

ชุดโครงการวิจัย วิจัยและพัฒนาเห็ด  
โครงการวิจัย โครงการวิจัยและพัฒนาเห็ดเศรษฐกิจสายพันธุ์ใหม่  
กิจกรรม 1 เห็ดที่มีศักยภาพ  
ชื่อการทดลอง การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของเห็ดในป่าเต็งรังและป่าสนในเขตจังหวัด  
เชียงรายและเชียงใหม่และพัฒนาสู่การเพาะเห็ดชนิดที่รับประทานได้  
Study on Biodiversity of Mushrooms in Dipterocarp Forest and Coniferous  
Forest in Chiangrai and Chiangmai and Cultivate Some Edible Species

คณะผู้ดำเนินงาน

หัวหน้าการทดลอง นันทินี ศรีจุมปา<sup>1/</sup>

ผู้ร่วมงาน สุธามาศ ภู น่าน<sup>1/</sup> ศิราภานต์ ขยันการ<sup>1/</sup> วัชรพล บำเพ็ญอยู่<sup>1/</sup>

บทคัดย่อ

การสำรวจความหลากหลายของเห็ดในป่าเต็งรังและป่าสนในเขตจังหวัดเชียงราย และเชียงใหม่ ดำเนินการในปี 2557-2558 มีการสำรวจป่าเต็งรังจำนวน 8 แห่ง คือในจังหวัดเชียงราย 6 แห่ง และในจังหวัดเชียงใหม่ 2 แห่ง พบเห็ดที่จำแนกได้ 70 ชนิด ใน 10 order 26 family ซึ่งเป็นเห็ดชนิดที่รับประทานได้ 31 ชนิด รับประทานไม่ได้ 18 ชนิด และไม่มีข้อมูลว่ารับประทานได้อีก 21 ชนิดสามารถแยกเชื้อบริสุทธิ์และนำมาเพาะในสภาพโรงเรือนได้สองชนิด คือ เห็ดขอนขาว (*Lentinussquarrosulus* (Mont) และเห็ดลมป่า (*Lentinuspolychrous* Lev.) ในการสำรวจป่าสนเขาและป่าเบญจพรรณของพื้นที่จังหวัดเชียงราย จำนวน 3 แห่งและพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ 2 แห่ง พบเห็ดที่จำแนกได้ 37 ชนิด ใน 8 order 17 family ซึ่งเป็นเห็ดชนิดที่รับประทานได้ 12 ชนิด รับประทานไม่ได้ 8 ชนิด และไม่มีข้อมูลว่ารับประทานได้อีก 12 ชนิด แยกเชื้อบริสุทธิ์ชนิดที่รับประทานได้และนำมาเพาะเลี้ยงในสภาพโรงเรือนได้ 1 ชนิด คือ เห็ดต่งฝน (*Lentinusgiganteus* Berk.)