

ชื่อเรื่อง รายงานการใช้เอกสารประกอบการเรียน ชุด เกษตรพอเพียง รายวิชาเพิ่มเติม ง22201  
วิถีเกษตรพอเพียงตามรอยพ่อ สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ชื่อผู้ศึกษา นางคณิงนิจ ชลอปัญจศิลป์

ชื่อหน่วยงาน โรงเรียนเทศบาลเขาท่าพระ สังกัดกองการศึกษาเทศบาลเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท

### บทคัดย่อ

รายงานการใช้เอกสารประกอบการเรียน ชุด เกษตรพอเพียง รายวิชาเพิ่มเติม ง22201  
วิถีเกษตรพอเพียงตามรอยพ่อ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มีวัตถุประสงค์ คือ 1. เพื่อสร้างและ  
หาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการเรียน ชุด เกษตรพอเพียง รายวิชาเพิ่มเติม ง22201 วิถีเกษตร  
พอเพียงตามรอยพ่อ สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 2. เพื่อ  
เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการใช้เอกสารประกอบการเรียน ชุด เกษตรพอเพียง รายวิชา  
เพิ่มเติม ง22201 วิถีเกษตรพอเพียงตามรอยพ่อ สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 3. เพื่อศึกษา  
ความพึงพอใจการใช้เอกสารประกอบการเรียน ชุด เกษตรพอเพียง รายวิชาเพิ่มเติม ง22201 วิถีเกษตร  
พอเพียงตามรอยพ่อ สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เครื่องมือที่ใช้คือ เอกสารประกอบการเรียน  
ชุด เกษตรพอเพียง รายวิชาเพิ่มเติม ง22201 วิถีเกษตรพอเพียงตามรอยพ่อ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยม  
ศึกษาปีที่ 2 จำนวน 5 เรื่อง ดังนี้ 1. เรื่อง การปลูกผักสวนครัว 2. เรื่อง การทำปุ๋ยหมัก 3. เรื่อง การทำ  
ก้อนเชื้อเห็ดนางฟ้า 4. เรื่อง การเพาะเห็ดนางฟ้า 5. เรื่อง การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร และมีการเก็บ  
ข้อมูลโดยใช้แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ และแบบประเมินความพึงพอใจ โดยมีการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่า  
ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการคำนวณหาค่า (t – test)  
ผลการศึกษาพบว่า

1. เอกสารประกอบการเรียน ชุด เกษตรพอเพียง รายวิชาเพิ่มเติม ง22201 วิถีเกษตร  
พอเพียงตามรอยพ่อ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ผู้ศึกษาสร้างและพัฒนาขึ้นทั้ง 5 เรื่อง  
มีประสิทธิภาพ ดังนี้ เรื่อง การทำก้อนเชื้อเห็ดนางฟ้า มีประสิทธิภาพสูงสุด คือ 89.67/87.67  
รองลงมา คือ เรื่อง การเพาะเห็ดนางฟ้า มีประสิทธิภาพ 89.17/87.61 เรื่อง การแปรรูปผลผลิตทาง  
การเกษตร มีประสิทธิภาพ 88.07/86.67 . เรื่อง การปลูกผักสวนครัว มีประสิทธิภาพ 87.83/86.00  
และเรื่อง การทำปุ๋ยหมัก ประสิทธิภาพ 87.33/85.33 มีคะแนน เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์ 80/80  
ปรากฏว่า สูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดทุกเรื่อง

2. ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ก่อนเรียนและ  
หลังเรียน ของเอกสารประกอบการเรียน ชุด เกษตรพอเพียง รายวิชาเพิ่มเติม ง22201 วิถีเกษตร  
พอเพียงตามรอยพ่อ สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ผู้ศึกษาสร้างและพัฒนาขึ้น พบว่า  
คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ซึ่ง  
เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้ง

3. ความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนเทศบาลเขาท่าพระ สังกัด  
เทศบาลเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท มีความพึงพอใจต่อการเรียนด้วยเอกสารประกอบการเรียน  
ชุด เกษตรพอเพียง รายวิชาเพิ่มเติม ง22201 วิถีเกษตรพอเพียงตามรอยพ่อ สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษา  
ปีที่ 2 มีค่าเฉลี่ยรวม 4. 52 ค่า S.D. เท่ากับ 0.59 ซึ่งอยู่ในระดับ ดีมาก