

ສືບສານປະນິດານ...

ເງັນຊາຍເພື່ອ

ໄຮ່ຕ່າແລໄມ້...

ຜລິຕົກັນທີ່ແປຣູບປັດໄມ້

ເພີ່ມຄຸນສົ່ງເຜົດຕື່ອງ

ຫາຜະລາດທຳມະນາຄ



ເຫັນຈາກເງື່ອງຫ້າວ ແລະນມ
ຈົ່ງພະນາຫມາດເຈົ້າພະເຈົ້າ
ອຸ່ງຫ້າວ ທຽນພະທັກທໍາ
ການກຶ່າຍາ ຫັນຄວ້າ ທົດລອງ
ເພື່ອເປັນດັນແບບໃນການຂ່າຍຫ້າວ
ການກ່ອດເກີດເປັນໂຄງການສ່ວນພະອັກ
ຈົ້າກາຍໃນພະດຳທັນກິຈຕະລາດໄທຫຼານ
ພະວາງວັດຖຸດັດແດ້ວ້າ ໃນສ່ວນອອກພົດພັດ
ທາງການເກຍດັກ ຈຳພວກ “ພລໄມ້” ກີ່ທຽງ
ໃຫ້ຄວາມສຳຄັນໄມ້ແພັກນັ້ນ ໂຄງການສ່ວນ
ພະອັກ ສ່ວນຈິຕະດານນີ້ການສຶກຍາວິຈີ
ເກີ່ວກການເປົ່າປະຕົກໄມ້ ເພື່ອເປັນການ
ເພີ່ມຄຸນຄ່າແລະໃຫ້ສາມາດເກີ່ວດໄດ້ໃນໜີ້
ອັນປະກອບດ້ວຍ ໂຮງໜ້າພລໄມ້ສ່ວນຈິຕະ
ດາ ໂຮງໜ້າພລໄມ້ບໍລິສັດ ໂຮງພົດ
ກັນທ່ອນແກ້ງແລະໂຮງພົດກັນທ່ານມອນ

ໂຮງໜ້າພລໄມ້ສ່ວນຈິຕະດາ ເວັມ
ດຳນິນການໃນປີ ພ.ກ. 2527 ເປັນການໃຫ້
ປະໄວຢັ້ງເກື່ອງພາສເຈອໄຣ໌ເກົ່າອັງ
ຄຸນຢ່ວມນມສ່ວນຈິຕະດາທີ່ເລີດໃຫ້ແລ້ວ
ຈຶ່ງມີອາຍຸການໃຈ້ງານນານເກືອນ 10 ປີ ແຕ່

ບັນຫຼາງໃຈ້ານໄດ້ດີ ນາທຄລອງພົດນ້ຳພລໄມ້
ພາສເຈອໄຣ໌ ໂດຍເຮັມຈາກການພົດນ້ຳສັນ
ແລະນ້ຳອ້ອຍພາສເຈອໄຣ໌ ຈຶ່ງເປັນພົດພັດ
ທາງການເກຍດັກທີ່ມີຄາດກົດຕໍ່ໃນໜີ້
ເວລານີ້

ສໍາຫັບກະບວນການພົດ ເວັມຈາກ
ການໄປປັບເຊື້ອພລໄມ້ຈາກເກຍດັກ ຢ້ອງ
ສໍາກັນຟ້າ ຈາກນີ້ມີເຂົ້າສົ່ງທອນການເຕີຍນ
ນ້ຳພລໄມ້ເພື່ອທີ່ຈະເຂົ້າກະບວນການ
ພາສເຈອໄຣ໌ ຈຶ່ງສາມາດແປ່ງອົກໄດ້ເປັນ
3 ວິຊີ ດານພລໄມ້ວັດຖຸດົບ ອື່ນ ທາກເປັນ
ຈຳພວກພລໄມ້ສົດ ປະເທດ ຂົນດັ່ງເອາ
ນ້າ (ເຫັນ ສົ່ມ ອ້ອຍ ມະນາງ) ຈະບັນດັ່ງ
ເອານ້າ ແລະກອງກາກອອກດ້ວຍໜ້າວາ
ນາງ ສ່ວນ ຂົນດັ່ງທີ່ຕ້ອງຕົ້ມສັກດັ່ງອົກ
(ເຫັນ ແກ້ວ ຮາກນັ້ນ ໃນແຍ ໃນບັນກ ງົງ
ຕະໄກຮີ) ກີ່ຈະນຳໄປດີຕັດນ້ຳອົກ ແລະ
ກາງກາກອອກດ້ວຍໜ້າວານາງ ແພະເຕີຍ
ກັນທາກເປັນ ພລໄມ້ແກ້ງ (ເຫັນ ມະຫຼຸນ
ເກີ່ວຍ ລໍາໄປ ກະເລີ່ມ) ກີ່ຈະນຳໄປດີໆ
ສັກດັ່ງອົກແລະກາງກາກອອກດ້ວຍໜ້າ

ຫານາງ ສ່ວນນ້ຳພລໄມ້ເຂັ້ມຂຶ້ນ ເຫັນ
ນະນ່ວງ ແລະດັ່ນຈີ່ ຈຶ່ງເປັນພົດໄມ້ທີ່ອົກ
ເປັນຄຸກາລ ໄນອົກທັງນີ້ ຖາງໂຄງການ
ຈະນຳມາທຳເປັນ ນ້ຳພລໄມ້ເຂັ້ມຂຶ້ນ ເກີ່ວ້າ
ສາມາດນຳມາທຳໄຫ້ເຈົ້າງໂດຍການດິມ
ນ້ຳດົ່ນສຸກ

ຂັ້ນດອນທີ 2 ເປັນການດິມນ້ຳເຊື່ອນ
ເພື່ອເພີ່ມຄວາມຫວານຄານອັດຕາສ່ວນທີ່
ກຳໜັດໃນມາຕຽບການພົດ ແລ້ວເຂົ້າສູ່
ກະບວນການພາສເຈອໄຣ໌ທີ່ອຸນຫຼວມ
ປະມານ 80–95 ອົງກາເຊລເຊີຍສ ຈົ່ນອູ່
ກັບນິນດັບອົກນ້ຳພລໄມ້ວັດຖຸດົບທີ່ຜ່ານເຂົ້າ
ກະບວນການ ແລ້ວຈຶ່ງຄຸດອຸນຫຼວມລົງທີ່
ປະມານ 2–5 ອົງກາເຊລເຊີຍສ ໂດຍກະ
ບວນການທັງໝົດໃຊ້ເວລາປະມານ 16



วันที่ ๕ ล้วนนำบรรจุใส่ขวดพลาสติก ปิดผนึกห้ามอุ่นเนยขึ้นอย่าง

เนื่องจากไม่มีการเดินวัตถุกันเสียง น้ำผลไม้พืชอาจไรซ์ซึ่งต้องเก็บในที่ที่มีความเย็น โดยจะสามารถเก็บได้ประมาณ 7-10 วัน ในอุณหภูมิปกติ จะเก็บได้ไม่เกิน ๓ ชั่วโมง

เพื่อเป็นตัวอย่างการดำเนินงาน อย่างครบวงจรของกระบวนการผลิตน้ำผลไม้ ในปี พ.ศ. ๒๕๓๕ โครงการฯ ได้รับความร่วมมือจากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

การเริ่ม โรงน้ำผลไม้บรรจุกระป๋อง เพื่อเป็นโรงงาน (ขนาดเล็ก) ด้านบน สาธิตเกี่ยวกับการผลิตน้ำผลไม้บรรจุกระป๋อง โดย น้ำผลไม้ชนิดแรกที่ผลิต ก็คือ น้ำมะม่วงบรรจุกระป๋อง

สำหรับกระบวนการผลิต การเตรียมน้ำผลไม้จะคล้ายคลึงกับการทำน้ำผลไม้พืชเจ้าไรซ์ส่วนจิตรดาโดย ผลไม้สด จะเป็นก้อนเน่า หรือต้มสักดัน น้ำออกและกรองจากการต้มหัวบัว ต้าน ผลไม้แห้ง จะนำไปต้มสักดันน้ำออก และกรองจากการต้มหัวบัว จากนั้นเติมน้ำเขื่อน บรรจุน้ำลงกระป๋อง โดยผ่านอุ่นโคงค์ได้อาการที่อุณหภูมิประมาณ ๘๐ องศาเซลเซียส ผนึกฝาปิด และนำเข้ากระบวนการสเตอริลайส์ด้วย เครื่องนึ่งความดันเพื่อฆ่าเชื้อโรค ที่ อุณหภูมิประมาณ ๑๑๐-๑๑๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาประมาณ ๑๐-๑๕ นาที ขึ้นอยู่กับชนิดของน้ำผลไม้ แล้วจึง

อุณหภูมิลงมาเป็น ๔๐ องศาเซลเซียส แล้วจึงทำการปิดฉลาก

เนื่องจากไม่มีการเดินวัตถุกันเสียง น้ำผลไม้บรรจุกระป๋องมีอายุการเก็บรักษาประมาณ ๒ ปี ในอุณหภูมิปกติ ทั้งนี้นอกจากน้ำผลไม้บรรจุกระป๋องแล้ว งานวิจัยและพัฒนาของโครงการฯ ยังทำการศึกษาทดลอง จนสามารถผลิต ใจกลาง บรรจุกระป๋อง ที่ผ่านการฆ่าเชื้อโรคด้วยกระบวนการสเตอริลайส์ ทำให้สามารถปิดเก็บประทានได้กันที่ เป็นอีกผลิตภัณฑ์ของโรงน้ำผลไม้บรรจุกระป๋องด้วย

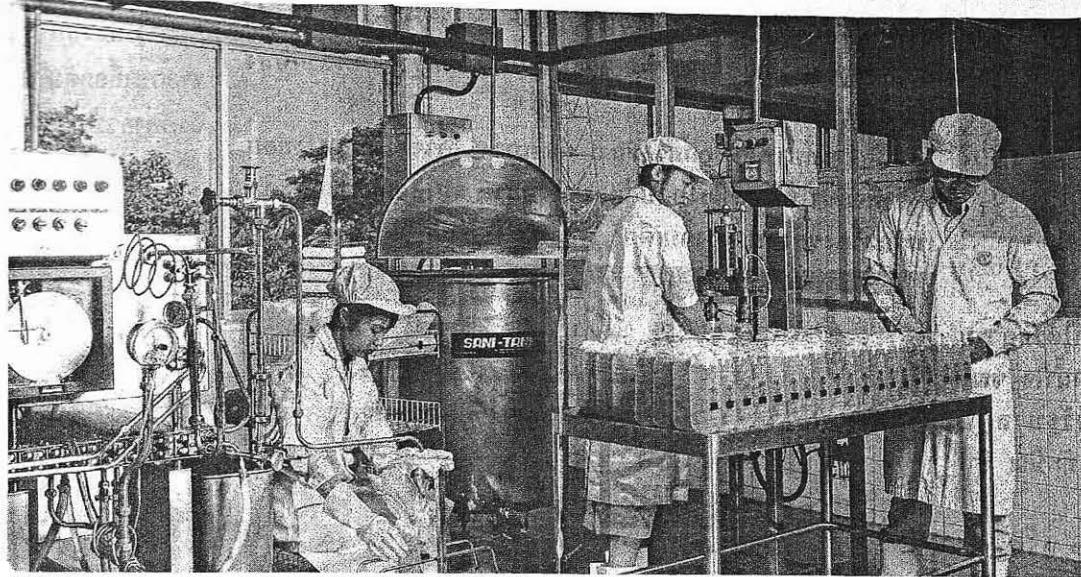
นอกจากการศึกษาเกี่ยวกับการแปรรูปผลไม้ในรูปน้ำผลไม้แล้ว ในปี พ.ศ. ๒๕๒๗ ยังมีการเริ่มดำเนินการของ โรงผลิตภัณฑ์อบแห้ง โดยสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พระราชทานเครื่องอบผลไม้ให้โครงการฯ ซึ่งสามารถใช้ในการผลิตกระเทียมอบแห้งมากถึงปัจจุบัน ต่อมาในปี พ.ศ. ๒๕๓๘ ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากรร่วมกับมหาวิทยาลัย ไฮเอนไชน์ และภาคเอกชนของประเทศไทย สถาบันธารารัตน์ชัยยอร์นนี้อมเกล้าฯ ถวายเครื่องอบแห้ง ซึ่งใช้แก๊สและไฟฟ้า เป็นเชื้อเพลิงและเครื่องรับรังสีดวงอาทิตย์ (ติดตั้งบนคาดฟ้าอากาศ) สำหรับผลิตลมร้อน เพื่อควบคุมการใช้แก๊สในการอบ และบังเมื่อการน้อมเกล้าฯ ถวาย เครื่องอบแห้งพังงang อาทิตย์ที่ต้องติดตั้งหลักการทำงานของเรือนกระจกสำหรับใช้อบผลไม้และสมุนไพรต่าง ๆ ติดตั้ง

การทำผลไม้อบแห้งภายในโครงการฯ มี การอบสต ได้แก่ การอบกล้วย น้ำว้า ซึ่งปอกเปลือกแล้วอบผลไม้ทั้งรูก ไม่มีการเดินน้ำตาลหรือสารเพิ่มความหวาน โดยจะทำการอบเป็นเวลาประมาณ ๒๐ ชั่วโมง ใช้อุณหภูมิประมาณ ๖๐-๗๐ องศาเซลเซียส

การแข็งอ่อนแล้วอบ จะนำผลไม้ (เช่น มะเฟือง มะละกอ สับปะรด) ที่ หั่นได้ขนาดแล้วไปต้มกับน้ำตาลเป็นเวลา ๔-๖ ชั่วโมง แล้วทำการอบ ทั้งนี้ การอบจะใช้อุณหภูมิประมาณ ๖๐-๗๐ องศาเซลเซียส โดยระยะเวลาที่ใช้จะขึ้นอยู่กับชนิดของผลไม้

ปัจจุบันโครงการฯ ในการดำเนินงาน จัดตั้งสำนักงานผลิต ที่ ๙ โรงผลิตภัณฑ์อบแห้ง ขนาด ๑๐๐๐๐๐ ชั่วโมง ซึ่งเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๔ โดยนำผลไม้อบแห้งส่วนที่ไม่ได้ขนาด หรือตัดแต่งกัดออกจากโรงอบ ผลไม้ไปทดลองผลิตครึ่งหักไม้ เก็บผลไม้ และในปัจจุบันมีการขยายการผลิตโดยผลิตขั้นตอนชนิดต่าง ๆ มากมาย หลายชนิด

นับเป็นอีกกลุ่มงานในโครงการฯ ส่วนพระองค์ สวนจิตรลด้า ที่มีประโภชานอย่างยิ่งต่อพสกนิกรไทย โดยเฉพาะในเรื่องของการส่งเสริมอาชีพปลูกไม้ผล และอาชีพที่เกี่ยวกับการแปรรูปผลผลิตผลไม้ รวมถึงบัญชีรายรับและผลประโยชน์ที่มาจากผลไม้ที่มีประโภชันต่อร่างกายในราคากันไม่แพงอีกด้วย。



จากกระบวนการผลิตที่ได้คุณภาพ สู่ bamY กีดีของประเทศไทย

หลังเสร็จสิ้นกระบวนการผลิตแล้ว ผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ที่ได้จากการคุ้มงานอุดสาหกรรมผลไม้ ไม่ว่าจะเป็น น้ำผลไม้ ผลิตภัณฑ์ผลไม้ข่องแห้งหรือ ผลิตภัณฑ์ขั้นตอน จะถูกส่งออกทาง จำหน่ายตามท้องตลาด ผ่านทางร้านค้า ห้างร้าน และหน่วยงานต่าง ๆ มากมาย อาทิ บริษัทสุวรรณชาด จำกัด มูลนิธิ โครงการหลวง บริษัทอย่างผลิตภัณฑ์ อาหาร จำกัด บริษัท ชี.พี.เชเว่น-อีเลฟ เก็น จำกัด (มหาชน) ร้านภูฟ้า โรงเรียน จิตรลดา ร้านนมสดจิตรลดาฯ ฯลฯ

“ภัยในร้านภูฟ้าทุกสาขา จะมี ผลิตภัณฑ์ที่โครงการส่วนพระองค์ ส่วน จิตรลดาของอยู่มากหมายเหตุกล่าว ซึ่ง ในส่วนของน้ำผลไม้ ทั้งแบบพลาสเซอ ไรซ์ และแบบกระป๋องจะขายเดี๋ยวกันใน ช่วงอากาศร้อน โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่ สาขาจุดจักร เพราะมีผู้คนมาเดินซื้อของ กันมาก”

ราวีสา เกศุหต ผู้ช่วยผู้จัดการ ที่ปรึกษาภูฟ้า บอกเล่าถึงประสบการณ์ ที่ได้จากการสังเกตและสนับสนุนผู้บริโภค ผลิตภัณฑ์โครงการส่วนพระองค์ ส่วน จิตรลดา โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของ ผลิตภัณฑ์น้ำผลไม้พลาสเซอไรซ์ น้ำผลไม้บรรจุกระป๋อง และผลิตภัณฑ์ผลไม้ เก็บไป”



อบแห้ง พร้อมก่อรากถึงเหตุผลของ ความนิยมชมชอบของประชาชนที่มีต่อ ลินค์ในโครงการส่วนพระองค์ฯ ว่า

“เกย์มีโอกาสได้พูดคุยกับลูกค้า

ที่มาซื้อลินค์ก้าโครงการส่วนพระองค์ฯ ที่ร้านถึงสาเหตุที่ว่า ทำไมจึงชอบ เพราะ มีบางท่านถึงขนาดของหมุด ต้องสั่งซอง เอาไว้เลย ก็ได้คำตอบที่ค้า ฯ กันว่า ชื่นชอบในรสชาติ และรู้สึกนั่นใช่ว่า ทุก ผลิตภัณฑ์จากโครงการส่วนพระองค์ฯ มีความสะอาด มีคุณค่าต่อร่างกาย และ ยังราคาสมเหตุสมผล คือ ไม่แพงจน เกินไป”

