

ผลการประเมินความพึงพอใจและความคิดเห็นจากผู้ใช้งานบัณฑิต ประจำปีการศึกษา 2560
 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

1. สถานภาพทั่วไปของนายจ้าง/ผู้ใช้งานบัณฑิต

จากผลการสอบถามผู้ใช้งานบัณฑิตจำนวน 6 คน ทำงาน 6 คน ศึกษาต่อ - คน สรุปได้ดังนี้

เรื่อง	จำนวน (คน)
1.1 ความสัมพันธ์กับบัณฑิต ทำงาน <ul style="list-style-type: none"> - ผู้บังคับบัญชาระดับต้น 1 - ผู้บังคับบัญชาโดยสายการบังคับบัญชา 3 - จัดการฝ่ายบุคคล/พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ 2 - อื่นๆ 0 ศึกษาต่อ <ul style="list-style-type: none"> - อาจารย์ที่ปรึกษา 0 - อื่นๆ 0 	
1.2 อายุการทำงานของผู้ตอบแบบประเมิน เฉลี่ย 17 ปี	
1.3 กลุ่มองค์กร สถานประกอบการ <ul style="list-style-type: none"> - ภาครัฐ 1 - ภาคเอกชน 5 - รัฐวิสาหกิจ 0 - มูลนิธิ/องค์กรสาธารณกุศล 0 - อื่น ๆ 0 สถานศึกษา <ul style="list-style-type: none"> - ภาครัฐ 0 - ภาคเอกชน 0 	
1.4 การรับบัณฑิตจากคณะวิทยาศาสตร์ ม.อ. เข้าทำงานก่อนหน้า ทำงาน <ul style="list-style-type: none"> - เคยรับ และยังมีบัณฑิตทำงานอยู่ในองค์กร 4 - เคยรับ แต่ไม่มีบัณฑิตทำงานในองค์กรแล้ว 1 - ไม่เคยรับ บัณฑิตที่ทำงานอยู่เป็นบัณฑิตคนแรก 1 ศึกษาต่อ <ul style="list-style-type: none"> - เคยรับ ปัจจุบันบัณฑิตศึกษาอยู่ 0 - เคยรับ ปัจจุบันไม่มีบัณฑิตอยู่ภายใต้การดูแลแล้ว 0 - ไม่เคยรับ บัณฑิตคนนี้เป็นคนแรกที่เข้ามาศึกษา 0 	

เรื่อง	จำนวน (คน)
1.5 การรับนักศึกษาจากคณะวิทยาศาสตร์ ม.อ. มาฝึกงาน/สหกิจศึกษา	
- เคยรับมาฝึกงานระยะสั้น 1-3 เดือน	1
- เคยรับมาสหกิจศึกษา 1 ภาคการศึกษา	0
- ไม่เคยรับ	4
- ไม่เคยรับ แต่ประสงค์รับมาเพื่อ	1
- ฝึกงาน	1
- สหกิจศึกษา	1

2. ค่าเฉลี่ยและระดับความพึงพอใจนายจ้าง/ผู้ใช้บัณฑิต ปีการศึกษา 2560 จำแนกตาม ELOs ของหลักสูตร

ชื่อด้าน		รายการประเมิน	จำนวนผู้ประเมิน	คะแนนเฉลี่ยรายข้อ	คะแนนเฉลี่ยต่อหลักสูตร
1. มีทักษะการใช้เครื่องมือที่จำเป็นที่มีอยู่ในปัจจุบันต่อการทำงานที่เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	1.1	สามารถใช้เครื่องมือทางวิทยาการคอมพิวเตอร์เพื่อการพัฒนา	6	4.17	4.04
	1.2	ความสามารถในการค้นหาความรู้เพื่อใช้ในการพัฒนางาน	6	4.00	
	1.3	ความสามารถประยุกต์ความรู้และทักษะกับการแก้ไขปัญหาทางคอมพิวเตอร์ได้อย่างเหมาะสม	6	4.00	
2. วิเคราะห์ปัญหาความต้องการทางคอมพิวเตอร์	2.1	สามารถวิเคราะห์ปัญหาและเข้าใจความต้องการทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	6	3.83	
	2.2	สามารถออกแบบ ระบบงานคอมพิวเตอร์	6	3.50	
	2.3	สามารถพัฒนาและทดสอบ ระบบงานคอมพิวเตอร์ให้สามารถใช้งานได้จริง	6	3.83	
	2.4	ความสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ ในระบบงานอื่นได้	6	4.00	
3. พัฒนาความรู้ ความชำนาญทางคอมพิวเตอร์เพื่อสร้างซอฟต์แวร์ที่สามารถนำไปใช้งานได้จริง	3.1	สามารถพัฒนาความรู้ ความชำนาญทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ในระดับที่สูงขึ้น	6	3.67	
	3.2	มีจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ	6	4.50	
4. สามารถบูรณาการความรู้ในสาขาวิชาที่ศึกษากับความรู้ในศาสตร์อื่นที่เกี่ยวข้องเช่น คณิตศาสตร์หรือสถิติ ต่อปัญหาที่เกี่ยวข้องอย่างสร้างสรรค์	4.1	สามารถบูรณาการความรู้ในสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์กับความรู้ในศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	6	4.00	
	4.2	สามารถติดตามความก้าวหน้าทางวิทยาการคอมพิวเตอร์และวิวัฒนาการคอมพิวเตอร์รวมทั้งการนำไปประยุกต์ใช้	6	3.83	
5. สามารถวิเคราะห์ผลกระทบจากการใช้คอมพิวเตอร์ต่อบุคคล องค์กรและสังคม	5.1	สามารถวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดกับบุคคล สังคม หรือองค์กร จากการใช้เทคโนโลยีทางคอมพิวเตอร์	6	3.83	
	6.1	สามารถสื่อสารด้านการพูดและเขียนภาษาไทย	6	4.50	

ชื่อด้าน		รายการประเมิน	จำนวนผู้ประเมิน	คะแนนเฉลี่ยรายข้อ	คะแนนเฉลี่ยต่อหลักสูตร
6. สามารถสื่อสารโดยใช้ภาษาไทย/ภาษาต่างประเทศอย่างมีประสิทธิภาพทั้งปากเปล่าและการเขียน รวมทั้งสามารถเลือกใช้สื่อในการนำเสนอได้อย่างเหมาะสม	6.2	สามารถสื่อสารด้านการพูดและเขียนภาษาอังกฤษ	6	3.83	
	6.3	สามารถใช้สื่อเพื่อนำเสนอข้อมูลได้อย่างเหมาะสม	6	3.83	
7. มีวินัย ตรงต่อเวลา มีความรับผิดชอบ และมีจรรยาบรรณทั้งทางวิชาการและวิชาชีพ	7.1	สามารถปฏิบัติตามกฎระเบียบขององค์กรและสังคม	6	4.33	
	7.2	ความตรงต่อเวลา	6	4.00	
	7.3	มีความรับผิดชอบ	6	4.17	
	7.4	มีจรรยาบรรณทั้งทางวิชาการและวิชาชีพ	6	4.00	
8. มีภาวะความเป็นผู้นำและผู้ตามเพื่อการทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม เคารพสิทธิและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น	8.1	สามารถปรับตัวเข้ากับเพื่อนร่วมงาน	6	4.33	
	8.2	สามารถเข้าร่วมกิจกรรมและช่วยเหลือองค์กรทุกครั้งที่มีโอกาส	6	4.33	
	8.3	เคารพสิทธิและรับฟังความคิดเห็นของผู้ร่วมงาน	6	4.50	
	8.4	มีภาวะความเป็นผู้นำและผู้ตามสามารถทำงานเป็นทีมและสามารถแก้ไขข้อขัดแย้ง	6	3.83	

3. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

3.1 ความพร้อมของบัณฑิตในการเข้าทำงาน/ศึกษาต่อ

- บัณฑิตมีความพร้อมในการเข้าทำงาน/ศึกษาต่อ 5 คน
- บัณฑิตต้องได้รับการฝึกอบรมเพิ่มเติม เรื่อง
 1. การเขียนโปรแกรม

3.2 คุณลักษณะเด่นของบัณฑิตที่จบจากคณะวิทยาศาสตร์ ม.อ. คือ

1. ตั้งใจทำงาน (3)
2. มีความมั่นใจในตนเอง กล้าแสดงออก กล้าคิด กล้าพูดในที่ประชุม
3. ด้านคอมพิวเตอร์
4. จบตรงสาขากับงานที่ทำ
5. พร้อมเรียนรู้และมีความรับผิดชอบ

3.3 เสนอแนะเรื่องที่ต้องพัฒนาเพิ่มเติมเพื่อนำมาใช้ในการทำงาน/ศึกษาต่อ กับองค์กรได้

1. การเขียนโปรแกรม ความรู้ความเข้าใจในระบบงาน การพัฒนาระบบแอปพลิเคชัน (Application)
2. ดิอยู่แล้วครับ
3. ฐานข้อมูลและการออกแบบระบบ
4. Database BI การออกแบบซอฟต์แวร์