



ที่ สธ ๑๐๐๖.๔/ ๓๖๙๗

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา  
กระทรวงสาธารณสุข  
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๘ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งแนวทางการพิจารณาอนุญาตให้ปลูกกัญชา และแนวทางปฏิบัติสำหรับผู้ขอรับอนุญาตปลูกซึ่งยาเสพติดให้โทษในประเภท ๕ เฉพาะกัญชา

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แนวทางการพิจารณาอนุญาตให้ปลูกกัญชา พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ชุด  
๒. แนวทางปฏิบัติด้านการจัดเตรียมสถานที่ การเก็บรักษาและการควบคุมการใช้สำหรับผู้ขอรับอนุญาตปลูกซึ่งยาเสพติดให้โทษในประเภท ๕ เฉพาะกัญชา จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาได้รับแจ้งข้อมูลว่าขณะนี้มีการรวมกลุ่มกันเพื่อจัดตั้งวิสาหกิจชุมชนเพื่อเตรียมการปลูกกัญชาในพื้นที่ต่างๆ เช่นจังหวัดพะเยา เชียงราย เชียงใหม่ และลำพูน แต่ส่วนใหญ่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนยังมีความเข้าใจที่คลาดเคลื่อน เกี่ยวกับการพิจารณาอนุญาตให้ปลูกกัญชา

เพื่อเป็นการสร้างความรู้ ความเข้าใจ ให้แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชน รวมไปถึงเพื่อให้การปลูกกัญชาภายในประเทศ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสม รัดกุม ตามหลักวิชาการและเป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด ป้องกันมิให้มีการนำกัญชาไปใช้ผิดวัตถุประสงค์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา จึงขอส่งแนวทางการพิจารณาอนุญาตให้ปลูกกัญชา พ.ศ.๒๕๖๒ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) และแนวทางการปฏิบัติด้านการจัดเตรียมสถานที่ การเก็บรักษาและการควบคุมการใช้สำหรับผู้ขอรับอนุญาตปลูก ซึ่งยาเสพติดให้โทษในประเภท ๕ เฉพาะกัญชา (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) ซึ่งผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการควบคุมยาเสพติดให้โทษในการประชุมครั้งที่ ๓๙๙-๓/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ทั้งนี้ผู้สนใจสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์กองควบคุมวัตถุเสพติด <http://www.fda.moph.go.th/sites/Narcotics/Pages/Main.aspx> หัวข้อ "กัญชา"ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกันด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุภัทรา บุญเสริม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา

กองส่งเสริมงานคุ้มครองผู้บริโภค

โทรศัพท์ ๐-๒๕๕๐-๗๓๙๗

โทรสาร ๐-๒๕๕๑-๘๓๘๗

สำเนาเรียน สำนักงานเกษตรจังหวัด

ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการควบคุมยาเสพติดให้โทษ ในการประชุมครั้งที่  
๓๙๙-๓/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

## แนวทางการพิจารณาอนุญาตให้ปลูกกัญชา พ.ศ. ๒๕๖๒

เพื่อให้การปลูกกัญชาภายในประเทศ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสม รัดกุม ตามหลักวิชาการ และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด รวมถึงป้องกันมิให้มีการนำกัญชาไปใช้ผิดวัตถุประสงค์ จึงต้องมีการจัดทำแนวทางการพิจารณาอนุญาตให้ปลูกกัญชาเพื่อรองรับการนำกัญชามาใช้ประโยชน์ทางการแพทย์และการศึกษาวิจัยทางการแพทย์ในประเทศต่อไป โดยมีรายละเอียดดังนี้

### (ก) กรณีผู้ขอรับอนุญาตรายใหม่ พิจารณาใน ๖ ประเด็นดังต่อไปนี้

๑. สถานที่เพาะปลูก ต้องได้รับการตรวจสอบจากพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ พ.ศ. ๒๕๖๒ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ซึ่งเป็นไปตาม “แนวทางการปฏิบัติด้านการจัดเตรียมสถานที่ การเก็บรักษา และการควบคุม การใช้สำหรับผู้ขอรับอนุญาตปลูกซึ่งยาเสพติดให้โทษในประเภท ๕ เฉพาะกัญชา”

#### ๒. ปริมาณการปลูก

๒.๑ กรณีปลูกเพื่อประโยชน์ของทางราชการ การแพทย์ ต้องสอดคล้องกับแผนการผลิต แผนการจำหน่าย และแผนการใช้ประโยชน์ รวมทั้งมีเอกสารแสดงรายละเอียดการซื้อขายผลผลิตล่วงหน้าระหว่างฝ่ายเกษตรกร หรือเจ้าของฟาร์ม กับผู้ซื้อผลผลิต

๒.๒ กรณีปลูกเพื่อศึกษาวิจัย ต้องสอดคล้องกับแผนการผลิต และแผนการใช้ประโยชน์

ทั้ง ๒ กรณี พิจารณาความเหมาะสมโดยคณะกรรมการพิจารณาหลักเกณฑ์การพิจารณาอนุญาตและการควบคุมการปลูกกัญชา การผลิต จำหน่าย นำเข้า ส่งออก และมีไว้ในครอบครองซึ่งยาเสพติดให้โทษในประเภท ๕ เฉพาะกัญชา

๓. ประวัติการถูกดำเนินคดีเกี่ยวกับยาเสพติดให้โทษของผู้ขอรับอนุญาต ต้องไม่เคยมีประวัติการถูกดำเนินคดีในความผิดเกี่ยวกับยาเสพติด ซึ่งตรวจสอบโดยสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด

๔. มาตรการรักษาความปลอดภัย เพื่อป้องกันการรั่วไหลของกัญชา ซึ่งเป็นไปตาม “แนวทางการปฏิบัติด้านการจัดเตรียมสถานที่ การเก็บรักษา และการควบคุมการใช้สำหรับผู้ขอรับอนุญาตปลูกซึ่งยาเสพติดให้โทษในประเภท ๕ เฉพาะกัญชา”

#### ๕. รายละเอียดการดำเนินการ แบ่งเป็น ๒ กรณี

๕.๑ กรณีปลูกเพื่อประโยชน์ของทางราชการ การแพทย์ อย่างน้อยต้องมีรายละเอียดหัวข้อดังต่อไปนี้

๑) ชื่อผู้ขอรับอนุญาต

๒) วัตถุประสงค์การดำเนินการ

๓) แผนการผลิต แผนการจำหน่าย และแผนการใช้ประโยชน์ รวมทั้งมีเอกสารแสดงรายละเอียดการซื้อขายผลผลิตล่วงหน้าระหว่างฝ่ายเกษตรกร หรือเจ้าของฟาร์ม กับผู้ซื้อผลผลิต

๔) วิธีการดำเนินการ

๔.๑) รายละเอียดของเมล็ดพันธุ์ ส่วนขยายพันธุ์ ชื่อของสายพันธุ์ จำนวนเมล็ดพันธุ์ และแหล่งที่มา

๔.๒) วิธีการปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และสถานที่เก็บภายหลังการเก็บเกี่ยว (ซึ่งวิธีการปลูกต้องเป็นไปตามมาตรฐานการปลูกและการเก็บเกี่ยวที่ดีของพืชสมุนไพร Good Agricultural Practices (GAP))

๔.๓) ระยะเวลาในการดำเนินการ

๔.๔) ขั้นตอนการทำลายส่วนอื่นๆของกัญชาที่ไม่เกี่ยวข้องภายหลังการเก็บเกี่ยว

๔.๕) วิธีการเตรียมสารสกัดและอุปกรณ์ที่ใช้ (ถ้ามี)

๔.๖) การควบคุมคุณภาพสารสกัด (ถ้ามี)

๔.๗) การคำนวณปริมาณสารที่ได้ (ถ้ามี)

๔.๘) การทำลายของที่เหลือจากการสกัด (ถ้ามี)

๕) สถานที่ดำเนินการ พร้อมภาพถ่ายและพิกัดสถานที่ทางภูมิศาสตร์ รวมทั้งหนังสือแสดงกรรมสิทธิ์ หรือสิทธิครอบครองของสถานที่ปลูกโดยชอบด้วยกฎหมาย (หนังสือให้ความยินยอมจากผู้ให้เช่า หรือผู้ให้ใช้ที่ดิน ในกรณีขอเช่าหรือขอใช้ที่ดินของบุคคลอื่นในการเพาะปลูก) กรณีมีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของอาคารสถานที่ ต้องได้รับอนุญาตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ เป็นต้น

๖) ประวัติการกระทำความผิดของผู้ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการ (เป็นหนังสือรับรองตนเอง)

## ๕.๒ กรณีปลูกเพื่อศึกษาวิจัย อย่างน้อยต้องมีรายละเอียดหัวข้อ ดังต่อไปนี้

๑) ชื่อโครงการวิจัย

๒) รายชื่อหัวหน้าโครงการและผู้ร่วมโครงการวิจัย

๓) ความสำคัญและที่มาของโครงการวิจัย

๔) วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

๕) ขอบเขตของโครงการวิจัย

๖) กรอบแนวคิดของโครงการวิจัย, ทฤษฎี, สมมติฐาน (ถ้ามี)

๗) การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

๘) แผนการผลิต และแผนการใช้ประโยชน์

๙) วิธีการดำเนินการวิจัย

๙.๑) รายละเอียดของเมล็ดพันธุ์ ส่วนขยายพันธุ์ ชื่อของสายพันธุ์ จำนวนเมล็ดพันธุ์ และแหล่งที่มา

๙.๒) วิธีการปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยวและสถานที่เก็บภายหลังการเก็บเกี่ยว (ซึ่งวิธีการปลูกต้องเป็นไปตามมาตรฐานการปลูกและการเก็บเกี่ยวที่ดีของพืชสมุนไพร Good Agricultural Practices (GAP))

๙.๓) ขั้นตอนการทำลายส่วนอื่นๆของกัญชาที่ไม่เกี่ยวข้องภายหลังการเก็บเกี่ยว

๙.๔) มาตรการรักษาความปลอดภัย เพื่อป้องกันการรั่วไหลของกัญชา

๙.๕) วิธีการเตรียมสารสกัดและอุปกรณ์ที่ใช้ (ถ้ามี)

๙.๖) การควบคุมคุณภาพสารสกัด (ถ้ามี)

๙.๗) การคำนวณปริมาณสารที่ได้ (ถ้ามี)

๙.๘) การทำลายของที่เหลือจากการสกัด (ถ้ามี)

๗) ระยะเวลาการดำเนินโครงการวิจัย

๘) สถานที่ดำเนินโครงการวิจัย พร้อมภาพถ่ายและพิกัดสถานที่ทางภูมิศาสตร์ รวมทั้งหนังสือแสดงกรรมสิทธิ์ หรือสิทธิครอบครองของสถานที่ปลูกโดยชอบด้วยกฎหมาย (หนังสือให้ความยินยอมจากผู้ให้เช่า หรือผู้ให้ใช้ที่ดิน ในกรณีขอเช่าหรือขอใช้ที่ดินของบุคคลอื่นในการเพาะปลูก) กรณีมีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของอาคารสถานที่ ต้องได้รับอนุญาตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ เป็นต้น

๙) งบประมาณของโครงการวิจัย

๑๐) ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๑) ลายมือชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย พร้อม วันเดือนปี

๑๒) ลายมือชื่อผู้อนุมัติโครงการวิจัย พร้อม วันเดือนปี

๑๓) ประวัติการกระทำความผิดของผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการวิจัย (เป็นหนังสือรับรองตนเอง)

๑๓) เอกสารอ้างอิงของโครงการวิจัย

๑๔) หน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์

## ๖. ข้อมูลทั่วไปของผู้ขออนุญาต

๖.๑) หน่วยงานของรัฐ ที่มีหน้าที่ศึกษาวิจัยหรือจัดการเรียนการสอนทางการแพทย์ เกษษศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือเกษตรศาสตร์ หรือมีหน้าที่ให้บริการทางการแพทย์ เกษษกรรม หรือวิทยาศาสตร์ หรือมีหน้าที่ให้บริการทางเกษตรกรรมเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์หรือเกษตรกรรม หรือหน่วยงานของรัฐที่มีหน้าที่ในการป้องกันปราบปราม และแก้ไขปัญหายาเสพติด หรือสภาวิชาชีพ

