



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

ตารางที่ 1 ผลลัพธ์ของการวิเคราะห์แบบจำลอง CRTS DEA โดยวิธีการใช้ผลผลิตในปี พ.ศ. 2534

| ประเทศ | θ | λ_1 | λ_2 | λ_3 | λ_4 | λ_5 | λ_6 | λ_7 | λ_8 |
|----------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1) จีน | 1.0 | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2) อินโดนีเซีย | 0.992 | 0.329 | - | 0.002 | - | - | - | 0.009 | - |
| 3) ญี่ปุ่น | 1.0 | - | - | 1.0 | - | - | - | - | - |
| 4) มาเลเซีย | 0.914 | 0.082 | - | - | - | - | - | 0.476 | - |
| 5) พม่า | 0.512 | - | - | 0.001 | - | - | - | - | - |
| 6) ฟิลิปปินส์ | 0.703 | 0.087 | - | 0.008 | - | - | - | - | - |
| 7) สิงคโปร์ | 1.0 | - | - | - | - | - | - | 1.0 | - |
| 8) ไทย | 0.902 | 0.181 | - | 0.007 | - | - | - | 0.230 | - |

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางที่ 2 ผลลัพธ์ของการวิเคราะห์แบบจำลอง CRTS DEA โดยวิธีการใช้ผลผลิตในปี พ.ศ. 2535

| ประเทศ | θ | λ_1 | λ_2 | λ_3 | λ_4 | λ_5 | λ_6 | λ_7 | λ_8 |
|----------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1) จีน | 0.994 | - | 2.132 | 0.042 | - | - | - | - | - |
| 2) อินโดนีเซีย | 1.0 | - | 1.0 | - | - | - | - | - | - |
| 3) ญี่ปุ่น | 1.0 | - | - | 1.0 | - | - | - | - | - |
| 4) มาเลเซีย | 0.916 | - | 0.277 | - | - | - | - | 0.448 | - |
| 5) พม่า | 0.451 | - | - | 0.002 | - | - | - | - | - |
| 6) ฟิลิปปินส์ | 0.686 | - | 0.103 | 0.016 | - | - | - | - | - |
| 7) สิงคโปร์ | 1.0 | - | - | - | - | - | - | 1.0 | - |
| 8) ไทย | 0.879 | - | 0.556 | 0.008 | - | - | - | 0.178 | - |

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางที่ 3 ก ผลลัพธ์ของการวิเคราะห์แบบจำลอง CRTS DEA โดยวิธีการใช้ผลผลิตในปี พ.ศ. 2536

| ประเทศ | θ | λ_1 | λ_2 | λ_3 | λ_4 | λ_5 | λ_6 | λ_7 | λ_8 |
|----------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1) จีน | 1.0 | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2) อินโดนีเซีย | 0.99 | 0.073 | - | 0.03 | - | - | - | - | - |
| 3) ญี่ปุ่น | 1.0 | - | - | 1.0 | - | - | - | - | - |
| 4) มาเลเซีย | 0.963 | 0.071 | - | - | - | - | - | 0.45 | - |
| 5) พม่า | 0.443 | - | - | 0.002 | - | - | - | - | - |
| 6) ฟิลิปปินส์ | 0.677 | 0.045 | - | 0.012 | - | - | - | - | - |
| 7) สิงคโปร์ | 1.0 | - | - | - | - | - | - | 1.0 | - |
| 8) ไทย | 0.931 | 0.065 | - | 0.021 | - | - | - | - | - |

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางที่ 4 ก ผลลัพธ์ของการวิเคราะห์แบบจำลอง CRTS DEA โดยวิธีการใช้ผลผลิตในปี พ.ศ. 2537

| ประเทศ | θ | λ_1 | λ_2 | λ_3 | λ_4 | λ_5 | λ_6 | λ_7 | λ_8 |
|----------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1) จีน | 1.0 | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2) อินโดนีเซีย | 1.0 | - | 1.0 | - | - | - | - | - | - |
| 3) ญี่ปุ่น | 1.0 | - | - | 1.0 | - | - | - | - | - |
| 4) มาเลเซีย | 0.949 | 0.126 | 0.041 | - | - | - | - | - | - |
| 5) พม่า | 0.427 | - | - | 0.002 | - | - | - | - | - |
| 6) ฟิลิปปินส์ | 0.726 | 0.039 | 0.129 | 0.009 | - | - | - | - | - |
| 7) สิงคโปร์ | 1.0 | - | - | - | - | - | - | 1.0 | - |
| 8) ไทย | 0.996 | - | 0.646 | 0.004 | - | - | - | - | - |

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางที่ 5 ผลลัพธ์ของการวิเคราะห์แบบจำลอง CRTS DEA โดยวิธีการใช้ผลผลิตในปี พ.ศ. 2538

| ประเทศ | θ | λ_1 | λ_2 | λ_3 | λ_4 | λ_5 | λ_6 | λ_7 | λ_8 | λ_9 |
|----------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1) จีน | 1.0 | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2) อินโดนีเซีย | 0.874 | 0.121 | - | 0.032 | - | - | - | - | - | - |
| 3) ญี่ปุ่น | 1.0 | - | - | 1.0 | - | - | - | - | - | - |
| 4) เกาหลี | 0.956 | 0.049 | - | 0.096 | - | - | - | - | - | - |
| 5) มาเลเซีย | 0.959 | 0.117 | - | 0.001 | - | - | - | - | - | - |
| 6) พม่า | 0.536 | - | - | 0.002 | - | - | - | - | - | - |
| 7) ฟิลิปปินส์ | 0.671 | 0.041 | - | 0.016 | - | - | - | - | - | - |
| 8) สิงคโปร์ | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - | 1.0 | - |
| 9) ไทย | 0.917 | 0.058 | - | 0.027 | - | - | - | - | - | - |

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางที่ 6 ผลลัพธ์ของการวิเคราะห์แบบจำลอง CRTS DEA โดยวิธีการใช้ผลผลิตในปี พ.ศ. 2539

| ประเทศ | θ | λ_1 | λ_2 | λ_3 | λ_4 | λ_5 | λ_6 | λ_7 | λ_8 | λ_9 | λ_{10} |
|----------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| 1) จีน | 1.0 | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2) อินโดนีเซีย | 0.87 | 0.149 | - | 0.023 | 0.094 | - | - | - | - | - | - |
| 3) ญี่ปุ่น | 1.0 | - | - | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 4) เกาหลี | 1.0 | - | - | - | 1.0 | - | - | - | - | - | - |
| 5) มาเลเซีย | 0.983 | 0.005 | - | - | 0.097 | - | - | - | 0.481 | - | - |
| 6) พม่า | 0.583 | - | - | 0.002 | - | - | - | - | - | - | - |
| 7) ฟิลิปปินส์ | 0.694 | 0.033 | - | 0.009 | 0.090 | - | - | - | - | - | - |
| 8) สิงคโปร์ | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - | 1.0 | - | - |
| 9) ไทย | 0.920 | 0.016 | - | - | 0.314 | - | - | - | 0.102 | - | - |
| 10) เวียดนาม | 0.638 | 0.045 | - | - | - | - | - | - | 0.004 | - | - |

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางที่ 7 ผลลัพธ์ของการวิเคราะห์แบบจำลอง CRTS DEA โดยวิธีการใช้ผลผลิตในปี พ.ศ. 2540

| ประเทศ | θ | λ_1 | λ_2 | λ_3 | λ_4 | λ_5 | λ_6 | λ_7 | λ_8 | λ_9 | λ_{10} |
|----------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| 1) จีน | 0.945 | - | - | 0.162 | 0.605 | - | - | - | - | - | - |
| 2) อินโดนีเซีย | 0.661 | - | - | 0.057 | 0.221 | - | - | - | - | - | - |
| 3) ญี่ปุ่น | 1.0 | - | - | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 4) เกาหลี | 1.0 | - | - | - | 1.0 | - | - | - | - | - | - |
| 5) มาเลเซีย | 0.574 | - | - | - | 0.331 | - | - | - | - | - | - |
| 6) พม่า | 0.526 | - | - | 0.002 | - | - | - | - | - | - | - |
| 7) ฟิลิปปินส์ | 0.535 | - | - | 0.023 | 0.115 | - | - | - | - | - | - |
| 8) สิงคโปร์ | 0.708 | - | - | - | 0.257 | - | - | - | - | - | - |
| 9) ไทย | 0.545 | - | - | 0.021 | 0.357 | - | - | - | - | - | - |
| 10) เวียดนาม | 0.543 | - | - | 0.005 | 0.051 | - | - | - | - | - | - |

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางที่ 8 ผลลัพธ์ของการวิเคราะห์แบบจำลอง CRTS DEA โดยวิธีการใช้ผลผลิตในปี พ.ศ. 2541

| ประเทศ | θ | λ_1 | λ_2 | λ_3 | λ_4 | λ_5 | λ_6 | λ_7 | λ_8 | λ_9 | λ_{10} |
|----------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| 1) จีน | 1.0 | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2) อินโดนีเซีย | 1.0 | - | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3) ญี่ปุ่น | 1.0 | - | - | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 4) เกาหลี | 0.83 | 0.122 | 1.981 | 0.022 | - | - | - | - | - | - | - |
| 5) มาเลเซีย | 1.0 | - | - | - | - | 1.0 | - | - | - | - | - |
| 6) พม่า | 0.601 | - | - | 0.003 | - | - | - | - | - | - | - |
| 7) ฟิลิปปินส์ | 0.651 | 0.052 | 0.375 | 0.003 | - | - | - | - | - | - | - |
| 8) สิงคโปร์ | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - | 1.0 | - | - |
| 9) ไทย | 0.804 | 0.039 | 0.938 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10) เวียดนาม | 0.631 | 0.037 | 0.050 | - | - | - | - | - | - | - | - |

