



# บันทึกข้อความ

กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน  
 เลขที่รับ... C ๑๓๖  
 วันที่... ๑๑ ม.ค. ๖๖  
 เวลา... ๑๐.๐๒ น.

ส่วนราชการ กลุ่มเศรษฐกิจที่ดินทางการเกษตร กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน โทร. ๒๒๑๗

ที่ กษ ๐๘๓๗.๐๓/ ๕๖ วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานสรุปการอบรม สัมมนา และการพัฒนาความรู้

เรียน ผู้อำนวยการกลุ่มเศรษฐกิจที่ดินทางการเกษตร

ตามที่กองการเจ้าหน้าที่กำหนดตัวชี้วัดกลางรายบุคคลด้านการพัฒนาบุคลากร รอบการประเมินที่ ๑ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖) ระดับความสำเร็จของการพัฒนาความรู้ โดยมีการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัล ๑ เรื่อง และพัฒนาความรู้อื่น ๆ ๑ เรื่อง รวมทั้งมีการสรุปบทเรียน ๑ เรื่อง โดยกลุ่มฯ ให้ส่งผู้บังคับบัญชาทราบ ภายในวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ นั้น

ในการนี้ ข้าพเจ้าได้เข้ารับการฝึกอบรม สัมมนา และพัฒนาความรู้ พร้อมสรุปบทเรียน การพัฒนา จำนวน ๑ เรื่อง ได้แก่ งานสัมมนาวิชาการประจำปี ศูนย์วิจัยนโยบายด้านเศรษฐกิจสีเขียว ปีที่ ๕ ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เสร็จเรียบร้อยแล้ว (รายละเอียดตามที่แนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเรียน ผอ.กนผ. ลงนามในรายงานสรุปการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ และมอบหมายผู้รับผิดชอบดำเนินการต่อไป

วิไลษา บุญเลิศ  
 (นางสาววิไลษา บุญเลิศ)  
 เศรษฐกรชำนาญการพิเศษ

เรียน ผอ.กนผ.  
 เพื่อโปรดพิจารณา

- ๑) ลงนามในแบบสรุปการสัมมนา
- ๒) แนบ หนังสือเสนอการขอ (คุณ อารีรัตน์ วทก.) ตามแบบที่แนบไป

*Nitich M*  
 ๑๑ ม.ค. ๖๖  
 (นายสุภัทรชัย โอฬารกิจกุลชัย)  
 ผู้อำนวยการกลุ่มเศรษฐกิจที่ดินทางการเกษตร

ลงนามแล้ว  
 - วทก. ผบร. รวบรวม

*Oh*

(นายเชษฐารุจ จันทร์แปลง)  
 ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน  
 ๑๑ ม.ค. ๒๕๖๖

รายงานสรุปการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้  
กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

\*\*\*\*\*

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ.....นางสาววัลยา.....นามสกุล.....บุญเลิศ.....  
ตำแหน่ง.....เศรษฐกรชำนาญการพิเศษ.....กลุ่ม/ฝ่าย.....กลุ่มเศรษฐกิจที่ดินทางการเกษตร.....  
หลักสูตร/หัวข้อเรื่องอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้  
.....งานสัมมนาวิชาการประจำปี ศูนย์วิจัยนโยบายด้านเศรษฐกิจสีเขียว ปีที่ 5.....  
สถานที่อบรม.....ผ่านระบบออนไลน์ด้วยโปรแกรม Zoom.....  
หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา.....มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.....  
ตั้งแต่วันที่.....10.....เดือน.....มกราคม.....พ.ศ.....2566.....ถึงวันที่.....10.....เดือน.....มกราคม.....พ.ศ.....2566.....  
เพื่อ  อบรม  สัมมนา  อื่นๆ ระบุ.....

ส่วนที่ 2 สิ่งที่ได้รับจากการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้

2.1 รายงานสรุปเนื้อหาสาระสำคัญในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้

1) วัตถุประสงค์

1.1) เพื่อนำเสนอประเด็นสังเคราะห์ข้อเสนอเชิงนโยบายด้านเศรษฐกิจสีเขียว โดยครั้งนี้จะเน้นเป้าหมายและแนวทางการรับมือกับการส่งเสริมให้เกิด Net Zero (Net Zero Target: Drivers and Responses) ที่สามารถนำไปขับเคลื่อนประเทศให้ยั่งยืนได้ในอนาคต

1.2) เพื่อเป็นการสร้างองค์ความรู้และความเข้าใจในการสนับสนุนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสีเขียวสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนให้กับหน่วยงานของภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนโดยทั่วไป

2) ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ศูนย์วิจัยฯ มีเป้าหมายเผยแพร่องค์ความรู้และสร้างเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านนโยบายเศรษฐกิจสีเขียวและด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ผ่านการรวบรวมและการสังเคราะห์ความคิดเห็นจากงานเสวนาวิชาการด้านเศรษฐกิจสีเขียว เพื่อชี้ประเด็นโจทย์วิจัย ช่องว่างทางนโยบายและข้อเสนอแนะสำหรับประเทศไทยในการส่งเสริมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสีเขียวไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนในอนาคต

3) หัวข้อการนำเสนอ ประกอบด้วย

3.1) เป้าหมายโลกร้อน กับ Net Zero เพื่อยกระดับการแก้ไขปัญหาภูมิอากาศอย่างเต็มที่ให้บรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ซึ่งมีเป้าหมายในการวิจัย คือ

(1) เป้าหมายเชิงอุณหภูมิ 2°C & 1.5°C คือ การรักษาระดับการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิเฉลี่ยของพื้นผิวโลก (Global Mean Surface Temperature) ให้อยู่ในระดับที่เพิ่มขึ้นไม่เกิน 2°C เมื่อเทียบกับระดับอุณหภูมิในยุคก่อนการปฏิวัติอุตสาหกรรม

(2) เป้าหมายปริมาณการปล่อยก๊าซสะสม (Carbon Budget) ผลจากการวิจัยชี้ว่า ระดับการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิค่อนข้างมีความสัมพันธ์แบบเส้นตรงกับปริมาณการปล่อย CO<sub>2</sub> สะสม ซึ่งสามารถคุมระดับการเพิ่มอุณหภูมิผ่านการควบคุมปริมาณการปล่อย CO<sub>2</sub> สะสม

(3) เป้าหมาย Emission Pathways ความซับซ้อนและความเฉื่อยของระบบ ภูมิอากาศโลก ทำให้การแปลงเป้าหมายเชิงอุณหภูมิออกมาเป็นเป้าหมายปริมาณการปล่อยก๊าซ หรือเส้นทางการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Emission Pathways) เป็นเรื่องที่ไม่สามารถดำเนินการได้อย่างง่าย ๆ ซึ่งจากการวิเคราะห์แบบจำลองสภาพภูมิอากาศโลก สามารถวิเคราะห์หาเส้นทางการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Emission Pathways)

## ส่วนที่ 2 (ต่อ)

### 2.1 รายงานสรุปเนื้อหา (ต่อ)

ที่สามารถเอื้อให้เกิดความน่าจะเป็นในการรักษาการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิในระดับไม่เกิน 2°C และไม่เกิน 1.5°C

#### 3.2) CBAM: เป้าหมายโลกร้อนกับการค้าระหว่างประเทศ

(1) Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM) หรือมาตรการปรับค่าคาร์บอนก่อนข้ามพรมแดน ซึ่งเป็นมาตรการที่ EU กำหนดให้ผู้นำเข้าสินค้าจากนอก EU ต้องซื้อ carbon certificates เท่ากับราคาคาร์บอนที่สินค้านั้นสมควรที่จะต้องจ่าย หากสินค้านั้นผลิตใน EU โดยประกาศเมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2021 และบังคับใช้เต็มรูปแบบปี 2026 ซึ่งจะเป็เครื่องมือทางการค้า เพื่อป้องกันปัญหาการรั่วไหลของคาร์บอน (carbon leakage) ซึ่งเป็นผลจากการที่ราคาคาร์บอนของสินค้านอก EU ต่ำกว่า

(2) การเตรียมความพร้อมของไทย ในเบื้องต้นสรุปได้ว่าผลกระทบของ CBAM ต่อไทย ยังไม่มาก แต่อัตราสินค้าที่ครอบคลุมและประเทศที่จะหันมาใช้ อาจเพิ่มขึ้น ต้องเร่งการจัดตั้งระบบตลาดคาร์บอนหรือภาษีคาร์บอนของไทย เพื่อช่วยให้อัตราที่จะถูกจัดเก็บลดลง และรายได้ที่เกิดขึ้นจากราคาคาร์บอนหมุนเวียนอยู่ในไทย และเป็นประโยชน์ต่อการบรรลุเป้า Net Zero รวมทั้งเร่งศึกษาค่าคาร์บอนแฝงในสินค้าของไทย เพราะถ้าไม่ทราบจะต้องใช้ค่าเริ่มต้น (default values) ซึ่งน่าจะเป็นค่า 10% ที่สูงที่สุดของ EU

#### 3.3) โมเดลเศรษฐกิจ BCG กับ การขับเคลื่อนเป้าหมายโลกร้อนของไทย

(1) คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 19 มกราคม 2564 ให้มีการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (BCG Model) เป็นวาระแห่งชาติ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2564 เป็นต้นไป และให้มีคณะกรรมการบริหารการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG พิจารณากำหนดและดำเนินแผนงาน/โครงการให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทย ด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564 - 2570 ทั้ง 4 อุตสาหกรรม ได้แก่ (1.1) เกษตรและอาหาร (1.2) พลังงานและวัสดุ (1.3) สุขภาพและการแพทย์ และ (4) การท่องเที่ยวและบริการ ซึ่งเป้าหมายและตัวชี้วัดหนึ่งในการสร้างความยั่งยืนของธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องกับ BCG คือ (1.1) ลดการใช้ทรัพยากรลง 1 ใน 4 จากปัจจุบัน (1.2) ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 - 25 ในปี พ.ศ. 2573 (111 - 156 ล้านตัน) เมื่อเปรียบเทียบกับปี พ.ศ. 2548 (279 ล้านตัน) และ (1.3) เพิ่มพื้นที่ป่าไม่น้อยกว่า 3.2 ล้านไร่

(2) มาตรการการขับเคลื่อนการดำเนินงานภายในประเทศ เช่น การใช้พลังงานทดแทน การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและใช้พลังงาน การใช้ยานยนต์ไฟฟ้า (EV) การปรับเปลี่ยนสารทำความเย็น การจัดการขยะและน้ำเสียชุมชน รวมทั้งน้ำเสียจากอุตสาหกรรม การปรับปรุงการทำนาข้าวเพื่อลดการปล่อยมีเทน การผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลสัตว์ เป็นต้น

3.4) แผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าสีเขียว เพื่อรองรับ Net Zero ของภาคไฟฟ้า มีการกำหนดฉากทัศน์ในซึ่งการศึกษา แบ่งเป็น 1) ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutral 2050) แบบมีการชดเชย ซึ่งมี/ไม่มีระบบดักจับและกักเก็บคาร์บอน 2) ความเป็นกลางทางคาร์บอนแบบไม่มีการชดเชย ซึ่งการลดก๊าซในหลายสาขามีความยุ่งยากมากกว่า เกิดความไม่แน่นอนของตัวเลขการดูดซับภาคป่าไม้ และ 3) ลดคาร์บอนอย่างรวดเร็ว เพื่อรักษาการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิไม่เกิน 1.5°C

3.5) แนวทางสู่การบรรลุเป้าหมาย Net Zero ในภาคอุตสาหกรรม เป็นการบรรยายจากภาคอุตสาหกรรมขึ้นส่วนยานยนต์ ในการพัฒนาสู่ความเป็นเลิศเชิงนิเวศเศรษฐกิจด้วยการสร้างคุณค่าเพิ่ม ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ควบคู่ไปกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมีการกำหนดมาตรฐาน การตั้งเป้าหมาย ทำอย่างไรให้การปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลง และ การใช้เทคโนโลยี เป็นต้น

ส่วนที่ 2 (ต่อ)

2.2 ประสบการณ์/ประโยชน์ที่ได้รับ/การประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

ต่อตนเอง/ต่อหน่วยงาน

หลักสูตรนี้ช่วยทำให้ทราบแนวความคิดเห็นด้านนโยบายเศรษฐกิจสีเขียวและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งการส่งเสริมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสีเขียวไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนในอนาคต ทั้งยังเป็น การเพิ่มพูนความรู้ เรียนรู้ นโยบายต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้น และสามารถนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานหรือพัฒนา งานในอนาคตให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

2.3 ปัญหาและอุปสรรคในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้

-

2.4 ข้อคิดเห็น

-

ลงชื่อ วัลยา บุญเลิศ

(นางสาววัลยา บุญเลิศ)

ตำแหน่ง เศรษฐกรชำนาญการพิเศษ

ผู้รายงาน

วันที่ 11 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ส่วนที่ 3 ความเห็นของผู้บังคับบัญชา

( ) ทราบ

.....  
.....  
.....

ลงชื่อ 

(นายเชษฐจร จันทรเปล่ง)

ผู้สำเร็จราชการกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน

วันที่ ๑๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