

## โครงการสหกิจศึกษามหาวิทยาลัยนเรศวร ประจำปีการศึกษา 2554

1. รหัสโครงการ ....กบศ.2554.04(10)...

ชื่อโครงการ โครงการสหกิจศึกษามหาวิทยาลัยนเรศวร (ในประเทศ)

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจ

- การผลิตบัณฑิต  การวิจัย  
 การบริการวิชาการแก่สังคม  การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

3. ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์

3.1 ประเด็นยุทธศาสตร์อธิการบดี

- การวิจัย (กลยุทธ์ที่.....มาตรการ.....แผนการดำเนินงาน.....)  
 การผลิตบัณฑิต (กลยุทธ์ที่..2.1...มาตรการ...2.1.5...แผนการดำเนินงาน..2.1.5.1...)  
 ศิษย์เก่า (กลยุทธ์ที่.....มาตรการ.....แผนการดำเนินงาน.....)  
 การบริหารจัดการ (กลยุทธ์ที่.....มาตรการ.....แผนการดำเนินงาน.....)

3.2 ประเด็นยุทธศาสตร์ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่.....3.....กลยุทธ์ที่.....3.2.....  
 มาตรการที่.....3.2.1.....แผนการดำเนินงานที่.....

4. ผู้รับผิดชอบ

4.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ กองบริการการศึกษา และคณะต่างๆที่เข้าร่วมโครงการฯ

4.2 ผู้รับผิดชอบ นางสาวปัทมชนันท์ ศรีพิพัฒน์กุล โทร 8316

4.3 ผู้ประสานงาน นางสาวปัทมชนันท์ ศรีพิพัฒน์กุล โทร 8316

5. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาและสมาคมสหกิจศึกษาไทย ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาอุดมศึกษาไทยโดยเฉพาะอย่างยิ่งการพัฒนาสมรรถนะบัณฑิตให้ตรงกับความต้องการของสถานประกอบการ และสามารถแข่งขันได้ในระดับสากลจึงมีนโยบายที่จะส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการศึกษาระบบสหกิจศึกษาอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน และได้กำหนดมาตรฐานและการประกันคุณภาพการดำเนินงานสหกิจศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานสหกิจศึกษาขององค์กร

**สหกิจศึกษา** (Co-operative Education) เป็นระบบการศึกษาที่เน้นประสบการณ์ที่ได้รับจากการปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการ (Work-based learning) โดยที่สถาบันอุดมศึกษาจัดให้นิสิตที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาตรีไปปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการอย่างเป็นระบบก่อนสำเร็จการศึกษา ซึ่งนิสิตจะต้องปฏิบัติงานจริงแบบเต็มเวลาตรงตามสาขาวิชาชีพ และเป็นประโยชน์ต่อสถานประกอบการ เสมือนหนึ่งเป็นเจ้าของที่หรือพนักงานปฏิบัติงานชั่วคราว ณ สถานประกอบการที่ให้ความร่วมมือ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์ ( 1 ภาคการศึกษา ) และในการปฏิบัติงานนั้นสถานประกอบการอาจกำหนดให้นิสิตสหกิจศึกษาปฏิบัติงานในตำแหน่งที่มีหน้าที่รับผิดชอบที่แน่นอน หรือ กำหนดงานเป็นโครงการพิเศษที่เป็นประโยชน์กับสถานประกอบการและสามารถทำสำเร็จได้ ภายใน 16 สัปดาห์ และหลังจากเสร็จสิ้นภารกิจจะมีการประเมินผลการปฏิบัติงานโดยอาจารย์นิเทศและพนักงานที่ปรึกษาของนิสิต/นักศึกษาสหกิจศึกษา

มหาวิทยาลัยนเรศวร มีเป้าประสงค์อย่างชัดเจนที่จะดำเนินงานสหกิจศึกษา ตามมาตรฐานและการประกันคุณภาพ การดำเนินงานสหกิจศึกษา ซึ่งเป็นแนวทางหนึ่งที่ทำให้เกิดความเชื่อมั่นว่าผลผลิตที่ได้จากการดำเนินงานสหกิจศึกษามีคุณภาพ ตามลักษณะที่พึงประสงค์จะช่วยให้บัณฑิตของมหาวิทยาลัยที่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร เป็นผู้ที่มีความรอบรู้วิชาการ เชี่ยวชาญวิชาชีพ มีคุณภาพและศักยภาพตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานในปัจจุบันและอนาคต จึงได้ดำเนินการ โครงการสหกิจศึกษามหาวิทยาลัยนเรศวรทุกปีการศึกษา จวบจนปีการศึกษาปัจจุบัน

## 6. วัตถุประสงค์

1. ส่งเสริม สนับสนุน ให้ตอบสนองต่อนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาในการพัฒนาสหกิจศึกษาใน สถาบันอุดมศึกษา
2. เพิ่มประสบการณ์และพัฒนาศักยภาพด้านอาชีพ ตลอดจนการพัฒนาตนเองแก่นิสิตในรูปแบบที่มีคุณค่าเหนือกว่า การฝึกงาน
3. เปิดโอกาสให้หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพบัณฑิต
4. นำผลจากการติดตามประเมินผลโครงการมาใช้สำหรับการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย นเรศวรให้ทันสมัยและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน
5. ส่งเสริมและสร้างความสัมพันธ์อันดี ที่จะก่อให้เกิดการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือที่ดีในอนาคต ระหว่าง มหาวิทยาลัยนเรศวรกับสถานประกอบการ

## 7. เป้าหมายของโครงการ

### 7.1 เป้าหมายการดำเนินงาน

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น 300 คน ประกอบด้วย  
นิสิต จำนวน 300 คน

### 7.2 กิจกรรม/เนื้อหาที่จะดำเนินการ

1. จัดประชุมคณะกรรมการดำเนินโครงการสหกิจศึกษามหาวิทยาลัยนเรศวร (ในประเทศ)
2. จัดทำคู่มือสหกิจศึกษา
3. จัดอบรมเตรียมความพร้อมการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
4. จัดปฐมนิเทศนิสิตสหกิจศึกษา
5. จัดอบรมเตรียมความพร้อมอาจารย์นิเทศงานสหกิจศึกษา
6. เยี่ยมเยียนสถานประกอบการ
7. จัดโครงการเปิดประตูสู่การเรียนรู้กับสหกิจศึกษา
8. จัดพิธีมอบสัมฤทธิบัตรและเกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัลแก่นิสิตสหกิจศึกษาดีเด่น

## 8. งบประมาณดำเนินการ

รายได้.....980,000.....บาท (เก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) เบิกจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป งานสนับสนุนการจัดการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา กองทุนทั่วไป สำนักงานอธิการบดี

แผ่นดิน.....บาท ระบุรายละเอียด

..... หน่วยงานภายนอก.....บาท

ระบุรายละเอียด.....

รายละเอียดค่าใช้จ่าย (ถ้าเฉลี่ยทุกรายการ)

1. ประชุมคณะกรรมการดำเนินโครงการสหกิจศึกษา จำนวน 3 ครั้ง (เดือนพฤษภาคม 2553 เดือนพฤศจิกายน 2553 และเดือนกุมภาพันธ์ 2554) โดยประมาณการ 32,225.- บาท

1.1	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการฯ ( 30 คน x 3 ครั้ง) (ประธาน 375.- บาท / คณะกรรมการ 300.- บาท)	27,225.-	บาท
1.2	ค่าอาหารว่าง (1 มื้อ x 30 คน x 30 บาท x 3 ครั้ง) และค่าจ้างถ่ายเอกสาร	5,000.-	บาท

2. จัดโครงการอบรมเตรียมความพร้อมการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาให้กับนิสิตสหกิจศึกษา โดยประมาณการ 265,000.- บาท

2.1	ค่าอาหาร (400 คน x 100 บาท x 5 วัน)	200,000.-	บาท
2.2	ค่าตอบแทนวิทยากร (6,000 บาท x 5 วัน)	30,000.-	บาท
2.3	ค่าเลี้ยงรับรองวิทยากร	5,000.-	บาท
2.4	ค่าของที่ระลึก	3,000.-	บาท
2.5	ค่าเอกสาร	15,000.-	บาท
2.6	ค่าวัสดุอุปกรณ์ และอื่น ๆ	12,000.-	บาท

