

รายงานสรุปการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้/ประชุมเชิงปฏิบัติการ/และเป็นวิทยากร
กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- 1) ชื่อ นางสาวนรินทร์พร นามสกุล นามเมือง ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
- 2) ชื่อ นางสาวปรีชารัตน์ นามสกุล ชัยลัγκα ตำแหน่ง นักสำรวจดินปฏิบัติการ
กลุ่ม/ฝ่าย วางแผนบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ

หลักสูตร/หัวข้อเรื่องอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ

เรื่องแนวทางการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกภาคการเกษตรภายใต้ระบบ TGEIS

สถานที่อบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ

ณ อาคารสถาบันเกษตรราธิการ กรุงเทพฯ

หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

ตั้งแต่วันที่.....24.....เดือน.....กุมภาพันธ์...พ.ศ.2563.. ถึงวันที่...25.....เดือน...กุมภาพันธ์...พ.ศ....2563..

เพื่อ อบรม สัมมนา อื่นๆ ระบุ.....

ส่วนที่ 2 สิ่งที่ได้รับจากการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้

2.1 รายงานสรุปเนื้อหาสาระสำคัญในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ หมายถึง การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอันเป็นผลทางตรงหรือทางอ้อมจากกิจกรรมต่างๆ ของมนุษย์ที่ทำให้องค์ประกอบของบรรยากาศเปลี่ยนแปลงไป ก๊าซเรือนกระจกที่เป็นส่วนประกอบของโลกจะเก็บรักษารังสีอินฟราเรดบางส่วนไว้เพื่อรักษาอุณหภูมิโลกให้พอดีกับการดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิตในโลก แต่ในปัจจุบันมีปริมาณก๊าซเรือนกระจกอยู่บนชั้นบรรยากาศของโลกมากเกินไป จึงทำให้พลังงานความร้อนถูกสะสมไว้บนชั้นบรรยากาศมากเกินไป ส่งผลให้อุณหภูมิผิวโลกเพิ่มสูงขึ้น

ก๊าซเรือนกระจกที่ระบุไว้ในพิธีสารเกียวโตมี 7 ชนิด ได้แก่ CO₂, CH₄, N₂O, HFCs, PFCs, SF₆ และ NF₃ ก๊าซเรือนกระจกดังกล่าวเกิดขึ้นเองตามธรรมชาติและเกิดจากกิจกรรมที่มนุษย์สร้างขึ้น โดยก๊าซ CH₄ และ N₂O มีศักยภาพที่ทำให้เกิดสภาวะโลกร้อนสูงกว่าก๊าซ CO₂ ถึง 28 และ 265 เท่า ตามลำดับ (อ้างอิงจากรายงานการประเมินฉบับที่ 5 ของ Intergovernmental Panel on Climate Change ปี 2014)

การดำเนินงานด้าน Climate change ของไทยตามพันธกรณี โดยมีสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยประสานงานกลางของประเทศ มีพันธกิจหลักในการจัดทำและปรับปรุงบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศ จัดทำแผนในการลดก๊าซเรือนกระจกและการปรับตัว รวมถึงจัดทำรายงานแห่งชาติและรายงานความก้าวหน้าในทุกๆ 4 และ 2 ปี ตามลำดับ ซึ่งประเทศไทยได้แสดงเจตจำนงการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกที่ร้อยละ 7-20 จากเส้นฐานข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Business As Usual: BAU) ภายในปี 2573 โดยเน้นไปที่การปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคพลังงานและการขนส่ง ภาคการจัดการของเสีย และภาคอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์

การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องแนวทางการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกภาคการเกษตรภายใต้ระบบ TGEIS แบ่งหัวข้อออกเป็น 2 หัวข้อใหญ่ๆ ได้แก่ 1) ก๊าซเรือนกระจกที่ได้จากแหล่งปล่อยรวมต่างๆ บนผืนดิน และแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกอื่นที่ไม่ใช่ก๊าซ CO₂ บนผืนดิน 2) ก๊าซเรือนกระจกที่ได้จากกิจกรรมปศุสัตว์ ซึ่งในการอบรมดังกล่าวเน้นไปที่ข้อที่ 1) เนื่องจากกรมพัฒนาที่ดินและหน่วยงานที่มาอบรมในครั้งนี้เป็น

หน่วยงานที่มีภาระกิจโดยตรงในกิจกรรมการเกษตร เช่น การเผาชีวมวลในพื้นที่เพาะปลูก การใส่ปุ๋ย การใส่ปุ๋ยยูเรีย การปล่อยก๊าซ N₂O ทางตรงและทางอ้อมจากดินเกษตร และการปลูกข้าว เป็นต้น

2.2 ประสพการณ์/ประโยชน์ที่ได้รับ /การประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

ต่อตนเอง


ได้รับความรู้ความเข้าใจ และความตระหนักเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ. ปรากฏการณ์เรือนกระจก อันเป็นสาเหตุทำให้เกิดภาวะโลกร้อน. เป็นการทบทวนและการแลกเปลี่ยนความรู้เรื่องการคำนวณปริมาณการปลดปล่อยและการกักเก็บก๊าซเรือนกระจก โดยอาศัยคู่มือ Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) ปี 2006 นอกจากนี้ยังได้สร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกันกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกรอกข้อมูลต่างๆ ที่ใช้ในการคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอีกด้วย

ต่อหน่วยงาน / การนำมาประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

เนื่องจากกรมพัฒนาที่ดินเป็นหนึ่งในหน่วยงานหลักที่มีภาระกิจในการรวบรวมข้อมูลที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ในภาคการเกษตร อาทิเช่น การเผาชีวมวลในพื้นที่เพาะปลูก การใส่ปุ๋ย การใส่ปุ๋ยยูเรีย เป็นต้น ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวส่งผลต่อการปลดปล่อยและการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในภาคการเกษตร ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องเก็บรวบรวมข้อมูลต่างๆ เหล่านี้เพื่อใช้ในการคำนวณการปลดปล่อยและการกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ซึ่งการกรอกข้อมูลนั้นจำเป็นต้องอาศัยความรู้และความเข้าใจ รวมถึงมีความเข้าใจไปในทิศทางเดียวกันในเรื่องของการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกที่ได้จากการฝึกอบรม

2.3 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

เนื่องจากการอบรมในครั้งนี้เป็นการอบรมเชิงปฏิบัติการ มีการฝึกปฏิบัติการกรอกข้อมูลต่างๆ ลงในแบบฟอร์มที่กำหนด รวมถึงมีการทำความเข้าใจกับข้อมูลที่ต้องกรอกลงในแบบฟอร์มดังกล่าว ดังนั้นเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลที่ถูกต้อง รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ จึงมีความจำเป็นที่ต้องอาศัยข้อมูลจากหลายๆ หน่วยงานภายในกรมพัฒนาที่ดิน จึงควรมีเจ้าหน้าที่จากกองแผนงานเข้าร่วมการอบรมด้วย

ลงชื่อ..... 

(นางสาวปริยรัตน์ ชัยลังกา)

ตำแหน่ง.....นักสำรวจดินปฏิบัติการ.....

ผู้รายงาน

วันที่...27.....เดือน...กุมภาพันธ์.....พ.ศ.2563....

ส่วนที่ 3 ความเห็นของผู้บังคับบัญชา

(/) ทราบ

ลงชื่อ..... 

(นายสมศักดิ์ สุขจันทร์)

ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน

วันที่ ๒๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