



ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา

เรื่อง การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

ที่ เรียนทะเลขอย

ทะเบียนเลขที่ สช 66100203

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

ให้ขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ที่ เรียนทะเลขอย คำขอเลขที่ 65100301 ทะเบียนเลขที่ สช 66100203 ซึ่งมีรายการทางทะเบียนตามบัญชีแบบท้ายประกาศฉบับนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันถัดจากวันลงประกาศ 21 กันยายน 2565

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มีนาคม พ.ศ. 2566

๑๙๒๘

(นายวุฒิไกร ลีวีระพันธุ์)
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

๗๗๗/๗๗๖

ทะเบียนสิ่งปลูกสร้างภูมิศาสตร์

ทุเรียนทะเลอย

Tu - Rian Talay Hoi หรือ Talay Hoi Durian

- (1) เลขที่คำขอ 65100301 ทะเบียนเลขที่ สช 66100203
- (2) วันที่ยื่นคำขอ 21 กันยายน 2565 วันที่ขึ้นทะเบียน 21 กันยายน 2565
- (3) ผู้ขอขึ้นทะเบียน จังหวัดกรุงเทพฯ ศากากลางจังหวัดกรุงเทพฯ ถนนอุตรกิจ อำเภอเมืองกรุงเทพฯ จังหวัดกรุงเทพฯ 81000
- (4) รายการสินค้า ทุเรียน
- (5) คุณภาพ ชื่อเลียง คุณสมบัติหรือคุณลักษณะเฉพาะของสินค้า
คำนิยาม

ทุเรียนทะเลอย (Tu - Rian Talay Hoi หรือ Talay Hoi Durian) หมายถึง ทุเรียนพันธุ์หม่อนทอง และพันธุ์ชนี ที่มีรากติดหวานมัน เข้มข้น เนื้อหนาน ละเอียดเนียน ผิวสัมผัสแห้ง ไส้แห้งแม้จะเก็บเกี่ยวในช่วงที่มีฝนตกชุก กลิ่นหอมอ่อน ปลุกและผลิตในพื้นที่ตำบลปลายพระยา และตำบลเขาชน อำเภอปลายพระยา จังหวัดกรุงเทพฯ

ลักษณะของสินค้า

(1) พันธุ์ทุเรียน : พันธุ์หม่อนทอง พันธุ์ชนี

(2) ลักษณะทางกายภาพ

- ผล หวานสีเขียวปนน้ำตาลถึงน้ำตาลแดง หวานให้ญี่ ฐานหวานกว้าง ก้านขี้วายญี่ แข็งแรง สีน้ำตาลเข้ม
- เนื้อ เนื้อหนาน สีเหลืองนวลถึงเหลืองเข้ม เนื้อสัมผัสนียนละเอียด แห้ง เนื้อไม่ฉ่ำน้ำ และไส้แห้ง ไม่เป็นไส้ซึม แม้จะเก็บเกี่ยวในช่วงที่มีฝนตกชุก
- รสชาติ หวานละมุน ไม่หวานแหลม มีความมันมาก
- กลิ่น หอมอ่อน กลิ่นไม่จัดแม้สุกอม
- เม็ด ค่อนข้างถือ

(3) ลักษณะเฉพาะพันธุ์

- พันธุ์หม่อนทอง ทรงผลกลมยาว ปลายผลแหลม ปลายหัวมameleekhae เปลือกค่อนข้างบาง เนื้อหนานสีเหลืองนวล กลิ่นหอมอ่อน
- พันธุ์ชนี ทรงผลยาว ปลายผลป้าน หวานให้ญี่ เนื้อหนานสีเหลืองเข้ม กลิ่นไม่ฉ่ำมาก

(4) ลักษณะทางเคมี

- ค่าเฉลี่ยของเบอร์เช็นต์น้ำหนักแห้งในทุเรียนหม่อนทอง ไม่ต่ำกว่า 32 เปอร์เซ็นต์แป้ง
- ค่าเฉลี่ยของเบอร์เช็นต์น้ำหนักแห้งในทุเรียนชนี ไม่ต่ำกว่า 30 เปอร์เซ็นต์แป้ง

