



เฟิร์น...เป็นพืชใบใช้ในการประดับมีความสวยงามอยู่ในตัวของมันเอง บางชนิดและบางสายพันธุ์สามารถรับประทานเป็นอาหารได้ เกษตรกรที่เพาะเลี้ยงมักจะนำออกมาจำหน่ายได้ทุกระยะเวลา สนนราคาก็สูง-ต่ำตามค่าของความต้องการ...

นับได้ว่าเฟิร์นเป็น ไม้ใบเศรษฐกิจ ที่น่าสนใจ เพราะมีตลาดและกลุ่มผู้เลี้ยงกระจายอยู่ทั้งในและต่างประเทศ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ มีสัดส่วนในการทำวิจัย และ ทดลองเพาะเลี้ยงเฟิร์นที่ทันสมัยแห่งหนึ่งของประเทศไทย โดยมี โรงเรือนที่ออกแบบด้วยเทคนิคพิเศษ ด้วยการเรียงอิฐมอญ สลับกับฉนวนกันความร้อนไฟฟ้า ทำให้ เกิดแรงลมธรรมชาติ พืชได้รับอากาศถ่ายเทสะดวก จึงลดการติด เชื้อโรคของพืช...ต้นพันธุ์จึงสมบูรณ์แข็งแรง

โรงเรือนเพาะเลี้ยงเฟิร์น แห่งนี้ มิใช่จะใช้เฉพาะ แหล่งเรียนรู้ที่สำคัญ สำหรับ นักศึกษาแม่โจ้แต่ยังเปิดกว้างต้อนรับทุกท่านที่สนใจมาเยี่ยมชม และสนับสนุนให้เกษตรกรจากภายนอกให้เข้ามาร่วมใช้พื้นที่แห่งนี้ได้ด้วย

นายธนรัตน์ วดีศิริศักดิ์ ผู้เพาะเลี้ยงเฟิร์นมืออาชีพ ได้เข้ามาศึกษาวิจัย และทดลองผสมข้ามสาย

เฟิร์น...ข้าหลวงราศรี คัดสปอร์จาก 3 หินต้น



ธนรัตน์ วดีศิริศักดิ์

พันธุ์เฟิร์น ในโรงเรือนแห่งนี้ อย่างจริงจัง กระทั่งผลงานคว้า รางวัลชนะเลิศจากงานพืชสวนโลกมาแล้ว เผยว่า ในการทดลองเพาะผสมเฟิร์นข้ามสายพันธุ์ทำให้เกิดรูปแบบและฟอร์มใหม่ๆ ที่น่าสนใจ อย่างเช่น...เฟิร์นข้าหลวงหลังลายเมื่อทดลองผสมข้ามสายพันธุ์ให้เกิดสายพันธุ์ที่มีความแปลกใหม่ได้เรื่อยๆ...ล่าสุด ได้ผสมข้ามสายพันธุ์ โดยใช้พ่อ-แม่พันธุ์เฟิร์นข้าหลวงหลังลายจากประเทศฟิลิปปินส์ ที่มีรูปร่างลักษณะใบที่ไม่เหมือนกัน เมื่อคัดเลือกลูกไม้ที่ได้จากการ...เพาะสปอร์เพียงต้นเดียว จากจำนวนต้น ทั้งหมดมากกว่า 30,000 ต้น



การเพาะเลี้ยงเฟิร์นวัยอ่อน

ทอลัส จึงเริ่มแยกมาลงในถาดที่มีพีทมอสเตรียมไว้

หลังจากนั้นประมาณ 5-6 เดือน เฟิร์นจะพัฒนาเป็นระยะใบจริง กระทั่งเกิดฟอร์มใหม่ที่มีความสมบูรณ์แบบ คือ ลำต้นขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 15 นิ้ว มี ก้านใบสีดำ (ต้นอื่นสีเขียว) ใบอ่อน สีเขียวเข้มชูตั้งขึ้น ใบแก่จะ ขยายตัวออกมาเป็นเกลียว ปลายใบ กลายเป็นสีเหลือง

เฟิร์นต้นนี้มีลักษณะพิเศษ ถือว่าเป็นจุดเด่นคือ ใบแตกได้เป็นแฉกละเอียดซ้อนกันสวยงามมาก โดยเฟิร์นสายพันธุ์นี้มีอายุยืนยาวถึง 30 ปี จึงถือว่ามีคุณค่าเป็นอย่างมาก และตั้งชื่อว่า เฟิร์นข้าหลวงราศรี (โดยเอาชื่อของคุณแม่มาตั้ง เพื่อเป็นการตอบแทนพระคุณ) ซึ่งเฟิร์นต้นนี้เขาหวงแหนมาก ไม่ยอมขายให้ใคร...แต่ก็ยินดีให้ผู้สนใจมาชมได้ตลอดเวลา

ณ โรงเพาะเลี้ยงเฟิร์นไฮเทค ของ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ นอกจากนี้ ยังมีเฟิร์นข้าหลวงราศรีที่เป็นจุดเด่นแล้ว ก็ยังมีพืชสกุลอื่นๆ และไม้แปลกที่หาชม



เฟิร์นข้าหลวงราศรี

ที่ไหนไม่ได้ เช่น หูช้างฮอลดีมสแตนด์การ์ด หรือ พัดวี ผ้าแพรสีดำ, สายผ้าม่าน กลุ่มอื่นๆ เช่น กลุ่มเฟิร์นก้านดำและเฟิร์นชายผ้าสีดาครบทั้ง 18 ชนิดของโลก...มารวมกันอยู่ที่นี่...!!!

...กับความรู้และประสบการณ์ที่ได้มานี้...ธนรัตน์ บอกว่า ยินดีถ่ายทอดเรื่องเฟิร์นให้ผู้ที่มีใจรักในพืชตระกูลนี้ นำไปเป็นอาชีพเสริมหลัก หรือ ทดลองเลี้ยงเป็นงานอดิเรกก็สุดแล้วแต่ หากมีเวลาโทร.มา 08-6858-2085 ตามที่คิดว่าเหมาะสม.

ไชยรัตน์ สัมขุน