

# Customer Success : Airports of Thailand Public Company Limited



## ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ เปรียบดั่ง “ประตูแห่งประเทศไทย” ไปสู่เมืองสำคัญต่างๆ ทั่วโลก มีบทบาทเป็นท่าอากาศยานหลัก (Hub Airport) ของประเทศไทย



### CHALLENGE

ทางสนามบินสุวรรณภูมิมีความต้องการที่จะขยายพื้นที่ให้บริการและสร้างอาคารส่วนต่อเติม เพื่อเพิ่มความสามารถในการรองรับจำนวนผู้โดยสารที่เพิ่มขึ้นประมาณ 15 ล้านคนต่อปี

### SOLUTION

เอ็มโฟกัสใช้วิธีการศึกษาแบบจำลองการเคลื่อนไหว (แบบ Dynamic Simulation) ซึ่งครอบคลุมสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น ระบบขนส่งกระเป๋าสัมภาระผู้โดยสาร(BHS) เคาน์เตอร์ตรวจบัตรโดยสาร, จุดตรวจสัมภาระผู้โดยสาร, จุดตรวจหนังสือเดินทาง และสถานี APM กลมอาคารผู้โดยสาร (Passenger Terminal Complex) ทั้งหมด และพัฒนาแบบจำลองสถานการณ์ (Simulation Model) โดยใช้โปรแกรม Simio

### RESULT

สามารถนำมาใช้เพื่อช่วยในการตัดสินใจในการออกแบบอาคารผู้โดยสารส่วนต่อขยายของสนามบินสุวรรณภูมิ โดยแบบจำลองจะให้ข้อมูล(Information) ที่ช่วยในการตัดสินใจได้ดียิ่งขึ้น



บริษัทเอ็มโฟกัส เป็นผู้จำหน่ายซอฟต์แวร์ Simulation มานานกว่า 15 ปี ดังนั้นเรามีความเชี่ยวชาญในผลิตภัณฑ์เป็นอย่างดี ท่านจึงมั่นใจได้ว่าหลังการขาย ท่านจะได้รับการให้บริการทั้งด้านการฝึกอบรมและการให้คำแนะนำด้านเทคนิคต่างๆ ที่มีคุณค่ากับท่านจากบุคลากรผู้เชี่ยวชาญด้าน simulation ของเรา

For more information, visit: [www.simio.com](http://www.simio.com) สอบถามเพิ่มเติมได้ที่คุณสุนิษา Tel.02-5139892 ต่อ 127 หรือ Email: [sunisa@m-focus.co.th](mailto:sunisa@m-focus.co.th)