



เอกสารประกอบการพิจารณาคัดเลือกเกษตรกร GAP ดีเด่น ปี 2563

รับรองแหล่งผลิตพืช ฝรั่งกิมจู

ของ

นางสนธิยา ละอองสกุล

เลขที่ 1/1 หมู่ที่ 3 ตำบลวัดขนุน อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

รหัสรับรองแหล่งผลิตพืช

กษ 03-9001-36454363113

โดย

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสงขลา

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 8 จังหวัดสงขลา

กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประวัติเกษตรกร



ชื่อ-สกุล นางสาวสนธิยา ละอองสกุล

อายุ 48 ปี

ที่อยู่ เลขที่ 1/1 หมู่ที่ 3 ตำบลวัดขนุน อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

การศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนศรีธรรมราชศึกษา

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ วิทยาลัยอาชีวศึกษานครศรีธรรมราช

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง วิทยาลัยพณิชยการเซตุน

ระดับปริญญาตรี คณะบัญชี มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

ปัจจุบันเข้าร่วมโครงการอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาชนบท (อศ.กช.) ที่ วิทยาลัยประมง
ติณสูลานนท์

อาชีพ เกษตรกร

สถานภาพ สมรสกับ นายศุภณัฐ ละอองสกุล มีบุตรและธิดา 2 คน

เบอร์โทรศัพท์ 081-8504127

1. แนวคิดริเริ่มและความพยายามพัฒนาอุปสรรคในการสร้างผลงาน

1.1 แนวความคิดในการทำงาน

นางสนธิยา ละอองสกุล มีการวางแผนบั้นปลายชีวิตว่า อยากใช้ชีวิตเรียบง่าย จึงมาทำไร่นาสวนผสม เนื่องจากมีความชอบในการทำการเกษตรซึ่งเป็นอาชีพที่คุ้นเคยตั้งแต่เด็ก และได้รับความรู้จากบิดาซึ่งจบทางด้านเกษตร มีการทำสวนผลไม้ อาทิ มังคุด ทุเรียน เงาะ อยู่ ที่จังหวัดนครศรีธรรมราช แต่เป็นการเกษตรเชิงเดี่ยว นางสนธิยา ละอองสกุล มีความคิดที่จะ เปลี่ยนจากการทำเกษตรเชิงเดี่ยวมาเป็นการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ หันมาทำไร่นาสวนผสม พึ่งพาตนเองได้ตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร จึงได้ดำเนินการ รัชชที่ดินในพื้นที่ ตำบลม่วงงาม อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา เป็นพื้นที่ 9 ไร่ เพื่อทำไร่นาสวนผสม โดยในขณะนั้นนางสนธิยา ละอองสกุล ยังไม่มีแนวคิดว่าจะปลูกพืชอะไรบ้าง จึงได้ปรึกษากับคนในพื้นที่ว่าจะปลูกอะไรดีถึงจะมีรายได้ดี คนในพื้นที่ซึ่งเป็นคนจากราชบุรีได้แนะนำให้ปลูกฝรั่งกิมจู โดยให้เหตุผลว่า ปลูกแค่ 6 เดือนก็ได้ผลผลิต และฝรั่งเป็นพืชที่ผู้หญิงสามารถดูแลได้ ไม่หนักเกินไป ด้วยเหตุนี้ นางสนธิยา ละอองสกุล จึงศึกษาค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมในการทำสวนฝรั่งกิมจู เมื่อมีความรู้เพิ่มขึ้นจึงตัดสินใจสั่งซื้อกิ่งพันธุ์ฝรั่งกิมจูมาจากจังหวัดราชบุรี ตามคำแนะนำของเพื่อนบ้าน และได้ดำเนินการปลูกฝรั่งกิมจูเป็นพืชหลักในพื้นที่ ประมาณ 4 ไร่ ส่วนพื้นที่ที่เหลือ ดำเนินการขุดร่องน้ำ เลี้ยงปลา ปลูกไม้ผลอื่นๆ ปลูกผักและสมุนไพรหลากหลายชนิด เมื่อเข้าปีที่ 2 ของการปลูกฝรั่งกลับพบว่า ผลผลิต ต่ำที่ได้ในรอบที่ 2 ไม่สวยงาม มีการเข้าทำลายของโรคและแมลง จึงได้กลับไปปรึกษาเพื่อนบ้านว่าจะแก้ปัญหาดังกล่าวอย่างไร เพื่อนบ้านจึงนำสารเคมีกำจัดแมลงมาให้ นางสนธิยา ละอองสกุล หลังจากใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ผลผลิตกลับมาสวยงาม ได้คุณภาพเหมือนเดิม แต่เมื่อเดินเข้าไปในสวนกลับได้กลิ่นสารเคมีฟุ้งกระจาย นางสนธิยา ละอองสกุล มีความรู้สึกว่าเป็นการไม่ดีแน่หากยังใช้สารเคมีอยู่ ประกอบกับได้เข้าร่วมกลุ่มเกษตรกรร่ำแดง และศึกษาเพิ่มเติมจากสื่อออนไลน์ จึงเปลี่ยนความคิด หันมาทำการเกษตรปลอดภัย เลิกใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช เปลี่ยนมาใช้ น้ำหมักชีวภาพ และวิธีการในการกำจัดแมลงศัตรูพืช และทำ

การขอใบรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร เพื่อเป็นการยืนยันว่าผลผลิตมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค และใช้ใบรับรองนี้แสดงให้กับผู้รับซื้อผลผลิตทุกครั้ง โดยปัจจุบันสามารถผลิตฝรั่ง กิมจูออกจำหน่ายได้ทุกวัน เฉลี่ยวันละ 20-50 กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 20-35 บาท ตามคุณภาพของผลผลิต โดยจะจำหน่ายผลผลิตให้กับหน่วยงานราชการ ในพื้นที่และจำหน่ายที่ตลาดชุมชน

1.2 การพัฒนาผู้รู้

นางสนธิยา ละอองสกุล ได้เข้าร่วมโครงการอาชีพดี กษะเพื่อพัฒนาชนบท (อศ. กช.) ที่ วิทยาลัยประมงติณสูลานนท์ เพื่อศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ เพื่อนำความรู้มาเลี้ยงกุ้งก้ามกรามในแปลง อีกทั้งจะดำเนินการอาสาให้พื้นที่ตนเองเป็นแหล่งเรียนรู้ทางการเกษตรและแหล่งเรียนรู้การเลี้ยงกุ้งก้ามกราม นางสนธิยา ละอองสกุล เป็นผู้ที่ตระหนักถึงความปลอดภัยของผลผลิต รวมถึงความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน จึงได้ปฏิบัติตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีมาโดยตลอด อีกทั้งยังนำความรู้ ความเข้าใจด้านการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีมาเผยแพร่ให้กับคนรอบข้าง ซึ่งนางสนธิยา ละอองสกุล กำลังดำเนิน การให้ความรู้ตามหลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีให้กับคนในครอบครัวที่จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อส่งเสริมและขยายพื้นที่ ให้เกษตรกรที่ทำสวนผลไม้ในพื้นที่บ้านเกิดมาทำการเกษตรตามหลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีเหมือนตน และนางสนธิยา ละอองสกุล พยายามหาความรู้และแนวทาง การลดใช้สารเคมี เพื่อพัฒนาตนเองไปสู่การรับรองการผลิตพืชอินทรีย์ต่อไป

1.3 การประยุกต์และการบริหารจัดการใช้เทคโนโลยี

ภายในแปลงผลิตฝรั่งกิมจูของเกษตรกร มีการนำวิธีการผสมปุ๋ยเคมีใช้เองมาใช้ โดยมีนักวิชาการเกษตรให้คำแนะนำในการผสมปุ๋ยเคมีใช้เอง เพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิต และลดการสูญเสียธาตุอาหารที่เกิดขึ้นได้ และมีการใช้ปุ๋ยคอกร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมี เพื่อช่วยการปรับปรุงโครงสร้างของดินให้ดินมีการระบายน้ำและอากาศที่ดีขึ้น อีกทั้งปุ๋ยคอกยังช่วยลดการชะล้างพังทลายของดินและช่วยรักษาน้ำดินไว้ นอกจากนี้ ยังเป็นแหล่งอาหารให้แก่

จุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ในดินอีกด้วย และยังมีการใช้เทคโนโลยีอื่นๆ ร่วมด้วย เช่น การผลิต แหนแดง เพื่อใช้เป็นปุ๋ยชีวภาพ และการทำน้ำหมักชีวภาพจากใบสะเดาและใบยาสูบเพื่อใช้ในการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช

1.4 การแก้ไขปัญหาด้านการผลิต เศรษฐกิจและสังคม

ในการผลิตฝรั่งกิมจู ปัญหาที่พบมากจะเป็นในเรื่องของแมลงศัตรูพืช เช่น เพลี้ยแป้ง โดยมีการระบาดทำให้ผลผลิตที่ได้ลดน้อยลง ซึ่งเกษตรกรมีวิธีการแก้ไขปัญหาด้วยการตัดแต่งทรงพุ่ม และใช้น้ำหมักที่ทำขึ้นเองภายในแปลงผลิต มาฉีดพ่นภายในแปลงฝรั่งกิมจู ทำให้ช่วยลดปัญหาที่เกิดขึ้นได้ และผลผลิตไม่ขาดช่วง สามารถส่งผลผลิตให้ตลาดและโรงเรียนได้ตลอด

นางสนธิยา ละอองสกุล มีความตั้งใจในการทำการเกษตรที่ปลอดภัย เลิกใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช เปลี่ยนมาใช้ น้ำหมักชีวภาพ ใช้วิถีกลในการกำจัดแมลงศัตรูพืช เพื่อเป็นการยืนยันว่าผลผลิตมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภคจนเป็นที่ยอมรับภายในชุมชนรำแดง อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา จนพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้ภายในชุมชน เกษตรกรจากนอกพื้นที่ และครูจากโรงเรียนต่างๆ เข้ามาศึกษาดูงานเพื่อนำไปพัฒนาต่อยอด หรือนำไปเป็นต้นแบบยังแปลงของตนเอง

1.5 การบริหารจัดการที่ดี

การบริหารจัดการภายในพื้นที่ปลูกทั้ง 9 ไร่ โดยแบ่งเป็นแปลงปลูกฝรั่ง 4 ไร่ ภายในแปลงผลิมีการจัดการโดยการพึ่งพาธรรมชาติ ลดการใช้สารเคมีให้ได้มากที่สุดเน้นการใช้ผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัยไม่มีสารตกค้างและไม่ส่งผลเสียแก่ผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม เช่น การใช้น้ำหมักชีวภาพจากใบสะเดา ใบยาสูบ และการใช้สารชีวภัณฑ์

2. ผลงานและความสำเร็จของผลงาน ทั้งปริมาณและคุณภาพ ตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานและความยั่งยืนในอาชีพ

2.1 การผลิตตามระบบการจัดการคุณภาพ GAP พืช เพื่อให้ได้ /คุณภาพ มาตรฐาน/คุณภาพปลอดภัย/คุณภาพปลอดศัตรูพืช

1.) การจัดการสุขลักษณะสวน

พื้นที่ปลูก

พื้นที่ปลูกทั้งหมด 9 ไร่ แบ่งเป็นปลูกฝรั่งกิมจู 4 ไร่ นาข้าว 2 ไร่ พื้นที่ที่เหลือ ปลูกไม้
ผลอื่นๆและผักบนแคร่รวมถึงชุดร่องน้ำ



แหล่งน้ำมีคุณภาพ

ใช้น้ำจากสระและร่องน้ำที่ขุดขึ้นภายในแปลง มีการให้น้ำแบบระบบสปริงเกอร์



การเก็บรักษาสารเคมีและการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร

มีการจัดเก็บปุ๋ยเคมี น้ำส้มควันไม้ สารสกัดจากธรรมชาติ ชีวภัณฑ์ และอุปกรณ์ที่ใช้ฉีดพ่นในโรงเรือน แยกเป็นสัดส่วนและปลอดภัย



ความสะอาดปลอดภัยและการกำจัดของเสีย

ในการห่อผลฝรั่งมีการใช้ถุงพลาสติกที่สามารถย่อยสลายได้แทนการใช้ถุงพลาสติกธรรมดาที่ย่อยสลายยาก เพื่อเป็นการลดการใช้ขยะพลาสติก และมีการแยกประเภทของขยะ แยกส่วนของที่ทิ้ง/กำจัดขยะออกมาชัดเจน เพื่อไม่ให้มีขยะปนเปื้อนหรือปะปนภายในแปลงผลิตพืช



2.) การจัดการเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร

มีห้องจัดเก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการเกษตรแยกออกเป็นสัดส่วนชัดเจน และมีการตรวจสอบสภาพและการซ่อมบำรุงอย่างสม่ำเสมอ



3.) การจัดการปัจจัยการผลิต

ในการจัดซื้อ/จัดหาปัจจัยการผลิตในแต่ละครั้งมีการทำการบันทึกและทราบถึงแหล่งที่มาของปัจจัยการผลิตนั้นๆ เพื่อป้องกันการได้ปัจจัยการผลิตที่ไม่มีคุณภาพหรือปลอมปนมาด้วย

4.) การปฏิบัติและการควบคุมการผลิต

มีการวางแผนการผลิต และการดูแลรักษา คือ ฉีดพ่นน้ำส้มคว้นไม้ทุกสัปดาห์ เพื่อป้องกันการเข้าทำลายของแมลงศัตรูพืช มีการบำรุงรักษาลำต้นโดยการใช้ปุ๋ยเคมีซึ่งทำการผสมปุ๋ยใช้เอง เพื่อลดต้นทุนการผลิต ตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร ใช้ปุ๋ยคอก น้ำหมักชีวภาพ (ผลไม้:กากน้ำตาล:หัวปลา อัตราส่วน 2:1:1) เป็นประจำทุกเดือน ในระยะที่ให้ผลผลิต ทำการห่อผลผลิตทุก 2 สัปดาห์หลังดอกบานโดยห่อผลผลิตด้วยถุงพลาสติกและหุ้มกระดาษ เพื่อรักษาคุณภาพของผลผลิต และหลังจากห่อผลประมาณ 1 เดือนจะเริ่มเก็บผลผลิต โดยดำเนินการเก็บผลผลิตทุกวันๆ ละ 20 กิโลกรัมขึ้นไปตามแผนการสั่งซื้อ

ทุน/รายได้ (ย้อนหลัง 3 ปี)

ปี	ชนิดพืช	ต้นทุน (บาท)	รายได้ (บาท)	กำไร (บาท)	ผลผลิตรวม (กก.)
2560	ฝรั่งกิมจู	101,500	304,000	202,500	12,000
2561	ฝรั่งกิมจู	101,500	252,000	150,500	10,000
2562 *	ฝรั่งกิมจู	90,500	202,500	112,000	8,000

*หมายเหตุ : ข้อมูลในปี พ.ศ. 2562 คิดคำนวณจากเดือนมกราคม ถึงเดือนกันยายน 2562

- การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

ในการเก็บเกี่ยวผลผลิต มีการใช้กรรไกรตัดกิ่งตัดผลผลิตที่ อยู่ในระยะที่เหมาะสมลงในภาชนะและมีพื้นที่สำหรับคัดแยกและล้างทำความสะอาดผลผลิตก่อนจัดจำหน่าย



5.) การบันทึกและการควบคุมเอกสาร

มีการจดบันทึกข้อมูลจำนวนผลผลิต ราคาผลผลิต ต้นทุนการผลิต รวมถึงการจัดการภายในแปลง

วันที่	ข้อมูล	ราคา
17/10	ผลผลิต 100.00	1000
20/10	ผลผลิต 100.00	1000
21/10	ผลผลิต 100.00	1000
22/10	ผลผลิต 100.00	1000
23/10	ผลผลิต 100.00	1000
24/10	ผลผลิต 100.00	1000
25/10	ผลผลิต 100.00	1000
26/10	ผลผลิต 100.00	1000
27/10	ผลผลิต 100.00	1000
28/10	ผลผลิต 100.00	1000
29/10	ผลผลิต 100.00	1000
30/10	ผลผลิต 100.00	1000
31/10	ผลผลิต 100.00	1000

วันที่	ข้อมูล	ราคา
13/7	ผลผลิต 100.00	1000
14/7	ผลผลิต 100.00	1000
15/7	ผลผลิต 100.00	1000
16/7	ผลผลิต 100.00	1000
17/7	ผลผลิต 100.00	1000
18/7	ผลผลิต 100.00	1000
19/7	ผลผลิต 100.00	1000
20/7	ผลผลิต 100.00	1000
21/7	ผลผลิต 100.00	1000
22/7	ผลผลิต 100.00	1000
23/7	ผลผลิต 100.00	1000
24/7	ผลผลิต 100.00	1000
25/7	ผลผลิต 100.00	1000
26/7	ผลผลิต 100.00	1000
27/7	ผลผลิต 100.00	1000
28/7	ผลผลิต 100.00	1000
29/7	ผลผลิต 100.00	1000
30/7	ผลผลิต 100.00	1000
31/7	ผลผลิต 100.00	1000

2.2 ความยั่งยืนและความต่อเนื่องในระบบการจัดการคุณภาพ GAP พืช

มีการวางแผนการผลิตภายใต้ระบบการจัดการคุณภาพตามมาตรฐาน GAP พืชอย่างต่อเนื่อง เพราะมีการจัดส่งผลผลิตจำหน่ายให้แก่โรงเรียน ตลาด ห้างสรรพสินค้าทั้งบริเวณใกล้เคียง และภายในตัวจังหวัดสงขลา

2.3 การขยายผล สามารถเผยแพร่และเป็นแบบอย่างของส่วนรวมและเครือข่ายได้

มีการเผยแพร่ให้ความรู้กับเกษตรกร ครู-อาจารย์และนักเรียนที่เข้ามาดูงาน เพื่อศึกษาหาความรู้ และนำไปสร้างเป็นแปลงใหม่ยังพื้นที่ของตนเอง เช่น โครงการอาหารกลางวันภายในโรงเรียน



3. ความเป็นผู้นำและการเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวมด้านต่าง ๆ

3.1 เป็นผู้นำกลุ่มหรือชุมชน

นางสนธิยา ละอองสกุล เป็นหัวหน้ากลุ่มผักบนแคร่ หัวหน้ากลุ่มแห่นางแมว ของกลุ่มเกษตรกรนักวิจัยท้องถิ่นตำบลลำแดง อำเภอสว่างนคร จังหวัดสงขลา ในโครงการวิจัยและพัฒนาการจัดการผลิตพืชที่ยั่งยืนโดยใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ปี 2559-2563 และเป็นเลขาธิการกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปสินค้าเกษตรพรีเมียมลำแดง





3.2 การทำประโยชน์เพื่อส่วนรวม เช่น เป็นที่ปรึกษาด้านต่างๆ เป็นสถานที่ ดูงาน ฯลฯ

พื้นที่ปลูกเป็นแหล่งเรียนรู้การทำการเกษตร โดยมีบุคคลภายนอกมาศึกษาดูงานการทำการเกษตรตามหลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี โดยนางสนธยา ละอองสกุล เป็นผู้ให้ความรู้แก่ผู้ที่สนใจ และยังนำความรู้ที่ได้เรียนมาทางด้านบัญชีมาใช้ประโยชน์ โดยเป็นอาสาสมัครทำหน้าที่ดูแลการตลาดให้กับวิสาหกิจชุมชนรำแดง และให้ความช่วยเหลือคนในชุมชนเมื่อมีงานและเทศกาลต่างๆ



4. การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

4.1 การจัดการสุขลักษณะที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม

นางสนธิยา ละอองสกุล เป็นผู้ที่มีความสำคัญต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีการกำจัดวัชพืชด้วยการตัดหญ้าแทนการใช้สารเคมี



4.2 การใช้ผลิตภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมี

ภายในแปลงปลูกมีการใช้เหินแดงเป็นแหล่งให้ธาตุอาหารแก่พืช มีการผลิตสารสกัดจากธรรมชาติและใช้ชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชแทนการใช้สารเคมี



