**การทบทวนปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ และคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์  
ตามแผนกลยุทธ์คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. 2561-2565**

**เอกสารหมายเลข 6**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รายการ** | **รายละเอียดตาม**  **แผนกลยุทธ์คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. 2561-2565** | **ข้อเสนอแนะ**  **จากการประชุมทบทวน**  **วันที่ 30 เมษายน 2562** |
| **1.ปรัชญา (Philosophy)** | วิทยาศาสตร์สร้างสรรค์  ควบคู่คุณธรรม นำชุมชนพัฒนา | ❑ เห็นด้วย  ❑ เห็นควรปรับแก้ไขโดยมีข้อเสนอแนะดังนี้ |
| **2. วิสัยทัศน์ (Vision)** | เป็นแหล่งเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์  และเทคโนโลยี มีการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อพัฒนาชุมชนและท้องถิ่นอย่างยั่งยืน | ❑ เห็นด้วย  ❑ เห็นควรปรับแก้ไขโดยมีข้อเสนอแนะดังนี้ |
| **3. พันธกิจ (Mission)** | 1. ผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ ความสามารถทางวิชาชีพ ควบคู่คุณธรรม 2. วิจัย พัฒนา และเผยแพร่องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ถ่ายทอดสู่สังคม 3. บริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่นและชุมชนเมือง 4. ทำนุบำรุง เผยแพร่ศิลปะและวัฒนธรรมไทย | ❑ เห็นด้วย  ❑ เห็นควรปรับแก้ไขโดยมีข้อเสนอแนะดังนี้ |
| **5. อัตลักษณ์ของบัณฑิต (Identity)** | นักปฏิบัติ ซื่อสัตย์ พร้อมเรียนรู้ ควบคู่เทคโนโลยี | ❑ เห็นด้วย  ❑ เห็นควรปรับแก้ไขโดยมีข้อเสนอแนะดังนี้ |
| **6. คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์** | **1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม**  1.1 ซื่อสัตย์ สุจริต  1.2 ขยัน อดทน อดกลั้น ประหยัด พอเพียง  1.3 มีวินัย รู้หน้าที่ รับผิดชอบ รู้กาลเทศะ ตรงเวลา  1.4 เสียสละ มีน้ำใจ มีจิตสาธารณะ  1.5 กตัญญู มีจิตสำนึกรักท้องถิ่น สถาบันและประเทศชาติ  1.6 สุภาพ อ่อนน้อม  1.7 รู้นักสามัคคีและมีจิตสำนึกประชาธิปไตย  1.8 มิจรรยาบรรณต่อวิชาชีพ | ❑ เห็นด้วย  ❑ เห็นควรปรับแก้ไขโดยมีข้อเสนอแนะดังนี้ |
| **รายการ** | **รายละเอียดตาม**  **แผนกลยุทธ์คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. 2561-2565** | **ข้อเสนอแนะ**  **จากการประชุมทบทวน**  **วันที่ 30 เมษายน 2562** |
| **6. คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ (ต่อ)** | **2. ด้านความรู้**  2.1 มีความรู้และประสบการณ์ในสาขาวิชาที่ศึกษาและใฝ่รู้ในสถานการณ์ต่างๆ  2.2 มีความรู้ในหลักการวิจัยการพัฒนาองค์ความรู้ในสาขาวิชาของตน  2.3 มีความรู้และประสบการณ์ในการแก้ปัญหาการทำฝานได้ | ❑ เห็นด้วย  ❑ เห็นควรปรับแก้ไขโดยมีข้อเสนอแนะดังนี้ |
| **3. ด้านทักษะทางปัญญา**  3.1 สามารถค้นคว้าหาความรู้ข้อเท็จจริง และเข้าถึงแหล่งข้อมูลที่ต้องการ  3.2 สามารถใช้ข้อมูลที่ได้จากการค้นคว้ามาศึกษาปัญหาและเสนอแนวทางแก้ไขได้อย่างสร้างสรรค์  3.3 สามารถใช้ความรู้จากภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติมาใช้ปฏิบัติในงานประจำและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น และพัฒนางานประจำได้ย่างเหมาะสม | ❑ เห็นด้วย  ❑ เห็นควรปรับแก้ไขโดยมีข้อเสนอแนะดังนี้ |
| **4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ**  4.1 มีความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น  4.2 มีถาวะผู้นำในการทำงานของกลุ่ม  4.3 มีความริเริ่มในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในการทำงานของกลุ่ม  4.4 มีความรับผิดชอบต่ออาชีพมีน้ำใจและเสียสละ พร้อมอุทิศตนในการทำงานเพื่อส่วนรวม | ❑ เห็นด้วย  ❑ เห็นควรปรับแก้ไขโดยมีข้อเสนอแนะดังนี้ |
| **5. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ**  5.1 มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ด้วยกระบวนการทางคณิตศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์ อย่างมีวิจารณญาณ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตได้อย่างมีคุณภาพ  5.2 มีความรู้และทักษะทางภาษาต่างประเทศและสามารถสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ  5.3 มีความรู้และทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการแสวงหาความรู้เพื่อนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ | ❑ เห็นด้วย  ❑ เห็นควรปรับแก้ไขโดยมีข้อเสนอแนะดังนี้ |