แผนปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนผู้เข้าอบรม (ราย)	อัตราค่าลงทะเบียน	ระยะเวลาการฝึกอบรม											
					ต.ค. 62	พ.ย. 62	ธ.ค. 62	ม.ค. 63	ก.พ. 63	มี.ค. 63	เม.ย. 63	พ.ค. 63	มิ.ย. 63	ก.ค. 63	ส.ค. 63	ก.ย. 63
ผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม																
1	เทคโนโลยีการแปรรูปผักและผลไม้ (การพัฒนาผลิตภัณฑ์เมล็ดมะม่วงหิมพานต์)	ผู้ประกอบการ OTOP วิสาหกิจชุมชน และผู้สนใจทั่วไป ในพื้นที่จังหวัดระนอง	30	ฟรี		2 วัน										
2	เทคโนโลยีการยืดอายุการเก็บผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป (ประเภทปลาส้มและการแปรรูปปลา)	ผู้ประกอบการ OTOP วิสาหกิจชุมชน และผู้สนใจทั่วไป ในพื้นที่จังหวัดมหาสารคาม	50	ฟรี			2 วัน									
3	เทคโนโลยีการแปรรูปผักและผลไม้	ผู้ประกอบการ OTOP วิสาหกิจชุมชน และผู้สนใจทั่วไป ในพื้นที่จังหวัดอุตรดิตถ์	40	ฟรี					2 วัน							
4	การพัฒนากระบวนการผลิตอาหาร ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการบริหารจัดการ	ผู้ประกอบการ OTOP วิสาหกิจชุมชน และผู้สนใจทั่วไป ในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต และพังงา	35	ฟรี					2 วัน							
5	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารโดยใช้ศาสตร์ การปรุงอาหารแนวใหม่ด้วยวิธีซูสวีด (sous-vide)	ผู้ประกอบการ OTOP วิสาหกิจชุมชน และผู้สนใจทั่วไป ในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต และพังงา	35	ฟรี					1 วัน							
6	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารโดยใช้ศาสตร์ การปรุงอาหารแนวใหม่ : Molecular Gastronomy	ผู้ประกอบการ OTOP วิสาหกิจชุมชน และผู้สนใจทั่วไป ในพื้นที่จังหวัดระยอง	35	ฟรี		2 วัน										
ผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร																
7	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่เหลวด้วยเทคนิคสปอนนิฟิเคชั่น	ผู้ประกอบการ OTOP และวิสาหกิจชุมชน ในพื้นที่ระนอง และจังหวัดใกล้เคียง	30	ฟรี		1 วัน										

แผนปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนผู้เข้าอบรม (ราย)	อัตราค่าลงทะเบียน	ระยะเวลาการฝึกอบรม											
					ต.ค. 62	พ.ย. 62	ธ.ค. 62	ม.ค. 63	ก.พ. 63	มี.ค. 63	เม.ย. 63	พ.ค. 63	มิ.ย. 63	ก.ค. 63	ส.ค. 63	ก.ย. 63
8	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสมุนไพร (แชมพูสมุนไพร และผลิตภัณฑ์โคลนพอกผิว)	ผู้ประกอบการ OTOP และวิสาหกิจชุมชน ในพื้นที่ระนอง และจังหวัดใกล้เคียง	30	ฟรี		1 วัน										
9	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสมุนไพร (เกลือขัดผิว ครีมอาบน้ำ ผลิตภัณฑ์บำรุงผิว และลิบบาล์ม)	ผู้ประกอบการ OTOP และวิสาหกิจชุมชน ในพื้นที่นครศรีธรรมราช และจังหวัดใกล้เคียง	30	ฟรี			2 วัน									
10	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสมุนไพร (สบู่ก้อนสมุนไพร สบู่เหลวสมุนไพร ลิบบาล์ม และผลิตภัณฑ์บำรุงผิว)	ผู้ประกอบการ OTOP และวิสาหกิจชุมชน ในพื้นที่สุโขทัย และจังหวัดใกล้เคียง	30	ฟรี				2 วัน								
ประเภทผลิตภัณฑ์เซรามิก																
11	การพัฒนากระบวนการผลิตเซรามิก	ผู้ประกอบการ OTOP ต.หาดส้มแป้น อ.เมืองจ.ระนอง	30	ฟรี		2 วัน										
12		ผู้ประกอบการ OTOP อ.ท่าหลวง จ.ลพบุรี	30	ฟรี				2 วัน								
13		ผู้ประกอบการ OTOP ต.สันกำแพง อ.หางดง จ.เชียงใหม่	30	ฟรี					2 วัน							
14		ผู้ประกอบการ OTOP ต.วังผา อ.เวียงหนองล่อง จ.ลำพูน	30	ฟรี						2 วัน						
15		ศูนย์ศิลปาชีพพระตำหนักทักษิณราชนิเวศน์ , ศูนย์ศิลปาชีพบ้านรอตันบาตู ต.กะลุวอ อ.เมือง จ.นราธิวาส	80	ฟรี		8 วัน										

แผนปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนผู้เข้าอบรม (ราย)	อัตราค่าลงทะเบียน	ระยะเวลาการฝึกอบรม											
					ต.ค. 62	พ.ย. 62	ธ.ค. 62	ม.ค. 63	ก.พ. 63	มี.ค. 63	เม.ย. 63	พ.ค. 63	มิ.ย. 63	ก.ค. 63	ส.ค. 63	ก.ย. 63
16	การพัฒนากระบวนการผลิตเซรามิก	ศูนย์ศิลปาชีพบ้านทุ่งจี้ ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง, ศูนย์ศิลปาชีพบ้านแม่ต๋ำ ต.เสริมซ้าย อ.เสริมงาม จ.ลำปาง	70	ฟรี			8 วัน									
17		ศูนย์ศิลปาชีพกุดนาขาม ต.เจริญศิลป์ อ.เจริญศิลป์ จ.สกลนคร	50	ฟรี				4 วัน								
ผลิตภัณฑ์จักสาน																
18	การย้อมสีเส้นกกและไม้ไผ่ด้วยสีธรรมชาติ	ผู้ประกอบการ OTOP จ.กำแพงเพชร	30	ฟรี	2 วัน											
19		ผู้ประกอบการ OTOP จ.สุโขทัย	30	ฟรี	2 วัน											
20		ผู้ประกอบการ OTOP จ.หนองคาย	30	ฟรี				2 วัน								
21	การป้องกันการเกิดเชื้อราและออกแบบผลิตภัณฑ์จักสานจากต้นกก	ผู้ประกอบการ OTOP จ.สุโขทัย	30	ฟรี	3 วัน											
22		ผู้ประกอบการ OTOP จ.กำแพงเพชร	30	ฟรี	3 วัน											
23		ผู้ประกอบการ OTOP อ.เมือง จ.หนองคาย	30	ฟรี				3 วัน								
24		ผู้ประกอบการ OTOP อ.สังคม จ.หนองคาย	30	ฟรี				3 วัน								
25		ผู้ประกอบการ OTOP อ.หัวตะพาน จ.อำนาจเจริญ	30	ฟรี	3 วัน											
ผลิตภัณฑ์ผ้าและเครื่องแต่งกาย																
26	การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าทอด้วยสีธรรมชาติ	ผู้ประกอบการ OTOP อ.ฟากท่า จ.อุตรดิตถ์	30	ฟรี	2 วัน											
27		ผู้ประกอบการ OTOP อ.ตรอน จ.อุตรดิตถ์	30	ฟรี		2 วัน										

แผนปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนผู้เข้าอบรม (ราย)	อัตราค่าลงทะเบียน	ระยะเวลาการฝึกอบรม											
