

ที่ วพ.๒๕๖๔/ว.๐๒๒



ศูนย์วิจัยและพัฒนาขีดความสามารถ
ในการแข่งขันด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยี
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๕๐ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐

๗ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเชิญสมัครเข้าร่วมการฝึกอบรมในหัวข้อเรื่อง “เทคนิคการยกระดับประสิทธิภาพการผลิตและการลดต้นทุนสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม” และสมัครเข้าร่วมโครงการเร่งรัดการจดทะเบียนเครื่องจักรของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (โดยไม่มีค่าใช้จ่าย)

เรียน สถานประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดโครงการ จำนวน ๑ แผ่น
๒. รายละเอียดและกำหนดการฝึกอบรม จำนวน ๖ แผ่น
๓. ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑ แผ่น

ด้วยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยี ดำเนินโครงการเร่งรัดการจดทะเบียนเครื่องจักรของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการได้รับการสนับสนุนการลงทุนการปรับปรุงหรือปรับเปลี่ยนเครื่องจักร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดต้นทุนด้านพลังงาน ลดต้นทุนด้านสิ่งแวดล้อม มีการใช้พลังงานทดแทน หรือการใช้นวัตกรรม โดยผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้ารับการฝึกอบรม และเข้าร่วมโครงการไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ศูนย์วิจัยและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยี พิจารณาแล้วเห็นว่าโครงการดังกล่าวมีประโยชน์แก่สถานประกอบการของท่าน จึงใคร่ขอเชิญชวนสถานประกอบการของท่านสมัครเข้าร่วมการฝึกอบรมในหัวข้อเรื่อง “เทคนิคการยกระดับประสิทธิภาพการผลิตและการลดต้นทุนสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม” ตามวัน เวลา และสถานที่ โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และสมัครเข้าร่วมโครงการดังกล่าวมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ สามารถสมัครเข้ารับการฝึกอบรมและสมัครเข้าร่วมโครงการโดยสมัครออนไลน์ได้ที่ www.researchforthailand.org

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ขอเชิญสมัครเข้าร่วมการฝึกอบรมและสมัครเข้าร่วมโครงการดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.ธีรินทร์ ณ ถลาง)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยี

ผู้ประสานงาน

โทรศัพท์ ๐๘ ๐๘๗๘ ๙๐๒๙ นางสาวรุ่งรวิ ส้อซัง (สมัครเข้าร่วมการฝึกอบรม)

โทรศัพท์ ๐๘๘ ๒๖๐ ๙๘๔๖ นางสาวมลทิรา หวังสกุลเจริญ (สมัครเข้าร่วมโครงการ)



กำหนดการสัมมนา

หัวข้อ “เทคนิควิศวกรรมเพื่อยกระดับประสิทธิภาพการผลิต” (รุ่นที่ ๒)
กิจกรรมภายใต้โครงการเร่งรัดการจดทะเบียนเครื่องจักรของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ปี ๒๕๖๔
เจ้าของโครงการ: กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ที่ปรึกษาโครงการ: ศูนย์วิจัยและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยี
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วันพฤหัสบดีที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.
ณ โรงแรมเอบีน่า ไฮ้ กรุงเทพมหานคร

๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียนและรับเอกสาร
๐๙.๐๐ - ๐๙.๑๕ น.	กล่าวเปิดการสัมมนาและแนะนำโครงการเร่งรัดการจดทะเบียนเครื่องจักรของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ปี ๒๕๖๔ โดย ผู้บริหารกรมโรงงานอุตสาหกรรม
๐๙.๑๕ - ๐๙.๓๐ น.	ภาพรวมของโครงการและประโยชน์ที่จะได้รับจากการเข้าร่วมโครงการฯ โดย วิทยากรจากศูนย์วิจัยและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	เทคนิควิศวกรรมเพื่อยกระดับประสิทธิภาพการผลิต - หลักการพื้นฐานของ Work Study และแนวทางการปรับปรุงงานโดยใช้หลัก E-C-R-S - การวิเคราะห์และปรับปรุงกระบวนการผลิต (Process Analysis) โดยใช้ Value Stream Mapping, Flow Process Chart และ Flow Diagram พร้อมฝึกปฏิบัติ - การวิเคราะห์และปรับปรุงขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Operation Analysis) โดยใช้เทคนิค Line Balancing, Man-Machine Chart และ Multiple Activity Chart โดย นายเกียรติจักร โขมานะสิน ผู้เชี่ยวชาญด้านการเพิ่มผลิตภาพ
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๕.๓๐ น.	เทคนิควิศวกรรมเพื่อยกระดับประสิทธิภาพการผลิต (ต่อ) - การวิเคราะห์และปรับปรุงการเคลื่อนไหว (Motion Analysis) - การกำหนดเวลามาตรฐานโดยการจับเวลาโดยตรง (Direct Time Study) และฝึกปฏิบัติ - การกำหนดเวลามาตรฐานโดยใช้เทคนิคการสุ่มงาน (Work Sampling) - สรุปแนวคิด และหลักการของเทคนิควิศวกรรม โดย นายเกียรติจักร โขมานะสิน ผู้เชี่ยวชาญด้านการเพิ่มผลิตภาพ
๑๕.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.	รับหนังสือรับรองการอบรมจากศูนย์วิจัยฯ

หมายเหตุ: กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
ผู้สนใจสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.researchforthailand.org
รับประทานอาหารว่าง (เช้า) เวลา ๑๐.๓๐- ๑๐.๔๕ น.
รับประทานอาหารว่าง (บ่าย) เวลา ๑๔.๓๐- ๑๔.๔๕ น.