

รายงานการไปราชการ ประชุม สัมมนา ศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัย ดูงาน ณ ต่างประเทศ
และการปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ รายชื่อผู้เข้าร่วมการสัมมนา

- (๑) นายภาณุพงศ์ โปรรสุรินทร์ นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ ทำหน้าที่ผู้อำนวยการ
ผู้อำนวยการศูนย์บัญชาการไฟฟ้า(ส่วนหน้า) กรมป่าไม้
หน่วยงาน ส่วนควบคุมไฟฟ้า สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟฟ้า
- (๒) นางจรรุวรรณ บุญไชย ตำแหน่ง นิติกรปฏิบัติการ
หน่วยงาน ส่วนยุทธการด้านป้องกันและปราบปราม สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟฟ้า

๑.๒ ชื่อเรื่อง/หลักสูตร Information and Communication Technology

สาขาหลัก -
สาขาที่เกี่ยวข้อง -
เพื่อ ประชุม (เชิงปฏิบัติการ) สัมมนา ฝึกอบรม ปฏิบัติงานวิจัย
 ดูงาน การไปปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ
แหล่งผู้ให้ทุน กองทุน MKCF ภายใต้สำนักงานเลขาธิการ AFoCO
ประเทศที่ไป สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม
ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ เมษายน ๒๕๖๙
ของหน่วยงาน สำนักงานเลขาธิการ AFoCO

ส่วนที่ ๒ บทคัดย่อหรือสรุปย่อของหลักสูตรฯ/เพื่อประโยชน์ในการสืบค้น

การโครงการ “Information and Communication Technology” (ICT) For Adaptation to Climate Chang and Forest Fire Management in the Mekong Region ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ เมษายน ๒๕๖๙ ณ เมืองฮานอย สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม โดยมีผู้ร่วมการสัมมนาเป็นผู้แทนจากกลุ่มประเทศ จำนวน ๑๒ ประเทศ ประกอบด้วย ราชอาณาจักรไทย สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ลาว ราชอาณาจักรกัมพูชา สาธารณรัฐทาจิกิสถาน สาธารณรัฐประชาธิปไตยติมอร์-เลสเต สาธารณรัฐเกาหลี สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ ราชอาณาจักรภูฎาน สาธารณรัฐมองโกเลีย และ สาธารณรัฐอินโดนีเซีย โครงการ MKCF ซึ่งดำเนินการโดย AFoCO ในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) เพื่อการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการจัดการไฟป่าในภูมิภาคแม่น้ำโขง ได้ทดลองใช้ระบบการจัดการไฟป่า (FFM) ที่ใช้ ICT ในราชอาณาจักรกัมพูชาและสาธารณรัฐสังคมนิยมสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม โครงการนี้บูรณาการการประเมินความเสี่ยงโดยใช้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) การตรวจจับและติดตามแบบเรียลไทม์ การรายงานที่ใช้ ICT การมีส่วนร่วมของชุมชน และการสร้างขีดความสามารถของสถาบัน เพื่อเพิ่มความยืดหยุ่นต่อไฟป่า เนื่องจากโครงการกำลังก้าวไปสู่การขยายผลและสร้างความมั่นคงในระดับภูมิภาค จึงมีความจำเป็นเชิง กลยุทธ์ที่จะต้องรวบรวมบทเรียนที่ได้รับเปลี่ยนแปลงประสบการณ์การดำเนินงานให้เป็นผลิตภัณฑ์ความรู้ที่มีโครงสร้าง และส่งเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคระหว่างประเทศสมาชิก แม่น้ำโขงและ AFoCO การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการแลกเปลี่ยนความรู้และทัศนศึกษาต่อเนื่อกัน จะเป็นการสร้างแพลตฟอร์มแบบบูรณาการสำหรับการแลกเปลี่ยนทั้งแนวคิดและการเรียนรู้เชิงปฏิบัติ ช่วยให้ผู้เข้าร่วมสามารถมีส่วนร่วมในการสนทนาเชิงนโยบาย การอภิปรายทางเทคนิค และการสังเกตการณ์ภาคสนามโดยตรงเกี่ยวกับระบบการจัดการไฟป่าโดยใช้ ICT ซึ่งจะช่วยเสริมสร้างความเข้าใจและความสามารถในการทำซ้ำได้

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลที่ได้รับจากการประชุม ณ ต่างประเทศ

๓.๑ วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อรวบรวมประสบการณ์และบทเรียนที่ได้จากการนำร่องโครงการจัดการไฟฟ้าโดยใช้ ICT ในราชอาณาจักรกัมพูชาและสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม
- ๒) เพื่ออำนวยความสะดวกในการแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างประเทศสมาชิก Mekong และ AFoCO เกี่ยวกับการป้องกัน การตรวจจับ การติดตาม และการรับมือกับไฟฟ้าโดยใช้ ICT
- ๓) เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ในระดับภูมิภาคเกี่ยวกับรูปแบบการดำเนินงานหน่วยงาน เทคนิค และระดับชุมชน
- ๔) เพื่อสนับสนุนการพัฒนากรอบความร่วมมือและระเบียบปฏิบัติระดับภูมิภาคสำหรับการจัดการไฟฟ้าโดยใช้ ICT
- ๕) เพื่อเพิ่มความเข้าใจในการทำงานของระบบปฏิบัติการผ่านการลงพื้นที่โดยตรงกับพื้นที่สาธิตนำร่อง

๓.๒ เนื้อหาที่เป็นสาระสำคัญในเชิงวิชาการ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์

การศึกษาดูงานครั้งนี้ ได้เรียนรู้การทดลองใช้ระบบการจัดการไฟฟ้า (FFM) ที่ใช้ ICT ในประเทศราชอาณาจักรกัมพูชาและสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม โครงการนี้บูรณาการการประเมินความเปราะบางโดยใช้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) การตรวจจับและติดตามแบบเรียลไทม์ การรายงานที่ใช้ ICT การมีส่วนร่วมของชุมชน และการสร้างขีดความสามารถของสถาบัน เพื่อเพิ่มความยืดหยุ่นต่อไฟฟ้า เนื่องจากโครงการกำลังก้าวไปสู่การขยายผลและสร้างความมั่นคงในระดับภูมิภาค จึงมีความจำเป็นเชิงกลยุทธ์ที่จะต้องรวบรวมบทเรียนที่ได้รับเปลี่ยนแปลงประสบการณ์การดำเนินงานให้เป็นผลิตภัณฑ์ความรู้ที่มีโครงสร้าง และส่งเสริมความร่วมมือระดับภูมิภาคระหว่างประเทศสมาชิกแม่น้ำโขงและ AFoCO การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการแลกเปลี่ยนความรู้และทัศนศึกษาต่อเนื่องกัน จะเป็นการสร้างแพลตฟอร์มแบบบูรณาการสำหรับการแลกเปลี่ยนทั้งแนวคิดและการเรียนรู้เชิงปฏิบัติ ช่วยให้ผู้ใช้เข้าร่วมสามารถมีส่วนร่วมในการสนทนาเชิงนโยบาย การอภิปรายทางเทคนิค และการสังเกตการณ์ภาคสนามโดยตรงเกี่ยวกับระบบการจัดการไฟฟ้าโดยใช้ ICT ซึ่งจะช่วยเสริมสร้างความเข้าใจและความสามารถในการทำซ้ำได้ ทั้งนี้เพื่อเป็นการเสริมสร้างความร่วมมือระดับภูมิภาคผ่านความเข้าใจร่วมกัน การสร้างเครือข่ายสถาบัน และกรอบความร่วมมือสำหรับการจัดการไฟฟ้าโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) ในประเทศสมาชิกกลุ่มแม่น้ำโขงและ AFoCO และยกระดับขีดความสามารถทางเทคนิคและสถาบันเพื่อการทำซ้ำและขยายผลการจัดการไฟฟ้าโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

๓.๓ ประโยชน์ที่ได้รับ

ต่อตนเอง

- ๑) ได้รับความรู้ใหม่เกี่ยวกับแนวคิดการพัฒนากรอบความร่วมมือและระเบียบปฏิบัติระดับภูมิภาคสำหรับการจัดการไฟฟ้าโดยใช้ ICT
- ๒) มีโอกาสในการพบปะและสร้างเครือข่ายกับผู้เชี่ยวชาญ รวมถึงผู้เข้าร่วมจากประเทศต่างๆ ซึ่งสามารถนำไปสู่ความร่วมมือในอนาคต
- ๓) แลกเปลี่ยนประสบการณ์และเรียนรู้จากกรณีศึกษาที่ประสบความสำเร็จจากประเทศต่าง ๆ
- ๔) เปิดมุมมองใหม่และให้แนวคิดในการปรับปรุงและพัฒนาการทำงานของตน
- ๕) มีโอกาสในการแลกเปลี่ยนความรู้ด้านการจัดการไฟฟ้า และหมอกควันข้ามแดน ซึ่งจะช่วยพัฒนาทักษะการสื่อสาร

ต่อหน่วยงาน

๑) ได้รับข้อมูลและแนวคิดใหม่ ๆ ที่สามารถนำไปใช้ในการพัฒนานโยบายและการบริหารจัดการด้านการไฟฟ้าของหน่วยงาน

๒) สร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น ๆ ทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศ

๓) นำความรู้และทักษะใหม่ ๆ มาเพิ่มประสิทธิภาพในการวางแผนการดำเนินงานและการทำงานของบุคลากรในหน่วยงาน

๔) เข้าใจสถานการณ์ปัจจุบันและความท้าทายต่าง ๆ ในการจัดการไฟฟ้า ซึ่งจะช่วยให้หน่วยงานสามารถเตรียมความพร้อมและรับมือกับปัญหาได้ดีขึ้น

๕) หน่วยงานได้รับแนวทางในการบริหารจัดการไฟฟ้าและหมอกควัน

ส่วนที่ ๔ ปัญหา/อุปสรรค

โครงการ “Information and Communication Technology” (ICT) For Adaptation to Climate Change and Forest Fire Management in the Mekong Region จัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๔ เมษายน ๒๕๖๙ ณ เมืองพนมเปญ ราชอาณาจักรกัมพูชา และเมืองฮานอย สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม เนื่องจากสถานการณ์ความไม่สงบระหว่างราชอาณาจักรไทยกับราชอาณาจักรกัมพูชา ทำให้ไม่สามารถเข้าร่วมโครงการในประเทศกัมพูชาได้

ส่วนที่ ๕ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

การเข้าร่วมโครงการ “Information and Communication Technology” (ICT) For Adaptation to Climate Change and Forest Fire Management in the Mekong Region ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ เมษายน ๒๕๖๙ ณ เมืองฮานอย สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ในครั้งนี้ ถือเป็นโอกาสอันดีต่อบุคลากรกรมป่าไม้ ให้มีโอกาสได้เสริมสร้างความร่วมมือระดับภูมิภาคผ่านความเข้าใจร่วมกัน การสร้างเครือข่ายสถาบัน และเรียนรู้การจัดการไฟฟ้าโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) ในประเทศสมาชิกกลุ่มแม่น้ำโขงและ AFoCO สร้างความรู้ประสบการณ์ด้านการบริหารจัดการไฟฟ้าและหมอกควัน และขยายวิสัยทัศน์ของตนเอง ผ่านการเรียนรู้ด้วยการรับฟังการบรรยาย การศึกษาดูงาน การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านวิชาการ การวิจัยและพัฒนา โดยการเรียนรู้ดังกล่าวทำให้เกิดการพัฒนาความคิดอันจะก่อให้เกิดประโยชน์ในการนำมาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับการบริหารจัดการด้านไฟฟ้าและหมอกควันของประเทศต่อไป และยังเป็นส่งเสริมร่วมมือระหว่างประเทศต่าง ๆ ระหว่างผู้เข้าร่วมศึกษาดูงาน ด้วยประการนี้ จึงเห็นสมควรสนับสนุนให้บุคลากรกรมป่าไม้ได้มีโอกาสเข้าร่วม หากมีการสัมมนาหรือการฝึกอบรมในลักษณะนี้จัดขึ้นอีก

(ลงชื่อ) 

นายภาณุพงศ์ โปรายสุรินทร์
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

(ลงชื่อ) 

นางจรรุวรรณ บุญไชย
นิติกรปฏิบัติการ

ภาพประกอบกิจกรรมการศึกษาดูงานโครงการ
“Information and Communication Technology” (ICT)
For Adaptation to Climate Change and Forest Fire Management in the Mekong Region
ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ เมษายน ๒๕๖๙
ณ สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม



ภาพประกอบกิจกรรมการศึกษาฐานโครงการ
“Information and Communication Technology” (ICT)
For Adaptation to Climate Change and Forest Fire Management in the Mekong Region
ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ เมษายน ๒๕๖๙
ณ สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม



ภาพประกอบกิจกรรมการศึกษาฐานโครงการ
“Information and Communication Technology” (ICT)
For Adaptation to Climate Chang and Forest Fire Management in the Mekong Region
ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ เมษายน ๒๕๖๙
ณ สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

