

สรุปแบบประเมินพึงพอใจของนายจ้าง/ผู้ใช้บัณฑิต

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ปีการศึกษา 2559 (พ.ศ.2560)

ตอนที่ 1 คำถามเกี่ยวกับผู้ประเมินและองค์กร

1.1 ความสัมพันธ์กับบัณฑิต

- | | | |
|---------------------------------------|---|----|
| - ผู้บังคับบัญชาระดับต้น | 1 | คน |
| - หัวหน้าที่มวิจัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์ | 1 | คน |

1.2 อายุการทำงานของผู้ตอบแบบประเมิน

- | | | |
|--------|---|----|
| - 2 ปี | 1 | คน |
| - 13 | 1 | คน |

1.3 กลุ่มขององค์กร

- | | | |
|----------|---|----|
| - ภาครัฐ | 2 | คน |
|----------|---|----|

1.4 องค์กรของท่านเคยรับบัณฑิตจากคณะวิทยาศาสตร์ ม.อ. มาทำงานก่อนหน้าหรือไม่

- | | | |
|---|---|----|
| - เคยรับ ปัจจุบันมีบุคลากรที่จบจากคณะวิทยาศาสตร์ ม.อ. ทำงานอยู่ในองค์กร | 2 | คน |
|---|---|----|

1.5 องค์กรของท่านเคยรับนักศึกษาจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มาฝึกงาน/สหกิจศึกษาหรือไม่

- | | | |
|--|---|----|
| - ไม่เคยรับ แต่มีความประสงค์จะรับนักศึกษาเพื่อฝึกงาน | 2 | คน |
|--|---|----|

ตอนที่ 2 สรุปแบบประเมินความพึงพอใจของนายจ้าง/ผู้ใช้บัณฑิต โดยประเมินคุณภาพบัณฑิตตามมาตรฐานการเรียนรู้ที่กำหนดไว้แต่ละหลักสูตร

ข้อความคำถาม/ประเด็นที่ประเมิน		ระดับความพึงพอใจ						คะแนนเฉลี่ย
		5	4	3	2	1	*	
1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม								
1.1	ตระหนักในคุณค่าและคุณธรรม จริยธรรม เสียสละ และซื่อสัตย์สุจริต	2	0	0	0	0	0	5.00
1.2	มีวินัย ตรงต่อเวลา และความรับผิดชอบต่อตนเอง วิชาชีพและสังคม	2	0	0	0	0	0	5.00
1.3	มีภาวะความเป็นผู้นำและผู้ตาม สามารถทำงานเป็นทีมและสามารถแก้ไขข้อขัดแย้งและลำดับความสำคัญ	1	1	0	0	0	0	4.50
1.4	เคารพสิทธิและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น รวมทั้งเคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์	2	0	0	0	0	0	5.00
1.5	เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับต่าง ๆ ขององค์กรและสังคม	1	1	0	0	0	0	4.50
1.6	สามารถวิเคราะห์ผลกระทบจากการใช้คอมพิวเตอร์ต่อบุคคล องค์กรและสังคม	1	1	0	0	0	0	4.50
1.7	มีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ และไม่ละเมิดด้าน Plagiarism	2	0	0	0	0	0	5.00
ระดับคะแนนเฉลี่ยโดยรวม								4.79
2. ด้านความรู้								
2.1	มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและทฤษฎีที่สำคัญในเนื้อหาสาขาวิชาที่ศึกษาได้อย่างลึกซึ้ง	2	0	0	0	0	0	5.00
2.2	สามารถวิเคราะห์ปัญหา เข้าใจและอธิบายความต้องการทางคอมพิวเตอร์ รวมทั้งประยุกต์ความรู้ ทักษะและการใช้เครื่องมือที่เหมาะสมในการแก้ปัญหาวิจัย	2	0	0	0	0	0	5.00
2.3	สามารถวิเคราะห์ ประเมิน และทดสอบสมรรถนะของระบบคอมพิวเตอร์ได้ตรงตามข้อกำหนด	2	0	0	0	0	0	5.00
2.4	รู้ เข้าใจและสนใจพัฒนาความรู้ ความชำนาญทางคอมพิวเตอร์อย่างต่อเนื่อง และสามารถติดตามความก้าวหน้า รวมทั้งการนำไปประยุกต์ใช้	2	0	0	0	0	0	5.00
2.5	มีความรู้ในแนวคิดของสาขาวิชาที่ศึกษาเพื่อเป็นฐานในการค้นคว้า วิจัย และสร้างองค์ความรู้ใหม่	1	1	0	0	0	0	4.50
2.6	มีประสบการณ์ในการพัฒนาและ/หรือการประยุกต์ซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการทำวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ	0	2	0	0	0	0	4.00
2.7	สามารถบูรณาการความรู้ในสาขาวิชาที่ศึกษาและงานวิจัยกับความรู้ใน	1	1	0	0	0	0	4.50

	ศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง								
2.8	สามารถสร้างองค์ความรู้ใหม่ทางวิทยาการคอมพิวเตอร์	2	0	0	0	0	0	0	5.00
ระดับคะแนนเฉลี่ยโดยรวม									4.75
3. ด้านทักษะทางปัญญา									
3.1	คิดอย่างมีวิจารณญาณและอย่างเป็นระบบ	2	0	0	0	0	0	0	5.00
3.2	สามารถสืบค้น ศึกษา วิเคราะห์ และประเมินสารสนเทศ เพื่อใช้ในการแก้ไขปัญหาอย่างสร้างสรรค์	1	1	0	0	0	0	0	4.50
3.3	สามารถรวบรวม ศึกษา วิเคราะห์ และสรุปประเด็นปัญหาและมีแนวคิดในการสร้างองค์ความรู้ใหม่	2	0	0	0	0	0	0	5.00
3.4	สามารถประยุกต์ความรู้และทักษะกับการแก้ไขปัญหาทางคอมพิวเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	2	0	0	0	0	0	0	5.00
ระดับคะแนนเฉลี่ยโดยรวม									4.88
4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ									
4.1	สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษกับกลุ่มคนหลากหลายได้อย่างมีประสิทธิภาพ	0	1	1	0	0	0	0	3.50
4.2	สามารถให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในการแก้ไขปัญหาสถานการณ์ต่าง ๆ ทั้งในบทบาทของผู้นำ หรือในบทบาทของผู้ร่วมทีมทำงาน	2	0	0	0	0	0	0	5.00
4.3	สามารถใช้ความรู้ในศาสตร์มาชี้นำสังคมในประเด็นที่เหมาะสม	2	0	0	0	0	0	0	5.00
4.4	มีความรับผิดชอบในการกระทำของตนเองและรับผิดชอบงานในกลุ่ม	2	0	0	0	0	0	0	5.00
4.5	สามารถเป็นผู้ริเริ่มแสดงประเด็นในการแก้ไขสถานการณ์ทั้งส่วนตัวและส่วนรวม พร้อมทั้งแสดงจุดยืนอย่างพอเหมาะทั้งของตนเองและของกลุ่ม	1	1	0	0	0	0	0	4.50
4.6	มีความรับผิดชอบการพัฒนาการเรียนรู้ทั้งของตนเองและทางวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง	2	0	0	0	0	0	0	5.00
ระดับคะแนนเฉลี่ยโดยรวม									4.67
5. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ									
5.1	มีทักษะการใช้เครื่องมือที่จำเป็นที่มีอยู่ในปัจจุบันต่อการทำงานที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์	2	0	0	0	0	0	0	5.00
5.2	สามารถแนะนำประเด็นการแก้ไขปัญหาโดยใช้สารสนเทศทางคณิตศาสตร์ หรือการแสดงสถิติประยุกต์ต่อปัญหาที่เกี่ยวข้องอย่างสร้างสรรค์	2	0	0	0	0	0	0	5.00
5.3	สามารถสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพทั้งปากเปล่าและการเขียน พร้อมทั้งเลือกใช้รูปแบบของสื่อการนำเสนอได้อย่างเหมาะสม	1	1	0	0	0	0	0	4.50

5.4	สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างเหมาะสม	2	0	0	0	0	0	5.00
ระดับคะแนนเฉลี่ยโดยรวม								4.88
ระดับคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจโดยรวมทุกด้านตามมาตรฐานการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ในหลักสูตร								4.79

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้ประเมิน

3.1 ท่านคิดว่าบัณฑิตที่รับเข้ามาทำงาน สามารถทำงานในหน่วยงานได้ทันทีหรือไม่

- มีความพร้อมและสามารถปฏิบัติงานได้ทันที 2 คน

3.2 ท่านคิดว่าคุณลักษณะเด่นของบัณฑิตที่จบจากคณะวิทยาศาสตร์ ม.อ. คืออะไร

- ทักษะความสามารถในการคิดวิเคราะห์ทำงานอย่างเป็นระบบ มีภาวะความเป็นผู้นำสูง
กล้าแสดงออก 1 คน
- มีทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพ เพื่อนร่วมงานและมีความรับผิดชอบต่อสังคม 1 คน
- สามารถนำศาสตร์ความรู้ที่ได้เรียนมาไปต่อยอดและประยุกต์กับศาสตร์แขนงอื่น ๆ ได้อย่างเหมาะสม
และมีประสิทธิภาพ 1 คน

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

- ปรับปรุงทัศนคติให้มีวิสัยทัศน์เปิดกว้างและกระตือรือร้นที่จะเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ และพัฒนาให้ทันกับ
เทคโนโลยีและมีประสิทธิภาพ 1 คน
- มีคุณธรรม จริยธรรม และความรับผิดชอบต่อตัวเอง องค์กร และสังคม 1 คน