

ปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจในการทำงานของพนักงาน  
บริษัทคาลโซนิกคันเซปต์ประเทศไทยจำกัด

นายสุรศักดิ์ ภานุต

การศึกษาค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต  
แผนกวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

พ.ศ. 2551

**Factors Affecting Work Motivation Of Employees  
In Calsonic Kansei (Thailand) Co.,ltd.**

**Mr.Surasak Phasit**

An Independent Study Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for  
the Degree of Master of Business Administration  
School of Management Science  
Sukhothai Thammathirat Open University  
2008

หัวข้อการศึกษาค้นคว้าอิสระ	ปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจในการทำงานของพนักงาน บริษัทคາລโซนิกคันเซปประเทศไทยจำกัด
ชื่อและนามสกุล	นายสุรศักดิ์ ภัยติ
แผนกวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	วิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ณรงค์ศักดิ์ บุญเลิศ

คณะกรรมการสอบการศึกษาค้นคว้าอิสระได้ให้ความเห็นชอบการศึกษาค้นคว้าอิสระ  
ฉบับนี้แล้ว

ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ณรงค์ศักดิ์ บุญเลิศ)

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.วินัย รังสินันท์)

คณะกรรมการบัณฑิตศึกษา ประจำสาขาวิชาบริหารธุรกิจ อนุมัติให้รับการศึกษา  
ค้นคว้าอิสระฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต  
แขนงวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาบริหารจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช

(รองศาสตราจารย์อัจฉรา ชีวงศ์สุกัญชลิกุล)

ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาบริหารจัดการ

วันที่ 26 เดือน ธ.ค พ.ศ. ๒๕๖๒

**ชื่อการศึกษาค้นคว้าอิสระ ปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจในการทำงานของพนักงาน**

**บริษัทคາລโซนิคคันเซประเทสไทยจำกัด**

**ผู้ศึกษา นายสุรศักดิ์ ภานุต บริษัทคานเซประเทสไทยจำกัด**

**อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์รองค์ศักดิ์ บุญเลิศ ปีการศึกษา 2551**

**บทคัดย่อ**

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจในการทำงานของพนักงานฯ (2) เปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจในการทำงานของพนักงานฯ (3) เสนอแนะแนวทางในการปรับปรุงหรือแก้ไขถึงปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจในการทำงานเพื่อเสริมสร้างแรงจูงใจในการทำงานของพนักงาน บริษัทคາລโซนิคคันเซประเทสไทยจำกัด

กลุ่มตัวอย่างคือ พนักงานบริษัทคາລโซนิคคันเซประเทสไทยจำกัดจำนวน 264 ตัวอย่าง การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ ใช้แบบสอบถามแบบมีมาตรฐานเป็นเครื่องมือการวิจัย สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบสมมติฐานโดยใช้การแจกแจงแบบที่ และการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว กำหนดค่านัยสำคัญทางสถิติเท่ากับ 0.05 โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปทางสถิติ

ผลการวิจัยพบว่า (1) พนักงานบริษัทคາລโซนิคคันเซประเทสไทยจำกัดมีระดับแรงจูงใจในการทำงานอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.44 (2) ปัจจัยลักษณะทางด้านบุคคล อันได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา รายได้ต่อเดือน ตำแหน่ง มีปัจจัยแรงจูงใจในการทำงานของพนักงานแตกต่างกัน ปัจจัยส่วนบุคคลด้าน สถานภาพการสมรส หน่วยงานที่สังกัด ประเภทการผลิตซึ่งส่วน มีปัจจัยแรงจูงใจในการทำงานของพนักงาน ไม่แตกต่างกัน แต่เมื่อศึกษารายค่านพบว่า ปัจจัยด้าน ตัวงาน ด้าน โอกาสก้าวหน้า ด้านผู้บังคับบัญชา ด้านผู้ร่วมงาน และด้านสภาพการทำงาน เพศชายมีแรงจูงใจมากกว่าเพศหญิง ผู้ที่มีสถานภาพสมรส มีแรงจูงใจมากกว่าผู้ที่มีสถานภาพโสด และตัวอย่าง ที่มีตำแหน่งระดับบริหาร มีแรงจูงใจในการทำงานด้านผลประโยชน์ตอบแทน สูงกว่าทุกระดับ (3) บริษัทควรแก้ไขและปรับปรุงปัจจัยด้านผลประโยชน์ตอบแทน ซึ่งเป็นด้านที่มีแรงจูงใจในการทำงานต่ำที่สุด ใน 6 ด้าน โดยควรปรับปรุงกฎเกณฑ์การขึ้นเงินเดือนให้เหมาะสมและยุติธรรม อีกทั้ง การปรับปรุงสวัสดิการต่างๆ ให้เหมาะสมกับตำแหน่งและงานที่ทำด้วย

**คำสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจ แรงจูงใจในการทำงาน พนักงาน**

## กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าอิสระเรื่อง “ปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจในการทำงานของพนักงานบริษัทคุณโชนิกันเซประเทศไทยจำกัด” ครั้งนี้ต้องอาศัยความพยายาม ความอดทน การแบ่งเวลา ที่เหมาะสม แรงจูงใจในการศึกษาค้นคว้า และที่สำคัญที่สุดคือการได้รับคำปรึกษาชี้แนะที่ดีจากอาจารย์ที่ปรึกษาในการทำวิจัย ซึ่งผู้ศึกษาได้รับความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ณรงค์ศักดิ์ นุญเลิศ ในการให้คำแนะนำและติดตามอย่างต่อเนื่อง รวมถึงมีส่วนร่วมในการผลักดันให้ผู้วิจัยเกิดความนั่นใจจนสามารถฝ่าฟันอุปสรรคต่างๆ ส่งผลให้การวิจัยขึ้นนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณผู้บริหารบริษัทคุณโชนิกันเซประเทศไทยจำกัด ที่กรุณาอนุญาตให้ทำการศึกษา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง พนักงานบริษัทคุณโชนิกันเซประเทศไทยจำกัดทุกท่าน ที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

ขอขอบพระคุณ (1) คุณอนันต์ เปี่ยมนนสารรัม ผู้จัดการหัวไทรฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคลและแรงงานสัมพันธ์ บริษัทสามมิตรนอเตอร์แม่นูแพคเจอริงจำกัด(มหาชน) (ประธานชนรมบริหารงานบุคคลเพชรเกนม-สมุทรสาคร) (2) คุณนาขวัญ ยอดเจริญ ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการบริษัทแอลจิโอเดลิคทรอนิกส์ประเทศไทยจำกัด (3) คุณชลา瓦ลัย วุฒิกรเกรียงไกร ผู้จัดการหัวไทรฝ่ายบุคคลและธุรการ บริษัทคุณโชนิกันเซประเทศไทยจำกัด ที่กรุณาตรวจสอบ แนะนำ และให้คำปรึกษาในการสร้างแบบสอบถามการวิจัย จนเสร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ น้องสาว ภรรยาและบุตร ที่เป็นกำลังใจและสร้างแรงจูงใจในการศึกษา ฝ่าฟันอุปสรรคจนประสบความสำเร็จ

ท้ายที่สุด ขอขอบคุณเพื่อนๆ ที่รีบันบริหารธุรกิจ รุ่น 5 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราชที่เป็นกำลังใจ ผลักดัน และให้การช่วยเหลือ ให้ผู้วิจัยสามารถมาถึงจุดนี้ได้

สุรศักดิ์ ภัยต  
มีนาคม 2552

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	๑
กิตติกรรมประกาศ	๑
สารบัญตาราง	๗
สารบัญภาพ	๙
บทที่ ๑ บทนำ	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	๑
วัตถุประสงค์การวิจัย	๒
กรอบแนวคิดการวิจัย	๓
สมมติฐานการวิจัย	๔
ขอบเขตของการวิจัย	๕
นิยามศัพท์เฉพาะ	๕
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	๖
บทที่ ๒ วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	๗
ความหมายของแรงจูงใจในการทำงาน	๗
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อแรงจูงใจในงาน	๒๑
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๒๕
บทที่ ๓ วิธีดำเนินการวิจัย	๒๘
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	๒๘
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	๒๙
ความเชื่อถือได้ของเครื่องมือการวิจัย	๓๐
การเก็บรวบรวมข้อมูล	๓๑
การวิเคราะห์ข้อมูล	๓๑
บทที่ ๔ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	๓๒
ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม	๓๓
แรงจูงใจในการทำงาน	๓๗
ผลการวิเคราะห์สมมติฐาน	๔๓

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ .....	69
<b>บทที่ ๕ สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>70</b>
<b>สรุปการวิจัย .....</b>	<b>70</b>
<b>สรุปสมมติฐาน .....</b>	<b>75</b>
<b>อภิปรายผล .....</b>	<b>77</b>
<b>ข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>79</b>
บรรณานุกรม .....	80
ภาคผนวก .....	84
ก ประวัติบริษัทคอลโซนิกคันเชประเทศไทยจำกัด .....	85
ข ผลการตรวจสอบความเชื่อมั่นของแบบสอบถามด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป .....	89
ค รายนามผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของแบบสอบถาม .....	91
ง แบบสอบถาม .....	93
<b>ประวัติศึกษา .....</b>	<b>100</b>

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 4.1 ความถี่และร้อยละของข้อมูลทั่วไป	33
ตารางที่ 4.2 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและแรงจูงใจในการทำงานด้านผลประโยชน์ ตอบแทน	37
ตารางที่ 4.3 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและแรงจูงใจในการทำงานด้านตัวงาน	38
ตารางที่ 4.4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและแรงจูงใจในการทำงานด้าน โอกาสก้าวหน้า	39
ตารางที่ 4.5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและแรงจูงใจในการทำงานด้าน ผู้บังคับบัญชา	40
ตารางที่ 4.6 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและแรงจูงใจในการทำงานด้านผู้ร่วมงาน	41
ตารางที่ 4.7 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและแรงจูงใจในการทำงานด้าน สภาพการทำงาน	42
ตารางที่ 4.8 ระดับแรงจูงใจในการทำงาน	43
ตารางที่ 4.9 แสดงความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงาน จำแนกตามเพศ	44
ตารางที่ 4.10 แสดงความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงาน จำแนกตามอายุ	45
ตารางที่ 4.11 แสดงความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงาน จำแนกตาม สถานภาพการสมรส	46
ตารางที่ 4.12 แสดงความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงาน จำแนกตาม ระดับการศึกษา	47
ตารางที่ 4.13 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงาน โดยรวมจำแนกตาม ระดับการศึกษา	48
ตารางที่ 4.14 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านผลประโยชน์ ตอบแทนจำแนกตามระดับการศึกษา	49
ตารางที่ 4.15 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านตัวงานจำแนก ตามระดับการศึกษา	49
ตารางที่ 4.16 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้าน โอกาสก้าวหน้า จำแนกตามระดับการศึกษา	50

## สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.17 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านผู้บังคับบัญชา จำแนกตามระดับการศึกษา.....	50
ตารางที่ 4.18 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านสภาพการทำงาน จำแนกตามระดับการศึกษา .....	51
ตารางที่ 4.19 แสดงความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงาน จำแนกตามระดับ ประสบการณ์ทำงาน .....	52
ตารางที่ 4.20 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงาน โดยรวม จำแนกตาม ประสบการณ์ทำงาน .....	53
ตารางที่ 4.21 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านผลประโยชน์ ตอบแทน จำแนกตามประสบการณ์ทำงาน .....	54
ตารางที่ 4.22 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านตัวงานจำแนกตาม ประสบการณ์ทำงาน .....	54
ตารางที่ 4.23 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านโอกาสก้าวหน้า จำแนกตามประสบการณ์ทำงาน .....	55
ตารางที่ 4.24 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านผู้บังคับบัญชา จำแนกตามประสบการณ์ทำงาน .....	56
ตารางที่ 4.25 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านสภาพการทำงาน จำแนกตามประสบการณ์ทำงาน .....	56
ตารางที่ 4.26 แสดงความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงาน จำแนกตาม รายได้ต่อเดือน .....	57
ตารางที่ 4.27 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงาน โดยรวมจำแนก ตามรายได้ต่อเดือน .....	58
ตารางที่ 4.28 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านผลประโยชน์ ตอบแทนจำแนกตามรายได้ต่อเดือน .....	58
ตารางที่ 4.29 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านตัวงาน จำแนกตามรายได้ต่อเดือน .....	59

## สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.30 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านโอกาสก้าวหน้า จำแนกตามรายได้ต่อเดือน .....	59
ตารางที่ 4.31 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านผู้บังคับบัญชา จำแนกตามรายได้ต่อเดือน .....	60
ตารางที่ 4.32 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านสภาพการทำงาน จำแนกตามรายได้ต่อเดือน .....	60
ตารางที่ 4.33 แสดงความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานจำแนกตามตำแหน่ง .....	61
ตารางที่ 4.34 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานโดยรวมจำแนก ตามตำแหน่ง .....	62
ตารางที่ 4.35 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านผลประโยชน์ ตอบแทนจำแนกตามตำแหน่ง .....	63
ตารางที่ 4.36 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านตัวงาน จำแนกตามตำแหน่ง .....	63
ตารางที่ 4.37 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านโอกาสก้าวหน้า จำแนกตามตำแหน่ง .....	64
ตารางที่ 4.38 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านผู้บังคับบัญชา จำแนกตามตำแหน่ง .....	65
ตารางที่ 4.39 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านสภาพการทำงาน จำแนกตามตำแหน่ง .....	65
ตารางที่ 4.40 แสดงความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงาน จำแนกตาม หน่วยงานที่สังกัด .....	66
ตารางที่ 4.41 แสดงความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงาน จำแนกตาม ประเภทการผลิตชิ้นส่วน .....	67
ตารางที่ 4.42 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านสภาพการทำงาน จำแนกตามประเภทการผลิตชิ้นส่วน .....	68

## สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1.1 ภาพกรอบแนวความคิดในการศึกษาวิจัยปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจในการทำงาน .....	3
ภาพที่ 2.1 ภาพแสดงลำดับขั้นความต้องการของพนักงานตามทฤษฎีของมาสโลว์ .....	9
ภาพที่ 2.2 ภาพแสดงความสัมพันธ์เกิดจากความต่อเนื่องและการกระทำซ้ำ .....	20
ภาพที่ 2.3 ภาพแสดงทฤษฎีการวางแผนในแบบคลาสสิก ระหว่างเจ้านายกับลูกน้อง .....	20
ภาพที่ 2.4 ภาพแสดงความพึงพอใจในงานนำไปสู่ผลการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ .....	23

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

จากรายงาน “โครงการศึกษาการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของไทย” นำเสนอต่อคณะกรรมการการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สิงหาคม 2545) พบว่า ในปี พ.ศ.2545 อุตสาหกรรมยานยนต์ของประเทศไทยสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มสูงคิดเป็นร้อยละ 3.1 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศ และสามารถสร้างรายได้เป็นเงินตราต่างประเทศจากการส่งออกเป็นมูลค่าสูงถึง กว่า 3,973 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือคิดเป็นร้อยละ 4.9 ของการส่งออกทั้งหมด นอกจากนี้ยังนับเป็น อุตสาหกรรมยานยนต์ยังเป็นอุตสาหกรรมที่มีการจ้างงานสูงอีกด้วย โดยในปี พ.ศ.2545 มีการจ้างงาน ในอุตสาหกรรมยานยนต์รวมทั้งสิ้น 182,300 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 3.7 ของการจ้างงานในภาคการผลิต ทั้งหมดของไทย

เนื่องจากวิกฤตการทางการเงินในประเทศสหรัฐอเมริกา ปี พ.ศ.2551 ที่ส่งผลกระทบ ต่ออุตสาหกรรมยานยนต์ทั่วโลก ยิ่งทำให้ การแข่งขันในอุตสาหกรรมสูงขึ้น ดังนั้นบริษัทฯ หรือ องค์กร จะต้องมีการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด แต่การที่จะบรรลุถึงเป้าหมาย ดังกล่าว นี้ได้ ย่อมเกิดจากเหตุปัจจัยหลายประการ เหตุปัจจัยที่กล่าวถึงกันมากก็คือ ความสามารถในการใช้ทรัพยากรทางการบริหาร ได้อย่างเหมาะสม และให้เกิดประโยชน์สูงสุด แต่การดำเนินงานให้ บริษัทฯ มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลนั้น ไม่ได้ขึ้นอยู่กับเครื่องจักร เครื่องมืออุปกรณ์ที่มีเทคโนโลยี ที่ทันสมัยเพียงอย่างเดียว แต่จะต้องมี “บุคลากรคุณภาพ” ที่มีความรู้ ความสามารถ มีคุณธรรม และจริยธรรม ในการปฏิบัติงาน ถือได้ว่ามีคุณค่ามากที่จะผลักดันให้องค์กรหรือประเทศเจริญเติบโตขึ้น ได้อย่างต่อเนื่อง ถ้าผู้บังคับบัญชาหรือผู้บริหารขาดความเอาใจใส่ ไม่เห็นความสำคัญของพนักงาน อาจทำให้ผู้ปฏิบัติงานขาดแรงจูงใจในงาน ส่งผลให้การปฏิบัติงานหรือการปฏิบัติหน้าที่ไม่เต็ม ความสามารถ และขาดประสิทธิภาพ ซึ่งอาจส่งผลในรูปการขาดความรับผิดชอบ การขาดงาน เป็นประจำ การไม่ให้ความร่วมมือในการทำงานล่วงเวลา การชุมนุมประท้วง และเกิดการลาออกจากงาน พนักงาน สิ่งเหล่านี้ทำให้เกิดปัญหาต่อเนื่องก็คือ ค่าปรับจากการส่งสินค้าไม่ทันตามกำหนด และ ความลับเปลี่ยงปัจจัยในการบริหารที่สำคัญคือ บุคลากร

การที่ผู้บังคับบัญชาหรือผู้บริหารจะพسانจิตใจของผู้ใต้บังคับบัญชาและผู้ร่วมงานเพื่อให้เกิดความร่วมมือร่วมใจกันปฏิบัติภารกิจขององค์การให้ลุล่วงไปได้นั้นมีมากมายหลายวิธี แต่ วิธีที่องค์การทั้งภาครัฐและเอกชนให้ความสนใจกันมากในปัจจุบัน ได้แก่ การสร้างแรงจูงใจให้เกิดในองค์การ การทำงานในองค์การที่มีปริมาณและพนักงานในองค์การมาก ต้องอาศัยการทำงานที่มี ชุดหมายร่วมกัน นั่นคือ การใช้กฎเกณฑ์และระเบียบต่างๆ เพื่อให้งานต่างๆ บรรลุจุดหมาย ส่วน พนักงานที่เข้ามารับหน้าที่ก็หวังที่จะรับผลตอบแทนที่เป็นความพอใจและทำงานอยู่ต่อไปสมดังใจ สำหรับความจริงก้าวหน้าและความมั่นคง ก็เป็นที่ประยุกต์ของทุกองค์การ แต่การที่จะบรรลุถึง เป้าหมายดังกล่าวเนี้ยได้ย่อมเกิดจากเหตุปัจจัยหลายประการเหตุปัจจัยที่กล่าวถึงกันมากก็คือ ความสามารถในการใช้ทรัพยากรทางการบริหาร ได้อย่างเหมาะสม และให้เกิดประโยชน์สูงสุด

แรงจูงใจในการทำงานจึงมีความสำคัญอย่างยิ่ง ต่อผลงานที่ปรากฏของ บริษัทฯ เพราะ งานใดก็ตามที่ผู้ปฏิบัติมีความพึงพอใจในงานที่ปฏิบัติอยู่ จะส่งผลให้มีการทำงานที่มีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลอันดีเยี่ยม มีความเต็มใจที่จะทำงานให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี และในทางตรงกันข้าม ถ้าผู้ปฏิบัติงานขาดแรงจูงใจในงานที่ทำอยู่ ผลเสียก็จะเกิดกับบริษัทฯ ผู้วิจัยในฐานะของพนักงาน คนหนึ่งของบริษัทฯ มีความสนใจในการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจ ในการทำงานของพนักงาน ในบริษัทค่า โลหิตคันเซปประเทคโนโลยีไทยจำกัด

โดยผลการวิจัยนี้จะทำให้ทราบถึง “ปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจ ในการทำงานของ พนักงานในบริษัทค่า โลหิตคันเซปประเทคโนโลยีไทยจำกัด” เพื่อให้ผู้บริหารหาแนวทางที่จะเพิ่มระดับ ความพึงพอใจในการทำงานของพนักงาน ทำให้การผลดำเนินงาน มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ผลลัพธ์ดี ให้องค์กรเจริญเติบโตขึ้น ได้อย่างต่อเนื่องในอนาคต

## 2. วัตถุประสงค์การวิจัย

- 2.1 เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจ ในการทำงานของพนักงานฯ
- 2.2 เพื่อเปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจ ในการทำงานของพนักงานฯ
- 2.3 เพื่อเสนอแนะแนวทางในการปรับปรุงหรือแก้ไขถึงปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจ ในการทำงาน

### 3. ครอบแนวคิดการวิจัย

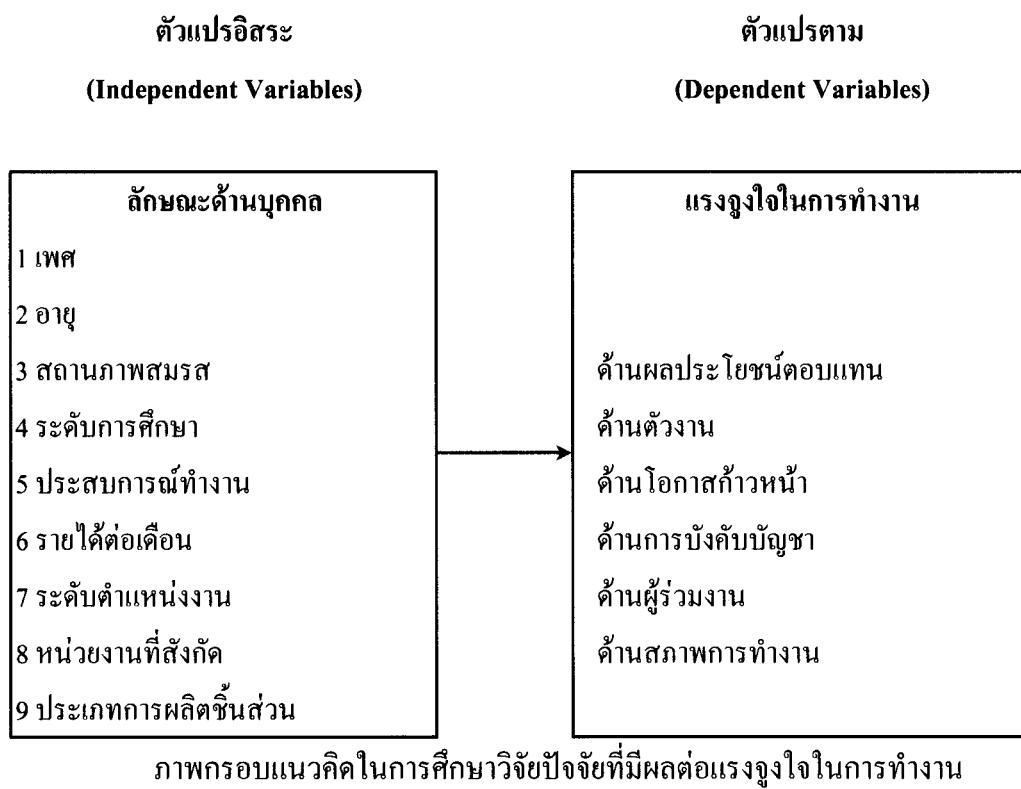
ในการวิจัยนี้ผู้วิจัยพบว่า ปัจจัยที่จะสร้างแรงจูงใจในการทำงานคือ ปัจจัยองค์ประกอบบนต่างๆที่ทำให้บุคคล มีความรู้สึกด้านบวกและด้านลบเกี่ยวกับงานของพวกรเขา สามารถกล่าวได้ว่า เป็นปัจจัยที่มีผลต่อความพึงพอใจในการทำงานนั้นเอง ดังนั้นผู้วิจัยจึงนำแนวคิด ความพองใจในการทำงาน อาร์โนลด์ และเฟลเด็มэн (1986) ถึงถึงใน ครุฑี พร้อมทวีสิทธิ์ (2544 : 5) กล่าวถึง ความพึงพอใจในงานเป็นผลรวมของความรู้สึกด้านบวกในสภาพรวมๆ ที่เอกสารบุคคลมีต่องานของพวกรเขา และเมื่อพูดว่าเอกสารบุคคลที่มีความพึงพอใจในงานสูง จะหมายความว่า โดยทั่วๆ ไปแล้วเอกสารบุคคลจะมีความชื่นชอบ และชื่นชม เห็นคุณค่าของงานของพวกรเขางาม และมีความรู้สึกทางด้านบวกต่องาน ซึ่งได้แก่ ผลประโยชน์ตอบแทน (Pay) ตัวงาน (Work itself) โอกาสก้าวหน้า (Promotion) การบังคับบัญชา (Supervision) ผู้ร่วมงาน (Work group) และสภาพการทำงาน (Working Condition)

ตัวแปรที่เกี่ยวข้องมีดังนี้

3.1 ตัวแปรอิสระ ได้แก่ ปัจจัยลักษณะทางด้านบุคคล

3.2 ตัวแปรตาม ได้แก่ แรงจูงใจในการทำงาน 6 ปัจจัย คือ ผลประโยชน์ตอบแทน ตัวงาน โอกาสก้าวหน้า การบังคับบัญชา ผู้ร่วมงาน และสภาพการทำงาน

ผู้วิจัยได้นำตัวแปรต่างๆ ให้เป็นครอบแนวความคิดในการศึกษาวิจัยเรื่องนี้ดังภาพ



#### 4. สมมติฐานการวิจัย

จากการอภิปรายในครั้งนี้คือ

สมมติฐานที่ 1 พนักงาน บริษัทคາລโซนิกคันเชประเทศไทย มีระดับ แรงจูงใจในการทำงานต่ำ

สมมติฐานที่ 2 ปัจจัยด้านบุคคลต่างกัน มีผลต่อแรงจูงใจในการทำงานต่างกัน

## 5. ขอบเขตของการวิจัย

ในการศึกษา ผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตไว้ดังนี้

1. ขอบเขตด้านเนื้อหาเป็นการศึกษา ปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจในการทำงาน ของ พนักงานบริษัทค้าโลจิสติกส์ประเทศไทยจำกัด โดยมีตัวแปรอิสระ คือ ตัวแปรลักษณะด้าน บุคคล ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา ประสบการณ์ทำงาน รายได้ต่อเดือน ระดับตำแหน่งงาน หน่วยงานที่สังกัด และประเภทการผลิตชิ้นส่วน กำหนดให้ตัวแปรตาม ได้แก่ ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับแรงจูงใจในการทำงานผู้วิจัยยึดถือแนวคิดของ อาโนลด์ และ แฟลเดิร์น เป็น ครอบในการศึกษาซึ่งได้กล่าวถึง ปัจจัยที่มีผลต่อความพึงพอใจในการทำงาน 6 ปัจจัย คือ ผลประโยชน์ตอบแทน ตัวงาน โอกาสก้าวหน้า การบังคับบัญชา ผู้ร่วมงาน และสภาพการทำงาน
2. ขอบเขตด้านพื้นที่ โดยทำการศึกษาจากพนักงานที่มีสัญชาติไทย ข้อมูลประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2552 จำนวน 770 คน
3. ขอบเขตด้านเวลา ผู้วิจัยเริ่มทำการศึกษาเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2551 ถึง เดือน มีนาคม พ.ศ. 2552

## 6. นิยามศัพท์เฉพาะ

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดศัพท์ที่มีข้อบอกรสและความหมายเฉพาะไว้ดังนี้

**6.1 ปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจในการทำงาน หมายถึง ปัจจัยองค์ประกอบต่างๆที่ทำให้ บุคคล มีความรู้สึกด้านบวกและด้านลบเกี่ยวกับงานของพวกรา สามารถกล่าวได้ว่าเป็นปัจจัยที่มี ผลต่อความพึงพอใจในการทำงาน**

**6.2 แรงจูงใจในการทำงาน หมายถึง แรงขับของแต่ละบุคคล ซึ่งเป็นสาเหตุที่ทำให้ บุคคลแสดงพฤติกรรม โดยเฉพาะที่เกิดขึ้นในการทำงาน หรือการกระทำที่บุคคลจะทำงานให้สำเร็จ โดยได้รับอิทธิพลจากการกระทำการคนอื่นที่กำหนดแนวทางเฉพาะใช้ในการบริหาร โดยผู้บริหาร จะจูงใจพนักงานทำงานให้อย่างมีประสิทธิภาพ**

**6.3 พนักงาน หมายถึง พนักงานสัญชาติไทยทุกระดับในบริษัทค้าโลจิสติกส์ประเทศไทยจำกัด ตามข้อมูลประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2552 จำนวน 770 คน**

## 7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 สามารถนำผลวิจัย ให้แก่ผู้บริหารองค์กร เพื่อตัดสินใจในการหา แนวทางที่จะเพิ่ม ระดับแรงจูงใจในการทำงานของพนักงาน ทำให้การผลดำเนินงาน มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

7.2 เพื่อเป็นแนวทางในการวางแผนจัดการที่เหมาะสมต่อพนักงาน ทำให้ พนักงานมี ความผูกพัน (Commitment) ความภักดี (Loyalty) และ ลดอัตราการเข้า- ออก (Turn over) ซึ่งจะทำ ให้องค์กร ได้รับการยอมรับจากบุคคลทั่วไป ทำให้มีบุคลากรคุณภาพสนใจการเข้าร่วมงานกัน ในอนาคต

