

## รายงานสภาวะอุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์วัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ของไทยรายปี 2561

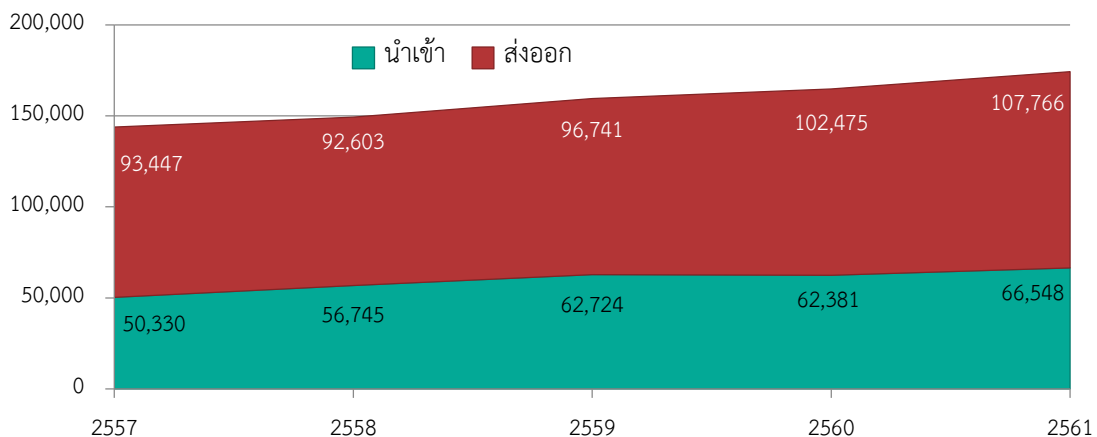
### 1. สภาวะการค้าและการตลาด

ตลาดอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ของไทย จากตั้งแต่ปี 2557 – 2561 มีการขยายตัวเพิ่มขึ้นทุกปี โดยปี 2561 มีการขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปี 2560 คิดเป็น 8.66% มูลค่ารวม 1.74 แสนล้านบาท ตลาดการนำเข้าเพิ่มขึ้น 6.68% และตลาดส่งออกเพิ่มขึ้น 5.16% จากปี 2560 และมูลค่าการส่งออกของไทยมากกว่านำเข้า 61.94%

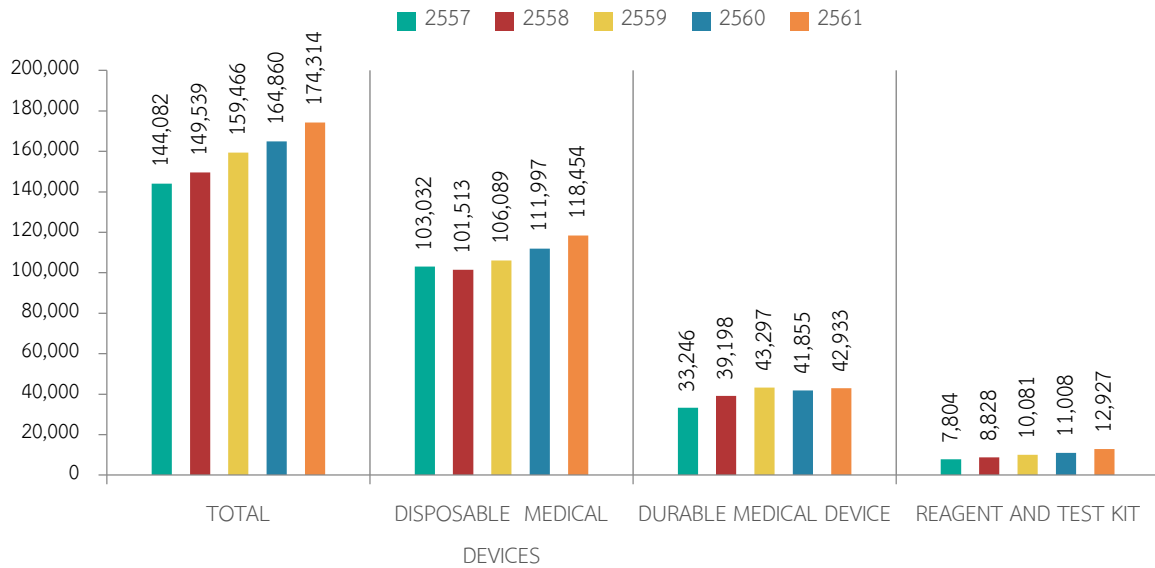
เมื่อเทียบกับปี 2560 ตลาดของกลุ่มน้ำยาและชุดวินิจฉัยโรค (REAGENT AND TEST KITS) มีการขยายตัวของตลาดสูงที่สุด 17.43% หรือเท่ากับ 1,919 ล้านบาท รองลงมาคือกลุ่มวัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์ (DISPOSABLE MEDICAL DEVICES) 5.76% หรือเท่ากับ 6,457 ล้านบาท แต่ในส่วนของกลุ่มครุภัณฑ์ทางการแพทย์ (DURABLE MEDICAL DEVICES) มีมูลค่าการตลาดลดลง 3.39% หรือเท่ากับ 1,462 ล้านบาท

รูปที่ 1 มูลค่านำเข้า-ส่งออกรวมของอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์  
ตั้งแต่ปี 2557 – 2561

มูลค่านำเข้า-ส่งออกรวมของอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ (ล้านบาท)



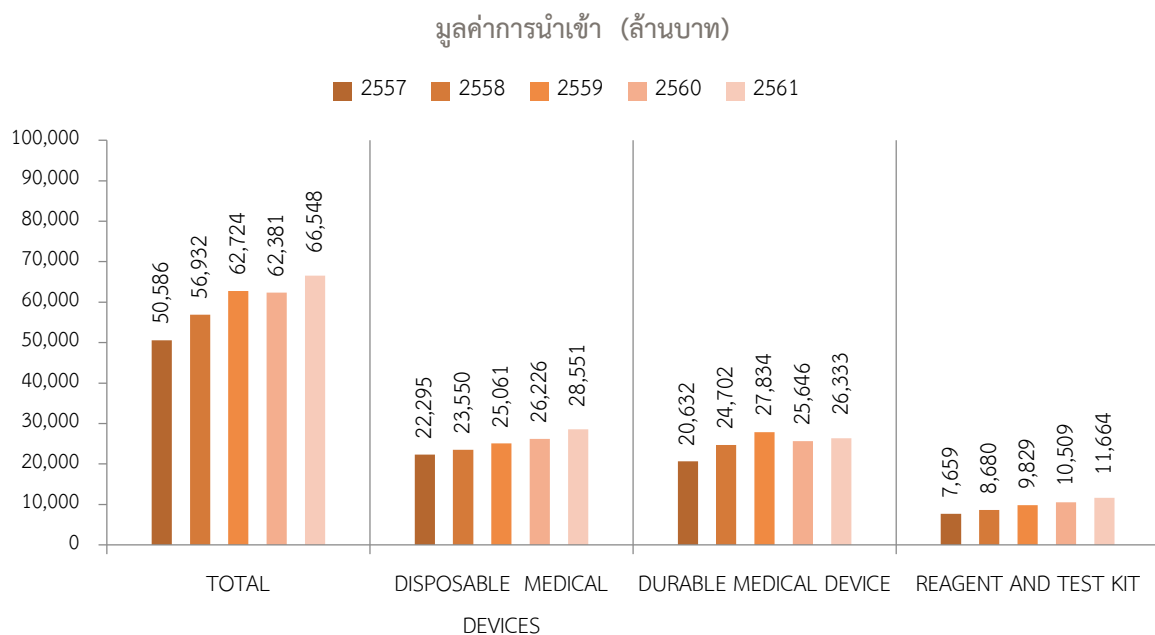
มูลค่านำเข้า-ส่งออกรวมของ (ล้านบาท)



## 2. การนำเข้า

ปี 2561 ไทยนำเข้าผลิตภัณฑ์วัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์เพิ่มขึ้น 6.68% เมื่อเทียบกับปี 2560 โดยปี 2561 มีมูลค่านำเข้ารวมทั้งสิ้น 6.65 หมื่นล้านบาท กลุ่มน้ำยาและชุดวินิจฉัยโรคมียุทธศาสตร์ขยายตัวสูงสุดที่ 10.99% รองลงมาคือกลุ่มวัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์ ขยายตัวเพิ่มขึ้น 8.87% ในขณะที่กลุ่มครุภัณฑ์ทางการแพทย์ขยายตัวเพิ่มขึ้นเพียง 2.68%

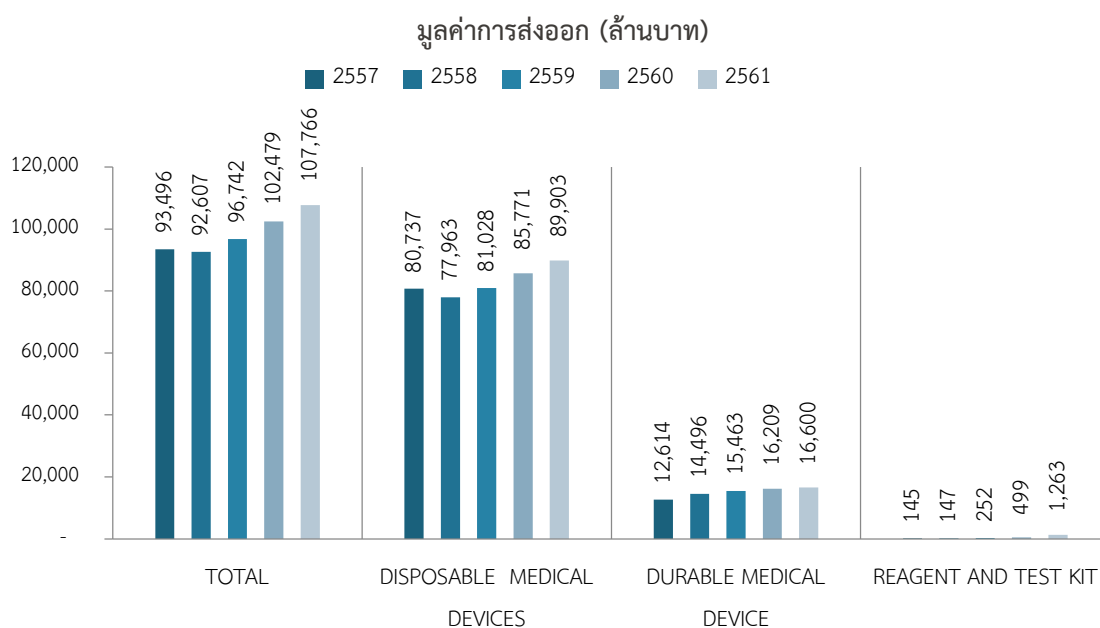
รูปที่ 2 มูลค่าการนำเข้าผลิตภัณฑ์ของอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ของประเทศไทย ตั้งแต่ปี 2557 - 2561



### 3. การส่งออก

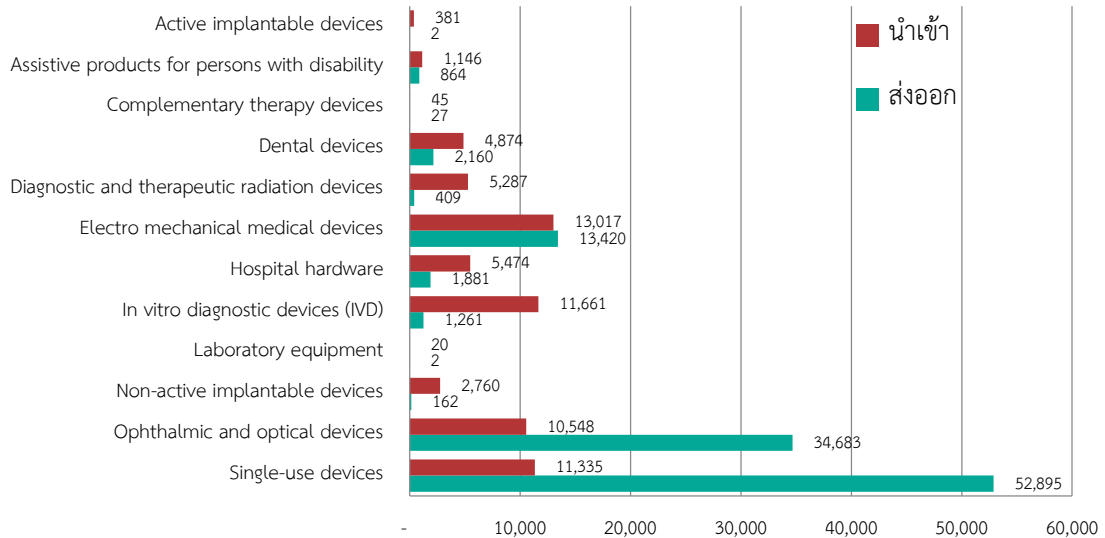
ในปี 2561 ไทยส่งออกผลิตภัณฑ์วัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์รวม 1.07 แสนล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2560 มีมูลค่าการส่งออกเพิ่มขึ้น 5.16% โดยในปี 2561 ประเทศไทยมีการส่งออกผลิตภัณฑ์กลุ่มน้ำยาและชุดวินิจฉัยโรคเพิ่มขึ้นสูงที่สุด 153.03% วัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์เพิ่มขึ้น 4.82% และกลุ่มครุภัณฑ์ทางการแพทย์ส่งออกเพิ่มขึ้น 2.41%

รูปที่ 3 มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ของอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ของประเทศไทย ตั้งแต่ปี 2557 - 2561



**รูปที่ 4** มูลค่าการนำเข้า-ส่งออกของผลิตภัณฑ์ของอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ของประเทศไทย  
จำแนกตาม GMDN ปี2561

มูลค่านำเข้า-ส่งออกจำแนกตามกลุ่ม GMDN (ล้านบาท)



เมื่อจำแนกกลุ่มผลิตภัณฑ์ตาม GMDN พบว่า เครื่องมืออุปกรณ์ไฟฟ้าทางการแพทย์ (ต้องใช้กำลังไฟฟ้าในการทำงาน) (Electro mechanical medical devices) มีมูลค่านำเข้าสูงสุด 1.30 หมื่นล้านบาท รองลงมาคือ ผลิตภัณฑ์ชุดตรวจและวินิจฉัยทางการแพทย์ (In vitro diagnostic devices (IVD)) 1.16 หมื่นล้านบาท และ ผลิตภัณฑ์ประเภทใช้งานครั้งเดียว (Single-use devices) 1.13 หมื่นล้านบาท ตามลำดับ โดยทั้ง 3 กลุ่มมีมูลค่ารวม 3.59 หมื่นล้านบาท คิดเป็น 53.98% ของมูลค่านำเข้าทั้งหมด

ในขณะที่กลุ่มผลิตภัณฑ์ส่งออกสูงสุดเป็น 3 อันดับแรก ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ประเภทใช้งานครั้งเดียว (Single-use devices) 5.28 หมื่นล้านบาท รองลงมาคือผลิตภัณฑ์ทางจักษุวิทยา (Ophthalmic and optical devices) 3.46 หมื่นล้านบาท และผลิตภัณฑ์เครื่องมืออุปกรณ์ไฟฟ้าทางการแพทย์ (ต้องใช้กำลังไฟฟ้าในการทำงาน) (Electro mechanical medical devices) 1.34 หมื่นล้านบาท โดยทั้ง 3 กลุ่มมีมูลค่ารวม 9.70 หมื่นล้านบาท คิดเป็น 93.59% ของมูลค่าส่งออกทั้งหมด