

ดร.อติชาต พฤตม์กัลป์

ประสบการณ์การทำงาน

AIDI – Asian Institute for Digital and Innovation

ปัจจุบัน

Executive Director: ขับเคลื่อนและผลักดันการเปลี่ยนผ่านของประเทศสู่ยุคดิจิทัล ในระดับนโยบาย ระดับอุตสาหกรรม และระดับองค์กร โดยอาศัยวิจัยเชิงประจักษ์ในการสร้างวัฒนธรรมนวัตกรรมในบริบทแบบเอเชีย

สำนักนายกรัฐมนตรี

2560

ที่ปรึกษาพิเศษของรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี: ศึกษา วิเคราะห์ จัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย ประสาน ติดตาม เร่งรัด การดำเนินการตามนโยบายรัฐบาลเพื่อสนับสนุนภารกิจของ รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี

สถาบันนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม,

2558 – 2560

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ที่ปรึกษา: พัฒนารูปแบบ และดำเนินการจัดตั้งสถาบันวิจัยนโยบายสาธารณะที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงการกำหนดกรอบวิจัย และบริหารภาพรวมของการวิจัย ภายใต้การสนับสนุนของมหาวิทยาลัยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

Sasin Institute for Global Affair (SIGA), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2556 – 2557

นักยุทธศาสตร์อาวุโส: กำหนดกรอบแนวคิด สร้างแบบจำลองสำหรับการวิเคราะห์ และบริหารโครงการวิจัยเชิงนโยบายขององค์กรภาครัฐระดับประเทศ

บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

2555

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ, ศูนย์นวัตกรรม: พัฒนา บริหาร และดำเนินยุทธศาสตร์องค์กรในการสร้างกลไก วัฒนธรรมเพื่อเอื้อให้เกิด การพัฒนา ต่อยอด และใช้งานนวัตกรรม

Sasin Institute for Global Affair (SIGA), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2552 – 2553

นักยุทธศาสตร์: บริหารจัดการ ประสานงาน และดำเนินการโครงการการวิจัยเชิงนโยบายสาธารณะของภาครัฐ

Diskeeper Corporation, Burbank, CA, USA

2545 – 2550

Senior Automation System Architect: ออกแบบ บริหารโครงการ และพัฒนาแอปพลิเคชันระดับองค์กร

Intel Corporation, Los Angeles, CA, USA

2544 – 2545

Software Engineer, Network Software Division: ให้คำแนะนำ พัฒนาต่อยอด และแก้ไขปัญหาเชิงเทคนิค

บริษัท เทเลคอมเอเชีย จำกัด (มหาชน)

2540 – 2541

วิศวกร: ออกแบบ ติดตั้ง และทดสอบระบบโทรศัพท์ PCT และให้การสนับสนุนเชิงเทคนิคกับทีมระดับพื้นที่

การศึกษา

ดุสิตบัณฑิต, IT in Business Program, คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2557

- การรวมมาภิบาลเทคโนโลยีสารสนเทศ; ระบบสารสนเทศ; การบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม

Master of Science in Electrical Engineering (Viterbi), University of Southern California

Los Angeles, CA, USA

2543

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วท.บ. ไฟฟ้า สาขาสื่อสาร), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2540
Certificate in General Business Studies (Anderson), University of California Los Angeles	2548

โครงการ

- (2561) โครงการศึกษาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงอย่างฉับพลัน (Disruptive Changes) ต่อระบบราชการ, สำนักงาน ก.พ.ร.
- (2561) โครงการการวิเคราะห์ผลกระทบกลไกโครงการ Talent Mobility เพื่อการเคลื่อนย้ายกำลังคนด้าน วทน. ของประเทศไทย, สวทท. วท.
- (2561) โครงการทบทวนแผนยุทธศาสตร์ กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
- (2560 – ปัจจุบัน) โครงการกิจกรรมเชื่อมโยงเครือข่ายอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าและเทคโนโลยีขั้นสูงสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์
- (2559 – ปัจจุบัน) โครงการวิเคราะห์ระบบนวัตกรรมประเทศและแผนยุทธศาสตร์ 20 ปี, สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA), วท.
- (2559 – ปัจจุบัน) การศึกษาระบบนิเวศผู้ประกอบการและวิสาหกิจดิจิทัล (ร่วมกับ Imperial College Fund และ สกว.)

โครงการที่ผ่านมา

- (2561) ที่ปรึกษา, การทำแผนปฏิรูปองค์การ สำนักงานกิจการยุติธรรม กระทรวงยุติธรรม
- (2561) ที่ปรึกษา, การทำแผนปฏิรูปองค์การ กรมสอบสวนคดีพิเศษ กระทรวงยุติธรรม
- (2561) ที่ปรึกษา, การทำแผนปฏิรูปองค์การ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- (2561) ที่ปรึกษา, การทำแผนปฏิรูปองค์การ กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน กระทรวงยุติธรรม
- (2561) ที่ปรึกษา, การทำแผนปฏิรูปองค์การ กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- (2561) ที่ปรึกษา, การทำแผนปฏิรูปองค์การ สำนักปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
- (2561) ที่ปรึกษา, การทำแผนปฏิรูปองค์การ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
- (2560) โครงการวิเคราะห์กำลังคนสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าในระบียงเศรษฐกิจตะวันออก
- (2560) การประเมินกลไกการส่งเสริมนวัตกรรมของ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA)
- (2559) แผนปฏิบัติการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทท.)
- (2559) ที่ปรึกษา, โครงการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ. 2560 – 2564, การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย
- (2558) หัวหน้าโครงการ, โครงการจัดทำแผนแม่บทการจัดการกำลังคนด้าน STEM ของประเทศ, สวทท.
- (2557) ที่ปรึกษา, โครงการสำรวจความต้องการเพื่อกำหนดกรอบงานสำหรับบริหารจัดการทรัพยากรองค์กรและกำหนดกรอบงานอุปกรณ์สนับสนุน, การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย
- (2556) โครงการความร่วมมือเพื่อขับเคลื่อนนโยบายและแผนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (พ.ศ.2555-64), สวทท.

- (2556) โครงการศึกษาเพื่อกำหนดแนวทางการพัฒนาการศึกษาไทยกับการเตรียมความพร้อมสู่ศตวรรษที่ 21, สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา, กระทรวงศึกษาธิการ
- (2555) ที่ปรึกษา, การปรับปรุงแนวทางและกระบวนการทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร, โรงงานยาสูบ
- (2552 - 2553) ผู้จัดการโครงการ (ส่วนการพัฒนาทุนสังคมและทุนมนุษย์), โครงการวิจัยเพื่อจัดเตรียมแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11, สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.)
- (2552) ผู้จัดการโครงการ (ด้านสังคม: ยุทธศาสตร์เอตส์), โครงการการบูรณาการการทำงานระหว่างกระทรวงในยุทธศาสตร์ที่มีเป้าหมายร่วมกัน (2552), สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (กพร.)
- (2552) ที่ปรึกษา, โครงการพัฒนาระบบการประยุกต์ใช้ข้อมูลเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา (Cluster) และ Logistics, กระทรวงอุตสาหกรรม
- (2552) ที่ปรึกษา, โครงการพัฒนาสังคมแห่งความเท่าเทียมด้วย ICT, กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- (2551 - 2552) ที่ปรึกษา, การจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ฉบับ พ.ศ. 2552 – 2557, การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย

ประสบการณ์ด้านวิชาการ

หัวข้อ: การใช้เทคโนโลยีในการปรับเปลี่ยนองค์กร, นวัตกรรมในองค์กร, วัฒนธรรม นวัตกรรม และนโยบายรัฐ, การกำกับดูแลเทคโนโลยี, ซอฟต์แวร์สำหรับองค์กร (ERP, CRM), สถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture) , การบริหารโครงการซอฟต์แวร์, วิศวกรรมซอฟต์แวร์, การใช้ฐานข้อมูล, การวิเคราะห์ข้อมูล, UX

วิทยาลัยการจัดการ, มหาวิทยาลัยมหิดล 2560
Mekong Institute, มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2560

คณะวิศวกรรมศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2550 – 2553

อาจารย์พิเศษ หลักสูตรนานาชาติ

หลักสูตร ICE (Information and Communication Engineering)

- Application Programming
- Introduction to ICE
- Discrete Mathematics

อาจารย์พิเศษ (Electronic Learning)

- การบริหารโครงการซอฟต์แวร์
- การใช้เทคโนโลยีในการปรับเปลี่ยนองค์กร
- กรอบงาน และแบบจำลองในระบบวิศวกรรม/ การออกแบบระบบวิศวกรรม
- แนวคิดของวิศวกรรมซอฟต์แวร์ (การออกแบบระบบ, การออกแบบโครงการ, การสร้างและพัฒนาตาม SDLC, การควบคุมคุณภาพ)
- การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีฐานข้อมูลและเครือข่ายสมัยใหม่ การสร้างแบบจำลองข้อมูล และการควบคุมระบบ
- การออกแบบและสร้าง User Interface

คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2556 – 2557

อาจารย์พิเศษ หลักสูตร IT in Business

- Introduction to IT Governance

- Introduction to ERP (Enterprise Resource Planning)

วิทยาลัยนานาชาติ, มหาวิทยาลัยศิลปากร 2558

อาจารย์พิเศษ

- Delivering value through strategic IT systems
- Introduction to cloud-based CRM

คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2554 – 2555

อาจารย์พิเศษ

- การพัฒนาและนำไปใช้งานของระบบ Customer Relationship Management (CRM)

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ, มหาวิทยาลัยศรีปทุม 2551 – 2552

อาจารย์พิเศษ

- การออกแบบและสถาปัตยกรรมซอฟต์แวร์ขนาดใหญ่
- การออกแบบซอฟต์แวร์ระดับต่ำ และ Pattern ของการออกแบบ

Creative Entrepreneurship Development Institute (CEDI), มหาวิทยาลัยกรุงเทพ 2555

นักวิจัยหลัก

- พัฒนารอบแนวคิด การทำแบบจำลองธุรกิจ และเครื่องมือการประเมินสำหรับธุรกิจครอบครัวในประเทศไทย
- พัฒนาแนวทาง และวิธีการแก้ปัญหาเฉพาะสำหรับธุรกิจครอบครัว
- พัฒนาหลักสูตร และจัดการอบรมระดับผู้บริหาร