

ANNUAL REPORT

Center of Academic
Services and
Research Innovation
Promotion

CASR

2025

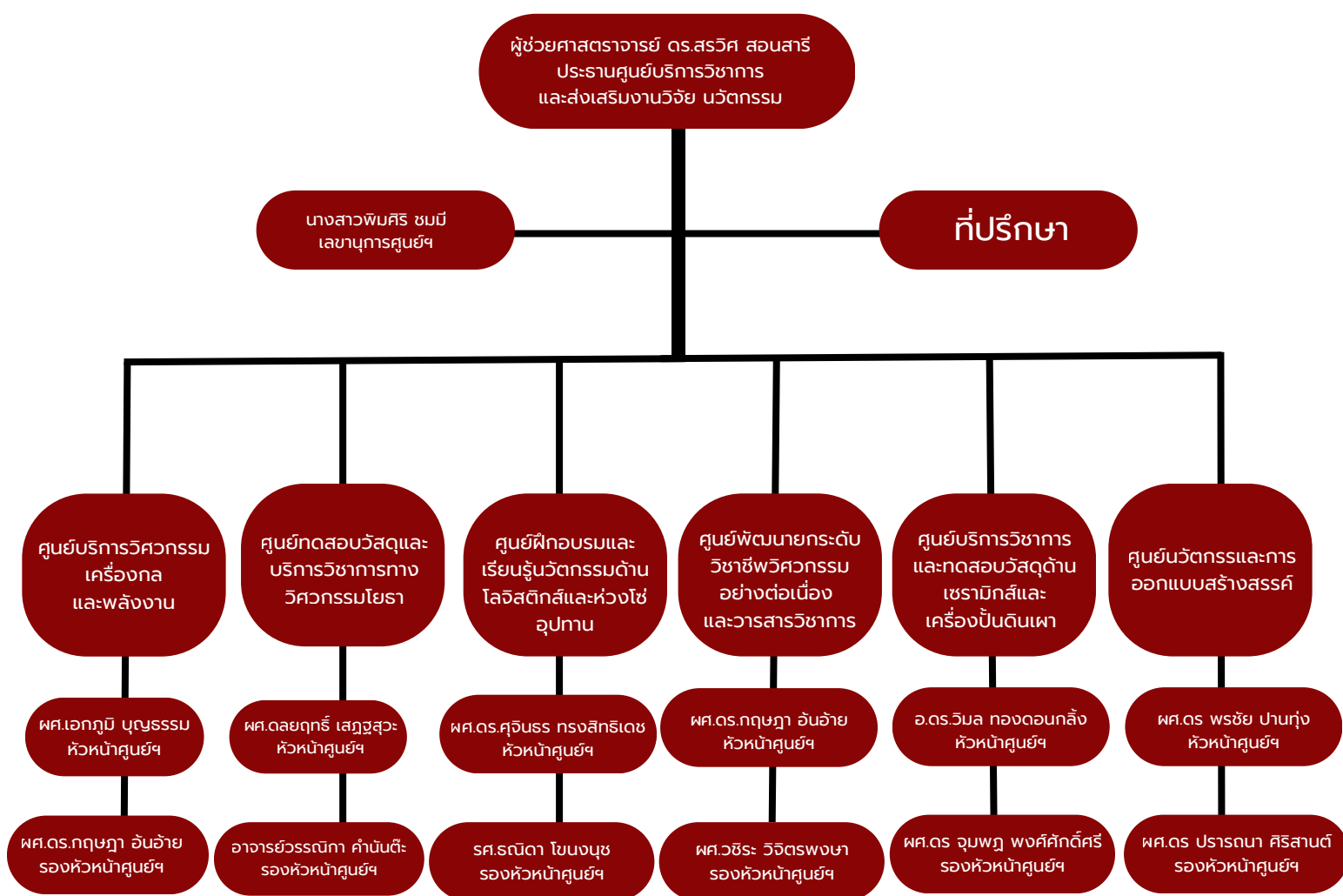


ศูนย์บริการวิชาการ
และส่งเสริมงานวิจัย นวัตกรรม
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



โครงสร้างหน่วยงาน

ศูนย์บริการวิชาการและส่งเสริมงานวิจัย นวัตกรรม
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



ศูนย์บริการวิชาการ
และส่งเสริมงานวิจัย นวัตกรรม
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

บทสรุปผู้บริหาร

ศูนย์บริการวิชาการและส่งเสริมงานวิจัย นวัตกรรม
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



ศูนย์บริการวิชาการและส่งเสริมงานวิจัย นวัตกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จัดตั้งขึ้นเพื่อเป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนพันธกิจของคณะฯ และมหาวิทยาลัยด้านการบริการวิชาการ งานวิจัย และนวัตกรรม โดยมุ่งเน้นการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสมสู่ชุมชนและผู้ประกอบการท้องถิ่น เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและสร้างความเข้มแข็งให้แก่สังคม

1. การยกระดับคุณภาพบัณฑิตและนักศึกษา ผ่านการพัฒนาทักษะวิชาชีพและการเรียนรู้จากประสบการณ์จริงในโครงการบริการวิชาการและงานวิจัย
2. การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ท้องถิ่น สนับสนุนให้คณาจารย์และนักศึกษามีส่วนร่วมสร้างองค์ความรู้ที่นำไปใช้ได้จริง
3. การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับชุมชนและภาคธุรกิจ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
4. การสนับสนุนการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน โดยบูรณาการองค์ความรู้กับภูมิปัญญาท้องถิ่นให้สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาของมหาวิทยาลัย

ทั้งนี้ การดำเนินงานของศูนย์ฯ ไม่เพียงเป็นการสร้างประโยชน์ให้กับชุมชนและผู้ประกอบการในพื้นที่ แต่ยังเป็นการพัฒนาศักยภาพบุคลากรและนักศึกษาของคณะฯ ให้มีความรู้ความสามารถและคุณลักษณะที่สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงของสังคมและเศรษฐกิจยุคใหม่อันเป็นไปตามเจตนารมณ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามในการเป็นสถาบันเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างแท้จริง

(รองศาสตราจารย์ ดร. อลงกรณ์ เมืองไหว)
คณคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

คำนำ

ศูนย์บริการวิชาการและส่งเสริมงานวิจัย นวัตกรรม
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



รายงานผลการดำเนินงานของศูนย์บริการวิชาการและส่งเสริมงานวิจัย นวัตกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นการสรุปผลการดำเนินงานตามภารกิจด้านบริการวิชาการ แก่สังคม การสนับสนุนงานวิจัยและนวัตกรรม ตลอดจนการพัฒนาความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนและผู้ประกอบการในท้องถิ่นอันสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ในการยกระดับคุณภาพชีวิตของนักศึกษาและผู้ประกอบการอย่างยั่งยืน

ทั้งนี้ รายงานฉบับนี้ได้รวบรวมผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมา เพื่อใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงสำหรับการพัฒนา ปรับปรุง และยกระดับการทำงานของศูนย์บริการวิชาการและส่งเสริมงานวิจัย นวัตกรรม ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นต่อไป

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้บริหารคณาจารย์ บุคลากร ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องในการนำไปใช้เป็นแนวทางในการวางแผนและพัฒนางานในอนาคต

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรวิศ สอนสารี
ประธานศูนย์บริการวิชาการ
และส่งเสริมงานวิจัย นวัตกรรม

สารบัญ

คำนำ

หน้า

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญ

วัตถุประสงค์ของการดำเนินงาน

ความร่วมมือกับองค์กรภายนอก

1. รายงานสรุปการจัดโครงการหลักสูตรผู้รับผิดชอบด้าน

พลังงานสามัญโรงงานรุ่นที่ 1.....01

2. รายงานสรุปการจัดโครงการหลักสูตรผู้รับผิดชอบด้าน

พลังงานสามัญอาคารรุ่นที่ 1.....02

3. รายงานสรุปการจัดโครงการ

อบรม “ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

สาขาไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ 1.....03

4. รายงานสรุปการจัดโครงการ

หลักสูตรการตัดเสื้อผ้าสตรีสมัยนิยม.....04

5. รายงานสรุปการจัดโครงการ

หลักสูตรช่างซ่อมไมโครคอมพิวเตอร์ ระดับ 1.....05

6. รายงานสรุปการจัดโครงการ

หลักสูตรการบริหารจัดการคลังสินค้า.....06

7. รายงานสรุปการจัดโครงการ

กิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการศิลปหัตถกรรมไทย

จัดขึ้นโดยสถาบันส่งเสริมศิลปหัตถกรรมไทย.....07

สารบัญ

โครงการที่จัดภายใต้ศูนย์บริการวิชาการ

และส่งเสริมงานวิจัย นวัตกรรม

หน้า

8. รายงานสรุปการจัดโครงการ

โครงการพัฒนาทักษะและความเชี่ยวชาญของกำลังคนด้าน

ยานยนต์ไฟฟ้าในประเทศไทย ครั้งที่ 1.....08

9. รายงานสรุปการจัดโครงการ

โครงการพัฒนาทักษะและความเชี่ยวชาญของกำลังคนด้าน

ยานยนต์ไฟฟ้าในประเทศไทย ครั้งที่ 2.....09

10. รายงานสรุปการจัดโครงการ

อบรมบุคลากรที่รับผิดชอบงานทางหลวงท้องถิ่น

การตรวจสอบความปลอดภัยทางถนน.....10

11. รายงานสรุปการจัดโครงการ

โครงการหลักสูตร คอนกรีตสมัยใหม่และการควบคุม

คุณภาพคอนกรีตสำหรับงานก่อสร้าง.....11

12. รายงานสรุปการจัดโครงการ

หลักสูตรแบบจำลองด้านการจัดการขนส่งและกระบวนการโลจิสติกส์ขั้นสูง

ด้วยโปรแกรม "Flexsim" Advance Flexsim Course "12

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญ

ศูนย์บริการวิชาการและส่งเสริมงานวิจัย นวัตกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ได้จัดตั้งและเริ่มดำเนินการตั้งตั้งแต่ปี พ.ศ. 2568 เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนพันธกิจด้านบริการวิชาการแก่สังคม การสนับสนุนงานวิจัยและนวัตกรรม ตลอดจนการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีสู่ชุมชนและผู้ประกอบการในท้องถิ่น การดำเนินงานดังกล่าวมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาทักษะและศักยภาพ นักศึกษา ผู้ประกอบการ คณาจารย์ให้มีความเข้มแข็ง สอดคล้องกับเจตนารมณ์ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

