

ศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน เอสวายเอส เซอร์วิสเชส

สาขาช่างเชื่อมทิก ระดับ 1



➤ ขั้นตอนการขอเข้าทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน

1. แจ้งความประสงค์ในการขอเข้าทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน

- สาขาช่างเชื่อมทิก ระดับ 1

ณ ศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน เอสวายเอส เซอร์วิสเชส โทร. (038) 631-003 มือถือ 094-671-1555

2. กรอกเอกสารขอเข้ารับการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ และ เอกสารประกอบสมัคร ดังนี้

2.1 ใบสมัครเข้ารับการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน

2.2 รูปถ่ายหน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ ขนาด 1 นิ้ว จำนวน 6 รูป (ไม่เกิน 6 เดือน)

2.3 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน **หรือ** สำเนาทะเบียนบ้าน

2.4 สำเนาวุฒิการศึกษา **หรือ** หนังสือรับรองประสบการณ์การทำงาน การปฏิบัติงานหรือการประกอบอาชีพ **หรือ** ผ่านการฝึกฝีมือแรงงานหรืออาชีพ (อย่างใดอย่างหนึ่ง)

- สำเนาวุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่า ปวช. ขึ้นไป ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องงานเชื่อม-ตัดโลหะ
- หนังสือรับรองประสบการณ์ทำงาน ไม่น้อยกว่า 6 เดือน
- หนังสือรับรองการปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานเชื่อม ไม่น้อยกว่า 6 เดือน
- หนังสือรับรองการประกอบอาชีพเกี่ยวกับงานเชื่อม ไม่น้อยกว่า 6 เดือน
- สำเนาวุฒิบัตร การฝึกอบรมเตรียมเข้าทำงาน สาขาช่างเชื่อม ไม่น้อยกว่า 240 ชั่วโมง
- สำเนาวุฒิบัตร การฝึกอบรมยกระดับ สาขาช่างเชื่อมทิก ไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมง
- สำเนาวุฒิบัตร การฝึกอบรมตามหลักสูตรช่างเชื่อมสากล ไม่น้อยกว่า 90 ชั่วโมง
- สำเนาเอกสาร การฝึกอาชีพหลักสูตรอื่นๆ ในสาขาช่างเชื่อมทิก ไม่น้อยกว่า 120 ชั่วโมง

2.5 หลักฐานการชำระเงิน ค่าธรรมเนียมอบรม และค่าธรรมเนียมทดสอบมาตรฐาน หรือใบสั่งซื้อ

3. ส่งใบสมัครและเอกสารประกอบการสมัครของผู้ขอเข้ารับการสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ มาที่:

- ✓ ศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน เอสวายเอส เซอร์วิสเชส (สำนักงาน)
- ✓ Email: sys.services2019@gmail.com หรือ LINE: sys-services

4. ทางศูนย์ทดสอบฯ จะติดต่อกลับเพื่อยืนยันวันอบรม และวันทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน หลังจากได้รับเอกสารถูกต้องครบถ้วน

ศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน เอสวายเอส เซอร์วิสเชส

สาขาช่างเชื่อมทิก ระดับ 1



SYS SERVICES

หัวข้อการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน

สาขาช่างเชื่อมทิก ระดับ 1

➤ **ภาคความรู้** (ข้อสอบ 50 ข้อ / เวลาทดสอบ 1 ชั่วโมง / เกณฑ์ผ่านร้อยละ 70)

1) การเตรียมความพร้อมก่อนการปฏิบัติงาน

- > สถานที่ปฏิบัติงาน และความปลอดภัยในสถานที่ปฏิบัติงาน
- > อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- > เครื่องเชื่อมและอุปกรณ์ประกอบ
- > เครื่องมือที่ใช้ในงานเชื่อม
- > วัสดุที่ใช้ในการทดสอบ
- > ลวดเชื่อม ชนิดของลวดเชื่อม และการเลือกใช้ลวดเชื่อม
- > แก๊สปกคลุม

