



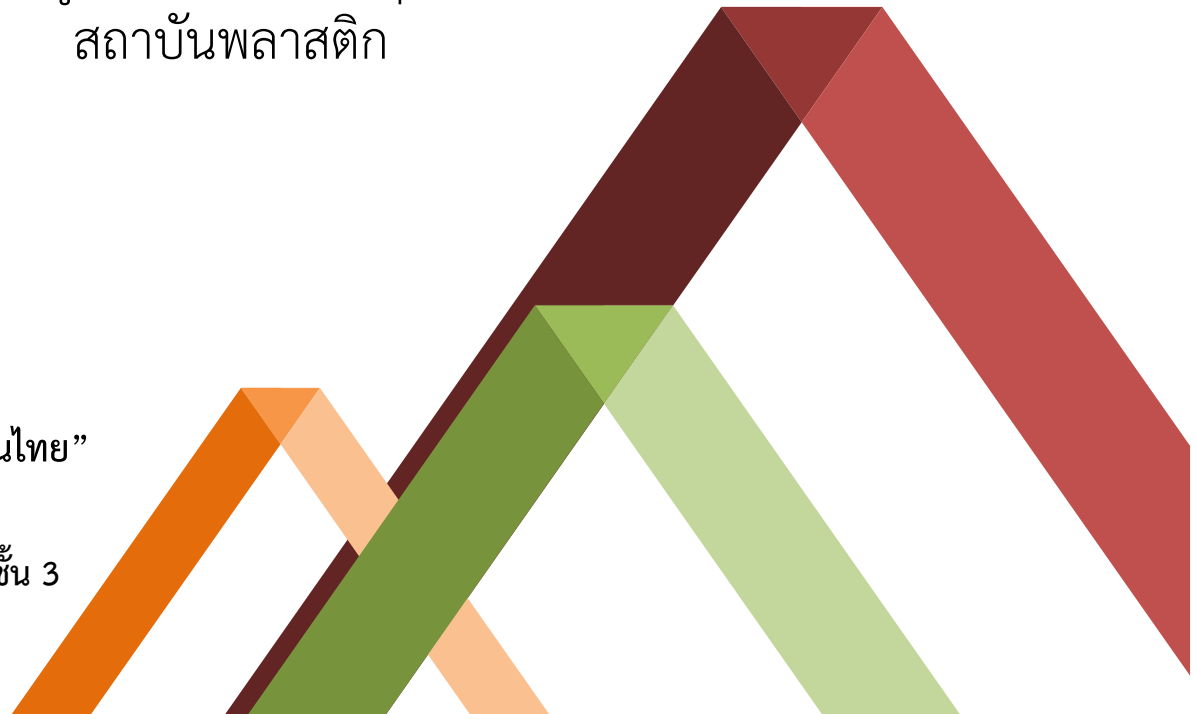
“การบรรยายสถานการณ์ตลาดเครื่องมือและ อุปกรณ์ทางการแพทย์ไทย”

โดย คุณคงศักดิ์ ดอกบัว
ผู้อำนวยการฝ่ายข้อมูลและวิจัยตลาดอุตสาหกรรมพลาสติก
สถาบันพลาสติก

การประชุมหารือ

“แนวทางการขยายโอกาสทางการตลาด
เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ผลิตโดยคนไทย”

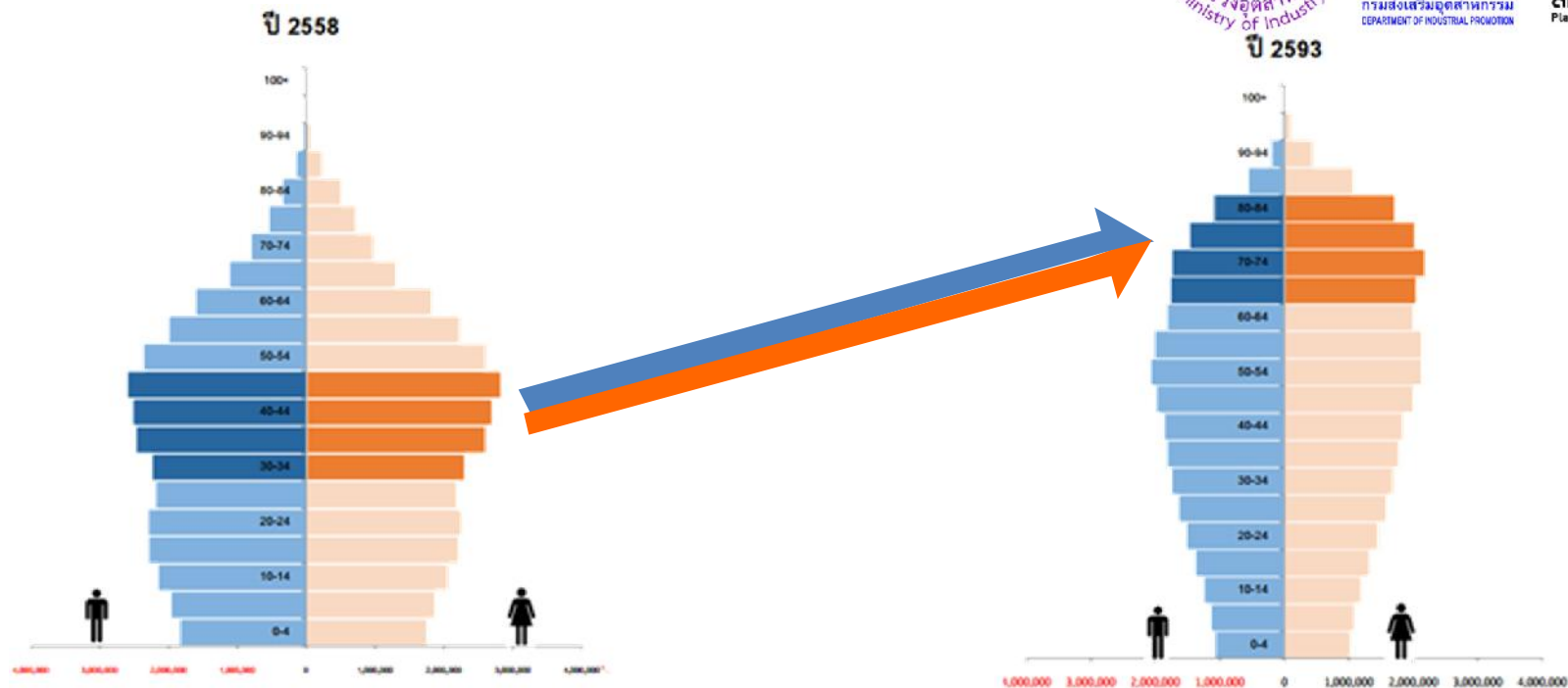
วันศุกร์ที่ 27 เมษายน 2561 ณ ห้อง Fortune 1AB ชั้น 3
โรงแรม แกรนด์ เมอร์เคียว กรุงเทพฯ ฟอรั่ม



