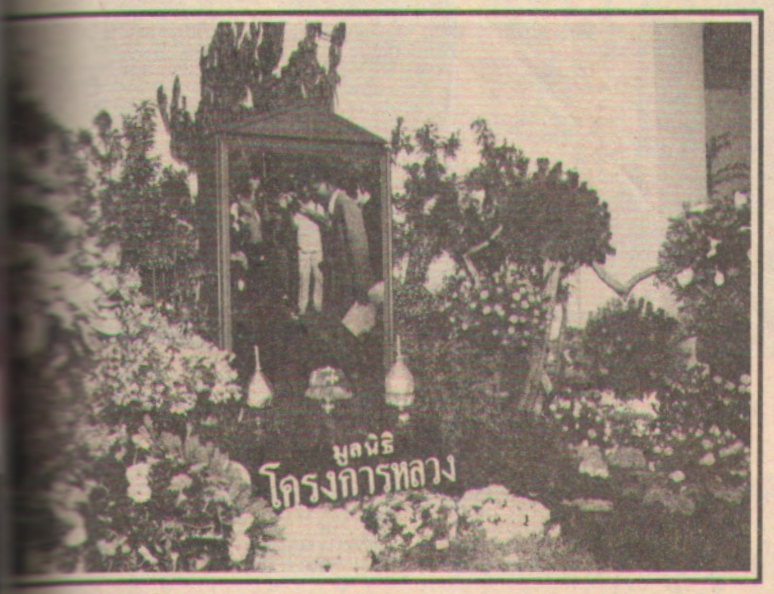
เรื่อง : "แม่โจ้'54"



โครงการหลวง ดอยอินทนนท์

❑❑❑

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ได้พระราชทานกำเนิดมูลนิธิโครงการหลวงเมื่อเดือนมีนาคม 2535 โดยพระราชทานเงินสด 50,000 บาท เพื่อเป็นทรัพย์สินของมูลนิธิฯ ทั้งนี้เพื่อให้โครงการหลวงมีฐานะเป็นองค์กรเพื่อสาธารณประโยชน์ที่ถาวร และมีระบบงานที่แน่นอนรองรับ ซึ่งจะทำให้มีการบริหารงานภายในคล่องตัว และมีประสิทธิภาพมากขึ้น ตลอดจนเป็นองค์กรที่ร่วมมือกับส่วนราชการและองค์กรชนต่าง ๆ ในการดำเนินงานให้เกิดผลดียิ่งขึ้นในอนาคต

❑❑❑

องุ่นไม่มีเมล็ดผลใหญ่

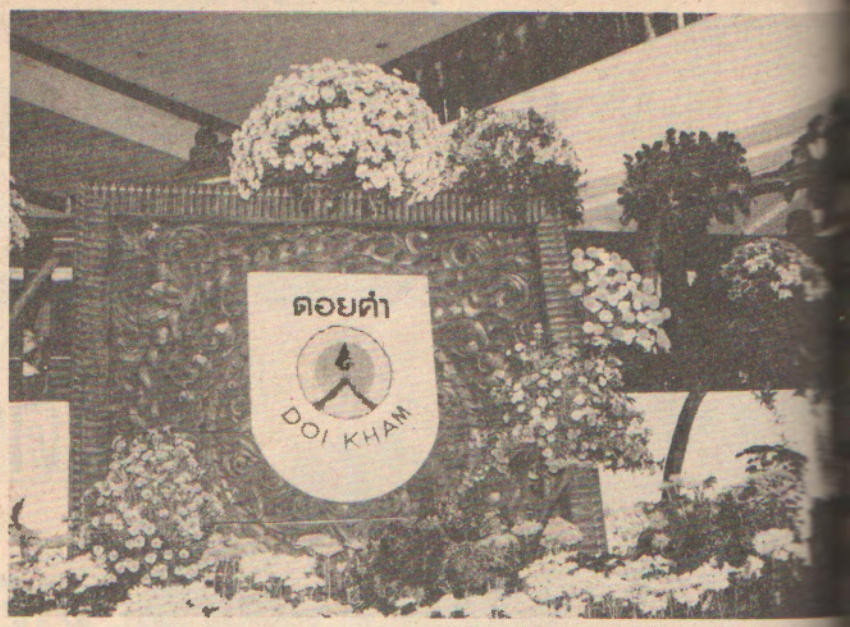
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ได้ริเริ่มโครงการหลวงเมื่อพ.ศ. 2512 ใช้พระราชทรัพย์ส่วนพระองค์ในการวิจัยและพัฒนาพื้นที่ของราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณที่สูงของภาคเหนือ การดำเนินงานตามพระราชประสงค์ก่อให้เกิดผลดีต่อราษฎรในพื้นที่มากขึ้นตามลำดับ ปัจจุบันได้มีการขยายกิจกรรมเพิ่มขึ้นเป็นอย่างมาก งานด้านการวิจัยมีสถานีวิจัย 4 แห่ง งานด้านการพัฒนามีศูนย์พัฒนาโครงการหลวง 35 ศูนย์ นอกจากนี้ยังมีโรงงานอาหารสำเร็จรูปในรูปแบบบริษัทดอยคำที่อ.แม่จัน จ.เชียงราย

อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมีการดำเนินงานด้านการตลาดเพื่อจำหน่ายผลผลิตของเกษตรกรในพื้นที่

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ได้พระราชทานกำเนิดมูลนิธิโครงการหลวงเมื่อเดือนมีนาคม 2535 โดยพระราชทานเงินสด 50,000 บาท เพื่อเป็นทรัพย์สินของมูลนิธิฯ ทั้งนี้เพื่อให้โครงการหลวงมีลักษณะเป็นองค์กรเพื่อสาธารณประโยชน์ที่ถาวร และมีระบบงานที่แน่นอนรองรับ ซึ่งจะทำให้มีการบริหารงานภายในคล่องตัว และมีประสิทธิภาพมากขึ้น ตลอดจนเป็นองค์กรที่ร่วมมือกับส่วนราชการและเอกชนต่าง ๆ ในการดำเนินงานให้เกิดผลดียิ่งขึ้นในอนาคต

งานดอยคำโครงการหลวง ครั้งที่ 8

งานดอยคำโครงการหลวงได้จัดติดต่อกันมา 8 ครั้งแล้ว โดยครั้งที่ 8 จัดขึ้น ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส เชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 26-28 เมษายน 2540 ที่ผ่านมา ***วัตถุประสงค์ของการจัดงานเพื่อเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ส่งเสริมและเผยแพร่ศิลปะและวัฒนธรรมไทย ด้านการจัดและตกแต่งด้วยผลิตผลจากมูลนิธิฯ เผยแพร่ผลงานและผลิตภัณฑ์ใหม่ของมูลนิธิโครงการหลวง*** ภายในงานจัดให้มีการสาธิต



งานดอยคำโครงการหลวงครั้งที่ 8

แกะสลักผักและผลไม้ การจัดดอกไม้แห้งจากโครงการหลวง การประกอบอาหารจากผลิตภัณฑ์โครงการหลวง เช่น โฮลซินพายน์ น้ำสลัด ขนมปัง และมีการประกวดผลท้อ นอกจากจะได้ความรู้แล้ว ผู้ที่เข้าไปเที่ยวชมงานยังได้เพลิดเพลินกับการเลือก แปลกใหม่สด ๆ จากไร่คั กว่าร้อยชนิด เช่น ผักซี่โครี่ ฮัท สกอร์โซนีรา เซลีเรียก กะหล่ำดอกม่วง วอเตอร์เคร เหล็งนิวซีแลนด์ แตงกวาหน

การนำผักชนิดต่าง ๆ และไม้ดอกไม้ประดับมาจัดนิทรรศการ

ผักกาดจ้อนแดง ข้าวโพดหวาน ผลไม้ เช่น ท้อ พลัม องุ่น ไม้ดอกไม้ประดับ เช่น คาร์เนชั่น ลิเอทริส บูวา- หน้าวัวฮอลแลนด์ ไม้กระถาง ลิลลี่ ไอวี่ มังกรคาบแก้ว ร์โรเนีย พืชสมุนไพร เช่น ออริกาโน คาโมมายล์ มินท์ ซอเรียล ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ เฟิน บอนไซ กล้าไม้โตเร็ว การบูร จันทร์ทอง อาหาร เป็ด ไก่รมควัน เป็ดแฮม ณฑ์แปรรูป น้ำผลไม้ แยม น้ำ- เห็ดหอม ข้าวเกรียบ ผลิต- รรูปจากโครงการส่วนพระองค์ ดา และสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ลึกด้วยงานฝีมือสตรีชาวเขา ลิตภัณฑ์ลินิน ผลิตภัณฑ์ จิตรลดา ศูนย์ศิลปาชีพแม่ต๋ำ พัฒนาดอยตุง มูลนิธิแม่ฟ้า

ยอินทนนท์ดูแปลง ไม้ผล

ไม้ที่ได้รับความสนใจมาก ษในงานดอยคำโครงการ ที่ 8 คือ*องุ่นไม่มีเมล็ด* งละครึ่งกิโลกรัม ราคากล่อง บาท นอกจากนี้ยังมีท้อ พลัม ดังนั้นหลังจากงานดอยคำ หลวงสิ้นสุดลง จึงได้ติดตาม งานพัฒนาและส่งเสริมการ

(ซ้ายไปขวา) คุณวิรัตน์ ปราบทุกข์, คุณรังสรรค์ เครือคำ, คุณเสกสรรค์ นาเขียว, คุณชินพันธ์ หาภา และคุณพิสิษฐ์ เชียงตอง

ผลิตไม้ผลซึ่งประกอบไปด้วยคุณพิสิษฐ์ เชียงตอง, คุณวิรัตน์ ปราบทุกข์, คุณชินพันธ์ หาภา และคุณรังสรรค์ เครือคำ เพื่อเข้าเยี่ยมชมแปลงทดลองไม้ผลของโครงการหลวงดอยอินทนนท์ เมื่อเดินทางไปถึงสถานีวิจัยดอยอินทนนท์ก็ได้ติดตามหัวหน้าสถานีและเจ้าหน้าที่งานพัฒนาและส่งเสริมการผลิตไม้ผลไปดูสถานที่สำหรับสร้างพระตำหนักของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ซึ่งงานรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ฝ่ายพัฒนาและส่งเสริมไม้ผลคือ การปลูกผลไม้รอบ ๆ พระตำหนัก โดยปลูกระหว่างต้นไม้ที่มีอยู่เดิม สถานที่สร้างพระ-ตำหนักอยู่บนที่เนินสูง มีลมพัดผ่านค่อนข้างแรง อากาศเย็นสบาย ทางเข้ายังเป็นถนนดินแดงรถวิ่งผ่านได้เพียงคันเดียว สภาพถนนบางช่วงขุรขระ ริมถนนมีต้นโคลงเคลงขึ้นอยู่เป็นระยะ หลังกลับจากไปดูสถานที่สร้างพระตำหนักสมเด็จพระนางเจ้าสิ-ริกิติ์แล้ว ได้เดินทางกลับมายังสถานีวิจัยโครงการหลวงดอยอินทนนท์และได้เดินชมแปลงทดลองและแปลงปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ ซึ่งภายในโรงเรือนจะมีดอกไม้ เช่น ดอกคาล่าลิลลี่ ดอกถั่วลันเตาหลากหลายสี ดอกดองดึง ฟิโลเดนดรอน ปริกและไม้ใบอื่น ๆ นอกจากนั้นยังมีร้านขายไม้ดอกกระถางและไม้ประดับไว้คอยบริการผู้ที่เข้ามาเยี่ยมชมอีกด้วย **ไม้ตัดใบที่สะดุดตาอีกชนิดหนึ่งคือ *ยูคาลิปตัสประดับมีใบกลมสีฟ้า* สามารถปักในแจกันได้นานหลายวัน**

หลังจากเดินชมไม้ดอกไม้ประดับไปบางส่วนแล้ว คณะเจ้าหน้าที่ได้พาเดินทางเข้าชมแปลงทดลองไม้ผลเมืองหนาว แปลงแรกที่เข้าไปชม

