

รายงานผลการดำเนินงาน
ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ
ปีการศึกษา 2559

โดย

ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
21 กรกฎาคม 2560

ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพขอนำเสนอข้อมูลผลการดำเนินงานสหกิจศึกษาจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง เพื่อสะท้อนภาพการดำเนินงานสหกิจศึกษาโดยรวมในรอบปีการศึกษา 2559 ที่ผ่านมา และเพื่อปรับปรุงแก้ไขปัญหาในการดำเนินงานในปีการศึกษาต่อไป โดยมีหัวข้อที่จะนำเสนอประกอบด้วย

1. ข้อมูลทั่วไป

- 1.1 จำนวนนักศึกษาแต่ละสาขาวิชาในปีการศึกษา 2559
- 1.2 สรุปผลการดำเนินงานของศูนย์สหกิจศึกษาฯ ในปีการศึกษา 2559

2. ข้อมูลจากการนิเทศงานของอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา

- 2.1 สรุปคะแนนเฉลี่ยผลประเมินคุณภาพสถานประกอบการระหว่างการนิเทศงานสหกิจศึกษาในแต่ละภาคการศึกษา ปีการศึกษา 2559
- 2.2 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยผลประเมินคุณภาพสถานประกอบการระหว่างการนิเทศงานสหกิจศึกษาในปีการศึกษา 2558 และ 2559
- 2.3 สรุปคะแนนเฉลี่ยผลประเมินคุณภาพของนักศึกษาขณะนิเทศงานสหกิจศึกษาในแต่ละภาคการศึกษา ปีการศึกษา 2559
- 2.4 ความพึงพอใจของคณาจารย์ต่อการให้บริการของศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพเกี่ยวกับการประสานงานนิเทศในแต่ละภาคการศึกษา ปีการศึกษา 2559
- 2.5 ประเมินประโยชน์ที่คณาจารย์ได้รับจากการนิเทศงานนักศึกษาโดยรวม ในแต่ละภาคการศึกษา ปีการศึกษา 2559

3. ข้อมูลจากการประเมินผลการปฏิบัติงานของนักศึกษาโดยพนักงานที่ปรึกษา ประจำปีการศึกษา 2559

- 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 2559
- 4.2 เปรียบเทียบความคิดเห็นรูปแบบการดำเนินงานของศูนย์สหกิจศึกษาฯ ปีการศึกษา 2558 และ 2559
- 4.3 คุณภาพการให้บริการของสำนักงานศูนย์สหกิจศึกษาฯ ในแต่ละภาคการศึกษา ปีการศึกษา 2559
- 4.4 เปรียบเทียบความคิดเห็นคุณภาพการให้บริการของสำนักงานศูนย์สหกิจศึกษาฯ ปีการศึกษา 2558 และ 2559
- 4.5 การบริหารและการจัดการของสาขาวิชาที่นักศึกษาสังกัด ในแต่ละภาคการศึกษา ปีการศึกษา 2559

4.6 เปรียบเทียบความคิดเห็นการบริหารและการจัดการของสาขาวิชาที่นักศึกษาสังกัด
ปีการศึกษา 2558 และ 2559

4.7 คุณภาพสถานประกอบการที่ไปปฏิบัติงาน ในแต่ละภาคการศึกษา ปีการศึกษา
2559

4.8 ประโยชน์ที่นักศึกษาได้รับจากการไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ในแต่ละภาคการศึกษา
ปีการศึกษา 2559

4.9 ภาพรวมและปรัชญาของศูนย์สหกิจศึกษาฯ ในแต่ละภาคการศึกษา ปีการศึกษา
2559

4.10 เปรียบเทียบความคิดเห็นภาพรวมและปรัชญาของศูนย์สหกิจศึกษาฯ
ปีการศึกษา 2558 และ 2559

5. ข้อมูลความคิดเห็นของสถานประกอบการต่อการดำเนินงานสหกิจศึกษา

5.1 สรุปความพึงพอใจของสถานประกอบการต่อการให้บริการของศูนย์สหกิจศึกษาฯ ใน
ภาคการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2 และภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2559

5.2 เปรียบเทียบความพึงพอใจของสถานประกอบการต่อการให้บริการของศูนย์สห
กิจศึกษาฯ ปีการศึกษา 2558 และ 2559

6. เปรียบเทียบข้อมูลการดำเนินงาน ระหว่างปีการศึกษา 2555 – 2559 (ภาพรวมทุก สาขาวิชา)

6.1 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยผลประเมินคุณภาพสถานประกอบการระหว่างงานนิเทศ
งานสหกิจศึกษา โดยคณาจารย์นิเทศ

6.2 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยผลประเมินคุณภาพของนักศึกษา โดยคณาจารย์นิเทศ

6.3 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยผลประเมินการปฏิบัติงานของนักศึกษาสหกิจศึกษา
สาขาวิชาต่างๆ โดยพนักงานที่ปรึกษา

6.4 เปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาต่อการดำเนินงานสหกิจศึกษา

6.5 ความพึงพอใจของสถานประกอบการต่อการให้บริการของศูนย์สหกิจศึกษาฯ

7. เปรียบเทียบข้อมูลการดำเนินงาน ระหว่างปีการศึกษา 2555 – 2559 (แยกตามสำนัก วิชา)

7.1 สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

7.2 สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

7.3 สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

7.4 สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

7.5 สำนักวิชาแพทยศาสตร์

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 จำนวนนักศึกษาแต่ละสาขาวิชาในปีการศึกษา 2559

ที่	สำนักวิชา /	ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2		ภาคการศึกษาที่ 3		รวม	
	สาขาวิชา	นักศึกษา (คน)	ตำแหน่ง งาน	นักศึกษา (คน)	ตำแหน่ง งาน	นักศึกษา (คน)	ตำแหน่ง งาน	นักศึกษา (คน)	ตำแหน่ง งาน
เทคโนโลยีสังคม									
1	เทคโนโลยีสารสนเทศ								
	ระบบสารสนเทศเพื่อ การจัดการ	62	90	-	56	1	57	63	203
	สารสนเทศศึกษา	23	28	2	10	5	12	30	50
	นิเทศศาสตร์	38	57	2	29	11	36	51	122
	ซอฟต์แวร์วิสาหกิจ	18	40	-	38	1	34	19	112
2	เทคโนโลยีการจัดการ								
	การจัดการการตลาด	34	58	-	40	-	41	34	139
	การจัดการโลจิสติกส์	56	93	4	68	1	66	61	227
	การจัดการ ผู้ประกอบการ	8	18	2	17	3	21	13	56
เทคโนโลยีการเกษตร									
1	เทคโนโลยีการผลิตพืช	54	99	7	85	43	105	104	289
2	เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	46	96	18	82	5	83	69	261
3	เทคโนโลยีอาหาร	16	47	16	49	1	42	33	138
วิศวกรรมศาสตร์									
1	วิศวกรรมเกษตร	18	34	12	31	6	33	36	98
2	วิศวกรรมขนส่ง	10	61	75	126	20	96	105	283
3	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	14	69	51	93	46	101	111	263
4	วิศวกรรมเคมี	1	5	23	29	-	7	24	41
5	วิศวกรรมเครื่องกล	39	101	37	102	18	96	94	299
6	วิศวกรรมยานยนต์	14	39	43	78	27	82	84	199
7	วิศวกรรมอากาศยาน	6	19	39	50	34	44	79	113
8	วิศวกรรมการผลิต	25	48	19	72	28	86	72	206
9	วิศวกรรมเซรามิก	21	27	25	36	40	39	86	102
10	วิศวกรรมโทรคมนาคม	13	50	61	87	21	64	95	201
11	วิศวกรรมพอลิเมอร์	2	22	22	48	5	37	29	107
12	วิศวกรรมไฟฟ้า	131	176	8	103	19	99	158	378
13	วิศวกรรมโยธา	14	51	88	116	4	59	106	226
14	วิศวกรรมโลหการ	3	25	26	45	11	30	40	100
15	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	14	29	29	48	17	46	60	123

1. ข้อมูลทั่วไป (ต่อ)

1.1 จำนวนนักศึกษาแต่ละสาขาวิชาในปีการศึกษา 2559 (ต่อ)

ที่	สำนักวิชา /	ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2		ภาคการศึกษาที่ 3		รวม	
	สาขาวิชา	นักศึกษา (คน)	ตำแหน่ง งาน	นักศึกษา (คน)	ตำแหน่ง งาน	นักศึกษา (คน)	ตำแหน่ง งาน	นักศึกษา (คน)	ตำแหน่ง งาน
วิศวกรรมศาสตร์									
16	วิศวกรรมอุตสาหการ	3	68	81	151	1	118	85	337
17	เทคโนโลยีธรณี	7	25	34	46	21	40	62	111
18	วิศวกรรมธรณี	3	24	52	67	11	41	66	132
19	วิศวกรรม อิเล็กทรอนิกส์	3	32	31	52	-	33	34	117
20	วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	3	10	2	21	7	23	12	54
21	วิศวกรรมออกแบบ ผลิตภัณฑ์	-	-	11	25	14	78	25	103
แพทยศาสตร์									
1	อนามัยสิ่งแวดล้อม	2	30	69	94	2	52	73	176
2	อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	2	68	95	187	1	132	98	387
วิทยาศาสตร์									
1	วิทยาศาสตร์การกีฬา	3	20	9	40	44	66	56	126
2	วิทยาศาสตร์บัณฑิต แบบก้าวหน้า (คณิตศาสตร์)	1	1	-	-	-	-	1	1
3	วิทยาศาสตร์บัณฑิต แบบก้าวหน้า (เคมี)	2	2	1	5	-	2	3	9
4	วิทยาศาสตร์บัณฑิต แบบก้าวหน้า (ชีววิทยา)	-	-	-	-	-	-	-	-
5	วิทยาศาสตร์บัณฑิต แบบก้าวหน้า (ฟิสิกส์)	1	1	-	-	-	-	1	1
รวม		710	1,663	994	2,226	468	2,001	2,172	5,890

1.2 สรุปผลการดำเนินงานของศูนย์สหกิจศึกษาฯ ในปีการศึกษา 2559

2.1 การไปปฏิบัติงานของนักศึกษาสหกิจศึกษา				
การไปปฏิบัติงานของนักศึกษา	1/2559	2/2559	3/2559	รวม
1. จำนวนนักศึกษา	710	994	468	2,172
2. จำนวนสาขาวิชา	36	32	31	37
3. จำนวนสถานประกอบการในประเทศ	333	457	254	1,044(736)*
4. จำนวนสถานประกอบการต่างประเทศ	6	3	1	10(10)*
2.2 จำนวนงานที่ได้รับการเสนอจากสถานประกอบการเปรียบเทียบกับจำนวนนักศึกษา				
การเสนองานจากสถานประกอบการ	1/2559	2/2559	3/2559	รวม
1. จำนวนตำแหน่งงานที่ได้รับการเสนอ	1,663	2,226	2,001	5,890
2. เมื่อเทียบกับจำนวนนักศึกษา	>953	>1,232	>1,533	>3,718
2.3 งบประมาณในการเดินทางไปนิเทศงานสหกิจศึกษา				
งบประมาณ/ภาคการศึกษา	1/2559	2/2559	3/2559	รวม
1. งบที่ประมาณการไว้ (บาท)	962,519.00	1,391,340.00	708,420.00	3,062,279.00
2. งบที่ใช้จ่ายจริง (บาท)	759,744.25	1,148,947.88	611,122.00	2,519,814.13
2.4 การใช้พาหนะเดินทางไปนิเทศงานของอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา				
พาหนะที่ใช้	1/2559	2/2559	3/2559	รวม
1. รถยนต์ส่วนตัว	176	245	135	556
2. รถยนต์ มทส	64	84	31	179
3. เครื่องบิน	6	6	3	15
4. รถยนต์โดยสาร	1	1	-	2
5. รถเช่า	16	28	8	52
2.5 ผลการประเมินนักศึกษาโดยสาขาวิชา				
ผลการประเมิน	1/2559	2/2559	3/2559	รวม
1. จำนวนนักศึกษาที่ผ่านการประเมิน (S)	710	992	466	2,168
2. จำนวนนักศึกษาที่ไม่ผ่านการประเมิน (U)	-	2	2	4

* ใน () คือการนับจำนวนสถานประกอบการทั้งปีการศึกษาแบบไม่ซ้ำ

2. ข้อมูลจากการนิเทศงานของอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา

2.1 สรุปคะแนนเฉลี่ยผลประเมินคุณภาพสถานประกอบการระหว่างงานสหกิจศึกษาในแต่ละภาคการศึกษา (จาก 5 คะแนน)

ที่	หัวข้อประเมิน	ภาคการศึกษา			เฉลี่ย
		1/2559	2/2559	3/2559	
1	ความเข้าใจในแนวคิดของสหกิจศึกษา	4.33	4.49	4.50	4.44
	1.1 ผู้บริหาร	4.33	4.44	4.47	4.41
	1.2 เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล	4.26	4.39	4.43	4.36
	1.3 พนักงานที่ปรึกษา (Job Supervisor)	4.41	4.61	4.58	4.53
2	คุณลักษณะงานที่มอบหมายให้นักศึกษาปฏิบัติ	4.44	4.45	4.50	4.46
	2.1 ปริมาณงานมีความเหมาะสม	4.37	4.39	4.46	4.41
	2.2 คุณภาพงานตรงตามลักษณะของสาขาวิชาชีพ	4.46	4.50	4.52	4.49
	2.3 ลักษณะงานมีความปลอดภัย ไม่เสี่ยงหรือก่อให้เกิดอันตราย	4.50	4.46	4.52	4.49
3	การจัดการ และการสนับสนุนการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	4.34	4.42	4.42	4.39
	3.1 การประสานงานภายในสถานประกอบการระหว่างฝ่ายบุคคล และ Job Supervisor ความเข้าใจในแนวคิดของ สหกิจศึกษา	4.47	4.49	4.51	4.49
	3.2 ฝ่ายบุคคล/ผู้เกี่ยวข้อง มีการปฐมนิเทศแนะนำกฎระเบียบต่างๆ ขององค์กรให้นักศึกษาทราบ	4.46	4.53	4.49	4.49
	3.3 มี Job Supervisor ดูแลนักศึกษาภายในสัปดาห์แรกที่เข้างาน	4.64	4.68	4.68	4.67
	3.4 Job Supervisor มีความรู้ และประสบการณ์ ตรงกับสาขาวิชาชีพของนักศึกษา	4.55	4.60	4.64	4.60
	3.5 Job Supervisor มีเวลาให้แก่นักศึกษาด้านการปฏิบัติงาน	4.42	4.46	4.53	4.47
	3.6 Job Supervisor มอบหมายงาน สอนงาน และให้คำปรึกษา	4.43	4.49	4.50	4.47
	3.7 มีการจัดทำแผนการทำงานตลอดระยะเวลาของการปฏิบัติงาน	4.21	4.34	4.33	4.29
	3.8 มีค่าตอบแทนให้นักศึกษาอย่างเหมาะสม	3.99	4.18	4.04	4.07
	3.9 จัดสวัสดิการ (ที่พัก อาหาร รถรับส่ง ฯลฯ) ให้นักศึกษาอย่างเหมาะสม	3.79	4.02	4.01	3.94
	3.10 มีความพร้อมด้านอุปกรณ์ หรือเครื่องมือสำหรับให้นักศึกษาปฏิบัติงาน	4.27	4.39	4.39	4.35
	3.11 ให้ความสำคัญต่อการประเมินผลการปฏิบัติงาน และรายงานของนักศึกษา	4.39	4.44	4.48	4.44
4	สรุปคุณภาพโดยรวมของสถานประกอบการ	4.36	4.47	4.48	4.44

2.2 เปรียบเทียบคุณภาพสถานประกอบการระหว่างงานสหกิจศึกษาในปีการศึกษา 2558 และ 2559 (จาก 5 คะแนน)

ที่	หัวข้อประเมิน	ปีการศึกษา	
		2558	2559
1	ความเข้าใจในแนวคิดของสหกิจศึกษา	4.46	4.44
	1.1 ผู้บริหาร	4.45	4.41
	1.2 เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล	4.40	4.36
	1.3 พนักงานที่ปรึกษา (Job Supervisor)	4.54	4.53
2	คุณลักษณะงานที่มอบหมายให้นักศึกษาปฏิบัติ	4.45	4.46
	2.1 ปริมาณงานมีความเหมาะสม	4.40	4.41
	2.2 คุณภาพงานตรงตามลักษณะของสาขาวิชาชีพ	4.46	4.49
	2.3 ลักษณะงานมีความปลอดภัย ไม่เสี่ยงหรือก่อให้เกิดอันตราย	4.48	4.49
3	การจัดการ และการสนับสนุนการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	4.40	4.39
	3.1 การประสานงานภายในสถานประกอบการระหว่างฝ่ายบุคคล และ Job Supervisor ความเข้าใจในแนวคิดของ สหกิจศึกษา	4.48	4.49
	3.2 ฝ่ายบุคคล/ผู้เกี่ยวข้อง มีการปฐมนิเทศ แนะนำกฎระเบียบต่างๆ ขององค์กรให้นักศึกษาทราบ	4.46	4.49
	3.3 มี Job Supervisor ดูแลนักศึกษาภายในสัปดาห์แรกที่เข้างาน	4.66	4.67
	3.4 Job Supervisor มีความรู้ และประสบการณ์ ตรงกับสาขาวิชาชีพของนักศึกษา	4.58	4.60
	3.5 Job Supervisor มีเวลาให้แก่นักศึกษาด้านการปฏิบัติงาน	4.49	4.47
	3.6 Job Supervisor มอบหมายงาน สอนงาน และให้คำปรึกษา	4.49	4.47
	3.7 มีการจัดทำแผนการทำงานตลอดระยะเวลาของการปฏิบัติงาน	4.26	4.29
	3.8 มีคำตอบแทนให้นักศึกษาอย่างเหมาะสม	4.09	4.07
	3.9 จัดสวัสดิการ (ที่พัก อาหาร รถรับส่ง ฯลฯ) ให้นักศึกษาอย่างเหมาะสม	3.97	3.94
	3.10 มีความพร้อมด้านอุปกรณ์ หรือเครื่องมือสำหรับให้นักศึกษาปฏิบัติงาน	4.37	4.35
	3.11 ให้ความสำคัญต่อการประเมินผลการปฏิบัติงาน และรายงานของนักศึกษา	4.43	4.44
4	สรุปคุณภาพโดยรวมของสถานประกอบการ	4.41	4.44

2.3 สรุปคะแนนเฉลี่ยผลประเมินคุณภาพของนักศึกษาขณะนิเทศงานสหกิจศึกษาใน
แต่ละภาคการศึกษา (จาก 5 คะแนน)

ที่	หัวข้อประเมิน	ภาคการศึกษา			เฉลี่ย
		1/2559	2/2559	3/2559	
1	ความรับผิดชอบหน้าที่	4.42	4.44	4.40	4.42
	1.1 มีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย	4.56	4.60	4.59	4.58
	1.2 ปฏิบัติงานด้วยความกระตือรือร้น	4.51	4.47	4.46	4.48
	1.3 มีการปรับปรุงคุณภาพงานที่ปฏิบัติอยู่เสมอ	4.30	4.33	4.32	4.32
	1.4 ใช้เวลาในการทำงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด	4.38	4.40	4.36	4.38
	1.5 มีการรายงานผลการปฏิบัติงาน	4.35	4.38	4.29	4.34
2	ความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงาน	4.21	4.28	4.24	4.24
	2.1 ปฏิบัติงานโดยใช้ความรู้ ความสามารถที่มีอยู่อย่างเต็มที่	4.41	4.49	4.45	4.45
	2.2 มีความสามารถในการประยุกต์ใช้ความรู้	4.13	4.21	4.18	4.17
	2.3 มีความชำนาญในด้านปฏิบัติการ	4.01	4.09	4.07	4.06
	2.4 มีความสามารถในการวางแผน จัดลำดับความสำคัญของงาน	4.14	4.23	4.16	4.18
	2.5 ใฝ่รู้ สนใจศึกษาหาความรู้ใหม่ๆ เพิ่มเติม	4.37	4.39	4.34	4.37
3	คุณลักษณะส่วนบุคคล	4.55	4.61	4.56	4.57
	3.1 ปฏิบัติงานตามกฎ ระเบียบหรือข้อบังคับขององค์กรโดยเคร่งครัด	4.73	4.77	4.77	4.76
	3.2 เข้างานตรงเวลา ไม่เคยขาด ไม่เคยสาย	4.71	4.78	4.72	4.74
	3.3 ให้ความเคารพเชื่อฟังผู้บังคับบัญชา	4.77	4.81	4.74	4.77
	3.4 มีความขยัน อดทน สู้งาน	4.69	4.73	4.66	4.69
	3.5 มีคุณธรรม จริยธรรม เช่น ซื่อสัตย์ สุจริต รักษาความลับองค์กร	4.73	4.72	4.71	4.72
	3.6 มีความริเริ่ม สร้างสรรค์	4.05	4.17	4.10	4.11
	3.7 มีความมั่นใจในตนเอง กล้าสอบถาม และเสนอความคิดเห็น	4.19	4.28	4.18	4.22
	3.8 มีบุคลิกภาพ และวางตัวเหมาะสม เช่น การแต่งกาย กิริยาวาจา ภูมิภาวะ	4.54	4.59	4.57	4.57
	3.9 มีความสามารถในการทำงานเป็นทีมร่วมกับผู้อื่น	4.53	4.62	4.62	4.59
	3.10 ใช้ทรัพยากรขององค์กรอย่างรู้คุณค่า เช่น ไฟฟ้า วัสดุสิ้นเปลืองต่างๆ	4.53	4.61	4.56	4.57
4	สรุปโดยรวมของนักศึกษา	4.43	4.49	4.47	4.46

2.4 ความพึงพอใจของคณาจารย์ต่อการให้บริการของศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนา
อาชีพเกี่ยวกับการประสานงานนิเทศในแต่ละภาคการศึกษา (จาก 5 คะแนน)

ที่	หัวข้อประเมิน	ภาคการศึกษา			เฉลี่ย
		1/2559	2/2559	3/2559	
1	การนัดหมายสถานประกอบการ	4.68	4.68	4.76	4.71
2	แผนที่สถานประกอบการ	4.42	4.45	4.55	4.47
3	การจัดเตรียมแฟ้มประวัตินักศึกษา	4.72	4.73	4.72	4.72
เฉลี่ยรวม		4.60	4.62	4.67	4.63

2.5 สรุปคะแนนเฉลี่ยผลประเมินประโยชน์ที่คณาจารย์ได้รับจากการนิเทศงานนักศึกษา
โดยรวม ในแต่ละภาคการศึกษา

หัวข้อการประเมิน	ภาคการศึกษา			เฉลี่ย
	1/2559	2/2559	3/2559	
5. ประโยชน์ที่สาขาวิชาได้รับจากสหกิจศึกษา	3.74	3.94	3.99	3.89
5.1 ได้รับข้อมูลจากสถานประกอบการมาพัฒนารายวิชา/ หลักสูตรให้ทันสมัยและเหมาะสม	3.88	4.07	4.11	4.02
5.2 ได้รับข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการสร้างความร่วมมือ ทางวิชาการ ระหว่างมหาวิทยาลัยและสถานประกอบการใน อนาคต	3.67	3.83	3.94	3.81
5.3 คณาจารย์ได้มีโอกาสเยี่ยมสถานประกอบการทำให้ ได้รับประสบการณ์เพิ่มเติมเป็นประโยชน์ต่อการสอนรายวิชา ที่รับผิดชอบ	3.69	3.93	3.96	3.86

2.6 ผลการประเมินความพึงพอใจของคณาจารย์นิเทศที่มีต่อการให้บริการศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ

ที่	หัวข้อประเมิน	ภาคการศึกษา			เฉลี่ย
		1/2559	2/2559	3/2559	
1.	การเตรียมความพร้อมนักศึกษา	4.16	4.18	4.72	4.35
1.1	เนื้อหาของรายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา	4.09	4.12	4.70	4.30
1.2	การจัดสัมมนาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างนักศึกษาและคณาจารย์ก่อนไปปฏิบัติงาน	4.31	4.32	4.74	4.46
1.3	การอบรมที่จัดขึ้น เช่น การอบรมบุคลิกภาพ กิจกรรมปฐมนิเทศ กิจกรรมมัชฌิมนิเทศ	4.06	4.09	4.74	4.30
2.	การจัดหางานและการรับรองคุณภาพงาน	4.01	4.02	4.09	4.04
2.1	ขั้นตอน/กระบวนการสมัครงาน	4.13	4.15	4.26	4.18
2.2	ขั้นตอน/กระบวนการการรับรองงานสหกิจศึกษา	4.13	4.15	4.30	4.19
2.3	คุณภาพของงาน	4.03	4.06	3.70	3.93
2.4	ลักษณะงานมีความเหมาะสมตรงตามสาขาวิชา	3.97	4.00	4.09	4.02
2.5	จำนวนตำแหน่งงาน	3.97	4.00	4.26	4.08
2.6	ค่าตอบแทนและสวัสดิการ	3.84	3.79	3.96	3.87
3	การประสานงานนิเทศสหกิจศึกษา	4.27	4.28	4.22	4.26
3.1	รายละเอียดและความถูกต้องของแผนที่สถานประกอบการ	4.06	4.09	4.17	4.11
3.2	การอำนวยความสะดวกเรื่องการเดินทาง/การนัดหมายนิเทศ	4.44	4.44	4.52	4.47
3.3	การให้ข้อมูล รายละเอียดเกี่ยวกับขั้นตอนการนิเทศ	4.28	4.29	4.17	4.25
3.4	ความรวดเร็วและทันการในการประสานงานนิเทศ	4.28	4.29	4.13	4.24
3.5	ความเหมาะสมของแบบประเมินนักศึกษาโดยคณาจารย์นิเทศ	4.28	4.26	4.52	4.36
3.6	ความเหมาะสมของแบบประเมินสถานประกอบการโดยคณาจารย์นิเทศ	4.38	4.38	3.96	4.24
3.7	ประโยชน์ของข้อมูลจากสถานประกอบการในการพัฒนารายวิชา/หลักสูตร ให้ทันสมัยและเหมาะสม	4.28	4.29	4.00	4.19
3.8	โอกาสในการสร้างความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยและสถานประกอบการ	4.19	4.21	4.26	4.22

2.6 ผลการประเมินความพึงพอใจของคณาจารย์นิเทศที่มีต่อการให้บริการศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ (ต่อ)

ที่	หัวข้อประเมิน	ภาคการศึกษา			เฉลี่ย
		1/2559	2/2559	3/2559	
4	การประสานงานการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของศูนย์	4.37	4.37	4.30	4.35
4.1	การประสานงานการจัดกิจกรรมอบรม ปฐมนิเทศ และสัมมนา เช่น การจัดให้คณาจารย์พบนักศึกษา ก่อนออกปฏิบัติงาน การสัมภาษณ์หลังปฏิบัติงาน และการสัมมนาหลังปฏิบัติงาน	4.34	4.35	4.09	4.26
4.2	การจัดเตรียมสถานที่ในการจัดสัมมนาหลังกลับ มีความเหมาะสม	4.38	4.38	4.26	4.34
4.3	ความรวดเร็วในการแจ้งรายละเอียดการจัดกิจกรรม สัมมนา เช่น ชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม ห้อง และเวลา และผลการประเมินนักศึกษาโดยสถานประกอบการ	4.41	4.38	4.22	4.34
4.4	การจัดเอกสารประกอบการสัมมนาหลังกลับ มีความเหมาะสม	4.34	4.35	4.65	4.45
5	การบริการของเจ้าหน้าที่ศูนย์	4.05	4.19	4.39	4.21
5.1	เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความสุภาพและเป็นมิตร	4.19	4.29	4.43	4.30
5.2	เจ้าหน้าที่สามารถตอบคำถาม ชี้แจง ให้ข้อมูลได้อย่างถูกต้อง	4.06	4.18	4.30	4.18
5.3	เจ้าหน้าที่มีทักษะในการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า	3.94	4.15	4.30	4.13
5.4	เจ้าหน้าที่มีความสามารถในการสื่อสารได้อย่างชัดเจน เข้าใจง่าย	4.03	4.15	4.52	4.23
6	ภาพรวมระดับความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ	4.09	4.21	4.83	4.38

3. ข้อมูลจากการประเมินผลการปฏิบัติงานของนักศึกษาโดยพนักงานที่ปรึกษา

3.1 สรุปคะแนนเฉลี่ยผลประเมินการปฏิบัติงานของนักศึกษาสหกิจศึกษาสาขาวิชาต่างๆ

ที่ปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในแต่ละภาคการศึกษาโดยพนักงานที่ปรึกษา (จาก 5 คะแนน)

ที่	หัวข้อประเมิน	ภาคการศึกษา			เฉลี่ย
		1/2559	2/2559	3/2559	
1	คุณธรรมและจริยธรรม	4.74	4.74	4.65	4.71
2	มนุษยสัมพันธ์	4.62	4.60	4.56	4.59
3	บุคลิกภาพและการวางตัว	4.58	4.57	4.49	4.55
4	ความสนใจ อุตสาหะในการทำงาน	4.57	4.56	4.49	4.54
5	ความมีระเบียบวินัย ปฏิบัติตามวัฒนธรรมขององค์กร	4.53	4.58	4.50	4.54
6	การตอบสนองต่อการสั่งการ	4.54	4.53	4.48	4.52
7	ความรับผิดชอบและเป็นผู้ที่ไว้วางใจได้	4.50	4.51	4.45	4.49
8	ปริมาณงาน	4.45	4.46	4.41	4.44
9	ความเหมาะสมต่อตำแหน่งงานที่ได้รับมอบหมาย	4.42	4.41	4.36	4.40
10	ความสามารถในการเรียนรู้และประยุกต์วิชาการ	4.28	4.26	4.19	4.24
11	คุณภาพงาน	4.26	4.25	4.20	4.24
12	ความรู้ความชำนาญด้านปฏิบัติการ	4.27	4.20	4.17	4.21
13	ความสามารถเริ่มต้นทำงานได้ด้วยตนเอง	4.17	4.19	4.14	4.17
14	ความรู้ความสามารถทางวิชาการ	4.16	4.16	4.04	4.12
15	ความมั่นใจในตนเอง	4.14	4.16	4.06	4.12
16	ทักษะการสื่อสาร	4.15	4.12	4.05	4.11
17	การจัดการและการวางแผน	4.13	4.10	4.07	4.10
18	วิจรณ์ญาณและการตัดสินใจ	4.00	3.98	3.98	3.99
19	ความเป็นผู้นำ	3.92	3.96	3.88	3.92
20	การพัฒนาด้านภาษาและวัฒนธรรมต่างประเทศ	3.65	3.74	3.68	3.69
เฉลี่ยรวม		4.33	4.33	4.27	4.31

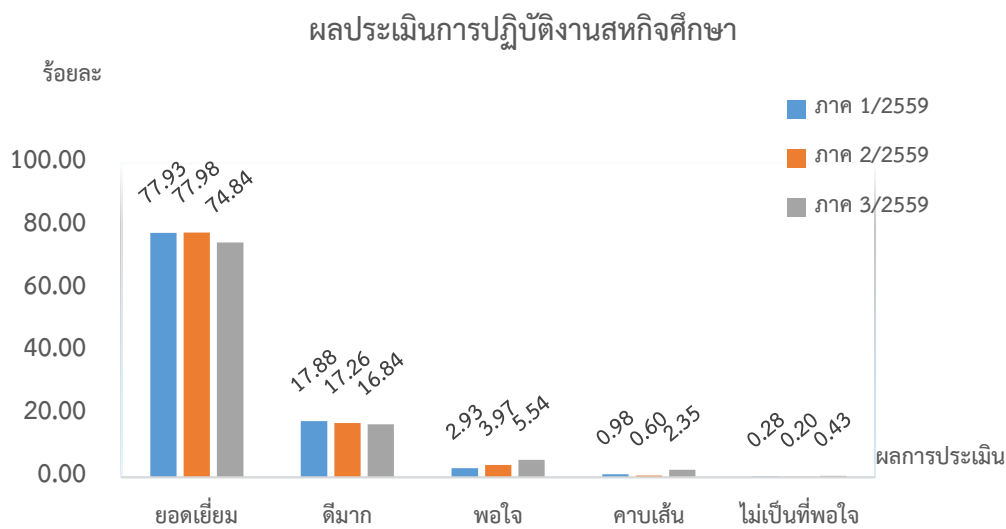
3.2. ผลการประเมินรายวิชาสหกิจศึกษาจากสถานประกอบการ

3.2.1 ผลการประเมินการปฏิบัติงาน

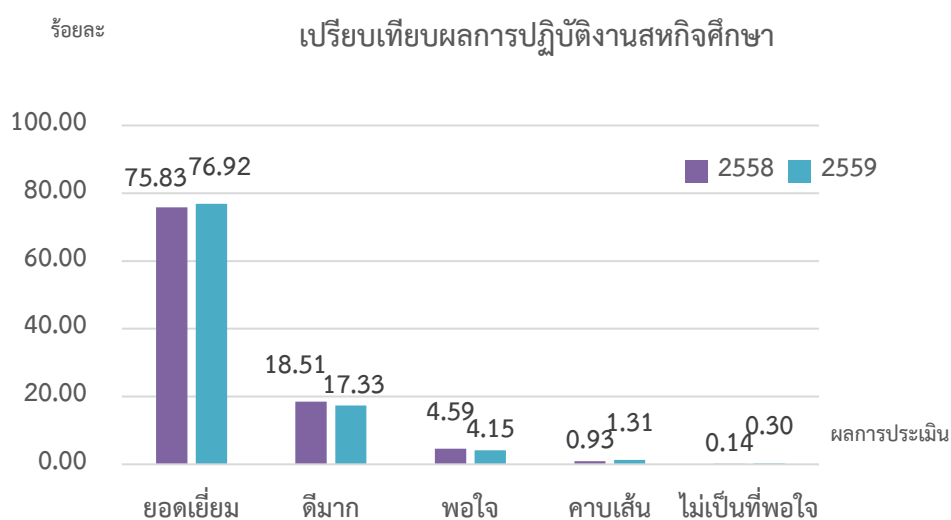
ภาคการศึกษาที่ 1/2559 ยอดเยี่ยม 558 คน (77.93%) ดีมาก 128 คน (17.88%) ดี 21 คน (2.93%) พอใช้ 7 คน (0.98%) และไม่เป็นที่พอใจ 2 คน (0.28%)

ภาคการศึกษาที่ 2/2559 ยอดเยี่ยม 786 คน (77.98%) ดีมาก 174 คน (17.26%) ดี 40 คน (3.97%) พอใช้ 6 คน (0.60%) และไม่เป็นที่พอใจ 2 คน (0.20%)

ภาคการศึกษาที่ 3/2559 ยอดเยี่ยม 351 คน (74.84%) ดีมาก 79 คน (16.84%) ดี 26 คน (5.54%) พอใช้ 11 คน (2.35%) และไม่เป็นที่พอใจ 2 คน (0.43%)



แผนภูมิที่ 1 ผลการประเมินการปฏิบัติงานของนักศึกษาโดยพนักงานที่ปรึกษา
ในปีการศึกษา 2559 แยกตามภาคการศึกษา



แผนภูมิที่ 2 ผลการประเมินการปฏิบัติงานของนักศึกษาโดยพนักงานที่ปรึกษา
เปรียบเทียบปีการศึกษา 2558 และ 2559

3.2.2 ผลการประเมินรายงาน

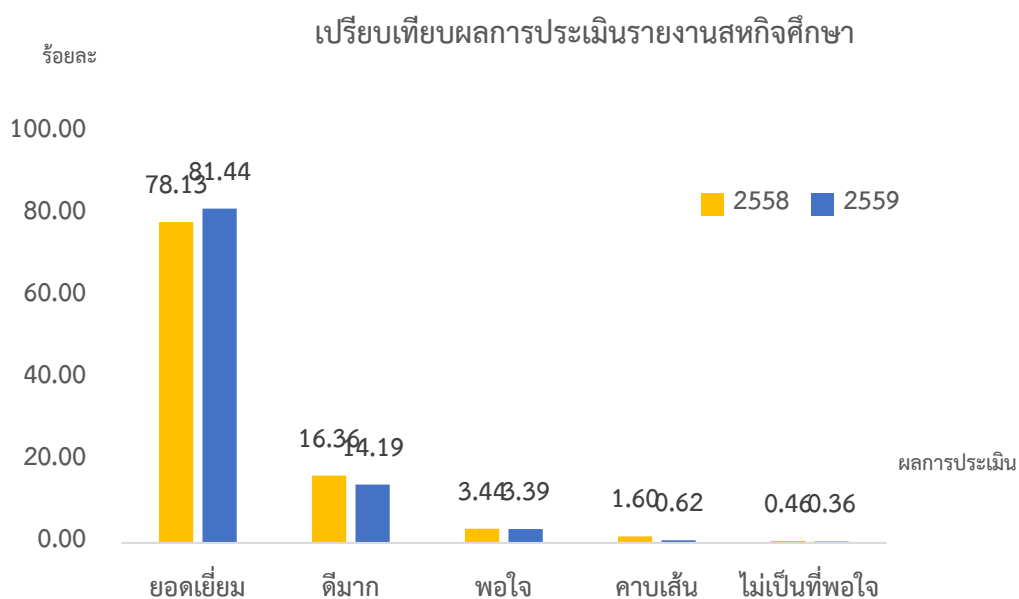
ภาคการศึกษาที่ 1/2559 ยอดเยี่ยม 585 คน (82.28%) ดีมาก 99 คน (13.92%) ดี 21 คน (2.95%) พอใช้ 5 คน (0.70%) และไม่เป็นที่พอใจ 1 คน (0.14%)

ภาคการศึกษาที่ 2/2559 ยอดเยี่ยม 851 คน (85.27%) ดีมาก 120 คน (12.02%) ดี 21 คน (2.10%) พอใช้ 3 คน (0.30%) และ ไม่เป็นที่พอใจ 3 คน (0.30%)

ภาคการศึกษาที่ 3/2559 ยอดเยี่ยม 360 คน (76.76%) ดีมาก 78 คน (16.63%) ดี 24 คน (5.12%) และพอใช้ 4 คน (0.85%) และ ไม่เป็นที่พอใจ 3 คน (0.64%)



แผนภูมิที่ 3 ผลการประเมินรายงานของนักศึกษาโดยพนักงานที่ปรึกษา
ในปีการศึกษา 2559 แยกตามภาคการศึกษา



แผนภูมิที่ 4 ผลการประเมินรายงานของนักศึกษาโดยพนักงานที่ปรึกษา
เปรียบเทียบปีการศึกษา 2558 และ 2559

3.3. ความต้องการรับนักศึกษาเป็นพนักงานประจำจากพนักงานที่ปรึกษา

3.3.1 ภาคการศึกษาที่ 1/2559

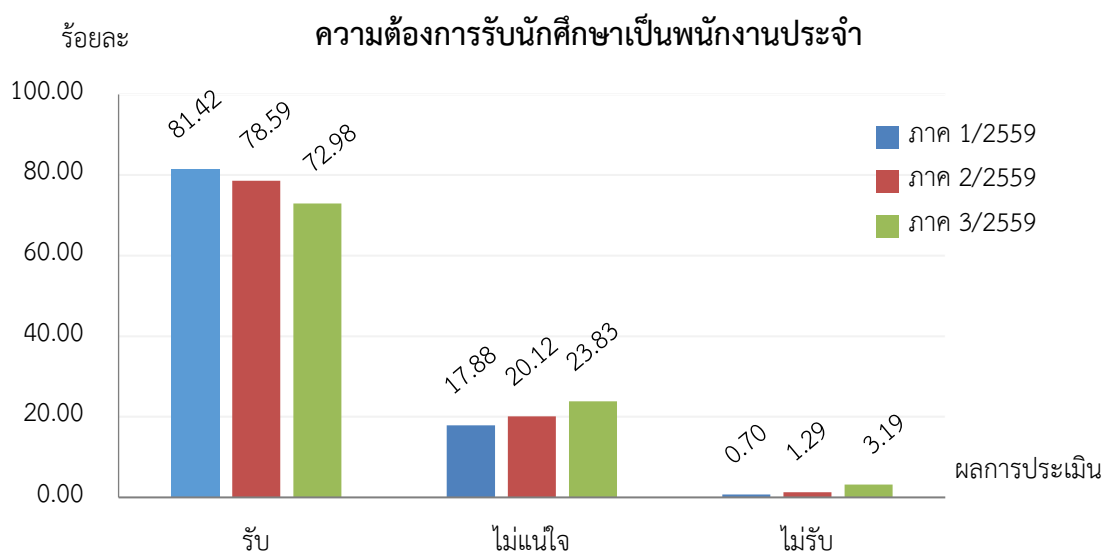
รับ 583 คน (81.42%) ไม่รับ 5 คน (0.70%) ไม่แน่ใจ 128 คน (17.88%)

3.3.2 ภาคการศึกษาที่ 2/2559

รับ 793 คน (78.59%) ไม่รับ 13 คน (1.29%) ไม่แน่ใจ 203 คน (20.12%)

3.3.3 ภาคการศึกษาที่ 3/2559

รับ 343 คน (72.98%) ไม่รับ 15 คน (3.19%) ไม่แน่ใจ 112 คน (23.83%)



แผนภูมิที่ 5 ผลการสำรวจความต้องการรับนักศึกษาเป็นพนักงานประจำ

จากพนักงานที่ปรึกษา ในปีการศึกษา 2559 แยกตามสาขาวิชา

****หมายเหตุ** การตอบไม่รับนักศึกษาเป็นพนักงานประจำ ดังนี้

ภาค 1/2559 จำนวน 5 คน (ประกอบด้วยสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช 2 คน วิศวกรรมไฟฟ้า 1 คน เทคโนโลยีสารสนเทศ-นิเทศศาสตร์ 1 คน และ เทคโนโลยีสารสนเทศ-ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ 1 คน)

ภาค 2/2559 จำนวน 13 คน (ประกอบด้วยสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร 2 คน วิศวกรรมเกษตรและอาหาร 2 คน วิศวกรรมอุตสาหการ 3 คน วิศวกรรมเคมี 2 คน วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 1 คน วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม 1 คน วิศวกรรมธรณี 1 คน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1 คน)

ภาค 3/2559 จำนวน 15 คน (ประกอบด้วยสาขาวิชาวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ 1 คน วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 4 คน วิศวกรรมเซรามิก 3 คน วิศวกรรมไฟฟ้า 1 คน วิศวกรรมโลหการ 2 คน วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม 1 คน วิศวกรรมยานยนต์ 2 คน และวิศวกรรมออกแบบผลิตภัณฑ์ 1 คน)

ซึ่งทั้ง 3 ภาคการศึกษา พนักงานที่ปรึกษามีความเห็นดังนี้

- เป็นหน่วยงานราชการ ซึ่งยังไม่มียุทธศาสตร์ในการรับพนักงานเพิ่ม
- ผู้ตอบไม่มีอำนาจในการตัดสินใจในการรับพนักงาน
- พฤติกรรมการทำงานของนักศึกษาต้องปรับปรุง

3.4. จุดเด่นของนักศึกษาในมุมมองของพนักงานที่ปรึกษา

3.4.1 ภาคการศึกษาที่ 1/2559

- ความตั้งใจ กระตือรือร้น (32.11%)
- ความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย (31.27%)
- ความอดทน ขยัน (22.11%)
- มีมนุษยสัมพันธ์ เข้าร่วมกับผู้อื่นได้ดี (21.13%)
- การใฝ่รู้ แสวงหาความรู้ใหม่ ๆ ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ (14.37%)

3.4.2 ภาคการศึกษาที่ 2/2559

- ความตั้งใจ กระตือรือร้น (31.92%)
- ความอดทน ขยัน (25.78%)
- ความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย (18.33%)
- มีมนุษยสัมพันธ์ เข้าร่วมกับผู้อื่นได้ดี (13.90%)
- สุภาพ อ่อนน้อม มีสัมมาคารวะ กริยา วาจา (7.65%)

3.4.3 ภาคการศึกษาที่ 3/2559

- ความตั้งใจ กระตือรือร้น (26.01%)
- ความอดทน ขยัน (21.11%)
- ความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย (15.35%)
- ความสามารถในการเรียนรู้งานได้รวดเร็ว (15.35%)
- มีมนุษยสัมพันธ์ เข้าร่วมกับผู้อื่นได้ดี (13.86%)

3.5. ข้อควรปรับปรุงของนักศึกษาในมุมมองของพนักงานที่ปรึกษา

3.5.1 ภาคการศึกษาที่ 1/2559

- ความกล้าแสดงออก กล้าเสนอความเห็น มั่นใจ (17.46%)
- ทักษะภาษาต่างประเทศ (อังกฤษ จีน ญี่ปุ่น ฯลฯ) (9.86%)
- การจัดการ การวางแผน (7.75%)
- ทักษะการนำเสนอ รายงานผล (7.18%)
- ความตั้งใจ สนใจ กระตือรือร้น (6.76%)

3.5.2 ภาคการศึกษาที่ 2/2559

- ความกล้าแสดงออก กล้าเสนอความเห็น มั่นใจ (14.10%)
- ทักษะภาษาต่างประเทศ (อังกฤษ จีน ญี่ปุ่น ฯลฯ) (13.29%)
- ทักษะการสื่อสาร (6.34%)
- ทักษะการนำเสนอ รายงานผล (5.54%)
- ความตั้งใจ สนใจ กระตือรือร้น (5.24%)

3.5.2 ภาคการศึกษาที่ 3/2559

- ความมั่นใจ กล้าแสดงออก กล้าแสดงความเห็น (16.20%)
- ทักษะภาษาต่างประเทศ (อังกฤษ จีน ญี่ปุ่น ฯลฯ) (12.58%)
- ทักษะการสื่อสาร (6.40%)
- ความกล้าซักถาม (5.54%)
- ความเป็นผู้นำ (5.33%)

ข้อสังเกต

พบว่าข้อมูลความคิดเห็นเพิ่มเติมของพนักงานที่ปรึกษาต่อจุดเด่นและข้อควรปรับปรุงของนักศึกษาสหกิจศึกษาในแต่ละภาคการศึกษาของปีการศึกษา 2559 ค่อนข้างคล้ายคลึงกัน

4. ข้อมูลความคิดเห็นของนักศึกษาต่อการดำเนินงานสหกิจศึกษา

แสดงระดับความคิดเห็นเฉลี่ยของนักศึกษาสหกิจศึกษาสาขาวิชาต่าง ๆ ต่อการดำเนินงานสหกิจศึกษาในภาค 1 ภาค 2 และ ภาค 3 ปีการศึกษา 2559

4.1 ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อรูปแบบการดำเนินงานของศูนย์สหกิจศึกษา

ในปีการศึกษา 2559 แยกตามภาคการศึกษา (จาก 5 คะแนน)

ที่	หัวข้อประเมิน	ภาคการศึกษา			เฉลี่ย
		1/2559	2/2559	3/2559	
1	รูปแบบของการจัดการระหว่างการทำงาน	3.96	4.00	4.00	3.98
	1.1 นักศึกษาต้องมีความพร้อมทางด้านวิชาการและวุฒิภาวะ	3.86	3.88	3.92	3.89
	1.2 ภาคการศึกษาที่นักศึกษาเข้าปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	3.86	3.99	3.96	3.94
	1.3 นักศึกษาปฏิบัติงานโดยมี Job description ที่ชัดเจน	3.87	3.87	3.91	3.88
	1.4 สถานประกอบการจัดให้มี Supervisor เป็นหัวหน้างานนักศึกษา	4.25	4.30	4.23	4.26
	1.5 การกำหนดให้นักศึกษาเขียนรายงานให้สถานประกอบการ 1 เรื่อง	3.93	4.04	4.02	4.00
	1.6 ประโยชน์ของรายงานที่นักศึกษาเขียนต่อสถานประกอบการ	3.90	3.95	3.96	3.94
	1.7 การจัดให้มีการนิเทศงานโดยคณาจารย์ระหว่างการทำงาน	4.24	4.28	4.25	4.26
	1.8 การนิเทศงานเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษา	4.22	4.20	4.22	4.21
	1.9 การนิเทศงานเป็นประโยชน์ต่อสถานประกอบการ	3.99	4.01	4.07	4.02
	1.10 สวัสดิการและค่าตอบแทน	3.44	3.51	3.47	3.47
	1.11 ความเหมาะสมของการประเมินผลการปฏิบัติงาน	3.97	3.95	3.94	3.95
2	รูปแบบและประโยชน์ของกิจกรรมหลังกลับจากสถานประกอบการ	3.98	4.01	4.02	4.01
	2.1 รูปแบบและประโยชน์ของกิจกรรมสัมภาษณ์นักศึกษา	3.98	4.01	4.00	4.00
	2.2 รูปแบบและประโยชน์ของกิจกรรมสัมมนานักศึกษา	3.98	4.02	4.04	4.01
	รูปแบบการดำเนินงานของศูนย์สหกิจศึกษา	3.97	4.00	4.01	3.99

4.2 ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อรูปแบบการดำเนินงานของศูนย์สหกิจศึกษา

ในปีการศึกษา 2558 และ 2559 (จาก 5 คะแนน)

ที่	หัวข้อประเมิน	ปีการศึกษา	
		2558	2559
1	รูปแบบของการจัดการระหว่างการปฏิบัติงาน	4.03	3.98
	1.1 นักศึกษาต้องมีความพร้อมทางด้านวิชาการและ วุฒิภาวะ	3.95	3.89
	1.2 ภาคการศึกษาที่นักศึกษาเข้าปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	4.00	3.94
	1.3 นักศึกษาปฏิบัติงานโดยมี Job description ที่ชัดเจน	3.91	3.88
	1.4 สถานประกอบการจัดให้มี Supervisor เป็นหัวหน้างาน นักศึกษา	4.30	4.26
	1.5 การกำหนดให้นักศึกษาเขียนรายงานให้สถานประกอบการ 1 เรื่อง	4.06	4.00
	1.6 ประโยชน์ของรายงานที่นักศึกษาเขียนต่อสถานประกอบการ	4.02	3.94
	1.7 การจัดให้มีการนิเทศงานโดยคณาจารย์ระหว่างการปฏิบัติงาน	4.33	4.26
	1.8 การนิเทศงานเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษา	4.29	4.21
	1.9 การนิเทศงานเป็นประโยชน์ต่อสถานประกอบการ	4.06	4.02
	1.10 สวัสดิการและค่าตอบแทน	3.41	3.47
	1.11 ความเหมาะสมของการประเมินผลการปฏิบัติงาน	3.96	3.95
2	รูปแบบและประโยชน์ของกิจกรรมหลังกลับจากสถานประกอบการ	4.04	4.01
	2.1 รูปแบบและประโยชน์ของกิจกรรมสัมภาษณ์นักศึกษา	4.04	4.00
	2.2 รูปแบบและประโยชน์ของกิจกรรมสัมมนานักศึกษา	4.05	4.01
	รูปแบบการดำเนินงานของศูนย์สหกิจศึกษา	4.04	3.99

4.3 ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อคุณภาพการให้บริการของสำนักงานศูนย์สหกิจศึกษา
ในปีการศึกษา 2559 แยกตามภาคการศึกษา (จาก 5 คะแนน)

ที่	หัวข้อประเมิน	ภาคการศึกษา			เฉลี่ย
		1/2559	2/2559	3/2559	
1	การให้บริการงานนิเทศงานสหกิจศึกษา	3.84	3.89	3.97	3.90
	1.1 การประสานงานกับสถานประกอบการนัดหมายการนิเทศงานของคณาจารย์	3.90	3.96	4.02	3.96
	1.2 การให้คำปรึกษาแนะนำและแก้ไขปัญหาให้นักศึกษาระหว่างปฏิบัติงาน (ถ้ามี)	3.85	3.87	3.98	3.90
	1.3 การประสานงานและให้ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมหลังกลับจากสถานประกอบการ ได้แก่ การสัมภาษณ์ สัมมนา หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	3.79	3.86	3.91	3.85
2	การให้บริการฝ่ายสารสนเทศสหกิจศึกษา	3.84	3.95	4.04	3.94
	2.1 การใช้งานระบบสหกิจศึกษาออนไลน์	3.95	4.12	4.17	4.08
	2.2 การตอบข้อสงสัยผ่าน Facebook ของศูนย์ฯ	3.73	3.80	3.89	3.81
3	การจัดการโดยรวมของศูนย์ฯ มีประสิทธิภาพสามารถสนับสนุน นักศึกษา คณาจารย์ และสถานประกอบการให้ศูนย์ฯ ลุล่วงด้วยดี	4.02	4.06	4.11	4.06

4.4 ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อคุณภาพการให้บริการของสำนักงานศูนย์สหกิจศึกษา
ในปีการศึกษา 2558 และ 2559 (จาก 5 คะแนน)

ที่	หัวข้อประเมิน	ปีการศึกษา	
		2558	2559
1	การให้บริการงานนิเทศงานสหกิจศึกษา	3.95	3.90
	1.1 การประสานงานกับสถานประกอบการนัดหมายการนิเทศงานของคณาจารย์	4.01	3.96
	1.2 การให้คำปรึกษาแนะนำและแก้ไขปัญหาให้นักศึกษาระหว่างปฏิบัติงาน (ถ้ามี)	3.90	3.90
	1.3 การประสานงานและให้ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมหลังกลับจากสถานประกอบการ ได้แก่ การสัมภาษณ์ สัมมนา หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	3.95	3.85
2	การให้บริการฝ่ายสารสนเทศสหกิจศึกษา	3.99	3.94
	2.1 การใช้งานระบบสหกิจศึกษาออนไลน์	4.11	4.08
	2.2 การตอบข้อสงสัยผ่าน Facebook ของศูนย์ฯ	3.88	3.81
3	การจัดการโดยรวมของศูนย์ฯ มีประสิทธิภาพสามารถสนับสนุน นักศึกษา คณาจารย์ และสถานประกอบการให้ศูนย์ฯ ลุล่วงด้วยดี	4.10	4.06

**4.5 ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อการบริหารและการจัดการของสาขาวิชาที่นักศึกษา
สังกัด ในปีการศึกษา 2559 แยกตามภาคการศึกษา (จาก 5 คะแนน)**

ที่	หัวข้อประเมิน	ภาคการศึกษา			เฉลี่ย
		1/2559	2/2559	3/2559	
1	การจัดแผนการเรียนการสอนวิชา สอดคล้องต่อการไปปฏิบัติงาน	3.95	4.00	4.03	3.99
2	การสนับสนุนส่งเสริมจากคณาจารย์ใน สาขาวิชาต่อการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	4.09	4.15	4.16	4.13
3	จำนวนอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา (Co-op Advisor) ต่อนักศึกษา	4.01	4.08	4.10	4.06
4	การให้คำปรึกษาแนะนำจากอาจารย์ที่ ปรึกษาสหกิจศึกษา	4.02	4.14	4.16	4.11
5	การนิเทศงานของอาจารย์มีประโยชน์ต่อ การปฏิบัติงาน	4.10	4.16	4.15	4.14
6	จำนวนครั้งที่อาจารย์มานิเทศมีความ เพียงพอ	3.74	3.72	3.89	3.78
7	อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษามีส่วน สำคัญต่อการปฏิบัติงาน	3.89	3.94	4.02	3.95
8	การจัดการโดยรวมของสาขาวิชาในการ สนับสนุนการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	4.02	4.09	4.11	4.07

**4.6 ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อการบริหารและการจัดการของสาขาวิชาที่นักศึกษา
สังกัด ในปีการศึกษา 2558 และ 2559 (จาก 5 คะแนน)**

ที่	หัวข้อประเมิน	ภาคการศึกษา	
		2558	2559
1	การจัดแผนการเรียนการสอนวิชาสอดคล้องต่อการไป ปฏิบัติงาน	4.11	3.99
2	การสนับสนุนส่งเสริมจากคณาจารย์ในสาขาวิชาต่อการ ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	4.21	4.13
3	จำนวนอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา (Co-op Advisor) ต่อ นักศึกษา	4.10	4.06
4	การให้คำปรึกษาแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	4.12	4.11
5	การนิเทศงานของอาจารย์มีประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน	4.21	4.14
6	จำนวนครั้งที่อาจารย์มานิเทศมีความเพียงพอ	3.89	3.78
7	อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษามีส่วนสำคัญต่อการปฏิบัติงาน	4.01	3.95
8	การจัดการโดยรวมของสาขาวิชาในการสนับสนุนการ ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	4.13	4.07

4.7 ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อคุณภาพสถานประกอบการที่ไปปฏิบัติงาน
ในปีการศึกษา 2558 แยกตามภาคการศึกษา (จาก 5 คะแนน)

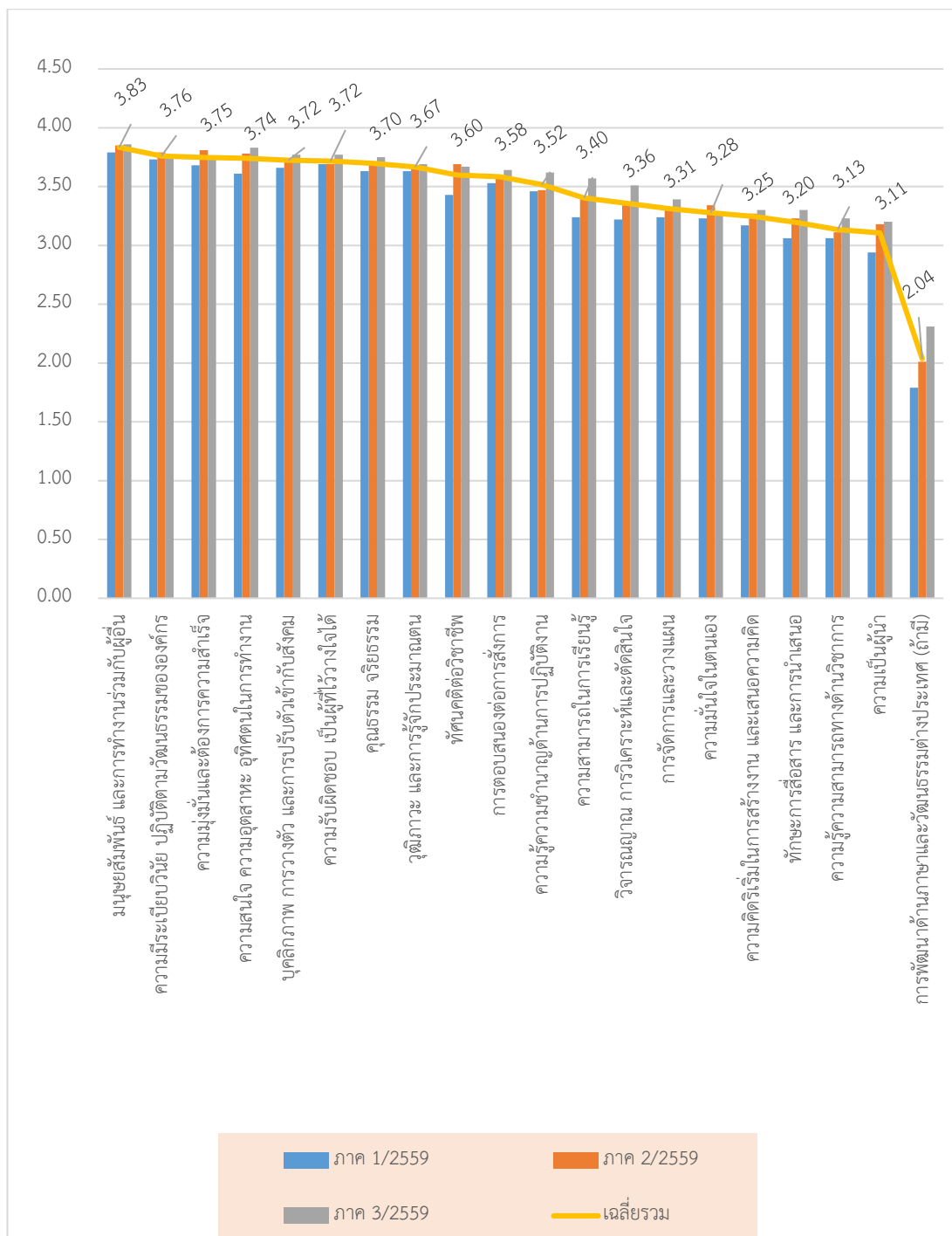
ที่	หัวข้อประเมิน	ภาคการศึกษา			เฉลี่ย
		1/2559	2/2559	3/2559	
1	ความเข้าใจในปรัชญาของหลักสูตรสหกิจศึกษา	3.93	3.98	3.95	3.96
	1.1 เจ้าหน้าที่ระดับบริหาร	3.91	3.98	3.97	3.95
	1.2 พนักงานที่ปรึกษา (Job Supervisor)	4.06	4.09	4.04	4.06
	1.3 พนักงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและปฏิบัติงานด้วย	3.84	3.89	3.86	3.86
2	การจัดการและสนับสนุนการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	4.13	4.12	4.08	4.11
	2.1 การประสานงานและจัดการดูแลนักศึกษาภายในสถานประกอบการ	4.07	4.06	4.01	4.05
	2.2 การให้คำแนะนำนักศึกษาของฝ่ายบุคคล	4.03	4.05	4.00	4.03
	2.3 บุคลากรในสถานประกอบการให้ความสนับสนุนและเป็นกันเอง	4.31	4.27	4.22	4.27
3	คุณลักษณะและคุณภาพงานที่ได้รับมอบหมาย (Job Description)	3.89	3.88	3.96	3.91
	3.1 ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย	3.96	3.92	3.96	3.95
	3.2 งานที่ได้รับมอบหมายตรงกับสาขาวิชาเอกของนักศึกษา	3.83	3.84	3.92	3.86
	3.3 งานที่ได้รับมอบหมายตรงกับที่บริษัทเสนอไว้ในแบบเสนองาน	3.91	3.90	3.95	3.92
	3.4 งานที่ได้รับมอบหมายตรงกับความสนใจของนักศึกษา	3.89	3.83	3.94	3.89
	3.5 ความเหมาะสมของหัวข้อรายงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย	3.91	3.93	4.03	3.96
4	การมอบหมายงานและการติดตามงานของ (Job Supervisor)	4.08	4.07	4.11	4.09
	4.1 สถานประกอบการจัด Supervisor ดูแลนักศึกษาตั้งแต่วันแรกที่เข้างาน	4.25	4.22	4.28	4.25
	4.2 ความรู้ความสามารถและประสบการณ์วิชาชีพของ Supervisor	4.30	4.29	4.30	4.30
	4.3 เวลาที่ Supervisor ให้แก่นักศึกษาด้านการปฏิบัติงานและเขียนรายงาน	3.91	3.92	4.05	3.96
	4.4 ความสนใจของ Supervisor ต่อการให้คำปรึกษาและมอบหมายงาน	4.10	4.05	4.11	4.09
	4.5 การให้ความสำคัญต่อการประเมินผลการปฏิบัติงานของ Supervisor	4.12	4.10	4.15	4.12
	4.6 ความพร้อมของอุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับนักศึกษาเพื่อปฏิบัติงาน	3.97	3.98	3.96	3.97
	4.7 การดูแลจัดทำแผนงานตลอดระยะเวลาของการปฏิบัติงาน	3.98	3.98	3.97	3.98
5	นักศึกษาพอใจโดยภาพรวมต่อสถานประกอบการ	4.10	4.09	4.06	4.08
6	เกี่ยวกับงานที่นักศึกษาปฏิบัติในสถานประกอบการ	4.19	4.17	4.18	4.18
	6.1 มีประโยชน์ต่อสถานประกอบการ	4.23	4.20	4.20	4.21
	6.2 มีการนำงานของนักศึกษาไปใช้จริง	4.08	4.08	4.11	4.09
	6.3 เป็นการเรียนรู้ร่วมกันระหว่างนักศึกษาและพนักงานในสถานประกอบการ	4.24	4.24	4.23	4.24
	เฉลี่ยรวม	4.05	4.04	4.06	4.05

4.8 ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อประโยชน์ที่ได้รับจากการไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
ประจำปีการศึกษาที่ 2559 (จาก 5 คะแนน)

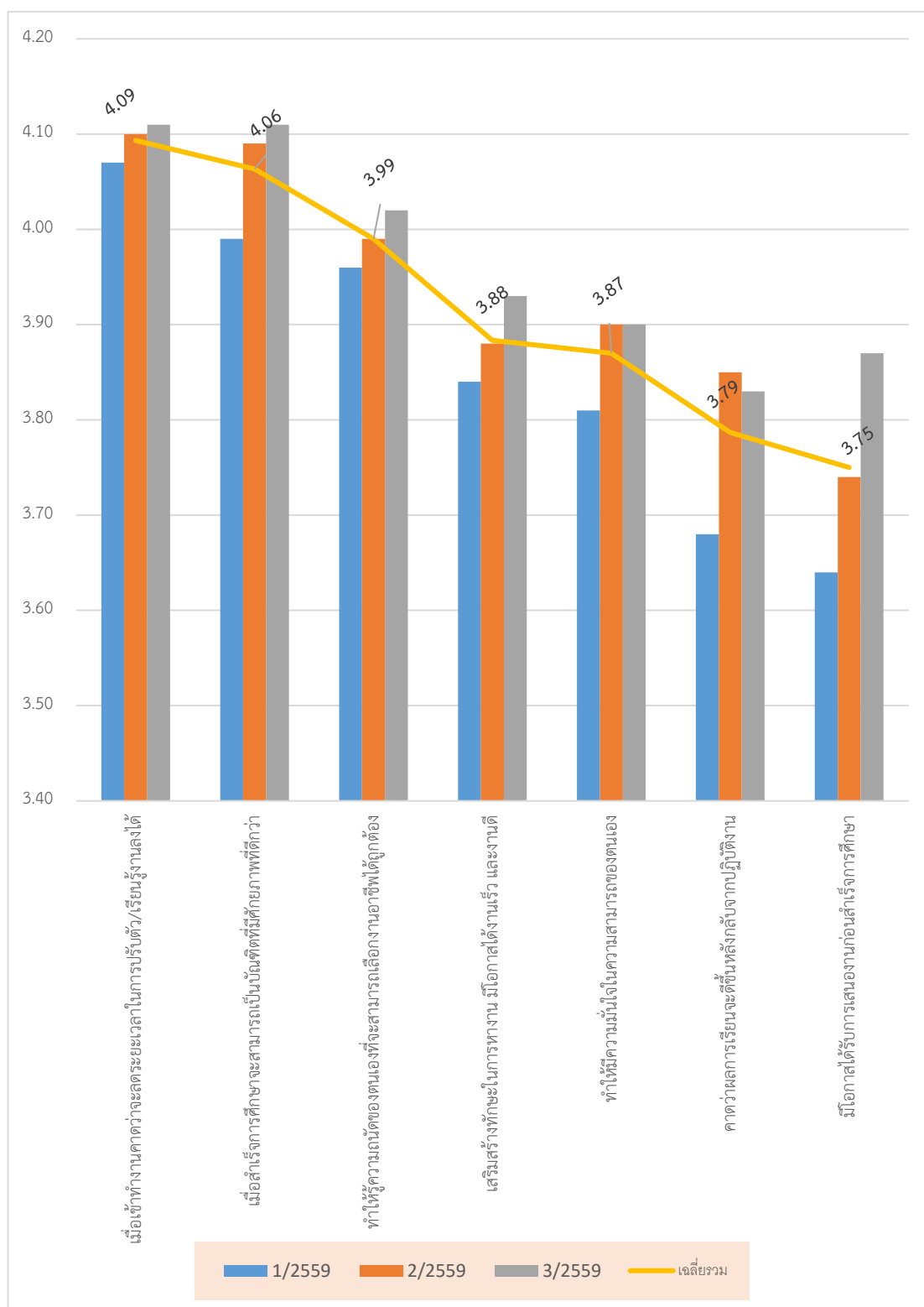
หัวข้อพิจารณา	ภาคการศึกษา			เฉลี่ยรวม
	1/2559	2/2559	3/2559	
1 การพัฒนาตนเอง	3.34	3.45	3.50	3.43
1.1 ความรู้ความสามารถทางด้านวิชาการ	3.06	3.11	3.22	3.13
1.2 ความรู้ความชำนาญด้านการปฏิบัติงาน	3.46	3.47	3.60	3.51
1.3 บุคลิกภาพ การวางตัว และการปรับตัวเข้ากับสังคม	3.66	3.74	3.77	3.72
1.4 วุฒิภาวะ และการรู้จักประมาณตน	3.63	3.68	3.67	3.66
1.5 ทักษะคิดต่อวิชาชีพ	3.43	3.69	3.64	3.59
1.6 ความมั่นใจในตนเอง	3.23	3.34	3.30	3.29
1.7 ความสนใจ ความอดุสาหะ อุทิศตนในการทำงาน	3.61	3.78	3.79	3.73
1.8 ความสามารถในการเรียนรู้	3.24	3.40	3.53	3.39
1.9 วิจารณ์ญาณ การวิเคราะห์และตัดสินใจ	3.22	3.34	3.51	3.36
1.10 ความคิดริเริ่มในการสร้างงาน และเสนอความคิด	3.17	3.27	3.34	3.26
1.11 การจัดการและวางแผน	3.24	3.31	3.40	3.32
1.12 การตอบสนองต่อการสั่งการ	3.53	3.58	3.65	3.59
1.13 ความรับผิดชอบ เป็นผู้ที่ไว้วางใจได้	3.69	3.69	3.74	3.71
1.14 ความมีระเบียบวินัย ปฏิบัติตามวัฒนธรรมขององค์กร	3.73	3.79	3.78	3.77
1.15 ทักษะการสื่อสาร และการนำเสนอ	3.06	3.23	3.30	3.20
1.16 ความมุ่งมั่นและต้องการความสำเร็จ	3.68	3.81	3.74	3.74
1.17 มนุษยสัมพันธ์ และการทำงานร่วมกับผู้อื่น	3.79	3.85	3.86	3.83
1.18 ความเป็นผู้นำ	2.94	3.18	3.23	3.12
1.19 คุณธรรม จริยธรรม	3.63	3.71	3.70	3.68
1.20 การพัฒนาด้านภาษาและวัฒนธรรมต่างประเทศ (ถ้ามี)	1.79	2.01	2.33	2.04

