



จากปาล์มน้ำมัน สู่ น้ำมันปาล์ม

ศูนย์วิจัยกสิกรไทย

3 เมษายน 2556

ประเด็นนำเสนอ

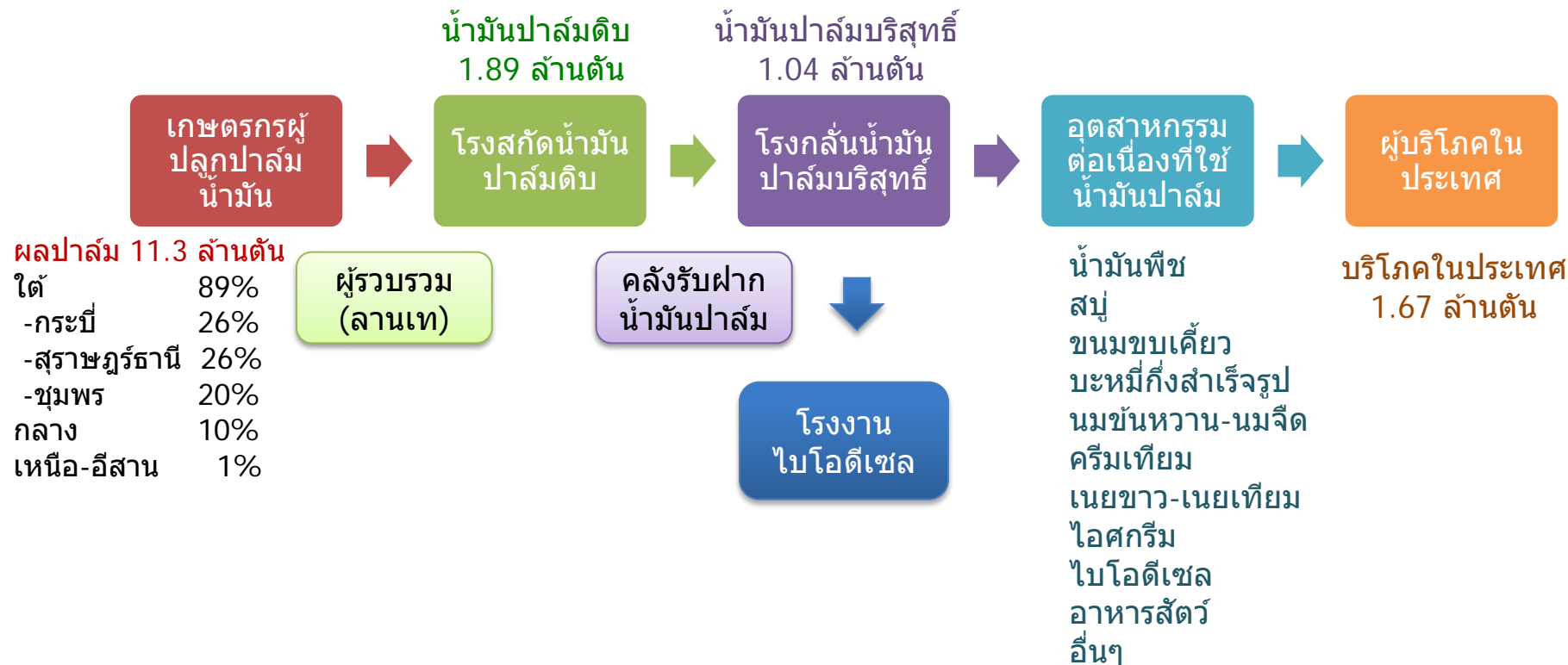
- AEC & TPP อาจทำให้น้ำมันปาล์มดิบจากประเทศคู่แข่ง โดยเฉพาะมาเลเซีย เข้ามาทำตลาดแข่งขันกับผู้ประกอบการในประเทศ
- ผลที่ตามมา แม้อุตสาหกรรมต่อเนื่อง ทั้งอาหารและไม่ใช่อาหาร รวมถึงไบโอดีเซล อาจได้รับผลบวกจากต้นทุนการผลิตที่ต่ำลง แต่การให้ความสำคัญกับประเด็นความมั่นคงด้านอาหาร ทำให้อุตสาหกรรมต้นน้ำในประเทศ (เกษตรกรชาวสวนปาล์ม และโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มดิบ) ยังควรที่จะได้รับการสนับสนุนและพัฒนาผลิตภาพ
- การปรับปรุงสายการผลิตให้สอดคล้องกับมาตรฐานการปลูกปาล์มอย่างยั่งยืน (RSPO) จะช่วยให้สินค้าปลายน้ำของไทย ยังคงได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวาง

สถานการณ์ปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มไทย



บริการทุกระดับประทับใจ

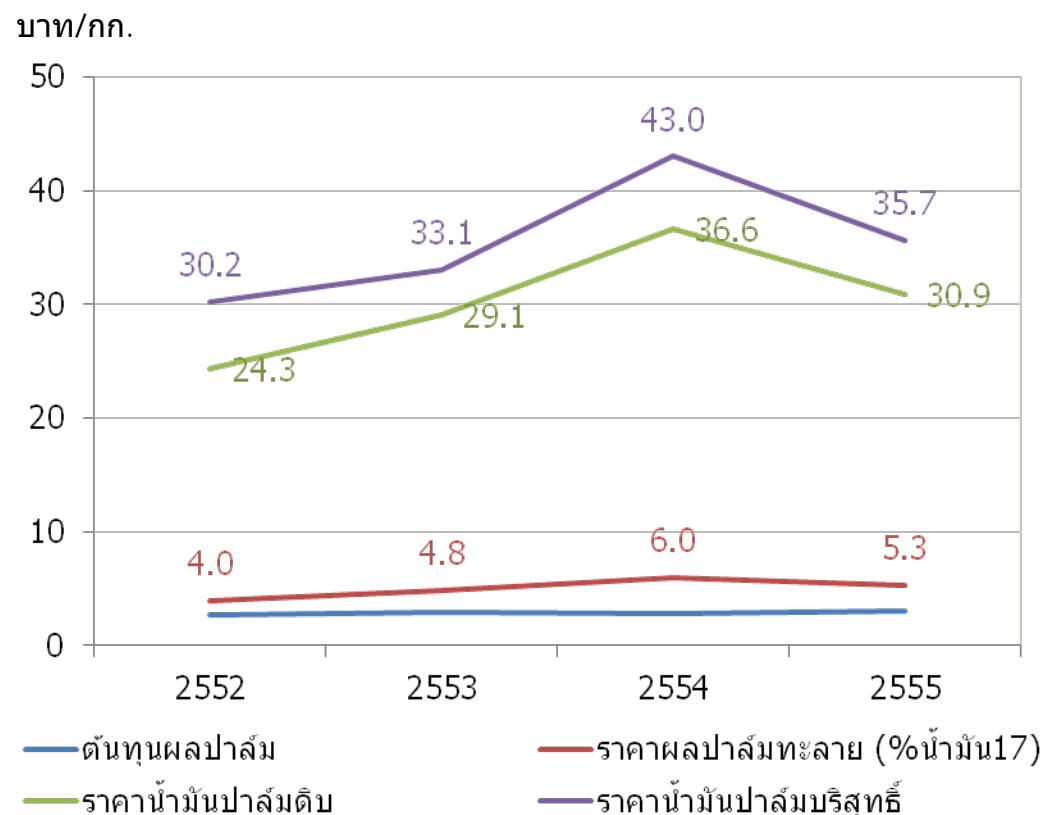
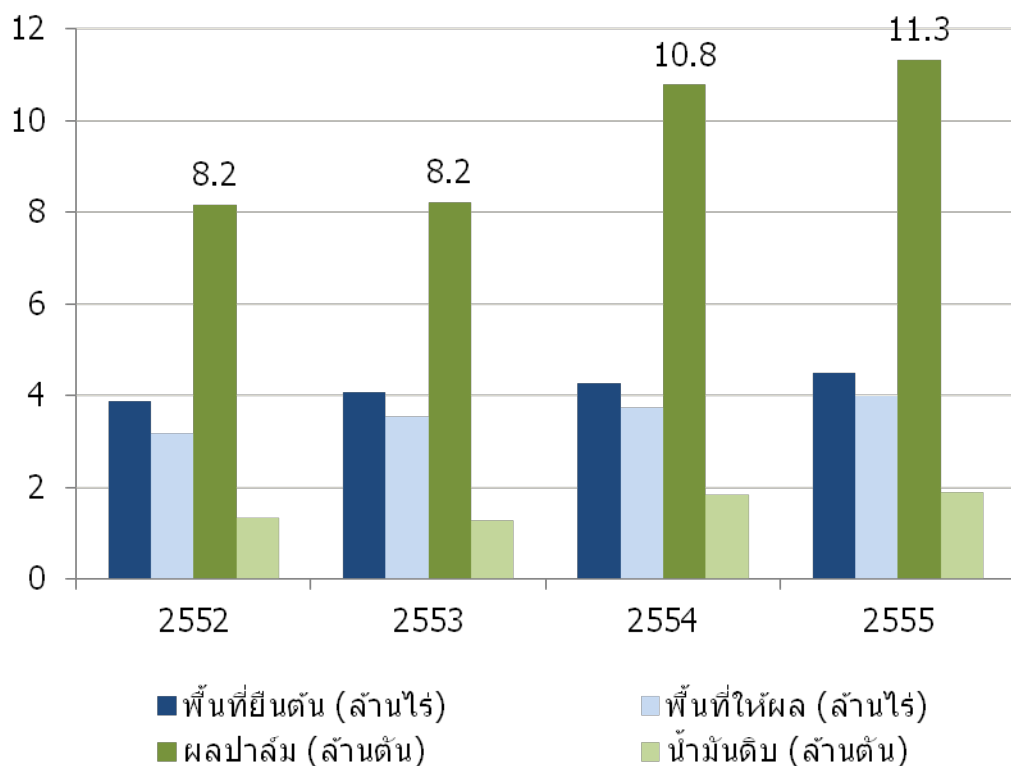
ความสำคัญของปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์ม



ที่มา: สำนักส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร และ KResearch

บริการทุกระดับประทับใจ

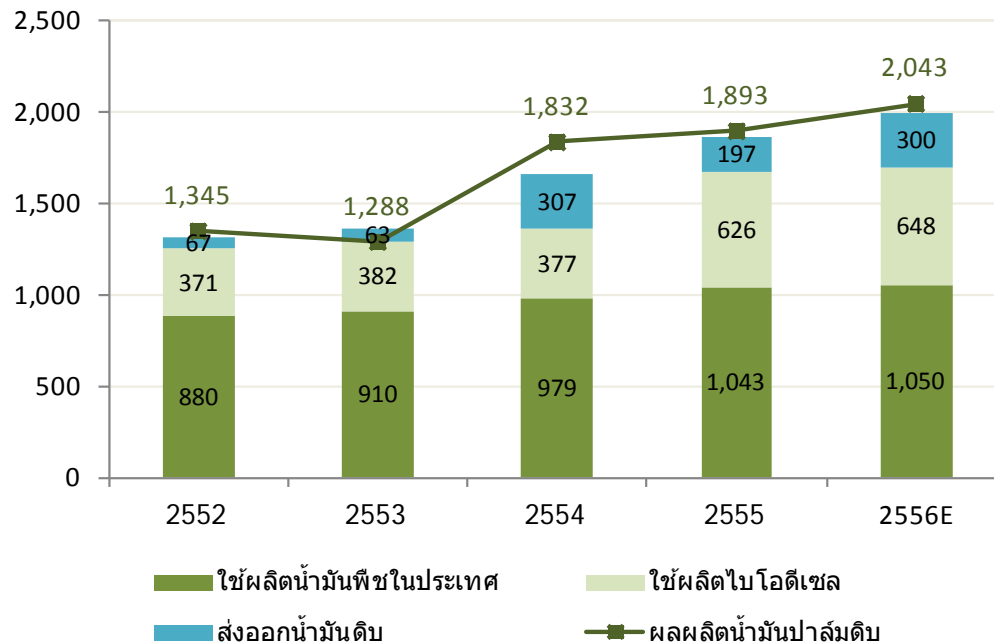
ผลผลิตปาล์มน้ำมันไทยเพิ่มขึ้น ตามการเพิ่มขึ้นของพื้นที่เพาะปลูก



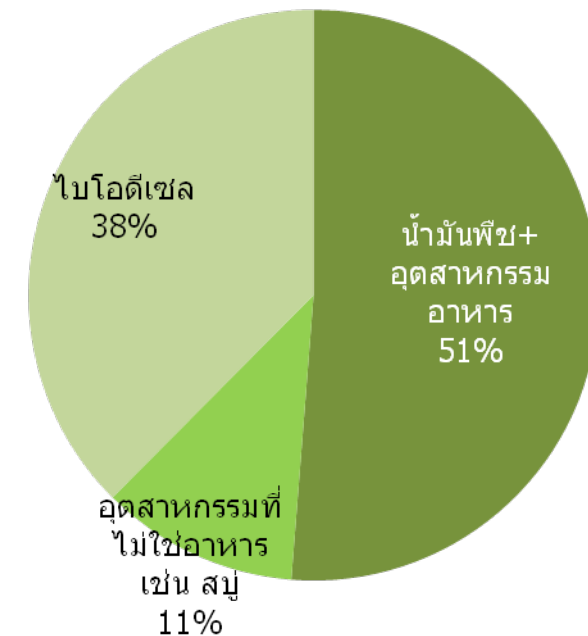
ที่มา: สำนักส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร และ KResearch

น้ำมันปาล์มดิบ...ผลผลิตมีเพียงพอกับความต้องการใช้ที่เพิ่มขึ้น ทั้งเพื่ออุตสาหกรรมอาหาร และการผลิตไบโอดีเซล

ปริมาณการผลิตและการใช้น้ำมันปาล์มดิบในประเทศ (พันตัน)



สัดส่วนการใช้น้ำมันปาล์มดิบในประเทศ

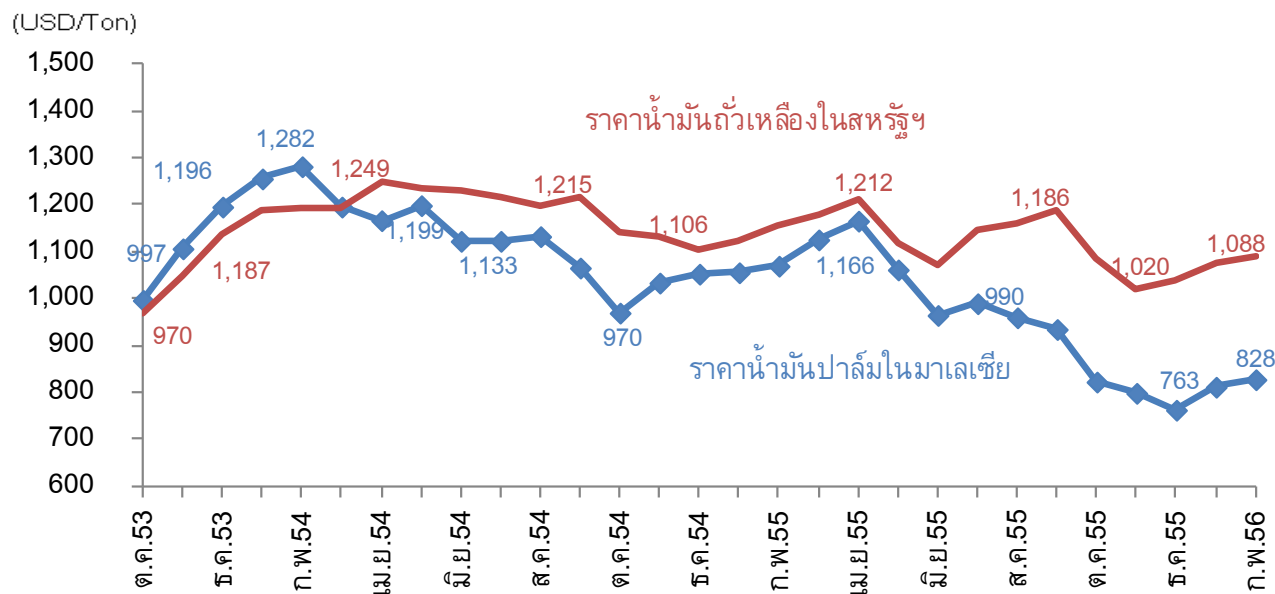


ที่มา: สำนักส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร และ KResearch

บริการทุกระดับประทับใจ

ราคาน้ำมันปาล์ม...

ฟื้นตัวในช่วงต้นปี 2556 จากปัจจัยด้านฤดูกาลที่ผลผลิตออกน้อย



ที่มา: USDA และ KResearch

■ ราคาน้ำมันปาล์มดิบของไทย มักเคลื่อนไหวเชื่อมโยงกับราคาน้ำมันปาล์มดิบของมาเลเซีย ซึ่งอาจยังมีแนวโน้มผันผวน และไม่ปรับสูงขึ้นมาก เนื่องจากผลผลิตและสต็อกของประเทศผู้ผลิตหลัก คือ อินโดนีเซีย และมาเลเซีย ยังคงปรับเพิ่มขึ้น

■ ขณะที่ มาเลเซียได้ปรับโครงสร้างภาษีส่งออกน้ำมันปาล์มดิบลง เพื่อระบายสต็อกและแย่งส่วนแบ่งตลาดกลับจากอินโดนีเซีย

ความต้องการใช้ยังมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะเพื่อการผลิตไบโอดีเซล

ขณะที่ปัจจุบันมีการนำน้ำมันปาล์มไปผลิตไฟฟ้าในโรงไฟฟ้าบางแห่งด้วย

แผนพัฒนาอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน
และน้ำมันปาล์ม ปี 2551-2555

แผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก 25%
ใน 10 ปี (2555-2564)

เป้าหมายไบโอดีเซลในปี 2564 เพิ่มขึ้นเป็น 5.97 ล้านลิตร/วัน
จากกำลังการผลิตราว 1.62 ล้านลิตร/วัน

เพิ่มปริมาณการผลิต/ศักยภาพอุตสาหกรรมทั้งระบบ

- ปลูkpาล์มน้ำมันในพื้นที่เหมาะสม 2.5 ล้านไร่
- ปลุกทดแทนสวนเก่า 0.5 ล้านไร่
- เพิ่มผลผลิตจาก 3 ตัน/ไร่/ปี เป็น 3.5 ตัน/ไร่/ปี
- อัตราส่วนการให้น้ำมัน จาก 17% เป็น 18.5%

ส่งเสริมการปลูกปาล์มในพื้นที่เหมาะสมโดยไม่แย่งพื้นที่พืชอาหาร

- พื้นที่ปลูkpาล์ม 5.5 ล้านไร่ มีปาล์มให้ผลรวม 5.3 ล้านไร่
- กำลังการผลิตน้ำมันปาล์มดิบไม่น้อยกว่า 3.05 ล้านตัน/ปี
- ให้ผลผลิตภาพ (Yield) ไม่น้อยกว่า 3.2 ตัน/ไร่/ปี
- อัตราส่วนการให้น้ำมัน (Oil Content) ไม่น้อยกว่า 18%

อยู่ระหว่างการศึกษา
และจัดทำ

แผนพัฒนาอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน
และน้ำมันปาล์ม ปี 2556-2560

ร่าง พ.ร.บ.ปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์ม
(เพื่อดูแลปาล์มน้ำมันทั้งระบบ)



AEC & TPP ...

ผลต่อธุรกิจปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์ม



บริการทุกระดับประทับใจ

AEC ด้านการค้าสินค้าเสรี...ต่อยอดจากเขตการค้าเสรีอาเซียน (AFTA)

น้ำมันปาล์มไทยได้ทยอยลดภาษีนำเข้าเหลือ 0% แล้วตั้งแต่ 1 ม.ค. 53 และจะต้องทยอยลด/เลิกมาตรการกีดกันที่ไม่ใช่ภาษีให้หมดไป เพื่อให้มีการเคลื่อนย้ายสินค้าอย่างเสรี เมื่อก้าวเข้าสู่ AEC ในปี 2558

AFTA	1993	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2012	2013	2015	2018	
Trade in Goods	*	Normal Track →							ASEAN-6 ภาษี 0%	→		ASEAN-10 ภาษี 0%	

ยกเว้น

Sensitive List (SL)

- ภาษีไม่ต้องเป็น 0% แต่ต้องไม่เกิน 5%
- ไทยมี 4 รายการ คือ ไม้ตัดดอก มะพร้าวแห้ง มันฝรั่ง เมล็ดกาแฟดิบ (ปัจจุบันอยู่ที่ 5%)
- ฟิลิปปินส์กำหนดรายการ SL มากที่สุด
- อินโดนีเซียและสิงคโปร์ ไม่มีรายการ SL

Highly Sensitive List (HSL)

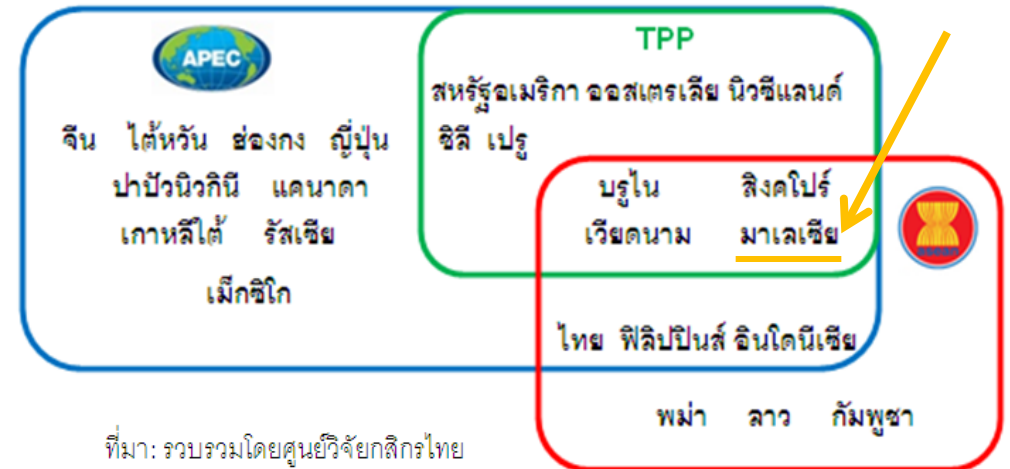
- มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ มี 1 รายการ คือ สินค้าข้าว
- อินโดนีเซีย มี 2 รายการ คือ ข้าว และน้ำตาล

นอกจาก AEC -> RCEP แล้ว TPP ก็เป็นกระแสที่กำลังจะมาเช่นกัน

สมาชิกในกรอบความตกลง APEC ASEAN และ TPP

TPP vs RCEP			
	TPP		RCEP
GDP 2012	\$21.3 trn		\$21.3 trn
GDP (% Share of world)	30%		30%
Total trade (% Share of world)	21%		28%
Populations (Million)	660		3,400
Thai export (% of Thai's export)	29%		56%

Source: KResearch (Estimate 2012)



ที่มา: รวบรวมโดยศูนย์วิจัยกสิกรไทย

สถานะของไทย

- ไทยอยู่ในขั้นตอนแสดงเจตนารมณ์ที่จะเข้าร่วม
- การเข้าร่วมของไทยต้องผ่านมาตรา 190 ของรัฐธรรมนูญปี 2550 และรอฉันทามติจากประเทศสมาชิก
- หากพิจารณาแล้วผลได้ไม่คุ้มเสียสามารถหยุดก่อนเข้าสู่กระบวนการมาตรา 190
- คาดว่าการเจรจาของประเทศสมาชิกจะใกล้บทสรุปภายในปี 2556

