

**ตารางสรุปแผนการผลิต การใช้ประโยชน์  
สำหรับการขอรับอนุญาตผลิตกัญชง (ที่มีใช้การปลูก)**

หัวข้อ	รายละเอียด
แหล่งที่มาของกัญชง	<u>ตัวอย่าง</u> บริษัท ABC จำกัด เลขที่ใบอนุญาต ... ผู้ที่ได้รับอนุญาตปลูกกัญชง ผู้ที่จัดแจ้งการปลูกผ่านทางระบบปลูกกัญ
สายพันธุ์กัญชง	<u>ตัวอย่าง</u> Baox
ส่วนที่ใช้ในการผลิต	<u>ตัวอย่าง</u> ช่อดอกแห้ง ประมาณ 300 กิโลกรัม/ปี
ข้อกำหนดของวัตถุดิบ (Raw Material Specification)	<u>ตัวอย่าง</u> ช่อดอกที่ผ่านการอบแห้ง มีความชื้น ..... % มีปริมาณ CBD ..... % ไม่มีการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ และเชื้อรา ไม่มีสารตกค้างยาฆ่าแมลง และโลหะหนัก โดยผ่านการตรวจสอบจาก.....
วิธีการ/ เครื่องมือที่ใช้ในการสกัด	<u>ตัวอย่าง</u> 1. Supercritical fluid extraction (CO <sub>2</sub> ) - เครื่อง Supercritical fluid extractor 2. ...
สารสกัดที่ผลิตได้	<u>ตัวอย่าง</u> สารสกัดที่มีปริมาณ THC ต่ำกว่า 0.2% - CBD broad spectrum (80-85% purity) - CBD isolated (95% purity)
ปริมาณที่คาดว่าจะผลิตได้	<u>ตัวอย่าง</u> สารสกัดปริมาณ 20 กิโลกรัม/ปี - CBD broad spectrum ประมาณ 10 กิโลกรัม - CBD isolated ประมาณ 10 กิโลกรัม
การตรวจวิเคราะห์ปริมาณ THC และ CBD	<u>ตัวอย่าง</u> 1. ส่งตรวจวิเคราะห์ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
แผนการใช้ประโยชน์	<u>ตัวอย่าง</u> (ระบุวัตถุประสงค์ตามที่ขออนุญาต และผลิตภัณฑ์ที่เลือกในแบบกัญชง 2) เพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์หรืออุตสาหกรรม จำหน่ายสารสกัดเป็นวัตถุดิบสำหรับผลิตภัณฑ์อาหาร และเครื่องสำอาง
วิธีการทำลายของเสียจาก กระบวนการผลิต	สรุปวิธีการทำลายตาม SOP พร้อมแนบ SOP การกำจัดของเสียและ THC ที่แยกได้ ในกระบวนการผลิต

ลงชื่อ .....  
(.....)  
ผู้ขอรับอนุญาต

วิธีการผลิต

ขั้นตอน	รายละเอียด
1. Supercritical fluid extraction (CO <sub>2</sub> ) โดยเครื่อง Supercritical fluid extractor	
ปริมาณวัตถุดิบ (Input)	ช่อดอกแห้ง 10 กิโลกรัม (ระบุปริมาณ/batch)
กระบวนการ (process)	สกัดด้วย CO <sub>2</sub> ระยะเวลา 3 ชั่วโมง/batch
ร้อยละผลผลิต (yield)	20%
สารสกัดที่ได้ (output)	Crude paste extract 2 กิโลกรัม (CBD = .....%)
2. ... - เครื่อง ...	
ปริมาณวัตถุดิบ (Input)	
กระบวนการ (process)	
ร้อยละผลผลิต (yield)	
สารสกัดที่ได้ (output)	

(ระบุขั้นตอนการผลิตให้ครบถ้วน รวมไปถึงการเจือจางสารสกัดให้มี THC ต่ำกว่า 0.2%

กรณีการสารสกัดมีกระบวนการผลิตแตกต่างกัน ให้แยกตารางวิธีการผลิต

ลงนามทุกหน้า และแนบรูปเครื่องจักรแต่ละเครื่องจากสถานที่จริง)