

# สารบัญ

	หน้า
■ คำนำ	ข
■ สารบัญ	ค
■ บทนำ	1
■ โครงการทดสอบสินค้า OTOP เพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าและความปลอดภัยของผู้บริโภค อาหารและเครื่องดื่ม	5
● โครงการพัฒนาสินค้า OTOP ประเภทอาหารและเครื่องดื่ม ในจังหวัดภาคเหนือ	8
● โครงการพัฒนาสินค้า OTOP ประเภทอาหารและเครื่องดื่ม ในจังหวัดภาคกลาง	14
● โครงการศึกษาวิธีปรับแต่งบรรยากาศเพื่อยืดอายุการเก็บของอาหารอบกรอบ	21
● โครงการพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วยบรรจุภัณฑ์	23
● โครงการพัฒนาสินค้า OTOP ประเภทอาหารและเครื่องดื่ม ในจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	25
● โครงการพัฒนาสินค้า OTOP ประเภทอาหารและเครื่องดื่ม ในจังหวัดภาคใต้	32
● โครงการศึกษาการควบคุมสภาวะและเทคนิคการผลิตปลาซึ่มเพื่อลดการปนเปื้อนจุลินทรีย์	39
● โครงการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ปลาซึ่มสู่การรับรองมาตรฐาน	40
■ โครงการทดสอบสินค้า OTOP เพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าและความปลอดภัยของผู้บริโภค ผ้าและเครื่องแต่งกาย	45
● โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าผลิตภัณฑ์ชุมชน OTOP ประเภทผ้าทอสู่การรับรอง มาตรฐานในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	48
- การอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนด้านผ้า”	55
- การอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การย้อมผ้าทอโดยการใช้สีธรรมชาติ”	56
● โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าผลิตภัณฑ์ OTOP ประเภทผ้าทอในพื้นที่ภาคเหนือและภาคกลาง	74
● โครงการบำบัดสีในน้ำทิ้งจากสถานประกอบการด้านสิ่งทอ	83
■ โครงการทดสอบสินค้า OTOP เพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าและความปลอดภัยของผู้บริโภค ของใช้ ของประดับตกแต่ง ของที่ระลึก	103
● โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการเซรามิก	106
● โครงการส่งเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์จักสาน	111
● โครงการสนับสนุนและพัฒนาคุณภาพถ่านอัดแท่งและถ่านผลไม้ดูดกลิ่นให้ได้รับ การรับรองมาตรฐาน มผช.	115
● โครงการพัฒนาเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าประเภทแก้วของผู้ประกอบการชุมชน	117
■ โครงการทดสอบสินค้า OTOP เพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าและความปลอดภัยของผู้บริโภค สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	127
● โครงการพัฒนาสินค้า OTOP ประเภทสมุนไพรที่ไม่ใช่อาหารในพื้นที่ภาคเหนือและเครือข่าย	130
● โครงการส่งเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร (OTOP) ในพื้นที่ภาคกลางและจังหวัดเครือข่าย	143

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>ภาคผนวก</b>	<b>153</b>
● ตารางที่ 1 : ร้อยละของการยื่นขอการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนของประเทศไทย จำแนกตามประเภทผลิตภัณฑ์และภาคต่างๆ ของประเทศไทย ของปี พ.ศ. 2553	154
● ตารางที่ 2 : ร้อยละของการยื่นขอการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนของประเทศไทย จำแนกตามประเภทผลิตภัณฑ์และภาคต่างๆ ของประเทศไทย ของปี พ.ศ. 2554	155
● ตารางที่ 3 : ร้อยละของการยื่นขอการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนของประเทศไทย จำแนกตามประเภทผลิตภัณฑ์และภาคต่างๆ ของประเทศไทย ของปี พ.ศ. 2555	156
● ตารางที่ 4 : ร้อยละของการยื่นขอการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนของประเทศไทย จำแนกตามประเภทผลิตภัณฑ์และภาคต่างๆ ของประเทศไทย ของปี พ.ศ. 2556	157
<b>คณะผู้จัดทำ</b>	<b>158</b>

## คำนำ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ เป็นหน่วยงานวิเคราะห์ทดสอบ เพื่อการควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยของสินค้าอันจะนำไปสู่การลดรายจ่าย เพิ่มรายได้และขยายโอกาส สร้างขีดความสามารถในการแข่งขันให้แก่ผู้ประกอบการ และใช้ศักยภาพของห้องปฏิบัติการทดสอบในการส่งเสริมผู้ผลิตสินค้าเพื่อการส่งออกและเพื่อจำหน่ายในประเทศ

สินค้าผลิตภัณฑ์ OTOP เป็นอีกหนึ่งสินค้าที่มีความสำคัญ ที่ต้องได้รับการส่งเสริมพัฒนาให้ได้คุณภาพ และมีความปลอดภัย จากข้อมูลการยื่นขอการรับรองผลิตภัณฑ์ชุมชน ในปี 2553 - 2556 ของสินค้า OTOP พบว่า สินค้าประเภทอาหาร เครื่องดื่ม ผ้าและเครื่องแต่งกาย สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร ประมาณร้อยละ 45 ที่นำส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการยังไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) และผู้ประกอบการไม่สามารถแก้ไขปัญหาและปรับปรุงสินค้าดังกล่าว เนื่องจากขาดพี่เลี้ยงหรือที่ปรึกษาทางวิชาการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการสนับสนุนงานพัฒนาประเทศโดยใช้อำนาจความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าไปเพื่อพัฒนาคุณภาพสินค้า OTOP ให้ได้มาตรฐาน มีความปลอดภัยเป็นที่ยอมรับ และเกิดความเชื่อมั่น จึงได้จัดทำ โครงการทดสอบสินค้า OTOP เพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าและความปลอดภัยของผู้บริโภค โดยการถ่ายทอดเทคโนโลยีในการผลิตสินค้าให้ได้มาตรฐานเพื่อให้ผู้ประกอบการนำองค์ความรู้ที่ได้ไปใช้เพื่อปรับปรุงกระบวนการผลิต จนสามารถยื่นขอการรับรองและผ่านเกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ดังนั้นเพื่อเป็นการเผยแพร่ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ชุมชน และผู้ที่สนใจทั่วไป อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาสินค้า จึงได้จัดทำหนังสือสรุปผลการดำเนินงานโครงการ และขอขอบคุณหน่วยงานภาครัฐ ผู้ประกอบการและชุมชนที่ได้มีส่วนร่วมในการสนับสนุนให้โครงการประสบความสำเร็จด้วยดี

กรมวิทยาศาสตร์บริการ  
กันยายน 2557

เลขหมู่ ๖๗178

เลขทะเบียน ม 565

วันที่ 22 ส.ค. 2558

115 664

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE  
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110015669

ด้วยอภินันทนาการ

จาก

คุณผ่องพรรณ คุ้มดวงอี... (ร.ก. น.น.)