



สอพ. 2569/009

สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา (ไอเอฟดี)
เลขที่ 87/110 อาคารโมเดิร์นทาวน์ ชั้น 14
ถ.สุขุมวิท 63 คลองตันเหนือ วัฒนา กรุงเทพฯ 10110

วันที่ 12 มีนาคม 2569

เรียน ผู้บริหาร / หัวหน้าส่วนงานที่เกี่ยวข้อง

เรื่อง แจ้งเปิดรับสมัครช่วงโค้งสุดท้าย: โครงการฝึกอบรมการพัฒนากระบวนการคาดการณ์ผลการดำเนินการตัวชี้วัดที่สำคัญขององค์กร

สิ่งที่แนบมาด้วย รายละเอียดโครงการและใบตอบรับการเข้าอบรม

ตามที่ สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา (ไอเอฟดี) ได้ส่งจดหมายเชิญหน่วยงานของท่านเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมการพัฒนากระบวนการคาดการณ์ผลการดำเนินการตัวชี้วัดที่สำคัญขององค์กรไปก่อนหน้านี้แล้วนั้น

เนื่องจากทางสถาบันฯ ได้พิจารณาขยายโควตาที่นั่งรอบพิเศษเพิ่มเติมในโค้งสุดท้ายเพื่อรองรับความต้องการของหลายหน่วยงาน และในขณะนี้เหลือ ที่นั่งเพียง 5 ที่สุดท้าย สำหรับการจัดอบรมในรอบนี้ สถาบันฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญหน่วยงานของท่านพิจารณาส่งบุคลากรเข้าร่วมอบรมเพื่อเพิ่มทักษะการวิเคราะห์ข้อมูลและการใช้เครื่องมือคาดการณ์ที่ทันสมัย (รวมถึงการประยุกต์ใช้ AI) ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวางแผนเชิงกลยุทธ์ขององค์กร

รายละเอียดหลักสูตร:

- หลักสูตรที่ 1: การพัฒนากระบวนการคาดการณ์ขั้นพื้นฐาน (19-20 มีนาคม 2569)
- หลักสูตรที่ 2: การพัฒนากระบวนการคาดการณ์ขั้นสูง (26-27 มีนาคม 2569) - *ครอบคลุมเทคนิค Regression, Time Series และ AI*

ค่าธรรมเนียม: 8,025 บาท/ท่าน/หลักสูตร (รวมทุกอย่างแล้ว)

สถานที่: อาคารโมเดิร์นทาวน์ ชั้น 14 ซอยสุขุมวิท 63 (ใกล้ BTS เอกมัย)

หากท่านสนใจ สามารถลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป (ติดต่อก่อนมีสิทธิ์ก่อน เนื่องจากที่นั่งมีจำนวนจำกัด) ผ่านทางออนไลน์ที่ <https://forms.gle/zRera3mf2hLjXPfd6> หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ คุณภัทรธิดา (ยู๋) โทร 090-6645993

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของท่าน



ทางสถาบันฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าหน่วยงานของท่านจะให้ความสนใจและเข้าร่วมการอบรมเพื่อพัฒนา
ศักยภาพของบุคลากร และนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

สำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี กรมส่งเสริมการเกษตร
เลขที่รับ..... ๗๘๑
วันที่..... ๑๓ มี.ค. ๖๙
เวลา..... ๑๐.๐๙

13 ม.ค. ๖๙

@A

13 มี.ค. ๖๙

นางสาว

17 มี.ค. ๖๙

ขอแสดงความนับถือ

(นายทวีชัย เจริญเศรษฐศิลป์)

ผู้อำนวยการวิจัย สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา

ติดต่อผู้ประสานงาน คุณภัทริรา ฤระวรรณ (ยู๋)

โทรศัพท์ 090 664 5993 อีเมล : info@ifdtraining.com Line ID: @ifdtraining



ใบตอบรับ

การอบรม “การพัฒนากระบวนการคาดการณ์ผลการดำเนินการ ตัวชี้วัดที่สำคัญขององค์กร”

วันพฤหัสบดีที่ 19 มีนาคม 2569 - วันศุกร์ที่ 20 มีนาคม 2569 เวลา 9.00 – 16.00 น.

หรือ

วันพฤหัสบดีที่ 26 มีนาคม 2569 - วันศุกร์ที่ 27 มีนาคม 2569 เวลา 9.00 – 16.00 น.

ณ ห้องประชุม สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา อาคารโมเดิร์นทาวน์ ชั้น 14 ถ.สุขุมวิท 63 กรุงเทพฯ

เลือกหัวข้อที่ท่านสนใจ

หลักสูตรที่ 1: การพัฒนากระบวนการคาดการณ์ขั้นพื้นฐาน (Basic Forecasting Techniques)

วันพฤหัสบดีที่ 19 มีนาคม 2569 - วันศุกร์ที่ 20 มีนาคม 2569 เวลา 9.00 – 16.00 น.

หลักสูตรที่ 2: การพัฒนากระบวนการคาดการณ์ขั้นสูง (Advanced Forecasting Techniques)

วันพฤหัสบดีที่ 26 มีนาคม 2569 - วันศุกร์ที่ 27 มีนาคม 2569 เวลา 9.00 – 16.00 น.

ชื่อผู้เข้าร่วมสัมมนา เข้าร่วมหลักสูตร ที่.....

1. ชื่อ นามสกุล

ตำแหน่ง หน่วยงาน

โทรศัพท์ อีเมล

2. ชื่อ นามสกุล

ตำแหน่ง หน่วยงาน

โทรศัพท์ อีเมล

กรุณาตอบกลับภายใน วันจันทร์ ที่ 18 มีนาคม 2569

นำส่งใบตอบรับกลับมาที่ คุณภัทรธิดา ฤชวรรณ์ (ยู๋)

โทรศัพท์ 090 664 5993

อีเมล : info@ifdtraining.com

Line ID: @ifdtraining

ลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่ <https://forms.gle/zRera3mf2hLjXPfd6>



● โครงการฝึกอบรมพิเศษ

การพัฒนากระบวนการตัดสินใจ ที่สำคัญขององค์กร

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

3 วัน

หลักสูตรพื้นฐาน

Basic Forecasting Techniques

- สำหรับผู้เริ่มต้น: เรียนรู้การเลือกเทคนิค
การเลือกตัววัด และเครื่องมือภาค
การปฏิบัติงาน เช่น ค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่
- วันที่: 19-20 มีนาคม 2569

หลักสูตรขั้นสูง

*Advanced Forecasting
Techniques*

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

อัตราค่าอบรม
8,025

บาท/ท่าน/หลักสูตร
(สนทนาค่า)

ดู!!! ระบุจำนวน
15 ท่าน / หลักสูตร

Scan Mei



ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาศาสนา
www.ifdtraining.co.th

PRINCIPLES & CONCEPTS

ในยุคที่การบริหารองค์กรต้องเผชิญกับความท้าทายที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วและไม่แน่นอน การคาดการณ์ผลการดำเนินงานขององค์กรจึงเป็นเครื่องมือสำคัญในการวางแผนและตัดสินใจอย่างมีประสิทธิภาพ การพัฒนาระบบการคาดการณ์ที่มีความแม่นยำจะช่วยให้การตัดสินใจในระดับกลยุทธ์เป็นไปอย่างรอบคอบและเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในอนาคต

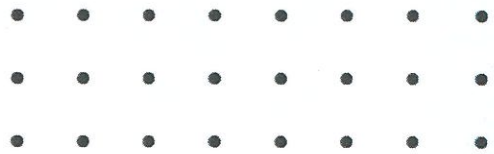
หลักสูตรการพัฒนาระบบการคาดการณ์ผลการดำเนินการตัวชี้วัดที่สำคัญขององค์กร นี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการใช้เครื่องมือคาดการณ์ที่หลากหลายและเหมาะสม เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถคาดการณ์ผลลัพธ์ของตัวชี้วัดที่สำคัญได้อย่างแม่นยำและเชื่อถือได้

จุดเด่นของหลักสูตรนี้ คือ

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

การอบรมนี้จะช่วยเสริมสร้างทักษะในการคาดการณ์อนาคตให้แม่นยำยิ่งขึ้น และช่วยให้องค์กรสามารถวางนโยบายกลยุทธ์ที่ชัดเจนและเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นจริง พร้อมทั้งสามารถปรับตัวได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพในโลกที่เปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง.





1. ភាពងាយស្រួល
 2. ភាពងាយស្រួល
 3. ភាពងាយស្រួល

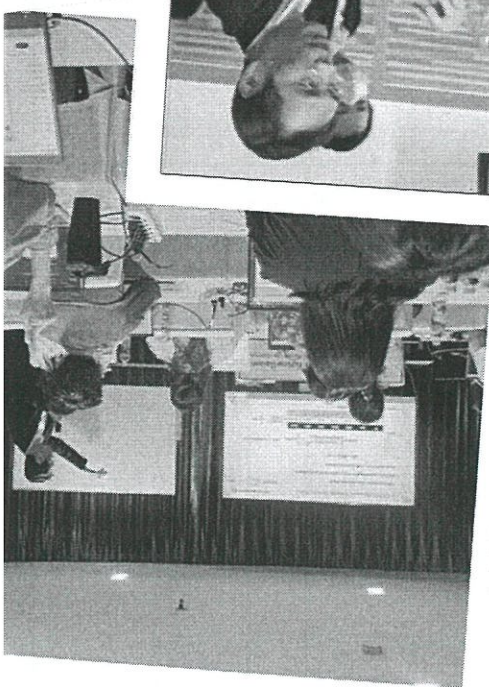
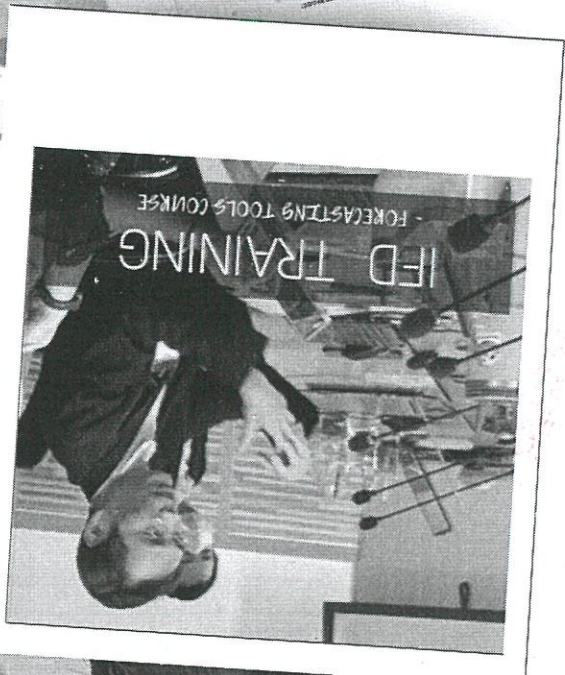
កម្រិតបង្រៀន

- វគ្គបង្រៀន
- វគ្គបង្រៀន
- វគ្គបង្រៀន

ប្រភេទវគ្គបង្រៀន

- វគ្គបង្រៀន
- វគ្គបង្រៀន
- វគ្គបង្រៀន

កម្រិតបង្រៀន



พื้นฐานการคาดการณ์

09:00 - 09:30 | แนะนำหลักสูตรและวัตถุประสงค์การอบรม

- แนะนำหลักสูตรและวัตถุประสงค์การอบรม

09:30 - 10:30 | ทำความรู้จักกับตัวชี้วัดและตัวแปรเบื้องต้น

- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ
- ตัวแปรพื้นฐาน เช่น ตัวแปรเชิงปริมาณ ตัวแปรเชิงคุณภาพ
- Workshop: ออกแบบตัวชี้วัดและกำหนดตัวแปรที่เกี่ยวข้อง

10:30 - 12:00 | การใช้เครื่องมือคาดการณ์เบื้องต้น

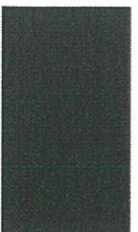
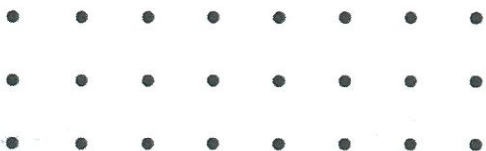
- การคำนวณคาดการณ์โดยใช้เครื่องมือที่ไม่ซับซ้อน (เช่น การคาดการณ์ด้วยค่าเฉลี่ย)
- Workshop: ผู้เข้าอบรมฝึกใช้เครื่องมือคาดการณ์ง่าย ๆ

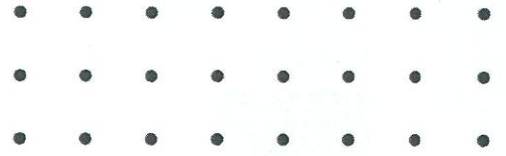
13:00 - 15:45 | การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น

- การรวบรวมข้อมูลและการแปลงข้อมูลเชิงคุณภาพเป็นเชิงปริมาณ
- Workshop: การเตรียมข้อมูลเพื่อใช้ในการคาดการณ์

15:45 - 16:00 | สรุปและให้การบ้าน

- สรุปการเรียนรู้จากวันนี้
- การบ้านทบทวน





15:30 - 16:00 | สรุปการสอนและการประเมินผล

14:30 - 15:30 | การประยุกต์ใช้ AI ในสถานการณ์

- การวัดความแม่นยำ
- Workshop: ประเมินความแม่นยำของสถานการณ์ที่ทำ

13:00 - 14:30 | การประเมินผลการดำเนินงาน

- วิธีการวัดความแม่นยำในสถานการณ์ต่าง ๆ
- Workshop: ใช้เทคนิคการจำลองสถานการณ์

10:30 - 12:00 | การจัดการข้อมูลสถานการณ์

- แนวโน้มและฤดูกาล
- Workshop: ใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูลตามเวลาเบื้องต้น

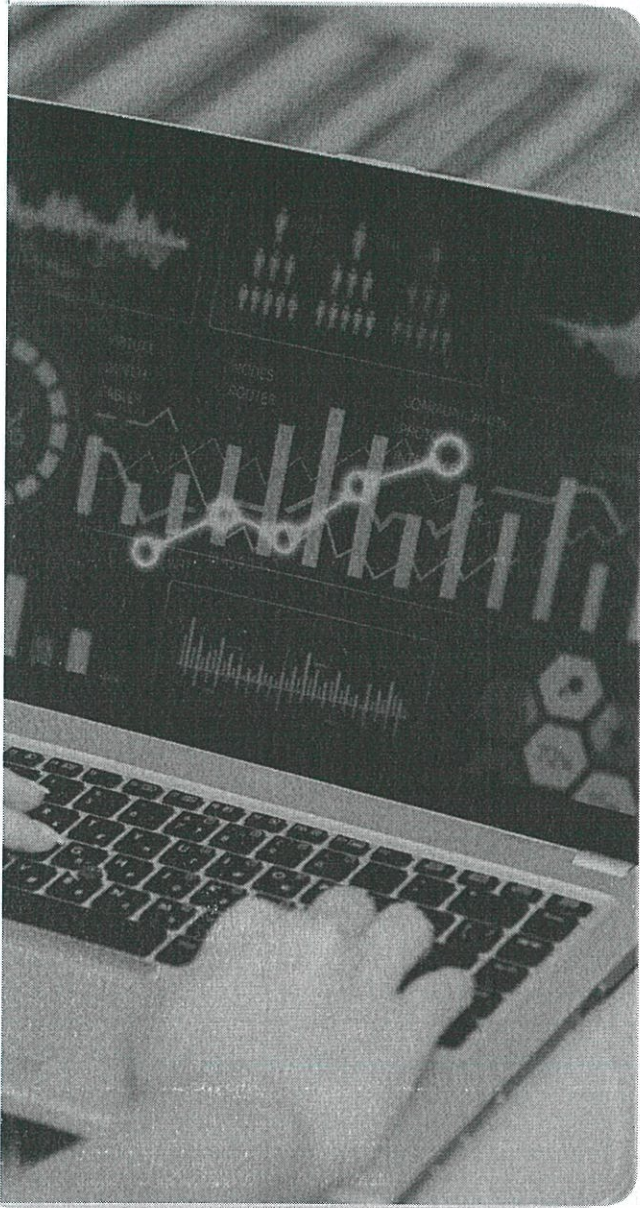
09:30 - 10:30 | การจัดการข้อมูลเบื้องต้น (TIME SERIES)

09:00 - 09:30 | นทท.เพื่อทราบ

การใช้เครื่องมือการคำนวณพื้นฐาน

DAY 2





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

DAY 1

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)

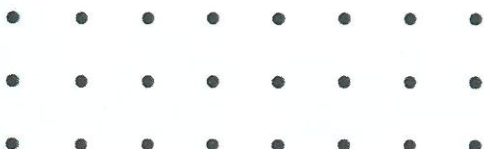
- การพัฒนาแบบจำลองการคาดการณ์ที่เหมาะสมกับองค์กร
- Workshop: ผู้เข้าอบรมร่วมกันพัฒนาแบบจำลองการคาดการณ์ในกรณีศึกษา

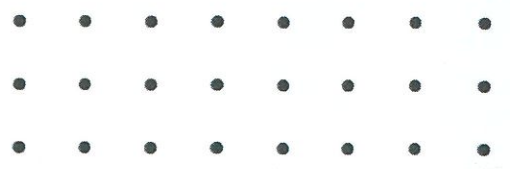
13:00 - 15:45 | การคาดการณ์โดยใช้การจำลองสถานการณ์

- การใช้ซอฟต์แวร์สำหรับการจำลองสถานการณ์
- Workshop: ฝึกการจำลองสถานการณ์เพื่อคาดการณ์ในสภาพแวดล้อมต่างๆ

15:45 - 16:00 | สรุปและให้กลับบ้าน

- สรุปการเรียนรู้จากวันนี้
- การบ้านทบทวน





การทดสอบความแม่นยำ และการวิเคราะห์ผลการทำนาย

DAY 2

09:00 - 09:30 | นทท. เปิดตัวและแนะนำ

9:30 - 10:30 | การทดสอบความแม่นยำของผลการทำนาย

- การเลือกเครื่องมือที่เหมาะสมกับข้อมูล
- การตรวจสอบความถูกต้องและการประเมินความแม่นยำ
- Workshop: ทดสอบการตัดสินใจและปรับปรุงความแม่นยำ

10:30 - 12:00 | การวิเคราะห์และแปลผลการทำนาย

- การวิเคราะห์ความคลาดเคลื่อนของผลการทำนาย
- Workshop: การแปลผลการทำนายและเสนอแนะการปรับปรุง

13:00 - 14:30 | การพัฒนาแบบจำลองการตัดสินใจที่เหมาะสม

- การสร้างแบบจำลองที่เหมาะสมกับประเภทของข้อมูล
- Workshop: พัฒนาแบบจำลองการตัดสินใจสำหรับกรณีศึกษา

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



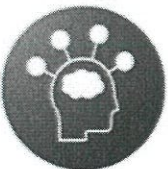
การศึกษานโยบายและยุทธศาสตร์

สถาบันมีความเชี่ยวชาญในการวิเคราะห์และพัฒนาแนวทางการจัดการนโยบายและยุทธศาสตร์ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงการประเมินผลกระทบของนโยบายต่างๆ ที่มีต่อการพัฒนาในระยะยาว



การวิเคราะห์และพัฒนาเครื่องมือคาดการณ์

IFD เชี่ยวชาญในการใช้เครื่องมือ (Forecasting Tools) และเทคนิคต่างๆ เพื่อคาดการณ์ผลลัพธ์จากการดำเนินงานที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ซึ่งมีความสำคัญในกระบวนการวางแผนยุทธศาสตร์และการปรับปรุงประสิทธิภาพขององค์กร



การเก็บข้อมูลและสำรวจความคิดเห็น

สถาบันเชี่ยวชาญทางด้าน Poll & Survey เพื่อช่วยให้ธุรกิจและองค์กรได้รับข้อมูลเชิงลึกที่สำคัญสำหรับการตัดสินใจ เรามีเครื่องมือที่ทันสมัยและทีมงานที่มีความเชี่ยวชาญในการออกแบบและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อตอบโต้ความต้องการของลูกค้าอย่างมืออาชีพ



การพัฒนาองค์กรและการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร

สถาบันมีการจัดฝึกอบรมเพื่อพัฒนากิจกรรมของบุคลากรในองค์กรต่างๆ เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการวางแผนและการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ



การพัฒนาที่ยั่งยืนและการวางแผนอนาคต

การศึกษาผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงในด้านสิ่งแวดล้อม, สังคม, และเศรษฐกิจ และการสร้างแนวทางพัฒนาที่ยั่งยืนในระยะยาว

ผลงานบางส่วนของสถาบันฯ

- **กระทรวงพาณิชย์** ศึกษาเรื่องผลกระทบการเปิด FTA
- **รทส.** การประเมินโครงการและทำแผนกลยุทธ์ พันเทศ ออกแบบผลิตภัณฑ์พืชผล
- **ธนาคารออมสิน** การคาดการณ์เศรษฐกิจ
- สร้างแบบจำลองการคาดการณ์ให้กับบริษัทมหาชนหลายที่ เช่น **SCG** ตลาด Product / **BOL** สร้างเครื่องมือวิเคราะห์ Impact นโยบายและภาพรวมอุตสาหกรรม
- **หน่วยงานด้านการศึกษา** ทำกลยุทธ์ด้านการศึกษา
- **หน่วยงานส่งออก** เช่น สภาผู้ส่งออกลินค้าทางเรือ (สสร.) ทำกลยุทธ์องค์กร
- **การรถไฟฟ้ายานส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.)** อบรมและให้คำปรึกษาเครื่องมือวิเคราะห์และคาดการณ์ตัวชี้วัดขององค์กร
- **สำนักนโยบายและแผนธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** อบรมและให้คำปรึกษาเครื่องมือวิเคราะห์และคาดการณ์ตัวชี้วัดขององค์กร



Line ID:
@ifdtraining

Contact Us : ☎ 090-664-5993

✉ info@ifdtraining.com