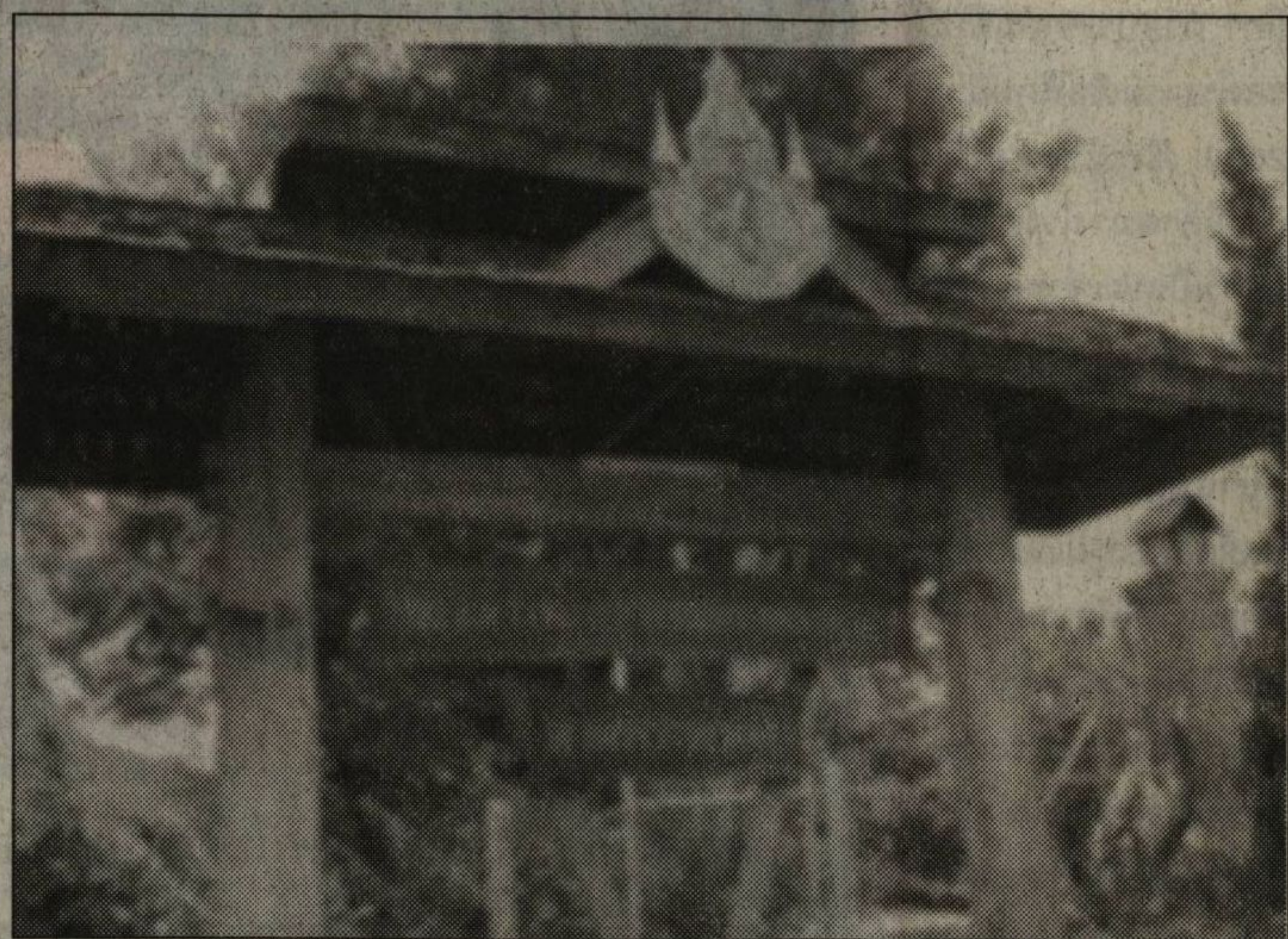


นับเป็นบุญของประเทศไทย ที่มีพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ได้ทรงเห็นความเดือดร้อนของเหล่าอาณาประชาราษฎร์ของพระองค์และรับเป็นพระราชภารกิจสำคัญตลอดมา โครงการสำคัญๆ ตามแนวพระราชดำริ โครงการส่วนพระองค์และโครงการอื่นๆ เกิดขึ้นมากมายทั่วทุกแห่งของประเทศ เพื่อบำบัดทุกข์บำรุงสุขให้พสกนิกรทุกภูมิภาค

ความรู้และเทคโนโลยีสมัยใหม่ให้มีความยั่งยืน (Sustainability) โดยดำเนินการตามวัตถุประสงค์ ดังนี้

- เป็นศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการ เกษตรแบบใหม่และการเกษตรแบบผสมผสาน (Integrated Farming) โดยทำการเกษตรที่มีการเพาะปลูกพืชหลายชนิดในพื้นที่เดียวกัน มีการเกื้อประโยชน์ต่อกันเป็นการผลิต โดยคำนึงถึงการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างมีประสิทธิภาพ



ฟาร์มตัวอย่าง

ทุกศาสนาในแผ่นดินให้มีชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดี

โครงการพิเศษสวนเกษตรเมืองงาย ในพระองค์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ตั้งอยู่ที่ ต.เมืองงาย อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่ มีพื้นที่ทั้งสิ้น 267 ไร่ 28 ตารางวา โดยมีนายอำนาจ เดชะ ผู้ดูแลพระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ เป็นหัวหน้ารับผิดชอบโครงการ อาจารย์สราญ เพิ่มพูล อดีตอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้เป็นที่ปรึกษาโครงการและมีนายธีระยุทธ อินตะเสน เป็นผู้จัดการโครงการโครงการพิเศษเมืองงายฯ พัฒนามาจากพื้นที่ทำไร่ ทำสวนและที่นาของชาวบ้านที่ขาดการดูแลและเอาใจใส่ เนื่องจากขาดแคลนน้ำเพื่อใช้ประโยชน์มาตั้งแต่ พ.ศ.2538 โดยเน้นการดำเนินกิจกรรมการเกษตรในรูปแบบต่างๆ มีการศึกษาถึงรูปแบบของระบบการทำการเกษตรที่ทำให้เกษตรกรสามารถดำเนินชีวิตอยู่ได้อย่างพอเพียง สามารถพึ่งพาตนเองได้และมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างเหมาะสม การดำเนินการของโครงการฯ คำนึงถึงคุณค่าของความสัมพันธ์ระหว่างคนและระบบนิเวศวิทยา นำภูมิปัญญาชาวบ้านมาผสมผสานกับวิทยาการ

โครงการพิเศษสวนเกษตรเมืองงายฯ

และยั่งยืน

- ดำเนินการในแนวทางการเกษตรทางเลือก (Alternative Agriculture) เป็นระบบการเกษตรที่เกื้อกูลต่อสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศผสมผสานและเป็นไปตามขั้นตอนของการพัฒนาบนพื้นฐานความจริงที่ชาวบ้านได้รับและ "ปฏิบัติได้จริง" ให้แก่ประชาชน นักศึกษาและผู้สนใจทั่วไป

- ดำเนินการในหลักของการเกษตรแบบยั่งยืน (Sustainable Agriculture) คือ เน้นผู้บริโภคยั่งยืน ผู้ผลิตยั่งยืน และสิ่งแวดล้อมยั่งยืน

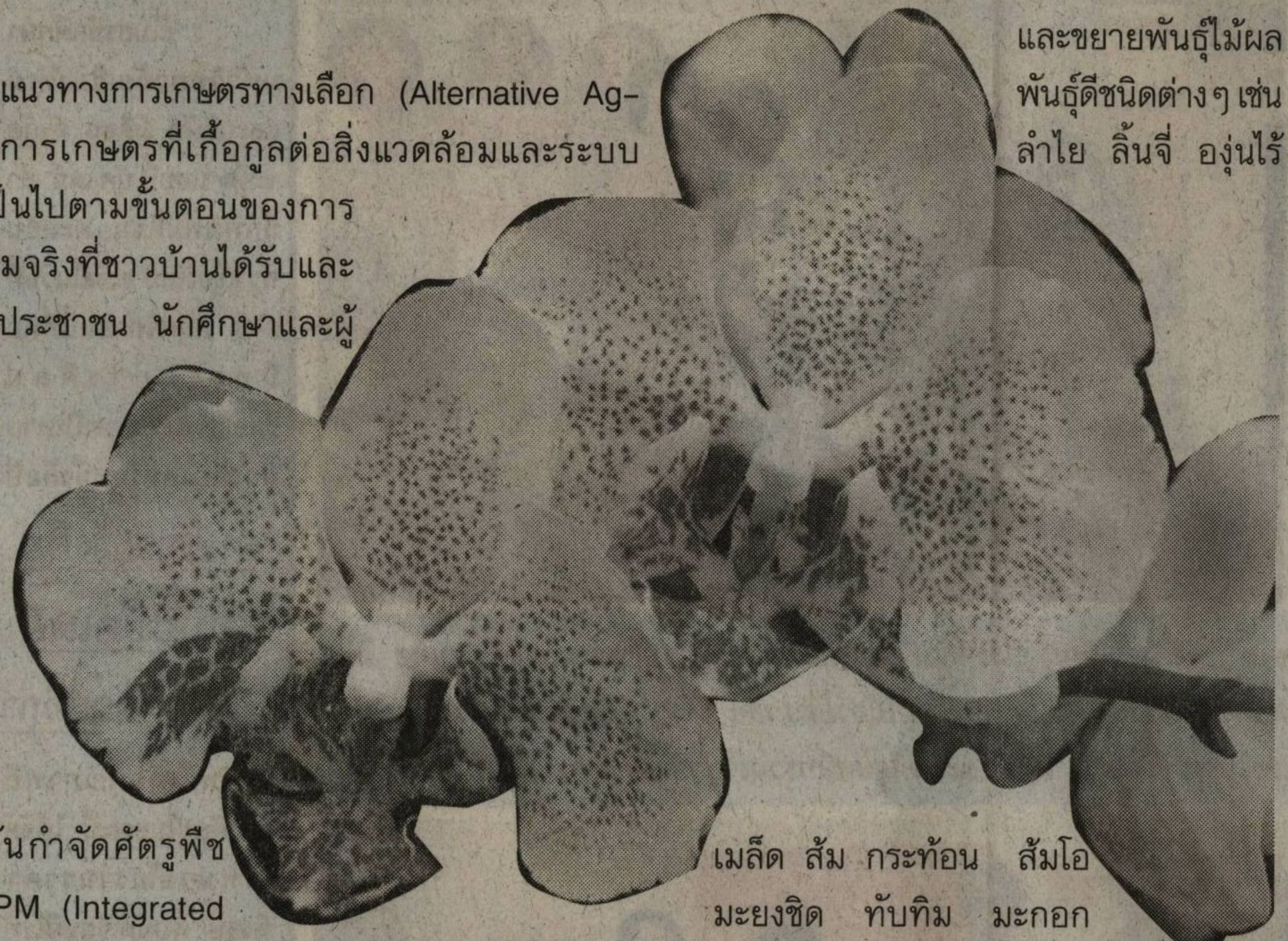
- ใช้การป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสานหรือ IPM (Integrated Pest Management) เช่น การใช้การป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบชีวภาพ (Bio-Control) เช่น การใช้สารอินทรีย์ สารสกัดชีวภาพ เชื้อแบคทีเรีย เป็นต้น

- ดำเนินงานเพื่อเป็นแหล่งความรู้และสร้างอาชีพแก่ราษฎรที่ยากจนหรือผู้สนใจความรู้ด้านการเกษตรเพื่อนำไปประกอบอาชีพสำหรับตนเองและครอบครัว

- เพื่อเป็น ศูนย์สาธิตหรือเป็นฟาร์มตัวอย่างด้านการนำเทคโนโลยีด้านการเกษตรที่เหมาะสม (Agricultural Appropriate Technology) มาใช้เพื่อผลิตอาหารปลอดภัยจากสารพิษ

การดำเนินงานโครงการพิเศษสวนเกษตรเมืองงายฯ มีการแบ่งพื้นที่ทั้งหมดเป็นกลุ่มงานตามลักษณะต่างๆ คือ

และขยายพันธุ์ไม้ผล พันธุ์ดีชนิดต่างๆ เช่น ลำไย ลิ้นจี่ องุ่นไร้



เมล็ด ส้ม กระท้อน ส้มโอ มะยงชิด ทับทิม มะกอก น้ำมัน (Olive) พุทรา มะเกี๋ยง แก้วมังกร กล้วยหอม ลองกอง ฯลฯ

2. กลุ่มงานพืชไร่ ปลูกพืชไร่พันธุ์ดีเพื่อขยายพันธุ์และปรับปรุงดิน เช่น ข้าวหอมมะลิ 105 ข้าวเหนียวพันธุ์สันป่าตอง 1 ถั่วเหลือง ถั่วดำ ข้าวโพดหวาน ข้าวสาลี ทานตะวัน อ้อย แฝก ฯลฯ

3. กลุ่มงานไม้ดอกไม้ประดับและกล้วยไม้ เช่น กล้วยไม้แวนด้าพันธุ์ต่างๆ ฟาแลนนอฟซิส กล้วยไม้ไทยพันธุ์ต่างๆ ไม้ประดับจำพวกชานาคู เฟิร์นข้าหลวง ชายผ้าสีดา ไม้ดอกล้มลุก ชิงแดง ชิงชมพู ดาหลาขาว-แดง เฮลิโคเนีย เป็นต้น

เห็ดเป่าฮื้อ เห็ดหอม เห็ดนางรมฮังการี เห็ดขอนดำ เห็ดขอนขาว เห็ดหลิน เห็ดยานางิ เห็ดตีนปลอก เห็ดนางฟ้าภูฐาน

5. กลุ่มงานผักปลอดจากสารพิษและผักพื้นบ้าน ผลิตและปลูกผักเมืองหนาว เช่น บล๊อคโคลี่ผักสลัดพันธุ์ต่างๆ แครอท กะหล่ำดอก ปวยเล้ง ผักที่ปลูกได้ตลอดทั้งปี เช่น ถั่วฝักยาว คะน้า แดงกวา ผักบุ้ง สลัดน้ำ (Watercress) ฯลฯ รวมถึงพืชผักสมุนไพรพื้นบ้าน เช่น ผักเชียงดา ผักเอือด ผักคาวตอง สะแล ผักหวานป่า ผักหวานบ้าน ชะอม เป็นต้น

6. กลุ่มกิจกรรมพิเศษ จะเป็นกลุ่มงานเสริมกิจกรรมหลักในด้านต่างๆ ในการพัฒนาพื้นที่ เช่น งานสวนป่าเสริมธรรมชาติ งานสวน รวมพันธุ์ไม้ งานระบบเกษตรและระบบทฤษฎีใหม่งานฝึกอบรมและให้ความรู้แก่นักศึกษาฝึกงาน ฝึกอบรมอาชีพแก่ทหารก่อนปลดประจำการและเกษตรกร ฯลฯ

นอกจากการดำเนินงานด้านการเกษตรแล้ว ยังสามารถไปท่องเที่ยวพักผ่อนหรือมุ่งหาความรู้ประสบการณ์ และพบกับผลผลิตคุณภาพของดอกไม้ ไม้ประดับ กล้วยไม้ดอกไม้ใหญ่สีสวยงาม ผลไม้ชนิดต่างๆ ผลดกใหญ่ให้น้ำหนักที่มีคุณภาพ แปลงพืชผัก แปลงไม้ผลและสวนเกษตรหลากหลายที่จัดแสดงให้เห็นถึงระบบการบริหารจัดการที่ดี ฟาร์มเกษตรทุกกลุ่มนั้นสามารถจุดประกายความคิดให้เห็นว่าสามารถทำได้ไม่ยากและสามารถทำเป็นอาชีพเสริมสร้างรายได้ให้เกิดขึ้นจริงได้อีกด้วย

ทุกๆ วัน ของฟาร์มตัวอย่าง โครงการพิเศษสวนเกษตรเมืองงายฯ จึงมีเกษตรกร ทหารก่อนปลดประจำการ ข้าราชการทั่วประเทศมาศึกษางานและฝึกอบรมด้วยการรับฟังคำแนะนำถ่ายทอดความรู้ รวมทั้งรับการฝึกอบรมให้ตามความต้องการ นอกจากนั้นนักศึกษาเกือบทุกสถาบันทั้งภาครัฐและภาคเอกชนยังได้ฝึกงานการปฏิบัติงานฟาร์ม ได้ฝึกฝนประสบการณ์อย่างมีส่วนร่วมในสภาพพื้นที่จริงในชุมชนท้องถิ่นโครงการพิเศษสวนเกษตรเมืองงายฯ ณ วันนี้จึงได้สนองพระราชประสงค์ของสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ พระแม่ของแผ่นดินให้เป็นฟาร์มตัวอย่าง แก่ประชาชนของพระองค์อย่างยั่งยืนต่อไป ขอจงทรงพระเจริญยั่งยืนนาน

สมพร แรกชำนาญ
ประชาสัมพันธ์ ม.แม่โจ้

