

ไทยโพสต์

อิสรภาพแห่งความคิด

หน้าหลัก | เพลว สีเงิน | บทบรรณาธิการ | ท่านขุนน้อย | อ่านเอาเรื่อง | การเมือง | เศรษฐกิจ

☰ มช.พบเห็ดทรัฟเฟิล กิโลละ2แสนบาท

📅 Tuesday, September 5, 2017 - 00:00



นักวิจัย มช. ดึงก้อนโลก หักปากกาทฤษฎีงานวิจัยเห็ด หลังค้นพบเห็ดทรัฟเฟิลขาวเทพสุดชนิดใหม่ของโลกบนยอดดอยสุเทพ ได้ชื่อพระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ขณะเดียวกันก็พบทรัฟเฟิลขาวอีตาเลียน กก.ละ 2 แสนบาท เดินหน้าศึกษาขยายพันธุ์สร้างโอกาสแก่เกษตรกรไทย

เมื่อวันที่ 4 กันยายนนี้ ที่ห้องประชุมพระยาศรีวิสารวาจา สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รศ.ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวรพันธ์ รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิจัย ม.เชียงใหม่ พร้อมด้วย รศ.ดร.ธรณินทร์ ไชยเรืองศรี คณบดี คณะวิทยาศาสตร์ ผศ.ดร.ชิตชล ผลารักษ์ หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา แกลงเปิดตัวการค้นพบเห็ดทรัฟเฟิลขาวเทพสุคนธ์ ชนิดใหม่ของโลก โดยทีมนักวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ นำโดย ศ.ดร.สายสมร ล่ายอง ดร.นครินทร์ สุวรรณราช และ ดร.จตุรงค์ คำหล้า คณะวิจัยแห่งห้องปฏิบัติการวิจัยการพัฒนายาที่ยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะวิจัยของ ศ.ดร.สายสมร ได้ศึกษาวิจัยเห็ดราในภาคเหนือมาเป็นระยะเวลากว่า 18 ปี และได้ค้นพบเห็ดชนิดใหม่ของโลกมาแล้วมากกว่า 60 ชนิด สิ่งที่มาติดเด่นที่สุดของการค้นพบในครั้งนี้คือ ทางคณะวิจัยได้ค้นพบเห็ดที่เป็นเสมือนทองคำแห่งผืนป่าอย่าง "เห็ดทรัฟเฟิล (truffle)" ซึ่งเห็ดทรัฟเฟิลเป็นเห็ดที่มีความพิเศษและแตกต่างจากเห็ดที่รับประทานกันโดยทั่วไป อย่างเห็ดหอม เห็ดฟางหรือเห็ดออริจัน โดยเห็ดเหล่านี้จะเจริญอยู่ตามขอนไม้หรือซากใบไม้ต่างๆ แต่เห็ดทรัฟเฟิลจะเจริญเติบโตอยู่ใต้ดินและจะอยู่กับรากต้นไม้บางชนิดเท่านั้น หน้าที่ของเห็ดทั้งสองกลุ่มนี้ก็มีความแตกต่างกันอย่างสิ้นเชิง คือเห็ดชนิดอื่นจะทำหน้าที่ย่อยสลายซาก แต่เห็ดทรัฟเฟิลกลับทำหน้าที่ดูดซึมสารอาหารในดินให้กับพืชที่มันอาศัยอยู่ด้วย ลักษณะพิเศษอีกอย่างของเห็ดทรัฟเฟิลคือ มีกลิ่นหอมอันเป็นเอกลักษณ์ จนทำให้เมนูอาหารระดับมิชลินสตาร์จะใช้เห็ดทรัฟเฟิล เห็ดชนิดนี้จึงมีราคาแพงมาก

ศ.ดร.สายสมรกล่าวว่า คณะวิจัยได้ค้นพบเห็ดทรัฟเฟิลชนิดใหม่ของโลกคือ เห็ดทรัฟเฟิลที่ได้รับชื่อพระราชทานจาก สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ว่า "เห็ดทรัฟเฟิลขาวเทพสุคนธ์" และอีกชนิดหนึ่งคือ Tuber lanngaense ส่วนเห็ดทรัฟเฟิลอีกชนิดไม่ใช่เห็ดทรัฟเฟิลชนิดใหม่ของโลก แต่เป็นเห็ดทรัฟเฟิลชนิดที่แพงที่สุดในโลก นั่นคือ เห็ดทรัฟเฟิลขาวอิตาลีเลียน ที่มีราคาสูงถึง 160,000-200,000 บาทต่อกิโลกรัม

