

ฐานข้อมูลส่งเสริมและยกระดับคุณภาพสินค้า OTOP

(<http://otop.dss.go.th>)

พรพรชชล รัตน์ปาณี
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

คำสำคัญ : OTOP ฐานข้อมูล

หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์หรือที่ทุกคนรู้จักกันในชื่อ OTOP นั้น เป็นผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นที่จำหน่ายในแต่ละตำบล การพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP จึงเป็นเหมือนตัวกระตุ้นธุรกิจผู้ประกอบการท้องถิ่น สร้างงาน สร้างรายได้ให้แก่ชุมชน ทุกวันนี้ผลิตภัณฑ์ OTOP จึงไม่ได้เป็นเพียงแค่อินเทอร์เน็ตเพียงอย่างเดียวยังหมายรวมถึงการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การรักษาภูมิปัญญาไทย การท่องเที่ยว ศิลปวัฒนธรรม ประเพณี และการต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่นอีกด้วย แม้ว่าการผลิตผลิตภัณฑ์ OTOP นั้น จะต้องอาศัยภูมิปัญญาท้องถิ่น แต่การพัฒนาผลิตภัณฑ์และเพิ่มมูลค่าให้แก่สินค้าจะต้องอาศัยข้อมูลความรู้ใหม่ ๆ ที่เกี่ยวข้อง และความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอีกด้วย

องค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนั้นเป็นหนึ่งพื้นฐานสำคัญของการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน แต่ปัจจุบันพบว่ายังไม่มีช่องทางในการเข้าถึงสารสนเทศ หรือองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ OTOP ในรูปแบบออนไลน์หรือเว็บไซต์ จึงนำมาสู่แนวคิดในการพัฒนาเว็บไซต์/ฐานข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของผลิตภัณฑ์ OTOP ขึ้น

