

รายงานสรุปผลการเข้าร่วมฝึกอบรม/สัมมนา หรือ ศึกษาต่อ ณ ต่างประเทศ

ชื่อ นางสาวณิศา ปรัชญกุล.....ตำแหน่ง เศรษฐกรชำนาญการ

สำนัก กองนโยบายเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

ชื่อหลักสูตร/สาขา Climate in Macroeconomic Frameworks

แหล่งทุน สถาบันฝึกอบรมกองทุนการเงินระหว่างประเทศ (International Monetary Fund: IMF)

สถานที่ ประเทศสหรัฐอเมริกา

ระยะเวลา ระหว่างวันที่ 3 - 7 กุมภาพันธ์ 2568

ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม/สัมมนา หรือศึกษาต่อ (จำนวน ความรู้ ภาษา)

จำนวนผู้เข้าร่วมฝึกอบรม 38 คน ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่จากกระทรวงการคลัง กระทรวงเศรษฐกิจ ธนาคารกลาง และสถาบันวิจัย

ระดับความรู้ : ความรู้ด้านเศรษฐศาสตร์ โปรแกรม Microsoft Excel และโปรแกรมทางเศรษฐมิติ Matlab

ภาษาที่ใช้ : ภาษาอังกฤษ

วัตถุประสงค์และเนื้อหาของหลักสูตร

1. เพื่อศึกษาแนวทางในการดำเนินนโยบายเพื่อบรรลุเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ โดยคำนึงถึงข้อแตกต่างของแต่ละประเทศ ภายหลังจากมีปัจจัยภายนอกมากระทบ อาทิ ภัยพิบัติทางธรรมชาติ
2. เพื่อศึกษาแนวทางการประมาณการหนี้สาธารณะในระยะเวลาต่าง ๆ โดยศึกษาจากตัวแปรด้านเศรษฐกิจมหภาคและตัวแปรทางการเงินที่เกี่ยวข้อง
3. เพื่อประเมินพลวัตหนี้สาธารณะ (Public Debt Dynamics) ในการวิเคราะห์ผลกระทบของภัยพิบัติทางธรรมชาติและประโยชน์ของการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานที่ช่วยบรรเทาผลกระทบเชิงเศรษฐกิจที่มีต่อภัยพิบัติทางธรรมชาติ ซึ่งหลักสูตรดังกล่าวจะมีการใช้เครื่องมือและทฤษฎีตามกรอบเศรษฐกิจมหภาคผ่าน 3 แบบจำลองทางเศรษฐกิจมหภาค ได้แก่ Climate Macro Framework Toolkit (CMT), Debt Dynamics Tool with Natural Disasters (DDT - ND) และ Debt Investment Growth and Natural Disasters (DIGNAD)
4. เพื่อศึกษาข้อมูลด้านสภาพภูมิอากาศและนำไปวิเคราะห์ผลกระทบของสภาพภูมิอากาศต่อตัวชี้วัดด้านเศรษฐกิจมหภาค

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. เรียนรู้แนวทางการดำเนินนโยบายการคลังและการเงินเพื่อให้สามารถบรรลุเป้าหมายในการส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง โดยใช้กรอบนโยบาย Financial Programming and Policies (FPP) ซึ่งเป็นกรอบที่ใช้ประมาณการและประเมินความเปราะบางและความเสี่ยง ตลอดจนช่วยออกแบบนโยบายเพื่อรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจในระยะยาว นอกจากนี้ จะช่วยแสดงให้เห็นถึงแนวทางการออกแบบนโยบายในระยะสั้นเพื่อเพิ่มกระตุ้นการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจในระยะยาว เช่น การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การเพิ่มการลงทุน เป็นต้น
2. เรียนรู้เครื่องมือเพื่อประเมินพลวัตหนี้สาธารณะ (Public Debt Dynamics Tools: DDT) โดยใช้ตัวแปรด้านเศรษฐกิจมหภาคและตัวแปรทางการเงินที่เกี่ยวข้องในสถานการณ์ปกติ (Baseline Scenario) และการทดสอบภาวะวิกฤต (Stress Test) เพื่อประเมินผลกระทบต่อความเสี่ยง นอกจากนี้ DDT ยังช่วยบ่งชี้ตัวขับเคลื่อนหลักของการเปลี่ยนแปลงหนี้สาธารณะ และให้ข้อชี้แนะสำหรับมาตรการทางการคลังที่จำเป็นเพื่อให้บรรลุเป้าหมายหนี้สาธารณะที่แต่ละประเทศกำหนด
3. เรียนรู้กรอบการบริหารจัดการทางการเงินสีเขียวของภาครัฐ (Green Public Financial Management Framework: PFM) ในการบูรณาการกรอบการดำเนินงานด้านสภาพภูมิอากาศเข้ากับนโยบายการเงินและการคลังของภาครัฐ เพื่อช่วยให้บรรลุเป้าหมายด้านสภาพภูมิอากาศของแต่ละประเทศ และเรียนรู้การประเมินการ

บริหารจัดการด้านการลงทุนของภาครัฐ (Climate Public Investment Management Assessment: C - PIMA) เพื่อประเมินความพร้อมและช่องว่างการพัฒนาเพื่อรับมือกับความท้าทายของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

4. เรียนรู้และฝึกฝนการใช้แบบจำลอง Climate Macro Framework Toolkit ซึ่งรวบรวมข้อมูลด้านภัยพิบัติทางธรรมชาติและข้อมูลด้านการเตรียมความพร้อมและรับมือต่อภัยพิบัติของแต่ละประเทศ ในการศึกษาผลกระทบของภัยพิบัติทางธรรมชาติที่มีต่ออัตราการขยายตัวของตัวแปรทางเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ GDP การใช้จ่ายภาครัฐ ดุลบัญชีเดินสะพัด (Current Account) อัตราดอกเบี้ย และอัตราแลกเปลี่ยน โดยแบบจำลองดังกล่าวยังสามารถเชื่อมโยงถึงผลกระทบต่อการลงทุนในอนาคตอีกด้วย นอกจากนี้ ได้ฝึกฝนการวิเคราะห์ผลกระทบของคุณภาพโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับภัยพิบัติทางธรรมชาติที่มีต่ออัตราการขยายตัวของ GDP อีกด้วย

5. เรียนรู้และฝึกฝนการใช้แบบจำลอง Debt Dynamics Tool with Natural Disasters ในการวิเคราะห์ผลกระทบภัยพิบัติทางธรรมชาติ ที่มีต่อแนวโน้มอัตราการขยายตัวของตัวแปรที่สำคัญ เช่น หนี้สาธารณะ เป็นต้น โดยใช้ข้อมูลของตัวแปรของเศรษฐกิจมหภาคและการคลังในช่วงที่มีภัยพิบัติทางธรรมชาติเกิดขึ้นในอดีต

6. เรียนรู้และฝึกฝนการใช้แบบจำลอง Debt Investment Growth and Natural Disasters ผ่านโปรแกรม Microsoft Excel และโปรแกรมทางเศรษฐมิติ Matlab ซึ่งจะช่วยวิเคราะห์ผลกระทบของภัยพิบัติทางธรรมชาติที่มีต่อตัวแปรทางเศรษฐกิจที่สำคัญ ภายใต้ 3 สถานการณ์ ได้แก่ (1) สถานการณ์ปกติ (2) สถานการณ์ที่มีการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และ (3) สถานการณ์ที่มีการปฏิรูปโครงสร้าง โดยใช้หลักการภายใต้กรอบ PFM และ C - PIMA

การนำมาใช้ในการปฏิบัติงาน

1. กองนโยบายเศรษฐกิจระหว่างประเทศมีหน้าที่รับผิดชอบครอบคลุมในการวิเคราะห์และให้ข้อเสนอแนะท่าทีในการกำหนดนโยบายของไทยด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงการคลัง ซึ่งหลักสูตรดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ในการจัดทำข้อมูลให้แก่ผู้บริหารในการหารือ และจัดทำท่าทีให้กับกระทรวงการคลัง นอกจากนี้ จะเป็นประโยชน์ในการศึกษาความต้องการทางการเงินของภาครัฐ โดยเฉพาะด้านการเงินเพื่อสภาพภูมิอากาศ (Climate Finance)

2. ช่วยเพิ่มพูนความรู้นโยบายการเงินและนโยบายการคลัง รวมทั้ง ช่วยเพิ่มทักษะและความรู้เกี่ยวกับแบบจำลองเศรษฐกิจมหภาค ซึ่งสามารถนำความรู้และทักษะดังกล่าวมาประยุกต์ใช้ในการประมาณการทางเศรษฐกิจ โดยเฉพาะการศึกษานโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของกระทรวงการคลัง นอกจากนี้ ยังได้เพิ่มทักษะและความชำนาญการใช้แบบจำลองผ่านโปรแกรม Microsoft Excel และโปรแกรมทางเศรษฐมิติ Matlab

วันกลับเข้าปฏิบัติราชการ 17 กุมภาพันธ์ 2568