มติชน กรอบบ่าย
Matichon (Mid-Day)
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,100

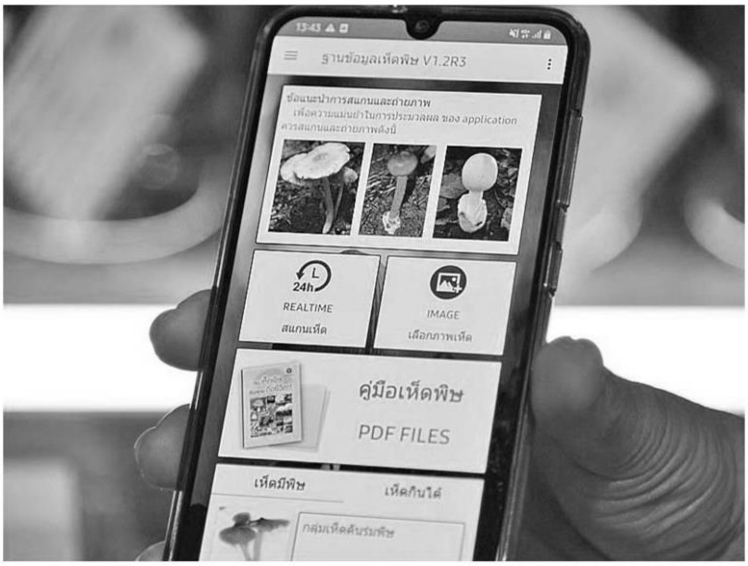
Section: ประชาชื่น/การศึกษา-ศาสนา-วัฒนธรรม
วันที่: พฤหัสบดี 26 ธันวาคม 2562
ปีที่: 42 ฉบับที่: 15264 หน้า: 21(ล่างขวา)
Col.Inch: 39.46 Ad Value: 43,406 PRValue (x3): 130,218 คลิป: ขาว-ดำ
คอลัมน์: การศึกษาสู่เศรษฐกิจ: ผุด'แอพพ์'ตรวจสอบเห็ดพิษ สแกนปุ๊บ รู้ปั๊บ กิน'ได้-ไม่ได้'

ผุด'แอพพ์'ตรวจสอบเห็ดพิษ สแกนปุ๊บ รู้ปั๊บ กิน'ได้-ไม่ได้'

การศึกษาสู่เศรษฐกิจ

หลังจากมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (มมส) และกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ลงนามความร่วมมือ "การจัดทำฐานข้อมูลเห็ดพิษและเห็ดรับประทานได้ในประเทศไทยและการพัฒนา Application Mushroom Image Matching"

วันนี้การพัฒนาโปรแกรม Application Mushroom Image Matching ได้เสร็จสมบูรณ์พร้อมใช้งานแล้ว โดยได้รวบรวมภาพถ่ายของเห็ดทั้งเห็ดพิษและเห็ดรับประทานได้ กลุ่มละ 1,000 ภาพ เก็บไว้ในฐานข้อมูลเพื่อใช้ประมวลผลด้วยโปรแกรมจดจำรูปภาพและแสดงผลชนิดของเห็ดด้วยชื่อและร้อยละของความถูกต้อง



สำหรับการใช้งาน ต้องดาวน์โหลดโปรแกรมมาติดตั้งไว้บนโทรศัพท์มือถือสมาร์ทโฟนแบบ Android เท่านั้น โดยเข้าถึงแอพพลิเคชั่นได้ 2 ช่องทาง คือ 1.เลือกจาก Play store ค้นหาคำว่า "คัดแยกเห็ดไทย" และ 2.สแกน QR Code จากนั้นลงทะเบียนและใช้งานโปรแกรมด้วยการเปิดกล้องและสแกนดอกเห็ดที่ต้องการทราบชนิด

โปรแกรมจะเริ่มประมวลผลแบบ real time และจะหยุดเมื่อความถูกต้องของชนิดเท่ากับร้อยละ 95 หรือเราสามารถกดปุ่มเพื่อหยุดได้ นอกจากนี้ โปรแกรมยังสามารถตรวจสอบชนิดของเห็ดจากภาพถ่ายที่เก็บไว้ในโทรศัพท์มือถือได้เช่นกัน

แอพพ์เวอร์ชั่นปัจจุบัน มีฐานข้อมูลรูปภาพเห็ดเพื่อประมวลผลทั้งหมด 14 กลุ่ม ได้แก่ 1.เห็ดก่อและเห็ดน้ำหมากกินได้ 2.เห็ดผึ้งกินได้ 3.เห็ดระงากพิษ 4.เห็ดระโงกกินได้ 5.เห็ดระโงกไส้เดือน 6.เห็ดหมวกจีน 7.เห็ดคันร่มพิษ 8.เห็ดโคนกินได้ 9.เห็ดหัวกรวดครีบเขียวพิษ 10.เห็ดบานค่ำ 11.น้ำหมึก 12.เห็ดถ่านใหญ่ 13.เห็ดถ่านเลือด และ 14.เห็ดกระโดงหรือเห็ดนกยูง

นอกจากข้อมูลภาพถ่ายแล้ว ในฐานข้อมูลยังให้รายละเอียดเพิ่มเติมของเห็ดแต่ละชนิด เช่น ชื่อพื้นเมือง พิษที่พบในเห็ด อาการที่แสดงหลังจากได้รับสารพิษดังกล่าว เป็นต้น

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด | 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com