"ดองดิง" ไม้ดอกอีกชนิดที่ปลูกไว้ในโรงเรือน

ร้านขายไม้ดอกไม้ประดับโครงการหลวง

ก็คือแปลงทดลองปลูกกีวี คุ
เล่าให้ฟังว่ากีวีนำมาทดลองไว้
มีประมาณ 3 ไร่ หลังปลูก 3
ติดผล แปลงทดลองแห่งนี้มี
กีวีต้องปลูกต้นตัวเมียสลับกับ
อัตรา 4 ต่อ 1 ตัวเมียใช้พันธุ์
ส่วนตัวผู้ใช้พันธุ์ Matow ในแ
ที่นำมาทดลองอยู่หลายสายพั
ที่ใช้เป็นต้นตัวเมีย เช่น พันธุ์
Hay ward, Monty, Abb
Dexter ส่วนกีวีต้นตัวผู้มีพันธุ์
และ Matow

"กีวี" เป็นไม้ผลเมือง
โอกาสส่งเสริมให้เกษตรกร
แต่การปลูกต้องเลือกพื้นที่
หนาวมาก ๆ แทบไม่ต้องใ
เลย ซึ่งแปลงทดลองที่ดอย
ติดผลดีกว่าแปลงที่ดอยอิน
จำกัดของการปลูกกีวีคือ ต้
พื้นที่ค่อนข้างหนาว ปลูกได้
มีระดับความสูงตั้งแต่ 1,00
ขณะนี้กีวียังไม่ได้ส่งเสริมให้
เก็บข้อมูลอีก 2-3 ปี ทดลอง
ผลละ 10 กว่าบาท ระยะ
เมตรช่วงฤดูแล้งต้องการน้ำ
ออกดอก กีวีจะออกดอกเดือ
เก็บผลผลิตได้เดือนพฤศจิกา

"บ๊วย" ในเขตอาคั
ปลูกเพราะผลผลิตต่อต้นสูง
8-9 ปี ให้ผลผลิต 100-200
สำหรับพื้นที่สูง ๆ ควรป
อายุ 10 ปี ให้ผลผลิต
กิโลกรัมต่อต้น แต่ถ้าพื้นที่

การน้ำได้ ควรปลูกพืช ปลูกในพื้นที่สูงกว่าระดับ 700-1,000 เมตร จะ

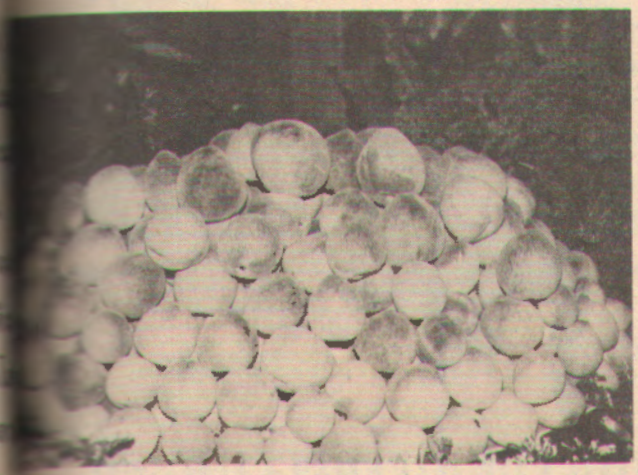
ได้มีการทดลองตัดยอด สมบูรณ์ โดยตัดยอดให้ 5 ตา และ 7 ตา สาเหตุ ยอดก็เพื่อต้องการให้พืช แตกยอดใหม่ เพราะปกติแล้วพืชถ้า กิ่งใดติดผลแล้วในปีถัดไปบริเวณที่ เคยติดผลแล้วจะไม่ติดอีก ดังนั้นจึง ต้องตัดยอดเพื่อให้กิ่งแตกยอดชุดใหม่ ที่มีความสมบูรณ์ขึ้นมาแทน ทำให้ สามารถติดผลได้ดี พืชหลังปลูก 3-4 ปีจะเริ่มติดผล การปลูกจะปลูกพืช พื้นเมืองแล้วนำยอดพันธุ์ดีมาเปลี่ยน ยอด ให้น้ำแบบสายยางรด ให้ปุ๋ยใน กระบอก โดยฝังกระบอกลึก 1 ฟุต แต่ละต้นฝังกระบอกจำนวน 4 จุด การ ให้ปุ๋ยจะกรอกปุ๋ยลงในกระบอกแล้ว กรอกน้ำตาม วิธีการให้ปุ๋ยแบบนี้ราก จะสามารถนำปุ๋ยไปใช้ได้เต็มที่ ปุ๋ยไม่ สูญเสียไปกับการชะล้าง สารเคมีที่ใช้ จะเป็นสารป้องกันราสนิมเพื่อชะลอไม่ ให้ใบร่วงเร็ว ตัดแต่งกิ่งก่อนดอกบาน อายุการให้ผลผลิตสำหรับพืชถ้ามีการ จัดการที่ดีจะมีอายุประมาณ 20 ปี

นอกจากจะดูงานทดลองเกี่ยวกับพืชแล้ว ยังมีแปลงทดลองพลัมเหลือง ทับทิมไม่มีเมล็ด ฝรั่งคั้นน้ำ แอปเปิ้ล ซึ่งแอปเปิ้ลนี้คุณภาพผลผลิตค่อนข้างต่ำสู้ของต่างประเทศไม่ได้ ปัญหาโรคแมลงมีเยอะดังนั้นจึงไม่ส่งเสริมให้ปลูก

แปลงทดลองติดตาพืช (ท้อ) ให้เหลือ 3 ตา, 5 ตา และ 7 ตา

องุ่นไม่มีเมล็ด

องุ่นไม่มีเมล็ดได้รับความสนใจ



ลูกพืช (ท้อ) ที่นำมาจัดนิทรรศการ

ทับทิมไม่มีเมล็ด

คุณเสกสรรค์ นาเขียว หัวหน้าสถานีวิจัยโครงการหลวงขุนห้วยแห้ง

จากผู้เข้าชมงานดอยคำโครงการหลวงเป็นพิเศษ โดยเฉพาะเด็ก ๆ ค่อนข้างจะติดใจในรสชาติ *คุณเสกสรรค์ นาเขียว* หัวหน้าสถานีวิจัยโครงการหลวงขุนห้วยแห้ง เป็นผู้รับผิดชอบงานทดลองเกี่ยวกับองุ่นทั้งหมด องุ่นที่นำมาทดลองมีทั้งหมด 80 สายพันธุ์ มีทั้งองุ่นทำไวน์และองุ่นกินสด พันธุ์ที่กำลังส่งเสริมอยู่ในขณะนี้คือ พันธุ์บิวตี้ซับเรด ส่งเสริมให้ปลูกไปแล้ว 7 ราย องุ่นที่ส่งเสริมให้ปลูกจะมีปัญหาหลังปลูกไปแล้ว 3 ปีจึงจะให้ผลผลิต ช่วงนี้ไม้ดอกมีราคาตกต่ำ เกษตรกรจึงหันมาให้ความสนใจปลูกไม้ผลกันมากขึ้น องุ่นพันธุ์อื่น ๆ จะมีปัญหาผลแตก พันธุ์บิวตี้ซับเรดจะทนโรคดีกว่าพันธุ์อื่ ปลูกจะต้องมีพลาสติกป้องกั โรคราแป้ง ขึงตาข่ายป้องกั แมลง และผลองุ่นต้องห่อด้วยถุ หนังสือพิมพ์ ดังนั้นการปลู จึงทำให้มีต้นทุนสูงกว่าการปลู พื้นราบ

การปฏิบัติต่อองุ่น ใช้ 3x3 เมตร ให้น้ำ 3 วันต่อ สารเคมีทุก ๆ 7 วัน ซึ่ โปรแกรมให้ดี เพราะถ้า ทำลายจะควบคุมได้ยาก เมื่ นิ่มและเปลี่ยนสี จะหยุดให้ ให้ปุ๋ย 15 วันต่อครั้ง จำ กรัมต่อต้น ช่วงใกล้เก็บผล หวาน ตัดแต่งกิ่งขึ้นอยู่กับว่า ให้ผลผลิตออกช่วงไหน ปี ตรุษจีนก็ให้นับย้อนหลังไป แต่หลังจากเก็บผลผลิตแล้ว 2 เดือน จึงจะทำการตัดแต่ง

ผลผลิตเฉลี่ยได้ต้นละ

แปลงองุ่นไม่มีเมล็ด ผลเล็ก ของเกษตรกรที่ทางโครงการหลวงไปส่งเสริมให้ปลูก โดยมุงหลังคาพลาสติกกันฝน

องุ่นไม่มีเมล็ดติดผลดกมาก

ผลผลิตสูงสุดเคยได้ต้นละ 27 และต่ำสุดได้ต้นละ 3 กิโลกรัม ไม่มีเมล็ดขายส่งกิโลกรัมละ ขายปลีกกิโลกรัมละ 280- องุ่นไม่มีเมล็ดนี้จะมีพันธุ์ และพันธุ์ผลใหญ่ ผลผลิตที่ ไม่พอขาย หลังจากเก็บผลผลิตแล้วจะต้องเลี้ยงต้นอีก 2 เดือน จึงจะตัดแต่งกิ่ง รวมเวลาแล้วอย่างน้อย 8 เดือนจึงจะให้ผลผลิต 1 ครั้ง

องุ่นที่ปลูกบนดอยสภาพอากาศบ้านเราต้องใช้สารเคมีช่วยในการพักตา การป้องกันโรคและแมลง ยังมีการใช้สารเคมีอยู่บ้าง โดยเลือกใช้สารที่เป็นอันตรายน้อยที่สุด เพราะการใช้สารเคมีบนพื้นที่สูงอาจจะเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมได้

มุมหนังสือสำหรับเกษตรกร

จัดจำหน่ายโดย

เซ็นเตอร์ (เค. ยู บุ๊คช็อปจำหน่าย) ศึกสหกรณ์ร้านค้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ประตู 2) ถ.งามวงศ์วาน กรุงเทพฯ 10900 โทร. 579-7820 เผยแพร่และจัดจำหน่าย

ชื่อหนังสือ	ชื่อผู้แต่ง	ราคา
...ผลิตสัตว์โดยภาพถ่าย	สุรชัย ชาตรีรัตน์	85.00
...ด่าน	ผศ.ดร.ปฐม เลาหะเกษตร	35.00
...ลูกไก่และสัตว์ปีกบางชนิด	อภิชัย รัตนวราหะ	50.00
...นิดการผสมพันธุ์และการเลี้ยงดู	อภิชัย รัตนวราหะ	70.00
	อภิชัย รัตนวราหะ	35.00
...การเพาะพันธุ์และการเลี้ยง	อุทัยรัตน์ ณ นคร	120.00
...ขยายพันธุ์ปลา	อุทัยรัตน์ ณ นคร	200.00 *
...เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์	เยาวลักษณ์ สุรพันธพิสิทธิ์	135.00
...ปรสิตของสัตว์น้ำ	ประไพศิริ สิริกาญจน	190.00 *
...ลทานแบบหยด	มนตรี ค้ำชู	130.00
...การวางแผนการทดลอง เล่ม 1	สุรพล อุปติสสกุล	200.00
...การวางแผนการทดลอง เล่ม 2	สุรพล อุปติสสกุล	290.00

หมายเหตุ * กำลังพิมพ์

ระเบียบการสั่งซื้อ

...หมายสั่งซื้อ พร้อมแจ้งชื่อหนังสือและชื่อผู้แต่งที่ท่านต้องการไปยังร้าน พร้อมส่งธนาณัติตามมูลค่าหนังสือ พร้อมค่าส่ง (ลงทะเบียน) ...บาท เล่มต่อไปเล่มละ 8 บาท ***ธนาณัติสั่งจ่าย ปณ.เกษตรศาสตร์ ในนาม น.ส.วิไลลักษณ์ คงสินสุวรรณ เค.ยู.บุ๊ค เซ็นเตอร์ ประตู 2 ...ศาสตร์ บางเขน กรุงเทพฯ 10903*** หน่วยราชการ ร้านค้าที่ซื้อไปจำหน่ายให้ส่วนลดพิเศษ ผู้สนใจขอรายชื่อหนังสือได้ฟรี

...ท่านพบชาวสวนก้าวหน้าที่ไหน

ก็จะพบวารสารเคหการเกษตรและชาวสวนที่นั่นเสมอ...