



Indoor
Cannabis
Production Handbook
& Hemp
คู่มือ**การผลิตกัญชา**
และ**กัญชง**ในระบบปิด

ธานี ศรีวงศ์ชัย, สุตเขตต์ บาคะเสถียร, อรพรรณ คำดี,
อมรรัตน์ บ้ายอง, บฤพนธ์ น้อยประสาร และ วีรพงษ์ วิสูตร
คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



1. การปลูกกัญชา/กัญชงในระบบปิด	6
2. การผลิตกัญชา/กัญชงในระบบปิด	12
ขั้นตอนที่ 1 : การเลือกพันธุ์กัญชา/กัญชง	17
ขั้นตอนที่ 2 : การพัฒนาห้องปลูก ห้องตาก/บ่ม และห้องสกัด	22
ขั้นตอนที่ 3 : การจัดการสภาพแวดล้อมจำลองในห้องปลูก	33
ขั้นตอนที่ 4 : การจัดการให้น้ำและธาตุอาหาร	45
ขั้นตอนที่ 5 : การแต่งทรงต้น	54
ขั้นตอนที่ 6 : การจัดการก่อนการเก็บเกี่ยว	60
ขั้นตอนที่ 7 : การเก็บเกี่ยว	62
ขั้นตอนที่ 8 : การตากแห้งและบ่ม	68
3. ผลผลิต	69
ขั้นตอนที่ 9 : การสกัดน้ำมันจากช่อดอก	73
ขั้นตอนที่ 10 : การวิเคราะห์คุณภาพช่อดอกและน้ำมัน	78
4. ผลการวิเคราะห์ช่อดอก	82
5. ผลการวิเคราะห์หัวสดปลูกและสารละลายปุ๋ย	86
6. การวางแผนการผลิตกัญชา/กัญชง	88
7. การวางแผนการผลิตกัญชา /กัญชงของห้องปลูกของโครงการฯ	94
8. การวางแผนการผลิตกัญชา/กัญชงในเชิงพาณิชย์	100
9. บรรณานุกรม	111