



สูดยอด นักวิจัย มช.ค้นพบ “เห็ดทรัฟเฟิล” ชนิดใหม่ของโลก รับนามพระราชทาน “ชาวเทพสุคนธ์”

เผยแพร่: 4 ก.ย. 2560 16:58:00 ปรับปรุง: 4 ก.ย. 2560 21:32:00 โดย: MGR Online



ศูนย์ข่าวเชียงใหม่ - ทีมนักวิจัย ม.เชียงใหม่ค้นพบ “เห็ดทรัฟเฟิล” 3 ชนิดในเขตร้อนครั้งแรกของโลกในผืนป่าอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย ซึ่งเป็นเห็ดหายากชายภิกโภกรัมเป็นหลักแสน เตรียมต่อยอดพัฒนาการผลิตด้วยระบบฟาร์มสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ



วันนี้ (4 ก.ย.) ที่ห้องประชุมพระยาตรีวิสารวาจา สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราขจรพันธ์ รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิจัย ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เปิดแถลงข่าว “ครั้งแรกในเมืองไทยกับการค้นพบเห็ดทรัฟเฟิลชาวเทพสุคนธ์ ชนิดใหม่ของโลก นามพระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี” ซึ่งเป็นผลงานของคณะนักวิจัยแห่งห้องปฏิบัติการวิจัยการพัฒนายังยืนของทรัพยากรธรรมชาติ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นำโดยศาสตราจารย์ ดร.สายสมร สายอง พร้อมด้วย ดร.นครินทร์ สุวรรณราช และ ดร.จตุรงค์ คำหล้า ทั้งนี้ การค้นพบดังกล่าวเริ่มจากในปี 2557 ทีมวิจัยได้พบเห็ดทรัฟเฟิลชาวครั้งแรกในประเทศไทย ที่บริเวณป่าในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ เป็นเห็ดทรัฟเฟิลชาวชนิดใหม่ของโลก ชื่อว่า Tuber thailandicum (ทูเบอร์ไทยแลนด์คัม) ซึ่งทีมวิจัยร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้กราบบังคมทูลขอพระราชทานชื่อสามัญของเห็ดดังกล่าวจาก สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ซึ่งได้รับพระราชทานนามว่า เห็ดทรัฟเฟิลชาวเทพสุคนธ์ เมื่อเดือนมีนาคม 2560

ขณะที่ในปี 2558 นักวิจัยกลุ่มนี้ได้พบเห็ดทรัฟเฟิลชนิดที่สองที่เป็นชนิดใหม่ของโลกเช่นกัน คือ Tuber Lannaense (ทูเบอร์ลานนาแอนเช) และล่าสุดยังได้ค้นพบทรัฟเฟิลชาวอิตาลีเลียน หรือ Tuber magnatum (ทูเบอร์แม็กนาคัม) ซึ่งเป็นชนิดที่มีราคาแพงที่สุดในโลก ในเขตอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุยเช่นเดียวกัน ถือเป็นความสำเร็จครั้งยิ่งใหญ่และหักล้างทฤษฎีที่เคยมีมา จากก่อนหน้านั้นนักวิจัยเห็ดราทั่วโลกเชื่อมาว่าเห็ดทรัฟเฟิลจะพบได้ในทวีปอเมริกา ยุโรป และเอเชียในเขตหนาวหรือเขตอบอุ่นเท่านั้น โดยการค้นพบครั้งนี้นับเป็นครั้งแรกที่พบในเขตร้อนอย่างพื้นที่ของประเทศไทย

สำหรับเห็ดทรัฟเฟิลนั้นเป็นราที่จัดอยู่ในสกุล Tuber ซึ่งขึ้นอยู่ใต้ดินบริเวณรากไม้ของต้นไม้ เป็นเห็ดที่มีกลิ่นหอมและราคาแพงตั้งแต่หลักหมื่นจนถึงหลักแสนต่อกิโลกรัม แล้วแต่ชนิดของเห็ด กลิ่นยิ่งแรงจะยิ่งมีราคาแพง ขณะนี้ทางทีมวิจัยได้แปรูปด้วยการสกัดกลิ่นของเห็ดมาเก็บไว้ในเกลือ และนำมาใช้ในการปรุงอาหาร นอกจากนี้ยังค้นพบวิธีการเพาะพันธุ์เห็ดดังกล่าวด้วยการนำสปอร์ของเห็ดไปเพาะกับรากต้นไม้ในระดับความสูงและอุณหภูมิที่เหมาะสม เตรียมต่อยอดทำฟาร์มเห็ดทรัฟเฟิลในประเทศไทย โดยหวังว่าหากสามารถผลิตเห็ดชนิดนี้ได้จริงจะสร้างมูลค่าเศรษฐกิจที่กระจายได้ให้จังหวัดเชียงใหม่ได้อย่างมหาศาล

ศาสตราจารย์ ดร.สายสมร สายอง กล่าวว่า การค้นพบเห็ดทรัฟเฟิลทั้ง 3 ชนิดในประเทศไทยครั้งนี้ถือเป็นความสำเร็จอย่างยิ่ง และเป็นการหักล้างทฤษฎีที่เคยมีมาก่อนหน้านี้ที่เชื่อมาว่าเห็ดทรัฟเฟิลจะพบได้ในทวีปอเมริกา ยุโรป และเอเชียในเขตหนาวหรือเขตอบอุ่นเท่านั้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งการค้นพบครั้งนี้ในประเทศไทยยังเป็นการค้นพบเห็ดทรัฟเฟิลชนิดใหม่ของโลกด้วย ซึ่งพบขึ้นอยู่ใต้ดินบริเวณรากไม้ของต้นไม้กำลังเลื้อยโครงในเขตป่าของอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ที่ขึ้นอยู่ในระดับสูงกว่า 800 เมตรเหนือระดับน้ำทะเล

ดังนั้นจึงมีความเป็นไปได้ที่อาจจะพบในจุดอื่นที่มีลักษณะคล้ายกันได้เช่นกัน ทั้งนี้ จากการค้นพบครั้งนี้ทางทีมวิจัยเตรียมต่อยอดการศึกษาด้วยการพัฒนาทำฟาร์มเห็ดทรัฟเฟิลเพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจต่อไป





