คณะครุศาสตร์
รับเลขที่ 0963
วันที่ 16 ต.ค. 2563
เวลา 13.52 น.

สวทช NSTDA

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
รับเลขที่ 4309
วันที่ 15 ต.ค. 2563
เวลา ..... น.

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๑๒๘๒๕

๑ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมการฝึกอบรม

เรียน อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับแนะนำหลักสูตร

ด้วย สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ มีกำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตรฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Training Series) ดังนี้

๑. "หลักสูตรหลักการประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ (Life Cycle Assessment: LCA)" ระหว่างวันที่ ๒ – ๔ ธันวาคม ๒๕๖๓ ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๒. "หลักสูตรการประเมินคาร์บอนฟุตพรินต์ของผลิตภัณฑ์ (Carbon Footprint of Products: CFP)" ระหว่างวันที่ ๒๑ – ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓ ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ สถาบันฯ จึงขอเชิญท่านหรือส่งบุคลากรเข้าร่วมฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าวข้างต้น โดยมีรายละเอียดตามแผ่นพับแนะนำหลักสูตร ซึ่งท่านสามารถพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ http://www.NSTDAacademy.com/lca และ http://www.NSTDAacademy.com/cfp รวมทั้งรายละเอียดการฝึกอบรมหลักสูตรอื่นๆ ที่เหมาะสมกับบุคลากรของท่านได้จากเว็บไซต์ http://www.NSTDA academy.com หรือติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๕๐ ต่อ ๘๑๘๙๕ ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมสามารถเบิกค่าลงทะเบียนและไม่ถือเป็นวันลาได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมฝึกอบรมของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ ๒๐๐ %

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิริชัย กิตติวราพงศ์)
ผู้อำนวยการ
สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

เรียน อธิการบดี
๑) เพื่อโปรดทราบและพิจารณา
๒) เห็นควรมอบ - คณะทุกคณะ

15 ต.ค. 2563

ช่วยศาสตราจารย์ถนอม เลขาพันธ์
คณบดีคณะครุศาสตร์

เรียน คณบดี
- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรมอบ ปชส.

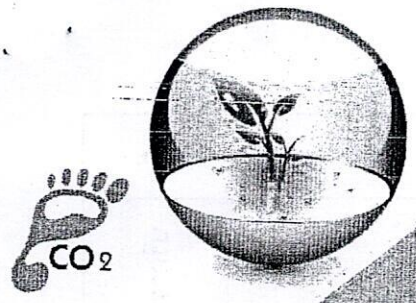
มอบ คณะทุกคณะ

15 ต.ค. 63
(ผศ.ดร.วิชิต สุขทรี)
รองอธิการบดี

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
โทรศัพท์ ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๕๐ ต่อ ๘๑๘๙๕ (บรรยงก์)
โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๑๐

16 ต.ค. 2563

LCA&CFP-836



Career for the Future Academy
สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

หลักสูตร "การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นต์ของผลิตภัณ
(Carbon Footprint of Products: CFP

Key Hightlight

- เข้าใจหลักการคำนวณปริมาณการปลดปล่อยแก๊สเรือนกระจกตลอดวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ (Carbon Footprint of Products: CFP) ตามแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นต์ของผลิตภัณฑ์ของประเทศไทย
- ลงมือปฏิบัติการฝึกคำนวณปริมาณการปลดปล่อยแก๊สเรือนกระจกตลอดวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์อย่างเข้มข้น
- ฝึกอบรมโดยผู้ทวนสอบการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นต์ของผลิตภัณฑ์ (CFP Verifier) ซึ่งรับรองโดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในด้านวิศวกร
- ผู้สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรีด้านวิศวกรรมหรือเทียบเท่าและมีคุณสมบัติหรือมีประสบการณ์เหมาะสมในการพัฒนาเป็นผู้ให้บริการปรึกษาแนะนำด้านวิศวการอย่างน้อย 5 ปี
- อาจารย์ในสถาบันการศึกษา ซึ่งมีภารกิจเกี่ยวข้องกับงานเชิงวิศวกรรม
- เจ้าหน้าที่หน่วยงานที่มีหน้าที่ให้บริการแก่ภาคอุตสาหกรรม
- ผู้บำนาญการในภาคอุตสาหกรรม ซึ่งอาจมีตำแหน่งหน้าที่บ่งบอกถึงความชำนาญในสาขาที่เหมาะสม
- ภาคอุตสาหกรรมที่ต้องการสร้างที่ปรึกษาด้านการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นต์ภายในองค์กร

ระยะเวลาหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 21 – 23 ธันวาคม 2563
ผู้เข้าร่วมอบรมจะได้เรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎี และฝึกปฏิบัติการ
ตลอดระยะเวลา 3 วัน (21 ชั่วโมง)

ค่าลงทะเบียน
ท่านละ 12,000 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
กรุณาชำระภายในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2563

หากท่านลงทะเบียนพร้อมกัน 2 หลักสูตร
(หลักสูตร LCA + หลักสูตร CFP)
ท่านจะได้รับส่วนลดทันที 15 %
เหลือชำระเพียง 20,400 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

หากต้องการยกเลิกการลงทะเบียน กรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษร อย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าว ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน

วิทยากรประจำหลักสูตร

ผู้ทวนสอบการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นต์ของผลิตภัณฑ์
ประเภทบุคคล รับรองโดย
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

สถานที่จัดอบรม

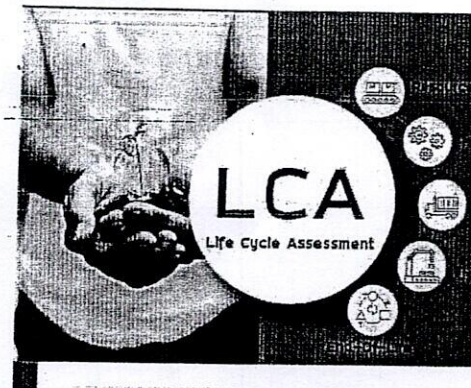
โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพ
เลขที่ 9 ถนนราชปรารภ แขวงประตูน้ำ เขตดินแดง กรุงเทพ

เกณฑ์การประเมินผล

ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตร
จากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

Web Site: http://www.nstdaacademy.com/cfp
Call Center: 0 2644 8150 ต่อ 81895 (คุณบรรยงก์) และ 81904 (คุณสุรีย์)
E-mail: npd@nstda.or.th



Career for the Future Academy
สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

หลักสูตร "หลักการประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณ
(Life Cycle Assessment: LCA)

Key Highlight

- เข้าใจหลักการประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ (Life Cycle Assessment: LCA) ในเชิงลึก
- ลงมือปฏิบัติเข้มข้นประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ เพื่อให้สามารถประเมินและวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อ
- ฝึกอบรมโดยผู้ทวนสอบการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นต์ของผลิตภัณฑ์ (CFP Verifier) ซึ่งรับรองโดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในด้านวิศวกร
- ผู้สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรีด้านวิศวกรรมหรือเทียบเท่าและมีคุณสมบัติหรือมีประสบการณ์เหมาะสม ในการพัฒนาเป็นผู้ให้บริการปรึกษาแนะนำด้านวิศวการอย่างน้อย 5 ปี
- อาจารย์ในสถาบันการศึกษา ซึ่งมีภารกิจเกี่ยวข้องกับงานเชิงวิศวกรรม
- เจ้าหน้าที่หน่วยงานที่มีหน้าที่ให้บริการแก่ภาคอุตสาหกรรม
- ผู้ชำนาญการในภาคอุตสาหกรรม ซึ่งอาจมีตำแหน่งหน้าที่บ่งบอกถึงความชำนาญในสาขาที่เหมาะสม
- ภาคอุตสาหกรรมที่ต้องการสร้างที่ปรึกษาด้านการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นต์ภายในองค์กร

ระยะเวลาหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 2 – 4 ธันวาคม 2563
ผู้เข้าร่วมอบรมจะได้เรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎี และฝึกปฏิบัติการ
ตลอดระยะเวลา 3 วัน (21 ชั่วโมง)

ค่าลงทะเบียน
ท่านละ 12,000 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
กรุณาชำระภายในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2563

