



ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
ข่าวสด	24 ส.ค. 2551	-	-	29

แม่โจ้แนะปลูกพืช

ไบโอดีเซล

๒๙
ชูไม้ป่า 'มะเขือหิน'

ให้น้ำมันปริมาณสูง



มะเขือหิน - แปลงเพาะมะเขือหิน และเมล็ดมะเขือหิน ที่ ม.แม่โจ้ทดลอง
ปลูก ที่บ้านแม่มาป้าก หมู่ 6 ต.แม่หอพระ อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ เนื่องจากพบ
ว่าเมล็ดมะเขือหินให้น้ำมันมาก เหมาะปลูกเป็นพืชพลังงานทดแทน เพื่อใช้ผลิต
น้ำมันไบโอดีเซล ๒๙



ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
------------------	--------	-------	---------	------

ศส.ดร.ณัฐวุฒิ คุณุฎี ผอ.ศูนย์วิจัยพลังงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จ.เชียงใหม่ เปิด
เผยกล่าวถึง โครงการวิทยาลัยชุมชนไบโอดีเซล ได้ทดลองปลูกพืชมะเขือใน
พื้นที่ 40 ไร่ ที่บ้านแม่มาปาก หมู่ 6 ต.แม่หอพระ อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่
เนื่องจากมีคุณลักษณะของพืชพลังงานทดแทนแล้วใหม่ โดย “มะเขือ” เป็นไม้
ป่ายืนต้นขนาดกลาง สูง 10-20 เมตร ลักษณะต้นคล้ายต้นทุเรียน เมล็ดมะเขือ
มีลักษณะกลมแบนเล็กน้อย ผิวขรุขระ เปลือกหุ้มเมล็ดแข็ง คล้ายกะลา เนื้อใน
เมล็ดส่วนที่ใช้ทำน้ำมันมีสีขาวอ่อนเหลือง เนื้อแน่น เมล็ดมีขนาดใหญ่เกือบเท่าหัว
แม่มือ ให้ปริมาณน้ำมันในเกณฑ์ที่สูง ส่วนเปลือกใช้เป็นปุ๋ยอินทรีย์หรือถ่านอัด
ได้อีกด้วย

ศส.ดร.ณัฐวุฒิกล่าวด้วยว่า ที่วิทยาลัยชุมชนบ้านแม่มาปากยังจัดที่ฝึกให้ความรู้
มีการสัมมนาแลกเปลี่ยนประสบการณ์ของผู้ผลิตน้ำมันไบโอดีเซลแต่ละชุมชน
ล่าสุดวิทยาลัยชุมชนฯ ได้แนะนำเกษตรกรปลูกพืชพลังงานทดแทนมะเขือนี้
เช่นกัน ขณะที่ทางเครือข่ายชุมชนไบโอดีเซลแห่งประเทศไทยก็ให้ความสนใจ
เกษตรกรที่สนใจสามารถติดต่อวิทยาลัยชุมชนฯ เพื่อนำมะเขือไปปลูกได้
ล่าสุดรัฐบาลยังไม่ชัดเจนในการช่วยเหลือกลุ่มผู้ผลิตไบโอดีเซลโดยเฉพาะใน
ระดับชุมชน มีเพียงผู้ประกอบการรายใหญ่ที่มีหลักทรัพ์มั่นคงและมีการจัดการที่
ดีเท่านั้นที่รัฐบาลให้การสนับสนุน

“หาวิทยาลัยชุมชนฯ แห่งนี้เข้มแข็ง สามารถให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
แต่ละแห่งเข้าร่วมในการดำเนินการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลใช้ในองค์กรหรือชุมชน
นั้นๆ ได้สื่อ จัดระบบและการจัดการที่ดี มีการทำปื้มน้ำมันไบโอดีเซลในองค์กร
บริหารแต่ละแห่ง ก็จะช่วยให้การลดใช้น้ำมันที่ราคาแพงในขณะนี้ได้ และเชื่อ
ว่ารัฐบาลจะให้ความสนใจได้ในอนาคตอันใกล้” ศส.ดร.ณัฐวุฒิกล่าว