

รายวิชาการงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๑๖๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

เรื่อง การปลูกพืชและการดูแลรักษา

ครูผู้สอน ครูณัฐทิยา เนียมสะอาด

ครูอรอนงค์ สุตสาคร



การปลูกพืช

และการดูแลรักษา





จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. อธิบายวิธีการปลูกสวนขวดได้
๒. ปลูกพืชและดูแลรักษาต้นพืชในสวนขวดได้อย่างเหมาะสม
๓. มีความภาคภูมิใจในผลงานของตนเอง







คำถามชวนคิด



จากภาพเป็นการปลูกพืชแบบใด





วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการปลูกสวนขวด



มอสขาว



มอสละเอียด



มอสไม้



มอสแดง



มอสหางกระรอก



โหลแก้ว



ภาพ โหลแก้ว จาก <http://www.tinyworld2013.com/product/195/โหลแก้ว-ทรงกลม-ฝาไม้คอร์ก-มีไฟ-led-พร้อมแบตเตอรี่ในตัว-สำหรับทำ-terrarium-หรือใส่ของโชว์>



เฟิร์น





หินกรวด



สแฟกนัมมอส





ผงถ่าน





พีทมอส หรือดินละเอียด



กระบอกฉีดน้ำ





ช้อนพลาสติก



ตะเกียบไม้





ขั้นตอนการปลูกสวนขวด

๑. ใส่กรวดหรือเม็ดดินเผา
สะอาดรองก้นขวด โดยใส่ลงไป
ประมาณครึ่งนิ้ว เพื่อเป็นชั้น
ระบายน้ำและกักเก็บน้ำไว้ใช้



ขอขอบคุณที่มาของภาพ <https://home.kapook.com/view158181.html> สืบค้นวันที่ 23/09/21





ขั้นตอนการปลูกสวนขวด



๒. ใส่สแฟกนัมมอสที่ล้างสะอาด แล้วบีบน้ำออกหมาด ๆ ใส่ลงไป ในภาชนะ โดยใช้ช้อนบีบอัด เพื่อป้องกันไม่ให้ดินไหลซึม ลงไปในชั้นกักเก็บน้ำ





ขั้นตอนการปลูกสวนขวด

๓. ใส่ผงถ่านไม้ที่บดเป็นก้อนเล็ก ๆ ลงไปเป็นชั้นบาง ๆ เอาไว้ดูดกลิ่น ฆ่าเชื้อราที่จะเกิดขึ้น





ขั้นตอนการปลูกสวนขวด



๔. ใส่ดินหรือพีทมอส ๑-๒ นิ้ว
ใช้ดินหรือพีทมอสร่วนที่
อุดมสมบูรณ์ สำหรับปลูกต้นไม้





ขั้นตอนการปลูกสวนขวด

๕. วางหิน ขุดหลุมเล็ก ๆ
เพื่อใส่ต้นไม้ ใส่ดินรอบ ๆ ต้นไม้
แล้วกลบเบา ๆ โดยเว้น
ระยะห่าง แต่ละต้นให้พอดี





ขั้นตอนการปลูก



๒. ใส่หินกรวดหรือหิน
เกล็ดและของตกแต่ง
อื่น ๆ ประดับตามชอบ

ขอขอบคุณที่มาของภาพ <https://home.kapook.com/view158181.html> สืบค้นวันที่ 23/09/21





ชั้นปฏิบัติการกิจกรรม



บทบาทของ นักเรียนปลายทาง

๑. ให้นักเรียนแบ่งกลุ่ม และฝึกปฏิบัติการกิจกรรมการปลูกสวนขวด
๒. ให้นักเรียนทำใบงานที่ ๖ เรื่อง การปลูกพืชและการดูแลรักษา



บทบาทของครูปลายทาง

๑. แจกใบงานที่ ๖ เรื่อง การปลูกพืชและการดูแลรักษา
๒. ควบคุมและให้คำปรึกษาแก่นักเรียนขณะทำกิจกรรมการปลูกสวนขวดและทำใบงาน









สาธิตกิจกรรม





การดูแลรักษาสวนขวด

๑. ไม่ควรเปิดฝาขวดไว้นาน
๒. วางในที่ที่มีแสงสว่าง
เพียงพอ ไม่ร้อนหรือมีแดด
แผดเผา





