

บทที่ 5

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการศึกษา

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษากระทบจากการเปลี่ยนแปลงน้ำมันในราคาน้ำมัน และการดำเนินนโยบายการเงินต่อตัวแปรเศรษฐกิจมหภาคของไทยผ่านแบบจำลองดีเอสจีระบบเศรษฐกิจแบบปิดตามแนวคิดนิวเคนส์เซียน ที่ประมาณค่าพารามิเตอร์ด้วยเทคนิคเบย์เซียน (Bayesians)

ผลการประมาณค่าพารามิเตอร์ พบว่า ประเทศไทยมีค่าความยืดหยุ่นการทดแทนกันของการบริโภคระหว่างช่วงเวลาน้อยกว่ากลุ่มประเทศยุโรป และประเทศสหรัฐอเมริกา แต่มีค่าความยืดหยุ่นการอุปทานแรงงานต่อค่าจ้างแท้จริงมากกว่า ขณะที่ระยะเวลาของสัญญาของประเทศไทยสั้นกว่ากลุ่มประเทศยุโรป แต่ยาวนานกว่าประเทศสหรัฐอเมริกา ในส่วนของการดำเนินนโยบายการเงิน พบว่า ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนดอัตราดอกเบี้ยโดยให้น้ำหนักกับการคาดการณ์อัตราเงินเฟ้อ และช่องว่างการผลิตมากกว่าธนาคารกลางของกลุ่มประเทศยุโรป และประเทศสหรัฐอเมริกา แต่ให้น้ำหนักกับอัตราดอกเบี้ยในอดีตน้อยกว่า

ผลการวิเคราะห์การตอบสนองของตัวแปรเศรษฐกิจมหภาคต่อการเปลี่ยนแปลงน้ำมัน พบว่า การเปลี่ยนแปลงน้ำมันส่งผลต่อระบบเศรษฐกิจผ่านทางด้านอุปทาน มีผลให้เกิดการหดตัวของผลผลิตจริง ช่องว่างการผลิตเป็นบวก ค่าจ้างแท้จริงลดลง การคาดการณ์อัตราเงินเฟ้อสูงขึ้น เพื่อรักษาเสถียรภาพของระบบเศรษฐกิจธนาคารกลางจะปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยนโยบาย ขณะที่การเปลี่ยนแปลงน้ำมันนโยบายการเงินส่งผลต่อระบบเศรษฐกิจผ่านทางด้านอุปสงค์ ทำให้เกิดการลดลงของผลผลิตจริง ช่องว่างการผลิตเป็นลบ การคาดการณ์อัตราเงินเฟ้อและค่าจ้างแท้จริงปรับตัวลดลง

5.2 ข้อเสนอแนะจากการศึกษา

ผลการศึกษา พบว่า การเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยที่เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงน้ำมันในนโยบายการเงิน และที่เป็นผลมาจากการตอบสนองการเพิ่มขึ้นน้ำมันในราคาน้ำมัน แม้ว่าจะทำให้การคาดการณ์อัตราเงินเฟ้อลดลง แต่การดำเนินการดังกล่าวเป็นการกระตุ้นให้เกิดการหดตัวทางเศรษฐกิจมากขึ้น ดังนั้น ในกรณีที่เกิดการเพิ่มขึ้นน้ำมันของราคาน้ำมันในระบบเศรษฐกิจ ผู้ดำเนินนโยบายการเงินควรลดบทบาทของอัตราดอกเบี้ยนโยบายการเงินลง โดยการลดน้ำหนักการตอบสนองต่อการคาดการณ์อัตราเงินเฟ้อ และช่องว่างการผลิต

จากข้อจำกัดทางด้านเวลาในการทำการศึกษา ทำให้แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษาค้างนี้เป็นแบบจำลองขนาดเล็ก และไม่สามารถเก็บรายละเอียดความเป็นจริงของระบบเศรษฐกิจไทยได้ทั้งหมด ดังนั้นในการศึกษาค้างต่อไปควรพัฒนาแบบจำลองให้มีความสมบูรณ์ขึ้นด้วยการใช้แบบจำลองระบบเศรษฐกิจแบบเปิด เพิ่มปัจจัยเงินทุนเข้าไปในฟังก์ชันการผลิต เพิ่มตัวแทนภาครัฐ ภาคการธนาคาร ภาคการลงทุน และควรเพิ่มประเด็นที่น่าสนใจ อย่างเช่น การเก็บภาษีน้ำมัน และกองทุนน้ำมัน เป็นต้น