

Scan

แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของ
บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

นายธนกร ทวีรัตน์

การศึกษาค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
แขนงวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

พ.ศ. 2551

**Motivation in Working of Production Personnel of
T.C.C. Industry and Engineering Company Limited**

Mr.Thanakorn Thaweerat

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	แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของ บริษัท ที.ชี.ชี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจีเนียริ่ง จำกัด
ชื่อและนามสกุล	นายธนกร ทวีรัตน์
แขนงวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	วิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราษฎร์
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ชนินทร์ ชุมพันธรรักษ์

คณะกรรมการสอบการศึกษาค้นคว้าอิสระได้ให้ความเห็นชอบการศึกษาค้นคว้าอิสระ^{ฉบับนี้}แล้ว

ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ชนินทร์ ชุมพันธรรักษ์)

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ณรงค์ศักดิ์ นุญเลิศ)

คณะกรรมการบันทึกศึกษา ประจำสาขาวิชาการจัดการ อนุมัติให้รับการศึกษา^{ค้นคว้าอิสระ}ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต แขนงวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราษฎร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ ประเสริฐศรี)

ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาการจัดการ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2551

**ข้อการศึกษาด้านคว้าอิสระ แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของ
บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด**
ผู้ศึกษา นายธนากร ทวีรัตน์ ปริญญา บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ชนินทร์ ชุมพันธรรักษ์ ปีการศึกษา 2551

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) ศึกษาระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (2) เปรียบเทียบปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (3) เสนอแนะแนวทางในการเสริมสร้างแรงจูงใจให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิต นำไปสู่ความสามารถในการผลิต คุณภาพงาน ความสามารถในการประสานงานและการแก้ไขปัญหาในงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย พนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เป็นพนักงานฝ่ายผลิตจำนวน 70 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานแบ่งเป็น 3 ส่วน ซึ่งมีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.9669 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน สถิติทดสอบค่าทิวิเคราะห์ค่าความแปรปรวนแบบทางเดียว (ANOVA) โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติและวิเคราะห์เนื้อหาสาระ

ผลการวิจัยพบว่า (1) แรงจูงใจในการปฏิบัติงานโดยรวมของพนักงานฝ่ายผลิตของ บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีค่าเฉลี่ยแรงจูงใจโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ระดับแรงจูงใจที่มีระดับปานกลางได้แก่ ด้านความรับผิดชอบ ด้านการได้รับการยกย่อง ด้านงานที่น่าสนใจมีคุณค่า ด้านความสัมพันธ์ผู้บังคับบัญชา เพื่อน ผู้ใต้บังคับบัญชา รูปแบบการบังคับบัญชา ความมั่นคงของงาน นโยบายและการบริหารงาน และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ส่วนระดับแรงจูงใจที่อยู่ในเกณฑ์มาก ได้แก่ ด้านความสำเร็จของงาน แรงจูงใจที่อยู่ในเกณฑ์ต่ำ ได้แก่ ด้านโอกาสก้าวหน้า และด้านเงินเดือน (2) พนักงานฝ่ายผลิตที่มีลักษณะบุคคลด้านประสบการณ์ และรายได้มีแรงจูงใจในการปฏิบัติงานที่แตกต่างกัน ซึ่งเป็นไปตามสมนติฐานที่ตั้งไว้ ส่วนพนักงานฝ่ายผลิตที่มีลักษณะส่วนบุคคลด้านเพศ อายุ สถานภาพ และการศึกษา มีแรงจูงใจในการปฏิบัติงานไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 (3) ข้อเสนอแนะด้านโอกาสความก้าวหน้า โดยการจัดทำคำบรรยายลักษณะงานกำหนดตำแหน่งหน้าที่งานที่ชัดเจน และด้านเงินเดือนโดยการจัดทำโครงสร้างเงินเดือนตามหลักความรู้ความสามารถด้วยความยุติธรรม

คำสำคัญ แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน พนักงานฝ่ายผลิต บริษัท ที.ซี.ซี.อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงสมบูรณ์ลงได้ ด้วยความอนุเคราะห์เป็นอย่างดียิ่ง จากรองศาสตราจารย์ ชนินทร์ ชุมพันธรรักษ์ สาขาวิชาพิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัย-ธรรมราชที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ อบรมสั่งสอน ประสิทธิ์ประสาทถ่ายทอดวิชาความรู้ในการทำวิจัยงานค้นคว้าอิสระนี้อย่างใกล้ชิดเสมอมา นับตั้งแต่เริ่มต้นจนสำเร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของท่านเป็นอย่างยิ่งและขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราชทุกท่าน ตลอดจนอาจารย์และผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกที่ได้ถ่ายทอดความรู้ และขอขอบพระคุณผู้แ特่งตำราและเอกสารต่าง ๆ ที่ผู้วิจัยได้อ้างอิงใช้ในการทำการค้นคว้าอิสระ ขอขอบพระคุณพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ทุกท่านที่ได้ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามเพื่อการวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบคุณน้ำใจและกำลังใจจากเพื่อน ๆ ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราชทุกคน ที่ได้ให้คำปรึกษา ที่ทำให้ผู้วิจัยสามารถฟันฝ่าอุปสรรคต่าง ๆ ไปได้ด้วยดี

ท้ายที่สุดขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา และคนในครอบครัวของผู้วิจัยที่เป็นขับขัน และกำลังใจให้แก่ผู้วิจัยในระหว่างที่ทำการศึกษาอยู่ในสถาบันนี้ สำเร็จการศึกษา ซึ่งผู้วิจัยถือว่ามีค่าเป็นอย่างยิ่ง คุณค่า หรือประโยชน์ที่เกิดจากการค้นคว้าอิสระฉบับนี้ ผู้วิจัยขอขอบเป็นสิ่งบูชา พระคุณของ บิดา มารดา ครู อาจารย์ ตลอดจนผู้มีพระคุณทุกท่าน

ธนกร ทวีรัตน์

ธันวาคม 2551

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	๑
กิตติกรรมประกาศ	๑
สารบัญตาราง	๗
สารบัญภาพ	๙
บทที่ ๑ บทนำ	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน	๑
วัตถุประสงค์การวิจัย	๓
กรอบแนวคิดการวิจัย	๓
สมมติฐานการวิจัย	๕
ขอบเขตของการวิจัย	๖
นิยามศัพท์เฉพาะ	๖
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	๘
บทที่ ๒ วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	๙
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการจูงใจ	๙
การดำเนินงานของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	๒๑
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๓๐
บทที่ ๓ วิธีดำเนินการวิจัย	๔๒
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	๔๒
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	๔๓
การเก็บรวบรวมข้อมูล	๔๕
การวิเคราะห์ข้อมูล	๔๕

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	47
ตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคล	47
ตอนที่ 2 วิเคราะห์แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	50
ตอนที่ 3 วิเคราะห์ผลความแตกต่างของข้อมูลส่วนบุคคลต่อแรงจูงใจในการทำงาน	63
ตอนที่ 4 วิเคราะห์เนื้อหาสาระ (Content Analysis) เกี่ยวกับข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	78
บทที่ 5 สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	83
สรุปการวิจัย	83
อภิปรายผล	90
ข้อเสนอแนะ	96
บรรณานุกรม	98
ภาคผนวก	102
ก รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ	103
ข แบบสอบถาม	105
ค ค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	117
ประวัติผู้ศึกษา	121

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 3.1 ตัวชี้วัดและลักษณะคำานวณเกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	44
ตารางที่ 4.1 จำนวนร้อยละจำนวนข้อมูลส่วนบุคคลของพนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	48
ตารางที่ 4.2 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของแรงจูงใจของพนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ด้านความสำเร็จของงาน	51
ตารางที่ 4.3 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของแรงจูงใจของพนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ด้านความรับผิดชอบ	52
ตารางที่ 4.4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของแรงจูงใจของพนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ด้านโอกาสความก้าวหน้า	53
ตารางที่ 4.5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของแรงจูงใจของพนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ด้านการได้รับการยกย่อง	54
ตารางที่ 4.6 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของแรงจูงใจของพนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ด้านงานที่น่าสนใจคุณค่า	55
ตารางที่ 4.7 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของแรงจูงใจของพนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ด้านความสัมพันธ์ ผู้บังคับบัญชาเพื่อน ผู้ใต้บังคับบัญชา	56
ตารางที่ 4.8 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของแรงจูงใจของพนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ด้านรูปแบบการบังคับบัญชา	57

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.9 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของแรงจูงใจของพนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ด้านเงินเดือน	58
ตารางที่ 4.10 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของแรงจูงใจของพนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ด้านความมั่นคงของงาน	59
ตารางที่ 4.11 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของแรงจูงใจของพนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ด้านนโยบายและการบริหารงาน	60
ตารางที่ 4.12 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของแรงจูงใจของพนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน	61
ตารางที่ 4.13 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของแรงจูงใจทั้ง 11 ด้านของ พนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	62
ตารางที่ 4.14 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของ พนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำแนกตามเพศ	63
ตารางที่ 4.15 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของ พนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำแนกตามอายุ	65
ตารางที่ 4.16 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของ พนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำแนกตามสถานภาพ	67
ตารางที่ 4.17 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของ พนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำแนกตามระดับการศึกษา	70

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 4.18 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำแนกตามประสบการณ์	72
ตารางที่ 4.19 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำแนกตามระดับรายได้	75
ตารางที่ 4.20 จำนวนร้อยละจำแนกตามความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	78

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1.1 กรอบแนวคิดการวิจัย	5
ภาพที่ 2.1 ลำดับความต้องการของมนุษย์ 5 ขั้นตอน ของมาสโลว์	15
ภาพที่ 2.2 การจูงใจตามแนวคิดของเอร์ชเบร็ก	17
ภาพที่ 2.3 การเปรียบเทียบระหว่างความต้องการ 4 ทฤษฎี คือ <ul style="list-style-type: none"> (1) ทฤษฎีลำดับขั้นความต้องการของ Maslow (Maslow's hierarchy of needs) (2) ทฤษฎีการจูงใจ ERG ของ Alderfer (Alderfer's ERG theory) (3) ทฤษฎี 2 ปัจจัยของ Herzberg (Herzberg's two-factor theory) (4) ทฤษฎีความต้องการที่แสวงหาของ McClellan (McClelland's acquired-needs theory) 	20
ภาพที่ 2.4 โครงสร้างองค์การ ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	23
ภาพที่ 2.5 ขั้นตอนการดำเนินงานของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	29

บทที่ 1

บทนำ

1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

จากภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบันการทำงานธุรกิจหรืองานอุตสาหกรรมเป็นงานที่จะต้องคำนึงถึงผลได้ผลเสีย กำไรด้ทุน ทั้งการดำเนินงานยังเต็มไปด้วยการแข่งขันในทุกเรื่อง ทำให้ภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ ล้วนแล้วแต่มีการแข่งขันกันสูง ไม่ว่าจะด้านคุณภาพของสินค้า และบริการ การโฆษณาประชาสัมพันธ์ การตลาด รวมไปถึงการควบคุมต้นทุนการผลิต และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนั้นทุกองค์กรจึงต้องมีการใช้กลยุทธ์ต่าง ๆ ในการการบริหารงานเพื่อใช้บริหารปัจจัยทางการบริหารให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการทำงานมุ่งไปสู่เป้าหมายที่องค์การได้ตั้งไว้ ซึ่งปัจจัยทางการบริหาร 4 ประการ ได้แก่ เงิน (Money) วัสดุคิบ (Material) การจัดการ (Management) และทรัพยากรมนุษย์ (Man) หรือเรียกว่า 4M'S แต่ปัญหาที่ต้องประสบกันมาทุกยุค ทุกสมัย คือการทำงานของคนในองค์การ ซึ่งจัดเป็นทรัพยากรบุคคลที่มีค่าขององค์การ ทำอย่างไร จึงให้ทรัพยากรบุคคลเหล่านี้นั้นทำงานเต็มที่ เพื่อความสามารถเพื่อให้ได้งานที่มีคุณภาพดีที่สุด และด้วยปริมาณมากที่สุด ผู้บริหารหลายคนอาจคิดถึงกลยุทธ์การให้รางวัลและการลงโทษ ผู้บริหารบาง คนคิดถึงหลักเมตตาธรรมให้อยู่กันด้วยความรักความเข้าใจแล้วพัฒนาการทำงานก็จะตามมา ไม่ว่าอย่างไรก็ทำงานดีสม่ำเสมอ เพราะมีสิ่งผลักดันในการทำงานที่มาจากการในตัวของบุคคลผู้นั้นเอง การสร้างแรงจูงใจเป็นเครื่องมืออย่างหนึ่งในกระบวนการจัดการทรัพยากรมนุษย์ เพื่อใช้ในการสำรองรักษา หรือสร้างขวัญและกำลังใจของพนักงานเพื่อให้พนักงานเกิดแรงกระตุ้น และพร้อมที่จะทุ่มเทแรงกายแรงใจปฏิบัติงานให้บริษัทฯ อย่างเต็มความสามารถ

การจูงใจจึงมีอิทธิพลต่อผลผลิต ผลิตผลของงานจะมีคุณภาพดี มีปริมาณมากน้อยเพียงใด ขึ้นอยู่กับ การจูงใจในการทำงาน ดังนั้น ผู้บังคับบัญชาหรือหัวหน้างานจึงจำเป็นต้องเข้าใจว่าอะไร คือแรงจูงใจที่จะทำให้พนักงานทำงานอย่างเต็มที่ เพราะพนักงานตอบสนองต่องานและวิธีการทำงานขององค์กรแตกต่างกัน การจูงใจพนักงานจึงมีความสำคัญซึ่งสามารถสรุปความสำคัญของการจูงใจในการทำงานได้ดังนี้ 1) พลัง เป็นแรงขับเคลื่อนที่สำคัญต่อการกระทำ หรือ พฤติกรรมของมนุษย์ ในการทำงานใดๆ ถ้าบุคคลมี แรงจูงใจในการทำงานสูง ย่อมทำให้ขยันขันแข็ง กระตือรือร้น กระทำให้สำเร็จ ซึ่งตรงกันข้ามกับบุคคลที่ทำงานประเภท “เข้าชาม เย็นชาม” ที่

ทำงานเพียงเพื่อให้ผ่านไปวันๆ 2) ความพยายาม ทำให้บุคคลมีความมานะ อดทน มากับนั่น คิดหา วิธีการนำความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ของตน มาใช้ให้เป็นประโยชน์ต่องานให้มากที่สุด ไม่ท้อถอยหรือลดความพยายามง่ายๆ แม่งานจะมีอุปสรรคขัดขวาง และเมื่องานได้รับผลสำเร็จ ด้วยดีก็มักคิดหา วิธีการปรับปรุงพัฒนาให้ดีขึ้นเรื่อยๆ 3) การเปลี่ยนแปลง รูปแบบการทำงานหรือ วิธีทำงานในบางครั้งก่อให้เกิดการค้นพบช่องทางดำเนินงานที่ดีกว่า หรือประสบผลสำเร็จมากกว่า นักจิตวิทยาบางคน เชื่อว่าการเปลี่ยนแปลงเป็นเครื่องหมายของความเจริญก้าวหน้าของบุคคล แสดง ให้เห็นว่า บุคคลกำลังแสวงหาการเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ ให้ชีวิต บุคคลที่มีแรงจูงใจในการทำงานสูง เมื่อ คืนرنเพื่อจะบรรลุวัตถุประสงค์ใดๆ หากไม่สำเร็จบุคคลก็มักพยายามค้นหาสิ่งพิเศษ แล้ว พยายามแก้ไข ให้ดีขึ้นในทุก วิถีทาง ซึ่งทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการทำงานจนในที่สุดทำให้ ค้นพบแนวทางที่เหมาะสมซึ่งอาจจะต่างไปจากแนวเดิม 4) บุคคลที่มีแรงจูงใจในการทำงานจะเป็น บุคคลที่มุ่งมั่นทำงานให้เกิดความเจริญก้าวหน้า และการมุ่งมั่นทำงานที่ตนเองรับผิดชอบให้ เจริญก้าวหน้า ขดว่าบุคคลผู้นั้นมีจารยาบรรณในการทำงาน ผู้มีจารยาบรรณในการทำงาน จะเป็น บุคคลที่มีความรับผิดชอบมั่นคงในหน้าที่ มีวินัยในการทำงาน ซึ่งลักษณะดังกล่าวแสดงให้เห็นถึง ความสมบูรณ์ ผู้มีลักษณะดังกล่าวนี้ มากไม่มีเวลาเหลือพอที่จะคิดและทำในสิ่งที่ไม่ดี

ผู้วัยชงสันใจที่จะศึกษา เกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของ บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ซึ่งผลจากการวิจัยอาจนำไปใช้ในการปรับปรุงแก้ไข และพัฒนา ปัญหาด้านแรงจูงใจในการทำงาน ให้สอดคล้องกับการทำงานและสภาพการณ์ปัจจุบัน ให้พนักงานมีทัศนคติที่ดีเกี่ยวกับงานและองค์กร ให้เกิดการเสริมสร้างสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน การกำหนดอตราเงินเดือน การยอมรับนับถือ ความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน ตลอดจน การมองเห็นความก้าวหน้าในงาน และพยายามสร้างให้พนักงานมีความรู้สึกมั่นคงในงานที่ทำ เพื่อ นำมาซึ่งความมุ่งมั่น ความทุ่มเทกำลังกายกำลังใจในการทำงาน ความเอาใจใส่ต่องานเพิ่มมากขึ้น สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและนำไปสู่เป้าหมายที่ได้ตั้งไว้

2. วัตถุประสงค์การวิจัย

การศึกษาเรื่องแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีวัตถุประสงค์สำคัญดังต่อไปนี้

2.1 เพื่อศึกษาระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตภายในบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

2.2 เพื่อเปรียบเทียบปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

2.3 เพื่อเสนอแนวทางการเสริมสร้างแรงจูงใจ ให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิต บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

3. กรอบแนวคิดการวิจัย

ในการศึกษาค้นคว้า เรื่องแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ผู้วิจัยได้นำมาการอ้างอิงแนวคิด หลักทฤษฎีสองปัจจัย ของไฮร์เซเบิร์ก (Herzberg's Two Factor Theory) เป็นหลักในการสร้างกรอบแนวคิด โดยมีกรอบแนวความคิดในการวิจัย ซึ่งสามารถแสดงถึงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม ได้ดังนี้

3.1 ตัวแปรอิสระ

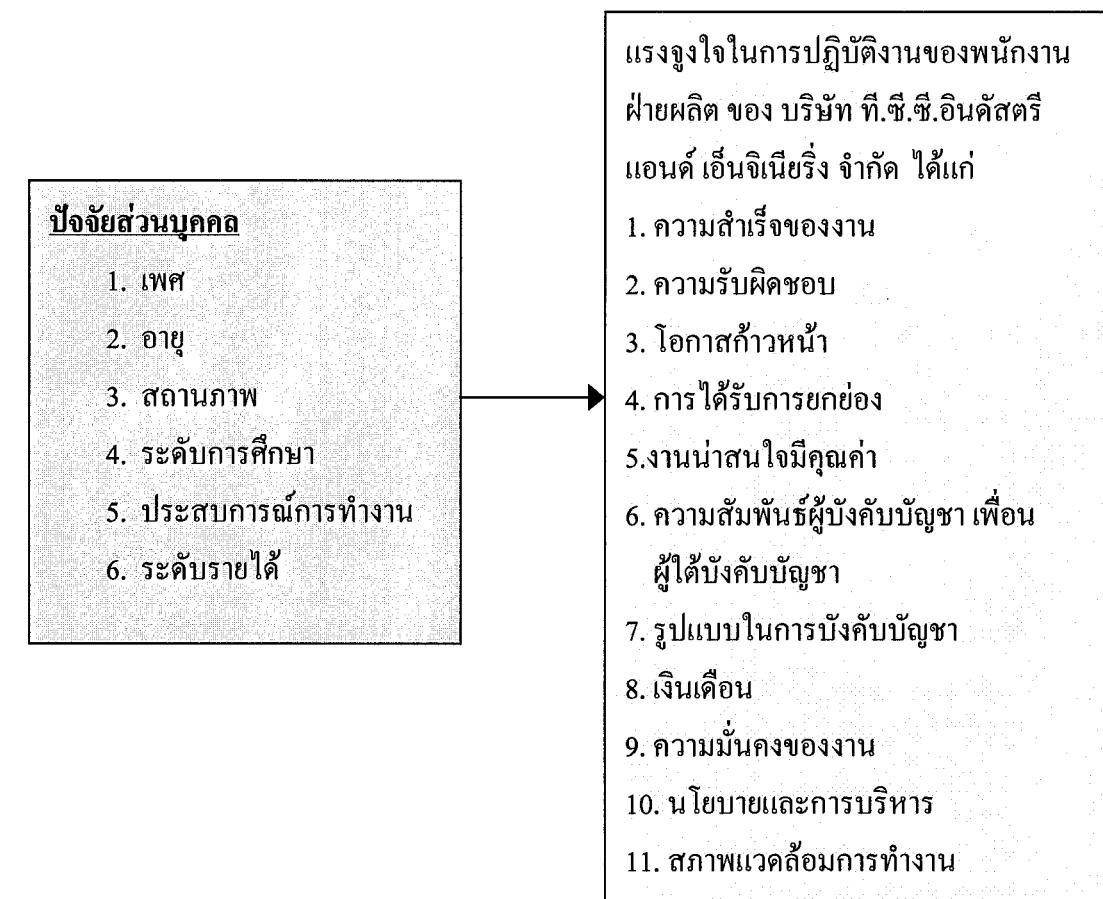
3.1.1 ปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่

1. เพศ
2. อายุ
3. สถานภาพ
4. ระดับการศึกษา
5. ประสบการณ์การทำงาน
6. ระดับรายได้

3.2 ตัวแปรตาม คือ แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ประกอบด้วย 11 ปัจจัย ได้แก่

1. ความสำเร็จของงาน
2. ความรับผิดชอบ
3. โอกาสก้าวหน้า
4. การได้รับการยกย่อง
5. งานน่าสนใจมีคุณค่า
6. ความสัมพันธ์ผู้บังคับบัญชา เพื่อน ผู้ใต้บังคับบัญชา
7. รูปแบบในการบังคับบัญชา
8. เงินเดือน
9. ความมั่นคงของงาน
10. นโยบายและการบริหาร
11. สภาพแวดล้อมการทำงาน

ผู้วิจัยได้ใช้ หลักทฤษฎีสองปัจจัยของเซอร์ชเบร็ก ในการสร้างกรอบแนวคิดการวิจัย ซึ่งได้สรุปกรอบแนวคิดออกมารูปแบบ ได้ดังภาพที่ 1.1

ตัวแปรอิสระตัวแปรตาม

ภาพที่ 1.1 กรอบแนวคิดการวิจัย

4. สมมติฐานการวิจัย

จากการอภิปรายในกรอบแนวคิดในการวิจัยได้กำหนดสมมติฐานสำหรับงานวิจัยในครั้งนี้คือ

4.1 พนักงานผู้ผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับต่ำ

4.2 พนักงานผู้ผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีปัจจัยส่วนบุคคลที่ต่างกันมีแรงจูงใจในการปฏิบัติงานที่แตกต่างกัน

5. ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีขอบเขตของการวิจัยดังนี้

5.1 กำหนดขอบเขตการศึกษา โดยพิจารณาจาก การปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด โดยใช้ทฤษฎีสองปัจจัยของ เพลเดอริก เฮร์ช เบอร์ก ประกอบด้วย ปัจจัยแรงงาน 11 ปัจจัย ได้แก่ 1) ความสำเร็จของงาน 2) ความรับผิดชอบ 3) โอกาสก้าวหน้า 4) การได้รับการยกย่อง 5) งานน่าสนใจ มีคุณค่า 6) ความสัมพันธ์ผู้บังคับบัญชา เพื่อน ผู้ใต้บังคับบัญชา 7) รูปแบบในการบังคับบัญชา 8) เงินเดือน 9) ความมั่นคงของงาน 10) นโยบายและการบริหาร และ 11) สภาพแวดล้อมการทำงาน

5.2 ตัวแปรที่ศึกษา ได้แก่

5.2.1 ตัวแปรอิสระ ได้แก่ ปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพ ระดับ การศึกษา ประสบการณ์การทำงาน และระดับรายได้

5.2.2 ตัวแปรตาม ได้แก่ แรงงานในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของ บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ประกอบด้วย 11 ปัจจัย ได้แก่ ความสำเร็จของ งาน ความรับผิดชอบ โอกาสก้าวหน้า การได้รับการยกย่อง งานน่าสนใจ มีคุณค่า ความสัมพันธ์ ผู้บังคับบัญชา เพื่อน ผู้ใต้บังคับบัญชา รูปแบบการบังคับบัญชา เงินเดือน ความมั่นคงของงาน นโยบายและการบริหารงาน และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

5.3 ประชากร ที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ พนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำนวนพนักงาน 85 คน

5.4 กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ พนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิ เนียริ่ง จำกัด โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) และกำหนดขนาดของ กลุ่มตัวอย่าง โดยใช้สูตรความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของ Yamane กำหนดความคลาดเคลื่อนของ การสุ่มตัวอย่างร้อยละ 5 ได้กลุ่มตัวอย่างเป็นพนักงานฝ่ายผลิตจำนวน 70 คน

6. นิยามศัพท์เฉพาะ

เพื่อให้เกิดความเข้าใจและให้เกิดความสอดคล้องกับงานวิจัย ผู้วิจัยจึงได้ให้คำจำกัด ความศัพท์ในงานวิจัย ไว้ดังนี้

6.1 แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน หมายถึง การที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับการสนับสนุนของตอบความต้องการส่วนบุคคลในด้านต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นความพอดีในการปฏิบัติงาน ความพอดีด้านค่าตอบแทน ด้านความมั่นคง ด้านโอกาสความก้าวหน้า ด้านการได้รับโอกาสพัฒนาความรู้ ด้านการยอมรับและยกย่องและน甞นาการบริหารงาน จนเกิดความรู้สึกยินดี เติ่มใจที่จะอุทิศหัวใจอย่างแรงในการทำงานเพื่อนำมาซึ่งความสำเร็จของบริษัท ที.ชี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

6.1.1 ความสำเร็จของงาน หมายถึง ความสามารถทำงานได้เสร็จสิ้นและประสบความสำเร็จอย่างดี ของพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ชี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

6.1.2 ความรับผิดชอบ หมายถึง การได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบงานใหม่ ๆ และมีอำนาจในการรับผิดชอบได้อย่างดี ไม่มีการตรวจหรือควบคุมอย่างใกล้ชิดจากผู้บังคับบัญชา

6.1.3 โอกาสก้าวหน้า หมายถึง การมีโอกาสได้รับการเลื่อนตำแหน่งสูงขึ้นและมีโอกาสได้ศึกษาเพื่อหาความรู้เพิ่มเติ่มหรือได้รับการฝึกอบรมของบริษัท ที.ชี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

6.1.4 การได้รับการยกย่อง หมายถึง การได้รับการยกย่องไม่ว่าจากผู้บังคับบัญชา หรือจากเพื่อนร่วมงาน การยอมรับนี้อาจจะอยู่ในการยกย่องชมเชยแสดงความยินดี การให้กำลังใจ หรือการแสดงออกอื่นใดที่ส่อให้เห็นถึงการยอมรับในความสามารถ เมื่อได้ทำงานอย่างหนึ่งอย่างได้บรรลุผลสำเร็จ

6.1.5 งานที่น่าสนใจมีคุณค่า หมายถึง เนื้องานที่มีความน่าสนใจ งานที่ต้องอาศัยความคิดสร้างสรรค์ ท้าทายความสามารถ ไม่ยากหรือง่ายจนเกินไป

6.1.6 ความสัมพันธ์ผู้บังคับบัญชา เพื่อน ผู้ใต้บังคับบัญชา หมายถึง ความสัมพันธ์กับผู้บังคับบัญชา ผู้ใต้บังคับบัญชา เพื่อนร่วมงาน เช่น การติดต่อไปไม่ว่าเป็นกิริยา หรือว่าจที่แสดงถึงความสัมพันธ์อันดีต่อกัน สามารถทำงานร่วมกันมีความเข้าใจซึ้งกันและกันอย่างดี ของบริษัท ที.ชี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

6.1.7 รูปแบบในการบังคับบัญชา หมายถึง ลักษณะการบังคับบัญชาของบริษัท ที.ชี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

6.1.8 เงินเดือน หมายถึง เงินเดือน การเลื่อนขั้นเงินเดือนของพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ชี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

6.1.9 ความมั่นคงของงาน หมายถึง ระยะเวลาของการทำงานและความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงความมั่นคงของของบริษัท ที.ชี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

6.1.10 นโยบายและการบริหารงาน หมายถึง นโยบายหรือแนวทางในการปฏิบัติงานของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่กำหนดขึ้นเพื่อให้การทำงานบรรลุเป้าหมาย และสามารถอ้างอิงได้จากการปฏิบัติงาน

6.1.11 สภาพแวดล้อมการทำงาน หมายถึง สภาพทางกายภาพของงาน เช่น แสง เสียง อากาศ รวมทั้งลักษณะของสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ เช่น อุปกรณ์หรือเครื่องมือต่าง ๆ ภายในบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

6.2 พนักงานฝ่ายผลิต หมายถึง พนักงานฝ่ายผลิต บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

6.3 บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด หมายถึง บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เลขที่ 4/7 หมู่ 10 ซอยเพชรเกษม 114 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอระทุมແນน จังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งประกอบกิจการเกี่ยวกับ การผลิตเสาสื่อสารโทรคมนาคม และอุปกรณ์ไฟฟ้า

7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เมื่อได้ทำการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลแล้ว ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ คือ

7.1 ทำให้ฝ่ายบริหารสามารถนำผลการวิจัยเกี่ยวกับแรงจูงใจ มาเป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายในการสร้างแรงจูงใจ สร้างขวัญและกำลังใจให้พนักงานให้เกิดความเหมาะสมยิ่งขึ้น และเป็นแนวทางในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ต่อไป

7.2 สามารถนำวิธีการวิเคราะห์ไปเป็นแนวทางในการวิเคราะห์หาสาเหตุที่เกี่ยวกับปัญหาเรื่องแรงจูงใจนำไปใช้ประโยชน์กับหน่วยงาน/บริษัท อื่นๆ ที่ต้องการทำการวิจัยในเรื่องเดียวกัน

7.3 สามารถนำไปใช้การวิจัยเรื่องแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ในหัวข้อต่อเนื่องต่อไป

บทที่ 2

วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

ในการศึกษาเรื่อง แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ผู้วิจัยจะทำการศึกษาแนวความคิดทฤษฎีและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องโดยได้แบ่งหัวข้อที่นำเสนอเป็น 3 หัวข้อ ดังนี้

1. แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการจูงใจ
2. การดำเนินงานของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
3. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1. แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการจูงใจ

ปัจจุบันการให้ความสำคัญด้านทรัพยากรมนุษย์ในทุก ๆ องค์กรมีมากขึ้นเนื่องจากมีความคิดที่ว่า มนุษย์เป็นทรัพยากรที่สามารถพัฒนาได้โดยไม่มีขีดจำกัด ดังนั้นหากองค์กรใดมีความสามารถในการที่จะสร้างแรงจูงใจในการทำงานเพื่อเสริมสร้างให้เกิดความสมดุลกันระหว่างนายจ้างและลูกจ้าง ถึงสามารถที่จะทำให้องค์กรนั้นประสบความสำเร็จ ดังนั้น ผู้วิจัยเห็นว่าการให้ความสนใจทางด้านปัจจัยเกี่ยวกับแรงจูงใจจึงเป็นเรื่องที่มีความสำคัญยิ่ง ไม่น้อยไปกว่าเรื่องอื่น ๆ ในองค์กร ผู้บริหารองควรให้ความสำคัญ และควรดำเนินการด้วยความถูกต้องและโปร่งใส อันจะนำไปสู่การร่วมมือร่วมใจในการทำงาน และเกิดผลสำเร็จแก่องค์กรในอนาคต ทางผู้วิจัยจึงขอเสนอแนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับแรงจูงใจ ตามหัวข้อที่จะกล่าวต่อไปนี้

1.1 ความหมายของแรงจูงใจ

สุพัตรา สุภาพ (2541 : 85) ได้ให้ความหมายของแรงจูงใจว่า แรงจูงใจ หมายถึง การชักนำให้บุคคลอื่นปฏิบัติตามเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์ด้วยการใช้คำพูด การเขียน หรือพยายามทำให้เกิดความต้องการที่จะปฏิบัติตามที่คาดหวังไว้

ทองใบ สุดชาลี (2543 : 194) ได้ให้ความหมายของแรงจูงใจว่า แรงจูงใจเป็นวิธีการที่จะทำให้บุคคลหนึ่งบุคคลใด ได้ให้ความพยายามในการทำงานให้บรรลุเป้าหมายขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพภายใต้เงื่อนไขที่สอดคล้องกับความต้องการและเป้าหมายส่วนบุคคล

สมชาย หริรักษ์กิจ (2545 : 305) ได้ให้ความหมายของการจูงใจ (Motivation) หมายถึง อิทธิพลภายในตัวของบุคคลซึ่งเกี่ยวข้องกับระดับการกำหนดทิศทางและการใช้ความพยายามในการทำงานอย่างต่อเนื่อง การจูงใจจึงเป็นสิ่งเร้าซึ่งทำให้บุคคลเกิดความคิดเห็น ควบคุณรักษาพุทธิกรรม และการกระทำ หรือเป็นสภาพภายในซึ่งเป็นสาเหตุให้บุคคลมีพุทธิกรรมที่ทำให้เกิดความเชื่อมั่นว่าจะสามารถบรรลุเป้าหมายบางประการได้

ชันกรณ์ กุณฑลบุตร (2547 : 172) ได้ให้ความหมายของการจูงใจว่า การจูงใจหมายถึง การที่ผู้นำจะใช้ปัจจัยภายนอกหรือปัจจัยภายในของแต่ละบุคคลมาใช้ในการกระตุ้นให้พนักงานใช้ศักยภาพที่ตนมีอยู่ในการทำงานเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูง ปัจจัยภายนอกได้แก่ สิ่งต่างๆ ที่จะเป็นสิ่งกระตุ้น (stimulus) จากภายนอก (extrinsic) ทำให้บุคคลพึงพอใจและนำความสามารถของตนเองมาใช้ในการทำงาน เช่น รายได้ ผลตอบแทนและสวัสดิการต่างๆ การเลื่อนตำแหน่ง เป็นต้น ส่วนปัจจัยภายใน (intrinsic) ได้แก่ ความนุ่งหัวง ความทะเยอทะยานหรือความปรารถนาอื่นใดที่เกิดขึ้นภายในจิตใจของบุคคลนั้น เช่น การได้เป็นหัวหน้า การได้เป็นเจ้าของกิจการ การประสบความสำเร็จในหน้าที่การทำงาน เป็นต้น

รังสรรค์ ประเสริฐศรี (2548 : 39) ได้ให้ความหมายของแรงจูงใจว่า แรงจูงใจ หมายถึง ความตั้งใจของบุคคลที่จะทำงานลึกลงไปย่ำและมีเงื่อนไข คือ ความสามารถในการกระทำเพื่อให้เกิดความพึงพอใจในความจำเป็นต้องการ (Need) ของบุคคลนั้น

ไฮอร์เซเบอร์ก และคณะ (Herzberg, 1966 ข้างถึงใน รายี อิสิชัยกุล 2543 : 251) ได้กล่าวถึงแรงจูงใจว่า เป็นปัจจัยที่ทำให้พอใจในงานหรือปัจจัยที่เกี่ยวกับเนื้อหางาน ได้แก่ ความสำเร็จในงาน ความรู้สึกได้รับการยอมรับ ลักษณะของงานที่ปฏิบัติ ความรับผิดชอบต่องาน และโอกาสความก้าวหน้าในงาน ส่วนปัจจัยที่ทำให้ไม่พอใจในงานหรือปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับสภาพการทำงาน ได้แก่ การบังคับบัญชา สภาพแวดล้อมในงานปฏิบัติงาน ความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน เงินเดือน ความมั่นคงในงานและนโยบายการบริหารองค์กร

เมทแลนด์ (Maitland, 1997 : 1 ข้างถึงใน รายี อิสิชัยกุล 2543 : 239) ได้ให้ความหมายของแรงจูงใจไว้ว่า แรงจูงใจหมายถึง ปัจจัยจากภายในหรือกระบวนการผลักดันให้เกิดพุทธิกรรม ส่วนบุคคลซึ่งเป็นพุทธิกรรมที่มีจุดมุ่งหมาย

มิทเชล และลาร์สัน (Mitchell and Larson, 1987 : 154 ข้างถึงในรัศมี พันธุลาภ 2545 : 27) ได้ให้คำหมายของแรงจูงใจว่า แรงจูงใจ หมายถึง ระดับความต้องการและความพยายามที่จะกระทำการกิจหรืองานนั้นของแต่ละคน แต่ในความหมายโดยเฉพาะแล้วการจูงใจเป็นกระบวนการทางจิตที่รวมถึงเหตุที่ปลุกเร้าพุทธิกรรม ทิศทางของพุทธิกรรม และความคงอยู่ของพุทธิกรรม โดยกระทำด้วยความเต็มใจเพื่อไปสู่เป้าหมาย

