

ที่ ศธ ๐๖๐๕/ ๙๒๓๕



สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๖

วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
รับที่.....1360
วันที่.....29 มิถุนายน 2566
เวลา.....09.05 น.

เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมโครงการฝึกอบรมหลักสูตรการทดสอบและตรวจสอบโดยไม่ทำลายด้วยวิธีใช้สารแทรกซึม ระดับ ๔

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (ตามรายชื่อแนบ)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ที่ ศธ ๐๖๐๕/๘๑๖๖ ลงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑ แผ่น

๒. ตารางการฝึกอบรมฯ จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยสำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา ดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตรการทดสอบและตรวจสอบโดยไม่ทำลายด้วยวิธีใช้สารแทรกซึม ระดับ ๔ ให้แก่ครูผู้สอนสาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะหรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จำนวน ๓๐ คน ระหว่างวันที่ ๗ - ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ ณ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา ถนนรามอินทรา กรุงเทพมหานคร ผ่านระบบการฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร (<http://training.r-hrd.net>) ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

บัดนี้ โครงการดังกล่าวได้ปิดรับสมัครแล้ว สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยสำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา จึงขอประกาศรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม รายชื่อตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และขอให้ผู้มีรายชื่อเข้ารับการฝึกอบรม ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวข้างต้น โดยเบิกค่าใช้จ่ายค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มจากเงินงบประมาณของโครงการฯ สำหรับค่าพาหนะ และค่าเบี้ยเลี้ยงของผู้เข้ารับการฝึกอบรมให้เบิกจ่ายจากสถานศึกษาต้นสังกัด โดยเบิกค่าเบี้ยเลี้ยงได้ ๒ ใน ๓ ส่วน สำหรับที่พักทางสำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษาได้จัดเตรียมไว้ให้ที่อาคารที่พัก โดยสามารถเข้าพักได้ก่อนวันฝึกอบรม ๑ วัน รายละเอียดอื่นๆ สามารถประสาน นายอนิกร เหล่าพวงศักดิ์ โทร. ๐๙ ๔๙๔๕ ๑๖๙๗

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วย สอศ. แจ้งประกาศรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมโครงการฝึกอบรมหลักสูตรการทดสอบและตรวจสอบโดยไม่ทำลายด้วยวิธีใช้สารแทรกซึม ระดับ 4 มาเพื่อ

/ เพื่อโปรดทราบ
/ เพื่อโปรดพิจารณา
/ เห็นควรแจ้ง/มอบ.....รองฯ ผอ. ครุ พดล. โนจิตร
งานบุคลากร

นางสาวอัญชลี ธรรมศิริใจ
หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป

ขอแสดงความนับถือ

เรืออากาศโท

(สมพร ปานคำ)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการ

☒ เพื่อโปรดทราบ
☒ เพื่อโปรดพิจารณา
☒ เห็นควรแจ้ง.....รองฯ ผอ. ครุ พดล.
☒ เห็นควรมอบ.....นาย.....
ผอ.

นายบัญญัติ กันมาเวียง
รองผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
นส. วิ.ม. ๖๖

สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา

โทร. ๐ ๒๕๐๙ ๓๖๕๔ ต่อ ๔๓๐๕

โทรสาร ๐ ๒๕๔๓ ๖๐๒๐

☒ ทราบ.....
☒ แจ้ง.....
☒ มอบ.....

นายวิชิต ลีจินดา

ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

๐๙ ๕๕๖๖

รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมโครงการฝึกอบรมหลักสูตรการทดสอบและตรวจสอบ

โดยไม่ทำลายด้วยวิธีใช้สารแทรกซึม ระดับ ๔

ระหว่างวันที่ ๗ - ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

ณ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา ถนนรามอินทรา กรุงเทพมหานคร

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	สถานศึกษา	จังหวัด
๑	นางอารีรัตน์ เสี่ยงเพราะ	วิทยาลัยเทคนิคพญา	ชลบุรี
๒	นางกรรณิการ์ โสภา	วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	สระบุรี
๓	นายวงศกร สุขน้อย	วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี	ราชบุรี
๔	นายทัศนัย สมบุญโต	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม
๕	นายพสุรัตน์ พงสา	วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม	นครปฐม
๖	นายเอกกมล สาพูนคำ	วิทยาลัยการอาชีพพนมจินทรราชูทิศ	กรุงเทพมหานคร
๗	นางสาวพรรณธร พลเคน	วิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงซิเมนต์ไทยอนุสรณ์	สระบุรี
๘	นายปิฎวัฒน์ อรรถนาถ	วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี	ชลบุรี
๙	นายธีรพงศ์ ศรีขาว	วิทยาลัยเทคนิคจุฬารามณ์ (ลาดขวาง)	ฉะเชิงเทรา
๑๐	นายพงศกร เมฆขุนทด	วิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์
๑๑	นายจักราวุธ สัจัยชัย	วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา
๑๒	นายพงษ์พันธ์ ทองพูล	วิทยาลัยการอาชีพเขาย้อย	เพชรบุรี
๑๓	นางสาวชวลิตลักษณ์ สีมารักษ์	วิทยาลัยเทคนิคบางแสน	ชลบุรี
๑๔	นายหทัยรัตน์ ศิลป์สมบูรณ์	วิทยาลัยเทคนิคโพธาราม	ราชบุรี
๑๕	นางสาวสาคร น้อมระวี	วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด
๑๖	นายอิสมะแอ มามะ	วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี	ปัตตานี
๑๗	นายปรัชญานันท์ ดวงใจ	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	พะเยา
๑๘	นายสิทธิศักดิ์ วงศ์ราษฎร์	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาบุรี	กาญจนาบุรี
๑๙	นางสาวกุสิมา เกล็ดบุ	วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก	พิษณุโลก
๒๐	นางสาวฐิติกานต์ คชกาญจน์	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่	สงขลา
๒๑	ว่าที่ ร.ต. พงศธร สุริยวรกุล	วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง	กรุงเทพมหานคร
๒๒	นายอภิรักษ์ ภัคดี	วิทยาลัยเทคนิคภูเก็ต	ภูเก็ต
๒๓	นางสาวชนิษฐา แยมคล้าย	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	ชัยนาท
๒๔	นายชญานิน ชำกล่ำ	วิทยาลัยเทคนิคลพบุรี	ลพบุรี
๒๕	นายพนพล โนจิตร	วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง	ลำปาง
๒๖	นายณราธิป ศิริเกตุ	วิทยาลัยเทคนิคนครนายก	นครนายก
๒๗	นายภุชดา ไชยปัญหา	วิทยาลัยเทคนิคอุดรดิตถ์	อุดรดิตถ์
๒๘	นายศอลีฮัน ยูโซะ	วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี	ปัตตานี
๒๙	นายจิรัฐติ วงศ์งาม	วิทยาลัยการอาชีพสมเด็จพระเจ้าพะโคะ	สงขลา
๓๐	นายโชคชัย สายสะอาด	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	อุบลราชธานี

ตารางการฝึกอบรม

โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการทดสอบและตรวจสอบโดยไม่ทำลายด้วยวิธีใช้สารแทรกซึม ระดับ ๔ ระหว่างวันที่ ๗ - ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ ณ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา ถนนรามอินทรา กรุงเทพมหานคร

วันที่	เวลา	๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	พัก	๑๓.๐๐ - ๑๗.๓๐ น.
๗ ส.ค. ๖๖		การทดสอบและการตรวจสอบโดยไม่ทำลายด้วยวิธีใช้สารแทรกซึม - ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการทดสอบและตรวจสอบ - การเลือกวิธีการทดสอบและตรวจสอบให้เหมาะสมกับชิ้นงาน - การใช้เครื่องมือในการทดสอบและตรวจสอบ (นายวิชาญ คุณทา และนายสุรัชย์ ภาโนมัย)		การทดสอบและการตรวจสอบโดยไม่ทำลายด้วยวิธีใช้สารแทรกซึม - ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการทดสอบและตรวจสอบ - การเลือกวิธีการทดสอบและตรวจสอบให้เหมาะสมกับชิ้นงาน - การใช้เครื่องมือในการทดสอบและตรวจสอบ (นายวิชาญ คุณทา และนายสุรัชย์ ภาโนมัย)
๘ ส.ค. ๖๖		การใช้เครื่องมือในการทดสอบและการตรวจสอบโดยไม่ทำลายด้วยวิธีใช้สารแทรกซึม - การใช้เครื่องมือวัดค่าความสว่าง - การทดสอบปฏิบัติการน้ำยา Penetrant ในการแทรกซึม - การทดสอบหาประสิทธิภาพน้ำยา Penetrant ด้วยแท่งทดสอบอลูมิเนียม (นายวิชาญ คุณทา, นายสุรัชย์ ภาโนมัย, นายอนุชาติ มากกลาง และนายวิชาญ กองตระกูลดี)		การใช้เครื่องมือในการทดสอบและการตรวจสอบโดยไม่ทำลายด้วยวิธีใช้สารแทรกซึม - การใช้เครื่องมือวัดค่าความสว่าง - การทดสอบปฏิบัติการน้ำยา Penetrant ในการแทรกซึม - การทดสอบหาประสิทธิภาพน้ำยา Penetrant ด้วยแท่งทดสอบอลูมิเนียม (นายวิชาญ คุณทา, นายสุรัชย์ ภาโนมัย, นายอนุชาติ มากกลาง และนายวิชาญ กองตระกูลดี)
๙ ส.ค. ๖๖		การทดสอบและการตรวจสอบโดยไม่ทำลายด้วยวิธีใช้สารแทรกซึม ชิ้นงานทดสอบเหล็กกล้าคาร์บอนแบบแผ่น ต่อชน ความหนา ๙ มม. - การทำความสะอาดผิวชิ้นงาน - ใช้ช่องเหลวทำให้ตัวผิวชิ้นงานให้ซึมลงไปในรอบแยก ทั้งระยะเวลา ๓-๒๐ นาที - จัดส่วนเฉพาะที่อยู่หน้าผิวชิ้นงานออกไป - ใช้สาร Developer ทาที่รอยแยกดูจุดของเหลวที่ซึมไปในรอบแยก ออกมาทำให้มองเห็นรอยแยกด้วยตาเปล่า (นายวิชาญ คุณทา, นายสุรัชย์ ภาโนมัย, นายอนุชาติ มากกลาง และนายวิชาญ กองตระกูลดี)		การทดสอบและการตรวจสอบโดยไม่ทำลายด้วยวิธีใช้สารแทรกซึมชิ้นงานทดสอบ เหล็กกล้าคาร์บอนแบบแผ่น ต่อชน ความหนา ๙ มม. - การทำความสะอาดผิวชิ้นงาน - ใช้ช่องเหลวทำให้ตัวผิวชิ้นงานให้ซึมลงไปในรอบแยก ทั้งระยะเวลา ๓-๒๐ นาที - จัดส่วนเฉพาะที่อยู่หน้าผิวชิ้นงานออกไป - ใช้สาร Developer ทาที่รอยแยกดูจุดของเหลวที่ซึมไปในรอบแยกออกมาทำให้มองเห็นรอยแยกด้วยตาเปล่า (นายวิชาญ คุณทา, นายสุรัชย์ ภาโนมัย, นายอนุชาติ มากกลาง และนายวิชาญ กองตระกูลดี)

