

แผนพัฒนาคุณภาพ (Improvement Plan) ประจำปีการศึกษา 2564

หลักสูตร...เทคโนโลยีสารสนเทศ..... คณะ.....วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....

โดยนำข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2563 มาจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพ (Improvement Plan) ประจำปีการศึกษา 2564 และมีผลการดำเนินการปรับปรุง ดังนี้

| องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ | ข้อเสนอแนะจากการประเมิน ปีการศึกษา 2563 | แนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา | กิจกรรม/โครงการตามแนว ทางการปรับปรุง/พัฒนา | ระยะเวลา ดำเนินการ | ผลการดำเนินการ ปรับปรุง |
|--|--|-----------------------------|---|--------------------------------------|----------------------------|
| องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน | | | | | |
| จุดแข็ง/แนวทางเสริม | 1. | | | | |
| | 2. | | | | |
| จุดที่ควรพัฒนา/ข้อเสนอแนะ | 1. | | | | |
| | 2. | | | | |
| องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต | | | | | |
| จุดแข็ง/แนวทางเสริม | 1. บัณฑิตมีงานทำ 100% หลัก สุด ควรส่งเสริมกิจกรรม พัฒนานักศึกษา เพื่อให้ นักศึกษามีผลการเรียนรู้และ ทักษะที่สอดคล้องกับอาชีพที่ หลักสูตรกำหนดไว้ในมคอ.2 และตรงกับความต้องการ ผู้ใช้บัณฑิต | | โครงการนิเทศ ติดตามผลการ ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศ | ตลอดระยะ เวลาการฝึก ประสบการณ์ | ผศ.สุกิจ เอี่ยมสะอาด |
| | 2. หลักสูตรควรทำความร่วมมือ กับสถานประกอบการ โดย การทำฐานข้อมูลบัณฑิต | | โครงการพัฒนาทักษะเครือข่าย คอมพิวเตอร์ | | อ.ธนาวิทย์ รัตนเกียรติขจร |

| องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ | ข้อเสนอแนะจากการประเมิน ปีการศึกษา 2563 | แนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา | กิจกรรม/โครงการตามแนว ทางการปรับปรุง/พัฒนา | ระยะเวลา ดำเนินการ | ผลการดำเนินการ ปรับปรุง |
|---------------------------------|--|--|---|-----------------------|----------------------------|
| | เพื่อให้สถานประกอบการ สามารถเข้าถึงข้อมูลและ ประสานงานกับบัณฑิต | | | | |
| จุดที่ควรพัฒนา/ข้อเสนอแนะ | 1. | | | | |
| | 2. | | | | |
| องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา | | | | | |
| จุดแข็ง/แนวทางเสริม | 1. | | | | |
| | 2. | | | | |
| จุดที่ควรพัฒนา/ข้อเสนอแนะ | 1. การรับนักศึกษาไม่เป็นไป ตามแผนรับ หลักสูตร ทบทวนกลยุทธ์ในการ ประชาสัมพันธ์รับนักศึกษา เพื่อเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย ได้ นักศึกษามาเรียนตามแผน รับ | สาขาวิชาฯ ได้ร่วมมือกันคณะและ มหาวิทยาลัย ในการประชาสัมพันธ์ หลักสูตร และได้เพิ่มช่องทางการ ประชาสัมพันธ์ในรูปแบบอื่น เช่น Facebook เว็บไซต์ แผ่นพับเพื่อ แนะนำหลักสูตร | | ตลอดปี การศึกษา | อาจารย์ประจำหลักสูตร |
| | 2. นักศึกษาบางคนยังขาด ทิศทางในการประกอบ อาชีพหลังสำเร็จการศึกษา ส่งผลให้ขาดความมุ่งมั่นใน การเรียน หลักสูตรต้องสร้าง สร้างความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการประกอบอาชีพ เมื่อสำเร็จการศึกษาและมี | | | | |

| องค์กรประกอบ/ตัวบ่งชี้ | ข้อเสนอแนะจากการประเมิน ปีการศึกษา 2563 | แนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา | กิจกรรม/โครงการตามแนว ทางการปรับปรุง/พัฒนา | ระยะเวลา ดำเนินการ | ผลการดำเนินการ ปรับปรุง |
|------------------------|--|-----------------------------|--|-----------------------|--|
| | ทัศนคติที่ดีต่อหลักสูตร | | | | |
| | 3. การกำหนดกิจกรรมพัฒนา นักศึกษา ยังขาดการมีส่วน ร่วมในการกำหนดกิจกรรม พัฒนา นักศึกษา และ ครอบคลุมสมรรถนะรายชั้น ปี และมีทักษะที่สอดคล้อง กับตลาดแรงงาน | | 1. โครงการเตรียมความพร้อม ก่อนเรียนสาขาเทคโนโลยี สารสนเทศ 2. โครงการพัฒนาทักษะ เครือข่ายคอมพิวเตอร์ 3. โครงการความร่วมมือพัฒนา ทักษะเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 4. โครงการพัฒนาทักษะการ พัฒนาซอฟต์แวร์ 5. โครงการเตรียมความพร้อม ก่อนฝึกประสบการณ์นักศึกษา ภาคปกติ สาขาวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ | ตลอดปี การศึกษา | ผศ.สุกิจ เอี่ยมสะอาด นายธนาวีทย์ รัตนเกียรติขจร |
| | 4. หลักสูตรควรจัดให้มีธุรกิจ จำลองทางด้านดิจิทัลร่วมกับ หลักสูตรวิทยาการ คอมพิวเตอร์และมัลติมีเดีย เพื่อเตรียมความพร้อม นักศึกษาเป็นผู้ประกอบการ ทางด้านดิจิทัลและเป็นการ สร้างรายได้ระหว่างเรียน | | | | |
| | 5. หลักสูตรทบทวนเครื่องมือที่ | | | | |

| องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ | ข้อเสนอแนะจากการประเมิน ปีการศึกษา 2563 | แนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา | กิจกรรม/โครงการตามแนว ทางการปรับปรุง/พัฒนา | ระยะเวลา ดำเนินการ | ผลการดำเนินการ ปรับปรุง |
|--------------------------------|--|---|---|-----------------------|-------------------------------------|
| | ใช้ประเมินความพึงพอใจ ของนักศึกษาให้สอดคล้อง กับประเด็นตัวบ่งชี้ 3.1 และ 3.2 | | | | |
| | 6. หลักสูตรทบทวนระบบการ ดูแลให้คำปรึกษาเพื่อให้ นักศึกษากับอาจารย์มีความ ใกล้ชิด สามารถขอ คำปรึกษาได้อย่างสะดวก และเป็นกันเอง เช่น จัดให้มี กิจกรรมร่วมกันเพื่อลด ช่องว่างระหว่างความเป็น อาจารย์กับนักศึกษา | หลักสูตรมอบหมายให้อาจารย์ ที่ปรึกษาให้คำปรึกษาแก่นัก ศึกษา ในการกำกับดูแล | | | อาจารย์ที่ปรึกษาประจำกลุ่ม เรียน |
| องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์ | | | | | |
| จุดแข็ง/แนวทางเสริม | 1. อัตราการคงอยู่ของอาจารย์ มีความต่อเนื่อง โดย หลักสูตรควรเร่งพัฒนา อาจารย์เข้าสู่ตำแหน่งทาง วิชาการและการตีพิมพ์ เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ เพิ่มขึ้น 2. | | | | |
| จุดที่ควรพัฒนา/ข้อเสนอแนะ | 1. | | | | |

| องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ | ข้อเสนอแนะจากการประเมิน ปีการศึกษา 2563 | แนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา | กิจกรรม/โครงการตามแนว ทางการปรับปรุง/พัฒนา | ระยะเวลา ดำเนินการ | ผลการดำเนินการ ปรับปรุง |
|---|--|---|---|-----------------------|----------------------------|
| | 2. | | | | |
| องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน | | | | | |
| จุดแข็ง/แนวทางเสริม | 1. หลักสูตรมีการปรับปรุง เนื้อหาให้ทันสมัยตาม ความก้าวหน้าของศาสตร์ สาขา แต่ควรนำความ ต้องการของผู้ใช้บัณฑิตมา พิจารณากำหนดแนวทางใน การปรับปรุงเนื้อหาและการ จัดการเรียนการสอน | | | | |
| | 2. | | | | |
| จุดที่ควรพัฒนา/ข้อเสนอแนะ | 1. เพื่อเป็นการสร้างโอกาส ให้กับผู้สนใจในท้องถิ่นและ นักเรียนในระดับมัธยม หลักสูตรควรพัฒนาหลักสูตร ระยะสั้น โดยการนำรายวิชา ในหลักสูตรมาจัดเป็นชุดวิชา เพื่อนำเข้าสู่ระบบ Credit bank ต่อไป | | | | |
| | 2. หลักสูตรทบทวนแผนการ เรียน และกลยุทธ์ในการ จัดการเรียนการสอน รายวิชาต่างๆ ตลอด | หลักสูตรได้ประชุมอาจารย์ ประจำหลักสูตรเพื่อการ ปรับปรุง และทบทวนพัฒนา เครื่องมือในการประเมินผล | | | |

| องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ | ข้อเสนอแนะจากการประเมิน ปีการศึกษา 2563 | แนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา | กิจกรรม/โครงการตามแนว ทางการปรับปรุง/พัฒนา | ระยะเวลา ดำเนินการ | ผลการดำเนินการ ปรับปรุง |
|--|--|--|--|-----------------------|-----------------------------|
| | หลักสูตรให้นักศึกษาจบตาม แผนที่กำหนด | การ เรียน รู้ ต าม กร อบ มาตรฐาน คุณวุฒิ และ เครื่องมือที่ใช้ในการเรียนรู้ ของผู้เรียน ให้ครอบคลุม รองรับ หลักเกณฑ์ การ ประเมินผลที่กำหนดไว้ใน มคอ.2 | | | |
| | 3. หลักสูตรทบทวนการกำหนด หัวข้อโครงการของนักศึกษา โดยให้นำโจทย์ปัญหาความ ต้องการของสถาน ประกอบการมากำหนดและ ดำเนินการบูรณาการพันธ กิจเพื่อนำนวัตกรรมที่ได้ไป ใช้ประโยชน์ ยก ระดับ คุณภาพชุมชนท้องถิ่นตาม วิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย | | | | |
| องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ | | | | | |
| จุดแข็ง/แนวทางเสริม | 1. หลักสูตรมีสิ่งสนับสนุนการ เรียนรู้ที่เพียงพอและทันสมัย ให้หลักสูตรวางแผนการ บริหารจัดการสิ่งสนับสนุน | ในปีการศึกษาใหม่หลักสูตร สร้างความร่วมกับกับภาครัฐ และเอกชนเดิม รวมทั้ง ดำเนินการเครือข่ายเพิ่มเติม | โครงการความร่วมมืออบรม ระบบ เครือข่าย Mikrotik , Aruba และ InterLink | ตลอดปี การศึกษา | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |
| | 2. การเรียนรู้ให้เกิดประโยชน์ | | | | |

| องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ | ข้อเสนอแนะจากการประเมิน ปีการศึกษา 2563 | แนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา | กิจกรรม/โครงการตามแนว ทางการปรับปรุง/พัฒนา | ระยะเวลา ดำเนินการ | ผลการดำเนินการ ปรับปรุง |
|----------------------------|--|-----------------------------|---|-----------------------|----------------------------|
| | ต่อการดำเนินพันธกิจของ หลักสูตร ส่งผลต่อคุณภาพ ของอาจารย์และนักศึกษาที่ เป็นรูปธรรมเพิ่มขึ้นรวมทั้ง จัดให้มีห้องสำหรับนักศึกษา สามารถทำกิจกรรมหรือ โครงการ | | | | |
| จุดที่ควรพัฒนา/ข้อเสนอแนะ | 1. | | | | |
| | 2. | | | | |
| ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม | | | | | |
| จุดแข็ง/แนวทางเสริม | 1. | | | | |
| | 2. | | | | |
| จุดที่ควรพัฒนา/ข้อเสนอแนะ | 1. | | | | |
| | 2. | | | | |