

การศึกษาพฤติกรรมการทำงานของพนักงานหลังการนำระบบคุณภาพ  
มาตรฐาน ISO 9001 มาใช้ในงานด้านการบริการของโรงเรียน  
กรณีศึกษา โรงเรียน วินเซอร์ส์วิลล์



โดย

นายเกียรติศักดิ์ คุณาดิเรก

ใช้เฉพาะในห้องสมุดเท่านั้น

งานวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชา บธ. 7000 การศึกษาด้วยตนเอง  
หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

พ.ศ. 2548

หัวข้อ บช. 7000

การศึกษาพัฒนาระบบคุณภาพ  
มาตรฐาน ISO 9001 มาใช้ในงานด้านการบริการของโรงแรม  
การศึกษา โรงแรม วินเซอร์สวีทส์

ชื่อผู้วิจัย

นายเกียรติศักดิ์ คุณอดิเรก

ปริญญา

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

สาขา

บริหารธุรกิจ

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์สุภพ วีระวนิพล

ปีที่สำเร็จการศึกษา

ปีการศึกษา 2547

คณะกรรมการคัดเลือกค้าไทย อนุมัติให้รายงานฉบับนี้เป็นส่วน  
หนึ่งของการศึกษาวิชา บช. 7000 การศึกษาด้านค่าวัสดุของความซื้อกำหนดของหลักสูตร  
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

..... ๖๖๗๙ ๑๒๓๔ ..... หัวหน้าหลักสูตร  
(ดร. นงนภัส แก้วพลอย)

คณะกรรมการสอบ

.....  
(ผศ.ดร. พ่องไส คุณธรรมยักษ์) ประธานกรรมการสอบ

.....  
(อาจารย์เยาวลักษณ์ จิตต์วงศ์) กรรมการ

.....  
(อาจารย์สุภพ วีระวนิพล) อาจารย์ที่ปรึกษา

<b>หัวข้องานวิจัย</b>	การศึกษาพฤติกรรมการทำงานของพนักงานหลังการนำระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO 9001 มาใช้ในงานด้านการบริการของโรงแรม กรณีศึกษาโรงแรม วินเซอร์ส์วีทส์
<b>ชื่อนักศึกษา</b>	นายเกียรติศักดิ์ คุณadi เรกา
<b>ปริญญา</b>	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
<b>สาขาวิชา</b>	บริหารธุรกิจ
<b>อาจารย์ที่ปรึกษา</b>	อาจารย์สุภาร พิริยะพัฒนา
<b>ปีที่สำเร็จการศึกษา</b>	ปีการศึกษา 2547

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อพฤติกรรมการทำงานของพนักงาน และเพื่อศึกษาพฤติกรรมการทำงานของพนักงาน ในด้านข้อกำหนด 8 ประการของหลักการบริหารงานคุณภาพ ภายหลังการการนำระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 มาใช้กับงานด้านการบริการ โดยประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ได้แก่ พนักงานโรงแรม วินเซอร์ส์วีทส์ ที่ทำงานกับทางโรงแรมตั้งแต่ก่อนและหลัง การนำระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 มาใช้กับงานด้านบริการจนถึงปัจจุบัน จำนวน 135 คน

ผลการวิจัยพบว่า ข้อมูลทั่วไปของประชากรที่ศึกษาพบว่าพนักงานส่วนใหญ่ เป็นเพศชาย มีช่วงอายุระหว่าง 25 – 35 ปี มีวุฒิการศึกษาในระดับอนุปริญญาหรือต่ำกว่า มี ระดับงานอยู่ในระดับพนักงานปฏิบัติการและทำงานในกลุ่ม สร้างของความคิดเห็นทั่วไป เกี่ยวกับระบบคุณภาพ ISO 9001 พนักงานส่วนใหญ่มีความเห็นว่า ISO 9001 เป็นระบบ มาตรฐานเกี่ยวกับคุณภาพสินค้าและบริการ และ มีความเห็นว่าจำเป็นต้องใช้ระบบคุณภาพ ISO 9001 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ซึ่งพนักงานส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ ความเข้าใจ ในระบบ ISO 9001 พนักงานส่วนใหญ่มีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ทั้ง 7 ด้านอยู่ในระดับค่อนข้างมาก ยกเว้นด้านการตัดสินใจบนพื้นฐานความเป็นจริงอยู่ใน ระดับค่อนข้างน้อย เมื่อพิจารณารายละเอียดจำแนกกลุ่มไปในด้านต่างๆ พบว่าพนักงานส่วนใหญ่ ให้ความสำคัญกับด้านการเน้นลูกค้าในประเทศอื่น ๆ อยู่ในระดับค่อนข้างมากทุกประเด็น ยกเว้น ประเด็นความเด็มใจในการให้บริการอยู่ในระดับมาก ด้านการเป็นผู้นำ ด้านการมีส่วนร่วม ด้าน การบริหารเชิงกระบวนการ ด้านการบริหารที่เป็นระบบ ด้านการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง และด้าน ความสัมพันธ์กับผู้ขายเพื่อประโยชน์ร่วมกัน พบว่าพนักงานส่วนใหญ่มีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 อยู่ในระดับค่อนข้างมากทุกประเด็น ยกเว้นด้านการตัดสินใจบน

พื้นฐานความเป็นจริงอยู่ในระดับค่อนข้างน้อย เมื่อพิจารณาเพศและอายุ พนักงานมีระดับพุทธิกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ทั้ง 8 ประการไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05 พนักงานที่มีวุฒิการศึกษาแตกต่างกันมีระดับพุทธิกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ในด้านด้านการบริหารที่เป็นระบบ ด้านการตัดสินใจบนพื้นฐานความเป็นจริง และด้านความสัมพันธ์กับผู้ขายเพื่อประโยชน์ร่วมกันไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 ยกเว้น ด้านการเน้นลูกค้า ด้านการเป็นผู้นำ ด้านการมีส่วนร่วม และด้านการบริหารเชิงกระบวนการ และพนักงานที่มีวุฒิการศึกษาอนุปริญญาหรือต่ำกว่าและพนักงานที่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีมีระดับพุทธิกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 แตกต่างกับพนักงานที่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท ด้านการเป็นผู้นำ พนักงานที่มีวุฒิการศึกษาอนุปริญญาหรือต่ำกว่า และพนักงานที่มีวุฒิการศึกษา ระดับอื่น ๆ มีระดับพุทธิกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 แตกต่างกับพนักงานที่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท พนักงานที่มีระดับงานแตกต่างกันส่วนใหญ่มีระดับพุทธิกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ในด้านการเน้นลูกค้า ด้านการเป็นผู้นำ ด้านการมีส่วนร่วม ด้านการบริหารเชิงกระบวนการ ด้านการบริหารที่เป็นระบบ ด้านการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง และด้านความสัมพันธ์กับผู้ขายเพื่อประโยชน์ร่วมกันไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 ยกเว้นด้านการตัดสินใจบนพื้นฐานความเป็นจริง พนักงานที่มีระดับผู้จัดการมีระดับพุทธิกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 แตกต่างกับพนักงานระดับปฏิบัติการอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 พนักงานที่มีระดับงานแตกต่างกันส่วนใหญ่มีระดับพุทธิกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ในด้านการเน้นลูกค้า ด้านการเป็นผู้นำ ด้านการมีส่วนร่วม ด้านการบริหารเชิงกระบวนการ ด้านการบริหารที่เป็นระบบ ด้านการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง และด้านการตัดสินใจบนพื้นฐานความเป็นจริงไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 ยกเว้นด้านความสัมพันธ์กับผู้ขายเพื่อประโยชน์ร่วมกัน พนักงานที่มีระดับพุทธิกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 แตกต่างกับพนักงานกะเข้ามีระดับพุทธิกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 พนักงานมีความคิดเห็นเกี่ยวกับ ISO 9001 ว่าการมี ISO 9001 ทำให้ลูกค้ามีความมั่นใจในการให้บริการ แต่มีผลต่อการบริการลูกค้าในทางที่ดีขึ้นอย่างมาก และ ISO 9001 เป็นระบบงานที่ดี แต่ต้องมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ โดยมีความต้องการของลูกค้าเป็นหลัก และยังมีความคิดเห็นว่าควรจะมีการจัดอบรมเกี่ยวกับระบบ ISO 9001 ในพนักงานระดับล่างหรือพนักงานระดับปฏิบัติการให้มากขึ้น เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจในระบบ ISO 9001 มากขึ้น

## กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจากอาจารย์สุภาพร วีระวนิพลด  
ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาในงานวิจัยครั้งนี้ ที่ได้ให้ความกรุณาแนะนำ ตรวจสอบและแก้ไขเนื้อหา  
จนกระทั่งสำเร็จเป็นงานวิจัยฉบับนี้ รวมทั้งอาจารย์ผศ.ดร.ผ่องใส ศุภารยารักษ์ และอาจารย์  
เยาวลักษณ์ จิตต์วโรดม ที่กรุณายังคงเวลา มาเป็นกรรมการสอบงานวิจัย และให้คำแนะนำแก่  
ผู้วิจัย

ขอขอบคุณ คุณบัณฑิต โบร์สเริงค์ (Manager Director / General Director),  
คุณวิเชียร เอกอุดมสิน (Assistant Director of Internal Audit), คุณเพชรรัตน์ ธรรมชาติวิทยาลัย  
(HR Manager) ของโรงเรียนเซนต์คาเบรีย์ ที่ได้ให้ข้อมูลสำคัญต่างๆ มาใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน ใน  
การวิจัยในครั้งนี้ และได้ให้ความช่วยเหลือเสนอแนะและแก้ไขข้อผิดพลาดต่างๆ มาโดยตลอด

อีกทั้งขอขอบคุณ คุณพ่อ-คุณแม่ และครอบครัวของข้าพเจ้าที่ได้ให้กำลังใจเสมอ  
มาตลอดระยะเวลาการทำวิจัย และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่บันทึกวิทยาลัย ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ  
ตลอดเวลาที่ได้ศึกษาอยู่ รวมถึงพี่ๆ ห้องในและนอกมหาวิทยาลัยที่ได้ให้คำปรึกษาเรื่องต่างๆ  
เพื่อนๆ นักศึกษาปริญญาโททุกท่าน ที่ได้ให้กำลังใจและความช่วยเหลือมาโดยตลอด

เกียรติศักดิ์ คุณอดิเรก

พ.ศ. 2548

## สารบัญ

บทคัดย่อ .....	๔
กิจกรรมประจำ .....	๖
สารบัญ .....	๘
สารบัญตาราง .....	๙
สารบัญรูปภาพ .....	๑๒
บทที่	
1. บทนำ	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	1
วัตถุประสงค์การศึกษา .....	2
สมมติฐานการศึกษา .....	2
ขอบเขตการศึกษา .....	2
ตัวแปรในการศึกษา .....	3
นิยามคำศัพท์ .....	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	6
2. แนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
ที่มาและความสำคัญของระบบ ISO 9000 .....	7
ความหมายของระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9000 .....	9
แนวคิดเกี่ยวกับระบบ ISO 9000 .....	18
แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ .....	19
พฤติกรรมและพฤติกรรมการทำงาน .....	22
แนวคิดเกี่ยวกับการบริการ .....	28

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโรงแรม .....	39
วิัฒนาการในด้านการอำนวยความสะดวก .....	41
ประวัติและความเป็นมาของโรงแรม วินเชอร์ สวีทส์ .....	42
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	44
 3. วิธีการดำเนินการวิจัย	
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	46
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	46
การทดสอบแบบสอบถาม .....	47
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	47
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	47
เกณฑ์การให้คะแนนในการวิเคราะห์ตัวแบบ .....	48
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	48
 4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของประชากรที่ศึกษา .....	52
ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นทั่วไปของพนักงานเกี่ยวกับ ระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 .....	54
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นของประชากรที่ศึกษา เกี่ยวกับพฤติกรรมการทำงาน .....	56
ภายหลังจากที่มีการนำระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 มาใช้ .....	
ส่วนที่ 4 การทดสอบความแตกต่างของระดับความคิดเห็น .....	63
ของพนักงานในด้านต่าง ๆ ของข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 .....	
ส่วนที่ 5 ข้อเสนอแนะอีน ๆ .....	68
 5. สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการวิจัย .....	69
อภิปรายผลการวิจัย .....	72
ข้อเสนอแนะในการทำการวิจัยครั้งต่อไป .....	72

## สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บรรณานุกรม .....	78
ภาคผนวก .....	79
ภาคผนวก ก. ....	80
จดหมายขอความอนุเคราะห์ .....	81
ภาคผนวก ข. ....	84
เป้าประสงค์ของ ISO .....	85
ภาคผนวก ค. ....	92
แบบสอบถาม .....	93
ประวัติผู้วิจัย .....	99

## สารบัญตาราง

หน้า

### ตารางที่

1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9000 .....	1
2. การจัดระดับโรงเรียนตามเกณฑ์อัตราค่าห้องพัก .....	41
3. สถานภาพของประชากรที่ศึกษา จำแนกตามเพศ .....	52
4. สถานภาพของประชากรที่ศึกษา จำแนกตามอายุ .....	52
5. สถานภาพของประชากรที่ศึกษา จำแนกตามภูมิการศึกษา .....	53
6. สถานภาพของประชากรที่ศึกษา จำแนกตามระดับงาน .....	53
7. สถานภาพของประชากรที่ศึกษา จำแนกตามกะที่ทำงาน .....	54
8. ความคิดเห็นทั่วไปเกี่ยวกับระบบคุณภาพ ISO 9001 .....	54
9. ความคิดเห็นทั่วไปความจำเป็นในการใช้ระบบคุณภาพ ISO 9001 .....	55
10. ความคิดเห็นทั่วไปเกี่ยวกับปัญหาของระบบคุณภาพ ISO 9001 .....	55
11. ความคิดเห็นของพนักงานที่มีต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ในด้านต่าง ๆ .....	56
12. ความคิดเห็นของพนักงานที่มีต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 .....	57
ด้านการเน้นลูกค้า	
13. ความคิดเห็นของพนักงานที่มีต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 .....	58
ด้านการเป็นผู้นำ	
14. ความคิดเห็นของพนักงานที่มีต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 .....	59
ด้านการมีส่วนร่วม	
15. ความคิดเห็นของพนักงานที่มีต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 .....	60
ด้านการบริหารเชิง กระบวนการ	
16. ความคิดเห็นของพนักงานที่มีต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 .....	61
ด้านการบริหารที่เป็นระบบ	
17. ความคิดเห็นของพนักงานที่มีต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 .....	61
ด้านการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง	
18. ความคิดเห็นของพนักงานที่มีต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 .....	62
ด้านการตัดสินใจบนพื้นฐานความเป็นจริง	

## สารบัญตาราง(ต่อ)

หน้า	
62	19. ความคิดเห็นของพนักงานที่มีต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ..... ด้านความสัมพันธ์กับผู้ขายเพื่อประโยชน์ร่วมกัน
63	20. การทดสอบความแตกต่างของระดับความคิดเห็นของพนักงาน ..... จำแนกตามเพศ
64	21. การทดสอบความแตกต่างของระดับความคิดเห็นของพนักงาน ..... จำแนกตามอายุ
65	22. การทดสอบความแตกต่างของระดับความคิดเห็นของพนักงาน ..... จำแนกตามวุฒิการศึกษา
66	23. การเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติของพนักงาน ..... ต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านการเน้นลูกค้า จำแนกตามวุฒิการศึกษา
66	24. การเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติของพนักงาน ..... ต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านการเป็นผู้นำ จำแนกตามวุฒิการศึกษา
67	25. การเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติของพนักงาน ..... ต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านการมีส่วนร่วม จำแนกตามวุฒิการศึกษา
67	26. การเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติของพนักงาน ..... ต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านการบริหารเชิงกระบวนการ จำแนกตามวุฒิ การศึกษา
68	27. ทดสอบความแตกต่างของระดับความคิดเห็นของพนักงาน ..... จำแนกตามระดับงาน
69	28. การเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติของพนักงาน ..... ต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านการตัดสินใจบนพื้นฐานความเป็นจริง จำแนกตามระดับงาน
70	29. การทดสอบความแตกต่างของระดับความคิดเห็นของพนักงาน ..... จำแนกตามกะที่ทำงาน
71	30. การเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติของพนักงาน ..... ต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านความสัมพันธ์กับผู้ขายเพื่อประโยชน์ ร่วมกัน จำแนกตามกะที่ทำงาน

**สารบัญ(ต่อ)**

31. ความคิดเห็นของพนักงานเกี่ยวกับข้อเสนอแนะอื่น ๆ .....	หน้า 72
--	---------

## สารบัญรูปภาพ

### รูปภาพที่

1. ภาพการแสดงออกของพฤติกรรม ..... 23

หน้า

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ในการดำเนินธุรกิจในปัจจุบัน ความพึงพอใจของลูกค้าที่มีผลต่อผลิตภัณฑ์หรืองานบริการ ถือเป็นปัจจัยสำคัญที่จะทำให้องค์กรมีความเจริญเติบโต และสามารถยืนหยัดอยู่ได้อย่างมั่นคง ใน การที่จะสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าด้านนั้น องค์กรจำเป็นต้องมีผลิตภัณฑ์หรือการบริการที่มีคุณภาพสม่ำเสมอถูกต้องตรงความต้องการของลูกค้า ดังนั้นการปรับปรุงกระบวนการทำงาน จึงเป็นสิ่งสำคัญสำหรับการสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า ซึ่งองค์กรธุรกิจหลายแห่งได้มีการนำระบบต่าง ๆ มาใช้เพื่อสร้างมาตรฐานการทำงานขององค์กรให้มีประสิทธิภาพ ด้วยเหตุผลที่ว่าเพื่อให้ลูกค้าหรือการบริการเป็นที่ยอมรับจากลูกค้ามากขึ้น ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 จัดเป็นเครื่องมือทางด้านบริการแบบหนึ่งที่ช่วยสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าที่มีต่อผลิตภัณฑ์หรือการบริการขององค์กรได้ ดังนั้น การนำมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001 มาประยุกต์กับการดำเนินงานในองค์กรจึงมีผลลัพธามากขึ้น สามารถนำมายใช้ได้ทั้งในอุตสาหกรรมการผลิต และอุตสาหกรรมบริการ

จากที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้นจะเห็นได้ว่าระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งต่อการดำเนินธุรกิจในปัจจุบัน ซึ่งองค์กรที่นำระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 ไปใช้นั้น จะได้รับประโยชน์มากมาย คือ คุณภาพของสินค้าและบริการขององค์กรจะมีความสม่ำเสมอ ถูกต้องตรงความต้องการของลูกค้า มีการทำงานภายใต้องค์กรที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งจะส่งผลให้ปริมาณของเสียในระบบลดลงเนื่องจากมีระบบการทำงานที่ถูกต้องในทุก ๆ ขั้นตอน อันส่งผลให้ต้นทุนในการทำงานน้อยลงตามไปด้วย นอกจากนั้นยังมีการพัฒนาบุคลากรที่เป็นไประบบต่อเนื่อง ทำให้พนักงานเข้าใจบทบาทและหน้าที่ในการทำงานได้อย่างชัดเจน ส่งผลให้พนักงานมีศักยภาพในการทำงานเพิ่มขึ้น รวมถึงมีการประสานงานที่ดีในองค์กรมากขึ้น นอกจากนี้จะทำให้การค้นหาสาเหตุที่แท้จริงของปัญหาและข้อบกพร่องในการทำงานสามารถทำได้อย่างรวดเร็ว จนสามารถแก้ไขและป้องกันการเกิดปัญหาซ้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น ทางโรงแรมวินเซอร์ สวีทส์ จึงได้ตระหนักรเห็น ความสำคัญของระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 จึงได้มีนโยบายให้มีการจัดทำการตรวจสอบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9000:2000 ขึ้น และได้ดำเนินการขอใบรองรับรองคุณภาพดังกล่าว ซึ่งได้ผ่าน

การตรวจสอบและได้รับรองคุณภาพจาก บริษัท บูโร เวอร์ทัส (ประเทศไทย) จำกัด (Bureau Veritas) เมื่อปี 2543-2544 และได้ทำการเปลี่ยนใบอนุญาต เป็น ISO 9001:2000 เมื่อปลายปี 2544 แต่ในการจัดทำระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 นั้นจะบรรลุวัตถุประสงค์ได้ ต้องอาศัยการมีส่วนร่วมของพนักงานทุกระดับและมีการปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่อง จึงเป็น สาเหตุสำคัญที่ทำให้ผู้วิจัยมีความสนใจที่จะศึกษาในเรื่องการจัดทำระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องของพฤติกรรมการทำงานของพนักงานในระดับต่าง ๆ ของ โรงแรมวินเซอร์ สวีทส์ ซึ่งในเรื่องดังกล่าวอาจจะมีผลต่อความสำเร็จของโรงแรมวินเซอร์ สวีทส์ เพื่อให้บรรลุนโยบายของโรงแรมที่ว่า “โรงแรม วินเซอร์ สวีทส์ มุ่งมั่นพัฒนาระบบคุณภาพอย่าง ต่อเนื่อง ให้ก้าวล้ำนำหน้าสู่ มาตรฐานสากล” อย่างต่อเนื่องต่อไป

### วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. ศึกษาปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อพฤติกรรมการทำงานของพนักงาน ภายหลังการนำระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 มาใช้ในงานด้านการบริการ
2. ศึกษาพฤติกรรมการทำงานของพนักงาน ในด้านข้อกำหนด 8 ประการของ หลักการบริหารงานคุณภาพ ภายหลังการนำระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 มาใช้ใน งานด้านการบริการ

### สมมติฐานการศึกษา

พนักงานที่มีปัจจัยส่วนบุคคลแตกต่างกัน จะมีพฤติกรรมการทำงานภายหลัง การนำระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 มาใช้ในงานด้านการบริการแตกต่างกัน

### ขอบเขตการศึกษา

การศึกษารั้งนี้เป็นการศึกษาถึง พฤติกรรมการทำงานของพนักงานในด้าน ข้อกำหนด 8 ประการของหลักการบริหารงานคุณภาพกับการบริการของโรงแรม โดยการศึกษา ครั้งนี้ ผู้วิจัยเลือกรณีศึกษาคือ โรงแรมวินเซอร์ สวีทส์ เพราะเป็นองค์กรเอกชนที่มีการนำระบบ คุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 มาใช้ในการบริการและสามารถได้รับมอบใบรับรองคุณภาพ ประกาศกรที่ศึกษาในครั้งนี้ คือ พนักงานของโรงแรม วินเซอร์ สวีทส์ ที่ได้ปฏิบัติงานก่อนและหลัง การนำระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 มาใช้ จำนวน 135 คน

## ตัวแปรในการศึกษา

### ตัวแปรอิสระได้แก่

#### 1.1 ปัจจัยส่วนบุคคล

- เพศ
- อายุ
- วุฒิการศึกษา
- ระดับงาน
- ภาระที่ทำงาน

#### 1.2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับระบบ ISO 9001

#### 2. ข้อกำหนด 8 ประการของหลักการบริหารงานคุณภาพ

- การเน้นที่ลูกค้า
- ความเป็นผู้นำ
- การมีส่วนร่วมของบุคลากร
- การทำงานอย่างเป็นกระบวนการ
- การบริหารงานอย่างเป็นระบบ
- การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
- การตัดสินใจบนพื้นฐานความเป็นจริง
- ความสัมพันธ์ของผู้ขายเพื่อประโยชน์ร่วมกัน

ตัวแปรตาม ได้แก่ พฤติกรรมการทำงานของพนักงานภายหลังการนำระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 มาใช้ในงานด้านบริการ

## คำนิยามศัพท์

**พฤติกรรมการทำงาน หมายถึง กิจกรรมทุกประเภทที่มุ่งยกระดับ ไม่ว่าสิ่งนี้จะสังเกตได้หรือไม่ได้ในการทำงาน**

**คุณภาพ (Quality) หมายถึง มาตรฐานที่ลูกค้ายอมรับ เป็นไปตามความต้องการของลูกค้า**

**มาตรฐาน (Standard)** หมายถึง สิ่งที่ถือเป็นเกณฑ์สำหรับเทียบกำหนดต้องมี ความชัดเจนไม่คุณเครื่อ มีความสม่ำเสมอ คงเส้นคงวา และที่สำคัญคือ สร้างเป็น แบบอย่างเดียวกัน สามารถควบคุมให้ เป็นไปตามเกณฑ์ได้

**ISO 9001** หมายถึง ระบบคุณภาพ รูปแบบการประกันคุณภาพในการออกแบบ พัฒนา การผลิต การติดตั้งและการบริการ

**นโยบายคุณภาพ** หมายถึง ความมุ่งมั่นและแนวทางในการดำเนินการทางด้าน คุณภาพหันหมดขององค์กรที่ได้แจ้งไว้อย่างเป็น ทางการโดยผู้บริหารระดับสูง

**การบริหารงานคุณภาพ** หมายถึง รูปแบบการบริหารงานที่แสดงให้เห็นถึง นโยบายคุณภาพ และการนำไปใช้ ปฏิบัติ

**ระบบคุณภาพ** หมายถึง ระบบที่ประกอบด้วยโครงสร้างขององค์กร หน้าที่ รับผิดชอบ วิธีการ กระบวนการ และทรัพยากร สำหรับการนำการบริหารคุณภาพไปปฏิบัติ

**การประกันคุณภาพ** หมายถึง การปฏิบัติการทั้งหมดตามระบบและแผนที่วางแผนไว้ที่ได้มาซึ่งความเชื่อมั่นว่าบริการนั้น เป็นไปตามคุณภาพที่ต้องการ

**มั่นคงยั่งยืน** หมายถึง คุณลักษณะของแต่ละบุคคลที่แสดงถึงความแตกต่างกัน

**ข้อกำหนด 8 ประการของหลักการบริหารงานคุณภาพ** หมายถึง ข้อกำหนดที่ เน้นลูกค้า, ความเป็นผู้นำ, การมีส่วนร่วมของบุคลากร, การทำงานอย่างเป็น กระบวนการ, การบริหารงานอย่างเป็นระบบ, การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง, การ ตัดสินใจบนพื้นฐานความเป็นจริง รวมถึงความสัมพันธ์ของผู้ขายเพื่อประโยชน์ ร่วมกัน

**การเน้นลูกค้า หมายถึง องค์กรต้องเข้าใจความต้องการของลูกค้าทั้งในปัจจุบันและอนาคตเพื่อให้เกิดความพ้อยใจสูงสุดของลูกค้า**

**ความเป็นผู้นำ หมายถึง ผู้นำต้องมีเป้าหมายและทิศทางขององค์กร ต้องทำให้สภาพบรรยายภายในองค์กรเป็นแบบ พนักงานทุกคนมีส่วนร่วม ในการบรรลุวัตถุประสงค์ต่าง ๆ ขององค์กร**

**การมีส่วนร่วมของบุคลากร หมายถึง พนักงานทุกรายต้องรู้ว่าสำคัญและมีส่วนร่วมอย่างเต็มที่ ใช้ความสามารถอย่างเต็มที่เพื่อเกิดประโยชน์แก่องค์กร**

**การทำงานอย่างเป็นกระบวนการ หมายถึง การบริหารจัดการอย่างเป็นกระบวนการเพื่อให้เกิดผลที่นำไปใช้**

**การบริหารงานอย่างเป็นระบบ หมายถึง การระบุ การเข้าใจ การจัดการกระบวนการต่าง ๆ ที่สมพันธ์กันเป็นระบบ เพื่อทำให้ประสิทธิผลและประสิทธิภาพขององค์กรบรรลุตามที่วางไว้**

**การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง หมายถึง การพัฒนาองค์กรอย่างต่อเนื่อง**

**การตัดสินใจบนพื้นฐานความเป็นจริง หมายถึง การตัดสินใจที่มีประสิทธิผล ที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานของการวิเคราะห์ข้อมูล**

ความสัมพันธ์ของผู้ขายเพื่อประโยชน์ร่วมกัน หมายถึง องค์กรและผู้ส่งมอบต่าง ๆ ขององค์กรมีความเกี่ยวข้องกัน มีผลประโยชน์ต่อกัน เพื่อส่งเสริมความสามารถในการสร้างคุณค่าของทั้งสองฝ่าย

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เป็นแนวทางศึกษาสำหรับโรงเรียนชอร์ ลีฟส์ ในการพัฒนาปรับปรุง ระบบการทำงานและระบบบริหารในองค์กร เพื่อให้การดำเนินการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลตามข้อกำหนดของระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 ต่อไป
2. ผลการศึกษาจะเป็นประโยชน์กับองค์กรอื่น ๆ ในการนำไปประยุกต์ใช้กับองค์กรของตน

## บทที่ 2

### แนวคิด ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการวิจัยเรื่อง การศึกษาพฤติกรรมการทำงานของพนักงานในการนำระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO 9001 มาใช้ในงานด้านการบริการของโรงแรม กรณีศึกษาโรงแรมวินเซอร์ สวีทส์ ผู้วิจัยได้ศึกษาค้นคว้าทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นแนวทางในการศึกษาวิจัย โดยแบ่งออกเป็น 9 ส่วนดังต่อไปนี้

1. ที่มาและความสำคัญของระบบ ISO 9000
2. แนวคิดเกี่ยวกับระบบ ISO 9000
3. แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
4. พฤติกรรมและพฤติกรรมการทำงาน
5. แนวคิดเกี่ยวกับการบริการ
6. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโรงแรม
7. วิัฒนาการในด้านการอำนวยความสะดวก
8. ประวัติและความเป็นมาของโรงแรม วินเซอร์ สวีทส์
9. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 1. ที่มาและความสำคัญของระบบ ISO 9000

แนวคิดของระบบจัดการคุณภาพเริ่มขึ้นเมื่อสองครั้งที่ 2 ขณะที่ความพยายามในการทำสิ่งแวดล้อมของฝ่ายพันธมิตรเริ่มถูกเร่งเร้าในปี ค.ศ. 1943 กองทัพอังกฤษ ประสบปัญหานำในการจัดซื้อวัสดุระเบิด และกองทัพอังกฤษก็ได้พัฒนาคุณสมบัติขึ้นมา 1 ชุด ซึ่งชี้ให้เห็นถึงบริษัทที่มีความสามารถในการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพสูง ได้อย่างสม่ำเสมอ มาตรฐานนี้ในปลาย ค.ศ. 1960 เป็นตัวนำไปสู่มาตรฐานระบบคุณภาพอนุกรรม AQAP ซึ่งพัฒนาโดยความร่วมมือของประเทศกลุ่ม NATO มาตรฐานในอนุกรรมนี้พัฒนาขึ้นเป็นระบบควบคุมเบื้องต้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกำจัดผู้ส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีข้อบกพร่องออกจากบัญชีรายชื่อของฝ่ายจัดหา

ต้นทศวรรษที่ 1970 อังกฤษได้พัฒนาอนุกรรมมาตรฐาน AQAP ต่อไปอีก และเรียกว่าอนุกรรม Mod 05 ในขณะเดียวกันกองทัพสหรัฐอเมริกาก็ได้พัฒนาระบบคุณภาพ MIL-

STD 9858A ขึ้นชื่อต่อบาบอธิการที่ปฏิบัติต่อ กับ กองทัพไม่ได้ปฏิบัติตามของข่ายของ Mod 05 จึงได้พัฒนาและเริ่มใช้มาตราฐานในแนวเดียวกัน คือ BS 5179 (วิธีรย์ สิมิสโซคดี, 2538)

ต่อมาในปี ค.ศ. 1978 สถาบันมาตรฐานแห่งเยอรมนี (DIN) มีแนวคิดว่าจะมีการนำระบบมาตรฐานของแต่ละประเทศที่ไม่เหมือนกัน มารวมเป็นมาตรฐานเดียวกันเพื่อจัดบัญหาทางด้านการค้าที่เกิดขึ้น จึงได้จัดตั้งคณะกรรมการด้านเทคนิค (Technical Committee) ซึ่งรู้จักในนามของ ISO/TC 176 เพื่อทำการพัฒนาระบบคุณภาพใช้สำหรับการพาณิชย์และอุตสาหกรรม

ต่อมาในปี ค.ศ. 1979 สถาบันมาตรฐานแห่งอังกฤษ (BSI) ได้พัฒนาระบบประกันคุณภาพที่เหมาะสมกับการนำมาใช้ในเชิงพาณิชย์ขึ้นเป็นฉบับแรกซึ่ง BS 5750 จึงสอดคล้องกับความต้องการของ ISO/TC 176 พอดี จึงได้รับการตีพิมพ์และประกาศเป็นมาตรฐานในปี ค.ศ. 1987 เรียกว่ามาตรฐานดังกล่าวนี้ว่า อนุกรรมมาตรฐาน ISO9000 (ISO9000 Standard Series) (เทวินทร์ สิริโชคชัยกุล, 2539)

ปัจจุบันได้มีการจัดตั้งองค์กรมาตรฐานระหว่างประเทศ หรือ ISO (International Standards Organization) ตั้งอยู่ที่กรุงเจนีวา สวิตเซอร์แลนด์ ซึ่งเกิดจากการรวมตัวกันระหว่างองค์กรอุตสาหกรรมของนานาประเทศ โดยมีพันธะสัญญาที่จะพัฒนามาตรฐานอุตสาหกรรมซึ่งจะช่วยสนับสนุนการค้าระหว่างชาติและสามารถใช้ได้กับการค้าทั่วโลก ระบบ ISO 9000 นี้บรรดาประเทศที่พัฒนาแล้วก็ต่างก็ให้ความสำคัญและนำมาใช้กับระบบรองคุณภาพภายใต้มาตรฐานของตนแล้ว และยังส่อแวดวงว่าจะใช้เป็นมาตรฐานบังคับในการอนุญาตให้นำสินค้าเข้าไปจำหน่ายในประเทศของตนอีกด้วย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มประเทศประชาคมเศรษฐกิจยุโรป (EEC) ถึงกลับประกาศว่า หากประเทศใดคืบประسنจะส่งสินค้าไปจำหน่ายในกลุ่มประเทศของตนจะต้องผ่านการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO9000 เสียก่อน (วีระศักดิ์ พิรากษา, 2536)

สำหรับประเทศไทยซึ่งได้ทราบด้วยความสำคัญและความจำเป็นของธุรกิจ อุตสาหกรรมจะต้องถูกกระบวนการจากภาวะดังกล่าว จึงได้รับเอกสารนี้ ISO 9000 มาใช้ในประเทศไทย เมื่อปี พ.ศ. 2534 โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กระทรวง อุตสาหกรรมและประกาศใช้ในชื่อ “อนุกรรมมาตรฐานระบบบริหารงาน มอก 9000” เป็นมาตรฐานระดับชาติเพื่อให้บริษัทหรือผู้ส่งมอบและผู้ซื้อนำไปใช้โดยมีสาระสำคัญ เนื้อหาและรูปแบบเช่นเดียวกับอนุกรรมมาตรฐาน ISO 9000 ขององค์กรมาตรฐานระหว่างประเทศทุกประเทศ มาตรฐานดังกล่าวจะบังคับให้ผู้ขาย ผู้ผลิตหรือผู้ให้บริการจะต้องมีการจัดระบบบริหารคุณภาพในองค์กรให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ถ้าองค์กรใดมีระบบบริหารคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้จะได้รับใบรับรองและขึ้นทะเบียนไว้ในบัญชีรายชื่องค์กรที่ได้รับการรับรอง โดยมีสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) เป็นองค์การที่เปิดบริการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานอุตสาหกรรมที่ยื่นขอรับรองอีกด้วย

## ความหมายของระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9000

มาตรฐานคุณภาพ ISO 9000 เป็นมาตรฐานเกี่ยวกับระบบการบริหารคุณภาพ เพื่อสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า โดยมีคหลักการจัดทำขั้นตอนการดำเนินงานและหลักเกณฑ์ ต่าง ๆ ที่จะทำให้สินค้าหรือบริการ เป็นไปตามความต้องการของลูกค้าตั้งแต่แรกได้รับทุกรั้งและตลอดไปซึ่งมาตรฐานคุณภาพ ISO 9000 นี้สามารถนำไปใช้กับกิจกรรมทุกประเภท ทั้งด้าน อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม ธุรกิจการบริการทั้งขนาดเล็กและขนาดใหญ่ โดยเน้นความสำคัญใน เรื่องระบบเอกสารที่ใช้ในการปฏิบัติงาน โดยมีการจัดทำเป็นหมวดหมู่ และมีระบบเอกสารที่ดีทำ ให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงาน

### โครงสร้างมาตรฐาน ISO 9000 หรือ มาตรฐาน ISO 9000 ของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

มาตรฐาน ISO 9000 เป็นมาตรฐานของระบบการบริหารงานเพื่อประกันคุณภาพ โดยเป็นการสร้างคุณภาพในองค์กรซึ่งจะเป็นองค์กรประเภทใดก็ได้ ไม่ว่าจะเป็นการผลิตสินค้า หรือบริการ ซึ่งในมาตรฐาน ISO 9000 เป็นชุดมาตรฐานที่ประกอบด้วยมาตรฐานจำนวน 5 ฉบับ โดย 2 ฉบับแรกเป็นข้อเสนอแนะ (Guidelines) และอีก 3 ฉบับหลังจะเป็นข้อกำหนด (Requirement) ดังนี้

1. ISO 9000 การบริหารงานคุณภาพและการประกันคุณภาพ : แนวทาง การเลือกการใช้ เป็นมาตรฐานที่กล่าวถึงเรื่องทั่วไป ซึ่งรายละเอียดใน ISO 9000 จะมุ่งเน้น ในการบริการคุณภาพภายในองค์กรให้สนองตอบต่อความต้องการของลูกค้า ทั้งแยกแจงให้เห็น ความแตกต่างและความสัมพันธ์ระหว่างแนวคิดต่าง ๆ ทางคุณภาพและข้อกำหนดต่าง ๆ ใน การเลือกใช้มาตรฐานตามความเหมาะสม เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของผู้ผลิตที่จะผลิต ผลิตภัณฑ์หรือให้บริการที่มีคุณภาพตามความต้องการของลูกค้าได้อย่างสม่ำเสมอ และยังเป็น ผลให้ลูกค้าหรือผู้บริโภคเกิดความมั่นว่าผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ได้รับมีคุณภาพหรือจะมี คุณภาพตามที่ต้องการ

2. ISO 9004 มาตรฐานการบริหารงานคุณภาพและหัวข้อต่าง ๆ ในระบบ คุณภาพ-แนวทางการใช้ เป็นแนวทางการจัดทำระบบคุณภาพและแจกแจงรายละเอียดหัวข้อต่าง ๆ ใน ระบบคุณภาพให้เห็นชัดเจน เพื่อให้ผู้ผลิตสามารถเลือกองค์ประกอบต่าง ๆ นำไปใช้ในการ ดำเนินงานทุกขั้นตอนได้อย่างเหมาะสม

3. ISO 9001 ระบบคุณภาพ : แบบการประกันคุณภาพในการออกแบบ การ พัฒนา การผลิต การติดตั้งและการบริการ เป็นการประกันคุณภาพภายใต้ที่ใช้ในการทำสัญญา หรือข้อตกลง ซึ่งแต่การบริหารงานบุคคลการ ฝึกอบรม การดำเนินงาน การติดตั้ง การออกแบบ

การตรวจสอบ การแก้ไข การบกพร่อง การติดตามผล การบริการ ตลอดจนการนำผลทางสังคมไปใช้ เพื่อให้เกิดความมั่นใจในคุณภาพของผลิตภัณฑ์หรือการบริการให้เป็นไปตามความต้องการของลูกค้าได้อย่างสม่ำเสมอ

4. ISO 9002 ระบบคุณภาพ : แบบการประกันคุณภาพในการผลิตและการติดตั้งและการบริการ มาตรฐานนี้หมายสำหรับผู้ผลิตที่ทำสัญญา หรือข้อตกลงให้ผลิตภัณฑ์ เป็นไปตามที่กำหนดไว้ เพื่อใช้เป็นการประกันคุณภาพภายใต้การผลิต และการควบคุม ประกอบการติดตั้ง เช่นเดียวกับ ISO 9001 และไม่ครอบคลุมถึงการออกแบบ

5. ISO 9003 ระบบคุณภาพ : แบบการประกันคุณภาพในการตรวจ และการทดสอบขั้นสุดท้าย มาตรฐานนี้หมายสำหรับผู้ซั่งมอง (Supplier) ที่ต้องการแสดงให้เห็นว่าตน มีความสามารถในการตรวจสอบและการทดสอบผลิตภัณฑ์ที่จะส่งมอบ

**ตารางที่ 1 ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9000**

ข้อกำหนดเกี่ยวกับคุณภาพ	9001	9002	9003
1. ความรับผิดชอบด้านการบริหาร	✓	✓	✓
2. ระบบคุณภาพ	✓	✓	✓
3. การทบทวนข้อตกลง	✓	✓	✓
4. การควบคุมการออกแบบ	✓	N/A	N/A
5. การควบคุมเอกสารและข้อมูล	✓	✓	✓
6. การจัดซื้อ	✓	✓	N/A
7. การควบคุมสิ่งที่ลูกค้าจัดหาให้	✓	✓	✓
8. การซื้อและการติดต่อ	✓	✓	✓
9. การควบคุมกระบวนการ	✓	✓	N/A
10. การตรวจและการทดสอบ	✓	✓	✓
11. การควบคุมเครื่องมือตรวจสอบ วัดและการทดสอบ	✓	✓	✓
12. การแสดงสถานการณ์ตรวจสอบ และทดสอบ	✓	✓	✓
13. การควบคุมสิ่งที่ไม่เข้าเกณฑ์	✓	✓	✓
14. การดำเนินการแก้ไขป้องกัน	✓	✓	✓
15. การเคลื่อนย้าย เก็บ บรรจุและส่งมอบ	✓	✓	✓
16. การควบคุมบันทึกคุณภาพ	✓	✓	✓
17. การตรวจสอบเมื่อคุณภาพภายใน	✓	✓	✓
18. การฝึกอบรม	✓	✓	✓
19. การให้บริการ (หลังการส่งมอบ)	✓	✓	N/A
20. วิธีการทางสถิติ	✓	✓	✓

**ข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO 9001: 2000 ของสำนักงานมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมมีทั้งหมด 20 ข้อดังนี้**

**1. ความรับผิดชอบของผู้บริหาร (Management Responsibility)**

ในข้อกำหนดนี้ระบุถึงบทบาทของฝ่ายบริหารในส่วนที่เกี่ยวข้องกับระบบคุณภาพ 3 เรื่องคือ

1.1 การกำหนดนโยบายคุณภาพ (Quality Policy) ผู้บริหารหรือคณะกรรมการผู้บริหารจะต้องจัดทำนโยบาย โดยนโยบายดังกล่าวจะต้องชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร สอดคล้องกับเป้าหมายของค์กร สามารถตอบสนองความต้องการลูกค้า และจะต้องมีการประชาสัมพันธ์และสื่อความเพื่อสร้างความเข้าใจแก่พนักงานทุก ๆ คนในองค์กรและนำไปใช้ได้จริง

1.2 การจัดองค์กร (Organization) การจัดองค์กรในส่วนที่เกี่ยวกับระบบคุณภาพให้สามารถตอบสนองนโยบายคุณภาพโดย มีการกำหนดความรับผิดชอบอำนาจหน้าที่ของบุคคลที่เกี่ยวข้องกับระบบคุณภาพ เช่นคณะกรรมการพัฒนาระบบงาน บุคคลที่ทำหน้าที่ซึ่งบังและบันทึก ปัญหาด้านคุณภาพ บุคคลที่มีหน้าที่ให้ความเห็นชอบในการดำเนินการแก้ไขปัญหา เป็นต้น

มีการจัดการด้านทรัพยากรอย่างพอเพียง มีการระบุถึงความต้องการทางด้านบุคคลภายนอกและทรัพยากร และต้องจัดหาให้เพียงพอรวมถึงการแต่งตั้งหรือมอบหมายหน้าที่ให้กับบุคคลที่ได้รับการอบรมแล้วอย่างเหมาะสม ไม่ว่าจะเป็นการบริหาร ปฏิบัติงานหรือการตรวจสอบภายในเมื่อตัวแทนฝ่ายบริหาร มีการแต่งตั้งตัวแทนฝ่ายบริหารด้านคุณภาพ (Quality Management Representative หรือ QMR) เพื่อเป็นผู้ดูแลการจัดทำระบบคุณภาพ จัดทำผลการปฏิบัติงานตามระบบคุณภาพ เสนอต่อฝ่ายบริหาร เพื่อทบทวน และประสานงานกับบุคคลภายนอกในเรื่องที่เกี่ยวกับคุณภาพขององค์กร

การทบทวนโดยฝ่ายบริหาร (Management Review) มาตรฐานกำหนดว่าจะต้องจัดให้มีการประชุมเพื่อทบทวนเกี่ยวกับงานด้านคุณภาพตามระยะเวลาที่เหมาะสม เพื่อให้มั่นใจว่าระบบคุณภาพขององค์กรยังคงความเหมาะสมในการตอบสนองหรือสอดคล้องกับข้อกำหนดวัตถุประสงค์ ตลอดจนนโยบายคุณภาพขององค์กรด้วย และในการประชุมต้องจัดให้มีการจดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร ซึ่งรายงานการประชุมตั้งแต่รือเป็นบันทึกคุณภาพด้วย

2. ระบบคุณภาพ ( Quality System) ในมาตรฐานระบุว่า จะต้องมีการจัดทำระบบคุณภาพเป็นเอกสารเพื่อใช้เป็นหลักประกัน ในการให้ความมั่นใจต่อนุคคลภายนอกว่า องค์กรมีระบบการบริหารที่มีคุณภาพ และได้คงไว้ซึ่งการบริหาร ที่มีคุณภาพตามข้อกำหนด เอกสารระบบคุณภาพที่จะต้องจัดทำขึ้นมาคือ

2.1 คู่มือคุณภาพ (Quality Manual) เป็นเอกสารที่อธิบายถึงระบบคุณภาพของสาขาว่ามีลักษณะอย่างไร โดยมองระบบอย่างกว้าง ๆ (Macro) เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับลูกค้าว่าผลิตภัณฑ์หรือบริการมีคุณภาพได้มาตรฐานภายใต้ข้อกำหนด

2.2 ขั้นตอนการทำงาน (Work Procedure) ได้แก่ ลำดับขั้นของการทำงานต่าง ๆ ซึ่งอาจมีผู้รับผิดชอบหลายคน กรณีในขั้นตอนการทำงานใดเป็นขั้นตอนที่สำคัญและจำเป็นต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัด มาตรฐานระบุว่าอาจอ้างถึงวิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction) ซึ่งกำหนดวิธีการทำงานเฉพาะอย่างด้วยกีดี

2.3 วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction) ถ้ามีการทำงานใดเป็นขั้นตอนที่สำคัญและจำเป็นต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัดก็ต้องมีการจัดทำวิธีปฏิบัติ (Work Instruction) เพื่อระบุกรรมวิธีขึ้นไว้ให้ชัดเจน

2.4 แบบฟอร์มและบันทึก (Forms & Records) จะต้องจัดทำไว้ใช้ให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน เก็บบันทึกไว้เป็นหลักฐานและใช้เป็นข้อมูลสำหรับปรับปรุงระบบต่อไป

3. การบทวนข้อตกลง (Contract Review) ในมาตรฐานระบุว่า องค์กรจะต้องมีขั้นตอนการทำงานที่ระบุถึงการบทวนข้อตกลง เพื่อที่จะสามารถเข้าใจถึงความต้องการที่แท้จริงของลูกค้า เพื่อดำเนินการผลิตหรือให้บริการ และส่งมอบซึ่งถือเป็นข้อสำคัญของระบบคุณภาพเพราการทำงานให้สอดคล้องกับข้อกำหนดหรือความต้องการของลูกค้า คือความหมายของคำว่าคุณภาพ นอกจากนี้มาตรฐานยังระบุว่า ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงในข้อตกลงต้องแจ้งว่าการเปลี่ยนแปลงนั้นจะต้องมีการถ่ายทอดไปยังบุคคลทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องภายใต้เวลาอันควร และบันทึกที่เกี่ยวกับการบทวนข้อตกลงถือเป็นบันทึกคุณภาพ

จากการพิจารณาหลักการข้างต้นสรุปได้ว่า การบทวนข้อตกลงทำขึ้นเพื่อยืนยันความต้องการลูกค้าให้ชัดเจนยิ่งขึ้น และเพื่อเป็นการยืนยันว่าข้อตกลงนั้น ๆ ตรงกับความต้องการลูกค้าโดยก่อนที่จะทำข้อตกลงกับลูกค้า องค์กรต้องพิจารณาความสามารถของตนเองด้วยว่า จะต้องสามารถทำงานได้จริงจะทำข้อตกลงได้ นอกจากนั้นถ้ามีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อตกลงก็จะต้องมีระบบสำหรับการแจ้งไปยังบุคคลที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

#### 4. การควบคุมการออกแบบ (Design Control)

5. การควบคุมเอกสารและข้อมูล (Document and Data Control) มาตรฐานระบุว่าจะต้องมีการกำหนดระบุรายการเอกสารควบคุม มีหน่วยงานที่รับผิดชอบในการดูแลเอกสารควบคุม มีการจัดการในด้านการจัดทำ การลงนามรับรองหรืออนุมัติให้ใช้ การนำออกเผยแพร่ การควบคุมเอกสารที่ใช้และเอกสารที่ยกเลิก

#### ข้อกำหนดในมาตรฐานมี 4 ข้อสำคัญคือ

5.1 เอกสารในระบบคุณภาพจะต้องได้รับการบทวนและอนุมัติจากผู้มีอำนาจก่อนนำไปใช้

5.2 มีระบบควบคุมเพื่อให้มั่นใจว่าเอกสาร และข้อมูลทันสมัยส่งถึงมือผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคนภายในเวลาที่กำหนด และเอกสารระบบคุณภาพต่าง ๆ มีพร้อมสำหรับการใช้งานอย่างเพียงพอ

5.3 เอกสารควบคุมฉบับเก่าจะต้องมีวิธีการในการระบุชื่อย่างชัดเจน หรือทำลาย เพื่อป้องกันการนำกลับมาใช้ใหม่หากต้องการเก็บไว้ จะต้องมีการระบุอย่างชัดเจน

5.4 การเปลี่ยนแปลงแก้ไขเอกสารหรือข้อมูลควบคุม จะต้องเป็นบุคคลเดียวทันผู้ออกแบบเอกสารต้นฉบับ และควรมีการแจงหรือระบุการเปลี่ยนแปลงแก้ไขลงไว้ในเอกสาร หรือข้อมูลควบคุมเหล่านั้นด้วย

6. การจัดซื้อ (Purchasing) ในมาตรฐานระบุว่าต้องมีขั้นตอนการทำงานว่า ด้วยการจัดซื้อโดยให้ครอบคลุมถึง

6.1 มีการประเมินคุณสมบัติผู้รับเหมาหรือผู้จำหน่าย (Evaluation of Subcontractors) ในมาตรฐานเรียกว่าต่ำสุดค่าหัวหรือบริการให้กับองค์กรว่าผู้รับเหมา (Sub – Contractor) ซึ่งองค์กรจะต้องคัดเลือกผู้รับเหมาหรือผู้จำหน่าย ตามความสามารถในการส่งมอบสินค้า ได้ตรงความต้องการเท่านั้น มีระบบควบคุมผู้รับเหมา หรือผู้จำหน่ายโดยกำหนดวิธีการในการควบคุมให้ผู้รับเหมาทำงานให้เราตรงกับความต้องการ มีการประเมิน ความสามารถและเก็บบันทึกผู้รับเหมาที่เป็นที่ยอมรับ ได้แก่ การจัดทำรายชื่อของผู้รับเหมาที่ยอมรับ

6.2 ข้อมูลการจัดซื้อ (Purchasing Data) เอกสารในการจัดซื้อต้องมี ข้อมูลควบคุมและขั้นตอนส่งในจัดซื้อจากไปยังผู้รับเหมาจะต้องมีการตรวจสอบอย่างถูกต้องทุกครั้ง

6.3 การทวนสอบผลิตภัณฑ์ที่จัดซื้อ (Verification of Purchased Product) มีการทวนสอบของที่จัดซื้อย่างรอบคอบ ซึ่งการทวนสอบหรือตรวจสอบของที่ซื้ออาจทำได้โดย

องค์กรทำการตรวจสอบ ณ สถานประกอบการของผู้รับเหมา หรือผู้จำหน่ายซึ่งควรจะมีการระบุความต้องการนี้ในสั่งซื้อด้วย ลูกค้าในการนี้ที่สัญญา ระบุไว้ลูกค้าอาจจะขอตรวจสอบคุณภาพของวัสดุที่องค์กรจัดซื้อเข้ามาไปจนถึงสถานประกอบการของผู้รับเหมาหรือผู้จำหน่าย

7. การควบคุมสิ่งที่ลูกค้าจัดหาให้ (Control of Customers Supplied Product) ในมาตรฐานระบุว่า จะต้องมีขั้นตอนการทำงานที่กำหนดวิธีการในการตรวจสอบ การเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ซึ่งลูกค้าเป็นผู้จัดหามาให้ เมื่อตรวจสอบแล้วหากพบผลิตภัณฑ์สูญหาย ชำรุด หรือไม่เหมาะสมจะนำไปใช้งานต้องมีการบันทึก และแจ้งให้ลูกค้าทราบ และบันทึกดังกล่าวถือเป็นบันทึกคุณภาพด้วย ข้อกำหนดนี้มีเงื่อนไขป้องกันข้อโต้แย้งจากการใช้ผลิตภัณฑ์ หรือ ส่วนประกอบของลูกค้ามาเป็นส่วนหนึ่นในปัจจัยการผลิตแล้ว หากสิ่งที่ลูกค้าจัดหาไม่ได้

คุณภาพก็จะส่งผลให้ผลิตภัณฑ์ หรือบริการไม่ถูกต้อง ตรงกับความต้องการ ดังนั้นมาตรฐานเจึงกำหนดให้มีการควบคุมด้วยการตรวจสอบรับรอง และเก็บรักษา

8. การปั๊งและสอบกลับได้ของผลิตภัณฑ์ (Product Identification & Traceability) ในมาตรฐานระบุว่า หากมีความจำเป็นอาจมีการจัดทำขั้นตอนการทำงานว่าด้วยการปั๊งและสอบกลับได้ของผลิตภัณฑ์ และการจดบันทึกข้อมูลผลิตภัณฑ์แต่ละรุ่น (Batch) หรือล็อต (Lot) เอาไว้ให้ตรวจสอบกลับได้ และการบันทึกดังกล่าวจัดเป็นบันทึกคุณภาพ ดังนั้น การที่จะทำการปั๊งและสอบกลับได้จะต้องมีเอกสารระบุการตรวจสอบ รับรอง เก็บของ และติดตั้ง เพื่อให้สามารถปั๊งและสอบกลับได้

9. การควบคุมกระบวนการ (Process Control) ในมาตรฐานระบุว่าต้องมีการวางแผนกระบวนการทำงานให้อยู่ภายใต้สภาพการควบคุมตามมาตรฐาน หมายถึง

9.1 ต้องมีหลักปฏิบัติที่ระบุ ขั้นตอนการทำงานที่สำคัญ มีความละเอียด เท่าที่จำเป็นเพื่อให้การทำงานไม่บกพร่อง

9.2 ต้องปฏิบัติภายใต้สภาพที่เหมาะสม เช่น งานเกี่ยวกับการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์กับปฏิบัติในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ

9.3 ต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดความต้องการ มาตรฐานหรือคำแนะนำ ในการผลิต วิธีปฏิบัติงานเฉพาะต่าง ๆ

9.4 ต้องติดตามและควบคุมปัจจัยที่มีผลต่อกระบวนการอย่างใกล้ชิด

9.5 ต้องกำหนดเกณฑ์ที่มีการทำงานสำหรับงานเฉพาะทาง มีการระบุ ระดับคุณภาพของผู้มีแรงงานด้วยลักษณะที่ชัดเจนที่สุด

10. การตรวจสอบและทดสอบ (Inspection and Testing) ในมาตรฐานระบุว่า จะต้องมีการจัดทำขั้นตอนการทำงานว่าด้วยการตรวจสอบและทดสอบ เพื่อให้มั่นใจว่าผลิตภัณฑ์ที่ได้มีคุณภาพตรงตามข้อกำหนด และจะต้องระบุด้วยว่าข้อมูลประเภทใดต้องได้รับการเก็บรักษา เอาไว้ การตรวจสอบและการทดสอบทำได้ 3 ช่วง คือ

10.1 ตรวจและทดสอบช่วงรับของ

10.2 ตรวจและทดสอบช่วงดำเนินการ

10.3 ตรวจและทดสอบช่วงส่งมอบ

การตรวจและทดสอบต่าง ๆ จะต้องมีการบันทึกเพื่อยืนยันว่า ผลิตภัณฑ์ หรือบริการได้ผ่านการตรวจสอบหรือทดสอบตามที่กำหนดเพื่อแสดงว่าผลิตภัณฑ์ผ่านหรือไม่ ผ่านเกณฑ์ และบันทึกจะต้องมีการลงชื่อผู้ทำการตรวจหรือทดสอบ

11. การควบคุมเครื่องมือตรวจ วัดและทดสอบ (Control of Inspection Measuring and Test Equipment) ในมาตรฐานระบุว่า จะต้องมีขั้นตอนการทำงานว่าด้วย มาตรฐานในการบำรุงรักษาเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการตรวจ การวัดและการทดสอบโดย

11.1 กำหนดเครื่องมือ และวิธีการตรวจสอบ รวมทั้งระดับความแม่นยำ

11.2 ระบุการตรวจ วัดและทดสอบงานที่มีผลต่อคุณภาพ

11.3 กำหนดการปรับเทียบเครื่องมือ พร้อมทั้งเก็บบันทึกผล และมีการระบุเอกสารแนบท้ายของการตรวจสอบของเครื่องมือนั้น ๆ

11.4 ต้องแจ้งให้ว่าสภาพแวดล้อมขณะทำการสอบเทียบเครื่องมืออยู่ในสภาพที่ตรงตามข้อกำหนด (การใช้งานมีความถูกต้องตามที่ระบุไว้ในมาตรฐานเครื่องมือชนิดนั้น)

11.5 ต้องเก็บรักษาเครื่องมือให้มีความถูกต้องเที่ยงตรงเสมอ

12. การแสดงสถานการณ์ตรวจสอบ (Inspection and Test Status) ในมาตรฐานระบุว่า ต้องมีการแสดงผลการตรวจและทดสอบให้ชัดเจน แยกผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการตรวจแล้วออกจากผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้ผ่านการตรวจ เพื่อให้ลูกค้ามั่นใจว่าผลิตภัณฑ์ หรือบริการที่ได้รับการส่งมอบเป็นผลิตภัณฑ์ หรือบริการที่ได้ผ่านการตรวจและทดสอบอย่างถูกต้องแล้ว

13. การควบคุมสิ่งที่ไม่เข้าเกณฑ์ (Control of Nonconforming Product) ในมาตรฐานระบุว่า จะต้องมีการจัดทำขั้นตอนการทำงาน (Work Procedure) ว่าด้วยการควบคุมผลิตภัณฑ์ หรือบริการที่ไม่เป็นตามเกณฑ์โดย

13.1 มีการระบุชี้ คัดแยกสิ่งที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ออก เพื่อป้องกันไม่ให้นำสิ่งที่ไม่เข้าเกณฑ์ไปใช้

13.2 ต้องมีการทำหนดบุคคลผู้รับผิดชอบในการจัดการต่อสิ่งที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์เพื่อรับผิดชอบดำเนินการว่า จะให้ทำใหม่ จะยอมรับโดยมีการแก้ไข ซ่อมแซม จะลดระดับคุณภาพงานหรือกำจัดทิ้งไป

13.3 ต้องมีการบันทึกสาเหตุของการไม่เข้าเกณฑ์และการแก้ไข

14. การแก้ไขและป้องกัน (Corrective and Preventive Action) ในมาตรฐานระบุว่าองค์กรจะต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานว่าด้วยการแก้ไขและป้องกันปัญหาในเรื่องคุณภาพ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดงานที่ไม่เข้าเกณฑ์อีก โดยให้มีเนื้อหารอบคุณดังนี้

14.1 การกำหนดการแก้ไขโดยระบุข้อมูลพร่อง ที่อาจจะได้รับจากคำร้องเรียนของลูกค้า ทะเบียนรายการสิ่งที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ (NC Register) หาสาเหตุ กำหนดวิธีการแก้ไข ติดตามการแก้ไข และกำหนดวิธีการป้องกัน

14.2 การกำหนดการป้องกันโดยวิเคราะห์ข้อมูลจากการตรวจประเมิน (Audit) เพื่อจัดทำมาตรการในการป้องกันสาเหตุของปัญหา ระบุขั้นตอนการป้องกัน นำไปปฏิบัติและมีการจดบันทึกผล เพื่อเป็นข้อมูลสำคัญในการพบทวนระบบ โดยฝ่ายบริหาร

15. การเคลื่อนย้าย เก็บบรรจุ รักษาและส่งมอบ (Handing Storage Packaging Preservation and Delivery) ในมาตรฐานระบุว่า ต้องมีการจัดทำขั้นตอนการ

ทำงาน ว่าด้วยการเคลื่อนย้าย เก็บบรรจุ รักษาและส่งมอบ เพื่อป้องกันความเสียหาย หรือเสื่อมคุณภาพของงาน โดยต้องทำเป็นเอกสารตามข้อกำหนดนี้

16. การควบคุมบันทึกคุณภาพ (Control of Quality Records) ในมาตรฐานระบุว่า องค์กรจะต้องจัดทำขั้นตอนการทำงานว่าด้วย การระบุชื่อเอกสารบันทึกที่แสดงถึงข้อมูลการทำงานที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพงานที่สามารถเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า บันทึกคุณภาพ (Quality Records) โดยต้องมีการระบุว่า เอกสารบันทึกนี้เก็บไว้ที่ไหน เป็นเวลาเท่าไหร่ ในกรณีที่ต้องการค้นหาจะต้องสามารถหาได้อย่างสะดวกภายในเวลาที่กำหนด สภาพการจัดเก็บต้องเหมาะสมและป้องกันมิให้บันทึกคุณภาพเกิดการชำรุดสูญหาย บันทึกไม่จำเป็นต้องเก็บอยู่ในรูปแบบเอกสารเพียงอย่างเดียว แต่อาจจะเก็บในรูปแบบอื่น เช่น แฟ้ม ซีดี ไมโครฟิล์ม เป็นต้น

17. การตรวจประเมินระบบ (Internal Quality Audits) ในมาตรฐานระบุว่า องค์กรจะต้องจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานว่าด้วย การตรวจติดตามควบคุมคุณภาพภายใน เพื่อตรวจสอบว่ามีการปฏิบัติงานตามระบบที่วางไว้ โดยผู้ตรวจประเมินเป็นบุคลากรภายในองค์กร เองที่ได้รับการอบรมในเรื่องการตรวจประเมินผลกระทบแล้ว ซึ่งผู้ที่ทำหน้าที่ตรวจประเมินจะต้องไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับงานที่ตรวจประเมินนั้น มีการกำหนดวิธีการตรวจประเมินและมีการวางแผนการตรวจประเมินไว้ล่วงหน้า ผลของการตรวจประเมินจะต้องบันทึกเป็นรายงาน การตรวจประเมิน เสนอต่อผู้รับผิดชอบที่เกี่ยวข้อง เพื่อเสนอแนะกระบวนการปรับปรุงและแก้ไข สิ่งที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์

18. การฝึกอบรม (Training) ในมาตรฐานระบุว่า องค์กรจะต้องมีการจัดทำ ขั้นตอนการทำงานครอบคลุมการสำรวจและประเมินความต้องการในการฝึกอบรมและมีแผนการฝึกอบรมอย่างเพียงพอแก่พนักงานทุกคนที่ทำงาน ซึ่งมีผลเกี่ยวข้องกับคุณภาพและต้องมีการสรุปผลการฝึกอบรม และบันทึกไว้เป็นหลักฐาน บันทึกนี้ก็เป็นบันทึกคุณภาพด้วย

19. การบริการ (Service) หลังการส่งมอบ ในมาตรฐานระบุว่า กรณีท่องค์กรได้ระบุในข้อตกลงกับลูกค้าว่าจะต้องมีบริการ (หลังการส่งมอบสินค้า) ก็จะต้องมีการจัดทำขั้นตอนการทำงานว่าด้วยการปฏิบัติงาน การตรวจสอบประเมินผลการให้บริการและจดบันทึกผลการให้บริการว่าการบริการเป็นไปตามข้อตกลง เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีประกาศว่า รับประกันสินค้า 2 ปี ถ้าเป็นองค์กรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9002 ก็จะต้องมีการจัดทำขั้นตอนการทำงานเกี่ยวกับการบริการหลังการซ่อมสินค้าที่ยังอยู่ในอายุประกัน เป็นต้น

20. การใช้วิธีการทางสถิติ (Statistical Techniques) ในมาตรฐานระบุว่า องค์กรจะต้องมีการจัดทำและรวมข้อมูลและกำหนดกล่าววิธีทางสถิติหรือเครื่องมือทางสถิติในการควบคุมและประเมินขั้นตอนการทำงาน (Work Procedure) เพื่อการควบคุมและปรับปรุงระบบ

## 2. แนวคิดเกี่ยวกับระบบ ISO 9000

### ความสำคัญของคุณภาพ (Quality)

ในปัจจุบันนี้องค์กรทั้งภาครัฐและเอกชน ต่างมีความตระหนักและมุ่งมั่นในการสร้างคุณภาพในสินค้าและบริการที่ดีเด่นเรียกว่าแก่ลูกค้า ทำให้องค์กรทั้งหลายหันมาให้ความสำคัญกับคุณภาพของสินค้าและบริการเพื่อทำให้ลูกค้ามีความพึงพอใจ ดังนั้นในการผลิตสินค้าและบริการต่าง ๆ ควรเน้นถึงความสำคัญของคุณภาพ เพราะ “คุณภาพ” ไม่เพียงแต่จะรักษาและดับการเจริญเติบโตและขยายตัวทางภาคเศรษฐกิจเท่านั้น แต่คุณภาพยังจะช่วยทำให้ผู้ประกอบธุรกิจประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในระยะยาวอีกด้วย และยังเป็นการสนับสนุน ด้วยความต้องการของลูกค้าให้มากที่สุด

### ความหมายของคำว่า “คุณภาพ”

Turner (1993) อ้างในเรื่องวิทย์ เกษธารรณ, 2545: 281) หมายถึง ความยอดเยี่ยมของสินค้าหรือบริการ เช่น คนพูดว่าสินค้ามีคุณภาพสูงสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม คุณภาพอาจหมายถึงการวางแผนของวัสดุแต่ละชิ้นตามมาตรฐานที่กำหนดได้อย่างแม่นยำ คุณภาพอาจหมายถึงการเป็นมืออาชีพ

Crosby (1979: 17) คุณภาพหมายถึง ความสอดคล้องกับข้อกำหนด

Juran & Gryna (1993: 3) คุณภาพ หมายถึง ความพึงพอใจของลูกค้า

อย่างไรก็ตามการให้คำนิยามคุณภาพตามแนวคิดของ Crosby และ Juran & Gryna ค่อนข้างเป็นความหมายที่แคบเกินไป ก่อให้เกิด ข้อกำหนดที่ตั้งขึ้นอาจจะไม่ใช่สิ่งที่ลูกค้าต้องการหรือเติมใจที่จะยอมรับและความเหมาะสมก็ควรให้ลูกค้าเป็นผู้กำหนดเอง (สวิตรี จันทร์ อุกฤษฎ์, 2541: 11)

การนิยามยังมีผู้ให้ความหมายของคำว่า “คุณภาพ” แตกต่างกันออกไปดังนี้ ISO 8402-1986 (Wilton, P.S. 1994:2) ให้นิยามคำว่า “คุณภาพ” คือ คุณสมบัติโดยรวมทั้ง ประโยชน์ใช้สอยและลักษณะจำเพาะของผลิตภัณฑ์ หรือการบริการที่แสดงออกถึงความสามารถในการที่ตอบสนองต่อความต้องการทั้งที่ระบุอย่างชัดแจ้งและที่อนุมานจากสภาพการณ์และความเป็นจริงโดยทั่วไป

เหวินทร์ สิริโชคชัยกุล (2529 : 6-7) เห็นว่าความหมายของคุณภาพจะเป็นเช่นไรขึ้นอยู่กับมุมมองของลูกค้าเป็นสำคัญ ซึ่งคุณภาพผ่าจะหมายถึง

- การทำได้ตามข้อกำหนดและมาตรฐาน (Conformance to Applicable

Specifications and Standards)

- เหมาะสมกับการใช้งาน (Fitness for use)

ความพึงพอใจของลูกค้าด้วยราคาที่แข่งขันได้ (Customer Satisfaction at a Competitive Price)

- ลักษณะและคุณลักษณะโดยรวมของผลิตภัณฑ์หรือบริการที่แสดงให้เห็นได้ว่ามีความพึงพอใจได้ตามความต้องการที่ได้ระบุไว้ หรือแสดงเป็นนัยไว้ (The Totality of Features and Characteristics of Product or Service that Bear on Its Ability to Satisfy Stated or Implied Need)

วิชาร์ย์ สิมัชโชค (2538 -2539: 54) ให้ความหมายสั้น ๆ ว่า “คุณภาพหมายถึงความอุ่นรอด”

บรรจง จันทร์มาศ (2540 : 2) กล่าวว่าในระบบบริหารคุณภาพ ISO 9000 คำว่า “คุณภาพ” หมายถึงความเหมาะสมกับความต้องการและความปลอดภัยในการใช้งาน และยังให้ความมั่นใจได้ว่าการให้บริการหรือผลิตภัณฑ์นั้นได้รับการออกแบบและผลิตขึ้นให้เหมาะสมแก่ความต้องการของลูกค้า

จากความหมายข้างต้น สามารถสรุปความหมายคำว่า “คุณภาพ” หมายถึง คุณสมบัติที่เป็นไปตามมาตรฐานและสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กรและเพื่อตอบสนอง ความต้องการของลูกค้าให้ลูกค้าเกิดความพึงพอใจสูงสุด

### 3. แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาทรัพยากรัฐมนตรี

ทรัพยากรัฐมนตรีเป็นปัจจัยพื้นฐานที่ขาดไม่ได้ เนื่องจากมนตรีเป็นปัจจัย การผลิตที่สำคัญที่สุด องค์กรจึงจำเป็นต้องเสาะแสวงหาทรัพยากรัฐมนตรีเมื่อได้มาต้องมีการ รักษา พัฒนา ความรู้ ความสามารถ และใช้ความรู้ ความสามารถให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ องค์กร การพัฒนาทรัพยากรัฐมนตรีมีความหมายครอบคลุมถึงโครงการ และกระบวนการเพิ่ม ทักษะมีความรู้ของคนทั้งคุณภาพและปริมาณ

แนวคิด “การพัฒนาทรัพยากรัฐมนตรี” นั้นมีวัตถุการเป็นเวลาภานแล้ว ตั้งแต่อดีตเรื่อยมาจนถึงปัจจุบัน ในอดีตการพัฒนาทรัพยากรัฐมนตรีนั้นเป็นเพียงการถ่ายทอด

ความรู้ หรือการเรียนรู้จากคนรุ่นหนึ่ง ไปยังอีกรุ่นหนึ่ง ปัจจุบันแนวคิดการพัฒนาทรัพยากรมมุชย์จึงเป็นการเน้น “คน” เป็นสำคัญหลักของการพัฒนาคุณภาพคนให้มีความสมดุลทั้งในด้านเศรษฐกิจและทางสังคมเพื่อให้เป็นบุคคลที่มี

ความสามารถในการเรียนรู้ มีความรู้ทั้งทางวัฒนธรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การจัดการมีความสามารถในการประยุกต์ใช้พัฒนาทรัพยากรมมุชย์จึงเป็นหน้าที่สำคัญและจำเป็นที่องค์กรต้องกระทำอย่างต่อเนื่อง ถ้าแม้ว่าจะต้องสูญเสียเวลา ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน แต่ว่าองค์กรจะได้รับประโยชน์คุ้มค่าในปัจจุบันเป็นยุคระบบสารสนเทศ (Information Technology) จึงจำเป็นที่บุคลากรทุกคนต้องปรับปรุงตนเองให้เป็นผู้ที่มีความรู้ ความคิดที่ทันสมัย ทันโลก ทันเหตุการณ์อยู่เสมอ โดยเฉพาะองค์กรธุรกิจที่ต้องดำเนินธุรกิจแบบแบ่งขั้น ยอมมีความจำเป็นที่ต้องพัฒนาบุคลากรของตนให้มีความรู้ ความสามารถที่สูงขึ้นอยู่เสมอ เพื่อความอยู่รอดและความเจริญก้าวหน้าขององค์กร

### ความสำคัญและความหมายการพัฒนาทรัพยากรมมุชย์

การพัฒนาทรัพยากรมมุชย์เป็นเรื่องเกี่ยวข้องกับทุก ๆ ฝ่ายในองค์กรไม่ใช่เป็นความรับผิดชอบของฝ่ายการจัดการทรัพยากรมมุชย์ (Human Resource Management) เพียงฝ่ายเดียว หากแต่เป็นความรับผิดชอบร่วมกันทุกฝ่ายทั่วองค์กร ดังแต่ผู้บริหารระดับสูง รวมถึงพนักงานปฏิบัติงานทุก ๆ คน ในองค์การ เพราะการพัฒนาเกี่ยวข้องและสัมพันธ์ธุรกิจหลัก ๆ เช่น นโยบายองค์กร กระบวนการปฏิบัติงาน และอื่น ๆ อีกมาก many ถ้าสิงเหล่านี้ตัวใดตัวหนึ่งมีการเปลี่ยนแปลงไปก็ย่อมส่งผลกระทบต่อเรื่องอื่น ๆ ด้วย ยกตัวอย่างเช่น บริษัทมีนโยบายในการเพิ่มผลผลิต โดยมีการนำเครื่องจักรที่เป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัยเข้ามาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตของผู้ปฏิบัติงาน นโยบายดังนี้ย่อมส่งผลกระทบต่อบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบของพนักงาน ดังนั้นองค์กรจำเป็นต้องมีการปรับปรุง พัฒนาทรัพยากรมมุชย์ เพื่อให้พนักงานเกิดความรู้ เกิดทักษะ ความเข้าใจที่เหมาะสมเพื่อให้สอดคล้องกับสิ่งที่องค์กรกำลังเผชิญอยู่

การพัฒนาทรัพยากรมมุชย์ เป็นกระบวนการที่ต้องมีการเตรียมความพร้อมอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง การท่องค์กรจะอยู่รอดและมีความเจริญก้าวหน้า องค์กรจะต้องมีการเรียนรู้และมีการปรับตัวเพื่อรักษาต่อกระแสการเปลี่ยนแปลง และการท่องค์กรจะมีการเรียนรู้ได้นั้น ต้องอาศัยบุคลากรที่มีคุณลักษณะที่มีความพร้อมและยอมรับต่อการเปลี่ยนแปลง มีการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง องค์กรนั้นจึงเป็นองค์กรที่เข้มแข็ง ดังนั้นการพัฒนาทรัพยากรมมุชย์ มีความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจขององค์กรสามารถพร้อมที่จะแข่งขันได้ตลอดเวลา การพัฒนาทรัพยากรมมุชย์จึงเป็นสิ่งสำคัญต่อประสิทธิภาพขององค์กร องค์กรที่มีทรัพยากรมมุชย์ที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะ สามารถใช้ศักยภาพที่มีอยู่

ให้ตรงกับความต้องการขององค์กร การพัฒนารัฐพยากรณ์ชี้ให้มีนักวิชาการให้ความหมายไว้หลายท่านดังนี้

Harbison และ Myers (1964) ได้กล่าวถึงการพัฒนารัฐพยากรณ์ชี้ว่า หมายถึงกระบวนการของการเพิ่มความรู้ ทักษะและความสามารถของประชาชนในสังคม ทางด้านเศรษฐศาสตร์หมายถึง การเพิ่มพูนทุนมุขย์ และการลงทุนในการพัฒนาเศรษฐกิจ ส่วนทางด้านรัฐศาสตร์นั้น หมายถึง การเตรียมประชาชนเข้าไปมีส่วนร่วมในกระบวนการทางการเมืองโดยเฉพาะประชาชนในระบบประชาธิปไตย

Nadler และ Nadler (1989) ได้ให้ความหมายของการพัฒนารัฐพยากรณ์ชี้ว่า การพัฒนารัฐพยากรณ์ชี้ ถือการที่นายจ้างจัดทำนิยามให้พนักงานได้รับประสบการณ์ และการเรียนรู้ในช่วงระยะเวลาหนึ่งที่กำหนด เพื่อก่อให้เกิดการปรับปรุงความสามารถในการทำงานให้ดีขึ้น ทำให้เกิดความเจริญของงานมากตัวพนักงาน

Pace, Smith และ Mills (1991) ได้ให้แนวคิดในการพัฒนารัฐพยากรณ์ชี้ไว้ว่า การพัฒนารัฐพยากรณ์เป็นการบูรณาการของ การพัฒนาตัวบุคคล (Individual Development) การให้ความก้าวหน้าในการทำงาน หรือการพัฒนาสายอาชีพ (Career Development) และการพัฒนาองค์กร (Organization Development) เพื่อก่อให้เกิดผลผลิตคุณภาพ โอกาส และการบรรลุวัตถุประสงค์ที่ต้องการสูงสุดให้แก่สมาชิกขององค์กร เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลขององค์กร

จีระ พงศ์สัจารમง (2533) ได้กล่าวไว้ว่า การพัฒนารัฐพยากรณ์ชี้ในองค์กรนั้น มิใช่เป็นเพียงการให้ความรู้ ทักษะและประสบการณ์จากการศึกษา การฝึกอบรมอย่างเดียว หากแต่เป็นการดึงเอาศักยภาพของทรัพยากรณ์ชี้ที่มีอยู่ออกมายังให้เกิดประโยชน์อย่างเต็มที่ รวมทั้ง องค์กรสามารถที่จะรักษาทรัพยากรณ์ชี้ที่มีคุณค่าไว้ได้

บังอร โซหส (2538) ได้ให้คำนิยามว่า การพัฒนารัฐพยากรณ์ชี้ หมายถึง 1) การเสริมสร้างให้บุคลากรมีประสิทธิภาพในการทำงาน ทำงานได้ถูกต้อง สำเร็จตามเป้าหมาย ในเวลาที่กำหนด ทำงานเต็มความสามารถ ด้วยความตั้งใจพากเพียรและมีความพึงพอใจในการทำงาน 2) การป้องกันมิให้เกิดความผิดพลาด อุบัติเหตุ ข้อขัดแย้งหรือปัญหาใด ๆ ที่เกี่ยวข้อง กับการทำงานรวมทั้งการหยุดงาน หนีงาน และลาออกจากงาน 3) ปรับเปลี่ยนหรือแก้ไขเพื่อ คลี่คลายปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในองค์กรขณะนั้น

จากคำนิยามของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ที่กล่าวมาข้างต้น สามารถสรุปได้ว่า การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในองค์กร หมายถึงกระบวนการในการเพิ่มคุณค่าให้แก่บุคคล โดยการพัฒนาความรู้ ทักษะ และทักษะ ตลอดจนขวัญและกำลังใจ คุณภาพชีวิตในการทำงาน โดยผ่านกระบวนการศึกษา การฝึกอบรม และการพัฒนาอย่างเป็นระบบก่อให้เกิดประสิทธิผลที่ดี ยิ่งขึ้น

#### **4. พฤติกรรมและพฤติกรรมการทำงาน**

##### **4.1 พฤติกรรม**

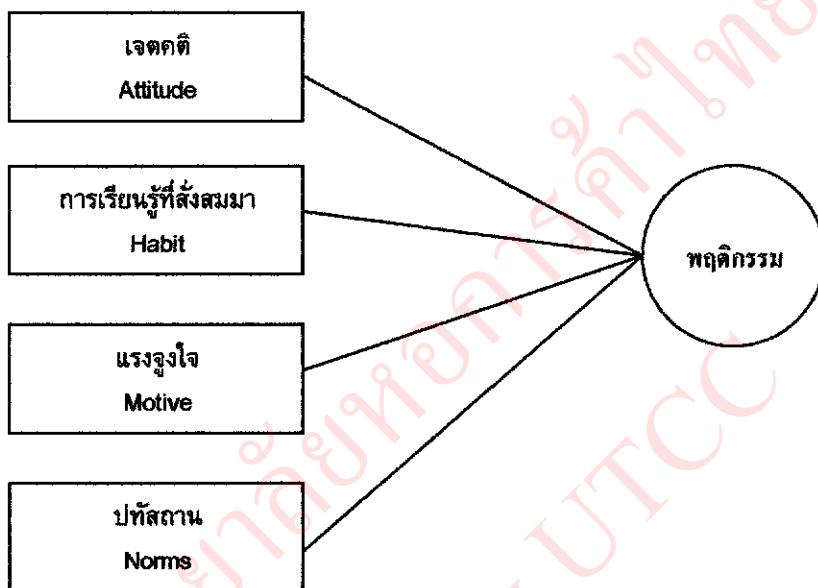
เดโช สวนานนท์ (2519: 4) ได้ให้ความหมายว่า พฤติกรรมหมายถึงการกระทำ ที่ร่างกายแสดงออกมากทางกล้ามเนื้อ สมอง อารมณ์ และความรู้สึกนึกคิดทั้งที่สังเกตได้และ สังเกตไม่ได้ซึ่งขึ้นอยู่กับการตอบสนองของสิ่งเร้า

ประภาเพ็ญ สุวรรณ (2520: 10) ได้ให้ความหมายของพฤติกรรมไว้ว่า หมายถึงกิจกรรมทุกประเภทที่มนุษย์กระทำ ไม่ว่าสิ่งนั้นจะสังเกตได้หรือไม่ได้ เช่น การทำงาน ของหัวใจ การทำงานของกล้ามเนื้อ การเดิน การพูด การคิด ความรู้สึก ความชอบ ความสนใจ เป็นต้น

อรุณ รักธรรม (2524 : 12) ได้ให้ความหมายของพฤติกรรมว่า หมายถึงการปฏิบัติ ซึ่งบุคคลใดบุคคลหนึ่งแสดงต่อบุคคลหนึ่ง หรือบุคคลอื่นในการที่ถูกต้องหรือผิดไปจาก ขั้นบรรณเนียมหรือมารยาทของสังคมหรือกล่าวอีกอย่างหนึ่งคือ พฤติกรรมหมายถึงกระบวนการที่ เกิดขึ้นโดยการกระทำที่มีการประสานสัมพันธ์ระหว่างระบบร่างกายกับเครื่องกระตุ้น

ภิรมยา อินทร์กำแหง (2536) ได้กล่าวถึงพฤติกรรมของคนไว้ดังนี้: พฤติกรรม ต่าง ๆ ของคนโดยส่วนตัวเมื่อยื่นในสังคมต่างกันรูปแบบโดยมีสาเหตุที่เป็นปัจจัยที่เป็นตัวกำหนด จากภายในตัวบุคคลเอง และจากปัจจัยภายนอกที่เป็นตัวชี้นำจากสังคม ซึ่งจะเห็นว่า พฤติกรรมของ บุคคลเมื่อยื่นในสังคม บุคคลต่างกันมีการแสดงออกทางกาย วาจา ใจ แตกต่างกันไป เหล่านี้เป็น พฤติกรรมส่วนบุคคลที่แตกต่างกันไป (Individual Difference) พฤติกรรมที่แสดงออกแบ่ง ออกเป็น 2 ระดับดังนี้

1. พฤติกรรมที่แสดงออกจะดับบุคคล/ปัจเจกบุคคล  
นักจิตวิทยา ได้กล่าวไว้ว่าพฤติกรรม (Behavior) เกิดขึ้นจากแผนภาพ  
ดังนี้



นั่นคือ พฤติกรรมที่แสดงทางกายแต่ละคนขึ้นกับปฏิสัมพันธ์ (Interaction)  
หรือการมีปฏิกริยาร่วมกันระหว่าง 2 องค์ประกอบ

#### องค์ประกอบภายใน

1. ทัศนคติ (Attitude) หมายถึงความเชื่อ ความคิดเห็น และความรู้สึกที่บุคคลมีต่อสิ่งหนึ่งสิ่งใดที่เรียกว่าเป้า (Target) ยันมีผลต่อการแสดงออกหรือการกระทำต่อสิ่งนั้นด้วย
2. การเรียนรู้สิ่งที่สั่งสมไว้ (Habit) หมายถึง ความรู้ ความสามารถและทักษะที่บุคคลได้รับหรือเกิดขึ้นจากการฝึกซ้อมแล้วจากการเรียนรู้ (Learning) และพัฒนาการ (Development) หรือวุฒิภาวะ (Maturation)
3. แรงจูงใจ (Motive) หมายถึงพลังผลักดันกำหนดทิศทางของพฤติกรรมให้ไปสู่เป้าหมาย

#### องค์ประกอบภายนอก

1. ปัทสตาน (Norms) หมายถึงเกณฑ์ของกลุ่มที่กำหนดขึ้นสำหรับให้อีกปฏิบัติตามได้แก่ กฎ ระเบียบ ข้อบธรรมเนียม ขององค์กรที่บุคคลทุกคนยึดถือเป็นแนวปฏิบัตินั้นเอง

## 2. พฤติกรรมที่แสดงออกจะดับสังคม

เมื่อมนุษย์มีการรวมตัวกันหรือเมื่อมนุษย์จำเป็นต้องเข้าหากัน ก็จะมีเพื่อนบ้าน กลุ่มเพื่อนร่วมงานในสังคมซึ่งเรียกว่า ฯ มีสังคมในการมีสังคมของมนุษย์ จำเป็นต้องกำหนดกลไกทางสถาบันสังคม (Institutional Mechanism) ขึ้นมาเพื่อทำหน้าที่ควบคุมพฤติกรรมทางสังคมของมนุษย์ กลไกที่ว่านี้ได้แก่ ชนบทรัฐนิยม ประเพณี กฎหมาย หรือแนวปฏิบัติ ซึ่งถือได้ว่าเป็นการจัดระเบียบทางสังคม (Social Organization) เพื่อให้เกิดการควบคุมสังคม (Social Control) ภายใต้ปัพทสถานเดียวกันจนกระทั่งเป็นคำนิยมที่ทุกคนต้องทำความเคารพให้บรรลุวัตถุประสงค์เดียวกัน

### ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความแตกต่างทางพฤติกรรมของบุคคล

คุณลักษณะที่แตกต่างกันของคนแต่ละคนย่อมเป็นเหตุแห่งการปฏิบัติงานที่แตกต่างกันเสมอ การพิจารณาถึงปัจจัยที่กำหนดความแตกต่างทั้งหลายจะเป็นคุณประโยชน์อย่างยิ่งต่อการคัดเลือกและบรรจุคนเข้าทำงานในหน้าที่ต่าง ๆ กัน (แห่งน้อย พงษ์สามารถ. 2519 : 40-44)

พฤติกรรมของบุคคลย่อมมีสาเหตุมาจากการศักดินะ ความสามารถ ภาระทางกายภาพ ความต้องการ ความต้องการความสุข และจัดปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของมนุษย์ไว้ดังนี้

1. ปัจจัยตัวบุคคล (Individual Variables) หมายถึงคุณลักษณะหรือข้อเท็จจริงที่แสดงความเป็นเอกลักษณ์เฉพาะบุคคลให้บุคคลหนึ่ง ซึ่งเอกลักษณ์เหล่านี้จะนำมาซึ่งการกระทำบางชนิดหรือเกี่ยวข้องกับพฤติกรรมบางลักษณะเฉพาะคน ปัจจัยต่าง ๆ เหล่านี้อาจแตกต่างกันในแต่ละคนซึ่งมีผลทำให้พฤติกรรมของแต่ละคนไม่เหมือนกันในเรื่องเดียวกัน ปัจจัยต่าง ๆ เหล่านี้อาจแยกพิจารณาได้ดังนี้คือ

- ความอนันต์ (Attitudes)
- ลักษณะทางบุคลิกภาพ (Personality Characteristic)
- ลักษณะทางกายภาพ (Physical Characteristic)
- ความสนใจและแรงจูงใจ (Interest and Motivation)
- อายุและเพศ (Age and Sex)
- การศึกษา (Education)
- ประสบการณ์ (Experience)
- อื่น ๆ

ปัจจัยเหล่านี้จะเป็นสาเหตุภายในตัวบุคคล หรือผลักดันให้บุคคลมีความต้องการที่จะแสดงออกในลักษณะใดลักษณะนั้น ลักษณะมนุษย์เป็นอิสระในการแสดงออกอย่าง

เดิมที่แล้วปัจจัยทั้งหลายดังกล่าวจะเป็นเครื่องกำหนดพฤติกรรมของมนุษย์ทั้งสิ้น แต่ในฐานะที่มนุษย์ต้องอยู่ร่วมกันและสัมพันธ์กับผู้อื่น ทำให้มนุษย์ไม่กล้าแสดงออกตามใจตนทุกอย่าง ทั้งนี้ เพราะยังมีปัจจัยอื่น ๆ อีกบางอย่าง เป็นเครื่องกำหนดความต้องการไว้

**2. สถานการณ์ที่เกี่ยวข้อง (Situation Variables)** หมายถึงเงื่อนไขของเหตุการณ์หรือลักษณะของสิ่งแวดล้อมนอกจากตัวบุคคลที่จะมีผลต่อการแสดงออกของบุคคล เงื่อนไขบางอย่างอาจเป็นที่รับรู้ของเจ้าของพฤติกรรมเงื่อนไขบางประเภทอาจอยู่นอกเหนือการรับรู้และนอกเหนือจากความสามารถที่จะควบคุมของเจ้าของพฤติกรรมนั้น ปัจจัยนอกตัวบุคคลเหล่านี้อาจแยกพิจารณาได้ 2 ประเภท

**2.1 ปัจจัยที่เกี่ยวกับตัวงาน (Physical and Job Variables)** ลักษณะการทำงานและสถานที่ทำงานเป็นปัจจัยแรกที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของมนุษย์ ในลักษณะของการทำงานและอุตสาหกรรมทั่วไปจะพบว่า ป้อยครึ่งที่ความสวยงามโถงของสถานที่ทำงานเป็นเครื่องจูงใจคนบางประเภทได้ แต่ก็มีคนบางประเภทที่ไม่ได้คำนึงถึงแต่จะคำนึงถึงลักษณะงานในการตัดสินใจเข้าทำงานมากกว่าปัจจัยที่เกี่ยวข้องในลักษณะนี้พอจะแยกได้ดังนี้

- วิธีการทำงาน (Methods of Work)
- แบบและสภาพของเครื่องมือเครื่องใช้ในการทำงาน (Design and Condition Work Equipment)
- บริเวณและการจัดสถานที่ทำงาน (Work Space and Arrangement)
- ลักษณะทางกายภาพของสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ (Physical Environment)

**2.2 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับองค์การและสังคม (Organizational and Social Variables)** สิ่งเหล่านี้เป็นปัจจัยที่อยู่ใกล้กับสภาพการทำงานแต่ก็มีความเกี่ยวข้องกับชีวิตการทำงาน มีความเกี่ยวพันทางอ้อม ปัจจัยเหล่านี้คือ

- ลักษณะองค์การ (Character of the Organization)
- ชนิดของการฝึกอบรมและการบังคับบัญชา (Type of Training and Supervision)
- ชนิดของเครื่องจูงใจ (Types of Incentive)
- สภาพแวดล้อมในสังคม (Social Environment)

หากพิจารณาจะเห็นได้ว่าปัจจัยข้างต้นนั้นบางปัจจัย จะมีผลต่อพฤติกรรมของบุคคลทุกคน อาทิเช่น เพศ วัย การศึกษา ฯลฯ บางปัจจัยอาจมีผลต่อพฤติกรรมของบุคคลเพียงบางคน อาทิเช่น ลักษณะองค์กร สภาพแวดล้อมในสังคม การคัดเลือกบุคคล

โดยพิจารณาถึงสัตส่วนของปัจจัยทั้งหมดนี้ จึงขึ้นอยู่กับรายละเอียดของภาระงานและกำหนดลักษณะที่แน่นชัดของงาน ตลอดจนลักษณะของบุคคลที่จะเข้ารับงานนั้น ประกอบกับนโยบายหลักขององค์การ

#### 4.2 พฤติกรรมการทำงาน

ดังได้กล่าวมาข้างต้น อาจกล่าวได้ว่าพฤติกรรมองค์กรก็คือการพยายามทำความเข้าใจว่า ทำไม่บุคคลในองค์กรจริงรู้สึกนึกคิดและสร้างพฤติกรรมต่าง ๆ ขึ้น การศึกษาพฤติกรรมขององค์กรนั้น จึงเป็นการพยายามศึกษาถึงปัจจัยต่าง ๆ ในองค์กรที่มีอثرผลต่อผู้ปฏิบัติและต่อองค์กรเอง

บริยaphr วงศ์อนุตรโรจน์ (2535: 94-95 อ้างถึงใน กานูจนา เหมะระ 2542:19) กล่าวถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการทำงานของบุคคล ไว้ดังนี้

ความแตกต่างระหว่างบุคคลยอมรับต่อการทำงานที่แตกต่างกัน การสรรหาคัดเลือกบรรจุบุคคลเข้าทำงานในหน้าที่ที่แตกต่างกัน ยอดคล่องกับความสามารถของบุคคล ความสนใจความต้องการของบุคคลนั้นนับว่ามีความสำคัญ นอกจากนี้คนเรารักมีจุดมุ่งหมายในการทำงานที่แตกต่างกันด้วย บางคนทำเพื่อต้องการรายได้ บางคนต้องการความมั่นคง เกียรติยศ ชื่อเสียงบางคนทำเพื่อไม่ให้มีเวลาว่างมากเกินไป จุดมุ่งหมายที่แตกต่างกันนั้นทำให้บุคคลเลือกงาน ความตั้งใจในการทำงานแตกต่างกันไปด้วย ในแผนชนิดเดียวกันบุคคลมีความรู้ระดับเดียวกัน มีความสามารถปัญญาพอ ๆ กันก็ยังมีความสามารถในการทำงานต่างกันด้วย ผลงานก็ยอมออกมารแตกต่างกัน

ฉันนี้จึงควรได้พิจารณาถึงสาเหตุและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของบุคคล ดังนี้

1. ปัจจัยที่บุคคล บุคคลมีลักษณะและคุณสมบัติเฉพาะตัวแตกต่างกันไปซึ่งมีผลต่อการแสดงออกของพฤติกรรมที่ต่างกันไปด้วย ปัจจัยในตัวบุคคลได้แก่

1.1 ความสามารถเฉพาะบุคคล ซึ่งมีความชำนาญในเฉพาะด้านที่ไม่เหมือนกัน ถ้าความสามารถทดสอบความต้องการของบุคคลได้จะมอบหมายให้เหมาะสมกับบุคคล

1.2 ลักษณะทางบุคคลิกภาพเป็นส่วนประกอบที่เป็นโครงสร้างในลักษณะรวมกันของคนนั้น ทำให้ลักษณะนิสัยการแสดงออกแตกต่างกันไป

1.3 ลักษณะทางกายภาพ เป็นความแตกต่างทางความสามารถทางด้านกายภาพ บุคคลที่แข็งแรงย่อมเหมาะสมกับงานในลักษณะของงานที่แตกต่างจากคนที่หน้าตาสวยงาม

1.4 ความสนใจและการรู้จัก เป็นความสนใจของแต่ละคนที่ไม่เหมือนกัน ความสนใจเป็นแรงผลักดันให้บุคคลเลือกงานตามความพอใจด้วย

1.5 อายุ เพศ และวัยต่างๆ มีผลต่อการทำงาน เด็กย่อมไม่เหมาะสมแก่การทำงานที่จำเจและต้องใช้แรงงานหนัก ทุกข์และชายมีลักษณะของงานที่แตกต่างกันบ้าง

1.6 การศึกษา มีส่วนในการคัดเลือกงานที่แตกต่างกัน ผู้เข้ามาษฎาการเฉพาะย่อมต้องการผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมในด้านนั้น ๆ มีฉะนั้นก็ไม่อาจจะกระทำได้

1.7 ประสบการณ์การเดยเรียนรู้งานมาก่อนย่อมมีความชำนาญในงานนั้น งานบางอย่างจึงระบุจำนวนปีที่เคยทำงานก่อนจะรับทำงาน

สิ่งเหล่านี้ทำให้มนุษย์มีความแตกต่างกันมาก และมีผลต่อการทำงานและการเลือกงานอย่างมากด้วย

2. ปัจจัยที่สภาพแวดล้อมเป็นสถานการณ์ภายนอกมีผลต่อการแสดงออก สภาพแวดล้อมแบ่งเป็น 2 ปัจจัยคือ

2.1 ปัจจัยที่เกี่ยวกับ ในการธุรกิจอุตสาหกรรมมีงานในลักษณะแตกต่าง กันมาก งานบางอย่างอยู่ในสำนักงานเป็นงานที่เกี่ยวข้องกับเอกสารสิ่งพิมพ์ บุคคลที่นิยมงานใน ห้องปรับอากาศ สถานที่โล่งกว้างสามารถจะเป็นเครื่องจุงให้ทำงานแต่งานบางอย่างเป็น งานภายนอกอาคาร เช่น การควบคุมงานก่อสร้าง การคุ้มงานชุดและเจาะ เป็นงานที่ท้าทาย ความสามารถ การแก้ปัญหาและในบางครั้งก็เสี่ยงอันตรายมีบุคคลบางคนก็สนใจเข้ากัน ลักษณะ เกี่ยวกับงานจึงแยกออกได้ดังนี้

2.2 ปัจจัยที่เกี่ยวกับองค์กรมีผลต่อการตัดสินใจทำงานในทางอ้อมคือ

2.2.1 ลักษณะขององค์การ เป็นลักษณะของสถานที่ทำงานหาก เป็นงานราชการ, รัฐวิสาหกิจ บุคคลที่สนใจเข้าทำงานเพราความมั่นคง สวัสดิการ หากเป็นโรงงาน อุตสาหกรรมก็หวังในเรื่องรายได้

2.2.2 ชนิดของการฝึกอบรมและการบังคับบัญชา เป็นการพิจารณา รายงานว่ามีลักษณะใดที่ต้องมากเพียงใด ต้องผ่านการฝึกอบรมมากเพียงใด ผู้บังคับบัญชาเป็นคน ลักษณะใด

2.2.3 ชนิดของเครื่องจุงใจ ได้แก่เงินเดือน โบนัส สวัสดิการอื่น ๆ มีผลต่อการตัดสินใจในการทำงาน เช่นเดียวกัน

2.2.4 สภาพแวดล้อมในสังคม ธุรกิจอุตสาหกรรมนั้นมีฐานะ อย่างไรในสังคมเป็นที่ยอมรับของบุคคลในวงการนั้นหรือไม่ มีความน่าเชื่อถือหรือไม่

ปัจจัยทั้งด้านบุคคลและปัจจัยสภาพแวดล้อม มีผลต่อการตัดสินใจของพนักงานใน การเลือกงาน ข้อเท็จจริงเหล่านี้เป็นสิ่งที่นักบริหารงานบุคคลทำความเข้าใจว่าปัจจัยใดมีอิทธิพลต่อ คนชนิดใดและมีมากน้อยเพียงใด บุคคลยังอาจให้ความสนใจในปัจจัยที่แตกต่างกันไปตามเวลา และ

โอกาสอีกด้วย การพิจารณาถึงตัวแปรด้านสภาพแวดล้อมก็ตี ด้านบุคลิกก็ตี ควรจะพิจารณาในเชิงระบบ เพราะแต่ละส่วนมีผลต่อการทำงานและเป็นบทบาทต่องานในหน่วยงานด้วย

อัลนานีส (Albanese, 1981: 204 อ้างถึงใน กัญจนा เทมะธาร 2542:19) ได้ให้ความหมายของพฤติกรรมการทำงานว่า คือพฤติกรรมและการกระทำการของคนงานที่จะส่งผล ต่อ ความสำเร็จต่องานของเขารโดยตรงและพฤติกรรมนั้น ยังรวมไปถึงการแสดงออกของคนงานที่มี ต่อสิ่งแวดล้อมในสังคมที่เขาปฏิบัติงานอยู่ เช่น ความสัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงาน การเข้าร่วมรับ การฝึกอบรม เป็นต้น

## 5. แนวคิดเกี่ยวกับการบริการ

ในการพิจารณาวัตถุประสงค์การดำเนินงานขององค์กรโดยรวม อาจพิจารณา ได้จากวัตถุประสงค์ทางธุรกิจ วัตถุประสงค์ทางการตลาด วัตถุประสงค์ทางการพัฒนาทรัพยากร มุชชย์ รวมถึงระบบการบริหารที่ส่งเสริมให้เกิดคุณภาพทั่วทั้งองค์กร โดยวัตถุประสงค์ต่างๆ เหล่านี้จะมีความสอดคล้องซึ่งกันและกัน คือมุ่งให้ความสำคัญกับ “ลูกค้า” หรือ “ผู้รับบริการ” ดังนั้นลูกค้าจึงถือเป็นศูนย์กลางในการกำหนดกลยุทธ์การบริหารงานขององค์กร และการที่ องค์กรจะประสบความสำเร็จได้นั้น จึงจำเป็นต้องทำให้ลูกค้าเกิดความพึงพอใจได้ในที่สุด และ ปัจจัยหนึ่งที่จะทำให้ลูกค้าเกิดความพึงพอใจได้ก็คือ “การบริการที่ดีมีคุณภาพ” นั้นเอง

### ความหมายของการบริการ

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525 ได้ให้คำจำกัดความของคำว่า “การบริการ” หมายถึง การปฏิบัติรับใช้ การให้ความสะดวกด้วย ๆ เช่น ให้บริการ ใช้บริการ เป็นต้น

ทุนนะ รุ่งปัจฉิม (2538 : อ้างถึงในนุรี สุขต้า 2543 : 8 ) ได้ให้ความหมาย ของการบริการ (Service) ว่ามีความหมายในระดับสถาบัน (Institutional approach) กล่าวคือ ความหมายในระดับพฤติกรรม เป็นการมุ่งพิจารณาถึงการบริการในฐานะที่เป็นกระบวนการใน การปฏิบัติหรือลงมือกระทำในเรื่องหนึ่งเรื่องใด โดยมุ่งตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการ ในระดับนี้การบริการจึงเป็นการประสังสรรค์หรือมีการการกระทำการระหว่างกันของผู้ให้บริการกับ ผู้รับบริการ ซึ่งในความหมายนี้จะให้ความสำคัญกับการบริการในฐานะเป็นกิจกรรมที่มีการ เคลื่อนไหว (Motion Activity) สำหรับความหมายในระดับสถาบันเป็นการมุ่งพิจารณาถึงการ บริการในฐานะที่เป็นเรื่องของการประกอบธุรกิจบริการหรืออุตสาหกรรมบริการ (Service



## ໃບແນພະໃນທ້ອງສຸມ ແຫ່ນ

Industry) ซึ่งດີເປີນສານບັນຫາງສັງຄົມສານບັນທຶນທີ່ມີບາທາກແລະໜ້າທີ່ຕ່ອສັງຄົມໃນດ້ານຕາມລັກຊະນະກາຮັດແນ່ງໝາດໜູ້ຂອງກາຮັດບົກການອອກຕາມປະເທດຫຼືອກສຸ່ນຂອງກິຈກາຮັດທີ່ມີສ່ວນສັນພັນນີ້ ຊື່ໃນແນ່ນີ້ກາຮັດບົກການຈະມີຂອນເບີຕກວັງກວ່າໃນຄວາມໝາຍແຮກ ອ້ອງອີກນິຍ້ນີ້ຈາກລ່າວໄດ້ວ່າກາຮັດບົກການຕາມຄວາມໝາຍໃນຮະດັບພຸດທິກາຮັດເປັນສ່ວນທີ່ຂອງຄວາມໝາຍໃນຮະດັບສານບັນ

ພຣເທພ ປີຍວັດນາມເມສາ (2536) ໄດ້ໃຫ້ຄວາມໝາຍຂອງ ກາຮັດບົກການໃນກາຮັດບົກການ ມາຍຄື່ນ ກາຮັດບົກການທີ່ລູກຄ້າຕ້ອງກາຮັດບົກການຫຼືອກການຮັດບົກການ ເພື່ອນຳບັດຄວາມຕ້ອງກາຮັດບົກການແລະຄວາມຈຳເປີເພື່ອມ ຈຳກັນ ໂດຍກາຮັດບົກການທີ່ດີຈະຄວບຄຸມກາຮັດບົກການໃຫ້ໃສ່ງທີ່ລູກຄ້າຕ້ອງກາຮັດບົກການ ໃນເວລາທີ່ຕ້ອງກາຮັດບົກການ ແລະໃນຮູບແບບທີ່ຕ້ອງກາຮັດບົກການເພື່ອທີ່ຜູ້ຮັບກາຮັດບົກການເກີດຄວາມພິ່ງພອໃຈ ອ່າຍ່າງເຕັມທີ່

ກ່າວໂຄງສຽງ ກາຮັດບົກການ ພາຍຄື່ນ ກິຈກາຮັດບົກການທີ່ນຸ່ມຄຸດ ກຸ່ມນຸ່ມຄຸດ ໄດ້ຈັດຂຶ້ນເພື່ອອໍານວຍຄວາມສະດວກຫຼືອພລປະໂຍ່ນທີ່ເລື່ອໃຫ້ໂຄງເປັນໄດ້ທັງກາຮັດບົກການທີ່ເກີຍວັນຈັງ ແລະໄມ່ເກີຍວັນຈັງກັບສິນຄ້າຫຼືອຜລິຕິກັນນີ້ ໂດຍມີວັດຖຸປະສົງປົງເພື່ອຕອບສົນຂອງຄວາມຕ້ອງກາຮັດບົກການແລະຄວາມຈຳເປີຂອງລູກຄ້າແລະໃຫ້ລູກຄ້າເກີດຄວາມພິ່ງພອໃຈສູງສຸດ

### ຄວາມສໍາຄັນຂອງກາຮັດບົກການ

“ກາຮັດບົກການ” ມັກຈະຖຸກມອງວ່າເປັນສິ່ງທີ່ສ້າງຄວາມພິ່ງພອໃຈຫຼືອມີຄວາມສໍາຄັນຕ່ອງລູກຄ້າເຫັນນີ້ ແຕ່ແກ້ຈຶງແລ້ວ ກາຮັດບົກການມີຄວາມສໍາຄັນຕ່ອງຜູ້ໃຫ້ກາຮັດບົກການຕ້ວຍເຂັ້ນກັນ ຊຶ່ງຄວາມສໍາຄັນຂອງກາຮັດບົກການສາມາດແນ່ງໄດ້ເປັນ 2 ປະເທດດັ່ງນີ້ (ຈິຕິຕິນນິ້ນ ເຕະຫະຄູປ່ຕີ, 2538 ອັງຄື່ນໃນນຸ່ງຈີ ສູນຕັ້ງ 2543: 9)

- 1) ຄວາມສໍາຄັນຕ່ອງຜູ້ຮັບກາຮັດບົກການ ແນ່ງເປັນ 2 ລັກຊະນະ ຄື່ອ
  - (1) ຂ່າຍຕອບສົນຂອງຄວາມຕ້ອງກາຮັດບົກການ ເນື່ອຈາກຫຼົງກິຈບົກການໃນປັຈຸບັນມີທຳກາຍປະເທດທີ່ມູ່ງຕອບສົນຂອງຄວາມຕ້ອງກາຮັດບົກການ ຜູ້ຮັບກາຮັດບົກການທີ່ກ່າວຂັ້ນ ຈຶ່ງເປັນຫັນທີ່ຂອງຜູ້ຮັບກາຮັດບົກການທີ່ຕ້ອງກິຈນາເນີຍບໍ່ເຫັນເຖິງມາຕຽບຮູ້ອັນດຸກການກາຮັດບົກການທີ່ຕ່ອງກິຈນາເນີຍບໍ່ເຫັນເຖິງມາຕຽບຮູ້ອັນດຸກການ
  - (2) ຂ່າຍເສົ່ມສ້າງຄຸນພາພື້ນຖານ ເພະການທີ່ຜູ້ຮັບກາຮັດບົກການໄດ້ຮັບກາຮັດບົກການທີ່ຕ່ອງກິຈນາເນີຍບໍ່ເຫັນເຖິງມາຕຽບຮູ້ອັນດຸກການ
- 2) ຄວາມສໍາຄັນຕ່ອງຜູ້ໃຫ້ກາຮັດບົກການ ແນ່ງເປັນ 2 ລັກຊະນະ ຄື່ອ

- (1) ความสำคัญต่อผู้ประกอบการหรือผู้บริหารการบริการ เพาะการที่ผู้ประกอบการปรับกลยุทธ์ โดยการให้ความสนใจในเรื่องการบริการร่วมกับผลิตภัณฑ์ จะส่งผลให้การดำเนินธุรกิจประสบความสำเร็จทั้งในด้านของผลกำไร และภาพลักษณ์ขององค์กรดังนี้
- ช่วยเพิ่มผลกำไรระยะยาวให้กับธุรกิจ เนื่องจากผู้บริโภคสมัยใหม่ให้ความสำคัญต่อการบริการมากขึ้น ดังนั้น คุณภาพการบริการจึงเป็นปัจจัยหนึ่งที่จะทำให้ธุรกิจสามารถสร้างโอกาสในการขายเพื่อให้เกิดการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค
  - ช่วยสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของธุรกิจ เนื่องจากการบริการจะเข้ามาเกี่ยวข้องกับทุกขั้นตอนของการติดต่อสื่อสารระหว่างผู้ซื้อ กับผู้ขาย โดยเริ่มตั้งแต่การให้ข้อมูลข่าวสารในการตัดสินใจซื้อ การแสดงออกถึงความเอาใจใส่ต่อผู้ซื้อตลอดระยะเวลา การให้บริการ ซึ่งสิ่งเหล่านี้จะสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้า อันจะนำมาซึ่งการบอกต่อ ซึ่งถือเป็นการประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ของธุรกิจให้เกิดความน่าเชื่อถือมากยิ่งขึ้น
  - ช่วยลดการเปลี่ยนใจของลูกค้าไปจากธุรกิจ เพราะเมื่อลูกค้าให้ความไว้วางใจต่อสินค้าและบริการว่าดีกว่าสินค้าและบริการจากแหล่งอื่น โดยเฉพาะลูกค้าเก่าก็จะมีการซื้อซ้ำ รวมทั้งแนะนำลูกค้ารายใหม่เพิ่มอีกด้วย
  - ช่วยรักษาพนักงานให้ปฏิบัติงานกับธุรกิจต่อไป เนื่องจากการบริการที่ดีจะส่งผลให้ธุรกิจมีกำไรสูงและสามารถจ่ายค่าตอบแทนให้แก่พนักงานในอัตราที่สูงตามไปด้วย ส่งผลให้พนักงานเกิดความพึงพอใจซึ่งจะเป็นการรักษาพนักงานให้อยู่กับองค์กรได้อีกนานหนึ่ง
- (2) ความสำคัญต่อผู้ปฏิบัติงานบริการ จากการขยายตัวของอุตสาหกรรมการบริการได้ก่อให้เกิดงานบริการเพิ่มขึ้นในหลายสาขาอาชีพซึ่งอาชีพบริการถือเป็นอาชีพที่สำคัญและทำรายได้ดี อีกอาชีพหนึ่งในตลาดแรงงาน แต่ทั้งนี้ก็ขึ้นอยู่กับประเภทของงานบริการและความสามารถของผู้ปฏิบัติงานบริการแต่ละคนที่จะฝึกฝนและพัฒนาตนเอง

### ลักษณะและประเภทของงานบริการ

ปัจจุบันการบริการได้ขยายขอบเขตออกไปอย่างกว้างขวาง และหลากหลาย ไม่เพียงแต่ธุรกิจซื้อขายสินค้าทั่วไปที่เน้นความสำคัญของการบริการควบคู่ไปกับการขายสินค้าเท่านั้น ธุรกิจที่มีลักษณะเป็นการบริการโดยตรงหรือมีจุดมุ่งหมายเพื่อขายบริการเป็นสินค้าหลัก ก็เกิดขึ้นมาอย่างมาก ดังนั้นในการที่จะทราบว่าธุรกิจใดเกี่ยวข้องกับการบริการมากน้อยเพียงใดนั้น จะต้องคำนึงถึงลักษณะและประเภทของการบริการในธุรกิจบริการดังที่ จิตตินันท์ เดชะคุปต์ (2538) ได้เสนอลักษณะและประเภทของการบริการไว้ดังนี้

### ลักษณะของการบริการ

การบริการมีลักษณะเฉพาะที่แตกต่างไปจากสินค้าทั่วไปเมื่อเชื่อมโยงกับการดำเนินการทางธุรกิจการซื้อขายสินค้า และบริการดังนี้

- 1) สาระสำคัญของการไว้วางใจ (Trust) การบริการเป็นกิจกรรมหรือการกระทำที่ผู้ให้บริการปฏิบัติต่อผู้รับบริการขณะที่กระบวนการบริการเกิดขึ้น ผู้ซื้อหรือผู้รับบริการจะไม่สามารถทราบล่วงหน้าได้ว่าจะได้รับการปฏิบัติอย่างไรนกว่ากิจกรรมการบริการจะเกิดขึ้น การตัดสินใจซึ่งบริการจะเป็นต้องขึ้นอยู่กับความไว้วางใจ ซึ่งแตกต่างจากการซื้อขายสินค้าทั่วไปที่ผู้บริโภคสามารถหยิบจับตรวจสอบสินค้าก่อนที่จะตัดสินใจซื้อได้ การบริการที่ได้เพียงการให้คำอธิบายถึงที่สูงค่าจะได้รับ การรับประทานคุณภาพหรือการอ้างอิงประสบการณ์ที่ผู้อื่นได้เคยใช้บริการมาแล้ว
- 2) สิ่งที่จับต้องไม่ได้ (Intangibility) ผู้ซื้อหรือผู้ขาย ไม่อาจรับรู้การบริการล่วงหน้าหรือก่อนที่จะตกลงใจซื้อหรือเมื่อกลับสินค้าทั่วไป นอกจากนั้นการซื้อบริการก็เป็นการซื้อที่จับต้องไม่ได้ เพียงแต่อาศัยความคิดเห็น เจตคติ และประสบการณ์เดิมที่เคยได้รับประทานการตัดสินใจซื้อบริการนั้น ๆ โดยผู้ซื้ออาจกำหนดเงื่อนไขเกี่ยวกับคุณภาพหรือประโยชน์ของการบริการที่ตนควรได้รับ แล้วจึงตัดสินใจเลือกซื้อบริการที่ตรงกับความต้องการ
- 3) ลักษณะที่แบ่งแยกออกจากกันไม่ได้ (Inseparability) การบริการมีลักษณะที่ไม่อาจแยกออกจากตัวบุคคล หรืออุปกรณ์เครื่องมือที่ทำหน้าที่เป็นผู้ให้บริการหรือผู้ขายบริการนั้น ๆ ได้ การผลิตหรือการบริโภคการบริการจะเกิดขึ้นในเวลาเดียวกันหรือใกล้เคียงกันกับการขายบริการ ซึ่งแตกต่างจากตัวสินค้าที่มีการผลิต การขายสินค้าแล้วจึงเกิดการบริโภคภายหลัง นอกจากนั้นการดำเนินการบริการไม่สามารถแบ่งแยกส่วนประกอบใน

ตัวเองออกจากกันได้ กล่าวคือ ผู้ให้บริการจะเป็นผู้ขายบริการโดยตรง ให้แก่ผู้บริโภคซึ่งเป็นกระบวนการที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องตั้งแต่เริ่มให้บริการจนถึงสิ้นสุดลง ทั้งนี้ผู้บริโภคจะมีส่วนร่วมในกระบวนการให้บริการ (การผลิต) ขณะนั้นด้วยโดยทำหน้าที่เป็นผู้รับบริการและผู้ให้บริการในเวลาเดียวกัน

- 4) **ลักษณะที่แตกต่างไม่คงที่ (Heterogeneity)** การบริการมีลักษณะที่ไม่คงที่ หรือไม่สามารถกำหนดมาตรฐานที่แน่นอนได้ เนื่องจากการบริการแต่ละแบบขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการแต่ละคน ซึ่งมีวิธีการให้บริการเป็นลักษณะเฉพาะตัว ถึงแม้ว่าจะเป็นการบริการอย่างเดียวกันจากผู้ให้บริการคนเดียวแต่ต่างวาระกัน คุณภาพของการบริการก็อาจแตกต่างกันได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ ผู้รับบริการ ช่วงเวลาของ การบริการหรือสิ่งแวดล้อม ขณะบริการที่แตกต่างกัน
- 5) **ลักษณะที่ไม่สามารถเก็บรักษาไว้ได้ (Perishability)** การบริการมีลักษณะที่ไม่สามารถเก็บรักษาหรือเก็บสำรองไว้ได้เหมือนกับสินค้าทั่วไปที่เมื่อไม่มีความต้องการใช้บริการก็จะเกิดความสูญเสียที่ไม่อาจเรียกกลับคืนมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ ดังนั้นระดับความสูญเสียของการบริการจึงขึ้นอยู่กับความต้องการใช้บริการในแต่ละช่วงเวลา
- 6) **ลักษณะที่ไม่สามารถแสดงความเป็นเจ้าของได้ (Non – Ownership)** การบริการลักษณะที่ไม่มีความเป็นเจ้าของเมื่อมีการซื้อบริการเกิดขึ้น ซึ่งแตกต่างจากการซื้อสินค้าทั่วไปอย่างเห็นได้ชัด เพราะเมื่อผู้ซื้อจ่ายเงินซื้อสินค้าได้ก็จะเป็นเจ้าของสินค้านั้นเป็นการถาวรหันที่ ในขณะที่ผู้ซื้อจ่ายเงินซื้อบริการได้ก็จะเป็นค่าบริการที่ผู้ซื้อจะได้รับตามเงื่อนไขของการบริการแต่ละประเภท เพราะการบริการได้ก็จะเป็นค่าบริการที่ผู้ซื้อจะได้รับตามเงื่อนไขของการบริการแต่ละประเภท เพราะการบริการไม่ใช่สิ่งของแต่เป็นกิจกรรมหรือกระบวนการของภาระหน้นั้น

#### ประเภทของการบริการ

การจำแนกประเภทของการบริการ สามารถกระทำโดยยึดหลักเกณฑ์ของลักษณะที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการบริการได้ 3 ลักษณะ คือ

- 1) การบริการที่จำแนกตามลักษณะของผู้ขายบริการเป็นหลัก สามารถจัดแบ่งประเภทของการบริการตามลักษณะของผู้ดำเนินกิจการ ลักษณะของงานบริการหรือแหล่งที่มาของรายได้จากการบริการดังนี้

- 1.1) การบริการแบ่งตามลักษณะของดำเนินกิจการ แบ่งเป็น 4 ประเภท คือ**
- ภาคเอกชนที่มุ่งผลกำไร เช่น ร้านอาหาร โรงแรม ธนาคาร
  - ภาคเอกชนที่ไม่มุ่งผลกำไร เช่น มูลนิธิ ชุมชน สมาคม
  - ภาครัฐที่มุ่งผลกำไร เช่น การขนส่ง การไฟฟ้า การประปา
  - ภาครัฐที่ไม่มุ่งผลกำไร เช่น บ้านพักคนชรา สถานบริการ
- สาธารณูป**
- 1.2) การบริการที่แบ่งตามลักษณะของงานบริการแบ่งเป็น 13 ประเภท คือ**
- การบริการการสื่อสาร เช่น โทรศัพท์ ไปรษณีย์
  - การบริการที่ปรึกษาทางธุรกิจ เช่น การตรวจสอบบัญชี การให้คำปรึกษาทางการบริหาร
  - การบริการการศึกษา เช่น โรงเรียน มหาวิทยาลัย ห้องสมุด
- สถาบันฝึกอบรม**
- การบริการการเงิน เช่น ธนาคาร ตลาดหุ้น บรรษัทเงินทุน
  - การบริการเพื่อสุขภาพ เช่น โรงพยาบาล สถานบริการสุขภาพ
  - การบริการเกี่ยวกับครัวเรือน เช่น สาธารณูปโภค การทำความสะอาด
- สะอาด**
- การบริการที่อยู่อาศัย เช่น โรงแรม บ้านจัดสรร บ้านพักตากอากาศ
- อากาศ**
- การบริการประกันภัย เช่น การประกันชีวิต ประกันสุขภาพ
- ประกันอุบัติเหตุ**
- การบริการทางกฎหมาย เช่น สำนักงานทนายความ ที่ปรึกษา
- ทางกฎหมาย**
- การบริการส่วนบุคคล เช่น ร้านเสริมสวย ร้านตัดเสื้อ
- ร้านอาหาร**
- การบริการกีฬาและบันเทิง เช่น โรงพยาบาล สวนสนุก
- พิพิธภัณฑ์**
- การบริการขนส่ง เช่น สายการบิน รถเมล์ คลังสินค้า
  - การบริการอื่น ๆ เช่น พระคริมเมือง สมาคมทางธุรกิจ องค์กร
- ทางศาสนา**
- 1.3) การบริการแบ่งตามแหล่งที่มาของรายได้ แบ่งเป็น 4 ประเภท คือ**
- การบริการที่มีรายได้จากการขยายบริการทั่วไป เช่น ธุรกิจบริการ

- การบริการที่มีรายได้จากการขายบริการ การบริจาค เช่น สมาคมและสถาบัน
  - การบริการที่มีรายได้จากการบริจาคทั้งหมด เช่น มูลนิธิและองค์กร
  - การบริการที่มีรายได้จากการเช่าห้องประชุม เช่น บริการของรัฐ

2) การบริจาคมากตามลักษณะของผู้ซื้อบริการ เป็นหลัก สามารถจัดประเภทของการบริการตามลักษณะของผู้ซื้อบริการ พฤติกรรมการซื้อและมูลเหตุจุ่งใจในการซื้อบริการดังนี้

  - 2.1) การบริการแบ่งตามลักษณะของผู้ซื้อบริการ แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ
    - การบริการเพื่อปัจเจกบุคคล เช่น การบริการสุขภาพ การบริการเกี่ยวกับครัวเรือน
    - การบริการเพื่องานค้า เช่น การบริการเกี่ยวกับการผลิต การนำรุ่งรักษา
  - 2.2) การบริการแบ่งตามพฤติกรรมการซื้อบริการ แบ่งเป็น 4 ประเภท คือ
    - การบริการสะดวกซื้อหรือใช้บ่อยครั้ง เช่น ร้านขายของชำ ร้านแท็กซี่ ร้านอาหาร
    - การบริการเดือดซื้อหรือเบรียบเที่ยบก่อนตัดสินใจใช้ เช่น โรงแรม โอลิมปิก เดลิ
    - การบริการที่ไม่สะดวกซื้อหรือไม่มีความจำเป็นต้องใช้ เช่น การเล่นกอล์ฟ การซัมมอนเซิร์ต
    - 2.3) การบริการแบ่งตามมูลเหตุจุ่งใจในการซื้อบริการ แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ
      - การบริการที่ผ่านมากับการขายสินค้า เช่น การซ่อมบำรุง การให้คำปรึกษา การขนส่ง
      - การบริการที่เสนอขายโดยตรง เช่น โรงแรม ธนาคาร สถานรับเลี้ยงเด็ก

3) การบริการจำแนกตามลักษณะของการให้บริการเป็นหลัก สามารถจัดประเภทการบริการตามรูปแบบของการให้บริการ ลักษณะของผู้ให้บริการ และลักษณะของการติดต่อให้บริการดังนี้

  - 3.1) การบริการแบ่งตามรูปแบบของการให้บริการ แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ
    - การบริการที่มีเป้าหมายเดียว เช่น ร้านทำผม ร้านอาหาร โรงแรมพาร์ค
    - การบริการที่มีหลายเป้าหมาย เช่น ห้างสรรพสินค้า สวนสนุก โรงแรม
  - 3.2) การบริการแบ่งตามลักษณะของผู้ให้บริการ แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ

- การบริการที่ใช้บุคคลปฏิบัติงาน เช่น การบริการ naïve โดยมัคคุเทศก์ คลินิกทำฟัน

- การบริการที่ใช้เครื่องจักรปฏิบัติงาน เช่น เครื่องฝ่าก-ถอนเงิน อัตโนมัติ ดูข่ายเครื่องดื่มอัตโนมัติ

### 3.3) การบริการแบ่งตามลักษณะของการติดต่อให้บริการแบ่งเป็น 2 ประเภทคือ

- การบริการที่ติดต่อใกล้ชิดมาก เช่น โรงแรม โรงพยาบาล กัดดาหาร

- การบริการที่ติดต่อใกล้ชิดน้อย เช่น ไปรษณีย์ ร้านอาหารจานด่วน บริการขายสั่ง

การจำแนกประเภทของบริการสามารถจำแนกได้หลายลักษณะ ทั้งนี้อยู่กับประโยชน์ในการนำไปใช้ แต่โดยทั่วไปการจำแนกประเภทของบริการตามลักษณะของงานบริการจะเป็นที่นิยมมากกว่า เพราะเข้าใจง่ายและสามารถมองเห็นความหลากหลายของการบริการในด้านต่าง ๆ ได้อย่างชัดเจน

#### องค์ประกอบของการบริการ

องค์ประกอบของการบริการ ประกอบด้วย 3 ส่วน ดังนี้

1) ผู้ให้บริการ (Service Provider) หมายถึง ผู้ดำเนินการเกี่ยวข้องกับการเสนอสินค้า บริการหรือย่างโดยย่างหนีเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการ ซึ่งครอบคลุมทั้งผู้ประกอบการหรือผู้บริหารการบริการและผู้ปฏิบัติงานบริการหรือพนักงานบริการ

2) กระบวนการในการให้บริการ (Service Process) หรือวิธีการให้บริการ

3) ผู้รับบริการที่ใช้ในความหมายเดียวกับลูกค้า หมายถึง ผู้ที่แสดงความต้องการซื้อสินค้าหรือบริการ หรืออาจเรียกว่าผู้บริโภคซึ่งมีความหมายใกล้เคียงกัน กล่าวคือ ผู้ที่มีความต้องการใช้สินค้าบริการ

จากองค์ประกอบของการบริการข้างต้น สอดคล้องกับองค์ประกอบของการบริการที่ จิตตินันท์ เดชะคุปต์ (2538) (อ้างถึงในนุชรี สุนด้า 2543) ได้เสนอไว้ว่าโครงสร้างหรือองค์ประกอบของระบบบริการโดยทั่วไปจะประกอบด้วยส่วนสำคัญ 5 ประการ คือ ลูกค้าหรือผู้รับบริการ ผู้ปฏิบัติงานบริการ องค์กรบริการ ผลิตภัณฑ์บริการและสิ่งแวดล้อมของการบริการ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

#### 1) ผู้รับบริการ

การบริการที่จะประสบผลสูงสุดจำเป็นต้องให้ความสนใจกับลูกค้าหรือผู้รับบริการเป็นพิเศษ โดยเฉพาะในเรื่องของการรับบริการที่ลูกค้าพึงพอใจซึ่งจะต้องคำนึงถึง

- 1.1) ลักษณะการรับรู้ของผู้รับบริการ สามารถจำแนกได้เป็น 2 ลักษณะ คือ
- (1) การรับรู้จากประสบการณ์ที่ได้รับเป็นการรับรู้ที่เกิดจากการได้รับบริการแล้วเกิดความรู้สึกหรือภาพพจน์เกี่ยวกับบริการ หรือวิธีปฏิบัติในกระบวนการให้บริการว่ามีคุณภาพมากน้อยเพียงใด
  - (2) การรับรู้จากความคาดหวัง เป็นการรับรู้ซึ่งเกิดจากข้อมูลที่ลงโฆษณา ภาพลักษณ์ที่สื่อให้เห็น การได้ยินผู้อื่นวิจารณ์หรือความต้องการของลูกค้าเอง
- 1.2) ประเภทของผู้รับบริการ สามารถจำแนกได้เป็น 2 ลักษณะ คือ
- (1) การจำแนกโดยยึดพฤติกรรมของผู้รับบริการ เป็นหลัก ประกอบด้วย

- ประเภทลงทุนคุ้มค่า (Economizing customer) เป็นลูกค้าที่เน้นคุณค่าของการบริการ โดยคำนึงถึงเวลา แรงงานและเงินที่สูญเสียไป ซึ่งมักจะเป็นลูกค้าที่ชอบเรียกร้องและเปลี่ยนใจง่าย

- ประเภทเห็นอกเห็นใจผู้อื่น (Ethical customer) เป็นลูกค้าที่ให้ความสำคัญกับการทำประโยชน์เพื่อสังคมส่วนรวม

- ประเภทนิยมตนเอง (Personalizing customer) เป็นลูกค้าที่ใช้ชื่อให้ผู้อื่นเห็นว่าตนสำคัญ และต้องการการยกย่องให้เกียรติ

- ประเภทชอบความสะดวก (Convenient customer) เป็นลูกค้าที่ใช้ชีวิตเรียบง่าย และยินดีจ่ายเงินสำหรับบริการที่ช่วยอำนวยความสะดวกต่าง ๆ

1.3) การจำแนกโดยยึดเกณฑ์การพิจารณา อัตราค่าบริการและคุณภาพของบริการเป็นหลัก Blumberg (1991) ได้ระบุประเภทของลูกค้าที่มาใช้บริการเป็น 4 ประเภท คือ

(1) ประเภทที่พิจารณาอัตราค่าบริการเป็นสำคัญ (Price-sensitive customer)

(2) ประเภทที่พิจารนาอัตราค่าบริการและคุณภาพบริการเป็นสำคัญ (price- quality customer) เป็นลูกค้าที่ตัดสินใจด้วยเหตุผล รู้จักเปรียบเทียบความคุ้มค่าของเงินกับบริการที่ได้รับ

(3) ประเภทที่พิจารณาคุณภาพบริการเป็นสำคัญ (Quality – sensitive customer) เป็นลูกค้าที่มีความต้องการบริการที่ถูกใจแม้ว่าจะต้องจ่ายเงินมากขึ้นก็ตาม

(4) ประเภทที่ใช้อัตราค่าบริการ เป็นตัวกำหนดคุณภาพบริการ (price-surrogate customer) เป็นลูกค้าที่ใช้ปัจจัยภายนอกช่วยในการตัดสินใจ ด้วยความเชื่อว่าถ้าค่าบริการสูงแสดงว่า การบริการมีคุณภาพสูงด้วยเห็นแก้

## 2) ผู้ปฏิบัติงานบริการ

ผู้ปฏิบัติงานบริการเป็นผู้ให้บริการที่ต้องดิดต่อ กับลูกค้าโดยตรง ซึ่งพฤติกรรมของผู้ให้บริการจะมีอิทธิพลต่อการรับรู้ถึงคุณภาพบริการของผู้รับบริการ Crowell (1986) ได้จำแนกผู้ให้บริการตามระดับของการปฏิสัมพันธ์และการประภูมิตัวกับลูกค้าขณะให้บริการ ดังนี้

- 2.1) ประเภทที่ต้องปฏิสัมพันธ์และประภูมิตัวกับลูกค้า เช่น พนักงาน เสิร์ฟอาหาร พนักงานต้อนรับของโรงแรม
- 2.2) ประเภทที่ไม่ต้องปฏิสัมพันธ์แต่ต้องประภูมิตัวกับลูกค้า เช่น พนักงานจัดเครื่องดื่ม พนักงานควบคุมคอมพิวเตอร์
- 2.3) ประเภทที่ต้องปฏิสัมพันธ์ แต่ไม่ต้องประภูมิตัวกับลูกค้า เช่น พนักงานรับโทรศัพท์ นักบิน
- 2.4) ประเภทที่ไม่ต้องปฏิสัมพันธ์และไม่ต้องประภูมิตัวกับลูกค้า เช่น พนักงานทำความสะอาด นักบัญชี

### 3) องค์กรบริการ

องค์กรบริการมีขอบเขตครอบคลุมถึงผู้ประกอบการ หรือ ผู้บริหารการบริการ ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบในการวางแผนนโยบายการบริการและควบคุมการดำเนินงานขององค์กร ธุรกิจให้อยู่รอดและทำกำไรได้ ทั้งนี้การบริหารการบริการที่มีประสิทธิภาพจะช่วยให้งานบริการดำเนินไปได้ด้วยดี และสามารถตอบสนองความต้องการและความพึงพอใจของลูกค้าได้ ซึ่งผู้บริหารการบริการในองค์กรจำเป็นต้องคำนึงถึงปัจจัยต่าง ๆ ดังนี้

- 3.1) นโยบายการบริการ องค์กรจะต้องกำหนดนโยบายการให้บริการที่ชัดเจนและแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบ เพื่อยืนยันนโยบายดังกล่าว พร้อมทั้งถ่ายทอดส่องคูณให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามนโยบายโดยพร้อมเพรียงกัน

3.2) การบริหารการบริการ การกำหนดโครงสร้างองค์กรและกลยุทธ์การบริหารการบริการที่ดีโดยให้ความสำคัญกับลูกค้า และพนักงานบริการในทุกระดับ หรือที่เรียกว่า “การบริหารแบบรับแขก” กล่าวคือ ผู้บริหารจะปฏิบัติงานสัมผัสกับลูกค้าโดยตรงร่วมกับพนักงานบริการอยู่เสมอ หรืออาจใช้การบริหารแบบเดินทัวร์องค์กร ซึ่งถือเป็นการตรวจสอบความพึงพอใจของลูกค้า และพนักงานบริการในจุดที่มีการบริการเพื่อตรวจสอบคุณภาพของการบริการ ตลอดจนกำหนดแผนกลยุทธ์การบริการและการฝึกอบรมพนักงานบริการให้มีทักษะเชิงมโนภาคความคุ้มกับทักษะเชิงพฤติกรรมซึ่งจะส่งผลให้การดำเนินงานบริการเป็นไปได้ด้วยดี

3.3) วัฒนธรรมการบริการ ควรเสริมสร้างความร่วมมือร่วมใจ ความเชื่อถือ และความจริงใจต่อกันให้เกิดทั่วทั้งองค์กร รวมทั้งการให้คุณค่าของการให้บริการซึ่งกันและกัน จะช่วยกระตุ้นจิตสำนึก และทัศนคติต่องานบริการของผู้ที่เกี่ยวข้องซึ่งจะส่งผลให้การบริการลูกค้าเป็นไปอย่างมีคุณภาพ

3.4) รูปแบบของการบริการ องค์กรจะต้องพิจารณาออกแบบระบบและวิธีการให้มีการสื่อสารกับลูกค้าที่สอดคล้องกับนโยบายการบริหาร เช่น นโยบายอำนวยความสะดวกและความสะดวกและรวดเร็ว จะเน้นการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย มีการพัฒนาระบบการให้บริการด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องจักรอัตโนมัติ

3.5) คุณภาพของการบริการ การควบคุมมาตรฐานคุณภาพการให้บริการอย่างจริงจัง ด้วยการตรวจสอบและประเมินความพึงพอใจของลูกค้าและปัญหาข้อบกพร่องต่าง ๆ เป็นระยะจะช่วยปรับปรุงและพัฒนางานบริการได้ตรงกับความต้องการของลูกค้า อันจะนำมาซึ่งคุณภาพของ การบริการที่เป็นเลิศได้

#### 4) ผลิตภัณฑ์บริการ

ผลิตภัณฑ์บริการนับเป็นกุญแจสำคัญ ที่จะตอบสนองความต้องการของลูกค้า และผู้ใช้บริการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายและสร้างความพึงพอใจสูงสุดแก่ลูกค้า ทั้งนี้องค์กร บริการจะเป็นผู้กำหนดคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์บริการที่จะนำเสนอ (Service Offer) แก่ลูกค้า โดยคำนึงถึงองค์ประกอบของผลิตภัณฑ์บริการ รูปแบบการให้บริการและภาพลักษณ์ของการ บริการ ทั้งนี้การนำเสนอผลิตภัณฑ์บริการที่ตรงกับความต้องการของลูกค้าจะต้องเริ่มต้นจาก การสำรวจพฤติกรรมของลูกค้าและผู้บริโภคที่เกี่ยวกับลักษณะของการบริการที่ต้องการ และสิ่ง ที่คาดว่าจะได้รับจากการบริการตั้งแต่ล่าสุด ต่อมาจึงนำข้อมูลเหล่านั้นมาจัดวางระบบบริการ ทั้งนี้ องค์กรอาจจะกำหนดระดับของการให้บริการเป็น 3 ระดับ ดังนี้ (Levitt, 1980 อ้างถึงในนุรี สุขดี, 2543)

4.1) บริการหลัก (Core service) คือ กิจกรรมและการกระทำที่เป็นหน้าที่ ความรับผิดชอบโดยตรงของธุรกิจบริการแต่ละประเภท เช่น บริการหลักของธุรกิจสายการบิน คือ การนำผู้โดยสารไปถึงปลายทางด้วยความปลอดภัย

4.2) บริการที่คาดหวัง (Expected service) คือ กิจกรรมและการกระทำที่ ลูกค้ามักคาดไว้ว่าจะได้รับ เช่น ในธุรกิจสายการบิน บริการที่คาดหวังคือ ที่นั่งนุ่มสบาย ห้องน้ำสะอาด

4.3) บริการพิเศษเพิ่มเติม (Exceeded service) คือ กิจกรรมและการ กระทำที่ลูกค้าไม่ได้คาดคิดหรือคาดหวังมาก่อนว่าจะได้รับ ซึ่งทำให้เกิดความประทับใจ เช่น ใน ธุรกิจสายการบิน บริการพิเศษเพิ่มเติม คือ ความดูแลเอาใจใส่ผู้โดยสารอย่างเป็นกันเอง และ อบอุ่นใจจากพนักงานสายการบิน

#### 5) สิ่งแวดล้อมของการบริการ

การจัดสิ่งแวดล้อมและบรรยากาศขององค์กร ที่เอื้อต่อการให้บริการแต่ ลูกค้าและการปฏิบัติงานของบุคลากรถือเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดี (Image) โดยสิ่งแวดล้อม ในที่นี้หมายถึง สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ อาคาร สถานที่ วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือ

เครื่องใช้ต่าง ๆ รวมทั้ง ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อร่างกาย เช่น แสง สี เสียง อุณหภูมิ เป็นต้น ส่วนบรรยากาศ หมายถึง สภาพความเป็นไปที่เกิดขึ้นภายในองค์กร เช่น การจัดแบ่งสถานที่อย่าง เป็นสัดส่วน การประดับตกแต่งสถานที่ การปฏิสัมพันธ์และบุคลากรภายในองค์กร เป็นต้น ซึ่ง โดยทั่วไปแล้วสิ่งแวดล้อมขององค์กรบริการที่จำเป็นต้องคำนึงถึงมีดังนี้

5.1) สิ่งแวดล้อมภายนอก หมายถึง ลักษณะที่ปรากฏให้เห็นภายนอกอาคาร เช่น สถานที่ตั้งและบริเวณ ขนาดและรูปร่างของอาคาร วัสดุที่ใช้ตกแต่งอาคาร ทางเข้า-ออก

5.2) สิ่งแวดล้อมภายใน หมายถึง ลักษณะการจัดระบบภายในอาคาร เช่น การวางผังบริเวณ การจัดวางอุปกรณ์ เครื่องใช้ต่าง ๆ วัสดุสำนักงาน การติดตั้งระบบไฟฟ้า

สำหรับบรรยากาศของการบริการ จะขึ้นอยู่กับคุณภาพชีวิตในการทำงานของ พนักงานบริการ ซึ่งจำเป็นต้องได้รับความสะดวกสบาย เช่นเดียวกับการปฏิบัติต่อลูกค้าทั้งใน ด้านสิ่งแวดล้อมของสถานที่ทำงาน และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่าง ๆ ซึ่งจะส่งผลให้ พนักงานบริการให้บริการแก่ลูกค้าได้อย่างราบรื่นและรวดเร็วได้ ดังนั้นสามารถสรุปได้ว่า สภาพแวดล้อมและบรรยากาศของการบริการที่ดีเป็นปัจจัยสำคัญที่สร้างความประทับใจและ สร้างเอกลักษณ์ของการบริการ ทำให้เกิดความแตกต่างในด้านคุณภาพของการบริการได้ เช่นเดียวกัน

## 6. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโรงแรม

### การจัดประเภทและมาตรฐานของโรงแรม

วิธีการแยกประเภทและมาตรฐานของโรงแรม มีลักษณะแตกต่างกันไปในแต่ละ ประเทศ เช่น นายเจอรัล ดับบลิว แลททิน (Gerald W. Lattin) ได้แบ่งโรงแรมในอเมริกาเป็น 4 แบบ คือ

1. โรงแรมที่ใช้ชั่วคราว (The Transient Hotel)
2. โรงแรมตากอากาศ (The Resort Hotel)
3. โรงแรมที่ใช้เป็นที่อยู่อาศัย (The Residential Hotel)
4. โมเต็ล (The Motel or Motor Hotel)

นอกจากนี้ นายเจอรัล ดับบลิว แลททิน ยังได้จัดแบ่งโรงแรมโดยให้เป็นไปตาม วัตถุประสงค์ได้ 4 แบบ ( Lattin, Gerald W., Modern Hotel and Motel Management, W.H.Freeman and co., 1968.) ดังนี้

1. แบ่งตามมาตรฐานความสะดวกสบาย (Degree of Comfort) ตามประเภท ของอุปกรณ์ที่ใช้ ขนาดของการบริการและราคาค่าบริการ

2. แบ่งตามความมุ่งหมาย (Purpose) ได้แก่ โรงแรมในเมือง บันกอกฯ ชัยหาด หรือสถานอาบน้ำแร่ จะเป็นโรงแรมประเภทค้างคืนเพียงชั่วคราว
3. แบ่งตามระยะเวลาการดำเนินงาน (Duration of Operation) เช่น ฤดูเดียว สองฤดู
4. แบ่งตามขนาด (Size) โดยนับจำนวนห้องหรือจำนวนเตียง

บางประเทศการกำหนดมาตรฐาน จะใช้การจัดขึ้นหรือระดับของโรงแรม บางประเทศใช้เกณฑ์จำนวนห้อง เช่น กีรช อิตาลี บางประเทศใช้จำนวนดาว เช่น ฝรั่งเศส ความแตกต่างในการกำหนดมาตรฐานของโรงแรมแต่ละประเทศ ทำให้มีสามารถเปรียบเทียบกันได้ อย่างไรก็ตาม สหพันธ์องค์การส่งเสริมการท่องเที่ยวนานาชาติ (UNCTO) ได้กำหนดมาตรฐานสากลไว้เป็น 5 ระดับ ซึ่งเป็นที่ยอมรับใน 62 ประเทศ ได้แก่ โรงแรมชั้นพิเศษ โรงแรมชั้นหนึ่ง โรงแรมชั้นสอง โรงแรมชั้นสาม โรงแรมชั้นสี่

สำหรับการศึกษาครั้งนี้ จะยึดหลักเกณฑ์ในการจัดประเภทและมาตรฐานของ โรงแรมตามแบบร่างของการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ซึ่งได้จัดทำร่วมกันระหว่างการ ท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ผู้แทนสมาคมโรงแรมแห่งประเทศไทย ผู้แทนสมาคมธุรกิจการ ท่องเที่ยว ผู้แทนคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนแห่งประเทศไทย ได้จัดประเภทและมาตรฐาน ของโรงแรมในประเทศไทยไว้โดยใช้เกณฑ์อัตราค่าห้องพัก ซึ่งจะมีความสัมพันธ์กับการบริการที่ โรงแรมให้แก่ผู้เข้าพัก เมื่อบริการต่างกัน การกำหนดอัตราค่าห้องพักค่าบริการอื่น ๆ ต่างกันไป ด้วย การที่คุณภาพการบริการดีย่อมตั้งอัตราค่าห้องพักไว้สูงตามไปด้วย ประเภทและมาตรฐาน ของโรงแรมในประเทศไทย แบ่งออกได้ 5 ประเภทด้วยกันคือ

1. โรงแรมชั้นพิเศษ 5 ดาว (Deluxe)
2. โรงแรมชั้นหนึ่ง 4 ดาว (First Class)
3. โรงแรมนักท่องเที่ยว 3 ดาว (Tourist Class)
4. โรงแรมระดับประหยัด 2 ดาว (Economy Class)
5. โรงแรมระดับประหยัด 1 ดาว (Economy Class)

สำหรับในกรุงเทพมหานครการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยได้มีการจัดระดับโรงแรมตามเกณฑ์อัตราค่าห้องพัก (เตียงเดียว) ดังนี้

	อัตราค่าห้องพัก/ห้อง	จำนวนโรงแรม	จำนวนห้อง
กลุ่ม 1	ตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไป	31	12,640
กลุ่ม 2	2,000 – 2,999 บาท	29	7,573
กลุ่ม 3	1,000 – 1,990 บาท	40	6,859
กลุ่ม 4	400 – 999 บาท	68	7,138
กลุ่ม 5	น้อยกว่า 400 บาท	9	523
	ยอดรวม	177	37,703

ที่มา : ฝ่ายพัฒนาข้อมูล การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย

## 7. วิวัฒนาการในด้านการอำนวยความสะดวก

ในสมัยโบราณสถานที่พักคนเดินทาง จะอำนวยความสะดวกให้กับผู้ที่พักด้วย โรงแรมเฉพาะห้องพักแต่ละเดียว (ชัชวาลย์ สมทรัพย์, ธุรกิจโรงแรม ,n. 70) ต่อมามีผู้เดินทางที่ เข้าพักค้างแรมได้ขอให้เจ้าของที่พักจัดอาหารไว้กับพักเข้าด้วย ในที่พักของคนเดินทางใน ระยะต่อมาจึงมีการจำหน่ายอาหารด้วย ต่อมามีโรงแรมเติมเกิดขึ้นและได้รับอนุญาตให้ขาย เครื่องดื่ม เช่นเหล้าไวน์ได้ ดังนั้นสิ่งอำนวยความสะดวกในการพัก โรงแรมจึงขยายออกไปเมื่อ ร้านกาแฟเข้าไปจำหน่าย และโรงแรมได้ถูกใช้เป็นที่สังสรรค์กันในหมู่ชนชั้นกลาง คนชั้นสูงใน ห้องถีน นักการเมือง พวกรสอนศาสนา ใช้บริการของโรงแรมเติมในทางสังคมเช่น เป็นสถานที่จัด เลี้ยง การแสดงละคร การประชุม กิจกรรมต่าง ๆ ก็เริ่มขยายออกไป จนกระทั่งได้มีการจัดสร้าง โรงแรมขึ้นในยุคต่อมาการอำนวยความสะดวกจึงเพิ่มมากขึ้นเรื่อย ๆ การจัดกิจกรรมต่าง ๆ จึง "ไปรวมอยู่ที่" โรงแรมซึ่งถือว่าเป็นศูนย์กลางของบริการนานาชาตินิด

ปัจจุบันนี้ได้รวมเอาสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ เข้าไว้ภายในสถานที่เดียวกัน เช่น ที่พัก อาหาร เครื่องดื่ม บาร์ ไนท์คลับ ภัตตาคาร ตู้พิชชอพ คอเกเทลเลอร์ ไซร์รูม ดนตรี ป้อนการพนัน สนามกีฬา สร่าวไยน้ำ สวนดอกไม้ บริการการท่องเที่ยว บริษัทสายการบิน ร้านค้าต่างๆ สำหรับโรงแรมขนาดใหญ่จะมีห้องประชุม (Convention Hall) เพื่ออำนวยความ สะดวกให้กับหมู่คณะของนักธุรกิจหรือผู้ประกอบอาชีพในสาขาต่าง ๆ

## 8. ประวัติและความเป็นมาของโรงแรม วินเซอร์ สวีทส์

บริษัท วินเซอร์ ไฮเดลล์ จำกัด ได้จดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัดตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ทะเบียนเลขที่ 276/2509 เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2509 โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการประกอบกิจการโรงแรมและธุรกิจการส่งเสริมการท่องเที่ยวภายในประเทศไทย และต่างประเทศ โดยระยะเริ่มแรก (ปี 2511) ได้ก่อสร้างอาคารโรงแรมコンกรีตเสริมเหล็กสูง 9 ชั้น ในซอยสุขุมวิท 20 มีห้องพักทั้งหมด 120 ห้องก่อสร้างแล้วเสร็จ และเริ่มเปิดดำเนินการตั้งแต่ปี 2514 เป็นต้นมาจนถึงปัจจุบัน

ในปี พ.ศ. 2531 บริษัทฯ มีนโยบายขยายกิจการ จึงได้ซื้อที่ดินบริเวณซอยสุขุมวิท 18 และซอยสุขุมวิท 20 รวมเป็นที่ดินผืนเดียวทั้งหมด 6 ไร่ และได้จัดทำโครงการก่อสร้างโรงแรมชั้นหนึ่ง (ห้าดาว) ตามมาตรฐานยุโรป เพิ่มชั้นอีก 1 โครงการ โดยใช้ชื่อว่า “โรงแรมวินเซอร์ สวีทส์” ลักษณะอาคารโรงแรม เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 35 ชั้น มีห้องพักเป็นห้องชุด (Suite) ทั้งหมดจำนวน 460 ห้อง เริ่มทำการก่อสร้างตั้งแต่ปี 2532 ก่อสร้างแล้วเสร็จในปี 2537 เริ่มเปิดดำเนินการตั้งแต่ปี 2538 เป็นต้นมา

สถานที่ตั้งปัจจุบัน เลขที่ 8-10 สุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2262-1234 โทรสาร 0-2262-1212

โรงแรมวินเซอร์ สวีทส์ กรุงเทพฯ ให้บริการแก่ลูกค้าทั่วโลกในประเทศไทย และต่างประเทศ ประกอบด้วยกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

1. การให้บริการห้องพัก (Guest Room) ซึ่งเป็นห้องชุด (Suites) ทั้งหมด 460 ห้อง ตกแต่งด้วยเฟอร์นิเจอร์อย่างดี

2. การให้บริการอาหารและเครื่องดื่ม (Food & Beverage) จัดเป็นลักษณะภัตตาคาร (Restaurant) และห้องจัดเลี้ยง (Banquet) ประกอบด้วย ห้องอาหารจีน (Chinese Restaurant) , ห้องอาหารญี่ปุ่น (Japanese Restaurant) , ห้องอาหารลาวก (International Café Restaurant) , ห้อง Atrium Lounge, ห้อง Bakery Pastry Shop, ห้อง Discotheque , ห้อง Grand Ballroom ห้อง Function Room และการบริการ 24 Hours Room Services

3. การให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ (Facilities) ประกอบด้วย Business Center, Foreign Exchange, Swimming Pool, Whirlpool, Fitness Center, Beauty Salon, Laundry Shop และ Limousines

**โรงแรม วินเซอร์ สวีทส์ กับระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO 9001: 2000**

โรงแรมวินเซอร์ สวีทส์ ได้จัดทำการตรวจสอบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9000:2000 เมื่อปี 2543-2544 และได้ผ่านการตรวจสอบ ทำให้ได้รับใบตราจดทะเบียนคุณภาพจาก

บริษัท บูโร เวอริตัส (ประเทศไทย) จำกัด (Bureau Veritas) และได้ทำการเปลี่ยนใบอนุญาตเป็น ISO 9001:2000 เมื่อปลายปี 2544

การแสดงถึงข้อผูกพันด้านระบบคุณภาพ และความมุ่งมั่นของโรงเรามที่จะปรับปรุงและพัฒนาระบบงานให้ก้าวสู่ระบบบริหารงานให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO 9001: 2000 นั้น ปัจจุบันโรงเรามได้ประกาศนโยบายคุณภาพดังนี้ “โรงเรม วินเชอร์ สวีทส์ มุ่งมั่นพัฒนาระบบคุณภาพอย่างต่อเนื่อง ให้ก้าวสู่มาตรฐานสากล” โดยมีวัตถุประสงค์และเป้าหมายคุณภาพดังนี้

- ให้ความสำคัญแก่ลูกค้า โดยจัดทำและดำเนินการฐานข้อมูล ติดตามวิจัยความต้องการ วัดระดับความพึงพอใจของลูกค้าที่ได้รับจากการบริการและน้อมรับข้อร้องเรียนและคำติชมด้วยความขอบคุณ

- สร้างความเชื่อมั่นให้แก่ลูกค้า ในการที่จะได้รับการบริการที่ดีที่สุด สร้างความอบอุ่นใจภายใต้การดูแล รักษาความปลอดภัยที่ดีที่สุด สะดวก รวดเร็ว โดยให้พนักงานของโรงเรม วินเชอร์ สวีทส์ กรุงเทพฯ ทุกคนมีส่วนร่วมในการปฏิบัติตามข้อกำหนดในระบบบริหารงานคุณภาพสากล ISO 9001 : 2000 และระเบียบวิธีปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

- สร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้าอย่างต่อเนื่องและพยายามแก้ไขปรับปรุงการบริการให้ดียิ่งขึ้นอยู่ตลอดเวลา โดยดำเนินการตามระบบบริหารคุณภาพที่ได้จัดทำไว้เป็นเอกสาร

- ให้การบริการที่รวดเร็ว ฉับไว ตรงตามคาดหวังและเกินความคาดหมายของลูกค้า

- พัฒนาคุณภาพโดยจัดให้มีการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มีความรู้และความสามารถต่อการปฏิบัติงานในหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### บัญญัติ 8 ประการ ที่ต้องคำนึงไว้เพื่อความคงอยู่ของระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO 9001 : 2000

- เน้นที่ลูกค้า (Customer Focus)
- การที่ผู้นำต้องมีส่วนร่วมในระบบการบริหารคุณภาพทั่วองค์กร (Total Quality Management)
- การมีส่วนร่วมของพนักงานทุกคน (Involvement of All People)
- การทำงานอย่างเป็นกระบวนการ (Process Approach)
- การบริหารงานอย่างเป็นระบบ (System Approach to Management)
- การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง (Continual Improvement)
- การนำข้อเท็จจริงเป็นพื้นฐานในการตัดสินใจ (Factual Approach to Decision Making)

## 8. ผลประโยชน์ซึ่งกันและกันกับผู้ซื้อขาย (Mutually Beneficial Supplier Relationships)

### 9. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ทศพล เศษย์พาลกุล (2541) ได้ศึกษาเรื่อง ผลต่อการบริหารองค์กรก่อนและหลัง การนำเอาระบน ISO 9000 มาประยุกต์ใช้ในการทำงาน : ศึกษาเฉพาะกรณีบริษัทสยามซีแพคบล็อก จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพิสูจน์ว่าสาเหตุสำคัญในการนำระบบมาตรฐาน ISO 9000 มาประยุกต์ใช้ในการบริหารงานภายในองค์กร รวมถึงผลที่เกิดขึ้นต่อองค์กร ในแง่การ ผลักดันให้เกิดการปรับปรุงการทำงาน โดยศึกษาเฉพาะกรณี บริษัท สยามซีแพคบล็อก จำกัด โดยผลการศึกษาพบว่า เหตุผลสำคัญที่องค์กรต่าง ๆ ตัดสินใจนำระบบมาตรฐาน ISO 9000 เข้ามาประยุกต์ใช้เป็นเหตุผลด้านการบริหารเป็นหลัก เหตุผลด้านการค้าเป็นเหตุผลรองซึ่งใน การศึกษากรณี บริษัท สยามซีแพคบล็อก จำกัด พบว่า ระบบมาตรฐาน ISO 9000 เป็น เครื่องมือสำคัญที่มีส่วนช่วยกระตุ้นให้เกิดการปรับปรุงการทำงาน ในส่วนต่าง ๆ ให้สอดคล้อง กับหลักการในการพัฒนาทฤษฎีการบริหารอย่างมีหลักเกณฑ์ (Scientific Management) ของ Frederick W. Taylor ในส่วนของปัญหาและอุปสรรคที่สำคัญที่เกิดขึ้นระหว่างการนำระบบ มาตรฐาน ISO 9000 เข้ามาประยุกต์ใช้ในองค์กรนั้นจะเป็นปัญหาเกี่ยวกับการยอมรับของ พนักงานในระยะแรกและการขาดแคลนบุคลากรที่มีความรู้ความเข้าใจในมาตรฐาน ISO 9000 เป็นสำคัญ สำหรับองค์กรที่นำระบบมาตรฐาน ISO 9000 มาประยุกต์ใช้แล้วนั้น ปัจจัยสำคัญที่มีผล ต่อความสำเร็จได้แก่ ความเอาใจใส่ของผู้บริหารระดับสูง ซึ่งจะต้องเป็นผู้โดยผลักดัน สนับสนุนและแสดงออกต่อทุกคนในองค์กรถึงความมุ่งมั่นในเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้

สมโภชน์ อุดมทรี (2541) ได้ทำการศึกษาเรื่อง การดำเนินการเพื่อให้ได้รับ ISO 9002 ของบริษัทกรณีศึกษา คือ บริษัท เมลโก้ คอนซูเมอร์ โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อให้ทราบถึงการดำเนินงานของบริษัทกรณีศึกษาและหลักเกณฑ์ของระบบ ISO 9002 รวมทั้งขั้นตอนการดำเนินการเพื่อให้ได้รับ ISO 9002 ซึ่งการศึกษานี้ให้ธุรกิจการค้าบรรลุความ ข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ มาทำการศึกษาถึงรายละเอียดเกี่ยวกับระบบ ISO 9002 สำหรับ วิธีดำเนินการศึกษาเป็นแบบพรรณนาโดยอาศัยข้อมูลจากการกรอกแบบสอบถามเพื่อสำรวจ ความคิดเห็นของพนักงานในองค์กรต่อการนำระบบ ISO 9002 มาใช้ ผลการศึกษาพบว่า ขั้นตอนในการทำโครงการ ISO 9002 มี 5 ขั้นตอน คือการวางแผน การออกแบบระบบคุณภาพ การประยุกต์ในระบบงาน การตรวจสอบตามคุณภาพภายใน และการขอใบรับรอง นอกจากนี้ยัง พบว่า การดำเนินการเพื่อให้ได้รับ ISO 9002 ของบริษัทกรณีศึกษาจะต้องได้รับการสนับสนุน จากผู้บริหารระดับสูงขององค์กรรวมทั้งความร่วมมือร่วมใจจากพนักงานทุกส่วนในองค์กรซึ่งจะ

ทำให้องค์กรได้รับใบรับรอง ISO 9002 ผลจากการสำรวจแบบสอบถามพบว่า ผู้บริหารระดับสูง และระดับกลางมีทัศนคติที่ดีต่อการใช้ ISO 9002 เพราะได้เห็นประโยชน์ ISO 9002 ที่มีต่อองค์กรในระยะยาว ส่วนพนักงานในระดับล่างขาดความรู้ ความเข้าใจในข้อกำหนดมาตรฐานคุณภาพ ISO 9002 ซึ่งมีแนวทางแก้ไขโดยการฝึกอบรมกับผู้เชี่ยวชาญที่ผ่านการฝึกอบรมจากสถาบันฝึกอบรมที่มีความชำนาญในระบบมาตรฐานคุณภาพ ISO 9002

สุธี สมุทรประภูต (2540) ได้ศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการยอมรับ มาตรฐาน ISO 9000 ของพนักงานในโรงงานอุตสาหกรรม : ศึกษาเฉพาะกรณีบริษัทสยามกลการและนิสสัน จำกัด โดยกำหนดตัวแปรต้น ซึ่งเป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการยอมรับมาตรฐาน ดังกล่าว 6 ประเภทคือ อายุ ระดับการศึกษา รายได้ ระยะเวลาการทำงานกับบริษัท ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐาน ISO 9000 ทัศนคติเกี่ยวกับมาตรฐาน ISO 9000 ของพนักงาน และกำหนดตัวแปรตาม เพื่อแสดงให้เห็นถึงการยอมรับทางนวัตกรรมของพนักงานต่อมาตรฐาน ISO 9000 ซึ่งตัวแปรตามได้แก่ ประโยชน์ที่เพิ่มขึ้น ความเข้ากันได้ ความสัมับน้ำใจ ความสามารถนำไปทดลองใช้ได้และความสามารถสังเกตได้ ซึ่งจากการศึกษาพบว่า ตัวแปรต่าง ๆ ให้ผลของการยอมรับนวัตกรรมที่แตกต่างกัน ดังนี้ ลักษณะทั่วไปของพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง มีอายุระหว่าง 21-30 ปี ระยะเวลาการทำงานกับบริษัท ดังแต่ 11 ปีขึ้นไป มีความรู้เกี่ยวกับมาตรฐาน ISO 9000 ในระดับปานกลาง และมีทัศนคติต่อมาตรฐาน ISO 9000 อยู่ในระดับดี มีการยอมรับที่ดี และพบว่า ทัศนคติมีความสัมพันธ์กับการยอมรับมาตรฐาน ISO 9000 ด้านประโยชน์ที่เพิ่มขึ้น ด้านความเข้ากันได้ ด้านความสัมบูรณ์ ด้านความสามารถนำไปทดลองใช้ได้และด้านความสามารถสังเกตได้

พรพิพาก ฉัตรพิริยกุล (2539) ได้ทำการศึกษาเรื่อง ISO 9000 : TQM กับกลยุทธ์การตลาดโดยวัดถูกประสงค์ของการศึกษา เพื่อศึกษาถึงความเป็นมาและสารสำคัญของระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9000 รวมทั้งระเบียบ วิธีการ ขั้นตอน และกระบวนการปรับการบริหารงานของธุรกิจ เพื่อเข้าสู่ระบบ ISO 9000 และทำการศึกษาถึงการนำทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ เรื่องการหาความยืดหยุ่นของอุปสงค์ต่อราคา มาประยุกต์ใช้กับการวางแผนกลยุทธ์การตลาด จากการศึกษาพบว่าสินค้าที่มีความยืดหยุ่นของอุปสงค์ต่อราคา มากกว่า 1 กลยุทธ์การตลาดที่ควรนำมาใช้คือกลยุทธ์ราคา และสินค้าที่มีความยืดหยุ่นของอุปสงค์ต่อราคา น้อยกว่า 1 กลยุทธ์การตลาดที่ควรนำมาใช้คือกลยุทธ์ที่ไม่ใช่ราคา

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

ในการวิจัย “เรื่องการศึกษาพัฒนกรรมการทำงานของพนักงานภายหลังการนำระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 มาใช้กับงานด้านการบริการของโรงแรม กรณีศึกษาโรงแรมวินเซอร์ส์” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อพัฒนาระบบคุณภาพ ของพนักงาน และเพื่อศึกษาพัฒนาระบบคุณภาพ ภายหลังการนำระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 มาใช้กับงานด้านการบริการ ซึ่งผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

#### ประชากรที่ใช้ในการศึกษา

ประชากรที่ใช้ในการศึกษารั้งนี้ได้แก่ พนักงานโรงแรมวินเซอร์ส์ ที่ทำงานกับทางโรงแรมตั้งแต่ก่อนและหลัง การนำระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 มาใช้กับงานด้านบริการณถึงปัจจุบัน จำนวน 135 คน

#### เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

ผู้วิจัยได้สร้างเครื่องมือ เพื่อใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม (Questionnaire) จากการศึกษาความหมาย แนวความคิด ทฤษฎีและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถนำผลการวิเคราะห์ข้อมูลไปตอบวัตถุประสงค์การวิจัยที่ตั้งไว้ และได้แบ่งแบบสอบถามออกเป็น 2 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 ครอบคลุมเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ ข้อมูลส่วนบุคคล คือ เพศ อายุ ระดับการศึกษา ระดับงาน ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน (ก.) และความคิดเห็นทั่วไปเกี่ยวกับระบบคุณภาพ ISO 9001 โดยลักษณะคำถามเป็นแบบเลือกตอบ จำนวน 5 ข้อ

ส่วนที่ 2 ครอบคลุมเกี่ยวกับ ความคิดเห็นเกี่ยวกับพัฒนาระบบคุณภาพ ISO 9001 มาใช้ ภายหลังจากที่มีการนำระบบมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001 มาใช้

### **ส่วนที่ 3 ครอบคลุมเกี่ยวกับข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาและปรับปรุงระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO 9001 ลิ่นฯ โดยถกษณะคำามเป็นคำามปลายเมือง**

#### **การทดสอบแบบสอบถาม**

ผู้จัดทำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นสำหรับการวิจัยครั้งนี้ ไปทดสอบหาความต้อง (Validity) ดังนี้โดยนำแบบสอบถามที่ผู้จัดทำสร้างขึ้นเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อตรวจสอบ ความถูกต้องของเชิงเนื้อหา (Content Validity) ของข้อคำถามแต่ละข้อว่าตรงตามจุดมุ่งหมาย ของการวิจัยครั้งนี้หรือไม่ หลังจากนั้นจะนำมาปรับปรุงแก้ไขเพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

#### **การเก็บรวบรวมข้อมูล**

ในการศึกษาครั้งนี้ผู้จัดทำทำการเก็บรวบรวมข้อมูลดังนี้

1. ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) เป็นข้อมูลที่ได้จากการแจกแบบสอบถาม โดย ผู้จัดทำทำหนังสือจดหมายถึงผู้มีอำนาจในโรงเรียนเชอร์สวิทช์ เพื่อขอความร่วมมือ โดยนำแบบสอบถามไปให้พนักงานที่ปฏิบัติงานระหว่างการนำระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 มาใช้กับงานด้านบริการ จำนวน 135 คน พร้อมทั้งชี้แจงรายละเอียดให้ผู้ตอบแบบสอบถามได้ เข้าใจในวัตถุประสงค์ และรวบรวมข้อมูลกลับด้วยตนเอง พร้อมนำแบบสอบถามมาตรวจสอบ ความถูกต้องและความครบถ้วนของข้อมูล
2. ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) เป็นข้อมูลที่ได้จากการศึกษาค้นคว้า เอกสาร ตำราทางวิชาการ บทความ งานวิจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาครั้งนี้

#### **การวิเคราะห์ข้อมูล**

1. การตรวจสอบข้อมูล (Editing) ผู้จัดทำทำการตรวจสอบความครบถ้วน ความถูกต้องของ การตอบแบบสอบถาม และดัดแปลงแบบสอบถามที่ไม่สมบูรณ์ออก
2. การลงรหัส (Coding) นำแบบสอบถามที่สมบูรณ์มาลงรหัสตามคู่มือลงรหัส ที่ได้จัดเตรียมไว้ โดยถกษณะคำามเป็นแบบ Rating Scale มี 4 อันดับ คือเป็นประจำ บ่อยครั้ง นาน ๆ ครั้ง ไม่เคยเลย โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้ ส่วนของคำามที่เป็นมาตรฐาน 评分ประมาณค่า (Rating Scale) ให้ค่าหนักดังนี้คือ

- มาก ให้ค่าหนักเท่ากับ 4
- ค่อนข้างมาก ให้ค่าหนักเท่ากับ 3
- ค่อนข้างน้อย ให้ค่าหนักเท่ากับ 2
- น้อย ให้ค่าหนักเท่ากับ 1

3. นำข้อมูลที่ลงรหัสแล้วมาบันทึกโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อประมวลผลข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ (SPSS) ทำการวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลเพื่อให้ได้ค่าทางสถิติและทำการทดสอบสมมติฐานตามเงื่อนไขที่กำหนด

### เกณฑ์การให้คะแนนในการวิเคราะห์ตัวแปร

การให้คะแนนตัวแปรที่ใช้ในการศึกษาวิจัยมีดังนี้

ส่วนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นเกี่ยวกับพฤติกรรมการทำงานภายหลังจากที่มีการนำระบบมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001 มาใช้ เพื่อแสดงระดับของพฤติกรรมที่ปฏิบัติได้ 4 ระดับ คือ มาก ค่อนข้างมาก ค่อนข้างน้อย น้อย มีเกณฑ์การให้คะแนนดังที่กล่าวมาแล้วในข้างต้น เพื่อศึกษาระดับของพฤติกรรมที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ของประชากรที่ศึกษา ผู้วิจัยใช้ค่าเฉลี่ยเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาเพื่อระบุความมากน้อยของระดับของพฤติกรรมที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ โดยการกำหนดช่วงคะแนนเฉลี่ย ในการแปลงความหมายโดยใช้อันตรภาคชั้น โดยคำนวนตามสูตร (บุญเรือง บรรศิลป์, 2536:13-14) ดังนี้คือ

ขนาดของอันตรภาคชั้น = คะแนนสูงสุด – คะแนนต่ำสุด / จำนวนระดับคะแนน

$$= 4 - 1 / 4$$

$$= 0.75$$

คะแนนค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 1.00 ~ 1.75 ปฏิบัติได้น้อย

คะแนนค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 1.76 ~ 2.50 ปฏิบัติได้ค่อนข้างน้อย

คะแนนค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 2.51 ~ 3.25 ปฏิบัติได้ค่อนข้างมาก

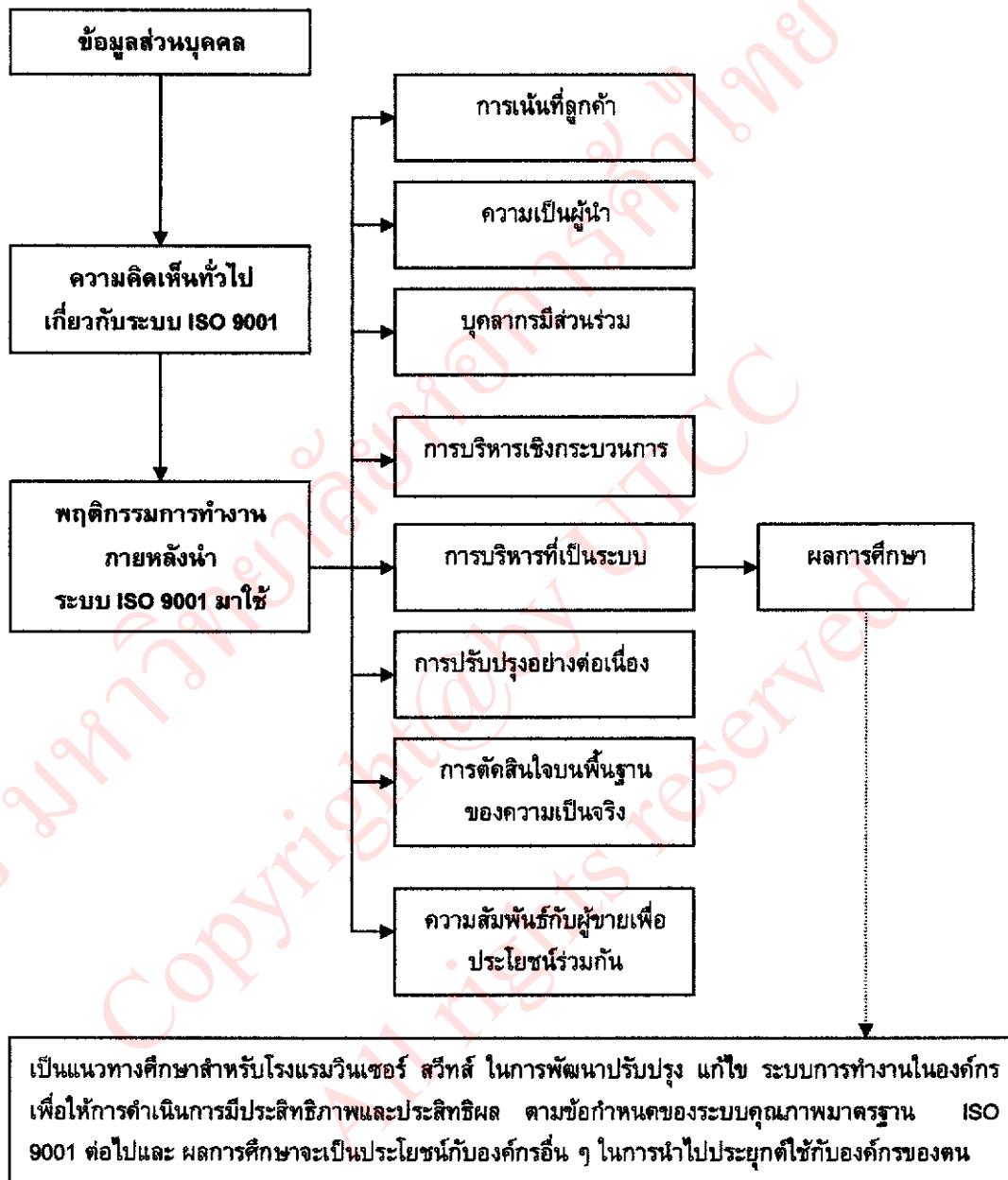
คะแนนค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 3.26 ~ 4.00 ปฏิบัติได้มาก

### สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ข้อมูลเบื้องต้นบุคคลและความคิดเห็นเกี่ยวกับระบบคุณภาพ ISO 9001 ของผู้ตอบแบบสอบถาม ผู้วิจัยวิเคราะห์โดยวิธีการแจกแจงความถี่ (Frequency) หาค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) ตามลักษณะของตัวแปร

2. ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมการทำงานของพนักงาน ในด้านข้อกำหนด 8 ประการ ของหลักการบริหารงานคุณภาพ ภายหลังจากการนำร่องคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 มาใช้กับงาน ด้านการบริการนั้น ผู้วิจัยวิเคราะห์ด้วยการหาค่าเฉลี่ย (Mean) และ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
  3. การทดสอบสมมติฐานการศึกษาที่ได้ตั้งไว้ ผู้วิจัยใช้วิธี t-Test และ F - Test เพื่อมาวิเคราะห์

## การอบรมความคิดในการศึกษา



## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง “การศึกษาพฤติกรรมการทำงานของพนักงานหลังการนำระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 มาใช้ในงานด้านการบริการของโรงเรียน กรณีศึกษา โรงเรียนเชอร์สวิทซ์”

ผู้วิจัยได้ทำการศึกษา โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการวิจัย จำนวน 135 ชุด เก็บแบบสอบถามคืนมาได้ 133 ชุด คิดเป็นร้อยละ 98.52 ของประชากรที่ใช้ใน การศึกษาทั้งหมด ซึ่งแบบสอบถามได้ครอบคลุมเกี่ยวกับ รายละเอียดของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ ข้อมูลส่วนบุคคล และความคิดเห็นทั่วไปของพนักงานเกี่ยวกับระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 ความคิดเห็นเกี่ยวกับพฤติกรรมการทำงาน ภายหลังจากที่มีการนำระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO 9001 มาใช้ และข้อเสนอแนะอื่น ๆ ของพนักงาน ผลการวิเคราะห์ข้อมูลได้นำเสนอเป็น 4 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของประชากรที่ศึกษา นำเสนอไว้ในตารางที่ 1 ถึงตารางที่ 5

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นทั่วไปของพนักงานเกี่ยวกับระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 นำเสนอไว้ในตารางที่ 6 ถึงตารางที่ 8

ส่วนที่ 3 พฤติกรรมการทำงานภายหลังจากที่มีการนำระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 มาใช้ นำเสนอไว้ในตารางที่ 9 ถึงตารางที่ 17

ส่วนที่ 4 การคาดคะเนความแตกต่างของระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติของพนักงาน ในด้านต่าง ๆ ของข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 นำเสนอไว้ในตารางที่ 18 ถึงตารางที่ 28

ส่วนที่ 5 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

## ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของประชากรที่ศึกษา

### ตารางที่ 1 สถานภาพของประชากรที่ศึกษา จำแนกตามเพศ

N = 133

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	83	62.40
หญิง	50	37.60
รวม	133	100.00

จากตารางที่ 1 พบร้าประชากรที่ใช้ในการศึกษา ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย จำนวน 83 คน คิดเป็นร้อยละ 62.40 รองลงมาเป็นเพศหญิง 50 คน คิดเป็นร้อยละ 37.60

### ตารางที่ 2 สถานภาพของประชากรที่ศึกษา จำแนกตามอายุ

N = 133

อายุ	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 25 ปี	6	4.50
25 – 35 ปี	68	51.10
36 – 45 ปี	45	33.80
46 – 55 ปี	14	10.50
รวม	133	100.00

จากตารางที่ 2 พบร้าประชากรที่ใช้ในการศึกษา ส่วนใหญ่มีอายุ 25 – 35 ปี มากที่สุดจำนวน 68 คน คิดเป็นร้อยละ 51.10 และต่ำสุดมีอายุ น้อยกว่า 25 ปี จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 4.50

**ตารางที่ 3 สถานภาพของประชากรที่ศึกษา จำแนกตามวุฒิการศึกษา**

N = 133

วุฒิการศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
อนุปริญญาหรือต่ำกว่า	59	44.40
ปริญญาตรี	45	33.80
ปริญญาโท	14	10.50
อื่น ๆ	14	10.50
ไม่ตอบ	1	0.80
รวม	133	100.00

จากตารางที่ 3 พบร้า ประชากรที่ใช้ในการศึกษา ส่วนใหญ่มีวุฒิการศึกษาอยู่ในระดับอนุปริญญาหรือต่ำกว่ามากที่สุดจำนวน 59 คน คิดเป็นร้อยละ 44.40 และต่ำสุดมีวุฒิการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาโท จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 10.50

**ตารางที่ 4 สถานภาพของประชากรที่ศึกษา จำแนกตามระดับงาน**

N = 133

ระดับงาน	จำนวน	ร้อยละ
พนักงานระดับผู้จัดการ	29	21.80
พนักงานระดับผู้ช่วยผู้จัดการ	23	17.30
พนักงานระดับปฏิบัติการ	80	60.20
ไม่ตอบ	1	0.80
รวม	133	100.00

จากตารางที่ 4 พบร้า ประชากรที่ใช้ในการศึกษา ส่วนใหญ่มีระดับงานอยู่ในระดับพนักงานระดับปฏิบัติการ มากที่สุดจำนวน 80 คน คิดเป็นร้อยละ 60.20 และต่ำสุดมีระดับงานอยู่ในระดับพนักงานระดับผู้จัดการ จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 21.80

### ตารางที่ 5 สถานภาพของประชากรที่ศึกษา จำแนกตามกะที่ทำงาน

N = 133

กะที่ทำงาน	จำนวน	ร้อยละ
กะเช้า	68	51.10
กะบ่าย	40	30.10
กะค่ำ	14	10.50
ไม่ตอบ	11	8.30
รวม	133	100.00

จากตารางที่ 5 พบว่า ประชากรที่ใช้ในการศึกษา ส่วนใหญ่ทำงานอยู่ในกะเช้ามากที่สุดจำนวน 68 คน คิดเป็นร้อยละ 51.10 และต่อมาสุดทำงานอยู่ในกะค่ำ จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 10.50

### ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นทั่วไปของพนักงานเกี่ยวกับระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001

#### ตารางที่ 6 ความคิดเห็นทั่วไปเกี่ยวกับระบบคุณภาพ ISO 9001

ความคิดเห็น	จำนวน	ร้อยละ
ISO 9001 เป็นระบบมาตรฐานเกี่ยวกับการประสานการทำงานกับทุกแผนก	59	44.40
ISO 9001 เป็นระบบมาตรฐานที่เกี่ยวกับคุณภาพสินค้าและบริการ	83	62.40
ISO 9001 เป็นระบบที่เน้นการปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ในเอกสาร เป็นส่วนมาก	58	43.60
ISO 9001 เป็นระบบการทำงานที่มีขั้นตอนการปฏิบัติงานมาก	50	37.60
อื่น ๆ	4	3.00

จากตารางที่ 6 พบว่าพนักงานมีความคิดเห็นเกี่ยวกับระบบคุณภาพ ISO 9001 ว่าเป็นระบบมาตรฐานที่เกี่ยวกับคุณภาพสินค้าและบริการมากที่สุดคือจำนวน 83 คน คิดเป็นร้อยละ 62.4 และมีความคิดเห็นว่าเป็นระบบการทำงานที่มีขั้นตอนการปฏิบัติมาก น้อยที่สุดคือจำนวน 50 คน คิดเป็นร้อยละ 37.60 ตามลำดับ

### ตารางที่ 7 ความคิดเห็นทั่วไปความจำเป็นในการใช้ระบบคุณภาพ ISO 9001

ความคิดเห็น	จำนวน	ร้อยละ
เพื่อให้สินค้าและบริการมีคุณภาพ	78	58.60
เพื่อเป็นการสร้างภาพพจน์ที่ดีต่องค์กร	80	60.20
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน	82	61.70
เพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิตโดยรวม	21	15.80
อื่น ๆ	-	-

จากตารางที่ 7 พบว่าพนักงานมีความคิดเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการใช้ระบบคุณภาพ ISO 9001 ว่าเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานมากที่สุด จำนวน 82 คน คิดเป็นร้อยละ 61.7 และมีความคิดเห็นว่าเพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิตโดยรวมน้อยที่สุด จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 15.80 ตามลำดับ

### ตารางที่ 8 ความคิดเห็นทั่วไปเกี่ยวกับปัญหาของระบบคุณภาพ ISO 9001

ความคิดเห็น	จำนวน	ร้อยละ
มีการจัดเก็บเอกสารเกินไป	42	31.60
มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม	33	24.80
การติดต่อประสานงานระหว่างหน่วยงานมีปัญหามาก	52	39.10
บุคลากรยังขาดความเข้าใจในระบบ ISO 9001	97	72.90
อื่น ๆ	5	3.80

จากตารางที่ 8 พบว่าพนักงานมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาของระบบคุณภาพ ISO 9001 ว่าเป็นมีสาเหตุมาจากการบุคลกรยังขาดความเข้าใจในระบบ ISO 9001 มากที่สุด จำนวน 97 คน คิดเป็นร้อยละ 72.9 และมีความคิดเห็นว่ามีค่าใช้จ่ายเพิ่ม น้อยที่สุด จำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 24.80 ตามลำดับ

**ส่วนที่ 3 พฤติกรรมการทำงาน ภายหลังจากที่มีการนำระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 มาใช้**

**ตารางที่ 9 ระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติของพนักงานที่มีต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001**

**ด้านต่าง ๆ**

**N = 133**

ข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ในด้านต่าง ๆ	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติ
ด้านการเน้นลูกค้า	2.97	0.534	ค่อนข้างมาก
ด้านการเป็นผู้นำ	2.78	0.663	ค่อนข้างมาก
ด้านการมีส่วนร่วม	2.62	0.712	ค่อนข้างมาก
ด้านการบริหารเชิงกระบวนการ	2.64	0.673	ค่อนข้างมาก
ด้านการบริหารที่เป็นระบบ	2.92	0.586	ค่อนข้างมาก
ด้านการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง	2.90	0.656	ค่อนข้างมาก
ด้านการตัดสินใจบนพื้นฐานความเป็นจริง	2.44	0.819	ค่อนข้างน้อย
ความสัมพันธ์กับผู้ขายเพื่อประโยชน์ร่วมกัน	2.83	0.950	ค่อนข้างมาก

จากตารางที่ 9 พบว่าพนักงานส่วนใหญ่มีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ทั้ง 7 ด้านอยู่ในระดับค่อนข้างมาก ยกเว้นด้านการตัดสินใจบนพื้นฐานความเป็นจริงเพียงด้านเดียวอยู่ในระดับค่อนข้างน้อย

**ตารางที่ 10 ระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติของพนักงานที่มีต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001  
ด้านการเน้นลูกค้า**

N = 133

ข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านการเน้นลูกค้า	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ระดับพฤติกรรม ที่ปฏิบัติ
สามารถให้บริการทันเวลาตามความต้องการ ของลูกค้า	2.94	0.746	ค่อนข้างมาก
ได้รับคำชี้แจงจากการให้บริการเสมอ	2.74	0.850	ค่อนข้างมาก
มีความคล่องตัวในการให้บริการ	2.97	0.778	ค่อนข้างมาก
สามารถให้บริการด้านขั้นตอน ที่ง่าย ไม่ซับซ้อน	2.89	0.819	ค่อนข้างมาก
เต็มใจในการให้บริการ	3.28	0.721	มาก

จากตารางที่ 10 พบร่วมกับผู้สำรวจทราบว่า พนักงานส่วนใหญ่มีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อ  
ข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านการเน้นลูกค้าในประเด็นอื่น ๆ อยู่ในระดับค่อนข้างมาก  
เหมือนกันทุกประเด็น ยกเว้นประเด็นความเต็มใจในการให้บริการเพียงประเด็นเดียวมีระดับ  
พฤติกรรมที่ปฏิบัติอยู่ในระดับมาก

**ตารางที่ 11 ระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติของพนักงานที่มีต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001  
ด้านการเป็นผู้นำ**

N = 133

ข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านการเป็นผู้นำ	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ระดับพฤติกรรม ที่ปฏิบัติ
ผู้บริหารได้แจ้งนโยบายในการนำระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 มาใช้ในการปฏิบัติงานอย่างชัดเจน	2.74	0.859	ค่อนข้างมาก
ผู้บริหารแสดงความมุ่งมั่นและรับผิดชอบอย่างจริงจังในการเข้าสู่ระบบบริหารคุณภาพ	2.85	0.793	ค่อนข้างมาก
ผู้บริหารสนับสนุนด้านงบประมาณในการดำเนินการและการจัดทำเอกสาร	2.66	0.843	ค่อนข้างมาก
ผู้บริหารผลักดันให้การปฏิบัติงานในระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 เป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้	2.85	0.783	ค่อนข้างมาก
ผู้บริหารได้สร้างความมั่นใจกับผู้ปฏิบัติงานว่า ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 จะทำให้การปฏิบัติมีความถูกต้องมาก ความผิดพลาดจะน้อยลง	2.79	0.835	ค่อนข้างมาก

จากตารางที่ 11 พบร่วมกับผู้นำในที่ทำงานที่มีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อ  
ข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านการเป็นผู้นำอยู่ในระดับค่อนข้างมากเท่านั้นทุกประเด็น

**ตารางที่ 12 ระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติของพนักงานที่มีต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001  
ด้านการมีส่วนร่วม**

N = 133

ข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านการมีส่วนร่วม	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ระดับพฤติกรรม ที่ปฏิบัติ
เข้าร่วมวางแผนในการกำหนดขั้นตอนและวิธีการ เกี่ยวกับระบบบริหารคุณภาพในฝ่ายและแผนก	2.63	0.866	ค่อนข้างมาก
เข้าร่วมในการกำหนดโครงสร้างหน้าที่ และความ รับผิดชอบเกี่ยวกับระบบบริหารคุณภาพในฝ่าย / แผนก	2.69	0.881	ค่อนข้างมาก
ผู้บริหาร / หัวหน้า เปิดโอกาสให้เข้าร่วมในการ ประชุมเพื่อนำระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 มา ใช้ในการปฏิบัติงาน	2.68	0.838	ค่อนข้างมาก
สนใจติดตาม วันและเวลาที่จะมีการประชุม เกี่ยวกับระบบบริหารคุณภาพในฝ่าย / แผนก	2.56	0.838	ค่อนข้างมาก
เข้าร่วมวางแผนในการจัดทำคู่มือ วิธีการปฏิบัติ การแก้ไขและการป้องกันเกี่ยวกับระบบบริหาร คุณภาพ ในฝ่าย/แผนก	2.51	0.901	ค่อนข้างมาก

จากตารางที่ 12 พบร่วมกันส่วนใหญ่มีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อ  
ข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านการมีส่วนร่วมอยู่ในระดับค่อนข้างมากเหมือนกันทุกประเด็น

**ตารางที่ 13 ระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติของพนักงานที่มีต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001  
ด้านการบริหารเชิงกระบวนการ**

N = 133

ข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านการบริหารเชิงกระบวนการ	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ระดับพฤติกรรม ที่ปฏิบัติ
สามารถจัดทำเอกสารต่าง ๆ ของ ISO 9001 ในส่วนที่เกี่ยวข้อง	2.57	0.837	ค่อนข้างมาก
สามารถปฏิบัติงานให้เป็นไปตามที่กำหนดในเอกสาร ISO 9001	2.71	0.803	ค่อนข้างมาก
มีการปรับเปลี่ยนขั้นตอน และวิธีการทำงานใหม่ให้เป็นไปตามระบบของ ISO 9001	2.63	0.866	ค่อนข้างมาก
สามารถตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่องในการจัดทำเอกสารต่าง ๆ ของ ISO 9001	2.68	0.822	ค่อนข้างมาก
มีความสามารถในการจัดทำเอกสาร ขั้นตอนการทำงาน วิธีการทำงานและเอกสารสนับสนุนอื่น ๆ	2.60	0.748	ค่อนข้างมาก

จากตารางที่ 13 พบร่วมกับผู้สำรวจทราบว่า พนักงานส่วนใหญ่ มีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านการบริหารเชิงกระบวนการอยู่ในระดับค่อนข้างมาก เหมือนกันทุกประเด็น

**ตารางที่ 14 ระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติของพนักงานที่มีต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001  
ด้านการบริหารที่เป็นระบบ**

N = 133

ข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านการบริหารที่เป็นระบบ	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ระดับพฤติกรรม ที่ปฏิบัติ
ฝ่ายเอกสารมีระบบการจัดเก็บเอกสาร	2.84	0.824	ค่อนข้างมาก
สามารถตรวจสอบได้ง่าย	2.81	0.931	ค่อนข้างมาก
การทำงานมีขั้นตอนที่สามารถตรวจสอบได้	3.03	0.788	ค่อนข้างมาก
ปัจจุบันสามารถให้บริการด้วยขั้นตอนที่ง่าย ไม่ซับซ้อน	2.98	0.783	ค่อนข้างมาก
สามารถทำงานแทนงานของเพื่อนร่วมงานได้	2.98	0.844	ค่อนข้างมาก
มีความชำนาญในงานที่ปฏิบัติ	3.09	0.773	ค่อนข้างมาก
องค์กรมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับงาน	2.73	0.880	ค่อนข้างมาก

จากตารางที่ 14 พนักงานส่วนใหญ่ มีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อ  
ข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านการบริหารที่เป็นระบบ อยู่ในระดับค่อนข้างมากเมื่อเทียบกับ  
ทุกประเด็น

**ตารางที่ 15 ระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติของพนักงานที่มีต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001  
ด้านการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง**

N = 133

ข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ระดับพฤติกรรม ที่ปฏิบัติ
มีการติดตามและตรวจสอบการปฏิบัติงาน	2.84	0.824	ค่อนข้างมาก
มักดำเนินการในการแก้ไขและป้องกันข้อบกพร่อง ในการปฏิบัติงาน	2.95	0.716	ค่อนข้างมาก

จากตารางที่ 15 พนักงานส่วนใหญ่ มีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อ  
ข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง อยู่ในระดับค่อนข้างมาก  
เมื่อเทียบกับทุกประเด็น

**ตารางที่ 16 ระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติของพนักงานที่มีต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001  
ด้านการตัดสินใจบนพื้นฐานความเป็นจริง**

N = 133

ข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านการตัดสินใจบนพื้นฐานความเป็นจริง	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ระดับพฤติกรรม ที่ปฏิบัติ
มีอำนาจในการตัดสินใจโดยไม่ต้องขอความเห็น จากผู้บังคับบัญชา	2.38	0.893	ค่อนข้างน้อย
หากการปฏิบัติงานมีปัญหา สามารถตัดสินใจได้ ด้วยตนเอง	2.50	0.901	ค่อนข้างน้อย

จากตารางที่ 16 พบร่วมกันส่วนใหญ่ มีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อ  
ข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านการตัดสินใจบนพื้นฐานความเป็นจริง อยู่ในระดับค่อนข้าง  
น้อย เหมือนกันทุกประเด็น

**ตารางที่ 17 ระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติของพนักงานที่มีต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001  
ด้านความสัมพันธ์กับผู้ขายเพื่อประโยชน์ร่วมกัน**

N = 133

ข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านความสัมพันธ์กับผู้ขาย เพื่อประโยชน์ร่วมกัน	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ระดับพฤติกรรม ที่ปฏิบัติ
การทำระบบบริหารงานคุณภาพมีส่วนให้ ความสัมพันธ์ระหว่างผู้ขายดีขึ้น	2.83	0.950	ค่อนข้างมาก

จากตารางที่ 17 พบร่วมกันส่วนใหญ่มีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อ  
ข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ในด้านความสัมพันธ์กับผู้ขายเพื่อประโยชน์ร่วมกันอยู่ในระดับ  
ค่อนข้างมาก

**ส่วนที่ 4 การทดสอบความแตกต่างของระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001  
ในด้านต่าง ๆ ของข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001**

$H_0$  : พนักงานที่มีเพศต่างกันมีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001  
ไม่แตกต่างกัน

$H_1$  : พนักงานที่มีเพศต่างกันมีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001  
แตกต่างกัน

**ตารางที่ 18 การทดสอบความแตกต่างของระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 จำแนกตามเพศ**

ข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001	เพศชาย		เพศหญิง		t - Test
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าเฉลี่ย	S.D.	
ด้านการเน้นลูกค้า	2.96	0.559	2.97	0.495	0.274
ด้านการเป็นผู้นำ	2.73	0.711	2.88	0.571	0.214
ด้านการมีส่วนร่วม	2.61	0.698	2.63	0.742	0.395
ด้านการบริหารเชิงกระบวนการ	2.67	0.673	2.59	0.677	0.926
ด้านการบริหารที่เป็นระบบ	2.97	0.612	2.85	0.536	0.805
ด้านการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง	2.91	0.659	2.88	0.659	0.398
ด้านการตัดสินใจ บนพื้นฐานความเป็นจริง	2.48	0.853	2.36	0.763	0.544
ความสัมพันธ์กับผู้ขาย เพื่อประโยชน์ร่วมกัน	2.88	0.929	2.74	0.986	0.425

Sig.\* $p < 0.05$

จากการที่ 18 การทดสอบค่าเฉลี่ยแบบทางเดียว โดยใช้สถิติ t - Test พบว่า พนักงานทั้งเพศชายและเพศหญิงมีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ทั้ง 8 ประการ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

$H_0$  : พนักงานที่มีอายุต่างกันมีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001  
ไม่แตกต่างกัน

$H_1$  : พนักงานที่มีอายุต่างกันมีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001  
แตกต่างกัน

**ตารางที่ 19 การทดสอบความแตกต่างของระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 จำแนกตามอายุ**

ข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001		อายุ (ปี)				F - Test
		น้อยกว่า 25	25 – 35	26 – 45	46 – 55	
ด้านการเน้นลูกค้า	ค่าเฉลี่ย	3.17	2.94	2.96	3.04	0.718
	S.D.	0.367	0.547	0.547	0.509	
ด้านการเป็นผู้นำ	ค่าเฉลี่ย	2.77	2.79	2.81	2.61	0.803
	S.D.	0.650	0.620	0.517	0.999	
ด้านการมีส่วนร่วม	ค่าเฉลี่ย	2.57	2.66	2.57	2.59	0.921
	S.D.	0.709	0.698	0.751	0.721	
ด้านการบริหารเชิง กระบวนการ	ค่าเฉลี่ย	2.53	2.67	2.64	2.51	0.851
	S.D.	0.817	0.659	0.648	0.810	
ด้านการบริหาร ที่เป็นระบบ	ค่าเฉลี่ย	3.12	2.84	2.93	3.22	0.128
	S.D.	0.388	0.584	0.616	0.488	
ด้านการปรับปรุงอย่าง ต่อเนื่อง	ค่าเฉลี่ย	3.25	2.90	2.93	2.64	0.266
	S.D.	0.418	0.589	0.671	0.929	
ด้านการตัดสินใจบน พื้นฐานความเป็นจริง	ค่าเฉลี่ย	2.33	2.36	2.46	2.79	0.358
	S.D.	0.606	0.722	0.988	0.726	
ความสัมพันธ์กับผู้ขาย เพื่อประโยชน์ร่วมกัน	ค่าเฉลี่ย	2.67	2.82	2.84	2.86	0.978
	S.D.	1.033	0.945	1.065	0.535	

Sig.\*p<0.05

จากตารางที่ 19 การทดสอบค่าเฉลี่ย สำหรับหลายกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้สถิติ F-Test พบว่า พนักงานที่มีอายุแตกต่างกัน มีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ทั้ง 8 ประการ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

$H_0$  : พนักงานที่มีวุฒิการศึกษาต่างกันมีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ไม่แตกต่างกัน

$H_1$  : พนักงานที่มีวุฒิการศึกษาต่างกันมีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 แตกต่างกัน

**ตารางที่ 20 การทดสอบความแตกต่างของระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติของพนักงานต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 จำแนกตามวุฒิการศึกษา**

ข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001		วุฒิการศึกษา				F - Test
		อนุปริญญา หรือต่ำกว่า	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	อื่น ๆ	
ด้านการเน้นลูกค้า	ค่าเฉลี่ย	2.94	2.86	3.34	2.97	0.021*
	S.D.	0.559	0.511	0.346	0.501	
ด้านการเป็นผู้นำ	ค่าเฉลี่ย	2.69	2.81	3.16	2.57	0.032*
	S.D.	0.709	0.575	0.431	0.755	
ด้านการมีส่วนร่วม	ค่าเฉลี่ย	2.61	2.59	3.10	2.14	0.003*
	S.D.	0.685	0.704	0.636	0.610	
ด้านการบริหารเชิง กระบวนการ	ค่าเฉลี่ย	2.54	2.71	3.09	2.31	0.006*
	S.D.	0.673	0.593	0.428	0.844	
ด้านการบริหาร ที่เป็นระบบ	ค่าเฉลี่ย	2.85	2.93	3.08	2.97	0.342
	S.D.	0.648	0.566	0.375	0.517	
ด้านการปรับปรุง อย่างต่อเนื่อง	ค่าเฉลี่ย	2.83	2.94	3.21	2.68	0.469
	S.D.	0.680	0.605	0.469	0.799	
ด้านการตัดสินใจบน พื้นฐานความเห็นจริง	ค่าเฉลี่ย	2.36	2.42	2.89	2.29	0.130
	S.D.	0.915	0.707	0.656	0.777	
ความสัมพันธ์กับผู้ขาย เพื่อประโยชน์ร่วมกัน	ค่าเฉลี่ย	2.76	2.82	3.14	2.71	0.476
	S.D.	0.989	0.860	0.663	1.267	

Sig.\* $p<0.05$

จากตารางที่ 20 การทดสอบค่าเฉลี่ย สำหรับหลายกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้สถิติ F-Test พบว่า พนักงานที่มีวุฒิการศึกษาแตกต่างกัน ส่วนใหญ่มีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ในด้านด้านการบริหารที่เป็นระบบ ด้านการตัดสินใจบนพื้นฐาน

ความเป็นจริงและด้านความสัมพันธ์กับผู้ชายเพื่อประโยชน์ร่วมกัน ไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ยกเว้นด้านการเน้นลูกค้า ด้านการเป็นผู้นำ ด้านการมีส่วนร่วม และด้านการบริหารเชิงกระบวนการ มีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ที่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

**ตารางที่ 21 การเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อพนักงาน ต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านการเน้นลูกค้า จำแนกตามวุฒิการศึกษา**

	อนุปริญญา หรือต่ำกว่า	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	อื่น ๆ
อนุปริญญาหรือต่ำกว่า		0.378	0.013*	0.907
ปริญญาตรี	0.378		0.003*	0.495
ปริญญาโท	0.013*	0.003*		0.062
อื่น ๆ	0.907	0.495	0.062	

Sig.\*p<0.05

จากตาราง 21 พบว่าพนักงานที่มีวุฒิการศึกษาอนุปริญญาหรือต่ำกว่า และพนักงานที่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี มีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านการเน้นลูกค้าแตกต่างกับพนักงานที่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท ส่วนวุฒิการศึกษาอื่น ๆ มีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติไม่แตกต่างกัน

**ตารางที่ 22 การเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อพนักงาน ต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านการเป็นผู้นำ จำแนกตามวุฒิการศึกษา**

	อนุปริญญา หรือต่ำกว่า	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	อื่น ๆ
อนุปริญญาหรือต่ำกว่า		0.476	0.025*	0.456
ปริญญาตรี	0.476		0.084	0.238
ปริญญาโท	0.025*	0.084		0.019*
อื่น ๆ	0.456	0.238	0.019*	

Sig.\*p<0.05

จากตาราง 22 พบว่าพนักงานที่มีวุฒิการศึกษาอนุปริญญาหรือต่ำกว่า และพนักงานที่มีวุฒิการศึกษาระดับอื่น ๆ มีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านการเป็นผู้นำแทรกต่างกับพนักงานที่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท ส่วนวุฒิการศึกษาอื่น ๆ มีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติไม่แทรกต่างกัน

**ตารางที่ 23 การเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติของพนักงาน ต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านการมีส่วนร่วม จำแนกตามวุฒิการศึกษา**

	อนุปริญญา หรือต่ำกว่า	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	อื่น ๆ
อนุปริญญาหรือต่ำกว่า		0.755	0.023*	0.017*
ปริญญาตรี	0.755		0.017*	0.034*
ปริญญาโท	0.023*	0.017*		0.000*
อื่น ๆ	0.017*	0.034*	0.000*	

Sig.\* $p<0.05$

จากตาราง 23 พบว่าพนักงานที่มีวุฒิการศึกษาอนุปริญญาหรือต่ำกว่า และพนักงานที่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี มีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านการมีส่วนร่วมแทรกต่างกับพนักงานที่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท และอื่น ๆ ส่วนวุฒิการศึกษาอื่น ๆ มีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติไม่แทรกต่างกัน

**ตารางที่ 24 การเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติของพนักงาน ต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านการบริหารเชิงกระบวนการ จำแนกตามวุฒิการศึกษา**

	อนุปริญญา หรือต่ำกว่า	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	อื่น ๆ
อนุปริญญาหรือต่ำกว่า		0.257	0.008*	0.207
ปริญญาตรี	0.257		0.060	0.052
ปริญญาโท	0.008*	0.060		0.002*
อื่น ๆ	0.207	0.052	0.002*	

Sig.\* $p<0.05$

จากตาราง 24 พบร่วมกันที่มีวุฒิการศึกษาอนุปริญญาหรือต่ำกว่า และ พนักงานที่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี มีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านการบริหารเชิงกระบวนการ แตกต่างกับพนักงานที่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท และ พนักงานที่มีวุฒิการศึกษาปริญญาโทมีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านการบริหารเชิงกระบวนการ แตกต่างกับพนักงานที่มีวุฒิการศึกษาระดับอื่น ๆ ส่วนวุฒิ การศึกษาอื่น ๆ ที่เหลือมีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติไม่แตกต่างกัน

$H_0$  : พนักงานที่มีระดับงานต่างกันมีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ไม่แตกต่างกัน

$H_1$  : พนักงานที่มีระดับงานต่างกันมีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 แตกต่างกัน

#### ตารางที่ 25 การทดสอบความแตกต่างของระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ตามเกณฑ์ระดับงาน

ข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001	ระดับงาน			F-Test
	ผู้จัดการ	ผู้ช่วยผู้จัดการ	ปฏิบัติการ	
ด้านการเน้นลูกค้า	ค่าเฉลี่ย	3.03	2.86	2.97
	S.D.	0.509	0.517	0.553
ด้านการเป็นผู้นำ	ค่าเฉลี่ย	2.93	2.76	2.74
	S.D.	0.646	0.422	0.725
ด้านการมีส่วนร่วม	ค่าเฉลี่ย	2.92	2.53	2.53
	S.D.	0.690	0.640	0.723
ด้านการบริหาร เชิงกระบวนการ	ค่าเฉลี่ย	2.86	2.55	2.59
	S.D.	0.505	0.595	0.737
ด้านการบริหาร ที่เป็นระบบ	ค่าเฉลี่ย	2.97	2.78	2.95
	S.D.	0.478	0.674	0.599
ด้านการปรับปรุง อย่างต่อเนื่อง	ค่าเฉลี่ย	3.05	2.85	2.86
	S.D.	0.588	0.647	0.685
ด้านการตัดสินใจบน พื้นฐานความเป็นจริง	ค่าเฉลี่ย	2.76	2.59	2.28
	S.D.	0.830	0.875	0.771
ความสัมพันธ์กับผู้ขาย เพื่อประโยชน์ร่วมกัน	ค่าเฉลี่ย	2.83	2.74	2.85
	S.D.	0.928	1.054	0.943

Sig.\* $p<0.05$

จากตารางที่ 25 การทดสอบค่าเฉลี่ย สำหรับผลยกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้สถิติ F- Test พบว่า พนักงานที่มีระดับงานแตกต่างกัน ส่วนใหญ่มีระดับพฤติกรรมที่ปฎิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ในด้านการเน้นลูกค้า ด้านการเป็นผู้นำ ด้านการมีส่วนร่วม ด้านการบริหารเชิงกระบวนการ ด้านการบริหารที่เป็นระบบ ด้านการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องและด้านความสัมพันธ์กับผู้ขายเพื่อประโยชน์ร่วมกัน ไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ยกเว้นด้านการตัดสินใจบนพื้นฐานความเป็นจริง มีระดับพฤติกรรมที่ปฎิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ที่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

**ตารางที่ 26 การเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่องานพนักงาน ต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านการตัดสินใจบนพื้นฐานความเป็นจริง จำแนกตามระดับงาน**

	ผู้จัดการ	ผู้ช่วยผู้จัดการ	ปฏิบัติการ
ผู้จัดการ		0.443	0.006*
ผู้ช่วยผู้จัดการ	0.443		0.104
ปฏิบัติการ	0.006*	0.104	

Sig.\* $p<0.05$

จากตาราง 26 พบว่าพนักงานระดับผู้จัดการมีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านการตัดสินใจบนพื้นฐานความเป็นจริง แตกต่างกับพนักงานระดับปฏิบัติการ ส่วนระดับงานอื่น ๆ ที่เหลือมีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติไม่แตกต่างกัน

$H_0$  : พนักงานที่มีภาระทำงานต่างกันมีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ไม่แตกต่างกัน

$H_1$  : พนักงานที่มีภาระทำงานต่างกันมีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 แตกต่างกัน

**ตารางที่ 27 การทดสอบความแตกต่างของระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติของพนักงาน  
ต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 จำแนกตามภาระที่ทำงาน**

ข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001	ภาระที่ทำงาน			F - Test
	เช้า	บ่าย	ค่ำ	
ด้านการเน้นลูกค้า	ค่าเฉลี่ย	2.98	2.94	3.09
	S.D.	0.500	0.553	0.616
ด้านการเป็นผู้นำ	ค่าเฉลี่ย	2.77	2.83	2.74
	S.D.	0.710	0.646	0.663
ด้านการมีส่วนร่วม	ค่าเฉลี่ย	2.59	2.71	2.71
	S.D.	0.767	0.669	0.591
ด้านการบริหารเชิง กระบวนการ	ค่าเฉลี่ย	2.70	2.61	2.80
	S.D.	0.668	0.656	0.618
ด้านการบริหาร ที่เป็นระบบ	ค่าเฉลี่ย	2.93	3.01	2.95
	S.D.	0.517	0.621	0.494
ด้านการปรับปรุงอย่าง ต่อเนื่อง	ค่าเฉลี่ย	2.86	2.96	2.96
	S.D.	0.610	0.664	0.546
ด้านการตัดสินใจบน พื้นฐานความเป็นจริง	ค่าเฉลี่ย	2.40	2.46	2.75
	S.D.	0.869	0.692	0.546
ความสัมพันธ์กับผู้ขาย เพื่อประโยชน์ร่วมกัน	ค่าเฉลี่ย	2.78	3.03	3.07
	S.D.	1.005	0.733	0.730

Sig.\* $p<0.05$

จากการที่ 27 การทดสอบค่าเฉลี่ย สำหรับหลายกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้สถิติ F-Test พบว่า พนักงานที่มีระดับงานแตกต่างกัน ส่วนใหญ่มีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อ ข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ในด้านการเน้นลูกค้า ด้านการเป็นผู้นำ ด้านการมีส่วนร่วม ด้าน การบริหารเชิงกระบวนการ ด้านการบริหารที่เป็นระบบ ด้านการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องและด้าน การตัดสินใจบนพื้นฐานความเป็นจริง ไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ยกเว้น ด้านความสัมพันธ์กับผู้ขายเพื่อประโยชน์ร่วมกัน มีระดับพฤติกรรมที่ ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ที่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

**ตารางที่ 28 การเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติของพนักงาน  
ต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านความสัมพันธ์กับผู้ขายเพื่อประโยชน์  
ร่วมกัน จำแนกตามกะที่ทำงาน**

	กะเช้า	กะบ่าย	กะค่ำ
กะเช้า		0.024*	0.284
กะบ่าย	0.024*		0.872
กะค่ำ	0.284	0.872	

Sig.\* $p<0.05$

จากตาราง 28 พบว่าพนักงานกะเช้ามีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านความสัมพันธ์กับผู้ขายเพื่อประโยชน์ร่วมกัน แตกต่างกับพนักงานกะบ่าย ส่วนกะค่ำ ๆ ที่เหลือมีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติไม่แตกต่างกัน

## ส่วนที่ 5 ข้อเสนอแนะอีน ๆ

### ตารางที่ 27 ความคิดเห็นของพนักงานเกี่ยวกับข้อเสนอแนะอีน ๆ

ข้อเสนอแนะอีน ๆ	จำนวน (คน)
1. มี ISO ก็ติ่งว่าไม่มี เป็นที่มั่นใจของลูกค้าที่มาใช้บริการ	1
2. มีการตรวจสอบให้มากขึ้น	1
3. ระบบจะสมบูรณ์ได้ก็ต้องมีปัจจัยต่าง ๆ (กำลังคน, ผลตอบแทน,...) เหมาะสมกับระบบ ที่ใช้ปฏิบัติงาน เช่น ผู้บริการแขกมี 2 – 3 คน บริการแขก 300 – 400 คน ในนาฬีก ไม่ เหมาะสม เป็นต้น	1
4. ควรสอนความเพื่นจากลูกค้า	
5. ควรจะมีการจัดอบรมเกี่ยวกับระบบ ISO 9001 ให้มากขึ้น เนื่องจากมีพนักงานเข้ามา เริ่มงานใหม่อุปถอย ๆ เพื่อความเข้าใจในระบบ ISO 9001 และให้การปฏิบัติงานมีความ ราบรื่นมากขึ้น	1
6. ต้องการให้พนักงานระดับล่างหรือระดับปฏิบัติงานได้มีส่วนร่วมในการเข้าอบรมด้วย	
7. ISO มีข้อจำกัดมากเกินไปไม่เหมาะสมกับลักษณะงานบ้างอย่าง เช่น ห้องอาหารที่ ต้องการความรวดเร็ว แต่ระบบ ISO ซึ่งมีขั้นตอนและเอกสารมากไป จึงไม่เหมาะสมกับงาน ลักษณะเร่งด่วน	1
8. ควรจะมีการอบรมระบบงานแต่ละแผนก ให้ได้รับความพร้อมต่อการให้บริการลูกค้า อย่างสม่ำเสมอ และเป็นไปในทางเดียวกัน โดยที่สามารถสนับสนุนงานกันต่อรอบได้อย่างไม่ มีปัญหา	1
9. ISO มีผลต่อการบริการลูกค้าในทางที่ดีขึ้นน้อยมาก	
10. คิดว่าระบบ ISO 9001 เป็นสิ่งที่ดีกับการบริหาร งานของโรงเรມเพื่อให้เป็นบริการกับ ลูกค้าที่ดีขึ้น แต่ในความเป็นจริงแล้วไม่สามารถปฏิบัติให้ลูกค้าพอใจได้ เพราะปัจจัยหลาย ๆ อย่าง เช่น เมื่อมีความผิดมักจะปั๊กความผิดให้แผนกอื่น ก่อนเสมอ ทำให้การทำงานไม่เคยที่ จะพัฒนาเลย	1
11. อยากให้ระบบ (ISO) ดีขึ้นให้ดูระบบความเป็นอยู่ของพนักงานให้ดีขึ้นตามสำคัญด้วย ความคุ้มกันไป	
12. ขอให้จัดการอบรม ISO ให้แก่พนักงานมากกว่านี้เพื่อที่จะให้เข้าใจในปัญหาต่าง ๆ ของระบบ ISO	1
13. ISO 9001 เป็นระบบงานที่ดีพอสมควร แต่จะต้องปรับปรุงเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ เพื่อ จำเป็นจะต้องแข่งขันกับโรงเรມอื่น ๆ ซึ่ง ISO เป็นเพียงแค่ระบบการทำงาน แต่สิ่งที่สำคัญ ที่สุด สำหรับการบริการคือความพึงพอใจของลูกค้า ถ้ากรณีที่จะต้องเลือก ควรจะต้องยึดถือ ความต้องการของลูกค้าเป็นหลักจะดีอีกว่าเป็นการบริการที่ดี	1

## บทที่ 5

### สรุปผล อกิจภายใน และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง “การศึกษาพัฒนาระบบการทำงานของพนักงานหลังการนำระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 มาใช้ในงานด้านการบริการของโรงแรม การฝึกษาโรงแรมวินเชอร์สวีทส์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อพัฒนาระบบการทำงานของพนักงาน และเพื่อศึกษาพัฒนาระบบการทำงานของพนักงาน ในด้านข้อกำหนด 8 ประการของหลักการบริหารงานคุณภาพ ภายหลังการนำระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 มาใช้กับงานด้านการบริการ โดยมีวิธีการดำเนินการวิจัย โดยประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ได้แก่ พนักงานโรงแรมวินเชอร์สวีทส์ ที่ทำงานกับทางโรงแรมตั้งแต่ก่อนและหลัง การนำระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 มาใช้กับงานด้านบริการจนถึงปัจจุบัน จำนวน 135 คน ซึ่งผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

#### ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของประชากรที่ศึกษา

ข้อมูลทั่วไปของประชากรที่ศึกษาพบว่าพนักงานส่วนใหญ่เป็นเพศชายมากกว่า เพศหญิง เมื่อจำแนกตามอายุพบว่าพนักงานส่วนใหญ่มีช่วงอายุระหว่าง 25 – 35 ปี มากที่สุด และมีอายุน้อยกว่า 25 ปี น้อยที่สุด เมื่อจำแนกตามวุฒิการศึกษาพบว่าส่วนใหญ่มีวุฒิการศึกษา ในระดับอนุปริญญาหรือต่ำกว่ามากที่สุด และมีวุฒิการศึกษาในระดับปริญญาโทและอื่น ๆ น้อยที่สุด โดยมีระดับงานอยู่ในระดับพนักงานปฏิบัติการมากที่สุด ทำงานในกะเข้ามากที่สุด และทำงานในกะค่าน้อยที่สุด

#### ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นทั่วไปของพนักงานเกี่ยวกับระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001

ในส่วนของความคิดเห็นทั่วไปเกี่ยวกับระบบคุณภาพ ISO 9001 พนักงานส่วนใหญ่มีความเห็นว่า ISO 9001 เป็นระบบมาตรฐานเกี่ยวกับคุณภาพสินค้าและบริการมากที่สุด รองลงมา มีความคิดเห็นว่า ISO 9001 เป็นระบบมาตรฐานเกี่ยวกับการประสานการทำงานกับทุกแผนก และเป็นระบบที่เน้นการปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเป็นส่วนมากตามลำดับ และในส่วนของความจำเป็นในการใช้ระบบคุณภาพ ISO 9001 พบว่าพนักงานส่วนใหญ่มีความเห็นว่าเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานมากที่สุด รองลงมาคือเพื่อเป็นการสร้าง

ภาพพจน์ที่ดีต่อองค์กร และเพื่อให้สินค้าและบริการมีคุณภาพตามลำดับ ส่วนความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาของระบบคุณภาพ ISO 9001 พบว่าพนักงานส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่า บุคลากรส่วนใหญ่ยังขาดความเข้าใจในระบบ ISO 9001 รองลงมาคือการติดต่อและประสานงานระหว่างหน่วยงานมีปัญหามาก และมีการจัดเก็บเอกสารมากเกินไปตามลำดับ

### **ส่วนที่ 3 พฤติกรรมการทำงานภายหลังจากที่มีการนำระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 มาใช้**

ผลการวิจัยพบว่า พนักงานส่วนใหญ่มีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ทั้ง 7 ด้านอยู่ในระดับค่อนข้างมาก ยกเว้นด้านการตัดสินใจบนพื้นฐานความเป็นจริงเพียงด้านเดียวอยู่ในระดับค่อนข้างน้อย เพื่อพิจารณารายละเอียดจำแนกลงไว้ในด้านต่างๆ พบว่าพนักงานส่วนใหญ่ให้ความสำคัญกับด้านการเน้นลูกค้าในประเด็นอื่น ๆ อยู่ในระดับค่อนข้างมากเหมือนกันทุกประเด็น ยกเว้นประดิษฐ์ความเต็มใจในการให้บริการเพียงประเด็นเดียว มีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติอยู่ในระดับมาก และเมื่อพิจารณาด้านการเป็นผู้นำ ด้านการมีส่วนร่วม ด้านการบริหารเชิงกระบวนการ ด้านการบริหารที่เป็นระบบ ด้านการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง และด้านความสัมพันธ์กับผู้ขายเพื่อประโยชน์ร่วมกัน พบว่าพนักงานส่วนใหญ่มีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 อยู่ในระดับค่อนข้างมากเหมือนกันทุกประเด็น ยกเว้น ด้านการตัดสินใจบนพื้นฐานความเป็นจริง พนักงานส่วนใหญ่มีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 อยู่ในระดับค่อนข้างน้อยเหมือนกันทุกประเด็น

### **ส่วนที่ 4 การทดสอบความแตกต่างของระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติของพนักงาน ในด้านต่าง ๆ ของข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001**

จากการวิจัย พบว่าเพศและอายุ มีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ทั้ง 8 ประการไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05 เมื่อพิจารณาวุฒิการศึกษาพบว่า พนักงานที่มีวุฒิการศึกษาแตกต่างกันมีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ในด้านด้านการบริหารที่เป็นระบบ ด้านการตัดสินใจบนพื้นฐานความเป็นจริง และด้านความสัมพันธ์กับผู้ขายเพื่อประโยชน์ร่วมกันไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ยกเว้นด้านการเน้นลูกค้า ด้านการเป็นผู้นำ ด้านการมีส่วนร่วม และด้านการบริหารเชิงกระบวนการ พบว่าด้านการเน้นลูกค้า ด้านการมีส่วนร่วม และด้านการบริหารเชิงกระบวนการ พนักงานที่มีวุฒิการศึกษาอนุปริญญาหรือต่ำกว่าและพนักงานที่มีวุฒิการศึกษา

ระดับปริญญาตรี มีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 แตกต่างกับ พนักงานที่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท ด้านการเป็นผู้นำ พนักงานที่มีวุฒิการศึกษา อนุปริญญาหรือต่ำกว่า และพนักงานที่มีวุฒิการศึกษาระดับอื่น ๆ มีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อ ข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 แตกต่างกับพนักงานที่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท เมื่อ พิจารณาระดับงานพบว่า พนักงานที่มีระดับงานแตกต่างกัน ส่วนใหญ่มีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อ ข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ในด้านการเน้นลูกค้า ด้านการเป็นผู้นำ ด้านการมีส่วนร่วม ด้านการบริหารเชิงกระบวนการ ด้านการบริหารที่เป็นระบบ ด้านการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องและ ด้านความสัมพันธ์กับผู้ขายเพื่อประโยชน์ร่วมกัน ไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 ยกเว้นด้านการตัดสินใจบนพื้นฐานความเป็นจริง พบว่าพนักงานระดับผู้จัดการมีระดับ พฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 แตกต่างกับพนักงานระดับปฏิบัติการอย่าง มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 และเมื่อพิจารณาจากที่ทำงานพบว่า พนักงานที่มีระดับงานแตกต่างกัน ส่วนใหญ่มีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ในด้านการเน้นลูกค้า ด้าน การเป็นผู้นำ ด้านการมีส่วนร่วม ด้านการบริหารเชิงกระบวนการ ด้านการบริหารที่เป็นระบบ ด้านการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องและด้านการตัดสินใจบนพื้นฐานความเป็นจริง ไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 ยกเว้นด้านความสัมพันธ์กับผู้ขายเพื่อประโยชน์ร่วมกัน พบว่า พนักงานgradeเข้ามีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 แตกต่างกับ พนักงานgradeป้าย อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

## ส่วนที่ 5 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

ผลการวิจัยพบว่า พนักงานมีความคิดเห็นเกี่ยวกับ ISO 9001 ว่าการมี ISO 9001 ทำให้ลูกค้ามีความมั่นใจในการให้บริการ แต่มีผลต่อการบริการลูกค้าในทางที่ดีขึ้นน้อยมาก และ ISO 9001 เป็นระบบงานที่ดี แต่ต้องมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ โดยยึด ความต้องการของลูกค้าเป็นหลัก และยังมีความคิดเห็นว่าควรจะมีการจัดอบรมเกี่ยวกับระบบ ISO 9001 ในพนักงานระดับล่างหรือพนักงานระดับปฏิบัติการให้มากขึ้น เพื่อให้พนักงานมี ความรู้ความเข้าใจในระบบ

## อภิปรายผลการวิจัย

จากการสรุปผลการวิจัย ดังกล่าวข้างต้น ผู้วิจัยได้พบประเด็นที่น่าสนใจใน การนำมาอภิปรายผลตั้งต่อไปนี้

1. พนักงานขาดความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 โดยพนักงานส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าระบบ ISO 9001 เป็นระบบที่เกี่ยวกับคุณภาพ ของสินค้าและบริการและส่วนใหญ่จะคิดว่าระบบ ISO 9001 นั้นเป็นระบบที่จะต้องอยู่ใน

กระบวนการผลิตของอุตสาหกรรมต่าง ๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดการเข้าใจที่ไม่ถูกต้องของพนักงานได้ ดังนั้นควรจะมีการจัดอบรมในความรู้เรื่องระบบ ISO 9001 ให้กับพนักงานในทุกระดับเพื่อให้ พนักงานทุกคนมีความรู้ในเรื่องระบบ ISO 9001 เท่า ๆ กัน ซึ่งสอดคล้องกับผลงานงานวิจัย ของ สมโภชน์ อุดมศรี (2541) ที่พบว่าพนักงานในระดับล่างยังขาดความรู้ ความเข้าใจใน ข้อกำหนดมาตรฐานคุณภาพ ISO 9002 ซึ่งได้เสนอแนวทางในการแก้ไขโดยการฝึกอบรมกับ ผู้เชี่ยวชาญที่ผ่านการฝึกอบรมจากสถานบันฝึกอบรมที่มีความชำนาญในระบบมาตรฐานคุณภาพ ISO 9002 ซึ่งการที่จะฝึกอบรมพนักงานนั้นอาจแบ่งได้เป็นหลายวิธี หลายรูปแบบด้วยกันทั้งนี้ จะขึ้นอยู่กับสถานะของพนักงานเองด้วย หากเป็นพนักงานใหม่ก็จะต้องใช้วิธีการฝึกอบรมก่อน การปฏิบัติงานจริง โดยอาจจะมีการทดสอบความรู้ความเข้าใจของพนักงานทุกๆ คนที่ได้เข้ามา ทำงานใหม่และจำเป็นที่จะต้องมีการตั้งกลุ่มหรือทีมงานที่คอยสอดส่องดูแลเป็นระยะๆ โดย จะต้องไม่มีการบอกกล่าวล่วงหน้า ซึ่งวิธีนี้จะช่วยให้กระบวนการทำงานของพนักงานได้ เปลี่ยนแปลงไปตามความเหมาะสม ในขณะเดียวกันพนักงานที่ได้ทำงานมาก่อนแล้วนั้นก็อาจจะ ต้องมีความจำเป็นที่จะใช้วิธีการเดียวกันโดยอาจจะใช้ทีมงานอาชุดมาเป็นผู้สอดส่องดูแลอีก ทางหนึ่งด้วย

2. ผลการวิจัยพบว่าพนักงานส่วนใหญ่มีระดับพฤติกรรมที่ปฏิบัติต่อ ข้อกำหนดคุณภาพ ISO 9001 ด้านการตัดสินใจในพื้นฐานความเป็นจริงอยู่ ระดับค่อนข้างน้อย ซึ่งในพนักงานระดับปฏิบัติการส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าการตัดสินใจในการปฏิบัติงานนั้น จะต้องขอความคิดเห็นจากผู้บังคับบัญชาก่อน ดังนั้นควรจะมีการให้อำนาจในการตัดสินใจกับ พนักงานในแต่ละเรื่องเป็นกรณี ๆ ไป เพื่อให้เกิดความรวดเร็วในการให้บริการกับลูกค้า ซึ่งด้าน การตัดสินใจในพื้นฐานความเป็นจริงนี้อาจจะแก้ไขได้โดยให้ผู้บังคับบัญชาในแต่ละระดับบอก ข้อมูลเชิงลึกว่าความรับผิดชอบของพนักงานแต่ละคนแต่ละตำแหน่งให้ชัดเจนลงไป ซึ่งการ ตัดสินใจของผู้นำในระดับพนักงานปฏิบัติงานเองสามารถที่จะตัดสินใจได้แต่อาจจะกลัวความ ผิดพลาดที่เกิดขึ้นได้ ซึ่งความคิดเป็นจริงแล้วการมอบอำนาจของเบ็ดรวมความรับผิดชอบก็จะช่วย ให้ลดปัญหาการล่าช้าได้ในระดับหนึ่ง แต่ถ้าหากให้พนักงานกลัวแต่ความผิดพลาด โดยที่ ผู้บังคับบัญชาอยู่ข้าง外าผิดก็จะทำให้เป็นผลเสียแก่องค์กรได้ ดังนั้นแล้วไม่ว่าจะเป็น ผู้บังคับบัญชาหรือพนักงานระดับปฏิบัติงานจำเป็นต้องช่วยกันแก้ไขหากเกิดเหตุการณ์ที่ไม่ คาดคิดจะมีผลตึกว่าที่จะมาจับจ้องแต่ความผิดของผลที่เกิดขึ้น

### ข้อเสนอแนะในการทำการวิจัยครั้งต่อไป

- เพื่อให้การศึกษาผลของการนำระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 มาใช้กับงานด้าน บริการของโรงแรม มีข้อมูลที่กว้างขึ้น ควรมีการศึกษาในด้านทัศนคติของลูกค้าที่มาใช้บริการ ของโรงแรม เพื่อพิจารณาว่าลูกค้ามีทัศนคติต่อการนำระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 มาใช้

\* กับงานบริการของโรงเรียนย่างไร เพื่อเป็นประโยชน์ต่อโรงเรียนในการพิจารณาปรับปรุงคุณภาพด้านการบริการของโรงเรียนให้เหมาะสมและตรงตามความต้องการของลูกค้ามากยิ่งขึ้น โดยทั้งนี้จะมีผลลัพธ์ของระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 เป็นหลักในการปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานของพนักงานทุกคนได้อย่างเป็นระบบและสามารถซั่วไหลให้ก้าวหนดทิศทางและเป้าหมายของธุรกิจได้ง่ายขึ้นอีกด้วย

2. ควรทำการศึกษาในด้านอื่น ๆ เพิ่มเติม เพื่อยกยานข้อบ阙เขตในการศึกษาเรื่องการนำระบบคุณภาพ ISO 9001 ไปใช้ เช่น ศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการยอมรับมาตรฐาน ISO 9001 ของพนักงานโรงเรียน, ศึกษาการปรับตัวของพนักงานเมื่อมีการนำระบบ ISO 9001 มาใช้ เป็นต้น เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของการเปลี่ยนแปลงกระบวนการ การทำงานต่างๆ ของโรงเรียนได้ง่ายขึ้นอีกด้วย

3. การหารือจัดฉบับนี้ผู้ริจิญพนักผู้ใหญ่ของการวิจัยคือผู้ริจิญจะมีการครอบคลุมเกี่ยวกับปัญหาต่าง ๆ ได้ยากและเป็นการตั้งค่าตามที่มีลักษณะกว้าง ๆ ไม่สามารถเฉพาะเจาะจงได้เนื่องจากตามกฎหมายบังคับมาตรฐานทางด้าน ISO 9001 นั้นเป็นกฎหมายบังคับอย่างกว้าง ส่วนขั้นตอนและวิธีการปฏิบัตินั้น ทางองค์กรจะเป็นผู้กำหนดขั้นตอนหรือวิธีการปฏิบัติ เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมายบังคับมาตรฐานทาง ISO 9001

## บรรณานุกรม

- กัลยา วนิชย์บัญชา. 2545. การวิเคราะห์สถิติ : สถิติสำหรับการบริหารและวิจัย.  
ภาควิชาสถิติ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.  
กาญจนा เหมะระ. 2542. การศึกษาพฤติกรรมการทำงานของพนักงานสายการผลิต  
บริษัทสมโภสค อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน). ปริญญาในพนธ์ บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.  
จิลาวัลย์ ศิริอภัยพันธ์. 2544. ทัศนะและการยอมรับของเจ้าหน้าที่ที่มีต่อการนำระบบ  
คุณภาพ ISO 9002 เพื่อใช้ในการให้บริการ: ศึกษาเฉพาะสำนักงาน  
เขตราชบูรณะ กรุงเทพมหานคร. ภาคนิพนธ์ คณะพัฒนาสังคม  
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.  
วรภัทร ภู่เจริญ. 2545. คู่มือ ISO 9001: 2000. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร.  
สถาบันวิทยาการจัดการแห่งเอเชีย.  
วัชระ คงสนอง และคณะ. 2540. การศึกษาประสิทธิผลของระบบมาตรฐานคุณภาพ  
ISO 9002 ในการปรับปรุงการบริหารงาน. รายงานสัมมนาเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับ  
การบริหารองค์การ คณะกรรมการคุณภาพ ISO 9002 สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.  
ธีระพันธ์ พลอมณี. 2546. การจัดทำระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐานสากล  
ISO 9001: 2000. กรุงเทพมหานคร. สำนักพิมพ์หน้าต่างสู่โลกกว้าง.  
บุศรา สุกชิวงศ์. 2547. การนำระบบคุณภาพ ISO 9001 มาประยุกต์ใช้เพื่อประกันคุณภาพใน  
การบริหารการฝึกอบรม : การศึกษาสำนักการศึกษาต่อเนื่อง  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. สารนิพนธ์ บัณฑิตศึกษาการพัฒนากรรพยากรรมนุชช์  
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.  
แมทินี ดาวรามาศ. 2542. การนำกิจกรรมพัฒนากรรพยากรรมนุชช์มาใช้ในการพัฒนา  
ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9002 ในองค์การ กรณีศึกษา สำนักงานบริการ  
โทรศัพท์รายบูรณะ องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย. ภาคนิพนธ์  
โครงการบัณฑิตศึกษาการพัฒนากรรพยากรรมนุชช์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.

ภาคผนวก

Copyright@by UTCC  
All rights reserved

ภาคผนวก ก

จดหมายขอความอนุเคราะห์

ลิขสิทธิ์不由大學圖書館所擁有  
Copyright@by UTCC  
All rights reserved



## มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

The University of the Thai Chamber of Commerce

ที่ นกค.บธ.1216 / 2547

15 ธันวาคม 2547

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูล

เรียน คุณบัณฑิต โบว์เลรีวงศ์

Manager Director / General Manager

โรงแรม วินเซอร์ สวีทส์

เนื่องด้วย นายเกียรติศักดิ์ คุณادิเรก เลขทะเบียน 03915002 นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ ภาคปกติ มีความประสงค์ขอความอนุเคราะห์ ข้อมูล เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปประกอบการทำวิจัย ในรายวิชา บธ.7000 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง หัวข้อ "การศึกษาพฤติกรรมการทำงานของพนักงาน ในการนำระบบคุณภาพ ISO 9001 มาใช้กับงาน บริการของโรงแรม กรณีศึกษา โรงแรม วินเซอร์ สวีทส์"

ในการนี้ คณะบริหารธุรกิจ ได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในเรื่องดังกล่าวและ ขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

นายกําล ภกิจสุข

(อาจารย์ ดร.นนกัส แก้วพลอย)  
ผู้อำนวยการหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาบริหารธุรกิจ ภาคปกติ



มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย  
The University of the Thai Chamber of Commerce

ที่ นกค.บธ.12๙๗/2547

15 ธันวาคม 2547

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูล

เรียน คุณวิเชียร เอกอุดมลิน  
Assistant Director of Internal Audit  
โรงแรม วินเซอร์ สวีทส์

เนื่องด้วย นายเกียรติศักดิ์ คุณadi เกรก เลขทะเบียน 03915002 นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ ภาคปกติ มีความประสงค์ขอความอนุเคราะห์ ข้อมูล เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปประกอบการทำวิจัย ในรายวิชา บธ.7000 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง หัวข้อ “การศึกษาพฤติกรรมการทำงานของพนักงาน ในการนำระบบคุณภาพ ISO 9001 มาใช้กับงานบริการของโรงแรม กรณีศึกษา โรงแรม วินเซอร์ สวีทส์”

ในการนี้ คณะบริหารธุรกิจ ได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในเรื่องดังกล่าวและขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการ  
ห้องน้ำ ๑๖๑๒๖

(อาจารย์ ดร.นงนภัส แก้วพลอย)  
ผู้อำนวยการหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาบริหารธุรกิจ ภาคปกติ



มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย  
The University of the Thai Chamber of Commerce

ที่ บกค.บธ. จ 278 / 2547

15 ธันวาคม 2547

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูล

เรียน คุณเพชรรัตน์ ธรรมคุณพาณ  
HR Manager  
โรงแรม วินเซอร์ ส్వీథల్

เนื่องด้วย นายเกียรติศักดิ์ คุณadi เกรก เลขทะเบียน 03915002 นักศึกษาปริญญาโท  
หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ ภาคปกติ มีความประสงค์ขอความอนุเคราะห์  
ข้อมูล เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปประกอบการทำวิจัย ในรายวิชา บธ.7000 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง หัว  
ข้อ “การศึกษาพฤติกรรมการทำงานของพนักงาน ในการนำระบบคุณภาพ ISO 9001 มาใช้กับงาน  
บริการของโรงแรม กรณีศึกษา โรงแรม วินเซอร์ ส్వీథల్”

ในการนี้ คณะบริหารธุรกิจ ไคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านในเรื่องดังกล่าวและ  
ขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

๖๙๘๙๗/๒๕๔๗

(อาจารย์ ดร.นงนภัส แก้วพลอย)  
ผู้อำนวยการหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาบริหารธุรกิจ ภาคปกติ

ภาคผนวก ข  
เบื้องประสังค์ของ ISO

ลิขสิทธิ์不由 หน่วยงานอุตสาหกรรมไทย  
Copyright@by UTCC  
All rights reserved

# ISO 9001:2000

## ลักษณะที่สำคัญของ ISO9000:2000

มีการประกาศใช้ครั้งแรกในปี พ.ศ. 1987 (พ.ศ. 2530) ตามกฎหมายนี้กำหนดมาตรฐานอย่างน้อยทุก 5 ปี การใช้มาตรฐาน ISO9000:2000 เพื่อเป็นการป้องกันการผลิตองค์กร มากกว่าเพียงแค่การรับรอง โดยเน้นหลักการบริหารคุณภาพ (Quality Management Principles: QMP) คือ

- เม็ดที่ลูกค้า
- ความเป็นผู้นำ
- บุคลากรมีส่วนร่วม
- การบริหารเชิงกระบวนการ
- ภาระที่เป็นระบบ
- การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
- การตัดสินใจบนพื้นฐานความเป็นจริง
- ความสัมพันธ์กับผู้ขายเพื่อประโยชน์ร่วมกัน

## การวิเคราะห์ข้อกำหนดของ ISO 9000:2000

ขอบเขตมาตรฐาน ISO กำหนดถึงข้อกำหนดกระบวนการบริหารคุณภาพซึ่งองค์กรจำเป็นต้อง แสดงให้เห็นว่า มีความสามารถในการจัดหา กระบวนการ/ผลิตภัณฑ์ ที่สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า อีกทั้งยังสู่การสร้างความพึงพอใจของลูกค้าโดยการเน้นที่ประสิทธิภาพของระบบ รวมไปถึงกระบวนการสำหรับการพัฒนาระบบท่องเที่ยว และรับประทานการเป็นไปตามข้อกำหนดของลูกค้า และข้อกำหนดทางกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยชัดเจน การปรับปรุงระบบแบบ PDCA ดังนี้

หลัก PDCA	การปรับปรุงเชิงโครงสร้าง	การปรับปรุงเชิงวิชาการ
P = Plan	-วางแผนเบื้องต้นของการเข้า ภาระลดเสี่ยง 5 % -วางแผนโครงการ โดยวิเคราะห์ถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดสิ่งเหล่านั้น แล้วนำมาจัดลำดับความสำคัญในการปรับปรุง -วิเคราะห์ถึงสาเหตุและกำหนดวิธีการแก้ไขของสาเหตุที่อาจริบ	-วางแผนเบื้องต้นของระบบ เช่น ลดความผิดพลาดของระบบที่ทำให้กระบวนการต่อกระบวนการต่อไป -ทำการวิเคราะห์กระบวนการที่ก่อให้เกิดความผิดพลาดนั้นด้วยข้อมูลหลักการและเหตุผล -กำหนดวิธีการทำงานที่มีประสิทธิภาพ แนวความคิดในการป้องกันข้อผิดพลาดนั้น
D = Do	-นำอาวุธิการ หลักการที่กำหนดไว้จากขั้นตอนการวางแผนนำไปปฏิบัติเพื่อเป็นการแก้ไขปรับปรุงสาเหตุที่ทำให้เกิดสิ่งเหล่านั้น	-นำอาวุธิการที่ได้กำหนดเป็นเอกสารไปดำเนินการฝึกอบรมและปฏิบัติ
C = Check	-ตรวจสอบผลของการได้นำอาวุธิการนั้นๆ ไปปฏิบัติว่าบรรดากำลังเป้าหมายที่ถูกระบุไว้	-ตรวจสอบความประสิทธิภาพของการปฏิบัติงานกระทำได้โดย

	<p>หรือไม่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ชี้จ้าบรรดุลถึงเป้าหมายที่ระบุก่อนจะเดือกดี เป้าหมายใหม่มาดำเนินการวางแผนเพื่อให้เกิดความต่อเนื่อง</li> <li>-ด้วยการตรวจสอบไม่บรรลุตามแผนที่ระบุให้ค่าดำเนินการสืบสานหาสาเหตุถึงการไม่บรรลุนั้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-เข้าของระบบ, ผู้บริหาร, หัวหน้างานทำการเฝ้าดูความผลของการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง</li> <li>-หรือใช้กระบวนการตรวจสอบติดตามคุณภาพภายในทำการตรวจสอบ</li> </ul>
A = Action	<p>-นำเอาแผนที่ได้จากการวิเคราะห์ถึงการไม่บรรลุไปได้ค่าดำเนินการปรับปรุงและกระทำอย่างต่อเนื่องโดยข้อนี้ไป Plan ใหม่</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-นำผลที่ได้จากการตรวจสอบมาทำการวิเคราะห์ถึงสาเหตุซึ่งอาจเกิดได้จาก...</li> <li>1. ระบบมีการกำหนดแต่ไม่ได้ปฏิบัติตาม ซึ่งอาจเกิดขึ้นได้จากการเป็นโถช่อง</li> <li>2. สิ่งที่ไม่ได้เป็นไปตามข้อกำหนดเกิดจากการไม่มีการระบุ แก้ไขได้ยาก โดยการกำหนดและนำไปปฏิบัติ</li> </ul>

**ข้อควรระวัง** ในการจัดทำระบบคุณภาพ ไม่ได้เป็นการจัดทำระบบเอกสาร แต่เกิดจาก...

1. วิเคราะห์โอกาส สถานการณ์ที่เกิดขึ้นกพร่องในระบบ และสอดคล้องกับข้อกำหนดของมาตรฐานนานาชาติ
2. นำผลการวิเคราะห์มากำหนดวิธีการในการปฏิบัติและกฎโดยการจัดทำเอกสาร เพื่อความคงอยู่ ตอบกลับ รักษาได้ และการแสดงความทันสมัยเท่านั้น
3. ผลการปฏิบัติงาน (บันทึกคุณภาพ) ถูกจัดทำเป็นเอกสารเพื่อประโยชน์ในการพิสูจน์ ตอบกลับ และจัดประชุมเชิงผลของระบบ

ข้อกำหนดสำคัญของ ISO ที่จะต้องระบุไว้ในเอกสาร Quality Manual (QM) ประกอบด้วย

**ข้อกำหนดที่ 1.** วัตถุประสงค์ (Purpose) และ ขอบข่าย (Scope) ระบุข้อกำหนดมาตรฐานสากลฉบับนี้ สำหรับการจัดระบบคุณภาพ

**ข้อกำหนดที่ 2.** หลักเกณฑ์ที่ใช้ข้างต้น (Normative Reference)

**ข้อกำหนดที่ 3.** การใช้คำและทำจัดความ (Terms and Definition)

**ข้อกำหนดที่ 4.** ระบบบริหารงานคุณภาพ (Quality Management System)

4.1 ข้อกำหนดทั่วไป แนวความคิดในการกำหนดระบบบริหารคุณภาพและการพัฒนาอย่างต่อเนื่องรวมถึงการควบคุมแหล่งภายนอก

4.2 ข้อกำหนดของเอกสาร นี้ดังนี้

4.2.1 ข้อมูลทั่วไป

4.2.2 คู่มือคุณภาพ

4.2.3 ข้อกำหนดการควบคุมเอกสาร

4.2.4 ข้อกำหนดการควบคุมบันทึก

## ข้อกำหนดที่ 5. ความรับผิดชอบของผู้บริหาร (Management Responsibility)

### 5.1 ความมุ่งมั่นของผู้บริหาร เข้า

- การกำหนดนโยบายคุณภาพ และเป้าหมายคุณภาพ
- การสื่อสารในองค์กรให้ทราบถึงความสำคัญของการปฏิบัติตามข้อกำหนด
- หลักฐานแสดงถึงการเข้าร่วมพัฒนาในฝ่ายบริหาร

### 5.2 การคาดหวังของลูกค้า / ความต้องการของลูกค้า ซึ่งมาจากการ

- ผลการสำรวจ (Survey) ความต้องการของลูกค้า
- ผลจากการประชุมข้อมูลที่ลูกค้าร้องขอ
- ผลจากการวิเคราะห์ จุดอ่อน จุดแข็งและการปรับปรุงเพื่อพัฒนาองค์กร

### 5.3 นโยบายคุณภาพ

#### 5.4 การวางแผน

##### 5.4.1 วัตถุประสงค์ด้านคุณภาพ ต้องตรวจสอบได้และสอดคล้องกับนโยบายคุณภาพ

##### 5.4.2 การวางแผนระบบบริหารคุณภาพ จะต้องมีการวางแผนเพื่อให้บรรลุถึงเป้าหมาย และวัตถุประสงค์ด้านคุณภาพ

### 5.5 หน้าที่ความรับผิดชอบและการสื่อสาร

#### 5.5.1 หน้าที่ความรับผิดชอบของการสื่อสาร เข้าการกำหนด Job Description

#### 5.5.2 ผู้แทนฝ่ายบริหาร (QMR) มีหน้าที่ดังนี้

- ควบคุม จัดทำ ปฏิบัติ รักษา และส่งเสริมให้พนักงานทราบให้เรื่องข้อกำหนดต่างๆ ที่ว่างขององค์กร
- รายงานผลการดำเนินการต่างๆ ให้ Top Management ทราบเพื่อการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

#### 5.5.3 การสื่อสารภายใน

### 5.6 การทำงานฝ่ายบริหาร

#### 5.6.1 บททั่วไป การทำงานต้องรวมถึงการประเมินโอกาสเพื่อปรับปรุง และเปลี่ยนแปลง

#### 5.6.2 ข้อมูลสำหรับการทำงาน

- ผลการตรวจสอบ (Audit)
- ข้อมูลข้อกลับจากลูกค้า เน้นการแนะนำบริการ ข่าวสาร ขนาดตัวหนัง เป็นต้น
- สมรรถนะของกระบวนการและคุณภาพของกระบวนการบริการและผลิตภัณฑ์
- สถานะของการปฏิบัติการแก้ไขและป้องกัน
- การติดตามผลการปฏิบัติจากกระบวนการครั้งที่ผ่านมา
- การเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่อาจเกิดผลกระทบต่อระบบบริหารคุณภาพ แจ้งข่าวสารความเป็นไปภาคในองค์กร เข้าการเปลี่ยน Management
- ข้อมูลน้ำที่ของการปรับปรุง

#### 5.6.3 ผลจากการทำงานของฝ่ายบริหาร ต้องประกอบด้วยการตัดสินใจและการดำเนินการซึ่งเกี่ยวข้องในเรื่อง การปรับปรุงประสิทธิภาพระบบบริหารและกระบวนการต่างๆ

หมายเหตุ การทบทวนฝ่ายบริหาร ไม่จำเป็นต้องแยกจากการประชุมปกติที่ทางองค์กรมีอยู่ก่อนแล้ว เช่น Performance Meeting หรือ Management Meeting ซึ่งจะจัดให้มีการประชุมก่อครั้งก็ได้เช่นอยู่กับนิยามขององค์กร

## ข้อกำหนดที่ 6. การบริหารทรัพยากร (Resource Management)

### 6.1 การสรรหาราทรัพยากร

#### 6.2 ทรัพยากรบุคคล

6.2.1 บทที่ว่าไป บุคลากรที่ปฏิบัติงานด้องมีความรู้ความสามารถพื้นฐาน  
ของการศึกษา และทักษะประสบการณ์ในการทำงาน

6.2.2 ความรู้ ความสามารถ จิตสำนึก และการฝึกอบรม

6.3 โครงสร้างพื้นฐาน อาคาร สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวก ดังตรวจสอบก่อนการ  
เสื้อหาด หรือก่อนการใช้งาน ทั้งนี้ รวมถึงเครื่องมืออุปกรณ์ Hardware Software และ  
เครื่องมือสื่อสารอื่นๆด้วย

6.4 สภาพแวดล้อมในการทำงาน หากส่งผลกระทบต่อการบริการ / พฤติกรรมฯ เรื่องความสะอาด  
ของครัว จะต้องทำการแก้ไข อาจมีองค์ประกอบการท่าโครงการ ๕ ส (สะอาด สะดวก สะทึก  
สุขสันติภาพ สร้างนิสัย)

## ข้อกำหนดที่ 7 การผลิต (Product Realization)

### 7.1 การวางแผนการผลิตและการบริการ ด้องสอดคล้องกับข้อกำหนดของระบบบริหารฯ

#### 7.2 กระบวนการที่เกี่ยวข้องกับสูตรค้า

7.2.1 ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ / การบริการ อาจมาจากสูตรค้า

7.2.2 การทบทวนข้อกำหนดของ การบริการ/ผลิตภัณฑ์

7.2.3 การสื่อสารกับสูตรค้า

#### 7.3 การออกแบบ (ออกแบบ บรรจุภัณฑ์ บริษัทฯ ไม่มีการบริการออกแบบ)

#### 7.4 การจัดซื้อ

7.4.1 กระบวนการจัดซื้อ จัดเป็นด้องมีการประเมินและคัดเลือกผู้ขายมี 2 ลักษณะ

- การประเมินผู้ขายรายใหม่ เพื่อตัดสินใจในการรับรองผู้ขายรายนี้ในการติดต่อธุรกิจ
- การประเมินอย่างต่อเนื่อง คือการเพ้าอุ และประเมินผลการปฏิบัติงานในช่วงระยะเวลาที่  
กำหนด เพื่อใช้ในการปรับปรุง

7.4.2 ข้อมูลการจัดซื้อ ด้องมั่นใจถึงความเหมาะสมสมควรเพื่องของข้อกำหนดในการ  
จัดซื้อก่อนที่จะติดต่อกับผู้ซื้อนอน

7.4.3 การทบทวนสอบผลิตภัณฑ์ (วัสดุคิบ) ที่จัดซื้อ เช่น การตรวจสอบทางกายภาพ  
เช่นดูลักษณะการบรรจุภัณฑ์ และโดยการตรวจสอบ จากข้อมูลของผู้ขาย  
หรือผู้นำเข้า

#### 7.5 การผลิตและการบริการ

7.5.1 การควบคุมการผลิตและบริการ เช่น Rooms, Kitchen, Restaurant เป็นต้น

7.5.2 การรับรองกระบวนการ โดยระบุเกณฑ์สำหรับการทบทวนและอนุมัติ  
กระบวนการ อุปกรณ์ และคุณสมบัติของบุคลากรหรือการใช้หลักวิธีการและ  
ระเบียบปฏิบัติต่างๆ

- 7.5.3 การบ่งชี้และการสอบกันได้ ซึ่งไม่จำเป็นต้องติดป้ายเสมอไป อาจแยกสีหรือชนิดของภาชนะ หรือการบันทึกคุณภาพต่างๆซึ่งเก็บไว้เพื่อการสอบกันกันหา กำหนดขอบเขตของปัญหา และบีบองกัน
- 7.5.4 ทรัพย์สินของลูกค้า ซึ่งอาจรวมถึงทรัพย์สินทางปัญญา
- 7.5.5 การอนุมัติภัยมูลกิจฯ รวมถึงผลิตภัณฑ์ระหว่างกระบวนการการก่อใน และการตัดสินใจดูหมิ่นปล่อยทาง คือลูกค้า
- 7.6 การควบคุมเครื่องมือวัด และเครื่องมือการเฝ้าตรวจติดตาม ต้องมีการสอบเทียบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมเพื่อกันหากการคลาดเคลื่อนของตัววัด ตัวอย่างเช่น เทียบเวลา โดยมาตรฐานมาตรฐาน เทียบเครื่องซึ่ง เครื่องวัด ไฟฟ้า (Multimeter)

#### **ข้อกำหนดที่ 8. การตรวจสอบ การวิเคราะห์ การปรับปรุง**

- 8.1 บททั่วไป ผลิตภัณฑ์/การบริการ ต้องเป็นไปตามกำหนด มีการปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบบริหาร กำหนดควรใช้การที่เหมาะสม รวมทั้งกล่าวถึงทางสถิติและขอบเขตการใช้งาน เช่น การตั้งเป้าหมายของวัสดุประดิษฐ์
- 8.2 การตรวจสอบและเฝ้าติดตาม
- 8.2.1 ความพึงพอใจของลูกค้า ต้องติดตามข้อมูลที่เกี่ยวกับลูกค้าซึ่งสามารถตรวจสอบได้และนำมาวิเคราะห์ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นและหาแนวทางแก้ไขปรับปรุง
- 8.2.2 การตรวจสอบคุณภาพภายใน เพื่อกันหาข้อบกพร่อง และนำไปพัฒนาองค์กร การตรวจสอบข้อบกพร่องขั้นแรกหัวหน้างานจะต้องแนะนำลูกน้องในสิ่งพิเศษ และแนะนำนักนิเทศการดำเนินงานต่อๆ ซึ่งอาจใช้วิธี Case Study
- 8.2.3 การเฝ้าติดตามและการตรวจสอบกระบวนการ ทั้งนี้ต้องสอนคัดลอกัน Plan ที่เตรียมไว้
- 8.2.4 การเฝ้าติดตามและการตรวจสอบผลิตภัณฑ์/และการบริการ ต้องได้รับการปฏิบัติอย่างครบถ้วนและเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

หมายเหตุ : โดยส่วนมากฝ่ายแผนก ไม่ยอมแก้ไขงานเพริ่งเห็นว่าเป็นงานเอกสาร ซึ่งต้องอาศัยแรงผลักดันจาก Top Management เพื่อเปลี่ยนบทบาทในการบริหารงาน โดยอาศัยหลักการ PDCA

- 8.3 การควบคุมผลิตภัณฑ์ที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ต้องบ่งชี้และควบคุมหรือกำจัดเพื่อบีบองกัน การใช้พิคัดตุณประดิษฐ์เพื่อตรวจสอบปลดชาร์จอนรับในบางกรณีให้ลูกค้าทราบไม่เป็นการเสียหาย และต้องได้รับการทวนสอบเข้า เพื่อแสดงความเป็นไปตามข้อกำหนด
- 8.4 การวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อแสดงให้เห็นถึงความมีประสิทธิภาพของระบบบริหารทั้งนี้ รวมถึงข้อมูลที่เกิดจากกิจกรรมการเฝ้าติดตาม และการตรวจสอบหากแห่งอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 8.5 การปรับปรุง
- 8.5.1 การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง โดยท่านเป็น Case Study และนำไปวิเคราะห์ปรับปรุง และปฏิบัติอย่างต่อเนื่องพร้อมติดตามผล
- 8.5.2 การปฏิบัติการแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นแล้วต้องแก้ไขโดยท่าสนใจ และปฏิบัติอย่างต่อเนื่องพร้อมติดตามผล
- 8.5.3 การปฏิบัติการป้องกัน ปัญหาที่มีแนวโน้มว่าอาจเกิดขึ้น เพื่อบีบองกันการเกิดปัญหาซ้ำอีก

### **ขั้นตอนการจัดทำระบบงานวิชาชีพภาษา**

1. พิจารณาความต้องการและความคาดหวังของลูกค้า และสู่มีส่วนได้ส่วนเสื่อ
2. กำหนดคนไข้ภายในและวัดถูประสงค์ด้านคุณภาพ
3. กำหนดกระบวนการที่จำเป็น และ ผู้รับผิดชอบดำเนินการให้บรรลุ วัดถูประสงค์ด้านคุณภาพ
4. ใช้มาตรการตั้งกล่าวเพื่อให้การดำเนินการมีประสิทธิผล และมีประสิทธิภาพ
5. พิจารณาเว็บป้องกันข้อมูลพร่องและกำจัดสาเหตุ
6. กำหนดกระบวนการเพื่อให้ระบบมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

ดังนั้น องค์กรสามารถนำข้อกำหนด ISO9000:2000 มาเป็นตัวช่วยในการประเมินค่าและประเมินค่าเพื่อพัฒนา เข้ากับระบบการทำงานภายในองค์กรให้ถูกต้อง โดยสรุปได้เป็นข้อๆ ดังนี้ :

1. ข้อกำหนด ISO9000:2000 เป็นส่วนหนึ่งของระบบบังคับซึ่งมีใช้อยู่เดิมในองค์กร
2. การทำงานบริหารคุณภาพ มิใช่เพื่อให้ได้มาซึ่งประกาศนียบัตร แต่เป็นการพัฒนาระบบ บริหารคุณภาพขององค์กรซึ่งต้องมีความกว้างให้ถูกต้องขึ้นไปอีก
3. ช่วยให้คุณภาพและเบริชน์เพิ่บดีขึ้น- จุดแข็งทั้ง ขององค์กร และของคุณแข็ง เพื่อพัฒนาองค์กร
4. ช่วยตรวจสอบความพิดพลาดที่เกิดขึ้น แต่ไม่ใช่เป็นการจับผิดบุคคลหรือแผนกใดแผนกหนึ่ง เป็นตัวการลักหาข้อมูลพร่องเพื่อนำมาวิเคราะห์ และหาแนวทางป้องกันแก้ไขในการเพื่อ พัฒนาองค์กรต่อไป
5. มีการตรวจสอบความพิดพลาด โดยฝ่ายติดตามอย่างต่อเนื่อง เพื่อกลั่นความพิดพลาดนั้นๆ

\*\*\*\*\*

ภาควิชาค  
เคมีสหชีวภาพ

ลิขสิทธิ์ป นพกฯ ถูกห้ามถ่ายทำโดยการค้า  
Copyright@by UTCC  
All rights reserved

## แบบสอบถาม

เรื่อง “การศึกษาพฤติกรรมการทำงานของพนักงานหลังการนำระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 มาใช้ในงานด้านการบริการของโรงแรม กรณีศึกษา โรงแรมวินเซอร์ส์วีลส์”

ข้าพเจ้า นายเกียรติศักดิ์ คุณอาทิตย์ นักศึกษาปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ สาขาวิชาบริหารทรัพยากรมนุษย์ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ได้จัดทำแบบสอบถามนี้ขึ้น เพื่อประกอบการทำโครงการศึกษาเรื่องการศึกษาพฤติกรรมการทำงานของพนักงานหลังการนำระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 มาใช้ในงานด้านการบริการของโรงแรม กรณีศึกษา โรงแรมวินเซอร์ส์วีลส์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมการทำงานของพนักงานที่มีต่อความสัมพันธ์กับระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 ด้านการบริการ และผลที่เกิดขึ้นจากการนำระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 มาใช้กับงานด้านการบริการของโรงแรม จึงโปรดช่วยตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริง ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถามนี้จะเก็บไว้เป็นความลับเพื่อใช้ในการศึกษาเท่านั้น

ขอบอกคุณทุกท่านที่ได้กรุณาสละเวลาในการตอบแบบสอบถามครั้งนี้

ผู้ดำเนินการวิจัย

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน □ ตามความเป็นจริงของท่านให้ครบถ้วน

ตอนที่ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

**ข้อมูลส่วนบุคคล**

1. เพศ

- ชาย
- หญิง

2. อายุ

- น้อยกว่า 25 ปี
- 25 – 35 ปี
- 36 – 45 ปี
- 46 – 55 ปี
- มากกว่า 55 ปี

3. วุฒิการศึกษา

- อนุปริญญาหรือมากกว่า
- ปริญญาตรี
- ปริญญาโท
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

4. ระดับงาน

- พนักงานระดับผู้จัดการ
- พนักงานระดับผู้ช่วยผู้จัดการ
- พนักงานระดับปฏิบัติการ

5. กะที่ทำงาน

- กะเข้า
- กะป่าย
- กะดำเนิน

## ความคิดเห็นทั่วไปเกี่ยวกับระบบคุณภาพ ISO 9001

1. ท่านคิดว่าระบบคุณภาพ ISO 9001 เป็นระบบงานที่มีลักษณะอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
  - เป็นระบบมาตรฐานเกี่ยวกับการประสานการทำงานกับทุกแผนก
  - เป็นระบบมาตรฐานที่เกี่ยวกับคุณภาพสินค้าและบริการ
  - เป็นระบบที่เน้นการปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเป็นส่วนมาก
  - เป็นระบบการทำงานที่มีขั้นตอนการปฏิบัติงานมาก
  - อื่น ๆ (ระบุ) .....
2. ท่านคิดว่าในองค์กรของท่านมีความจำเป็นในการใช้ระบบคุณภาพ ISO 9001 เนื่องจากเหตุผลข้อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
  - เพื่อให้ลูกค้าและการบริการมีคุณภาพ
  - เพื่อเป็นการสร้างภาพพจน์ที่ดีต่องค์กร
  - เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน
  - เพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิตโดยรวม
  - อื่น ๆ (ระบุ) .....
3. ท่านคิดว่าระบบคุณภาพ ISO 9001 ที่ท่านปฏิบัติอยู่ขณะนี้ยังมีปัญหาด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
  - มีการจัดเก็บเอกสารมากเกินไป
  - ทำให้มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม
  - การติดต่อประสานงานระหว่างหน่วยงานมีปัญหามาก
  - บุคลากรยังขาดความเข้าใจในระบบ ISO 9001 นี้
  - อื่น ๆ (ระบุ) .....

**ส่วนที่ 2 พฤติกรรมการทำงาน ภายหลังจากที่มีการนำระบบมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001 มาใช้**

รายการประเมิน	ก่อน implementation	หลัง implementation	ผลลัพธ์
<b>ด้านการให้บริการ</b>			
ท่านสามารถให้บริการทันเวลาตามความต้องการของลูกค้า			
ท่านได้รับคำชี้แจงจากการให้บริการเรื่อง			
ท่านมีความคล่องตัวในการให้บริการ			
ท่านสามารถให้บริการด้วยขั้นตอนที่ง่าย ไม่ซับซ้อน			
ท่านเต็มใจในการให้บริการ			
<b>ด้านการบันทึกงาน</b>			
ผู้บริหารได้แจ้งนโยบายในการนำระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 มาใช้ในการปฏิบัติงานอย่างชัดเจน			
ผู้บริหารแสดงความปุ่มมั่น และรับผิดชอบอย่างจริงจังในการเข้าสู่ระบบบริหารคุณภาพ			
ผู้บริหารสนับสนุนด้านงบประมาณในการดำเนินการและการตัดทำเอกสาร			
ผู้บริหารผลักดันให้การปฏิบัติงานในระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 เป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้			
ผู้บริหารได้สร้างความมั่นใจกับผู้ปฏิบัติงานว่าระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 จะทำให้การปฏิบัติมีความถูกต้องมาก ความผิดพลาดจะน้อยลง			
<b>ด้านการฝึกอบรม</b>			
ท่านเข้าร่วมวางแผนในการกำหนดขั้นตอนและวิธีการเกี่ยวกับระบบบริหารคุณภาพ ในฝ่ายและแผนกของท่าน			
ท่านเข้าร่วมในการกำหนดโครงสร้างหน้าที่ และความรับผิดชอบ เกี่ยวกับระบบบริหารคุณภาพในฝ่ายแผนกของท่าน			
ผู้บริหาร / หัวหน้า ของท่านได้เปิดโอกาสให้ท่านเข้าร่วมในการประชุมเพื่อนำระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 มาใช้ในการปฏิบัติงาน			
ท่านสนใจติดตามวันและเวลาที่จะมีการประชุมเกี่ยวกับระบบบริหารคุณภาพในฝ่าย / แผนกของท่าน			
ท่านเข้าร่วมวางแผนในการจัดทำคู่มือ วิธีการปฏิบัติ การแก้ไข และการป้องกันเกี่ยวกับระบบบริหารคุณภาพ ในฝ่าย / แผนกของท่าน			

**ส่วนที่ 2 พฤติกรรมการทำงานภายในห้องที่มีการนำระบบมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001 มาใช้ (ต่อ)**

รายการพฤติกรรมการทำงาน	ผลลัพธ์ของการดำเนินการ			
	ด้านการจัดการ	ด้านการผลิต	ด้านการบริการ	ด้านการติดตามและประเมินผล
<b>ด้านการวิเคราะห์และการวางแผน</b>				
ทำงานสามารถจัดทำเอกสารต่าง ๆ ของ ISO 9001 ในส่วนที่เกี่ยวข้อง				
ทำงานสามารถปฏิบัติตามให้เป็นไปตามที่กำหนดในเอกสาร ISO 9001				
ทำงานมีการปรับเปลี่ยนขั้นตอน และวิธีการทำงานใหม่ให้เป็นไปตามระบบของ ISO 9001				
ทำงานสามารถตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่องในการจัดทำเอกสารต่าง ๆ ของ ISO 9001				
ทำงานมีความสามารถในการจัดทำเอกสารขั้นตอนการทำงาน วิธีการทำงาน และเอกสารสนับสนุนอื่น ๆ				
<b>ด้านการบริหารที่มีประสิทธิภาพ</b>				
ฝ่ายเอกสารของท่านมีระบบการจัดเก็บเอกสาร				
ทำงานสามารถตรวจสอบเอกสารได้ง่าย				
การทำงานของท่านมีขั้นตอนที่สามารถตรวจสอบได้				
ปัจจุบันท่านสามารถให้บริการด้วยขั้นตอนที่ง่าย ไม่ซับซ้อน				
ทำงานสามารถทดสอบงานของเพื่อนร่วมงานได้				
ทำงานมีความชำนาญในงานที่ปฏิบัติ				
องค์กรของท่านมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับงาน				
<b>ด้านการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง</b>				
ทำงานมีการติดตามและตรวจสอบการปฏิบัติตาม				
ทำงานมักค่าเนินการในการแก้ไขและป้องกันข้อบกพร่อง ๆ ใน การปฏิบัติงาน				
<b>ด้านการติดต่อหน้าบ้านความเป็นมืออาชีวะ</b>				
ทำงานมีอิ אליהในการตัดสินใจโดยไม่ต้องขอความเห็นจากผู้บังคับบัญชา				
หากการปฏิบัติงานมีปัญหา ทำงานสามารถตัดสินใจได้ด้วยตนเอง				
<b>ความสัมพันธ์กับผู้เข้ามาเพื่อป้องกันภัยไว้ก่อน</b>				
การทำงานบนเว็บไซต์มีความมั่นคงที่สูง				
ระหว่างผู้ขายดีขึ้น				

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ (ร้ามี)

.....

.....

.....

.....

ลิขสิทธิ์不由ที่น้ำหนึ่งออกโดยการค้าไทย  
Copyright@by UTCC  
All rights reserved

## ประวัติผู้วิจัย

นายเกียรติศักดิ์ คุณอดิเรก เกิดเมื่อวันที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2523 สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีคณบัญชี สาขาวิชาจัดการสำนักงาน จากมหาวิทยาลัยหอการค้าไทยเมื่อปีการศึกษา 2546 และศึกษาต่อในระดับปริญญาโทบัณฑิต บริหารธุรกิจมหาบัณฑิตสาขาวิชาบริหารธุรกิจ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ในปีการศึกษา 2546