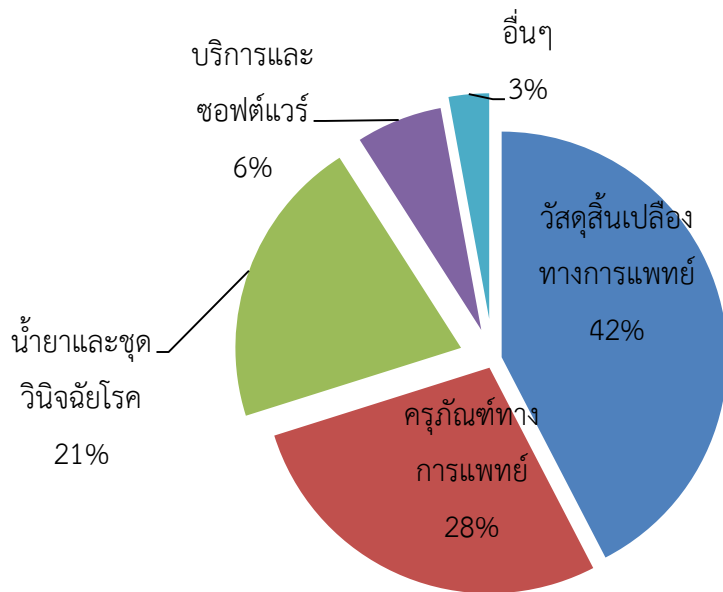


# อุตสาหกรรมกลุ่มวัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์ของไทย

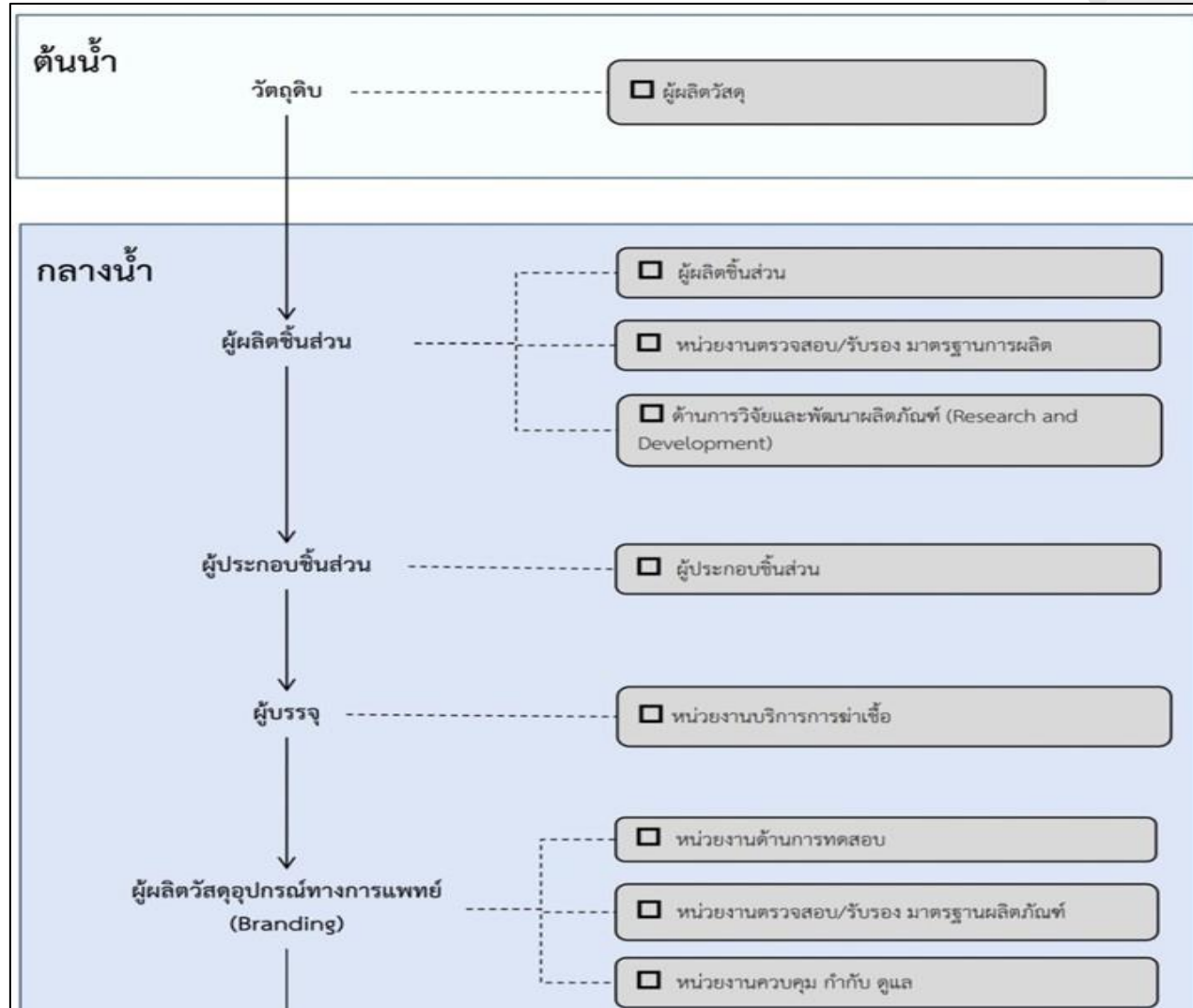
## • โครงสร้างอุตสาหกรรมวัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์

ในปี 2558 ประเทศไทยมีจำนวนผู้ผลิตวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน 405\* ราย โดยผู้ประกอบการด้านวัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์มีสัดส่วนมากที่สุด คิดเป็น 42% ของทั้งหมด (170 ราย)

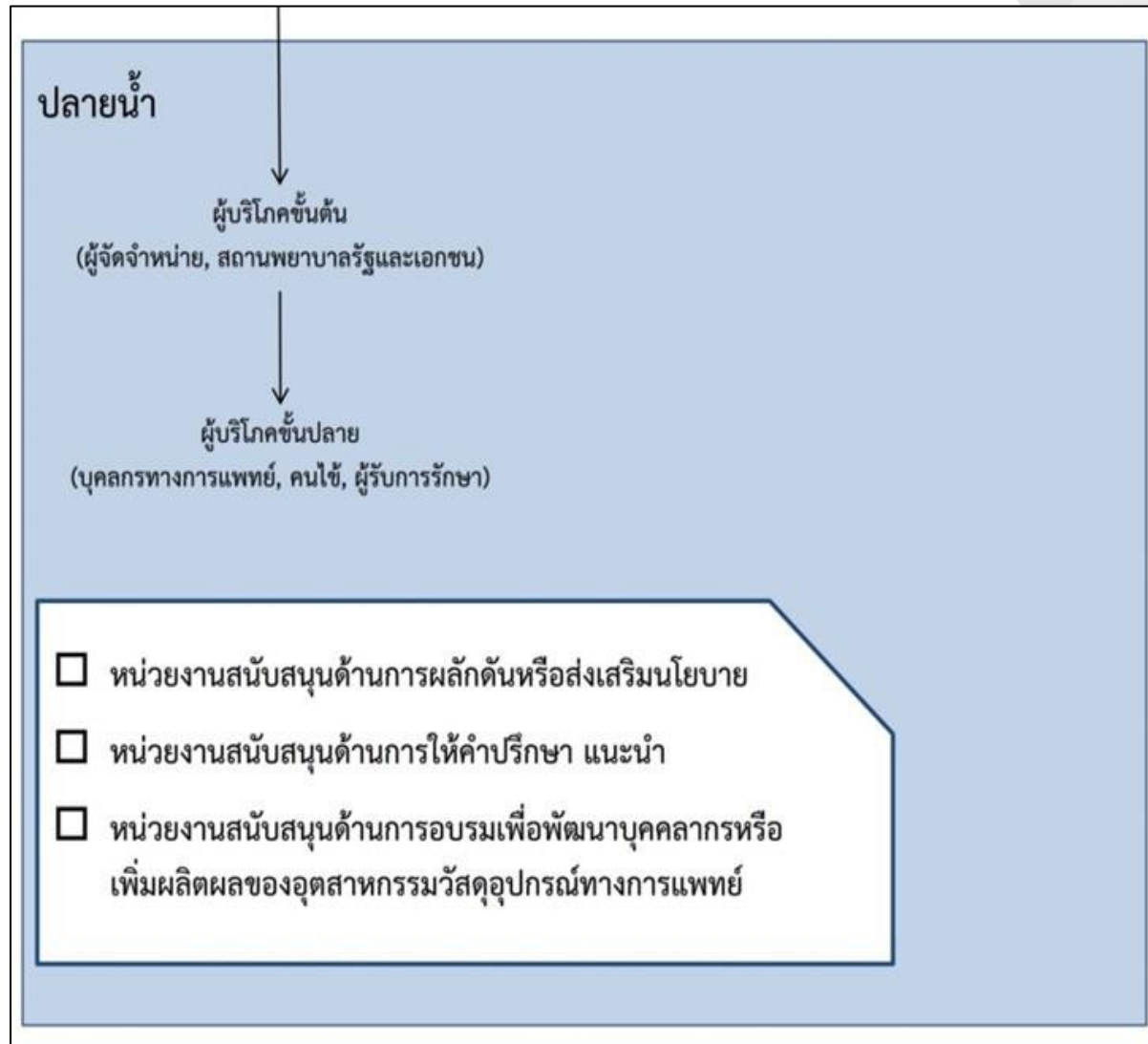


ทุนจดทะเบียน	ขนาดของธุรกิจ	สัดส่วนของผู้ประกอบการ
ต่ำกว่า 0.5 ล้านบาท	ขนาดไมโคร (Micro)	ร้อยละ 5
ระหว่าง 0.5 ถึง 8 ล้านบาท	ขนาดเล็ก (Small)	76% ร้อยละ 48
ระหว่าง 8 ถึง 50 ล้านบาท	ขนาดกลาง (Medium)	
มากกว่า 50 ล้านบาท	ขนาดใหญ่ (Large)	ร้อยละ 24

## ห่วงโซ่วัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์



## ห่วงโซ่วัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์



## ผู้ประกอบการ

มีโอกาสมากขึ้น

- ภาครัฐส่งเสริมผู้ประกอบการให้มีการรวมกลุ่ม เพื่อช่วยเหลือเกื้อกูลรวมถึงการแข่งขัน เพื่อให้เป็นประโยชน์ในการส่งเสริมการนวัตกรรมและผลิตภาพ
- การที่ประเทศไทยมีการปรับโครงสร้างสถานพยาบาลและบุคลากรทางการแพทย์ ส่งผลให้มีการพึ่งพาการใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีเพื่อให้สามารถดำเนินการได้อย่างรวดเร็ว
- ธุรกิจบางประเภทที่เกี่ยวข้องมีแนวโน้มเติบโตอย่างรวดเร็ว อาทิ ธุรกิจคลินิกเสริมความงาม



## หน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงานที่สนับสนุนอุตสาหกรรม




- สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีเครื่องมือแพทย์ไทย (THAIMED)
- สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)
- กลุ่มอุตสาหกรรมผู้ผลิตเครื่องมือแพทย์และสุขภาพ
- สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

หน่วยงานที่รับทดสอบรับรองมาตรฐาน

- สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- 5PTEC-ศูนย์ทดสอบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม
- กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- กรมวิชาการเกษตร สถาบันวิจัยยาง

## โอกาสทดแทนการนำเข้า

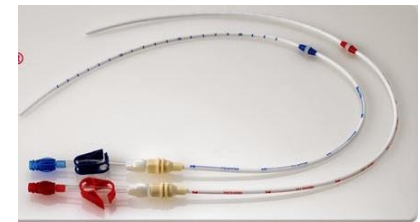
เกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก ได้แก่ มูลค่าและปริมาณการนำเข้า  
ผลิตภัณฑ์ การผลิตและการตลาด เทคโนโลยีทางการแพทย์

1. 901893 เช็มโลหะ เช็มสำหรับเย็บแผลและส่วนประกอบ
  - นำเข้าอันดับ 1 (3,045 ล้านบาท)
  - มีส่วนแบ่งตลาด 0.45% ของตลาดส่งออกของโลก 707,071 ล้านบาท (3,200 ล้านบาท)
2. 901849 อุปกรณ์และเครื่องใช้อื่นๆ ทางทันตกรรม
  - นำเข้าอันดับ 2 (1,204 ล้านบาท)
  - มีส่วนแบ่งตลาด 0.05% ของตลาดส่งออกของโลก 128,525 ล้านบาท (64 ล้านบาท)
3. 401519 ถุงมือตรวจโรค
  - นำเข้าอันดับ 3 (1,066 ล้านบาท)
  - มีส่วนแบ่งตลาด 17.60% ของตลาดส่งออกของโลก 159,531 ล้านบาท (28,079 ล้านบาท)

