

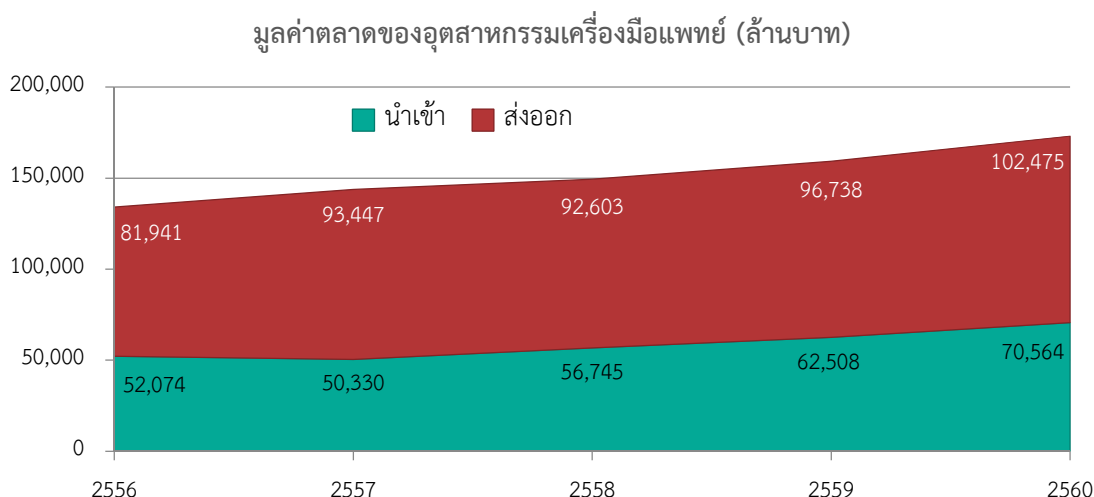
## รายงานสถานะอุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์วัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ของไทยรายปี 2560

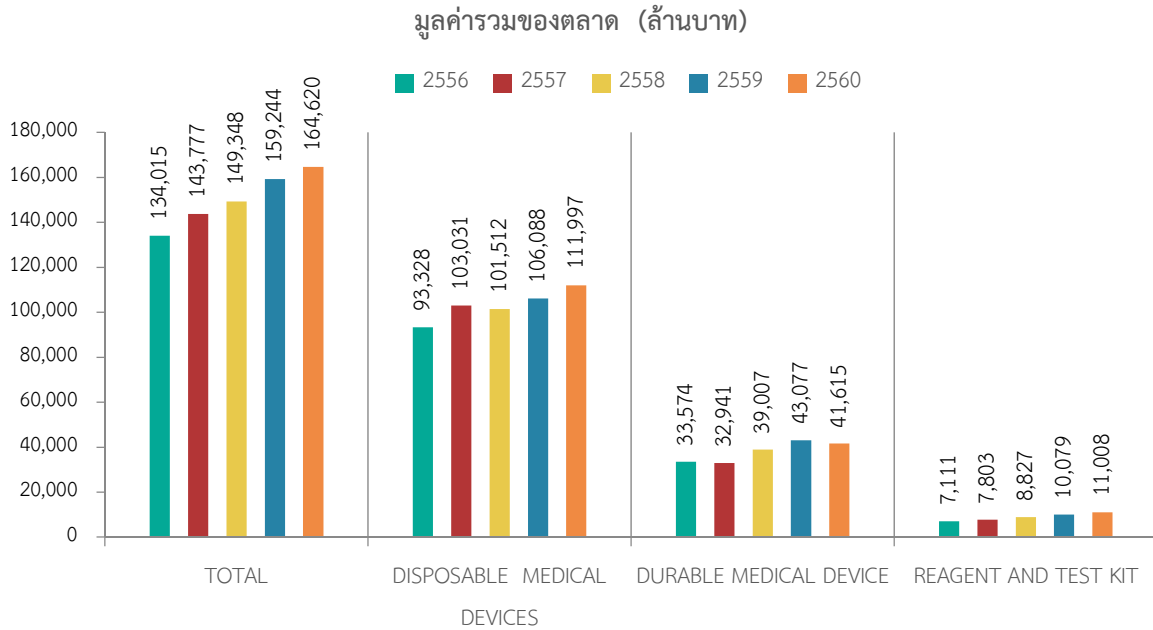
### สถานะการค้าและการตลาด

ตลาดอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ของไทย จากตั้งแต่ปี 2556 – 2560 มีการขยายตัวเพิ่มขึ้นทุกปี โดยปี 2560 มีการขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปี 2559 คิดเป็น 8.66% มูลค่ารวม 1.73 แสนล้านบาท ตลาดการนำเข้าเพิ่มขึ้น 12.89% และตลาดส่งออกเพิ่มขึ้น 5.93% อย่างไรก็ตาม มูลค่าการส่งออกของไทยมากกว่านำเข้า 45.22%

เมื่อเทียบกับปี 2559 ตลาดของกลุ่มน้ำยาและชุดวินิจฉัยโรค (REAGENT AND TEST KITS) มีการขยายตัวของตลาดสูงที่สุด 9.22% หรือเท่ากับ 929 ล้านบาท รองลงมาคือกลุ่มวัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์ (DISPOSABLE MEDICAL DEVICES) 5.57% หรือเท่ากับ 5,909 ล้านบาท แต่ในส่วนของกลุ่มครุภัณฑ์ทางการแพทย์ (DURABLE MEDICAL DEVICES) มีมูลค่าการตลาดลดลง 3.39% หรือเท่ากับ 1,462 ล้านบาท

**รูปที่ 1** มูลค่ารวมตลาดของอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ตั้งแต่ปี 2556 – 2560

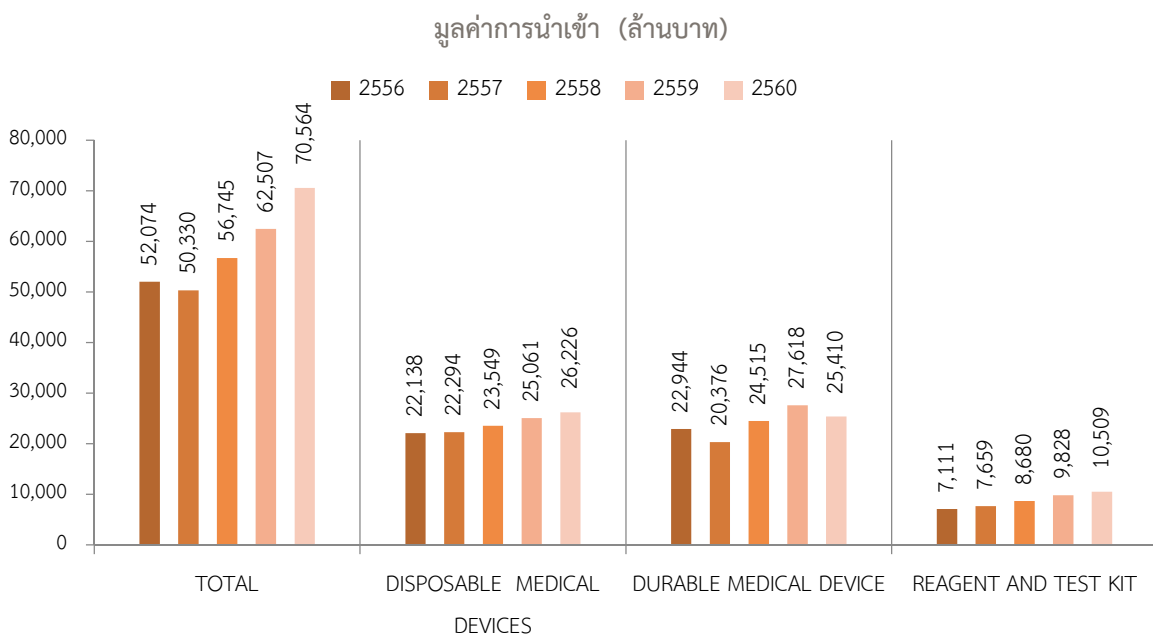




## การนำเข้า

ปี 2560 ไทยนำเข้าผลิตภัณฑ์วัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์เพิ่มขึ้น 12.89% เมื่อเทียบกับปี 2559 โดยปี 2560 มีมูลค่านำเข้ารวมทั้งสิ้น 7.05 หมื่นล้านบาท กลุ่มน้ำยาและชุดวินิจฉัยโรคมะเร็งการขยายตัวสูงที่สุด 6.93% รองลงมาคือกลุ่มวัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์ ขยายตัวเพิ่มขึ้น 4.65% ในขณะที่กลุ่มครุภัณฑ์ทางการแพทย์ มีมูลค่าการนำเข้าลดลง 7.99%

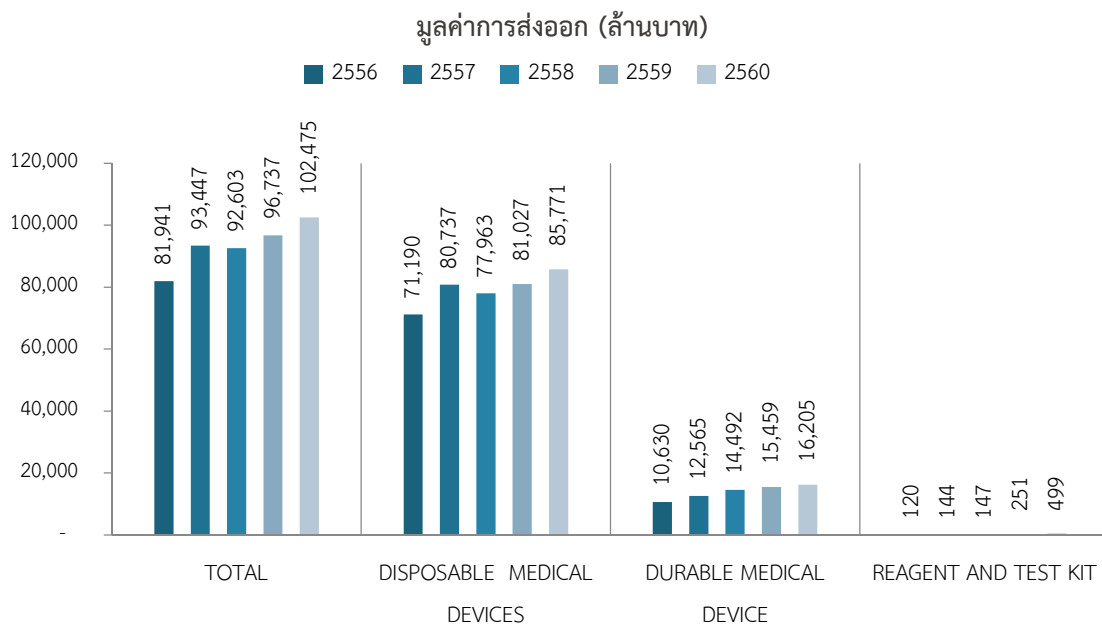
**รูปที่ 2** มูลค่าการนำเข้าผลิตภัณฑ์ของอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ของประเทศไทย ตั้งแต่ปี 2556 - 2560



## การส่งออก

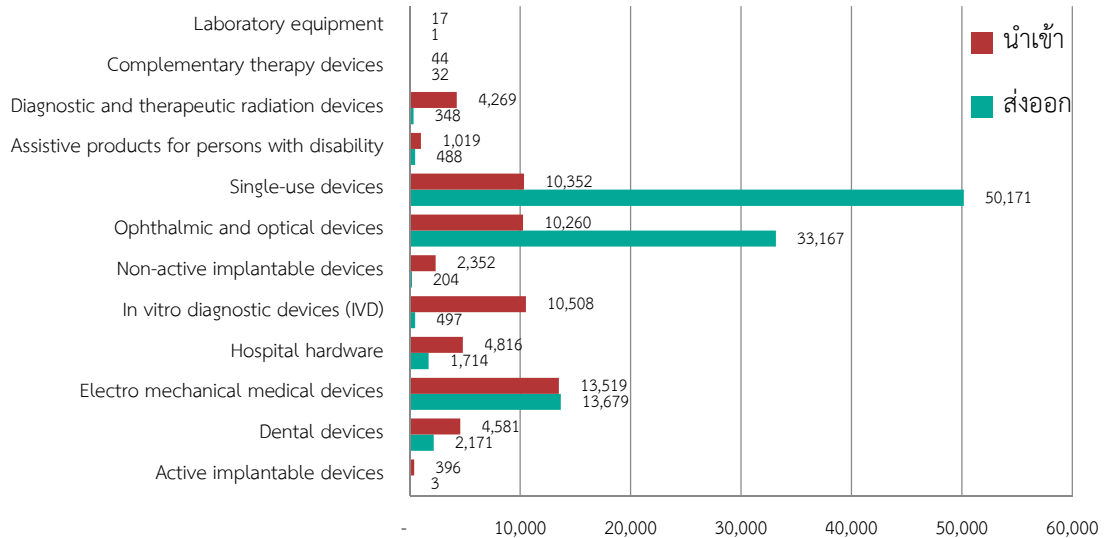
ในปี 2560 ไทยส่งออกผลิตภัณฑ์วัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์รวม 1.02 แสนล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2559 มีมูลค่าการส่งออกเพิ่มขึ้น 5.93% โดยในปี 2560 ประเทศไทยมีการส่งออกผลิตภัณฑ์กลุ่มน้ำยาและชุดวินิจฉัยโรคเพิ่มขึ้นสูงที่สุด 98.92% วัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์เพิ่มขึ้น 5.86% และกลุ่มครุภัณฑ์ทางการแพทย์ส่งออกเพิ่มขึ้น 4.82%

**รูปที่ 3** มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ของอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ของประเทศไทย ตั้งแต่ปี 2556 - 2560



**รูปที่ 4** มูลค่าการนำเข้า-ส่งออกของผลิตภัณฑ์ของอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ของประเทศไทย  
จำแนกตาม GMDN ปี2560

มูลค่านำเข้า-ส่งออกจำแนกตามกลุ่ม GMDN (ล้านบาท)



เมื่อจำแนกกลุ่มผลิตภัณฑ์ตาม GMDN พบว่า เครื่องมืออุปกรณ์ไฟฟ้าทางการแพทย์ (ต้องใช้กำลังไฟฟ้าในการทำงาน) (Electro mechanical medical devices) มีมูลค่านำเข้าสูงสุด 1.35 หมื่นล้านบาท รองลงมาคือ ผลิตภัณฑ์ชุดตรวจและวินิจฉัยทางการแพทย์ (In vitro diagnostic devices (IVD)) 1.05 หมื่นล้านบาท และ ผลิตภัณฑ์ประเภทใช้งานครั้งเดียว (Single-use devices) 1.05 หมื่นล้านบาท ตามลำดับ โดยทั้ง 3 กลุ่มมีมูลค่ารวม 3.44 หมื่นล้านบาท คิดเป็น 55.33% ของมูลค่าส่งออก

ในขณะที่กลุ่มผลิตภัณฑ์ส่งออกสูงสุดเป็น 3 อันดับแรก ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ประเภทใช้งานครั้งเดียว (Single-use devices) 5.02 หมื่นล้านบาท รองลงมาคือผลิตภัณฑ์ทางจักษุวิทยา (Ophthalmic and optical devices) 3.32 หมื่นล้านบาท และผลิตภัณฑ์เครื่องมืออุปกรณ์ไฟฟ้าทางการแพทย์ (ต้องใช้กำลังไฟฟ้าในการทำงาน) (Electro mechanical medical devices) 1.37 หมื่นล้านบาท โดยทั้ง 3 กลุ่มมีมูลค่ารวม 9.70 หมื่นล้านบาท คิดเป็น 94.67% ของมูลค่าส่งออก