



















Thematic Area	ความเชื่อมโยงกับ SDGs และ (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฯ ฉบับที่ 13 และกรอบนโยบายและยุทธศาสตร์ ออวน. และ แผน ววน.	เป้าหมายการพัฒนาประเทศภายใต้แผนระดับ 3 ที่เกี่ยวข้อง	เป้าหมายและประเด็นการพัฒนาด้านนิวเคลียร์ของประเทศ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
		<p>การสร้างความยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพในสวนการอนุรักษ์ ปันฟูทรัพยากรด้วยนวัตกรรมทางเทคโนโลยี การสร้างนักวิจัยที่เกี่ยวข้อง และการเพิ่มทักษะการบริหารจัดการทรัพยากรให้แก่ชุมชนและการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็ง ในส่วนการพัฒนาเศรษฐกิจทั้งภูมิภาคให้เติบโตด้วยรูปแบบของระเบียงเศรษฐกิจ BCG นำทุนทางทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมไปสร้างอัตลักษณ์ของชุมชน และยกระดับคุณภาพ ความปลอดภัย และมาตรฐานของอาหารท้องถิ่น</p>	<p>เยาวชนให้มีความเข้าใจ ภูมิใจ และก่อให้เกิดเจตคติที่ดีต่อประวัติศาสตร์ของชาติ</p> <p><u>“การอนุรักษ์และรักษาโบราณวัตถุในอยู่ในสภาพที่ดีแข็งแรง ปราศแมลงและเชื้อรา”</u></p> <p>การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมนั้น ต้องให้ความสำคัญและตระหนักถึงการรักษาสภาพของโบราณวัตถุ ซึ่งมีการเสื่อมสภาพไปตามกาลเวลา ปัจจุบันมีเทคโนโลยีที่หลายประเทศทั่วโลกยอมรับและนำมาใช้ในการอนุรักษ์ เพื่อช่วยให้โบราณวัตถุคงสภาพที่ดี แข็งแรงมากขึ้น และปลอดภัยต่อทั้งผู้ปฏิบัติงาน และนักท่องเที่ยว อาทิ การนำโบราณวัตถุมากำจัดเชื้อและแมลงด้วยการฉายรังสีเอกซ์และรังสีแกมมา ร่วมกับเทคนิค radiation processing ด้วยการเคลือบวัสดุในกลุ่มโมโนเมอร์ที่มีลักษณะบางมาก เป็นการลดปัจจัยของการเสื่อมสภาพ ไม่ว่าจะเป็น เชื้อรา แบคทีเรียและแมลงต่าง ๆ ป้องกันการเกิดซ้ำ ซึ่งช่วยในการถนอมรักษาโบราณวัตถุให้คงทน อยู่เป็นมรดกของชาติสืบไป</p> <p><u>“การศึกษาสภาพแวดล้อมในอดีตเพื่อความเข้าใจและแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน”</u></p> <p>การใช้เทคนิคทางนิวเคลียร์ มาวิเคราะห์ปัจจัยจากสภาพแวดล้อมและภูมิอากาศที่อาจส่งผลกระทบต่อการศึกษาเชิงลึก เพื่อเฝ้าระวังและหาแนวทาง</p>	

Thematic Area	ความเชื่อมโยงกับ SDGs และ (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฯ ฉบับที่ 13 และกรอบนโยบายและยุทธศาสตร์ ออวน. และ แผน ววน.	เป้าหมายการพัฒนาประเทศภายใต้แผนระดับ 3 ที่เกี่ยวข้อง	เป้าหมายและประเด็นการพัฒนาด้านนิเวศวิทยของประเทศ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
			<p>ป้องกันทำให้มรดกทางวัฒนธรรมของชาติคงอยู่อย่างยั่งยืน</p> <p><u>“ความปลอดภัยทางรังสีในแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ”</u></p> <p>เทคโนโลยีนิวเคลียร์ สามารถนำไปบูรณาการ กับองค์ความรู้ด้านธรณีวิทยาและนิเวศวิทยา เพื่อให้เกิด การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ อย่างเข้าใจและรักธรรมชาติ ส่งเสริมให้เกิดความปลอดภัยในการท่องเที่ยว และสนับสนุนการพัฒนาชุมชน สังคม และเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน เช่น การตรวจวัดและประเมินระดับกัมมันตภาพรังสีในแหล่งน้ำพุร้อน แหล่งน้ำแร่โซดา หรือในเหมืองแร่เก่า ตลอดจนติดตามการปนเปื้อนของสารเคมี หรือสารพิษในน้ำและดิน ทำให้เกิดความมั่นใจในความปลอดภัยของสถานที่ท่องเที่ยวตามธรรมชาติ</p>	

ตารางที่ ๖ : เป้าหมายและประเด็นการพัฒนาด้านนิเวศวิทยาและรังสี (Thematic Areas) พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