หัวข้อพิจารณา	ภาคการศึกษา			เฉลี่ยรวม
	1/2559	2/2559	3/2559	
2 การเข้าสู่งานอาชีพหลังเสร็จการศึกษา	3.85	3.93	3.94	3.91
2.1 คาดว่าผลการเรียนจะดีขึ้นหลังกลับจากปฏิบัติงาน เพราะประสบการณ์จากการทำงานทำให้เข้าใจวิชาการมากขึ้น	3.68	3.85	3.86	3.80
2.2 ทำให้รู้ความถนัดของตนเองที่จะสามารถเลือกงานอาชีพได้ถูกต้อง	3.96	3.99	3.99	3.98
2.3 ทำให้มีความมั่นใจในความสามารถของตนเอง	3.81	3.90	3.90	3.87
2.4 เสริมสร้างทักษะในการหางาน มีโอกาสได้งานเร็วและงานดี	3.84	3.88	3.89	3.87
2.5 มีโอกาสได้รับการเสนองานก่อนสำเร็จการศึกษา	3.64	3.74	3.82	3.73
2.6 เมื่อสำเร็จการศึกษาจะสามารถเป็นบัณฑิตที่มีศักยภาพที่ดีกว่า	3.99	4.09	4.07	4.05
2.7 เมื่อเข้าทำงานคาดว่าจะลดระยะเวลาในการปรับตัว/เรียนรู้งานลงได้	4.07	4.10	4.09	4.09

4.8.1 เปรียบเทียบผลประเมินการพัฒนาตนเองของนักศึกษาสหกิจศึกษาต่อประโยชน์ที่ได้รับจากการไปปฏิบัติงาน ค่าเฉลี่ย



4.8.2 เปรียบเทียบการเข้าสู่งานอาชีพหลังสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาสหกิจศึกษา ค่าเฉลี่ย



4.9 ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อภาพรวมและปรัชญาของศูนย์สหกิจศึกษาฯ

(จาก 5 คะแนน)

ที่	หัวข้อประเมิน	ภาคการศึกษา			เฉลี่ย
		1/2559	2/2559	3/2559	
1	เป็นการเพิ่มประสบการณ์วิชาชีพแก่นักศึกษาในรูปแบบที่มีคุณค่าเหนือกว่าการฝึกงานในระบบเดิม	4.14	4.22	4.15	4.17
2	บัณฑิตที่เรียนจบหลักสูตรสหกิจศึกษาจะมีคุณสมบัติบุคลากรที่พึงประสงค์ของสถานประกอบการมากกว่าหลักสูตรปกติ	4.13	4.15	4.18	4.15
3	On Job Training ของบัณฑิตหลักสูตรสหกิจศึกษาจะสั้นกว่าบัณฑิตหลักสูตรปกติ	3.93	3.97	3.97	3.96
4	เป็นวิธีการหนึ่งที่มหาวิทยาลัยจะพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนให้ทันสมัยและเหมาะสมกับสถานประกอบการตลอดเวลา	4.12	4.20	4.17	4.16
5	เปิดโอกาสให้เกิดความเชื่อมโยงทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยและสถานประกอบการ	4.20	4.21	4.16	4.19
6	สถานประกอบการ นักศึกษาและมหาวิทยาลัยได้ประโยชน์ร่วมกัน	4.21	4.23	4.16	4.20
7	ภาคเอกชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาการศึกษา ร่วมกับมหาวิทยาลัย	4.11	4.15	4.13	4.13
เฉลี่ยรวม		4.23	4.12	4.16	4.13

4.10 ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อภาพรวมและปรัชญาของศูนย์สหกิจศึกษา
ในปีการศึกษา 2558 และ 2559 (จาก 5 คะแนน)

ที่	หัวข้อประเมิน	ปีการศึกษา	
		2558	2559
1	เป็นการเพิ่มประสบการณ์วิชาชีพแก่นักศึกษาในรูปแบบที่มีคุณค่าเหนือกว่าการฝึกงานในระบบเดิม	4.25	4.17
2	บัณฑิตที่เรียนจบหลักสูตรสหกิจศึกษาจะมีคุณสมบัติบุคลากรที่พึงประสงค์ของสถานประกอบการมากกว่าหลักสูตรปกติ	4.22	4.15
3	On Job Training ของบัณฑิตหลักสูตรสหกิจศึกษาจะสั้นกว่าบัณฑิตหลักสูตรปกติ	4.04	3.96
4	เป็นวิธีการหนึ่งที่มหาวิทยาลัยจะพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนให้ทันสมัยและเหมาะสมกับสถานประกอบการตลอดเวลา	4.27	4.16
5	เปิดโอกาสให้เกิดความเชื่อมโยงทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยและสถานประกอบการ	4.27	4.19
6	สถานประกอบการ นักศึกษาและมหาวิทยาลัยได้ประโยชน์ร่วมกัน	4.30	4.20
7	ภาคเอกชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาการศึกษาร่วมกับมหาวิทยาลัย	4.20	4.13
เฉลี่ยรวม		4.13	4.13

5. ข้อมูลความคิดเห็นของสถานประกอบการต่อการดำเนินงานสหกิจศึกษา

5.1 ความพึงพอใจของสถานประกอบการต่อการให้บริการของศูนย์สหกิจศึกษาฯ ใน ปีการศึกษา 2559 แยกตามภาคการศึกษา (จาก 5 คะแนน)

ที่	หัวข้อการประเมิน	ภาคการศึกษา			
		1/2559	2/2559	3/2559	เฉลี่ยรวม
1	สหกิจศึกษามีประโยชน์ต่อองค์กรของท่าน	4.36	4.53	4.31	4.40
1.1	ได้ประโยชน์จากผลงานของนักศึกษาที่ไปปฏิบัติงาน (Benefits from student's work)	4.44	4.50	4.39	4.44
1.2	มีโอกาสดัดเลือกพนักงานจริง (Employee recruitment)	4.26	4.33	4.24	4.28
1.3	มีโอกาสร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยในอนาคต (Further academic co-operation with the university)	4.37	4.75	4.29	4.47
2	ด้านหลักสูตร	4.50	4.47	4.44	4.47
2.1	การกำหนดให้สหกิจศึกษาเป็นหลักสูตรบังคับสำหรับนักศึกษาทุกคน	4.57	4.67	4.52	4.59
2.2	มีการจัดหลักสูตรเตรียมความพร้อมนักศึกษาก่อนออกสหกิจศึกษา	4.43	4.42	4.35	4.40
2.3	นักศึกษาต้องไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาอย่างน้อย 1 ครั้ง ครั้งละ 16 สัปดาห์	4.49	4.33	4.46	4.43
3	กระบวนการดำเนินงานสหกิจศึกษา	4.36	4.31	4.34	4.34
2.1	มีหน่วยงานกลางในการติดต่อประสานงาน	4.38	4.42	4.30	4.37
2.2	จัดส่งแบบสำรวจความต้องการรับนักศึกษาและแบบเสนองานสหกิจศึกษาให้สถานประกอบการเสนออย่างน้อย 1 ภาคการศึกษา	4.38	4.17	4.39	4.31
2.3	ความเหมาะสมของช่องทางการคัดเลือกนักศึกษาสหกิจศึกษา	4.22	4.25	4.19	4.22
2.4	ความเหมาะสมของระยะเวลาการส่งจดหมายสมัครงานนักศึกษาสหกิจศึกษาให้สถานประกอบการคัดเลือก	4.33	4.17	4.32	4.27
2.5	มีการนัดหมายการเข้านิเทศงานของอาจารย์ล่วงหน้า และคณาจารย์นิเทศเข้านิเทศงานตามระยะเวลาที่นัดหมาย	4.52	4.17	4.49	4.39
2.6	การนิเทศงานของอาจารย์มีประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของนักศึกษาและสถานประกอบการ	4.49	4.42	4.46	4.46
2.7	จำนวนครั้งที่อาจารย์มานิเทศมีความเพียงพอ	4.14	4.42	4.14	4.23
2.8	คุณภาพการนิเทศงานสหกิจศึกษาของอาจารย์	4.43	4.50	4.43	4.45
4	ความพึงพอใจต่อการให้บริการ/ประสานงานกับศูนย์ฯ	4.42	4.58	4.44	4.48

5.2 ความพึงพอใจของสถานประกอบการต่อการให้บริการของ ศูนย์สหกิจศึกษา ในปีการศึกษา 2558 และ 2559 (จาก 5 คะแนน)

ที่	หัวข้อการประเมิน	ปีการศึกษา	
		2558	2559
1	สหกิจศึกษามีประโยชน์ต่อองค์กรของท่าน	4.35	4.40
1.1	ได้ประโยชน์จากผลงานของนักศึกษาที่ไปปฏิบัติงาน (Benefits from student's work)	4.43	4.44
1.2	มีโอกาสดัดเลือกพนักงานจริง (Employee recruitment)	4.27	4.28
1.3	มีโอกาสร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยในอนาคต (Further academic co-operation with the university)	4.36	4.47
2	ด้านหลักสูตร	4.50	4.47
2.1	การกำหนดให้สหกิจศึกษาเป็นหลักสูตรบังคับสำหรับนักศึกษาทุกคน	4.56	4.59
2.2	มีการจัดหลักสูตรเตรียมความพร้อมนักศึกษาก่อนออกสหกิจศึกษา	4.46	4.40
2.3	นักศึกษาต้องไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาอย่างน้อย 1 ครั้ง ครั้งละ 16 สัปดาห์	4.49	4.43
3	กระบวนการดำเนินงานสหกิจศึกษา	4.34	4.34
2.1	มีหน่วยงานกลางในการติดต่อประสานงาน	4.35	4.37
2.2	จัดส่งแบบสำรวจความต้องการรับนักศึกษาและแบบเสนองานสหกิจศึกษาให้สถานประกอบการเสนองานอย่างน้อย 1 ภาคการศึกษา	4.38	4.31
2.3	ความเหมาะสมของช่องทางการคัดเลือกนักศึกษาสหกิจศึกษา	4.26	4.22
2.4	ความเหมาะสมของระยะเวลาการส่งจดหมายสมัครงานนักศึกษาสหกิจศึกษาให้สถานประกอบการคัดเลือก	4.30	4.27
2.5	มีการนัดหมายการเข้านิเทศงานของอาจารย์ล่วงหน้า และคณาจารย์นิเทศเข้านิเทศงานตามระยะเวลาดังที่นัดหมาย	4.46	4.39
2.6	การนิเทศงานของอาจารย์มีประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของนักศึกษาและสถานประกอบการ	4.46	4.46
2.7	จำนวนครั้งที่อาจารย์มานิเทศมีความเพียงพอ	4.12	4.23
2.8	คุณภาพการนิเทศงานสหกิจศึกษาของอาจารย์	4.37	4.45
4	ความพึงพอใจต่อการให้บริการ/ประสานงานกับศูนย์ฯ	4.38	4.48

5.3 สรุปการใช้ประโยชน์จากผลการปฏิบัติงาน/โครงการของนักศึกษาสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 2559 (ประเมินโดยพนักงานที่ปรึกษาของสถานประกอบการ)

สำนักวิชา / สาขาวิชา	จำนวน นศ. ทั้งหมด	จำนวน ผู้ ประเมิน	ใช้ประโยชน์		ยังไม่ใช่		ไม่มีประโยชน์	
			คน	%	คน	%	คน	%
เทคโนโลยีสังคม								
1. เทคโนโลยีสารสนเทศ								
นิเทศศาสตร์	51	51	36	70.59	15	29.41		
สารสนเทศศึกษา	30	30	30	100.00				
ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	63	63	45	71.43	17	26.98	1	1.59
ซอฟต์แวร์วิสาหกิจ	19	19	19	100.00				
2. เทคโนโลยีการจัดการ								
การตลาด	34	34	25	73.53	9	26.47		
โลจิสติกส์	61	61	50	81.97	11	18.03		
ผู้ประกอบการ	13	13	10	76.92	3	23.08		
รวม	271	271	215	79.34	55	20.30	1	0.37
เทคโนโลยีการเกษตร								
1. เทคโนโลยีการผลิตพืช	104	113	79	69.91	34	30.09		
2. เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	69	75	40	53.33	33	44.00	2	2.67
3. เทคโนโลยีอาหาร	33	34	18	52.94	16	47.06		
รวม	206	222	137	61.71	83	37.39	2	0.90
วิศวกรรมศาสตร์								
1. วิศวกรรมเกษตร	36	36	28	77.78	8	22.22		
2. วิศวกรรมขนส่ง	105	105	69	65.71	35	33.33	1	0.95
3. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	111	111	90	81.08	19	17.12	2	1.80
4. วิศวกรรมเคมี	24	24	18	75.00	6	25.00		
5. วิศวกรรมเครื่องกล	94	94	67	71.28	27	28.72		
6. วิศวกรรมเซรามิก	86	86	69	80.23	16	18.60	1	1.16
7. วิศวกรรมโทรคมนาคม	95	95	56	58.95	28	29.47	11	11.58
8. วิศวกรรมพอลิเมอร์	29	29	22	75.86	7	24.14		
9. วิศวกรรมไฟฟ้า	158	158	116	73.42	42	26.58		
10. วิศวกรรมโยธา	106	106	58	54.72	44	41.51	4	3.77
11. วิศวกรรมโลหการ	40	42	33	78.57	9	21.43		
12. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	60	61	40	65.57	21	34.43		
13. วิศวกรรมอุตสาหการ	85	85	73	85.88	11	12.94	1	1.18
14. เทคโนโลยีธรณี	62	62	24	38.71	37	59.68	1	1.61
15. วิศวกรรมการผลิต	72	73	59	80.82	14	19.18		
16. วิศวกรรมยานยนต์	84	85	70	82.35	13	15.29	2	2.35

5.3 สรุปการใช้ประโยชน์จากผลการปฏิบัติงาน/โครงการของนักศึกษาสหกิจศึกษา ประจำปี
การศึกษาที่ 2558 (ประเมินโดยพนักงานที่ปรึกษาของสถานประกอบการ) (ต่อ)

สำนักวิชา / สาขาวิชา	จำนวน นศ. ทั้งหมด	จำนวน ผู้ ประเมิน	ใช้ประโยชน์		ยังไม่ใช่		ไม่มีประโยชน์	
			คน	%	คน	%	คน	%
17 วิศวกรรมอากาศยาน	80	81	43	53.09	37	45.68	1	1.23
18 วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	34	34	26	76.47	7	20.59	1	2.94
19 วิศวกรรมธรณี	66	66	34	51.52	31	46.97	1	1.52
20 วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	12	12	8	66.67	4	33.33		
21 วิศวกรรมออกแบบ ผลิตภัณฑ์	24	25	23	92.00	2	8.00		
รวม	1,463	1,470	1,026	69.80	418	28.44	26	1.77
แพทยศาสตร์								
1. อนามัยสิ่งแวดล้อม	73	73	51	69.86	22	30.14		
2. อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	98	98	80	81.63	18	18.37		
รวม	171	171	131	76.61	40	23.39		
วิทยาศาสตร์								
1. วิทยาศาสตร์การกีฬา	56	56	29	51.79	20	35.71	7	12.50
2. วิทยาศาสตร์บัณฑิต แบบก้าวหน้า (เคมี)	5	5	5	100.00				
รวม	61	61	34	55.74	20	32.79	7	11.48
รวมทั้งสิ้น	2,172	2,195	1,543	70.30	616	28.06	36	1.64

*หมายเหตุ ผลการประเมินโดยพนักงานที่ปรึกษา 2,195 คน ประเมินนักศึกษา 2,172 คน
(นักศึกษา 1 คน มีพนักงานที่ปรึกษามากกว่า 1 คน)

สรุปความคิดเห็นของนักศึกษารายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา ปีการศึกษา 2559 แยกตามภาคการศึกษา

ส่วนที่ 1 รูปแบบการดำเนินงานของศูนย์สหกิจศึกษาฯ

หัวข้อพิจารณา	ภาคการศึกษา			
	1/2559	2/2559	3/2559	รวม
1. รูปแบบของหลักสูตรสหกิจศึกษา	4.28	4.29	4.12	4.23
1.1 การกำหนดให้สหกิจศึกษาเป็นหลักสูตรบังคับสำหรับนักศึกษาทุกคน	4.55	4.55	4.33	4.48
1.2 นักศึกษาต้องไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาอย่างน้อย 1 ครั้ง	4.37	4.34	4.30	4.34
1.3 ระยะเวลาในการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาครั้งละ 16 สัปดาห์	4.35	4.33	4.25	4.31
1.4 จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา (1 หน่วยกิต)	3.93	4.03	3.62	3.86
1.5 จำนวนหน่วยกิตรายวิชาสหกิจศึกษา (8 หน่วยกิต)	4.21	4.21	4.12	4.18
2. การสมัครงานและการคัดเลือกนักศึกษา	4.02	3.99	3.83	3.95
2.1 การกำหนดให้นักศึกษาสมัครงานก่อนไปปฏิบัติงาน 1 ภาคการศึกษา	4.35	4.29	4.16	4.27
2.2 นักศึกษาสมัครงานได้ 2 ครั้ง เลือกสถานประกอบการได้ครั้งละ 1 แห่ง	3.90	3.89	3.65	3.81
2.3 ความเหมาะสมของระยะเวลาที่กำหนดให้นักศึกษาสมัครงาน	3.79	3.84	3.56	3.73
2.4 ความเหมาะสมของแบบฟอร์มสมัครงานสหกิจศึกษา	4.13	4.12	3.95	4.07
2.5 สถานประกอบการคัดเลือกโดยพิจารณาจากใบสมัครงาน	4.11	4.07	3.95	4.04
2.6 สถานประกอบการคัดเลือกโดยวิธีการสัมภาษณ์ / สอบข้อเขียน	3.86	3.74	3.71	3.77
3. การอบรม / บรรยายรายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา	3.99	4.08	3.77	3.95
3.1 การจัดตารางเรียนรายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา (16.00-18.00 น.)	3.83	4.01	3.70	3.85
3.2 การประเมินผลรายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา (80 % จึงผ่านเกณฑ์การประเมิน)	3.60	3.75	3.43	3.59
3.3 ความเหมาะสมของหัวข้อที่จัดอบรม / บรรยาย	4.03	4.14	3.83	4.00
3.4 ความเหมาะสมของวิทยากรจากภายในมหาวิทยาลัย	4.17	4.19	3.95	4.10
3.5 ความเหมาะสมของวิทยากรจากภายนอกมหาวิทยาลัย	4.31	4.30	3.94	4.18

ส่วนที่ 2 ความเข้าใจของนักศึกษาเกี่ยวกับสหกิจศึกษา

หัวข้อพิจารณา	ภาคการศึกษา			
	1/2559	2/2559	3/2559	รวม
ความเข้าใจของนักศึกษาเกี่ยวกับสหกิจศึกษา	4.12	4.22	3.98	4.11
1. เอกสารที่นักศึกษาได้รับ ได้แก่ คู่มือสหกิจศึกษา ปฏิทินกิจกรรม และตารางการอบรม/บรรยายรายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา ช่วยทำให้นักศึกษาเข้าใจหลักการ แนวคิด กระบวนการสหกิจศึกษา และเข้าใจวิธีการดำเนินงานต่างๆ ของศูนย์สหกิจศึกษา	4.17	4.29	4.05	4.17
2. นักศึกษามีความรู้เกี่ยวกับสหกิจศึกษามากเพียงพอที่จะอธิบายให้ผู้อื่นเข้าใจได้	4.08	4.14	3.91	4.04

ส่วนที่ 3 คุณภาพการให้บริการของศูนย์สหกิจศึกษา

หัวข้อพิจารณา	ภาคการศึกษา			
	1/2559	2/2559	3/2559	รวม
1. การให้บริการ : ทะเบียนนักศึกษา	4.09	4.13	3.52	3.91
1.1 จิตใจให้บริการ (Service Mind)	4.07	4.14	3.52	3.91
1.2 บุคลิกภาพ (การแต่งกาย กิริยา วาจาสุภาพ)	4.15	4.19	3.61	3.98
1.3 การกรอกแบบยืนยันคุณสมบัติก่อนไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	4.09	4.12	3.50	3.90
1.4 การยื่นคำร้องต่างๆ	4.04	4.09	3.47	3.87
1.5 การอธิบายให้ข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับทะเบียนนักศึกษา	4.08	4.12	3.48	3.89
2. การให้บริการ : การจัดหางานสหกิจศึกษา	4.03	4.07	3.78	3.96
2.1 จิตใจให้บริการ (Service Mind)	4.16	4.20	3.85	4.07
2.2 บุคลิกภาพ (การแต่งกาย กิริยา วาจาสุภาพ)	4.22	4.27	3.95	4.15
2.3 ความรู้ ความสามารถในการจัดหางานให้นักศึกษา	4.20	4.26	3.93	4.13
2.4 ความรวดเร็วในการติดตามงานเพื่อประกาศให้นักศึกษาทราบ	3.87	3.90	3.59	3.79
2.5 การประกาศผลการคัดเลือกตรงตามกำหนดการ	3.86	3.92	3.75	3.84
2.6 ความเพียงพอของเจ้าหน้าที่ต่อจำนวนนักศึกษา	3.84	3.90	3.60	3.78

ส่วนที่ 3 คุณภาพการให้บริการของศูนย์สหกิจศึกษาฯ (ต่อ)

หัวข้อพิจารณา	ภาคการศึกษา			
	1/2559	2/2559	3/2559	รวม
3. การให้บริการ : แนวนโยบายและพัฒนาอาชีพ	4.12	4.16	3.86	4.05
3.1 จิตใจให้บริการ (Service Mind)	4.15	4.23	3.90	4.09
3.2 บุคลิกภาพ (การแต่งกาย กิริยา วาจาสุภาพ)	4.23	4.25	3.99	4.16
3.3 การประสานงาน และอำนวยความสะดวกในการจัด บรรยายเตรียมสหกิจศึกษา	4.13	4.18	3.87	4.06
3.4 การให้คำปรึกษาที่เหมาะสมแก่นักศึกษา	4.10	4.14	3.86	4.03
3.5 ความเพียงพอของเจ้าหน้าที่ต่อจำนวนนักศึกษา	3.98	3.99	3.71	3.89
4. การให้บริการ : เทคโนโลยีสารสนเทศ	4.08	4.18	3.88	4.05
4.1 จิตใจให้บริการ (Service Mind)	4.14	4.23	3.93	4.10
4.2 บุคลิกภาพ (การแต่งกาย กิริยา วาจาสุภาพ)	4.21	4.22	3.98	4.14
4.3 ระบบสหกิจศึกษาออนไลน์	4.08	4.21	3.92	4.07
4.4 การอธิบายให้ข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวกับระบบออนไลน์	3.99	4.13	3.81	3.98
4.5 ความเพียงพอของเจ้าหน้าที่ต่อจำนวนนักศึกษา	3.97	4.10	3.77	3.95
5. คุณภาพในการให้บริการโดยรวมของศูนย์สหกิจศึกษาฯ	4.10	4.16	3.86	4.04

