



สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ  
เครือข่ายกระทรวงอุตสาหกรรม  
ขอเชิญเข้าร่วมฝึกอบรมหลักสูตร

# Big Data & Business Analytics รุ่น 2

กำหนดการฝึกอบรม

4-6 สิงหาคม 2563

โรงแรม เดอะควอเตอร์อารีย์ บาย ยูเอชจี

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

## 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% ของเวลาฝึกอบรม ตลอดหลักสูตร

## หัวข้อการฝึกอบรม

- Introduction & Importance of Big Data and Data Analytics
- การนำเข้าข้อมูล การเตรียมข้อมูล (Data Pre-Preparation) ปรับเปลี่ยนข้อมูล (Data Transformation) เพื่อนำมาวิเคราะห์
- รูปแบบของ Data Analytics
- เทคนิคการทำนายและแบ่งประเภทข้อมูล (Data Classification and Prediction)
- เทคนิคการแบ่งกลุ่มข้อมูล (Data Clustering)
- เทคนิคการหาความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูล (Association Rule Discovery)
- วิธีการและตัวอย่างการสร้างคุณค่าจากข้อมูล
- Workshop Data Analytics and Visualization Tools
- Analytics Life Cycle

\*RapidMiner โปรแกรมที่ใช้ประกอบในการฝึกอบรม

\*\*กำหนดการและหัวข้ออาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

## วิทยากร

รศ.ดร.กฤษณะ ไวยมัย

อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



## ค่าธรรมเนียม

(จากรายไม่รวม Vat 7%)

สมาชิกสถาบัน 15,000 บาท

บุคคลทั่วไป 17,000 บาท

Promotion

สมัครตั้งแต่ 3 ท่าน / องค์กร

รับส่วนลดท่านละ 1,000 บาท

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

## สอบถามเพิ่มเติม

แผนกบริการฝึกอบรม ฝ่ายพัฒนาศักยภาพ

สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ

โทรศัพท์ 0-2619-5500 ต่อ 458 (นันทนา)

โทรสาร 0-2619-8098

E-mail: nuntana@ftpi.or.th