

ชื่อเรื่อง	ความหลากหลายทางชนิดพันธุ์ของเห็ดในสวนวนเกษตรบ้านหล่ายโพธิ์ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก
ผู้ศึกษาวิจัย ที่ปรึกษา	โสธญา พรหมพัคตร์ และ วิไลพร อ่อนแก้ว ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เชิดศักดิ์ ทัพใหญ่
ประเภทสารนิพนธ์	โครงการวิจัย วท.บ. สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2557
คำสำคัญ	เห็ด บ้านหล่ายโพธิ์ สวนวนเกษตร

### บทคัดย่อ

ความหลากหลายทางชนิดพันธุ์ของเห็ดในพื้นที่สวนวนเกษตรบ้านหล่ายโพธิ์ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการศึกษาเพื่อจำแนกชนิดของเห็ดที่ถูกต้องทั้งชื่อท้องถิ่นและชื่อวิทยาศาสตร์ ช่วงเวลาที่เห็ดเจริญและจำนวนชนิดของเห็ดทั้งหมดที่พบในพื้นที่ศึกษา การสำรวจและเก็บตัวอย่าง ดำเนินการระหว่างเดือนพฤษภาคม - เดือนตุลาคม 2557 ในพื้นที่สวนวนเกษตรบ้านหล่ายโพธิ์ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก ผลการศึกษาพบเห็ดจำนวน 22 วงศ์ 33 สกุล 53 ชนิด จำแนกเป็นเห็ดที่เจริญบนดิน 26 และเจริญบนซากพืช 27 ชนิด เห็ดกินได้ 20 ชนิด เช่น เห็ดโคน (*Termitomyces globulus*) และเห็ดหูหนูเสวย (*Auricularia fuscusuccinia*) รับประทานไม่ได้ 8 ชนิด และยังไม่ทราบแน่ชัดว่ากินได้หรือไม่อีกจำนวน 17 ชนิด เห็ดที่มีสรรพคุณทางยาพบ 5 ชนิด เห็ดที่มีพิษ 3 ชนิด โดยช่วงเวลาที่พบเห็ดเจริญมากที่สุดอยู่ในช่วงต้นของฤดูฝนระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงมิถุนายนและช่วงที่มีฝนตกชุกในเดือนสิงหาคม

### Abstract

The Species diversity of mushrooms in Ban Lai Pho Agroforest, Bang Rakam District, Phitsanulok Province was carried out to identify both local and scientific names, the growing periods and enumerated the total species of mushrooms in the study area. The specimens were surveyed and collected between May - October 2014 at Ban Lai Pho agroforestry, Bang Rakam District, Phitsanulok Province. Twenty two families, 33 genera and 53 species of mushrooms were recognized from the study site. The mushrooms were classified by substrates as terrestrial 26 species and decayed litter 27 species. For consumption, 20 species were familiar by local people as edible mushroom such as *Termitomyces globules* and *Auricularia fuscusuccinia*, 8 species as non-edible mushroom, and 17 species were insufficient data to classify. The abundant period was during early rainy season between May -June.