



พิมพ์รายวัน
The Daily Graphic News

ประจำวัน ฉบับที่ ๘๐๙๖ วันอังคารที่ ๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๑๗

การพัฒนาเชือกเหล็ก

ส่วน วิจิตรสาร

ในอุดต์ประเทศไทยของเราอุดต์
สนบวนไปตัวยงไบ้นานาชนิด และ
สั่งเป็นสินค้าออก ทำรายได้เข้าประ-
เทศก์โดยมาแล้ว

แต่เห็น จะเป็น เพราะว่าบ้าน เมือง ได้มี
การพัฒนาห้องในด้านวัสดุและเทคโนโลยีสมัย
ใหม่มีคนเกิดมากขึ้น การเห็นประไชช์ที่วัน
นี้ก็มีมากขึ้น จนทำให้มีการลักลอบตัดไม้
โค่นทำลายบ้าน จนแทนจะหมดไปจากประเทศไทย
จะเห็นอยู่ก็แต่ส่วนน้อย ที่ทางราชการ
ได้กันไว้เป็นวนอุทยานเท่านั้น

ในบางครั้งก็มีการบุกรุก เข้าไปแพร่ถาง
บ้านในเขตวนอุทยานก็ยังปราบภัยให้เห็นอยู่บ้าง

ไม่ที่ตัดได้จากป่า ส่วนใหญ่แล้ว จะน้ำไป
ใช้ประไชช์ในการปลูกบ้านสร้างเรือน ถ้า
เป็นไม้ไม่มีคุณค่า ก็จะน้ำไปใช้เป็นพืชและ
ถ่าน เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงในการหุงต้มต่อไป

เนื่องจากน้ำหุบคลไป การจะหาวัสดุดิน
ดีอี๊ด เนื่องจากน้ำไปเป็นเชื้อเพลิง ที่หา
ได้ยากมากบน ดินนั้นเพื่อให้มีการหด
แทนลึกลึกลงหุบคลไป ก็จะเป็นของต้องติดคันหา
วัสดุห้องน้ำหุบคลที่อย่างมีเหลืออยู่น้ำมาใช้
เป็นเชื้อเพลิงให้ได้

เนื่องจากหัวพยากรณ์ทางบัญญาของคนใน
ชาติของเราอยู่มืออยู่อิกลาก ทำให้เกิดการคิด
คันหา วิธีการจะไว้ก็ได้ที่จะน้ำมาใช้ทำประ-
ไชช์ในทางเชื้อเพลิงมาแทนพืช และถ่าน
และกับรากหญ้า สำเร็จที่น้ำมีน้ำดี ของนักวิชา
การที่ได้คันพบวิธีการที่ได้คัน พบริช ภารวิช
การผลิตเชื้อเพลิงเรียว เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง

เชื้อแทนพืชและถ่านได้เป็นอย่างดี

เกี่ยวกับเรื่องผลิตเชื้อเพลิงเรียวเพื่อใช้เป็น^{หุบคล}
เชื้อเพลิงแทนพืชและถ่านนั้น ได้วันการเบื้อง
เดยจากคณะวิจัย โดยรองศาสตราจารย์วันพนา



เสดียรสวัสดิ์ แห่งโครงการวิจัยพืชเพื่อพลังงาน
ทดแทนและอุตสาหกรรม ภาควิชาพืชสวน
คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อไม่
นานมานี้ว่า

คงจะผู้ที่ทำการวิจัยพืช เพื่อ พลัง งาน ทด-
แทนได้ประสบความสำเร็จในการค้นพบวิธี
การผลิตเชื้อเพลิงเรียว เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง
เชื้อแทนพืชและถ่านได้เป็นอย่างดี

ซึ่งคณะผู้ที่ทำการวิจัยมีความมั่นใจว่าหาก

ได้มีการพัฒนาเชื้อเพลิง และดำเนินการต่อ^{หุบคล}
ก็จะได้เชื้อเพลิงที่น่าพอใจ จะใช้ในการหุงต้ม
ในชนบทแล้ว ยังจะสามารถใช้ทดแทนแก๊ส
หุงต้มสำหรับคนในเมืองได้ด้วย

งานวิจัยนี้เป็นผลงานศิบันเน่องมาจากการ
ผลิตเบ่งเชื้อเพลิงช่วงเวลา ซึ่งคณะผู้ที่ทำการ
วิจัย ได้ค้นพบวิธีการที่ได้คัน พบริช ภารวิช
เนื่องจากคณะผู้ที่ทำการวิจัยได้มีความเห็นว่า
ในบังจุนประเทศไทย ได้มีการตัดไม้ทำลาย
ป่ากันอย่างรุนแรง

จึงเป็นการคิดที่ประชารัตน์จะได้หันมา
ห่วงอกหักผลิตเชื้อเพลิงเรียว เอาไว้ใช้ใน
ครัวเรือน โดยเอาเหงหามี ใบหอยตัวสัก
ผักหูชวา ในกราฟลูกๆ ซึ่งเป็นวัชพืช
อันตรายมาลับเป็นหอนเล็กๆ แล้วอัด
เป็นแท่งด้วยเครื่องผลิตแท่งเชื้อเพลิงเรียว
นวลดีประดิษฐ์ขึ้นใหม่ หรือจะอัดลงใน
กระบอกเหล็กกลมๆ โดยใช้มือก็ได้
แล้วนำแท่งเชื้อเพลิงทั้งอัดไปภาคตะวันออก
แห้ง

ผู้น่าเดาที่จะใช้กับเชื้อเพลิงเชี่ยว อาจจะ
ใช้เตาหุงต้มแบบหินร่วง^{หินร่วง} หรือจะใช้เตา^{หินร่วง}
โลหะที่ออกแบบมาใหม่ก็ได้ ข้อสำคัญเชื้อ^{หินร่วง}
เพลิงเชี่ยวที่จะใช้ต้องแห้งสนิท หากมีความ^{แห้ง}
ชื้นจะมีค่าวัน แลกกันอย่างกว่าพันและถ่านมาก

อนุ่งหากรจะใช้เชื้อเพลิง ชีวมวล ใน อุตสาหกรรม เชื้อเพลิงอัดแท่นแบบแท่งเหล็กชิ้น มีขนาดเล็กกว่าเชื้อเพลิงเบี้ยง ก็สามารถจะใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนพื้น ถ่านหิน และน้ำมันเตาได้เป็นอย่างดี ซึ่งสามารถให้สูงสุดถึง เที่ยง ๆ เช่น ขยะมูลฝอย เศษกระดาษ ผัก



ศบชวฯ วัชพิชิต่างๆ มากอ้อย ตันข้าวโพด
เป็นวัตถุให้อย่างกว้างชวาง

การคิดค้นเสาะแสวงหาสิ่งที่ แทน เชื่อ
เพื่อในบัจจุบัน มิใช่มีเพียงแต่ที่ได้กล่าวมา
แล้ว หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเรื่องนี้ต่างก็ได้
พยายามหาว่าดูคุณภาพ ผลิตเบื้องรากเชื่อ
เพื่อ คือมีการเสนอให้ปักยุทธศาสตร์แก่น
มนต์สำมะโน ซึ่งต้นยุคดั้งเดิมเป็นต้นไม้ที่
โคลเว่อ และสามารถนำมาใช้เบื้องเชื่อเพื่อใน
การผลิตกระแทไฟพ้าได้เบื้องอย่างดี

การปูดูกยุคลิปต์สในเนื้อที่ประมวล ๑
ถ้านี่ไว้ จะสามารถน้ามบ้อนโรงไฟฟ้าข่านาค
กำลังผลิต ๘๐ เมกะวัตต์ได้ และจะช่วยประ^๙
หยักน้ำมันเตาได้ร้อยละ ๔๐ หรือถ้าใช้กอก^{๑๐}
แทนแก๊สผลิตกระแสไฟฟ้า จะประหยัดได้^{๑๑}
ประมาณร้อยละ ๖๐ และถ้าใช้กอกแทนถ่าน^{๑๒}
หินจะประหยัดได้ประมาณร้อยละ ๔๗^{๑๓}

เราจะเห็นได้ว่าในอนาคต ถ้ามีการนำ
แคดคนเชือเพดิจิท์มายังเป็นเรื่องของการ หุ้
ค์มหริอัลเชือเพดิจิท์จะนำมามีผลต่อสังคมเป็นกระแสไฟฟ้า
แล้ว ประเทคโนโลยีของเราอาจจะแก้ไขภาวะ การ
ขาดแคลนน้ำได้

ถ้าหากว่าเราได้มีการส่งเสริมให้ เกษตรกร
หันมาปลูกพืชน้ำค้างคาวตัดสแทนการปลูก มัน ข้า
ประหลังได้เป็นการใหญ่และ ประชาชนในชน
บทตามที่ว่าเป็นลายนา หรือแม้แต่ในเมืองในป่า
เช่นกรุงเทพมหานครก็ตาม คงได้ช่วยกัน
ผลิตเชื้อเพลิงเขียวแกนอย่างจริงจังได้แล้ว

๔ บัญหาการขาดแคลนเนื้อเหลวในประเทศ
๕ และเนื้อเหลวเพื่อการผลิตกระเบื้องไฟฟ้า
๖ ตลอดจนค่าไป

ที่สำคัญก็คือ ถ้าหากเราช่วยกันเก็บราย
มูลฝอย เศษกระดาษ ผักผลไม้ วัชพืชต่างๆ
หากอ้อย ต้นข้าวโพด นำมาเผาเป็นเชื้อเพลิง
แห่งได้ทุกชนิดแห่งแล้ว ก็เรียกได้ว่าเราได้
ใช้ประโยชน์จากวัสดุซึ่งไว้ค่า กลับนำมาใช้
ให้เป็นประโยชน์ได้ต่อไปอีกด้วย

គ្រាមសកម្មភេទ និងបានដើរ
ជាមុនគិតជាអំពីរាជរាជ្យនៅក្នុងបានដើរ