

โครงการบริการวิชาการ เชิงปฏิบัติการบูรณาการทางวิทยาศาสตร์สู่ชุมชน

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

1. หลักการและเหตุผล มหาวิทยาลัยเป็นแหล่งรวมความรู้ มีบุคลากรที่มีความสามารถทางวิชาการ การนำเอาหลักการ วิชาการที่มีอยู่ในมหาวิทยาลัยออกมาทำประโยชน์สู่สังคมจึงนับเป็นภารกิจสำคัญประการหนึ่งของ มหาวิทยาลัย คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ได้เล็งเห็นความสำคัญดังกล่าว จึงได้โครงการดังกล่าวขึ้น เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานตามภารกิจด้าน การให้บริการวิชาการแก่สังคม ซึ่งเป็นภาระหน้าที่สำคัญ ของคณะฯ ในการเรียนรู้ เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและสังคม ทั้งนี้คณาจารย์ในคณะฯ ได้นำองค์ความรู้จากการจัดการเรียนการสอน การวิจัย มาสู่การให้บริการวิชาการแก่ชุมชน สังคม และนำประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการกลับมาพัฒนาการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดเพื่อพัฒนาคุณภาพของประชาชนในระดับท้องถิ่น โดยจัดทำรูปแบบของการจัดฝึกอบรม และประชุมเชิง ปฏิบัติการ โดยอาศัยร่วมมือจากส่วนราชการ จังหวัด หรือโรงเรียน ในพื้นที่ต.นาฝาย อ. เมือง จ. ชัยภูมิ ซึ่งตำบลนาฝายเป็นพื้นที่ชุมชนบริเวณใกล้เคียงกับมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ดังนั้น จึงนับเป็นพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัยที่จะพัฒนาชุมชนและสังคม โดยรอบมหาวิทยาลัยให้ได้รับบริการและการพัฒนาด้านการจัดการเรียนรู้อย่างถาวร

2. วัตถุประสงค์

- 1) มหาวิทยาลัยเกิดการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่มีคุณภาพเพื่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนของท้องถิ่น
- 2) ชุมชนเกิดการเรียนรู้ได้อย่างเข้าถึงและหลากหลาย
- 3) ชุมชนเกิดการเรียนรู้จากการอบรมเชิงปฏิบัติการ ให้มีโอกาสนในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทักษะและกระบวนการต่างๆ ที่สามารถนำไปต่อยอดในชีวิตประจำวันได้

3. ตัวบ่งชี้

- 1) มีจำนวนโครงการบริการวิชาการจำนวน 5 โครงการ
- 2) ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ ระดับค่าเฉลี่ย 3.51 ขึ้นไป

4. ลักษณะของการจัดโครงการ ทั้งสิ้น มี 7 กิจกรรมย่อย

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1	การผลิตน้ำส้มสายชูหมักจากผลไม้พื้นบ้าน	40,000	เคมีและวิทยาศาสตร์ประยุกต์
2	การผลิตสบู่จากสารสกัดพืชสมุนไพร	40,000	เคมีและวิทยาศาสตร์ประยุกต์
3	การผลิตผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดจาก ธรรมชาติ	40,000	เคมีและวิทยาศาสตร์ประยุกต์
4	เทคนิคการการด้านวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน สำหรับครู สำหรับครุมัธยมศึกษาตอนต้น	60,000	เคมีและวิทยาศาสตร์ประยุกต์
5	การผลิตเบเกอรี่ สำหรับกลุ่มแม่บ้าน เกษตรกรและผู้สนใจ	50,000	ชมรมคหกรรมศาสตร์
	รวมงบประมาณ	230,000	