

## บทสรุป

### ผลการประเมินนิสิตสหกิจศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร ประจำปีการศึกษา 2553 ตามแบบประเมิน NU\_Co-op 08 (ประเมินโดยผู้นิเทศงานจากสถานประกอบการ)

ผลการประเมินการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนิสิตสหกิจศึกษามหาวิทยาลัยนเรศวร ประจำปีการศึกษา 2553 โดยผู้นิเทศหรือพนักงานที่ปรึกษาของนิสิตสหกิจศึกษา (NU\_Co-op 08) ซึ่งเป็นนิสิตจาก 6 คณะ ได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะเภสัชศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการและสารสนเทศศาสตร์ และวิทยาลัยนานาชาติ จำนวน 391 คน จากนิสิตสหกิจศึกษาทั้งหมด 416 คน คิดเป็นร้อยละ 93.99

จากผลการประเมินสถานประกอบการเห็นว่านิสิตสหกิจศึกษามีศักยภาพด้านผลสำเร็จของงานเฉลี่ยร้อยละ 91.17 โดยผลสำเร็จเรื่องปริมาณงานมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 91.85 และผลสำเร็จเรื่องคุณภาพงานมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 90.50 สำหรับศักยภาพในด้านความรู้ความสามารถของนิสิตสหกิจศึกษามีค่าเฉลี่ยร้อยละ 86.37 โดยมีผลประเมินสูงสุด เฉลี่ยร้อยละ 89.69 ในด้านความเหมาะสมต่อตำแหน่งงานที่ได้รับมอบหมาย และมีผลการประเมินต่ำสุดในด้านการพัฒนาด้านภาษาและวัฒนธรรมต่างประเทศ ค่าเฉลี่ยร้อยละ 82.2 ส่วนผลการประเมินด้านความรับผิดชอบต่อหน้าที่ มีค่าเฉลี่ยร้อยละ 90.13 โดยมีความสนใจอุตสาหกรรมในการทำงาน เฉลี่ยร้อยละ 91.55 แต่มีผลการประเมินด้านความสามารถเริ่มต้นทำงานได้ด้วยตนเอง มีค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ยร้อยละ 87.70 ผลการประเมินด้านลักษณะส่วนบุคคล มีค่าเฉลี่ยร้อยละ 92.91 โดยมีคุณธรรมจริยธรรมสูงที่สุด เฉลี่ยร้อยละ 94.34 และมีผลการประเมินต่ำสุดในด้านบุคลิกภาพและการวางตัว ค่าเฉลี่ยร้อยละ 91.56

ทั้งนี้ ผู้ประเมินจากสถานประกอบการได้แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับจุดเด่นของนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวร พบว่าส่วนใหญ่มีความขยัน ตั้งใจทำงาน และมีความรับผิดชอบ มีมนุษยสัมพันธ์ เรียนรู้งานได้รวดเร็ว มีน้ำใจต่อเพื่อนร่วมงาน สุขภาพเรียบร้อยอ่อนน้อมถ่อมตน ตามลำดับ และจุดบกพร่องที่ต้องปรับปรุง คือ ขาดความมั่นใจในการตัดสินใจ ความกระตือรือร้นในการทำงาน ไม่ค่อยกล้าแสดงออก หรือกล้าออกความคิดเห็น ความรอบคอบในการปฏิบัติงาน และความมีวินัย ตรงต่อเวลา

นอกจากนี้ได้ให้ข้อเสนอแนะในการพัฒนานิสิต เช่น ควรมีการศึกษาความรู้เพิ่มเติมในด้านภาษาอังกฤษ ทักษะการสื่อสารในองค์กรเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและเปิดโลกทัศน์ใหม่ ๆ เทคนิคการพูดในที่ชุมชน การประยุกต์ใช้ความรู้ในการแก้ไขปัญหาและปรับปรุงคุณภาพงาน และทักษะการคิดวิเคราะห์ข้อมูลก่อนการตัดสินใจ เป็นต้น สำหรับความรู้ทางวิชาการที่ควรเพิ่มเติม เช่น คณะเกษตรศาสตร์ สาขาพืชศาสตร์ เรื่องความต้านทานของพืชต่อโรคหรือแมลง สาขาสัตวศาสตร์ เรื่องความรู้พื้นฐานทางสัตวบาล เช่น หลักการคำนวณหาค่ารัศมีประสิทธิภาพ สาขาภูมิศาสตร์ เรื่องความรู้เกี่ยวกับโปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์เช่น quantum GIS, Maperver, Glass และการจัดการข้อมูลเบื้องต้นจนถึงระดับการใช้งานได้ เช่น mysal, posgesal, posgis และคณะวิทยาการจัดการฯ สาขาบัญชี เรื่องความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบ sap เรื่องบัญชีภาษีอากร เป็นต้น

ผลการประเมินนิสิตสหกิจศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร ประจำปีการศึกษา 2553  
ตามแบบประเมิน NU\_Co-op 08 (ประเมินโดยผู้นิเทศงานจากสถานประกอบการ)

จากผลการประเมินนิสิตสหกิจศึกษามหาวิทยาลัยนเรศวร ประจำปีการศึกษา 2553 โดยผู้นิเทศงานหรือ พนักงานที่ปรึกษาของนิสิตสหกิจศึกษา (NU\_Co-op 08) จำนวน 391 ชุด จากจำนวนนิสิตสหกิจศึกษาทั้งหมด 416 คน คิดเป็นร้อยละ 93.99 มีผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังแสดงในตารางที่ 1 - 4

ตาราง 1 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินผลนิสิตสหกิจศึกษามหาวิทยาลัยนเรศวร จากสถานประกอบการ  
ปีการศึกษา 2553 ด้านผลสำเร็จของงาน (Work Achievement)

ลำดับ	คณะ	จำนวน นิสิตสหกิจ ศึกษา(คน)	หัวข้อประเมิน (ค่าเฉลี่ย)		ค่าเฉลี่ย รวม
			ปริมาณ งาน (20)	คุณภาพ งาน (20)	
1	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	2	18.00	17.50	17.75
2	คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	240	18.33	18.09	18.21
3	คณะเภสัชศาสตร์	13	18.92	18.54	18.73
4	คณะมนุษยศาสตร์	32	18.50	17.94	18.22
5	คณะวิทยาการจัดการและ สารสนเทศศาสตร์	58	18.38	18.16	18.27
6	คณะวิทยาศาสตร์	36	18.72	18.25	18.49
7	วิทยาลัยนานาชาติ	10	16.89	17.56	17.22
รวมเฉลี่ย			18.37	18.10	18.23
รวมเฉลี่ยร้อยละ			91.85	90.50	91.17

จากตารางที่ 1 การประเมินผลนิสิตสหกิจศึกษาของมหาวิทยาลัยนเรศวร จากสถานประกอบการปีการศึกษา 2553 ด้านผลสำเร็จของงานแยกรายละเอียดของนิสิตตามรายคณะพบว่า ในภาพรวม สถานประกอบการเห็นว่านิสิตสหกิจศึกษามหาวิทยาลัยนเรศวรที่เข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา มีศักยภาพด้านผลสำเร็จของงาน เฉลี่ยร้อยละ 91.17 โดยพบว่าผลสำเร็จของปริมาณงานมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 91.85 และผลสำเร็จเรื่องคุณภาพงาน มีค่าเฉลี่ยร้อยละ 90.50

ตาราง 2 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินผลนิสิตสหกิจศึกษามหาวิทยาลัยนเรศวร จากสถานประกอบการ  
ปีการศึกษา 2553 ด้านความรู้ความสามารถ (Knowledge and Ability)

ลำดับ	คณะ	จำนวน นิสิต สหกิจ ศึกษา (คน)	หัวข้อประเมิน (ค่าเฉลี่ย)								ค่าเฉลี่ย รวม
			ความรู้ความสามารถทางวิชาการ (10)	ความสามารถในการเรียนรู้และประยุกต์วิชา (10)	ความรู้ความชำนาญด้านปฏิบัติการ (10)	วิจรรย์งานและการตัดสินใจ (10)	การจัดการและวางแผน (10)	ทักษะการสื่อสาร (10)	การพัฒนาภาษาและวัฒนธรรมต่างประเทศ (10)	ความเหมาะสมต่อตำแหน่งงานที่ได้รับมอบหมาย (10)	
1	คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์	2	8.00	7.50	8.50	8.00	7.50	7.75	8.00	7.75	7.88
2	คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	240	8.68	8.68	9.07	8.38	8.43	8.65	8.11	8.99	8.63
3	คณะเภสัชศาสตร์	13	8.92	9.08	9.12	8.77	8.88	9.19	9.00	9.31	9.03
4	คณะมนุษยศาสตร์	32	8.56	8.72	8.59	8.50	8.34	8.66	8.40	8.94	8.59
5	คณะวิทยาการ จัดการและ สารสนเทศศาสตร์	58	8.63	8.64	8.61	8.47	8.33	8.78	8.39	8.88	8.59
6	คณะวิทยาศาสตร์	36	8.75	8.86	8.86	8.61	8.83	8.97	8.14	9.08	8.78
7	วิทยาลัยนานาชาติ	10	8.33	8.44	8.10	8.00	8.10	9.00	8.30	8.40	8.33
รวมเฉลี่ย			8.66	8.70	8.92	8.42	8.45	8.72	8.22	8.97	8.64
รวมเฉลี่ยร้อยละ			86.63	86.97	89.16	84.22	84.45	87.23	82.21	89.69	86.37

จากตารางที่ 2 การประเมินผลนิสิตสหกิจศึกษาของมหาวิทยาลัยนเรศวร จากสถานประกอบการ ปีการศึกษา 2553 ด้านความรู้ความสามารถ แยกรายละเอียดของนิสิตตามรายคณะพบว่าในภาพรวม สถานประกอบการเห็นว่านิสิตสหกิจศึกษามหาวิทยาลัยนเรศวรที่เข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา มีศักยภาพด้านความรู้ความสามารถ เฉลี่ยร้อยละ 86.37 เมื่อพิจารณาในแต่ละหัวข้อประเมิน พบว่านิสิตสหกิจศึกษาของมหาวิทยาลัยนเรศวร มีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับความเหมาะสมต่อตำแหน่งงานที่ได้รับมอบหมาย มากที่สุด เฉลี่ยร้อยละ 89.69 รองลงมา เรื่องความรู้ความชำนาญด้านปฏิบัติการ เฉลี่ยร้อยละ 89.16 และเรื่องทักษะการสื่อสาร เฉลี่ยร้อยละ 87.23 ตามลำดับ

ตาราง 3 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินผลนิสิตสหกิจศึกษามหาวิทยาลัยนเรศวร จากสถานประกอบการ ปีการศึกษา 2553 ด้านความรับผิดชอบหน้าที่ (Responsibility)

ลำดับ	คณะ	จำนวน นิสิต สหกิจ ศึกษา (คน)	หัวข้อประเมิน (ค่าเฉลี่ย)				ค่าเฉลี่ย รวม
			ความรับผิดชอบและเป็นผู้ที่ไว้ใจได้ (10)	ความสนใจต่อสถานะในการทำงาน (10)	ความสามารถเริ่มต้นทำงานได้ด้วยตนเอง (10)	การตอบสนองต่อการสั่งการ (10)	
1	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	2	7.25	7.75	7.75	8.75	7.88
2	คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	240	9.03	9.12	8.70	9.07	8.98
3	คณะเภสัชศาสตร์	13	9.12	9.38	9.35	9.35	9.30
4	คณะมนุษยศาสตร์	32	9.03	9.22	8.94	9.16	9.09
5	คณะวิทยาการจัดการและ สารสนเทศศาสตร์	58	9.02	9.13	8.78	8.90	8.95
6	คณะวิทยาศาสตร์	36	9.17	9.47	8.97	9.39	9.25
7	วิทยาลัยนานาชาติ	10	9.00	8.80	8.67	9.11	8.89
รวมเฉลี่ย			9.03	9.16	8.77	9.09	9.01
รวมเฉลี่ยร้อยละ			90.35	91.55	87.70	90.90	90.13

จากตารางที่ 3 การประเมินผลนิสิตสหกิจศึกษาของมหาวิทยาลัยนเรศวร จากสถานประกอบการ ปีการศึกษา 2553 ด้านความรับผิดชอบต่อหน้าที่ แยกรายละเอียดของนิสิตตามรายละเอียดพบว่าในภาพรวม สถานประกอบการเห็นว่านิสิตสหกิจศึกษามหาวิทยาลัยนเรศวรที่เข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา มีศักยภาพ ด้านความรับผิดชอบต่อหน้าที่ เฉลี่ยร้อยละ 90.13 เมื่อพิจารณาในแต่ละหัวข้อประเมิน พบว่านิสิตสหกิจศึกษาของมหาวิทยาลัยนเรศวร มีความสนใจอุตสาหกรรมในการทำงาน มากที่สุด เฉลี่ยร้อยละ 91.55 รองลงมา คือเรื่องการตอบสนองต่อการสั่งการ เฉลี่ยร้อยละ 90.90 และเรื่องความรับผิดชอบและเป็นผู้ที่ไว้วางใจได้ เฉลี่ยร้อยละ 90.35 ตามลำดับ

ตาราง 4 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินผลนิสิตสหกิจศึกษามหาวิทยาลัยนเรศวร จากสถานประกอบการ ปีการศึกษา 2553 ด้านลักษณะส่วนบุคคล (Personality)

ลำดับ	คณะ	จำนวน นิสิต สหกิจ ศึกษา (คน)	หัวข้อประเมิน (ค่าเฉลี่ย)				ค่าเฉลี่ย รวม
			บุคลิกภาพและการวางตัว (10)	มนุษยสัมพันธ์ (10)	ความมีระเบียบวินัย ปฏิบัติตามวัฒนธรรม องค์กร (10)	คุณธรรมและจริยธรรม (10)	
1	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	2	7.50	8.00	8.00	8.00	7.88
2	คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	240	9.12	9.40	9.22	9.44	9.30
3	คณะเภสัชศาสตร์	13	9.77	9.62	9.23	9.54	9.54
4	คณะมนุษยศาสตร์	32	9.13	9.47	9.13	9.44	9.29
5	คณะวิทยาการจัดการและ สารสนเทศศาสตร์	58	9.14	9.10	9.15	9.18	9.14
6	คณะวิทยาศาสตร์	36	9.36	9.53	9.36	9.81	9.51
7	วิทยาลัยนานาชาติ	10	8.89	8.78	9.44	9.44	9.14
รวมเฉลี่ย			9.16	9.36	9.21	9.43	9.29
รวมเฉลี่ยร้อยละ			91.56	93.61	92.12	94.34	92.91

จากตารางที่ 4 การประเมินผลนิสิตสหกิจศึกษาของมหาวิทยาลัยนเรศวร จากสถานประกอบการ  
ปีการศึกษา 2552 ด้านลักษณะส่วนบุคคล แยกรายละเอียดของนิสิตตามรายละเอียดพบว่าในภาพรวม สถาน  
ประกอบการเห็นว่านิสิตสหกิจศึกษามหาวิทยาลัยนเรศวรที่เข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา มีศักยภาพด้าน  
ลักษณะส่วนบุคคล เฉลี่ยร้อยละ 92.91 เมื่อพิจารณาในแต่ละหัวข้อประเมิน พบว่านิสิตสหกิจศึกษาของ  
มหาวิทยาลัยนเรศวร มีคุณธรรมจริยธรรม มากที่สุด เฉลี่ยร้อยละ 94.34 รองลงมาคือมีมนุษยสัมพันธ์  
เฉลี่ยร้อยละ 93.61 และเรื่องความมีระเบียบวินัย ปฏิบัติตามวัฒนธรรมองค์กร เฉลี่ยร้อยละ 92.12  
ตามลำดับ

\*\*\*\*\*