					ต.ค. 62	พ.ย. 62	ธ.ค. 62	ม.ค. 63	ก.พ. 63	มี.ค. 63	เม.ย. 63	พ.ค. 63	มิ.ย. 63	ก.ค. 63	ส.ค. 63	ก.ย. 63
28	การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าทอด้วยสีธรรมชาติ	ผู้ประกอบการ OTOP อ.พรเจริญ จ.บึงกาฬ	30	ฟรี			2 วัน									
29		ผู้ประกอบการ OTOP อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย	30	ฟรี				**2 วัน**								
30		ผู้ประกอบการ OTOP อ.เฝ้าไร่ จ.หนองคาย	30	ฟรี					2 วัน							
31	กระบวนการย้อมเส้นไหมด้วยสีครามธรรมชาติ	ผู้ประกอบการ OTOP อ.เซกา จ.บึงกาฬ	30	ฟรี			2 วัน									
32		ผู้ประกอบการ OTOP อ.โซ่พิสัย จ.บึงกาฬ	30	ฟรี				2 วัน								
33	การมัดย้อมผ้าทอมือด้วยสีธรรมชาติและการเขียนลายเส้นบนผ้าทอมือ	ผู้ประกอบการ OTOP อ.คลองท่อม จ.กระบี่	30	ฟรี		2 วัน										
34		ผู้ประกอบการ OTOP อ.อ่าวลึก จ.กระบี่	30	ฟรี		2 วัน										
35		ผู้ประกอบการ OTOP จ.ระนอง	30	ฟรี		2 วัน										
ครงการปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชน และอุปโภคบริโภคของชุมชน																
36	การผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ OTOP	ผู้ประกอบการ OTOP จ.อุบลราชธานี	30	ฟรี	4 วัน											
37		ผู้ประกอบการ OTOP จ.น่าน	30	ฟรี				4 วัน								
38		ผู้ประกอบการ OTOP จ.สกลนคร	30	ฟรี				4 วัน								
39		ผู้ประกอบการ OTOP จ.บึงกาฬ	30	ฟรี				4 วัน								
40		ผู้ประกอบการ OTOP จ.หนองคาย	30	ฟรี				4 วัน								
41		ผู้ประกอบการ OTOP จ.ร้อยเอ็ด	30	ฟรี				4 วัน								

แผนปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนผู้เข้าอบรม (ราย)	อัตราค่าลงทะเบียน	ระยะเวลาการฝึกอบรม											
					ต.ค. 62	พ.ย. 62	ธ.ค. 62	ม.ค. 63	ก.พ. 63	มี.ค. 63	เม.ย. 63	พ.ค. 63	มิ.ย. 63	ก.ค. 63	ส.ค. 63	ก.ย. 63
ส่งเสริมมูลค่าเพิ่มและการตลาด																
42	การเพิ่มกลยุทธ์การตลาดแก่ผู้ประกอบการ OTOP และวิสาหกิจชุมชน	ผู้ประกอบการ OTOP และ SMEs จ.ระนอง และจังหวัดใกล้เคียง	30	ฟรี		2 วัน										
43		ผู้ประกอบการ OTOP และ SMEs จ.หนองคาย และจังหวัดใกล้เคียง	30	ฟรี			2 วัน									
44		ผู้ประกอบการ OTOP และ SMEs จ.ลำปาง และจังหวัดใกล้เคียง	30	ฟรี				2 วัน								
45	กลยุทธ์การตลาดที่ผู้ประกอบการต้องรู้ในยุค 4.0	ผู้ประกอบการ OTOP และ SMEs จ.อุดรธานี และจังหวัดใกล้เคียง	100	ฟรี				2 วัน								
46		ผู้ประกอบการ OTOP และ SMEs จ.เชียงใหม่ และจังหวัดใกล้เคียง	100	ฟรี					2 วัน							
47		ผู้ประกอบการ OTOP และ SMEs จ.ตรัง และจังหวัดใกล้เคียง	100	ฟรี						2 วัน						