

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ประกอบการสอน

เรื่อง การจัดสวนถาด

E-BOOK FOR TEACHING ON TRAY GARDEN

บันทึกภัส โหนา
รัชดากร พลักกดี



หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ประกอบการสอนเรื่องการจัดสวนถาด
พิมพ์ครั้งแรก พุทธศักราช 2567

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

นันทน์ภัส โทนา.

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ประกอบการสอนเรื่องการจัดสวนถาด.— ลพบุรี : [ม.ป.พ.], 2567.

29 หน้า.

1. สวน — การจัดและตกแต่ง. 2. การทำสวนในภาชนะ. I. รัชดากร พลภักดี, ผู้แต่งร่วม. II. ชื่อเรื่อง.

745.5

ISBN 978-616-616-970-6

SE-ED

inspiration starts here

จัดทำโดย นันทน์ภัส โทนา และ รัชดากร พลภักดี

ภาควิชาครุศาสตร์เกษตร คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



คำนำ

หนังสือเล่มนี้ได้ออกแบบและเรียบเรียงจัดทำขึ้นมาโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการประกอบการสอนเรื่อง”การจัดสวนถาด”ในรายวิชา”การจัดสวนแก้ว สวนถาด”ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยมุ่งเน้นให้ผู้เรียนได้รับความรู้เรื่องความหมายของการจัดสวนถาด ประโยชน์ของสวนถาด ประเภทของการจัดสวนถาด วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดสวนถาด พันธุ์ไม้ที่ใช้ในการจัดสวนถาด ขั้นตอนในการจัดสวนถาด การออกแบบการจัดสวนถาด การดูแลและรักษาสวนถาด นอกจากนี้ยังมี QR Code ที่สามารถสแกนชมคลิปวิดีโอการจัดสวนถาดแบบขึ้นและการจัดสวนถาดแบบแห้ง เพื่อให้ผู้เรียนได้เข้าใจขั้นตอนการจัดสวนถาดมากยิ่งขึ้นก่อนจะลงมือปฏิบัติ ก่อนการศึกษาและหลังการศึกษาเนื้อหาการจัดสวนถาดจะมี QR Code เพื่อให้ผู้อ่านทำแบบประเมินก่อนเรียนและหลังเรียนเพื่อทดสอบความเข้าใจอีกด้วย

ผู้จัดทำขอกราบขอบพระคุณคนในครอบครัวทุกคนที่คอยให้การสนับสนุนทั้งกำลังใจและกำลังใจด้วยเสมอมา รวมทั้งอาจารย์ที่ปรึกษาซึ่งคอยแนะนำ รวมถึงผู้เกี่ยวข้องทุกคน ได้แก่ ผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจเนื้อหา สื่อการสอน และเพื่อนที่ทำให้สามารถออกแบบ เรียบเรียง และจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ประกอบการสอนเรื่องการจัดสวนถาดเล่มนี้จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ประกอบการสอนเล่มนี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้สอน นักเรียน และผู้สนใจทั่วไปนำมาใช้เป็นแนวทางในการจัดสวนถาด หากมีข้อเสนอแนะหรือข้อผิดพลาดประการใดผู้จัดทำขอน้อมรับไว้ด้วยความยินดี

นันทน์ภัส โหนา
รัชดากร พลภักดี

สารบัญ

เรื่อง

หน้า

- คำนำ..... ก
- สารบัญ..... ข
- สารบัญคลิปวิดีโอ..... ค
- คำชี้แจง ง
- แบบทดสอบก่อนเรียน..... 1
- ความหมายของการจัดสวนถาด..... 2
- ประโยชน์ของสวนถาด..... 2
- ประเภทของการจัดสวนถาด..... 5
- พันธุ์ไม้ที่ใช้ในการจัดสวนถาด..... 6
- วัสดุและอุปกรณ์ในการจัดสวนถาด..... 7
- ภาชนะที่ใช้ในการจัดสวนถาด..... 8
- การออกแบบการจัดสวนถาด..... 9
- การออกแบบเชิงศิลป์ในการจัดสวนถาด..... 10
- ขั้นตอนในการจัดสวนถาด..... 16
- การดูแลรักษาสวนถาด..... 17
- แบบทดสอบหลังเรียน..... 18
- บรรณานุกรม..... 19
- ภาคผนวก..... 20

สารบัญคลิปวิดีโอ

คลิปวิดีโอ

หน้า

คลิปวิดีโอการจัดสวนถาดแบบแห้ง..... 14

คลิปวิดีโอการจัดสวนถาดแบบชื้น..... 14

SE-ED

inspiration starts here

คำชี้แจง

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์เรื่องการจัดสวนภาคเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้นำไปใช้มากขึ้นหากปฏิบัติ
ตามตามคำแนะนำดังนี้

1. สแกน QR code ทำแบบทดสอบก่อนเรียนจนครบทุกข้อ เพื่อทดสอบความรู้พื้นฐานด้าน
การจัดสวนภาค
2. ศึกษาเนื้อหาภายในเล่มเรียงลำดับตามหัวข้อที่ปรากฏในสารบัญ และ สแกนเพื่อรับชมคลิป
วิดีโอขั้นตอนการจัดสวนภาคแบบแห้งและการจัดสวนภาคแบบชื้น
3. สแกน QR code ทำแบบทดสอบหลังเรียนจนครบทุกข้อ หากท่านได้รับคะแนนมากกว่า
คะแนนแบบทดสอบก่อนเรียนนั้นหมายถึงท่านมีความรู้เพิ่มขึ้นจากการศึกษาเนื้อหาในหนังสือ
อิเล็กทรอนิกส์เรื่องนี้
4. เนื้อหาที่ปรากฏในหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เล่มนี้เป็นเพียงการให้ความรู้ เทคนิคเบื้องต้นและ
ตัวอย่างในการจัดสวนภาค หากท่านได้นำความรู้นี้ไปลงมือจัดสวนภาคและประยุกต์ใช้ความรู้ใน
เนื้อหาของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เล่มนี้จะทำให้ท่านมีความเข้าใจและเกิดทักษะในการจัดสวนภาค
ยิ่งขึ้น

SE-ED
inspiration starts here

แบบทดสอบก่อนเรียน



ความหมายของการจัดสวนถาด

การจัดสวนถาด หมายถึง การจัดสวนโดยการย่อส่วนเพื่อเลียนแบบธรรมชาติสามารถจัดลงในภาชนะก้นตื้น ปากกว้างหรือ ในกระถางแบน โดยอาศัยหลักการทางศิลปะ เกี่ยวกับสี สัน รูปทรง การผสมผสานอย่างกลมกลืน หรือความขัดแย้งกันอย่างพอเหมาะ ซึ่งก่อนการจัดสวน ผู้จัดต้องรู้หลักการเบื้องต้นและส่วนประกอบต่าง ๆ เพื่อให้เกิดความสวยงาม เพลิดเพลินไปกับความงดงามตามธรรมชาติ

ประโยชน์ของสวนถาด

1. ประโยชน์ด้านการศึกษา สามารถใช้เป็นสื่อการเรียนการสอนด้านการเกษตรได้ นอกจากนี้ผู้ที่สนใจในเรื่องการจัดสวนถาดสามารถศึกษาหลักการต่าง ๆ ในการจัดสวนถาดเลือกพันธุ์ไม้จัดสวนถาดได้อย่างถูกต้อง จัดวางอย่างมีศิลปะตามจินตนาการก็จะทำให้ความงามของสวนถาดปรากฏ

inspiration starts here



2. ประโยชน์ทางด้านจิตใจ นำไปประดับตกแต่งเพื่อให้ความเพลิดเพลินแก่ผู้ที่จัดหรือผู้ที่ชมผลงานการจัดสวนถาดและยังสามารถนำไปเป็นของขวัญหรือของฝากก็ได้ ส่วนผู้ชมหรือผู้ที่ได้พบเห็นความสวยงามของสวนถาดจะช่วยโน้มน้าวจิตใจของผู้ชมให้เกิดสุนทรียภาพ ทำให้ผู้ชมมีความสุขทางใจ ช่วยผ่อนคลายความเครียดได้อีกทางหนึ่ง



3. ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจ สามารถนำไปประกอบอาชีพได้โดยการนำไปจำหน่ายหรือให้เช่า

4. ใช้เป็นสื่อประกอบการเรียนรู้ด้านการเกษตร เช่น ศึกษาการเจริญเติบโตของพืชที่ปลูกในสวน ในภาชนะ การดูแลพรรณพืช ตลอดจนวิธีการขยายพันธุ์พืช



ที่มารูปภาพ ครูธนรัตน์ ใจกล้า



inspiration starts here

ISBN 978-616-61-6970-6



9 786166 169706

50 บาท

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ประกอบ
การสอนเรื่องการจัดสวนถาด