3. จัดปฐมนิเทศนิสิตสหกิจศึกษา โดยประมาณการ 15,000.- บาท

3.1	ค่าอาหารว่าง (นิสิต 400 คน x 25 บาท)	10,000.-	บาท
3.2	ค่าอาหารว่าง (บุคลากร 20 คน x 40 บาท)	800.-	บาท
3.3	ค่าตอบแทนวิทยากร	3,000.-	บาท
3.4	ค่าวัสดุอุปกรณ์และอื่น ๆ	1,200.-	บาท

4. จัดโครงการประชุมเตรียมความพร้อมอาจารย์นิเทศงานสหกิจศึกษา โดยประมาณการ 40,000.- บาท

4.1	ค่าอาหาร (70 คน x 150 บาท)	10,500.-	บาท
4.2	ค่าอาหารว่าง ( 70 คน x 30 บาท x 2 มื้อ)	4,200.-	บาท
4.3	ค่าตอบแทนวิทยากร	6,000.-	บาท
4.4	ค่าเดินทางของวิทยากร	10,000.-	บาท
4.5	ค่าเลี้ยงรับรองวิทยากร	2,000.-	บาท
4.6	ค่าของที่ระลึก	500.-	บาท
4.7	ค่าเอกสาร	3,000.-	บาท
4.8	ค่าวัสดุอุปกรณ์ และอื่นๆ	2,800.-	บาท

5. จัดพิธีมอบสัมฤทธิ์บัตรแก่นิสิตสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษา 2553 โดยประมาณการ 369,000.- บาท

5.1	ค่าอาหาร (นิสิต 400 คน x 75 บาท)	30,000.-	บาท
5.2	ค่าอาหาร (บุคลากร 30 คน x 150 บาท)	4,500.-	บาท
5.3	ค่าตอบแทนนิสิตสหกิจศึกษา (400 คน x 1,000 บาท)	400,000.-	บาท
5.4	เงินรางวัลนิสิตสหกิจศึกษาดีเด่น (8 คณะ x 5,000 บาท)	40,000.-	บาท
5.5	ค่าวัสดุอุปกรณ์และอื่น ๆ	2,000.-	บาท

6. จัดโครงการเปิดประตูการเรียนรู้กับสหกิจศึกษา โดยประมาณการ 50,000.- บาท

6.1	ค่าอาหารว่างนิสิต (400 คน x 25 บาท)	10,000.-	บาท
6.2	ค่าอาหารว่างบุคลากร (40 คน x 40 บาท)	1,600.-	บาท
6.3	ค่าตอบแทน	6,000.-	บาท
6.4	ค่าเดินทางวิทยากร	10,000.-	บาท
6.5	ค่าเอกสาร	10,000.-	บาท
6.6	ค่าวัสดุอุปกรณ์ และอื่น ๆ	12,400.-	บาท
7.	ค่าจัดทำคู่มือสหกิจศึกษา	30,000.-	บาท
8.	ค่าเดินทางไปเยี่ยมเยียนสถานประกอบการของบุคลากร	20,000.-	บาท
9.	ค่าวัสดุอุปกรณ์ของโครงการสหกิจศึกษาฯ และอื่น ๆ	18,775.-	บาท
10.	ค่าใช้จ่ายในการจัดโครงการสหกิจศึกษาสู่การการพัฒนาบัณฑิตคุณภาพ	140,000.-	บาท

(กิจกรรมเกี่ยวกับการบริหารจัดการ แนวใหม่ของสหกิจศึกษา (cooperative learning administration)

เพื่อทำให้เกิด การประสานความร่วมมืออย่างต่อเนื่อง ระหว่าง อาจารย์สหกิจ หน่วยงานราชการ บริษัทเอกชน โรงงานอุตสาหกรรม ผู้ประกอบการ คณะ และมหาวิทยาลัย นำไปสู่การพัฒนาคุณภาพของบัณฑิต ตามเกณฑ์ มาตรฐาน TQF)



9. ขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน (PDCA) (ต่อ)

รายการ	ปีงบประมาณ 2554											
	ปีการศึกษา 2553						ปีการศึกษา 2554					
	ปี พ.ศ. 2553			ปี พ.ศ. 2554								
	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย
<b>ขั้นดำเนินการ (D).....</b> 7. จัดอบรมเตรียมความพร้อมอาจารย์ นิเทศงาน ปีการศึกษา 2553 8. จัดประชุมคณะกรรมการดำเนิน โครงการสหกิจฯ รายงานความคืบหน้า ปีการศึกษา 2553 9. เยี่ยมเยียนสถานประกอบการ ปีการศึกษา 2553 10. จัดโครงการเปิดประตูสู่การเรียนรู้ กับสหกิจศึกษา ปีการศึกษา 2553 11. จัดพิธีมอบสัมฤทธิบัตรและเกียรติ บัตรพร้อมเงินรางวัลแก่นิสิตสหกิจฯ ดีเด่น ปีการศึกษา 2553		↔										
<b>ขั้นสรุปและประเมินผล (C).....</b> 1. จัดประชุมคณะทำงาน เพื่อสรุปผล การดำเนินงาน ปัญหาและอุปสรรค ปีการศึกษา 2553 2. คณะส่งสรุปรายงานการปฏิบัติงาน สหกิจฯ มายัง กบศ. ปีการศึกษา 2553 3. กบศ. รายงานผลการปฏิบัติงานสห กิจศึกษาต่อมหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2553						↔						
<b>ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน                      (A).....</b> 1. จัดประชุมคณะทำงานโดยนำผลสรุป มาพัฒนาโครงการสหกิจศึกษาในปี ต่อไป ปีการศึกษา 2553								↔				

#### 10. วัน เวลาและสถานที่ในการดำเนินการ

- 1) วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม : ตามกิจกรรมที่กำหนดตลอดปีงบประมาณ 2554
- 2) สถานที่จัดกิจกรรม : มหาวิทยาลัยนเรศวร

#### 11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. การดำเนินงานสหกิจศึกษามหาวิทยาลัยนเรศวร สอดคล้องกับมาตรฐานและการประกันคุณภาพของสมาคมสหกิจศึกษาไทย
2. ได้รับความสัมพันธ์อันดีจากหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน และตอบรับเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษามหาวิทยาลัยนเรศวรเพิ่มมากขึ้น
3. นิสิตสหกิจศึกษามหาวิทยาลัยนเรศวรเป็นบัณฑิตที่มีคุณลักษณะตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน

#### 12. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา	ต้นทุน
- นิสิตเข้าร่วมโครงการเพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของปีที่ผ่านมา	- ผู้ที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในระดับมาก (คะแนนเฉลี่ย 4 จาก 5)	- จัดกิจกรรมต่างๆ ตามระยะเวลาที่กำหนด	- ใช้งบประมาณโครงการไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

#### 13. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. ติดตามจากรายงานผลสรุปการดำเนินงานสหกิจศึกษาของแต่ละคณะ
2. ประชุมคณะกรรมการสรุปผลการดำเนินงาน ปัญหา และอุปสรรคของโครงการสหกิจศึกษา
3. ประเมินผลจากแบบประเมินความพึงพอใจของนิสิตสหกิจศึกษาที่เข้าร่วมโครงการอบรมเตรียมความพร้อมการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาและปฐมนิเทศ
4. ประเมินผลจากแบบประเมินความพึงพอใจของนิสิตสหกิจศึกษาที่เข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษามหาวิทยาลัยนเรศวร

#### 14. คณะกรรมการดำเนินงานโครงการสหกิจศึกษามหาวิทยาลัยนเรศวร

##### ที่ปรึกษาโครงการ

1. อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

##### คณะกรรมการดำเนินงาน

- |                                   |                      |                  |
|-----------------------------------|----------------------|------------------|
| 1. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ        |                      | ประธานกรรมการ    |
| 2. รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานิสิต     |                      | รองประธานกรรมการ |
| 3. รศ.ดร.รสริน ว่องวิไลรัตน์      |                      | กรรมการ          |
| 4. ผศ.ดร.จตุรพร รักษ์งาร          | (คณะเกษตรศาสตร์ฯ)    | กรรมการ          |
| 5. รศ.ดร.จันทรรัตน์ สิทธิวรรณันท์ | (คณะเภสัชศาสตร์)     | กรรมการ          |
| 6. รศ.ดร.อัญชลี สิงห์น้อย         | (คณะมนุษยศาสตร์)     | กรรมการ          |
| 7. นางศิริกาล น้อยแก้ว            | (คณะวิทยาการจัดการฯ) | กรรมการ          |
| 8. ศ.ดร.สมยศ พลับเที่ยง           | (คณะวิทยาศาสตร์)     | กรรมการ          |

9. ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์	(คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์)	กรรมการ
10. ดร.อมรรัตน์ วัฒนาร	(คณะศึกษาศาสตร์)	กรรมการ
11. อาจารย์ธีรวุฒิ บุญยศักดิ์เสรี	(คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์)	กรรมการ
12. ดร.กาญจนา อู่สุวรรณทิม	(คณะสหเวชศาสตร์)	กรรมการ
13. ดร.ทิวากร แก้วมณี	(คณะสังคมศาสตร์)	กรรมการ
14. รศ.ดร.แมรี่ สารวิทย์	(วิทยาลัยนานาชาติ)	กรรมการ
15. ผศ.ดร.วันดี วัฒนชัยยิ่งเจริญ		กรรมการ
16. ผศ.ดร.วิชญานัน รัตนวิบูลย์สม		กรรมการ
17. ผู้อำนวยการกองคลัง		กรรมการ
18. ผู้อำนวยการกองกิจการนิสิต		กรรมการ
19. ผู้อำนวยการกองบริการการศึกษา		กรรมการและเลขานุการ
20. นายจักรกฤษณ์ เพ็ญประวาศ์		กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
21. นางภัทริกา สิงห์สถิตย์		กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
22. นางสาวสุขชี ลัมศรีตระกูล		กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
23. นางสาวปิยวรรณ อรรถพันธ์		กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
24. นางสาวปัทมชนนันท์ ศรีพิพัฒนกุล		กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

#### 15. ผู้เข้าร่วมโครงการ

โครงการสหกิจศึกษามหาวิทยาลัยนเรศวร มีสถานประกอบการเข้าร่วมโครงการ จำนวน 220 แห่ง และมีนิสิตสหกิจศึกษาชั้นปีที่ 4 เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 487 คน ประกอบด้วยนิสิตจาก 6 คณะ และ 1 วิทยาลัย ดังนี้

1. คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	288	คน
2. คณะวิทยาการจัดการและสารสนเทศศาสตร์	56	คน
3. คณะมนุษยศาสตร์	3	คน
4. คณะวิทยาศาสตร์	81	คน
5. คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	2	คน
6. คณะเภสัชศาสตร์	9	คน
7. วิทยาลัยนานาชาติ	<u>48</u>	คน
<b>รวม</b>	<b><u>487</u></b>	<b>คน</b>



## 16. ผลการดำเนินงาน

สรุปผลการประเมินนิสิตสหกิจศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร ประจำปีการศึกษา 2554  
ตาม Learning Outcomes และ อัตลักษณ์บัณฑิตมหาวิทยาลัยนเรศวร

\*\*\*\*\*

ผลการประเมินการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนิสิตสหกิจศึกษามหาวิทยาลัยนเรศวร ประจำปีการศึกษา 2554 โดยผู้นิเทศ/พนักงานที่ปรึกษาจากสถานประกอบการ ของนิสิตสหกิจศึกษา ตามแบบฟอร์ม NU\_Co-op 08 ซึ่งเป็น นิสิตจาก 7 คณะ ได้แก่ คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะเภสัชศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ คณะ วิทยาการจัดการและสารสนเทศศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ และวิทยาลัยนานาชาติ จำนวน 448 คน จากนิสิตสหกิจศึกษาทั้งหมด 487 คน คิดเป็นร้อยละ 91.99

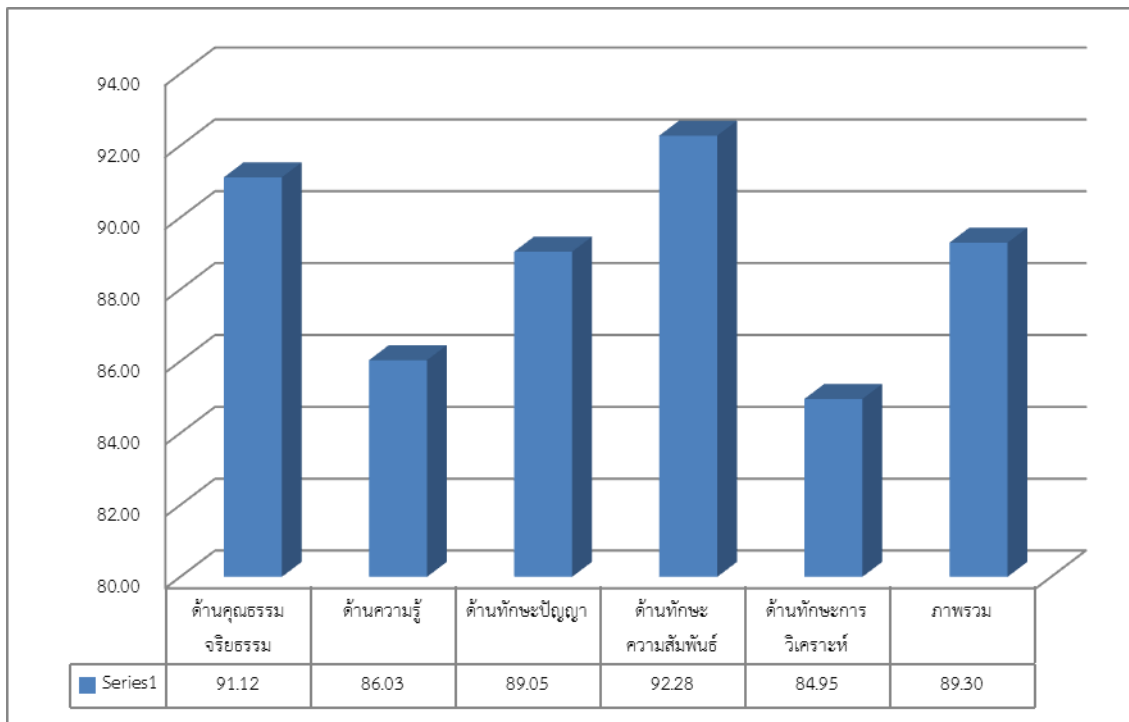
จากผลการประเมินนิสิตสหกิจศึกษามหาวิทยาลัยนเรศวร ตาม Learning Outcomes ในภาพรวมมี ค่าเฉลี่ยร้อยละ 89.30 โดยมีผลประเมินสูงสุดในด้านทักษะความสัมพันธ์ (ค่าเฉลี่ยร้อยละ 92.28) รองลงมา คือ ด้าน คุณธรรมจริยธรรม (ค่าเฉลี่ยร้อยละ 91.12) และ ด้านทักษะปัญญา (ค่าเฉลี่ยร้อยละ 89.05) ตามลำดับ

ทั้งนี้ มีผลการประเมินการเชื่อมโยงระหว่างรายวิชาสหกิจศึกษา และอัตลักษณ์ของบัณฑิตมหาวิทยาลัย นเรศวร ในภาพรวมมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 89.30 โดยมีผลประเมินสูงสุดในด้านเก่งคน (ค่าเฉลี่ยร้อยละ 92.28) รองลงมา คือ เก่ง ครองชีวิต (ค่าเฉลี่ยร้อยละ 91.60) และ เก่งคิด (ค่าเฉลี่ยร้อยละ 89.05) ตามลำดับ

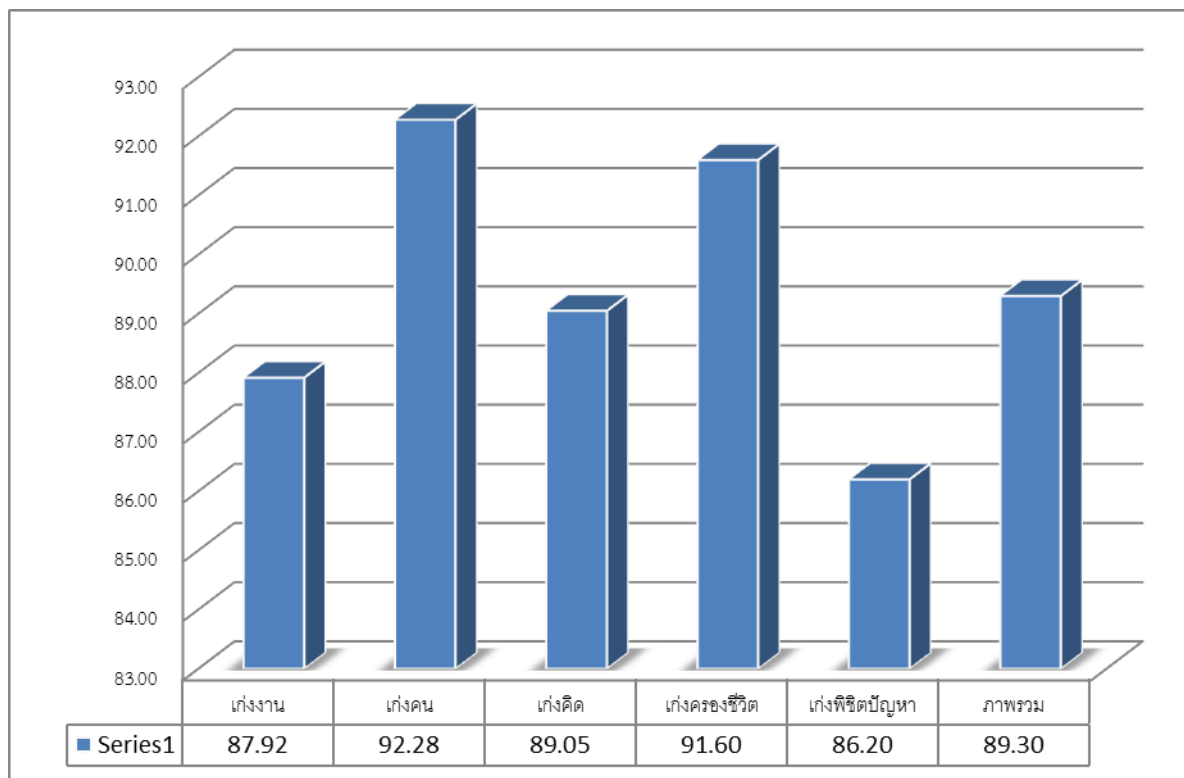
ดังมีรายละเอียดในตาราง และแผนภูมิ ที่แนบ

\*\*\*\*\*

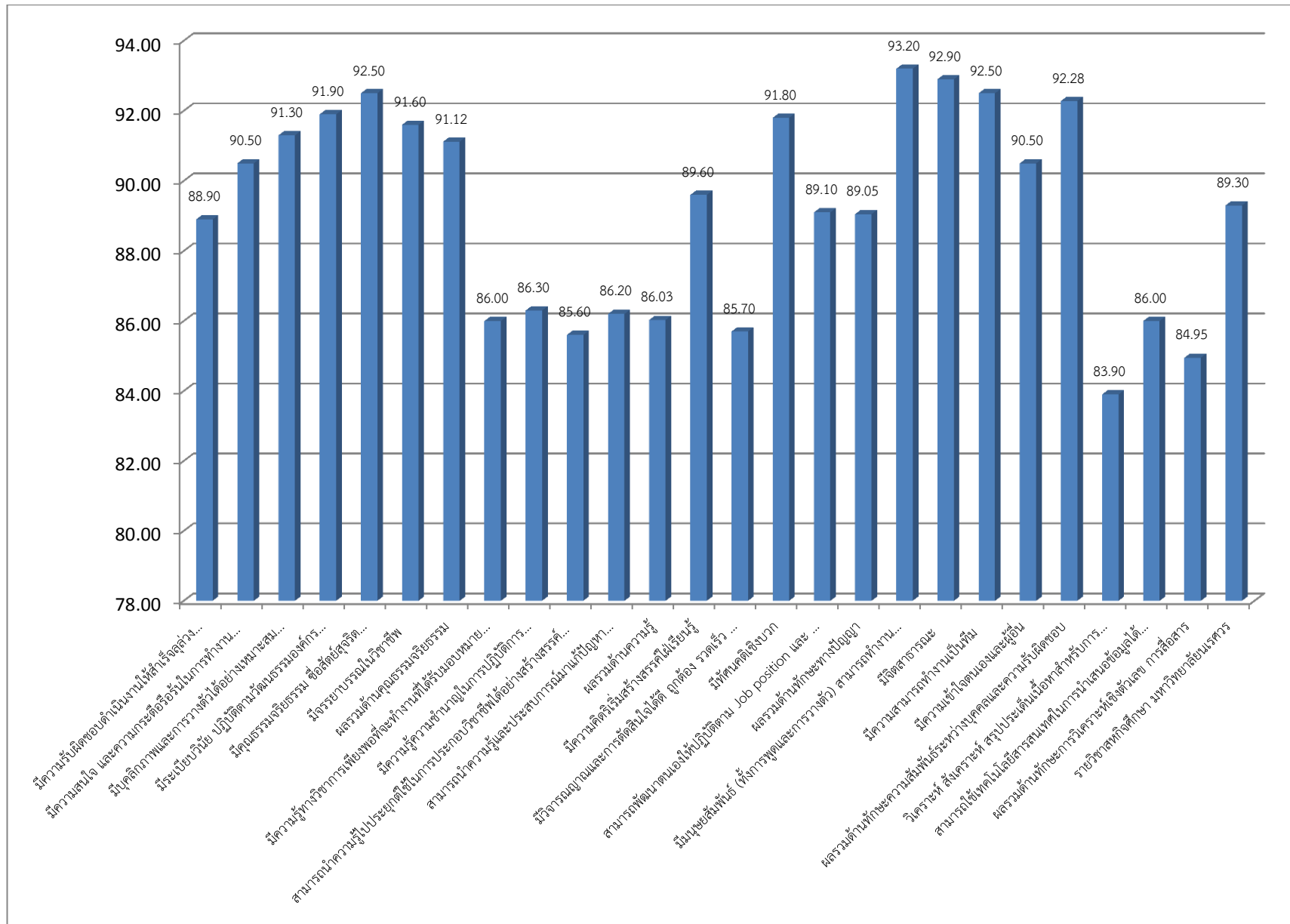
แผนภูมิแสดงผลการประเมินนิสิตสหกิจศึกษามหาวิทยาลัยนเรศวร ตาม Learning Outcomes



แผนภูมิแสดงผลการประเมินนิสิตสหกิจศึกษามหาวิทยาลัยนเรศวร ตามอัตลักษณ์บัณฑิตมหาวิทยาลัยนเรศวร



แผนภูมิแสดงผลการประเมินนิสิตสหกิจศึกษามหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ตาม Learning Outcomes แยกรายข้อ



ตารางที่ 1 ผลการประเมินตนเองของนิสิตสหกิจศึกษามหาวิทยาลัยนเรศวร ตาม Learning Outcomes ประจำปีการศึกษา 2554

คณะ	จำนวน แบบ ประเมิน (N=399)	ด้านคุณธรรมจริยธรรม						ด้านความรู้				ด้านทักษะปัญญา				ด้านทักษะความสัมพันธ์				ด้านทักษะการวิเคราะห์		คะแนน เฉลี่ย (เต็ม 200 คะแนน)	คิดเป็น ร้อยละ
		(เต็ม 60 คะแนน)						(เต็ม 40 คะแนน)				(เต็ม 40 คะแนน)				(เต็ม 40 คะแนน)				คะแนนเต็ม 20 คะแนน			
		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
		มีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับจัดวาง...	มีความสนใจ และความกระตือรือร้นในการทำงาน...	มีบุคลิกภาพและการวางตัวได้อย่างเหมาะสม...	มีระเบียบวินัย ปฏิบัติตามวัฒนธรรมองค์กร...	มีคุณธรรมจริยธรรม ซื่อสัตย์สุจริต...	มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ	มีความรู้ทางวิชาการเพียงพอที่จะทำงานที่ได้รับมอบหมาย...	มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติการ...	สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบวิชาชีพได้อย่างสร้างสรรค์...	สามารถนำความรู้และประสบการณ์มาแก้ปัญหา...	มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ไม่เรอรั้ง	มีวิสัยทัศน์และการตัดสินใจได้ดี ถูกต้อง รวดเร็ว ...	มีทัศนคติเชิงบวก	สามารถพัฒนาตนเองให้ปฏิบัติตาม Job position และ ...	มีมนุษยสัมพันธ์ (ทั้งการพูดและการวางตัว) ...	มีจิตสาธารณะ	มีความสามารถทำงานเป็นทีม	มีความเข้าใจตนเองและผู้อื่น	วิเคราะห์ สังเคราะห์ สรุปประเด็นเนื้อหาสำหรับการ...	สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการนำเสนอข้อมูลได้...		
คณะเกษตรศาสตร์ฯ	289	8.94	9.01	8.99	9.03	9.20	9.28	8.48	8.77	8.90	8.82	8.76	8.57	9.07	8.84	9.23	9.13	9.09	9.08	7.92	8.26	177.36	88.68
คณะเภสัชศาสตร์	9	8.78	9.44	9.56	9.56	9.44	8.78	8.67	8.67	8.89	9.44	8.56	8.67	8.78	8.67	8.78	9.33	9.00	9.33	8.11	8.67	179.11	89.56
คณะมนุษยศาสตร์	3	9.00	9.00	9.67	10.00	9.67	9.00	8.67	8.67	9.33	9.00	9.00	9.33	8.67	9.00	10.00	9.67	9.00	9.33	9.00	8.33	183.33	91.67
คณะวิทยาการจัดการฯ	56	8.82	9.13	9.18	9.23	9.13	9.11	8.71	8.57	8.84	8.98	8.89	8.66	9.11	8.71	9.18	9.20	10.79	9.05	8.33	8.67	180.29	90.14
คณะวิทยาศาสตร์	84	8.74	8.98	9.01	9.14	9.18	8.99	8.28	8.35	8.47	8.76	8.58	8.45	8.96	8.85	9.02	9.08	8.90	8.88	7.90	8.43	174.96	87.48
คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	2	9.00	10.00	10.00	9.50	9.00	10.00	9.50	9.50	10.00	9.50	10.00	9.50	9.00	10.00	10.00	10.00	10.00	9.50	9.00	9.00	192.00	96.00
วิทยาลัยนานาชาติ	38	8.66	8.68	8.86	8.82	8.83	9.11	8.62	8.55	8.82	8.84	8.86	8.63	8.93	8.39	9.13	9.07	11.53	8.93	8.53	8.49	178.26	89.13
<b>คะแนนเฉลี่ยรายข้อ</b>		8.87	9.01	9.02	9.07	9.17	9.19	8.49	8.66	8.82	8.85	8.75	8.58	9.04	8.79	9.18	9.13	9.45	9.04	8.03	8.37	177.48	88.74
<b>คิดเป็นร้อยละ</b>		88.69	90.06	90.22	90.72	91.66	91.87	84.93	86.57	88.16	88.45	87.54	85.78	90.35	87.93	91.79	91.33	94.46	90.38	80.25	83.67		
<b>คะแนนเฉลี่ยรายด้าน</b>		54.32						34.81				35.16				36.80				16.39			
<b>คิดเป็นร้อยละ</b>		90.54						87.03				87.90				91.99				81.96			

ตารางที่ 2 ผลการประเมินตนเองของนิสิตสหกิจศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตาม Learning Outcomes ประจำปีการศึกษา 2554

สาขาวิชา	จำนวน แบบ ประเมิน (N=289)	ด้านคุณธรรมจริยธรรม						ด้านความรู้				ด้านทักษะปัญญา				ด้านทักษะความสัมพันธ์				ด้านทักษะการวิเคราะห์		คะแนนเฉลี่ย (เต็ม 200 คะแนน)	คิดเป็นร้อยละ
		(เต็ม 60 คะแนน)						(เต็ม 40 คะแนน)				(เต็ม 40 คะแนน)				(เต็ม 40 คะแนน)				คะแนนเต็ม 20 คะแนน			
		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
		มีความรับผิดชอบดำเนินงานให้สำเร็จลุล่วง...	มีความสนใจ และความกระตือรือร้นในการทำงาน...	มีบุคลิกภาพและการวางตัวได้อย่างเหมาะสม...	มีระเบียบวินัย ปฏิบัติตามวัฒนธรรมองค์กร...	มีคุณธรรมจริยธรรม ซื่อสัตย์สุจริต...	มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ	มีความรู้ทางวิชาการเพียงพอที่จะทำงานที่ได้รับมอบหมาย...	มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติกร...	สามารถนำความรู้และประสบการณ์มาแก้ปัญหา...	มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ไม่เรียนรู้	มีจรรยาบรรณและการตัดสินใจได้ทัน ถูกต้อง รวดเร็ว ...	มีทัศนคติเชิงบวก	สามารถพัฒนาตนเองให้ปฏิบัติตาม Job position และ ...	มีมนุษยสัมพันธ์ (ทั้งการพูดและการวางตัว) สามารถทำงาน...	มีจิตสาธารณะ	มีความสามารถทำงานเป็นทีม	มีความเข้าใจตนเองและผู้อื่น	วิเคราะห์ สังเคราะห์ สรุปประเด็นเนื้อหาสำหรับการ...	สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการนำเสนอข้อมูลได้...			
เทคโนโลยีชีวภาพ	12	8.33	8.33	8.67	9.00	8.92	9.08	7.75	7.75	8.33	8.42	8.08	7.92	8.75	8.17	8.50	8.67	8.92	8.92	7.67	8.00	168.17	84.08
วิทยาศาสตร์การเกษตร	105	8.72	8.88	8.77	8.86	9.02	9.16	8.34	8.62	8.70	8.67	8.67	8.47	9.07	8.72	9.18	9.04	9.02	8.96	7.85	8.19	174.90	87.45
วิทยาศาสตร์การประมง	10	9.00	8.90	8.70	8.30	9.00	8.70	8.50	8.50	8.60	8.30	8.30	8.40	8.80	8.70	9.00	9.00	8.70	9.00	8.10	8.00	172.50	86.25
ภูมิศาสตร์	26	9.23	8.96	8.88	9.08	9.42	9.50	8.19	8.77	8.88	8.77	8.65	8.38	9.08	8.73	9.00	9.12	8.65	9.08	7.50	8.15	176.04	88.02
อุตสาหกรรมเกษตร	136	9.11	9.20	9.22	9.21	9.34	9.39	8.71	9.00	9.12	9.02	8.94	8.76	9.12	9.01	9.39	9.24	9.26	9.19	8.07	8.38	180.69	90.34
คะแนนเฉลี่ยรายข้อ		8.94	9.01	8.99	9.03	9.20	9.28	8.48	8.77	8.90	8.82	8.76	8.57	9.07	8.84	9.23	9.13	9.09	9.08	7.92	8.26	177.36	88.68
คิดเป็นร้อยละ		89.45	90.14	89.86	90.28	92.01	92.79	84.81	87.70	88.96	88.20	87.58	85.74	90.69	88.37	92.30	91.26	90.87	90.80	79.22	82.61		
คะแนนเฉลี่ยรายด้าน		54.45						34.97				35.24				36.52				16.18			
คิดเป็นร้อยละ		90.75						87.42				88.10				91.31				80.92			

ตารางที่ 3 ผลการประเมินตนเองของนิสิตสหกิจศึกษาคณะเภสัชศาสตร์ ตาม Learning Outcomes ประจำปีการศึกษา 2554

สาขาวิชา	จำนวน แบบ ประเมิน (N=9)	ด้านคุณธรรมจริยธรรม						ด้านความรู้				ด้านทักษะปัญญา				ด้านทักษะความสัมพันธ์				ด้านทักษะการวิเคราะห์		คะแนน เฉลี่ย (เต็ม 200 คะแนน)	คิดเป็น ร้อยละ
		(เต็ม 60 คะแนน)						(เต็ม 40 คะแนน)				(เต็ม 40 คะแนน)				(เต็ม 40 คะแนน)				คะแนนเต็ม 20 คะแนน			
		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
บริหารเภสัชกรรม	1	7	8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	8	7	8	7	8	8	7	7	8	154	77.00
วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	8	9.00	9.63	9.75	9.75	9.63	8.88	8.88	8.75	9.00	9.63	8.63	8.75	9.00	8.75	9.00	9.50	9.13	9.63	8.25	8.75	182.25	91.13
<b>คะแนนเฉลี่ยรายข้อ</b>		8.78	9.44	9.56	9.56	9.44	8.78	8.67	8.67	8.89	9.44	8.56	8.67	8.78	8.67	8.78	9.33	9.00	9.33	8.11	8.67	179.11	89.56
<b>คิดเป็นร้อยละ</b>		87.78	94.44	95.56	95.56	94.44	87.78	86.67	86.67	88.89	94.44	85.56	86.67	87.78	86.67	87.78	93.33	90.00	93.33	81.11	86.67		
<b>คะแนนเฉลี่ยรายด้าน</b>		55.56						35.67				34.67				36.44				16.78			
<b>คิดเป็นร้อยละ</b>		92.59						89.17				86.67				91.11				83.89			

ตารางที่ 4 ผลการประเมินตนเองของนิสิตสหกิจศึกษาคณะมนุษยศาสตร์ ตาม Learning Outcomes ประจำปีการศึกษา 2554

สาขาวิชา	จำนวน แบบ ประเมิน (N=3)	ด้านคุณธรรมจริยธรรม						ด้านความรู้				ด้านทักษะปัญญา				ด้านทักษะความสัมพันธ์				ด้านทักษะการวิเคราะห์		คะแนน เฉลี่ย (เต็ม 200 คะแนน)	คิดเป็น ร้อยละ
		(เต็ม 60 คะแนน)						(เต็ม 40 คะแนน)				(เต็ม 40 คะแนน)				(เต็ม 40 คะแนน)				คะแนนเต็ม 20 คะแนน			
		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
		มีความรับผิดชอบดำเนินงานให้สำเร็จลุล่วง...	มีความสนใจ และความกระตือรือร้นในการทำงาน..	มีบุคลิกภาพและการวางตัวได้อย่างเหมาะสม...	มีระเบียบวินัย ปฏิบัติตามวัฒนธรรมองค์กร...	มีคุณธรรม จริยธรรม ซื่อสัตย์สุจริต...	มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ	มีความรู้ทางวิชาการเพียงพอที่จะทำงานที่ได้รับมอบหมาย ...	มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติการ...	สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบวิชาชีพได้อย่างสร้างสรรค์...	สามารถนำความรู้และประสบการณ์มาแก้ปัญหา...	มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ไม่เรอรัญ	มีวิสัยทัศน์และการตัดสินใจได้ดี ถูกต้อง รวดเร็ว ...	มีทัศนคติเชิงบวก	สามารถพัฒนาตนเองให้ปฏิบัติตาม Job position และ ...	มีมนุษยสัมพันธ์ (ทั้งการพูดและการวางตัว) สามารถทำงาน...	มีจิตสาธารณะ	มีความสามารถทำงานเป็นทีม	มีความเข้าใจตนเองและผู้อื่น	วิเคราะห์ สังเคราะห์ สรุปประเด็นเนื้อหาสำหรับการ...	สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการนำเสนอข้อมูลได้...		
พม่าศึกษา	3	9.00	9.00	9.67	10.00	9.67	9.00	8.67	8.67	9.33	9.00	9.00	9.33	8.67	9.00	10.00	9.67	9.00	9.33	9.00	8.33	183.33	91.67
คะแนนเฉลี่ยรายข้อ		9.00	9.00	9.67	10.00	9.67	9.00	8.67	8.67	9.33	9.00	9.00	9.33	8.67	9.00	10.00	9.67	9.00	9.33	9.00	8.33	183.33	91.67
คิดเป็นร้อยละ		90.00	90.00	96.67	100.00	96.67	90.00	86.67	86.67	93.33	90.00	90.00	93.33	86.67	90.00	100.00	96.67	90.00	93.33	90.00	83.33		
คะแนนเฉลี่ยรายด้าน		56.33						35.67				36.00				38.00				17.33			
คิดเป็นร้อยละ		93.89						89.17				90.00				95.00				86.67			

ตารางที่ 5 ผลการประเมินตนเองของนิสิตสหกิจศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ตาม Learning Outcomes ประจำปีการศึกษา 2554

สาขาวิชา	จำนวน แบบ ประเมิน (N=84)	ด้านคุณธรรมจริยธรรม						ด้านความรู้				ด้านทักษะปัญญา				ด้านทักษะความสัมพันธ์				ด้านทักษะการวิเคราะห์		คะแนน เฉลี่ย (เต็ม 200 คะแนน)	คิดเป็น ร้อยละ
		(เต็ม 60 คะแนน)						(เต็ม 40 คะแนน)				(เต็ม 40 คะแนน)				(เต็ม 40 คะแนน)				คะแนนเต็ม 20 คะแนน			
		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
		มีความรับผิดชอบดำเนินงานให้สำเร็จลุล่วง...	มีความสนใจ และความกระตือรือร้นในการทำงาน...	มีบุคลิกภาพและการวางตัวได้อย่างเหมาะสม...	มีระเบียบวินัย ปฏิบัติตามวัฒนธรรมองค์กร...	มีคุณธรรมจริยธรรม ซื่อสัตย์สุจริต...	มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ	มีความรู้ทางวิชาการเพียงพอที่จะทำงานที่ได้รับมอบหมาย...	มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติการ...	สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบวิชาชีพได้อย่างสร้างสรรค์...	สามารถนำความรู้และประสบการณ์มาแก้ปัญหา...	มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ไม่เรื้อรัง	มีวิสัยทัศน์และการตัดสินใจได้ดี ถูกต้อง รวดเร็ว ...	มีทัศนคติเชิงบวก	สามารถพัฒนาตนเองให้ปฏิบัติตาม Job position และ ...	มีมนุษยสัมพันธ์ (ทั้งการพูดและการวางตัว) สามารถทำงาน...	มีจิตสาธารณะ	มีความสามารถทำงานเป็นทีม	มีความเข้าใจตนเองและผู้อื่น	วิเคราะห์ สังเคราะห์ สรุปประเด็นเนื้อหาสำหรับกร...	สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการนำเสนอข้อมูลได้...		
คณิตศาสตร์	24	9.00	9.46	9.46	9.58	9.58	9.13	8.71	8.54	8.79	9.21	8.83	8.67	9.25	9.04	9.21	9.38	9.17	9.25	8.17	8.96	181.38	90.69
เคมี	24	9.08	9.06	9.04	9.15	9.19	9.19	8.33	8.52	8.48	8.73	8.38	8.46	8.73	9.06	9.27	9.04	9.10	8.92	8.06	8.48	176.27	88.14
ชีววิทยา	1	8.00	8.00	9.00	10.00	10.00	9.00	8.00	7.00	9.00	9.00	9.00	9.00	10.00	9.00	10.00	10.00	10.00	10.00	7.00	8.00	179.00	89.50
เทคโนโลยีสารสนเทศ	5	7.80	8.40	8.60	8.40	8.40	7.80	7.40	7.80	7.80	8.00	7.80	7.80	8.40	8.20	8.20	8.40	8.00	8.20	6.80	7.20	159.40	79.70
ฟิสิกส์ประยุกต์	4	8.50	8.75	9.00	9.25	9.75	9.75	8.50	8.25	9.00	8.75	8.75	8.75	9.50	9.00	9.50	9.75	9.50	9.25	8.00	8.25	179.75	89.88
วิทยาการคอมฯ	22	8.45	8.52	8.50	8.73	8.77	8.82	8.02	8.23	8.23	8.59	8.77	8.41	8.91	8.64	8.64	8.86	8.55	8.55	7.77	8.27	170.23	85.11
สถิติ	4	8.25	9.25	9.50	9.25	9.25	8.75	7.75	8.00	8.00	8.00	8.00	7.75	8.75	8.25	8.75	8.75	8.25	8.50	7.50	7.75	168.25	84.13
<b>คะแนนเฉลี่ยรายข้อ</b>		8.66	8.68	8.86	8.82	8.83	9.11	8.62	8.55	8.82	8.84	8.86	8.63	8.93	8.39	9.13	9.07	11.53	8.93	8.53	8.49	178.26	<b>89.13</b>
<b>คิดเป็นร้อยละ</b>		86.58	86.84	88.55	88.16	88.29	91.05	86.18	85.53	88.16	88.42	88.55	86.32	89.34	83.95	91.32	90.66	115.26	89.34	85.28	84.86		
<b>คะแนนเฉลี่ยรายด้าน</b>		52.95						34.83				34.82				38.66				17.01			
<b>คิดเป็นร้อยละ</b>		88.25						87.07				87.04				96.64				85.07			



ตารางที่ 6 ผลการประเมินตนเองของนิสิตสหกิจศึกษาคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตาม Learning Outcomes ประจำปีการศึกษา 2554

สาขาวิชา	จำนวน แบบ ประเมิน (N=2)	ด้านคุณธรรมจริยธรรม						ด้านความรู้				ด้านทักษะปัญญา				ด้านทักษะความสัมพันธ์				ด้านทักษะการวิเคราะห์		คะแนนเฉลี่ย (เต็ม 200 คะแนน)	คิดเป็น ร้อยละ
		(เต็ม 60 คะแนน)						(เต็ม 40 คะแนน)				(เต็ม 40 คะแนน)				(เต็ม 40 คะแนน)				คะแนนเต็ม 20 คะแนน			
		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
		มีความรับผิดชอบดำเนินงานให้สำเร็จสูง...	มีความสนใจ และความกระตือรือร้นในการทำงาน...	มีบุคลิกภาพและการวางตัวได้อย่างเหมาะสม...	มีระเบียบวินัย ปฏิบัติตามวัฒนธรรมองค์กร...	มีคุณธรรมจริยธรรม ซื่อสัตย์สุจริต...	มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ	มีความรู้ทางวิชาการเพียงพอที่จะทำงานที่ได้รับมอบหมาย...	มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติการ...	สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบวิชาชีพได้อย่างสร้างสรรค์...	สามารถนำความรู้และประสบการณ์มาแก้ปัญหา...	มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ไม่เรื้อรัง	มีวิจรรย์ญาณและการตัดสินใจได้ดี ถูกต้อง รวดเร็ว ...	มีทัศนคติเชิงบวก	สามารถพัฒนาตนเองให้ปฏิบัติตาม Job position และ ...	มีมนุษยสัมพันธ์ (ทั้งการพูดและการวางตัว) สามารถทำงาน...	มีจิตสาธารณะ	มีความสามารถทำงานเป็นทีม	มีความเข้าใจตนเองและผู้อื่น	วิเคราะห์ สังเคราะห์ สรุปประเด็นเนื้อหาสำหรับกร...	สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการนำเสนอข้อมูลได้...		
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2	9.00	10.00	10.00	9.50	9.00	10.00	9.50	9.50	10.00	9.50	10.00	9.50	9.00	10.00	10.00	10.00	10.00	9.50	9.00	9.00	192.00	96.00
คะแนนเฉลี่ยรายข้อ		9.00	10.00	10.00	9.50	9.00	10.00	9.50	9.50	10.00	9.50	10.00	9.50	9.00	10.00	10.00	10.00	10.00	9.50	9.00	9.00	192.00	96.00
คิดเป็นร้อยละ		90.00	100.00	100.00	95.00	90.00	100.00	95.00	95.00	100.00	95.00	100.00	95.00	90.00	100.00	100.00	100.00	100.00	95.00	90.00	90.00		
คะแนนเฉลี่ยรายด้าน		57.50						38.50				38.50				39.50				18.00			
คิดเป็นร้อยละ		95.83						96.25				96.25				98.75				90.00			

ตารางที่ 7 ผลการประเมินตนเองของนิสิตสหกิจศึกษาคณะวิทยาการจัดการและสารสนเทศศาสตร์ ตาม Learning Outcomes ประจำปีการศึกษา 2554

สาขาวิชา	จำนวน แบบ ประเมิน (N=56)	ด้านคุณธรรมจริยธรรม						ด้านความรู้				ด้านทักษะปัญญา				ด้านทักษะความสัมพันธ์				ด้านทักษะการวิเคราะห์		คะแนน เฉลี่ย (เต็ม 200 คะแนน)	คิดเป็น ร้อยละ
		(เต็ม 60 คะแนน)						(เต็ม 40 คะแนน)				(เต็ม 40 คะแนน)				(เต็ม 40 คะแนน)				คะแนนเต็ม 20 คะแนน			
		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
		มีความรับผิดชอบดำเนินงานให้สำเร็จลุล่วง...	มีความสนใจ และความกระตือรือร้นในการทำงาน...	มีบุคลิกภาพและการวางตัวได้อย่างเหมาะสม...	มีระเบียบวินัย ปฏิบัติตามวัฒนธรรมองค์กร...	มีคุณธรรมจริยธรรม ซื่อสัตย์สุจริต...	มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ	มีความรู้ทางวิชาการเพียงพอที่จะทำงานที่ได้รับมอบหมาย...	มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติการ...	สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบวิชาชีพได้อย่างสร้างสรรค์...	สามารถนำความรู้และประสบการณ์มาแก้ปัญหา...	มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ไม่เรื้อรัง	มีวิสัยทัศน์และการตัดสินใจได้ดี ถูกต้อง รวดเร็ว ...	มีทัศนคติเชิงบวก	สามารถพัฒนาตนเองให้ปฏิบัติตาม Job position และ ...	มีมนุษยสัมพันธ์ (ทั้งการพูดและการวางตัว) สามารถทำงาน...	มีจิตสาธารณะ	มีความสามารถทำงานเป็นทีม	มีความเข้าใจตนเองและผู้อื่น	วิเคราะห์ สังเคราะห์ สรุปประเด็นเนื้อหาสำหรับการ...	สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการนำเสนอข้อมูลได้...		
การจัดการธุรกิจ	18	8.89	9.00	9.17	8.94	8.61	9.00	8.72	8.61	8.94	9.06	8.61	8.72	8.89	8.50	9.11	9.11	9.28	9.22	8.50	8.61	177.50	88.75
การท่องเที่ยว	6	8.83	8.83	9.33	9.83	9.67	9.50	8.33	8.67	8.83	9.17	9.17	8.67	9.33	9.00	9.00	9.17	8.83	9.17	8.17	8.67	180.17	90.08
การบัญชี	13	8.62	9.00	9.00	9.08	9.00	9.08	8.85	8.54	9.15	8.92	9.00	8.69	8.92	8.54	9.31	9.15	16.15	8.92	8.46	8.62	185.00	92.50
การประชาสัมพันธ์	6	9.33	9.67	9.67	9.17	9.50	9.17	8.83	8.67	8.67	9.33	9.00	8.67	9.50	9.50	9.50	9.33	9.50	9.50	8.17	9.17	183.83	91.92
การสื่อสารมวลชน	1	9.00	8.00	9.00	9.00	9.00	9.00	8.00	8.00	8.00	8.00	9.00	8.00	9.00	8.00	8.00	9.00	8.00	8.00	8.00	9.00	169.00	84.50
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	5	8.60	9.20	8.80	9.40	9.80	9.40	8.40	8.80	8.80	8.80	8.60	8.40	9.20	9.00	9.20	9.40	9.20	8.80	8.00	8.20	178.00	89.00
เศรษฐศาสตร์	7	8.71	9.57	9.29	9.71	9.43	8.86	9.00	8.29	8.29	8.71	9.29	8.71	9.43	8.57	9.14	9.29	9.00	8.71	8.17	8.83	179.00	89.50
<b>คะแนนเฉลี่ยรายข้อ</b>		8.82	9.13	9.18	9.23	9.13	9.11	8.71	8.57	8.84	8.98	8.89	8.66	9.11	8.71	9.18	9.20	10.79	9.05	8.33	8.67	180.29	<b>90.14</b>
<b>คิดเป็นร้อยละ</b>		88.21	91.25	91.79	92.32	91.25	91.07	87.14	85.71	88.39	89.82	88.93	86.61	91.07	87.14	91.79	91.96	107.86	90.54	83.27	86.73		
<b>คะแนนเฉลี่ยรายด้าน</b>		54.59						35.11				35.38				38.21				17.00			
<b>คิดเป็นร้อยละ</b>		90.98						87.77				88.44				95.54				85.00			

ตารางที่ 8 ผลการประเมินตนเองของนิสิตสหกิจศึกษาวิทยาลัยนานาชาติ ตาม Learning Outcomes ประจำปีการศึกษา 2554

สาขาวิชา	จำนวน แบบ ประเมิน (N=38)	ด้านคุณธรรมจริยธรรม						ด้านความรู้				ด้านทักษะปัญญา				ด้านทักษะความสัมพันธ์				ด้านทักษะการวิเคราะห์		คะแนน เฉลี่ย (เต็ม 200 คะแนน)	คิดเป็น ร้อยละ
		(เต็ม 60 คะแนน)						(เต็ม 40 คะแนน)				(เต็ม 40 คะแนน)				(เต็ม 40 คะแนน)				คะแนนเต็ม 20 คะแนน			
		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
		มีความรับผิดชอบดำเนินงานให้สำเร็จลุล่วง...	มีความสนใจ และความกระตือรือร้นในการทำงาน...	มีบุคลิกภาพและการวางตัวได้อย่างเหมาะสม...	มีระเบียบวินัย ปฏิบัติตามวัฒนธรรมองค์กร...	มีคุณธรรมจริยธรรม ซื่อสัตย์สุจริต...	มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ	มีความรู้ทางวิชาการเพียงพอที่จะทำงานที่ได้รับมอบหมาย...	มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติการ...	สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบวิชาชีพได้อย่างสร้างสรรค์...	สามารถนำความรู้และประสบการณ์มาแก้ปัญหา...	มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ไม่เรื้อรัง	มีวิสัยทัศน์และการตัดสินใจได้ดี ถูกต้อง รวดเร็ว ...	มีทัศนคติเชิงบวก	สามารถพัฒนาตนเองให้ปฏิบัติตาม Job position และ ...	มีมนุษยสัมพันธ์ (ทั้งการพูดและการวางตัว) สามารถทำงาน...	มีจิตสาธารณะ	มีความสามารถทำงานเป็นทีม	มีความเข้าใจตนเองและผู้อื่น	วิเคราะห์ สังเคราะห์ สรุปประเด็นเนื้อหาสำหรับการทำงาน...	สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการนำเสนอข้อมูลได้...		
การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3	9.00	9.00	8.83	8.67	9.17	9.33	8.50	9.00	9.33	8.67	8.17	9.33	8.50	8.00	8.67	8.83	9.67	9.50	9.33	9.17	178.67	89.33
																						178.22	89.11
คะแนนเฉลี่ยรายข้อ		8.66	8.68	8.86	8.82	8.83	9.11	8.62	8.55	8.82	8.84	8.86	8.63	8.93	8.39	9.13	9.07	11.53	8.93	8.53	8.49	178.26	89.13
คิดเป็นร้อยละ		86.58	86.84	88.55	88.16	88.29	91.05	86.18	85.53	88.16	88.42	88.55	86.32	89.34	83.95	91.32	90.66	115.26	89.34	85.28	84.86		
คะแนนเฉลี่ยรายด้าน		52.95						34.83				34.82				38.66				17.01			
คิดเป็นร้อยละ		88.25						87.07				87.04				96.64				85.07			

ตารางที่ 9 ผลประเมินการเชื่อมโยงระหว่างรายวิชาสหกิจศึกษา และอัตลักษณ์มหาวิทยาลัยนเรศวร ปีการศึกษา 2554 (การประเมินตนเองของนิสิตสหกิจศึกษา)				
ผลการเรียนรู้	คะแนนเฉลี่ยรวม		คิดเป็นร้อยละ	
	(รวมเต็ม 200)			
<b>เก่งงาน (เต็ม 90 คะแนน)</b>				
1. มีความรับผิดชอบดำเนินงานให้สำเร็จลุล่วง สามารถปล่อยให้ทำงานได้โดยไม่ต้องควบคุมมากเกินไป สามารถไว้วางใจได้ ให้รับผิดชอบงานที่มากกว่าเวลางานประจำ	8.87	88.69	<b>78.59</b>	<b>87.32</b>
2. มีความสนใจ และความกระตือรือร้นในการทำงาน มีความอดทน ความพยายาม ความตั้งใจที่จะทำงานได้สำเร็จ ความมานะบากบั่น ไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคและปัญหา	9.01	90.06		
5. มีคุณธรรมจริยธรรม ซื่อสัตย์สุจริต กล้าหาญ เสียสละ เอื้อเฟื้อช่วยเหลือผู้อื่น	9.17	91.66		
6. มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ	9.19	91.87		
7. มีความรู้ทางวิชาการเพียงพอที่จะทำงานที่ได้รับมอบหมาย (ในลักษณะที่นิสิตจะปฏิบัติได้)	8.49	84.93		
8. มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติการ เช่น การปฏิบัติงานในภาคสนาม การปฏิบัติการใน ห้องปฏิบัติการ	8.66	86.57		
9. สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบวิชาชีพได้อย่างสร้างสรรค์ เพื่อนำไปสู่การสร้างนวัตกรรม	8.82	88.16		
19. วิเคราะห์ สังเคราะห์ สรุปประเด็นเนื้อหาสำหรับการนำเสนอเป็นภาษาไทยและภาษาต่างประเทศได้	8.03	80.25		
20. สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการนำเสนอข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือสามารถใช้ความรู้ ในเชิงสถิติ คณิตศาสตร์ เพื่อแก้ปัญหาโจทย์ที่ได้รับมอบหมายได้อย่างเหมาะสม	8.37	83.67		
<b>เก่งคน (เต็ม 40 คะแนน)</b>				
15. มีมนุษยสัมพันธ์ (ทั้งการพูดและการวางตัว) สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น สร้างมนุษยสัมพันธ์ได้ดี เป็นที่ รักใคร่ชอบพอ ของผู้ร่วมงาน เป็นผู้ช่วยก่อให้เกิดความร่วมมือประสานงาน	9.18	91.79	<b>36.80</b>	<b>91.99</b>
16. มีจิตสาธารณะ	9.13	91.33		
17. มีความสามารถทำงานเป็นทีม	9.45	94.46		
18. มีความเข้าใจตนเองและผู้อื่น	9.04	90.38		

ผลการเรียนรู้			คะแนนเฉลี่ยรวม	คิดเป็นร้อยละ
<b>เก่งคิด (เต็ม 40 คะแนน)</b>				
11. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ใฝ่เรียนรู้	8.75	87.54	<b>35.16</b>	<b>87.90</b>
12. มีวิจรณ์ญาณและการตัดสินใจได้ดี ถูกต้อง รวดเร็ว มีการวิเคราะห์ข้อมูลและปัญหาต่าง ๆ อย่างรอบคอบก่อนการตัดสินใจ สามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้า สามารถไว้วางใจให้ตัดสินใจได้ด้วยตนเอง	8.58	85.78		
13. มีทัศนคติเชิงบวก	9.04	90.35		
14. สามารถพัฒนาตนเองให้ปฏิบัติตาม Job position และ Job description ที่มอบหมายได้อย่างเหมาะสม หรือตำแหน่งงานนี้เหมาะสมกับนิสัยตนนี้หรือไม่เพียงใด	8.79	87.93		
<b>เก่งครองชีวิต (เต็ม 20 คะแนน)</b>				
3. มีบุคลิกภาพและการวางตัวได้อย่างเหมาะสม เช่น ทัศนคติ วุฒิภาวะ ความอ่อนน้อมถ่อมตน การแต่งกาย กิริยาวาจา การตรงต่อเวลา และอื่น ๆ	9.02	90.22	<b>18.09</b>	<b>90.47</b>
4. มีระเบียบวินัย ปฏิบัติตามวัฒนธรรมองค์กร ปฏิบัติตามระเบียบบริหารงานงานบุคคล	9.07	90.72		
<b>เก่งพิชิตปัญหา (เต็ม 10 คะแนน)</b>				
10. สามารถนำความรู้และประสบการณ์มาแก้ปัญหาของตนเองและสังคมได้	8.85	88.45	<b>8.85</b>	<b>88.45</b>
<b>ภาพรวม</b>			<b>177.48</b>	<b>88.74</b>

ตารางที่ 10 ผลประเมินการเชื่อมโยงระหว่างรายวิชาสหกิจศึกษา และอัตลักษณ์มหาวิทยาลัยนเรศวร ปีการศึกษา 2554 (การประเมินตนเองของนิสิตสหกิจศึกษา) แยกรายคณะ

คณะ	อัตลักษณ์บัณฑิตมหาวิทยาลัยนเรศวร									
	แรงงาน		เก่งคน		เก่งคิด		ครองชีวิต		พิชิตปัญหา	
	(เต็ม 90 คะแนน)		(เต็ม 40 คะแนน)		(เต็ม 40 คะแนน)		(เต็ม 20 คะแนน)		(เต็ม 10 คะแนน)	
	คะแนนเฉลี่ย	คิดเป็นร้อยละ	คะแนนเฉลี่ย	คิดเป็นร้อยละ	คะแนนเฉลี่ย	คิดเป็นร้อยละ	คะแนนเฉลี่ย	คิดเป็นร้อยละ	คะแนนเฉลี่ย	คิดเป็นร้อยละ
เกษตรศาสตร์	78.77	87.52	36.52	91.31	35.24	88.10	18.01	90.07	8.82	88.20
เภสัชศาสตร์	79.44	88.27	36.44	91.11	34.67	86.67	19.11	95.56	9.44	94.44
มนุษยศาสตร์	80.67	89.63	38.00	95.00	36.00	90.00	19.67	98.33	9.00	90.00
วิทยาการจัดการและสารสนเทศศาสตร์	79.30	88.12	38.21	95.54	35.38	88.44	18.41	92.05	8.98	89.82
วิทยาศาสตร์	77.33	85.92	35.88	89.70	34.85	87.11	18.15	90.74	8.76	87.56
วิทยาศาสตร์การแพทย์	85.00	94.44	39.50	98.75	38.50	96.25	19.50	97.50	9.50	95.00
วิทยาลัยนานาชาติ	78.28	86.97	38.66	96.64	34.82	87.04	17.67	88.36	8.84	88.42
ภาพรวมมหาวิทยาลัย	78.59	87.32	36.80	91.99	35.16	87.90	18.09	90.47	8.85	88.45

