



ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา
เรื่อง การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์
ผ้าครามธรรมชาติสกลนคร
ทะเบียนเลขที่ สช 58100068

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

ให้ขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ผ้าครามธรรมชาติสกลนคร คำขอเลขที่ 49100027 ทะเบียนเลขที่ สช 58100068 ซึ่งมีรายการทางทะเบียนตามบัญชีแบบท้ายประกาศฉบับนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันถัดจากวันลงนามข้อความนี้ 26 กรกฎาคม 2549

ประกาศ ณ วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2558

ม. พ.

(นางมาลี โชคถ้ำเลิศ)
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

ทะเบียนสิ่งปั้งชีทางภูมิศาสตร์

ผ้าครามธรรมชาติสกลนคร

(1) เลขที่คำขอ	49100027	ทะเบียนเลขที่	๘๙ 58100068
(2) วันที่ยื่นคำขอ	26 กรกฎาคม 2549	วันที่ขึ้นทะเบียน	26 กรกฎาคม 2549
(3) ผู้ขอขึ้นทะเบียน	จังหวัดสกลนคร ที่อยู่ ศาลากลางจังหวัดสกลนคร ถนนศุนย์ราชการ ตำบลมหาดुเชิงชุม ^{ชุม} อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร 47000		
(4) รายการสินค้า	ผ้าคราม		

(5) คุณภาพ ชื่อเสียง คุณสมบัติหรือคุณลักษณะเฉพาะของสินค้า

คำนิยาม

ผ้าครามธรรมชาติสกลนคร (**Sakon Nakhon Natural Indigo Dyed Frabic**) หมายถึง ผ้าฝ้ายที่ผ่านกระบวนการย้อมครามธรรมชาติตามภูมิปัญญาท้องถิ่นจังหวัดสกลนคร ทำให้ได้สีฟ้าอ่อนถึงสีน้ำเงินเข้ม เป็นมันวาว ไม่ตกรสี มีกลิ่นเฉพาะตัว

ลักษณะของสินค้า

(1) ประเภทของผ้า

- ผ้าครุ�ไหล ผ้าพันคอ ผ้าฝ้าย

(2) ลักษณะทางกายภาพ

- โหนสี เป็นสีน้ำเงินของคราม ໄลเรียงเฉดสีตั้งแต่สีฟ้าอ่อนเกือบขาว แล้วเข้มขึ้นเรื่อยๆ จนเป็นสีน้ำเงินเข้ม (สีกรมท่า)

- เส้นใย เป็นเส้นฝ้ายขั้นมือ และหรือเส้นฝ้ายแท้ 100 เปอร์เซ็นต์

- ลวดลาย เป็นลวดลายตามภูมิปัญญาท้องถิ่น เช่น ลายสะเก็ดธรรม ลายเกล็ดเต่า ลายเกล็ดแพน ลายมากกับจับข้อ ลายผ้าขาวม้า เป็นต้น รวมถึงผ้าพื้นด้วย

(3) ลักษณะทางเคมี

- ผ้าครามธรรมชาติสกลนคร เกิดจากการสกัดสีครามเป็นปฏิกิริยาไฮโดรไลซ์สารกลูโคไซด์ ในใบคราม ซึ่งไม่ละลายน้ำ จะถูกแยกเป็นสารอินเดอกซิลลาราในน้ำครามและอินเดอกซิลลูกออกซิไดร์ อาย่างเร็วไปเป็นสีคราม

กระบวนการผลิต

วัตถุดิน

(1) ต้นคราม ปลูกและเก็บเกี่ยวในพื้นที่จังหวัดสกลนคร มี 2 สายพันธุ์ คือ

(1.1) ต้นครามใหญ่ (*Indigofera suffruticosa* Mill.) ฝักโคงมีลักษณะตันเป็นพุ่ม สูงกว่า ครามฝักตรง ใบรี เรียงสลับแบบขนาน ฝักมีขัน เมล็ดค่อนข้างเหลี่ยม สีน้ำตาลเข้มเกือบดำ

(1.2) ต้นครามน้อย (*Indigofera tinctoria* L.) ฝักตรง มีลักษณะตันเป็นพุ่ม ใบมน เรียงสลับแบบขนก ฝักไม่มีขัน เมล็ดกลมมีสีเหลืองฟาง

(2) เนื้อคราม ได้จากการแซ่บครามสดจากต้นครามที่ปลูกในพื้นที่ส่วนคราตามกระบวนการและภูมิปัญญาท้องถิ่นในจังหวัดสกลนคร จนได้เนื้อคราม (*indigo cake*)

(3) เส้นใย คือ เส้นฝ้ายเข็มมือ และหรือ เส้นฝ้ายแท้ 100 เปอร์เซ็นต์ ที่ผลิตในประเทศไทย

วิธีการผลิต

ผ้าครามธรรมชาติสกลนครผลิตและย้อมในพื้นที่จังหวัดสกลนคร มีขั้นตอน ดังนี้

(1) การเตรียมเนื้อคราม

(1.1) การปลูกและเก็บเกี่ยว ต้นครามปลูกได้ดีในที่มีแสงแดดเพียงพอ และน้ำไม่ท่วมขัง ปลูกได้ทุกพื้นที่ในจังหวัดสกลนคร โดยจะเก็บเกี่ยวใบสดพร้อมกับต้นครามอายุ 3 - 4 เดือน ในช่วงเช้ามืด และนำไปเผาแห้งทันที

(1.2) การแซ่บและแวนคราม นำกิ่งและใบมาเผา แซ่น้ำไว้ 10 - 12 ชั่วโมง จึงกลับไปคราม แซ่ต่อไปอีก 10 - 12 ชั่วโมง แยกกากรออก เดิมปูนขาว พักไว้ 1 คืน rin นำใส่ถัง เก็บเป็นเนื้อครามเปียกหรือเนื้อครามผงขึ้นอยู่กับการใช้งานในขั้นตอนก่อหม้อ

(1.3) การก่อหม้อเตรียมน้ำย้อม นำเนื้อครามเปียก (*indigo cake*) ผสมน้ำขี้เถ้า แล้วตักน้ำย้อมขึ้นแล้วเทกลับคืนในโถ 2 - 3 ครั้ง ทุกเช้า - เย็น จนกว่าน้ำย้อมจะเป็นสีเหลืองอมเขียวหรือเขียวยอดทอง ขุ่นข้น พองสีน้ำเงินเข้มวาว ไม่แตกยุบ แสดงว่าเกิดสีคราม (*indigo white*) ในน้ำย้อมแล้ว ใช้เวลาประมาณ 15 - 20 วัน

(2) การย้อมคราม ทำได้ 2 วิธี ดังนี้

(2.1) การย้อมเส้นใย นำเส้นใยฝ้ายหรือฝ้ายมัดหมี มาทำความสะอาดด้วยน้ำสะอาด ทำการบิดให้หมดและนำไปย้อม จากนั้นล้างให้สะอาด ตากให้แห้งในที่ร่ม แล้วจึงนำไปห่อเป็นผืนตามลวดลายที่ต้องการ

(2.2) การย้อมทั้งผืน นำผ้าฝ้ายผืนที่ไม่ผ่านการย้อมมาทำความสะอาดด้วยน้ำสะอาด ทำการบิดให้หมดและนำไปย้อม จากนั้นล้างให้สะอาด ตากให้แห้งในที่ร่ม

การบรรจุหีบห่อ

รายละเอียดบนฉลากหรือหีบห่อ ให้ประกอบด้วยคำว่า “ผ้าครามธรรมชาติสกลนคร” และ/หรือ

“Sakon Nakhon Natural Indigo Dyed Fabric” และ/หรือ “Pha Khram Thammachad Sakon Nakhon”

(6) ความสัมพันธ์ระหว่างสินค้ากับแหล่งภูมิศาสตร์

ลักษณะภูมิประเทศ

จังหวัดสกลนคร โดยทั่วไปเป็นที่ราบสูง ล้อมรอบด้วยภูเขาและป่าไม้มีเดดจัต บริเวณน้ำฝนในฤดูปลูกคราม (ช่วงเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม 2557) 270 - 500 มิลลิเมตรต่อวัน และน้ำฝนไหลลงสู่ลุ่มน้ำ สองครามไม่ท่วมขัง ความสมบูรณ์ของทรัพยากรน้ำทำให้มีพื้นที่ปลูกครามกันทั่วไปใน จังหวัดสกลนคร โดยปลูกมากที่ราบเชิงเขา บริเวณอำเภอภูดี อำเภอพรมานีคม และอำเภอไกรอา อำเภอวาย สภาพภูมิอากาศค่อนข้างหนาวในฤดูหนาว และร้อนอบอ้าวในฤดูร้อน อุณหภูมิเฉลี่ย 26.20 องศาเซลเซียส คาดว่าจะช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงพฤษภาคม สำหรับปริมาณน้ำฝน ของจังหวัดสกลนครค่อนข้างมาก คือ เฉลี่ย 1,578 มิลลิเมตรต่อปี

ด้วยสภาพภูมิอากาศและภูมิประเทศของจังหวัดสกลนครตั้งกล่าว จึงเหมาะสมแก่การเจริญเติบโตของต้นคราม ที่ชอบแಡดจัด ได้รับน้ำสมำเสมอและไม่ท่วมขัง ประกอบกับอุณหภูมิที่เหมาะสมต่อการแข็งใบครามและการหมักน้ำย้อม ทำให้เกิดสีผสมของสีเหลืองอมเขียว ส่งผลต่อการย้อมเส้นใยที่ทำให้สีไม่ตกและทำให้น้ำคราม มีคุณภาพดีเป็นที่นิยม มีสีสดใส เพราะคุณภาพของสีคราม จากต้นครามที่สมบูรณ์ที่ปลูกในจังหวัดสกลนคร ทำให้การย้อมครามในท้องถิ่นไม่เคยขาดแคลนน้ำคราม และด้วยสภาพภูมิอากาศของสกลนครที่เหมาะสม ได้หล่อหลอมให้เกิดภูมิปัญญาการเตรียมน้ำย้อมและดูแลหม้อครามด้วยความชำนาญ

ประวัติความเป็นมา

สีคราม (Indigo) เป็นสีธรรมชาติที่เก่าแก่และอยู่บนโลกมายาวนานกว่า 6,000 ปี ถูกเรียกว่า “ราชากแห่งสีย้อม” หรือ “The King of Dye” สีครามหรือสีน้ำเงินหรือโทนสีฟ้า เป็นสีย้อมธรรมชาติที่เก่าแก่ที่สุด หลายประเทศของเอเชียพบหลักฐานการทำผ้าย้อมคราม ในประเทศไทยมีหลักฐานปรากฏมาตั้งแต่สมัยสุโขทัย ในศิลปะรัตนวัชชังล้อม กล่าวถึง “เจ้าพนม” สถา大宗อ กบัวช ”ได้สร้างพิหารประดิษฐานพระพุทธรูป สร้างหอพระไตรปิฎก ปลูกต้นศรีมหาโพธิ สร้างพระบูพ ตอนที่กล่าวถึง “คราม” นั้นอยู่ในบรรทัดที่ 17 บรรณนาถถึงสีของพระราดุที่ปรากฏให้เห็นว่า มีสีสวยงามดัง ผลึกแก้วเขียวเหมือนสีผ้าที่ย้อมคราม ” . しながら ดังผลึกตันแก้วเขียว ในกลางดังผ้าอันท่านชุมคราม.” การใช้สีธรรมชาติคราม เป็นการได้สีครามมาจากพืช ดังเดิมที่พบในที่ราบสูงภาคเหนือและภาคตะวันออก เนียงเหนือและชนกลุ่มน้อยในพื้นที่ดังกล่าวมี วัฒนธรรมการแต่งกายด้วยเครื่องนุ่มห่มใช้สีดำหรือสีน้ำเงินเป็นหลัก เพราะสามารถปลูกครามและฝ้ายได้เอง เป็นภูมิปัญญาจากบริบทบุรุษเรื่องการทำผ้า ย้อมคราม

จังหวัดสกลนครมีหลายกลุ่มชาติพันธุ์ เช่น ลาวอีสาน ภูไท ไทย ใจภู ยะลา โส โยย เป็นต้น ซึ่งล้วนมี วัฒนธรรมการแต่งกายที่เป็นเอกลักษณ์ร่วม คือ นิยมใช้เสื้อผ้าเป็นสีดำและสีน้ำเงิน ที่มาจากการย้อมคราม ผ้าย้อมครามจึงอยู่ในวิถีชีวิตตั้งแต่บรรพบุรุษในอดีตเป็นต้นมา ผ้าครามธรรมชาติสกลนครมีลวดลาย หลากหลาย พัฒนามาจากชิ้นหมีรัด มัดหมีเส้นพุ่งและทอแบบลายขัด (หมีรัด หมายถึง ลายหมีเดิมผืนชิ้น) เมื่อราว 20 ปีก่อน มีการสร้างลายหมีบางส่วนของผืนผ้า สำหรับเป็นผ้าถุงที่มีเชิง ต่อกันมีการนำมัดหมี ย้อมครามไปตัดเสื้อ จึงพัฒนาไปสู่การสร้างลายหมีเล็กลง และลดจำนวนลายหมีในผืนผ้าลง จนใช้ตัดเสื้อ สำหรับบุรุษได้ด้วย ผ้าย้อมครามธรรมชาติแท้ จึงมีจุดเด่นจาก 2 ส่วน คือ สีคราม แม้จะย้อมให้เข้มหรือจาง ก็ให้สีสดใสเป็นเงา ติดเนื้อผ้าทนนาน ส่วนที่ 2 เป็นความดีเด่นของเส้นใยฝ้ายที่มีคุณสมบัติระยะยาว ทนทานและซับน้ำได้ดี ยิ่งซักยิ่งนุ่ม ผ้าย้อมครามจึงแพร่กระจายเป็นที่รู้จัก ทำให้ชาวบ้านทอผ้ามากขึ้น อีก ทั้งปัจจุบันคุณภาพของเนื้อครามสกลนครเป็นที่ยอมรับจึงได้มีการส่งจำหน่ายไปยังพื้นที่อื่นนอกจังหวัด สกลนคร และยังได้มีการส่งออกผ้าย้อมครามธรรมชาติสกลครารสู่ตลาดในประเทศและต่างประเทศ

(7) ขอบเขตที่ตั้งแหล่งภูมิศาสตร์

ขอบเขตพื้นที่การผลิตผ้าครามธรรมชาติสกลนคร ครอบคลุมพื้นที่ในเขต 18 อำเภอ ของจังหวัด สกลนคร รายละเอียดตามแผนที่

(8) เงื่อนไขที่นายทะเบียนกำหนดตามมาตรา 15

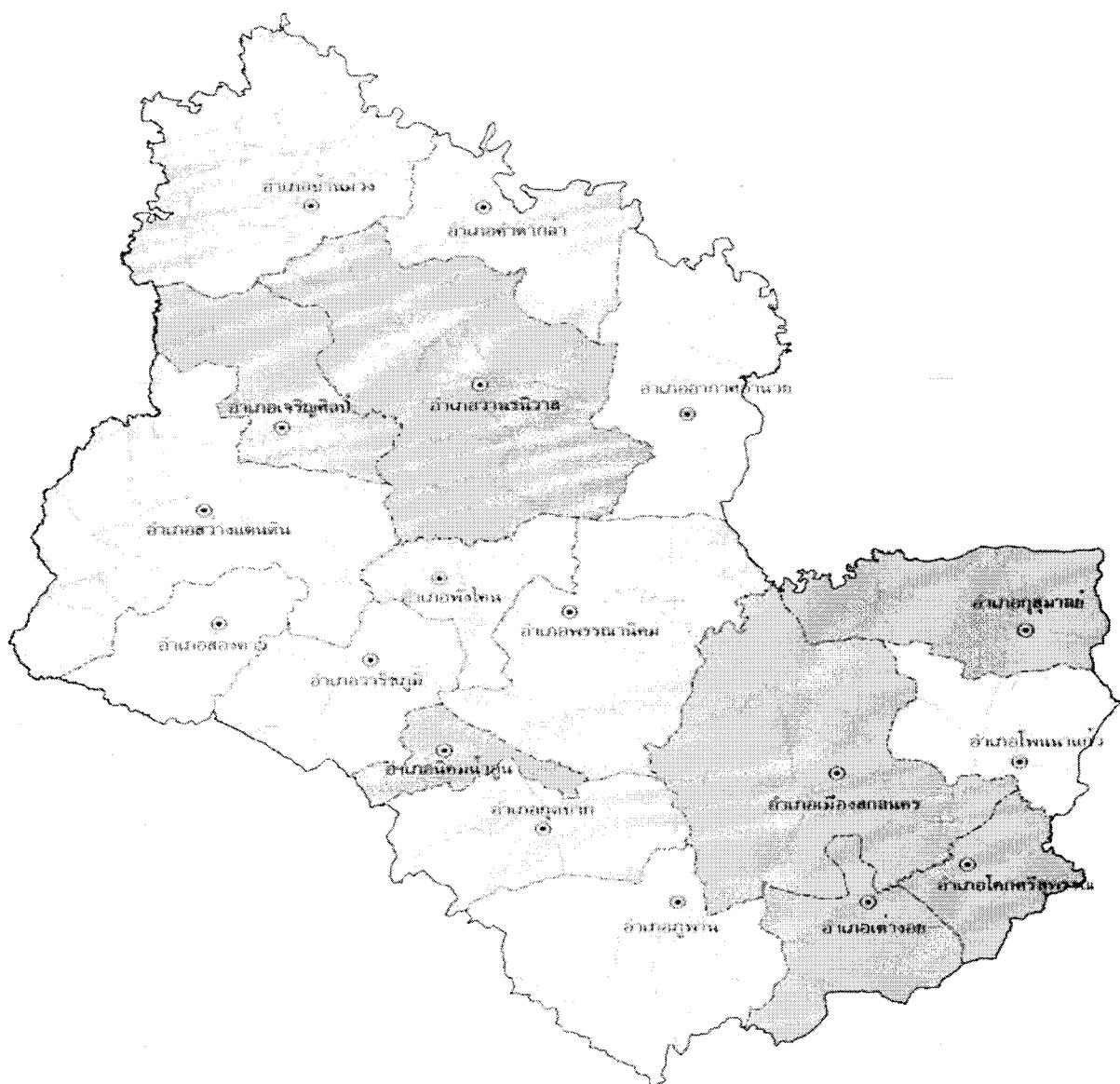
- (1) จัดให้มีระบบการตรวจสอบและควบคุมทั้งกระบวนการผลิต ในระดับผู้ผลิตและระดับจังหวัด
- (2) จัดให้มีการขึ้นทะเบียนสมาชิกผู้ผลิตและผู้ประกอบการค้า ที่ประสงค์จะขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ผ้าครามธรรมชาติสกلنคร
- (3) ผู้ขอขึ้นทะเบียนต้องจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานสำหรับสมาชิกผู้ขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ผ้าครามธรรมชาติสกلنคร และแผนการตรวจสอบควบคุมสินค้า

(9) การพิสูจน์แหล่งกำเนิด

- (1) ผ้าครามธรรมชาติสกلنคร ต้องผลิตในเขตพื้นที่ที่กำหนด และตามกระบวนการผลิตข้างต้น
 - (2) กระบวนการผลิตจะต้องผ่านการควบคุมตรวจสอบ คือ มีการขึ้นทะเบียนผู้ผลิตผ้าครามธรรมชาติสกلنคร รวมทั้งต้องมีเอกสารกำกับเพื่อการตรวจสอบย้อนกลับได้
-

แผนที่แสดงแหล่งภูมิศาสตร์จังหวัดสกลนคร

ผ้าครามธรรมชาติสกลนคร



ขอบเขตพื้นที่การผลิตผ้าครามธรรมชาติสกลนคร ครอบคลุมพื้นที่ในเขต 18 อำเภอ ของจังหวัดสกลนคร