7.3 นักวิชาการหรือนักวิจัยสามารถนำไปอ้างอิงในงานวิจัยได้

## บทที่ 2

### วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

ในการศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจในการทำงานของพนักงานบริษัทคอลโซนิก คันเชประเทศไทยจำกัด ผู้ศึกษาได้ค้นคว้าและทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมากำหนดตัวแปร จัดทำกรอบแนวคิดในการสอบถามความพึงพอใจในการทำงานให้ชัดเจนยิ่งขึ้น โดยได้ศึกษาประเด็นต่อไปนี้

1. ความหมายของแรงจูงใจในการทำงาน
2. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อแรงจูงใจในงาน
3. ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 1. ความหมายของแรงจูงใจในการทำงาน

ไมเคิล ดอมแจน (Domjan 1996:199) อธิบายว่า “การจูงใจเป็นภาวะในการเพิ่มพฤติกรรมการกระทำการกิจกรรมของบุคคล โดยบุคคลจะใช้กระบวนการนี้เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ต้องการ”

ธิดา สุขใจ (2548: 8) อธิบายว่า “แรงจูงใจในการทำงานหมายถึง สิ่งใดๆ ที่เป็นแรงผลักดันหรือกระตุ้น ให้บุคคลปฏิบัติหรือแสดงพฤติกรรมด้วยความเต็มใจ เพื่อที่จะนำมาซึ่งการทำงานที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งมีมูลค่าสูงใจคือความต้องการ

กวี แย้มกิมน (2550:8) อธิบายว่า “แรงจูงใจเป็นสิ่งกระตุ้น สิ่งเร้าใจ สิ่งต่อใจ ทั้งภายในและภายนอกที่บุคคลแสดงออกมาในรูปพฤติกรรม โดยมีจุดมุ่งหมาย เพื่อให้บรรลุเป้าหมายด้วยความเต็มใจ”

แรงจูงใจ (Motivation) คือ สิ่งที่ซึ่งความคุณพุติกรรมของมนุษย์ อันเกิดจากความต้องการ (Needs) พลังดัน (Drives) หรือ ความปรารถนา (Desires) ที่จะพยายามคืนรูปเพื่อให้บรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ ซึ่งอาจจะเกิดมาตามธรรมชาติหรือจากการเรียนรู้ก็ได้ แรงจูงใจเกิดจากสิ่งเร้าทั้งภายในและภายนอกตัวบุคคลนั้น ๆ เอง ภายใน ได้แก่ ความรู้สึกต้องการ หรือขาดอะไรบางอย่าง ซึ่งเป็นพลังหักจูง หรือกระตุ้นให้มนุษย์ประกอบกิจกรรมเพื่อทดแทนสิ่งที่ขาดหรือ

ต้องการนั้น ส่วนภายนอก ได้แก่ สิ่งใดก็ตามที่มาเร่งร้า นำซ่องทาง และมาเสริมสร้างความปรารถนาในการประกอบกิจกรรมในด้านนุյย์ ซึ่งแรงจูงใจนี้อาจเกิดจากสิ่งเร้าภายในหรือภายนอก แต่เพียงอย่างเดียว หรือทั้งสองอย่างพร้อมกัน ได้ อาจกล่าวได้ว่า แรงจูงใจทำให้เกิดพฤติกรรมซึ่งเกิดจากความต้องการของนุยย์ ซึ่งความต้องการเป็นสิ่งเร้าภายในที่สำคัญกับการเกิดพฤติกรรม นอกจากนี้ยังมีสิ่งเร้าอื่น ๆ เช่น การยอมรับของสังคม สภาพบรรยายกาศที่เป็นมิตร การบังคับบุญเข้ม การให้รางวัลหรือกำลังใจหรือการทำให้เกิดความพอใจ ล้วนเป็นเหตุจูงใจให้เกิดแรงจูงใจได้

กล่าวโดยสรุปแล้ว แรงจูงใจ ( Motivation ) หมายถึงภาวะอินทรีย์ภายในร่างกายของบุคคลถูกกระตุ้นจากสิ่งเร้ากว่า สิ่งจูงใจ ( Motive ) ก่อให้เกิดความต้องการอันจะนำไปสู่แรงขับภายใน ( Internal Drive ) ที่แสดงพฤติกรรมการทำงานที่มีคุณค่าในทิศทางที่ถูกต้องตามเป้าหมายขององค์การ ดังนั้น การจูงใจจึงเป็นการกระทำทุกวิถีทางที่จะกระตุ้นให้พนักงานในองค์การประพฤติปฏิบัติภารกิจกรรมต่างๆ ตามเป้าประสงค์ขององค์การ ซึ่งพื้นฐานสำคัญในการกระตุ้นให้พนักงานดังกล่าวแสดงพฤติกรรมที่องค์การคาดหวังไว้ ก็คือการสร้างอินทรีย์ของพนักงานเหล่านี้ให้เกิดความต้องการ ( Desire ) จึงก่อนเป็นอันดับแรก จานนั้นบุคคลก็จะเกิดความพยายามสืบเสาะแสวงหาสิ่งที่ต้องการนั้นก็คือการเกิดแรงขับขึ้นภายใน ( Drives ) หากมีสิ่งจูงใจที่เหมาะสมบุคคลก็จะสนองตอบด้วยการกระทำหรือแสดงพฤติกรรมทุกอย่าง ( Behavior ) ให้ได้มาตรฐานสำเร็จอันเป็นเป้าหมายสูงสุด ( Goals )

### ทฤษฎีการจูงใจ (Theories of Motivation)

มีทฤษฎีและการศึกษาเรื่องจูงใจจำนวนมากในที่นี้จะกล่าวโดยสังเขปเพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในองค์การซึ่งสามารถแบ่งออกเป็น 3 ประเภทใหญ่ๆ คือ

- 1.1 ทฤษฎีเนื้อหาของจูงใจ (Content theories of Motivation)
- 1.2 ทฤษฎีกระบวนการ (Process Theories)
- 1.3 ทฤษฎีการเสริมแรง (Reinforcement Theory)

#### 1.1 ทฤษฎีเนื้อหาของจูงใจ ( Content theories of Motivation)

ทฤษฎีนี้อธิบายถึงความต้องการหรือปรารถนาภายในของบุคคล ซึ่งกระตุ้นให้เกิดพฤติกรรม หรือเป็นทฤษฎีที่อธิบายถึงกลไกความต้องการของพนักงาน ซึ่งได้แก่ สาเหตุที่พนักงานมีความต้องการที่แตกต่างกันในช่วงเวลาที่แตกต่างกัน

ทฤษฎีเนื้อหาเป็นที่รู้จักและยอมรับมี 4 ทฤษฎี คือ

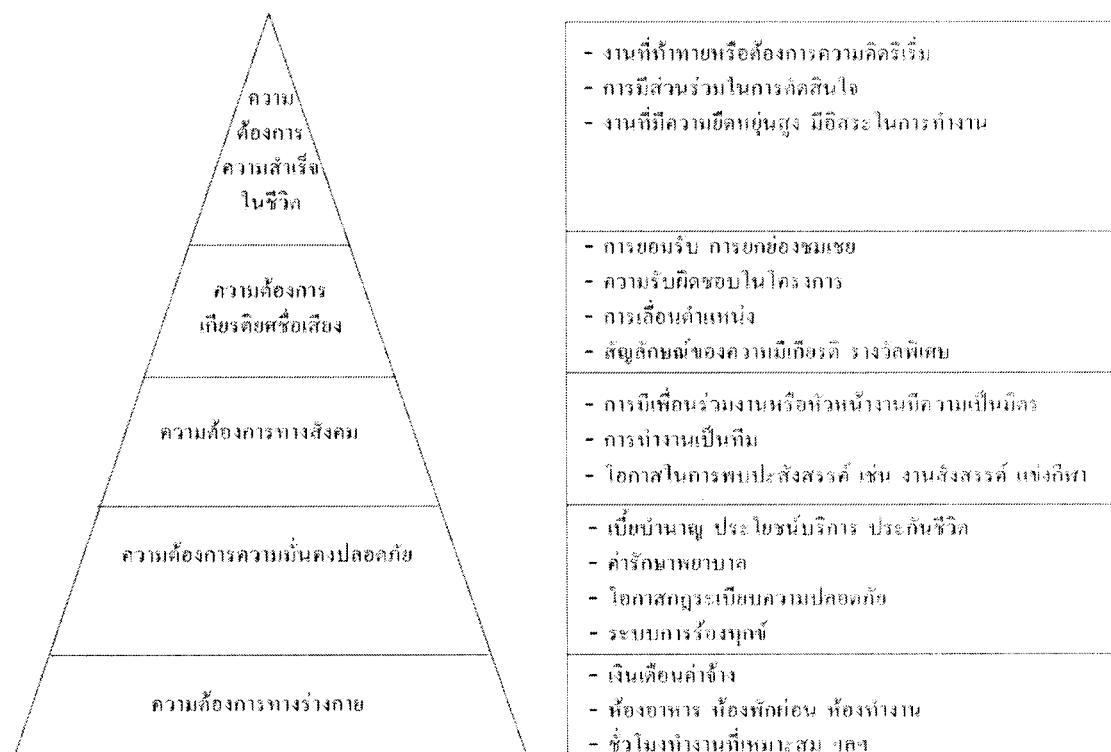
- 1.1.1 ทฤษฎีลำดับขั้นความต้องการของมนุษย์ของมาสโลว์
- 1.1.2 ทฤษฎีการจูงใจ อีอาร์จี ของ อัลเดอร์เฟอร์
- 1.1.3 ทฤษฎีแรงจูงใจผีสัมฤทธิ์ของแมคคลีแลนด์

### 1.1.4 ทฤษฎีสองปัจจัยของเอร์เซเบิร์ก

#### 1.1.1 ทฤษฎีลำดับขั้นความต้องการของมนุษย์ของมาสโลว์ (Hierarchy of Needs Theory)

(ราย อสิชักษล 2544:284) ทฤษฎีลำดับขั้นความต้องการของมนุษย์ของ อับราฮัม มาสโลว์ (Abraham Maslow) เป็นทฤษฎีที่การบูรณะที่ได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวาง โดยมีสมมติฐานดังนี้

1. มนุษย์มีความต้องการและความต้องการนี้จะมีอยู่ตลอดเวลาและไม่สิ้นสุด
2. ความต้องการของมนุษย์สามารถเรียงลำดับความสำคัญตั้งแต่ระดับต่ำสุดคือ ความต้องการพื้นฐาน สูงขึ้นไปจนถึงระดับสูงสุด
3. ความต้องการที่ได้รับการตอบสนองแล้ว จะไม่เป็นสิ่งจูงใจพฤติกรรมของมนุษย์ต่อไป มนุษย์มีความต้องการในระดับสูงขึ้นหรือจะกลับเป็นสิ่งจูงใจแทน
4. ความต้องการของมนุษย์จะสถาบันขั้นตอน มนุษย์มีความต้องการหลักอยู่ พร้อมกันได้ ความต้องการอย่างหนึ่งอาจยังไม่ทันหมดไปความต้องการอย่างอื่นจะเกิดขึ้นได้ สามารถแสดงความต้องการของบุคคลมีห้ากลุ่มจัดแบ่งได้เป็นห้าระดับจากระดับต่ำไปสูงของมาสโลว์ โดยภาพดังนี้



ภาพที่ 2.1 ภาพแสดงลำดับขั้นความต้องการของพนักงานตามทฤษฎีของมาสโลว์

### ความต้องการทางร่างกาย (Physiological Needs)

เป็นความต้องการลำดับต่ำสุดและเป็นพื้นฐานของชีวิต เป็นแรงผลักดันทางชีวภาพ เช่น ความต้องการอาหาร น้ำ อากาศ ที่อยู่อาศัย หากพนักงานมีรายได้จากการปฏิบัติงานเพียงพอ ก็ จะสามารถดำรงชีวิตอยู่ได้โดยมีอาหารและที่พักอาศัย เขายังมีกำลังที่จะทำงานต่อไป และการมีสภาพแวดล้อมการทำงานที่เหมาะสม เช่น ความสะอาด ความสว่าง การระบายอากาศที่ดี การบริการสุขภาพ เป็นการสนองความต้องการในลำดับนี้ได้

### ความต้องการความปลอดภัย (Safety Needs)

เป็นความต้องการที่จะเกิดขึ้นหลังจากที่ความต้องการทางร่างกาย ได้รับการตอบสนอง อย่างไม่ขาดแคลนแล้ว หมายถึงความต้องการสภาพแวดล้อมที่ปลอดจากอันตรายทั้งทางกายและจิตใจ ความมั่นคงในงาน ในชีวิตและสุขภาพ การสนองความต้องการนี้ต้องพนักงานทำได้หลายอย่าง เช่น การประกันชีวิตและสุขภาพ กฎหมายข้อบังคับที่ยุติธรรม การให้มีสหภาพแรงงาน ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน เป็นต้น

### ความต้องการทางสังคม (Social Needs)

เมื่อมีความปลอดภัยในชีวิตและมั่นคงในการงานแล้ว คนเราจะต้องการความรัก มิตรภาพ ความโกลาหลผูกพัน ต้องการเพื่อน การมีโอกาสเข้าสماคำสัมสรรค์กับผู้อื่น ได้รับการยอมรับเป็นสมาชิกในกลุ่ม ได้รับการสนับสนุน หรือห่วงโซ่ ความต้องการนี้เป็นต้น

### ความต้องการเกียรติยศชื่อเสียง (Esteem Needs)

เมื่อความต้องการทางสังคม ได้รับการตอบสนองแล้ว คนเราจะต้องการสร้างสถานภาพ ของตัวเองให้สูงเด่น มีความภูมิใจและสร้างการนับถือตนเอง ขึ้นชั้นในความสำเร็จของงานที่ทำ ความรู้สึกมั่นใจในตัวเองและเกียรติยศ ความต้องการเหล่านี้ได้แก่ ยศ ตำแหน่ง ระดับเงินเดือนที่สูง งานที่ท้าทาย ได้รับการยกย่องจากผู้อื่น มีส่วนร่วมในการตัดสินใจในงาน โอกาสแห่งความก้าวหน้า ในงานอาชีพ เป็นต้น

### ความต้องการเติมความสมบูรณ์ให้ชีวิต (Self-actualization Needs)

เป็นความต้องการระดับสูงสุด คือต้องการจะเติมเต็มศักยภาพของตนเอง ต้องการ ความสำเร็จในสิ่งที่ปรารถนาสูงสุดของตัวเอง ความเจริญก้าวหน้า การพัฒนาทักษะความสามารถ

ให้ถึงขีดสุดยอด มีความเป็นอิสระในการตัดสินใจและการคิดสร้างสรรค์สิ่งต่างๆ การก้าวสู่ ตำแหน่งที่สูงขึ้นในอาชีพและการงาน เป็นต้น

มาสโลว์แบ่งความต้องการเหล่านี้ออกเป็นสองกลุ่ม คือ ความต้องการที่เกิดจากความขาดแคลน (Deficiency needs) เป็นความต้องการระดับต่ำ ได้แก่ความต้องการทางกายและความต้องการความปลอดภัย อีกกลุ่มนหนึ่งเป็นความต้องการก้าวหน้าและพัฒนาตนเอง (Growth needs) ได้แก่ความต้องการทางสังคม เกียรติศักดิ์เสียง และความต้องการเติมความสมบูรณ์ให้ชีวิต จัดเป็นความต้องการระดับสูง และอธิบายว่า ความต้องการระดับต่ำจะได้รับการสนับสนุนจากปัจจัยภายนอกตัวบุคคล ส่วนความต้องการระดับสูงจะได้รับการสนับสนุนจากปัจจัยภายในตัวบุคคล เช่น

ตามทฤษฎีของมาสโลว์ ความต้องการที่รับการตอบสนองอย่างดีแล้วจะไม่สามารถ เป็นเงื่อนไขฐานะของบุคคลได้อีกด่อไป เมื่อผลลัพธ์ในเวลาต่อมาไม่สนับสนุนแนวคิดทั้งหมดของมาสโลว์ แต่ทฤษฎีคำอธิบายความต้องการของเขายังได้ว่าเป็นทฤษฎีที่เป็นพื้นฐานในการอธิบาย องค์ประกอบของแรงจูงใจซึ่งมีการพัฒนาในระยะหลังๆ

### 1.1.2 ทฤษฎีการจูงใจ อาร์เจ ของ คลาเดอร์เฟอร์ (ERG Theory)

(บริยาพร วงศ์อนุตร الرحمن 2542) เคลย์ตัน คลาเดอร์เฟอร์ (Claton Elderfer) แห่งมหาวิทยาลัยเยล ได้รับปรัตนปูรุ่งลำดับความต้องการตามแนวคิดของมาสโลว์เสียใหม่ เหลือความต้องการเพียงสามระดับ คือ

1. ความต้องการดำรงชีวิตอยู่ (Existence Needs) คือความต้องการทางร่างกายและความปลอดภัยในชีวิต เปรียบได้กับความต้องการระดับต่ำของมาสโลว์ โดยใช้อักษรย่อคือ E
2. ความต้องการความสัมพันธ์ (Relatedness Needs) คือความต้องการต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล ทั้งในที่ทำงานและสภาพแวดล้อมอื่นๆ ตรงกับความต้องการทางสังคมตามแนวคิดของมาสโลว์ โดยใช้อักษรย่อคือ R
3. ความต้องการเจริญเติบโต (Growth Needs) คือความต้องการภายใน เพื่อการพัฒนาตัวเอง เพื่อความเจริญเติบโต พัฒนาและใช้ความสามารถของตัวเองได้เต็มที่ แสวงหาโอกาสในการเข้าชนช่วงความท้าทายใหม่ๆ เปรียบได้กับความต้องการชื่อเสียงและการเติมความสมบูรณ์ให้ชีวิตตามแนวคิดของมาสโลว์ โดยใช้อักษรย่อคือ G

มีความแตกต่างสองประการระหว่างทฤษฎี ERG และทฤษฎีคำอธิบายความต้องการ คือ

ประการแรก มาสโลว์ยืนยันว่า บุคคลจะหดตัวอยู่ที่ความต้องการระดับหนึ่งจนกว่าจะได้รับการตอบสนองแล้ว แต่ทฤษฎี ERG อธิบายว่า ถ้าความต้องการระดับนั้นยังคงไม่ได้รับการตอบสนองต่อไป บุคคลจะเกิดความคับข้องใจ แล้วจะผลัดอย่างมาให้ความสนใจในความความต้องการระดับต่ำกว่าอีกครั้งหนึ่ง

ประการที่สอง ทฤษฎี ERG อธิบายว่า ความต้องการมากกว่าหนึ่งระดับอาจเกิดขึ้นได้ในเวลาเดียวกัน หรือบุคคลสามารถถูกจูงใจด้วยความต้องการมากกว่าหนึ่งระดับในเวลาเดียวกัน เช่น ความต้องการเงินเดือนที่สูง (E) พร้อมกับความต้องการทางสังคม (R) และความต้องการโอกาสและอิสระในการคิดตัดสินใจ (G)

### 1.1.3 ทฤษฎีแรงจูงใจไฝสัมฤทธิ์ของแมคคลีแลนด์

ทฤษฎีนี้เน้นอธิบายการจูงใจของบุคคลที่กระทำการเพื่อให้ได้มาซึ่งความต้องการความสำเร็จมิได้หวังรางวัลตอบแทนจากการกระทำการที่เขา ซึ่งความต้องการความสำเร็จนี้ ในแง่ของการทำงานหมายถึงความต้องการที่จะทำงานให้ดีที่สุดและทำให้สำเร็จผลงานที่ตั้งใจไว้ เมื่อตนทำอะไรสำเร็จได้ก็จะเป็นแรงกระตุ้นให้ทำงานอีกสำเร็จต่อไป หากองค์การใดที่มีพนักงานที่แรงจูงใจไฝสัมฤทธิ์จำนวนมากก็จะเรียบง่ายเรื่องและเติบโตเร็ว

ในช่วงปีค.ศ. 1940 นักจิตวิทยาชื่อ เดวิล แมคคลีแลนด์ (David I. McClelland) ได้ทำการทดลองโดยใช้แบบทดสอบการรับรู้ของบุคคล (Thematic Apperception Test (TAT)) เพื่อวัดความต้องการของมนุษย์ โดยแบบทดสอบTAT เป็นเทคนิคการนำเสนอภาพต่างๆ แล้วให้บุคคลเขียนเรื่องราวเกี่ยวกับสิ่งที่เขาเห็น จากการศึกษาวิจัยของแมคคลีแลนด์ได้สรุปคุณลักษณะของคนที่มีแรงจูงใจไฝสัมฤทธิ์สูง มีความต้องการ 3 ประการที่ได้จากแบบทดสอบTAT ซึ่งเขาเชื่อว่าเป็นสิ่งสำคัญในการที่จะเข้าใจถึงพฤติกรรมของบุคคลได้ดังนี้

1. ความต้องการความสำเร็จ (Need for Achievement (nAch)) เป็นความต้องการที่จะทำสิ่งต่างๆ ให้เต็มที่และดีที่สุดเพื่อความสำเร็จ จากการวิจัยของ แมคคลีแลนด์ พบว่า บุคคลที่ต้องการความสำเร็จ (nAch) สูง จะมีลักษณะชอบการแข่งขัน ชอบงานที่ท้าทาย และต้องการได้รับข้อมูลป้อนกลับเพื่อประเมินผลงานของตนเอง มีความชำนาญในการวางแผน มีความรับผิดชอบสูง และกล้าที่จะเผชิญกับความล้มเหลว

2. ความต้องการความผูกพัน (Need for Affiliation (nAff)) เป็นความต้องการการยอมรับจากบุคคลอื่น ต้องการเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่ม ต้องการสัมพันธภาพที่ดีต่อบุคคลอื่น บุคคลที่ต้องการความผูกพันสูงจะชอบสถานการณ์การร่วมมือมากกว่าสถานการณ์การแข่งขัน โดยจะพยายามสร้างและรักษาความสัมพันธ์อันดีกับผู้อื่น

3. ความต้องการอำนาจ (Need for power (nPower)) เป็นความต้องการอำนาจเพื่อมีอิทธิพลเหนือผู้อื่น บุคคลที่มีความต้องการอำนาจสูง จะแสวงหาวิถีทางเพื่อทำให้ตนมีอิทธิพลเหนือผู้อื่น ต้องการให้ผู้อื่นยอมรับหรือยกย่อง ต้องการความเป็นผู้นำ ต้องการทำงานให้เหนือกว่าบุคคลอื่น และจะกังวลเรื่องอำนาจมากกว่าการทำงานให้มีประสิทธิภาพ

จากการศึกษาพบว่าพนักงานที่มีแรงจูงใจไฟสมฤทธิ์สูงมักต้องการจะทำงานในลักษณะ 3 ประการดังนี้

1. งานที่เปิดโอกาสให้เขารับผิดชอบเฉพาะส่วนของเข้า และเขามีอิสระที่จะตัดสินใจและแก้ปัญหาด้วยตนเอง
2. ต้องการงานที่มีระดับยากง่ายพอต ไม่ง่ายหรือยากจนเกินไปกว่าความสามารถของเข้า
3. ต้องการงานที่มีความแน่นอนและต่อเนื่องซึ่งสร้างผลงานได้และทำให้เขามีความก้าวหน้าในงาน เพื่อจะพิสูจน์ตนเองถึงความสามารถของเข้าได้

นอกจากงานในลักษณะดังกล่าวแล้วแม้คลีเคนด์ได้พบว่าปัจจัยที่สำคัญอีกปัจจัยหนึ่งที่มีผลต่อการทำงานเพื่อให้ได้ผลงานที่มีประสิทธิภาพคือสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมกับงานที่เขาทำด้วย

#### 1.1.4 ทฤษฎีสองปัจจัยของไฮร์ชเบริร์ก (Two-Factor Theory)

เฟรดเดอริก เฮิร์ชเบริร์ก (Frederick Herzberg) ได้พัฒนาทฤษฎีการจูงใจซึ่งเป็นที่นิยมแพร่หลาย คือ ทฤษฎีสองปัจจัย โดยแบ่งเป็นปัจจัยนามัย และปัจจัยบุญ吉祥จัย (hygiene factors) ได้แก่สภาพแวดล้อมของการทำงาน และวิธีการบังคับบัญชาของหัวหน้างาน ถ้าหากไม่เหมาะสมหรือบoring ไป จะทำให้บุคคลรู้สึกไม่พอใจในงาน ปัจจัยเหล่านี้ไม่ใช่เป็นสิ่งจูงใจที่จะทำให้ผลผลิตเพิ่มขึ้นแต่จะเป็นข้อกำหนดเบื้องต้นเพื่อป้องกันไม่ให้คนไม่พอใจในงานที่ทำอยู่เท่านั้นเอง การให้ความสนใจหรือความมั่ดระวังที่ดีกับปัจจัยสุขอนามัย เหล่านี้จะเป็นสิ่งจำเป็น แต่ยังเป็นเงื่อนไขที่ไม่เพียงพอที่จะนำไปใช้ในการจูงใจ ได้แก่การบังคับบัญชา(Supervision),นโยบายของบริษัท (Company policy),ความสัมพันธ์กับผู้ดูแลงาน (Relationship with supervisor),สภาพแวดล้อมการทำงาน (Working conditions), เงินเดือน (Salary),ความสัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงาน (Relationship with peers),ชีวิตส่วนตัว (Personal life), ความสัมพันธ์กับผู้ใต้บังคับบัญชา (Subordinates),สภาพภาพ (Status),ความมั่นคงปลอดภัย (Security)

**ปัจจัยจูงใจ (Motivating factors)** ได้แก่ปัจจัยที่เกี่ยวเนื่องกับเนื้อหาของงาน และทำให้ผู้ปฏิบัติมีความพึงพอใจในงานปัจจัยเหล่านี้ส่วนใหญ่จะเกี่ยวข้องกับงานที่ปฏิบัติ คุณจะถูกจูงใจให้เพิ่มผลผลิตด้วยปัจจัยเหล่านี้คือลักษณะของงาน โดยตัวของมันเอง (Work itself) ความรู้สึกที่เกี่ยวกับความสำเร็จของงาน (Achievement) ความรับผิดชอบที่มีมากขึ้น (Responsibility) การยกย่อง (Recognition) ความเติบโต(Growth) และโอกาสก้าวหน้า (Advancement)

เชอร์ชเบริก ได้อธิบายเพิ่มเติมอีกว่า องค์ประกอบทางด้านจูงใจจะต้องมีค่าเป็นบวกเท่านั้น จึงจะทำให้บุคคลมีความพึงพอใจในงานขึ้นมาได้ แต่ถ้าเป็นลบก็จะทำให้บุคคลไม่พึงพอใจในงานอย่างใด ส่วนองค์ประกอบทางด้านอนามัยค่ามีค่าเป็นลบ บุคคลจะมีความรู้สึกไม่พึงพอใจในงานสรุปได้ว่าทั้งสองปัจจัยต้องมีในเชิงบวกเท่านั้น จึงจะทำให้ความพึงพอใจในงานของบุคคลเพิ่มมากขึ้น

นอกจากนี้เชอร์ชเบริก ยังบอกอีกว่า

1. องค์กรควรจะให้คนทำงานที่ท้าทายอย่างเต็มความสามารถ
2. พนักงานที่ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเต็มความสามารถจะต้องได้รับการเพิ่มความรับผิดชอบให้สูงขึ้น
3. หางานไม่มีความท้าทาย และไม่ทำให้คนทำงานได้อย่างเต็มความสามารถแล้ว จะเกิดปัญหาในเรื่องของแรงจูงใจในการทำงาน

จากทัศนะของ เชอร์ชเบริก ดังกล่าวมีผู้ให้ความเห็นว่า การที่จะสร้างแรงจูงใจในการทำงานนั้น ควรพัฒนาหรือเพิ่มคุณค่าของงาน (job enrichment) มากกว่าการขยายเนื้องาน (job enlargement) ให้เนื้องานมีความท้าทาย ให้ความเป็นอิสระในการทำงาน

เชอร์ชเบริกได้ลดความต้องการห้าขั้นของมาสโลว์เหลือเพียงสองระดับ คือ ปัจจัยอนามัยเทียบ ได้กับการสนองตอบต่อความต้องการระดับต่ำ (ความต้องการทางกาย ความต้องการความปลอดภัย และความต้องการทางสังคม) ส่วนปัจจัยจูงใจเทียบได้กับการสนองตอบต่อความต้องการระดับสูง (เกียรติบัตรเชื่อเสียง และความสมบูรณ์ในชีวิต)

## 1.2 ทฤษฎีกระบวนการ (Process Theories)

โดยทั่วไปทฤษฎีเนื้อหาจะเน้นที่ลักษณะของสิ่งจูงใจ ซึ่งมีแนวโน้มที่จะคืนให้กับการปรับปรุงการจูงใจ โดยเกี่ยวข้องกับการกระตุนความต้องการ แต่ไม่ได้ศึกษาเกี่ยวกับกระบวนการคิด (Thought processes) ซึ่งบุคคลเลือกปฏิบัติต่อนุคคลอื่นในที่ทำงาน ทฤษฎีกระบวนการ (Process theories) จะมุ่งที่กระบวนการคิดความคิด ซึ่งมีผลกระทบต่อการตัดสินใจ เกี่ยวกับทางเลือกในการปฏิบัติงานของบุคคล

### 1.2.1 ทฤษฎีความเสมอภาคของ อัลมส์

### 1.2.2 ทฤษฎีความคาดหวังของวารูม

#### 1.2.1 ทฤษฎีความเสมอภาคของ อัลมส์

ทฤษฎีนี้ กล่าวว่า บุคคลจะมีการเปรียบเทียบอัตราส่วนระหว่างปัจจัยนำเข้าของตนเอง ( เช่น ความพยายาม ประสบการณ์ การศึกษา และความสามารถ) และผลลัพธ์ของตนเอง ( เช่น ระดับเงินเดือน การเลื่อนตำแหน่ง การยกย่อง และปัจจัยอื่นกับบุคคลอื่น ) J. Stacy Adams กล่าวว่า บุคคลจะประเมินผลลัพธ์ที่เขาได้รับจากการทำงานของตนกับบุคคลอื่น ความรู้สึกถึงความไม่เสมอภาคจะเกิดขึ้น เมื่อบุคคลรู้สึกว่ารางวัลที่เขาได้รับจากการทำงานมีความไม่เหมาะสมโดยเปรียบเทียบกับรางวัลที่บุคคลอื่นได้รับจากการทำงาน ซึ่งจะก่อให้เกิดผลในเชิงลบ โดยอาจทำให้บุคคลทุ่มเทให้กับการทำงานน้อยลงหรือตัดสินใจลาออกจากได้ การประยุกต์ใช้ทฤษฎีนี้เสนอแนะว่า บุคคลควรได้รับรู้ถึงรางวัล (ผลลัพธ์จากการทำงาน) ที่เหมาะสมและเท่าเทียมกัน ลักษณะสำคัญของทฤษฎีความเสมอภาคคือ แสดง ดังสมการ

$$\frac{\text{ผลลัพธ์ (Output) ของบุคคลหนึ่ง}}{\text{ปัจจัยนำเข้า (Input) ของบุคคลหนึ่ง}} = \frac{\text{ผลลัพธ์ (Output) ของอีกบุคคลหนึ่ง}}{\text{ปัจจัยนำเข้า (Input) ของอีกบุคคลหนึ่ง}}$$

ความรู้สึกถึงความไม่เสมอภาคเชิงลบ (Felt negative inequity) เกิดขึ้นเมื่อบุคคลรู้สึกว่าเขาได้รับความยุติธรรมน้อยกว่าบุคคลอื่น

ความรู้สึกถึงความไม่เสมอภาคเชิงบวก (Felt positive inequity) เกิดขึ้นเมื่อบุคคลรู้สึกว่าเขาได้รับความยุติธรรมมากกว่าบุคคลอื่น

ความไม่เสมอภาคจะเป็นตัวกระตุนให้บุคคลแสดงพฤติกรรมเพื่อที่จะสร้างความเท่าเทียมกันซึ่งบุคคลอาจแสดงพฤติกรรมออกมาในรูปแบบต่างๆดังนี้

1. เปลี่ยนແຮງພາຍານທີ່ໄສລົງໄປເຫັນລດຄວາມພາຍານໃນການທຳມະນຸຍາ
2. ປັບໂຮງເປັ້ນຮັງວັດທີ່ເຂົ້າໄວ້ເຫັນເຊື່ອງເຈື່ອນຫຼືຂອງເລື່ອນຕໍ່ແນ່ງ
3. ສັນເລີກການເປົ້າມາໃຫຍ້ ໂດຍລາອົກຈາກງານ
4. ເປັ້ນຈຸດເປົ້າມາໃຫຍ້ ໂດຍເປົ້າມາໃຫຍ້ຕົວເອງກັບຜູ້ຮ່ວມງານຄົວອື່ນ

ขั้นตอนในการบริหารกระบวนการความเสมอภาค (Steps for managing the equity process) มีดังนี้

1. ຍອນຮັບວ່າການເປົ້າມາໃຫຍ້ຄວາມເສດຖະກິນ (Equity comparisons) ເປັ້ນສິ່ງທີ່ໄມ້ສາມາດຮັດເລື່ອງໄດ້ໃນທີ່ທຳມະນຸຍາ

2. คาดว่าความรู้สึกถึงความไม่เสมอภาคเชิงลบ (Felt negative inequities) จะเกิดขึ้นเมื่อมีการให้รางวัล

3. สื่อสารถึงการประเมินที่ชัดเจนของการให้รางวัล
4. สื่อสารถึงการประเมินผลการทำงานซึ่งมีเกณฑ์การให้รางวัล
5. สื่อสารถึงความเหมาะสมของประเด็นที่เปรียบเทียบในสถานการณ์นั้น

การเปรียบเทียบความเสมอภาคกับการจัดสรรรางวัลมีผลกระทบต่อผู้ถูกจูงใจผู้บริหารจะต้องหาวิธีการให้ผู้ถูกจูงใจเกิดการรับรู้ว่ารางวัlnนี้พิจารณาจากผลลัพธ์ที่แท้จริง โดยผู้บริหารที่มีประสิทธิภาพมีแนวความคิดการจัดการกับการเปรียบเทียบความเสมอภาค ๕ ประการ ดังกล่าวข้างต้นและจากการวิจัยพบว่า

1. ถ้าบุคคลรู้สึกว่าเขาได้รับรางวัลที่ไม่เท่าเทียมกัน เขายังไม่พอใจ และจะลดปริมาณหรือคุณภาพของผลผลิต
2. ถ้าบุคคลได้รับรางวัลที่เท่าเทียมกัน เขายังทำงานเพื่อให้ได้ผลผลิตในระดับเดิมต่อไป
3. ถ้าบุคคลคิดว่ารางวัลสูงกว่าสิ่งที่ไม่เสมอภาค เขายังทำงานมากขึ้น ดังนั้นจึงอาจจะลดรางวัลลง

ปัญหาที่เกิดขึ้น คือ บุคคลจะคาดคะเนผลประโยชน์ของตนหรือคาดหวังรางวัลที่ได้รับเกินจริง ทำให้พนักงานอาจรู้สึกถึงความไม่เสมอภาคในบางครั้ง อย่างไรก็ตามความรู้สึกถึงความไม่เสมอภาคนี้จะมีผลต่อปฏิกรรมทางประการ ตัวอย่างเช่น พนักงานอาจจะโกรธหรือตัดสินใจทิ้งงาน เพราะเกิดความรู้สึกว่ารางวัลที่ได้รับไม่ยุติธรรม เมื่อเปรียบเทียบกับรางวัลของบุคคลอื่น

### 1.2.2 ทฤษฎีความคาดหวังของวอรุณ

(สิริอร วิชาชานุช 2544.)ทฤษฎีความคาดหวังถูกนำเสนอโดย Victor Vroom ได้เสนอรูปแบบของความคาดหวังในการทำงานซึ่งได้รับความนิยมอย่างมากในการอธิบายกระบวนการจูงใจของมนุษย์ในการทำงาน โดยVroom มีความเห็นว่าการที่จะจูงใจให้พนักงานทำงานเพิ่มขึ้นนั้น จะต้องเข้าใจกระบวนการทางความคิดและการรับรู้ของบุคคลก่อน โดยปกติเมื่อคนจะทำงานเพิ่มขึ้นจากระดับปกติเขายังคิดว่าเขาจะได้อะไรจากการกระทำนั้นหรือการคาดคิดว่าจะได้เกิดขึ้นเมื่อเขามาได้แสดงพฤติกรรมบางอย่างในกรณีของการทำงาน พนักงานจะเพิ่มความพยายามมากขึ้นเมื่อเขารู้ว่าการกระทำนั้นนำไปสู่ผลลัพธ์บางประการที่เขามีความพึงพอใจ เช่น เมื่อทำงานหนักขึ้นผลการปฏิบัติงานของเขอยู่ในเกณฑ์ที่ดีขึ้นทำให้เขาได้รับการพิจารณาเลื่อนขั้นเลื่อนตำแหน่งและได้ค่าจ้างเพิ่มขึ้น ค่าจ้างกับตำแหน่งเป็นผลของการทำงานหนักและเป็นรางวัลที่เขาต้องการเพื่อทำให้เขารู้สึกว่าได้รับการยกย่องจากผู้อื่นมากขึ้น แต่ถ้าคาดคิดว่าแม้เขาจะทำงานหนัก

ขึ้นเท่าไรก็ตามหัวหน้าของเขาก็ไม่เคยสนใจคุณเลยกย่องเงาจึงเป็นไปไม่ได้ที่เขาจะได้รับการพิจารณาเลื่อนขึ้นเลื่อนตำแหน่งเขาก็ไม่เห็นความจำเป็นของการทำงานเพิ่มขึ้น ความรุนแรงของพฤติกรรมที่จะทำงานขึ้นอยู่กับการคาดหวังที่จะกระทำตามความคาดหวังนั้นรวมถึงความดึงดูดใจของผลลัพธ์ที่จะได้รับซึ่งจะมีเรื่องของ การดึงดูดใจ การเชื่อมโยงรางวัลกับผลงาน และการเชื่อมโยงระหว่างผลงานกับความพยายาม โดยทฤษฎีนี้เน้นเรื่องของการจ่ายและ การให้รางวัลตอบแทน เน้นในเรื่องพฤติกรรมที่คาดหวังเอาไว้ต่อเรื่องผลงาน ผลกระทบและผลลัพธ์ของความพึงพอใจต่อ เป้าหมายจะเป็นตัวกำหนดระดับของความพยายามของพนักงาน

Vroom ได้เสนอรูปแบบของความคาดหวังในการทำงานเรียกว่า VIE Theory ซึ่งได้รับความนิยมอย่างมากในการอธิบายกระบวนการรุนแรงของมนุษย์ในการทำงาน

**V=Valance** หมายถึงระดับความรุนแรงของความต้องการของบุคคลในเป้าหมายรางวัล  
คือคุณค่าหรือความสำคัญของรางวัลที่บุคคลให้กับรางวัลนั้น

**I=Instrumentality** หมายถึงความเป็นเครื่องมือของผลลัพธ์ (Outcomes) หรือรางวัล ระดับที่ 1 ที่จะนำไปสู่ผลลัพธ์ที่ 2 หรือรางวัลอีกอย่างหนึ่ง คือเป็นการรับรู้ในความสัมพันธ์ของผลลัพธ์ที่ได้ (เชื่อมโยงรางวัลกับผลงาน)

**E=Expectancy** ได้แก่ ความคาดหวังถึงความเป็นไปได้ของการได้ซึ่งผลลัพธ์หรือ รางวัลที่ต้องการเมื่อแสดงพฤติกรรมบางอย่าง (การเชื่อมโยงระหว่างผลงานกับความพยายาม)

ตามหลักทฤษฎีความคาดหวังจะ 얹งว่า ผู้บริหารจะต้องพยายามเข้าไปแทรกแซงในสถานการณ์การทำงาน เพื่อให้บุคคลเกิดความคาดหวังในการทำงาน, คุณลักษณะที่ใช้เป็น เครื่องมือ และคุณค่าจากผลลัพธ์ สูงสุด ซึ่งจะสนับสนุนต่อวัตถุประสงค์ขององค์การด้วยโดย

1. สร้างความคาดหวังโดยมีแรงดึงดูด ซึ่งผู้บริหารจะต้องคัดเลือกบุคคลที่มี ความสามารถ ให้การอบรมพอกษา ให้การสนับสนุนพอกษาด้วยทรัพยากรที่จำเป็น และระบุ เป้าหมายการทำงานที่ชัดเจน

2. ให้เกิดความเชื่อมโยงรางวัลกับผลงาน โดยผู้บริหารควรกำหนดความสัมพันธ์ ระหว่างผลการปฏิบัติงานกับรางวัลให้ชัดเจน และเน้นย้ำในความสัมพันธ์เหล่านี้โดยการให้รางวัล เมื่อบุคคลสามารถบรรลุผลสำเร็จในการปฏิบัติงาน

3. ให้เกิดความเชื่อมโยงระหว่างผลงานกับความพยายามซึ่งเป็นคุณค่าจาก ผลลัพธ์ที่เขาได้รับ ผู้บริหารควรทราบถึงความต้องการของแต่ละบุคคล และพยายามปรับการให้ รางวัลเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของพนักงานเพื่อเขาจะได้รู้สึกถึงคุณค่าของผลลัพธ์ที่เขา ได้รับจากความพยายามของเขา

### มีการแบ่งรางวัลออกเป็น 2 ประเภท คือ

1. รางวัลภายนอก (Extrinsic rewards) เป็นรางวัลที่นักเรียนได้จากการทำงาน เช่น การเพิ่มค่าตอบแทน การเลื่อนตำแหน่ง หรือผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ (Schermerhorn, Hunt and Osborn 2003 : 118) หรือเป็นผลลัพธ์ของการทำงานซึ่งมีคุณค่าเชิงบวกที่ให้กับบุคคลในการทำงาน
2. รางวัลภายใน (Intrinsic rewards) เป็นรางวัลซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของงาน ประกอบด้วย ความรับผิดชอบ ความท้าทาย หรือเป็นผลลัพธ์ของการทำงานที่มีคุณค่าเชิงบวกซึ่งบุคคลได้รับโดยตรงจากผลลัพธ์ของการทำงาน ตัวอย่างเช่น ความรู้สึกของความสำเร็จในการปฏิบัติงานที่ความท้าทาย

แนวทางในการจัดสรรรางวัลภายนอก มีดังนี้

1. ระบุถึงพฤติกรรมที่พึงพอใจให้ชัดเจน
2. สร้างรักษาการให้รางวัลที่มีศักยภาพที่จะช่วยให้เกิดการเสริมแรงเชิงบวก
3. คิดเสมอว่าบุคคลจะมีความแตกต่างกัน จึงต้องให้รางวัลที่มีคุณค่าเชิงบวก สำหรับแต่ละบุคคล
4. ให้แต่ละบุคคลรู้อย่างชัดเจนถึงสิ่งที่เขาจะต้องปฏิบัติเพื่อให้ได้รับรางวัลที่ต้องการ กำหนดเป้าหมายให้ชัดเจนและให้ข้อมูลป้อนกลับในการปฏิบัติงาน
5. การจัดสรรรางวัลให้อย่างทันทีทันใดเมื่อเกิดพฤติกรรมที่พึงพอใจ
6. จัดสรรรางวัลให้ตามตารางที่กำหนดเพื่อให้เกิดการเสริมแรงเชิงบวก

### 1.3 ทฤษฎีการเสริมแรง (Reinforcement Theory)

(รังสรรค์ ประเสริฐศรี. 2548) สถาบันเอนอร์ นักจิตวิทยาชาวอเมริกันเชื่อว่าเราจะเข้าใจ และสามารถควบคุมพฤติกรรมมนุษย์ได้หรือไม่ขึ้นอยู่กับว่า เรารู้สึกในเรื่องการเสริมแรง (Reinforcement contingency) เพียงใด และบุคคลจะแสดงพฤติกรรมเช่นใดขึ้นอยู่กับว่าเขาได้รับผล เช่นไรในอดีต เช่น พนักงานที่ได้รับการเลื่อนตำแหน่ง เพราะไม่ขาด ไม่สาย ไม่ลาต่อไปพนักงานผู้นั้นก็จะมีพฤติกรรมที่ไม่ขาด ไม่ลา ไม่สายเสมอ ดังนั้นถ้าเรารู้สึกในเรื่องการเสริมแรงของบุคคลเหล่านี้ได้ก็สามารถจะจูงใจได้

ความเชื่อของสถาบันเอนอร์สรุปได้ว่าผลกรรมมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมดังนี้

A= Activator คือตัวกระตุ้นหรือสัญญาณที่มากระตุ้นพฤติกรรม

B= Behavior คือพฤติกรรม

C= Consequence คือผลกรรมสนองตอบต่อพฤติกรรมที่ทำไป ถ้าเป็นผลกรรมที่พึงประสงค์ก็เรียกว่า C+ หากไม่พึงประสงค์ก็เรียกว่า C-

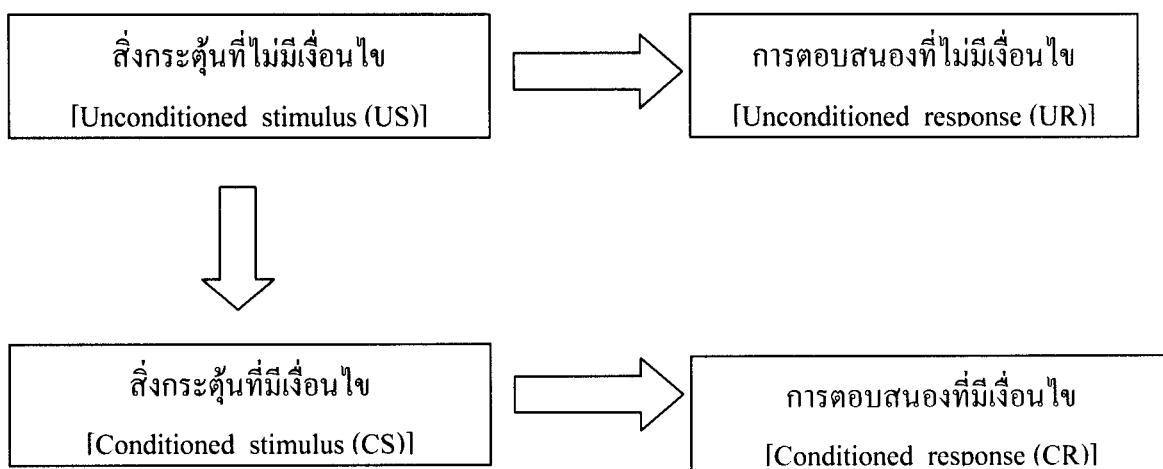
แนวคิดนี้เป็นแนวคิดที่ผสมผสานแนวคิดด้านกระบวนการเรียนรู้พื้นฐาน 2 อย่างนั่นคือ

1.3.1 ทฤษฎีการวางเงื่อนไขแบบคลาสสิก โดยพาฟลอฟ นักจิตวิทยาชาวรัสเซีย

1.3.2 ทฤษฎีที่เน้นเงื่อนไขผลกระทบที่มีต่อพฤติกรรมบุคคล

### 1.3.1 ทฤษฎีการวางเงื่อนไขแบบคลาสสิก (Classical Conditioning theory)

โดยนักจิตวิทยาชาวรัสเซียชื่อพาฟลอฟได้ทำการวิจัยเกี่ยวกับ reflex or respondent behavior เป็นพฤติกรรมที่ตอบสนองโดยอัตโนมัติ ทฤษฎีนี้เป็นการเรียนรู้ถึงกระบวนการต่อเนื่องที่แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งกระตุ้นและการตอบสนอง นักทฤษฎีวางเงื่อนไขแบบคลาสสิก คำนึงว่าสิ่งมีชีวิต (สัตว์และมนุษย์) เป็นผู้ตอบสนอง ซึ่งสามารถสอนให้เกิดพฤติกรรมเฉพาะอย่าง โดยอาศัยการกระทำซ้ำหรือการวางเงื่อนไข คำว่าการวางเงื่อนไข หมายถึง ความเป็นอัตโนมัติในการตอบสนองต่อสถานการณ์ซึ่งสร้างขึ้นมา ตัวอย่างที่มีชื่อเสียงที่สุดคือ พาฟลอฟสังเกตว่า สุนัขจะน้ำลายไหลเมื่อเห็นชิ้นเนื้อ ซึ่งความสัมพันธ์ระหว่างการเห็นชิ้นเนื้อกับการเกิดน้ำลายไหล ของสุนัขเป็นปฏิกิริยาที่เกิดต่อเนื่องกัน ทำให้เกิดกระบวนการต่อเนื่องแบบมีเงื่อนไข โดยชิ้นเนื้อ เป็นสิ่งกระตุ้นที่ไม่มีเงื่อนไข [Unconditioned stimulus (US)] และการเกิดน้ำลายไหลเป็นการ ตอบสนองที่ไม่มีเงื่อนไข [Unconditioned response (UR)] พาฟลอฟได้ทำการทดลองโดยใช้การ ตั้งกระดิ่งคู่ไปกับการให้ชิ้นเนื้อแก่สุนัข หลังจากการทดลองหลายครั้ง สุนัขเริ่มเกิดการเรียนรู้ใน การตอบสนองต่อเสียงกระดิ่ง นั่นคือ สุนัขได้ยินเสียงกระดิ่งก็จะเกิดอาการน้ำลายไหล แม้ว่าจะไม่ เห็นชิ้นเนื้อ ก็ตาม ดังนั้นเสียงกระดิ่งจึงเป็นสิ่งกระตุ้นที่มีเงื่อนไข [conditioned stimulus (CS)] ซึ่ง ทำให้เกิดการตอบสนองที่มีเงื่อนไข [Conditioned response (CR)] หรือปฏิกิริยาที่ไม่มีเงื่อนไข [Unconditioned reaction(UR)] ดังรูป



ภาพที่ 2.2 ภาพแสดงความสัมพันธ์เกิดจากความต่อเนื่องและการกระทำซ้ำ

ปัจจัยสองประการที่สำคัญต่อการเรียนรู้ที่ผ่านกระบวนการต่อเนื่อง ประกอบด้วย

- ความต่อเนื่องกัน หมายความว่า สิ่งกระตุ้นที่มีเงื่อนไขและไม่มีเงื่อนไขจะเกิดขึ้นต่อเนื่องในช่วงเวลาและจังหวะที่ใกล้เคียงกัน ในการทดลองของพาฟลอฟนั้น สุนัขได้เกิดการเรียนรู้ความสัมพันธ์ระหว่างเสียงกระดิ่งกับชิ้นเนื้อ ซึ่งเนื่องมาจาก การเสนอสิ่งกระตุ้นสองสิ่งต่อเนื่องกัน

- การกระทำข้าม หรือความถี่ของความต่อเนื่องกัน

ทฤษฎีการวางเงื่อนไขแบบ คลาสสิก (Classical conditioning theory)	สิ่งกระตุ้น	พฤติกรรม
เป็นการเรียนรู้ที่เกิดขึ้นจากสิ่งกระตุ้นที่มีเงื่อนไข (CS)	- ลูกน้องเห็นเจ้านายบึ้มและได้ยิน	→ มีความกลัว
	การวิพากษ์วิจารณ์ (คำหินลูกน้อง) จากเจ้านาย	
	- เห็นรอยบึ้ม	→ มีความกลัว

ภาพที่ 2.3 ภาพแสดงทฤษฎีการวางเงื่อนไขแบบคลาสสิก ระหว่างเจ้านายกับลูกน้อง

สิ่งกระตุ้น (Stimulus) เป็นสิ่งที่มีอิทธิพลให้เกิดการตอบสนองและส่งผลให้เกิดพฤติกรรมในทางเดียวกับสิ่งกระตุ้นแรก (Initial stimulus) เรียกว่า สิ่งกระตุ้นที่มีเงื่อนไข [Conditioned stimulus (CS)] จากรูป รอยบึ้มของเจ้านายเป็นสิ่งกระตุ้นที่มีเงื่อนไข เพราะนำไปสู่การวิพากษ์วิจารณ์ (คำหินลูกน้อง)

### 1.3.2 ทฤษฎีการวางเงื่อนไขของผลกระทบต่อพฤติกรรมของบุคคล (Operant conditioning theory) หรือ (Instrumental Conditional theory)

ต่างจากทฤษฎี Classical Conditioning ตรงที่เราสนใจ Consequence คือผลที่ตามมาซึ่งเป็น 2 เงื่อนไขคือการให้แรงเสริม (reinforcement) กับ การลงโทษ (Punishment) โดยแต่ละแบบมีลักษณะดังนี้

1. เงื่อนไขการเสริมแรงคือสิ่งที่ให้หลังจากเกิดพฤติกรรมทำให้บุคคลชอบที่ได้รับสิ่งนั้นและทำให้เกิดพฤติกรรมเช่นนั้นตลอดโดยแบ่งเป็น

- แรงเสริมทางบวก (Positive reinforce) คือการให้แล้วทำให้บุคคลพอใจ

- แรงเสริมทางลบ (Negative reinforce) คือการยกเลิกหรือถอนสถานการณ์ที่ผู้แสดงพฤติกรรมไม่ชอบ เมื่อเลิกแล้วทำให้บุคคลนั้นชอบสภาพเช่นนั้น เช่น การเข้มงวดเกินไป การดูด่า หากสามีที่กลับบ้านเร็วแล้วภรรยาหยุดบ่นก็จะกลับบ้านเร็วขึ้นตลอดไป

2. เงื่อนไขการลงโทษ คือสิ่งที่ให้หลังจากเกิดพฤติกรรมทำให้บุคคลไม่ชอบสิ่งที่ได้รับ ทำให้พฤติกรรมนั้นหยุดชะงักลงโดยแบ่งเป็น

- การลงโทษทางบวก (positive punishment) คือการให้สิ่งของไม่ชอบเช่น ถูกตี การขับรถฝ่าไฟแดงถูกปรับ 1,000 บาท บุคคลก็จะหยุดขับรถฝ่าไฟแดง

- การลงโทษทางลบ (Negative punishment) คือการถอนสิ่งที่เขาชอบ เช่น เด็กชอบดูบล็อกแล้วชอบทะเลาะกับพี่ต้นเองทำให้แม่ปิดทีวี วันหลังเด็กคนนี้ก็จะเดิกทะเลาะเพราะกลัวดูทีวี

## 2. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อแรงจูงใจในงาน

นักจิตวิทยาได้แบ่งลักษณะของแรงจูงใจออกเป็นประเภทใหญ่ ๆ ได้ดังนี้

กลุ่มที่ 1 แรงจูงใจสนับสนุน (Aroused Motive) คือแรงจูงใจที่กระตุ้นให้มนุษย์แสดงพฤติกรรม ออกแบบทันทีทันใด แรงจูงใจสะสม (Motivational Disposition หรือ Latent Motive) คือ แรงจูงใจที่มีอยู่แต่ไม่ได้แสดงออกทันที จะค่อย ๆ เก็บสะสมไว้รอการแสดงออกในเวลา ไดเวลาหนึ่งต่อ

กลุ่มที่ 2 แรงจูงใจภายใน (Intrinsic Motive) คือแรงจูงใจที่ได้รับอิทธิพลมาจากการสิ่งร้ายภายในตัวของบุคคลผู้นั้น แรงจูงใจภายนอก (Extrinsic Motive) คือแรงจูงใจที่ได้รับอิทธิพลมาจากการสิ่งร้ายภายนอก

กลุ่มที่ 3 แรงจูงใจปฐมภูมิ (Primary Motive) คือแรงจูงใจอันเนื่องมาจากการต้องการที่เห็นพื้นฐานทางร่างกาย เช่น ความหิว, กระหาย แรงจูงใจทุติยภูมิ (Secondary Motive) คือ แรงจูงใจที่เป็นผลต่อเนื่องมาจากแรงจูงใจขั้นปฐมภูมิ

แรงจูงใจภายในและภายนอก (Intrinsic and Extrinsic Motivation) นักจิตวิทยาหลายท่านไม่เห็นด้วยกับทฤษฎีพฤติกรรมนิยมที่อธิบายพฤติกรรมด้วยแรงจูงใจทางสรีระและแรงจูงใจทางจิตวิทยา โดยใช้ทฤษฎีการลดแรงขับ เพราะมีความเชื่อว่า พฤติกรรมบางอย่างของมนุษย์เกิดจากแรงจูงใจภายใน

แรงจูงใจภายใน หมายถึง แรงจูงใจที่มาจากการในตัวบุคคล และเป็นแรงขับที่ทำให้บุคคลนั้นแสดงพฤติกรรม โดยไม่หวังรางวัลหรือแรงเสริมภายนอก

ความมีสมรรถภาพ (Competence) หมายถึงความมีสมรรถภาพเป็นแรงจูงใจภายใน ซึ่งหมายถึงความต้องการที่จะมีปฏิสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไว้ที่ถือว่า มนุษย์เรา ต้องการปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อมมาตั้งแต่วัยทารกและพยาบาลที่จะปรับปรุงตัวอยู่เสมอความต้องการมีสมรรถภาพจึงเป็นแรงจูงใจภายใน

ความอยากรู้อยากเห็น (Curiosity) หมายถึงความอยากรู้อยากเห็นเป็นแรงจูงใจภายใน ที่ทำให้เกิดพฤติกรรมที่อยากรู้สึกว่าสำรวจสิ่งแวดล้อม ดังจะเห็นได้จากเด็กวัย 2-3 ขวบจะมี พฤติกรรมที่ต้องการจะสำรวจสิ่งแวดล้อมฯ ตัว โดยไม่รู้จักเห็นคุณค่าของ การสร้างแรงจูงใจในการทำงาน

การสร้างแรงจูงใจในการทำงาน ประกอบขึ้นจากแรงกระตุ้น 2 ด้าน คือ แรงกระตุ้น ภายนอก และแรงกระตุ้นจากภายในตัวเอง ใช้แรงกระตุ้นทั้ง 2 ด้านอย่างไร เพื่อสร้างแรงจูงใจ ในการทำงาน

### แรงกระตุ้นภายใน Internal inspiration

1. การตั้งเป้าหมายในการทำงานอย่างชัดเจน เพื่อกำหนดอนาคตและ ความก้าวหน้าในอาชีพการทำงาน

2. ความท้าทาย (Challenge) เป้าหมายที่เราตั้งเอาไว้จะกลายเป็นความท้าทายที่ทำให้เรา ก้าวไปจนประสบความสำเร็จ แต่ที่สำคัญเป้าหมายจะต้องไม่ใกล้เกินตัว เพราะจะกลายเป็น ความเพ้อฝัน ไม่มีวันจบสิ้น

3. ความมั่นใจ (confidence) เราต้องมั่นใจในตัวเอง มั่นใจในความสามารถ ความพยายาม ความพากเพียรและความอดทน ซึ่งจะนำมาสู่ความสำเร็จได้

4. คำมั่นสัญญา (Commitment) เราต้องมีคำมั่นสัญญากับตัวเราในการที่จะทำให้ เป้าหมายที่วางเอาไว้ประสบความสำเร็จให้ได้ คำมั่นสัญญานี้จะเป็นตัวกระตุ้นให้เราสร้างวินัยใน ตัวเอง เพื่อความสำเร็จที่ตั้งเอาไว้

สามารถสรุปได้ว่า เราจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องวางแผนเป้าหมายในการทำงานให้ชัดเจน มิใช่ การทำงานแบบวันต่อวัน เพื่อสร้างแรงจูงใจที่จะทำงานให้ประสบความสำเร็จตามเป้าหมายที่วางเอาไว้

### แรงกระตุ้นภายนอก External inspiration

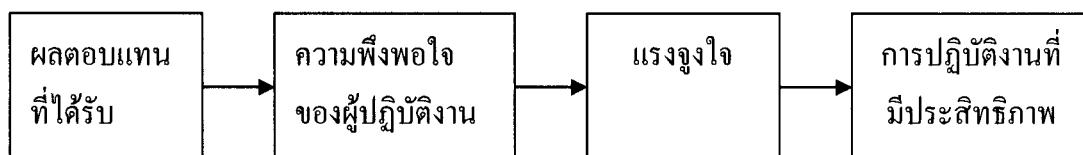
1. สถานที่ทำงาน บรรยากาศ สภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวย

2. เพื่อんร่วมงาน หัวหน้างาน ผู้บริหาร
3. กฎ กติกา ระเบียบ และการลงโทษ
4. การให้คำชี้แจง หรือของรางวัลในความสำเร็จ
5. คำตำแหน่ง หรือการสอนสั่งต่างๆ เพื่อกระตุ้นให้เราประสบความสำเร็จ
6. สิทธิ ผลประโยชน์ รายได้ หรือสวัสดิการต่างๆ ที่พอยาเนะพอยาเนะ (การทำงานไม่จำเป็นที่เราต้องห่วงผลตอบแทนจนเกินตัว)

แรงกระตุ้นจากภายนอกเป็นสิ่งที่เราไม่สามารถควบคุมได้ แต่ให้เราพยายามมองให้มุ่ง บวกให้มากที่สุด เพื่อที่จะทำให้เราสามารถทำงานได้อย่างมีความสุข

เดวิส (อ้างถึงใน เยาวลักษณ์ สุทธิปริญญาณนท 2546 : 14) เชื่อว่าความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน มีอิทธิพลต่อการปฏิบัติงานเป็นอย่างมาก กล่าวคือ ถ้าบุคลากรมีความพึงพอใจในงานอยู่ ในระดับสูงย่อมนำไปสู่การปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ

ตามแนวความคิดนี้ผู้บริหารส่วนใหญ่จะนุ่งที่จะปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานโดยจัดหาองค์ประกอบต่างๆ เช่น สภาพแวดล้อมที่เหมาะสม ผลประโยชน์ตอบแทนที่ยุติธรรม เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน และเป็นแรงกระตุ้นให้เกิดผลการปฏิบัติงานที่ดี ดังแสดงในภาพ ต่อไปนี้



ภาพที่ 2.4 ภาพแสดงความพึงพอใจในงานนำไปสู่ผลการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ

อาร์โนลด์ และเฟลด์แมน อ้างถึงใน ครุณ พร้อมทวีสิทธิ์ (2544 : 5) กล่าวถึง ความพึงพอใจในงานเป็นผลรวมของความรู้สึกด้านบวกในสภาพรวมๆ ที่เอกตบุคคลมีต่องานของพวกรเขา และเมื่อพูดว่า เอกตบุคคลที่มีความพึงพอใจในงานสูง จะหมายความว่า โดยทั่วๆ ไปแล้วเอกตบุคคลจะมีความชื่นชอบ และชื่นชม เห็นคุณค่าของงานของพวกรเขางสูง และมีความรู้สึกทางด้านบวกต่องาน นอกจากนี้ Arnold และ Feldman ได้กล่าวถึงองค์ประกอบต่างๆ ที่ทำให้บุคคลมีความรู้สึกทางด้านบวก และทางด้านลบเกี่ยวกับงานของพวกรเขางสูง ซึ่งได้แก่ รายได้ (pay) ลักษณะงานที่ทำ (work itself) การเลื่อนขั้นเลื่อนตำแหน่ง (promotion) การบังคับบัญชา (supervision)

ผู้ร่วมงาน (work group) และสภาพเงื่อนไขของการทำงาน (working condition) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ดังนั้นปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจในการทำงาน หมายถึงปัจจัยองค์ประกอบอันต่างๆ ที่ทำให้บุคคล มีความรู้สึกด้านบวกและด้านลบเกี่ยวกับงานของพวกรา สามารถกล่าวได้ว่าเป็นปัจจัยที่มีผลต่อความพอใจในการทำงาน

1. ผลประโยชน์ตอบแทน (Pay) เป็นค่าจ้างหรือสิ่งตอบแทนที่มีบทบาทสำคัญต่อความพอใจอย่างมีนัยสำคัญ เนื่องจากเป็นครื่องมือที่ให้ได้มาซึ่งความต้องการต่างๆ ในการดำรงชีพ นอกจากนี้ยังผลประโยชน์ตอบแทนเป็นสัญลักษณ์ของการสัมฤทธิ์ผล และเป็นที่มาของการได้รับการยอมรับว่าเป็นบุคคลที่มีคุณค่า

2. ตัวงาน (Work itself) เป็นลักษณะของงานที่ทำมีบทบาทสำคัญในการกำหนดความพึงพอใจของพนักงานต่องานของพวกรา คนทำงานต้องการงานที่ท้าทายและน่าสนใจ สิ่งที่สำคัญที่สุดของลักษณะงานที่ทำแลกเปลี่ยนกับความพึงพอใจคือ ความหลากหลาย วิธีการ ควบคุมการทำงาน และความสอดคล้องของงาน โดยลักษณะงานที่น่าพอใจจะต้องมีปริมาณความหลากหลายไม่น้อยเกินไป เพราะจะทำให้เกิดความเบื่อหน่าย ถ้ามากเกินไปจะเกิดความเครียดของอารมณ์ งานโดยทั่วไปจะให้อำนาจลูกข้าวในการทำงานเอง ถ้านายจ้างเข้ามามากวนวิธีทำงานต่างๆ ทุกอย่างจะก่อให้เกิดความไม่พึงพอใจได้

3. โอกาสก้าวหน้า (Promotion) เรื่องนี้จะกระทบกับระดับบริหารมากกว่าพนักงาน ทั่วไป เพราะเป็นการเปลี่ยนแปลงสู่ระดับที่สูงขึ้น เงินเดือนสูงขึ้น ท้าทายมากขึ้น มีอิสระมากขึ้น การเลื่อนตำแหน่งมากความแตกต่างกันในแต่ละแห่ง เงินเดือนขึ้นมากน้อยต่างกันมีผลสำคัญต่อความพึงพอใจในงาน

4. การบังคับบัญชา (Supervision) ลักษณะของผู้บังคับบัญชา 2 แบบที่มีผลต่อความพึงพอใจคือ แบบที่ 1 การให้พนักงานเป็นศูนย์กลาง โดยให้สิทธิ์พนักงานมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ ผู้บริหารจะต้องสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล โดยการสนับสนุนและให้ความสนใจส่วนบุคคล แบบที่ 2 ลักษณะผู้บริหารต้องมีการกระจายอำนาจในการตัดสินใจ โดยให้พนักงานมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ พนักงานที่มีส่วนการตัดสินใจมีผลต่อความพึงพอใจในการทำงานสูงขึ้น ต้องผู้บังคับบัญชาและ สภาพการทำงานโดยรวมทั้งหมด

5. ผู้ร่วมงาน (Work group) การมีความสัมพันธภาพที่ดีของผู้ร่วมงาน มีผลต่อ ความพึงพอใจในการทำงานส่วนบุคคลของพนักงาน เนื่องจากกลุ่มทำงานเป็นสังคมของพนักงาน จึงมีโอกาสที่จะพบปะสนทนากับผู้ร่วมงานที่ต้องทำงานด้วย ซึ่งมักจะใช้เป็นที่ปรึกษาปัญหาส่วนบุคคล จึงเป็นที่มาของความพึงพอใจ

6. สภาพการทำงาน (Working Condition) เช่น อุณหภูมิ ความชื้น การระบายอากาศ แสงและเสียง ตารางการทำงาน ความสะอาดของสถานที่ทำงาน และความพอเพียงของอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการทำงาน

ดังนั้นปัจจัยที่จะสร้างแรงจูงใจในการทำงาน คือปัจจัยองค์ประกอบต่างๆที่ทำให้บุคคล มีความรู้สึกด้านบวกและด้านลบเกี่ยวกับงานของพวกรา สามารถล่าwiększ่าเป็นปัจจัยที่มีผลต่อความพึงพอใจในการทำงานนั้นเอง พอสรุปได้ว่า ความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน หมายถึง ความรู้สึกหรือเจตคติ ที่พ่อใจของบุคคลอันเกิดมาจากการได้รับการตอบสนองความต้องการทั้งทางด้านร่างกายและจิตใจของเขาร ันเป็นผลให้บุคคลเกิดความพึงพอใจที่จะปฏิบัติงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้ แต่อย่างไรก็ตาม สภาพความพึงพอใจนี้จะไม่คงที่ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสิ่งแวดล้อมและกาลเวลา การศึกษาในเรื่องความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของบุคคล จึงเป็นสิ่งที่ควรติดตามอยู่เสมอ เพราะการส่งเสริมผู้ปฏิบัติงานให้มีความพึงพอใจในการปฏิบัติงานสูงขึ้นซึ่งจะช่วยลดอัตราการลาອอก การขาดงาน และการเบื่อหน่ายต่องานที่ทำของผู้ปฏิบัติงานให้น้อยลง ได้

### 3. ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับแรงจูงใจในการทำงานมีอยู่เป็นจำนวนมาก ในที่นี้ได้นำมาเสนอ เกี่ยวกับผลงานวิจัยในประเทศไทยโดยสังเขป ดังนี้

ณรงค์ เอี่ยมสม (2548:บทคัดย่อ) ศึกษา การศึกษาเปรียบเทียบปัจจัยจูงใจในการทำงาน ของช่างอาคารชานกองบินつまりกับช่างอาคารชานบินยักษ์การบินไทย จำกัด (มหาชน) พบร่างดับ ปัจจัยจูงใจ ในการทำงานที่เป็นปัจจัยค้าจุนและปัจจัยระดับ เปรียบเทียบระหว่างช่างอาคารชาน กองบินつまりกับช่างอาคารชานบินยักษ์การบินไทย อยู่ในระดับปานกลาง แต่ปัจจัยค่าตอบแทน ความสัมพันธ์กับผู้อื่น สถานภาพ ความมั่นคงปลอดภัยในการทำงาน ความก้าวหน้า ของช่างอาคาร ชานบินยักษ์การบินไทย มีระดับคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าช่างอาคารชานกองบินつまり

**ปัจจัยด้านโอกาสก้าวหน้า การนิเทศ นโยบายและการบริหาร สภาพแวดล้อมในการทำงาน**  
**ความสำเร็จและความมีชื่อเสียงขององค์กร การยอมรับนับถือ ความรับผิดชอบ และลักษณะงาน ณ ระดับคะแนนเฉลี่ยใกล้เคียงกัน และ ปัจจัยสภาพความเป็นอยู่ ระดับคะแนนเฉลี่ยของช่างอาช่าง กองบิน สำหรับ สถาบันบิน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓**  
**รายงานของบุคลากร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓**

สายชล จันทร์เพ็ญ (2540:บพคดย่อ) ศึกษา ปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจในการเข้าทำงาน ตำแหน่งกำนัน พบว่า กำนันในจังหวัดในภาคกลาง โดยรวมมีแรงจูงใจในการเข้าทำงานตำแหน่ง กำนันในระดับที่สูง และผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า ตัวแปรต่างๆ คือ เพศ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ จำนวนเครือญาติในตำบลที่ดำรงตำแหน่ง การเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม และความรู้ ความเข้าใจในอำนาจหน้าที่ของกำนัน แตกต่างกันไม่มีผลต่อแรงจูงใจในการเข้าทำงานตำแหน่ง ส่วน การสนับสนุนเข้าทำงานตำแหน่งจากบุคคลอื่นและอายุต่างกัน มีผลต่อแรงจูงใจในการเข้าทำงาน ตำแหน่งกำนัน

ราชพร รัตนาวิวัฒน์พงศ์ (2545:บพคดย่อ) ศึกษา แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของ พนักงานระดับหัวหน้างานของบริษัทตัวแทนโฆษณาในประเทศไทย พบว่า แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานระดับหัวหน้างานของบริษัทตัวแทนโฆษณาในประเทศไทยทั้ง 8 ด้านคือ ค่าตอบแทน ความมั่นคงของบริษัท ความมีชื่อเสียงของบริษัท ความเป็นอิสระในการปฏิบัติงาน การได้รับโอกาสพัฒนาความรู้ การยอมรับยกย่อง และนโยบายการบริหารของบริษัท มีระดับ แรงจูงใจในการปฏิบัติงานปานกลาง และเมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า มี ระดับแรงจูงใจที่อยู่ใน ระดับปานกลางทุกด้านซึ่งสอดคล้องกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานโดยรวม และ จากข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานระดับหัวหน้างาน นอกจาก แรงจูงใจในการปฏิบัติงานในองค์ประกอบทั้ง 8 ด้านดังกล่าวข้างต้น ความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อน ร่วมงาน บรรยายกาศในการทำงาน และการปักครองของผู้บังคับบัญชาซึ่งเป็นแรงจูงใจที่มีผลต่อการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัทตัวแทนโฆษณาเป็นอย่างยิ่ง

ธเนศ เหลืองวิริยะแสง (2550:บพคดย่อ) ศึกษา ปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจในการทำงาน ของพนักงานบริษัทวิศวกรรมก่อสร้างนอกชายฝั่งแห่งหนึ่ง พบว่า พนักงานบริษัทวิศวกรรม ก่อสร้างนอกชายฝั่งแห่งหนึ่ง มีแรงจูงใจในการทำงานในภาพรวมอยู่ในระดับดี รับรู้บรรยายกาศในภาพรวมอยู่ในระดับดี รับรู้ความยุติธรรมในองค์การในภาพรวมระดับปานกลาง และพนักงาน 1 ใน

3 มีบุคลิกภาพแบบเก็บตัว แบบหาข้อมูลเบื้องรู้ แบบตัดสินใจโดยใช้เหตุผล และแบบทำงานอย่างมีแผน (INTJ)

การรับรู้บรรยายของค์การด้านความผูกพันการรับรู้บรรยายคด้านความรับผิดชอบ บุคลิกภาพแบบทำงานอย่างมีแผน และเพศสามารถร่วมกันพยากรณ์แรงจูงใจในการทำงานได้ในภาพรวมของพนักงาน ได้ โดยตัวแปรที่สามารถทำนายแรงจูงใจในการทำงานได้ในภาพรวมคือ การรับรู้บรรยายของค์การด้านความผูกพัน

การรับรู้ความยุติธรรมในองค์การด้านกระบวนการ การรับรู้บรรยายคด้านความรับผิดชอบ และ เพศ สามารถร่วมกันพยากรณ์แรงจูงใจ ไฟล์สมฤทธิ์ของพนักงาน ได้ โดยตัวแปรที่สามารถทำนาย แรงจูงใจไฟล์สมฤทธิ์ได้ดีที่สุดคือการรับรู้ความยุติธรรมในองค์การด้านกระบวนการ

การรับรู้บรรยายของค์การด้านความผูกพัน บุคลิกภาพแบบทำงานอย่างมีแผน สามารถร่วมกัน พยากรณ์แรงจูงใจไฟล์อำนาจของพนักงาน ได้ โดยตัวแปรที่สามารถทำนายแรงจูงใจไฟล์อำนาจได้ดีที่สุดคือการรับรู้บรรยายของค์การด้านความผูกพัน

อารีรัตน์ ณีรัตน์ (2547:บทคัดย่อ) ศึกษา ความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของหัวหน้าสถานี่อนามัย จังหวัดเชียงราย พบร่วมว่า แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของหัวหน้าสถานี่อนามัยยังหัวด้วยราย โดยภาพรวมอยู่ระดับปานกลาง ซึ่งมีด้าน ความสำเร็จและการยอมรับนับถือ และสัมพันธภาพในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับสูงและด้านอื่นๆ อยู่ในระดับปานกลาง การปฏิบัติงานตามบทบาทของหัวหน้าสถานี่อนามัยยังหัวด้วยรายทั้ง 6 ด้าน โดยภาพรวมอยู่ในระดับสูง ลักษณะส่วนบุคคล คือเพศ อายุ และฐานะทางเศรษฐกิจ อายุราชการ และระยะเวลาในการปฏิบัติงาน มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานตามบทบาทของหัวหน้าสถานี ่อนามัยยังหัวด้วยราย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

กวี แย้มกลืน (2550:บทคัดย่อ) ศึกษา แรงจูงใจในการทำงานของพนักงานบริษัททางชาชีโคราช(1995) จำกัด พบร่วมว่า ระดับแรงจูงใจในการทำงานของพนักงานบริษัททางชาชีโคราช (1995) จำกัดตามแผนงาน ปัจจัยจูงใจ ด้านความสำเร็จของงาน ด้านการยอมรับนับถือ ด้าน ลักษณะงาน ด้านความรับผิดชอบ ด้านความก้าวหน้า ปัจจัยคำชี้แจง ด้านนโยบายและการบริหาร ด้าน การนิเทศ ด้านรายได้ ด้านความสัมพันธ์ และด้านสภาพการทำงาน อยู่ในระดับปานกลาง

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาวิจัยเรื่อง “ปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจในการทำงานของพนักงานบริษัทคอลโซนิก คันเซปต์ประเทศไทยจำกัด” นี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Exploratory Research หรือ Survey Research) โดยเก็บข้อมูลปฐมภูมิจากการสำรวจและใช้แบบสอบถาม (Quantitative) เป็นเครื่องมือในการวิจัย

#### 1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ พนักงานบริษัทคอลโซนิก คันเซปต์ประเทศไทย จำกัด โดยทำการศึกษาจากพนักงานที่มีสัญชาติไทย ทุกระดับ ข้อมูลประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2552 จำนวน 770 คน

1.2 กลุ่มตัวอย่าง ขนาดตัวอย่าง คำนวณโดยใช้สูตร Taro Yamane (อ้างถึงใน กิตติพงษ์ ทองใบ 2543:14) โดยกำหนดระดับความคลาดเคลื่อนที่ 0.05 จาก จำนวน 770 คน ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

โดย

$n$  = จำนวนขนาดตัวอย่าง

$N$  = จำนวนรวมของประชากรทั้งหมดที่ใช้ในการศึกษา

$e$  = ความผิดพลาดที่ยอมรับได้ (โดยในการศึกษานี้กำหนดให้เท่ากับ 0.05)

$$\text{แทนค่า } n = \frac{770}{1 + (770 \times (0.05)^2)}$$

$$n = 263.25$$

ดังนั้น ผู้วิจัยจึงกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างขึ้นต่อไปที่ 264 คน

**1.3 การเลือกกลุ่มตัวอย่างใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling)**  
**โดยการขับคลาก สามารถจัดกลุ่มตัวอย่างได้ดังตาราง**

ตำแหน่ง	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง
สูงกว่าผู้จัดการ	7	6
ผู้จัดการ	17	11
ผู้ช่วยผู้จัดการ	13	6
ชูเปอร์ไวเซอร์	47	25
วิศวกร,เจ้าหน้าที่	115	14
หัวหน้างาน	67	18
ช่างเทคนิค	85	29
พนักงาน	419	155
<b>รวม</b>	<b>770</b>	<b>264</b>

## 2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้รวบรวมมาจากเอกสาร งานวิจัย แบบสอบถาม เพื่อ  
 นำมาสร้างแบบสอบถามสำหรับงานวิจัยครั้งนี้

ลักษณะของแบบสอบถามและการตอบแบบสอบถาม โดยแบ่งแบบสอบถามออกเป็น  
 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 เป็นการสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับ  
 ศึกษา ประสบการณ์ทำงาน รายได้ต่อเดือน ระดับตำแหน่งงาน หน่วยงานที่สังกัดและ ประเททการ  
 ผลิตชิ้นส่วน

ส่วนที่ 2 เป็นการวัดระดับแรงจูงใจในการทำงานเป็นคำาณแบบปลายปีดโดยการ  
 เลือกตอบใช้มาตราของลิกิร์ต (Likert's Scale)

มากที่สุด	ให้ค่าคะแนน	5
มาก	ให้ค่าคะแนน	4
ปานกลาง	ให้ค่าคะแนน	3
น้อย	ให้ค่าคะแนน	2
น้อยที่สุด	ให้ค่าคะแนน	1

การแปลความหมายคะแนนปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับแรงจูงใจในการทำงานใช้การคำนวณ  
แบ่งระดับโดยใช้ค่าสถิติของคะแนนเฉลี่ยเลขคณิตตามเกณฑ์ของเบสท์ (Best 1977, P.174) คือ

$$\frac{\text{คะแนนสูงสุด} - \text{คะแนนต่ำสุด}}{\text{จำนวนชั้น}} = \frac{5 - 1}{5} = 0.8$$

จากหลักเกณฑ์ดังกล่าว จึงกำหนดระดับแรงจูงใจในการทำงาน ดังนี้

คะแนน 1.00 – 1.80 คือ แรงจูงใจในการทำงานในระดับต่ำมาก

คะแนน 1.81 – 2.60 คือ แรงจูงใจในการทำงานในการทำงานต่ำ

คะแนน 2.61 – 3.40 คือ แรงจูงใจในการทำงานปานกลาง

คะแนน 3.41 – 4.20 คือ แรงจูงใจในการทำงานในระดับสูง

คะแนน 4.21 – 5.00 คือ แรงจูงใจในการทำงานในระดับสูงที่สุด

ส่วนที่ 3 เป็นคำถามปลายเปิด สำหรับเสนอแนะ

### 3. ความเข้าถึงได้ของเครื่องมือวัด

แบบสอบถามที่จัดทำขึ้นนำมาตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity)  
แบบสอบถามที่จัดทำขึ้น ได้นำมาเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษา ผู้จัดการหัวไฟฟ้าบุคคลและธุรการ  
บริษัทคอลโซนิกคันเซปต์ประเทศไทยจำกัด ผู้จัดการหัวไฟฟ้าบริหารทรัพยากรบุคคลและแรงงาน  
สัมพันธ์ บริษัทสามมิติรวมอเตอร์ เมนูแฟคเจอริงจำกัด(มหาชน) และผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ  
บริษัทแอลจิโอเล็คทรอนิกส์ประเทศไทยจำกัด เป็นผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง ความ  
ครอบคลุมของเนื้อหาและนำมาปรับปรุงแก้ไขแบบสอบถามให้มีความสมบูรณ์

โดยการวิเคราะห์ข้อสอบถามกับวัตถุประสงค์ เชิงความตรง โดยผู้เรียนชาวญี่ปุ่น (Item-Objective Congruency Index : IOC) เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง ความครอบคลุมของเนื้อหา ผลที่ได้รับคือ  
แบบสอบถามมีคะแนนมากกว่า 0.5 ทุกข้อ โดยไม่มีข้อให้แก้ไขแบบสอบถาม คิดเป็น 100%

การเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ใช้วิธีส่งแบบสอบถามด้วยตนเองไปยังกลุ่ม  
ตัวอย่างที่เป็นพนักงาน บริษัทคอลโซนิกคันเซปต์ประเทศไทยจำกัด ได้ผ่านความเห็นชอบของฝ่ายบุคคลและธุรการ ในระหว่างวันที่ 16-20 กุมภาพันธ์ 2552 ได้นำแบบสอบถามมาทดสอบความ  
เชื่อมั่น จำนวน 30 ตัวอย่าง และได้ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟ่าเท่ากับ 0.9066

#### **4. การเก็บรวบรวมข้อมูล**

การเก็บรวบรวมข้อมูล โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือด้วยการแจกจ่ายแบบสอบถามให้แก่กลุ่มตัวอย่าง โดยดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

- 4.1 แจกแบบสอบถามด้วยตนเองช่วงวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2552 – 27 กุมภาพันธ์ 2552
- 4.2 เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองช่วงวันที่ 2 มีนาคม 2552 – 6 มีนาคม 2552
- 4.3 นำข้อมูลที่ได้รับไปดำเนินการตามขั้นตอนวิเคราะห์ต่อไป

#### **5. การวิเคราะห์ข้อมูล**

เมื่อได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลเรียบร้อยแล้ว จะนำข้อมูลมาลงรหัส แล้วมาประมวลผลและวิเคราะห์โดยโปรแกรมทางสถิติสำหรับ โดยใช้สถิติต่อไปนี้

5.1 สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) เป็นการหาค่าทางสถิติพื้นฐาน เช่น ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าร้อยละ และค่าความถี่ เพื่ออธิบายลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง โดยการวิเคราะห์จะแสดงให้เห็นถึงลักษณะทั่วไปทางประชากรศาสตร์และข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

5.2 สถิติเชิงอนุมาน (Inferential Statistics) เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ผลกรบทบทของคัวแปรต่างๆ โดยใช้การทดสอบความสัมพันธ์ของตัวแปรด้วยค่าสถิติ t-test และ One way-ANOVA โดยกำหนดระดับนัยสำคัญที่ 0.05 และ 0.01

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจในการทำงานของพนักงานบริษัทคາลโซนิก  
กันเซปประจำศึกษาไทยจำกัด ได้เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็น 4 ตอน ดังนี้

- ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ตอนที่ 2 แรงจูงใจในการทำงาน
- ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์สมมติฐาน
- ตอนที่ 4 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ผลการวิจัยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

## ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลทั่วไปของพนักงาน บริษัทคາลโซนนิคกันเซประเทศไทยจำกัด ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพการสมรส ระดับการศึกษา ประสบการณ์ทำงาน รายได้ต่อเดือน ตำแหน่ง หน่วยงานที่ สังกัด และประเภทการผลิตชิ้นส่วน รายละเอียดดังตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 ความถี่และร้อยละของข้อมูลทั่วไป

	ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
<b>เพศ</b>			
ชาย	136	51.52	
หญิง	128	48.48	
รวม	264	100.00	
<b>อายุ</b>			
21 – 35 ปี	236	89.39	
36 – 45 ปี	28	10.61	
รวม	264	100.00	
<b>สถานภาพการสมรส</b>			
โสด	153	57.95	
สมรส	105	39.77	
หม้ายหรือห่าง	6	2.27	
รวม	264	100.00	
<b>ระดับการศึกษา</b>			
ต่ำกว่าปริญญาตรี	185	70.08	
ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	65	24.62	
สูงกว่าปริญญาตรี	14	5.30	
รวม	264	100.00	

**ตารางที่ 4.1 (ต่อ) ความถี่และร้อยละของข้อมูลทั่วไป**

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
<b>ประสบการณ์การทำงาน</b>		
น้อยกว่า 1 ปี	32	12.12
1 – 3 ปี	120	45.45
4 – 6 ปี	59	22.35
7 – 10 ปี	32	12.12
มากกว่า 10 ปี	21	7.95
รวม	264	100.00
<b>รายได้ต่อเดือน</b>		
น้อยกว่า 10,001 บาท	199	75.38
10,001 – 20,000 บาท	30	11.36
20,001 – 30,000 บาท	10	3.79
30,001 – 40,000 บาท	6	2.27
40,001 – 50,000 บาท	5	1.89
มากกว่า 50,000 บาท	14	5.30
รวม	264	100.00
<b>ตำแหน่ง</b>		
พนักงาน	155	58.71
ช่างเทคนิค	29	10.98
หัวหน้าสายการผลิต	18	6.82
เจ้าหน้าที่, วิศวกร	14	5.30
ช่างปืนไรเฟล	25	9.47
ผู้ช่วยผู้จัดการ	6	2.27
ผู้จัดการ	11	4.17
สูงกว่าผู้จัดการ	6	2.27
รวม	264	100.00

**ตารางที่ 4.1 (ต่อ) ความถี่และร้อยละของข้อมูลทั่วไป**

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
<b>หน่วยงานที่สังกัด</b>		
บัญชีและการเงิน	6	2.27
ความปลอดภัย	1	0.37
ขายและการตลาด	3	1.14
ประกันคุณภาพ	25	9.47
บุคคลและธุรการ	7	2.65
จัดซื้อ	2	0.76
ผลิต	175	66.29
วางแผนการผลิตและคลังสินค้า	31	11.74
วิศวกรรม	8	3.03
อื่นๆ	6	2.27
รวม	264	100.00
<b>ประเภทการผลิตชิ้นส่วน</b>		
แพงค์ควบคุมและมาตรฐาน	44	16.67
ชิ้นส่วนหนึ่งเดียวและท่อไอเสีย	36	13.64
คอมเพลเซอร์	34	12.88
ประกอบชิ้นส่วนภายในรถยนต์	123	46.59
อื่นๆ	27	10.23
รวม	264	100.00

จากตารางที่ 4.1 พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่าง เป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง โดยเพศชาย มีจำนวน 136 คน คิดเป็นร้อยละ 51.52 และเป็นเพศหญิง จำนวน 128 คน คิดเป็นร้อยละ 48.48

อายุ พบร่วมกันในกลุ่มตัวอย่าง มีอายุระหว่าง 21 – 35 ปี มากที่สุด จำนวน 236 คน คิดเป็นร้อยละ 89.39 และมีอายุระหว่าง 36 – 45 ปี จำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 10.61

**สถานภาพการสมรส** พบร่วมกันในกลุ่มตัวอย่าง ส่วนใหญ่มีสถานภาพโสด จำนวน 153 คน คิดเป็นร้อยละ 57.95 รองลงมา มีสถานภาพสมรส จำนวน 105 คน คิดเป็นร้อยละ 39.77 และมีสถานภาพม้ายหรือห่าร้าง จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 2.27

**ระดับการศึกษา** พบร่วมกันในกลุ่มตัวอย่าง ส่วนใหญ่มีการศึกษาต่อกราวปริญญาตรี จำนวน 185 คน คิดเป็นร้อยละ 70.08 รองลงมา มีการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า จำนวน 65 คน คิดเป็นร้อยละ 24.62 และมีการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 5.30

**ประสบการณ์ทำงาน** พบร่วมกันในกลุ่มตัวอย่าง ส่วนใหญ่มีประสบการณ์ทำงาน 1-3 ปี จำนวน 120 คน คิดเป็นร้อยละ 45.45 รองลงมา มีประสบการณ์ทำงาน 4-6 ปี จำนวน 59 คน คิดเป็นร้อยละ 22.35 มีประสบการณ์ทำงาน น้อยกว่า 1 ปี และ 7-10 ปี มีจำนวนเท่ากันคือ 32 คน คิดเป็นร้อยละ 12.12 และมีประสบการณ์ทำงาน มากกว่า 10 ปี จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 7.95

**รายได้ต่อเดือน** พบร่วมกันในกลุ่มตัวอย่าง มีรายได้ต่อเดือน น้อยกว่า 10,001 บาท มากที่สุด จำนวน 199 คน คิดเป็นร้อยละ 75.38 รองลงมา มีรายได้ต่อเดือน 10,001 – 20,000 บาท จำนวน 30 คน คิดเป็นร้อยละ 11.36 มีรายได้ต่อเดือนมากกว่า 50,000 บาท จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 5.30 มีรายได้ต่อเดือน 20,001 – 30,000 บาท จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 3.79 มีรายได้ต่อเดือน 30,001 – 40,000 บาท จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 2.27 และมีรายได้ต่อเดือน 40,001 – 50,000 บาท จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 1.89

**ตำแหน่ง** พบร่วมกันในกลุ่มตัวอย่าง ส่วนใหญ่มีตำแหน่งเป็นพนักงาน จำนวน 155 คน คิดเป็นร้อยละ 58.71 รองลงมา มีตำแหน่งเป็นช่างเทคนิค จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 10.98 มีตำแหน่ง เป็นช่างปืนโลหะ จำนวน 25 คน คิดเป็นร้อยละ 9.47 มีตำแหน่งเป็นหัวหน้าสาขาวิชาการผลิต จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 6.82 มีตำแหน่งเป็นเจ้าหน้าที่, วิศวกร จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 5.30 มีตำแหน่งเป็นผู้จัดการ จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 4.17 มีตำแหน่งเป็นผู้ช่วยผู้จัดการ จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 2.27 และมีตำแหน่งเป็นสูงกว่าผู้จัดการ จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 2.27

**หน่วยงานที่สังกัด** พบร่วมกันในกลุ่มตัวอย่าง สังกัดหน่วยงานผลิต มีจำนวนมากที่สุด 175 คน คิดเป็นร้อยละ 66.29 รองลงมา สังกัดหน่วยงานวางแผนการผลิตและคลังสินค้า จำนวน 31 คน คิดเป็นร้อยละ 11.74 สังกัดหน่วยงานประกันคุณภาพ จำนวน 25 คน คิดเป็นร้อยละ 9.47 สังกัดหน่วยงานวิศวกรรม จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 3.03 สังกัดหน่วยงานบุคคลและธุรการ จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 2.65 สังกัดหน่วยงานบัญชีและการเงิน จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 2.27 สังกัดหน่วยงานขายและการตลาด จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 1.14 สังกัดหน่วยงานจัดซื้อ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 0.76 และสังกัดหน่วยงานความปลอดภัย จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.38

**ประเภทการผลิตที่ส่วนใหญ่พบร่วมกันในกลุ่มตัวอย่างทำงานในประเภทการประกอบชิ้นส่วนภายในรถยนต์** จำนวน 123 คน คิดเป็นร้อยละ 46.59 รองลงมา ทำงานในประเภทการผลิตแพ็คเกจภูมิภาคและมาตรฐาน จำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 16.67 ทำงานในประเภทการผลิตที่ส่วนหม้อน้ำและท่อไอเสีย จำนวน 36 คน คิดเป็นร้อยละ 13.64 และทำงานในประเภทการผลิตคอมเพลเซอร์ จำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 12.88

## ตอนที่ 2 แรงจูงใจในการทำงาน

การวิเคราะห์แรงจูงใจในการทำงาน 6 ด้าน รายละเอียดดังตารางที่ 4.2 – 4.7

ตารางที่ 4.2 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและแรงจูงใจในการทำงานด้านผลประโยชน์ตอบแทน

แรงจูงใจในการทำงานด้านผลประโยชน์ตอบแทน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับแรงจูงใจ
ค่าตอบแทนที่ได้รับเพียงพอ กับการดำเนินชีวิต	2.58	0.82	ปานกลาง
เงินเดือนที่ได้รับเหมาะสมกับงานที่ทำ, ระดับการศึกษา, ประสบการณ์และความสามารถ	2.83	0.76	ปานกลาง
การขึ้นเงินเดือนเป็นไปอย่างเหมาะสมและยุติธรรม	2.60	0.90	ปานกลาง
การแบ่งผลประโยชน์ตอบแทนพิเศษ ได้แก่ โบนัส เงินตอบแทนพิเศษ เหมาะสมกับระดับพนักงานและ ประสบการณ์ในการทำงาน	3.19	0.82	ปานกลาง
การประกันเกี่ยวกับสุขภาพ การประกันชีวิต และการ ประกันทุพพลภาพ มีความเหมาะสมและเป็นธรรม	3.25	0.80	ปานกลาง
การจัดวันหยุดประจำปี จำนวนวันหยุดพักร้อนประจำปี ตามความเหมาะสม	3.06	0.81	ปานกลาง
มีการช่วยเหลือทางการศึกษาแก่ลูกจ้างและบุตร มีการ จัดบริการด้านการเงิน และมีการจัดสถานสถานเลี้ยงเด็ก	1.93	0.97	ต่ำ
การจัดการด้านความมั่นคงต่อพนักงาน โดยการจัด กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	3.31	0.86	ปานกลาง
ด้านผลประโยชน์ตอบแทนรวม	2.84	0.55	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.2 พบร่วมกับกิจกรรมในกลุ่มตัวอย่าง มีแรงจูงใจในการทำงานด้านผลประโยชน์ตอบแทนโดยรวมในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 2.84$ ) และเมื่อพิจารณาเป็นรายประเด็น พบร่วม มีแรงจูงใจในการทำงานในระดับปานกลาง ในประเด็นการจัดการด้านความมั่นคงต่อพนักงาน โดยการจัดกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ( $\bar{X} = 3.31$ ) รองลงมาคือการประกันเกี่ยวกับสุขภาพ การประกันชีวิต และการประกันทุพพลภาพ มีความเหมาะสมและเป็นธรรม ( $\bar{X} = 3.25$ ) การแบ่งผลประโยชน์ตอบแทนพิเศษ ได้แก่

ใบนั้ส เงินตอบแทนพิเศษ เม萌ะสมกับระดับพนักงานและประสบการณ์ในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.19$ ) การจัดวันหยุดประจำปี จำนวนวันหยุดพักร้อนประจำปี ตามความเหมาะสม ( $\bar{X} = 3.06$ ) เงินเดือนที่ได้รับเหมาะสมกับงานที่ทำ ระดับการศึกษา ประสบการณ์และความสามารถ ( $\bar{X} = 2.83$ ) การขึ้นเงินเดือนเป็นไปอย่างเหมาะสมและยุติธรรม ( $\bar{X} = 2.60$ ) ค่าตอบแทนที่ได้รับเพียงพอ กับการดำเนินชีวิต ( $\bar{X} = 2.58$ ) และมีแรงจูงใจในระดับต่ำ ในประเด็นมีการช่วยเหลือทางการศึกษาแก่ลูกจ้างและบุตร มีการจัดบริการด้านการเงิน และมีการจัดสถานสถานเลี้ยงเด็ก ( $\bar{X} = 1.93$ )

ตารางที่ 4.3 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและแรงจูงใจในการทำงานด้านตัวงาน

แรงจูงใจในการทำงานด้านตัวงาน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับแรงจูงใจ
ผู้ปฏิบัติงาน ได้ใช้ความรู้ ความสามารถที่มีอยู่อย่างเต็มที่ในการปฏิบัติงาน	3.66	0.84	สูง
ผู้ปฏิบัติงาน ได้รับมอบหมายให้ทำงานที่ตรงกับความถนัด	3.48	0.74	สูง
ผู้ปฏิบัติงาน ได้มีโอกาสใช้ความคิดสร้างสรรค์ในการทำงาน	3.28	0.78	ปานกลาง
งานที่ทำมีความน่าสนใจ ท้าทายความสามารถ และหลากหลาย	3.38	0.83	ปานกลาง
ปริมาณงานและการหน้าที่ความรับผิดชอบ มีความเหมาะสม	3.41	0.69	สูง
ด้านตัวงานรวม	3.44	0.59	สูง

จากตารางที่ 4.3 พบร่วมกันในกลุ่มตัวอย่าง มีแรงจูงใจในการทำงานด้านตัวงานโดยรวมในระดับสูง ( $\bar{X} = 3.44$ ) และเมื่อพิจารณาเป็นรายประเด็น พบร่วมกัน มีแรงจูงใจในการทำงานในระดับสูง ในประเด็นผู้ปฏิบัติงาน ได้ใช้ความรู้ ความสามารถที่มีอยู่อย่างเต็มที่ในการปฏิบัติงาน ( $\bar{X} = 3.66$ ) รองลงมาคือผู้ปฏิบัติงาน ได้รับมอบหมายให้ทำงานที่ตรงกับความถนัด ( $\bar{X} = 3.48$ ) และปริมาณงานและการหน้าที่ความรับผิดชอบมีความเหมาะสม ( $\bar{X} = 3.41$ )

และมีแรงจูงใจในการทำงานในระดับปานกลาง ในประเด็นงานที่ทำมีความน่าสนใจ ท้าทายความสามารถ และหลากหลาย ( $\bar{X} = 3.38$ ) และผู้ปฏิบัติงาน ได้มีโอกาสใช้ความคิดสร้างสรรค์ในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.28$ )

ตารางที่ 4.4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและแรงจูงใจในการทำงานด้านโอกาสก้าวหน้า

แรงจูงใจในการทำงานด้านโอกาสก้าวหน้า	$\bar{X}$	S.D.	ระดับแรงจูงใจ
ผู้ปฏิบัติงานมีโอกาสได้รับการฝึกอบรมที่เหมาะสมกับตำแหน่งและหน้าที่ที่รับผิดชอบเพื่อเพิ่มทักษะในการทำงาน	3.05	0.85	ปานกลาง
หลักเกณฑ์การขึ้นเงินเดือน และเลื่อนตำแหน่งที่ยุติธรรม เหมาะสม	2.73	0.84	ปานกลาง
ตำแหน่งและงานที่ทำงานมีโอกาสก้าวหน้า	2.77	0.87	ปานกลาง
ผู้ปฏิบัติงานได้รับมอบหมายงานใหม่ๆ หรืองานที่ยกชับช้อน ท้าทายความสามารถเพิ่มเติมที่เหมาะสมสำหรับหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย	3.11	0.81	ปานกลาง
ผู้ปฏิบัติงานได้รับการสนับสนุนให้ศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมที่เหมาะสมสำหรับหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย	2.87	0.86	ปานกลาง
ด้านโอกาสก้าวหน้ารวม	2.91	0.65	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.4 พบร่วมกันในกลุ่มตัวอย่าง มีแรงจูงใจในการทำงานด้านโอกาสก้าวหน้าโดยรวมในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 2.91$ ) และเมื่อพิจารณาเป็นรายประเด็น พบร่วมกัน มีแรงจูงใจในการทำงานในระดับปานกลาง ในทุกประเด็น ได้แก่ ผู้ปฏิบัติงานได้รับมอบหมายงานใหม่ๆ หรืองานที่ยกชับช้อน ท้าทายความสามารถ ( $\bar{X} = 3.11$ ) รองลงมาคือ ผู้ปฏิบัติงานมีโอกาสได้รับการฝึกอบรมที่เหมาะสมกับตำแหน่งและหน้าที่ที่รับผิดชอบเพื่อเพิ่มทักษะในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.05$ ) ผู้ปฏิบัติงานได้รับการสนับสนุนให้ศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมที่เหมาะสมสำหรับหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย ( $\bar{X} = 2.87$ ) ตำแหน่งและงานที่ทำงานมีโอกาสก้าวหน้า ( $\bar{X} = 2.77$ ) และหลักเกณฑ์การขึ้นเงินเดือน และเลื่อนตำแหน่งที่ยุติธรรม เหมาะสม ( $\bar{X} = 2.73$ )

ตารางที่ 4.5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและแรงจูงใจในการทำงานค้านผู้บังคับบัญชา

แรงจูงใจในการทำงานค้านผู้บังคับบัญชา	$\bar{X}$	S.D.	ระดับแรงจูงใจ
ผู้บังคับบัญชาเปิดโอกาสให้ลูกน้องมีส่วนร่วมและแสดงความคิดเห็นในการวางแผนการปฏิบัติงาน	3.11	0.95	ปานกลาง
ผู้บังคับบัญชาใช้อำนาจหน้าที่ในการบังคับบัญชา เหมาะสม	3.21	0.89	ปานกลาง
ผู้บังคับบัญชา มีความยุติธรรมในการทำงาน ได้แก่ การเลื่อนตำแหน่ง การขึ้นค่าจ้างเงินเดือน การให้รางวัล การลงโทษทางวินัยต่อลูกน้อง	3.07	0.92	ปานกลาง
ผู้บังคับบัญชา มีความยืดหยุ่นให้กับลูกน้องในการทำงานที่เหมาะสม	3.22	0.83	ปานกลาง
ผู้บังคับบัญชาเปิดโอกาสให้ลูกน้องเข้าพบเพื่อปรึกษา ขอคำแนะนำเมื่อเกิดปัญหาในการทำงาน	3.32	1.00	ปานกลาง
ค้านผู้บังคับบัญชารวม	3.19	0.77	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.5 พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่าง มีแรงจูงใจในการทำงานค้านผู้บังคับบัญชาโดยรวมในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.19$ ) และเมื่อพิจารณาเป็นรายประเด็น พบว่า มีแรงจูงใจในการทำงานในระดับปานกลาง ในทุกประเด็น ได้แก่ ผู้บังคับบัญชาเปิดโอกาสให้ลูกน้องเข้าพบเพื่อปรึกษาขอคำแนะนำเมื่อเกิดปัญหาในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.32$ ) รองลงมาคือ ผู้บังคับบัญชา มีความยืดหยุ่นให้กับลูกน้องในการทำงานที่เหมาะสม ( $\bar{X} = 3.22$ ) ผู้บังคับบัญชาใช้อำนาจหน้าที่ในการบังคับบัญชาเหมาะสม ( $\bar{X} = 3.21$ ) ผู้บังคับบัญชาเปิดโอกาสให้ลูกน้องมีส่วนร่วมและแสดงความคิดเห็นในการวางแผนการปฏิบัติงาน ( $\bar{X} = 3.11$ ) และผู้บังคับบัญชา มีความยุติธรรมในการทำงาน ได้แก่ การเลื่อนตำแหน่ง การขึ้นค่าจ้างเงินเดือน การให้รางวัล การลงโทษทางวินัยต่อลูกน้อง ( $\bar{X} = 3.07$ )

**ตารางที่ 4.6 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและแรงจูงใจในการทำงานด้านผู้ร่วมงาน**

แรงจูงใจในการทำงานด้านผู้ร่วมงาน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับแรงจูงใจ
สถานที่ทำงานไม่มีความขัดแย้งหรือข้อพิพาท ระหว่างบุคคลหรือระหว่างเจ้านายกับลูกน้อง	3.02	0.89	ปานกลาง
ผู้ปฏิบัติงานติดต่อประสานงานระหว่างฝ่าย/แผนก มีความสะดวก رابรื่น เต็มใจให้ความร่วมมือ	3.25	0.80	ปานกลาง
เพื่อนร่วมงานรักใครรับถือท่าน	3.46	0.73	สูง
ผู้ปฏิบัติงานได้รับความร่วมมือจากเพื่อนร่วมงาน ในการปฏิบัติงานอยู่เสมอ	3.55	0.72	สูง
ผู้ปฏิบัติงานได้รับความไว้วางใจและการสนับสนุน จากเพื่อนร่วมงานเป็นอย่างดี	3.52	0.66	สูง
<b>ด้านผู้ร่วมงานรวม</b>	<b>3.36</b>	<b>0.56</b>	<b>ปานกลาง</b>

จากตารางที่ 4.6 พบร่วมกันในกลุ่มตัวอย่าง มีแรงจูงใจในการทำงานด้านผู้ร่วมงานโดยรวมในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.36$ ) และเมื่อพิจารณาเป็นรายประเด็น พบร่วมมีแรงจูงใจในการทำงานในระดับสูงในประเด็นผู้ปฏิบัติงานได้รับความร่วมมือจากเพื่อนร่วมงานในการปฏิบัติงานอยู่เสมอ ( $\bar{X} = 3.55$ ) รองลงมาคือผู้ปฏิบัติงานได้รับความไว้วางใจและการสนับสนุนจากเพื่อนร่วมงานเป็นอย่างดี ( $\bar{X} = 3.52$ ) และเพื่อนร่วมงานรักใครรับถือท่าน ( $\bar{X} = 3.46$ )

และมีแรงจูงใจในการทำงานในระดับปานกลางในประเด็นผู้ปฏิบัติงานติดต่อประสานงานระหว่างฝ่าย/แผนกมีความสะดวก رابรื่น เต็มใจให้ความร่วมมือ ( $\bar{X} = 3.25$ ) และสถานที่ทำงานไม่มีความขัดแย้งหรือข้อพิพาทระหว่างบุคคลหรือระหว่างเจ้านายกับลูกน้อง ( $\bar{X} = 3.02$ )

ตารางที่ 4.7 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและแรงจูงใจในการทำงานด้านสภาพการทำงาน

แรงจูงใจในการทำงานด้านสภาพการทำงาน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับแรงจูงใจ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน เช่น แสงสว่าง อุณหภูมิ การถ่ายเทอากาศ ความสงบ และความสะอาด เหมาะสม	2.75	1.03	ปานกลาง
วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ในการทำงานมีความพร้อม และมีคุณภาพ	2.96	0.85	ปานกลาง
สถานที่ทำงานมีความปลอดภัยจากความเสี่ยงในการทำงาน	3.14	0.90	ปานกลาง
บรรยากาศในการทำงานร่วมกัน ไม่มีความหวาดระแวง การจ้องจับผิด การแก่งแย่งชิงดี การเอารัดเอาเปรียบ	3.02	0.90	ปานกลาง
หน่วยงานที่ท่านสังกัดมีจำนวนคนเหมาะสมกับปริมาณงาน	3.06	0.85	ปานกลาง
ด้านสภาพการทำงานรวม	2.99	0.64	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.7 พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่าง มีแรงจูงใจในการทำงานด้านสภาพการทำงานรวมในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 2.99$ ) และเมื่อพิจารณาเป็นรายประเด็น พบว่า มีแรงจูงใจในการทำงานในระดับปานกลาง ในทุกประเด็น ได้แก่ สถานที่ทำงานมีความปลอดภัยจากความเสี่ยงในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.14$ ) รองลงมาคือหน่วยงานที่ท่านสังกัดมีจำนวนคนเหมาะสมกับปริมาณงาน ( $\bar{X} = 3.06$ ) บรรยากาศในการทำงานร่วมกัน ไม่มีความหวาดระแวง การจ้องจับผิด การแก่งแย่งชิงดี การเอารัดเอาเปรียบ ( $\bar{X} = 3.02$ ) วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ในการทำงานมีความพร้อม และมีคุณภาพ ( $\bar{X} = 2.96$ ) และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เช่น แสงสว่าง อุณหภูมิ การถ่ายเทอากาศ ความสงบ และความสะอาด เหมาะสม ( $\bar{X} = 2.75$ )

### ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์สมมติฐาน

การทดสอบสมมติฐานของระดับแรงจูงใจในการทำงาน ระดับแรงจูงใจในการทำงานอยู่ในระดับต่ำ และ ข้อมูลทั่วไปที่แตกต่างกันมีระดับแรงจูงใจในการทำงานแตกต่างกัน ใช้สถิติ t-test และ การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว(One Way ANOVA)

ตารางที่ 4.8 ระดับแรงจูงใจในการทำงาน

แรงจูงใจในการทำงาน	$\bar{X}$	S.D.	t	df	Sig.
ด้านผลประโยชน์ตอบแทน	2.84	0.55	7.227**	263	0.0
ด้านตัวงาน	3.44	0.59	23.323**	263	0.0
ด้านโอกาสก้าวหน้า	2.91	0.65	7.635**	263	0.0
ด้านผู้บังคับบัญชา	3.19	0.77	12.430**	263	0.0
ด้านผู้ร่วมงาน	3.36	0.56	21.998**	263	0.0
ด้านสภาพการทำงาน	2.99	0.64	9.813**	263	0.0
แรงจูงใจในการทำงานรวม	3.10	0.45	17.975**	263	0.0

\*\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

จากตารางที่ 4.8 การทำงานใช้การคำนวณแบ่งระดับแรงจูงใจในการทำงานโดยใช้ค่าสถิติของคะแนนเฉลี่ยเลขคณิตตามเกณฑ์การคำนวณ ระดับแรงจูงใจในการทำงานอยู่ในระดับต่ำ ต้องมีค่าเฉลี่ยน้อยกว่า 2.60 ( $t < 2.60$ ) ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.01 ค่าทางสถิติทดสอบของพนักงานในกลุ่มตัวอย่างมีระดับแรงจูงใจในการทำงานโดยรวมเท่ากับ 0.00 ปฏิเสธสมมติฐานแรงจูงใจในการทำงานของพนักงาน บริษัท คาลโซนิก คัมเพรสเซชั่นไทย จำกัด อยู่ในระดับต่ำ และ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าปฏิเสธสมมติฐานแรงจูงใจในการทำงานอยู่ในระดับต่ำอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ในทุกด้าน

ตารางที่ 4.9 แสดงความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงาน จำแนกตามเพศ

แรงจูงใจในการทำงาน	เพศ					
	ชาย		หญิง		t	Sig.
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
ด้านผลประโยชน์ตอบแทน	2.81	0.59	2.88	0.49	0.898	0.370
ด้านตัวงาน	3.52	0.62	3.36	0.53	2.288*	0.023
ด้านโอกาสก้าวหน้า	2.99	0.73	2.82	0.54	2.075*	0.039
ด้านผู้บังคับบัญชา	3.34	0.79	3.02	0.71	3.430**	0.001
ด้านผู้ร่วมงาน	3.43	0.60	3.29	0.50	1.980*	0.049
ด้านสภาพการทำงาน	3.10	0.63	2.87	0.63	2.980**	0.003
แรงจูงใจในการทำงานรวม	3.16	0.48	3.02	0.39	2.540*	0.012

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05, \*\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

จากตารางที่ 4.9 พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีเพศแตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการทำงานโดยรวม แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีเพศแตกต่างกันมีระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านผู้บังคับบัญชา และด้านสภาพการทำงาน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และด้านตัวงาน ด้านโอกาสก้าวหน้า และผู้ร่วมงาน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

โดยในปัจจัยด้านตัวงาน ด้านโอกาสก้าวหน้า ด้านผู้บังคับบัญชา ด้านผู้ร่วมงาน และ ด้านสภาพการทำงาน เพศชายมีแรงจูงใจมากกว่าเพศหญิง

ตารางที่ 4.10 แสดงความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงาน จำแนกตามอายุ

แรงจูงใจในการทำงาน	อายุ				t	Sig.		
	21 – 35 ปี		36 – 45 ปี					
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.				
ด้านผลประโยชน์ตอบแทน	2.82	0.54	3.08	0.59	2.392*	0.017		
ด้านตัวงาน	3.38	0.56	3.93	0.54	4.868**	0.000		
ด้านโอกาสก้าวหน้า	2.85	0.63	3.34	0.70	3.801**	0.000		
ด้านผู้บังคับบัญชา	3.15	0.73	3.51	0.99	2.363*	0.019		
ด้านผู้ร่วมงาน	3.34	0.56	3.51	0.52	1.585	0.122		
ด้านสภาพการทำงาน	2.96	0.65	3.19	0.55	1.974	0.056		
แรงจูงใจในการทำงานรวม	3.06	0.43	3.39	0.48	3.520**	0.001		

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05, \*\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

จากตารางที่ 4.10 พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีอายุแตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการทำงานโดยรวม แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่าพนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีอายุแตกต่างกันมีระดับแรงจูงใจในการทำงาน ด้านตัวงาน และ ด้านโอกาสก้าวหน้า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และด้านผลประโยชน์ตอบแทน ด้านผู้บังคับบัญชา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

โดยในด้านผลประโยชน์ตอบแทน ด้านตัวงาน ด้านโอกาสก้าวหน้า และด้านผู้บังคับบัญชา ผู้ที่มีอายุ 36 – 45 ปี มีแรงจูงใจในการทำงานมากกว่าผู้ที่มีอายุ 21 – 35 ปี

ตารางที่ 4.11 แสดงความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงาน จำแนกตามสถานภาพการสมรส

แรงจูงใจในการทำงาน	สถานภาพการสมรส				t	Sig.
	โสด	สมรส				
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
ด้านผลประโยชน์ตอบแทน	2.82	0.52	2.83	0.55	0.134	0.894
ด้านตัวงาน	3.35	0.57	3.52	0.56	2.330*	0.021
ด้านโอกาสก้าวหน้า	2.86	0.64	2.91	0.60	0.629	0.530
ด้านผู้บังคับบัญชา	3.17	0.71	3.15	0.80	0.160	0.873
ด้านผู้ร่วมงาน	3.40	0.53	3.29	0.59	1.605	0.110
ด้านสภาพการทำงาน	3.03	0.59	2.93	0.71	1.175	0.242
แรงจูงใจในการทำงานรวม	3.08	0.41	3.08	0.47	0.001	0.999

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.11 พบร่วมกันในกลุ่มตัวอย่างที่มีสถานภาพการสมรสแตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านตัวงาน แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

โดยผู้ที่มีสถานภาพสมรส มีแรงจูงใจมากกว่าผู้ที่มีสถานภาพโสด

ตารางที่ 4.12 แสดงความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงาน จำแนกตามระดับการศึกษา

แรงจูงใจในการทำงาน		แหล่งความ แปรปรวน	SS	Df	MS	F	Sig.
ด้านผลประโยชน์ ตอบแทน	ระหว่างกลุ่ม	3.61	2	1.81	6.251**	0.002	
	ภายในกลุ่ม	75.38	261	0.29			
	รวม	78.99	263				
ด้านตัวงาน	ระหว่างกลุ่ม	3.35	2	1.67	5.035**	0.007	
	ภายในกลุ่ม	86.75	261	0.33			
	รวม	90.09	263				
ด้านโอกาสก้าวหน้า	ระหว่างกลุ่ม	5.78	2	2.89	7.164**	0.001	
	ภายในกลุ่ม	105.25	261	0.40			
	รวม	111.03	263				
ด้านผู้บังคับบัญชา	ระหว่างกลุ่ม	6.46	2	3.23	5.691**	0.004	
	ภายในกลุ่ม	148.05	261	0.57			
	รวม	154.51	263				
ด้านผู้ร่วมงาน	ระหว่างกลุ่ม	0.12	2	0.06	0.187	0.830	
	ภายในกลุ่ม	82.56	261	0.32			
	รวม	82.68	263				
ด้านสภาพการทำงาน	ระหว่างกลุ่ม	3.19	2	1.59	3.985*	0.020	
	ภายในกลุ่ม	104.44	261	0.40			
	รวม	107.63	263				
แรงจูงใจในการทำงาน รวม	ระหว่างกลุ่ม	2.96	2	1.48	7.762**	0.001	
	ภายในกลุ่ม	49.71	261	0.19			
	รวม	52.66	263				

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05, \*\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

จากตารางที่ 4.12 พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการทำงานรวม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านผลประโยชน์ตอบแทน ด้านตัวงาน ด้านโอกาสก้าวหน้า และด้านผู้บังคับบัญชา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และด้านสภาพการทำงานแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 4.13 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานโดยรวมจำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	$\bar{X}$	ต่ำกว่าปริญญาตรี	ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	สูงกว่าปริญญาตรี
		3.04	3.18	3.46
ต่ำกว่าปริญญาตรี	3.04		0.14*	0.42*
ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	3.18			0.28*
สูงกว่าปริญญาตรี	3.46			

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.13 พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี มีแรงจูงใจในการทำงานโดยรวมน้อยกว่าผู้ที่มีการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า และสูงกว่าปริญญาตรี และผู้ที่มีการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่ามีแรงจูงใจในการทำงานโดยรวมน้อยกว่าผู้ที่มีการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี

ตารางที่ 4.14 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านผลประโยชน์ตอบแทนจำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	$\bar{X}$	ต่ำกว่า	ปริญญาตรี	สูงกว่า
		ปริญญาตรี	หรือเทียบเท่า	ปริญญาตรี
		2.79	2.89	3.30
ต่ำกว่าปริญญาตรี	2.79		0.10	0.51*
ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	2.89			0.41*
สูงกว่าปริญญาตรี	3.30			

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.14 พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี มีแรงจูงใจในการทำงานด้านผลประโยชน์ตอบแทนมากกว่าผู้ที่มีการศึกษาระดับต่ำกว่าปริญญาตรี และปริญญาตรีหรือเทียบเท่า

ตารางที่ 4.15 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านตัวงานจำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	$\bar{X}$	ต่ำกว่า	ปริญญาตรี	สูงกว่า
		ปริญญาตรี	หรือเทียบเท่า	ปริญญาตรี
		3.39	3.50	3.87
ต่ำกว่าปริญญาตรี	3.39		0.11	0.48*
ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	3.50			0.37*
สูงกว่าปริญญาตรี	3.87			

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.15 พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี มีแรงจูงใจในการทำงานด้านตัวงานมากกว่าผู้ที่มีการศึกษาระดับต่ำกว่าปริญญาตรี และปริญญาตรีหรือเทียบเท่า

ตารางที่ 4.16 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านโอกาสก้าวหน้า  
จำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	$\bar{X}$	ต่ำกว่า	ปริญญาตรี	สูงกว่า
		ปริญญาตรี	หรือเทียบเท่า	ปริญญาตรี
		2.83	3.01	3.44
ต่ำกว่าปริญญาตรี	2.83		0.18	0.61*
ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	3.01			0.44*
สูงกว่าปริญญาตรี	3.44			

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.16 พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี มีแรงจูงใจในการทำงานด้านโอกาสก้าวหน้า มากกว่าผู้ที่มีการศึกษาระดับต่ำกว่าปริญญาตรี และปริญญาตรีหรือเทียบเท่า

ตารางที่ 4.17 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านผู้บังคับบัญชาจำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	$\bar{X}$	ต่ำกว่าปริญญา	ปริญญาตรีหรือ	สูงกว่าปริญญา
		ตรี	เทียบเท่า	ตรี
		3.09	3.36	3.63
ต่ำกว่าปริญญาตรี	3.09		0.27*	0.54*
ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	3.36			0.27
สูงกว่าปริญญาตรี	3.63			

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.17 พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี มีแรงจูงใจในการทำงานด้านผู้บังคับบัญชา น้อยกว่าผู้ที่มีการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่า และสูงกว่าปริญญาตรี

ตารางที่ 4.18 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านสภาพการทำงาน  
จำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	ต่ำกว่าปริญญาตรี		ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	สูงกว่าปริญญาตรี
	$\bar{X}$	ตรี		
ต่ำกว่าปริญญาตรี	2.91		0.24*	0.26
ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	3.15			0.02
สูงกว่าปริญญาตรี	3.17			

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.18 พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี มีแรงจูงใจในการทำงานด้านสภาพการทำงาน น้อยกว่าผู้ที่มีการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่า

ตารางที่ 4.19 แสดงความแตกต่างของระดับระดับแรงจูงใจในการทำงาน จำแนกตามระดับ  
ประสบการณ์ทำงาน

แรงจูงใจในการทำงาน	แหล่งความ แปรปรวน	SS	Df	MS	F	Sig.
ด้านผลประโยชน์ ตอบแทน	ระหว่างกลุ่ม	5.48	4	1.37	4.830**	0.001
	ภายในกลุ่ม	73.51	259	0.28		
	รวม	78.99	263			
ด้านตัวงาน	ระหว่างกลุ่ม	7.30	4	1.82	5.705**	0.000
	ภายในกลุ่ม	82.80	259	0.32		
	รวม	90.09	263			
ด้านโอกาสก้าวหน้า	ระหว่างกลุ่ม	6.28	4	1.57	3.884**	0.004
	ภายในกลุ่ม	104.75	259	0.40		
	รวม	111.03	263			
ด้านผู้บังคับบัญชา	ระหว่างกลุ่ม	10.93	4	2.73	4.927**	0.001
	ภายในกลุ่ม	143.58	259	0.55		
	รวม	154.51	263			
ด้านผู้ร่วมงาน	ระหว่างกลุ่ม	1.89	4	0.47	1.516	0.198
	ภายในกลุ่ม	80.79	259	0.31		
	รวม	82.68	263			
ด้านสภาพการทำงาน	ระหว่างกลุ่ม	5.95	4	1.49	3.792**	0.005
	ภายในกลุ่ม	101.68	259	0.39		
	รวม	107.63	263			
แรงจูงใจในการทำงาน รวม	ระหว่างกลุ่ม	4.65	4	1.16	6.266**	0.000
	ภายในกลุ่ม	48.02	259	0.19		
	รวม	52.66	263			

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05, \*\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

จากตารางที่ 4.19 พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีประสบการณ์ทำงานแตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการทำงานรวม แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีประสบการณ์ทำงานแตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านผลประโยชน์ตอบแทน ด้านตัวงาน ด้านโอกาสก้าวหน้า ด้านผู้บังคับบัญชา และด้านสภาพการทำงาน แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

แต่ผู้ที่มีประสบการณ์ทำงานแตกต่างกัน มีแรงจูงใจในการทำงานด้านผู้ร่วมงาน ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.20 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานโดยรวม จำแนกตาม  
ประสบการณ์ทำงาน

ประสบการณ์ทำงาน	$\bar{X}$	น้อยกว่า 1 ปี	1-3 ปี	4-6 ปี	7-10 ปี	มากกว่า 10 ปี
		3.06	2.98	3.15	3.24	3.42
น้อยกว่า 1 ปี	3.06		0.08	0.08	0.18	0.36*
1-3 ปี	2.98			0.16*	0.26*	0.44*
4-6 ปี	3.15				0.09	0.27*
7-10 ปี	3.24					0.18
มากกว่า 10 ปี	3.42					

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.20 พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีประสบการณ์ทำงานมากกว่า 10 ปี มีแรงจูงใจในการทำงานโดยรวม มากกว่าผู้ที่มีประสบการณ์ทำงาน ไม่เกิน 6 ปี และผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำงาน 1-3 ปี แรงจูงใจในการทำงานโดยรวม น้อยกว่ากว่าผู้ที่มีประสบการณ์ทำงาน 4 – 10 ปี

ตารางที่ 4.21 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านผลประโยชน์ตอบแทน จำแนกตามประสบการณ์ทำงาน

ประสบการณ์ทำงาน	$\bar{X}$	น้อยกว่า 1 ปี	1-3 ปี	4-6 ปี	7-10 ปี	มากกว่า 10 ปี
		2.88	2.75	2.81	2.92	3.29
น้อยกว่า 1 ปี	2.88		0.12	0.06	0.04	0.42*
1-3 ปี	2.75			0.06	0.17	0.54*
4-6 ปี	2.81				0.10	0.48*
7-10 ปี	2.92					0.37*
มากกว่า 10 ปี	3.29					

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.21 พบร่วมกันในกลุ่มตัวอย่างที่มีประสบการณ์ทำงานมากกว่า 10 ปี มีแรงจูงใจในการทำงานด้านผลประโยชน์ตอบแทนมากกว่าผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำงานน้อยกว่า 10 ปี

ตารางที่ 4.22 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านตัวงานจำแนกตามประสบการณ์ทำงาน

ประสบการณ์ทำงาน	$\bar{X}$	น้อยกว่า 1 ปี	1-3 ปี	4-6 ปี	7-10 ปี	มากกว่า 10 ปี
		3.16	3.36	3.55	3.56	3.81
น้อยกว่า 1 ปี	3.16		0.20	0.39*	0.40*	0.65*
1-3 ปี	3.36			0.19*	0.20	0.45*
4-6 ปี	3.55				0.01	0.26
7-10 ปี	3.56					0.25
มากกว่า 10 ปี	3.81					

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.22 พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีประสบการณ์ทำงานน้อยกว่า 1 ปี มีแรงจูงใจในการทำงานด้านตัวงาน น้อยกว่าผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำงานตั้งแต่ 4 ปีขึ้นไป และ ผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำงาน 1-3 ปี มีแรงจูงใจในการทำงานด้านตัวงาน น้อยกว่าผู้ที่มี ประสบการณ์ในการทำงาน 4 - 6 ปี และ มากกว่า 10 ปี

ตารางที่ 4.23 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านโอกาสก้าวหน้า  
จำแนกตามประสบการณ์ทำงาน

ประสบการณ์ ทำงาน	$\bar{X}$	น้อยกว่า 1 ปี				
		1-3 ปี	4-6 ปี	7-10 ปี	มากกว่า 10 ปี	
น้อยกว่า 1 ปี	2.76	0.05	0.19	0.34*	0.53*	
1-3 ปี	2.81		0.14	0.30*	0.48*	
4-6 ปี	2.95			0.15	0.34*	
7-10 ปี	3.10				0.19	
มากกว่า 10 ปี	3.29					

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.23 พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีประสบการณ์ทำงานมากกว่า 10 ปี มีแรงจูงใจในการทำงานด้านโอกาสก้าวหน้า มากกว่าผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำงานน้อยกว่า 10 ปี และ ผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำงาน 7-10 ปี มีแรงจูงใจในการทำงานด้านโอกาสก้าวหน้า มากกว่าผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำงานไม่เกิน 3 ปี

ตารางที่ 4.24 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านผู้บังคับบัญชาจำแนกตามประสบการณ์ทำงาน

ประสบการณ์ทำงาน	$\bar{X}$	น้อยกว่า 1 ปี	1-3 ปี	4-6 ปี	7-10 ปี	มากกว่า 10 ปี
		3.14	2.99	3.36	3.42	3.54
น้อยกว่า 1 ปี	3.14		0.16	0.22	0.28	0.40
1-3 ปี	2.99			0.37*	0.43*	0.55*
4-6 ปี	3.36				0.06	0.18
7-10 ปี	3.42					0.12
มากกว่า 10 ปี	3.54					

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.24 พบร่วมกันในกลุ่มตัวอย่างที่มีประสบการณ์ทำงาน 1-3 ปี มีแรงจูงใจในการทำงานด้านผู้บังคับบัญชา น้อยกว่าผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำงานตั้งแต่ 4 ปีขึ้นไป

ตารางที่ 4.25 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านสภาพการทำงานจำแนกตามประสบการณ์ทำงาน

ประสบการณ์ทำงาน	$\bar{X}$	น้อยกว่า 1 ปี	1-3 ปี	4-6 ปี	7-10 ปี	มากกว่า 10 ปี
		3.21	2.83	3.05	3.15	3.12
น้อยกว่า 1 ปี	3.21		0.38	0.16	0.06	0.08
1-3 ปี	2.83			0.22*	0.32*	0.29*
4-6 ปี	3.05				0.10	0.08
7-10 ปี	3.15					0.03
มากกว่า 10 ปี	3.12					

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.25 พบร่วมกันในกลุ่มตัวอย่างที่มีประสบการณ์ทำงาน 1-3 ปี มีแรงจูงใจในการทำงานด้านสภาพการทำงาน น้อยกว่าผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำงานตั้งแต่ 4 ปีขึ้นไป

ตารางที่ 4.26 แสดงความแตกต่างของระดับระดับแรงจูงใจในการทำงาน จำแนกตามรายได้ต่อเดือน

แรงจูงใจในการทำงาน		แหล่งความ แปรปรวน	SS	Df	MS	F	Sig.
ด้านผลประโยชน์ ตอบแทน	ระหว่างกลุ่ม	10.23	2	5.12	19.423**	0.000	
	ภายในกลุ่ม	68.76	261	0.26			
	รวม	78.99	263				
ด้านตัวงาน	ระหว่างกลุ่ม	10.48	2	5.24	17.176**	0.000	
	ภายในกลุ่ม	79.62	261	0.31			
	รวม	90.09	263				
ด้านโอกาสก้าวหน้า	ระหว่างกลุ่ม	17.26	2	8.63	24.015**	0.000	
	ภายในกลุ่ม	93.78	261	0.36			
	รวม	111.03	263				
ด้านผู้บังคับบัญชา	ระหว่างกลุ่ม	20.76	2	10.38	20.256**	0.000	
	ภายในกลุ่ม	133.75	261	0.51			
	รวม	154.51	263				
ด้านผู้ร่วมงาน	ระหว่างกลุ่ม	1.48	2	0.74	2.378	0.095	
	ภายในกลุ่ม	81.20	261	0.31			
	รวม	82.68	263				
ด้านสภาพการทำงาน	ระหว่างกลุ่ม	7.69	2	3.84	10.039**	0.000	
	ภายในกลุ่ม	99.94	261	0.38			
	รวม	107.63	263				
แรงจูงใจในการทำงาน รวม	ระหว่างกลุ่ม	9.91	2	4.96	30.254**	0.000	
	ภายในกลุ่ม	42.75	261	0.16			
	รวม	52.66	263				

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05, \*\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

จากตารางที่ 4.26 พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ต่อเดือนแตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการทำงานรวม แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ต่อเดือนแตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านผลประโยชน์ตอบแทน ด้านตัวงาน ด้านโอกาสก้าวหน้า ด้านผู้บังคับบัญชา และด้านสภาพการทำงาน แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

ตารางที่ 4.27 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานโดยรวมจำแนกตามรายได้ต่อเดือน

รายได้ต่อเดือน	$\bar{X}$	น้อยกว่า	10,001 –	มากกว่า 20,000
		10,001 บาท	20,000 บาท	บาท
		3.00	3.13	3.58
น้อยกว่า 10,001 บาท	3.00		0.12	0.58*
10,001 – 20,000 บาท	3.13			0.45*
มากกว่า 20,000 บาท	3.58			

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.27 พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ต่อเดือนมากกว่า 20,000 บาท มีแรงจูงใจในการทำงานโดยรวม มากกว่าผู้ที่มีรายได้ต่อเดือนไม่เกิน 20,000 บาท

ตารางที่ 4.28 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านผลประโยชน์ตอบแทนจำแนกตามรายได้ต่อเดือน

รายได้ต่อเดือน	$\bar{X}$	น้อยกว่า	10,001 –	มากกว่า 20,000
		10,001 บาท	20,000 บาท	บาท
		2.76	2.80	3.35
น้อยกว่า 10,001 บาท	2.76		0.04	0.58*
10,001 – 20,000 บาท	2.80			0.55*
มากกว่า 20,000 บาท	3.35			

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.28 พบร่วมกันในกลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ต่อเดือนมากกว่า 20,000 บาท มีแรงจูงใจในการทำงานด้านผลประโยชน์ตอบแทนมากกว่าผู้ที่มีรายได้ต่อเดือนไม่เกิน 20,000 บาท

ตารางที่ 4.29 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านตัวงานจำแนกตามรายได้ต่อเดือน

รายได้ต่อเดือน	$\bar{X}$	น้อยกว่า	10,001 –	มากกว่า 20,000
		10,001 บาท	20,000 บาท	บาท
		3.36	3.40	3.95
น้อยกว่า 10,001 บาท	3.36		0.04	0.59*
10,001 – 20,000 บาท	3.40			0.55*
มากกว่า 20,000 บาท	3.95			

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.29 พบร่วมกันในกลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ต่อเดือนมากกว่า 20,000 บาท มีแรงจูงใจในการทำงานด้านตัวงานมากกว่าผู้ที่มีรายได้ต่อเดือนไม่เกิน 20,000 บาท

ตารางที่ 4.30 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านโอกาสก้าวหน้า จำแนกตามรายได้ต่อเดือน

รายได้ต่อเดือน	$\bar{X}$	น้อยกว่า	10,001 –	มากกว่า 20,000
		10,001 บาท	20,000 บาท	บาท
		2.79	2.89	3.55
น้อยกว่า 10,001 บาท	2.79		0.10	0.76*
10,001 – 20,000 บาท	2.89			0.66*
มากกว่า 20,000 บาท	3.55			

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.30 พบร่วมกันในกลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ต่อเดือนมากกว่า 20,000 บาท มีแรงจูงใจในการทำงานด้านโอกาสก้าวหน้ามากกว่าผู้ที่มีรายได้ต่อเดือนไม่เกิน 20,000 บาท

ตารางที่ 4.31 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านผู้บังคับบัญชาจำแนกตามรายได้ต่อเดือน

รายได้ต่อเดือน	$\bar{X}$	น้อยกว่า	10,001 –	มากกว่า 20,000
		10,001 บาท	20,000 บาท	บาท
		3.04	3.45	3.82
น้อยกว่า 10,001 บาท	3.04		0.41*	0.79*
10,001 – 20,000 บาท	3.45			0.38*
มากกว่า 20,000 บาท	3.82			

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.31 พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ต่อเดือนมากกว่า 20,000 บาท มีแรงจูงใจในการทำงานด้านผู้บังคับบัญชา มากกว่าผู้ที่มีรายได้ต่อเดือนไม่เกิน 20,000 บาท และผู้ที่มีรายได้ต่อเดือน 10,001 – 20,000 บาท มีแรงจูงใจในการทำงานด้านผู้บังคับบัญชา มากกว่าผู้ที่มีรายได้ต่อเดือนน้อยกว่า 10,001 บาท

ตารางที่ 4.32 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านสภาพการทำงานจำแนกตามรายได้ต่อเดือน

รายได้ต่อเดือน	$\bar{X}$	น้อยกว่า	10,001 –	มากกว่า 20,000
		10,001 บาท	20,000 บาท	บาท
		2.90	3.05	3.41
น้อยกว่า 10,001 บาท	2.90		0.15	0.50*
10,001 – 20,000 บาท	3.05			0.35*
มากกว่า 20,000 บาท	3.41			

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.32 พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ต่อเดือนมากกว่า 20,000 บาท มีแรงจูงใจในการทำงานด้านสภาพการทำงาน มากกว่าผู้ที่มีรายได้ต่อเดือนไม่เกิน 20,000 บาท

ตารางที่ 4.33 แสดงความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงาน จำแนกตามตำแหน่ง

แรงจูงใจในการทำงาน		แหล่งความ แปรปรวน		SS	Df	MS	F	Sig.
ด้านผลประโยชน์ ตอบแทน	ระหว่างกลุ่ม	9.33	4	2.33	8.669**	0.000		
	ภายในกลุ่ม	69.67	259	0.27				
	รวม	78.99	263					
ด้านตัวงาน	ระหว่างกลุ่ม	6.03	4	1.51	4.648**	0.001		
	ภายในกลุ่ม	84.06	259	0.32				
	รวม	90.09	263					
ด้านโอกาสก้าวหน้า	ระหว่างกลุ่ม	14.52	4	3.63	9.741**	0.000		
	ภายในกลุ่ม	96.51	259	0.37				
	รวม	111.03	263					
ด้านผู้บังคับบัญชา	ระหว่างกลุ่ม	16.61	4	4.15	7.801**	0.000		
	ภายในกลุ่ม	137.90	259	0.53				
	รวม	154.51	263					
ด้านผู้ร่วมงาน	ระหว่างกลุ่ม	1.08	4	0.27	0.853	0.493		
	ภายในกลุ่ม	81.60	259	0.32				
	รวม	82.68	263					
ด้านสภาพการทำงาน	ระหว่างกลุ่ม	7.44	4	1.86	4.807**	0.001		
	ภายในกลุ่ม	100.19	259	0.39				
	รวม	107.63	263					
แรงจูงใจในการทำงาน รวม	ระหว่างกลุ่ม	6.83	4	1.71	9.656**	0.000		
	ภายในกลุ่ม	45.83	259	0.18				
	รวม	52.66	263					

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05, \*\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

จากตารางที่ 4.33 พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีตำแหน่งแตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการทำงานรวม แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีตำแหน่งแตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านผลประโยชน์ตอบแทน ด้านตัวงาน ด้านโอกาสก้าวหน้า ด้านผู้บังคับบัญชา และด้านสภาพการทำงาน แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

ตารางที่ 4.34 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานโดยรวมจำแนกตามตำแหน่ง

ตำแหน่ง	$\bar{X}$	พนักงาน	ช่างเทคนิค	หัวหน้า สายการผลิต	วิศวกรรม	ระดับ บริหาร
		2.99	3.04	3.12	3.19	3.42
พนักงาน	2.99		0.05	0.13	0.19	0.43*
ช่างเทคนิค	3.04			0.08	0.14	0.38*
หัวหน้าสายการผลิต	3.12				0.06	0.30*
วิศวกรรม	3.19					0.23
ระดับบริหาร	3.42					

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.34 พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีตำแหน่งระดับบริหาร มีแรงจูงใจในการทำงานโดยรวมมากกว่าผู้ที่มีตำแหน่งเป็นพนักงาน ช่างเทคนิค และหัวหน้าสายการผลิต

ตารางที่ 4.35 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านผลประโยชน์ต่อหน่วยงานตามตำแหน่ง

ตำแหน่ง	$\bar{X}$	พนักงาน	ช่างเทคนิค	หัวหน้า สายการผลิต	วิศวกรรม	ระดับ บริหาร
		2.79	2.59	2.79	2.78	3.22
พนักงาน	2.79		0.20	0.01	0.01	0.44*
ช่างเทคนิค	2.59			0.20	0.19	0.63*
หัวหน้าสายการผลิต	2.79				0.01	0.43*
วิศวกรรม	2.78					0.44*
ระดับบริหาร	3.22					

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.35 พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีตำแหน่งระดับบริหาร มีแรงจูงใจในการทำงานด้านผลประโยชน์ต่อหน่วยงานมากกว่าผู้ที่มีตำแหน่งเป็นพนักงาน ช่างเทคนิค หัวหน้าสายการผลิต และ วิศวกรรม

ตารางที่ 4.36 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านตัวงานตามตำแหน่ง

ตำแหน่ง	$\bar{X}$	พนักงาน	ช่างเทคนิค	หัวหน้า สายการผลิต	วิศวกรรม	ระดับ บริหาร
		3.33	3.44	3.51	3.51	3.73
พนักงาน	3.33		0.11	0.18	0.18	0.40*
ช่างเทคนิค	3.44			0.07	0.07	0.29*
หัวหน้าสายการผลิต	3.51				0.00	0.22
วิศวกรรม	3.51					0.22
ระดับบริหาร	3.73					

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.36 พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีตำแหน่งระดับบริหาร มีแรงจูงใจในการทำงานด้านตัวงานมากกว่าผู้ที่มีตำแหน่งเป็นพนักงาน และช่างเทคนิค

ตารางที่ 4.37 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านโอกาสก้าวหน้า จำแนกตามตำแหน่ง

ตำแหน่ง	$\bar{X}$	พนักงาน		ช่างเทคนิค	หัวหน้า	วิศวกรรม	ระดับ
				สายการผลิต		บริหาร	
		2.77	2.76	3.02	2.87	3.38	
พนักงาน	2.77		0.02	0.25	0.10	0.61*	
ช่างเทคนิค	2.76			0.26	0.11	0.62*	
หัวหน้าสายการผลิต	3.02				0.15	0.36*	
วิศวกรรม	2.87					0.51*	
ระดับบริหาร	3.38						

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.37 พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีตำแหน่งระดับบริหาร มีแรงจูงใจในการทำงานด้านโอกาสก้าวหน้ามากกว่าผู้ที่มีตำแหน่งเป็นพนักงาน ช่างเทคนิค หัวหน้า สายการผลิต และ วิศวกรรม

ตารางที่ 4.38 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านผู้บังคับบัญชาจำแนกตามตำแหน่ง

ตำแหน่ง	$\bar{X}$	พนักงาน	ช่างเทคนิค	หัวหน้า สายการผลิต	วิศวกรรม	ระดับ บริหาร
		3.00	3.19	3.36	3.50	3.63
พนักงาน	3.00		0.18	0.35	0.50*	0.63*
ช่างเทคนิค	3.19			0.17	0.31	0.44*
หัวหน้าสายการผลิต	3.36				0.14	0.27
วิศวกรรม	3.50					0.13
ระดับบริหาร	3.63					

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.38 พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีตำแหน่งระดับบริหาร มีแรงจูงใจในการทำงานด้านผู้บังคับบัญชามากกว่าผู้ที่มีตำแหน่งเป็นพนักงานและช่างเทคนิค ผู้ที่มีตำแหน่งเป็นวิศวกรรม แรงจูงใจในการทำงานด้านผู้บังคับบัญชา มากกว่าผู้ที่มีตำแหน่งเป็นพนักงาน

ตารางที่ 4.39 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านสภาพการทำงานจำแนกตามตำแหน่ง

ตำแหน่ง	$\bar{X}$	พนักงาน	ช่างเทคนิค	หัวหน้า สายการผลิต	วิศวกรรม	ระดับ บริหาร
		2.86	3.05	2.98	3.33	3.25
พนักงาน	2.86		0.19	0.11	0.47*	0.39*
ช่างเทคนิค	3.05			0.07	0.28	0.20
หัวหน้าสายการผลิต	2.98				0.35	0.27
วิศวกรรม	3.33					0.08
ระดับบริหาร	3.25					

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.39 พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีตำแหน่งเป็นพนักงาน มีแรงจูงใจในการทำงานด้านสภาพการทำงาน น้อยกว่าผู้ที่มีตำแหน่งเป็นวิศวกรรม และระดับบริหาร

ตารางที่ 4.40 แสดงความแตกต่างของระดับระดับแรงจูงใจในการทำงาน จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด

แรงจูงใจในการทำงาน		แหล่งความ แปรปรวน	SS	Df	MS	F	Sig.
ด้านผลประโยชน์ ตอบแทน	ระหว่างกลุ่ม	0.15	3	0.05	0.161	0.922	
	ภายในกลุ่ม	77.86	254	0.31			
	รวม	78.01	257				
ด้านตัวงาน	ระหว่างกลุ่ม	1.88	3	0.63	1.873	0.135	
	ภายในกลุ่ม	84.96	254	0.33			
	รวม	86.84	257				
ด้านโอกาสก้าวหน้า	ระหว่างกลุ่ม	0.95	3	0.32	0.752	0.522	
	ภายในกลุ่ม	107.14	254	0.42			
	รวม	108.09	257				
ด้านผู้บังคับบัญชา	ระหว่างกลุ่ม	1.70	3	0.57	0.967	0.409	
	ภายในกลุ่ม	148.66	254	0.59			
	รวม	150.36	257				
ด้านผู้ร่วมงาน	ระหว่างกลุ่ม	2.23	3	0.74	2.411	0.067	
	ภายในกลุ่ม	78.47	254	0.31			
	รวม	80.70	257				
ด้านสภาพการทำงาน	ระหว่างกลุ่ม	1.12	3	0.37	0.923	0.430	
	ภายในกลุ่ม	102.98	254	0.41			
	รวม	104.10	257				
แรงจูงใจในการทำงาน รวม	ระหว่างกลุ่ม	0.52	3	0.17	0.864	0.460	
	ภายในกลุ่ม	50.98	254	0.20			
	รวม	51.50	257				

จากตารางที่ 4.40 ไม่พบความแตกต่างพนักงานในกลุ่มตัวอย่าง ทั้งด้าน

ตารางที่ 4.41 แสดงความแตกต่างของระดับระดับแรงจูงใจในการทำงาน จำแนกตามประเภทการผลิตชิ้นส่วน

แรงจูงใจในการทำงาน		แหล่งความ แปรปรวน	SS	Df	MS	F	Sig.
ด้านผลประโยชน์ ตอบแทน	ระหว่างกลุ่ม	1.25	3	0.42	1.365	0.254	
	ภายในกลุ่ม	71.21	233	0.31			
	รวม	72.46	236				
ด้านตัวงาน	ระหว่างกลุ่ม	0.11	3	0.04	0.123	0.946	
	ภายในกลุ่ม	72.32	233	0.31			
	รวม	72.43	236				
ด้านโอกาสก้าวหน้า	ระหว่างกลุ่ม	1.46	3	0.49	1.199	0.311	
	ภายในกลุ่ม	94.43	233	0.41			
	รวม	95.89	236				
ด้านผู้บังคับบัญชา	ระหว่างกลุ่ม	0.34	3	0.11	0.199	0.897	
	ภายในกลุ่ม	133.34	233	0.57			
	รวม	133.68	236				
ด้านผู้ร่วมงาน	ระหว่างกลุ่ม	0.20	3	0.07	0.226	0.878	
	ภายในกลุ่ม	70.22	233	0.30			
	รวม	70.42	236				
ด้านสภาพการทำงาน	ระหว่างกลุ่ม	4.41	3	1.47	3.856**	0.010	
	ภายในกลุ่ม	88.74	233	0.38			
	รวม	93.14	236				
แรงจูงใจในการทำงาน รวม	ระหว่างกลุ่ม	0.40	3	0.13	0.688	0.560	
	ภายในกลุ่ม	44.69	233	0.19			
	รวม	45.08	236				

\*\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

จากตารางที่ 4.41 พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีผลกระทบการผลิตชิ้นส่วนแตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการทำงานรวม ไม่แตกต่างกัน และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีผลกระทบการผลิตชิ้นส่วนแตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านสภาพการทำงาน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

ตารางที่ 4.42 เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านสภาพการทำงาน  
จำแนกตามผลกระทบการผลิตชิ้นส่วน

ตำแหน่ง	$\bar{X}$	มาตรฐาน	ชิ้นส่วนหม้อ น้ำและท่อไอเสีย	คอมเพส เซอร์	ประกอบ ชิ้นส่วน ภายใน รถยนต์
		2.83	3.08	3.25	2.91
pengควบคุมและมาตรฐาน	2.83		0.25	0.42*	0.08
ชิ้นส่วนหม้อน้ำและท่อไอเสีย	3.08			0.17	0.17
คอมเพสเซอร์		3.25			0.34*
ประกอบชิ้นส่วนภายใน รถยนต์	2.91				

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.42 พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่ทำงานชิ้นส่วนที่ผลิตผลกระทบคอมเพสเซอร์ มีแรงจูงใจในการทำงานด้านสภาพการทำงานมากกว่าผู้ที่ทำงานชิ้นส่วนที่ผลิตผลกระทบ pengควบคุมและมาตรฐาน

และพนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่ทำงานชิ้นส่วนที่ผลิตผลกระทบประกอบชิ้นส่วนภายในรถยนต์ มีแรงจูงใจในการทำงานด้านสภาพการทำงาน น้อยกว่าผู้ที่ทำงานชิ้นส่วนที่ผลิตผลกระทบคอมเพสเซอร์

#### ตอนที่ 4 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

จากแบบสอบถามปลายเปิด พนักงาน บริษัท คาลโซนิก คันเซปต์ประเทศไทย จำกัด ในกลุ่มตัวอย่าง ได้ตอบแบบสอบถามปลายเปิดซึ่งผู้ศึกษาได้สรุปไว้ดังนี้

- เพิ่มสวัสดิการให้มากกว่าเดิม เช่น ค่าเลี้ยงภัย ค่าเช่าบ้าน ค่าเดินทาง ค่าช่วยเหลือการศึกษาบุตร
- ปรับปรุงด้านสถานที่ทำงานให้กว้างขวางมากกว่าเดิม
- จัดให้มีการฝึกอบรมหรือดูงานเพื่อเพิ่มทักษะในการทำงาน
- ปรับปรุงเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน เช่นระบบการถ่ายเทของอากาศ
- ควรจัดให้มีการนำเจ้าหน้าที่ไปศึกษาดูงานในโรงงานที่มีระบบการผลิตที่มีมาตรฐานระดับชาติ เช่น บริษัทที่ได้รับรางวัล TQA หรือ 5S
- ให้พนักงานมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย หรือสำรวจความต้องการของพนักงาน
- ต้องการให้ผู้บริหารระดับสูงให้ความสำคัญเกี่ยวกับการลือสารที่ชัดเจนต่อพนักงาน เช่น สถานะของบริษัทในปัจจุบัน
- ต้องการให้ผู้บริหารระดับสูงมีกิจกรรม รับฟังความคิดเห็นของพนักงานระดับล่างให้มากขึ้น
- ควรพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยของบริษัทฯ
- ควรปรับปรุงสถานที่พักผ่อนระหว่างการทำงาน เช่น เพิ่มสถานออกกำลังกาย มุมนั่งสือมุมเสริมความรู้ เป็นต้น
- ควรมีการเปลี่ยนแปลงกับพัฒนาทักษะของบุคลากรในองค์กร โดยเน้นการจัดการให้ได้ผลประโยชน์สูงสุด และกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบให้ชัดเจนของสายการบังคับ

## บทที่ 5

### สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษาวิจัยเรื่อง “ปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจในการทำงานของพนักงานบริษัทค้าโลหะนิกคันเซประเทศไทย จำกัด” สามารถสรุปการวิจัยได้ดังนี้

#### 1. สรุปการวิจัย

##### 1.1 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์คือ

1.1.1 ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจ ในการทำงานของพนักงานฯ

1.1.2 เปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจ ในการทำงานของพนักงานฯ

ในการทำงาน

##### 1.2 วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาในครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) ตัวแปรอิสระ คือ ปัจจัยส่วนบุคคล การสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับศึกษา ประสบการณ์ทำงาน รายได้ต่อเดือน ระดับตำแหน่งงาน หน่วยงานที่สังกัดและ ประเภทการผลิต ชิ้นส่วน ตัวแปรตามคือปัจจัยแรงจูงใจในการทำงาน 6 ปัจจัย คือ ผลประโยชน์ตอบแทน ตัวงาน โอกาสก้าวหน้า การบังคับบัญชา ผู้ร่วมงาน และสภาพการทำงาน

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยคือ พนักงานบริษัทค้าโลหะนิกคันเซประเทศไทยจำกัด จำนวน 770 คน โดยขนาดตัวอย่างถูกกำหนดระดับความเชื่อมั่น 95% และให้ค่าความคลาดเคลื่อน ไม่เกิน 5% เป็นพนักงาน 264 คน ได้แก่ ระดับ พนักงาน 155 คน ช่างเทคนิค 29 คน หัวหน้างาน 18 คน วิศวกร, เจ้าหน้าที่ 14 คน ช่างประปา 25 คน ผู้ช่วยผู้จัดการ 6 คน ผู้จัดการ 11 คน และ สูงกว่าผู้จัดการ 6 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถามแบบมีมาตราวัด (Rating Scale) ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ ส่วนแรกเป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยส่วนบุคคลของประชากร ส่วนที่

สองเป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจ ในการทำงานของพนักงาน บริษัทค้าโลจิสติกคันเซประเทศไทยจำกัด 6 ด้าน และส่วนที่ 3 เป็นแบบสอบถามแบบปลายเปิด คือให้ผู้ตอบแบบสอบถาม ใส่คำแนะนำ ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจ ในการทำงาน 6 ด้าน แบบสอบถามที่ขัดทำขึ้น โดยการวิเคราะห์ข้อสอบถามกับวัตถุประสงค์ เชิงความตรง โดยผู้เชี่ยวชาญ (Item-Objective Congruency Index : IOC) ซึ่งเป็น ผู้จัดการทั่วไปฝ่ายบุคคลและธุรการ บริษัทค้าโลจิสติกคันเซประเทศไทยจำกัด ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ บริษัทแอลจิโอเล็กทรอนิกส์ประเทศไทยจำกัด และผู้จัดการทั่วไปฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคลและแรงงานสัมพันธ์ บริษัทสามมิติ มองเตอร์แมมนูไฟล์เจอริงจำกัด(มหาชน) เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง ความครอบคลุมของเนื้อหา ผลที่ได้รับคือ แบบสอบถามมีคะแนนมากกว่า 0.5 ทุกข้อ และนำเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษา

การเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ใช้วิธีส่งแบบสอบถามด้วยตนเองไปยังกลุ่มตัวอย่างที่เป็นพนักงาน บริษัทค้าโลจิสติกคันเซประเทศไทยจำกัด ได้ผ่านความเห็นชอบของฝ่ายบุคคลและธุรการ ในระหว่างวันที่ 16-20 กุมภาพันธ์ ได้นำแบบสอบถามมาทดสอบความเชื่อมั่น จำนวน 30 ตัวอย่าง และได้ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟ่าเท่ากับ 0.9066

และส่งแบบสอบถามไปยังกลุ่มเป้าหมายในระหว่างวันที่ 23 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2552 และได้รับแบบสอบถามกับคืนมาทั้งสิ้น 264 ฉบับ และมีฉบับสมบูรณ์ทั้ง 264 ฉบับ คิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์ของกลุ่มตัวอย่าง

การวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยครั้งนี้ใช้คอมพิวเตอร์และโปรแกรมสถิติสำหรับข้อมูล ปัจจัยส่วนบุคคลและปัจจัยส่วนบุคคลด้านลักษณะงานของประชากร วิเคราะห์โดยใช้วิธีสถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) คือ ค่าเฉลี่ย ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการศึกษา ความสัมพันธ์ของปัจจัยส่วนบุคคลของประชากรกับปัจจัยจูงใจในการทำงานของพนักงานหรือการทดสอบสมมติฐาน ใช้สถิติเชิงอนุมาน (Inferential Statistics) คือ T-Test และ One-Way Analysis of Variance (One-Way ANOVA) โดยกำหนดนัยสำคัญเท่ากับ 0.05 หรือระดับความเชื่อมั่นทางสถิติ 95% นอกจากนี้วิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับปัจจัยจูงใจในการทำงานของ พนักงาน โดยวิธีวิเคราะห์เนื้อหาสาระ (Content Analysis)

### 1.3 สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาวิจัยความพึงพอใจในการทำงานของพนักงานบริษัทค้าโลจิสติกคันเซประเทศไทยจำกัด สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลได้ดังนี้

#### 1.3.1 ปัจจัยส่วนบุคคลของพนักงานบริษัทค้าโลจิสติกคันเซประเทศไทยจำกัด

ผลการวิจัยปัจจัยส่วนบุคคล พ布ว่า

1.3.1.1 กลุ่มตัวอย่าง เป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง ในสัดส่วน 51.52 : 48.48

1.3.1.2 อายุของพนักงานส่วนใหญ่ อายุระหว่าง 21 – 35 ปี มาก คิดเป็นร้อยละ 89.39 และมีอายุระหว่าง 36 – 45 ปี น้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 10.61

1.3.1.3 สถานภาพการสมรสของพนักงานส่วนใหญ่ คือ โสด โดยคิดเป็นร้อยละ 57.95 น้อยที่สุดคือ ม่ายหรือหย่าร้าง คิดเป็นร้อยละ 2.27

1.3.1.4 ระดับการศึกษาของพนักงานส่วนใหญ่ คือ ต่ำกว่าปริญญาตรี โดยคิดเป็นร้อยละ 70.08 ปริญญาตรีหรือเทียบเท่าคิดเป็นร้อยละ 24.62 และ สูงกว่าปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 5.30

1.3.1.5 ประสบการณ์ทำงานของพนักงานส่วนใหญ่ คือ 1-3ปี โดยคิดเป็นร้อยละ 45.45

1.3.1.6 รายได้ต่อเดือนของพนักงานส่วนใหญ่ คือน้อยกว่า 10,001 บาท โดยคิดเป็นร้อยละ 75.38

1.3.1.7 จำนวนพนักงานมีตำแหน่งมากที่สุดคือตำแหน่งพนักงาน โดยคิดเป็นร้อยละ 51.71

1.3.1.8 หน่วยงานที่มีพนักงานมากที่สุดคือฝ่ายผลิต โดยคิดเป็นร้อยละ 66.29

1.3.1.9 ประเภทการผลิตชิ้นส่วนของพนักงานที่มีจำนวนพนักงานมากที่สุด คือ ประกอบชิ้นส่วนภายในรถยนต์ โดยคิดเป็นร้อยละ 46.59

### **1.3.2 ปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจในการทำงาน**

ปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจในการทำงานของพนักงาน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.10 มีปัจจัยในด้านตัวงาน มากที่สุด รองลงมาคือระดับปานกลาง คือ ด้านผู้ร่วมงาน ด้านการบังคับบัญชา ด้านสภาพการทำงาน ด้านโอกาสก้าวหน้า ด้านผลประโยชน์ตอบแทนตามลำดับ

**1.3.3 ปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจในการทำงานของพนักงานแยกพิจารณาแต่ละด้าน ได้ดังนี้**

**1.3.3.1 ด้านผลประโยชน์ตอบแทน พนักงานในกลุ่มตัวอย่าง มีแรงจูงใจในการทำงานด้านผลประโยชน์ตอบแทน โดยรวมในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายประเด็นพบว่า มีแรงจูงใจในการทำงานในระดับปานกลาง ในประเด็นการจัดการด้านความมั่นคงต่อพนักงาน โดยการจัดกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ รองลงมาคือการประกันเกี่ยวกับสุขภาพ การประกันชีวิต และการประกันทุพพลภาพ มีความเหมาะสมและเป็นธรรม การแบ่งผลประโยชน์ตอบแทนพิเศษ ได้แก่ โบนัส เงินตอบแทนพิเศษ เหมาะสมกับระดับพนักงานและประสบการณ์ในการทำงาน การจัดวันหยุดประจำปี จำนวนวันหยุดพักร้อนประจำปี ตามความเหมาะสม เงินเดือนที่ได้รับ**

เหมาะสมกับงานที่ทำ, ระดับการศึกษา, ประสบการณ์และความสามารถ การขึ้นเงินเดือนเป็นไปอย่างเหมาะสมและยุติธรรม ค่าตอบแทนที่ได้รับเพียงพอ กับการดำเนินชีวิต และมีแรงจูงใจในระดับต่ำ ในประเด็นมีการช่วยเหลือทางการศึกษาแก่ลูกจ้างและบุตร มีการจัดบริการด้านการเงิน และมีการจัดสถานสถานเลี้ยงเด็ก

#### **1.3.3.2 ด้านตัวงาน พนักงานในกลุ่มตัวอย่าง มีแรงจูงใจในการทำงาน**

ด้านตัวงานโดยรวมในระดับสูง และเมื่อพิจารณาเป็นรายประเด็น พบว่า มีแรงจูงใจในการทำงาน ในระดับสูง ในประเด็นผู้ปฏิบัติงาน ได้ใช้ความรู้ ความสามารถที่มีอยู่อย่างเต็มที่ในการปฏิบัติงาน รองลงมาคือผู้ปฏิบัติงาน ได้รับมอบหมายให้ทำงานที่ตรงกับความถนัด และปริมาณงานและการหน้าที่ความรับผิดชอบมีความเหมาะสม และมีแรงจูงใจในการทำงานในระดับปานกลาง ในประเด็นงานที่ทำมีความน่าสนใจ ท้าทายความสามารถ และหลากหลาย และผู้ปฏิบัติงานได้มีโอกาสใช้ความคิดสร้างสรรค์ในการทำงาน

#### **1.3.3.3 ด้านโอกาสก้าวหน้า พนักงานพนักงานในกลุ่มตัวอย่าง มีแรงจูงใจในการทำงานด้านโอกาสก้าวหน้าโดยรวมในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายประเด็น พบว่า มีแรงจูงใจในการทำงานในระดับปานกลาง ในทุกประเด็น ได้แก่ผู้ปฏิบัติงาน ได้รับมอบหมายงานใหม่ๆ หรืองานที่ยากซับซ้อน ท้าทายความสามารถ รองลงมาคือผู้ปฏิบัติงานมีโอกาสได้รับการฝึกอบรมที่เหมาะสมกับตำแหน่งและหน้าที่ที่รับผิดชอบเพื่อเพิ่มทักษะในการทำงาน ผู้ปฏิบัติงานได้รับการสนับสนุนให้ศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม ที่เหมาะสมสำหรับหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย ตำแหน่งและงานที่ทำงานมีโอกาสก้าวหน้า และหลักเกณฑ์การขึ้นเงินเดือน และเลื่อนตำแหน่งที่ยุติธรรม เหมาะสม**

#### **1.3.3.4 ด้านการบังคับบัญชา พนักงานในกลุ่มตัวอย่าง มีแรงจูงใจในการทำงานด้านผู้บังคับบัญชาโดยรวมในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายประเด็น พบว่า มีแรงจูงใจในการทำงานในระดับปานกลาง ในทุกประเด็น ได้แก่ผู้บังคับบัญชา เปิดโอกาสให้ลูกน้องเข้าพนเพื่อปรึกษาขอคำแนะนำเมื่อเกิดปัญหาในการทำงาน รองลงมาคือผู้บังคับบัญชา มีความยืดหยุ่นให้กับลูกน้องในการทำงานที่เหมาะสม ผู้บังคับบัญชา ใช้อำนาจหน้าที่ในการบังคับบัญชา เหมาะสม ผู้บังคับบัญชา เปิดโอกาสให้ลูกน้องมีส่วนร่วมและแสดงความคิดเห็นในการวางแผนการปฏิบัติงาน และผู้บังคับบัญชา มีความยุติธรรมในการทำงาน ได้แก่ การเลื่อนตำแหน่ง การขึ้นค่าจ้าง เงินเดือน การให้รางวัล การลงโทษทางวินัยต่อลูกน้อง**

#### **1.3.3.5 ด้านผู้ร่วมงาน พนักงานในกลุ่มตัวอย่าง มีแรงจูงใจในการทำงานด้านผู้ร่วมงานโดยรวมในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายประเด็น พบว่า มีแรงจูงใจในการทำงานในระดับสูง ในประเด็นผู้ปฏิบัติงาน ได้รับความร่วมมือจากเพื่อนร่วมงานในการ**

**ปฏิบัติงานอยู่่เสมอ รองลงมาคือผู้ปฏิบัติงานได้รับความไว้วางใจและการสนับสนุนจากเพื่อนร่วมงานเป็นอย่างดี และเพื่อนร่วมงานรักใคร่นับถือท่าน**

**และมีแรงจูงใจในการทำงาน ในระดับปานกลาง ในประเด็นผู้ปฏิบัติงานติดต่อประสานงานระหว่างฝ่าย/แผนกมีความสะดวก ราบรื่น เต็มใจให้ความร่วมมือ และสถานที่ทำงาน ไม่มีความขัดแย้งหรือข้อพิพาทระหว่างบุคคลหรือระหว่างเจ้านายกับลูกน้อง**

**1.3.3.6 ด้านสภาพการทำงาน พนักงานในกลุ่มตัวอย่าง มีแรงจูงใจในการทำงานด้านสภาพการทำงานโดยรวมในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายประเด็น พบว่า มีแรงจูงใจในการทำงานในระดับปานกลาง ในทุกประเด็น ได้แก่สถานที่ทำงานมีความปลอดภัยจากความเสี่ยงในการทำงาน รองลงมาคือหน่วยงานที่ท่านสังกัดมีจำนวนคนเหมาะสมกับปริมาณงาน บรรยายกาศในการทำงานร่วมกัน ไม่มีความหวาดระแวง การจ้องจับผิด การแกล้งแย่งชิงตี การเอารัดเออเปรียบ วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ในการทำงานมีความพร้อม และมีคุณภาพ และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เช่น แสงสว่าง อุณหภูมิ การถ่ายเทอากาศ ความสงบ และความสะอาด เหมาะสม**

#### **1.3.4 ข้อมูลการวิเคราะห์เนื้อหาสาระจากความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง**

ข้อมูลเกี่ยวกับผลการวิเคราะห์เนื้อหาสาระจากความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง พบว่า พนักงานมีความต้องให้ปรับปรุง คือ ด้านผลประโยชน์ตอบแทน คือต้องการสวัสดิการให้มากกว่าเดิม เช่น ค่าเตียงภายนอกบ้าน ค่าเดินทาง ค่าซ่อมเหลือการศึกษานุตร ด้านโอกาสก้าวหน้า ให้มีการฝึกอบรม หรือคุณภาพเพื่อเพิ่มทักษะในการทำงาน จัดให้มีการนำเข้าหน้าที่ไปศึกษาดูงานในโรงงานที่มีระบบการผลิตที่มีมาตรฐานระดับชาติ เช่น บริษัทฯ ที่ได้รับรางวัล TQA หรือ 5S ความมีการเปลี่ยนแปลงกับพัฒนาทักษะของบุคลากรในองค์กร โดยเน้นการจัดการให้ได้ผลประโยชน์สูงสุด และกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบให้ชัดเจนของสายการบังคับบัญชา ด้านสภาพการทำงาน ควรพัฒนาระบบราชการความปลอดภัยของบริษัทฯ ปรับปรุงเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน เช่น ระบบการถ่ายเทของอากาศ ควรปรับปรุงสถานที่พักผ่อนระหว่างการทำงาน เช่น เพิ่มสถานออกกำลังกาย นุ่มนวลนังสือ นุ่มนวลเสริมความรู้ เป็นต้น

## 2. สมมติฐาน

**สมมติฐานที่ 1** แรงจูงใจในการทำงานของพนักงาน บริษัท คาลโซนิก กันเซปะเกต ไทย จำกัดอยู่ในระดับต่ำ จากผลการศึกษาพบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่าง มีแรงจูงใจในการทำงานโดยรวมในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พนักงาน มีแรงจูงใจในระดับสูงในด้านตัวงาน รองลงมา มีแรงจูงใจในระดับปานกลางในด้านผู้ร่วมงาน ด้านผู้บังคับบัญชา ด้านสภาพการทำงาน ด้านโอกาสก้าวหน้า และด้านผลประโยชน์ตอบแทน ไม่เป็นไปตาม ที่ตั้งไว้

### สมมติฐานที่ 2 ปัจจัยด้านบุคคลของพนักงาน บริษัทคาลโซนิกกันเซปะเกต ไทยจำกัด ต่างกัน มีผลต่อแรงจูงใจในการทำงานต่างกัน

1. พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีเพศแตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการทำงานโดยรวม แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีเพศแตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านผู้บังคับบัญชา และด้านสภาพการทำงาน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และด้านตัวงาน ด้านโอกาสก้าวหน้า และผู้ร่วมงาน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

โดยในปัจจัยด้านตัวงาน ด้านโอกาสก้าวหน้า ด้านผู้บังคับบัญชา ด้านผู้ร่วมงาน และด้านสภาพการทำงาน เพศชายมีแรงจูงใจมากกว่าเพศหญิง

2. พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการทำงานรวม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านผลประโยชน์ตอบแทน ด้านตัวงาน ด้านโอกาสก้าวหน้า และด้านผู้บังคับบัญชา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และด้านสภาพการทำงานแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยในด้านผลประโยชน์ตอบแทน ด้านตัวงาน ด้านโอกาสก้าวหน้า และด้านผู้บังคับบัญชา ผู้ที่มีอายุ 36 – 45 ปี มีแรงจูงใจในการทำงานมากกว่าผู้ที่มีอายุ 21 – 35 ปี

3. พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีสถานภาพการสมรสแตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการทำงานโดยรวมและในด้านผลประโยชน์ตอบแทน ด้านโอกาสก้าวหน้า ด้านผู้บังคับบัญชา ด้านผู้บังคับบัญชา ด้านผู้ร่วมงาน และด้านสภาพการทำงาน ไม่แตกต่างกัน

แต่พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีสถานภาพการสมรสแตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านตัวงาน แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยผู้ที่มีสถานภาพสมรส มีแรงจูงใจมากกว่าผู้ที่มีสถานภาพโสด



9. พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีประเภทการผลิตชิ้นส่วนแตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการทำงานโดยรวม ไม่แตกต่างกัน และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีประเภทการผลิตชิ้นส่วนแตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการทำงาน ด้านผลประโยชน์ตอบแทน ด้านตัวงาน ด้านโอกาสก้าวหน้า ด้านผู้บังคับบัญชา และด้านผู้ร่วมงาน ไม่แตกต่างกัน

แต่พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีประเภทการผลิตชิ้นส่วนแตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านสภาพการทำงาน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

### 3. อภิปรายผล

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า แรงจูงใจในการทำงานของพนักงานบริษัทคາລໂโซນิก คันเชประเทศไทยจำกัด อยู่ในระดับปานกลาง สอดคล้องกับงานวิจัยของ ราชพร รัตนาวิวัฒน์พงศ์ (2545) พบว่าแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานระดับหัวหน้างานของบริษัทตัวแทนโฆษณา อยู่ในระดับปานกลาง และกี แย้มกลีบ (2550) พบว่า ระดับแรงจูงใจในการทำงานของพนักงาน บริษัทคากาชาดิโคราช (1995) จำกัด อยู่ในระดับปานกลาง เช่นกัน การที่ผลการวิจัยที่สอดคล้องกัน อาจเป็นไปได้จากช่วงเวลาการวิจัยที่ ประเทศไทยกำลังประสบปัญหาวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจ เช่นเดียวกัน จากเหตุผลดังกล่าว ทำให้ประชากรในองค์กรของการวิจัยกลุ่มนี้ มีระดับแรงจูงใจในการทำงานอยู่ในระดับปานกลาง เช่นเดียวกัน

โดยแรงจูงใจในการทำงานของพนักงานบริษัทคາລໂโซนิก คันเชประเทศไทย จำกัด มีระดับสูง ในปัจจัย ด้านตัวงาน รองลงมา มีแรงจูงใจในระดับปานกลาง ในปัจจัยด้านผู้ร่วมงาน ด้านบังคับบัญชา ด้านสภาพการทำงาน ด้านโอกาสก้าวหน้า และด้านผลประโยชน์ตอบแทน ตามลำดับ

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับปัจจัยแรงจูงใจในการทำงานของพนักงานบริษัทคາລໂโซนิกคันเชประเทศไทยจำกัด พบว่าปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา รายได้ต่อเดือน ตำแหน่ง มีปัจจัยแรงจูงใจในการทำงานของพนักงานแตกต่างกัน

สถานภาพการสมรส หน่วยงานที่สังกัด ประเภทการผลิตชิ้นส่วน มีปัจจัยแรงจูงใจในการทำงานของพนักงาน ไม่แตกต่างกัน

แต่เมื่อศึกษารายด้านพบว่า ปัจจัยด้านตัวงาน ด้านโอกาสก้าวหน้า ด้านผู้บังคับบัญชา ด้านผู้ร่วมงาน และด้านสภาพการทำงาน เพศชายมีแรงจูงใจมากกว่าเพศหญิง กลุ่มตัวอย่างที่มี สถานภาพการสมรสแตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการทำงานด้านตัวงาน แตกต่างกัน โดยผู้ที่มี สถานภาพสมรส มีแรงจูงใจมากกว่าผู้ที่มีสถานภาพโสด พนักงานในกลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาต่อ

กว่าบริษัทฯ มีแรงจูงใจในการทำงานด้านสภาพการทำงานน้อยที่สุด กลุ่มตัวอย่างที่มีประสบการณ์ทำงานมากกว่า 10 ปี มีแรงจูงใจในการทำงานด้านโอกาสก้าวหน้า มากตามลำดับ กลุ่มตัวอย่างที่มีตำแหน่งระดับบริหาร มีแรงจูงใจในการทำงานด้านผลประโยชน์ตอบแทน

สามารถกล่าวได้ว่า พนักงานระดับบริหารและมีประสบการณ์สูงของ บริษัทฯ มีแรงจูงใจในการทำงาน สูงกว่าพนักงานทั่วไป แต่ในพนักงานระดับอื่น กลับมีแรงจูงใจในระดับ ปานกลาง และ ด้านผลประโยชน์ตอบแทนมีระดับแรงจูงใจต่ำที่สุด ของปัจจัยทั้ง 6 ด้าน

## 4. ข้อเสนอแนะ

### 4.1 ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

จากการศึกษาวิจัยเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจในการทำงานของพนักงานบริษัท ค allen นิกคันเซประเทศไทยจำกัด จากผลการวิเคราะห์แบบสอบถาม ผู้บริหารสามารถนำผลการวิจัยไปเพื่อพัฒนาแรงจูงใจในการทำงานของพนักงานให้มากขึ้น เพื่อรักษาพนักงานที่ดีและมีความสามารถไว้ โดยแก้ไขและปรับปรุง ด้านผลประโยชน์ตอบแทน แรงจูงใจในการทำงานของพนักงานอยู่ในระดับปานกลาง แต่ก็เป็นด้านที่มีแรงจูงใจในตัวที่สุดใน 6 ด้านที่ศึกษา ควรปรับปรุงกฎหมายที่การเงินเดือนให้เหมาะสมและยุติธรรม อีกทั้งการปรับปรุงสวัสดิการต่างๆ ให้เหมาะสมกับตำแหน่ง และงานที่ทำด้วย โดยเฉพาะเรื่องมีการช่วยเหลือทางการศึกษาแก่ลูกจ้างและบุตร มีการจัดบริการด้านการเงิน และมีการจัดสถานสถานเลี้ยงเด็ก

### 4.2 ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

การศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจในการทำงาน ของพนักงานบริษัทค allen นิกคันเซประเทศไทยจำกัด ครั้งนี้ เป็นการศึกษาแบบภาพรวมของพนักงานที่มีสัญชาติไทย ในการพัฒนานวัตกรรมครั้งต่อไปที่น่าสนใจทำการศึกษา คือ

**4.2.1 การศึกษาแรงจูงใจของพนักงานระดับปฏิบัติการฝ่ายผลิต เพื่อทราบถึงปัจจัยที่ทำให้เกิดแรงจูงใจสำหรับพนักงาน เนื่องจากเป็นประชากรส่วนใหญ่ของบริษัทฯ**

**4.2.2 ด้านแรงจูงใจในการทำงานของ บริษัทฯ แนวลึกในแต่ละประเภทการผลิต ชั้นส่วน ที่มีลักษณะทางพื้นที่แตกต่างกัน อันเนื่องมาจากการพนักงานที่สังกัดการประกอบชิ้นส่วน ภายในรัฐยนต์ ถูกแยกพื้นที่การบริหาร ซึ่งฝ่ายผลิต จะอยู่กับ บริษัท นิสสันมอเตอร์ประเทศไทย จำกัด (บางนา กม.21) แต่ส่วนงานสนับสนุนต่างๆ จะถูกรวมกับ ส่วนงานแพงค์คุณและมาตรฐานงานชิ้นส่วนหม้อน้ำและท่อไอเสีย และ ส่วนงานคอมเพรสเซอร์ จัดอยู่ในบริเวณเดียวกันคือ นิคมอุตสาหกรรมอมตะ เฟส 7**

**บรรณาธิการ**

## บรรณานุกรม

### 1. หนังสือ

รายี อิสิษยกุล. 2544. “การจูงใจและการติดต่อสารในองค์กร” ใน การจัดการองค์การและทรัพยากรมนุษย์ หน่วยที่ 5. สาขาวิชาบริหารการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.

สมยศ นาวีการ. 2540 “แรงจูงใจ” การบริหารพฤติกรรมองค์การ. (พิมพ์ครั้งที่ 1).

กรุงเทพมหานคร : บริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด.

ปริยาพร วงศ์อนุตร โรจน์. 2542. “แรงจูงใจในการทำงาน” จิตวิทยาการอุดสาಹกรรม. (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพมหานคร: ศูนย์สื่อเสริมกรุงเทพฯ.

ศิริอร วิชชาภูต. 2544. ”แรงจูงใจกับการเรียนรู้” จิตวิทยาอุดสาหกรรมและองค์การเบื้องต้น. (พิมพ์ครั้งที่ 1). กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์มหาวิทยาธรรมศาสตร์.

สมิหารา จิตตadalak. 2546. “แรงจูงใจในการทำงาน” ทฤษฎีองค์การ. (พิมพ์ครั้งที่ 3).

กรุงเทพมหานคร : แสงเทียนการพิมพ์.

สุวัฒน์ วัฒนาวงศ์. 2547. ”ประเภทของแรงจูงใจ” จิตวิทยาเพื่อการฝึกอบรมผู้ใหญ่. (พิมพ์ครั้งที่ 2 ฉบับปรับปรุง). กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

รังสรรค์ ประเสริฐศรี. 2548. “การจูงใจและการเสริมแรง” พฤติกรรมองค์การ. (พิมพ์ครั้งที่ 1)

กรุงเทพมหานคร : บริษัท ธรรมสาร จำกัด.

ธนาภินทร์ ศิลป์จากรุ (2548) การวิจัยและวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติตัวบyp SPSS พิมพ์ครั้งที่ 4  
กรุงเทพมหานคร วี.อินเตอร์ พรินท์ จำกัด

Hugh J. Arnold and Daniel C. Feldman. (1986) *Organizational behavior*. Singapore : McGRAW HILL INTERNATIONAL EDUCATION.

Domjan,M. (1996). *The essential of conditioning and learning*. Pacific Grove, CA:Brooks/Cole.

Schermerhorn, J. R., Jr., Hunt, J. G., Osborn, R. N. (2003). *Organizational behavior (8th ed.)*

[University of Phoenix Custom Edition]. New York: Wiley

## 2. วิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์

ครุณี พร้อมทวีสิทธิ์ (2544) “ความพึงพอใจของพนักงานในโรงพยาบาลอุตสาหกรรม

เครื่องปรับอากาศต่อสวัสดิการที่ได้รับ: ศึกษากรณีเฉพาะโรงพยาบาลจังหวัดชลบุรี” ปัญหาพิเศษทางการบริหารทั่วไปปริญญาราชวิทยาลัยนานาชาติ สาขาวิชาบริหารทั่วไป รัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ธิดา สุขใจ (2548) “แรงจูงใจในการทำงานของพนักงานในระดับปฏิบัติการ: ศึกษากรณีส่วนฟอกซ้อน 2 บริษัทญี่ปุ่นอุตสาหกรรม จำกัดสิงห์ (มหาชน)” ปัญหาพิเศษทางการบริหารทั่วไปปริญญาราชวิทยาลัยนานาชาติ สาขาวิชาบริหารทั่วไป รัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ธนากรุณี เลิศเอกธรรม (2546) “การศึกษาความพึงพอใจในการทำงานของพนักงานโรงพยาบาลรามคำแหง จำกัด สาขาลักษณะการบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ บัณฑิต วิทยาลัย มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ณรงค์ เอี่ยมสม (2548) “การศึกษาเปรียบเทียบปัจจัยจูงใจในการทำงานของช่างอาชญากรรมบิน ตำรวจกับช่างอาชญาณบริษัทการบินไทย จำกัด (มหาชน)” การค้นคว้าอิสระ ปริญญาราชวิทยาลัยนานาชาติ สาขาวิชาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สายชล จันทร์เพ็ญ (2540) “ปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจในการเข้าดำเนินการตามกำหนดนัด” วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต(รัฐศาสตร์) สาขาวิชาการจัดการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ราชพร รัตนาวิวัฒน์พงศ์ (2545) “แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานระดับหัวหน้างานของบริษัทตัวแทนโฆษณาในประเทศไทย” วิทยานิพนธ์ ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ธเนศ เหลืองวิริยะแสง (2550) “ปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจในการทำงานของพนักงานบริษัทวิศวกรรม ก่อสร้างนอกชายฝั่งแห่งหนึ่ง” วิทยานิพนธ์ ปริญญาสาขาวิชาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาอุตสาหกรรม คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

อารีรัตน์ มนตรีรัตน์ (2547) “ความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของหัวหน้าสถานีอนามัย จังหวัดเชียงราย” วิทยานิพนธ์ ปริญญาสาขาวิชาผลกระทบสุขศาสตร์มหาบัณฑิต (บริหารสาธารณสุข) สาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

กวี แย้มกีบ (2550) “แรงจูงใจในการทำงานของพนักงานบริษัทท่าคาชาชิโกราช(1995) จำกัด”

วิทยานิพจน์ ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิหารธุรกิจ(การจัดการทั่วไป)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์

ภาคพนวก

ภาคผนวก ก  
ประวัติบริษัทคາລโซนิกคันเซปประเทศไทยจำกัด

## ประวัติและความเป็นมาบริษัทคากาโน่นิกันเซประเทศไทยจำกัด

เดือน เมษายน ปี พ.ศ. 2544 บริษัทคากาโน่นิกันเซคอร์ป ประเทศไทยญี่ปุ่นได้ลงทุน ก่อตั้ง บริษัท คากาโน่นิกันเซ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อเป็นบริษัทฯ ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ส่งให้บริษัทชั้นนำในประเทศไทย และส่งออกผลิตภัณฑ์ไปยังอีกหลายประเทศ คือหุนโดยบริษัทญี่ปุ่น 100% ตั้งอยู่เลขที่ 700/641 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร หมู่ 3 ตำบลบ้านเก่า อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี 20160 มีที่ดินคงที่เปลี่ยน 850 ล้านบาท โดยมี นาย อิโรญูกิ ไฮริอิ เป็นประธานบริษัทฯ ผลิตภัณฑ์ของบริษัท ได้แก่ แผงควบคุมและมาตรวัด, ชิ้นส่วนหม้อน้ำและท่อไอเสีย, ประกอบชิ้นส่วนภายในรถยนต์ และ คอมเพล็กซ์ ล่างให้กับลูกค้าในการสั่งซื้อชิ้นส่วนยานยนต์ ได้แก่ นิสสัน อิสuzu ฮอนด้า ซูบารุ มิตซูบิชิ เรโนลต์ โปรดอน ฟอร์ด มาสด้าและเจเนม

สถานที่ตั้งของโรงงานในปัจจุบันอยู่ใน เพส 7 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร โดยมี โรงงานแผงควบคุมและมาตรวัด โรงงานชิ้นส่วนหม้อน้ำและท่อไอเสีย โรงงานคอมเพล็กซ์ และ สำนักงานงานสนับสนุนการผลิตอยู่ในพื้นที่เดียวกัน แต่ ส่วนการประกอบชิ้นส่วนภายในรถยนต์ อยู่กับโรงงาน นิสสันมอเตอร์ประเทศไทย ที่ ถนนบางนา กม.2 1 ซึ่งเป็นประกอบเพื่อส่งให้ สายการผลิตของ นิสสัน เท่านั้น

นโยบายองค์กร คือ มุ่งสู่ความเป็นผู้นำด้านผลิตภัณฑ์และการบริการ โดยเป้าไปตาม ข้อกำหนดของระบบคุณภาพเพื่อมอบสิ่งสร้างสรรค์ใหม่ที่มีคุณค่า

นโยบายคุณภาพพื้นฐาน คือ สร้างคุณภาพให้เป็นอันดับหนึ่งของโลกและให้เกิดความพึง พοใจสูงสุดแก่ลูกค้า

ตั้งอยู่บนพื้นฐานของ CK WAY ซึ่งเป็นจิตสำนึกและการปฏิบัติของแต่ละบุคคล สร้าง ความแข็งแกร่งและอำนาจการแข่งขันให้กับ CK แสดงออกอย่างจริงใจ และภูมิใจที่มีส่วนร่วมอย่าง ผู้ชำนาญ โดยมีหลักปฏิบัติคือ

### แนวทางการเปลี่ยนแปลง

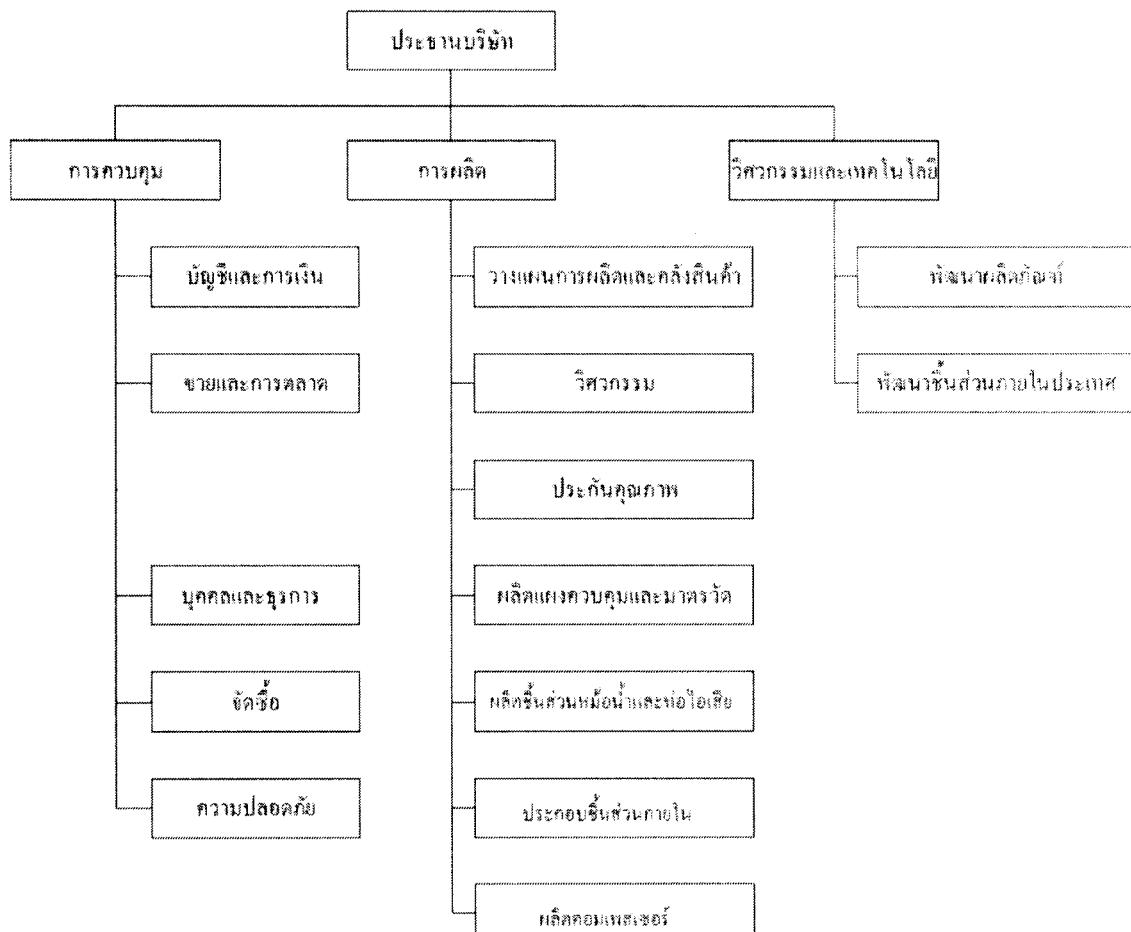
- 1 โปรดังใจ : ทำงานด้วยความ โปรดังใจ และ ชัดเจน
- 2 ท้าทาย : ทำงานและต่อสู้ปัญหา ด้วยความ ท้าทาย และ ตื่นตัวตลอดเวลา
- 3 ร่วมมือต่างสายงาน/ภูมิภาค : ให้ความร่วมมือกับทุกส่วนงาน ได้เป็นอย่างดี
- 4 คำนึงถึงสัญญาและเป้าหมาย : รักษา สัญญา และ ตั้งใจทำงานให้ได้ตามเป้าหมายที่วางไว้
- 5 ใฝเรียนรู้ : เรียนรู้กันหา สิ่งใหม่ เพื่อ พัฒนา ตลอดเวลา

### รักษาระบบเป็น “CK”

- 1 เป็นอิสระ : เปิดโอกาสให้แสดง ความคิด และ ความสามารถอย่างอิสระ
- 2 เข้าใจความเป็นจริง : ทำงาน ด้วยความ เข้าใจงานและปัญหา ที่แท้จริง
- 3 มีความต่อเนื่อง : มีความต่อเนื่องสม่ำเสมอในการทำงานและแก้ปัญหา
- 4 มีความเป็นต้นแบบ : สามารถ เป็น ต้นแบบ ที่ดี ในด้าน การทำงาน อย่างมีมาตรฐาน
- 5 มีความหลากหลาย : สามารถ ประยุกต์ ผสมผสาน รวมรวม ความรู้ ให้ทำงาน ได้

ในปัจจุบันมี พนักงานทั้งสิ้น 1,122 คน เป็น ชาวญี่ปุ่น 32 คน พนักงานของค่ายโซนิก 770 คน พนักงานรับจ้างช่วง 320 คน

### ผังองค์กรบริษัทค่ายโซนิกคันเซปต์ประเทศไทยจำกัด



ภาพที่ 1 ผังองค์กร

### **ลักษณะภายในโรงงาน**

#### **โรงงานแห่งความคุณและมาตรฐาน**

ตัวโรงงานตั้งอยู่ภายในบริเวณของบริษัทฯ มีส่วนการจัดการย่อย ดังต่อไปนี้ ส่วนงานนีคพลาสติก ส่วนงานพ่นสี ส่วนงานประกอบแผ่นวงจร และส่วนงานประกอบชิ้นงาน ซึ่งพนักงานจะทำงานในห้องปรับอากาศกำหนด อุณหภูมิไว้ที่ 26 องศาเซลเซียส ส่วนงานคลังสินค้าและวัสดุคง稼กเก็บในอาคารคลังสินค้า หรือ คลังสินค้าให้เช่า

#### **โรงงานขึ้นส่วนหม้อน้ำและท่อไอเสีย**

ตัวโรงงานตั้งอยู่ภายในบริเวณของบริษัทฯ มีส่วนการจัดการย่อย ดังต่อไปนี้ มีส่วนงานนีคพลาสติก ส่วนงานขึ้นรูปชิ้นงาน ส่วนงานประกอบซึ่งมีระบบระบายน้ำอากาศด้วยพัดลม และ จัดให้ส่วนงานประกอบท่อไอเสีย อยู่นอกบริเวณโรงงาน โดยท่าพื้นที่ของ บริษัทสยามคາໂໂນດ และจะส่งชิ้นงานสำเร็จรูปไปจัดเก็บในคลังสินค้าเช่าทั้งหมด

#### **โรงงานประกอบชิ้นส่วนภายในรถยนต์**

เป็นส่วนงานที่เช่าพื้นที่ของ บริษัทนิสสันมอเตอร์ประเทศไทย ในบริเวณ กม.21 ซึ่งจะทำการประกอบชิ้นส่วนภายในรถยนต์ตามคำสั่งของ บ.นิสสัน ส่งต่อเข้าสายการผลิตโดยตรง ไม่มีการเก็บสินค้าสำเร็จรูป และมีระบบระบายน้ำอากาศด้วยพัดลม

#### **โรงงานคอมเพรสเซอร์**

ตัวโรงงานตั้งอยู่ภายในบริเวณของบริษัทฯ มีส่วนจัดการขึ้นรูปชิ้นงาน ส่วนการพ่นสี และส่วนการประกอบ โดยส่วนการพ่นสี และส่วนการประกอบชิ้นงาน พนักงานจะทำงานในห้องปรับอากาศกำหนด อุณหภูมิไว้ที่ 26 องศาเซลเซียส แต่พนักงานส่วนงานขึ้นรูปจะมีระบบระบายน้ำอากาศด้วยพัดลม สินค้าสำเร็จรูปและวัสดุคง稼กเก็บในบริเวณโรงงาน

## ภาคผนวก ข

ผลการตรวจสอบความเชื่อมั่นของแบบสอบถามด้วยโปรแกรมสำหรับจูป

## ผลการตรวจสอบความเชื่อมั่นของแบบสอบถามตามด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป

### **30 samples Reliability with SPSS test**

#### **RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)**

##### **Item-total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
PAY1	109.4000	151.0069	.5654	.9020
PAY2	109.4667	153.2230	.5131	.9030
PAY3	109.6000	149.9034	.6382	.9005
PAY4	108.9000	157.8172	.4551	.9039
PAY5	109.0000	162.3448	.2453	.9066
PAY6	109.1000	158.0241	.3707	.9053
PAY7	110.6000	161.2138	.1825	.9093
PAY8	109.1333	155.2230	.4612	.9039
ITSELF1	108.6000	167.4897	-.1048	.9088
ITSELF2	108.7333	161.9264	.2663	.9064
ITSELF3	108.8667	157.3609	.4837	.9035
ITSELF4	108.4000	155.4897	.7453	.9007
ITSELF5	108.7333	157.9264	.5185	.9032
PROMOTE1	108.9667	160.2402	.2774	.9068
PROMOTE2	109.4000	159.0759	.4454	.9041
PROMOTE3	109.0333	153.2747	.5957	.9015
PROMOTE4	108.9667	161.4126	.2358	.9072
PTOMOTE5	109.2000	159.7517	.3177	.9060
SUP1	108.8000	148.7862	.7571	.8983
SUP2	108.8667	156.6023	.5693	.9024
SUP3	108.9333	150.3402	.7390	.8990
SUP4	108.8000	154.2345	.6754	.9008
SUP5	108.5000	152.8793	.5636	.9020
W_GR1	109.1333	154.1195	.5110	.9030
W_GR2	109.0000	161.3793	.3421	.9054
W_GR3	109.0333	161.6195	.3272	.9056
W_GR4	109.0000	162.2759	.2795	.9061
W_GR5	109.0000	161.2414	.3153	.9058
WC1	109.1333	154.5333	.5444	.9024
WC2	108.9333	155.3747	.5912	.9019
WC3	108.9333	157.4437	.4744	.9036
WC4	109.2667	155.5126	.4690	.9037
WC5	109.5000	157.9138	.4251	.9044

#### **RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)**

##### **Reliability Coefficients**

N of Cases = 30.0

N of Items = 33

Alpha = .9066

สรุปว่า แบบสอบถาม มีค่าจากภารวิเคราะห์ มีค่าความน่าเชื่อถือ 90.66%

## ภาคผนวก ค

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจความที่ยงตรงแบบสอบถาม

## รายนามผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจความเที่ยงตรงแบบสอบถาม

1. คุณชลาลัย วุฒิกรเกรียงไกร ตำแหน่งผู้จัดการทั่วไปฝ่ายบุคคลและธุรการ บริษัทคาโลโซ่ นิคกันเซปประเทศไทย จำกัด
2. คุณอนันต์ เปี่ยมมนัสธรรม ผู้จัดการทั่วไปฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคลและแรงงานสัมพันธ์ บริษัทสามมิติรวมอเตอร์แม่นูแฟคเจอริ่งจำกัด (มหาชน) (ประธานชมรมบริหารงานบุคคลเพชรเกย์ม-สมุทรสาคร)
3. คุณนาขวัญ ยอดเจริญ ตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ บริษัทแอลจิโอเล็คทรอนิกส์ ประเทศไทย จำกัด

**ภาคผนวก ๑**

**แบบสอบถาม**

## แบบสอบถามเพื่อการวิจัยสำหรับการศึกษาปริญญาโท เรื่อง

### ปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจในการทำงาน ของพนักงาน บริษัท คาลโซนิก กันเซ็ปเปต์ไทย จำกัด วัตถุประสงค์

การออกแบบแบบสอบถามเรื่อง “ปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจในการทำงาน ของพนักงาน บริษัท คาลโซนิก กันเซ็ปเปต์ไทย จำกัด” เป็น ส่วนหนึ่งของวิชา 32797 “การศึกษาค้นคว้าอิสระ” หลักสูตร บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาพยากรณ์การจัดการ มหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมาธิราช โดยการ ศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์สำคัญ 3 ประการ คือ

1) ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจ ในการทำงานของพนักงานฯ

2) เปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจ ในการทำงานของพนักงานฯ

3) เสนอแนะแนวทางในการปรับปรุงหรือแก้ไขถึงปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจ ในการทำงาน เพื่อนำผลนำเสนอในรูปแบบการรายงานเชิงวิชาการ เพื่อนักวิชาการหรือนักวิจัยสามารถนำไป อ้างอิงในงานวิจัยได้

#### คำ解釋

1) แบบสอบถามนี้ผู้วิจัยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา ปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจในการทำงาน ของ พนักงาน บริษัท คาลโซนิก กันเซ็ปเปต์ไทย จำกัด ใช้ประกอบการศึกษาเท่านั้น

2) แบบสอบถามนี้แบ่งเป็น 3 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับแรงจูงใจในการทำงาน

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะ เพิ่มเติม เพื่อเพิ่มแรงจูงใจในการทำงาน

ท้ายนี้ขอขอบคุณในความร่วมมือของทุกท่าน ไว้ ณ ที่นี่ อันจะส่งผลให้การวิจัยชิ้นนี้ สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

นายสุรศักดิ์ ภานยิต  
นักศึกษาปริญญาโท  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

### แบบสอบถาม

#### ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำแนะนำ โปรดทำเครื่องหมาย  ลงในช่อง  ที่ตรงกับตัวท่าน~~เพียงคำตอบเดียว~~

- |                              |   |   |  |
|------------------------------|---|---|--|
| 1. เพศ                       | <input type="checkbox"/> ชาย                    | <input type="checkbox"/> หญิง                         |  |
| 2. อายุ                      | <input type="checkbox"/> 21 – 35 ปี             | <input type="checkbox"/> 36 – 45 ปี                   | <input type="checkbox"/> 46 – 55 ปี        |
|                              | <input type="checkbox"/> 55 ปี ขึ้นไป           |   |  |
| 3. สถานภาพการสมรส            | <input type="checkbox"/> โสด                    | <input type="checkbox"/> สมรส                         | <input type="checkbox"/> หม้ายหรือหย่าร้าง |
| 4. ระดับการศึกษา             | <input type="checkbox"/> ต่ำกว่าปริญญาตรี       |   |  |
|                              | <input type="checkbox"/> ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า |   |  |
|                              | <input type="checkbox"/> สูงกว่าปริญญาตรี       |   |  |
| 5. ประสบการณ์ทำงาน           | <input type="checkbox"/> น้อยกว่าปี             | <input type="checkbox"/> 1-3ปี                        |  |
|                              | <input type="checkbox"/> 4-6ปี                  | <input type="checkbox"/> 7-10ปี                       | <input type="checkbox"/> มากกว่า10ปี       |
| 6. รายได้ต่อเดือน            | <input type="checkbox"/> น้อยกว่า 10,001 บาท    | <input type="checkbox"/> 10,001 – 20,000 บาท          |  |
|                              | <input type="checkbox"/> 20,001 – 30,000 บาท    | <input type="checkbox"/> 30,001 – 40,000 บาท          |  |
|                              | <input type="checkbox"/> 40,001 – 50,000 บาท    | <input type="checkbox"/> มากกว่า 50,000 บาท           |  |
| 7. ตำแหน่ง                   | <input type="checkbox"/> พนักงาน                | <input type="checkbox"/> ช่างเทคนิค                   |  |
|                              | <input type="checkbox"/> หัวหน้าสายการผลิต      | <input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่, วิศวกร          |  |
|                              | <input type="checkbox"/> ผู้ช่วยผู้จัดการ       |   |  |
|                              | <input type="checkbox"/> ผู้จัดการ              | <input type="checkbox"/> สูงกว่าผู้จัดการ             |  |
| 8. หน่วยงานที่สังกัด         | <input type="checkbox"/> บัญชีและการเงิน        | <input type="checkbox"/> ความปลอดภัย                  |  |
|                              | <input type="checkbox"/> ขายและการตลาด          | <input type="checkbox"/> ประกันคุณภาพ                 |  |
|                              | <input type="checkbox"/> บุคคลและธุรการ         | <input type="checkbox"/> จัดซื้อ                      |  |
|                              | <input type="checkbox"/> ผลิต                   | <input type="checkbox"/> วางแผนการผลิตและคลังสินค้า   |  |
|                              | <input type="checkbox"/> วิศวกรรม               | <input type="checkbox"/> อื่นๆ .....                  |  |
| 9. ประเภท<br>การผลิตชิ้นส่วน | <input type="checkbox"/> แพงควบคุมและมาตรฐาน    | <input type="checkbox"/> ชิ้นส่วนหม้อน้ำและท่อ ไอเสีย |  |
|                              | <input type="checkbox"/> คอมเพรสเซอร์           | <input type="checkbox"/> ประกอบชิ้นส่วนภายในรถยนต์    |  |
|                              | <input type="checkbox"/> อื่นๆ .....            |   |  |

## ส่วนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับแรงจูงใจในการทำงาน

คำแนะนำ โปรดพิจารณาว่าในการทำงาน ท่านเห็นด้วยต่อปัจจัยการทำงานเหล่านี้มากน้อยเพียงใด โดยให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องคำตอบที่ตรงกับความจริงและสอดคล้องกับ ความรู้สึกของท่านมากที่สุดเพียงคำตอบเดียว (กรุณารออบทุกข้อ)

5 หมายถึง มากที่สุด

4 หมายถึง มาก

3 หมายถึง ปานกลาง

2 หมายถึง น้อย

1 หมายถึง น้อยที่สุด

แรงจูงใจในการทำงาน	5	4	3	2	1
<b>ต้านผลประโยชน์ตอบแทน</b>					
1. ค่าตอบแทนที่ท่านได้รับเพียงพอ กับการคำนวณชีวิต					
2. เงินเดือนที่ท่านได้รับเหมาะสมกับงานที่ทำ, ระดับ การศึกษา, ประสบการณ์และความสามารถ					
3. การขึ้นเงินเดือนเป็นไปอย่างเหมาะสมและยุติธรรม					
4. การแบ่งผลประโยชน์ตอบแทนพิเศษ ได้แก่ โบนัส เงิน ตอบแทนพิเศษ เหมาะสมกับระดับพนักงานและ ประสบการณ์ในการทำงานของท่าน					
5. การประกันเกี่ยวกับสุขภาพ การประกันชีวิต และการ ประกันทุพพลภาพ มีความเหมาะสมและเป็นธรรม					
6. การจัดวันหยุดประจำปี จำนวนวันหยุดพักションประจำปี ตามความเหมาะสม					
7. มีการช่วยเหลือทางการศึกษาแก่ลูกจ้างและบุตร มีการ จัดบริการด้านการเงิน และมีการจัดสถานสถานเลี้ยงเด็ก					
8. การจัดการด้านความมั่นคงต่อพนักงาน โดยการจัด กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ					

แรงจูงใจในการทำงาน	5	4	3	2	1
<b>ด้านตัวงาน</b>					
9. ผู้ปฏิบัติงานได้ใช้ความรู้ ความสามารถที่มีอยู่อย่างเต็มที่ในการปฏิบัติงาน					
10. ผู้ปฏิบัติงานได้รับมอบหมายให้ทำงานที่ตรงกับความต้นค์					
11. ผู้ปฏิบัติงานได้มีโอกาสใช้ความคิดสร้างสรรค์ในการทำงาน					
12. งานที่ทำมีความน่าสนใจ ท้าทายความสามารถ และหลากหลาย					
13. ปริมาณงานและการหน้าที่ความรับผิดชอบมีความเหมาะสมสม					
<b>ด้านโอกาสก้าวหน้า</b>					
14. ผู้ปฏิบัติงานมีโอกาสได้รับการฝึกอบรมที่เหมาะสมกับตำแหน่งและหน้าที่ที่รับผิดชอบเพื่อเพิ่มทักษะในการทำงาน					
15. หลักเกณฑ์การขึ้นเงินเดือน และเดือนตำแหน่งที่ยุติธรรม เหมาะสม					
16. ตำแหน่งและงานที่ทำงานมีโอกาสก้าวหน้า					
17. ผู้ปฏิบัติงานได้รับมอบหมายงานใหม่ๆ หรืองานที่ยากซับซ้อน ท้าทายความสามารถ					
18. ผู้ปฏิบัติงานได้รับการสนับสนุนให้ศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมที่เหมาะสมสำหรับหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย					

แรงจูงใจในการทำงาน	5	4	3	2	1
<b>ด้านผู้บังคับบัญชา</b>					
19. ผู้บังคับบัญชาเปิดโอกาสให้ท่านมีส่วนร่วมและแสดงความคิดเห็นในการวางแผนการปฏิบัติงาน					
20. ผู้บังคับบัญชาใช้อำนาจหน้าที่ในการบังคับบัญชาเหมาะสม					
21. ผู้บังคับบัญชา มีความยุติธรรมในการทำงาน ได้แก่ การเดือนตำแหน่ง การขึ้นค่าจ้างเงินเดือน การให้รางวัล การลงโทษทางวินัยต่อลูกน้อง					
22. ผู้บังคับบัญชา มีความยืดหยุ่นให้กับลูกน้องในการทำงานที่เหมาะสม					
23. ผู้บังคับบัญชาเปิดโอกาสให้ลูกน้องเข้าพบเพื่อปรึกษาขอคำแนะนำเมื่อเกิดปัญหาในการทำงาน					
<b>ด้านผู้ร่วมงาน</b>					
24. สถานที่ทำงาน ไม่มีความขัดแย้งหรือข้อพิพาทระหว่างบุคคลหรือระหว่างเจ้านายกับลูกน้อง					
25. ผู้ปฏิบัติงานติดต่อประสานงานระหว่างฝ่าย/แผนกมีความสะดวก รายรื่น เต็มใจให้ความร่วมมือ					
26. เพื่อนร่วมงานรักใครรับนับถือท่าน					
27. ผู้ปฏิบัติงาน ได้รับความร่วมมือจากเพื่อนร่วมงานในการปฏิบัติงานอยู่เสมอ					
28. ผู้ปฏิบัติงาน ได้รับความไว้วางใจและการสนับสนุนจากเพื่อนร่วมงานเป็นอย่างดี					

แรงจูงใจในการทำงาน	5	4	3	2	1
<b>ด้านสภาพการทำงาน</b>					
29. สภาพแวดล้อมในการทำงาน เช่น แสงสว่าง อุณหภูมิ การถ่ายเทอากาศ ความสงบ และความสะอาด เหมาะสม					
30. วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ในการทำงานมีความพร้อม และมีคุณภาพ					
31. สถานที่ทำงานมีความปลอดภัยจากความเสี่ยงในการทำงาน					
32. บรรยากาศในการทำงานร่วมกัน ไม่มีความหวาดระแวง การจ้องจับผิด การแก่งแย่งชิงดี การเอารัดเอาเปรียบ					
33. หน่วยงานที่ท่านสังกัดมีจำนวนคนเหมาะสมกับปริมาณงาน					

**ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะ เพิ่มเติม เพื่อเพิ่มแรงจูงใจในการทำงาน**

คำแนะนำ ท่านต้องการเสนอแนะ สามารถเขียนลงไว้ในส่วนนี้

ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงและเพิ่มแรงจูงใจในการทำงาน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามในครั้งนี้

## ประวัติผู้ศึกษา

<b>ชื่อ</b>	นายสุรศักดิ์ ภานยิต
<b>วัน เดือน ปีเกิด</b>	1 พฤษภาคม 2518
<b>สถานที่เกิด</b>	อำเภอจตุรัศ จังหวัดชัยภูมิ
<b>ประวัติการศึกษา</b>	วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีปทุม ปีการศึกษา 2539
<b>สถานที่ทำงาน</b>	บริษัท คາລ โซโนนิค คันเช (ประเทศไทย) จำกัด นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร เพส 7 จังหวัดชลบุรี
<b>ตำแหน่ง</b>	ผู้จัดการ โรงงาน 1 (ແພງຄວບຄຸມແລະມາຕຮັດ)