๖.๒) สถาบันอุดมศึกษา ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาเอกชนที่มีหน้าที่ศึกษาวิจัยและจัดการเรียนการสอนเกี่ยวกับทางการแพทย์หรือเกษตรศาสตร์ ซึ่งดำเนินการร่วมกับหน่วยงานรัฐ ตามข้อ ๖.๑

๖.๓) ผู้ประกอบอาชีพเกษตรกรรมที่รวมกลุ่มเป็นวิสาหกิจชุมชนซึ่งจดทะเบียนตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน วิสาหกิจเพื่อสังคมตามกฎหมายว่าด้วยการนั้น หรือสหกรณ์การเกษตรซึ่งจดทะเบียนตามกฎหมายว่าด้วยสหกรณ์ ซึ่งดำเนินการภายใต้ความร่วมมือและกำกับดูแลของผู้ขออนุญาตตาม ๖.๑ หรือ ๖.๒ และต้องดำเนินการร่วมกับหน่วยงานรัฐตามข้อ ๖.๑

๖.๔) ผู้ขออนุญาตอื่นตามที่รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการกำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งดำเนินการร่วมกับหน่วยงานรัฐตามข้อ ๖.๑

ผู้ขออนุญาตทั้ง ๔ ประเภทข้างต้น ในกรณีที่เป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีสัญชาติไทย และมีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย ในกรณีที่เป็นนิติบุคคล ต้องจดทะเบียนตามกฎหมายไทย และกรรมการของนิติบุคคล หุ่นส่วน หรือผู้ถือหุ้นอย่างน้อยสองในสามต้องเป็นผู้มีสัญชาติไทย และมีสำนักงานในประเทศไทย

### (ข) กรณีผู้รับอนุญาตประสงค์ต่ออายุ พิจารณาใน ๓ ประเด็นดังต่อไปนี้

๑. ประวัติการถูกดำเนินคดีเกี่ยวกับยาเสพติดให้โทษของผู้ขออนุญาต ต้องไม่เคยมีประวัติการถูกดำเนินคดีตามพระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ พ.ศ. ๒๕๒๒ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับยาเสพติดให้โทษในประเภท ๕ ซึ่งตรวจสอบโดยกองควบคุมวัตถุเสพติด

๒. ผลการดำเนินงานในครั้งที่ผ่านมา โดยสรุปผลการดำเนินงานให้ชัดเจน ตรงตามวัตถุประสงค์ของการดำเนินการ และข้อมูลบัญชีรับจ่ายยาเสพติดให้โทษรายเดือน และรายปี

### ๓. ข้อมูลการกระทำผิดเงื่อนไขการอนุญาต

### (ค) กรณีผู้รับอนุญาตขอเพิ่มปริมาณ พิจารณาใน ๒ ประเด็นดังต่อไปนี้

#### ๑. ปริมาณการปลูก

๑.๑ กรณีปลูกเพื่อประโยชน์ของทางราชการ การแพทย์ ต้องสอดคล้องกับแผนการผลิต แผนการจำหน่าย และแผนการใช้ประโยชน์ รวมทั้งมีเอกสารแสดงรายละเอียดการซื้อขายผลผลิตล่วงหน้าระหว่างฝ่ายเกษตรกร หรือเจ้าของฟาร์ม กับ ผู้ซื้อผลผลิต

๑.๒ กรณีปลูกเพื่อศึกษาวิจัย ต้องสอดคล้องกับแผนการผลิต และแผนการใช้ประโยชน์

ทั้ง ๒ กรณี พิจารณาความเหมาะสมโดยคณะกรรมการพิจารณาหลักเกณฑ์การพิจารณาอนุญาตและการควบคุมการปลูกกัญชา

๒. รายละเอียดการดำเนินการ อย่างน้อยต้องมีรายละเอียดหัวข้อ ตามข้อ ๕.๑ หรือ ๕.๒ แล้วแต่กรณี

หมายเหตุ สำหรับการเพิ่มพื้นที่ปลูก ให้พิจารณารายละเอียดตามข้อ (ก) กรณีผู้ขออนุญาตรายใหม่ ในประเด็นข้อ ๑, ๒, ๔, ๕ และ ๖

หมายเหตุ กรณีพื้นที่เพาะปลูกอยู่ในต่างจังหวัด ต้องผ่านการพิจารณาจากผู้ว่าราชการจังหวัด โดยความเห็นจากคณะกรรมการที่ผู้ว่าราชการจังหวัดแต่งตั้งหรือมอบหมายให้พิจารณา หรือคณะทำงานจากศูนย์อำนวยการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดระดับจังหวัด : คอ.ปส.(จ)

ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการควบคุมยาเสพติดให้โทษในการประชุม  
ครั้งที่ ๓๙๙-๓/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

**แนวทางการปฏิบัติ ด้านการจัดเตรียมสถานที่ การเก็บรักษาและการควบคุมการใช้สำหรับผู้  
ผู้ขอรับอนุญาตปลูก ซึ่งยาเสพติดให้โทษในประเภท ๕ เฉพาะกัญชา  
กองควบคุมวัตถุเสพติด สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา พ.ศ. ๒๕๖๒**

แนวทางการปฏิบัติสำหรับผู้รับอนุญาตที่จะได้รับอนุญาตซึ่งยาเสพติดให้โทษในประเภท ๕ เฉพาะกัญชา (Cannabis) พ.ศ. ๒๕๖๒ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อกำหนดขั้นพื้นฐาน (Minimum Requirements) สำหรับผู้ขอรับอนุญาตผลิต (ปลูก) ในการจัดเตรียมสถานที่ การเก็บรักษา การควบคุมการใช้ และการจัดทำบัญชีรับ-จ่ายเพื่อดำเนินการปลูกกัญชาทางการแพทย์ ภายใต้การควบคุมและป้องกันที่เหมาะสม มิให้กัญชาทางการแพทย์เกิดการรั่วไหลออกสู่นอกระบบ ซึ่งสาระสำคัญของแนวทางปฏิบัติสำหรับผู้ขอรับอนุญาตฯ ฉบับนี้สอดคล้องตามพระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ ฉบับที่ ๗ พ.ศ. ๒๕๖๒

สำหรับผู้ขอรับอนุญาต ตามวัตถุประสงค์ผลิต (ปลูก) ซึ่งยาเสพติดให้โทษในประเภท ๕ เฉพาะกัญชา ต้องมีการผลิตที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยที่จำเป็นสำหรับการเพาะปลูกและการผลิตของกัญชาทางการแพทย์ โดยระบบและมาตรการรักษาความปลอดภัยมีบทบาทสำคัญในการป้องกันการนำกัญชาออกไปใช้ในทางที่ผิด ทั้งนี้พนักงานเจ้าหน้าที่ จะทำการประเมินตรวจสอบสถานที่ ก่อนอนุญาตให้สามารถดำเนินการเพาะปลูกได้ หลักเกณฑ์นี้ออกแบบมาเพื่อให้มีความยืดหยุ่นในส่วนของผู้ขอใบอนุญาตโดยมุ่งเน้นไปที่ผลลัพธ์ที่จะทำได้มากกว่าการกำหนดมาตรการเฉพาะที่จำเป็นต้องดำเนินการ โดยแนวทางการปฏิบัติฯ แบ่งออกเป็น ๔ หัวข้อ ดังนี้ หัวข้อที่ ๑ :ข้อกำหนดด้านสถานที่ หัวข้อที่ ๒ :ข้อกำหนดด้านการรักษาความปลอดภัย หัวข้อที่ ๓ :ข้อกำหนดด้านการเก็บรักษา และ หัวข้อที่ ๔ :ข้อกำหนดด้านการควบคุมการใช้ รายละเอียดตาม ตารางที่ ๑ - ๔

ตารางที่ ๑ แสดงข้อกำหนดด้านสถานที่	
ข้อกำหนด	รายละเอียด
ที่อยู่/ที่ตั้ง	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. สำหรับตัวอาคาร โรงเรือน หรือแปลงปลูกกลางแจ้ง ต้องมีเลขที่ที่ตั้งและที่อยู่ชัดเจน กรณีเป็นอาคารต้องสามารถระบุชื่ออาคารได้</li> <li>๒. สามารถแสดงแบบแปลนของตัวอาคาร /ชั้น โรงเรือน หรือแปลงปลูกกลางแจ้งได้</li> <li>๓. ระบุพิกัดสถานที่ /ค่าพิกัด GPS และมีพิกัดถูกต้องตามที่ปรากฏในใบคำขออนุญาต</li> <li>๔. แผนที่แสดงที่ตั้ง รวมทั้งระบุเส้นทางเพื่อเข้าถึงพื้นที่เพาะปลูก รวมทั้งสถานที่ใกล้เคียงได้</li> <li>๕. หนังสือแสดงกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองของสถานที่ปลูกโดยชอบด้วยกฎหมาย</li> <li>๖. หนังสือให้ความยินยอมจากผู้ให้เช่า หรือผู้ให้ใช้ที่ดิน ในกรณีขอเช่าหรือขอใช้ที่ดินของบุคคลอื่นในการเพาะปลูก</li> </ol>

	<p><b>หมายเหตุ</b></p> <p>การปลูกแบบภายในตัวอาคาร (Indoor cultivation) หมายถึง การเพาะปลูกกัญชาใน ตัวอาคาร ควบคุมการปลูกด้วยระบบปิดที่มีการควบคุมแสงจากธรรมชาติหรือจากหลอดไฟ ภายในตัวอาคาร ควบคุมสภาพอากาศ อุณหภูมิ การหมุนเวียนของอากาศ ความชื้น ก๊าซออกซิเจน และก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์</p> <p>การปลูกแบบภายนอกตัวอาคาร (Outdoor cultivation) หมายถึง สถานที่ปลูกแบบ แปลงปลูกกลางแจ้ง หรือใช้หลอดไฟแสงอาทิตย์เทียม</p>
โครงสร้าง	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดทำแนวเขตพื้นที่เพาะปลูกที่เห็นได้อย่างชัดเจน</li> <li>2. ปิดกันทั้ง ๔ ด้านของพื้นที่เพาะปลูกและใช้วัสดุในการสร้างที่มีความมั่นคงแข็งแรง สามารถ ป้องกันการเข้าถึงจากบุคคลภายนอก</li> </ol>
ประตูทางเข้าออก	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ประตูทางเข้าพื้นที่เพาะปลูกควรทำจากวัสดุแข็งแรงและทนทาน สามารถป้องกันการเข้าถึง จากบุคคลภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้อง</li> <li>2. จำกัดจำนวนประตูเข้า-ออกให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น โดยคำนึงถึงทางหนีไฟด้วย</li> </ol>
ข้อกำหนดด้านการต่อ เติมอาคาร	หากเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของอาคารสถานที่ ต้องได้รับอนุญาตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒
ป้ายแสดง	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ให้จัดทำป้ายทำด้วยวัสดุถาวร <u>แสดงไว้ในที่เปิดเผยเห็นได้ง่าย</u></li> <li>2. ขนาดกว้างและยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ x ๖๐ ซม.</li> <li>3. มีข้อความภาษาไทยว่า “สถานที่ผลิตยาเสพติดให้โทษในประเภท ๕” ขนาดตัวอักษรสูง ไม่น้อยกว่า ๓ เซนติเมตร</li> </ol>

ตารางที่ ๒ ข้อกำหนดด้านการรักษาความปลอดภัย	
ข้อกำหนด	รายละเอียด
บริเวณพื้นที่โดยรอบ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ระบบกล้องวงจรปิด (กล้อง CCTV) เพื่อรักษาความปลอดภัย</li> <li>2. มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) เพื่อตรวจสอบและเฝ้าระวังพื้นที่</li> </ol>
ภายในพื้นที่ปลูก	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีกล้องวงจรปิด ครอบคลุมทุกด้านของพื้นที่เพาะปลูกรวมถึงบริเวณประตูทางเข้าออก</li> <li>2. มีกล้องวงจรปิด ต้องครอบคลุมทุกจุดที่มีการนำต้นกัญชา ใบ ช่อดอก เมล็ด สารสกัด หรือส่วนอื่นๆ ไปเก็บไว้</li> <li>3. มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) เพื่อตรวจสอบและเฝ้าระวังพื้นที่</li> </ol>
ประตูทางเข้าออก	กำหนดให้มีระบบควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Access Control) ในการผ่านเข้าออก บริเวณประตูทางเข้า-ออกพื้นที่เพาะปลูก ตัวอย่างเช่น เครื่องทาบบัตร (Key Card Access) หรือเครื่องสแกนลายนิ้วมือ (Finger Access)

ระบบสำรองวงจรถัด	<p>๑. ต้องบันทึกข้อมูลความจำตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมงในทุกวัน พร้อมสำรองไฟล์ข้อมูล (back-ups Data) ไว้อย่างน้อย ๑ ปี</p> <p>๒. มีระบบออนไลน์ที่สามารถเชื่อมสัญญาณภาพวิดีโอให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ (เฉพาะพื้นที่ในบริเวณเพาะปลูก)</p> <p><b>หมายเหตุ</b> การสำรองไฟล์ข้อมูล (back-ups data) สามารถถ่ายโอนข้อมูล ไว้ในอุปกรณ์รูปแบบอื่นๆ ได้</p>
กำหนดบัญชีรายชื่อ	กำหนดบัญชีรายชื่อบุคคลผู้มีสิทธิ์เข้า-ออกพื้นที่เพาะปลูกกัญชา เพื่อป้องกันการเข้าถึงจากบุคคลภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้อง
ระบบเตือนภัยฉุกเฉิน	มีระบบแจ้งเตือนภัยฉุกเฉิน กรณีมีการลักลอบเข้าถึงพื้นที่การปลูกกัญชาจากบุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาต หรือเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น สัญญาณเสียงเตือนภัย หรือสัญญาณไฟเตือนภัย หรือการแจ้งเตือนทางโทรศัพท์ หรือ ข้อความ (SMS)
แผนรักษาความปลอดภัย	<p>๑. มีการกำหนดแผนรักษาความปลอดภัยในพื้นที่รอบๆ และบริเวณพื้นที่เพาะปลูก</p> <p>๒. จัดให้มีมาตรการตรวจสอบมิให้บุคคลที่เกี่ยวข้องลักลอบนำกัญชาออกนอกพื้นที่</p> <p>๓. มีรายชื่อบุคคลผู้รับผิดชอบพร้อมทั้งช่องทางการติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p>

ตารางที่ ๓ ข้อกำหนดด้านการเก็บรักษา	
ข้อกำหนด	รายละเอียด
ด้านสถานที่	<p>๑. จัดเตรียมห้องนิรภัย ห้องเฉพาะ หรือตู้เก็บ ที่มีมาตรการรักษาความปลอดภัย เพื่อเก็บรักษา <u>เมล็ดพันธุ์กัญชา ใบ และช่อดอกของกัญชา</u> หลังจากดำเนินการเก็บเกี่ยวแล้ว โดยแยกเก็บเป็นสัดส่วนและไม่ปะปนกับวัตถุอื่น ๆ</p> <p>๒. จัดเตรียมห้องเฉพาะที่มีมาตรการรักษาความปลอดภัย เพื่อเก็บรักษา <u>ส่วนที่เหลือของกัญชา</u> หลังจากดำเนินการเก็บเกี่ยวส่วนที่ต้องการเรียบร้อยแล้วเพื่อรอทำลาย</p>
ด้านผู้รับผิดชอบ	กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบเฉพาะ เป็นผู้ควบคุมในทุกห้องที่มีการเก็บรักษา กัญชาที่กำหนด โดยได้รับมอบหมายจากผู้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ตารางที่ ๔ ข้อกำหนดด้านการควบคุมการใช้

