

บทนำ

ชมพูเพชรสายรุ้ง จัดเป็นไม้ผลที่เป็นเอกลักษณ์ของจังหวัดเพชรบุรี ใครที่มาจังหวัดเพชรบุรีแล้วไม่ได้รับประทานชมพูเพชรสายรุ้ง เหมือนกับมาไม่ถึงจังหวัดเพชรบุรี ชมพูเพชรสายรุ้งเป็นไม้ผลที่ปลูกในจังหวัดเพชรบุรี มาตั้งแต่ปี 2378 หรือเมื่อประมาณ 174 ปีที่แล้ว แหล่งที่ปลูกดีที่สุดในบริเวณสองฝั่งแม่น้ำเพชร ตั้งแต่อำเภอแก่งกระจาน อำเภอท่ายาง อำเภอบ้านลาด อำเภอเมืองเพชรบุรี จนถึงอำเภอบ้านแหลม ผู้บริโภคนิยมซื้อเป็นของฝาก ทำให้ชมพูเพชรสายรุ้งเป็นที่รู้จักของคนทั่วไป

แต่ปัจจุบันมีการนำชมพูชนิดอื่นที่มีลักษณะคล้ายผลชมพูเพชรสายรุ้ง นำมาขายในนามชมพูเพชรสายรุ้ง ทำให้ความนิยมนำชมพูเพชรสายรุ้ง เป็นของฝากลดน้อยลง เนื่องจากคุณภาพผลผลิตและรสชาติไม่ดีเท่าที่ควร ประกอบกับต้นทุนการผลิตชมพูเพชรสายรุ้งสูงกว่าชมพูชนิดอื่น ๆ เพราะต้องใช้แรงงานในการห่อและเก็บผล รวมทั้งต้องมีการดูแลรักษาอย่างประณีตทำให้พื้นที่ปลูกชมพูเพชรสายรุ้งลดลงเป็นจำนวนมาก และถ้าไม่มีการอนุรักษ์และพัฒนาการผลิตชมพูเพชรสายรุ้งแล้ว ชมพูเพชรสายรุ้งอาจเหลือเพียงตำนานที่เล่าขานกันในจังหวัดเพชรบุรี



นายชาย พานิชพรพันธุ์
ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี

สารบัญ

	หน้า
ประวัติชมพูเพชรสายรุ้ง	1-4
ลักษณะทางพฤกษศาสตร์	4-5
การขยายพันธุ์	5
พื้นที่ปลูก	6
ดินที่เหมาะสม	6-8
การดูแลรักษา	8-11
วิธีบังคับให้ชมพูเพชรสายรุ้งออกดอก	11-12
ฤดูกาลออกดอกของชมพูเพชรสายรุ้ง	12-14
การแบ่งขนาดของผลชมพูเพื่อการจำหน่าย	14-15
ต้นทุนการผลิตของชมพูเพชรสายรุ้ง	16-17
ตลาดที่จำหน่าย	17-18
โรค-แมลงที่สำคัญ	18-20
ความแตกต่างของชมพูเพชรสุวรรณกับชมพูเพชรสายรุ้ง	20-21
เครือข่ายผู้ปลูกชมพูเพชรสายรุ้ง	22-36
เอกสารอ้างอิง	37

ชมพูเพชรสายรุ้ง

ชื่อท้องถิ่น ชมพูเพชร ชมพูเขียวสวย ชมพูสายน้ำผึ้ง ฯลฯ

ชื่อสามัญ Rose apple

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Eugenie javanica* larnk

Family myrtaceae

ประวัติ

ชมพูเพชรสายรุ้งเดิมที่มีชื่อเรียกหลายชื่อด้วยกัน เช่น ชมพูเขียวสวย เพราะสีผลสีเขียว บางท้องที่เรียกชมพูสายน้ำผึ้ง เพราะเวลาแก่จะมองเห็นเส้นที่ข้างผลเป็นสาย ๆ บางท้องที่เรียกชมพูเพชรเฉย ๆ แต่ปัจจุบันนิยมเรียกชมพูเพชรสายรุ้ง เพื่อให้เฉพาะเจาะจงลงไปว่าเป็นพันธุ์ใหม่ เพราะปัจจุบันนิยมตั้งชื่อพันธุ์ชมพูขึ้นต้นด้วยคำว่าเพชร เช่น เพชรสุวรรณ เพชรจินดา เพชรทูลเกล้า ทำให้ผู้บริโภครสับสนไม่รู้ว่าชมพูเพชรสายรุ้งแท้ ๆ เป็นอย่างไร

ชมพูเพชรสายรุ้ง เป็นชมพูที่มีรสหวานกรอบและยังคงพุดกันติดปากอยู่เสมอว่าคนกินไม่ได้ชื่อ คนชื่อไม่ได้กิน สาเหตุเนื่องมาจากส่วนใหญ่นิยมซื้อเป็นของฝากญาติมิตรหรือผู้ป่วย ไม่ได้ซื้อเพื่อบริโภคเอง เพราะราคาแพง ชมพูเพชรสายรุ้ง เป็นผลไม้ที่ค่อนข้างปลอดภัยต่อผู้บริโภค เนื่องจากเกษตรกรห่อผลตั้งแต่เล็ก และระยะเวลาในการห่อผลอย่างน้อย 20-30 วัน สารเคมีที่ใช้ฉีดก่อนห่อผลหมดฤทธิ์แล้วเมื่อซื้อมานำมาล้างน้ำนิดหน่อยก็บริโภคได้เลย

ชมพูเพชรสายรุ้งต้นแรกของจังหวัดเพชรบุรี



ชมพู่เพชรสายรุ้ง คนที่นำมาปลูกเป็นคนแรกคือ พระครู ญาณวิมล (หลวงพ่อพ่วง) เจ้าอาวาสองค์ที่ 2 ของวัดศาลาเขื่อน (ต่อมาได้สมณะศักดิ์เป็นพระครูญาณเพชรรัตน์)

เมื่อปี พ.ศ. 2537 หลวงพ่อพ่วงได้เดินทางไปศึกษาพระธรรม ณ วัดราชาธิวาส ซึ่งขณะนั้นพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงผนวช และเป็นเจ้าอาวาสครองวัดอยู่ทรงสอนภิกษุสามเณรเกี่ยวกับคันถธุระ พระองค์ทรงเชี่ยวชาญพระไตรปิฎก ทรงมีลูกศิษย์ลูกหาลานมากมาย รวมทั้งหลวงพ่อพ่วงด้วยองค์หนึ่ง (พระองค์ทรงผนวชนาน 27 พรรษา พระฉายาว่า วชิรญาณ) และก่อนเดินทางกลับจังหวัดเพชรบุรี พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระราชทานต้นชมพู่ 1 ต้น ซึ่งเป็นต้นที่ตอนจากต้นที่ปลูกอยู่ที่วังที่ประทับ และต้นอโศกกระยา 1 ต้น หลวงพ่อจึงได้นำมาปลูกที่หน้าวัดศาลาเขื่อน ตำบลตำหรุ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี เมื่อปี 2378

นอกจากนี้ พระองค์ได้พระราชทานห้องครัวซึ่งสร้างด้วยไม้สักจำนวน 3 ห้อง และเรือมาศ 4 แจว จำนวน 1 ลำ ใช้สำหรับบรรทุกวัสดุในการทำกุฏิ ปัจจุบันยังคงอยู่ที่วัดศาลาเขื่อน เมื่อหลวงพ่อกลับถึงวัดศาลาเขื่อน ปี 2378 ได้ปลูกต้นชมพู่ที่ข้างบันไดทางขึ้นวัด เมื่อต้นชมพู่เจริญเติบโตขึ้นหลวงพ่อก็ให้อริฐ โบกปูนล้อมรอบต้นชมพู่ไว้ ทำให้การถ่ายเทอากาศไม่สะดวก รวมทั้งการขยายตัวของต้นชมพู่ถูกจำกัด ปัจจุบันต้นชมพู่ได้ตายแล้วเมื่อปี 2530 รวมอายุได้ 152 ปี

ลุงพร อนุสนธิ์ อายุ 82 ปีเศษ (พ.ศ.2528) อยู่บ้านเลขที่ 47 หมู่ที่ 1 ตำบลตำหรุ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี เล่าให้ฟังว่า สมัยที่ลุงบวชอยู่วัดศาลาเขื่อนเมื่อ 60 กว่าปีก่อนได้รู้จักกับพระปลัดเปี่ยม ซึ่งสมัยก่อนเคยเป็นเณรบริการหลวงพ่อพ่วงอยู่ ได้เล่าให้ฟังว่าหลวงพ่อพ่วง

ชอบนั่งโคนต้นชมพู่เพชรสายรุ้งตอนบ่าย ๆ ก่อนที่จะสอนพระธรรมให้กับพระที่มาเรียนพระธรรม ทั้งในวัดและนอกวัด นอกจากนี้ลุงพรยังเล่าให้ฟังว่าตอนที่ลุงบวชอยู่ที่วัดนี้ได้มีงานเปิดโรงเรียนศาลาเขื่อน คณะครูได้นิมนต์พระวัดศาลาเขื่อน และใกล้เคียงทำพิธีทางศาสนา ลุงพรได้ให้เด็กวัดเก็บชมพู่เพชรสายรุ้งต้นดังกล่าว ซึ่งมีอยู่ประมาณ 200-300 ลูก แจกจ่ายแก่ศิษย์การอำเภอและคณะครู และแม่ครัวที่มาช่วยทำอาหาร หลังจากได้ลิ้มรสชมพู่เพชรสายรุ้งต้นนี้แล้ว ได้มีผู้มาขอต้นกิ่งต้นนี้เป็นจำนวนมาก ทำให้ชมพู่ต้นนี้ขยายพันธุ์ออกไปอย่างรวดเร็ว ปัจจุบันมีการนำไปปลูกเกือบทั่วประเทศแล้วแต่คุณภาพ ยังสู้ที่ปลูกในจังหวัดเพชรบุรีไม่ได้

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของชมพู่เพชรสายรุ้ง

ชมพู่เพชรสายรุ้งมีชื่อสามัญว่า Rose apple มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Eugenie javanica lamk* อยู่ใน Family myrtaceae

ชมพู่เพชรสายรุ้ง มีลำต้นค่อนข้างใหญ่ สูงประมาณ 15-25 เมตร ลำต้นขรุขระไม่ตรง แตกกิ่งก้านสาขามาก สีนํ้าตาลคล้ำใบใหญ่เป็นมันวาว ดอกสีขาวเป็นดอกชนิด Complete Flower ดอกใหญ่ กลิ่นหอม รูปผลคล้ายระฆังสีเขียว เวลาแก่จัดจะเห็นเส้นสีแดงที่ผลชัดเจน เนื้อสีขาวแข็งกรอบ เมล็ด 1-3 เมล็ด เวลาแก่เมล็ดจะเปลี่ยนจากสีขาวเป็นสีน้ำตาลเข้ม Seed coat จะติดกับ Pericarp อย่างหลวม ๆ ริงไข่เป็นแบบ Interior ovary

พันธุ์

ชมพู่เพชรสายรุ้งพันธุ์เดียว แต่มีหลายชื่อ เช่น ชมพู่เขียวสวย, เพชรสายรุ้ง, สายน้ำผึ้ง ฯลฯ เข้าใจว่าเป็นพันธุ์ลูกผสมระหว่างชมพู่แดง ซึ่งเป็นพันธุ์พื้นเมืองของบ้านเรากับชมพู่พันธุ์กะหลาป่า (สีเขียว) เป็น

พันธุ์ดั้งเดิมของอินโดนีเซีย สังกัดจากชมพูเพชรจะมีรูปทรงตรงกลาง ผลป่องเล็กน้อย และเวลาแก่จัดจะเห็นเส้นที่ผลคล้ายเส้นเอ็นสีแดงเด่นชัด ซึ่งเป็นลักษณะเด่นของชมพูแดง นอกจากนี้ชมพูเพชรเนื้อจะแข็งกรอบ แต่ไม่แข็งมากเหมือนพันธุ์กะหล่ำปลี ส่วนรสชาติความหวานของชมพูเพชร และพันธุ์กะหล่ำปลีนั้นใกล้เคียงกันระหว่าง 10-15% (เปอร์เซ็นต์ความหวาน)

การขยายพันธุ์มี 3 วิธี คือ

1. การขยายพันธุ์โดยใช้เมล็ด ปกติไม่ค่อยนิยมกันนอกเสียจากว่า หลังรับประทานผลชมพูเพชรสายรุ้งแล้ว ก็นำเมล็ดไปทิ้ง เมื่อสภาพแวดล้อมเหมาะสมเมล็ดก็จะงอกเป็นต้นใหญ่ ต้นที่ได้จากการเพาะเมล็ดแบบนี้ต้องใช้เวลานานประมาณ 8 ปี ถึงจะตกผล และส่วนใหญ่จะกลายพันธุ์ไปจากต้นเดิม และมีโอกาสน้อยมากที่จะกลายพันธุ์ไปในทางที่ดี เช่น ผลใหญ่ขึ้น รสชาติดีขึ้น ซึ่งถ้าเป็นอย่างที่กล่าวแล้วก็จะเกิดชมพูพันธุ์ใหม่ๆ ขึ้นมาได้

2. การขยายพันธุ์โดยใช้กิ่งตอน เกษตรกรส่วนใหญ่นิยมขยายพันธุ์โดยวิธีนี้เพราะสะดวก และต้นที่ได้จะเหมือนต้นแม่พันธุ์ทุกอย่าง ได้มีผู้ทดลองใช้วิธีชำยอดในแปลงพ่นหมอก วิธีนี้ออกรากไม่ถึง 50% ของจำนวนที่ชำทั้งหมด และเมื่อนำต้นที่ออกรากไปปลูกในแปลงส่วนใหญ่จะตายแทบทั้งหมด

3. การขยายพันธุ์โดยใช้วิธีทาบกิ่ง การขยายพันธุ์วิธีนี้ยังไม่แพร่หลายนักโดยเฉพาะชมพูเพชรสายรุ้งทำกันน้อยมาก แต่ในประเทศอินเดียที่ Kallar ได้มีการใช้ **ชมพูพันธุ์น้ำดอกไม้** เป็นต้นตอ แล้วนำชมพูพันธุ์ดีมาทาบกิ่ง ปรากฏว่าได้ผลดีสามารถเก็บผลได้ในระยะเวลา 5 ปี



พื้นที่ปลูกชมพูเพชรสายรุ้งในจังหวัดเพชรบุรี ปี 2551

อำเภอ	พื้นที่ปลูกชมพูเพชร			ผลผลิต/ราคา		
	ให้ผล (ไร่)	ไม่ให้ผล (ไร่)	รวม (ไร่)	เฉลี่ย (กก/ไร่)	รวม (ตัน)	ราคาเฉลี่ย
เมืองเพชรบุรี	2,355	-	2,355	140	329.70	80-100
บ้านแหลม	651	-	651	155	100.90	80-100
ท่ายาง	3,064	60	3,124	138	431.12	80-100
บ้านลาด	135	-	135	137	18.50	80-100
รวม	6,205	60	6,265		880.22	

แหล่งที่มา : ข้อมูลจากการสำรวจ ปี 2552

ดินที่เหมาะสม

ชมพูเพชรสายรุ้งขึ้นได้ดีในดินแทบทุกชนิด เช่น ดินชุดท่าม่วง ดินชุดชัยนาท ดินชุดธนบุรี และดินชุดเชียงใหม่ แต่ที่ที่ดีที่สุดเห็นจะเป็นดินชุดท่าม่วง ซึ่งเป็นดินที่เกิดจากการทับถมของตะกอนลำน้ำใหม่ หรือ

เกิดจากตะกอนที่แม่น้ำลำคลองพัดพามาทับถมทุก ๆ ปี เป็นดินใหม่อายุน้อยในจังหวัดเพชรบุรี ส่วนใหญ่จะพบบริเวณสองฝั่งแม่น้ำเพชรมีความลาดชัน 1-5 % ระบายน้ำค่อนข้างดี เป็นดินร่วนปนทรายสีน้ำตาลปนเหลืองอ่อน หน้าดินลึกไม่เกิน 30 เซนติเมตร มีอินทรีย์วัตถุสูง ดินบนเป็นดินร่วน ปนทรายแป้ง จนถึงดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาล สีน้ำตาลเข้ม จนถึงน้ำตาลปนเทา ความเป็นกรดเป็นด่างประมาณ 5.5-6.5 ดินชั้นล่างเนื้อดินและสีไม่แน่นอนขึ้นอยู่กับตะกอนที่น้ำพามาทับถมในแต่ละปี เนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินร่วนเหนียวปนทรายสลับกันไปมา สีน้ำตาล หรือสีน้ำตาลปนเหลือง ความเป็นกรดเป็นด่างประมาณ 6.0-7.0 อาจพบจุดประสีในดินล่างที่ความลึก 50-100 ซม. และพบเกลือแร่ไมกา ปะปนตลอดหน้าตัดดิน ดินชนิดที่เหมาะสมกับการปลูกไม้ผลแทบทุกชนิดจัดเป็นดินที่มีปริมาณฟอสฟอรัสและโปแตสเซียมค่อนข้างสูง ระบายน้ำดีเหมาะสมกับชมพูเพชรสายรุ้ง

การเตรียมดิน

ชมพูเพชรสายรุ้งส่วนใหญ่นิยมปลูกบนพื้นที่ราบ ข้อสำคัญระดับน้ำใต้ดินต้องลึกกว่า 1 เมตร ลงไปควรเป็นดินร่วนซุยมีความเป็นกรดเป็นด่างปานกลาง ตามที่กล่าวแล้วและควรมีน้ำที่จะใช้ได้เพียงพอตลอดทั้งปี ชมพูเพชรสายรุ้งไม่ควรที่จะปลูกในสภาพยกทรงสวน เพราะถ้ารากของชมพูเพชรสายรุ้งสัมผัสน้ำแล้วจะทำให้รสชาติของชมพูเพชรสายรุ้งไม่หวานเท่าที่ควร บางครั้งอาจจะเปรี้ยวไปเลยก็มี

