กรมทรัพย์สินทางปัญญา **เล่มที่** 116 **เลขที่ประกาศ** 506
กระทรวงพาณิชย์ **วันที่ประกาศโฆษณา** 10 พฤศจิกายน 2569

ประกาศโฆษณาการรับขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

เลขที่คำขอ 69200627 **วันที่ยื่นคำขอ** 30 ตุลาคม 2569

สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ เครื่องเคลือบดินเผาสีขาวเต๋อฮั่ว หรือ 德化白瓷 หรือ Dehua White Porcelain

รายการสินค้า เครื่องปั้นดินเผาชนิดเคลือบ และผลิตภัณฑ์เซรามิก

ผู้ขอขึ้นทะเบียน รัฐบาลประชาชนอำเภอเต๋อฮั่ว

ที่อยู่ อำเภอเต๋อฮั่ว เมืองเฉวียนโจว มณฑลฝูเจี้ยน 362500 สาธารณรัฐประชาชนจีน

1. คุณภาพ ชื่อเสียง คุณสมบัติหรือคุณลักษณะเฉพาะของสินค้า

คำนิยาม

เครื่องเคลือบดินเผาสีขาวเต๋อฮั่ว หรือ 德化白瓷 หรือ Dehua White Porcelain หมายถึง เครื่องปั้นดินเผาชนิดเคลือบ เนื้อสีขาว ละเอียดเนียน มีความมันเงา ตกแต่งโดยการแกะสลัก วาด หรือพิมพ์ งานปั้นมีความปราณีตสวยงาม ซึ่งได้จากกระบวนการผลิตที่มีความละเอียดพิถีพิถันที่ส่งต่อกันมาตั้งแต่สมัยจีนโบราณหลายพันปี เครื่องเคลือบดินเผาสีขาวเต๋อฮั่วมีทั้งผลิตภัณฑ์ที่เป็นรูปปั้น ภาชนะ เครื่องใช้ และของตกแต่งต่าง ๆ ผลิตจากดินขาวในพื้นที่อำเภอเต๋อฮั่ว ซึ่งเป็นดินที่มีคุณภาพสูง เผาที่อุณหภูมิ 1,250 – 1,400 องศา ทำให้เครื่องเคลือบมีความแข็งแรงทนทาน ทนต่อการกัดกร่อนและความร้อนได้ดี มีขอบเขตพื้นที่การผลิตในอำเภอเต๋อฮั่ว เมืองเฉวียนโจว มณฑลฝูเจี้ยน สาธารณรัฐประชาชนจีน

ลักษณะของสินค้า

(1) เครื่องเคลือบดินเผาสีขาวเต๋อฮั่ว มี 2 รูปแบบ ได้แก่

- เครื่องเคลือบดินเผาแกะสลักสีขาว เช่น รูปปั้น และงานประติมากรรม
- เครื่องเคลือบดินเผาสีขาวที่ใช้ประจำวัน เช่น ภาชนะ เครื่องใช้ และของตกแต่งต่าง ๆ

(2) ลักษณะทางกายภาพ

- พื้นผิว เนื้อสัมผัสละเอียดเนียน เคลือบมันเงาหนา สวยงาม
- สี สีขาว โปร่งแสงคล้ายกับหยก
- ลวดลาย มีลายเส้นของการแกะสลัก การวาด หรือการพิมพ์ที่เห็นชัดเจน
- คุณสมบัติ มีความแข็งแรง ทนทาน ทนต่อแรงกระแทก การกัดกร่อน ความเป็นกรดเป็นด่าง และความร้อนได้ดี ทนความร้อนได้ถึง 180 องศา

(3) ลักษณะทางเคมี

- อัตราการดูดซึมน้ำต่ำ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 0.5

- ค่าความขาว มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 80

- ความคงตัวทางความร้อน เครื่องเคลือบดินเผาสีขาวที่ใช้ประจำวัน สามารถทนต่อความร้อน ได้ตั้งแต่ 20 - 180 องศาเซลเซียส โดยไม่แตกร้าว

- โครงสร้างจุลภาค ปริมาณผลึกควอตซ์ร้อยละ 7 - 15 ปริมาณมัลไลท์ร้อยละ 20 - 30 ปริมาณเฟสแก้ว ร้อยละ 55 – 65

