

บทนำ

ไฮเดรนเยีย เป็นไม้ดอกที่มีความสำคัญทาง เศรษฐกิจ นิยมปลูก เป็นไม้ดอกกระถาง และ  
เหมาะสำหรับตกแต่งบริเวณภายใน และภายนอกอาคารสถานที่ เนื่องจาก เป็นไม้ดอกที่มีต้น  
และใบสวยงาม ดอกมีสีส้ม สะดุดตา วงการไม้ดอกฝรั่ง เศรษฐกิจ ได้พัฒนาพันธุ์ของ ไฮเดรนเยีย  
จนได้ลักษณะที่สวยงามทำให้นิยมปลูกเลี้ยงอยู่ทั่วไปทั้งในสหรัฐอเมริกา ยุโรป และ เอเชีย

ได้มีรายงานจากการสำรวจปริมาณผลผลิต ปริมาณการจำหน่าย ราคาต่อกระถาง และ  
ราคาขายส่งของไฮเดรนเยียที่ผลิตในประเทศสหรัฐอเมริกา ในปีค.ศ. 1976 จำนวน 5 มลรัฐ  
คือ เท็กซัส แคลิฟอร์เนีย โอไฮโอ ฟลอริดา นอร์ทแคโรไลนา และมลรัฐอื่น ๆ พบว่ามีพื้นที่ปลูก  
รวมทั้งสิ้น 265,500 ตารางเมตร (165.64 ไร่) มีผลผลิตที่จำหน่ายได้ 2,225,000 กระถาง  
ราคา 52 บาทต่อกระถาง และมีมูลค่าขายส่งมากถึง 115,736,000 บาท (สมเพียร 2526)

การใช้ประโยชน์หรือการซื้อขายไฮเดรนเยียในอเมริกา และยุโรปนั้น นิยมซื้อขายกัน  
อย่างแพร่หลายในช่วง วันตรุษฝรั่ง ประมาณเดือนมีนาคมถึง เมษายน และวันแม่ในเดือนพฤษภาคม  
ของทุกปี (สมเพียร 2528) เนื่องจากไฮเดรนเยียออกดอกในช่วงเวลาดังกล่าว เป็นส่วนใหญ่  
และยิ่งไปกว่านั้น ยังสามารถบังคับให้ไฮเดรนเยียออกดอกได้ง่าย ในช่วง เดือนมีนาคมถึง

พฤษภาคม

สำหรับการใช้ประโยชน์ในด้านอื่นๆของ ไฮเดรนเยียนั้น ได้มีการนำส่วนต่างๆมาใช้  
ประโยชน์ได้ด้วยเช่น ใช้ใบแห้งมาทำเป็นชา ใช้เปลือกไม้ และเนื้อไม้ทำกระดาษไม้เท้า  
และกล่องสำหรับสบู่บุหรี นอกจากนี้ยังใช้ประโยชน์ในวงการแพทย์ด้วย โดยการสกัดเอาสาร  
ไฮเดรนจิน (hydrangin) จากรากเพื่อทำเป็นยาขับปัสสาวะ (Desmond, 1979)

ในประเทศไทย ยังไม่มีหลักฐานที่แน่ชัดว่านำไฮเดรนเยียเข้ามาปลูกตั้งแต่เมื่อใด แต่  
พบว่าไฮเดรนเยียที่นำมาปลูกในประเทศไทยสามารถเจริญ และออกดอกได้เป็นอย่างดี หาก

สภาพที่ใช้ปลูกเลี้ยงเหมาะสม และมีการดูแลอย่างใกล้ชิด เนื่องจากดอกไฮเดรนเยียมีความสวยงามและมีหลายสี จึงมีแนวโน้มว่าร้านดอกไม้ในกรุงเทพฯ จะให้ความสนใจไม้ดอกชนิดนี้กันมากขึ้น แต่การออกดอกของไฮเดรนเยียโดยทั่วไปมีเพียงปีละครั้งคือในช่วงเดือนมีนาคมถึงเมษายน ดังนั้น เพื่อเป็นการลดระยะเวลาสำหรับการปลูกเลี้ยงต้นจนถึงออกดอก และเพื่อหาสภาพที่เหมาะสมสำหรับการออกดอก จึงได้มีการทดลองนี้ขึ้นเพื่อช่วยให้พืชชนิดนี้มีโอกาสในตลาดไม้ดอกในประเทได้กว้างขวางขึ้น



ภาพที่ 1 แสดงไฮเดรนเยีย (*Hydrangea macrophylla* Thunb.) ที่ปลูกทดลอง ณ แปลงทดลองของศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อําเภอลำปาง จังหวัดเชียงใหม่