วันที่	เวลา	๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	พัก	๑๓.๐๐ - ๑๗.๓๐ น.
๑๐ ส.ค. ๖๖		การทดสอบและการตรวจสอบโดยไม่ทำลายด้วยวิธีใช้สารแทรกซึมขึ้นงานทดสอบเหล็กกล้าคาร์บอนแบบหล่อ ต่อชน ความหนา ๗ มม. - การทำความสะอาดผิวชิ้นงาน - ใช้ของเหลวทำให้ทั่วผิวชิ้นงานให้ซึมลงไป ในรอยแยก ทั้งระยะเวลา ๓-๒๐ นาที - จัดส่วนเฉพาะที่อยู่หน้าผิวชิ้นงานออกไป - ใช้สาร Developer ทาที่รอยแยกดูของเหลวที่ซึมไปในรอยแยกออกมาทำให้มองเห็นรอยแยกด้วยตาเปล่า (นายวิชาญ คุณทา, นายสุรัชย์ ภาโนมัย, นายอนุชาติ มากกลาง และนายวิทยา กองตระกูลดี และนายวิทยา กองตระกูลดี)		การทดสอบและการตรวจสอบโดยไม่ทำลายด้วยวิธีใช้สารแทรกซึมขึ้นงานทดสอบเหล็กกล้าคาร์บอนแบบหล่อ ต่อตัวที่ ความหนา ๙ มม. - การทำความสะอาดผิวชิ้นงาน - ใช้ของเหลวทำให้ทั่วผิวชิ้นงานให้ซึมลงไป ในรอยแยก ทั้งระยะเวลา ๓-๒๐ นาที - จัดส่วนเฉพาะที่อยู่หน้าผิวชิ้นงานออกไป - ใช้สาร Developer ทาที่รอยแยกดูของเหลวที่ซึมไปในรอยแยกออกมาทำให้มองเห็นรอยแยกด้วยตาเปล่า (นายวิชาญ คุณทา, นายสุรัชย์ ภาโนมัย, นายอนุชาติ มากกลาง และนายวิทยา กองตระกูลดี และนายวิทยา กองตระกูลดี)
๑๑ ส.ค. ๖๖		การทดสอบและการตรวจสอบโดยไม่ทำลายด้วยวิธีใช้สารแทรกซึมขึ้นงานทดสอบเหล็กกล้าคาร์บอนแบบหล่อ ต่อตัวที่ ความหนา ๙ มม. - การทำความสะอาดผิวชิ้นงาน - ใช้ของเหลวทำให้ทั่วผิวชิ้นงานให้ซึมลงไป ในรอยแยก ทั้งระยะเวลา ๓-๒๐ นาที - จัดส่วนเฉพาะที่อยู่หน้าผิวชิ้นงานออกไป - ใช้สาร Developer ทาที่รอยแยกดูของเหลวที่ซึมไปในรอยแยกออกมาทำให้มองเห็นรอยแยกด้วยตาเปล่า (นายวิชาญ คุณทา, นายสุรัชย์ ภาโนมัย, นายอนุชาติ มากกลาง และนายวิทยา กองตระกูลดี และนายวิทยา กองตระกูลดี)		การทดสอบและการตรวจสอบโดยไม่ทำลายด้วยวิธีใช้สารแทรกซึมขึ้นงานทดสอบเหล็กกล้าคาร์บอนแบบหล่อ ต่อตัวที่ ความหนา ๙ มม. - การทำความสะอาดผิวชิ้นงาน - ใช้ของเหลวทำให้ทั่วผิวชิ้นงานให้ซึมลงไป ในรอยแยก ทั้งระยะเวลา ๓-๒๐ นาที - จัดส่วนเฉพาะที่อยู่หน้าผิวชิ้นงานออกไป - ใช้สาร Developer ทาที่รอยแยกดูของเหลวที่ซึมไปในรอยแยกออกมาทำให้มองเห็นรอยแยกด้วยตาเปล่า (นายวิชาญ คุณทา, นายสุรัชย์ ภาโนมัย, นายอนุชาติ มากกลาง และนายวิทยา กองตระกูลดี และนายวิทยา กองตระกูลดี)

หมายเหตุ ๑. พิธีเปิดโครงการฝึกอบรม วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.

๒. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๐.๑๕ น. และ ๑๕.๐๐ - ๑๕.๑๕ น. และอาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.