

สารบัญ

บทที่ 1 บทนำ

1.1 ความสำคัญและที่มาของงานวิจัย	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย	3
1.3 ขอบเขตของโครงการวิจัย	3
1.4 กรอบแนวคิดการวิจัย	4

บทที่ 2 ทฤษฎี สมมติฐานและกรอบแนวคิดการวิจัย

2.1 ความเป็นมาของการเพาะเห็ดฟางในประเทศไทย	5
2.2 ชีวิตวิทยาของเห็ดฟาง	6
2.3 การจำแนกเห็ดฟางตามหลักอนุกรมวิธาน	7
2.4 วงจรชีวิตของเห็ดฟาง	7
2.5 สภาพแวดล้อมที่มีอิทธิพลต่อการเจริญและการเกิดดอกของเห็ดฟาง	8
2.6 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	10

บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย

3.1 อุปกรณ์ในการทดลอง	22
3.2 วิธีการทดลอง	22
3.3 ระยะเวลาทำการวิจัยและแผนการดำเนินการตลอดโครงการวิจัย	26

บทที่ 4 ผลการทดลอง

4.1 การคัดเลือกสายพันธุ์เห็ดฟาง	27
4.2 การศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับผลผลิตดอกเห็ด	29
4.3 การคัดเลือกสายพันธุ์เห็ดฟางโดยการเพาะเห็ดฟางแบบกองเตี้ย	32
4.4 การคัดเลือกวัสดุเพาะ	33
4.5 การถ่ายทอดเทคโนโลยี	34

บทที่ 5 สรุปผลการทดลอง

5.1 การคัดเลือกสายพันธุ์เห็ดฟาง	38
5.2 การคัดเลือกวัสดุเพาะ	38
5.3 การถ่ายทอดเทคโนโลยี	38
5.4 การติดตามประเมินผลการรับเทคโนโลยี	39

บรรณานุกรม	40
------------	----

ภาคผนวก	42
---------	----