

ดร.ไตรสิทธิ์ เบญจบุญสิทธิ์  
TRIZ Institute Thailand (www.trizit.net)

# สร้างสรรค์ความคิด พิชิตปัญหา

## TRIZ IT

### ตอนที่ 13 TRIZ สามารถนำไปใช้แก้ปัญหาในระบบอื่นๆ นอกเหนือจากระบบทางวิศวกรรมได้หรือไม่



ฉบับที่แล้วได้ตั้งคำถามที่ว่า TRIZ สามารถนำไปใช้แก้ปัญหาในระบบอื่นๆ นอกเหนือจากระบบทางด้านวิศวกรรมได้หรือไม่ พอต้องไปบรรยายให้กับบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้าแห่งหนึ่งในเรื่องการนำ TRIZ ในการสร้างสรรค์ความคิดเพื่อแก้ปัญหาด้านการบริหารและการตลาดก็เลยได้มีโอกาสไปศึกษา ค้นคว้าหาตัวอย่างมาเล่าสู่กันฟัง

แม้ว่าทฤษฎีการแก้ปัญหาเชิงประดิษฐ์คิดค้น (TRIZ) จะถูกพัฒนาขึ้นมาจากการค้นคว้าวิธีปฏิบัติของประดิษฐ์กรรมทางด้านวิศวกรรมต่างๆ เพื่อสรุปเป็นหลักการหรือแนวทางในการแก้ปัญหา TRIZ สามารถนำไปใช้แก้ปัญหาในระบบอื่นๆ นอกเหนือจากระบบทางวิศวกรรมได้ เพราะระบบต่างๆ ที่มนุษย์สร้างขึ้นล้วนเกิดจากความต้องการของผู้คนในสังคมนั้นๆ ในแต่ละช่วงของเวลาและระบบจะวิวัฒนาการไปตามกลางความขัดแย้ง มุ่งสู่การเพิ่มขึ้นของความเป็นอุดมคติ โดยพยายามปรับปรุงฟังก์ชันที่ก่อประโยชน์ กำจัดฟังก์ชันที่ก่อโทษและจัดความขัดแย้งให้หมดไป

#### โจทย์

ในเรื่องการนำ TRIZ มาใช้ในการแก้ปัญหาของระบบทางด้านการบริหาร และการตลาดนั้น มีโจทย์ที่น่าสนใจ คือ เรื่องการจัดการความขัดแย้งระหว่างบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์กับตัวแทนจำหน่าย (Marketing Channel Conflict) เรื่องมีอยู่ว่า บริษัท ก เป็นผู้ผลิตอุปกรณ์ก่อสร้างที่มีฐานลูกค้าที่กว้าง

ขวาง บริษัทได้จำหน่ายสินค้ามาเป็นเวลา 40 กว่าปีผ่านตัวแทนจำหน่ายซึ่งมีกระจายอยู่ทั่วประเทศ ตัวแทนจำหน่ายแต่ละรายจะมีโซนรับผิดชอบของตนเองในการดูแลลูกค้าและหาตลาด ระบบนี้ดำเนินไปได้ดีในตอนต้น ต่อมาบริษัทพบว่าระบบ เช่นนี้ ทำให้บริษัทต้องพึ่งพาตัวแทนจำหน่ายมากเกินไป ตัวแทนจำหน่ายนำสินค้าเลียนแบบมาขายแข่งกับบริษัททำให้ยอดขายตกและถ้าตัวแทนจำหน่ายเล็กเป็นตัวแทนจำหน่ายให้กับบริษัทแล้วจะเกิดผลกระทบกระเทือนอย่างมาก

บริษัทจึงมีแผนนำช่องทางทางการตลาดแบบใหม่เข้ามาใช้ คือ ระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-commerce) เพื่อให้สามารถเข้าถึงลูกค้าได้กว้างขวางมากขึ้น ลดการพึ่งพิงตัวแทนจำหน่าย สามารถลดต้นทุนและกำหนดราคาขายได้ถูกลงและสร้างความสะดวกให้กับลูกค้าในการสั่งซื้อ

ก่อนหน้าที่จะประกาศการใช้ระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่กี่วัน ตัวแทนจำหน่ายได้รวมตัวกันประท้วงยื่นข้อเรียกร้องให้บริษัทยกเลิกระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ มีฉะนั้น ตัวแทนจำหน่ายจะเลิกเป็นตัวแทนจำหน่ายให้กับบริษัทแล้วหันไปเป็นตัวแทนจำหน่ายให้กับบริษัทคู่แข่ง เพราะมองว่าระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์จะเข้ามาแย่งลูกค้าของตน บริษัทเองก็ไม่พร้อมที่จะเสี่ยง เพราะตลาดที่ผ่านมามีอยู่ในมือของตัวแทนจำหน่ายทั้งหมด

ท่านจะแก้ปัญหานี้อย่างไรให้บริษัทและตัวแทนจำหน่ายได้ประโยชน์กัน ทั้ง 2 ฝ่าย (win-win) TPA

<http://www.trizit.net>

ด.ช.วิวัฒน์ ภูมิตู่นบูรณะเขตอภัยทานพระนครศรีอยุธยา ๒๕๖๖  
ดร.ไตรสิทธิ์ เบญจบุญสิทธิ์ (www.trizit.net)  
4. หลักการรวมระบบ (Consolidation)  
3. หลักการสมมาตร (Symmetry)  
2. หลักการท้องถิ่น (Local Quality)  
1. หลักการต่อเนื่อง (Segmentation)  
ดร.ไตรสิทธิ์ เบญจบุญสิทธิ์ (www.trizit.net)