หัวข้อในการบรรยาย

1. โครงสร้างอายุของประชากรไทย จากปี 2558 สู่ปี 2593
2. สัดส่วนค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพ (ค่ายาและค่ารักษา) ต่อค่าใช้จ่ายครัวเรือนทั้งหมด (GDP) ปี 2555-2559
3. มูลค่าการนำเข้า-ส่งออกของไทยและของโลก ปี 2559
4. สถานการณ์ตลาดเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ไทย
5. ผลการสำรวจข้อมูลผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ ปี 2560

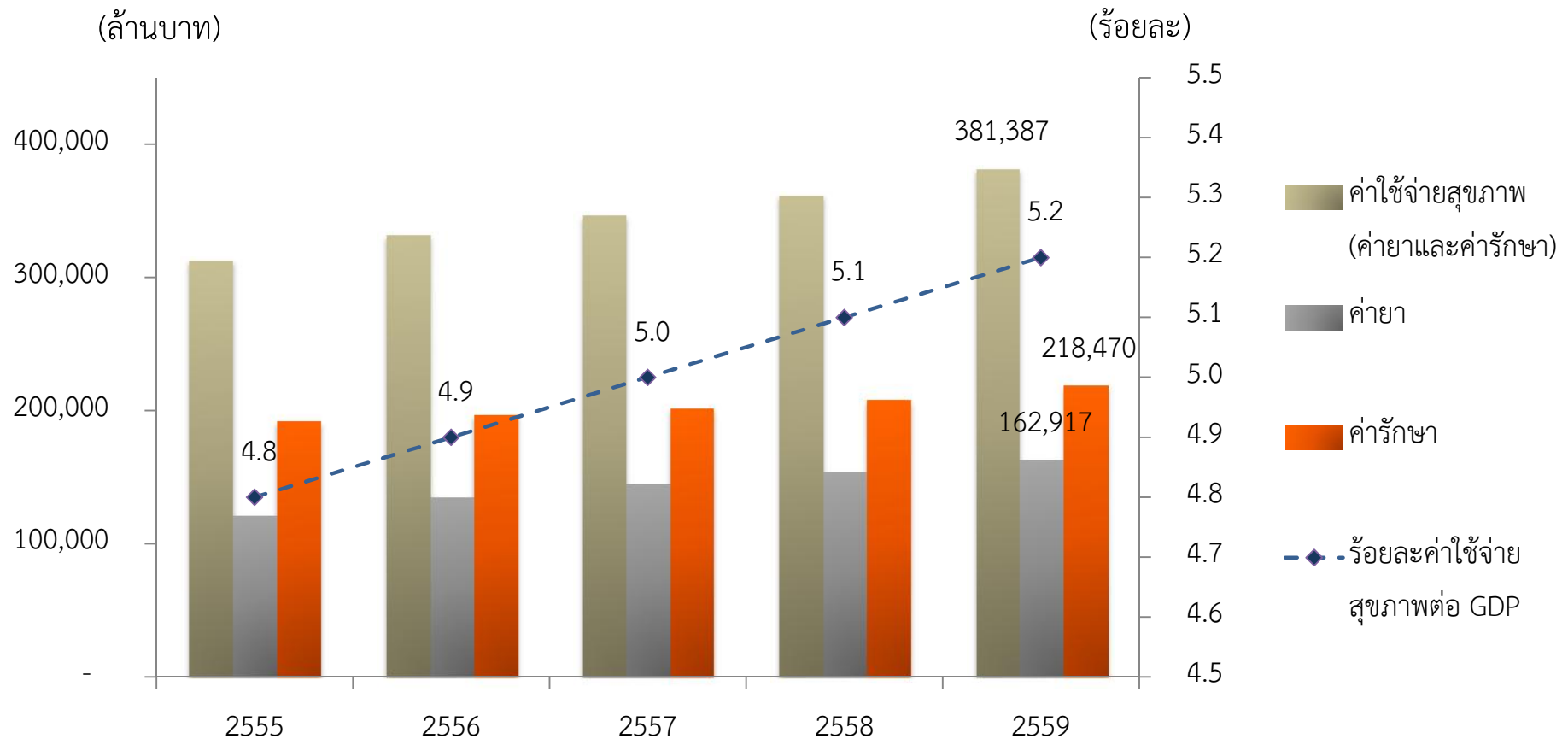
โครงสร้างอายุของประชากรไทย จากปี 2558 สู่ปี 2593



- ประเทศไทยจะก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุโดยสมบูรณ์ (Aged Society) หรือสังคมที่มีประชากรอายุ 60 ปีขึ้นไปมากกว่าร้อยละ 20 ของประชากรทั้งหมดในปี 2593
- มีการคาดการณ์ค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพว่า สัดส่วนค่าใช้จ่ายด้านบริการสุขภาพของภาครัฐภายใต้การดูแล 3 กองทุน ต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (จีดีพี) จะเพิ่มขึ้นจาก 2.2% ในปี 2553 เป็น 2.8% ในปี 2565 ทั้งนี้ เป็นภาระค่าใช้จ่ายบริการสุขภาพผู้สูงอายุเพิ่มขึ้นจาก 0.6% ในปี 2553 เป็น 1.1% ในปี 2565

หมายเหตุ: ข้อสมมติฐานดังกล่าวอยู่ภายใต้เงื่อนไขว่า ถ้าระบบบริการสุขภาพภาครัฐของไทยยังมีการดำเนินการในการตั้งรับและแยกส่วนเช่นลักษณะในปัจจุบัน คือมีระบบประกันสุขภาพ 3 กองทุน ได้แก่ กองทุนสวัสดิการรักษายาบาลข้าราชการ กองทุนประกันสังคม และกองทุนประกันสุขภาพถ้วนหน้า

สัดส่วนค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพ (ค่ายาและค่ารักษา) ต่อค่าใช้จ่ายครัวเรือน ทั้งหมด (GDP) ปี 2555-2559

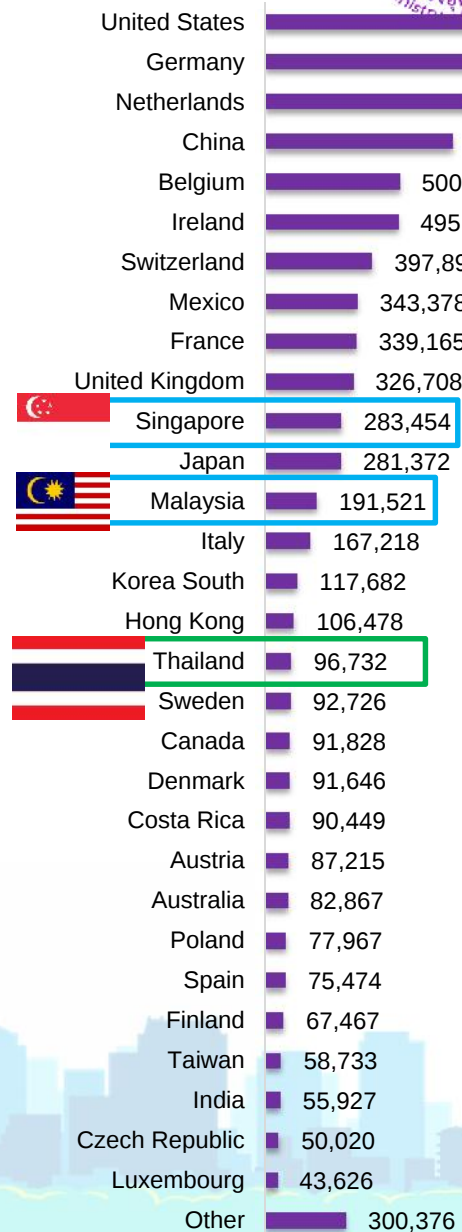
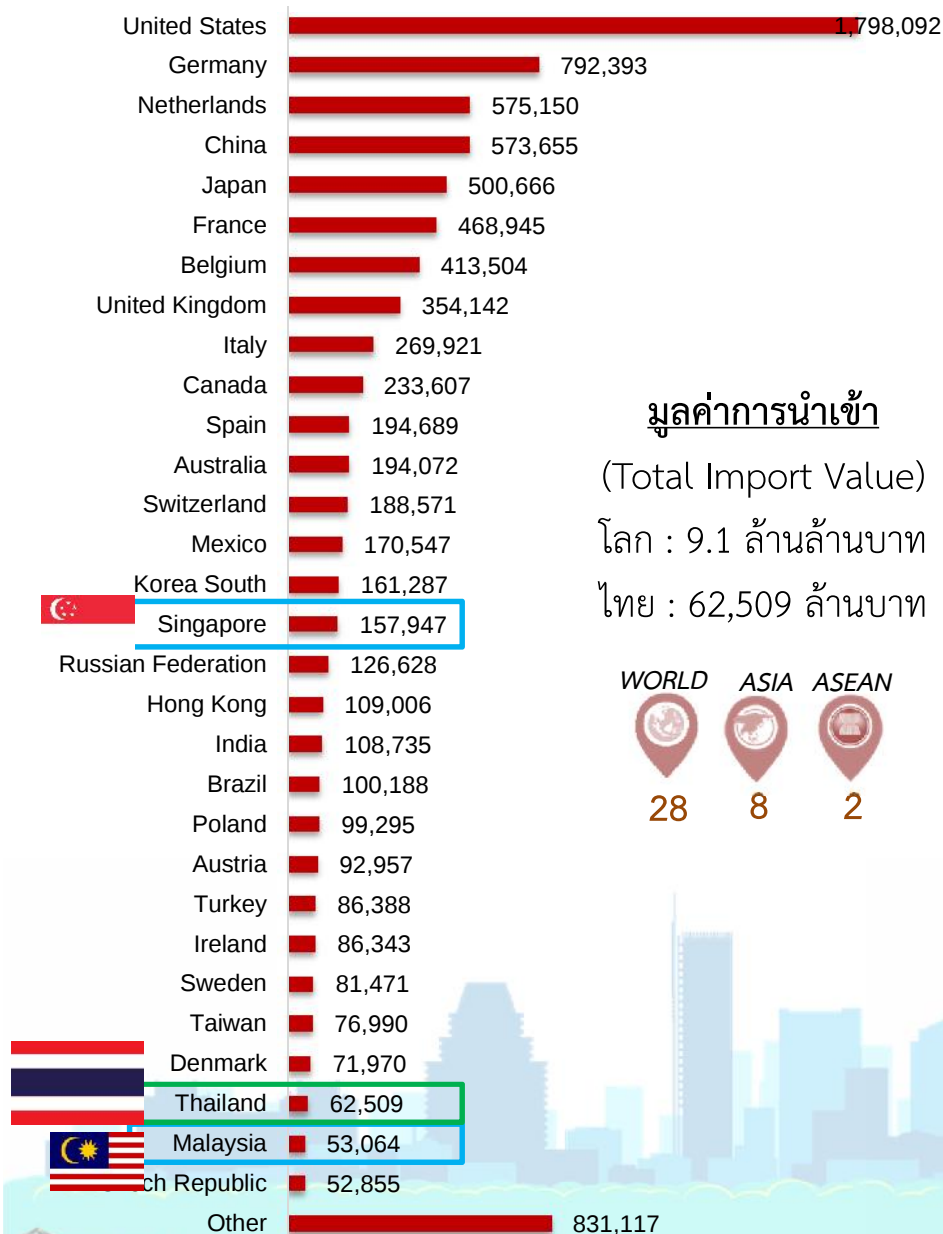


ที่มา: สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, เมษายน 2561

มูลค่าการนำเข้า-ส่งออกของไทยและของโลก ปี 2559 (หน่วย : ล้านบาท)



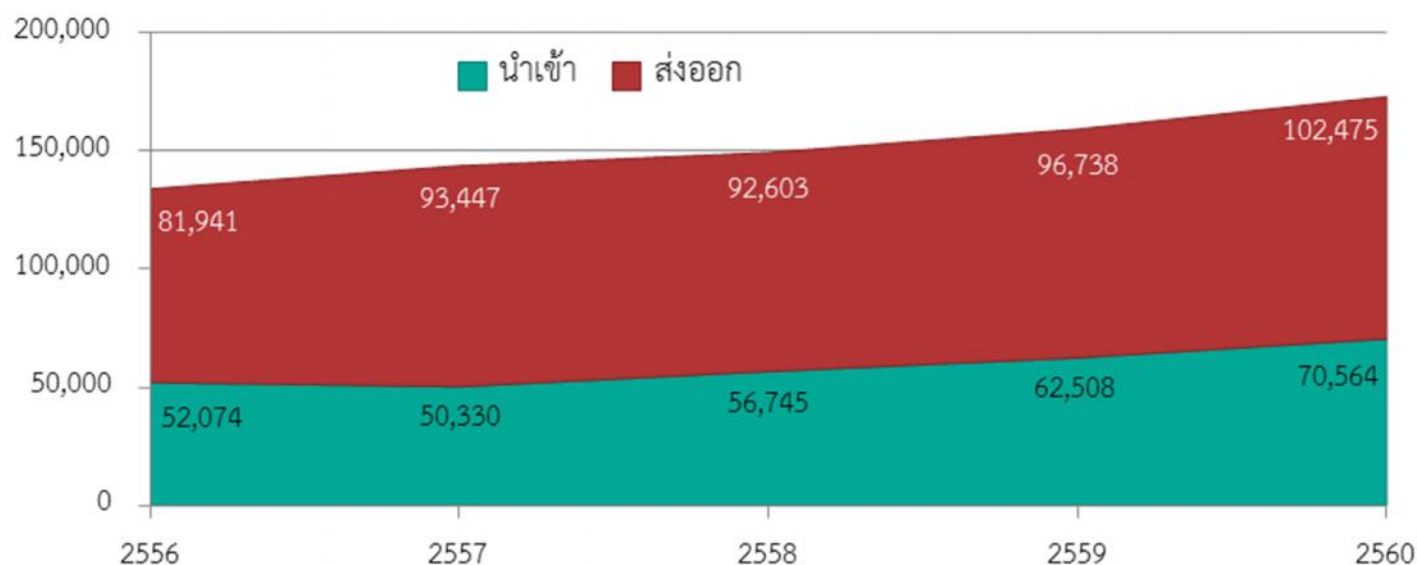
สถาบันพลาสติก
Plastic Institute of Thailand



สภาวะการค้าและการตลาด

แนวโน้มมูลค่าการนำเข้า-ส่งออกของอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ (ล้านบาท)

แนวโน้มมูลค่าการนำเข้า-ส่งออกของอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ (ล้านบาท)

