



สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ
เครือข่ายกระทรวงอุตสาหกรรม
ขอเชิญเข้าร่วมฝึกอบรมหลักสูตร

Big Data & Business Analytics รุ่น 2

กำหนดการฝึกอบรม

30-31 มีนาคม และ 3 เมษายน 2563
โรงแรม โอโนมา แกรนด์ กรุงเทพฯ

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

วัตถุประสงค์

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

วิธีการฝึกอบรม

บรรยายและตัวอย่างการประยุกต์ใช้งาน พร้อมฝึกปฏิบัติ

เหมาะสำหรับ

ผู้บริหารทุกระดับ นักวิเคราะห์ นักกลยุทธ์ ฝ่ายนโยบาย/แผน และผู้ปฏิบัติงานทุกระดับ ที่สนใจการนำข้อมูลมาวิเคราะห์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการวางแผน และตัดสินใจอย่างมีประสิทธิภาพ

การออกใบรับรองการฝึกอบรม (Certificate)

- ผู้ฝึกอบรมจะได้รับใบรับรองการฝึกอบรม โดยจะต้องเข้าฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 80% ของเวลาฝึกอบรมตลอดหลักสูตร

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)
 - เทคนิคการหากฎความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูล (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

(ราคายังไม่รวม Vat 7%)

สมาชิกสถาบัน 15,000 บาท

บุคคลทั่วไป 17,000 บาท

Promotion

สมัครตั้งแต่ 3 ท่าน / องค์กร
รับส่วนลดท่านละ 1,000 บาท

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

สอบถามเพิ่มเติม

แผนกบริการฝึกอบรม ฝ่ายพัฒนาศักยภาพ
สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ
โทรศัพท์ 0-2619-5500 ต่อ 458 (นันทนา)
โทรสาร 0-2619-8098
E-mail: nuntana@ftpi.or.th