



โครงการฝึกอบรมหลักสูตร

“การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับผู้บริหาร (Data Analytics for Management)”

1. ที่มา และความสำคัญ :

ในยุคปัจจุบันและการเปลี่ยนแปลงที่ใกล้เข้ามาถึงทำให้ผู้บริหารและผู้นำมีความจำเป็นต้องเรียนรู้การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อใช้ให้เป็นประโยชน์กับการกำหนดทิศทางขององค์กรและการรู้จักพฤติกรรมของลูกค้าหรือผู้บริโภคเชิงรุกโดยจะนำมาซึ่ง การพัฒนานวัตกรรม สินค้าและบริการ ที่ดียิ่งขึ้น สามารถตอบโจทย์ความต้องการของผู้รับบริการได้ถูกคน ถูกที่ และถูกเวลา โดยในหลักสูตรการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับผู้บริหารนี้จะช่วยให้เข้าใจในการกำหนดการใช้ข้อมูลทั้งที่เกิดจากภายในองค์กรและภายนอกองค์กรเข้าใจหลักการทำงานของ การวิเคราะห์ข้อมูล อย่างถูกต้อง กระชับ สู่การนำไปใช้จริงในภาคอุตสาหกรรม หรือภาครัฐต่อไป โดยหลักสูตรนี้จะยกตัวอย่างการวิเคราะห์ข้อมูลในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น

- การวิเคราะห์ข้อมูลของอุตสาหกรรมด้านสุขภาพ
- การวิเคราะห์ข้อมูลของอุตสาหกรรมด้านการศึกษา
- การวิเคราะห์ข้อมูลประชาชนสู่การพัฒนาประโยชน์มวลรวมโดยภาครัฐ

โดยตัวอย่างต่าง ๆ จะแสดงถึงประโยชน์ที่เป็นรูปธรรมในแต่ละอุตสาหกรรม สามารถเข้าใจได้ง่าย โดยวิทยากร จะแยกแยะ แจกแจงหลักการ ขั้นตอน และวิธีการในการจัดกลุ่มข้อมูล การหาความสัมพันธ์ของข้อมูลต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นทั้งจากภายในและภายนอกองค์กร รวมถึงข้อมูลที่มีโครงสร้างและข้อมูลที่ไม่มีโครงสร้างให้เกิดความชัดเจน ผู้เรียนจะได้เรียนรู้กระบวนการและเทคนิคในการวิเคราะห์ข้อมูลใหม่ ๆ ที่ช่วยนำไปใช้ในการวาง ยุทธศาสตร์กำหนดกลยุทธ์และกำหนดวิธีการดำเนินงานสำหรับองค์กร สามารถตีความข้อมูลและนำผลลัพธ์ไปใช้ในการบริหารจัดการได้จริง รวมถึงการเรียนรู้หลักกฎหมายและแนวทางป้องกันความเสี่ยงจากการใช้ข้อมูล ในยุคดิจิทัล เรียนรู้ทักษะที่จำเป็นสำหรับนักวิเคราะห์ข้อมูล และ ระดับวุฒิภาวะของการใช้ข้อมูลในองค์กร สู่การนำไปประยุกต์ใช้งานได้จริง

2. วัตถุประสงค์

- เพื่อเข้าใจความหมายและความสำคัญของการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับผู้บริหารยุคใหม่
- เพื่อเข้าใจผลกระทบของการนำข้อมูลให้เกิดประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ รวมถึงภาคเอกชน

- เพื่อเข้าใจเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล การจัดกลุ่มข้อมูล การหาความสัมพันธ์ของข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลไปสู่การแสดงผลข้อมูลให้แก่ผู้บริหารเพื่อช่วยการตัดสินใจที่ครอบคลุม
- เพื่อเข้าใจหลักการวิเคราะห์ข้อมูล ทั้งจากการจัดเตรียมข้อมูลรายงานพื้นฐาน การใช้เครื่องมือ Machine Learning, Artificial Intelligence และการหาความสัมพันธ์ของข้อมูลต่อการใช้ประโยชน์จากข้อมูลให้มากที่สุดแก่องค์กร
- เพื่อเรียนรู้หลักกฎหมายต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการใช้ข้อมูลในยุคดิจิทัลรวมถึงแนวทางป้องกันความเสี่ยงจากการใช้ข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง
- เพื่อเรียนรู้ทักษะที่จำเป็นของนักวิเคราะห์ข้อมูลยุคใหม่
- เพื่อเรียนรู้ระดับคุณภาพของการวิเคราะห์ข้อมูลและการบริหารจัดการข้อมูลในระดับองค์กร

3. ผู้เข้าอบรม : ผู้บริหารระดับสูง ผู้บริหารระดับกลาง ผู้บริหารระดับต้น

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม : ประสบการณ์ทำงานมากกว่า 3 ปี

4. ระยะเวลาในการอบรม 1 วัน

วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566 เป็นการศึกษาอบรมผ่านระบบออนไลน์ (Online)

ลำดับ	เวลา	เนื้อหา
1	9.00 – 9.30 น.	ความหมายและความสำคัญของการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับผู้นำยุคใหม่
2	9.30 – 10.30 น.	ผลกระทบของการนำใช้ข้อมูลให้เกิดประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ รวมถึงภาคเอกชน ตัวอย่าง และกรณีศึกษาของการวิเคราะห์ และนำใช้ข้อมูลสำหรับการวาง ยุทธศาสตร์และกำหนดกลยุทธ์ในการบริหารองค์กรยุคใหม่ สำหรับอุตสาหกรรม แห่งอนาคต เช่น <ul style="list-style-type: none"> - การวิเคราะห์ข้อมูลของอุตสาหกรรมด้านสุขภาพ - การวิเคราะห์ข้อมูลของอุตสาหกรรมด้านการศึกษา - การวิเคราะห์ข้อมูลของอุตสาหกรรมด้านการเงินและการประกันภัย - การวิเคราะห์ข้อมูลของอุตสาหกรรมด้านค้าปลีกและค้าส่ง - การวิเคราะห์ข้อมูลของอุตสาหกรรมด้านการผลิต - การวิเคราะห์ข้อมูลประชาชนสู่การพัฒนาประโยชน์มวลรวมโดยภาครัฐ การเปรียบเทียบวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลที่ดี (Good Analytics) กับวิธีการวิเคราะห์ ข้อมูลที่ผิดพลาด (Bad Analytics) เพื่อให้ผู้บริหารเห็นตัวอย่างที่จะนำไปใช้ ต่อไปได้จริง

ลำดับ	เวลา	เนื้อหา
3	10.30 – 10.45 น.	พัก 15 นาที
4	10.45 – 12.00 น.	หลักการและขั้นตอนที่ถูกต้องของการวิเคราะห์ข้อมูลตั้งแต่การกำหนดเป้าหมาย กำหนดวัตถุประสงค์และขอบเขตของธุรกิจ การกำหนดนิยามข้อมูลการจัดเก็บข้อมูลไปสู่การใช้ข้อมูลให้เกิดประโยชน์ ที่จะนำการวิเคราะห์เชื่อมโยงไปสู่ การกำหนดกลไกด้านการปฏิบัติ (Linking Analytics with Actions) และ ขับเคลื่อนได้จริงอย่างเป็นรูปธรรม กิจกรรมกลุ่ม การกำหนดเป้าหมาย กำหนดวัตถุประสงค์และขอบเขตของธุรกิจ การกำหนดนิยามข้อมูลการจัดเก็บข้อมูลไปสู่การใช้ข้อมูลให้เกิดประโยชน์
5	12:00-13:00	พักกลางวัน
6	13.00 – 14.30 น.	เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลและการหาความสัมพันธ์ของข้อมูลไปสู่การ แสดงผลข้อมูลให้แก่ผู้บริหารเพื่อช่วยการตัดสินใจที่ครอบคลุมมากขึ้น เช่น Power BI, R Statistics, Tensor Flow, Anaconda Platform
7	14.30 – 14.45 น.	พัก 15 นาที
8	14.45 – 15.50 น.	หลักการวิเคราะห์ข้อมูล การจัดกลุ่ม หาความสัมพันธ์ของข้อมูลต่อการ ใช้ ประโยชน์จากข้อมูลให้มากที่สุดแก่องค์กร ทั้งจากการจัดเตรียมข้อมูลรายงาน พื้นฐาน การใช้เครื่องมือ Machine Learning, Artificial Intelligence และการ ตีความผลลัพธ์เพื่อดึงประโยชน์สูงสุดจากข้อมูลที่เกิดขึ้นสู่การพัฒนาองค์กร <ul style="list-style-type: none"> - Descriptive Analytics - Predictive Analytics - Casual Analytics - Prescriptive Analytics - Cognitive Analytics เรียนรู้หลักกฎหมายต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการใช้ข้อมูลรวมถึงแนวทางป้องกัน ความเสี่ยงจากการใช้ข้อมูลในยุคดิจิทัล และการวัดระดับวุฒิภาวะของการใช้ ข้อมูลในองค์กร กิจกรรมแนวทางป้องกันความเสี่ยงจากการใช้ข้อมูลในยุคดิจิทัล และการวัด ระดับวุฒิภาวะของการใช้ข้อมูลในองค์กร กิจกรรมกลุ่ม การวิเคราะห์ข้อมูล การหาความสัมพันธ์ของข้อมูล ให้เกิด ประโยชน์สูงสุดกับองค์กร
9	15.50 – 16.00 น.	สรุป

5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ทำให้เข้าใจความหมายและความสำคัญของการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับผู้นำยุคใหม่
- ทำให้เข้าใจผลกระทบของการนำใช้ข้อมูลให้เกิดประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมต่าง ๆ อย่างแท้จริงทั้งภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ รวมถึงภาคเอกชน
- ทำให้เข้าใจหลักการและขั้นตอนที่ถูกต้องของการวิเคราะห์ข้อมูลตั้งแต่ การกำหนดเป้าหมาย การกำหนดวัตถุประสงค์และขอบเขต การนิยามข้อมูลการจัดเก็บข้อมูลไปสู่การใช้ข้อมูลให้เกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม
- ทำให้เข้าใจหลักการวิเคราะห์ข้อมูล และการหาความสัมพันธ์ของข้อมูลต่อการใช้ประโยชน์จากข้อมูลให้มากที่สุดแก่องค์กร
- ทำให้เกิดการเรียนรู้หลักกฎหมายต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการใช้ข้อมูลในยุคดิจิทัลรวมถึงแนวทางป้องกันความเสี่ยงจากการใช้ข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง
- ทำให้เกิดการเรียนรู้ทักษะที่จำเป็นของนักวิเคราะห์ข้อมูลยุคใหม่
- ทำให้เกิดการเรียนรู้ระดับวุฒิภาวะของการวิเคราะห์ข้อมูลและการบริหารจัดการข้อมูลในระดับองค์กร

6. อัตราค่าธรรมเนียมหลักสูตร

ท่านละ 1,290.- บาท

7. การลงทะเบียน



ผู้ที่สนใจสามารถสมัครเข้ารับการศึกษาอบรม

ลงทะเบียนผ่าน Google Form โดยสามารถ Scan QR Code นี้

หากท่านต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณดารัตน์ จำเนียรพล

และคุณเจนรินทร์ สุขสุทธิ โทร 02 141 8998 หรือ 088 689 1481

8. วิธีการชำระค่าลงทะเบียน

ชำระโดยวิธีโอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์

ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาศูนย์ราชการฯ แจ้งวัฒนะ (อาคาร บี)

ชื่อบัญชี : สถาบันส่งเสริมการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

เลขที่บัญชี : 955-0-09554-1

โดยผู้สมัครจะต้องชำระค่าธรรมเนียมที่ทางธนาคารเรียกเก็บเอง

.....