

## คำนำ

ชุดกิจกรรมการปลูกผักปลอดสารพิษ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จัดทำขึ้นตามกรอบสาระ และมาตรฐานการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี โดยมีเนื้อหา และกิจกรรมที่สอดคล้องกับหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2544

ชุดกิจกรรมการปลูกผักปลอดสารพิษ ชุดนี้เป็นเครื่องมือแสวงหาความรู้ การสำรวจคำตอบ การสืบค้นข้อมูล และการอภิปรายและหาข้อสรุปจากกระบวนการทำงานเป็นกลุ่ม เพื่อให้เกิดความรู้ ความคิด ความเข้าใจ การตัดสินใจในการทำงานร่วมกัน การนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน และการสร้างเสริมคุณลักษณะที่พึงประสงค์

สำหรับชุดกิจกรรมการปลูกผักปลอดสารพิษ ชุดที่ 6 เรื่อง แนวแนะประสบการณ์ ประกอบด้วย คำแนะนำ การใช้ชุดกิจกรรม จุดประสงค์การเรียนรู้ แบบทดสอบก่อนเรียน ใบความรู้ ใบงาน ใบบันทึกกิจกรรม แบบฝึกหัด แบบทดสอบหลังเรียนที่ผู้เรียนสามารถศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองตามความสนใจ และการมีส่วนร่วมในการเรียน การใช้ชุดกิจกรรม จะช่วยให้ใช้เวลาในการเรียนน้อยลง เพราะการนำเสนอข้อมูลต่างๆ ผู้เรียนสามารถศึกษาจากคำแนะนำที่ปรากฏอยู่ในชุดกิจกรรมตามลำดับ

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ชุดกิจกรรมการปลูกผักปลอดสารพิษ เรื่อง แนวแนะประสบการณ์ ชุดนี้ เป็นประโยชน์ต่อการจัดกิจกรรมเรียนการสอน หากมีข้อบกพร่องประการใดผู้จัดทำยินดีรับคำแนะนำ ด้วยความขอบพระคุณยิ่ง

ขอขอบคุณผู้บริหาร โรงเรียนศรีนคร คณะครู และบุคลากรของ โรงเรียนศรีนคร ที่ให้การสนับสนุนอย่างดียิ่ง คณะผู้เชี่ยวชาญ ผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่กรุณาให้คำแนะนำ และเสนอข้อคิดเห็นในการจัดทำเอกสารให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

อรัญญา ขงพันธ์

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำแนะนำการใช้คู่มือครูประกอบการสอนชุดกิจกรรม.....	1
บทบาทครูผู้สอน.....	3
บทบาทของนักเรียน.....	4
แผนผังการจัดชั้นเรียน.....	5
แผนการจัดการเรียนรู้.....	6
มาตรฐานการเรียนรู้.....	7
มาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้น.....	7
ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง.....	8
สาระสำคัญ.....	8
จุดประสงค์การเรียนรู้.....	8
สื่อการเรียนรู้.....	9
แหล่งเรียนรู้.....	9
กิจกรรมการเรียนรู้/กระบวนการเรียนรู้.....	9
การวัดผลประเมินผล.....	11
<b>ชุดกิจกรรมที่ 6 แนวเน่ประสพการณ์.....</b>	<b>12</b>
แบบทดสอบก่อนเรียน เรื่อง แนวเน่ประสพการณ์.....	14
ใบความรู้ชุดกิจกรรมที่ 6 เรื่อง แนวเน่ประสพการณ์.....	17
ใบงานชุดกิจกรรมที่ 6 เรื่อง แนวเน่ประสพการณ์.....	21
แบบทดสอบหลังเรียน เรื่อง แนวเน่ประสพการณ์.....	24
เฉลยแบบทดสอบก่อน - หลังเรียนชุดที่ 6 เรื่อง แนวเน่ประสพการณ์.....	26
เอกสารอ้างอิง.....	27

## เอกสารอ้างอิง

เฉลิมวงศ์ เจริญสุข. ผักสวนครัว. กรุงเทพฯ : ส่งเสริมอาชีพธุรกิจ เพชรกระรัต.

ปรารภ ช่างเจริญและคณะ. (2533). คำแนะนำในการปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษ. เอกสารวิชาการ  
ที่ 43. กรมส่งเสริมการเกษตร.

รศ.สมภพ ฐิตะวสันต์. (2537). หลักการผลิตผัก. สหมิตรออฟเซต.

สุชน ศรีเกษตรสรากุล. (2546). หนังสือสาระการเรียนรู้พื้นฐานงานเกษตร. กรุงเทพฯ :  
คุรุสภาลาดพร้าว.

อาชีวศึกษา, กรม. (2526). การปลูกผัก. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : คุรุสภาลาดพร้าว.