะเจาะจง	นายเชิงชาย ตะวันทอง 9,800.00	นายเชิงชาย ตะวันทอง 9,800.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	475/2569 25 พ.ค. 2569 (งป.)
93	ซื้อวัสดุการศึกษา (Fs อ้อย)	50,000.00	50,000.00	เฉพาะเจาะจง	นางสาวพิกุลลักษณ์ วิสัชนา 50,000.00	นางสาวพิกุลลักษณ์ วิสัชนา 50,000.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	516/2569 24 มี.ค. 2569 (งป.)
94	ซื้อวัสดุก่อสร้าง (Fs อ้อย)	91,140.00	91,140.00	เฉพาะเจาะจง	บ.จีเอ็มจี เอ็นจิเนียริง จำกัด 91,140.00	บ.จีเอ็มจี เอ็นจิเนียริง จำกัด 91,140.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	465/2569 17 เม.ย. 2569 (งป.)
95	ซื้อวัสดุก่อสร้าง (Fs อ้อย)	74,125.00	74,125.00	เฉพาะเจาะจง	บ.จีเอ็มจี เอ็นจิเนียริง จำกัด 74,125.00	บ.จีเอ็มจี เอ็นจิเนียริง จำกัด 74,125.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	464/2569 16 เม.ย. 2569 (งป.)
96	ซื้อวัสดุก่อสร้าง (Fs อ้อย)	91,634.00	91,634.00	เฉพาะเจาะจง	หจก.ที แอล ฮาร์ดแวร์ 91,634.00	หจก.ที แอล ฮาร์ดแวร์ 91,634.00	เป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	462/2569 21 เม.ย. 2569 (งป.)
รวมเป็นเงินหน้า 1 - หน้า 8		2,642,071.44	2,642,071.44					


.....ผู้จัดทำ
(นางสาวธิดารัตน์ อดทน)
เจ้าหน้าที่พัสดุ


.....หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นางสุภัทสร จัทรศรีสุคต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ


.....ผู้ตรวจสอบ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนันท์ นวลเพ็ง)
รองคณบดีคณะเทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์


.....ผู้รับผิดชอบ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรจิตร พยอม)
คณบดีคณะเทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์