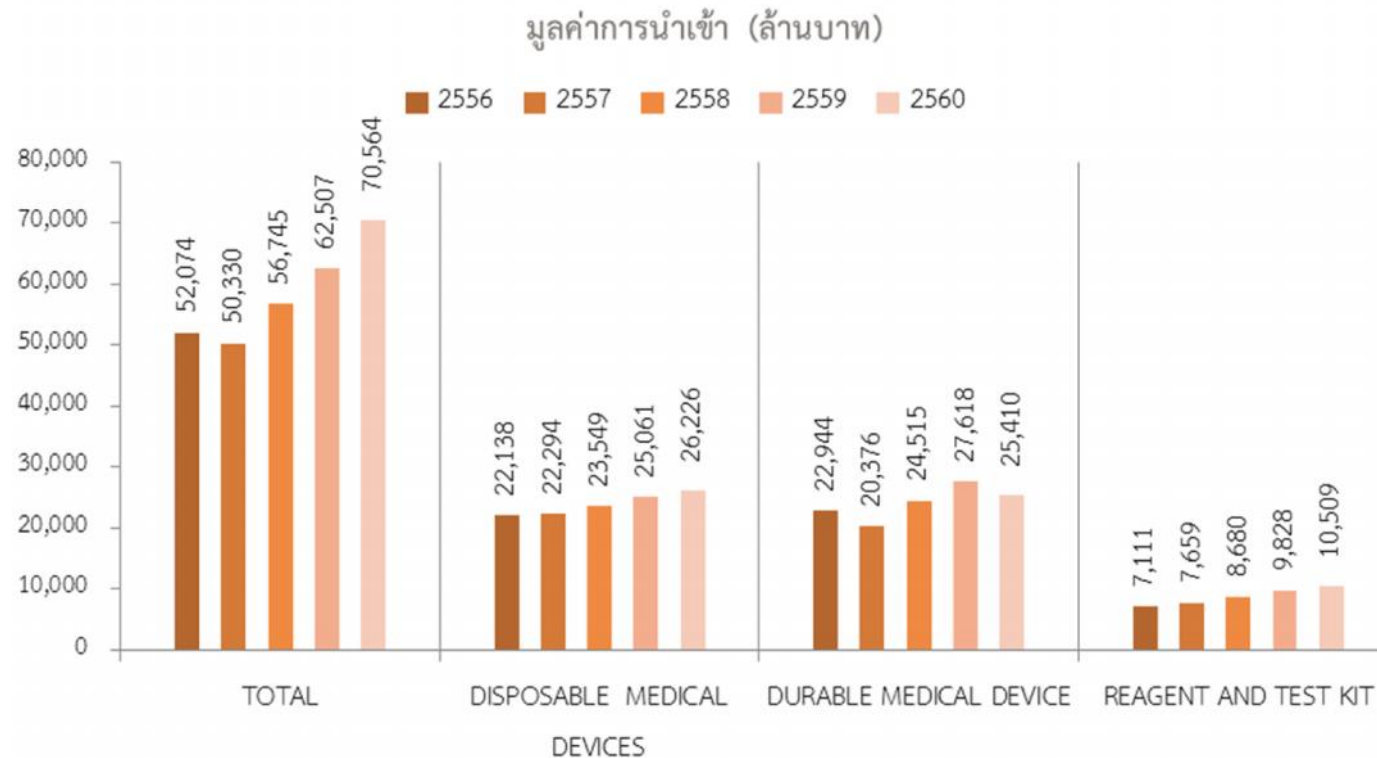


แนวโน้มมูลค่าการนำเข้า-ส่งออกของอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ (CAGR)

- ◆ มูลค่าการ **ส่งออก** > **นำเข้า** 45.22%
- ◆ ภาพรวม + 6.60% ต่อปี
- ◆ **นำเข้า** + 7.89% ต่อปี
- ◆ **ส่งออก** + 5.75% ต่อปี

การนำเข้า

มูลค่าการนำเข้าของอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ตามประเภทผลิตภัณฑ์ (ล้านบาท)



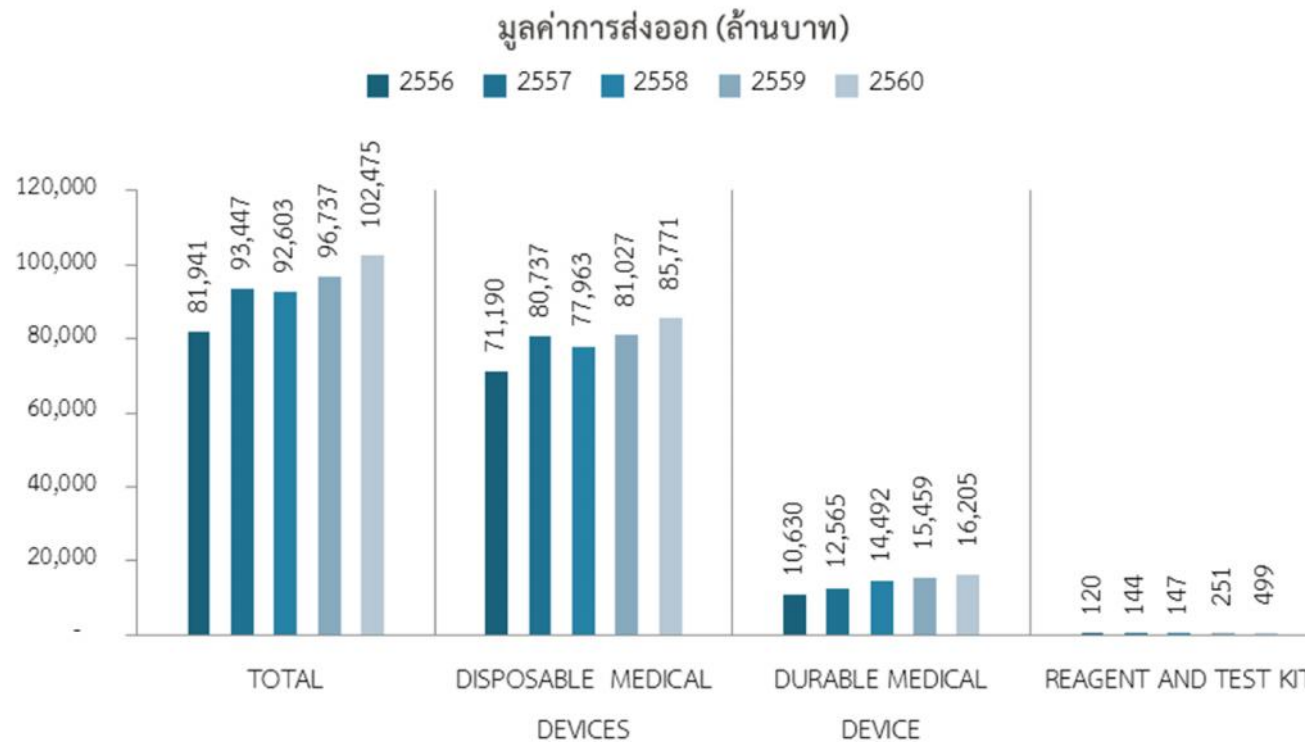
แนวโน้มมูลค่าการนำเข้าเครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ของประเทศไทย (CAGR)

- ◆ นำเข้ารวม + 7.89% ต่อปี
- ◆ กลุ่มวัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์ + 4.33% ต่อปี
- ◆ กลุ่มครุภัณฑ์ทางการแพทย์ + 2.59% ต่อปี
- ◆ กลุ่มน้ำยาและชุดวินิจฉัยโรค + 10.26% ต่อปี

ที่มา: <http://medicaldevices.oie.go.th>, เมษายน 2561

การส่งออก

มูลค่าการส่งออกของอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ตามประเภทผลิตภัณฑ์
(ล้านบาท)

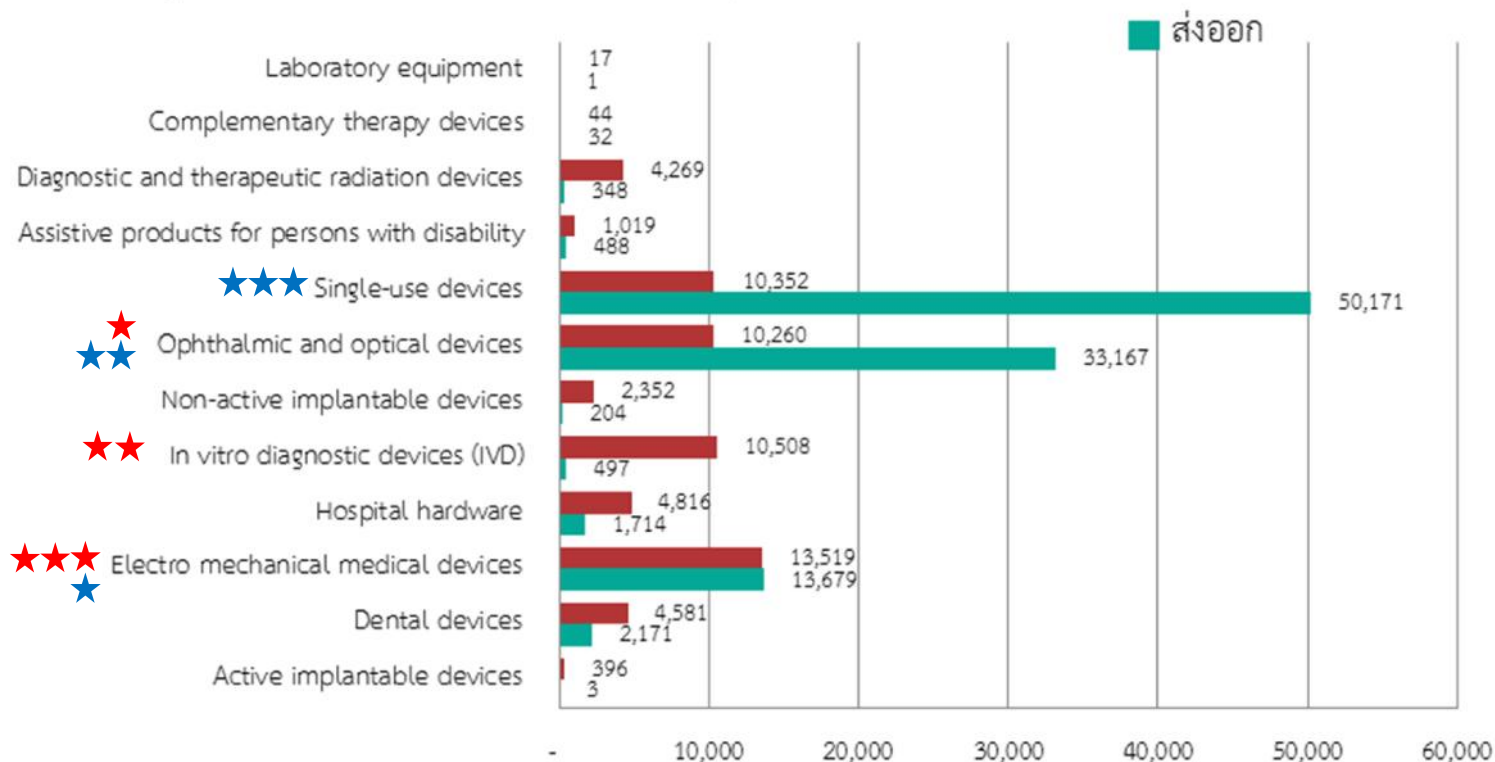


แนวโน้มมูลค่าการส่งออกเครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ของประเทศไทย (CAGR)

- ◆ ส่งออกรวม + 5.75% ต่อปี
- ◆ กลุ่มวัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์ + 4.77% ต่อปี
- ◆ กลุ่มครุภัณฑ์ทางการแพทย์ + 11.12% ต่อปี
- ◆ กลุ่มน้ำยาและชุดวินิจฉัยโรค + 42.82% ต่อปี

การนำเข้า – ส่งออก จำแนกตาม Global Medical Device Nomenclature (GMDN) ปี 2560

มูลค่านำเข้า-ส่งออกจำแนกตามกลุ่ม GMDN (ล้านบาท) ■ นำเข้า ■ ส่งออก



การนำเข้า ★

- ◆ Electro mechanical medical devices (13,519 ลบ.)
- ◆ In vitro diagnostic devices (IVD) (10,508 ลบ.)
- ◆ Ophthalmic and optical devices (10,260 ลบ.)

การส่งออก ★

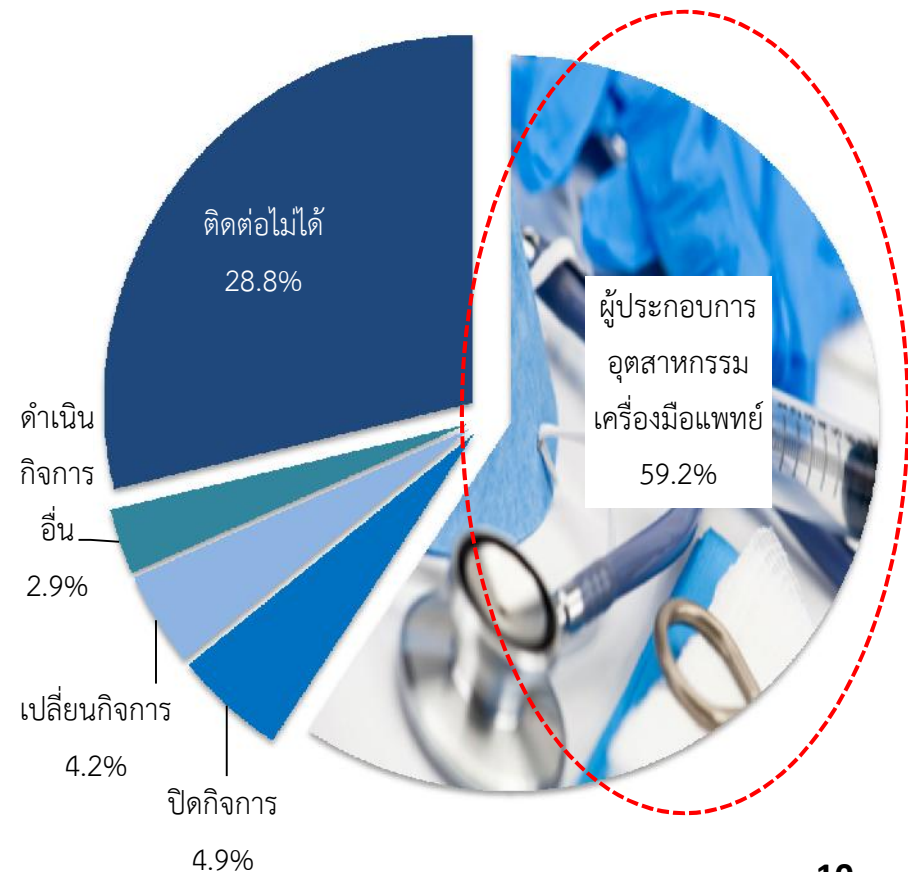
- ◆ Single-use devices (50,171 ลบ.)
- ◆ Ophthalmic and optical devices (33,167 ลบ.)
- ◆ Electro mechanical medical devices (13,679 ลบ.)

ผลการสำรวจข้อมูลผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ ปี 2560

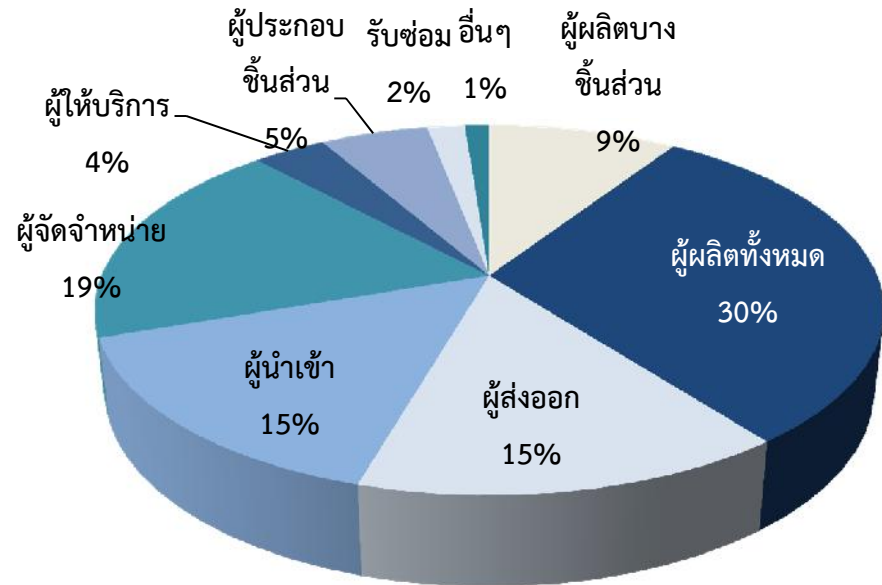
แหล่งข้อมูล	จำนวน (ราย)
รายชื่อผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนโรงงาน (หมวด 81) ภายใต้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ระหว่างเดือนมกราคม 2559 - เดือนมกราคม 2560	12
รายชื่อผู้ประกอบการจากฐานในเว็บไซต์ medical devices intelligence unit	608
รายชื่อผู้ประกอบการที่ไม่สามารถติดต่อได้จากการสำรวจในปีที่ผ่านมา	72
รวม	692

จากการสำรวจผู้ประกอบการจำนวน 692 รายพบว่า

- ◆ ผู้ประกอบการที่อยู่ในอุตสาหกรรมเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ 410 ราย หรือ 59.2%
- ◆ เปลี่ยนกิจการไปประกอบกิจการในอุตสาหกรรมอื่น 29 ราย หรือ 4.2%
- ◆ ปิดกิจการจำนวน 34 ราย หรือ 4.9%
- ◆ ดำเนินการไม่เกี่ยวข้องกับทางการแพทย์ 20 ราย หรือ 2.9%
- ◆ ไม่สามารถติดต่อได้ 199 ราย หรือ 28.8% ของทั้งหมด



ผลการสำรวจข้อมูลผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ ปี 2560

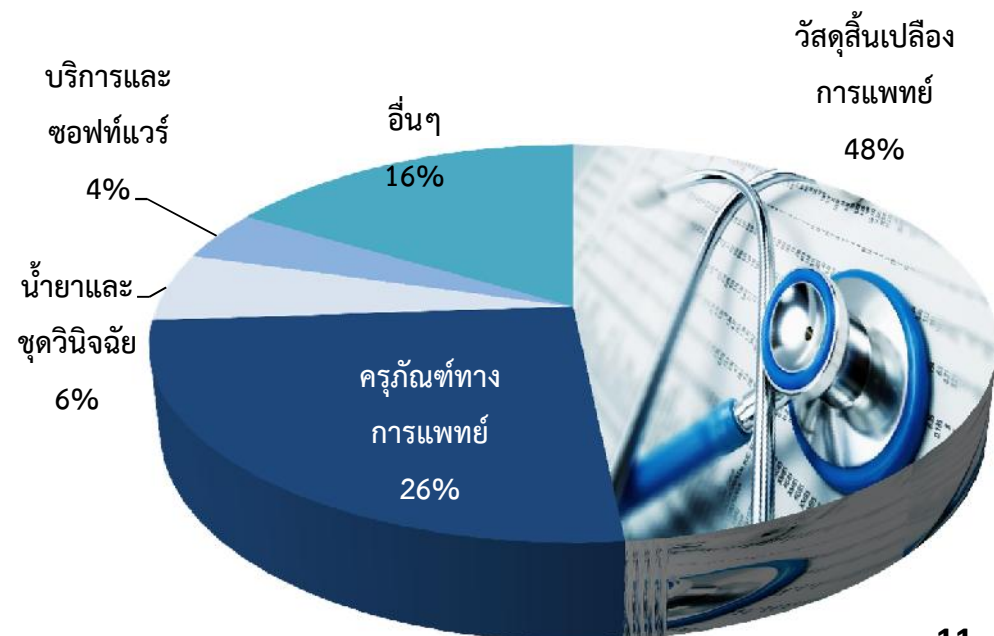


ประเภทของผู้ประกอบการ*

*จากผู้ให้ข้อมูล 381 ราย

กลุ่มผลิตภัณฑ์*

*จากผู้ให้ข้อมูล 325 ราย

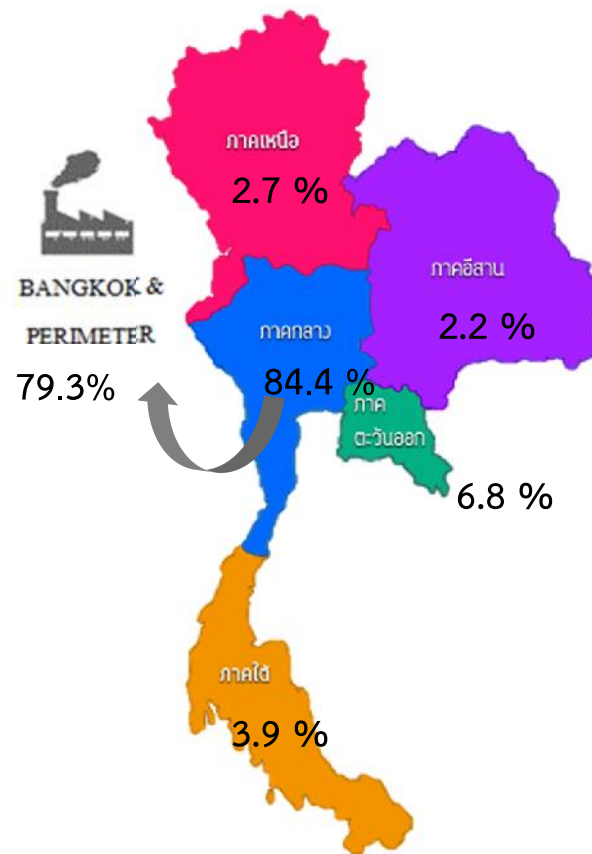


ผลการสำรวจข้อมูลผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ ปี 2560

ขนาดกิจการ

ผู้ประกอบการส่วนใหญ่เป็นธุรกิจประเภท SME (ขนาดธุรกิจขนาดกลาง ขนาดเล็ก และขนาดไมโคร) ซึ่งคิดเป็น 70.8% ของทั้งหมด

ทุนจดทะเบียน	ขนาดของธุรกิจ	ผู้ประกอบการ
ต่ำกว่า 0.5 ล้านบาท	ขนาดไมโคร (Micro)	1.2 %
ระหว่าง 0.5 ถึง 8 ล้านบาท	ขนาดเล็ก (Small)	48.6 %
ระหว่าง 8 ถึง 50 ล้านบาท	ขนาดกลาง (Medium)	22.2 %
มากกว่า 50 ล้านบาท	ขนาดใหญ่ (Large)	27.9 %



ตำแหน่งที่ตั้ง

ผู้ประกอบการวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ส่วนใหญ่อยู่ในภาคกลาง คิดเป็นสัดส่วน 84.4% ของทั้งหมด โดยกระจุกตัวบริเวณกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

*จากผู้ให้ข้อมูล 410 ราย

ที่มา: <http://medicaldevices.oie.go.th>, ธันวาคม 2560

Thank You

