Dialectical inquiry

เป็นเทคนิคที่ใช้เพื่อทำให้กระบวนการแก้ไขปัญหาที่ต้องมีการตัดสินใจในรูปกลุ่มเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น วิธีการก็คือ ในการตัดสินใจแก้ปัญหาของกลุ่ม กระบวนการตัดสินใจแก้ปัญหาจะเริ่มจากมุมมองหรือความเห็นที่แตกต่างหรือตรงกันข้ามอย่างสิ้นเชิง ยกตัวอย่างเช่น ในการป้องกันไม่ให้น้ำท่วมกรุงเทพมหานคร ฝ่ายหนึ่งอาจมีมุมมองว่า จะต้องเริ่มจากต้นเหตุ คือต้องป้องกันการตัดไม้ หรือลดการทำลายป่าที่เป็นแหล่งต้นน้ำลำธาร อีกฝ่ายหนึ่งอาจมีมุมมองว่า การแก้ไขน่าจะทำได้โดยการสร้างเขื่อนตามที่ต่างๆ ซึ่งนอกจากจะเก็บกักน้ำไว้ได้แล้ว ยังให้ประโยชน์ในด้านการชลประทานตลอดจนการผลิตกระแสไฟฟ้า ตัวอย่างต่อมาก็เป็นวิธีการแก้ปัญหาการจราจรติดขัดในกรุงเทพมหานคร มุมมองแรกในการแก้ปัญหาอาจเป็นการเพิ่มภาษีรถยนต์ การห้ามรถบรรทุกขนาดใหญ่เข้าเมือง การงดออกทะเบียนให้แก่เจ้าของรถยนต์ที่ครอบครองรถยนต์ซึ่งมีอายุเกินกว่า 15 ปี การเพิ่มและการปรับปรุงบริการทางด้านขนส่งมวลชน อีกมุมมองหนึ่งอาจมองการแก้ปัญหาด้วยการกระจายความเจริญออกไปสู่ภูมิภาค เพื่อส่งเสริมให้คนชนบทหางานทำในภูมิลำเนาของตน

ตามเทคนิคนี้ เมื่อได้มีการอภิปรายถกเถียงกันอย่างกว้างขวางในทั้งสองมุมมองแล้ว กลุ่มก็จะมีการตัดสินใจเลือกข้อเสนอที่เป็นทางเลือกแรก หรือเลือกข้อเสนอที่เป็นข้อเสนอตรงกันข้าม หรือข้อเสนอที่เป็นการรวม 2 ข้อเสนอเข้าด้วยกัน

Contribution this issue : ดร. ดนัย ปัตตพงศ์*

* ผู้แต่ง/เจ้าของ Statistics Talks(70+ issues) เอกสารวิชาการด้านการวิจัยและสถิติประยุกต์ที่นำเสนอเครื่องมือทางสถิติเพื่อการวิจัยในระดับปริญญาโท เอก ตลอดจนตัวอย่างของการนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง

* ผู้พัฒนา FINALYSIS… a dedicated software สำหรับให้บริการนักธุรกิจที่ต้องการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางการเงินของโครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์(บ้านจัดสรร/จัดสรรที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรม/อาคารชุด/อาคารสำนักงานให้เช่า) โรงแรม โรงพยาบาลเอกชน ห้างสรรพสินค้า โรงงานน้ำตาล โรงงานกระดาษ โรงไฟฟ้าชีวมวล ฯลฯได้เห็นตัวเลขก่อนโครงการเกิดหลีกเลี่ยงความผิดพลาดเป็นร้อยเป็นพันล้านหากเกิดการลงทุนจริง (กำหนด DEBUT 1 เมษายน 2569)

* ผู้แต่งหนังสือ" การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางการเงินและการจัดวงเงินเครดิตของโครงการลงทุน " ประกอบด้วยตัวอย่างของธุรกิจจริงที่ไม่เปิดเผยชื่อนับ 100 บริษัท ครอบคลุมอุตสาหกรรม 24 อุตสาหกรรม

* Co-developer ซอฟแวร์ en◉gex◉cel® สำหรับใช้ทดสอบ/เรียนรู้ศัพท์ (ประกอบด้วยแบบฝึกหัดและเฉลยกว่า 90 บทครอบคลุมศัพท์ระดับ SAT/IELTS/TOEFL กว่า 12,000 คำ) และไวยากรณ์อังกฤษ (ประกอบด้วยแบบฝึกหัดและเฉลยกว่า 160 บทหรือกว่า 10,000 ข้อครอบคลุมเนื้อหาระดับอุดมศึกษาและTOEFL) มาพร้อมกับไฟล์เสียง/ไฟล์ข้อมูล/ฯลฯ อีกมาก (กำหนด DEBUT 1 เมษายน 2569)