

รายงานการไปราชการ ประชุม สัมมนา ศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัย ดูงาน ณ ต่างประเทศ
และการปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุม

(๑) นายโกสิทธิ์ นิลรัตน์

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า กรมป่าไม้

หน่วยงาน สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า

(๒) นายฐานันดร เพ็ชรดี

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

หน่วยงาน สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า

๑.๒ ชื่อเรื่อง/หลักสูตร

ประชุมคณะกรรมการระดับรัฐมนตรีสิ่งแวดล้อม เรื่อง มลพิษจากหมอกควันข้ามแดน ครั้งที่ ๒๗

(27th Sub – Region Ministerial; Committee on Transboundary Haze Pollution : 27th MSC)

สาขาหลัก -

สาขาที่เกี่ยวข้อง -

เพื่อ ☒ ประชุม ☐ สัมมนา ☐ ฝึกอบรม ☐ ปฏิบัติการวิจัย

☐ ดูงาน ☐ การไปปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ

แหล่งผู้ให้ทุน กรมป่าไม้

ประเทศที่ไป สาธารณรัฐอินโดนีเซีย

ระหว่างวันที่ ๗-๙ กรกฎาคม ๒๕๖๙ (รวมวันเดินทาง)

ของหน่วยงาน The Ministry of Environment/Environment Protection Agency of
the Republic of Indonesia

ส่วนที่ ๒ บทคัดย่อหรือสรุปย่อของหลักสูตร/เพื่อประโยชน์ในการสืบค้น (ไม่เกิน ๑๐ บรรทัด)

การประชุมคณะกรรมการระดับรัฐมนตรีสิ่งแวดล้อม เรื่อง มลพิษจากหมอกควันข้ามแดน ครั้งที่ ๒๗ (27th MSC) และการประชุมที่เกี่ยวข้อง จัดขึ้นเมื่อวันที่ ๘-๙ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ณ เมืองบาห์ลี สาธารณรัฐอินโดนีเซีย โดยมีรัฐมนตรีและผู้แทนจากประเทศสมาชิกอนุภูมิภาคอาเซียนตอนใต้ ๖ ประเทศ ได้แก่ บรูไนดารุสซาลาม สาธารณรัฐอินโดนีเซีย สหพันธรัฐมาเลเซีย สาธารณรัฐสิงคโปร์ ราชอาณาจักรไทย สาธารณรัฐประชาธิปไตยติมอร์-เลสเต รวมถึงสำนักเลขาธิการอาเซียน และศูนย์เชี่ยวชาญด้านอุตุนิยมวิทยา เฉพาะทางอาเซียน (ASMC) เข้าร่วมประชุม ที่ประชุมยืนยันเจตนารมณ์ในการดำเนินการตามข้อตกลงอาเซียน ว่าด้วยมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน (AATHP) และผลักดันการจัดตั้งศูนย์ประสานงานอาเซียน เพื่อการควบคุมมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน (ACC THPC) โดยสาธารณรัฐสัคมนิยมเวียดนามได้ให้สัตยาบันแล้ว ขณะที่ประเทศไทยอยู่ระหว่างดำเนินการตามกระบวนการภายในประเทศเพื่อเร่งให้สัตยาบันเช่นกัน นอกจากนี้ ที่ประชุมยินดีต่อการรอบการลงทุน AIF-HFSLM เพื่อสนับสนุน Haze-Free Roadmap และ APMS 2023–2030

รับทราบ...

