

พัฒนาแอปฯ เช็กเห็ดพิษ MOUฐานข้อมูลประเทศ

ศ.สัมพันธ์ ฤทธิเดช อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (มมส) ลงนามร่วมกับ นพ.โอภาส การย์กวินพงศ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในความร่วมมือ “การจัดทำฐานข้อมูลเห็ดพิษ และเห็ดรับประทานได้ในประเทศไทยและการพัฒนา Application Mushroom Image Matching”

รศ.ดร.ขวัญเรือน นาคสุวรรณกุล ภัณฑารักษ์ประจำพิพิธภัณฑ์เห็ดที่มีฤทธิ์ทางยา มมส กล่าวว่า ชาวบ้านมักเข้าไปเก็บเห็ดมาบริโภค โดยมีความเข้าใจและความเชื่อไม่ถูกต้อง ข้อมูลกรมควบคุมโรคพบผู้ป่วยจากการรับประทานเห็ดพิษ ปีละมากกว่า 1,000 คน เสียชีวิตปีละ 5-10 ราย ส่วนใหญ่อยู่ในภาคอีสาน เห็ดที่ทำให้เสียชีวิตส่วนใหญ่คือ เห็ดระโงกพิษ เห็ดหมวกจีน

ทั้งนี้ มมส จะสนับสนุนบุคลากรทำงานวิจัยด้านเห็ดพิษและเห็ดรับประทานได้ สนับสนุนภาพถ่ายเห็ดพิษและเห็ดรับประทานได้จากฐานข้อมูลในพิพิธภัณฑ์เห็ดที่มีฤทธิ์ทางยา เพื่อเป็นข้อมูลอ้างอิงตรวจสอบลักษณะของเห็ดในโปรแกรม Application Mushroom Image Matching อีกทั้งประเมินประสิทธิภาพ Application Mushroom Image Matching กับนิสิตปริญญาตรี-เอกในรายวิชาเกี่ยวกับเห็ดเพื่อตรวจสอบชนิดของเห็ดในภาคสนาม

นพ.โอภาส การย์กวินพงศ์ กล่าวว่า การจัดทำฐานข้อมูลดังกล่าวเพื่อเป็นแหล่งข้อมูลสายพันธุ์อ้างอิงในประเทศ รวมทั้งพัฒนาแอปฯ เพื่อตรวจสอบชนิดเห็ดได้อย่างรวดเร็วจากสมาร์ทโฟน ซึ่ง มมส มีพิพิธภัณฑ์เห็ดที่มีฤทธิ์ทางยา คณะวิทยาศาสตร์ เป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลภาพถ่ายเห็ดพิษและเห็ดรับประทานได้ที่สำรวจพบในประเทศไทยเข้าร่วม ฐานข้อมูลดังกล่าวคาดว่าจะสำเร็จพร้อมทดลองใช้งานได้ในเดือน ส.ค.นี้