

นักวิจัย ม.เชียงใหม่ สุดยอดค้นพบ 'เห็ดทรัฟเฟิล' ชนิดใหม่ของโลก



ศูนย์ข่าวเชียงใหม่ - ทีมนักวิจัย มช. ค้นพบ "เห็ดทรัฟเฟิล" 3 ชนิดในเขตร้อนครั้งแรกของโลกในผืนป่าอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย ซึ่งเป็นเห็ดหายากชายกัโลกเริ่มละเป็นหลักฐานเตรียมต่อยอดพัฒนาการผลิตด้วยระบบฟาร์มสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ

วานนี้ (4 ก.ย.) ที่ห้องประชุมพระยาศรีวิสารวาจา สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิจัย ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เปิดแถลงข่าว "ครั้งแรกในเมืองไทยกับการค้นพบเห็ดทรัฟเฟิลชาวเทพสุคนธ์ ชนิดใหม่ของโลก นามพระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี" ซึ่งเป็นผลงานของคณะนักวิจัยแห่งห้องปฏิบัติการวิจัยการพัฒนอยางยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติ ภาควิชาชีววิทยาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นำโดย



ศาสตราจารย์ ดร.สายสมร ล้ายอง พร้อมด้วย ดร.นศรินทร์ สุวรรณราช และ ดร.จตุรงค์ คำหล้า การค้นพบดังกล่าวเริ่มจากในปี 2557 ทีมวิจัยได้พบเห็ดทรัฟเฟิลชาวครั้งแรกในประเทศไทย ที่บริเวณป่าในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ เป็นเห็ดทรัฟเฟิลชาวชนิดใหม่ของโลก ชื่อว่า Tuber thailandicum (ทูเบอร์ไทยแลนด์คิม) ซึ่งทีมวิจัยร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้กราบบังคมทูลขอพระราชทานชื่อสามัญของเห็ดดังกล่าวจาก สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ซึ่งได้รับพระราชทานนามว่า เห็ดทรัฟเฟิลชาวเทพสุคนธ์ เมื่อเดือนมีนาคม 2560

ขณะที่ในปี 2558 นักวิจัยกลุ่มนี้ได้พบเห็ดทรัฟเฟิลชนิดที่สองที่เป็นชนิดใหม่ของโลกเช่นกันคือ Tuber Lannaense (ทูเบอร์ลานนาเฮนเซ) และล่าสุดยังได้ค้นพบทรัฟเฟิลชาวอิตาเลียนหรือ Tuber magnatum (ทูเบอร์แม็กนาตัม) ซึ่งเป็นชนิดที่มีราคาแพงที่สุดในโลก ในเขต

อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุยเช่นเดียวกัน ถือเป็นความสำเร็จครั้งยิ่งใหญ่และหักล้างทฤษฎีที่เคยมีมา จากก่อนหน้านี้ที่นักวิจัยเห็ดทั่วโลกเชื่อกันว่าเห็ดทรัฟเฟิลจะพบได้ในทวีปอเมริกา ยุโรป และเอเชียในเขตหนาวหรือเขตอบอุ่นเท่านั้น โดยการค้นพบครั้งนี้นับเป็นครั้งแรกที่พบในเขตร้อนอย่างพื้นที่ของประเทศไทย

สำหรับเห็ดทรัฟเฟิลนั้นเป็นราที่จัดอยู่ในสกุล Tuber ซึ่งขึ้นอยู่ใต้ดินบริเวณรากไม้ของต้น เป็นเห็ดที่มีกลิ่นหอมและราคาแพงตั้งแต่หลักหมื่นจนถึงหลักแสนต่อกิโลกรัม แล้วแต่ชนิดของเห็ด กลิ่นยิ่งแรงจะยิ่งมีราคาแพง ขณะนี้ทางทีมวิจัยได้แปรรูปด้วยการสกัดกลิ่นของเห็ดมาเก็บไว้ในเกลือ และน้ำมันมะกอก เพื่อนำไปใช้ในการปรุงอาหาร นอกจากนี้ ยังค้นพบวิธีการเพาะพันธุ์เห็ดดังกล่าวด้วยการนำสปอร์ของเห็ดไปเพาะกับรากต้นไม้ในระดับความสูงและอุณหภูมิที่เหมาะสม เตรียมต่อยอดทำฟาร์มเห็ดทรัฟเฟิลในประเทศไทย โดยหวังว่าหากสามารถ

ผลิตเห็ดชนิดนี้ได้จริงจะสร้างมูลค่าเศรษฐกิจที่ก่อรายได้ให้จังหวัดเชียงใหม่ได้อย่างมหาศาล

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

ดังนั้น จึงมีความเป็นไปได้ที่อาจจะพบในจุดอื่นที่มีลักษณะคล้ายกันได้เช่นกัน ทั้งนี้ จากการค้นพบครั้งนี้ทางทีมวิจัยเตรียมต่อยอดการศึกษาด้วยการพัฒนาทำฟาร์มเห็ดทรัฟเฟิลเพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจต่อไป.