

ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติก เพื่อทดแทนการนำเข้า



ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกเพื่อทดแทนการนำเข้า



วิสัยทัศน์

ลดการพึ่งพาการนำเข้าผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ใช้เทคโนโลยี
และมีมูลค่าเพิ่มสูง จากต่างประเทศ





ยุทธศาสตร์ 1

การเพิ่มศักยภาพของบุคลากรทุกระดับใน
อุตสาหกรรมพลาสติก





ยุทธศาสตร์ 2

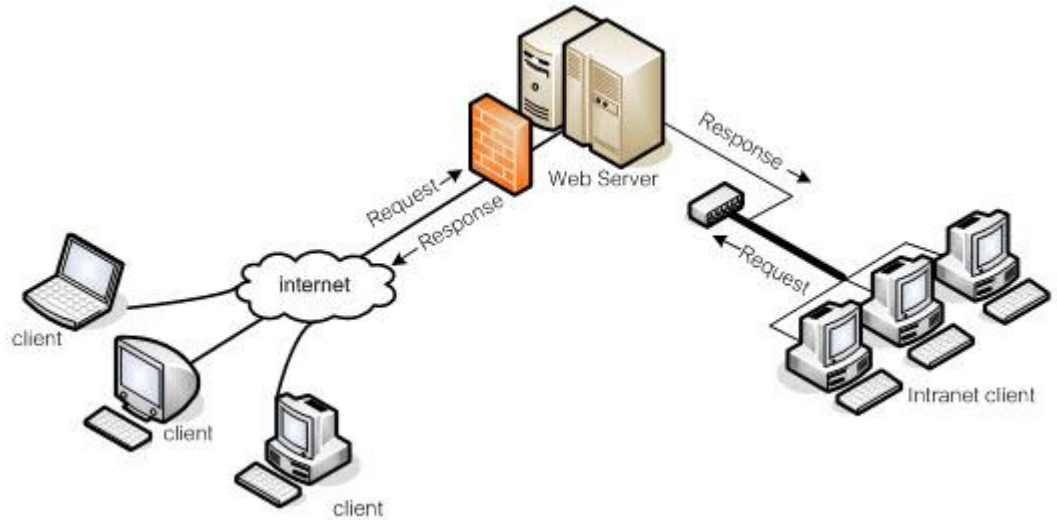
ยกระดับอุตสาหกรรมพลาสติกให้เป็นมิตร
ต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงส่งเสริมการลดขยะ
พลาสติกในสังคม





ยุทธศาสตร์ 3

ส่งเสริมการพัฒนาฐานข้อมูล
ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรม
พลาสติกไทย





ยุทธศาสตร์ 4

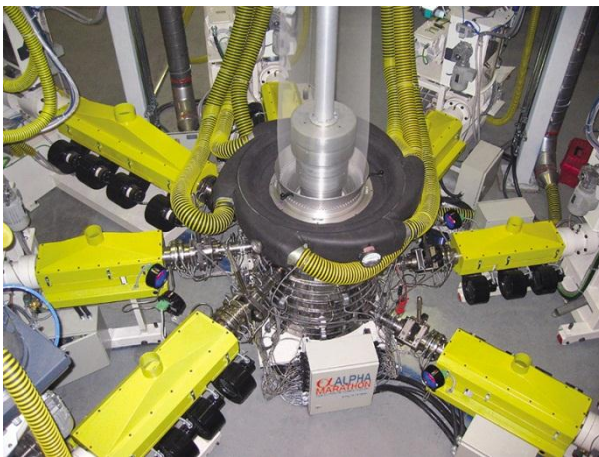
ส่งเสริมการเข้าถึงช่องทางการตลาด
และระบบการเงิน เพื่อให้ได้เปรียบใน
เชิงพาณิชย์มากขึ้น





ยุทธศาสตร์ 5

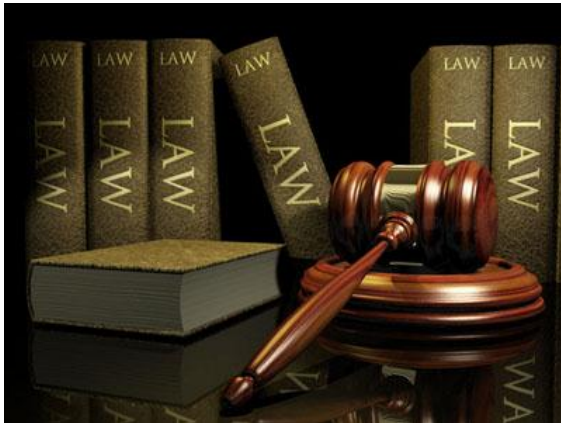
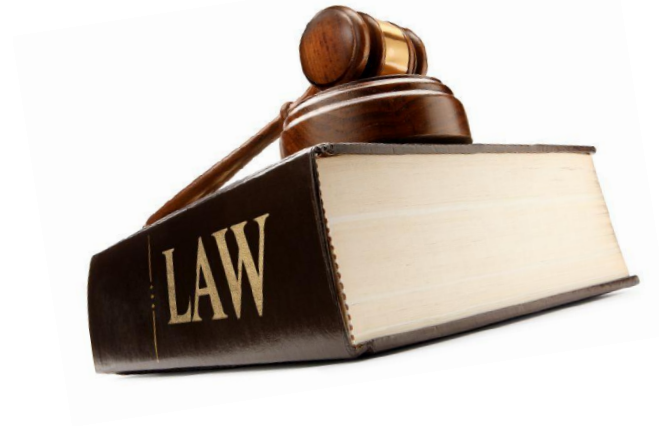
ยกระดับและส่งเสริมการวิจัยพัฒนา รวมถึงการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาช่วย ในการผลิต ตั้งแต่อุตสาหกรรมต้นน้ำ จนถึงอุตสาหกรรมปลายน้ำ





ยุทธศาสตร์ 6

ทบทวนและออกกฎหมาย มาตรฐาน เพื่อ
ป้องกันสินค้าด้อยคุณภาพที่เข้ามาจำหน่าย
ในประเทศให้ครอบคลุมอุตสาหกรรม
พลาสติก



การรองรับยุทธศาสตร์ ในด้าน	ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	กลยุทธ์
1. ทรัพยากรมนุษย์	*ยกระดับและส่งเสริมการพัฒนา ศักยภาพของบุคลากรทุกระดับใน อุตสาหกรรมพลาสติก	*เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะความสามารถและมี ความเชี่ยวชาญหลากหลายแขนง เพื่อเป็นพื้นฐานที่ แข็งแกร่งในการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกใน อนาคต	1.1 ส่งเสริมการพัฒนาทักษะและความรู้ให้กับบุคลากรในระดับ <u>ปฏิบัติการ</u>
			1.2 ส่งเสริมการพัฒนาความรู้และประสบการณ์ใหม่ให้กับบุคลากรใน ระดับบริหาร
2. สังคมและ สิ่งแวดล้อม	*ยกระดับอุตสาหกรรมพลาสติกให้ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึง ส่งเสริมการลดขยะพลาสติกใน สังคม	*สามารถผลิตพลาสติกที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงการนำขยะรีไซเคิลมาผลิตใช้เองในประเทศ เพื่อลดการนำเข้าผลิตภัณฑ์ดังกล่าวจากต่างประเทศ โดยสอดคล้องนโยบายความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	2.1 ส่งเสริมการผลิตชิ้นส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ที่ <u>อนุรักษ์พลังงาน</u>
			2.2 ส่งเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพหรือการนำพลาสติก กลับมาใช้ใหม่เพื่อการตอบสนองการ <u>อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม</u>
			2.3 ส่งเสริม <u>ธุรกิจการจัดการขยะ</u> ที่เกิดจากการผลิตหรือจากการใช้ ผลิตภัณฑ์พลาสติก
3. ฐานข้อมูลธุรกิจ	*ส่งเสริมการพัฒนาฐานข้อมูล ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรม พลาสติกไทย	*เพื่อเพิ่มความสามารถในการเข้าถึงข้อมูล อุตสาหกรรมพลาสติกไทยของผู้ประกอบการ ส่งเสริมความร่วมมือและโอกาสทางการค้าของ ผู้ประกอบการไทย	3.1 พัฒนาการจัดทำ <u>ฐานข้อมูล</u> เกี่ยวกับอุตสาหกรรมพลาสติกให้ ครอบคลุมทั้งระบบ
4. การพัฒนาธุรกิจ	*ส่งเสริมการเข้าถึงช่องทาง การตลาด และระบบการเงิน เพื่อให้ได้เปรียบในเชิงพาณิชย์ มากขึ้น	*เพื่อชิงความได้เปรียบในเชิงพาณิชย์จากคู่แข่ง ต่างประเทศ	4.1 ส่งเสริมแนวทางและวิธีการหา <u>ช่องทางธุรกิจ</u> ให้กับผู้ประกอบการ
			4.2 การสนับสนุนด้าน <u>การเงิน/การลงทุน</u> ในอุตสาหกรรมพลาสติกเพื่อ อนาคต
5. เทคโนโลยี	*ยกระดับและส่งเสริมการวิจัย พัฒนา รวมถึงการนำเทคโนโลยีที่ ทันสมัยมาช่วยในการผลิต ตั้งแต่ อุตสาหกรรมต้นน้ำจนถึง อุตสาหกรรมปลายน้ำ	*เพื่อเพิ่มความสามารถในการผลิตภายในประเทศเพื่อ ทดแทนการนำเข้าผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศที่มี คุณภาพ และมีความหลากหลาย	5.1 ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาวัตถุดิบ (<u>เม็ดพลาสติก</u>)
			5.2 ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาวัตถุดิบคอมปาวด์และคอมโพสิต
			5.3 ส่งเสริมการพัฒนาการออกแบบผลิตภัณฑ์ เชิงวิศวกรรม
			5.4 ส่งเสริมการพัฒนาการออกแบบแม่พิมพ์ (mold) และดายน์ (die)
			5.5 ส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีการขึ้นรูป
6. กฎหมายและ มาตรฐาน	*ทบทวนและออกกฎหมาย มาตรฐาน เพื่อป้องกันสินค้าด้อย คุณภาพที่เข้ามาจำหน่ายใน ประเทศให้ครอบคลุม อุตสาหกรรมพลาสติก	*เพื่อลดความได้เปรียบเสียเปรียบในเชิงพาณิชย์ รวมถึงส่งผลต่อการเพิ่มผลผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ ภายในประเทศเพื่อทดแทนการนำเข้าผลิตภัณฑ์จาก ต่างประเทศ	6.1 ออก <u>กฎหมาย</u> ป้องกันการทุ่มตลาดสินค้าพลาสติก
			6.2 การกำหนด <u>มาตรฐานผลิตภัณฑ์</u> พลาสติกที่สำคัญเพื่อป้องกันสินค้านำ เข้าที่ไม่มีคุณภาพ
			6.3 จัดตั้งหน่วยงานการออกใบรับรองผลิตภัณฑ์
			6.4 ส่งเสริมการ <u>สร้างและปรับปรุงห้องปฏิบัติการ</u>

ผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ไทยนำเข้า ในกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ



กลุ่มอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์



กล่องนม กล่องน้ำผลไม้



ฝาปั๊ม ฝาเกลียวล็อค



กล่อง ทัช สำหรับบรรจุสินค้า



เทปกาวขนาดใหญ่ สติกเกอร์

ผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ไทยนำเข้า ในกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ



กลุ่มอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์



ถุง Retort ถุงพลาสติกหลายชั้น



ขวดชนิดพิเศษ ขวดคอดูด ขวดขนาดใหญ่



ถุง ฟิล์ม สำหรับบรรจุอาหารและปกคลุมสินค้า

ผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ไทยนำเข้า ในกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ



กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์



แผ่นซีดีเปล่า



Connector



บัตรเครดิต



แผ่นฟิล์มชนิดพิเศษสำหรับหน้าจอแสดงผล LCD

ผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ไทยนำเข้า ในกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ

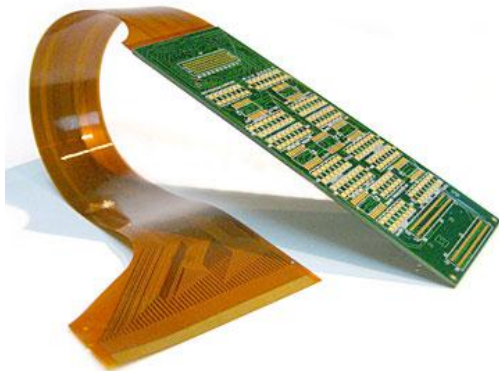


กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

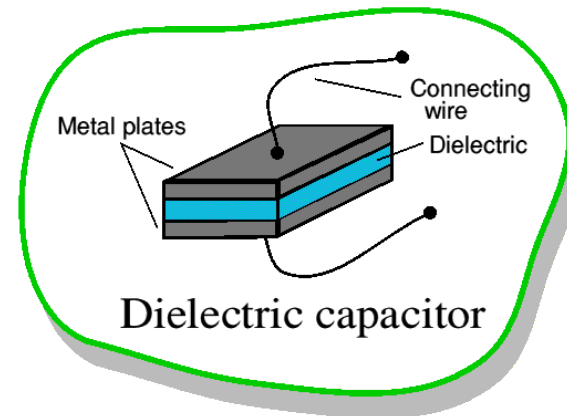
ข้อต่อ ข้องอ



หลอดหรือท่ออ่อน



Print Circuit Board



ไดอิเล็กทริก

Dielectric capacitor

ผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ไทยนำเข้า ในกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ



กลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์



ผ้าใบยางรถยนต์



กันชน



ฟิล์มกรองแสง

ผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ไทยนำเข้า ในกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ

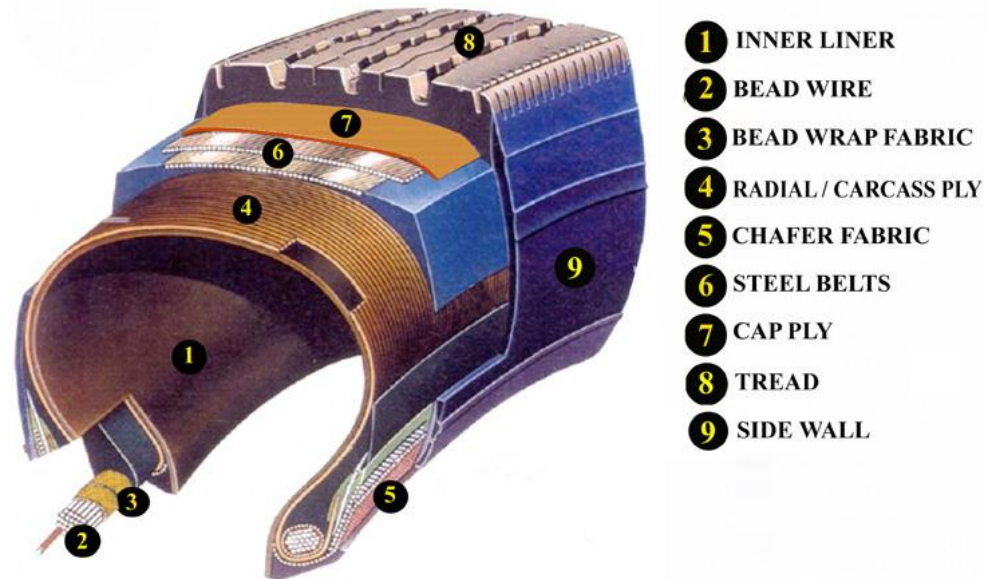


กลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์



สติ๊กเกอร์ตกแต่งรถยนต์

TYRE CROSS SECTION



ผ้า Chafer

ผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ไทยนำเข้า ในกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ



กลุ่มอุตสาหกรรมเส้นใย



เส้นใยสังเคราะห์เพื่อ
ผิวสัมผัสทำจาก Polyester



เส้นใยสังเคราะห์ทนแรงดึงสูง
ทำจาก Nylon



เส้นใยสังเคราะห์สั้น

ผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ไทยนำเข้า ในกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ



กลุ่มอุตสาหกรรมวัสดุก่อสร้าง



ผ้าใบ



ฟิล์ม PE



อ่างอาบน้ำ

ผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ไทยนำเข้า ในกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ



กลุ่มอุตสาหกรรมวัสดุก่อสร้าง



ท่อ



ฝาปิด ที่รองนั่งโถส้วม

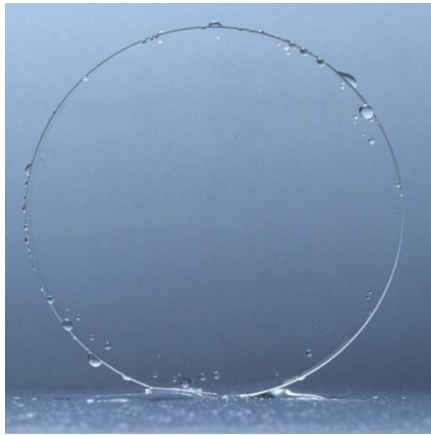


Wallpaper

ผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ไทยนำเข้า ในกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ



กลุ่มอุตสาหกรรมอุปกรณ์ทางการแพทย์



เลนส์แว่นตา



กรอบ โครงแว่นตา



ผ้าก๊อตซับเลือด



ฟิล์มเอ็กซเรย์



ผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ไทยนำเข้า ในกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ



กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องใช้ในครัวเรือน



จาน ชาม ถ้วย ที่ทำจากพลาสติกและเมลามีน



เฟอร์นิเจอร์ในบ้านเรือนและสำนักงาน



มู่ลี่พลาสติก

ผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ไทยนำเข้า ในกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ



กลุ่มอุตสาหกรรมของเล่น สันทนาการ อุปกรณ์เพื่อความบันเทิง



ฟิล์มภาพยนตร์ ฟิล์มถ่ายรูป



ฟิล์มโพลารอยด์



รูปปั้นขนาดเล็ก

ผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ไทยนำเข้า ในกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ



กลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตร

ทุ่นสำหรับอวน



www.shutterstock.com · 925790



ตาข่ายสำหรับการเกษตร



ท่อชนิดแข็ง PE, PVC



ตาข่ายจับปลา Nylon



ผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ไทยนำเข้า ในกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ



กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องหนังและรองเท้า



กระเป๋าถือ กระเป๋าเอกสารหนังเทียม



ตาขอ ห่วงล้อรองเท้า
ทำจากพลาสติก



ส้นรองเท้า พื้นรองเท้าพลาสติก



ผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ไทยนำเข้า ในกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ



กลุ่มอุตสาหกรรมอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย



ที่ครอบหูป้องกันเสียง



หมวกกันน็อค



หมวกสำหรับนักผจญเพลิง



หน้ากากป้องกันใช้ในงานเชื่อม



ชุดแต่งกายป้องกันสารเคมี ผจญเพลิง

ผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ไทยนำเข้า ในกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ



กลุ่มอุตสาหกรรมอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย



โล่กำบังตำรวจ



เบาะรองรับการตกจากที่สูง



ตู้ดูดควัน



สถาบันพลาสติก
Plastics Institute of Thailand

THANK YOU

อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันพลาสติก

อาคารสำนักงานอุตสาหกรรมสนับสนุน

86/6 ซอยตรีมิตร ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย

กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ : 0 2391 5340-3 โทรสาร : 0 2712 3341

Website : <http://www.thaiplastics.org> E-mail : info@thaiplastics.org

ร่างยุทธศาสตร์ แนวทางการส่งเสริมและสนับสนุนการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติก

เสนอโดย



“เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ประเทศไทยเป็นผู้นำด้านการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกในอาเซียนและมีความสามารถในการแข่งขันด้านการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกในตลาดโลก”

***“To be Leader in ASEAN
and Strong for Global
Competitiveness”***



ร่างแผนที่นำทาง แนวทางการส่งเสริมและสนับสนุนการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติก

การพัฒนาความเป็นเลิศในด้าน”ทรัพยากรบุคคล”

- ยกระดับความสามารถเชิงปฏิบัติการและเชิงการจัดการของบุคลากรในอุตสาหกรรมพลาสติก



ร่างแผนที่นำทาง แนวทางการส่งเสริมและสนับสนุนการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติก

การพัฒนาความเป็นเลิศในด้าน”สังคมและสิ่งแวดล้อม”

- ยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์พลาสติกของไทย ให้เป็นที่ยอมรับด้านความปลอดภัย การอนุรักษ์พลังงาน และสิ่งแวดล้อมเพื่อเข้าสู่ตลาดโลก



ร่างแผนที่นำทาง แนวทางการส่งเสริมและสนับสนุนการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติก

การพัฒนาความเป็นเลิศในด้าน “การประกอบธุรกิจ”

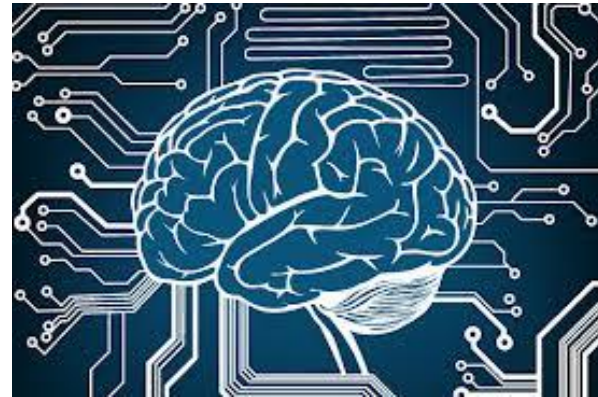
- ชี้นำช่องทางการตลาดสำหรับการผลิตและส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกที่สำคัญไปในตลาดโลกให้กับผู้ประกอบการไทย
- ยกระดับความร่วมมือของผู้ประกอบการในสายโซ่อุปทานอุตสาหกรรมพลาสติกของประเทศไทย
- ขยายโอกาสทางธุรกิจของผู้ประกอบการไทยในอุตสาหกรรมพลาสติกเพื่ออนาคต



ร่างแผนที่นำทาง แนวทางการส่งเสริมและสนับสนุนการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติก

การพัฒนาความเป็นเลิศในด้าน “เทคโนโลยีการผลิต”

- พัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรมพลาสติกไทย เพื่อรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมพลาสติกโลก ในปัจจุบันและอนาคต



ร่างแผนที่นำทาง แนวทางการส่งเสริมและสนับสนุนการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติก

การพัฒนาความเป็นเลิศในด้าน“กฎหมาย กฎ
ระเบียบ และมาตรฐานเกี่ยวกับอุตสาหกรรม
พลาสติก”

- ปรับปรุงและทบทวนกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมพลาสติก ให้ทันสมัยและสอดคล้องกับความต้องการของตลาดโลก ทั้งในปัจจุบันและอนาคต
- ยกกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์พลาสติกส่งออกของไทย



แนวทางการส่งเสริมและสนับสนุนการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติก

ผลิตภัณฑ์ส่งออกที่สำคัญของไทยและเป็นผลิตภัณฑ์นำเข้าที่สำคัญของโลก



Tubes, Pipes and Hoses

พัฒนาด้าน

- Compound Material
- Process Technology



Floor, Wall Or Ceiling Coverings

พัฒนาด้าน

- Compound & Composite Material
- Adhesive Technology
- Aseptic Material Technology

แนวทางการส่งเสริมและสนับสนุนการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติก

ผลิตภัณฑ์ส่งออกที่สำคัญของไทยและเป็นผลิตภัณฑ์นำเข้าที่สำคัญของโลก



Plates, Sheets and Films

พัฒนาด้าน

- Compound Materials
- Adhesive Technique
- Degradable/Disposable

พัฒนาด้าน

- Printing Friendly Materials
- Lamination Technique
- Protection Properties
- Product Design (Functional & Emotional)
- Aseptic Packaging
- Degradable/Disposable



Bags

แนวทางการส่งเสริมและสนับสนุนการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติก

ผลิตภัณฑ์ส่งออกที่สำคัญของไทยและเป็นผลิตภัณฑ์นำเข้าที่สำคัญของโลก



Bottles

พัฒนาด้าน

- Compound Materials
- Bio-Degradable



Tableware

พัฒนาด้าน

- Product Design (Functional & Emotional)
- Safety Material
- Microwaveable

แนวทางการส่งเสริมและสนับสนุนการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติก

ผลิตภัณฑ์ส่งออกที่สำคัญของไทยและเป็นผลิตภัณฑ์นำเข้าที่สำคัญของโลก



Apparel And Clothing Accessories

พัฒนาด้าน

- Product Design (Emotional)
- Technical Textile
- Comfortable Materials



Container Bags

พัฒนาด้าน

- Functional Design
- Global Standard

แนวทางการส่งเสริมและสนับสนุนการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติก

ผลิตภัณฑ์ส่งออกที่สำคัญของไทยและเป็นผลิตภัณฑ์นำเข้าที่สำคัญของโลก



Tire Cord Fabric

พัฒนาด้าน

- Compound or Composite Material
- Textile Technique
- Coupling Agent Technology
- Process Technology

แนวทางการส่งเสริมและสนับสนุนการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติก

ผลิตภัณฑ์ส่งออกที่สำคัญของไทย



Footwear

พัฒนาด้าน

- Compound & Composite Materials
- Product Design (Functional & Emotional)
- Durability, Comfortable, Friction



พัฒนาด้าน

- Compound & Composite Materials
- Safety (Food Contact)
- Product & Mold Design (Foldable)
- Durability



Box & Case

แนวทางการส่งเสริมและสนับสนุนการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติก

ผลิตภัณฑ์ส่งออกที่สำคัญของไทย



Car's Bumper

พัฒนาด้าน

- Compound Materials
- Product Design
- Durability
- Meet Customer Specification

พัฒนาด้าน

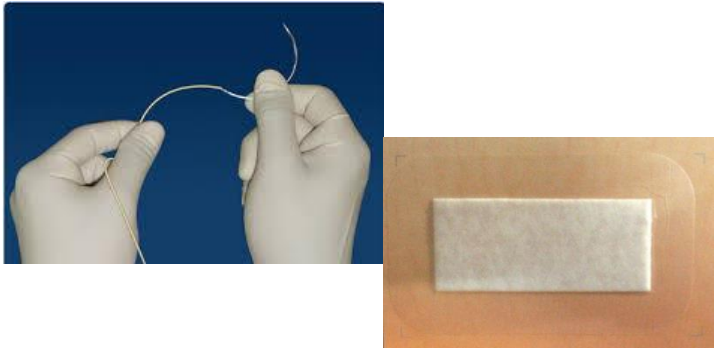
- Product Design (Functional & Emotional)
- Material Selection
- Safety



Builders' Ware

แนวทางการส่งเสริมและสนับสนุนการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติก

ผลิตภัณฑ์นำเข้าที่สำคัญของโลก



Sterile Surgical Catgut,
Wound Closure



Artificial Guts (Sausage Casing)

พัฒนาด้าน

- Compound Materials
- Adhesive Technique
- Biocompatibility
- Aseptic Materials
- Microbe Protection
- Nanotechnology

พัฒนาด้าน

- Eatable, Food Safety
- Material Science
- Process Technology
- Aseptic Materials

แนวทางการส่งเสริมและสนับสนุนการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติก

ผลิตภัณฑ์นำเข้าที่สำคัญของโลก



Doors, Windows
and Their Frames

พัฒนาด้าน

- Compound/Composite Materials
- Product Design (Functional & Emotional)
- Global Standard
- Anti-Bacteria Compound



Handbags

พัฒนาด้าน

- Compound, Leather-Like Materials
- Product Design (Functional & Emotional)

แนวทางการส่งเสริมและสนับสนุนการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติก

ผลิตภัณฑ์นำเข้าที่สำคัญของโลก



Safety Equipment

พัฒนาด้าน

- Compound & Composite Materials
- Global Safety Standard
- Process Technology
- Material Properties



Capacitor (Dielectric)

พัฒนาด้าน

- Compound for Electrical Materials
- Process Technology
- Standardization

แนวทางการส่งเสริมและสนับสนุนการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติก

ผลิตภัณฑ์นำเข้าที่สำคัญของโลก



Sunglasses

พัฒนาด้าน

- Product Design (Functional & Emotional)
- Optical Properties
- High Precision Lens
- Coating Technology



Frames And Mountings
For Spectacles

พัฒนาด้าน

- Product Design (Functional & Emotional)
- Material Science
- Light Weight



สถาบันพลาสติก
Plastics Institute of Thailand

ขอขอบคุณ

Q&A

อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันพลาสติก

อาคารสำนักงานพัฒนาอุตสาหกรรมสนับสนุน

86/6 ซอยตรีมิตร ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย

กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ : 0 2391 5340-3 โทรสาร : 0 2712 3341

Website : <http://www.thaiplastics.org> E-mail : analyst@thaiplastics.org