



## ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา

เรื่อง การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

แห้วสุพรรณ

ทะเบียนเลขที่ สช 60100098

เพื่อให้การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์เป็นไปตาม พระราชบัญญัติคุ้มครอง  
สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ พ.ศ. 2546 อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 32 แห่งพระราชบัญญัติระเบียบ  
บริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2534 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน  
(ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2545 กรมทรัพย์สินทางปัญญาจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ให้ขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ แห้วสุพรรณ คำขอเลขที่ 59100131 ทะเบียนเลขที่  
สช 60100098 ซึ่งมีรายการทางทะเบียนตามบัญชีแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันยื่นคำขอขึ้นทะเบียน 6 มกราคม 2559

ประกาศ ณ วันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2560

(นายทศพล ทังสุบุตร)

อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

## ทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

### แห้วสุพรรณ

- (1) เลขที่คำขอ 59100131 ทะเบียนเลขที่ สช 60100098
- (2) วันที่ยื่นคำขอ 6 มกราคม 2559 วันที่ขึ้นทะเบียน 6 มกราคม 2559
- (3) ผู้ขอขึ้นทะเบียน (1) เทศบาลตำบลวังยาง  
(2) จ.ส.อ.อนันท์ ดอกกุหลาบ  
(3) น.ส.วัฒนา นิยม  
ที่อยู่  
(1) สำนักงานเทศบาลตำบลวังยาง เลขที่ 3 หมู่ที่ 6 ต.วังยาง อ.ศรีประจันต์ จ.สุพรรณบุรี  
(2) เลขที่ 26/3 หมู่ที่ 5 ต.วังยาง อ.ศรีประจันต์ จ.สุพรรณบุรี  
(3) เลขที่ 181/1 หมู่ที่ 5 ต.วังยาง อ.ศรีประจันต์ จ.สุพรรณบุรี
- (4) รายการสินค้า แห้ว

### (5) คุณภาพ ชื่อเสียง คุณสมบัติหรือคุณลักษณะเฉพาะของสินค้า

#### คำนิยาม

แห้วสุพรรณ (Water Chestnuts Suphan /Haew Suphan) หมายถึง แห้วพันธุ์จีน ผลมีลักษณะกลมคล้ายหอมหัวใหญ่ มีรสชาติหวาน มัน เนื้อแน่นกรอบสีขาว ซึ่งผลิตในพื้นที่อำเภอเมือง และอำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

#### ลักษณะของสินค้า

- (1) พันธุ์แห้ว : พันธุ์แห้วจีน
- (2) ลักษณะทางกายภาพ
- เนื้อ เนื้อแน่นกรอบ สีขาวคล้ายมันแกว
  - ผล กลมคล้ายหอมหัวใหญ่ แต่ขนาดเล็กกว่า ผิวนอกของหัวสีน้ำตาลไหม้
  - รสชาติ หวาน มัน
- (3) ประเภทของแห้ว : แห้วสด

#### กระบวนการผลิต

##### การปลูก

แห้วเป็นพืชที่ขึ้นในน้ำ ขึ้นได้ดีในแหล่งที่มีการให้น้ำได้ตลอดปี ชอบอากาศอบอุ่นเกือบตลอดปี ฤดูปลูกที่เหมาะสม คือ ช่วงเดือนมีนาคม - เมษายน เพื่อให้มีน้ำเพียงพอต่อการเพาะปลูก และย้ายลงปลูกในแปลงใหญ่ช่วงเดือน พฤษภาคม – กรกฎาคม ฤดูเดียวกับการทำนา

ลักษณะดินที่เหมาะสม คือ ดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทราย

#### การเตรียมต้นพันธุ์

- (1) เตรียมกระบะเพาะเมล็ด ใส่แกลบดำ ปรับพื้นให้เรียบ วางในร่มที่อากาศถ่ายเทสะดวก
- (2) คัดหัวพันธุ์แก่จัด ขนาดที่เหมาะสม วางลงบนแกลบดำในกระบะเพาะ
- (3) คลุมทับด้วยแกลบดำอีกชั้น ปิดด้วยเศษหญ้าหรือฟางแห้ง แล้วรดน้ำ
- (4) ประมาณ 25 - 30 วัน หัวพันธุ์จะเริ่มงอก เลี้ยงไว้จนได้ความสูง 20 - 30 เซนติเมตร จึงนำไปปักดำในแปลง

#### การเตรียมดิน และการปลูก

- (1) ระบายน้ำในแปลงปลูกให้เหลือพอแฉะหน้าดิน ปรับระดับหน้าดินให้เรียบเสมอกัน ใส่ปุ๋ยคลุกผสมให้เข้ากัน หมักดินทิ้งไว้ตามความเหมาะสม
- (2) นำต้นกล้าที่พร้อมปลูกลงปักดำพอมิดแล้วไถยดินข้างๆ กลบตอพอท่วมโคนกอ
- (3) ระยะปลูก ควรเว้นห่างระหว่างต้น 70 เซนติเมตร x 100 เซนติเมตร หรือเว้นระยะตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

#### การดูแลรักษา

- (1) แปลงหัว จะต้องมีย้ำชั่งอยู่ตลอดเวลา โดยเฉพาะช่วงเริ่มปักดำ จนถึงอายุ 6 เดือน
- (2) การใส่ปุ๋ย ควรใส่อย่างน้อยจำนวน 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 ช่วงที่หัวกำลังเจริญเติบโตและแตกกอ ครั้งที่ 2 ช่วงที่หัวกำลังสร้างดอกและสร้างหัว

#### การเก็บเกี่ยว

- (1) ระยะการเก็บเกี่ยวช่วงหัวอายุ 7-8 เดือน โดยสังเกตใบของต้นหัวเปลี่ยนเป็นสีเหลืองและสีน้ำตาล
- (2) วิธีการเก็บหัว โดยการย่ำดิน และงมหัวโดยใช้มือขุดดินขึ้นมาเพื่อเลือกหัวหัวที่ปะปนอยู่ในดิน นำไปใส่ภาชนะที่เตรียมไว้

#### การบรรจุหีบห่อ

รายละเอียดบนฉลาก/หีบห่อ ให้ประกอบด้วยคำว่า “หัวสุพรรณ และ/หรือ Haew Suphan และ/หรือ Water Chestnuts Suphan”

#### (6) ความสัมพันธ์ระหว่างสินค้ากับแหล่งภูมิศาสตร์

ลักษณะภูมิประเทศ อำเภอเมือง และอำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี สภาพพื้นที่ทั่วไปเป็นที่ราบลุ่ม เป็นชุดดินสระบุรี และชุดดินสระบุรีไฮเฟด เป็นกลุ่มดินที่มีเนื้อดินบนเป็นพวกดินเหนียว มีสีดำ หรือสีเทาเข้ม ดินล่างเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลอ่อน หรือสีเทาปนสีเขียวมะกอก มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง อาจพบปูน หรือเหล็ก และแมงกานีสสะสมในดินชั้นล่าง เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำนํ้า เป็นดินลึกมาก ทำให้เก็บกักน้ำได้ดีดินมีความอุดมสมบูรณ์



ตามธรรมชาติปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงกลาง มีค่าความเป็นกรดต่างประมาณ 6.0 – 7.0 และมีปริมาณโพแทสเซียมสูง ซึ่งดินชุดนี้มีลักษณะพิเศษคือ จะมีลักษณะคล้ายชั้นดินดาน ลึกประมาณ 50 - 70 เซนติเมตร

จากปัจจัยทางธรรมชาติมีส่วนสำคัญในการปลูกหัวสุพรรณเป็นอย่างมาก เนื่องจากเมื่อหัวจีนลงหัว หัวของหัวจีนจะไปกองหรือแผ่ขยายในบริเวณชั้นดินดาน ทำให้หัวที่ปลูกในอำเภอเมืองสุพรรณบุรี และอำเภอศรีประจันต์เจริญเติบโตได้ดีมีขนาดใหญ่ เนื้อแน่น มีรสชาติและลักษณะที่แตกต่างไปจากหัวที่ปลูกในชุดดินอื่นซึ่งมีชั้นดินต้นเกินไปหัวและรากของหัวจะเจริญเติบโตได้ไม่เต็มที่ และบางครั้งก็ไม่ยอมลงหัว หรือถ้าลงหัวก็จะได้น้ำหนักที่เล็กกว่า อีกทั้ง ยังทำให้สะดวกในการเก็บเกี่ยว แต่ถ้าเป็นดินชุดอื่น จะทำให้หัวจีน จะลงหัวลึกลงไปมากกว่า ทำให้ยากต่อการเก็บเกี่ยวและบางครั้งก็ไม่ลงหัว สำหรับน้ำที่ใช้ในการเพาะปลูก เกษตรกรใช้น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติคือน้ำฝนและน้ำจากแม่น้ำท่าจีนเป็นหลัก ซึ่งในพื้นที่ดังกล่าวมีระบบการชลประทานที่ดีทำให้เอื้ออำนวยต่อการปลูกหัวได้เป็นอย่างมาก ส่วนสภาพอากาศในพื้นที่บริเวณที่ทำการเพาะปลูกหัวเป็นพื้นที่ที่มีอากาศดี เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่ทำการเกษตรเป็นหลัก ไม่มีโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ในพื้นที่

**ประวัติความเป็นมา** ราวปี พ.ศ. 2493 มีชาวจีนได้นำหัวจีนมาปลูกในเขตอำเภอสามชูก จังหวัดสุพรรณบุรี ปรากฏว่าปลูกได้ผลดีทำกำไรมากมายให้แก่ผู้ปลูก จึงมีการขยายพื้นที่ปลูกออกไปยังอำเภอเมือง และอำเภอศรีประจันต์ หัวเป็นพืชเศรษฐกิจท้องถิ่นที่สำคัญของจังหวัดสุพรรณบุรี และเป็นพืชที่ปลูกได้ผลผลิตดีมีคุณภาพแหล่งใหญ่ที่สุดในประเทศไทย ส่งขายไปยังตลาดในกรุงเทพฯ และต่างจังหวัด เช่น ตลาดไท ตลาดสี่มุมเมือง ตลาดศรีเมือง จังหวัดราชบุรี ตลาดโคราช จึงทำให้เป็นที่รู้จักกันว่าหัวที่ออกสู่ตลาดส่วนใหญ่คือหัวที่มาจากจังหวัดสุพรรณบุรีเท่านั้น หรือเรียกชื่อสั้น ๆ ง่ายได้ว่า “หัวสุพรรณ” นั่นเอง

หัวสุพรรณ จึงนับเป็นสินค้าที่สร้างชื่อเสียงให้กับจังหวัดสุพรรณบุรีเพราะสามารถปลูกได้ดีมีคุณภาพแห่งเดียวในประเทศไทย ด้วยรสชาติของหัวที่มีความหวาน มัน กรอบ เป็นที่ยอมรับจากผู้บริโภค ถ้าหากได้มาท่องเที่ยวจังหวัดสุพรรณบุรีแล้ว ไม่ได้แวะซื้อหัวกลับไปเป็นของฝากแสดงว่ามาไม่ถึงจังหวัดสุพรรณบุรี จนได้มีการนำมาเป็นส่วนหนึ่งของคำขวัญประจำอำเภอศรีประจันต์ ดังนี้ เสียงเหน่อน่าฟัง โด่งดังพระเครื่อง เมืองนักปราชญ์ ตลาดเก่าบ้านท่านเจ้าคุณ แหล่งบุญเจดีย์พระธาตุ พระพุทธบาทจำลอง ถิ่นร้องอีแซว หัวจีนมันหวาน หมู่บ้านควายไทย สวนพืชไร่นา “คือถิ่นศรีประจันต์”

### (7) ขอบเขตที่ตั้งแหล่งภูมิศาสตร์

ขอบเขตพื้นที่การผลิตหัวสุพรรณ ครอบคลุมพื้นที่อำเภอเมือง และอำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี รายละเอียดตามแผนที่

### (8) เงื่อนไขที่นายทะเบียนกำหนดตามมาตรา 15

- (1) จัดให้มีระบบการตรวจสอบและควบคุม ทั้งกระบวนการผลิตในระดับผู้ผลิตและระดับจังหวัด
- (2) จัดให้มีการขึ้นทะเบียนผู้ผลิตและผู้ประกอบการค้าที่ประสงค์จะขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ หัวสุพรรณ
- (3) ผู้ขอขึ้นทะเบียนต้องจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานสำหรับสมาชิกผู้ขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ หัวสุพรรณ

**(9) การพิสูจน์แหล่งกำเนิด**

- (1) หัวสุพรรณจะต้องมีการผลิตในพื้นที่ที่กำหนด ตามกระบวนการผลิตข้างต้น
  - (2) กระบวนการผลิตจะต้องผ่านการควบคุมตรวจสอบ คือ มีการขึ้นทะเบียนสมาชิกผู้ผลิต หัวสุพรรณ รวมทั้งต้องมีเอกสารกำกับเพื่อการตรวจสอบย้อนกลับได้
-

# แผนที่แสดงแหล่งภูมิศาสตร์ แห้วสุพรรณ



ขอบเขตพื้นที่การผลิตแห้วสุพรรณ ครอบคลุมพื้นที่ อำเภอเมือง และอำเภอศรีประจันต์  
จังหวัดสุพรรณบุรี