

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญในสาขา หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ



TALENT
MOBILITY





TALENT
MOBILITY

จัดทำโดย

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

 319 อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น 14 ถนนพญาไท แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

 0 2 160 5432

 0 2 160 5439

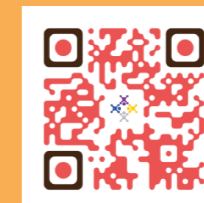
 talentmobility@sti.or.th

 talentmobility.or.th

 Talent Mobility

จัดทำครั้งที่ 1 (กันยายน 2561)

ท่านสามารถบันทึกข้อมูลเพิ่มเติมหรือแก้ไขข้อมูล
ผู้เชี่ยวชาญสำหรับการปรับปรุงเนื้อหาในครั้งต่อไปได้ที่
<http://opn.to/a/3RuCY> หรือ



สารบัญ

8

บทที่ 2

ข้อมูลสถิติ

บทที่ 1 6

ที่มาและความสำคัญ

บทที่ 3 15

การจำแนกผู้เชี่ยวชาญ
ตามกลุ่มความเชี่ยวชาญ

กลุ่ม

- Machine Vision
- Computer Vision
- Image Processing
- Computer Graphic
- Virtual Reality

กลุ่ม

- Electronics
- Embeded System
- Internet of Things
- Sensor
- RFID
- Micro Controller

กลุ่ม

- Multi Robot
- Human Computer Interface
- Haptic Interface
- Teleoparation
- Human Robot Interaction

28 บทที่ 5

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญและการติดต่อ

- สถาบันวิจัย
- สถาบันการศึกษาภาคกลาง
- สถาบันการศึกษาภาคเหนือ
- สถาบันการศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- สถาบันการศึกษาภาคใต้

54 Appendix

บทที่ 4 21

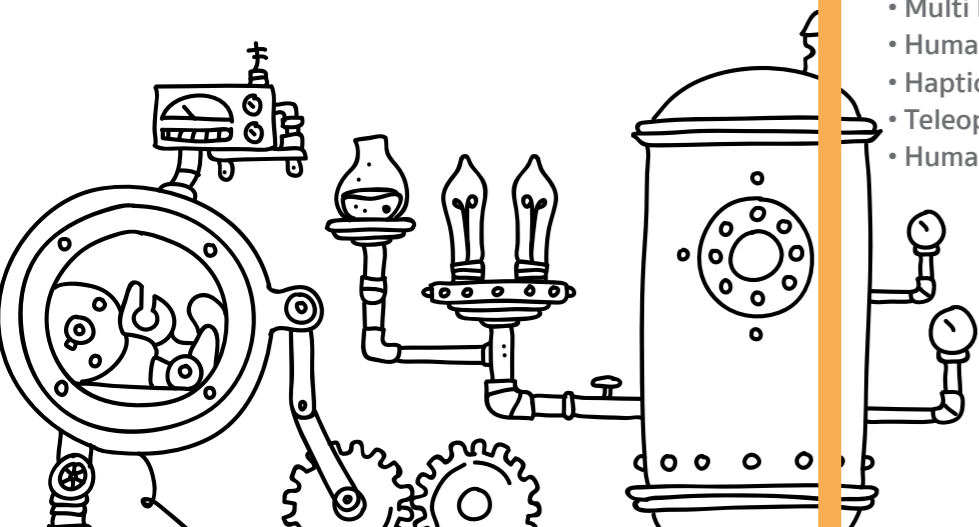
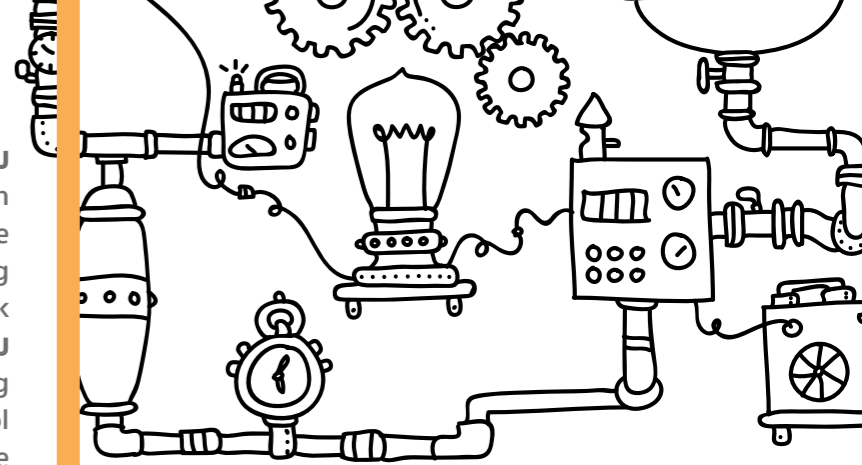
การจำแนกประเภทตามการนำไปใช้
(Applications)

- Smart Farm
- การวิเคราะห์ภาพถ่าย/ภาพเคลื่อนไหว
- กายภาพบำบัด (Rehabilitation)
- หุ่นยนต์บริการ
- ระบบอัตโนมัติ
- Mobile Robot
- การวัดและทดสอบ

ดัชนีรายชื่อผู้เชี่ยวชาญ 50

คณะทำงานและที่ปรึกษา 57

- กลุ่ม
- Recognition
- Artificial Intelligence
- Machine Learning
- Neural Network
- กลุ่ม
- Sinal Processing
- Control
- Drive
- PLC
- CNC
- SCADA
- Hard Disk Drive
- กลุ่ม
- Localization
- Navigation
- Mobile Robot
- Unmanned Aerial Vehicle (UAV)
- กลุ่ม
- Big Data
- Data Mining



บทที่ 1

ที่มาและความสำคัญ

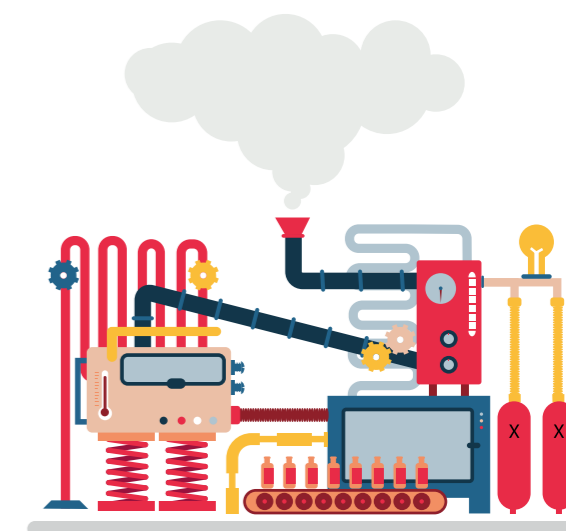
สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) ได้ดำเนินโครงการส่งเสริมบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม จากมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยของภาครัฐ ไปปฏิบัติงาน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในภาคเอกชน (Talent Mobility) โดยการเคลื่อนย้ายอาจารย์และนักวิจัยซึ่งส่วนใหญ่ ปฏิบัติงานอยู่ในมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยของภาครัฐ ไปร่วมดำเนินงานด้านการวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมกับ ภาคเอกชน พร้อมกันกับการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ซึ่งปัจจุบัน ยังเป็นนิสิตนักศึกษา ซึ่งนับเป็นส่วนหนึ่งในการสนับสนุน การมีส่วนร่วมในการปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจ ของประเทศไปสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม (Value-Based Economy) และส่งเสริมความเชื่อมโยงระหว่าง ภาคอุดมศึกษาและภาคอุตสาหกรรม (University-Industry linkages) อย่างเป็นรูปธรรม เกิดการถ่ายทอดแลกเปลี่ยน ความรู้และสร้างองค์ความรู้ใหม่ ซึ่งจะส่งผลให้เกิดนวัตกรรม ที่เป็นประโยชน์ต่อประชาชนและช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิต อย่างยั่งยืน

เพื่อรองรับการเชื่อมโยงความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยและภาคเอกชน รวมถึงอำนวยความสะดวก ในด้านต่าง ๆ โครงการ Talent Mobility ได้มีการสร้าง ระบบ Clearing House ขึ้นมาอำนวยความสะดวกในการ เชื่อมโยงบุคลากรของภาครัฐให้ไปช่วยภาคเอกชนได้อย่าง เป็นรูปธรรม ปัจจุบัน สวทน. ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา (สกอ.) กระทรวงศึกษาธิการ ในการส่งเสริม และสนับสนุนให้มหาวิทยาลัยเข้าร่วมโครงการกว่า 21 แห่ง และมีหน่วยงานร่วมดำเนินการอีกกว่า 7 แห่ง จากการจัดทำ งานตั้งแต่ปี 2557 จนถึงปัจจุบันมีบุคลากรวิจัยจาก มหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยภาครัฐที่เคลื่อนย้ายไปปฏิบัติ งานในภาคเอกชนรวมทั้งสิ้น 1,237 คน ไปยังสถานประกอบการ จำนวน 376 แห่ง แบ่งเป็นบุคลากรจากมหาวิทยาลัย 1,114 คน (นักวิจัย 543 คน นักศึกษาปริญญาเอก 74 คน นักศึกษา ปริญญาโท 136 คน นักศึกษาปริญญาตรี 361 คน) บุคลากร จากหน่วยงานในกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 123 คน โดยเป็นกิจกรรมการวิจัยและพัฒนามากถึงร้อยละ 61 ของ โครงการทั้งหมด และจากผลการดำเนินงานที่ผ่านมาพบว่าความต้องการทางด้านเทคโนโลยีและการวิจัยพัฒนา (Technology Acquisition) ของภาคเอกชนในกลุ่ม 5

เทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเป้าหมาย มีความต้องการเพิ่ม มากขึ้นเรื่อยๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มเครื่องมือ อุปกรณ์ อัจฉริยะ หุ่นยนต์ และระบบเครื่องกลที่ใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์ ควบคุม (Smart Devices, Robotics & Mechatronics) และกลุ่มดิจิทัล เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตที่เชื่อมต่อและบังคับ อุปกรณ์ต่าง ๆ ปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีสมองกลฝังตัว (Digital, IoT, Artificial Intelligence & Embedded Technology)

ด้วยเหตุนี้ โครงการ Talent Mobility จึงมีการ รวบรวมและจัดทำฐานข้อมูลนักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญในสาขา หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ที่มีทักษะและความพร้อม รวมถึง มีประสบการณ์ในการดำเนินงานร่วมกับภาคเอกชน ซึ่งได้ รวบรวมรายชื่อนักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่เกี่ยวข้อง ทั้งผู้ที่เคยเข้าร่วมโครงการ Talent Mobility และผู้ที่เคย ทำงานวิจัยร่วมกับภาคอุตสาหกรรมผ่านโครงการอื่น ๆ เพื่อเพิ่มโอกาสให้ภาคอุตสาหกรรมสามารถเข้าถึงการวิจัย พัฒนา และโครงสร้างพื้นฐาน ผ่านนักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญ เฉพาะทางได้

คณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้ จะเป็นจุดเริ่มต้นในการพัฒนาโดยเฉพาะในสถานประกอบการ ขนาดกลางและขนาดเล็ก ซึ่งนับเป็นส่วนหนึ่งที่มีความสำคัญ ในการพัฒนาระบบเศรษฐกิจของประเทศ ให้มีโอกาสใน การเข้าถึงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถ แข่งขัน อีกทั้งจะเป็นประโยชน์สำหรับสถานประกอบการ ขนาดใหญ่ที่คุ้นเคยกับการวิจัยและพัฒนา ในการสร้าง ความร่วมมือกับสถาบันวิจัยและสถาบันการศึกษาใน ประเทศไทยให้มีความเข้มแข็งมากยิ่งขึ้น

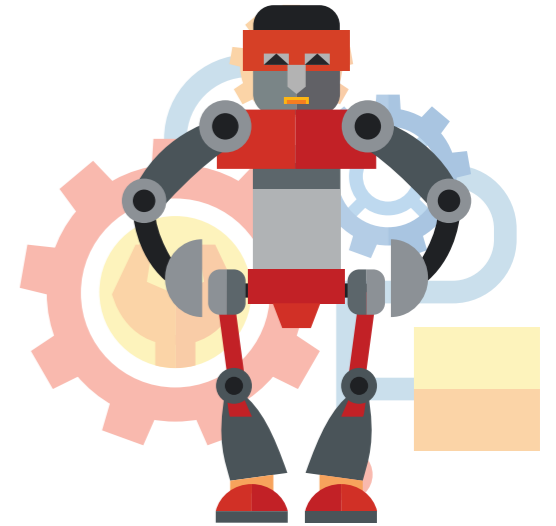


บทที่ 2

สถิตินักวิจัย กลุ่ม Robotics

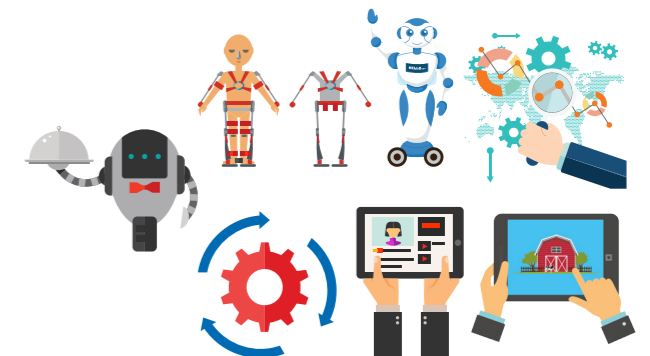
ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญรวม

106 ราย



ผู้เชี่ยวชาญตาม
ความเชี่ยวชาญ

106 ราย



ผู้เชี่ยวชาญตามประเภท
การนำไปใช้ (Applications)

42 ราย



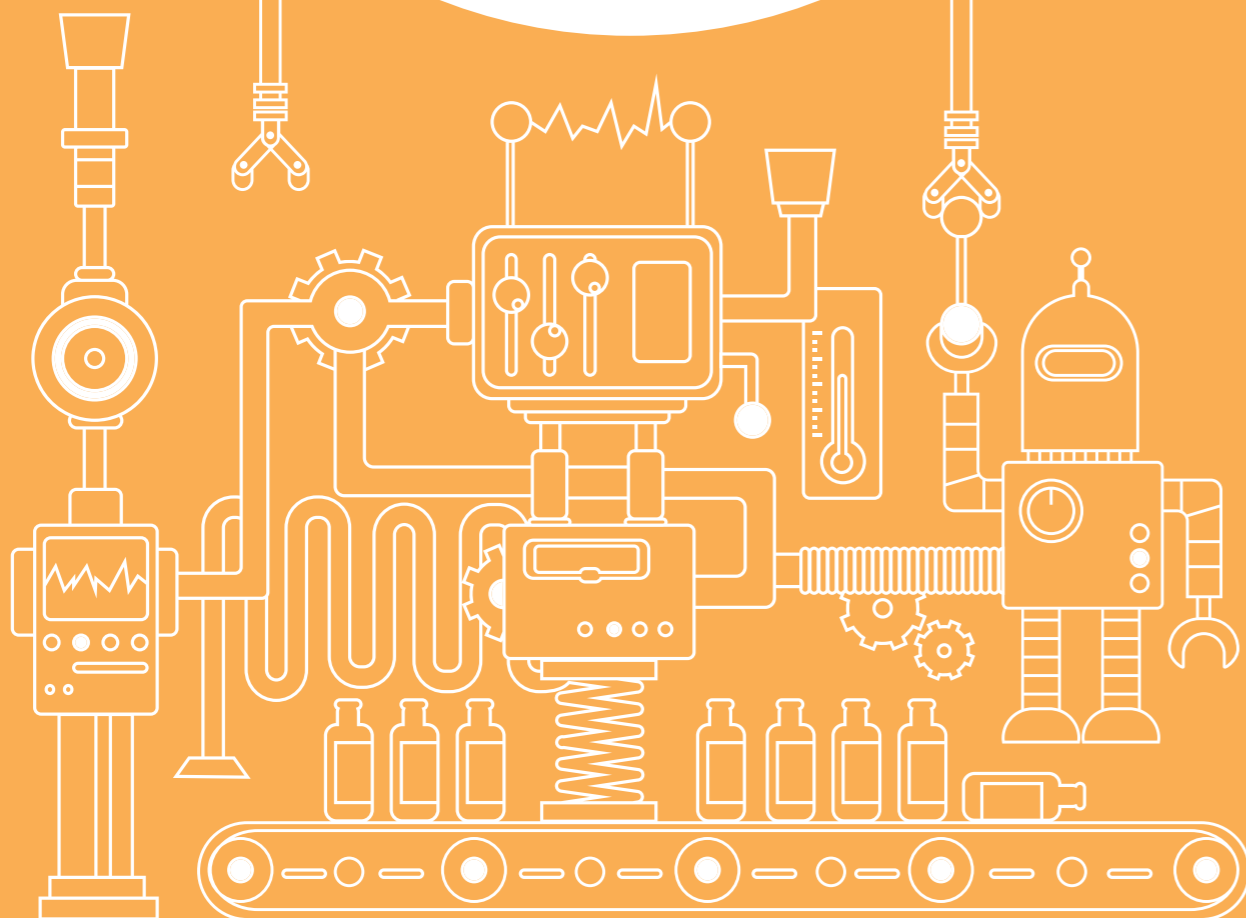
4 ภูมิภาค



24 มหาวิทยาลัย



4 สถาบันวิจัย





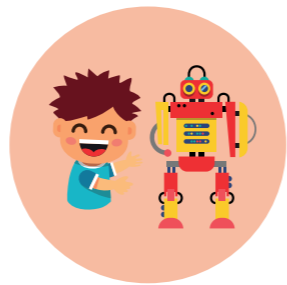
Big Data /
Data Mining

2%



Localization / Navigation /
Mobile Robot / Unmanned Aerial
Vehicle (UAV)

3%



Multi Robot /
Human Computer Interface /
Haptic Interface / Teleoperation /
Human Robot Interaction

4%



Recognition /
Artificial Intelligence /
Machine Learning /
Neural Network

17%



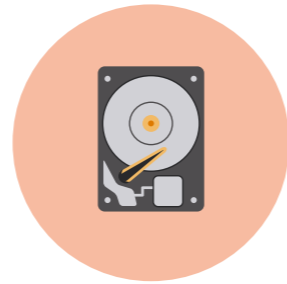
Machine Vision /
Computer Vision /
Image Processing /
Computer Graphic /
Virtual Reality

18%



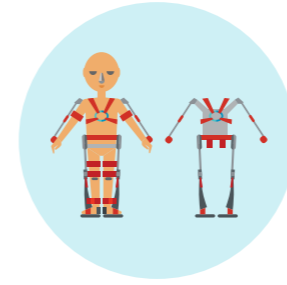
Electronics /
Embedded System /
Sensor /
Internet of Things /
Micro Controller /
RFID

22%



Signal Processing /
Control / Drive /
PLC / SCADA / CNC /
Hard Disk Drive

34%



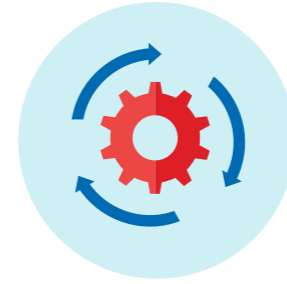
กายภาพบำบัด
(Rehabilitation)

8%



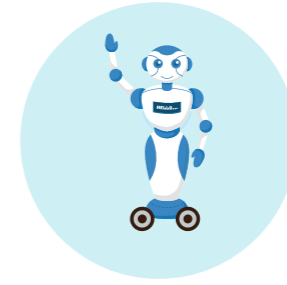
หุ่นยนต์บริการ

10%



ระบบอัตโนมัติ

17%



Mobile Robot

8%



การวิเคราะห์ภาพถ่าย
/ภาพเคลื่อนไหว

23%



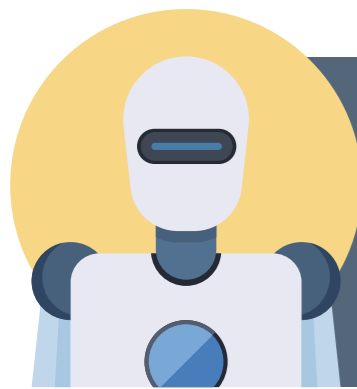
การวัดและทดสอบ

8%



Smart Farm

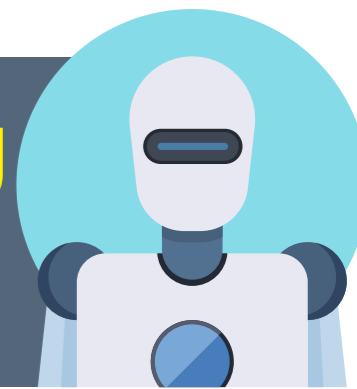
27%



ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ
ตามความเชี่ยวชาญ **106 ราย**

แบ่งเป็น 7 ความเชี่ยวชาญ 4 ภูมิภาค
24 มหาวิทยาลัย 4 สถาบันวิจัย

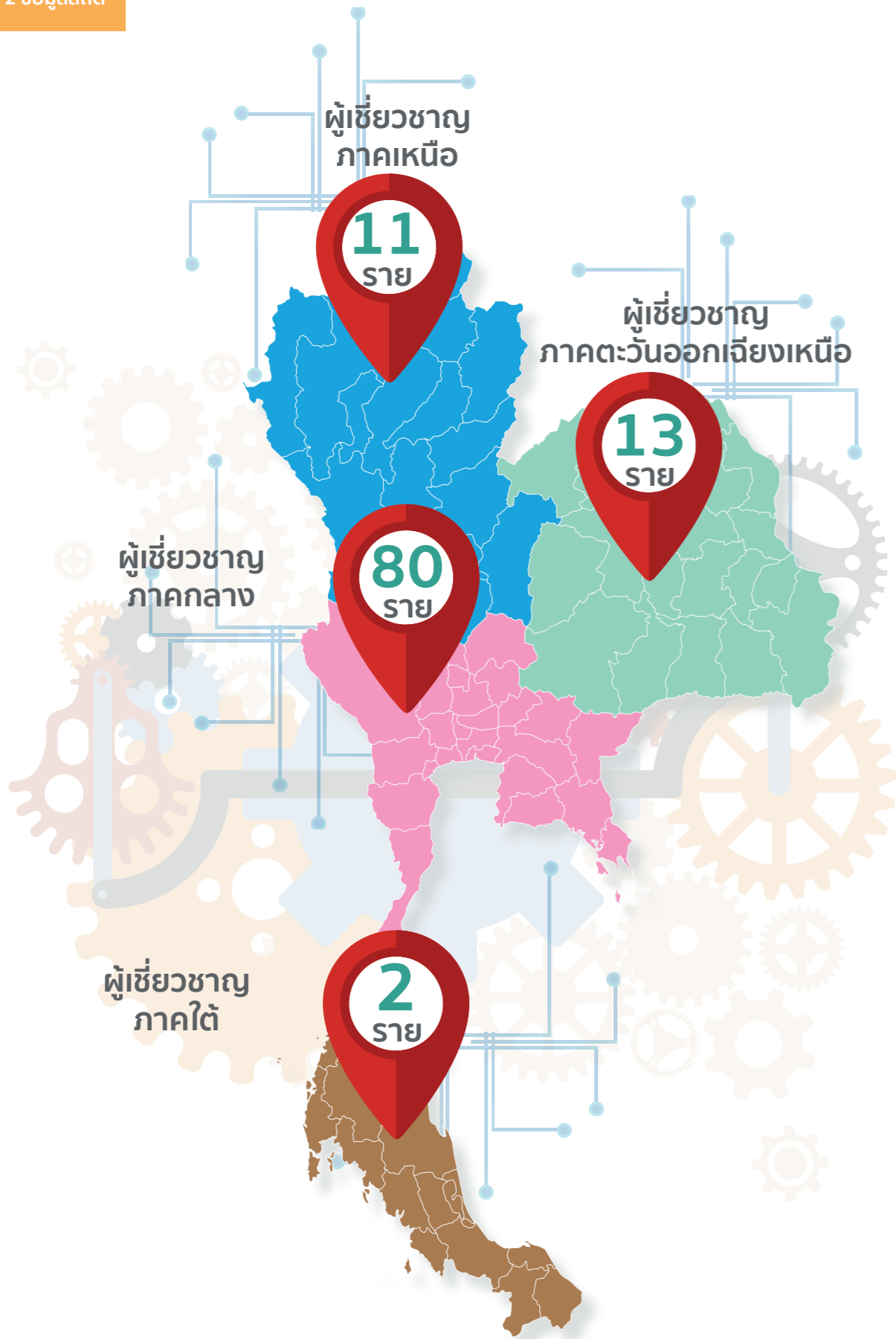
หมายเหตุ : ผู้เชี่ยวชาญ 1 คน มีความเชี่ยวชาญมากกว่า 1 กลุ่ม



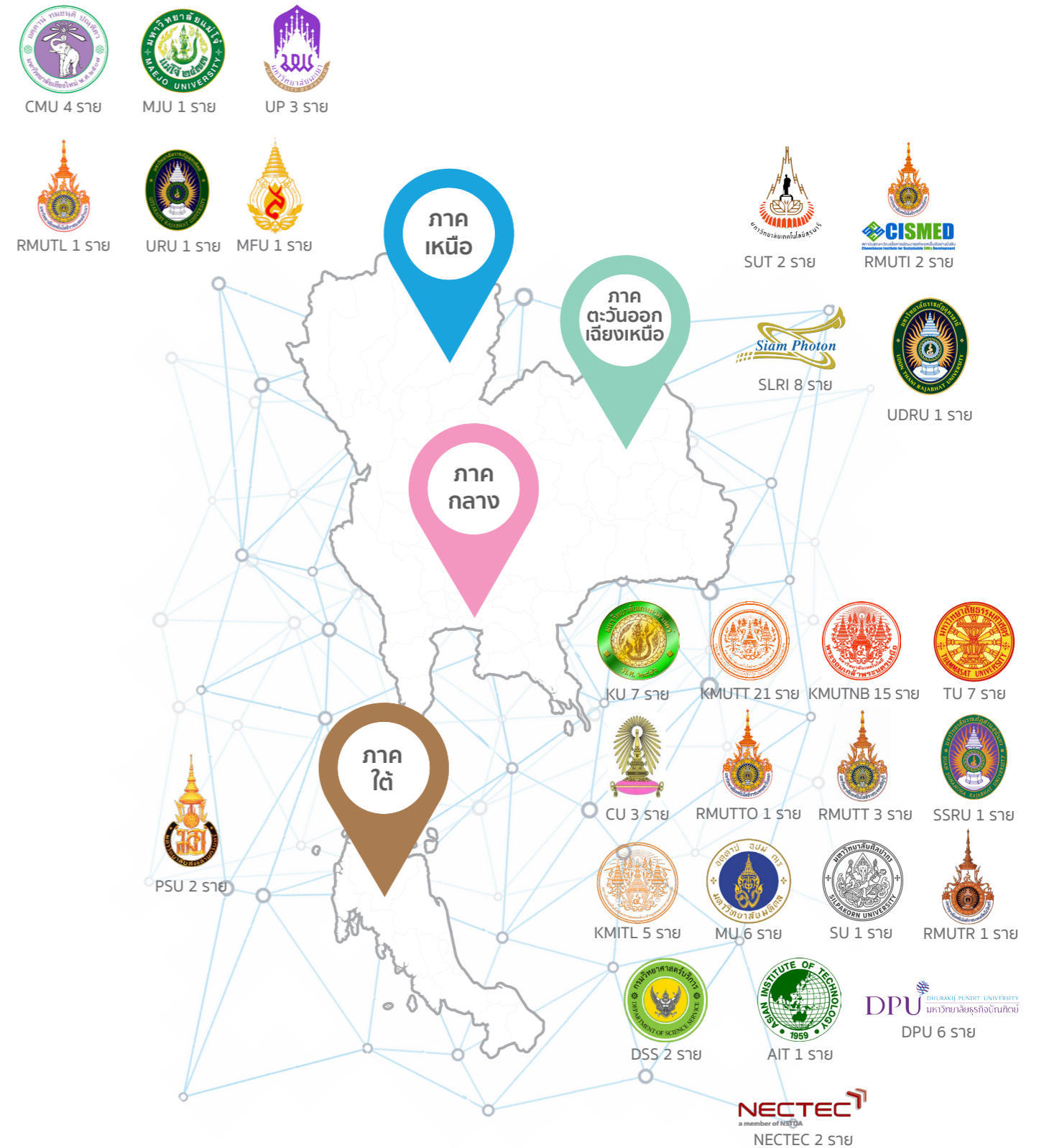
ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญตามประเภท
การนำไปใช้ (Applications) **42 ราย**

แบ่งเป็น 7 ประเภท 4 ภูมิภาค
14 มหาวิทยาลัย 3 สถาบันวิจัย

หมายเหตุ : ผู้เชี่ยวชาญ 1 คน มีความเชี่ยวชาญมากกว่า 1 งาน

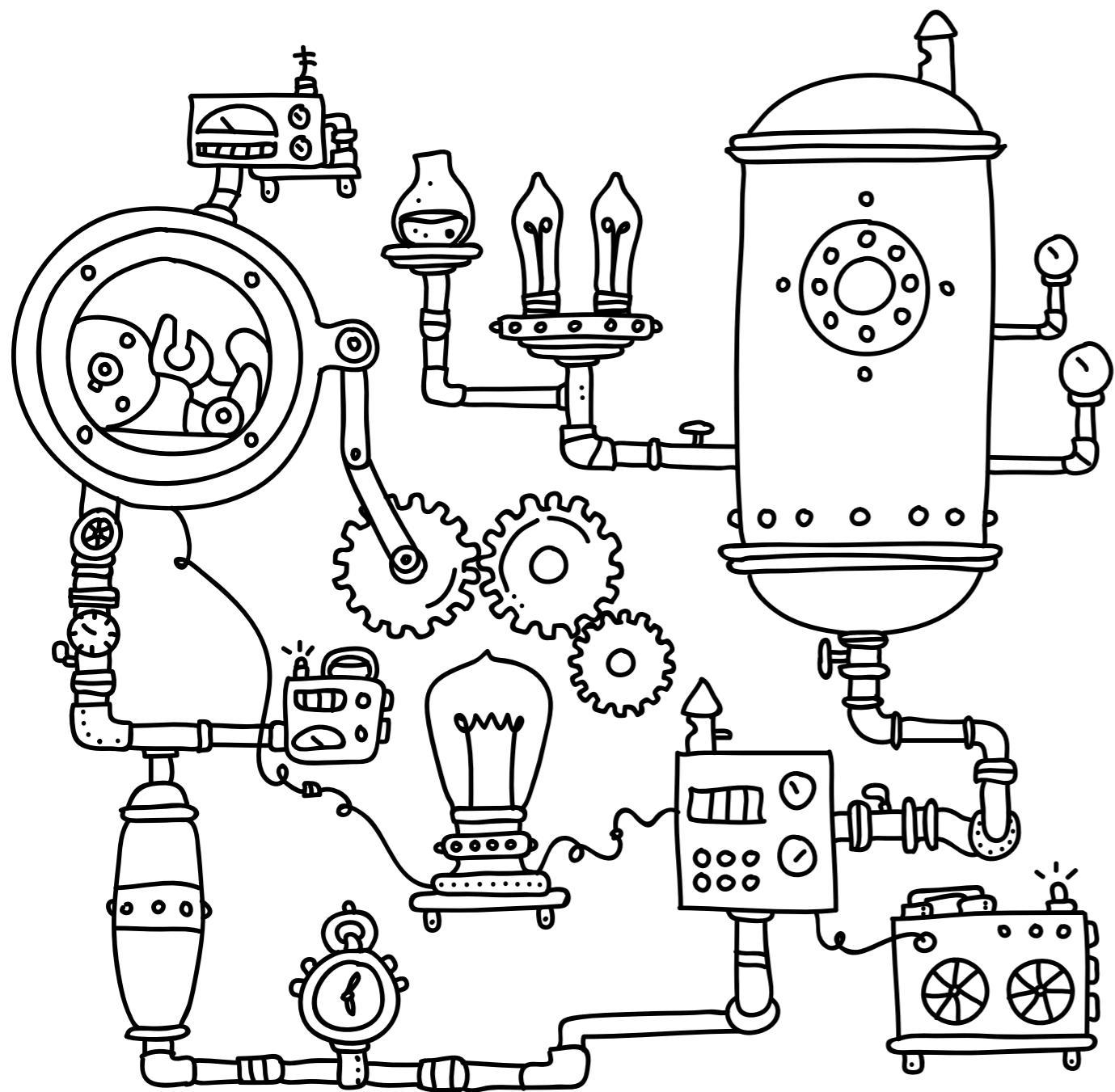


จำแนกตามภูมิภาค



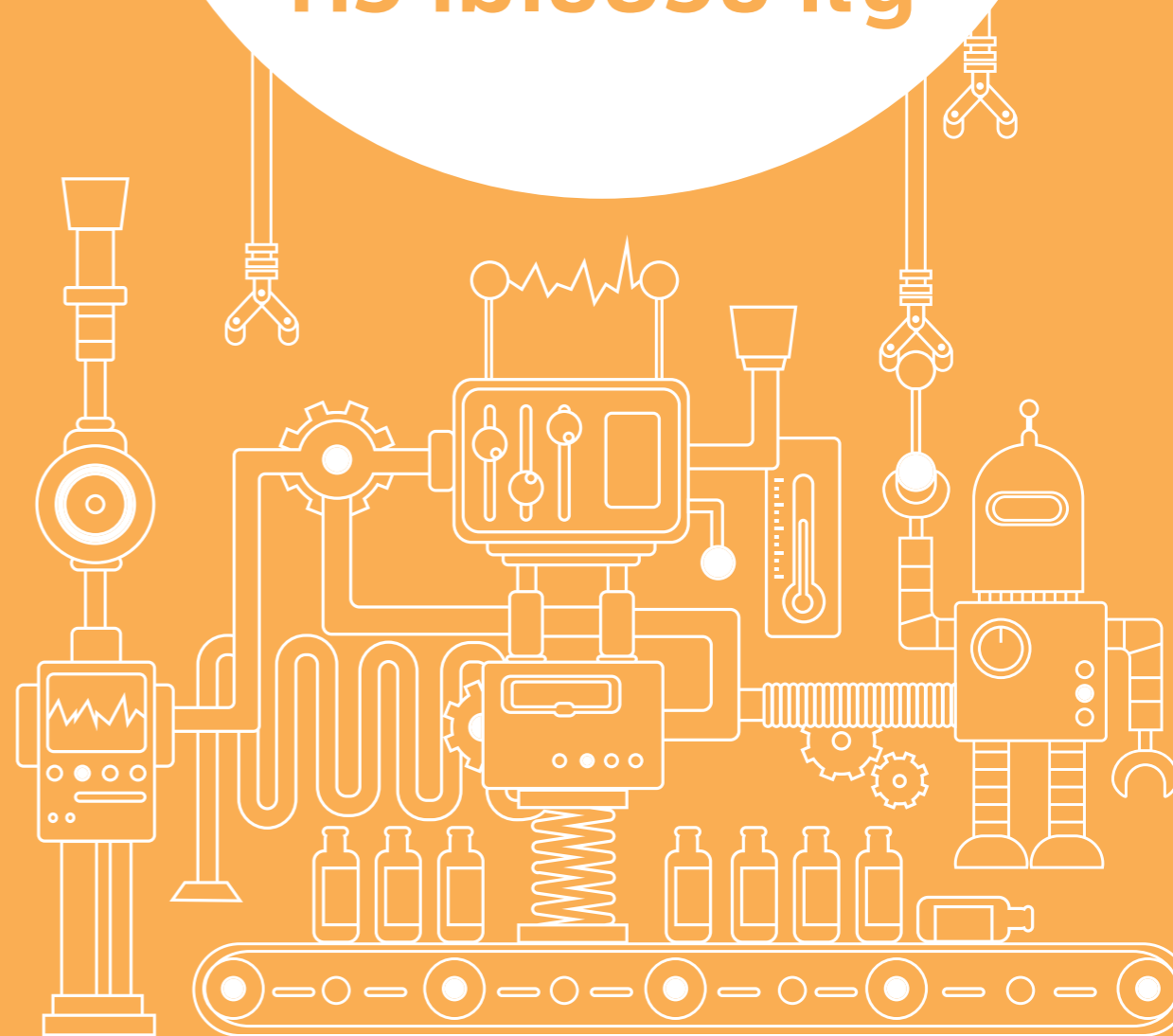
จำแนกตามหน่วยงานต้นสังกัด



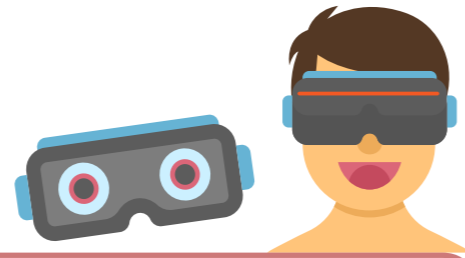


บทที่ 3

การจำแนก
ผู้เชี่ยวชาญตามกลุ่ม
ความเชี่ยวชาญ

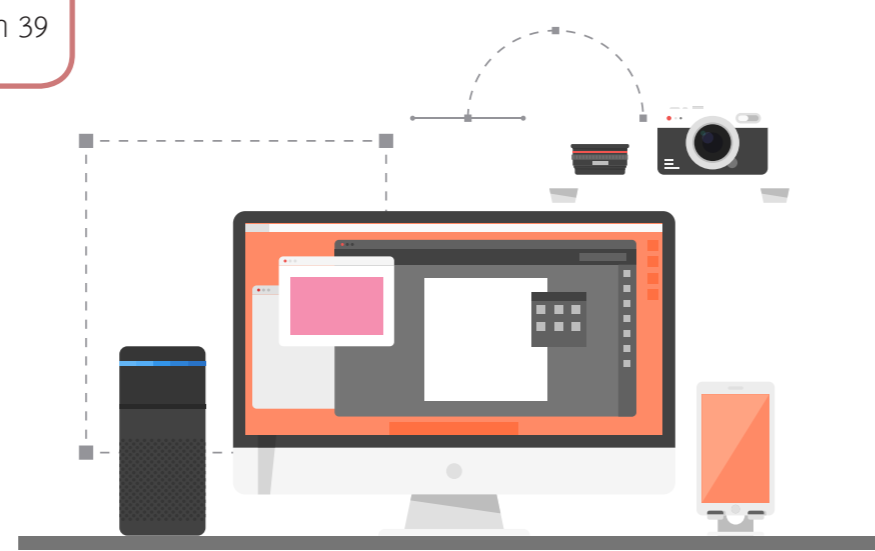
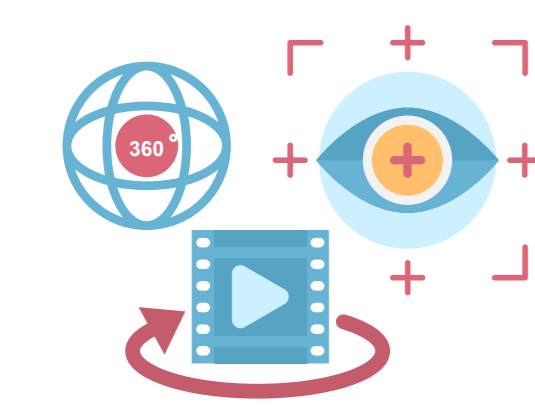


กลุ่มความเชี่ยวชาญด้าน Machine Vision / Computer Vision / Image Processing / Computer Graphic / Virtual Reality



ดร.พิเชษฐ์ บุญหนุน	NECTEC	หน้า 29
ผศ.ดร.มงคล เอกปัญญาพงศ์	AIT	หน้า 30
อ.วุฒิชัย วิศาลकुณา	KMUTT	หน้า 32
รศ.ดร.ปกรณ์ แก้วตระกูลพงษ์	KMUTT	หน้า 32
ดร.สุภชัย วงศ์บุญยั้ง	KMUTT	หน้า 33
ดร.จุมพล พลวิชัย	KMUTT	หน้า 34
ดร.สุริยา นัญสุภักคพงศ์	KMUTT	หน้า 34
รศ.ดร.รัชทิน จันท์เจริญ	CU	หน้า 35
รศ.ดร.สมหญิง ไทยนิมิต	KU	หน้า 36
ผศ.ดร.มิตี รุจามุรักษ์	KU	หน้า 36
อ.สรุจ พันธุ์จันทร์	KMUTNB	หน้า 38
ดร.ประเสริฐศักดิ์ เตียววงศ์สมบัติ	KMUTNB	หน้า 38
ดร.นิรมล เรืองพยุงค์ศักดิ์	KMUTNB	หน้า 38
ดร.ธาริณี ทองเกิด	KMUTNB	หน้า 38
ดร.กิตติวัฒน์ นิ่มเกิดผล	RMUTT	หน้า 39
ดร.ปรัชญา เปรมปราณีรัชต์	RMUTT	หน้า 39

ดร.ฉัตรชัย ศุภพิทักษ์สกุล	RMUTT	หน้า 39
ผศ.ดร.ป๋อมรี ฤทธิประวัติ	MU	หน้า 40
ผศ.ดร.ไกรฤกษ์ เขยชื่น	RMUTR	หน้า 42
ดร.กิตติคุณ มีทองจันทร์	SSRU	หน้า 42
อ.ทัศนีย์ สุวรรณทัต	RMUTTO	หน้า 43
ผศ.ดร.ณรงค์เดช กิริติพรานนท์	DPU	หน้า 43
ผศ.นัศพชาณันน์ ชินปัญชณะ	DPU	หน้า 44
รศ.ดร.ศันสนีย์ เอื้อพันธ์วิริยะกุล	CMU	หน้า 44
ดร.ปฏิสนธิ์ ปาลี	CMU	หน้า 45
อ.สมเจตน์ บุญชื่น	URU	หน้า 46
ดร.สุรพงษ์ อุตมา	MFU	หน้า 46
ดร.ปรมัตถ์ จันทรโคตร	RMUTI	หน้า 48
รศ.ดร.อาทิตย์ ศรีแก้ว	SUT	หน้า 48
อ.กฤตชัย บุญศิวนนท์	UDRU	หน้า 48



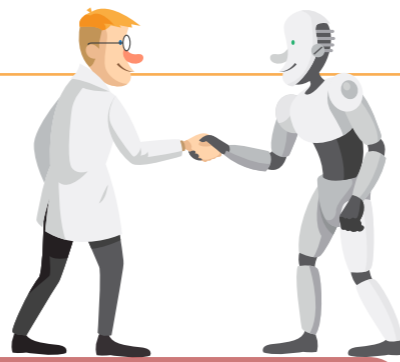
กลุ่มความเชี่ยวชาญด้าน Electronics/Embedded System/ Internet of Things/Sensor/RFID/Micro Controller

ผศ.ดร.มงคล เอกปัญญาพงศ์	AIT	หน้า 30
ดร.รุ่งเรือง พัฒนากุล	SLRI	หน้า 30
นายวัชรพล ภูมรา	SLRI	หน้า 30
ดร.เรีงรุจ รุจนะไกรกานต์	SLRI	หน้า 31
ดร.สมชาย ต้นขรากรณ์	SLRI	หน้า 31
นายกันตภณ พิมล	SLRI	หน้า 31
รศ.ดร.ปกรณ์ แก้วตระกูลพงษ์	KMUTT	หน้า 32
รศ.ดร.นฤมล วัฒนพงษ์ศรี	KMUTT	หน้า 33
รศ.ดร.ราชวดี ศิลพานิช	KMUTT	หน้า 33
ดร.ปิติวุฒญ์ ธีรกิตติกุล	KMUTT	หน้า 33
ดร.ปราการเกียรติ ยังกง	KMUTT	หน้า 33
ผศ.ดร.พงศ์แสน พิทักษ์วัชร	CU	หน้า 35
รศ.ดร.รัชทิน จันท์เจริญ	CU	หน้า 35
ผศ.ดร.ยอดเยี่ยม ทิพย์สุวรรณ	KU	หน้า 35
ผศ.ดร.หทัยเทพ วงศ์สุวรรณ	KU	หน้า 36
อ.ประสิทธิ์ชัย ณรงค์เลิศฤทธิ์	KU	หน้า 36
รศ.ดร.อนันต์ สีสำราญ	KMUTNB	หน้า 37
ผศ.ดร.สุรเมธ เฉลิมวิสุตมกุล	KMUTNB	หน้า 37

ผศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ กิริติวินทกร	KMUTNB	หน้า 37
ดร.สามัญ คำภาแก้ว	KMUTNB	หน้า 37
รศ.ดร.ภูติส ลักษณะเจริญ	KMUTNB	หน้า 37
อ.สรุจ พันธุ์จันทร์	KMUTNB	หน้า 38
ผศ.ดร.ชานินทร์ จูฉิม	KMUTNB	หน้า 38
อ.เรวัฒน์ บุญจันทร์	KMUTNB	หน้า 38
ดร.นิรมล เรืองพยุงค์ศักดิ์	KMUTNB	หน้า 38
ดร.สรรพงศ์ ทานอก	KMUTNB	หน้า 38
ดร.กิตติวัฒน์ นิ่มเกิดผล	RMUTT	หน้า 39
ดร.ปรัชญา เปรมปราณีรัชต์	RMUTT	หน้า 39
ผศ.ดร.ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์	MU	หน้า 39
ผศ.ดร.สุภชัย วรพจน์พิศุทธิ์	TU	หน้า 41
ผศ.ดร.ณรงค์เดช กิริติพรานนท์	DPU	หน้า 43
อ.ณัท เนียมนาค	DPU	หน้า 43
อ.รุ่งเพชร สุวรรณ	DPU	หน้า 44
ผศ.ดร.ปิยชนัน เกษสุวรรณ	UP	หน้า 46
อ.สมเจตน์ บุญชื่น	URU	หน้า 46
อ.กฤตชัย บุญศิวนนท์	UDRU	หน้า 48
ผศ.ดร.ภาณุมาศ คำสัตย์	PSU	หน้า 49



กลุ่มความเชี่ยวชาญด้าน Multi Robot/Human Computer Interface/Haptic Interface/Teleoperation/Human Robot Interaction



นายเด่นชาย บำรุงเกาะ	SLRI	หน้า 31
รศ.ดร.สยาม เจริญเสียง	KMUTT	หน้า 32
ผศ.ดร.ภวิดา มณีวรรณ	KMUTT	หน้า 33

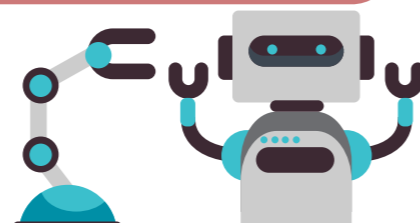
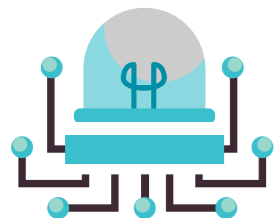
ดร.ธาริณี ทองเกิด	KMUTNB	หน้า 38
ดร.กิตติวัฒน์ นิ่มเกิดผล	RMUTT	หน้า 39
รศ.ดร.พฤทธิกร สมิตไมตรี	PSU	หน้า 49



กลุ่มความเชี่ยวชาญด้าน Recognition/Artificial Intelligence/Machine Learning/Neural Network

อ.วุฒิชัย วิชาลคณา	KMUTT	หน้า 32
รศ.ดร.ปกรณ แก้วตระกูลพงษ์	KMUTT	หน้า 32
ดร.สุภชัย วงศ์บุญยง	KMUTT	หน้า 33
ดร.ปิตุฉณู ธีรภักดีกุล	KMUTT	หน้า 33
ดร.ปราการเกียรติ ยิ่งคง	KMUTT	หน้า 33
ดร.จุมพล พลวิชัย	KMUTT	หน้า 34
รศ.ดร.พจน์ ตั้งงามจิตต์	KMUTT	หน้า 34
ดร.สุริยา นัญสุภักพงษ์	KMUTT	หน้า 34
ผศ.ดร.นันทิ นิภานันท์	CU	หน้า 35
ผศ.ดร.ยอดเยี่ยม ทัพย์สุวรรณ	KU	หน้า 35
อ.ประสิทธิ์ชัย ณรงค์เลิศฤทธิ์	KU	หน้า 36
รศ.ดร.เอกชัย ไพบาลกิตติสกุล	KU	หน้า 36
ผศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ กิริตวินทร	KMUTNB	หน้า 37
ดร.สามัญ คำภาแก้ว	KMUTNB	หน้า 37
อ.สรุจ พันธุ์จันทร์	KMUTNB	หน้า 38

ดร.ประเสริฐศักดิ์ เตียววงศ์สมบัติ	KMUTNB	หน้า 38
ดร.นิรมล เรื่องพุงศักดิ์	KMUTNB	หน้า 38
ดร.สรรพงศ์ ทานอก	KMUTNB	หน้า 38
ดร.ฉัตรชัย ศุภพิทักษ์สกุล	RMUTT	หน้า 39
ผศ.ดร.ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์	MU	หน้า 39
ผศ.ดร.ไกรฤกษ์ เขยชื่น	RMUTR	หน้า 42
ดร.กิตติคุณ มีทองจันทร์	SSRU	หน้า 42
ดร.ณรงค์เดช กิริตพรานนท์	DPU	หน้า 43
อ.รุ่งเพชร สุวรรณ	DPU	หน้า 44
รศ.ดร.ศันสนีย์ เอื้อพันธ์วิริยะกุล	CMU	หน้า 44
ดร.ปฏิสนธิ์ ปาลี	CMU	หน้า 45
อ.สมเจตน์ บุญชื่น	URU	หน้า 46
ดร.พาสน์ ปราโมกษ์ชน	MJU	หน้า 47
รศ.ดร.อาทิตย์ ศรีแก้ว	SUT	หน้า 48
อ.กฤตชัย บุญศิวนนท์	UDRU	หน้า 48

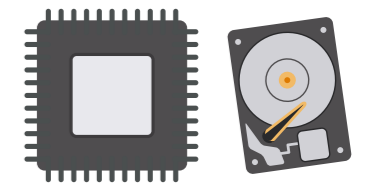


กลุ่มความเชี่ยวชาญด้าน Signal Processing/Control/Drive/PLC/CNC/SCADA/Hard Disk Drive



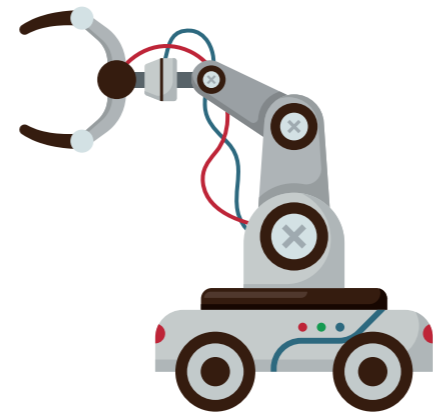
ดร.กรธรรม สติรกุล	DSS	หน้า 29
ดร.วินัย ชนปรมัตถ์	NECTEC	หน้า 29
ดร.เรีงรุจ รุจนะไกรกานต์	SLRI	หน้า 31
ดร.สุพัฒน์ กลิ่นเขียว	SLRI	หน้า 31
รศ.ดร.เบญจมาศ พนมรัตน์รักษ์	KMUTT	หน้า 32
ผศ.ดร.พิชิต ฤกษ์นันท์	KMUTT	หน้า 32
รศ.ดร.ชิต เหล่าวัฒนา	KMUTT	หน้า 32
ผศ.ดร.ภวิดา มณีวรรณ	KMUTT	หน้า 33
รศ.ดร.ราชวดี ศิลาพันธ์	KMUTT	หน้า 33
ดร.ปราการเกียรติ ยิ่งคง	KMUTT	หน้า 33
ดร.อาบทิพย์ ธีรวงศ์กิจ	KMUTT	หน้า 34
ดร.บุญพริกา เกษมสันติธรรม	KMUTT	หน้า 34
ผศ.ดร.สโรช ไทรเมฆ	KMUTT	หน้า 34
ผศ.ดร.พงศ์แสน พิทักษ์วัชร	CU	หน้า 35
รศ.ดร.รัชทิน จันท์เจริญ	CU	หน้า 35
รศ.ดร.พีระยศ แสนโกชน์	KU	หน้า 35
ผศ.ดร.หทัยเทพ วงศ์สุวรรณ	KU	หน้า 36
อ.ประสิทธิ์ชัย ณรงค์เลิศฤทธิ์	KU	หน้า 36
รศ.ดร.อนันต์ สืบสำราญ	KMUTNB	หน้า 37
ดร.เรวัต ศิริโภคานิรมย์	KMUTNB	หน้า 37
ผศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ กิริตวินทร	KMUTNB	หน้า 37
ดร.สามัญ คำภาแก้ว	KMUTNB	หน้า 37
รศ.ดร.ภูติส ลักษณะเจริญ	KMUTNB	หน้า 37
อ.สรุจ พันธุ์จันทร์	KMUTNB	หน้า 38
ผศ.ดร.ชานินทร์ จุฉิม	KMUTNB	หน้า 38
อ.เรวัฒน์ บุญจันทร์	KMUTNB	หน้า 38
ผศ.ดร.ศุภชัย ทอวิมานพร	KMUTNB	หน้า 38
ดร.สรรพงศ์ ทานอก	KMUTNB	หน้า 38
ดร.ธาริณี ทองเกิด	KMUTNB	หน้า 38
ดร.ปรัชญา เปรมปราณีรัชต์	RMUTT	หน้า 39
ดร.ฉัตรชัย ศุภพิทักษ์สกุล	RMUTT	หน้า 39

ผศ.ดร.ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์	MU	หน้า 39
ผศ.ดร.วรากร เจริญสุข	MU	หน้า 39
ดร.โชคชัย จุฑะโกสิทร์กานนท์	MU	หน้า 40
ผศ.ดร.ปิ่นรส ฤทธิประวัต	MU	หน้า 40
ผศ.ดร.จักรกฤษณ์ สุทธากรณ์	MU	หน้า 40
รศ.ดร.สาโรช พูลเทพ	SU	หน้า 40
รศ.ดร.อภิรักษ์ รัตนยานนท์	KMITL	หน้า 40
ดร.ดอน อิศรากร	KMITL	หน้า 40
ดร.กิตติวัฒน์ สิริเกษมสุข	KMITL	หน้า 41
อ.รณน เจริญตระกูล	KMITL	หน้า 41
ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ เตไปวา	KMITL	หน้า 41
รศ.ดร.สัญญา มิตรเอม	TU	หน้า 41
รศ.ดร.ธีร เจียศิริพงษ์กุล	TU	หน้า 41
รศ.ดร.มนตรี วิบูลย์รัตน์	TU	หน้า 42
ผศ.ดร.จักรพันธ์ ชวนอาษา	TU	หน้า 42
ผศ.ดร.ยศวีร์ วีระกำแหง	TU	หน้า 42
อ.ทักษ์พันธ์ สุวรรณทัต	RMUTTO	หน้า 43
ผศ.ดร.ณรงค์เดช กิริตพรานนท์	DPU	หน้า 43
อ.ณัท เนียมนาค	DPU	หน้า 43
อ.รุ่งเพชร สุวรรณ	DPU	หน้า 44
รศ.ตะวัน สุจริตกุล	CMU	หน้า 44
อ.ขจรเดช พิมพ์พิไล	CMU	หน้า 45
อ.อนันต์ วงษ์จันทร์	RMUTL	หน้า 45
ดร.จักรพงษ์ จำรูญ	UP	หน้า 45
อ.สมเจตน์ บุญชื่น	URU	หน้า 46
ผศ.เด่น คอกพิมาย	RMUTI	หน้า 48
อ.ศธา วาทกิจ	SUT	หน้า 48
ผศ.ดร.ภานุมาศ คำสัตย์	PSU	หน้า 49



กลุ่มความเชี่ยวชาญด้าน Localization/Navigation/
Mobile Robot/Unmanned Aerial Vehicle (UAV)

ดร.ปาชาณ กุลวานิช	DSS	หน้า 29
ดร.เอกชัย เป็งวัง	KMUTT	หน้า 33
ดร.สามัญ คำภาแก้ว	KMUTNB	หน้า 37
ดร.นิรมล เรืองพยุงค์กดี	KMUTNB	หน้า 38
อ.รุ่งเพชร สุวรรณ	DPU	หน้า 44



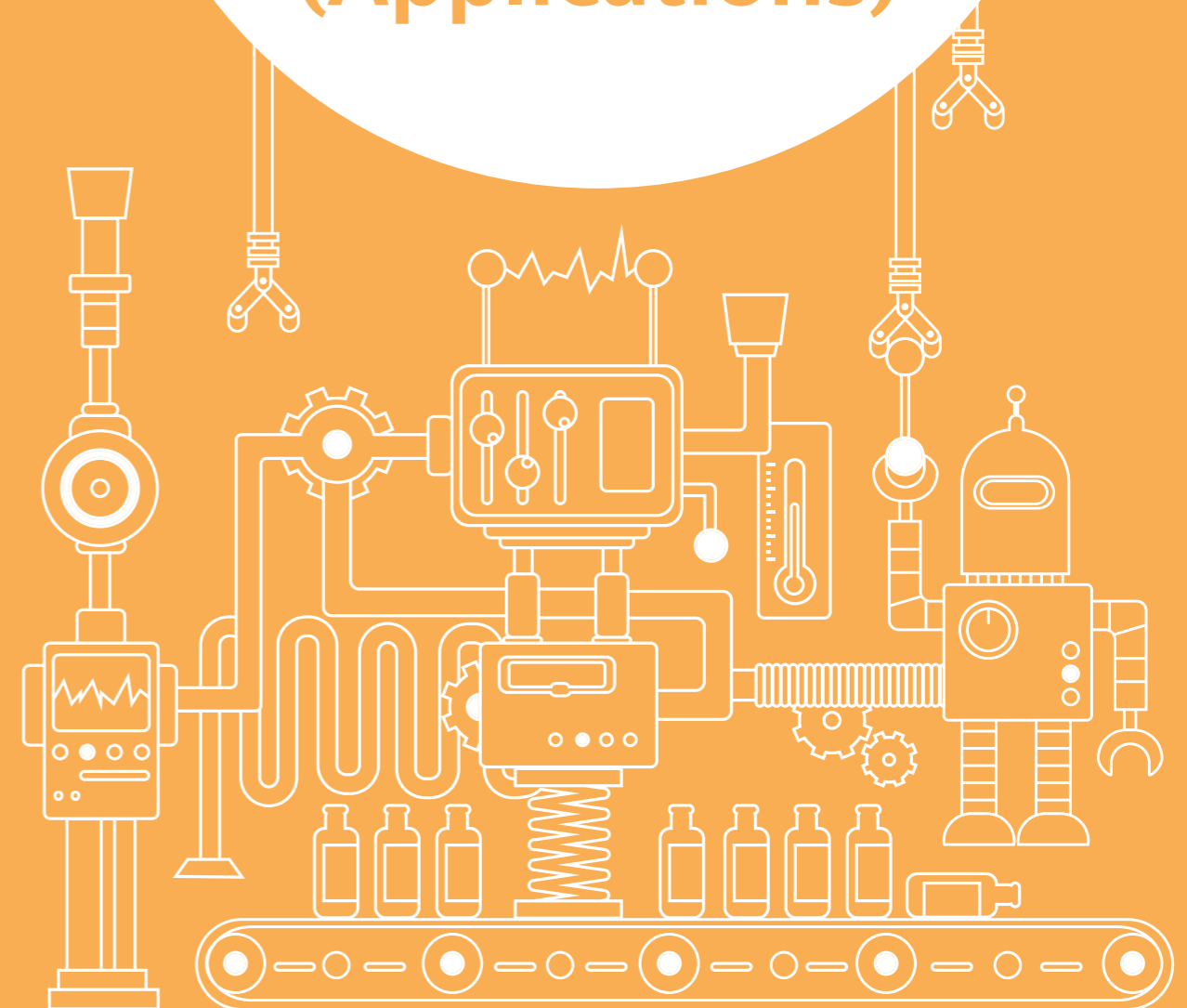
กลุ่มความเชี่ยวชาญด้าน Big Data/Data Mining

ดร.ชนิกานต์ ว่องวิริยวงค์	KMUTT	หน้า 34
ดร.พาสน์ ปราโมกษ์ชน	MJU	หน้า 47
ดร.ศุภวงค์ ท้าวรอบ	MU	หน้า 40



บทที่ 4

การจำแนกประเภท ตามการนำไปใช้ (Applications)



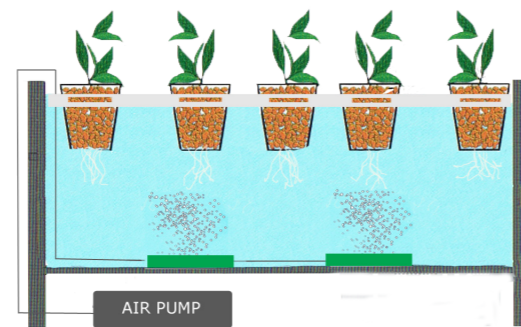
ระบบควบคุมความชื้น อุณหภูมิ แสงสว่าง

- ดร.รุ่งเรือง พัฒนากุล (SLRI) หน้า 30
- ดร.บัวบาล ก้าวประเสริฐ (SLRI) หน้า 30
- อ.วัชรพล ภูมรา (SLRI) หน้า 30
- รศ.ดร.พีระยศ แสนโกชณ์ (KU) หน้า 35



การปลูกผักระบบไฮโดรโปนิคส์ อัจฉริยะและ IoT

- ดร.สมชาย ตันชราภรณ์ (SLRI) หน้า 31
- ผศ.ดร.หทัยเทพ วงศ์สุวรรณ (KU) หน้า 36



คัดแยกสีความสุขของเนื้อสับประรด

- ดร.ฉัตรชัย ศุภพิทักษ์สกุล (RMUTT) หน้า 39

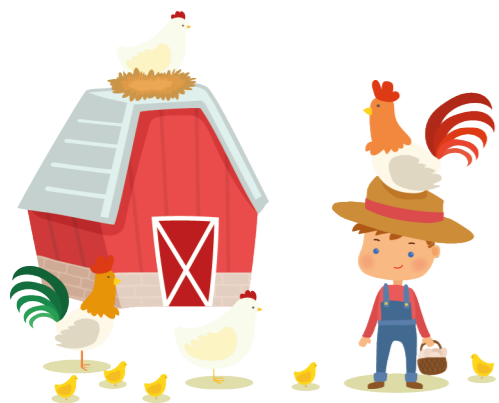


คัดแยกคุณภาพผลไม้

- ดร.นิติการ นิ่มสุข (TU) หน้า 41

เครื่องตรวจวัดสภาพน้ำสำหรับฟาร์มปลา ระบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นโรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ระบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นโรงเพาะเห็ด ระบบโรงเรือน IOT

- ผศ.ดร.ปิยชนัน เกษสุวรรณ (UP) หน้า 46



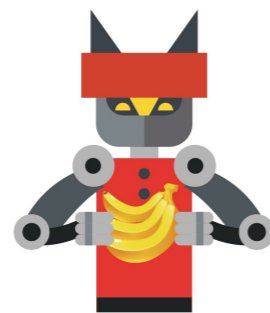
เครื่องผสมน้ำยาสำหรับการปศุสัตว์

- ผศ.ดร.ยอดเยี่ยม ทิพย์สุวรรณ (KU) หน้า 35



หุ่นยนต์เก็บผลไม้

- ผศ.ดร.หทัยเทพ วงศ์สุวรรณ (KU) หน้า 36



รถไถนำร่องอัตโนมัติ

- ดร.ชานินทร์ จูฉิม (KMUTNB) หน้า 38



โรงอบแห้งอัจฉริยะ ฟาร์มอัจฉริยะ

- ผศ.ดร.วัชร วงศ์ปัญญา (UP) หน้า 46



อุปกรณ์ให้อาหารฮอร์โมนปลาหมอ อุปกรณ์ควบคุมการจ่ายน้ำสำหรับมะม่วงน้ำดอกไม้

- อ.กฤตชัย บุญศิวนนท์ (UDRU) หน้า 48

บ้านตามนุษย์

รศ.ดร.สมหญิง ไทยนิมิต

KU

หน้า 36

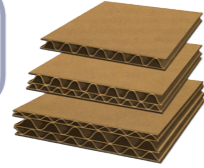


ตรวจนับกระดาษลูกฟูก

ดร.ฉัตรชัย ศุภพิทักษ์สกุล

RMUTT

หน้า 39



ตรวจจับไมโครชิพเคชัน
ในภาพแมมโมแกรม

รศ.ดร.คันสนีย์ เอื้อพันธ์วิริยะกุล

CMU

หน้า 44

วิเคราะห์พื้นที่ป่าพื้นที่ป่า

ดร.สุรพงษ์ อุตมา

MFU

หน้า 46



การล้มของผู้สูงอายุ

ดร.สุรพงษ์ อุตมา

MFU

หน้า 46



การตรวจจับถนนสำหรับ
พาหนะแบบชาญฉลาด

รศ.ดร.อาทิตย์ ศรีแก้ว

SUT

หน้า 48



ตรวจสอบคุณภาพชิ้นงาน

ดร.พิเชษฐ บัญญุนัน

NECTEC

หน้า 29

ตรวจสอบขนาด

ดร.ปฏิสนธิ์ ปาลี

CMU

หน้า 45

License plate detection system

รศ.ดร.คันสนีย์ เอื้อพันธ์วิริยะกุล

CMU

หน้า 44

อัตราส่วนพื้นที่แผลไฟไหม้

ผศ.ดร.มิติ รุจมานุรักษ์

KU

หน้า 36



ตรวจสอบวัตถุของระบบท่อ

ผศ.นัศพชาณัณ ชินปัญญาธนะ

DPU

หน้า 44

การวิเคราะห์
ภาพถ่าย/
ภาพเคลื่อนไหว

คุณภาพการผลิต
พวงมาลัยรถยนต์

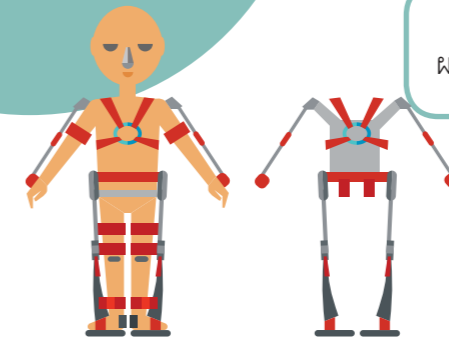
อ.ทัศพันธ์ สุวรรณทัต

RMUTTO

หน้า 43



กายภาพบำบัด
(Rehabilitation)



เครื่องกายภาพบำบัด

ดร.วินัย ชนปรมัตถ์

NECTEC

หน้า 29

ผศ.ดร.ปิ่นรสี ฤทธิประวัตติ

MU

หน้า 40

ดร.ปราการเกียรติ ยังกง

KMUTT

หน้า 33



การออกแบบขาเทียม

ผศ.ดร.หทัยเทพ วงศ์สุวรรณ

KU

หน้า 36

หุ่นยนต์นะโม

อ.บุญเลิศ มณีฉาย

KMUTT

หน้า 33

หุ่นยนต์ทำความสะอาด
(ระบบปรับอากาศ)

อ.รุ่งเพชร สุวรรณ

DPU

หน้า 44

ผศ.ดร.ณรงค์เดช กิริติพรานนท์

DPU

หน้า 43

หุ่นยนต์
บริการ

หุ่นยนต์บริการ

รศ.ดร.พฤทธิกร สมิตไมตรี

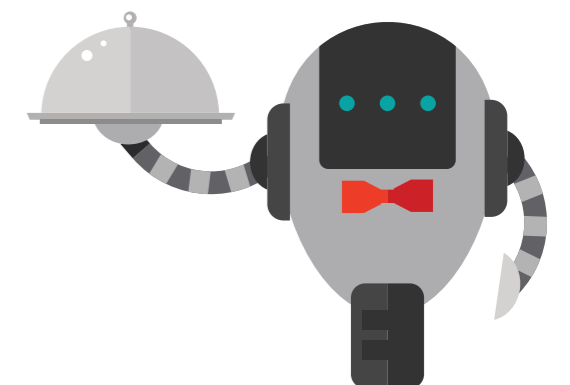
PSU

หน้า 49

ดร.อมรพันธุ์ พันธุ์โอภาส

KMUTNB

หน้า 38



**ตู้จำหน่ายอัตโนมัติ
ตู้ลงทะเบียอัตโนมัติ
เครื่องบรรจุเมล็ดกาแฟอัตโนมัติ**

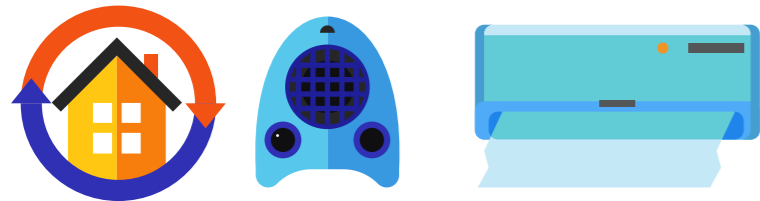
ผศ.ดร.ณรงค์เดช กิริติพรานนท์ **DPU** หน้า 43

**การป้อนน้ำมันพืชสำหรับ
กระบวนการผลิตเส้นก๋วยเตี๋ยว**

ดร.ขจรเดช พิมพ์พิไล **CMU** หน้า 45

Eat Lab

ดร.ชนิกานต์ ว่องวิริยะวงศ์ **KMUTT** หน้า 34

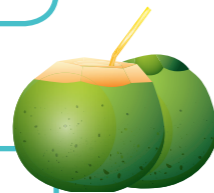


ระบบปรับอากาศ

ผศ.ดร.หทัยเทพ วงศ์สุวรรณ **KU** หน้า 36

เครื่องเจ้าน้ำมะพร้าว

รศ.ดร.อนันต์ สืบสำราญ **KMUTNB** หน้า 37



**ระบบ
อัตโนมัติ**

Storage System

รศ.ดร.อนันต์ สืบสำราญ **KMUTNB** หน้า 37

ระบบแปลภาษามือ

รศ.ดร. ศันสนีย์ เอื้อพันธ์วิริยะกุล **CMU** หน้า 44



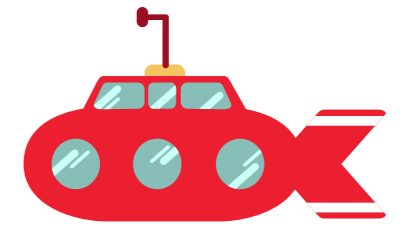
Logistic

ดร.บุญพริกา เกษมสันติธรรม **KMUTT** หน้า 34



Underwater Vehicle

ผศ.ดร.ยอดเยี่ยม ทิพย์สุวรรณ **KU** หน้า 35



หุ่นยนต์ใต้น้ำ

อ.รุ่งเพชร สุวรรณ **DPU** หน้า 44

**Mobile
Robot**



Automated Guided Vehicle (AGV)

ดร.ปาชาณ กุลวานิช **DSS** หน้า 29

อ.ทศพันธ์ สุวรรณทัต **RMUTTO** หน้า 43

**ชุดตรวจวัดรังสีแกมมา
แบบพกพา 4 ตำแหน่ง ชนิดไร้สาย**

นายกันตภณ พิมพ์ **SLRI** หน้า 31



Non-destructive Testing

รศ.ดร.ปกรณ์ แก้วตระกูลพงษ์ **KMUTT** หน้า 32

Sensor

วัดคุณสมบัติของของเหลว

ผศ.ดร.สุรเมธ เฉลิมวิสุตม์กุล **KMUTNB** หน้า 37

**การวัดและ
ทดสอบ**



ระบบจำแนกกลิ่น

ดร.นิติการ นุ่มสุข **TU** หน้า 41

5.1 สถาบันวิจัย



กรมวิทยาศาสตร์บริการ

DSS



75/7 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

0 2 201 7000

0 2 201 7466

pr@dss.go.th

หน่วยประสานงาน: ศูนย์อำนวยความสะดวกด้านบุคลากรและเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

1. ดร.กรธรรม สธิรุกล (Korntham Sathirakul)



ความเชี่ยวชาญ: การออกแบบทางกล Robot Assembly Robot Testing System Engineering ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- Compliance mechanism for robot passive assembly
- ระบบติดตามการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์สำหรับงานพลังงานทดแทน
- ระบบตรวจสอบสภาพทางรถไฟสำหรับงานซ่อมบำรุงทาง

อีเมล: korntham@dss.go.th, drkorntham@gmail.com

2. ดร.ปาชาณ กุลวานิช (Pasan Kulvanit)



ความเชี่ยวชาญ: Mechanism design/ Mobile robotics/Marine robotics/Robotics test methods/Sandbox engineering ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- Autonomous unmanned surface vehicle (USV)
- Remotely Operated Vehicle (ROV)
- Automated Guided Vehicle (AGV) for hospital environment
- Automated Mass Calibration System

อีเมล: pasan@dss.go.th, pasan.kulvanit@gmail.com

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

NECTEC



112 ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

0 2 564 6900

0 2 564 6901-3

info@nectec.or.th

หน่วยประสานงาน: ศูนย์อำนวยความสะดวกด้านบุคลากรและเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

1. ดร.วินัย ชนปรมัตถ์ (Winai Chonnaramutt)



ความเชี่ยวชาญ: Robotics, Mechatronics/ Automation and Smart System/Rehab Eng and AT ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- WEFRE Rehab System and SEFRE Rehab System

อีเมล: winai.chonnaramutt@nectec.or.th

2. ดร.พิเชษฐ บุญหนุน (Pished Bunnun)



ความเชี่ยวชาญ: Robotics/Mechatronics/ Machine Vision ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- เครื่องตรวจสอบคุณภาพชิ้นงานจากภาพถ่ายอัตโนมัติ
- เครื่องจำลองสำหรับการฝึกขับเครื่องจักร
- เครื่องประเมินความเสี่ยงการเกิดโรคต่อหินมุมปิด

อีเมล: pished.bunnun@nectec.or.th

บทที่ 5

ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ และการติดต่อ

1. xx อักษรย่อต้นสังกัด
2. ผู้เชี่ยวชาญในเครือข่าย Talent Mobility
3. ผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย

AIT



58 หมู่ 9 ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
 0 2 524 5000 0 2 516 2126 admissions@ait.ac.th

หน่วยประสานงาน: ศูนย์อำนวยความสะดวกด้านบุคลากรและเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

1. ผศ.ดร.มงคล เอกปัญญาพงศ์ (Mongkon Ekpanyapong)



ความเชี่ยวชาญ: การออกแบบทางไฟฟ้า/ระบบคอมพิวเตอร์วิชั่น/ระบบสมองกลฝังตัว
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:
 • ระบบจำเลยอัจฉริยะ
อีเมล: mongkol@ait.ac.th

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน

SLRI



อาคารสิรินธรวิซซท์ 111 ถ. มหาวิทยาลัย ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
 0 4 421 7040 0 4 421 7047 siampl@slri.or.th

หน่วยประสานงาน: ศูนย์อำนวยความสะดวกด้านบุคลากรและเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

1. ดร.รุ่งเรือง พัฒนากุล (Rungrueang Pattanakun)



ความเชี่ยวชาญ: ระบบกลไฟฟ้าจุลภาค/เซ็นเซอร์-แอคชูเอเตอร์/การสร้างโครงสร้างจุลภาค
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:
 • การพัฒนาเครื่องแสดงผลอักษรเบรลล์สำหรับผู้พิการทางสายตา
 • โครงการการพัฒนาควบคุมความชื้น-อุณหภูมิ-แสงสว่าง สำหรับเพาะเลี้ยงถึงเซลล์แบบอัตโนมัติ
อีเมล: rungrueang@slri.or.th

2. ดร.บัวบาน กัวประเสริฐ (Buabarn Kuaprasert)



ความเชี่ยวชาญ: เคมีวิเคราะห์ด้วยเทคนิคขั้นสูง/การวิเคราะห์โครงสร้างสามมิติโปรตีน/ระบบอัตโนมัติ
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:
 • โครงการการพัฒนาควบคุมความชื้น-อุณหภูมิ-แสงสว่าง สำหรับเพาะเลี้ยงถึงเซลล์แบบอัตโนมัติ
 • Applied Analytical and Inorganic Chemistry
อีเมล: buabarn@slri.or.th

3. นายวัชรพล ภูมรา (Watcharapon Pummara)



ความเชี่ยวชาญ: ออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ไมโครคอนโทรลเลอร์ และระบบควบคุมอัตโนมัติ/งานทดสอบคุณสมบัติทางไฟฟ้าของเซ็นเซอร์ชนิดต่างๆ/ออกแบบและสร้างโครงสร้างขนาดเล็กด้วยกระบวนการลิโธกราฟี
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:
 • อุปกรณ์ประมวลผลเซ็นเซอร์วัดความชื้น
 • พัฒนาอุปกรณ์ตรวจวัดเชิงแสงแบบพกพา (Spectrophotometer)
 • ชุดควบคุมสภาพแวดล้อมสำหรับการเพาะเลี้ยงถึงเซลล์ รวมถึงระบบเก็บข้อมูลและรายงานผลแบบออนไลน์ และระบบควบคุมผ่านอินเทอร์เน็ต
อีเมล: watcharapon@slri.or.th

4. ดร.สุวัฒน์ กลิ่นเขียว (Supat Klinkhieo)



ความเชี่ยวชาญ: Control and Intelligent Systems Engineering/Approaches to Control over the Network/Network Control System (NCS)/ Robust Fault Detection & Isolation (FDI) and Fault-Tolerant Control (FTC) of uncertain dynamical systems based on both Model-based and Model-free techniques/ Approaches to Control over the Network/Network Control System (NCS)
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:
 • Distributed Control over Aircraft
 • Multivariate Statistical Process Control in chemicals manufacturing
 • Model-based Predictive Control (MPC) in dynamic processes
อีเมล: supat@slri.or.th

5. ดร.เรีงรุจ รุจนะไกรภานต์ (Roengrut Rujanakraikarn)



ความเชี่ยวชาญ: ระบบควบคุมอัตโนมัติ (Automatic Control System)/ระบบประมวลผลสัญญาณดิจิทัล (Digital Signal Processing)/การออกแบบระบบควบคุมด้วยระบบสมองกลฝังตัวโดยใช้เฟลพซีเอ (FPGA) และไมโครคอนโทรลเลอร์ตระกูลอาร์ม (ARM Microcontroller)
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:
 • การพัฒนาระบบควบคุมอัตโนมัติของเครื่องเร่งอนุภาคสำหรับบำบัดมะเร็ง
 • การพัฒนาระบบสร้างสัญญาณฐานเวลา (Timing System) ด้วยเฟลพซีเอสำหรับเครื่องเร่งอนุภาคสำหรับบำบัดมะเร็ง
 • การพัฒนาระบบการวัดเฟสและแอมพลิจูดด้วยเฟลพซีเอของสัญญาณความถี่คลื่นวิทยุแบบพัลส์ที่ใช้ในเครื่องเร่งอนุภาคแนวตรง
 • การพัฒนาระบบควบคุมตำแหน่งของชุดกันลำรังสีทุติยภูมิ (Secondary Collimator) ด้วยเฟลพซีเอในหัวฉายรังสีของเครื่องเร่งอนุภาคสำหรับบำบัดมะเร็ง
อีเมล: roengrut@slri.or.th

6. ดร.สมชาย ต้นขรารักษ์ (Somchai Tancharakorn)



ความเชี่ยวชาญ: การใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอนในงานวิจัยด้านต่างๆ/Beamline instrumentation/Radiation detection
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:
 • ต้นแบบระบบการปลูกผักระบบไฮโดรโปนิกส์อัจฉริยะสำหรับติดตั้งในตู้คอนเทนเนอร์
 • ระบบตรวจวัดรังสีแกมมาแบบไร้สาย
อีเมล: somchai@slri.or.th

7. นายเด่นชาย บำรุงเกาะ (Denchay Bumrungkoh)



ความเชี่ยวชาญ: งานเชื่อมประกอบชิ้นรูปขึ้นส่วนระบบสุญญากาศด้วยหุ่นยนต์
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: denchay@slri.or.th

8. นายกันตภณ พิมล (Kantapon Phimol)



ความเชี่ยวชาญ: ออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ และระบบควบคุมอัตโนมัติ
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:
 • ชุดตรวจวัดรังสีแกมมาแบบพกพา 4 ตำแหน่ง ชนิดไร้สาย
 • ชุดจ่ายกำลังไฟฟ้าให้กับฮีตเตอร์ และระบบควบคุมอุณหภูมิแม่นยำสูง
 • ชุดควบคุมและระบบให้แสงสว่าง (LED) สมาร์ทฟาร์มมิ่ง
อีเมล: kantapon@slri.or.th

5.2 สถาบันการศึกษาภาคกลาง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (KMUTT)



หน่วยงาน: ศูนย์อำนวยการควบคุมด้านบุคลากรและเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 110/1 อาคารเคเอกซ์ ชั้น 12 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบางลำพูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 0 2 470 9920 ถึง 1 talent@kmutt.ac.th
 ผู้ประสานงาน: 1) น.ส.ขวัญเรือน จันทร์ทอง 06 5095 0993 khuanruan.jan@kmutt.ac.th
 2) น.ส.อัญญา รัตนสถิตกุล 08 9678 5167 aunyanat.rat@kmutt.ac.th

1. รศ.ดร.เบญจมาศ พนมรัตน์รักษ์ (Benjamas Panomruttanarug)



ความเชี่ยวชาญ: Iterative Learning/ Control and Repetitive Control
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- Repetitive and learning control
- Optimization
- Signal Processing

อีเมล: benjamas.pan@kmutt.ac.th

2. ผศ.ดร.พิชิต ฤกษ์นันท์ (Pichit Rerkshanandana)



ความเชี่ยวชาญ: Vibration and Aquatics Analysis
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- Rotating Machine Balancing
- RT 60 by wavelet
- Impulse Response for Dynamic Balancing
- Frequency Determination by zooming Technique

อีเมล: pichit@fibo.kmutt.ac.th

3. อ.วุฒิชัย วิศาลคณา (Wuttichai Visamkuna)



ความเชี่ยวชาญ: วิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- Intelligent Robot
- Natural Language Processing
- Image Processing and Machine Vision
- Robotics, Gesture Recognition
- Speech Recognition

อีเมล: boywuttichai@fibo.kmutt.ac.th

4. รศ.ดร.ปกรณ์ แก้วตระกูลพงษ์ (Pakorn Kaewtrakulpong)



ความเชี่ยวชาญ: ระบบคอมพิวเตอร์วิชั่น/ระบบสมองกลฝังตัว/ปัญญาประดิษฐ์/Industrial Automation
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- Machine Vision
- Computer Vision - Computational Intelligence - Signal Processing - Metrology
- Non-Destructive Testing - Industrial Automation - Instrumentations

อีเมล: pakorn.kae@kmutt.ac.th

5. รศ.ดร.จิต เหล่าวัฒนา (Djitt Laowattana)



ความเชี่ยวชาญ: Robotic Dexterity/ Manufacturing and Automation
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- Robotic Dexterity
- Factory Automation Analysis
- Design of Mechanism and Control Systems
- Dynamic System and Manufacturing Automation

อีเมล: djitt@fibo.kmutt.ac.th

6. รศ.ดร.สยาม เจริญเสียง (Siam Charoenseang)



ความเชี่ยวชาญ: Human-Computer Interface/Intelligent Robotics and Mechatronics
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- Intelligent Robotics
- Virtual Reality
- Telepresence
- Remote Manufacturing

อีเมล: siam.cha@kmutt.ac.th, siam@fibo.kmutt.ac.th

7. ดร.เอกชัย เป็งวัง (Eakkachai Pengwang)



ความเชี่ยวชาญ: Micro Robot and Micro Technology
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- Micro robots & Nano robots
- Intravascular devices
- Microfabrication
- Nanotechnology
- Material selection
- Biomedical sciences
- Lifestyle Gadgets

อีเมล: eakkachai@fibo.kmutt.ac.th

8. ผศ.ดร.ธิดา มณีวรรณ (Thavida Maneewarn)



ความเชี่ยวชาญ: Robotics/Haptic Interface and Control System
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- Haptic Interface
- Virtual Reality
- Teleoperation
- Analytical Kinematics
- Intelligent Control

อีเมล: praew@fibo.kmutt.ac.th

9. อ.บุญเลิศ มณีฉาย (Boonlert Maneechai)



ความเชี่ยวชาญ: หุ่นยนต์ภาคสนาม
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- หุ่นยนต์ตะเภา
- Robotic and automation

อีเมล: sam_maneechai@hotmail.com

10. ดร.สุภชัย วงศ์บุญยง (Supachai Vongbunying)



ความเชี่ยวชาญ: Robotics/Automation/Disassembly
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- Robotics/Life Cycle Engineering, Artificial Intelligence/Machine vision/Computer Graphic/Additive Manufacturing/CAD/CAM

อีเมล: supachai.von@kmutt.ac.th

11. รศ.ดร.นฤมล วัฒนพงษ์ศกร (Naruemon Wattanapongsakorn)



ความเชี่ยวชาญ: Electronic Design/Automation
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- Software Fault
- Tolerant Techniques
- Optimization Algorithms
- Digital Embedded System Modeling
- Statistical Analysis of System Reliability

อีเมล: naruemon@cpe.kmutt.ac.th

12. รศ.ดร.ราชวดี ศิลพาน์ (Rardchawadee Silapunt)



ความเชี่ยวชาญ: การจำลองของการสกัดฟิล์ม/อุตสาหกรรม/Harddisk Drive/Internet of Thing (IoT)
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- -

อีเมล: rardchawadee.sil@kmutt.ac.th

13. ดร.ปิติวุฒญ์ ธีรกีตติกุล (Pitiwut Teerakittikul)



ความเชี่ยวชาญ: การออกแบบทางไฟฟ้า/ปัญญาประดิษฐ์
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- Artificial Hormone
- Bio-Inspired Artificial Intelligence
- Bio-Inspired Architectures
- Evolvable Hardware
- Cognitive Robots
- Embedded Systems
- Education robots

อีเมล: pitiwut@fibo.kmutt.ac.th

14. ดร.ปราการเกียรติ ยิ่งคง (Prakrankiat Youngkong)



ความเชี่ยวชาญ: ระบบเซนเซอร์และตัวขับเคลื่อน/Machine Learning/Bioinformatics/BioTechnology/BioMedical/Cybernetics/Intelligent control
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- -

อีเมล: youngkong@fibo.kmutt.ac.th

15. ดร.อาภิษย์ ธีรวงศ์กิจ (Arbtip Dheeravongkit)



ความเชี่ยวชาญ: การออกแบบทางกล/ Geometric Modeling/CAD/CAM/CAE/ Finite Element Meshing techniques
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: arbtip@fibo.kmutt.ac.th

16. ดร.บุญชริกา เกษมสันติธรรม (Boontariga Kasemsontitum)



ความเชี่ยวชาญ: Automation/Vehicle Routing Problems/Logistics Management/Optimization/Simulation/Computational Modeling
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
• Logistics/Operation Optimization
• Scheduling, Energy Efficiency
• Business Analyst
• Funding Port Management
• Technology Management
อีเมล: bkasemson@gmail.com

17. ผศ.ดร.สรุภ ไซรมเมฆ (Saroj Saimek)



ความเชี่ยวชาญ: การออกแบบทางกล/ระบบอัตโนมัติ/PLC/CNC/การควบคุม โดยเฉพาะระบบที่มีตัวให้กำลังน้อยกว่า องศาอิสระ
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: saroj.sai@kmutt.ac.th

18. ดร.จุมพล พลวิชัย (Jumpol Polvichai)



ความเชี่ยวชาญ: ระบบคอมพิวเตอร์วิทัศน์/ปัญญาประดิษฐ์/Robotics Machine
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: jumpol@cpe.kmutt.ac.th

19. รศ.ดร.พจน์ ตั้งงามจิตต์ (Poj Tangamchit)



ความเชี่ยวชาญ: ปัญญาประดิษฐ์/Robotics/Machine Learning/Robot Learning/Multirobot Systems/Artificial Intelligence
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: poj.tan@kmutt.ac.th

20. ดร.สุริยา นัฐสุภักคพงศ์ (Suriya Natsupakpong)



ความเชี่ยวชาญ: Computer Vision/Image Processing/Computer Simulation/Physically based Modeling/Computer Simulation and Virtual/Environment for Surgical Training/Computer Graphics and Visualization/Neural Networks and Artificial Intelligent
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: suriya@fibo.kmutt.ac.th

21. ดร.ชนิกานต์ ว่องวิริยวงค์ (Chanikarn Wongviriyawong)



ความเชี่ยวชาญ: Big Data Analysis/Education
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
• Eat Lab
อีเมล: Chanikarn@fibo.kmutt.ac.th

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย CU



หน่วยงาน: ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
254 อาคารวิจัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ชั้น 4 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ผู้ประสานงาน: 1) น.ส. กิตติยา จุมปา 0 2 218 2880 ต่อ 564 Kitiya.J@chula.ac.th
2) น.ส.จุฑามาศ สิริรัตน 08 9678 5167 s.juthams@gmail.com

1. ผศ.ดร.พงศ์แสน พิทักษ์วัชร (Phongsaeen Pitakwatchara)



ความเชี่ยวชาญ: การออกแบบทางกล ระบบเซนเซอร์/ตัวขับเคลื่อน/Robotics/Dynamics/Control/Mechatronic systems
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: phongsaeen@gmail.com

2. รศ.ดร.รัชทิน จันทร์เจริญ (Ratchatin Chanchaoren)



ความเชี่ยวชาญ: การออกแบบทางกล/การออกแบบทางไฟฟ้า/ระบบเซนเซอร์/ตัวขับเคลื่อน/ระบบคอมพิวเตอร์วิทัศน์/ระบบสมองกลฝังตัว/Robotics: Configuration/Control/Tele-operated/Mobile and Serial Link/Mechatronics and IoT
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: ratchatin.c@chula.ac.th

3. ผศ.ดร.นัทธี นิภานันท์ (Nattee Niparnan)



ความเชี่ยวชาญ: ปัญญาประดิษฐ์
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: nattee.n@chula.ac.th

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ KU



หน่วยงาน: ศูนย์ประสานงานและอำนวยความสะดวก Talent Mobility มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
งานบริการวิชาการ สำนักงานบริการวิชาการ ห้อง 406 ชั้น 4 อาคารวิจัยและพัฒนา 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ผู้ประสานงาน: 1) น.ส.สุวราภรณ์ ภายศรี 09 8502 3787 psdwpps@ku.ac.th
2) น.ส.สุวิดา พรหมมา 09 1889 9521 sp.suwida@gmail.com

1. รศ.ดร.พีระยศ แสนโกชน์ (Peerayot Sanposh)



ความเชี่ยวชาญ: Electrical Engineering/Robotic Control/Optimal Control
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
• มัลติมอเตอร์ไดรฟ์สำหรับหุ่นยนต์และ แอปพลิเคชันทางอุตสาหกรรม
• โครงการชุดพัฒนาระบบสมองกลฝังตัวแบบกราฟิกสำหรับภาคการเกษตร
• การพัฒนาระบบประมวลผลและควบคุมอุณหภูมิของน้ำไหลในเตาหลอมโลหะแบบเหนี่ยวนำ
อีเมล: peerayot.s@ku.ac.th, fengpyp@ku.ac.th

2. ผศ.ดร.ยอดเยี่ยม ทัพย์สุวรรณ (Yodyium Tipsuwan)



ความเชี่ยวชาญ: การออกแบบทางไฟฟ้า/ระบบเซนเซอร์/ตัวขับเคลื่อน/ระบบสมองกลฝังตัว/ปัญญาประดิษฐ์/Autonomous and Underwater Vehicle
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
• เครื่องผสมน้ำยาสำหรับการปลูกสัตว์ในโรงเรือนแบบปิด
• ยานใต้น้ำควบคุมด้วยตัวเอง สำหรับโรโบซับ 2014
• ระบบสมองกลฝังตัวสำหรับวิเคราะห์ภาพวิดีโอเวลาจริง
อีเมล: yodyium@gmail.com

3. รศ.ดร.สมหญิง ไทยนิมิต (Somying Thainimit)



ความเชี่ยวชาญ: Image and Video Processing/Computer Vision/Biometrics
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- อัลกอริธึมการกำหนดขอบเขตตามมนุษย์และการดึงลักษณะเด่นสำหรับการตรวจสอบบุคคลด้วยม่านตา

อีเมล: sying.thai@gmail.com, fengsyat@ku.ac.th

4. ผศ.ดร.มิตี รุจามูร์กซ์ (Miti Ruchanurucks)



ความเชี่ยวชาญ: วิทัศน์คอมพิวเตอร์/หุ่นยนต์/การประมวลผลภาพ
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- ระบบช่วยลงจอดอัตโนมัติโดยใช้วิทัศน์คอมพิวเตอร์และเซนเซอร์ทิศทาง
- การประมวลผลอัตราส่วนพื้นที่แผลไฟไหม้ด้วยเทคนิควิทัศน์คอมพิวเตอร์โดยใช้ Microsoft Kinect
- ระบบวิทัศน์เครื่องจักรในงานอุตสาหกรรม

อีเมล: fengmtr@ku.ac.th

5. ผศ.ดร.หทัยเทพ วงศ์สุวรรณ (Hathaithep Vongsuwan)



ความเชี่ยวชาญ: Computer Programming / Mechanical Machine Design / Mechatronic / Automation /Robotics / Intelligent System / Vibration Analysis / Energy Management / Internet of Thing (IoT)
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- การออกแบบและสร้างขาเทียมในแบบ Actuated Knee Prosthetics
- หุ่นยนต์เรืออัตโนมัติพลังแสงอาทิตย์
- หุ่นยนต์เก็บผลไม้
- หุ่นยนต์ก่อกำแพงอิฐมวลเบา
- โปรแกรมตรวจสอบความเสียหายเครื่องจักรด้วยระบบอัจฉริยะและ IoT
- ระบบทำน้ำร้อนจากความร้อนทิ้งของระบบปรับอากาศแบบแยกส่วนและควบคุมด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์
- ระบบระบายอากาศบริเวณใต้หลังคาควบคุมอัตโนมัติด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์
- ระบบการจัดการพลังงานแบบอัจฉริยะและ IoT สำหรับระบบปรับอากาศแบบน้ำเย็น
- ระบบปลูกพืชแบบไฮโดรโปนิกด้วยระบบอัจฉริยะและ IoT

อีเมล: fenghtw@ku.ac.th

6. อ.ประสิทธิ์ชัย ณรงค์เลิศฤทธิ์ (Prasitthichai Naronglerdrit)



ความเชี่ยวชาญ: Software Development/ Embedded Systems/Signal Processing/ Machine Learning
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- ระบบสังเกตการณ์กิจกรรมภายในบ้านโดยใช้โทรศัพท์มือถือ
- การรู้จำเสียงกิจกรรมในร่มสำหรับหุ่นยนต์สังเกตการณ์ในงานช่วยเหลือผู้สูงอายุ

อีเมล: prasitthichai@eng.src.ku.ac.th

7. รศ.ดร.เอกชัย ไพศาลกิตติสกุล (Ekachai Phaisangittisagul)



ความเชี่ยวชาญ: Pattern recognition and classification/Machine learning/Deep learning/Machine Olfaction
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- การสร้างตัวแทนคุณลักษณะขั้นสูงสำหรับการจำแนก
- ขั้นตอนวิธีการประมาณคุณลักษณะขั้นสูงสำหรับการประยุกต์ใช้แบบเวลาจริง
- การสร้างแบบจำลองสำหรับการพยากรณ์ปริมาณน้ำฝน

อีเมล: ekachai.ph@ku.ac.th

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



หน่วยงาน: ฝ่ายบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1518 ถนนประชาธนาภรณ์ 1 แขวงวงษ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

ผู้ประสานงาน: 1) นางจิตติมา สุวรรณ์

0 2 555 2000 ต่อ 1512 jittima.s@stri.kmutnb.ac.th

2) น.ส.ศศิษฐ์ แจ่มถาวร

0 2 555 2000 ต่อ 1513 sophit.j@stri.kmutnb.ac.th

3) น.ส.สมณกาญจน์ พฤกษ์พิทักษ์

02 555 2000 ต่อ 1513 sumonkan.p@stri.kmutnb.ac.th

1. รศ.ดร.อนันต์ สืบสำราญ (Anan Suebsomran)



ความเชี่ยวชาญ: Mechatronics/Robotics/ Sensor and Control/Automation Manufacturing
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- งานพัฒนาแขนกลหุ่นยนต์แบบ 6 องศาอิสระ มือจับหุ่นยนต์ เครื่องเจาะน้ำมะพร้าว หุ่นยนต์แบบ Automated Storage and Retrieval System

อีเมล: asr@kmutnb.ac.th, anan.suebsomran@gmail.com

2. ดร.เรวัต ศิริโคคาภิรมย์ (Rawat Siripokapirom)



ความเชี่ยวชาญ: Electronic Design and Automation
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

-

อีเมล: rawats@kmutnb.ac.th, rawat.s@eng.kmutnb.ac.th

3. ผศ.ดร.สุรเมธ เฉลิมวิสุตกุล (Suramate Chalermwisutkul)



ความเชี่ยวชาญ: RFID เรดาร์/เซนเซอร์ คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า/การให้ความร้อนด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า/ระบบสื่อสารดาวเทียม สายอากาศ วงจรคลื่นวิทยุและไมโครเวฟ
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- ระบบสื่อสารดาวเทียม Cubesat เซนเซอร์วัดคุณสมบัติของน้ำมัน และของเหลวในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี เครื่องสำอาง ยา อาหาร ระบบ RFID สำหรับการบริหารร้านค้าปลีก และลอจิสติกส์

อีเมล: suramate_ch@yahoo.com, suramate.c.ce@tggs-bangkok.org

4. ผศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ กิรติวินทร (Phongsak Keeratiwintakon)



ความเชี่ยวชาญ: ระบบเซนเซอร์/ตัวขับเคลื่อน/ระบบสมองกลฝังตัว
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

-

อีเมล: phongsakk@kmutnb.ac.th, phongsak.k@eng.kmutnb.ac.th

5. ดร.สามัญ คำภาแก้ว (Saman Kumpakeaw)



ความเชี่ยวชาญ: ระบบอัตโนมัติ/(PLC/CNC)/Localization and Navigation/การออกแบบทางไฟฟ้า/ระบบเซนเซอร์/ตัวขับเคลื่อน/ระบบสมองกลฝังตัว
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

-

อีเมล: saman.k@eat.kmutnb.ac.th

6. รศ.ดร.ภูติส ลักษณะเจริญ (Pudit Laksanacharoen)



ความเชี่ยวชาญ: การออกแบบทางกล/ระบบเซนเซอร์/และตัวขับเคลื่อน
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

-

อีเมล: doctornoom@gmail.com, pudit.l@eng.kmutnb.ac.th

7. อ.สรุจ พันธุ์จันทร์ (Sarut Panjan)



ความเชี่ยวชาญ: การออกแบบทางกล/ทางไฟฟ้า/เซนเซอร์และตัวขับเคลื่อน/คอมพิวเตอร์วิชั่น/สมองกลฝังตัว
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: sa_panjan@hotmail.com, sa_panjan@icloud.com

8. ผศ.ดร.ชานินทร์ จูฉิม (Chanin Joochim)



ความเชี่ยวชาญ: การออกแบบวงจรไฟฟ้า/แผ่น PCB/หุ่นยนต์อุตสาหกรรม (kuka) หุ่นยนต์เคลื่อนที่/scara/PLC SCADA/HMI ไมโครคอนโทรลเลอร์ (Arduino Rassyberry-PI)/ระบบ IoT (MQTT, Nodered, NetPIE)/คอมพิวเตอร์ programming (VC#)
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:
 • ระบบรถไถนาร่องอัตโนมัติ / หุ่นยนต์เคลื่อนที่
อีเมล: chanin.j@cit.kmutnb.ac.th

9. อ.เรวัฒน์ บุญจันทร์ (Rewat Bunchan)



ความเชี่ยวชาญ: การออกแบบทางกล/การออกแบบทางไฟฟ้า/ระบบเซนเซอร์และตัวขับเคลื่อน/ระบบอัตโนมัติ/PLC/CNC
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: rewat.b@cit.kmutnb.ac.th

10. ดร.ธาริณี ทองเกิด (Tarinee Tonggoed)



ความเชี่ยวชาญ: Robotics and Automation/Human robot interaction/VR and AR
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: tarinee.t@fte.kmutnb.ac.th

11. ดร.ประเสริฐศักดิ์ เตียวงศ์สมบัติ (Prasertsak Tiawongsombat)



ความเชี่ยวชาญ: ระบบคอมพิวเตอร์วิชั่น/ปัญญาประดิษฐ์
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:
 • อุปกรณ์แปลงภาพงานเขียนแบบเครื่องกลเป็นโมเดล 3 มิติ แบบอัตโนมัติ
อีเมล: prasertsak.t@cit.kmutnb.ac.th

12. ดร.นิรมล เรืองพูนศักดิ์ (Niramon Ruangpayoongsak)



ความเชี่ยวชาญ: ระบบคอมพิวเตอร์วิชั่น/ระบบสมองกลฝังตัว/ปัญญาประดิษฐ์/Mobile Robotics
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: niramonr@kmutnb.ac.th, niramon.r@eng.kmutnb.ac.th

13. ผศ.ดร.ศุภชัย หอวิมานพร (Suppachai Howimanporn)



ความเชี่ยวชาญ: การควบคุมแป้นพลังงานไฟฟ้า/วิศวกรรมระบบควบคุมอัตโนมัติ/แมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์/Optimization control/Automation and Robotics
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: suppachai.h@fte.kmutnb.ac.th

14. ดร.สรพงษ์ ทานอก (Sunpong Thanok)



ความเชี่ยวชาญ: แมคคาทรอนิกส์/Automation and Robotics Embedded/Artificial Intelligence
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: sunphong.t@fte.kmutnb.ac.th

15. ดร.อมรพันธุ์ พันธุ์โอภาส (Amornphun Phunopas)



ความเชี่ยวชาญ: Robotics and System
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:
 • Robot platform (Rescue robot, Service robot, Tomato robot, Cooperative robot, Autonomous robot, Robot for education)
 • Kinematic analysis and trajectory of a dog-like robot
 • A four-legged robot's soft feet structural design
 • Controlling a Humanoid Robot Arm Using a Wearable Device, the MYO Armband
อีเมล: beowoft@hotmail.com, amornphan.p@eng.kmutnb.ac.th

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี **RMUTT**



หน่วยงาน: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

39 หมู่ 1 ถ.รังสิต-นครนายก(คลองหก) อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110

ผู้ประสานงาน: 1) น.ส.สุพณิต จิงแยมปิ่น

09 8827 4833

2) น.ส.สุภาพร เมืองโสภาก

09 1720 2730

ja_janeam@hotmail.com

tmmutt@gmail.com

1. ดร.กิตติวัฒน์ นิมเกิดผล (Kittiwann Nimkerdphol)



ความเชี่ยวชาญ: Image processing/Embedded System/Human Computer Interface/Robot control
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: kittiwann.n@en.rmutt.ac.th

2. ดร.ปรัชญา เปรมปรามิรัชต์ (Pradya Prempraneerach)



ความเชี่ยวชาญ: การออกแบบทางกล/ระบบเซนเซอร์/ตัวขับเคลื่อน/ระบบคอมพิวเตอร์วิชั่น
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: ppradya@gmail.com

3. ดร.ฉัตรชัย ศุภพิทักษ์สกุล (Chatchai Suppitaksakul)



ความเชี่ยวชาญ: Digital Image processing/Machine vision/Automation system/Artificial intelligence
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:
 • ระบบคัดแยกสีความสูงของเนื้อสับประรด
 • การตรวจนับกระดาษลูกฟูกด้วยระบบตรวจจู้ด้วยกล้อง (กำลังดำเนินการ)
อีเมล: chatchai.s@en.rmutt.ac.th

มหาวิทยาลัยมหิดล **MU**



หน่วยงาน: หน่วย Talent Mobility Strengthening Unit (TMSU) กองบริหารงานวิจัย

สถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Innotech) ชั้น 2 สำนักงานอธิการบดี 999 พุทธรณีสถาย 4

ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ผู้ประสานงาน: 1) น.ส.จิรารัตน์ พัฒนสุทธิสกุล

0 2 849 6056 ต่อ 57 Jirat.pat@mahidol.ac.th

2) น.ส.อธิมา สร้อยนาค

0 2 849 6056 ต่อ 57 Athicha.soinak@gmail.com

1. ผศ.ดร.ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์ (Yodchanan Wongsawat)



ความเชี่ยวชาญ: ระบบสมองกลฝังตัว/ปัญญาประดิษฐ์/Brian Signal
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: yodchanan.won@mahidol.ac.th

2. ผศ.ดร.วรการ เจริญสุข (Warakorn Charoensuk)



ความเชี่ยวชาญ: Signal Processing
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: warakorn.cha@mahidol.ac.th

3. ดร.โชคชัย จูทะโกสิทธิ์กานนท์ (Chokchai Chutakositkanon)



ความเชี่ยวชาญ: Biomedical and Automatic Control
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: chokchai.chu@mahidol.ac.th

4. ผศ.ดร.ปัทมาธิ ฤทธิประวัตติ (Panrasee Ritthipravat)



ความเชี่ยวชาญ: การออกแบบทางกล/ระบบคอมพิวเตอร์วิชั่น
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: panrasee.rit@mahidol.ac.th

5. ผศ.ดร.จักรกฤษณ์ สุทธากรณ์ (Jackrit Suthakorn)



ความเชี่ยวชาญ: การออกแบบทางกล/การออกแบบทางไฟฟ้า
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: jackrit.sut@mahidol.ac.th

6. ดร.ศุภวงศ์ ทัวรอบ (Suppawong Tuarob)



ความเชี่ยวชาญ: Data Mining
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: suppawong_tua@mahidol.edu

มหาวิทยาลัยศิลปากร

SU



หน่วยงาน: สถาบันวิจัยและพัฒนา

6 มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ ถ.ราชมรรคาใน อ.เมือง จ.นครปฐม 73000

ผู้ประสานงาน: 1) น.ส.ปิยาภรณ์ กัดสูงเนิน

0 34 25 5807

talentmobility.su@gmail.com

1. รศ.ดร.สาโรช พูลเทพ (Saroj Pullteap)



ความเชี่ยวชาญ: วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์/ระบบควบคุมอัตโนมัติ/การพัฒนาตัวตรวจจับชนิดโยแก้วนําแสงสำหรับการวัดละเอียด
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: saroj@su.ac.th

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

KMITL



หน่วยงาน: สำนักบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (K-RIS)

ชั้น 1 อาคารเรียนรวมสมเด็จพระเทพ 1 ซอยฉลองกรุง 1 เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

ผู้ประสานงาน: 1) น.ส.จินตนา ผ่องประเสริฐ

08 6825 5420

katik_2517@hotmail.com

2) น.ส.อมรรัตน์ สมเจตน์เลิศเจริญ

08 -825 5420

bass_kmitl@yahoo.com

1. รศ.ดร.อภิวัฒน์ ธนชยานนท์ (Apinunt Thanachayanont)



ความเชี่ยวชาญ: Electronic Design and Automation
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: ktapinun@kmitl.ac.th

2. ดร.ดอน อิศรากร (Don Isarakorn)



ความเชี่ยวชาญ: ทฤษฎีระบบควบคุม/Robotics
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: kidon@kmitl.ac.th

3. ดร.กิตติวัฒน์ สิริเกษมสุข (Kittiwat Sirikasemsuk)



ความเชี่ยวชาญ: Automation
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: kittiwat.sirikasemsuk@gmail.com

4. อ.รณน เจียรตระกูล (Ranon Jientrakul)



ความเชี่ยวชาญ: Automation
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: ranon.ji@kmitl.ac.th

5. ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ เตไปวา (Nattawoot Depaiwa)



ความเชี่ยวชาญ: Robotics
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: kdnattaw@kmitl.ac.th

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

TU



2 ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร 10200

0 2 613 3333

หน่วยประสานงาน: ศูนย์อำนวยความสะดวกด้านบุคลากรและเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

1. ดร.นิติการ นิมสุข (Nitikarn Nimsuk)



ความเชี่ยวชาญ: Electronic Design and Automation
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: nsnitikarn@engr.tu.ac.th

2. รศ.ดร.สัณญา มิตรเฒ (Sanya Mitaim)



ความเชี่ยวชาญ: Signal Processing
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: msanya@engr.tu.ac.th

3. ผศ.ดร.ศุภชัย วรพจน์พิศุทธิ์ (Supachai Vorapojpisut)



ความเชี่ยวชาญ: ระบบสมองกลฝังตัว
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: vsupacha@engr.tu.ac.th

4. รศ.ดร.ธีร เจียรศิริพงษ์กุล (Thira Jearsiripongkul)



ความเชี่ยวชาญ: Vibrations/Control system/Robotics
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: jthira@engr.tu.ac.th

5. รศ.ดร.มนตรี วิบูลย์รัตน์ (Montri Wiboonrat)



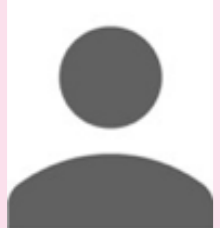
ความเชี่ยวชาญ: Distribution Control System/Data Center Infrastructure Management
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: wmontri@engr.tu.ac.th

6. ผศ.ดร.จักรพันธ์ ชวนอาษา (Jakkrapun Chuanasa)



ความเชี่ยวชาญ: Automatic/Control System/Vibration
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: cjakkrap@engr.tu.ac.th

7. ผศ. ดร.ยศวีร์ วีระกำแหง (Yossawee Weerakamhaeng)



ความเชี่ยวชาญ: EV motor drive/Power electronics/Robotics and control/Renewable energy/Path planning/Global and Local Optimization and Nonlinear Programming
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: wyossawe@engr.tu.ac.th, cgsiit@gmail.com

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ **RMUTR**



96 หมู่ 3 ถ.พุทธมณฑล สาย 5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170
 0 2 441 6000 ต่อ 2001-2 0 2 889 4588
หน่วยงาน: ศูนย์อำนวยความสะดวกด้านบุคลากรและเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

1. ผศ.ดร.ไกรฤกษ์ เขยชื่น (Kairoek Choeychuen)



ความเชี่ยวชาญ: Computer vision/Artificial Intelligence/Image Processing/Database programming/Android programming/PHP & MySQL
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: kairoek.c@rmutr.ac.th

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา **SSRU**



1 ถนนอุทงนอก แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300
 0 2 160 1023 0 2 160 1010
หน่วยงาน: ศูนย์อำนวยความสะดวกด้านบุคลากรและเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

1. ดร.กิตติคุณ มีทองจันทร์ (Kittikhun Meethongjan)



ความเชี่ยวชาญ: Coputer Vision/Image Processing/OTHER/COMPUTER EDUCATION/VIRTUE EDUCATION/PATTERN RECOGNITION/Web accessibility
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: kittmee@yahoo.com

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก **RMUTTO**



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก 43 หมู่ 6 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110
 0 38 358 137, 0 38 358 203 0 38 358 140
หน่วยงาน: ศูนย์อำนวยความสะดวกด้านบุคลากรและเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

1. อ.ทัศนัย สุวรรณทัต (Tassaphan Suwannat)



ความเชี่ยวชาญ: PLC Programming/Computer Programming/Industrial Robotics/Computer Vision/Industrial Automation/Microcontroller/Internet of Things
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:
 • เครื่องมาร์กสายแบบอัตโนมัติ
 • เครื่องตรวจสอบคุณภาพการผลิตพวงมาลัยรถยนต์
 • หุ่นยนต์ป้อนชิ้นงานเข้าเครื่องบีบอัดสาหกรรม
 • รถลำเลียงอัตโนมัติ (AGV)
 • ระบบการประมวลผลภาพสำหรับตรวจสอบคุณภาพชิ้นงานอุตสาหกรรม
อีเมล: tassaphan_su@rmutto.ac.th

มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ **DPU**



110/1-4 ถนนประชาชื่น เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
 0 2 954 7300 0 2 589 9605 contact@dpu.ac.th
หน่วยงาน: ศูนย์อำนวยความสะดวกด้านบุคลากรและเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

1. ผศ.ดร. ณรงค์เดช กิรติพรานนท์ (Narongdech Keeratipranon)



ความเชี่ยวชาญ: Computational Intelligence/ Software Engineering/ Robotics/ Image Processing and Pattern Recognition/ Embedded System/ Control and Automation
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:
 • ระบบตู้จำหน่ายขนมอัตโนมัติ
 • ระบบควบคุมส่วนจัดแสดงพิพิธภัณฑ์ลูกบิด
 • ระบบตู้ลงทะเบียนขนมอัตโนมัติ
 • หุ่นยนต์ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ V2in1
 • เครื่องบรรจุเมล็ดกาแฟอัตโนมัติ
 • ออกแบบพัฒนาระบบเคลื่อนที่เข้าชาร์จอัตโนมัติพร้อมต้นแบบ
 • ระบบตรวจสอบสถานะไร้สาย
 • โครงการวิจัยเพื่อออกแบบและพัฒนา ลิฟท์ขนของภายในอาคาร
 • ระบบฐานข้อมูลและเว็บไซต์สำหรับขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ทร. และนโยบาย ผบ.ทร.
อีเมล: narongdech.ken@dpu.ac.th

2. อ.ณัท เนียมนาค (Nut Neamnark)



ความเชี่ยวชาญ: PLC/Motor Driver/Control System/Microcontrollers/Sensors
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: napatara.yoo@dpu.ac.th

3. ผศ.นัทธ์ชาณัน ชินปัญชรณะ (Nutchanun Chinpanthana)



ความเชี่ยวชาญ: Image processing/ Classification/Contentbase Image Retrieval/Semantic Images
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- แอปพลิเคชันแจ้งเตือนเพื่อตรวจจับกิจกรรมต้องสงสัยในเขตป่าไม้
- แอปพลิเคชันแจ้งเตือนช้างออกนอกพื้นที่ป่าไม้แบบเรียลไทม์
- การค้นคืนข้อมูลภาพด้วยการทำนายความสัมพันธ์ของแอ็คชัน
- Real time Automatic Object Detection by using Template Matching for Protecting Pipelines

อีเมล: nutchanun.cha@dpu.ac.th

4. อ.รุ่งเพชร สุวรรณ (Rungphet Suwan)



ความเชี่ยวชาญ: Mobile Robot Control and Automation Artificial Intelligence Embedded System
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- CP Retailing Project; “The Air conditioner cleaning robot”
- Metropolitan Water works Authority project “Underwater Sediment Suction Robot for Water Tank”
- AIS & KTB Kiosk
- Speed Detection Project for Forklifts

อีเมล: rungphet.suw@dpu.ac.th

3. อ.ขจรเดช พิมพ์พิไล (Kajorndat Phimphilat)



ความเชี่ยวชาญ: การปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต, การจัดการและการอนุรักษ์พลังงาน Green Productivity
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- ระบบควบคุมการป้อนน้ำมันพืชแบบมีคุณสมบัติความเป็นเชิงเส้นที่อัตราการไหลต่ำสำหรับกระบวนการผลิตเส้นก๋วยเตี๋ยว
- การพัฒนาปรับปรุงระบบเคลือบน้ำมันพืชสำหรับอุตสาหกรรมก๋วยเตี๋ยว

อีเมล: kphimph@yahoo.com

4. ดร.ปฏิสนธิ์ ปาลี (Patison Palee)



ความเชี่ยวชาญ: Programing Technology for Game
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- โครงการวิจัยเรื่อง “ระบบตรวจสอบขนาดอัตโนมัติใน Pivot Arm”
- การอนุรักษ์ศิลปะการต่อสู้มวยไทยด้วยเกม
- โครงการวิจัยการพัฒนาการเรียนรู้อังกฤษโดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม

อีเมล: patison.p@cmu.ac.th

5.3 สถาบันการศึกษาภาคเหนือ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

CMU



หน่วยงาน: อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (STeP) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

239 ถ.ห้วยแก้ว ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

0 53 94 2088 ต่อ 308 tm.cmu@step.cmu.ac.th

ผู้ประสานงาน: 1) น.ส.นงเยาว์ ชัดดี nongyao@step.cmu.ac.th

2) น.ส.ชนินาถ ศรีเพ็ญ chaninart@step.cmu.ac.th

หน่วยงาน: ศูนย์นวัตกรรมและการจัดการความรู้ วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี (CAMT) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

239 ถ.ห้วยแก้ว ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

0 53 92 0299 ต่อ 404 tm.north@workgroup.in.th

ผู้ประสานงาน: 1) น.ส.เมธิญา กมล maytiya@kic.camt.info

1. รศ.ดร.คันสนีย์ เอื้อพันธ์วิริยะกุล (Sansanee Auephanwiryakul)



ความเชี่ยวชาญ: Artificial Intelligence/ Computational Intelligence/Machine Learning/Data Analysis/Decision making/Image Processing/ Computer Vision
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- Linguistic K-Nearest Prototype วิธีใหม่ที่นำไปใช้ในการวิเคราะห์แบบสอบถามในระบบการจัดการแบบใหม่
- โครงการระบบตรวจจับไม่โครชิพเคซีนในภาพแมมโมแกรม
- ระบบแปลภาษามือภาษาไทย
- การวิจัยและพัฒนาการตรวจจับสารระเบิดจากข้อมูลสัญญาณรามาาน
- License plate detection system

อีเมล: sansanee@eng.cmu.ac.th

2. รศ.ตะวัน สุจริตกุล (Thawan Sucharitakul)



ความเชี่ยวชาญ:

- การออกแบบระบบเครื่องมือวัด
- วิศวกรรมและเทคโนโลยี
- วิศวกรรมเครื่องกล
- การออกแบบหุ่นยนต์

ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- การออกแบบและสร้างเครื่องทอสูบก้อนสี่เหลี่ยมแบบกึ่งอัตโนมัติ
- การพัฒนาเครื่องตรวจวิเคราะห์ธาตุอาหารหลักของพืชในดินด้วยหัววัดอิเล็กโทรดเลือกไอออน
- การพัฒนาเครื่องพิมพ์หยดหมึกตามประสงค์เพื่องานขึ้นรูปต้นแบบเร็ว
- การพัฒนาระบบควบคุมอากาศเกินในเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

อีเมล: thawansu@yahoo.com

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

RMUTL



หน่วยงาน: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

128 ถ.ห้วยแก้ว ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300

ผู้ประสานงาน: 1) ผศ.ดร.อุเทน คำนำน uthen@rmutl.ac.th

2) น.ส.จุฑาทิพย์ สุวรรณ anniejaje@gmail.com

3) น.ส.พิชญา ศรีพรหมมา ptchys@gmail.com

1. อ.อนันต์ วงษ์จันทร์ (Anan Wongjan)



ความเชี่ยวชาญ: Robotic/ระบบควบคุมอัตโนมัติ/การประมวลผลสัญญาณ
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- เครื่องวัดความดันโลหิตแบบออสซิลโลเมตริก, ป้ายบอกราคาลำโพงที่ใช้พลังงานแสงอาทิตย์, เครื่องตรวจจับและบันทึกแรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า และความสว่างของหลอดไฟฟ้า โดยแสดงผลทางคอมพิวเตอร์ผ่านโปรแกรม LabVIEW, เครื่องควบคุมอุณหภูมิความเย็นสำหรับเวชภัณฑ์ทางยาแบบเคลื่อนย้ายได้โดยเทอร์โมอิเล็กทริก

อีเมล: anandata@hotmail.com

มหาวิทยาลัยพะเยา

UP



หน่วยงาน: สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

ชั้น 1 อาคารสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยพะเยา 19 หมู่ 2 ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา 56000

ผู้ประสานงาน: 1) น.ส.นุชญา สุทธิเด่นันท์ nuchada.sut@gmail.com

2) น.ส.จารุณี มโหฬาร charunee825@gmail.com

1. ดร.จักรพงษ์ จำรูญ (Chakkapong Chamroon)



ความเชี่ยวชาญ: การออกแบบเครื่องจักรอัตโนมัติ/การควบคุมการสันสะเทือน/ระบบอัจฉริยะและเทคโนโลยีพลังงานสำหรับที่อยู่อาศัย

ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- เทคโนโลยีพลังงานและอาคารอัจฉริยะ (zero energy smart house)
- ยานยนต์พลังงานไฟฟ้าสำหรับพื้นที่ภูเขา
- เครื่องผลิตไส้อ้ออัตโนมัติ

อีเมล: cc2013th@hotmail.com

2. ผศ.ดร.ปิยชนน์ เกษสุวรรณ (Piyachon Ketsuwan)



ความเชี่ยวชาญ: อิเล็กทรอนิกส์/ระบบฝังตัว/ระบบอัตโนมัติ
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- เครื่องนำการกวดหัวใจช่วยฟื้นคืนชีพ (CPR guideline)
- เครื่องตรวจวัดสภาพน้ำสำหรับฟาร์มปลา
- ระบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นโรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์
- ระบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นโรงเพาะเห็ด
- ระบบโรงเรือน IOT

อีเมล: piyachon.ke@up.ac.th

3. ผศ.ดร.วัชร วงศ์ปัญญา (Watchara Wongpanyo)



ความเชี่ยวชาญ: การออกแบบและสร้างระบบสมาร์ทโดม/ระบบอบแห้งด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- โรงอบแห้งอัจฉริยะร่วมกับระบบสมาร์ทกริดเทคโนโลยี
- สมาร์ทมิเตอร์เพื่อการบริหารจัดการไฟฟ้าสำหรับระบบสมาร์ทกริดเทคโนโลยี
- เทคโนโลยีสมาร์ทโฮม
- ระบบฟาร์มอัจฉริยะสำหรับผลิตผลการเกษตร
- เทคโนโลยีมอเตอร์ไฟฟ้าประหยัดพลังงาน

อีเมล: wwatchara@hotmail.com

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ URU



หน่วยงาน: สำนักงาน Talent Mobility
ชั้น 3 อาคาร 12 เรือนต้นสัก มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ 27 ถ.อินใจมี อ.เมือง จ.อุดรดิตถ์ 53000
ผู้ประสานงาน: 1) ผศ.ไชยยันต์ ชนะพรมา 08 6539 6295 tony_1182912@hotmail.com
 2) น.ส.ปิยกานต์ พิภสศ 08 9858 4809 piyakran_ao@hotmail.com

1. อ.สมเจตน์ บุญชื่น (Somjate Bunchuen)



ความเชี่ยวชาญ: Pattern Recognition/Digital Image Processing/Computer Vision/PLC/Microcontroller
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- ระบบควบคุมอัตโนมัติสำหรับลดการสูญเสียในเครื่องเชื่อมไฟฟ้า
- การออกแบบและพัฒนาต้นแบบระบบไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ เพื่อบริหารจัดการการทำเกษตรทฤษฎีใหม่อย่างคุ้มค่า

อีเมล: somjate_b@hotmail.com

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง MFU



หน่วยงาน: อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (STeP) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
333 หมู่ 1 ต.ท่าสุต อ.เมือง จ. เชียงราย 57100
ที่ตั้งผู้ประสานงาน: 239 ถ.ห้วยแก้ว ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200
หน่วยประสานงาน: อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (STeP) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

1. ดร.สุรพงษ์ อุตมา (Surapong Uttama)



ความเชี่ยวชาญ: Image Processing/Computer Vision/Information Retrieval
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- Application of Remote Sensing to Automatic Forest Analysis: A Case Study of Mae Fah Luang University
- Real-Time Traffic Light State Detection and Prediction for Driver Assistance
- Integration of Mobile and Video Processing Technologies for Fall Detection and Prevention of Elders

อีเมล: surapong@mfu.ac.th

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ MJU



63 หมู่ 4 ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50290
053-873-000 053-873-015
หน่วยประสานงาน: อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (STeP)

1. ดร.พาสน์ ปราโมกชชน (Part Pramokchon)



ความเชี่ยวชาญ: Data Mining/Data Analysis/Pattern Recognition/Machine Learning/Artificial Intelligence/Smart System
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: part@mju.ac.th

5.4 สถาบันการศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

มหาวิทยาลัยขอนแก่น KKU



หน่วยงาน: อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
123 หมู่ 16 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002
0 43 20 2697 tm.ch.northeast@gmail.com
ผู้ประสานงาน: 1) น.ส.พรชวรัตน์ ฐานมัน 08 5499 2665 ponchawarat.t@gmail.com




มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน RMUTI

หน่วยงาน: สถาบันชุมชนวิวัฒน์เพื่อการพัฒนาธุรกิจเอสเอ็มอีอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

744 ถ.สุรนารายณ์ อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000


ผู้ประสานงาน: 1) ผศ.สุทัศน์ ยอดเพชร 08 1251 2020 suthad@rmuti.ac.th
 2) น.ส.วรรณิตา นวะะนิน 09 9460 0101 officialtinnaw@gmail.com
 3) นายคณิต จานนอก 08 1955 2524 kanitchannok@hotmail.com

1. ดร.ปรมัตถ์ จันทรโคตร (Paramust Juntarakod)



ความเชี่ยวชาญ: Robotic/Image Processing/Numerical Combustion
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: paramust_kmitnb@hotmail.com

2. ผศ.เด่น คอกพิมาย (Den Kokphimay)



ความเชี่ยวชาญ: ออกแบบเครื่องจักรและระบบควบคุมอัตโนมัติ
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: den_kpm@hotmail.com

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี SUT

111 ถ.มหาวิทยาลัย ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000

หน่วยประสานงาน: อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

1. อ. คธา วาทกิจ (Kata Vatakit)



ความเชี่ยวชาญ: การออกแบบเครื่องจักรกลเกษตร/การพัฒนาาระบบเครื่องมือวัดคุมอัตโนมัติ/การสร้างแบบจำลองด้วยคอมพิวเตอร์และวิศวกรรมหุ่นยนต์
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: การพัฒนาและปรับปรุงชุดต้นดินสำหรับรถแทรกเตอร์ล้อยาง
อีเมล: vkata@sut.ac.th

2. รศ.ดร.อาทิตย์ ศรีแก้ว (Arthit Srikaew)



ความเชี่ยวชาญ: Image Processing/Computer Vision/Machine Vision/Artificial Intelligence
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: การตรวจจับถนนด้วยภาพสำหรับระบบนำวิถีอัตโนมัติในพาหนะแบบชาญฉลาด (Vision-based lane detection for automatic navigation in smart vehicle)
อีเมล: ra@sut.ac.th

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี UDRU

64 ถ.ทหาร ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000

042-211-040 ถึง 59 info@udru.ac.th

หน่วยประสานงาน: อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

1. อ.กฤตชัย บุญควินนท์ (Krittachai Boonsivanon)



ความเชี่ยวชาญ: Internet of Things/Pattern Recognition/Artificial Intelligence/Digital Image Processing/Augmented Reality(AR)/COMPUTER VISION/Embedded System
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- โครงการพัฒนาอุปกรณ์ให้อาหารฮอริโมนปลาหมอบแปลงเพศด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตประสาทรพสิ่ง (IoT)
- โครงการพัฒนาอุปกรณ์ควบคุมการจ่ายน้ำสำหรับมะม่วงน้ำดอกไม้ด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตประสาทรพสิ่ง (IoT)
- โครงการพัฒนาสื่อการเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริมสำหรับเครื่องดนตรีพื้นบ้านอีสาน (Augmented Reality)
- โครงการพัฒนาอุปกรณ์ตรวจวัดอินเทอร์เน็ตประสาทรพสิ่งด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม
- เพิ่มตามโครงการพัฒนาแว่นตาความเป็นจริงเสริมสำหรับผู้บกพร่องทางการมองเห็น

อีเมล: krittachai.bo@udru.ac.th

5.5 สถาบันการศึกษาภาคใต้

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ PSU

หน่วยงาน: อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

อาคารศูนย์ทรัพยากรการเรียนรู้ ชั้น 12 ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

0 74 28 9333 tm.ch.southern@gmail.com

ผู้ประสานงาน: 1) น.ส.ปอชญา ชุมสุวรรณ 0 74 28 9323 tm.ch.southern@gmail.com
 2) นายศรารุณี คงขวัญ 0 74 28 9323 tm.ch.southern@gmail.com

1. ผศ.ดร.ภาณุมาศ คำสัตย์ (Phanumas Khumsat)



ความเชี่ยวชาญ: Electronic Design and Automation
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์: -
อีเมล: phanumas.k@psu.ac.th

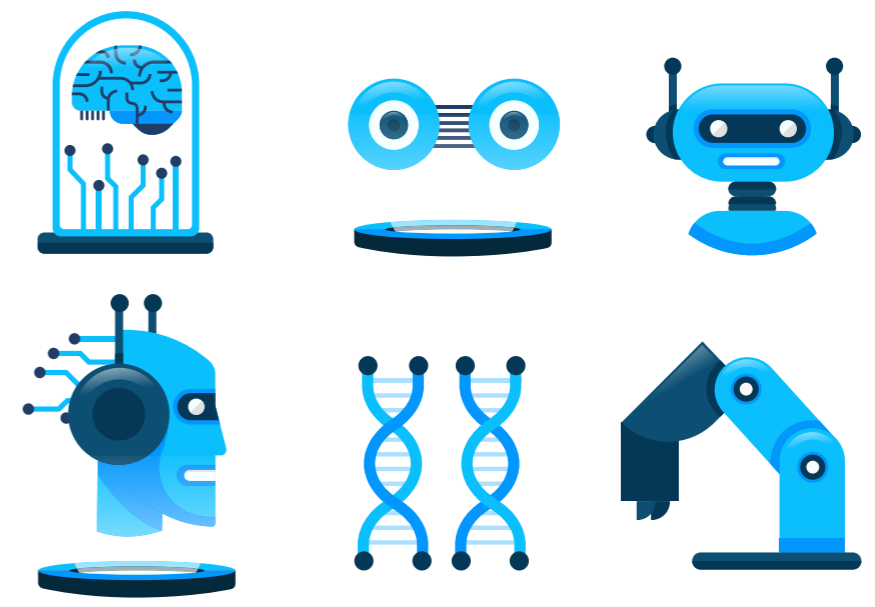
2. รศ.ดร.พฤทธิกร สมิตไมตรี (Pruittikorn Smithmaitrie)

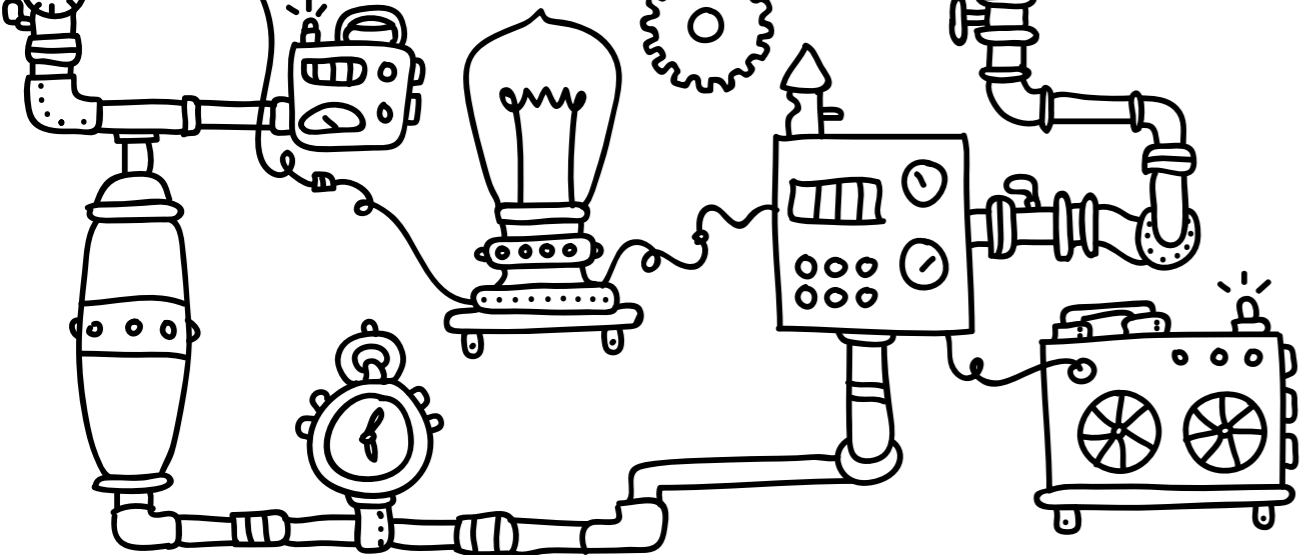


ความเชี่ยวชาญ: Smart structure/Structronic system/Smart material application/Mechatronics system/UAV/Mobile Robot
ตัวอย่างงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์:

- อุปกรณ์และวิธีการปรับมุมกลไกและล็อกตามการเคลื่อนไหว
- ชุดอุปกรณ์เก็บเกี่ยวพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานกลหรือคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
- โปรแกรมค้นหาตำแหน่งวัตถุจากภาพ
- โปรแกรมควบคุมแขนหุ่นยนต์
- หุ่นยนต์ทำความสะอาดชายหาด
- The home service robot
- ระบบสั่งการทำงาน UAV แบบอัตโนมัติสำหรับงานเฝ้าจุดตรวจ
- เครื่องมือวัดแรงกัก
- อุปกรณ์และวิธีการควบคุมเมสด้วยสี่ระยะ

อีเมล: spruitti@me.psu.ac.th, spruitti@hotmail.com





ดัชนีรายชื่อผู้เชี่ยวชาญ

ก	กรธรรม สติรกุล	หน้า 29
	กฤตชัย บุญศิริวัฒน์	หน้า 48
	กันตภณ พิมล	หน้า 31
	กิตติคุณ มีทองจันทร์	หน้า 42
	กิตติวัฒน์ สิริเกษมสุข	หน้า 41
	กิตติวัฒน์ นิ่มเกิดผล	หน้า 39
ไกรฤกษ์ เขยชื่น	หน้า 42	

ค	ศธา วาทกิจ	หน้า 48
----------	------------	---------

จ	ฉัตรชัย ศุภพิทักษ์สกุล	หน้า 39
----------	------------------------	---------

ด	ดอน อิศรากร	หน้า 40
	เด่น ดอกพิมาย	หน้า 48
	เด่นชาย บำรุงเกาะ	หน้า 31

ข	ขจรเดช พิมพ์พิโล	หน้า 45
----------	------------------	---------

จ	จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์	หน้า 40
	จักรพงษ์ จำรูญ	หน้า 45
	จักรพันธ์ ชวนอาษา	หน้า 42
	จุมพล พลวิชัย	หน้า 34

ช	ชนิกานต์ ว่องวิริยะวงศ์	หน้า 34
	ชานินทร์ จุฉิม	หน้า 38
	ชิต เหล่าวัฒนา	หน้า 32
	โชคชัย จุฑะโกสิทธิ์กานนท์	หน้า 40

ต	ตะวัน สุจริตกุล	หน้า 44
----------	-----------------	---------

ณ	ณรงค์เดช กิริติพรานนท์	หน้า 43
	ณัฐภูมิ เตไปวา	หน้า 41
	ณัท เนียมมาศ	หน้า 43

ถ	ถวิดา มณีวรรณ	หน้า 33
----------	---------------	---------

ธ	ธารณี ทองเกิด	หน้า 38
	ธีร เจียศิริพงษ์กุล	หน้า 41

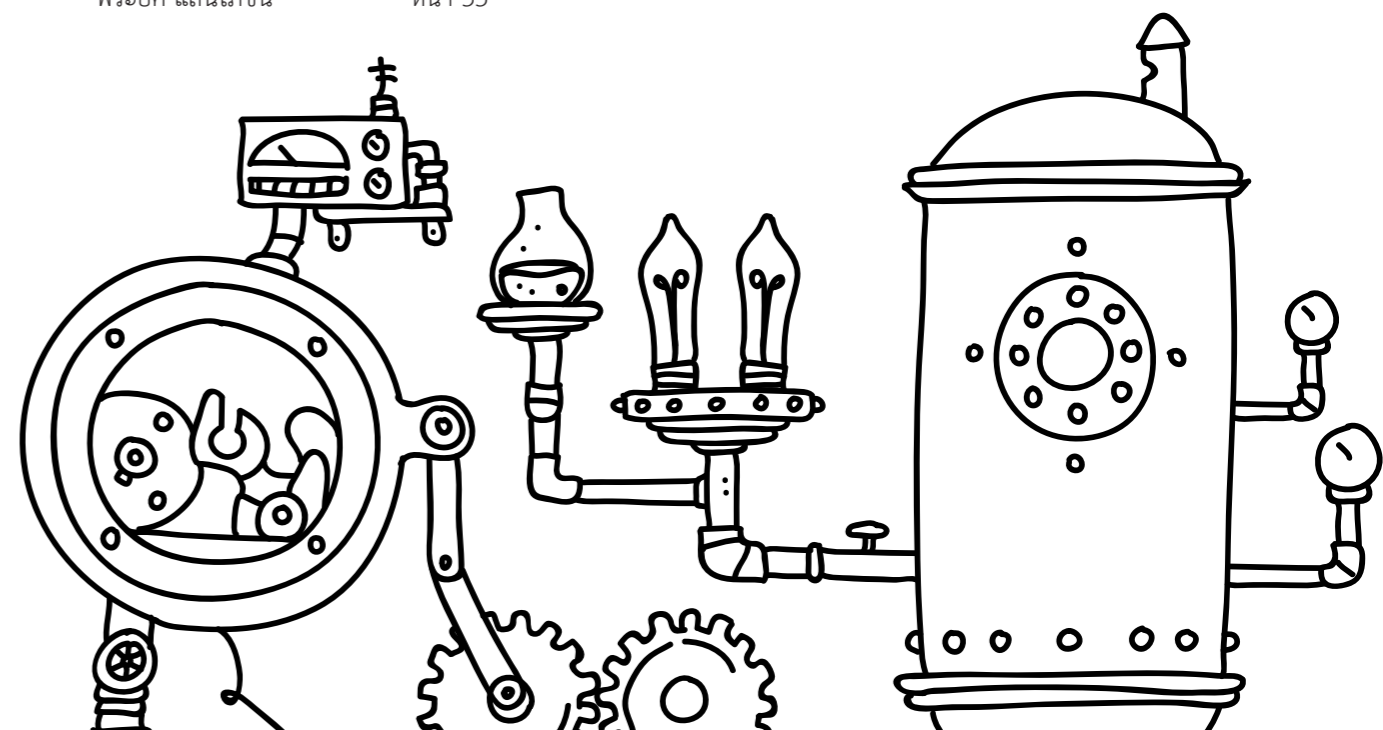
อ	บัวบาล ก้าวประเสริฐ	หน้า 30
	บุญทริกา เกษมสันติธรรม	หน้า 34
	บุญเลิศ มณีฉาย	หน้า 33
	เบญจมาศ พนมรัตน์รักษ์	หน้า 32

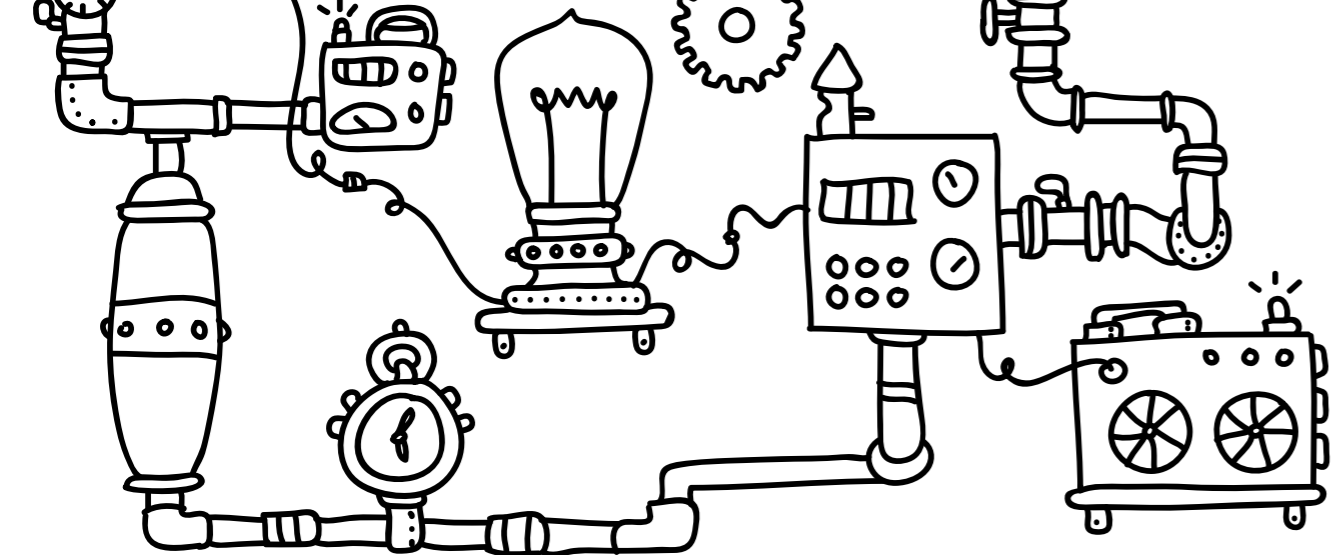
พ	พงศ์แสน พิทักษ์วัชระ	หน้า 35
	พงษ์ศักดิ์ กิรติวินทกร	หน้า 37
	พจน์ ตั้งงามจิตต์	หน้า 34
	พฤทธิกร สมิตไมตรี	หน้า 49
	พาสน์ ปราโมกษ์ชน	หน้า 47
	พิชิต ฤกษ์นันท์	หน้า 32
	พิเชษฐ บุญหนุน	หน้า 29
	พีระยศ แสนโภชน	หน้า 35

ท	ทัศพันธ์ สุวรรณทัต	หน้า 43
----------	--------------------	---------

น	นฤมล วัฒนพงษ์กร	หน้า 33
	นัทที นิภานันท์	หน้า 35
	นศพัชานันท์ ชินปัญชธนะ	หน้า 44
	นิติการ นิ่มสุข	หน้า 41
	นิรมล เรืองพยุงค์ศักดิ์	หน้า 38

บ	ปกรณ์ แก้วตระกูลพงษ์	หน้า 32
	ปฏิสนธิ์ ปาลี	หน้า 45
	ปรมัตต์ จันทร์โคตร	หน้า 48
	ประสิทธิ์ชัย ณรงค์เลิศฤทธิ์	หน้า 36
	ประเสริฐศักดิ์ เตียววงศ์สมบัติ	หน้า 38
	ปรัชญา เปรมปราณีรัชต์	หน้า 39
	ปราการเกียรติ ยิ่งคง	หน้า 33
	ปิ่นรส ฤทธิประวัติ	หน้า 40
	ปายาณ กุลวานิช	หน้า 29
	ปิตุฉมณู ธีรกิตติกุล	หน้า 33
	ปิยชนัน เกษสุวรรณ	หน้า 46