หากท่านลงทะเบียนพร้อมกัน 2 หลักสูตร
(หลักสูตร LCA + หลักสูตร CFP)
ท่านจะได้รับส่วนลดทันที 15 %
เหลือชำระเพียง 20,400 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

หากต้องการยกเลิกการลงทะเบียน กรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษร อย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าว ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนแต่ละท่าน

วิทยากรประจำหลักสูตร

ผู้ทวนสอบการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นต์ของผลิตภัณฑ์ ประเภทบุคคล รับรองโดย
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน

สถานที่จัดอบรม

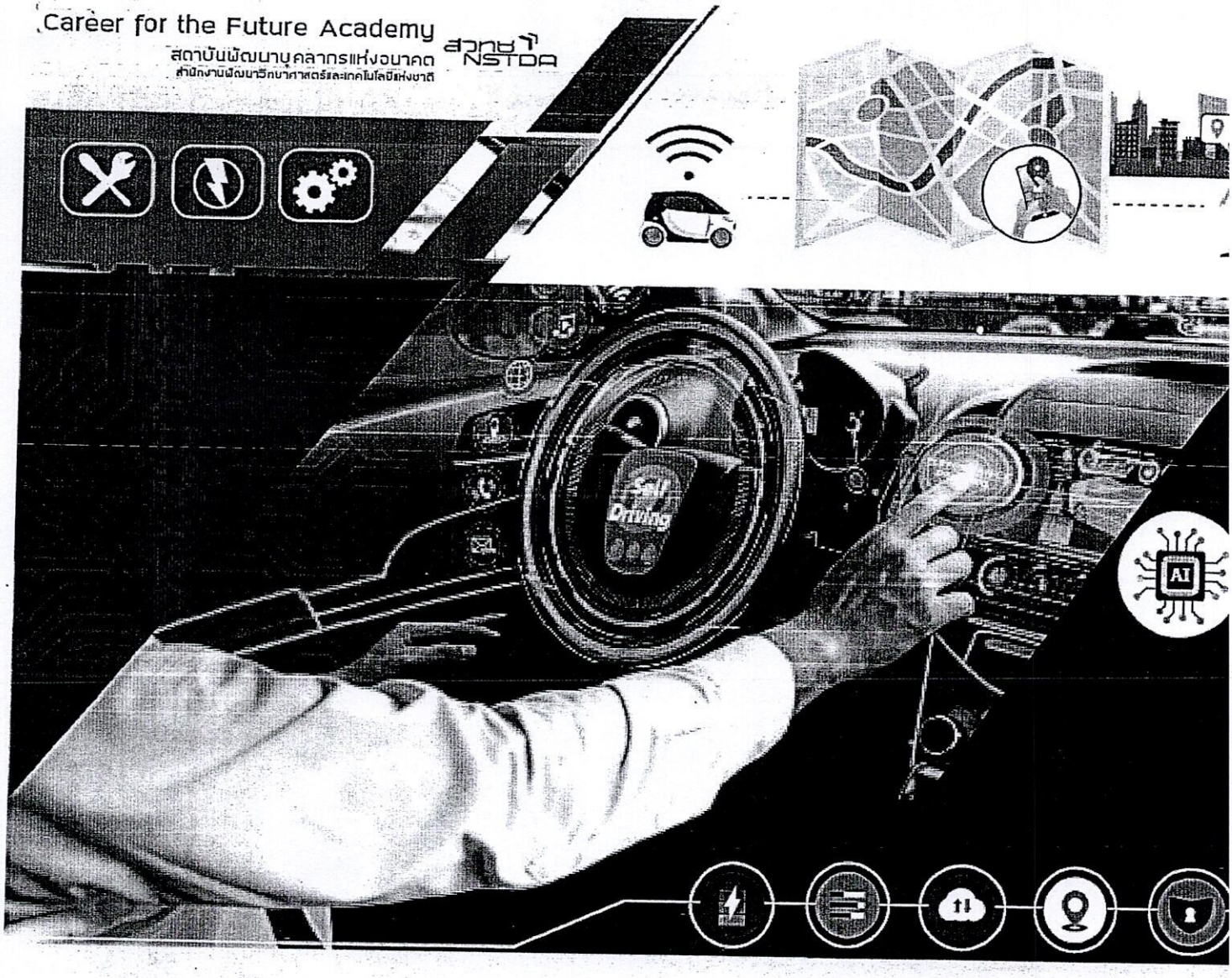
โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพ
เลขที่ 9 ถนนราชปรารภ แขวงประดูน้ำ เขตดินแดง กรุงเท

เกณฑ์การประเมินผล

ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% และทำกิจกรรม ทุกหัวข้อของหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตร จากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
Web Site: http://www.nstdaacademy.com/lca
Call Center: 0 2644 8150 ต่อ 81895 (คุณบรรยงก์) และ 81904 (คุณสุริย์)
E-mail: npd@nstda.or.th

Career for the Future Academy
สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
สวทช NSTDA



ATS | หลักสูตร "อนาคตยานยนต์สมัยใหม่" และ "การขนส่งและจราจรอัจฉริยะ"

(Modern Automotive and Intelligent Transportation System: ATS)

Key Highlights:

- เรียนรู้แนวโน้มยานยนต์สมัยใหม่ และการขนส่งและจราจรอัจฉริยะ
- เห็นตัวอย่างการใช้งานและการออกแบบระบบขับเคลื่อน
- เห็นโอกาสทางธุรกิจการให้บริการ Shared Mobility ที่เหมาะสมสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า

ATS

หลักสูตร

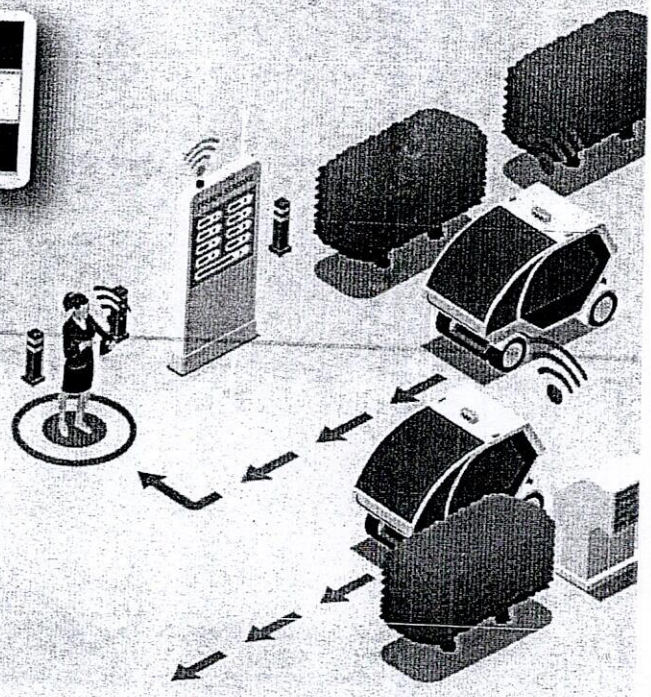
"อนาคตยานยนต์สมัยใหม่" และ "การขนส่งและจราจรอัจฉ

(Modern Automotive and Intelligent Transportation System:

โครงสร้างหลักสูตร

เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวโน้มเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่ และการขนส่งและจราจรอัจฉริยะ รวมถึ
รูปแบบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์สมัยใหม่ ผ่านการบรรยาย และเสวนา รวม 12 ชั่วโมง/2 วันทำการ ดังนี้

หัวข้อ	ชั่วโมง	ครั้ง (วัน)
บรรยายและเสวนา	12	2.0
รวม	12	2 วันทำการ



เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

1. แนวโน้มยานยนต์สมัยใหม่ (CASE)
2. การเชื่อมโยงระหว่างยานยนต์สมัยใหม่ และสิ่งแวดล้อมรอบตัว (C)
3. เทคโนโลยีระบบขับเคลื่อนอัตโนมัติ (A)
4. การใช้ยานพาหนะร่วมกัน (S)
5. เทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าสมัยใหม่ (E)
6. เทคโนโลยีแบตเตอรี่และการประจุไฟฟ้าสมัยใหม่
7. ระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ (Intelligent Transportation System)
8. นโยบายของประเทศไทยต่อการขนส่งสมัยใหม่
9. เสวนา: แนวโน้มยานยนต์สมัยใหม่ และระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ

วิทยากรประจำหลักสูตร

ผู้เชี่ยวชาญด้านยานยนต์สมัยใหม่

ผู้เข้าร่วมอบรม

1. หน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่ต้องรับมือกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่
2. ผู้ที่สนใจในธุรกิจที่เกี่ยวเนื่องกับยานยนต์สมัยใหม่
3. หน่วยงานการศึกษาที่ต้องการเพิ่มพูนความรู้ด้านยานยนต์สมัยใหม่
4. บุคคลทั่วไปที่สนใจ

ระยะเวลาการฝึกอบรม

ระยะเวลา 2 วัน ระหว่างวันที่ 17 - 18 ธันวาคม 2563

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 12,500 บาท
(ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
พิเศษ!!! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกัน
ตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไป รับส่วนลดทันที 10%
เหลือชำระเพียง 11,250 บาท
(ออกใบเสร็จรับเงินรวมกัน 1 ใบ)
(หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียน
กรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษร
อย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดอบรม
หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนด
ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ
คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน)

สถานที่ฝึกอบรม

โรงแรมไอบิส สไตล์ กรุงเทพ รัชดา
เลขที่ 212 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง
เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

npd@nstda.or.th

0 2644 8150 ต่อ 81895 (คุณบรรยงก์), 81904 (คุณสุริย

http://www.NSTDAAcademy.com/ats

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๑๓๐๐๔

๑ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “Infographic Presentation Design เพิ่มพลังการสื่อสารในยุคไทยแลนด์ ๔.๐”

เรียน ผู้บริหารระดับสูง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เอกสารประชาสัมพันธ์
๒. กำหนดการฝึกอบรม
๓. แบบฟอร์มใบลงทะเบียน

ด้วย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต (ชื่อเดิม สถาบันวิทยาการ สวทช.) มีกำหนดการจัดฝึกอบรมหลักสูตร “Infographic Presentation Design เพิ่มพลังการสื่อสารในยุคไทยแลนด์ ๔.๐” ณ โรงแรมปทุมวันปริ๊นเซส กรุงเทพมหานคร เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถในการจัดทำการนำเสนอรูปแบบ Presentation ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยนำ Infographic เข้ามาผสมผสานที่จะทำให้การนำเสนอออกมาเข้าใจง่ายและเข้าถึงผู้รับสารที่มากขึ้นเพียงใช้แค่โปรแกรม Microsoft PowerPoint ซึ่งผู้เข้าฝึกอบรมจะได้เรียนรู้ผ่านทั้งการบรรยายและการทำ Workshop ร่วมกันที่จะทำให้มีเข้าใจเพิ่มมากขึ้นตั้งแต่ขั้นตอนการคัดกรองข้อมูล การออกแบบโครงร่าง การทำ Infographic และทดลองทำสไลด์การนำเสนอจริง โดยมีวิทยากรผู้เชี่ยวชาญคอยให้ความรู้แนวคิดและคำปรึกษาอย่างใกล้ชิดตลอดหลักสูตร

ในการนี้ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคตจึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมฝึกอบรมตามวันดังนี้

- **รุ่นที่ ๗ วันที่ ๒๖ – ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓**
- **รุ่นที่ ๘ วันที่ ๑๘ – ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๔**
- **รุ่นที่ ๙ วันที่ ๑๕ – ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔**

โดยท่านสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ https://www.career4future.com/infopresent และสามารถดูภาพบรรยากาศการฝึกอบรมในรุ่นก่อนได้ที่ https://www.facebook.com/InfographicNSTDA หรือติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ นางสาวทิพวรรณ วัฒนากรนิยม โทรศัพท์ ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๕๐ ต่อ ๘๑๘๙๗ หรือ ๐๘ ๕๑๔๘ ๐๗๐๒ อีเมล์ thippawan.wat@nstda.or.th ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมฝึกอบรมของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลสามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ ๒๐๐% และค่าใช้จ่ายของหน่วยงานภาครัฐสามารถเบิกจ่ายได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิริชัย กิตติวราพงศ์)
ผู้อำนวยการ
สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
โทร. ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๕๐ ต่อ ๘๑๘๙๗ (ทิพวรรณ)
โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๑๐