

โครงการฝึกอบรม

หลักสูตรการตรวจสอบโดยไม่ทำลายทางอุตสาหกรรม ระดับ 1

ประจำปีงบประมาณ 2555

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

.....

หลักการและเหตุผล

การตรวจสอบเพื่อหาข้อสรุปด้านคุณภาพของงานวิศวกรรมแบ่งได้ 2 ประเภทคือ การตรวจสอบโดยวิธีทำลาย และการตรวจสอบโดยวิธีไม่ทำลาย ปัจจุบันการตรวจสอบโดยไม่ทำลายนิยมนำมาใช้ในการสร้างประกอบ การซ่อมบำรุงทางอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น โรงกลั่นน้ำมัน โรงจักรพลังความร้อน การต่อเรือ อากาศยาน และโครงสร้างของอาคาร การตรวจสอบโดยไม่ทำลายมีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจหาความบกพร่อง รอยตำหนิ รอยร้าว อันอาจมีเกิดขึ้นกับโครงสร้างที่ต้องการตรวจสอบ ซึ่งอาจเป็นสาเหตุของการชำรุดเสียหายได้ การตรวจสอบโดยไม่ทำลายมีหลายกระบวนการตรวจสอบ ซึ่งแต่ละวิธีมีขั้นตอนการทำงาน และการแสดงผลที่แตกต่างกัน

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาบุคลากรสำหรับงานด้านการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อถ่ายทอดความรู้ความเข้าใจ และสร้างเสริมศักยภาพให้กับผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ให้สามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปพัฒนาปรับปรุง และประยุกต์ใช้กับงานของหน่วยงานได้อย่างถูกต้องปลอดภัยต่อไป

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาบุคลากร และเพิ่มประสิทธิภาพให้กับบุคลากรทั้งภาครัฐและเอกชน ในการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย

หลักสูตรการฝึกอบรม

ดำเนินการจัดฝึกอบรมตามมาตรฐานหลักสูตรการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย ของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA TECDOC-628)

วิธีการฝึกอบรม

ประกอบด้วยภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติ และการทดสอบ

เกณฑ์การพิจารณาการได้รับใบประกาศนียบัตร และใบรับรองการวัดผล

1. มีเวลาเข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. เข้ารับการทดสอบตามข้อกำหนดของการฝึกอบรม ผู้ที่มีผลการทดสอบในแต่ละหมวดไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 จะได้รับใบรับรองการวัดผล

คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม

เป็นผู้ที่จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่าขึ้นไป

จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จำนวน 20-25 คน/ครั้ง

สถานที่ฝึกอบรม

ห้องประชุม 103 อาคารกองวิทยาศาสตร์ชีวภาพหลังใหม่ (อาคารหมายเลข 4) สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ถนนวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

ค่าลงทะเบียนท่านละ 3,000 บาท/หลักสูตร (รวม 6 วัน : ฝึกอบรม 5 วัน ทดสอบ 1 วัน) โดยเป็นอัตราที่รวม 7% VAT แล้ว

- ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม ข้าราชการสามารถเบิกจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. 2549
- การชำระค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม ขอให้ชำระในวันแรกของการฝึกอบรม

หลักสูตรและระยะเวลาการฝึกอบรม

หลักสูตร	วันที่จัดอบรม
1. การตรวจสอบโดยวิธีถ่ายภาพด้วยรังสี (Radiographic Testing : RT) ระดับ 1 จำนวน 3 ครั้ง	วันที่ 16 – 21 มกราคม 2555 วันที่ 19 – 24 มีนาคม 2555 และวันที่ 11 – 16 มิถุนายน 2555
2. การตรวจสอบโดยวิธีใช้คลื่นเสียงความถี่สูง (Ultrasonic Testing : UT) ระดับ 1 จำนวน 2 ครั้ง	วันที่ 6 – 11 กุมภาพันธ์ 2555 และวันที่ 21 – 26 พฤษภาคม 2555

การสมัครเข้าร่วมฝึกอบรม

ผู้สนใจส่งใบสมัครเข้าอบรมได้ที่ นายชิตี เรืองสีสำราญ หน่วยถ่ายทอดเทคโนโลยีนิวเคลียร์ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) เลขที่ 16 ถนนวิภาวดี-รังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 02-596-7600 ต่อ 3220, 02-579-8318 หรือ ส่งโทรสารมาที่หมายเลข 02-579-0259 และ 02-579-0220 ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.tint.or.th

หมายเหตุ ข้าราชการสามารถเข้ารับการอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา เมื่อได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาแล้ว

การชำระเงินค่าลงทะเบียนฝึกอบรม

วิธีการชำระเงิน โดยโอนเงินผ่านธนาคาร ก่อนมีการฝึกอบรม

โอนเข้า ชื่อบัญชี “รายได้สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ”

ธนาคารกรุงไทย สาขาพหลโยธิน 39 เลขที่ 039-603-2672

และขอให้ Fax สำเนาการโอนเงิน...ส่งถึง นายชิตี

เบอร์ Fax : 02-579-0259, 02-579-0220

พร้อมระบุชื่อ หน่วยงาน และที่อยู่ สำหรับออกใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) เป็นนิติบุคคลมาตรา 6 แห่งพระราชบัญญัติ
องค์การมหาชน พ.ศ. 2542 (ให้องค์การมหาชนเป็นหน่วยงานของรัฐและนิติบุคคล)

มิใช่เป็น บริษัท หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลตามคำนิยามในมาตรา 39 แห่งประมวลรัษฎากร จึงไม่มี
หน้าที่เสียภาษีเงินได้นิติบุคคล ตามบทบัญญัติแห่งประมวลรัษฎากร ดังนั้นเมื่อสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์
แห่งชาติ (องค์การมหาชน) มีรายได้จากการดำเนินการ ผู้จ่ายเงินได้พึงประเมินให้สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์
แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จึงไม่มีหน้าที่หักภาษี ณ ที่จ่าย แต่อย่างใด

ข้อมูลเพิ่มเติม

1. กรุณาชำระค่าลงทะเบียนก่อนมีการฝึกอบรมอย่างน้อย 5 วันทำการ
2. กรณีที่ท่านไม่สามารถมาเข้ารับการฝึกอบรมตามที่ท่านได้ลงทะเบียนไว้ล่วงหน้าแล้ว สถาบันฯ ขอ
สงวนสิทธิ์ในการคืนค่าลงทะเบียน แต่ท่านสามารถส่งผู้แทนมาเข้ารับการฝึกอบรมได้ โดยแจ้งเป็น
ลายลักษณ์อักษรมาที่คุณชิตี ก่อนการฝึกอบรมอย่างน้อย 5 วันทำการ
3. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมโปรดนำเครื่องคิดเลขทางวิทยาศาสตร์มาใช้ประกอบการฝึกอบรมด้วย
4. หากท่านมีปัญหาเกี่ยวกับการเข้ารับฝึกอบรม กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่จัดฝึกอบรม (นายชิตี) ที่หมายเลข
โทรศัพท์ 02-596-7600 ต่อ 3220 ก่อนการฝึกอบรม

.....



สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

Thailand Institute of Nuclear Technology (Public Organization)

16 ถ.วิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 02-5967600 ต่อ 3220, 02-5798318 โทรสาร 02-5790259 Vibhavadee Rangsit Rd. Chatuchak Bangkok 10900 Tel : 02-5967600 Ext. 3220 Fax : 02-5790259 www.tint.or.th

ใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรม “หลักสูตรการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย”

เรื่อง ระดับ

วันที่

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

.....

ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว)

วัน/เดือน/ปี เกิด.....อายุ.....ปี ตำแหน่งงานปัจจุบัน.....

สถานที่ทำงาน

เลขที่.....หมู่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....ต่อ.....โทรสาร.....

มือถือ.....e-mail address

หน้าที่ความรับผิดชอบ

.....

สารรังสีที่ใช้ ความแรงรังสี

การศึกษา (กรุณาแนบสำเนาวุฒิการศึกษา)

วุฒิการศึกษา	สถานที่ศึกษา	ปีที่จบการศึกษา

ประวัติการทำงาน

ตำแหน่งงาน	หน่วยงาน/สถานที่	ปี พ.ศ.

ผู้บังคับบัญชาลงนาม

ผู้สมัครลงนาม

(.....)

(.....)

..... / /

..... / /

- หมายเหตุ : 1. กรุณากรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน ชัดเจน และส่งใบสมัครมาที่ Fax : 02-5790259 หรือ 02-5790220 (ถึงคุณฉิฉิ)
2. ในกรณีที่ไม่สามารถเข้าร่วมได้ตามที่สมัครไว้ กรุณาแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 5 วันทำการก่อนฝึกอบรม
3. เมื่อส่งใบสมัครแล้ว กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ของสถาบันฯ เพื่อยืนยันการเข้าร่วมฝึกอบรม

