

ภาคผนวก ก

ชื่อกลุ่มตัวแปร องค์ประกอบตัวแปร และตัวบ่งชี้ของแบบสอบถามเกี่ยวกับ
รูปแบบการจัดการโลจิสติกส์เพื่อสร้างรายได้เปรียบในการแข่งขัน
ของอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ในประเทศไทย

ตารางที่ ค.1

ชื่อกลุ่มตัวแปร องค์ประกอบตัวแปร และตัวบ่งชี้ของแบบสอบถามเกี่ยวกับรูปแบบการจัดการโลจิสติกส์เพื่อสร้างความได้เปรียบ ในการแข่งขันของอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ในประเทศไทย

ชื่อกลุ่มและ องค์ประกอบ	ชื่อที่ใช้ในการวิเคราะห์	ชื่อตัวบ่งชี้
1. การพยากรณ์ความต้องการ (Demand Forecasting : DF)		
1.1 การพยากรณ์ DFTIME		
ตามกรอบเวลา	DFTIME01	บริษัทมีการพยากรณ์ปริมาณสินค้าที่ใช้ในการบริหารสินค้าคงคลัง
	DFTIME02	บริษัทมีการพยากรณ์ปริมาณสินค้าตามตารางการผลิต
	DFTIME03	บริษัทมีการพยากรณ์ปริมาณการใช้แรงงานในการวางแผนด้านบุคลากร
	DFTIME04	บริษัทมีการพยากรณ์ปริมาณสินค้าเพื่อใช้ในการวางแผนการผลิต
	DFTIME05	บริษัทมีการพยากรณ์ปริมาณสินค้าเพื่อใช้ในการจัดซื้อ
	DFTIME06	บริษัทมีการพยากรณ์ปริมาณสินค้าในการกระจายสินค้า
	DFTIME07	บริษัทมีการพยากรณ์ยอดขายรวมของบริษัท เพื่อใช้ในการเลือกทำเลที่ตั้งของโรงงานหรือบริษัท
	DFDEMA01	บริษัทมีการพยากรณ์ความต้องการสินค้าของลูกค้าล่วงหน้า
	DFDEMA02	บริษัทมีการปรับความถี่ในการพยากรณ์ความต้องการสินค้าของลูกค้า

(ต่อ)

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

ชื่อกลุ่มและ องค์ประกอบ	ชื่อที่ใช้ในการวิเคราะห์	ชื่อตัวบ่งชี้
1.2 การพยากรณ์	DFDEMAND	
แบ่งตาม พฤติกรรม อุปสงค์	DFDEMA02	บริษัทมีการปรับความถี่ในการพยากรณ์ความ ต้องการสินค้าของลูกค้า
	DFDEMA03	บริษัทมีการพยากรณ์ความต้องการสินค้าตาม วงจรชีวิตผลิตภัณฑ์
	DFDEMA04	บริษัทมีการพยากรณ์ความต้องการสินค้าตาม ยอดขายของผลิตภัณฑ์
	DFDEMA05	บริษัทมีการพยากรณ์ความต้องการสินค้าตาม ฤดูกาล
	DFDEMA06	บริษัทมีการพยากรณ์ความต้องการสินค้าตามสภาวะ การแข่งขัน
	DFDEMA07	บริษัทมีการพยากรณ์ความต้องการสินค้าตาม สภาพเศรษฐกิจ
2. การจัดซื้อ (Purchasing : PC)		
2.1 การจัดซื้อให้ ได้คุณสมบัติ ของสินค้าที่ ถูกต้อง	PCRQUALITY	
	PCQUAL01	บริษัทมีการจัดซื้อสินค้าที่มีคุณสมบัติตามที่ กำหนดไว้
	PCQUAL02	บริษัทมีการจัดทำรายละเอียดสินค้าในใบสั่งซื้อ สินค้าทุกครั้ง
	PCQUAL03	บริษัทมีการนำข้อมูลสินค้าในอดีตมาเป็นข้อมูล ในการจัดซื้อแต่ละครั้ง
	PCQUAL04	บริษัทมีการกลั่นกรองรายละเอียดสินค้าจากฝ่าย จัดซื้อก่อนทำการจัดซื้อ
	PCQUAL05	ผู้ขายวัตถุดิบส่งสินค้าได้ถูกต้องตามรายละเอียด ในใบสั่งสินค้าทุกครั้ง

(ต่อ)

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

ชื่อกลุ่มและองค์ประกอบ	ชื่อที่ใช้ในการวิเคราะห์	ชื่อตัวบ่งชี้
2.2 การจัดซื้อให้	PCRQUANTITY	
ได้จำนวน	PCRSOURCES	
สินค้าที่	PCQUAN01	ผู้ขายวัตถุดิบมีการส่งสินค้าตามจำนวนที่สั่งซื้อ
ถูกต้อง	PCQUAN02	บริษัทมีการจัดซื้อสินค้าตามจำนวนที่วางแผนการผลิต
	PCQUAN03	บริษัทมีการจัดซื้อสินค้าตามจำนวนที่มีการพยากรณ์ความต้องการของลูกค้า
	PCQUAN04	บริษัทมีการจัดซื้อสินค้าตามจำนวนที่มีการพยากรณ์จากยอดขาย
	PCQUAN05	บริษัทมีการนำข้อมูลจำนวนการจัดซื้อสินค้าในอดีตมาเป็นข้อมูลในการจัดซื้อครั้งต่อไป
2.3 การจัดซื้อ	PCSOURCES	
สินค้าจาก	PCSOUR01	บริษัทมีการเลือกผู้ขายวัตถุดิบที่มีการจัดส่งสินค้าได้ตามจำนวนสินค้าที่สั่งซื้อ
แหล่งผู้ขายได้		
อย่างถูกต้อง	PCSOUR02	บริษัทมีการเลือกผู้ขายวัตถุดิบที่มีการจัดส่งสินค้าตามเวลาที่สั่งซื้อ
	PCSOUR03	บริษัทมีการเลือกผู้ขายวัตถุดิบที่แสดงรายละเอียดสินค้าที่ใช้ในการจัดซื้อทุกครั้ง
	PCSOUR04	บริษัทมีการเลือกผู้ขายวัตถุดิบที่มีการกำหนดราคาเหมาะสมกับคุณภาพสินค้า
	PCSOUR05	บริษัทมีการเลือกผู้ขายวัตถุดิบที่มีการจัดทำใบเสนอราคาสินค้าในการจัดซื้อทุกครั้ง
2.4 การจัดซื้อ	PCRPRICE	
สินค้าให้ได้	PCPRIC01	บริษัทมีการจัดซื้อสินค้าตามราคาในใบเสนอราคา
ในราคาที่		
ถูกต้อง	PCPRIC02	บริษัทมีการเลือกผู้ขายวัตถุดิบที่มีการกำหนดราคาที่ยุติธรรม

(ต่อ)

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

ชื่อกลุ่มและ องค์ประกอบ	ชื่อที่ใช้ในการวิเคราะห์	ชื่อตัวบ่งชี้
	PCPRIC03	บริษัทมีการคำนวณราคาต้นทุนสินค้าในการ จัดซื้อ
	PCPRIC04	บริษัทมีการกำหนดเงื่อนไขและระบบการชำระ เงินกับผู้ขายวัตถุดิบ
2.5 การจัดซื้อ	PCRWANT	
จะต้องตรงต่อ	PCWANT01	บริษัทมีการจัดซื้อสินค้าตามราคาในใบเสนอราคา สินค้าของผู้ขายวัตถุดิบทุกครั้ง
ความต้องการ	PCWANT02	บริษัทมีการเลือกผู้ขายวัตถุดิบที่มีการกำหนด ราคาที่ยุติธรรม
ของลูกค้ามาก	PCWANT03	บริษัทมีการคำนวณราคาต้นทุนสินค้าในการ จัดซื้อ
ที่สุด	PCWANT04	บริษัทมีการกำหนดเงื่อนไขและระบบการชำระ เงินกับผู้ขายวัตถุดิบ
3. การจัดการเครื่องมืออุปกรณ์		
(Facility Management : FM)		
3.1 การบริหาร	FMPEOPLE	
จัดการด้าน	FMPEOP01	บริษัทมีนโยบายการบริหารงานด้านบุคคลที่ ชัดเจน
บุคลากร	FMPEOP02	บริษัทมีการอบรมความรู้ให้กับพนักงานด้านการ จัดการเครื่องมืออุปกรณ์ เช่น การใช้ การดูแล บำรุงรักษา เป็นต้น
	FMPEOP03	บริษัทมีการเพิ่มศักยภาพการทำงานให้กับ พนักงานโดยการนำเครื่องมืออุปกรณ์ที่ ทันสมัยเข้ามาใช้ในการทำงาน
	FMPEOP04	บริษัทมีการประเมินผลการปฏิบัติงานของ พนักงานเพื่อนำผลที่ได้มาทำการวิเคราะห์ และวางแผนการปฏิบัติงานต่อไป

(ต่อ)

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

ชื่อกลุ่มและ องค์ประกอบ	ชื่อที่ใช้ในการวิเคราะห์	ชื่อตัวบ่งชี้
	FMPEOP05	บริษัทมีการจัดสรรงบประมาณที่เพียงพอในการ เพิ่มศักยภาพการทำงานให้กับพนักงาน
3.2 การบริหารด้าน กระบวนการ	FMPROCESS	
	FMPROC01	บริษัทมีการจัดซื้อเครื่องมืออุปกรณ์ใหม่ทดแทน ของเดิมที่ชำรุดเสียหาย
	FMPROC02	บริษัทมีการดูแลบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ให้ อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน
	FMPROC03	บริษัทมีการตรวจเช็คเครื่องมืออุปกรณ์อย่าง สม่ำเสมอ
	FMPROC04	บริษัทมีการจัดสรรงบประมาณที่เพียงพอในการ ดูแลบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์
3.3 การบริหาร จัดการอาคาร สถานที่	FMPLACE	
	FMPLAC01	บริษัทมีการจัดแผนผังพื้นที่อาคารทั้งภายในและ ภายนอก
	FMPLAC02	บริษัทมีการใช้ประโยชน์พื้นที่อาคารทั้งภายใน และภายนอกคุ้มค่า
	FMPLAC03	บริษัทมีการดูแลรักษาพื้นที่อาคารทั้งภายในและ ภายนอกสม่ำเสมอ
	FMPLAC04	บริษัทมีการจัดสรรงบประมาณที่เพียงพอในการ ดูแลรักษาพื้นที่อาคารทั้งภายในและภายนอก
	FMPLAC05	บริษัทให้ความสำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัยใน การทำงาน

(ต่อ)

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

ชื่อกลุ่มและ องค์ประกอบ	ชื่อที่ใช้ในการวิเคราะห์	ชื่อตัวบ่งชี้
4. การจัดการสารสนเทศโลจิสติกส์ (Logistic Information : LI)		
4.1 การจัดการ LITPS		
ระบบ ประมวลผล รายการ	LITPS01	บริษัทมีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการทำระบบ ฐานข้อมูลลูกค้า เพื่อใช้ในการรวบรวม จัดเก็บ เรียกใช้รวมถึงการวิเคราะห์และประมวลผล
	LITPS02	บริษัทให้ความสำคัญกับการบันทึกข้อมูลเป็นลาย ลักษณ์อักษรที่ชัดเจนเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ในอนาคต
	LITPS03	บริษัทนำข้อมูลที่ได้จากระบบคอมพิวเตอร์มาช่วย เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลให้กับ องค์กรได้อย่างสูงสุด
	LITPS04	บริษัทมีข้อมูลที่ได้รับจากระบบคอมพิวเตอร์เข้า มาช่วยในการวางแผนงานและการควบคุมการ ปฏิบัติงานได้อย่างชัดเจน
4.2 การจัดการ LIMRS		
ระบบการ จัดการรายงาน	LIMRS01	บริษัทมุ่งเน้นให้มีการจำแนกรายการขั้นตอนการ ปฏิบัติงานอย่างชัดเจนเพื่อเกิดประโยชน์ใน การค้นหาข้อมูล
	LIMRS02	บริษัทให้ความสำคัญกับการจัดทำข้อมูล สารสนเทศที่ให้เห็นประเด็นสำคัญชัดเจนไม่ ทำให้เกิดความเข้าใจสับสน
	LIMRS03	บริษัทมุ่งเน้นให้พนักงานมีการถ่ายทอดข้อมูล สารสนเทศที่เป็นจริงไม่บิดเบือน
	LIMRS04	บริษัทมุ่งเน้นให้พนักงานสามารถถ่ายทอดข้อมูล สารสนเทศที่มีความครบถ้วนและสมบูรณ์

(ต่อ)

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

ชื่อกลุ่มและองค์ประกอบ	ชื่อที่ใช้ในการวิเคราะห์	ชื่อตัวบ่งชี้
4.3 การจัดการระบบสนับสนุนการตัดสินใจ	LIDSS	
	LIDSS01	บริษัทให้ความสำคัญกับการรับฟังเหตุผลและหาข้อมูลจากบุคคลต่างๆที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การตัดสินใจของกิจการมีประสิทธิภาพสูงสุด
	LIDSS02	บริษัทส่งเสริมให้พนักงานได้รับข้อมูลสารสนเทศที่เพียงพอและน่าเชื่อถือในการปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงาน
	LIDSS03	บริษัทส่งเสริมให้มีการนำโปรแกรมสำเร็จรูปมาช่วยในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
	LIDSS04	บริษัทมุ่งเน้นให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้ทางเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น
	LIDSS05	บริษัทสนับสนุนให้พนักงานรู้จักวางแผนการทำงานโดยเชื่อมโยงกับการใช้เทคโนโลยีภายในกิจการได้เป็นอย่างดี
	LIDSS06	บริษัทให้ความสำคัญกับการนำเอาระบบอินเทอร์เน็ตมาช่วยในการบริหารงาน ทำให้พนักงานตั้งแต่ระดับล่างขึ้นไปจนถึงระดับบน มีอำนาจในการตัดสินใจเพิ่มมากขึ้น
4.4 การจัดการระบบสารสนเทศสำนักงาน	LIOIS	
	LIOIS01	บริษัทสนับสนุนให้มีการจัดทำและจัดเก็บเอกสารทุกขั้นตอนของกระบวนการทำงาน เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้ข้อมูล
	LIOIS02	บริษัทมุ่งเน้นให้มีการปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานที่สอดคล้องกับ การนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการปฏิบัติงานอยู่เสมอ

(ต่อ)

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

ชื่อกลุ่มและ องค์ประกอบ	ชื่อที่ใช้ในการวิเคราะห์	ชื่อตัวบ่งชี้
	LIOIS03	บริษัทสนับสนุนให้พนักงานมี การเรียนรู้และการ ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี
	LIOIS04	บริษัทมุ่งเน้นการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ใน กิจการ เพื่อให้การทำงานมีประสิทธิภาพมาก ขึ้น
	LIOIS05	บริษัทส่งเสริมให้พนักงานมีการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศในการรับ-ส่งข้อมูลสารสนเทศ สำหรับผู้ที่เกี่ยวข้องได้อย่างเชี่ยวชาญ
	LIOIS06	บริษัทส่งเสริมให้พนักงานทุกคนมี ความเข้าใจ เทคนิคการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์ และ นำมาประยุกต์ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5. การจัดคลังสินค้า (Warehousing : WH)

5.1 การรับสินค้า WRECEIVING

WRECE01	บริษัทมีการจัดทำใบเอกสารการตรวจรับสินค้าเข้า คลังสินค้า
WRECE02	บริษัทมีการตรวจนับจำนวนสินค้าก่อนนำเข้า คลังสินค้า
WRECE03	บริษัทมีการตรวจสอบคุณภาพสินค้าก่อนรับเข้า คลังสินค้า
WRECE04	บริษัทมีการกำหนดระยะเวลาการรับสินค้าเข้า คลังสินค้า
WRECE05	บริษัทมีการแยกประเภทสินค้าในการรับเข้า คลังสินค้าเป็นหมวดหมู่
WRECE06	บริษัทมีการออกแบบคลังสินค้าที่เหมาะสมกับ สินค้าแต่ละประเภท จะทำให้ประหยัดเวลาใน การเคลื่อนย้าย

(ต่อ)

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

ชื่อกลุ่มและ องค์ประกอบ	ชื่อที่ใช้ในการวิเคราะห์	ชื่อตัวบ่งชี้
5.2 การจัดเก็บ สินค้า	WHPUTAWAY WHPUTA01 WHPUTA02 WHPUTA03 WHPUTA04 WHPUTA05	บริษัทมีการวางแผนการจับเก็บสินค้าอย่างเป็นระบบ บริษัทมีการแยกประเภทสินค้าในการจัดเก็บ สินค้าอย่างเป็นหมวดหมู่ บริษัทมีการจัดวางสินค้าเป็นหมวดหมู่ชัดเจน บริษัทมีการจัดทำป้ายกำกับบริเวณที่จัดวางสินค้า แยกตามประเภทและหมวดหมู่ บริษัทมีการวางแผนทิศทางการไหลของสินค้าใน คลังสินค้าที่มีประสิทธิภาพ โดยไม่เกิดปัญหา ในการจัดเก็บสินค้า
5.3 การดูแลรักษา สินค้า	WHHOLDING WHHOLD01 WHHOLD02 WHHOLD03 WHHOLD04	บริษัทมีการตรวจสอบสภาพสินค้าอยู่เสมอ เพื่อให้ สินค้าเกิดการชำรุดเสียหาย บริษัทมีระบบการดูแลป้องกันสินค้า เพื่อให้ เกิดความเสียหาย หรือเสื่อมคุณภาพ บริษัทมีพนักงาน หรือระบบรักษาความปลอดภัย เพื่อให้สินค้าสูญหาย บริษัทมีระบบการจัดการคลังสินค้าที่ทันสมัย โดย มีระบบป้องกันอัคคีภัยเต็มรูปแบบ รวมไปถึง กล้องวงจรปิด และระบบเตือนภัย
5.4 การจัดส่ง สินค้า	WSSHIPPING WSSHIP01 WSSHIP02	บริษัทมีการจัดส่งสินค้าตรงตามเวลาที่ลูกค้า กำหนด บริษัทมีการตรวจสอบจำนวนสินค้าตามใบคำ สั่งซื้อของลูกค้าก่อนการส่งสินค้าเสมอ

(ต่อ)

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

ชื่อกลุ่มและ องค์ประกอบ	ชื่อที่ใช้ในการวิเคราะห์	ชื่อตัวบ่งชี้
	WHSHIP03	บริษัทมีการจัดทำระบบการบันทึกข้อมูลสินค้า เพื่อก่อนเตรียมส่งสินค้าออกจากคลังสินค้า
	WHSHIP04	บริษัทมีการจัดระบบการจัดส่งสินค้าให้ถูกต้อง ตามสถานที่ที่ลูกค้ากำหนด
	WHSHIP05	บริษัทมีการนำอุปกรณ์และเครื่องมือที่ทันสมัยมา ใช้ในการจัดส่งสินค้าออกจากคลังสินค้า
	WHSHIP06	บริษัทมีการระบายสินค้าออกจากคลังสินค้า โดยเร็วที่สุดเพื่อลดรอบการเก็บสินค้าคงคลัง
6. การเคลื่อนย้ายพัสดุ (Materials Handling : MH)		
6.1 การเคลื่อนที่	MHMOVING	
	MHMOVI01	บริษัทมีการจัดการสินค้าผ่านคลัง โดยการส่ง สินค้าไปยังจุดจ่ายทันทีที่รับสินค้าโดยไม่เก็บ สต็อกในคลังทำให้สินค้าของลูกค้าเคลื่อนที่ ได้อย่างต่อเนื่อง
	MHMOVI02	บริษัทมีการเคลื่อนย้ายสินค้าไปยังพื้นที่กำหนดได้ รวดเร็ว
	MHMOVI03	บริษัทมีการเคลื่อนย้ายสินค้าให้มีระยะทางสั้น ที่สุดส่งผลทำให้มีต้นทุนต่ำ
	MHMOVI04	บริษัทมีการกำหนดเส้นทางเดินและประตูเข้า- ออกคลังสินค้าที่มีการออกแบบให้เอื้อต่อ ระบบการเคลื่อนย้ายสินค้า
	MHMOVI05	บริษัทมีการเลือกใช้อุปกรณ์เคลื่อนย้ายสินค้าที่ หลากหลายเพื่อการขนส่ง
6.2 เวลา	MHTIME	
	MHTIME01	บริษัทมีขั้นตอนการเบิกวัสดุจากคลังวัสดุเพื่อส่ง เข้าทำการผลิตได้ทันเวลา

(ต่อ)

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

ชื่อกลุ่มและ องค์ประกอบ	ชื่อที่ใช้ในการวิเคราะห์	ชื่อตัวบ่งชี้
	MHTIME02	บริษัทมีการวางแผนกระบวนการเบิกวัสดุจากคลังวัสดุเพื่อส่งเข้าทำการผลิตได้ทันเวลา
	MHTIME03	บริษัทมีการกำหนดเวลาในแต่ละขั้นตอนการเบิกวัสดุจากคลังวัสดุเพื่อส่งเข้าทำการผลิตได้ทันเวลา
	MHTIME04	บริษัทมีระบบควบคุมขั้นตอนการเบิกวัสดุจากคลังวัสดุเพื่อส่งเข้าทำการผลิตได้ทันเวลา
	MHTIME05	บริษัทมีการนำโปรแกรมซอฟต์แวร์มาใช้ในขั้นตอนการเบิกวัสดุจากคลังวัสดุเพื่อส่งเข้าทำการผลิตได้ทันเวลา
	MHTIME06	บริษัทมีการส่งวัสดุไปยังฝ่ายผลิตได้อย่างรวดเร็วและตรงเวลาที่กำหนด
6.3 ปริมาณ	MHQUANTITY	
	MHQUAN01	บริษัทมีการส่งจำนวนปริมาณวัสดุไปยังฝ่ายผลิตได้ตรงตามที่กำหนดไม่ก่อให้เกิดความเสียหาย
	MHQUAN02	บริษัทมีการลดปริมาณความสูญเสียหรือความเสียหายของวัสดุโดยการขนถ่ายอย่างระมัดระวัง
	MHQUAN03	บริษัทมีการลดจำนวนวัสดุที่ค้างอยู่ในระบบการผลิตให้เหลือน้อยที่สุด โดยพยายามให้วัสดุไหลผ่านไปเร็วที่สุด
	MHQUAN04	บริษัทมีการลดอุปกรณ์สำหรับใส่ของในภาชนะบรรจุหลายๆ ที่ออกบ้าง เช่น ภาชนะบรรจุ อุปกรณ์ป้องกัน ถาด ชั้น ที่ทำให้เสียเวลาในการตรวจสอบหลายครั้ง
	MHQUAN05	บริษัทมีการลดการขนถ่ายวัสดุที่ใช้แรงงานแล้วใช้อุปกรณ์ทำงานแทน

(ต่อ)

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

ชื่อกลุ่มและ องค์ประกอบ	ชื่อที่ใช้ในการวิเคราะห์	ชื่อตัวบ่งชี้
6.4 เนื้อที่	MHSPACE	
	MHSPAC01	บริษัทมีการบริหารการใช้พื้นที่คลังสินค้าได้อย่าง คุ้มค่า และมีประสิทธิภาพ
	MHSPAC02	บริษัทมีการขนย้ายสินค้าจากพื้นที่รับสินค้าไปยัง ตำแหน่งพื้นที่ที่ได้กำหนดไว้ล่วงหน้า และจัด วางสินค้านั้นไว้อย่างเป็นระเบียบ
	MHSPAC03	บริษัทสามารถใช้เนื้อที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เช่น การใช้เนื้อที่ในแนวสูงที่สามารถวางของ ซ้อนกันได้หลายๆ ชั้น
	MHSPAC04	บริษัทมีการปรับปรุงผังโรงงานเพื่อลดระยะ ทางการขนถ่ายวัสดุและยังเป็น การลดความ สูญเสียเนื้อที่ด้วย
	MHSPAC05	บริษัทมีการปรับสภาพพื้นที่ให้เหมาะสมเพื่อ ส่งเสริมให้การทำงานง่ายและสะดวกสบาย
7. การจัดการบรรจุภัณฑ์ (Packaging Management: PM)		
7.1 การออกแบบ ผลิตภัณฑ์	PMPRODESIGN	
	PMPROD01	บริษัทมีการออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่เน้นการ แก้ปัญหาด้านการใช้งานเพื่อให้เกิดความ คล่องตัวและสะดวกมากขึ้น
	PMPROD02	บริษัทมีการออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่คำนึงถึงการ ประหยัดเนื้อที่ในการขนส่งและการจัดเก็บ
	PMPROD03	บริษัทมีการออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่สอดคล้องกับ ความต้องการของกลุ่มลูกค้า
	PMPROD04	บริษัทมีการออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม เช่น ใช้วัสดุที่สามารถย่อยสลายได้ หรือแปรสภาพได้

(ต่อ)

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

ชื่อกลุ่มและองค์ประกอบ	ชื่อที่ใช้ในการวิเคราะห์	ชื่อตัวบ่งชี้
7.2 วัสดุบรรจุภัณฑ์	PMPROD05	บริษัทมีการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ทำจากวัสดุอยู่แล้ว เช่น ไม้ ขวดแก้ว โลหะ พลาสติก เพื่อลดต้นทุนและลดปริมาณขยะที่ต้องกำจัดลงได้
	PMMATERIAL	
	PMMATE01	บริษัทมีการใช้วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่รับประกันได้ว่าสินค้าจะปลอดภัยระหว่างการขนส่งและขนย้าย
	PMMATE02	บริษัทมีการใช้วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถปกป้องสินค้าจากสภาวะภายนอกได้เป็นอย่างดี
	PMMATE03	บริษัทมีการใช้วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่ป้องกันสินค้าจากการกระทบกระแทก และมีน้ำหนักรเบาเพื่อลดความเสียหายของสินค้า
	PMMATE04	บริษัทมีการใช้วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่หมุนเวียนกลับมาใช้ซ้ำได้ โดยมีความร่วมมือจากลูกค้า
	PMMATE05	บริษัทมีการใช้วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่มีความยืดหยุ่นตัวสามารถใช้ได้กับสินค้าทุกชนิดทั้งสินค้าทรงเหลี่ยมและทรงกลม เพื่อลดพื้นที่ในการจัดเก็บและปริมาตร ทำให้ลดค่าขนส่งลงได้
PMMATE06	บริษัทมีการใช้วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถมองเห็นสินค้าได้เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกในการขนย้าย	
7.3 การออกแบบบรรจุภัณฑ์	PMPACKDESIGN	
	PMPACKD01	บริษัทมีการวางแผนการออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่มีประโยชน์เหมาะสมต่อการใช้งาน
	PMPACKD02	บริษัทมีการออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่ทำให้มีเนื้อที่ในการจัดเก็บได้อย่างเหมาะสม
	PMPACKD03	บริษัทมีการออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่ป้องกันการชำรุดแตกหักไม่ก่อให้เกิดความเสียหาย

(ต่อ)

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

ชื่อกลุ่มและ องค์ประกอบ	ชื่อที่ใช้ในการวิเคราะห์	ชื่อตัวบ่งชี้
	PMPACKD04	บริษัทที่มีการออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่มีความสะดวก ในการเคลื่อนย้ายและจัดเก็บ
	PMPACKD05	บริษัทที่มีการออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่มีความ เหมาะสมกับอุปกรณ์การขนย้ายและคลังสินค้า เพื่อช่วยในการลดต้นทุนในการจัดการที่ต่ำ ที่สุด
	PMPACKD06	บริษัทที่มีการออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่สามารถลด ขนาด และปริมาณบรรจุภัณฑ์ ซึ่งทำให้ เคลื่อนย้ายได้คราวละปริมาณมากๆ

8. การบริหารสินค้าคงคลัง (Inventory Management : IM)

8.1 วัตถุดิบ

IMRAWMATERIALS

IMRAWMA01	บริษัทวางแผนการจัดการวัตถุดิบที่เพียงพอต่อการผลิต
IMRAWMA02	บริษัทมีการกำหนดคุณลักษณะของวัตถุดิบที่ใช้ใน การผลิต
IMRAWMA03	บริษัทมีขั้นตอนการคัดเลือกวัตถุดิบที่มีคุณภาพ
IMRAWMA04	บริษัทมีการคำนวณหาปริมาณวัตถุดิบในการผลิต แต่ละครั้ง
IMRAWMA05	บริษัทมีการคำนึงถึงการจัดสถานที่หรือคลังสินค้า ให้มีความเหมาะสมกับการนำวัตถุดิบมาเก็บไว้
IMRAWMA06	บริษัทมีการกำหนดเงื่อนไขและข้อตกลงกับผู้ขาย วัตถุดิบที่ชัดเจน

8.2 ชิ้นส่วน

IMCOMPONENTS

ประกอบ

IMCOMPO01	บริษัทมีขั้นตอนการจัดหาอะไหล่และอุปกรณ์ที่ ชัดเจน
IMCOMPO02	บริษัทมีการกำหนดมาตรฐานการตรวจสอบอะไหล่ และอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในกระบวนการผลิต

(ต่อ)

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

ชื่อกลุ่มและ องค์ประกอบ	ชื่อที่ใช้ในการวิเคราะห์	ชื่อตัวบ่งชี้
	IMCOMPO03	บริษัทมีการจัดเก็บอะไหล่และอุปกรณ์โดยแยกประเภท และเป็นหมวดหมู่ที่ชัดเจน
	IMCOMPO04	บริษัทมีการซ่อมบำรุงอะไหล่และอุปกรณ์พร้อมใช้งานตลอดเวลา
	IMCOMPO05	บริษัทมีการสำรองอะไหล่หรือวัสดุคิบบที่จำเป็นในการผลิต เพื่อป้องกันภาวะการขาดแคลน
	IMCOMPO06	บริษัทมีการจัดสรรงบประมาณสำรองที่ใช้ในการจัดซื้ออะไหล่และอุปกรณ์เมื่อเกิดการชำรุด
8.3 วัสดุ สิ้นเปลือง	IMSUPPLIES	
	IMSUPPL01	บริษัทมีการจัดสรรงบประมาณเพียงพอเพื่อใช้ในการจัดซื้อชิ้นส่วนหรือวัสดุสิ้นเปลืองในแต่ละช่วงรอบการผลิต
	IMSUPPL02	บริษัทมีการวางแผนควบคุมจำนวนชิ้นส่วนหรือวัสดุสิ้นเปลืองเพื่อลดต้นทุนการผลิต
	IMSUPPL03	บริษัทมีนโยบายการจัดการชิ้นส่วนหรือวัสดุสิ้นเปลืองที่เกิดการชำรุดไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม
	IMSUPPL04	บริษัทสามารถนำชิ้นส่วนหรือวัสดุสิ้นเปลืองมาแปรรูปเป็นสินค้าได้
	IMSUPPL05	บริษัทมีการควบคุมมาตรฐานชิ้นส่วนหรือวัสดุที่เก็บไว้เพื่อซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร
8.4 งานระหว่าง ทำการผลิต	IMWORKIN	
	IMWORKI01	บริษัทมีการจัดบริเวณพื้นที่ให้กับชิ้นงานที่อยู่ในขั้นตอนการผลิตหรือรอคอยที่จะผลิตในขั้นตอนต่อไป โดยที่ยังผ่านกระบวนการผลิตไม่ครบทุกขั้นตอน

(ต่อ)

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

ชื่อกลุ่มและ องค์ประกอบ	ชื่อที่ใช้ในการวิเคราะห์	ชื่อตัวบ่งชี้
	IMWORKI02	บริษัทมีมาตรฐานการควบคุมชิ้นงานที่อยู่ใน ขั้นตอนการผลิตหรือรอคอยที่จะผลิตใน ขั้นตอนต่อไปโดยที่ยังผ่านกระบวนการผลิต ไม่ครบทุกขั้นตอน
	IMWORKI03	บริษัทมีการลดรอบเวลาในการผลิตเพื่อจะลด ปริมาณสินค้าคงคลังให้มีจำนวนน้อยลงเมื่อถึง รอบเวลาที่ใช้ในการผลิต
	IMWORKI04	บริษัทมีการดูแลรักษาคุณภาพวัสดุที่ถูกแปรรูป จากวัตถุดิบแล้วแต่ยังไม่เสร็จเป็นสินค้า สำเร็จรูปที่จะสามารถส่งมอบหรือจำหน่ายให้ ลูกค้าได้
	IMWORKI05	บริษัทมีกระบวนการติดตามและตรวจสอบสินค้า ที่ผ่านกระบวนการผลิตมาบ้างแล้วแต่ยังไม่ เสร็จสมบูรณ์
8.5 สินค้า	IMGOOD	
สำเร็จรูป	IMGOOD01	บริษัทให้ความสำคัญกับการบริหารสินค้าคงคลัง ให้เพียงพอสามารถตอบสนองต่อความ ต้องการของลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ
	IMGOOD02	บริษัทมีการใช้ระบบการจัดการสินค้า คงคลัง เพื่อ ช่วยเพิ่มความแม่นยำใน การควบคุมความ หนาแน่นของการจัดเก็บสินค้า และระบบยัง สามารถออกแบบให้รองรับการควบคุมสต็อก ในรูปแบบของวันที่/เดือน/ปี/ลำดับที่ตั้งผลิต ของวัน/หมายเลขเครื่องจักร เพื่อความสะดวก ในการตรวจสอบเมื่อมี การเรียกคืนสินค้า
	IMGOOD03	บริษัทมีการบริหารสินค้าคงคลังที่มีรอบระยะเวลา การหมุนเวียนของสินค้าคงคลังที่รวดเร็ว

(ต่อ)

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

ชื่อกลุ่มและ องค์ประกอบ	ชื่อที่ใช้ในการวิเคราะห์	ชื่อตัวบ่งชี้
	IMGOOD04	บริษัทมีการควบคุมสินค้าคงคลังแบบ ABC Analysis โดยการจัดลำดับความสำคัญของสินค้าตามกลุ่มสินค้า
	IMGOOD05	บริษัทมีความพร้อมของสินค้าคงคลังตลอดเวลา และสามารถจัดส่งถึงมือลูกค้าทันทีที่ลูกค้าต้องการ
9. การดำเนินการคำสั่งซื้อ (Order Processing : OP)		
9.1 การจัดทำ ใบสั่งซื้อ	OPPREPARATION	
	OPPREPA01	บริษัทมีการจัดทำรายละเอียดรายการใบสั่งซื้อที่ชัดเจนและเข้าใจง่าย
	OPPREPA02	บริษัทมีการกำหนดขั้นตอนการจัดทำใบสั่งซื้อที่ชัดเจน
	OPPREPA03	บริษัทมีความรวดเร็วในการบันทึกข้อมูลคำสั่งซื้อแต่ละครั้ง
	OPPREPA04	บริษัทมีการนำระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Data Interchange : EDI) เข้ามาใช้เพื่อจัดทำใบสั่งซื้อให้มีความรวดเร็ว และถูกต้องแม่นยำมากขึ้น
	OPPREPA05	บริษัทมีการวิเคราะห์และพยากรณ์ใบคำสั่งซื้อ
	OPPREPA06	บริษัทมีการตรวจสอบความถูกต้องทุกครั้งในการจัดทำใบคำสั่งซื้อ
9.2 การส่งคำสั่ง ซื้อ	OPTRANSMISSION	
	OPTRANS01	บริษัทมีการกำหนดขั้นตอนการส่งคำสั่งซื้อที่ชัดเจน

(ต่อ)

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

ชื่อกลุ่มและ องค์ประกอบ	ชื่อที่ใช้ในการวิเคราะห์	ชื่อตัวบ่งชี้
	OPTRANS02	บริษัทมีความรวดเร็วในการบันทึกข้อมูลการส่ง คำสั่งซื้อแต่ละครั้ง
	OPTRANS03	บริษัทมีการนำอุปกรณ์เครื่องมือสื่อสารที่ หลากหลายมาใช้ในการส่งคำสั่งซื้อ
	OPTRANS04	บริษัทมีการนำระบบซอฟต์แวร์กระบวนการ สั่งซื้อมาใช้ในการดำเนินงาน
	OPTRANS05	บริษัทมีการตรวจสอบความถูกต้องของใบสั่งซื้อ ในการส่งคำสั่งซื้อ
9.3 การรับคำ สั่งซื้อ	OPRECEIVING	
	OPRECEI01	บริษัทมีการกำหนดขั้นตอนการรับคำสั่งซื้อที่ ชัดเจน
	OPRECEI02	บริษัทมีการตรวจสอบสถานะทาง การเงินของ ลูกค้า และหนี้สินที่ยังคงค้าง
	OPRECEI03	บริษัทมีการตรวจสอบจำนวนสินค้าให้เพียงพอใน การจัดส่ง
	OPRECEI04	บริษัทมีการตรวจสอบความถูกต้องของใบสั่งซื้อ เช่น จำนวนการสั่งซื้อ หมายเลขสินค้า และ การบันทึกราคา
	OPRECEI05	บริษัทมีการตรวจสอบสถานะสินค้าค้างส่งสินค้า ทุกครั้ง
	OPRECEI06	บริษัททำใบแนบสินค้า และส่งข้อมูลที่เป็นให้ผู้ สั่งซื้อ
	OPRECEI07	บริษัทมีการจัดเตรียมเตรียมใบรับของและ ใบเสร็จรับเงินทุกครั้ง

(ต่อ)

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

ชื่อกลุ่มและ องค์ประกอบ	ชื่อที่ใช้ในการวิเคราะห์	ชื่อตัวบ่งชี้
9.4 การประมวล คำสั่งซื้อ	OPPROCESSING	
	OPPROCE01	บริษัทมีการกำหนดขั้นตอนการประมวลคำสั่งซื้อ ที่ชัดเจน
	OPPROCE02	บริษัทมีกระบวนการการตรวจสอบสินค้า สิทธิ การได้รับส่วนลดการจัดสรรสินค้าคงคลัง ของลูกค้าแต่ละราย
	OPPROCE03	บริษัทมีการออกไปส่งจ่ายสินค้า และการออก เอกสารใบกำกับสินค้า ให้กับลูกค้าใน กระบวนการสั่งซื้อ
	OPPROCE04	บริษัทมีการตรวจสอบปริมาณสินค้าในคลังสินค้า ให้เพียงพอตามใบสั่งซื้อ
	OPPROCE05	บริษัทมีการจัดเก็บเอกสารใบสั่งซื้ออย่างเป็น ระบบ
	OPPROCE06	บริษัทมีการตรวจสอบความถูกต้องจำนวนสินค้า ประเภทสินค้า และสถานที่ส่งสินค้า ทุกครั้ง ในการประมวลคำสั่งซื้อ
10. การขนส่ง (Transportation : TS)		
10.1 การวางแผน และการ วิเคราะห์ เส้นทาง การรับและส่ง สินค้า	TSROADMAP	
	TSROADM01	บริษัทมีการเลือกวิธีการขนส่งประเภทต่างๆ ที่ เหมาะสมกับตัวสินค้าเพื่อให้ถูกต้องตาม กฎระเบียบของการขนส่ง และเป็นการสร้าง ความมั่นใจให้กับลูกค้า
	TSROADM02	บริษัทมีการจัดส่งด้วยวิธีพิเศษ กรณีสินค้าไม่ สามารถจัดส่งแบบปกติ และลูกค้ามีความ ต้องการสินค้าเร่งด่วน หรือต้องการสินค้าเพียง รายการเดียว

(ต่อ)

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

ชื่อกลุ่มและ องค์ประกอบ	ชื่อที่ใช้ในการวิเคราะห์	ชื่อตัวบ่งชี้
	TSROADM03	บริษัทมีการออกแบบการดำเนินการจัดส่งสินค้าที่ ทำให้เกิดความเสียหายต่อสินค้าน้อยที่สุด
	TSROADM04	บริษัทมีเครือข่ายขนส่งที่สนับสนุนการให้บริการ ขนส่งที่มีประสิทธิภาพ
	TSROADM05	บริษัทมีการว่าจ้างผู้ให้บริการขนส่งมาวาง แผนการขนส่งสินค้า
	TSROADM06	บริษัทมีการว่าจ้างผู้ให้บริการขนส่งมาบริหาร จัดการเรื่องการขนส่งทั้งหมด
	TSROADM07	บริษัทมีการวางแผนและการจัดการขนส่งบรรทุก ทั้งเที่ยวไปและกลับเพื่อใช้ประโยชน์ได้ทั้ง สองเที่ยว
	TSROADM08	บริษัทมีการจัดเก็บข้อมูลและรายละเอียดของ เส้นทางการขนส่ง
10.2 การจัด เส้นทางและ ตารางเวลา	TSTIMING	
	TSTIMIN01	บริษัทมีการเลือกเส้นทางขนส่งที่เหมาะสม ทำให้ การขนส่งสินค้าไปสู่ลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว ทันเวลา และตรงต่อความต้องการของลูกค้า
	TSTIMIN02	บริษัทมีการกำหนดเวลาในการขนส่งตั้งแต่ต้น ทางถึงปลายทางที่แน่นอน เชื่อถือได้ และตรง ต่อเวลา
	TSTIMIN03	บริษัทมีการตรวจเช็คระยะเวลาในการขนส่งเป็น ประจำทุกครั้ง
	TSTIMIN04	บริษัทมีการดำเนินการจัดส่งให้ลูกค้าสถานที่ ถูก เวลา ในสภาพที่สมบูรณ์ รวมถึงการควบคุม ต้นทุนที่จะเกิดขึ้นให้เป็นอย่างดีและมี ประสิทธิภาพสูงสุด

(ต่อ)

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

ชื่อกลุ่มและ องค์ประกอบ	ชื่อที่ใช้ในการวิเคราะห์	ชื่อตัวบ่งชี้
	TSTIMIN05	บริษัทมีการติดตามสถานะการขนส่งสินค้า ตลอดเวลา
	TSTIMIN06	บริษัทมีความร่วมมือระหว่างหลายๆ บริษัทใน การจัดซื้อพื้นที่เพื่อการขนส่งสินค้า และการ จัดเส้นทางขนส่งร่วมกัน
10.3 การวางแผน และการจัด ทรัพยากรใน การขนส่ง	TSRESOURCES	
	TSRESOU01	บริษัทมีการเลือกใช้พาหนะขนส่งที่เหมาะสมกับ เส้นทางขนส่ง
	TSRESOU02	บริษัทมีการวางแผนต้นทุนการจัดการขนส่งสินค้า ทั้งวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูป
	TSRESOU03	บริษัทมีการปรับปรุงความสามารถในการบริหาร เครื่องมือและอุปกรณ์ในการขนส่ง
	TSRESOU04	บริษัทมีการใช้พื้นที่บรรทุกสินค้าให้เกิด ประโยชน์สูงสุด
	TSRESOU05	บริษัทมีการตรวจสอบค่าใช้จ่ายในการขนส่ง
10.4 การใช้ โปรแกรม ซอฟต์แวร์เพื่อ การวางแผน เส้นทางขนส่ง	TSSOFTWARE	
	TSSOFTW01	บริษัทมีการนำโปรแกรมการคัดเลือกบริษัทหลัก เพื่อทำหน้าที่ขนส่งสินค้า (Core Carrier Program)
	TSSOFTW02	บริษัทมีระบบที่ให้ลูกค้าสามารถติดตามการ ขนส่งแบบ Real-time ได้
	TSSOFTW03	บริษัทใช้โปรแกรมจัดการเส้นทางและส่งมอบ สินค้า (Transportation Management System) เพื่อจัดส่งสินค้าทันความต้องการของลูกค้า
	TSSOFTW04	บริษัทสามารถเชื่อมต่อกับระบบ GPS เพื่อการ วางแผนเส้นทางขนส่งอย่างมีประสิทธิภาพ

(ต่อ)

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

ชื่อกลุ่มและ องค์ประกอบ	ชื่อที่ใช้ในการวิเคราะห์	ชื่อตัวบ่งชี้
	TSSOFTW05	บริษัทมีระบบการนำเข้าและส่งออกสินค้าออก (Shipping & Freight System) เพื่อทราบ รายละเอียดของยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่ง
11.1 การให้บริการลูกค้า ก่อนทำ ธุรกรรม	CSPRETRAN	
	CSPRETR01	บริษัทมีนโยบายการกำหนดมาตรฐานในการ ให้บริการลูกค้า
	CSPRETR02	บริษัทมีการจัดโครงสร้างองค์กรที่เหมาะสมที่ช่วย สร้างความมั่นใจในการบรรลุจุดมุ่งหมายของ การให้บริการ
	CSPRETR03	บริษัทมีความพร้อมเพื่อเตรียมรับสถานการณ์ ผิดปกติที่อาจจะเกิดขึ้น เช่น ปัญหาการขนส่ง สินค้าไม่ทันกำหนด
	CSPRETR04	บริษัทมีการจัดสัมมนา ฝึกอบรมการให้บริการ ลูกค้าแก่พนักงาน
	CSPRETR05	บริษัทมีการเชื่อมโยงนโยบายที่สอดคล้องกับ ความต้องการและความสัมพันธ์กับลูกค้า
	CSPRETR06	บริษัทมีการกำหนดแนวทาง การแสวงหากลุ่ม ลูกค้าตลอดเวลา
11.2 การให้บริการลูกค้า ระหว่างทำ ธุรกรรม	CSTRAN	
	CSTRAN01	บริษัทมีการส่งมอบสินค้าและบริการที่ตรงเวลา และตรงตามเงื่อนไขการสั่งซื้อของลูกค้า
	CSTRAN02	บริษัทมีการให้บริการลูกค้าได้อย่างมีคุณภาพและ ตรงกับความต้องการของลูกค้า

(ต่อ)

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

ชื่อกลุ่มและ องค์ประกอบ	ชื่อที่ใช้ในการวิเคราะห์	ข้อค้นพบ
	CSTRAN03	บริษัทมีการให้บริการแบบเบ็ดเสร็จครบวงจรที่จุดเดียว (One-Stop-Service) ทำให้ขั้นตอนการบริการไม่ยุ่งยาก
	CSTRAN04	บริษัทมีหน่วยงานในการให้บริการรับคำปรึกษา การเสนอแนะและให้บริการลูกค้าที่มีประสิทธิภาพ
	CSTRAN05	บริษัทมีระบบข้อมูลการสั่งซื้อ และสามารถตรวจสอบประวัติการสั่งซื้อย้อนหลังของลูกค้า
	CSTRAN06	บริษัทมีข้อมูลสินค้า สถานะการขนส่งสินค้า และปริมาณสินค้าในคลังสินค้าที่เป็นปัจจุบัน
11.3 การให้บริการลูกค้า หลังการทำ ธุรกรรม	CSPOSTTRAN	
	CSPOSTT01	บริษัทมีกระบวนการตรวจสอบคุณภาพการให้บริการลูกค้าอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง
	CSPOSTT02	บริษัทมีการปรับปรุงคุณภาพการให้บริการลูกค้า เพื่อสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้า
	CSPOSTT03	บริษัทมีการรับประกันคุณภาพของสินค้า เพื่อให้ลูกค้ามีความเชื่อมั่นใน การซื้อสินค้า
	CSPOSTT04	บริษัทมีนโยบายการจัดการเรียกร้องค่าเสียหาย การร้องทุกข์ และการรับสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดหรือเสียหาย
	CSPOSTT05	บริษัทมีการจัดกิจกรรมลูกค้าสัมพันธ์เพื่อรักษา และสานสัมพันธ์ที่ดีกับกลุ่มลูกค้า

(ต่อ)

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

ชื่อกลุ่มและ องค์ประกอบ	ชื่อที่ใช้ในการวิเคราะห์	ชื่อตัวบ่งชี้
12. ความได้เปรียบ ในการแข่งขัน (Competitive Advantage : COMPETITIVE)		
12.1 การสร้าง ความแตกต่าง	DIFF	
	DIFF01	บริษัทมีความเชี่ยวชาญในการผลิตสินค้าที่มี คุณภาพและเป็นไปตามมาตรฐานที่ผู้ผลิต กำหนด
	DIFF02	บริษัทสามารถผลิตสินค้าที่มี การออกแบบที่ แตกต่างจากสินค้า คู่แข่งขันแต่มีวัตถุประสงค์ การใช้งานเหมือนกัน
	DIFF03	บริษัทสามารถปรับปรุงคุณภาพสินค้าเพื่อสร้าง ความพึงพอใจแก่ลูกค้า
	DIFF04	บริษัทสามารถพัฒนาสินค้าใหม่ๆ ให้แก่ลูกค้าอยู่ เสมอ
	DIFF05	บริษัทมีการวิจัยอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดการ พัฒนาสินค้าใหม่ๆ อยู่เสมอ
	DIFF06	บริษัทนำเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้ในการผลิตสินค้า ใหม่ๆ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า
	DIFF07	บริษัทมีการสร้างคุณค่าในการให้บริการหลังการ ขายที่มีหลากหลายรูปแบบ
12.1 การเป็นผู้นำ ด้านต้นทุน	COST	
	COST01	บริษัทมีประสิทธิภาพในการจัดการต้นทุนที่ต่ำ ที่สุดของบริษัท
	COST02	บริษัทสามารถผลิตสินค้าแต่ละครั้งเป็นจำนวน มากได้

(ต่อ)

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

ชื่อกลุ่มและ องค์ประกอบ	ชื่อที่ใช้ในการวิเคราะห์	ชื่อตัวบ่งชี้
	COST03	บริษัทให้ความสำคัญกับค่าใช้จ่ายในการขนส่ง สินค้าที่ต่ำเมื่อเทียบกับ บริษัทอื่นๆ
	COST04	บริษัทมีการใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด และคุ้มค่า เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด
	COST05	บริษัทสามารถลดต้นทุนการดำเนินงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ
	COST06	บริษัทมีการนำส่งสินค้าที่ถูกต้อง ถูกจำนวน ถูก สถานที่ ถูกเวลา ตรงตามเงื่อนไขที่ตกลงกันได้ ด้วยต้นทุนที่ต่ำที่สุด
12.2 การ ตอบสนอง อย่างรวดเร็ว	QUICK	
	QUICK01	บริษัทมีการส่งมอบสินค้าให้แก่ลูกค้าในเวลา ที่ลูกค้าต้องการได้อย่างรวดเร็ว
	QUICK02	บริษัทมีการส่งมอบสินค้าให้แก่ลูกค้าตรงตามคำ สั่งซื้อของลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว
	QUICK03	บริษัทมีการส่งมอบสินค้าในสภาพที่สมบูรณ์ และ ส่ง ณ สถานที่ที่ลูกค้าต้องการได้อย่างรวดเร็ว
	QUICK04	บริษัทมีระยะเวลาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เร็วขึ้น กว่าเดิมเพื่อตอบสนอง ความต้องการของ ลูกค้า
	QUICK05	บริษัทมีความรวดเร็วในการแจ้ง เสนอแนะ และ การแก้ไขปัญหาให้กับลูกค้า
	QUICK06	บริษัทสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้า ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง
12.3 การมุ่งตลาด เฉพาะส่วน	FOCUS	
	FOCUS01	บริษัทมีการกำหนดราคาโดยพิจารณาจากความ แตกต่างของลูกค้า

(ต่อ)

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

ชื่อกลุ่มและ องค์ประกอบ	ชื่อที่ใช้ในการวิเคราะห์	ชื่อตัวบ่งชี้
	FOCUS02	บริษัทมีการกำหนดราคาที่ต่ำกว่าหรือเท่ากับคู่แข่งชั้นที่มีสินค้าลักษณะเดียวกัน
	FOCUS03	บริษัทมีการกำหนดราคาโดยพิจารณาจากการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์หรือสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป
	FOCUS04	บริษัทมีวิธีการกำหนดราคาสินค้าเพื่อกระตุ้นยอดขาย เช่น มีส่วนลดเมื่อซื้อปริมาณมาก เป็นต้น
	FOCUS05	บริษัทมุ่งเน้นการการผลิตสินค้าที่ใช้ต้นทุนต่ำเพื่อรักษาส่วนแบ่งทางการตลาดหรือยอดขายของกิจการไว้
	FOCUS06	บริษัทมุ่งเน้นการการผลิตสินค้าเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าเฉพาะกลุ่มและสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า
	FOCUS07	บริษัทมีการนำเสนอสินค้าใหม่ต่อตลาดที่สามารถตอบสนองและตรงกับความต้องการของลูกค้าเฉพาะกลุ่มได้ดี
	FOCUS08	บริษัทผลิตสินค้าที่มีความแตกต่างไปจากผู้ผลิตรายอื่น โดยอาศัยความรู้ความเชี่ยวชาญพิเศษ และทรัพยากรที่ใช้ผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ
	FOCUS09	บริษัทมุ่งเน้นการติดต่อกับลูกค้าเฉพาะกลุ่มอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอเพื่อสร้างคุณค่าให้กับลูกค้า

