

จากปัญหากล้วยสดล้นตลาดจากมาตรการทางการค้า ทำให้กลุ่ม
"Innovative house"* ได้พูดคุยกับผู้ประกอบการ
 เพื่อตักพลิกปัญหาและความต้องการของชาวสวน
 ก่อนที่จะดำเนินการวิจัย ให้กล้วยสดที่เหลืออยู่นั้นสามารถ
"ทำได้ ขายได้ และไปได้" จนก่อให้เกิด **"นวัตกรรม"**
 จากกล้วยขึ้นมาหลายผลิตภัณฑ์ด้วยกัน

กล้วยไทย วิจัยได้ ขายได้

Banana Society...กล้วยตากไวรัตี้

การเปลี่ยนรูปแบบการผลิตกล้วยตากดั้งเดิม

ของชาวบางกระท่อม จังหวัดพิษณุโลก โดยใช้เครื่องอบแห้ง
 พลังงานแสงอาทิตย์แบบกรีนเฮาส์ (พาราโบลาร์โดม)
 เป็นจุดเริ่มต้นของการได้ผลิตภัณฑ์กล้วยตากที่มีคุณภาพ
 และลดการสูญเสียในกระบวนการผลิตที่สามารถเพิ่มมูลค่า
 จากเดิมได้หลายเท่าตัว



ไซรัปจากกล้วยตาก...ทุกหยดเข้มข้นด้วยคุณค่า**

เป็นการพัฒนาต่อยอดกระบวนการผลิตจากกล้วยตากธรรมดา
 สู่ น้ำเชื่อมจากกล้วยในระดับอุตสาหกรรม
 โดยไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม และเป็นทางเลือก
 ให้แก่ผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ต้องการควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด

นอกจากจะสร้างความสามารถในการแข่งขัน
 ในตลาดระดับสูงแล้ว งานวิจัยนี้ยัง**สร้างรากฐานทางความคิด**
ให้กับผู้ประกอบการ ในการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ได้อย่างไม่รู้จบอีกด้วย

นอกจากนี้ประเทศไทยยังมีงานวิจัยที่ช่วยพัฒนาองค์ความรู้พื้นฐาน
 เรื่องของกล้วย อย่างเช่น **"การจัดการทรัพยากรพันธุกรรมกล้วย**
ในประเทศไทยอย่างยั่งยืน"*** ส่งผลให้พบกล้วยป่าชนิดใหม่ของโลก
 คือ **"กล้วยนาคราช"** ซึ่งงานวิจัยนี้สามารถ รวบรวมข้อมูล
 ความหลากหลายของพันธุกรรมกล้วยที่มีคุณค่าใหญ่หลวง
 ต่อการผลิตอาหารในอนาคต ก่อนที่แหล่งพันธุกรรมดังกล่าวจะถูกทำลายไปอย่างถาวร



หมายเหตุ

* Innovative house โดย ผศ.ดร. บัณฑิต อินทวงค์ ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร

เป็นผู้ดูแลบริหารงาน ได้รับสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

** โครงการที่ได้รับคัดเลือกผลงานวิจัยดีเด่นประจำปี พ.ศ.2554 จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

*** "โครงการการจัดการทรัพยากรพันธุกรรมกล้วยในประเทศไทยอย่างยั่งยืน" ผศ.ดร. ศติวิมล แสงวงษ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหิดล, สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)