

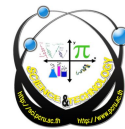
## การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

### เชิงวิชาการ

1. ใช้ในกระบวนการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาการจัดการและการใช้ประโยชน์จากของเสีย(Biol410) ในเนื้อหาบทที่ 4 เรื่องกระบวนการเตรียมตัวอย่าง และบทที่ 9 เรื่องการผลิต (Mushroom Produce) ของนักศึกษาชั้นปีที่2สาขาวิชาชีววิทยา

### เชิงสาธารณะ

1. เผยแพร่ในรูปแบบเอกสารแผ่นพับให้ความรู้แก่ชุมชน พัฒนารพวงษ์และผู้สนใจ
2. ถ่ายทอดองค์ความรู้จากการวิจัยและเผยแพร่ให้กับคนในชุมชนโดยจัดทำโครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการอนุรักษ์และเพิ่มมูลค่าเห็ดป่าตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง ศูนย์การเรียนรู้จากป่าชุมชนพัฒนารพวงษ์



คณาจารย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

83 หมู่ 11 ถนนสระบุรี-หล่มสัก  
ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ 67000

โทรศัพท์: 056-717122

โทรสาร: 056-717123

## องค์ความรู้ เพื่อการศึกษา

### การศึกษาความหลากหลายชนิดของเห็ดป่า แนวทางในการนำไปใช้ประโยชน์ ในชุมชนพัฒนารพวงษ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

อาจารย์ ธนาวรรณ สุขเกษม  
ผศ.ดร. พวงผกา แก้วกรม



### หัวข้อการศึกษา

- ชนิดของเห็ดที่กินได้และกินไม่ได้
- ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการใช้ประโยชน์จากเห็ดป่า
- การส่งเสริมการอนุรักษ์และการขยายพันธุ์เห็ดป่า

## ความหลากหลายของเห็ดป่า

ในชุมชนพัฒนารพษ์ จ.เพชรบูรณ์



จากการสำรวจความหลากหลายชนิดของเห็ดในช่วงระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงเดือน

กันยายน พ.ศ. 2555 โดยนำตัวอย่างเห็ดที่เก็บได้มาศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาเพื่อจำแนกชนิดของเห็ดถึงระดับจีนัสมาเปรียบเทียบกับคำบรรยายและรูปภาพจากคู่มือการจำแนกเห็ด พบว่าเห็ดที่พบทั้งหมดมี 44 ชนิด 15 วงศ์ 6 อันดับสามารถจำแนกได้ 2 Phylum ได้แก่ Phylum Basidiomycota และ Phylum Ascomycota และจากการศึกษาทางอนุกรมวิธานสามารถจำแนกชนิดลักษณะทางสัณฐานวิทยาได้เป็น 6 กลุ่ม

เห็ดมีครีบ (Gilled fungi) จำนวน 23 ชนิด

กลุ่มเห็ดผึ้ง (Boletus fungi) จำนวน 3 ชนิด กลุ่มเห็ดที่มีลักษณะเป็นก้อนกลม (Puffballs fungi) จำนวน 2 ชนิด

กลุ่มเห็ดหึ่ง (Polypores fungi) จำนวน 8 ชนิด กลุ่มเห็ดปะการัง (Coral fungi) จำนวน 3 ชนิด และกลุ่มเห็ดแตร (Cantharelles fungi) จำนวน 2 ชนิด เห็ดที่สามารถนำมาบริโภคได้พบมากที่สุดอยู่ในวงศ์ Russulaceae รองลงมาวงศ์ Pluteaceae สำหรับเห็ดที่ไม่สามารถบริโภคได้หรือเห็ดพิษพบมากที่สุดอยู่ในวงศ์ Polyporaceae

### การศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่นและแนวทางในการใช้ประโยชน์

มีองค์ความรู้เกี่ยวกับภูมิปัญญาที่มีความสัมพันธ์ระหว่างเห็ด กับวิถีชุมชนหลายด้านและคนในชุมชนส่วนใหญ่มีเก็บเห็ดเพื่อการค้าบริโภคโดยได้รับ การถ่ายทอด ภูมิปัญญาท้องถิ่น



ให้รู้จักแหล่งเห็ดธรรมชาติ รู้จักลักษณะของเห็ดวิธีการเก็บเห็ดป่าวิธีการจัดจำแนกชนิดของเห็ดป่าการเลือกเห็ดกินได้และกินไม่ได้ด้านความเชื่อ ในการเก็บเห็ด

ป่ารวมถึงแนวทางในการใช้ประโยชน์ของเห็ดป่าในด้านต่างๆโดยอาศัยวิธีการสังเกตประสบการณ์ความคุ้นเคยการติดตามผู้ใหญ่ ออกไปเก็บเห็ดและการสอบถามจากผู้เฒ่าผู้แก่ซึ่งองค์ความรู้ที่ได้จากภูมิปัญญาท้องถิ่นสามารถถ่ายทอดจากรุ่นสู่รุ่นในการใช้ประโยชน์และการเก็บหาเห็ดป่า

ได้เห็ดมีความสัมพันธ์ด้านเศรษฐกิจ ของชุมชนที่ทำให้ชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นทำให้คนในชุมชนมีอาชีพรู้จักพึ่งตนเองและพึ่งพาธรรมชาติของชุมชนส่งผลให้คนในชุมชนตระหนักถึงการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พื้นฟูระบบนิเวศให้ทรัพยากรธรรมชาติที่มีความหลากหลายให้ดำรงอยู่กับชุมชนอย่างยั่งยืนตลอดไป

