

ที่ ศธ ๐๖๒๐.๓/๕๙๒



วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

รับที่.....1045.....

วันที่.....5 พฤษภาคม 2569.....

เวลา.....11.26 น.....

วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช
๒๖๓ ถนนราชดำเนิน อำเภอเมือง
จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๐๐๐

๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบรมและทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานสาขาช่างควบคุมด้วยระบบโปรแกรม
เมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์ (Programmable Logic Controller : PLC) ของครูสังกัดสำนักงาน
คณะกรรมการการอาชีวศึกษา (ทั้งภาครัฐและเอกชน)

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาในสังกัดคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (ทั้งภาครัฐและเอกชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เอกสารประกอบโครงการ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยวิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช ได้ดำเนินโครงการอบรมและทดสอบมาตรฐานฝีมือ
แรงงาน สาขาช่างควบคุมด้วยระบบโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์ (Programmable Logic Controller
: PLC) สำหรับครูในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (ทั้งภาครัฐและเอกชน) โดยมีวัตถุประสงค์
เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะเชิงปฏิบัติ และยกระดับสมรรถนะของครูผู้สอน ให้สอดคล้องกับเทคโนโลยี
อุตสาหกรรมในปัจจุบัน และตอบโจทยความต้องการของภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมอย่างแท้จริง

ในการนี้ วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การรับสมัคร
เข้าร่วมในโครงการฯ ดังกล่าว สำหรับผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน ๔๐ คน โดยกรอกข้อมูลในแบบฟอร์มใบสมัครผ่าน
QR Code รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์และแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วย วท.นครศรีธรรมราช ขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบรมและทดสอบ
มาตรฐานฝีมือแรงงานสาขาช่างควบคุมด้วยระบบโปรแกรม
เมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์ มาเพื่อ ขอแสดงความนับถือ
/ เพื่อโปรดทราบ
เพื่อโปรดพิจารณา รองฯ ผว., ครูทุกท่าน
/ เห็นควรแจ้ง/๖๖๖.....

นางสาวอัญชลี ธรรมศรีใจ
หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป
5 พ.ค. 69

(นายอารักษ์ จะรา)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช

- ทราบ.....
- แจ้ง.....รองฯ ผว., ครูทุกท่าน
- มอบ.....

ฝ่ายวิชาการ/แผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์

โทร. ๐ ๗๕๓๕ ๖๐๖๒

สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ : วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช

E-Mail: Saraban@tnk.ac.th

(นายสมพงษ์ นนตะภาพ)

รองผู้อำนวยการ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

“เรียนดี มีคุณธรรม”

5 พค 69

ภาพประชาสัมพันธ์



ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน PLC ระดับ 1

สาขาช่างควบคุมด้วยระบบโปรแกรม
แม่เบิ้ลลอจิกคอนโทรลเลอร์ PLC ระดับ 1
วันที่ 12 -15 พฤษภาคม 2569

- พร้อมได้ใบ Certificate จาก MITSUBISHI BASIC PLC (กรณีสอบผ่าน)
- หนังสือรับรองผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ (กรณีสอบผ่าน)

รายละเอียดการอบรมและทดสอบฯ



ค่าธรรมเนียมทดสอบ 150 บาท/คน
(หลังสมัคร โปรดเข้ากลุ่มไลน์เพื่อทราบขั้นตอน
ชำระค่าธรรมเนียมการทดสอบ)



จำนวน 20 ที่นั่ง / รุ่น

#รับจำนวน 2 รุ่น 40 คน
หมดเขตรับสมัคร วันที่ 8 พ.ค. 69



อบรม วันที่ 12 -13 พ.ค. 69
ทดสอบภาคทฤษฎี วันที่ 14 พ.ค. 69
ทดสอบภาคปฏิบัติ วันที่ 14 - 15 พ.ค. 69



ทดสอบ ณ ศูนย์ปัญญาภาคใต้ : Southern - AI Center
ห้อง 1513 วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช

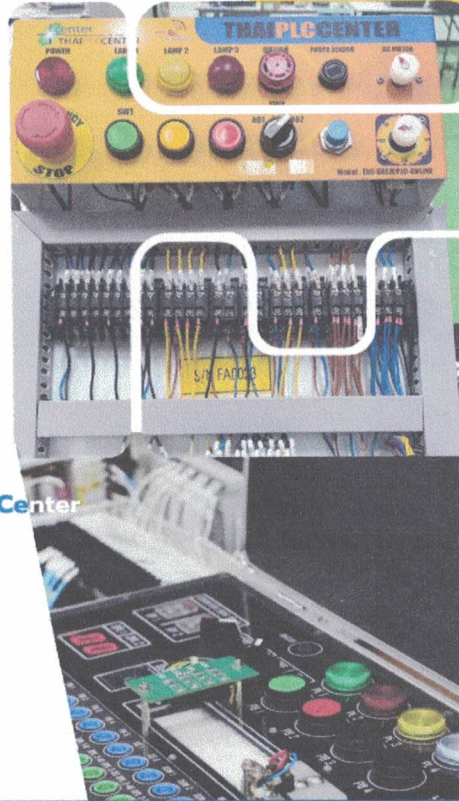
สมัครเข้าร่วมโครงการ



ใบสมัคร



กำหนดการ



แผนกเมคคาทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชานม ลิ้มทอง
093 - 6455946

กำหนดการโครงการฯ

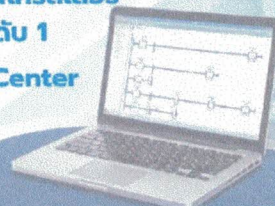


กำหนดการอบรม/ทดสอบ

โครงการอบรมและทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน
สาขาช่างควบคุมด้วยระบบโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์
(Programmable Logic Control : PLC) ระดับ 1

ณ ศูนย์ปัญญาประดิษฐ์ภาคใต้ : Souther - AI Center

วันที่ 12 - 15 พฤษภาคม 2569



วันที่ 14 พฤษภาคม 2569 (ทดสอบ)

เวลา	กิจกรรม	รายละเอียด	กรรมการ
08:00 – 08:30 น.	ลงทะเบียน	-	1.สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานที่ 22 นครศรีธรรมราช 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรินทร์ ลิ้มทอง 3. นายเอกชัย ชูช่วย 4.นางสาวสุภาวดี กังแฝง
08:30 – 09:00 น.	ชี้แจงการทดสอบภาคทฤษฎี	-	
09:00 – 11:15 น.	ทดสอบภาคทฤษฎี รุ่นที่ 1 และ รุ่นที่ 2	-	
11:15 – 11:30 น.	พักเบรก	-	
11:30 – 12:00 น.	ชี้แจงการทดสอบภาคปฏิบัติ รุ่นที่ 1 และ รุ่นที่ 2	-	
12:00 – 13:00 น.	พักรับประทานอาหาร	-	
13:00 – 14:30 น.	ทดสอบภาคปฏิบัติ รุ่นที่ 1 รอบที่ 1	-	
14:30 – 15:00 น.	ตรวจสอบข้อสอบภาคปฏิบัติจากคณะกรรมการ	-	
15:00 – 15:15 น.	พักเบรก	-	
15:14 – 16:45 น.	ทดสอบภาคปฏิบัติ รุ่นที่ 1 รอบที่ 2	-	
16:45 – 17:00 น.	ตรวจสอบข้อสอบภาคปฏิบัติจากคณะกรรมการ	-	

วันที่ 15 พฤษภาคม 2569 (ทดสอบ)

เวลา	กิจกรรม	รายละเอียด	กรรมการ
08:00 – 08:30 น.	ลงทะเบียน	-	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรินทร์ ลิ้มทอง 2. นายเอกชัย ชูช่วย 3.นางสาวสุภาวดี กังแฝง
08:30 – 10:30 น.	ทดสอบภาคปฏิบัติ รุ่นที่ 1 รอบที่ 2 (สอบเก็บตก)	-	
10:30 – 10:45 น.	พักเบรก	-	
10:45 – 12:00 น.	ตรวจสอบข้อสอบภาคปฏิบัติจากคณะกรรมการ	-	
12:00 – 13:00 น.	พักกลางวัน	-	
13:00 – 14:30 น.	ทดสอบภาคปฏิบัติ รุ่นที่ 2 รอบที่ 1	-	
14:30 – 15:00 น.	ตรวจสอบข้อสอบภาคปฏิบัติจากคณะกรรมการ	-	
15:00 – 15:15 น.	พักเบรก	-	
15:15 – 16:45 น.	ทดสอบภาคปฏิบัติ รุ่นที่ 2 รอบที่ 2	-	
16:45 – 17:00 น.	ประกาศผลทดสอบภาคปฏิบัติ รุ่นที่ 1 และรุ่นที่ 2	-	

*หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

กำหนดการโครงการฯ



กำหนดการอบรม/ทดสอบ

โครงการอบรมและทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน
สาขาช่างควบคุมด้วยระบบโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์
(Programmable Logic Control : PLC) ระดับ 1

ณ ศูนย์ปัญญาประดิษฐ์ภาคใต้ : Souther - AI Center

วันที่ 12 - 15 พฤษภาคม 2569

วันที่ 12 พฤษภาคม 2569 (อบรม)

เวลา	กิจกรรม	รายละเอียด	วิทยากร
08:00 – 08:30 น.	ลงทะเบียน / แนะนำหลักสูตร	ชี้แจงเป้าหมาย + แนวทางการสอบ	
08:30 – 10:00 น.	พื้นฐานไฟฟ้า / การใช้บัสต์มีเตอร์	กระแสตรงและกระแสสลับ , วัตต์กระแส แรงดัน และความต้านทาน	
10:00 – 10:15 น.	พักเบรก	-	
10:15 – 12:00 น.	รีเลย์ / ควบคุมมอเตอร์ DC	ต่อใช้งานรีเลย์ (Relay) ควบคุมมอเตอร์ DC หมุนซ้าย - ขวา	
12:00 – 13:00 น.	พักกลางวัน	-	THAIPLCCENTER
13:00 – 14:30 น.	การต่อ PLC กับ Input / Output	Sink & Source	
14:30 – 14:45 น.	พักเบรก	-	
14:45 – 16:00 น.	การติดตั้งโปรแกรมและใช้งานโปรแกรม Gx work2,3	เขียนภาษา Ladder Diagram เพื่อสั่งงาน PLC	
16:00 – 17:00น.	ฝึกปฏิบัติ Lab 1-10	Output, Invert, Self Holding, Interlock, Set/Reset , Read Pulse Input , Internal relay , Timer, LED Flicker	

วันที่ 13 พฤษภาคม 2569 (อบรม)

เวลา	กิจกรรม	รายละเอียด	วิทยากร
08:00 – 08:30 น.	ลงทะเบียน	-	
08:30 – 10:00 น.	ฝึกปฏิบัติ Lab 11-13	Lamp Rotation, Counter, Data Register	
10:00 – 10:15 น.	พักเบรก	-	
10:15 – 12:00 น.	ฝึกปฏิบัติ Lab 14-16	DC Motor + Emergency / Sensor	
12:00 – 13:00 น.	พักกลางวัน	-	THAIPLCCENTER
13:00 – 14:30 น.	ฝึกปฏิบัติ Lab 17-20	Speed control , Home , Incremental , Absolute	
14:30 – 14:45 น.	พักเบรก	-	
14:45 – 16:00 น.	Workshop / ฝึกปฏิบัติรวม	-	
16:00 – 17:00น.	สอบทฤษฎี + สรุปผล	-	

*หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

หัวข้อการอบรมและทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน
สาขาช่างควบคุมด้วยระบบโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์ (Programmable Logic Controller : PLC)
ของครูสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (ทั้งภาครัฐและเอกชน)
ณ วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช

ลำดับ	หัวข้อการอบรม	กลุ่มเป้าหมาย	วันที่อบรม/ ทดสอบ	หมายเหตุ
๑	สาขาช่างควบคุมด้วยระบบ โปรแกรมเมเบิลลอจิก คอนโทรลเลอร์ (PLC) ระดับ ๑	- ครูสังกัด คณะกรรมการการ อาชีวศึกษา (ทั้ง ภาครัฐและเอกชน)	- รุ่นที่ ๑ และรุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๒-๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙	รุ่นละ ๒๐ คน รวม ๔๐ คน

*หมายเหตุ : อาหารว่าง และอาหารกลางวันสำหรับผู้เข้าร่วมการอบรมและทดสอบฟรีตลอดดำเนินโครงการ