



บันทึกข้อความ

กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน
เลขที่รับ..... ๙๓๕
วันที่ ๑๒ ก.พ. ๖๗
เวลา..... ๐๙.๕๑

ส่วนราชการ กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กลุ่มนโยบายและวางแผนการใช้ที่ดิน โทร. ๒๑๗๘

ที่ กษ ๐๘๓๗.๐๔/ ๙๔ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง สรุบทเรียนที่ได้จากการพัฒนาความรู้

เรียน ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและวางแผนการใช้ที่ดิน

ตามที่ดิฉันได้เข้ารับการอบรม “โครงการพัฒนาบุคลากรด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หลักสูตร การประชุมเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย” ในวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ ทาง <https://datacenter.dcce.go.th/training> จัดโดยกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม และหลักสูตร “Google Tools เพื่อการพัฒนางาน” ระหว่างวันที่ ๖-๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ทาง <https://learningportal.ocsc.go.th> จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (สำนักงาน ก.พ.) เสร็จเรียบร้อยแล้ว นั้น

ในการนี้ขอส่งสรุบทเรียนที่ได้จากการพัฒนาความรู้ในการอบรม “โครงการพัฒนาบุคลากรด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หลักสูตร การประชุมเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย” ตามรายละเอียดที่แนบ พร้อมแนบใบประกาศนียบัตรการผ่านหลักสูตร ทั้ง 2 หลักสูตร มาพร้อมนี้ เพื่อประกอบการประเมินตัวชี้วัดระดับความสำเร็จของการพัฒนาความรู้ผ่านระบบ e-training / e-learning

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และโปรดนำเรียน ผอ.กนผ. เพื่อทราบ

(นางวิรัชกานต์ พุ่มทอง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

เรียน ผอ.กนผ.
เพื่อโปรดทราบ

(นางสาวกัญญา ดำรงสัจจศิริ)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและวางแผนการใช้ที่ดิน

ลงนามแล้ว

- ศก. /วกก. รวบรวม

๑๒ ก.พ. ๒๕๖๗

(นายบัณฑิต หนองหารพิทักษ์)

ผู้เชี่ยวชาญด้านวางแผนการใช้ที่ดิน

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน

รายงานสรุปการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้/ประชุมเชิงปฏิบัติการ/และเป็นวิทยากร

กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ.....นางวิรัชกานต์.....นามสกุล.....พุ่มทอง.....
 ตำแหน่ง...นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ...กลุ่ม/ฝ่าย...กลุ่มนโยบายและวางแผนการใช้ที่ดิน.....
 หลักสูตร/หัวข้อเรื่องอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้
โครงการพัฒนาบุคลากรด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หลักสูตร การประชุมเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย.....
 สถานที่อบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ
ทางออนไลน์ผ่าน <https://datacenter.dcce.go.th/training>.....
 หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ
กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม.....
 ตั้งแต่วันที่.....22.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ. ...2566.. ถึงวันที่.....22.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ. ...2566.....
 เพื่อ อบรม สัมมนา อื่น ๆ ระบุ.....

ส่วนที่ 2 สิ่งที่ได้รับจากการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้

