

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน วิทยาศาสตร์เรื่อง ครีมนวดสมุนไพรท้องถิ่น	
ผู้เขียน	นางพวงทอง นันตาลิต	
ปริญญา	ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (วิจัยและสถิติการศึกษา)	
คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	รองศาสตราจารย์ ดร. ต่าย เชิญงณี	ประธานกรรมการ
	รองศาสตราจารย์ อุเทน ปัญญา	กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ พัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ เรื่องครีมนวดสมุนไพรท้องถิ่น โดยใช้กระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านโป่งน้อย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ผลการวิจัยมีดังนี้

ขั้นที่ 1 คัดเลือกครูภูมิปัญญา โรงเรียนและชุมชนได้มีส่วนร่วมคัดเลือก ได้ครูภูมิปัญญาที่มีความรู้ความสามารถตรงกับเนื้อหาวิชา

ขั้นที่ 2 จัดเตรียมแผนการจัดการเรียนรู้และสื่อการสอน ผู้วิจัยและนักเรียนมีส่วนร่วมในการเลือกกิจกรรมการเรียนการสอน ซึ่งได้รับคำปรึกษาจากครูภูมิปัญญาได้แผนการจัดการเรียนรู้จำนวน 6 แผน 6 กิจกรรมใช้เวลา 18 ชั่วโมง

ขั้นที่ 3 จัดกิจกรรมการเรียนการสอน มีครูภูมิปัญญาร่วมทำการฝึกปฏิบัติและถ่ายทอดความรู้ ผลการสอบความรู้ก่อนเรียนและหลังเรียนของนักเรียนจำนวน 5 เรื่อง มีคะแนนเฉลี่ยหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน นักเรียนมีทักษะปฏิบัติงานส่วนใหญ่อยู่ในระดับดีมาก และมีพฤติกรรมการเรียนส่วนใหญ่อยู่ในระดับดี

ขั้นที่ 4 ประเมินผลและปรับปรุงเนื้อหากิจกรรมการเรียนการสอน ผลการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนบรรลุตามวัตถุประสงค์ เป็นกิจกรรมที่แปลกใหม่น่าสนใจ เป็นการเรียนรู้สิ่งที่ใกล้ตัวที่มีประโยชน์การถ่ายทอดความรู้ของครูภูมิปัญญาเข้าใจง่ายนักเรียนได้ฝึกทดลองด้วยตนเองเรียนสนุกไม่เครียดนักเรียนมีความรู้ความเข้าใจมีทักษะปฏิบัติ สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน หารายได้ระหว่างเรียนตลอดจนนำไปเผยแพร่แก่คนในครอบครัวและชุมชนได้