รับทราบรายงานของ ASMC ซึ่งระบุว่าจุดความร้อนในอนุภูมิภาคอาเซียนตอนใต้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๘๖ จากอิทธิพลของปรากฏการณ์เอลนีโญ และ Positive IOD ซึ่งอาจเพิ่มความเสี่ยงต่อการเกิดหมอกควันข้ามแดนในช่วงครึ่งหลังของปี ๒๕๖๔ ตลอดจนชื่นชมความก้าวหน้าในการพัฒนาระบบ SEA FDRS และ MyCMAQ ของ MET Malaysia และเห็นชอบให้ศึกษาการบูรณาการการทศวิทยาสาสตร์ รวมทั้งเสริมสร้างศักยภาพกองทุนอาเซียนด้านหมอกควันข้ามแดน

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลที่ได้รับจากการไปราชการ ประชุม สัมมนา ศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัย ดูงาน ณ ต่างประเทศ และการไปปฏิบัติงานวิจัยในองค์การระหว่างประเทศ ตามหัวข้อดังต่อไปนี้

๓.๑ วัตถุประสงค์

(๑) เพื่อให้การประสานงานภายใต้ข้อตกลงอาเซียนว่าด้วยมลพิษจากหมอกควันข้ามแดนในอนุภูมิภาคอาเซียนตอนใต้มีประสิทธิภาพและบรรลุตามวัตถุประสงค์

(๒) เพื่อรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงานภายใต้ข้อตกลงอาเซียนว่าด้วยมลพิษจากหมอกควันข้ามแดนในอนุภูมิภาคอาเซียนตอนใต้ให้ประเทศสมาชิกรับทราบ

๓.๒ เนื้อหาที่เป็นสาระสำคัญในเชิงวิชาการที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ไม่น้อยกว่า ๑ หน้ากระดาษ A๔ (หากมีรายงานฯ แยกต่างหาก กรุณาแนบเอกสารส่งมาด้วย)

๑. การประชุมคณะกรรมการระดับรัฐมนตรีสิ่งแวดล้อม เรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน ครั้งที่ ๒๗ (27th Meeting of the Sub-Regional Ministerial Steering Committee on Transboundary Haze Pollution: 27th MSC) จัดขึ้นเมื่อวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ณ เมืองบาห์ลี สาธารณรัฐอินโดนีเซีย โดยมีรัฐมนตรีเจ้าหน้าที่ยาโฮวูโส และ/หรือผู้แทนด้านการป้องกันและควบคุมไฟป่า และมลพิษจากหมอกควัน จากประเทศสมาชิกอนุภูมิภาคอาเซียนตอนใต้ ได้แก่ บรูไนดารุสซาลาม สาธารณรัฐอินโดนีเซีย สหพันธรัฐมาเลเซีย สาธารณรัฐสิงคโปร์ ราชอาณาจักรไทย สาธารณรัฐประชาธิปไตยติมอร์-เลสเต รวมถึงรองเลขาธิการอาเซียนด้านประชาคมสังคมและวัฒนธรรมอาเซียน เข้าร่วมการประชุม โดยมีนายไมอัมหมัด จุมฮูร์ อิตายัต รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสิ่งแวดล้อมแห่งสาธารณรัฐอินโดนีเซียเป็นประธาน ทั้งนี้ การประชุมคณะทำงานภายใต้รัฐมนตรีสิ่งแวดล้อม เรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน ครั้งที่ ๒๗ (27th Meeting of the Technical Working Group on Transboundary Haze Pollution: 27th TWG) ได้จัดขึ้นเมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ก่อนการประชุมดังกล่าว เพื่อพิจารณาและกลั่นกรองประเด็นด้านวิชาการ และข้อเสนอเชิงนโยบายก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมรัฐมนตรี

๒. ที่ประชุมได้ยืนยันเจตนารมณ์ร่วมในการดำเนินการตามข้อตกลงอาเซียนว่าด้วยมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน (ASEAN Agreement on Transboundary Haze Pollution: AATHP) อย่างเต็มรูปแบบและมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งสนับสนุนการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ประชาคมสังคมและวัฒนธรรมอาเซียน (ASEAN Socio-Cultural Community Strategic Plan: ASCC) ภายใต้วิสัยทัศน์ประชาคมอาเซียน ค.ศ. ๒๐๔๕ ซึ่งได้กำหนดให้มีการส่งเสริมการดำเนินการตามความตกลงระดับภูมิภาคที่สำคัญ รวมถึงการเสริมสร้างขีดความสามารถของศูนย์ประสานงานอาเซียนเพื่อการควบคุมมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน เพื่อสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายการเป็นประชาคมอาเซียนที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ตลอดจนวางระนาบการพัฒนาระดับโลกหลังปี ค.ศ. ๒๐๓๐

๓. ที่ประชุมแสดงความชื่นชมต่อสาธารณรัฐอินโดนีเซียในฐานะประเทศเจ้าภาพสำหรับความก้าวหน้าในการเตรียมการจัดตั้งศูนย์ประสานงานอาเซียนเพื่อการควบคุมมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน (ASEAN Coordinating Centre for Transboundary Haze Pollution Control: ACC THPC) ทั้งในด้านการจัดทำกรอบกฎหมาย ระเบียบปฏิบัติ เอกสารสำคัญด้านการดำเนินงานการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก การเสริมศักยภาพด้านเทคโนโลยีและระบบติดตามตรวจสอบ การจัดเตรียมโครงสร้างองค์กร ตลอดจนการสนับสนุนด้านงบประมาณและการเงิน นอกจากนี้ที่ประชุมยังแสดงความยินดีต่อสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนามที่ได้ให้สัตยาบันต่อความตกลงว่าด้วยการจัดตั้ง ACC THPC แล้ว และรับทราบความคืบหน้าของกระบวนการให้สัตยาบันภายในประเทศของประเทศสมาชิกอาเซียนที่ยังอยู่ระหว่างดำเนินการพร้อมแนบย้ำถึงความสำคัญของการเร่งรัดการนำส่งสัตยาบันสาร หนังสือยอมรับ หนังสือให้ความเห็นชอบ หรือหนังสือภาคยานุวัติ เพื่อให้ความตกลงมีผลใช้บังคับ และศูนย์ ACC THPC สามารถดำเนินงานได้อย่างเต็มรูปแบบสำหรับประเทศไทยปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการภายในประเทศเพื่อให้สัตยาบันต่อความตกลงดังกล่าว ซึ่งถือเป็นวาระสำคัญระดับชาติ และมีเป้าหมายนำส่งสัตยาบันสารต่อสำนักเลขาธิการอาเซียนโดยเร็ว เพื่อร่วมผลักดันการบรรลุเป้าหมายการเป็นภูมิภาคอาเซียนปลอดหมอกควันข้ามแดนอย่างยั่งยืน

๔. ที่ประชุมยินดีต่อความก้าวหน้าในการดำเนินงานตามกรอบการลงทุนอาเซียนเพื่อการจัดการที่ดินอย่างยั่งยืนและปลอดหมอกควัน (ASEAN Investment Framework for Haze-Free Sustainable Land Management: AIF-HFSLM) ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนงานอาเซียนปลอดหมอกควัน (Haze-Free Roadmap) และยุทธศาสตร์การจัดการพื้นที่พรุอาเซียน ฉบับที่สอง พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๓ (Second ASEAN Peatland Management Strategy: APMS 2023-2030) โดยที่ประชุมสนับสนุนให้มีการเสริมสร้างความร่วมมือกับประเทศคู่เจรจา และพันธมิตรเพื่อการพัฒนา ตลอดจนแสวงหาความร่วมมือกับภาคส่วนใหม่ ๆ เพื่อร่วมกันแก้ไขสาเหตุของการเกิดไฟป่าและหมอกควันผ่านการส่งเสริมการจัดการป่าไม้และพื้นที่พรุอย่างยั่งยืน การพัฒนาระบบการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และการส่งเสริมภาคการผลิตสินค้าโภคภัณฑ์ที่ปลอดหมอกควัน เพื่อสนับสนุนการบรรลุวิสัยทัศน์ “อาเซียนปลอดหมอกควันข้ามแดนภายในปี ค.ศ. ๒๐๓๐”

๕. ที่ประชุมรับทราบรายงานการทบทวนสภาพอากาศและสถานการณ์หมอกควันของศูนย์อุตุนิยมวิทยาเฉพาะทางอาเซียน (ASEAN Specialised Meteorological Centre: ASMC) รวมทั้งแนวโน้มสถานการณ์ในอนุภูมิภาคอาเซียนตอนใต้ โดยจำนวนจุดความร้อนโดยรวมในช่วงครึ่งแรกของปี ๒๕๖๙ เพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ ๘๖ เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี ๒๕๖๘ ซึ่งมีสาเหตุสำคัญจากสภาพอากาศที่แห้งกว่าปกติในหลายพื้นที่ของอนุภูมิภาคในช่วงเดือนมกราคม มีนาคม และเมษายน ๒๕๖๙ ทั้งนี้ ASMC รายงานว่าปรากฏการณ์เอลนีโญมีแนวโน้มคงอยู่ตลอดครึ่งหลังของปี ๒๕๖๙ และอาจทวีกำลังรุนแรงขึ้นในช่วงเดือนสิงหาคมถึงกันยายน ๒๕๖๙ ขณะเดียวกัน คาดว่าปรากฏการณ์ดัชนีไดโพลมหาสมุทรอินเดียเชิงบวก (Positive Indian Ocean Dipole: Positive IOD) จะก่อตัวขึ้นในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงสิงหาคม ๒๕๖๙ ส่งผลให้ปริมาณฝนในพื้นที่ส่วนใหญ่ของอนุภูมิภาคอาเซียนตอนใต้มีแนวโน้มต่ำกว่าค่าปกติในช่วงหลายเดือนข้างหน้า ภายใต้สภาวะดังกล่าว สถานการณ์จุดความร้อนและหมอกควันอาจทวีความรุนแรงขึ้น ส่งผลให้

ความเสี่ยงต่อการเกิดมลพิษจากหมอกควันข้ามแดนเพิ่มสูงขึ้นภายใต้อิทธิพลของลมตะวันตกเฉียงใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ โดยเฉพาะหากปรากฏการณ์เอลนีโญทวีความรุนแรงมากขึ้น ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดภาวะแห้งแล้งต่อเนื่องเป็นเวลานาน นอกจากนี้ ที่ประชุมยังแสดงความชื่นชมต่อการดำเนินงานของ ASMC ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการด้านแบบจำลองการกระจายตัวของหมอกควัน การจัดทำแผนที่พื้นที่ถูกไฟไหม้ การปรับปรุงระบบติดตามปรากฏการณ์ ENSO และการดำเนินโครงการเสริมสร้างขีดความสามารถด้านอุตุนิยมวิทยาและการติดตามสถานการณ์ไฟป่าในระดับภูมิภาคอย่างต่อเนื่อง

๖. ที่ประชุมรับทราบความก้าวหน้าในการดำเนินงานของกรมอุตุนิยมวิทยา มาเลเซีย (Malaysian Meteorological Department: MET Malaysia) ในการพัฒนาขีดความสามารถด้านการปฏิบัติการของระบบประเมินอันตรายจากไฟในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Southeast Asia Fire Danger Rating System: SEA FDRS) รวมทั้งผลการประเมินค่าดัชนีสภาพอากาศไฟป่า (Fire Weather Index: FWI) ซึ่งอยู่ในระดับต่ำในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม ๒๕๖๘ และมีส่วนทำให้จำนวนจุดความร้อนในอนุภูมิภาคอาเซียนตอนใต้ลดลงเมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๗ นอกจากนี้ ที่ประชุมยังรับทราบการติดตั้งสถานีตรวจวัดอากาศอัตโนมัติเสริม (Automated Auxiliary Weather Stations: AAWS) เพิ่มเติมอีก ๒ สถานีในพื้นที่ป่าพรุของคาบสมุทรมลายู เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจจับความเสี่ยงการเกิดไฟตั้งแต่ระยะเริ่มต้น ตลอดจนการเปิดใช้งานแบบจำลองคุณภาพอากาศชุมชนมาเลเซีย (Malaysian Community Air Quality Model: MyCMAQ) เมื่อเดือนมีนาคม ๒๕๖๙ ซึ่งเป็นระบบพยากรณ์คุณภาพอากาศแบบปฏิบัติการตามเวลาจริง เพื่อจัดทำข้อมูลพยากรณ์มลพิษทางอากาศที่มีความละเอียดสูง ครอบคลุมทั้งประเทศมาเลเซียและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

๗. จากการคาดการณ์ของ ASMC ที่ระบุว่าปรากฏการณ์เอลนีโญที่จะพัฒนาต่อเนื่องในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๙ ประกอบกับการประเมินของ MET Malaysia ที่คาดว่าสภาพอากาศจะมีความร้อนและแห้งแล้งมากขึ้น ที่ประชุมจึงได้ยืนยันเจตนารมณ์ในการเสริมสร้างความร่วมมือกับชุมชน ภาคธุรกิจ ภาคประชาสังคม หน่วยงานการพัฒนา และหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง เพื่อยกระดับการดำเนินงานด้านการป้องกัน การเตรียมความพร้อม การควบคุมและดับไฟ ตลอดจนการบรรเทาผลกระทบจากมลพิษหมอกควัน โดยให้ดำเนินงานสอดคล้องกับแผนงานอาเซียนปลอดหมอกควัน (Haze-Free Roadmap) และระเบียบปฏิบัติมาตรฐานอาเซียนว่าด้วยการติดตามตรวจสอบ การประเมิน และการตอบสนองฉุกเฉินร่วมกัน (ASEAN Standard Operating Procedure for Monitoring, Assessment, and Joint Emergency Response: SOP MAJER) เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพในการรับมือสถานการณ์ไฟป่าและหมอกควันในระดับภูมิภาค

๘. ที่ประชุมเห็นพ้องว่า ความร่วมมือทวิภาคีมีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนและเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับความร่วมมือในระดับภูมิภาค ภายใต้กรอบของ AATHP พร้อมทั้งรับทราบบันทึกความเข้าใจความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างสาธารณรัฐอินโดนีเซียและสาธารณรัฐสิงคโปร์ ซึ่งครอบคลุมความร่วมมือด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามแดน รวมถึงความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมในสาขาที่เกี่ยวข้อง อันจะช่วยเสริมสร้างความร่วมมือทั้งในระดับทวิภาคีและระดับภูมิภาคให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๙. ที่ประชุมเห็นชอบให้มีการศึกษาและประเมินความเป็นไปได้ในการบูรณาการแนวคิดการทูตวิทยาศาสตร์ภายใต้กรอบ AATHP โดยอาจดำเนินการผ่านกลไกความร่วมมือที่มีอยู่ในปัจจุบันหรือการจัดตั้งแพลตฟอร์มใหม่ตามความเหมาะสม เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม

ในการ...

ในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากหมอกควันข้ามแดน นอกจากนี้ ที่ประชุมยังเห็นชอบให้ศึกษาความเป็นไปได้ในการเพิ่มศักยภาพของกองทุนอาเซียนเพื่อการควบคุมมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน โดยการกระจายแหล่งเงินสนับสนุนจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในภาคส่วนต่างๆ และขยายขอบเขตการใช้ประโยชน์ของกองทุนให้ครอบคลุมการสนับสนุนการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ การพัฒนาองค์ความรู้ และโครงการด้านการทูตวิทยาศาสตร์ ภายใต้หลักธรรมาภิบาลที่โปร่งใส ตรวจสอบได้ และเกิดประโยชน์ร่วมกันแก่ประเทศสมาชิกอาเซียน

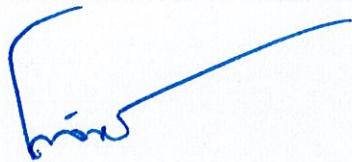
๑๐. ที่ประชุมรับทราบกำหนดการจัดการประชุมคณะกรรมการภายใต้รัฐมนตรีประเทศภาคีต่อข้อตกลงอาเซียน เรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน ครั้งที่ ๒๑ (21st Meeting of the Committee under the Conference of the Parties to the ASEAN Agreement on Transboundary Haze Pollution: 21st COM) และการประชุมประเทศภาคีต่อข้อตกลงอาเซียน เรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน ครั้งที่ ๒๑ (21st Meeting of the Conference of the Parties to the ASEAN Agreement on Transboundary Haze Pollution: 21st COP) ซึ่งมีกำหนดจัดขึ้นเบื้องต้นในเดือนตุลาคม ๒๕๖๔ ณ เมืองดานัง สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

๑๑. ที่ประชุมแสดงความขอบคุณต่อรัฐบาลสาธารณรัฐอินโดนีเซียสำหรับการเป็นเจ้าภาพจัดการประชุม MSC ครั้งที่ ๒๗ ตลอดจนการเตรียมการและการอำนวยความสะดวกในการประชุมเป็นอย่างดี ทั้งนี้ ที่ประชุมรับทราบว่าการประชุม MSC ครั้งที่ ๒๘ มีกำหนดจะจัดขึ้น ณ สหพันธรัฐมาเลเซีย ในปี ๒๕๗๐

ส่วนที่ ๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

จากการเข้าร่วมการประชุมในครั้งนี้ พบว่าประเทศสมาชิกอนุภูมิภาคอาเซียนตอนใต้ให้ความสำคัญกับการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากหมอกควันข้ามแดน โดยมุ่งเน้นการดำเนินงานเชิงป้องกัน การประยุกต์ใช้ข้อมูลวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีในการติดตามและประเมินสถานการณ์ ตลอดจนการเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการวางแผนป้องกันและควบคุมไฟป่า การติดตามสถานการณ์ และการเตรียมความพร้อมรับมือในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ รวมทั้งส่งเสริมการแลกเปลี่ยนข้อมูลและประสบการณ์กับประเทศสมาชิกอาเซียนภายใต้กรอบความร่วมมือที่เกี่ยวข้อง เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการบริหารจัดการไฟป่า และลดผลกระทบจากมลพิษหมอกควันข้ามแดนอย่างยั่งยืน

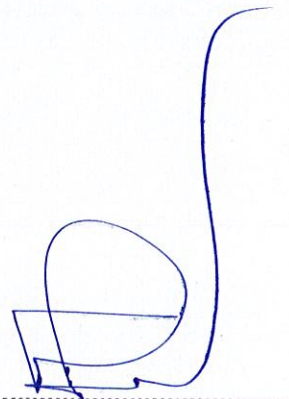
(ลงชื่อ)



นายโกสิทธิ์ นิลรัตน์

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า

(ลงชื่อ)



นายฐานันดร เพ็ชรดี

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

ภาพประกอบการประชุม
การประชุมคณะกรรมการระดับรัฐมนตรีสิ่งแวดล้อม เรื่อง มลพิษจากหมอกควันข้ามแดน ครั้งที่ ๒๗
(27th MSC) และการประชุมที่เกี่ยวข้อง จัดขึ้นเมื่อวันที่ ๘-๙ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ณ เมืองบาห์ลี
สาธารณรัฐอินโดนีเซีย



ภาพประกอบการประชุม
การประชุมคณะกรรมการระดับรัฐมนตรีสิ่งแวดล้อม เรื่อง มลพิษจากหมอกควันข้ามแดน ครั้งที่ ๒๗
(27th MSC) และการประชุมที่เกี่ยวข้อง จัดขึ้นเมื่อวันที่ ๘-๙ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ณ เมืองบาห์ลี
สาธารณรัฐอินโดนีเซีย

