

ที่ อก ๐๔๑๙/ว๒๘



ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๙
กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม
เลขที่ ๖๗ หมู่ ๑ ตำบลเสม็ด
อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ๒๐๐๐๐

๘ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “Industrial Automatic Control System Design”

เรียน ท่านผู้ประกอบการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน ๑ ชุด
๒. ใบสมัคร จำนวน ๑ ฉบับ

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม โดย ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๙ กำหนดจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “Industrial Automatic Control System Design” โครงการผลักดันอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์โทรคมนาคม ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ณ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๙ จังหวัดชลบุรี มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้อบรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบควบคุมอัตโนมัติ การออกแบบระบบควบคุมอัตโนมัติ อีกทั้งสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข ๑

ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๙ พิจารณาแล้วเห็นว่า การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “Industrial Automatic Control System Design” จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของท่าน จึงขอเรียนเชิญท่านหรือพนักงาน ที่ท่านพิจารณาแล้วเห็นว่ามีความเหมาะสม สมัครเข้าร่วมการฝึกอบรมดังกล่าว โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น และขอความกรุณากรอกรายละเอียดลงในใบสมัคร ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข ๒ แล้วส่งกลับมายังศูนย์ฯ ก่อนวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ จักขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวัชรุน จุ้ยจำลอง)

ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๙

กลุ่มบริการธุรกิจอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการ

โทรศัพท์ ๐๓๘ ๗๘๔ ๐๖๔ - ๗

โทรสาร ๐๓๘ ๒๗๓ ๗๐๑

E-mail : surapon@dip.go.th

รายละเอียดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตร “Industrial Automatic Control System Design” (การออกแบบระบบควบคุมอัตโนมัติในอุตสาหกรรม)

ภายใต้โครงการผลักดันอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์โทรคมนาคม

วันที่ 21 – 23 กุมภาพันธ์ 2561

ณ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 เลขที่ 67 หมู่ 1 ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม โดยศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 กำหนดจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “Industrial Automatic Control System Design” (การออกแบบระบบควบคุมอัตโนมัติในอุตสาหกรรม) ระหว่างวันที่ 21 – 23 กุมภาพันธ์ 2561 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจระบบควบคุมอัตโนมัติและสามารถออกแบบระบบควบคุมอัตโนมัติได้
 2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในระบบควบคุมอัตโนมัติได้

หัวข้อฝึกอบรม

วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 09.00 -16.00 น.	พื้นฐานระบบควบคุมอัตโนมัติ, คณิตศาสตร์พื้นฐานในระบบควบคุม
	การวิเคราะห์แบบจำลองของระบบ, คุณลักษณะของระบบควบคุม
	กิจกรรมปฏิบัติ, การวิเคราะห์ระบบ
วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 09.00 -16.00 น.	การออกแบบระบบควบคุมอัตโนมัติ, ประเภทของอุปกรณ์ในระบบควบคุม, อุปกรณ์ขับเคลื่อน (Actuators) / อุปกรณ์ตรวจจับ (Sensors) / ตัวควบคุม (Controller)
	การออกแบบระบบควบคุมแบบป้อนกลับแบบต่างๆ, การควบคุมความเร็ว ตำแหน่ง อุณหภูมิ ความชื้น
	กิจกรรมปฏิบัติ, การออกแบบระบบควบคุมแบบต่างๆ
วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 09.00 -16.00 น.	การประยุกต์ใช้งานระบบควบคุมอัตโนมัติ, การออกแบบระบบควบคุมกระบวนการ
	การออกแบบการควบคุมผ่านเครือข่าย, ตัวอย่างการควบคุมกระบวนการแบบต่างๆ
	ระบบอัจฉริยะ, ระบบอัจฉริยะต่างๆ, กิจกรรมปฏิบัติ

กลุ่มเป้าหมาย พนักงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์โทรคมนาคม หรือ อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

สถานที่อบรม ณ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 เลขที่ 67 หมู่ 1 ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

วิทยากร ผศ.ดร.ชัยพล ธงชัยสุริยกุล

นางสาวอาคิรา สนธิธรรม (ระบบควบคุมอัตโนมัติ)

นายวีระพล ศรีเมือง (ระบบควบคุมอัตโนมัติ/การเขียนโปรแกรมควบคุมระบบ)

นายณัฐพล รอดทอง (การเขียนโปรแกรมควบคุมระบบ)

นายเสรี ขุนไชย (การเขียนโปรแกรมควบคุมระบบผ่านเครือข่าย)

ค่าใช้จ่าย ผู้เข้าอบรมไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และผู้ผ่านการอบรมจะได้รับวุฒิบัตรรับรองจาก กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

การรับสมัคร รับสมัครผู้เข้าร่วมการสัมมนา จำนวน 30 คน

สนใจสมัครได้ที่ กลุ่มบริการธุรกิจอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9

โทรศัพท์ 038 784064 – 7, 086 5651121, 094 4813444 โทรสาร 038 261200

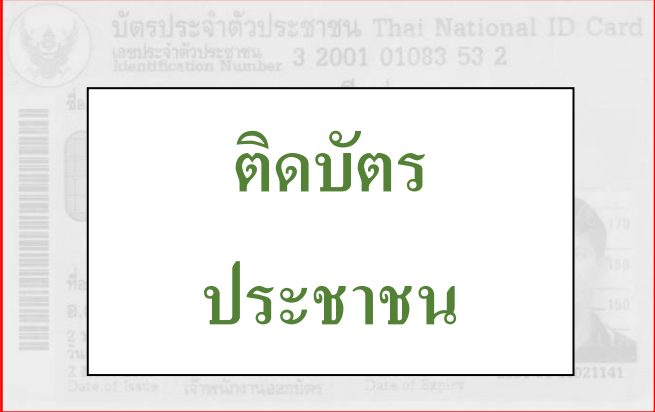
E-mail : surapon@dip.go.th

ใบสมัครอบรม

หลักสูตร “Industrial Automatic Control System Design”

วันที่ 21 – 23 กุมภาพันธ์ 2561

ณ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9

 ติดบัตร ประชาชน	ส่ง. ..ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 เลขที่ 67 ม.1 ต.เสม็ด อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 โทรศัพท์ 086 565 1121, 085 1159694 038 784064-7 โทรสาร 038 273 701 E-mail:surapon@dip.go.th
ชื่อสถานประกอบการ..... ประเภทกิจการ.....ตำแหน่งผู้สมัคร..... เลขที่.....หมู่.....ซอย.....ถนน..... ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....Mobile.....โทรสาร..... E-Mail.....Website..... *** หากท่านไม่ได้รับการยืนยันจากศูนย์ฯ กรุณาติดต่อกลับเพื่อตรวจสอบข้อมูล	

แผนที่ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9

