



## โครงการ FIBO Liaison Program (FLiP)

ปัจจุบันอุตสาหกรรมการผลิตของไทยอยู่ในภาวะวิกฤต เนื่องจากผลิตภัณฑ์ที่ผลิตอยู่ไม่ได้สนองต่อความต้องการของตลาดโลก ปัจจัยสำคัญเกิดจาก ลักษณะภูมิทัศน์ด้านเทคโนโลยีมีการเปลี่ยนแปลงรวดเร็ว มีการลงทุนด้านเทคโนโลยีใหม่ ๆ ผ่านคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน อาทิ EV พลังงานสะอาด โปรตีนจากพืช ดิจิทัล และอุตสาหกรรมข้อมูล ฯลฯ ที่ก่อให้เกิด Supply Chain Ecosystem รูปแบบใหม่ ดังนั้นการปรับเปลี่ยนการจัดการเทคโนโลยี และเพิ่มขีดความสามารถของกำลังคนทั้ง Upskill Reskill และ New skill จึงมีความสำคัญเร่งด่วนอย่างยิ่ง

โครงการ FIBO Liaison Program (FLiP) มุ่งมั่นเพื่อการส่งเสริม และสร้าง Productivity และ Innovation ให้กับอุตสาหกรรมของไทย ตั้งแต่ขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ พัฒนาขึ้นเป็นเรือธง (Flagship) นำอุตสาหกรรมไทยอยู่ในหมุดหมายของแผนที่อุตสาหกรรมของโลกได้

## ทำไมจึงควรเข้าร่วมโครงการ FLiP ของ FIBO

สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม (FIBO) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เป็นสถาบันด้านหุ่นยนต์แห่งแรก และแห่งเดียวของประเทศไทย ตลอดเวลา 30 ปีที่เปิดดำเนินการ ได้ผลิตบุคลากรเฉพาะทางสาขาหุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติระดับปริญญาตรี -โท-เอก มากกว่า 1,000 คน พัฒนาทักษะเฉพาะด้านให้กับบุคลากรภาคอุตสาหกรรมมากกว่า 2,000 คน และสร้างต้นแบบเทคโนโลยีตามโจทย์อุตสาหกรรมมากกว่า 600 ผลงาน

ในวันนี้ FIBO สำนึกถึงความรับผิดชอบ ในการสนับสนุนภาครัฐ/อุตสาหกรรม ด้วยจุดแข็งและความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ดังนี้

- การแก้ปัญหาด้วยความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีหุ่นยนต์ ระบบอัตโนมัติ และปัญญาประดิษฐ์ (Tech Solution)
- การอบรม Reskill Upskill และ New Skill ให้กับอุตสาหกรรมของไทย Global Supply Chain
- การจัดการเทคโนโลยี (Management of Technology)
- การให้คำปรึกษากับภาคอุตสาหกรรม เพื่อให้ได้แรงจูงใจการลงทุน สอดคล้องกับมาตรการส่งเสริมของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- การพัฒนาต้นแบบเทคโนโลยีหรือนวัตกรรม ในด้านหุ่นยนต์ ระบบอัตโนมัติ และปัญญาประดิษฐ์
- การติดตามความก้าวหน้าของ Global Technology ในด้านหุ่นยนต์ ระบบอัตโนมัติ และปัญญาประดิษฐ์
- การใช้ประโยชน์จากเครือข่ายภาครัฐ และเอกชน ที่ทาง FIBO สร้างต่อเนื่องกว่า 30 ปี



## ประโยชน์ที่ได้รับเมื่อเข้าร่วมโครงการ FLiP

1. ได้รับการอำนวยความสะดวก ประสานงานนัดหมายประชุม ระหว่างสมาชิกโครงการ และผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางของโครงการ เพื่อหารือตามโจทย์ของสมาชิกที่ต้องการขอรับคำปรึกษา เกี่ยวกับแก้ไขปัญหากระบวนการผลิต การตัดสินใจลงทุนด้านเทคโนโลยี
2. ได้รับข่าวสาร และให้ความรู้เกี่ยวกับเทรนเทคโนโลยี ด้านหุ่นยนต์ ระบบอัตโนมัติ และปัญญาประดิษฐ์ (Global Technology Update)
3. ได้รับเชิญร่วมงานเครือข่ายภาคการศึกษา-อุตสาหกรรม ที่ทาง FIBO จัดขึ้น เพื่อเป็นเวทีของการพบปะทำความรู้จัก พร้อมกับแลกเปลี่ยนข้อมูล
4. ได้รับส่วนลดพิเศษ สำหรับการเข้าร่วมอบรมหลักสูตร Non Degree ของทาง FIBO ที่จัดอบรม Upskill Reskill และ New Skill ให้กับภาคอุตสาหกรรม

## การรับสมัคร

1. ช่วงเวลารับสมัคร ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป
2. ค่าธรรมเนียมสมาชิก (รายปี)
  - Package 1 - SMEs รายย่อย ค่าสมัครเข้าร่วมโครงการ 15,000 บาท/ปี การนัดหมายประชุมร่วมกันระหว่างสมาชิกและผู้เชี่ยวชาญของโครงการ นัดหมายได้ 2 ครั้ง/ปี หรือรวมแล้ว 4 ชั่วโมง
  - Package 2 - SMEs ขนาดย่อม ค่าสมัครเข้าร่วมโครงการ 20,000 บาท/ปี การนัดหมายประชุมร่วมกันระหว่างสมาชิกและผู้เชี่ยวชาญของโครงการ นัดหมายได้ 2 ครั้ง/ปี หรือรวมแล้ว 6 ชั่วโมง
  - Package 3 - SMEs ขนาดกลาง ค่าสมัครเข้าร่วมโครงการ 30,000 บาท/ปี การนัดหมายประชุมร่วมกันระหว่างสมาชิกและผู้เชี่ยวชาญของโครงการ นัดหมายได้ 3 ครั้ง/ปี หรือรวมแล้วไม่เกิน 9 ชั่วโมง
  - Package 4 - ธุรกิจขนาดใหญ่ ค่าสมัครเข้าร่วมโครงการ 50,000 บาท/ปี การนัดหมายประชุมร่วมกันระหว่างสมาชิกและผู้เชี่ยวชาญของโครงการ นัดหมายได้ 4 ครั้ง/ปี หรือรวมแล้วไม่เกิน 12 ชั่วโมง



Robotics  
For Sustainable Future



(THU-SAT)  
09.00-17.00 HRS.  
**6-8  
FEB  
2025**  
📍 FIBO KMUTT

## ช่องทางการรับสมัคร

ตามลิงก์ หรือ QR CODE ที่กำหนด

## รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ (บางส่วนเท่านั้น)

รศ.ดร.ชิต เหล่าวัฒนา

ผศ.ดร.สุภชัย วงศ์บุญยง

คุณวุฒิชัย วิชาลคุณา

อาจารย์บวรศักดิ์ สกกุลเกื้อกุลสุข

อาจารย์บัณฑิต ศรีสุวรรณ

ผศ.ดร.เอกชัย เป็งวัง

ดร.ปราการเกียรติ ยังก

คุณทศพร บุญแท้

คุณธนา วิชิโต

ดร.วราสิณี ฉายแสงมงคล

ดร.ปิติวุฒญ์ ธีรภักดีกุล

ดร.รัตนชัย รมย์จิตติมา

คุณพูนสิริ ใจลังการ

คุณเชาวลิต ธรรมทินโน

ผศ.ดร.ถิศา มณีวรรณ (เครือข่าย)

รศ.ดร.ยศพงษ์ ลออนวล (เครือข่าย)

รศ.ดร.วิศนุรักษ์ เวชสถล (เครือข่าย)

การลงทุนเทคโนโลยี การออกแบบระบบอัตโนมัติ

ระบบอัตโนมัติในโรงงาน

ระบบการผลิตแบบลีน

การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI)

ระบบการผลิตอัตโนมัติ ระบบควบคุม PLC

ระบบการผลิตอัตโนมัติ Solar Cell

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และต่อยอดงานวิจัย

การออกแบบระบบอัตโนมัติ (Mechanical Design)

ระบบไฟฟ้าอุตสาหกรรม

การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) Big DATA

ธุรกิจยั่งยืน Sustainability

ยานยนต์สมัยใหม่

Creative Economy

Creative Economy

ระบบการผลิตอัตโนมัติ เครื่องจักรกลการเกษตร

มาตรฐานยานยนต์ไฟฟ้า

พลังงานสะอาด