



ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา

เรื่อง การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

หินอ่อนพรานกระต่าย

ทะเบียนเลขที่ สช 67100231

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

ให้ขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ หินอ่อนพรานกระต่าย คำขอเลขที่ 66100330 ทะเบียนเลขที่ สช 67100231 ซึ่งมีรายการทางทะเบียนตามบัญชีแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันยื่นคำขอขึ้นทะเบียน 30 มิถุนายน 2566

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กันยายน พ.ศ. 2567

(นายอาวุธ วงศ์สวัสดิ์)  
รองอธิบดี รักษาการแทน  
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

## ทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

### หินอ่อนพรานกระต่าย

Phran Kratai Marble หรือ Hin On Phran Kratai

- |   |  |                   |   |
|---|--|-------------------|---|
| (1) เลขที่คำขอ  | 66100330   | ทะเบียนเลขที่     | สช 67100231   |
| (2) วันที่ยื่นคำขอ  | 30 มิถุนายน 2566   | วันที่ขึ้นทะเบียน | 30 มิถุนายน 2566  |
| (3) ผู้ขอขึ้นทะเบียน                                      | จังหวัดกำแพงเพชร   | ที่อยู่           | ศาลากลางจังหวัดกำแพงเพชร ถนนกำแพงเพชร - สุโขทัย ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร 62000 |
| (4) รายการสินค้า  | หินอ่อนก้อน หินอ่อนแปรรูปจากโรงงาน หินอ่อนแปรรูปจากงานหัตถกรรม |                   |   |
| (5) คุณภาพ ชื่อเสียง คุณสมบัติหรือคุณลักษณะเฉพาะของสินค้า | คำนิยาม  |                   |   |

หินอ่อนพรานกระต่าย หรือ Phran Kratai Marble หรือ Hin On Phran Kratai หมายถึง หินอ่อนเนื้อละเอียด คุณภาพดี สีสันสวยงาม ส่วนมากจะมีสีชมพู หากขัดแล้วจะเงาสวยงามตามธรรมชาติของหินอ่อน มีทั้งแบบพื้นผิวมันเงาและพื้นผิวด้าน รูปแบบการจัดจำหน่ายมีทั้งหินอ่อนก้อน หินอ่อนแปรรูปจากโรงงาน และหินอ่อนแปรรูปจากงานหัตถกรรม โดยผลิตและแปรรูปครอบคลุมพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร

#### ลักษณะของสินค้า

หินอ่อนพรานกระต่าย แบ่งเป็น 3 ลักษณะ ดังนี้

##### (1) หินอ่อนก้อน

- รูปทรง มีหลายรูปทรง ส่วนใหญ่จะเป็นทรงสี่เหลี่ยม มีหลากหลายขนาด
- พื้นผิว มีลักษณะขรุขระ และร้าวรอยจากกระบวนการตัดหิน
- เนื้อหิน มีเนื้อละเอียด

##### (2) หินอ่อนแปรรูปจากโรงงาน

- รูปทรง ส่วนใหญ่เป็นแผ่นสี่เหลี่ยม มีหลากหลายขนาด โดยใช้เครื่องจักรตัดและแปรรูป
- พื้นผิว เรียบและขัดมัน
- เนื้อหิน มีเนื้อละเอียด

##### (3) หินอ่อนแปรรูปจากงานหัตถกรรม

- รูปทรง มีรูปแบบหลากหลาย โดยกระบวนการทางหัตถกรรม
- พื้นผิว เรียบและขัดมัน
- เนื้อหิน มีเนื้อละเอียด

## กระบวนการผลิต

### การผลิตหินอ่อนก้อน

- (1) แหล่งหินอ่อน ต้องอยู่ในพื้นที่อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร เท่านั้น
- (2) ทำการเปิดหน้าเหมือง เพื่อปรับระดับพื้นที่ที่เหมาะสมในการตัดหิน
- (3) ใช้เครื่องจักรเจาะรู เพื่อให้สามารถร้อยโซ่ตัดกากเพชรในการตัดหิน
- (4) ขณะตัดหินต้องมีน้ำหล่อลื่น เพื่อช่วยในการตัดหิน
- (5) ตัดหินออกมาเป็นก้อน ส่วนใหญ่จะเป็นทรงสี่เหลี่ยม มีหลากหลายขนาด
- (6) ลำเลียงหินออกจากเหมือง เพื่อจำหน่ายต่อไป

### การผลิตหินอ่อนแปรรูปจากโรงงาน

- (1) นำหินอ่อนก้อนมาล้างทำความสะอาด เพื่อตรวจสอบชั้นผิวของหินอ่อน
- (2) ใช้เครื่องจักรตัดหินอ่อนออกเป็นแผ่นหรือเป็นก้อนตามความต้องการ
- (3) ขัดเก็บละเอียดผิวหินอ่อนหรือขัดแต่งหน้าหินอ่อนให้เกิดความเรียบเนียน
- (4) ตรวจสอบเนื้อหิน และคัดแยกสีหินไว้เป็นกลุ่ม เพื่อให้ง่ายต่อการจัดจำหน่าย
- (5) แบ่งเป็นเกรด A (สีเดียว) เกรด B (2 สีผสมกัน) เกรด C (มากกว่า 2 สี) ซึ่งมีราคาแตกต่างกัน

### การผลิตหินอ่อนแปรรูปจากงานหัตถกรรม

- (1) นำหินอ่อนก้อนมาล้างทำความสะอาดและคัดเลือกสีหินอ่อนที่ต้องการ
- (2) ใช้เครื่องจักรตัดหินอ่อน ตามขนาดและรูปแบบที่เหมาะสมของผลิตภัณฑ์หรือชิ้นงาน
- (3) ทำการตัด แกะสลัก เจาะ เจียร เหลาหรือกลึง หรือวิธีการอื่นใดตามภูมิปัญญาท้องถิ่นหรือตามความเหมาะสมของการผลิต เพื่อให้ได้ขนาดและรูปแบบผลิตภัณฑ์หรือชิ้นงานที่ต้องการ
- (4) นำผลิตภัณฑ์หรือชิ้นงานมาขัดมัน จากนั้นนำมาลงน้ำยาขัดเงา แล้วเช็ดให้สะอาด
- (5) นำมาประกอบให้เป็นรูปทรงตามรูปแบบผลิตภัณฑ์หรือชิ้นงานที่กำหนด เพื่อจำหน่ายต่อไป

### การบรรจุหีบห่อ

- (1) รายละเอียดบนฉลากหรือบรรจุภัณฑ์ ให้ประกอบด้วยคำว่า หินอ่อนพรานกระต่าย หรือ Phran Kratai Marble หรือ Hin On Phran Kratai
  - (2) ให้ระบุชื่อผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการฯ สถานที่ผลิตหรือจัดจำหน่าย หรือข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น วันที่ผลิต เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เป็นต้น เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อผู้บริโภค และสามารถตรวจสอบย้อนกลับได้
- (6) ความสัมพันธ์ระหว่างสินค้ากับแหล่งภูมิศาสตร์

#### ลักษณะภูมิประเทศ

จังหวัดกำแพงเพชร ตั้งอยู่ระหว่างเส้นละติจูดที่ 16 องศา 47 ลิปดาเหนือ และระหว่างเส้นลองจิจูดที่ 99 องศา 52 ลิปดาตะวันออก ทิศตะวันตกเป็นภูเขาสูงสลับซับซ้อนลาดลงมาทางด้านทิศตะวันออก พื้นที่ด้านเหนือและตอนกลางของจังหวัดเป็นเนินเขาเตี้ย ๆ สลับที่ราบ ส่วนบริเวณด้านทิศตะวันออกและใต้ของจังหวัดเป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำ โดยมีแม่น้ำปิงไหลผ่านพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชรเป็นระยะทางยาวประมาณ 104 กิโลเมตร ซึ่งบริเวณพื้นที่ภูเขาสูงด้านตะวันตกเป็นต้นน้ำลำธารต่าง ๆ ที่ไหลลงสู่แม่น้ำปิง เช่น คลองวังเจ้า คลองสวนหมาก คลองขลุง และคลองวังไทร ลักษณะดินเป็นดินปนทรายเหมาะแก่การทำนาและปลูกพืชไร่ ส่วนสภาพภูมิอากาศโดยทั่วไปมีสภาพอากาศที่อบอุ่นตลอดปี มี 3 ฤดู คือ ฤดูร้อน ฤดูฝน และฤดูหนาว

