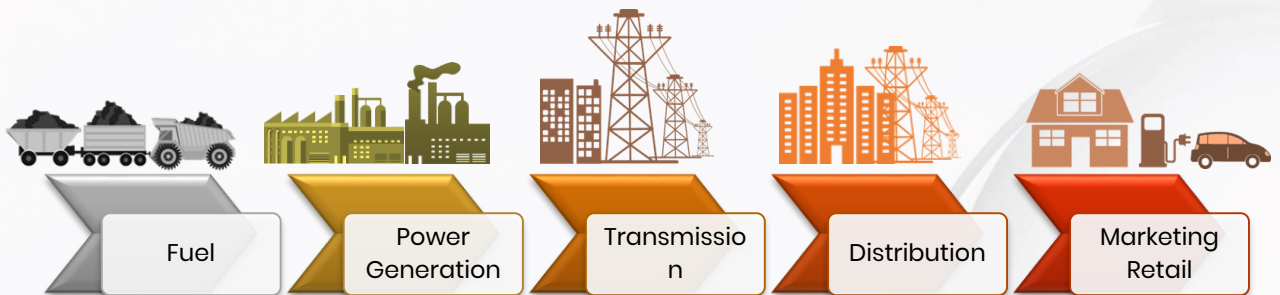


POWER VANA ENERGY TITAN



ในปัจจุบันนี้ พลังงานไฟฟ้าเป็นแหล่งพลังงานสำคัญที่ถือได้ว่าเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตหลายพันล้านชีวิต เนื่องจากปริมาณความต้องการใช้พลังงานในประเทศมีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตามจำนวนประชากรทั่วโลก การพัฒนาของเทคโนโลยี และวิถีการใช้ชีวิตประจำวันที่เปลี่ยนแปลงไปตามสภาพเศรษฐกิจและสังคม ถึงแม้จะมีแหล่งพลังงานทางเลือกถูกคิดค้นขึ้นมามากมาย โรงไฟฟ้าถ่านหินก็ยังคงเป็นแหล่งผลิตหลักที่จ่ายกระแสไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด

แต่อย่างไรก็ตามการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าสร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนอย่างรุนแรง รัฐบาลจึงได้เข้ามามีบทบาทในการควบคุมและแทรกแซงการบริหารโรงไฟฟ้า ส่งผลให้ผู้ประกอบการมีค่าใช้จ่ายในการจัดการที่มากขึ้น



เกมจำลองธุรกิจ Powervana เปิดโอกาสให้เรียนรู้ได้ฝึกทักษะการบริหารธุรกิจโรงไฟฟ้า โดยเริ่มตั้งแต่การวางแผนการลงทุน กำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าเพื่อให้ได้เปรียบในการแข่งขัน (Synergy) พร้อมทั้งได้เปิดโอกาสให้ผู้เรียนจะได้เผชิญกับความเสี่ยงในด้านต่างๆที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้เพื่อให้การบริหารจัดการโรงไฟฟ้าสามารถผลิตไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพและดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างมั่นคง ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการธุรกิจนี้ ควรมีความเข้าใจในการบริหารกิจการธุรกิจโรงไฟฟ้าโดยรวม



Learning Outcomes

- วิเคราะห์ห่วงโซ่มูลค่าธุรกิจโรงไฟฟ้า
- สามารถวิเคราะห์และอ้างอิงถึงแหล่งที่มาของค่าใช้จ่ายในงบการเงินได้
- จัดทำแผนการลงทุนก่อสร้างโรงไฟฟ้า และวิเคราะห์กลยุทธ์เพื่อให้ได้เปรียบในการแข่งขัน (Synergy)
- วิเคราะห์ความเสี่ยงและวิธีในการลดความเสี่ยงในธุรกิจโรงไฟฟ้า
 - ความเสี่ยงด้านไฟไหม้ที่จัดเก็บถ่านหิน
 - ความเสี่ยงด้านอุปกรณ์ อาทิ เช่น Boiler Breakdown, Turbine Breakdown, Generator Breakdown
 - ความเสี่ยงของผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม
 - ความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงกฎหมายและนโยบายรัฐบาล

Simulation Process



Equipment



Target Audience:
Class Room Size:
Training Program

1 day
Staff, Supervisor, Manager
25-30 participants



Contact us for a demo !

Sotas Jaroenchaiyapongs

☎ +668 1919 4473

✉ Sotas.J@ingenious-simulation.Com

info@ingenious-simulation.Com

