



00313

# ข่าว มหาวิทยาลัยแม่โจ้

Maejo University Newsrelease

งานประชาสัมพันธ์ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี โทร 0-5387-3046. 3047

เชียงใหม่ NEWS RELEASE

ประจำวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2547



นายมานะ นิติกุล

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมกับ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานและสำนักงานพัฒนาทดแทนอนุรักษพลังงานพื้นที่ 9 และพื้นที่ที่ได้จัดทำโครงการ “เผยแพร่ผลงานวิจัยด้านพลังงานกับการเกษตร” เพื่อมองหาแหล่งพลังงานทดแทน โดยมีนายมานะ นิติกุล ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน เป็นประธาน และรองศาสตราจารย์ดนูจิต เพ็งอัน รองอธิการบดีฝ่ายกิจการพิเศษ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กล่าวรายงาน ณ โรงแรมรอยัลเคียโก้เดย์ จังหวัดเชียงใหม่

พลังงานเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชากรและประเทศจากภาวะน้ำมันแพงที่ราคาสูงขึ้นในปัจจุบันส่งผลให้ต้นทุนด้านพลังงานกระบวนการผลิตพันธุ์พืชเศรษฐกิจต่าง ๆ ของประเทศต้องขึ้นราคาขึ้นอีก ทำให้เกษตรกรเกิดความเดือดร้อน การมองหาแหล่งพลังงานทดแทนในพื้นที่ซึ่งจะลดปัญหาที่เกิดขึ้นก็คือ การมองหาแหล่งพลังงานทดแทนในพื้นที่ซึ่งด้านพลังงานธรรมชาติ พลังงานแสงอาทิตย์ ที่สามารถใช้งานได้ทั่วโลกของพลังงานความร้อนจากการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงและพลังงานจากการนำวัตถุดิบทางการเกษตรมากลั่นมาใช้ใหม่ซึ่งเป็นการลดพลังงานได้ดี

ในปี 2545-2547 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้รับงบประมาณในการพัฒนาพื้นฐานด้านข้อมูลการใช้พลังงานเพื่อการผลิตชีวภาพของประเทศไทยจากกองทุนส่งเสริมอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานไม่ขาดเป็นงาน โครงการ “การพัฒนาฐานข้อมูลการใช้พลังงานเพื่อการผลิตชีวภาพประเทศไทย” โดยโครงการมีวัตถุประสงค์ที่จะศึกษาการใช้พลังงานไม่กระบวนการผลิตชีวภาพในขั้นตอนต่าง ๆ ของประเทศ รวมทั้งหาแนวทางในการอนุรักษ์พลังงานในการผลิตชีวภาพ ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการมาถึงกิจกรรม

สุดท้ายก่อนจะส่งมอบรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ให้แก่กองทุนอนุรักษ์พลังงานสำนักงานนโยบายและแผนพลังงานคือการจัดประชุมเผยแพร่ผลงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

นายมานะ นิติกุล ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานกล่าวว่า เป็นที่รู้กันดีแต่เกิดวิกฤติพลังงานประเทศไทยต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำเข้าพลังงานจากต่างประเทศเป็นมูลค่าเพิ่มเพิ่มมากขึ้นทุกปี ในปี 2544 เราเสียเงินตราไปซื้อเชื้อเพลิงเข้ามาประมาณ 300,000 ล้านบาท ณ ปีนี้เราจะเสียเงินตราต่างประเทศเพิ่มขึ้นกว่า 500,000 ล้านบาท เพื่อจะซื้อน้ำมันมาใช้กระทรวงพลังงานในฐานะที่รับผิดชอบเรื่องพลังงานทั้งหมดของประเทศ

## เผยแพร่วิจัยพลังงานกับการเกษตร มุ่งหาแหล่งพลังงานทดแทน



รองศาสตราจารย์ดนูจิต เพ็งอัน

เรามีความจำเป็นที่จะต้องมีการดำเนินการที่จะจัดการกับเรื่องของพลังงานทั้งการอนุรักษ์พลังงานที่ดี การใช้พลังงานทดแทนเพื่อเข้ามาทดแทนพลังงานฟอสซิลซึ่งเราวางเป็นนโยบายแห่งชาติ

ใน 5 ปี-7 ปี ข้างหน้าเราจะลดสัดส่วนการใช้พลังงานการเจริญ

เติบโตการใช้พลังงาน การเจริญเติบโตของ จีดีพี ถึงแม้ว่าในภาคการเกษตรซึ่งเป็นภาคหนึ่งที่มีการใช้พลังงานที่มีสัดส่วนเป็นอันดับที่อยู่ท้ายๆ ประมาณ 5-6% ของการใช้พลังงานทั้งหมด แต่ในภาคนี้เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวซึ่งเกี่ยวกับคนไทยถึง 80% ที่อยู่ในภาคการเกษตร เพราะฉะนั้นกระทรวงพลังงานทั้งสำนักนโยบาย กรมพลังงานทดแทนที่ดี ได้สนับสนุนเงินกองทุนอนุรักษ์พลังงานให้แก่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งเป็นหน่วยงานทางการศึกษามีภารกิจโดยตรงในการจัดการให้กับนักศึกษาของประเทศมีส่วนร่วมกับหน่วยงานภายนอกสถาบันทั้งภาคการเกษตรอุตสาหกรรมรวมทั้งส่งเสริมการวิจัยการพัฒนาต้นพลังงานเกี่ยวข้องกับภาคเกษตร ได้ทำการวิจัยเกี่ยวกับการใช้พลังงานใน

ภาคการเกษตร เช่น โครงการทำความยั่งยืนบนดินแม่

ที่คำขวัญที่สู่โครงการที่เราจะนำสิ่งมรดกมาพัฒนาผลกรวิจัยมา คือโครงการพัฒนาฐานข้อมูลในการพัฒนาการผลิตชีวภาพซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจ 1 ใน 5 ที่เป็นหลักของประเทศอยู่ เราสามารถที่จะหาทางลดพลังงานที่ใช้ในการเพาะปลูกข้าวได้ หน้าให้หรือข้อมูลที่เราศึกษาวิจัยไม่ประหยัดเพียงพอ ยังมีหลายอย่างที่สามารถปรับปรุงได้เพื่อให้ลดพลังงานตรงนี้ขึ้นมา

ดังนั้นมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมกับสำนักงานนโยบายและแผนพลังงานและหน่วยงานด้านพลังงานในพื้นที่ คือสำนักงานพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานพื้นที่ 9 และพื้นที่ 10 จึงได้ร่วมกันจัดประชุมเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยโครงการ “การพัฒนาฐานข้อมูลการใช้พลังงานในการผลิตชีวภาพของประเทศไทย” ขึ้น เพื่อให้หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องตลอดจนเกษตรกรหรือชุมชนนักวิชาการและผู้สนใจได้รับทราบถึงผลการศึกษาของโครงการและนำผลการวิจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกันพลังงานกับการเกษตรรวมทั้งเสนอประเด็นด้านพลังงานต่างๆ ที่น่าสนใจ เพื่อเป็นการขยายผลสู่การนำผลการวิจัยของโครงการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องไปแก้ปัญหาวิกฤติทางด้านพลังงานที่ยั่งยืนต่อไปในอนาคต

ธัญญาพร อินประ  
นักศึกษาฝึกประสบการณ์ ม.ราชภัฏกำแพงเพชร