

งานวิจัย/การสำรวจ/ผลการศึกษา

หัวข้อ	รายละเอียด
ชื่อบทความวิจัย:	การเผาป่า และหมอกควันข้ามแดน: กรณีศึกษาอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันในประเทศอินโดนีเซีย
ชื่องานวิจัย:	การเผาป่า และหมอกควันข้ามแดน: กรณีศึกษาอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันในประเทศอินโดนีเซีย
ชื่อผู้วิจัย:	รองศาสตราจารย์ ดร.พรรณชฎา ศิริวรรณบุศย์ และคณะ
คณะ/สาขาวิชา:	ภาควิชาสังคมศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์
ที่มาและความสำคัญ:	<p>มลพิษจากหมอกควันข้ามแดนเป็นสถานการณ์ที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องในภูมิภาคอาเซียน ซึ่งมีระดับความรุนแรงที่แตกต่างกันในแต่ละปีสถานการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้นจากการตัดไม้ทำลายป่า และเผาป่าไม้ในบริเวณพื้นที่ขนาดใหญ่จนกระทั่งถึงขนาดใหญ่ เพื่อเป็นการถางพื้นที่เตรียมที่ดินในการเพาะปลูกพืชทางการเกษตร เช่น ไม้เนื้อแข็งเพื่อนำเยื่อไม้ไปทำกระดาษ ยางพารา และที่สำคัญอย่างยิ่งคือ ปาล์มน้ำมัน พื้นที่ที่ถูกเผาบางส่วนถูกเผาโดยชาวนาหรือชาวสวนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่แต่ในขณะเดียวกันบางพื้นที่ที่ถูกเผาเป็นบริเวณกว้างอยู่ในเขตพื้นที่ของบริษัทที่ทำอุตสาหกรรมทางการเกษตรขนาดใหญ่ การเผาพื้นที่แบบผิดกฎหมายลักษณะนี้โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเขตพื้นที่ประเทศอินโดนีเซีย หลายฝ่ายที่เกี่ยวข้องเชื่อว่าเป็นต้นเหตุสำคัญของปัญหามลพิษจากหมอกควันข้ามแดนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้</p>
ขอบเขตพื้นที่การศึกษา:	<p>งานวิจัยฉบับนี้มุ่งเน้นศึกษาวิจัยในพื้นที่เกาะสุมาตรา และกาลิมันตัน ประเทศอินโดนีเซีย เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่เกิดการเผาป่าจนก่อปัญหามลพิษจากหมอกควันไปยังพื้นที่ต่างๆของประเทศ และยังแพร่กระจายไปยังประเทศเพื่อนบ้าน โดยคณะวิจัยจะให้ความสำคัญกับเมืองริอู (Riau) ที่ตั้งอยู่บนเกาะสุมาตรา และเมืองปาลังกัน รายา (Palangka Raya) ในหมู่เกาะกาลิมันตัน เนื่องจากในช่วง 10 ปีที่ผ่านมาเกิดไฟป่าหรือการเผาป่ารวมทั้งปัญหามลพิษจากหมอกควันในบริเวณพื้นที่เมืองริอู (Riau) และพื้นที่เมืองปาลังกัน รายา (Palangka Raya) อย่างต่อเนื่อง</p> <p>นอกจากนี้คณะวิจัยยังให้ความสำคัญกับการเก็บข้อมูลในเมืองจาการ์ตา (Jakarta) ประเทศอินโดนีเซีย เนื่องจากเป็นเมืองหลวงของประเทศและเป็นที่ตั้งของหน่วยงานราชการสำคัญที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการวางนโยบาย เพื่อแก้ไขและป้องกันสถานการณ์การเผาป่าและหมอกควันภายในประเทศอินโดนีเซียเช่น กระทรวงป่าไม้และสิ่งแวดล้อม กระทรวงมหาดไทย สำนักงานตำรวจแห่งชาติ หน่วยงานวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมภายในประเทศ รวมทั้งกลุ่ม NGOs ที่ทำงานด้านทรัพยากรธรรมชาติอีกด้วย</p> <p>นอกจากพื้นที่ในประเทศอินโดนีเซียแล้ว งานวิจัยฉบับนี้ยังมุ่งศึกษาหาข้อมูลเพื่อทราบถึงผลกระทบที่ประเทศเพื่อนบ้านรอบอินโดนีเซียประสบจากการเผาป่าอย่างต่อเนื่อง อันส่งผลถึงปัญหามลพิษจากหมอกควัน คือ ประเทศสิงคโปร์ มาเลเซีย และตอนใต้ของประเทศไทย รวมทั้งสำนักงานใหญ่อาเซียนเพื่อนำข้อมูลที่ได้รับมาบูรณาการในการศึกษาผลกระทบและแนวทางการแก้ไขของประเทศต่างๆ รวมทั้งการแก้ปัญหาภายใต้ข้อตกลงอาเซียนว่ามีประสิทธิภาพและสามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าว ได้อย่างยั่งยืนหรือไม่ อย่างไร</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
วัตถุประสงค์:	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อศึกษาต้นเหตุของการเผาป่าในเขตหมู่เกาะสุมาตรา และกาลิมันตัน ในประเทศอินโดนีเซียที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องมาเป็นระยะเวลานาน 2. เพื่อศึกษาบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบ ของรัฐบาลกลาง และรัฐบาลท้องถิ่นต่อการแก้ปัญหาการเผาป่า และหมอกควันข้ามแดนในเขตหมู่เกาะสุมาตรา และกาลิมันตัน 3. เพื่อศึกษาปัญหา และอุปสรรคในการแก้ไขปัญหาการเผาป่าในเขตหมู่เกาะสุมาตราและกาลิมันตัน 4. เพื่อศึกษาประสิทธิภาพของแนวทางการแก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามแดนภายใต้สมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้หรือ อาเซียน อาทิ ข้อตกลงและกรอบความร่วมมือต่างๆ ที่จัดทำขึ้นเพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว โดยเฉพาะอย่างยิ่งในบริเวณพื้นที่ทางตอนใต้ของภูมิภาค
แหล่งทุนสนับสนุน:	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
หน่วยงานที่ร่วมมือ:	กระทรวงป่าไม้และสิ่งแวดล้อม กระทรวงมหาดไทย สำนักงานตำรวจแห่งชาติ หน่วยงานวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมภายในประเทศ รวมทั้งกลุ่ม NGOs ที่ทำงานด้านทรัพยากรธรรมชาติ
ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย:	-
ระดับความร่วมมือ:	ระดับนานาชาติ
ผลลัพธ์ที่นำไปใช้ประโยชน์ต่อ:	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อเข้าใจถึงต้นเหตุของการเผาป่าในเขตหมู่เกาะสุมาตราและกาลิมันตัน ประเทศอินโดนีเซียที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นข้อมูลในการหาหนทางเพื่อการวางนโยบายป้องกันและแก้ไขอย่างเป็นรูปธรรม 2. เพื่อเข้าใจถึงความสัมพันธ์ระหว่างรัฐบาลกลางและรัฐบาลท้องถิ่นของประเทศอินโดนีเซียในการแก้ไขปัญหาไฟป่าร่วมกันอย่างเป็นรูปธรรม 3. เพื่อนำข้อค้นพบในประเด็นปัญหาและอุปสรรคมาใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน เพื่อกำหนดนโยบายในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ทั้งในประเทศไทย อินโดนีเซีย และในระดับภูมิภาค 4. เพื่อผลักดันแนวทางการแก้ไขปัญหาไฟป่าภายใต้ข้อตกลงและกรอบความร่วมมือระดับภูมิภาค ไม่ใช่เพียงแคใน ประเทศอินโดนีเซีย แต่ในประเทศสมาชิกอาเซียนอื่นๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในบริเวณพื้นที่ทางตอนใต้ของภูมิภาค
Web link อ้างอิงการดำเนินงาน:	https://dric.nrct.go.th/index.php?/Search/SearchDetail/293566
รูปภาพประกอบ:	-
SDG goal ที่เกี่ยวข้อง:	<ol style="list-style-type: none"> 3. สร้างหลักประกันว่าคนมีชีวิตที่มีสุขภาพดีและส่งเสริมสวัสดิภาพสำหรับทุกคนในทุกวัย (Ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages) 15. ปกป้อง ฟื้นฟู และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ต่อสู้กับการกลายสภาพเป็นทะเลทราย หยุดการเสื่อมโทรมของที่ดินและฟื้นสภาพกลับมาใหม่ และหยุดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ (Protect, restore and promote sustainable use of terrestrial ecosystems, sustainably manage forests, combat desertification, and halt and reverse land degradation and halt biodiversity loss)