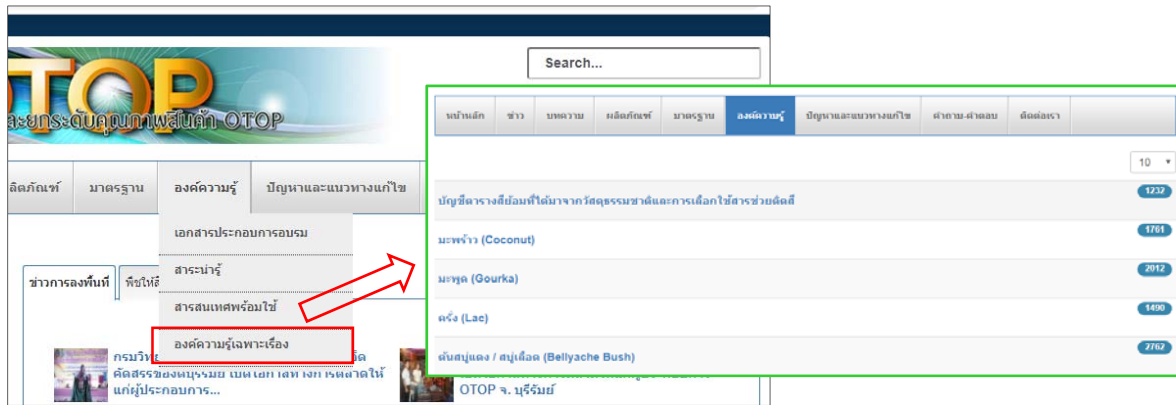


ภาพที่ 1 แสดงหน้าเว็บไซต์ฐานข้อมูลส่งเสริมและยกระดับคุณภาพสินค้า OTOP

<http://otop.dss.go.th>

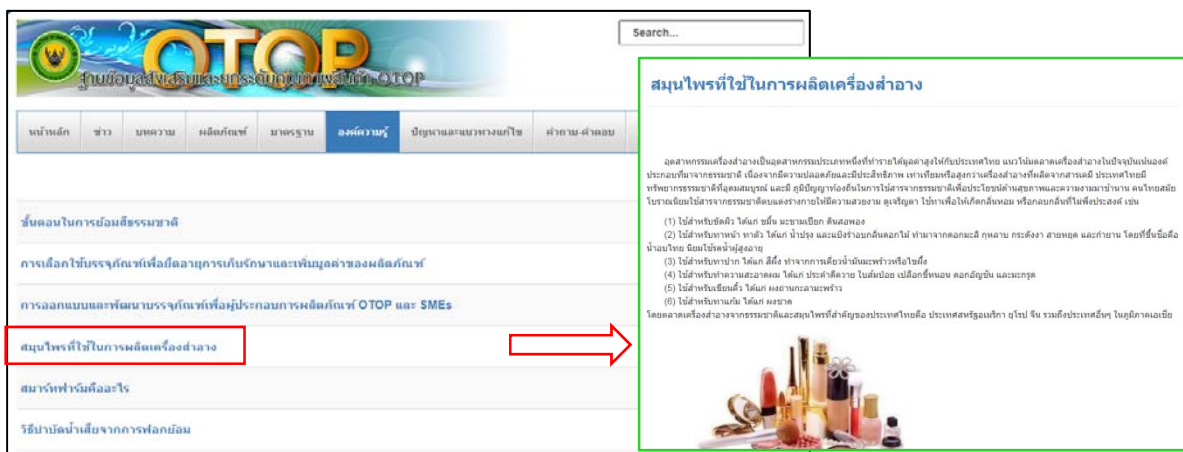
ฐานข้อมูลส่งเสริมและยกระดับคุณภาพสินค้า OTOP ที่จัดทำขึ้นเป็นลักษณะไดนามิกส์เว็บไซต์มีการบันทึกข้อมูลองค์ความรู้เพิ่มเติมและอัปเดตข่าวสารเกี่ยวกับ OTOP กรมวิทยาศาสตร์บริการอย่างสม่ำเสมอภายในเว็บไซต์ประกอบด้วยหัวข้อต่างๆ ที่น่าสนใจ ยกตัวอย่างเช่น

1. บทความเฉพาะเรื่องที่รวบรวมเนื้อหาจากแหล่งต่าง ๆ มาประมวลผลและจัดทำเป็นบทความที่มีเนื้อหาเข้าใจง่าย สามารถอ่านเนื้อหาทั้งหมดได้ แบ่งตามหมวดผลิตภัณฑ์ประกอบด้วย อาหารและเครื่องดื่ม ผ้าและเครื่องแต่งกาย ของใช้ของประดับตกแต่งและของที่ระลึก และสมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร



ภาพที่ 2 แสดงตัวอย่างรายละเอียดภายใต้เมนูองค์ความรู้

2. ปัญหาและแนวทางแก้ไขที่ได้รับจากการลงพื้นที่ สรุปรประเด็นและแนวทางการแก้ไขปัญหาแต่ละผลิตภัณฑ์จากการลงพื้นที่
3. สารสนเทศ เป็นบทความเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ OTOp และความรู้ทั่วไปที่เกี่ยวข้อง นำเสนอในรูปแบบบทความที่สั้นและกระชับ รวมถึงอ้างอิงแหล่งที่มาเพื่อให้ผู้สนใจสามารถศึกษาเพิ่มเติมด้วยตนเองได้



ภาพที่ 3 แสดงการเข้าถึงบทความสาระน่ารู้เรื่องสมุนไพรที่ใช้ในการผลิตเครื่องสำอาง

จากที่กล่าวมาทั้งหมดนี้เป็นการพัฒนาฐานข้อมูล OTOp ของสำนักหอสมุดฯ โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ฐานข้อมูลนี้จะเป็นแหล่งความรู้ที่ผู้ประกอบการ OTOp และประชาชนทั่วไปสามารถเข้ามาติดตามความเคลื่อนไหวต่างๆ และนำข้อมูลไปใช้ในการแก้ไขปัญหาของผลิตภัณฑ์ตนเองได้จริง

องค์ความรู้และสารสนเทศเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ OTOp ภายในเว็บไซต์ยังมีอีกมาก ผู้สนใจสามารถใช้บริการเว็บไซต์ฐานข้อมูลส่งเสริมและยกระดับคุณภาพสินค้า OTOp ได้ที่ <http://otop.dss.go.th> และหากมีข้อสงสัยประการใดสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ info@dss.go.th หรือโทรศัพท์หมายเลข 0 2201 7285

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กลุ่มสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์

โทร. 0 2201 7285

E-mail: passachon@dss.go.th