2) การเชื่อมงาน

- > ข้อกำหนดกรรมวิธีการเชื่อม
- > การประกอบชิ้นงานตามแบบ
- > การปรับพารามิเตอร์ตามข้อกำหนดกรรมวิธีการเชื่อม
- > การใช้เครื่องเชื่อม
- > เทคนิคการเชื่อม
- > การตรวจสอบข้อบกพร่องของงานเชื่อม

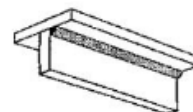
3) การจัดเก็บหลังการปฏิบัติงาน

- > การจัดเก็บเครื่องมือ
- > การจัดเก็บลวดเชื่อม
- > การจัดเก็บเครื่องเชื่อมและอุปกรณ์ประกอบ
- > การจัดเก็บสถานที่ปฏิบัติงาน

➤ **ภาคความสามารถ** (ปฏิบัติเชื่อม 2 ชิ้นงาน / เวลาปฏิบัติ 2 ชั่วโมง / เกณฑ์ผ่านร้อยละ 70 ทุกชิ้นงาน)

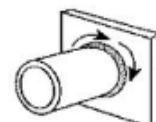
1) การเชื่อมแผ่นเหล็กต่อแผ่นเหล็ก (Plate-Plate):

- > ชิ้นงานรอยต่อรูปตัวที (Tee Joint), แนวเชื่อมฟิลเล็ต (Fillet Weld)
- > ตำแหน่งท่าเชื่อมเหนือศีรษะ (Overhead) หรือ PD (4F)



2) การเชื่อมแผ่นเหล็กกับท่อ (Plate-Pipe):

- > ชิ้นงานรอยต่อรูปตัวที (Tee Joint), แนวเชื่อมฟิลเล็ต (Fillet Weld)
- > ตำแหน่งท่าตั้งเชื่อมขึ้น (Vertical up) หรือ PH (5F)



ศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน เอสวายเอส เซอร์วิสเชส

สาขาช่างเชื่อมทิก ระดับ 1



➤ รายละเอียดค่าฝึกอบรม และ ค่าธรรมเนียมการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน

รายละเอียด	ค่าฝึกอบรม เตรียมทดสอบฯ	ค่าทดสอบ มาตรฐานฝีมือแรงงาน	ภาษี 7%	รวมเป็นเงิน
หลักสูตร เตรียมทดสอบฯ (3 วัน)	8,000.-	3,000.-	770.-	11,770.-
หลักสูตร เตรียมทดสอบฯ (2 วัน)	5,000.-	3,000.-	560.-	8,560.-

➤ ช่องทางการชำระเงิน

- ✓ ชำระด้วยเงินสด ณ สำนักงานศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน เอสวายเอส เซอร์วิสเชส
- ✓ ชำระด้วยบัตรเครดิต ณ สำนักงานศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน เอสวายเอส เซอร์วิสเชส
- ✓ โอนเงินผ่านทางธนาคาร ตามตารางด้านล่าง

ธนาคาร	ชื่อบัญชี	สาขา	เลขที่บัญชี	ประเภทบัญชี
กสิกรไทย	บจก.เอสวายเอส เซอร์วิสเชส	เซ็นทรัลพลาซ่า ระยอง	071-3-48518-7	ออมทรัพย์
กรุงเทพ	บจก.เอสวายเอส เซอร์วิสเชส	เซ็นทรัลพลาซ่า ระยอง	572-7-15761-1	สะสมทรัพย์

หมายเหตุ กรณีโอนเงินผ่านทางธนาคารฯ กรุณาส่งหลักฐานการโอนเงินพร้อมสำเนาหักภาษี ณ ที่จ่าย

- ✓ อีเมล: sys.services2019@gmail.com หรือ โทร: sys-services

➤ การออกเอกสาร ใบหักภาษี ณ ที่จ่าย

บริษัท เอสวายเอส เซอร์วิสเชส จำกัด 43/39 ม.6 ต.เชิงเนิน อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21000
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร: 0135557002510 (สำนักงานใหญ่)

➤ คุณสมบัติของผู้เข้ารับการทดสอบ

ผู้เข้ารับการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาช่างเชื่อมทิก ระดับ 1 ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปี
บริบูรณ์นับถึงวันสมัครเข้ารับการทดสอบ และต้องมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

- 1) มีประสบการณ์การทำงาน การปฏิบัติงาน หรือการประกอบอาชีพในสาขาช่างเชื่อมทิก ไม่น้อยกว่า 6 เดือน
- 2) ผ่านการฝึกอบรมเตรียมเข้าทำงาน (Pre-Employment) สาขาช่างเชื่อม ไม่น้อยกว่า 240 ชั่วโมง หรือ
การฝึกอบรมยกระดับ (Up-Grade Training) สาขาช่างเชื่อมทิก ไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมง หรือการฝึกอบรมตาม
หลักสูตรช่างเชื่อมสากล (International Welder Course) ไม่น้อยกว่า 90 ชั่วโมง หรือฝึกอาชีพหลักสูตรอื่นๆ ในสาขา
ช่างเชื่อมทิก ไม่น้อยกว่า 120 ชั่วโมง
- 3) จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับอาชีพนี้

ที่มา: ราชกิจจานุเบกษา ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่อง คุณสมบัติของผู้เข้ารับการทดสอบมาตรฐานฝีมือ
แรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรม สาขาช่างเชื่อมทิก ระดับ 1, ประกาศ ณ วันที่ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2563



ศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน เอสวายเอส เซอร์วิส เซส จังหวัดระยอง

บริการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน ช่างเชื่อม [Welder], ช่างประกอบ [Fitter A/B], ผู้ช่วยช่างฯ [Labour]



MMA:

ช่างเชื่อมอาร์กโลหะด้วยมือ



TIG:

ช่างเชื่อมทิก



MAG:

ช่างเชื่อมแม็ก

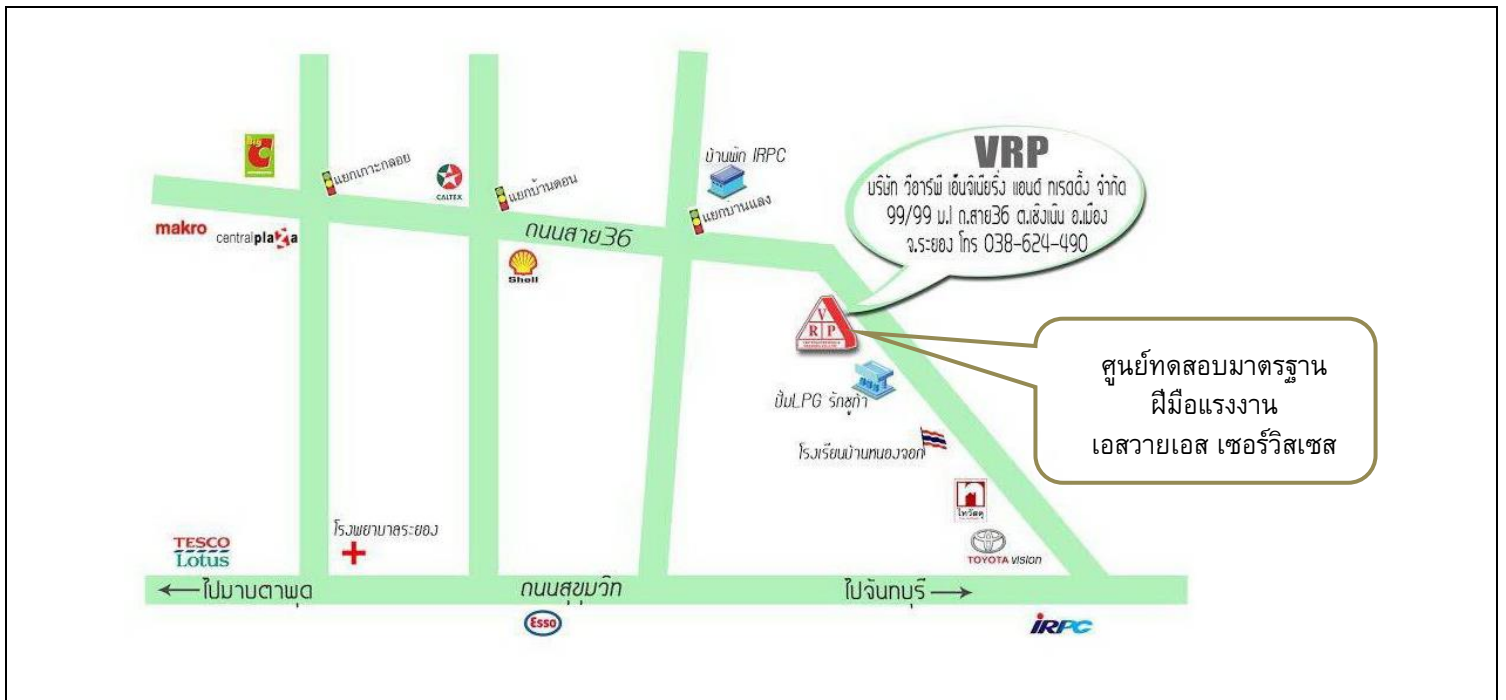


OFC:

ช่างตัดเหล็กกล้าคาร์บอนด้วยแก๊ส

แผนที่ตั้ง

ศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน เอสวายเอส เซอร์วิส เซส ณ ตึกวีอาร์พี เอนจิเนียริง แอนด์ เทคดิง





ใบสมัครเข้ารับการทดสอบฝีมือแรงงาน

กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน หน่วยงาน : _____
 สาขาอาชีพ : _____
 ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ
 ทดสอบฝีมือคนหางานเพื่อไปทำงานในต่างประเทศ ระดับ : _____
 ทดสอบฝีมือแรงงานตามความต้องการของสถานประกอบการ
 ทดสอบ/รับรองฝีมือแรงงานนานาชาติ (ช่างเชื่อมมาตรฐานสากล)

รูปถ่าย
1 นิ้ว

1. ข้อมูลส่วนบุคคล ชื่อ(นาย/นาง/นางสาว) _____ นามสกุล _____ เพศ ชาย หญิง
 1.1 ข้อมูลทั่วไป (Mr./Mrs./Miss.) _____ ศาสนา _____ สัญชาติ _____
 เลขประจำตัวประชาชน _____ วัน เดือน ปีเกิด _____ / _____ / _____ อายุ _____ ปี
 1.2 ที่อยู่ติดต่อได้ บ้านเลขที่/หมู่ที่/ชื่อหน่วยงาน/อาคาร _____
 ถนน/ตรอกซอย _____ ตำบล _____ อำเภอ _____ จังหวัด _____
 รหัสไปรษณีย์ _____ โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____ อีเมล _____
 1.3 ประเภทผู้สมัคร ผู้รับการฝึกจาก กพร. จากสถานศึกษา จากภาครัฐ จากภาคเอกชน บุคคลทั่วไป
 1.4 สภาพร่างกาย ปกติ พิการ ความพิการ การมองเห็น การได้ยิน การเคลื่อนไหว ระบุ พิการ _____
 1.5 ระดับการศึกษาสูงสุด ประถมศึกษา ม.3 ม.6 ปก.ศ.ต้น ปก.ศ.สูง/อนุปริญญา
 ปวช. ปวท. ปวส. ปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก
 สาขาวิชา _____ สถานศึกษา _____ จังหวัด _____ ปี พ.ศ.ที่สำเร็จ _____

2. ข้อมูลการทำงานในปัจจุบัน (กรณีมีงานทำ กรอกข้อ 2.1 กรณีไม่มีงานทำ กรอกข้อ 2.2)
 2.1 ผู้มีงานทำ ทำงานภาครัฐ () ข้าราชการพลเรือน () ข้าราชการตำรวจ () ข้าราชการทหาร () ข้าราชการครู
 สถานภาพการทำงาน () ข้าราชการอัยการ () ลูกจ้างประจำ () พนักงานราชการ () พนักงานจ้างเหมา
 ทำงานภาคเอกชน () พนักงาน/ลูกจ้างภาคเอกชน ทำงานรัฐวิสาหกิจ () พนักงาน/ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ
 ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ประกอบอาชีพอิสระ () ผู้รวมกลุ่มอาชีพ/วิสาหกิจชุมชน
 () ผู้รับจ้างทั่วไปโดยไม่มีนายจ้าง () เกษตรกร (ทำไร่/ทำนา/ทำสวน/ประมง/เลี้ยงสัตว์.....)
 ประเภทการจ้าง/รายได้ ช่วยธุรกิจครัวเรือน () ลูกจ้างธุรกิจในครัวเรือน
 รายได้เฉลี่ยต่อเดือน รายเดือน รายสัปดาห์ รายวัน รายชั่วโมง งานเหมา/รายชิ้น
 1-5,000 บาท 5,001-9,000 บาท 9,001-15,000 บาท 15,001-20,000 บาท
 20,001-30,000 บาท 30,001 - 40,000 40,001 บาทขึ้นไป
 ตำแหน่ง/อาชีพ _____ อายุงาน _____ ปี
 สถานที่ทำงาน ชื่อสถานประกอบการ/เลขที่/หมู่ที่/อาคาร _____
 ถนน/ตรอกซอย _____ ตำบล _____ อำเภอ _____
 จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____ โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____
 จำนวนลูกจ้างทั้งหมดในสถานประกอบการ 1-100 คน 101-200 คน 201 - 300 คน 301 คนขึ้นไป
 กลุ่มอุตสาหกรรมที่ทำงาน (ตอบเฉพาะผู้ทำงานภาคเอกชน รัฐวิสาหกิจ ประกอบธุรกิจส่วนตัว และช่วยธุรกิจครัวเรือน)
 ยานยนต์และชิ้นส่วน เหล็กและเหล็กกล้า เฟอร์นิเจอร์ อาหาร ซอฟต์แวร์ ปิโตรเคมี
 ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สิ่งทอและแฟชั่น เซรามิกส์ แม่พิมพ์ ก่อสร้าง โลจิสติกส์
 ท่องเที่ยวและบริการ ผลิตภัณฑ์ยาง อื่นๆ ระบุ _____
 2.2 ผู้ไม่มีงานทำ () อยู่ระหว่างหางาน () นักเรียน/นักศึกษา () ทหารก่อนปลดประจำการ () ผู้อยู่ในสถานพินิจ
 () ผู้ต้องขัง () ผู้ประกันตนที่ถูกเลิกจ้าง () อื่นๆ ระบุ _____

3. เคยเข้ารับการทดสอบ ไม่เคย เคย () จากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน () ในสถานประกอบการ () จากหน่วยงานราชการอื่น

4. ความต้องการหางาน มีความประสงค์จะให้กรมการจัดหางาน หน่วยงานให้เมื่อผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน ไม่ต้องการ
 ต้องการจัดหางานในประเทศ ตำแหน่ง/อาชีพ _____ กลุ่มอุตสาหกรรม _____
 ต้องการจัดหางานในต่างประเทศ ประเทศที่จะไปทำงาน _____

5. กรณีทดสอบฝีมือคนหางานเพื่อไปทำงานในต่างประเทศ / ทดสอบฝีมือแรงงานตามความต้องการของสถานประกอบการ
 ชื่อบริษัทจัดหางาน / สถานประกอบการที่ขอทดสอบ _____
 เลขที่/หมู่ที่/ชื่อหน่วยงาน _____ ถนน/ตรอกซอย _____ ตำบล _____
 อำเภอ _____ จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____ โทรศัพท์ _____
 ชื่อบริษัทนายจ้างต่างประเทศ _____ ประเทศที่จะไปทำงาน _____ ระยะเวลาจ้าง _____ ปี

6. เหตุผลที่สมัครทดสอบ ต้องการทราบฝีมือและความสามารถ ต้องการมีงานทำ เพื่อปรับหรือเลื่อนระดับตำแหน่งงาน
 เพื่อปรับรายได้ให้สูงขึ้น ได้รับการสนับสนุนจากหัวหน้า/ผู้บังคับบัญชา ไปทำงานในต่างประเทศ

7. แหล่งที่ทราบข่าว วิทยุ โทรทัศน์ สื่อสิ่งพิมพ์ ป้ายประกาศ อินเทอร์เน็ต สถาบัน/ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน
 หน่วยงานอื่นสังกัดกระทรวงแรงงาน สถานศึกษา อบจ./อบต. พ่อแม่ ญาติ พี่น้อง เพื่อน
 กลุ่มอาชีพ กลุ่มสตรี กลุ่มสหกรณ์ กลุ่มออมทรัพย์ นายจ้าง

8. ข้าพเจ้ายินยอมเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลให้กับหน่วยงานของรัฐและเอกชนทราบเพื่อประโยชน์ในการจัดหางานและบริหารแรงงานต่อไป
 ยินยอมเปิดเผย ไม่เปิดเผย
 ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นจริงทุกประการ และได้แนบหลักฐานประกอบการสมัครมาด้วย

(เฉพาะเจ้าหน้าที่) ประเภทแรงงาน แรงงานในระบบ แรงงานนอกระบบ
 เจ้าหน้าที่รับสมัคร _____ ลงชื่อ _____ ผู้สมัคร
 วันที่รับสมัคร _____ / _____ / _____ วันที่ _____ / _____ / _____
 วันที่ทดสอบ _____ / _____ / _____

เขียนที่

วันที่

หนังสือรับรองการทำงาน

ข้าพเจ้า นาย / นางสาว / นาง

อยู่บ้านเลขที่.....หมู่.....แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....

จังหวัด..... เบอร์โทรศัพท์.....

ขอรับรองว่าได้ทำอาชีพเกี่ยวกับ.....

..... ตั้งแต่ พ.ศ. จนถึง พ.ศ.

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ ผู้รับรอง

(.....)

วันที่

สมาคมเพื่อการพัฒนาบุคลากร & ออนเนอร์ เทรนนิง & เอสวายเอส เซอร์วิสเชส
ใบสมัครตัวและฝึกอบรม ภาคทฤษฎี & ภาคปฏิบัติ
หลักสูตร การเตรียมความพร้อมในการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน
สาขา ช่างเชื่อมทิก (TIG)

หลักสูตรอบรม 12 ชม. (2 วัน) ราคา 5,000 บาท หลักสูตร 18 ชม. (3 วัน) ราคา 8,000 บาท

กำหนดการฝึกอบรมวันที่.....

หลักสูตร การเตรียมความพร้อมในการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานฯ ระดับ 1 2 3

➤ รายละเอียดสถานประกอบการ (กรุณาเขียนตัวบรรจงเพื่อความถูกต้องในการออก)

สถานประกอบการ.....(ใช้ในการออกใบแจ้งหนี้/ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี)

เลขที่.....หมู่.....ถนน.....แขวง/ตำบล.....

เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรสาร..... E-mail.....

ประกอบกิจการ.....จำนวนลูกจ้าง.....คน

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร..... สำนักงานใหญ่ สาขาที่.....

ชื่อผู้ประสานงาน.....ตำแหน่ง.....

มือถือ.....E-mail.....

➤ แจ้งรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม ดังนี้ (กรุณาเขียนตัวบรรจงเพื่อความถูกต้องในการออกวุฒิบัตร)

1. ชื่อ-นามสกุล..... มือถือ.....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน..... อาหารพิเศษ อิสลาม

2. ชื่อ-นามสกุล..... มือถือ.....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน..... อาหารพิเศษ อิสลาม

3. ชื่อ-นามสกุล..... มือถือ.....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน..... อาหารพิเศษ อิสลาม

4. ชื่อ-นามสกุล..... มือถือ.....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน..... อาหารพิเศษ อิสลาม

5. ชื่อ-นามสกุล..... มือถือ.....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน..... อาหารพิเศษ อิสลาม

ส่งใบสมัครได้ที่ E-mail. sys.services2019@gmail.com พร้อมยืนยันการสำรองที่นั่งทางโทรศัพท์ (038) 631-003 มือถือ 094-671-1555
การยกเลิกอบรม กรณีที่ท่านสำรองที่นั่งไว้แล้ว แต่ไม่สามารถเข้าอบรมได้ กรุณาแจ้งยกเลิกก่อนวันอบรม 3 วันทำการ (ไม่รวมเสาร์-อาทิตย์)
หากไม่แจ้งตามกำหนด ทางศูนย์ฝึกอบรมฯ คิดค่าธรรมเนียม 70% ของอัตราค่าลงทะเบียน