

สรุปปัญหาและข้อเสนอแนะ

สรุปผลการศึกษา

เยอบีร่าเป็นไม้ตัดดอกเศรษฐกิจที่ปลูกและสามารถเจริญเติบโตได้ดีในดินทุกประเภท โดยเฉพาะพื้นที่ในบริเวณชานพระนคร เกษตรกรนิยมปลูกเยอบีร่าเป็นไม้ตัดดอกชายซึ่งสามารถทำรายได้ให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกตลอดฤดูกาลปลูก สำหรับเยอบีร่าสายพันธุ์ยุโรปที่ปลูกในบริเวณชานพระนคร ผลผลิตที่ได้คุณภาพยังไม่ค่อยดี เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพสูงขึ้น การปลูกเยอบีร่าสายพันธุ์ยุโรปในบริเวณชานพระนคร ควรจะเริ่มปลูกในเดือนกรกฎาคม - เดือนสิงหาคม เพื่อให้ออกดอกในปริมาณและคุณภาพใช้การได้ระหว่างเดือนพฤศจิกายน - เดือนมีนาคม และสำหรับพื้นที่ทางภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีภูมิประเทศ และภูมิอากาศที่เหมาะสมกับการปลูกเยอบีร่าสายพันธุ์ไทยและสายพันธุ์ยุโรป โดยเฉพาะเยอบีร่าสายพันธุ์ยุโรปที่ชอบภูมิอากาศค่อนข้างหนาวเย็น เพียงแต่ผู้ปลูกเพื่อการค้าควรดำเนินการให้ถูกต้องและมีประสิทธิภาพทั้งทางด้าน การคัดเลือกพันธุ์ และการบำรุงรักษา ประการสำคัญที่สุดก็คือพื้นที่ที่ปลูกเยอบีร่าควรอยู่ใกล้แหล่งน้ำหรือเขตชลประทาน และเป็นพื้นที่ ๆ ไม่ไกลจากตัวเมืองมากนักเพื่อความสะดวกในการขนส่งผลผลิตมายังตลาดกลางที่กรุงเทพมหานคร

จากการศึกษาต้นทุนและอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนปลูกเยอบีร่าเพื่อการค้า ได้ข้อมูลจากการสำรวจในเดือนกันยายน 2529 ถึงเดือนกันยายน 2530 ผลของข้อมูลที่ได้พอสรุปได้ดังนี้

- เกษตรกรผู้ปลูกเยอบีร่าสายพันธุ์ไทย บริเวณชานพระนคร มีผลผลิตเฉลี่ยไร่ละ 160,623.56 ดอก มีราคาขายเฉลี่ยดอกละ 0.25 บาท รายได้ทั้งสิ้นเฉลี่ยไร่ละ 40,155.89 บาท ต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นเฉลี่ยไร่ละ 25,167.89 บาท หรือเฉลี่ยดอกละ 0.16 บาท โดยแยกเป็นต้นทุนผันแปรเฉลี่ยไร่ละ 22,402.87 บาท และต้นทุนคงที่เฉลี่ยไร่ละ 2,765.02 บาท

- เกษตรกรผู้ปลูกเยอบีร่าสายพันธุ์ยุโรป บริเวณชานพระนคร มีผลผลิตเฉลี่ยไร่ละ 50,365.22 ดอก มีราคาขายเฉลี่ยดอกละ 2.00 บาท รายได้ทั้งสิ้นเฉลี่ยไร่ละ 100,730.44 บาท ต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นเฉลี่ยไร่ละ 42,391.59 บาท หรือเฉลี่ยดอกละ 0.84 บาท โดยแยกเป็นต้นทุนผันแปรเฉลี่ยไร่ละ 39,867.21 บาท และต้นทุนคงที่เฉลี่ยไร่ละ 2,524.38 บาท

- เกษตรกรผู้ปลูกเยอบีร่าสายพันธุ์ยุโรป บริเวณเชียงใหม่ มีผลผลิตเฉลี่ยไร่ละ 73,337.31 ดอก มีราคาขายเฉลี่ยดอกละ 5.00 บาท รายได้ทั้งสิ้นเฉลี่ยไร่ละ 366,686.55 บาท ต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นเฉลี่ยไร่ละ 58,276.33 บาท หรือเฉลี่ยดอกละ 0.79 บาท โดยแยกเป็นต้นทุนผันแปรเฉลี่ยไร่ละ 57,002.52 บาท และต้นทุนคงที่เฉลี่ยไร่ละ 1,273.81 บาท

ต้นทุนการปลูกเยอบีร่าทั้งสิ้น แยกเป็นต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ ต้นทุนผันแปรประกอบด้วย ค่าวัสดุการเกษตร ค่าแรงงาน ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เช่น ค่าขนส่ง ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน ส่วนต้นทุนคงที่ประกอบด้วย ค่าขนส่ง ค่าใช้ที่ดิน ค่าเสื่อมราคา และค่าเสียโอกาสเงินลงทุน ต้นทุนการปลูกเยอบีร่าสายพันธุ์ไทย บริเวณชานพระนครประกอบด้วย ค่าวัสดุการเกษตร ค่าแรงงาน ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ และต้นทุนคงที่ ร้อยละ 50.88 25.71, 12.42 และ 10.99 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้น ตามลำดับ ต้นทุนการปลูกเยอบีร่าสายพันธุ์ยุโรป บริเวณชานพระนครประกอบด้วย ค่าวัสดุการเกษตร ค่าแรงงาน ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ และต้นทุนคงที่ ร้อยละ 63.89, 21.48, 8.68 และ 5.95 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นตามลำดับ ต้นทุนการปลูกเยอบีร่าสายพันธุ์ยุโรป บริเวณเชียงใหม่ประกอบด้วย ค่าวัสดุการเกษตร ค่าแรงงาน ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ และต้นทุนคงที่ ร้อยละ 40.30, 17.18 40.33 และ 2.19 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นตามลำดับ จะเห็นได้ว่าการปลูกเยอบีร่าสายพันธุ์ไทยบริเวณชานพระนคร ค่าวัสดุการเกษตรเป็นส่วนประกอบของต้นทุนที่สำคัญ คือ ร้อยละ 50.88 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นโดยมีค่าयाบ้องกันศัตรูพืชและค่าพันธุ์เป็นส่วนประกอบของค่าวัสดุการเกษตรถึงร้อยละ 18.23 และร้อยละ 11.95 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้น ส่วนการปลูกเยอบีร่าสายพันธุ์ยุโรปบริเวณชานพระนคร ค่าวัสดุการเกษตรเป็นส่วนประกอบของต้นทุนที่สำคัญ คือร้อยละ 63.89 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้น โดยมีค่าพันธุ์และค่าयाบ้องกัน

ศัตรูพืชเป็นส่วนประกอบของค่าวัสดุการเกษตรถึงร้อยละ 21.79 และร้อยละ 20.55 ของ
 ต้นทุนการปลูกทั้งสิ้น การปลูกเยอบีร่าสายพันธุ์ยุโรปบริเวณเชียงใหม่ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ และ
 ค่าวัสดุการเกษตรเป็นส่วนประกอบของต้นทุนที่สำคัญ ก็คือร้อยละ 40.33 และร้อยละ 40.30
 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้น โดยมีค่าขนส่งเป็นส่วนประกอบของค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ถึงร้อยละ 32.29
 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้น และค่าพันธุ์เป็นส่วนประกอบของค่าวัสดุการเกษตรถึงร้อยละ 17.57
 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้น

สำหรับอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนปลูกเยอบีร่า สรุปได้ดังนี้

1. การวิเคราะห์รายได้-ค่าใช้จ่ายในแง่การลงทุนของเกษตรกร เป็นการ
 พิจารณาค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินสด และค่าใช้จ่ายที่เสมือนเกษตรกรว่างงาน เพื่อหากำไรที่
 เป็นเงินสด และกำไรที่เสมือนเกษตรกรว่างงาน อัตราส่วนที่ใช้ในการวิเคราะห์ คือ
 อัตราส่วนกำไรที่เป็นเงินสดต่อค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินสด และอัตราส่วนกำไรที่เกิดเสมือน
 เกษตรกรว่างงานต่อค่าใช้จ่ายที่เสมือนเกษตรกรว่างงาน จากผลการวิเคราะห์ปรากฏว่า
 การปลูกเยอบีร่าสายพันธุ์ไทยบริเวณซานพระนคร มีอัตราส่วนเท่ากับร้อยละ 143.47 และ
 ร้อยละ 102.78 ตามลำดับ ส่วนการปลูกเยอบีร่าสายพันธุ์ยุโรป บริเวณซานพระนคร
 มีอัตราส่วนเท่ากับร้อยละ 196.55 และร้อยละ 186.31 ตามลำดับ และการปลูกเยอบีร่า
 สายพันธุ์ยุโรป บริเวณเชียงใหม่ มีอัตราส่วนเท่ากับร้อยละ 578.79 และร้อยละ 563.21
 ตามลำดับ

2. การวิเคราะห์สถานการณ์ด้านรายได้-ค่าใช้จ่าย เป็นการวิเคราะห์ว่ารายได้
 ที่ได้มาจะคุ้มค่าใช้จ่ายต่าง ๆ หรือไม่ และถ้ามีเหตุการณ์ที่ทำให้รายได้เปลี่ยนแปลง ควรจะ
 ปรับปรุงค่าใช้จ่ายส่วนใดเพื่อทำให้กำไรเพิ่มขึ้นหรือลดลงมากน้อยเพียงใด อัตราส่วนที่ใช้ใน
 การวิเคราะห์ คือ อัตราส่วนค่าใช้จ่ายผันแปรต่อรายได้รวม อัตราส่วนค่าใช้จ่ายคงที่ต่อ
 รายได้รวม อัตราส่วนค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการผลิตต่อรายได้รวม และอัตราส่วนกำไรสุทธิ
 ต่อรายได้รวม ผลการวิเคราะห์เยอบีร่าสายพันธุ์ไทย บริเวณซานพระนคร มีอัตราส่วนเท่ากับ
 0.56, 0.07, 0.63 และ 0.37 ตามลำดับ เยอบีร่าสายพันธุ์ยุโรป บริเวณซานพระนคร
 มีอัตราส่วนเท่ากับ 0.40, 0.02, 0.42 และ 0.58 ตามลำดับ และเยอบีร่าสายพันธุ์ยุโรป
 บริเวณเชียงใหม่ มีอัตราส่วนเท่ากับ 0.1554, 0.0035, 0.1589 และ 0.8411 ตามลำดับ

3. การวิเคราะห์ผลตอบแทนในเชิงเศรษฐกิจ จะวิเคราะห์ผลตอบแทนในรูปของกำไรสุทธิ และกำไรส่วนเกิน อัตราส่วนที่ใช้ในการวิเคราะห์ คือ อัตราผลตอบแทนต่อต้นทุนการปลูกทั้งหมด และอัตรากำไรส่วนเกินต่อต้นทุนการปลูกทั้งหมด ซึ่งเยอบีร่าสายพันธุ์ไทย บริเวณชานพระนครมีอัตราผลตอบแทนร้อยละ 59.55 และ 70.54 ตามลำดับ เยอบีร่าสายพันธุ์ยุโรป บริเวณชานพระนครมีอัตราผลตอบแทนร้อยละ 137.62 และ 143.57 ตามลำดับ และเยอบีร่าสายพันธุ์ยุโรป บริเวณเชียงใหม่มีอัตราผลตอบแทนร้อยละ 529.22 และ 531.41 ตามลำดับ

4. การวิเคราะห์จุดคุ้มทุน เป็นการวิเคราะห์หาราคาขาย ณ จุดคุ้มทุนว่าควรขายผลผลิตในราคาเท่าใดถึงจะได้กำไรตามที่ต้องการ ราคาขาย ณ จุดคุ้มทุนของเยอบีร่าสายพันธุ์ไทย บริเวณชานพระนคร เท่ากับ 0.16 บาทต่อดอก ของเยอบีร่าสายพันธุ์ยุโรป บริเวณชานพระนคร เท่ากับ 0.84 บาทต่อดอก และเยอบีร่าสายพันธุ์ยุโรป บริเวณเชียงใหม่ เท่ากับ 0.79 บาทต่อดอก

จากรายละเอียดเกี่ยวกับต้นทุนการปลูกและผลตอบแทนของ เยอบีร่าที่กล่าวข้างต้นสรุปได้ว่า เกษตรกรบริเวณชานพระนครที่ปลูกเยอบีร่าสายพันธุ์ยุโรปจะได้รับผลตอบแทนที่สูงกว่าเกษตรกรที่ปลูกเยอบีร่าสายพันธุ์ไทย และถ้าหากมีการปรับปรุงคุณภาพให้ดีขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ขณะนี้ก็จะทำให้ผลตอบแทนสูงขึ้นด้วย สำหรับเกษตรกรผู้ปลูกเยอบีร่าสายพันธุ์ยุโรป บริเวณเชียงใหม่ ได้รับผลตอบแทนสูงมาก ผลผลิตที่ได้มีคุณภาพดีกว่าที่ปลูกบริเวณชานพระนคร ทำให้สามารถทดแทนการนำเข้าได้ส่วนหนึ่ง ในอนาคตถ้ามีการส่งเสริมให้ขยายพื้นที่การเพาะปลูก และปรับปรุงคุณภาพดอกให้ได้ตามมาตรฐานสากล จะสามารถทดแทนการนำเข้าเยอบีร่าสายพันธุ์ยุโรปได้ทั้งหมดและมีโอกาสส่งออกเยอบีร่าไปจำหน่ายในตลาดต่างประเทศด้วย

ปัญหาและข้อ เสนอแนะ

จากการศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนจากการลงทุนปลูกเยอบีร่า พบว่าเกษตรกรมี ปัญหาต่าง ๆ ซึ่งสรุปปัญหาพร้อมทั้งข้อ เสนอแนะไว้ดังนี้

1. ปัญหาด้านการผลิต

1.1 คุณภาพของผลผลิต ไม่ได้มาตรฐาน โดยเฉพาะเยอบีร่าสายพันธุ์ยุโรปที่ปลูกในบริเวณชานพระนคร ผลผลิตที่ได้คุณภาพยังต่ำ

ข้อเสนอแนะ - การปลูกเยอบีร่าสายพันธุ์ยุโรปในบริเวณชานพระนครควร จะเริ่มปลูกในเดือนสิงหาคมเพื่อให้ดอกออกระหว่างเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนมีนาคมซึ่งเป็นช่วง ที่มีอากาศเย็นจะได้ดอกที่มีคุณภาพดีขึ้น

1.2 โรคและแมลง เกษตรกรผู้ปลูกเยอบีร่ามักประสบปัญหาเกี่ยวกับเพลี้ยไฟ ทำให้ดอกและใบได้รับความเสียหาย นอกจากนี้ยังมีปัญหาเกี่ยวกับโรคโคนเน่า และ ไล่เดือนฝอยรากปมที่มาทำลายและก่อความเสียหายให้กับเยอบีร่าอยู่เสมอ ดังนั้นเกษตรกร จะต้องทำการพ่นยาเพื่อป้องกันและกำจัดศัตรูพืชเหล่านี้ แต่เกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ ในการเลือกใช้และวิธีการใช้ยาปราบศัตรูพืชที่ถูกต้อง

ข้อเสนอแนะ - พันธุ์ที่ปลูกควรเป็นพันธุ์ที่แข็งแรง มีความต้านทานโรคสูง ไม่ควรปลูกซ้ำในแปลงเดิม ควรจะมีการปลูกพืชอื่นสลับกับการปลูกเยอบีร่าในครั้งต่อไป เพื่อที่จะหลีกเลี่ยงการสะสมของโรคและแมลง ควรจะใช้ปุ๋ยหมักหรือยาคุมขีมีรองกันหลุมก่อน ปลูกเพื่อป้องกันการทำลายจากเพลี้ยไฟ

- สำหรับต้นเยอบีร่าที่เป็นโรคควรขุดออกและนำไปเผาทิ้ง เพื่อป้องกันการระบาดของโรคไปยังต้นอื่น

- หน่วยงานราชการควรจะให้การศึกษาแก่เกษตรกรถึงวิธี ป้องกันและกำจัดโรคและแมลงศัตรูเยอบีร่า ตลอดจนแนะนำยาปราบศัตรูพืชและวิธีการใช้ยา ปราบศัตรูพืชที่ถูกต้องเหมาะสมเพื่อการป้องกันอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัดที่สุด

1.3 ที่ดิน สำหรับเกษตรกรที่ปลูกเยอบีร่าสายพันธุ์ยุโรป บริเวณเชียงใหม่ ลักษณะโครงสร้างของดินเป็นดินปนทราย ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ข้อเสนอแนะ - ควรเพิ่มอินทรีย์วัตถุโดยการใส่ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกปรับสภาพ ของดินก่อนปลูก

1.4 การบรรจุหีบห่อ กลีบดอกมักจะแฉ่นและก้านดอกดกงอ ในกรณีการขนส่งระยะไกล โดยเฉพาะการขนส่งเยอบีร่าสายพันธุ์ยุโรปจากเชียงใหม่มาขายในกรุงเทพมหานคร

ข้อเสนอแนะ - หน่วยราชการที่เกี่ยวข้องโดยเฉพาะศูนย์บรรจุหีบห่อไทยควรศึกษาวิธีการหีบห่อตลอดจนกล่องบรรจุที่ประหยัดและปลอดภัย ให้ดอกคงสภาพสดใส ก้านดอกไม่โค้งงอ นอกจากจะได้ประโยชน์ในการส่งจำหน่ายภายในประเทศแล้ว ยังเป็นการเตรียมการเพื่อส่งออกจำหน่ายต่างประเทศด้วย

2. ปัญหาด้านต้นทุนการปลูก

2.1 ค่าต้นทุน สำหรับต้นทุนเยอบีร่าสายพันธุ์ยุโรปมีราคาแพง และผลผลิตที่ได้มีคุณภาพต่ำ

ข้อเสนอแนะ - หน่วยราชการที่เกี่ยวข้องควรดำเนินงานวิจัยเพื่อคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์เพื่อให้ได้พันธุ์แปลกและหลากหลาย ผลผลิตสูง มีคุณภาพดี ต้านทานต่อโรคแมลง ลักษณะดอกตรงกับความต้องการของตลาดต่างประเทศและภายในประเทศ เพื่อขยายพันธุ์สำหรับส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกเป็นการค้าต่อไป ราคาต้นทุนจะถูกกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน และได้พันธุ์ที่ตรงตามสมัยนิยมด้วย

2.2 ค่ายาปราบศัตรูพืช เนื่องจากยาปราบศัตรูพืชมีราคาแพงเพราะต้องนำเข้าจากต่างประเทศ การเลือกใช้ยาปราบศัตรูพืชของเกษตรกรจะอาศัยจากคำแนะนำของเจ้าของร้านขายยาปราบศัตรูพืชและนำมาทดลองใช้ และการปลูกกลางแจ้งทำให้ประสิทธิภาพการใช้ยาปราบศัตรูพืชไม่เต็มเม็ดเต็มหน่วย คือถ้าพ่นยาแล้วฝนตก ยาที่พ่นก็จะละลายไปกับน้ำ เป็นผลให้เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายเกินความจำเป็น

ข้อเสนอแนะ - หน่วยราชการที่เกี่ยวข้องควรทำการศึกษาดังวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูของเยอบีร่าที่ได้ผลดี และควรจัดเจ้าหน้าที่ทางด้าน การปราบศัตรูพืชออกให้คำแนะนำหรือเชิญเกษตรกรเข้ามาประชุมชี้แจงให้เข้าใจถึงศัตรูเยอบีร่าและวิธีการทำลาย ตลอดจนแนะนำยาปราบศัตรูพืชที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันและกำจัดให้แก่เกษตรกร

- หน่วยราชการที่เกี่ยวข้องควรจะได้ศึกษาถึงวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยไม่ใช้ยาปราบศัตรูพืช เช่น อาจจะสร้างโรงเรือนตาข่ายในล่อนป้องกันแมลง และจัดระบบการให้น้ำแบบอื่นที่ไม่เปียกต้นและใบ เพื่อหลีกเลี่ยงโรค โดยการทำแปลงสาธิตเป็นตัวอย่าง เพื่อเกษตรกรจะได้พิสูจน์ด้วยตนเอง และนำไปปฏิบัติตาม

- ใช้วิธีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชประเภทแมลงโดยใช้
กับดักแสงไฟ เป็นการลดต้นทุนในส่วนที่เป็นค่ายาปราบศัตรูพืช และเป็นการลดอันตราย
จากการใช้สารเคมีด้วย

3. ปัญหาทางด้านการตลาด

3.1 ราคาขาย เเยอบีร่าสายพันธุ์ไทยมีราคาขายค่อนข้างต่ำ อีกทั้งไม่มี
การพัฒนาเรื่องพันธุ์ และคุณภาพของผลผลิตไม่ได้มาตรฐาน เนื่องจากดูแลไม่เต็มที่ ซึ่งเป็น
ผลให้เกษตรกรขาดอำนาจต่อรองกับพ่อค้าคนกลาง

ข้อเสนอแนะ - เกษตรกรควรพยายามศึกษาเกี่ยวกับเทคโนโลยีสมัยใหม่
และนำเทคโนโลยีนั้นมาช่วยในการผลิตให้ได้ดอกที่มีคุณภาพสูง และรวมกลุ่มกันในระหว่าง
เกษตรกร เพื่อสร้างอำนาจต่อรองกับพ่อค้าคนกลาง

3.2 ขาดข้อมูลทางด้านความต้องการของตลาด ไม่มีการศึกษาแนวโน้ม
ความต้องการของตลาดในประเทศและตลาดต่างประเทศ รวมทั้งหาตลาดเพิ่มขึ้นอย่างจริงจัง

ข้อเสนอแนะ - หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องควรมีการศึกษาวิเคราะห์
ข้อมูลความต้องการของตลาดในประเทศ เผยแพร่ข้อมูลแก่เกษตรกรผู้ปลูก รวมทั้งศึกษา
แนวโน้มความต้องการของตลาดต่างประเทศ และหาทางขยายตลาดเพิ่มขึ้น โดยทำการ
ทดสอบตลาดและโฆษณาเผยแพร่เพื่อประโยชน์ในการส่งออกต่อไป

4. ปัญหาทางด้านการส่งเสริม

เมื่อเกิดปัญหาต่าง ๆ เกี่ยวกับการปลูก เกษตรกรจะพยายามแก้ปัญหาด้วย
ตนเองและถ้าแก้ไขไม่ได้ก็จะปล่อยตามยถากรรม ทำให้เกิดความเสียหาย

ข้อเสนอแนะ - หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องควรจะสนับสนุนให้มีการรวม
กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกเเยอบีร่า จัดให้มีการอบรมทางวิชาการโดยเฉพาะปัญหาเรื่องโรคและแมลง
และการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาช่วยในการผลิตให้ถูกต้องเหมาะสม ดอกที่ได้จะมีคุณภาพและ
ขายได้ราคาสูง อีกทั้งจัดโปรแกรมการปลูกให้มีดอกจำหน่ายในปริมาณและคุณภาพ สอดคล้อง
ตามความต้องการของตลาดในแต่ละฤดูกาล