

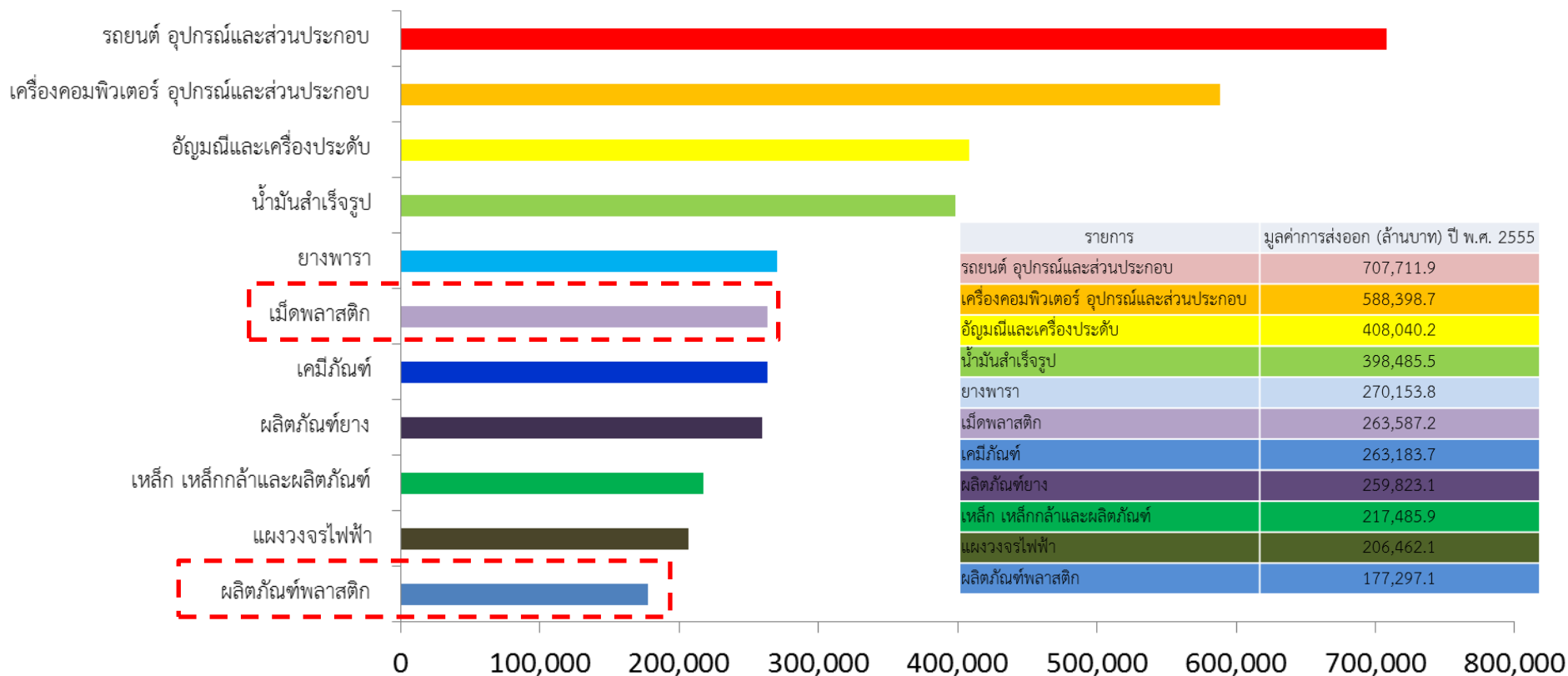
# การส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกของประเทศไทยและ ความต้องการผลิตภัณฑ์พลาสติกในตลาดโลก

เสนอโดย



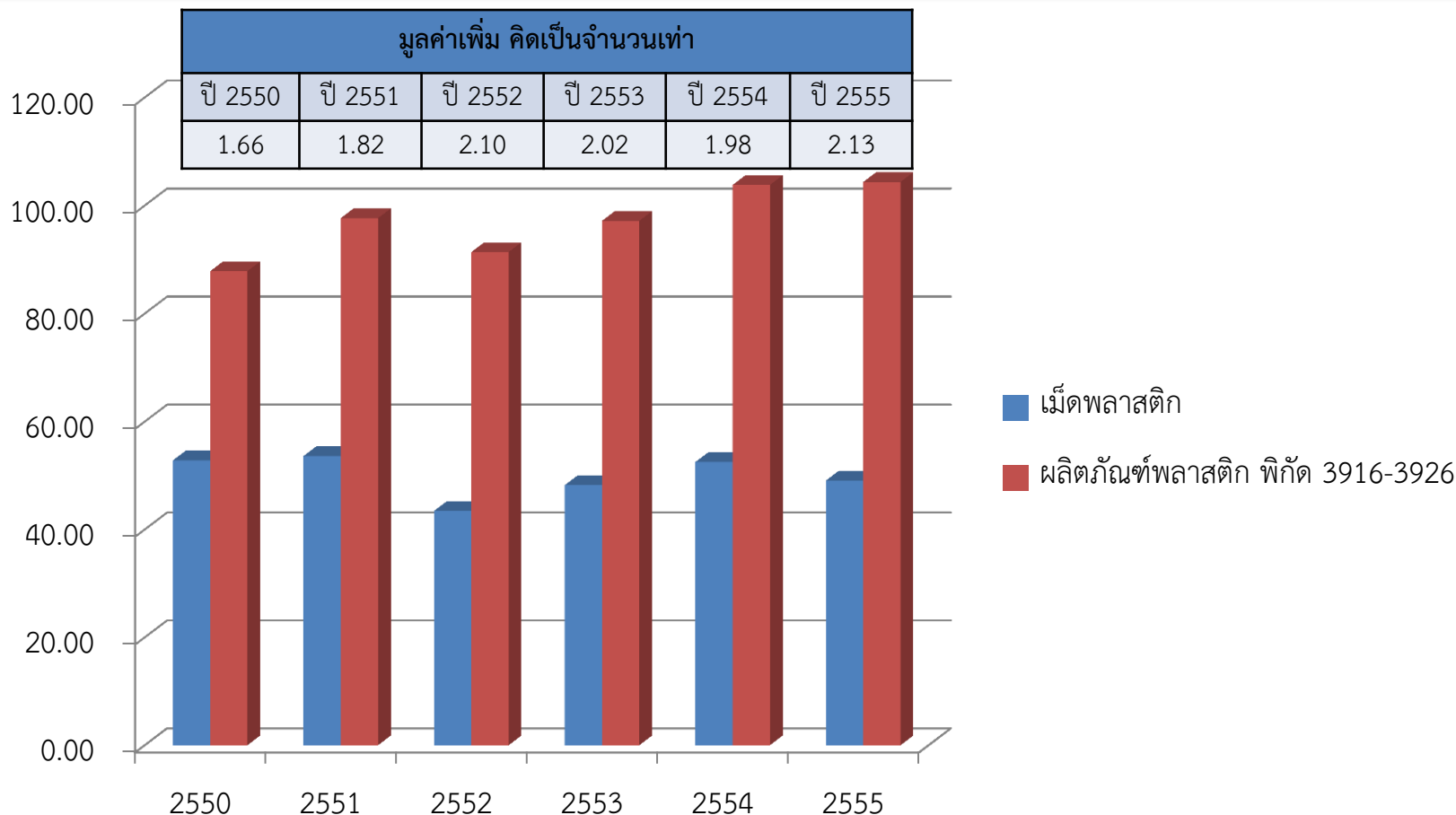
# การส่งออกสินค้าพลาสติกของประเทศไทย

มูลค่าการส่งออก (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2555



ที่มา : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ โดยความร่วมมือจากกรมศุลกากร

# มูลค่าเพิ่มของการแปรรูปผลิตภัณฑ์พลาสติกส่งออกของประเทศไทย



| มูลค่าต่อหน่วย (บาท/ กก.)        | ปี 2550 | ปี 2551 | ปี 2552 | ปี 2553 | ปี 2554 | ปี 2555 |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| เม็ดพลาสติก                      | 52.79   | 53.60   | 43.44   | 48.21   | 52.49   | 49.08   |
| ผลิตภัณฑ์พลาสติก พิกัด 3916-3926 | 87.83   | 97.65   | 91.38   | 97.16   | 103.80  | 104.35  |

# ข้อมูลการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกของไทย ตามกลุ่มอุตสาหกรรม

| กลุ่มอุตสาหกรรม                         | มูลค่าส่งออก ปี 2555 (บาท) | สัดส่วนตามมูลค่า (%) | % อัตราเติบโตมูลค่า<br>(ปี2550-2555) |
|-----------------------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| บรรจุภัณฑ์                              | 52,284,529,482             | 29.49                | 3.99                                 |
| ใยยาวเดี่ยว/ เส้นใย                     | 31,776,996,697             | 17.92                | 1.10                                 |
| อุปกรณ์ทางการแพทย์                      | 23,408,347,887             | 13.20                | 3.16                                 |
| เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ | 20,419,847,625             | 11.52                | 9.63                                 |
| ชิ้นส่วนยานยนต์                         | 17,252,089,318             | 9.73                 | 8.38                                 |
| วัสดุก่อสร้าง                           | 9,477,431,866              | 5.35                 | 5.74                                 |
| เครื่องใช้ในครัวเรือน                   | 9,306,571,798              | 5.25                 | 12.28                                |
| อุปกรณ์การเกษตร                         | 4,140,323,742              | 2.34                 | 6.42                                 |
| อุปกรณ์สันทนาการ                        | 1,666,946,540              | 0.94                 | 4.04                                 |
| อุปกรณ์ความปลอดภัย                      | 687,228,906                | 0.39                 | -10.62                               |
| รองเท้าและเครื่องหนังเทียม              | 453,205,978                | 0.26                 | 2.72                                 |
| อื่นๆ                                   | 6,423,623,319              | 3.62                 | 7.15                                 |
| รวม                                     | 177,297,143,157            | 100.00               | 4.76                                 |

# ข้อมูลการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกส่งออกที่สำคัญ กลุ่มบรรจุภัณฑ์

| ผลิตภัณฑ์                                                                    | ปี 2555         |             |       |                | %อัตราเติบโตมูลค่า<br>ปี 2550-2555 | ประเทศและมูลค่าส่งออก<br>ของไทย ปี2555: ล้านบาท                  |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------|----------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                                                              | มูลค่า: ล้านบาท | ปริมาณ      | หน่วย | มูลค่าต่อหน่วย |                                    |                                                                  |
|                                                                              | 52,284.53       |             |       |                | 3.99                               |                                                                  |
| กระสอบหรือถุงทำด้วยพอลิเอทิลีน                                               | 14,926.44       | 218,603,775 | kg    | 68.28          | N/A                                | ญี่ปุ่น 4,377.77<br>สหรัฐอเมริกา 3,760.36<br>ออสเตรเลีย 2,143.44 |
| แผ่นฟิล์มทำด้วยโพลิเอทิลีน ที่ไม่ทำเป็น<br>แบบเซลลูลาร์และไม่เสริมให้แข็งแรง | 6,069.45        | 72,511,529  | kg    | 83.70          | 20.24                              | จีน 1,162.92<br>ออสเตรเลีย 1,050.41<br>ญี่ปุ่น 960.46            |
| กล่องหรือหีบที่ไม่ใช่สำหรับฟิล์ม เทป และ<br>แผ่นดิสก์                        | 4,605.21        | 45,974,332  | kg    | 100.16         | N/A                                | ญี่ปุ่น 1,860.88<br>มาเลเซีย 520.62<br>สหรัฐอเมริกา 411.90       |

N/A คือข้อมูลที่ไม่สามารถระบุได้ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงพิกัดศุลกากรของผลิตภัณฑ์ในปี 2555



รวบรวมข้อมูลจากศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ โดยความร่วมมือจากกรมศุลกากร

# ข้อมูลการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกส่งออกที่สำคัญ กลุ่มใยยาวเดี่ยว

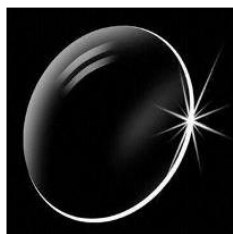
| ผลิตภัณฑ์                            | ปี 2555         |             |       |                | %อัตราเติบโตมูลค่า<br>ปี 2550-2555 | ประเทศและมูลค่าส่งออก<br>ของไทย ปี2555: ล้านบาท               |
|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                      | มูลค่า: ล้านบาท | ปริมาณ      | หน่วย | มูลค่าต่อหน่วย |                                    |                                                               |
|                                      | 31,777.00       |             |       |                | 1.10                               |                                                               |
| เส้นใยสั้นสังเคราะห์พอลิเอสเตอร์     | 8,539.20        | 177,284,087 | kg    | 48.17          | 3.42                               | เวียดนาม 2,855.85<br>บังกลาเทศ 1,151.09<br>อินโดนีเซีย 638.14 |
| เส้นใยสั้นสังเคราะห์ทำด้วยอะคริลิก   | 4,255.77        | 57,880,129  | kg    | 73.53          | 2.39                               | อินโดนีเซีย 1,012.39<br>อินเดีย 652.07<br>ปากีสถาน 551.59     |
| ด้ายเพื่อผิวสัมผัสทำด้วยพอลิเอสเตอร์ | 3,704.16        | 55,465,096  | kg    | 66.78          | - 5.65                             | ปากีสถาน 472.65<br>บังกลาเทศ 390.19<br>เวียดนาม 345.82        |



# ข้อมูลการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกส่งออกที่สำคัญ

## กลุ่มอุปกรณ์การแพทย์

| ผลิตภัณฑ์                                                                | ปี 2555         |             |       |                | %อัตราเติบโตมูลค่า<br>ปี 2550-2555 | ประเทศและมูลค่าส่งออก<br>ของไทย ปี2555: ล้านบาท                |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------|----------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                                                          | มูลค่า: ล้านบาท | ปริมาณ      | หน่วย | มูลค่าต่อหน่วย |                                    |                                                                |
|                                                                          | 23,408.35       |             |       |                | 3.16                               |                                                                |
| เลนส์แว่นตา                                                              | 20,802.27       | 171,353,292 | Unit  | 121.40         | 3.96                               | สหรัฐอเมริกา 4,021.25<br>ญี่ปุ่น 2,809.48<br>ฝรั่งเศส 1,963.90 |
| ของใช้เพื่อสุขลักษณะ ทางกรแพทย์และทาง<br>ศัลยกรรมที่ไม่ใช่แบบพิมพ์รอยฟัน | 1,406.04        | 4,046,872   | kg    | 347.44         | - 7.52                             | ญี่ปุ่น 431.89<br>เวียดนาม 185.74<br>สหรัฐอเมริกา 104.50       |
| กรอบและโครงสำหรับแว่นตา                                                  | 123.97          | 233,903     | Unit  | 530.00         | 28.60                              | สหราชอาณาจักร 56.87<br>โปแลนด์ 46.97<br>ออสเตรเลีย 14.62       |



# ข้อมูลการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกส่งออกที่สำคัญ

## กลุ่มอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

| ผลิตภัณฑ์                                                        | ปี 2555         |             |       |                | %อัตราเติบโตมูลค่า<br>ปี 2550-2555 | ประเทศและมูลค่าส่งออก<br>ของไทย ปี2555: ล้านบาท                |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------|----------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                                                  | มูลค่า: ล้านบาท | ปริมาณ      | หน่วย | มูลค่าต่อหน่วย |                                    |                                                                |
|                                                                  | 20,419.85       |             |       |                | 9.52                               |                                                                |
| ของอื่นๆที่ทำด้วยพลาสติก (ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์) | 7,964.06        | 32,175,104  | kg    | 247.52         | N/A                                | ญี่ปุ่น 2,158.80<br>จีน 757.63<br>มาเลเซีย 565.75              |
| สมาร์ทการ์ด                                                      | 3,640.10        | 223,942,791 | Unit  | 16.25          | 34.15                              | สหรัฐอเมริกา 743.50<br>สหราชอาณาจักร 365.50<br>ฝรั่งเศส 309.94 |
| อุปกรณ์ติดตั้งที่เป็นฉนวนสำหรับ<br>เครื่องใช้ไฟฟ้า               | 1,661.35        | 2,512,489   | kg    | 661.24         | 5.59                               | ญี่ปุ่น 497.20<br>เวียดนาม 209.70<br>ฟิลิปปินส์ 161.06         |

N/A คือข้อมูลที่ไม่สามารถระบุได้ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงพิกัดศุลกากรของผลิตภัณฑ์ในปี 2555



รวบรวมข้อมูลจากศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ โดยความร่วมมือจากกรมศุลกากร

# ข้อมูลการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกส่งออกที่สำคัญ

## กลุ่มชิ้นส่วนยานยนต์

| ผลิตภัณฑ์                                         | ปี 2555         |            |       |                | %อัตราเติบโตมูลค่า<br>ปี 2550-2555 | ประเทศและมูลค่าส่งออก<br>ของไทย ปี2555: ล้านบาท         |
|---------------------------------------------------|-----------------|------------|-------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                                                   | มูลค่า: ล้านบาท | ปริมาณ     | หน่วย | มูลค่าต่อหน่วย |                                    |                                                         |
|                                                   | 17,252.09       |            |       |                | 8.38                               |                                                         |
| ของอื่นๆที่ทำด้วยพลาสติก (ชิ้นส่วน<br>อุตสาหกรรม) | 8,959.57        | 36,196,992 | kg    | 247.52         | N/A                                | ญี่ปุ่น 2,428.65<br>จีน 852.3<br>มาเลเซีย 636.47        |
| ส่วนประกอบของตัวถังรถ                             | 2,960.46        | 10,589,922 | kg    | 279.55         | N/A                                | อินโดนีเซีย 343.85<br>สิงคโปร์ 325.38<br>ญี่ปุ่น 285.08 |
| ผ้าใบยางรถ ทำด้วยไนลอนหรือโพลีเอไมด์ 6            | 1,034.45        | 7,289,012  | kg    | 141.92         | N/A                                | อินเดีย 619.65<br>ญี่ปุ่น 237.53<br>เกาหลีใต้ 75.93     |

N/A คือข้อมูลที่ไม่สามารถระบุได้ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงพิกัดศุลกากรของผลิตภัณฑ์ในปี 2555



# ข้อมูลการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกส่งออกที่สำคัญ กลุ่มวัสดุก่อสร้าง

| ผลิตภัณฑ์                                                                                                                           | ปี 2555         |            |       |                | %อัตราเติบโตมูลค่า<br>ปี 2550-2555 | ประเทศและมูลค่าส่งออกของ<br>ไทย ปี2555: ล้านบาท               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|-------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                     | มูลค่า: ล้านบาท | ปริมาณ     | หน่วย | มูลค่าต่อหน่วย |                                    |                                                               |
|                                                                                                                                     | 9,477.43        |            |       |                | 5.74                               |                                                               |
| แผ่นฟิล์มทำด้วยอะคริลิกโพลิเมอร์ ที่ไม่ใช่พอลิเมทิลเมทาคริเลต ไม่ทำเป็นแบบเซลลูลาร์ และไม่เสริมให้แข็งแรง                           | 1,164.73        | 12,251,196 | kg    | 95.07          | - 1.91                             | จีน 233.06<br>ญี่ปุ่น 166.03<br>ออสเตรเลีย 127.03             |
| พลาสติกปิดผนังและเพดาน ไม่ได้ทำด้วยพอลิไวนิลคลอไรด์                                                                                 | 1,139.98        | 33,077,174 | kg    | 34.46          | 3.00                               | สหรัฐอเมริกา 123.06<br>อินโดนีเซีย 120.66<br>แอฟริกาใต้ 63.17 |
| แผ่นฟิล์มทำด้วยโพลีไวนิลบิวทิลรัลใช้ในกระจกนิรภัย มีความหนาเกิน 0.38 มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน 0.76 มิลลิเมตร มีความกว้าง ไม่เกิน 2 เมตร | 803.38          | 4,623,259  | kg    | 173.77         | 7.46                               | อินเดีย 362.52<br>อินโดนีเซีย 114.99<br>มาเลเซีย 105.46       |



# ข้อมูลการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกส่งออกที่สำคัญ

## กลุ่มเครื่องใช้ในครัวเรือน

| ผลิตภัณฑ์                                                                                                      | ปี 2555         |            |       |                | %อัตราเติบโตมูลค่า<br>ปี 2550-2555 | ประเทศและมูลค่าส่งออกของ<br>ไทย ปี2555: ล้านบาท             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|-------|----------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                | มูลค่า: ล้านบาท | ปริมาณ     | หน่วย | มูลค่าต่อหน่วย |                                    |                                                             |
|                                                                                                                | 9,306.57        |            |       |                | 12.28                              |                                                             |
| เครื่องใช้บนโต๊ะอาหาร และเครื่องครัว ทำด้วยพลาสติกที่ไม่ใช่เมลานีน                                             | 3,050.65        | 21,617,743 | kg    | 141.12         | N/A                                | สหรัฐอเมริกา 402.53<br>ออสเตรเลีย 254.09<br>สิงคโปร์ 215.84 |
| มู่ลี่กันแดด เครื่องใช้บนโต๊ะอาหาร เครื่องครัว ของใช้ในบ้านเรือนอื่น ๆ และของใช้เพื่อสุขลักษณะหรือใช้ในห้องน้ำ | 2,124.26        | 21,864,296 | kg    | 97.16          | 11.96                              | ญี่ปุ่น 447.88<br>ออสเตรเลีย 287.63<br>พม่า 165.28          |
| เครื่องใช้บนโต๊ะอาหาร และเครื่องครัว ทำด้วยเมลานีน                                                             | 1,758.01        | 9,618,979  | kg    | 182.76         | 12.58                              | สหรัฐอเมริกา 208.22<br>สหรัฐอเมริกา 170.85<br>ฮ่องกง 151.05 |

N/A คือข้อมูลที่ไม่สามารถระบุได้ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงพิกัดศุลกากรของผลิตภัณฑ์ในปี 2555



# ข้อมูลการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกส่งออกที่สำคัญ

## กลุ่มอุปกรณ์การเกษตร

| ผลิตภัณฑ์                                                                 | ปี 2555         |           |       |                | %อัตราเติบโตมูลค่า<br>ปี 2550-2555 | ประเทศและมูลค่าส่งออก<br>ของไทย ปี2555: ล้านบาท   |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                                                           | มูลค่า: ล้านบาท | ปริมาณ    | หน่วย | มูลค่าต่อหน่วย |                                    |                                                   |
|                                                                           | 4,140.32        |           |       |                | 6.42                               |                                                   |
| ตาข่ายจับปลาที่จัดทำแล้ว ทำด้วยไนลอน                                      | 2,553.55        | 9,818,926 | kg    | 260.07         | 5.08                               | พม่า 547.10<br>มาเลเซีย 246.59<br>กัมพูชา 219.92  |
| ตาข่ายจับปลาที่จัดทำแล้ว ไม่ได้ผลิตด้วยไนลอน                              | 343.10          | 2,019,195 | kg    | 169.92         | N/A                                | กัมพูชา 107.47<br>มาเลเซีย 70.88<br>ญี่ปุ่น 39.98 |
| แผ่นฟิล์มทำด้วยโพลีเอทิลีน ไม่ทำเป็นแบบ<br>เซลล์ลาร์และไม่เสริมให้แข็งแรง | 319.45          | 3,816,396 | kg    | 83.70          | 20.24                              | จีน 61.21<br>ออสเตรเลีย 55.28<br>ญี่ปุ่น 50.55    |



# ข้อมูลการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกส่งออกที่สำคัญ

## กลุ่มของเล่นและอุปกรณ์สันทนาการ

| ผลิตภัณฑ์                                                                                                | ปี 2555         |           |       |                | %อัตราเติบโตมูลค่า<br>ปี 2550-2555 | ประเทศและมูลค่าส่งออก<br>ของไทย ปี2555: ล้านบาท                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-------|----------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                                                                                          | มูลค่า: ล้านบาท | ปริมาณ    | หน่วย | มูลค่าต่อหน่วย |                                    |                                                                 |
|                                                                                                          | 1,666.95        |           |       |                | 4.04                               |                                                                 |
| เครื่องแต่งกายหรือของที่ใช้ประกอบกับเครื่องแต่งกาย ที่ไม่ใช่เครื่องป้องกันสารเคมี รังสี หรือใช้ฉนวนเพลิง | 979.10          | 6,242,613 | kg    | 156.84         | N/A                                | ญี่ปุ่น 485.75<br>สหรัฐอเมริกา 138.13<br>ออสเตรเลีย 68.22       |
| รูปปั้นขนาดเล็กและเครื่องประดับ                                                                          | 177.16          | 768,717   | kg    | 230.47         | 11.84                              | เนเธอร์แลนด์ 56.23<br>สหรัฐอเมริกา 45.09<br>สหราชอาณาจักร 11.50 |
| ตุ๊กตาที่ไม่ใช่ตุ๊กตาจับปลาหรือตุ๊กตาข่าง                                                                | 75.99           | 576,092   | kg    | 131.91         | 12.59                              | ญี่ปุ่น 27.62<br>มาเลเซีย 10.65<br>พม่า 9.98                    |

N/A คือข้อมูลที่ไม่สามารถระบุได้ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงพิกัดศุลกากรของผลิตภัณฑ์ในปี 2555



รวบรวมข้อมูลจากศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ โดยความร่วมมือจากกรมศุลกากร

# ข้อมูลการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกส่งออกที่สำคัญ

## กลุ่มอุปกรณ์ความปลอดภัย

| ผลิตภัณฑ์                                                                                              | ปี 2555         |           |       |                | %อัตราเติบโตมูลค่า<br>ปี 2550-2555 | ประเทศและมูลค่าส่งออก<br>ของไทย ปี2555: ล้านบาท   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                                                                                        | มูลค่า: ล้านบาท | ปริมาณ    | หน่วย | มูลค่าต่อหน่วย |                                    |                                                   |
|                                                                                                        | 687.23          |           |       |                | - 10.62                            |                                                   |
| หมวกสำหรับคนขับรถจักรยานยนต์                                                                           | 524.71          | 1,188,292 | Unit  | 441.57         | 1.13                               | ฝรั่งเศส 230.08<br>ฟิลิปปินส์ 114.48<br>ลาว 43.94 |
| อุปกรณ์นิรภัยที่ไม่ใช้โลหะตำรวจ หน้ากากใช้ในงานเชื่อม เบาะรองรับการตก ครอบหูกันเสียง หรือตะปوسةท่อนแสง | 134.71          | 231,446   | kg    | 582.02         | - 21.35                            | มาเลเซีย 42.44<br>ญี่ปุ่น 28.64<br>จีน 16.16      |
| เครื่องแต่งกายสำหรับใช้ป้องกันสารเคมี ป้องกันรังสีหรือใช้สำหรับผจญเพลิง                                | 9.29            | 23,732    | kg    | 391.54         | N/A                                | ฝรั่งเศส 4.06<br>เดนมาร์ก 2.00<br>กรีซ 0.57       |



# ข้อมูลการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกส่งออกที่สำคัญ

## กลุ่มรองเท้าและเครื่องหนัง

| ผลิตภัณฑ์                                                                           | ปี 2555         |           |       |                | %อัตราเติบโตมูลค่า<br>ปี 2550-2555 | ประเทศและมูลค่าส่งออก<br>ของไทย ปี2555: ล้านบาท    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-------|----------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                                                     | มูลค่า: ล้านบาท | ปริมาณ    | หน่วย | มูลค่าต่อหน่วย |                                    |                                                    |
|                                                                                     | 453.21          |           |       |                | 2.72                               |                                                    |
| พื้นรองเท้าด้านนอกและส้นรองเท้า ทำด้วยยางหรือพลาสติก                                | 241.71          | 2,457,752 | kg    | 98.34          | 4.48                               | จีน 36.35<br>เวียดนาม 35.43<br>อินโดนีเซีย 34.76   |
| แผ่นฟิล์ม ชนิดเซลลูลาร์ ทำด้วยพอลิยูเรเทน                                           | 79.18           | 245,025   | kg    | 323.14         | N/A                                | ญี่ปุ่น 31.54<br>อินโดนีเซีย 8.09<br>มาเลเซีย 6.84 |
| ส่วนประกอบที่ไม่ใช่พื้นรองเท้าด้านนอกและส้นรองเท้าของรองเท้าที่ทำด้วยยางหรือพลาสติก | 75.98           | 90,716    | kg    | 837.52         | N/A                                | ญี่ปุ่น 68.00<br>สหรัฐอเมริกา 1.64<br>ฮ่องกง 1.49  |



N/A คือข้อมูลที่ไม่สามารถระบุได้ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงพิกัดศุลกากรของผลิตภัณฑ์ในปี 2555



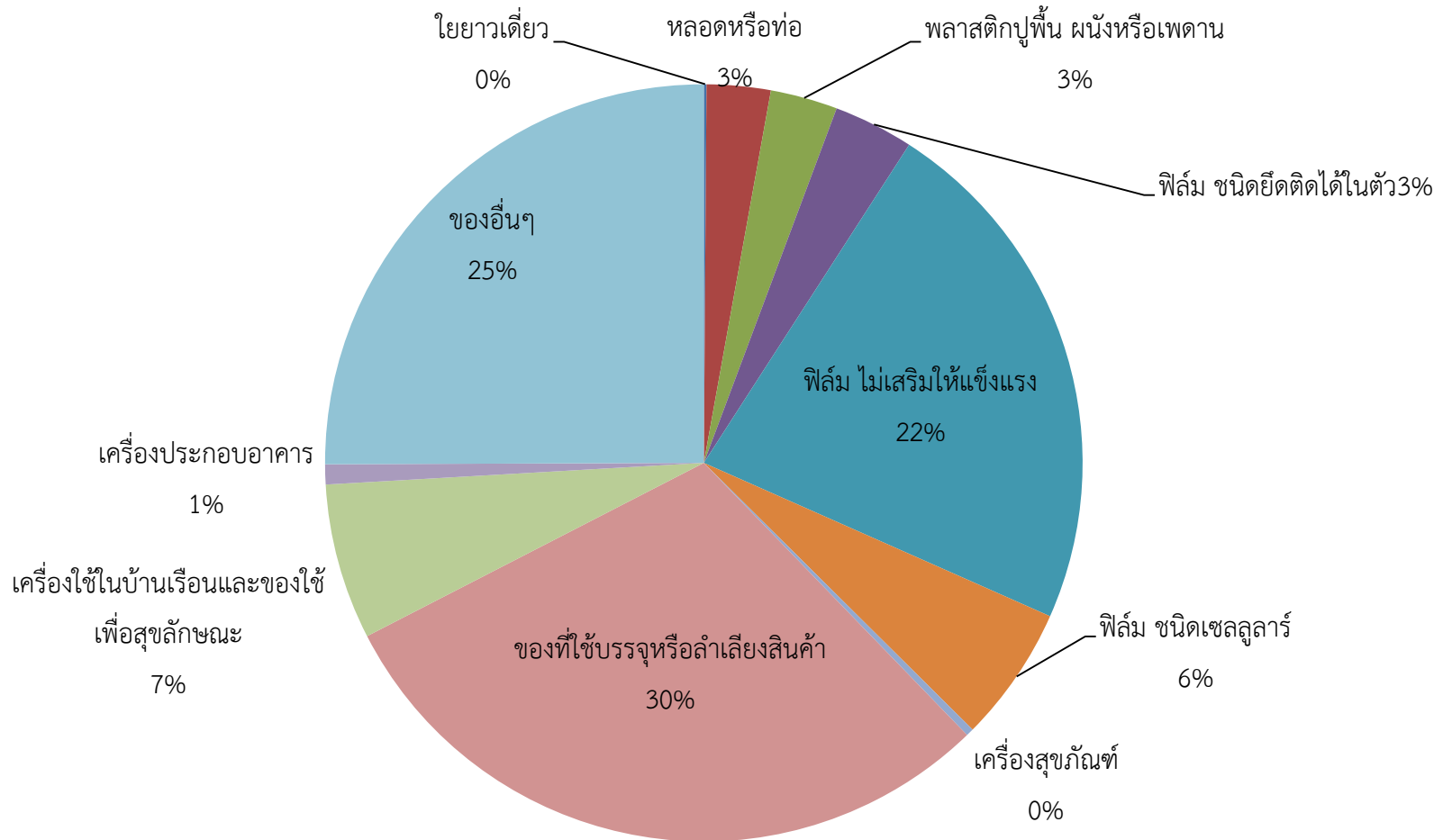
# ข้อมูลการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกส่งออกที่สำคัญ กลุ่มอื่นๆ

| ผลิตภัณฑ์                                                                                | ปี 2555         |             |       |                | %อัตราเติบโตมูลค่า<br>ปี 2550-2555 | ประเทศและมูลค่าส่งออก<br>ของไทย ปี2555: ล้านบาท          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------|----------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                                                                                          | มูลค่า: ล้านบาท | ปริมาณ      | หน่วย | มูลค่าต่อหน่วย |                                    |                                                          |
|                                                                                          | 6,423.62        |             |       |                | 7.15                               |                                                          |
| แปรงสีฟัน รวมถึงแปรงสำหรับแปรงฟัน<br>ปลอม                                                | 1,283.42        | 167,260,488 | Unit  | 7.67           | 6.58                               | ญี่ปุ่น 407.15<br>สิงคโปร์ 208.57<br>อินโดนีเซีย 160.41  |
| ของอื่นๆ (ชิ้นส่วนอุตสาหกรรม)                                                            | 1,147.84        | 9,192,415   | kg    | 124.87         | N/A                                | กัมพูชา 326.89<br>สิงคโปร์ 159.84<br>สหรัฐอเมริกา 141.90 |
| เครื่องขัดไฟชนิดพก ใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิง ไม่<br>สามารถเติมเชื้อเพลิงซ้ำได้ ทำด้วยพลาสติก | 647.25          | 188,025,217 | Unit  | 3.44           | 1.81                               | ญี่ปุ่น 196.00<br>สหรัฐอเมริกา 167.08<br>มาเลเซีย 152.57 |

N/A คือข้อมูลที่ไม่สามารถระบุได้ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงพิกัดศุลกากรของผลิตภัณฑ์ในปี 2555



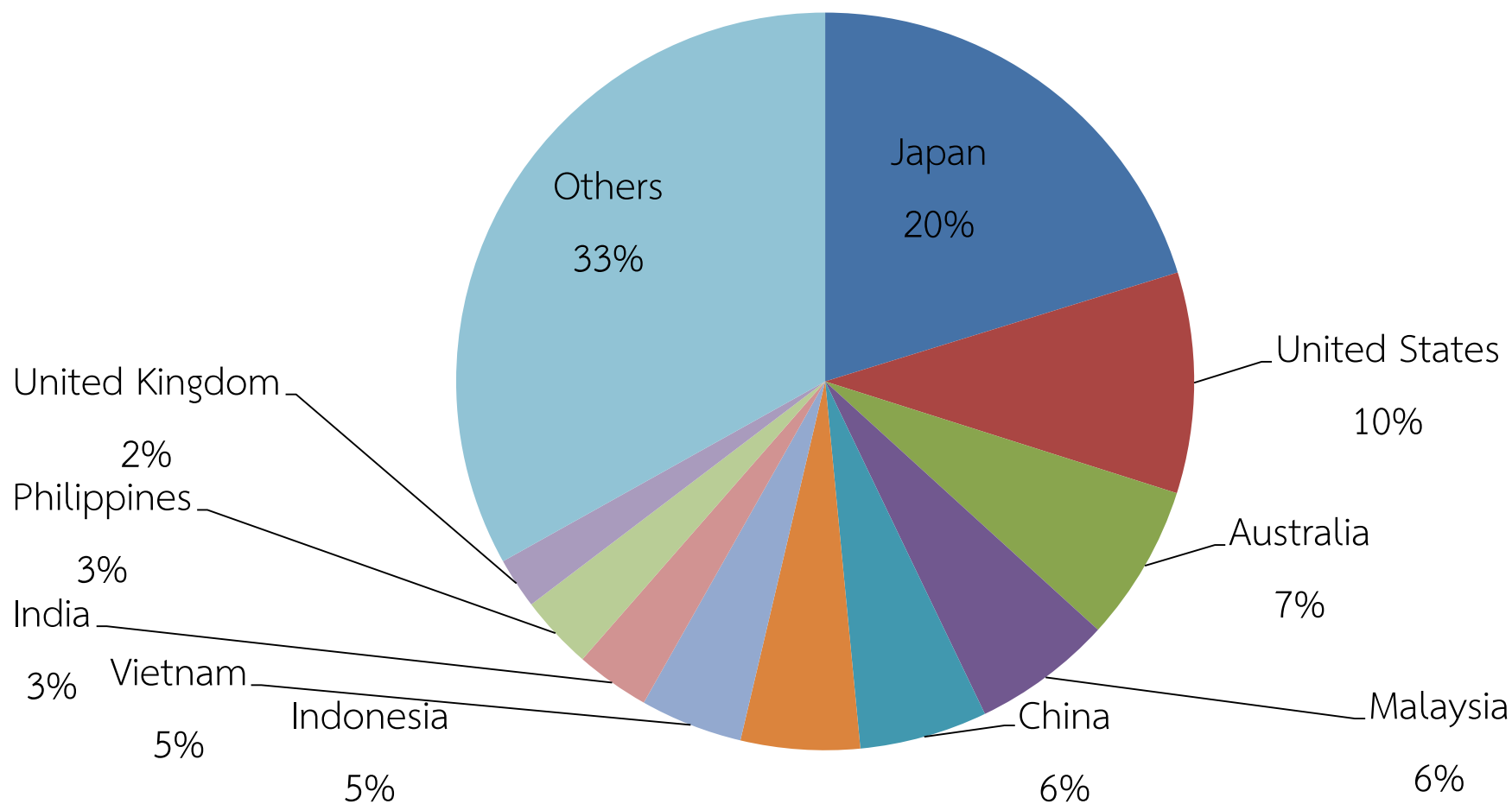
# สัดส่วนมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติก พิกัด 3916-3926 ของไทย



# มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติก พิกัด 3916-3926 ของไทย

| ผลิตภัณฑ์                                | มูลค่าส่งออก: ล้านเหรียญสหรัฐ |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| ใยยาวเดี่ยว                              | 3.87                          |
| หลอดหรือท่อ                              | 92.06                         |
| พลาสติกปูพื้น ผนัง และเพดาน              | 96.93                         |
| ฟิล์ม ชนิดยึดติดได้ในตัว                 | 115.46                        |
| ฟิล์ม ชนิดไม่เสริมให้แข็งแรง             | 761.42                        |
| ฟิล์ม ชนิดเซลลูลาร์                      | 196.18                        |
| เครื่องสุขภัณฑ์                          | 11.01                         |
| ของที่ใช้ลำเลียงหรือบรรจุสินค้า          | 1,002.78                      |
| ของใช้ในบ้านเรือนและของใช้เพื่อสุขลักษณะ | 224.98                        |
| เครื่องประกอบอาคาร                       | 28.87                         |
| ผลิตภัณฑ์อื่นๆ                           | 847.26                        |
| <b>รวม</b>                               | <b>3,380.82</b>               |

# สัดส่วนมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกของไทย รายประเทศ



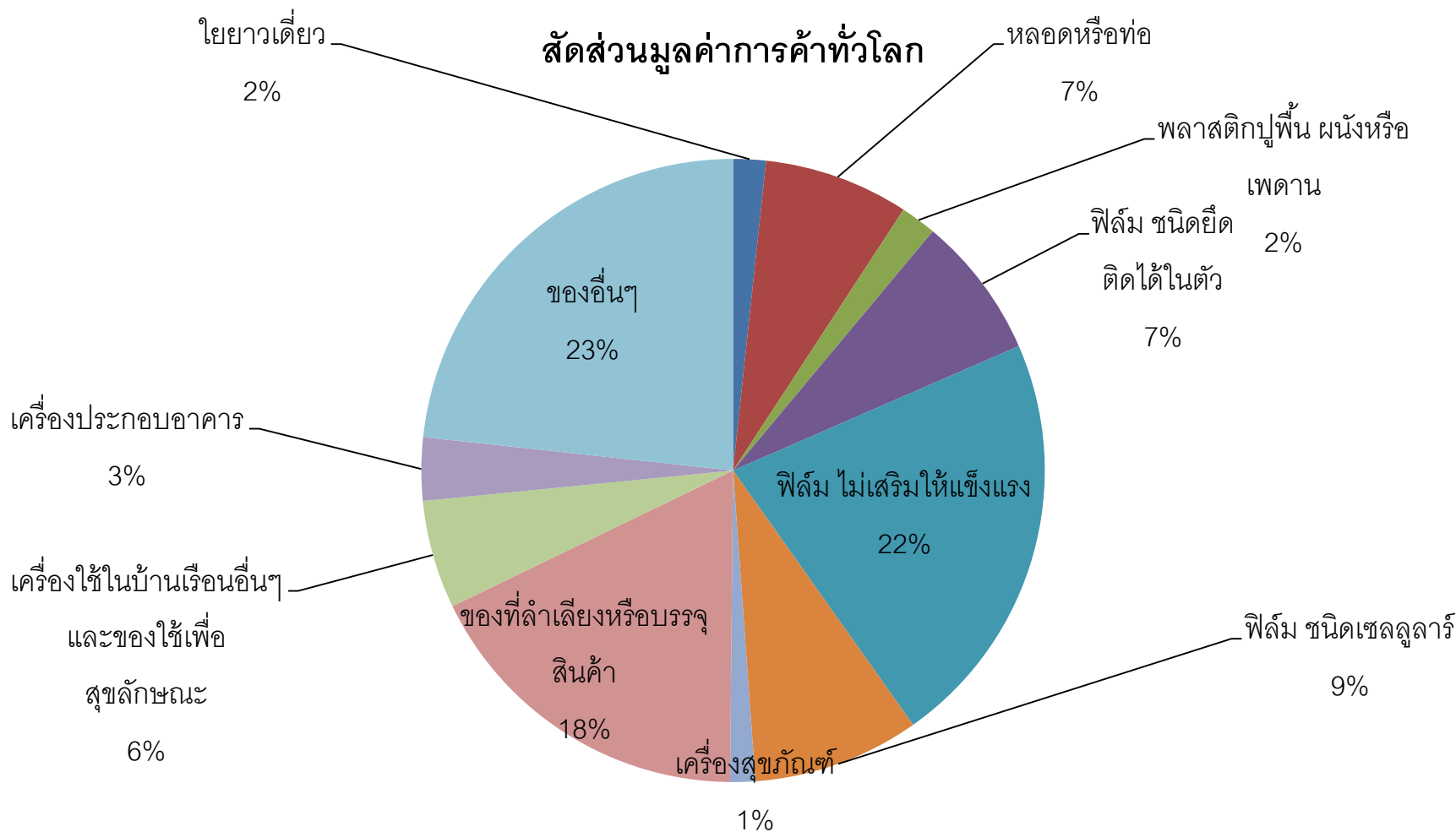
## มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกของไทย รายประเทศ

| ประเทศผู้นำเข้า | มูลค่านำเข้า: ล้านเหรียญสหรัฐ |
|-----------------|-------------------------------|
| World           | 3,380.81                      |
| Japan           | 683.79                        |
| United States   | 327.08                        |
| Australia       | 231.83                        |
| Malaysia        | 206.78                        |
| China           | 189.48                        |
| Indonesia       | 176.24                        |
| Vietnam         | 151.69                        |
| India           | 109.84                        |
| Philippines     | 109.48                        |
| United Kingdom  | 75.38                         |
| Others          | 1,119.22                      |

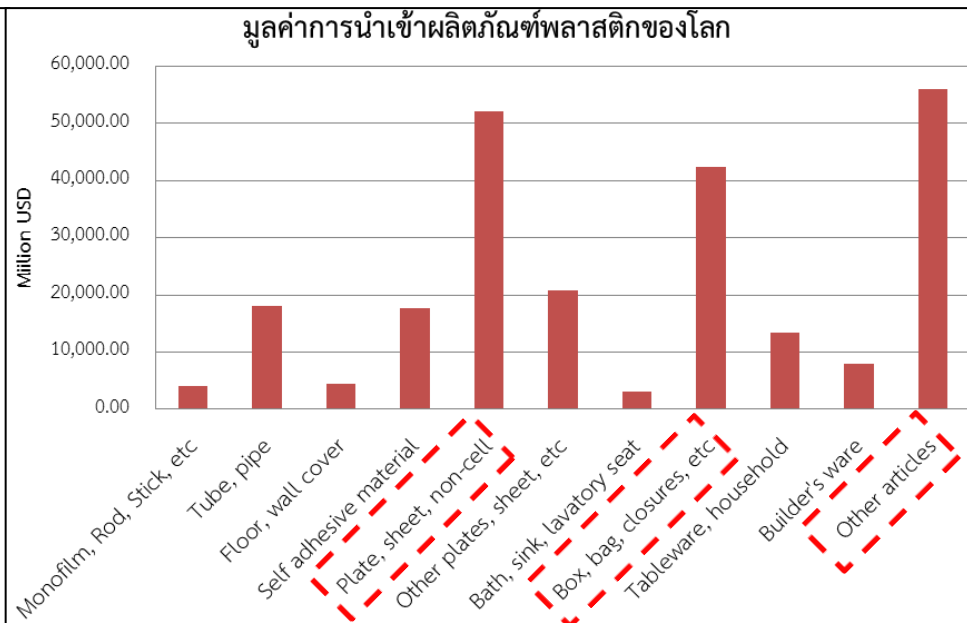
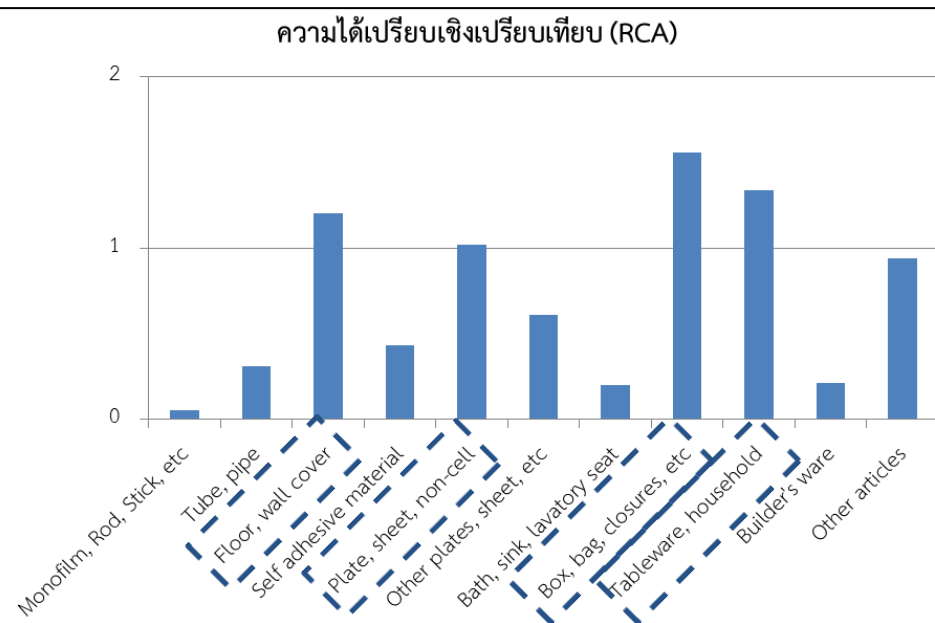
# ศักยภาพการส่งออกผลิตภัณฑ์ พิกัด 3916-3926 ของประเทศไทย

| อันดับมูลค่าส่งออก | ประเทศ         | มูลค่าส่งออก: ล้านเหรียญสหรัฐ | RCA  |
|--------------------|----------------|-------------------------------|------|
|                    | World          | 258,692.23                    |      |
| 1                  | China          | 44,037.93                     | 1.33 |
| 2                  | Germany        | 33,388.95                     | 1.47 |
| 3                  | United States  | 24,457.60                     | 0.98 |
| 4                  | Japan          | 15,592.91                     | 1.21 |
| 5                  | Italy          | 12,406.70                     | 1.53 |
| 6                  | France         | 8,827.80                      | 0.96 |
| 7                  | Belgium        | 8,073.17                      | 1.12 |
| 8                  | South Korea    | 7,813.35                      | 0.88 |
| 9                  | Taiwan         | 6,477.16                      | 0.61 |
| 10                 | United Kingdom | 6,752.25                      | 0.88 |
| 21                 | Thailand       | 3,380.81                      | 0.92 |
| 22                 | Malaysia       | 3,257.14                      | 0.89 |
| 24                 | Singapore      | 2,585.03                      | 0.39 |
| 30                 | Indonesia      | 1,409.25                      | 0.46 |
| 31                 | Philippines    | 391.81                        | 0.15 |

# สัดส่วนมูลค่าการค้าผลิตภัณฑ์พลาสติก พิกัด 3916-3926 ทั่วโลก



# ค่าดัชนีความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบ (RCA) การส่งออกของไทย กับความต้องการผลิตภัณฑ์ของโลก

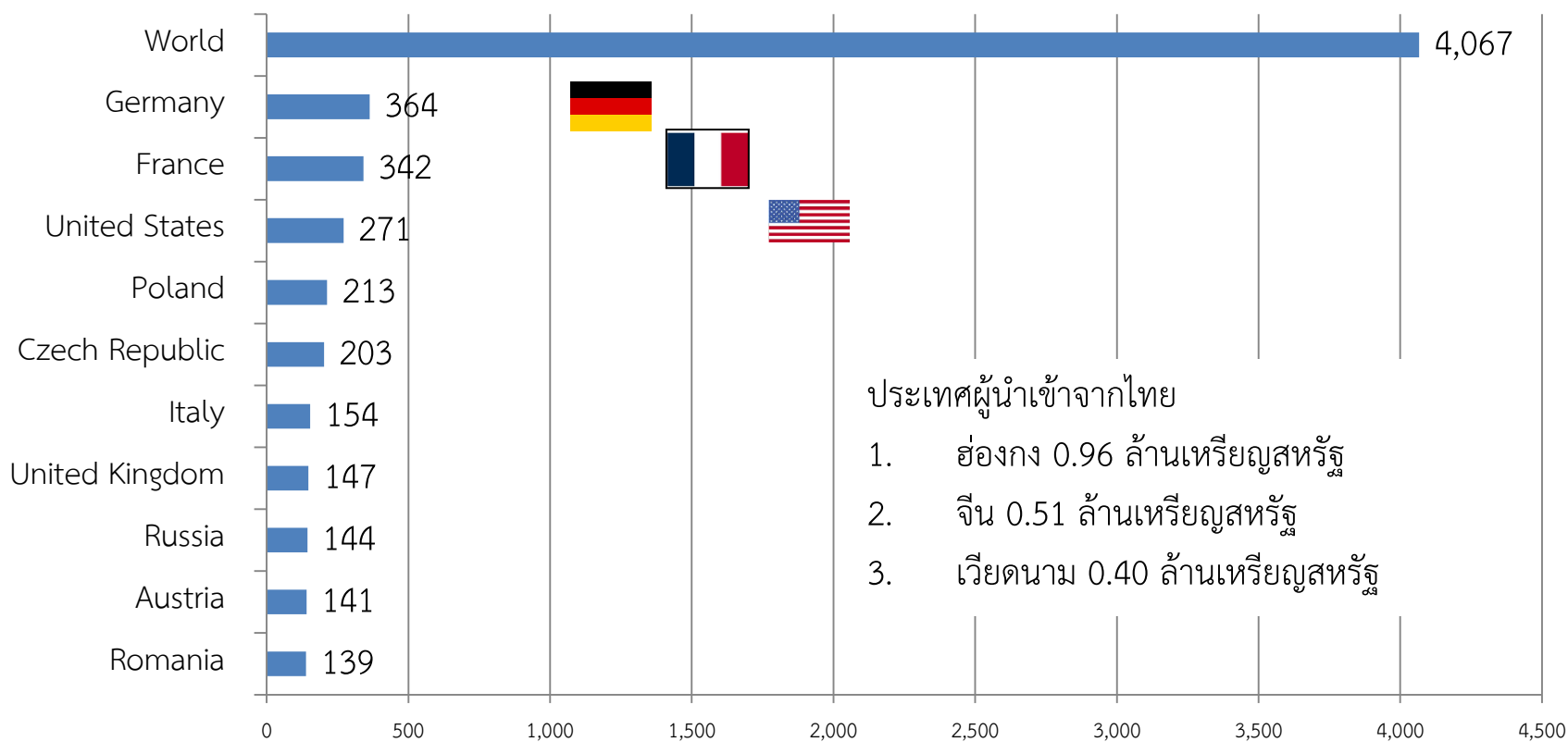


- บรรจุภัณฑ์
- เครื่องใช้ในครัวเรือน
- พลาสติกปูพื้น ผนัง และเพดาน
- फिल्म ไม่เสริมความแข็งแรง

- ผลิตภัณฑ์อื่นๆ  
(เครื่องแต่งกาย ของใช้สำนักงาน  
อุปกรณ์ความปลอดภัย ชิ้นส่วนอุตสาหกรรม)
- फिल्म ไม่เสริมความแข็งแรง
- บรรจุภัณฑ์

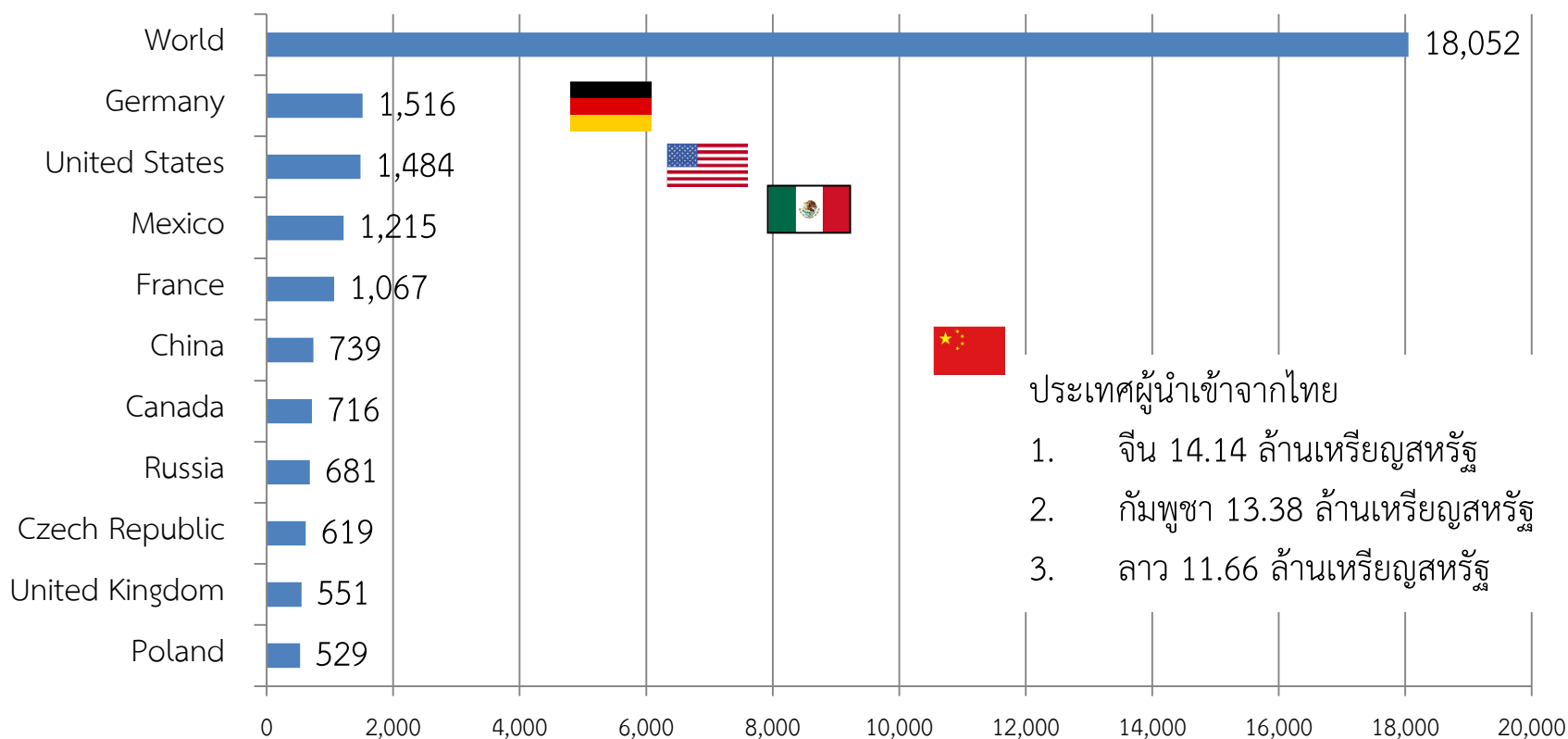
# ประเทศผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์พลาสติกประเภทโพลิเอทิลีน

มูลค่านำเข้า ปี 2555: ล้านเหรียญสหรัฐ



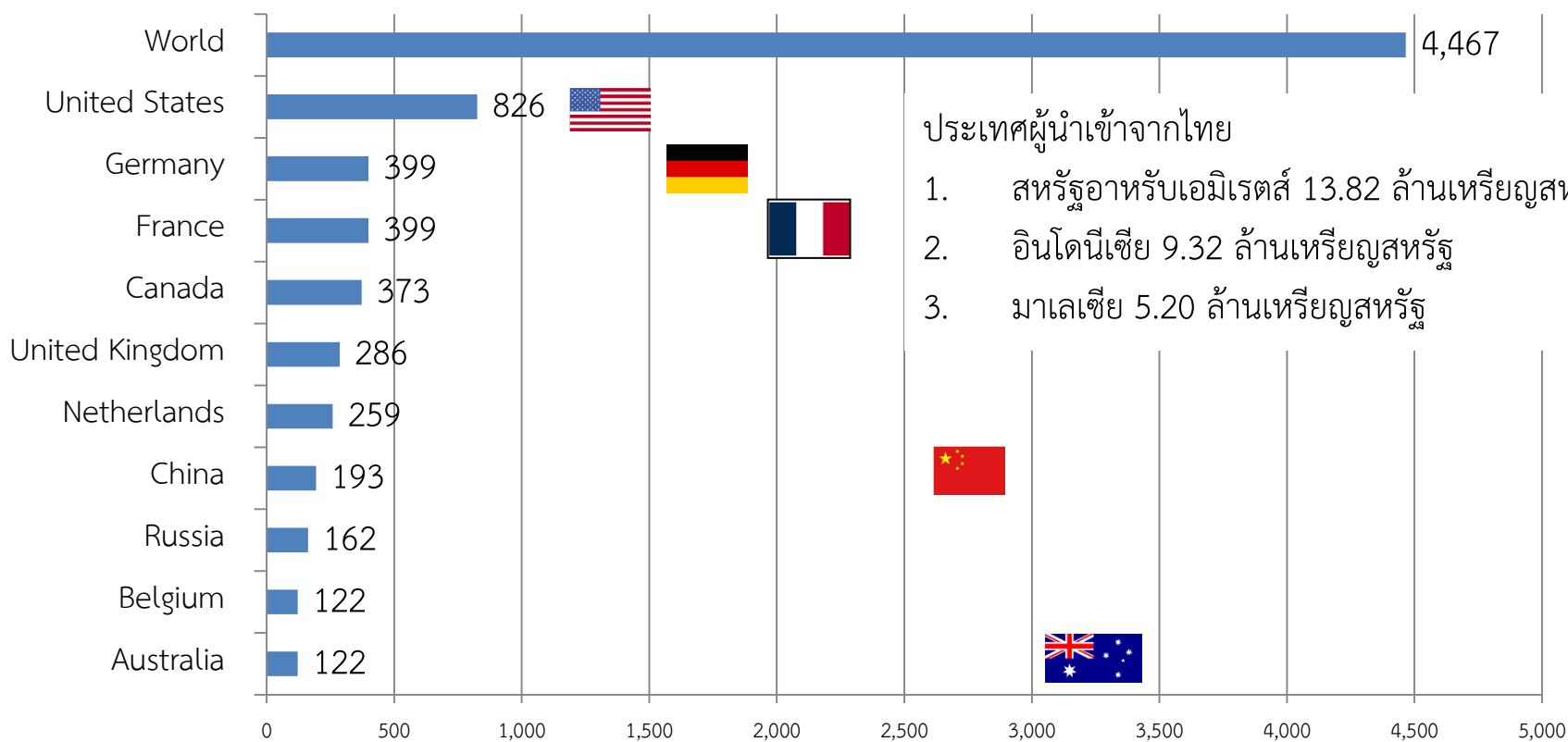
# ประเทศผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์พลาสติกประเภทหลอดหรือท่อ

มูลค่านำเข้า ปี 2555: ล้านเหรียญสหรัฐ



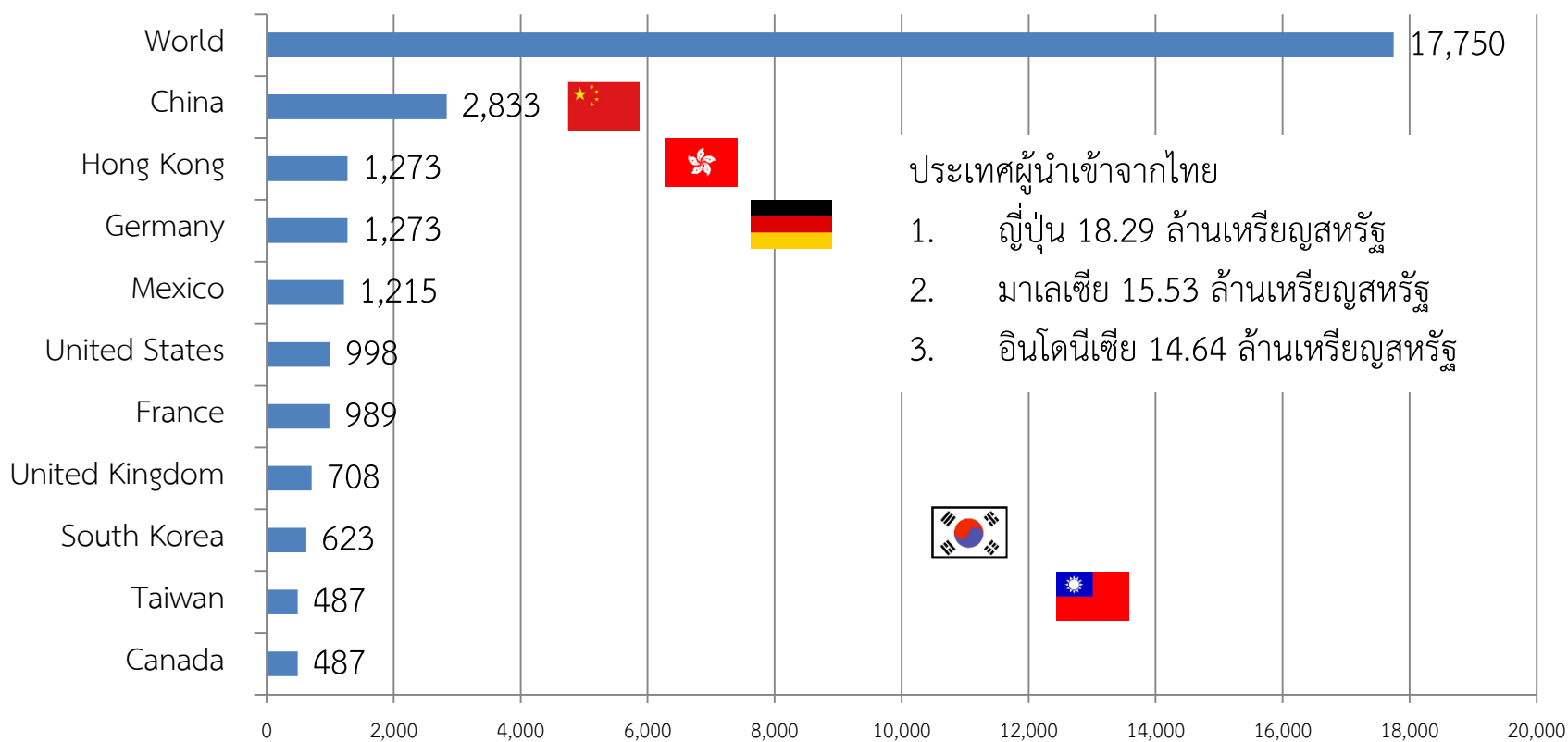
# ประเทศผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์ประเภทพลาสติกปูพื้น ผนัง หรือเพดาน

มูลค่านำเข้า ปี 2555: ล้านเหรียญสหรัฐ



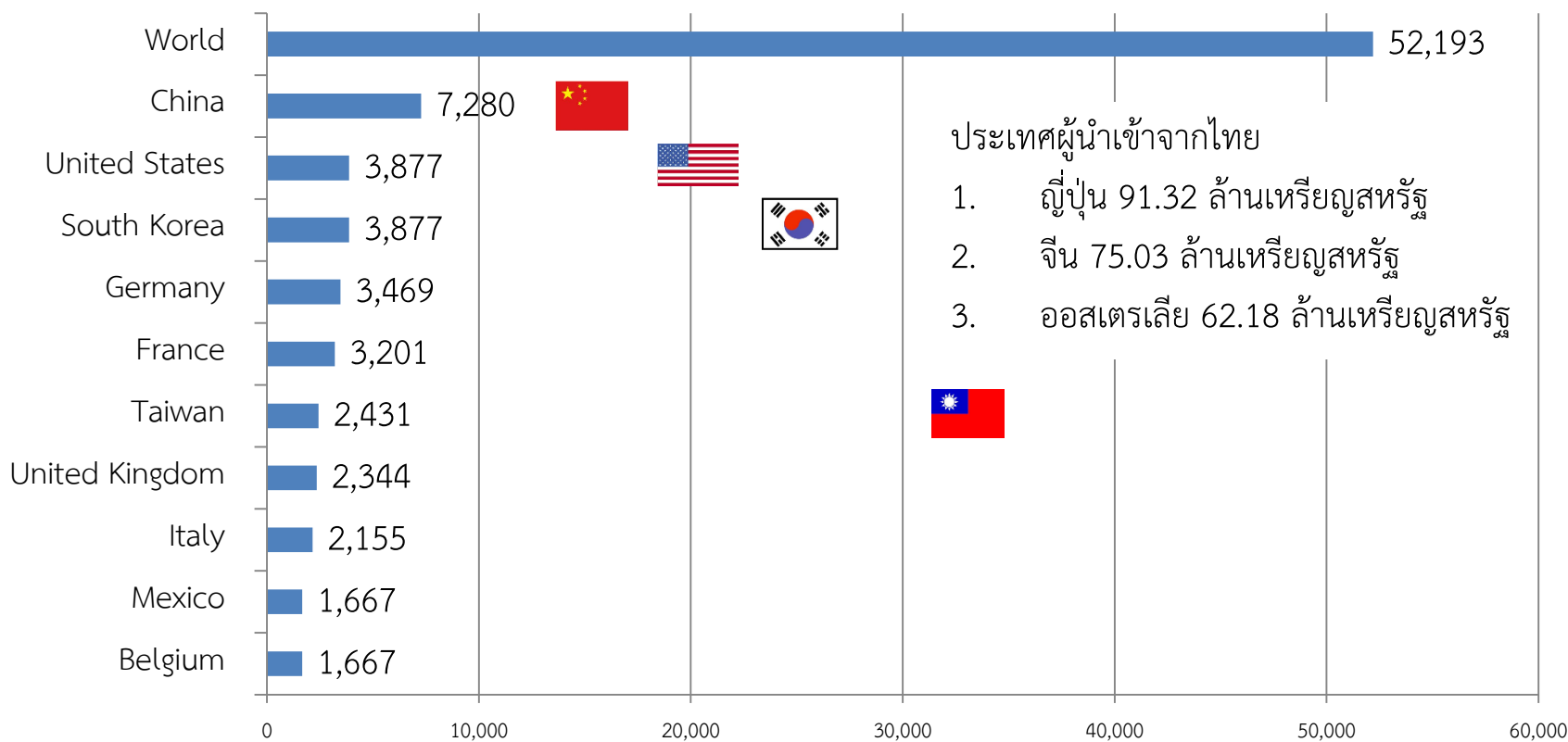
# ประเทศผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์พลาสติกประเภทฟิล์ม ชนิดยืดติดได้ในตัว

มูลค่านำเข้า ปี 2555: ล้านเหรียญสหรัฐ

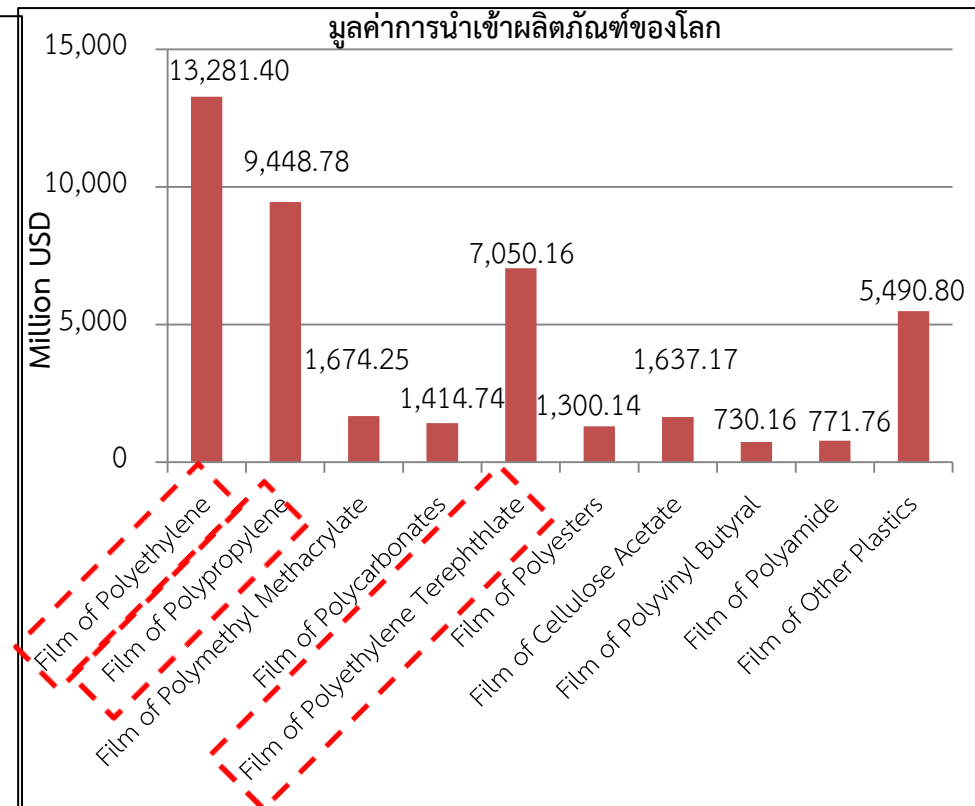
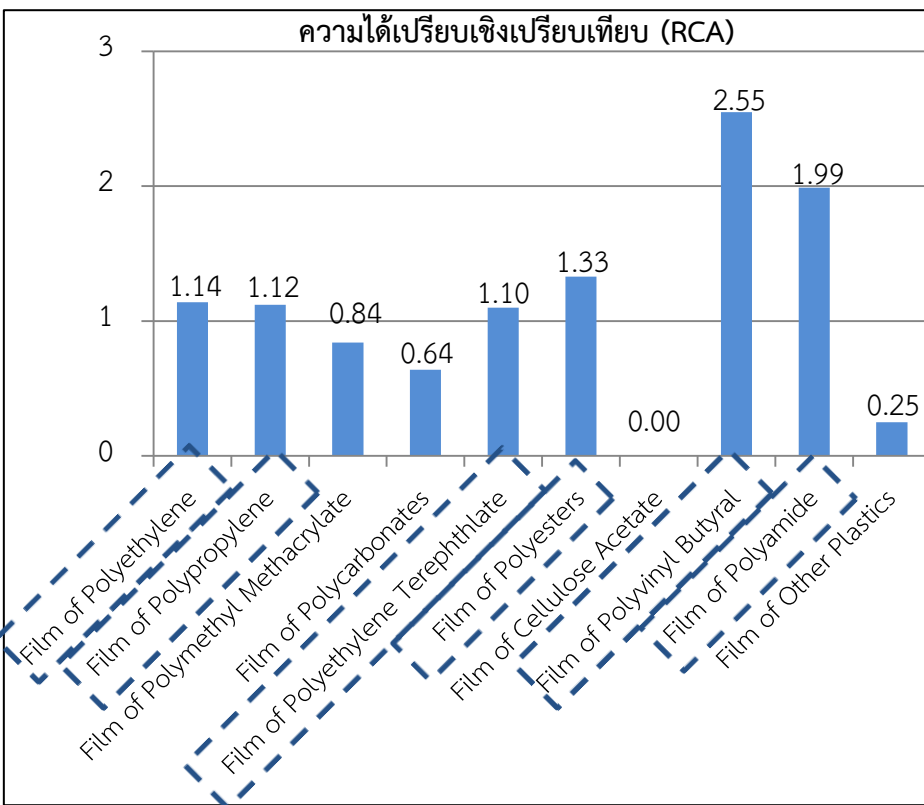


# ประเทศผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์พลาสติกประเภทฟิล์ม ไม่เสริมให้แข็งแรง

มูลค่านำเข้า ปี 2555: ล้านเหรียญสหรัฐ

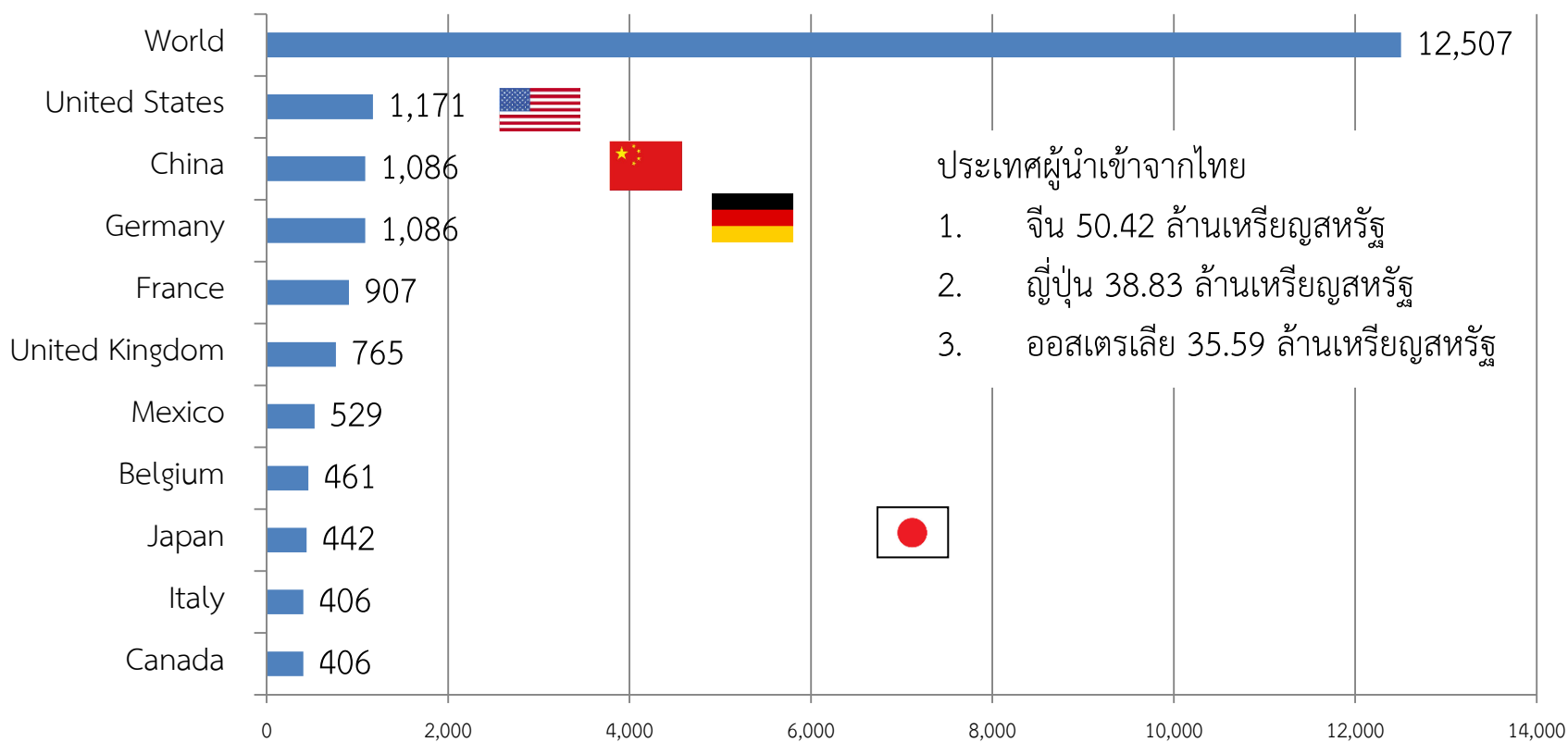


# ค่าดัชนีความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบ (RCA) การส่งออกของไทย กับความต้องการผลิตภัณฑ์ประเภทฟิล์มของโลก



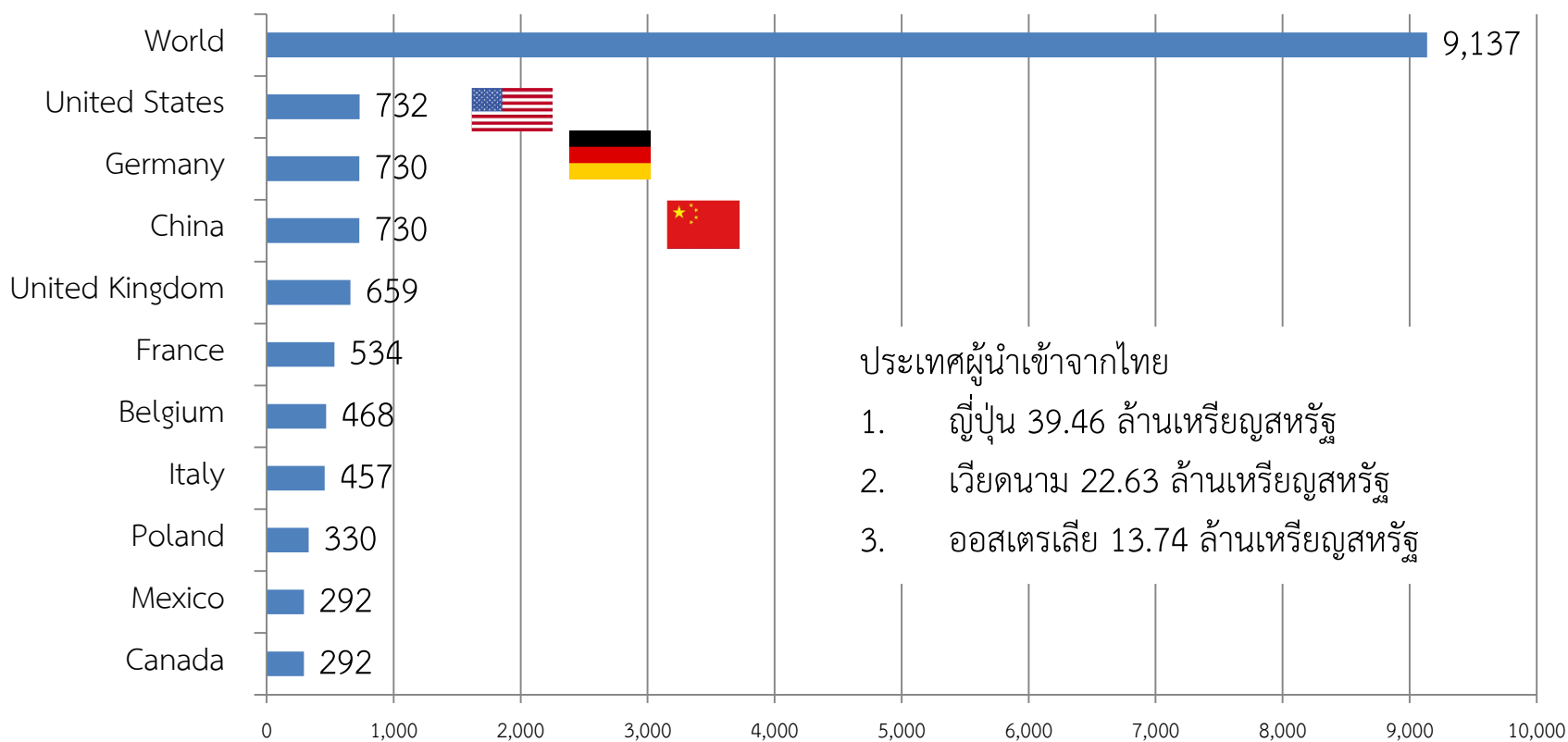
# ประเทศผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์พลาสติกประเภทฟิล์มพอลิเอทิลีน

มูลค่านำเข้า ปี 2555: ล้านเหรียญสหรัฐ



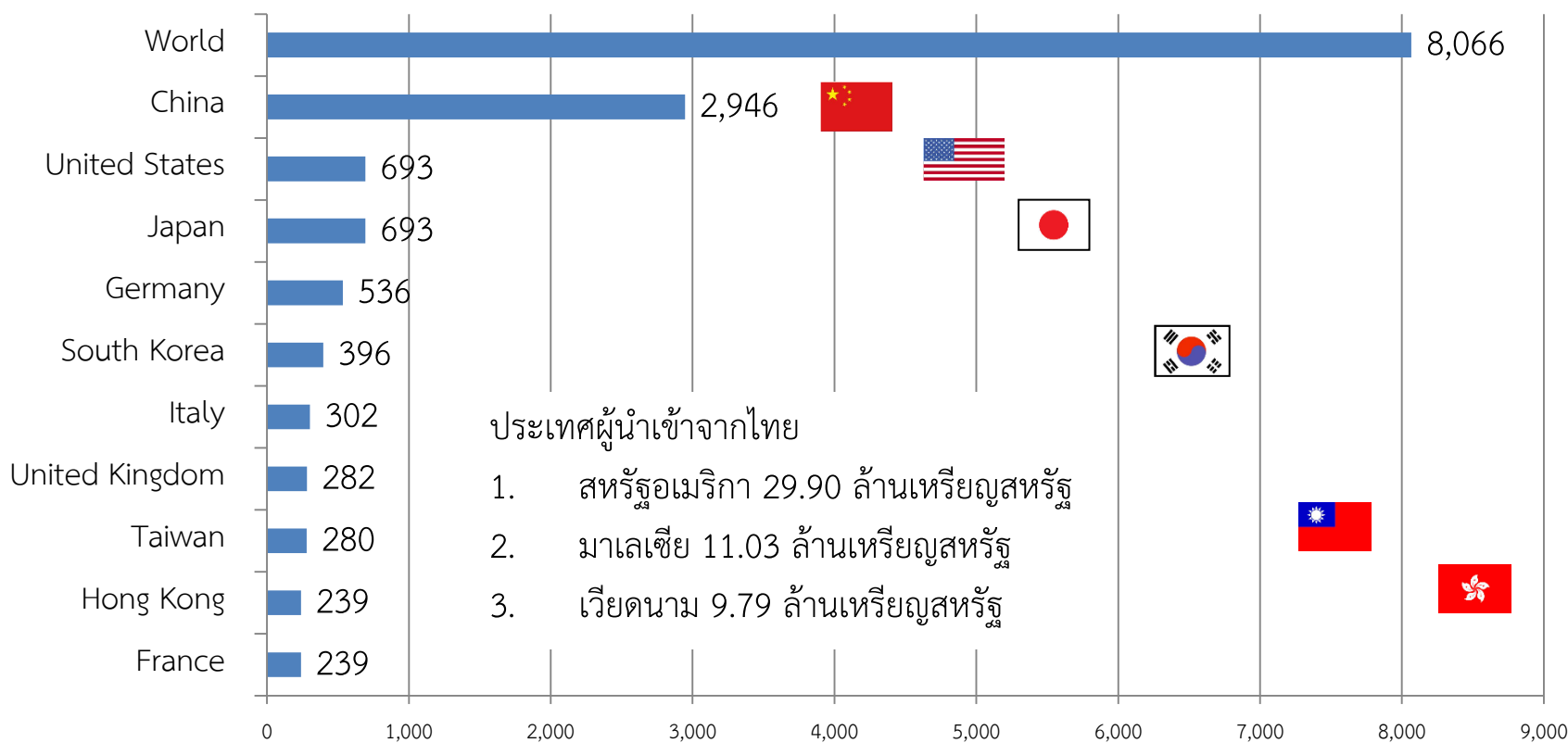
# ประเทศผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์พลาสติกประเภทฟิล์มพอลิพรอพิลีน

มูลค่านำเข้า ปี 2555: ล้านเหรียญสหรัฐ



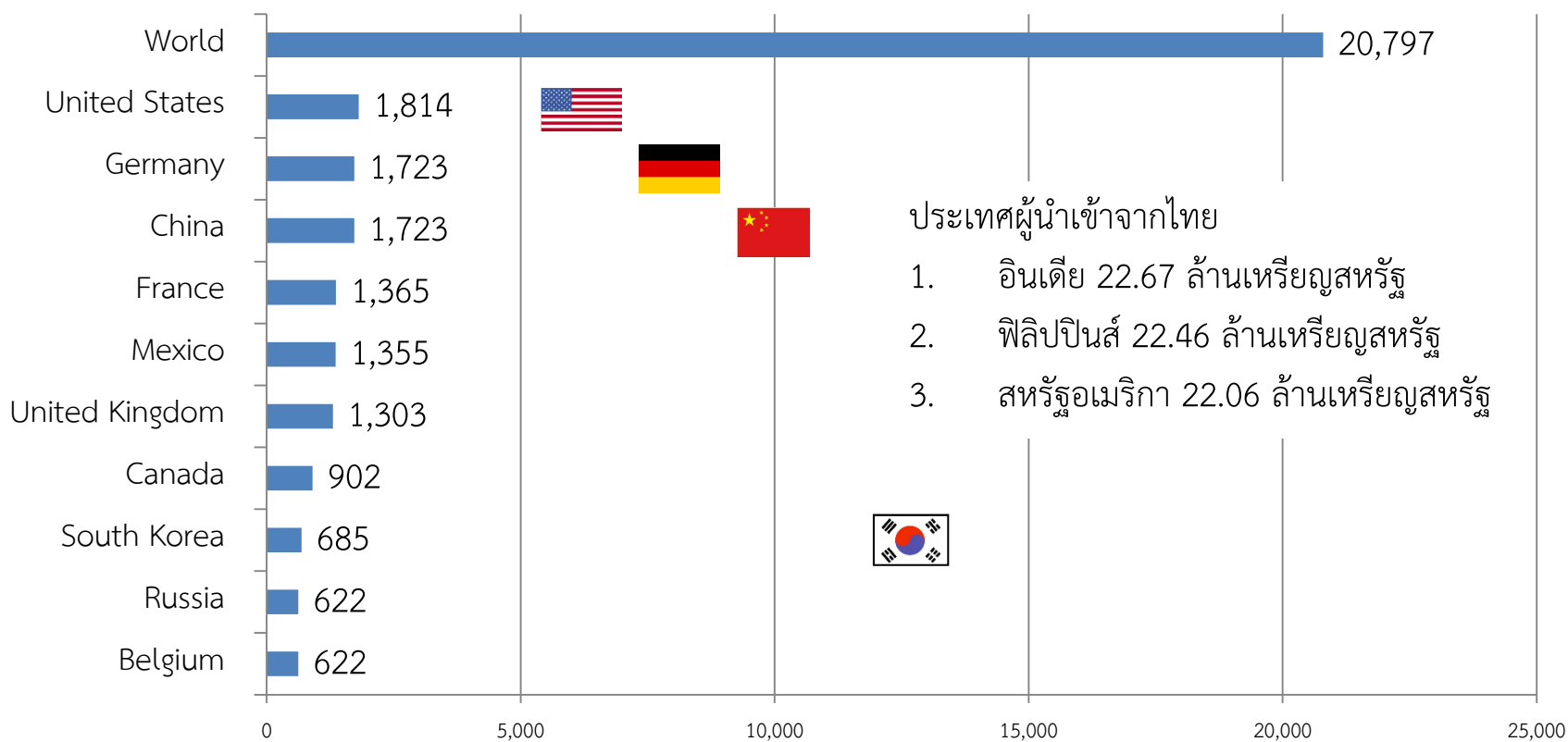
# ประเทศผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์ประเภทฟิล์มพอลิเอทิลีนเทรฟทาเลต

มูลค่านำเข้า ปี 2555: ล้านเหรียญสหรัฐ



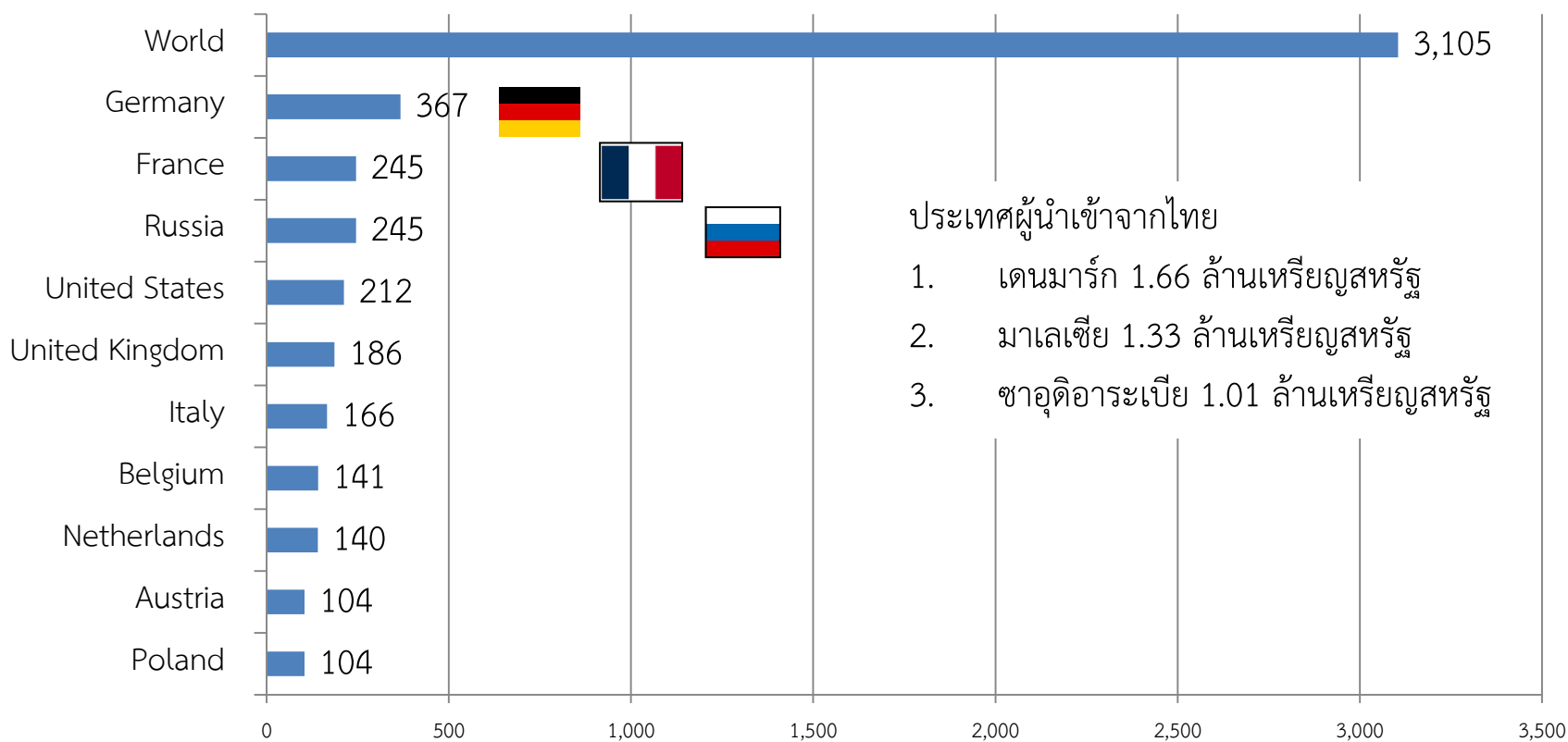
# ประเทศผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์พลาสติกประเภทฟิล์ม ชนิดเซลลูลาร์

มูลค่านำเข้า ปี 2555: ล้านเหรียญสหรัฐ



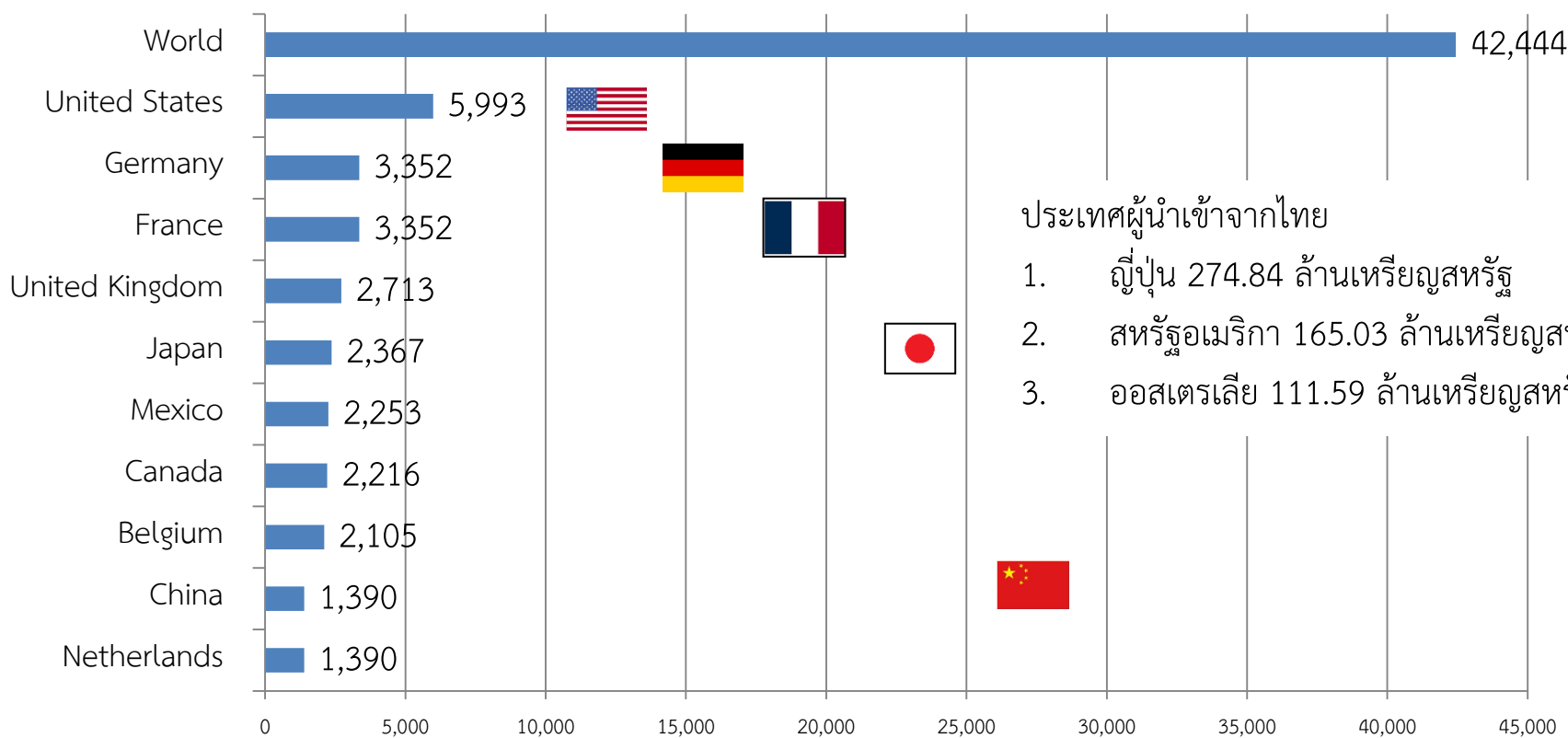
# ประเทศผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์พลาสติกประเภทเครื่องสุขภัณฑ์

มูลค่านำเข้า ปี 2555: ล้านเหรียญสหรัฐ

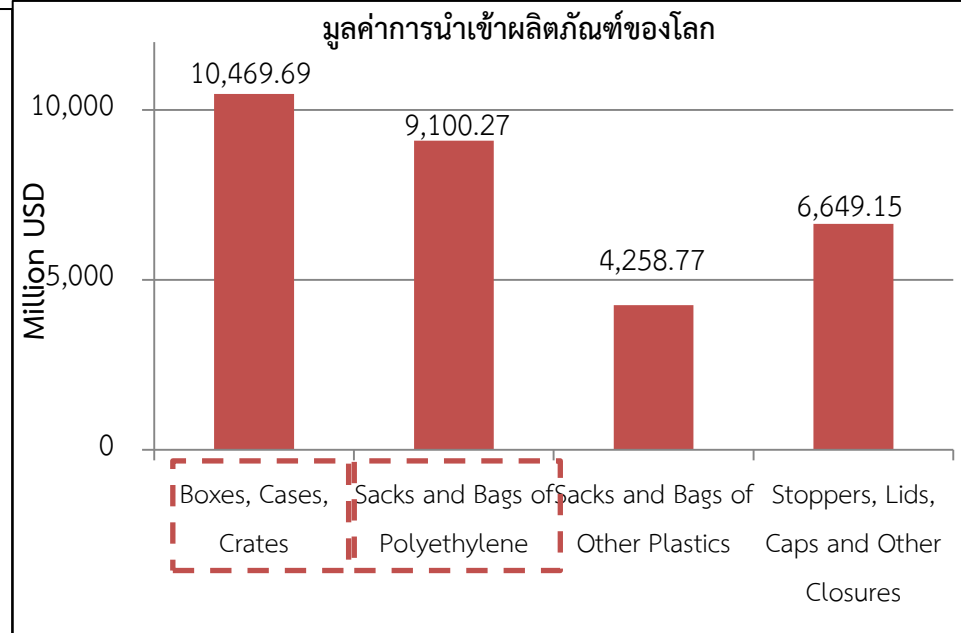
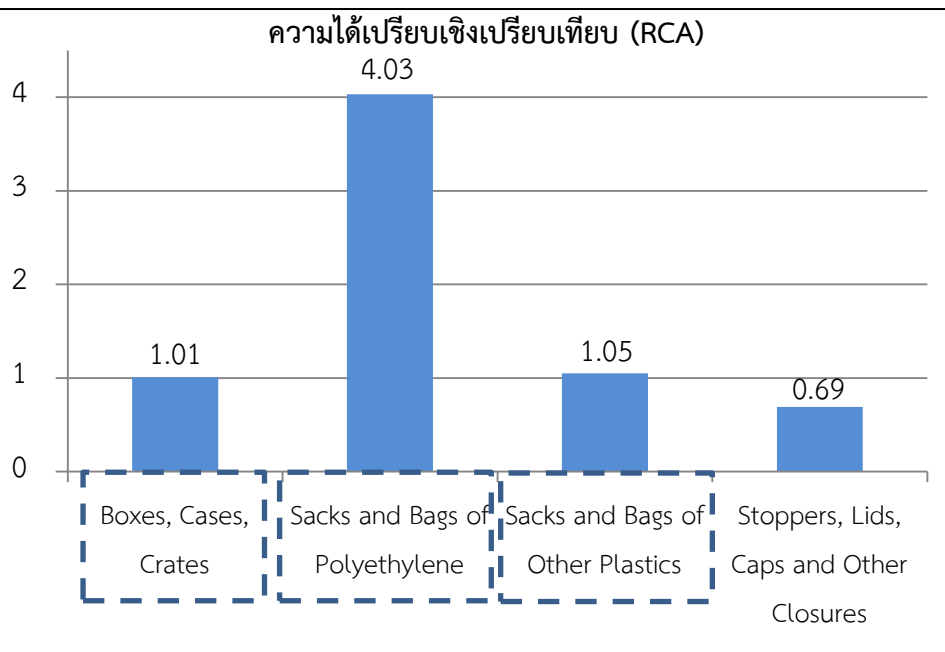


# ประเทศผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์ประเภทของที่ใช้ลำเลียงหรือบรรจุสินค้า

มูลค่านำเข้า ปี 2555: ล้านเหรียญสหรัฐ

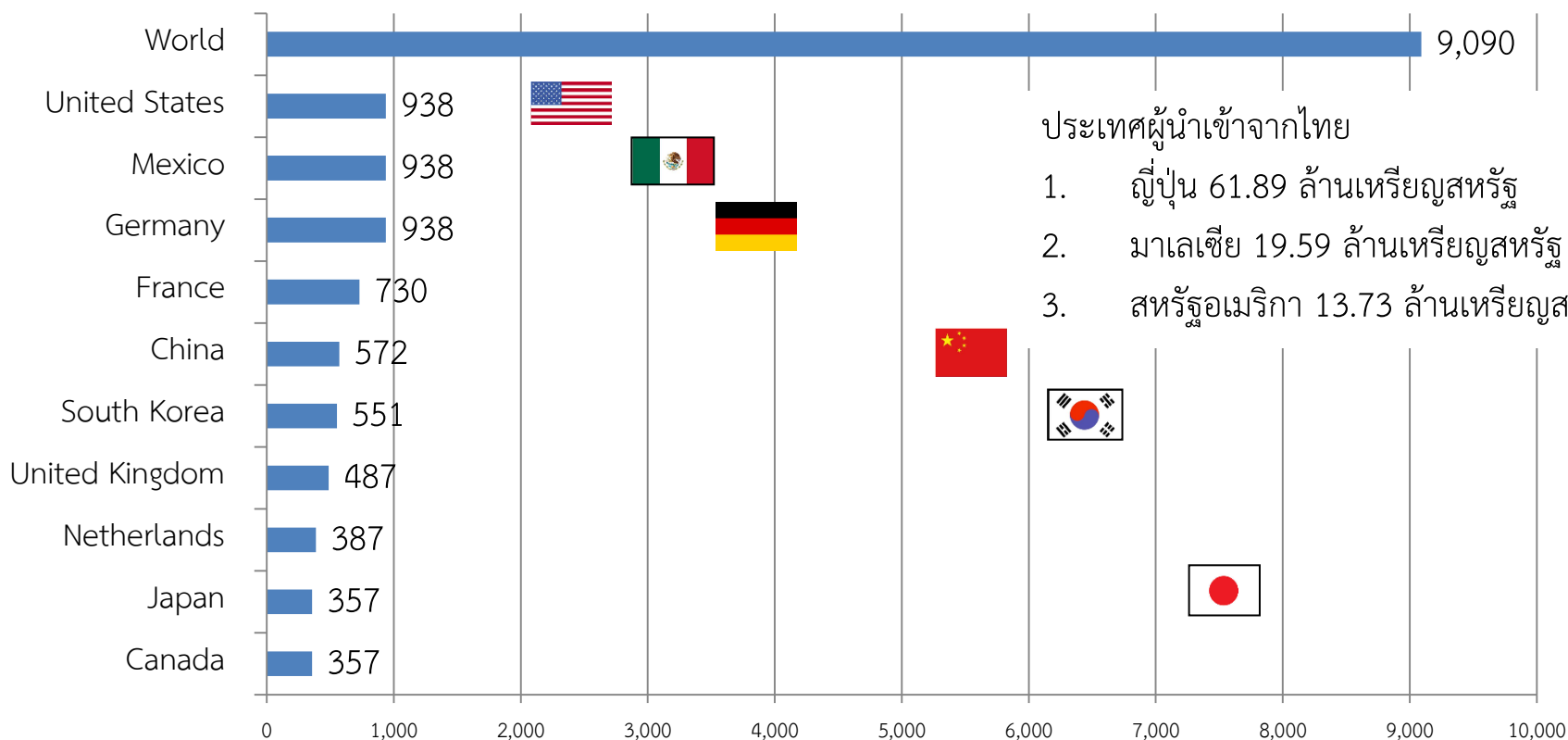


# ค่าดัชนีความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบ (RCA) การส่งออกของไทย กับความต้องการผลิตภัณฑ์กลุ่มบรรจุภัณฑ์ของโลก



# ประเทศผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์พลาสติกประเภทกล่องหรือหีบ

มูลค่านำเข้า ปี 2555: ล้านเหรียญสหรัฐ

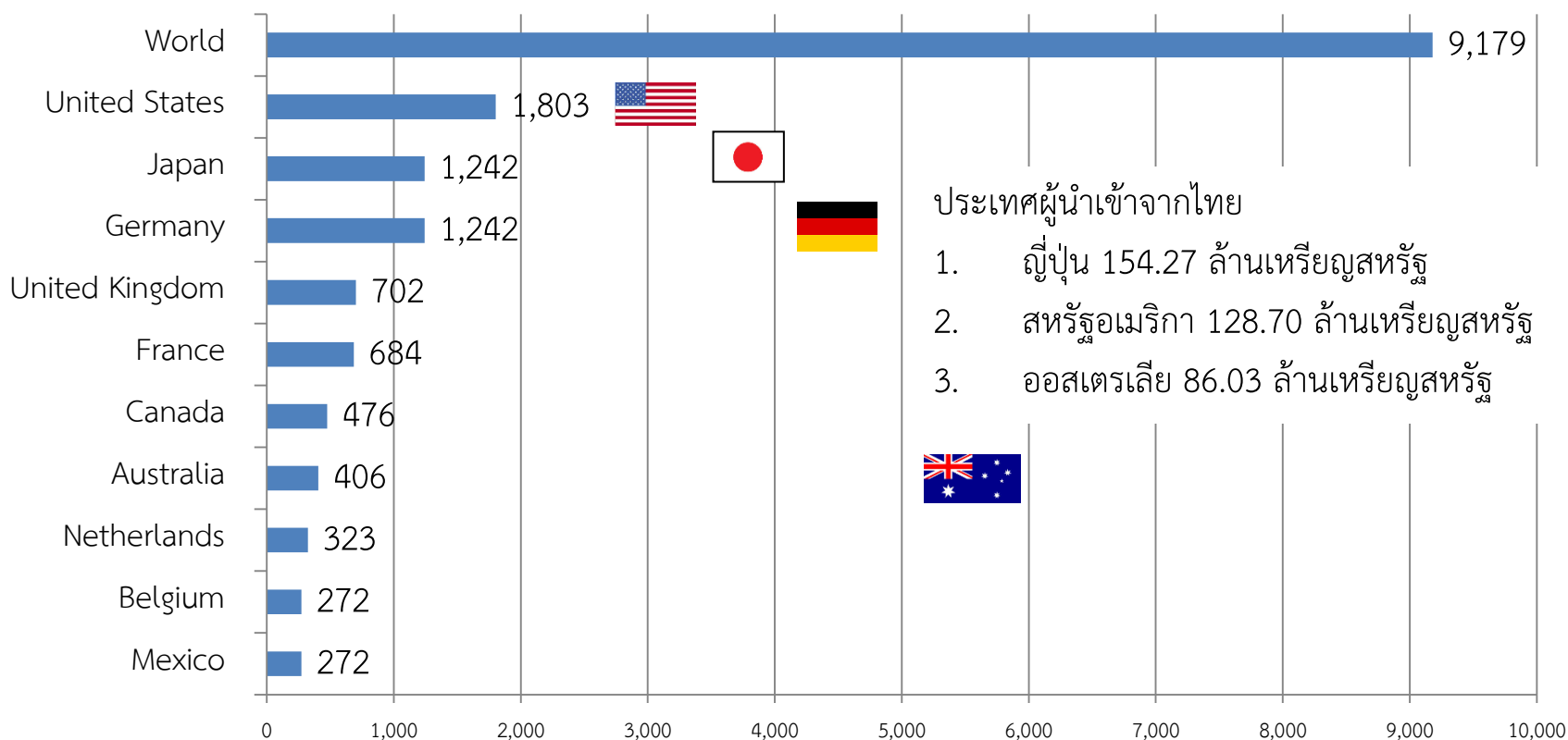


ประเทศผู้นำเข้าจากไทย

1. ญี่ปุ่น 61.89 ล้านเหรียญสหรัฐ
2. มาเลเซีย 19.59 ล้านเหรียญสหรัฐ
3. สหรัฐอเมริกา 13.73 ล้านเหรียญสหรัฐ

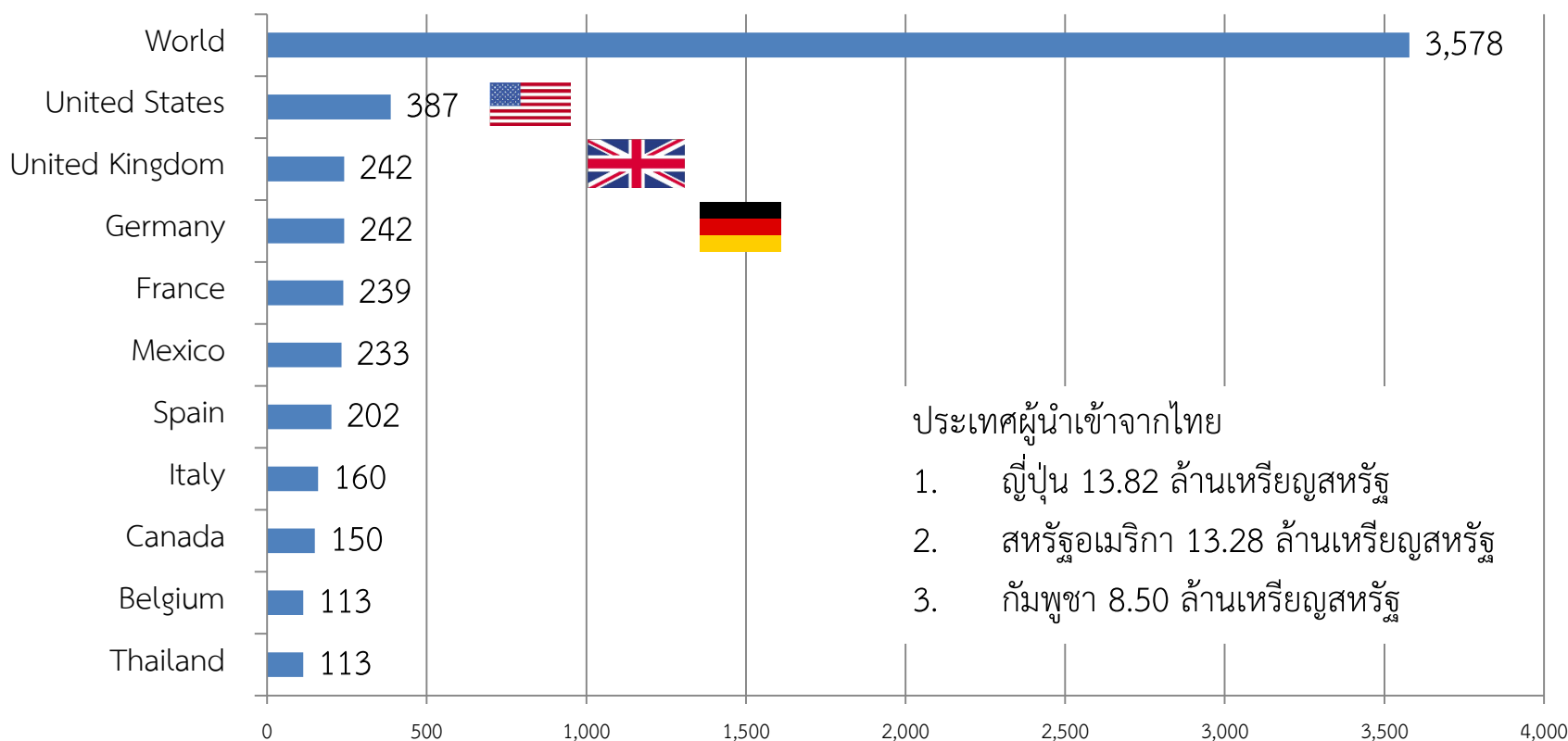
# ประเทศผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์ประเภทถุงที่ผลิตจากพอลิเอทิลีน

มูลค่านำเข้า ปี 2555: ล้านเหรียญสหรัฐ



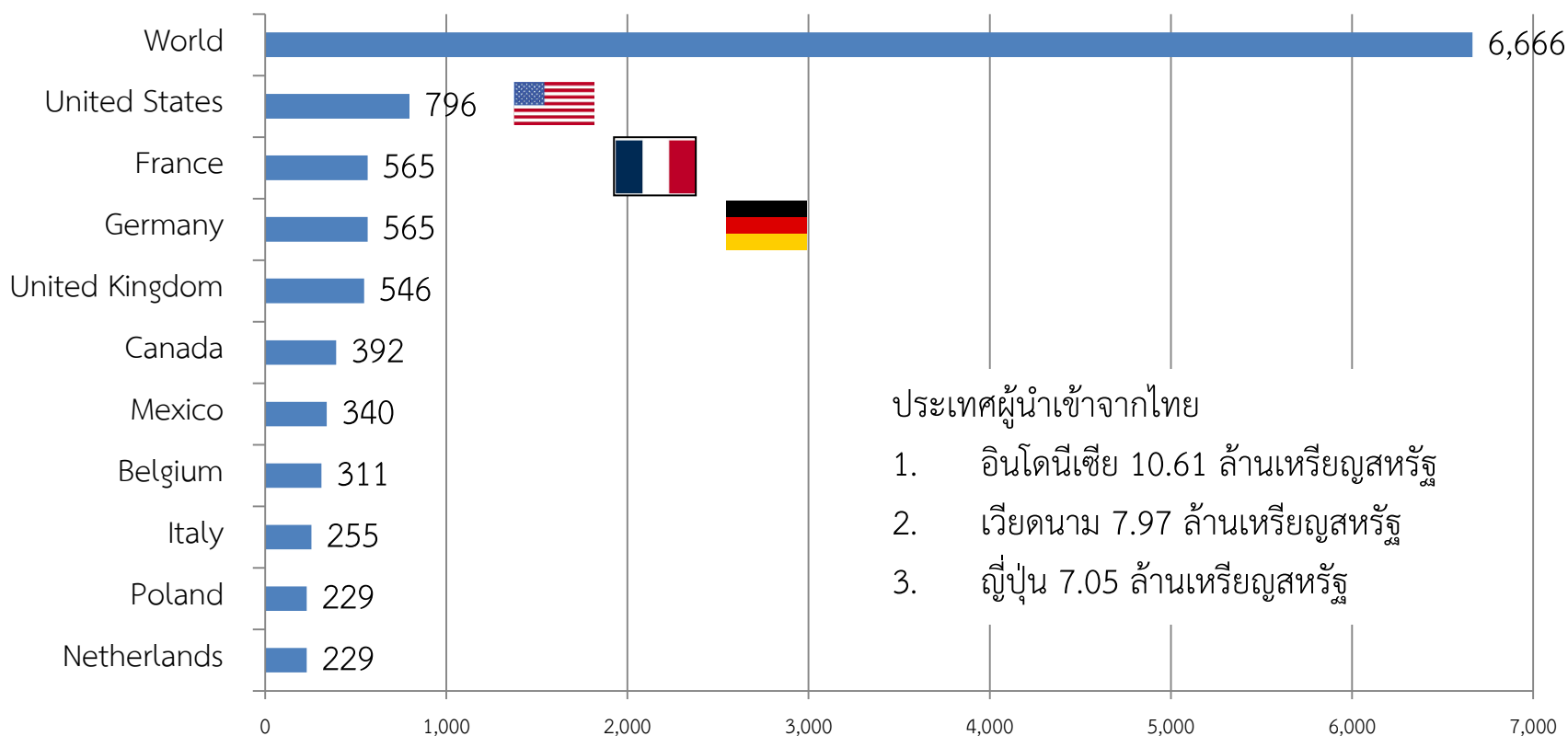
# ประเทศผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์ประเภทถุงที่ไม่ได้ผลิตจากพอลิเอทิลีน

มูลค่านำเข้า ปี 2555: ล้านเหรียญสหรัฐ



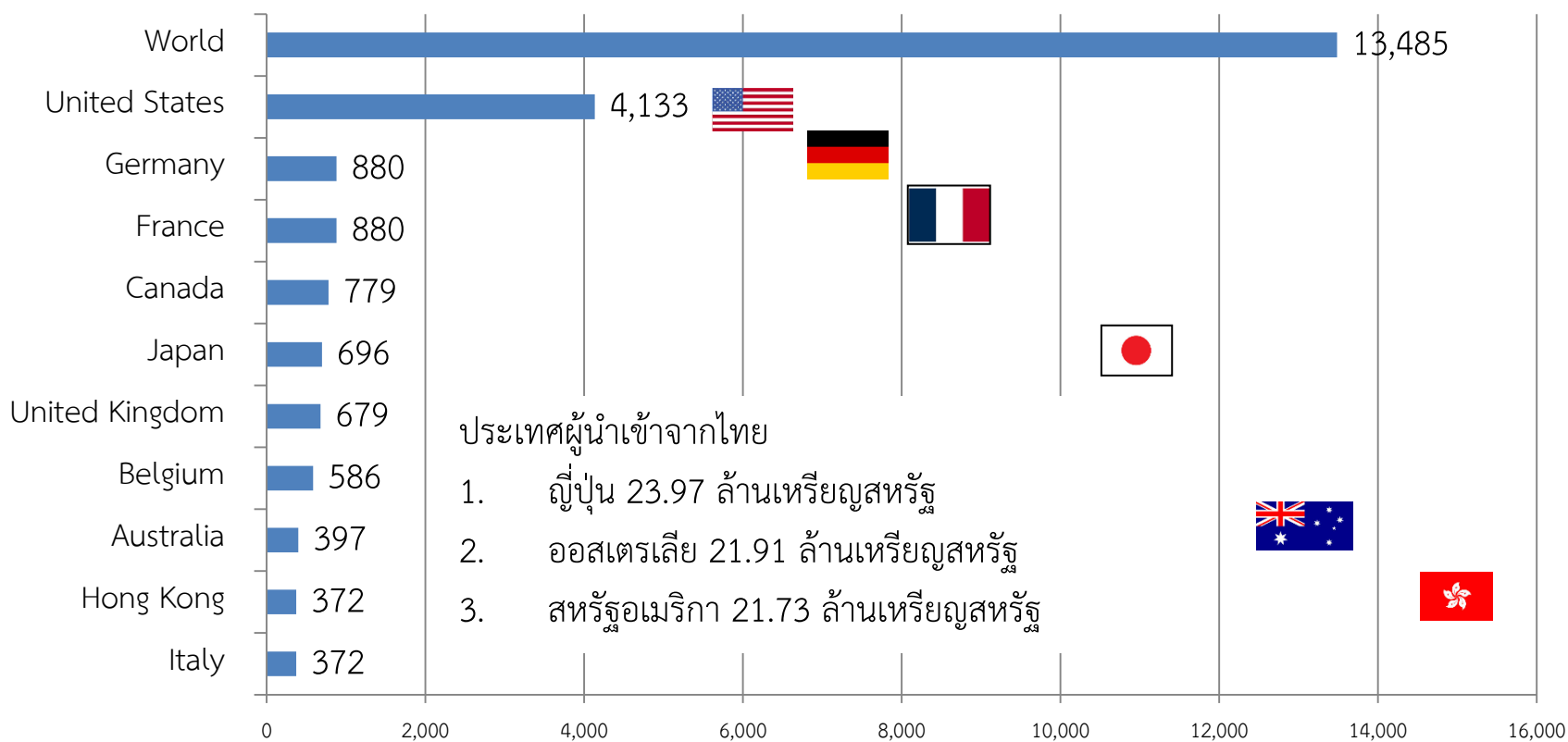
# ประเทศผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์ประเภทจุก ฝา และที่ปิดครอบ

มูลค่านำเข้า ปี 2555: ล้านเหรียญสหรัฐ



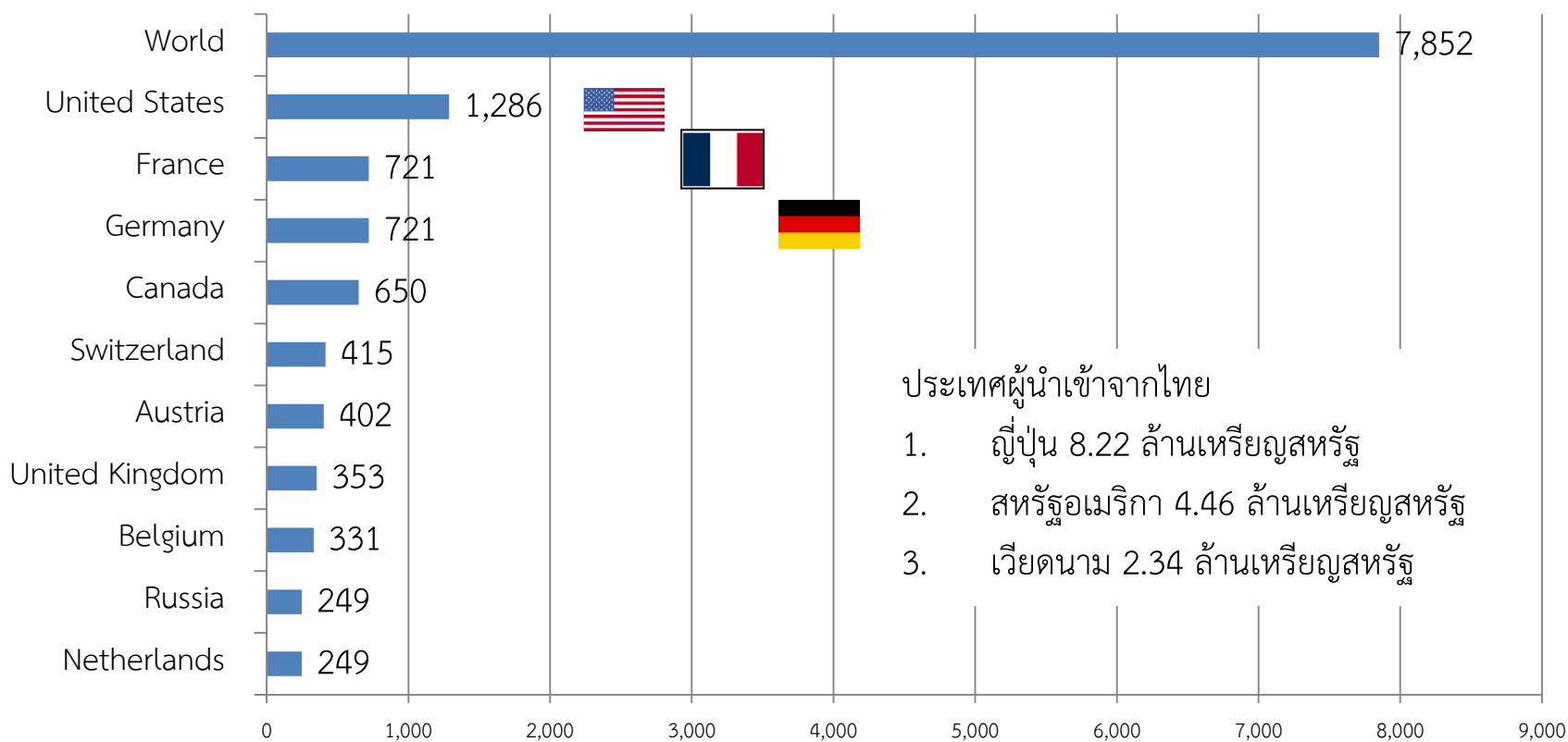
# ประเทศผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์พลาสติกประเภทเครื่องใช้ในครัวเรือน

มูลค่านำเข้า ปี 2555: ล้านเหรียญสหรัฐ



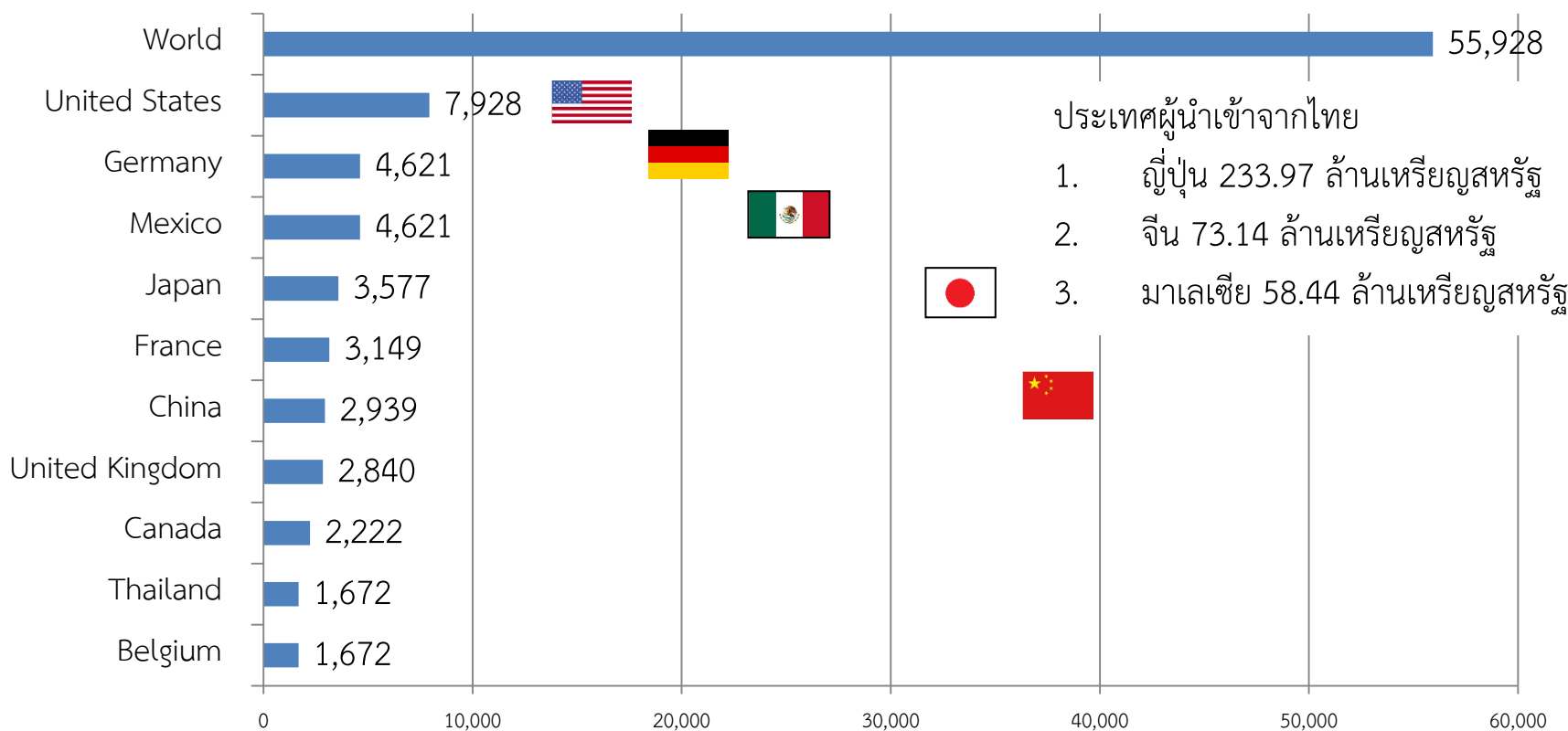
# ประเทศผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์พลาสติกประเภทเครื่องประกอบอาคาร

มูลค่านำเข้า ปี 2555: ล้านเหรียญสหรัฐ

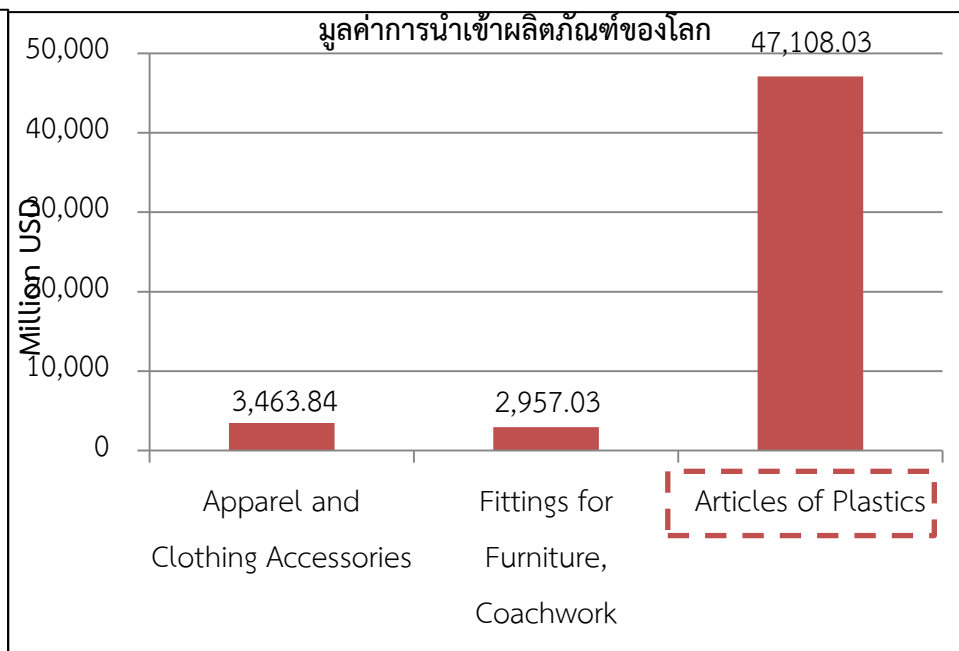
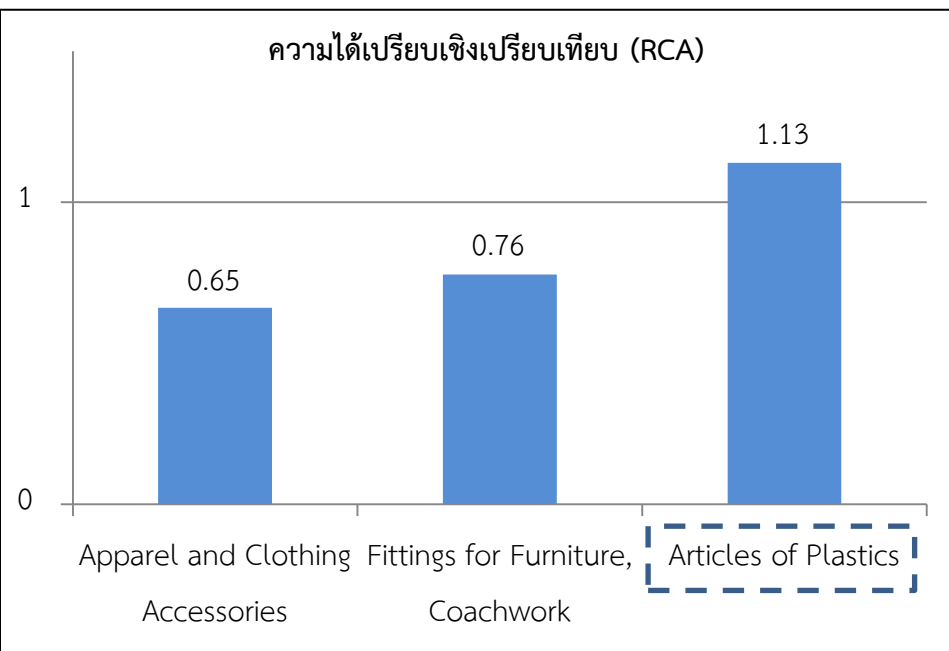


# ประเทศผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์พลาสติกประเภทอื่นๆ (เครื่องแต่งกาย ของใช้สำนักงาน อุปกรณ์ความปลอดภัย ชิ้นส่วนอุตสาหกรรม)

มูลค่านำเข้า ปี 2555: ล้านเหรียญสหรัฐ

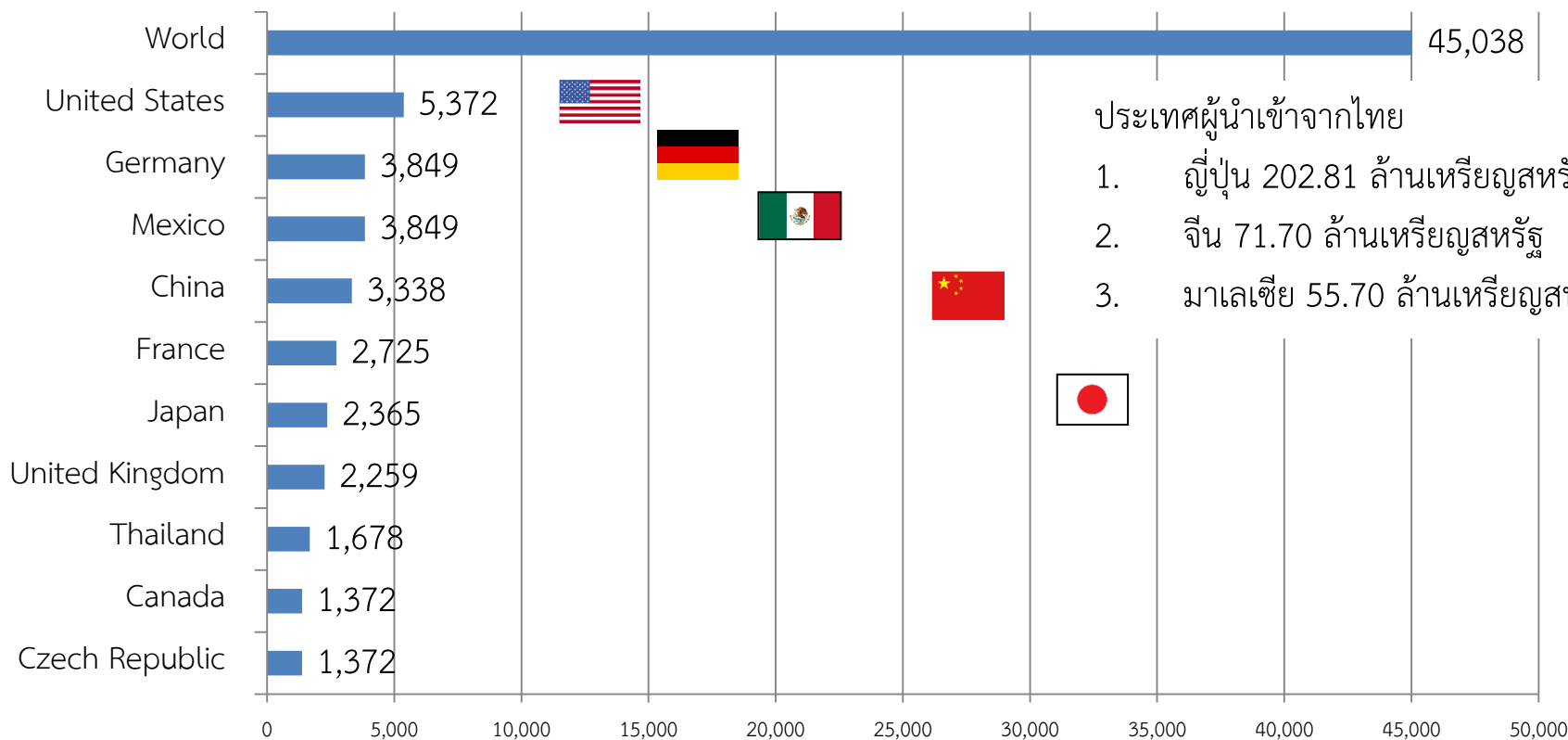


# ค่าดัชนีความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบ (RCA) การส่งออกของไทย กับความต้องการผลิตภัณฑ์กลุ่มอื่นๆ ของโลก (เครื่องแต่งกาย ของใช้สำนักงาน อุปกรณ์ความปลอดภัย ชิ้นส่วนอุตสาหกรรม)

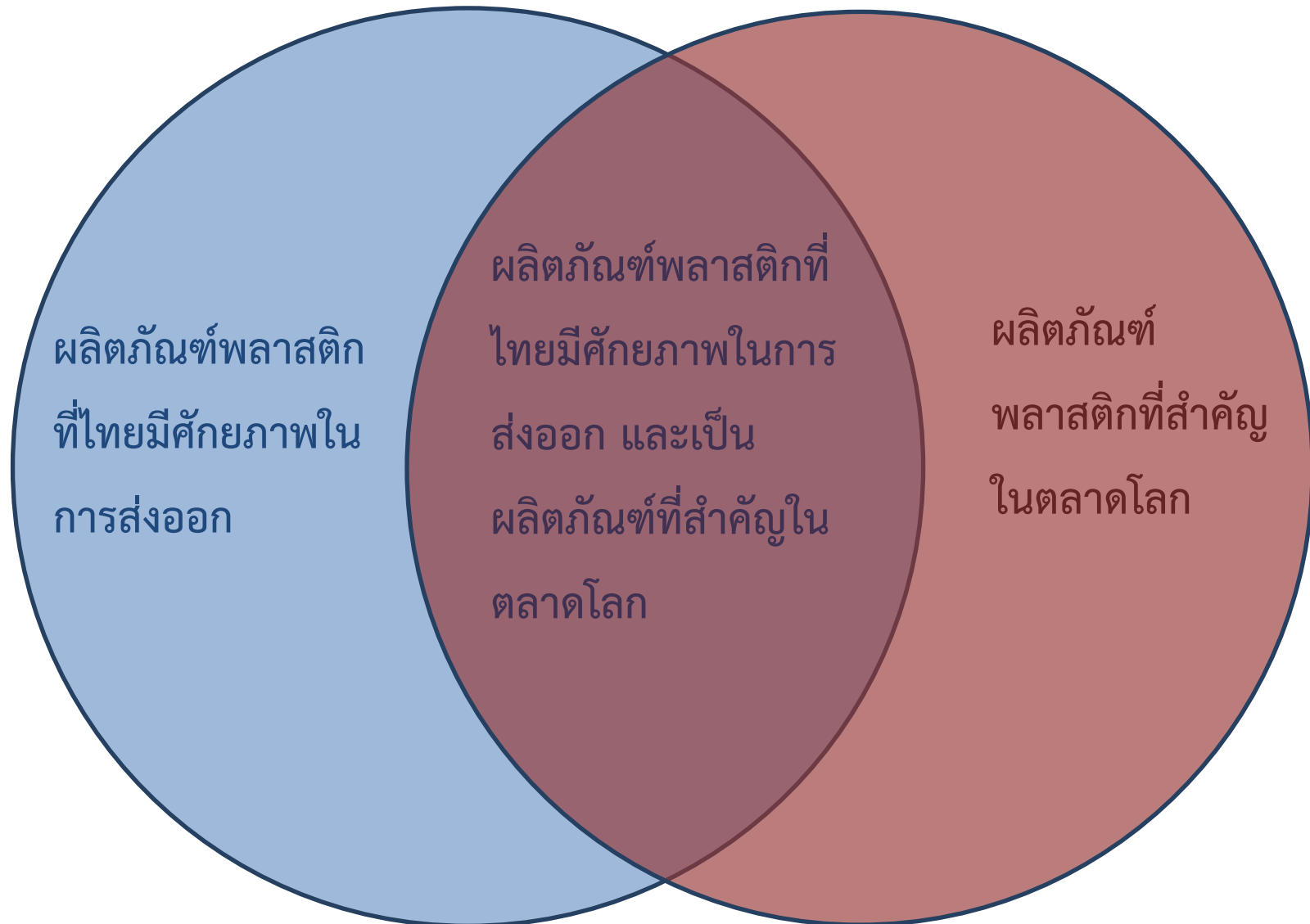


# ประเทศผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์พลาสติกประเภทอื่นๆ (เครื่องแต่งกาย ของใช้สำนักงาน อุปกรณ์ความปลอดภัย ชิ้นส่วนอุตสาหกรรม)

มูลค่านำเข้า ปี 2555: ล้านเหรียญสหรัฐ



## การแบ่งกลุ่มผลิตภัณฑ์ตามความสำคัญการส่งออกของไทยและความต้องการของโลก

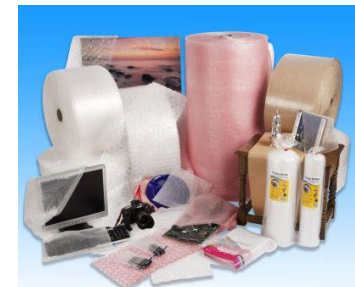


## แนวทางการส่งเสริมผลิตภัณฑ์พลาสติก

|                                             | ผลิตภัณฑ์ที่สำคัญในตลาดโลก                                                             | ผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่เป็น<br>ผลิตภัณฑ์ที่สำคัญในตลาดโลก |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| ผลิตภัณฑ์ที่ไทยมี<br>ศักยภาพการส่งออก       | เพิ่มปริมาณการส่งออกผลิตภัณฑ์ให้<br>มากขึ้น                                            | รักษาระดับการส่งออกผลิตภัณฑ์ของไทย                   |
| ผลิตภัณฑ์ที่ไทยยังไม่มี<br>ศักยภาพการส่งออก | ยกระดับศักยภาพการผลิตผลิตภัณฑ์<br>ภายในประเทศไทย เพื่อส่งเสริมและ<br>สนับสนุนการส่งออก | ติดตามและวิเคราะห์ความต้องการ<br>ผลิตภัณฑ์ในตลาดโลก  |

# ผลิตภัณฑ์พลาสติกส่งออกที่สำคัญของไทยและเป็นผลิตภัณฑ์นำเข้าที่สำคัญของโลก

- Apparel or Clothing Accessories
- Spectacle Lenses
- Tubes, Pipes or Hoses
- Floor Coverings
- Household
- Smart Cards
- Bags
- Bottles
- Plates, Sheets or Film
- Tire Cord Fabric



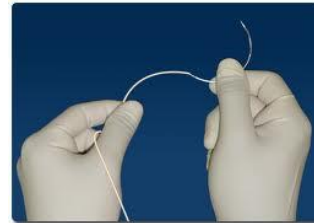
## ผลิตภัณฑ์พลาสติกส่งออกที่สำคัญของไทย

- Boxes and Cases
- Builders' Ware
- Footwear
- Bumpers



## ผลิตภัณฑ์พลาสติคนำเข้าที่สำคัญของโลก

- Handbags
- Sausage Casing
- Frames And Mountings For Spectacles
- Sunglasses
- Sterile Surgical Catgut
- Safety Equipment
- Doors, Windows And Frames



# สรุป

- ผลิตภัณฑ์พลาสติกกลุ่มบรรจุภัณฑ์เป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ประเทศไทยมีมูลค่าการส่งออก ปี 2555 สูงสุด ประมาณ 52,284 ล้านบาท
- ปี 2555 ประเทศไทยมีมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติก พิกัด 3916-3926 อยู่ที่ ประมาณ 3,380 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยประเทศผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์ พิกัด 3916-3926 จาก ประเทศไทยสูงสุด คือ ประเทศญี่ปุ่น ที่มีมูลค่าประมาณ 684 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
- กลุ่มผลิตภัณฑ์พลาสติกที่สำคัญ คือ ผลิตภัณฑ์อื่นๆ (เครื่องแต่งกาย ของใช้สำนักงาน อุปกรณ์ความปลอดภัย ชิ้นส่วนอุตสาหกรรม) **แผ่นฟิล์มที่ไม่เสริมความแข็งแรง** บรรจุภัณฑ์
- กลุ่มผลิตภัณฑ์ส่งออกที่ไทยมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ คือ บรรจุภัณฑ์เครื่องใช้ในครัวเรือน พลาสติกปูพื้น ผนัง และเพดาน **แผ่นฟิล์มที่ไม่เสริมความแข็งแรง**

# Appendix

## การวิเคราะห์ค่า RCA

ค่าดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ (Revealed Competitive Advantage Index : RCA) โดยใช้หลักของการเปรียบเทียบส่วนแบ่งการส่งออกของสินค้าชนิดหนึ่งจากการส่งออกทั้งหมดของประเศนั้นกับส่วนแบ่งของการส่งออกสินค้าชนิดดังกล่าวจากการส่งออกทั้งหมดของโลก สามารถคำนวณได้จากสูตร

$$RCA_{ij} = \frac{X_{ij}/X_j}{X_{iw}/X_w}$$

|        |            |   |                                                         |
|--------|------------|---|---------------------------------------------------------|
| โดยที่ | $RCA_{ij}$ | = | ดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบของสินค้า i จากประเทศ j |
|        | $X_{ij}$   | = | มูลค่าการส่งออกสินค้า i ของประเทศ j                     |
|        | $X_j$      | = | มูลค่าการส่งออกสินค้าทั้งหมดของประเทศ j                 |
|        | $X_{iw}$   | = | มูลค่าการส่งออกสินค้า i จากทั่วโลก                      |
|        | $X_w$      | = | มูลค่าการส่งออกสินค้าทั้งหมดจากทั่วโลก                  |
|        | i          | = | ประเภทของสินค้า                                         |
|        | j          | = | ประเทศที่ส่งออก                                         |
|        | w          | = | โลก                                                     |

ถ้าค่า RCA มีค่ามากกว่า 1 ถือว่าประเทศนั้นมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบในการส่งออกผลิตภัณฑ์นั้นๆ

ถ้าค่า RCA มีค่าน้อยกว่า 1 ถือว่าประเทศนั้นเสียเปรียบโดยเปรียบเทียบในการส่งออกผลิตภัณฑ์นั้นๆ