

KSL จับมือกับ วว.ร่วมผลักดันการส่งเสริมและ พัฒนางานวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรมแก่อุตสาหกรรมชีวภาพและพลังงาน



เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2562 บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) และสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) จัดพิธีร่วมลงนามข้อตกลงความร่วมมือเพื่อเสริมสร้างและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์แก่อุตสาหกรรมชีวภาพและพลังงาน ณ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

โดยนายจรรุญ ชินธรรมมิตร ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน), นายพรศิลป์ แด่มศิริชัย รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส และนางชุตติมา เอี่ยมโชติชวลิต ผู้ว่าการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ร่วมลงนามข้อตกลงความร่วมมือเพื่อเสริมสร้างและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์แก่อุตสาหกรรมชีวภาพและพลังงาน

ทั้งนี้ การร่วมมือกันในครั้งนี้เพื่อสร้างความตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญในการส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม โดยใช้การวิจัย/พัฒนาและความร่วมมือในการใช้ทรัพยากรเครื่องมือ อุปกรณ์และบุคลากรในการพัฒนาด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม และอาหาร จากวัตถุดิบและของเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตน้ำตาล และแอลกอฮอล์ (เอทานอล) ซึ่งจะเป็นต้นแบบให้กับโรงงานผลิตน้ำตาลที่มีการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า (zero waste) โดยการสร้างผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มจากน้ำตาลเพื่ออาหารสุขภาพ และนำของ

เหลือทิ้งจากกระบวนการ เช่น ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) มาใช้ในการผลิตสารเคมีชีวภาพและเชื้อเพลิงชีวภาพ ถือเป็นความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนที่ค้ำึงถึงการสร้างความมั่นคงและความเข้มแข็งในเรื่องการพัฒนา งานวิจัยร่วมกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่เป็นมิตร