ผลจากการรวมกลุ่ม...
ทำให้ TPP มีขนาดเศรษฐกิจใกล้เคียงกับ RCEP

AEC & TPP นำมาสู่ความกังวลว่า

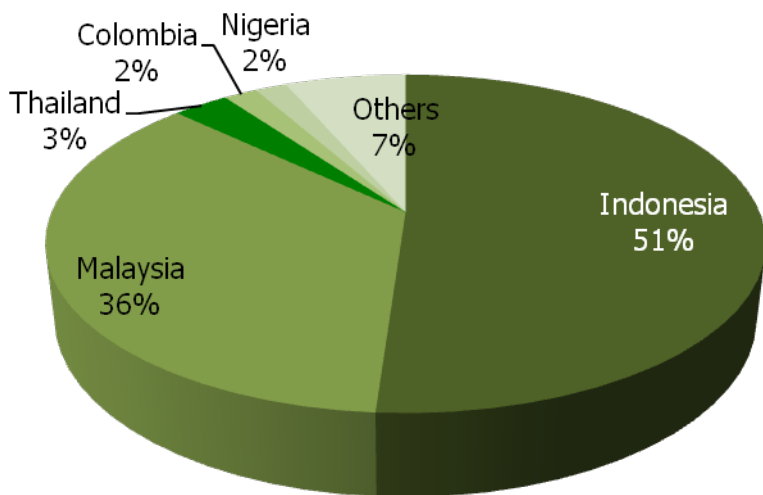
... น้ำมันปาล์มจากคู่แข่งโดยเฉพาะมาเลเซียจะไหลทะลักเข้ามา
และกระทบอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันในประเทศ

เพราะศักยภาพการผลิตน้ำมันปาล์มที่สูงกว่าไทย
ขณะที่ ต้นทุนการแปรรูปของไทยสูงกว่า

น้ำมันปาล์มดิบไทย...อยู่ตรงไหนในตลาดโลก

- **ผลผลิต...** ไทยผลิตน้ำมันปาล์มดิบ เป็นอันดับ 3 ของโลก แต่ผลผลิตยังห่างไกลอยู่มากเมื่อเทียบกับอินโดนีเซีย และมาเลเซีย
- **ส่งออก...** แม้ความต้องการเพื่อบริโภคในประเทศจะเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง แต่ไทยก็เป็นผู้ส่งออกน้ำมันปาล์มดิบอันดับ 4 ของโลก

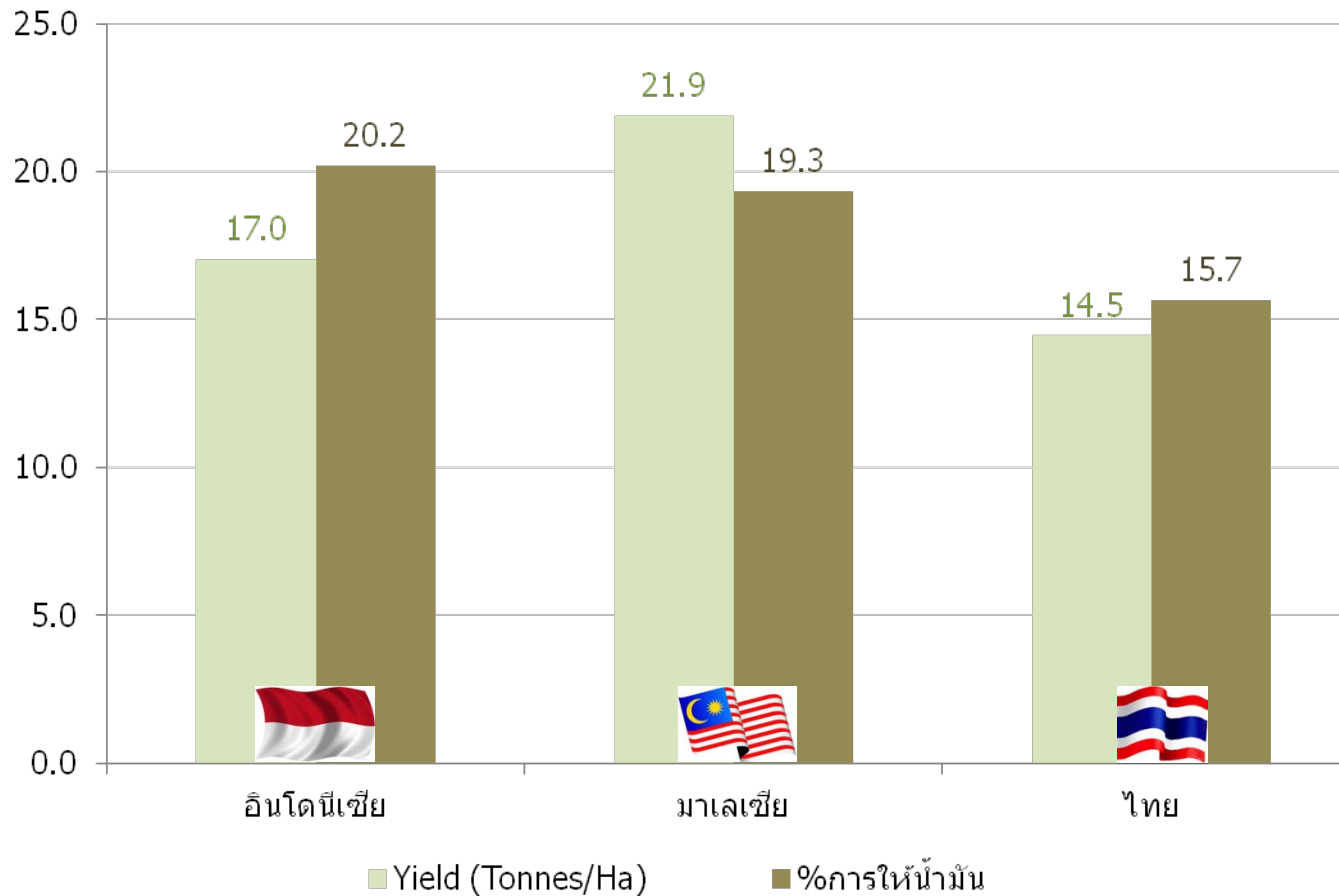
ผลผลิตน้ำมันปาล์มดิบโลกปี 2011/12 = 50.1 ล้านตัน



ที่มา: USDA และ KResearch

ปี 2011/12	ผลผลิต (ล้านตัน)	ส่งออก (ล้านตัน)	สัดส่วนส่งออกต่อผลผลิต
อินโดนีเซีย	25.9	18.5	71.2%
มาเลเซีย	18.2	16.6	91.2%
ไทย	1.5	0.3	18.7%

ศักยภาพการผลิตของไทยยังดีกว่าคู่แข่ง...



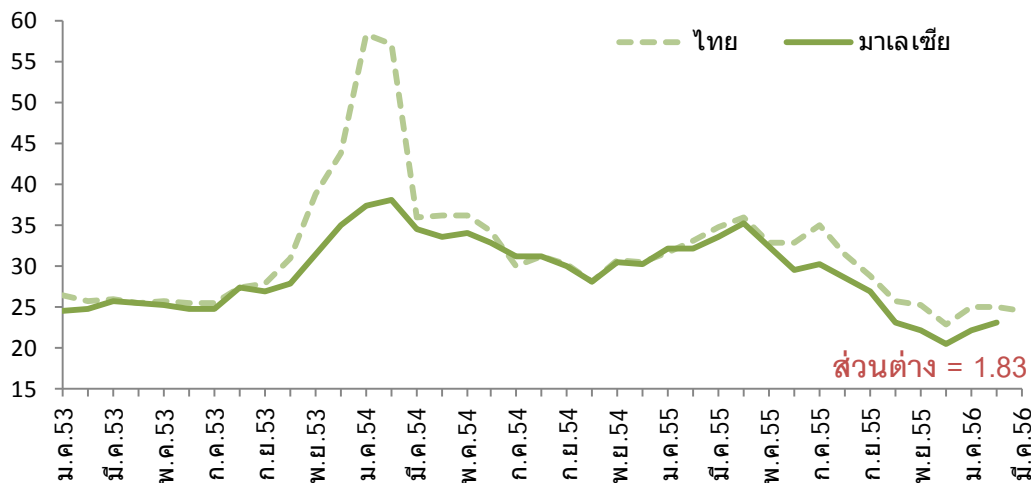
ที่มา: FAO (2010) และ KResearch

- **ผลผลิต (Yield)...** ปริมาณผลผลิตน้ำมันปาล์มต่อพื้นที่เพาะปลูกปาล์มน้ำมันของไทยยังอยู่ในระดับที่ค่อนข้างต่ำ (14.5 ตัน/เฮกเตอร์) เพราะการเพาะปลูกส่วนใหญ่อยู่ในรูปแบบสวนปาล์มขนาดเล็ก
- **อัตราส่วนการให้น้ำมัน...** ของปาล์มน้ำมันไทยอยู่ที่ประมาณ 15.7% ขณะที่อินโดนีเซียและมาเลเซีย มีอัตราสูงถึง 20.2% และ 19.3% ตามลำดับ เนื่องจากขาดแรงงานมีทักษะในการตัดผลปาล์มสุก ทำให้ผลปาล์มที่เก็บเกี่ยวส่วนใหญ่ยังดิบซึ่งมีสัดส่วนน้ำมันน้อย
- **คุณภาพหรือความใสของน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์...** ของไทยสูงกว่า เพราะเน้นผลิตเพื่อการบริโภคโดยตรง ต่างจากของมาเลเซียที่มีสีเข้มและมีไขมันมากกว่า เพราะเน้นผลิตเพื่อนำไปเป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรม

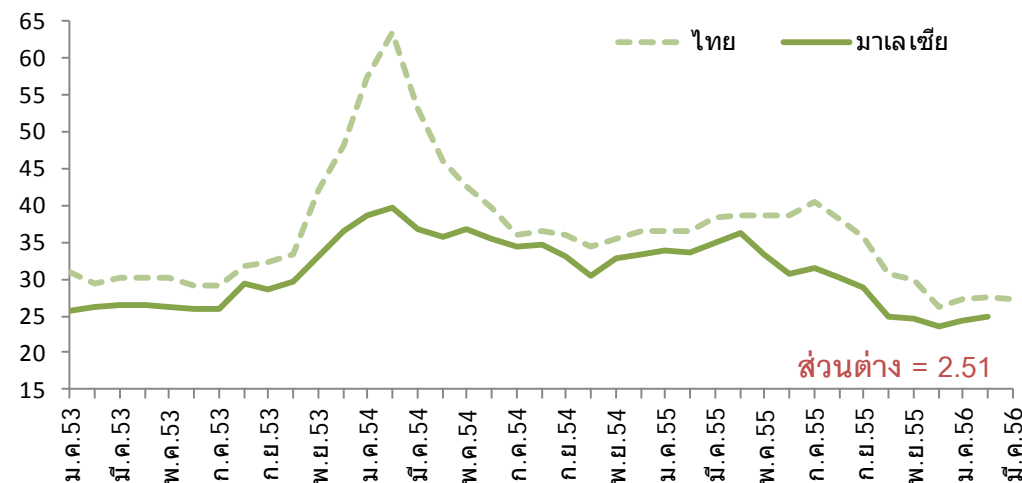
...ส่งผลให้ต้นทุนน้ำมันปาล์มของไทยสูงกว่า

ในช่วงปี 2553-ปัจจุบัน ราคาน้ำมันปาล์มดิบของไทยสูงกว่ามาเลเซียเฉลี่ยเกินกว่า 8% และราคาน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ของไทยสูงกว่ามาเลเซียเฉลี่ยเกินกว่า 14%

ราคาน้ำมันปาล์มดิบของไทยและมาเลเซีย (บาท/กก.)






ราคาน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ของไทยและมาเลเซีย (บาท/กก.)



ที่มา: สำนักส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร และ KResearch

หมายเหตุ: ราคาน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ของมาเลเซียเป็นราคาส่งออก (F.O.B)

เปรียบเทียบนโยบายรัฐ และข้อสังเกตของคู่แข่ง

	 มาเลเซีย	 อินโดนีเซีย	 ไทย
นโยบายรัฐบาล	<ul style="list-style-type: none"> อุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มเป็น 1 ใน 12 สาขาธุรกิจ ที่ทางการมีแผนการลงทุนในปี 2553-2563 เพื่อยกระดับเศรษฐกิจของประเทศ เมื่อต้นปี 2556 ทางการประกาศปรับโครงสร้างภาษีส่งออกน้ำมันปาล์มดิบ จาก 23% เหลือ 0% กรณีราคาตลาดโลกต่ำกว่า 2,250 ริงกิตต่อตัน และเก็บภาษี 4.5-8.5% สำหรับราคาที่สูงกว่า 2,250 ริงกิตต่อตัน เพื่อระบายสต็อก 	<ul style="list-style-type: none"> สนับสนุนให้ชาวต่างชาติเข้าลงทุนในธุรกิจน้ำมันปาล์ม สนับสนุนการส่งออกน้ำมันปาล์มที่มีมูลค่าสูง ในปี 2555 ทางการลดภาษีส่งออกน้ำมันปาล์มดิบเหลือ 7.5% 	<ul style="list-style-type: none"> ควบคุมการนำเข้าเพื่อปกป้องอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มในประเทศ ส่งเสริมการขยายพื้นที่เพาะปลูกเพื่อรองรับนโยบายส่งเสริมการใช้ไบโอดีเซล
ข้อสังเกต	<ul style="list-style-type: none"> ต้นทุนการเก็บเกี่ยวและเพาะปลูกต่ำกว่าไทย เพราะเป็นสวนปาล์มขนาดใหญ่ เน้นผลิตน้ำมันปาล์มใช้ในอุตสาหกรรม จึงมีไซและความเข้มมากกว่าของไทย ขาดแคลนแรงงานสวนปาล์ม พื้นที่ใหม่สำหรับขยายการเพาะปลูกปาล์ม น้ำมันมีค่อนข้างจำกัด จึงมีการขยายการลงทุนไปในอินโดนีเซีย 	<ul style="list-style-type: none"> ต้นทุนการเก็บเกี่ยวและเพาะปลูกต่ำกว่าไทย เพราะเป็นสวนปาล์มขนาดใหญ่ การขยายพื้นที่เพาะปลูกปาล์มจากการเผา-ถางป่า เป็นประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมที่ถูกจับตามอง และถูกกีดกันจากผู้นำเข้า 	<ul style="list-style-type: none"> ต้นทุนการเก็บเกี่ยวและเพาะปลูกสูงกว่าของมาเลเซียและอินโดนีเซีย เพราะเป็นสวนปาล์มขนาดเล็ก เน้นผลิตน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์เพื่อการบริโภค จึงมีความใสสูงกว่าของมาเลเซีย ผลปาล์มมีคุณภาพต่ำ เพราะขาดแรงงานมีทักษะในการตัดผลปาล์มสุก

ที่มา: BOT, EXIM BANK และ KResearch

ผลจากการสูญเสียความสามารถทางการแข่งขัน เมื่อมีการเปิดเสรี

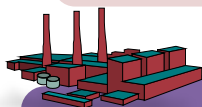
ด้านผู้ผลิต

ด้านผู้บริโภค

แม้อาจมีทางเลือกในการจัดหาระดับราคาถูก (น้ำมันปาล์มดิบ/น้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์) แต่ก็อาจเผชิญการแข่งขันกับน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์นำเข้า

โรงสกัดรายย่อย ซึ่งไม่ได้เป็นบริษัทเครือข่าย/พันธมิตรกับโรงกลั่น และมีต้นทุนสูง คงได้รับผลกระทบมากจากภาวะการแข่งขันที่รุนแรงขึ้น

เกษตรกรอิสระที่ไม่ได้อยู่ในเครือข่ายของโรงสกัด/โรงกลั่น และไม่มีตลาดรองรับแน่นอนจะได้รับผลกระทบมากกว่า



โรงกลั่นน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์



โรงสกัดน้ำมันปาล์มดิบ



เกษตรกรสวนปาล์ม



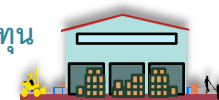
ผู้บริโภคในประเทศ



อุตสาหกรรมต่อเนื่องที่ใช้ น้ำมันปาล์ม

การแข่งขัน อาจทำให้ราคาในประเทศลดลงอีกทั้ง กรณีผลผลิตไม่พอ การนำเข้าเป็นทางหนึ่งที่จะช่วยบรรเทาปัญหาการขาดแคลน

การนำเข้า รวมถึงการปรับตัวเพื่อเพิ่มศักยภาพของโรงสกัดและโรงกลั่นในประเทศ ช่วยลดต้นทุน



แนวทางการปรับตัว...ต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกฝ่าย

เกษตรกรสวนปาล์ม



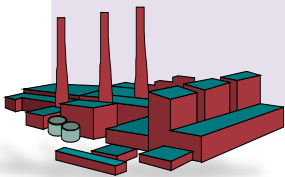
- ให้ความสำคัญกับการเพาะปลูกเพื่อเพิ่มผลผลิตต่อไร่ ครอบคลุมถึงปริมาณน้ำ สภาพดิน ปุ๋ย การดูแล
- คัดเลือกพันธุ์ที่มีอัตราส่วนการให้น้ำมันสูง
- วางแผนเพาะปลูกทดแทนต้นเก่าที่มีอายุมากซึ่งให้ผลผลิตลดลง

โรงสกัดน้ำมันปาล์มดิบ



- เพิ่มประสิทธิภาพการรวบรวมผลปาล์มมีคุณภาพ ซึ่งรวมถึงระบบโลจิสติกส์ เพื่อบริหารต้นทุน
- พัฒนาการสกัดให้ได้อัตราการให้น้ำมันเพิ่มขึ้น โดยอาจพิจารณานำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อแยกสกัดระหว่างเนื้อปาล์มและเนื้อในเมล็ดปาล์ม
- นำส่วนเหลือจากการสกัด เช่น กะลาปาล์ม ทะลายปาล์ม เส้นใยปาล์ม ไปผลิตกระแสไฟฟ้า หรืออาจพิจารณาตั้งโรงไฟฟ้าชีวมวลเพื่อจำหน่ายได้หากมีความพร้อมด้านวัตถุดิบและเงินทุน

โรงกลั่นน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์



- เพิ่มประสิทธิภาพการกลั่น
- การบริหารจัดการระบบการขนส่งไปยังคลังสินค้าของผู้ค้าปลีกรายใหญ่และโรงงานอุตสาหกรรมต่อเนื่อง เพื่อลดต้นทุน

ที่มา: KResearch

บริการทุกระดับประทับใจ

มาตรการรับมือเพิ่มเติม...ช่วยให้การทะลักของน้ำมันปาล์มนำเข้า ทำได้ไม่ง่าย

- **มาตรการด้านการบริหารการนำเข้า** ที่กำหนดให้องค์การคลังสินค้า (อคส.) เป็นผู้นำเข้า ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการนโยบายปาล์มน้ำมันแห่งชาติ ซึ่งจะให้นำเข้าเฉพาะกรณีขาดแคลนน้ำมันปาล์มบริโภค และได้กำหนดแล้วว่าจะไม่เปิดให้นำเข้าเพื่อมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนหรือไบโอดีเซล
- **มาตรการปกป้องการนำเข้าที่เพิ่มขึ้น (Safeguard Measure)** กรณีที่การเปิดเสรีก่อให้เกิดการนำเข้ามากจนกระทบต่อผู้ผลิต สามารถใช้มาตรการปกป้องพิเศษที่กำหนดขึ้นเฉพาะใช้กับสินค้าเกษตรที่ผูกพันไว้กับ WTO ด้วยการเสนอคณะรัฐมนตรีให้มีการเก็บค่าธรรมเนียมปกป้องชั่วคราว เพื่อคุ้มครองอุตสาหกรรมภายในประเทศที่ได้รับความเสียหาย หรือมีแนวโน้มได้รับความเสียหายจากการนำเข้าที่เพิ่มมากขึ้นมากกว่าปกติ
- **การนำเข้าเพื่อส่งออก** ตามเกณฑ์ WTO กำหนดให้นำเข้าได้ในอัตราภาษีสูงถึง 143% ซึ่งผู้นำเข้าต้องซื้อผลผลิตในประเทศด้วย 1 ส่วน และต้องส่งออกรวม 2 ส่วน ภายใน 30 วัน จึงจะขอคืนภาษีได้
- **มาตรการอื่นๆ** อาทิ มาตรการด้านสุขอนามัย การกำหนดปริมาณสารพิษตกค้าง การตรวจเข้มเรื่องการเลี้ยงแหล่งกำเนิดสินค้า รวมถึงการตรวจสอบป้องกันการลักลอบนำเข้าและกำกับดูแลการขนย้าย ถ้ายล้า-ผ่านแดนน้ำมันปาล์ม

มาตรการบริหารการนำเข้า ซึ่งจะนำเข้าเฉพาะกรณีขาดแคลนน้ำมันปาล์มบริโภค

น้ำมันปาล์มและน้ำมันเนื้อในเมล็ดปาล์ม

ความตกลง	อัตราภาษี (%)		ปริมาณเปิดตลาด (ตัน)	การบริหารการนำเข้า
	ในโควตา	นอกโควตา		
WTO	20	143	4,860	ให้องค์การคลังสินค้านำเข้าแต่ผู้เดียว
TAFTA	}	0	ยกเว้นการกำหนดปริมาณนำเข้า	ไม่ต้องขออนุญาตนำเข้า ไม่ต้องปฏิบัติตามมาตรการบริหารการนำเข้า
TNZCEP				
JTEPA	10.91 (ปี 2554)	143	ตาม WTO	เป็นผู้ได้รับสิทธินำเข้าตาม WTO
AJCEP	12.7 (ปี 2554)	143	ตาม WTO	เป็นผู้ได้รับสิทธินำเข้าตาม WTO (เฉพาะน้ำมันเนื้อในเมล็ดปาล์มพิกัด 1513)
AKFTA	11.11 (ปี 2554)	143	ตาม WTO	เป็นผู้ได้รับสิทธินำเข้าตาม WTO
★ AFTA	0		เปิดเสรี	ให้องค์การคลังสินค้า (อคส.) เป็นผู้มียุทธินำเข้าแต่ผู้เดียว
ประเทศนอกความตกลงข้างต้น	ตามสภาพ 2.50 บาทต่อลิตร		-	ต้องขออนุญาตนำเข้า ตามประกาศกระทรวงพาณิชย์ว่าด้วยการนำสินค้าเข้ามาในราชอาณาจักร (ฉบับที่ 69) พ.ศ. 2532

ที่มา: กรมการค้าต่างประเทศ

บริการทุกระดับประทับใจ

การดูแลอุตสาหกรรมต้นน้ำ มีความสำคัญ

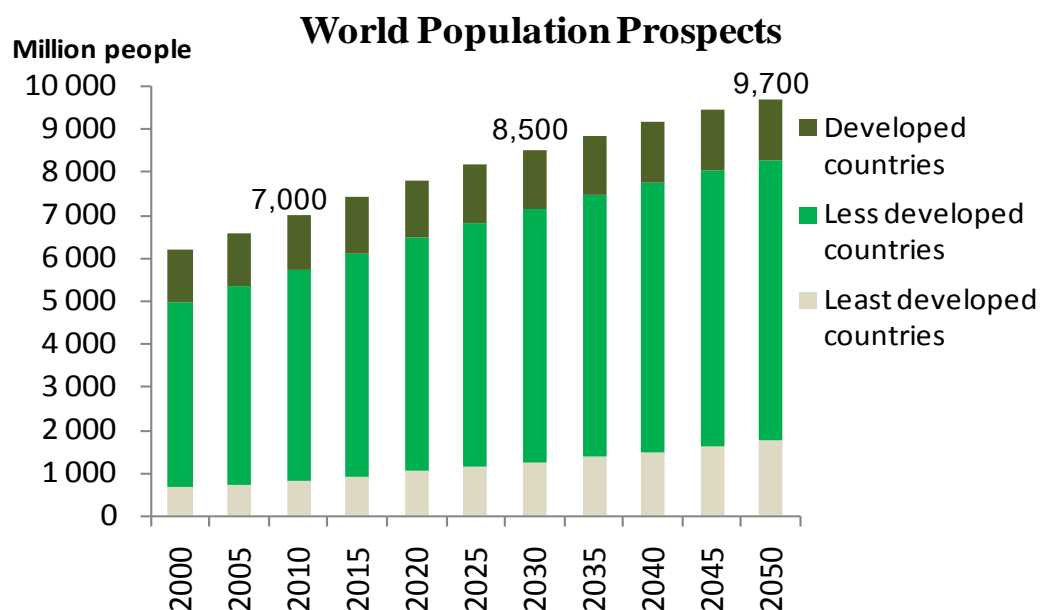
เพราะนอกจากจะเป็นการบริหารจัดการให้เพียงพอกับความต้องการใช้
ภายในประเทศ โดยเฉพาะสำหรับการผลิตพลังงานทดแทน

ยังเป็นการช่วยบรรเทาผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น จากปัญหาหรือประเด็น
อ่อนไหวภายนอกประเทศ ซึ่งรวมถึงภาวะวิกฤตอาหารด้วย

วิกฤตอาหาร

➤ การเพิ่มขึ้นของประชากรโลก

ประชากรโลกมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นและระดับสูงกว่า 9,700 ล้านคน ในปี ค.ศ. 2050 จากประมาณ 7,150 ล้านคนในปัจจุบัน



➤ ความแปรปรวนของสภาพอากาศ

- อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงในการจัดหาวัตถุดิบในการผลิตอาหาร (สินค้าเกษตร) ส่งผลให้มีปริมาณวัตถุดิบในประเทศขาดแคลน
- ส่งผลกระทบต่อราคาวัตถุดิบ และต้นทุนในการผลิตอาหาร
- อาจเป็นโอกาสในการขยายการส่งออก ในกรณีที่ประเทศคู่ค้า หรือคู่แข่ง เผชิญกับภาวะสภาพอากาศแปรปรวน

รวบรวมโดย KResearch

วิกฤตอาหาร

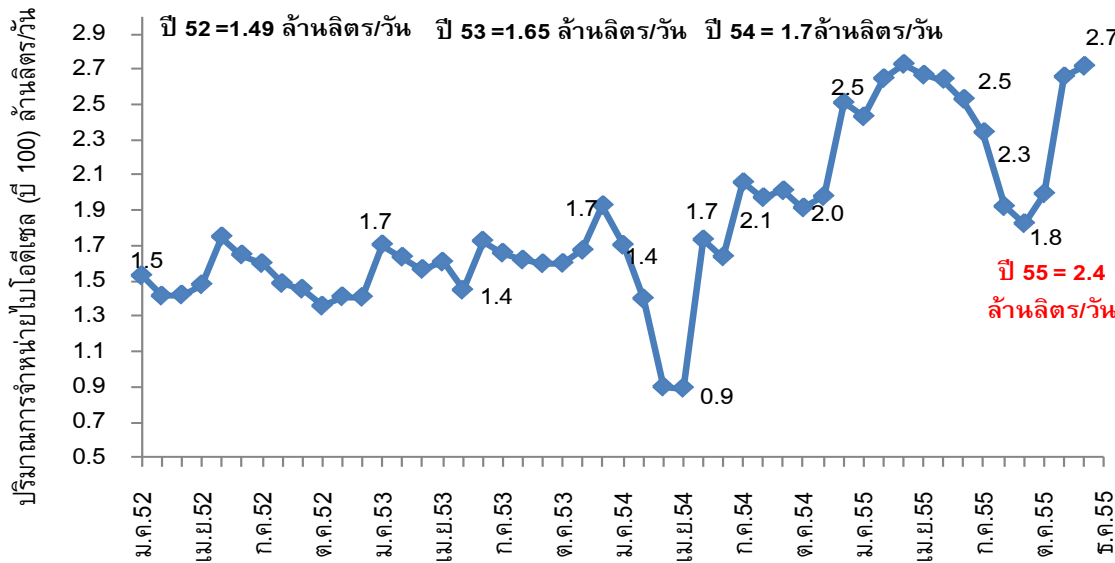
➤ การแย่งผลผลิตเกษตรระหว่างอาหารและพลังงานทดแทน

- ความกังวลเรื่องการขาดแคลนพลังงาน และราคาพลังงานในอนาคต เริ่มมีความสำคัญมากขึ้น
- ทิศทางนโยบายพลังงานของไทย ผลักดันให้การใช้พลังงานทดแทนมากขึ้น

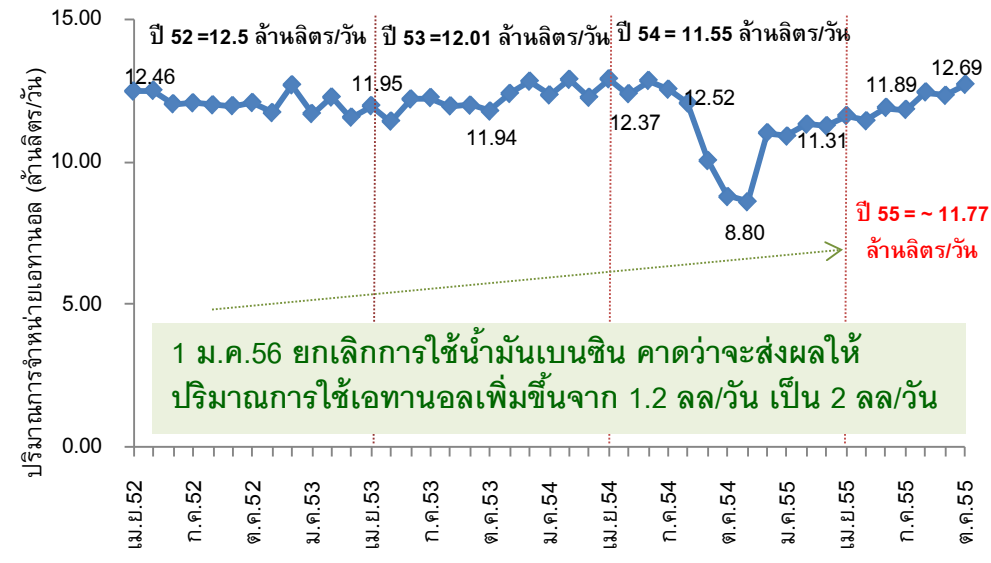
เป้าหมายการใช้พลังงานทดแทน (พ.ศ.2555-64)

	เป้าหมายเดิม	เป้าหมายใหม่
เอทานอล	9 ล้านลิตร/วัน	9 ล้านลิตร/วัน
ไบโอดีเซล	4.5 ล้านลิตร/วัน	5.97 ล้านลิตร/วัน

การจำหน่ายไบโอดีเซล B100



การจำหน่ายเอทานอล



การใช้ผลปาล์มในการผลิต (% ผลผลิตปาล์ม) 29.7% 29.6% 28% 38.4%

1 ม.ค.56 ยกเลิกการใช้น้ำมันเบนซิน คาดว่าจะส่งผลให้ปริมาณการใช้เอทานอลเพิ่มขึ้นจาก 1.2 ลล/วัน เป็น 2 ลล/วัน

ที่มา: กรมธุรกิจพลังงาน และ KResearch

RSPO:

Roundtable on Sustainable Palm Oil

(มาตรฐานการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน)

มาตรฐานเพื่อการรับรองตลอดห่วงโซ่อุปทานตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ

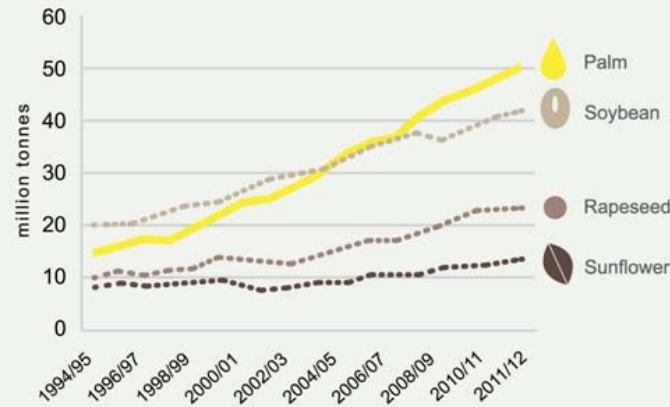


ทำความรู้จัก RSPO



จุดเริ่มต้น: จากการขยายตัวของความต้องการใช้น้ำมันปาล์มทั่วโลก ทำให้มีการขยายพื้นที่เพาะปลูกจนนำมาสู่การตัดไม้ทำลายป่า เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพ รวมถึงมีผลทางตรงและทางอ้อมต่อชุมชนและท้องถิ่น ผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน จึงริเริ่มโครงการ RSPO ในปี 2547 ที่เมืองซูริค ประเทศสวิตเซอร์แลนด์ เพื่อสนับสนุนให้เกิดการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืนในประเทศต่างๆ ทั่วโลก โดยมีการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ แนวทางปฏิบัติให้ยึดถือภายใต้กรอบสากล

Global demand for vegetable oil is growing fast



Why is palm oil so popular?



Relatively cheap



Most versatile

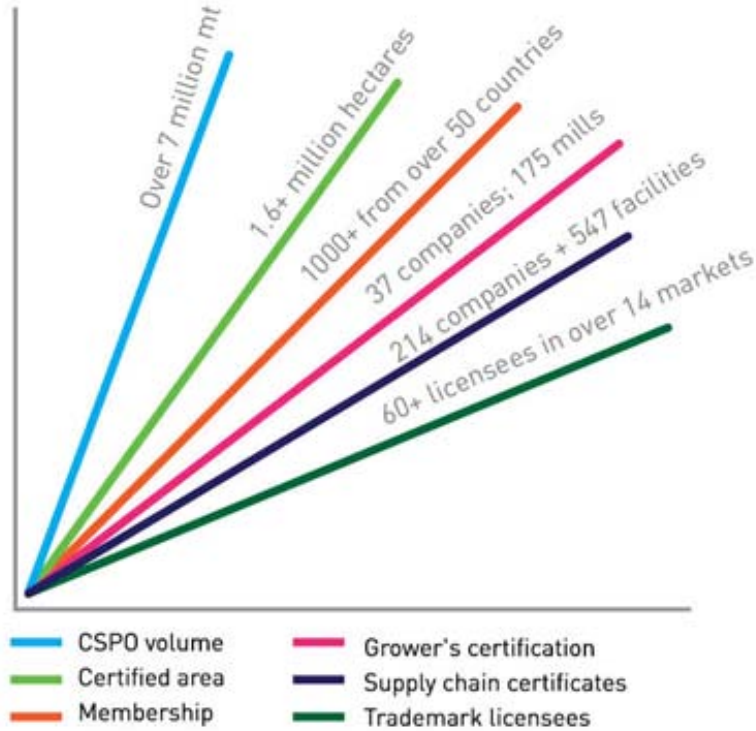


High yielding

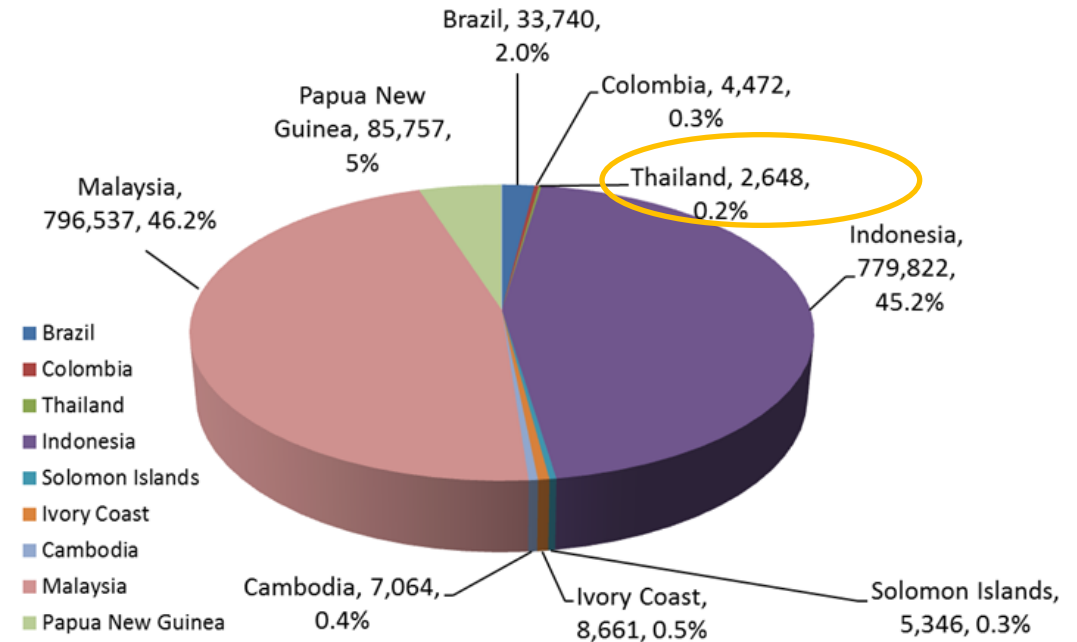


Most widely produced

ความแพร่หลายของ RSPO



Production Area (ha, %) by Country (As of Feb 2013)



+14%
of palm oil globally is certified by the RSPO



ที่มา: RSPO.org

บริการทุกระดับประทับใจ

แนวโน้มการซื้อสินค้าจากปาล์มน้ำมันที่ต้องผ่าน RSPO



Some of the global companies committed to 100% RSPO certified sustainable palm oil

ที่มา: RSPO.org



บริการทุกระดับประทับใจ

มาตรฐาน RSPO ... เพิ่มทางเลือกในการจำหน่ายสินค้า

- แม้ไทยจะส่งออกน้ำมันปาล์มในสัดส่วนน้อย แต่ก็ยังเป็นประเทศที่ส่งออกผลิตภัณฑ์อาหารและสินค้าอื่นๆ ที่ใช้น้ำมันปาล์มเป็นวัตถุดิบพอสมควร
- ดังนั้น การได้รับรองมาตรฐาน RSPO จะช่วยเพิ่มทางเลือกในการจำหน่ายสินค้าไปยังประเทศต่างๆ มากขึ้น โดยเฉพาะหากนานาประเทศเพิ่มระดับความเข้มข้นของการใช้สินค้าที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน RSPO
- อนึ่ง ไทยนับเป็นประเทศแรกที่มีกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มรายย่อยได้รับการรับรองตามมาตรฐาน RSPO ... ซึ่งขณะนี้การดำเนินการของไทย อยู่ระหว่างการผลักดันให้มาตรฐาน RSPO เป็นที่รู้จัก ได้รับการยอมรับ และนำไปปฏิบัติ

Committed to Smallholders

Thailand - First independent smallholders
in the world to be RSPO certified



ศูนย์วิจัยกสิกรไทย

开泰研究中心 KASIKORN RESEARCH CENTER