

ลิขสิทธิ์ : กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
ปี : 2560
ชื่อเรื่อง : กิจกรรมส่งเสริม และพัฒนาศักยภาพ SMEs ด้วยระบบรายงานผู้บริหาร (BI) ภายใต้
โครงการพัฒนาศักยภาพ SMEs ด้วยระบบ Digital ปีงบประมาณ 2560
เมือง : กรุงเทพฯ
ภาษา : ไทย
สถานที่พิมพ์ : สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิรพล สังข์โพธิ์
บทคัดย่อ :

ตามนโยบายของรัฐบาลได้กำหนดแนวทางการส่งเสริมอุตสาหกรรมโดยเฉพาะในการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมไปสู่เศรษฐกิจดิจิทัล โดยมุ่งการวางรากฐานของเศรษฐกิจดิจิทัลให้เริ่มขับเคลื่อนได้อย่างจริงจังซึ่งจะทำให้ทุกภาคเศรษฐกิจก้าวหน้าไปได้ทันโลกและสามารถแข่งขันในโลกสมัยใหม่ได้ ซึ่งหมายรวมถึงการผลิตและการค้าผลิตภัณฑ์ดิจิทัลโดยตรงทั้งฮาร์ดแวร์ซอฟต์แวร์อุปกรณ์สื่อสารดิจิทัลอุปกรณ์โทรคมนาคมดิจิทัลและการใช้ดิจิทัลรองรับการให้บริการของภาคธุรกิจการเงินและธุรกิจบริการอื่น ๆ โดยเฉพาะอย่างการใช้ดิจิทัลรองรับการบริหารจัดการการผลิตสินค้าอุตสาหกรรมและการพัฒนาเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ซึ่งจะเป็นการยกระดับการพัฒนาธุรกิจ SMEs ให้เป็นที่ยอมรับ ทั้งตลาดในประเทศและต่างประเทศ

เพื่อตอบสนองนโยบายของรัฐบาลดังกล่าว กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมจึงได้จัดทำโครงการส่งเสริม SMEs ใช้ระบบ ERP by DIP และพัฒนาศักยภาพด้วยระบบรายงานผู้บริหาร (BI) โดยความร่วมมือกับสถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ในการดำเนินการบริหารโครงการเพื่อให้บริการระบบ ERP by DIP และระบบรายงานผู้บริหาร (BI) ในระบบคลาวด์คอมพิวเตอร์รวมถึงการจัดการจัดถ่ายถอดองค์ความรู้ และให้คำปรึกษาแนะนำแก่ผู้ประกอบการ SMEs ที่สนใจและเข้าร่วมโครงการได้นำไปประยุกต์ใช้ในธุรกิจ

กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ SMEs ด้วยระบบรายงานผู้บริหาร (BI) เป็นการส่งเสริม SMEs ประยุกต์ใช้ระบบ Power BI ซึ่งเป็นระบบ Business intelligence ที่เหมาะสมสำหรับ SMEs โดยสามารถแสดงหน้าจอรายงานที่โต้ตอบได้ และสามารถสร้างและอัปเดตได้จากแหล่งข้อมูลจำนวนมาก และสามารถใช้งานได้ผ่านอุปกรณ์ที่หลากหลายไม่ว่าจะเป็นจาก SmartPhone แท็บเล็ตหรือคอมพิวเตอร์ในสำนักงาน

ในปีงบประมาณ 2560 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมและ TU-RAC ได้ตั้งให้บริการ SMEs ทั้งสิ้น 145 กิจการ โดยสามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพให้แก่ผู้ประกอบการ SMEs ที่เข้าร่วมโครงการ และสามารถช่วยลดต้นทุนในการบริหารจัดการธุรกิจได้ หรือสามารถช่วยเพิ่มยอดขายหรือเพิ่มกำไรธุรกิจได้

Copyright : Department of Industrial Promotion
Year : 2017
Title : SME Competencies Development Using Business Intelligence (BI)
City : Bangkok
Language : Thai
Publisher : Thammasat University Research and Consultancy Institute
Researcher : Assistant Professor Dr. Jirapon Sunkpho
Abstract :

According to the Thai government's policy that try to promote the development of Thai industry towards digital economy. This will make all sectors of the economy move ahead of the world and be competitive in the modern world. This includes Production and trade of digital products, hardware, software, digital communications equipment, telecommunications equipment, and digital services that supports financial and other service sectors. Digitalisation supports the management of industrial production and creative economy development, which will enhance the development of SMEs to be competitive in both domestic and foreign markets.

To meet the government's policy. The Department of Industrial Promotion has developed a project to promote SMEs using ERP by DIP and develops its capability through Business Intelligence (BI) by working with Thammasat University to provide ERP systems and BI reporting using cloud computing, as well as to provide consulting service to SMEs.

Under this project, SMEs receive consultancy and training to apply PowerBI, a business intelligence tool that was design to use with SMEs. Through its Interactive report screen, reports can be created and updated from a large number of data sources and can be used via a variety of devices, from smartphones to tablets or office computers.

In the fiscal year 2017, the Department of Industrial Promotion and TURAC have provide consultancy and training to 145 SMEs in order for them to improve efficiency and productivity and reduce the cost of business management services as well as to increase sales and increase business profits.