

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1



เรื่อง พรรณไม้สำหรับการจัดสวนถาด

สาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด



พรรณไม้สำหรับการจัดสวนถาด แบ่งออกเป็น 7 กลุ่ม ได้แก่ ไม้รูปทรง ไม้ดอก ไม้ใบ ไม้เลื้อย ไม้อวนน้ำ ไม้หน้า และกล้วยไม้ ต้นไม้ที่นำมาจะจัดสวนถาดควรเป็นพรรณไม้ที่มีขนาดเล็ก แคระ หรือไม้ตัด ไม้บอนไซ ปลูกลงง่าย และสามารถทนทานได้ในพื้นที่แคบ

ใบความรู้ที่ 2

พรรณไม้สำหรับการจัดสวนถาด

เนื่องจากข้อจำกัดของภาชนะที่นำมาใช้ในการจัดสวนถาดนั้น เป็นภาชนะที่ค่อนข้างกะทัดรัด และมีความลึกจำกัด ซึ่งต้นไม้ที่นั้นไม่สามารถเจริญเติบโตได้อย่างอิสระ ดังนั้นต้นไม้ที่ควรเลือกนำมาใช้ในการจัดสวนถาดนั้นควรเป็นพรรณไม้ที่มีขนาดเล็ก แคระ หรือไม้ตัด ไม้บอนไซ ปลุกเลี้ยงง่าย และสามารถทนทานได้ในพื้นที่แคบ นอกจากนี้เราควรคำนึงถึงกลุ่มของพรรณไม้ที่นำมาใช้ในการจัดสวนถาดด้วย เพื่อให้เกิดความสะดวกต่อการดูแลรักษาให้คงอยู่ได้นาน

ใบความรู้ที่ 2

พรรณไม้สำหรับการจัดสวนถาด

พรรณไม้ที่ใช้ในการจัดสวนถาดสามารถแบ่งออกเป็น 7 กลุ่ม ดังนี้

1. ไม้รูปทรง
2. ไม้ดอก
 - ไม้ดอกชอบแสงจัด
 - ไม้ดอกชอบแสงรำไร
3. ไม้ใบ
 - ไม้ใบชอบแสงจัด
 - ไม้ใบชอบแสงรำไร
4. ไม้เลื้อย
5. ไม้อวบน้ำ
6. ไม้ล้มลุก
7. กล้วยไม้

ไม้รูปทรง



ไม้รูปทรง คือ ไม้ที่มีรูปร่างสวยงาม ใช้แทนภาพของต้นไม้ใหญ่ที่เป็นประธานในสวนถาด ส่วนไม้ใหญ่เป็นไม้แคระ หรือไม้ดัด ตัวอย่าง เช่น โมกแคระ แก้วแคระ ชาฮกเกี้ยนดัด มะสังดัด เป็นต้น



แก้วแคระ



ชาฮกเกี้ยนดัด



มะสังดัด

ไม้ดอกชอบแสงจัด



ไม้ดอกที่เหมาะสมต่อการจัดสวนถาดไม่ควรสูงมากนัก ใบและดอกควรมีขนาดเล็ก และมีสีสันทสวยงาม แต่ทั้งขนาดของใบและดอกควรคำนึงถึงขนาดของภาชนะด้วย ดังนี้

ไม้ดอกชอบแสงจัด

ไม้ดอกชอบแสงจัดมักเป็นไม้ล้มลุก คือมีระยะเวลาออกดอกเพียงระยะเวลาหนึ่ง จากนั้นต้นก็จะโทรม ซึ่งอาจต้องนำส่วนของลำต้นไปปักชำหรือนำเมล็ดไปเพาะใหม่ ไม้ดอกประเภทนี้ต้องการดินร่วนซุย มีอินทรีวัตถุมาก และเมื่อนำดอกไม้ประเภทนี้มาจัดสวนถาดก็นำถาดไปวางไว้ในที่ ๆ มีแสงแดดไม่ต่ำกว่าครึ่งวันด้วย

ไม้ดอกชอบแสงจัด



ตัวอย่าง เช่น หลิวดอก แวมมูรา ฟ้าประติษฐ์ ดาวเรืองจิ๋ว ยิปโซ เป็นต้น



ไม้ดอกชอบแสงรำไร



ไม้ดอกชอบแสงรำไรค่อนข้างชอบอากาศเย็นและชื้น ดังนั้นเมื่อมีการนำดอกไม้ประเภทนี้มาจัดสวนเถา ก็ควรนำไปวางในที่ที่มีแสงแดดรำไรและไม่มีลมพัดแรง อาจมีการใส่ปุ๋ยละลายช้าด้วยก็ได้

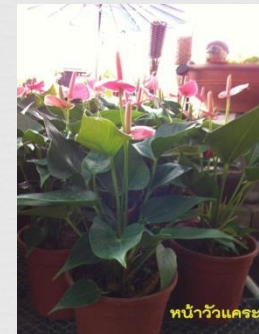
ตัวอย่าง เช่น แอฟริกันไวโอเลต กลีอกซีเนีย หน้าวัวแคะ เป็นต้น



กลีอกซีเนีย



แอฟริกันไวโอเลต



หน้าวัวแคะ

ไม้ใบชอบแสงแดดจัด



ไม้ใบมีหลายหลากชนิด ซึ่งจุดเด่นจะอยู่ที่รูปร่างสีสันทของใบที่สวยงาม บางชนิดอาจมีลักษณะผิวใบมันวาว หรือมีขนคล้ายกำมะหยี่

โดยทั่วไปแล้วไม้ใบสามารถแบ่งตามความต้องการแสงแดด ได้ดังนี้

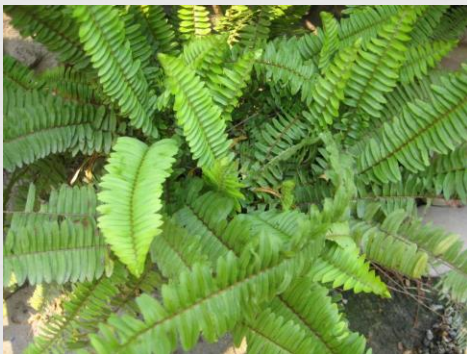
ไม้ใบชอบแสงแดดจัด

ไม้ใบชอบแสงแดดจัดจะมีสีสันทของใบที่สวยงาม และมีความคงทนสูง ดังนั้น สวนถาดที่มีการนำไม้ใบชอบแสงแดดมาจัด ควรวางไว้ในที่มีแสงมากพอ และไม่ควรวางไว้ในที่มีแสงมาพอ และไม่ควรมีน้อยกว่าครึ่งวัน มิฉะนั้นใบอาจจะซีดได้ และควรรดน้ำวันละครั้ง

ไม้ใบชอบแสงแดดจัด



ตัวอย่าง เช่น เฟิร์นใบมะขาม หยกนิโกร หนวดปลาตุกแคะ ฝักเปิดแดง เป็นต้น



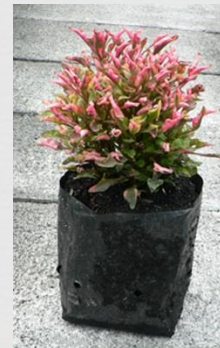
เฟิร์นใบมะขาม



หยกนิโกร



หนวดปลาตุกแคะ



ฝักเปิดแดง

ไม้ใบชอบแสงรำไร



ไม้ใบชอบแสงรำไรจะเป็นไม้ที่ค่อนข้างมีความบอบบางและชอบบริเวณที่มีความชื้น ดังนั้นสวนเถาที่มีการนำใบไม้ชอบแสงรำไรมาจัด ควรนำไปวางในที่ ๆ มีแสงแดดอ่อน หรือพื้นที่ ๆ มีการพรางแสงให้ลดลง และควรมีการรดน้ำให้ชุ่มอยู่เสมอ

ตัวอย่าง เช่น เฟิร์นกอนนารี เฟิร์นใบผักชี เฟิร์นข้าหลวงหลังลาย พรหมออสเตอร์เลีย เป็นต้น



เฟิร์นกอนนารี



เฟิร์นใบผักชี



เฟิร์นข้าหลวงหลังลาย

ไม้เลื้อย



ไม้เลื้อย คือ ไม้ที่มีลักษณะลำต้นทอดยาว มักเลื้อยกับต้นไม้ใหญ่ โดยมากแล้วไม้เลื้อยส่วนใหญ่ชอบแสงแดด ลักษณะของไม้เลื้อยที่เหมาะสมต่อการนำมาจัดสวนเถาควร มีรูปร่างและสีสันทของใบและดอกที่สวยงาม

ตัวอย่าง เช่น เติบกระเป๋้า โฮย่า พลูด่าง ไอวี่ อัญชัน



เถากระเป๋้า



ไอวี่



พลูด่าง

ไม้เลื้อย



เดปกระเป่า



ไอวี

ไม้อวนน้ำ



ไม้อวนน้ำ คือ ไม้ที่สามารถเก็บกักน้ำไว้ภายในทุกส่วน จึงมีลักษณะอวนน้ำ บริเวณลำต้นและใบจะมีลักษณะคล้ายเคลือบด้วยขี้ผึ้ง บางชนิดอาจมีหนามปกคลุมเพื่อป้องกันอันตรายจากสัตว์

ตัวอย่าง เช่น แคคตัส กุหลาบหิน ว่านหางจระเข้ ชวนชม เป็นต้น



กุหลาบหิน



แคคตัส



ไม้อวนน้ำ



ว่านหางจระเข้



ชวนชม

ไม้น้ำ



ไม้น้ำ คือ ไม้ที่ต้องอาศัยน้ำในการดำรงชีวิต บางชนิดลอยอยู่ระดับผิวน้ำ บางชนิดหยั่งรากลึกลงดิน บางชนิดอยู่ในน้ำ ดังนั้นสวนถาดที่มีการจำลองภาพสระน้ำ อาจมีการนำไม้น้ำมาประดับตกแต่งด้วย ซึ่งจะต้องนำถาดนั้นไปวางไว้ในที่ๆ มีแสงแดดไม่ต่ำกว่าครึ่งวัน เนื่องจากไม้น้ำเกือบทุกชนิดชอบแสงแดด

ตัวอย่าง เช่น กกร่ม กกอีลิปต์ บัวบา ลานไพลิน กระจับแก้ว เป็นแก้ว



กกร่ม



กกอีลิปต์



บัวบา

กล้วยไม้



กล้วยไม้นั้นมีมากมายหลากหลายพันธุ์ ซึ่งลักษณะถิ่นอาศัยเป็นแบบอิงอาศัยเกาะ
คาคบไม้ หรือขึ้นบนดิน ซึ่งกล้วยไม้เป็นไม้ดอกอีกชนิดหนึ่งที่มีความนิยมเป็นอย่างมาก
ในการจัดสวนถาดแบบคล้ายแจกัน เนื่องจากมีความสวยงามและมีอายุการใช้งานนาน
โดยทั่วไปแล้วกล้วยไม้มักจะชอบแสงแดดรำไรและความชื้นสูง ดังนั้น สวนถาดที่มีการนำ
กล้วยไม้มาจัดนั้นควรนำไปไว้ในที่ๆ มีแสงแดดรำไรและพรมน้ำให้ชุ่มชื้น

กล้วยไม้



ตัวอย่าง เช่น หวาย ช้าง แทเลีย ฟาแลนนอพซิส เป็นต้น



หวาย



ช้าง



แคทลียา



ฟาแลนนอพซิส

ใบงานที่ 2

พรรณไม้ในการจัดสวนถาด

คำสั่ง ให้นักเรียนหาชนิดพรรณไม้ตามประเภทดังต่อไปนี้ พร้อมยกตัวอย่างมาพรรณไม้ละ 5 ชนิด

- | | |
|---------------------|--------------|
| 1. ไม้รูปทรง | 6. ไม้เลื้อย |
| 2. ไม้ดอกชอบแสงจัด | 7. ไม้อวบน้ำ |
| 3. ไม้ดอกชอบแสงรำไร | 8. ไม้น้ำ |
| 4. ไม้ใบชอบแสงจัด | 9. กล้วยไม้ |
| 5. ไม้ใบชอบแสงรำไร | |