

บทที่ 6

สรุปผลการทดลอง

จากการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของเห็ดในเขาชอนเต๋อ อ. ตาคลี จ. นครสวรรค์ เป็นระยะเวลา 1 ปีตั้งแต่เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2550 ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2551 สามารถจำแนกเห็ดได้ทั้งหมด 30 ชนิด สามารถแบ่งออกได้เป็น 3 กลุ่ม คือ เห็ดที่รับประทานได้ 7 ชนิด ได้แก่ เห็ดโคน, เห็ดหูหนู, เห็ดตีนตุ๊กแก, เห็ดมารัสเมียส, เห็ดขาว, เห็ดสโตบิลูร์ส และเห็ดปะการังขาว เห็ดที่รับประทานไม่ได้ 17 ชนิด ได้แก่ เห็ดขอน (No.1), เห็ดขอน (No.2), เห็ดไส้เทียน, เห็ดตามด เห็ดถั่ว, เห็ดหิ่ง, เห็ดนิ้วดำ, เห็ดปากหมู, เห็ดขาช้าง, เห็ดรังนก, เห็ดรังนกชนิดมีขน, เห็ดปะการังเหลือง (No.1), เห็ดปะการังเหลือง (No.2), เห็ดควาดิน, เห็ดปะการัง, เห็ดพญาไร้ใบและ เห็ดไขหงส์และนอกจากนี้ยังมีเห็ดที่ยังไม่มีรายงานว่ารับประทานได้ 6 ชนิด ได้แก่ เห็ดรมญี่ปุ่น, เห็ด *Marasmius pulcherripes*, เห็ด *Marasmius* sp., เห็ด *Campanella junghuhnii*, เห็ด *Trogai infundb uliformis* และเห็ด *Tricholoma* sp.

จากการศึกษาลักษณะทางกายภาพ ได้แก่ อุณหภูมิ, pH, ความชื้นแสงและปริมาณน้ำฝน พบว่าปัจจัยที่มีความสำคัญมากที่สุดต่อการพบเห็ดในเขาชอนเต๋อ คือ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ เนื่องจากทั้งสองปัจจัยมีผลต่อการงอกของสปอร์และการเกิดดอก ถ้าร้อนเกินไป ดอกเห็ดจะเล็กและบานเร็ว ถ้าเย็นเกินไป เส้นใยจะเจริญช้าจนหยุดการเจริญ เนื่องจากปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิทำให้เห็ดเจริญเติบโตเพราะน้ำฝนทำให้เกิดความชื้นซึ่งมีความผลต่อการเจริญของเห็ดและสามารถทำให้พบเห็ดได้ pH มีผลในด้านความเป็นกรด - ด่างของดินที่เห็ดเจริญเติบโต เพราะถ้าดินไม่สมบูรณ์เห็ดไม่สามารถเจริญได้ ความชื้นแสงซึ่งถ้าแสงมากหรือน้อยเกินไปเห็ดจะไม่สามารถเจริญเติบโตได้ เพราะแสงที่มากหรือน้อยเหมาะสำหรับเห็ดบางชนิดเท่านั้น

ข้อเสนอแนะ

1. จากการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของเห็ดในเขาชอนเต๋อ อ. ตาคลี จ.นครสวรรค์ อาจนำไปเป็น ข้อมูลพื้นฐานและใช้ในการศึกษาต่อไป
2. การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของเห็ดในเขาชอนเต๋อ อ. ตาคลี จ.นครสวรรค์ ควรมีการเตรียมความพร้อมเรื่องการเก็บข้อมูลก่อนที่จะมีการเดินสำรวจเห็ดในเขาชอนเต๋อ