



การอบรมหลักสูตร

มาตรฐานดาตาเซนเตอร์สำหรับประเทศไทย รุ่นที่ 1

ระหว่างวันที่ 12-15 มิถุนายน พ.ศ. 2561

ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

จัดโดย สถาบันวิศวกรรม วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

หลักสูตรความเข้าใจในมาตรฐานของดาตาเซนเตอร์ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) และข้อกำหนดในกฎหมายและข้อบังคับของไทย เป็นคุณสมบัติพื้นฐานของการสอบรับรองมาตรฐานดาตาเซนเตอร์ของ วสท. การอบรมนี้จัดขึ้นเพื่อช่วยในการเตรียมสอบรับรองมาตรฐานและเป็นการปูพื้นฐานความเข้าใจในระบบต่างๆ ภายในดาตาเซนเตอร์ โดยให้คำปรึกษาถึงปัจจัยนำเข้าต่างๆ ขององค์กร และองค์ประกอบต่างๆ ภายในดาตาเซนเตอร์เพื่อประกอบในการออกแบบเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดและข้อบังคับตามกฎหมายไทย ซึ่งมาตรฐานต่างประเทศอาจไม่ควบคุมและหรือไม่ได้บัญญัติไว้

วัตถุประสงค์

การนำระบบคอมพิวเตอร์รวมทั้งระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มาใช้งานชนิดต่างๆ และการที่มีผู้ใช้งานเป็นจำนวนมาก ทำให้ระบบดังกล่าวมีความยุ่งยากและซับซ้อนขึ้น จึงมีการจัดทำเป็นระบบดาตาเซนเตอร์ แต่ก็ยังมีความบกพร่องและไม่เหมาะสมจนทำให้เกิดปัญหามากยิ่งขึ้นซึ่งส่งผลกระทบต่อการใช้งานโดยตรง

นอกจากนี้ระบบคอมพิวเตอร์และระบบ ICT ยังต้องการระบบสนับสนุนเพื่อให้สภาพการใช้งานเหมาะสมทั้งในรูปแบบทำงานตามลำพังและรูปแบบทำงานเป็นเครือข่าย ซึ่งหากจัดทำระบบสนับสนุนอย่างไม่เหมาะสม จะส่งปัญหาถึงการทำงาน, การเก็บข้อมูล, การผลิต, การควบคุม, ความปลอดภัย, การสื่อสาร, การประหยัดพลังงาน ตลอดจนประสิทธิภาพในการใช้งานและบำรุงรักษา

การอบรมครั้งนี้จะให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับดาตาเซนเตอร์ตั้งแต่พื้นฐานจนถึงการประยุกต์ใช้งานด้านดาตาเซนเตอร์ได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพรวมทั้งลดความสูญเสียและเกิดเสถียรภาพที่เชื่อถือได้ให้กับหน่วยงานต่าง ๆ ที่ใช้ระบบคอมพิวเตอร์และระบบ ICT เช่น อาคารสำนักงาน, โรงงาน, โรงพยาบาล, โรงแรม, ธนาคาร, บริษัทด้านการเงินการลงทุน, บริษัทประกันภัยและประกันชีวิต เป็นต้น

อีกทั้งการอบรมครั้งนี้ยังเป็นโอกาสที่ผู้เข้ารับการอบรมได้แลกเปลี่ยนความรู้ด้านดาตาเซนเตอร์กับผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานต่าง ๆ อีกด้วย

การอบรมนี้เหมาะสำหรับ

เจ้าของโครงการ, ผู้จัดการโครงการ, ผู้ออกแบบ, ผู้ติดตั้ง, ผู้บริหารดาตาเซนเตอร์, ผู้ดูแลระบบ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับดาตาเซนเตอร์, วิศวกร, สถาปนิก, ช่างเทคนิค, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ตรวจสอบงาน, ผู้จัดหา, ผู้ดูแลอาคาร, ผู้ประกอบการ, ผู้ผลิต, ผู้จัดจำหน่าย, อาจารย์, นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป

วิทยากร

คณะกรรมการเทคนิคจัดทำมาตรฐานดาตาเซนเตอร์สำหรับประเทศไทย วสท.

กำหนดการ

วันอังคารที่ 12 มิถุนายน 2561

- 08:00 - 09:00 น. ลงทะเบียน
- 09:00 - 10:30 น. มาตรฐานดาตาเซนเตอร์ ที่อ้างอิงในปัจจุบัน และมาตรฐาน วสท.
คุณประสิทธิ์ เหมวรารพชัย
- 10:30 - 10:45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10:45 - 12:00 น. พิธีกรณาทำเลที่ตั้งและการจัดพื้นที่
คุณเอกชัย ประสงค์
- 12:00 - 13:00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13:00 - 14:15 น. ความพร้อมใช้งานได้และการจัดประเภทดาตาเซนเตอร์ (MTBF, MTTR, MTPD)
ผศ.ถาวร อมตกิตติ์
- 14:15 - 14:30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14:30 - 16:00 น. พื้นฐาน Topology N, N+1, 2N, 2(N+1)
คุณไพศาล ไตรขวโรจน์
- 16.00 - 17.00 น. ทดสอบความรู้

