



ทำเนียบรุ่น

รุ่นที่ 1

MOBILITY LEADERSHIP PROGRAM

หลักสูตรอบรมผู้เชี่ยวชาญด้านนวัตกรรมยานยนต์ไฟฟ้าและเทคโนโลยีเกี่ยวเนื่อง



รายนามผู้เข้าอบรม

หลักสูตรอบรมผู้เชี่ยวชาญด้านนวัตกรรมยานยนต์ไฟฟ้าและเทคโนโลยีเกี่ยวเนื่อง



ประธานรุ่นที่ 1

นายธีระพงษ์ ท้วพสารดำรง

หน่วยงาน : บริษัท เน็กซ์ พอยท์ จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่ง : รองผู้อำนวยการสายงานบริหารจัดการ

เบอร์โทรศัพท์ : 089 144 7261

Email : teerapongt@nexpoint.co.th

ความเชี่ยวชาญ : วางแผนกลยุทธ์ และมีส่วนร่วมในการทำนวัตกรรมยานยนต์ไฟฟ้า



นายโกวิน ไชวีระ

หน่วยงาน : บริษัท อ่าปีโก ไฮเทค จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่ง : Chief technology officer (CTO)

เบอร์โทรศัพท์ : 081 835 7374

Email : kowin.c@aapico.com

ความเชี่ยวชาญ :



ดร.ไพโรจน์ ลิขิตธนเศรษฐ์

หน่วยงาน : บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่ง : ผู้จัดการฝ่ายบริหารและสนับสนุนการขาย

เบอร์โทรศัพท์ : 081 398 0044

Email : pairoj1@ntplc.co.th

ความเชี่ยวชาญ : ให้การสนับสนุนการให้บริการ EV Charger ด้วยความร่วมมือกับบริษัทผู้ผลิต EV Charger ร่วมทดสอบ EV Charger ในพื้นที่ขององค์กร



คุณจิตรชัย ศรีสุรางค์กุล

หน่วยงาน : ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC)

ตำแหน่ง : Senior Researcher

เบอร์โทรศัพท์ : 081 334 3993

Email : chadchas@mtec.or.th

ความเชี่ยวชาญ : เป็นผู้นำในริเริ่มวิจัยด้าน Modern Transport and Road Safety ของหน่วยงาน



ผศ. ดร.ชลดา เหลืองอากา

หน่วยงาน : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ตำแหน่ง : ผู้ช่วยคณบดี ฝ่ายบริหารศูนย์พักยา

เบอร์โทรศัพท์ : 080 898 8292

Email : lchonlad@engr.tu.ac.th

ความเชี่ยวชาญ : Computational mechanics



คุณชัยพีพัฒน์ แก้วไตรรัตน์

หน่วยงาน : บริษัท ไทยพาร์เซล จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่ง : ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

เบอร์โทรศัพท์ : 063 823 5359

Email : chaipipat.mc@gmail.com

ความเชี่ยวชาญ : การวิจัยและพัฒนา (R&D) สามารถมุ่งเน้นไปที่การสร้างนวัตกรรมใหม่ ๆ ในการออกแบบหรือเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า เช่น การพัฒนาแบตเตอรี่ที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้น



คุณจิตรชัย ศรีสุรางค์กุล

หน่วยงาน : ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC)

ตำแหน่ง : Senior Researcher

เบอร์โทรศัพท์ : 081 334 3993

Email : chadchas@mtec.or.th

ความเชี่ยวชาญ : เป็นผู้นำในริเริ่มวิจัยด้าน Modern Transport and Road Safety ของหน่วยงาน



ผศ. ดร.ชลดา เหลืองอากา

หน่วยงาน : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ตำแหน่ง : ผู้ช่วยคณบดี ฝ่ายบริหารศูนย์พิกษา

เบอร์โทรศัพท์ : 080 898 8292

Email : lchonlad@engr.tu.ac.th

ความเชี่ยวชาญ : Computational mechanics



คุณชัยพิพัฒน์ แก้วไทรรัตน์

หน่วยงาน : บริษัท ไทยพาร์เซล จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่ง : ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

เบอร์โทรศัพท์ : 063 823 5359

Email : chaipipat.mc@gmail.com

ความเชี่ยวชาญ : การวิจัยและพัฒนา (R&D) สามารถมุ่งเน้นไปที่การสร้างนวัตกรรมใหม่ ๆ ในการออกแบบหรือเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า เช่น การพัฒนาแบตเตอรี่ที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้น



ดร.ทรงศักดิ์ กล้าคลัง

หน่วยงาน : บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่ง : ผู้จัดการบ่มเพาะเทคโนโลยี

เบอร์โทรศัพท์ : 081 987 8992

Email : songskla@scg.com

ความเชี่ยวชาญ : ทำโครงการวิจัยและพัฒนาวัสดุแบตเตอรี่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยของแบตเตอรี่สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า และระบบกักเก็บพลังงาน รวมถึงการพัฒนาเทคโนโลยีและกระบวนการในการรีไซเคิลแบตเตอรี่ ซึ่งเป็นการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศในอุตสาหกรรมแบตเตอรี่ ยานยนต์ไฟฟ้าและระบบกักเก็บพลังงาน



คุณธีระศักดิ์ พงษ์สวัสดิ์

หน่วยงาน : Somboon Advance Technology

ตำแหน่ง : Business Development Manager

เบอร์โทรศัพท์ : 081 713 5393

Email : teerasak.pho@somboon.co.th

ความเชี่ยวชาญ : การพัฒนาธุรกิจที่มีประสบการณ์ครอบคลุมหลากหลายอุตสาหกรรม เช่น พลังงานหมุนเวียน (RE) ยานยนต์ไฟฟ้า (EV) และบริการด้านสิ่งแวดล้อม (Circular Economy) มีความชำนาญในการวางกลยุทธ์สร้างพันธมิตรทางธุรกิจ และค้นหาโอกาสใหม่ ๆ เพื่อผลักดันการเติบโตขององค์กรอย่างยั่งยืน



ดร.นวลนภา ไชยสุวรรณ

หน่วยงาน : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกลุ่มกำหนดมาตรฐาน 4

เบอร์โทรศัพท์ :

Email : nuanapa@gmail.com

ความเชี่ยวชาญ : กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมในกลุ่มเครื่องกล



คุณปรีชา ประเสริฐถาวร

หน่วยงาน : I-Motor Manufacturing co.Ltd.

ตำแหน่ง : ประธานบริษัท

เบอร์โทรศัพท์ : 081 814 0254

Email : preecha@nst.co.th

ความเชี่ยวชาญ : เป็นผู้กำหนดนโยบาย



คุณพโยมสฤษฏ์ ศรีพัฒนานนท์

หน่วยงาน : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ตำแหน่ง : ผู้ช่วยผู้จัดการ

เบอร์โทรศัพท์ : 061 492 4495

Email : payomsarit@hotmail.com

ความเชี่ยวชาญ : ขับเคลื่อนนโยบายเกี่ยวกับการสนับสนุนยานยนต์ไฟฟ้าของหน่วยงาน ให้เกิดผลสัมฤทธิ์ เป็นรูปธรรม



คุณพิมพ์ชนา วรลักษณ์รังสี

หน่วยงาน : Thai EV

ตำแหน่ง : รองผู้จัดการฝ่ายพัฒนารธุรกิจ

เบอร์โทรศัพท์ : 090 294 2456

Email : phimchana.w@thai-ev.com

ความเชี่ยวชาญ : พัฒนากลยุทธ์ทางธุรกิจเพื่อตอบสนองความต้องการในตลาดยานยนต์ไฟฟ้า



ผศ. ดร.มณฑล นางษ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ตำแหน่ง : ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์

เบอร์โทรศัพท์ : 098 269 8895

Email : monthon.n@en.rmutt.ac.th

ความเชี่ยวชาญ : สอนหลักสูตรยานยนต์ไฟฟ้า และอบรมให้ความรู้
ทางด้านยานยนต์ไฟฟ้าแก่ผู้ประกอบการและบุคลากร
ภายนอกทั่วไปที่สนใจ



คุณมนตรีชัย ชุ่มอินทรจักร์

หน่วยงาน : สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ(หัวหน้ากลุ่ม)

เบอร์โทรศัพท์ : 089 700 7450

Email : mrmonchai.otp@gmail.com

ความเชี่ยวชาญ : ขับเคลื่อนนโยบายด้านยานยนต์ไฟฟ้าระบบขนส่งสาธารณะ
ของกระทรวงคมนาคม



ดร.วิชญ์พล โมกนียชาติ

หน่วยงาน : Amita Technology (Thailand)

ตำแหน่ง : R&D Manager

เบอร์โทรศัพท์ : 092 339 8299

Email : Vitchaphol.m@amitathailand.co.th

ความเชี่ยวชาญ : วางแผนและจัดการนโยบายในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี
แบตเตอรี่ซึ่งเป็นส่วนประกอบที่สำคัญในยานยนต์ไฟฟ้า



คุณศักดิ์กมล สิตาจินดาไกรฤกษ์

หน่วยงาน : บริษัท อีโวลท์ เทคโนโลยี จำกัด

ตำแหน่ง : Co - Founder and Chief Engineering Officer

เบอร์โทรศัพท์ : 061 789 3942

Email : Sakhamon@evolt.co.th

ความเชี่ยวชาญ : เป็นที่ปรึกษาในด้านมาตรฐานการติดตั้ง EV Station ทั้งภายในและภายนอกองค์กร และเป็นผู้นำทีมวิศวกรในการออกแบบและพัฒนาสถานีรถยนต์ไฟฟ้าให้มีประสิทธิภาพและคุณภาพสูงสุด



คุณสัญชัย จงเลิศวณิชกุล

หน่วยงาน : EV Studio Co.,Ltd.

ตำแหน่ง : Chief executive officer (CEO)

เบอร์โทรศัพท์ : 096 354 9166

Email : evstudio6666@gmail.com

ความเชี่ยวชาญ : ช่อมำรุงรถยนต์ไฟฟ้า และ วิจัยผลิตอุปกรณ์หลักในรถยนต์ไฟฟ้า



คุณสิปปกร รังษิระไพศาล

หน่วยงาน : CTMS technology Co.,Ltd

ตำแหน่ง : Chief technical officer

เบอร์โทรศัพท์ : 085 169 4575

Email : sippakorn@ctms.co.th

ความเชี่ยวชาญ : รับผิดชอบด้าน Platform และ เครื่องอัดประจุ สำหรับให้บริการยานยนต์ไฟฟ้า



รศ. ดร.สุตาทภัทร แคว้นเขาเม็ง

หน่วยงาน : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ตำแหน่ง : อาจารย์

เบอร์โทรศัพท์ : 085 444 2299

Email : sutapat.kw@kmitl.ac.th

ความเชี่ยวชาญ : การออกแบบเครื่องจักรกลและระบบพลังงาน



คุณสุภเชษฐ์ ปานดี

หน่วยงาน : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่ง : หัวหน้าสำนักธุรกิจยานยนต์ไฟฟ้า หน่วยธุรกิจวิศวกรรม

เบอร์โทรศัพท์ : 092 280 1326

Email : supachedp@ssi-steel.com

ความเชี่ยวชาญ : ผู้ให้บริการตัดแปลงรถบรรทุก 10 ล้อขึ้นไป



ดร.อติชาติ โรจนกร

หน่วยงาน : 24M TECHNOLOGIES (THAILAND) LIMITED

ตำแหน่ง : Business Development

เบอร์โทรศัพท์ : 084 416 8999

Email : arotjanakorn@24-m.com

ความเชี่ยวชาญ : การวิจัยและพัฒนาในอุตสาหกรรมยานยนต์
มุ่งเน้นการพัฒนาเทคโนโลยีแบตเตอรี่ลิเธียมไอออน

PROJECT

Project 1

ชื่อโครงการ รถมอเตอร์ไซด์ไฟฟ้าอาเซียน

สมาชิก คุณปรีชา ประเสริฐถาวร

หน่วยงาน I-Motor Manufacturing

รายละเอียดโครงการ(โดยย่อ)

ต้องการทำมอเตอร์ไซด์ไฟฟ้าโมเดลอาเซียน ขายทั่วอาเซียน โดยใช้ไทยเป็นฐานการผลิต มีทั้งแบบ Swap และไม่ Swap

Project 2

ชื่อโครงการ Powerbank immergency DC Charger for EV

สมาชิก คุณสัณชัย จงเลิศวณิชกุล

หน่วยงาน บริษัท อีวี สตูดิโอ จำกัด

รายละเอียดโครงการ(โดยย่อ)

สร้างอุปกรณ์ชาร์จฉุกเฉินแบบ DC Fast พร้อมแบตเตอรี่เป็น power bank

Project 3

ชื่อโครงการ Improvement of hydrometallurgy process for sustainable battery feedstocks

สมาชิก ดร.ทรงศักดิ์ กล่าวคลัง

หน่วยงาน บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)

รายละเอียดโครงการ(โดยย่อ)

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการ Hydrometallurgy สำหรับรีไซเคิลแบตเตอรี่ โดยมีเป้าหมายในการเพิ่มประสิทธิภาพและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในกระบวนการสกัดโลหะในการรีไซเคิลแบตเตอรี่ เช่น ลิเทียม นิกเกิล และโคบอลต์ โดยเป็นเป็นการขยายขนาดจากการโครงการวิจัยและพัฒนาภายในบริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) โดยเน้นการพัฒนาเทคโนโลยีที่สามารถปรับปรุงการสกัดให้มีประสิทธิภาพสูง ต้นทุนต่ำ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงเพิ่มการใช้วัตถุดิบที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โครงการนี้มุ่งเน้นการสร้างวงจรการผลิตที่ยั่งยืน รองรับการผลิตของอุตสาหกรรมแบตเตอรี่ในอนาคตและช่วยลดการพึ่งพาวัตถุดิบจากเหมืองแร่ใหม่เพื่อสร้างความสมดุลในด้านเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

Project 4

ชื่อโครงการ รถโดยสารพลังงานไฟฟ้าขนาดเล็กสำหรับการเดินทางในเมือง

สมาชิก คุณภูมิสยาม แสนสุข

หน่วยงาน Urban Mobility Tech Co., Ltd. (MuvMi)

รายละเอียดโครงการ(โดยย่อ)

ผลิตรถโดยสารพลังงานไฟฟ้าต้นแบบ ที่เหมาะกับการเดินทางในเมืองใหญ่ที่สามารถจดทะเบียนกับกรมการขนส่งทางบกได้ เพื่อที่สามารถนำไปพัฒนาต่อสำหรับ mass production ในอนาคต

Project 5

ชื่อโครงการ EV Charge Bus

สมาชิก รศ. ดร.สุตาภัทร แคว้นเขาเม็ง คุณพิมพ์ชนา วรลักษณ์รังสี

พศ. ดร.ชลดา เหลืองอากาศ คุณกัญญา วงศ์สดสาย

หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง / Thai EV / มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ / บริษัท วายไอซี เอเชีย แปซิฟิก คอร์ปอเรชั่น จำกัด

รายละเอียดโครงการ(โดยย่อ)

สร้างนวัตกรรมรถโดยสารบริการชาร์จรถ EV เข้าถึงพื้นที่บริการ (Mobile charger station)

Project 6

ชื่อโครงการ SFMS - Smart Fleet Management System

สมาชิก คุณศักดิ์กมล สีลาจินดาไกรฤกษ์ คุณธีรพงษ์ กัมพสารดำรง

คุณสิปปกร รัชชธนะไพศาล คุณโกวิน ไข่วีระ

คุณชัยวัฒน์ แก้วไตรรัตน์

หน่วยงาน บริษัท ฮีโวลท์ เทคโนโลยี จำกัด / บริษัท เน็กซ์ พอยท์ จำกัด (มหาชน) / บริษัท ซีทีเอ็มเอส เทคโนโลยี จำกัด / บริษัท ออปโก ไฮเทค จำกัด (มหาชน) / บริษัท ไทยพาร์เซล จำกัด (มหาชน)

รายละเอียดโครงการ(โดยย่อ)

ทำระบบ Smart Fleet Management System ที่ตอบโจทย์ผู้ประกอบการ รถ Fleet โดยเป็นการร่วมมือระหว่างทีมผู้ขายรถบัส รถบรรทุก EV, สถานีชาร์จ และ ผู้ทำระบบ Telematic

Project 7

ชื่อโครงการ EV fast charge Hub & EV City

สมาชิก คุณเพ็ญมสฤกษ์ ศรีพัฒนานนท์ คุณธีระศักดิ์ พงษ์สวัสดิ์
ดร.ไพโรจน์ ลิขิตธนเศรษฐ์

หน่วยงาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค / บริษัท สมบูรณ์ แอ็ดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) /
บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

รายละเอียดโครงการ(โดยย่อ)

ติดตั้ง Fast Charge Hub (อย่างน้อย 20 หัว DC fast charge) บนเส้นทางระหว่างเมืองเพื่อส่งเสริม
ความมั่นใจให้กับผู้ใช้รถยนต์ BEV

Project 8

ชื่อโครงการ การพัฒนาและประเมินระบบเบรกฉุกเฉินอัตโนมัติในบริบทจราจรของประเทศไทย

สมาชิก คุณฉัตรชัย ศรีสุรางค์กุล

หน่วยงาน National Metal and Materials Technology Center

รายละเอียดโครงการ(โดยย่อ)

เพื่อพัฒนาและประเมินระบบเบรกฉุกเฉินอัตโนมัติ (Automated Emergency Braking, AEB) ในบริบท
เฉพาะของประเทศไทย โดยคำนึงถึงลักษณะการใช้งานที่หลากหลายและยานพาหนะพิเศษ เช่น รถสามล้อพ่วงข้าง
รถซาเล้ง รวมถึงสภาพแวดล้อมที่หลากหลายในไทย เช่น น้ำท่วมขัง เพื่อเพิ่มความปลอดภัยทางถนนและรองรับ
การพัฒนาเทคโนโลยียานยนต์อัจฉริยะในประเทศ

Project 9

ชื่อโครงการ พัฒนา E-truck Conversion Short haul Fixed Route

สมาชิก คุณสุภเชษฐ์ ปานดี

หน่วยงาน บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

รายละเอียดโครงการ(โดยย่อ)

พัฒนา การดัดแปลงรถ Truck สำหรับผู้ใช้งาน Fixed Route

Project 10

ชื่อโครงการ Thailand's EV ecosystem

สมาชิก ดร.ณัฐกรณ์ บัวแย้ม

หน่วยงาน มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI)

รายละเอียดโครงการ(โดยย่อ)

Analyze ev ecosystem, supply chain, and supportive policy to create the innovative and fruitful ecosystem

Project 11

ชื่อโครงการ Triple Helix Transport Technology and Innovation Development Program

สมาชิก คุณมนตรีชัย ชุ่มอินทรจักร์

หน่วยงาน สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)

รายละเอียดโครงการ(โดยย่อ)

การนำรูปแบบการประสานความร่วมมือไตรภาคีภาครัฐ อุตสาหกรรม และภาคการศึกษา มาประยุกต์ใช้เพื่อการพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมขนส่ง ด้วยกระบวนการคิด การวางแผน การวิจัยและพัฒนา ตลอดจนการออกแบบนโยบาย เพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลงในบริการสาธารณะที่ประชาชนคาดหวัง และเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น ในลักษณะนวัตกรรมบริการสาธารณะ (Public Service Innovation)

Project 12

ชื่อโครงการ การประยุกต์ใช้มาตรฐานทางด้านEVของ สมอ. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชน

สมาชิก ดร.นवलภา ไชยสุวรรณ

หน่วยงาน สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)

รายละเอียดโครงการ(โดยย่อ)

เป้าหมาย/วัตถุประสงค์ : การนำมาตราฐาน EV ไปใช้ (ประชาชน บริษัท)

ผลลัพธ์/ความคาดหวัง : ความต้องการในการนำมาตราฐาน EV ไปใช้

Project 13

ชื่อโครงการ ศูนย์ทดสอบยานยนต์ไฟฟ้า

สมาชิก ผศ. ดร.มนทล นางวงษ์

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

รายละเอียดโครงการ(โดยย่อ)

สร้างศูนย์ทดสอบรองรับผู้ประกอบการรายย่อย (เช่น กลุ่มผู้นำเข้าชิ้นส่วน ผลิตชิ้นส่วน ผู้ใช้งาน) ที่ต้องการมาตรวจสอบสภาพ ทดสอบอุปกรณ์ยานยนต์ไฟฟ้าเบื้องต้น

Project 14

ชื่อโครงการ Thai-Battery Localization Project

สมาชิก ดร.อติชาติ โรจนกร

หน่วยงาน 24M Technologies (Thailand)

รายละเอียดโครงการ(โดยย่อ)

มองหา supplier ในไทย

Project 15

ชื่อโครงการ ยุทธศาสตร์การเปลี่ยนผ่านยานยนต์ไอเสียเป็นยานยนต์ไฟฟ้า

สมาชิก ดร.ณัฐพันธ์ ถนอมสัตย์

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยบูรพา ศูนย์เชี่ยวชาญยานยนต์ไฟฟ้าตัดแปลง eec

รายละเอียดโครงการ(โดยย่อ)

แนวทางการถอยออกจากยานยนต์สมัยเก่าเป็นยานยนต์ไฟฟ้าสมัยใหม่ โดยสร้างอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า ตัดแปลงเป็นตัวเชื่อม

Project 16

ชื่อโครงการ พัฒนา วัสดุ recycle เพื่อมาเป็น local source ในประเทศ

สมาชิก คุณวิชญ์พล โมกษิชาติ

หน่วยงาน บริษัท อมิตา เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

รายละเอียดโครงการ(โดยย่อ)

-

