

สรุปแบบประเมินพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
(กลุ่มอาจารย์ผู้สอน)
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
ปีการศึกษา 2559 (พ.ศ.2560)

ตอนที่ 1 คำถามเกี่ยวกับผู้ประเมินและองค์กร

1.1 สถานะ

- อาจารย์ 7 คน

1.2 เพศ

- หญิง 4 คน

- ชาย 3 คน

ตอนที่ 2 สรุปแบบประเมินความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยประเมินคุณภาพบัณฑิตตามมาตรฐานการเรียนรู้ที่กำหนดไว้แต่ละหลักสูตร

ข้อคำถาม/ประเด็นที่ประเมิน	ระดับความพึงพอใจ						คะแนนเฉลี่ย	
	5	4	3	2	1	*		
1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม								
1.1	ตระหนักในคุณค่าและคุณธรรม จริยธรรม เสียสละ และซื่อสัตย์สุจริต	5	2	0	0	0	0	4.71
1.2	มีวินัย ตรงต่อเวลา และความรับผิดชอบต่อตนเอง วิชาชีพและสังคม	6	1	0	0	0	0	4.86
1.3	มีภาวะความเป็นผู้นำและผู้ตาม สามารถทำงานเป็นทีมและสามารถแก้ไขข้อขัดแย้งและลำดับความสำคัญ	3	4	0	0	0	0	4.43
1.4	เคารพสิทธิและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น รวมทั้งเคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์	5	2	0	0	0	0	4.71
1.5	เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับต่าง ๆ ขององค์กรและสังคม	7	0	0	0	0	0	5.00
1.6	สามารถวิเคราะห์ผลกระทบจากการใช้คอมพิวเตอร์ต่อบุคคล องค์กรและสังคม	5	2	0	0	0	0	4.71
1.7	มีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ และไม่ละเมิดด้าน Plagiarism	7	0	0	0	0	0	5.00
ระดับคะแนนเฉลี่ยโดยรวม								4.78

2. ด้านความรู้								
2.1	มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและทฤษฎีที่สำคัญในเนื้อหาสาขาวิชาที่ศึกษาได้อย่างลึกซึ้ง	2	5	0	0	0	0	4.29
2.2	สามารถวิเคราะห์ปัญหา เข้าใจและอธิบายความต้องการทางคอมพิวเตอร์ รวมทั้งประยุกต์ความรู้ ทักษะและการใช้เครื่องมือที่เหมาะสมในการแก้ปัญหาวิจัย	3	4	0	0	0	0	4.43
2.3	สามารถวิเคราะห์ ประเมิน และทดสอบสมรรถนะของระบบคอมพิวเตอร์ได้ตรงตามข้อกำหนด	4	3	0	0	0	0	4.57
2.4	รู้ เข้าใจและสนใจพัฒนาความรู้ ความชำนาญทางคอมพิวเตอร์อย่างต่อเนื่อง และสามารถติดตามความก้าวหน้า รวมทั้งการนำไปประยุกต์ใช้	3	4	0	0	0	0	4.43
2.5	มีความรู้ในแนวคิดของสาขาวิชาที่ศึกษาเพื่อเป็นฐานในการค้นคว้า วิจัย และสร้างองค์ความรู้ใหม่	2	5	0	0	0	0	4.29
2.6	มีประสบการณ์ในการพัฒนาและ/หรือการประยุกต์ซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการทำวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ	3	3	1	0	0	0	4.29
2.7	สามารถบูรณาการความรู้ในสาขาวิชาที่ศึกษาและงานวิจัยกับความรู้ในศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	3	2	1	0	0	1	3.71
2.8	สามารถสร้างองค์ความรู้ใหม่ทางวิทยาการคอมพิวเตอร์	2	5	0	0	0	0	4.29
ระดับคะแนนเฉลี่ยโดยรวม								
3. ด้านทักษะทางปัญญา								
3.1	คิดอย่างมีวิจารณญาณและอย่างเป็นระบบ	5	2	0	0	0	0	4.71
3.2	สามารถสืบค้น ตีความ และประเมินสารสนเทศ เพื่อใช้ในการแก้ไขปัญหาอย่างสร้างสรรค์	6	1	0	0	0	0	4.86
3.3	สามารถรวบรวม ศึกษา วิเคราะห์ และสรุปประเด็นปัญหาและมีแนวคิดในการสร้างองค์ความรู้ใหม่	5	2	0	0	0	0	4.71
3.4	สามารถประยุกต์ความรู้และทักษะกับการแก้ไขปัญหาทางคอมพิวเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	4	3	0	0	0	0	4.57
ระดับคะแนนเฉลี่ยโดยรวม								4.71
4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ								
4.1	สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษกับกลุ่มคนหลากหลายได้อย่างมีประสิทธิภาพ	2	5	0	0	0	0	4.29
4.2	สามารถให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในการแก้ไขปัญหาสถานการณ์ต่าง ๆ ทั้งในบทบาทของผู้นำ หรือในบทบาทของผู้ร่วมทีมทำงาน	2	5	0	0	0	0	4.29
4.3	สามารถใช้ความรู้ในศาสตร์มาชี้นำสังคมในประเด็นที่เหมาะสม	4	2	0	0	0	1	4.00

4.4	มีความรับผิดชอบในการกระทำของตนเองและรับผิดชอบงานในกลุ่ม	6	1	0	0	0	0	4.86
4.5	สามารถเป็นผู้ริเริ่มแสดงประเด็นในการแก้ไขสถานการณ์ทั้งส่วนตัวและส่วนรวม พร้อมทั้งแสดงจุดยืนอย่างพอเหมาะทั้งของตนเองและของกลุ่ม	4	3	0	0	0	0	4.57
4.6	มีความรับผิดชอบการพัฒนาการเรียนรู้ทั้งของตนเองและทางวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง	5	2	0	0	0	0	4.71
ระดับคะแนนเฉลี่ยโดยรวม								4.45
5. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ								
5.1	มีทักษะการใช้เครื่องมือที่จำเป็นที่มีอยู่ในปัจจุบันต่อการทำงานที่เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	4	3	0	0	0	0	4.57
5.2	สามารถแนะนำประเด็นการแก้ไขปัญหาโดยใช้สารสนเทศทางคณิตศาสตร์หรือการแสดงสถิติประยุกต์ต่อปัญหาที่เกี่ยวข้องอย่างสร้างสรรค์	2	5	0	0	0	0	4.29
5.3	สามารถสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพทั้งปากเปล่าและการเขียนพร้อมทั้งเลือกใช้รูปแบบของสื่อการนำเสนอได้อย่างเหมาะสม	3	4	0	0	0	0	4.43
5.4	สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างเหมาะสม	4	3	0	0	0	0	4.57
ระดับคะแนนเฉลี่ยโดยรวม								4.46
ระดับคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจโดยรวมทุกด้านตามมาตรฐานการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ในหลักสูตร								4.54

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้ประเมิน

3.1 ท่านคิดว่าบัณฑิตที่รับเข้ามาทำงาน สามารถทำงานในหน่วยงานได้ทันทีหรือไม่

- มีความพร้อมและสามารถปฏิบัติงานได้ทันที 7 คน

3.2 ท่านคิดว่าคุณลักษณะเด่นของบัณฑิตที่จบจากคณะวิทยาศาสตร์ ม.อ. คืออะไร

- เป็นผู้ริเริ่มแสดงประเด็นในการแก้ไขสถานการณ์ทั้งส่วนตัวและส่วนรวมและมีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ 1 คน
- ทักษะด้านการวิจัย 1 คน

3.3 ท่านคิดว่า คณะวิทยาศาสตร์ ม.อ. ต้องพัฒนาบัณฑิต ให้มีความรู้/ทักษะใดเพิ่มเติม เพื่อให้นำมาใช้ในการทำงานกับองค์กรของท่านได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- ควรมีทักษะการเป็นผู้ประกอบการและมีความรู้ด้านภาษาต่างประเทศเป็นอย่างดี รวมถึงความรู้ตามสาขาที่ตนเองจบมาอย่างทันสมัย 1 คน