หลังจากเลือกพื้นที่ปลูกได้แล้วก็จะระยะปลูก ถ้าปลูกระยะชิดจะปลูกระยะ 6 x 6 เมตร 1 ไร่จะปลูกได้ประมาณ 45 ต้น การปลูกแบบนี้ต้องมีการควบคุมทรงต้นโดยการตัดแต่งบังคับทรงพุ่มไม่ให้ใหญ่จนเกินไป แต่ถ้าเป็นการปลูกโดยทั่ว ๆ ไป จะใช้ระยะ 8 x 8 เมตร ถึง 10 x 10 เมตร

การปลูกแบบนี้เหมาะกับการปลูกที่ต้องใช้น้ำรด เพราะจะได้ดินที่มีขนาดใหญ่ให้ผลผลิตมาก แต่ไม่สะดวกในด้านการดูแลรักษา 1 ไร่จะปลูกได้ระหว่าง 16-25 ต้น

$$\text{วิธีคำนวณต้น/ไร่} = \frac{1,600 (\text{ตารางเมตร})}{\text{ระยะปลูก (เมตร)}} = \frac{1,600}{8 \times 8} = 25 \text{ ต้น}$$

เมื่อกะระยะปลูกเรียบร้อยแล้วก็ขุดหลุมลึกประมาณ 1 เมตร กว้างประมาณ 1 เมตร ตากแดดไว้ 1-2 สัปดาห์ นำปุ๋ยหมักปุ๋ยคอกใส่ลงไป 1-2 บั้งก็ ใส่ปูนขาว 0.5-1 กก. คลุกเคล้ากับดินให้ทั่วและลงมือปลูกได้เลย เมื่อเตรียมหลุมเรียบร้อยแล้วก็ลงมือปลูกได้เลย โดยแหวกดินตรงกลางหลุม และนำกิ่งพันธุ์ที่ผ่านการชำกิ่งอย่างน้อย 20-25 วัน ลงปลูกหลังจากกลบดินแล้วใช้ไม้ปักและผูกเชือกยึดติดกับดินไว้ให้แน่นกันลมโยก เพราะถ้าลมโยกแล้วจะทำให้รากขาด กิ่งพันธุ์จะไม่เจริญเติบโตหรืออาจจะทำให้กิ่งพันธุ์ตายได้ ถ้าปลูกหน้าฝนพูนโคนให้สูงกันน้ำท่วมขัง ถ้าปลูกหน้าแล้งให้ทำแอ่งรอบโคนกิ่ง เพื่อกักความชื้นและใช้ฟางแห้ง หญ้าแห้งคลุม โคนต้นจะช่วยรักษาความชื้นได้ดี

การดูแลรักษา

1. การให้น้ำ

- ระยะเริ่มปลูกใหม่ ๆ ควรให้น้ำวันละครึ่ง หรือ เข้าครึ่ง เย็นครึ่ง จนกว่าต้นชมพูเพชรสายรุ้งจะตั้งตัวได้ แต่ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพการอุ้มน้ำของดินด้วย ถ้าดินเก็บความชื้นได้ดี เช่น ดินเหนียวระยะการให้น้ำก็ห่างออกไปอาจจะเป็น 2-3 วัน/ครั้ง แต่ถ้าเป็นหน้าฝนก็ไม่จำเป็นต้องให้น้ำ

- ระยะก่อนให้ผล ต้นอายุไม่เกิน 3 ปี ควรให้น้ำประมาณ 5-7 วัน/ครั้ง การให้น้ำแต่ละครั้งควรให้จนเต็มแอ่งที่ล้อมรอบต้น

- ระยะให้ผล ควรให้น้ำ 3-7 วัน/ครั้ง แต่ถ้าดินเก็บความชื้นไม่ดี ควรให้ทุกวัน หรือวันเว้นวัน และต้องงดการให้น้ำก่อนเก็บเกี่ยวอย่างน้อยไม่ต่ำกว่า 7 วัน เพื่อเพิ่มความหวานให้กับชมพูเพชรสายรุ้ง เพราะถ้าไม่งดการให้น้ำในช่วงนี้จะทำให้ชมพูเพชรสายรุ้งมีรสชาติไม่หวานเท่าที่ควร เพราะรากดูดน้ำเข้าไปมาก และสะสมอยู่ในผลของชมพูเพชรสายรุ้ง และที่บางแห่งระดับน้ำใต้ดินตื้น ทำให้รากชมพูเพชรสายรุ้ง

สัมผัสกับน้ำใต้ดินได้ การงดการให้น้ำในช่วงนี้ก็ไม่ได้ผลเช่นเดียวกัน

2. การควบคุมศัตรูพืช

การควบคุมศัตรูพืช ในระยะปลูกใหม่ควรใช้จอบตาก 15-30 วัน ต่อครั้ง มีการพรวนดินรอบโคนต้นและหาวัสดุ เช่น ฟางขาวหญ้าแห้ง มาคลุมโคนต้น หลังจากทรงพุ่มใหญ่ขึ้น วัชพืชจะลดลงพยายามหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีฆ่าหญ้า เพราะสารเคมีบางตัวมีผลทำให้ผลผลิตเสียหาย และบางชนิดมีพิษตกค้างอยู่ในดินค่อนข้างนาน

3. ปุ๋ย

การให้ปุ๋ยในระยะต้นที่ยังไม่ให้ผลผลิต (อายุ 1-3 ปี)

- ใช้ปุ๋ยเคมีสูตรเสมอ เช่น 15-15-15 ต้นละประมาณ 500 กรัม/ปี โดยแบ่งใส่ 2-3 ครั้ง

- ในปีที่ 2-3 ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ปีละ 1 ครั้ง อัตรา 10-20 กก.ต่อต้น และปุ๋ยเคมี 15-15-15 ปีละ 2 ครั้ง อัตรา 300-400 กรัม/ต้น/ครั้ง บางสวนนิยมใช้ปุ๋ยขี้ไก่อัดเม็ด ราคากระสอบละ 250 บาท โดยใส่ต้นละ

ประมาณ 1.5 กก./ต้น/ครั้ง เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่มเป็นเมตร ยกตัวอย่าง เช่น ถ้าทรงพุ่ม 2 เมตร ก็ใส่ปุ๋ยขี้ไก่อัดเม็ด 3 กก.เป็นต้น

- หลังจากปีที่ 3 แล้ว ชมพูเพชรสายรุ้งเริ่มผลิดอกออกผลการใส่ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยอินทรีย์ จะต้องใส่ให้เพียงพอที่จะเลี้ยงลูกที่อยู่บนต้น และเพียงพอที่จะเลี้ยงต้นชมพูเพชรสายรุ้งด้วย ถ้าใส่ปุ๋ยไม่เพียงพอจะทำให้ต้นชมพูเพชรสายรุ้งโทรมมาก ลูกที่ได้จะไม่สมบูรณ์ หรือจะร่วงก่อนกำหนด หรือถ้าไม่ร่วงลูกก็จะมีขนาดเล็กผิดปกติ รสชาติไม่ดี ตลาดก็ไม่ต้องการ

มีหลักการใส่ดังนี้ ใส่ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยอินทรีย์ ทุกครั้งที่ออกลูกปีละประมาณ 3-5 ครั้ง ประมาณเดือนธันวาคม 1 ครั้ง มกราคม 1 ครั้ง กุมภาพันธ์ 1 ครั้ง มีนาคม 1 ครั้ง และเมษายน อีก 1 ครั้ง แล้วทำการตัดแต่งกิ่งชมพูเพชรสายรุ้งประจำปี ถ้ามีชมพูเพชรสายรุ้งออกตอนนี้ต้องปลิดทิ้งไป (เพื่อให้ต้นชมพูเพชรสายรุ้งได้พักตัว)

หลังตัดแต่งกิ่งแล้วประมาณเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน ใส่ปุ๋ยสูตรเสมอ 15-15-15 อัตรา ½ ของเส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่มเป็นเมตร เช่น เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 4 เมตร ก็ใส่ปุ๋ย 2 กก./ต้น และใส่ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมด้วยทุกครั้งตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่นั้น ๆ และใส่ปุ๋ยทุกครั้งที่ชมพูออกลูกตามที่กล่าวมาแล้ว

วิธีการใส่ปุ๋ยเคมี ควรจะแบ่งปุ๋ยเป็น 4 ส่วนเท่า ๆ กัน โดยแบ่งใส่บริเวณชายทรงพุ่มประมาณ 3 ส่วนและที่เหลือ 1 ส่วน หว่านในบริเวณทรงพุ่ม หลังการใส่ปุ๋ยแล้วควรพรวนดินรอบชายทรงพุ่มและรดน้ำให้ชุ่ม

การให้ปุ๋ยทางใบ

การให้ปุ๋ยทางใบเป็นการเสริมให้ต้นชมพูเพชรสายรุ้งได้รับปุ๋ยโดยตรง และสามารถนำปุ๋ยไปใช้ได้ทันที ซึ่งควรใช้ในกรณีต่อไปนี้

- เมื่อต้นชมพูเพชรสายรุ้งแตกใบอ่อนช้า หรือแตกไม่สม่ำเสมอ อาจจะใช้ปุ๋ย ไทโอยูเรียอัตรา 100-150 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นทั่วทรงพุ่ม 1-2 ครั้ง ห่างกันประมาณ 7-10 วัน จะช่วยให้แตกใบอ่อนได้เร็วขึ้น

- หลังแตกใบอ่อนถ้าใบมีความสมบูรณ์ต่ำไม่เขียวเข้มเป็นมันควรพ่นปุ๋ยทางใบสูตร 30-20-10 หรือ 20-20-20 อัตรา 20-30 ซีซี.ต่อน้ำ 20 ลิตร จะช่วยเพิ่มความสมบูรณ์ให้กับใบมากขึ้น เพราะใบเป็นที่ปรุงอาหารให้กับชมพูเปรียบเสมือนโรงครัว จากการวิจัยพบว่าใบที่มีคุณภาพดีเพียง 1 ใบ ดีกว่าใบที่ไม่สมบูรณ์ 10 ใบเสียอีก

- ระยะเวลาใบแก่ก่อนออกดอกเพื่อช่วยให้ใบแก่เร็วขึ้น และ ช่วยป้องกันการแตกใบอ่อนเมื่อมีฝนตก ควรพ่นปุ๋ยทางใบสูตร 0-52-34 อัตรา 100-150 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร ประมาณ 2 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน

- ช่วงชมพูเพชรสายรุ้งใกล้ออกดอกควรพ่นปุ๋ยทางใบสูตร 10-52-17 หรือ 10-45-10 อัตรา 20-30 ซีซี.ต่อน้ำ 20 ลิตรประมาณ 2-3 ครั้งห่างกัน 7-10 วัน

- หลังชมพูเพชรสายรุ้งออกดอก ระยะเวลาออกผล ควรใช้ จี เอ นิดชิดช่อดอกช่อผล ช่วยให้การติดของผลดีขึ้น ทรงลูกสวยขึ้น สำหรับอัตราที่ใช้ควรใช้ตามที่ฉลากกำหนด 5 เดือน

วิธีบังคับให้ชมพูเพชรสายรุ้งออกดอก

การบังคับให้ชมพูเพชรสายรุ้งออกดอก ต้องเป็นต้นที่มีอายุอย่างน้อย 2 ปีครึ่ง หรือ 3 ปี เป็นอย่างต่ำ ต้องเป็นต้นที่สมบูรณ์มีการสะสมธาตุอาหารพอที่จะออกดอกได้ โดยมีวิธีการปฏิบัติทั่ว ๆ ไป ดังนี้

1. เดือนเมษายน – พฤษภาคม ตัดแต่งกิ่งควบคุมทรงต้น กิ่งแห้ง กิ่งไขว้ กิ่งเป็นโรค บำรุงต้นด้วยปุ๋ยหมัก 2-3 บั้งก็ โดยใส่รอบทรงพุ่มรดการให้น้ำ หรือปล่อยให้กระทบแล้ง ประมาณ 1 เดือน

2. เดือนมิถุนายน ฝนเริ่มตก ชมพูเพชรสายรุ้งจะแตกใบอ่อน ควรฉีดยารักษาใบอ่อน ส่วนใหญ่จะใช้ยาฆ่าแมลงผสมกับยาฆ่าเชื้อรา ฉีดพ่น

3. เดือนกันยายน ใส่ปุ๋ยสูตรเสมอเกรด 15-15-15 , 8-24-24 ใส่ต้นละ 2-3 กก./ต้น ช่วงที่ชมพูเพชรสายรุ้งจะแตกใบอ่อนครั้งที่ 2 ฉีดยาฆ่าแมลง ผสมยาฆ่าเชื้อรา 1 ครั้ง เพื่อรักษาใบอ่อน

4. เดือนพฤศจิกายน แตกใบอ่อนครั้งที่ 3 ฉีดยาฆ่าแมลงผสมยาฆ่าเชื้อรา 1 ครั้ง เพื่อรักษาใบอ่อน พอใบแก่ใช้สารฆ่าศัตรูพืชเปิดตาดอก 15-20 วัน/ครั้ง ขยับยั้งการแตกใบอ่อนด้วยปุ๋ย 0-52-34

5. เดือนธันวาคม จะออกดอกถ้าไม่ออกดอกจะแตกใบอ่อน หรือถ้าฝนตกบ่อย ๆ ในช่วงที่โอกาสที่จะแตกใบอ่อนก็จะสูง

ฤดูกาลออกดอกของชมพูเพชรสายรุ้ง

ปกติจะออกปีละ 3-6 ครั้ง

- | | |
|--------------------------|--------------------------------------------------|
| 1. ออกดอกเดือนพฤศจิกายน | เก็บผลได้ปลายมกราคม-กุมภาพันธ์
ราคาแพง |
| 2. ออกดอกเดือนธันวาคม | เก็บผลได้ปลายกุมภาพันธ์-มีนาคม
ราคาปานกลาง |
| 3. ออกดอกเดือนมกราคม | เก็บผลได้ปลายมีนาคม-เมษายน
ราคาปานกลาง |
| 4. ออกดอกเดือนกุมภาพันธ์ | เก็บผลได้ปลายเมษายน-พฤษภาคม
ราคาปานกลาง |
| 5. ออกดอกเดือนมีนาคม | เก็บผลได้ปลายพฤษภาคม- มิถุนายน
ราคาปานกลาง |
| 6. ออกดอกเดือนเมษายน | เก็บผลได้ปลายมิถุนายน-กรกฎาคม
ราคาปานกลาง-ถูก |

ได้ เลือกข้อที่ข้อผลหันลงด้านล่าง ปลิดผลที่ไม่ต้องการออกให้เหลือ 2-3 ผล/ข้อ เอาถุงใส่พยายามอย่าให้ขอบถุงสัมผัสกับผลชมพู จะทำให้ผิวด้าน

- ใช้ดอกมัดคให้แน่น หรือใช้ที่เย็บกระดาษเย็บปากถุงกันแมลงเข้าทำลายผลชมพู

- การห่อกิ่งละก็ขึ้นอยู่กับขนาดของกิ่ง และความชำนาญของผู้ห่อ ถ้าห่อมากเกินไปอาจจะได้้น้อย เนื่องจากผลไม่โตเท่าที่ควรหรืออาจจะร่วงหล่นมาก ถ้าห่อน้อย ผลที่ได้จะมีขนาดใหญ่มีความสมบูรณ์และรสชาติจะดี สีผลก็จะดีตามไปด้วย จากการสังเกตพบว่าผลชมพูที่ออกต้นฤดู ประมาณเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ สีผลจะสวยมาก และจะเริ่มลดลงเรื่อย ๆ เมื่อเข้าปลายฤดูและยังพบอีกว่าผลที่ห่อทางด้านทิศตะวันออกจะแก่เร็วกว่าผลที่ห่อทางด้านทิศตะวันตก

การแบ่งขนาดของผลชมพูเพื่อการจำหน่าย

1. เบอร์จัมโบ้ ผลมีขนาดใหญ่สมบูรณ์สีสวยน้ำหนักผล 6-7 ผล/กิโลกรัม
2. เบอร์ 0 ผลมีขนาดใหญ่สมบูรณ์สีสวยน้ำหนักผล 8-9 ผล/กิโลกรัม
3. เบอร์ 1 ผลมีขนาดใหญ่สมบูรณ์สีสวยน้ำหนักผล 10-12 ผล/กิโลกรัม
4. เบอร์ 2 ผลมีขนาดใหญ่สมบูรณ์สีสวยน้ำหนักผล 14-16 ผล/กิโลกรัม

การห่อผลชมพูเพชรสายรุ้ง

เนื่องจากชมพูเพชรสายรุ้ง มีลำต้นค่อนข้างใหญ่บางต้นสูงถึง 25 เมตร จึงจำเป็นต้องทำนั่งร้านไม้ไผ่ เพื่อสะดวกในการห่อผลชมพูและเก็บผลชมพู แต่ปัจจุบันนิยมตัดแต่งบังคับทรงพุ่มให้เหลือไม่เกินนั่งร้าน 2 ชั้น เพื่อความสะดวกในการห่อผลและบำรุงรักษา นอกจากนี้ยังมีการวิจัยบังคับทรงพุ่มเดี่ยวโดยการตัดแต่งและโน้มกิ่งเพื่อลดการใช้นั่งร้าน ซึ่งอยู่ในระหว่างทำการวิจัย

อุปกรณ์ที่ใช้ในการห่อผลชมพูเพชรสายรุ้ง

- กระเช้าสำหรับใส่ถุงและวัสดุอุปกรณ์ในการห่อ
- ถุงกระดาษหนังสือพิมพ์หรือถุงปูนซีเมนต์ ขนาด 8x12 นิ้ว
- ดอกสำหรับมัดปากถุง หรือที่เย็บกระดาษ



วิธีการห่อผลชมพูเพชรสายรุ้ง

- ปลิดข้อที่ไม่ต้องการทิ้ง เพราะปกติเวลาออกดอกจะติดช่อมาก ถ้าปล่อยให้ทิ้งไว้โดยไม่มีการปลิดทิ้งจะทำให้ผลไม่โต ร่วงหล่นและเสียหาย



คุณค่าทางอาหารของชมพู่เพชร (100 กรัม)

แคลอรี	49.00	กิโลแคลอรี
โปรตีน	0.60	กรัม
ไขมัน	0.20	กรัม
คาร์โบไฮเดรต	12.60	กรัม
วิตามิน บี 1	0.01	กรัม
วิตามิน ซี	48.00	มิลลิกรัม
แคลเซียม	2	มิลลิกรัม
ฟอสฟอรัส	18	มิลลิกรัม
เหล็ก	0.3	มิลลิกรัม



ต้นทุนการผลิตชมพู่เพชรสายรุ้ง

การคิดกำไร (ขาดทุน) จากการทำสวนชมพู่ (ระยะเวลา 3 ปี ต่อพื้นที่ 1 ไร่)

	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
รายได้ขายชมพู่ โดยเฉลี่ยกิโลกรัมละ 60 บาท	0	21,600	3,6000
ค่าต้นพันธุ์ชมพู่ ต้นละ 50-100 บาท	1,000	-	-
ค่าปุ๋ย (ยูเรีย : คอก)	3,072	2,700	2,700
ค่ายาปราบศัตรูพืช	2,371	2,371	2,371
ค่าแรงงานปลูกชมพู่	400	-	-
ค่าดูแลรักษาห่อชมพู่	-	500	1,000
ค่าแรงงานห่อผลชมพู่	-	1,200	2,400
ค่าแรงงานเก็บชมพู่	-	1,800	3,000
ค่าทำนังร้าน	-	2,000	2,000
ค่าไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ	1,815	1,815	1,815
ค่าแรงงานตัวเอง	4,800	4,900	5,000
รายจ่ายสินทรัพย์ถาวรต่อรอบ	1,200	1,200	1,200
รวมรายจ่าย	<u>14,658</u>	<u>18,486</u>	<u>21,486</u>
กำไร (ขาดทุน) จากการทำสวนชมพู่	<u>(14,658)</u>	<u>3,114</u>	<u>14,514</u>

แหล่งข้อมูล : สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ ปี 2552

รายได้ต่อต้น เนื่องจากชมพูเพชรสายรุ้งอายุก่อนข้างขึ้น 60-100 ปี และจะเริ่มให้ผลเมื่ออายุ 3 ปี ชมพูเพชรสายรุ้งอายุ 3-10 ปี จะสามารถเก็บผลผลิตได้ประมาณ 4,000-8,000 บาท/ต้น/ปี ถ้าอายุระหว่าง 10-20 ปี จะเก็บผลผลิตได้ประมาณ 8,000-10,000 บาท/ต้น/ปี ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ การบำรุงรักษาของเจ้าของสวนชมพูเป็นสำคัญ

ตลาดที่จำหน่าย

เกษตรกรส่วนใหญ่จะไม่เก็บผลชมพูมาขายเอง แต่จะมีแม่ค้ามารับซื้อถึงสวนเลย หรือมีบางรายนำผลชมพูมาส่งให้แก่แม่ค้าคนกลางภายในจังหวัด และคิดเงินกันตามน้ำหนักและขนาดของผล โดยแบ่งเป็นเกรด ๆ หรือบางรายก็ซื้อคละกันแล้วคัดเกรดทีหลัง แล้วแต่ความสมัครใจ ผลชมพูเพชรสายรุ้งส่วนหนึ่งจะขายภายในตลาดจังหวัดเพชรบุรี ส่วนหนึ่งจะส่งเข้าตลาดในกรุงเทพฯ บางส่วนจะส่งขายตลาดฮ่องกง และประเทศอื่น ๆ แหล่งรวบรวมผลผลิตชมพูเพชรสายรุ้ง

เจ้าข้า นางถาวร บุญศิริ ถ.พาณิชย์เจริญ ต.ท่าราบ อ.เมือง จ.เพชรบุรี

โทร. 086-6106077, 032-428133

เจี๊ยะ นางบังอร กำแก้ว ตลาดสหกรณ์การเกษตรบ้านลาด

โทร. 081-8569287

ป้าสมพร นางสมพร ศรีสมนึก ตลาดสหกรณ์การเกษตรบ้านลาด

โทร. 087-026591

การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ชมพูเพชร”

จังหวัดเพชรบุรี ได้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

“ชมพูเพชร” ต่อสำนักเครื่องหมายการค้า กรมทรัพย์สินทางปัญญา

ตั้งแต่วันที่ 17 เมษายน 2551 เลขที่คำขอ 51100048 ผู้ที่ยื่นคำขอ จังหวัด

เพชรบุรี

สัญลักษณ์ที่ได้รับการคุ้มครองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์



โรคที่สำคัญของชมพูเพชรสายรุ้ง

โรคแอนแทรกคโนสของชมพู

สาเหตุ เกิดจากเชื้อรา **Collectotrichum sp.**

การทำลาย เชื้อโรคจะเข้าทำลายที่ผลของชมพู โดยจะเริ่มเป็นแผล น้ำน้ำสีน้ำตาลที่ก้นผล แล้วค่อย ๆ ขยายใหญ่ขึ้น ตรงกลางแผลจะมีรายบุบตัวลงจากระดับเดิมเล็กน้อย ถ้าสภาวะความชื้นของอากาศเหมาะสม จะมีเส้นใยของรามิลักษณะเป็นผงสีดำอยู่ตามบริเวณแผล

วิธีป้องกันกำจัด

1. ตัดแต่งกิ่ง และเก็บผลที่เป็นโรคเผาทำลาย
2. ระยะเวลาที่ชมพูติดผลอ่อนใช้เบนเลท 50% สลับกับแมนโคเซบ อัตรา 10-12 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร และ 40-60 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร ตามลำดับ โดยฉีดทุก 10-15 วันครั้ง และฉีดครั้งสุดท้ายให้ฉีดร่วมกับสารเคมีป้องกันกำจัดแมลง และห่อผลเพื่อป้องกันแมลงวันผลไม้เจาะผล

แมลงที่สำคัญ

แมลงที่ทำลายผลชมพูเพชรสายรุ้งมีมากมายหลายชนิด แต่ที่สำคัญและรู้จักกันดีได้แก่แมลงวันผลไม้ ซึ่งมีอยู่ 2 ชนิด ด้วยกัน คือ **Bactrocera correcta** มีตัวสีดำ ขาสีดำ ขอบปีกมีสีดำตลอดไปจนปลายปีกทั้งสองข้าง อีกชนิดหนึ่งคือ **Bactrocera dorsalis** มีขนาดลำตัวเล็กกว่าชนิดแรก มีความว่องไวกว่าสีน้ำตาลแดงทั้งลำตัวและขา ปลายปีกมีจุดเล็ก ๆ สีดำ

ลักษณะการทำลาย แมลงวันผลไม้ทั้ง 2 ชนิดนี้ จะมีการทำลายเหมือนกัน คือ ตัวเมียจะใช้อวัยวะที่ก้นเจาะเข้าไปวางไข่ในผลชมพู เมื่อไข่ฟักตัวหนอน ตัวหนอนจะกัดกินภายในผลชมพูทำให้เกิดอาการเน่า ผลจะร่วงในที่สุดและหนอนจะเจาะผลออกมาเพื่อเข้าดักแด้ในดิน

วิธีการป้องกันและกำจัด

1. หลังเก็บเกี่ยวตัดแต่งกิ่ง และรวบรวมผลที่ร่วงหล่นเผาทำลาย
2. ห่อผลชมพูเพื่อป้องกันไม่ให้แมลงวันผลไม้ทำลาย
3. ใช้กับดักแมลงวันผลไม้เพศผู้ เพื่อลดอัตราการขยายพันธุ์โดยใช้สารล่อเมทิลยูจินอล ผสมสารเคมีกำจัดแมลง เช่น มาลาไรธอน อัตรา 2:1 โดยปริมาตร
4. ใช้สารโปรตีนไฮโดรไลเซต 200 มิลลิลิตร ผสมกับ มาลาไรธอน 83 % 70 มิลลิลิตร กับน้ำ 5 ลิตร ฉีดพ่นเป็นจุด ๆ ต้นละ 1-2 จุด
5. ใช้มาลาไรธอน 83 % ฉีดพ่นเมื่อพบแมลงวันผลไม้ระบาด



แมลงวันผลไม้

ความแตกต่างระหว่างชมพูเพชรสายรุ้ง กับชมพูเพชรสุวรรณ

ชมพูเพชรสายรุ้ง

ลักษณะก้นผล ก้นผลแคบ สีชมพูเข้ม

ชมพูเพชรสุวรรณ

ก้นผลกว้างของสีแดง



ลักษณะเนื้อ แข็ง กรอบ หนา



นิ่ม ไม่กรอบ ค่อนข้างบาง



ความแตกต่างระหว่างชมพูเพชรสายรุ้ง กับชมพูเพชรสุวรรณ

ชมพูเพชรสายรุ้ง
เมล็ด ค 1-3 เมล็ด



รสชาติ หวานกลมกล่อม
ความหวาน % 8-15 ปริกซ์



ชมพูเพชรสุวรรณ
1-3 เมล็ด



จี๊ด - หวาน
6-11 ปริกซ์



เครือข่ายผู้ปลูกชมพูเพชรสายรุ้ง

อ.ท่ายาง

ลำดับ ที่	ชื่อ- สกุล		ที่อยู่			จำนวน ต้น
			เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	
1	น.ส.ผาณิต	ตันติสุขารมย์	57	11	ท่าไม้รวก	80
2	นางด้อย	พลอยม่วง	278	11	ท่าไม้รวก	100
3	นางภารดี	บุญพ่วง	48	11	ท่าไม้รวก	40
4	นางจันทิมา	สุวรรณบุรณ	319	11	ท่าไม้รวก	40
5	นายจรรยงค์	กรีธาธร	177	11	ท่าไม้รวก	80
6	นางประนอม	แก้วกระจ่าง	29	11	ท่าไม้รวก	20
7	น.ส.สมหมาย	ศิลป์ประเสริฐ	6	11	ท่าไม้รวก	20
8	นางสุมาลี	น้ำชะเอม	6	11	ท่าไม้รวก	30
9	จ.ส.ต. ไพฑูรย์	ศิลป์ประเสริฐ	222	11	ท่าไม้รวก	30
10	นายช้อย	บัวกรด	262	11	ท่าไม้รวก	25
11	นายลอย	มณีฉาย	290	11	ท่าไม้รวก	30
12	นายเต่า	เอี่ยมรัตน์	149	11	ท่าไม้รวก	30
13	นายประสิทธิ์	สุทาบญ	333	11	ท่าไม้รวก	25
14	นางจิราภรณ์	ไพยมรัตน์	89	11	ท่าไม้รวก	600
15	นายประเสริฐ	มาประเสริฐ	2/1	11	ท่าไม้รวก	15
16	นางม้วน	วัดน้อย	99	11	ท่าไม้รวก	20
17	นายขวด	กรีธาธร	228	11	ท่าไม้รวก	50
18	นายเจริญ	เพ็งสว่าง	9	11	ท่าไม้รวก	40

ลำดับ ที่	ชื่อ- สกุล	ที่อยู่			จำนวน คัน
		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	
19	นายพัฒนพงษ์ ยี่ตัน	239	11	ท่าไม้รวก	40
20	นางม้วน เข้มกล้า	2	11	ท่าไม้รวก	30
21	นายณัฐวุฒิ กิ่งแก้ว	8/1	11	ท่าไม้รวก	50
22	นางศิริมา ม่วงไทย	282	11	ท่าไม้รวก	20
23	นายน้อย เอี่ยมรัตน์	242	11	ท่าไม้รวก	20
24	นางกลอย เข้มกล้า	25	11	ท่าไม้รวก	20
25	นายสมพงษ์ แสงเวช	31	11	ท่าไม้รวก	30
26	นางละไม กอวชิรพันธ์	37	11	ท่าไม้รวก	27
27	นายประยูร กอวชิรพันธ์	105	11	ท่าไม้รวก	23
28	น.ส.ลัดดาวัลย์ น้อยสกุล	7	11	ท่าไม้รวก	10
29	นายอดิศร สุทธศิษฐ์	24	11	ท่าไม้รวก	10
30	นายณรงค์ นันตะสุนนท์	7/1	11	ท่าไม้รวก	15
31	นายสมศักดิ์ สิทธิโชคธรรม	33	7	ท่าไม้รวก	1,200
32	นายชวลิต ฉันทสิทธิ์ประสาท	23	3	ท่าไม้รวก	18
33	นายแก้ว จงปัญญาประพันธ์	22	3	ท่าไม้รวก	40
34	นางปราณี กริธาธร	15	11	ท่าไม้รวก	10
35	นายประยูร นาคนคร	42/1	2	ท่ายาง	5
36	นายสวัสดิ์ พรหมณี	9	2	ท่ายาง	10
37	นางนงนุช อาศัยเจ้า	32/3	2	ท่ายาง	5
38	นางประเชิญ บุญแก้ว	32/5	2	ท่ายาง	3

ลำดับ ที่	ชื่อ- สกุล	ที่อยู่			จำนวน คัน
		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	
39	นายบุญส่ง ปิ่นทอง	66/1	2	ท่ายาง	3
40	นายประวิทย์ ไผ่ตรีจิตต์	1	6	ท่าคอย	20
41	นางวันเพ็ญ คิลกอุดมชัย	44	6	ท่าคอย	20
42	นายสมพงษ์ เอี่ยมพันธ์	218	6	ท่าคอย	15
43	นางสำรอง ว่องเจริญผล	8/2	6	ท่าคอย	14
44	น.ส.จิราภา คำเทศ	49	6	ท่าคอย	18
45	น.ส.บุญยืน คำเทศ	25	6	ท่าคอย	50
46	นายโอภาส นิ่มนวล	211/1	6	ท่าคอย	21
47	นางจินดา สมบูรณ์	139	6	ท่าคอย	12
48	น.ส.ชลธิชา ชนชม	9	14	หนองจอก	10
49	น.ส.ภาคินี จำทอง	11	14	หนองจอก	40
50	นายพยอม สุกมาก	59	14	หนองจอก	20
51	น.ส.เรียม สุขมาก	8	14	หนองจอก	10

อ.บ้านแหลม

ลำดับ ที่	ชื่อ- สกุล	ที่อยู่			จำนวน คัน
		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	
1	นางภาวนา จันดา	101/2	5	ท่าแร่	24
2	นางขวัญยืน เตโชพันธ์	83	5	ท่าแร่	52
3	น.ส.บุญอิ่ง มุ่นพลาย	83	5	ท่าแร่	47
4	นายเสรี ยอดสีเขียว	50/1	5	ท่าแร่	70

ลำดับ ที่	ชื่อ- สกุล	ที่อยู่			จำนวน คัน
		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	
5	นายสาคร ชาติทอง	61/1	5	ท่าแร่	38
6	นายประสงค์ ศรีวรรณ	80/1	5	ท่าแร่	32
7	นางฉวี คำเกลี้ยง	2	5	ท่าแร่	25
8	นายประทีป ธาตุทอง	74	5	ท่าแร่	50
9	น.ส.อารีย์ พวงกระสังข์	59/1	5	ท่าแร่	40
10	นายชาญยุทธ ยอดสีเขียว	39/2	5	ท่าแร่	52
11	นางขวัญยืน พวงมาลัย	67/2	5	ท่าแร่	80
12	นายสิริพงษ์ จูไรยานนท์	82	5	ท่าแร่	41
13	นายสมพล เกตุภาพ	44/2	5	ท่าแร่	8
14	นางมะลิ ชุ่มเข้ม	111	5	ท่าแร่	25
15	นายสนั่น พวงมาลัย	67	5	ท่าแร่	37
16	นางฉัฐนพิน นิลสลับ	71	5	ท่าแร่	30

อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ลำดับ ที่	ชื่อ- สกุล	ที่อยู่			จำนวน คัน
		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	
1	นายเล็ก เกตุทอง	19	5	ท่าเสา	10
2	นางทองพูน ถาวร	47	5	ท่าเสา	12
3	นายสุทิน พงษ์สุวรรณ	50/1	4	ท่าเสา	10
9	นายพีรพล กนกาศัย	5	4	บ้านลาด	8

ลำดับ ที่	ชื่อ- สกุล	ที่อยู่			จำนวน คัน
		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	
5	นายประเสริฐ เอกนก	100	2	ท่าช้าง	6
6	นายสุริยะ ชวงค์	21	2	ถ้ำรงค์	39
10	น.ส.สุทธิพร แดงวัฒนะ	105	2	ถ้ำรงค์	4
8	นายภูมิศักดิ์ เทพสุตร	37/1	1	สมอพลี	1
4	นางประเทือง สำราญอยู่	1	3	สมอพลี	25
7	น.ส.พันทิภา ป้องกัน	34	4	ถ้ำรงค์	20

ค.บ้านกลุ่ม อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี

ลำดับ ที่	ชื่อ- สกุล	ที่อยู่			จำนวน คัน
		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	
1	นายจรูญ ศรีสวน	54	3	บ้านกลุ่ม	6
2	น.ส. นันทรา เถลิงพันธ์	39	3	บ้านกลุ่ม	3
3	นางอรทัย มั่นคง	8	3	บ้านกลุ่ม	2
4	นางพิศมัย แดงสวาท	7	3	บ้านกลุ่ม	5
5	นางบุญรวม แดงอำภา	51	3	บ้านกลุ่ม	6
6	นางวไรพร ล้าเลิศ	30	3	บ้านกลุ่ม	2
7	นางชูชีพ โชคลาก	38/1	3	บ้านกลุ่ม	6
8	นายบุญสม นาคสกุล	33	3	บ้านกลุ่ม	3
9	นายถาวร มั่นคง	9	3	บ้านกลุ่ม	12
10	นางเบญจวรรณ วิทิตปรกรณ์	61	3	บ้านกลุ่ม	3

ลำดับ ที่	ชื่อ- สกุล	ที่อยู่			จำนวน ต้น
		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	
11	น.ส.ขวัญยืน แก้วเหลือง	11	3	บ้านกุ่ม	5
12	นางเบญจมา ผาสุกกาย	65	3	บ้านกุ่ม	6
13	นายประโยชน์ มาลัยเลิศ	28	4	บ้านกุ่ม	20
14	นายสุวิทย์ เสียงสนั่น	18/1	4	บ้านกุ่ม	15
15	นายจรี มหิมา	29	4	บ้านกุ่ม	12
16	น.ส.ลำจวน ศิริคำ	4	4	บ้านกุ่ม	9
17	น.ส.สมจิตต์ มาลัยเลิศ	46	4	บ้านกุ่ม	4
18	นายเอี่ยม นาคพูน	10	4	บ้านกุ่ม	18
19	นายดี วิษณุรังสรรค์	13	4	บ้านกุ่ม	2
20	นางลีน กำเนิดเพชร	75	5	บ้านกุ่ม	8
21	นางสมจิตต์ วลัยเพชร	21	5	บ้านกุ่ม	10
22	นางเอื้อน เสียงสนั่น	36	5	บ้านกุ่ม	10
23	นางประทุม เกตุโกมล	35/1	5	บ้านกุ่ม	10
24	นางวิเชียร นวมทอง	64	5	บ้านกุ่ม	12
25	นางละเมียด จันทวี	11	5	บ้านกุ่ม	10
26	นางสมจิตต์ ชูศรี	73	5	บ้านกุ่ม	20
27	นายบุญเลิศ สังข์สีเงิน	6	5	บ้านกุ่ม	8
28	นางรำเพย ถ้ำกระแสร	2	5	บ้านกุ่ม	7

ลำดับ ที่	ชื่อ- สกุล	ที่อยู่			จำนวน ต้น
		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	
29	นายใหญ่ จุลชาติ	3/1	5	บ้านกุ่ม	12
30	น.ส.บุปผา จุลชาติ	3	5	บ้านกุ่ม	8
31	นายสมหมาย เครือแขก	4	5	บ้านกุ่ม	12
32	นางฉอ้อน เกตุสะอาด	8	5	บ้านกุ่ม	12
33	นายอุทัย สาตร์สาคร	9	5	บ้านกุ่ม	10
34	นางลาก สิงห์สังข์	9/1	5	บ้านกุ่ม	12
36	นางเสียด จุลชาติ	70	5	บ้านกุ่ม	8
36	นายสมปอง สังข์สีเงิน	2/1	6	บ้านกุ่ม	12
37	นางกุหลาบ ภูมร	13	6	บ้านกุ่ม	12
38	นายสะ วงศ์ฉัตรทอง	8/1	7	บ้านกุ่ม	9
39	นายฉลวย วิลาหก	49	8	บ้านกุ่ม	15
40	นางวรรณี โตแจม	25	8	บ้านกุ่ม	12
41	นายชื่น พู่ห้อย	12	8	บ้านกุ่ม	21
42	นายเล็ก คุ่มครอง	26/2	9	บ้านกุ่ม	3
43	นางละม้าย บัวประดิษฐ์	45	10	บ้านกุ่ม	7
44	นายบุญส่ง สุวรรณเสวก	9	11	บ้านกุ่ม	15

ต.หนองโสน อ.เมือง จ.เพชรบุรี

ลำดับ ที่	ชื่อ- สกุล	ที่อยู่			จำนวน ต้น
		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	
1	นางล้วน สายทอง	110	1	หนองโสน	20

ต.หนองโสน อ.เมือง จ.เพชรบุรี

ลำดับ ที่	ชื่อ- สกุล	ที่อยู่			จำนวน คัน
		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	
2	นางอนงค์ พุ่มประทุม	24	1	หนองโสน	10
3	นางอาบ วงศ์ขยาย	43	1	หนองโสน	12
4	นายชาญศักดิ์ วรรณันท์	158	1	หนองโสน	5
5	นางสมจิตต์ พรายมณี	72	1	หนองโสน	6
6	นางบุญน้อย สืบสุข	183	1	หนองโสน	10
7	นางละเอียด ทองแผ่นแผ่	89	1	หนองโสน	20
8	นางบังอร แซ่มชื่น	47	1	หนองโสน	1
9	นายบรรเทิง สินเคราะห์	21	1	หนองโสน	10
10	นางผัน เมืองเล็ก	80	1	หนองโสน	11
11	นายสนิท แต่งประวัติ	123/2	1	หนองโสน	10
12	นายชะออม สีนวล	13	1	หนองโสน	2
13	น.ส.น้อย แหล่งหล้า	149	1	หนองโสน	10
14	นายสมจิตร ปลิวไสว	41	1	หนองโสน	8
15	นายองอาจ ศรีสวน	133	1	หนองโสน	1
16	นางสนม หอมจิตร	34	1	หนองโสน	10
17	นายประมาณ สินเคราะห์	83	1	หนองโสน	16
18	นางสำรวย แทนแก้ว	88	1	หนองโสน	10
19	นายสุพจน์ พรายมณี	45	1	หนองโสน	1
20	นางบุญชูสิริพร กลิ่นโพธิ์กลับ	20	1	หนองโสน	2

ลำดับ ที่	ชื่อ- สกุล	ที่อยู่			จำนวน คัน
		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	
21	นายอิน เทียนสุวรรณ	149	1	หนองโสน	15
22	นายสำอาง สีนวล	131	1	หนองโสน	10
23	น.ส.อำพา สุขนิรันดร์	50	1	หนองโสน	5
24	นายบุญส่ง กันพร้อม	5	1	หนองโสน	15
25	นางสายใจ พรายมณี	119	1	หนองโสน	20
26	น.ส.สมหมาย กลิ่นสุวรรณ	63	1	หนองโสน	50
27	น.ส.ละออ สีนวล	25/1	1	หนองโสน	6
28	นางนันทนา แต่งประวัติ	123	1	หนองโสน	20
29	นายชูชีพ วงศ์ขยาย	145	1	หนองโสน	32
30	นางสำเนียง อยู่เย็น	113	1	หนองโสน	15
31	นางสำรอง ภูมิยะเวช	118	1	หนองโสน	6
32	นางอุ้ย ดิษฐ์ประดับ	106	1	หนองโสน	20
33	นางสุนันทา เกษรมาลา	52	1	หนองโสน	10
34	นายบุญเลิศ กำเนิดเพชร	162	1	หนองโสน	30
35	นายปรีชา ทองม่วง	104	1	หนองโสน	8
36	นางวันทนา เมืองพันธ์	14	1	หนองโสน	10
37	นายอุทัย คล้ายจันทร์	107	1	หนองโสน	5
38	นายไพฑูรย์ เทียนสุวรรณ	101	1	หนองโสน	17

ลำดับ ที่	ชื่อ- สกุล	ที่อยู่			จำนวน ต้น
		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	
39	นายประทุม เทียนทอง	74/2	1	หนองโสน	15
40	นางผ่องศรี พุ่มประทุม	134/1	1	หนองโสน	2
41	นายบุญยืน พรายมณี	105	1	หนองโสน	8
42	น.ส.พิศานาด สุขประเสริฐ	85	1	หนองโสน	30
43	นางจรินทร์ อ่อนสำอังก์	31/1	1	หนองโสน	13
44	น.ส.สมปอง เข้มจำเมือง	49	1	หนองโสน	8
45	นายพิง มีอารีย์	29	1	หนองโสน	20
46	นางชงโค สุณิรันทร	50	1	หนองโสน	7
47	นางสมถวิล นะเสื่อ	99	1	หนองโสน	12
48	นายมาโนช บุญส่ง	4/1	1	หนองโสน	8
49	นางวันเพ็ญ เทียนทอง	79	1	หนองโสน	6
50	นายนพดล ปานพวงแก้ว	114	1	หนองโสน	12
51	นางวิไล กลิ่นอบเชย	18	1	หนองโสน	13
52	พ.อ.มนัส ดวงเพชร	68	1	หนองโสน	30
53	นายบุญธรรม ผิวขำ	57	1	หนองโสน	10
54	นายเฟื่อน พุ่มประทุม	143	1	หนองโสน	8
55	นางสอิ่ง ทองแผ่นแผ่	89	1	หนองโสน	8
56	นายเพิ่มพูล นิลสลัก	75	1	หนองโสน	30
57	นายบุญช่วย บัวเกิด	96	1	หนองโสน	7

ลำดับ ที่	ชื่อ- สกุล	ที่อยู่			จำนวน ต้น
		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	
58	น.ส.อำไพ วรศิริ	66	1	หนองโสน	78
59	นายผิน พุ่มประทุม	81	1	หนองโสน	4
60	นางถนอม เกตุแก้ว	35	1	หนองโสน	2
61	นางไฉน ศรีสุวรรณ	30	1	หนองโสน	15
62	นางวาสนา กันพร้อม	5/1	1	หนองโสน	15
63	นายชูชาติ วงศ์ขยาย	171	1	หนองโสน	42
64	นางละเอียด แสงเงิน	35/2	2	หนองโสน	11
65	นายสะอาด แสงสลักสี	20	2	หนองโสน	5
66	นางจิตติมา ปี่แก้ว	216/2	2	หนองโสน	17
67	นางลำเพย วงศ์อรุณทิพย์	34	2	หนองโสน	10
68	นายสมาน เกิดสา	197/16	2	หนองโสน	7
69	นางวิเชียร บัวมณี	59	2	หนองโสน	2
70	นายบัญญัติ ชันสาและ	132/1	2	หนองโสน	5
71	นางสมหมาย นิลพัฒน์	34	2	หนองโสน	5
72	น.ส.พิสมัย ศรีขำ	45	2	หนองโสน	1
73	นายใจ พ่วงสมบัติ	153	2	หนองโสน	6
74	นายสกล ถิตยานุรักษ์	20/2	2	หนองโสน	3
75	นายสมศักดิ์ อ่วมสมบัติ	32	2	หนองโสน	1

ลำดับ ที่	ชื่อ- สกุล	ที่อยู่			จำนวน คัน
		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	
76	นางกัญญา ทางมีศรี	23	2	หนองโสน	4
77	นายสมชัย ฉัตรกรรค	66/1	2	หนองโสน	8
78	น.ส.บังอร จันทร์เฉลียว	53	2	หนองโสน	3
79	นางลำไย มีอริย์	16	3	หนองโสน	15
80	นางบุญยืน เปลี่ยนสมบัติ	74	3	หนองโสน	10
81	นายสมควร ขาวนวล	44	3	หนองโสน	26
82	นางลำไย มั่งสมบัติ	7	3	หนองโสน	10
83	นายเสมอ มั่งสมบัติ	51	3	หนองโสน	10
84	น.ส.ละเมิน นะเสื่อ	40	3	หนองโสน	50
85	นายสิน คิชฐประดับ	69	3	หนองโสน	15
86	นางจำเริญ แสงเงิน	60	3	หนองโสน	2
87	น.ส.สาย คิชฐประดับ	34	3	หนองโสน	6
88	นางบุญยง วงศ์กัลยา	67	3	หนองโสน	60
89	นายสุรชาติ พวงประเสริฐ	83	3	หนองโสน	2
90	น.ส.บุญช่วย นะเสื่อ	64	3	หนองโสน	6
91	นางรวีวรรณ พวงประเสริฐ	77	3	หนองโสน	7
92	นางลำอังก์ มั่งสมบัติ	46	3	หนองโสน	11
93	นายละม้าย นะเสื่อ	40	3	หนองโสน	14
94	นายพล วงศ์ขยาย	43	3	หนองโสน	15

ลำดับ ที่	ชื่อ- สกุล	ที่อยู่			จำนวน คัน
		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	
95	นายวงศ์ พวงประเสริฐ	33	3	หนองโสน	30
96	นางประเชิญ แก้วเหลือง	39	3	หนองโสน	5
97	นางทองสุข พวงประเสริฐ	35	3	หนองโสน	10
98	นายเมี้ยน พวงจันทร์	21	3	หนองโสน	10
99	นางบุญชู มั่งสมบัติ	87	3	หนองโสน	10
100	นายสมภกร มั่งสมบัติ	18	3	หนองโสน	20
101	น.ส.บุญมี พุ่มพวง	29	3	หนองโสน	20
102	นางสุพรรณ งามวิไล	81	3	หนองโสน	15
103	นางขวัญเรือน วงศ์ขยาย	23	3	หนองโสน	11
104	นางลำเพย เจริญวรรณ	45	3	หนองโสน	13
105	นางจรีรัตน์ คิชฐประดับ	68	3	หนองโสน	14
106	นางสายหยุด วงศ์ขยาย	47	3	หนองโสน	8
107	นายสมพงษ์ มั่งสมบัติ	63	3	หนองโสน	20
108	นายชะลอ คำนิล	54	3	หนองโสน	25
109	นายมาลัย เทียนสุวรรณ	25/2	3	หนองโสน	35
110	น.ส.ชั้น เปลี่ยนสมบัติ	8	3	หนองโสน	12
111	นายทองชัย วงศ์ขยาย	48	3	หนองโสน	42
112	นางประทุม แก้วเหลือง	36	3	หนองโสน	12
113	นายสุเทพ สีแดงอ่อน	68	5	หนองโสน	10

ลำดับ ที่	ชื่อ- สกุล	ที่อยู่			จำนวน ต้น
		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	
114	นายสิทธิชัย ชัยโชติ	11	5	หนองโสน	9
115	นางนพวรรณ เสียงกล่อม	68	5	หนองโสน	9
116	นายเสถียร วัชรโบล	41/2	5	หนองโสน	48
117	น.ส.สงบ เครืออารีย์	28	5	หนองโสน	5
118	นางไพเราะ สงวนเจียม	35	5	หนองโสน	1
119	นายนิพนธ์ ส่ง่าเงิน	18	5	หนองโสน	2
120	นายสมประสงค์ โขกลาง	25	5	หนองโสน	9
121	น.ส.ญาณวรรณ เดชธิขัมพร	17	5	หนองโสน	10
122	นายบุญมี วงศ์กัลยา	45	5	หนองโสน	50
123	นายประยัด พวงสร้อยสน	16	5	หนองโสน	1
124	นางจำรัส เครือพยัคฆ์	56	5	หนองโสน	20
125	นายเสริฐ สมคะเน	9	5	หนองโสน	10
126	น.ส.สมบัติ กักดีโสภณ	39	5	หนองโสน	17
127	นายจักร์ชัย กลิ่นอ่อน	14	5	หนองโสน	1
128	นางพะเยาว์ เทียนสุวรรณ	51	5	หนองโสน	15
129	นางทองอุ๋ วงศ์โอโถง	75	5	หนองโสน	7
130	นายประสิทธิ์ นกเอี้ยงทอง	49	6	หนองโสน	16
131	นายองอาจ ล้าเลิศ	51	6	หนองโสน	5
132	นายประเสริฐ สุกุลชร	58	6	หนองโสน	8
133	นายเก็บ นิ่มละออง	10	6	หนองโสน	8

ลำดับ ที่	ชื่อ- สกุล	ที่อยู่			จำนวน ต้น
		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	
134	นางวันเพ็ญ เมืองสมบัติ	97	6	หนองโสน	10
135	นายประทีป สิ้นคงอยู่	88	6	หนองโสน	8
136	นายชูวิทย์ นะเสื่อ	16/1	6	หนองโสน	14
137	น.ส.บังอร สวัสดิมงคล	48	6	หนองโสน	18
138	นายสมหมาย หงษ์เจริญ	75	6	หนองโสน	3
139	นายสมชาย ชูช่อแก้ว	45	6	หนองโสน	45
140	นายวิวัฒน์ สุกุลชร	62	6	หนองโสน	2
141	นางเพ็ญ กลิ่นอ่อน	64	6	หนองโสน	1
142	นายชะออม ขาวนวล	87	6	หนองโสน	8
143	นางน้อม นิตปราณี	65	6	หนองโสน	1
144	นางพวน นกเอี้ยงทอง	81	6	หนองโสน	4
145	นายประเสริฐ นาคเงิน	15	6	หนองโสน	20
146	นางจำเนียร เหมหิรัญ	57	6	หนองโสน	16
147	นางรัสมิ์ เฉียงใต้	8	6	หนองโสน	20
148	นางจำลอง สุกุลชร	80/1	6	หนองโสน	6
149	นางบุญส่ง เพชรคง	9/1	6	หนองโสน	6
150	นางมาลี ขำกฤษ	82	6	หนองโสน	3
151	นางเสงี่ยม ทองประเสริฐ	22	6	หนองโสน	3
152	นายเสมอ ม่วงไหมทอง	84/2	6	หนองโสน	6
153	นายน้อย เมืองสมบัติ	24/1	6	หนองโสน	6
154	นางชะเอม เสงมี	67	6	หนองโสน	4

เอกสารอ้างอิง

1. พีรเดช ทองอำไพ, ชมพู วารสารพืชสวน ฉบับที่ 2 ปีที่ 11 1957-1976 หน้า 15-26
2. รายงานการสัมมนาเชิงปฏิบัติการนักวิชาการกลุ่มพืชสวน ครั้งที่ 2/2538
3. เฉลิม เนตรนมิตร, วารสารชาวเกษตร
4. ณรงค์ชัย ค่ายใส, การทดสอบใช้วัสดุห่อผลชมพูเพชร ปี 2539
5. วารสารเคหะการเกษตร, รวมกลยุทธ์ชมพู พฤศจิกายน 2538
6. รายงานสภาพการปลูกไม้ผลไม้ยืนต้น (กพพ.3) ปี 2543, สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี
7. รายงานสภาพการปลูกไม้ผลไม้ยืนต้น (กพพ.3) ปี 2551, สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี
8. รายงานการประชุมเครือข่ายผู้ปลูกชมพูเพชรสายรุ้ง ปี 2552, สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี
9. เอกสารเผยแพร่สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ ปี 2552
10. เอกสารประกอบการบรรยายการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ชมพูเพชร ปี 2552 สำนักงานพาณิชย์จังหวัดเพชรบุรี

ที่ปรึกษา

นายชาย	พานิชพรพันธุ์	ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี
นายประสาน	วงศ์สวัสดิ์	รองผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี
นายศักดิ์ชัย	วังทอง	เกษตรจังหวัดเพชรบุรี
นายอรุณ	แสงหิรัญ	หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต

ผู้เรียบเรียง

นายจรุงศักดิ์	ธรรมรักษ์	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร ชำนาญการ
---------------	-----------	----------------------------------------

หน่วยงานสนับสนุน

สำนักงานจังหวัดเพชรบุรี

สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี



ชมพู่เพชรสายรุ้ง



สนับสนุนโดย

สำนักงานจังหวัดเพชรบุรี

สำนักงานเกษตรจังหวัด