&&&

ออสเตรเลีย

รัฐมนตรีกระทรวงอุตสาหกรรมขั้นปฐมรายงานว่า พายุไซโคลน Ului ได้พัดเข้าสู่รัฐควีนส์แลนด์ เมื่อวันที่ 22 มีนาคม ทำให้พื้นที่ปลูกอ้อยในเขต Mackay และ Proserpine ได้รับผลกระทบเสียหาย ทางการประเมินผลเสียหายเบื้องต้นที่เขต Proserpine เสียหาย 10-20% ของผลผลิตอ้อยซึ่งปกติอยู่ที่ 9-10 ล้านตัน อย่างไรก็ดี ชาวไร่คาดการณ์ไว้ก่อนแล้วว่า ผลผลิตต่อพื้นที่ในปีนี้อาจจะลดลงเนื่องจากมีฝนตกมาก และยิ่งมีพายุไซโคลน ผลผลิตยิ่งเสียหาย เพราะจะเกิดน้ำท่วมขังไร่อ้อย

HFCS กับโรคอ้วนในสหรัฐฯ

จากการศึกษาของทีมงานนักวิจัยของมหาวิทยาลัยปรินซ์ตันในสหรัฐฯ พบว่า หนูทดลองที่กินน้ำเชื่อมจากข้าวโพดจะมีน้ำหนักเพิ่มขึ้นมากกว่าหนูที่กินน้ำตาลธรรมดา โดยมีจำนวนแคลอรีที่เท่ากัน ดังนั้น จึงตั้งข้อสังเกตต่อคำอ้างที่ว่า น้ำเชื่อมจากข้าวโพด (HFCS) ไม่ทำให้อ้วน และเห็นว่า ผู้ที่ต้องการลดความอ้วนด้วยการบริโภคผัก ผลไม้และธัญพืช หากงดบริโภคน้ำเชื่อมจากข้าวโพด (HFCS) ด้วย จะมีผลต่อสุขภาพดีขึ้น

ทีมงานนักวิจัยรายงานว่า โดยเฉลี่ย ชาวอเมริกันบริโภคน้ำตาลเฉลี่ย 60 ปอนด์ต่อคนต่อปี

บราซิล

บริษัท Braskem ซึ่งผลิตปิโตรเคมีของบราซิลอาจจะเปิดโรงงานผลิตโพลีเอทิลีนซึ่งผลิตจากอ้อยแห่งที่ 2 หลังจากเปิดโรงงานแห่งแรกที่เมือง Triunfo ไปเมื่อเดือนตุลาคม ปีที่แล้ว โดยจะใช้เวลา 3 ปีในการสร้างโรงงานแห่งที่สอง และใช้เอทานอลเป็นวัตถุดิบในการผลิตพลาสติกที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

บริษัท Braskem มีแผนผลิตพลาสติกดังกล่าวจากโรงงานแห่งแรกในเบื้องต้น 2 แสนตันต่อปี และทำสัญญาขายให้กับบริษัทโตโยต้าแล้ว ทั้งนี้ บริษัทในยุโรปหลายแห่งให้ความสนใจที่จะนำเข้าผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเช่นกัน และ Braskem เองก็มีแผนที่จะขยายการส่งออกไปยังสหรัฐฯ

บริษัทฯ กล่าวว่า ตลาดโลกยังต้องการผลิตภัณฑ์พลาสติกดังกล่าวอีกมาก และขณะนี้บริษัทผลิตเพื่อป้อนให้กับความต้องการใช้ในประเทศเท่านั้น ซึ่งผลผลิตเบื้องต้น 2 แสนตันยังไม่ถึง 1% ของปริมาณความต้องการใช้ในตลาดโลก

&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&