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางที่ 9 ก ผลลัพธ์ของการวิเคราะห์แบบจำลอง CRTS DEA โดยวิธีการใช้ผลผลิตในปี พ.ศ. 2542

| ประเทศ | θ | λ_1 | λ_2 | λ_3 | λ_4 | λ_5 | λ_6 | λ_7 | λ_8 | λ_9 | λ_{10} |
|----------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| 1) จีน | 1.0 | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2) อินโดนีเซีย | 1.0 | - | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3) ญี่ปุ่น | 1.0 | - | - | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 4) เกาหลี | 0.986 | 0.104 | - | 0.056 | - | 1.181 | - | - | - | - | - |
| 5) มาเลเซีย | 1.0 | - | - | - | - | 1.0 | - | - | - | - | - |
| 6) พม่า | 0.715 | - | - | 0.003 | - | - | - | - | - | - | - |
| 7) ฟิลิปปินส์ | 0.772 | - | - | 0.018 | - | 0.264 | - | - | - | - | - |
| 8) สิงคโปร์ | 0.921 | - | - | - | - | 1.134 | - | - | - | - | - |
| 9) ไทย | 0.783 | 0.111 | - | - | - | 0.433 | - | - | - | - | - |
| 10) เวียดนาม | 0.689 | 0.03 | - | 0.001 | - | 0.063 | - | - | - | - | - |

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางที่ 10 ก ผลลัพธ์ของการวิเคราะห์แบบจำลอง CRTS DEA โดยวิธีการใช้ผลผลิตในปี พ.ศ. 2543

| ประเทศ | θ | λ_1 | λ_2 | λ_3 | λ_4 | λ_5 | λ_6 | λ_7 | λ_8 | λ_9 | λ_{10} |
|----------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| 1) จีน | 1.0 | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2) อินโดนีเซีย | 1.0 | - | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3) ญี่ปุ่น | 1.0 | - | - | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 4) เกาหลี | 1.0 | - | - | - | 1.0 | - | - | - | - | - | - |
| 5) มาเลเซีย | 1.0 | - | - | - | - | 1.0 | - | - | - | - | - |
| 6) พม่า | 0.555 | - | - | 0.003 | - | - | - | - | - | - | - |
| 7) ฟิลิปปินส์ | 0.682 | 0.044 | - | 0.007 | 0.053 | - | - | - | - | - | - |
| 8) สิงคโปร์ | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - | 1.0 | - | - |
| 9) ไทย | 0.834 | 0.063 | - | 0.005 | 0.098 | - | - | - | - | - | - |
| 10) เวียดนาม | 0.701 | 0.031 | - | - | 0.011 | - | - | - | - | - | - |

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางที่ 11 ก ผลลัพธ์ของการวิเคราะห์แบบจำลอง CRTS DEA โดยวิธีการใช้ผลผลิตในปี พ.ศ.

2544

| ประเทศ | θ | λ_1 | λ_2 | λ_3 | λ_4 | λ_5 | λ_6 | λ_7 | λ_8 | λ_9 | λ_{10} |
|----------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| 1) จีน | 1.0 | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2) อินโดนีเซีย | 1.0 | - | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3) ญี่ปุ่น | 1.0 | - | - | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 4) เกาหลี | 0.941 | 0.054 | - | 0.083 | - | 1.168 | - | - | - | - | - |
| 5) มาเลเซีย | 1.0 | - | - | - | - | 1.0 | - | - | - | - | - |
| 6) พม่า | 0.268 | - | - | 0.006 | - | - | - | - | - | - | - |
| 7) ฟิลิปปินส์ | 0.763 | - | - | 0.02 | - | 0.128 | - | - | - | - | - |
| 8) สิงคโปร์ | 0.998 | 0.065 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9) ไทย | 0.832 | 0.08 | - | 0.008 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10) เวียดนาม | 0.707 | 0.028 | - | - | - | 0.084 | - | - | - | - | - |

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางที่ 12 ก ผลลัพธ์ของการวิเคราะห์แบบจำลอง CRTS DEA โดยวิธีการใช้ผลผลิตในปี พ.ศ.

2545

| ประเทศ | θ | λ_1 | λ_2 | λ_3 | λ_4 | λ_5 | λ_6 | λ_7 | λ_8 | λ_9 | λ_{10} |
|----------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| 1) จีน | 1.0 | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2) อินโดนีเซีย | 1.0 | - | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3) ญี่ปุ่น | 1.0 | - | - | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 4) เกาหลี | 1.0 | - | - | - | 1.0 | - | - | - | - | - | - |
| 5) มาเลเซีย | 0.942 | 0.064 | - | 0.001 | 0.006 | - | - | - | - | - | - |
| 6) พม่า | 0.248 | - | - | 0.007 | - | - | - | - | - | - | - |
| 7) ฟิลิปปินส์ | 0.752 | 0.027 | - | 0.008 | 0.054 | - | - | - | - | - | - |
| 8) สิงคโปร์ | 0.925 | 0.065 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9) ไทย | 0.843 | 0.064 | - | 0.01 | 0.03 | - | - | - | - | - | - |
| 10) เวียดนาม | 0.716 | 0.028 | - | - | 0.013 | - | - | - | - | - | - |

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางที่ 13 ก ผลลัพธ์ของการวิเคราะห์แบบจำลอง CRTS DEA โดยวิธีการใช้ผลผลิตในปี พ.ศ.

2546

| ประเทศ | θ | λ_1 | λ_2 | λ_3 | λ_4 | λ_5 | λ_6 | λ_7 | λ_8 | λ_9 |
|----------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1) จีน | 1.0 | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2) อินโดนีเซีย | 1.0 | - | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3) ญี่ปุ่น | 1.0 | - | - | 1.0 | - | - | - | - | - | - |
| 4) เกาหลี | 1.0 | - | - | - | 1.0 | - | - | - | - | - |
| 5) มาเลเซีย | 0.959 | 0.05 | - | 0.002 | 0.033 | - | - | - | - | - |
| 6) ฟิลิปปินส์ | 0.81 | 0.002 | - | 0.009 | 0.09 | - | - | - | - | - |
| 7) สิงคโปร์ | 0.957 | 0.053 | - | 0.002 | - | - | - | - | - | - |
| 8) ไทย | 0.852 | 0.07 | - | 0.012 | - | - | - | - | - | - |
| 9) เวียดนาม | 0.667 | 0.029 | - | - | 0.018 | - | - | - | - | - |

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางที่ 14 ก ผลลัพธ์ของการวิเคราะห์แบบจำลอง CRTS DEA โดยวิธีการใช้ผลผลิตในปี พ.ศ.

2547

| ประเทศ | θ | λ_1 | λ_2 | λ_3 | λ_4 | λ_5 | λ_6 | λ_7 | λ_8 | λ_9 |
|----------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1) จีน | 1.0 | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2) อินโดนีเซีย | 0.891 | 0.027 | - | 0.051 | - | - | - | - | - | - |
| 3) ญี่ปุ่น | 1.0 | - | - | 1.0 | - | - | - | - | - | - |
| 4) เกาหลี | 0.915 | 0.155 | - | 0.097 | - | - | - | - | - | - |
| 5) มาเลเซีย | 0.869 | 0.069 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6) ฟิลิปปินส์ | 0.826 | 0.01 | - | 0.019 | - | - | - | - | - | - |
| 7) สิงคโปร์ | 0.994 | 0.049 | - | 0.003 | - | - | - | - | - | - |
| 8) ไทย | 0.826 | 0.07 | - | 0.013 | - | - | - | - | - | - |
| 9) เวียดนาม | 0.67 | 0.029 | - | 0.003 | - | - | - | - | - | - |

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางที่ 15 ก ผลลัพธ์ของการวิเคราะห์แบบจำลอง CRTS DEA โดยวิธีการใช้ผลผลิตในปี พ.ศ.

2548

| ประเทศ | θ | λ_1 | λ_2 | λ_3 | λ_4 | λ_5 | λ_6 | λ_7 | λ_8 | λ_9 |
|----------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1) จีน | 1.0 | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2) อินโดนีเซีย | 0.744 | 0.064 | - | 0.053 | - | - | - | - | - | - |
| 3) ญี่ปุ่น | 1.0 | - | - | 1.0 | - | - | - | - | - | - |
| 4) เกาหลี | 0.943 | 0.074 | - | 0.148 | - | - | - | - | - | - |
| 5) มาเลเซีย | 0.892 | 0.05 | - | 0.008 | - | - | - | - | - | - |
| 6) ฟิลิปปินส์ | 0.701 | 0.023 | - | 0.02 | - | - | - | - | - | - |
| 7) สิงคโปร์ | 1.0 | - | - | - | - | - | - | 1.0 | - | - |
| 8) ไทย | 0.78 | 0.058 | - | 0.015 | - | - | - | 0.23 | - | - |
| 9) เวียดนาม | 0.676 | 0.024 | - | 0.005 | - | - | - | - | - | - |

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางที่ 16 ก ผลลัพธ์ของการวิเคราะห์แบบจำลอง CRTS DEA โดยวิธีการใช้ผลผลิตในปี พ.ศ.

2549

| ประเทศ | θ | λ_1 | λ_2 | λ_3 | λ_4 | λ_5 | λ_6 | λ_7 | λ_8 |
|----------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1) จีน | 1.0 | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2) อินโดนีเซีย | 0.827 | 0.048 | - | 0.072 | - | - | - | - | - |
| 3) ญี่ปุ่น | 1.0 | - | - | 1.0 | - | - | - | - | - |
| 4) เกาหลี | 0.972 | 0.046 | - | 0.182 | - | - | - | - | - |
| 5) มาเลเซีย | 0.866 | 0.051 | - | 0.006 | - | - | - | 0.085 | - |
| 6) ฟิลิปปินส์ | 0.717 | 0.027 | - | 0.021 | - | - | - | - | - |
| 7) สิงคโปร์ | 1.0 | - | - | - | - | - | - | 1.0 | - |
| 8) ไทย | 0.821 | 0.046 | - | 0.023 | - | - | - | 0.224 | - |

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางที่ 17 ก ค่า Input slack ของการวิเคราะห์แบบจำลอง CRTS DEA โดยวิธีการใช้ผลผลิตโดยเฉลี่ยในปี พ.ศ. 2534-2549

| จีน | ปี พ.ศ. | <i>C</i> | <i>I</i> | <i>G</i> | <i>X</i> | <i>M</i> |
|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|------------|
| | 2534-2537 | 0.00 | 1,812.50 | 1,891.83 | 0.00 | 3,116.68 |
| | 2538-2541 | 0.00 | 10,500.11 | 11,347.26 | 8,127.91 | 0.00 |
| | 2542-2545 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 2546-2549 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | ค่าเฉลี่ย | 0.00 | 3,078.15 | 3,309.77 | 2,031.98 | 779.17 |
| อินโดนีเซีย | ปี พ.ศ. | <i>C</i> | <i>I</i> | <i>G</i> | <i>X</i> | <i>M</i> |
| | 2534-2537 | 0.00 | 0.00 | 3,477.82 | 6,081.10 | 4,448.58 |
| | 2538-2541 | 0.00 | 966.58 | 9,720.46 | 5,256.50 | 3,497.57 |
| | 2542-2545 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 2546-2549 | 0.00 | 1,067.24 | 16,081.53 | 10,440.17 | 4,076.20 |
| | ค่าเฉลี่ย | 0.00 | 508.45 | 7,319.95 | 5,444.44 | 3,005.59 |
| ญี่ปุ่น | ปี พ.ศ. | <i>C</i> | <i>I</i> | <i>G</i> | <i>X</i> | <i>M</i> |
| | 2534-2537 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 2538-2541 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 2542-2545 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 2546-2549 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | ค่าเฉลี่ย | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| เกาหลี | ปี พ.ศ. | <i>C</i> | <i>I</i> | <i>G</i> | <i>X</i> | <i>M</i> |
| | 2534-2537 | - | - | - | - | - |
| | 2538-2541 | 0.00 | 0.00 | 21,145.39 | 19,167.37 | 24,080.52 |
| | 2542-2545 | 0.00 | 0.00 | 23,337.12 | 0.00 | 5,167.36 |
| | 2546-2549 | 0.00 | 0.00 | 87,380.99 | 102,632.47 | 101,072.65 |
| | ค่าเฉลี่ย | 0.00 | 0.00 | 43,954.50 | 40,599.95 | 43,440.18 |

ตารางที่ 17 ก (ต่อ)

| มาเลเซีย | ปี พ.ศ. | <i>C</i> | <i>I</i> | <i>G</i> | <i>X</i> | <i>M</i> |
|------------|-----------|------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | 2534-2537 | 0.00 | 1,493.80 | 2,335.87 | 13,254.92 | 10,930.80 |
| | 2538-2541 | 0.00 | 1,048.86 | 2,118.22 | 23,646.29 | 23,244.29 |
| | 2542-2545 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 17,943.07 | 14,896.47 |
| | 2546-2549 | 0.00 | 201.36 | 832.47 | 85,907.67 | 66,845.25 |
| | ค่าเฉลี่ย | 0.00 | 686.01 | 1,321.64 | 35,187.99 | 28,979.20 |
| พม่า | ปี พ.ศ. | <i>C</i> | <i>I</i> | <i>G</i> | <i>X</i> | <i>M</i> |
| | 2534-2537 | 41,511.40 | 159.54 | 3,573.93 | 0.00 | 346.14 |
| | 2538-2541 | 145,016.31 | 321.43 | 11,806.72 | 0.00 | 1,173.89 |
| | 2542-2545 | 462,963.41 | 178.74 | 25,840.56 | 36.89 | 848.69 |
| | 2546-2549 | - | - | - | - | - |
| | ค่าเฉลี่ย | 216,497.04 | 219.90 | 13,740.40 | 12.30 | 789.57 |
| ฟิลิปปินส์ | ปี พ.ศ. | <i>C</i> | <i>I</i> | <i>G</i> | <i>X</i> | <i>M</i> |
| | 2534-2537 | 0.00 | 38.54 | 3,693.61 | 842.18 | 9,222.13 |
| | 2538-2541 | 0.00 | 206.00 | 3,936.33 | 1,109.28 | 13,505.11 |
| | 2542-2545 | 0.00 | 0.00 | 3,859.98 | 12,498.17 | 13,643.72 |
| | 2546-2549 | 0.00 | 0.00 | 2,738.66 | 13,902.55 | 22,305.74 |
| | ค่าเฉลี่ย | 0.00 | 61.13 | 3,557.15 | 7,088.04 | 14,669.17 |
| สิงคโปร์ | ปี พ.ศ. | <i>C</i> | <i>I</i> | <i>G</i> | <i>X</i> | <i>M</i> |
| | 2534-2537 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 2538-2541 | 0.00 | 3,231.28 | 2,025.48 | 22,509.87 | 23,830.51 |
| | 2542-2545 | 0.00 | 7,177.58 | 1,905.58 | 56,799.82 | 58,555.12 |
| | 2546-2549 | 0.00 | 6,559.15 | 0.00 | 67,156.29 | 60,013.43 |
| | ค่าเฉลี่ย | 0.00 | 4,242.00 | 982.77 | 36,616.49 | 35,599.77 |

ตารางที่ 17 ก (ต่อ)

| ไทย | ปี พ.ศ. | <i>C</i> | <i>I</i> | <i>G</i> | <i>X</i> | <i>M</i> |
|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| | 2534-2537 | 0.00 | 200.12 | 3,626.06 | 10,256.40 | 2,1741.29 |
| | 2538-2541 | 0.00 | 2,101.19 | 8,093.16 | 9,000.78 | 18,109.13 |
| | 2542-2545 | 0.00 | 395.31 | 0.00 | 28,136.40 | 27,752.82 |
| | 2546-2549 | 0.00 | 943.28 | 0.00 | 26,434.90 | 36,274.48 |
| | ค่าเฉลี่ย | 0.00 | 909.97 | 2,929.80 | 18,457.12 | 25,969.43 |
| เวียดนาม | ปี พ.ศ. | <i>C</i> | <i>I</i> | <i>G</i> | <i>X</i> | <i>M</i> |
| | 2534-2537 | - | - | - | - | - |
| | 2539-2541 | 0.00 | 888.53 | 1,542.39 | 0.00 | 3,787.55 |
| | 2542-2545 | 0.00 | 0.00 | 100.65 | 2,511.50 | 5,396.67 |
| | 2546-2548 | 0.00 | 0.00 | 2,550.98 | 7,414.38 | 14,100.15 |
| | ค่าเฉลี่ย | 0.00 | 296.18 | 1,398.01 | 3,308.63 | 7,761.46 |

ภาคผนวก ข

ตารางที่ 1 ข ค่าดัชนี Theil ของประเทศต่างๆในช่วงเวลาที่ทำการศึกษา

| ประเทศ | ปีพ.ศ. | T^y | T^x | T^e | T^l |
|-------------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| จีน | 2534-2537 | 0.7710 | 0.8150 | -0.0056 | -0.0516 |
| | 2538-2541 | 0.6845 | 0.7289 | -0.0067 | -0.0480 |
| | 2542-2545 | 0.5705 | 0.6173 | -0.0063 | -0.0496 |
| | 2546-2549 | 0.4801 | 0.5312 | -0.0048 | -0.0503 |
| | ค่าเฉลี่ย | 0.6265 | 0.6731 | -0.0058 | -0.0499 |
| อินโดนีเซีย | ปีพ.ศ. | T^y | T^x | T^e | T^l |
| | 2534-2537 | 0.0885 | 0.0842 | -0.0008 | 0.0051 |
| | 2538-2541 | 0.0958 | 0.0909 | 0.0002 | 0.0045 |
| | 2542-2545 | 0.1011 | 0.0975 | 0.0010 | 0.0025 |
| | 2546-2549 | 0.0895 | 0.0848 | 0.0023 | 0.0023 |
| ค่าเฉลี่ย | 0.0937 | 0.0893 | 0.0007 | 0.0036 | |
| ญี่ปุ่น | ปีพ.ศ. | T^y | T^x | T^e | T^l |
| | 2534-2537 | -0.0510 | -0.0468 | -0.0007 | -0.0028 |
| | 2538-2541 | -0.0453 | -0.0417 | -0.0005 | -0.0025 |
| | 2542-2545 | -0.0442 | -0.0415 | -0.0001 | -0.0020 |
| | 2546-2549 | -0.0385 | -0.0370 | -0.0003 | -0.0009 |
| ค่าเฉลี่ย | -0.0448 | -0.0418 | -0.0004 | -0.0020 | |
| เกาหลี | ปีพ.ศ. | T^y | T^x | T^e | T^l |
| | 2534-2537 | -0.0046 | -0.0034 | -0.0002 | 0.0008 |
| | 2538-2541 | -0.0047 | -0.0037 | -0.0002 | 0.0005 |
| | 2542-2545 | -0.0053 | -0.0044 | -0.0001 | 0.0005 |
| | 2546-2549 | -0.0064 | -0.0059 | -0.0002 | 0.0003 |
| ค่าเฉลี่ย | -0.0053 | -0.0044 | -0.0002 | 0.0005 | |

ตารางที่ 1 ข (ต่อ)

| มาเลเซีย | ปีพ.ศ. | T^y | T^x | T^e | T^l |
|------------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| | 2534-2537 | 0.0009 | 0.0021 | -0.0001 | 0.0010 |
| | 2538-2541 | 0.0014 | 0.0021 | -0.0001 | 0.0010 |
| | 2542-2545 | 0.0020 | 0.0025 | -0.0001 | 0.0010 |
| | 2546-2549 | 0.0026 | 0.0021 | -0.0001 | 0.0012 |
| | ค่าเฉลี่ย | 0.0017 | 0.0022 | -0.0001 | 0.0011 |
| พม่า | ปีพ.ศ. | T^y | T^x | T^e | T^l |
| | 2534-2537 | 0.0445 | 0.0454 | -0.0001 | 0.0010 |
| | 2538-2541 | 0.0434 | 0.0446 | -0.0001 | 0.0003 |
| | 2542-2545 | 0.0422 | 0.0434 | -0.0001 | 0.0002 |
| | 2546-2549 | 0.0434 | 0.0439 | -0.0001 | 0.0001 |
| | ค่าเฉลี่ย | 0.0434 | 0.0443 | -0.0001 | 0.0004 |
| ฟิลิปปินส์ | ปีพ.ศ. | T^y | T^x | T^e | T^l |
| | 2534-2537 | 0.0302 | 0.0282 | 0.0008 | 0.0027 |
| | 2538-2541 | 0.0307 | 0.0285 | 0.0007 | 0.0026 |
| | 2542-2545 | 0.0333 | 0.0303 | 0.0010 | 0.0030 |
| | 2546-2549 | 0.0367 | 0.0330 | 0.0010 | 0.0032 |
| | ค่าเฉลี่ย | 0.0327 | 0.0300 | 0.0009 | 0.0029 |
| สิงคโปร์ | ปีพ.ศ. | T^y | T^x | T^e | T^l |
| | 2534-2537 | -0.0031 | -0.0008 | 0.0000 | -0.0001 |
| | 2538-2541 | -0.0028 | -0.0009 | 0.0001 | -0.0001 |
| | 2542-2545 | -0.0026 | -0.0009 | 0.0000 | -0.0001 |
| | 2546-2549 | -0.0017 | -0.0010 | 0.0000 | -0.0001 |
| | ค่าเฉลี่ย | -0.0026 | -0.0009 | 0.0001 | -0.0001 |

ตารางที่ 1 ข (ต่อ)

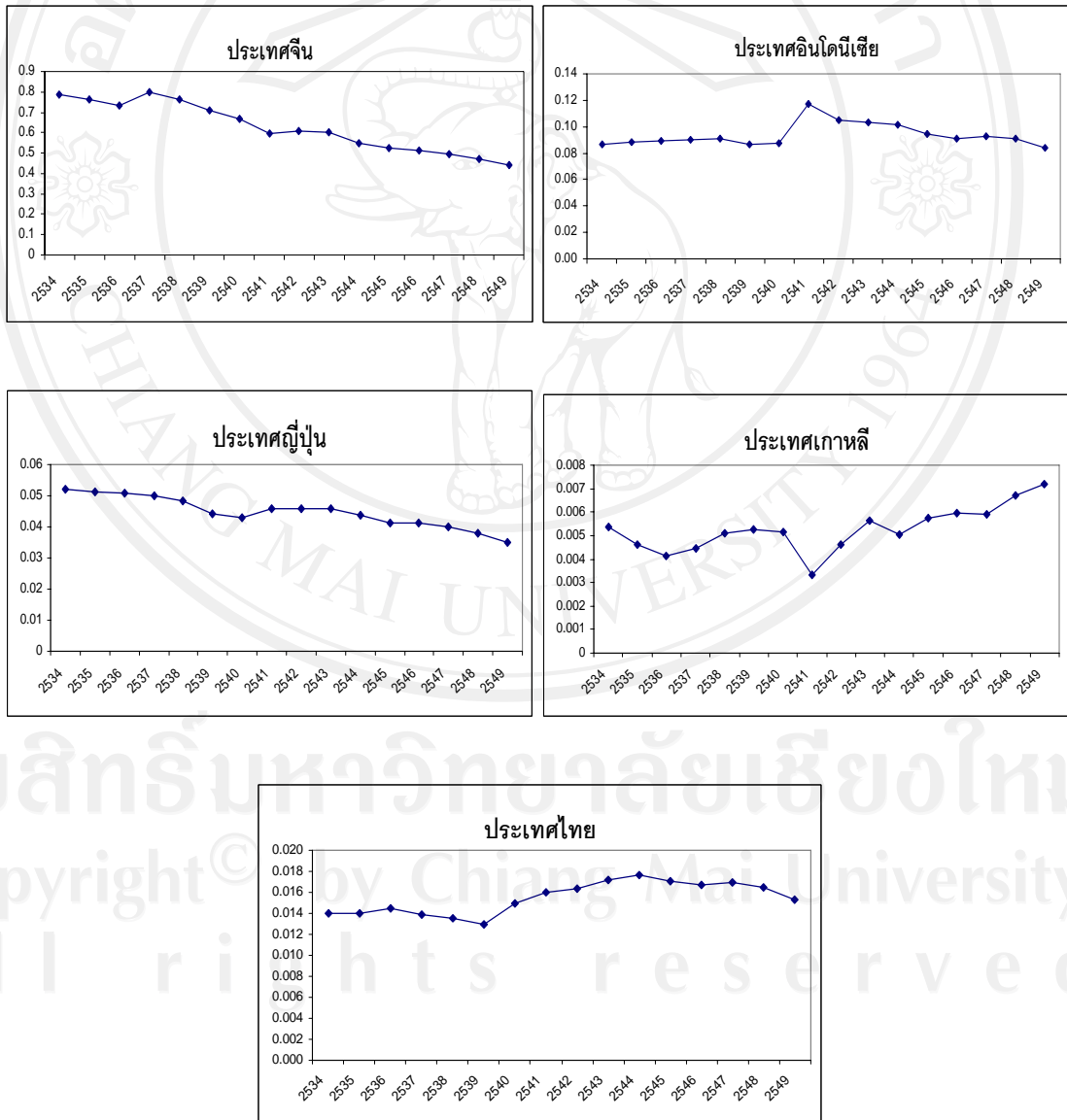
| ไทย | ปีพ.ศ. | T^y | T^x | T^e | T^l |
|----------|-----------|--------|--------|---------|---------|
| | 2534-2537 | 0.0141 | 0.0185 | -0.0005 | -0.0024 |
| | 2538-2541 | 0.0144 | 0.0175 | -0.0005 | -0.0014 |
| | 2542-2545 | 0.0171 | 0.0193 | -0.0004 | -0.0007 |
| | 2546-2549 | 0.0163 | 0.0185 | -0.0005 | -0.0011 |
| | ค่าเฉลี่ย | 0.0155 | 0.0185 | -0.0005 | -0.0014 |
| เวียดนาม | ปีพ.ศ. | T^y | T^x | T^e | T^l |
| | 2534-2537 | 0.0592 | 0.0604 | 0.0007 | -0.0004 |
| | 2538-2541 | 0.0523 | 0.0533 | 0.0001 | 0.0000 |
| | 2542-2545 | 0.0490 | 0.0506 | -0.0005 | -0.0001 |
| | 2546-2549 | 0.0473 | 0.0490 | -0.0006 | -0.0006 |
| | ค่าเฉลี่ย | 0.0519 | 0.0533 | -0.0001 | -0.0003 |

ที่มา: จากการคำนวณ

ภาคผนวก ก

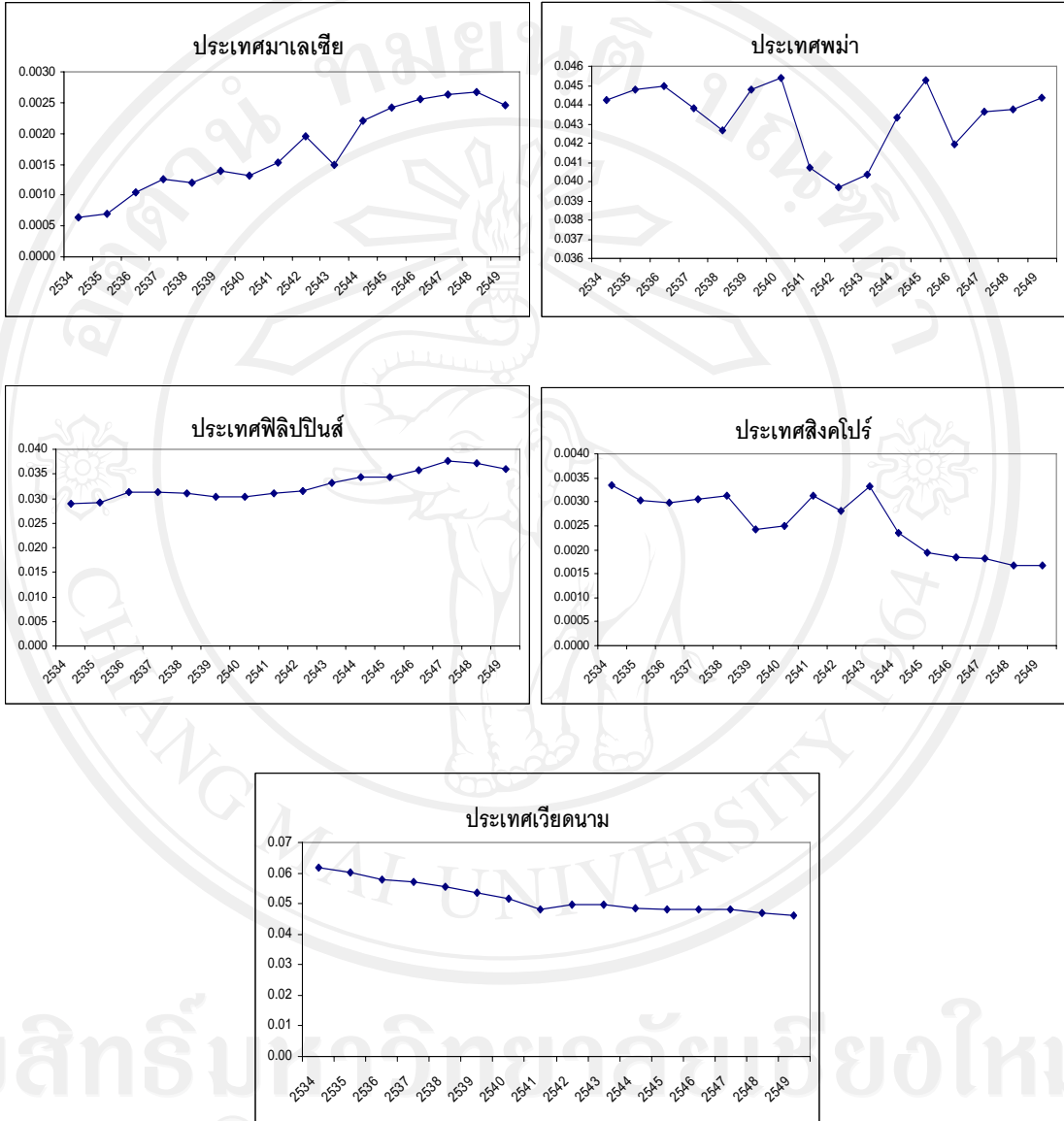
ความไม่เท่าเทียมทางด้านรายได้ในปี พ.ศ. 2534-2549 ของ 10 ประเทศ

รูปที่ 1 ค ความไม่เท่าเทียมทางด้านรายได้ของประเทศ จีน อินโดนีเซีย ญี่ปุ่น เกาหลี และไทย



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

รูปที่ 2 ค ความไม่เท่าเทียมทางด้านรายได้ของประเทศมาเลเซีย พม่า ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์และ
เวียดนาม



ประวัติผู้เขียน

| | |
|-------------------|--|
| ชื่อ | นางสาวรัตนกฤษฎ์ โรจนานุกุลพงศ์ |
| วัน เดือน ปี เกิด | 26 มีนาคม 2527 |
| ประวัติการศึกษา | สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนปิ่นสร้อยแยดส์วิทยาลัย ปีการศึกษา 2544 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาเศรษฐศาสตร์บัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2548 |

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved