



ประวัติ

ชื่อ นายทวิวงศ์ ชื่นอารมย์

เกิดวันที่ วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๓๑

อายุ ๓๑ ปี

ที่อยู่ บ้านเลขที่ ๑๖/๙๙ ม.๙ ต.ประณีต อ.เขาสมิง จ.ตราด

โทรศัพท์ ๐๘-๙๙๐๒๐๗๙๙

การศึกษา จบการศึกษาปริญญาตรี สาขาพืชสวน/ปริญญาโท สาขาธุรกิจเกษตร จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานภาพ สมรส

๑. แนวคิดริเริ่มและความพยายามฟันฝ่าอุปสรรคในการสร้างผลงาน

๑.๑ แนวคิดในการทำงาน

หลังจากเรียนจบมหาวิทยาลัยก็ได้กลับบ้านมาช่วยครอบครัวทำสวนผลไม้ในปี พ.ศ.๒๕๕๗ และเนื่องจากจบการศึกษาทางด้านพืชสวนโดยตรง จึงได้มีแนวความคิดและเริ่มบริหารจัดการสวนผลไม้เดิมให้เป็นระบบระเบียบยิ่งขึ้น แนวคิดในการบริหารจัดการสวนทำควบคู่ไปกับการบริหารจัดการการตลาดไปด้วย มีการผลิตผลไม้ที่มีคุณภาพตามความต้องการของการตลาดและบริหารตลาดในขั้นต้นกับบิดา โดยการลงทุนก่อสร้างโรงคัดบรรจุผลไม้จากสวนของตัวเองและเพื่อนบ้านละแวกใกล้เคียง และขอการรับรองโรงคัดบรรจุผลไม้ทั้งเปลือก GMP ในลำดับต่อมาเมื่อปี พ.ศ.๒๕๖๐ เพื่อส่งผลผลิตออกไปจำหน่ายยังสาธารณรัฐประชาชนจีนเอง เพื่อลดความเสี่ยงด้านราคา และตัดปัญหาพ่อค้าคนกลาง

๑.๒ การพัฒนาตัวเอง

นายทวิวงศ์ ชื่นอารมย์ เรียนจบปริญญาตรีทางด้านพืชสวนโดยตรงจึงมีการทดลองเรียนรู้วิธีการจัดการสวนผลไม้ในแนววิชาการตามที่เรียนมา มีการทำปาย เขียนรหัสประจำแต่ละต้นไว้ เพื่อให้คนงานสามารถรายงานความผิดปกติหรือโรคแมลงของต้นนั้นๆ และสามารถแก้ปัญหาได้ตรงจุด ทดลองวิธีการปลูกแบบใหม่อยู่เสมอ เช่น ปลูกแบบ 2 ต้นคู่ หรือ 3 ต้น ในหลุมเดียวกัน เพื่อทดลองว่าแบบไหนจะสามารถให้ผลผลิตได้มากกว่า บริหารจัดการ และมีความมุ่งมั่นมากกว่า อีกทั้งตัวเกษตรกรยังเรียนจบปริญญาโท ด้านบริหารธุรกิจเกษตร ในตอนแรกจึงได้มาปรึกษาและหาความรู้ในการจัดตั้งโรงคัดบรรจุกับสำนักวิจัยและ

พัฒนาการเกษตรเขตที่ 6 และดูแลแนวโน้มด้านการตลาดที่ประเทศจีน ก่อนที่จะตั้งโรงคัดบรรจุที่สามารถบริหารจัดการผลผลิตของตนเองและรับผลผลิตจากแปลงข้างเคียง เพื่อส่งออก เป็นการลดความเสี่ยงและลดภาระค่าขนส่งผลผลิตไปสู่ตลาดนอกชุมชน

๑.๓ การประยุกต์และการบริหารจัดการใช้เทคโนโลยี

การผลิต

การจัดการสวนที่มีพื้นที่รวม 100 ไร่ ปลูกทุเรียนและมังคุด มีจำนวนต้นจำนวน 1000 ต้น ขึ้นไปนั้น การดูแลบริหารจัดการอาจต้องใช้แรงงานจำนวนมาก จึงมีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อการดูแลและจัดการอย่างทั่วถึง ดังนี้

- ๑) มีการวางระบบน้ำในแปลงปลูกที่ทันสมัย เพื่อประหยัดแรงงานและประหยัดน้ำที่ใช้
- ๒) มีการติดรหัสประจำต้นทุเรียนเพื่อใช้ดูแลจัดการและสังเกตอาการผิดปกติของต้นทุเรียน (ภาพที่ ๑)



ภาพที่ ๑ การติดรหัสประจำต้นเพื่อง่ายต่อการดูแล

- ๓) มีการจัดการปลูกทุเรียนแบบต้นคู่ เพื่อเปรียบเทียบผลผลิตและการจัดการ
- ๔) มีการใช้เครื่องจักรในการกำจัดวัชพืช และพ่นสารกำจัดศัตรูพืชและปัจจัยการผลิตอื่นๆ อย่างเพียงพอ (ดังภาพที่ ๒)



ภาพที่ ๒ การใช้เครื่องจักรในการพ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืช และปัจจัยการผลิตอื่นๆ

๑.๔ การแก้ไขปัญหาด้านการผลิต เศรษฐกิจและสังคม

การแก้ปัญหาของเกษตรกร ด้านพื้นที่ ด้านวิชาการเกษตร ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม ด้านการเมือง และด้านสิ่งแวดล้อม มีการดำเนินการทั้งของตนเอง และแนะนำเกษตรกรในชุมชนให้ดำเนินการดังนี้

ด้านพื้นที่

- ๑) รวมกลุ่มเกษตรกรผู้ทำสวนผลไม้ และการเป็นประธานกลุ่ม “เกษตรกรทำสวนประณีต” เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการทำสวนผลไม้กับเกษตรกรในพื้นที่
- ๒) มีการแนะนำให้เกษตรกรในพื้นที่ตำบลประณีต จัดการสวนผลไม้อย่างถูกต้อง โดยยึดหลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP) เข้ามาสอดคล้องและมีการเปิดบ้านเพื่อเชิญเกษตรกรในกลุ่มมาประชุมและเชิญวิทยากรจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไปให้ความรู้ด้านต่างๆอย่างสม่ำเสมอ
- ๓) มีการรวมกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ จ.ตราด โดยการเข้าเป็นสมาชิก “สภาเกษตรกร จ.ตราด” เพื่อร่วมกันหาตลาดรองรับผลผลิตและมีพลังในการต่อรองราคาผลผลิตกับพ่อค้าคนกลาง
- ๔) จัดตั้งโรงคัดบรรจุผลไม้เพื่อการรับซื้อผลผลิตของเกษตรกรในกลุ่มและเกษตรกรในพื้นที่ข้างเคียงเพื่อการส่งออกไปยังประเทศจีนทำให้ราคาผลผลิตสูงขึ้นและลดความเสี่ยงของผลผลิตล้นตลาด อีกทั้งลดภาระในการขนส่งออกไปจำหน่ายยังตลาดภายนอก เนื่องจากพื้นที่ค่อนข้างห่างไกล

๑.๕ การบริหารการจัดการที่ดี

- ๑) มีวางแผนการผลิตที่ดี การจัดการต่างๆ ทั้งการใช้สารเคมีในการผลิต การให้ปุ๋ย การจัดการน้ำ และการกำจัดวัชพืช
- ๒) การใช้โรงคัดบรรจุที่อยู่ในบริเวณบ้านของตนเองเป็นจุดรวบรวมและรับซื้อผลผลิตของเกษตรกรในพื้นที่ ทำให้การเคลื่อนย้ายผลผลิต การเก็บรักษา และการนำไปจำหน่ายมีความแน่นอน ไม่มีปัญหาเรื่องราคาผลผลิต

๑.๕.๑ การวางแผนการผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

- ๑) มีการวางแผนผลิตให้มีผลผลิตพร้อมออกสู่ตลาดในช่วงต้นฤดูทำให้ผลผลิตมีราคาสูง
- ๒) มีการรวมกลุ่มกันผลิตและร่วมกันจำหน่าย กลุ่มจึงสามารถกำหนดราคาขายผลผลิตได้เอง
- ๓) มีการกำหนดจุดรับซื้อผลผลิตที่บ้านของนายสว่าง ชื่นอารมณ์ ซึ่งเป็นบิดาของนายทวีวงศ์เองและเป็นที่ทำการกลุ่มเกษตรกรทำสวนประณีต

การจัดการภายในสวนของเกษตรกร

การจัดการ

- ๑) มีการติดรหัสประจำต้นทุกต้นเพื่อใช้ดูแลจัดการและสังเกตอาการผิดปกติของต้นทุเรียน
- ๒) มีการปฏิบัติตามหลักการปฏิบัติที่ดี เช่น มีการจัดเก็บวัตถุอันตรายทางการเกษตรอย่างมิดชิด เก็บเป็นหมวดหมู่ พร้อมติดป้ายแสดงว่าเป็นสารเคมีชนิดใด และมีการเขียนบันทึกสำหรับให้คนงานสามารถปฏิบัติงานแต่ละสวน แต่ละคนอย่างชัดเจน
- ๓) มีการตัดแต่งช่อดอกในช่วงดอกทุเรียนอยู่ในระหว่างระยะมะเขือพวง ถึงระยะหัวกำไลและจะคาดการณ์ผลผลิตเมื่อดอกทุเรียนอยู่ในระยะหางแย้ ซึ่งค่อนข้างที่จะคาดการณ์ผลผลิตได้แน่นอนว่าจะติดผลสามารถคาดการณ์ผลผลิตต่อต้นและผลผลิตรวมได้
- ๔) มีการตั้งโรงคัดบรรจุผลไม้เพื่อคัดบรรจุผลผลิตจากสวนตัวเองและรับซื้อผลผลิตของเกษตรกรในกลุ่มและเกษตรกรในพื้นที่ข้างเคียงเพื่อการส่งออกไปยังประเทศจีนทำให้ราคาผลผลิตสูงขึ้นและลดความเสี่ยงของผลผลิตล้นตลาด

๑.๕.๒ การบริหารจัดการแรงงาน

๑) แรงงานภายในแปลง เป็นแรงงานคนไทย ๑๑ คน

๒) ค่าจ้าง ๓๒๐ บาท/วัน หากเจ็บป่วยมีสวัสดิการ รายละเอียด ๕๐๐ บาท/ครั้ง มีรถรับ-ส่ง ไปโรงพยาบาล

๑.๕.๓ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

ในการผลิตทุเรียน ทุเรียนเป็นพืชที่มีความต้องการน้ำในปริมาณมาก เกษตรกรมีการขุดสระน้ำขนาดใหญ่ และมีการให้น้ำโดยระบบมินิสปริงเกอร์ทั่วทั้งแปลง ความถี่ในการให้น้ำ ๒ วัน ต่อ ๑ ครั้ง ครั้งละ ๔๕ นาที กรณีฤดูฝนจะให้น้ำ ๒ วัน ต่อ ๑ ครั้ง นาน ๒๕-๓๐ นาที ปริมาณน้ำเพียงพอต่อการผลิตตลอดทั้งปี

๒. ผลงานและความสำเร็จของผลงาน ทั้งปริมาณและคุณภาพ ตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานและความยั่งยืนในอาชีพ

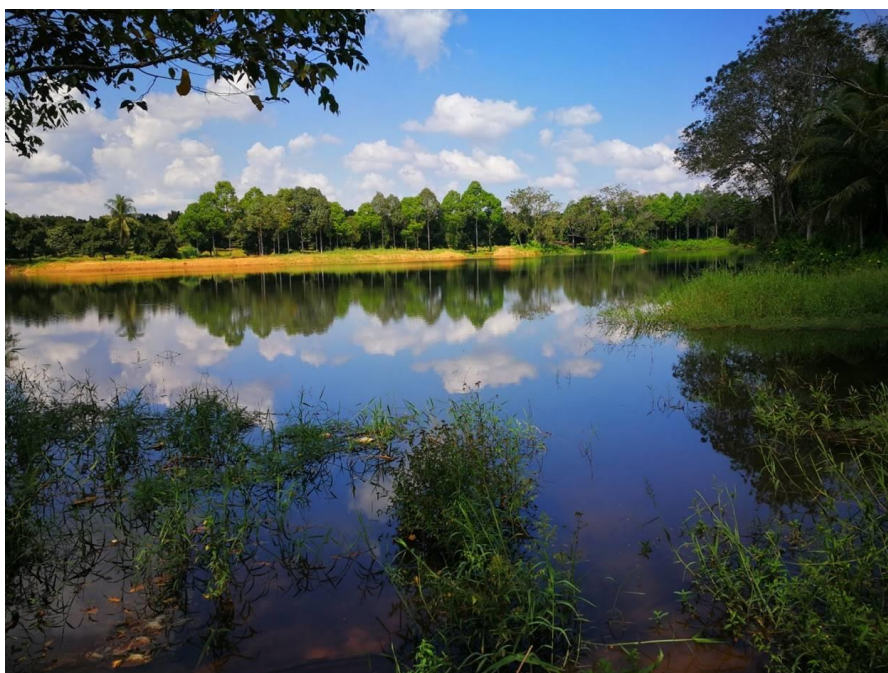
บิดาของนายทวิวงศ์ ชื่นอารมณ ได้ขอการรับรอง GAP พืช ตั้งแต่ปี ๒๕๕๐ ซึ่งมีแปลงทุเรียนและมังคุดที่ผ่านการรับรอง GAP แล้วหลายแปลง และได้ต่ออายุการรับรองเรื่อยมา เมื่อแปลงนี้มีผลผลิตและตัวนายทวิวงศ์เองได้เข้ามาดูแลสวนแปลงนี้ด้วยตัวเองตั้งแต่แรกจึงได้ยื่นขอการรับรอง GAP ตั้งแต่นั้นปี ๒๕๖๒ และได้รับการรับรองในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๒ และปฏิบัติตามหลักปฏิบัติที่ดีๆเสมอมา

ซึ่งนายทวิวงศ์ ชื่นอารมณ ปฏิบัติตามแนวทางการจัดการคุณภาพ GAP พืช ดังนี้

๒.๑ การผลิตตามระบบการจัดการคุณภาพ GAPพืช เพื่อให้ได้/คุณภาพมาตรฐาน/คุณภาพปลอดภัย/คุณภาพปลอดภัยศัตรูพืช

๑.) การจัดการสุขลักษณะสวน

แหล่งน้ำ น้ำที่ใช้ในระบบการผลิต มาจากสระขุดขนาดใหญ่ภายในบริเวณสวน



แหล่งน้ำเป็นคลองขุด

พื้นที่ปลูก พื้นที่ปลูกส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบสลับกับที่เนิน สภาพดินส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนลูกรัง เอกสารสิทธิ์
ถือครอง เป็น สปก.4-01



พื้นที่ปลูก

วัตถุดิบทรายทางการเกษตร เกษตรกรมีการใช้สารเคมีที่ขึ้นทะเบียนกับกรมวิชาการเกษตร และใช้ตาม
คำแนะนำอย่างเคร่งครัด มีการนำเครื่องจักรและเทคโนโลยีใหม่ๆมาช่วยในการใช้สารเคมี และมีการจัดเก็บ
อุปกรณ์ วัตถุดิบทรายทางการเกษตร และปุ๋ย แยกเป็นหมวดหมู่และเป็นระเบียบ มิดชิด



การใช้เทคโนโลยีช่วยในการขนส่งกำจัดวัชพืช





ห้องเก็บสารเคมี ปุ๋ยและอุปกรณ์ต่างๆ เก็บอย่างมิดชิดแยกเป็นหมวดหมู่และจัดเก็บอย่างเป็นระเบียบ

๒) การจัดการเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร

การจัดทำรายการการจัดเก็บเครื่องมือและอุปกรณ์

รายการเครื่องมือและอุปกรณ์		
รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
เครื่องพ่นสารกำจัดศัตรูพืช	๒ เครื่อง	
ถังพ่นสารกำจัดศัตรูพืช ๑,๐๐๐ ลิตร	๒ ถัง	
ถังพ่นสารกำจัดศัตรูพืชมอเตอร์	๑๐ เครื่อง	
รถแทรกเตอร์	๑ คัน	
เครื่องปั้มน้ำ	๑ เครื่อง	
มอเตอร์ ๓๐ แรง	๒ เครื่อง	

การตรวจสอบคุณสมบัติของปัจจัยการผลิตที่สำคัญ

เกษตรกรซื้อปัจจัยการผลิตจากร้านค้าที่เชื่อถือได้ ร้านค้ามีการขอใบอนุญาตขายปัจจัยการผลิตจากกรมวิชาการเกษตร มีการตรวจสอบปัจจัยการผลิตทุกครั้งที่มาใช้ในสวน โดยจะดูจากเลขทะเบียนที่ขึ้นทะเบียนจากกรมวิชาการเกษตร

๔) การปฏิบัติและการควบคุมการผลิต

การจัดการกระบวนการผลิต

การจัดการคุณภาพในกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว

๑) การให้ปุ๋ย ระยะเตรียมต้นจะให้ปุ๋ย สูตร ๑๖-๑๖-๑๖ อัตรา ๑ กก./ต้น พร้อมกับให้ปุ๋ยและฮอร์โมนทางใบ

๒) ใช้สารแพคโคลบิวทราโซล พ่นเมื่อเป็นใบเฟสลาดชุดที่ ๒ งดน้ำ ๒๐ วัน แล้วให้น้ำปกติ ทำซ้ำ ๒ ครั้ง ทุเรียนจะเริ่มออกดอก

- ๓) หลังจากออกดอกแล้ว จะไม่บำรุงต้น ไม่ให้ปุ๋ยหรือฮอร์โมนใดๆทางใบ เนื่องจากพบว่าถ้าดอก
ทุเรียนอ่อนหรือสมบูรณ์มากเกินไป รากจะขึ้นเกียจหาอาหาร จนกว่าจะถึงช่วงทุเรียนดอกจะบานในระยะทางแย้
นับระยะเก็บเกี่ยวจะเริ่มนับจากระยะทางแย้ เนื่องจากมันใจว่าจะติดผลเกือบ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ นับเวลาไปอีก
๑๐๐ -๑๑๐ วัน ดอกชุดนี้จะสามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ประมาณ เดือน มีนาคม ๒๕๖๓
- ๔) ตัดแต่งเมื่อดอกทุเรียนอยู่ในระหว่างระยะมะเขือพวง ถึงระยะหัวกำไล
- ๕) เมื่อทุเรียนติดผลช่วงระยะกระป๋องนม ให้ปุ๋ยสูตร ๑๒-๑๒-๑๗ อัตรา ๑ กก./ต้น
- ๖) ก่อนเก็บเกี่ยวให้ปุ๋ยสูตร ๑๒-๖-๒๖ อัตรา ๑ กก./ต้น



บำรุงต้นให้สะสมอาหารเต็มที่



ดอกกระยะ มะเขือพวง ที่ยังไม่มีการตัดแต่ง

การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

- ๑) มีการเก็บเกี่ยวผลผลิตที่มีอายุเหมาะสม การนับระยะเก็บเกี่ยวจะนับจากระยะทางแย้
เนื่องจากมันใจว่าติดผล นับไปอีก ๑๐๐-๑๑๐ วัน ดอกชุดนี้จะเก็บผลผลิตประมาณ เดือน มีนาคม ๒๕๖๓
- ๒) การเก็บเกี่ยวปฏิบัติอย่างถูกสุขลักษณะป้องกันการปนเปื้อนที่มีผลต่อความปลอดภัย

รวมถึงอุปกรณ์ ภาชนะบรรจุ และวัสดุที่สัมผัสกับผลผลิตโดยตรง ทำมาจากวัสดุที่ไม่เกิดการปนเปื้อน เช่น ใช้ตะกร้าพลาสติกในการบรรจุผลทุเรียน

๓) มีการคัดแยกคุณภาพผลผลิต และมีการป้องกันการปนเปื้อนจากวัตถุหรือสิ่งที่เป็นอันตรายสู่ผลผลิตที่มีการคัดเลือกที่บรรจุภายในแปลงแล้วและไม่วางสัมผัสกับพื้นที่ดินโดยตรง



ผลผลิตทุเรียนหลังจากเก็บเกี่ยวไม่วางสัมผัสพื้นโดยตรง

การพักผลผลิตและการขนย้ายในแปลงปลูก การขนย้าย

๑) มีการจัดการด้านสุขลักษณะของสถานที่และวิธีการขนย้าย พักผลผลิต เพื่อป้องกันการปนเปื้อนอันตรายและสิ่งแปลกปลอมที่มีผลต่อความปลอดภัยในการบริโภคและคุณภาพของผลผลิต

๒) มีการแยกใช้พาหนะขนส่งผลผลิต อย่างชัดเจน มีการดูแลรักษาความสะอาดพาหนะขนส่ง



สุขลักษณะส่วนบุคคล พนักงานในการขนส่งควรมีการป้องกันและมีสุขลักษณะที่เหมาะสม พนักงานในส่วนของการเก็บเกี่ยวผลผลิตและการคัดบรรจุ การตัดแต่ง มีการป้องกันความเสี่ยงการปนเปื้อนด้านสุขลักษณะส่วนบุคคล มีสิ่งอำนวยความสะดวกด้านสุขลักษณะส่วนบุคคลอย่างเพียงพอ



๕) การบันทึกและการควบคุมเอกสาร มีการบันทึกข้อมูลประจำแปลงปลูก ข้อมูลการเก็บเกี่ยว ข้อมูลการปฏิบัติในแปลงปลูก ข้อมูลการจำหน่ายผลผลิตและข้อมูลผู้รับซื้อ แหล่งที่มาของการจำหน่าย

ว/ด/ป	ป. ๖๒	๖/๒๖/๖๒	๖/๒๖/๖๒	๖/๒๖/๖๒
1/1/59	3	ปลูกแปลง 1: 1151	17	
1/8/59	3	ปลูกแปลง 2: 492	21	
1/10/59	3	ปลูกแปลง 3: 539	25	
14/12/60	2	ปลูกแปลง 4: 237	31	
15/7/61	1	ปลูกแปลง 5: 195	11	
1/11/61	1	ปลูกแปลง 6: 3200	21	
25/9/62		ปลูกแปลง 2,3+1151		

ว/ด/ป	ป. ๖๒	๖/๒๖/๖๒	๖/๒๖/๖๒	๖/๒๖/๖๒
1/1/59	3	ปลูกแปลง 1: 1151	17	
1/8/59	3	ปลูกแปลง 2: 492	21	
1/10/59	3	ปลูกแปลง 3: 539	25	
14/12/60	2	ปลูกแปลง 4: 237	31	
15/7/61	1	ปลูกแปลง 5: 195	11	
1/11/61	1	ปลูกแปลง 6: 3200	21	
25/9/62		ปลูกแปลง 2,3+1151		



ทุเรียน 4,5	1/10/62	ทุเรียน 6	1/10/62
1. ไคเกอร์ 600/1000		1. เต้นดู 150/250	
2. ดูอิมพ์ 300/500		2. ดูอิมพ์ 300/500	
3. เกอร์มพลัส 600/1000		3. เกอร์มพลัส 600/1000	
4. 15-0-0 3/5 กิโล		4. สลัดเทศ 60/100	
5. สลัดเทศ 60/100			

๒.๒ ความยั่งยืนและความต่อเนื่องในระบบการจัดการคุณภาพ GAP: พืช

เกษตรกรได้เข้าร่วมโครงการ GAP พืช ตั้งแต่ รุ่นพ่อซึ่งมีแปลงทุเรียนและมังคุดที่ผ่านการรับรอง GAP หลายปีแล้ว จนแปลงนี้มีผลผลิตจึงได้ยื่นขอการรับรอง GAP ตั้งแต่ต้นปี ๒๕๖๒ และได้รับการรับรองในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๒ และปฏิบัติตามหลักปฏิบัติที่ดีเสมอมา

๒.๓ การขยายผลสามารถเผยแพร่และเป็นแบบอย่างของส่วนรวมและเครือข่ายได้

คุณทวีวงศ์ ชื่นอารมณ ได้นำหลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) ไปใช้ภายในแปลงปลูก และเป็นผู้ชักชวนเกษตรกรในพื้นที่ ปฏิบัติตามหลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) และขอการรับรอง GAP พืช กับกรมวิชาการเกษตร และมีการจัดประชุมบรรยายให้ความรู้การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี GAP พืช โดยเชิญเจ้าหน้าที่จากกรมวิชาการเกษตรไปให้ความรู้อยู่บ่อยครั้ง

๓. ความเป็นผู้นำและการเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวมด้านต่างๆ

๓.๑ เป็นผู้นำกลุ่มหรือชุมชน

- ๑) การเป็นผู้เสียสละในการถ่ายทอดความรู้ และการไม่ปิดบังความรู้ในการผลิตทุเรียน
 - ๒) การเป็นอาสาสมัคร และทำประโยชน์ให้กับชุมชน สังคม ดังนี้
 - ประธานกลุ่มเกษตรกรทำสวนประณีต
 - เป็นกรรมการสภาเกษตรกร จ.ตราด
 - เป็นกรรมการหมู่บ้าน
 - เป็นประธานคณะกรรมการกลางเกษตรกร จ.ตราด รับผิดชอบดูแลกลุ่มเกษตรกร
- ย่อยอีก ๒๒ กลุ่ม

๓.๒ การทำประโยชน์เพื่อส่วนรวม เช่น เป็นที่ปรึกษาด้านต่างๆ เป็นสถานที่ดูงาน ฯลฯ

- ได้มีการเปิดบ้านให้เป็นที่ทำการของกลุ่มเกษตรกรทำสวนประณีต

๔. การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การจัดการสุขลักษณะที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม

๔.๑ ที่ตั้งของฟาร์ม

ที่ตั้งของแปลงปลูกทุเรียนไม่อยู่ในเขตป่าสงวนหรือเขตหวงห้ามของทางราชการ ดังนี้

- เอกสารสิทธิ์ ประเภทสปก.๔-๐๑ พื้นที่ ๕๐ ไร่

๔.๒ การปรับปรุงบำรุงดิน

- ไม่ใช้สารเคมีในการฉีดพ่นกำจัดวัชพืช ใช้วิธีการตัดหญ้าและใส่ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อปรับปรุงบำรุง

ดินอยู่เสมอ

๔.๓ การป้องกันกำจัดวัชพืชโดยวิธีผสมผสาน

- ใช้วิธีการตัดหญ้าแทนการฉีดพ่นยากำจัดวัชพืช
- มีการสำรวจตรวจดูต้นทุเรียนสังเกตอาการ โดยคุณทวีวงศ์ เองและคนงาน ภายหลังแปลงเป็น

ประจำสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการเกิดโรคและศัตรูพืชเข้าทำลายผลผลิต เมื่อเกิดอาการผิดปกติก็สามารถจัดการ

ได้อย่างถูกต้อง ป้องกันไม่ให้ผลผลิตเสียหายได้

๔.๔ มีการจัดการที่อยู่อาศัย กิจกรรมการปลูกพืชอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และถูกสุขลักษณะ

การจัดการที่อยู่อาศัย

- สะอาด เป็นระเบียบ
- ถูกสุขลักษณะ
- ปลอดภัยต่อเด็กและสัตว์เลี้ยง
- ไม่เก็บสารพิษ สารเคมี และวัตถุอันตรายไว้ในบ้าน
- มีการปลูกทุเรียนอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและถูกสุขลักษณะ

๕. อื่นๆ

ข้อมูลด้านการผลิต

ต้นทุนการผลิต/ไร่/ปี ๒๕๖๒ ต้นทุนการผลิตรวม ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท เฉลี่ยไร่ละ ๔๐,๐๐๐ บาท

- | | | |
|---------------------------------|-----------|-----|
| - ค่าแรงงานและสวัสดิการ | ๖๐๐,๐๐๐ | บาท |
| - ค่าปัจจัยการผลิต | ๑,๑๐๐,๐๐๐ | บาท |
| - ค่าไฟ | ๑๐๐,๐๐๐ | บาท |
| - ค่าซ่อมบำรุงเครื่องมืออุปกรณ์ | ๕๐๐,๐๐๐ | บาท |
| - ค่าอุปกรณ์ | ๑๐๐,๐๐๐ | บาท |
| - ค่าใช้จ่ายอื่นๆ | ๕๐,๐๐๐ | บาท |

ต้นทุนการผลิตรวม ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท เฉลี่ยไร่ละ ๔๐,๐๐๐ บาท

รายได้รวมต่อปี ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท เฉลี่ยกำไรไร่ละ ๑๔๐,๐๐๐ บาท

ภาคผนวก

ประมวลภาพการรับคณะศึกษาดูงาน หรือการประชุม





การประชุมกลุ่มเกษตรกรประจำเดือน

การจัดการในแปลงปลูก





กรมวิชาการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายทวีวงศ์ ชื่นอารมย์

ที่อยู่ 16/99 หมู่ 9 ตำบลประณีต อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด

ได้รับการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร
การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร มกษ.9001-2556

รหัสรับรอง กษ 03-9001-36468406111 รหัสแปลง 23030600-9111-0012-0614 ชนิดพืช ทุเรียน พื้นที่ 50 ไร่

รหัสรับรอง กษ 03-9001-36468406126 รหัสแปลง 23030600-9126-0007-0194 ชนิดพืช มังคุด พื้นที่ 50 ไร่

ที่ตั้งแปลง หมู่ 9 ตำบลประณีต อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด

วันที่รับรอง 6 มิถุนายน 2562

วันหมดอายุ 5 มิถุนายน 2565



(นายชลธิ์ นุ่มหนู)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิชาการเกษตร

