สรุปผลการประเมินความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิต ทีมีต่อบัณฑิต ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ปีการศึกษา 2563 (พ.ศ.2564)

ตอนที่ 1 คำถามเกี่ยวกับผู้ประเมินและองค์กร

1.1 ความสัมพันธ์กับบัณฑิต

ผู้บังคับบัญชาระดับต้น 1 คน

อาจารย์ที่ปรึกษา 2 คน

1.2 อายุการทำงานของผู้ตอบแบบประเมิน..... ปี

อายุการทำงาน 3 ปี 1 คน

อายุการทำงาน 26 ปี 1 คน

อายุการทำงาน 23 ปี 1 คน

1.3 ประเภทหน่วยงาน/องค์กรของท่าน

สถาบันการศึกษา 1

ส่วนราชการ/ภาครัฐ 2

1.4 องค์กรของท่านเคยรับบัณฑิตจากภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ ม.อ. มาทำงานก่อนหน้านี้หรือไม่

เคยรับ 3 คน

1 คน เคยรับบัณฑิต ที่จบจากภาค 1 คน

1 คน เคยรับบัณฑิต ที่จบจากภาค 2 คน

1 คน เคยรับบัณฑิต ที่จบจากภาค 3 คน

ตอนที่ 2 แบบประเมินความพึงพอใจของนายจ้าง/ผู้ใช้บัณฑิต โดยประเมินคุณภาพบัณฑิตตามมาตรฐานการเรียนรู้ที่กำหนดไว้แต่ละหลักสูตร

1.ด้านคุณธรรม จริยธรรม	**5**	**4**	**3**	**2**	**1**	**0**	**เฉลี่ย**
1.1 ตระหนักในคุณค่าและคุณธรรมจริยธรรมเสียสละและซื่อสัตย์สุจริต	2	1					4.67
1.2 มีวินัยตรงต่อเวลาและความรับผิดชอบต่อตนเองวิชาชีพและสังคม	2	1					4.67
1.3 มีภาวะความเป็นผู้นำและผู้ตามสามารถทำงานเป็นทีม และสามารถแก้ไขข้อขัดแย้งและลำดับความสำคัญ	1	1	1				4.00
1.4 เคารพสิทธิและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่นรวมทั้งเคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์	2	1					4.67
1.5 เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับต่างๆขององค์กรและสังคม	2	1					4.67
1.6 สามารถวิเคราะห์ผลกระทบจากการใช้คอมพิวเตอร์ต่อบุคคลองค์กรและสังคม	2	1					4.67
1.7 มีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ	2	1					4.67
เฉลี่ยด้านคุณธรรม จริยธรรม							**4.57**

2. ด้านความรู้	5	4	3	2	1	0	เฉลี่ย
2.1 มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ และทฤษฎีที่สำคัญในเนื้อหาสาขาวิชาที่ศึกษา	1	1	1				4.00
2.2 สามารถวิเคราะห์ปัญหาเข้าใจ และอธิบายความต้องการทางคอมพิวเตอร์รวมทั้งประยุกต์ความรู้ทักษะ และการใช้เครื่องมือที่เหมาะสมกับการแก้ไขปัญหา	2		1				4.33
2.3 สามารถวิเคราะห์ออกแบบติดตั้งปรับปรุง และ/หรือประเมินระบบองค์ประกอบ ต่างๆ ของระบบคอมพิวเตอร์ให้ได้ตรงตามข้อกำหนด	2						3.33
2.4 สามารถติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการ และวิวัฒนาการคอมพิวเตอร์รวมทั้งการนำไปประยุกต์	1	1	1				4.00
2.5 รู้ เข้าใจ และสนใจพัฒนาความรู้ความชำนาญทางคอมพิวเตอร์อย่างต่อเนื่อง	2	1					4.67
2.6 มีความรู้ในแนวกว้างของสาขาวิชาที่ศึกษาเพื่อให้เล็งเห็นการเปลี่ยนแปลงและเข้าใจผลกระทบของเทคโนโลยีใหม่ๆที่เกี่ยวข้อง	2	1					4.67
2.7 มีประสบการณ์ในการพัฒนาและ/หรือการประยุกต์ซอฟต์แวร์ที่ใช้งานได้จริง	2		1				4.33
2.8 สามารถบูรณาการความรู้ในสาขาวิชาที่ศึกษากับความรู้ในศาสตร์อื่นๆที่เกี่ยวข้อง	1	1	1				4.00
เฉลี่ยด้านความรู้							**4.17**

3. ด้านทักษะทางปัญญา	5	4	3	2	1	0	เฉลี่ย
3.1 คิดอย่างมีวิจารณญาณและอย่างเป็นระบบ	1	1	1				4.00
3.2 สามารถสืบค้นตีความและประเมินสารสนเทศเพื่อใช้ในการแก้ไขปัญหาอย่างสร้างสรรค์	2		1				4.33
3.3 สามารถรวบรวมศึกษาวิเคราะห์และสรุปประเด็นปัญหาและความต้องการ	2	1					4.67
3.4 สามารถประยุกต์ความรู้และทักษะกับการแก้ไขปัญหาทางคอมพิวเตอร์ได้อย่างเหมาะสม	2		1				4.33
เฉลี่ยด้านทักษะทางปัญญา							**4.33**

4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	5	4	3	2	1	0	เฉลี่ย
4.1 สามารถสื่อสารทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศกับกลุ่มคนหลากหลายได้อย่างมีประสิทธิภาพ	2			1			4.00
4.2 สามารถให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในการแก้ปัญหาสถานการณ์ต่างๆทั้งในบทบาทของผู้นำหรือในบทบาทของผู้ร่วมทีมทำงาน	2		1				4.33
4.3 สามารถใช้ความรู้ในศาสตร์มาชี้นำสังคมในประเด็นที่เหมาะสม	1	1	1				4.00
4.4 มีความรับผิดชอบในการกระทำของตนเองและรับผิดชอบงานในกลุ่ม	1	1	1				4.00
4.5 สามารถเป็นผู้ริเริ่มแสดงประเด็นในการแก้ไขสถานการณ์ทั้งส่วนตัวและส่วนรวมพร้อมทั้งแสดงจุดยืนอย่างพอเหมาะทั้งของตนเองและของกลุ่ม	2	1					4.67
4.6 มีความรับผิดชอบการพัฒนาการเรียนรู้ทั้งของตนเองและทางวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง	2		1				4.33
เฉลี่ยด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ							**4.22**

5. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	5	4	3	2	1	0	เฉลี่ย
5.1 มีทักษะการใช้เครื่องมือที่จำเป็นที่มีอยู่ในปัจจุบันต่อการทำงานที่เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	1	2					4.33
5.2 สามารถแนะนำประเด็นการแก้ไขปัญหาโดยใช้สารสนเทศทางคณิตศาสตร์หรือการแสดงส	1	1	1				4.00
5.3 สามารถสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพทั้งปากเปล่าและการเขียนพร้อมทั้งเลือกใช้รูปแบบขอ	2		1				4.33
5.4 สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างเหมาะสม	2		1				4.33
เฉลี่ยด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ							**4.25**

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้ประเมิน

3.1 ท่านคิดว่าบัณฑิตที่รับเข้ามาทำงาน สามารถทำงานในหน่วยงานได้ทันทีหรือไม่

ต้องได้รับการฝึกอบรมเพิ่มเติม 1 คน

มีความพร้อมและสามารถปฏิบัติงานได้ทันที 2 คน

3.2 ท่านคิดว่าคุณลักษณะเด่นของบัณฑิตที่จบจากคณะวิทยาศาสตร์ ม.อ. คืออะไร

มีวินัย มีความรับผิดชอบสูง 3 คน

อดทน สู้งาน ไม่เกี่ยงงาน 1 คน

แก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าได้ดี 2 คน

มีความคิดสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรม (Innovative mindset) 2 คน

มีทักษะด้านการวิจัย 2 คน

3.3 ท่านคิดว่า ควรเพิ่มหรือเน้นทักษะ ด้านใดบ้าง เพื่อตอบสนองต่อความต้องการ ที่สามารถนำไปใช้ในการทำงานกับองค์กรของท่านได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ทักษะภาษาต่างประเทศ

ทักษะความเป็นผู้นำ

ทักษะความรู้ความเชี่ยวชาญตามสาขาวิชา