



หลักสูตร

# นักวิเคราะห์ข้อมูลธุรกิจ Business Analyst

ภายใต้โครงการพัฒนาทักษะและสร้างโอกาสการทำงาน สำหรับนักวิเคราะห์ข้อมูลรุ่นใหม่

Advanced Skill Development and Career Opportunities for NextGen Business Analysts

# หลักสูตร นักวิเคราะห์ธุรกิจ Business Analyst

ภายใต้โครงการพัฒนาทักษะและสร้างโอกาสการทำงาน สำหรับนักวิเคราะห์ธุรกิจรุ่นใหม่

## สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
รายละเอียดโครงการ .....	1
วัตถุประสงค์โครงการ.....	1
กลุ่มเป้าหมาย .....	2
คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม.....	2
สิ่งที่ผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับ .....	2
ขั้นตอนการเข้าร่วมโครงการ.....	2
กำหนดการฝึกอบรม.....	3
ตารางแผนงานและช่วงเวลาดำเนินโครงการ .....	3
รูปแบบและระยะเวลาการอบรม .....	4
ช่องทางการรับสมัคร.....	4
ผู้บริหารโครงการ.....	4
รายละเอียดหลักสูตร .....	5

## พัฒนาทักษะและสร้างโอกาสการทำงาน สำหรับนักวิเคราะห์ธุรกิจรุ่นใหม่ (Advanced Skill Development and Career Opportunities for NextGen Business Analysts) หลักสูตร นักวิเคราะห์ธุรกิจ (Business Analyst)

### รายละเอียดโครงการโดยย่อ

ในยุคที่ข้อมูลมีบทบาทสำคัญในการตัดสินใจทางธุรกิจ นักศึกษาที่กำลังสำเร็จการศึกษาและผู้ที่สำเร็จการศึกษาแล้วในสาขาที่ไม่เกี่ยวข้องกับไอที มักพบว่าการเข้าสู่ตลาดแรงงานในสายงานนักวิเคราะห์ธุรกิจเป็นเรื่องท้าทาย เนื่องจากขาดทักษะและความรู้ที่จำเป็นในการวิเคราะห์ข้อมูล โครงการนี้ถูกออกแบบมาเพื่อสนับสนุนและพัฒนาทักษะการวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจให้กับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษา โดยเน้นการใช้เครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลที่ทันสมัย เช่น Power BI, Altair AI Studio และ Google Sheets เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในงานจริงได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ โครงการยังมุ่งเน้นการเตรียมความพร้อมสำหรับการสอบใบรับรองระดับสากลในสายงาน Business Analyst เพื่อเพิ่มโอกาสในการทำงานและพัฒนาทักษะในสายงานนี้

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มโอกาสในการทำงานให้กับผู้เรียน โดยการพัฒนาทักษะที่จำเป็นสำหรับการทำงานในสายงานนักวิเคราะห์ธุรกิจ และเตรียมความพร้อมให้กับผู้เรียนในการเข้าสู่ตลาดแรงงานอย่างมืออาชีพ นอกจากนี้ โครงการยังเน้นการทำ Job Matching เพื่อให้เกิดการจ้างงานจริง โดยการเชื่อมโยงผู้เรียนกับบริษัทและองค์กรที่ต้องการนักวิเคราะห์ธุรกิจ ผ่านการจัดกิจกรรม Job Fair, การสัมภาษณ์งาน, และการสร้างเครือข่ายกับผู้ประกอบการในสายงานที่เกี่ยวข้อง

### วัตถุประสงค์โครงการ

- ส่งเสริมการพัฒนาทักษะด้านการวิเคราะห์ข้อมูล: เพื่อสนับสนุนการพัฒนาทักษะด้านการวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจให้กับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษา
- สร้างโอกาสการทำงาน: เพื่อเพิ่มโอกาสในการทำงานในสายงาน Business Analyst ให้กับผู้เรียนที่ไม่มีพื้นฐานด้านไอที
- เตรียมความพร้อมสำหรับการเข้าสู่ตลาดแรงงาน: เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับผู้เรียนในการเข้าสู่ตลาดแรงงานอย่างมืออาชีพ
- สนับสนุนการพัฒนาทักษะในระดับสูง: เพื่อให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาทักษะในระดับสูงและนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในงานจริงได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาทักษะใหม่ๆ: เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้และพัฒนาทักษะใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์ข้อมูลและการใช้เครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลที่ทันสมัย

## หลักสูตร นักวิเคราะห์ธุรกิจ Business Analyst

ภายใต้โครงการพัฒนาทักษะและสร้างโอกาสการทำงาน สำหรับนักวิเคราะห์ธุรกิจรุ่นใหม่

### กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 100 คน/โครงการฯ

1. นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย
2. บัณฑิตจบใหม่ (ไม่เกิน 2 ปีหลังสำเร็จการศึกษา) ที่ยังไม่มียานทำ
3. ผู้สมัครต้องมี เกรดเฉลี่ยสะสม (GPA) ไม่น้อยกว่า 2.90 หากเกรดเฉลี่ยสะสม (GPA) ต่ำกว่า 2.90 ยังสามารถสมัครได้ หากได้เกรด B ขึ้นไปในรายวิชาใดวิชาหนึ่งที่เกี่ยวข้องของหลักสูตร ดังนี้
  - สถิติธุรกิจ (Business Statistics)
  - เศรษฐศาสตร์จุลภาค/มหภาค (Microeconomics / Macroeconomics)
  - การบัญชีการเงิน (Financial Accounting)
  - การเงินธุรกิจ (Business Finance)
  - ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (Management Information Systems – MIS)
  - การวิเคราะห์ข้อมูลธุรกิจ (Business Data Analytics) หรือวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
4. ศึกษาในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง กับหลักสูตรอบรมและตำแหน่งงานที่ต้องการ

### คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม

1. นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย (เกรดเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.90) หรือผู้สำเร็จการศึกษาไม่เกิน 2 ปี
2. มีพื้นฐานคณะบริหารธุรกิจ, คณะเศรษฐศาสตร์, หรือสาขาใกล้เคียง
3. ผ่านการทดสอบ Screen Test จากโครงการ
4. สามารถเข้าร่วมโครงการได้ครบทุกช่วง ตั้งแต่เริ่มต้นจนจบโครงการ

### สิ่งที่ผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับ

1. อบรมฟรี มูลค่า 35,000 บาท (ไม่มีค่าใช้จ่าย)
2. ทัศนศึกษา Business Analyst ครอบคลุม
3. อบรมออนไลน์ 5 วัน (30 ชั่วโมง) พร้อม Workshop ฝึกปฏิบัติจริง
4. รับ 2 ใบประกาศ
  - ใบรับรองสาขาสหวิทยาการ IT Specialist: Data Analytics Certification
  - ใบประกาศนียบัตรจาก depa
5. เตรียมพร้อมสู่การทำงานจริง → ทำ Resume, เข้าร่วม Job Matching, สัมภาษณ์กับบริษัทพันธมิตร
6. มีโอกาสได้งานทันที ในตำแหน่ง นักวิเคราะห์ธุรกิจ (Business Analyst), นักวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analyst), ผู้ช่วยนักวิเคราะห์ธุรกิจ (Junior Business Analyst), นักวิเคราะห์กระบวนการ (Business Process Analyst)

### ขั้นตอนการเข้าร่วมโครงการ

1. ลงทะเบียนผ่านเว็บไซต์โครงการ
2. โครงการคัดเลือกผู้สมัคร และประกาศผล
3. อบรมออนไลน์

## หลักสูตร นักวิเคราะห์ข้อมูล Business Analyst

ภายใต้โครงการพัฒนาทักษะและสร้างโอกาสการทำงาน สำหรับนักวิเคราะห์ข้อมูลรุ่นใหม่

4. สอบใบรับรองมาตรฐานสากล IT Specialist: Data Analytics Certification
5. ผู้อบรมจัดทำและส่ง Resume
6. กิจกรรม Job Matching (ออนไลน์)
7. บริษัทพันธมิตรนัดสัมภาษณ์
8. บริษัทคัดเลือกและตกลงจ้างงาน
9. โครงการติดตามและรายงานผล
10. สิ้นสุดโครงการ

กำหนดการฝึกอบรม (ออนไลน์) เดือนพฤศจิกายน 2568

เวลา: 09.00 – 16.00 น.

อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

สรุปวันอบรม เดือนพฤศจิกายน 2568 รวม 5 วัน ดังนี้  
สัปดาห์ที่ 1 → 3, 4, 5, 6, 7

ตารางแผนงานและช่วงเวลาดำเนินโครงการ

ขอบเขตและแผนการดำเนินงาน	พ.ศ. 2568				พ.ศ. 2569							
	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	มิ.ย.
1. วางแผนและการประชาสัมพันธ์	➔	➔										
2. รับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ	➔											
3. การจัดกิจกรรมฝึกอบรม		➔	➔	➔								
4. การสนับสนุนหลังการอบรม					➔							
5. กิจกรรม Job Matching ออนไลน์						➔	➔					
6. การติดตามผู้อบรมหลังการ สัมภาษณ์							➔	➔				
7. การจัดทำรายงานส่งมอบงาน									➔	➔	➔	▶

## หลักสูตร นักวิเคราะห์ธุรกิจ Business Analyst

ภายใต้โครงการพัฒนาทักษะและสร้างโอกาสการทำงาน สำหรับนักวิเคราะห์ธุรกิจรุ่นใหม่

### รูปแบบและระยะเวลาการอบรม

1. อบรมรูปแบบออนไลน์
2. ระยะเวลา 5 วัน (30 ชั่วโมง)

### หลักสูตร นักวิเคราะห์ธุรกิจ (Business Analyst)

ครอบคลุมทักษะ ดังนี้

- Programming/Coding
- Numerical Analysis
- Database Management
- Data Visualization
- Data Analytics
- Statistical Analysis
- Data Modeling
- Artificial Intelligence

### ช่องทางการรับสมัคร

สมัครผ่านเว็บไซต์โครงการ <https://upskillba.com>

ภายในวันที่ 27 ตุลาคม 2568

ประกาศผลผู้ผ่านการคัดเลือกเข้ารับอบรม วันที่ 24 ตุลาคม 2568

### ผู้บริหารโครงการ

บริษัท เออาร์ไอที จำกัด

1023 อาคารเอ็มเอสสยาม ชั้น 8 ถ.พระราม 3 ซอยนนทรี ยานนาวา กรุงเทพฯ 10120

### ฝ่ายประสานงานโครงการ

คุณวณิชนันท์ จงดี

063-187-7866

Alphacounsellors.upskillba@gmail.com

### รายละเอียดหลักสูตร

#### หลักสูตร นักวิเคราะห์ธุรกิจ (Business Analyst)

หลักสูตร Business Analyst Intensive Program ออกแบบมาเพื่อเตรียมความพร้อมให้ผู้เรียนสำหรับการเป็นนักวิเคราะห์ธุรกิจมืออาชีพ โดยเน้นการพัฒนาทักษะการวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจ การใช้เครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลที่ทันสมัย และการสร้างรายงานที่มีประสิทธิภาพ หลักสูตรนี้ครอบคลุมเนื้อหาตั้งแต่พื้นฐานการวิเคราะห์ข้อมูล การใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล การใช้ AI และ Machine Learning ในการวิเคราะห์ข้อมูลธุรกิจ ไปจนถึงการสร้าง Dashboard ด้วย Power BI เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในงานจริงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หลักสูตรนี้สามารถเป็นพื้นฐานเพื่อเตรียมความพร้อมให้ผู้เรียนสำหรับการสอบใบรับรองระดับสากล เช่น ECBA, CBAP, Power BI Data Analyst Associate, Google Data Analytics Certificate และ Altair AI & Data Science Certification ซึ่งจะช่วยให้เพิ่มโอกาสในการทำงานและพัฒนาทักษะในสายงาน Business Analyst ให้กับผู้เรียน

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในงานจริงได้
2. เพื่อพัฒนาทักษะการใช้เครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูล เช่น Power BI, Altair AI Studio และ Google Sheets
3. เพื่อเตรียมความพร้อมให้ผู้เรียนสำหรับการสอบใบรับรองระดับสากลในสายงาน Business Analyst
4. เพื่อเสริมสร้างทักษะการสร้างรายงานและการนำเสนอข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ

#### รูปแบบการฝึกอบรม

บรรยาย และสาธิตพร้อมให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติกับไฟล์ตัวอย่าง (Workshop)

#### เนื้อหาการอบรม วันที่ 1

- Introduction to Business Data Analysis  
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลธุรกิจ
  - ความหมายของการวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจ
  - องค์ประกอบของการวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจ
  - ประเภทของการวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจ
  - ประโยชน์ของการวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจ
  - ตัวอย่างกรณีศึกษาการวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจ
- Workshop
  - กิจกรรมกลุ่ม: วิเคราะห์กรณีศึกษาทางธุรกิจ และนำเสนอแนวทางการใช้ Data Analytics

### เนื้อหาการอบรม วันที่ 2

- Business Data Analysis Process  
กระบวนการวิเคราะห์ข้อมูลธุรกิจ
  - กระบวนการวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจ (Business Data Analysis Process)
  - เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจ
- Workshop
  - การออกแบบกระบวนการวิเคราะห์ข้อมูลจากกรณีศึกษาจริง
  - การใช้ Google Sheets และ SQL เพื่อจัดเตรียมข้อมูล

### เนื้อหาการอบรม วันที่ 3

- Statistical Analysis for Business  
การวิเคราะห์ทางสถิติสำหรับธุรกิจ
  - พื้นฐานทางสถิติสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล
  - การกระจายของข้อมูล (Normal Distribution, Skewness, Kurtosis)
  - ค่าเฉลี่ย ค่ามัธยฐาน ค่าพิสัย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
  - การทดสอบสมมติฐาน (Hypothesis Testing) เช่น t-test, ANOVA, Chi-square test
  - การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของข้อมูลด้วย Correlation & Regression
- Workshop
  - วิเคราะห์ชุดข้อมูลธุรกิจจริงด้วยสถิติ
  - ใช้เครื่องมือ Google Sheets ในการคำนวณทางสถิติ

### เนื้อหาการอบรม วันที่ 4

- Data Analytics with Altair AI Studio  
การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Altair AI Studio
  - แนะนำ Altair AI Studio และความสามารถด้าน AI/ML
  - วิธีการใช้ Altair AI Studio เพื่อวิเคราะห์แนวโน้มทางธุรกิจ
  - เทคนิคการทำ Data Cleaning, Feature Engineering และการใช้ AI Model
  - การวิเคราะห์ข้อมูลลูกค้าและการพยากรณ์แนวโน้มธุรกิจ
- Workshop
  - วิเคราะห์ข้อมูลด้วย Altair AI Studio
  - การสร้าง Predictive Model ด้วย AI

## หลักสูตร นักวิเคราะห์ธุรกิจ Business Analyst

ภายใต้โครงการพัฒนาทักษะและสร้างโอกาสการทำงาน สำหรับนักวิเคราะห์ธุรกิจรุ่นใหม่

### เนื้อหาการอบรม วันที่ 5

- Business Dashboard with Power BI & Final Exam  
สร้างแดชบอร์ดทางธุรกิจด้วย Power BI และสอบประเมินผล
  - การเชื่อมต่อข้อมูล (Data Source) กับ Power BI
  - Data Transformation และการเตรียมข้อมูล
  - การสร้าง Visualization และ KPI Dashboard
  - การใช้ DAX (Data Analysis Expressions) สำหรับการคำนวณขั้นสูง
  - เทคนิคการนำเสนอข้อมูลให้มีประสิทธิภาพ
- Workshop
  - สร้าง Business Dashboard ด้วย Power BI
  - การนำเสนอผลการวิเคราะห์ธุรกิจผ่าน Dashboard
  - สอบประเมินผลท้ายหลักสูตร