ก ภาณุมาศ คำสัต์ย์ หน้า 49
 กุติส ลักษณะเจริญ หน้า 37

อุ มงคล เอกปัญญาพงศ์ หน้า 30
 มন্ত্রী วิบูลย์รัตน์ หน้า 42
 มิติ รุจามุรักษ์ หน้า 36

ย ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์ หน้า 39
 ยศวีร์ วีระกำแหง หน้า 42
 ยอดเยี่ยม ทิพย์สุวรรณ หน้า 35

ส รณน เจียรตระกูล หน้า 41
 รัชทิน จันทร์เจริญ หน้า 35
 ราชวดี ศิลาพันธ์ หน้า 33
 รุ่งเพชร สุวรรณ หน้า 44
 รุ่งเรือง พัฒนากุล หน้า 30
 เรวัตม์ บุญจันทร์ หน้า 38
 เรวัต ศิริโภคภิมย์ หน้า 37
 เร็งรุจ รุจนะไกรกานต์ หน้า 31

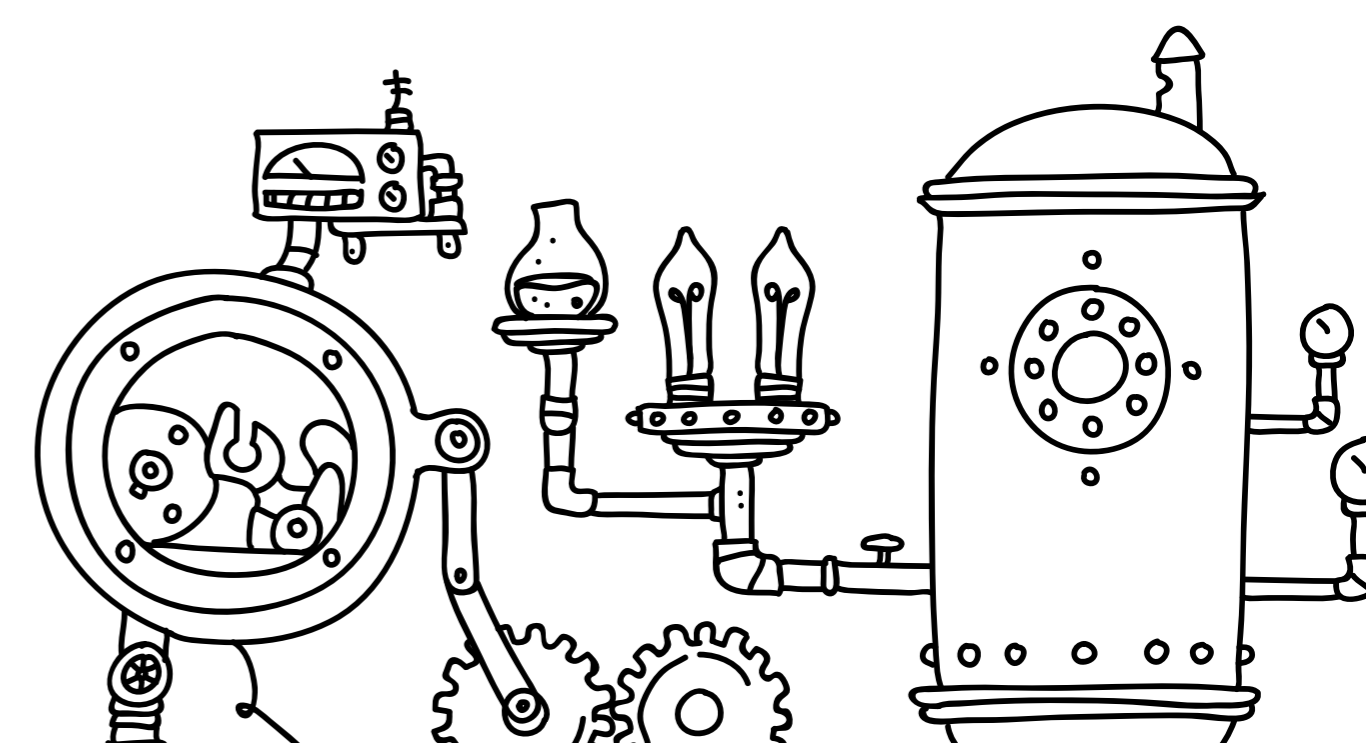
จ วรากร เจริญสุข หน้า 39
 วิชระพล ภูมรา หน้า 30
 วิชระ วงศ์ปัญญา หน้า 46
 วินัย ชนปรมัตถ์ หน้า 29
 วุฒิชัย วิชาลคุณา หน้า 32

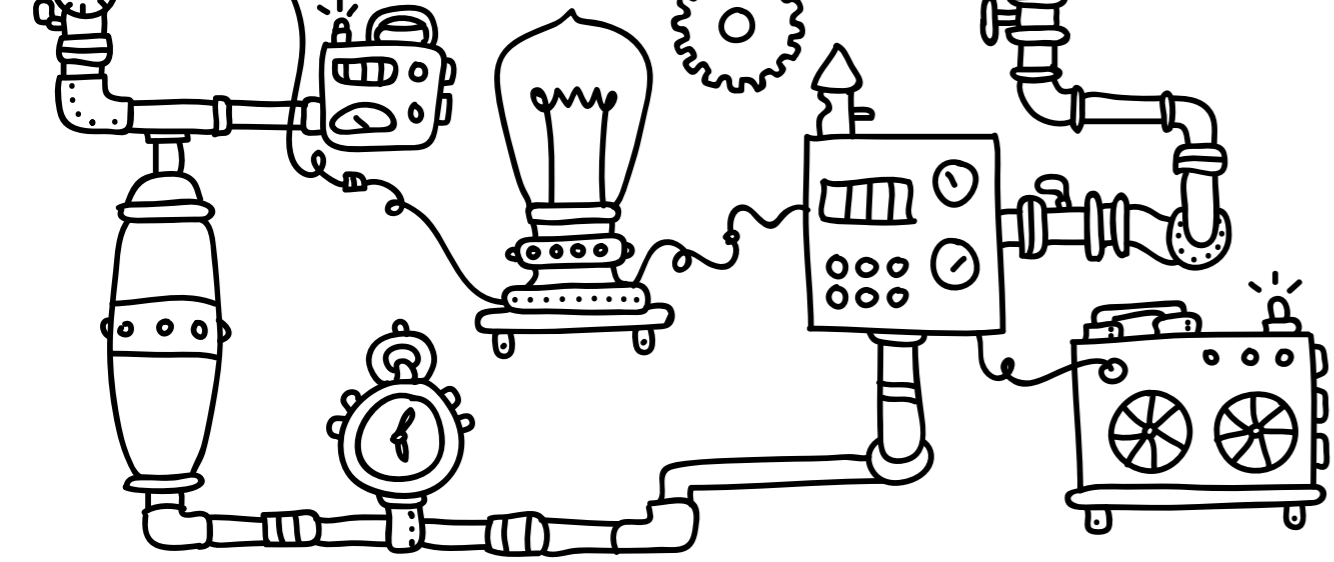
ค คັນสนีย์ เอื้อพันธุวิริยะกุล หน้า 44
 ศุภชัย วรพจน์พิศุทธิ์ หน้า 41
 ศุภชัย หอวิมานพร หน้า 38
 ศุภวงศ์ ทวีรอบ หน้า 40

ส สมเจตน์ บุญชื่น หน้า 46
 สมชาย ตันขรากรณ์ หน้า 31
 สมหญิง ไทยนิมิต หน้า 36
 สยาม เจริญเสียง หน้า 32
 สรรพงค์ ทานอก หน้า 38
 สรุจ พันธุ์จันทร์ หน้า 38
 สโรช ไทรเมฆ หน้า 34
 สัญญา มิตรเอม หน้า 41
 สามัญ คำภาแก้ว หน้า 37
 สาโรช พูลเทพ หน้า 40
 สุพัฒน์ กลิ่นเขียว หน้า 31
 สุภชัย วงศ์บุญยัยง หน้า 33
 สุรพงษ์ อุตมา หน้า 46
 สุรเมธ เฉลิมวิสุตม์กุล หน้า 37
 สุรียา นัฏสุภักพงษ์ หน้า 34

ก หทัยเทพ วงศ์สุวรรณ หน้า 36

อ อนันต์ วงษ์จันทร์ หน้า 45
 อนันต์ สืบสำราญ หน้า 37
 อภินันท์ ธนชยานนท์ หน้า 40
 อมรพันธุ์ พันธุ์โอภาส หน้า 38
 อาทิตย์ ศรีแก้ว หน้า 48
 อาบทิพย์ ธีรวงศ์กิจ หน้า 34
 เอกชัย เป็งวัง หน้า 33
 เอกชัย ไพศาลกิตติสกุล หน้า 36





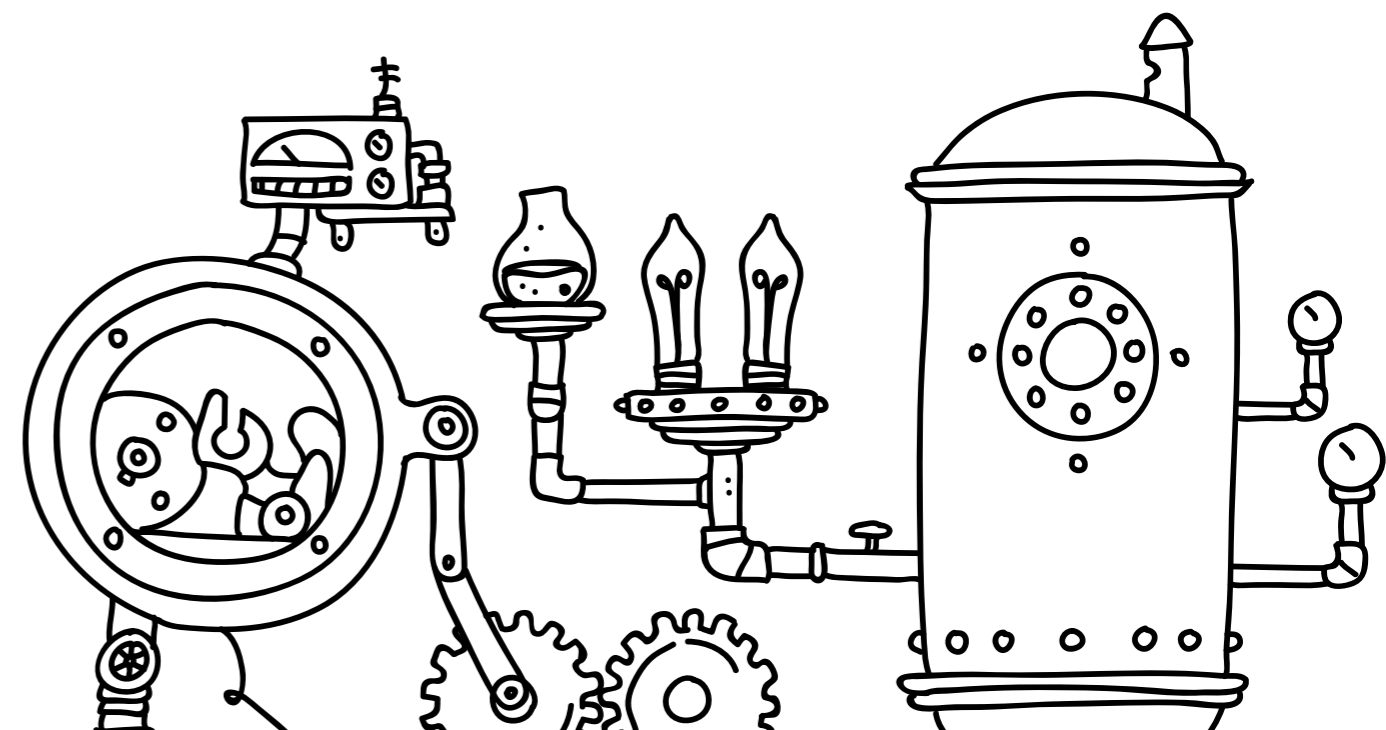
Appendix

List of researchers

A	Amornphun Phunopas	page 38	B	Benjamas Panomruttanarug	page 32
	Anan Suebsomran	page 37		Boonlert Maneechai	page 33
	Anan Wongjan	page 45		Boontariga Kasemsontitum	page 34
	Apinunt Thanachayanont	page 40		Buabarn Kuaprasert	page 30
	Arbtip Dheeravongkit	page 34	D	Den Kokphimay	page 48
	Arthit Srikaew	page 48		Denchay Bumrungkoh	page 31
C	Chakkapong Chamroon	page 45		Djitt Laowattana	page 32
	Chanikarn Wongviriyawong	page 34		Don Isarakorn	page 40
	Chanin Joochim	page 38	H	Hathaithep Vongsuwan	page 36
	Chatchai Suppitaksakul	page 39	E	Eakkachai Pengwang	page 33
	Chokchai Chutakositkanon	page 40		Ekachai Phaisangittisagul	page 36
J	Jackrit Suthakorn	page 40	K	Kairoek Choeychuen	page 42
	Jakkrapun Chuanasa	page 42		Kajornrat Phimphilat	page 45
	Jumpol Polvichai	page 34		Kantapon Phimol	page 31
				Kata Vatakit	page 48
				Kittikhun Meethongjan	page 42
				Kitiwann Nimkerdphol	page 39
				Kittiwat Sirikasemsuk	page 41
				Korntham Sathirakul	page 29
				Krittachai Boonsivanon	page 48

M	Miti Ruchanurucks	page 36
	Mongkon Ekpanyapong	page 30
	Montri Wiboonrat	page 42
P	Pakorn Kaewtrakulpong	page 32
	Panrasee Ritthipravat	page 40
	Paramust Juntarakod	page 48
	Part Pramokchon	page 47
	Pasan Kulvanit	page 29
	Patison Palee	page 45
	Peerayot Sanposh	page 35
	Phanumas Khumsat	page 49
	Phongsaen Pitakwatchara	page 35
	Phongsak Keeratiwintakon	page 37
	Pichit Rerkshanandana	page 32
	Pished Bunnun	page 29
	Pitiwut Teerakittikul	page 33
	Piyachon Ketsuwan	page 46
	Poj Tangamchit	page 34
	Pradya Prempraneerach	page 39
	Prakrankiat Youngkong	page 33
	Prasertsak Tiawongsombat	page 38
	Prasitthichai Naronglerdrit	page 36
	Pruittikorn Smithmaitrie	page 49
	Pudit Laksanacharoen	page 37

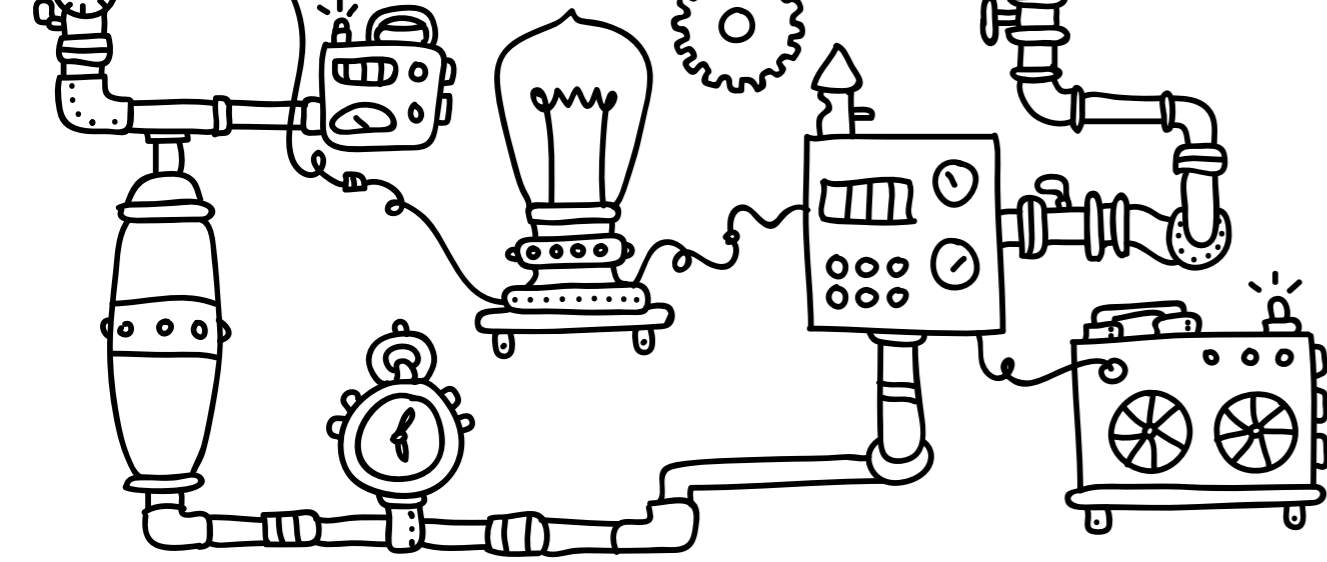
N	Narongdech Keeratipranon	page 43
	Naruemon Wattanapongsakorn	page 33
	Nattawoot Depaiwa	page 41
	Nattee Niparnan	page 35
	Niramon Ruangpayoongsak	page 38
	Nitikarn Nimsuk	page 41
	Nut Neamnark	page 43
	Nutchanun Chinpunthana	page 44
R	Ranon Jientrakul	page 41
	Rardchawadee Silapunt	page 33
	Ratchatin Chancharoen	page 35
	Rawat Siripokapirom	page 37
	Rewat Bunchan	page 38
	Roengrut Rujanakraikarn	page 31
	Rungphet Suwan	page 44
	Rungrueang Pattanakun	page 30





คณะกรรมการและที่ปรึกษา

1. ดร.กิติพงษ์ พร้อมวงศ์	เลขาธิการ
2. ศ.ดร.นักรินทร์ คุ้มณาชัย	ที่ปรึกษาเลขาธิการ
3. ศ.ดร.ชัชชาติ เทพรานนท์	ที่ปรึกษาเลขาธิการ
4. รศ.ดร.สมชาย ฉัตรรัตน์	รองเลขาธิการ
5. ดร.กาญจนา วานิชกร	ผู้ช่วยเลขาธิการ
6. ผศ.ดร.พูลศักดิ์ โกษียาภรณ์	ผู้อำนวยการอาวุโสด้านนวัตกรรมกรรมการพัฒนากำลังคน
7. ผศ.ดร.สาวิตรี รัตนสุมาวงศ์	ที่ปรึกษาโครงการ Talent Mobility
8. ดร.อรพรรณ เวียรชัย	นักพัฒนานโยบาย
9. ดร.อารัมภ์ กิติพงษ์วัฒนา	นักพัฒนานโยบาย
10. ดร.ธิดารัตน์ โกมลวานิช	นักพัฒนานโยบาย
11. ดร.อรณิชา เวชปาน	นักพัฒนานโยบาย
12. นางสาวอัชฌา ป่านแก้ว	นักพัฒนานโยบาย
13. นายภูมิพัฒน์ พงศ์แพทย์	ผู้ประสานงาน



S

Saman Kumpakeaw	page 37
Sansanee Auephanwiryakul	page 44
Sanya Mitaim	page 41
Saroj Pullteap	page 40
Saroj Saimek	page 34
Sarut Panjan	page 38
Siam Charoenseang	page 32
Somchai Tancharakorn	page 31
Somjate Bunchuen	page 46
Somying Thainimit	page 36
Sunpong Thanok	page 38
Supachai Vongbunyong	page 33
Supachai Vorapojpisut	page 41
Supat Klinkhieo	page 31
Suppachai Howimanporn	page 38
Suppawong Tuarob	page 40
Suramate Chalermwisutkul	page 37
Surapong Uttama	page 46
Suriya Natsupakpong	page 34

T

Tarinee Tonggoed	page 38
Tassaphan Suwannatat	page 43
Thavida Maneewarn	page 33
Thawan Sucharitakul	page 44
Thira Jearsiripongkul	page 41

W

Warakorn Charoensuk	page 39
Watchara Wongpanyo	page 46
Watcharapon Pummara	page 30
Winai Chonnaparamutt	page 29
Wuttichai Visankuna	page 32

Y

Yodchanan Wongsawat	page 39
Yodyium Tipsuwan	page 35
Yossawee Weerakamhaeng	page 42