

๕๐ ปี แห่งการสถาปนา



40th
anniversary
ERIC
chula

สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้รับการสถาปนาอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๑๗ โดยเหตุผลที่การวิจัยในด้านสภาวะแวดล้อมมีความสำคัญ และจำเป็นยิ่งต่อการพัฒนาประเทศและความก้าวหน้าทางวิชาการในระดับมหาวิทยาลัย อีกทั้งมีฐานะเป็นสถาบันวิชาการชั้นสูง และมีปณิธานที่ยึดมั่นอยู่ระหว่างความสัมพันธ์ของมนุษย์กับสภาพแวดล้อม โดยมีหน้าที่หลักในการศึกษาวิจัยปัญหาที่เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมเพื่อเอื้ออำนวยประโยชน์ต่อการวางแผนในการพัฒนา ป้องกัน แก้ไข ตลอดจนการอนุรักษ์สภาพแวดล้อม อันจะนำมาซึ่งคุณภาพชีวิตที่พึงปรารถนาของสังคม ด้วยวิสัยทัศน์ของการเป็นแหล่งความรู้และอ้างอิงทางวิชาการด้านสิ่งแวดล้อม และการบริหารทรัพยากรธรรมชาติให้กับสังคม และประเทศ และมีพันธกิจในการผลิตผลงานวิชาการด้านสิ่งแวดล้อม และการบริหารทรัพยากรธรรมชาติอย่างต่อเนื่อง การรวบรวม และจัดทำฐานข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่สังคม นอกจากนี้สถาบันฯ ได้กำหนดนโยบาย และแนวทางการพัฒนาไปสู่เป้าหมาย ดังนี้ ๑) มุ่งมั่นความเป็นเลิศทางวิชาการด้านการวิจัยที่จะนำไปสู่การยอมรับระดับนานาชาติ ๒) เป็นองค์กรหลักในการผลิตองค์ความรู้/ทรัพยากรบุคคลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ในลักษณะสหสาขาวิชาอย่างเป็นระบบ ๓) เป็นองค์กรที่สร้างความเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานหรือองค์กรด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งภาครัฐและเอกชน โดยให้ความสำคัญภาคอุตสาหกรรมและชุมชนเป็นหลัก และ ๔) การนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการทำงาน และเพิ่มประสิทธิภาพของงานวิจัย งานการเรียนการสอน งานบริการวิชาการ และงานบริการแก่สังคม

ทั้งนี้ สถาบันฯ มีบทบาทและภารกิจในการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง มีการดำเนินการวิจัยในด้านต่าง ๆ อาทิ การศึกษาวิจัยทางด้านมลภาวะทางสิ่งแวดล้อมทั้งทางด้านอากาศและเสียง น้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน ดินและดินตะกอนท้องน้ำ เป็นต้น ซึ่งเป็นงานวิจัยด้านการวางแผน ป้องกัน และแก้ไข รวมทั้งการติดตามตรวจสอบ ตลอดจนมีการศึกษาด้านเทคโนโลยีการจัดการของเสียและวัตถุอันตราย การวิเคราะห์ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม การวิจัยเพื่อศึกษาผลกระทบของโครงการพัฒนาที่มีต่อสิ่งมีชีวิต การวิจัยด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การวิจัยเพื่อการวางแผนพัฒนาพื้นที่ การศึกษาวิจัยเพื่อกำหนดมาตรฐานแหล่งท่องเที่ยวประเภทต่าง ๆ ตลอดจนการวิจัยด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน และการวิจัยเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมของโลก และภัยพิบัติที่เกิดขึ้นด้วย เป็นต้น

สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม เป็นสถาบันวิจัยที่มีบทบาทชัดเจนในการศึกษาวิจัยทางด้านสิ่งแวดล้อม และในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้านสิ่งแวดล้อมนับตั้งแต่เริ่มก่อตั้งสถาบันฯ และได้ขยายขอบเขตงานการศึกษาวิจัยเป็นวงกว้างเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของสังคม และทันต่อเหตุการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมของโลก

นอกจากงานด้านการศึกษาวิจัย ทางสถาบันฯ ยังมีการให้บริการในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิ ห้องปฏิบัติการสำหรับให้บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ทั้งทางกายภาพ ทางชีวภาพ ทางเคมี และโลหะหนัก โดยมีการพัฒนาการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการอยู่ตลอดเวลา จนเป็นที่ยอมรับในความสามารถในการวิเคราะห์ผลของห้องปฏิบัติการของสถาบันฯ ทำให้ผู้ใช้บริการมีความมั่นใจในผลการวิเคราะห์ อีกทั้งสถาบันฯ ยังมีวารสารสำหรับเผยแพร่ผลงานวิชาการทางด้านสิ่งแวดล้อมในรูปแบบของวารสารวิจัย และวารสารสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นการรวบรวมบทความวิชาการ และผลงานวิจัยจากผู้ที่สนใจจากแหล่งต่าง ๆ ทั่วประเทศ นอกจากนั้นยังมีการบริการด้านหนังสือ และสื่อความรู้เพื่อให้บริการแก่นักวิชาการสถาบันฯ อาจารย์ และนิสิตของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และผู้สนใจทั่วไป