



คัดเลือกเกษตรกร GAP ดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๑

นายราเชนทร์ สุขหวานอารมณ

โดย สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๕

ข้อมูลบุคคล

ชื่อ	นายราเชนทร์ สุขหวานอารมณ
เกิด	3 มิถุนายน 2499
ที่อยู่	72/653 ตาลารธรรมสพน เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ที่ตั้งแปลง	42 หมู่ 3 ตำบลดอนคา อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี
การศึกษา	ประถมศึกษาปีที่ 4
ความภาคภูมิใจ	ครอบครัวมีความมั่นคง สืบทอดเป็นอาชีพจากรุ่นสู่รุ่นได้ และมีความสุขในการแบ่งปันความรู้ให้กับเกษตรกรและผู้สนใจ
ประสบการณ์	ประธานวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตมะม่วงคุณภาพเพื่อการส่งออก ประธานเครือข่ายผู้ผลิตมะม่วงคุณภาพอำเภอบางแพ



ประวัติการอบรม

- วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวพืชสวน เรื่อง การผลิตมะม่วงให้ได้คุณภาพเพื่อการส่งออก โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน
- ประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการอาหารปลอดภัยและแหล่งผลิตสินค้าปลอดภัย โดยกรมส่งเสริมการเกษตร
- Bay G.A.P การอบรมขั้นพื้นฐานกฎแจสู่ความสำเร็จ โดยบริษัท Bayer
- การสัมมนาเชื่อมโยงการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัย โครงการเตรียมราชบุรีสู่อาเซียน โดย สำนักงานเกษตรจังหวัดราชบุรี

ข้อมูลการรับการรับรอง



ชนิดพืช	: มะม่วง
รหัสแปลง	: ๗๐๐๖๐๖-๐๑๐๑-๐๐๐๔
รหัส กษ	: ๐๓-๙๐๐๑-๓๖๐๓๓๘๓๙๑๒๕
ที่ตั้งแปลง	: หมู่ ๓ ต.ดอนคา อ.บางแพ จ.ราชบุรี
พื้นที่	: ๓๐ ไร่



น้ำดอกไม้



R2E2

ความคิดริเริ่ม



- ประกอบอาชีพอื่น เช่น ทำงานโรงงาน ตัดเย็บเสื้อผ้า ขายอาหาร
- ต้องการรายได้ที่มั่นคง สามารถเลี้ยงตนเองและครอบครัวได้
- ประกอบอาชีพค้าขายผลไม้ แต่ได้สินค้าที่ไม่มีคุณภาพ และไม่มีความปลอดภัย
- หันมาประกอบอาชีพเกษตรกร ทำสวนมะม่วงและเป็นอาชีพดั้งเดิมของครอบครัว
- เข้าสู่ระบบการจัดการคุณภาพสินค้า เพื่อยกระดับสินค้าให้มีคุณภาพ และได้มาตรฐาน
- ขยายช่องทางทางการตลาด ผลิตเพื่อส่งออกตลาดต่างประเทศ

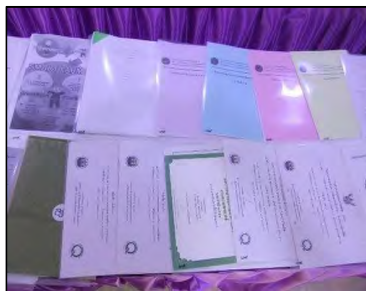
แนวคิดในการทำงาน



มีความมุ่งมั่น ชยันและตั้งใจในการทำงาน โดยมีแนวคิดว่า “การทำงานทุกอย่างให้ประสบความสำเร็จต้องมีการเรียนรู้เพิ่มพูนความรู้อยู่ตลอดเวลา และต้องลงมือปฏิบัติจริง และต้องทำให้สำเร็จ เมื่อเจอปัญหาก็ต้องแก้ไขไม่เอาปัญหามาตั้งเป็นกำแพงแล้วล้มเลิก และที่สำคัญการทำงานนั้นจะต้องทำร่วมกันอย่างมีความสุข”

การพัฒนาผู้รู้

- จากประสบการณ์ สังเกต ทดลอง และการลงมือปฏิบัติ
- จากการฝึกอบรม ศึกษาดูงาน
- จากองค์ความรู้ และความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ เอกชน มหาวิทยาลัย
- จากการค้นคว้า หาความรู้ด้วยตนเอง

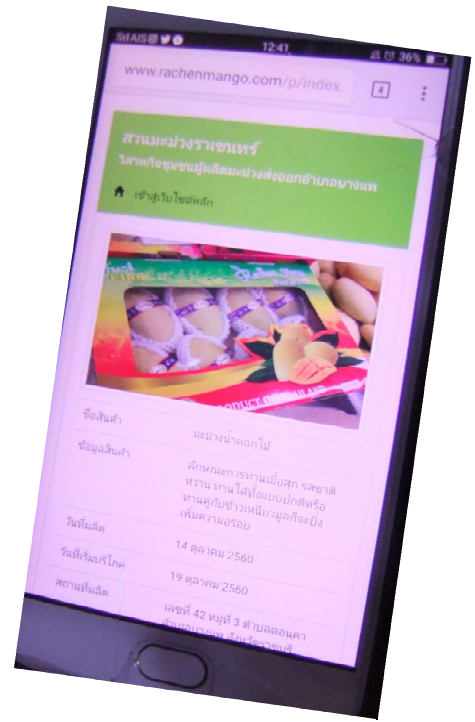


การพัฒนาผู้รู้

วัน/เดือน/ปี	วันที่เก็บจากวัน	เวลา		Treatment A	หมายเหตุ	Treatment B	หมายเหตุ
13/1/2016	ที่เก็บเหี่ยว	9.00	เก็บเหี่ยว	เหี่ยว	สภาพที่เก็บ	เหี่ยว+น้ำปลา 80	สภาพที่เก็บ
14/1/2016	2	15.00	สังเกตผล	ปกติ			เหี่ยว 1 ผล
15/1/2016	3	9.00	สังเกตผล	ปกติ			เหี่ยว 2 ผล
16/1/2016	4	9.00	สังเกตผล	ปกติ			เหี่ยว 3 ผล
17/1/2016	4	9.00	สังเกตผล	เหี่ยว 1 ผล			เหี่ยว 3 ผล
18/1/2016	6	9.00	สังเกตผล	เหี่ยวเขียว 5 ผล			เหี่ยวเพิ่มอีก 9 ผล



การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี



ประยุกต์ใช้เทคโนโลยี QR code

การแก้ปัญหาด้านการผลิต เทรชธุรกิจ และสังคม

ด้านการผลิต

- ปริมาณ
- คุณภาพ

ด้านเศรษฐกิจ

- เพิ่มช่องทาง
การตลาด

ด้านสังคม

- รวมกลุ่ม
- ขยาย
เครือข่าย

การบริหารจัดการดิน



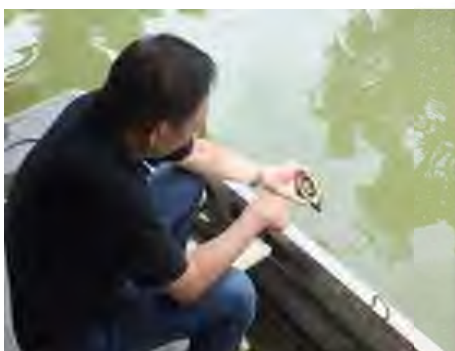
- ใช้สารปรับปรุงบำรุงดิน
- ปุ๋ยดอก เช่นมูลไก่ มูลวัว มูลค้างคาว
- ปล่อยให้เศษซากพืชย่อยสลายเป็นอินทรีย์วัตถุ และช่วยเก็บความชื้นในดิน



การบริหารจัดการน้ำ



- มีแหล่งน้ำ เพียงพอต่อระบบการผลิต
- ให้น้ำตรงตามความต้องการของต้นพืช



การบริหารจัดการด้านแรงงาน

- มีแรงงานที่เพียงพอ สำหรับงานบางอย่างที่ต้องการแรงงานปรานีตเช่น การตัดแต่งกิ่ง การห่อผล การเก็บเกี่ยว ก็จะมีแรงงานประจำสวน แรงงานที่ทำงานเกี่ยวกับการใช้สารเคมีได้รับการฝึกอบรมการใช้สารอย่างถูกต้องและปลอดภัย มีการดูแลสวัสดิการอย่างทั่วถึง



การบริหารจัดการด้านตลาด



สามารถจำหน่ายได้ทั้งในตลาดประเทศและต่างประเทศ

การผลิตตามระบบคุณภาพ GAP

1. พื้นที่ปลูก



การผลิตตามระบบคุณภาพ GAP

1. แหล่งน้ำ



การผลิตตามระบบคุณภาพ GAP

3. วัตถุดิบรายการทางการเกษตร



การผลิตตามระบบคุณภาพ GAP

4. การจัดการคุณภาพในกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว

- การให้น้ำ โดยใช้เรื่อรดพ่นน้ำใบแปลง โดยให้สัปดาห์ละครั้ง แต่ในช่วงเดือนมีนาคม-ถึงพฤษภาคม ซึ่งเป็นช่วงที่มีอุณหภูมิสูงก็จะมี การให้น้ำเป็น 2 ช่วงคือ 10 โมงเช้าและบ่าย 2 ซึ่งเป็นการช่วยลดอุณหภูมิ ทำให้มะม่วงออกดอกและติดผลในช่วงนอกฤดูมากขึ้น
- การให้ปุ๋ย ก่อนตัดแต่งกิ่งประมาณ 1 สัปดาห์จึงมีการใส่ปุ๋ยทางดินสูตร 15-0-0 หลังจากการราดสารพาโคลบิวทราโซลบังคับ 5- 10 วัน พ่นปุ๋ยทางใบสูตร 10 - 52 - 17 หลังจากนั้นอีก 5 วันพ่นปุ๋ยสะสมตาดอกอีกรอบ (รวม 3 รอบ)
- การใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช โดยใช้อัตราตามคำแนะนำบนฉลาก
- มีการตัดแต่งกิ่ง หรือทรงพุ่มให้โปร่งเพื่อลดการสะสมของโรคและแมลง
- ส่วนของพืชที่มีโรคและแมลงทำลาย มีการขนย้ายไปทำลายนอกแปลงปลูก



การผลิตตามระบบคุณภาพ GAP

4. การจัดการคุณภาพในกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว



การผลิตตามระบบคุณภาพ GAP

5. การจัดการคุณภาพในกระบวนการผลิตหลังการเก็บเกี่ยว



การผลิตตามระบบคุณภาพ GAP

6. การพักผลผลิต การขนย้ายและการเก็บรักษา



การผลิตตามระบบคุณภาพ GAP

7. สุขลักษณะส่วนบุคคล



8. การบันทึกข้อมูลและการตามสอบ

ความยั่งยืนในระบบ

เริ่มขอการรับรอง GAP ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555 เป็นต้นมา ปัจจุบันพื้นที่ที่ขอการรับรองทั้งหมดจำนวน 30 ไร่ โดยได้ปฏิบัติและรักษาไว้ซึ่งระบบการจัดการคุณภาพ GAP พืชมาอย่างต่อเนื่อง จนเป็นต้นแบบและสามารถถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกรรายอื่นๆ ได้นำไปปฏิบัติ



ตลาดกลางผักและผลไม้จังหวัดราชบุรี (ศรีเมือง)

ดำเนินงานโดย บริษัท แอโกรคอมเมอร์ส กรุ๊ป จำกัด

เลขที่ 533 ถนนศรีสุริยวงค์ ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 70000

โทร. 032-338250 , 0-3232-6158 Fax. 032-326437 www.srimuangagro.com

ที่ ๕๓๐/๒๕๕๘

วันที่ 23 กรกฎาคม 2558

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมในประกาศเกียรติบัตร

เรียน คุณนายสุภาวดี ศรีเมือง

เนื่องจากการมอบหมาย กระทรวงสาธารณสุขมีความประสงค์ที่ต้องการยกย่องเชิดชูเกียรติ ให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมกับตลาดศรีเมืองในโครงการผลิตพืชเข้าสู่ระบบการผลิตพืชที่ดี (GAP) ผลิตพืชผักปลอดภัยโดยมีความตระหนักต่อความปลอดภัยของมนุษย์ และได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ท่านเป็นบุคคลหนึ่งที่มีความวิริยะ อุตสาหะ ได้ผลิตพืชผักปลอดภัยมาอย่างสม่ำเสมอจนถึงปัจจุบัน จึงขอเชิญเข้าร่วมในประกาศเกียรติบัตร ในวันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2558 โดยเริ่มลงทะเบียน เวลา 11.30 - 12.30 น. ณ อาคารสำนักงานตลาดศรีเมือง จึงเรียนมาเพื่อทราบ และเข้าร่วมในประกาศเกียรติคุณจากท่านอธิบดีกรมอนามัย

ขอแสดงความนับถือ

(นายประคินฐ์ เหลืองทองเจริญ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

ทำการแทนกรรมการผู้จัดการ

การขยายผลและการเผยแพร่



รวมกลุ่มเกษตรกร เพื่อร่วมกันพัฒนา คุณภาพ การผลิต และการพัฒนาด้านการตลาด

การขยายผลและการเผยแพร่



การขยายผลและการเผยแพร่

แหล่งเรียนรู้ อบรม



การขยายผลและการเผยแพร่



การขยายผลและการเผยแพร่



การขยายผลและการเผยแพร่

การเผยแพร่



Mr. Rachen Suwanarrom farmers who have the expertise and most popular in Thailand were grow many variety of mango in Thailand, Malaysia, Myanmar also export group leader, the group currently has a membership more than 50 people in Golden Namdokmai Mango, R2E2 Mango garden on an area over 100 hectares also he have connection with Mango farm group in Thailand more than 100 groups.

การขยายผลและการเผยแพร่

แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร



การขายผลและการเผยแพร่



การขายผลและการเผยแพร่



การขยายผลและการเผยแพร่



การขยายผลและการเผยแพร่





ความเป็นผู้นำและการเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวม

เป็นผู้นำกลุ่มหรือชุมชน

- ประธานเครือข่ายศูนย์เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
ด้านมะม่วงอำเภอบางแพ
- รองกรรมการบริหารปราชญ์ถ่ายทอดเทคโนโลยีจังหวัดราชบุรี
- เครือข่ายด้านการท่องเที่ยวเชิงเกษตรอำเภอบางแพ
- เป็นผู้นำวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตมะม่วงเพื่อการส่งออกอำเภอบาง
แพเข้าเป็นสมาชิกสมาคมมะม่วงแห่งประเทศไทย อันดับที่ 50

ความเป็นผู้นำและการเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวม

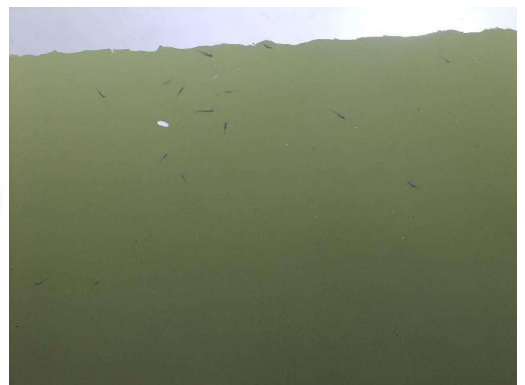
การทำประโยชน์เพื่อส่วนรวม

- เป็นที่ปรึกษาแปลงใหญ่มะม่วงปี 2561 อำเภอบางแพ
- เป็นที่ปรึกษาสมาคมมะม่วงแห่งประเทศไทย
- เป็นสถานที่ศึกษาดูงานให้กับผู้ที่สนใจทั้งชาวไทยและต่างชาติ เกษตรกร นิสิตนักศึกษา หน่วยงานภาครัฐ ฯลฯ



การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การใช้สารเคมีจะใช้อัตราที่เหมาะสม และจำเป็นเท่านั้น โดยคำนึงถึงระบบนิเวศน์และความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมการจัดการสุขลักษณะภายในฟาร์ม มีการดูแลรักษาพื้นที่ปลูก โดยไม่มีการเผาทำลายเศษซากพืชในแปลง หลังจากตัดวัชพืชแล้ว ปล่อยให้ย่อยสลายเป็นปุ๋ยพืชสด เพื่อรักษาความชื้นในดิน ไม่มีการปล่อยของเสีย เช่น น้ำทิ้ง น้ำล้างผลผลิต น้ำล้างเครื่องมือหรือสารเคมีลงสู่ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม





คำนวณต้นทุน มะม่วง ๑ ไร่		
ลำดับ	รายการ	ค่าใช้จ่าย
๑	ค่าปุ๋ยและสารเคมี	๖๗๕๖
๒	ค่าแรงงาน	๙๐๔๐
๓	ค่าถุงห่อ	๓๖๐๐
๔	ค่าหมัมน้ำเชื้อเพลิงพ่นสารเคมี	๓๕๒
๕	ค่าหมัมน้ำเรือดน้ำ	๑๐๐
๖	ค่าสูบน้ำเข้า-ออก	๓๔๐
๗	ค่าเช่าที่	๒๐๐๐
๘	ค่าไฟฟ้า	๒๒๐
รวมต้นทุน		๒๒๗๒๘
ผลผลิตที่ได้โดยเฉลี่ย (กก/ไร่)		๕๕๐
คิดเป็นต้นทุน/กิโลกรัม		๓๙๕.๓

ยังไม่รวมค่าบรรจุ ค่าขนส่ง