

สรุปผลการเพิ่มขีดความสามารถของวิสาหกิจไทยด้วยดิจิทัล ปี 2566

วัตถุประสงค์

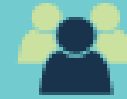
- ให้คำแนะนำเชิงลึกนำเทคโนโลยีดิจิทัล อาทิ IoT, Cloud, ERP มาใช้ในองค์กรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิต
- เพื่อพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องในภาคอุตสาหกรรมการผลิต/การค้า/บริการ ให้ได้รับความรู้สู่การประเมินดัชนีชี้วัดความพร้อมของอุตสาหกรรม 4.0 (Thailand I4.0 Index)

งบประมาณที่ใช้ดำเนินการ
6,365,000 บาท

มูลค่าทางเศรษฐกิจรวม
438,738,532 บาท



ระยะเวลา
ต.ค. 65 – ก.ย. 66



ผลผลิต
**100 คน
145 ทักษะ**

สร้างการรับรู้ SMEs ให้มี
ศักยภาพประยุกต์ใช้ดิจิทัล
(Digital Literacy)
ให้ดีขึ้น

เสริมแกร่ง SMEs ภาคการผลิตให้เติบโตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล



การเพิ่มขีดความสามารถ SMEs ให้เติบโตด้วย ERP

นำระบบการวางแผนทรัพยากรทางธุรกิจของ
องค์กร ERP มาประยุกต์ใช้ในสถานประกอบการ
อย่างน้อย 1 Module เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ
สูงสุดและนำไปสู่การตัดสินใจปรับปรุง
กระบวนการอย่างถูกต้อง

 **30 ทักษะ**

ผลลัพธ์

ลดต้นทุนได้ ร้อยละ **22.78**
ยอดขายเพิ่มขึ้น ร้อยละ **16.66**
มูลค่าทางเศรษฐกิจ **20,971,699 บาท**



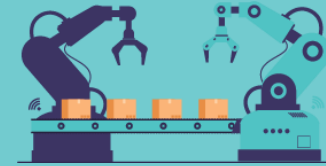
Smart Factory on Cloud

ปรับปรุงกระบวนการผลิตโดยการนำเทคโนโลยี
ดิจิทัล Smart Factory on Cloud มาประยุกต์ใช้
ในสถานประกอบการ เพื่อช่วยเพิ่มความเร็วใน
การทำงาน เพิ่มทักษะแรงงาน
(Upskills/Reskills)

 **40 ทักษะ**

ผลลัพธ์

ลดต้นทุนได้ ร้อยละ **29.95**
ลดของเสีย ร้อยละ **19.63**
ยอดขายเพิ่มขึ้น ร้อยละ **10.38**
มูลค่าทางเศรษฐกิจ **294,414,349 บาท**



เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วย การจำลองสถานการณ์ (Simulation)

นำซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์จำลอง มาใช้จำลอง
กระบวนการทำงาน อย่างน้อย 1 Module เพื่อ
ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดนำไปสู่การตัดสินใจ
ปรับปรุงกระบวนการอย่างถูกต้อง หรือลดต้นทุน
ดำเนินงาน

 **35 ทักษะ**

ผลลัพธ์

ลดต้นทุนได้ ร้อยละ **43.64**
ยอดขายเพิ่มขึ้น ร้อยละ **46.38**
มูลค่าทางเศรษฐกิจ **61,961,635 บาท**



วางแผนและจัดการข้อมูล การผลิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

การบูรณาการใช้และแลกเปลี่ยนข้อมูล
ระหว่างลำดับขั้นภายในองค์กร เชื่อมต่อกัน
ในโครงข่าย จะทำให้การเก็บ/วิเคราะห์/
ประมวลผลข้อมูลมีประสิทธิภาพ การ
ดำเนินการตัดสินใจมีความยืดหยุ่น และอยู่
บนพื้นฐานของข้อมูลและเป็นปัจจุบัน

 **40 ทักษะ**

ผลลัพธ์

ลดต้นทุนได้ ร้อยละ **34.04**
ลดของเสีย ร้อยละ **17.61**
ยอดขายเพิ่มขึ้น ร้อยละ **15**
มูลค่าทางเศรษฐกิจ **61,390,849 บาท**

กิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร
การบูรณาการระบบอุตสาหกรรมดิจิทัลให้
พร้อม (DIPROM Digital Industrial System
Integrator) เพื่อยกระดับความรู้ผู้ประกอบการ
สู่อุตสาหกรรม 4.0
แบ่งการอบรมออกเป็น 3 รุ่น รุ่นละ 6 วัน

 **100 คน**

ผลลัพธ์

ผ่านการอบรม ร้อยละ **100**
มีความรู้ที่เพิ่มขึ้น ร้อยละ **72.79**