



ปีที่ 69 ฉบับที่ 21994 วันอังคารที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2561 หน้า 7



## ปาล์มน้ำมันทำผงซักฟอก

อย่างที่บอกไปเมื่อวาน...อุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มของไทย  
ถ้ายังยึดติดอยู่กับการนำผลปาล์มไปแปรรูปเป็นแค่น้ำมันพืช อนาคต  
ชาวสวนปาล์มจะดับวูบในไม่ช้าไม่นานนี้

ปีที่แล้วสหรัฐฯออกกฎหมายห้ามใช้ไขมันที่ได้จากปาล์มน้ำมัน  
มาผสมลงในอาหาร ปีนี้สหภาพยุโรปกำลังแก้กฎหมายห้ามใช้  
ไบโอดีเซลที่ได้จากน้ำมันปาล์ม

ตลาดน้ำมันปาล์มตีบตันลงทุกวัน...หนทางที่จะให้พี่น้อง  
ชาวสวนปาล์มน้ำมันอยู่รอดได้ รัฐต้องหาหนทางนำผลปาล์ม  
ไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์โอลีโอเคมี ที่มีมูลค่าสูงกว่าน้ำมันเขียวไข่



และมีราคาแพงกว่า  
ไบโอดีเซลเกษตรกร  
ถึงจะมีโอกาสขาย  
ผลปาล์มได้แพงกว่า  
กก.ละ 4 บาท

ไม่ต้องอะไรมาก  
แค่เอาปาล์มน้ำมันไป

แปรรูปเป็นสินค้าที่ใช้กันทุกครัวเรือน จะได้มูลค่ามหาศาลมากกว่า  
ทำเป็นน้ำมันพืชขนาดไหน

รู้กันไหม...ปาล์มน้ำมันทำผงซักฟอกได้

เฉพาะในบ้านเราใช้กันมากถึงปีละ 2 หมื่นล้านบาท

ผงซักฟอกไม่ว่าจะเป็นแบบผงหรือแบบน้ำ ล้วนแต่จะต้องมี  
ส่วนผสมของสารลดแรงตึงผิวที่เรียกว่า surfactant ปัจจุบัน  
สารลดแรงตึงผิวในตลาดโลกมีมูลค่าสูงถึง 1.23 ล้านล้านบาท  
ทำแล้วส่งออกได้ และไม่ต้องเสียค่าการนำไปซื้อเขามาใช้

เจ้าสารลดแรงตึงผิว หรือ surfactant ที่ถูกนำมาทำผงซักฟอก  
ทั่วโลกรวมทั้งในบ้านเรา ส่วนใหญ่ได้มาจากการสังเคราะห์น้ำมัน  
ปิโตรเลียม โดยเขาเรียกสารลดแรงตึงผิวประเภทนี้ว่า...LAS

ส่วนสารลดแรงตึงผิวที่ได้มาจากปาล์มน้ำมัน เรียกว่า...MES

ทั้ง LAS และ MES นำมาเป็นส่วนผสมในผงซักฟอก ครีม  
อาบน้ำ แชมพู ได้เหมือนกัน

แต่ถ้าทำมาจาก MES จะมีคุณสมบัติดีกว่า...ไม่ใช่ดีกว่า  
ในแง่ช่วยให้ชาวสวนปาล์มขายผลผลิตได้ราคามากขึ้นเท่านั้น

ยังดีกว่าในแง่เป็นผงซักฟอก เป็นครีมอาบน้ำ เป็นแชมพู ที่  
ช่วยรักษาสีแวดล้อมอีกต่างหาก...พຽນนี้มาว่ากันต่อ.