## สนับสนุนการส่งออก

เกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก ได้แก่  
มูลค่าและปริมาณการส่งออกผลิตภัณฑ์

1. 401519 ถุงมือยางทุกชนิด  
ส่งออกมูลค่า 28,079 ล้านบาท
2. 401411 ถุงมือใช้ในทางศัลยกรรม  
ส่งออกมูลค่า 7,796 ล้านบาท



3. 901839 หลอดสวนและของที่ใช้คล้ายกัน  
ส่งออกมูลค่า 3,200 ล้านบาท

## วิเคราะห์แบบ SWOT Analysis

### ผลิตภัณฑ์ประเภทถุงมือยาง

#### Strengths

- ประเทศไทยมีแหล่งวัตถุดิบยางพาราอันดับ 1 ของโลก
- ผู้ประกอบการมีการรวมกลุ่มเป็น Cluster
- ผู้ผลิตรายใหญ่มีการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์

#### Weaknesses

- ขาดความพร้อมของอุตสาหกรรมสนับสนุน อาทิ แม่พิมพ์แบบจุ่ม ซึ่งต้องนำเข้าจากต่างประเทศ
- เทคโนโลยีการผลิตยังล้าหลังกว่าคู่แข่งอย่างมาเลเซีย
- คุณภาพของน้ำยางพาราไม่คงที่

#### SWOT ผลิตภัณฑ์

#### Opportunities

- การขยายตัวของการให้บริการสาธารณสุข กระตุ้นความต้องการใช้ถุงมือยางทางการแพทย์
- เป็นสินค้าจำเป็นที่ตลาดไม่ผันผวนตามภาวะเศรษฐกิจ

#### Threats

- มีคู่แข่งในปัจจุบันที่มากขึ้น โดยเฉพาะจากผู้ผลิตรายใหม่จากประเทศจีน
- ประเทศคู่แข่งบางประเทศหาวัตถุดิบจากธรรมชาติทดแทนน้ำยางพารา

## วิเคราะห์แบบ SWOT Analysis

### ผลิตภัณฑ์ประเภทหลอดสวนและหลอดฉีดยา

#### Strengths

- วัสดุที่ทำเป็นพลาสติกมีต้นทุนที่ต่ำ
- เป็นผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ที่ใช้งานทั่วไป จึงมีการใช้งานอย่างแพร่หลาย
- แรงงานไทยมีความชำนาญในการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก ทำให้มีความได้เปรียบประเทศผู้ผลิตรายอื่น

#### Weaknesses

- ผู้ประกอบการส่วนใหญ่มีขนาดกลางและเล็ก ทำให้ขาดการพัฒนากระบวนการผลิตและการจำหน่าย
- ขาดเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัยและความพร้อมด้านบุคลากร

#### SWOT ผลิตภัณฑ์

#### Opportunities

- การเพิ่มขึ้นของประชากร และการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ
- ความต้องการผลิตภัณฑ์พลาสติกในอุตสาหกรรมอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์มีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง

#### Threats

- คุณภาพสินค้านำเข้าจากผู้ผลิตต่างประเทศ ที่ได้รับการยอมรับหรือมีความน่าเชื่อถือมากกว่า

# MEDIU

## MEDICAL DEVICES INTELLIGENCE UNIT

โครงการโครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก  
สำหรับอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์





## 01

เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลพื้นฐานด้านอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่สำคัญ เป็นศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูลของผู้ประกอบการ ภาครัฐ และภาคการศึกษา ให้มีแหล่งที่จะติดตามความเคลื่อนไหวของข้อมูล สถานการณ์ ด้านวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์อย่างต่อเนื่อง

## 02

เพื่อเป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสารระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และผู้สนใจ ข้อมูลที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ สร้างความเชื่อมโยง และความสัมพันธ์ระหว่างอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ และอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง



- ผู้ประกอบการ
- ข้อมูลการผลิต
- ข้อมูลการตลาดของไทย
- ข้อมูลการค้าของประเทศที่สำคัญ
- โครงสร้างอุตสาหกรรม
- ข้อมูลข่าวสาร
- ข้อมูลงานวิจัยด้านเทคโนโลยี
- มาตรฐานผลิตภัณฑ์วัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์
- ข้อมูลการสารสนับสนุนของภาครัฐ
- กระดานสนทนา

ค้นหาผู้ประกอบการ

หน้าหลัก | ติดต่อเรา/แนะนำชม

## InterPlas Thailand 2016

7-10 JULY BITEC BANGKOK

### โอกาสทางธุรกิจของวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือทางการแพทย์

หัวข้อการสัมมนา

- MED IU กับโอกาสทางธุรกิจของผู้ประกอบการวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ในประเทศไทย
- มาตรฐานเบื้องต้นสำหรับการเข้าสู่อุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์

วันเสาร์ที่ 9 กรกฎาคม 2559 เวลา 13.00 – 16.45 น.  
ณ ห้อง GH 203 ชั้น 2, ไบเทค กรุงเทพมหานคร

งานข้อมูลเครื่องช่วย  
อุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์  
ทางการแพทย์



### ข้อมูลผู้ใช้งาน

ชื่อ: MIU Admin  
อีเมล: pakorn@9mali.com

แก้ไขข้อมูลผู้ใช้งาน  
เปลี่ยนรหัสผ่าน  
ออกจากระบบ

### สำรวจความคิดเห็น

ความพึงพอใจต่อการให้บริการเว็บไซต์

ผลโพล

- ข้อมูลสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้มากที่สุด
- ข้อมูลสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้มาก
- ข้อมูลสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้บ้าง

### ข่าวเทคโนโลยีและงานวิจัย

ข่าวสารความเคลื่อนไหวอุตสาหกรรม ข่าวสารเศรษฐกิจมหภาค ข่าววิจัยข้อวิจารณ์ อ่านทั้งหมด

#### ข่าวเทคโนโลยีและงานวิจัย

นักวิจัยสร้างชุดตรวจไวรัสซิคาขนาดพกพา ราคาประหยัด และรวดเร็ว

นักวิจัยจากมหาวิทยาลัยเซิลเวเนีย ได้สร้างชุดตรวจทางพันธุกรรม สำหรับตรวจการติดเชื้อไวรัสซิคา ซึ่งให้ผลได้รวดเร็ว มีขนาดประมาณเท่ากับกระป๋องน้ำอัดลม ...

04/07/2016 00:00

นักวิทยาศาสตร์พบพันธุกรรมกลายพันธุ์ชนิดหนึ่งที่ทำให้เกิดโรคปลอกประสาทอักเสบ

ผู้ป่วยโรค MS ...

04/07/2016 00:00

Google อัปเดตระบบค้นหาโรค ใ้กับ Google search App \*update\* สามารถค้นหาด้วยภาษาไทยได้แล้ว

Google นั้นเป็นต้นทางในการค้นหาโรคจากอาการของคนจำนวนมาก แต่ผลการค้นหา ก็มักจะเป็นอาการที่ร้ายแรง หรือศัพท์ทางการแพทย์ยากๆ ทำให้ไม่เข้าใจ ...

04/07/2016 00:00

นักวิจัยสร้างกล้องขนาดเล็ก ที่สามารถสอดเข้าร่างกาย ด้วยเข็มฉีดยาได้

นักวิจัยจาก University of Stuttgart ประเทศเยอรมนี ได้คิดค้นวิธีสร้างชุดเลนส์ ที่มีขนาดเล็กพอที่จะสอดผ่านเข็มฉีดยาได้ ...

29/06/2016 00:00

ข้อมูลผู้ประกอบการ

ข้อมูลการผลิต

ข้อมูลการตลาดไทย

ข้อมูลการค้าประเทศสำคัญ

โครงสร้างอุตสาหกรรม

ข้อมูลข่าวสาร

ข้อมูลงานวิจัยเทคโนโลยี

มาตรฐานผลิตภัณฑ์

ข้อมูลมาตรการสนับสนุน

เตือนภัยอุตสาหกรรม