ผู้ดำเนินรายการ : นายเดชทัต บุรณะอัครกุล

วันพุธที่ 13 มิถุนายน 2561

- 08:00 - 09:00 น. ลงทะเบียน
- 09:00 - 10:30 น. งานสถาปัตยกรรมและโยธา
คุณเอกชัย ประสงค์
- 10:30 - 10:45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10:45 - 12:00 น. ระบบไฟฟ้าสำหรับดาตาเซนเตอร์ 1
คุณประสิทธิ์ เหมวรารพชัย/คุณเดชทัต บุรณะอัครกุล
- 12:00 - 13:00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13:00 - 14:15 น. ระบบไฟฟ้าสำหรับดาตาเซนเตอร์ 2
ผศ.ชายชาญ โภธิสาร /คุณพัฒนพงศ์ เพ็ชรแก้วณา
- 14:15 - 14:30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14:30 - 16:00 น. การต่อลงดินและป้องกันฟ้าผ่าสำหรับดาตาเซนเตอร์
ผศ.ดร.สำเร็จ อินทาม้า
- 16.00 - 17.00 น. ทดสอบความรู้

ผู้ดำเนินรายการ : นายเดชทัต บุรณะอัครกุล

วันพฤหัสบดีที่ 14 มิถุนายน 2561

- 08:00 - 09:00 น. ลงทะเบียน
- 09:00 - 10:30 น. ระบบสายสัญญาณสำหรับดาตาเซนเตอร์ 1
ผศ.ดร.สุรินทร์ กิตติธรรกุล
- 10:30 - 10:45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10:45 - 12:00 น. ระบบสายสัญญาณสำหรับดาตาเซนเตอร์ 2
คุณสุรชัย อินทขึ้น /คุณปรภากร กาญจนวดี
- 12:00 - 13:00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13:00 - 14:15 น. ระบบปรับอากาศสำหรับดาตาเซนเตอร์
คุณประสิทธิ์ พัวภัทรกุล
- 14:15 - 14:30 น. พักรับประทานอาหารว่าง

- 14:30 - 16:00 น. การป้องกันอัคคีภัยสำหรับดาตาเซนเตอร์
คุณเมธี อนิวรรตน์
- 16.00 – 17.00 น. ทดสอบความรู้

ผู้ดำเนินรายการ : นายเดชทัต บุรณะอัครกุล

วันศุกร์ที่ 15 มิถุนายน 2561

- 08:00 - 09:00 น. ลงทะเบียน
- 09:00 - 10:30 น. ระบบความมั่นคงและสนับสนุนต่าง ๆ เช่น แจ็งเตือนน้ำรั่ว, ควบคุมการเข้าออก
คุณประสพชัย จลาสุภ
- 10:30 - 10:45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10:45 - 12:00 น. การบริหารดำเนินการ (DCIM) การตรวจสอบและบำรุงรักษาดาตาเซนเตอร์
ผศ.ดร.มนตรี วิบูลย์รัตน์
- 12:00 – 13:00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13:00 – 14:15 น. การรับรองเกี่ยวกับมาตรฐานดาตาเซนเตอร์ (ตัวดาตาเซนเตอร์เอง) วสท.
คุณพิทักษ์ เพิ่มประเสริฐ
- 14:15 - 14:30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14:30 - 16:00 น. กรณีศึกษาและการวิเคราะห์ปัญหาต่าง ๆ
คุณประสิทธิ์ เหมวราพรชัย และคณะกรรมการ
- 16.00 – 17.00 น. ทดสอบความรู้

ผู้ดำเนินรายการ : นายเดชทัต บุรณะอัครกุล



ใบสมัคร

การอบรมหลักสูตร

มาตรฐานcataเซนเตอร์สำหรับประเทศไทย

ระหว่างวันที่ 12-15 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

จัดโดย สถาบันวิศวกรรม วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

****กรุณารอกด้วยตัวบรรจงเพื่อความชัดเจน****

ชื่อ - นามสกุล..... เลขสมาชิก วสท..... เลขสมาชิกสภาวิศวกร.....

โทรศัพท์(มือถือ).....E-Mail:

หน่วยงาน (บริษัท/บ้าน).....

เลขที่อาคาร..... ชั้น หมู่..... ซอย.....

ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ / เขต.....

จังหวัด รหัสไปรษณีย์..... E-mail

โทรศัพท์..... โทรสาร ชื่อผู้ประสานงาน.....

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม : โทรศัพท์ 0-2184-4600-9 ต่อ 510 คุณรุ่งลوارวรรณ สทันภพ ฝ่ายวิชาการและโครงการ

โทรสาร 0-2319-2710-1 E-Mail: runglawan@eit.or.th

ค่าลงทะเบียน (ราคานี้รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, ค่าเอกสาร, ค่าอาหารและเครื่องดื่ม, วัสดุบัตร) วสท. ได้รับการยกเว้นภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%)

- | | | | |
|--------------------------|------------------------------------|--------|-----|
| <input type="checkbox"/> | สมาชิก วสท. | 17,000 | บาท |
| <input type="checkbox"/> | ข้าราชการ /รัฐวิสาหกิจ/บุคคลทั่วไป | 20,000 | บาท |

ตัวอย่างบัตรสมาชิกของ วสท.



การชำระเงิน (ในกรณีโอนเงิน กรุณาแฟกซ์สลิปโอนเงิน พร้อมระบุชื่อผู้เข้าร่วมงาน และที่อยู่ในการออกใบเสร็จรับเงินด้วย)

เงินสด ชำระเงินที่ วสท. ก่อนวันงาน ณ ชั้น 5 ออกจากลิฟต์ ขวามือ

เช็ค สั่งจ่าย สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

โอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ของ สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

- ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสี่แยกศรีวิรา เลขที่บัญชี 140-2-30221-6 หรือ
- ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ เลขที่บัญชี 147-4-32388-6 หรือ
- ธนาคารกรุงไทย สาขาจามจุรีแคว้น เลขที่บัญชี 162-0-09914-4