



สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ  
เครือข่ายกระทรวงอุตสาหกรรม  
ขอเชิญเข้าร่วมฝึกอบรมหลักสูตร

# Big Data & Business Analytics

กำหนดการฝึกอบรม

18 กันยายน และ 25-26 กันยายน 2562  
สถานที่ ตึก KX (วงเวียนใหญ่)

ยุคของการจัดการข้อมูลที่มีขนาดใหญ่ (Volume) เกิดเร็ว (Velocity) และมีความหลากหลาย (Variety) หรือที่เราเรียกว่า Big Data ผลจากการวิเคราะห์ข้อมูล Big Data & Data Analytics ทำให้องค์กรสามารถนำไปใช้เพื่อธุรกิจในด้านต่างๆ อาทิ การพึงเสี่ยงลูกค้า การนำเสนอสินค้าหรือโปรโมชั่นที่ตรงใจลูกค้า และนำมาปรับปรุงสินค้าและบริการ การพยากรณ์ยอดขายสินค้า เป็นต้น ความสำเร็จของความสำเร็จนั้นอยู่ที่ การรวบรวมข้อมูล การจัดเก็บ ปรับเปลี่ยน วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจที่รวดเร็ว เพื่อสร้างโอกาสทางธุรกิจ และสร้างความได้เปรียบเหนือคู่แข่ง

## วัตถุประสงค์

- เข้าใจแนวคิดของ Big Data และ Data Analytics
- ทราบรูปแบบของการทำ Data Analytics
- เรียนรู้กระบวนการและขั้นตอนวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อองค์กร
- เข้าใจ Tools และแนวความคิดในการแสดงผล (Data Visualization)

## วิธีการฝึกอบรม

บรรยายและตัวอย่างการประยุกต์ใช้งาน พร้อมฝึกปฏิบัติ

## เหมาะสำหรับ

ผู้บริหารทุกระดับ นักวิเคราะห์ นักกลยุทธ์ ฝ่ายนโยบาย/แผน และผู้ปฏิบัติงานทุกระดับ ที่สนใจการนำข้อมูลมาวิเคราะห์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการวางแผน และตัดสินใจอย่างมีประสิทธิภาพ

## การออกใบรับรองการฝึกอบรม (Certificate)

- ผู้ฝึกอบรมจะได้รับใบรับรองการฝึกอบรม โดยจะต้องเข้าฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 80% ของเวลาฝึกอบรมตลอดหลักสูตร

## หัวข้อการฝึกอบรม

- Introduction & Importance of Big Data and Data Analytics
- การนำเข้าข้อมูล การจัดเก็บข้อมูล และการปรับเปลี่ยนข้อมูลเพื่อนำมาวิเคราะห์
- รูปแบบของ Data Analytics
  - Descriptive Analytics
  - Diagnostic Analytics
  - Predictive Analytics
  - Prescriptive Analytics
- วิธีการและตัวอย่างการสร้างคุณค่าจากข้อมูล
- Workshop Data Analytics and Visualization Tools
- Analytics Life Cycle

\*กำหนดการและหัวข้ออาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

## วิทยากร



ผศ.ดร.พร พันธุ์จันทนา  
อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
และรองหัวหน้าศูนย์ Big Data Experience Center (BX)

## ค่าธรรมเนียม

(ราคายังไม่รวม Vat 7%)

สมาชิกสถาบัน 15,000 บาท

บุคคลทั่วไป 17,000 บาท



สมัครตั้งแต่ 3 ท่าน / องค์กร  
รับส่วนลดท่านละ 1,000 บาท

- ค่าธรรมเนียมรวม กระเป๋าพร้อมเอกสาร อาหารว่าง อาหารกลางวัน
- สถาบันจดทะเบียนในนามมูลนิธิ จึงได้รับยกเว้นการหัก ณ ที่จ่าย 3%
- ค่าใช้จ่ายในการส่งพนักงานฝึกอบรม สามารถนำใบลดหย่อนภาษีเงินได้ตาม พรบ. ส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

## สอบถามเพิ่มเติม

แผนกบริการฝึกอบรม สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ  
โทรศัพท์ 0-2619-5500 ต่อ 458 (นันทนา)  
โทรสาร 0-2619-8098  
E-mail: nuntana@ftpi.or.th  
ดาวนโหลดรายละเอียดและใบสมัคร [www.ftpi.or.th](http://www.ftpi.or.th)