



กลุ่มโรงงานน้ำตาลไทยเอกลักษณ์ 5 มิถุนายน 2549



บ. รวมผลอุตสาหกรรมนครสวรรค์ 5 มิถุนายน 2549



กลุ่มเกษตรกร จ.ขอนแก่น ที่ร่วมโครงการผลิตน้ำเชื่อมข้าวฟ่างหวานในปี 2549 วันที่ 30 มิถุนายน 2549

http://www.manager.co.th

ผู้จัดการ

ฉบับพิเศษ ยามฟ้าแผ่นดิน

วันพฤหัสบดีที่ 25 พฤษภาคม 2549 ปีที่ 16 ฉบับที่ 4825 (4823)

ราคา 15 บาท

วันพฤหัสบดีที่ 25 พฤษภาคม 2549

เศรษฐกิจภูมิภาค

ซีโรงงานเอทานอลปี49เผชิญปัญหาหน้า ราคาโมลาสพุ่ง-ขาดแคลนมันสำปะหลัง

ศูนย์ข่าวขอนแก่น - อุตสาหกรรมผลิตเอทานอลปี 49 ยังไม่พ้นอุปสรรคหลายโรงงานหยุดเดินเครื่องผลิต ขณะที่โรงงานใหม่ ชะลอเปิดสายการผลิต ซีเหตุน้ำมันดิบพุ่งเกินกว่า 23 บาท/ลิตร โรงงานผลิตจากกากน้ำตาล อ่วม เจอราคากากน้ำตาลพุ่งเฉลี่ย 5,000 บาท/ตัน ต้นทุนผลิตสูงถึง 25 บาท/ลิตร ขณะที่ราคาข้าว 23 บาท/ลิตร ต้นทุนโรงงานผลิตจากมันสำปะหลัง มีปัญหาไม่ต่างกัน ขาดวัตถุดิบป้อนโรงงาน กระทบผลิตเอทานอลไม่เต็มศักยภาพผลิต

สถานการณ์ราคาน้ำมันในตลาดโลกพุ่งสูงเป็นประวัติการณ์ ราคาน้ำมันดิบสูงกว่า 70 ดอลลาร์สหรัฐ/บาร์เรล ผลักดันให้ราคามันใน

ประเทศไทยพุ่งสูงเป็นประวัติการณ์ โดยเฉพาะน้ำมันเบนซิน ราคาเฉลี่ยลิตรละ 30 บาทแล้ว ทำให้พลังงานทดแทนมีความสำคัญยิ่งขึ้น โดยเฉพาะแก๊สโซฮอล์เชื้อเพลิงจากส่วนผสมของเอทานอล 10% กับน้ำมันเบนซิน 95 ใช้ทดแทนน้ำมันเบนซิน 95 มีปริมาณการใช้สูงขึ้นทุกขณะ

ขณะที่ในด้านการผลิต โรงงานผลิตเอทานอล กลับต้องเผชิญปัญหาการผลิตอย่างต่อเนื่อง นับตั้งแต่ปัญหาต้นทุนผลิตไม่คุ้มกับราคารับซื้อจากนโยบายรัฐบาล ที่ควบคุมราคารับซื้อไว้ ตั้งแต่ 12.75 บาท/ลิตร จนมาถึงล่าสุด 23 บาท/ลิตร และปัญหา

ขาดแคลนวัตถุดิบ โดยเฉพาะโรงงานที่ใช้โมลาส หรือกากน้ำตาลเป็นวัตถุดิบผลิต

รศ.ดร.ประสิทธิ์ ใจคิด รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เปิดเผย "ผู้จัดทำกรรณวาทน์" ถึงอุตสาหกรรมผลิตเอทานอลว่า สถานการณ์การผลิตในอุตสาหกรรมผลิตเอทานอล ปัจจุบันกำลังประสบปัญหาขาดแคลนวัตถุดิบ โดยเฉพาะโรงงานเอทานอลที่ใช้วัตถุดิบจากกากน้ำตาลผลิต เผชิญปัญหารุนแรงกว่าโรงงานเอทานอลจากมันสำปะหลัง เนื่องจาก ราคากากน้ำตาลปรับตัวสูงขึ้นเกือบ 5,000 บาท/ตันแล้ว กากน้ำตาลที่ปรับขึ้นมากเกือบ

5,000 บาท/ตัน ได้ทำให้ต้นทุนการผลิตเอทานอลบวกค่าการผลิตปรับขึ้นมาอยู่ที่ระดับไม่น้อยกว่า 25.20 บาท/ลิตร ซึ่งสูงกว่าราคารับซื้อที่รัฐบาลคุมไว้ที่ 23 บาท/ลิตร จึงทำให้โรงงานผลิตเอทานอลหลายโรงงาน ชะลอการผลิต บางโรงงานหยุดเดินเครื่องจักรผลิต เพื่อปรับปรุงเครื่องจักรให้สมบูรณ์ ทั้งนี้ราคากากน้ำตาลปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในระยะ 2-3 ปี จากการใช้ผลผลิตเอทานอลโรงงานในประเทศลดลงต่อเนื่องทุกปี ทำให้การแปรรูปเป็นกากน้ำตาลและกากน้ำตาล ต้องลดลงตามสัดส่วนดังกล่าว ขณะที่ตลาดมีความต้องการสูงทั้งในประเทศและตลาดส่งออก ใช้วัตถุดิบจากกากน้ำตาลไปแปรรูปได้หลากหลายอุตสาหกรรม เช่น สุรา ซีอิ๊ว ซึ่งสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้สูงกว่ากากน้ำตาล

"ภาพรวมการผลิตเอทานอลของโรงงานผลิตเอทานอลในประเทศที่ได้รับอนุมัติทั้งสิ้น 24 โรงงานทั่วประเทศ ไม่เป็นไปตามแผนการผลิตเอทานอลที่รัฐบาลตั้งเป้าหมายไว้ โรงงานที่เดินเครื่องจักร พยายามชะลอการผลิต เพราะผลิตไม่คุ้มกับราคารับซื้อ ขณะที่โรงงานที่อยู่ระหว่างก่อสร้าง ส่วนใหญ่ไม่ค่อยคืบหน้า ทำให้การเดินเครื่องจักรผลิตเอทานอลล่าช้าออกไป" รศ.ดร.ประสิทธิ์กล่าว

โรงงานผลิตเอทานอลที่ใช้กากน้ำตาลเป็นวัตถุดิบ หลายแห่งกำลังหาทางแก้ไขในปัญหาดังกล่าว ทั้งนี้หลายโรงงานที่ใช้วัตถุดิบจากกากน้ำตาลกำลังศึกษาที่จะปรับเปลี่ยนการใช้วัตถุดิบจากกากน้ำตาล มาเป็นวัตถุดิบชนิดอื่นที่มีต้นทุนการผลิตที่ต่ำกว่ามาก เช่น มันสำปะหลัง และมีแนวโน้มที่โรงงานเอทานอลหลายแห่ง จะเปลี่ยนมาใช้มันสำปะหลังเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ

2 โรงงานเอทานอลในขอนแก่นเจอดันทุนผลิตสูง/วัตถุดิบไม่พอ

นายประยูร ตั้งทอง อุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น เปิดเผยว่า อุตสาหกรรมผลิตเอทานอล ณ ปัจจุบัน ยังประสบปัญหาหลาย



รศ.ดร.ประสิทธิ์ ใจคิด

ประการ ทำให้ไม่สามารถเดินเครื่องจักรผลิตเอทานอลได้ ตามปริมาณที่แจ้งไว้กับคณะกรรมการเอทานอลแห่งชาติ ปริมาณเอทานอลไม่เพียงพอ กับความต้องการใช้ ทั้งที่สถานการณ์ปัจจุบัน มีความต้องการพลังงานทดแทนสูงมาก จากปัญหาราคามันดิบพุ่งสูงเป็นประวัติการณ์ จังหวัดขอนแก่น เป็นพื้นที่ที่นักลงทุนสนใจเข้ามาตั้งโรงงานผลิตเอทานอล 2 แห่ง คือ โรงงานของบริษัทไทยวัน เอทานอล จำกัด แจ้งใช้มันสำปะหลังเป็นวัตถุดิบผลิตตั้งโรงงานที่กิ่งอ.โนนศิลา และโรงงานของบริษัทขอนแก่นแอลกอฮอล์ จำกัด แจ้งใช้กากน้ำตาลเป็นวัตถุดิบ ตั้งโรงงานที่อ.น้ำพอง แต่สถานการณ์ปัจจุบัน ทั้ง 2 โรงงานยังประสบปัญหาในด้านการผลิต

