



# บันทึกข้อความ

ฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร  
 เลขรับ 254  
 วันที่ ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗

สำนักบริหารกลาง  
 เลขรับ 4668  
 วันที่รับ ๑๙ มี.ค. ๒๕๖๗

ส่วนราชการ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ ส่วนวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพด้านป่าไม้ โทร. ๕๔๙๒  
 ที่ ทส ๑๖๐๗.๖/ ๕๓๙ วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการฝึกอบรมและเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและ  
 สิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

ส่วนฝึกอบรม  
 รับที่ 719  
 วันที่ ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗  
 เวลา 15.08 น.

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้ (ผ่านผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง)

### เรื่องเดิม

นายบรรณรักษ์ เสริมทอง รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้ ได้โปรดอนุมัติ  
 เมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ ท้ายหนังสือสำนักบริหารกลาง ที่ ทส ๑๖๐๑.๔/๗๓๑๒ ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖  
 ให้เข้ารับการฝึกอบรมและเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม  
 ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

### ข้อเท็จจริง

สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ ขอเรียนว่า นางสาวชลิตา คำสกุล ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ  
 และ นางสาวสุพรรณษา จาดเมือง ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป เข้ารับการฝึกอบรมด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพ  
 ภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ หลักสูตร การบริหารจัดการน้ำและลดความเสี่ยงภัย  
 พิบัติจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อทรัพยากรน้ำ ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗  
 ณ ศูนย์วิจัยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปทุมธานี รวมเป็นเวลา ๒ วัน โดยอบรม  
 ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom meeting และและได้จัดทำรายงานผลการฝึกอบรมดังกล่าว เรียบร้อยแล้ว

### ข้อพิจารณา

สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้พิจารณาแล้ว ขอส่งรายงานผลการฝึกอบรมและเข้าร่วม  
 ประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗  
 รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นายสุรธรณ ตั้งมิตรเจริญ)  
 ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

ส่ง ส่วนฝึกอบรม

ฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร

(นายอำนาจ สุธงธิ)  
 ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง  
 ๑๙ มี.ค. ๒๕๖๗

(นายดุริยะ สถาพร)  
 ผู้อำนวยการส่วนฝึกอบรม  
 ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗

- คนขอใบออก ล. web ดัดแปลง  
 - คุณเอกศักดิ์ สจ. DPTIS  
  
 (นางสาวกาญจนา เหมืองทอง)  
 นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ



## แบบรายงานสรุปผลการเข้ารับการฝึกอบรม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

กรมป่าไม้ ได้มีหนังสือ ที่ ทส ๑๖๐๑.๔/๑๘๘๘๘ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ เรื่อง ขอส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมและเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ อนุมัติให้ นางสาวชลิตา คำสกุล ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ และ นางสาวสุพรรณษา จาดเมือง ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป ส่วนวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพด้านป่าไม้ สังกัดสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ เข้ารับการฝึกอบรม หลักสูตร การบริหารจัดการน้ำและลดความเสี่ยงภัยพิบัติจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อทรัพยากรน้ำ ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗ ณ ศูนย์วิจัยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปทุมธานี และออนไลน์ผ่านระบบ Zoom meeting

บัดนี้ การฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าวได้เสร็จสิ้นลงแล้ว ข้าพเจ้าขอรายงานผลการฝึกอบรม ดังนี้

### ๑. การฝึกอบรมดังกล่าว มีวัตถุประสงค์

๑.๑ เสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับความเสี่ยง การปรับตัว และการจัดการความเสี่ยงต่อทรัพยากรน้ำที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๑.๒ เพื่อเสริมสร้างทักษะการวิเคราะห์ศักยภาพของชุมชนเกี่ยวกับการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านอุทกภัย/ภัยแล้งในพื้นที่

### ๒. เนื้อหาและหัวข้อการฝึกอบรม สรุปสาระสำคัญได้ ดังนี้

การจัดอบรมหลักสูตร การบริหารจัดการน้ำและลดความเสี่ยงภัยพิบัติจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อทรัพยากรน้ำ เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ และเป็นการแก้ไขปัญหาผลกระทบในระยะยาวอย่างมีประสิทธิภาพรวมถึงลดความเสี่ยงภัยพิบัติจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อทรัพยากรน้ำได้อย่างเป็นรูปธรรม รวมทั้งเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนตลอดไป โดยการอบรมครั้งนี้จัดขึ้นในระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗ ณ ศูนย์วิจัยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปทุมธานี วิธีการฝึกอบรมเป็นการบรรยาย โดยจัดฝึกอบรมทั้งในห้องเรียน และออนไลน์ผ่านระบบ Zoom meeting รวมทั้งสิ้น ๑๒ ชั่วโมง

โดยมีเนื้อหาการบรรยายและการอภิปรายแต่ละวิชาดังนี้

๑) การบรรยายหัวข้อ หลักการและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากวิทยากร สรุปเนื้อหาได้ดังนี้

