

เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การปลูกสาระแหน่ในวัสดุเหลือใช้



เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การปลูกสาระแหน่ในวัสดุเหลือใช้
 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานเกษตร) สำหรับ
 นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ประกอบการเรียน
 การสอน โดยยึดหลักการและสาระการเรียนรู้ตามหลักสูตรการศึกษาขั้น
 พื้นฐาน พุทธศักราช 2551 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
 เอกสารประกอบการเรียนนี้ประกอบด้วย เอกสารทั้งหมด 8 เล่ม ดังนี้



เล่มที่ 1 ความรู้เกี่ยวกับสาระแหน่

- เล่มที่ 2 ประโยชน์ของสาระแหน่
- เล่มที่ 3 เครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ปลูกสาระแหน่
- เล่มที่ 4 การขยายพันธุ์สาระแหน่
- เล่มที่ 5 การปลูกสาระแหน่
- เล่มที่ 6 โรคและศัตรูพืชของสาระแหน่
- เล่มที่ 7 การเก็บเกี่ยวสาระแหน่
- เล่มที่ 8 การจัดจำหน่ายสาระแหน่

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การปลูก
 สาระแหน่ในวัสดุเหลือใช้ จะเป็นประโยชน์กับครูผู้สอน ผู้เรียนและผู้ที่เกี่ยวข้อง
 เป็นอย่างยิ่งในการนำไปพัฒนาการศึกษา และนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิต
 ประจำวันต่อไป

จรรยา สิริการ



เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การปลูกสาระแหน่ในวัสดุเหลือใช้



	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	๗
สารบัญภาพ	ค
ขั้นตอนการศึกษาเอกสารประกอบการเรียน	1
คำแนะนำการใช้เอกสารประกอบการเรียนสำหรับครู	2
คำแนะนำการใช้เอกสารประกอบการเรียนสำหรับนักเรียน	3
มาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัด จุดประสงค์การเรียนรู้	4
สาระสำคัญ สาระการเรียนรู้ คุณลักษณะอันพึงประสงค์	5
แบบทดสอบก่อนเรียน เล่มที่ 1 ความรู้เกี่ยวกับสาระแหน่	6
ใบความรู้ เรื่อง ความรู้เกี่ยวกับสาระแหน่	9
เอกสารอ้างอิง	17
ใบงานที่ 1 เรื่อง มาตรฐานการปลูกสาระแหน่	18
ใบงานที่ 2 เรื่อง สาระแหน่ที่ฉันรู้จัก	19
ใบงานที่ 3 เรื่อง ลักษณะของสาระแหน่	20
แบบทดสอบหลังเรียน เล่มที่ 1 ความรู้เกี่ยวกับสาระแหน่	25
ภาคผนวก	28
เฉลย/แนวการตอบใบงานที่ 1 เรื่อง มาตรฐานการปลูกสาระแหน่	29
เฉลย/แนวการตอบใบงานที่ 2 เรื่อง สาระแหน่ที่ฉันรู้จัก	30
เฉลย/แนวการตอบใบงานที่ 3 เรื่อง ลักษณะของสาระแหน่	31
เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน	36
เฉลยแบบทดสอบหลังเรียน	37
กระดาษคำตอบแบบทดสอบก่อนเรียน – หลังเรียน	38



เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การปลูกสะระแหน่ในวัสดุเหลือใช้

สารบัญญภาพ

	หน้า
สะระแหน่	๙
สะระแหน่สายพันธุ์ <i>M. cordifolia</i> Opiz	10
รากและลำต้นสะระแหน่	13
ใบสะระแหน่	14
ดอกสะระแหน่	15
ผลสะระแหน่	16

