

อบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง การเขียนโปรแกรมฐานข้อมูลบนเอดีโอดอตเน็ต (ADO.NET Programming)

เป็นการแนะนำทฤษฎีการเขียนโปรแกรมกับฐานข้อมูล และลงมือเขียนโปรแกรมเพื่อดำเนินการกับฐานข้อมูล โดยใช้เทคโนโลยี ADO.NET ซึ่งมีสภาพแวดล้อมการทำงานกับฐานข้อมูลสองแบบ คือ แบบต่อเชื่อมกับแบบไม่ต่อเชื่อม ซึ่งต่างจากการเขียนโปรแกรมแบบเดิมที่ไม่ได้แบ่งรูปแบบ และเครื่องมืออย่างชัดเจน การเข้าใจพื้นฐานความรู้ของ ADO.NET จะช่วยให้เลือกสภาพแวดล้อมในการเขียนโปรแกรมได้อย่างมีเหตุผล และเลือกใช้คลาสที่เกี่ยวข้องกับฐานข้อมูลได้ด้วยความเข้าใจ

สถานที่ฝึกอบรม

- อาคารวิศวกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

เวลาฝึกอบรม

- 8 ชั่วโมง ในเวลา 8.00-12.00 น. และ 13.00-17.00 น. ของวันเสาร์

พื้นฐานความรู้ก่อนอบรม

- ผู้ร่วมฝึกอบรมมีความรู้พื้นฐานทางการเขียนโปรแกรม Visual Basic

ซอฟต์แวร์ประกอบการอบรม

- Microsoft Visual Studio Express
- MS SQL Server Express

ผู้รับผิดชอบโครงการฝึกอบรม

- อาจารย์ประจำสาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายในการอบรม

- 2,000 บาท ชำระเงิน หลักจากได้รับการตอบรับการฝึกอบรม

เนื้อหาการอบรม การบรรยายและฝึกปฏิบัติ

1. สถาปัตยกรรม ADO.NET
2. การต่อเชื่อมฐานข้อมูล
3. การทำงานกับฐานข้อมูลแบบ Connected Environment
4. การใช้ Dataset ในแบบ Disconnected Environment
5. การสร้าง Dataset จาก DataAdapter
6. การเขียนและอ่าน XML กับ ADO.NET
7. การสร้าง Web Service ด้วยการใช้ ADO.NET