

การค้าสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ระหว่างประเทศไทยกับอียิปต์ และผลกระทบต่อการส่งออก

ประเทศอียิปต์ถือเป็นเมืองที่มีความสำคัญเชื่อมโยงกับการค้าระหว่างยุโรป ตะวันออกกลาง และแอฟริการวมถึงเอเชีย โดยมีกรุงไคโรเมืองหลวงที่เป็นศูนย์กลางการค้า ท่องเที่ยวและอุตสาหกรรม นอกจากนี้ ยังมีเมืองอเล็กซานเดรีย และซูเอซเป็นเมืองที่มีท่าเรือสำคัญสำหรับลำเลียงสินค้าและน้ำมันอันเป็นสินค้าส่งออกสำคัญของอียิปต์

มูลค่าส่งออกสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของไทยไปยังอียิปต์

ไทยมีการส่งออกไปยังตลาดอียิปต์มีสัดส่วนการส่งออกเพียง 0.28% ของมูลค่าการส่งออกเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์รวมในปี 2553 ถือว่าค่อนข้างน้อย แต่อัตราการขยายตัวค่อนข้างสูง โดยเฉพาะปี 2553 ที่ผ่านมามีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 43.67 เมื่อเทียบกับปี 2552 ดังตารางที่ 1 และในมูลค่าการส่งออกที่ไทยส่งออกสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์จำนวนนี้ มีความต้องการสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าในสัดส่วนการส่งออกที่สูงกว่าสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีสัดส่วนการส่งออกเครื่องใช้ไฟฟ้า ร้อยละ 0.68 ของมูลค่าส่งออกเครื่องใช้ไฟฟ้ารวม และมีแนวโน้มใน 3 ปีหลังเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ดังตารางที่ 2 นอกจากนี้ สินค้าไทยยังคงมีโอกาสขยายการส่งออกได้ เช่น คอมพิวเตอร์ เตาไมโครเวฟ เนื่องจากไม่สามารถผลิตได้ หรือผลิตไม่เพียงพอในประเทศอียิปต์เอง

ตารางที่ 1 มูลค่าการส่งออกเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จำแนกรายตลาดส่งออก ปี 2551 - 2553

| ตลาดส่งออก | มูลค่า | | | %อัตราการเปลี่ยนแปลง | | %สัดส่วนการส่งออก | | |
|--------------------|---------------|---------------|--------------|----------------------|-----------------|-------------------|-------------|-------------|
| | 2553 | 2552 | 2551 | 2553 เทียบ 2552 | 2552 เทียบ 2551 | 2553 | 2552 | 2551 |
| 1. จีน | 7,746.85 | 6,649.60 | 6,941.18 | 16.50 | -4.20 | 14.53 | 15.78 | 14.86 |
| 2. สหรัฐอเมริกา | 7,597.85 | 5,940.95 | 6,781.08 | 27.89 | -12.39 | 14.25 | 14.10 | 14.52 |
| 3. ญี่ปุ่น | 5,935.29 | 4,772.07 | 5,780.59 | 24.38 | -17.45 | 11.13 | 11.33 | 12.38 |
| 4.ฮ่องกง | 5,781.27 | 3,786.48 | 4,324.10 | 52.68 | -12.43 | 10.84 | 8.99 | 9.26 |
| 5. สิงคโปร์ | 3,315.81 | 2,742.00 | 3,129.29 | 20.93 | -12.38 | 6.22 | 6.51 | 6.70 |
| 6. มาเลเซีย | 2,933.72 | 2,148.95 | 2,444.21 | 36.52 | -12.08 | 5.50 | 5.10 | 5.23 |
| 7. เนเธอร์แลนด์ | 1,980.52 | 1,744.30 | 2,234.21 | 13.54 | -21.93 | 3.71 | 4.14 | 4.78 |
| 8. ไต้หวัน | 1,232.38 | 831.23 | 937.50 | 48.26 | -11.33 | 2.31 | 1.97 | 2.01 |
| 9. ออสเตรเลีย | 1,224.86 | 892.89 | 843.50 | 37.18 | 5.86 | 2.30 | 2.12 | 1.81 |
| 10. เกาหลีใต้ | 1,184.45 | 1,066.21 | 971.50 | 11.09 | 9.75 | 2.22 | 2.53 | 2.08 |
| 36. อียิปต์ | 149.49 | 104.05 | 94.50 | 43.67 | 10.11 | 0.28 | 0.25 | 0.20 |
| รวมมูลค่า | 53,317.95 | 42,135.70 | 46,703.07 | 27.00 | -10.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |

ข้อมูล: กรมศุลกากร, ก.พ.54

รวบรวมและวิเคราะห์: สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, ก.พ.54

¹ สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ กรุงไคโร, “ตลาดอียิปต์ – ชุมทางสินค้าไทยในแอฟริกาและตะวันออกกลาง”, กรกฎาคม 2553

ตารางที่ 2 มูลค่าการส่งออกเครื่องใช้ไฟฟ้า จำแนกรายตลาดส่งออก ปี 2551 - 2553

หน่วย (มูลค่า): ล้านดอลลาร์สหรัฐ

| ตลาดส่งออก | มูลค่า | | | %อัตราการเปลี่ยนแปลง | | %สัดส่วนการส่งออก | | |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------|
| | 2553 | 2552 | 2551 | 2553 เทียบ 2552 | 2552 เทียบ 2551 | 2553 | 2552 | 2551 |
| 1. ญี่ปุ่น | 2,877.05 | 2,174.13 | 2,627.66 | 32.33 | -17.26 | 14.19 | 14.01 | 14.89 |
| 2. สหรัฐอเมริกา | 2,617.98 | 1,916.69 | 1,997.23 | 36.59 | -4.03 | 12.91 | 12.35 | 11.32 |
| 3. จีน | 1,423.89 | 1,088.36 | 1,033.31 | 30.83 | 5.33 | 7.02 | 7.01 | 5.85 |
| 4. มาเลเซีย | 998.56 | 795.47 | 919.46 | 25.53 | -13.49 | 4.93 | 5.13 | 5.21 |
| 5. ฮองกง | 963.74 | 678.75 | 919.26 | 41.99 | -26.16 | 4.75 | 4.37 | 5.21 |
| 6. ออสเตรเลีย | 938.09 | 677.25 | 634.87 | 38.52 | 6.68 | 4.63 | 4.36 | 3.60 |
| 7. สิงคโปร์ | 862.70 | 714.23 | 1,019.52 | 20.79 | -29.94 | 4.26 | 4.60 | 5.78 |
| 8. เวียดนาม | 724.48 | 590.76 | 523.25 | 22.64 | 12.90 | 3.57 | 3.81 | 2.96 |
| 9. สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ | 644.46 | 413.96 | 540.41 | 55.68 | -23.40 | 3.18 | 2.67 | 3.06 |
| 10. อินโดนีเซีย | 627.18 | 441.31 | 500.48 | 42.12 | -11.82 | 3.09 | 2.84 | 2.84 |
| 28. อียิปต์ | 136.93 | 92.15 | 80.63 | 48.59 | 14.29 | 0.68 | 0.59 | 0.46 |
| รวมมูลค่า | 20,271.73 | 15,520.91 | 17,649.28 | 31.00 | -12.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |

ข้อมูล: กรมศุลกากร, ก.พ.54

รวบรวมและวิเคราะห์: สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, ก.พ.54

ตารางที่ 3 มูลค่าการส่งออกอิเล็กทรอนิกส์ จำแนกรายตลาดส่งออก ปี 2551 - 2553

หน่วย (มูลค่า): ล้านดอลลาร์สหรัฐ

| ตลาดส่งออก | มูลค่า | | | %อัตราการเปลี่ยนแปลง | | %สัดส่วนการส่งออก | | |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------|
| | 2553 | 2552 | 2551 | 2553 เทียบ 2552 | 2552 เทียบ 2551 | 2553 | 2552 | 2551 |
| 1. จีน | 6,322.95 | 5,561.24 | 5,907.87 | 13.70 | -5.87 | 19.13 | 20.90 | 20.33 |
| 2. สหรัฐอเมริกา | 4,979.87 | 4,024.26 | 4,783.85 | 23.75 | -15.88 | 15.07 | 15.12 | 16.47 |
| 3. ฮองกง | 4,817.53 | 3,107.72 | 3,404.84 | 55.02 | -8.73 | 14.58 | 11.68 | 11.72 |
| 4. ญี่ปุ่น | 3,058.23 | 2,597.94 | 3,152.93 | 17.72 | -17.60 | 9.25 | 9.76 | 10.85 |
| 5. สิงคโปร์ | 2,453.12 | 2,027.78 | 2,109.78 | 20.98 | -3.89 | 7.42 | 7.62 | 7.26 |
| 6. มาเลเซีย | 1,935.17 | 1,353.48 | 1,524.74 | 42.98 | -11.23 | 5.86 | 5.09 | 5.25 |
| 7. เนเธอร์แลนด์ | 1,416.21 | 1,285.34 | 1,732.27 | 10.18 | -25.80 | 4.29 | 4.83 | 5.96 |
| 8. ไต้หวัน | 924.85 | 634.74 | 698.77 | 45.71 | -9.16 | 2.80 | 2.38 | 2.41 |
| 9. สาธารณรัฐเช็ก | 864.35 | 642.69 | 336.26 | 34.49 | 91.13 | 2.62 | 2.41 | 1.16 |
| 10. เยอรมนี | 821.58 | 690.96 | 680.03 | 18.90 | 1.61 | 2.49 | 2.60 | 2.34 |
| 47. อียิปต์ | 12.56 | 11.90 | 13.87 | 5.60 | -14.21 | 0.04 | 0.04 | 0.05 |
| รวมมูลค่า | 33,046.22 | 26,614.79 | 29,053.79 | 24.00 | -8.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |

ข้อมูล: กรมศุลกากร, ก.พ.54

รวบรวมและวิเคราะห์: สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, ก.พ.54

ในปี 2553 ไทยส่งออกไปยังอียิปต์ มีมูลค่าการส่งออกเครื่องใช้ไฟฟ้า 136.93 ล้านดอลลาร์สหรัฐ อิเล็กทรอนิกส์ 12.56 ล้านดอลลาร์สหรัฐ แต่สินค้าอิเล็กทรอนิกส์มีการส่งออกส่วนประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์เป็นหลัก ซึ่งในปี 2553 ยังมีไม่มากนักเมื่อเปรียบเทียบกับสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าใน 5 อันดับแรก ดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 มูลค่าส่งออกเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 5 อันดับแรกของไทยไปยังอียิปต์ ระหว่างปี 2552-2553

หน่วย (มูลค่า): ล้านดอลลาร์สหรัฐ

| ผลิตภัณฑ์ | มูลค่าส่งออก | | %อัตราการเปลี่ยนแปลง 2553 เทียบ 2552 | %สัดส่วนการส่งออก | |
|--|---------------|---------------|---|-------------------|--------------|
| | 2553 | 2552 | | 2553 | 2552 |
| เครื่องใช้ไฟฟ้า | | | | | |
| ส่วนประกอบเครื่องรับโทรทัศน์ | 29.76 | 12.57 | 136.66 | 19.91 | 12.09 |
| ผู้เขียน ใช้ตามบ้านเรือน | 24.79 | 19.19 | 29.19 | 16.58 | 18.44 |
| ส่วนประกอบของเครื่องซักผ้า | 19.50 | 8.63 | 125.97 | 13.04 | 8.29 |
| ส่วนประกอบสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ทำความเย็น หรือทำให้เย็นจนแข็ง | 14.81 | 9.54 | 55.27 | 9.91 | 9.17 |
| มอเตอร์เล็ก (กำลังไม่เกิน 750 W) | 13.48 | 10.93 | 23.32 | 9.02 | 10.51 |
| รวมเครื่องใช้ไฟฟ้า | 136.93 | 92.15 | 48.59 | 92.00 | 89.00 |
| เครื่องอิเล็กทรอนิกส์ | | | | | |
| อุปกรณ์ประกอบของเครื่องคอมพิวเตอร์ | 12.09 | 11.09 | 9.05 | 8.09 | 10.65 |
| ตัวเก็บประจุไฟฟ้า | 0.18 | 0.45 | -59.97 | 0.12 | 0.44 |
| ตัวหลอดเป็นเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ | 0.10 | 0.18 | -42.71 | 0.07 | 0.17 |
| เครื่องอุปกรณ์ใช้สำหรับโทรศัพท์ หรือ โทรเลข อุปกรณ์อื่นๆ | 0.08 | 0.01 | 1,013.65 | 0.06 | 0.01 |
| เครื่องโทรสาร | 0.05 | 0.02 | 163.14 | 0.03 | 0.02 |
| รวมเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ | 12.56 | 11.90 | 5.60 | 8.00 | 11.00 |
| รวมมูลค่าส่งออก | 149.49 | 104.05 | 43.67 | | |

ข้อมูล: กรมศุลกากร, ก.พ.54

รวบรวมและวิเคราะห์: สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, ก.พ.54

การค้าระหว่างประเทศต่างๆกับประเทศอียิปต์ในตลาดโลก

จากการประท้วงในประเทศอียิปต์ในช่วงปลายเดือนมกราคมต่อเนื่องมาจนถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2554 นั้น อาจส่งผลกระทบต่อการค้าระหว่างประเทศได้ โดยเฉพาะคู่ค้าที่มีการค้าขายสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งอียิปต์ยังคงมีความต้องการสินค้านำเข้ามาก โดยส่วนใหญ่นำเข้าจากประเทศแถบยุโรป เช่น เยอรมนี อิตาลี ฝรั่งเศส สเปน และเนเธอร์แลนด์ เป็นหลัก ครองส่วนแบ่งตลาดสูงสุดถึง 40.98% ขณะที่ในเอเชียด้วยกันเองนอกจากจะมีจีนที่ครองส่วนแบ่งตลาดอันดับหนึ่งในตลาดสินค้านำเข้าไปยังอียิปต์ถึง 19.62% ในปี 2552 นอกจากนี้ ยังมีประเทศผู้นำเข้าในเอเชียอื่นๆ เช่น ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ และไต้หวัน ในอาเซียน มีเพียง 2 ประเทศจาก 15 อันดับผู้นำเข้าที่ส่งสินค้าขายในอียิปต์ ได้แก่ ไทย และมาเลเซีย อยู่ที่อันดับ 10 และ 13 ตามลำดับ มีความต้องการยังไม่สูงมากนัก

ดังนั้น หากในภาวะปกติ มูลค่าการนำเข้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ไปยังอียิปต์ ในปี 2554 คาดว่า น่าจะมีมูลค่าประมาณ 4,574.08² ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งไทยเป็นประเทศนำเข้า 1 ใน 10 ที่นำเข้าสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ไปยังอียิปต์ จึงคาดว่าจะมีมูลค่านำเข้า 160.09 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือสัดส่วนประมาณ 3.5% ของมูลค่านำเข้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์รวมของอียิปต์

แต่กระนั้น หากมีการประท้วงที่ยืดเยื้อยาวนานมากอาจมีการปิดการขนส่งลำเลียงสินค้า หลังจากมีการปิดภาคการบริการต่างๆมาก่อนหน้านี้แล้ว ซึ่งการลำเลียงสินค้าผ่านทางเรือ และทางอากาศซึ่งเป็นเส้นทางหลักตามภูมิประเทศทางเหนือและทางตะวันออกที่สามารถลำเลียงผ่านท่าเรือต่างๆได้ เช่น ท่า Alexandria และ Suez เป็นต้น และท่าอากาศยานหลัก เช่น Cairo International Airport อันเป็นเส้นทางหลักในการลำเลียงสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ด้วย

หากการวิเคราะห์การส่งออกที่สูญเสียไปในแต่ละเส้นทางลำเลียงสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีการลำเลียงสินค้าเข้าประเทศอียิปต์ผ่านท่าหลัก 5 ท่า ได้แก่ ท่าเรือ คือ Alexandria, Port Said, Damietta, Suez และท่าอากาศยาน คือ Cairo International Airport ซึ่งในแต่ละท่านั้นมีมูลค่านำเข้าสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ปี 2552 ดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 มูลค่านำเข้าสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์จากท่าสำคัญของอียิปต์ ในปี 2552

หน่วย (มูลค่า): เหรียญสหรัฐ

| Port | มูลค่านำเข้า EE รวมจากทุกตลาด | มูลค่านำเข้า EE จากไทย |
|---------------------|-------------------------------|------------------------|
| Alexandria | 1,395,323,114 | 14,149,066 |
| Port Said | 330,625,053 | 43,255,211 |
| Damietta | 67,555,870 | 30,146 |
| Suez | 284,169,643 | 6,620,017 |
| Cairo Int'l Airport | 681,509,064 | 5,288,869 |

ข้อมูล: GTIS, ก.พ.54

รวบรวมและวิเคราะห์: สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, ก.พ.54

จากการวิเคราะห์กรณีที่จะเป็นไปได้ที่จะเกิดผลกระทบที่มีการปิดท่าเรือและท่าอากาศยานหลัก ภายใต้ข้อจำกัดที่ว่า ท่าอื่นๆสามารถนำเข้าสินค้าได้ค่อนข้างจำกัด ไม่สามารถรับภาระที่เพิ่มขึ้นได้ ผู้นำเข้าประเทศต่างๆจึงสูญเสียการส่งออกสินค้าไปยังท่าต่างๆทั้ง 5 ท่า ผลกระทบจากการส่งออกที่ลดลงมีความเป็นไปได้ใน 24 กรณี โดยมีเงื่อนไขว่า