"ไม่เพียงแต่มูลค่าทางด้านเศรษฐกิจจะทำให้การค้นพบเห็ดทรัฟเฟิลในไทยเป็นเรื่องน่าตื่นเต้น แต่การค้นพบในครั้งนี้เป็นการค้นพบที่ก่อให้เกิดแรงสะท้อนไปทั้งวงการวิจัยเห็ดรา เพราะตามทฤษฎีแล้วจะสามารถพบเห็ดทรัฟเฟิลได้ตามประเทศเขตอบอุ่นหรือเขตอบอุ่นเพียงเท่านั้น แต่ในครั้งนี้กลับพบในประเทศไทยที่เป็นเขตร้อนชื้น การค้นพบในครั้งนี้จึงถือเป็นการหักล้างทฤษฎีความเชื่อที่เคยมีมาทั้งหมด จนถึงขั้นทำให้ต้องปรับปรุงตำราเรียนกันใหม่ในเรื่องเห็ดราของโลก" ศ.ดร.สายสมรกล่าว

คณะผู้วิจัยกล่าวว่า เตรียมที่จะศึกษาพัฒนาการทำฟาร์มเพาะพันธุ์เห็ดทรัฟเฟิล เพื่อสร้างความเปลี่ยนแปลงให้กับวงการเกษตรกรรมไทย โดยในอนาคตอาจขึ้นฝึกเพาะพันธุ์เห็ดทรัฟเฟิลหรือเจ้าของฟาร์มเห็ดทรัฟเฟิลอาจกลายเป็นโอกาสให้เกษตรกรได้อาชีพใหม่ และประเทศไทยอาจจะกลายเป็นอีกหนึ่งประเทศที่สามารถผลิตเห็ดที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงที่สุดเข้าสู่ตลาดโลก จนก่อให้เกิดรายได้มหาศาลแก่ประเทศได้ ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการเพาะเชื้อสู่การเพาะเห็ดตามธรรมชาติก่อนพัฒนาสู่ธุรกิจ อาจจะใช้เวลา 5-6 ปี โดยงานวิจัยเดินทางมา 3 ปีแล้ว และการค้นพบมีการตีพิมพ์ในวารสารงานวิจัยของโลกตั้งแต่ปี 2557, 2558 และ 2560 เกี่ยวกับเห็ดทั้ง 3 ชนิดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ดร.นครินทร์ หนึ่งในทีมวิจัย กล่าวว่า การค้นพบเห็ดทรัฟเฟิลขาวเป็นชนิดใหม่ของโลกในปี 2557 คือ *Tuber thailandicum* ถูกตีพิมพ์ในวารสารวิจัยนานาชาติ *Mycological Progress* เล่มที่ 14 เดือนตุลาคม 2558 และได้กราบบังคมทูลฯ เพื่อขอพระราชทานชื่อสามัญของเห็ดชนิดดังกล่าวจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ซึ่งได้รับพระราชทานนามว่า เห็ดทรัฟเฟิลขาวเทพสุคนธ์ ในเดือนมีนาคม 2560 ที่ผ่านมา

ต่อมาในปี 2558 ทีมวิจัยก็ค้นพบอีกชนิดคือ *Tuber lannaense* เป็นตัวที่ 2 ของเห็ดทรัฟเฟิล กระทั่งในปี 2560 ก็ค้นพบชนิดที่ 3 คือ เห็ดทรัฟเฟิลขาวอิตาเลียน *Tuber magnatum* ซึ่งถือว่ามีราคาแพงที่สุดในโลกเวลานี้ เฉลี่ย กก.ละ 2 แสนบาท หากนำมาสกัดเอาน้ำมันหอมแล้วมูลค่าก็เพิ่มหลายเท่าตัว เช่น น้ำมันหอมผสมน้ำมันมะกอก 100 cc/1,200 บาท และกำลังได้รับการสนับสนุนจาก สกว. สวทช. เพื่อต่อยอดสู่ธุรกิจเพิ่มมูลค่าต่อไป โดยการค้นพบเห็ดสำคัญครั้งนี้ ทั้ง 3 ชนิดดังกล่าว พบที่อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย ที่ระดับสูงกว่าน้ำทะเล 800 เมตร ใต้ต้นกำลังเสือโคร่ง ซึ่งจะ เป็นจุดวิจัยค้นคว้าในการขยายพันธุ์ที่กำลังไปได้ด้วยดี และรอการเจริญพันธุ์เท่านั้น.