

รายงานผลการประชุมเรื่อง International Comparison Program for Asia and the Pacific

1. ความเดิม

ประเทศไทยได้เข้าร่วมโครงการ International Comparison Program for Asia and the Pacific (ICP Asia Pacific) ของธนาคารพัฒนาเอเชีย หรือ ADB ตั้งแต่วันที่ 2546 ร่วมกับอีก 22 ประเทศในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการจัดทำ Purchasing Power Parities ของประเทศในภูมิภาคนี้ ซึ่งทั้งหมดประกอบด้วย 147 ประเทศ จาก 6 ภูมิภาคทั่วโลก (OECD, Africa, Asia-Pacific, Latin America & Caribbean, West Asia and CIS)

โดยมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องคือ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติรับผิดชอบจัดทำ GDP ด้านการใช้จ่ายจำแนกออกเป็น 155 รายการ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ รับผิดชอบการสำรวจราคาขายปลีกของสินค้าและบริการ

2. วัตถุประสงค์ของการประชุมฯ

เพื่อพิจารณาข้อมูลที่จะนำไปใช้ในการจัดทำ Purchasing Power Parities ทั้งด้านราคาและโครงสร้างน้ำหนักของ GDP ด้านการใช้จ่าย ปี 2005 ของแต่ละประเทศ เพื่อหารือถึงประเด็นปัญหาต่างๆ และแนวทางแก้ไข ตลอดจนพิจารณาผลการจัดทำ PPP ในเบื้องต้น และพิจารณาเห็นชอบตารางข้อมูลที่จะเผยแพร่ซึ่งประกอบด้วย 14 ตาราง และรายละเอียดในระดับหมวดใหญ่และหมวดย่อยของ GDP ด้านการใช้จ่าย ก่อนที่จะมีการเผยแพร่อย่างเป็นทางการภายในเดือนกรกฎาคม 2550 นี้

โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วยผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งด้านราคาและด้านบัญชีประชาชาติจากประเทศสมาชิก 23 ประเทศ และเจ้าหน้าที่จากธนาคารโลกและธนาคารพัฒนาเอเชีย

3. ประเด็นการประชุมฯ

- ขนาดและองค์ประกอบของ GDP ด้านรายจ่าย และข้อมูลประชากรของแต่ละประเทศที่จะนำมาใช้ในการหาค่าใช้จ่ายต่อหัวของประชากร

GDP ด้านรายจ่าย ที่ใช้ในการจัดทำ PPP ในครั้งนี้ เป็นข้อมูลปี ค.ศ.2005 ณ ราคาประจำปี จำแนกออกเป็น 155 รายการ คือ รายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภค 111 รายการ รายจ่ายรัฐบาล 26 รายการ รายจ่ายลงทุน 16 รายการ การส่งออกและนำเข้า 2 รายการ (ประเทศไทยสามารถจำแนกได้ 138 รายการ)

- วิธีการคำนวณและผลการจัดทำ PPPs และแผนงานการเผยแพร่

เช่น วิธีการคำนวณ PPP ค่าเช่าบ้าน ซึ่งไม่มีการสำรวจราคา ใช้วิธีการคำนวณทางด้านต้นทุน และการคำนวณ PPP ของรายจ่ายรัฐบาลในส่วนของค่าตอบแทนแรงงาน เป็นต้น

4. เนื้อหาและผลการประชุมฯ

- ข้อมูลประชากร ใช้สำหรับการคำนวณค่าใช้จ่ายต่อหัว ซึ่งข้อมูลของแต่ละประเทศส่วนใหญ่ไม่สอดคล้องกันระหว่างแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้อง คือ ADB และ UNSD จึงขอให้ใช้ชุดที่หน่วยงานส่งให้ธนาคารพัฒนาเอเชีย (ADB Key Indicator: KI) ในกรณีของประเทศไทย ข้อมูลประชากรปี 2005 ที่สำนักงานฯ ใช้อยู่ สอดคล้องกับ ADB แต่ไม่ตรงกับ UNSD โดยได้ชี้แจงว่าข้อมูลของ UNSD ไม่ถูกต้อง จึงขอยืนยันให้ใช้ข้อมูลประชากรที่สำนักงานฯ ได้ส่งให้ ADB
- พิจารณาความสอดคล้องของ GDP ปี 2005 ของแต่ละประเทศ กับแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้อง คือ ADB และ UNSD ซึ่งพบว่าหลายประเทศข้อมูลแต่ละแหล่งไม่ตรงกัน ในกรณีของประเทศไทยตรงกับ ADB แต่ไม่ตรงกับ UNSD จากการตรวจสอบพบว่า ข้อมูล GDP ปี 2005 ของไทยที่เผยแพร่ในเว็บไซต์ UNSD ไม่ทันสมัย เป็นข้อมูลรายไตรมาสที่ยังไม่มีรายปีคumm ซึ่งปัจจุบันได้มีข้อมูลรายปีปี 2005 แล้ว
- โครงสร้างหรือน้ำหนักของ GDP ด้านรายจ่าย พิจารณา GDP ด้านรายจ่ายทั้งรายจ่ายครัวเรือน รายจ่ายรัฐบาล การลงทุน การนำเข้าและส่งออก จำแนกออกเป็น 155 รายการ เปรียบเทียบระหว่าง 23 ประเทศและค่าเฉลี่ยของเอเชีย โดยขอให้ประเทศยืนยัน ชี้แจงอธิบาย หรือปรับปรุง โดยเฉพาะรายการที่แตกต่างจากประเทศอื่นๆ (outliers) อย่างมีนัยสำคัญ และแตกต่างจากค่าเฉลี่ยค่อนข้างมาก (สูงไป/ต่ำไป)

ในกรณีประเทศไทย มีเพียงรายการเดียวที่ต้องทำการปรับปรุงเนื่องจากมีสัดส่วนน้อยมาก ประมาณร้อยละ 0.01 ต่อ GDP เทียบกับค่าเฉลี่ยร้อยละ 0.43 คือ รายการการบำรุงรักษาและซ่อมแซมบ้าน (รวมวัสดุ) ได้ชี้แจงว่าในการประมวลผลรายการนี้ในปัจจุบันครอบคลุมเฉพาะการนำเข้าวัสดุเท่านั้น เพราะวัสดุและค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมบ้านบางส่วนได้รวมไว้ในรายการค่าเช่าบ้านแล้ว อย่างไรก็ตามคณะทำงานโครงการฯ ได้ขอให้ปรับปรุงให้

ถูกต้องและจัดส่งให้ ADB เพื่อทำการปรับปรุง PPPs ให้แล้วเสร็จก่อนการเผยแพร่ต่อไป ซึ่งได้ปรับปรุงและจัดส่งให้ ADB แล้ว

นอกจากนั้น ที่ประชุมได้มีข้อสังเกตถึงการลงทุนด้านเครื่องมือเครื่องจักร (Equipment) ของประเทศไทยที่มีสัดส่วนประมาณร้อยละ 19.6 ต่อ GDP ค่อนข้างสูงเมื่อเทียบกับประเทศอื่นๆ โดยสูงเป็นอันดับหนึ่งถ้าไม่รวมประเทศมัลดีฟที่ข้อมูลยังไม่ถูกต้อง และสูงกว่าค่าเฉลี่ยเอเชียที่มีสัดส่วนร้อยละ 11.4 อย่างไรก็ตามในปี 2005 ประเทศไทยได้นำเข้าเครื่องบินของบริษัทการบินไทยจำนวน 8 ลำ และนำเข้าเครื่องมือเครื่องจักรในอุตสาหกรรมที่สำคัญๆ สูงขึ้นมากในปีนั้น นอกจากนี้ได้มีการส่งดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจรอีก 1 ดวง

ส่วนรายการอื่นๆ อยู่ในระดับที่ใกล้เคียงกับประเทศที่มีขนาดเศรษฐกิจหรือการพัฒนาที่ใกล้เคียงกัน และใกล้เคียงค่าเฉลี่ยเอเชีย

- เนื่องจากข้อจำกัดของข้อมูล จึงต้องใช้เทคนิคการคำนวณด้วยวิธีเฉพาะในรายการที่อยู่อาศัย (ค่าเช่าบ้าน) โดยคำนวณ PPP ด้วยวิธี Reference Volume Relative ส่วนรายจ่ายรัฐบาลในหมวดค่าตอบแทนแรงงาน จำเป็นต้องปรับประสิทธิภาพการผลิตของแรงงาน เนื่องจากพบว่าเงินเดือนข้าราชการของแต่ละประเทศแตกต่างกันมาก เช่น รายการสุขภาพระหว่างประเทศลาวและฮ่องกง แตกต่างกันมากกว่า 120 เท่า เป็นต้น ซึ่งไม่สอดคล้องกับสมมติฐานที่ว่าประสิทธิภาพการผลิตของแต่ละประเทศไม่แตกต่างกัน จึงต้องปรับด้วยสมการการผลิตของ Cobb-Douglas Production Function
- **PPPs อ้างอิงและการเผยแพร่ข้อมูล PPPs เบื้องต้น** ภายในเดือนกรกฎาคม 2550 ประกอบด้วย 14 ตารางคือ
 - 1) Parities (Gapfilled & Refferenced)
PPPs, Hong Kong = 1.0)
 - 2) Price Level (PPP/XR), Region Average =1.0
PPP/Exchange rate, เป็นสัดส่วนของตารางที่ 7 และ ตารางที่ 5
 - 3) Expenditure Shares (Nominal)
โครงสร้างค่าใช้จ่ายในราคาประจำปี ปี 2005
 - 4) Per Capita Expenditures (Nominal@XR, in US\$)
ค่าใช้จ่ายในราคาประจำปี 2005 ต่อหัว เป็น US\$
 - 5) Expenditure Shares (Real)
โครงสร้างค่าใช้จ่ายที่แท้จริง (ปรับด้วย PPPs)
 - 6) Per Capita Expenditures (Real, in ARC: Asian Regional Currency)

- 7) Country Expenditures Shares (Nominal @XR, ASIA = 100)
- 8) Expenditures (Nominal@XR, in US\$)
ค่าใช้จ่ายปี 2005 ปรับด้วยอัตราแลกเปลี่ยนดอลลาร์สหรัฐ
- 9) Country Expenditures Shares (Real@PPP), ASIA = 100
โครงสร้างค่าใช้จ่ายของประเทศเปรียบเทียบกับค่ารวมทุกประเทศในเอเชีย ในราคาที่แท้จริง ที่ปรับด้วย PPP
- 10) Expenditures (Real@PPP, in ARC)
ค่าใช้จ่ายที่แท้จริง ที่ปรับด้วย PPP แสดงในรูปสกุลเงินของภูมิภาคเอเชีย
- 11) Per Capita Expenditures (in LCU)
ค่าใช้จ่ายต่อหัวในรูปเงินสกุลของแต่ละประเทศ
- 12) Expenditures (Nominal, in LCU)
ค่าใช้จ่ายในรูปเงินสกุลของแต่ละประเทศ
- 13) Per Capita Relative Expenditures (Nominal@XR, ASIA = 100)
สัดส่วนค่าใช้จ่ายราคาประจำปีต่อหัวที่ปรับด้วยอัตราแลกเปลี่ยนต่อค่าเฉลี่ยของภูมิภาค
- 14) Per Capita Relative Expenditures (Real@XR, ASIA = 100)
สัดส่วนค่าใช้จ่ายที่แท้จริงต่อหัวที่ปรับด้วยอัตราแลกเปลี่ยนต่อค่าเฉลี่ยของภูมิภาค

โดยแต่ละตารางประกอบด้วย รายการหลักๆ ของ GDP ด้านการใช้จ่าย ทั้งในระดับหมวดใหญ่และหมวดย่อย อย่างไรก็ตามผู้แทนบางประเทศ ขอให้แยกบางรายการออกจากกันเพื่อประโยชน์สำหรับนำไปใช้ในการวิเคราะห์ เช่นรายการโรงแรมและภัตตาคาร รายการที่อยู่อาศัย และสาธารณูปโภค บางประเทศขอให้ไม่แสดงรายการเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์และยาสูบ เป็นต้น และนำเสนอเปรียบเทียบแต่ละประเทศ ผลเบื้องต้นสามารถดูได้ที่เว็บไซต์ของธนาคารพัฒนาเอเชีย ที่ <http://www.adb.org/statistics/icp/PPP-preliminary-report.asp>