กระบวนการผลิต

การปูกราก

(1) ใช้ตันพันธุ์หมอนทอง และพันธุ์จะนี ที่ขยายพันธุ์จากกิงพันธุ์หรือยอดพันธุ์ คุณภาพดี ตรงตามลักษณะพันธุ์ จากต้นพันธุ์ในพื้นที่จังหวัดกรุงเทพฯ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และจันทบุรี โดยมาจากการแล่งที่เชื่อถือได้ เป็น หน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นต้น

(2) เตรียมพื้นที่โดยการไถพรวน ปรับพื้นที่ให้เรียบ ปรับปรุงดินตามความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อ适ควรในการวางแผนระบบนาและการจัดการสวน

(3) กำหนดระยะปลูกประมาณ 8×8 ถึง 10×10 เมตร หรือตามความเหมาะสมของพื้นที่ กรณีที่ปลูกด้วยวิธีการเสียบข้าง สามารถกำหนดระยะปลูกน้อยลงได้ กรณีปลูกในพื้นลาดเอียง ให้เลือกใช้วิธีระยะเป็นแนวเว้าระยะห่างประมาณ $8 - 10$ เมตร ควรปลูกขวางความลาดเทของพื้นที่ หรือตามความเหมาะสมของพื้นที่

(4) ขุดหลุมปลูกขนาดประมาณ $50 \times 50 \times 50$ เซนติเมตร รองกันหกุ่นด้วยปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก เชซีไบเม็อินทรีย์วัตถุอื่นๆ หรือตามความเหมาะสมของพื้นที่

(5) นำต้นพันธุ์ทุเรียนลงปลูก กลบดินลงในหลุม แล้วนำไปม้าปักหลักข้างต้นทุเรียนที่ปลูกแล้วผูกเขือกหรือวัสดุอื่น เพื่อป้องกันลมพัดโดย หัวสุดคลุมโคนต้น เพื่อกักเก็บความชื้นให้กับต้นทุเรียน

การดูแลรักษา

(1) การให้น้ำ ควรให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ ตามพัฒนาการของต้นทุเรียน เพื่อการเจริญเติบโตที่ดีและต่อเนื่อง โดยในพื้นที่ที่มีฝนตกหนัก การทำทางระบายน้ำและตรวจสอบบริเวณหลุมปลูก ถ้าดินยุบตัว เป็นแจ่งมีน้ำขัง ต้องพนิดินเพิ่ม หรือในช่วงฤดูแล้งควรใช้วัสดุคลุมดิน เพื่อช่วยรักษาความชื้นในดิน

(2) การใส่ปุ๋ย ก่อนใส่ปุ๋ยต้องกำจัดวัชพืช และลดน้ำด้านทุกครั้ง โดยระยะก่อนให้ผลผลิต ใส่ปุ๋ยอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง และระยะให้ผลผลิตแล้ว ใส่ปุ๋ยอย่างน้อย ปีละ 3 ครั้ง บริเวณใต้ทรงพุ่มโดยรอบประเภทของปุ๋ย และปริมาณ ขึ้นอยู่กับพัฒนาการของต้นทุเรียน

(3) การกำจัดวัชพืช สามารถใช้วิธีการถอน ถอน ตัดด้วยเครื่องมือ โดยต้องระวังไม่ให้ระบบระบายน้ำหายไป หรือวิธีอื่นตามความเหมาะสม ซึ่งต้องไม่ส่งผลกระทบเสียต่อลำต้นและผลทุเรียน

(4) การตัดแต่งกิ่ง ตัดแต่งให้มีลำต้นเดียว ตัดกิ่งแห้ง กิ่งแขวน กิ่งกระโจน ให้ต้นทุเรียนโปรด กิ่งไม่บังแสงแดด ซึ่งกันและกัน

(5) การตัดแต่งดอก ตัดแต่งช่อตอกบนกิงขนาดเล็กหรือปลายกิ่ง หรือตามความเหมาะสมของต้น

(6) การตัดแต่งผล ตัดแต่งผลขนาดเล็ก ผลที่มีพัฒนาการผิดปกติ มีโรคหรือแมลงมาทำลาย หรือไม่อยู่ในตำแหน่งที่ต้องการ ควบคุมปริมาณให้เหมาะสมกับต้น

การเก็บเกี่ยว

(1) ระยะเวลาที่เหมาะสมในการเก็บเกี่ยว คือ ช่วงเดือนพฤษภาคมถึงต้นเดือนสิงหาคม

(2) อายุการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม

- ใช้วิธีนับอายุหลังตอกบานแล้ว โดยทุเรียนพันธุ์หมอนทองต้องไม่น้อยกว่า 120 วัน และทุเรียนพันธุ์จะนี ต้องไม่น้อยกว่า 90 วัน

- ใช้วิธีสังเกตจากลักษณะภายนอก เช่น ผิวแห้งกร้าน เปลี่ยนจากสีเขียวสดเป็นเขียวปนน้ำตาล ปลายหัวนมแห้ง

(3) วิธีการเก็บเกี่ยว ใช้อุปกรณ์ที่คุณและสะอาด ตัดบริเวณหนึ่งอุปถัมภ์ก้านผล และนำผลทุเรียนลงมาอย่างระมัดระวัง ป้องกันอันตรายกับผู้ปฏิบัติงาน และไม่ให้ผลทุเรียนตกกระแทก เสียหาย หรืออินผลทุเรียนลงมาด้านล่าง โดยใช้กรรสอบปานหรือวัสดุที่เหมาะสมตัวด้วย นำผลมาวางเรียงบนวัสดุรองรับ ไม่วางบนพื้นดินโดยตรง คัดแยกผลที่ตกหล่น ข้าวผลหัก หรือมีตำหนิจากโรคและแมลง ไว้ต่างหาก

(4) การเก็บรักษาและการขนย้าย ขนย้ายทุเรียนไปไว้ในสถานที่คัดแยกในร่ม วางเรียงบนแท่นหรือใส่ภาชนะที่เหมาะสม ไม่วางผลซ้อนทับกันมากเกินไป ควรขนย้ายให้น้อยที่สุด ภาชนะที่ใช้ในการขนย้ายต้องสามารถป้องกันทุเรียนจากการกระทบกระแทกได้

การบรรจุหีบห่อ

รายละเอียดบนฉลาก หรือบรรจุภัณฑ์ ให้ประกอบด้วย

(1) ชื่อสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ทุเรียนทะเลอย” หรือ “Tu - Rian Talay Hoi” หรือ “Talay Hoi Durian”

(2) ชื่อ ที่อยู่แหล่งผลิต เปอร์ติดต่อ ของผู้ผลิตหรือ ผู้ประกอบการค้า

(3) วัน เดือน ปี ที่เก็บเกี่ยว หรือ วันที่เหมาะสมในการบริโภค

(6) ลักษณะภูมิประเทศและลักษณะภูมิอากาศ

พื้นที่การเพาะปลูกทุเรียนทะเลอย ตั้งอยู่ในตำบลปลายพระยาและตำบลเขาเขน อําเภอปลายพระยา สภาพภูมิประเทศมีลักษณะเป็นที่ราบสูง ที่รานเนินเขา มีภูเขาน้อยใหญ่สลับซับซ้อนอยู่เป็นจำนวนมาก พื้นที่ยังคงสภาพความเป็นป่าสมบูรณ์ และมีภูเขานอนปูนล้อมรอบ ลักษณะดินส่วนมากเป็นดินที่เกิดจากการผุพังสลายตัวอยู่กับที่ของหินปูน ดินเป็นดินเหนียวจัดร่วนชัย ดินร่วนละเอียดลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปูนดินเหนียว ดินเหนียว สีแดงหรือสีแดงเข้ม การระบายน้ำดี ไม่มีน้ำท่วมขัง ดินบนมีอินทรีย์ต่ำสุด พื้นที่มีการสะสมคาร์บอนในดินสูงและเป็นแหล่งหินปูน จึงทำให้มีธาตุอาหารหลัก ธาตุอาหารรอง และจุลธาตุ ที่ส่งผลดีต่อบริโภค และมีแหล่งน้ำเพียงพอทั้งจากแหล่งน้ำที่สร้างขึ้น และแหล่งน้ำธรรมชาติ โดยเฉพาะหนองน้ำทะเลอย ที่พบว่ามีหอยน้ำจืดซึ่งเป็นต้นน้ำซึ่งคุณภาพของน้ำ และเป็นแหล่งอินทรีย์ต่ำสุดที่ดี จึงเหมาะสมต่อการปลูกทุเรียนที่เป็นพืชที่มีระบบ根ค่อนข้างตื้น ทำให้ได้รับธาตุอาหารอย่างเต็มที่ เจริญเติบโตได้ดี ไม่ค่อยพบรากเป็นโรคที่มีสาเหตุจากเชื้อรา

ด้านสภาพภูมิอากาศ จังหวัดประปะได้รับอิทธิพลของลมรุสมทั้งสองฝั่ง ทำให้ฝนตกชุกในฤดูฝน เพราะอยู่ทางด้านรับลมจึงได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ซึ่งพัดผ่านมหาสมุทรอินเดียอย่างเต็มที่ ส่วนฤดูหนาวมีฝนตกบ้าง เนื่องจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดผ่านอ่าวไทย มีปริมาณน้ำฝนอยู่ในเกณฑ์ที่ดี มีปริมาณน้ำคุณภาพดีเพียงพอต่อความต้องการของทุเรียน มีอุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปีและความชื้น สัมพัทธ์เฉลี่ยตลอดปีอยู่ในช่วงที่เหมาะสม มีช่วงว่างของฤดูร้อนเป็นช่วงแล้งค่อนข้างเร็ว การกระจายตัวของฝนที่ตกเป็นช่วงๆ ทำให้ทุเรียนติดตอกค่อนข้างเร็ว เมื่อถึงช่วงทุเรียนแก่เต็มที่ ทรงกับระยะฝนทึ่งช่วงเวลาเก็บเกี่ยวจึงมีผลกระทบกับช่วงที่ฝนตกชุก

การจัดการสวนเน้นการดูแลรักษาแบบธรรมชาติ ใช้ภูมิปัญญาแบบดั้งเดิม อาศัยการพึ่งพาธรรมชาติ ทั้งวิธีการปลูกโดยอาศัยการเสียบข้าง การเลี้ยงผึ้งไว้ช่วยผสมเกสรดอกทุเรียน ทุเรียนทะเลอยจึงมีรากค้ำตื่นร้อย หอม หวานมัน อันเป็นผลจากแหล่งภูมิศาสตร์ที่มีความอุดมสมบูรณ์ โดยแทบจะไม่ได้ใช้สารเคมีป้องแต่เดา

จากองค์ประกอบสำคัญทั้งคืนที่มีความอุดมสมบูรณ์ มีธาตุอาหารหลักที่จำเป็น ระบายน้ำได้ดี ไม่กักเก็บน้ำ สภาพภูมิอากาศ คุณภาพที่เหมาะสมต่อการติดตอกอออกผล ทำให้ได้ผลผลิตในช่วงระยะเวลาที่ดี ทั้งยังมีปริมาณน้ำที่เพียงพอจากทั้งน้ำฝนและแหล่งน้ำคุณภาพดีอย่างหนองน้ำทะเลอยู่ ที่อุดมไปด้วยธาตุอาหารรอง และจุลธาตุผสมผสานกับภูมิปัญญา อาศัยการพึ่งพาธรรมชาติ ส่งผลให้ทุเรียนทะเลอยเป็นทุเรียนคุณภาพดีที่มีความโดดเด่นแตกต่างจากทุเรียนในพื้นที่อื่น ด้วยความหวาน มัน ที่เข้มข้นและลงตัว เป็นรสชาติที่นุ่มนวลละมุน รสชาติอร่อยเหมือนทุเรียนผสมครีมหรือนมสด เนื้อสัมผัสแห้ง ไม่ค่อยพับปัญหา ใส่ซิม เป็นที่ประทับใจของผู้ที่ได้รับประทาน จนสร้างชื่อเสียงโด่งดังและเป็นที่ต้องการของผู้บริโภคเป็นอย่างมาก

ประวัติความเป็นมา

บ้านทะเลอย แต่เดิมเป็นป่าที่บรกร้างไม่มีผู้คนอาศัยอยู่ จนเมื่อปี พ.ศ. 2518 ได้มีชาวบ้านจากจังหวัดนครศรีธรรมราช อพยพเข้ามาตั้งรกราก ที่บ้านทะเลอยแห่งนี้ มีแหล่งน้ำจืดขนาดใหญ่กว่า 300 ไร่ อยู่ห่างไกลจากบ้านทุบทิ่นปูนที่มีความสูงจากระดับน้ำทะเลกว่า 120 เมตร และพบหอยน้ำจืดอาศัยอยู่จำนวนมาก จึงเรียกว่า “บ้านทะเลอย” ชาวบ้านกลุ่มแรกที่เข้ามาตั้งรกรากในพื้นที่นั้น เดิมมีอาชีพทำนา แต่ด้วยสภาพพื้นที่ของบ้านทะเลอยที่เป็นลักษณะที่รบสูงและที่ราบเนินเขา มีภูเขาหินอ่อนอยู่ สลับซับซ้อนอยู่เป็นจำนวนมาก ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์เหมาะสมแก่การปลูกไม้ผล ปัจจุบันบ้านทะเลอย ได้ถูกทำการแบ่งเขตตามการปกครอง ครอบคลุมพื้นที่ 2 ตำบล ได้แก่ ตำบลปลายพระยาและตำบลเขาเขน ทุเรียนทะเลอยถูกนำมาปลูกในพื้นที่ เมื่อปี พ.ศ. 2526 โดยมีพื้นที่ปลูกกว่า 1,300 ไร่ และให้ผลผลิตประมาณ 450 ตันต่อปี ลักษณะทุเรียนจะมีหนามแดง ร่องเขียว โดยสีที่โดดเด่น คือ เนื้อจะมีสีเหลืองสวยงาม เนื้อแห้งมาก รสชาติหวานมัน นับเป็นหนึ่งในของดีประจำบ้านที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว มีการจัดงานเพื่อเป็นส่งเสริมสินค้าทุเรียนทะเลอยให้เป็นที่รู้จักแพร่หลาย และยังได้รับการสนับสนุนให้เข้าร่วมงานแสดงสินค้าทั่วภาคใต้ และยังมีสื่อช่องทางต่างๆ ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ไปทั่วประเทศ

(7) ขอบเขตที่ตั้งแหล่งภูมิศาสตร์

ขอบเขตพื้นที่การปลูกและผลิตทุเรียนทะเลอย ครอบคลุมพื้นที่ ตำบลปลายพระยา และตำบลเขาเขน อำเภอปลายพระยา จังหวัดยะลา รายละเอียดตามแผนที่

(8) การพิสูจน์แหล่งกำเนิด

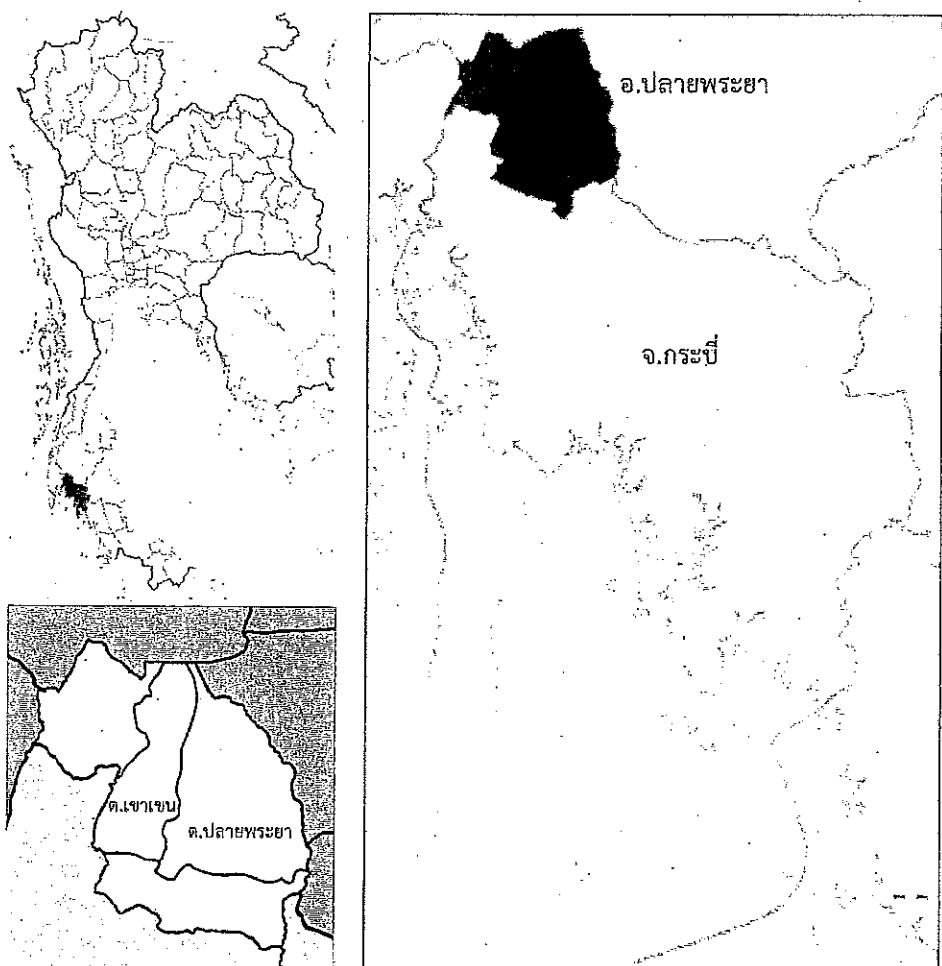
- (1) ทุเรียนทะเลอย ต้องปลูกและผลิตในเขตพื้นที่ที่กำหนด และตามกระบวนการผลิตขั้นตอน
- (2) กระบวนการผลิตจะต้องผ่านการควบคุมตรวจสอบ มีการเขียนสมाचิกผู้ผลิตและผู้ประกอบการค้าทุเรียนทะเลอย รวมทั้งต้องมีเอกสารกำกับเพื่อการตรวจสอบย้อนกลับได้

(9) เงื่อนไขที่นายทะเบียนกำหนดตามมาตรา 15

- (1) จัดให้มีการเขียนทะเบียนสมाचิกผู้ผลิต และผู้ประกอบการค้า ที่ประสงค์จะขอใช้สิ่งปัจจัยทางภูมิศาสตร์ ทุเรียนทะเลอย
- (2) ผู้ขอเขียนทะเบียนสมाचิกผู้ผลิต และผู้ประกอบการค้า จะต้องปฏิบัติตามคุณภาพการปฏิบัติงาน สำหรับสมाचิกผู้ขอใช้สิ่งปัจจัยทางภูมิศาสตร์ ทุเรียนทะเลอย และดำเนินการตามแผนการควบคุมตรวจสอบ ทั้งกระบวนการผลิตในระดับผู้ผลิต และระดับจังหวัด

แผนที่แสดงแหล่งภูมิศาสตร์

ทุเรียนทะเลหอย



ขอบเขตพื้นที่การผลิตทุเรียนทะเลหอย ครอบคลุมพื้นที่ ตำบลปลายพะยอม และตำบลเจาเขน
อำเภอปลายพะยอม จังหวัดกระบี่