2. กระบวนการผลิต

วัตถุดิบ

ดินจากในพื้นที่อำเภอเต๋อฮั่ว เมืองเฉวียนโจว มณฑลฝูเจี้ยน สาธารณรัฐประชาชนจีน

การเตรียมดิน

นำดินขาวมาบด ล้าง และใส่ส่วนผสมอื่น ๆ เช่น หินไชนาสโตน เฟลด์สปาร์ และควอตซ์ เพื่อผสมทำเป็นดินเหนียว โดยเครื่องเคลือบที่มีปริมาณซิลิกาสูง หลังจากการเผาแล้วจะมีปริมาณเฟสแก้ว (ความมันวาว) มากด้วยเช่นกัน

การขึ้นรูป

นำดินที่เตรียมพร้อมแล้ว มาขึ้นรูปด้วยวิธีการต่าง ๆ ดังนี้

(1) เครื่องเคลือบดินเผาแกะสลักสีขาว เช่น การปั้นด้วยมือ หรือการหล่อจากแม่พิมพ์

(2) เครื่องเคลือบดินเผาสีขาวที่ใช้ประจำวัน เช่น การปั้นด้วยมือหรืออุปกรณ์เครื่องมือ การหล่อหรือการกดอัดจากแม่พิมพ์ ตามแต่ละประเภทสินค้า

การเคลือบเงา

(1) เครื่องเคลือบดินเผาแกะสลักสีขาว วิธีการเคลือบ เช่น การจุ่ม การเท การพ่น และการทา โดยให้น้ำเคลือบมีความหนาหรือความบางตามความเหมาะสม

(2) เครื่องเคลือบดินเผาสีขาวที่ใช้ประจำวัน เคลือบตามรูปร่างของแต่ละประเภทสินค้า วิธีการเคลือบ เช่น การเขย่า การจุ่ม การเท หรือการพ่น โดยให้น้ำเคลือบมีความหนาและความบางสม่ำเสมอกัน

การเผา

(1) ครั้งที่ 1 เผาที่อุณหภูมิสูง 1,250 - 1,400 องศาเซลเซียส

(2) ครั้งที่ 2 เผาที่อุณหภูมิต่ำ 800 - 900 องศาเซลเซียส หรืออุณหภูมิสูง 1,250 – 1,400 องศาเซลเซียส และเผาหลังจากที่เคลือบเงาแล้ว ที่อุณหภูมิสูง 1,250 – 1,400 องศา

การบรรจุหีบห่อ

รายละเอียดบนฉลากสินค้าหรือบรรจุภัณฑ์ ต้องมีรายละเอียด ดังนี้

(1) เครื่องหมายสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ของสาธารณรัฐประชาชนจีน

(2) ชื่อสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “เครื่องเคลือบดินเผาสีขาวเต๋อฮั่ว” หรือ “德化白瓷” หรือ “Dehua White Porcelain”

(3) ชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรติดต่อของผู้ผลิตและผู้ประกอบการค้า

(4) เลขมาตรฐานของผลิตภัณฑ์

3. ความสัมพันธ์ระหว่างสินค้ากับแหล่งภูมิศาสตร์

ลักษณะภูมิประเทศ

อำเภอเต๋อฮั่ว ตั้งอยู่ในเมืองเฉวียนโจว มณฑลฝูเจี้ยน ทางตะวันออกเฉียงใต้ของสาธารณรัฐประชาชนจีน ภูมิประเทศฝั่งทิศตะวันตกเฉียงเหนือของอำเภอเต๋อฮั่วเป็นพื้นที่สูง ส่วนฝั่งทิศตะวันออกเฉียงใต้เป็นพื้นที่ต่ำ โดยเป็นพื้นที่ที่ต่ำลงแบบขั้นบันได เทือกเขาส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในแนวทางฝั่งทิศตะวันออกเฉียงเหนือถึงตะวันตกเฉียงใต้ เทือกเขาส่วนใหญ่ในอำเภอเต๋อฮั่ว ประกอบด้วยภูเขาไฟมีหินแกรนิตในมหายุคมีโซโซอิก (Mesozoic Era) และดินเหนียวที่มีปริมาณแร่ซิลิเกตสูง มีธาตุเหล็กค่อนข้างน้อย มีเนื้อดินที่ดี เป็นดินขาวเกรดบริสุทธิ์ สีขาวสะอาด มีคุณสมบัติทนไฟสูง หลังจากผ่านกระบวนการบดและฟอกสะอาดแล้ว สามารถนำมาทำเป็นดินเหนียวได้โดยตรง ซึ่งดินขาวถือเป็นวัตถุดิบหลักสำคัญในการนำมาผลิตเป็นเครื่องเคลือบดินเผาสีขาวเต๋อฮั่ว ที่มีลักษณะเนื้อสีขาวละเอียดเนียน มีความมันเงาจากการเคลือบ งานปั้นมีความปราณีตสวยงาม ซึ่งได้จากกระบวนการผลิตที่มีความละเอียดพิถีพิถันที่ส่งต่อกันมาตั้งแต่สมัยจีนโบราณหลายพันปี และมีความแข็งแรงทนทาน ทนต่อการกัดกร่อนและความร้อนได้ดี

ประวัติความเป็นมา

เครื่องเคลือบดินเผาสีขาวเต๋อฮั่ว หรือ 德化白瓷 หรือ Dehua White Porcelain ผลิตในอำเภอเต๋อฮั่ว มณฑลฝูเจี้ยน ทางตะวันออกเฉียงใต้ของจีน เป็น 1 ใน 3 ของเครื่องเคลือบที่โดดเด่นสมัยจีนโบราณ

การผลิตเครื่องเคลือบดินเผาสีขาวเต๋อฮั่ว เริ่มตั้งแต่ในสมัยราชวงศ์ถัง (ค.ศ. 618 – 907) เฟื่องฟูในราชวงศ์ซ่ง (ค.ศ. 960 – 1279) และเจริญรุ่งเรืองในราชวงศ์หมิง (ค.ศ.1368 – ค.ศ.1644) และราชวงศ์ชิง (ค.ศ. 1636 - 1912) จวบจนถึงปัจจุบัน เป็นระยะเวลายาวนานกว่า 1,000 ปี ซึ่งในพื้นที่อำเภอเต๋อฮั่วอุดมไปด้วยดินขาวที่มีคุณภาพดี ช่างแกะสลักมีการนำดินขาวมาผสมกับส่วนประกอบอื่น ๆ ใช้ปั้นเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เช่น รูปปั้น ภาชนะใส่อาหาร เครื่องใช้ หรือของประดับตกแต่ง ผ่านกระบวนการผลิตที่ปราณีตของช่างแกะสลักในพื้นที่ที่ต้องฝึกฝนสั่งสมกันมาจนชำนาญเป็นระยะเวลานาน โดยเฉพาะรูปปั้นแกะสลักทางศาสนา เช่น พระโพธิสัตว์เจ้าแม่กวนอิม หรือเทพเจ้าจีนที่สำคัญต่าง ๆ จนภายหลังมีผู้เชี่ยวชาญชาวฝรั่งเศสนำเครื่องเคลือบดินเผาสีขาวเต๋อฮั่วนี้เข้าสู่ตลาดยุโรป ในช่วงศตวรรษที่ 18 และ 19 ทำให้เกิดความนิยมสะสมในสังคมและได้กลายมาเป็นแรงบันดาลใจให้ช่างฝีมือชาวยุโรปพัฒนาเครื่องเคลือบสีขาวในแบบของตัวเอง โดยอ้างอิงจากเครื่องเคลือบดินเผาสีขาวเต๋อฮั่วต้นแบบที่นำเข้าจากประเทศจีน

เครื่องเคลือบดินเผาสีขาวเต๋อฮั่วจึงเป็นสินค้าส่งออกหลักในเส้นทางสายไหมทางทะเลตั้งแต่สมัยโบราณของเมืองเฉวียนโจว โดยส่งออกไปจำหน่ายแล้วกว่า 190 ประเทศทั่วโลก จวบจนปัจจุบันผลงานเครื่องเคลือบดินเผาสีขาวเต๋อฮั่วยังถูกเก็บสะสมในพิพิธภัณฑ์ที่มีชื่อเสียงหลายแห่ง เช่น พิพิธภัณฑ์พระราชวังกู้กง พิพิธภัณฑ์เซียงไฮ้ และพิพิธภัณฑ์มณฑลฝูเจี้ยน และยังได้รับรางวัลมากมาย เช่น เครื่องเคลือบดินเผาสีขาวเต๋อฮั่วรูปดอกพลัมที่ปั้นด้วยมือของนายซู เสจีน ช่างแกะสลักเครื่องเคลือบดินเผาสีขาวเต๋อฮั่ว ได้รับรางวัลเหรียญทองระดับนานาชาติ ณ งานประกวดในประเทศปานามา และเครื่องเคลือบดินเผาสีขาวเต๋อฮั่วรูป “กวนอิม” “พระโพธิธรรม” "ฮัวมู่หลาน" และ “กวนอู” ของนายสวี่ โหย่วยี่ ช่างแกะสลัก ได้รับรางวัลพิเศษ รางวัลเหรียญทอง และรางวัลเกียรติยศ ในงานนิทรรศการระดับนานาชาติ ที่จัดขึ้นในประเทศญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา และประเทศอื่น ๆ

ส่งผลให้ปัจจุบัน อำเภอเต๋อฮั่วกลายเป็นฐานการผลิตและส่งออกหัตถกรรมเครื่องเคลือบดินเผาที่ใหญ่ที่สุดของประเทศจีน และเป็นเมืองแห่งเครื่องเคลือบดินเผาระดับโลก โดยเฉพาะเครื่องเคลือบดินเผาสีขาวเต๋อฮั่วมีชื่อเสียงไปทั่วโลกด้วยคุณภาพที่เป็นเอกลักษณ์ ด้วยฝีมืองานปั้นที่มีความละเอียดและพลิ้วไหว ทำให้ผลิตภัณฑ์ได้รับความนิยมจากทั้งในและต่างประเทศ จนได้รับการขนานนามว่า “สีขาวจีน” “ศิลปะตะวันออก” หรือ “ไข่มุกในวงการเครื่องเคลือบดินเผานานาชาติ” และได้รับการเรียกขานเป็นที่รู้จักอย่างดีจากชาวฝรั่งเศสว่า “Blanc de Chine (บลองเดอชีน)”

4. ขอบเขตที่ตั้งแหล่งภูมิศาสตร์

ขอบเขตพื้นที่การผลิต เครื่องเคลือบดินเผาสีขาวเต๋อฮั่ว หรือ **德化白瓷** หรือ Dehua White Porcelain อยู่ในเขตพื้นที่อำเภอเต๋อฮั่ว เมืองเฉวียนโจว มณฑลฝูเจี้ยน สาธารณรัฐประชาชนจีน รายละเอียดตามแผนที่

5. การพิสูจน์แหล่งกำเนิด

เครื่องเคลือบดินเผาสีขาวเต๋อฮั่ว หรือ **德化白瓷** หรือ Dehua White Porcelain ต้องผลิตในเขตพื้นที่ที่กำหนด และตามกระบวนการผลิตข้างต้น

6. เงื่อนไขที่นายทะเบียนกำหนดตามมาตรา 15

ผู้ขอขึ้นทะเบียนต้องมีหนังสือแจ้งต่อนายทะเบียน หากภายหลังปรากฏว่าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ เครื่องเคลือบดินเผาสีขาวเต๋อฮั่ว หรือ **德化白瓷** หรือ Dehua White Porcelain ไม่ได้รับความคุ้มครองตามกฎหมายของสาธารณรัฐประชาชนจีนอีกต่อไปแล้ว

แผนที่แสดงแหล่งภูมิศาสตร์
เครื่องเคลือบดินเผาสีขาวเต๋อฮั่ว
หรือ 德化白瓷 หรือ Dehua White Porcelain







ขอบเขตพื้นที่การผลิต เครื่องเคลือบดินเผาสีขาวเต๋อฮั่ว หรือ 德化白瓷 หรือ Dehua White Porcelain อยู่ในเขตพื้นที่อำเภอเต๋อฮั่ว เมืองเฉวียนโจว มณฑลฝูเจี้ยน สาธารณรัฐประชาชนจีน