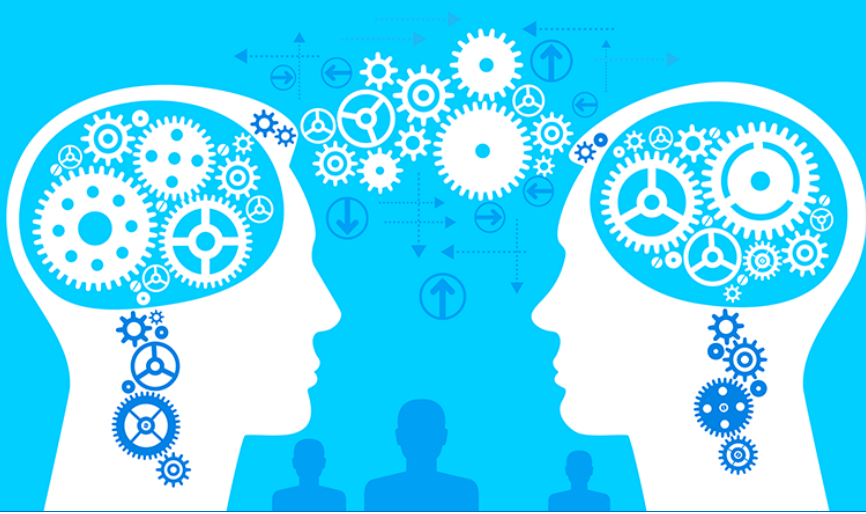


# การคิดวิเคราะห์เชิงตรรกะ

## Analytical Skill for Logical Thinking

อ.สุกิจ ศรีสุภรวัชาน

www.สัมมนาเซ็นเตอร์.com



### หลักการและเหตุผล

ปัจจัยสำคัญที่ทำให้องค์กรเกิดการพัฒนานั้น เริ่มต้นจากการพัฒนาคน ซึ่งทำให้องค์กรพัฒนาได้อย่างยั่งยืนและมั่นคง คนที่คิดเก่งอาจเรียกได้ว่าเป็นคนฉลาด แต่แท้จริงแล้ว คนที่คิดเก่งไม่จำเป็นต้องฉลาดก็ย่อมได้ หากมีมุมมองความคิดวิเคราะห์ที่เป็นเหตุและผล หรือ Logical Thinking การคิดเชิงตรรกะ พร้อมกับมีเทคนิคที่ดีสำหรับใช้ในการช่วยเชิงคิดวิเคราะห์ Analytical Thinking การคิดเชิงวิเคราะห์ และการคิดอย่างมีเหตุและผล จะทำให้มองเห็นภาพความเชื่อมโยงสอดคล้องในแต่ละจุดอย่างลงตัวแบบสัมพันธ์กัน มีความถูกต้อง ถูกทาง และนำมาใช้ต่อยอดในการบริหารจัดการ และการทำงานที่ทำให้เกิดผลลัพธ์ที่ดีได้ ด้วยการนำไปปรับใช้กับการทำงาน การตรวจสอบ การวิเคราะห์ข้อมูล การวางแผนอย่างมีตรรกะ การแก้ปัญหา การตัดสินใจ เป็นต้นที่เชื่อมโยงกับผลการปฏิบัติงานของบุคลากรผลลัพธ์ทางธุรกิจขององค์กรได้

### วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. ผู้เข้าฝึกอบรมจะเข้าใจหลักการ เรียนรู้ทักษะการคิดวิเคราะห์เชิงตรรกะได้เป็นอย่างดี
2. สามารถจัดลำดับความสำคัญของสิ่งที่วิเคราะห์อย่างมีเหตุและผล และตรงตามเป้าหมาย
3. เพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการคิดและสัมฤทธิ์ผลได้โดยการใช้เครื่องมือและเทคนิคที่สำคัญเพื่อช่วยคิดวิเคราะห์ปัญหาได้อย่างเป็นตรรกะ
4. ผสมผสานระหว่างระบบความคิด และการทำงาน นำมาใช้แก้ปัญหาในการทำงานได้

### หัวข้อการอบรม / สัมมนา

#### Module 1 : Fundamental Thinking Factor

- ความหมาย ความสำคัญ และต้นเหตุของการคิด
- ความเชื่อมโยงระหว่างความรู้ ความคิด และความรู้สึก
- ระบบการคิดของสมอง
- การวิเคราะห์และผสมผสานระหว่างการทำงาน และระบบความคิด
- Workshop : Analytical Skill for Logical Thinking Problem

#### Module 2 : Learning in Action for Analytical Thinking

- การคิดวิเคราะห์นั้นคิดอย่างไร ?
- สถานการณ์ใดที่ต้องใช้การคิดวิเคราะห์
- แนวทางการคิดวิเคราะห์
- การวิเคราะห์ด้วยข้อมูลที่เป็นข้อเท็จจริง

- การวิเคราะห์ด้วยข้อมูลที่เป็นความคิดเห็น และความเชื่อ
- Workshop : Analytical Thinking Skill

#### Module 3 : Learning in Action for Logical Thinking

- ความหมาย และระบบการคิดเชิงตรรกะ
- ลักษณะการใช้เหตุและผล
- ลักษณะของภาษาข้อความที่ใช้แสดงเหตุและผล (ข้ออ้าง และข้อสรุป)
- กฎของความสมเหตุสมผล (Law s of Validity)
- รูปแบบของการใช้เหตุผล (นิรนัย , อุปนัย และการใช้เหตุผลผิด)
- Workshop : Logical Thinking Skill

#### Module 4 : Learning in Action for Logical Thinking & Tools

- ความสัมพันธ์เชิงเหตุและผล --> วงกลมของออยเลอร์ (Euler 's Circles)
- เทคนิคการคิดหาเหตุผลให้ถูกต้องทาง (Right Reasoning Technique)
- แสวงหาความจริง (แยกแยะระหว่างความจริงกับความเชื่อ , ข้อเท็จจริงกับข้อคิดเห็น)
- แสวงหาเหตุและผล
- เครื่องมือที่นิยมใช้เพื่อช่วยในการคิดวิเคราะห์เชิงตรรกะ
- Note Diagram , Why-Why Analysis , Relation Diagram , Tree Diagram ,
- Matrix Diagram , Arrow Diagram Etc.
- Workshop : Tools Sequence in Action
- สรุปทบทวน และถาม-ตอบ

#### รูปแบบการอบรม

- การบรรยาย 40% , กิจกรรมการเรียนรู้ 60%
- แบบทดสอบฝึกปฏิบัติ (Best in Practice) และกรณีศึกษา
- การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และฝึกปฏิบัติร่วมกัน (Workshop)
- สรุป และ ถาม – ตอบคำถาม

ระยะเวลา            1 วัน (เวลา 09.00 - 16.00 น.)