

ชื่อเรื่อง	รายงานการพัฒนาบทเรียนสำเร็จรูปประกอบวิชาการจัดและดูแลสวน เพื่อความสามารถปฏิบัติงานและประกอบอาชีพอิสระ สำหรับนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ผู้ศึกษา	ปราสาท จุลพวง
ปีที่ศึกษา	2554

### บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการศึกษามีดังนี้ 1. เพื่อศึกษาประสิทธิภาพของบทเรียนสำเร็จรูปประกอบวิชาการจัดและดูแลสวน เพื่อความสามารถปฏิบัติงานและประกอบอาชีพอิสระ สำหรับนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 2. เพื่อศึกษาผลการเรียนรู้จากบทเรียนสำเร็จรูปประกอบวิชาการจัดและดูแลสวน เพื่อความสามารถปฏิบัติงานและประกอบอาชีพอิสระ สำหรับนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ก่อนและหลังการเรียนรู้ 3. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ที่มีต่อบทเรียนสำเร็จรูปประกอบวิชาการจัดและดูแลสวน เพื่อความสามารถปฏิบัติงานและประกอบอาชีพอิสระ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาคั้งนี้ ได้มาโดยการสุ่ม โดยเลือกสุ่มกลุ่มตัวอย่างจากตารางของ Krejcie and Morgan จากวิทยาลัยต่างๆ จำนวน 3 วิทยาลัย ดังนี้ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุโขทัย จำนวน 11 คน วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่ จำนวน 25 คน และวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน จำนวน 36 คน รวมกลุ่มตัวอย่าง ทั้งหมด 72 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า ประกอบด้วย บทเรียนสำเร็จรูปประกอบวิชาการจัดและดูแลสวน แผนการจัดการเรียนรู้แบบประเมินก่อนและหลังการเรียนรู้ และแบบประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนสำเร็จรูป วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการหาค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ค่าประสิทธิภาพ ( $E_1/E_2$ ) วิเคราะห์ความแตกต่างโดยการทดสอบ Dependent t-test

ผลการศึกษาพบว่า 1) บทเรียนสำเร็จรูปประกอบวิชาการจัดและดูแลสวน เพื่อความสามารถปฏิบัติงานและประกอบอาชีพอิสระ สำหรับนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ร้อยละ 90.27/94.01 มีประสิทธิภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 2) ผลการเรียนรู้จากบทเรียนสำเร็จรูปประกอบวิชาการจัดและดูแลสวน เพื่อความสามารถปฏิบัติงานและประกอบอาชีพอิสระ สำหรับนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ก่อนการเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 7.26

ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.62 ( $\bar{x} = 7.26$  S.D. = 0.62) คิดเป็นร้อยละ 72.57 ขณะเดียวกัน หลังการเรียนรู้มีคะแนนสูงกว่าก่อนการเรียนรู้ โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 9.40 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.57 ( $\bar{x} = 9.40$  S.D. = 0.57) คิดเป็นร้อยละ 94.01 มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ 0.05 3) ความพึงพอใจของนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพที่มีต่อบทเรียนสำเร็จรูป ประกอบวิชาการจัดและดูแลสวน เพื่อความสามารถปฏิบัติงานและประกอบอาชีพอิสระ พบว่า นักเรียนมีความพึงพอใจในระดับมากทุกรายการ