ปีงบประมาณ 2557

โครงการสวนสมุนไพรคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อรวบรวมพันธุ์พืชสมุนไพร โดยเน้นสมุนไพรที่ใช้ในสาธารณสุขมูลฐานและสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติ
2. เพื่อให้ชุมชนเกิดการเรียนรู้เกี่ยวกับการใช้สมุนไพร โดยการจัดทำสื่อการเรียนรู้ในรูปแบบต่าง ๆ รวมทั้งการจัดอบรม
3. จัดทำฐานข้อมูลพืชสมุนไพรในสวนสมุนไพร

พื้นที่เป้าหมายและกลุ่มเป้าหมาย

พื้นที่เป้าหมาย ได้แก่สวนสมุนไพรคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บ้านคลองสามสิบ ตำบลทองหลาง อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก

กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่

1. กลุ่มผู้สูงอายุและเกษตรกรในตำบลทองหลาง และบริเวณใกล้เคียง
2. นิสิตและบุคลากรคณะเภสัชศาสตร์

ผลการดำเนินการ

1. **ผลตัวชี้วัด** (ผลผลิต ผลลัพธ์ ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ)

ตัวชี้วัดที่ 1 มีตัวอย่างพืชสมุนไพรที่ใช้ในสาธารณสุขมูลฐานและในบัญชียาหลักแห่งชาติอย่างน้อยร้อยละ 60 ของที่แสดงไว้ในรายการยา

ได้จัดหาและรวบรวมพันธุ์พืชกลุ่มสมุนไพรที่ใช้ในสาธารณสุขมูลฐาน และกลุ่มสมุนไพรที่ใช้ในบัญชียาหลักแห่งชาติ

ตัวชี้วัดที่ 2 ผู้ที่เข้ารับการอบรมมีความพึงพอใจในการเข้าร่วมอบรม โดยมีคะแนนความพึงพอใจเป้าหมายไม่ต่ำกว่าร้อยละ 95

ได้ดำเนินการอบรม 2 เรื่องคือ การทำสบู่ที่มีส่วนผสมของสมุนไพร และ การทำลูกประคบ มีผู้เข้าร่วมอบรมกิจกรรมละ 71 คน ผลการประเมินเกี่ยวกับการจัดและดำเนินงานประชุม (ระยะเวลาในการจัดประชุม, อาหารและเครื่องดื่ม, สถานที่จัดประชุม) ได้คะแนนดีมากคิดเป็นร้อยละ 62.6 ผลการประเมินเกี่ยวกับวิทยากรในการบรรยาย (ความรอบรู้ในเนื้อหาของวิทยากรโดยรวม, ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ให้ผู้ฟังเข้าใจ. ความรู้ความเข้าใจที่ได้รับจากวิทยากร) ได้คะแนนดีมากคิดเป็นร้อยละ 69.69 ผลการประเมินเกี่ยวกับผลสำเร็จในการจัดอบรม (ภายหลังการ

เข้าร่วมอบรม ท่านได้รับความรู้เพิ่มขึ้น, ท่านคิดว่าสามารถนำความรู้ที่ได้ นำไปปฏิบัติได้จริง, โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมอบรมในครั้งนี้) ได้คะแนนดีมากคิดเป็นร้อยละ 98.98

ตัวชี้วัดที่ 3 มีฐานข้อมูลพืชสมุนไพรในสวนสมุนไพรและสื่อการเรียนรู้

ได้ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลพืชสมุนไพรในสวนสมุนไพรแต่ละแปลง โดยในเบื้องต้นเป็นข้อมูลชื่อพืชและชื่อทางพฤกษศาสตร์ และได้จัดทำสื่อการเรียนรู้ โดยเป็นหนังสือขนาด A5 20 หน้า จำนวน 2 เล่ม คือหนังสือแนะนำการทำสบู่ที่มีส่วนผสมจากสมุนไพร และ หนังสือการทำน้ำมันไพลและลูกประคบ เพื่อเผยแพร่ให้ผู้เข้าอบรม และผู้สนใจ นอกจากนี้ได้จัดทำโปสเตอร์แนะนำการใช้สมุนไพรเพื่อดูแลสุขภาพจำนวน 1 เรื่องโดยได้แสดงไว้ที่สวนสมุนไพร

2. ผลการบูรณาการการจัดการเรียนการสอน/การวิจัย/วัฒนธรรม

2.1 การบูรณาการกับการเรียนการสอนรายวิชาปฏิบัติการเภสัชเวท 1 โดยให้นิสิตศึกษาลักษณะพืชสมุนไพรที่ใช้ในงานสาธารณสุขมูลฐาน โดยจัดแสดงเป็นแผนผังตำแหน่งของพืชที่ปลูก

2.2 การบูรณาการกับการวิจัย โดยเป็นการศึกษาลายพิมพ์ดีเอ็นเอของสมุนไพรที่ปลูกที่สวนสมุนไพร ในกลุ่มสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติ ได้แก่ เจตมูลเพลิงแดง สะค้าน และช้าพลู ในหัวข้อวิจัยเรื่อง การศึกษาลายพิมพ์ดีเอ็นเอเพื่อพิสูจน์เอกลักษณ์สมุนไพร “พิกัดตรีสาร” ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครอนทรวิโรฒ (สัญญาเลขที่ 410/2556 เสร็จสิ้นเมื่อพฤษภาคม 2557)

2.3 การบูรณาการกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยการพูดคุยแลกเปลี่ยนความรู้กับผู้สูงอายุและผู้เข้าร่วมอบรมเกี่ยวกับการใช้สมุนไพรในท้องถิ่น

3. ผลกระทบกับเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เน้นแสดงให้เห็นว่าชุมชน/ กลุ่มเป้าหมายพัฒนาตนเองหรือชุมชนมีความเข้มแข็งขึ้นอย่างไร

ไม่สามารถประเมินได้อย่างชัดเจน แต่ประเมินจากการพูดคุยพบว่าผู้เข้าร่วมอบรมที่เข้าร่วมกิจกรรมในปีงบประมาณ 2556 (เรื่องการทำน้ำมันไพล) และมาเข้าร่วมอบรมในกิจกรรมครั้งนี้อีก ได้มีการทำน้ำมันไพลใช้เอง และสามารถช่วยประหยัดค่าใช้จ่าย เนื่องจากไม่ต้องซื้อน้ำมันนวดจากโรงพยาบาลหรือร้านยา

การอบรมเรื่องการทำลูกประคบ










การอบรมเรื่องสบู่แฟนซีสีจากสมุนไพร