² จากแบบจำลองที่มีการพิจารณาปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจในประเทศอียิปต์ ได้แก่ Gross domestic product, current prices และ Inflation, end of period consumer prices ซึ่งเป็นตัวแปรอิสระเพื่อประมาณการมูลค่านำเข้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ไปยังอียิปต์

1. ปิดท่าใดท่าหนึ่งเพียงท่าเดียวเท่านั้น ดังกรณีที่ 1-5
2. ปิดท่าต่างๆเพียง 2 ท่าเท่านั้น ดังกรณีที่ 6-15
3. ปิดท่าต่างๆ 3 ท่า ดังกรณีที่ 16-21
4. ปิดท่าต่างๆ 4 ท่า ดังกรณีที่ 22 และ 23
5. ปิดท่า ทั้ง 5 ท่า ดังกรณีที่ 24

ตารางที่ 6 ประมาณการมูลค่าส่งออกที่ได้รับผลกระทบจากการปิดท่าต่างๆ ทั้ง 24 กรณี

หน่วย (มูลค่า): เหมียสหรัฐ

| กรณีที่ | Port ที่คาดว่าจะปิด | มูลค่าส่งออกที่ได้รับผลกระทบ | | มูลค่าส่งออกคงเหลือ | |
|---------|---|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| | | ทุกตลาด ที่ส่งออกอียิปต์ | เฉพาะไทย ที่ส่งออกอียิปต์ | ทุกตลาด ที่ส่งออกอียิปต์ | เฉพาะไทย ที่ส่งออกอียิปต์ |
| 1 | Alexandria | 1,395,323,114 | 14,149,066 | 3,178,755,099 | 145,943,671 |
| 2 | Port Said | 330,625,053 | 43,255,211 | 4,243,453,160 | 116,837,526 |
| 3 | Damietta | 67,555,870 | 30,146 | 4,506,522,343 | 160,062,591 |
| 4 | Suez | 284,169,643 | 6,620,017 | 4,289,908,570 | 153,472,720 |
| 5 | Cairo Int'l Airport | 681,509,064 | 5,288,869 | 3,892,569,149 | 154,803,868 |
| 6 | Alexandria และ Port Said | 1,725,948,167 | 57,404,277 | 2,848,130,046 | 102,688,460 |
| 7 | Alexandria และ Damietta | 1,462,878,984 | 14,179,212 | 3,111,199,229 | 145,913,525 |
| 8 | Alexandria และ Suez | 1,679,492,757 | 20,769,083 | 2,894,585,456 | 139,323,654 |
| 9 | Alexandria และ Cairo Int'l Airport | 2,076,832,178 | 19,437,935 | 2,497,246,035 | 140,654,802 |
| 10 | Port Said และ Damietta | 398,180,923 | 43,285,357 | 4,175,897,290 | 116,807,380 |
| 11 | Port Said และ Suez | 614,794,696 | 49,875,228 | 3,959,283,517 | 110,217,509 |
| 12 | Port Said และ Cairo Int'l Airport | 1,012,134,117 | 48,544,080 | 3,561,944,096 | 111,548,657 |
| 13 | Damietta และ Suez | 351,725,513 | 6,650,163 | 4,222,352,700 | 153,442,574 |
| 14 | Damietta และ Cairo Int'l Airport | 749,064,934 | 5,319,015 | 3,825,013,279 | 154,773,722 |
| 15 | Suez และ Cairo Int'l Airport | 965,678,707 | 11,908,886 | 3,608,399,506 | 148,183,851 |
| 16 | Alexandria, Port Said และ Damietta | 1,793,504,037 | 57,434,423 | 2,780,574,176 | 102,658,314 |
| 17 | Alexandria, Port Said และ Suez | 2,010,117,810 | 64,024,294 | 2,563,960,403 | 96,068,443 |
| 18 | Alexandria, Port Said และ Cairo Int'l Airport | 2,407,457,231 | 62,693,146 | 2,166,620,982 | 97,399,591 |
| 19 | Alexandria, Damietta และ Suez | 1,747,048,627 | 20,799,229 | 2,827,029,586 | 139,293,508 |
| 20 | Alexandria, Damietta และ Cairo Int'l Airport | 2,144,388,048 | 19,468,081 | 2,429,690,165 | 140,624,656 |
| 21 | Alexandria, Suez และ Cairo Int'l Airport | 2,361,001,821 | 26,057,952 | 2,213,076,392 | 134,034,785 |
| 22 | Alexandria, Port Said, Damietta และ Suez | 2,077,673,680 | 64,054,440 | 2,496,404,533 | 96,038,297 |
| 23 | Alexandria, Port Said, Damietta และ Cairo Int'l Airport | 2,475,013,101 | 62,723,292 | 2,099,065,112 | 97,369,445 |
| 24 | Alexandria, Port Said, Damietta, Suez และ Cairo Int'l Airport | 2,759,182,744 | 69,343,309 | 1,814,895,469 | 90,749,428 |

วิเคราะห์: สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, ก.พ.54

จากเงื่อนไขข้อที่ 1 หากปิดเพียงท่าใดท่าหนึ่งผลกระทบต่อมูลค่าส่งออกมากที่สุด จะอยู่ที่ท่า Alexandria ในขณะที่พิจารณาเฉพาะตลาดส่งออกของไทย การลำเลียงสินค้าส่งออกจะได้รับผลกระทบ ณ ท่า Port Said มากที่สุด

จากเงื่อนไขข้อที่ 2 ปิดท่าต่างๆเพียง 2 ท่าเท่านั้น ผลกระทบต่อมูลค่าส่งออกมากที่สุด เกิดจากการปิดท่าเรือ Alexandria และท่าอากาศยาน Cairo International Airport ส่วนไทยจะได้รับผลกระทบจากการปิดท่าเรือ 2 ท่า ได้แก่ Alexandria และ Port Said

จากเงื่อนไขข้อที่ 3 มูลค่าส่งออกเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์รวม ท่าที่จะได้รับผลกระทบมากที่สุด จากการปิดท่าเรือ ได้แก่ การปิด Alexandria, Port Said และท่าอากาศยาน Cairo International Airport สำหรับในไทย การปิดท่าเรือทั้ง 3 ได้แก่ Alexandria, Port Said และ Suez จะได้รับผลกระทบมากที่สุดในการส่งออกไปยังอียิปต์ จะเห็นได้ว่าไทยใช้ท่าเรือเป็นหลักในการขนส่งลำเลียงสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ดังนั้น มูลค่าการส่งออกที่คาดว่าจะส่งออกได้ในปี 2554 ในภาวะไม่ปกติที่มีการปิดท่าการนำเข้าที่มีความเป็นได้ที่จะก่อให้เกิดผลกระทบที่ได้พิจารณาไว้แล้วนั้นใน 24 กรณีดังกล่าว คาดว่ามีมูลค่าการส่งออกที่ส่งออกเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์รวมไปอียิปต์ในปี 2554 อยู่ระหว่าง 1,814.90 - 4,506.52 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และมีมูลค่าการส่งออกเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์จากไทยไปอียิปต์ในปี 2554 อยู่ระหว่าง 90.75 – 160.06 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์ประท้วงที่เกิดขึ้นอาจเกิดในระยะสั้นซึ่งผลกระทบอาจจะไม่รุนแรงมากนัก ทำให้มูลค่าส่งออกในปี 2554 ไปยังอียิปต์ปรับตัวลดลงไม่มากนักหรือปรับตัวเพิ่มขึ้นในอัตราชะลอลงไม่มากนัก แต่หากเหตุการณ์รุนแรงมาจนบานปลายเป็นระยะเวลายาวนาน อาจจะทำให้การส่งออกไปยังอียิปต์ได้น้อยมากจนถึงระดับต่ำสุด ที่ได้คาดไว้ในปี 2554 กล่าวคือ มูลค่าการส่งออกที่ส่งออกเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์รวมไปอียิปต์ มีมูลค่า 1,814.90 ล้านดอลลาร์สหรัฐและไทยมีมูลค่าส่งออกไปยังอียิปต์ เพียง 90.75 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เท่านั้น ซึ่งนั้นอาจจะส่งผลกระทบต่อประเทศในบริเวณรอบๆประเทศอีกด้วย เนื่องจากสินค้าไม่สามารถกระจายสินค้าไปยังในประเทศและประเทศใกล้เคียงได้ ซึ่งในภาวะปกติประเทศอียิปต์เป็นศูนย์กลางการค้า และกระจายสินค้าไปยังประเทศในภูมิภาคที่สำคัญ