

รายงานผลการดำเนินงาน  
ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ  
ปีการศึกษา 2563

โดย

ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
30 กรกฎาคม 2563

ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพขอนำเสนอข้อมูลผลการดำเนินงานสหกิจศึกษาจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง เพื่อสะท้อนภาพการดำเนินงานสหกิจศึกษาโดยรวมในรอบปีการศึกษา 2563 ที่ผ่านมา และเพื่อปรับปรุงแก้ไขปัญหาในการดำเนินงานในปีการศึกษาต่อไป โดยมีหัวข้อที่จะนำเสนอประกอบด้วย

### 1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 จำนวนนักศึกษาแต่ละสาขาวิชาในปีการศึกษา 2563

1.2 สรุปผลการดำเนินงานของศูนย์สหกิจศึกษาฯ ในปีการศึกษา 2563

### 2. ข้อมูลจากการนิเทศงานของอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา

2.1 สรุปคะแนนเฉลี่ยผลประเมินคุณภาพสถานประกอบการระหว่างการนิเทศงานสหกิจศึกษาในแต่ละภาคการศึกษา ปีการศึกษา 2563

2.2 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยผลประเมินคุณภาพสถานประกอบการระหว่างการนิเทศงานสหกิจศึกษาในปีการศึกษา 2562 และ 2563

2.3 สรุปคะแนนเฉลี่ยผลประเมินคุณภาพของนักศึกษาขณะนิเทศงานสหกิจศึกษาในแต่ละภาคการศึกษา ปีการศึกษา 2563

2.4 ความพึงพอใจของคณาจารย์ต่อการให้บริการของศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพเกี่ยวกับการประสานงานนิเทศในแต่ละภาคการศึกษา ปีการศึกษา 2563

2.5 ประเมินประโยชน์ที่คณาจารย์ได้รับจากการนิเทศงานนักศึกษาโดยรวม ในแต่ละภาคการศึกษา ปีการศึกษา 2563

### 3. ข้อมูลจากการประเมินผลการปฏิบัติงานของนักศึกษาโดยพนักงานที่ปรึกษา ประจำปีการศึกษา 2563

3.1 สรุปคะแนนเฉลี่ยผลประเมินการปฏิบัติงานของนักศึกษาสหกิจศึกษาสาขาวิชาต่างๆ ที่ปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในแต่ละภาคการศึกษา โดยพนักงานที่ปรึกษา

3.2 ผลการประเมินรายวิชาสหกิจศึกษาจากสถานประกอบการ

3.3 ความต้องการรับนักศึกษาเป็นพนักงานประจำจากพนักงานที่ปรึกษา

3.4 จุดเด่นของนักศึกษาจากพนักงานที่ปรึกษา

3.5 ข้อควรปรับปรุงของนักศึกษาจากพนักงานที่ปรึกษา

### 4. ข้อมูลความคิดเห็นของนักศึกษาต่อการดำเนินงานสหกิจศึกษา

แสดงระดับความคิดเห็นเฉลี่ยของนักศึกษาสหกิจศึกษาสาขาวิชาต่าง ๆ ต่อการดำเนินงานสหกิจศึกษา เกี่ยวกับ

4.1 รูปแบบการดำเนินงานของศูนย์สหกิจศึกษาฯ ในแต่ละภาคการศึกษา ปีการศึกษา 2563

4.2 เปรียบเทียบความคิดเห็นรูปแบบการดำเนินงานของศูนย์สหกิจศึกษาฯ ปีการศึกษา 2562 และ 2563

4.3 คุณภาพการให้บริการของสำนักงานศูนย์สหกิจศึกษาฯ ในแต่ละภาคการศึกษา ปีการศึกษา 2563

4.4 เปรียบเทียบความคิดเห็นคุณภาพการให้บริการของสำนักงานศูนย์สหกิจศึกษาฯ ปีการศึกษา 2562 และ 2563

4.5 การบริหารและการจัดการของสาขาวิชาที่นักศึกษาสังกัด ในแต่ละภาคการศึกษา ปีการศึกษา 2563

4.6 เปรียบเทียบความคิดเห็นการบริหารและการจัดการของสาขาวิชาที่นักศึกษาสังกัด  
ปีการศึกษา 2562 และ 2563

4.7 คุณภาพสถานประกอบการที่ไปปฏิบัติงาน ในแต่ละภาคการศึกษา ปีการศึกษา  
2563

4.8 ประโยชน์ที่นักศึกษาได้รับจากการไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ในแต่ละภาคการศึกษา  
ปีการศึกษา 2563

4.9 ภาพรวมและปรัชญาของศูนย์สหกิจศึกษาฯ ในแต่ละภาคการศึกษา ปีการศึกษา  
2563

4.10 เปรียบเทียบความคิดเห็นภาพรวมและปรัชญาของศูนย์สหกิจศึกษาฯ  
ปีการศึกษา 2562 และ 2563

#### 5. ข้อมูลความคิดเห็นของสถานประกอบการต่อการดำเนินงานสหกิจศึกษา

5.1 สรุปความพึงพอใจของสถานประกอบการต่อการให้บริการของศูนย์สหกิจศึกษาฯ ใน  
ภาคการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2 และภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2563

5.2 เปรียบเทียบความพึงพอใจของสถานประกอบการต่อการให้บริการของศูนย์สห  
กิจศึกษาฯ ปีการศึกษา 2562 และ 2563

#### 6. เปรียบเทียบข้อมูลการดำเนินงาน ระหว่างปีการศึกษา 2559 – 2563 (ภาพรวมทุก สาขาวิชา)

6.1 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยผลประเมินคุณภาพสถานประกอบการระหว่างการนิเทศ  
งานสหกิจศึกษา โดยคณาจารย์นิเทศ

6.2 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยผลประเมินคุณภาพของนักศึกษา โดยคณาจารย์นิเทศ

6.3 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยผลประเมินการปฏิบัติงานของนักศึกษาสหกิจศึกษา  
สาขาวิชาต่างๆ โดยพนักงานที่ปรึกษา

6.4 เปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาต่อการดำเนินงานสหกิจศึกษา

6.5 ความพึงพอใจของสถานประกอบการต่อการให้บริการของศูนย์สหกิจศึกษาฯ

## 1. ข้อมูลทั่วไป

## 1.1 จำนวนนักศึกษาแต่ละสาขาวิชาในปีการศึกษา 2563

ที่	สำนักวิชา / สาขาวิชา	ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2		ภาคการศึกษาที่ 3		รวม	
		นักศึกษา (คน)	ตำแหน่ง งาน	นักศึกษา (คน)	ตำแหน่ง งาน	นักศึกษา (คน)	ตำแหน่ง งาน	นักศึกษา (คน)	ตำแหน่ง งาน
เทคโนโลยีสังคม									
1	เทคโนโลยีสารสนเทศ								
	นิเทศศาสตร์/นิเทศ ศาสตร์ดิจิทัล	58	87	2	40	10	55	70	182
	สารสนเทศศึกษา	6	13		10	1	10	7	33
	ระบบสารสนเทศเพื่อ การจัดการ/ธุรกิจ อัจฉริยะและการ วิเคราะห์ข้อมูล	55	88		40	9	48	64	176
	ซอฟต์แวร์วิสาหกิจ	44	95		66	6	83	50	244
2	เทคโนโลยีการจัดการ								
	การจัดการการตลาด	43	63	1	44		49	44	156
	การจัดการโลจิสติกส์	96	120		67	2	68	98	255
	การจัดการ ผู้ประกอบการ	44	52	1	31		39	45	122
เทคโนโลยีการเกษตร									
1	เทคโนโลยีการผลิตพืช	10	114	39	130	18	147	67	391
2	เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	36	78	19	76	4	85	59	239
3	เทคโนโลยีอาหาร	22	44	18	49	26	57	66	150
วิศวกรรมศาสตร์									
1	วิศวกรรมเกษตร	32	66	41	77	39	92	112	235
2	วิศวกรรมขนส่ง	4	32	4	38	90	121	98	191
3	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	10	76	45	118	59	135	114	329
4	วิศวกรรมเคมี	24	26	53	60	4	22	81	108
5	วิศวกรรมเครื่องกล	4	74	106	171	31	141	141	386
6	วิศวกรรมยานยนต์	26	57	74	140	36	88	136	285
7	วิศวกรรมอากาศยาน	3	50	37	62	61	84	101	196
8	วิศวกรรมการผลิต	3	12	2	16	6	21	11	49
9	วิศวกรรมเซรามิก	26	31	7	31	23	34	56	96
10	วิศวกรรมโพลิเมอร์	5	40	58	79	46	88	109	207
11	วิศวกรรมพอลิเมอร์	13	23	16	26	23	26	52	75
12	วิศวกรรมไฟฟ้า	90	161	1	125	30	146	121	432

## 1. ข้อมูลทั่วไป (ต่อ)

## 1.1 จำนวนนักศึกษาแต่ละสาขาวิชาในปีการศึกษา 2563 (ต่อ)

ที่	สำนักวิชา / สาขาวิชา	ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2		ภาคการศึกษาที่ 3		รวม	
		นักศึกษา (คน)	ตำแหน่ง งาน	นักศึกษา (คน)	ตำแหน่ง งาน	นักศึกษา (คน)	ตำแหน่ง งาน	นักศึกษา (คน)	ตำแหน่ง งาน
วิศวกรรมศาสตร์									
13	วิศวกรรมโยธา	10	34	66	95	69	101	145	230
14	วิศวกรรมโลหการ	26	50	46	70	12	57	84	177
15	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	18	50	78	89	41	74	137	213
16	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	9	44	115	149	2	64	126	257
17	เทคโนโลยีธรณี	15	19	9	27	21	33	45	79
18	วิศวกรรมธรณี		23	56	64	24	46	80	133
19	วิศวกรรม อิเล็กทรอนิกส์	20	52	20	63	46	96	86	211
20	วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	24	46	56	92	43	90	123	228
21	วิศวกรรมออกแบบ ผลิตภัณฑ์	3	3	6	9	6	11	15	23
22	วิศวกรรมเครื่องมือ	2	10		12		11	2	33
23	วิศวกรรมการผลิต อัตโนมัติและหุ่นยนต์	7	40	56	84	51	95	114	219
แพทยศาสตร์									
1	อนามัยสิ่งแวดล้อม	4	30	96	118	3	56	103	204
2	อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย		92	83	169	86	193	169	454
วิทยาศาสตร์									
1	วิทยาศาสตร์การกีฬา		14	15	45	31	49	46	108
2	วิทยาศาสตร์บัณฑิต แบบก้าวหน้า	1	1	4	12	2	8	7	21
รวม		793	1,910	1,230	2,594	961	2,623	2,984	7,127

## 1.2 สรุปผลการดำเนินงานของศูนย์สหกิจศึกษาฯ ในปีการศึกษา 2563

2.1 การไปปฏิบัติงานของนักศึกษาสหกิจศึกษา				
การไปปฏิบัติงานของนักศึกษา	1/2563	2/2563	3/2563	รวม
1. จำนวนนักศึกษา	793	1,230	961	2,984
2. จำนวนสาขาวิชา	34	32	34	34
3. จำนวนสถานประกอบการในประเทศ	363	545	427	945
4. จำนวนสถานประกอบการต่างประเทศ	1	0	0	1
2.2 จำนวนงานที่ได้รับการเสนอจากสถานประกอบการเปรียบเทียบกับจำนวนนักศึกษา				
การเสนองานจากสถานประกอบการ	1/2563	2/2563	3/2563	รวม
1. จำนวนตำแหน่งงานที่ได้รับการเสนอ	1,910	2,594	2,623	7,127
2. เมื่อเทียบกับจำนวนนักศึกษา	>1,117	>1,364	>1,562	>4,188
2.3 งบประมาณในการเดินทางไปนิเทศงานสหกิจศึกษา				
งบประมาณ/ภาคการศึกษา	1/2563	2/2563	3/2563	รวม
1. งบที่ประมาณการไว้ (บาท)	636,240.00	-	-	636,240.00
2. งบที่ใช้จ่ายจริง (บาท)	577,735.05	-	-	577,735.05
2.4 การใช้พาหนะเดินทางไปนิเทศงานของอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา				
พาหนะที่ใช้	1/2563	2/2563	3/2563	รวม
1. รถยนต์ส่วนตัว	257	-	-	257
2. รถยนต์ มทส	45	-	-	45
3. เครื่องบิน	2	-	-	2
4. รถยนต์โดยสาร	1	-	-	1
5. รถเช่า	56	-	-	56
2.5 ผลการประเมินนักศึกษาโดยสาขาวิชา				
ผลการประเมิน	1/2563	2/2563	3/2563	รวม
1. จำนวนนักศึกษาที่ผ่านการประเมิน (S)	790	1,229	959	2,978
2. จำนวนนักศึกษาที่ไม่ผ่านการประเมิน (U)	3	1	2	6

