



## ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา

เรื่อง การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

ข้าวเหนียวชีวเกลี้ยงเมืองเลย

ทะเบียนเลขที่ สช 66100197

เพื่อให้การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์เป็นไปตาม พระราชบัญญัติคุ้มครองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ พ.ศ. 2546 อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 32 แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2534 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2545 กรมทรัพย์สินทางปัญญาจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ให้ขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ข้าวเหนียวชีวเกลี้ยงเมืองเลย คำขอเลขที่ 63100236 ทะเบียนเลขที่ สช 66100197 ซึ่งมีรายการทางทะเบียนตามบัญชีแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันยื่นคำขอขึ้นทะเบียน 21 พฤษภาคม 2563

ประกาศ ณ วันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2566

(นายวุฒิกร ลีวีระพันธุ์)  
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

# ทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

## ข้าวเหนียวชีวเกลี้ยงเมืองเลย

Siwgleang Mueang Loei Sticky Rice หรือ Khao Neaw Siwgleang Mueang Loei

- |   |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| (1) เลขที่คำขอ  | 63100236  | ทะเบียนเลขที่     | สช 66100197     |
| (2) วันที่ยื่นคำขอ  | 21 พฤษภาคม 2563   | วันที่ขึ้นทะเบียน | 21 พฤษภาคม 2563 |
| (3) ผู้ขอขึ้นทะเบียน                                      | จังหวัดเลย  |                   |                 |
| ที่อยู่   | ศาลากลางจังหวัดเลย ถนนมลิวรรณ ตำบลกุดป่อง อำเภอเมืองเลย<br>จังหวัดเลย 42000 |                   |                 |
| (4) รายการสินค้า  | ข้าวเหนียว  |                   |                 |
| (5) คุณภาพ ชื่อเสียง คุณสมบัติหรือคุณลักษณะเฉพาะของสินค้า |   |                   |                 |

### คำนิยาม

ข้าวเหนียวชีวเกลี้ยงเมืองเลย (Siwgleang Sticky Rice Mueang Loei หรือ Khao Neaw Siwgleang Mueang Loei) หมายถึง ข้าวไร่ข้าวเหนียวพันธุ์ชีวเกลี้ยง ซึ่งเป็นข้าวไร่พันธุ์พื้นเมืองที่ไวต่อช่วงแสง ปลูกในช่วงฤดูฝน ในพื้นที่ดอน เนินเขา ที่ราบลอนคลื่น และพื้นที่ราบระหว่างภูเขา ที่ระดับความสูง 500 - 1,000 เมตรจากระดับน้ำทะเล เมล็ดรูปร่างเรียวยาว ข้าวเปลือกมีสีฟาง ไม่มีขน ส่วนปลายเมล็ดมีจุดสีน้ำตาล เมื่อหุงสุกแล้วจะมีความเหนียว นุ่ม เมล็ดสวย และมีกลิ่นหอมเล็กน้อย หลังจากหุงเป็นเวลานานยังคงความนุ่มไว้ได้ ปลูกในพื้นที่อำเภอด่านซ้าย อำเภอกู่เรือ และอำเภอนาแห้ว ของจังหวัดเลย และแปรรูปในพื้นที่จังหวัดเลย

### ลักษณะของสินค้า

- พันธุ์ข้าวเหนียว : พันธุ์ชีวเกลี้ยง
- ประเภทและลักษณะทางกายภาพ
  - ข้าวเปลือก : เมล็ดเรียวยาว สีฟาง ปลายเมล็ดมีจุดสีน้ำตาล ไม่มีขน ไม่มีหางข้าว
  - ข้าวสาร : เมล็ดเรียวยาว สีขาวนวล
  - ข้าวกล้อง : เมล็ดเรียวยาว สีน้ำตาลอ่อน

### กระบวนการผลิต

#### การปลูก

(1) พื้นที่ที่เหมาะสมต่อการปลูกต้องเป็นดินร่วนปนทราย บนพื้นที่ดอน เนินเขา ที่ราบลอนคลื่น ที่ราบระหว่างภูเขา ที่ระดับความสูง 500 - 1,000 เมตรจากระดับน้ำทะเล ในเขตพื้นที่อำเภอด่านซ้าย อำเภอกู่เรือ และอำเภอนาแห้ว ของจังหวัดเลย

(2) เมล็ดพันธุ์ต้องเป็นพันธุ์ชีวเกลี้ยง จากแหล่งเมล็ดพันธุ์ที่เชื่อถือได้ เช่น ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ จังหวัดขอนแก่น สังกัดกรมการข้าว หรือศูนย์ส่งเสริมผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนบ้านน้ำเย็น อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย ซึ่งได้รับการรับรองจากกรมส่งเสริมการเกษตร เป็นต้น

(3) เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูก ต้องขึ้นทะเบียนเป็นสมาชิกผู้ผลิตข้าวเหนียวชีวเกลี้ยงเมืองเลย ก่อนเริ่มเพาะปลูก

(4) ปลูกในช่วงฤดูฝน ฤดูปลูกข้าวนาปี

(5) ทำการเตรียมดิน ปรับพื้นที่ในไร่ โดยการไถตะ ไถแปรหรือไถพรวน

(6) ขุดหลุมปลูกโดยใช้เหล็กหรือไม้ปลายแหลม (รูง) กระทุ้งดินให้เป็นหลุมลึกประมาณ 2 – 5 เซนติเมตร และทำการปลูกโดยหยอดเมล็ดข้าวลงหลุมด้วยแรงงานคน หรือใช้รถหยอดข้าว ประมาณ 8 – 10 เมล็ดต่อหลุม โดยเว้นระยะห่างระหว่างหลุมและแถวของการปลูกข้าวเท่าๆ กัน ประมาณ 30 x 30 เซนติเมตร หรือตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

(7) ใส่ปุ๋ยอินทรีย์หรือปุ๋ยเคมี รวมถึงกำจัดวัชพืช หรือตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

#### การเก็บเกี่ยว

(1) เก็บเกี่ยวในช่วงเดือนตุลาคม – พฤศจิกายน หรือระยะเวลาประมาณ 120 – 130 วันนับจากวันหยอดเมล็ดพันธุ์ โดยใช้แรงงานคน หรือเครื่องจักร

(2) ตากข้าวเปลือก 2 – 3 วัน เพื่อลดความชื้น หลังจากนั้นเก็บรักษาผลผลิตข้าวให้มีความชื้นที่เหมาะสม

(3) เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูก ต้องมีระบบการบันทึกข้อมูลที่สามารถตรวจสอบย้อนกลับตั้งแต่เมล็ดพันธุ์ข้าว การปลูก และคุณภาพของข้าวเปลือก

#### การแปรรูป

(1) ผู้แปรรูปต้องขึ้นทะเบียนเป็นสมาชิกผู้แปรรูปข้าวเหนียวชีวเกลี้ยงเมืองเลย

(2) การแปรรูปข้าวเหนียวชีวเกลี้ยงเมืองเลย ต้องทำการแปรรูปในจังหวัดเลย

(3) การแปรรูปต้องมีการบริหารจัดการ ดังนี้

##### (3.1) การรับซื้อข้าวเปลือก

- ผลผลิตต้องมาจากเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ผลิตข้าวเหนียวชีวเกลี้ยงเมืองเลย และปฏิบัติตามกระบวนการเพาะปลูกข้าวเหนียวชีวเกลี้ยงเมืองเลย

- มีการจัดเก็บข้าวเปลือก แยกจากข้าวเปลือกพันธุ์อื่นๆ อย่างชัดเจน

- มีการจดบันทึกแหล่งที่มา วันที่รับวัตถุดิบ ผู้ผลิตวัตถุดิบ ปริมาณรับซื้อ หรือข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นเอกสารในการตรวจสอบย้อนกลับ

- มีการตรวจสอบคุณภาพของข้าวเปลือก ณ จุดรับซื้อ เช่น ความชื้น พันธุ์ปน หรือสิ่งเจือปนอื่นๆ เป็นต้น และบันทึกการตรวจสอบคุณภาพ

##### (3.2) การสีข้าว

- มีการบันทึกข้อมูลต่าง ๆ เช่น ที่มาของข้าวเปลือก ปริมาณข้าวเปลือกก่อนสี ปริมาณข้าวกล้องหรือข้าวสารที่สีได้ เป็นต้น

- หากมีการสีข้าวพันธุ์อื่นที่ไม่ใช่ข้าวเหนียวชีวเกลี้ยงเมืองเลย ต้องมีการทำความสะอาดเครื่องสีทั้งระบบตามกรรมวิธีที่ถูกต้อง ก่อนทำการสีข้าวเหนียวชีวเกลี้ยงเมืองเลยในครั้งต่อไป

### การเคลื่อนย้าย กองเก็บ การรักษาสภาพ และการส่งมอบ

- (1) อุปกรณ์ในการขนย้ายหรือขนส่งต้องสะอาดและป้องกันการปนจากข้าวพันธุ์อื่น
- (2) มีการบันทึกข้อมูลการบงชี้ เคลื่อนย้าย กองเก็บ บรรจุหีบห่อ และการเก็บรักษาตั้งแต่ขั้นตอนรับเข้าโรงสี วันที่สี ปริมาณข้าวสาร และข้าวกล้องที่สีได้ ตลอดจนการส่งมอบสินค้า รวมถึงวิธีการดูแลรักษาผลิตภัณฑ์
- (3) มีขั้นตอนการบันทึกข้อมูลการจำหน่าย เช่น ชื่อผู้ซื้อ วันที่จำหน่าย ชนิดสินค้า และจำนวนสินค้าที่จำหน่าย เป็นต้น เพื่อควบคุมการเบิกจ่าย

### การบรรจุหีบห่อ

- (1) รายละเอียดบนฉลากหรือบรรจุภัณฑ์ ให้ประกอบด้วยคำว่า “ข้าวเหนียวชีวเกลี้ยงเมืองเลย” หรือ “Siwgleang Sticky Rice Mueang Loei” หรือ “Khao Neaw Siwgleang Mueang Loei”
- (2) ระบุชื่อและสถานที่ผลิตหรือจัดจำหน่าย ปริมาณน้ำหนัก วันเดือน ปีที่บรรจุ และวิธีการเก็บรักษา หรือข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อผู้ผลิต ผู้จัดจำหน่าย และผู้บริโภค

### (6) ความสัมพันธ์ระหว่างสินค้ากับแหล่งภูมิศาสตร์

#### ลักษณะภูมิประเทศ

จังหวัดเลยตั้งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน สภาพพื้นที่โดยทั่วไปมีลักษณะเป็นพื้นที่ภูเขาและเนินเขามีเทือกเขาในแนวเหนือ - ใต้ โดยมีที่ราบลุ่มระหว่างหุบเขาสลับอยู่ระหว่างแนวเทือกเขา สามารถแบ่งลักษณะภูมิประเทศได้เป็น 3 เขต คือเขตภูเขาสูง อยู่ทางด้านทิศตะวันตกของจังหวัด เขตที่ราบเชิงเขา อยู่บริเวณตอนใต้และตะวันออกของจังหวัด และเขตที่ราบลุ่ม อยู่ตอนกลางของจังหวัด ซึ่งพื้นที่อำเภอด่านซ้าย อำเภอกู่เรือ และอำเภอนาแห้ว เป็นพื้นที่ภูเขาสูงสลับซับซ้อน มีที่ระหว่างหุบเขาบางแห่งเป็นที่ราบสูง ทั้งที่ลุ่มและที่ดอน มีความสูงอยู่ในช่วง 500 - 1,000 เมตร จากระดับน้ำทะเล มีลักษณะเป็นดินร่วนปนทรายซึ่งเดิมเป็นพื้นที่ป่าปกคลุมทั้งพื้นที่ จึงมีความอุดมสมบูรณ์เหมาะแก่การปลูกข้าวไร่พันธุ์ชีวเกลี้ยง

#### ลักษณะภูมิอากาศ

จังหวัดเลยมีลักษณะภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้าเมืองร้อน หรือทุ่งหญ้าสะวันนา (Savanna) หรือภูมิอากาศ Aw (Tropical Savanna Climate) เมื่อพิจารณาตามลักษณะลมฟ้าอากาศ มีลักษณะคล้ายทางภาคเหนือ โดยมีอากาศเย็นสบาย มีอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำกว่าจังหวัดอื่นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและมีอุณหภูมิหนาวจัดอยู่ในช่วงเดือนธันวาคม - มกราคม ทำให้มีอากาศเย็นตลอดทั้งปี จากสภาพภูมิประเทศและภูมิอากาศจึงส่งผลให้ข้าวเหนียวชีวเกลี้ยงเมืองเลยมีลักษณะเด่นคือ ส่วนปลายเมล็ดข้าวเปลือกมีจุดสีน้ำตาล ต่างจากการปลูกในพื้นที่ราบที่ปลายเมล็ดข้าวจะไม่มีจุดสีน้ำตาล และเมื่อหลังจากหุงข้าวสุกแล้ว หากทิ้งไว้เป็นระยะเวลานาน ยังคงความนุ่มไว้ได้

#### ประวัติความเป็นมา

ที่มาและชื่อพันธุ์ข้าวเหนียวพันธุ์ชีวเกลี้ยง มีถิ่นกำเนิดอยู่จังหวัดเลย เป็นสายพันธุ์ข้าวไร่พื้นเมืองของจังหวัดเลยที่ปลูกสืบทอดมาจากบรรพบุรุษยาวนานกว่า 200 ปี ประกอบกับจังหวัดเลย มีสภาพภูมิประเทศเป็นพื้นที่ภูเขาและเนินเขา มีเทือกเขาในแนวเหนือ - ใต้ โดยมีที่ราบลุ่มระหว่างหุบเขาสลับอยู่ระหว่างแนวเทือกเขา จึงนิยมปลูกข้าวไร่เป็นหลัก ซึ่งข้าวเหนียวพันธุ์ชีวเกลี้ยงเป็นสายพันธุ์ที่เกษตรกรนิยมปลูกกันมากกว่าพันธุ์อื่นๆ เพราะ

มีลักษณะเด่น คือ มีอัตราการงอกสูงที่สุดทั้งที่ขนาดของเมล็ดเล็กกว่าพันธุ์อื่นๆ มีความทนทานต่อความแห้งแล้ง โรคและแมลงศัตรูพืช ให้ผลผลิตดีและมีปริมาณมากกว่าข้าวไร่พื้นเมืองพันธุ์อื่นๆ จากคำบอกเล่าของคนท้องถิ่น ในอำเภอด่านซ้ายให้ข้อมูลว่า ข้าวเหนียวชีวเกลี้ยง มีชื่อเดิมเรียกว่า ข้าวอ้าว (ชีวแปลว่า เล็ก) ต่อมามีการเรียกชื่อใหม่ว่า “ชีวเกลี้ยง” ตามลักษณะของเมล็ดข้าวที่ไม่มีขน โดยข้าวเหนียวชีวเกลี้ยงเมืองเลยมีลักษณะเด่น คือ ส่วนปลายเมล็ดข้าวเปลือกมีจุดสีน้ำตาล และเมื่อหุงสุกเมล็ดข้าวจะสวย มีกลิ่นหอมเล็กน้อย เหนียว นุ่มอร่อย ซึ่งแตกต่างจากการปลูกในบริเวณพื้นที่ราบที่ปลายเมล็ดข้าวเปลือกไม่มีจุดสีน้ำตาล

ต่อมาเมื่อปี พ.ศ. 2543 ได้มีการรวมกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่บ้านน้ำเย็น จัดตั้งวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวไร่บ้านน้ำเย็น เพื่ออนุรักษ์พันธุ์ข้าวไร่พื้นเมืองหลายสายพันธุ์ รวมถึงข้าวเหนียวพันธุ์ชีวเกลี้ยงด้วย โดยภายหลังได้มีการนำกลับมาปลูกอย่างแพร่หลายตั้งแต่ปี พ.ศ. 2543 และได้มีการจัดกิจกรรมส่งเสริมการปลูกข้าวไร่เพื่อการท่องเที่ยว เช่น การจัดนิทรรศการวันข้าวไร่ การจัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ เป็นต้น ซึ่งจัดโดยสำนักงานเกษตรจังหวัดเลย สำนักงานเกษตรอำเภอด่านซ้าย และองค์การบริหารส่วนตำบลกกสะทอน

#### (7) ขอบเขตที่ตั้งแหล่งภูมิศาสตร์

ขอบเขตพื้นที่การปลูกข้าวเหนียวชีวเกลี้ยงเมืองเลย ครอบคลุมพื้นที่ในเขตอำเภอด่านซ้าย อำเภอภูเรือ และอำเภอนาแห้ว ของจังหวัดเลย รวมถึงมีการแปรรูปในพื้นที่จังหวัดเลย รายละเอียดตามแผนที่

#### (8) การพิสูจน์แหล่งกำเนิด

(1) ข้าวเหนียวชีวเกลี้ยงเมืองเลยจะต้องมีการปลูกและการแปรรูปในเขตพื้นที่ที่กำหนด และตามกระบวนการผลิตข้างต้น

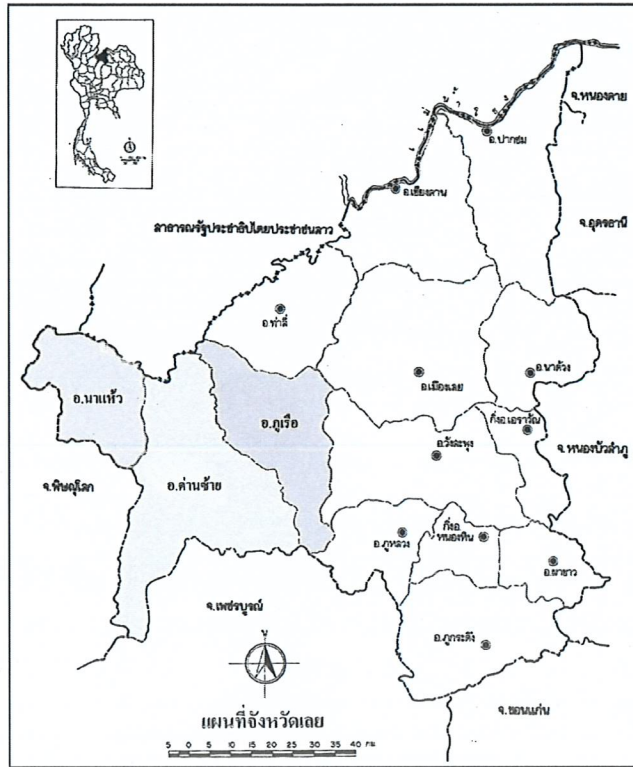
(2) กระบวนการผลิตจะต้องผ่านการควบคุมตรวจสอบ คือ มีการขึ้นทะเบียนสมาชิกผู้ผลิต ผู้ประกอบการค้า ข้าวเหนียวชีวเกลี้ยงเมืองเลย รวมทั้งต้องมีเอกสารกำกับเพื่อการตรวจสอบย้อนกลับได้

#### (9) เงื่อนไขที่นายทะเบียนกำหนดตามมาตรา 15

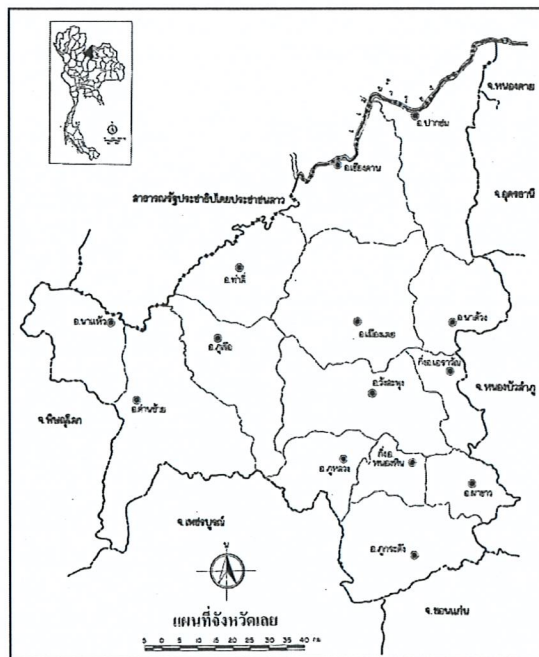
(1) จัดให้มีการขึ้นทะเบียนสมาชิกผู้ผลิตและผู้ประกอบการค้า ที่ประสงค์จะขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ข้าวเหนียวชีวเกลี้ยงเมืองเลย

(2) ผู้ขอขึ้นทะเบียนสมาชิกผู้ผลิตและผู้ประกอบการค้า จะต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานสำหรับสมาชิกผู้ขอขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ข้าวเหนียวชีวเกลี้ยงเมืองเลย และดำเนินการตามแผนการควบคุมตรวจสอบทั้งกระบวนการผลิตในระดับผู้ผลิตและระดับจังหวัด

## แผนที่แสดงแหล่งภูมิศาสตร์ ข้าวเหนียวชีวเกลี้ยงเมืองเลย



ขอบเขตพื้นที่ในการปลูกข้าวเหนียวชีวเกลี้ยงเมืองเลย ครอบคลุมพื้นที่อำเภอด่านซ้าย อำเภอภูเรือ และอำเภอนาแห้ว จังหวัดเลย



ขอบเขตพื้นที่การแปรรูปข้าวเหนียวชีวเกลี้ยงเมืองเลย ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดของจังหวัดเลย