



การจัดการเรือนเพาะชำ
NURSERY MANAGEMENT

ความหมาย และความสำคัญของเรือนเพาะชำ

ความเป็นมาของโรงเรือน



โรงเรือนสวนพฤกษศาสตร์ **hortus botanicus amsterdam** ประเทศเนเธอร์แลนด์
สร้างขึ้นปี ค.ศ. 1638 ถือว่าเป็นสวนพฤกษศาสตร์แห่งแรกๆ ในยุโรป

ความเป็นมาของโรงเรือน



เรือนกระจกในสวนพฤกษศาสตร์ **Kew** อังกฤษ สร้างในปีพ.ศ. 1844

ความเป็นมาของโรงเรือน



โรงเรือนโดมทรงเปลือกหอย ที่ Gardens by the Bay

ความเป็นมาของโรงเรือน



โรงเรือน ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ความเป็นมาของโรงเรือน



<http://www.tourinchiangmai.com/>

ความหมายของโรงเรือน

Greenhouse

Glasshouse

Nursery

ความหมายของเรือนเพาะชำ

- คือสถานที่สำหรับขยายพันธุ์ไม้ และดูแลรักษาพันธุ์ไม้ที่ยังมีอายุน้อย ก่อนที่จะนำไปปลูกลงในแปลงจริง (ประสิทธิ์ คำภีร์,2519)
- เป็นสถานที่ที่ใช้เพื่อดูแลรักษาไม้อ่อน กิ่งตอน กิ่งชำ ของไม้ผล ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และไม้ดอกไม้ประดับต่าง ๆ ที่จะต้องปลูก เพาะขยายพันธุ์และต้องดูแลรักษาเป็นพิเศษ (www.thaikasetart.com)
- โรงเรือนที่ใช้ปลูก เพาะชำ และอนุบาลกล้าไม้ มีลักษณะโปร่ง ระบายอากาศดี หลังคาคลุมตาข่ายพรางแสง พบได้ทั่วไปในการผลิตไม้ประดับเชิงการค้า (**Garden & Farm**,2560)

ประโยชน์ของโรงเรือน

- ใช้เป็นสถานที่เพาะเมล็ด ขยายพันธุ์ และอนุบาลต้นกล้า
- ช่วยควบคุมและสร้างสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช จึงวางแผนการปลูกพืชได้ง่าย และเสี่ยงน้อยกว่าการปลูกในพื้นที่โล่ง
- ปกป้องพืชให้ปลอดภัยจากสัตว์ต่างๆ เช่น นก หนู แมลง
- ป้องกันปัญหาโรคและแมลงรบกวนได้บางส่วน จึงช่วยลดการใช้สารเคมี ทำให้ผลผลิตปลอดภัยจากสารพิษตกค้าง

ประโยชน์ของโรงเรือน(ต่อ)

- ควบคุมปัจจัยที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืชได้ง่ายกว่าการปลูกนอกโรงเรือน ทำให้สามารถปลูกพืชได้หลายรุ่นในรอบปี ปลูกพืชนอกฤดูได้ และยืดอายุการปลูกพืชบางชนิดให้ยาวนานกว่าปกติ
- สถานที่ใช้สำหรับทดลองการขยายพันธุ์ไม้ต่าง ๆ เพื่อการศึกษาและค้นคว้า
- เก็บรวบรวมพันธุ์ไม้ และปักพื้ต้นไม้ที่นำมาใหม่ รวมทั้งใช้เก็บของ เช่น เครื่องมือ วัสดุและอุปกรณ์ทำสวน
- เป็นอาชีพหลักและเป็นรายได้
- จัดเป็นมุมสวยงามสำหรับพักผ่อนในสวนได้
- สถานที่ดูแลรักษาต้นไม้ในงานภูมิทัศน์

ต้นไม้ชนิดใดควรปลูกในโรงเรือน

- พืชผัก เพื่อป้องกันโรค แมลง เช่นพืชตระกูลแตง



ต้นไม้ชนิดใดควรปลูกในโรงเรียน

- เห็ด



ต้นไม้ชนิดใดควรปลูกในโรงเรือน

- ไม้ประดับ
- เช่น เฟิร์น กล้วยไม้ หน้าวัวใบ กระบองเพชร สับปะรดสี เป็นต้น



An Orchid Greenhouse ที่มา: <http://www.sxc.hu/photo/1217950>

ต้นไม้ชนิดใดควรปลูกในโรงเรือน



ต้นไม้ชนิดใดควรปลูกในโรงเรือน



ต้นไม้ชนิดใดควรปลูกในโรงเรือน



เรือนเพาะชำ

- มีวัตถุประสงค์เพื่ออนุบาลต้นกล้า วางพักและเก็บต้นไม้ที่ขยายพันธุ์ใหม่ๆ เรือนเพาะชำควรจัดให้ค่อนข้างร่ม อากาศถ่ายเทดี หากไม่ได้ทำโรงเรือนปิดล้อมป้องกันสัตว์ ควรหาวัสดุคลุมเถาเพาะเพื่อป้องกันสัตว์เล็กๆ เช่น นก หนู มากิน ยอดอ่อนของพืชเหล่านี้ นอกจากนี้หลายคนอาจเคยเห็นชาวสวนใช้เรือนเพาะชำพลาสติกครอบแปลงต้นไม้แบบง่ายๆ เพื่อช่วยให้ต้นไม้ที่ปักชำใหม่ๆ ลดการคายน้ำ ทำให้ความชื้นสัมพัทธ์สูง โอกาสรอดจึงสูงไปด้วย

เรือนเพาะชำ



A large industrial greenhouse ที่มา: <http://www.sxc.hu/photo/871254>

เรือนเพาะชำ



เรือนเพาะชำ



ที่มา : กรมป่าไม้



ดาชาดา ปาร์คเซ็นเตอร์
"When the flowers say..."
pinksoda2blog.com

ที่มา : สวนดาชาดา



ชิลปนาถ
www.chillpainai.com

ที่มา : สวนดาซดา