



ทีมนักวิจัย ม.เชียงใหม่ค้นพบ “เห็ดทรัฟเฟิล” 3 ชนิด ในเขตร้อนครั้งแรกของโลกในผืนป่าอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย ซึ่งเป็นเห็ดหายากขายกิโลกรัมเป็นหลักแสน เตรียมต่อยอดพัฒนาการผลิตด้วยระบบฟาร์มสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ

ที่ห้องประชุมพระยาศรีสวัสดิราชจาก สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิจัย ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เปิดแถลงข่าว “ครั้งแรกในเมืองไทยกับการค้นพบเห็ดทรัฟเฟิลชาวเทพสุคนธ์ ชนิดใหม่ของโลก

นามพระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี”

ซึ่งเป็นผลงานของคณะนักวิจัยแห่งห้องปฏิบัติการวิจัยการพัฒนายางยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นำโดยศาสตราจารย์ ดร.สายสมร ถ้ายอง พร้อมด้วย ดร.นครินทร์ สุวรรณราช และ ดร.จตุรงค์ คำหล้า

ทั้งนี้ การค้นพบดังกล่าวเริ่มจากในปี 2557 ทีมนักวิจัยได้พบเห็ดทรัฟเฟิลชาวครั้งแรกในประเทศไทย ที่บริเวณป่าในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ เป็นเห็ดทรัฟเฟิลชาวชนิดใหม่ของโลก ชื่อว่า *Tuber thailandicum* (ทูเบอร์ ไทยแลนด์คิม)

ซึ่งทีมนักวิจัยร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้กราบบังคมทูลขอพระราชทานชื่อสามัญของเห็ดดังกล่าวจาก สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ซึ่งได้รับพระราชทานนามว่า เห็ดทรัฟเฟิลชาวเทพสุคนธ์ เมื่อเดือนมีนาคม 2560

ขณะที่ในปี 2558 นักวิจัยกลุ่มนี้ได้พบเห็ดทรัฟเฟิลชนิดที่สองที่เป็นชนิดใหม่ของโลกเช่นกัน คือ *Tuber Lannaense* (ทูเบอร์ ลานนาแอนเซ)

และล่าสุดยังได้ค้นพบทรัฟเฟิลชาวอิตาเลียน หรือ

*Tuber magnatum*

(ทูเบอร์แม็กนาตัม) ซึ่งเป็นชนิดที่มีราคาแพงที่สุดในโลก ในเขตอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุยเช่นเดียวกัน ถือเป็นความสำเร็จครั้งยิ่งใหญ่และหักล้างทฤษฎีที่เคยมีมา จากก่อนหน้านั้นนักวิจัยเห็ดราทั่วโลกเชื่อมาว่าเห็ดทรัฟเฟิลจะพบได้ในทวีปอเมริกา ยุโรป และเอเชียในเขตหนาวหรือเขตอบอุ่นเท่านั้น

โดยการค้นพบครั้งนี้ นับเป็นครั้งแรกที่พบในเขตร้อนอย่างพื้นที่ของประเทศไทย

สำหรับเห็ดทรัฟเฟิลนั้นเป็นราที่จัดอยู่ในสกุล Tuber ซึ่งขึ้นอยู่ใต้ดินบริเวณรากไม้ของต้น เป็นเห็ดที่มีกลิ่นหอมและราคาแพงตั้งแต่หลักหมื่นจนถึงหลักแสนต่อกิโลกรัมแล้วแต่ชนิดของเห็ด กลิ่นยิ่งแรงจะยิ่งมีราคาแพง ขณะนี้ทางทีมนักวิจัยได้แปรรูปด้วยการสกัดกลิ่นของเห็ดมาเก็บไว้ในเกลือ และน้ำมันมะกอกเพื่อนำไปใช้ในการปรุงอาหาร นอกจากนี้ยังค้นพบวิธีการเพาะพันธุ์เห็ดดังกล่าวด้วยการนำสปอร์ของเห็ดไปเพาะกับรากต้นไม้ในระดับความสูงและอุณหภูมิที่เหมาะสมเตรียมต่อยอดทำฟาร์มเห็ดทรัฟเฟิลในประเทศไทย โดยหวังว่าหากสามารถผลิตเห็ดชนิดนี้ได้จริงจะสร้างมูลค่าเศรษฐกิจที่ก่อรายได้ให้จังหวัดเชียงใหม่ได้อย่างมหาศาล

ศาสตราจารย์ ดร.สายสมร ล้ายอง กล่าวว่าการค้นพบเห็ดทรัฟเฟิลทั้ง 3 ชนิดในประเทศไทยครั้งนี้ถือเป็นความสำเร็จอย่างยิ่งและเป็นการหักล้างทฤษฎีที่เคยมีมาก่อนหน้านี้ที่เชื่อมาว่าเห็ดทรัฟเฟิลจะพบได้ในทวีปอเมริกา ยุโรป และเอเชียในเขตหนาวหรือเขตอบอุ่นเท่านั้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งการค้นพบครั้งนี้ในประเทศไทยยังเป็นการค้นพบเห็ดทรัฟเฟิลชนิดใหม่ของโลกด้วย ซึ่งพบขึ้นอยู่ใต้ดินบริเวณรากไม้ของต้นกำลังเสือโคร่งในเขตป่าของอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ที่ขึ้นอยู่ในระดับสูงกว่า 800 เมตรเหนือระดับน้ำทะเล

ดังนั้นจึงมีความเป็นไปได้ที่อาจจะพบในจุดอื่นที่มีลักษณะคล้ายกันได้เช่นกัน ทั้งนี้จากการค้นพบครั้งนี้ทางทีมนักวิจัยเตรียมต่อยอดการศึกษาด้วยการพัฒนาทำฟาร์มเห็ดทรัฟเฟิลเพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจต่อไป

ที่มา : <https://mgronline.com/local/detail/9600000090682>