## ธรณีวิทยา

ลักษณะทางธรณีวิทยาจังหวัดกำแพงเพชร ประกอบด้วยหินหลายชนิดตั้งแต่หินตะกอน หินแปร หินอัคนี และตะกอนร่วน ที่มีอายุตั้งแต่มหายุคพรีแคมเบรียนจนถึงยุคควอเตอร์นารี (อายุมากกว่า 570 ล้านปี) แหล่งหินอ่อนอำเภอพรานกระต่าย เป็นแนวเขาพาดอยู่ในทิศทางตะวันตกเฉียงเหนือ - ตะวันตกเฉียงใต้ ยาวประมาณ 10 กิโลเมตร กว้าง 500 - 1,000 เมตร เขาที่เป็นหินอ่อนจะมีลักษณะยอดแหลมและมีความลาดชันมาก แตกต่างจากภูเขาข้างเคียง ความสูงของเขาระดับนี้ประมาณ 150 - 200 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง พื้นที่เขาสว่างอารมณ์ตั้งอยู่ทางตะวันตกเฉียงเหนือของตลาดพรานกระต่าย เป็นภูเขายอดแหลมมีผาชัน เหมือนภูเขาหินปูนทั่วไป ชั้นหินประกอบด้วยหินปูนตผลึกใหม่ โดยทั่วไป มีชั้นหนา สีขาว ขาวชมพู เทาอ่อน เทาแก่ปานกลาง ชั้นหินทั้งหมดหนาประมาณ 150 เมตร มีลายวางตัวอยู่ในแนวทิศตะวันตกเฉียงเหนือและตะวันตกเฉียงใต้ ชั้นหินเอียงเทไปทางตะวันตก ประมาณ 60 - 70 องศา จากลักษณะการเรียงตัวลดหลั่นของขนาดเม็ดตะกอนในบริเวณช่วงต่อกับหินทัพพ์ แสดงว่าหินคดโค้งตลบทับไปทางตะวันตก

ด้วยลักษณะทางภูมิศาสตร์และแหล่งที่ตั้งส่งผลให้ “หินอ่อนพรานกระต่าย” ซึ่งเกิดจากหินปูนถูกแปรสภาพ และมีการตกผลึกใหม่ของเม็ดแร่ ซึ่งประกอบด้วยเม็ดผลึกแร่ละเอียดจึงมีความคงทนแข็งแรง รวมทั้งสามารถนำมาขัดเงาและแกะสลักได้ดี ตลอดจนมีหลากหลายสี โดยเฉพาะหินอ่อนพรานกระต่ายสีชมพู ซึ่งพบว่ามีที่เดียวในประเทศไทย จึงทำให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลายจนทุกวันนี้

## ประวัติความเป็นมา

เมื่อแรกเริ่มนั้นพื้นที่ในจังหวัดกำแพงเพชรมีการทำเหมืองหินเพื่อใช้เป็นหินก่อสร้างและใช้ทำถนน ต่อมาพบว่ามีหินอ่อนปนอยู่ จึงมีการใช้เครื่องจักรขุดเจาะเข้าไปในแกนภูเขา พบว่าด้านในภูเขามีหินอ่อนที่มีคุณภาพดี มีสีเขียว สีชมพูอมเทา สีเทา สีเขียวเหลือง สีขาวอมเทา โดยเฉพาะหินสีชมพูอ่อน ซึ่งพบว่ามีแห่งเดียวในประเทศไทย โดยหินอ่อนที่พบในจังหวัดกำแพงเพชรนั้น อยู่ในเขตพื้นที่อำเภอพรานกระต่าย บริเวณทิวเขาสว่างอารมณ์ เขาเขียว และเขาโตน ในทางธรณีวิทยา หินอ่อนที่เขาสว่างอารมณ์ เป็นยุคไซลูเรียน - ดีโวเนียน (Silurian - Devonian rocks) ชั้นหินประกอบด้วยหินปูนตผลึกใหม่อาจเรียกว่า หินอ่อนในแง่การค้า ต่อมาประมาณปี พ.ศ. 2521 นายประเสริฐ โฆษิตานนท์ ได้ดำเนินการขอประทานบัตรทำเหมืองหินอ่อนจากกรมทรัพยากรธรณี บริเวณหัวเขาด้านทิศเหนือของเขาสว่างอารมณ์ ประทานบัตรเลขที่ 20720/12487 ซึ่งเป็นประทานบัตรแปลงแรก “หินอ่อนพรานกระต่าย” ที่ผลิตในอำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร จัดเป็นหินอ่อนคุณภาพดี สีล้วนสวยงาม มีความแข็งแกร่ง ขัดออกมาแล้วจะเงาสวยงาม โดยเฉพาะหินอ่อนสีชมพู ซึ่งมีแห่งเดียวในประเทศไทย ทำให้มีชื่อเสียงเลื่องลือไปทั่วประเทศ การพัฒนาของสินค้าหินอ่อนพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร นอกจากใช้เพื่อการก่อสร้างแล้วยังนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ได้มากมาย เช่น โตะ แก้ว แจกัน ชุดหมือบูชา หรือศาลเจ้า เป็นต้น ผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ของหินอ่อนพรานกระต่าย ได้กลายเป็นสินค้าประจำอำเภอพรานกระต่าย และประจำจังหวัดกำแพงเพชร ที่รู้จักกันอย่างแพร่หลายทั่วไป

(7) ขอบเขตที่ตั้งแหล่งภูมิศาสตร์

ขอบเขตพื้นที่การผลิตและแปรรูป หินอ่อนพรานกระต่าย ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดของจังหวัดกำแพงเพชร รายละเอียดตามแผนที่

(8) การพิสูจน์แหล่งกำเนิด

- (1) หินอ่อนพรานกระต่าย ต้องใช้วัตถุดิบและผลิตในเขตพื้นที่ที่กำหนด และตามกระบวนการผลิตข้างต้น
- (2) กระบวนการผลิตจะต้องผ่านการควบคุมตรวจสอบ คือ มีการขึ้นทะเบียนสมาชิกผู้ผลิตและผู้ประกอบการค้า หินอ่อนพรานกระต่าย รวมทั้งต้องมีเอกสารกำกับเพื่อการตรวจสอบย้อนกลับได้

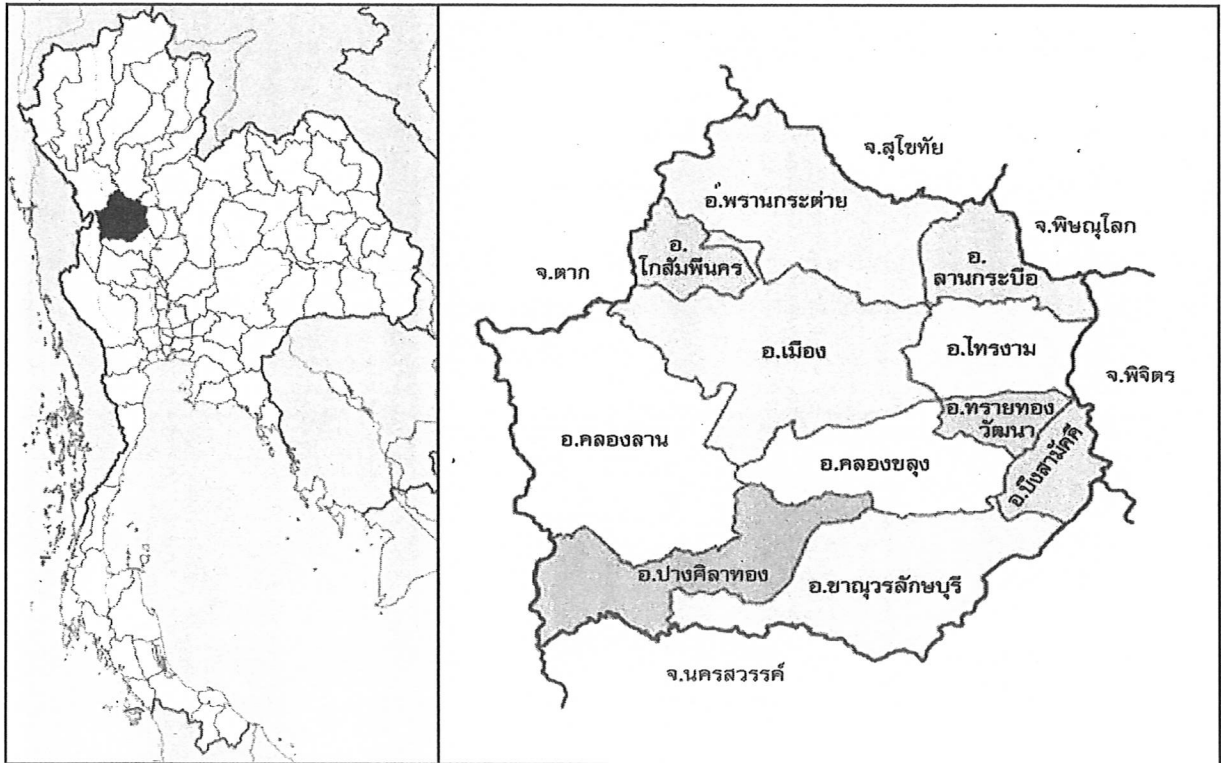
(9) เงื่อนไขที่นายทะเบียนกำหนดตามมาตรา 15

- (1) ให้มีการจัดทำทะเบียนสมาชิกผู้ผลิตและผู้ประกอบการค้า ที่ใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ หินอ่อนพรานกระต่าย
- (2) ผู้ขอขึ้นทะเบียนสมาชิกผู้ผลิต และผู้ประกอบการค้า จะต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงาน สำหรับสมาชิกขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ หินอ่อนพรานกระต่าย และดำเนินการตามแผนการควบคุมตรวจสอบ ทั้งกระบวนการผลิตในระดับผู้ผลิต และระดับจังหวัด

-----

## แผนที่แสดงแหล่งภูมิศาสตร์

## หินอ่อนพรานกระต่าย



ขอบเขตพื้นที่การผลิตและแปรรูป หินอ่อนพรานกระต่าย ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดของจังหวัดกำแพงเพชร