

รายวิชาการงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๑๒๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒

เรื่อง การเพาะเมล็ดในภาชนะ

ครูผู้สอน ครูศิริมา เนตรสุวรรณ

ครูอรอนงค์ สุดสาคร





เรื่อง

การเพาะเมล็ดในภาชนะ



จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. อธิบายขั้นตอนการเพาะเมล็ดในภาชนะได้
๒. จำแนกลำดับขั้นตอนการเพาะเมล็ดในภาชนะได้อย่างถูกต้อง
๓. เห็นคุณค่าและประโยชน์ของการเพาะเมล็ดในภาชนะ







คำถามชวนคิด

๑. จากภาพ เป็นการเพาะเมล็ดแบบใด
๒. การเพาะเมล็ดดังภาพมีผลดีอย่างไร
๓. การเพาะเมล็ดในภาชนะใช้วัสดุ อุปกรณ์ใดบ้าง



การเพาะเมล็ดในภาชนะ

คือ การนำเมล็ดพันธุ์พืชที่มีคุณภาพดี มาเพาะ
ลงในภาชนะที่เตรียมไว้ เช่น กระถาง ถูงพลาสติก
จนกระทั่งเมล็ดงอกเป็นต้นกล้าที่แข็งแรง จึงย้าย
ต้นกล้าไปปลูกในพื้นที่ที่ต้องการ



วัสดุ ภาชนะ และเครื่องมือ ที่ใช้ในการเพาะเมล็ด





เถ้าแกลบ



ดินร่วน



กระถาง



บัวรดน้ำ



ช้อนปลูก

ที่มา ๑. <https://www.bigbluemall.com/shop/agriculture/water-system-equipment/> บัวรดน้ำ/

๒. <https://www.lnwdropship.com/product/telecorsa-ช้อนพรวนดิน-พลั่วพรวนดิน-ร่อน-spoon-dig-soil-metal-oo-h-boss๓/๑๑๐๐๐๕๑๘๓๒๗๐๐๐๑๐๙>



เมล็ดพืช

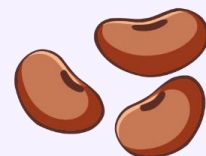
ที่มา ๑. <https://www.kasetorganic.com/knowledge/sunflower-sprout/>

๒. [https://shopee.co.th/เมล็ดพืชทองคางคก-๒๐๐-เมล็ด-พันธุ์แท้-\(op\)-i.๑๙๒๒๘๕๐๔๙.๗๙๐๙๓๑๕๖๙๔](https://shopee.co.th/เมล็ดพืชทองคางคก-๒๐๐-เมล็ด-พันธุ์แท้-(op)-i.๑๙๒๒๘๕๐๔๙.๗๙๐๙๓๑๕๖๙๔)

๓. https://dailyballl.blogspot.com/๒๐๑๙/๐๘/blog-post_๘๖.html

๔. https://www.doa.go.th/rhizobium/?page_id=๘๓๘

ขั้นตอนการเพาะเมล็ด ในภาชนะ





ขั้นตอนการเพาะเมล็ดในภาชนะ

๑. เตรียมกระถางหรือภาชนะปิดรูที่ก้นกระถาง





ขั้นตอนการเพาะเมล็ดในภาชนะ

๒. ตักดินลงในภาชนะกดดินให้แน่น





ขั้นตอนการเพาะเมล็ดในภาชนะ

๓. ใช้นิ้วกดให้เป็นหลุมเหมาะสมกับขนาดของ
เมล็ดพืชที่นำมาปลูก

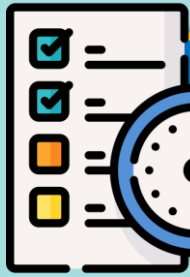




ขั้นตอนการเพาะเมล็ดในภาชนะ

๔. เมื่อต้นกล้าแข็งแรงดีแล้วจึงย้ายไปปลูกในที่
ที่จัดไว้





กิจกรรมของปลายทางในวันนี้



คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

๑. นักเรียนทำกิจกรรมปลูกถั่วเขียว
ในภาชนะที่เตรียมมา
๒. นักเรียนทำกิจกรรมใบงานที่ ๔
การเพาะเมล็ดในภาชนะ



คำชี้แจงกิจกรรมครู

๑. ครูควบคุมนักเรียนในการทำกิจกรรม
๒. ครูแจกใบงานที่ ๔ การเพาะเมล็ด
ในภาชนะให้นักเรียนพร้อมประเมิน
ผลงาน



ใบงานที่ ๔ การเพาะเมล็ดในภาชนะ

ใบงานที่ ๔ เรื่อง การเพาะเมล็ดในภาชนะ
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๔ เรื่อง เกษตรนาฏ
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๖ เรื่อง การเพาะเมล็ดในภาชนะ
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง๑๒๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒

ชื่อ.....ชั้น...ป.๒/.....เลขที่.....

คำชี้แจง ดูภาพแล้วเขียนอธิบายว่าเป็นขั้นตอนใดในการปลูกพืช



ขั้นตอนการปลูกพืชในภาพ คือ

.....
.....



ขั้นตอนในการปลูกพืชในภาพ คือ

.....
.....



ขั้นตอนในการปลูกพืชในภาพ คือ

.....
.....



ขั้นตอนในการปลูกพืชในภาพ คือ

.....
.....





ใบงานที่ ๔ การเพาะเมล็ดในภาชนะ

คำชี้แจง ดูภาพแล้วเขียนอธิบายว่าเป็นขั้นตอนใดในการปลูกพืช



ขั้นตอนการปลูกพืชในภาพ คือ

.....

.....



ขั้นตอนการปลูกพืชในภาพ คือ

.....

.....





ใบงานที่ ๔ การเพาะเมล็ดในภาชนะ

คำชี้แจง ดูภาพแล้วเขียนอธิบายว่าเป็นขั้นตอนใดในการปลูกพืช



ขั้นตอนการปลูกพืชในภาพ คือ

.....

.....



ขั้นตอนการปลูกพืชในภาพ คือ

.....

.....





การสาธิตเพาะเมล็ด ในภาชนะ

เฉลี่ยใบงาน





ใบงานที่ ๔ การเพาะเมล็ดในภาชนะ

คำชี้แจง ดูภาพแล้วเขียนอธิบายว่าเป็นขั้นตอนใดในการปลูกพืช



ขั้นตอนการปลูกพืชในภาพ คือ
ใช้นิ้วกดดินให้เป็นหลุมเพื่อใส่เมล็ด.....
.....



ขั้นตอนการปลูกพืชในภาพ คือ
เมื่อต้นกล้าแข็งแรงย้ายไปปลูกในที่จัดไว้.....
.....





ใบงานที่ ๔ การเพาะเมล็ดในภาชนะ

คำชี้แจง ดูภาพแล้วเขียนอธิบายว่าเป็นขั้นตอนใดในการปลูกพืช



ขั้นตอนการปลูกพืชในภาพ คือ
ใส่เศษกระถางปิดรูก้นกระถาง



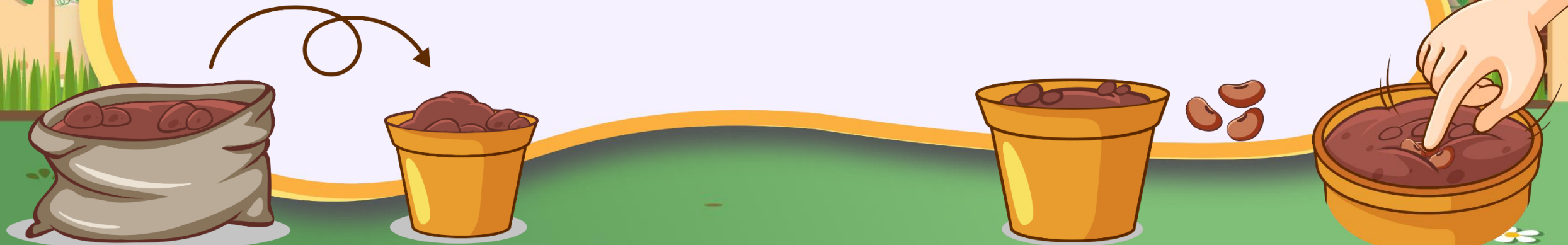
ขั้นตอนการปลูกพืชในภาพ คือ
กดดินในกระถางให้แน่น





สรุปบทเรียน

การเพาะเมล็ดเป็นวิธีหนึ่งที่ต้องการต้นพืชจำนวนน้อย
โดยนำเมล็ดไปเพาะในภาชนะต่าง ๆ เช่น กระถาง
ถุงพลาสติก ถ้วย กะละมัง เป็นต้น





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การเพาะเมล็ดในแปลง

สิ่งที่ต้องเตรียม

๑. ใบความรู้ที่ ๗ การเพาะเมล็ดในแปลง

๒. สมุด/ดินสอ/สี

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

