

ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานบริการวิชาการ:

โครงการพัฒนาระบบข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ ปี 2566

ชื่อหัวหน้าโครงการ/เจ้าของผลงาน: รองศาสตราจารย์ ดร.ธัญญรัตน์ จิฎกานัญจน์

หน่วยงานสังกัดของหัวหน้าโครงการ: ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ

บริษัท/หน่วยงานที่รับบริการ/แหล่งทุน (หากมี): สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

สรุปผลงานวิจัย/บริการวิชาการ โดยย่อ (ภาษาไทย):

ฐานข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์สามารถเข้าถึงได้ที่ <https://packaging.oie.go.th> ซึ่งได้เชื่อมต่อกับระบบ Intelligence Unit (IU) กลางของ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม โดยทำงานผ่านระบบ Server ที่มีการซื้อลิขสิทธิ์ Software/Program มีการบำรุงรักษาระบบสนับสนุนฐานข้อมูลให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีระบบในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล โดยการดำเนินงานโครงการปี 2566 เป็นการดำเนินงานต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2558 ซึ่งได้มีการปรับปรุงและพัฒนาระบบฐานข้อมูลฯ ทั้ง Front Office และ Back Office เพื่อให้สามารถแสดงผลและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานสืบค้นผ่านระบบออนไลน์อย่างสม่ำเสมอ มีการจัดหาฐานข้อมูลทั้งในและต่างประเทศที่เก็บข้อมูลเกี่ยวกับอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ เพื่อนำมาประกอบการปรับปรุงฐานข้อมูลในด้านต่าง ๆ โดยได้ดำเนินการต่ออายุสมาชิกฐานข้อมูล Corpus X (Corpus เดิม) ดำเนินงานโดย บริษัท บีซีเนส ออนไลน์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทที่ให้บริการทางธุรกิจครบวงจรตั้งแต่ข้อมูลบริษัท ตรวจสอบความน่าเชื่อถือ วิเคราะห์ธุรกิจ จนถึงการจัดเก็บหนี้สินก่อตั้งขึ้นในปีพ.ศ. 2538 โดยเริ่มแรกร่วมมือกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เพื่อให้บริการข้อมูลพื้นฐานของนิติบุคคลที่จดทะเบียนทั้งหมดในประเทศไทย ซึ่งปัจจุบันมีจำนวนมากกว่า 1.6 ล้านราย ผู้ใช้สามารถค้นหาและตรวจสอบข้อมูลทางด้านเครดิตและการตลาดของบริษัทที่ต้องการผ่าน <https://corpusxweb.bol.co.th/corpus/home> สามารถใช้สืบค้นรายชื่อบริษัทในอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ และสามารถนำมาวิเคราะห์ขนาดธุรกิจและแนวโน้มการเติบโตของอุตสาหกรรมได้

ฐานข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วยฐานข้อมูลต่าง ๆ จำนวน 9 ฐานหลัก ได้แก่ 1) ฐานข้อมูลรายชื่อผู้ประกอบการในประเทศและต่างประเทศ 2) ฐานข้อมูลการออกแบบ 3) ฐานข้อมูลการผลิตและการจำหน่ายภายในประเทศ 4) ฐานข้อมูลการนำเข้าและการส่งออก 5) ฐานข้อมูลมาตรฐาน ข้อตกลง และกฎระเบียบต่าง ๆ 6) ฐานข้อมูล Supply Chain ของอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ 7) ฐานข้อมูล Technology 8) ฐานข้อมูล Multimedia และ 9) ฐานข้อมูลหนังสือที่น่าสนใจ รวมถึงรายงานต่าง ๆ ที่น่าสนใจ

นอกจากนี้ ยังได้จัดทำรายงานต่าง ๆ ที่น่าสนใจ ได้แก่ 1) รายงานสภาวะอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์รายเดือน 2) รายงานสภาวะอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์รายไตรมาส 3) รายงานสภาวะอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์รายปี 4) ผลการเตือนภัยอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ภาพรวม 5) ผลการเตือนภัยอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์พลาสติก และ 6) รายงานบทวิเคราะห์เชิงลึกในหัวข้อหรือประเด็นที่น่าสนใจที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ รวมทั้ง การติดตาม จัดทำข้อมูล และสรุปข่าวสารความเคลื่อนไหวทั้งในและต่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ผู้ประกอบการและผู้สนใจทั่วไป ได้รับทราบถึงสภาวะและการเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมอย่างทันที่

ฐานข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์นี้ จะเป็นประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมายทั้งภาครัฐและเอกชน โดยภาคเอกชนจะได้รับความรู้เกี่ยวกับแนวโน้มและทิศทางการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ และมีข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการทำธุรกิจ หรือข้อมูลประกอบการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ส่วนหน่วยงานระดับนโยบายในภาครัฐจะสามารถใช้ฐานข้อมูลเพื่อประโยชน์ในการวางแผนและกำหนดทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ของไทยต่อไป

ชื่อผลงานตีพิมพ์จากผลงานวิจัย/บริการวิชาการ (หากมี):

-ไม่มี-

Link เพื่ออ่านผลงานตีพิมพ์เพิ่มเติม (หากมี):

-ไม่มี-

ภาพประกอบ (หากมี):