๑.๑) ความเสี่ยง มาตรการรับมือ และการปรับตัวต่อผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อทรัพยากรน้ำ

ความเสี่ยงและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อทรัพยากรน้ำ การบริหารจัดการน้ำและลดความเสี่ยงภัยพิบัติทั้งน้ำท่วมและภัยแล้งในประเทศไทย จากนานาชาติสู่ประเทศไทย

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (แผนระดับที่ ๑) ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

เป็นประเทศพัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (แผนระดับที่ ๒) แผนพัฒนาเศรษฐกิจฉบับที่ ๑๒ และฉบับที่ ๑๓ (แผนพัฒนาเศรษฐกิจฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม / แผนพัฒนาเศรษฐกิจฉบับที่ ๑๓ หมายเหตุที่ ๑๑ ภัยพิบัติ)

แผนแม่บท...

แผนแม่บทฯ น้ำ (แผนระดับ ๓) ทุกหมู่บ้านมีน้ำสะอาดอุปโภคบริโภค เพื่อการผลิตอย่างมั่นคง ความเสียหายจากอุทกภัยลดลง คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน บริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน ภายใต้การพัฒนาอย่างสมดุลโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (ใหม่)

- การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค : ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน จัดหาน้ำสำรอง เพิ่มกำลังผลิตประปา

- การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต : การจัดหาน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน พัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำ ส่งเสริมการปลูกพืชเศรษฐกิจ ประหยัดน้ำภาคอุตสาหกรรม

- การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย : ปรับปรุงลำน้ำสายหลัก ป้องกันน้ำท่วมชุมชนเมือง การจัดการพื้นที่น้ำท่วม สนับสนุนการปรับตัวและเผชิญเหตุ การปรับปรุงเขื่อนเพื่อรองรับสภาพภูมิอากาศ

- การอนุรักษ์ฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรน้ำ : ฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำ ลดการชะล้างพังทลายของดิน พัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย นำน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำไปใช้ใหม่ อนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ

- การบริหารจัดการ : จัดทำอนุบัญญัติให้ครบ จัดทำแผนทุกระดับแล้วเสร็จ จัดทำ/ขับเคลื่อนความร่วมมือระหว่างประเทศ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมจัดการน้ำได้ด้วยตนเอง ระบบพยากรณ์เตือนภัยฝั่งลุ่มน้ำ ๒๒ ลุ่มน้ำ

#### ๑.๒) การติดตามและคาดการณ์ภัยแล้งในระดับพื้นที่

การลงมือปฏิบัติการระดับพื้นที่ใช้วัตกรรมการจัดการแผนบูรณาการ ทั้งเชิงยุทธศาสตร์และเชิงบูรณาการ ทับซ้อนพื้นที่หลายชั้น/ระดับ เริ่มที่ชุมชน/เครือข่าย ตำบล อำเภอ เชิงพื้นที่/ลุ่มน้ำขนาดเล็ก

- เชิงยุทธศาสตร์ : จัดลำดับความสำคัญ/การใช้ทรัพยากร

- เชิงบูรณาการ : หลายมิติ/หลายองค์กร

กลยุทธการพัฒนาระบบการประเมินความต้องการหลังเกิดสาธารณภัย (Post-Disaster Need Assessment : PDNA)

แนวทางการประเมินความเสียหายและความสูญเสีย (Damage and Loss Assessment : DALA)

คู่มือการออกแบบมาตรการปรับตัวโดยอาศัยระบบนิเวศ

แผนงานความร่วมมือไทย-เยอรมัน ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ในภาคส่วนน้ำ (TGCP-Water) ได้ร่วมมือกับสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช) ในการดำเนินงานโครงการด้านน้ำ

การขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสู่ระดับจังหวัด และท้องถิ่น เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยใช้มาตรการการปรับตัวโดยอาศัยระบบนิเวศ

#### ๑.๓) สภาพการเกิดอุทกภัย/ภัยแล้งและแนวทางการบริหารจัดการทางอุทกวิทยาที่เพิ่มขึ้น

##### ๑.๓.๑) การจัดทำแผนที่เสี่ยงอุทกภัย/ภัยแล้งโดยการมีส่วนร่วม

การจัดการความเสี่ยงจากภัยพิบัติโดยอาศัยชุมชนเป็นฐาน เป็นกระบวนการเสริมสร้าง...

“No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”



เสริมสร้างศักยภาพชุมชนให้สมาชิกในชุมชนรับรู้แนวทางในการป้องกัน แก๊ซและฟื้นฟูความเสียหายจากภัยพิบัติ โดยชุมชนมีส่วนร่วมในการวางแผน ตัดสินใจ กำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยงในชุมชน เพิ่มขีดความสามารถที่จะเตรียมความพร้อม และบรรเทาภัยได้ก่อนที่ภายนอกจะเข้าไปให้ความช่วยเหลือ แผนผังชุมชนหรือแผนผังภัยพิบัติเป็นพื้นที่ที่แสดงพื้นที่ทั้งภายในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงภายนอกชุมชน โดยจะบอกถึงพื้นที่ได้รับผลกระทบหรือพื้นที่อันตราย และพื้นที่ปลอดภัย ที่ช่วยบอกให้รู้ได้ว่าบริเวณไหนของชุมชนจะเกิดน้ำท่วมหรือไม่และท่วมมากน้อยแค่ไหน และยังบอกถึงรายละเอียดของครัวเรือนด้วย ช่วยให้รู้ว่าครัวเรือนใดมีเด็ก คนพิการ คนชราอยู่บ้าง ทำให้รู้ได้ว่าจุดใดหรือครัวเรือนใดควรได้รับความช่วยเหลือก่อนหรือหลัง เป้าหมายของการทำผังชุมชนก็เพื่อให้คนในชุมชนเห็นภาพรวมของชุมชนว่าบริเวณไหนในชุมชนที่เสี่ยงภัย และเพราะอะไร บริเวณนั้นๆ ถึงมีความเสี่ยงภัยมากกว่าบริเวณอื่น ช่วยให้คนในชุมชนเตรียมพร้อมรับมือกับอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น และลดผลกระทบจากภัยหรือภัยพิบัติเพื่อให้ชุมชนทราบว่าหากมีการเกิดภัยขึ้นอีกจะมีบุคคลใดในชุมชนที่มีความอ่อนแอต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สิน หรือจะมีสิ่งใดบ้างที่จะเสียหายจากภัยพิบัติ จากนั้นจะต้องมีการสำรวจความสำคัญในการช่วยเหลือขนย้ายอพยพ เช่น เด็ก คนชรา คนพิการ สตรีมีครรภ์ จะต้องอยู่ในลำดับแรกของการอพยพเคลื่อนย้าย ดังนั้น การทำแผนผังภัยพิบัติ จึงต้องเป็นแผนที่ปลอดภัย (safety map) ควบคู่ไปกับการทำแผนที่เสี่ยงภัย (risk map) ด้วย

การทำแผนผังชุมชนนอกจากเพื่อให้รู้ว่าพื้นที่ใดได้รับผลกระทบและพื้นที่ใดปลอดภัยแล้ว ยังบอกให้รู้ถึงครัวเรือนที่ควรต้องได้รับการช่วยเหลือก่อนหลังด้วย ดังนั้นในการจัดทำข้อมูลเพื่อใช้ทำแผนผังชุมชน จึงต้องเตรียมสำรวจ ดังนี้

๑.๓.๑.๑) ที่ตั้งชุมชน ลักษณะทางกายภาพของชุมชน เช่น เส้นทางคมนาคม แม่น้ำ ภูเขา ความสูงต่ำของพื้นที่

๑.๓.๑.๒) สถานที่สำคัญต่างๆ เช่น สถานีอนามัย วัด โรงเรียน สถานีดำรง สถานี่อพยพ

๑.๓.๑.๓) พื้นที่ที่เคยเกิดภัย ถ้าเคยเกิดน้ำท่วมมีความสูงระดับไหน

๑.๓.๑.๔) เส้นทางสำหรับอพยพ หากจำเป็นต้องมีการอพยพเคลื่อนย้ายแต่ละจุดควรใช้เส้นทางไหน

นอกจากข้อมูลทางกายภาพของที่ตั้งชุมชนแล้ว ข้อมูลรายละเอียดครัวเรือน ทั้งด้านสังคมเช่น คนพิการ คนชรา หรือคนที่ต้องการความช่วยเหลือเป็นพิเศษในสังคมและเศรษฐกิจ เช่น ทรัพย์สิน การประกอบอาชีพ ก็เป็นสิ่งที่จำเป็น

๑.๓.๒) การจัดการความเสี่ยงด้านอุทกภัย/ภัยแล้งของชุมชน

เพื่อลดความเสี่ยงของชุมชนและเพิ่มขีดความสามารถให้คนในชุมชนสามารถบรรเทาภัยหรือรับมือเบื้องต้นกับภัยพิบัติที่เกิดขึ้น เพราะการย้ายชุมชนหรือบ้านเรือนออกจากพื้นที่เสี่ยงภัย ไม่สามารถทำได้ไม่ว่าจะด้วยพื้นที่จำกัดหรือไม่มีทุนในการโยกย้ายก็ตาม ทำให้ชาวบ้านต้องอาศัยอยู่ในพื้นที่เดิม ดังนั้น การเตรียมพร้อมเพื่อจัดการภัยพิบัติเป็นแนวทางที่ดีที่ช่วยให้คนในชุมชนที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยงสามารถพึ่งพาตนเองให้มีความปลอดภัย โดยการเตรียมตนเองและเตรียมชุมชนให้มีความพร้อมที่จะเผชิญภัยพิบัติโดยได้รับผลกระทบน้อยที่สุดหรือสามารถอยู่ร่วมกับภัยได้อย่างสงบสุขและพึ่งพาความช่วยเหลือจากภายนอกน้อยที่สุด

๑.๔) กลไก...



๑.๔) กลไกสนับสนุนการจัดการน้ำ : การจัดทำแนวทางปรับตัวโดยอาศัยระบบนิเวศ (Ecosystem based Adaptation)

การประยุกต์ใช้ระบบนิเวศในการปรับตัวให้เข้ากับสภาพภูมิอากาศเปลี่ยนแปลงเป็นส่วนสำคัญของเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนการฟื้นฟูระบบนิเวศให้อุดมสมบูรณ์ก่อประโยชน์มากมายสามารถลดผลกระทบของสภาพภูมิอากาศเปลี่ยนแปลงได้อย่างดีตั้งแต่การดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ การลดอุณหภูมิของโลกการลดความรุนแรงของภัยพิบัติธรรมชาติประการสำคัญยังเป็นการเสริมความมั่นคงด้านอาหารให้กับมนุษย์ที่เพิ่มจำนวนมากขึ้นทุกปี

ดังนั้น การเผยแพร่การใช้มาตรการการปรับตัวโดยอาศัยระบบนิเวศจึงควรพิจารณาวิธีต่าง ๆ ดังนี้

๑.๔.๑) จำแนกผู้ที่ควรได้รับการเผยแพร่ความรู้และการใช้มาตรการการปรับตัวโดยอาศัยระบบนิเวศออกเป็นกลุ่มตามความพร้อมและระดับในการรับรู้เป็น ๓ กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มองค์กรและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องรวมถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กลุ่มผู้ประกอบการหรือภาคเอกชนที่มีส่วนร่วมในการใช้ทรัพยากรน้ำและกลุ่มประชาชนและเยาวชนที่ควรรับรู้และเรียนรู้เรื่องราวด้านระบบนิเวศและทรัพยากรน้ำในท้องถิ่นของตน

๑.๔.๒) ปรับสาระเรื่องราวของระบบนิเวศที่ซับซ้อนเข้าใจยากสำหรับสังคมไทยให้เป็นเรื่องราวที่เข้าใจง่ายโดยหลีกเลี่ยงนิยามด้านวิชาการที่ยากต่อความเข้าใจ

๑.๔.๓) จัดทำสื่อวีดิทัศน์ สิ่งพิมพ์และเอกสารเผยแพร่การใช้มาตรการการปรับตัวโดยอาศัยระบบนิเวศให้เหมาะสมกับกลุ่มต่าง ๆ

๑.๔.๔) จัดการอบรมและสัมมนาการใช้มาตรการการปรับตัวโดยอาศัยระบบนิเวศและฝึกปฏิบัติในพื้นที่ควบคู่กับการจัดทำโครงการนำร่องในรูปแบบของโครงการสาธิตการใช้มาตรการการปรับตัวโดยอาศัยระบบนิเวศอย่างน้อยกลุ่มน้ำละหนึ่งโครงการโดยดำเนินงานอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑.๔.๕) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ควรมีการทำงานแบบบูรณาการโดยเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของคนในพื้นที่เพื่อร่วมกันวางแผนในการแก้ไขปัญหาาร่วมกันเพื่อให้เกิดความยั่งยืนในระยะยาว

๑.๔.๖) ติดตามและประเมินผลของการเผยแพร่การใช้มาตรการการปรับตัวโดยอาศัยระบบนิเวศเพื่อปรับปรุงยุทธศาสตร์และการทำงานให้บรรลุเป้าหมายของการประยุกต์ใช้แนวทางนิเวศวิทยา (Ecological Approach)

ท้ายนี้อาจกล่าวได้ว่า การประยุกต์ใช้ระบบนิเวศและการปรับตัวให้เข้ากับสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงเพื่อวัตถุประสงค์และประโยชน์หลายด้าน ทั้งการลดผลกระทบจากสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงการบริหารทรัพยากรน้ำ อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติในระดับนิเวศวิทยา และอนุรักษ์ฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพนั้น จำเป็นอย่างยิ่งที่กระบวนการต่าง ๆ ควรอยู่บนพื้นฐานความรู้ความเข้าใจที่ดีและครบถ้วนในองค์รวมตามนิยาม “ภาพใหญ่” (Big Picture) ซึ่งมีบริบทที่แตกต่างกัน เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์เหล่านั้นประการสำคัญ กระบวนการที่สลับซับซ้อนเหล่านั้นโดยเฉพาะบริบทที่เกี่ยวกับระบบนิเวศ บางครั้งใช้ระยะเวลาอันยาวนาน ไม่สามารถเร่งรัดตามความต้องการของมนุษย์ แต่ควรปล่อยให้เป็นไปตามกลไกธรรมชาติมากที่สุด และควรติดตามกระบวนการตามธรรมชาตินั้นอย่างใกล้ชิดและสม่ำเสมอ เพื่อให้บรรลุความสำเร็จตามแนวความคิดนิเวศวิทยา (Ecological Approach) อย่างแท้จริง

๓. ประโยชน์...

“No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”



# การบริหารจัดการน้ำและลดความเสี่ยงภัยพิบัติ

ความเสี่ยง มาตรการรับมือ และการปรับตัวต่อผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อทรัพยากรน้ำ

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศส่งผลกระทบต่อคุณภาพ ปริมาณ และการเข้าถึงทรัพยากรน้ำของมนุษย์ เช่น น้ำท่วม น้ำแล้ง มลพิษทางน้ำ จึงมีแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี เพื่อการจัดการน้ำอุปโภคบริโภคให้ครอบคลุมหมู่บ้าน ชุมชน เมือง พื้นที่เศรษฐกิจและพื้นที่ท่องเที่ยว การสร้างความมั่นคงของน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย การจัดการคุณภาพน้ำเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียและควบคุมความเค็มปากแม่น้ำ การอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำป้องกันดินถล่มและการสูญเสียหน้าดิน และการบริหารจัดการการดำเนินงานให้สอดคล้องพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑

การติดตามและคาดการณ์ภัยแล้งในระดับพื้นที่

แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี ต้องมีการทบทวนสถานการณ์และแนวทางการดำเนินงาน ตามระยะเวลาและสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป เช่น สัดส่วนการเข้าถึงน้ำประปา จำนวนครัวเรือนที่เข้าถึงน้ำประปา/จำนวนครัวเรือนทั้งหมด มูลค่าความเสียหายทางเศรษฐกิจจากภัยแล้งที่ลดลง ดัชนีความสมบูรณ์ของแม่น้ำ River Health Index เป็นต้น

สภาพการเกิดอุทกภัย/ภัยแล้ง และแนวทางการบริหารจัดการทางอุทกวิทยาที่เพิ่มขึ้น

การจัดการความเสี่ยงจากภัยพิบัติโดยอาศัยชุมชนเป็นฐาน เป็นกระบวนการเสริมสร้างศักยภาพชุมชนให้สมาชิกในชุมชนรับรู้แนวทางในการป้องกัน แก่ไขและฟื้นฟูความเสียหายจากภัยพิบัติ โดยชุมชนมีส่วนร่วมในการวางแผน ตัดสินใจ กำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยงในชุมชน เพิ่มขีดความสามารถที่จะเตรียมความพร้อม และบรรเทาภัยได้ก่อนที่ภายนอกจะเข้าไปให้ความช่วยเหลือ เช่น การทำแผนผังชุมชน เพื่อให้รู้ว่าพื้นที่ใดได้รับผลกระทบและพื้นที่ใดปลอดภัยแล้ว และครัวเรือนที่ควรต้องได้รับการช่วยเหลือก่อนหลัง เป็นต้น

กลไกสนับสนุนการจัดการน้ำ : การจัดทำแนวทางปรับตัวโดยอาศัยระบบนิเวศ (ECOSYSTEM BASED ADAPTATION)

การประยุกต์ใช้ระบบนิเวศและการปรับตัวให้เข้ากับสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงเพื่อวัตถุประสงค์และประโยชน์หลายด้าน ทั้งการลดผลกระทบจากสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติในระดับนิเวศวิทยา และอนุรักษ์ฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพ การเผยแพร่การใช้มาตรการปรับตัวโดยอาศัยระบบนิเวศ จึงควรพิจารณาวิธีต่าง ๆ ดังนี้

- จำแนกผู้ควรได้รับการเผยแพร่ความรู้ได้แก่ หน่วยงานราชการ/ภาคเอกชน/กลุ่มประชาชน
- ปรับสาระเรื่องราวของระบบนิเวศที่ซับซ้อนเข้าใจยาก
- จัดทำสื่อวีดิทัศน์ สิ่งพิมพ์และเอกสารเผยแพร่การให้เหมาะสมกับกลุ่มต่าง ๆ
- จัดการอบรม ฝึกปฏิบัติในพื้นที่ และติดตามและประเมินผลของการเผยแพร่







กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม

ประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

**นางสาวชลิตา คำสกุล**

ได้ผ่านการอบรมโครงการพัฒนาบุคลากรด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หลักสูตร การบริหารจัดการน้ำและลดความเสี่ยงภัยพิบัติจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อทรัพยากรน้ำ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗

(นายไพรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

อธิบดีกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม





กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม  
ประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

**นางสาวสุพรรณษา จาดเมือง**

ได้ผ่านการอบรมโครงการพัฒนาบุคลากรด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
หลักสูตร การบริหารจัดการน้ำและลดความเสี่ยงภัยพิบัติจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อทรัพยากรน้ำ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗

(นายไพรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

อธิบดีกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม









## บันทึกข้อความ

ห้องรองอธิบดีกรมป่าไม้ (นายธรรมศักดิ์)  
เลขรับ ๕๗๐๔  
วันที่รับ ๑๔ ธ.ค. ๒๕๖๖  
เวลา ๑๖.๓๑  
๕ ธ.ค. ๒๕๖๖

ส่วนราชการ สำนักบริหารกลาง ส่วนฝึกอบรม โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๔๒ - ๓ ต่อ ๕๕๙๖  
ที่ ทส.๑๖๐๑.๔/๗๗๑๖ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมและเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ  
และสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

### เรื่องเดิม

๑. กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ได้มีหนังสือ ที่ ทส ๐๘๐๖/ว ๓๙๓๐ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง ขอสัญส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมและเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (เอกสาร ๑)

๒. สำนักบริหารกลาง ได้มีหนังสือ ที่ ทส ๑๖๐๑.๔/ว ๗๐๘๗ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง ขอสัญส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมและเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ แจ้งเวียนเพื่อประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดทราบ หากมีผู้สนใจขอได้โปรดแจ้งให้สำนักบริหารกลางทราบ ภายในวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ (เอกสาร ๒)

### ข้อเท็จจริง

๑. สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๗.๓/๒๓๕๓ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ แจ้งรายชื่อผู้ประสงค์เข้ารับการฝึกอบรมและเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว จำนวน ๑๖ ราย (เอกสาร ๓)

๒. สำนักแผนงานและสารสนเทศ ได้มีหนังสือ ทส ๑๖๐๖.๑๓/๒๕๐๐ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ แจ้งรายชื่อผู้ประสงค์เข้ารับการฝึกอบรมและเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว จำนวน ๒ ราย (เอกสาร ๔)

๓. สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๘ (นครราชสีมา) ได้มีหนังสือ ที่ ทส ๑๖๒๑.๕/๑๓๓๗๗ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ แจ้งรายชื่อผู้ประสงค์เข้ารับการฝึกอบรมและเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว จำนวน ๓ ราย (เอกสาร ๕)

๔. สำนักส่งเสริมการปลูกป่า ได้มีหนังสือ ที่ ทส ๑๖๐๘.๑/๒๐๐๘ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ แจ้งรายชื่อผู้ประสงค์เข้ารับการฝึกอบรมและเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว จำนวน ๓ ราย (เอกสาร ๖)

### ระเบียบและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

๑. หนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร ๑๐๑๓.๘.๕/ว ๒๒ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๒ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการให้ข้าราชการพลเรือนสามัญไปศึกษาเพิ่มเติม ฝึกอบรม ดูนาน หรือปฏิบัติการวิจัยในประเทศ (เอกสาร ๖)

๒. ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงานและการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕ ประกาศ ณ วันที่ ๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๕ (เอกสาร ๗)

### ข้อพิจารณา

สำนักบริหารกลางพิจารณาแล้ว เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน เพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์และเป็นประโยชน์กับบุคลากรของกรมป่าไม้ จึงขอเสนอเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้บุคลากร  
เข้ารับการ...



เข้ารับการศึกษาอบรมและเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวน ๒๔ ราย ดังนี้

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| ๑. นางสาวนฤมล นุชเปลี่ยน      | นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ<br>สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ |
| ๒. นายคมสัน เรืองฤทธิ์สารกุล  | นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ<br>สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ |
| ๓. นางลักขมี สุทธิวิไลรัตน์   | นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ<br>สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ |
| ๔. นางสาวจุฑาพร ทองนุ่น       | นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ<br>สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้    |
| ๕. นางสาวกัญญาภัค กาญจนภิรมย์ | นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ<br>สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้    |
| ๖. นางสาวภิญญารัตน์ ชยาภรณ์   | นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ<br>สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้      |
| ๗. นางสาวชลิตา คำสกุล         | นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ<br>สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้      |
| ๘. นางสาวสุภัทรรดา ไชยชนะ     | นักวิชาการป่าไม้<br>สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้              |
| ๙. นางสาวนัญศิมา ทองยิ่ง      | นักวิชาการป่าไม้ (TOR)<br>สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้        |
| ๑๐. นางสาวพัชรี เพ็ชรดวง      | นักวิชาการป่าไม้<br>สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้              |
| ๑๑. นางสาวศิริญา จำปานตร      | นักวิทยาศาสตร์<br>สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้                |
| ๑๒. นายปิยะพงษ์ แดงเงิน       | นักวิทยาศาสตร์<br>สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้                |
| ๑๓. นางสาวศิริรัตน์ โคตรภูมิ  | นักประชาสัมพันธ์<br>สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้              |
| ๑๔. นางสาวสุพรรณษา จากเมือง   | นักจัดการงานทั่วไป<br>สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้            |
| ๑๕. นางสาวณัฐกานต์ ช่วยเมือง  | นักวิจัยป่าไม้<br>สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้                |
| ๑๖. นางสาวชาคริยา องอาจ       | เจ้าหน้าที่ธุรการ<br>สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้             |
| ๑๗. นางสาวกัญจนพร จันตา       | นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ<br>สำนักแผนงานและสารสนเทศ         |

๑๘. นางจิตตภา...



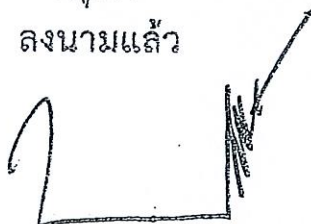
- |                           |  |
|---------------------------|--|
| ๑๘. นางจิตตภา สกลนคร      | นักวิชาการป่าไม้<br>สำนักแผนงานและสารสนเทศ                                   |
| ๑๙. นายอภิรัตน์ พิรุฬห์   | นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ<br>สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๘ (นครราชสีมา) |
| ๒๐. นางสาวอุษา เขิดชู     | นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ<br>สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๘ (นครราชสีมา)      |
| ๒๑. นางปรัชญานี นวลพริ้ง  | นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ<br>สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๘ (นครราชสีมา)    |
| ๒๒. นางสาวฐาปะนีย์ ไช้กุล | นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ<br>สำนักส่งเสริมการปลูกป่า                        |
| ๒๓. นางอรริษา เผ่าวงศา    | นักวิชาการป่าไม้<br>สำนักส่งเสริมการปลูกป่า                                  |
| ๒๔. นางสาวภลดา ฤกษ์ถนอม   | นักวิชาการป่าไม้<br>สำนักส่งเสริมการปลูกป่า                                  |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติและลงนามในหนังสือ  
ที่แนบมาพร้อมนี้



(นายอำนาจ สุสุทธิ)  
ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

อนุมัติ  
ลงนามแล้ว



(นายบรรณรักษ์ เสริมทอง)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมป่าไม้  
๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๖





## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมป่าไม้ สำนักบริหารกลาง โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๕๒ - ๓ ต่อ ๕๕๙๖

ที่ ทส.๑๖๐๑๔/ ๑ ๙ ๘ ๙ ๗ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมและเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

เรียน อธิบดีกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๐๘๐๖/ว ๓๙๓๐ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมและเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ แจ้งขอเชิญบุคลากรของกรมป่าไม้ผู้สนใจเข้ารับการฝึกอบรมและเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมป่าไม้พิจารณาแล้ว ขอส่งบุคลากรในสังกัดเข้ารับการฝึกอบรมและเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวน ๒๔ ราย ดังนี้

- |                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| ๑. นางสาวนฤมล นุชเปลี่ยน         | นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ |
| ๒. นายคมสัน เรืองฤทธิ์สารกุล     | นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ |
| ๓. นางลักษมี สุทธิวิไลรัตน์      | นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ |
| ๔. นางสาวจุฑาพร ทองนุ่น          | นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ    |
| ๕. นางสาวกัญญาภักดิ์ กาญจนภิรมย์ | นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ    |
| ๖. นางสาวกัญญารัตน์ ชยาภรณ์      | นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ      |
| ๗. นางสาวชลิตา คำสกุล            | นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ      |
| ๘. นางสาวสุภัทรรดา ไชยชนะ        | นักวิชาการป่าไม้              |
| ๙. นางสาวนฤติมา ทองยิ่ง          | นักวิชาการป่าไม้ (TOR)        |
| ๑๐. นางสาวพัชรี เพ็ชรดวง         | นักวิชาการป่าไม้              |
| ๑๑. นางสาวศิรินยา จำปาเนตร       | นักวิทยาศาสตร์                |
| ๑๒. นายปิยะพงษ์ แต่งเงิน         | นักวิทยาศาสตร์                |
| ๑๓. นางสาวศิริรัตน์ โคตรภูมิ     | นักประชาสัมพันธ์              |
| ๑๔. นางสาวสุพรรณษา จาดเมือง      | นักจัดการงานทั่วไป            |
| ๑๕. นางสาวณัฐกานต์ ช่วยเมือง     | นักวิจัยป่าไม้                |
| ๑๖. นางสาวชาคริยา องอาจ          | เจ้าหน้าที่ธุรการ             |
| ๑๗. นางสาวกัญจนพร จันทา          | นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ    |
| ๑๘. นางฐิตาภา สกลนคร             | นักวิชาการป่าไม้              |
| ๑๙. นายอภิรัตน์ พิรุฬห์          | นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ |
| ๒๐. นางสาวอุษา เชิดชู            | นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ      |
| ๒๑. นางปรัชญาณี นวลพริ้ง         | นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ    |

๒๒. นางสาวรุจาปะนีย์...



๒๒. นางสาวฐาปะนีย์ โฮกุล

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

๒๓. นางอรรริษา เผ่าวงศา

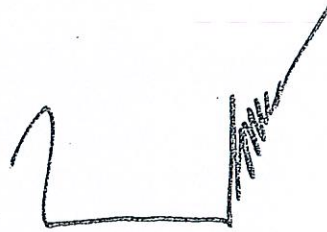
นักวิชาการป่าไม้

๒๔. นางสาวภลดา ฤกษ์ถนอม

นักวิชาการป่าไม้

พร้อมรายละเอียดแจ้งความประสงค์ของบุคลากรแต่ละรายที่เข้ารับการฝึกอบรมและเข้าร่วมประชุม  
เชิงปฏิบัติการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗  
ดังปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา



(นายบรรณรักษ์ เสริมทอง)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมป่าไม้

รายชื่อบุคลากรที่เข้ารับการฝึกอบรมและเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗  
กรมป่าไม้

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หลักสูตร
๑	นางสาวนฤมล นุชเปลี่ยน	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ	- การพัฒนา TRAIN OF THE TRAINER ผู้นำการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รุ่นที่ ๑ - นวัตกรรมชุมชนด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
๒	นายคมสัน เรืองฤทธิ์สารกุล	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ	- เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ - นวัตกรรมชุมชนด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
๓	นางลักขมี สุทธิวิไลรัตน์	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ	- เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
๔	นางสาวจุฑาทพร ทองนุ่น	นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ	- EIA การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม - เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ - นวัตกรรมชุมชนด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
๕	นางสาวกัญญาภักดิ์ กาญจนภิรมย์	นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ	- EIA การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม - กฎหมายสิ่งแวดล้อมกับการจัดการมลพิษ
๖	นางสาวกัญญารัตน์ ชยาภรณ์	นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ	- การพัฒนา TRAIN OF THE TRAINER ผู้นำการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รุ่นที่ ๒
๗	นางสาวชลิตา คำสกุล	นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ	- การพัฒนา TRAIN OF THE TRAINER ผู้นำการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รุ่นที่ ๒ - EIA การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม - การบริหารจัดการน้ำและลดความเสี่ยงภัยพิบัติจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อทรัพยากรน้ำ



รายชื่อบุคลากรที่เข้ารับการฝึกอบรมและเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗  
กรมป่าไม้

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หลักสูตร
๘	นางสาวสุภัทรา ไชยชนะ	นักวิชาการป่าไม้	- EIA การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม - เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
๙	นางสาวนฤติมา ทองยิ่ง	นักวิชาการป่าไม้ (TOR)	- กฎหมายสิ่งแวดล้อมกับการจัดการมลพิษ
๑๐	นางสาวพัชรี เพ็ชรดวง	นักวิชาการป่าไม้	- EIA การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม - การพัฒนา TRAIN OF THE TRAINER ผู้นำการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รุ่นที่ ๑ - เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ - กฎหมายสิ่งแวดล้อมกับการจัดการมลพิษ - นวัตกรรมชุมชนด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
๑๑	นางสาวศิริรญา จำปาเนตร	นักวิทยาศาสตร์	- เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
๑๒	นายปิยะพงษ์ แดงเงิน	นักวิทยาศาสตร์	- เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ - กฎหมายสิ่งแวดล้อมกับการจัดการมลพิษ
๑๓	นางสาวศิริรัตน์ โคตรภูมิ	นักประชาสัมพันธ์	- EIA การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม - กฎหมายสิ่งแวดล้อมกับการจัดการมลพิษ
๑๔	นางสาวสุพรรณษา จากเมือง	นักจัดการงานทั่วไป	- การบริหารจัดการน้ำและลดความเสี่ยงภัยพิบัติจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อทรัพยากรน้ำ - กฎหมายสิ่งแวดล้อมกับการจัดการมลพิษ

รายชื่อบุคลากรที่เข้ารับการฝึกอบรมและเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗  
กรมป่าไม้

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หลักสูตร
๑๕	นางสาวณัฐกานต์ ช่วยเมือง	นักวิจัยป่าไม้	- EIA การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
๑๖	นางสาวชาคริยา องอาจ	เจ้าหน้าที่ธุรการ	- เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
๑๗	นางสาวกัญจนพร จันตา	นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ	- EIA การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
๑๘	นางฐิตาภา สกลนคร	นักวิชาการป่าไม้	- EIA การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
๑๙	นายอภิรัตน์ พิรุฬห์	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ	- การประชุมเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย
๒๐	นางสาวอุษา เขิดชู	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ	- การประชุมเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย
๒๑	นางปรัชญาณี นวลพริ้ง	นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ	- การประชุมเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย
๒๒	นางสาวธำปะนีย์ ไช้กุล	นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ	- การประชุมเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย



รายชื่อบุคลากรที่เข้ารับการฝึกอบรมและเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗  
กรมป่าไม้

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หลักสูตร
๒๓	นางอริษา เผ่าวงศา	นักวิชาการป่าไม้	- การประชุมเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย
๒๔	นางสาวภลดา ฤกษ์ถนอม	นักวิชาการป่าไม้	- EIA การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม