

องค์ประกอบที่ 4	การวิจัย
ตัวบ่งชี้ที่ 5	(สมศ.) ผลงานของครู
คำอธิบาย	โครงการวิจัยหรือโครงการสร้างสรรค์ที่ครูประจำและผู้เรียนทำร่วมกันบนพื้นฐานของภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อสร้างผลประโยชน์ให้แก่ท้องถิ่น
ชนิดของตัวบ่งชี้	ผลผลิต
วิธีการคำนวณ	

$$\frac{\text{จำนวนโครงการวิจัยหรือโครงการสร้างสรรค์ที่ครูประจำและผู้เรียนทำร่วมกัน เพื่อสร้างผลประโยชน์ส่งผลต่อชุมชน}}{\text{จำนวนครูประจำทั้งหมด}} \times 100$$

เกณฑ์การให้คะแนน ใช้บัญญัติไตรยางศ์เทียบ กำหนดร้อยละ 20 เท่ากับ 5 คะแนน

ผลดำเนินงาน

ในปีการศึกษา 2559 (ปีงบประมาณ 2560) วิทยาลัยชุมชนตราดได้กำหนดแผนงานวิจัยที่อยู่บนพื้นฐานของภูมิปัญญา จำนวน 1 เรื่อง คือ การศึกษาพันธุ์ข้าวพื้นเมืองและวัฒนธรรมการทำนาแบบภูมิปัญญาโบราณจังหวัดตราด ซึ่งเป็นภูมิปัญญาท้องถิ่นของจังหวัดตราดที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์ สืบสาน ให้อยู่คู่จังหวัดตราด แต่เมื่อมีการดำเนินการไปได้สักระยะผู้วิจัยพบว่ามีความจำเป็นต้องให้นักศึกษาเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินการวิจัยจึงได้นำกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันกับผู้เรียนเข้ามาใช้ จึงได้เกิดการวิจัยในชั้นเรียนที่มีทั้งผู้สอนและผู้เรียนได้ร่วมกันทำบนพื้นฐานของภูมิปัญญา ดังนั้นในตอนกลางปีงบประมาณได้มีการปรับแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2560 ในส่วนของแผนงานวิจัย โดยได้เพิ่มโครงการวิจัยในชั้นเรียนอีก 3 เรื่อง และเพิ่มโครงการสร้างสรรค์ของนักศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ อีก จำนวน 3 เรื่อง ดังนั้นในปีการศึกษา 2559 วิทยาลัยชุมชนตราดจึงมีโครงการวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ครูประจำและผู้เรียนทำร่วมกันบนพื้นฐานของภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อสร้างผลประโยชน์ให้แก่ท้องถิ่น จำนวนทั้งสิ้น 6 เรื่อง จากจำนวนครูทั้งหมด 13 คน เมื่อเทียบกับจำนวนโครงการสร้างสรรค์กับจำนวนครูประจำจึงได้ร้อยละ 46.15 และเมื่อนำไปเทียบกับเกณฑ์การให้คะแนน จึงได้เท่ากับ 5 คะแนน

หลักฐาน

4.5.1 รายงานการวิจัยในชั้นเรียนเรื่อง การจัดการเรียนรู้เรื่องข้าวพื้นเมืองตราดโดยใช้ชุมชนเป็นฐานรายวิชาสังคมไทยกับการพัฒนา โดยนางสาวกรรณก ปานอำพันธ์

4.5.2 รายงานการวิจัยในชั้นเรียนเรื่อง ผลการจัดการเรียนการสอนโดยใช้โครงการเป็นฐานในรายวิชาการศึกษาทั่วไปเพื่อการพัฒนามนุษย์ สำหรับนักศึกษา วิทยาลัยชุมชนตราด รุ่น 2558 ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2559 โดยนางสาวกฤษณาล งามเจือ และ นางสาวอมร ไชยแสน

4.5.3 รายงานการวิจัยเรื่อง การจัดการเรียนรู้ด้วยตนเองในรายวิชาภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร เรื่องการเขียนรายงานในหัวข้อ"ภูมิปัญญาการทำนาโบราณของ จังหวัดตราด" โดยนางสาวสุดารัตน์ ตันทะอาริยะ

4.5.4 รายงานผลการดำเนินโครงการเรื่อง การจัดทำวิดิทัศน์สืบสานศิลปะภูมิปัญญาเมืองตราด เรื่อง การทำลอบดักปู ตำบลท่าพริก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด โดยนายโชคดี สุขสวัสดิ์ นักศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ซึ่งมีอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ คือ นายกิตติวัฒน์ ชันท์ชลา นางสาวอรดี ตรีวิสูตร และนายเพชร แก้วดี

4.5.5 รายงานผลการดำเนินโครงการเรื่อง การจัดทำวิดิทัศน์เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาเมืองตราด เรื่อง พิธีกรรมรำแม่ตของของบ้านคลองแสง ตำบลด่านชุมพล อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด โดยนายธีระ อิมแต่้ม นักศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ซึ่งมีอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ คือ นายกิตติวัฒน์ ชันท์ชลา นางสาวอรดี ตรีวิสูตร และนายเพชร แก้วดี

4.5.6 รายงานผลการดำเนินโครงการเรื่อง การจัดทำวิดิทัศน์สืบสานศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาเมืองตราด : ประเพณีพื้นบ้านรำภาข้าวสาร ตำบลห้วยแร้ง อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด โดยนายธีระ อิมแต่้ม นักศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ซึ่งมีอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ คือ นายกิตติวัฒน์ ชันท์ชลา นางสาวอรดี ตรีวิสูตร และนายเพชร แก้วดี

ผลการประเมินของคณะกรรมการปีที่แล้ว

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนประเมินจากคณะกรรมการ	บรรลุเป้าหมาย
5	5	5	บรรลุ

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนประเมินจากคณะกรรมการ	บรรลุเป้าหมาย
5	5	5	บรรลุ

ผลการประเมินของคณะกรรมการปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนประเมินจากคณะกรรมการ	บรรลุเป้าหมาย