



แนวทางการสนับสนุนการใช้มาตรฐานสากล GS1

ในโครงการตรวจสอบย้อนกลับกัญชาทางการแพทย์ในประเทศไทย

โดยสถาบันรหัสสากล (GS1 Thailand) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตามที่ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยสถาบันรหัสสากล (GS1 Thailand) ได้มีความร่วมมือกับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กระทรวงสาธารณสุข เรื่องการใช้มาตรฐานสากล GS1 ในโครงการตรวจสอบย้อนกลับกัญชาทางการแพทย์ในประเทศไทย เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการกัญชาทางการแพทย์ในประเทศไทยมีการใช้งานรหัสบาร์โค้ดตามมาตรฐานสากล GS1 บนผลิตภัณฑ์และสามารถประยุกต์ใช้ระบบตรวจสอบย้อนกลับตามมาตรฐานสากล GS1 ได้อย่างถูกต้อง ทำให้สามารถตรวจสอบย้อนกลับและติดตามการจัดกระจายของผลิตภัณฑ์กัญชาทางการแพทย์ได้ตลอดซัพพลายเชนทั่วทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งจะนำมาซึ่งความปลอดภัยต่อผู้ป่วย บุคลากรที่เกี่ยวข้อง และประชาชนทั่วไป รวมถึงมีระบบตรวจสอบย้อนกลับที่มีมาตรฐานสากลเดียวกันกับนานาประเทศทั่วโลก

ในการนี้ ทางสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยสถาบันรหัสสากล (GS1 Thailand) ในฐานะนายทะเบียนผู้กำกับดูแลการออกเลขหมายบาร์โค้ดตามมาตรฐานสากล GS1 แต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย จึงมีแนวทางให้การสนับสนุนโครงการดังกล่าว ดังนี้

1. สนับสนุนเลขหมายบาร์โค้ดตามมาตรฐานสากล ให้แก่ผู้ประกอบการกัญชาทางการแพทย์ทั่วประเทศที่ขึ้นทะเบียน อย.อย่างถูกต้อง โดยให้แจ้งความจำนงรับสิทธิ์ดังกล่าวผ่านทาง อย. ภายในวันที่ **31 ธันวาคม 2565** และต้องเลือกประเภทที่จะขอรับการสนับสนุนข้อใดข้อหนึ่ง (ในสองข้อนี้ 1.1 หรือ 1.2) ตามเงื่อนไข ดังนี้
 - 1.1 กรณีที่ผู้ประกอบการกัญชาทางการแพทย์ เป็นสมาชิกบาร์โค้ด GS1 อยู่แล้ว*
 - ✓ สมาชิกสามารถใช้เลขหมายบาร์โค้ดที่มีอยู่ บ่งชี้ผลิตภัณฑ์ได้ทุกกลุ่มผลิตภัณฑ์ตามปกติ ทั้งผลิตภัณฑ์กัญชาทางการแพทย์ที่ขึ้นทะเบียน อย. อย่างถูกต้อง และผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์กัญชา
 - ✓ เจ้าของเลขหมายมีหน้าที่ในการนำข้อมูลทั่วไปของผลิตภัณฑ์กัญชาทางการแพทย์เข้าสู่ระบบฐานข้อมูลสินค้า GS1 Thailand Member Portal โดยใช้รหัสสมาชิกสถาบันฯ เข้าสู่ระบบฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย
 - ✓ สามารถแสดงข้อมูลทั่วไปของผลิตภัณฑ์กัญชาทางการแพทย์ผ่านแอปพลิเคชัน SmartBar จากการสแกนสัญลักษณ์บาร์โค้ดค้าปลีก ชนิด EAN-13 และสัญลักษณ์บาร์โค้ดที่รองรับการตรวจสอบย้อนกลับชนิด GS1 DataMatrix ที่อยู่บนผลิตภัณฑ์
 - * ชื่อเจ้าของสินค้าหรือผู้ประกอบการที่จดทะเบียนกับ อย. ต้องเป็นชื่อเดียวกับผู้จดทะเบียนบาร์โค้ด GS1 กับสถาบันฯ
 - 1.2 กรณีที่ผู้ประกอบการกัญชาทางการแพทย์ ยังไม่เป็นสมาชิกบาร์โค้ด GS1
 - ✓ ได้รับสิทธิ์สมัครสมาชิกและใช้งานเลขหมายบาร์โค้ด GTIN-13 โครงสร้าง 99 เลขหมาย ในอัตราค่าบำรุงสมาชิก 3,000 บาท/ปี ฟรีหนึ่งรอบบิล และทางสถาบันฯ จะเริ่มดำเนินการเรียกเก็บค่าบำรุงสมาชิกในรอบบิลถัดไปตามเงื่อนไขที่กำหนด ทั้งนี้ เลขหมายบาร์โค้ดโครงสร้างดังกล่าว ทางสถาบันฯ อนุญาตให้ใช้บ่งชี้ได้เฉพาะผลิตภัณฑ์กัญชาทางการแพทย์ที่ขึ้นทะเบียน อย. อย่างถูกต้องแล้วเท่านั้น หากพบว่ามีการ



นำไปใช้กับสินค้ากลุ่มอื่นนอกเหนือจากเงื่อนไขข้างต้น ทางสถาบันฯ มีสิทธิ์เรียกเก็บค่าบำรุงสมาชิกในอัตราปกติย้อนหลังนับตั้งแต่วันที่สมัคร ตลอดระยะเวลาที่ได้รับสิทธิ์นั้น

- ✓ เจ้าของเลขหมายมีหน้าที่ในการนำเข้าสู่ข้อมูลทั่วไปของผลิตภัณฑ์กัญชาทางการแพทย์เข้าสู่ระบบฐานข้อมูลสินค้า GS1 Thailand Member Portal โดยใช้รหัสสมาชิกสถาบันฯ เข้าสู่ระบบฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย
 - ✓ สามารถแสดงข้อมูลทั่วไปของผลิตภัณฑ์กัญชาทางการแพทย์ผ่านแอปพลิเคชัน SmartBar จากการสแกนสัญลักษณ์บาร์โค้ดคำปลีก ชนิด EAN-13 และสัญลักษณ์บาร์โค้ดที่รองรับการตรวจสอบย้อนกลับชนิด GS1 DataMatrix ที่อยู่บนผลิตภัณฑ์
2. สนับสนุนการแสดงผลข้อมูลทั่วไปและข้อมูลการจดทะเบียน ออย. ของผลิตภัณฑ์กัญชา ในรูปแบบดิจิทัล ผ่านฐานข้อมูลสินค้า GS1 Thailand Member Portal และแสดงผลในแอปพลิเคชัน SmartBar (ดาวน์โหลดฟรี ทั้งในระบบ iOS และ Android) เพื่อให้ผู้บริโภคสามารถตรวจสอบได้
- 2.1 ในระยะแรก สนับสนุนการปรับเพิ่มตราสัญลักษณ์ ออย. และเมนู Health Product ภายในแอปพลิเคชัน SmartBar เพื่อให้ผู้บริโภคเลือกใช้ตรวจสอบข้อมูลผลิตภัณฑ์สุขภาพของ ออย. โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์กัญชาทางการแพทย์ผ่านทางเมนูดังกล่าว
 - 2.2 ในระยะที่สอง สนับสนุน Source code ของแอปพลิเคชัน SmartBar เพื่อให้ทาง ออย. นำไปพัฒนาต่อยอดให้เหมาะสมกับการใช้งานโดยเฉพาะกับผลิตภัณฑ์สุขภาพ และใช้ฐานข้อมูล GS1 Thailand Member Portal ในการแสดงผลข้อมูลทั่วไปของสินค้า
3. สนับสนุนการให้ความรู้ในฐานะที่ปรึกษาด้านการใช้งานระบบมาตรฐานสากล GS1 ในการดำเนินโครงการดังกล่าวให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้
- 3.1 เป็นที่ปรึกษาด้านการใช้มาตรฐานสากล GS1 และระบบตรวจสอบย้อนกลับตามมาตรฐานสากล GS1 ให้แก่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
 - 3.2 เป็นที่ปรึกษาด้านการใช้มาตรฐานสากล GS1 และระบบตรวจสอบย้อนกลับตามมาตรฐานสากล GS1 ให้แก่ผู้ประกอบการกัญชาทางการแพทย์ที่ขึ้นทะเบียนกับ ออย. ทั้งนี้การสนับสนุนจะรวมถึงการแนะนำผู้ให้บริการที่เกี่ยวข้อง และลงพื้นที่เพื่อช่วยเก็บข้อมูลสำหรับเป็นโมเดลในการจัดเตรียมระบบ Traceability กลางให้แก่ ออย. โดยทางสถาบันฯ จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายด้านที่พัก ค่าเดินทางและค่าอาหารของเจ้าหน้าที่สถาบันฯ

(ข้อมูล ณ วันที่ 17 มิถุนายน 2564)