\* เนื่องจากเป็นภาคการศึกษาที่เจอสถานการณ์ COVID-19 จึงทำการนิเทศงานออนไลน์

## 2. ข้อมูลจากการนิเทศงานของอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา

### 2.1 สรุปคะแนนเฉลี่ยผลประเมินคุณภาพสถานประกอบการระหว่างการนิเทศงานสหกิจศึกษาในแต่ละภาคการศึกษา (จาก 5 คะแนน)

ที่	หัวข้อประเมิน	ภาคการศึกษา			เฉลี่ย
		1/2563	2/2563	3/2563	
1	<b>ความเข้าใจในแนวคิดของสหกิจศึกษา</b>	<b>4.45</b>	<b>4.54</b>	<b>4.54</b>	<b>4.51</b>
	1.1 ผู้บริหาร	4.46	4.51	4.53	4.50
	1.2 เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล	4.40	4.48	4.50	4.46
	1.3 พนักงานที่ปรึกษา (Job Supervisor)	4.52	4.64	4.63	4.60
2	<b>คุณลักษณะงานที่มอบหมายให้นักศึกษาปฏิบัติ</b>	<b>4.42</b>	<b>4.54</b>	<b>4.54</b>	<b>4.50</b>
	2.1 ปริมาณงานมีความเหมาะสม	4.37	4.49	4.50	4.45
	2.2 คุณภาพงานตรงตามลักษณะของสาขาวิชาชีพ	4.42	4.55	4.55	4.51
	2.3 ลักษณะงานมีความปลอดภัย ไม่เสี่ยงหรือก่อให้เกิดอันตราย	4.48	4.57	4.57	4.54
3	<b>การจัดการ และการสนับสนุนการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา</b>	<b>4.34</b>	<b>4.48</b>	<b>4.47</b>	<b>4.43</b>
	3.1 การประสานงานภายในสถานประกอบการระหว่างฝ่ายบุคคล และ Job Supervisor ความเข้าใจในแนวคิดของ สหกิจศึกษา	4.48	4.56	4.59	4.54
	3.2 ฝ่ายบุคคล/ผู้เกี่ยวข้อง มีการปฐมนิเทศแนะนำกฎระเบียบต่างๆ ขององค์กรให้นักศึกษาทราบ	4.49	4.58	4.56	4.54
	3.3 มี Job Supervisor ดูแลนักศึกษาภายในสัปดาห์แรกที่เข้างาน	4.63	4.72	4.70	4.68
	3.4 Job Supervisor มีความรู้ และประสบการณ์ ตรงกับสาขาวิชาชีพของนักศึกษา	4.49	4.65	4.66	4.60
	3.5 Job Supervisor มีเวลาให้แก่นักศึกษาด้านการปฏิบัติงาน	4.42	4.56	4.53	4.50
	3.6 Job Supervisor มอบหมายงาน สอนงาน และให้คำปรึกษา	4.44	4.57	4.55	4.52
	3.7 มีการจัดทำแผนการทำงานตลอดระยะเวลาของการปฏิบัติงาน	4.23	4.44	4.35	4.34
	3.8 มีค่าตอบแทนให้นักศึกษาอย่างเหมาะสม	4.01	4.17	4.17	4.12
	3.9 จัดสวัสดิการ (ที่พัก อาหาร รถรับส่ง ฯลฯ) ให้นักศึกษาอย่างเหมาะสม	3.89	4.08	4.13	4.03
	3.10 มีความพร้อมด้านอุปกรณ์ หรือเครื่องมือสำหรับให้นักศึกษาปฏิบัติงาน	4.25	4.44	4.42	4.37
	3.11 ให้ความสำคัญต่อการประเมินผลการปฏิบัติงาน และรายงานของนักศึกษา	4.35	4.51	4.51	4.46
4	<b>สรุปคุณภาพโดยรวมของสถานประกอบการ</b>	<b>4.40</b>	<b>4.52</b>	<b>4.52</b>	<b>4.48</b>

2.2 เปรียบเทียบคุณภาพสถานประกอบการระหว่างกรณีศึกษาในภาคงานสหกิจศึกษาในปีการศึกษา 2562 และ 2563 (จาก 5 คะแนน)

ที่	หัวข้อประเมิน	ปีการศึกษา	
		2562	2563
1	<b>ความเข้าใจในแนวคิดของสหกิจศึกษา</b>	<b>4.50</b>	<b>4.51</b>
	1.1 ผู้บริหาร	4.48	4.50
	1.2 เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล	4.45	4.46
	1.3 พนักงานที่ปรึกษา (Job Supervisor)	4.59	4.60
2	<b>คุณลักษณะงานที่มอบหมายให้นักศึกษาปฏิบัติ</b>	<b>4.50</b>	<b>4.50</b>
	2.1 ปริมาณงานมีความเหมาะสม	4.44	4.45
	2.2 คุณภาพงานตรงตามลักษณะของสาขาวิชาชีพ	4.51	4.51
	2.3 ลักษณะงานมีความปลอดภัย ไม่เสี่ยงหรือก่อให้เกิดอันตราย	4.54	4.54
3	<b>การจัดการ และการสนับสนุนการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา</b>	<b>4.44</b>	<b>4.43</b>
	3.1 การประสานงานภายในสถานประกอบการระหว่างฝ่ายบุคคล และ Job Supervisor ความเข้าใจในแนวคิดของ สหกิจศึกษา	4.54	4.54
	3.2 ฝ่ายบุคคล/ผู้เกี่ยวข้อง มีการปฐมนิเทศ แนะนำกฎระเบียบต่างๆ ขององค์กรให้นักศึกษาทราบ	4.54	4.54
	3.3 มี Job Supervisor ดูแลนักศึกษาภายในสัปดาห์แรกที่เข้างาน	4.68	4.68
	3.4 Job Supervisor มีความรู้ และประสบการณ์ ตรงกับสาขาวิชาชีพของนักศึกษา	4.61	4.60
	3.5 Job Supervisor มีเวลาให้แก่ศึกษาด้านการปฏิบัติงาน	4.50	4.50
	3.6 Job Supervisor มอบหมายงาน สอนงาน และให้คำปรึกษา	4.51	4.52
	3.7 มีการจัดทำแผนการทำงานตลอดระยะเวลาของการปฏิบัติงาน	4.33	4.34
	3.8 มีคำตอบแทนให้นักศึกษาอย่างเหมาะสม	4.21	4.12
	3.9 จัดสวัสดิการ (ที่พัก อาหาร รถรับส่ง ฯลฯ) ให้นักศึกษาอย่างเหมาะสม	4.06	4.03
	3.10 มีความพร้อมด้านอุปกรณ์ หรือเครื่องมือสำหรับให้นักศึกษาปฏิบัติงาน	4.41	4.37
	3.11 ให้ความสำคัญต่อการประเมินผลการปฏิบัติงาน และรายงานของนักศึกษา	4.47	4.46
	<b>เฉลี่ยรวม</b>	<b>4.48</b>	<b>4.48</b>



2.3 สรุปคะแนนเฉลี่ยผลประเมินคุณภาพของนักศึกษาขณะนิเทศงานสหกิจศึกษาในแต่ละภาคการศึกษา (จาก 5 คะแนน)

ที่	หัวข้อประเมิน	ภาคการศึกษา			เฉลี่ย
		1/2563	2/2563	3/2563	
1	<b>ความรับผิดชอบต่อหน้าที่</b>	<b>4.41</b>	<b>4.48</b>	<b>4.49</b>	<b>4.46</b>
	1.1 มีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย	4.55	4.61	4.66	4.61
	1.2 ปฏิบัติงานด้วยความกระตือรือร้น	4.46	4.55	4.54	4.52
	1.3 มีการปรับปรุงคุณภาพงานที่ปฏิบัติอยู่เสมอ	4.31	4.42	4.41	4.38
	1.4 ใช้เวลาในการทำงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด	4.35	4.43	4.43	4.40
	1.5 มีการรายงานผลการปฏิบัติงาน	4.36	4.42	4.44	4.41
2	<b>ความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงาน</b>	<b>4.21</b>	<b>4.35</b>	<b>4.32</b>	<b>4.29</b>
	2.1 ปฏิบัติงานโดยใช้ความรู้ ความสามารถที่มีอยู่อย่างเต็มที่	4.42	4.52	4.54	4.49
	2.2 มีความสามารถในการประยุกต์ใช้ความรู้	4.14	4.24	4.24	4.21
	2.3 มีความชำนาญในด้านปฏิบัติการ	4.01	4.15	4.08	4.08
	2.4 มีความสามารถในการวางแผน จัดลำดับความสำคัญของงาน	4.16	4.34	4.29	4.26
	2.5 ใฝ่รู้ สนใจศึกษาหาความรู้ใหม่ๆ เพิ่มเติม	4.32	4.47	4.47	4.42
3	<b>คุณลักษณะส่วนบุคคล</b>	<b>4.52</b>	<b>4.59</b>	<b>4.61</b>	<b>4.57</b>
	3.1 ปฏิบัติงานตามกฎ ระเบียบหรือข้อบังคับขององค์กรโดยเคร่งครัด	4.70	4.74	4.75	4.73
	3.2 เข้างานตรงเวลา ไม่เคยขาด ไม่เคยสาย	4.68	4.73	4.73	4.71
	3.3 ให้ความเคารพเชื่อฟังผู้บังคับบัญชา	4.72	4.72	4.76	4.73
	3.4 มีความขยัน อดทน สู้งาน	4.64	4.67	4.71	4.67
	3.5 มีคุณธรรม จริยธรรม เช่น ซื่อสัตย์ สุจริต รักษาความลับองค์กร	4.63	4.65	4.72	4.67
	3.6 มีความริเริ่ม สร้างสรรค์	4.03	4.24	4.21	4.16
	3.7 มีความมั่นใจในตนเอง กล้าสอบถาม และเสนอความคิดเห็น	4.19	4.34	4.34	4.29
	3.8 มีบุคลิกภาพ และวางตัวเหมาะสม เช่น การแต่งกาย กิริยาวาจา วุฒิภาวะ	4.54	4.61	4.61	4.59
	3.9 มีความสามารถในการทำงานเป็นทีมร่วมกับผู้อื่น	4.56	4.61	4.61	4.59
	3.10 ใช้ทรัพยากรขององค์กรอย่างรู้คุณค่า เช่น ไฟฟ้า วัสดุสิ้นเปลืองต่างๆ	4.46	4.58	4.61	4.55
	<b>เฉลี่ยรวม</b>	<b>4.38</b>	<b>4.47</b>	<b>4.47</b>	<b>4.44</b>

2.4 ความพึงพอใจของคณาจารย์ต่อการให้บริการของศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนา  
อาชีพเกี่ยวกับการประสานงานนิเทศในแต่ละภาคการศึกษา (จาก 5 คะแนน)

ที่	หัวข้อประเมิน	ภาคการศึกษา			เฉลี่ย
		1/2563	2/2563	3/2563	
1	การนัดหมายสถานประกอบการ	4.69	4.53	4.54	4.59
2	แผนที่สถานประกอบการ	4.62	4.50	4.39	4.50
3	การจัดเตรียมแฟ้มประวัตินักศึกษา	4.60	4.51	4.45	4.52
เฉลี่ยรวม		4.64	4.50	4.49	4.54

2.5 สรุปคะแนนเฉลี่ยผลประเมินประโยชน์ที่คณาจารย์ได้รับจากการนิเทศงานนักศึกษา  
โดยรวม ในแต่ละภาคการศึกษา

หัวข้อการประเมิน	ภาคการศึกษา			เฉลี่ย
	1/2563	2/2563	3/2563	
5. ประโยชน์ที่สาขาวิชาได้รับจากสหกิจศึกษา	3.80	3.92	3.87	3.86
5.1 ได้รับข้อมูลจากสถานประกอบการมาพัฒนารายวิชา/ หลักสูตรให้ทันสมัยและเหมาะสม	3.91	4.09	4.01	4.00
5.2 ได้รับข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการสร้างความร่วมมือ ทางวิชาการ ระหว่างมหาวิทยาลัยและสถานประกอบการใน อนาคต	3.76	3.93	3.85	3.85
5.3 คณาจารย์ได้มีโอกาสเยี่ยมสถานประกอบการทำให้ ได้รับประสบการณ์เพิ่มเติมเป็นประโยชน์ต่อการสอนรายวิชา ที่รับผิดชอบ	3.84	3.86	3.86	3.85

2.6 ผลการประเมินความพึงพอใจของคณาจารย์นิเทศที่มีต่อการให้บริการศูนย์สหกิจศึกษาและ  
พัฒนาอาชีพ

ที่	หัวข้อประเมิน	ภาคการศึกษา			เฉลี่ย
		1/2563	2/2563	3/2563	
<b>1.</b>	<b>การเตรียมความพร้อมนักศึกษา</b>	<b>4.20</b>			<b>4.20</b>
1.1	เนื้อหาของรายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา	4.25			4.25
1.2	การจัดสัมมนาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่าง นักศึกษาและคณาจารย์ก่อนไปปฏิบัติงาน	4.05			4.05
1.3	การอบรมที่จัดขึ้น เช่น การอบรมบุคลิกภาพ กิจกรรมปฐมนิเทศ กิจกรรมมัชฌิมนิเทศ	4.31			4.31
<b>2.</b>	<b>การจัดหางานและการรับรองคุณภาพงาน</b>	<b>4.09</b>			<b>4.09</b>
2.1	ขั้นตอน/กระบวนการสมัครงาน	4.19			4.19
2.2	ขั้นตอน/กระบวนการการรับรองงานสหกิจศึกษา	4.14			4.14
2.3	คุณภาพของงาน	4.27			4.27
2.4	ลักษณะงานมีความเหมาะสมตรงตามสาขาวิชา	4.29			4.29
2.5	จำนวนตำแหน่งงาน	4.00			4.00
2.6	ค่าตอบแทนและสวัสดิการ	3.68			3.68
<b>3</b>	<b>การประสานงานนิเทศสหกิจศึกษา</b>	<b>4.20</b>			<b>4.20</b>
3.1	รายละเอียดและความถูกต้องของแผนที่สถาน ประกอบการ	4.29			4.29
3.2	การอำนวยความสะดวกเรื่องการเดินทาง/การนัด หมายนิเทศ	4.39			4.39
3.3	การให้ข้อมูล รายละเอียดเกี่ยวกับขั้นตอนการนิเทศ	4.31			4.31
3.4	ความรวดเร็วและทันการในการประสานงานนิเทศ	4.24			4.24
3.5	ความเหมาะสมของแบบประเมินนักศึกษาโดย คณาจารย์นิเทศ	4.24			4.24
3.6	ความเหมาะสมของแบบประเมินสถานประกอบการ โดยคณาจารย์นิเทศ	4.16			4.16
3.7	ประโยชน์ของข้อมูลจากสถานประกอบการในการ พัฒนารายวิชา/หลักสูตร ให้ทันสมัยและเหมาะสม	4.08			4.08
3.8	โอกาสในการสร้างร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยและสถานประกอบการ	3.89			3.89

2.6 ผลการประเมินความพึงพอใจของคณาจารย์นิเทศที่มีต่อการให้บริการศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ (ต่อ)

ที่	หัวข้อประเมิน	ภาคการศึกษา			เฉลี่ย
		1/2563	2/2563	3/2563	
<b>4</b>	<b>การประสานงานการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของศูนย์</b>	<b>4.18</b>			<b>4.18</b>
4.1	การประสานงานการจัดกิจกรรมอบรม ปฐมนิเทศ และสัมมนา เช่น การจัดให้คณาจารย์พบนักศึกษา ก่อนออกปฏิบัติงาน การสัมภาษณ์หลังปฏิบัติงาน และการสัมมนาหลังปฏิบัติงาน	4.19			4.19
4.2	การจัดเตรียมสถานที่ในการจัดสัมมนาหลังกลับ มีความเหมาะสม	4.34			4.34
4.3	ความรวดเร็วในการแจ้งรายละเอียดการจัดกิจกรรมสัมมนา เช่น ชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วม กิจกรรม ห้องและเวลา และผลการประเมิน นักศึกษาโดยสถานประกอบการ	4.03			4.03
4.4	การจัดเอกสารประกอบการสัมมนาหลังกลับฯ มีความเหมาะสม	4.17			4.17
<b>5</b>	<b>การบริการของเจ้าหน้าที่ศูนย์</b>	<b>4.46</b>			<b>4.46</b>
5.1	เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความสุภาพและเป็นมิตร	4.55			4.55
5.2	เจ้าหน้าที่สามารถตอบคำถาม ชี้แจง ให้ข้อมูลได้อย่างถูกต้อง	4.50			4.50
5.3	เจ้าหน้าที่มีทักษะในการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า	4.39			4.39
5.4	เจ้าหน้าที่มีความสามารถในการสื่อสารได้อย่างชัดเจน เข้าใจง่าย	4.45			4.45
<b>6</b>	<b>ภาพรวมระดับความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ</b>	<b>4.38</b>			<b>4.38</b>

\*หมายเหตุ เนื่องจาก ภาค 2/2563 และภาค 3/2563 เป็นการจัดกิจกรรมแบบออนไลน์ จึงไม่ได้มีการทำแบบสอบถามข้างต้น

### 3. ข้อมูลจากการประเมินผลการปฏิบัติงานของนักศึกษาโดยพนักงานที่ปรึกษา

#### 3.1 สรุปคะแนนเฉลี่ยผลประเมินการปฏิบัติงานของนักศึกษาสหกิจศึกษาสาขาวิชาต่างๆ

ที่ปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในแต่ละภาคการศึกษาโดยพนักงานที่ปรึกษา (จาก 5 คะแนน)

ที่	หัวข้อประเมิน	ภาคการศึกษา			เฉลี่ย
		1/2563	2/2563	3/2563	
1	มนุษยสัมพันธ์ และการทำงานร่วมกับผู้อื่น	3.46	3.39	3.29	3.38
2	ความมีระเบียบวินัย ปฏิบัติตามวัฒนธรรมขององค์กร	3.35	3.35	3.17	3.29
3	ความมุ่งมั่นและต้องการความสำเร็จ	3.28	3.31	3.20	3.26
4	บุคลิกภาพ การวางตัว และการปรับตัวเข้ากับสังคม	3.36	3.21	3.10	3.22
5	วุฒิภาวะ และการรู้จักประมาณตน	3.33	3.19	3.14	3.22
6	ความรับผิดชอบ เป็นผู้ที่ไม่ไว้วางใจได้	3.28	3.26	3.11	3.22
7	คุณธรรม จริยธรรม	3.28	3.21	3.04	3.18
8	การตอบสนองต่อการสั่งการ	3.21	3.21	3.08	3.17
9	ความสนใจ ความอุทิศ อุทิศตนในการทำงาน	3.18	3.15	3.11	3.15
10	ทัศนคติต่อวิชาชีพ	3.23	3.13	2.98	3.11
11	ความรู้ความชำนาญด้านการปฏิบัติงาน	3.13	3.02	3.07	3.07
12	วิจารณ์ญาณ การวิเคราะห์และตัดสินใจ	2.99	2.95	2.91	2.95
13	การจัดการและวางแผน	2.94	2.98	2.92	2.95
14	ความสามารถในการเรียนรู้	3.00	2.91	2.89	2.93
15	ความคิดริเริ่มในการสร้างงาน และเสนอความคิด	2.91	2.85	2.83	2.86
16	ความมั่นใจในตนเอง	2.86	2.82	2.71	2.80
17	ทักษะการสื่อสาร และการนำเสนอ	2.79	2.83	2.70	2.77
18	ความรู้ความสามารถทางด้านวิชาการ	2.74	2.68	2.70	2.71
19	ความเป็นผู้นำ	2.64	2.71	2.53	2.63
20	การพัฒนาด้านภาษาและวัฒนธรรมต่างประเทศ (ถ้ามี)	1.43	1.58	1.62	1.54
เฉลี่ยรวม		3.02	2.99	2.90	2.97

### 3.2. ผลการประเมินรายวิชาสหกิจศึกษาจากสถานประกอบการ

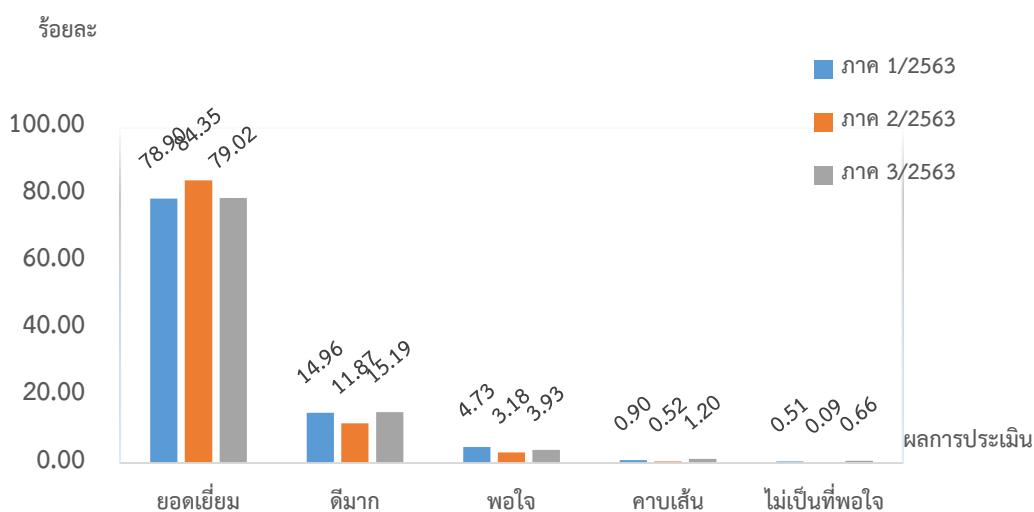
#### 3.2.1 ผลการประเมินการปฏิบัติงาน

ภาคการศึกษาที่ 1/2563 ยอดเยี่ยม 617 คน (78.90%) ดีมาก 117 คน (14.96%) ดี 37 คน (4.73%) พอใช้ 7 คน (0.90%) และไม่เป็นที่พอใจ 4 คน (0.51%)

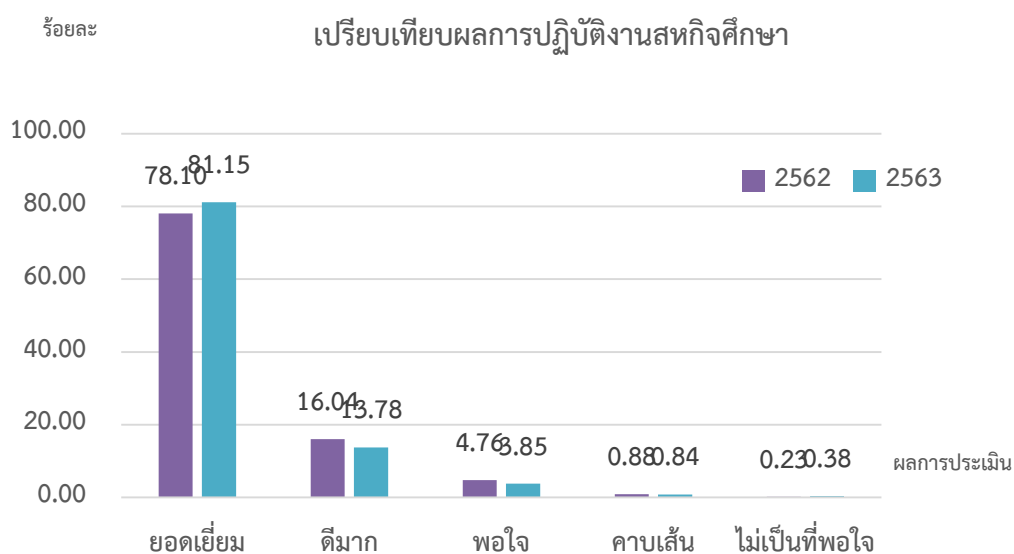
ภาคการศึกษาที่ 2/2563 ยอดเยี่ยม 981 คน (84.35%) ดีมาก 138 คน (11.87%) ดี 37 คน (3.18%) พอใช้ 6 คน (0.52%) และไม่เป็นที่พอใจ 1 คน (0.09%)

ภาคการศึกษาที่ 3/2563 ยอดเยี่ยม 723 คน (79.02%) ดีมาก 139 คน (15.19%) ดี 36 คน (3.93%) พอใช้ 11 คน (1.20%) และไม่เป็นที่พอใจ 6 คน (0.66%)

#### ผลประเมินการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา



แผนภูมิที่ 1 ผลการประเมินการปฏิบัติงานของนักศึกษาโดยพนักงานที่ปรึกษา  
ในปีการศึกษา 2563 แยกตามภาคการศึกษา



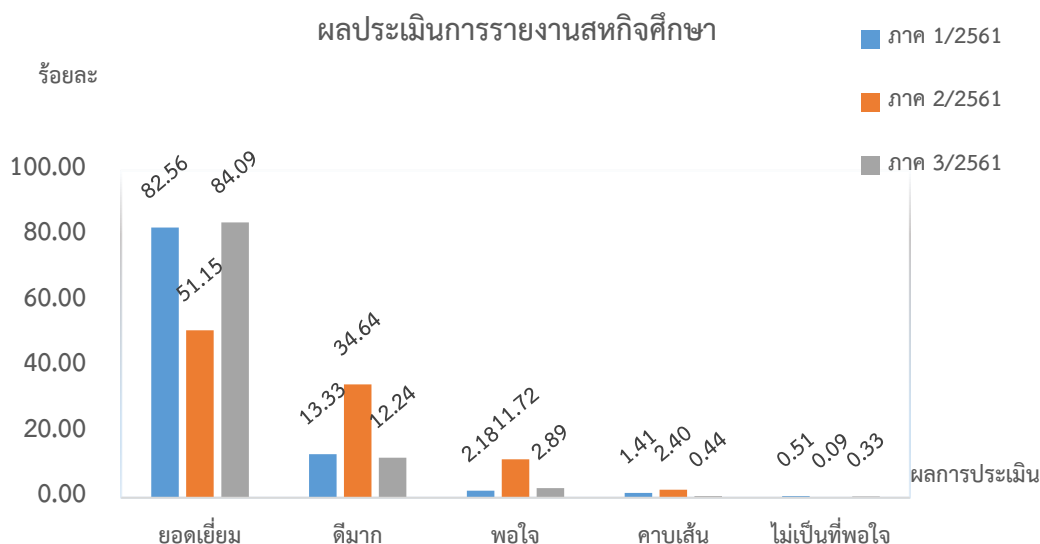
แผนภูมิที่ 2 ผลการประเมินปฏิบัติงานของนักศึกษาโดยพนักงานที่ปรึกษา  
เปรียบเทียบปีการศึกษา 2562 และ 2563

### 3.2.2 ผลการประเมินรายงาน

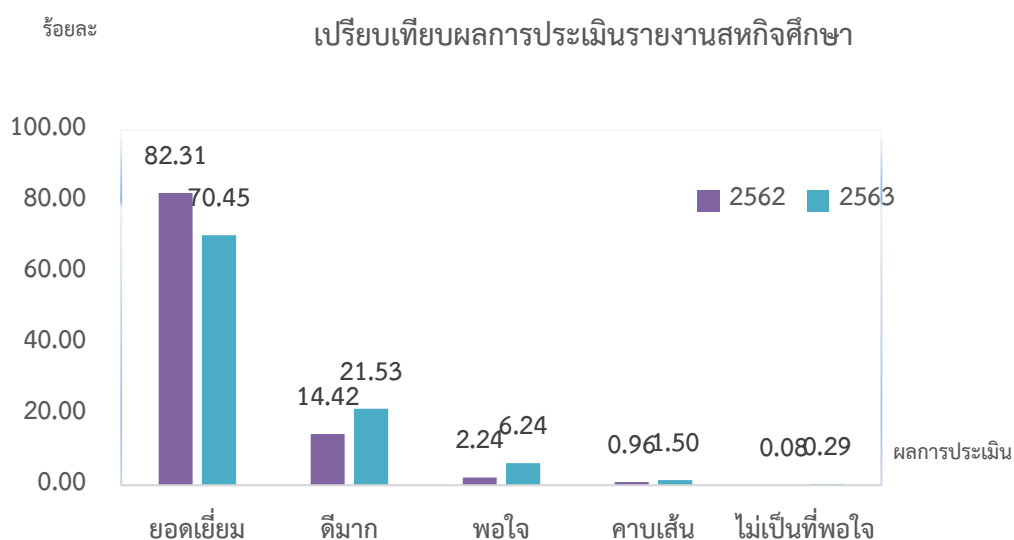
ภาคการศึกษาที่ 1/2563 ยอดเยี่ยม 644 คน (82.56%) ดีมาก 104 คน (13.33%) ดี 17 คน (2.18%) พอใช้ 11 คน (1.41%) และไม่เป็นที่พอใจ 4 คน (0.51%)

ภาคการศึกษาที่ 2/2563 ยอดเยี่ยม 576 คน (51.15%) ดีมาก 390 คน (34.64%) ดี 132 คน (11.72%) พอใช้ 27 คน (2.40%) และ ไม่เป็นที่พอใจ 1 คน (0.09%)

ภาคการศึกษาที่ 3/2563 ยอดเยี่ยม 756 คน (84.09%) ดีมาก 110 คน (12.24%) ดี 26 คน (2.89%) และพอใช้ 4 คน (0.44%) และ ไม่เป็นที่พอใจ 3 คน (0.33%)



แผนภูมิที่ 3 ผลการประเมินรายงานของนักศึกษาโดยพนักงานที่ปรึกษา  
ในปีการศึกษา 2563 แยกตามภาคการศึกษา



แผนภูมิที่ 4 ผลการประเมินรายงานของนักศึกษาโดยพนักงานที่ปรึกษา  
เปรียบเทียบปีการศึกษา 2562 และ 2563

### 3.3. ความต้องการรับนักศึกษาเป็นพนักงานประจำจากพนักงานที่ปรึกษา

#### 3.3.1 ภาคการศึกษาที่ 1/2563

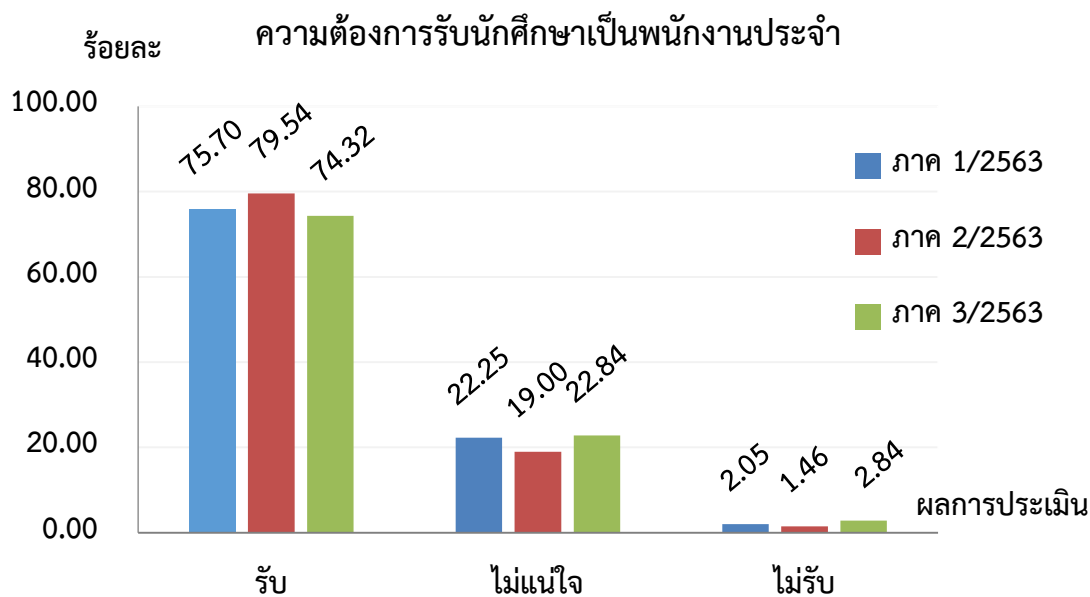
รับ 592 คน (75.70%) ไม่แน่ใจ 174 คน (22.25%) ไม่รับ 16 คน (2.05%)

#### 3.3.2 ภาคการศึกษาที่ 2/2563

รับ 925 คน (79.54%) ไม่แน่ใจ 221 คน (19.00%) ไม่รับ 17 คน (1.46%)

#### 3.3.3 ภาคการศึกษาที่ 3/2563

รับ 680 คน (74.32%) ไม่แน่ใจ 209 คน (22.84%) ไม่รับ 26 คน (2.84%)



#### แผนภูมิที่ 5 ผลการสำรวจความต้องการรับนักศึกษาเป็นพนักงานประจำ

จากพนักงานที่ปรึกษา ในปีการศึกษา 2563 แยกตามสาขาวิชา

**\*\*หมายเหตุ** การตอบไม่รับนักศึกษาเป็นพนักงานประจำ

พนักงานที่ปรึกษามีความเห็นดังนี้

- เป็นหน่วยงานราชการ ซึ่งยังไม่มียุทธศาสตร์ในการรับพนักงานเพิ่ม
- ผู้ตอบไม่มีอำนาจในการตัดสินใจในการรับพนักงาน
- พฤติกรรมการทำงานของนักศึกษาายังต้องปรับปรุง



### 3.4. จุดเด่นของนักศึกษาในมุมมองของพนักงานที่ปรึกษา

#### 3.4.1 ภาคการศึกษาที่ 1/2563

- ความตั้งใจ กระตือรือร้น (25.20%)
- ความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย (21.24%)
- ความอดทน ขยัน (17.94%)
- ความกล้าแสดงออก กล้าเสนอความเห็น มั่นใจ/เชื่อมั่น (8.31%)
- มีมนุษยสัมพันธ์ เข้าร่วมกับผู้อื่นได้ดี (7.92%)

#### 3.4.2 ภาคการศึกษาที่ 2/2563

- ความตั้งใจ กระตือรือร้น (24.89%)
- ความอดทน ขยัน (18.20%)
- ความกล้าแสดงออก กล้าเสนอความเห็น มั่นใจ/เชื่อมั่น (10.17%)
- ความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย (9.37%)
- มีมนุษยสัมพันธ์ เข้าร่วมกับผู้อื่นได้ดี (7.94%)

#### 3.4.3 ภาคการศึกษาที่ 3/2563

- ความตั้งใจ กระตือรือร้น (26.28%)
- ความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย (17.63%)
- ความอดทน ขยัน (16.50%)
- ความกล้าแสดงออก กล้าเสนอความเห็น มั่นใจ/เชื่อมั่น (10.24%)
- สุภาพ อ่อนน้อม มีสัมมาคารวะ กริยา วาจา (7.17%)

### 3.5. ข้อควรปรับปรุงของนักศึกษาในมุมมองของพนักงานที่ปรึกษา

#### 3.5.1 ภาคการศึกษาที่ 1/2563

- ความมั่นใจ กล้าแสดงออก กล้าแสดงความคิดเห็น (24.25%)
- ความกล้าตัดสินใจ (15.99%)
- ทักษะการสื่อสาร (7.91%)
- ทักษะด้านภาษา (7.21%)
- ทักษะการนำเสนอ การรายงานผล (6.85%)

#### 3.5.2 ภาคการศึกษาที่ 2/2563

- ความมั่นใจ กล้าแสดงออก กล้าแสดงความคิดเห็น (23.68%)
- ความกล้าตัดสินใจ (13.27%)
- ทักษะด้านภาษา (10.41%)
- ทักษะการนำเสนอ การรายงานผล (10.07%)
- ทักษะการสื่อสาร (8.35%)

#### 3.5.2 ภาคการศึกษาที่ 3/2563

- ความมั่นใจ กล้าแสดงออก กล้าแสดงความคิดเห็น (24.47%)
- ความกล้าตัดสินใจ (14.49%)
- ทักษะด้านภาษา (9.99%)
- ทักษะการนำเสนอ การรายงานผล (9.99%)
- ทักษะการสื่อสาร (9.00%)

#### ข้อสังเกต

พบว่าข้อมูลความคิดเห็นเพิ่มเติมของพนักงานที่ปรึกษาต่อจุดเด่นและข้อควรปรับปรุงของนักศึกษาสหกิจศึกษาในแต่ละภาคการศึกษาของปีการศึกษา 2563 ค่อนข้างคล้ายคลึงกัน

#### 4. ข้อมูลความคิดเห็นของนักศึกษาต่อการดำเนินงานสหกิจศึกษา

แสดงระดับความคิดเห็นเฉลี่ยของนักศึกษาสหกิจศึกษาสาขาวิชาต่าง ๆ ต่อการดำเนินงานสหกิจศึกษาในภาค 1 ภาค 2 และ ภาค 3 ปีการศึกษา 2563

##### 4.1 ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อรูปแบบการดำเนินงานของศูนย์สหกิจศึกษาฯ

ในปีการศึกษา 2563 แยกตามภาคการศึกษา (จาก 5 คะแนน)

ที่	หัวข้อประเมิน	ภาคการศึกษา			เฉลี่ย
		1/2563	2/2563	3/2563	
1	<b>รูปแบบของการจัดการระหว่างการปฏิบัติงาน</b>	<b>3.97</b>	<b>3.95</b>	<b>3.97</b>	<b>3.96</b>
	1.1 นักศึกษาต้องมีความพร้อมทางด้านวิชาการและวุฒิภาวะ	3.98	3.95	3.95	3.96
	1.2 ภาคการศึกษาที่นักศึกษาเข้าปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	3.88	3.95	4.09	3.97
	1.3 นักศึกษาปฏิบัติงานโดยมี Job description ที่ชัดเจน	3.89	3.88	3.93	3.90
	1.4 สถานประกอบการจัดให้มี Supervisor เป็นหัวหน้างานนักศึกษา	4.30	4.30	4.31	4.30
	1.5 การกำหนดให้นักศึกษาเขียนรายงานให้สถานประกอบการ 1 เรื่อง	3.90	4.00	3.94	3.95
	1.6 ประโยชน์ของรายงานที่นักศึกษาเขียนต่อสถานประกอบการ	3.94	3.96	3.92	3.94
	1.7 การจัดให้มีการนิเทศงานโดยคณาจารย์ระหว่างการปฏิบัติงาน	4.22	4.08	4.13	4.14
	1.8 การนิเทศงานเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษา	4.11	4.02	4.05	4.06
	1.9 การนิเทศงานเป็นประโยชน์ต่อสถานประกอบการ	3.92	3.82	3.87	3.87
	1.10 สวัสดิการและค่าตอบแทน	3.50	3.51	3.53	3.51
	1.11 ความเหมาะสมของการประเมินผลการปฏิบัติงาน	4.01	3.95	3.97	3.98
2	<b>รูปแบบและประโยชน์ของกิจกรรมหลังกลับจากสถานประกอบการ</b>	<b>3.92</b>	<b>3.86</b>	<b>3.85</b>	<b>3.88</b>
	2.1 รูปแบบและประโยชน์ของกิจกรรมสัมภาษณ์นักศึกษา	3.93	3.86	3.86	3.88
	2.2 รูปแบบและประโยชน์ของกิจกรรมสัมภาษณ์นักศึกษา	3.92	3.85	3.83	3.87
	<b>รูปแบบการดำเนินงานของศูนย์สหกิจศึกษาฯ</b>	<b>3.95</b>	<b>3.90</b>	<b>3.91</b>	<b>3.92</b>

## 4.2 ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อรูปแบบการดำเนินงานของศูนย์สหกิจศึกษาฯ

ในปีการศึกษา 2562 และ 2563 (จาก 5 คะแนน)

ที่	หัวข้อประเมิน	ปีการศึกษา	
		2562	2563
1	<b>รูปแบบของการจัดการระหว่างการศึกษาปฏิบัติงาน</b>	<b>4.01</b>	<b>3.96</b>
	1.1 นักศึกษาต้องมีความพร้อมทางด้านวิชาการและ วุฒิภาวะ	3.96	3.96
	1.2 ภาคการศึกษาที่นักศึกษาเข้าปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	4.01	3.97
	1.3 นักศึกษาปฏิบัติงานโดยมี Job description ที่ชัดเจน	3.90	3.90
	1.4 สถานประกอบการจัดให้มี Supervisor เป็นหัวหน้างานนักศึกษา	4.32	4.30
	1.5 การกำหนดให้นักศึกษาเขียนรายงานให้สถานประกอบการ 1 เรื่อง	4.00	3.95
	1.6 ประโยชน์ของรายงานที่นักศึกษาเขียนต่อสถานประกอบการ	3.95	3.94
	1.7 การจัดให้มีการนิเทศงานโดยคณาจารย์ระหว่างการศึกษาปฏิบัติงาน	4.22	4.14
	1.8 การนิเทศงานเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษา	4.15	4.06
	1.9 การนิเทศงานเป็นประโยชน์ต่อสถานประกอบการ	3.96	3.87
	1.10 สวัสดิการและค่าตอบแทน	3.65	3.51
	1.11 ความเหมาะสมของการประเมินผลการปฏิบัติงาน	3.99	3.98
2	<b>รูปแบบและประโยชน์ของกิจกรรมหลังกลับจากสถานประกอบการ</b>	<b>3.93</b>	<b>3.88</b>
	2.1 รูปแบบและประโยชน์ของกิจกรรมสัมภาษณ์นักศึกษา	3.94	3.88
	2.2 รูปแบบและประโยชน์ของกิจกรรมสัมมนานักศึกษา	3.93	3.87
	<b>รูปแบบการดำเนินงานของศูนย์สหกิจศึกษาฯ</b>	<b>3.97</b>	<b>3.92</b>

4.3 ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อคุณภาพการให้บริการของสำนักงานศูนย์สหกิจศึกษา  
ในปีการศึกษา 2563 แยกตามภาคการศึกษา (จาก 5 คะแนน)

ที่	หัวข้อประเมิน	ภาคการศึกษา			เฉลี่ย
		1/2563	2/2563	3/2563	
1	<b>การให้บริการงานนิเทศงานสหกิจศึกษา</b>	<b>3.82</b>	<b>3.68</b>	<b>3.77</b>	<b>3.76</b>
	1.1 การประสานงานกับสถานประกอบการนัดหมายการนิเทศงานของคณาจารย์	3.91	3.74	3.85	3.83
	1.2 การให้คำปรึกษาแนะนำและแก้ไขปัญหาให้นักศึกษาระหว่างปฏิบัติงาน (ถ้ามี)	3.87	3.70	3.79	3.79
	1.3 การประสานงานและให้ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมหลังกลับจากสถานประกอบการ ได้แก่ การสัมภาษณ์ สัมมนา หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	3.72	3.62	3.69	3.68
2	<b>การให้บริการฝ่ายสารสนเทศสหกิจศึกษา</b>	<b>3.75</b>	<b>3.68</b>	<b>3.72</b>	<b>3.71</b>
	2.1 การใช้งานระบบสหกิจศึกษาออนไลน์	3.92	3.82	3.83	3.86
	2.2 การตอบข้อสงสัยผ่าน Facebook ของศูนย์ฯ	3.60	3.54	3.62	3.59
3	<b>การจัดการโดยรวมของศูนย์ฯ มีประสิทธิภาพสามารถสนับสนุน นักศึกษา คณาจารย์ และสถานประกอบการให้ศูนย์ฯ ลุล่วงด้วยดี</b>	<b>3.91</b>	<b>3.78</b>	<b>3.83</b>	<b>3.84</b>

4.4 ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อคุณภาพการให้บริการของสำนักงานศูนย์สหกิจศึกษา  
ในปีการศึกษา 2562 และ 2563 (จาก 5 คะแนน)

ที่	หัวข้อประเมิน	ปีการศึกษา	
		2562	2563
1	<b>การให้บริการงานนิเทศงานสหกิจศึกษา</b>	<b>3.87</b>	<b>3.76</b>
	1.1 การประสานงานกับสถานประกอบการนัดหมายการนิเทศงานของคณาจารย์	3.94	3.83
	1.2 การให้คำปรึกษาแนะนำและแก้ไขปัญหาให้นักศึกษาระหว่างปฏิบัติงาน (ถ้ามี)	3.92	3.79
	1.3 การประสานงานและให้ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมหลังกลับจากสถานประกอบการ ได้แก่ การสัมภาษณ์ สัมมนา หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	3.77	3.68
2	<b>การให้บริการฝ่ายสารสนเทศสหกิจศึกษา</b>	<b>3.89</b>	<b>3.71</b>
	2.1 การใช้งานระบบสหกิจศึกษาออนไลน์	4.03	3.86
	2.2 การตอบข้อสงสัยผ่าน Facebook ของศูนย์ฯ	3.75	3.59
3	<b>การจัดการโดยรวมของศูนย์ฯ มีประสิทธิภาพสามารถสนับสนุน นักศึกษา คณาจารย์ และสถานประกอบการให้ศูนย์ฯ ลุล่วงด้วยดี</b>	<b>4.02</b>	<b>3.84</b>

4.5 ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อการบริหารและการจัดการของสาขาวิชาที่นักศึกษา  
สังกัด ในปีการศึกษา 2563 แยกตามภาคการศึกษา (จาก 5 คะแนน)

ที่	หัวข้อประเมิน	ภาคการศึกษา			เฉลี่ย
		1/2563	2/2563	3/2563	
1	การจัดแผนการเรียนการสอนวิชา สอดคล้องต่อการไปปฏิบัติงาน	3.96	3.89	3.93	3.93
2	การสนับสนุนส่งเสริมจากคณาจารย์ใน สาขาวิชาต่อการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	4.04	4.02	4.03	4.03
3	จำนวนอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา (Co-op Advisor) ต่อนักศึกษา	4.01	4.02	4.03	4.02
4	การให้คำปรึกษาแนะนำจากอาจารย์ที่ ปรึกษาสหกิจศึกษา	4.07	4.00	4.03	4.03
5	การนิเทศงานของอาจารย์มีประโยชน์ต่อ การปฏิบัติงาน	4.05	4.00	4.01	4.02
6	จำนวนครั้งที่อาจารย์มานิเทศมีความ เพียงพอ	3.76	3.72	3.84	3.77
7	อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษามีส่วน สำคัญต่อการปฏิบัติงาน	3.86	3.83	3.85	3.85
8	การจัดการโดยรวมของสาขาวิชาในการ สนับสนุนการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	4.00	3.95	3.99	3.98

4.6 ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อการบริหารและการจัดการของสาขาวิชาที่นักศึกษา  
สังกัด ในปีการศึกษา 2562 และ 2563 (จาก 5 คะแนน)

ที่	หัวข้อประเมิน	ภาคการศึกษา	
		2562	2563
1	การจัดแผนการเรียนการสอนวิชาสอดคล้องต่อการไป ปฏิบัติงาน	4.01	3.93
2	การสนับสนุนส่งเสริมจากคณาจารย์ในสาขาวิชาต่อการ ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	4.11	4.03
3	จำนวนอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา (Co-op Advisor) ต่อ นักศึกษา	4.08	4.02
4	การให้คำปรึกษาแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	4.11	4.03
5	การนิเทศงานของอาจารย์มีประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน	4.09	4.02
6	จำนวนครั้งที่อาจารย์มานิเทศมีความเพียงพอ	3.96	3.77
7	อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษามีส่วนสำคัญต่อการปฏิบัติงาน	3.93	3.85
8	การจัดการโดยรวมของสาขาวิชาในการสนับสนุนการ ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	4.07	3.98

4.7 ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อคุณภาพสถานประกอบการที่ไปปฏิบัติงาน  
ในปีการศึกษา 2563 แยกตามภาคการศึกษา (จาก 5 คะแนน)

ที่	หัวข้อประเมิน	ภาคการศึกษา			เฉลี่ย
		1/2563	2/2563	3/2563	
1	<b>ความเข้าใจในปรัชญาของหลักสูตรสหกิจศึกษา</b>	<b>4.08</b>	<b>4.09</b>	<b>4.11</b>	<b>4.09</b>
	1.1 เจ้าหน้าที่ระดับบริหาร	4.03	4.04	4.03	4.03
	1.2 พนักงานที่ปรึกษา (Job Supervisor)	4.20	4.19	4.20	4.20
	1.3 พนักงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและปฏิบัติงานด้วย	4.00	4.04	4.08	4.04
2	<b>การจัดการและสนับสนุนการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา</b>	<b>4.18</b>	<b>4.18</b>	<b>4.16</b>	<b>4.17</b>
	2.1 การประสานงานและจัดการดูแลนักศึกษาภายในสถานประกอบการ	4.10	4.11	4.07	4.09
	2.2 การให้คำแนะนำต่อนักศึกษาของฝ่ายบุคคล	4.10	4.13	4.10	4.11
	2.3 บุคลากรในสถานประกอบการให้ความสนับสนุนและเป็นกันเอง	4.35	4.31	4.30	4.32
3	<b>คุณลักษณะและคุณภาพงานที่ได้รับมอบหมาย (Job Description)</b>	<b>3.90</b>	<b>3.94</b>	<b>3.95</b>	<b>3.93</b>
	3.1 ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย	4.00	3.97	3.99	3.99
	3.2 งานที่ได้รับมอบหมายตรงกับสาขาวิชาเอกของนักศึกษา	3.85	3.88	3.90	3.88
	3.3 งานที่ได้รับมอบหมายตรงกับที่บริษัทเสนอไว้ในแบบเสนองาน	3.90	3.96	3.95	3.94
	3.4 งานที่ได้รับมอบหมายตรงกับความสนใจของนักศึกษา	3.83	3.89	3.90	3.87
	3.5 ความเหมาะสมของหัวข้อรายงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย	3.98	4.01	4.02	4.00
4	<b>การมอบหมายงานและการติดตามงานของ (Job Supervisor)</b>	<b>4.12</b>	<b>4.17</b>	<b>4.15</b>	<b>4.15</b>
	4.1 สถานประกอบการจัด Supervisor ดูแลนักศึกษาตั้งแต่วันแรกที่เข้างาน	4.31	4.34	4.24	4.30
	4.2 ความรู้ความสามารถและประสบการณ์วิชาชีพของ Supervisor	4.29	4.36	4.38	4.34
	4.3 เวลาที่ Supervisor ใ้แก่นักศึกษาด้านการปฏิบัติงานและเขียนรายงาน	4.01	4.03	4.06	4.03
	4.4 ความสนใจของ Supervisor ต่อการให้คำปรึกษาและมอบหมายงาน	4.15	4.16	4.13	4.15
	4.5 การให้ความสำคัญต่อการประเมินผลการปฏิบัติงานของ Supervisor	4.19	4.18	4.19	4.19
	4.6 ความพร้อมของอุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับนักศึกษาเพื่อปฏิบัติงาน	3.95	4.04	4.01	4.00
	4.7 การดูแลจัดทำแผนงานตลอดระยะเวลาของการปฏิบัติงาน	4.01	4.09	4.07	4.06
5	<b>นักศึกษาพอใจโดยภาพรวมต่อสถานประกอบการ</b>	<b>4.05</b>	<b>4.12</b>	<b>4.11</b>	<b>4.09</b>
6	<b>เกี่ยวกับงานที่นักศึกษาปฏิบัติในสถานประกอบการ</b>	<b>4.22</b>	<b>4.22</b>	<b>4.21</b>	<b>4.22</b>
	6.1 มีประโยชน์ต่อสถานประกอบการ	4.25	4.25	4.24	4.25
	6.2 มีการนำงานของนักศึกษาไปใช้จริง	4.15	4.14	4.12	4.14
	6.3 เป็นการเรียนรู้ร่วมกันระหว่างนักศึกษาและพนักงานในสถานประกอบการ	4.28	4.28	4.27	4.28
	<b>เฉลี่ยรวม</b>	<b>4.10</b>	<b>4.12</b>	<b>4.12</b>	<b>4.11</b>

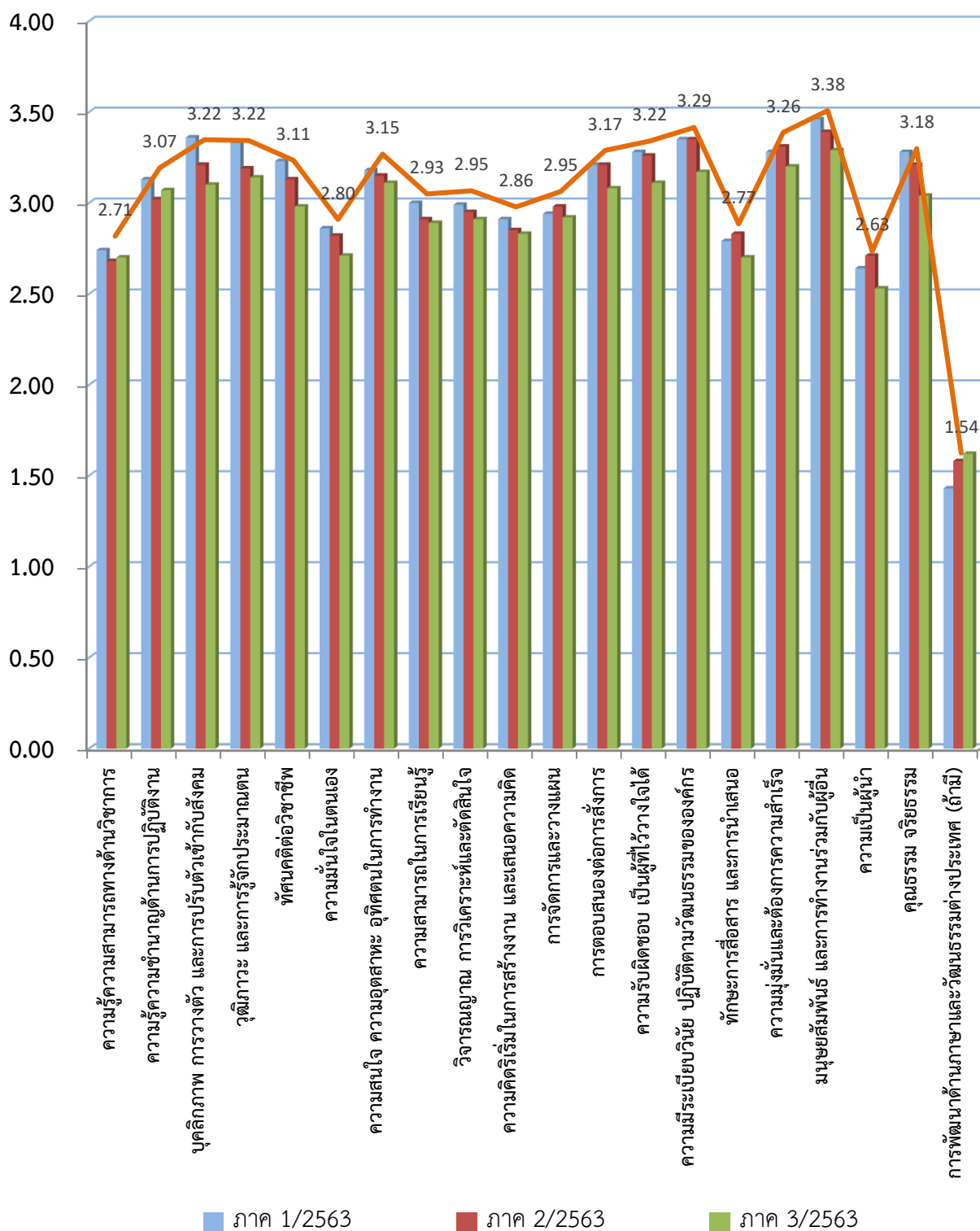
4.8 ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อประโยชน์ที่ได้รับจากการไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา  
ประจำปีการศึกษาที่ 2563 (จาก 5 คะแนน)

หัวข้อพิจารณา	ภาคการศึกษา			เฉลี่ยรวม
	1/2563	2/2563	3/2563	
<b>1 การพัฒนาตนเอง</b>	<b>3.02</b>	<b>2.99</b>	<b>2.90</b>	<b>2.97</b>
1.1 ความรู้ความสามารถทางด้านวิชาการ	2.74	2.68	2.70	2.71
1.2 ความรู้ความชำนาญด้านการปฏิบัติงาน	3.13	3.02	3.07	3.07
1.3 บุคลิกภาพ การวางตัว และการปรับตัวเข้ากับสังคม	3.36	3.21	3.10	3.22
1.4 วุฒิภาวะ และการรู้จักประมาณตน	3.33	3.19	3.14	3.22
1.5 ทักษะคิดต่อวิชาชีพ	3.23	3.13	2.98	3.11
1.6 ความมั่นใจในตนเอง	2.86	2.82	2.71	2.80
1.7 ความสนใจ ความอดุสาหะ อุทิศตนในการทำงาน	3.18	3.15	3.11	3.15
1.8 ความสามารถในการเรียนรู้	3.00	2.91	2.89	2.93
1.9 วิจารณ์ญาณ การวิเคราะห์และตัดสินใจ	2.99	2.95	2.91	2.95
1.10 ความคิดริเริ่มในการสร้างงาน และเสนอความคิด	2.91	2.85	2.83	2.86
1.11 การจัดการและวางแผน	2.94	2.98	2.92	2.95
1.12 การตอบสนองต่อการสั่งการ	3.21	3.21	3.08	3.17
1.13 ความรับผิดชอบ เป็นผู้ที่ไว้วางใจได้	3.28	3.26	3.11	3.22
1.14 ความมีระเบียบวินัย ปฏิบัติตามวัฒนธรรมขององค์กร	3.35	3.35	3.17	3.29
1.15 ทักษะการสื่อสาร และการนำเสนอ	2.79	2.83	2.70	2.77
1.16 ความมุ่งมั่นและต้องการความสำเร็จ	3.28	3.31	3.20	3.26
1.17 มนุษยสัมพันธ์ และการทำงานร่วมกับผู้อื่น	3.46	3.39	3.29	3.38
1.18 ความเป็นผู้นำ	2.64	2.71	2.53	2.63
1.19 คุณธรรม จริยธรรม	3.28	3.21	3.04	3.18
1.20 การพัฒนาด้านภาษาและวัฒนธรรมต่างประเทศ (ถ้ามี)	1.43	1.58	1.62	1.54

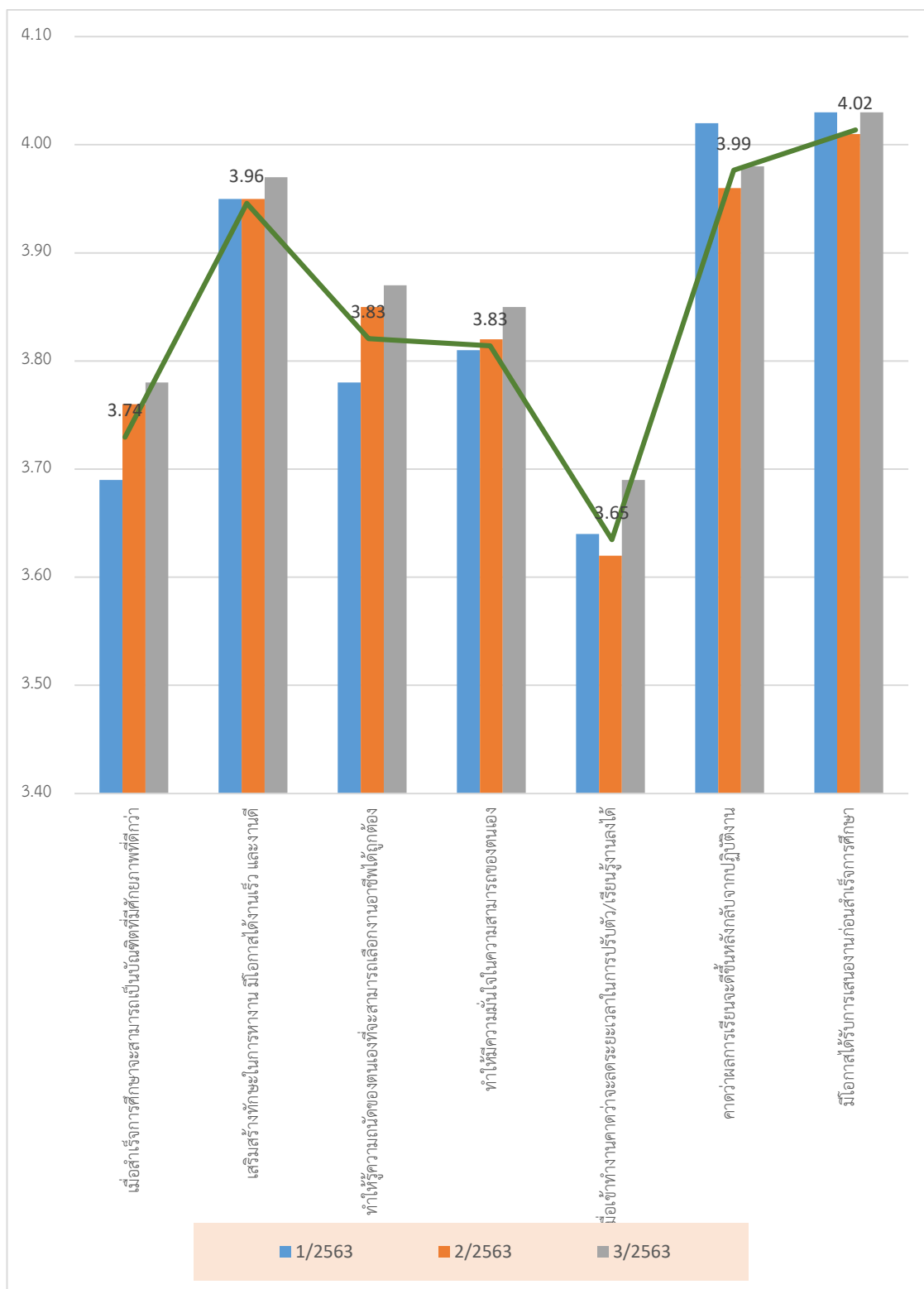
หัวข้อพิจารณา	ภาคการศึกษา			เฉลี่ยรวม
	1/2563	2/2563	3/2563	
<b>2 การเข้าสู่งานอาชีพหลังเสร็จการศึกษา</b>	<b>3.84</b>	<b>3.85</b>	<b>3.88</b>	<b>3.86</b>
2.1 คาดว่าผลการเรียนจะดีขึ้นหลังกลับจากปฏิบัติงาน เพราะประสบการณ์จากการทำงานทำให้เข้าใจวิชาการมากขึ้น	3.69	3.76	3.78	3.74
2.2 ทำให้รู้ความถนัดของตนเองที่จะสามารถเลือกงานอาชีพได้ถูกต้อง	3.95	3.95	3.97	3.96
2.3 ทำให้มีความมั่นใจในความสามารถของตนเอง	3.78	3.85	3.87	3.83
2.4 เสริมสร้างทักษะในการหางาน มีโอกาสได้งานเร็วและงานดี	3.81	3.82	3.85	3.83
2.5 มีโอกาสได้รับการเสนองานก่อนสำเร็จการศึกษา	3.64	3.62	3.69	3.65
2.6 เมื่อสำเร็จการศึกษาจะสามารถเป็นบัณฑิตที่มีศักยภาพที่ดีกว่า	4.02	3.96	3.98	3.99
2.7 เมื่อเข้าทำงานคาดว่าจะลดระยะเวลาในการปรับตัว/เรียนรู้งานลงได้	4.03	4.01	4.03	4.02



4.8.1 เปรียบเทียบผลประเมินการพัฒนาตนเองของนักศึกษาสหกิจศึกษาต่อประโยชน์ที่ได้รับจากการไปปฏิบัติงาน  
ค่าเฉลี่ย



#### 4.8.2 เปรียบเทียบการเข้าสู่งานอาชีพหลังสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาสหกิจศึกษา ค่าเฉลี่ย



## 4.9 ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อภาพรวมและปรัชญาของศูนย์สหกิจศึกษา

(จาก 5 คะแนน)

ที่	หัวข้อประเมิน	ภาคการศึกษา			เฉลี่ย
		1/2563	2/2563	3/2563	
1	เป็นการเพิ่มประสบการณ์วิชาชีพแก่นักศึกษาในรูปแบบที่มีคุณค่าเหนือกว่าการฝึกงานในระบบเดิม	4.09	4.11	4.09	4.10
2	บัณฑิตที่เรียนจบหลักสูตรสหกิจศึกษาจะมีคุณสมบัติบุคลากรที่พึงประสงค์ของสถานประกอบการมากกว่าหลักสูตรปกติ	4.06	4.06	4.05	4.06
3	On Job Training ของบัณฑิตหลักสูตรสหกิจศึกษาจะสั้นกว่าบัณฑิตหลักสูตรปกติ	3.91	3.89	3.91	3.90
4	เป็นวิธีการหนึ่งที่มหาวิทยาลัยจะพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนให้ทันสมัยและเหมาะสมกับสถานประกอบการตลอดเวลา	4.07	4.05	4.04	4.05
5	เปิดโอกาสให้เกิดความเชื่อมโยงทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยและสถานประกอบการ	4.09	4.08	4.06	4.08
6	สถานประกอบการ นักศึกษาและมหาวิทยาลัยได้ประโยชน์ร่วมกัน	4.10	4.11	4.10	4.10
7	ภาคเอกชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาการศึกษา ร่วมกับมหาวิทยาลัย	4.03	4.01	4.00	4.01
<b>เฉลี่ยรวม</b>		<b>4.05</b>	<b>4.04</b>	<b>4.03</b>	<b>4.04</b>

4.10 ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อภาพรวมและปรัชญาของศูนย์สหกิจศึกษาฯ  
ในปีการศึกษา 2562 และ 2563 (จาก 5 คะแนน)

ที่	หัวข้อประเมิน	ปีการศึกษา	
		2562	2563
1	เป็นการเพิ่มประสบการณ์วิชาชีพแก่นักศึกษาในรูปแบบที่มีคุณค่าเหนือกว่าการฝึกงานในระบบเดิม	4.15	4.10
2	บัณฑิตที่เรียนจบหลักสูตรสหกิจศึกษาจะมีคุณสมบัติบุคลากรที่พึงประสงค์ของสถานประกอบการมากกว่าหลักสูตรปกติ	4.09	4.06
3	On Job Training ของบัณฑิตหลักสูตรสหกิจศึกษาจะสั้นกว่าบัณฑิตหลักสูตรปกติ	3.91	3.90
4	เป็นวิธีการหนึ่งที่มหาวิทยาลัยจะพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนให้ทันสมัยและเหมาะสมกับสถานประกอบการตลอดเวลา	4.11	4.05
5	เปิดโอกาสให้เกิดความเชื่อมโยงทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยและสถานประกอบการ	4.14	4.08
6	สถานประกอบการ นักศึกษาและมหาวิทยาลัยได้ประโยชน์ร่วมกัน	4.12	4.10
7	ภาคเอกชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาการศึกษา ร่วมกับมหาวิทยาลัย	4.05	4.01
<b>เฉลี่ยรวม</b>		<b>4.08</b>	<b>4.04</b>

## 5. ข้อมูลความคิดเห็นของสถานประกอบการต่อการดำเนินงานสหกิจศึกษา

5.1 ความพึงพอใจของสถานประกอบการต่อการให้บริการของศูนย์สหกิจศึกษา ใน  
ปีการศึกษา 2563 แยกตามภาคการศึกษา (จาก 5 คะแนน)

ที่	หัวข้อการประเมิน	ภาคการศึกษา			
		1/2563	2/2563	3/2563	เฉลี่ยรวม
<b>1</b>	<b>สหกิจศึกษามีประโยชน์ต่อองค์กรของท่าน</b>	<b>4.55</b>	<b>4.89</b>	<b>4.71</b>	<b>4.72</b>
1.1	ได้ประโยชน์จากผลงานของนักศึกษาที่ไปปฏิบัติงาน (Benefits from student's work)	4.65	4.96	4.78	4.80
1.2	มีโอกาสดัดเลือกพนักงานจริง (Employee recruitment)	4.44	4.80	4.63	4.62
1.3	มีโอกาสร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยในอนาคต (Further academic co-operation with the university)	4.56	4.91	4.72	4.73
<b>2</b>	<b>ด้านหลักสูตร</b>	<b>4.66</b>	<b>4.96</b>	<b>4.82</b>	<b>4.81</b>
2.1	การกำหนดให้สหกิจศึกษาเป็นหลักสูตรบังคับสำหรับนักศึกษาทุกคน	4.71	4.99	4.87	4.86
2.2	มีการจัดหลักสูตรเตรียมความพร้อมนักศึกษาก่อนออกสหกิจศึกษา	4.63	4.92	4.78	4.78
2.3	นักศึกษาต้องไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาอย่างน้อย 1 ครั้ง ครั้งละ 16 สัปดาห์	4.65	4.95	4.81	4.80
<b>3</b>	<b>กระบวนการดำเนินงานสหกิจศึกษา</b>	<b>4.58</b>	<b>4.86</b>	<b>4.69</b>	<b>4.71</b>
2.1	มีหน่วยงานกลางในการติดต่อประสานงาน	4.60	4.87	4.69	4.72
2.2	จัดส่งแบบสำรวจความต้องการรับนักศึกษาและแบบเสนองานสหกิจศึกษาให้สถานประกอบการเสนองานอย่างน้อย 1 ภาคการศึกษา	4.60	4.90	4.73	4.74
2.3	ความเหมาะสมของช่องทางการคัดเลือกนักศึกษาสหกิจศึกษา	4.52	4.82	4.66	4.67
2.4	ความเหมาะสมของระยะเวลาการส่งจดหมายสมัครงานนักศึกษาสหกิจศึกษาให้สถานประกอบการคัดเลือก	4.56	4.85	4.66	4.69
2.5	มีการนัดหมายการเข้านิเทศงานของอาจารย์ล่วงหน้า และคณาจารย์นิเทศเข้านิเทศงานตามระยะเวลานัดหมาย	4.69	4.93	4.78	4.80
2.6	การนิเทศงานของอาจารย์มีประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของนักศึกษาและสถานประกอบการ	4.62	4.92	4.77	4.77
2.7	จำนวนครั้งที่อาจารย์มานิเทศมีความเพียงพอ	4.46	4.70	4.51	4.56
2.8	คุณภาพการนิเทศงานสหกิจศึกษาของอาจารย์	4.61	4.89	4.68	4.73
<b>4</b>	<b>ความพึงพอใจต่อการให้บริการ/ประสานงานกับศูนย์ฯ</b>	<b>4.59</b>	<b>4.90</b>	<b>4.74</b>	<b>4.75</b>

5.2 ความพึงพอใจของสถานประกอบการต่อการให้บริการของ ศูนย์สหกิจศึกษา ในปี  
การศึกษา 2562 และ 2563 (จาก 5 คะแนน)

ที่	หัวข้อการประเมิน	ปีการศึกษา	
		2562	2563
<b>1</b>	<b>สหกิจศึกษามีประโยชน์ต่อองค์กรของท่าน</b>	<b>4.44</b>	<b>4.72</b>
1.1	ได้ประโยชน์จากผลงานของนักศึกษาที่ไปปฏิบัติงาน (Benefits from student's work)	4.49	4.80
1.2	มีโอกาสดัดเลือกพนักงานจริง (Employee recruitment)	4.36	4.62
1.3	มีโอกาสร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยในอนาคต (Further academic co-operation with the university)	4.45	4.73
<b>2</b>	<b>ด้านหลักสูตร</b>	<b>4.54</b>	<b>4.81</b>
2.1	การกำหนดให้สหกิจศึกษาเป็นหลักสูตรบังคับสำหรับนักศึกษาทุกคน	4.58	4.86
2.2	มีการจัดหลักสูตรเตรียมความพร้อมนักศึกษาก่อนออกสหกิจศึกษา	4.50	4.78
2.3	นักศึกษาต้องไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาอย่างน้อย 1 ครั้ง ครั้งละ 16 สัปดาห์	4.53	4.80
<b>3</b>	<b>กระบวนการดำเนินงานสหกิจศึกษา</b>	<b>4.45</b>	<b>4.71</b>
2.1	มีหน่วยงานกลางในการติดต่อประสานงาน	4.48	4.72
2.2	จัดส่งแบบสำรวจความต้องการรับนักศึกษาและแบบเสนองานสหกิจศึกษาให้สถานประกอบการเสนองานอย่างน้อย 1 ภาคการศึกษา	4.49	4.74
2.3	ความเหมาะสมของช่องทางการคัดเลือกนักศึกษาสหกิจศึกษา	4.36	4.67
2.4	ความเหมาะสมของระยะเวลาการส่งจดหมายสมัครงานนักศึกษาสหกิจศึกษาให้สถานประกอบการคัดเลือก	4.40	4.69
2.5	มีการนัดหมายการเข้านิเทศงานของอาจารย์ล่วงหน้า และคณาจารย์นิเทศเข้านิเทศงานตามระยะเวลาที่นัดหมาย	4.56	4.80
2.6	การนิเทศงานของอาจารย์มีประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของนักศึกษาและสถานประกอบการ	4.51	4.77
2.7	จำนวนครั้งที่อาจารย์มานิเทศมีความเพียงพอ	4.29	4.56
2.8	คุณภาพการนิเทศงานสหกิจศึกษาของอาจารย์	4.49	4.73
<b>4</b>	<b>ความพึงพอใจต่อการให้บริการ/ประสานงานกับศูนย์ฯ</b>	<b>4.47</b>	<b>4.75</b>

5.3 สรุปการใช้ประโยชน์จากผลการปฏิบัติงาน/โครงการของนักศึกษาสหกิจศึกษา ประจำปี การศึกษาที่ 2563 (ประเมินโดยพนักงานที่ปรึกษาของสถานประกอบการ)

สำนักวิชา / สาขาวิชา	จำนวน นศ. ทั้งหมด	จำนวน ผู้ ประเมิน	ใช้ประโยชน์		ยังไม่ใช่		ไม่มีประโยชน์	
			คน	%	คน	%	คน	%
<b>เทคโนโลยีสังคม</b>								
1. เทคโนโลยีสารสนเทศ นิเทศศาสตร์/นิเทศ ศาสตร์ดิจิทัล	70	72	47	65.28	25	34.72		
สารสนเทศศึกษา	7	7	6	85.71	1	14.29		
ระบบสารสนเทศเพื่อการ จัดการ/ธุรกิจอัจฉริยะ และการวิเคราะห์ข้อมูล	64	69	55	79.71	14	20.29		
ซอฟต์แวร์วิสาหกิจ	50	49	32	65.31	14	28.57	3	6.12
2. เทคโนโลยีการจัดการ								
การตลาด	44	44	30	68.18	12	27.27	2	4.55
โลจิสติกส์	98	99	80	80.81	19	19.19		
ผู้ประกอบการ	45	29	21	72.41	8	27.59		
<b>รวม</b>	<b>378</b>	<b>369</b>	<b>271</b>	<b>73.44</b>	<b>93</b>	<b>25.20</b>	<b>5</b>	<b>1.36</b>
<b>เทคโนโลยีการเกษตร</b>								
1. เทคโนโลยีการผลิตพืช	67	99	52	52.53	46	46.46	1	1.01
2. เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	59	63	38	60.32	25	39.68		
3. เทคโนโลยีอาหาร	66	61	51	83.61	9	14.75	1	1.64
<b>รวม</b>	<b>192</b>	<b>223</b>	<b>141</b>	<b>63.23</b>	<b>80</b>	<b>35.87</b>	<b>2</b>	<b>0.90</b>
<b>วิศวกรรมศาสตร์</b>								
1. วิศวกรรมเกษตร	112	108	77	71.30	28	25.93	3	2.78
2. วิศวกรรมขนส่ง	98	93	58	62.37	35	37.63		
3. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	114	113	94	83.19	17	15.04	2	1.77
4. วิศวกรรมเคมี	81	80	64	80.00	16	20.00		
5. วิศวกรรมเครื่องกล	141	130	98	75.38	32	24.62		
6. วิศวกรรมเซรามิก	56	56	37	66.07	19	33.93		
7. วิศวกรรมโทรคมนาคม	109	110	52	47.27	45	40.91	13	11.82
8. วิศวกรรมพอลิเมอร์	52	51	47	92.16	4	7.84		
9. วิศวกรรมไฟฟ้า	121	121	72	59.50	41	33.88	8	6.61
10. วิศวกรรมโยธา	145	139	86	61.87	51	36.69	2	1.44
11. วิศวกรรมโลหการ	84	81	58	71.60	23	28.40		
12. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	137	124	71	57.26	50	40.32	3	2.42
13. วิศวกรรมอุตสาหกรรม	126	110	89	80.91	20	18.18	1	0.91
14. เทคโนโลยีธรณี	45	44	21	47.73	22	50.00	1	2.27
15. วิศวกรรมการผลิต	11	10	6	60.00	4	40.00		

5.3 สรุปการใช้ประโยชน์จากผลการปฏิบัติงาน/โครงการของนักศึกษาสหกิจศึกษา ประจำปี การศึกษาที่ 2563 (ประเมินโดยพนักงานที่ปรึกษาของสถานประกอบการ) (ต่อ)

สำนักวิชา / สาขาวิชา	จำนวน นศ. ทั้งหมด	จำนวน ผู้ ประเมิน	ใช้ประโยชน์		ยังไม่ใช้		ไม่มีประโยชน์	
			คน	%	คน	%	คน	%
16 วิศวกรรมยานยนต์	136	135	112	82.96	21	15.56	2	1.48
17 วิศวกรรมอากาศยาน	101	93	66	70.97	25	26.88	2	2.15
18 วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	86	86	50	58.14	35	40.70	1	1.16
19 วิศวกรรมธรณี	80	77	37	48.05	38	49.35	2	2.60
20 วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	123	110	82	74.55	24	21.82	4	3.64
21 วิศวกรรมออกแบบ ผลิตภัณฑ์	15	14	10	71.43	3	21.43	1	7.14
22 วิศวกรรมเครื่องมือ	2	2	1	50.00	1	50.00		
23 วิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติ และหุ่นยนต์	114	96	84	87.50	12	12.50		
<b>รวม</b>	<b>2,089</b>	<b>1,983</b>	<b>1,372</b>	<b>69.19</b>	<b>566</b>	<b>28.54</b>	<b>45</b>	<b>2.27</b>
แพทยศาสตร์								
1. อนามัยสิ่งแวดล้อม	103	91	73	80.22	18	19.78		
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	169	165	135	81.82	29	17.58	1	0.61
<b>รวม</b>	<b>272</b>	<b>256</b>	<b>208</b>	<b>81.25</b>	<b>47</b>	<b>18.36</b>	<b>1</b>	<b>0.39</b>
วิทยาศาสตร์								
1. วิทยาศาสตร์การกีฬา	46	23	14	60.87	8	34.78	1	4.35
2. วิทยาศาสตร์บัณฑิต แบบกึ่งวัน	7	6	4	66.67	1	16.67	1	16.67
<b>รวม</b>	<b>53</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	<b>62.07</b>	<b>9</b>	<b>31.03</b>	<b>2</b>	<b>6.90</b>
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>2,984</b>	<b>2,860</b>	<b>2,010</b>	<b>70.28</b>	<b>795</b>	<b>27.80</b>	<b>55</b>	<b>1.92</b>

หมายเหตุ ผลการประเมินโดยพนักงานที่ปรึกษา 2,860 คน ประเมินนักศึกษา 2,984 คน

1. นักศึกษา 1 คน มีพนักงานที่ปรึกษามากกว่า 1 คน
2. ภาคการศึกษาที่ 2-3/2563 บางคนไม่มีผลการประเมินจากพนักงานที่ปรึกษา เนื่องจากสถานการณ์ Covid-19 ทำให้ต้องกลับมาทำโปรเจกทดแทน



## สรุปความคิดเห็นของนักศึกษารายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา ปีการศึกษา 2563 แยกตามภาคการศึกษา

## ส่วนที่ 1 รูปแบบการดำเนินงานของศูนย์สหกิจศึกษาฯ

หัวข้อพิจารณา	ภาคการศึกษา			
	1/2563	2/2563	3/2563	รวม
<b>1. รูปแบบของหลักสูตรสหกิจศึกษา</b>	<b>4.20</b>	<b>4.17</b>	<b>4.11</b>	<b>4.16</b>
1.1 การกำหนดให้สหกิจศึกษาเป็นหลักสูตรบังคับสำหรับนักศึกษาทุกคน	4.36	4.31	4.26	4.31
1.2 นักศึกษาต้องไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาอย่างน้อย 1 ครั้ง	4.36	4.35	4.30	4.34
1.3 ระยะเวลาในการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาครั้งละ 16 สัปดาห์	4.23	4.25	4.16	4.21
1.4 จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา (1 หน่วยกิต)	3.96	4.06	3.90	3.97
1.5 จำนวนหน่วยกิตรายวิชาสหกิจศึกษา (8 หน่วยกิต)	4.07	3.90	3.92	3.96
<b>2. การสมัครงานและการคัดเลือกนักศึกษา</b>	<b>3.88</b>	<b>3.88</b>	<b>3.91</b>	<b>3.89</b>
2.1 การกำหนดให้นักศึกษาสมัครงานก่อนไปปฏิบัติงาน 1 ภาคการศึกษา	4.27	4.23	4.25	4.25
2.2 นักศึกษาสมัครงานได้ 2 ครั้ง เลือกสถานประกอบการได้ครั้งละ 1 แห่ง	3.62	3.64	3.61	3.62
2.3 ความเหมาะสมของระยะเวลาที่กำหนดให้นักศึกษาสมัครงาน	3.75	3.72	3.74	3.74
2.4 ความเหมาะสมของแบบฟอร์มสมัครงานสหกิจศึกษา	3.95	3.93	3.92	3.93
2.5 สถานประกอบการคัดเลือกโดยพิจารณาจากใบสมัครงาน	4.01	4.04	4.13	4.06
2.6 สถานประกอบการคัดเลือกโดยวิธีการสัมภาษณ์ / สอบข้อเขียน	3.67	3.72	3.78	3.72
<b>3. การอบรม / บรรยายรายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา</b>	<b>3.93</b>	<b>3.88</b>	<b>3.89</b>	<b>3.90</b>
3.1 การจัดตารางเรียนรายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา (16.00-18.00 น.)	3.75	3.75	3.85	3.78
3.2 การประเมินผลรายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา (80 % จึงผ่านเกณฑ์การประเมิน)	4.08	3.92	3.88	3.96
3.3 ความเหมาะสมของหัวข้อที่จัดอบรม / บรรยาย	3.92	3.88	3.81	3.87
3.4 ความเหมาะสมของวิทยากรจากภายในมหาวิทยาลัย	3.94	3.94	3.98	3.95
3.5 ความเหมาะสมของวิทยากรจากภายนอกมหาวิทยาลัย	3.98	3.93	3.92	3.94

## ส่วนที่ 2 ความเข้าใจของนักศึกษาเกี่ยวกับสหกิจศึกษา

หัวข้อพิจารณา	ภาคการศึกษา			
	1/2563	2/2563	3/2563	รวม
<b>ความเข้าใจของนักศึกษาเกี่ยวกับสหกิจศึกษา</b>	<b>3.83</b>	<b>3.91</b>	<b>3.94</b>	<b>3.89</b>
1. เอกสารที่นักศึกษาได้รับ ได้แก่ คู่มือสหกิจศึกษา ปฏิทินกิจกรรม และตารางการอบรม/บรรยายรายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา ช่วยทำให้นักศึกษาเข้าใจหลักการ แนวคิด กระบวนการสหกิจศึกษา และเข้าใจวิธีการดำเนินงานต่างๆ ของศูนย์สหกิจศึกษา	3.86	3.94	4.03	3.94
2. นักศึกษามีความรู้เกี่ยวกับสหกิจศึกษามากเพียงพอที่จะอธิบายให้ผู้อื่นเข้าใจได้	3.89	3.88	3.85	3.87

## ส่วนที่ 3 คุณภาพการให้บริการของศูนย์สหกิจศึกษา

หัวข้อพิจารณา	ภาคการศึกษา			
	1/2563	2/2563	3/2563	รวม
<b>1. การให้บริการ : ทะเบียนนักศึกษา</b>	<b>3.93</b>	<b>3.93</b>	<b>3.11</b>	<b>3.66</b>
1.1 จิตใจให้บริการ (Service Mind)	3.97	3.92	3.11	3.67
1.2 บุคลิกภาพ (การแต่งกาย กิริยา วาจาสุภาพ )	4.02	3.99	3.14	3.72
1.3 การกรอกแบบยืนยันคุณสมบัติก่อนไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	3.92	3.94	3.11	3.66
1.4 การยื่นคำร้องต่างๆ	3.87	3.88	3.06	3.60
1.5 การอธิบายให้ข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกัทะเบียนนักศึกษา	3.89	3.89	3.11	3.63
<b>2. การให้บริการ : การจัดหางานสหกิจศึกษา</b>	<b>3.86</b>	<b>3.94</b>	<b>3.98</b>	<b>3.93</b>
2.1 จิตใจให้บริการ (Service Mind)	4.09	4.09	4.09	4.09
2.2 บุคลิกภาพ (การแต่งกาย กิริยา วาจาสุภาพ )	4.11	4.12	4.12	4.12
2.3 ความรู้ ความสามารถในการจัดหางานให้แก่นักศึกษา	4.14	4.13	4.08	4.12
2.4 ความรวดเร็วในการติดตามงานเพื่อประกาศให้นักศึกษาทราบ	3.63	3.81	3.88	3.77
2.5 การประกาศผลการคัดเลือกตรงตามกำหนดการ	3.60	3.79	3.90	3.76
2.6 ความเพียงพอของเจ้าหน้าที่ต่อจำนวนนักศึกษา	3.56	3.71	3.80	3.69

## ส่วนที่ 3 คุณภาพการให้บริการของศูนย์สหกิจศึกษาฯ (ต่อ)

หัวข้อพิจารณา	ภาคการศึกษา			
	1/2563	2/2563	3/2563	รวม
<b>3. การให้บริการ : แนะแนวและพัฒนาอาชีพ</b>	<b>3.98</b>	<b>3.95</b>	<b>4.02</b>	<b>3.98</b>
3.1 จิตใจให้บริการ (Service Mind)	4.08	4.02	4.07	4.06
3.2 บุคลิกภาพ (การแต่งกาย กิริยา วาจาสุภาพ )	4.15	4.06	4.14	4.12
3.3 การประสานงาน และอำนวยความสะดวกในการจัด บรรยายเตรียมสหกิจศึกษา	3.95	3.92	4.01	3.96
3.4 การให้คำปรึกษาที่เหมาะสมแก่นักศึกษา	3.97	3.96	3.98	3.97
3.5 ความเพียงพอของเจ้าหน้าที่ต่อจำนวนนักศึกษา	3.73	3.78	3.88	3.80
<b>4. การให้บริการ : เทคโนโลยีสารสนเทศ</b>	<b>3.94</b>	<b>3.94</b>	<b>4.01</b>	<b>3.96</b>
4.1 จิตใจให้บริการ (Service Mind)	4.02	4.00	4.06	4.03
4.2 บุคลิกภาพ (การแต่งกาย กิริยา วาจาสุภาพ)	4.08	4.05	4.11	4.08
4.3 ระบบสหกิจศึกษาออนไลน์	3.88	3.94	4.00	3.94
4.4 การอธิบายให้ข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวกับระบบออนไลน์	3.91	3.90	3.95	3.92
4.5 ความเพียงพอของเจ้าหน้าที่ต่อจำนวนนักศึกษา	3.78	3.83	3.91	3.84
<b>5. คุณภาพในการให้บริการโดยรวมของศูนย์สหกิจศึกษาฯ</b>	<b>3.95</b>	<b>3.90</b>	<b>4.03</b>	<b>3.96</b>

## สรุปโดยรวม

ผลการดำเนินงานสหกิจศึกษา โดยความร่วมมือระหว่างสาขาวิชา/สำนักวิชา และศูนย์สหกิจศึกษาอยู่ในเกณฑ์ดี โดยนักศึกษาประเมินว่าตนเองหลังกลับจากปฏิบัติงานสหกิจศึกษานักศึกษามีคุณลักษณะในทุกด้านเพิ่มขึ้น และได้ประโยชน์จากการไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาอยู่ในเกณฑ์ดี และเห็นด้วยในภาพรวมและปรัชญาของหลักสูตรสหกิจศึกษาอยู่ในเกณฑ์ดี ในส่วนของสถานประกอบการมีความพึงพอใจต่อการประสานงานกับศูนย์สหกิจศึกษาฯ ในระดับมากที่สุด