

## 2.3 การบูรณาการการเรียนการสอน กับการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการ คณะวิทยาการสื่อสาร



## 2.3.1

### โครงการชวนเด็กแหลมโพธิ์สร้างโลกใบใหม่ ด้วยใจรักสิ่งแวดล้อม

วันที่ 6 ตุลาคม - 30 พฤศจิกายน 2559

#### วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้นักศึกษาเข้าใจกระบวนการสร้างสรรค์กิจกรรมการสื่อสารวิทยาศาสตร์
- 2) เพื่อให้ นักศึกษาสามารถเป็นผู้นำเสนอเนื้อหาและเรื่องราวด้านวิทยาศาสตร์ที่น่าสนใจผ่านกิจกรรมการสื่อสารวิทยาศาสตร์ในรูปแบบต่าง ๆ

#### กลุ่มเป้าหมาย

แผน 100 คน • ผล 145 คน  
นักเรียนโรงเรียนบ้านบุติ ต.แหลมโพธิ์  
อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี

#### งบประมาณ

แผน 17,300 บาท • ผล 16,610 บาท  
โครงการตามแผนปฏิบัติการของกลยุทธ์ด้าน  
บริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2559

#### หลักการและเหตุผล

การเรียนรู้เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้สามารถประยุกต์ความรู้สู่การปฏิบัติได้จริงนั้น เป็นวิธีการที่ก่อให้เกิดทักษะแก่ผู้เรียนอย่างแท้จริง รายวิชา 870-221 ความตระหนักรู้ทางวิทยาศาสตร์มุ่งหวังพัฒนาให้นักศึกษา ฝึกฝนตนเองให้มีทักษะด้านการสื่อสารวิทยาศาสตร์ และมุ่งพัฒนาให้ผู้เรียนสามารถสื่อสารเนื้อหาด้านวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาชุมชนและสังคม ด้วยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ Active Learning และเปิดพื้นที่การสื่อสารที่ให้ผู้เรียนได้นำเสนอผลการเรียนรู้ของตนเองสู่สาธารณะและเป็นการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน

การจัดโครงการ ชวนเด็กแหลมโพธิ์สร้างโลกใบใหม่ด้วยใจรักสิ่งแวดล้อม เป็นกิจกรรมที่มุ่งสร้างกระบวนการเรียนรู้ที่เริ่มจากการรู้จัก รู้รัก รู้ตระหนักถึงความสำคัญของวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องในชีวิตประจำวัน ตลอดจนกระตุ้นให้เด็กในชุมชนมีส่วนร่วมในการเรียนรู้วิถีรักษาธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ยังคงอยู่ อีกทั้ง ยังเป็นการบูรณาการความรู้ในวิชาต่าง ๆ มาใช้ในการจัดกิจกรรมดังกล่าวอีกด้วย

#### ผู้รับผิดชอบ

อาจารย์จารียา อรรถอนุชิต

อาจารย์ประจำรายวิชา 870-221 ความตระหนักรู้ทางวิทยาศาสตร์

## 2.3.1

### โครงการชวนเด็กแหลมโพธิ์สร้างโลกใบใหม่ ด้วยใจรักสิ่งแวดล้อม

วันที่ 6 ตุลาคม - 30 พฤศจิกายน 2559

#### หลักสูตร/กิจกรรม

สำรวจพื้นที่ชุมชน และแบ่งกลุ่มนักศึกษา 5 กลุ่ม 5 กิจกรรมย่อย โดยให้นักเรียนทำกิจกรรมในวันเดียว มีกิจกรรมดังนี้

- “โลกสวยด้วยมือเรา” สร้างสิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้พร้อมนำเสนอวิดีโอสั้น
- “ชวนน้องเรียนรู้บันไดงูहरรรษา” เกมบันไดงูมีคำถามเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมเพื่อให้เรียนรู้แนวทางลดโลกร้อน
- ให้ความรู้เรื่องขยะ และเล่นเกมแยกขยะ
- “ประดิษฐ์ฝิ่น ปันรักให้น้อง” สอนน้องประดิษฐ์กล่องดินสอ และกระปุกออมสินจากเศษวัสดุเหลือใช้
- “ขยะहरรรษา” จำลองสถานการณ์ให้เด็กสำรวจขยะและถังขยะในโรงเรียน เถ่านิทานและให้ความรู้เรื่องของขยะ และประดิษฐ์วัสดุเหลือใช้

#### ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะ

- ไม่มี

#### ผลการดำเนินงาน

**ด้านปริมาณ** ผู้เข้าร่วมโครงการในวันที่ 18 พฤศจิกายน 2559 เป็นนักเรียนโรงเรียนบ้านบุติ ตำบลแหลมโพธิ์ อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี จำนวน 101 คน และนักศึกษาและอาจารย์ในรายวิชา 870-221 ความตระหนักรู้ทางวิทยาศาสตร์ จำนวน 44 คน รวม 145 คน มากกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้

**ด้านคุณภาพ** ผลการจัดโครงการพบว่า นักศึกษาแต่ละกลุ่มมีผลงานนำเสนอเนื้อหาด้านวิทยาศาสตร์ ซึ่งสามารถอนุมานได้ว่า นักศึกษาเข้าใจกระบวนการจัดกิจกรรมการสื่อสารวิทยาศาสตร์ สามารถนำเสนอเนื้อหาด้านวิทยาศาสตร์ผ่านกิจกรรมและกระตุ้นให้เยาวชนมีส่วนร่วมรักษาสิ่งแวดล้อมชุมชน และสามารถจัดกิจกรรมสู่สาธารณชนได้

#### ภาพกิจกรรม