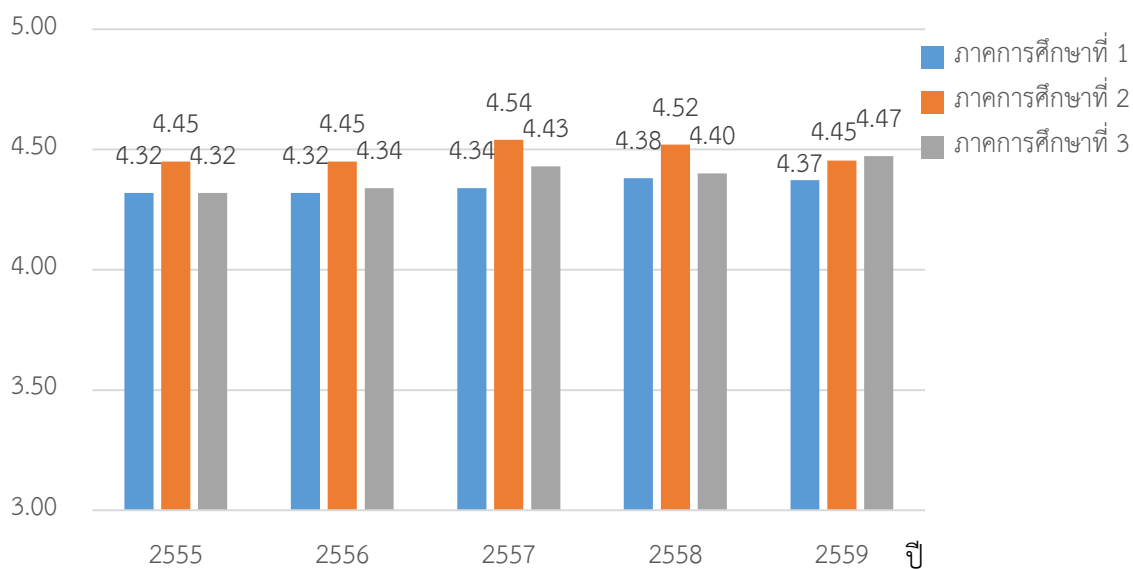
สรุปโดยรวม

ผลการดำเนินงานสหกิจศึกษา โดยความร่วมมือระหว่างสาขาวิชา/สำนักวิชา และศูนย์สหกิจศึกษาอยู่ในเกณฑ์ดี โดยนักศึกษาประเมินว่าตนเองหลังกลับจากปฏิบัติงานสหกิจศึกษานักศึกษามีคุณลักษณะในทุกด้านเพิ่มขึ้น และได้ประโยชน์จากการไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาอยู่ในเกณฑ์ดี และเห็นด้วยในภาพรวมและปรัชญาของหลักสูตรสหกิจศึกษาอยู่ในเกณฑ์ดี ในส่วนของสถานประกอบการมีความพึงพอใจต่อการประสานงานกับศูนย์สหกิจศึกษา ฯ ในระดับมากที่สุด

6. เปรียบเทียบข้อมูลการดำเนินงาน ระหว่างปีการศึกษา 2555 – 2559
(ในภาพรวมทุกสำนักวิชา)

6.1 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยผลประเมินคุณภาพสถานประกอบการระหว่างงานสหกิจศึกษา
โดยคณาจารย์นิเทศ

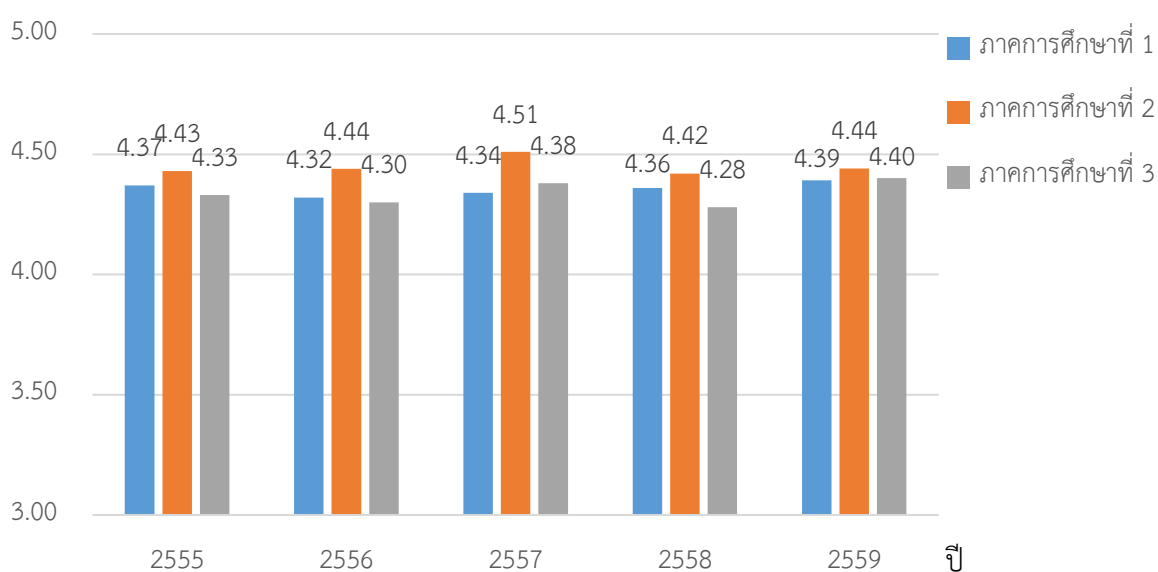
คะแนน



เปรียบเทียบคุณภาพสถานประกอบการโดยคณาจารย์ผู้นิเทศ ในปีการศึกษาที่ 2555-2559

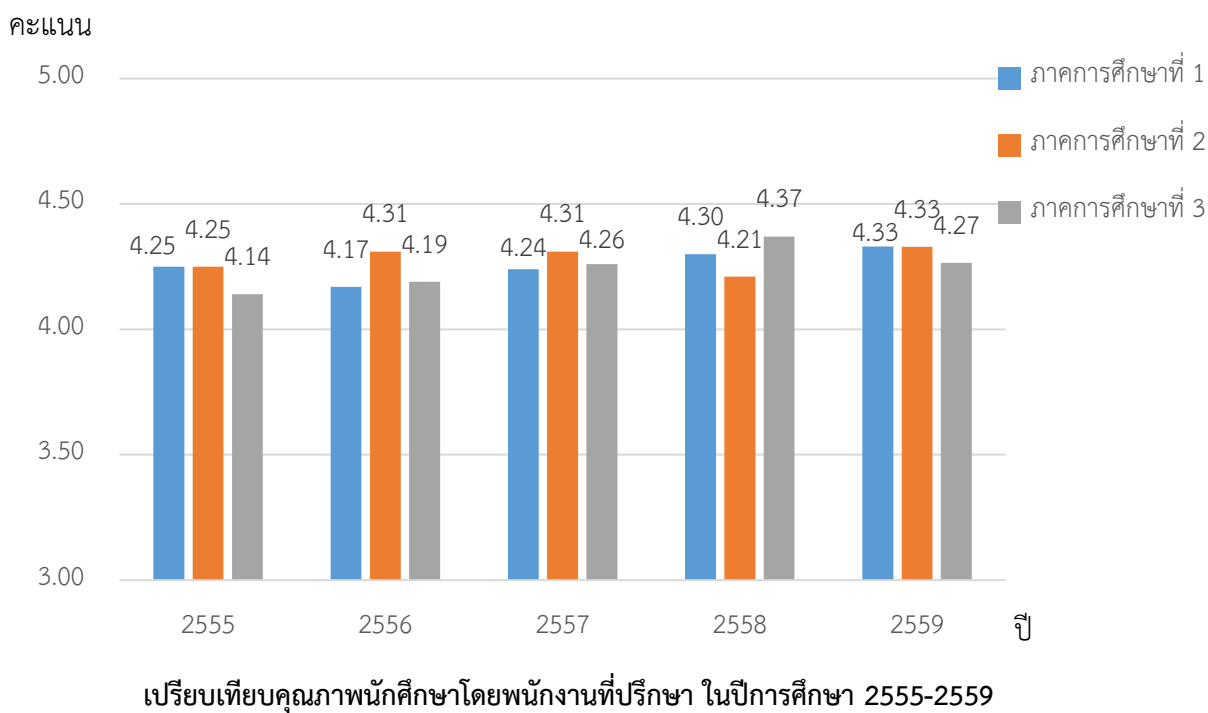
6.2 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยผลประเมินคุณภาพของนักศึกษา โดยคณาจารย์นิเทศ

คะแนน



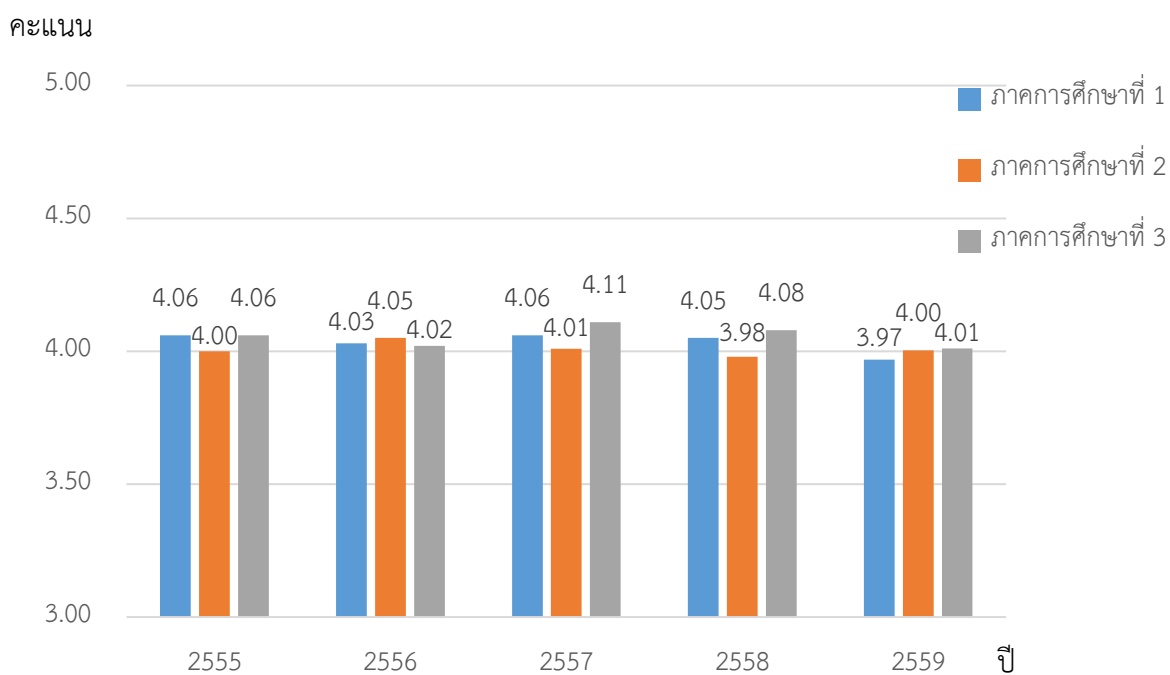
เปรียบเทียบคุณภาพนักศึกษาโดยคณาจารย์นิเทศ ในปีการศึกษา 2555-2559

6.3 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยผลประเมินการปฏิบัติงานของนักศึกษาสหกิจศึกษาสาขาวิชาต่างๆ โดยพนักงานที่ปรึกษา



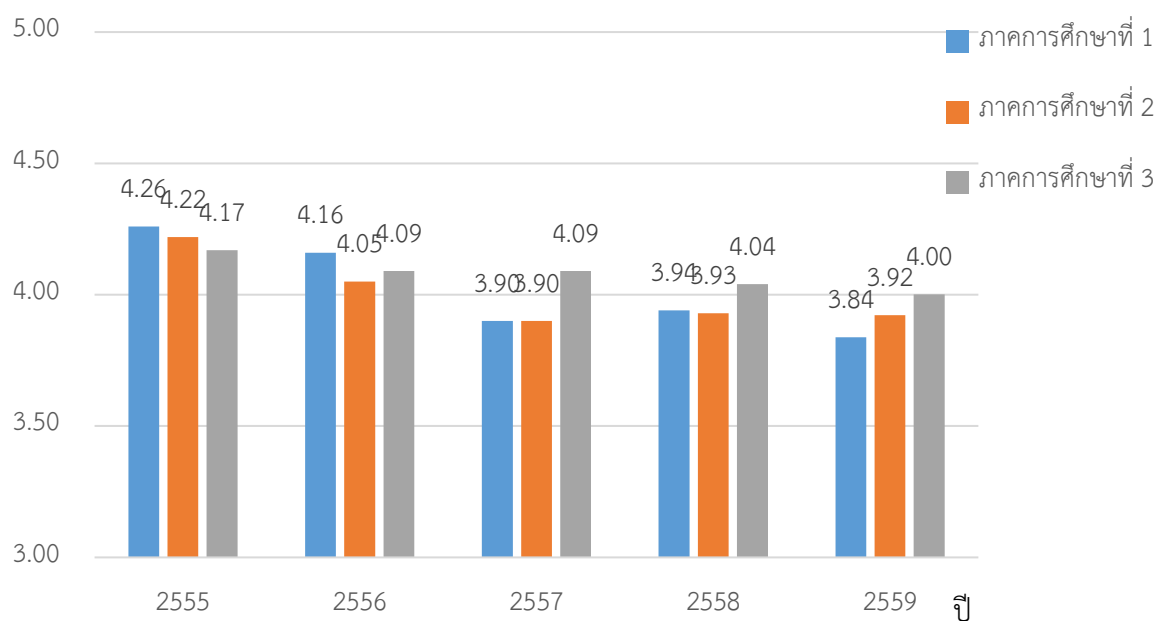
6.4 เปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาต่อการดำเนินงานสหกิจศึกษา

6.4.1 เกี่ยวกับรูปแบบการดำเนินงานของศูนย์สหกิจศึกษา



6.4.2 เกี่ยวกับคุณภาพการให้บริการของสำนักงานศูนย์สหกิจศึกษา

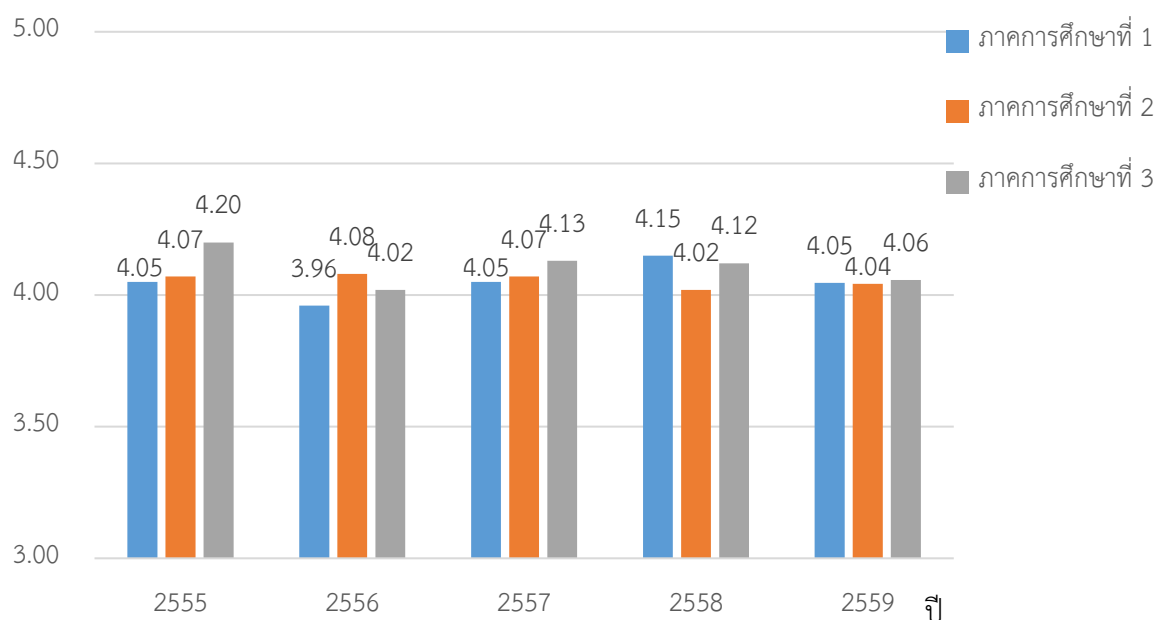
คะแนน



เปรียบเทียบระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณภาพการให้บริการของศูนย์ฯ โดยนักศึกษา
ในปีการศึกษาที่ 2555 - 2559

6.4.3 เกี่ยวกับคุณภาพสถานประกอบการที่ไปปฏิบัติงาน

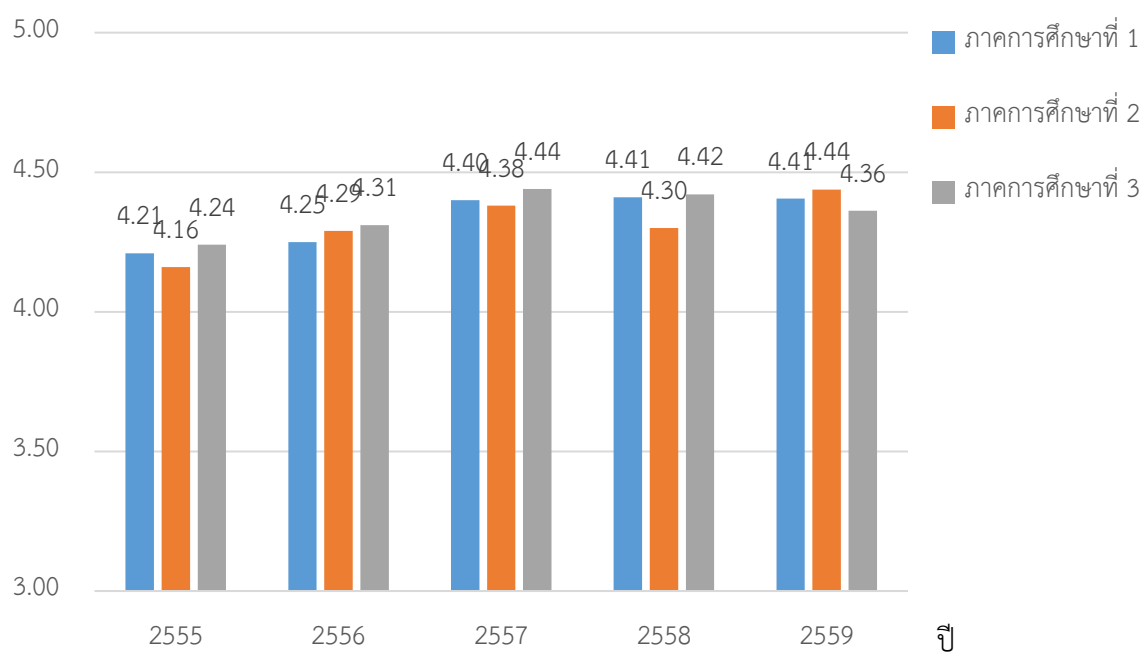
คะแนน



เปรียบเทียบคุณภาพสถานประกอบการที่ไปปฏิบัติงาน โดยนักศึกษา
ในปีการศึกษาที่ 2555 - 2559

6.5 ความพึงพอใจของสถานประกอบการต่อการให้บริการของศูนย์สหกิจศึกษาฯ

คะแนน

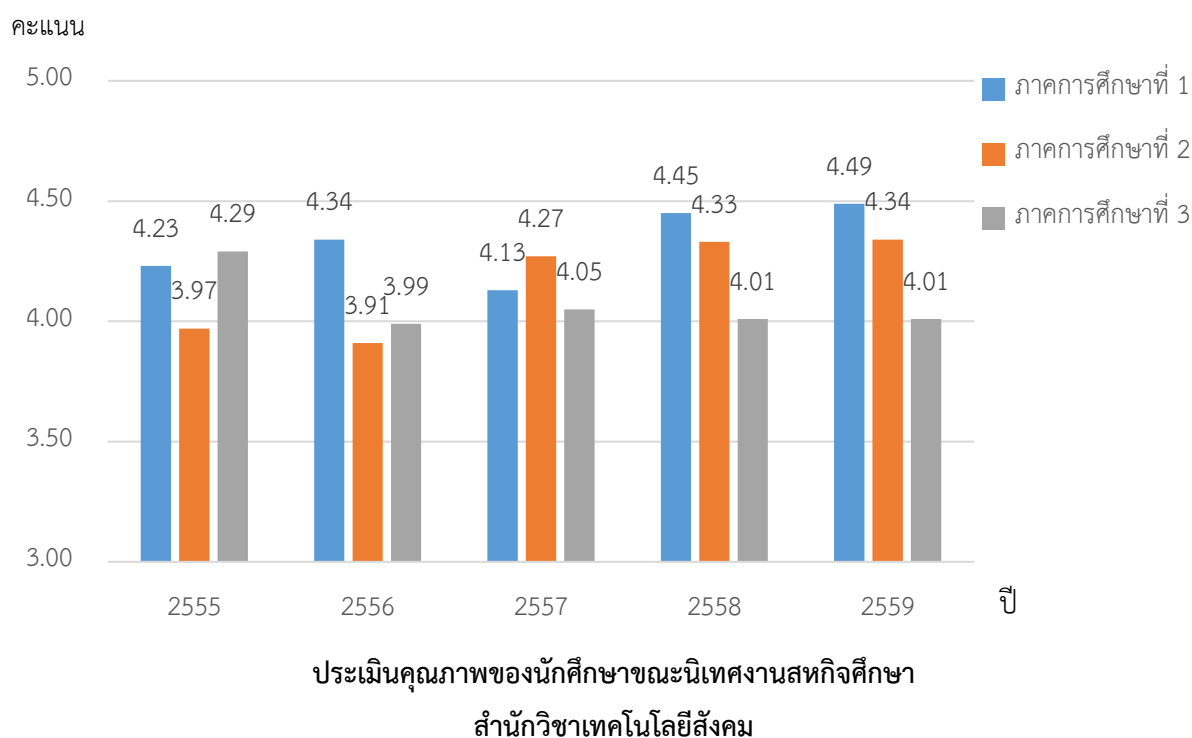


เปรียบเทียบความพึงพอใจของสถานประกอบการที่มีต่อศูนย์ฯ
ในปีการศึกษาที่ 2555 - 2559

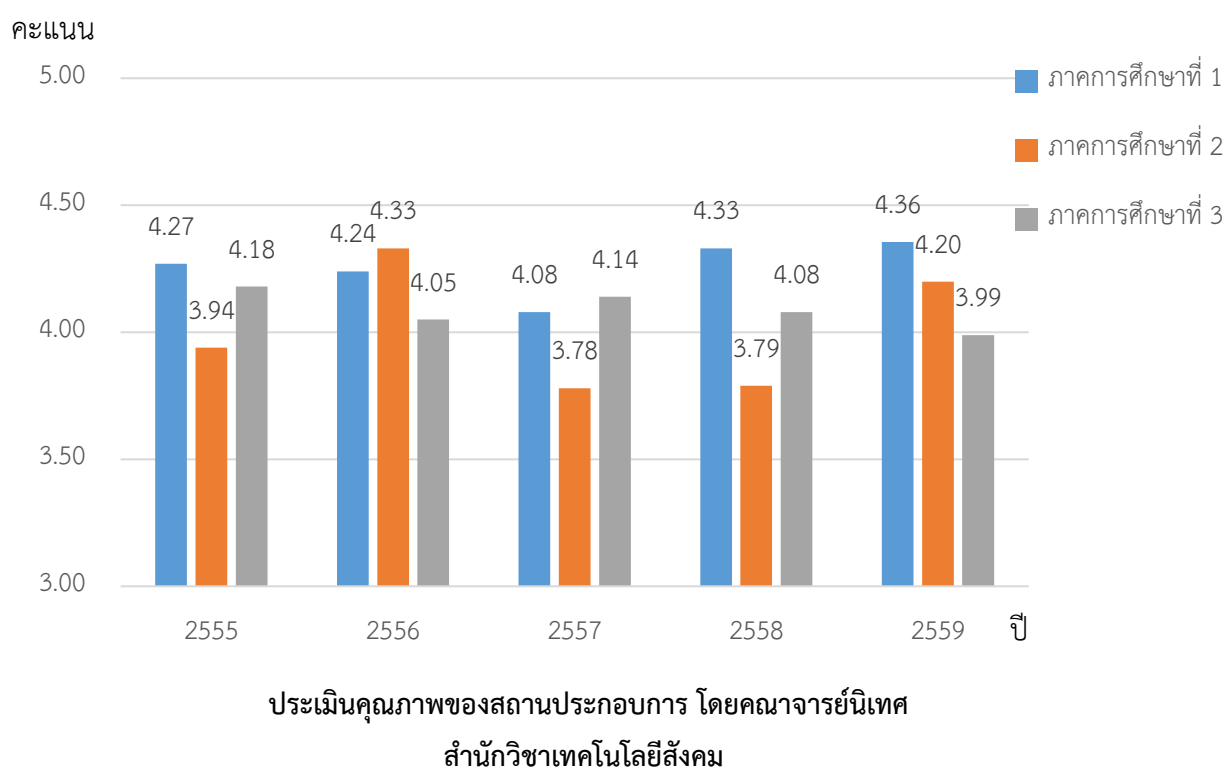
7. เปรียบเทียบข้อมูลการดำเนินงาน ระหว่างปีการศึกษา 2555 – 2559
(แยกตามสำนักวิชา)

