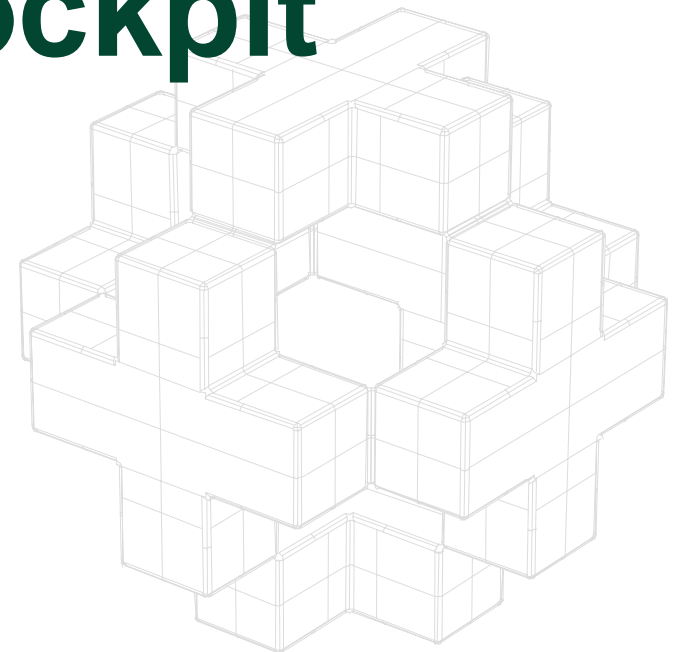




สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์  
ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE

# E&E Cockpit

September 15, 2010



## ❖ เครื่องชี้ภาวะเศรษฐกิจในระดับภูมิภาคและโลก

- ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมของประเทศญี่ปุ่น
- ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมของประเทศสหรัฐอเมริกา
- ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมของกลุ่มประเทศOECD
- GLOBAL BILLING REPORT
- ราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก
- ราคาทองแดงในตลาดโลก

## ❖ เครื่องชี้ภาวะเศรษฐกิจในระดับมหภาคของไทย

- อัตราแลกเปลี่ยนUS,EU,JAPAN
- Gross Domestic Product
- ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม
- ดัชนีการส่งสินค้า EE
- ดัชนีราคาหลักทรัพย์ของไทย
- ดัชนีราคาผู้ผลิตสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้า
- อัตราดอกเบี้ยกู้ยืมระหว่างธนาคารข้ามคืนของไทย

## ❖ เครื่องชี้ภาวะเศรษฐกิจในระดับอุตสาหกรรม

- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออกสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ปี2553
- มูลค่าการนำเข้า-ส่งออกสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ รายตลาด ปี2553



# ❖ เครื่องใช้ภาวะเศรษฐกิจในระดับภูมิภาคและโลก

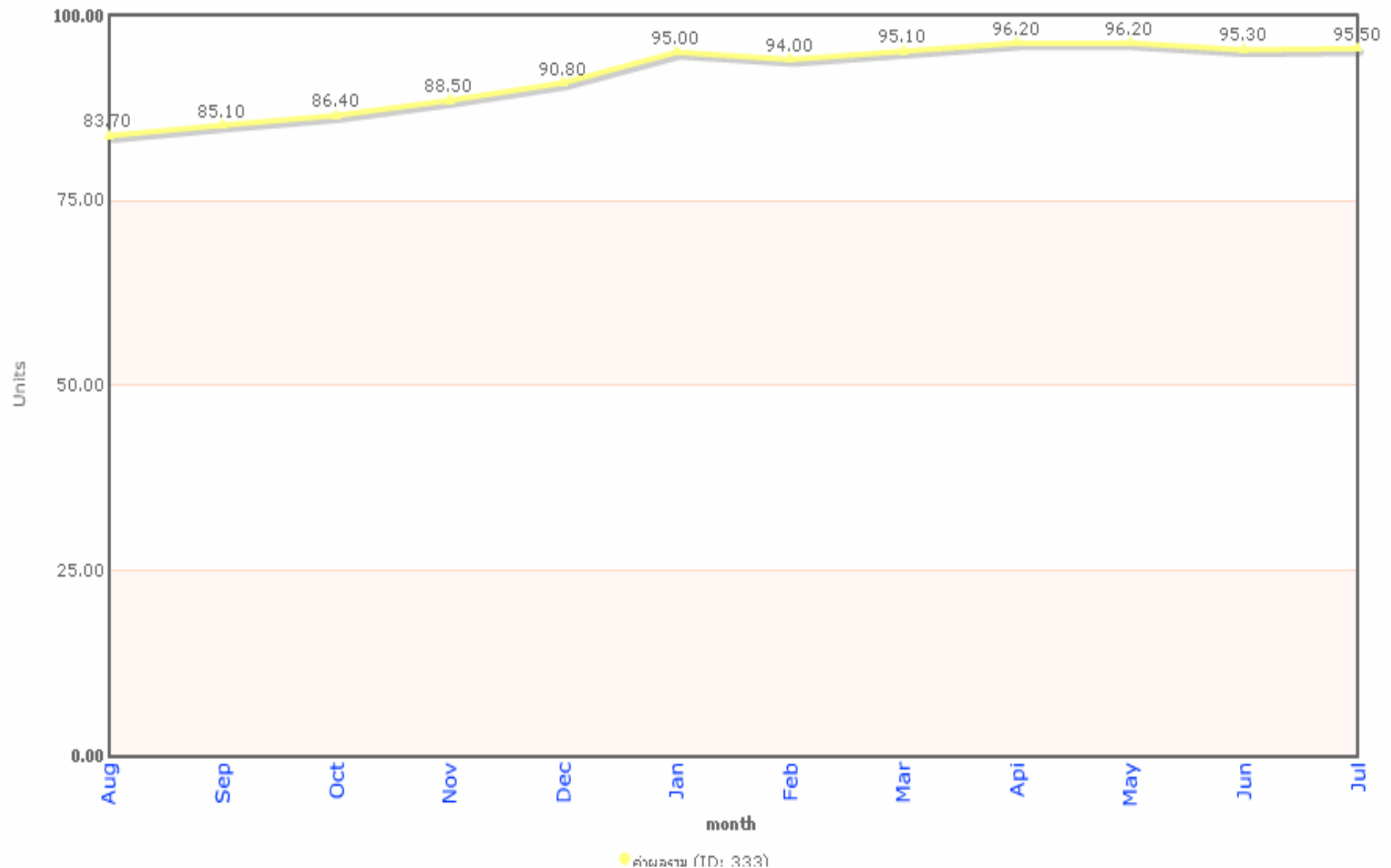
กราฟเส้น (Line Chart)

ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมรวมของประเทศไทยปี 2009-2010 (manufacturing production index) ปี 2009-2010

เงื่อนไขของการประมวลผลข้อมูลเพื่อแสดงผลรายงาน : เริ่มตั้งแต่ ปี ค.ศ. 2009 ถึง ปี ค.ศ. 2010

ช่วงเวลาสืบค้นข้อมูล : เริ่มตั้งแต่ เดือนมกราคม ถึง เดือนธันวาคม

วิธีประมวลผลข้อมูล : ผลรวม (Summary)



ID	Name	Units
333	ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมรวมของประเทศไทยปี 2009-2010 ที่มา : สถิติภาวะอุตสาหกรรมรายเดือน OECD	-

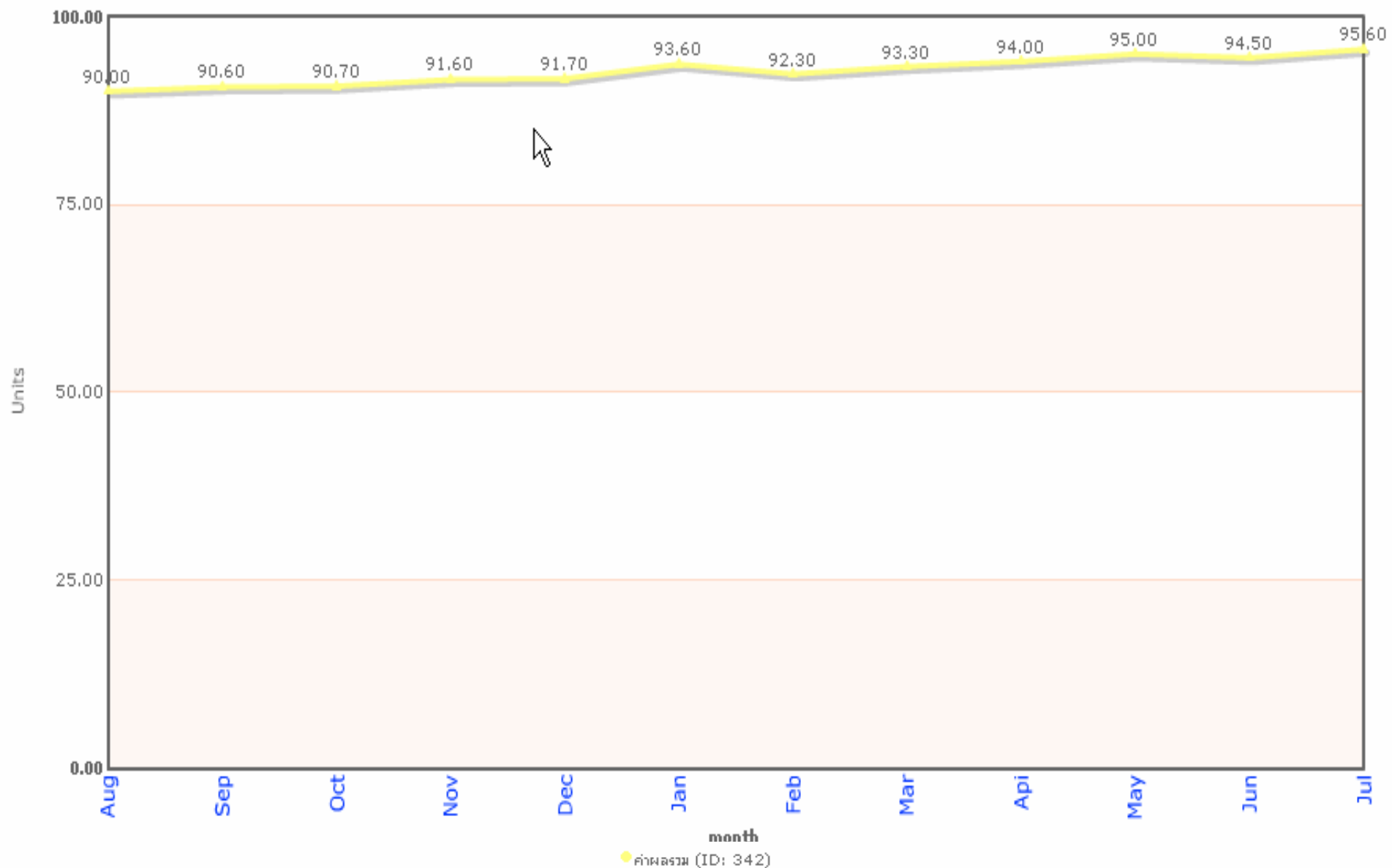
กราฟเส้น (Line Chart)

ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมของประเทศสหรัฐอเมริกา ปี 2009-2010

เงื่อนไขของการประมวลผลข้อมูลเพื่อแสดงผลรายงาน : เริ่มตั้งแต่ ปี ค.ศ. 2009 ถึง ปี ค.ศ. 2010

ช่วงเวลาสืบค้นข้อมูล : เริ่มตั้งแต่ เดือนมกราคม ถึง เดือนธันวาคม

วิธีประมวลผลข้อมูล : ผลรวม (Summary)



ID	Name	Units
342	ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมของประเทศสหรัฐอเมริกา ปี 2009-2010 ที่มา : สถิติภาวะอุตสาหกรรมรายเดือน OECD	-

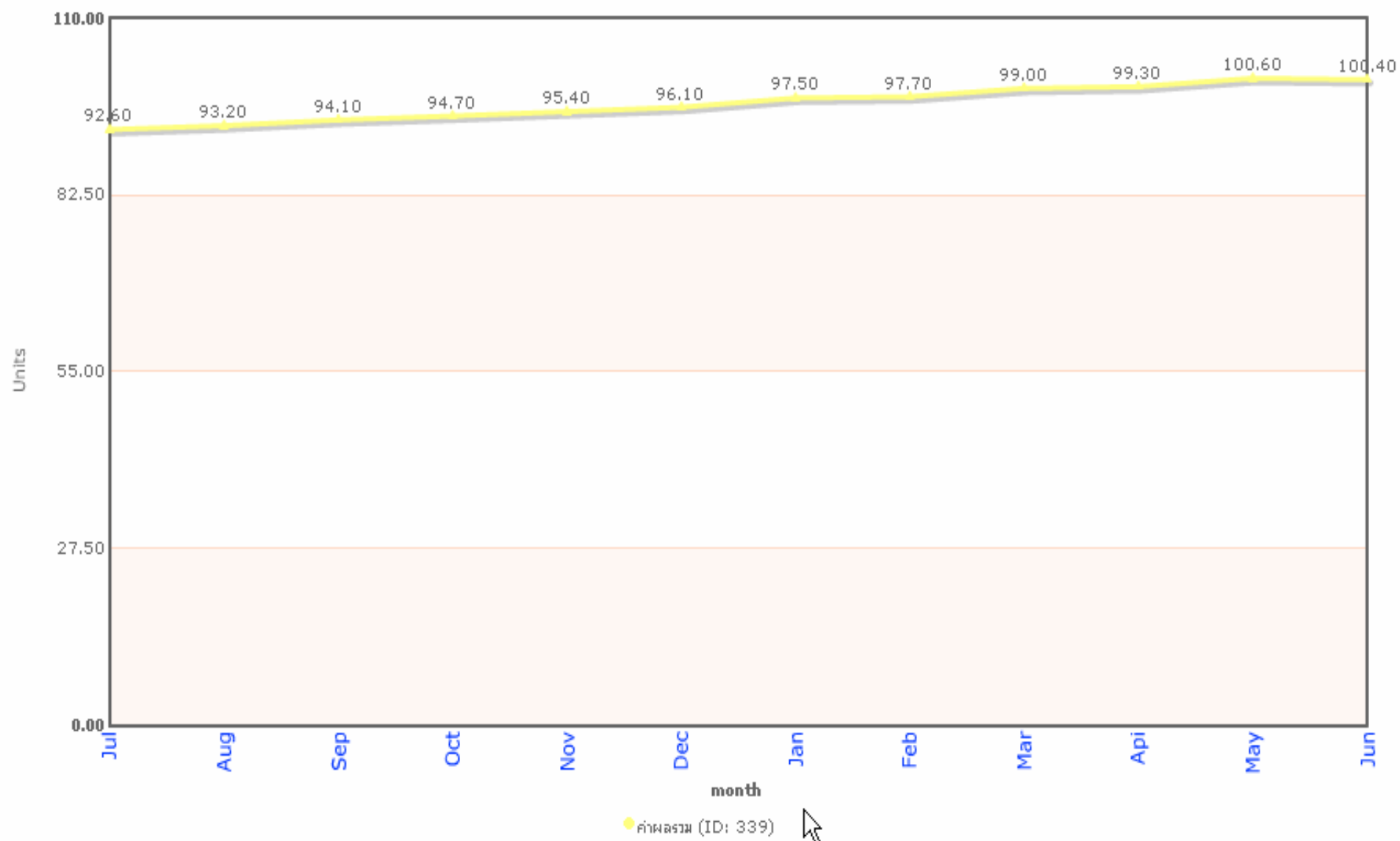
กราฟเส้น (Line Chart)

ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมของกลุ่มประเทศ OECD ปี 2009 -2010

เงื่อนไขของการประมวลผลข้อมูลเพื่อแสดงผลรายงาน : เริ่มตั้งแต่ ปี ค.ศ. 2009 ถึง ปี ค.ศ. 2010

ช่วงเวลาสืบค้นข้อมูล : เริ่มตั้งแต่ เดือนมกราคม ถึง เดือนธันวาคม

วิธีประมวลผลข้อมูล : ผลรวม (Summary)



ID	Name	Units
339	ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมของกลุ่มประเทศ OECD ปี 2009 -2010 ที่มา : สถิติภาวะอุตสาหกรรมรายเดือน OECD	-

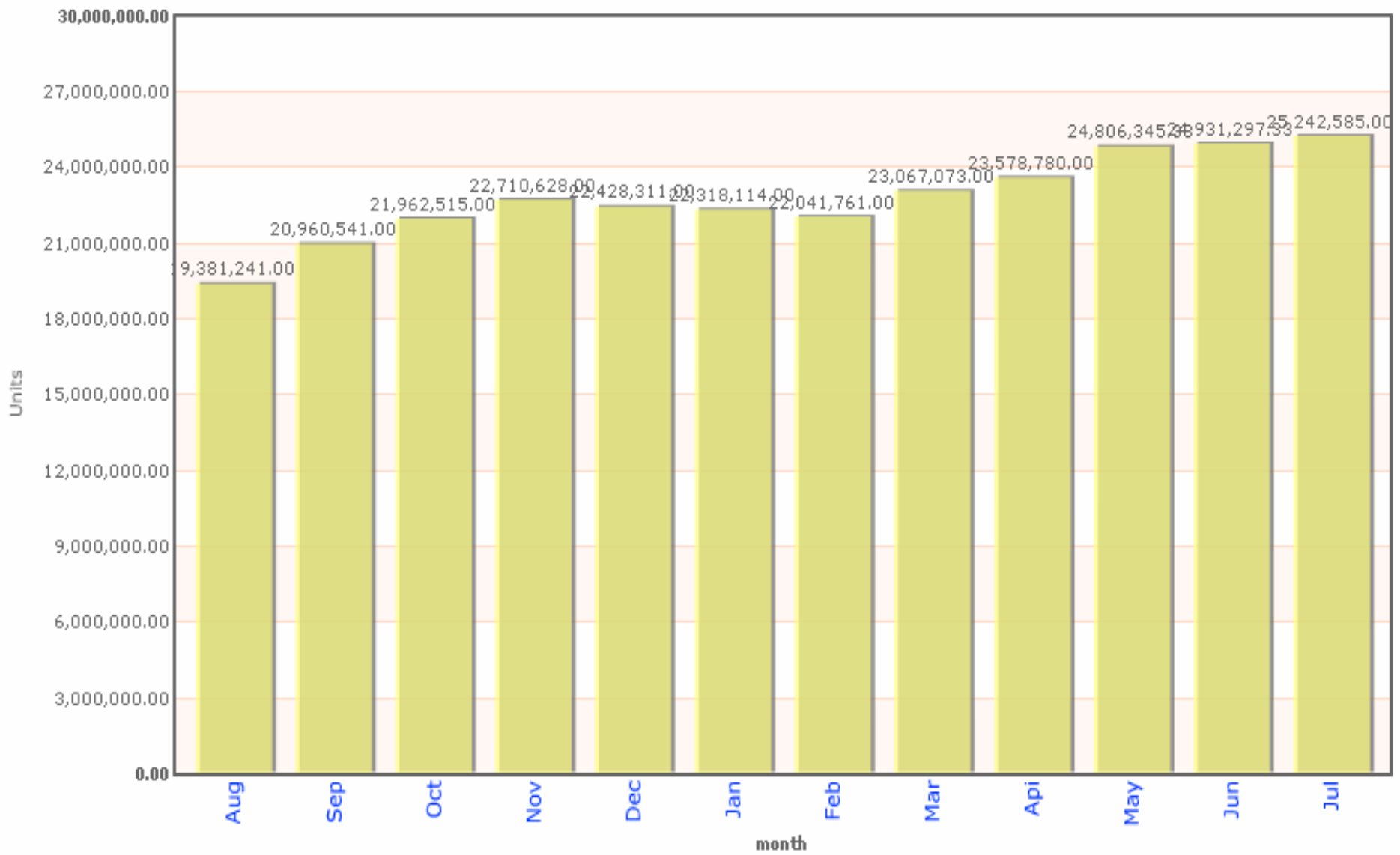
กราฟแท่ง (Bar Chart)

GLOBAL BILLING REPORT:single month shipment(SIA-online) Unit: Mil. US\$

เงื่อนไขของการประมวลผลข้อมูลเพื่อแสดงผลรายงาน : เริ่มตั้งแต่ ปี ค.ศ. 2009 ถึง ปี ค.ศ. 2010

ช่วงเวลาสืบค้นข้อมูล : เริ่มตั้งแต่ เดือนมกราคม ถึง เดือนธันวาคม

วิธีประมวลผลข้อมูล : ผลรวม (Summary)



● ค่าผลรวม (ID: 960)

ID	Name	Units
960	GLOBAL BILLING REPORT:single month shipment(SIA-online) Unit: Mil. US\$ ที่มา : Semiconductor Industry Association (SIA)	-

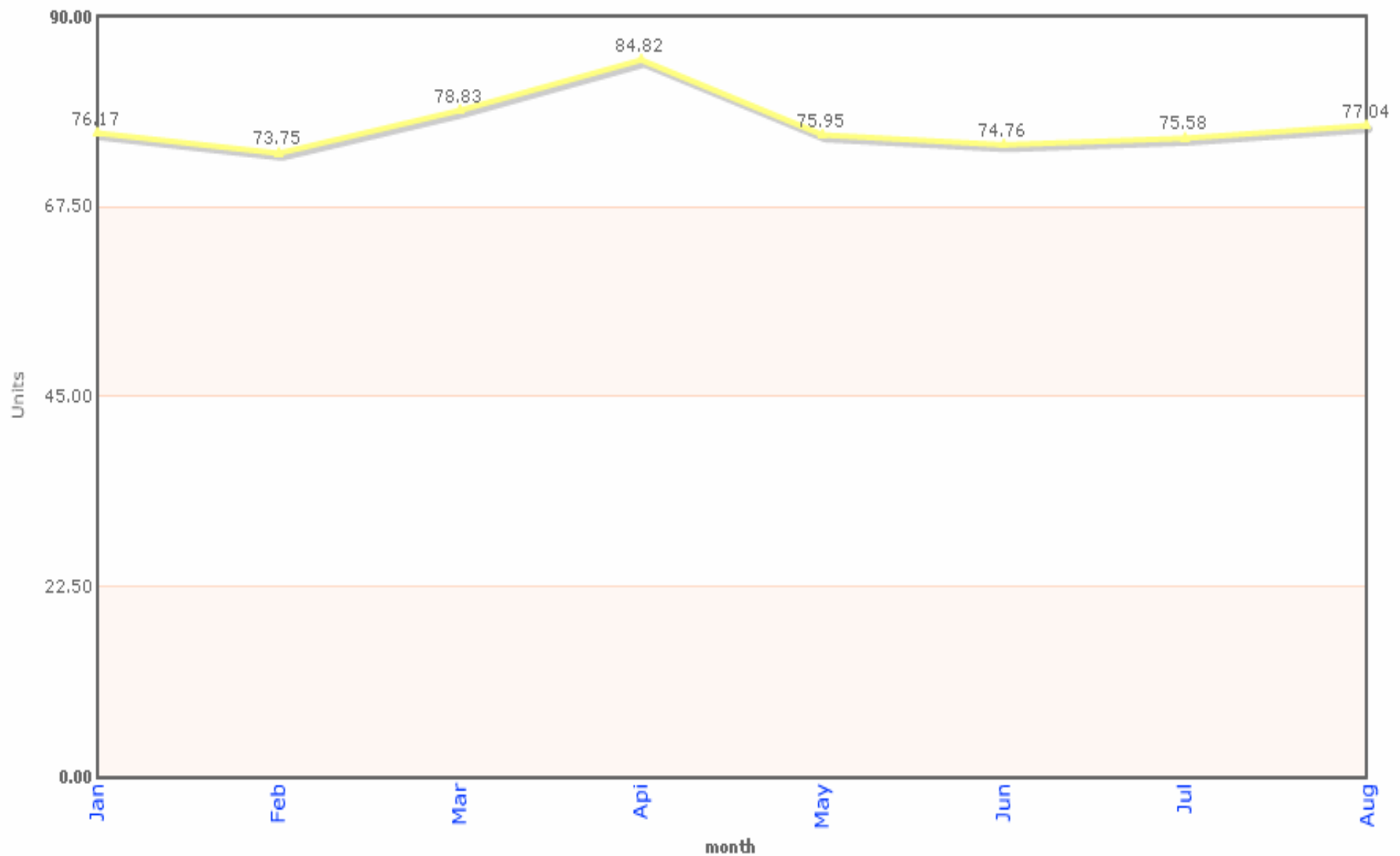
กราฟเส้น (Line Chart)

ราคาน้ำมันดิบ (Oil price) เฉลี่ยรายเดือน (หน่วย: ดอลลาร์ต่อบาร์เรล) ปี 2010

เงื่อนไขของการประมวลผลข้อมูลเพื่อแสดงผลรายงาน : เริ่มตั้งแต่ ปี ค.ศ. 2009 ถึง ปี ค.ศ. 2010

ช่วงเวลาสืบค้นข้อมูล : เริ่มตั้งแต่ เดือนมกราคม ถึง เดือนธันวาคม

วิธีประมวลผลข้อมูล : ผลรวม (Summary)

