

สื่อสารมวลชนเพื่อสังคม และธุรกิจ
www.fahlannga.com

ข่าวเช้าเชยชา

news1@fahlannga.com

ปีที่ 11 ฉบับที่ 59 ประจำสัปดาห์ ประจำเดือนมกราคม พ.ศ.2548 ราคา 10.-

หนุนใช้พลังงานแสงอาทิตย์ หลังน้ำมันแพง

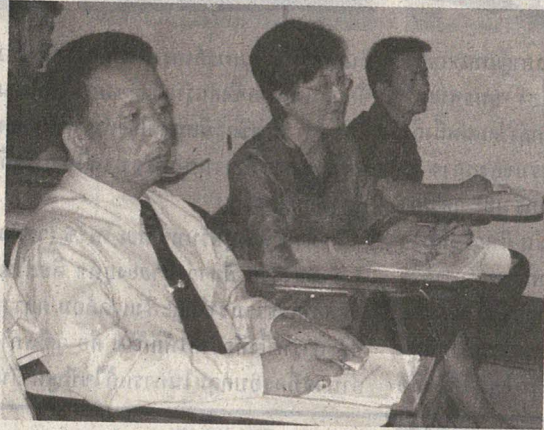
ม.แม่ฟ้าหลวง จัดบรรยาย พลังงานทดแทนในประเทศไทย และอนาคต เสริมการใช้พลังงานโซลาร์เซลล์ จากแสงอาทิตย์มาผลิตไฟฟ้า หลังราคาน้ำมันดีเซลปรับตัวสูงขึ้นลิตรละ 3 บาท และมีแนวโน้มอาจสูงอีก เบื้องต้น หลายหมู่บ้านใน จ.เชียงราย ได้รับงบจากกระทรวงพลังงาน มาติดตั้งโซลาร์เซลล์หลังละ 25,000 บาท ซึ่งหากทำพลังงานทดแทนจริงจัง จะคิดเป็นมูลค่ากว่า แสนล้านบาท ต่อปี

เมื่อเร็ว ๆ นี้ รศ.ดร.วิวัฒน์ พงษ์ รัชนีวิเชียร ผอ.วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้บรรยายเรื่อง พลังงานทดแทนในประเทศไทยและอนาคต ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ต.ท่าสุค อ.เมือง จ.เชียงราย โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. วันชัย ศิริชนะ อธิการบดี ม.แม่ฟ้าหลวง และ เจ้าหน้าที่ของหน่วยรัฐบาล และเอกชน เข้าร่วมกว่า 200 คน และนางรัตนพร แก้วมีชัย ผู้ประสานงาน พรรคไทยรักไทย เขต 1 จ.เชียงราย

ภายในงานมีการนำแผ่นโซลาร์เซลล์มาสาธิตการใช้งานให้ชมหลากหลายชนิด เช่น ไฟบอกสัญญาณจราจร, เครื่องปั้มน้ำ, ตู้เย็น, เครื่องต้มข้าวร้อน, ไฟส่องสว่าง, สัญญาณไฟกระพริบ ชนิดติดกับพื้นถนน ซึ่งใช้พลังงานไฟฟ้าจาก แผ่นโซลาร์เซลล์ ทั้งสิ้น ไม่ต้องพึ่งกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้า หรือ เครื่องปั่นไฟ

นาย ภาณุ ถนอมวรสิน ผู้จัดการ บริษัทไทยเอเชียนซี เอ็นอีเอียริง จำกัด ซึ่งนำแผงโซลาร์เซลล์มาแสดง กล่าวว่า ในภาวะที่น้ำมันราคาแพงขึ้นเรื่อยๆ ถ้าสูดน้ำมันดีเซลขึ้นอีกลิตรละ 3 บาท และแนวโน้มราคาน้ำมันโลกอาจสูงขึ้นต่อเนื่อง ดังนั้น พลังทดแทนจะเป็นพลังงานที่จำเป็นทางเลือกทดแทนน้ำมันเชื้อเพลิง ซึ่งประเทศไทย มีแสงแดดจัดตลอดทั้งปี และสามารถโซลาร์เซลล์แสงอาทิตย์หรือโซลาร์เซลล์ มาติดตั้งให้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าหลายประเภท เช่น หลอดไฟ, มอเตอร์, เครื่องทำความเย็น, เครื่องทำความร้อน ลดการใช้ไฟฟ้าและพลังงานจากน้ำมันได้ ซึ่งขณะนี้ ประเทศไทยสามารถ พัฒนาใช้แผงโซลาร์เซลล์ในระดับที่นำมาประกอบและติดตั้งให้กับอุปกรณ์ต่างๆ ได้แล้ว แต่ส่วนที่เป็นแผงโซลาร์เซลล์ที่เป็นแผงสีดำ ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ เช่น อเมริกา, ยุโรป, ญี่ปุ่น, จีน เพราะต้องใช้เทคโนโลยีขั้นสูง แต่เชื่อว่า หากมีการรณรงค์ใช้กันแพร่หลายราคาจะถูกลดต่อเนื่อง แบบเครื่องโทรทัศน์มือถือ ที่ราคาถูกลงมากกว่าสิบปีก่อน

โดยยกตัวอย่าง บ้านพัก 1 หลัง สามารถติดตั้ง โซลาร์เซลล์เพื่อ านอาศัย ชุดละ 20,000 บาท สามารถดูโทรทัศน์, ฟังวิทยุได้, เปิดพัดลม, เปิดหลอดไฟ ได้ ในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา ไร่ เช่นราว 4 ไร่ต่อวัน แล้วแต่จะคิดแผนโซลาร์เซลล์มากหรือน้อย สำหรับ



อายุการใช้งานของแผงโซลาร์เซลล์ประมาณ 20 -30 ปี และคงทนถาวรทนแรงกระแทก หากมาสร้างบนหลังคา และประเทศไทยมีแสงแดดมากกว่าในทวีปยุโรปกว่า 30-40% ซึ่งรัฐบาลไทยมีโครงการที่จะสนับสนุนให้ใช้พลังงานทดแทนไปถึง 8% ของการใช้ไฟฟ้า (เป็นมูลค่าประมาณ 10,000 ล้านบาท) ในอนาคตอันใกล้ให้ได้ จึงมีการนำมาเผยแพร่และสาธิต และน่าจะเริ่มจาก เช่นหน่วยงานราชการ เช่น ศาลากลาง, มหาวิทยาลัย หรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น เทศบาล, อบต., อบจ. หรือ พื้นที่ที่ไม่มีการปักเสาไฟฟ้าเข้าถึง สนใจติดต่อที่ บ. Wire & Wireless Co., Ltd. โทร 02-717-9000 และบริษัท ไทยเอเชียนซี เอ็นอีเอียริง จำกัด โทร 02-691-5900

นายรัชพล นุชพันธุ์ ผู้จัดการ บริษัท Wire & Wireless Co., Ltd. กล่าวว่า จากภาวะที่น้ำมันแพงคนเชื่อว่ามีโอกาสที่พลังงานทดแทน จะเข้ามามีส่วนในการดำเนินชีวิตประจำวัน เพราะประเทศไทยไม่การผลิตน้ำมันเอง และคนคิดว่าเรื่องพลังงานทดแทนเป็นสิ่งที่ใกล้ตัวเรามากขึ้นในช่วง นี้มีปัญหาร้อยกี่ยี่สิบ เราต้องมีการสูบน้ำบาดาล, การปั้มน้ำ, และการปั้มน้ำแต่ละครั้งจะต้องมีการใช้กระแสไฟฟ้ามากแต่ถ้าใช้พลังงานโซลาร์เซลล์สามารถใช้ได้ทั้งวัน

ส่วน รศ.ดร.วิวัฒน์ พงษ์ รัชนีวิเชียร ผอ.วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยนเรศวร กล่าวว่า พลังงานทดแทนจะต้องมีการใช้มากขึ้นแน่นอนเพราะพลังงาน เช่น น้ำมันเชื้อเพลิง ที่มีมนุษย์ใช้อยู่ทุกวันนี้จะต้องหมดลงสักวัน สิ่งที่เป็นปัญหาของรัฐบาลทั้งโลกคือปัญหาน้ำมันแพง เมื่อเป็นเช่นนี้คนคิดว่าต้องรีบที่จะต้องใช้พลังงานทดแทน ส่งเสริมในแหล่งที่มีพลังงาน



เหมาะสม เช่น แหล่งพลังงานชีวมวล, พลังงานน้ำ, พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม ฯลฯ แต่ที่ผ่านมายอมรับว่า การสานต่องานด้านนี้ไม่แพร่หลาย เพราะการใช้ที่น้ำมันเชื้อเพลิงสะดวกและลงทุนต่ำ แต่ การติดตั้ง แผงโซลาร์เซลล์ ราคาจะแพง ตั้งแต่หลายหมื่นบาทถึงหลายล้านบาท ทำให้คนมองว่าเป็นเรื่องไกลตัว แต่ในต่างประเทศใช้กันมากแล้ว ถ้าประเทศไทยทำพลังงานทดแทนจริงจัง จะคิดเป็น มูลค่ากว่า 100,000 ล้านบาท ต่อปี คนจึงอยากให้มีการใช้พลังงาน ทดแทนอย่างจริงจังตั้งแต่นั้นนี้

ด้าน นางรัตนพร แก้วมีชัย ผู้ประสานงาน พรรคไทยรักไทย เขต 1 จ.เชียงราย กล่าวว่า ที่ผ่านมานายสามารถ แก้วมีชัย ส.ส.เชียงราย เขต 1 พรรคไทยรักไทย ได้สนับสนุนให้มีการใช้พลังงานพลังงานโซลาร์เซลล์ในเขตพื้นที่ที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึงมาตลอด โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกระทรวงพลังงาน (สมัย น.พ.พรหมมินทร์ เกษศิริเดช เป็น รว.พลังงาน) โดยมีการสนับสนุนเงินให้ครอบครัวละ 25,000 บาท เพื่อติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ที่ดำเนินงานโดยการไฟฟ้า และปัจจุบันติดตั้งไปแล้วหลายหมู่บ้านของชาวไทยภูเขาใน จ.เชียงราย และได้ผลดี เช่น หมู่บ้านลิโป้ ต.นางแล อ.เมือง จ.เชียงราย ซึ่งเป็นหมู่บ้านชาวไทยภูเขาเผ่าอาข่า และ หมู่บ้านเยฟู ต.แม่ยาว อ.เมือง จ.เชียงราย มีการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์กว่า 200 หลังคาเรือน และ จะมีการส่งเสริมการใช้ให้มากขึ้น และ พลังงานทดแทน

ด้านอื่นๆ ก็จะมีการสนับสนุนให้นำมาใช้ เช่นการผลิตแก๊สชีวภาพจากมูลสัตว์เช่น มูลช้างบ้านกระเหรี่ยง รวมมิตร ต.แม่ยาว อ.เมืองเชียงราย ก็ผลิตแก๊สได้ดี หากพื้นที่ใดสนใจก็สามารถมาติดต่อขอข้อมูลได้