7.1 สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

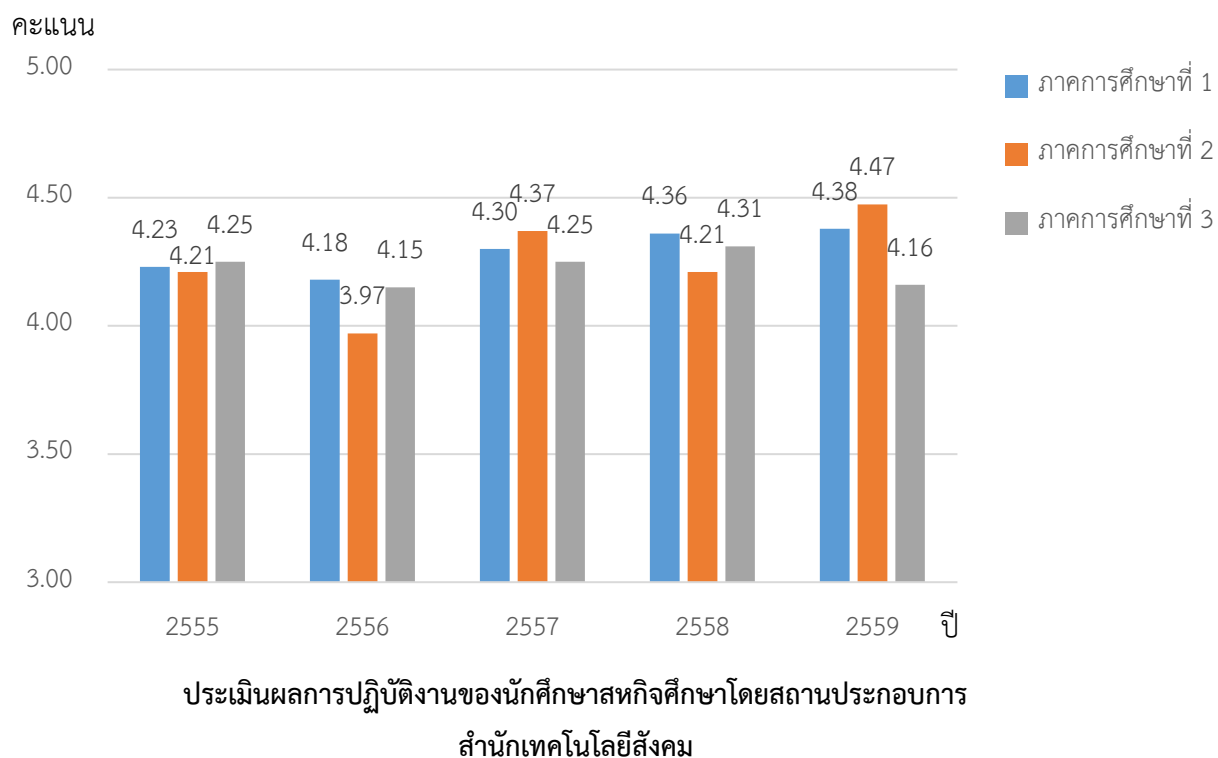
7.1.1 เปรียบเทียบผลการประเมินคุณภาพของนักศึกษาขณะนิเทศงาน โดยคณาจารย์นิเทศ



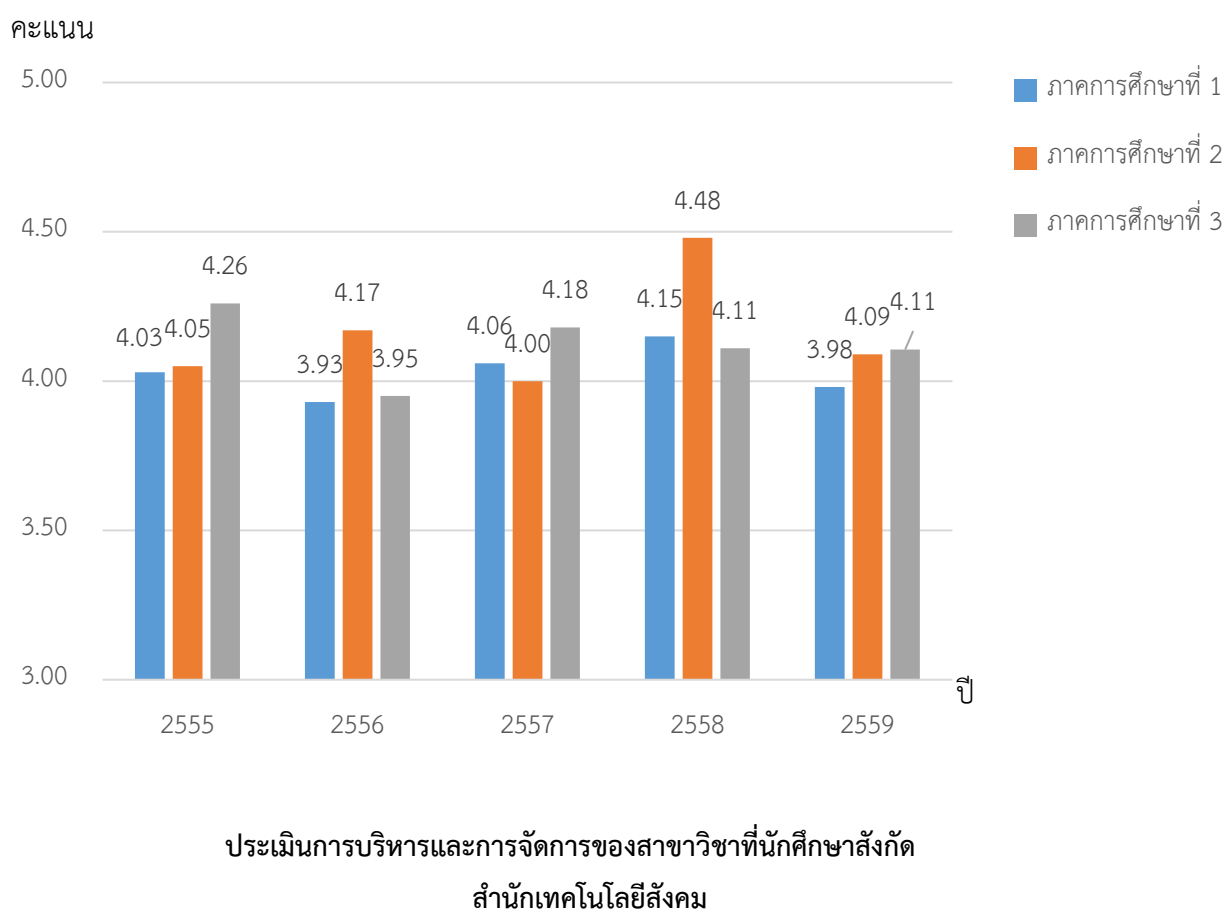
7.1.2 เปรียบเทียบผลการประเมินคุณภาพของสถานประกอบการ โดยคณาจารย์นิเทศ



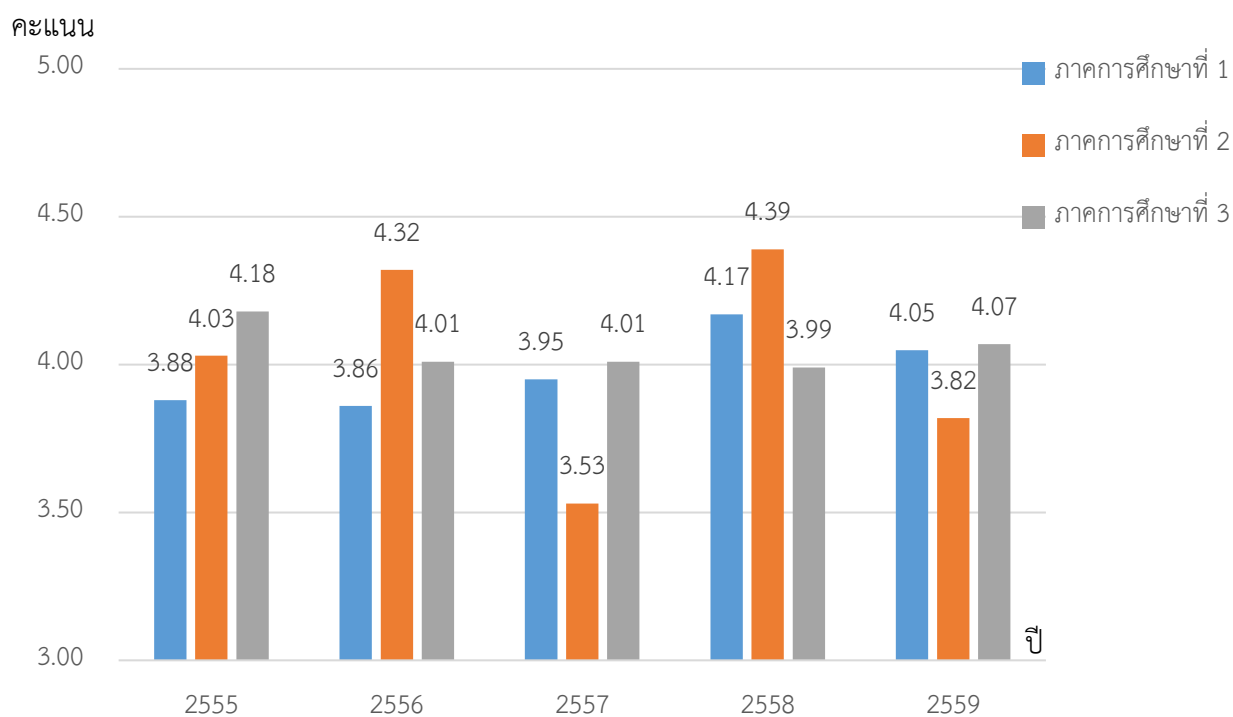
7.1.3 เปรียบเทียบผลการประเมินผลการปฏิบัติงานของนักศึกษาสหกิจศึกษาโดยสถานประกอบการ



7.1.4 เปรียบเทียบผลการประเมินการบริหารและการจัดการของสาขาวิชาที่นักศึกษาสังกัด



7.1.5 เปรียบเทียบผลการประเมินคุณภาพสถานประกอบการ โดยนักศึกษา



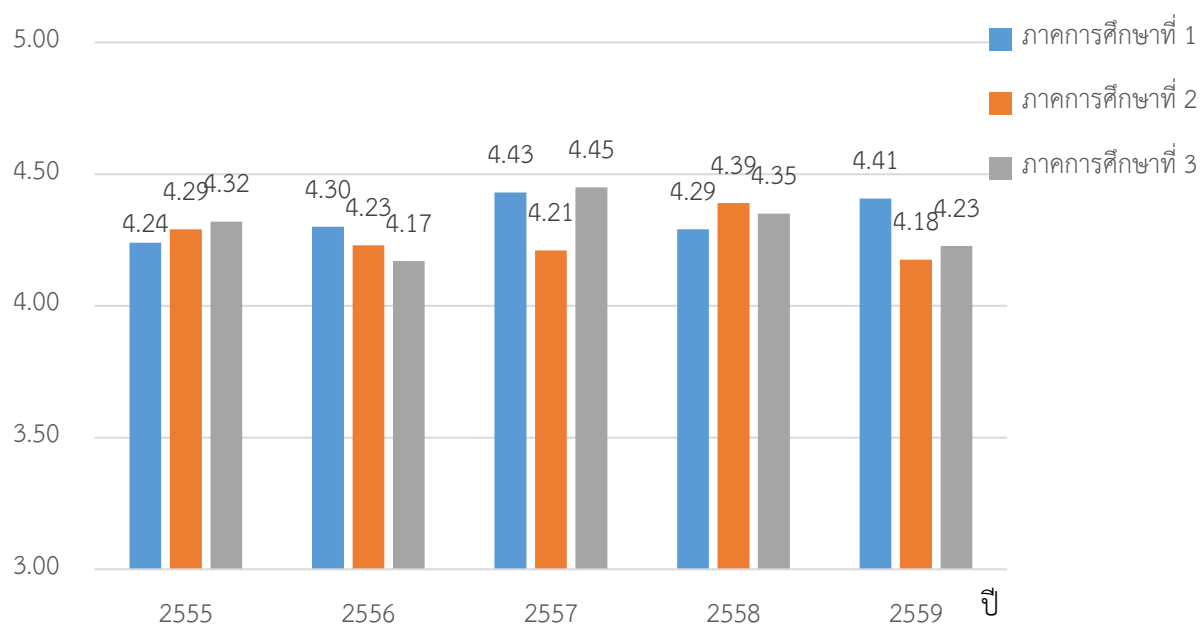
การประเมินคุณภาพสถานประกอบการ โดยนักศึกษา

สำนักเทคโนโลยีสังคม

7.2 สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

7.2.1 เปรียบเทียบผลการประเมินคุณภาพของนักศึกษาขณะนิเทศงาน โดยคณาจารย์นิเทศ

คะแนน

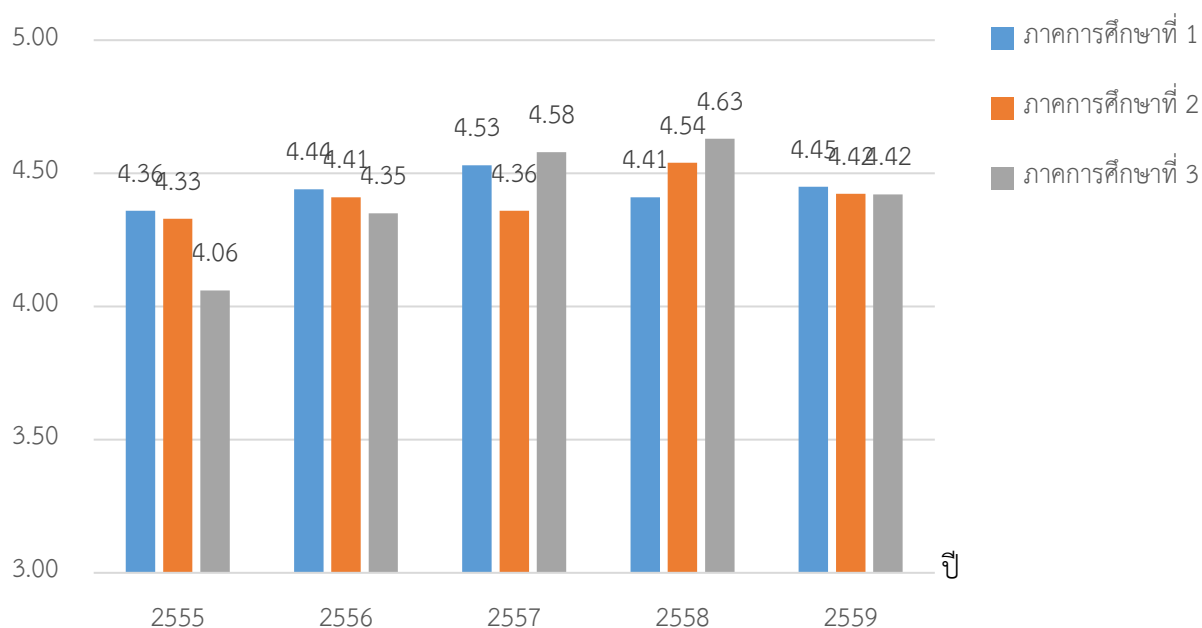


ประเมินคุณภาพของนักศึกษาขณะนิเทศงานสหกิจศึกษา

สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

7.2.2 เปรียบเทียบผลการประเมินคุณภาพของสถานประกอบการ โดยคณาจารย์นิเทศ

คะแนน

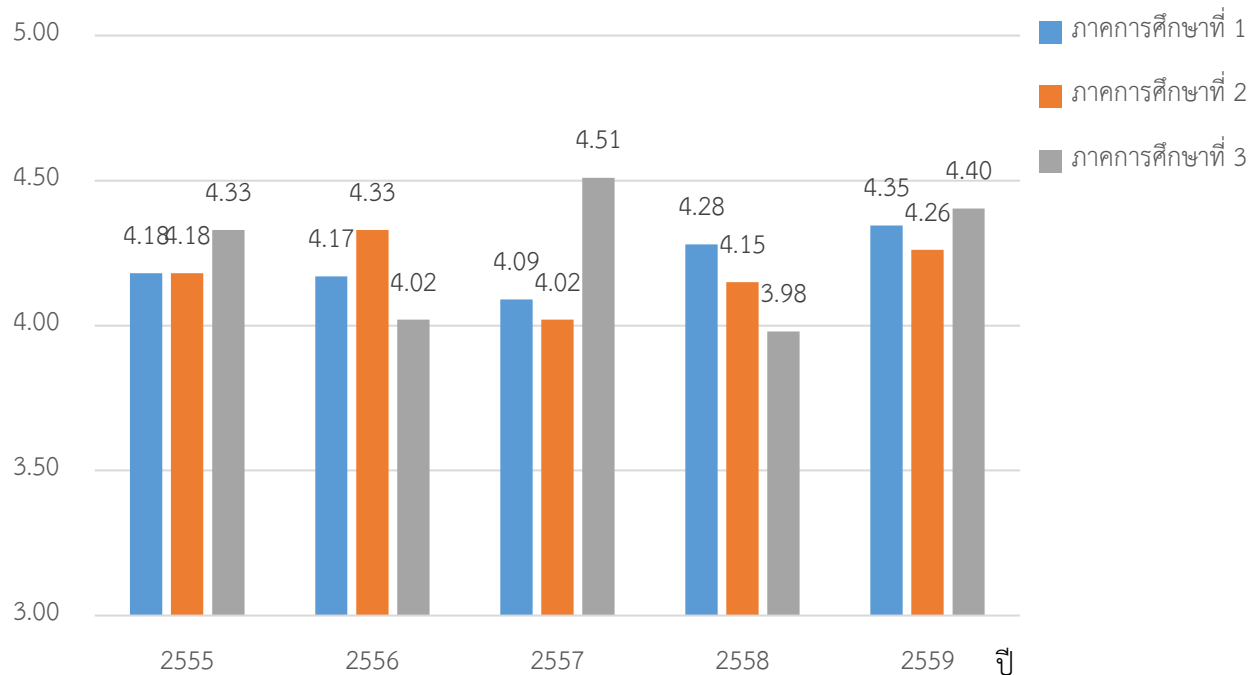


ประเมินคุณภาพของสถานประกอบการ โดยคณาจารย์นิเทศ

สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

7.2.3 เปรียบเทียบผลการประเมินผลการปฏิบัติงานของนักศึกษาสหกิจศึกษาโดยสถานประกอบการ

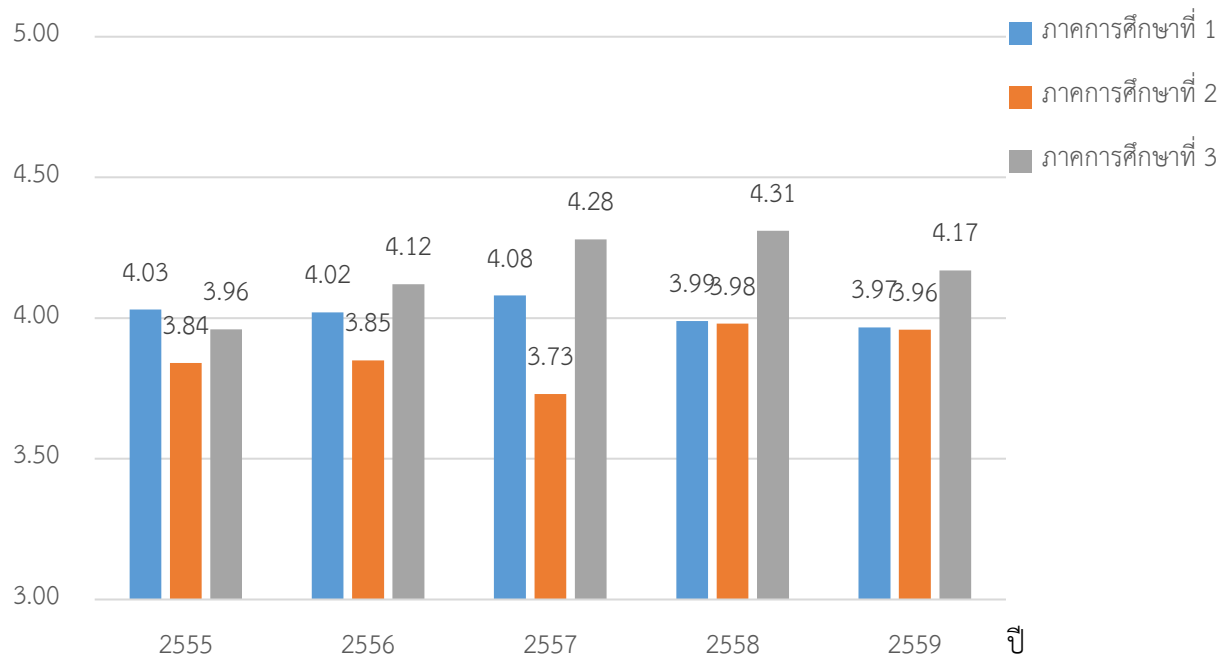
คะแนน



ประเมินผลการปฏิบัติงานของนักศึกษาสหกิจศึกษา โดยสถานประกอบการ
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

7.2.4 เปรียบเทียบผลการประเมินการบริหารและการจัดการของสาขาวิชาที่นักศึกษาสังกัด

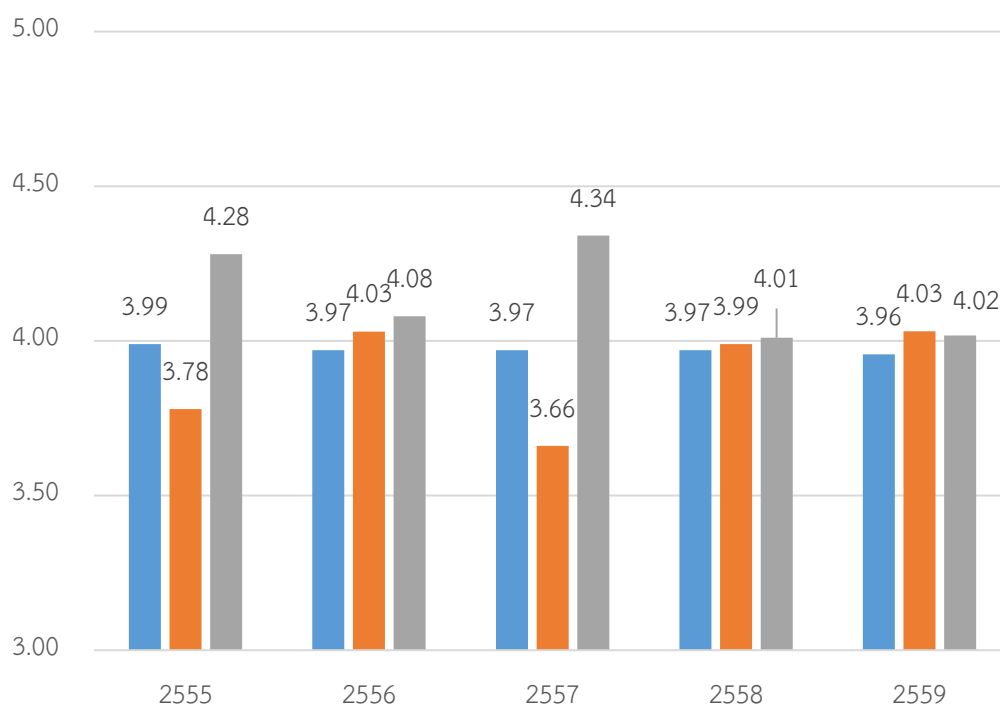
คะแนน



ประเมินการบริหารและการจัดการของสาขาวิชาที่นักศึกษาสังกัด
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

7.2.5 เปรียบเทียบผลการประเมินคุณภาพสถานประกอบการ โดยนักศึกษา

คะแนน

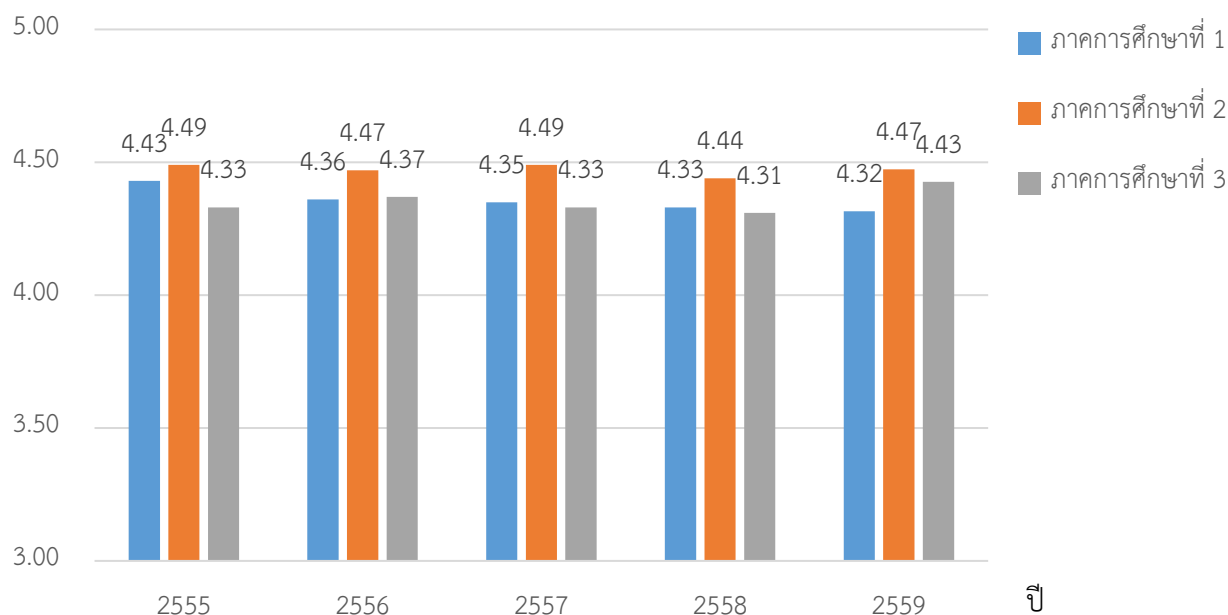


ประเมินคุณภาพสถานประกอบการ โดยนักศึกษา
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

7.3 สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

7.3.1 เปรียบเทียบผลการประเมินคุณภาพของนักศึกษาขณะนิเทศงาน โดยคณาจารย์นิเทศ

คะแนน

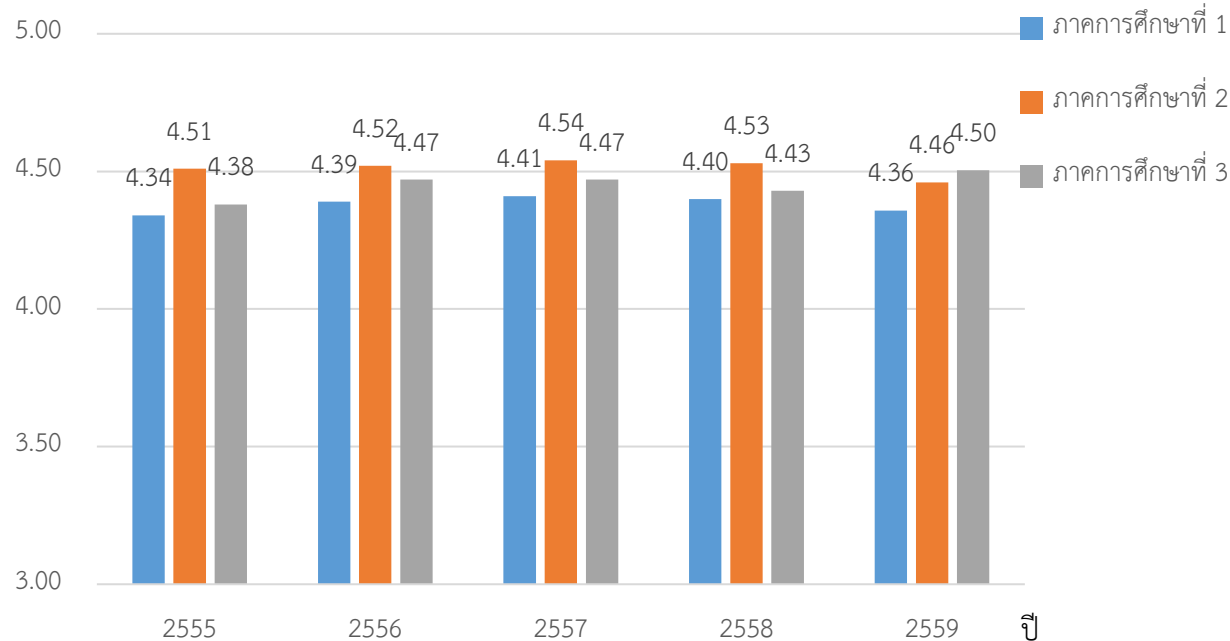


ประเมินคุณภาพของนักศึกษาขณะนิเทศงานสหกิจศึกษา

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

7.3.2 เปรียบเทียบผลการประเมินคุณภาพของสถานประกอบการ โดยคณาจารย์นิเทศ

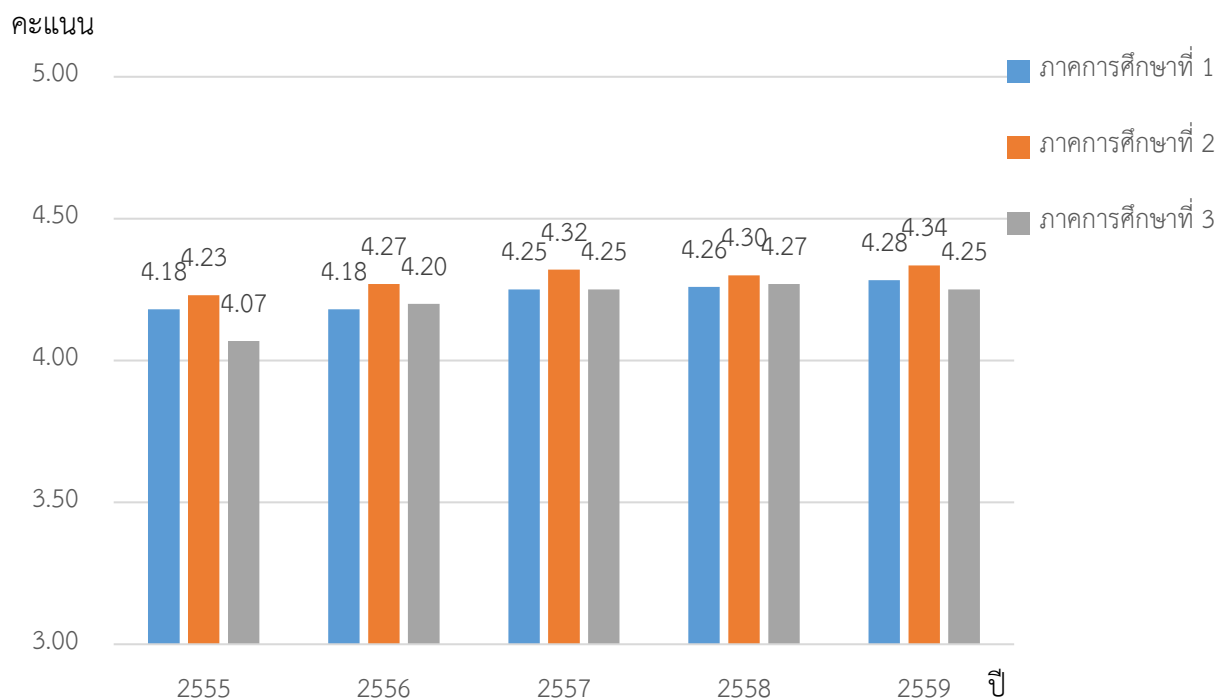
คะแนน



ประเมินคุณภาพของสถานประกอบการ โดยคณาจารย์นิเทศ

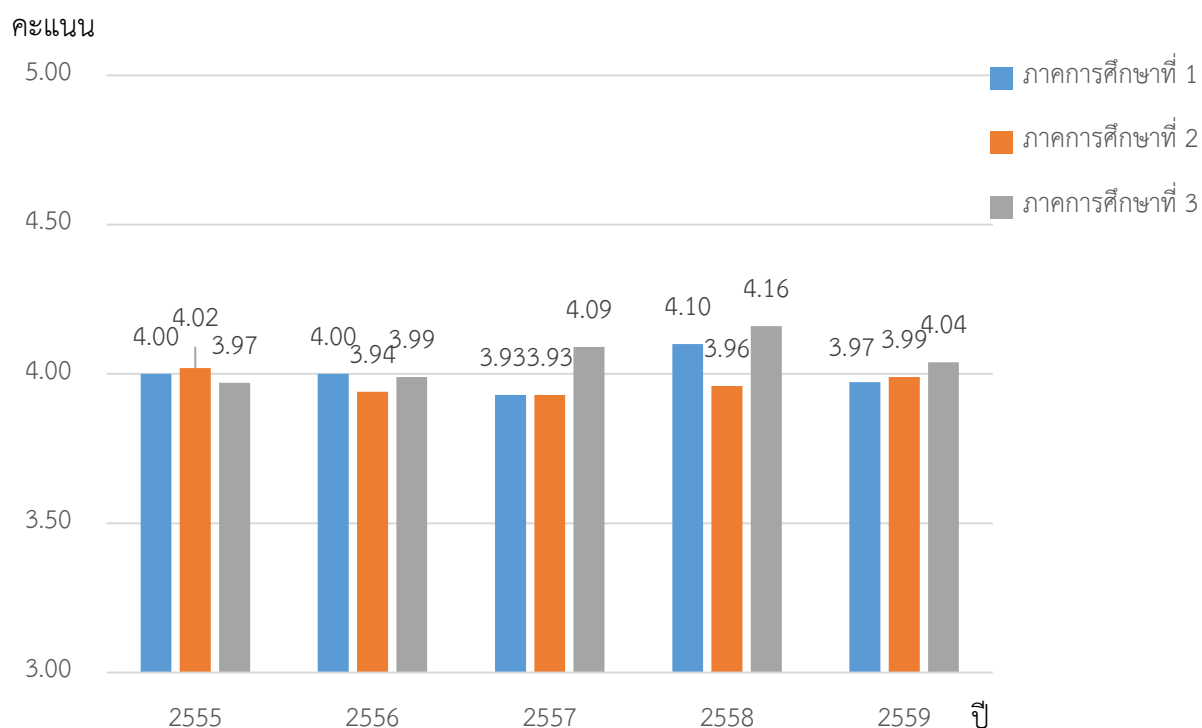
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

7.3.3 เปรียบเทียบผลการประเมินผลการปฏิบัติงานของนักศึกษาสหกิจศึกษา โดยสถานประกอบการ



การประเมินผลการปฏิบัติงานของนักศึกษาสหกิจศึกษา โดยสถานประกอบการ
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

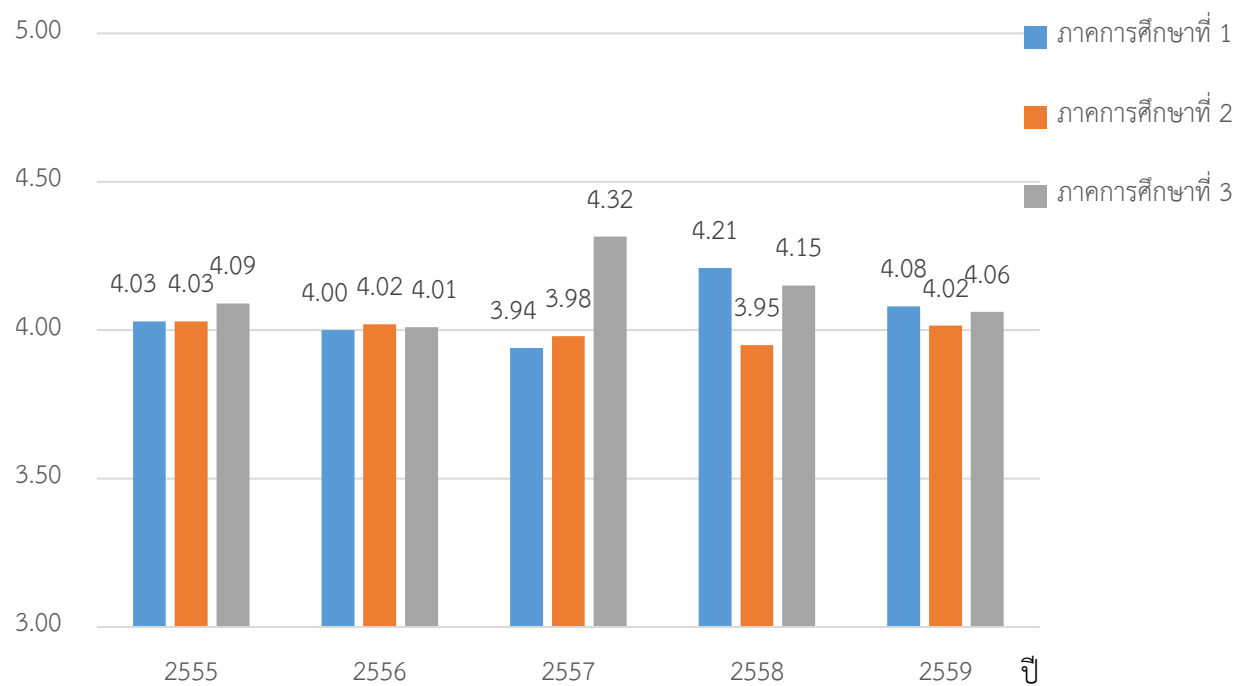
7.3.4 เปรียบเทียบผลการประเมินการบริหารและการจัดการของสาขาวิชาที่นักศึกษาสังกัด



ประเมินการบริหารและการจัดการของสาขาวิชาที่นักศึกษาสังกัด
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

7.3.5 เปรียบเทียบผลการประเมินคุณภาพสถานประกอบการ โดยนักศึกษา

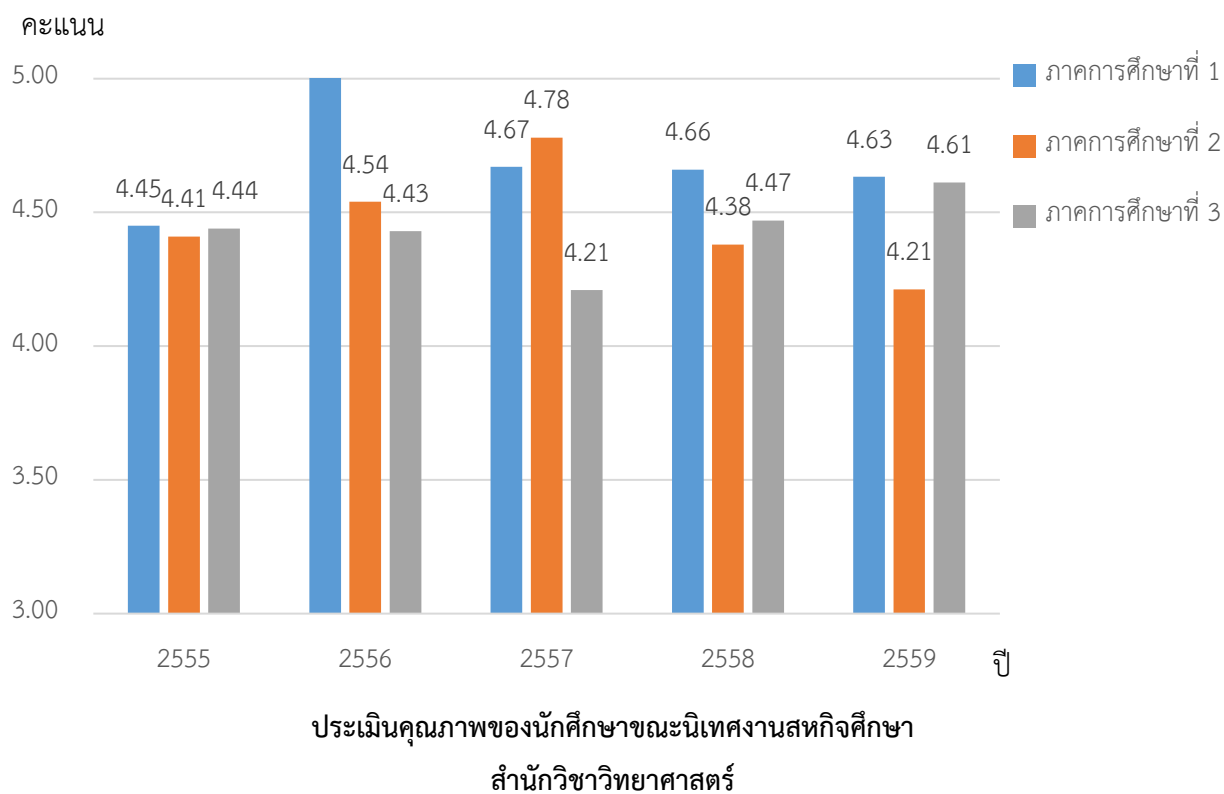
คะแนน



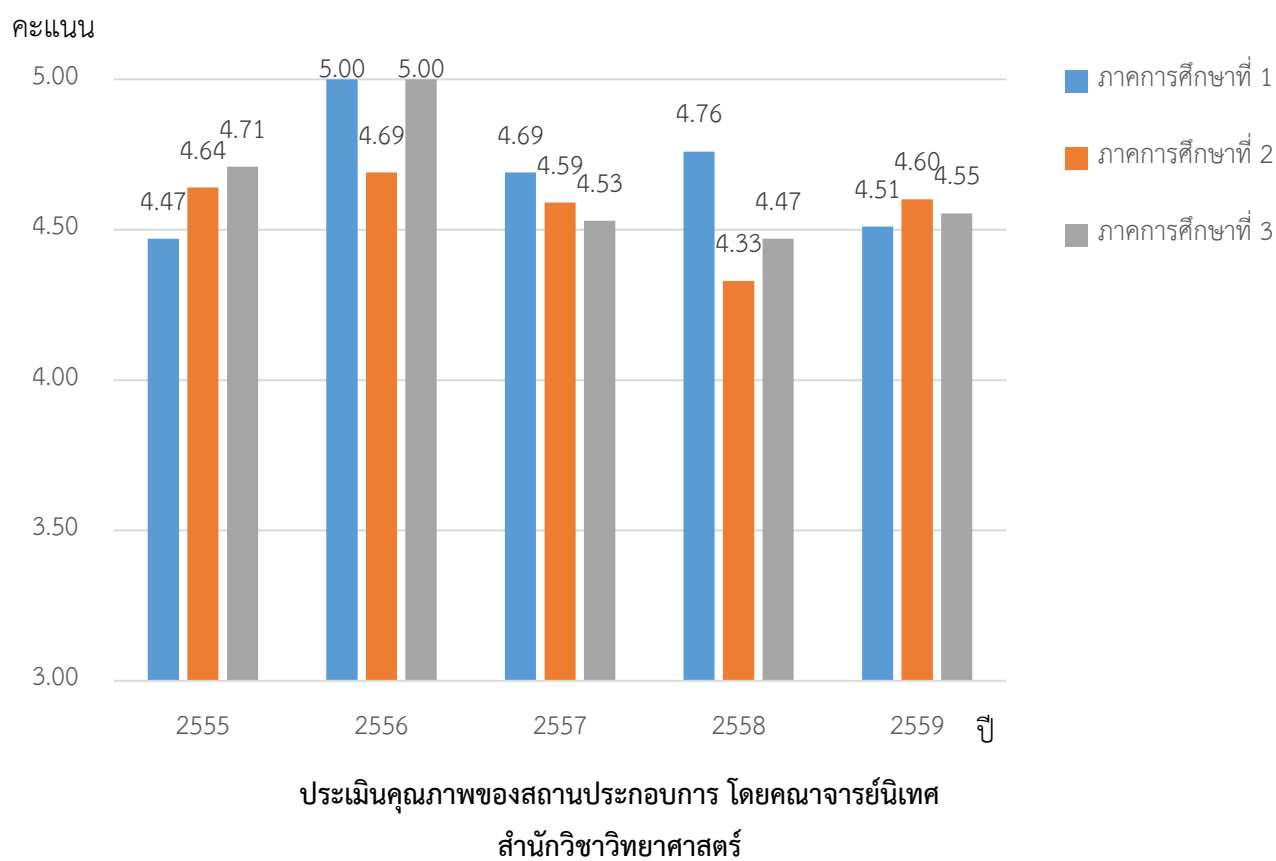
ประเมินคุณภาพสถานประกอบการ โดยนักศึกษา
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

7.4 สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

7.4.1. เปรียบเทียบผลการประเมินคุณภาพของนักศึกษาขณะนิเทศงาน โดยคณาจารย์นิเทศ

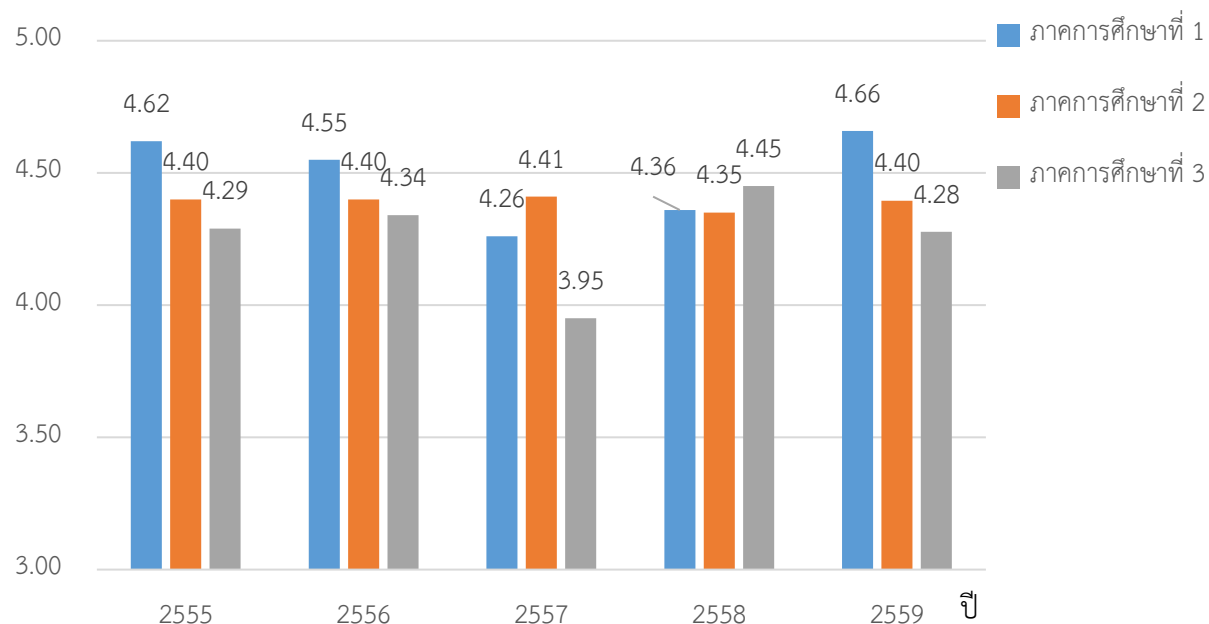


7.4.2 เปรียบเทียบผลการประเมินคุณภาพของสถานประกอบการ โดยคณาจารย์นิเทศ



7.4.3 เปรียบเทียบผลการประเมินผลการปฏิบัติงานของนักศึกษาสหกิจศึกษา โดยสถานประกอบการ

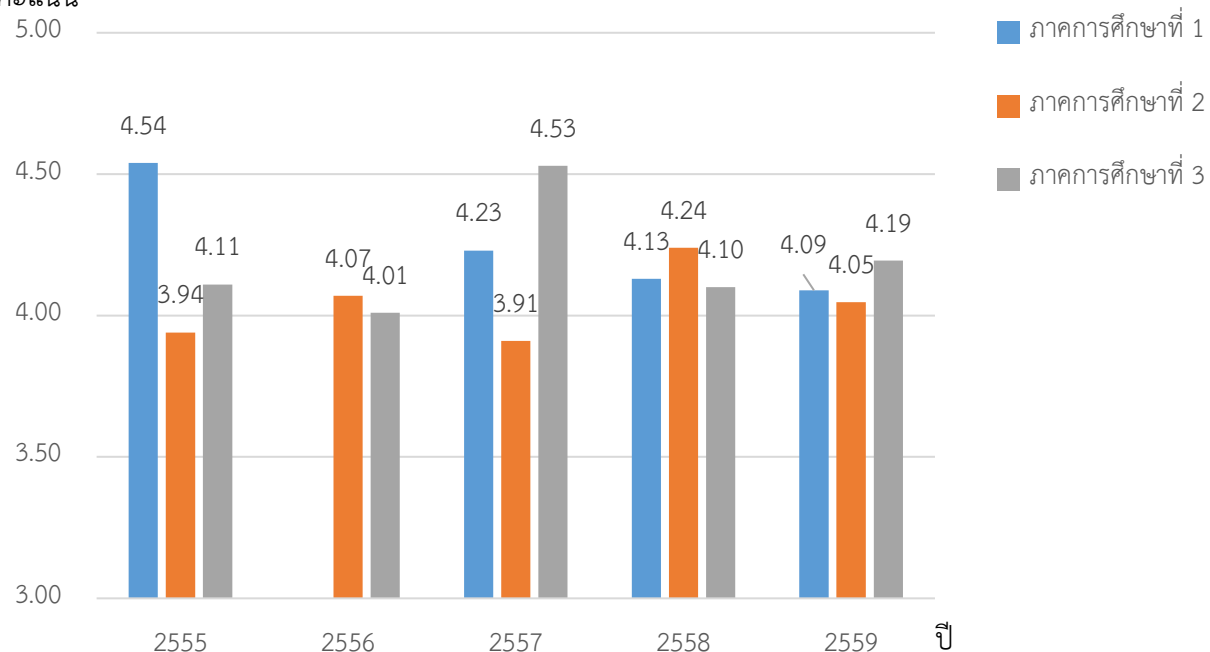
คะแนน



ประเมินผลการปฏิบัติงานของนักศึกษาสหกิจศึกษา
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

7.4.4 เปรียบเทียบผลการประเมินการบริหารและการจัดการของสาขาวิชาที่นักศึกษาสังกัด

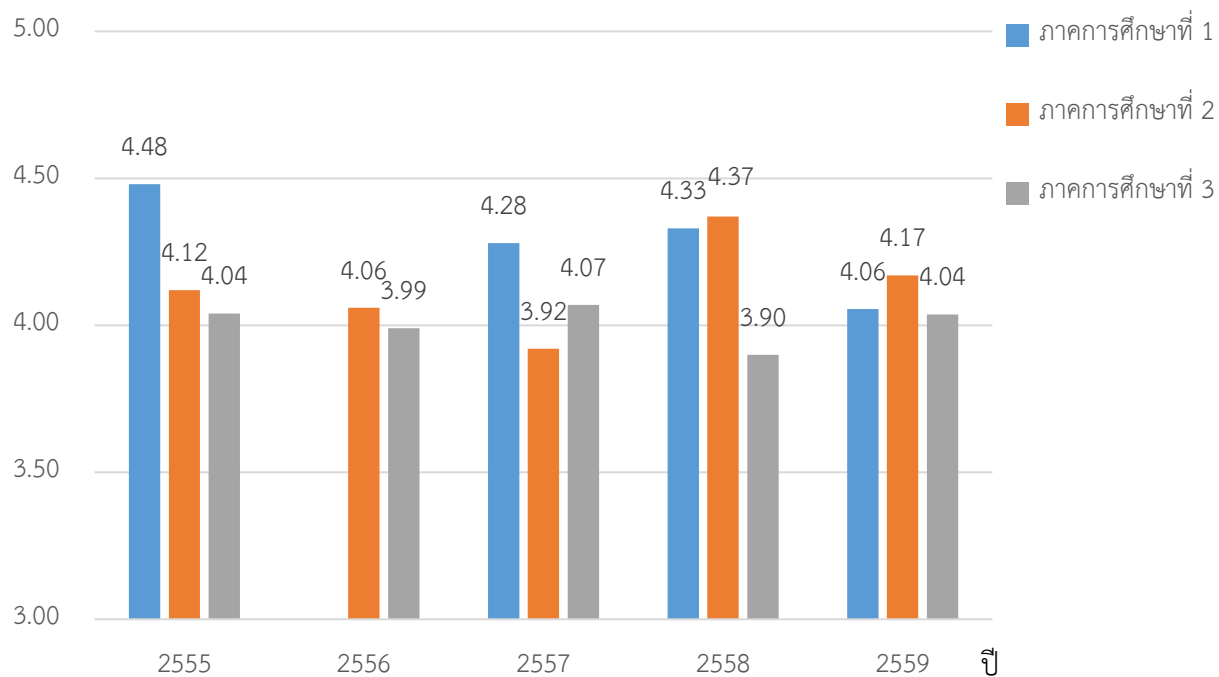
คะแนน



ประเมินการบริหารและการจัดการของสาขาวิชาที่นักศึกษาสังกัด
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

7.4.5 เปรียบเทียบผลการประเมินคุณภาพสถานประกอบการ โดยนักศึกษา

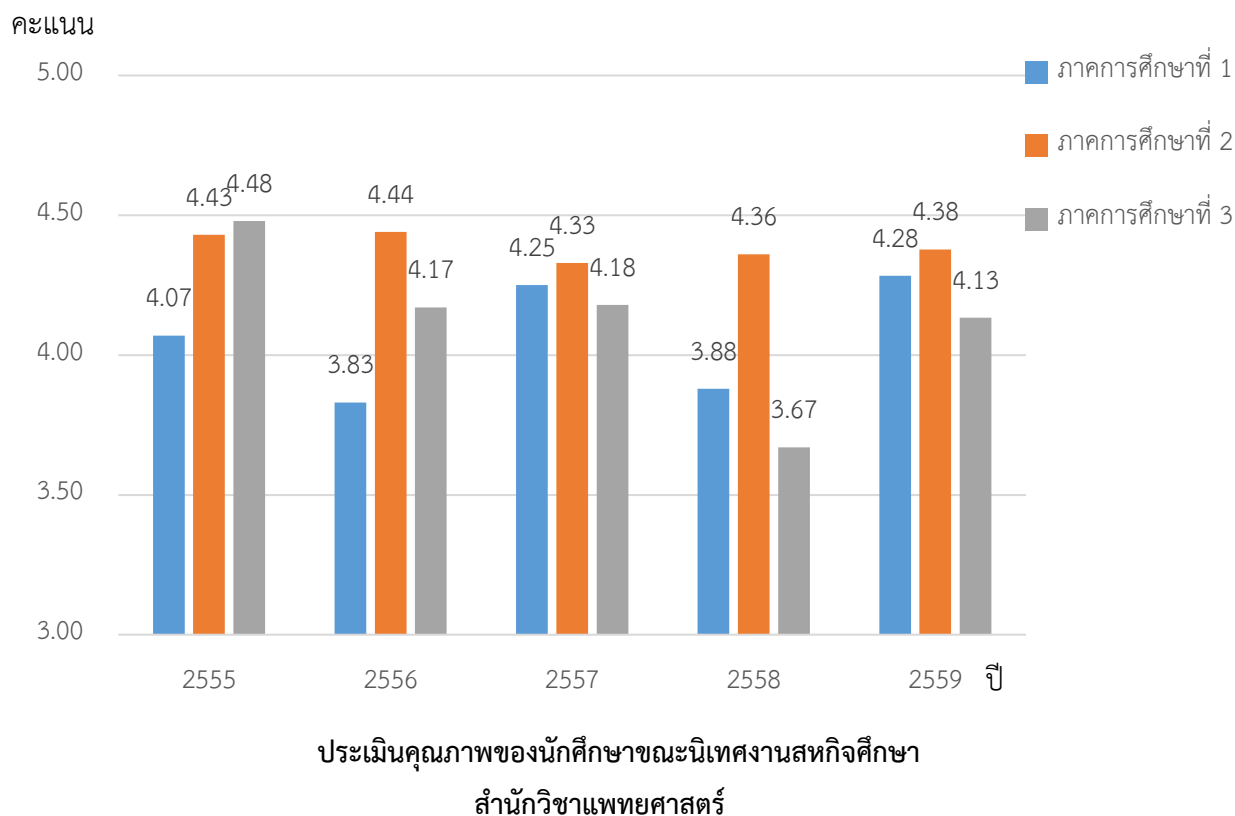
คะแนน



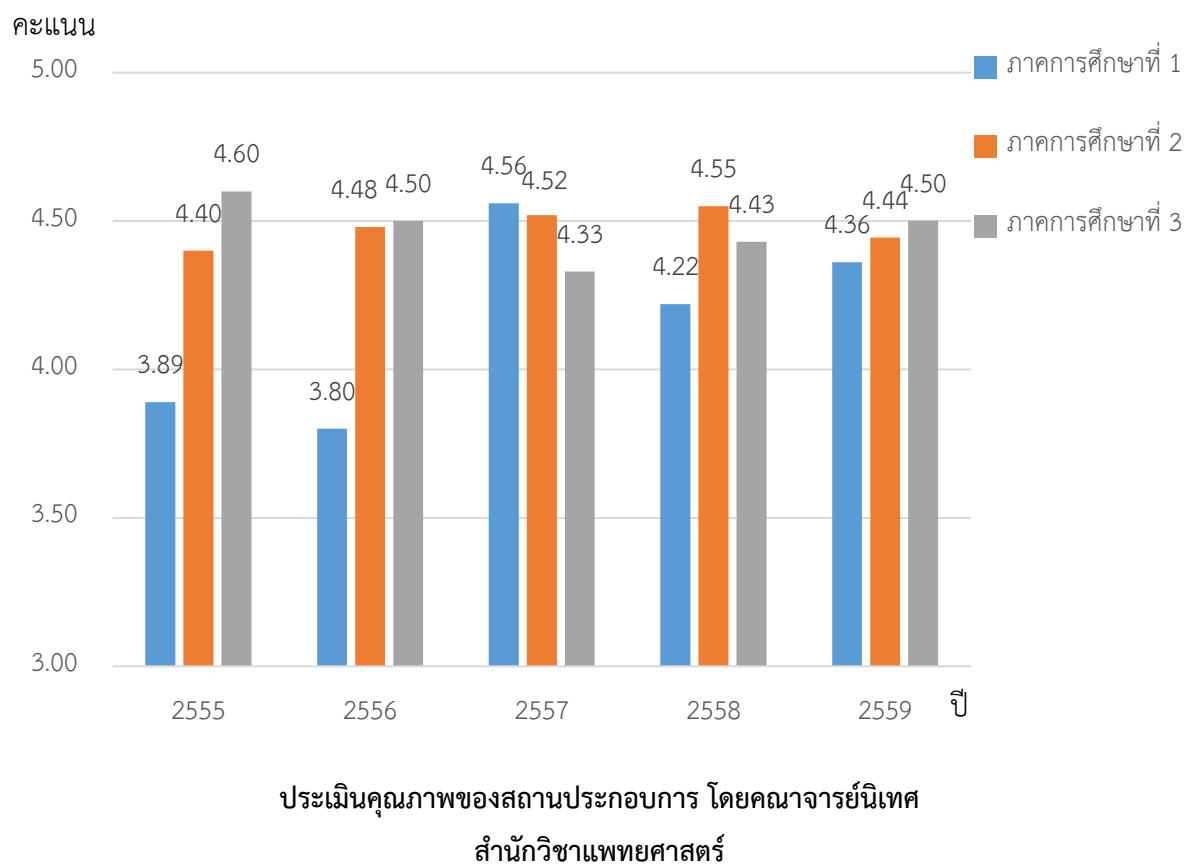
ประเมินคุณภาพสถานประกอบการ โดยนักศึกษา
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

7.5 สำนักวิชาแพทยศาสตร์

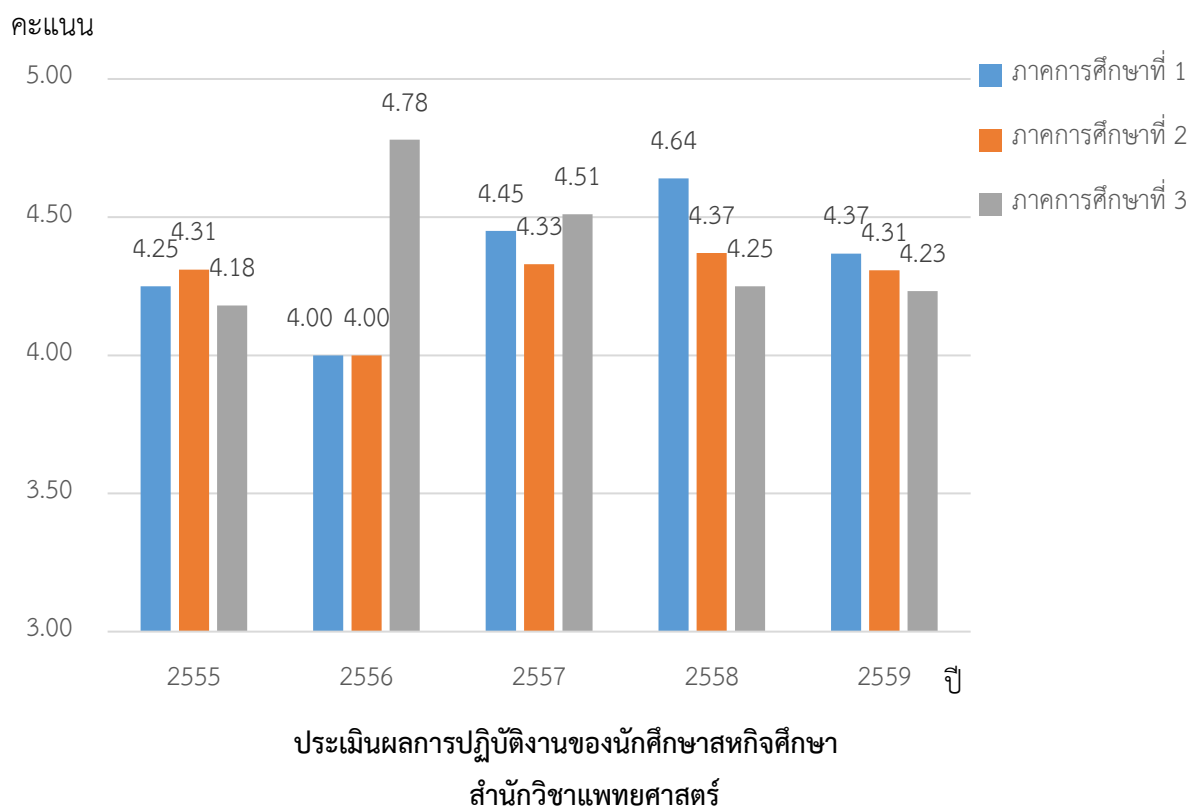
7.5.1. เปรียบเทียบผลการประเมินคุณภาพของนักศึกษาขณะนิเทศงาน โดยคณาจารย์นิเทศ



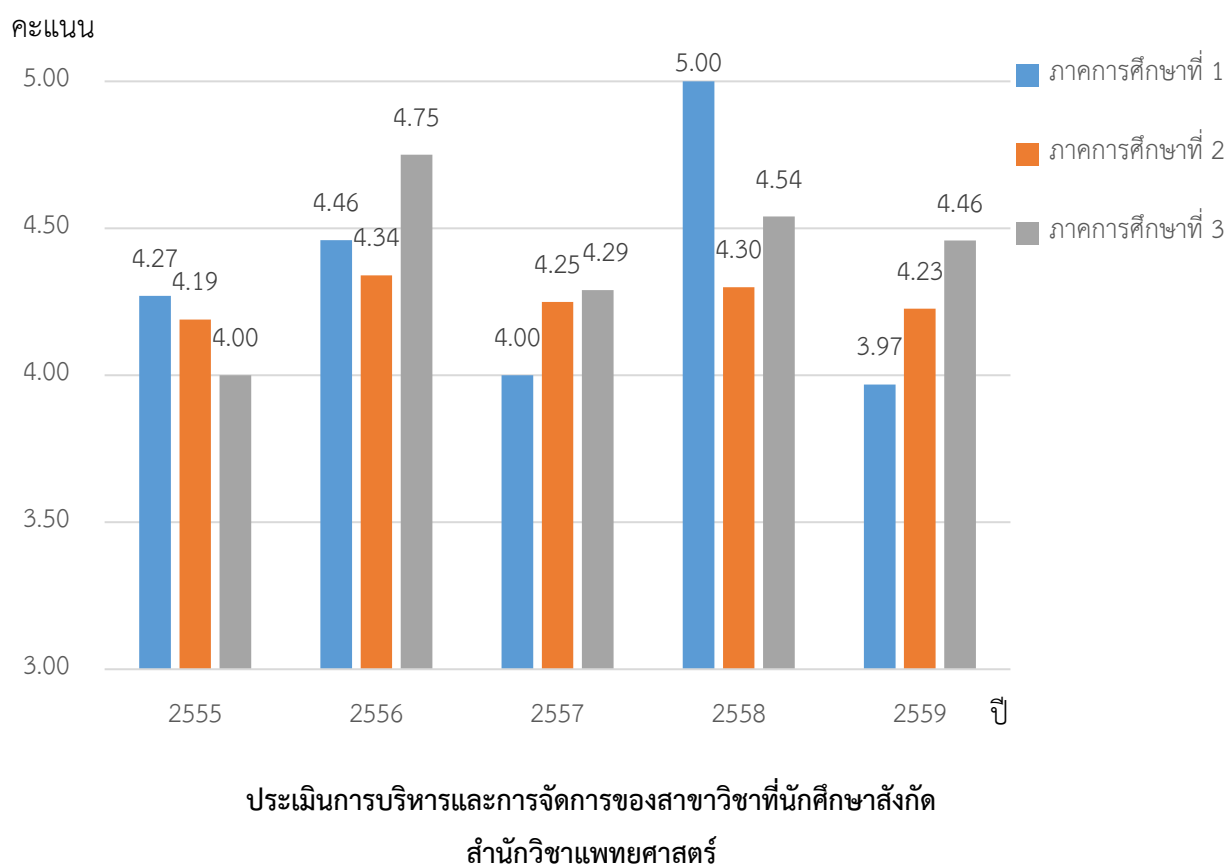
7.5.2 เปรียบเทียบผลการประเมินคุณภาพของสถานประกอบการ โดยคณาจารย์นิเทศ



7.5.3 เปรียบเทียบผลการประเมินผลการปฏิบัติงานของนักศึกษาสหกิจศึกษา โดยสถานประกอบการ



7.5.4 เปรียบเทียบผลการประเมินการบริหารและการจัดการของสาขาวิชาที่นักศึกษาสังกัด



7.5.5 เปรียบเทียบผลการประเมินคุณภาพสถานประกอบการโดยนักศึกษา

