

# โครงการการประยุกต์ใช้งานวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ได้ดำเนินโครงการการส่งเสริมนวัตกรรมอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ ด้วยการใช้วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ นวัตกรรมวัสดุศาสตร์ นาโนเทคโนโลยี เทคโนโลยีชีวภาพ ทรัพย์สินทางปัญญาและการผสมผสานประยุกต์ใช้งานวิจัย เกิดเป็นนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อุปโภคและบริโภคสร้างสรรค์มูลค่าเพิ่ม นับเป็นปัจจัยขับเคลื่อนใหม่ในการสร้างความแตกต่างของสินค้าและยกระดับสู่อุตสาหกรรมยุคใหม่เป็นแนวทางในการพัฒนาทักษะและองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนากิจการ เพื่อให้เกิดภาพลักษณ์และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ที่มีรูปแบบใหม่ ให้มีจุดเด่น สามารถตอบสนองความต้องการของตลาด ก้าวทันต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงและพฤติกรรมผู้บริโภคที่มีความต้องการสินค้าและบริการที่มีความสร้างสรรค์มากขึ้น และสามารถแข่งขันในเวทีระดับโลกได้

## วัตถุประสงค์

1. ยกระดับธุรกิจอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมสร้างสรรค์
2. ส่งเสริมและผลักดันการนำองค์ความรู้มาประยุกต์ใช้ต่อยอดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ได้อย่างมีคุณภาพและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์

## กลุ่มเป้าหมาย

วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม วิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพ

## สาขาเป้าหมาย

1. อาหาร/เกษตรแปรรูป
2. ชิ้นส่วนยานยนต์/ระดับยนต์
3. สิ่งทอ/เครื่องนุ่งห่ม
4. ยาง/พลาสติก/คอมโพสิต
5. อัญมณี/เครื่องประดับ
6. ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์
7. แม่พิมพ์โลหะ/พลาสติก
8. พลังงานหมุนเวียน/ทดแทน
9. กระจาดาช/เยื่อกระดาษ
10. เซรามิก/แก้ว
11. เครื่องหนัง
12. เครื่องเรือน
13. เครื่องจักรกล/โลหะการ
14. ยา/สมุนไพร/เคมีภัณฑ์

## โดยมุ่งเน้นส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมใน ด้านนวัตกรรมที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. ไบโอ-ไมโคร-นาโน
2. วัสดุ
3. แพชั่น
4. ระบบอัตโนมัติ
5. ระบบสารสนเทศ
6. พลังงาน
7. สิ่งแวดล้อม
8. การแพทย์

### การดำเนินการ

1. ด้านนวัตกรรม คือ ผลิตภัณฑ์ที่ถูกผลิตขึ้นในเชิงพาณิชย์ที่ได้ปรับปรุงให้ดีขึ้นหรือสินค้าที่มีการออกแบบการใช้งานหรือด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมใหม่สู่ตลาด เช่น รถยนต์รุ่นใหม่
2. ด้านนวัตกรรมกระบวนการผลิต คือ ผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์ที่ถูกใช้ในกระบวนการผลิตสินค้าที่มีการปรับปรุงขึ้นตามการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีสามารถลดเวลา ของเสียหรือแรงงาน ทำให้ได้ผลผลิตหรือคุณภาพของสินค้าเพิ่มขึ้น เช่น หุ่นยนต์อุตสาหกรรม

#### ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

ส่วนกลาง : ส่วนพัฒนาอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์และการพิมพ์

กองพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา 2 อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมสนับสนุน

ซอยตรีมิตร เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ : 0 2367 8181 , 0 2367 8183 , 0 2367 8190

โทรสาร : 0 2381 1812

ส่วนภูมิภาค : ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1 – 11