วัตถุประสงค์ของการดำเนินงาน

1. เพื่อให้บริการวิชาการแก่ชุมชน หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และผู้ประกอบการในท้องถิ่น
2. เพื่อส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนางานวิจัย นวัตกรรม และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่ตอบสนองต่อความต้องการของสังคม
3. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสมสู่การใช้ประโยชน์จริงในระดับพื้นที่
4. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย ชุมชน หน่วยงาน และภาคอุตสาหกรรม
5. เพื่อยกระดับคุณภาพการเรียนการสอนของคณะ โดยบูรณาการงานวิจัยและบริการวิชาการเข้ากับการเรียนรู้ของนักศึกษา

ความร่วมมือกับองค์กรภายนอก



วิศวกรรมสถาน
แห่งประเทศไทย



สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ
(องค์การมหาชน)



กรมพัฒนาพลังงาน
ทดแทนการอนุรักษ์
พลังงาน
กระทรวงพลังงาน



สภาวิศวกร



กรมพัฒนาฝีมือ
แรงงาน



สถาบันส่งเสริมศิลป
หัตถกรรมไทย
(องค์การมหาชน)

ศูนย์บริการวิชาการ
และส่งเสริมงานวิจัย นวัตกรรม
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



รายงานสรุปการจัดโครงการ หลักสูตรผู้รับผิดชอบด้านพลังงานสามัญโรงงานรุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 4-8 พฤศจิกายน 2567 ณ โรงแรมวังจันทร์ ริเวอร์วิว จ.พิษณุโลก

หลักการและเหตุผล

หลักสูตรผู้รับผิดชอบด้านพลังงานสามัญโรงงานจะช่วยให้ผู้รับเข้าการอบรมเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงาน มีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน และมีความเข้าใจเกี่ยวกับศักยภาพการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานควบคุมเพื่อให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550

วัตถุประสงค์

เพื่อ up- skill และ Re-skill ให้กับนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิษณุโลกและสำหรับผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน

ผู้แนะนำและรับผิดชอบโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษฎา อันอ้าย

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษา และบุคคลภายนอก
จำนวน 30 คน

- นักศึกษา 27 คน
- บุคลากรภายนอก 3 คน

รายได้โครงการ

ค่าสมัคร 12,00 บาท
มีผู้สนใจเข้าร่วมอบรม
หลักสูตรผู้รับผิดชอบด้านพลังงานสามัญโรงงาน รุ่น 1
3 ท่าน **จำนวน 36,000 บาท**

ภาพถ่ายระหว่างจัดกิจกรรม วันที่ 4-8 พฤศจิกายน 2567



หัวข้อวิชา ที่จัดอบรม

- ความรู้พื้นฐานด้านพลังงาน
- พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับอาคารควบคุม
- การจัดการพลังงาน 8 ขั้นตอน
- การจัดทำรายงานการจัดการพลังงาน
- เครื่องมือวัดทางไฟฟ้า
- ระบบไฟฟ้ากำลัง
- การอนุรักษ์พลังงานในระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
- การอนุรักษ์พลังงานสำหรับมอเตอร์ไฟฟ้า
- การอนุรักษ์พลังงานสำหรับระบบอากาศอัด
- การอนุรักษ์พลังงานสำหรับเครื่องสูบลมและพัดลม
- การอนุรักษ์พลังงานสำหรับระบบทำความเย็น
- การอนุรักษ์พลังงานสำหรับระบบปรับอากาศ
- เครื่องมือวัดทางความร้อน
- การอนุรักษ์พลังงานสำหรับระบบไอน้ำ
- การอนุรักษ์พลังงานสำหรับเตาอุตสาหกรรม
- การอนุรักษ์พลังงานสำหรับนำความร้อนทิ้งกลับมาใช้ใหม่
- ปฏิบัติการจัดทำรายงานการจัดการพลังงาน

สถานที่ในการอบรม

ณ. ห้องประชุมบงกชเพชร
โรงแรม วังจันทร์ ริเวอร์วิว
จ.พิษณุโลก

วิทยากรในการบรรยาย

ท่านที่ 1 พศ.เอกภูมิ บุญธรรม
ท่านที่ 2 พศ.ดร.กฤษฎา อันอ้าย
ท่านที่ 3 พศ.ดร.สรวิศ สอนสารี
ท่านที่ 4 อาจารย์วรวัช พาหา



รายงานสรุปการจัดโครงการ หลักสูตรผู้รับผิดชอบด้านพลังงานสามัญอาคารรุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 11-15 พฤศจิกายน 2567 ณ โรงแรมวังจันทร์ ริเวอร์วิว จ.พิษณุโลก

หลักการและเหตุผล

หลักสูตรผู้รับผิดชอบด้านพลังงานสามัญอาคารจะช่วยให้ผู้รับเข้าการอบรมเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงาน มีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน และมีความเข้าใจเกี่ยวกับศักยภาพการอนุรักษ์พลังงานในอาคารควบคุม เพื่อให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550

วัตถุประสงค์

เพื่อ up-skill และ Re-skill ให้กับนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามและสำหรับผู้รับผิดชอบด้านสามัญอาคาร

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษา และบุคลากรภายนอก
จำนวน 30 คน
• นักศึกษา 26 คน
• บุคลากรภายนอก 4 คน

