

**Course:****Microsoft Power Query**

Duration: 1 Day (9:00 – 16:00)**หัวข้อการอบรม:****Module 1: เริ่มต้นใช้งาน Power Query**

- Power Query คืออะไร ช่วยอะไรได้บ้าง
- ความสามารถของ Microsoft Excel Power Query
- ภาพรวมของงานทำ Business Intelligence
- แนวทางการต่อยอดของ Power Query ด้วย Power Pivot, Power BI

Module 2: Power Query ช่วยในงานนำเอาข้อมูลจากหลายแหล่งมาทำงานร่วมกัน (Get Data)

- การนำเอาข้อมูลเข้ามาจากแหล่งต่างๆ
- การนำเข้าข้อมูลจาก Excel
- การนำเข้าข้อมูลจาก Text File
- การนำเข้าข้อมูลจำนวนหลายๆ ไฟล์จาก Folder และนำมารวมกันอัตโนมัติ (Combine Data)
- การนำเข้าข้อมูลจาก Database
- การนำเข้าข้อมูลจากเว็บไซต์ (Web Site)
- การค้นหาข้อมูลด้วย Data Catalog
- การทำงานร่วมกับ Microsoft SQL Server

Module 3: การแปลงข้อมูลที่ซ้ำกันใน Power Query (Data Transformation)

- การใช้ Pivot Column และการประยุกต์
- การใช้ Unpivot Column และการประยุกต์
- การใช้ Transpose และการประยุกต์
- การเติมข้อมูลอัตโนมัติด้วยการ Fill และการประยุกต์
- การปรับแก้ข้อมูลให้เป็นรูปแบบพร้อมนำไปใช้ในการทำ Pivot Table
- กรณีศึกษาและ Workshop



Module 4: Advanced Query

- Append Query
- Merge Query
- เทคนิคและการประยุกต์ใช้งาน

Module 5: การคำนวณใน Power Query Power Query มีเครื่องมือที่ช่วยในการคำนวณ ประมวลผลข้อมูลได้

- เครื่องหมายต่างๆ ของการคำนวณ
- การอ้างถึง Column, Field ที่ต้องการ
- กรณีศึกษาและ Workshop

Module 6: เริ่มต้นทำงานกับ M Language

- Table functions
- Text functions
- Date functions
- Logical functions
- Number functions
- Type functions



Why Boston Network?

- **World Class Curriculum** - our course curriculums incorporate best-in-business thinking and practices and are designed for all organizational levels.
- **Renowned Trainers** - all our seminars, conferences are led by senior executives, managers, authors, educators, consultants, even CEOs. They're not only skilled speakers, but top business practitioners who have been in the trenches
- **Satisfaction Guarantee** - we are totally focused on customer satisfaction. Our 100% customer satisfaction guarantee is the factor that will distinct us from others.
- **Experienced Training Specialist** - with more than five years of experiences, we bring in latest business know-how, world-class cutting edge management knowledge, and valuable insights to Thai society. We held over 200 seminar events each year with more than 10,000 executive participants countrywide.



100% Satisfaction Guarantee

After attending Boston Network seminar or event, if you are not fully satisfied that we have delivered everything promised. Simply notify the seminar administrator by the lunch break and we will refund the entire registration fee.