

ที่ รง ๐๔๘๗/ว ๐๒๘



สถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิต  
อัตโนมัติและหุ่นยนต์ ๑๔๕ หมู่ ๑ ตำบลหนองไม้แดง  
อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ๒๐๐๐๐

๕ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญส่งนักศึกษาเข้าร่วมแข่งขันทักษะฝีมือแรงงานสาขาระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (วิทยาเขตบางพระ)

ด้วยสถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ กำหนดจัดการ  
แข่งขันทักษะฝีมือแรงงานสาขาระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ ครั้งที่ ๓ ในวันที่ ๓๑ มกราคม - ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗  
ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์

สถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ ขอเชิญท่าน  
ส่งผู้สมัครเข้าร่วมฝึกอบรมและแข่งขันตาม วัน และสถานที่ดังกล่าว โดยรายละเอียดการแข่งขันสามารถดูได้ที่  
QR code ด้านล่าง หรือหากมีข้อสงสัยเพิ่มเติมสามารถสอบถามรายละเอียดได้ที่ Line Official Account  
@628qcwj หรือสแกน QR code ที่แนบมาพร้อมนี้ และโปรดส่งใบสมัครเข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันที่ ๒๔  
มกราคม ๒๕๖๗ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมเกียรติ อุเงิน)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์



Line Official



รายละเอียดการแข่งขัน



ใบสมัคร

ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

โทรศัพท์ ๐ ๓๘๒๗ ๖๘๒๓

## กำหนดการ

การแข่งขันทักษะฝีมือแรงงานสาขาระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ ครั้งที่ ๓ (MARA Skill Competition 2023) และรับมอบห้องฝึกอบรมและครุภัณฑ์การฝึกสำหรับอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (Smart Electronics)

วันที่ ๓๑ มกราคม และ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ จังหวัดชลบุรี

### กิจกรรมที่ ๑

งานพิธีรับมอบห้องฝึกอบรมอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (Smart Electronics)

จำนวนครุภัณฑ์ ๓ ชุด ดังนี้

๑.๑ ครุภัณฑ์การศึกษา เครื่องทดสอบชิ้นงานประเภท Single Site ASL1000

๑.๒ ครุภัณฑ์การศึกษา เครื่องลำเลียงชิ้นงานประเภท Gravity ASECO S170C

๑.๓ ครุภัณฑ์การศึกษา เครื่องลำเลียงชิ้นงานประเภท Pick-and-Place HT9045W

รวมมูลค่าทั้งสิ้นประมาณ ๑๒ ล้านบาท

### กิจกรรมที่ ๒

การแข่งขันทักษะฝีมือแรงงานสาขาระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ครั้งที่ ๓ จำนวน ๖ สาขา ดังนี้

๒.๑ สาขาการเขียนแบบเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์ (CAD)

๒.๒ สาขาการควบคุมระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (ประเภททีม)

๒.๓ สาขาการควบคุมหุ่นยนต์ Robot Magician (ประเภททีม)

๒.๔ สาขาการใช้งานปัญญาประดิษฐ์ (AI CiRA Core)

๒.๕ สาขาการควบคุมหุ่นยนต์เคลื่อนที่อัตโนมัติ (ประเภททีม)

๒.๖ สาขาการซ่อมบำรุงหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (ประเภททีม)

เงินรางวัล

อันดับที่ ๑ : ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่และเหรียญรางวัล

อันดับที่ ๒ : ๖,๐๐๐ บาท พร้อมเหรียญรางวัล

อันดับที่ ๓ : ๓,๐๐๐ บาท พร้อมเหรียญรางวัล

### กิจกรรมที่ ๓

ตรวจเยี่ยมกิจกรรมฝึกอบรม ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานและรับรองความรู้ความสามารถ ณ อาคารเทคโนโลยียานยนต์ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๓ ชลบุรี โดยมีรายละเอียดกิจกรรมย่อย ดังนี้

- ๓.๑ การฝึกอบรมยกระดับฝีมือแรงงาน สาขาการซ่อมบำรุงรถยนต์ไฟฟ้า จำนวนผู้เข้ารับการฝึก ๒๐ คน
- ๓.๒ การทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ ๑ จำนวน ๒๐ คน
- ๓.๓ การทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก ระดับ ๑ จำนวน ๒๐ คน
- ๓.๔ มอบบัตรผู้ผ่านการรับรองความรู้ความสามารถ สาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ ๑ จำนวน ๒๐ คน

### กิจกรรมที่ ๔

มอบป้ายศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน สาขาพนักงานนวดไทย ระดับ ๑ จำนวน ๓ แห่ง ได้แก่

๑. วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดชลบุรี
๒. บริษัท พัทยา สตาร์ จำกัด
๓. นวดไทยพิภูลทอง

**ตารางกำหนดการ**  
**การแข่งขันทักษะฝีมือแรงงานสาขาระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ ครั้งที่ ๓**

วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗	
เวลา	กิจกรรม
๐๘.๐๐ น.	ผู้เข้าแข่งขันรายงานตัว
๐๘.๓๐ น.	เริ่มการแข่งขันช่วงเช้า
๐๘.๓๐ น.	แขกผู้มีเกียรติ ผู้ร่วมงาน ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ น.	ประธานในพิธีเดินทางมาถึงบริเวณจัดพิธีเปิด
๐๙.๑๐ น.	ชมการแสดง ๑ ชุด
๐๙.๒๐ น.	ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี กล่าวต้อนรับประธานและผู้เข้าร่วมงาน
๐๙.๓๐ น.	อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การแข่งขัน
๐๙.๔๐ น.	ประธาน กล่าวเปิดพิธีการแข่งขันทักษะฝีมือแรงงานสาขาระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ ครั้งที่ ๓
๐๙.๕๐ น.	กิจกรรมบนเวที ณ อาคารอเนกประสงค์ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๓ ชลบุรี ๑. ประธานมอบห้องฝึกอบรมและครุภัณฑ์การฝึกสำหรับอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ ๒. ประธานมอบเกียรติบัตรขอบคุณให้แก่ผู้สนับสนุนการแข่งขัน ๓. ประธานมอบป้ายศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน ๓ แห่ง
๑๐.๒๐ น.	แขกผู้มีเกียรติถ่ายภาพร่วมกัน
๑๐.๔๐ น.	ประธานและแขกผู้มีเกียรติ เยี่ยมชมกิจกรรม ดังนี้ <b>ณ อาคาร A สถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ (MARA)</b> ๑. ประธานและแขกผู้มีเกียรติเยี่ยมชมการแข่งขันในแต่ละสาขา ๒. เยี่ยมชมห้องฝึกอบรมและครุภัณฑ์การฝึกสำหรับอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (Smart Electronics) <b>ณ อาคารเทคโนโลยียานยนต์ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๓ ชลบุรี</b> ๑. การฝึกอบรมยกระดับฝีมือแรงงาน สาขาการซ่อมบำรุงรถยนต์ไฟฟ้า ๒. การทดสอบมาตรฐานฯ สาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ ๑ ๓. การทดสอบมาตรฐานฯ สาขาช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก ระดับ ๑ ๔. มอบบัตรผู้ผ่านการรับรองความรู้ความสามารถ สาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ ๑
๑๒.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ น.	เดินทางไปดูงานในสถานประกอบการ
๑๔.๓๐ น.	ประธานเดินทางกลับ

วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗	
เวลา	กิจกรรม
๑๔.๐๐ น.	แจกผู้มีเกียรติ ผู้ร่วมงาน ลงทะเบียน
๑๕.๐๐ น.	ประธานเข้าห้องรับรองหน่วยงาน
๑๕.๑๕ น.	ประธานในพิธีเดินทางมาถึงบริเวณพิธี
๑๕.๒๕ น.	ประธานมอบโล่/เหรียญและเงินรางวัลแก่ผู้ชนะ
๑๕.๕๐ น.	ประธานกล่าวปิดพิธีการแข่งขันทักษะฝีมือแรงงานสาขาระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ ครั้งที่ ๓
๑๖.๐๐ น.	ผู้แข่งขันถ่ายภาพร่วมกัน
๑๖.๒๐ น.	ประธานเดินทางกลับ

*\*\*หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม*