



1. ข้อมูลบุคคล

ชื่อ-สกุล : นายสุธรรม อืดต่อกัน
 อายุ : 57 ปี
 ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 134 หมู่ 4 อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ 50240
 โทรศัพท์ : 095-2345444
 การศึกษา : จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จากศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
 อาชีพปัจจุบัน : ทำสวนผลไม้
 ครอบครัว : ภรรยา ชื่อ นางอูลัย อืดต่อกัน มีบุตรชาย 2 คน

นายสุธรรม อืดต่อกัน เล่าว่า ก่อนที่จะมาทำสวนลำไยในปัจจุบันนั้นตัวเองและครอบครัวได้ประกอบอาชีพเกษตรกรรมด้วยการปลูกพืชล้มลุกและพืชผักตามฤดูกาล เช่น พริก มะเขือ หอมแดง และพืชผักต่างๆ จนกระทั่งประมาณปี 2524 ได้เริ่มเปลี่ยนมาปลูกลำไยตามกระแส เนื่องจากเป็นพืชยืนต้นที่ปลูกแล้วอยู่ได้นานและลำไยถือเป็นพืชเศรษฐกิจของจังหวัดเชียงใหม่ ปัจจุบัน นายสุธรรม อืดต่อกัน ได้ทำสวนลำไยเป็นอาชีพหลักโดยมีพื้นที่สวนลำไยรวมพื้นที่ประมาณ 20.75 ไร่ ในเส้นทางการทำสวนลำไยของตัวเองในอดีตประสบปัญหาหลายอย่าง เช่น ต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้นตามปัจจัยการผลิตที่สูงขึ้นและขาดแคลนแรงงานโดยเฉพาะลำไยในฤดูกาล เกษตรกรไม่มีช่องทางในการจำหน่ายผลผลิตนอกจากพึ่งพาพ่อค้าคนกลาง ผลิตลำไยไม่มีคุณภาพเพราะขาดแหล่งข้อมูลการผลิตที่น่าเชื่อถือ ปัญหาสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงที่ยากต่อการคาดเดา เป็นต้น

จากปัญหาดังกล่าวทำให้นายสุธรรม อืดต่อกัน ได้เปลี่ยนแปลงรูปแบบการผลิตลำไยจากแบบเดิมๆที่เคยทำมาเป็นการผลิตลำไยแนวใหม่ที่เน้นการผลิตที่ให้ผลผลิตมีคุณภาพและลดต้นทุนให้มากที่สุด โดยหาข้อมูลจากแหล่งที่น่าเชื่อถือโดยได้ร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการศึกษา ทดสอบ วิจัย ตลอดจนได้ศึกษาดูงานจากแหล่งผลิตลำไยที่ประสบความสำเร็จจากแหล่งต่างๆและเข้าร่วมอบรมในหลักสูตรต่างๆ เพื่อนำข้อมูลมาปรับใช้การผลิตลำไยในพื้นที่ของตัวเองตลอดจนหาช่องทางใหม่ๆ ในการจำหน่ายผลผลิตโดยจัดตั้งกลุ่มสหกรณ์เพื่อเป็นการเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตรของตัวเองและกลุ่มสมาชิกจนสามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิตลำไยให้สามารถอยู่ได้ในสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลาในปัจจุบัน

2. ผลงานดีเด่น

ความคิดริเริ่มและการฟันฝ่าอุปสรรค

2.1 เน้นผลิตลำไยนอกฤดูเพื่อแก้ปัญหาขาดแคลนแรงงานและราคา

การผลิตลำไยในอดีตนั้นต้องอาศัยความหนาวเย็นของสภาพอากาศเพื่อชักนำให้ลำไยออกดอก ซึ่งแต่ละปีจะพบความแปรปรวนของสภาพอากาศที่ส่งผลให้บางปีที่อากาศหนาวมากลำไยจะออกดอกมากแต่ถ้าบางปีอากาศหนาวน้อยลำไยจะออกดอกน้อย การทำลำไยในฤดูยังพบปัญหาขาดแคลนแรงงาน ต้องอาศัยแรงงานต่างถิ่นซึ่งไม่มีความแน่นอน และปัญหาลำไยมีผลผลิตมีปริมาณมากในบางปีทำให้ประสบปัญหาเรื่องราคา

ในปี พ.ศ. 2549 เป็นต้นมา นายสุธรรม อืดต๋อตัน ได้เริ่มศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับการใช้สารโพแทสเซียมคลอเรตเพื่อชักนำให้ลำไยออกนอกฤดูจากหน่วยงานของภาครัฐและจากสถาบันการศึกษา ทั้งยังได้ศึกษาดูงานในแหล่งที่ประสบความสำเร็จในการผลิตลำไยนอกฤดู โดยปัจจุบันสวนของนายสุธรรม อืดต๋อตัน พื้นที่รวมประมาณ 20.75 ไร่ ได้มีการวางแผนการผลิตและบริหารจัดการให้ผลผลิตลำไยออกตลอดทั้งปีโดยเฉพาะช่วงที่ตลาดมีความต้องการสูงตามเทศกาลหลักๆของจีน เช่น เทศกาลตรุษจีน วันสารทจีน เทศกาลวันชาติจีน ซึ่งช่วงดังกล่าวจะจำหน่ายได้ราคาดีและไม่มีปัญหาเรื่องการขาดแคลนแรงงาน

แผนการผลิตลำไยนอกฤดูในรอบหนึ่งปี

การแบ่งรุ่นในการใส่สาร	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
รุ่นที่ 1				ใส่สาร							เก็บ	เก็บ
รุ่นที่ 2	เก็บ				ใส่สาร							เก็บ
รุ่นที่ 3	เก็บ	เก็บ				ใส่สาร						
รุ่นที่ 4			เก็บ				ใส่สาร					

2.2 ศึกษาหาความรู้กับหน่วยงานภาครัฐเพื่อปรับปรุงระบบการผลิตให้ผลผลิตมีคุณภาพ

ลำไยถือเป็นไม้ผลเศรษฐกิจหลักของพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่และลำพูน แต่การผลิตลำไยของเกษตรกรส่วนใหญ่จะผลิตแบบไร้ทิศทาง และมีการจัดการที่เปลี่ยนแปลงตามกระแสการโฆษณาและตามคำบอกเล่าของเพื่อนบ้านซึ่งเป็นแหล่งข้อมูลที่ไม่แน่นอน นายสุธรรม อืดต๋อตัน จึงร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐเพื่อจัดสรรพื้นที่แปลงเป็นจุดทดสอบและวิจัย เพื่อนำความรู้จากผลการทดสอบและวิจัยนำมาปรับใช้ในการผลิตลำไยในพื้นที่ของตนเองให้ผลผลิต มีคุณภาพตามความต้องการของผู้บริโภคลดต้นทุน และเป็นจุดถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีการผลิตลำไยคุณภาพแก่เกษตรกรทั่วไปและผู้สนใจเข้ามาศึกษาดูงาน



2.3 ลดต้นทุนการผลิตโดยผสมปุ๋ยใช้เอง

เนื่องจากนายสุธรรม อืดต๋อگان มีสวนลำไยอยู่หลายแปลงพื้นที่รวมประมาณ 20.75 ไร่ ทำให้เสียค่าใช้จ่ายไปกับการซื้อปุ๋ยเคมีตามสูตรในท้องตลาดเป็นเงินจำนวนมากในแต่ละปี เมื่อได้เข้าอบรมหลักสูตร “การผสมปุ๋ยใช้เอง” ในปี 2555 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ปัจจุบันนายสุธรรม อืดต๋อگان ได้จัดตั้งกลุ่มเพื่อผสมปุ๋ยใช้เองสำหรับบำรุงรักษาพืชในแต่ละช่วงของการเจริญของพืชเพื่อลดต้นทุนในการผลิตลำไย โดยนายสุธรรม อืดต๋อگان กล่าวว่าปัจจุบันการผสมปุ๋ยใช้เองนั้นสามารถลดต้นทุนในส่วนของการใช้ปุ๋ยประมาณ 20 เปอร์เซ็นต์และมีการผลิตปุ๋ยหมักเองใช้เองในพื้นที่เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน

การผสมปุ๋ยคอกกับปุ๋ยเคมี

ชนิดปุ๋ย	15-46-0		46-0-0		0-0-60	
	น้ำหนักปุ๋ย	น้ำหนักปุ๋ย	น้ำหนักปุ๋ย	น้ำหนักปุ๋ย	น้ำหนักปุ๋ย	น้ำหนักปุ๋ย
	100 กก.	500 กก.	100 กก.	500 กก.	100 กก.	500 กก.
25-7-7	16	80	48	240	12	60
9-24-24	52	260	-	-	40	200
15-15-15	33	165	20	100	25	125
13-13-21	29	145	17	85	35	175
12-24-24	52	260	6	30	20	120
20-10-10	22	110	35	175	17	85
10-10-30	22	110	14	70	50	250
19-19-19	42	210	26	130	32	160
16-20-0	44	220	18	90	-	-
10-20-10	44	220	5	25	17	85
15-5-20	11	55	29	145	34	170
16-16-8	35	175	22	110	14	70
16-8-14	18	90	28	140	24	120
18-10-6	22	110	31	155	10	50
8-16-24	35	175	4	20	40	200
14-7-35	15	75	24	120	58	290



ตารางเปรียบเทียบต้นทุนปุ๋ยระหว่างสูตรปุ๋ยตามท้องตลาดและสูตรปุ๋ยผสมใช้เอง (ในพื้นที่ 1 ไร่)

สูตรปุ๋ย	ราคาตามท้องตลาด (บาท)	ราคาปุ๋ยผสมใช้เอง (บาท)	ส่วนต่างของ ราคา (บาท)	เปรียบเทียบเป็น เปอร์เซ็นต์ของ ส่วนต่าง (%)
25-7-7	850	576	274	32.23
15-15-15	850	736	114	13
13-13-21	900	760	140	15.55

หมายเหตุ : เปรียบเทียบต่อปริมาณธาตุอาหารที่เท่ากัน

2.4 สร้างเครือข่ายในการผลิตและการจำหน่ายผลผลิต

รวมกลุ่มในการจัดตั้งสหกรณ์การเกษตรอำเภอจอมทอง จำกัด ปัจจุบันนายสุธรรม อืดต่อกัน ได้ดำรงตำแหน่งที่ปรึกษากลุ่ม เพื่อขยายช่องทางในการเชื่อมโยงเครือข่ายในการผลิตและการจำหน่ายผลผลิตของสมาชิกกลุ่มปัจจุบันสหกรณ์ฯ ได้รวบรวมผลผลิตลำไยจากสมาชิกกลุ่มเพื่อส่งจำหน่ายไปยังล้งรับซื้อลำไยในท้องถิ่นและชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทยและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดต่างๆ เช่น จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดชัยนาท จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดอุดรธานี จังหวัดพิจิตร จังหวัดสกล จังหวัดตรัง ปัจจุบันกลุ่มสหกรณ์การเกษตรอำเภอจอมทองรับซื้อและจำหน่ายผลผลิตแก่สมาชิกกลุ่มปีละประมาณ 200,000 กิโลกรัม (ผลผลิตของนายสุธรรม อืดต่อกัน ส่งจำหน่ายผ่านสหกรณ์การเกษตรอำเภอจอมทอง ประมาณ 5,000 – 10,000 กิโลกรัม)



3. ผลงานและความสำเร็จของงาน

ในปี พ.ศ.2547 นายสุธรรม ออดต๋อตัน ได้สมัครเข้ามาสู่การผลิตพืชตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP) พืช สำนักวิจัยและการเกษตรเขตที่ 1 กรมวิชาการเกษตร โดยได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดของ GAP พืช อาหารทั้ง 8 ข้อกำหนด ดังนี้

1.แหล่งน้ำ ใช้น้ำจากลำธารธรรมชาติ (น้ำปิง) โดยสูบน้ำด้วยพลังไฟฟ้าแล้วจ่ายเข้าต้นลำไยในระบบปล่อยท่วมแปลงและระบบสปริงเกอร์ โดยมีบ่อบักน้ำภายในแปลงเพื่อสำรองเอาไว้ใช้ในบ่อบักน้ำ มีการปล่อยปลา เช่น ปลานิล ปลาหมอไทย ปลาตะเพียนขาว ปลาตะเพียนแดง ปลายี่สก เพื่อเป็นอาหารและจำหน่ายเป็นรายได้เสริมของครอบครัว



2. พื้นที่ปลูก พื้นที่ไม่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนของวัตถุหรือสิ่งที่เป็นอันตรายต่อผลผลิต เป็นที่ราบ ลักษณะเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายที่มีการระบายน้ำดีพื้นที่มีเอกสารสิทธิ์ที่เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย (โฉนดที่ดิน)



3. วัตถุดิบอันตรายทางการเกษตร เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในเรื่อง การป้องกันกำจัดศัตรูพืชและหลักการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสมจากการเข้าร่วมโครงการวิจัยร่วมกับสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 โดยเน้นการป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน คือ มีการสำรวจและประเมินความเสียหายของศัตรูพืชทุกครั้งก่อนตัดสินใจใช้สารเคมี โดยใช้น้ำส้มควันไม้ฉีดพ่นสลับกับการใช้สารเคมี เมื่อมีความจำเป็นต้องใช้สารเคมี เกษตรกรปฏิบัติตัวที่เหมาะสมและปลอดภัยในการใช้สารเคมี ใช้สารเคมีทางการเกษตรที่ขึ้นทะเบียนกับกรมวิชาการเกษตร ไม่ใช้วัตถุดิบอันตรายทางการเกษตรที่ห้ามใช้ ควบคุมดูแลคนงานให้แต่งกายมิดชิดในขณะที่ทำการพ่นสารเคมี มีสถานที่จัดเก็บสารเคมีอย่างมิดชิดและปลอดภัยและเว้นระยะการพ่นสารเคมีก่อนเก็บเกี่ยวผลผลิตตามคำแนะนำที่ระบุไว้ในฉลากอย่างเคร่งครัด



4. การจัดการคุณภาพในกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว บำรุงรักษาพืชโดยการให้ปุ๋ยอย่างเหมาะสมตามความต้องการของลำไย โดยผสมปุ๋ยใช้เองเพื่อลดค่าใช้จ่ายและมีการวางแผนการผลิตในแต่ละช่วงให้ผลผลิตออกตามความต้องการของตลาดใช้เครื่องมืออุปกรณ์โดยบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน



วิธีการทำปุ๋ยหมัก (แบบกลับกอง)

- ใช้เศษพืชและมูลสัตว์ในอัตรา 100 : 10 (ใบลำไย+ฟางข้าว+เศษวัชพืช+มูลวัว+พด.1)
- ทำการให้น้ำกองปุ๋ยหมักให้มีความชื้นพอเหมาะอยู่เสมอ คือ ไม่ให้แห้งหรือแฉะจนเกินไป มีวิธีการตรวจสอบโดยการเอามือสอดเข้าไปในกองปุ๋ยหมักลึกๆ แล้วหยิบเอาปุ๋ยหมักมาบีบดู ถ้ามีน้ำติดอยู่บนฝ่ามือแสดงว่าความชื้นพอเหมาะไม่ต้องให้น้ำ ถ้าไม่มีน้ำติดอยู่บนฝ่ามือแสดงว่ากองปุ๋ยหมักแห้งเกินไปต้องให้น้ำ
- ควรมีการกลับกองปุ๋ยหมักอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง การกลับกองปุ๋ยหมักนอกจากจะช่วยให้จุลินทรีย์ในดินแล้ว ยังเป็นการช่วยระบายความร้อนออกจากกองปุ๋ยหมักเพราะทำให้เศษพืชย่อยสลายทั่วทั้งกองและจะได้ปุ๋ยหมักหมักที่มีคุณภาพที่ดี
- การสังเกตปุ๋ยหมักว่าสามารถนำไปใช้ได้หรือไม่มีข้อสังเกต ดังนี้ สีของกองปุ๋ยหมักจะเข้มขึ้นกว่าเดิม กลิ่นของปุ๋ยหมักจะมีกลิ่นคล้ายกับกลิ่นธรรมชาติ อุณหภูมิภายในของปุ๋ยหมักและอุณหภูมิภายนอกใกล้เคียงกัน พบต้นพืชที่มีระบบรากลึกขึ้นบนกองปุ๋ยหมักแสดงว่าปุ๋ยหมักย่อยสลายดี

ประโยชน์ของปุ๋ยหมัก

- ช่วยเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้กับดินทำให้ดินอุดมสมบูรณ์
- ช่วยรักษาความชุ่มชื้นในดินได้ขึ้น
- ทำให้การถ่ายเทอากาศภายในดินได้ดี
- ไม่เป็นอันตรายต่อดินแม้จะใช้ในปริมาณมากๆ ติดต่อกันนาน
- สามารถลดการปุ๋ยเคมีลงได้

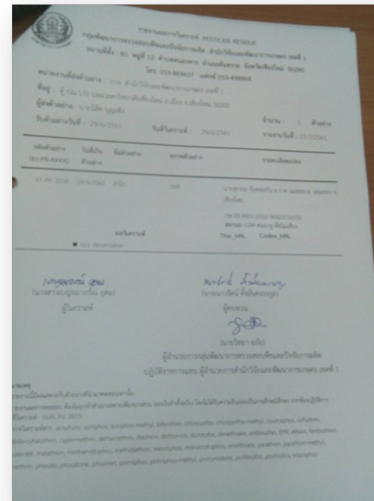
5. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว เก็บเกี่ยวลำไยในระยะที่เหมาะสมโดยพิจารณาจากอายุที่เหมาะสม รสชาติและใช้ประสบการณ์จากการสังเกตเช่นลักษณะของสีผิว โดยจะจำหน่ายทั้งแบบขายเหมาและเก็บขายเอง (ใส่ตะกร้า) ที่มีการจัดชั้นคุณภาพและมีกระบวนการเก็บที่เหมาะสมเพื่อป้องกันความเสียหายของผลผลิตและป้องกันการปนเปื้อนที่มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค

ตารางเปรียบเทียบคุณภาพของผลผลิตลำไย (ในปริมาณน้ำหนัก 100 กิโลกรัม)

การจัดชั้นคุณภาพ	เทียบเปอร์เซ็นต์ของผลผลิต (%)
AA	40

A	30
B	20
C	10

หมายเหตุ : เกษตรกรมีการตัดแต่งข้อผลให้เหลือไม่เกินประมาณ 60 ผลต่อข้อ



ตารางแสดงต้นทุนการผลิตและรายได้ต่อไร่ต่อรุ่นการผลิต (ข้อมูลตั้งแต่ปี 2559-2561)

ลำดับที่	รายการ	ปี 2559 จำนวนเงิน (บาท)	ปี 2560 จำนวนเงิน (บาท)	ปี 2561 จำนวนเงิน (บาท)	ค่าเฉลี่ย 3 ปี
1	ปุ๋ยหมัก	1,500	1,500	1,550	1,516
2	ปุ๋ยอินทรีย์	600	600	500	566
3	ปุ๋ยเคมีสูตร 46-0-0	480	490	490	486
4	18-46-0	1,200	1,220	1,250	1,223
5	0-0-60	860	850	850	853
6	สารเคมีป้องกันกำจัดแมลง	1,150	1,100	950	1,066

7	ศัตรูพืช ค่าแรงงานฉีดพ่น	2,100	2,300	1,920	2,106
8	สารเคมีป้องกันกำจัดโรคพืช	1,000	1,500	1,200	1,233
9	ฮอร์โมน	900	1,000	1,160	1,020
10	สารคลอเรต	300	300	180	260
11	ไม้ค้ำ	500	500	500	500
12	น้ำมันเชื้อเพลิง (ค่าสูบน้ำ)	420	450	480	450
14	ค่าไฟ	850	900	1,000	916
15	ค่าแต่งกิ่งลำไย	2,500	2,200	2,000	2,233
	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น (ค่าอาหาร + เครื่องดื่มสำหรับคนงาน)				
	รวมต้นทุนการผลิต/ไร่/ ฤดูกาลผลิต (บาท)	14,360	14,910	14,050	14,440

ข้อมูลต้นทุนเฉลี่ยการผลิตย้อนหลัง 3 ปี (2559-2561)

ผลผลิตต่อไร่ประมาณ 1,700 กิโลกรัม

ราคาผลผลิตเฉลี่ย กิโลกรัมละ 30 บาท

รายได้เฉลี่ย 51,000 บาท

รายจ่ายเฉลี่ย 14,440 บาท

กำไรสุทธิ 36,560 บาท

***หมายเหตุ ต้นทุนการผลิตลำไยประมาณ 5 – 8 บาท/กิโลกรัม

6. การพักผลผลิต การขนย้ายและการเก็บรักษา พักผลผลิตในที่ร่มบนผ้าใบพลาสติกเพื่อป้องกันการปนเปื้อนสู่ผลผลิต ขนส่งผลผลิตไปยังแหล่งรับซื้อในช่วงเย็นถึงค่ำของวันเก็บเกี่ยว







8. การบันทึกข้อมูล และการตามสอบ เกษตรกรมีการบันทึกข้อมูลในสมุดบันทึกและจัดเก็บข้อมูลบางส่วนในเครื่องคอมพิวเตอร์ที่สามารถตรวจสอบได้

วาทกรรม วาทกรรมของ กต. กบว ๒10 วัน

การทำแผนหลังเมฆขึ้น เมฆขึ้นเป็นอย่างไร ๖๐-๖2

วันที่	เวลา	กิจกรรม	จำนวน	เวลา
15 ธ.ค. 61	08.00-10.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	08.00-10.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	10.00-12.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	12.00-14.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
6 ธ.ค. 61	14.00-16.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	16.00-18.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	18.00-20.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	20.00-22.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	22.00-24.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	24.00-26.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	26.00-28.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	28.00-30.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	30.00-32.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	32.00-34.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	34.00-36.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	36.00-38.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	38.00-40.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	40.00-42.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	42.00-44.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	44.00-46.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	46.00-48.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	48.00-50.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	50.00-52.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	52.00-54.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	54.00-56.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	56.00-58.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	58.00-60.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	60.00-62.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	62.00-64.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	64.00-66.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	66.00-68.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	68.00-70.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	70.00-72.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	72.00-74.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	74.00-76.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	76.00-78.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	78.00-80.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	80.00-82.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	82.00-84.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	84.00-86.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	86.00-88.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	88.00-90.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	90.00-92.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	92.00-94.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	94.00-96.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	96.00-98.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	98.00-100.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00

Answer: ...

50 วัน 11/12/61 1 ก.ค. 62

เริ่มปฏิบัติการแผนหลังเมฆขึ้นเพื่อประชาชนครั้งแรกเมื่อใด

วันที่	เวลา	กิจกรรม	จำนวน	เวลา
15 ธ.ค. 61	08.00-10.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	08.00-10.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	10.00-12.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	12.00-14.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
6 ธ.ค. 61	14.00-16.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	16.00-18.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	18.00-20.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	20.00-22.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	22.00-24.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	24.00-26.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	26.00-28.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	28.00-30.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	30.00-32.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	32.00-34.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	34.00-36.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	36.00-38.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	38.00-40.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	40.00-42.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	42.00-44.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	44.00-46.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	46.00-48.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	48.00-50.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	50.00-52.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	52.00-54.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	54.00-56.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	56.00-58.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	58.00-60.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	60.00-62.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	62.00-64.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	64.00-66.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	66.00-68.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	68.00-70.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	70.00-72.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	72.00-74.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	74.00-76.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	76.00-78.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	78.00-80.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	80.00-82.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	82.00-84.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	84.00-86.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	86.00-88.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	88.00-90.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	90.00-92.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	92.00-94.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	94.00-96.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
15 ธ.ค. 61	96.00-98.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00
30 ธ.ค. 61	98.00-100.00	วัดผล (คน)	100 คน	2.00

Answer: ...



โครงการรณรงค์การใช้สารเคมีให้ปลอดภัย

ชื่อสารเคมี (สารกำจัดศัตรูพืช)	วันที่ฉีดพ่น (วัน/เดือน/ปี)	ระยะเก็บเกี่ยวปลอดภัย (วัน/เดือน/ปี)	วันที่เก็บเกี่ยว (วัน/เดือน/ปี)
สารกำจัดศัตรูพืช ชนิด 300 ซีซี	15 ธ.ค. 61	30 ธ.ค. 61	6 ก.ค. 2561
สารกำจัดวัชพืช ชนิด 200 ซีซี	15 ธ.ค. 61	30 ธ.ค. 61	6 ก.ค. 2561

กรมวิชาการเกษตรสนับสนุนผลิตพืชปลอดภัย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม

3. ความเป็นผู้นำและการเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวมในด้านต่างๆ

ผู้นำด้านการเกษตร

- ประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

- ประธานสภาเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
- ที่ปรึกษาสหกรณ์การเกษตรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
- ประธานกลุ่ม ธกส. ตำบลแม่สอย อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
- ประธานกลุ่มพัฒนาวิสาหกิจลำไยคุณภาพบ้านใหม่สารภี ตำบลแม่สอย อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
- สมาชิกสภาผู้แทนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่



ผู้นำด้านการศึกษา

- ประธานกลุ่มการศึกษา อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
- ประธานศูนย์เด็กเล็กบ้านใหม่สารภี ตำบลแม่สอย อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่



ผู้นำด้านสังคม

- ประธานสภาวัฒนธรรมตำบลแม่สอย อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
- รองประธานสหกรณ์ศุภนิมิตบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่



การทำประโยชน์เพื่อส่วนรวม

แปลงลำไยของนายสุธรรม อัดต๋อตัน ได้ร่วมกับหน่วยงานราชการสำหรับเป็นแปลงทดสอบวิจัยและสาธิตเรียนรู้ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ดังนี้

- แปลงเรียนรู้ตามระบบส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ไม้ผล (ลำไย) ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ของกรมส่งเสริมการเกษตรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (พ.ศ 2558 - ปัจจุบัน)

- แปลงศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (พ.ศ.2558 - ปัจจุบัน)
- แปลงสาธิตและวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตลำไยนอกฤดู เรื่อง การจัดการธาตุอาหารและตัดแต่งทรงพุ่มในแปลงเกษตรกรของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ (พ.ศ.2555-2557)
- แปลงต้นแบบงานทดสอบและวิจัยการตัดแต่งกิ่งลำไยเป็นเปอร์เซ็นต์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลลำปาง (พ.ศ.2557-2558)
- โครงการวิจัยการทดสอบเทคโนโลยีการผลิตลำไยนอกฤดูในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน : การทดลองเทคโนโลยีการจัดการศัตรูลำไยเพื่อแก้ปัญหาสารพิษตกค้างในผลผลิตลำไยนอกฤดูจังหวัดเชียงใหม่ของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 (พ.ศ.2555-2558)
- แปลงวิจัยทดสอบและพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการสวนลำไยโดยวิธีผสมผสานเพื่อพัฒนาคุณภาพผลผลิตลำไยในสภาพพื้นที่ดอนจังหวัดเชียงใหม่ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 (พ.ศ.2546-2548)



เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้เรื่อง การผลิตลำไยให้แก่หน่วยงานต่างๆ เช่น

- วิทยากรประจำศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
- ศูนย์สวนอมโชค (ปราชญ์ชาวบ้านสวนอมโชค อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่)
- เป็นเกษตรกรอาสาโดยวิทยากรให้แก่หน่วยงานของภาครัฐ เช่น เกษตรกรอำเภอจอมทองและมหาวิทยาลัยแม่โจ้ องค์การบริหารส่วนตำบล
- การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย (กศน.) อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่



เข้ารับการฝึกอบรมเพิ่มความรู้เพื่อพัฒนาการผลิตลำไยให้มีคุณภาพ

“นายสุธรรม อ้อดต๋อแก้ว” ได้เข้าร่วมฝึกอบรมในหลักสูตรเพื่อพัฒนาคุณภาพลำไยกับหน่วยงานต่างๆ เช่น

- 1.เทคนิคการตัดแต่งกิ่งลำไยอย่างมืออาชีพในโครงการพัฒนาองค์กรชาวสวนลำไยเพื่อเพิ่มผลผลิตลำไยนอกฤดูที่มีคุณภาพ (มหาวิทยาลัยแม่โจ้)
- 2.การผลิตลำไยคุณภาพเพื่อประชาสัมพันธ์การบริโภคภายในประเทศ (สำนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร เขต 6 และมหาวิทยาลัยแม่โจ้)
- 3.เทคนิคการเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงภาคการเกษตร (กระทรวงเกษตรและสหกรณ์)
- 4.การใช้สารสนเทศเพื่อการตัดสินใจสำหรับผู้บริหารสหกรณ์ (สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ 7)
- 5.การผสมปุ๋ยใช้เองสำหรับเกษตรกร (มหาวิทยาลัยแม่โจ้)

ผลงานรางวัลแห่งความภูมิใจ



รางวัลที่ 1 การประกวดลำไยนอกฤดู
อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่



รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 การประกวดสวนลำไย
(นอกฤดู) คุณภาพที่มีการบริหารจัดการดีเด่น
จังหวัดเชียงใหม่

4. การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. การบริหารจัดการในการใช้วัตถุดิบอันตรายทางการเกษตรเท่าที่จำเป็น โดยเน้นวิธีการบริหารและป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน เช่น การจัดการทรงพุ่มให้โปร่งเพื่อลดการระบาดของศัตรูพืช การหมั่นสำรวจและประเมินศัตรูพืชอย่างสม่ำเสมอ ใช้น้ำหมักสมุนไพรหรือน้ำส้มควันไม้พ่นสลับกับการใช้สารเคมีเพื่อป้องกันกำจัดศัตรูพืช เมื่อมีความจำเป็นจึงใช้สารเคมีโดยใช้อย่างถูกต้องตามฉลากแนะนำเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด



2. การบริหารจัดการให้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสม โดยให้น้ำในระบบมินิสปริงเกอร์เพื่อลดการสูญเสียของน้ำและให้พืชได้รับน้ำอย่างเพียงพอที่กับความต้องการของพืช



3. นำเศษพืชและใบลำไยมาทำปุ๋ยหมัก (โดยไม่มีการเผาทำลาย) เพื่อนำมาใช้ปรับปรุงบำรุงดินและเพิ่มสิ่งมีชีวิตที่ประโยชน์



4. มีการปฏิบัติและจัดสุขลักษณะภายในแปลงที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม เช่น น้ำที่ล้างถังฉีดพ่นสารเคมีจะไม่ทิ้งลงในแหล่งน้ำ มีการรักษาความสะอาดภายในแปลงโดยจัดจุดทิ้งขยะและของเสียอย่างเป็นสัดส่วน ไม่มีการเผาทำลายขยะภายในแปลง เป็นต้น



กว่าจะถึงความสำเร็จในการผลิตลำไยคุณภาพเป็นที่ต้องการของผู้บริโภคนั้น นายสุธรรม อืดต่อกัน กล่าวว่า “ความสำเร็จ เกิดจากการที่เป็นคนใฝ่รู้ สังเกต และเปลี่ยนแปลงตัวเองให้ทันต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนไปอยู่ตลอดเวลา ต้องผลิตสินค้าที่มีคุณภาพตรงตามความต้องการของผู้บริโภคและต้องลดต้นทุนในการผลิตเกษตรกรจึงจะอยู่รอด”