โรงงานของบริษัท ไทยวันเอทานอล เริ่มเดินเครื่องจักรผลิตมาตั้งแต่ปลายปี 2548 ประสบปัญหาไม่สามารถเดินเครื่องจักรผลิตเอทานอลเต็มศักยภาพการผลิต โดยสามารถผลิตเอทานอลได้เพียง 70,000 ลิตร/วัน จากศักยภาพกำลังผลิตสูงสุดที่ 130,000 ลิตร/วัน ซึ่งต้องใช้มันสำปะหลังสด 800 ตัน/วัน โดยโรงงานสามารถจัดวัตถุดิบหัวมันสำปะหลังได้ประมาณ 400 ตัน/วัน

ปัจจุบันโรงงานไทยวันเอทานอลได้ขอหยุดเดินเครื่องผลิตมาตั้งแต่



นายประยูร ตั้งทอง

เดือนเมษายน เพื่อซ่อมบำรุง และปรับปรุงเครื่องจักร ซึ่งเป็นช่วงที่หัวมันสำปะหลังออกสู่ตลาดน้อย และสภาพภูมิอากาศค่อนข้างร้อน ทำให้การหมักเป็นเอทานอลได้ผลผลิตต่ำ จึงไม่คุ้มต่อการผลิต คาดว่าจะสามารถกลับมาเดินเครื่องจักรผลิตใหม่ได้ภายในเดือนพฤษภาคมนี้

อุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น กล่าวต่อว่า ส่วนปัญหาของโรงงานขอนแก่นแอลกอฮอล์ กำลังประสบปัญหาการควักดิบกากน้ำตาลเพิ่มสูงขึ้น จนกระทบต่อต้นทุนการผลิตสูงกว่าราคารับซื้อ เนื่องจากราคากากน้ำตาลในตลาดโลกปรับตัวสูงขึ้นมากกว่า 4,000 บาท/ตัน จากเดิมที่มีราคาเฉลี่ยไม่เกิน 2,000 บาท/ตัน ซึ่งราคากากน้ำตาลดังกล่าว ทำให้ต้นทุนผลิตเอทานอลจากกากน้ำตาลสูงกว่า 25 บาท/ลิตร ขณะที่ราคารับซื้อเอทานอลอยู่ที่ 23 บาท/ลิตร

อย่างไรก็ตาม แม้ต้นทุนการผลิตเอทานอลจากกากน้ำตาลจะสูงกว่า 25 บาท/ลิตร แต่โรงงานขอนแก่นแอลกอฮอล์ ก็ยังคงดำเนินการผลิตเอทานอล ป้อนตลาดอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันมีกำลังการผลิตเอทานอลประมาณ 100,000 ลิตร/วัน จากศักยภาพการผลิตสูงสุดที่ 150,000 ลิตร/วัน เพื่อรองรับความต้องการใช้พลังงานทดแทน และตามเงื่อนไขที่แจ้งไว้ต่อคณะกรรมการเอทานอลแห่งชาติ ■

http://www.manager.co.th

ผู้จัดการรายวัน

ขอแค่เป็น ยามเฝ้าแผ่นดิน

วันศุกร์ที่ 2 มิถุนายน 2549 ปีที่ 16 ฉบับที่ 4832 (4830)

ราคา 15 บาท

เศรษฐกิจภูมิภาค

ผู้จัดการรายวัน หน้า 11

อตา'เอทานอล'เจอปัญหาจากน้ำตาลพุ่ง ทุ่มศึกษาข้าวฟ่างหวานเป็นวัตถุดิบแทน

ศูนย์ข้าวขอนแก่น - นักวิชาการ ม.ขอนแก่น หัวหน้าอุตสาหกรรมผลิตเอทานอล เผชิญปัญหาวัตถุดิบราคาไม่สาหัส เผยหากแก้ปัญหาไม่ทันการณ์ อาจกระทบแผนผลิตเอทานอล 95 ภายในปี 50 ถึงแม้เวลานี้กำลังหาวัตถุดิบใหม่เสริมการผลิต เช่น "ข้าวฟ่างหวาน" ส่งเสริมปลูกเป็นพืชเศรษฐกิจใหม่ล่าสุดเพื่อเมืองขอนแก่น ทุ่มงบฯ 50 ล้านบาท ปลูกเชิงพาณิชย์ขึ้นเนื้อที่กว่า 100 ไร่ หรือปลูกหนวดข้าว/ข้าว และแนวทางการเสริมปลูกในเชิงอุตสาหกรรม

รศ.ดร.ประสิทธิ์ ใจคิด รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เปิดเผย "ผู้จัดการรายวัน" ถึงอุตสาหกรรมเอทานอลว่า ขณะนี้โรงงานเอทานอลทั่วประเทศ กำลังประสบปัญหาขาดแคลนวัตถุดิบผลิต โดยเฉพาะโรงงานเอทานอลที่ใช้โมลาสหรือกากน้ำตาลเป็นวัตถุดิบ ประสบปัญหารุนแรง เนื่องจากวัตถุดิบดังกล่าวไม่เพียงพอต่อความต้องการผลิต และราคายกขึ้นสูงขึ้นมาก

ปัจจุบัน มีโรงงานเอทานอลที่ใช้กากน้ำตาลหลายแห่ง หยุดเดินเครื่องจักรผลิต โดยยกเหตุผลปรับปรุงเครื่องจักร ขณะนี้โรงงานอยู่ระหว่างการก่อสร้าง กลับไม่ทันหน้า ทำให้การผลิตเอทานอลไม่เป็นไปตามแผนการผลิตที่กำหนดไว้ ต้องนำเข้าเอทานอลจากต่างประเทศมาผสมเป็นเชื้อเพลิงดีเซลอีอี 95 ที่ใช้สำหรับการบินปัจจุบันมีความต้องการเพิ่มขึ้นมาก เพราะได้ในการประเทศจำนวนมาก

กากน้ำตาลมีราคาขึ้นเฉลี่ย 5,000 บาท/ตัน จากเดิมที่มีราคาไม่เกิน 2,000 บาท/ตัน ระดับราคาคงตัวลงสู่เกษตรกรที่ปลูกผลิตเอทานอลขึ้นในเขตที่ปลูกรวมค่า

การผลิตปีประมาณ 25,200 บาท/ลิตร ซึ่งเป็นราคาที่สูงกว่าราคาซื้อที่รัฐควบคุมไว้ที่ 23 บาท/ลิตร อีกทั้งมีอุตสาหกรรมแปรูปอื่น ต้องการวัตถุดิบกากน้ำตาลไม่แพ้โรงงาน เช่น อุตสาหกรรมผลิตสุรา ซีอิ๊ว รศ.ดร.ประสิทธิ์กล่าวและว่า

อุตสาหกรรมผลิตเอทานอลและน้ำตาลแต่ละปีจะมีการนำเอาอยู่ในระบบประมาณ 2.5 ล้านตัน กากน้ำตาล 1 ล้านตันส่งออกต่างประเทศ ส่วนที่เหลือใช้ในอุตสาหกรรมแปรูปต่างๆ ภายในประเทศ แต่ในมีการผลิต 2548/2549 นี้ เหลืออยู่เพียงเล็กน้อยจากปริมาณ เหลือเพียง 48 ล้านตัน มีการนำตาลในประเทศเพียง 2.11 ล้านตัน ซึ่งอุตสาหกรรมผลิตเอทานอลจำเป็นต้องใช้วัตถุดิบมาก

อุตสาหกรรมผลิตสุราและซีอิ๊วสามารถขายผลิตวัตถุดิบได้ราคาที่สูงกว่าเอทานอล โดยเฉพาะการผลิตสุรา ไม่จำเป็นต้องกลั่นเป็นแอลกอฮอล์ให้มีความบริสุทธิ์ถึง 99.5% กลับเป็นบริสุทธิ์เพียง 35-40% ก็สามารถแปรูปเป็นสุราได้แล้ว ซึ่งมีต้นทุนผลิตที่ต่ำกว่าการผลิตเอทานอล และสามารถกำหนดราคาขายได้สูงกว่า

จุดที่น่าเป็นห่วง หากโรงงานแปรูปเอทานอลทั้งระบบ ยังไม่สามารถแก้ปัญหาขาดแคลนวัตถุดิบ โดยเฉพาะกากน้ำตาล มาผลิตให้เพียงพอเกี่ยวกับความต้องการได้ อาจส่งผลกระทบต่อปริมาณการผลิตเอทานอลไม่เพียงพอใช้ผสมเป็นเชื้อเพลิงดีเซลอีอี 95 จำหน่ายให้กับผู้ซื้อรถยนต์ จนอาจกระทบต่อนโยบาย ยกเลิกจำหน่ายเบนซิน 95 ภายในปี 2550 ขณะเดียวกัน หากรัฐบาลเล็งเห็นว่าปัญหา ด้วยกำลังซื้อวัตถุดิบเอทานอล จากต่างประเทศมาผสม แม้ว่าจะมีเชื้อเพลิงแก๊ส



รศ.ดร.ประสิทธิ์ ใจคิด กับต้นข้าวฟ่างหวานในแปลงทดลองปลูก คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โซฮอล์จำหน่ายเพียงพอ และไม่สามารถแยกแยะจากกากน้ำตาลเบนซิน 95 แล้ววิธีการดังกล่าว เท่ากับว่า รัฐไม่ส่งเสริมแผนสร้างความมั่นคงเศรษฐกิจภายในประเทศ และกระทบต่อยุทธศาสตร์พลังงานทดแทนของประเทศไทยในระยะยาว

ทั้งนี้ไม่มีโรงงานผลิตเอทานอลทั้งหมด 24 โรงงานที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการเอทานอลแห่งชาติ โรงงานที่สร้างขึ้นและเปิดดำเนินการ

งานมีเพียงไม่ถึง 6 โรงงาน ส่วนที่เหลืออยู่ระหว่างก่อสร้าง และบางโรงงานยังไม่ดำเนินการแม้กระทั่งการปรับหน้าดินก่อสร้าง ที่น่าสนใจมีถึง 18 โรงงาน ที่แจ้งใช้วัตถุดิบกากน้ำตาลผลิต

ในอนาคตหากโรงงานเอทานอลเต็มเครื่องผลิตครบทั้ง 24 โรงงาน จะเกิดความต้องการกากน้ำตาลสูงมาก โดยต้องใช้วัตถุดิบกากน้ำตาลสูงถึง 2.31 ล้านลิตร/วัน เป็นโรงงาน

เอทานอลทั้ง 18 โรงงาน ซึ่งปริมาณการผลิตในอุตสาหกรรมเอทานอลและน้ำตาลของประเทศ ไม่น่าจะมีปริมาณการนำตาลเพียงพอกับความต้องการครบทุกอุตสาหกรรม จำเป็นต้องหาวัตถุดิบชนิดอื่นมาส่งเสริมการผลิตปลูก ป้อนโรงงานเอทานอลเพิ่ม

ผู้ว่าฯทุ่มงบทดลองปลูกข้าวฟ่างหวานเชิงพาณิชย์

รศ.ดร.ประสิทธิ์ กล่าวต่อว่า จากการวิจัยเชิงวิชาการพบว่า ต้นข้าวฟ่างหวาน (Sweet sorghum) เป็นพืชที่มีความเหมาะสมที่สุดทางเกษตรกรรมและมีความทนทานต่อโรคและแมลงศัตรูพืชสูง เหมาะสำหรับการปลูกเชิงพาณิชย์ โดยใช้พื้นที่ที่มีความเหมาะสมเป็นพื้นที่เดิม หนึ่งปีเป็นเอทานอล แล้วใช้พื้นที่ว่างเปล่าเป็นพื้นที่ปลูกเพื่อการศึกษา ยังไม่มีการปลูกเชิงพาณิชย์

ล่าสุดนายเจตน์ ชะวันดี ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น เห็นความสำคัญของการพัฒนาข้าวฟ่างหวาน ที่จะนำมาแปรูปเป็นพลังงานทดแทนของประเทศไทย ได้จัดสรรงบประมาณ 1 ล้านบาท เพื่อดำเนินการปลูกข้าวฟ่างหวานในเชิงพาณิชย์เป็นแห่งแรกของประเทศไทย โดยนำผลการทดลองดังกล่าวมาใช้ขยายผลส่งเสริมการปลูกข้าวฟ่างหวานให้เป็นพืชเศรษฐกิจใหม่

โดยเบื้องต้นมุ่งเน้นความส่งเสริมการผลิตในอุตสาหกรรมผลิตเอทานอล จะมีการส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกข้าวฟ่างหวานในเขตอำเภอเมืองอำเภอน้ำพอง และอำเภอโนนสูง 100 ไร่ เริ่มปลูกช่วงฤดูฝนปี 2549 อีก

และเตรียมเป็นน้ำเชื่อมเข้มข้น มาใช้เป็นวัตถุดิบหลักเป็นแอลกอฮอล์บริสุทธิ์ 99.5% หรือเอทานอล

รศ.ดร.ประสิทธิ์ กล่าวต่อว่า จากการทดลองปลูกข้าวฟ่างหวานในเชิงพาณิชย์ จะทำให้ทราบถึงข้อดีข้อเสียที่แท้จริงว่าข้าวฟ่างหวานในดินต่างๆ ที่ปริมาณผลผลิตได้หรือไม่ ระยะเวลาเก็บเกี่ยว การจัดการแปลงปลูก ค่าความหวาน ค่าใช้จ่ายการแปรูปเป็นเอทานอล ซึ่งข้อมูลที่ได้จะเกิดประโยชน์ต่อการกำหนดราคาส่ง การขยายผลปลูกในเชิงอุตสาหกรรม สำหรับปัจจัยเรื่องราคาข้าวฟ่างหวาน ข้าวฟ่างหวาน เป็นประเด็นสำคัญ ที่พิจารณาในรอบคอบ จะต้องเป็นราคาที่สามารถจูงใจให้เกษตรกรที่ประเทศปลูกในเชิงอุตสาหกรรมเป็นโรงงานได้ ซึ่งราคาข้าวฟ่างหวาน จะต้องไม่สูงเกินไป สามารถแข่งขันด้านราคากับวัตถุดิบชนิดอื่นเช่น กากน้ำตาล ที่มีราคาถูกกว่าและไม่กระทบการผลิตเอทานอล

ทั้งนี้ ข้อมูลผลทดลองเชิงวิชาการ ข้าวฟ่างหวาน มีจุดเด่น เป็นพืชให้ผลผลิตได้ต่อเนื่องตลอดทั้งปี ปลูกเพียง 100-120 วัน สามารถเก็บเกี่ยวช่วงประมาณได้ หรือ 1 ปีปลูกได้ 3 ครั้ง เมื่อเทียบกับข้าวเจ้า ข้าวฟ่างหวานให้ผลผลิตสูงกว่าข้าวเจ้า 3 เท่าตัว ขณะที่ข้าวฟ่างหวานเป็นพืชที่ทนแล้งได้ดี และมีความทนทานต่อโรคและแมลงศัตรูพืชสูง

การทดลองปลูกข้าวฟ่างหวาน จะมีการส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกข้าวฟ่างหวานในเขตอำเภอเมืองอำเภอน้ำพอง และอำเภอโนนสูง 100 ไร่ เริ่มปลูกช่วงฤดูฝนปี 2549 อีก

ทั้งนี้มีความต้องการกากน้ำตาลสูงมาก โดยต้องใช้วัตถุดิบกากน้ำตาลสูงถึง 2.31 ล้านลิตร/วัน เป็นโรงงาน

ข่าวหนังสือพิมพ์ (๒)

หนังสือพิมพ์ กรุงเทพกิจ

วันเดือนปี ๒๗ ธ.ย ๒๕๔๙

หน้า 31

เรื่อง ข้าวฟ่างหวาน

มข.วิจัยต้นทุนข้าวฟ่างเลี้ยงป้อนโรงเอทานอล

ขอนแก่น - รศ.ดร.ประสิทธิ์ ใจศีล รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เปิดเผยว่า หลังจากที่ได้ทำการวิจัยต้นทุนข้าวฟ่าง ซึ่งสามารถไปผลิตเป็นแอลกอฮอล์หรือเอทานอลได้ ขณะนี้ได้นำร่องปลูกข้าวฟ่างหวานในพื้นที่ 100 ไร่ ใน อ.เมือง อ.น้ำพอง และ อ.บ้านฝาง เพื่อศึกษาต้นทุนการผลิตแล้ว นำมากำหนดราคาซื้อขายข้าวฟ่างสด และน้ำเชื่อมข้าวฟ่าง เพื่อส่งป้อนโรงงานในอนาคต โดยเบื้องต้นพบว่าต้นทุนการปลูกข้าวฟ่างหวานเพียง 1,600 บาทต่อไร่ ขณะที่อ้อย ซึ่งต้องใช้ระยะเวลาในการปลูกประมาณ 1 ปี มีต้นทุนการปลูกไม่ต่ำกว่า 5,000 บาทต่อไร่ ส่วนผลผลิตที่ได้ไม่แตกต่างกันมากนัก

โดยที่ผ่านมา มีโรงงานเอทานอลหลายแห่งให้ความสนใจพืชพลังงานทดแทน โดยเฉพาะข้าวฟ่างหวาน ทั้งบริษัทขอนแก่น แอลกอฮอล์ บริษัทไท่หวันเอทานอล กลุ่มน้ำตาลวังขนาย รวมทั้งบริษัทไทยอะโกรเอ็นเนอร์ยีที่สนใจรับซื้อข้าวฟ่างในรูปแบบที่เป็นน้ำเชื่อม เนื่องจากมีความสะดวกในการขนส่ง และสามารถเก็บรักษาไว้ได้นานกว่าข้าวฟ่างสด