



คู่มือการปฏิบัติงาน
เรื่อง การจัดทำอินโฟกราฟิกส์งานวิจัยด้านการลดก๊าซเรือนกระจก

กลุ่มวิจัยด้านการลดก๊าซเรือนกระจก
ศูนย์วิจัยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม

คู่มือการปฏิบัติงาน เรื่อง การจัดทำอินโฟกราฟิกส์งานวิจัยด้านการลดก๊าซเรือนกระจก

๑. บทนำ

ศูนย์วิจัยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นหน่วยงานหนึ่งของกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม มีวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยเติบโตอย่างยั่งยืนด้วยเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ และมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ด้วยการมีส่วนร่วมของประชาชน” และมีบทบาทหน้าที่ที่สำคัญ คือ วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เหมาะสมกับการลดก๊าซเรือนกระจกและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน รวมไปถึงการส่งเสริม สนับสนุน เครือข่ายความร่วมมือการวิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ อย่างไรก็ตามสิ่งหนึ่งที่ควรคำนึงถึงคือการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัยที่ประสบความสำเร็จที่มีหลากหลายด้านของศูนย์วิจัยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมให้ผู้บริหาร กลุ่มนักวิชาการ นักเรียน/นักศึกษา และประชาชนทั่วไปได้รับรู้ และมุ่งเน้นการนำไปใช้ประโยชน์ ผู้ที่สนใจ มีช่องทางการติดต่อ เพื่อการต่อยอดหรือนำไปใช้ประโยชน์โดยตรงก็จะเป็นการยกระดับผลงานวิจัยและทำให้ ผลงานวิจัยของศูนย์ฯมีคุณค่ามากยิ่งขึ้น

ดังนั้นงานด้านเผยแพร่ผลงานวิจัยของศูนย์ฯ ในด้านการลดก๊าซเรือนกระจก จึงเป็นภารกิจที่สำคัญ เพื่อให้ งานวิจัยได้เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้ตรงกลุ่มเป้าหมาย รวมไปถึงการทำให้งานวิจัยนั้นๆ เข้าใจและเข้าถึง กลุ่มเป้าหมายอย่างถูกต้องและเหมาะสมขึ้น เพื่อเป็นการตอบโต้และส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ ให้ผลงานวิจัยของ หน่วยงานเป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง และทั้งนี้การดำเนินการจัดทำอินโฟกราฟิกส์งานวิจัยด้านการลดก๊าซเรือนกระจก นั้น มีขั้นตอนการทำงานจึงนำไปสู่การจัดทำคู่มือปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

๒. วัตถุประสงค์ของการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน

- เพื่อเป็นแนวทางการจัดทำอินโฟกราฟิกส์งานวิจัยด้านการลดก๊าซเรือนกระจก (คู่มือการปฏิบัติงาน) ที่มีความเหมาะสม กระทัดรัดในรูปแบบที่เข้าใจง่าย และเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย

๓. ขอบเขต

อินโฟกราฟิกส์งานวิจัยด้านการลดก๊าซเรือนกระจก เป็นการเผยแพร่ผลงานวิจัยของศูนย์วิจัยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ซึ่งนำมาจากผลงานวิจัยที่ดำเนินการในระหว่าง ปี พ.ศ.๒๕๖๗-๒๕๖๘ ผู้จัดทำ จะดำเนินการคัดย่อเนื้อหา ให้เข้าใจง่ายในรูปแบบ กราฟ รูปภาพที่มีสีสัน โดยใช้ Infographic (Microsoft PowerPoint, Canva) และจัดทำให้อยู่ใน ๑ หน้ากระดาษ A๔ หรือหลายหน้าตามความเหมาะสมของเนื้อหา ทั้งนี้ เมื่อทำเป็นรูปแบบ Infographic แล้วผู้จัดทำได้ส่งผลงานให้นักวิจัยซึ่งเป็นเจ้าของผลงานวิจัย และผู้อำนวยการศูนย์ฯ ตรวจสอบ และเห็นชอบก่อนการนำไปเผยแพร่ทุกผลงานวิจัย

๔. คำจำกัดความ

อินโฟกราฟิกส์งานวิจัยด้านการลดก๊าซเรือนกระจก เป็นการเผยแพร่ผลงานวิจัยของศูนย์วิจัยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม

๕. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

๕.๑ ขั้นตอนที่ ๑ ศึกษาผลงานวิจัยด้านการลดก๊าซเรือนกระจก

๕.๑.๑ อ่านและทำความเข้าใจเนื้อหาของผลงานวิจัยในแต่ละเรื่อง

๕.๑.๒ สืบค้นหารายละเอียดงานวิจัยอื่นๆเช่น วารสารในและต่างประเทศ ที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติมโดยใช้ Internet หรืองานวิจัยที่นักวิจัยตีพิมพ์และเผยแพร่สาธารณะ

๕.๑.๓ จัดเรียงและจัดหมวดหมู่ด้านการลดก๊าซเรือนกระจกในแต่ละ sector

๕.๑.๔ สรุปย่อเนื้อหาให้เข้าใจง่าย โดยเน้นใจความสำคัญ และมีภาพเป็นองค์ประกอบ

๕.๒ ขั้นตอนที่ ๒ คัดเลือกผลงานที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยด้านการลดก๊าซเรือนกระจกในแต่ละ sector

๕.๒.๑ จัดหมวดหมู่งานวิจัยด้านการลดก๊าซเรือนกระจกในแต่ละ sector

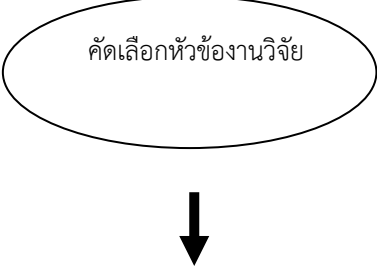
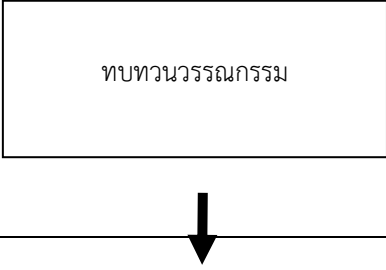
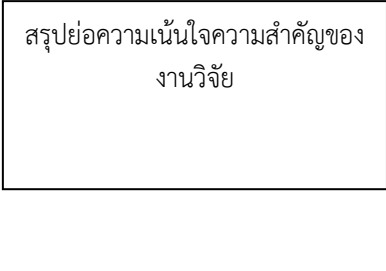
๕.๒.๒ นำผลงานวิจัยที่คัดเลือกมาจัดเรียงเนื้อหา รูปภาพ หรือกราฟให้ถูกต้องและเหมาะสม

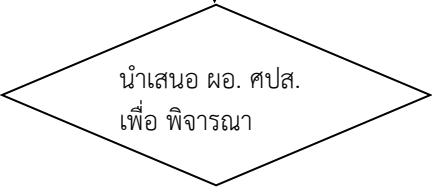
๕.๓ ขั้นตอนที่ ๓ จัดทำผลงานวิจัยในรูปแบบ Infographic

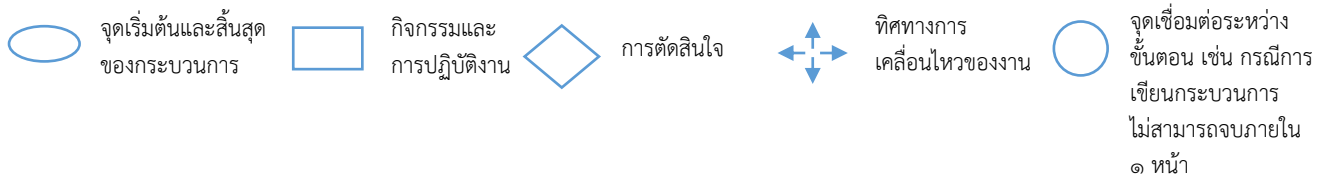
๕.๓.๑ จัดทำผลงานวิจัยโดยใช้ Infographic (Microsoft PowerPoint/Canva)

๕.๓.๒ นำผลงานเสนอต่อนักวิจัยในศูนย์ฯ ร่วมกันพิจารณารูปแบบงาน

๕.๓.๓ นำผลงานเสนอ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม เพื่อเห็นชอบและทำการเผยแพร่

ลำดับ ที่	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะ เวลา	ผู้รับผิดชอบ	เอกสารอ้างอิง
๑		คัดเลือกหัวข้องานวิจัยจากรายงานผลงานวิจัยด้านการลดก๊าซเรือนกระจกในประเทศไทยและต่างประเทศ ประจำปี ๒๕๖๗	๑ สัปดาห์	กลุ่มวิจัยด้านการลดก๊าซเรือนกระจก	รายงานผลงานวิจัย
๒		อ่านรายงานผลการวิจัยและทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยหาข้อมูลทาง Internet เพื่อเสริมข้อมูลงานวิจัย	๑ เดือน		รายงานผลงานวิจัย
๓		นำข้อมูลต่างๆ มาสรุปเรียบเรียงใหม่คัดเลือกในส่วนที่สนใจความสำคัญและคัดรูปภาพที่ตรงกับข้อมูล รายละเอียดของงานวิจัยนั้นๆเพื่อนำมาประกอบในงาน	๑ เดือน		

ลำดับ ที่	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะ เวลา	ผู้รับผิดชอบ	เอกสารอ้างอิง
๔		นำรูปภาพมาจัดเรียงให้เหมาะสม กะทัดรัด และเข้าใจง่าย โดยใช้โปรแกรม Microsoft PowerPoint, Canva ในการจัดทำเป็น Infographics	๒ สัปดาห์		
๕		นำเสนอผลงาน Info Graphics ต่อ ผอ.ศปส. ผ่าน ทาง application line	๑ สัปดาห์		
๖		นำเสนอผลงานและจัดทำเป็น infographics ลงเผยแพร่ในกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม	๑ สัปดาห์		



๖. แบบฟอร์มที่ใช้ -

๗. ช่องทางให้บริการ คือ เว็บไซต์ DCCE

๘. ค่าทำเนียม -

๙. ประโยชน์ของการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน

เพื่อให้การจัดทำอินโฟกราฟิกส์งานวิจัยด้านการลดก๊าซเรือนกระจก เป็นไปในรูปแบบที่เข้าถึงและเข้าใจง่าย ให้ตรงกลุ่มเป้าหมายซึ่งได้แก่ ผู้บริหาร กลุ่มนักวิชาการ (ภาครัฐ/ภาคเอกชน) นักเรียน/นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ได้รับรู้ และมุ่งเน้นการนำไปใช้ประโยชน์ ผู้ที่สนใจมีช่องทางการติดต่อ เพื่อการต่อยอดหรือนำไปใช้ประโยชน์โดยตรง เป็นการยกระดับผลงานวิจัยของศูนย์ฯ มีคุณค่ามากยิ่งขึ้น

๑๐. รายงานเอกสารหลักฐาน -

๑๑. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง -

๑๒. เอกสารอ้างอิง -

.....

