

**DSA012 : การดำเนินการ และการพัฒนาระบบงาน ERP ด้วย ODOO Opensource**

**หลักการและเหตุผล :**

หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรพัฒนาเพื่อให้ผู้เรียนมีความเข้าใจเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์ Opensource Odoo มาใช้ในเชิงธุรกิจ และสามารถที่จะเขียนโปรแกรมภาษา Python โดยที่ไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐานมาก่อนเพื่อดำเนินการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ Odoo ที่มีอยู่ให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นเหมาะสมกับความต้องการของผู้พัฒนา

สำหรับรายละเอียดในด้านการพัฒนาด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ Odoo - หลักสูตรฝึกอบรมทางเทคนิค Odoo นี้ครอบคลุมจากคลาส Odoo ที่ออกแบบมาเพื่อนำคุณตั้งแต่เริ่มต้นจากการติดตั้ง Odoo ไปจนถึงการพัฒนาแอปพลิเคชัน Odoo โมดูล หรือรายงานต่างๆ โดยหลักสูตรนี้จะทำให้ผู้เรียนเข้าใจว่า Odoo Framework เข้ากันได้ได้อย่างไรกับโครงสร้างแอปพลิเคชันของ Odoo ที่มีอยู่แล้วจำนวนมากที่พร้อมใช้งาน

**วัตถุประสงค์ :**

- เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจเกี่ยวกับ ERP และผลิตภัณฑ์ Odoo ต่างๆ
- เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำ Odoo ไปดำเนินการใช้งานเป็น ERP ในองค์กรได้
- เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเขียนโปรแกรมเพิ่มเติม Odoo ที่มีอยู่
- สามารถที่จะจัดทำ หรือปรับแต่งรายงานได้

**หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ :**

- ผู้บริหารระดับสูง บุคลากรที่ต้องการนำ odoo ไปพัฒนาเป็นเชิงพาณิชย์ นักเรียนนักศึกษาที่สนใจในการเรียนรู้ ERP

**เนื้อหาหลักสูตร :**

1. แนะนำเกี่ยวกับ Odoo และการทำความเข้าใจในผลิตภัณฑ์
2. การดำเนินการติดตั้ง Odoo บนระบบปฏิบัติการ Linux
3. การเริ่มต้นบริหารงาน Odoo ระบบบัญชีรายชื่อบน Odoo
4. การปรับแต่งค่ากำหนดใน Odoo
5. การออกแบบ และการติดตั้งโมดูลบน Odoo
6. แนะนำเกี่ยวกับพื้นฐานการพัฒนาระบบงาน Odoo
7. การเตรียมสิ่งแวดล้อมในการพัฒนา เครื่องแม่ข่ายและ Odoo
8. ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงสร้าง และการปรับแต่ง Odoo
9. การสร้างแอปพลิเคชันบน Odoo
10. การใช้ Odoo Python Primer
11. การพัฒนาทักษะในการเขียนแอปพลิเคชัน Odoo
12. การพัฒนาระบบชั้น
13. การขยายการพัฒนา Odoo ในระดับขั้นถัดไป
14. การสร้าง และการปรับแต่งรายงาน
15. ความเข้าใจเกี่ยวกับ Odoo API

**วิทยากร :**



อาจารย์ขจร สีนอภิรมย์สรายุ

- วิทยากรประจำสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
- Microsoft Certified Technology Specialist
- Microsoft Certified System Engineer: Security
- Microsoft Certified System Administration: Messaging
- Microsoft Certified Professional
- Microsoft Certified Trainer
- Microsoft Certified IT Professional
- Microsoft Certified Database Administration
- ITIL Foundation V2 & V3, Comtia Security+

## Career for the Future Academy: CFA

---

จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรม : 5 วัน (30 ชั่วโมง)

กำหนดการอบรม : ตามตารางปฏิทินอบรมประจำปี <http://www.nstdaacademy.com/trainingprogram>

ช่วงเวลาฝึกอบรม: 9.00 - 16.00 น.

ค่าลงทะเบียนอบรม : ท่านละ 15,000 บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

\*\* สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ จึงไม่อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย

### สถานที่ฝึกอบรม :

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

เลขที่ 73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6

ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

### วิธีการสำรองที่นั่ง :

ติดต่อสำรองที่นั่งล่วงหน้า ในวัน-เวลาราชการ

โทรศัพท์: 0 2644 8150 ต่อ 81886, 81887

โทรสาร: 0 2644 8110

Website: [www.NSTDAacademy.com](http://www.NSTDAacademy.com)

E-mail: [training@nstda.or.th](mailto:training@nstda.or.th)