

รายวิชาการงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๑๓๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

เรื่อง

วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ
ที่ใช้ปลูกผักสวนครัว

ครูผู้สอน

ครูณัฐทิยา
ครูสุนทรี

เนียมสะอาด
สาธิตภาพ



เรื่อง

วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ
ที่ใช้ปลูกผักสวนครัว



จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. ยกตัวอย่างวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ปลูกผักสวนครัวได้
๒. ออกแบบภาชนะสำหรับปลูกผักสวนครัวได้
๓. เห็นประโยชน์ของการนำวัสดุเหลือใช้มาทำเป็นภาชนะปลูกผักสวนครัว



คำถามชวนคิด

ถ้านักเรียนไม่มีกระถางสำหรับปลูก
ผักสวนครัว จะใช้ภาชนะใดแทน
เพราะเหตุใด



วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ ที่ใช้ปลูกผักสวนครัว



ดิน



ดินร่วนหรือดินร่วนปนดินทราย
ใช้สำหรับให้รากยึดเกาะ
เพื่อความเจริญเติบโตของพืช

วัสดุสำหรับผสมดิน



แกลบดิบ แกลบเผา หรือขุยมะพร้าว
ใช้ผสมดิน เพื่อให้ดินร่วนซุย
น้ำและอากาศผ่านได้สะดวก
รากพืชชอนไชได้ง่ายขึ้น

การคัดเลือกพันธุ์พืช

เป็นการคัดเลือกพันธุ์พืชหรือส่วนต่าง ๆ ของพืชเพื่อใช้ในการปลูกพืช เช่น ถ้าต้องการเพาะเมล็ด ควรใช้เมล็ดพันธุ์ที่แก่จัดตากจนแห้ง หรือถ้าต้องการปักชำควรเลือกกิ่งที่มีความแข็งแรงมาปักชำ



เมล็ดพันธุ์พืช

กิ่งพันธุ์สำหรับปักชำ

หัวหรือหน่อพันธุ์พืช



ภาชนะปลูก

เป็นภาชนะที่ใช้สำหรับใส่ดินเพื่อปลูกผักสวนครัว เช่น
กะละมังพลาสติก ถังน้ำ ยางรถยนต์ที่ไม่สามารถใช้งานได้แล้ว
กาบมะพร้าว กระบะไม้ แก้วน้ำ กระถางดินเผา หรือภาชนะ
ที่สามารถประดิษฐ์ขึ้นมาจากเศษวัสดุ เช่น ขวดพลาสติก
แผงไข่ แกนกระดาษชำระ กล่องนม เป็นต้น

เครื่องมือที่ใช้ในการปลูกผักสวนครัว

หมายถึง เครื่องมือที่ใช้งานกับดินและพืช ได้แก่
ข้อนปลูก ใช้ตักดินขุดย้ายต้นกล้า ขุดหลุม ส้อมพรวน
ใช้พรวนดินให้ร่วนซุย บัวรดน้ำ ใช้รดน้ำผักในภาชนะ
หรือจะเป็นเครื่องมือที่ประดิษฐ์ขึ้นมาใช้แทน

เครื่องมือการเกษตร

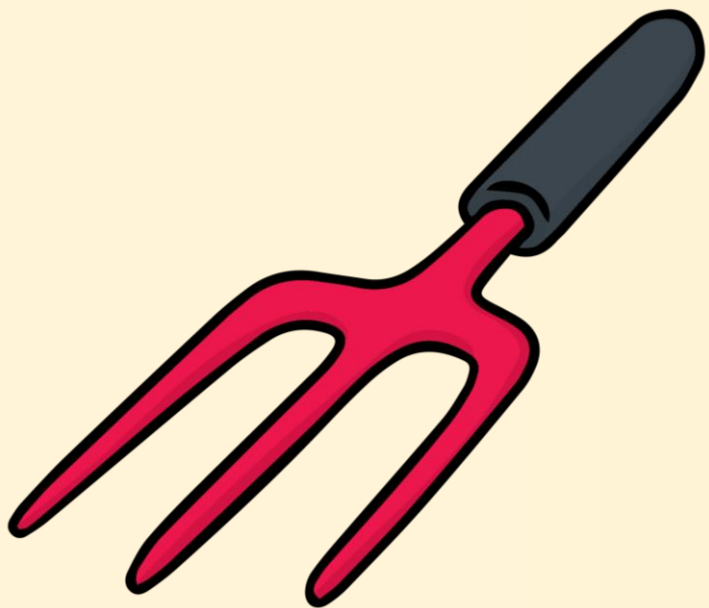


ช้อนปลูก

ใช้ขุดย้ายต้นกล้า

ขุดหลุมปลูก ตักดิน ตักปุ๋ย

เครื่องมือการเกษตร



ส้อมพรวน

ใช้พรวนดินให้ร่วนซุย

เครื่องมือการเกษตร



บัวรดน้ำ

ใช้รดน้ำผักสวนครัว
ที่มีขนาดเล็ก

สาธิตกิจกรรม



ขั้นตอนปฏิบัติกิจกรรม

บทบาทของนักเรียนปลายทาง

๑. ให้นักเรียนทำใบงานที่ ๗ เรื่อง วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ปลูกผักสวนครัว
๒. ทำภาชนะปลูกผักสวนครัวจากเศษวัสดุเหลือใช้หรือภาชนะที่ไม่สามารถใช้งานได้แล้ว



บทบาทของครูปลายทาง

๑. แจกใบงานที่ ๗ เรื่อง วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ปลูกผักสวนครัว
๒. ควบคุมและให้คำปรึกษาแก่นักเรียนขณะทำใบงาน และฝึกปฏิบัติทำภาชนะปลูกผักสวนครัว



ใบงานที่ ๗ เรื่อง วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ปลูกผักสวนครัว
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๕ เรื่อง เกษตรคู่บ้าน
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๗ เรื่อง วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ปลูกผักสวนครัว
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง๑๓๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนชื่อวัสดุ อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการปลูกผักสวนครัวที่กำหนดให้
พร้อมตอบคำถามต่อไปนี้

๑



สิ่งนี้คืออะไร.....

ใช้งานได้อย่างไร

.....
.....

๒

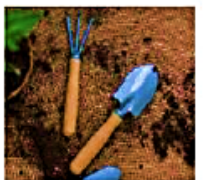


สิ่งนี้คืออะไร.....

ใช้งานได้อย่างไร

.....
.....

๓



สิ่งนี้คืออะไร.....

ใช้งานได้อย่างไร

.....
.....

ชื่อ.....สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงานที่ ๗

เรื่อง วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ ที่ใช้ปลูกผักสวนครัว

คำชี้แจง กิจกรรมนักเรียน

ให้นักเรียนเขียนชื่อวัสดุ อุปกรณ์
และเครื่องมือที่ใช้ในการปลูกผักสวน
ครัวที่กำหนดให้พร้อมตอบคำถาม
ต่อไปนี้

ใบงานที่ ๗ เรื่อง วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ปลูกผักสวนครัว

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนชื่อวัสดุ อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการปลูกผักสวนครัวที่กำหนดให้พร้อมตอบคำถามต่อไปนี้

๑



สิ่งนี้คืออะไร.....

ใช้งานได้อย่างไร

.....

.....

ใบงานที่ ๗ เรื่อง วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ปลูกผักสวนครัว

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนชื่อวัสดุ อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการปลูกผักสวนครัวที่กำหนดให้พร้อมตอบคำถามต่อไปนี้

๒



สิ่งนี้คืออะไร.....

ใช้งานได้อย่างไร

.....

.....

ใบงานที่ ๗ เรื่อง วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ปลูกผักสวนครัว

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนชื่อวัสดุ อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการปลูกผักสวนครัวที่กำหนดให้พร้อมตอบคำถามต่อไปนี้

๓



สิ่งนี้คืออะไร.....

ใช้งานได้อย่างไร

.....
.....

กิจกรรมร่วมสนุกกับครูต้นทาง

- ร่วมส่งภาพถ่ายการทำกระถางจากวัสดุเหลือใช้คู่กับตนเอง

Email : n.nattiya@hotmail.com

เฉลยใบงานที่ ๗ เรื่อง วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ปลูกผักสวนครัว

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนชื่อวัสดุ อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการปลูกผักสวนครัวที่กำหนดให้พร้อมตอบคำถามต่อไปนี้

๑



สิ่งนี้คืออะไร.....ดิน

ใช้งานได้อย่างไร

ปลูกพืชผักสวนครัว ให้รากยึดเกาะ

เพื่อความเจริญเติบโต

เฉลยใบงานที่ ๗ เรื่อง วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ปลูกผักสวนครัว

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนชื่อวัสดุ อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการปลูกผักสวนครัวที่กำหนดให้พร้อมตอบคำถามต่อไปนี้

๒



สิ่งนี้คืออะไร..... **กระถาง**

ใช้งานได้อย่างไร

ใช้เป็นภาชนะปลูกพืชผักสวนครัว

เฉลยใบงานที่ ๗ เรื่อง วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ปลูกผักสวนครัว

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนชื่อวัสดุ อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการปลูกผักสวนครัวที่กำหนดให้พร้อมตอบคำถามต่อไปนี้

๓



สิ่งนี้คืออะไร.....**ช้อนปลูกและส้อมพรวน**.....

ใช้งานได้อย่างไร

ใช้ตักดินและพรวนดินให้ร่วนซุย.....

.....

A wooden signpost with a rectangular frame stands in a park-like setting. The signpost is made of light brown wood and is supported by two vertical posts. The background features two large green trees with brown trunks, a blue sky with a single white cloud, and a wooden picket fence in the foreground. The Thai text 'สรุปบทเรียน' is written in a bold, black, sans-serif font on the white sign.

สรุปบทเรียน

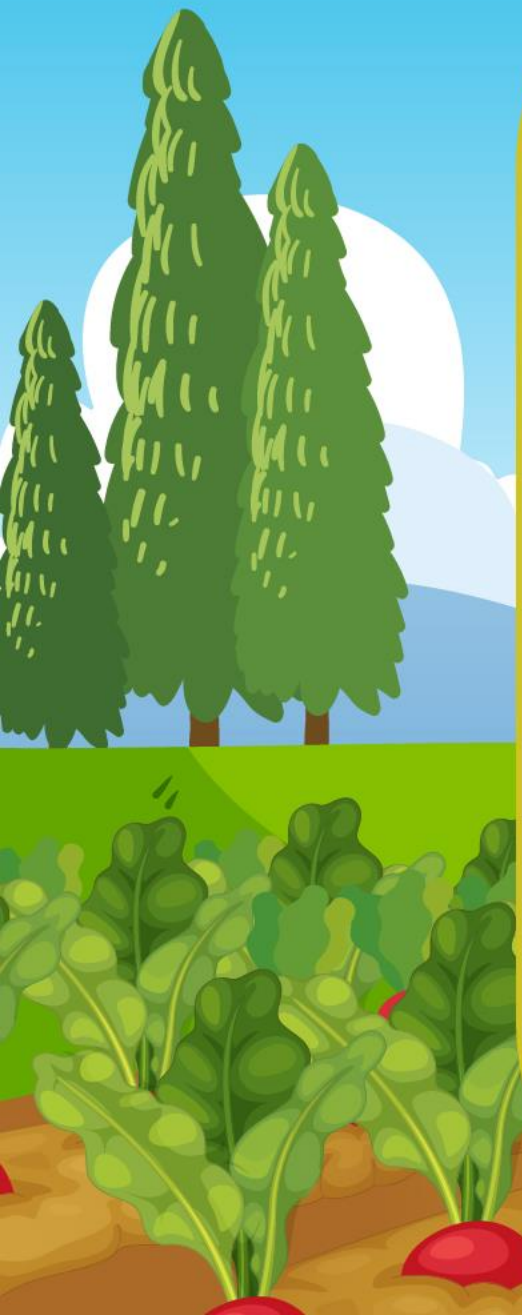
การปลูกผักสวนครัว ควรเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์
และเครื่องมือที่เหมาะสมกับประเภทของผักสวนครัว
เพื่อให้ผักสวนครัวที่ปลูกเจริญเติบโตได้ดี
และให้ผลผลิตที่มีคุณภาพ



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง

การปลูกผักสวนครัว (๑)



สิ่งที่ต้องเตรียม

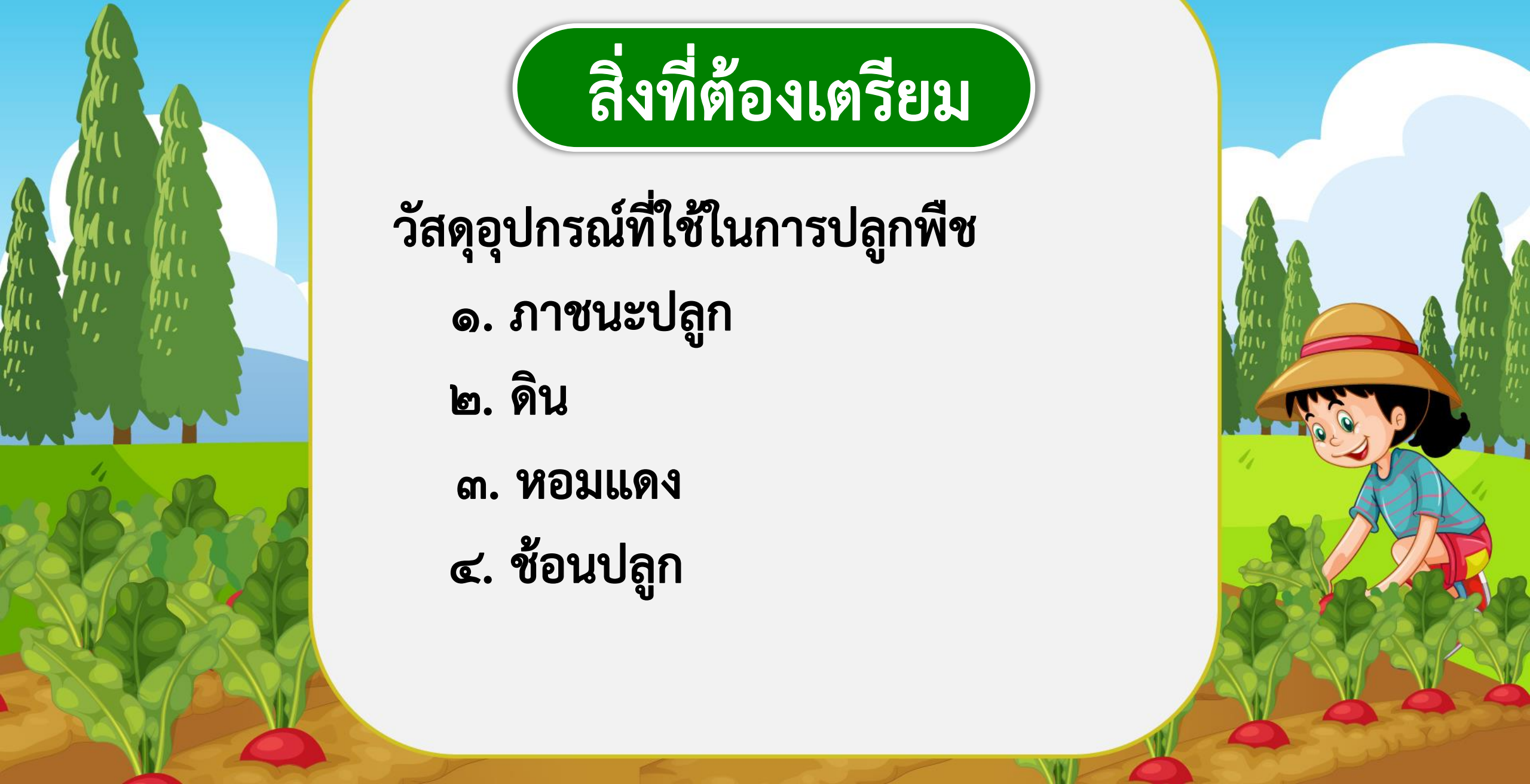
วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการปลูกพืช

๑. ภาชนะปลูก

๒. ดิน

๓. หอมแดง

๔. ช้อนปลูก



สิ่งที่ต้องเตรียม

๑. ใบความรู้ที่ ๘ เรื่อง การปลูกผักสวนครัว (๑)
๒. ใบงานที่ ๘ เรื่อง การปลูกผักสวนครัว (๑)

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

