



ที่ อว ๐๖๕๗.๑๗๐๐/ ๖๕๕

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
๗๔๔ ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
๓๐๐๐๐

๒๕ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรม สกาด้า (Genesis ๖๔) ในงานอุตสาหกรรม

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการอบรม จำนวน ๑ แผ่น

ด้วยสาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน กำหนดจัดกิจกรรมอบรม สกาด้า (Genesis ๖๔) ในงานอุตสาหกรรม ณ อาคารวิศวกรรมไฟฟ้า (๑๘๒๐๕) คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Vroom Join the meeting: <https://vroom.truevirtualworld.com/Basic%20PLC%20GXW3> ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ และกระบวนการทำงานของ Scada Genesis ๖๔ สามารถใช้คำสั่ง ฟังก์ชันต่างๆในการใช้งานโปรแกรม Scada Genesis ๖๔ สร้างระบบหน้าตาการทำงานพร้อมการจำลองผล

ในการนี้ สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้พิจารณาเห็นว่ากิจกรรมอบรมดังกล่าวข้างต้นจะเป็นประโยชน์และเป็นที่น่าสนใจ จึงขอเชิญบุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมอบรม สกาด้า (Genesis ๖๔) ในงานอุตสาหกรรม โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ในการอบรม ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Vroom ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘ ดังรายชื่อต่อไปนี้

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรพงษ์ นิยมเพชร
๒. นายคณิต ปานทองคำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

เรียน คณบดี

-เพื่อโปรดพิจารณา

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ขอเชิญบุคลากร (ผศ.ธีรพงษ์ นิยมเพชร, นายคณิต ปานทองคำ) เข้าร่วมอบรม สกาด้า (Genesis ๖๔) ในงานอุตสาหกรรม ระหว่างวันที่ 29 - 30 เมษายน 2568

-หากพิจารณาอนุญาต เห็นควรมอบงานบุคลากรดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.ประจวบ อินระวงศ์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย รักษาการแทน

29/4/2568 คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

โทรศัพท์ ๐ ๔๔๒๓ ๓๐๐๐ ต่อ ๓๐๒๔, ๐๘ ๖๖๔๙ ๘๘๕๐

อนุญาต และมอบฯ

๒๙ เม.ย. ๖๘

29 เม.ย. 2568

29 เม.ย. 68

กำหนดการ
กิจกรรมอบรม สกาด้า (Genesis ๖๔) ในงานอุตสาหกรรม
วันที่ ๒๙ – ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๘.๐๐ น.
ณ อาคารวิศวกรรมไฟฟ้า (๑๘๒๐๕) คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ลำดับ	หัวข้ออบรม		ชั่วโมง	
			ทฤษฎี	ปฏิบัติ
วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๘				
๑	โครงสร้างของระบบ SCADA	๐๙.๐๐-๑๐.๐๐	๑	๐
๒	การนำภาพจากกล้องเว็บแคมและกล้องไอพีแคม การเก็บภาพและรวบรวมข้อมูลภาพ	๑๐.๐๐-๑๑.๐๐	๐	๑
๓	การสร้างภาพหน้าจอแบบ ๒ มิติ และ ๓ มิติ	๑๑.๐๐-๑๒.๐๐	๐	๑
๔	พักรับประทานอาหารเที่ยง	๑๒.๐๐-๑๓.๐๐	-	-
๕	การเขียนโปรแกรมเชื่อม PLC เข้ากับ SCADA ผ่าน OPC UA	๑๓.๐๐-๑๖.๐๐	๐	๓
๖	การแสดงผล Hyper Historian	๑๖.๐๐-๑๘.๐๐	๑	๑
วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘				
๑	การสร้างการแสดงผลแจ้งเตือนเฉพาะ AREA SUBGROUP	๐๙.๐๐-๑๒.๐๐	๐	๓
๒	พักรับประทานอาหารเที่ยง	๑๒.๐๐-๑๓.๐๐	-	-
๓	การเชื่อมข้อมูลหลายจุดเพื่อทำฐานข้อมูล	๑๓.๐๐-๑๔.๐๐	๐	๑
๔	การจัดทำ Dash board	๑๔.๐๐-๑๖.๐๐	๐	๒
๕	สอบภาคทฤษฎี	๑๖.๐๐-๑๘.๐๐	๐	๒

หมายเหตุ พักรับประทานอาหารว่าง เวลา ๑๐.๓๐ และ ๑๔.๓๐