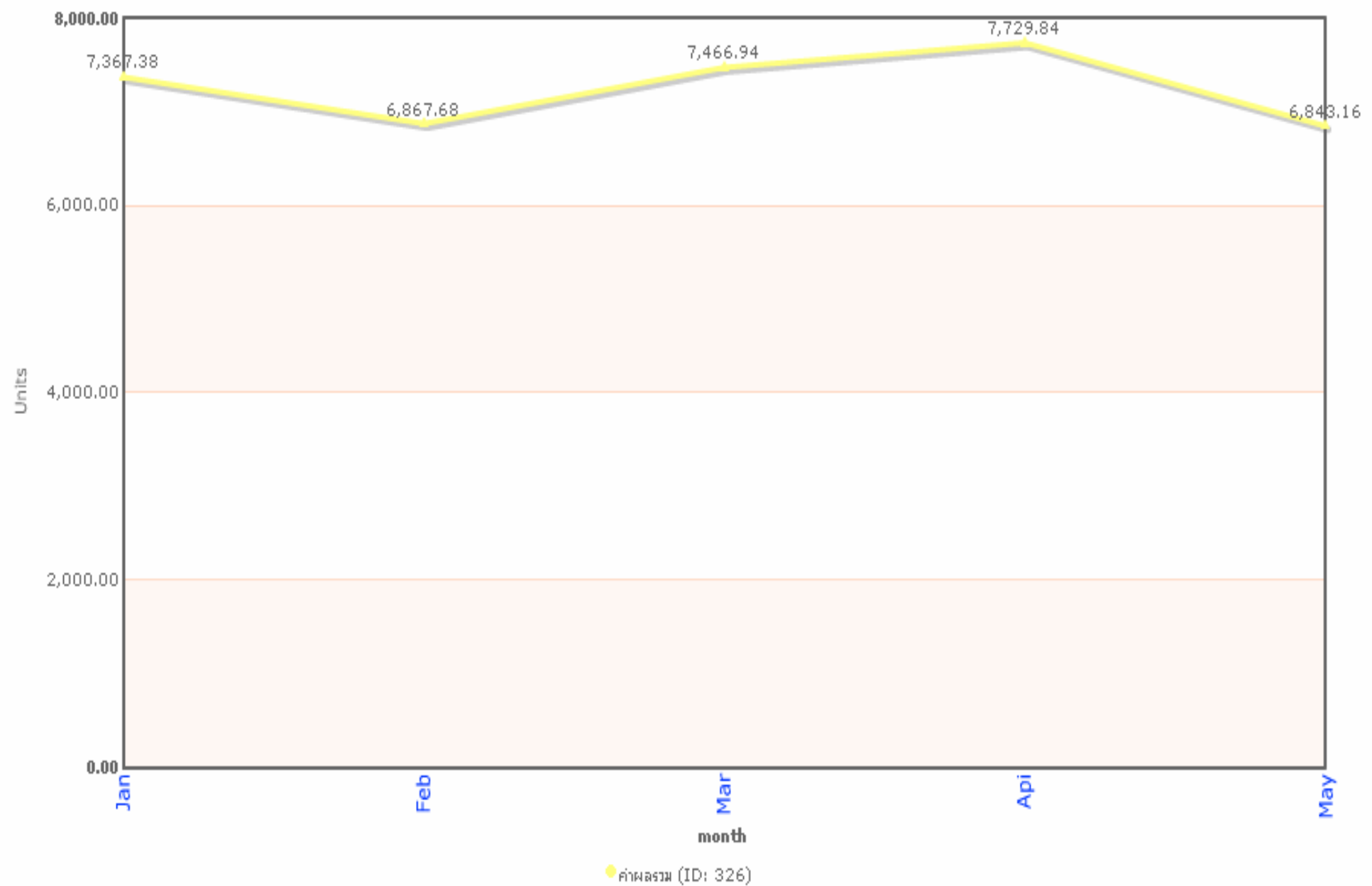


● ค่าผลรวม (ID: 946)

ID	Name	Units
946	ราคาน้ำมันดิบ (Oil price) เฉลี่ยรายเดือน (หน่วย: ดอลลาร์ต่อบาร์เรล) ปี 2010 ที่มา : U.S.Energy Information Administration	-

ราคาทองแดงรายเดือนในตลาดโลก (หน่วย: US\$ per metric tonne) ปี 2010

เงื่อนไขของการประมวลผลข้อมูลเพื่อแสดงผลรายงาน : เริ่มตั้งแต่ ปี ค.ศ. 2010 ถึง ปี ค.ศ. 2010  
 ช่วงเวลาสืบค้นข้อมูล : เริ่มตั้งแต่ เดือนมกราคม ถึง เดือนธันวาคม  
 วิธีประมวลผลข้อมูล : ผลรวม (Summary)



ID	Name	Units
326	ราคาทองแดงรายเดือนในตลาดโลก (หน่วย: US\$ per metric tonne) ปี 2010 ที่มา : U.S.Energy Information Administration	-

# ❖ เครื่องใช้ภาวะเศรษฐกิจในระดับมหภาคของไทย

กราฟเส้น (Line Chart)

อัตราแลกเปลี่ยนสหรัฐอเมริกา : ดอลลาร์ (USD)-อัตรากลาง

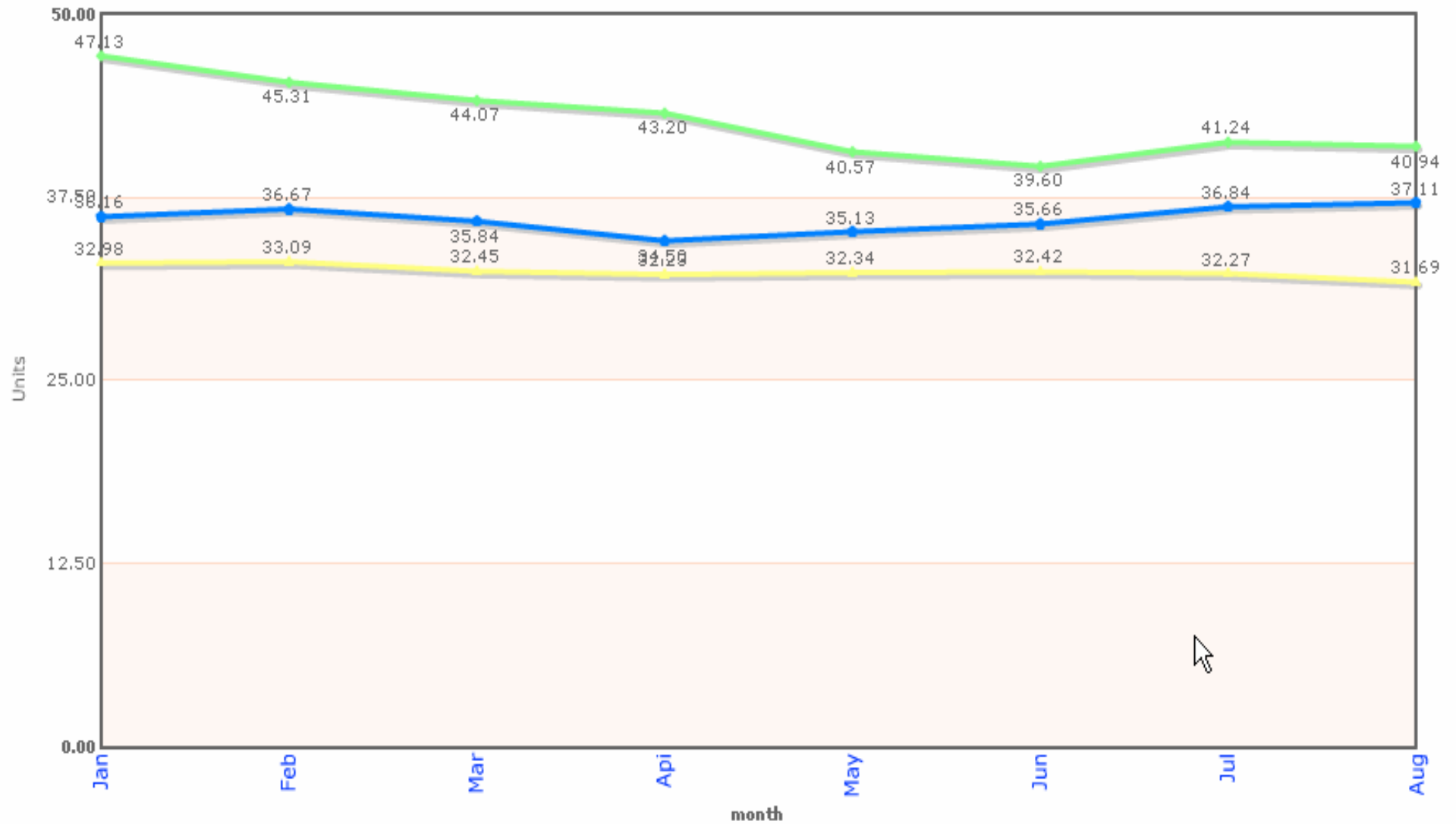
อัตราแลกเปลี่ยนยูโร : ยูโร (EUR)-อัตรากลาง

อัตราแลกเปลี่ยนญี่ปุ่น : เยน (100 เยน) (JPY)-อัตรากลาง

เงื่อนไขของการประมวลผลข้อมูลเพื่อแสดงผลรายงาน : เริ่มตั้งแต่ ปี ค.ศ. 2010 ถึง ปี ค.ศ. 2010

ช่วงเวลาสืบค้นข้อมูล : เริ่มตั้งแต่ เดือนมกราคม ถึง เดือนธันวาคม

วิธีประมวลผลข้อมูล : ผลรวม (Summary)



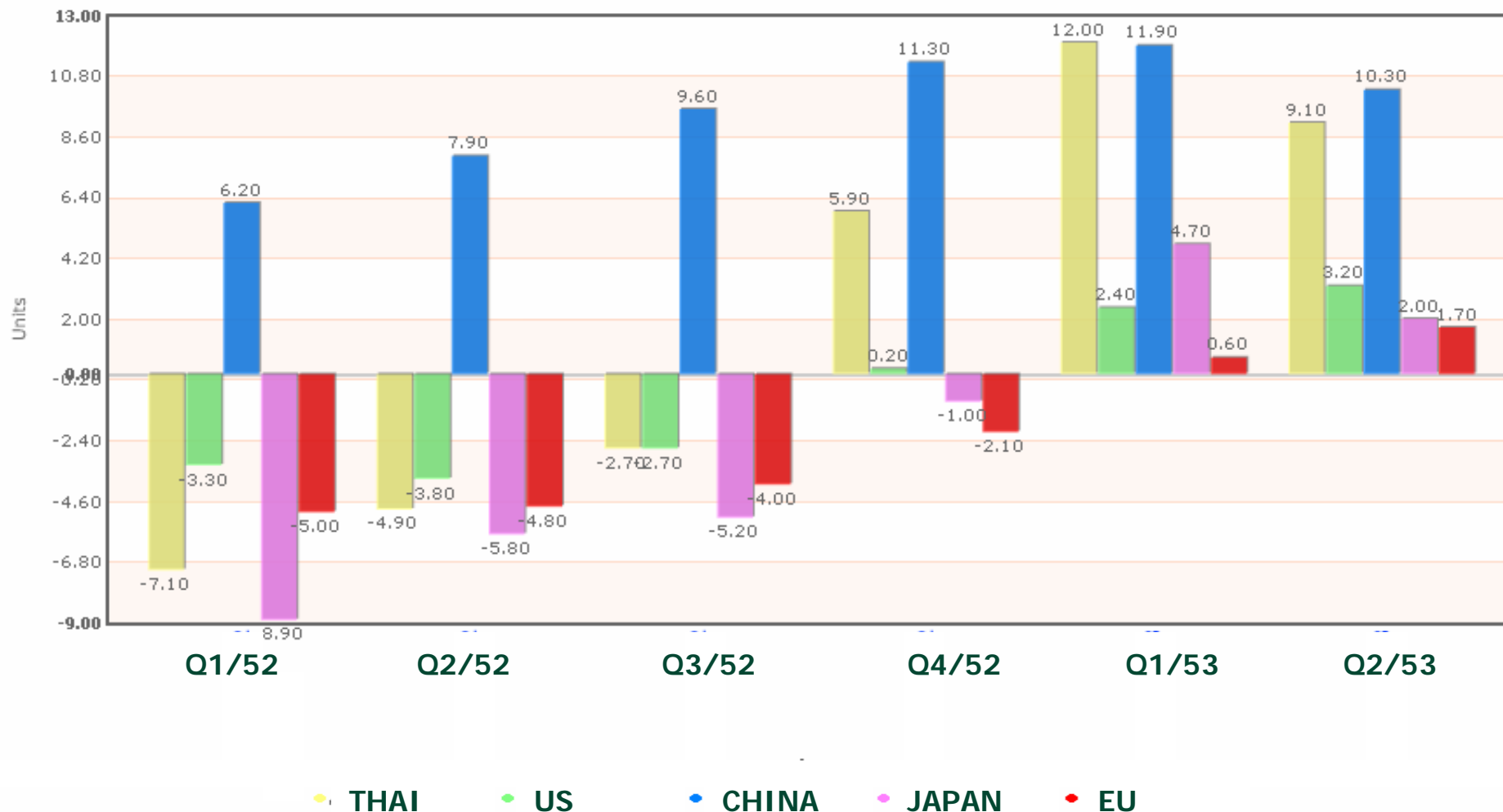
● ค่าผลรวม (ID: 405) ● ค่าผลรวม (ID: 407) ● ค่าผลรวม (ID: 408)

ID	Name	Units
405	อัตราแลกเปลี่ยนสหรัฐอเมริกา : ดอลลาร์ (USD)-อัตรากลาง ที่มา : Bank of Thailand	-
407	อัตราแลกเปลี่ยนยูโร : ยูโร (EUR)-อัตรากลาง ที่มา : Bank of Thailand	-
408	อัตราแลกเปลี่ยนญี่ปุ่น : เยน (100 เยน) (JPY)-อัตรากลาง ที่มา : Bank of Thailand	-

กราฟแท่ง (Bar Chart)

Gross Domestic Product (y-o-y Growth Rate) ปี 2009-2010 ของไทย (รายไตรมาส) (หน่วย: %)  
 Gross Domestic Product (y-o-y Growth Rate) ปี 2009-2010 ของสหรัฐอเมริกา (รายไตรมาส) (หน่วย: %)  
 Gross Domestic Product (y-o-y Growth Rate) ปี 2009-2010 ของจีน (รายไตรมาส) (หน่วย: %)  
 Gross Domestic Product (y-o-y Growth Rate) ปี 2009-2010 ของญี่ปุ่น (รายไตรมาส) (หน่วย: %)  
 Gross Domestic Product (y-o-y Growth Rate) ปี 2009-2010 ของEU (รายไตรมาส) (หน่วย: %)

เงื่อนไขของการประมวลผลข้อมูลเพื่อแสดงผลรายงาน : เริ่มตั้งแต่ ปี ค.ศ. 2009 ถึง ปี ค.ศ. 2010  
 ช่วงเวลาสืบค้นข้อมูล : เริ่มตั้งแต่วันที่ 31/03/2552 ถึง วันที่ 30/06/2553  
 วิธีประมวลผลข้อมูล : ผลรวม (Summary)



ID	Name	Units
534	Gross Domestic Product (y-o-y Growth Rate) ปี 2009-2010 ของไทย (รายไตรมาส) (หน่วย: %) <i>ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</i>	-
952	Gross Domestic Product (y-o-y Growth Rate) ปี 2009-2010 ของสหรัฐอเมริกา (รายไตรมาส) (หน่วย: %) <i>ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</i>	-
955	Gross Domestic Product (y-o-y Growth Rate) ปี 2009-2010 ของจีน (รายไตรมาส) (หน่วย: %) <i>ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</i>	-
953	Gross Domestic Product (y-o-y Growth Rate) ปี 2009-2010 ของญี่ปุ่น (รายไตรมาส) (หน่วย: %) <i>ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</i>	-
956	Gross Domestic Product (y-o-y Growth Rate) ปี 2009-2010 ของEU (รายไตรมาส) (หน่วย: %) <i>ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</i>	-

กราฟเส้น (Line Chart)

ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม (ถ่วงน้ำหนักมูลค่าเพิ่ม) การผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ปี 2010 (ปีฐาน 2000=100)

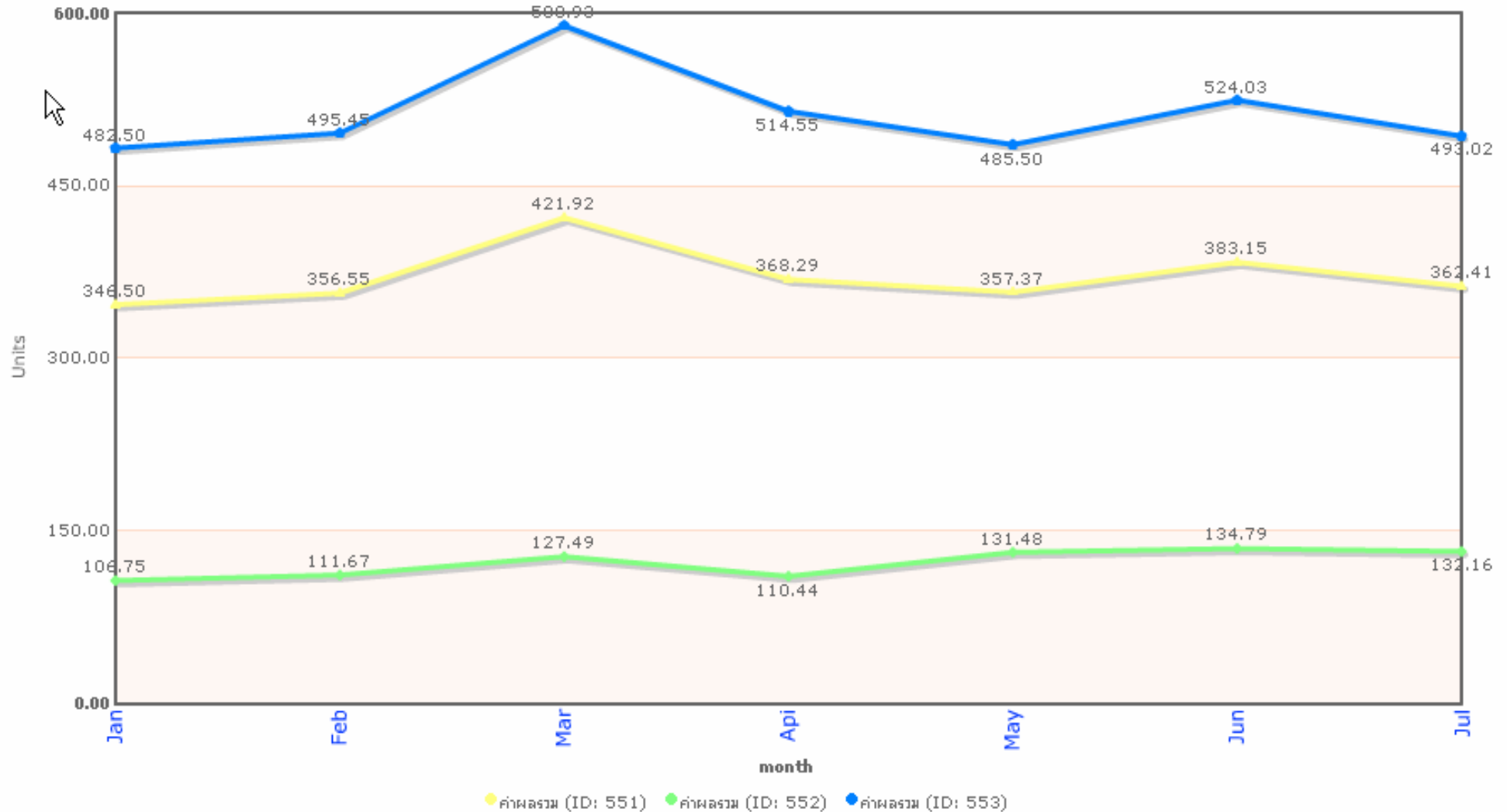
ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม (ถ่วงน้ำหนักมูลค่าเพิ่ม) การผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า ปี 2010 (ปีฐาน 2000=100)

ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม (ถ่วงน้ำหนักมูลค่าเพิ่ม) การผลิตอิเล็กทรอนิกส์ ปี 2010 (ปีฐาน 2000=100)

เงื่อนไขของการประมวลผลข้อมูลเพื่อแสดงผลรายงาน : เริ่มตั้งแต่ ปี ค.ศ. 2010 ถึง ปี ค.ศ. 2010

ช่วงเวลาสืบค้นข้อมูล : เริ่มตั้งแต่ เดือนมกราคม ถึง เดือนกรกฎาคม

วิธีประมวลผลข้อมูล : ผลรวม (Summary)

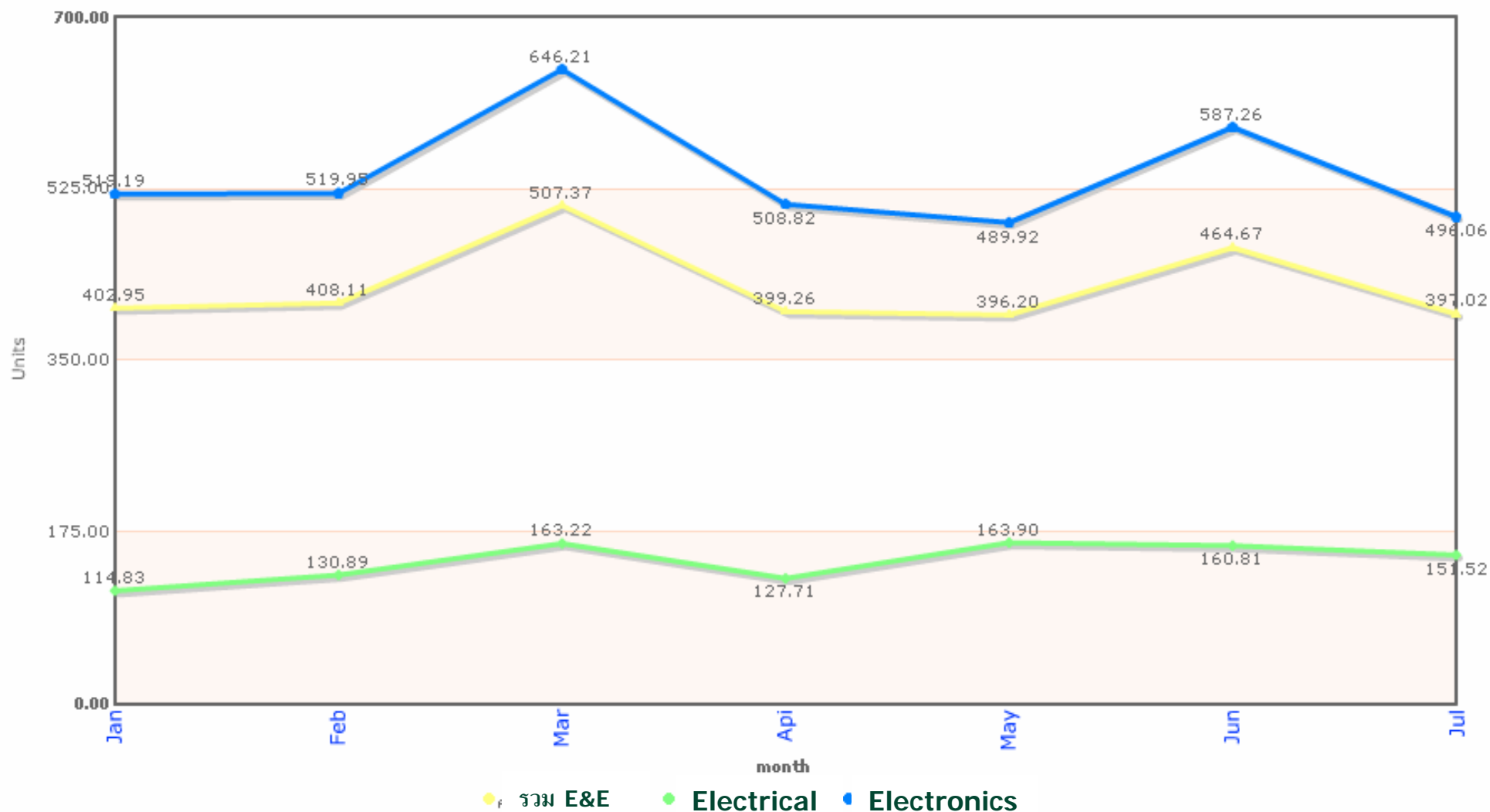


ID	Name	Units
551	ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม (ถ่วงน้ำหนักมูลค่าเพิ่ม) การผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ปี 2010 (ปีฐาน 2000=100) ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม	-
552	ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม (ถ่วงน้ำหนักมูลค่าเพิ่ม) การผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า ปี 2010 (ปีฐาน 2000=100) ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม	-
553	ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม (ถ่วงน้ำหนักมูลค่าเพิ่ม) การผลิตอิเล็กทรอนิกส์ ปี 2010 (ปีฐาน 2000=100) ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม	-

กราฟเส้น (Line Chart)

ดัชนีการส่งสินค้าไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ปี 2010 (ปีฐาน 2000=100)  
 ดัชนีการส่งสินค้าไฟฟ้า ปี 2010 (รายเดือน) (ปีฐาน 2000=100)  
 ดัชนีการส่งสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ ปี 2010 (รายเดือน) (ปีฐาน 2000=100)

เงื่อนไขของการประมวลผลข้อมูลเพื่อแสดงผลรายงาน : เริ่มตั้งแต่ ปี ค.ศ. 2010 ถึง ปี ค.ศ. 2010  
 ช่วงเวลาสืบค้นข้อมูล : เริ่มตั้งแต่ เดือนมกราคม ถึง เดือนกรกฎาคม  
 วิธีประมวลผลข้อมูล : ผลรวม (Summary)



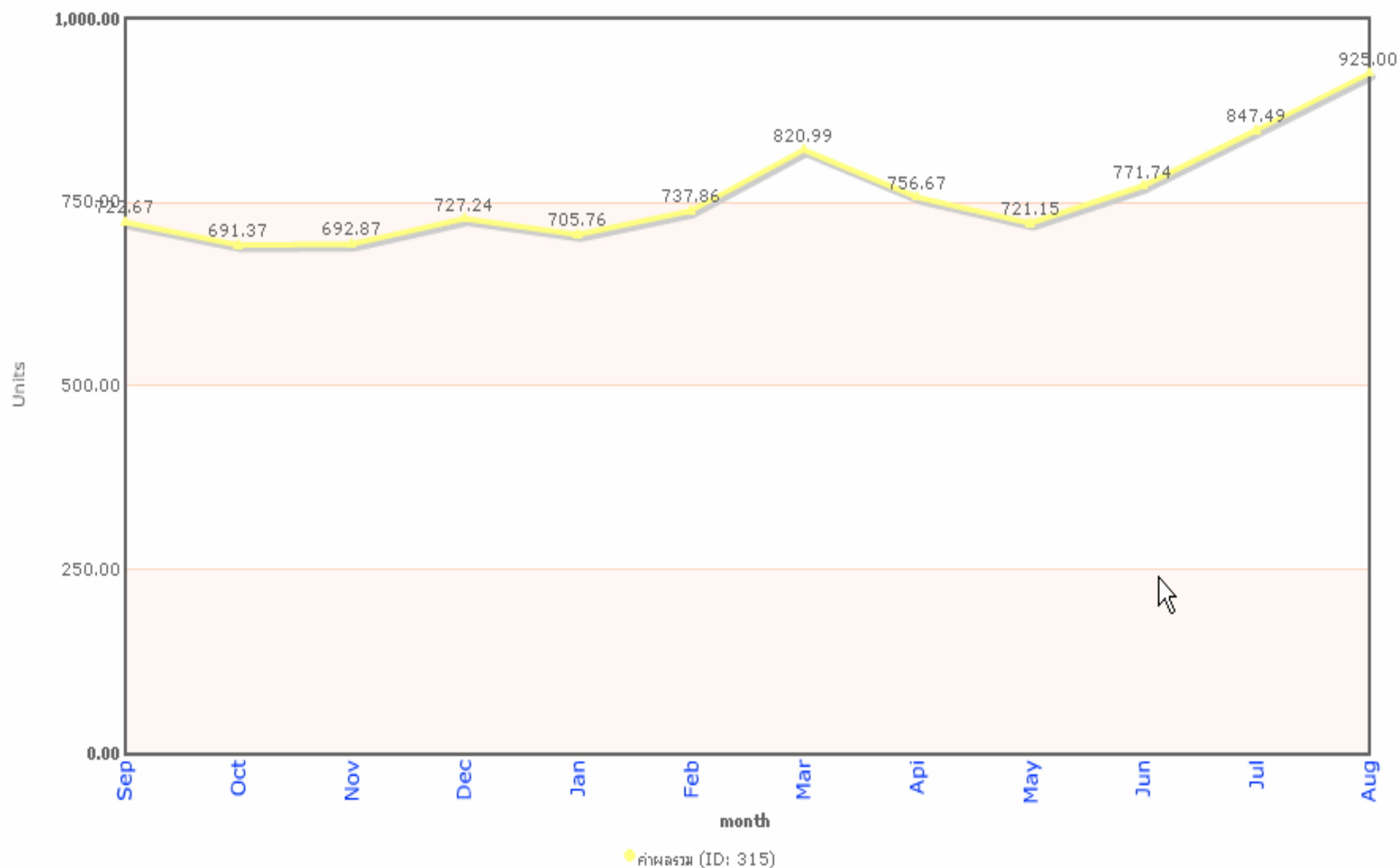
ID	Name	Units
555	ดัชนีการส่งสินค้าไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ปี 2010 (ปีฐาน 2000=100) ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม	-
556	ดัชนีการส่งสินค้าไฟฟ้า ปี 2010 (รายเดือน) (ปีฐาน 2000=100) ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม	-
557	ดัชนีการส่งสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ ปี 2010 (รายเดือน) (ปีฐาน 2000=100) ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม	-

## ดัชนีราคาหลักทรัพย์เฉลี่ยรายเดือนของไทย ปี 2009-2010

เงื่อนไขของการประมวลผลข้อมูลเพื่อแสดงผลรายงาน : เริ่มตั้งแต่ ปี ค.ศ. 2009 ถึง ปี ค.ศ. 2010

ช่วงเวลาสืบค้นข้อมูล : เริ่มตั้งแต่ เดือนมกราคม ถึง เดือนธันวาคม

วิธีประมวลผลข้อมูล : ผลรวม (Summary)



ID	Name	Units
315	ดัชนีราคาหลักทรัพย์เฉลี่ยรายเดือนของไทย ปี 2009-2010 ที่มา : Bank of Thailand	-

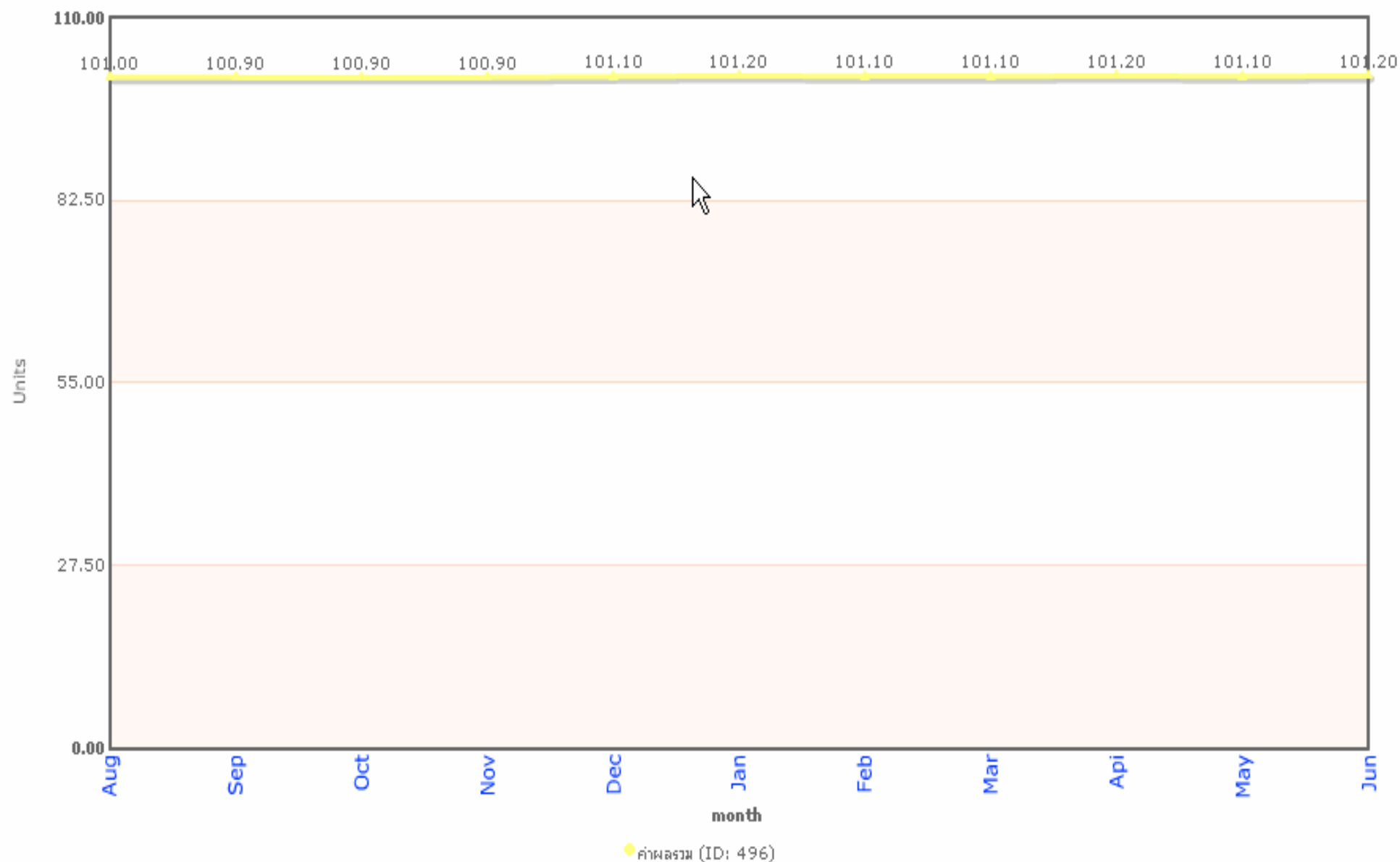
กราฟเส้น (Line Chart)

ดัชนีราคาผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า ปี 2009-2010(เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ และเครื่องอิเล็กทรอนิกส์) (BOT) - (2000=100)

เงื่อนไขของการประมวลผลข้อมูลเพื่อแสดงผลรายงาน : เริ่มตั้งแต่ ปี ค.ศ. 2009 ถึง ปี ค.ศ. 2010

ช่วงเวลาสืบค้นข้อมูล : เริ่มตั้งแต่ เดือนมกราคม ถึง เดือนธันวาคม

วิธีประมวลผลข้อมูล : ผลรวม (Summary)



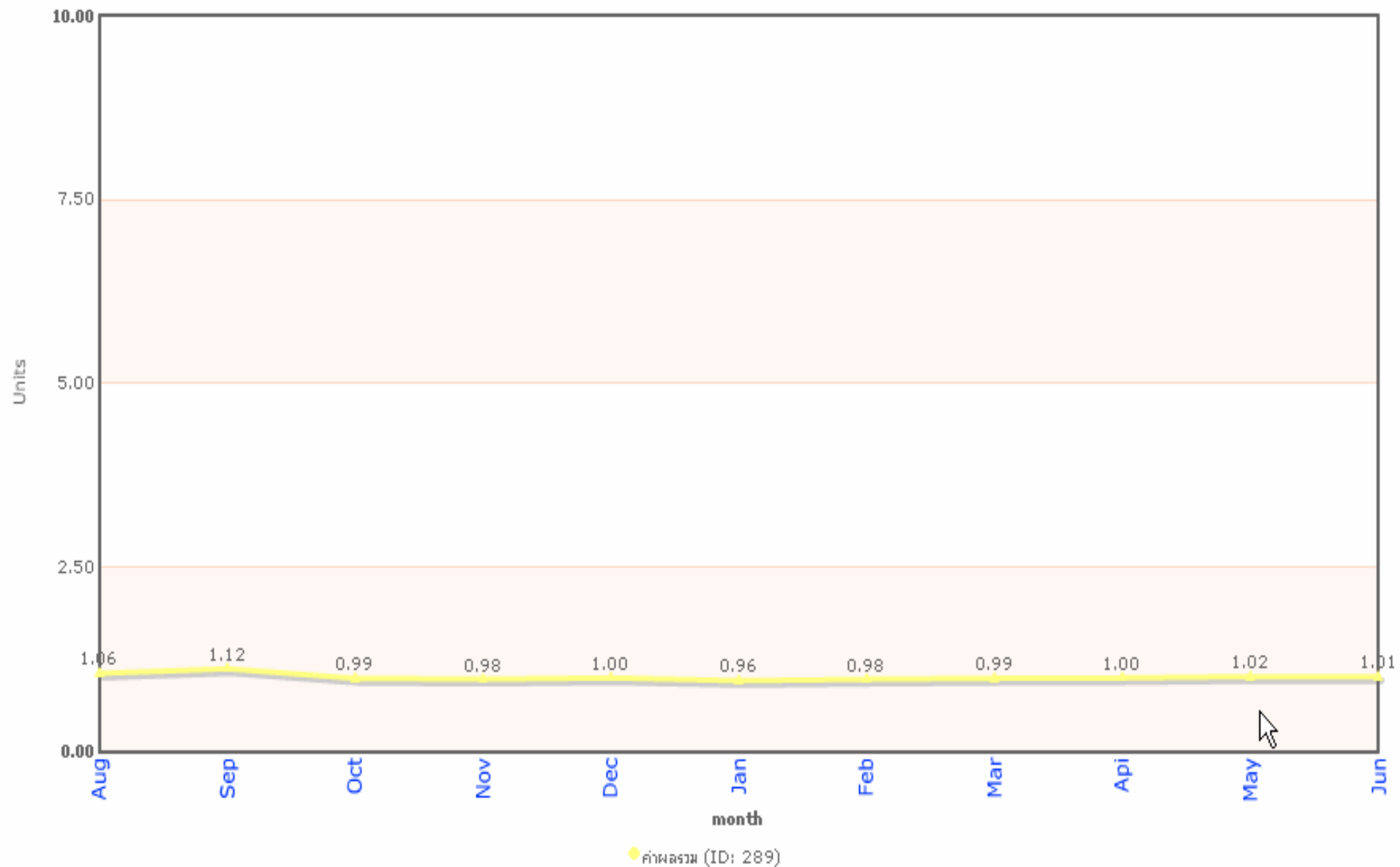
ID	Name	Units
496	ดัชนีราคาผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า ปี 2009-2010(เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ และเครื่องอิเล็กทรอนิกส์) (BOT) - (2000=100) ที่มา : สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงพาณิชย์	-

อัตราดอกเบี้ยกู้ยืมระหว่างธนาคารข้ามคืนเฉลี่ยรายเดือนของไทย ปี 2009-2010

เงื่อนไขของการประมวลผลข้อมูลเพื่อแสดงผลรายงาน : เริ่มตั้งแต่ ปี ค.ศ. 2009 ถึง ปี ค.ศ. 2010

ช่วงเวลาสืบค้นข้อมูล : เริ่มตั้งแต่ เดือนมกราคม ถึง เดือนธันวาคม

วิธีประมวลผลข้อมูล : ผลรวม (Summary)



ID	Name	Units
289	อัตราดอกเบี้ยกู้ยืมระหว่างธนาคารข้ามคืนเฉลี่ยรายเดือนของไทย ปี 2009-2010 ที่มา : Bank of Thailand	-



# ❖ เครื่องใช้ภาวะเศรษฐกิจในระดับอุตสาหกรรม

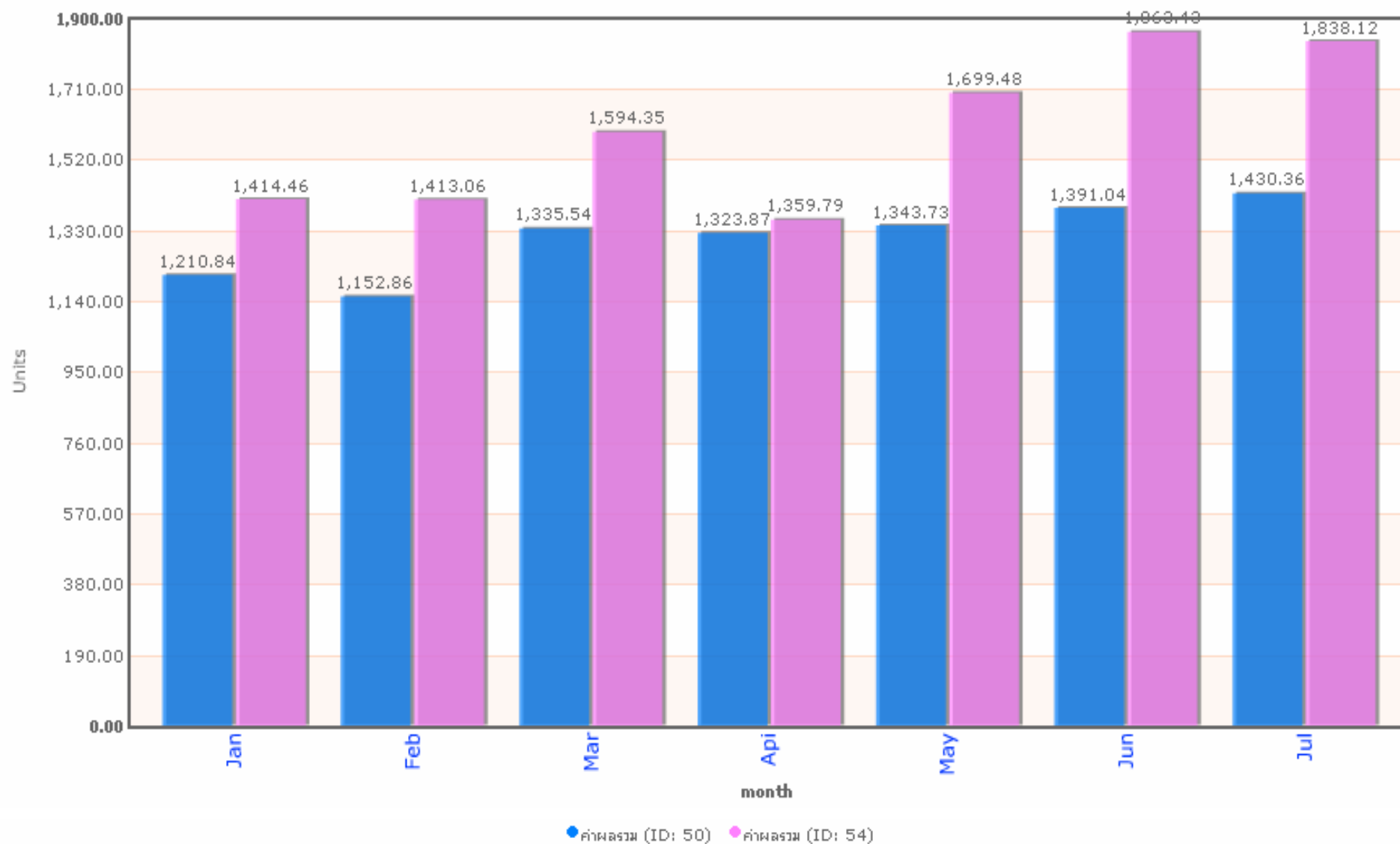
รวมมูลค่านำเข้าเครื่องไฟฟ้า ปี 2010(YTD) (หน่วย : Million US\$) (รายเดือน)

รวมมูลค่าการส่งออกเครื่องไฟฟ้า ปี 2010(YTD) (หน่วย : Million US\$) (รายเดือน)

เงื่อนไขของการประมวลผลข้อมูลเพื่อแสดงผลรายงาน : เริ่มตั้งแต่ ปี ค.ศ. 2010 ถึง ปี ค.ศ. 2010

ช่วงเวลาสืบค้นข้อมูล : เริ่มตั้งแต่ เดือนมกราคม ถึง เดือนกรกฎาคม

วิธีประมวลผลข้อมูล : ผลรวม (Summary)



ID	Name	Units
50	รวมมูลค่านำเข้าเครื่องไฟฟ้า ปี 2010(YTD) (หน่วย : Million US\$) (รายเดือน) ที่มา : สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	-
54	รวมมูลค่าการส่งออกเครื่องไฟฟ้า ปี 2010(YTD) (หน่วย : Million US\$) (รายเดือน) ที่มา : สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	-

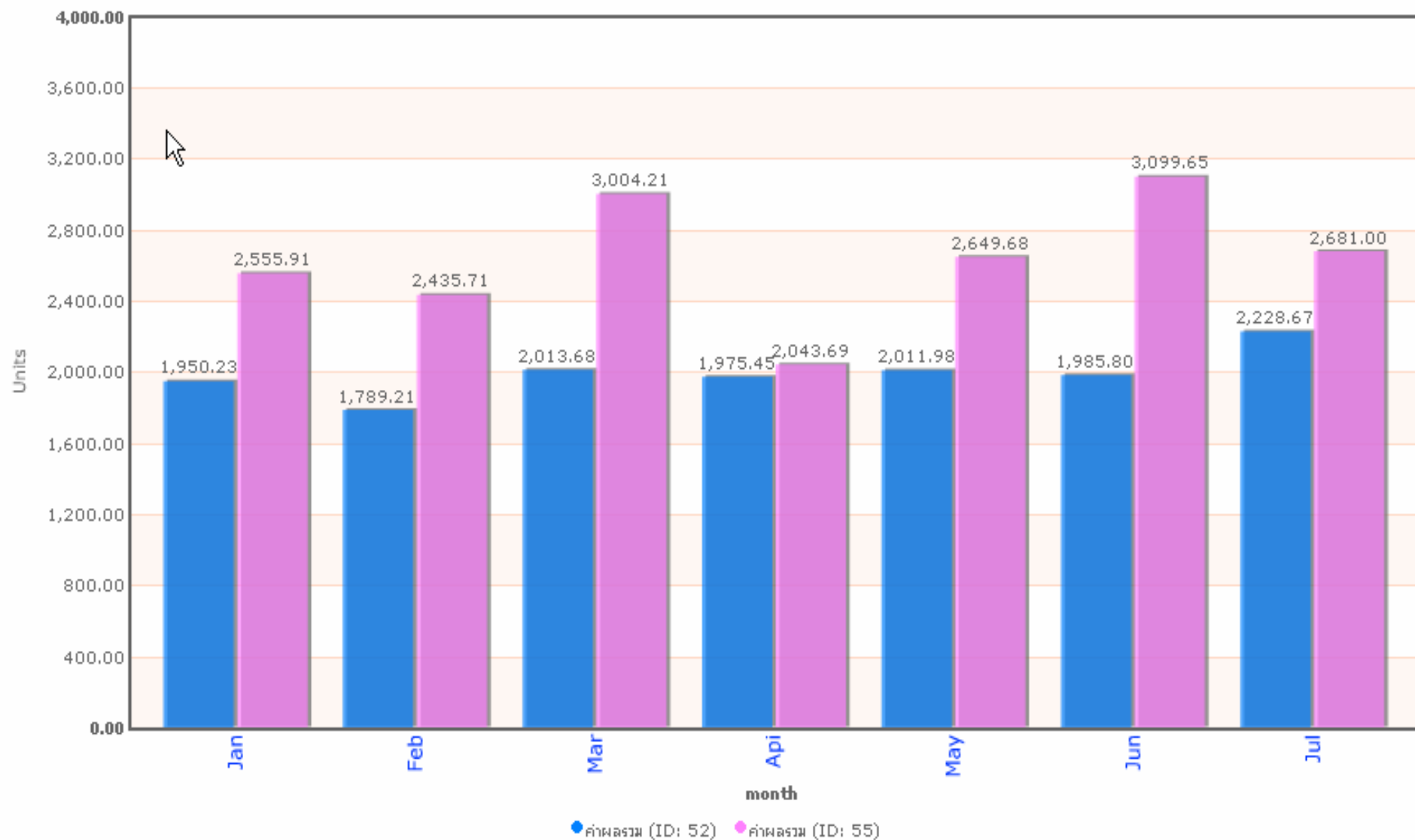
รวมมูลค่านำเข้าเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ ปี 2010(YTD) (หน่วย : Million US\$) (รายเดือน)

รวมมูลค่าการส่งออกเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ ปี 2010(YTD) (หน่วย : Million US\$) (รายเดือน)

เงื่อนไขของการประมวลผลข้อมูลเพื่อแสดงผลรายงาน : เริ่มตั้งแต่ ปี ค.ศ. 2010 ถึง ปี ค.ศ. 2010

ช่วงเวลาสืบค้นข้อมูล : เริ่มตั้งแต่ เดือนมกราคม ถึง เดือนกรกฎาคม

วิธีประมวลผลข้อมูล : ผลรวม (Summary)



ID	Name	Units
52	รวมมูลค่านำเข้าเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ ปี 2010(YTD) (หน่วย : Million US\$) (รายเดือน) ที่มา : สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	-
55	รวมมูลค่าการส่งออกเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ ปี 2010(YTD) (หน่วย : Million US\$) (รายเดือน) ที่มา : สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	-

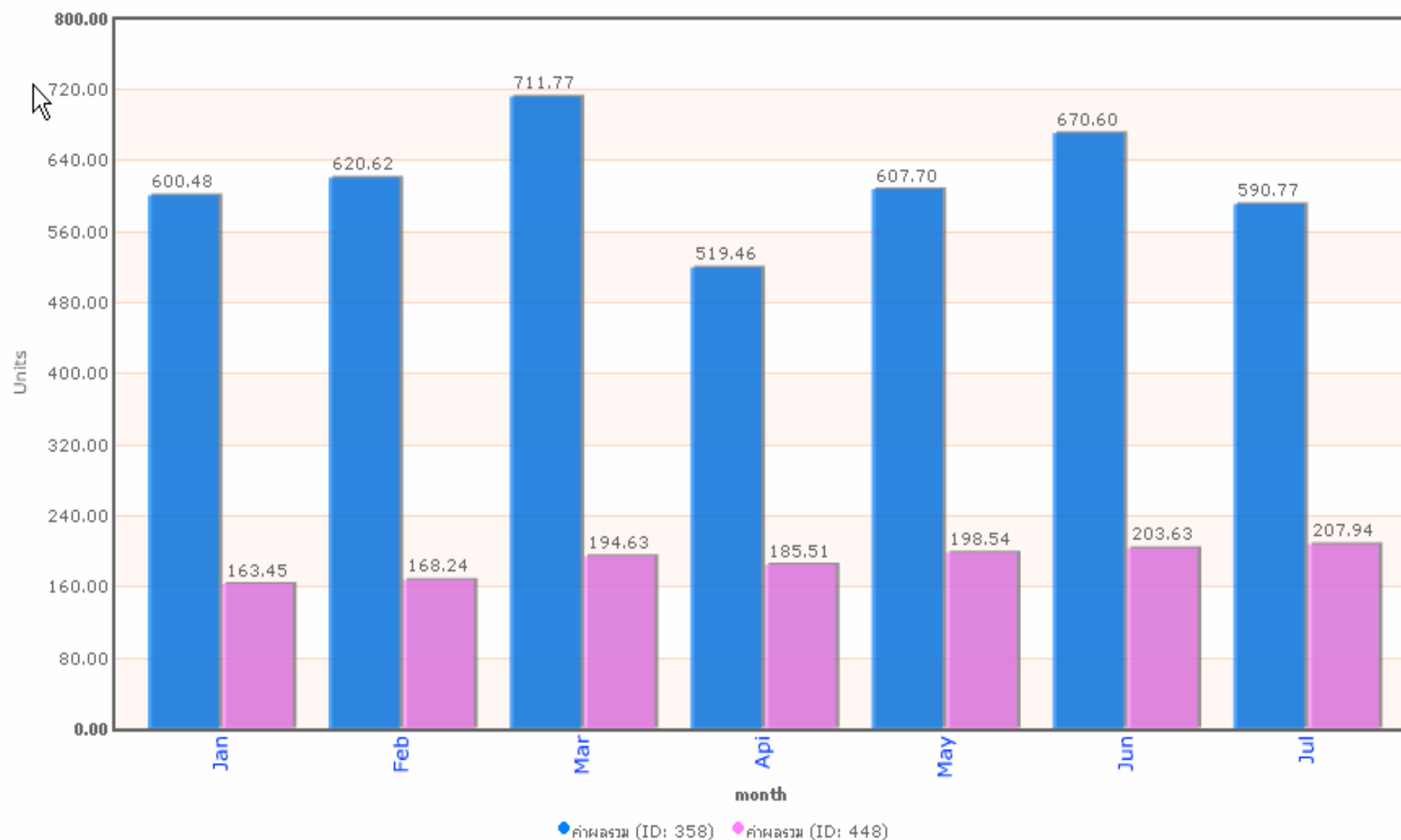
EE export value to EU 2010(YTD) (หน่วย : Million US\$) (รายเดือน)

EE import value from EU 2010(YTD) (หน่วย : Million US\$) (รายเดือน)

เงื่อนไขของการประมวลผลข้อมูลเพื่อแสดงผลรายงาน : เริ่มตั้งแต่ ปี ค.ศ. 2010 ถึง ปี ค.ศ. 2010

ช่วงเวลาสืบค้นข้อมูล : เริ่มตั้งแต่ เดือนมกราคม ถึง เดือนกรกฎาคม

วิธีประมวลผลข้อมูล : ผลรวม (Summary)



ID	Name	Units
358	EE export value to EU 2010(YTD) (หน่วย : Million US\$) (รายเดือน) ที่มา : สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	-
448	EE import value from EU 2010(YTD) (หน่วย : Million US\$) (รายเดือน) ที่มา : สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	-

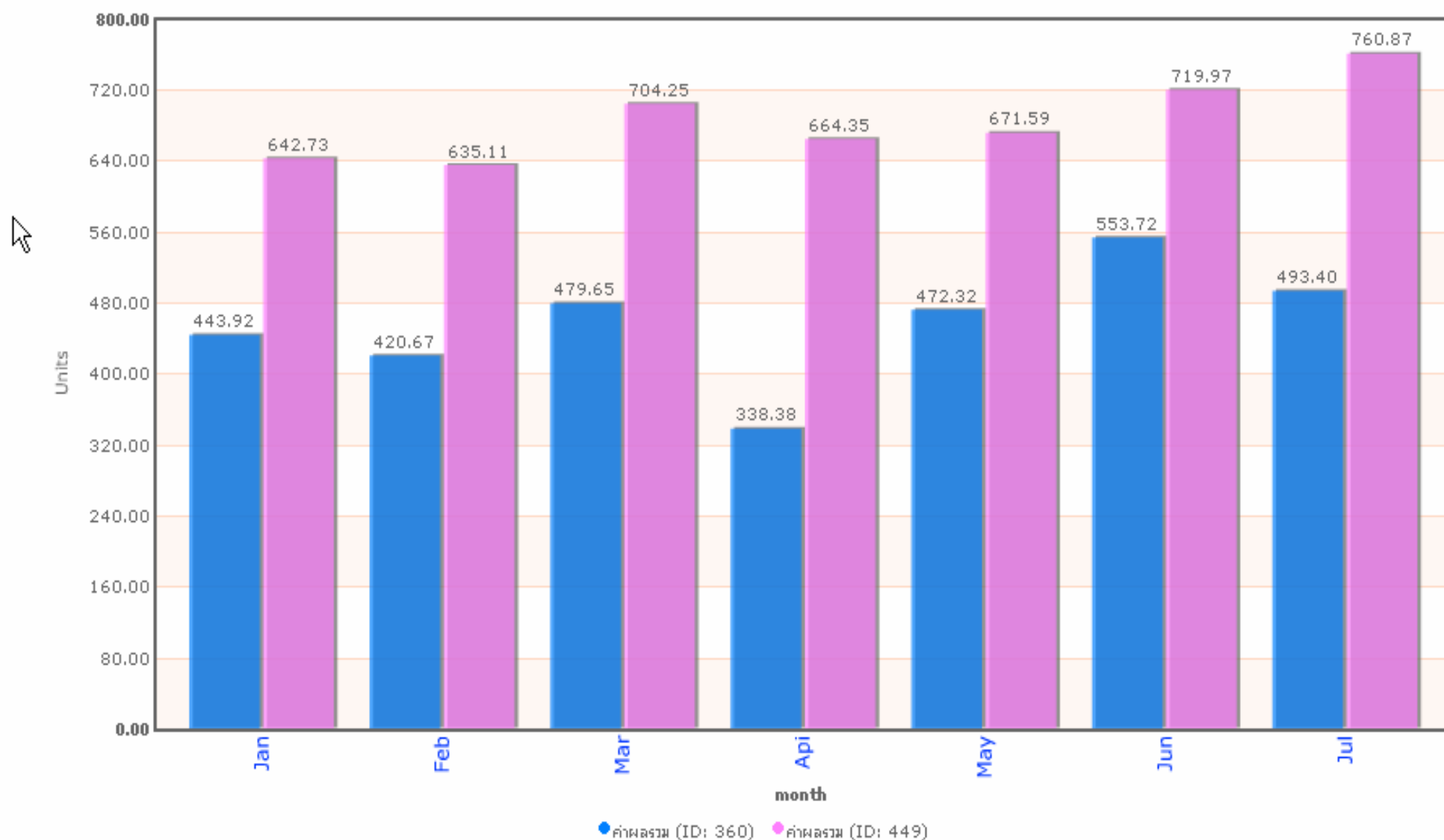
EE export value to Japan 2010(YTD) (หน่วย : Million US\$) (รายเดือน)

EE import value from Japan 2010(YTD) (หน่วย : Million US\$) (รายเดือน)

เงื่อนไขของการประมวลผลข้อมูลเพื่อแสดงผลรายงาน : เริ่มตั้งแต่ ปี ค.ศ. 2010 ถึง ปี ค.ศ. 2010

ช่วงเวลาสืบค้นข้อมูล : เริ่มตั้งแต่ เดือนมกราคม ถึง เดือนกรกฎาคม

วิธีประมวลผลข้อมูล : ผลรวม (Summary)



ID	Name	Units
360	EE export value to Japan 2010(YTD) (หน่วย : Million US\$) (รายเดือน) ที่มา : สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	-
449	EE import value from Japan 2010(YTD) (หน่วย : Million US\$) (รายเดือน) ที่มา : สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	-

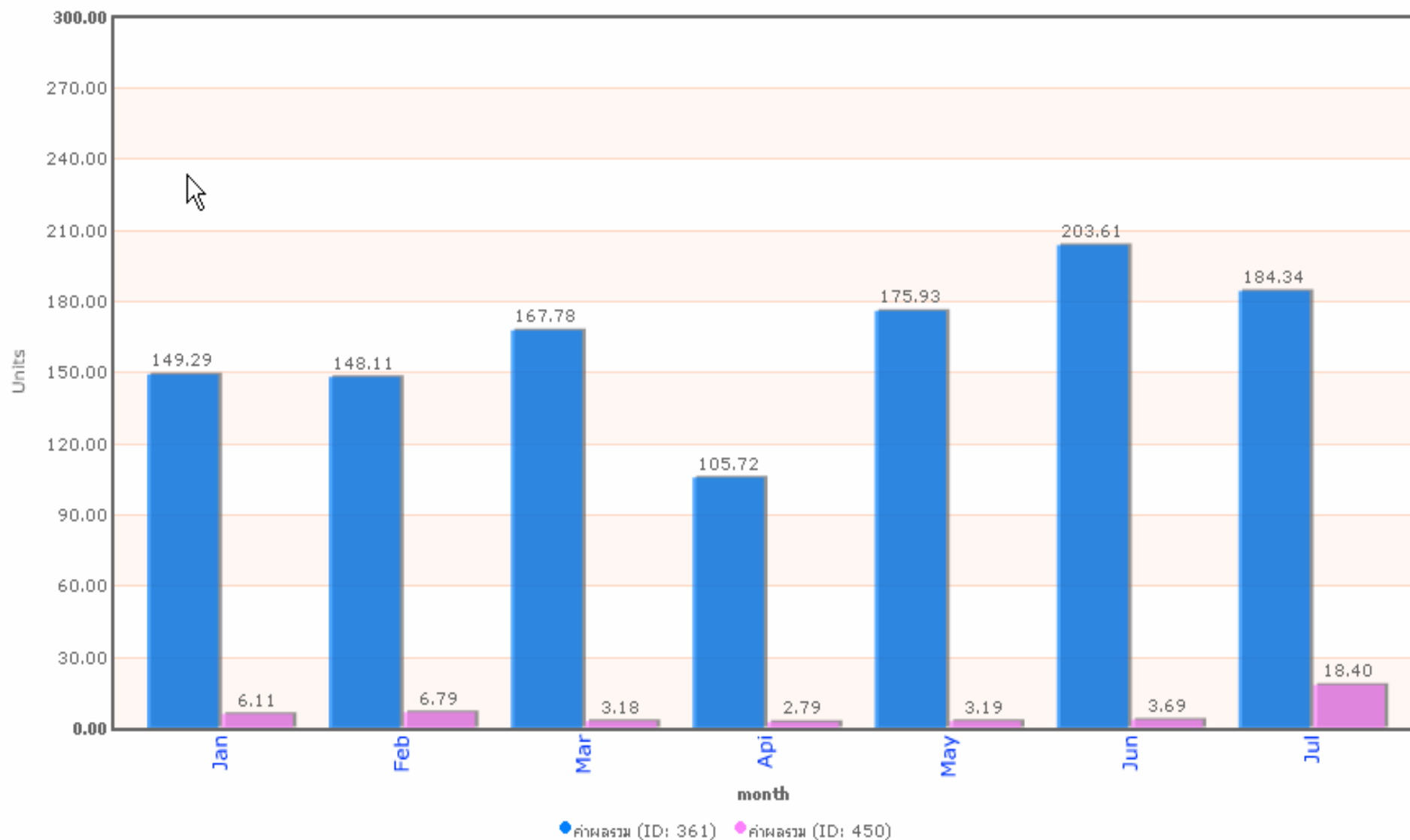
EE export value to Middle East 2010(YTD) (หน่วย : Million US\$) (รายเดือน)

EE import value from Middle East 2010(YTD) (หน่วย : Million US\$) (รายเดือน)

เงื่อนไขของการประมวลผลข้อมูลเพื่อแสดงผลรายงาน : เริ่มตั้งแต่ ปี ค.ศ. 2010 ถึง ปี ค.ศ. 2010

ช่วงเวลาสืบค้นข้อมูล : เริ่มตั้งแต่ เดือนมกราคม ถึง เดือนกรกฎาคม

วิธีประมวลผลข้อมูล : ผลรวม (Summary)



ID	Name	Units
361	EE export value to Middle East 2010(YTD) (หน่วย : Million US\$) (รายเดือน) ที่มา : สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	-
450	EE import value from Middle East 2010(YTD) (หน่วย : Million US\$) (รายเดือน) ที่มา : สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	-

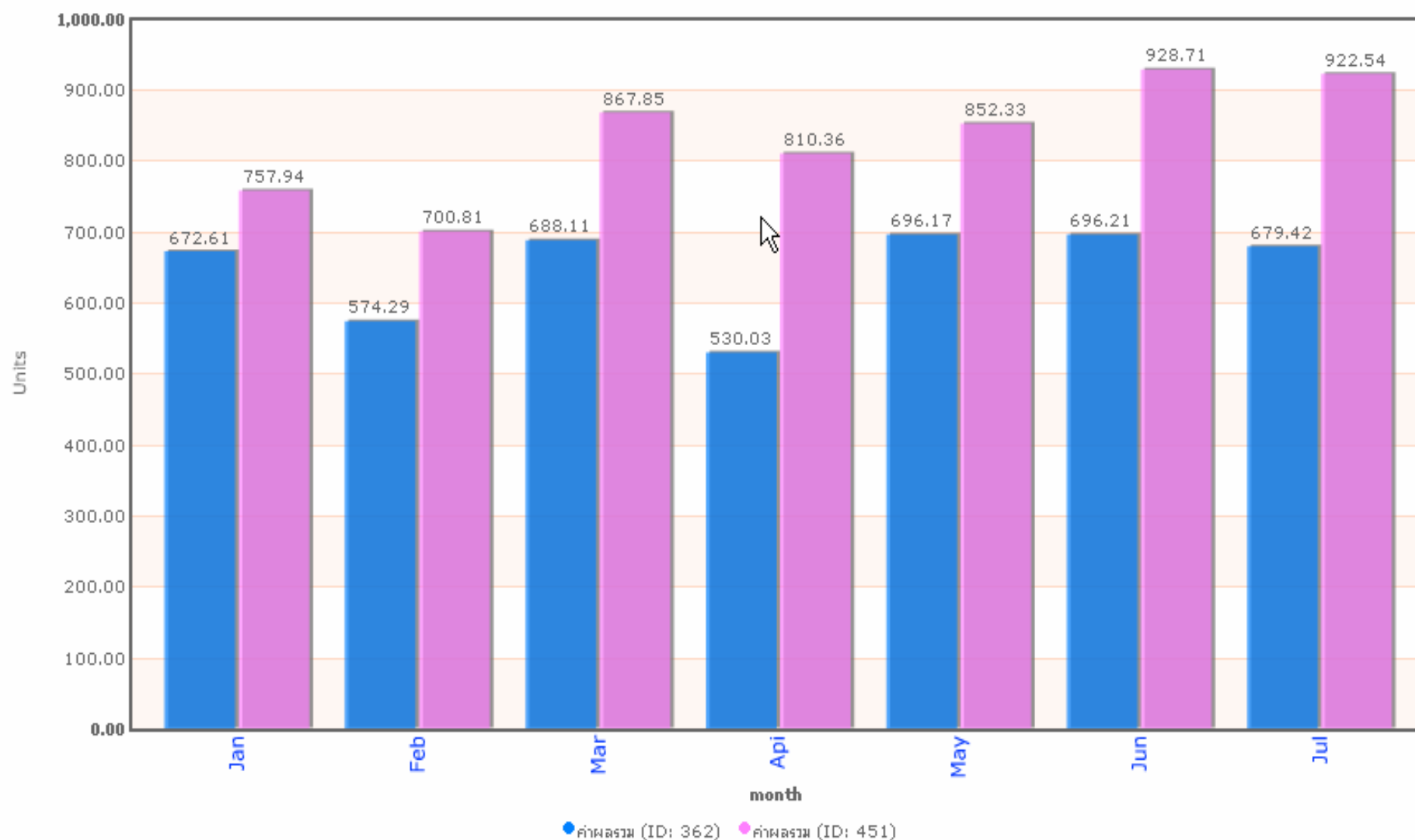
EE export value to China 2010(YTD) (หน่วย : Million US\$) (รายเดือน)

EE import value from China 2010(YTD) (หน่วย : Million US\$) (รายเดือน)

เงื่อนไขของการประมวลผลข้อมูลเพื่อแสดงผลรายงาน : เริ่มตั้งแต่ ปี ค.ศ. 2010 ถึง ปี ค.ศ. 2010

ช่วงเวลาสืบค้นข้อมูล : เริ่มตั้งแต่ เดือนมกราคม ถึง เดือนกรกฎาคม

วิธีประมวลผลข้อมูล : ผลรวม (Summary)



ID	Name	Units
362	EE export value to China 2010(YTD) (หน่วย : Million US\$) (รายเดือน) ที่มา : สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	-
451	EE import value from China 2010(YTD) (หน่วย : Million US\$) (รายเดือน) ที่มา : สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	-

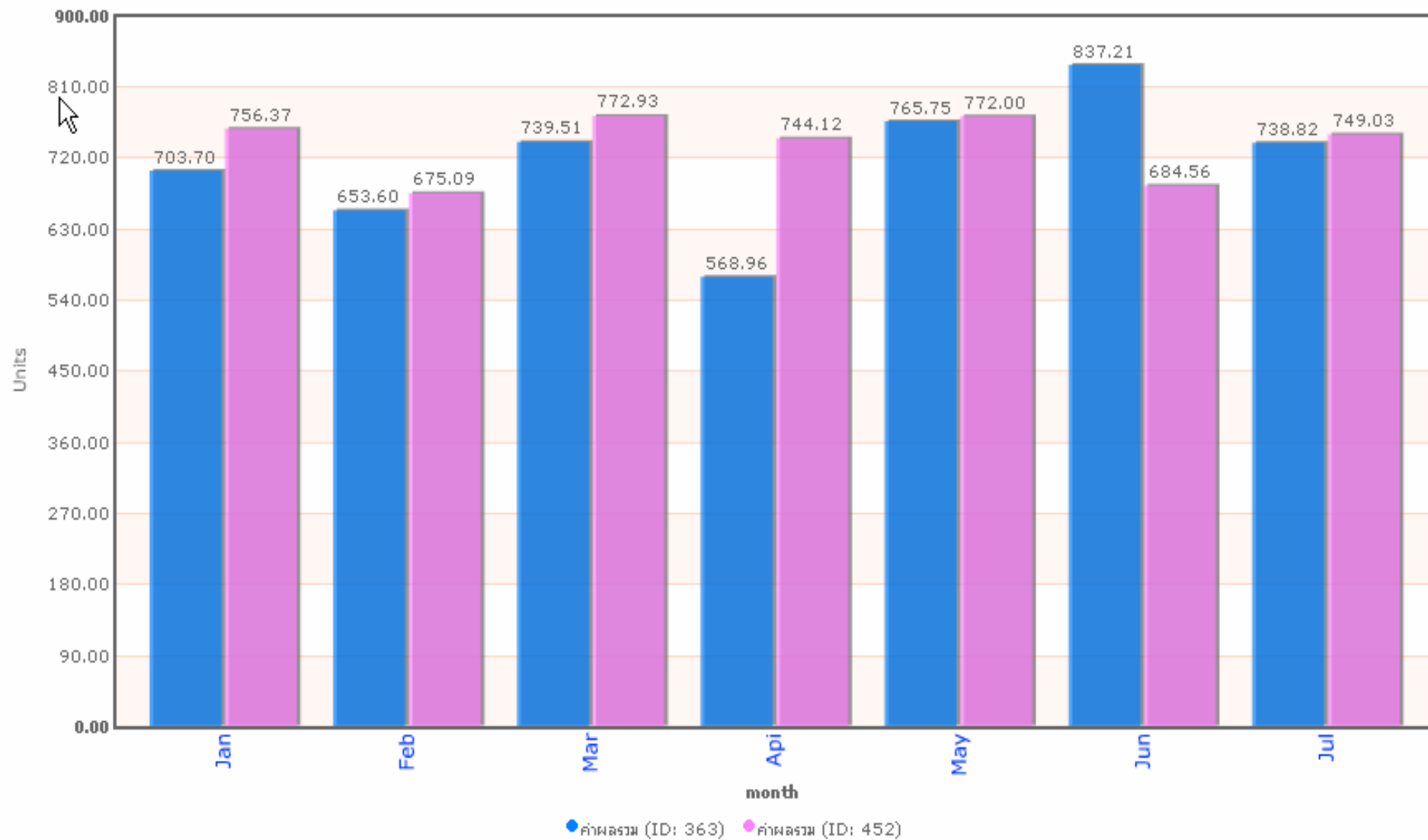
EE export value to Asean 2010(YTD) (หน่วย : Million US\$) (รายเดือน)

EE import value from Asean 2010(YTD) (หน่วย : Million US\$) (รายเดือน)

เงื่อนไขของการประมวลผลข้อมูลเพื่อแสดงผลรายงาน : เริ่มตั้งแต่ ปี ค.ศ. 2010 ถึง ปี ค.ศ. 2010

ช่วงเวลาสืบค้นข้อมูล : เริ่มตั้งแต่ เดือนมกราคม ถึง เดือนกรกฎาคม

วิธีประมวลผลข้อมูล : ผลรวม (Summary)



ID	Name	Units
363	EE export value to Asean 2010(YTD) (หน่วย : Million US\$) (รายเดือน) ที่มา : สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	-
452	EE import value from Asean 2010(YTD) (หน่วย : Million US\$) (รายเดือน) ที่มา : สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	-

กราฟแท่ง (Bar Chart)

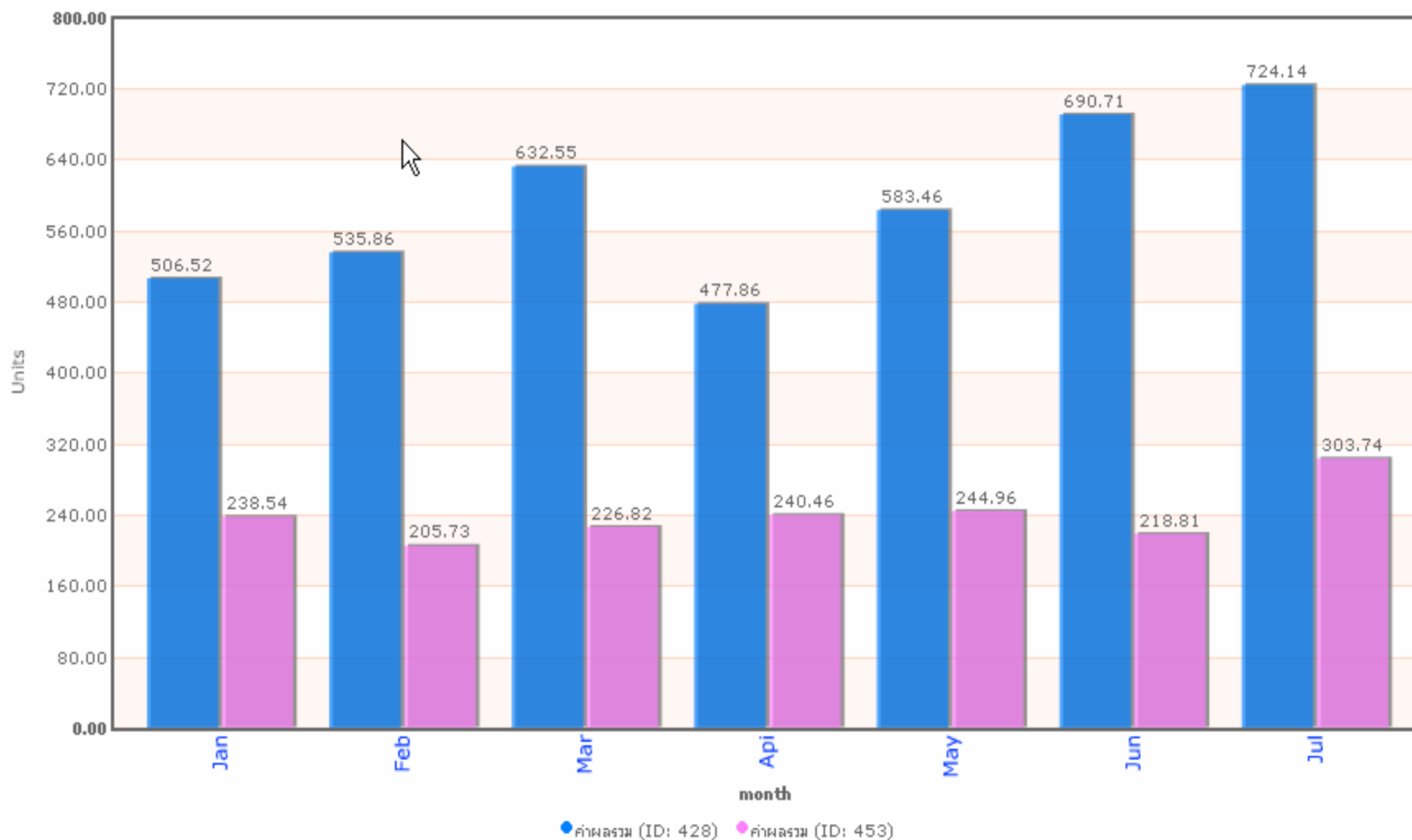
EE export value to US 2010(YTD) (หน่วย : Million US\$) (รายเดือน)

EE import value from US 2010(YTD) (หน่วย : Million US\$) (รายเดือน)

เงื่อนไขของการประมวลผลข้อมูลเพื่อแสดงผลรายงาน : เริ่มตั้งแต่ ปี ค.ศ. 2010 ถึง ปี ค.ศ. 2010

ช่วงเวลาสืบค้นข้อมูล : เริ่มตั้งแต่ เดือนมกราคม ถึง เดือนกรกฎาคม

วิธีประมวลผลข้อมูล : ผลรวม (Summary)



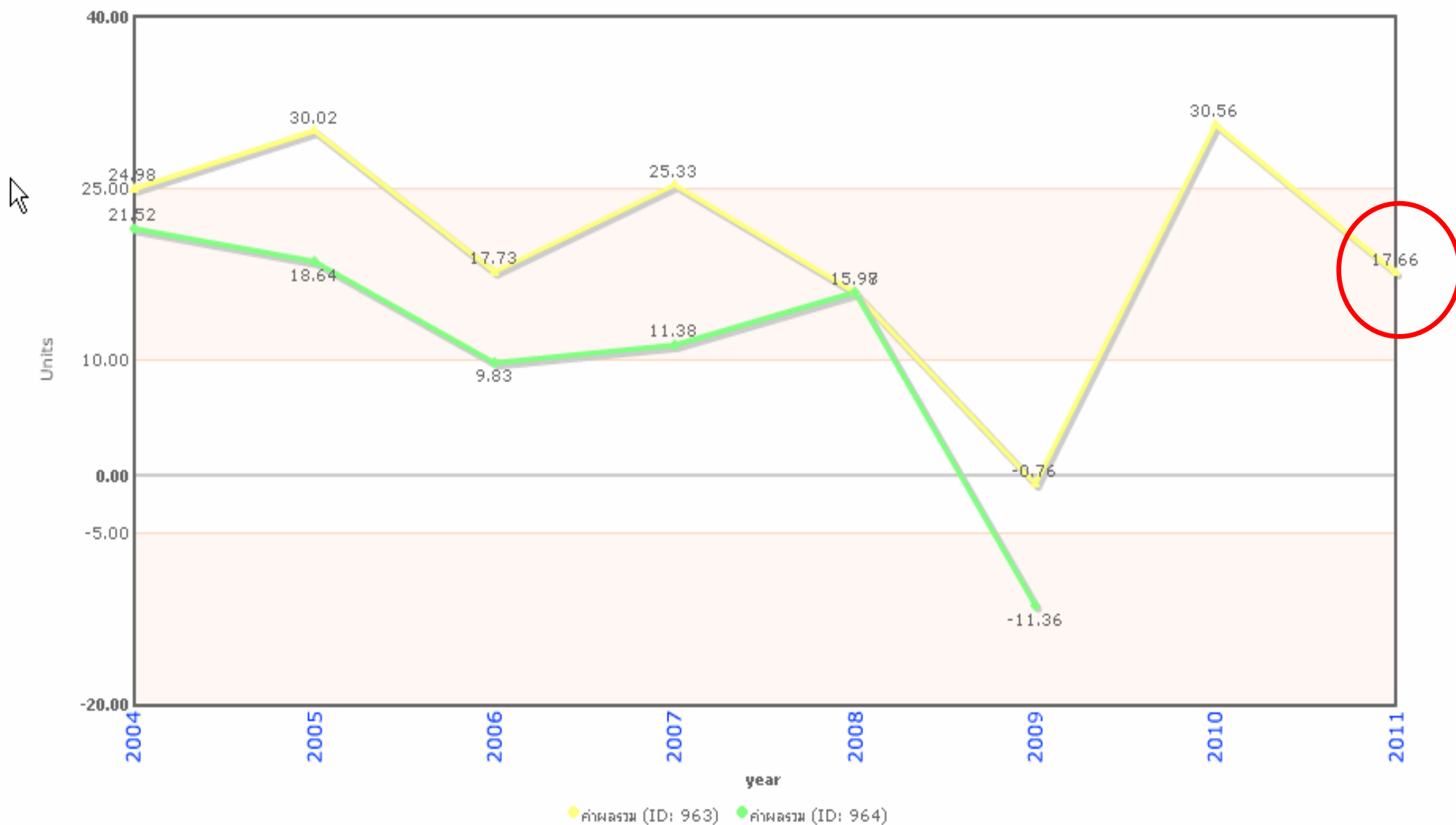
ID	Name	Units
428	EE export value to US 2010(YTD) (หน่วย : Million US\$) (รายเดือน) ที่มา : สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	-
453	EE import value from US 2010(YTD) (หน่วย : Million US\$) (รายเดือน) ที่มา : สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	-



# ❖ ประมวลการอัตราการขยายตัวของดัชนีการส่ง สินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อัตราการขยายตัวของดัชนีการส่งสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Actual)  
 ประมาณการอัตราการขยายตัวของดัชนีการส่งสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Simulated)

เงื่อนไขของการประมวลผลข้อมูลเพื่อแสดงผลรายงาน : เริ่มตั้งแต่ ปี ค.ศ. 2004 ถึง ปี ค.ศ. 2011  
 วิธีประมวลผลข้อมูล : ผลรวม (Summary)



ID	Name	Units
963	อัตราการขยายตัวของดัชนีการส่งสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Actual) ที่มา : -	-
964	ประมาณการอัตราการขยายตัวของดัชนีการส่งสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Simulated) ที่มา : -	-

# ประเด็นเพื่อพิจารณา

## ❖ ปัจจัยที่คาดว่าจะมีผลต่อการส่งออกของอุตสาหกรรม EE ในปี 2554

- อัตราแลกเปลี่ยน
- ราคาวัตถุดิบ เช่น เหล็ก ทองแดง น้ำมันดิบ
- อัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าที่สำคัญ
- กฏระเบียบทางการค้า, FTA, AFTA
- ความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการไทย

## ❖ ความเป็นไปได้ที่อัตราการเติบโตของการส่งออกสินค้า **EE** ในปีหน้าที่อัตรา 17.66%



# Thank You!

[www.thaieei.com](http://www.thaieei.com)