2.1 รายงานสรุปเนื้อหาสาระสำคัญในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) หรือภาวะโลกร้อน ล้วนเกิดขึ้นมาจากการกระทำของฝีมือมนุษย์ที่ทำลายสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การตัดไม้ทำลายป่า การใช้ทรัพยากรธรรมชาติเกินความจำเป็น การเพิ่มจำนวนของประชากร การขยายตัวของเมือง กิจกรรมประจำวัน การอุปโภค บริโภคที่ไม่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การก่อกมลพิษและภัยพิบัติต่าง ๆ โดยความเสี่ยงนี้เกิดจากภาวะโลกร้อนที่มีแนวโน้มรุนแรงกว่าที่หลายฝ่ายคาดการณ์ไว้ การปล่อยก๊าซเรือนกระจก หรือ greenhouse gases (GHGs) เกิดขึ้นในทุกส่วนของโลกและส่งผลกระทบต่อทุกคน แต่ในบางประเทศนั้นสร้างก๊าซเหล่านี้มากกว่าประเทศอื่น ๆ กล่าวคือ ประเทศที่ปล่อยก๊าซน้อยที่สุด 100 ประเทศ มีส่วนในการปล่อยก๊าซร้อยละ 3 ของปริมาณการปล่อยก๊าซทั้งหมด ในขณะที่ประเทศที่ปล่อยก๊าซมากที่สุด 10 ประเทศมีส่วนทำให้เกิดก๊าซถึงร้อยละ 68 แน่นนอนว่าการจัดการปัญหาสภาพอากาศเป็นเรื่องของทุกคน แต่ประชากรและประเทศที่ก่อปัญหามากกว่า ก็ต้องแสดงความรับผิดชอบมากกว่าด้วยการเริ่มลงมือก่อน การแก้ไขปัญหาสภาพภูมิอากาศหลายวิธีสามารถให้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจควบคู่ไปกับการปรับปรุงคุณภาพชีวิตและปกป้องสภาพแวดล้อม นอกจากนี้ เรายังมีกรอบการทำงานและข้อตกลงระดับนานาชาติเพื่อเป็นแนวทาง ในการดำเนินการ เช่น เป้าหมายด้านการพัฒนาที่ยั่งยืน กรอบอนุสัญญาสหประชาชาติ ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และความตกลงปารีส การดำเนินการแบ่งออกเป็น 3 ประเภทกว้าง ๆ ได้แก่ ลดการปล่อยก๊าซ ปรับตัวให้เข้ากับผลกระทบด้านสภาพอากาศ และจัดหางบประมาณสำหรับการปรับเปลี่ยนที่จำเป็น

อีกก้าวหนึ่งของประเทศไทยที่ตระหนักถึง การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) หรือภาวะโลกร้อน คือ ราชกิจจานุเบกษา ฉบับวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2566 ตีพิมพ์ พระราชกฤษฎีกา เปลี่ยนชื่อกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็น กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 มีผลบังคับใช้วันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2566 เพื่อรองรับการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศของประเทศไทย ทั้งการดำเนินการตามพันธกรณีระหว่างประเทศ การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมถึงการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศให้บรรลุตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ เป้าหมายคือ มุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน ภายในปี ค.ศ. 2050 และเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ภายในปี ค.ศ. 2065

โดยมียุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และเป้าหมาย การดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทยตาม

1) ข้อตกลงระหว่างประเทศด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ได้แก่

UNFCCC 1994

- รักษาความเข้มข้นของ GHG เพื่อไม่ให้กระทบต่อการผลิตอาหารและการพัฒนาที่ยั่งยืน
- Annex I Parties : ประเทศพัฒนาแล้ว และ Non-Annex I Parties : ประเทศกำลังพัฒนา
- ไทยอยู่ใน Non-Annex I และกลุ่มย่อย G77 + China

Kyoto Protocol 2005 กำหนดเป้าหมายการลด GHG สำหรับประเทศพัฒนาแล้ว

- พันธกิจที่ 1 ลด GHG 5% ภายในปี ค.ศ. 2012 เทียบกับปี ค.ศ. 1990
- พันธกิจที่ 2 ลด GHG 18% ภายในปี ค.ศ. 2020 เทียบกับปี ค.ศ. 1990

Paris Agreement 2016

- ควบคุมอุณหภูมิโลกไม่เกิน 1-2 องศาเซลเซียส
- เพิ่มขีดความสามารถในการปรับตัว
- เงินทุนไหลเวียนสู่การพัฒนาที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำและมีภูมิคุ้มกัน

2) นโยบายภาครัฐ ตามแผน 3 ระดับ ได้แก่

แผนระดับ 1 ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี พ.ศ. 2561-2580

ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ข้อ (3) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

- ลดก๊าซเรือนกระจก
- ปรับตัวต่อผลกระทบ CC
- การลงทุนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ
- รับมือต่อโรคอุบัติใหม่/โรคอุบัติซ้ำ

แผนระดับ 2

แผนแม่บท ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (18) การเติบโตอย่างยั่งยืน

แผนย่อย 3 การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

แผนการปฏิรูปประเทศ

- ร่าง พ.ร.บ. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศฯ
- ระบบฐานข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

หมวดหมู่ที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

หมวดหมู่ที่ 11 ไทยสามารถลดความเสี่ยงและลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพ

ภูมิอากาศ

แผนระดับ 3

แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- ปรับตัวต่อผลกระทบ CC
- ลดก๊าซเรือนกระจก
- สร้างขีดความสามารถ

แผนปฏิบัติการลดก๊าซเรือนกระจก (NDC Action Plan) เป้าหมาย Carbon Neutrality ภายในปี ค.ศ. 2050 และ Net Zero Emission ภายในปี ค.ศ. 2065 ในด้าน

- พลังงาน - ขนส่ง - IPPU - ของเสีย - เกษตร

แผน BCG Model

แผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ

3) กลไกคาร์บอน ได้แก่

หมวด 8 ระบบซื้อขายสิทธิในการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Emission Trading Scheme: ETS)

- ควบคุมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอุตสาหกรรมใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลสูง
- กำหนดปริมาณก๊าซเรือนกระจกได้แน่นอนกว่า

หมวด 9 ระบบภาษีคาร์บอน (Carbon Tax)

- เก็บภาษีเชื้อเพลิงฟอสซิล คมนาคมขนส่ง ภาคการใช้ไฟฟ้า
- เก็บภาษีจากการใช้ผลิตภัณฑ์ที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูง

หมวด 10 คาร์บอนเครดิต (Carbon Credit)

- ภาคส่วนอื่น เช่น เกษตร และการจัดการของเสีย ซึ่งไม่ถูกควบคุมโดยหมวด 8 และ หมวด 9
- สามารถพัฒนาต่อยอดจากกลไกตลาดคาร์บอนปัจจุบัน

4) กลไกขับเคลื่อนการดำเนินงานที่ครอบคลุมทุกมิติ ได้แก่

ด้านนโยบาย

- บูรณาการเป้าหมาย Net zero
- ขับเคลื่อน BCG model
- จัดทำ NDC Action Plan
- กลไกเชิงสถาบันในการกำกับดูแล

การเงิน/การลงทุน

- แหล่งเงิน CC (GCF, GEF, EF)
- Incentive (BOI)
- Thailand taxonomy (รพท.)
- Green procurement

การพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรม

- Carbon removal technology (CCS, CCUS, DAC, etc.)
- Green hydrogen
- Innovation

องค์กร/กฎหมาย/ระเบียบ

- ผลักดัน พ.ร.บ. Climate Change
- เร่งขับเคลื่อนการดำเนินงานของกรม Climate Change

การพัฒนาตลาดคาร์บอนเครดิต

- RE & CC exchange platform (FTIX) โดย TGO และ FTI
- ปลุกป่า (Carbon sink) + ชุมชน

การมีส่วนร่วม สอดคล้องกับเป้าหมายของประเทศ

- Domestic partnership
- Private sector Network
- Global partnership

5) มุมมองการขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในประเทศไทย

- ผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits) เช่น การจัดการขยะ การเผาในพื้นที่โล่ง
- Roadmap ในแต่ละ Sector ททที่จะไปสู่เป้าหมาย Carbon Neutrality หรือ Net Zero GHG Emission รวมทั้งการ

สื่อสาร ศูนย์ข้อมูล การติดตามและประเมินผล

- Carbon Credit ทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศ การสื่อสาร การพัฒนาระบบ
- แผนพลังงานที่ชัดเจน พลังงานทดแทน พลังงานในช่วงเปลี่ยนผ่าน การขับเคลื่อนที่มุ่งเป้า มาตรการเสริม
- การเตรียมตัวสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านสู่เศรษฐกิจที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- แผนการปรับตัว (Adaption Plan) ที่ชัดเจน จัดลำดับความสำคัญ พื้นที่เสี่ยง/พื้นที่อ่อนไหว ความสูญเสียและความ

เสียหาย (Loss and Damage)

- การพัฒนามาตรการทางการเงินสีเขียว (Green Finance)

6) แผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ (Thailand's National Adaption Plan: NAP) มีกรอบ

การดำเนินงานเพื่อมุ่งสู่การมีภูมิคุ้มกัน และสามารถปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปเป็นแนวทางในการบูรณาการประเด็นด้านการปรับตัวฯ ในแผนและยุทธศาสตร์ในรายสาขา และในเชิงพื้นที่ตามวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีภูมิคุ้มกัน และสามารถปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อมุ่งสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน” และพันธกิจ 3 ด้าน

สร้างภูมิคุ้มกัน ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในการพัฒนาประเทศ
เสริมสร้างศักยภาพ และความตระหนักรู้ของภาคีการพัฒนาในทุกระดับ
พัฒนา ฐานข้อมูล งานศึกษาวิจัย องค์ความรู้ และเทคโนโลยี

7) ตัวอย่างแนวทางการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ได้แก่

การจัดการทรัพยากรน้ำ

- การจัดการน้ำอย่างบูรณาการ
- การสร้างความพร้อมรับมือ/ลดความเสียหาย/การจัดการความเสี่ยงจากอุทกภัยและภัยแล้ง

เกษตรและความมั่นคงทางอาหาร

- การจัดการความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ/สร้างความพร้อมในการรับมือและปรับตัว
- การรักษาความมั่นคงทางอาหาร

การท่องเที่ยว

- การพัฒนา/ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่ยั่งยืน
- การลดความเสี่ยงต่อปัจจัยทางภูมิอากาศ

สาธารณสุข

- การเฝ้าระวัง/ป้องกันโรคและผลกระทบต่อสุขภาพจากสภาพภูมิอากาศ
- การส่งเสริมการเข้าถึงบริการทางสาธารณสุขที่มีคุณภาพ

การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

- การสงวนรักษาและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศให้คงความสมบูรณ์
- กำกับดูแลและควบคุมการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

การตั้งถิ่นฐานและความมั่นคงของมนุษย์

- การลดความเสี่ยงและความเสียหายจากภัยธรรมชาติ
- การสร้างความพร้อมและขีดความสามารถในการปรับตัวของชุมชน

8) การมีส่วนร่วมในการบรรเทาปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ของทุกภาคส่วน

ภาครัฐ

- กำหนดนโยบายที่เหมาะสม
- ปรับปรุงกฎหมายระเบียบให้เอื้อต่อการดำเนินงาน
- บูรณาการแนวทางการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเข้าสู่แผนระดับพื้นที่และแผนรายสาขา
- สร้างองค์ความรู้ ความเข้าใจ และความตระหนักรู้ให้แก่ทุกภาคส่วน

ภาคเอกชน

- การปรับเปลี่ยนสู่การผลิตและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- เป็นผู้นำการลงทุนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มโอกาสทางธุรกิจ
- ดำเนินธุรกิจแบบลงทุนน้อย ได้มาก ลดการใช้ทรัพยากรที่เกินความจำเป็น
- สนับสนุนการดำเนินงานของภาครัฐ สถาบันการศึกษา สถาบันวิจัย และภาคประชาชน

ภาคการศึกษา/ภาคสื่อมวลชน

- บูรณาการประเด็นการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเข้าสู่หลักสูตรศึกษา
- พัฒนางานวิจัย/การศึกษา/เทคโนโลยีนวัตกรรมที่ใช้ได้จริง
- พัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเพื่อให้การแก้ไขปัญหาเหมาะสมกับบริบทพื้นที่
- เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์

ภาคประชาชน/ภาคประชาสังคม/องค์กรระหว่างประเทศ

- ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในชีวิตประจำวัน เพื่อช่วยลดก๊าซเรือนกระจก เช่น ลดการใช้พลังงาน ลดการใช้ถุงพลาสติก
- ใช้ระบบขนส่งสาธารณะ เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดไฟฟ้า เป็นต้น
- ร่วมสร้างแหล่งกักเก็บคาร์บอน โดยการปลูกต้นไม้ สร้างพื้นที่สีเขียว
 - ปลูกฝังการดำเนินชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมให้แก่เด็กและเยาวชน

ดังนั้น เพื่อการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงต้องมีความเชื่อมโยงการดำเนินงานจากเป้าหมายระดับโลกลงสู่ภาคีเครือข่ายทั้งภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ ให้ภาคีเครือข่ายทั้งภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง ได้เสริมศักยภาพให้มียุทธศาสตร์เพื่อเข้าใจเป้าหมายการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และสามารถเชื่อมโยงลงสู่ภารกิจในส่วนหน่วยงานที่ต้องรับผิดชอบ เพื่อให้เกิดประโยชน์ในการบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมต่อไป.....

2.2 ประสบการณ์/ประโยชน์ที่ได้รับ/การประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

ต่อตนเอง

1) มีความเข้าใจในยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ เป้าหมาย และภารกิจของกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม โดยสามารถเชื่อมโยงการดำเนินงานด้านต่าง ๆ และขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของหน่วยงานในระดับภูมิภาคและระดับจังหวัดได้อย่างเป็นรูปธรรม

2) ได้ทราบแนวทางการเชื่อมโยง และบูรณาการการทำงานร่วมกัน เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย

ต่อหน่วยงาน/การนำมาประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

.....นำมาประยุกต์ใช้ประกอบการทำงานตามภารกิจหน้าที่ของกรมฯ ให้มีประสิทธิภาพ ในด้านเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม การพัฒนาและต่อยอดโครงการด้านการลดก๊าซเรือนกระจก คาร์บอนเครดิต เป็นต้น

2.3 ปัญหาและอุปสรรคในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ

.....ไม่มี.....

2.4 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

.....ควรส่งเสริมให้บุคลากรกรมฯ ได้รับความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ หรือ ภาวะโลกร้อน เพื่อสร้างความตระหนักรู้ให้มากขึ้นในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในชีวิตประจำวัน เพื่อช่วยลดก๊าซเรือนกระจก ลดการปลดปล่อยคาร์บอน เช่น ลดการใช้พลังงาน ลดการใช้ถุงพลาสติก ใช้ระบบขนส่งสาธารณะ เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดไฟฟ้า เป็นต้น และช่วยเสริมต่อยอดให้การทำงานตามภารกิจหน้าที่ของกรมฯ ในโครงการที่เกี่ยวข้อง เช่น กิจกรรมการรณรงค์ลดเผาฟางและต่อซังพืชให้ได้รับประโยชน์และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด.....

ลงชื่อ.....

(นางวิรัชกานต์ พุ่มทอง)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ผู้รายงาน

วันที่.....9.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ.2567....

ส่วนที่ 3 ความเห็นของผู้บังคับบัญชา

ทราบ

ลงชื่อ.....

(นายบัณฑิต นองทาร์พิทักษ์)

ตำแหน่ง.....ผู้เชี่ยวชาญด้านวางแผนการใช้ที่ดิน

รักษาการแทน ผู้อำนวยการศูนย์อำนวยการนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน

๑๒ ก.พ. ๒๕๖๗



กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม

ประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางวิรัชกานต์ พุ่มทอง

ได้ผ่านการอบรมโครงการพัฒนาบุคลากรด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หลักสูตร การประชุมเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖

(นายพีรฤณ สัมพะสิทธิ์พานิช)

อธิบดีกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม



สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

นางวิริรภานต์ พุ่มทอง

ได้ผ่านการพัฒนาทางไกลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

วิชา Google Tools เพื่อการพัฒนางาน

[รวมระยะเวลาทั้งสิ้น 3 ชั่วโมง]
ให้ไว้ ณ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

[นายปยวัฒน์ ศิวรักษ์]
เลขาธิการคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน

