**แผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2565**

**จากข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2564 ระดับวิทยาลัย องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย**

| **องค์ประกอบ/ข้อเสนอแนะ** | **แนวทางการแก้ไข**  **(แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม)** | **ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น**  **(ตัวชี้วัดความสำเร็จ)** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| --- | --- | --- | --- |
| **องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย** | | | | |
| 1. วิทยาลัยฯได้รับงบประมาณสนับสนุนการทำวิจัยและจากหน่วยงานภายนอกในสัดส่วนที่สูง ส่งผล ทำให้มีงานวิจัยและนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์มาใช้ประโยชน์กับชุมชนจำนวนมาก แต่ยังขาดการตีพิมพ์เผยแพร่ทั้งในระดับชาติ และเวทีระดับนานาชาติ หรือจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร เพื่อคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยและนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ วิทยาลัยจึงควรให้ความสำคัญโดยการส่งเสริมระบบการสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่นักวิจัยที่มีผลงานวิจัยดีเด่นหรือได้รับเลือกให้ตีพิมพ์ เพื่อให้ผลิตผลงานวิจัยที่มีคณภาพเป็นที่ยอมรับจากหน่วยงานภายนอก |  |  |  |
| 2. งานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ ที่จัดทำขึ้นทั้งในส่วนของการเรียนการสอน หรืองานวิจัยควรคำนึงถึงการใช้ประโยชน์ และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับชุมชน สังคม ควรเสนอให้ชุมชนนำไปทดลองใช้ หรือสร้างแปลงสาธิต หรือ ห้องปฏิบัติการจำลอง และนำมาวิเคราะห์ผลร่วมกันระหว่างวิทยาลัยกับชุมชน และต่อยอดในการพัฒนากิจกรรมเหล่านั้นให้ครบวงจรโดยมีสาขาต่างๆ เข้ามามีส่วนร่วม และกิจกรรมที่ดำเนินการควรมีการพัฒนาต่อยอดเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ในแต่ละปี โดยสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับทุกภาคส่วน |  |  |  |