



เตาหุงต้มประหยัดพลังงาน

ของกรมป่าไม้

ตัดสินใจไปถ้กับกรมป่าไม้เมื่อคราวที่แล้ว เพราะมีบางสิ่งบางอย่าง... น่าสนใจเป็นอย่างยิ่ง แล้วก็บังเอิญตั้งที่ตั้งความหวังไว้...

ไปกับกรมป่าไม้ แม้โลกนี้จะไม่มีความเที่ยงแท้แต่ข้อมูลที่ได้ก็ต้องเป็นข้อมูลเกี่ยวกับไม้อย่างจริงแท้ บางสิ่งบางอย่างที่น่าสนใจก็คือ การที่เขาเอาไม้มาทำเป็น "ถ่าน" บางผู้บางคน อาจไม่เคยเห็นถ่านเพราะที่บ้านใช้แต่เตาแก๊ส เตาไฟฟ้า...มิเป็นไร ดูในรูปไปก่อน เจ้าหน้าที่ของกรมป่าไม้เขามีความรู้ความสามารถในเรื่อง ไม้มีมากมาย มีความรู้ในเรื่องแปรรูปไม้เป็นอย่างอื่น เช่น ถ่าน...

เขาบอกว่า ถ่านไม้มีประโยชน์มากมาย ทั้งประโยชน์ทางตรงได้แก่ การใช้เพื่อพลังงาน และประโยชน์ทางอ้อมซึ่งมีมากมายได้แก่ การใช้ประโยชน์ในการดูดซับกลิ่นในน้ำและในอากาศ ช่วยดูดซับกลิ่นในคอกปศุสัตว์ ใช้ปรับปรุงบำรุงดิน ตลอดจนการใช้ถ่านไม้เพื่อสุขภาพ เช่น ทำสมุนไพรจากถ่านไม้ การใช้ถ่านไม้เพื่อดูดซับกลิ่นในหม้อหุงข้าวและในน้ำดื่ม ใช้ผสมอาหารสัตว์ เป็นต้น และผลพลอยได้จากการเผาถ่านนี้คือ น้ำส้มควันไม้ ซึ่งสามารถนำมาใช้ประโยชน์เกี่ยวกับสุขภาพและการเกษตรกรรมอย่างแพร่หลาย

ไม้ที่นำมาทำถ่าน มีไม้ที่ตัดต้นไม้ทำลายบ้านมา...ไม่ใช่อ่างนั้น!

ไม้ที่นำมาเผาถ่านนี้เป็นเศษไม้ ปลายไม้ คอไม้ที่เหลือในอุตสาหกรรมต่าง ๆ มาพัฒนา สร้างมูลค่าเพิ่มและสร้างงานสร้างรายได้ให้แก่ประชาชนในชนบท ด้วยการใช้เศษเผาถ่านที่เหมาะสมและช่วยสร้างแหล่งพลังงาน



เพื่อทดแทนไม้จากป่าธรรมชาติ อีกทางหนึ่งด้วย

ข้อมูลจากกรมป่าไม้ระบุว่า ไม้เป็นแหล่งพลังงานที่มีความจำเป็นต่อการดำรงชีวิตประจำวันของคนไทยมาแต่อดีต แม้ว่าปัจจุบันมีการพัฒนาแหล่งเชื้อเพลิงต่าง ๆ เพื่อนำมาใช้เป็นพลังงาน เช่น ถ่านหิน ไฟฟ้า และแก๊สหุงต้ม แต่พลังงานเหล่านี้เป็นพลังงานที่มนุษย์ไม่สามารถสร้างขึ้นใหม่ได้และนับวันจะหมดไป ในขณะที่ไม้เป็นพลังงานที่สามารถสร้างขึ้นใหม่ได้ซึ่งเรียกว่า เป็นพลังงานหมุนเวียน ไม้ที่เรานำไปทำฟืนและถ่านสามารถปลูกทดแทนหมุนเวียนนำมาใช้ได้อย่างยั่งยืน

แนวทางหนึ่งของการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพคือการปรับปรุงเตาหุงต้มที่เกือบทุกครัวเรือนต้องใช้ให้ประหยัดพลังงาน ถิ่นเปลือกเชื้อเพลิงน้อย กรมป่าไม้ โดยสำนักวิจัยการจัดการป่าไม้และผลิตผลป่าไม้ได้วิจัยและออกแบบเตาหุงต้มประสิทธิภาพสูงมาตั้งแต่ปี 2525 (ซึ่งจำได้ไหมกรุงเทพฯครบ 200 ปีพอดี) จนถึงปัจจุบันมีเตาประสิทธิภาพสูงจำนวน 6 รูปแบบที่ส่งเสริมและเผยแพร่ให้แก่โรงงานผู้ผลิตเตาและผู้ใช้โดยสามารถซื้อไปใช้ได้ไม่ว่าราคาตั้งแต่ 120-700 บาท ดูในรูปสถาปัตยกรรมไหนคิดต่อชอบถามไปได้ที่กลุ่มงานพัฒนาผลิตผล

ป่าไม้ สำนักวิจัยการจัดการป่าไม้และผลิตป่าไม้ กรมป่าไม้ โทร. 0-2561-4292-3 ต่อ 497, 486.

จีร์ ศรชัย