

# ศูนย์ปฏิบัติการอุตสาหกรรม 4.0

กระทรวงอุตสาหกรรม



Industry  
Transformation  
Center 4.0

ITC ระดับจังหวัด

64 แห่ง

พร้อมให้บริการเพื่อสนับสนุน  
และส่งเสริม SMEs ไทย



# วัตถุประสงค์



1.

เพื่อให้เกิดนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมดิจิทัล  
อุตสาหกรรมเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์แก่ ประเทศไทย

2.

เพื่อให้สามารถยกระดับวิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อม(SMEs)  
ให้ก้าวกระโดดไปสู่อุตสาหกรรมใหม่ (New S-Curve)  
ได้อย่างรวดเร็วและยั่งยืน

3.

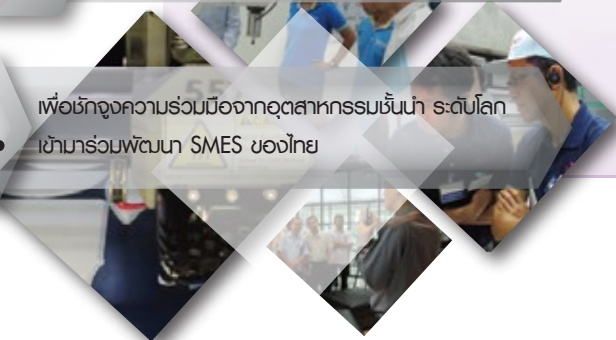
พัฒนาและผลิตบุคลากรด้านการออกแบบและผลิต  
โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

4.

ร่วมกันดำเนินงานและกิจกรรมของอุทยาน  
เทคโนโลยีประเทศไทย

5.

เพื่อรักษาความร่วมมือจากอุตสาหกรรมชั้นนำ ระดับโลก  
เข้ามาร่วมพัฒนา SMES ของไทย



# ITC ระดับจังหวัด (Mini ITC)

จัดตั้งขึ้นใน 64 จังหวัดทั่วประเทศ

ITC ระดับจังหวัด ตั้ง ณ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทุกจังหวัด มีลักษณะเป็น Front Desk ในการรับและให้บริการเบื้องต้น ทั้งด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ บริการพิมพ์ต้นแบบด้วย 3D Printer การเชื่อมโยง ส่งต่อบริการกับหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่ รวมทั้ง ITC ภาค

## ศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม 4.0

พันธมิตรเครือข่ายที่พร้อมให้บริการครอบคลุมทั่วทั้งประเทศ

### ความเชื่อมโยงของ



# บทบาทหน้าที่ ITC

Industry Transformation Center 4.0

พัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ให้สามารถยกระดับไปสู่อุตสาหกรรมใหม่(New S-Curve) ได้อย่างรวดเร็วและยั่งยืน

พัฒนาและผลิตบุคลากรด้านการออกแบบและผลิต โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

บริการเครื่องจักรเพื่อการทดลองการผลิต การทำต้นแบบผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ การบริการเชื่อมโยงการตลาด เงินทุน

เชื่อมโยงความร่วมมือจากภาครัฐภาคเอกชนภาคอุตสาหกรรม ขึ้นนำระดับประเทศและระดับโลก เข้าร่วมพัฒนา SMEs ของไทย



ให้บริการด้านการออกแบบเชิงวิศวกรรมผ่านโปรแกรมการออกแบบ  
เช่น Solid works Model x 3D Top Solid



ให้บริการทดลองขึ้นต้นแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
ด้วยเครื่องพิมพ์สามมิติ (3D Printing)

ให้บริการพื้นที่นิทรรศการแสดงผลงานด้าน  
ออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงวิศวกรรม



ให้บริการเครื่องจักรแปรรูปการเกษตร  
และแปรรูปผลิตภัณฑ์

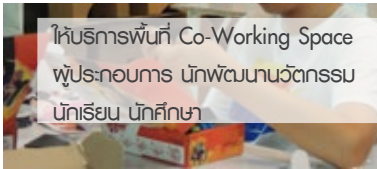


การจัดกิจกรรมอบรม  
สัมมนาเชิงปฏิบัติการหลักสูตรต่าง ๆ



ให้บริการวิเคราะห์ ทดสอบ ตรวจสอบ

ให้บริการพื้นที่ Co-Working Space  
ผู้ประกอบการ นักพัฒนานวัตกรรม  
นักเรียน นักศึกษา



ให้บริการด้านออกแบบบรรจุภัณฑ์



# แนวทางการดำเนินงาน

## ศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม 4.0



### ITC Match



ศูนย์กลางที่เชื่อมโยงสร้างเครือข่ายความร่วมมือจากผู้นำอุตสาหกรรมทั้งในและนอกประเทศ รวมทั้งบริษัทขนาดใหญ่ เพื่อสร้างความแข็งแกร่งในการพัฒนาด้วยเทคโนโลยีและความรู้ให้กับผู้ประกอบการ

### ITC Innovate



ศูนย์สาธิตฝึกอบรมเพื่อให้ผู้ประกอบการได้ทดลองใช้งานเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ โดยมีผู้เชี่ยวชาญจากเครือข่ายภาคอุตสาหกรรมทั้งในและต่างประเทศพร้อมให้คำปรึกษาให้ความรู้สำหรับการพัฒนาอุตสาหกรรมหรือ SMEs ต่อไป

### ITC Share



แหล่งรวมเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์การผลิต รวมทั้งซอฟต์แวร์ที่ทันสมัย เช่น เครื่องพิมพ์สามมิติ เพื่อช่วยสร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์ให้กับผู้ประกอบการ

### ITC Fund



สื่อกลางในการแนะนำสิทธิประโยชน์ด้านการเงินจากสถาบันการเงินหรือภาครัฐและเชื่อมโยงนักลงทุนทั้งในและต่างประเทศ เพื่อเปิดช่องทางให้ผู้ประกอบการระดมทุนและต่อยอดขีดความสามารถการแข่งขันในตลาดให้แข็งแกร่ง



WEBSITE : [www.itc.or.th](http://www.itc.or.th)  
Facebook : [www.facebook.com/IndustryTransformationCenter](https://www.facebook.com/IndustryTransformationCenter)  
TEL : 02-391-5340-43  
FAX : 02-712-3316

