

ก 760

# ข่าวพาณิชย์

ปีที่ ๓๒ ฉบับที่ ๘๒๘๖ วันศุกร์ที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๒๔

ประสบผลใช้กอสอส์  
ใส่เครื่องผลิตไฟฟ้า

นายธนุ วิชะวัง-  
สรรค์ เลขานุการคณะ  
กรรมการพิจารณาการ  
ผลิต แอล กอซอล จาก  
วัสดุเกษตร เปิดเผยว่า  
จากการติดตั้งสถานีวิจัย  
ไฟฟ้าพลังงานระดับพื้นที่  
หมู่บ้านห่างไกล ความ  
เจริญ ๕ แห่ง ในทุกภาค  
ของประเทศและทดสอบ  
การผลิตกระแสไฟฟ้า  
จ่ายให้หมู่บ้านมาตั้งแต่

เดือนกันยายน ๒๕๒๒  
เป็นต้น มาเป็น เวลา  
สถานีละ ๑ ปีนั้นปรากฏ  
ว่าเครื่องกำเนิดไฟฟ้า  
ทั้ง ๕ ชุด ได้ทดสอบ  
ใช้งาน เป็น เวลา รวม  
กัน ๓,๗๐๐ ชั่วโมงโดย  
เรียบร้อยและเมื่อครบ  
กำหนดทดสอบ ๑ ปีได้  
ถอดเครื่อง ยนต์ตรวจ  
สภาพปรากฏว่าการสึก  
หรออยู่ในเกณฑ์ ปกติ

ในระหว่างการทดสอบ  
เสียค่าซ่อมแซมเครื่อง  
กำเนิดไฟฟ้าทั้ง ๕ ชุด  
ไม่ถึง ๕๐๐ บาท และ  
ราษฎร ใน หมู่ บ้าน -  
สามารถที่จะ ร่วม กัน  
ควบคุมดูแลเครื่องกำ  
เนิดไฟฟ้า และ ระบบ  
จ่ายกระแสไฟฟ้า ประ  
จำหมู่บ้าน ของ ตน ได้  
อย่างเรียบร้อย ปลอด  
ภัย

โครงการวิจัยการใช้  
แอล กอซอล เป็น เชื้อ  
เพลิง สำหรับ หมู่ บ้าน  
ห่างไกลนี้ ได้รับทุนอุด  
หนุนการ วิจัยจากสภา  
วิจัยแห่งชาติ และได้  
รับ ความ ร่วม มือ จาก  
วิทยาเขตเทคนิค กรุง  
เทพ ผู้ประกอบเครื่อง  
ยนต์ในประเทศ และ  
อาสาสมัคร พัฒนาชน  
บท ได้ติดตั้งเครื่องกำ  
เนิดไฟฟ้าที่ผลิตได้เอง  
ในประเทศ ขนาดเล็ก  
๑.๕-๓ กิโลวัตต์ ขับ  
เคลื่อน ด้วย เครื่อง  
ยนต์ที่ใช้แอลกอ ซอล

ล้วนเป็นเชื้อเพลิง ๔  
สถานี และใช้แอลกอ  
ซอลผสมน้ำมันเบนซิน  
๕๐:๕๐ หนึ่งสถานี  
สถานีวิจัยทั้ง ๕ แห่ง  
ผลิตกระแสไฟฟ้า จ่าย  
ให้กับบ้านรวม ๑๕๓  
หลัง โรงเรียน ๒ แห่ง  
กับวัดอีก ๒ แห่ง  
ราษฎรกว่า ๔๐๐ คน  
ได้รับ ประ โยชน์ จาก  
แสงสว่างในยามค่ำคืน  
สามารถ ประ กอบ อา  
ชีพทำหัตถ กรรมเพิ่ม  
ขึ้นเด็กนักเรียนได้ ใช้  
แสงสว่างทำ การ บ้าน  
และท่องเที่ยวด้วยนาย  
ธนุก่อร่าง

ก 760

1755

ข่าวพาณิชย์

ฉบับที่ ๓๒ ฉบับที่ ๘๔๐๕

วันอังคารที่ ๒๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๒๔

วิธีปลูก ยุคาลิปตัส

เมื่อปลุกไฟแล้ว ผมได้ออกแนวข้อ  
 หนึ่งห้า มากล่าวถึงสรรพคุณของการทำ  
 ส่วนน้ำปลุกต้นยูคาลิปตัส ซึ่งจะมีอนาคต  
 คือว่าการปลุกสนประคิพัตต์ เพราะประ-  
 โยชน์ในการ ใช้เนื้อ ไม้ ยูคาลิปตัสมีมาก  
 กว่าต้นสนประคิพัตต์ นับตั้งแต่เอาต้น  
 ยูคาลิปตัสมาทำเสาเข็ม เสาไฟฟ้า เอา  
 ไม้มาทำใช้ทำลัง ทำเยื่อกระดาษ  
 และใช้ทำไม้อัดแผ่นเรียบ ซึ่งประเทศ-  
 ไทยต้องใช้ไม้เนื้ออ่อนประเภทนี้มากโร  
 งานไม้อัดแผ่นเรียบ ในเมืองไทยก็มีมาก  
 อนาคตของต้นยูคาลิปตัสจึงดี

และที่พิเศษออกไปจากนี้ ก็ตรงที่ เอา  
 ใบ กิ่ง ก้าน มาสกัดน้ำมัน ใช้ทาสดม แก้ว  
 หวด คัดจุมูก อย่างที่เรารู้จัก "น้ำมันยูคา-  
 ลิปตัส"

การที่คิดจะปลูก สวนยูคาลิปตัส ประการ  
 สำคัญ จะต้องมิเงินทุน และ ที่ดิน และเมื่อ  
 คิดจะลงมือทำ ก็จะต้องศึกษาหาความรู้ ตลอดจน  
 จนยุทธวิธีการปลูก ว่าทำอย่างไรจึงจะใช้เงิน  
 ทุนน้อย และได้ผลดี และที่ที่จะขาดเสียมิได้  
 ก็คือจะต้องหาตลาดเอาไว้อ่วงหน้า ดังที่ผล ได้  
 แนะนำเอาไว้แล้วว่า ถ้าคิดจะปลูกยูคาลิปตัส  
 ขายเนื้อไม้ ควรติดต่อขายกับบรรดาบริษัทไม้  
 อัดแผ่นเรียบทั้งหลาย

และเมื่อท่านได้วาง แผน การ ของการทำ  
 งานเอาไว้เรียบร้อยแล้ว จึงค่อยดำเนินการ  
 ลงมือปลูกสวนยูคาลิปตัส

**วิธีปลูก**

ไม่ว่าจะทำสวน ทำไร่ ปลูกต้นไม้ จะ  
 ต้องมีการเตรียมดิน เตรียมกล้าพันธุ์ ต้นไม้  
 เอาไว้ให้พร้อม ถ้าการเตรียมดินดี ได้พันธุ์ดี  
 และยังมียุทธวิธีที่ดี ก็จะทำให้เรามีกำไรมาก

ดิน ถือว่าเป็นปัจจัยที่สำคัญ ของการทำ  
 สวน ทำไร่ ปลูกพืชทั่วไป แต่ดินที่เราจะทำ  
 การปลูกสวนยูคาลิปตัสนั้น ไม่จำเป็นที่เราจะ  
 ต้องเลือกดินที่ดีมากมายนัก เพราะสภาพที่ดิน  
 ดี การลงทุนก็จะสูง

ยูคาลิปตัส พันธุ์ คามาตูเดนซิส (Ca-  
 maldulensis) ที่เคยปลูกได้ผลดีในเมืองไทย จะ  
 สามารถขึ้นได้ดีในดินทุกสภาพ ไม่ว่าจะเป็น  
 ดินร่วนปนทราย ดินเหนียว ดินเปรี้ยว, ดิน  
 เค็ม, แม้แต่กระทั่งดินลูกรัง แต่ความเจริญ  
 งอกงามนั้น ก็ย่อมแตกต่างกันไปตามสภาพ  
 ของดิน

การจะปลูกต้นยูคาลิปตัสนี้ ผมขอแนะนำ  
 ให้ปลูกในที่ดินที่เสื่อมสภาพ อย่างที่ชาวบ้าน  
 บอกว่าเป็นที่ตื้นจืด ปลูกพืชอย่างอื่นไม่ค่อย  
 ได้ผลคุ้มค่า ซึ่งดินอย่างนี้จะเป็นที่รกร้างและ  
 เป็นดินปนทราย ไม่เหมาะแก่การทำสวน  
 ทำไร่ปลูกพืชเศรษฐกิจ ราคาของที่ดินถูก  
 ก่อนอื่นก็ต้องตายหญ้า ปรับพื้นที่ให้

โล่งเตียนเสียก่อน ไม้เล็ก ไม้ใหม่ที่พลอยขึ้น  
 อยู่ในที่ก็ต้องขุดตัดเอาไปกองสุ่มๆ รวมกันไว้  
 ตากแดดให้แห้งสัก ๑๕-๒๐ วัน จุดไฟเผาที่

การที่ผมแนะนำให้จุดไฟเผาที่ จะช่วย  
 ฆ่าแมลงและโรคพืช ที่พักตัวอยู่ในดินและ  
 กองหญ้าให้หมดไป ก่อนที่จะใช้รดแทรกเคอร์  
 โด พรวนที่สัก ๒ หรือ ๓ ครั้ง ก็จะทำให้ดิน  
 แดกร่วนดี

การทำดิน ในการปลูกต้นไม้ ถือเป็น  
 หัวใจสำคัญของการปลูก

การเตรียม ดินนี้ มักจะนิยมทำกันใน  
 ช่วงเดือนเมษายน

**ปักหลัก กระยะปลูก**

เมื่อตากฉางเผาที่จนโล่ง โด พรวนจน  
 ดินแดกร่วนดี คราวนี้ก็ปักหลัก กระยะหลุม  
 ปลูก ควรให้ห่างกัน ต้นละ ๒ เมตร ระหว่าง  
 แถว ๔ เมตร ปลูกในระยะนี้ เนื้อที่ ๑ ไร่ จะ  
 ปลูกได้ ๒๐๐ ต้น

จะปลูกระยะห่างระหว่างแถว ให้ห่างกว่า  
 นี้ก็ได้ ถ้าต้องการจะปลูกพืชไร่แซมใน ปีสอง  
 ปีแรก แต่ถ้าไม่จำเป็นก็ไม่ขอแนะนำ เพราะ  
 ต้นยูคาลิปตัสเป็นต้นไม้ที่มีทรงต้นตั้งตรง เรือน  
 ยอดก็แคบ ถ้าจะปลูกถี่กว่านี้ ต้นก็จะพุ่งชูด  
 สูงขึ้น เพื่อแข่งกันแย่งแสงสว่าง จะได้ต้นที่  
 เรียวเกินไป จึงไม่ขอแนะนำอีก

การที่ได้แนะนำให้มีการปักหลัก กระยะ  
 ก็เพื่อที่จะได้ดูสวยงามเป็น ระเบียบเรียบร้อย  
 ของต้นไม้แต่ละต้นที่เราปลูกลงไป ประการ  
 สำคัญต้นไม้จะได้รับแสงสว่างโดยเฉลี่ยเท่ากัน  
 และสะดวกในการเอารถเข้าไป พรวนดิน  
 ดายหญ้า

ไม้หลักที่ใช้ปักกระยะนั้น ก็ได้เป็น  
 หลักเกาะยึดต้นยูคาลิปตัส ที่ปลูกใหม่ ให้ต้น  
 ตั้งตรง เมื่อโดนลมพัดโหม รากก็จะไม่กระ  
 ทยกระเทือน การทำงานในช่วงนี้ก็จะทำกัน  
 ในราวเดือนพฤษภาคม

## ชุดหลุมปลูก

พอกระยะบักหลักเสร็จก็ชุดหลุมปลูกหลุมที่จะปลูกต้นยูคาลิปตัสไม่ต้องขุดอย่างตีพิถีพิถัน เหมือนกับการชุดหลุมปลูกผลไม้ ใช้จอบขุดพื้นลงไป ตามความลึกของหน้าจอบให้ลึกในราวคืบหนึ่งก็ใช้ได้

ถ้าจะให้ดีก่อนปลูก มีปุ๋ยคอก หรือ ปุ๋ยหมักใส่ลงไปสักหนึ่งกำมือ จะช่วยให้ต้นไม้โตไวขึ้น เวลาเอาต้นกล้าไม้ลงปลูก จะต้องฉีกถุงพลาสติกออก พยายามอย่าให้ดินแตกจะทำให้รากกระทบกระเทือน ถุงพลาสติกที่ฉีกออกเก็บรวมเอาไปเผาทำลายเสีย อย่าปล่อยให้ทิ้งให้ตกเวียรตออยู่ในดิน เป็นอันตรายแก่รากของต้นไม้มาก

เมื่อปลูกแล้วเอาเชือกผูกมัดต้นติดกับหลักกลบดินเหยียบให้แน่น อย่าให้ดินเป็นโพรง เพราะเวลาฝนตกน้ำจะซัง ทำให้รากเน่าได้

การปลูกต้นไม้เป็นจำนวนมากเป็นร้อยเป็นพันไร่ ก็ย่อมมีตาย เสียหายบ้างเป็นธรรมดา จึงต้องมีการตรวจและปลูกซ่อมต้นที่ตาย และการปลูกเป็นสวนบ้าง ก็ต้องฝักต้นไม้เอาไว้กับเหวดา หรือ หรือ เรียกว่าฝักอนาคคเอาไว้กับธรรมชาติ

แต่ถ้าปลูก เป็นไม้บังลมประดับโรงงานให้ดูสวยงาม อย่างที่โรงงานกรุงเทพค้าสัตว์ที่มีบุรี มีคนดูแลใกล้ชิดก็สวยงามดี และโตไว

## ดูแลรักษา

เมื่อปลูกแล้ว ก็ต้องดูแลรักษา ในขั้นแรก

ปีที่สอง จะปลูกพืชไร่ เช่น ถั่ว ข้าวโพดในระหว่างแถว เพื่อหารายได้ก็ได้ เคยมีการทดลองปลูกพริก ปลูกสับปะรด ก็ได้ผลดีเช่นกัน เพราะในช่วงนี้ เวียนหยดของต้นยูคาลิปตัสยังไม่หนาแน่นนัก การปลูกพืชแซมหารายได้เป็นการช่วยรักษาต้นไม้หลักไปในตัวด้วย

ถ้าไม่ปลูกพืชแซมก็จะคงคอยคอยหญ้าในแปลงปีละ ๒ ครั้งเป็นอย่างน้อย จนกว่าเวียนหยดจะขึ้นคลุมดิน

ผมได้เชิญให้ปลูกต้นยูคาลิปตัส พันธุ์คามาลดูเลนซิส (Camaldulensis) ซึ่งเป็นไม้เนื้ออ่อนที่โตเร็วและมีอนาคตดี มีตลาดและความต้องการมากกว่าสนประดิพัทธ์ และเป็นต้นไม้ที่ปลูกง่ายโตเร็ว ทนแล้ง ทนฝนได้เป็นอย่างดี ขึ้นได้ในสภาพดินทุกท้องถิ่น ผลผลิตคือไร่ ตามรายงานของการปลูกสวนป่าของบริษัทไม้อัดไทย สามารถตัดเนื้อไม้ถึงไร่ละ ๕๐ ลูกบาศก์เมตร ชายโรงงานได้ราคาลูกบาศก์เมตรละ ๕๐๐ บาท ไร่หนึ่งจะได้เงิน ๒๕,๐๐๐ บาท ลงทุนเพียงไร่ละ ๓,๖๕๐ บาทเท่านั้น และเมื่อหักค่าขนส่งแล้วอีกลูกบาศก์เมตรละ ๒๐๐ บาท ก็ยังมีกำไร ไร่ละเป็นหมื่น ในช่วงเวลา ๕ ปี

ท่านที่ สนใจอยาก จะ ทราบ เรื่องนี้ คุณเมธี แก้วเจริญ หัวหน้าสวนป่าของบริษัท ไม้อัดไทย ท่านมีประสบการณ์ ในการปลูกป่ายูคาลิปตัส เป็นอย่างดีหรือทันที จะขออาศัยความรู้ นี้ ไปสู่ นักลงทุนสมัครเล่นทั้งหลาย

ผมเห็นด้วยกับการปลูก สวนป่ายูคาลิปตัส จึงเขียนมาบอก



