

หลักสูตรการจัดการศูนย์ข้อมูลให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

โครงสร้างหลักสูตร

เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในหลักการในการประเมินความสามารถในการให้บริการของระบบและความเสี่ยงของศูนย์ข้อมูลที่มีอยู่ รวมทั้งการออกแบบระบบใหม่หรือปรับปรุงหรือเพิ่มเติมระบบที่มีอยู่ให้ทันสมัยขึ้น การวางแผนการซ่อมบำรุง อุปกรณ์หรือระบบที่สำคัญของศูนย์ข้อมูล โดยมุ่งเน้นให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงกับศูนย์ข้อมูลของหน่วยงานเป็นสำคัญ ประกอบด้วย การบรรยาย การเสวนา การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น กรณีศึกษา และการศึกษาดูงานศูนย์ข้อมูล รวม 24 ชั่วโมง/ 4 วันทำการ

หัวข้อ	ชั่วโมง	ครั้ง (วัน)
บรรยาย เสวนา กรณีศึกษา และฝึกปฏิบัติ	18	3
ศึกษาดูงานศูนย์ข้อมูลของหน่วยงานชั้นนำในประเทศ	6	1
รวม	24	4 วันทำการ

เนื้อหาหลักสูตรประกอบด้วย

1. องค์ประกอบและระบบพื้นฐาน และมาตรฐานสากลของศูนย์ข้อมูล
2. การเลือกที่ตั้งและการวิเคราะห์อาคารศูนย์ข้อมูล
3. หลักการออกแบบระบบไฟฟ้า
4. หลักการออกแบบระบบทำความเย็น
5. หลักการออกแบบระบบเน็ตเวิร์คและสายสัญญาณ
6. การวิเคราะห์ความเสี่ยงของศูนย์ข้อมูล Critical Infrastructure และ Single Points of Failure
7. หลักการคำนวณประสิทธิภาพการใช้พลังงานของศูนย์ข้อมูล ตามเกณฑ์ของ Corporate Average Datacenter Efficiency (CADE) และ Power Usage Effectiveness (PUE)
8. หลักการบริหารดำเนินการของศูนย์ข้อมูล
9. ศึกษาดูงานศูนย์ข้อมูลของหน่วยงานชั้นนำในประเทศ

หมายเหตุ:

1. สถาบันวิทยากร สวทช. ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร และสถานที่ดูงาน ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับบริการฝึกอบรม
2. ผู้เข้ารับบริการฝึกอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% จึงจะได้รับวุฒิบัตร จากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

วิทยากรประจำหลักสูตร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มนตรี วิบูลย์รัตน์

อาจารย์ประจำวิทยาลัยบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น ณ กรุงเทพมหานคร และผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบศูนย์ข้อมูล

Certificate:

- Accredited Tier Designer (ATD) from Uptime Institute, LLC.
- Certified Service Oriented Enterprise Professional (CSOEP) from BICSI Continuing Education Credit Provider.



หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. ผู้บริหารในระดับปฏิบัติการศูนย์ข้อมูล (COO) จากทั้งภาครัฐและภาคเอกชน
2. วิศวกรระดับบริหารขึ้นไป (Engineering Director)
3. หัวหน้าวิศวกรในการควบคุมงานโครงการ (Senior Project Manager)
4. วิศวกรอาวุโสที่มีประสบการณ์ในการบริหารปฏิบัติการศูนย์ข้อมูลมากกว่า 10 ปี
5. ที่ปรึกษาศูนย์ข้อมูลที่มีประสบการณ์ในการออกแบบมากกว่า 5 ปี
6. ผู้ที่สนใจในการออกแบบและปฏิบัติการศูนย์ข้อมูล ครอบคลุมปริญญาตรีในสาขาไฟฟ้า หรือเครื่องกล หรืออุตสาหกรรม หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ระยะเวลาของหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 1-4 กันยายน 2558

ค่าลงทะเบียน

24,900 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

โปรโมชั่นพิเศษ!! หากชำระเงินภายในวันที่ 18 สิงหาคม 2558

รับส่วนลดทันที 10% เหลือชำระเพียง 22,410 บาท

(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

สถานที่ฝึกอบรม

โรงแรมปทุมวัน ปริ๊นเซส

444 ศูนย์การค้าเอ็มบีเค เซ็นเตอร์ ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

<http://www.NSTDAcademy.com/dcm>

สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ Call Center: 0 2644 8150 ต่อ 81893 - 81895

Insras 0 2644 8110 Email: green.practices@nstda.or.th