การดูแลรักษาสวนขวด

๓. ไว้ในที่เย็น อากาศถ่ายเทที่
อุณหภูมิ ๒๕- ๒๙ องศาเซลเซียส

๔. ใช้กระบอกฉีดน้ำสเปรย์
ฉีดน้ำเบา ๆ ๒ สัปดาห์ต่อครั้ง





การดูแลรักษาสวนขวด

๕. ไม่ควรตกแต่ง ด้วยวัสดุที่ทำมาจากไม้ แป้งป่น ผ้าจะทำให้เกิดเชื้อราได้

๖. ไม่ควรให้น้ำขังบริเวณก้นขวด หากขังให้เปิดฝาแล้วซับน้ำออก



กิจกรรมร่วมสนุกกับครูต้นทาง

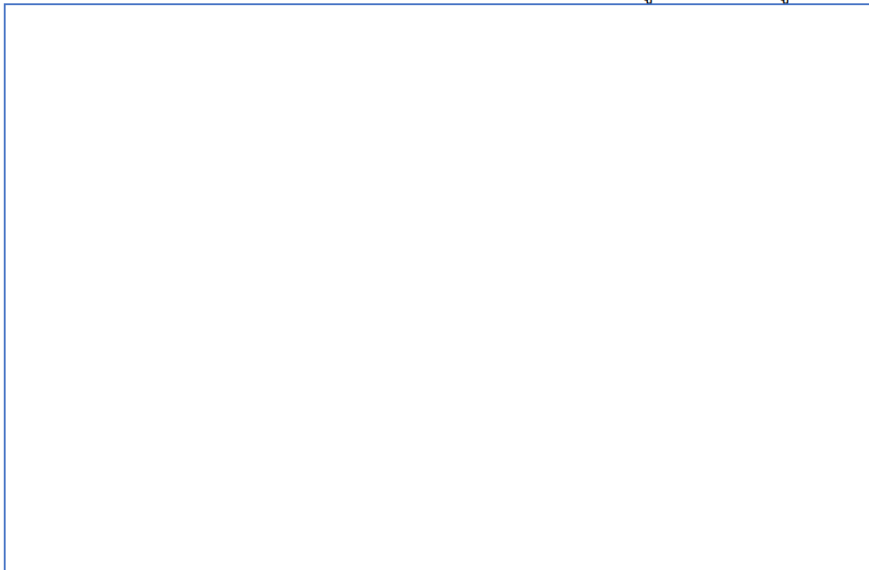
ร่วมส่งภาพถ่ายการปลูกสวนขวดคู่กับตนเอง



Email : n.nattiya@hotmail.com

ใบงานที่ ๖ เรื่อง การปลูกพืชและการดูแลรักษา
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๕ เรื่อง เกษตรคู่บ้าน
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๖ เรื่อง การปลูกพืชและการดูแลรักษา
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง๑๖๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

คำชี้แจง ให้นักเรียนออกแบบสวนในขวดแก้ว พร้อมบอกวิธีการปลูกพืชและการดูแลรักษา



ชื่อต้นพืช.....

วิธีการปลูกและการดูแลรักษา.....

.....
.....
.....
.....
.....

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

ใบงานที่ ๖

เรื่อง การปลูกพืชและ การดูแลรักษา

คำชี้แจง : ให้นักเรียนออกแบบสวนในขวดแก้วที่ตนเองชอบ พร้อมบอกวิธีการปลูกพืชและการดูแลรักษา





ใบงานที่ ๒ เรื่อง การปลูกพืชและการดูแลรักษา

คำชี้แจง ให้นักเรียนออกแบบสวนในขวดแก้ว พร้อมบอกวิธีการปลูกพืช
และการดูแลรักษา





ใบงานที่ ๒ เรื่อง การปลูกพืชและการดูแลรักษา

คำชี้แจง ให้นักเรียนออกแบบสวนในขวดแก้ว พร้อมบอกวิธีการปลูกพืช
และการดูแลรักษา

ชื่อต้นพืช.....

วิธีการปลูกและการดูแลรักษา.....

.....

.....

.....





สรุปบทเรียน



การปลูกพืชและการดูแลรักษา เป็นการปลูกพืชใน
ภาชนะต่าง ๆ เพื่อความสวยงามเหมาะแก่การตกแต่ง
บ้าน และยังเป็นการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ อีกทั้ง
ยังสร้างรายได้ โดยผู้ปฏิบัติควรหมั่นดูแลรดน้ำ วาง
ภาชนะปลูกพืชในที่อากาศถ่ายเท มีแสงสว่างเพียงพอ
ไม่ร้อนจนเกินไปจะช่วยให้มีอายุนานขึ้น

บทเรียนครั้งต่อไป

พืชผักสวนครัว

และการเก็บเกี่ยว



สิ่งที่ต้องเตรียม

๑. ใบความรู้ที่ ๗ เรื่อง พืชผักสวนครัวและการเก็บเกี่ยว
๒. ใบงานที่ ๗ เรื่อง พืชผักสวนครัวและการเก็บเกี่ยว

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

