

อ.ทวีชัย เจริญเศรษฐศิลป์



การศึกษา

- 2543 เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต (ศ.ม.) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สาขาปริมาณวิเคราะห์
- 2539 วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.) สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า-ออกแบบอิเล็กทรอนิกส์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2535 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



รางวัลและทุนการศึกษา

- 2535 ทุนการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
- 2530 รางวัลที่ 3 ของประเทศ ในการสอบแข่งขันคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมปลาย สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย
- 2528 ชนะเลิศที่ 1 ของประเทศ ในการสอบแข่งขันคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมต้น สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย
- 2528 ชนะเลิศ ในการสอบแข่งขันคณิตศาสตร์ระดับมัธยมต้น สถาบัน MAC (Modern Academic Center)



การฝึกอบรม

- 2549 CGE Modeling Workshop, using GAMS and MS Excel โดย David Roland-Holst, UC Berkeley จัดโดยคณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2543 หลักสูตร GTAP[1] (Global Trade Analysis Project) โดย Mark Horridge และ Philip Adams จาก Centre of Policy Studies, Monash University จัดโดยโครงการพัฒนา CAMGEM คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2553 Trade Policies and Climate Change, WTO/ESCAP 6th ARTNeTCapacity Building Workshop for Trade Research

Remark

[1] GTAP เป็นแบบจำลอง CGE ขนาดใหญ่ซึ่งครอบคลุมพื้นที่เศรษฐกิจต่าง ๆ ทั่วทั้งโลก ปัจจุบันประกอบด้วย 129 พื้นที่เศรษฐกิจ 57 สาขาเศรษฐกิจ พัฒนาโดยมหาวิทยาลัย Purdue ประเทศสหรัฐอเมริกา โดยมี Mark Horridge จาก CoPS เป็นผู้พัฒนาด้านเทคนิค

วิทยากร

อ. ทวีชัย เจริญเศรษฐศิลป์

ความเชี่ยวชาญพิเศษ

- แบบจำลองดุลยภาพทั่วไป (Computable General Equilibrium)
- แบบจำลองเศรษฐศาสตร์ (Economic Modeling)
- นโยบายการค้าการลงทุนระหว่างประเทศ
- เศรษฐศาสตร์การพัฒนา (Development Economics)
- การพยากรณ์เศรษฐกิจ
- การประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์และการเงินของโครงการ
- การวางแผนกลยุทธ์
- การพัฒนาทักษะการคิด

อ.ทวีชัย เจริญเศรษฐศิลป์



ประวัติการทำงาน

- 2560-ปัจจุบัน ผู้อำนวยการวิจัย สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา
วิทยากรฝึกอบรม การคิด 10 มิติ และการคาดการณ์อนาคต
สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา
- 2558-2559 Senior Consultant, Sasin Management Consulting
(SMC)
- 2554-2557 นักยุทธศาสตร์อาวุโส Sasin Institute for Global Affairs
(SIGA)
- 2550-2560 อาจารย์พิเศษ “การพยากรณ์ทางเศรษฐศาสตร์” และ
“การประเมินโครงการทางเศรษฐศาสตร์และการเงิน”
หลักสูตรปริญญาตรี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการ
ผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- 2552-2553 นักวิจัยอาวุโส สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย
- 2544-2551 นักวิจัยและนักวิจัยอาวุโส สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา
และวิทยากรประจำหลักสูตรฝึกอบรม “อนาคตศึกษา”
สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา
- 2542-2544 นักวิจัยและโปรแกรมเมอร์ โครงการพัฒนา CAMGEM [2]
[Chulalongkorn and Monash General Equilibrium
Model] คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2541-2542 ผู้ช่วยวิจัย โครงการประเมินมูลค่าทางเศรษฐกิจของอุทยาน
แห่งชาติแม่แย้ม คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Remark

[2] CAMGEM เป็นแบบจำลอง CGE (Computable General Equilibrium) ของเศรษฐกิจไทย
พัฒนาโดยคณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยความร่วมมือด้านวิชาการจาก Centre
of Policy Studies (CoPS) มหาวิทยาลัย Monash ประเทศออสเตรเลีย มีจุดมุ่งหมายเพื่อเป็น
เครื่องมือในการวิเคราะห์ผลกระทบของนโยบายและการพยากรณ์เศรษฐกิจ แบบจำลองประกอบ
ด้วยสมการคณิตศาสตร์จำนวนหลายพันสมการซึ่งแสดงพฤติกรรมและการไหลเวียนของกิจกรรม
ทางเศรษฐกิจของหน่วยเศรษฐกิจต่าง ๆ ในระบบเศรษฐกิจ



งานอื่นๆ

- 2549-ปัจจุบัน กรรมการสมาคมสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย
- 2548-2549 คณะอนุกรรมการเพื่อพิจารณาศึกษาเศรษฐกิจมหภาค
และเศรษฐกิจระหว่างประเทศ คณะกรรมการการพัฒนา
เศรษฐกิจ สภาผู้แทนราษฎร
- 2530 ประธานชมรมคณิตศาสตร์ โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน
วิทยาลัย



” แกลงพล “เนชั่นโฟล” ค





ประสบการณ์การสอน

- วิทยากรฝึกอบรม “ การใช้เครื่องมือกระบวนการคาดการณ์อนาคต” ให้แก่เจ้าหน้าที่การรถไฟฯขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.)
- วิทยากรฝึกอบรม “การประเมินโครงการ Cap Corner Ston (CCS) ให้แก่นักศึกษาหลักสูตรนักบริหารระดับสูงเพื่อการสร้างชาติ สถาบันการสร้างชาติ (NBI)
- วิทยากรฝึกอบรม “การคิดนอกกรอบเพื่อสร้างนวัตกรรมสำหรับนักบริหาร” หลักสูตรพัฒนาทักษะการบริหาร สำหรับผู้นำรุ่นใหม่ (รุ่นที่ 5) จำนวน 24 คน จัดโดยมูลนิธิสถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง
- วิทยากรฝึกอบรม “การจัดสร้างโมเดลทางเศรษฐกิจและการวิเคราะห์ข้อมูล” ให้แก่เจ้าหน้าที่กระทรวงพาณิชย์ จำนวน 20 คน
- วิทยากรฝึกอบรม “ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับแบบจำลองดุลยภาพทั่วไป” ให้แก่เจ้าหน้าที่ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จำนวน 30 คน
- วิทยากรฝึกอบรม “การใช้งานแบบจำลองดุลยภาพทั่วไป GTAP (Global Trade Analysis Project) เพื่อวิเคราะห์ผลกระทบของนโยบายและการเปลี่ยนแปลงทางการค้า” ให้แก่เจ้าหน้าที่กระทรวงพาณิชย์ จำนวน 20 คน
- วิทยากรฝึกอบรม “วิธีการคาดการณ์เชิงปริมาณ” ให้แก่เจ้าหน้าที่กระทรวงการคลังจำนวน 20 คน
- วิทยากรฝึกอบรมหลักสูตร “การใช้งานแบบจำลองดุลยภาพทั่วไปเพื่อวิเคราะห์ผลกระทบของนโยบาย หรือการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม” ให้แก่เจ้าหน้าที่กระทรวงการคลังจำนวน 2 รุ่นๆ ละ 30 คน
- อาจารย์พิเศษ “วิธีพยากรณ์เชิงปริมาณ” และ “เทคนิคเชิงคุณภาพในการพยากรณ์ธุรกิจ” หลักสูตรปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- วิทยากรประจำหลักสูตร “การคิดเชิงอนาคต” “การคิดเชิงบูรณาการ” “การคิดเชิงกลยุทธ์” สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา
- วิทยากรบรรยายเรื่อง “การเรียนรู้การทำวิจัยด้วยตนเอง” งานสัมมนาคนอาจารย์คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
- วิทยากรบรรยายเรื่อง “เทคนิคการเขียนเชิงวิชาการ” โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “กลยุทธ์การพัฒนาทรัพยากรบุคคล” สำนักพัฒนาบุคลากร สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
- วิทยากรบรรยายเรื่อง “จะเป็นนักวิจัยได้อย่างไร” งานสัมมนานักเรียนมัธยมปลาย โรงเรียนมหิตลวิทย์วิทยานุสรณ์
- ผู้ช่วยสอนวิชาคณิตศาสตร์สำหรับนักเศรษฐศาสตร์ และวิชาทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค ระดับปริญญาตรี คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



งานตีพิมพ์

- Sudsawasd, S., T. Charoensedtasin & P. Pholphirul. [2020] Does international trade enable a country to achieve Sustainable Development Goals? Empirical findings from two research methodologies, International Journal of Sustainable Development & World Ecology, 27:5, 405-418
- ศาสตรา สุตสวาท และทวิชัย เจริญเศรษฐศิลป์. [2558] “การเปิดเสรีการค้ากับความเหลื่อมล้ำทางด้านการรายได้ในประเทศไทย : การวิเคราะห์ระดับครัวเรือน”, วารสารเศรษฐศาสตร์ธรรมศาสตร์, Vol. 33 No. 1.
- ทวิชัย เจริญเศรษฐศิลป์. [2556] “แบบจำลองดุลยภาพทั่วไป : เครื่องมือในการวิเคราะห์ผลกระทบของนโยบายและการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อม ตอนจบ, ใน e-MoF Magazine ปีที่ 9 ฉบับที่ 100 (ตุลาคม 2556), สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง
- ทวิชัย เจริญเศรษฐศิลป์. [2556] “แบบจำลองดุลยภาพทั่วไป : เครื่องมือในการวิเคราะห์ผลกระทบของนโยบายและการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อม ตอนที่ 1, ใน e-MoF Magazine ปีที่ 9 ฉบับที่ 99 (กันยายน 2556), สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง
- ทวิชัย เจริญเศรษฐศิลป์ และธรรณ รัตนนฤมิตร. [2555] ความซับซ้อนทางเศรษฐกิจและความมั่งคั่งของประเทศ, Global Dynamic Insights, พฤษภาคม 2555.



งานวิจัย

การพัฒนาแบบจำลอง CGE

- การพัฒนาแบบจำลองดุลยภาพทั่วไปเชิงพลวัตในทุกระยะของระบบเศรษฐกิจไทย (Development of An Intertemporal Computable General Equilibrium Model of the Thai Economy), วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543
- CAMGEM SOFT เครื่องมือพยากรณ์และประเมินผลกระทบของนโยบายของเศรษฐกิจไทย, โครงการพัฒนาแคมเจม คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยโดยทุนสิ่งประดิษฐ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542

งานวิจัยที่ประยุกต์ใช้แบบจำลอง CGE

- โครงการศึกษาเพื่อกำหนดท่าทีไทยในการฟื้นการเจรจาความตกลงการค้าเสรีไทย-สมาคมการค้าเสรีแห่งยุโรป, สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา เสนอต่อกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์, 2563 (กำลังดำเนินการ)
- โครงการศึกษาผลกระทบจากการจัดทำความตกลงการค้าเสรีไทย-สหภาพยุโรป, สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา เสนอต่อกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์, 2562
- การวัดขนาดของผลกระทบในวงกว้างของนโยบายการเกษตรและนัยต่อยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคเกษตรไทย : การวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองดุลยภาพทั่วไปและการจำลองจุลภาคครัวเรือน, เสนอต่อสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, 2562
- โครงการศึกษาวิเคราะห์การพัฒนาโครงการชลประทานและการบริหารน้ำที่เหมาะสมกับประเทศไทย และส่งผลกระทบต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) สูงสุด, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย เสนอต่อกรมชลประทาน, 2561
- โครงการวิเคราะห์สถานการณ์ความเหลื่อมล้ำและการท่องเที่ยวในประเทศไทย ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์การท่องเที่ยวเพื่อการกระจายได้ที่ดี และยกระดับประเทศออกจากกับดักประเทศรายได้ปานกลาง, เสนอต่อสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, 2561
- โครงการศึกษาผลกระทบของการค้าระหว่างประเทศต่อการเข้าสู่เป้าหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ของประเทศไทย, เสนอต่อสถาบันระหว่างประเทศเพื่อการค้าและการพัฒนา, 2560
- โครงการจัดทำยุทธศาสตร์สร้างความเข้มแข็งทางการค้า แผนงานจัดทำยุทธศาสตร์การค้าสินค้าเกษตร อุตสาหกรรมและบริการ, Sasin Management Consulting เสนอต่อสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์, 2559
- โครงการศึกษาวิเคราะห์ผลประโยชน์ ผลกระทบ เพื่อกำหนดท่าทีไทยในการเจรจาความตกลงการค้าเสรีไทย-สหภาพยุโรป, Sasin Institute for Global Affairs เสนอต่อกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์, 2558
- โครงการจัดทำวาระการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการขับเคลื่อนประเทศไทย, Sasin Institute for Global Affairs เสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ, 2557
- โครงการพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตรของประเทศไทยโดยใช้กลไกตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้า, Sasin Institute for Global Affairs เสนอต่อตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้าแห่งประเทศไทย, 2556
- โครงการบริหารการเปลี่ยนแปลงกระทรวงการคลัง (จัดทำแผนยุทธศาสตร์กระทรวงการคลังประจำปี 2556-2559), Sasin Institute for Global Affairs เสนอต่อสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง, 2555
- โครงการศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดทำเขตการค้าเสรีในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิกและผลกระทบต่อไทย, Sasin Institute for Global Affairs เสนอต่อกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์, 2554
- โครงการศึกษาแนวทางและผลกระทบของการจัดทำความตกลงการค้าเสรีไทยกับสหภาพยุโรป, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย เสนอต่อกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์, 2553
- The Impact of Logistics Development in Thailand: A CGE Approach, Institute of Future Studies for Development, 2005
- Impact Assessment of Thailand's Promotion of Strategic Export Industries: A CGE Approach, Institute of Future Studies for Development, 2004
- การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของสาขาการผลิตของไทย, สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา, 2547
- อาฟต้ากับการเป็นเขตการค้าเสรีอย่างแท้จริง (CGE Approach, Linking GTAP Model with CAMGEM Model), คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเสนอต่อกระทรวงพาณิชย์, 2545
- Will Baht Depreciation Enhance the Standard of Living in Thailand?: A CGE Approach, Institute of Future Studies for Development, 2001
- ผลกระทบของการเปิดเสรี APEC ที่มีต่อระบบเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมไทย (CGE Approach), คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543



งานวิจัย

การสำรวจต่างประเทศ

- โครงการจัดทำแผนแม่บทกระทรวงพาณิชย์ พ.ศ. 2555-2564, Sasin Institute for Global Affairs เสนอต่อสำนักนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์, กระทรวงพาณิชย์, 2554
- การพัฒนาการส่งออกสินค้าประเภทอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้านที่ผลิตจากไม้ยางพาราไปยังประเทศอินเดีย, สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา เสนอต่อสภาผู้ส่งสินค้าทางเรือแห่งประเทศไทย, 2545
- Monte Carlo Simulation
- การพัฒนาแบบจำลอง Spatial Voting เพื่อศึกษาผลการดำเนินการของระบบการเลือกตั้งของไทย, สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา, 2547
- วิเคราะห์รูปแบบการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งสมาชิกวุฒิสภาไทยแบบใหม่ : วิธี Monte Carlo Simulation, สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา, 2544
- การประเมินมูลค่าทางเศรษฐกิจของอุทยานแห่งชาติแม่ยม (Monte Carlo Simulation Method), คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541

อื่นๆ

- โครงการวิจัยความคุ้มค่าการนำเทคโนโลยีทางการเงินสมัยใหม่มาใช้ในธนาคาร, สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา เสนอต่อธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร, 2561
- โครงการวิจัยรูปแบบการประกันภัยพิบัติที่เหมาะสมของประเทศไทย : กรณีศึกษาโคนม, สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา เสนอต่อธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร, 2561
- โครงการวิจัยรูปแบบการประกันภัยพิบัติที่เหมาะสมของประเทศไทย : กรณีศึกษาข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และมันสำปะหลัง, สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา เสนอต่อธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร, 2560
- โครงการพัฒนาชุดข้อมูลและตัวชี้วัดเพื่อติดตามประเมินผลการส่งเสริมวัฒนธรรมการอ่านของไทย, สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา เสนอต่อกรมส่งเสริมวัฒนธรรม กระทรวงวัฒนธรรม, 2560
- โครงการจัดทำดัชนีชี้วัดระดับการเข้าถึงความยุติธรรม (Access to Justice Index), Sasin Institute for Global Affairs เสนอต่อสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม, 2557
- โครงการกำหนดยุทธศาสตร์ระยะยาวในการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศ, Sasin Institute for Global Affairs เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2557
- การกำหนดแนวทางการพัฒนาการศึกษาไทยกับการเตรียมความพร้อมสู่ศตวรรษที่ 21, Sasin Institute for Global Affairs เสนอต่อสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ, 2556
- โครงการจัดทำฐานข้อมูลเชิงลึกผู้ประกอบการ SMEs รายกลุ่มจังหวัด 18 กลุ่ม, บริษัทบิซิเนสออนไลน์ จำกัด เสนอต่อสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม, 2553
- การวิเคราะห์กฎหมายด้วยวิธีทางเศรษฐศาสตร์ : การคิดค่าเสียหายในคดีละเมิด, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย เสนอต่อสำนักงานศาลยุติธรรม, 2552
- Evaluation of Human Capacity Strengthening of the Health Intervention and Technology Assessment Programme (HITAP), Thailand Development Research Institute, 2009
- Electoral Violence and Electoral Dispute Resolution in Asia-Pacific, Institute of Future Studies for Development, Presented to United Nations Development Programme (UNDP), 2007
- Happiness and Economic Development Targets in Thailand, Institute of Future Studies for Development, 2006
- การคาดการณ์คุณสมบัติของบ้านใน 10 ปีข้างหน้า, สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา เสนอต่อบริษัทมหาชน, 2547
- The Internet Pricing Model: Comparing the Impacts of Time-Based Pricing, Usage-Based Pricing and Flat-Rate Pricing on the Internet Growth, Institute of Future Studies for Development, 2002
- การออกแบบและพัฒนาชุดฝึกทดลองไมโครคอมพิวเตอร์โดยใช้ไอบีเอ็มพีซี (Design and Development of An IBM PC Based Microcomputer Training Set), วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539

ทักษะโปรแกรมคอมพิวเตอร์

- โปรแกรมแก้สมการแบบจำลองเศรษฐกิจ : GEMPACK, GAMS
- คณิตศาสตร์ : MATLAB, Mathematica
- โปรแกรมภาษา : Visual Basic, Visual Basic for Application, Microsoft Access, FORTRAN, SQL Server, Turbo C, Pascal, Assembly
- สถิติ : Stata, SPSS, EViews, AMOS, Mplus



CONTACT US

ศูนย์ฝึกอบรมและที่ปรึกษาไอเอฟดี
(IFD Training and Consulting Centre)



090-664-5993



info@ifdtraining.com



www.ifdtraining.co.th



IFD Training and Consultancy Centre



87/110 อาคารโมเดิร์นทาวน์ชั้น 14 ถ.สุขุมวิท 63
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120



@ifdtraining