



COAL WAR

E N E R G Y T I T A N





ในปัจจุบัน ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงหลักในการเผาไหม้เพื่อการผลิตกระแสไฟฟ้า และมีความต้องการที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง นอกเหนือไปจากนั้นถ่านหินยังเป็นแหล่งพลังงานที่มีราคาที่ถูก สามารถหาได้ง่าย รวมถึงมีปริมาณสำรองที่สามารถใช้ได้มากกว่า 150 ปี แม้ว่าการผลิตไฟฟ้าในปัจจุบันอาจมีการใช้เชื้อเพลิงประเภทอื่นๆเข้ามาใช้ทดแทนกันได้ แต่ทว่าด้วยข้อได้เปรียบของถ่านหิน จึงทำให้ถ่านหินยังคงถูกนำมาใช้เป็นเป็นเชื้อเพลิงหลักในการผลิตไฟฟ้าของโลกอยู่ใน

อย่างไรก็ตามการประกอบธุรกิจถ่านหินมีความเสี่ยงหลายด้าน ไม่ว่าจะเป็นการถล่มของหน้าดิน ผู้รับเหมากิจงาน และกฎระเบียบจากรัฐบาล ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับธุรกิจนี้ จึงควรศึกษาและมีความเข้าใจในการบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อเงินขององค์กร



เกมจำลองธุรกิจ Coal War นี้จึงถูกออกแบบมาสำหรับการสอนวิชา Business Acumen ซึ่งจะช่วยให้ผู้เรียนมองเห็นภาพรวมของธุรกิจ (Big Picture Overview) ของการบริหารกิจการถ่านหิน ตั้งแต่การหาลูกค้า จนไปถึงการส่งมอบถ่านหินถึงมือลูกค้า รวมไปถึงการจัดการกับปัญหาที่เกิดขึ้น



ในการที่เราจะรับมือกับความเสี่ยงและความท้าทายในธุรกิจถ่านหิน พนักงานไปจนถึงระดับผู้บริหารที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจนี้สามารถเรียนรู้เพื่อเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรได้ ซึ่งวิธีการเรียนรู้ที่ประหยัดเวลา มีประสิทธิภาพ และเป็นที่ยอมรับมากที่สุด ก็คือการเรียนด้วยการ “ลงมือทำ” หรือที่เรารู้จักกันโดยทั่วไป โดยใช้คำว่า “On the job learning”

บริษัท อินจีเนียส ซิมูเลชัน จำกัด จึงมีความภูมิใจที่จะนำเสนอ Simulation Process ที่ผ่านการทดสอบและปรับปรุงมาแล้วเป็นเวลากว่า 5 ปี ประยุกต์ใช้กับเกมจำลองธุรกิจมาแล้วกว่า 30 เกม และได้ผลตอบรับที่ดีเรื่อยมาจากผู้เรียนหลายพันคน

LEARNING OUTCOME

วิเคราะห์ห่วงโซ่มูลค่าธุรกิจถ่านหิน

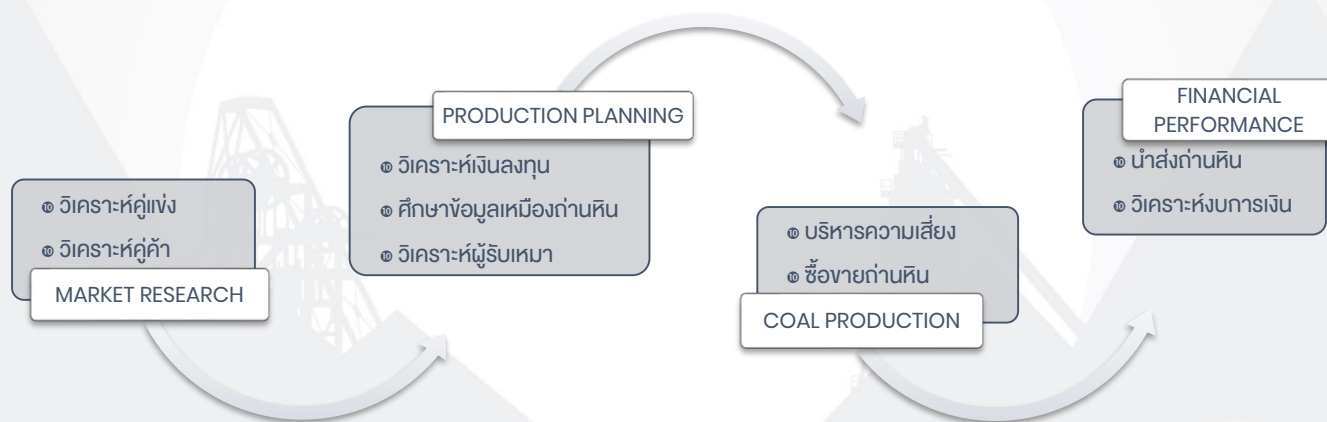
วางแผนการลงทุนเพื่อผลกำไรสูงสุด

บริหารผู้รับเหมาก่อเหมืองถ่านหิน

วางแผนการลดต้นทุนของถ่านหิน

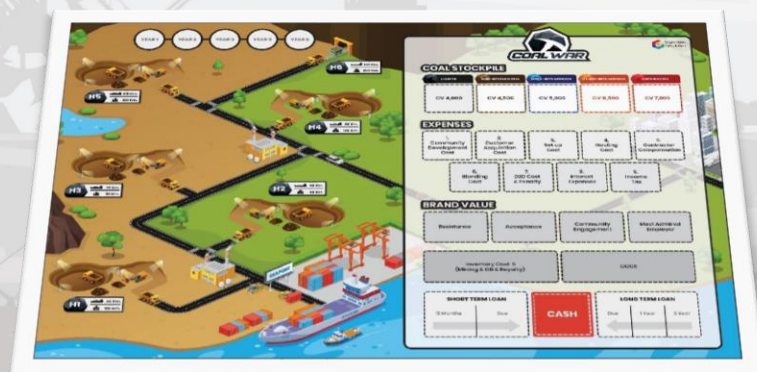
บริหารความเสี่ยงในธุรกิจถ่านหิน

SIMULATION PROCESS



EQUIPMENT

Developed by Ingenious Simulation Co.Ltd.



Target Audience: 1 day
 Class Room Size: Staff, Supervisor, Manager
 Training Program: 25-30 participants



Contact us for a demo !

Sotas Jaroenchaiyapongs

☎ +668 1919 4473

✉ Sotas.J@ingenious-simulation.Com
info@ingenious-simulation.Com