ข้อกำหนด	รายละเอียด
การดำเนินการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ดำเนินการปลูกกัญชา ตามมาตรฐานการปลูกและการเก็บเกี่ยวที่ดีของพืชสมุนไพร Good Agricultural Practices (GAP)</li> <li>๒. มีรายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงาน (SOP) ในการควบคุมการปลูกกัญชา</li> <li>๓. ดำเนินการเกี่ยวกับกัญชาตามขั้นตอนที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น</li> <li>๔. ปลูกกัญชาโดยใช้พันธุ์กัญชา ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น</li> </ol>
การสุ่มวิเคราะห์	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. จัดให้มีการตรวจวิเคราะห์เพื่อหาปริมาณสารสำคัญในกัญชา เช่น CBD: Cannabidiol หรือ THC:Tetrahydrocannabinol ด้วยวิธีการวิเคราะห์ที่ได้มาตรฐาน</li> <li>๒. จัดให้มีการตรวจวิเคราะห์เพื่อหาสารปนเปื้อน เช่น ยาฆ่าแมลง ยาฆ่าเชื้อรา การปนเปื้อนจากเชื้อรา โลหะหนัก หรือ สารอื่นๆ</li> <li>๓. เก็บหลักฐานการตรวจวิเคราะห์ดังกล่าว จำนวนเป็นเวลา ๓ ปี</li> </ol> <p><b>หมายเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การตรวจวิเคราะห์เพื่อหา ปริมาณสารสำคัญในกัญชา สามารถดำเนินการตรวจวิเคราะห์ด้วยตนเอง หรือส่งตรวจวิเคราะห์ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือห้องปฏิบัติการอื่นที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕</li> <li>- การตรวจวิเคราะห์เพื่อหา สารปนเปื้อน ต้องส่งตรวจวิเคราะห์ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือห้องปฏิบัติการอื่นที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕</li> <li>- การตรวจวิเคราะห์ให้ดำเนินการทุกรอบ (Crop) การเพาะปลูกกัญชา</li> </ul>
การรายงาน	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. จัดทำรายงานบัญชีรับ – จ่าย ตามแบบที่กฎหมายกำหนด</li> <li>๒. มีระบบการติดตามการใช้กัญชา จากต้นทางสู่ปลายทาง (Cannabis Tracking System)</li> </ol> <p><b>หมายเหตุ</b></p> <p>กรณีการปลูกกัญชา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาวิจัย ให้ดำเนินการอย่างน้อยตามหัวข้อ ๑</p>
การเก็บเกี่ยว	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. มีมาตรการควบคุมการเก็บเกี่ยว เช่น กำหนดบุคคลที่ทำหน้าที่ในการเก็บเกี่ยวเป็นการเฉพาะ แจ้งเจ้าหน้าที่ทราบล่วงหน้าก่อนการเก็บเกี่ยว มีการถ่ายรูปก่อน – หลังการเก็บเกี่ยว</li> <li>๒. รายงานการเก็บเกี่ยวผลผลิต /ปริมาณที่เก็บเกี่ยวได้</li> </ol>
การขนส่ง	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ต้องมีมาตรการควบคุมการขนส่งกัญชาเพื่อป้องกันการสูญหายในทุก ๆ กระบวนการขนส่งกัญชา หรือมีมาตรการในการป้องกันการโจรกรรมหรือการนำกัญชาออกไปนอกสถานที่ที่ได้รับอนุญาต ในระหว่างการขนส่งจากต้นทางถึงปลายทาง</li> <li>๒. มีอุปกรณ์ที่สามารถเก็บกัญชาและผลผลิตจากกัญชา เพื่อป้องกันการเข้าถึงกัญชาในระหว่างการขนส่งกัญชาไปปลายทาง</li> </ol>
การทำลาย	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ต้องมีขั้นตอน หรือแนวทางในทางปฏิบัติเพื่อให้แน่ใจว่ากัญชาทั้งหมดที่ที่เหลือจากการเก็บเกี่ยว จะถูกกำจัดหรือทำลายด้วยวิธีการที่ถูกควบคุม</li> <li>๒. ต้องมีรายละเอียดหรือแนวทางในทางปฏิบัติเกี่ยวกับวิธีการทำลายกัญชา</li> <li>๓. ต้องมีหนังสือแจ้งเจ้าหน้าที่ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนการทำลาย เพื่อให้เจ้าหน้าที่เป็นพยานในการทำลาย และเก็บหลักฐานการทำลาย</li> </ol>