รายได้โครงการ

ค่าสมัคร 12,00 บาท
มีผู้สนใจเข้าร่วมอบรมหลักสูตรผู้รับผิดชอบด้านพลังงานสามัญ
โรงงาน รุ่น 1
3 ท่าน **จำนวน 41,000 บาท**

ผู้นำเสนอและรับผิดชอบโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษฎา อันอ้าย

ภาพถ่ายระหว่างจัดกิจกรรม

วันที่ 11-15 พฤศจิกายน 2567



หัวข้อวิชา ที่จัดอบรม

- ความรู้พื้นฐานด้านพลังงาน
- พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับอาคารควบคุม
- การจัดการพลังงาน 8 ขั้นตอน
- การจัดทำรายงานการจัดการพลังงาน
- เครื่องมือวัดทางไฟฟ้า
- ระบบไฟฟ้ากำลัง
- การอนุรักษ์พลังงานในระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
- การอนุรักษ์พลังงานสำหรับมอเตอร์ไฟฟ้า
- การอนุรักษ์พลังงานสำหรับระบบอากาศอัด
- การอนุรักษ์พลังงานสำหรับเครื่องสูบลมและพัดลม
- การอนุรักษ์พลังงานสำหรับระบบทำความเย็น
- การอนุรักษ์พลังงานสำหรับระบบปรับอากาศ
- เครื่องมือวัดทางความร้อน
- การอนุรักษ์พลังงานสำหรับระบบไอน้ำ
- กรอบอาคาร
- การอนุรักษ์พลังงานสำหรับนำความร้อนทิ้งกลับมาใช้ใหม่

สถานที่ในการอบรม

ณ. ห้องประชุมบงกชเพชร
โรงแรม วังจันทร์ ริเวอร์วิว จ.พิษณุโลก

วิทยากรในการบรรยาย

- ท่านที่ 1 ผศ.เอกภูมิ บุญธรรม
- ท่านที่ 2 ผศ.ดร.กฤษฎา อันอ้าย
- ท่านที่ 3 ผศ.ดร.สรวิศ สอนสารี
- ท่านที่ 4 อาจารย์วรวัช พาหา



รายงานสรุปการจัดโครงการ อบรม “ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ 1 ระหว่างวันที่ 26-29 พฤศจิกายน 2567 ณ ศูนย์ทดสอบสาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคาร คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันงานไฟฟ้าภายในอาคารมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อความปลอดภัยและการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ แต่ยังมีผู้ปฏิบัติงานจำนวนมากที่ขาดความรู้ความเข้าใจด้านมาตรฐานการติดตั้งและการซ่อมบำรุงที่ถูกต้อง ส่งผลให้เกิดอันตรายและความเสียหายได้ การจัดฝึกอบรมไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ 1

วัตถุประสงค์

เพื่อ up-skill และ Re-skill ให้กับนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามและสำหรับผู้เข้ารับการอบรมที่สนใจพร้อมทดสอบได้รับรองมาตรฐานฝีมือแรงงาน

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษา และบุคคลภายนอก
จำนวน 30 คน

- นักศึกษา 26 คน
- บุคลากรภายนอก 3 คน
- อาจารย์ 1 คน

รายได้โครงการ

ค่าสมัคร 1,600 บาท
มีผู้สนใจเข้าร่วมทดสอบ
มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ
สาขาไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ 1
4 ท่าน จำนวน 6,400 บาท

ผู้นำเสนอและรับผิดชอบโครงการ

อ.ดร.เกียรติชัย บรรลุผลสกุล

ภาพถ่ายระหว่างจัดกิจกรรม

วันที่ 26-29 พฤศจิกายน 2567



หัวข้อวิชา ที่จัดอบรม

- เครื่องมือพื้นฐานการปฏิบัติงานไฟฟ้าภายในอาคาร
- ความรู้พื้นฐานไฟฟ้าภายในอาคาร
- แบบทางไฟฟ้าและเครื่องมือทางไฟฟ้า
- ชนิดของสายและการใช้งาน
- ปฏิบัติ (แบ่ง 2 กลุ่ม)
- การตรวจสอบวงจรไฟฟ้า และความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
- ปฏิบัติการเชื่อมต่อวงจรไฟฟ้า
- การตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า
- ทดสอบภาคความรู้
- ทดสอบภาคความสามารถ
- ประเมินผลการทดสอบ

สถานที่ในการอบรม

ณ ศูนย์ทดสอบสาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคาร
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

วิทยากรในการบรรยาย

- ท่านที่ 1 อาจารย์ ดร.เกียรติชัย บรรลุผลสกุล
- ท่านที่ 2 พศ.มณฑล พักเอน
- ท่านที่ 3 พศ.ดร.ปิยะพงษ์ โอฟารักษาชาติ
- ท่านที่ 4 พศ.ดร.กิตติศักดิ์ คงสีไพร
- ท่านที่ 5 ว่าที่ร้อยตรีสมเกียรติ ป้อมบุญมี
- ท่านที่ 6 อาจารย์วรวัช พาหา
- ท่านที่ 7 นายปัทม์ ปานอ่วย



รายงานสรุปการจัดโครงการ หลักสูตรการตัดเสื้อผ้าสตรีสมัยนิยม

ระหว่างวันที่ 7-9 กุมภาพันธ์ 2568

ณ ห้องนิทรรศการออกแบบตึก 4 มหาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

หลักการและเหตุผล

กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาช่างซ่อมไมโครคอมพิวเตอร์ ระดับ 1 เป็นกิจกรรมที่ทำให้ผู้เข้าอบรมได้รับการพัฒนาความรู้ความสามารถยกระดับทักษะวิชาชีพ มีทัศนคติที่ดีในการปฏิบัติงาน เสริมสร้างแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการบริการติดตั้ง/ซ่อมบำรุงระบบคอมพิวเตอร์

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรมมีความรู้ความสามารถและสามารถนำความรู้ไปใช้ในการประกอบการอาชีพได้

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษา และบุคคลภายนอก
จำนวน 26 คน

- นักศึกษา
- ผู้ประกอบการ

รายได้โครงการ

โครงการอบรมการตัดเย็บเสื้อผ้าชุดสตรีสากล
หลักสูตรระยะสั้น (เงินแผ่นดิน)
จำนวน 50,000 บาท

ผู้นำเสนอและรับผิดชอบโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พศ.ดร. พรชัย ปานทุ่ง

ภาพถ่ายระหว่างจัดกิจกรรม

วันที่ 7-9 กุมภาพันธ์ 2568



สถานที่ในการอบรม

ณ ห้องนิทรรศการออกแบบตึก 4
มหาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม



CASR



รายงานสรุปการจัดโครงการ หลักสูตรช่างซ่อมไมโครคอมพิวเตอร์ ระดับ 1 วันที่ 24 สิงหาคม 2568 ณ สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

หลักการและเหตุผล

กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาช่างซ่อมไมโครคอมพิวเตอร์ ระดับ 1 เป็นกิจกรรมที่ทำให้ผู้เข้าอบรมได้รับการพัฒนาความรู้ความสามารถยกระดับทักษะวิชาชีพ มีทัศนคติที่ดีในการปฏิบัติงาน เสริมสร้างแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการบริการติดตั้ง/ซ่อมบำรุงระบบคอมพิวเตอร์

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ และทักษะสามารถปฏิบัติงานตามมาตรฐานฝีมือแรงงานสาขาช่างซ่อมไมโครคอมพิวเตอร์ ระดับ 1

ผู้นำเสนอและรับผิดชอบโครงการ

อาจารย์ชิตณรงค์ เพ็งแดง

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษา และบุคคลภายนอก
จำนวน 80 คน

- นักศึกษา
- ผู้ประกอบการ

รายได้โครงการ

โครงการอบรมหลักสูตรช่างซ่อมไมโครคอมพิวเตอร์ ระดับ 1
หลักสูตรระยะสั้น (เงินแผ่นดิน)
จำนวน 50,000 บาท

ภาพถ่ายระหว่างจัดกิจกรรม

นที่ 24 สิงหาคม 2568



สถานที่ในการอบรม

ณ สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม



CASR



รายงานสรุปการจัดโครงการ

หลักสูตรการบริหารจัดการคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และการกระจายสินค้า สอดคล้องกับมาตรฐาน
อาชีพ สาขาวิชาชีพโลจิสติกส์ สาขาจัดการคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และการกระจายสินค้า อาชีพผู้
บริหารสินค้าคงคลัง ระดับ 4 และระดับ 5
ระหว่างวันที่ 15-19 พฤษภาคม 2568
ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันธุรกิจโลจิสติกส์และ
ซัพพลายเชนมีบทบาทสำคัญในการ
ขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ
การบริหารจัดการคลังสินค้า สินค้า
คงคลัง และการกระจายสินค้าอย่าง
มีประสิทธิภาพถือเป็นกลไกหลักที่
ช่วยลดต้นทุน เพิ่มความเร็ว
และสร้างความได้เปรียบในการ
แข่งขัน ผู้ประกอบการจึงต้องการ
บุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ
และทักษะตามมาตรฐานอาชีพด้านโล
จิสติกส์

วัตถุประสงค์

เพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะ
ด้านการบริหารจัดการคลังสินค้า
สินค้าคงคลัง และการกระจาย
สินค้าให้ตรงตามมาตรฐานอาชีพ
โลจิสติกส์

ผู้นำเสนอและรับผิดชอบโครงการ

ผศ.ดร.ศุจินรร ทรงสิทธิ์เดช

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษา และบุคคลภายนอก
จำนวน 30 คน
• นักศึกษา
• ผู้ประกอบการ

รายได้โครงการ

มีผู้สนใจเข้าร่วมอบรม
3 ท่าน จำนวน 6,000 บาท

ภาพถ่ายระหว่างจัดกิจกรรม

ระหว่างวันที่ 15-19 พฤษภาคม 2568



สถานที่ในการอบรม

ณ ห้องประชุม 5112
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

หัวข้อวิชา ที่จัดอบรม

- การบริหารจัดการคลังสินค้าและสินค้าคงคลัง
- แนวทางการปฏิบัติงานและความปลอดภัยภายในคลังสินค้า
- ระบบบรรจุภัณฑ์ ขนถ่าย และจัดเก็บสินค้า



CASR



รายงานสรุปการจัดโครงการ กิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการศิลปหัตถกรรมไทย จัดขึ้นโดยสถาบันส่งเสริมศิลปหัตถกรรมไทย ระหว่าง วันที่ 29-31 กรกฎาคม 2568

หลักการและเหตุผล

ศิลปหัตถกรรมไทยเป็นมรดกภูมิปัญญาที่สะท้อนเอกลักษณ์และวัฒนธรรมของชาติ อีกทั้งยังมีศักยภาพเชิงพาณิชย์ที่สามารถสร้างรายได้และเพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจสร้างสรรค์ในระดับชุมชนและประเทศ ดังนั้นจึงควรจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการให้มีความรู้ ทักษะ และเครื่องมือที่จำเป็นต่อการขับเคลื่อนธุรกิจศิลปหัตถกรรมไทยให้สามารถแข่งขันได้ในยุคปัจจุบัน

วัตถุประสงค์

เพื่อเสริมสร้างทักษะทางด้านธุรกิจ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน พัฒนาศักยภาพ เพิ่มองค์ความรู้ และทักษะการบริหารจัดการธุรกิจ ให้แก่ครูศิลปของแผ่นดิน

ผู้นำเสนอและรับผิดชอบโครงการ

ผศ.ดร. พรชัย ปานทุ่ง

กลุ่มเป้าหมาย

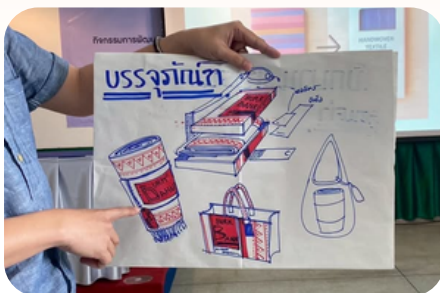
บุคคลภายนอก
จำนวน 32 คน
• ผู้ประกอบการ

รายได้โครงการ

ได้รับเงินสนับสนุนโครงการสถาบันส่งเสริมศิลปหัตถกรรมไทย (องค์การมหาชน)
จำนวน 480,000 บาท

ภาพถ่ายระหว่างจัดกิจกรรม

ระหว่างวันที่ 15-19 พฤษภาคม 2568



สถานที่ในการอบรม

ภาคเหนือ จัดขึ้นที่ โรงแรมวังจันทน์ ริเวอร์วิว จ.พิษณุโลก

ภาคกลาง จัดขึ้นที่ โรงแรมโรงแรมมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จ.ปทุมธานี

ANNUAL REPORT

โครงการที่จัดภายใต้ศูนย์บริการวิชาการ
และส่งเสริมงานวิจัย นวัตกรรม

ศูนย์บริการวิชาการ
และส่งเสริมงานวิจัย นวัตกรรม
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



รายงานสรุปการจัดโครงการ

โครงการพัฒนากฎระเบียบและความเชี่ยวชาญของกำลังคนด้านยานยนต์ไฟฟ้า ในประเทศไทย ครั้งที่ 1

ระหว่างวันที่ 18 – 20 ตุลาคม 2567

ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

หลักการและเหตุผล

ยานยนต์ไฟฟ้า (Electric Vehicle (EV)) เป็นอีกหนึ่งเทคโนโลยีที่มีการเติบโตแบบก้าวกระโดด ดังนั้นจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องเร่งพัฒนาากำลังคนให้ก้าวทันเทคโนโลยีด้านยานยนต์ไฟฟ้า ซึ่งหลักสูตร “ระบบขับเคลื่อนในยานยนต์ไฟฟ้า (Electric Vehicles Drive System (EVD))” จะช่วยให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้เกี่ยวกับระบบขับเคลื่อนในยานยนต์ไฟฟ้า ที่ซึ่งจะเป็นการพัฒนาบุคลากร

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนากฎระเบียบและความเชี่ยวชาญของกำลังคนด้านยานยนต์ไฟฟ้าในประเทศไทย

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษา และบุคคลภายนอก
จำนวน 30 คน
• นักศึกษา 30 คน

รายได้โครงการ

โครงการพัฒนากฎระเบียบและความเชี่ยวชาญของกำลังคนด้านยานยนต์ไฟฟ้าในประเทศไทย ได้รับเงินสนับสนุนโครงการ
จำนวน 140,000 บาท

ผู้นำเสนอและรับผิดชอบโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรวี สอนสารี

ภาพถ่ายระหว่างจัดกิจกรรม

วันที่ 18 – 20 ตุลาคม 2567



สถานที่ในการอบรม

ณ. คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยนเรศวร

วิทยากรในการบรรยาย

ท่านที่ 1 ผศ.ดร. อนันต์ชัย อยู่แก้ว
ท่านที่ 2 ดร.สัตยา ยิมประเสริฐ
ท่านที่ 3 นายชัยชัย อินเขียน



CASR



รายงานสรุปการจัดโครงการ

โครงการพัฒนาทักษะและความเชี่ยวชาญของกำลังคนด้านยานยนต์ไฟฟ้า ในประเทศไทย ครั้งที่ 2

ระหว่างวันที่ 7-9 กุมภาพันธ์ 2568

ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

หลักการและเหตุผล

ยานยนต์ไฟฟ้า (Electric Vehicle (EV)) เป็นอีกหนึ่งเทคโนโลยีที่มีการเติบโตแบบก้าวกระโดด ดังนั้นจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องเร่งพัฒนากำลังคนให้ก้าวทันเทคโนโลยีด้านยานยนต์ไฟฟ้า ซึ่งหลักสูตร "ระบบขับเคลื่อนในยานยนต์ไฟฟ้า (Electric Vehicles Drive System (EVD))" จะช่วยให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้เกี่ยวกับระบบขับเคลื่อนในยานยนต์ไฟฟ้า ที่จะเป็นการพัฒนาบุคลากร

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาทักษะและความเชี่ยวชาญของกำลังคนด้านยานยนต์ไฟฟ้าในประเทศไทย

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษา และบุคคลภายนอก
จำนวน 30 คน
• นักศึกษา 30 คน

รายได้โครงการ

โครงการพัฒนาทักษะและความเชี่ยวชาญของกำลังคนด้านยานยนต์ไฟฟ้าในประเทศไทย ได้รับเงินสนับสนุนโครงการ
จำนวน 137,000 บาท

ผู้นำเสนอและรับผิดชอบโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรวิศ สอนสาธิต

ภาพถ่ายระหว่างจัดกิจกรรม

วันที่ 7-9 กุมภาพันธ์ 2568



สถานที่ในการอบรม

ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยนเรศวร

วิทยากรในการบรรยาย

ท่านที่ 1 พศ.ดร. อนันต์ชัย อยู่แก้ว
ท่านที่ 2 ดร.สัตยา ยิมประเสริฐ
ท่านที่ 3 นายชัยชัย อินเขียน

CASR



อบรมบุคลากรที่รับผิดชอบงานทางหลวงท้องถิ่น การตรวจสอบความปลอดภัยทางถนน สำหรับทางหลวงท้องถิ่นขณะก่อสร้าง

ระหว่างวันที่ 18 , 23 , 26-27 มกราคม 2568

ณ ห้องคอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

หลักการและเหตุผล

ปัญหาการเกิดอุบัติเหตุทางถนนเป็นปัญหาที่ต้องได้รับการแก้ไขอย่างเร่งด่วน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเกิดอุบัติเหตุในขณะที่มีการก่อสร้างถนนการจัดการอบรมนี้เป็นการพัฒนาทักษะให้กับบุคลากรด้านการตรวจสอบความปลอดภัยทางถนน ให้ครอบคลุมทุกจังหวัด ซึ่งกิจกรรมนี้ได้มุ่งเน้นที่เครือข่าย วสท ภาคเหนือ 2

วัตถุประสงค์

การพัฒนาทักษะให้กับบุคลากรด้านการตรวจสอบความปลอดภัยทางถนน(ขั้นตอนระหว่างการก่อสร้าง)

ผู้นำเสนอและรับผิดชอบโครงการ

อาจารย์จิรา ธรรมนิยม

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษา และบุคคลภายนอก
จำนวน 48 คน

- ศิษย์เก่า
- บุคคลภายนอกที่สนใจ

รายได้โครงการ

โครงการอบรมบุคลากรที่รับผิดชอบงานทางหลวงท้องถิ่น การตรวจสอบความปลอดภัยทางถนน สำหรับทางหลวงท้องถิ่นขณะก่อสร้างสนับสนุนโครงการโดย
วสท.สาขาภาคเหนือ 2

ภาพถ่ายระหว่างจัดกิจกรรม

18 , 23 , 26-27 มกราคม 2568



สถานที่ในการอบรม

ณ ห้องคอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

หัวข้อวิชา ที่จัดอบรม

- เรียนรู้ระบบ E-learning สำหรับคู่มือ การจัดการความปลอดภัยทางถนน สำหรับทางหลวงท้องถิ่นในขณะก่อสร้าง
- แนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับการตรวจสอบความปลอดภัยทางถนน
- อบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนรายงานการตรวจสอบความปลอดภัยทางถนน ขณะก่อสร้าง



CASR



รายงานสรุปการจัดโครงการ

โครงการหลักสูตร คอนกรีตสมัยใหม่และการควบคุมคุณภาพคอนกรีต สำหรับงานก่อสร้าง

ระหว่างวันที่ 18 , 24 , 29 มกราคม พ.ศ. 2568

ณ สำนักวิทยบริการ และ เทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

หลักการและเหตุผล

การควบคุมคุณภาพคอนกรีตมี
บทบาทความสำคัญมากต่อ
วงการก่อสร้าง กระบวนการ
ควบคุมคุณภาพคอนกรีตไม่ใช่
เพียงการทดสอบค่ายุบตัว และ
การทดสอบกำลังอัดของก้อน
ตัวอย่างคอนกรีตเท่านั้นแต่รวม
ไปถึงการคัดเลือกวัตถุดิบและ
สัดส่วนผสม การควบคุมคุณภาพ
วัตถุดิบ การควบคุมเครื่องจักร
และอุปกรณ์ การควบคุม
กระบวนการผลิต การควบคุม

วัตถุประสงค์

การพัฒนาทักษะให้กับบุคลากร
นักศึกษา ด้านการควบคุมคุณภาพ
คอนกรีตงานก่อสร้าง

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษา และบุคคลภายนอก
จำนวน 48 คน
• ศิษย์เก่า
• บุคคลภายนอกที่สนใจ

รายได้โครงการ

โครงการอบรมหลักสูตร
คอนกรีตสมัยใหม่และการ
ควบคุมคุณภาพคอนกรีตสำหรับ
งานก่อสร้าง ได้รับเงินสนับสนุน
โครงการ
จำนวน 50,000 บาท

ผู้นำเสนอและรับผิดชอบโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ผศ.ดลฤกษ์ เสฏฐสุวรรณ

ภาพถ่ายระหว่างจัดกิจกรรม

18 , 23 , 26-27 มกราคม 2568



สถานที่ในการอบรม

ณ สำนักวิทยบริการ
และเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

หัวข้อวิชา ที่จัดอบรม

- การเลือกใช้วัสดุป่อโซลานในงานคอนกรีต
- ความทนทานของคอนกรีตและแนวทางออกแบบคอนกรีตให้มีความทนทานสูง
- การควบคุมคุณภาพคอนกรีตสด
- การเป็นผู้ประกอบการในงานคอนกรีต

CASR



รายงานสรุปการจัดโครงการ

หลักสูตรแบบจำลองด้านการจัดการขนส่งและกระบวนการโลจิสติกส์ขั้นสูง ด้วยโปรแกรม Flexsim" Advance Flexsim Course

ระหว่างวันที่ 5-6 มิถุนายน 2568

ณ ห้องคอมพิวเตอร์ ชั้น 4 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

หลักการและเหตุผล

เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรมมีความรู้ความสามารถและทักษะสำหรับการฝึกอบรมระดับพื้นฐานและระดับสูง และสามารถนำความรู้ไปใช้ในการประกอบการอาชีพได้

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรมมีความรู้ความสามารถและสามารถนำความรู้ไปใช้ในการประกอบการอาชีพได้

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษา และบุคคลภายนอก
จำนวน 21 คน

- อาจารย์
- ผู้ประกอบการ

รายได้โครงการ

ค่าสมัคร
4,500
มีผู้สนใจเข้าร่วมสมัคร
จำนวน 21 คน
จำนวน 94,500 บาท

ผู้นำเสนอและรับผิดชอบโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วชิระ วิจิตรพงษ์หา

ภาพถ่ายระหว่างจัดกิจกรรม

วันที่ 5-6 มิถุนายน 2568



สถานที่ในการอบรม

ณ ห้องคอมพิวเตอร์ ชั้น 4 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

หัวข้อวิชา ที่จัดอบรม

- Advanced 3D Simulation Modeling
- Optimization Tools and Techniques
- Experimentation and Data Analysis
- Transport and Logistics Network Design
- Practical Implementation



CASR



อัตราค่าบริการ

ศูนย์บริการวิชาการและส่งเสริมงานวิจัย นวัตกรรม
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

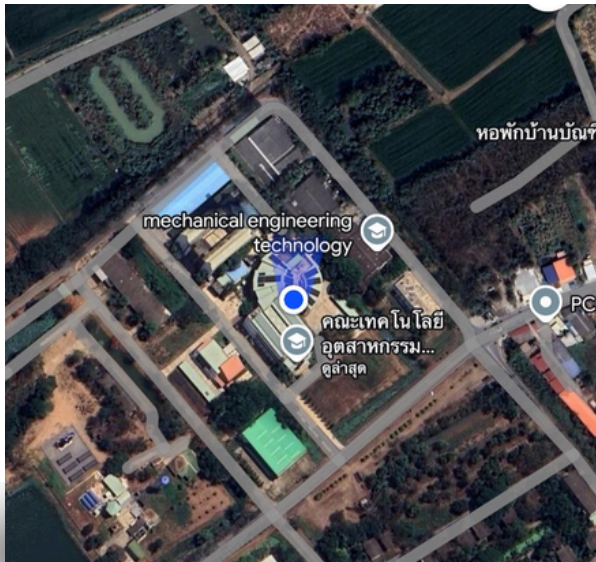


ศูนย์บริการวิชาการ
และส่งเสริมงานวิจัย นวัตกรรม
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ช่องทางการติดต่อ

ศูนย์บริการวิชาการและส่งเสริมงานวิจัย นวัตกรรม
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

แผนที่



SCAN

สแกนแผนที่



ศูนย์บริการวิชาการและส่งเสริมงานวิจัย นวัตกรรม (CASR)
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
156 หมู่ 5 ตำบลพลายชุมพลอำเภอเมือง
จังหวัดพิษณุโลก 65000

☎ โทร/โทรสาร 055-26-7004

✉ casr@psru.ac.th

Contact

Academic Service and Innovation
Promotion Center (CASR)
Faculty of Industrial Technology
Faculty of Industrial Technology
Pibulsongkram Rajabhat University
156 Moo 5, Plai Chumphon Subdistrict,
Mueang District
Phitsanulok Province 65000

☎ telephone number 055-26-7004

✉ casr@psru.ac.th



ศูนย์บริการวิชาการและ
ส่งเสริมงานวิจัย นวัตกรรม



สแกน QR CODE
เพื่อเพิ่มเพื่อน LINE_OFFICIAL

ศูนย์บริการวิชาการ
และส่งเสริมงานวิจัย นวัตกรรม
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



QR CODE

เพื่อติดตามข่าวสารจากเพจเว็บไซต์
ศูนย์บริการวิชาการและส่งเสริมงานวิจัยนวัตกรรม



CASR

Center of Academic Services and
Research Innovation Promotion

ศูนย์บริการวิชาการ
และส่งเสริมงานวิจัย นวัตกรรม
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม