

วศ.อว.ร่วมพัฒนาพื้นที่อุทยานธรณีโลกสตูล “สำรวจการจัดการขยะและปริมาณไมโคร พลาสติกเพื่อวางแผนการจัดการมลพิษ ทางสิ่งแวดล้อม”

นายพิพัฒน์ ดียอดยิ่ง นักวิชาการเผยแพร่
กลุ่มประชาสัมพันธ์

ในช่วงต้นปีที่ผ่านมารัฐบาลประกาศให้ Bio-Circular-Green Economy (BCG Model) เป็นวาระแห่งชาติที่จะใช้เป็นฐานการพัฒนาประเทศให้หลุดพ้นจากกับดักรายได้ปานกลาง โดยมีศาสตราจารย์ พิเศษ ดร.อเนก เหล่าธรรมทัศน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เป็นประธานของคณะกรรมการขับเคลื่อน BCG Model เล็งเห็นโอกาสและศักยภาพในพื้นที่ของ จังหวัดสตูล ซึ่งเป็นจังหวัดขนาดเล็กมีประชากรประมาณสองแสนกว่าคน แต่มีทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ทั้งภูเขาและทะเล สามารถสร้างเศรษฐกิจให้กับคนในพื้นที่และประเทศได้ อย่างมาก กระทรวง อว. จึงสานพลังของ 4 เสือ อว. ได้แก่ สำนักงานปลัดกระทรวง (สป.อว.) กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) ร่วมมือเพื่อพัฒนาจังหวัดสตูล สู่ความยั่งยืน ภายใต้แนวทางการพัฒนา BCG นำองค์ความรู้มา

บูรณาการศาสตร์ทั้งด้านวิทยาศาสตร์ ศิลปะศาสตร์ มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ สู่การพัฒนาจังหวัดสตูล อย่างยั่งยืน

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจเกี่ยวกับการให้บริการทางวิทยาศาสตร์ ดำเนินการกำกับดูแล ส่งเสริม วิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งเป็นสถานปฏิบัติการ กลางทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ โดยนำศักยภาพ ความเชี่ยวชาญของนักวิจัย และประสิทธิภาพในการวิเคราะห์ทดสอบ ที่มีมาตรฐานมาช่วยยกระดับการพัฒนาพื้นที่จังหวัดสตูล ภายใต้โครงการ “งานวิจัยผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากขยะพลาสติกและการจัดการ ขยะในพื้นที่อุทยานธรณีโลกสตูลอย่างยั่งยืน” โดยร่วมมือกับมหาวิทยาลัย ราชภัฏสงขลา วิทยาเขตสตูล และกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม





ทั้งนี้ นักวิจัย วศ.อว. ได้ลงพื้นที่สำรวจสภาพแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่ง พร้อมจัดเก็บตัวอย่างขยะไมโครพลาสติกโดยรอบบริเวณเกาะหลีเป๊ะเพื่อนำกลับไปวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการ ใช้ข้อมูลเพื่อวางแผนเกี่ยวกับการจัดการมลพิษทางสิ่งแวดล้อมในด้านการแก้ไขปัญหาขยะโดยรอบอุทยานฯ บนเกาะสาหร่าย และเกาะหลีเป๊ะ ซึ่งจะมีผลต่อการประเมินอุทยานธรณีโลกของยูเนสโก พร้อมสร้างความร่วมมือจากทีม 4 เสือ อว. และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการร่วมพลังขับเคลื่อนนำองค์ความรู้พร้อมเทคโนโลยีไปบริหารจัดการให้สภาพแวดล้อมในพื้นที่ให้มีความสวยงามและยั่งยืนตามแนวทางการพัฒนา BCG Model โดยร่วมกันใช้ทรัพยากรและบุคลากรที่มีความสามารถตามภารกิจหลักของหน่วยงานภายใต้กระทรวง อว. พร้อมร่วมจัดทำแผนยุทธศาสตร์ความร่วมมือทางวิชาการในการพัฒนาอุทยานธรณีโลกสตูลให้ได้รับการรับรองตามหลักเกณฑ์ของยูเนสโก (UNESCO) ยกกระดับการวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวสู่ระดับสากล และสนับสนุนให้ประชาชนในพื้นที่ได้ใช้ประโยชน์จากอุทยานธรณีโลก ผลักดันให้จังหวัดสตูลเป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษทางมรดกวัฒนธรรม และขับเคลื่อนการพัฒนาอย่างยั่งยืนด้วยเศรษฐกิจ BCG ให้เกิดเศรษฐกิจมูลค่าสูงโดยใช้ Geopark เป็นตัวนำในการสร้าง Sustainable Development Economic Zone ให้เป็น World Destination ของประเทศไทยต่อไป

