



# SME

Thailand magazine

นิตยสารเพื่อสนับสนุนธุรกิจเอสเอ็มอี

ปั๊ก 11 เล่ม 125 พฤษภาคม 2558  
VOL. 11 NO. 125 May 2015

SUPPLIER

SUPPLIER

LOGISTICS

LOGISTICS

MARKET

CONSUMER

FOOD  
PROCESSING

FOOD  
PROCESSING

SUPPLIER

FARM

SUPPLIER

RESTAURANT

ทำไม่ต้อง

**LEAN**  
Supply Chain

www.smethailan

# อินโนเฟรช

## แก้ปัญหาตรุกตุก ด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพ



ด้วยจุดยืนที่ต้องการสร้างความแตกต่างในธุรกิจ เพื่อสร้างโอกาสให้กับตัวเองในฐานะผู้เล่นรายใหม่ ที่เพิ่งเข้าสู่ตลาดในเวลานี้ แต่กลับกลายเป็นว่า จุดแข็งที่พยายามสร้างขึ้นนี้ นำมาซึ่งการลงทุนอย่างต่อเนื่อง และแบร็บลี่ย์เป็นต้นทุนทางธุรกิจที่จะไปบกบครึ่งจัดมากตามมาด้วยเหตุนี้เอง ศิริพร พิพัฒสัตยานุวงศ์ ผู้จัดการหัวหน้า บริษัท อินโนเฟรช จำกัด ต้องหันมาเร่งเพิ่มประสิทธิภาพครั้งใหญ่ เพื่อปูนีบดีการลดต้นทุนและเพิ่มโอกาสสร้างยอดขายที่มากขึ้น

ย้อนกลับไปเมื่อปี 2546 ศิริพรเล่าว่า จากความต้องการที่จะต่อยอดธุรกิจฟาร์มไก่ไข่ของครอบครัวตน จึงตัดสินใจเปิดโรงงานผลิตมายองเนส แต่ด้วยความที่เป็นหน้าใหม่การจะไปแข่งขันกับรายใหญ่ จึงเป็นเรื่องยาก จึงต้องพยายามวางแผน Position ของตัวเองด้วยการทำในลักษณะ Customize หรือผลิตสินค้าให้กับลูกค้าแต่ละรายโดยเฉพาะ ทันที เมื่อธุรกิจมีหน้าใบในศึกทางด้านล่าง สิ่งที่เกิดขึ้นตามมา นั่นก็คือ การต้องมีเครื่องจักรจำนวนมากมาเพื่อรับการผลิตที่หลากหลาย และเมื่อลูกค้ามีความต้องการเพิ่มเติมงานผลิตใหม่ทัน ก็ต้องมีการลงทุนเครื่องจักรเพิ่ม ซึ่งเป็นแบบนี้มาตลอดกว่า 10 ปี จากจุดนี้เองที่ทำให้โรงงานมีเครื่องจักร



จำนวนมากที่ปล่อยวางอยู่เฉยๆ ซึ่งหากประเมินมูลค่าเครื่องจักรที่ถูกวางทิ้งไว้โดยไม่ได้ใช้งานอย่างน้อยครึ่งปี น่าจะไม่ต่ำกว่า 20 ล้านบาท

ถึงตรงนี้ ศิริพรบอกต่อว่า ด้วยความที่ตัวเองไม่มีความรู้หรือเครื่องมือที่จะมาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพได้ ทำให้การแก้ปัญหามุ่งไปที่การลงทุนซื้อเครื่องจักรเพิ่มอย่างเดียว จนได้เข้าร่วมในโครงการ Lean Supply Chain by TMB จึงทำให้มุ่งมองเปลี่ยนไป “เข้าส่วนเราว่า ไม่ใช่อะไรก็ลงทุนเครื่องจักรอย่างเดียว” แต่ประสิทธิภาพเกิดขึ้นได้จากการที่หักล้างสามารถว่าอะไรคือ Waste หรือการสูญเสียไปโดยเปล่าประโยชน์ ยกตัวอย่างสิ่งที่ทำแล้วเห็นผลชัดเจน คือ การที่สามารถเพิ่มการผลิตต่อวันได้มากขึ้นจากเดิม 25 Batch เป็น 35 Batch (1 Batch คือการที่เครื่องจักรผสมในหนึ่งถังแล้วก็ปั๊มออกไปจนหมด)

“การที่เรารู้ว่าในกระบวนการผลิตนั้นแต่ละขั้นตอนใช้เวลาเท่าไหร่ เมื่อร่วมเวลาออกแบบแล้ว จริงๆ ควรที่จะทำได้ 35 Batch ต่อวัน แต่ที่ผ่านมาถูกกล่าวเป็นว่า ทำได้เฉลี่ยอยู่ที่ 25 Batch ก็กลับมาคิดว่าที่หายไปเกิดจุดไหน สุดท้ายก็พบว่า เพราะเราไม่สามารถเปลี่ยนสินค้าอย่างจากการที่ทำแบบ Customize ซึ่งการล้างสายการผลิตครั้งหนึ่งต้องใช้เวลาประมาณ 2 ชั่วโมง ถ้าทำ 3 โปรดักต์ให้เวลาล้าง 6 ชั่วโมง เรายังตัดสินใจไฟกัลส์ไปที่การล้าง ด้วยการปรับวิธีการล้างใหม่ ปกติจะรอผลิตให้เสร็จจนหมดแล้วค่อยไปเริ่มล้างถัง กว่าที่จะล้างเสร็จหมดก็ใช้เวลานาน แต่ตอนนี้เปลี่ยนใหม่อะไรที่สามารถเริ่มล้างก่อนได้ให้ล้างก่อนเลย หรืออะไรรูปแบบใดให้รวด ทำให้เราประหยัดเวลาได้มากขึ้น และเพิ่มการผลิตเป็น 35 Batch” ได้



ศิริพร พิพัฒสัตยานุวงศ์ วัว  
ผู้จัดการหัวหน้า  
บริษัท อินโนเฟรช จำกัด

จากการเพิ่มประสิทธิภาพดังกล่าว ศิริพรบอกว่า เป็นการตอบโจทย์ของการแก้ปัญหาในอดีตที่ตรงจุด เพราะจำนวนการผลิตที่เพิ่มขึ้นมา 10 Batch นี้ ทำให้เรื่องไม่ต้องไปลงทุนซื้อเครื่องจักรใหม่เพิ่ม ไลน์การผลิต และยังส่งผลให้สามารถทำงานได้มากขึ้นได้เพิ่มขึ้นอีก 28 ล้านบาทต่อปี และที่สำคัญกว่านั้น การเพิ่มประสิทธิภาพครั้งนี้ ยังช่วยให้การวางแผนการทำงานมั่นคงยั่งยืน สามารถที่จะกำหนดเวลาของ การส่งสินค้าให้กับลูกค้าได้อย่างชัดเจน ขณะเดียวกัน ระบบการทำงานภายในองค์กร ไม่ว่าจะเป็นฝ่ายผลิต หรือฝ่ายวางแผนสามารถที่จะทำงานร่วมกันได้อย่างราบรื่นไม่มีสะดุด

แม้การเพิ่มประสิทธิภาพของห้อง 4 ธุรกิจที่กล่าวมานี้ ส่วนใหญ่ยังเริ่มต้นอยู่ภายใต้การของคุณต้องตัวเอง เป็นหลัก แต่ปฏิเสธไม่ได้ว่า การที่ระบบภายในนั้นมีประสิทธิภาพ ย่อมส่งผลดีอย่างทั่วโลก ตามไปด้วย ไม่ว่าจะเป็นลูกค้าที่จะได้รับสินค้าที่ดี มีคุณภาพ หรือแม้แต่นำเข้าอย่างซัพพลายเชือร์ คุ้มค่า ต่างๆ ที่สามารถจะวางแผนการการทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น จึงถือเป็นจุดเริ่มต้นที่ดีในการนำไปสู่การสร้างความแข็งแกร่งให้กับซัพพลายเชนของแต่ละธุรกิจในอนาคต

### KEY SUCCESS

สิ่งสำคัญคือ เราต้องมีความรู้ก่อน คุณส่วนใหญ่บังคับว่าสิ่งที่ทำอยู่ คือ สิ่งที่ดีที่สุด แล้ว แต่จริงๆ แล้วอาจจะไม่ใช่ก็ได้ บันเพราราไปบังคับว่า อย่างกลัวที่จะออกไปค้นหา เรียนรู้สิ่งใหม่ๆ เพื่อสิ่งใหม่ๆ เหล่านี้จะเหลือที่จะซวยทำให้เราเปลี่ยนเบนการทำงานให้สุดท้ายแล้วจะรวยหรือจะเงี้ยบขึ้นอยู่ที่ประสิทธิภาพของการทำงานนี่เอง



# LEAN Supply Chain

Efficiency Improvement Program by TMB

ธนาคารทหารไทย หรือ TMB หนึ่งในสถาบันการเงินที่เล็งเห็นถึงความสำคัญของการเพิ่มประสิทธิภาพอย่างมาก จึงได้มีการจัดตั้งโครงการ Lean Supply Chain by TMB (ชื่อเดิม : TMB Efficiency Improvement for Supply Chain) ขึ้นเมื่อปี 2556 เพื่อสนับสนุนให้เกิดการเพิ่มประสิทธิภาพแก่ธุรกิจทั้งซัพพลายเชน

นายทักษิณ วงศ์เจริญ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารที่ปรึกษา กล่าวถึงจุดเริ่มต้นของโครงการนี้ว่า มาจาก การที่ที่ปรึกษาได้นำเสนอโครงการ Lean Six Sigma มาใช้บริหารจัดการองค์กรเรื่อง 3-4 ปีก่อน เพราะ เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาประสิทธิภาพ ในองค์กรอย่างต่อเนื่อง แต่คนส่วนใหญ่ยังเข้าใจ ผิดอย่างว่าการทำ Lean Six Sigma คือ “การลดคน”

แต่แท้จริงแล้วตกลงประสิทธิภาพของการดำเนินการ ที่ดีขึ้นด้วยการให้คนได้ไปทำงานที่มีคุณค่าเพิ่มขึ้น มากกว่าการทำงานที่เราเคยกันว่า “ไร้สาระ” เนื่องจาก กระบวนการการทำงานไม่มีประสิทธิภาพ ซึ่งจากความสำเร็จในการเพิ่มประสิทธิภาพดังกล่าว จึงเกิดแนวคิดที่จะขยายผลไปสู่ภาคธุรกิจอื่นๆ โดยเฉพาะในกลุ่มผู้ประกอบการ SME ซึ่งถือเป็นรากฐานสำคัญของประเทศไทย แต่การจะพัฒนาประสิทธิภาพของ SME ให้ได้ผลดีที่สุด จำเป็นต้องพัฒนาตลอดซัพพลายเชน เพื่อให้เกิดความเข้มแข็งทั้งระบบ และด้วยความมุ่งมั่นในการที่จะเดินหน้าโครงการ ดำเนินการ พร้อมตอกย้ำให้เห็นถึงความชัดเจน และ เป็นที่ดีสำหรับผู้ประกอบการ SME ที่สนใจเข้าร่วมโครงการ Lean Supply Chain by

TMB เพื่อสืบทอดเรียนถึงหลักสูตรที่เข้มข้นด้วยเนื้อหาในการเพิ่มประสิทธิภาพทั้งซัพพลายเชนผ่านเทคนิค Lean Six Sigma

สำหรับโครงการ Lean Supply Chain by TMB นี้ ได้มีการจัดอบรมไปแล้วทั้งสิ้น 4 รุ่น ด้วยกัน โดย นำร่องในกลุ่มผู้ประกอบการอาหารและสินค้าอุปโภค ดีที่เป็นโครงการอบรมที่มีความแตกต่างจากหลัก สูตรทั่วๆ ไป ด้วยเนื้อหาซึ่งมุ่งเน้นที่การเพิ่ม ประสิทธิภาพทั้งซัพพลายเชน ผ่านเทคนิคที่เรียกว่า Lean Six Sigma ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ จนเกิดผลลัพธ์อย่างเป็นรูปธรรม โดยมีอัตราเข้าร่วม ในการแต่ละอุตสาหกรรมร่วมเป็นพันธมิตรในการ ถ่ายทอดความรู้และเป็นกรณีศึกษา ถือเป็นส่วนหนึ่ง สร้างความเข้าใจและสนับสนุนให้กับผู้เข้าร่วม โครงการที่อยู่ในซัพพลายเชนเดียวกันได้อีกด้วย

อย่างไรก็ตาม การอบรมภายใต้โครงการดังกล่าว ได้ถูกแบ่งออกเป็น 3 ระดับ ได้แก่ White Belt หลักสูตร 3 วัน เพื่อรู้และเข้าใจพื้นฐานของ Lean Supply Chain ขณะนี้มีผู้ที่ผ่านการอบรมไปแล้ว กว่า 350 บริษัท

ระดับต่อมาคือ Blue Belt หลักสูตร 9 วัน เป็น ลักษณะการอบรมเชิงปฏิบัติการ ซึ่งผู้เข้าอบรม ในการล้มเหลวต้องผ่านระดับ White Belt 100 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งมีผู้ผ่านการอบรมแล้ว 210 บริษัท

และระดับสุดท้ายคือ Green Belt หลักสูตร 12 วัน ซึ่งเป็นการอบรมที่ต้องให้มีการลงมือทำจริง โดย จะมีที่ปรึกษามืออาชีพคอยให้คำแนะนำ ซึ่งมีผู้ที่ ผ่านการอบรมระดับนี้ทั้งสิ้น 14 บริษัท เรียกได้ว่า ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา มีผู้ประกอบการมากกว่า 400 บริษัทที่สนใจเข้าร่วมโครงการ และจากผล สำเร็จของ 14 บริษัทที่เข้ารับการอบรมต่อเนื่อง ในระดับ Green Belt ที่สามารถนำความรู้ไปใช้ จริงนั้นสามารถลดต้นทุนและเพิ่มรายได้มากกว่า 70 ล้านบาทในระยะเวลาเพียง 4 เดือนเท่านั้น

ล่าสุด ที่อีเมปีได้เปิดโครงการ Lean Supply Chain by TMB รุ่นที่ 5 อบรมให้กับผู้ประกอบการสินค้า และบริการต้านสูงภาพและการโรงเรzm โดยครั้งนี้ ได้ร่วมกับองค์กรชั้นนำ อย่างบริษัทในเครือ BDMS และโรงเรzm และรีสอร์ตในเครือเซ็นทารา มาเป็น พันธมิตรหลักในการถ่ายทอดองค์ความรู้และกรณี ศึกษา พร้อมแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับผู้ประกอบการ อีกด้วย ■