

Arena®



Rockwell Automation



รายละเอียดของหนังสือ

ISBN : 9786165886000

ชื่อหนังสือ : การจำลองสถานการณ์เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ

ชื่อผู้แต่ง : ผศ. ดร. สิริอร เศรษฐมานิต

ปีที่ตีพิมพ์ : 2564

สำนักพิมพ์ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ราคาจากปก : 295 บาท จำนวนหน้า : 338 หน้า

หมวดหมู่ : คู่มือทางการศึกษา, การบริหารจัดการธุรกิจ

ช่องทางการจัดจำหน่าย : ร้านหนังสือศูนย์หนังสือจุฬา,

Meb E-book (PDF File) : <https://bit.ly/3tVyqJa>

Ookbee E-book (PDF File) : <https://bit.ly/3OAYaCp>

บริษัท เอ็มโฟกัส จำกัด ได้มีส่วนสำคัญในการสนับสนุนการจัดทำหนังสือ "การจำลองสถานการณ์เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ" เพื่อให้ผู้อ่านจะสามารถนำเนื้อหาจากในหนังสือฯ ไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงกระบวนการทางธุรกิจได้ในอนาคต

หนังสือเล่มนี้จะเน้นไปที่แนวคิดและกระบวนการในการจำลองสถานการณ์เพื่อการตัดสินใจ การเก็บข้อมูลและพัฒนาแบบจำลองหลักการ และวิธีการในการวิเคราะห์ผลลัพธ์จากแบบจำลอง รวมถึงการประยุกต์ใช้การจำลองสถานการณ์ มองเห็นประโยชน์ สามารถเข้าใจกระบวนการ และขั้นตอนในการนำแบบจำลองสถานการณ์ไปใช้ในการตัดสินใจ และสามารถประยุกต์ใช้การจำลองสถานการณ์ในสถานการณ์ธุรกิจต่าง ๆ ดังนั้นเนื้อหาในหนังสือเล่มนี้จะเน้นไปที่แนวคิดและกระบวนการในการจำลองสถานการณ์เพื่อการตัดสินใจ การเก็บข้อมูลและพัฒนาแบบจำลอง หลักการและวิธีการในการวิเคราะห์ผลลัพธ์จากแบบจำลอง รวมถึงการประยุกต์ใช้การจำลองสถานการณ์ โดยในส่วนการสร้างแบบจำลองสถานการณ์นั้นจะเน้นไปที่การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปเพื่อช่วยในการสร้าง เช่น โปรแกรม Arena เป็นต้น



CALL US TODAY

02-513-9892 #122



MARKETING@M-FOCUS.CO.TH



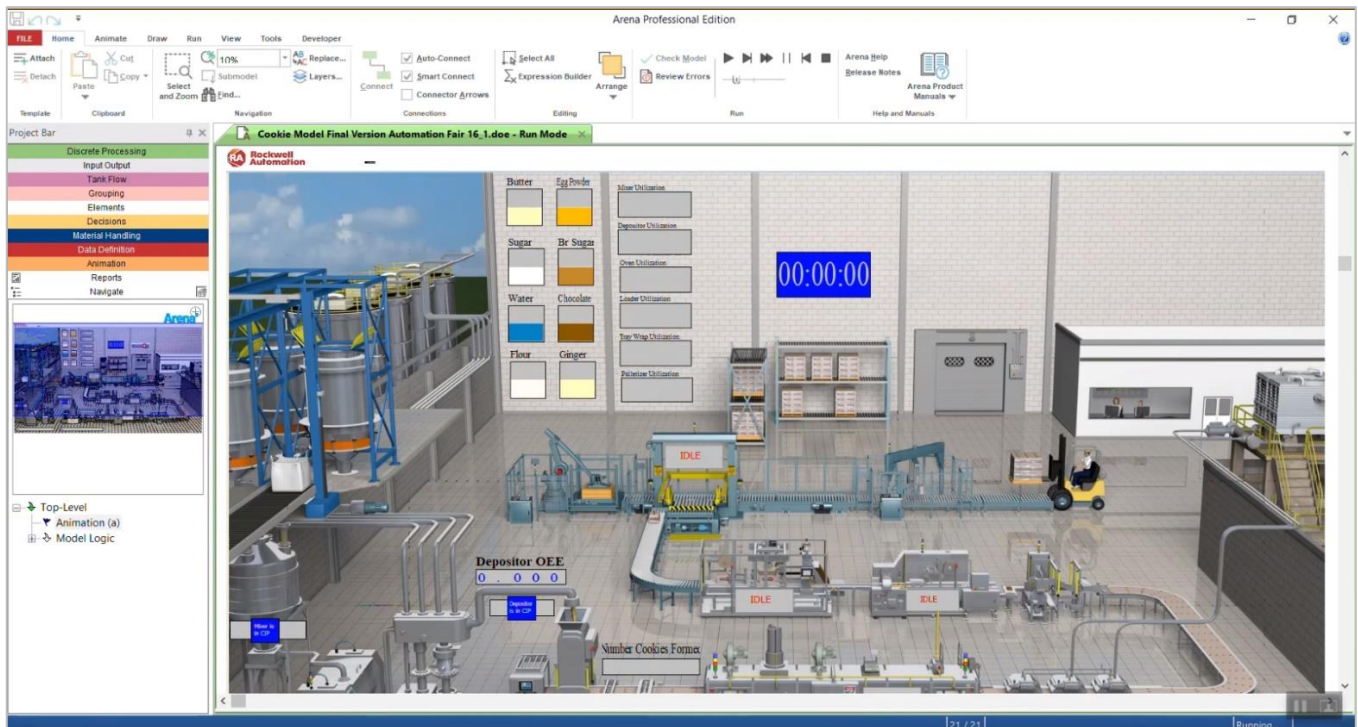
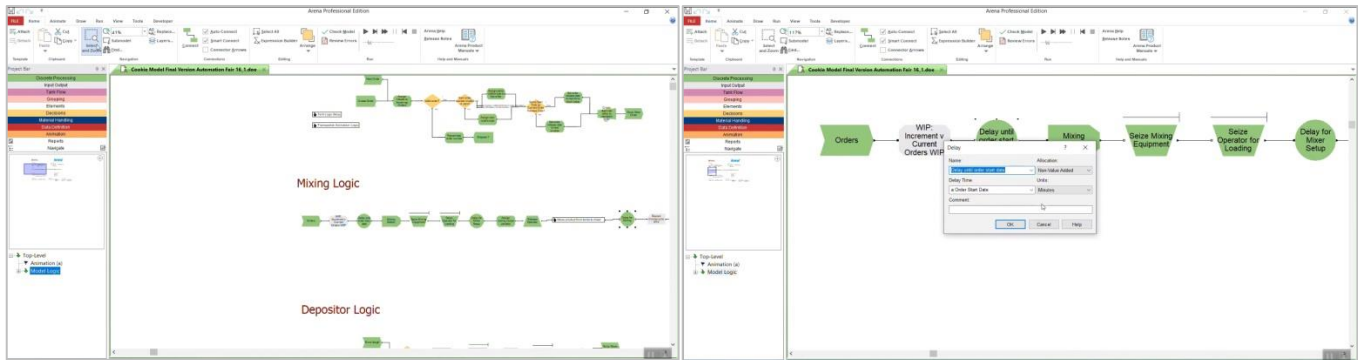
WWW.M-FOCUS.CO.TH

สารบัญ

| เรื่อง | หน้า |
|--|------|
| บทที่ 1: แนวคิดการจำลองสถานการณ์เพื่อการตัดสินใจ | 2 |
| บทที่ 2: การจำลองสถานการณ์แบบมอนติคาร์โล (Monte Carlo Simulation) | 32 |
| บทที่ 3: การสร้างแบบจำลองสถานการณ์ด้วยสเปรดชีต | 54 |
| บทที่ 4: การจำลองสถานการณ์แบบเหตุการณ์ไม่ต่อเนื่อง (Discrete-event Simulation) | 96 |
| บทที่ 5: กระบวนการในการจำลองสถานการณ์เพื่อการตัดสินใจ | 130 |
| บทที่ 6: การเก็บและการวิเคราะห์ข้อมูลนำเข้าเพื่อสร้างแบบจำลองสถานการณ์ | 141 |
| บทที่ 7: การสร้างแบบจำลองสถานการณ์ด้วยโปรแกรม Arena | 173 |
| บทที่ 8: การตรวจสอบความถูกต้องและการทดสอบความน่าเชื่อถือของแบบจำลองสถานการณ์ | 225 |
| บทที่ 9: การวิเคราะห์ผลลัพธ์จากแบบจำลองสถานการณ์ | 245 |
| บทที่ 10: ตัวอย่างการใช้แบบจำลองสถานการณ์เพื่อการตัดสินใจ | 291 |



ตัวอย่าง Arena version 16.1 : User Interface



ที่มา : <https://rockwellautomation.scene7.com/is/content/rockwellautomation/cookie-demo-1>

