

- โครงการฝึกอบรมทักษะ

การพัฒนากระบวนการคาดการณ์ ผลการดำเนินการตัวชี้วัด ที่สำคัญขององค์กร

"Development of Performance
Forecasting Processes and Key
Organizational Performance
Indicators"

รุ่น 3

หลักสูตรขั้นพื้นฐาน

Basic Forecasting Techniques

- **สำหรับผู้เริ่มต้น:** เรียนรู้การเก็บข้อมูล
การเลือกตัวชี้วัด และเครื่องมือคาดการณ์
พื้นฐาน เช่น ค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่
- **วันที่:** 19-20 มีนาคม 2569

หลักสูตรขั้นสูง

*Advanced Forecasting
Techniques*

- **สำหรับผู้ที่มีพื้นฐาน:** เรียนรู้การใช้
เครื่องมือเช่น ARIMA, การวิเคราะห์
ฤดูกาล, การจำลองสถานการณ์
- **วันที่:** 26-27 มีนาคม 2569

อัตราค่าบริการ

8,025

บาท/ท่าน/หลักสูตร
(รวมทุกอย่าง)

**ด่วน!! รับจำกัดเพียง
15 ท่าน / หลักสูตร**

Scan Me!



PRINCIPLES & CONCEPTS

ในยุคที่การบริหารองค์กรต้องเผชิญกับความท้าทายที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วและไม่แน่นอน การคาดการณ์ผลการดำเนินงานขององค์กรจึงเป็นเครื่องมือสำคัญในการวางแผนและตัดสินใจอย่างมีประสิทธิภาพ การพัฒนากระบวนการคาดการณ์ที่มีความแม่นยำจะช่วยให้การตัดสินใจในระดับกลยุทธ์เป็นไปอย่างรอบคอบและเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในอนาคต

หลักสูตรการพัฒนากระบวนการคาดการณ์ผลการดำเนินการตัวชี้วัดที่สำคัญขององค์กร นี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการใช้เครื่องมือคาดการณ์ที่หลากหลายและเหมาะสม เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถคาดการณ์ผลลัพธ์ของตัวชี้วัดที่สำคัญได้อย่างแม่นยำและเชื่อถือได้

จุดเด่นของหลักสูตรนี้ คือ

- ✓ เน้นการ ฝึกปฏิบัติจริง (HANDS-ON) โดยใช้กรณีศึกษาและข้อมูลในรูปแบบต่างๆ
- ✓ ผู้เข้าอบรมจะได้พัฒนาแบบจำลองการคาดการณ์ที่สามารถนำไปใช้ในงานจริงขององค์กรได้
- ✓ ทุก WORKSHOP จะมีการช่วยเหลือจากผู้บรรยายเพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถทำความเข้าใจและประยุกต์ใช้เครื่องมือคาดการณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



การอบรมนี้จะช่วยเสริมสร้างทักษะในการคาดการณ์อนาคตให้แม่นยำยิ่งขึ้น และช่วยให้องค์กรสามารถวางนโยบายกลยุทธ์ที่ชัดเจนและเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นจริง พร้อมทั้งสามารถปรับตัวได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพในโลกที่เปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง.

กลุ่มเป้าหมาย

- หัวหน้าฝ่ายที่รับผิดชอบด้านนโยบายและแผนกลยุทธ์
- พนักงานที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนและการคาดการณ์ผลการดำเนินงาน
- บุคลากรที่รับผิดชอบการติดตามและวิเคราะห์ตัวชี้วัดสำคัญในองค์กรรัฐวิสาหกิจ



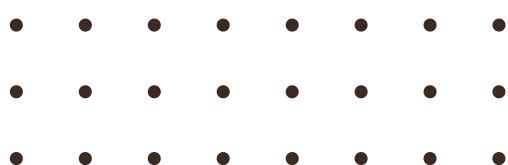
รูปแบบการอบรม

- บรรยาย + กรณีศึกษา
- Workshop จากข้อมูลที่ใช้จริงในองค์กร



หลักสูตรที่เปิดสอน

1. หลักสูตรการพัฒนาระบบการคาดการณ์ขั้นพื้นฐาน
2. หลักสูตรการพัฒนาระบบการคาดการณ์ขั้นสูง





หลักสูตรอบรม 2 วัน

การพัฒนากระบวนการ คาดการณ์ขั้นพื้นฐาน

หลักสูตรนี้จะเหมาะสำหรับผู้ที่ไม่มีความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือคาดการณ์ สถิติ หรือโปรแกรมคาดการณ์มาก่อน เน้นการสอนพื้นฐานและสร้างความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับกระบวนการคาดการณ์

คุณสมบัติผู้เรียน

- ไม่มีพื้นฐานการคาดการณ์หรือสถิติ
- ไม่เคยใช้ซอฟต์แวร์คาดการณ์ เช่น Excel, SPSS
- ต้องการเรียนรู้หลักการเบื้องต้นในการคาดการณ์และเลือกตัวชี้วัด
- ผู้เริ่มต้นในองค์กรที่ต้องการพัฒนาทักษะการคาดการณ์

สิ่งที่ผู้เรียนจะได้รับจากหลักสูตรนี้:

- ✓ ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับการคาดการณ์
- ✓ ทักษะในการเก็บข้อมูลและเลือกตัวชี้วัดที่เหมาะสม
- ✓ ทักษะการใช้เครื่องมือคาดการณ์พื้นฐาน
- ✓ ทักษะในการประเมินความแม่นยำของการคาดการณ์ และปรับปรุงกระบวนการ
- ✓ ทักษะการประยุกต์ใช้ AI เบื้องต้นในการคาดการณ์

DAY 1

พื้นฐานการคาดการณ์

09:00 – 09:30 | แนะนำหลักสูตรและวัตถุประสงค์การอบรม

- แนะนำหลักสูตรและวัตถุประสงค์การอบรม

09:30 – 10:30 | ทำความรู้จักกับตัวชี้วัดและตัวแปรเบื้องต้น

- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ
- ตัวแปรพื้นฐาน เช่น ตัวแปรเชิงปริมาณ ตัวแปรเชิงคุณภาพ
- Workshop: ออกแบบตัวชี้วัดและกำหนดตัวแปรที่เกี่ยวข้อง

10:30 – 12:00 | การใช้เครื่องมือคาดการณ์เบื้องต้น

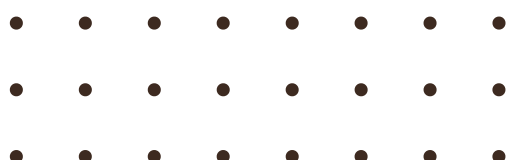
- การคำนวณคาดการณ์โดยใช้เครื่องมือที่ไม่ซับซ้อน (เช่น การคาดการณ์ด้วยค่าเฉลี่ย)
- Workshop: ผู้เข้าอบรมฝึกใช้เครื่องมือคาดการณ์ง่าย ๆ

13:00 – 15:45 | การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น

- การรวบรวมข้อมูลและการแปลงข้อมูลเชิงคุณภาพเป็นเชิงปริมาณ
- Workshop: การเตรียมข้อมูลเพื่อใช้ในการคาดการณ์

15:45 – 16:00 | สรุปและให้การบ้าน

- สรุปการเรียนรู้จากวันนี้
- การบ้านทบทวน



การใช้เครื่องมือคาดการณ์พื้นฐาน

09:00 – 09:30 | ทบทวนเนื้อหาจากวันแรก

09:30 – 10:30 | การคาดการณ์โดยใช้เครื่องมืออนุกรมเวลา
(TIME SERIES)

- แนวโน้มและฤดูกาล
 - Workshop: ฝึกใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูลอนุกรมเวลาเบื้องต้น
-

10:30 – 12:00 | การคาดการณ์โดยการจำลองสถานการณ์

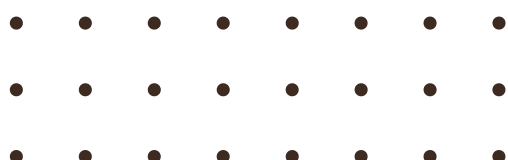
- วิธีการคำนวณความน่าจะเป็นในสถานการณ์ต่าง ๆ
 - Workshop: ใช้เทคนิคการจำลองสถานการณ์
-

13:00 – 14:30 | การประเมินผลการคาดการณ์เบื้องต้น

- การวัดความแม่นยำ
 - Workshop: ประเมินความแม่นยำของการคาดการณ์ที่ทำ
-

14:30 – 15:30 | การประยุกต์ใช้ AI ในการคาดการณ์

15:30 – 16:00 | สรุปการอบรมและการประเมินผล





หลักสูตรอบรม 2 วัน

การพัฒนากระบวนการ คาดการณ์ขั้นสูง

หลักสูตรนี้ออกแบบมาสำหรับผู้ที่มีความรู้พื้นฐานทางสถิติและคุ้นเคยกับการใช้เครื่องมือคาดการณ์ เช่น Regression และ Time Series

คุณสมบัติผู้เรียน

- มีประสบการณ์ในการใช้เครื่องมือคาดการณ์ อาทิ Regression, Time Series
- มีประสบการณ์ใช้ซอฟต์แวร์ คำนวณสถิติ เช่น Excel, SPSS
- ต้องการเรียนรู้เทคนิคขั้นสูง อาทิ ARIMA และการจำลองสถานการณ์
- มีประสบการณ์การวิเคราะห์ข้อมูลในองค์กร และต้องการยกระดับทักษะที่ซับซ้อนมากขึ้น

สิ่งที่ผู้เรียนจะได้รับจากหลักสูตรนี้:

- ✓ ทักษะในการใช้เครื่องมือคาดการณ์ขั้นสูง
- ✓ ความสามารถในการสร้างและพัฒนาแบบจำลองการคาดการณ์
- ✓ ทักษะในการประเมินผลการคาดการณ์
- ✓ ความเข้าใจในการใช้ ARIMA และการวิเคราะห์ฤดูกาล
- ✓ ทักษะการจำลองสถานการณ์ในการคาดการณ์
- ✓ การประยุกต์ใช้ AI ในการคาดการณ์

การใช้เครื่องมือคาดการณ์ขั้นสูง

09:00 – 09:30 | แนะนำหลักสูตรและเนื้อหาที่จำเป็น

9:30 – 10:30 | การคาดการณ์ด้วยการวิเคราะห์การถดถอย
(REGRESSION)

- Simple และ Multiple Regression
- การเลือกตัวแปรและการตรวจสอบนัยสำคัญ
- Workshop: ฝึกการใช้ข้อมูลจริงในการทำการถดถอย

10:30 – 12:00 | การคาดการณ์ด้วยการวิเคราะห์อนุกรมเวลา
(TIME SERIES)

- การพัฒนาแบบจำลองการคาดการณ์ที่เหมาะสมกับองค์กร
- Workshop: ผู้เข้าอบรมร่วมกันพัฒนาแบบจำลองการคาดการณ์ในกรณีศึกษา

13:00 – 15:45 | การคาดการณ์โดยใช้การจำลองสถานการณ์

- การใช้ซอฟต์แวร์สำหรับการจำลองสถานการณ์
- Workshop: ฝึกการจำลองสถานการณ์เพื่อคาดการณ์ในสภาพแวดล้อมต่างๆ

15:45 – 16:00 | สรุปและให้กลับบ้าน

- สรุปการเรียนรู้จากวันนี้
- การบ้านทบทวน

การทดสอบความแม่นยำ และการวิเคราะห์ผลการคาดการณ์

09:00 – 09:30 | ทบทวนเนื้อหาจากวันแรก

9:30 – 10:30 | การทดสอบความแม่นยำของการคาดการณ์

- การเลือกเครื่องมือที่เหมาะสมกับข้อมูล
- การตรวจสอบความถูกต้องและการประเมินความแม่นยำ
- Workshop: ทดสอบการคาดการณ์และเปรียบเทียบความแม่นยำ

10:30 – 12:00 | การวิเคราะห์และแปลผลการคาดการณ์

- การวิเคราะห์ผลจากเครื่องมือคาดการณ์
- Workshop: การแปลผลการคาดการณ์และเสนอแนะการพัฒนา

13:00 – 14:30 | การพัฒนาแบบจำลองการคาดการณ์ที่เหมาะสม

- การสร้างแบบจำลองที่เหมาะสมกับประเภทของข้อมูล
- Workshop: พัฒนาแบบจำลองการคาดการณ์สำหรับกรณีศึกษา

14:30 – 15:30 | การประยุกต์ใช้ AI ในการคาดการณ์

15:30 – 16:00 | สรุปการอบรมและการประเมินผล

ตารางอบรมหลักสูตร

ชื่อหลักสูตร	ระยะเวลา อบรม	วันที่อบรม
หลักสูตรที่ 1: การพัฒนากระบวนการคาดการณ์ขั้นพื้นฐาน (Basic Forecasting Techniques)	2 วัน (12 ชั่วโมง)	19-20 มีนาคม 2569
หลักสูตรที่ 2: การพัฒนากระบวนการคาดการณ์ขั้นสูง (Advanced Forecasting Techniques)	2 วัน (12 ชั่วโมง)	26-27 มีนาคม 2569

อัตราค่าบริการ

8,025 บาท/หลักสูตร/ท่าน (ราคารวมทุกอย่างแล้ว)

วิทยากร

- อ. ทวีชัย เจริญเศรษฐศิลป์ (ผู้อำนวยการวิจัยฯ)
- ทีมนักวิจัยสถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา (IFD)

การเตรียมตัวของผู้เข้าอบรม

1. คอมพิวเตอร์ Notebook
2. ข้อมูลตัวชี้วัดขององค์กรบางตัว เพื่อทำ Workshop
3. ผู้เข้าอบรมควรมีความรู้การใช้งานโปรแกรม Excel

สถานที่อบรม

 สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา (IFD)
อาคารโมเดิร์นทาวน์ ถ.สุขุมวิท 63
ใกล้ BTS เอกมัย



Institute of Future Studies for Development (IFD) สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา

สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา

มุ่งเน้นการสร้างความรู้และการพัฒนาเครื่องมือที่สามารถใช้ในการพยากรณ์และวางแผนอนาคต เพื่อช่วยให้องค์กรต่างๆ สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืนในระยะยาว



การศึกษานโยบายและยุทธศาสตร์

สถาบันมีความเชี่ยวชาญในการวิเคราะห์และพัฒนาแนวทางการจัดการนโยบายและยุทธศาสตร์ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงการประเมินผลกระทบของนโยบายต่างๆ ที่มีต่อการพัฒนาในระยะยาว



การวิเคราะห์และพัฒนาเครื่องมือคาดการณ์

IFD เชี่ยวชาญในการใช้เครื่องมือ(Forecasting Tools)และเทคนิคต่างๆ เพื่อคาดการณ์ผลลัพธ์จากการดำเนินงานที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ซึ่งมีความสำคัญในกระบวนการวางแผนยุทธศาสตร์และการปรับปรุงประสิทธิภาพขององค์กร



การเก็บข้อมูลและสำรวจความคิดเห็น

สถาบันเชี่ยวชาญงานด้าน Poll & Survey เพื่อช่วยให้ธุรกิจและองค์กรได้รับข้อมูลเชิงลึกที่สำคัญสำหรับการตัดสินใจ เรามีเครื่องมือที่ทันสมัยและทีมงานที่มีความเชี่ยวชาญในการออกแบบและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อตอบโจทยความต้องการของลูกค้าอย่างมืออาชีพ



การพัฒนาองค์กรและการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร

สถาบันมีการจัดฝึกอบรมเพื่อพัฒนากิจกรรมของบุคลากรในองค์กรต่างๆ เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการวางแผนและการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ



การพัฒนาที่ยั่งยืนและการวางแผนอนาคต

การศึกษาผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงในด้านสิ่งแวดล้อม, สังคม, และเศรษฐกิจ และการสร้างแนวทางพัฒนาที่ยั่งยืนในระยะยาว

ผลงานบางส่วนของสถาบันฯ

- **กระทรวงพาณิชย์** ศึกษาเรื่องผลกระทบการเปิด FTA
- **รทส.** การประเมินโครงการและทำแผนกลยุทธ์ พื้นที่ภาค ออกแบบผลิตภัณฑ์พืชผล
- **ธนาคารออมสิน** การคาดการณ์เศรษฐกิจ
- สร้างแบบจำลองการคาดการณ์ให้กับบริษัทมหาชนหลายที่ เช่น **SCG** ตลาด Product /**BOL** สร้างเครื่องมือวิเคราะห์ Impact นโยบายและภาพรวมอุตสาหกรรม
- **หน่วยงานด้านการศึกษา** ทำกลยุทธ์ด้านการศึกษา
- **หน่วยงานส่งออก** เช่น สภาผู้ส่งออกสินค้าทางเรือ (สสร.) ทำกลยุทธ์องค์กร
- **การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย (สฟม.)** อบรมและให้คำปรึกษาเครื่องวิเคราะห์และคาดการณ์ตัวชี้วัดขององค์กร
- **สำนักนโยบายและแผนธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** อบรมและให้คำปรึกษาเครื่องวิเคราะห์และคาดการณ์ตัวชี้วัดขององค์กร



Line ID:
@ifdtraining

Contact Us : 090-664-5993
info@ifdtraining.com