

ประกาศกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

เรื่อง แหล่งที่ได้รับรองมาตรฐานการเพาะปลูกและการเก็บเกี่ยวที่ดีของกัญชาทางการแพทย์

พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามที่กระทรวงสาธารณสุขได้ออกประกาศ เรื่อง สมุนไพรควบคุม (กัญชา) พ.ศ. ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยกำหนดให้กัญชาเป็นสมุนไพรควบคุมที่มีค่าต่อการศึกษา หรือวิจัย หรือมีความสำคัญทางเศรษฐกิจ เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ในปัจจุบันประกอบกับยังไม่มีกฎหมายใดมาใช้ควบคุมเป็นการเฉพาะ เพื่อมิให้ใช้ในทางที่ผิดวัตถุประสงค์ จึงมีการควบคุมมิให้นำ กัญชาเฉพาะส่วนที่เป็นช่อดอกไปใช้ในทางที่ผิดวัตถุประสงค์ของการใช้ประโยชน์จากสมุนไพร ประกอบกับ ในข้อ ๔ (๔) กำหนดให้การจำหน่ายและส่งออกสมุนไพรควบคุมของผู้ได้รับใบอนุญาต ต้องมาจาก แหล่งที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการเพาะปลูกและการเก็บเกี่ยวที่ดีของกัญชาทางการแพทย์จาก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์เลือก นั้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ ประกอบกับข้อ ๔ (๔) แห่งประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง สมุนไพรควบคุม (กัญชา) พ.ศ. ๒๕๖๘ อธิบดีกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้แหล่งการเพาะปลูกที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก (Thailand Cannabis GACP) เป็นแหล่งการเพาะปลูกและการเก็บเกี่ยวที่ดีของกัญชาทางการแพทย์

ข้อ ๒ ให้แหล่งการเพาะปลูกและการเก็บเกี่ยวที่มีมาตรฐานดังต่อไปนี้ เป็นแหล่งที่ได้รับรองมาตรฐานการเพาะปลูกและการเก็บเกี่ยวที่ดีของกัญชาทางการแพทย์จากกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกด้วย

(๑) แหล่งการเพาะปลูกและการเก็บเกี่ยวที่ได้รับรองมาตรฐานที่ใช้กับการเพาะปลูกสมุนไพร ในแปลงเกษตร (Good Agricultural Practices, GAP สมุนไพร) ที่ออกโดยกรมวิชาการเกษตร

(๒) แหล่งการเพาะปลูกและการเก็บเกี่ยวที่ได้รับรองมาตรฐานแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ ที่ออกโดย สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

(๓) แหล่งการเพาะปลูกและการเก็บเกี่ยวที่ได้รับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชสมุนไพร (มกษ. ๓๕๐๒ - ๒๕๖๑) ที่ออกโดยสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

(๔) แหล่งการเพาะปลูกและการเก็บเกี่ยวที่ได้รับรองมาตรฐาน European Union Good Agricultural and Collection Practices: EU GACP หรือ European Union Good Manufacturing Practices (EU - GMP)

(๕) แหล่งการเพาะปลูกและการเก็บเกี่ยวที่ได้รับรองมาตรฐาน Israel Medical Cannabis Agency: IMC - GACP

(๖) แหล่งการเพาะปลูกและการเก็บเกี่ยวที่ได้รับรองมาตรฐานระบบอินทรีย์ (International Federation of Organic Agriculture Movements: IFOAM)

(๗) แหล่งการเพาะปลูกและการเก็บเกี่ยวที่ได้รับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ GLOBAL G.A.P. (Global Good Agricultural Practice)

(๘) แหล่งการเพาะปลูกและการเก็บเกี่ยวที่ได้รับรองเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม (Participatory Guarantee Systems: PGS)

แหล่งที่ได้รับรองมาตรฐานการเพาะปลูกและการเก็บเกี่ยวที่ดีของกัญชาทางการแพทย์ตามวรรคหนึ่ง ในแต่ละครั้งของการเก็บเกี่ยวจะต้องผ่านการตรวจวิเคราะห์ทดสอบคุณภาพของช่อดอกกัญชาที่กำหนดไว้แนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๓ ให้แหล่งการเพาะปลูกและการเก็บเกี่ยวที่นอกเหนือจากข้อ ๑ และข้อ ๒ ที่มีผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบคุณภาพของช่อดอกกัญชาในแต่ละครั้งของการเก็บเกี่ยว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้ เป็นแหล่งที่ได้รับรองมาตรฐานการเพาะปลูกและการเก็บเกี่ยวที่ดีของกัญชาทางการแพทย์จากกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกด้วย

ทั้งนี้ ผลการรับรองการตรวจวิเคราะห์ให้มีผลเฉพาะในครั้งที่มีการเก็บเกี่ยวเท่านั้น

ประกาศ ณ วันที่ ๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

สมฤกษ์ จิงสมาน

อธิบดีกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

บัญชีรายการผลการทดสอบคุณภาพและความปลอดภัยของช็อคโกแลตกัญชา
ท้ายประกาศกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
เรื่อง แหล่งที่ได้รับรองมาตรฐานการเพาะปลูกและการเก็บเกี่ยวที่ดีของกัญชาทางการแพทย์ พ.ศ. ๒๕๖๘
จากหน่วยงานภาครัฐ หรือหน่วยงานภาคเอกชนที่ผ่านมาตรฐาน ISO 17025
สำหรับการจำหน่ายภายในประเทศ

ลำดับ	ชนิด	ข้อกำหนดมาตรฐาน	หมายเหตุ
1	สิ่งแปลกปลอม (Foreign matter)		
	สิ่งแปลกปลอม (Foreign matter)	$\leq 2\% \text{ w/w}$	
2	ความชื้น (Loss on drying)		
	ความชื้น (Loss on drying)	$\leq 12\% \text{ w/w}$	
3	จุลินทรีย์ (Microbial contamination)		
	Total aerobic microbial count	$\leq 5 \times 10^4 \text{ cfu/g}$	
	Total yeast and mold count	$\leq 5 \times 10^2 \text{ cfu/g}$	
	Bile tolerant gram-negative bacteria	$\leq 10^2 \text{ cfu/g}$	
	Salmonella spp.	Not detected in 25 g	
	Escherichia coli	Not detected in 1 g	
4	โลหะหนัก		
	สารหนู (Arsenic)	$\leq 0.2 \text{ ppm}$	
	แคดเมียม (Cadmium)	$\leq 0.3 \text{ ppm}$	
	ตะกั่ว (Lead)	$\leq 5 \text{ ppm}$	
	ปรอท (Mercury)	$\leq 0.1 \text{ ppm}$	
5	สารกำจัดศัตรูพืช		
	กลุ่ม Organochlorine Group		
	Total BHC	Not detected	
	- alpha - BHC or alpha - HCH	Not detected	
	- beta - BHC or beta - HCH	Not detected	
	- Lindane	Not detected	
	Aldrin(HHDN) & Dieldrin(HEOD)	Not detected	
	- Aldrin(HHDN)	Not detected	
	- Dieldrin(HEOD)	Not detected	
	Total Endosulfan	Not detected	
	- alpha - Endosulfan	Not detected	
	- beta - Endosulfan	Not detected	
	- Endosulfan sulfate	Not detected	
	Total Chlordane	Not detected	
	- trans - Chlordane	Not detected	
	- cis - Chlordane	Not detected	
	Endrin	Not detected	

ลำดับ	ชนิด	ข้อกำหนดมาตรฐาน	หมายเหตุ
	Dicofol	Not detected	
	Total DDT	Not detected	
	- o,p'-DDE	Not detected	
	- o,p'-DDD	Not detected	
	- o,p'-DDT	Not detected	
	- p,p'-TDE(DDD)	Not detected	
	- p,p'-DDT	Not detected	
	- p,p'-DDE	Not detected	
	Heptachlor & Heptachlor Epoxide	Not detected	
	- Heptachlor	Not detected	
	- Heptachlor Epoxide	Not detected	
	Hexachlorobenzene (HCB)	Not detected	
	กลุ่ม Organophosphate Group		
	Methamidophos	Not detected	
	Mevinphos	Not detected	
	Diazinon	Not detected	
	Dicrotophos	Not detected	
	Monocrotophos	Not detected	
	Dimethoate	Not detected	
	Pirimiphos-methyl	Not detected	
	Chlorpyrifos-ethyl	Not detected	
	Chlorpyrifos-methyl	Not detected	
	Parathion-methyl	Not detected	
	Pirimiphos-ethyl	Not detected	
	Malathion	Not detected	
	Fenitrothion	Not detected	
	Paraoxon-methyl	Not detected	
	Prothiofos	Not detected	
	Profenofos	Not detected	
	Triazophos	Not detected	
	Dichlorvos (DDVP)	Not detected	
	Omethoate	Not detected	
	Parathion ethyl	Not detected	
	Methidathion	Not detected	
	Ethion	Not detected	
	EPN	Not detected	

ลำดับ	ชนิด	ข้อกำหนดมาตรฐาน	หมายเหตุ
	Phosalone	Not detected	
	Azinphos-ethyl	Not detected	
	กลุ่ม Pyrethroid Group		
	Bifenthrin	Not detected	
	Permethrin	Not detected	
	lambda-Cyhalothrin	Not detected	
	Cypermethrin	Not detected	
	Cyfluthrin	Not detected	
	Fenvalerate	Not detected	
	Deltamethrin	Not detected	
	กลุ่ม Carbamate Group		
	Oxamyl	Not detected	
	Methomyl	Not detected	
	Carbaryl	Not detected	
	Isoprocab	Not detected	
	Fenobucarb	Not detected	
	Methiocarb	Not detected	
	Promecarb	Not detected	
	Total Aldicarb	Not detected	
	- Aldicarb	Not detected	
	- Aldicarb-sulfoxide	Not detected	
	- Aldicarb-sulfone	Not detected	
	Total Carbofuran	Not detected	
	- Carbofuran	Not detected	
	- Carbofuran-3-hydroxy	Not detected	