Steer & Porter (1991 : 30) ให้ความหมายของแรงจูงใจไว้ว่า “เป็นสิ่งที่มีพลังชี้นำและกระตุ้นให้เกิดการกระทำ”

Saal and Knight (1995 : 242) ให้ความหมายของแรงจูงใจไว้ว่า “เป็นกระบวนการที่ผลักดันให้บุคคลแสดงพฤติกรรมอย่างใดอย่างหนึ่งออกมา”

บาร์โทอล และมาร์ติน (Bartol and Martin, 1998 : 383) ได้กล่าวถึงแรงจูงใจว่า แรงจูงใจเกี่ยวข้องกับแรงผลักจากภายในที่กระตุ้นให้บุคคลเกิดพฤติกรรมและเป็นตัวกำหนดทิศทางของการกระทำการของบุคคล

ฮอดเก็ตต์ (Hodgetts, 1999 : 57 อ้างถึงใน พนัส หันนาคินทร์ 2542 : 135) ได้ให้ความหมายของแรงจูงใจว่า แรงจูงใจหมายถึง แรงซึ่งควบคุมพฤติกรรมของคนอื่น เกิดจากความต้องการ พลังกดดันหรือความปรารถนาที่จะผลักดันให้คนพยายามดันรันเพื่อให้บรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ พฤติกรรมของบุคคลจะถูกกำหนดและความคุณโดยการจูงใจต่าง ๆ แรงจูงใจเหล่านี้ยังมีลักษณะที่แตกต่างกันในแต่ละบุคคลอีกด้วย การจูงใจที่สำคัญต่อพฤติกรรมการบริหารคือ ความต้องการความรัก ความเอาใจใส่ ความต้องการอำนาจและความต้องการความสำเร็จ

แรงจูงใจ ตามพจนานุกรมการจัดการ (Dictionary of Management) ของทอสและคาร์โรลด์ (Tois and Carroll 1982 : 387) (อ้างใน ยงยุทธ เกตุสาคร 2541 : 61) หมายถึง แรงขับของแต่ละบุคคล ซึ่งเป็นสาเหตุที่ทำให้บุคคลแสดงพฤติกรรมโดยเฉพาะที่เกิดขึ้นในการทำงาน หรือการกระทำที่บุคคลจะทำงานให้สำเร็จโดยได้รับอิทธิพลจากการกระทำการของคนอื่นที่กำหนดแนวทาง เฉพาะใช้ในการบริหาร โดยผู้บริหารจะจูงใจพนักงานทำงานในองค์การอย่างมีประสิทธิภาพ

จากความหมายของแรงจูงใจดังกล่าวข้างต้น พอสรุปได้ว่า แรงจูงใจเป็นแรงกระตุ้น หรือแรงผลักจากภายนอกและภายในที่ทำให้ตัวบุคคลมีความรู้สึกทึ้งด้านบวกและด้านลบต่องานที่ปฏิบัติ ซึ่งส่งผลต่อความสำเร็จในการปฏิบัติงานและความสำเร็จขององค์กร

อุบลรัตน์ เพียงสติต (2544 :สาระสังเขปออนไลน์) ได้จำแนกประเภทของแรงจูงใจไว้ 2 ประเภท ดังนี้

1. แรงจูงใจปัจจัยภายนอก เป็นแรงจูงใจที่เกิดจากการมีภารกิจภาระ ซึ่งขึ้นกับแรงจูงใจที่มีพื้นฐานมาจากสภาพทางร่างกาย ไม่ได้เกิดมาจากการเรียนรู้ แรงจูงใจปัจจัยภายนอกสามารถจำแนกได้เป็น 2 ประเภท คือ แรงจูงใจด้านสรีระ แรงจูงใจทางด้านสรีระจะเกิดขึ้นเมื่อร่างกายอยู่ในภาวะไม่สมดุลร่างกายจะเกิดความต้องการเพื่อทำให้ร่างกายอยู่ในภาวะที่สมดุลให้ได้ เช่น ความหิว มนุษย์และสัตว์จะมีการรักษาความสมดุลภายในร่างกายได้ เช่น หญิงมีครรภ์ชอบรับประทานอาหารบ่อยครั้ง เพราะขาดสารอาหารบางอย่าง เป็นต้น

ความกระหาย โดยปกติแล้วมนุษย์มักจะสูญเสียน้ำภายในร่างกายตลอดเวลา ไม่ว่าจะเป็นทางผิวนัง ปาก หรือการถ่ายปัสสาวะ จะทำให้ร่างกายขาดน้ำมีความรู้สึกกระหายเมื่อได้น้ำจะทำให้ความกระหายหมดไปได้

ความต้องการทางเพศ ลักษณะความต้องการทางเพศเป็นแรงขับที่เกิดขึ้นภายในตัวบุคคล จะมีผลทำให้บุคคลเกิดพฤติกรรมที่แสดงออกถึงความต้องการทางเพศ เช่น เมื่อเกิดความต้องการทางเพศทำให้ฉุดหญิงสาวไปข่มขืน

ความต้องการอากาศ ความต้องการอากาศจัดว่าเป็นความต้องการขั้นพื้นฐานของมนุษย์ เมื่อบุคคลขาดอากาศเมื่อใดก็ตามจะเกิดแรงงูงใจที่มีความรุนแรงมาก ก่อให้เกิดพฤติกรรมต่าง ๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งอากาศหายใจ

การนอนหลับ การนอนหลับจัดว่าเป็นความต้องการทางด้านสรีระประการหนึ่งเมื่อบุคคลมีการพักผ่อนนอนหลับไม่เพียงพอจะมีผลทำให้ประสิทธิภาพในการทำงานลดลง ขาดแรงงูงใจในการทำงาน

ความอุ่นและความเย็น สภาพความร้อนและความเย็นของอุณหภูมิจะเป็นตัวเร้า (แรงงูงใจ) ประการหนึ่งที่ทำให้บุคคลเกิดพฤติกรรมต่าง ๆ ได้

ความเจ็บปวด เมื่อร่างกายของบุคคลเกิดความเจ็บปวด เป็นผลมาจากการเจ็บบุคคลจะมีพฤติกรรมด้วยไปหาแพทย์เพื่อทำการรักษาให้หายจากความเจ็บปวดนั้น

แรงงูงใจทั่วไป แรงงูงใจทั่วไปนี้เป็นแรงงูงใจที่มิได้เกิดขึ้นจากลักษณะทางด้านสรีระมากนัก และมิได้เป็นแรงงูงใจที่เกิดจากการเรียนรู้ทุก ๆ เรื่อง เช่น การเคลื่อนไหวและกระทำกิจกรรมต่าง ๆ แรงงูงใจประเภทนี้เกิดขึ้น เพราะมีความต้องการที่จะมีการเคลื่อนไหวไปมา และมีความรู้สึกที่อยากระยะทำกิจกรรมต่าง ๆ

ความกลัว เมื่อเกิดความรู้สึกกลัวขึ้นมา ทำให้บุคคลมีพฤติกรรมต่าง ๆ เช่น การหลีกหนีหรือต่อสู้กับสถานการณ์ที่ทำให้เกิดความกลัวนั้น

ความอยากรู้อยากเห็น เป็นธรรมชาติของมนุษย์ที่ต้องมีความอยากรู้อยากเห็นเพื่อให้บุคคลได้มีการกระทำพฤติกรรมต่าง ๆ จัดว่าเป็นแรงงูงใจหนึ่งที่ทำให้บุคคลสามารถทำงานให้บรรลุเป้าหมายได้

ความสนใจ ความสนใจในสิ่งใดสิ่งหนึ่งจะมีผลทำให้เกิดพฤติกรรมต่าง ๆ ได้อย่างมากมาย จึงจัดว่าความสนใจเป็นตัวกระตุ้นทำให้เกิดพฤติกรรมขึ้นมา

2. แรงจูงใจทุติยภูมิ เป็นแรงจูงใจที่เกิดขึ้นเนื่องมาจากการเรียนรู้ และทำให้เกิด พฤติกรรมที่แตกต่างกันออกໄไปตามประสบการณ์ เช่น ในเด็กเล็ก ๆ เด็กจะมีแรงจูงใจเพื่อการมี ชีวิตครอบครอง แต่ในวัยผู้ใหญ่จะถูกจูงใจด้วยสิ่งเร้าที่นักเรียนเห็นจากแรงจูงใจปฐมภูมิ เป็นต้นว่าได้รับ การเร้าจากอำนาจเงิน ความสำเร็จในการทำงาน ชีวิตในครอบครัว ฯลฯ ขณะนี้แรงจูงใจทุติยภูมิ จึงเป็นสิ่งจูงใจค่อนข้างสลับซับซ้อนซึ่งจะต้องมีการเรียนรู้ แรงจูงใจทุติยภูมิ เช่น ความต้องการที่ ยอมรับของสังคม ความต้องการที่จะเป็นที่ยอมรับของสังคมนี้ทำให้บุคคลมีความคิดอย่างและมี การทำพฤติกรรมตามสภาพของสังคมแต่ละแห่ง เช่น กลุ่มเพื่อนมีมาตรฐานของกลุ่มอย่างไร บุคคลซึ่งมีความต้องการให้สังคมยอมรับจะกระทำการตามมาตรฐานในกลุ่มนั้น ๆ เป็นต้น

1.2 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวกับแรงจูงใจ

แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับแรงจูงใจนี้มีหลายทฤษฎี ในที่นี้ผู้วิจัยจะกล่าวถึง ทฤษฎีลำดับขั้นความต้องการของมาสโลว์ ทฤษฎีความต้องการของแอลเดอร์เฟอร์ ทฤษฎีสองปัจจัย ของเออร์เซเบริก และ ทฤษฎีความต้องการความสำเร็จของแม็คเคิลแลนด์ เพื่อเป็นแนวทางในการศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับแรงจูงใจ

วิเชียร วิทยอุดม (2547 : 155-157) กล่าวถึงทฤษฎีความต้องการของมาสโลว์ไว้ว่าดังนี้

1.2.1 ทฤษฎีลำดับขั้นความต้องการของมาสโลว์ (*Maslow's Need Hierarchy Theory*)

จากที่ได้ทราบแล้วว่าพฤติกรรมของคนจะถูกกำหนดโดยแรงจูงใจต่าง ๆ และแรงจูงใจเหล่านี้ก็ยังมีลักษณะแตกต่างกันไปสำหรับแต่ละคนอีกด้วย ดังนั้นจึงเป็นสิ่งสำคัญที่ ผู้บริหารควรจะได้ทราบว่าแรงจูงใจหรือความต้องการของพนักงานในองค์กรว่ามีรูปแบบอย่างไร บ้าง ความรู้สึกของดังกล่าวได้รับการศึกษาอย่างถูกต้องจนกระทั่งดังที่เป็นทฤษฎีทั่วไปเกี่ยวกับการจูงใจ พฤติกรรมของมนุษย์ขึ้นมาใช้อธิบายให้เห็นว่าตัวของมนุษย์ถูกกระตุ้นจากความปรารถนาที่จะ เสนอความต้องการเฉพาะอย่างของความต้องการ และความต้องการที่จะตอบสนองความต้องการ อันนี้ ผู้ตั้งทฤษฎีนี้คือ อัมราห์ มาสโลว์ (Abraham Maslow) ซึ่งได้ตั้งสมมติฐานเกี่ยวกับ พฤติกรรมของมนุษย์ไว้ดังนี้

1. มนุษย์ที่มีความต้องการและความต้องการนี้จะมีอยู่ต่อตลอดเวลา และเป็นความต้องการ ที่เปลี่ยนแปลงอยู่เสมอไม่มีที่สิ้นสุด เมื่อความต้องการอันใดได้รับการตอบสนองแล้ว ความต้องการ อันอื่นก็จะเกิดขึ้นมาทดแทน ไม่มีที่สิ้นสุด

2. ความต้องการที่ได้รับการตอบสนองแล้ว ก็จะไม่เป็นสิ่งจูงใจอีกต่อไปจะเหลืออยู่ก็ แต่ความต้องการที่ยังไม่ได้รับการตอบสนองเท่านั้น ที่ยังคงเป็นสิ่งจูงใจของพฤติกรรมความ ต้องการของมนุษย์อยู่อีก เป็นเช่นนี้ไปเรื่อย ๆ

3. ความต้องการของมนุษย์จะเรียงลำดับเป็นขั้นตอน (A Hierarchy of Need) จากต่ำไปทางสูงตามลำดับของความสำคัญ เมื่อความต้องการในระดับต่ำได้รับการตอบสนองแล้ว มนุษย์ก็จะเริ่มให้ความสนใจกับความต้องการในระดับสูงขึ้น ความต้องการในระดับสูงก็จะถูกกระตุ้นให้มีการตอบสนองในทันที (Demand Satisfaction)

ในทศวรรษความคิดของมาสโลว์ มีความเห็นว่ามนุษย์มีความต้องการหลายระดับ โดยเรียกจากลำดับต่ำกว่าไปทางลำดับที่สูงกว่า ซึ่งเมื่อได้ความต้องการขั้นต่ำได้รับการตอบสนองจนเป็นที่พอใจแล้วมนุษย์ก็จะเบิกบานมีความต้องการในลำดับขั้นที่สูงขึ้นไป ลำดับความต้องการจะมีอยู่ 5 ขั้นดังต่อไปนี้

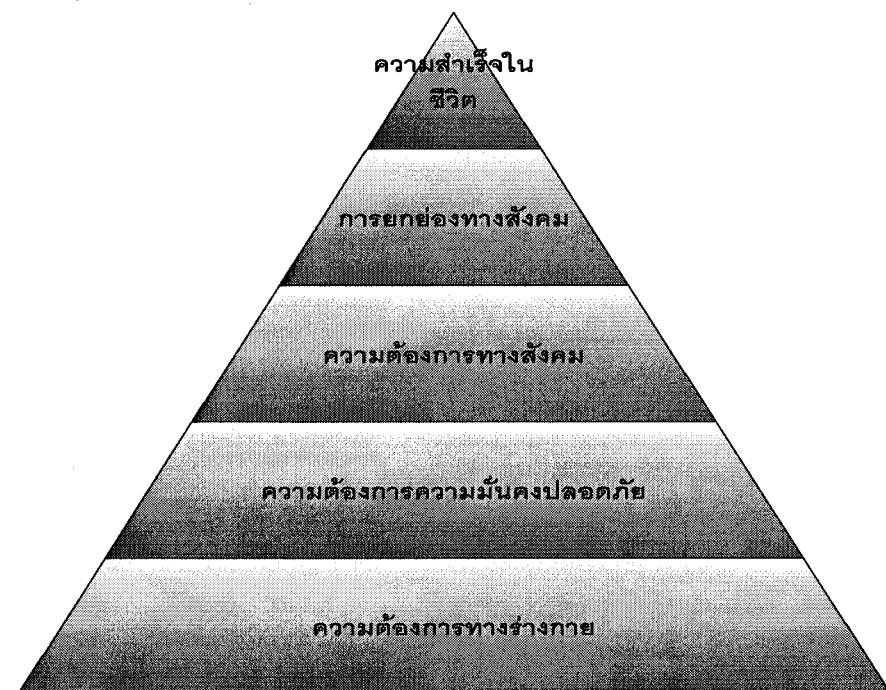
1. ความต้องการด้านร่างกาย (Physiological Needs) เป็นความต้องการเกี่ยวกับพื้นฐานของมนุษย์ (Basic Needs) ในการดำรงชีวิตอยู่อันได้แก่ ความต้องการในปัจจัยสี่ที่ทำให้มนุษย์สามารถดำรงชีวิตอยู่ เช่น อาหาร ที่อยู่อาศัย ยาภัยยาโรค เครื่องนุ่งห่ม ฯลฯ

2. ความต้องการด้านความมั่นคงปลอดภัย (Safety Needs) ความต้องการนี้กล้ายเป็นสิ่งสำคัญ เมื่อความต้องการทางด้านร่างกายได้รับการตอบสนองแล้ว ความต้องการด้านความมั่นคงปลอดภัยก็จะเข้ามามีบทบาทต่อพฤติกรรมของมนุษย์ ความต้องการนี้จะเกี่ยวกับทางด้านร่างกาย และความปลอดภัยจากอันตรายเพื่อจะทำให้ชีวิตเรามีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น เช่น ความมั่นคงในชีวิต และทรัพย์สิน ตลอดจนการได้รับการคุ้มครองปกป้องตามการคุกคามทั้งร่างกายและจิตใจ รวมถึงความมั่นคงในการทำงานด้วย

3. ความต้องการทางสังคม (Social Needs) เป็นความต้องการที่ได้ผ่านความต้องการขั้นที่ 1 และ 2 ที่ได้รับการตอบสนองแล้วมนุษย์ก็จะเริ่มมีความต้องการทางสังคม ทำให้เป็นที่ยอมรับของสังคม โดยการเข้าเป็นสมาชิกขององค์กรต่าง ๆ หวังที่จะได้รับการยอมรับ ความรัก ความเป็นมิตร ความรู้สึกที่มีพรรคพวก ความรู้สึกเป็นเจ้าของ ความรู้สึกมีส่วนร่วมและอยู่ร่วมกัน ความต้องการที่จะเข้าร่วมเป็นสมาชิกขององค์กรต่าง ๆ จะพบหาสมาคมกับบุคคลอื่น ๆ เพื่อให้สังคมตอบสนองต่อความต้องการของตน

4. ความต้องการได้รับการยกย่อง (Esteem Needs) เมื่อมนุษย์ได้รับการตอบสนองความต้องการทางสังคมก็จะมุ่งหาทางตอบสนองความต้องการในลำดับที่สูงขึ้นไปอีก เป็นความต้องการได้รับการยกย่องนับถือตนและรู้สึกว่าตนเองมีค่า ให้คนอื่นยกย่องให้เกียรติและเห็นความสำคัญของตนและต้องการความมีชื่อเสียงตีเด่นดังในสังคม ต้องการให้จนดีเด่นกว่าบุคคลอื่น ในสังคมเดียวกัน ต้องการยกระดับสถานภาพของตนให้สูงยิ่งขึ้น จะทำให้เกิดความมั่นใจและภาคภูมิใจในความรู้ความสามารถของตนมากยิ่งขึ้น

5. ความต้องการประสบความสำเร็จในชีวิต (Self-Actualization Needs) เป็นความต้องการขึ้นสุดท้ายและเป็นความต้องการขึ้นสูงสุดในชีวิตของมนุษย์ คือความต้องการที่จะได้รับความสำเร็จตามความนึกคิดหรือนึกฝันที่อย่างจะประสบความสำเร็จ เป็นความประสบความสำเร็จในสิ่งที่ตนเองต้องการหรือเป็นความประรานาสูงสุด ซึ่งความต้องการขึ้นสุดท้ายที่บุคคลแต่ละคนอาจจะไปสูงจุดมุ่งหมาย แต่บางคนอาจจะไปไม่ถึงจุดมุ่งหมายในชีวิตก็เป็นได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับศักยภาพของแต่ละบุคคลนั้นเป็นสำคัญ



ภาพที่ 2.1 ลำดับความต้องการของมนุษย์ 5 ขั้นตอน ของมาสโลว์
ที่มา วิเชียร วิทยอุดม (2547 : 157) พฤติกรรมองค์การ กรุงเทพมหานคร บริษัท ธีระฟิล์ม และไซเท็กซ์ จำกัด

วิเชียร วิทยอุดม (2547 : 160-161) กล่าวถึงทฤษฎีความต้องการของแอลเดอร์เฟอร์ไว้ดังนี้

1.2.2 ทฤษฎีความต้องการของแอลเดอร์เฟอร์ (Alderfer's Modified Need Hierarchy)
 หรือเรียกอีกอย่างว่า ทฤษฎี E R G เป็นทฤษฎีที่เกิดขึ้นมาจากการวิจัยของแอลเดอร์เฟอร์ (Alderfer) เพื่อทดสอบทฤษฎีความต้องการลำดับขั้นของมาสโลว์ (Maslow) ตามแนวทางของทฤษฎีกับการปฏิบัติว่าจะเป็นอย่างไร ผลจากการวิจัยพบว่ามีทางปฏิบัติไม่ตรงกันกับในทางทฤษฎีการตอบสนองความต้องการ ไม่ได้เป็นไปตามลักษณะลำดับขั้นของมาสโลว์ แอลเดอร์เฟอร์จึงได้ปรับเปลี่ยน

ความต้องการให้เข้าใจได้ง่ายยิ่งขึ้นเพื่อสะท烁ค์ต่อการนำไปใช้ชินาย โดยเปลี่ยนลำดับความต้องการ 5 ขั้นของมาสโลว์ใหม่ให้เหลือเพียง 3 ลำดับขั้นเท่านั้น

ดังนั้น แอลเดอร์เฟอร์จิงได้สร้างทฤษฎีความต้องการขึ้นอีกต่างหาก ซึ่งมีเนื้อหาแตกต่างกันกับทฤษฎีความต้องการของมาสโลว์ แอลเดอร์เฟอร์ได้เรียกทฤษฎีความต้องการที่เขأتั้งใหม่ขึ้นว่า “ทฤษฎีความต้องการ อี อาร์ จี” (ERG : Existence-relatedness-Growth Theory) โดยแบ่งความต้องการของมนุษย์ทั่ว ๆ ไปว่ามีความต้องการอยู่ 3 ประการ

1. ความต้องการดำรงอยู่ได้ (Existence Needs) (E) เป็นความต้องการของมนุษย์ขั้นพื้นฐานที่จะต้องทำให้มีชีวิตอยู่รอดได้โดยเป็นการตอบสนองทางด้าน生理ร่างกาย ได้แก่ความต้องการทางกายและความต้องการความมั่นคงปลอดภัยให้เก็บกายของตัวองความต้องการข้อนี้เป็นการรวมความต้องการขั้นที่ 1 และขั้นที่ 2 ของมาสโลว์

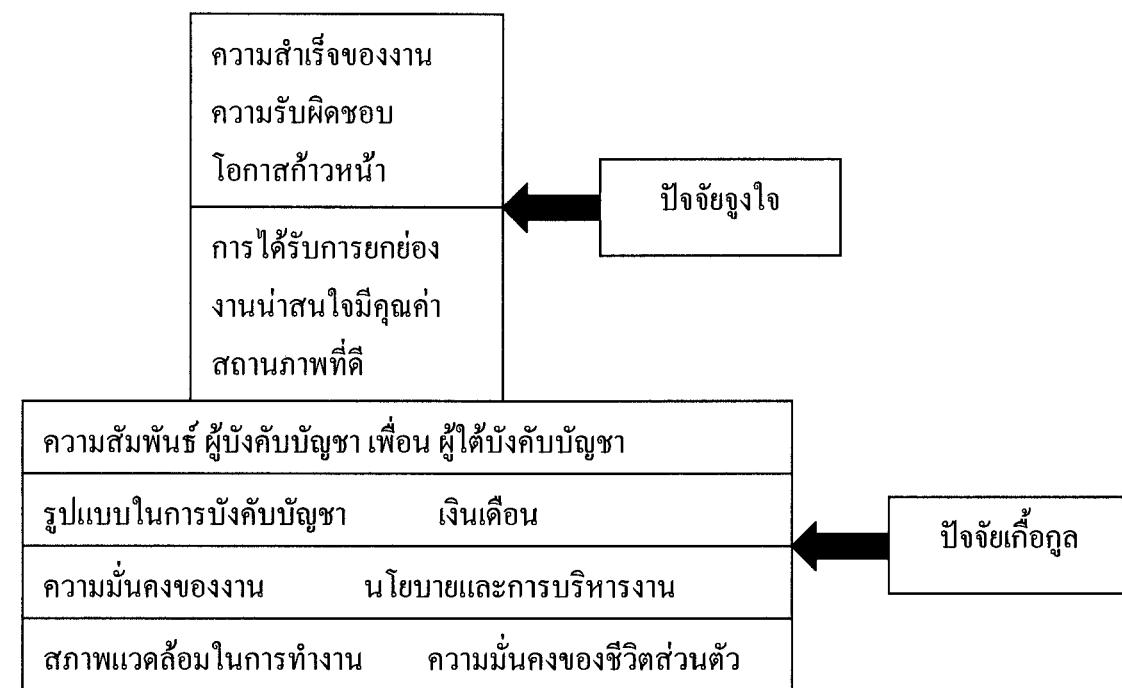
2. ความต้องการมีสัมพันธภาพกับคนอื่น (Relatedness Needs) (R) ความต้องการอันนี้ แอลเดอร์เฟอร์ได้ให้ความสำคัญมาก เพราะถือว่ามนุษย์จะดำรงชีวิตอยู่ได้ไม่ใช้ความต้องการพื้นฐานเพียงอย่างเดียวเท่านั้น แต่การรวมตัวอยู่ด้วยกันเป็นกลุ่มหรือเป็นพวกนั้นก็มีความจำเป็นอย่างยิ่งขาด เป็นความต้องการของมนุษย์ที่ต้องการมีสัมพันธภาพที่ดีกับเพื่อนร่วมงาน บุคลครอบครัว เข้าเป็นสมาชิกกลุ่มต่าง ๆ เพื่อหวังให้สังคมยอมรับในตัวของเขา ความต้องการข้อนี้ตรงกับความต้องการขั้นที่ 3 ของมาสโลว์

3. ความต้องการความเจริญก้าวหน้า (Growth Needs) (G) เป็นความต้องการของมนุษย์อันเป็นเป้าหมายสูงสุดที่มนุษย์ทุกคนมีความคาดหวังไว้ เพื่อต้องการความสำเร็จในชีวิตในหนทางหน้าที่การงานของตน สังคมจะได้ยอมรับและยกย่องสรรเสริญความต้องการข้อนี้ ตรงกับความต้องการขั้นที่ 4 และขั้นที่ 5 ของทฤษฎีของมาสโลว์รวมเข้าไว้ด้วยกัน

สมคิด บางโน (2547 : 183 – 184) ได้กล่าวถึงทฤษฎีสองปัจจัยของเออร์ชเบิร์กไว้ดังนี้

1.2.3 ทฤษฎีสองปัจจัยของเออร์ชเบิร์ก (Herzberg's Two Factor Theory)

ทฤษฎีแรงจูงใจของเฟรเดอริก เฮิร์ชเบิร์ก (Frederick Herzberg) เป็นทฤษฎีแรงจูงใจอิกทฤษฎีหนึ่งที่ได้รับการยอมรับกันอย่างแพร่หลายจากนักบริหาร ทฤษฎีนี้เรียกว่า Motivation-Maintenance Theory หรือทฤษฎี 2 ปัจจัยในการจูงใจ (Two-Factors Theory of Motivation) จากการวิจัยของเขาและคณะสรุปสรัสาระสำคัญได้ดังนี้



ภาพที่ 2.2 การจูงใจตามแนวคิดของเอร์เชเบิร์ก

ที่มา สมคิด บางโภ (2547 : 183) องค์การและการจัดการ กรุงเทพมหานคร สำนักพิมพ์วิทยพัฒนา

ปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับความรู้สึกที่ดีและไม่ดีของบุคคลผู้ที่ทำงาน แบ่งได้เป็น 2 ประเภท คือ

1. **ปัจจัยใจ (Motivation)** เป็นตัวกระตุ้นให้คนทำงาน ได้แก่ ลักษณะของงาน โดยตัวของมนุษย์ ให้อาภิทำ ความรู้สึกที่เกี่ยวกับความสำเร็จของงาน ความรับผิดชอบที่มีมากขึ้น การยกย่องในงานที่ทำ และโอกาสที่จะก้าวหน้า

2. **ปัจจัยเกี่ยวกับ (Hygiene Factor)** ได้แก่ รูปแบบในการบังคับบัญชา ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล เงินเดือน นโยบายและการบริหารงาน สภาพแวดล้อมในการทำงาน และความมั่นคงของงาน ปัจจัยเกี่ยวกับต่าง ๆ เหล่านี้ไม่ใช่สิ่งจูงใจในการทำงานหรือเพิ่มผลผลิต แต่จะเป็นข้อกำหนดเบื้องต้นที่จะป้องกันไม่ให้คนไม่พอใจในงานที่ทำอยู่เท่านั้น ผู้บริหารบางคนเชื่อว่าการให้ผลประโยชน์พิเศษเป็นการจูงใจในการเพิ่มผลผลิตแท้จริงแล้วเป็นเพียงสิ่งบำรุงเท่านั้น ไม่ได้สร้างความพอใจให้เกิดขึ้นเลย

วิเชียร วิทยอุดม (2547 : 169-172) กล่าวถึงทฤษฎีความต้องการความสำเร็จของแม็คเคลลแลนด์ไว้ดังนี้

1.2.4 ทฤษฎีความต้องการความสำเร็จของแม็คเคลลแลนด์ (*McClelland's Achievement Motivation Theory*)

นักจิตวิทยาชื่อ เดวิด ซี. แม็คเคลลแลนด์ (David C. McClelland) เสนอทฤษฎีความต้องการจากการเรียนรู้ (Learned Needs Theory) ที่เกี่ยวกับการรู้สึกว่าตนมีส่วนเกี่ยวข้องกับแนวคิดของการเรียนรู้อย่างใกล้ชิด ตามทฤษฎีนี้มีความเชื่อว่า โดยปกติแล้วความต้องการที่มีอยู่ในตัวคนเราจะมีเพียง 2 ชนิด คือ ความต้องการมีความสุขสนับสนุน และความต้องการปลดปล่อยจากการเจ็บปวด แต่สำหรับความต้องการอื่น ๆ นั้นต่างก็เกิดขึ้นภายหลังโดยวิธีการเรียนรู้ แต่อย่างไรก็ตาม โดยที่มนุษย์ทุกคนต่างก็ใช้วิธีขวนขายหาสิ่งต่าง ๆ มาคล้าย ๆ กัน จึงต่างมีประสบการณ์ความต้องการชนิดเดียวกัน ได้เหมือนกัน จะแตกต่างกันก็เฉพาะบุคคลความต้องการที่จะมีมากน้อยแตกต่างกันไป และเขายังมีความเชื่อว่า การรู้สึกว่าคนมีพื้นฐานได้มาจากวัฒนธรรมของสังคม โดยเชื่อว่ามาจากการ ต้องการการเรียนรู้ (Learned Needs) อよุ 3 สิ่ง คือ

1. ความต้องการความสัมฤทธิ์ผล (Need for achievement)

เป็นความปรารถนาที่จะทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งให้สำเร็จ หรือมีประสิทธิภาพมากขึ้นกว่าที่เคยทำมาก่อนหรือให้สำเร็จลุล่วงตามเป้าหมายที่พึงปรารถนา พยายามที่จะเอาชนะปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ หรือแก้ปัญหาจัดการกับงานที่ซ้ำซ้อนให้สำเร็จตามเป้าหมายที่ได้วางไว้ คุณลักษณะของคนที่มีความสัมฤทธิ์ผลสูงมีดังนี้

- บุคคลที่ต้องการประสบความสำเร็จสูงชอบที่จะหลีกเลี่ยงเป้าหมายการปฏิบัติงานที่ง่ายเกินไปและยากเกินไป เขาจะชอบเป้าหมายระดับปานกลางที่เขาคิดว่าเขาสามารถทำได้สำเร็จจริง ๆ จึงทำให้เขาเลือกงานที่ยากแบบปานกลาง

- บุคคลที่มีความต้องการความสำเร็จอย่างสูงชอบสิ่งที่ป้อนกลับโดยตรงทันทีทันใด และน่าเชื่อถือได้ เพราะการป้อนกลับแบบนี้เท่านั้นที่ทำให้เขาสามารถวัดความสำเร็จของพวกรเขาได้ และนักเชื่อถือได้ในเรื่องวิธีที่เขาทั้งหลายกำลังปฎิบัติงานมากกว่า

- บุคคลที่ต้องการมีความสำเร็จสูงชอบที่จะรับผิดชอบสำหรับการแก้ปัญหา

2. ความต้องการมิตรสัมพันธ์ (Need for Affiliation) (nAff)

เป็นความปรารถนาที่จะให้ตนเป็นที่รักและยอมรับของผู้อื่นความต้องการมีสัมพันธ์ ภาพที่ดีและเกี่ยวข้องกับบุคคลอื่น ๆ ในสังคม มีปฏิสัมพันธ์ทำงานร่วมกับกลุ่มและมีความกลมเกลียวกันมากกว่าการแข่งขัน ก็จะได้รับความช่วยเหลือและตอบสนองความต้องการของตนได้

ความต้องการความผูกพันจะเกี่ยวพันกับความต้องการความชอบและการสร้างความสัมพันธ์ที่เป็นมิตรขึ้นมา บุคคลมีความต้องการมิตรสัมพันธ์สูงจะมีบุคคลที่มีคุณลักษณะดังนี้

- พยายามที่จะสร้างและรักษาความเป็นมิตรและความสำคัญทางจิตใจอย่างใกล้ชิดกับบุคคลอื่น

- อยากให้บุคคลอื่นชอบ
- สนับสนานกับงานเลี้ยง กิจกรรมทางสังคม และการคุยกัน
- แสวงหาการมีส่วนร่วมด้วยการเข้าร่วมกับกลุ่มหรือองค์กร

3. ความต้องการอำนาจ (Need for Power) (n Pow)

ความต้องการอำนาจคือ ความปรารถนาที่จะ ได้มาและรักษาการควบคุมบุคคลอื่น เอาไว้ หรือคือเป็นความต้องการที่จะมีอิทธิพลเหนือผู้อื่น อันเป็นพฤติกรรมแสดงออกให้เห็นว่า สามารถที่จะควบคุมบุคคลอื่นเพื่อให้คนเองบรรลุความต้องการ โดยจะพยายามกระทำทุกวิถีทาง เพื่อให้ได้มาซึ่งอำนาจ ในขณะที่ผู้บริหารที่มีความต้องการความสำเร็จสูงพยายามที่จะมีอิทธิพลต่อ ความสำเร็จของเป้าหมาย แต่ผู้บริหารที่มีความต้องการอำนาจสูงกลับจะนุ่งพยายามแสดงออกเพื่อมี อำนาจควบคุมบุคคล ข้อมูล และทรัพยากรอื่นที่จำเป็นต่อการบรรลุเป้าหมายมากกว่า คนประเภทที่ นิยมชอบต่ออำนาจเป็นอย่างมากนิ่มก็จะเป็นคนที่พยายามนุ่งจะใช้วิธีการสร้างอิทธิพลให้มี อำนาจเหนือหรือพยายามห่วนล้มให้เกิดการยอมรับนับถือจากฝ่ายอื่น ๆ และบ่อยครั้งนักจะเป็น คนที่ไฟหัวตำแหน่งที่จะ ได้เป็นผู้นำของกลุ่มที่ตนสังกัดอยู่คนกลุ่มนี้รู้สึกว่ามีแรงจูงใจสูง ถ้าหาก ได้มีการเปิดโอกาสให้เข้าแสดงออกในทางต่าง ๆ ที่จะเป็นการเพิ่มบทบาทต่ออำนาจได้อย่างเต็มที่ ลักษณะของคนที่มีความต้องการด้านอำนาจมักเป็นคนที่นิยมและเชื่อถือในระบบอำนาจที่มีอยู่ใน องค์การ เชื่อในคุณค่าของงานที่ทำ เชื่อในความเป็นธรรมที่ไม่มีการลำเอียงใด ๆ และพร้อมที่จะ ผลักดันไปชนิดส่วนตนให้กับองค์การ คุณลักษณะของบุคคลที่มีความต้องการอำนาจจะเป็น บุคคลที่มีคุณลักษณะดังนี้

- มีความต้องการที่จะ ได้รับตำแหน่ง ชอบที่จะอยู่ในสถานการณ์ที่มีการแข่งขัน ชอบ การแข่งขันกับบุคคลอื่นภายในสถานการณ์ที่เปิดโอกาสให้เข้าครอบงำได้

- ชอบสนับสนานกับการแข่งขันกับบุคคลอื่น

ความต้องการอำนาจมี 2 แบบคือ บุคคลและองค์การ บุคคลที่มีความต้องการอำนาจ ส่วนบุคคลสูงนี้เป็นบุคคลที่ต้องการที่จะครอบงำบุคคลอื่น เพื่อที่จะแสดงถึงความสามารถของ พวกราชเชาที่จะใช้อำนาจ พวกราชเชามีความหวังให้ผู้ตามมีความจงรักภักดีต่อพวกราชเชาเป็นการส่วนตัว มากกว่าที่จะมีความจงรักภักดีต่องค์การ เป็นผลให้บางครั้งเป้าหมายขององค์การถูกทำลายลง แต่ ในทางกลับกันบุคคลที่มีความต้องการอำนาจขององค์การสูง จะเป็นบุคคลที่มุ่งการทำางานส่วนรวม

เพื่อที่จะแก้ปัญหาและส่งเสริมเป้าหมายขององค์การ บุคคลเช่นนี้ชอบทำงานให้สำเร็จตามวิถีทางขององค์การ พวกเขามักเต็มใจที่จะเสียสละผลประโยชน์ส่วนตัวของเขารอง เพื่อผลประโยชน์ขององค์การ โดยส่วนรวมอีกด้วย

ลำดับความต้องการของ Maslow (Maslow's hierarchy of need)	ทฤษฎี ERG ของ Alderfer (Alderfer's ERG theory)	ทฤษฎี 2 ปัจจัยของ Herzberg (Herzberg's two-factor theory)	ทฤษฎีความต้องการที่แสวงหาของ McClelland (McClelland's acquired-need theory)
--	---	--	---

5. ความต้องการความสำเร็จในชีวิต (Self-Actualization needs)	3. ความต้องการความเจริญก้าวหน้า (Growth needs)	2. ปัจจัยการงาน (Motivation factors) หรือปัจจัยที่ก่อให้เกิดความพึงพอใจในงาน (Job satisfiers)	3. ความต้องการความสำเร็จในชีวิต (Need for achievement)
4. ความต้องการการยกย่อง (Esteem needs)			2. ความต้องการอำนาจ (Need for power)
3. ความต้องการทางสังคม (Social needs)	2. ความต้องการความสัมพันธ์ (Relatedness needs)		
2. ความต้องการความปลอดภัย (Safety needs)	1. ความต้องการความคงอยู่ (Existence needs)	1. ปัจจัยอนามัย (Hygiene factors) หรือปัจจัยบำรุงรักษา (Maintenance factors) หรือปัจจัยที่ก่อให้เกิดความไม่พึงพอใจในงาน (Job dissatisfiers)	1. ความต้องการความมุกขพัน (Need for affiliation)
1. ความต้องการของร่างกาย (Physiological needs)			

ภาพที่ 2.3 การเปรียบเทียบระหว่างความต้องการ 4 ทฤษฎี คือ (1) ทฤษฎีลำดับขั้นความต้องการของ Maslow (Maslow's hierarchy of needs) (2) ทฤษฎีการงาน ERG ของ Alderfer (Alderfer's ERG theory) (3) ทฤษฎี 2 ปัจจัยของ Herzberg (Herzberg's two-factor theory) (4) ทฤษฎีความต้องการที่แสวงหาของ McClellan (McClelland's acquired-needs theory)

ที่มา : สมชาย หิรัญกิตติ (2545 : 317) องค์การและการจัดการ พิมพ์ที่ บริษัท ธรรมสาร จำกัด

2. การดำเนินงานของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

2.1 ความเป็นมาของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

สำหรับประวัติความเป็นมาและการดำเนินธุรกิจของบริษัท ที.ซี.ซี.อินดัสตรีแอนด์เอ็นจิเนียริ่ง จำกัดนั้น สืบเนื่องมาจากเมื่อ 25 ปีก่อน กรรมการของบริษัทจำนวน 2 ท่าน คือ 1. นายสุชาติ อุทัยวัฒน์ และ 2. นางสาวลักษณา อึ้งประณ์แก้ว ได้เริ่มก่อตั้งบริษัทขึ้นภายใต้ชื่อ บริษัท ตรีมิตร อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ตั้งอยู่บนถนนเอกชัย-บางบอน เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร โดยได้ดำเนินธุรกิจผลิตชิ้นส่วนอะไหล่และเครื่องตกแต่งยานยนต์(ประดับยนต์) จำหน่ายส่งให้กับ โรงงานประกอบยานต์ภายในประเทศไทย ในรูปแบบ OEM Parts และจำหน่ายในห้องตลาด กายภายในประเทศไทยในรูปแบบ Replacement Parts และรวมถึงการส่งออกไปยังต่างประเทศ (Export Market) เช่น ประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศญี่ปุ่น ซึ่งในช่วงขณะนี้ธุรกิจการผลิตชิ้นส่วน ยานยนต์ในประเทศไทยกำลังอยู่ในระหว่างการเจริญเติบโต และช่วงของการพัฒนา เพราะได้รับ การสนับสนุนจากภาครัฐบาล อาทิเช่น ได้มีการกำหนดให้มีการใช้ชิ้นส่วนยานยนต์ที่ผลิตได้ใน ประเทศไทย (Local Contents) สำหรับการประกอบยานยนต์ภายในประเทศไทย มีการห้ามน้ำร้อนยนต์ สำเร็จรูป (CBU Car) เข้าในประเทศไทยแบบและรุ่นเพื่อเป็นการส่งเสริมให้มีการใช้ร้อนยนต์ที่ ประกอบได้ภายในประเทศไทย รวมทั้งการห้ามน้ำเข้าชิ้นส่วนยานยนต์จากต่างประเทศที่สามารถผลิต ได้ภายในประเทศไทย รายการ ตลอดจนการตั้งสำเนียงภาษาใหม่เข้า เพื่อเอื้อประโยชน์ให้กับโรงงาน ผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ในประเทศไทย ทันเป็นสาเหตุให้มีโรงงานผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์เกิดขึ้นมาอย่าง มากมายและได้รับประโยชน์ประสบความสำเร็จจากผลพวงดังกล่าว ซึ่งรวมทั้งกิจการของบริษัทฯ อีกด้วย

โดยที่อุตสาหกรรมได้ที่ประสบความสำเร็จมีมักจะมีผู้สนใจลงทุนในอุตสาหกรรม ดังกล่าวเป็นอย่างมาก จึงเป็นตลาดที่มีการแข่งขันสูงและอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ในช่วงขณะนี้ก็เป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมที่ประสบความสำเร็จตามที่ได้กล่าวมา

อย่างไรก็ตาม ในมุมมองของผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ได้เลือกเห็นว่า ถึงแม้ว่า อุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ในประเทศไทยจะพัฒนาไปถึงขีดสุดอย่างไร ก็จำเป็นจะต้อง มีการฉลองตัว อันมีสาเหตุหลักดังต่อไปนี้

1. ประเทศไทยยังไม่มีโรงงานคลุกเหล็กและการส่งเสริมการผลิตวัตถุคิบตันนำ้ใน ประเทศไทย จึงจำเป็นจะต้องนำเข้าวัตถุคิบมาจากการต่างประเทศ เป็นเหตุให้ไม่สามารถควบคุมต้นทุนการ ผลิตให้สามารถแข่งขันในตลาดได้ สำหรับวัตถุคิบตันนำ้ที่ได้กล่าวถึงและมีความสำคัญในการผลิต ชิ้นส่วนยานยนต์คือ

1.1 เหล็กพื้นฐาน (Billet)

1.2 ผลิตภัณฑ์จากปีโตรเคมีคอล อาทิ เม็ดพลาสติก Nylon 66

2. สำหรับนโยบายการสนับสนุนจากภาครัฐบาล ในด้านการบังคับใช้ชิ้นส่วนยานยนต์ที่ผลิตภายในประเทศ (Local Contents) สำหรับการประกอบรถยนต์ในประเทศไทย ตลอดจนการห้ามนำรถยนต์สำเร็จรูป (CBU Car) หรือชิ้นส่วนยานยนต์บางรายการเข้ามาในประเทศไทย ตลอดจนการตั้งกำแพงภาษีเพื่อเอื้อประโยชน์ให้ผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ภายในประเทศในอนาคต ก็จะต้องมีการผ่อนคลายและยกเลิกตามลำดับ ภายใต้ข้อตกลงการกีดกันการค้าระหว่างประเทศไทย ซึ่งประเทศไทยเป็นหนึ่งในประเทศไทยสามารถซื้อขายได้

3. รูปแบบและเทคโนโลยีสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องไม่หยุดยั้ง อาทิ เช่น มีการแข่งขันการผลิตรถยนต์หลายหลากหลายรุ่นและแบบ และการเปลี่ยนแปลงแต่ละรุ่นแต่ละแบบของรถยนต์รุ่นใหม่ๆ มีระยะเวลาที่สั้นๆ รวดเร็ว จึงเป็นเหตุจะต้องมีการลงทุนที่สูงอย่างต่อเนื่องสำหรับจัดซื้อจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์พร้อมทั้งเทคโนโลยีใหม่ๆ เข้ามาส่งเสริมการผลิต

4. ตลาดอุตสาหกรรมยานยนต์เป็นไปตามกลไกของเศรษฐกิจขนาดน้ำหนัก ว่ากำลังซื้อยู่ในช่วงใด

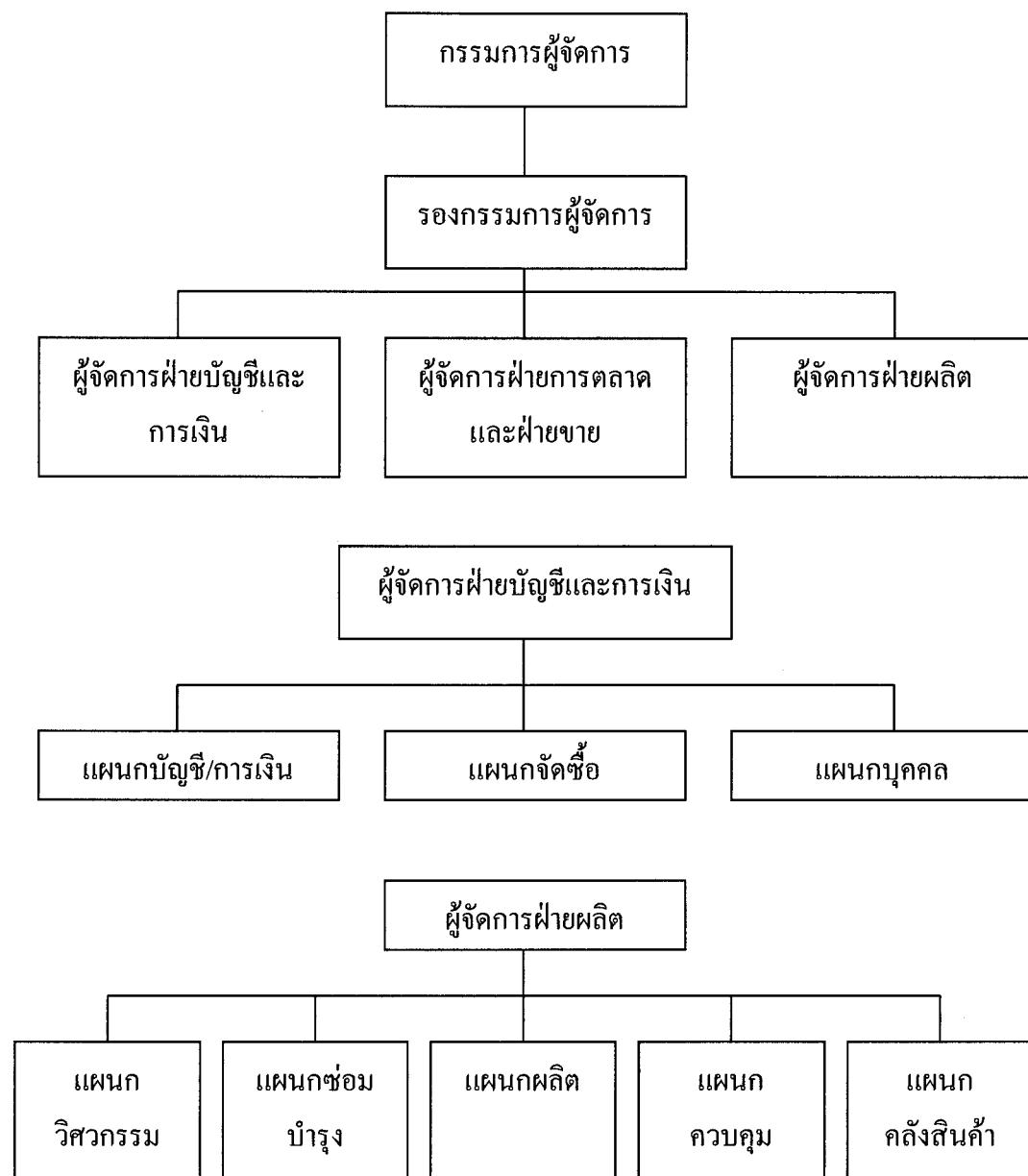
2.2 การดำเนินงานของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ในการดำเนินงานของบริษัทฯ ได้มุ่งประเด็นไปในการผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า (Electrical Hardware) สำหรับใช้ในกิจการไฟฟ้าแรงสูง (High Voltage) และแรงต่ำ (Low Voltage) เพื่อทดแทนการนำเข้าจากต่างประเทศ และจำหน่ายให้กับองค์กรและหน่วยงานรัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ เช่น การไฟฟ้าฝ่ายผลิต (EGAT) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) และการไฟฟ้านครหลวง (MEA) ตลอดจนบริษัทผู้รับสมัครก่อสร้าง (Turnkey) ที่เกี่ยวข้องดังกล่าว

ปัจจุบันบริษัทฯ ได้มีการขยายธุรกิจผลิตเสาโครงเหล็กเพื่อติดตั้งในสถานีไฟฟ้าแรงสูงระบบสายสั้ง (Transmission Line) และสายจำหน่าย (Distribution Line) รวมทั้งเสาโครงเหล็กเพื่อใช้ในระบบสื่อสาร โทรคมนาคม (Communication Tower) ไปยังต่างประเทศ เช่น บราซิล เบเนลุ๊ส และลาว ได้มีการสั่งซื้อเสาโครงเหล็กเพื่อใช้ในการก่อสร้างเสาไฟฟ้าแรงสูง และเสาโครงเหล็กเพื่อใช้ในระบบการสื่อสาร โทรคมนาคมอย่างต่อเนื่อง

2.3 โครงสร้างองค์การและสายการบังคับบัญชา

เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัท บรรลุเป้าหมาย จึงได้มีการจัดโครงสร้างองค์การ เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการปฏิบัติงาน ดังภาพที่ 2.4 โดยได้อธิบายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบดังต่อไปนี้



ภาพที่ 2.4 โครงสร้างองค์การ ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ที่มา : คู่มือคุณภาพ (2551 : 14) บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

กฎมือคุณภาพ (2551 : 15-23) บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
กรรมการผู้จัดการ มีอำนาจและหน้าที่ดังนี้

กำหนดนโยบาย วางแผน แนวทางปฏิบัติเพื่อนำองค์กรไปสู่เป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยมีการตรวจติดตาม ทบทวนแก้ไขปรับปรุง วิธีการดำเนินงานเพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปโดยราบรื่นรวมทั้งสร้างภาพพจน์ที่ดีทั้งภายในอก และในองค์กร

รองกรรมการและผู้จัดการฝ่ายการเงิน มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้

1. กำกับดูแลระบบ และการปฏิบัติงาน ของฝ่ายบัญชี การเงิน ทรัพยากรบุคคล และระบบการบริหารห้องแม่ การบริหารลูกหนี้
2. ควบคุม และกำกับดูแลการจัดซื้อการใช้จ่ายให้สอดคล้องกับนโยบายการเงิน
3. ประสานกับผู้บริหารสถาบันการเงินในระดับนโยบาย สรุปรายงานผลการประกอบการ ต่อกรรมการบริษัทฯ
4. ร่วมกำหนดเป้าหมาย และดำเนินนโยบายธุรกิจกับกรรมการบริหาร
5. อนุมัติการออกเช็คเบิกจ่าย การจัดซื้อ จัดหา การเบิกจ่ายอัตราค่าใช้จ่าย แก่พนักงานทุกงานเดือนเดือน
6. กำหนดนโยบายในการปฏิบัติงานในส่วนของบัญชี การเงินงานบุคคล และการบริหารทั่วไป

ผู้จัดการฝ่ายการผลิต มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้

1. อำนวยการ ตรวจสอบ ตัดสินใจ รับผิดชอบการปฏิบัติงานในแผนกต่างๆ ของฝ่ายผลิต/คลังสินค้า ฝ่ายวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์
2. ประสานงานกับบุคคลภายนอก และฝ่ายต่าง ๆ
3. รับมอบหมายงานจากผู้อำนวยการใหญ่ จากคณะกรรมการ และวางแผนพร้อมมอบหมายให้ผู้ปฏิบัติให้ปฏิบัติภารกิจให้ถูกต้อง
4. วางแผนปรับปรุงเปลี่ยนแปลงคำสั่งบุคคล และแนวทางในการปฏิบัติงานของแผนกต่างๆ ในฝ่ายการผลิต
5. ลงนามในเอกสาร ตราสารต่าง ๆ ของฝ่ายผลิตไปยังหน่วยงานภายนอก
6. ทบทวนและอนุมัติในรับคำสั่งซื้อจากลูกค้า
7. อนุมัติในบันทึกการเปลี่ยนแปลงข้อตกลงการรับใบสั่งซื้อ

ผู้จัดการฝ่ายการตลาดและขาย มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้

1. ขยายตลาดต่างประเทศ
2. ติดต่อประสานกับลูกค้าในต่างประเทศ
3. ให้ข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์แนวโน้มทางการตลาดให้แก่ลูกค้า
4. เสนอราคาและทำสัญญา
5. ทำข้อตกลงในเรื่องคุณภาพของการผลิตเหล็กโครงสร้าง ในระบบงานไฟฟ้าและงานเครื่อข่ายโทรคมนาคม
6. เจรจา กับลูกค้าเกี่ยวกับช่วงเวลาในการชำระเงิน และการคำนวณการจ่ายเงิน และติดตามการชำระเงิน
7. รับผิดชอบต่อคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามความต้องการของลูกค้า และมีคุณภาพสนับสนุน
8. ควบคุมการเคลื่อนไหวของ การขนส่ง ให้สอดคล้องกับความเคลื่อนไหวของราคากลาง
9. ประสานงานกับผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์และการขนส่ง
10. บริการหลังขายให้แก่ลูกค้าปฏิบัติการต่อค่าร้องเรียนของลูกค้า
11. ทบทวนและอนุมัติใบรับคำสั่งซื้อจากลูกค้า
12. อนุมัติใบบันทึกการเปลี่ยนแปลงข้อตกลงการรับใบสั่งซื้อ

แผนกบัญชี มีอำนาจและหน้าที่ดังนี้

1. ควบคุมและบันทึกบัญชีคงคลังสมุด หรือคอมพิวเตอร์ตามที่กฎหมายกำหนด
2. ควบคุมระบบเอกสารทั้งหมดของบริษัทฯ และประสานกับฝ่ายต่างๆ เพื่อหาความเป็นไปได้เพื่อมีให้เกิดความขัดแย้งต่อการบันทึกบัญชี
3. ติดต่อกับส่วนราชการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการภาษีอากร
4. ตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารที่จัดทำเป็นใบสำคัญทุกประเภทและพิจารณาว่า มีการบันทึกบัญชีที่ผิดปกติหรือไม่
5. ตรวจสอบเอกสารที่แนบใบสำคัญทุกประเภทว่าครบถ้วนถูกต้องหรือไม่
6. ตรวจสอบการนำส่งภาษีทุกประเภท
7. จัดทำรายการต่างๆ ตามที่ผู้บริหารร้องขอ
8. ตรวจสอบคูແลงานบัญชีทั้งหมดให้เป็นไปตามขั้นตอนของบัญชี
9. จัดทำงบกำไรขาดทุน และรายละเอียดประกอบทุกเดือนเสนอต่อผู้บริหาร

10. จัดทำประมาณการครึ่งปี พร้อมกับ กงด.51 เพื่อส่งสรรพกา
11. จัดทำงานการเงิน (กำไร ขาดทุน งบดุล) และรายละเอียดประจำปีพร้อม กงด. 50
สรรพกาและกระทรวงพาณิชย์
12. รับนโยบายจากผู้บริหารเพื่อปฏิบัติให้ได้ตามนโยบายนั้น ๆ โดยไม่ขัดต่อวิธีการทำ
บัญชี

แผนกบุคคล มีอำนาจและหน้าที่รับผิดชอบดังนี้

1. ควบคุมการทำงานของพนักงานในฝ่ายให้เป็นไปโดยเรียบร้อย
2. บริหารงานและควบคุมดูแลงานในส่วนบุคคลทั้งหมด
3. คุ้มครองสิทธิ์ของลูกจ้างและพนักงาน
4. ประสานระหว่างพนักงานและเจ้าของกิจการเพื่อความเข้าใจที่ดีต่อกัน

แผนกจัดซื้อ มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้

1. ประสานกับสายการผลิตเกี่ยวกับข้อมูลความต้องการเกี่ยวกับ ปริมาณ ชนิด และ คุณภาพของการผลิตเหล็กโครงสร้าง ในระบบงานไฟฟ้าและงานเครื่อข่าย โทรคมนาคม ที่จะนำมา เป็นวัตถุคุณภาพในการผลิต
2. ติดต่อบริษัทนายหน้าเพื่อขอทราบราคาและตัวอย่างการผลิตเหล็กโครงสร้าง ใน ระบบงานไฟฟ้าและงานเครื่อข่าย โทรคมนาคม
3. ตรวจคุณภาพการผลิตเหล็กโครงสร้าง ในระบบงานไฟฟ้าและงานเครื่อข่าย โทรคมนาคม ขึ้นต้นด้วยสายตา ตกลงราคาขึ้นต้นพร้อมกับส่งตัวอย่างผลิตเหล็กโครงสร้าง ใน ระบบงานไฟฟ้าและงานเครื่อข่าย โทรคมนาคม มาที่ฝ่ายผลิตเพื่อให้ฝ่ายวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ตรวจสอบคุณภาพ
4. ประสานกับรองผู้อำนวยการใหญ่ฝ่ายการผลิต หรือผู้จัดการฝ่ายผลิตเพื่อตกลงราคา ขั้นสุดท้าย
5. แจ้งให้บริษัทนายหน้าส่งผลิตเหล็กโครงสร้าง ในระบบงานไฟฟ้าและงานเครื่อข่าย โทรคมนาคม มาที่โรงงานฝ่ายผลิต และคลังสินค้า
6. ตัดสินใจยกเลิกการสั่งซื้อเมื่อวัตถุคุณภาพไม่ตรงตามตัวอย่าง

แผนกคลังสินค้า มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้

1. ควบคุมคลังสินค้าให้ดำเนินไปตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของบริษัท
2. ควบคุมตรวจสอบทรัพย์สิน อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรให้พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา

3. ปกคลองบังคับบัญชาพนักงาน และแรงงานในฝ่ายคลังสินค้าทั้งหมด

4. รับผิดชอบ ตรวจสอบ และลงนามเอกสารทั้งหมด ต่อหน่วยงานภายใน และ

บุคคลภายนอก

5. ควบคุมเก็บรักษา และเบิกจ่ายเงินสดย่อย ตราสารต่างๆ รวมทั้งรับผิดชอบค่าแรงงานทั้งหมดคลังสินค้า

6. พิจารณาเขียนอนุมัติใบขอซื้อ ใบขอซ่อม และเอกสารเข้าออกทุกฉบับ

7. ทบทวน และอนุมัติแผนการจัดส่ง

แผนกควบคุมคุณภาพ มีอำนาจ และหน้าที่รับผิดชอบดังนี้

1. รวบรวมข้อมูลข่าวสาร กฏหมายข้อนั้นคับในด้านคุณภาพการผลิต การจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ผลิตเหล็ก โครงสร้าง ในระบบงาน ไฟฟ้าและงานเครื่อข่าย โทรคมนาคม เพื่อสนับสนุน ฝ่ายการตลาดและฝ่ายการผลิต

2. ควบคุมกำกับดูแล การตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบ (การผลิตเหล็ก โครงสร้าง ในระบบงาน ไฟฟ้าและงานเครื่อข่าย โทรคมนาคม) ผลิตภัณฑ์ระหว่างกระบวนการผลิต รวมทั้ง ผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้าย

3. วางแผน กำกับดูแล กิจกรรมเพื่อการประกันคุณภาพของผลิตภัณฑ์ เสนอแนะ แนวทางในการแก้ไขและป้องกัน สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด

4. จัดให้มีการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ตั้งแต่ขั้นตอนในห้องปฏิบัติการ จนถึงขั้นการ ผลิต รวมทั้งการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่ฝ่ายผลิต

5. กำกับดูแล การปฏิบัติงาน เครื่องมือ อุปกรณ์ ของแผนกให้พร้อมที่จะสนับสนุน การตรวจ วิเคราะห์คุณภาพการผลิตเหล็ก โครงสร้าง ในระบบงาน ไฟฟ้าและงานเครื่อข่าย โทรคมนาคม ให้มีความเที่ยงตรง เชื่อถือได้

6. อนุมัติเอกสาร บันทึกคุณภาพของวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์รวมทั้งใบรับรองคุณภาพผลิต เหล็ก โครงสร้าง ในระบบงาน ไฟฟ้าและงานเครื่อข่าย โทรคมนาคม

7. ปกคลองบังคับบัญชา พนักงานในฝ่ายควบคุมคุณภาพ

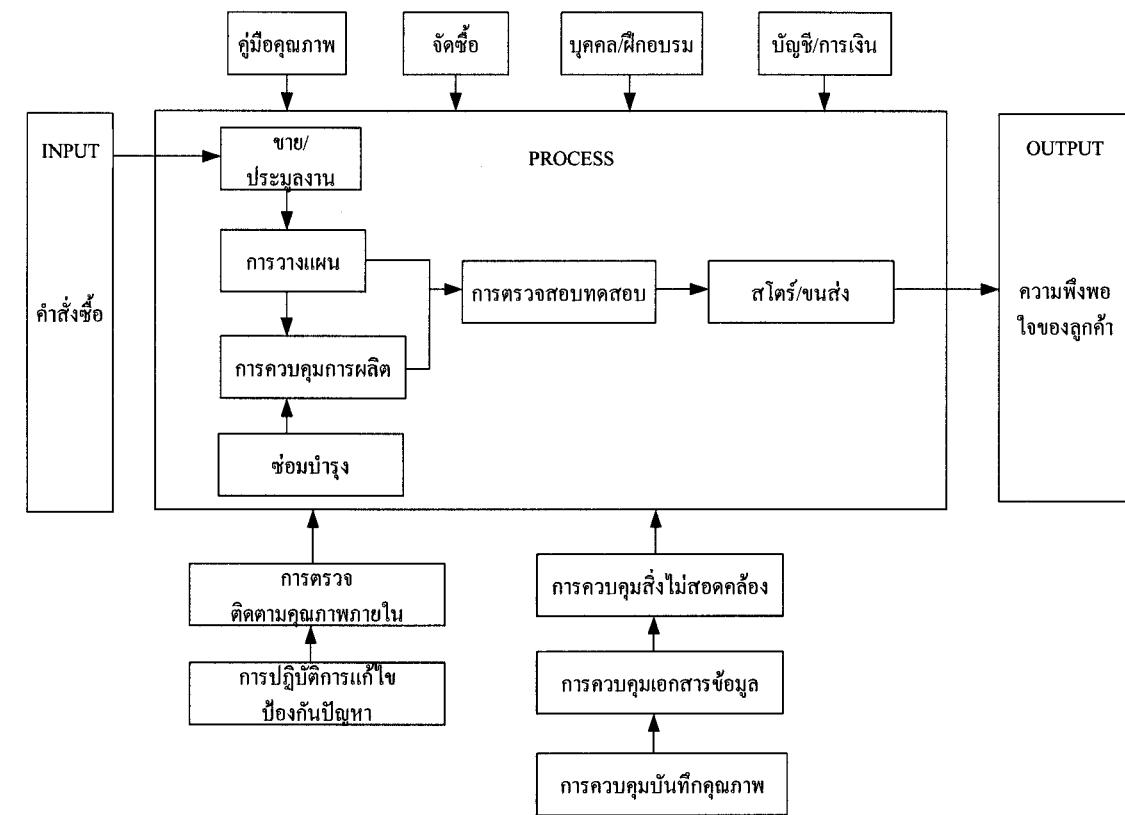
8. หน้าที่อื่นๆ ตามที่ผู้บังคับบัญชา命อย่างมาก

แผนกผลิต มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้

1. วางแผนการผลิตตามคำสั่งผลิต
2. เบิกวัตถุคงคลัง เตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมในการผลิต
3. ควบคุมกระบวนการผลิต และสภาพแวดล้อมการผลิต
4. ประสานงานในการควบคุมคุณภาพกับฝ่ายวิจัย
5. ดูแลแรงงานในการผลิต รวมทั้งการฝึกอบรม
6. ปักครอง บังคับบัญชา บุคลากรในแผนกผลิต
7. งานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชา

แผนกซ่อมบำรุง มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้

1. ในด้านการซ่อมบำรุง
 - 1.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร
 - 1.2 วิเคราะห์จุดที่เป็นปัญหานำไปสู่การชำรุด ระบุจุดที่จะซ่อม
 - 1.3 รายงานสภาพการชำรุด
 - 1.4 เบิกซึ่งส่วนอะไหล่
 - 1.5 ควบคุมและทำประวัติการซ่อมเครื่องจักร
2. ในด้านการบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องจักร
 - 2.1 ทำบัญชีรายชื่อระบุตำแหน่งที่ตั้งเครื่องมือเครื่องจักร
 - 2.2 ทำประวัติการบำรุงรักษา เครื่องมือ เครื่องจักร ตามระยะเวลา
3. งานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชา



ภาพที่ 2.5 ขั้นตอนการดำเนินงานของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ที่มา : คู่มือคุณภาพ (2551 : 33) ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

จากภาพแสดงถึงขั้นตอนในการดำเนินงานสำหรับการผลิตสินค้าของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการทำงานเพื่อให้พนักงานได้เข้าใจ และเพื่อให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยได้เริ่มจากฝ่ายขายรับคำสั่งชื่อจากลูกค้า และ นำมามวางแผนการผลิต จากนั้นหน้าที่ของฝ่ายผลิต ได้แก่ การผลิต การควบคุมการผลิต เพื่อให้ได้ สินค้าตามที่ต้องการ (ตรงตามแบบ และตรงตามคำสั่งชื่อของลูกค้า) โดยมีการตรวจสอบตาม ขั้นตอนของฝ่ายควบคุมคุณภาพ และมีการบันทึกไว้เป็นหลักฐานการตรวจสอบ จากนั้นนำสินค้า เก็บเข้าสโตร์เพื่อรอส่ง ซึ่งสินค้าที่ผลิตนั้นต้องให้ได้คุณภาพเพื่อทำให้ลูกค้าเกิดความพอใจในตัว สินค้า และบริการ

3. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

คานินิตย์ บุญเยรัตพันธุ์ (2538 : บคคดย๐) ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง “ความพึงพอใจในงานของพนักงานฝ่ายผลิต หน่วยงานโอมเพล็ก บริษัท โอมเดอร์นฟอร์ม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)” ผลการวิจัยพบว่า

1) เกี่ยวกับความพึงพอใจในงานของพนักงานฝ่ายผลิต ในภาพรวมและในองค์ประกอบย่อยของความพึงพอใจในงานพบว่า พนักงานฝ่ายผลิตมีความพึงพอใจในงานรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาความพึงพอใจในงานองค์ประกอบย่อยต่าง ๆ ทั้งกลุ่มรวมและกลุ่มย่อยต่าง ๆ พบผลเช่นเดียวกัน กล่าวคือ ความพึงพอใจในงานในองค์ประกอบด้านวิธีการปักร่องบังคับบัญชา มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด ส่วนความพึงพอใจในงานด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานมีคะแนนเฉลี่ยต่ำที่สุด

2) ลำดับขององค์ประกอบของความพึงพอใจในงานของพนักงานฝ่ายผลิต เรียงจากที่พึงพอใจมากที่สุด ไปถึงน้อยที่สุด ดังนี้ 1) วิธีการปักร่องบังคับบัญชา 2) ความสำเร็จในการทำงาน 3) ความก้าวหน้า 4) ลักษณะงานที่ปฏิบัติ 5) นโยบายการบริหารงาน 6) เงินเดือนและสวัสดิการ 7) สภาพแวดล้อมในการทำงาน

3) ตัวแปรภูมิหลังของพนักงานฝ่ายผลิต ได้แก่ รายได้ต่อวันจากการทำงาน มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจในงานอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ กล่าวคือ ผู้มีรายได้ต่ำ (130 – 140 บาทต่อวัน) มีความพึงพอใจในงานสูงกว่าผู้มีรายได้ (142 – 160 บาทต่อวัน) ส่วนตัวแปรด้านอายุ สถานภาพสมรส การศึกษา การรับผิดชอบเลี้ยงดูผู้อ่อน จำนวนปีที่ปฏิบัติงานกับบริษัท หน่วยงานที่ปฏิบัติ การเปลี่ยนงาน ไม่มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจในงานอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

รชพร รัตราวิวัฒน์พงศ์ (2545 : บคคดย๐) ได้ศึกษาเรื่อง “แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานระดับหัวหน้างานของบริษัทตัวแทนโอมณฑาในประเทศไทย” โดยได้ศึกษาระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ปัจจัยที่มีอิทธิพลในการสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน และเพื่อเสนอแนะแนวทางในการเสริมสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานระดับหัวหน้างานของบริษัทตัวแทนโอมณฑาในประเทศไทย กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ประกอบด้วยพนักงานระดับหัวหน้างานจากบริษัทตัวแทนโอมณฑาจำนวน 382 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามแบบประเมินค่าเกี่ยวกับองค์ประกอบที่เป็นแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน 8 ด้าน ได้แก่ 1) ด้านค่าตอบแทน 2) ด้านความมั่นคงของบริษัท 3) ด้านความมีชื่อเสียงของบริษัท 4) ด้านโอกาสความก้าวหน้าในงาน 5)

ด้านความเป็นอิสระในการปฏิบัติงาน 6) ด้านการได้รับโอกาสพัฒนาความรู้ 7) ด้านการยอมรับและยกย่อง และ 8) ด้านนโยบายการบริหารงานของบริษัทที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมีค่าความเชื่อมั่น 0.89 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ค่าเฉลี่ยเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) สถิติทดสอบค่าที่ (t-test) วิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว One-way Analysis of Variance (ANOVA) โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป และวิเคราะห์เนื้อหาสาระ (Content Analysis) ผลการวิจัยพบว่า

1) แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานระดับหัวหน้างานของบริษัทตัวแทนโฆษณาในประเทศไทยทั้ง 8 ด้านมีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พนบว่า มีระดับแรงจูงใจที่อยู่ในระดับปานกลางทุกด้านซึ่งสอดคล้องกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานโดยรวม

2) ลักษณะบุคคลด้านเพศ ด้านประสบการณ์การทำงานที่แตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานไม่แตกต่างกัน และลักษณะบุคคลด้านอายุ ด้านระดับการศึกษา และด้านจำนวนครั้งที่เปลี่ยนงานแตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

3) ลักษณะงานที่แตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

4) ขนาดขององค์กรที่แตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานแตกต่างกัน

5) ผลการวิเคราะห์เนื้อหาสาระความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานระดับหัวหน้างาน พนบว่า นอกจากแรงจูงใจในการปฏิบัติงานในองค์ประกอบทั้ง 8 ด้านดังกล่าวข้างต้นแล้ว ความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน บรรยาศาสโนที่ทำงาน และการปักคร่องของผู้บังคับบัญชาซึ่งเป็นแรงจูงใจที่มีผลต่อการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัทตัวแทนโฆษณาเป็นอย่างยิ่ง

สรวิศ พงษ์เก่า (2546: บทคัดย่อ) ได้ศึกษาเรื่อง “การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยจูงใจและปัจจัยอนามัยกับการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตโรงกลั่นน้ำมัน ARC” โดยศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยจูงใจและปัจจัยอนามัยกับการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตโรงกลั่นน้ำมัน ARC และเพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นกับการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตตามระดับการศึกษาและประสบการณ์การทำงาน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วยพนักงานฝ่ายผลิต โรงกลั่นน้ำมัน ARC จำนวน 172 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามแบบมาตราประมาณค่าที่เกี่ยวกับการวัดระดับความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยจูงใจและ

ปัจจัยอนามัยกับการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิต ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น โดยมีค่าความเชื่อถือได้เท่า กบ 0.8203 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าร้อยละ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์และการ วิเคราะห์ความแปรปรวน โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป SPSS for Windows Version 11.5 ในการวิเคราะห์ข้อมูลผลการวิจัยพบว่า

1) ปัจจัยจุงใจและปัจจัยอนามัยทั้ง 6 ปัจจัย ได้แก่ ลักษณะงานที่ปฏิบัติ ความก้าวหน้า ในงาน การยอมรับนับถือ ความมั่นคงในงาน บรรยาศาสตร์การทำงานและความสัมพันธ์กับเพื่อน ร่วมงาน มีความสัมพันธ์ในทางบวกกับการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตซึ่งประกอบด้วย ความสามารถในการควบคุมการผลิต ความสามารถในการประสานงานและการใช้ความรู้ ความสามารถในการแก้ปัญหาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

2) พนักงานฝ่ายผลิตที่มีระดับการศึกษาและประสบการณ์การทำงานที่แตกต่างกันมี ความคิดเกี่ยวกับการปฏิบัติงานไม่แตกต่างกัน

มณฑล รอยตระฤทธ (2546 : บทที่ดัดย่อ) ได้ทำการศึกษาเรื่อง “แรงจุงใจที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงานของสรรพากรพื้นที่สาขา” การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) ระดับการปฏิบัติงานของสรรพากรพื้นที่สาขา 2) ระดับแรงจุงใจในการปฏิบัติงานของสรรพากรพื้นที่สาขา และ 3) แรงจุงใจที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงานของสรรพากรพื้นที่สาขา กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ กลุ่มผู้ดำรงตำแหน่งสรรพากรพื้นที่สาขา หรือผู้รักษาการในตำแหน่งสรรพากรพื้นที่สาขา จำนวน 265 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพและข้อมูลทั่วไป แรงจุงใจในการปฏิบัติงาน และการปฏิบัติงานของสรรพากรพื้นที่สาขา สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์ทดสอบโดยพหุคุณแบบขั้นตอน ผลการวิจัยพบว่า

1) ระดับการปฏิบัติงานของสรรพากรพื้นที่สาขาอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่าระดับการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมากทุกด้าน ได้แก่ งานบริหารงานทั่วไป งานรับชาระและคืน กษายี และงานสำรวจและเร่งรัดภาษีอากรค้าง

2) ระดับแรงจุงใจในการปฏิบัติงานในภาพรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า สรรพากรพื้นที่สาขามีแรงจุงใจในการปฏิบัติงานมากเกินทุกด้าน ได้แก่ ความสำเร็จของงาน การได้รับการยอมรับนับถือ ลักษณะของงาน ความรับผิดชอบ นโยบายและการบริหาร การปกคล้องบังคับบัญชา ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล สภาพการทำงาน และความมั่นคงในงาน ส่วน แรงจุงใจในด้านความก้าวหน้า และด้านเงินเดือน มีแรงจุงใจในการปฏิบัติงานในระดับปานกลาง

3) แรงจุงใจที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงานในภาพรวม มี 5 ด้าน ได้แก่ ความมั่นคงในงาน ความสำเร็จของงาน นโยบายและการบริหาร ความก้าวหน้า และความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล

กัลยรัตน์ ประจำแคลว (2548 : บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาเรื่อง “แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัท มหาพันธุ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)” การศึกษาเรื่องแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัท มหาพันธุ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาแรงจูงใจในการทำงานของพนักงานบริษัท มหาพันธุ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) และเพื่อเปรียบเทียบแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานจำแนกตามคุณลักษณะส่วนบุคคลเป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Surey Research) โดยใช้แบบสอบถามจากพนักงานบริษัท มหาพันธุ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) จำนวน 141 คน และผลที่ได้นำมาวิเคราะห์โดยค่าสถิติ ค่าเฉลี่ย (Mean), ค่าเบี่ยงเบน-มาตรฐาน (Standard Deviation), ค่า t-test และ F-test ผลการศึกษาพบว่า พนักงานส่วนใหญ่เป็นพนักงานระดับปฏิบัติการของฝ่ายผลิต อายุระหว่าง 31 – 40 ปี มีระยะเวลาการปฏิบัติงาน 8 ปีขึ้นไป และสำเร็จการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี และพบว่าแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัท มหาพันธุ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน 4 ด้านพบว่า แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านนโยบายการบริหารงานและด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลอยู่ในระดับมาก และ ด้านค่าตอบแทนและสวัสดิการและด้านความมั่นคงและก้าวหน้าในหน้าที่การทำงานอยู่ในระดับปานกลาง นอกจากนี้ แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานที่บริษัทควรจะให้ความสำคัญ ได้แก่ ระบบการเลื่อนตำแหน่ง ความก้าวหน้าในหน้าที่การทำงาน และกิจกรรมสันทนาการของบริษัทที่จัดให้กับพนักงานจากการทดสอบสมมติฐานแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานพบว่า พนักงานไม่แต่ละฝ่ายงานระดับการทำงาน ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน อายุ และระดับการศึกษาที่แตกต่างกันมีแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านนโยบายการบริหารงาน ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล ค่าตอบแทนและสวัสดิการและความมั่นคงและก้าวหน้าในหน้าที่การทำงานไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เจนนิศา กรามเครือ (2548 : บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาเรื่อง “แรงจูงใจในการทำงานของลูกจ้างในสถานประกอบการอู่ต่อรถโดยสารในอำเภอป้อง จังหวัดราชบุรี” มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาแรงจูงใจในการทำงานของลูกจ้างในสถานประกอบการอู่ต่อรถโดยสารในอำเภอป้อง จังหวัดราชบุรี และเปรียบเทียบแรงจูงใจในการทำงานของลูกจ้าง จำแนกตามลักษณะส่วนบุคคล เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาคือ แบบสอบถาม กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาคือ ลูกจ้างในสถานประกอบการอู่ต่อรถโดยสารในอำเภอป้อง จังหวัดราชบุรี จำนวน 222 คน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ลักษณะส่วนบุคคล คือ ค่าร้อยละ (Percentage) ในส่วนของการวิเคราะห์แรงจูงใจในการทำงานของลูกจ้าง สถิติที่ใช้คือ ค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard

Deviation) การเปรียบเทียบ แรงจูงใจในการทำงานของลูกจ้าง โดยจำแนกตามลักษณะส่วนบุคคล เพื่อทดสอบสมมติฐานใช้สถิติ t-test วิเคราะห์ตัวแปรอิสระ ที่มี 2 กลุ่ม และใช้สถิติ F-test สำหรับ ตัวแปรอิสระที่มีตั้งแต่ 3 กลุ่ม ขึ้นไป ผลการศึกษาพบว่า ลูกจ้างที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศชาย จำนวน 197 คน คิดเป็นร้อยละ 88.7 อายุระหว่าง 31–40 ปี จำนวน 102 คน คิดเป็นร้อยละ 45.9 มีระดับการศึกษา ป.4-ป.6 จำนวน 154 คน คิดเป็นร้อยละ 69.4 ประสบการณ์ในการทำงาน 6-10 ปี จำนวน 100 คน คิดเป็นร้อยละ 45.0 และผู้ตอบแบบสอบถาม มีรายได้ 4,000–8,000 บาท จำนวน 111 คน คิดเป็นร้อยละ 50.0 ลูกจ้าง มีแรงจูงใจในการทำงานทั้ง 6 ด้าน ในระดับมาก กล่าวคือ สภาพการทำงานมีค่าเฉลี่ย 4.18 สัมพันธภาพกับนายจ้างมีค่าเฉลี่ย 4.04 ค่าจ้างมีค่าเฉลี่ย 3.97 การควบคุมบังคับบัญชา มีค่าเฉลี่ย 3.89 นโยบายและการบริหารมีค่าเฉลี่ย 3.80 สัมพันธภาพกับเพื่อนร่วมงาน มีค่าเฉลี่ย 3.33 ตามลำดับ

โสภณ พงศ์สุพพัต (2549 : บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาเรื่อง “แรงจูงใจในการทำงานของบุคลากรมหาวิทยาลัย ราชภัฏสุราษฎร์ธานี” การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อทราบระดับ แรงจูงใจในการทำงานของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี และเพื่อเปรียบเทียบแรงจูงใจในการทำงานของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ตามปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพ รายได้/เดือน และตำแหน่งงาน ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ บุคลากรที่ปฏิบัติงานประจำในมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ประกอบด้วย ข้าราชการครู อาจารย์ประจำ ตามสัญญาจ้าง ข้าราชการพลเรือน ลูกจ้างประจำ และพนักงานตามสัญญาจ้าง จำนวน 385 คน การศึกษาครั้งนี้คำนวณกลุ่มตัวอย่างด้วยวิธีของ Taro Yamane ได้กลุ่มตัวอย่าง 217 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบสอบถามวัดแรงจูงใจในการทำงาน จำนวน 50 ข้อ และ แบบสอบถาม ได้รับการตอบรับกลับคืนมาครบ 100 % การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติโดยใช้ โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สถิติ t-test และวิเคราะห์ ความแปรปรวนแบบทางเดียว (ANOVA) และการทดสอบแบบ Scheffe' ผลการวิจัยปรากฏ ดังนี้

1) แรงจูงใจในการทำงานของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี โดยรวมอยู่ใน ระดับปานกลาง เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย คือ ด้านความสำเร็จในการทำงาน ด้านความสัมพันธ์ ระหว่างบุคลากรในหน่วยงาน ด้านการควบคุมบังคับบัญชา ด้านการยอมรับนับถือ ด้าน สภาพแวดล้อมในการทำงาน ด้านความรับผิดชอบ ลักษณะงานที่ปฏิบัติ ด้านนโยบายและการ บริหารงาน ด้านความมั่นคงในการทำงาน ด้านความก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่การงาน และด้าน รายได้และสวัสดิการ ตามลำดับ

2) การเปรียบเทียบแรงจูงใจในการทำงานของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จำแนกตามเพศ เมื่อพิจารณาโดยรวมแล้วแรงจูงใจในการทำงานอยู่ในระดับปานกลาง มีความแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 หรือไม่แตกต่างกัน

3) การเปรียบเทียบแรงจูงใจในการทำงานของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จำแนกตามอายุ เมื่อพิจารณาโดยรวมแล้วแรงจูงใจในการทำงานอยู่ในระดับปานกลาง มีความแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 หรือไม่แตกต่างกัน แต่เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในด้านความมั่นคงในงาน และด้านเงินเดือนและสวัสดิการ พบร่วมกันว่า ผู้ที่มีอายุ 51-60 ปี มีระดับแรงจูงใจในการทำงานมากกว่าผู้ที่มีช่วงอายุอื่น ๆ ส่วนด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน พบร่วมกันว่า ผู้ที่มีอายุ 31-40 ปี มีระดับแรงจูงใจในการทำงานมากกว่าผู้ที่มีอายุอื่น ๆ

4) การเปรียบเทียบแรงจูงใจในการทำงานของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จำแนกตามระดับการศึกษา เมื่อพิจารณาโดยรวมแล้วแรงจูงใจในการทำงานอยู่ในระดับปานกลาง มีความแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 หรือไม่แตกต่างกัน แต่เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในด้านความสำเร็จในการทำงานซึ่งพบว่า ผู้ที่ระดับการศึกษาอนุปริญญา มีระดับแรงจูงใจในการทำงานมากกว่าระดับการศึกษาอื่น ๆ

5) การเปรียบเทียบแรงจูงใจในการทำงานของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จำแนกตามสถานภาพ เมื่อพิจารณาโดยรวมแล้วพบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 พบร่วมกันว่า ผู้ที่มีสถานภาพสมรส มีระดับแรงจูงใจในการทำงานมากกว่าผู้ที่มีสถานภาพโสด ในด้านความสำเร็จในการทำงาน ด้านความรับผิดชอบ/ลักษณะงานที่ปฏิบัติ ด้านความมั่นคงในการทำงาน ด้านรายได้และสวัสดิการ และด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน

6) การเปรียบเทียบแรงจูงใจในการทำงานของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จำแนกตามรายได้ต่อเดือน เมื่อพิจารณาโดยรวมแล้วพบว่า มีความแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และเมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ด้านที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ด้านรายได้และสวัสดิการ โดยเฉพาะผู้ที่มีรายได้ต่อเดือนมากกว่า 20,000 บาทขึ้นไป มีระดับแรงจูงใจในการทำงานสูงกว่าผู้ที่มีรายได้ต่อเดือนต่ำ

7) การเปรียบเทียบแรงจูงใจในการทำงานของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จำแนกตามตำแหน่งงาน เมื่อพิจารณาโดยรวมแล้วพบว่า มีความแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และเมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ด้านที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ด้านความสำเร็จในการทำงาน พบร่วมกันว่า มีตำแหน่งงานเป็นข่า

ราชการพลเรือน มีระดับแรงจูงใจในการทำงานสูง ด้านความรับผิดชอบ/ลักษณะงานที่ปฏิบัติ ด้านความก้าวหน้าในงาน พบว่า ผู้ที่มีตำแหน่งเป็นข้าราชการพลเรือน มีระดับแรงจูงใจในการทำงานสูง กว่าผู้ที่มีตำแหน่งงานพนักงานตามสัญญาจ้าง ลูกจ้างประจำ และอาจารย์ประจำตามสัญญาจ้าง ส่วนตำแหน่งอาจารย์ประจำ มีระดับแรงจูงใจในการทำงานสูงกว่า ผู้ที่มีตำแหน่งงานพนักงานตามสัญญาจ้างและอาจารย์ประจำตามสัญญาจ้าง ด้านรายได้และสวัสดิการ พบว่า ผู้ที่มีตำแหน่งงานเป็นอาจารย์ประจำ มีระดับแรงจูงใจในการทำงานสูงกว่าตำแหน่งอื่น ๆ และด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน พบว่า ผู้ที่มีตำแหน่งงานเป็นข้าราชการพลเรือน มีระดับแรงจูงใจในการทำงานสูงกว่า ตำแหน่งอื่น ๆ

ไกรวัลย์ เจตนา奴ศาสน์ (2549 : บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาเรื่อง “แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัท พอร์ด คิงส์ อินเตอร์เนชันแนล จำกัด โรงงานบ้านโป่ง” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงาน บริษัท พอร์ด คิงส์ อินเตอร์เนชันแนล จำกัด โรงงานบ้านโป่ง และเปรียบเทียบแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงาน จำกัดตามลักษณะส่วนบุคคล ในการศึกษารั้งนี้ผู้ศึกษาได้ใช้แบบสอบถาม สอบถามพนักงาน บริษัท พอร์ด คิงส์ อินเตอร์เนชันแนล จำกัด โรงงานบ้านโป่ง จำนวน 109 คน และผลที่ได้นำมาวิเคราะห์โดยหาค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation), t-test, F-test ผลการศึกษาพบว่า พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ร้อยละ 61.5 เป็นเพศหญิง ร้อยละ 68.8 มีอายุอยู่ระหว่าง 20-30 ปี หรือต่ำกว่า ร้อยละ 63.3 มีสถานภาพโสด ร้อยละ 49.5 มีระดับการศึกษาต่ำกว่าปวช. ร้อยละ 56.9 มีประสบการณ์ทำงานในบริษัท พอร์ด คิงส์ อินเตอร์เนชันแนล จำกัด ไม่เกิน 1 ปี และร้อยละ 82.6 ของผู้ตอบแบบสอบถาม มีเงินเดือนอยู่ในช่วงระหว่าง 4,000 – 8,000 บาท พนักงานมีแรงจูงใจในการปฏิบัติงานทั้ง 5 ด้าน ในระดับมาก ประกอบไปด้วย ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล นโยบายการบริหาร สภาพการทำงาน ความมั่นคงในงาน ค่าตอบแทนและสวัสดิการ ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบแรงจูงใจของพนักงาน โดยจำกัดตามลักษณะส่วนบุคคล พบว่า พนักงานที่มี เพศ อายุ ระดับการศึกษา และสถานภาพสมรสแตกต่างกัน มีแรงจูงใจในการปฏิบัติงานไม่แตกต่างกันทุกด้าน ยกเว้นพนักงานที่มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานแตกต่างกัน มีแรงจูงใจในการปฏิบัติงานแตกต่างกันทุกด้าน อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05 ส่วนพนักงานที่มีอัตราเงินเดือนที่แตกต่างกัน มีแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านอื่นๆ ไม่แตกต่างกัน ยกเว้นด้านความมั่นคงในงานรวมถึงด้านค่าตอบแทนและสวัสดิการแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05

กิจกรรมนี้ pragokdam (2549 : บหคดย่อ) ได้ทำการศึกษาเรื่อง “แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงาน บริษัท พระนคร ยนตรกรรม จำกัด” งานวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา ระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัท พระนคร ยนตรกรรม จำกัด เพื่อเปรียบเทียบ แรงจูงใจในการปฏิบัติงานโดยจำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา จำนวนปีที่ปฏิบัติงาน เวลาเดือน และเพื่อหาข้อเสนอแนะในการปรับปรุงส่งเสริมแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ของพนักงาน บริษัท พระนคร ยนตรกรรม จำกัด จำนวน 196 คน รวบรวมข้อมูลด้วยแบบสอบถามที่มีค่าความเชื่อถือ = 0.88 และทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน ค่า z-test และ F-test ผลการวิจัยพบว่า พนักงานบริษัท ยนตรกรรม จำกัด มีแรงจูงใจในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.50$, S.D. = 0.63) โดยปัจจัยจูงใจที่มีค่าระดับมาก คือ ด้าน ความรับผิดชอบต่อการปฏิบัติงาน ($\bar{X} = 3.83$ S.D. = 0.57) ปัจจัยค้าจุนที่มีค่าในระดับมาก คือ ด้านนโยบายการบริหารและการปกครองการบังคับบัญชา ($\bar{X} = 3.38$, S.D. = 0.67) สำหรับการทดสอบ สมมติฐานพบว่า พนักงานชายและพนักงานหญิงมีแรงจูงใจในการปฏิบัติงานแตกต่างกันโดย พนักงานชายมีปัจจัยจูงใจ ด้านความก้าวหน้าและอาชีพ และปัจจัยค้าจุน ด้านนโยบาย การบริหาร และการปกครองบังคับบัญชาสูงกว่าพนักงานหญิง สำหรับพนักงานที่มีอายุต่างกัน มีแรงจูงใจในการปฏิบัติงานแตกต่างกันในปัจจัยค้าจุนด้านความสัมพันธ์กับผู้บังคับบัญชาและเพื่อนร่วมงาน ส่วนพนักงานที่มีจำนวนปีที่ปฏิบัติงานแตกต่างกันมีแรงจูงใจในการปฏิบัติงานแตกต่างกัน ในปัจจัย ค้าจุนด้านความสัมพันธ์กับผู้บังคับบัญชาและเพื่อนร่วมงาน ด้านเงินเดือน และสวัสดิการ นอกจากนี้พนักงานที่มีรายได้ต่ำเดือนแตกต่างกันจะมีแรงจูงใจในการปฏิบัติงานแตกต่างกันใน ปัจจัยแรงจูงใจด้านความสำเร็จในการปฏิบัติงาน ด้านคุณลักษณะของงาน และปัจจัยค้าจุน ด้าน ความมั่นคงในอาชีพ ด้านสภาพการทำงาน ด้านเงินเดือน และสวัสดิการ ส่วนพนักงานที่มีการศึกษา ที่แตกต่างกัน มีแรงจูงใจในการปฏิบัติงานไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 ข้อเสนอแนะ จากผลการวิจัยครั้งนี้ บริษัทฯควรปรับปรุงด้านความก้าวหน้าในอาชีพรายได้และสวัสดิการเพื่อ เสริมสร้างแรงจูงใจของพนักงานให้มีระดับสูง

จิรนันท์ บรรจงภาค (2549 : บหคดย่อ) ได้ทำการศึกษาเรื่อง “แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของบุคลากร สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา” การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาและ เปรียบเทียบแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของบุคลากรสถาบันราชภัฏสวนสุนันทา จำแนกตาม ลักษณะส่วนบุคคลของบุคลากร ใช้วิธีการศึกษาเชิงสำรวจจากกลุ่มตัวอย่างที่เป็นบุคลากรของ สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา จำนวน 141 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาเป็นแบบสอบถาม มีค่า

ความเชื่อมั่นเท่ากับ .9194 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน t-test F-test และเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่โดยวิธีเชฟเฟ ผลการศึกษาพบว่า

1) ลักษณะส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษา ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 68.8 มีอายุระหว่าง 21-30 ปี ร้อยละ 79.4 มีระดับการศึกษาปริญญาตรี ร้อยละ 70.2 มีประสบการณ์ในการทำงาน 1-3 ปี ร้อยละ 48.9 และมีอัตราเงินเดือน 6,001-7,000 บาท ร้อยละ 56.7

2) แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของบุคลากร สถาบันราชภัฏสวนสุนันทาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีแรงจูงใจภายในมากเป็นอันดับที่ 1 โดยเฉพาะ พบร้า พบว่า แรงจูงใจระดับมากที่สุด เป็นอันดับแรก คือ ตั้งใจปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายให้สำเร็จ ส่วนแรงจูงใจภายนอกมากเป็นอันดับที่ 2 โดยเฉพาะ พบร้า พบว่า แรงจูงใจระดับมากเป็นอันดับแรก คือ ตั้งใจทำงาน เพราะมีความสุขที่มีเพื่อนร่วมงานที่ดี

3) ผลการทดสอบสมมติฐาน พบร้าบุคลากรที่มี เพศ อายุ ระดับการศึกษา และอัตราเงินเดือนแตกต่างกัน มีแรงจูงใจในการปฏิบัติงานไม่แตกต่างกัน ยกเว้นบุคลากรที่มีประสบการณ์ในการทำงานแตกต่างกัน มีแรงจูงใจในการปฏิบัติงานแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05

สมัย เปี้ยนเดชา (2549 : บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาเรื่อง “แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการพลเรือนในสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ” การทำวิจัยนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาและเปรียบเทียบแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการพลเรือนในสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติตามทฤษฎีสองปัจจัยของเชอร์กเบิร์ก จำแนกตาม เพศ วุฒิ และประสบการณ์ในการทำงาน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทำวิจัย ได้แก่ ข้าราชการพลเรือน ในสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ จำนวน 154 คน เป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์ 154 ฉบับ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า ซึ่งมีค่าความเชื่อมั่น 0.95 สถิติที่ใช้ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบค่าที (t-test) ผลการทำวิจัย พบว่า แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการพลเรือนในสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ในปัจจัยจูงใจและปัจจัยคำชี้แจง โดยส่วนรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านในปัจจัยจูงใจอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ด้านความสำเร็จในการทำงาน นอกนั้นอยู่ในระดับปานกลางเรียงตามลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านลักษณะของงานที่ปฏิบัติ ด้านความรับผิดชอบ ด้านการได้รับการยอมรับนับถือ และด้านความก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่การงาน สำหรับในปัจจัยคำชี้แจง พบร้าอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลในหน่วยงาน นอกนั้นอยู่ในระดับปานกลาง เรียงตามลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านความมั่นคงในการทำงาน ด้านนโยบายและการบริหารงาน ด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน และ

ด้านรายได้ ในการเปรียบเทียบแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการพลเรือนในสำนักงาน คณะกรรมการการประ同胞ศึกษา จำแนกตามเพศ พบว่า เพศชายและ เพศหญิง ในปัจจัยจูงใจและ ปัจจัยค้าจุน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำแนกตามวุฒิ พบว่า วุฒิปริญญาตรี และปริญญาโท ในปัจจัยจูงใจและปัจจัยค้าจุน แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ และจำแนก ตามประสบการณ์ในการทำงาน พบว่าทำงานไม่เกิน 20 ปี และมากกว่า 20 ปี ในปัจจัยจูงใจและ ปัจจัยค้าจุน แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ชนสิทธิ เอื้อพิพัฒนาภูล (2550 : บดคดย่อ) ได้ทำการศึกษาร่อง “ปัจจัยด้านแรงจูงใจที่ สัมพันธ์กับความพึงพอใจของพนักงานบริษัท “ทรู”” การศึกษาร่องนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อทราบความ พึงพอใจในระดับปฏิบัติงานและศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจในการปฏิบัติกับระดับ แรงจูงใจจากปัจจัยจูงใจ 5 ด้าน คือ ด้านลักษณะงาน ด้านความสำเร็จ ด้านการยกย่อง ด้านความ รับผิดชอบ และด้านความก้าวหน้า ใช้วิธีการศึกษาแบบสำรวจ (Survey Research) โดยใช้ แบบสอบถามรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง 400 คน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าร้อย ละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) t-test , F-test , ANOVA และ ทดสอบความแตกต่างรายคู่หางทดสอบสมมติฐานด้วยวิชีเซฟฟ์ (Seheffe) ผลการวิจัยพบว่า

1) ลักษณะกลุ่มตัวอย่างเป็นเพศชาย 137 คน คิดเป็นร้อยละ 34.25 และเป็นเพศหญิง 263 คน คิดเป็นร้อยละ 65.75 , ส่วนใหญ่ อายุ 30 – 39 ปี มีจำนวน 189 คน คิดเป็นร้อยละ 47.25 มี ระดับการศึกษาปริญญาตรีจำนวน 220 คน คิดเป็นร้อยละ 55 , มีตำแหน่งระดับปฏิบัติการจำนวน 226 คน คิดเป็นร้อยละ 56.5 และพนักงานส่วนใหญ่มีระยะเวลาการทำงานบริษัท 6 – 9 ปี จำนวน 178 คน คิดเป็นร้อยละ 44.50

2) ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของพนักงานจำแนกตามระดับความพึงพอใจ พบว่า มีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ที่ระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 3.13 ส่วนระดับความพึงพอใจพนักงานใน เรื่องการปฏิบัติงานระดับปานกลาง ได้แก่ ข้าพเจ้ามีความสุขกับการทำงานในหน่วยงานนี้, ใน บางครั้งข้าพเจ้ายากที่ทำงานอื่นหากเป็นไปได้, งานที่ทำอยู่ในขณะนี้ตรงกับความสามารถของ ข้าพเจ้าพอดี, โดยทั่วไปข้าพเจ้าพอใจในงานที่รับผิดชอบอยู่และข้าพเจ้าไม่มีความคิดที่จะทำงาน อื่น โดยมีค่าเฉลี่ย 3.38 , 3.22 , 3.04 และ 2.99 ตามลำดับ ผลการเปรียบเทียบความพึงพอใจในการ ปฏิบัติงานของพนักงานจำแนกตามเพศ อายุระดับการศึกษา ตำแหน่งงาน และระยะเวลาการทำงาน ในบริษัท พบว่า พนักงานชาย-หญิง มีความพึงพอใจในการปฏิบัติงานไม่แตกต่างกัน พนักงานที่ มีอายุแตกต่างกัน มีความพึงพอใจในการปฏิบัติงานไม่แตกต่างเช่นกัน ส่วนพนักงานที่มีระดับ

การศึกษา ดำเนินงาน และระยะเวลาการทำงานที่แตกต่างกัน มีความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

3) ระดับแรงจูงใจจากปัจจัยด้านต่างๆ พนักงานมีระดับแรงจูงใจกับปัจจัยจูงใจ ด้านความสำเร็จ, ด้านลักษณะงาน, ด้านการยกย่อง, ด้านความรับผิดชอบ และด้านความก้าวหน้าอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 3.58, 3.49, 3.40, 3.23 และ 3.02 ตามลำดับ ผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจกับความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของพนักงาน พนักงาน พบว่า ระดับแรงจูงใจจากปัจจัยจูงใจด้านลักษณะงาน ด้านความสำเร็จ และด้านการยกย่อง ไม่มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน ส่วนระดับแรงจูงใจด้านความรับผิดชอบ และด้านความก้าวหน้า มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของพนักงาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

สรุปผลโดยรวมระดับแรงจูงใจด้านต่างๆ มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของพนักงาน โดยมีความสัมพันธ์กับระดับปานกลาง

ชื่นชีวัน วินสน (2551 : บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาเรื่อง “แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานองค์การคลังสินค้า” การศึกษาเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบ แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานองค์การคลังสินค้าจำแนกตามคุณลักษณะส่วนบุคคลของพนักงาน ใช้วิธีการวิจัยเชิงสำรวจจากกลุ่มตัวอย่างที่เป็นพนักงานองค์การคลังสินค้าจำนวน 205 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .93 สถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูลคือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าที (t-test) ค่าเอฟ (F-test) และวิเคราะห์เพิ่มเติม โดยเปรียบเทียบรายคู่วิธีของเชฟเฟ่ในกรณีที่พบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผลการศึกษาพบว่า

1) คุณลักษณะส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 77.56 มีอายุอยู่ในช่วง 20-30 ปี ร้อยละ 50.73 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 65.85 มีระยะเวลาในการทำงาน 1 ถึง 10 ปี ร้อยละ 55.61 และรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 10,001-20,000 บาท ร้อยละ 32.68

2) แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานองค์การคลังสินค้า โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ด้านแรงจูงใจภายใน มีระดับปานกลางเป็นอันดับแรก รองลงมาด้านแรงจูงใจภายนอก

3) ผลการสมมติฐาน พนักงานองค์การคลังสินค้าที่มีเพศ และรายได้ต่อเดือน ต่างกัน มีแรงจูงใจในการปฏิบัติงานในภาพรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.001

สำหรับพนักงานองค์การคลังสินค้าที่มี อายุ ระดับการศึกษา และระยะเวลาการทำงานต่างกันมี แรงจูงใจในการปฏิบัติงานขององค์การคลังสินค้าในภาพรวมไม่แตกต่างกัน

ศันสนีย์ ศุขสมิติ (2551 : บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาเรื่อง “แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ของพนักงานบริษัท ชั้นมิทคอมพิวเตอร์ จำกัด” การศึกษาเรื่องแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของ พนักงานบริษัท ชั้นมิทคอมพิวเตอร์ จำกัด มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาแรงจูงใจในการทำงานของ พนักงานบริษัท ชั้นมิทคอมพิวเตอร์ จำกัด และเพื่อเปรียบเทียบแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของ พนักงานจำแนกตามคุณลักษณะ ส่วนบุคคลเป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Surey Research) โดยใช้ แบบสอบถามถามจากพนักงานบริษัท ชั้นมิทคอมพิวเตอร์ จำกัด จำนวน 120 คน และนำผลที่ได้มา วิเคราะห์โดยหาค่าสถิติ ค่าเฉลี่ย (Mean), ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation), ค่า T-test และ F-test ผลการศึกษาพบว่า พนักงานส่วนใหญ่เป็นพนักงานระดับปฏิบัติงานอายุระหว่าง 21–30 ปี มีระยะเวลาการปฏิบัติงาน 8 ปีขึ้นไป สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี และพบว่าแรงจูงใจในการ ปฏิบัติงานของพนักงานบริษัท ชั้นมิทคอมพิวเตอร์ จำกัด โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณา เปรียบเทียบแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน 4 ด้านพบว่า แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านนโยบายการ บริหารงาน, ด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและด้านความมั่นคงและความก้าวหน้าในหน้าที่การ งาน มีระดับแรงจูงใจในระดับมาก นอกจากนี้ แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานที่บริษัทควร จะให้ความสำคัญได้แก่ ด้านผลตอบแทนและสวัสดิการ ให้แก่พนักงาน

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ในการศึกษาเรื่องแรงงานในบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เป็นการวิจัยเชิงสำรวจซึ่ง ทางผู้วิจัยมีขั้นตอนและวิธีการดำเนินการวิจัยดังหัวข้อด่อไปนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์ข้อมูล

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

2.1 ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ พนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำนวนพนักงาน 85 คน

2.2 กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ ได้แก่ พนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) และกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของยามานาเคน (Yamane's, จ้างถึงใน พงรัตน์ ทวีรัตน์ 2543 : 284) ที่ระดับความเชื่อมั่น ร้อยละ 95 กำหนดความคลาดเคลื่อนของการสุ่มตัวอย่างร้อยละ 5 ได้กลุ่มตัวอย่างเป็นพนักงานฝ่ายผลิตจำนวน 70 คน ซึ่งมีสูตรในการคำนวณได้ดังนี้

$$\begin{aligned} n &= \frac{N}{1 + N(e)^2} \\ \text{เมื่อ } n &= \text{ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง} \\ N &= \text{ขนาดของกลุ่มประชากร} \\ e &= \text{ค่าคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{แทนค่า } n &= \frac{85}{1+85(0.05)^2} \\ &= 70 \text{ คน} \end{aligned}$$

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

2.1 การสร้างเครื่องมือ

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือในการวิจัย และได้ตั้งข้อสมมติฐานโดยยึดหลักตามกรอบแนวคิดของงานวิจัย เพื่อสอบถามพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด โดยได้แบ่งแบบสอบถามออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลของพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด โดยได้ตั้งเป็นข้อคำถามแบบปลายปีก (Close-ended) มีทั้งหมด 6 หัวข้อประกอบด้วย เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา ประสบการณ์การทำงาน และระดับรายได้

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยแรงจูงใจ โดยได้ตั้งเป็นข้อคำถามแบบประเมินค่า (Rating Scale) มีทั้งหมด 11 หัวข้อ ประกอบด้วย

- 1) ความสำเร็จของงาน
- 2) ความรับผิดชอบ
- 3) โอกาสก้าวหน้า
- 4) การได้รับการยกย่อง
- 5) งานที่น่าสนใจมีคุณค่า
- 6) ความสัมพันธ์ ผู้บังคับบัญชา เพื่อน ผู้ใต้บังคับบัญชา
- 7) รูปแบบในการบังคับบัญชา
- 8) เงินเดือน
- 9) ความมั่นคงของงาน
- 10) นโยบายและการบริหารงาน
- 11) สภาพแวดล้อมในการทำงาน

โดยมีการประเมินค่า 5 ระดับ ดังต่อไปนี้

ระดับที่ 5	หมายถึง	ระดับความคิดเห็น	มากที่สุด
ระดับที่ 4	หมายถึง	ระดับความคิดเห็น	มาก
ระดับที่ 3	หมายถึง	ระดับความคิดเห็น	ปานกลาง
ระดับที่ 2	หมายถึง	ระดับความคิดเห็น	น้อย
ระดับที่ 1	หมายถึง	ระดับความคิดเห็น	น้อยที่สุด

ส่วนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน โดยเป็นคำถามปลายเปิด (Open – ended) มีทั้งหมด 12 หัวข้อ

ตารางที่ 3.1 ตัวชี้วัดและลักษณะคำถามเกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน

ตัวชี้วัด	จำนวนข้อคำถาม
1) ความสำเร็จของงาน	5
2) ความรับผิดชอบ	4
3) โอกาสก้าวหน้า	4
4) การได้รับการยกย่อง	4
5) งานที่น่าสนใจมีคุณค่า	4
6) ความสัมพันธ์ ผู้บังคับบัญชา เพื่อน ผู้ใต้บังคับบัญชา	5
7) รูปแบบในการบังคับบัญชา	4
8) เงินเดือน	4
9) ความมั่นคงของงาน	4
10) นโยบายและการบริหารงาน	4
11) สภาพแวดล้อมในการทำงาน	4
รวม	46

2.2 การทดสอบคุณภาพเครื่องมือ

การทดสอบเพื่อหาคุณภาพของแบบสอบถามในการวิจัยในครั้งนี้ผู้วิจัยได้มีวิธีการดำเนินการ 2 ขั้นตอนคือ

2.2.1 นำร่างแบบสอบถามที่สร้างเรียบร้อยแล้วเสนออาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อทำการตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) และนำข้อเสนอแนะมาทำการปรับปรุงแก้ไขก่อนนำไปทดลองใช้

2.2.2 การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัยโดยนำไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่างที่จะทำการวิจัยจำนวน 20 ตัวอย่าง แล้วนำมาคำนวณหาค่าความเชื่อถือได้ของเครื่องมือการวิจัยด้วยวิธีการหาความสอดคล้องภายในโดยใช้วิธีสัมประสิทธิ์แอลฟ่า (Alpha Coefficient) ของ ครอนบาก (Cronbach) ในการวิเคราะห์ความเชื่อถือได้ของเครื่องมือวิจัย

2.2.3 ผลการหาความเชื่อถือได้ (Reliability) ของแบบสอบถามพบว่าข้อคำถามวัดปัจจัยแรงจูงใจ มีความความเชื่อถือได้เท่ากับ 0.9669

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลผู้วิจัยได้มีการดำเนินการตามลำดับขั้นตอนดังต่อไปนี้

3.1 ประสานงานขอความร่วมมือจากพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัทฯ ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการตอบแบบสอบถามวันที่ 17 กันยายน 2551

3.2 จัดทำแบบสอบถาม จำนวน 70 ฉบับ ไปแจกจ่ายยังพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัทฯ ด้วยตนเองและทำการซึ่งแจ้งเกี่ยวกับการตอบแบบสอบถาม ในวันที่ 17 กันยายน 2551 จากนั้นผู้วิจัย จะทำการเก็บแบบสอบถามด้วยตัวเองตามกำหนดเวลา หลังจากที่แจกแบบสอบถามแล้ว 5 วัน ที่ 23 กันยายน 2551 ในกรณียังไม่ได้รับแบบคือตามเวลาที่กำหนด ให้ผู้วิจัยทำการติดต่อเพื่อรับแบบสอบถามกลับคืนให้ครบภายในวันที่ 26 กันยายน 2551

3.3 ผลการเก็บรวบรวมข้อมูล ปรากฏว่าผู้วิจัยได้ข้อมูลจากพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัทฯ ศ.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ในกรอบตามกำหนดจำนวน 70 ฉบับ และได้นำข้อมูลคำตอบที่ได้จากแบบสอบถามทำให้อยู่ในรูปแบบของข้อมูลที่เป็นตัวเลข และนำมาลงรหัสเพื่อนำไปวิเคราะห์หาค่าสถิติต่อไป

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลได้มีการดำเนินการตามลำดับขั้นตอนดังต่อไปนี้

4.1 ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถาม

4.2 บันทึกข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติเพื่อหาค่าสถิติ โดยแบ่งการวิเคราะห์เป็น 3 ตอน ดังนี้

4.2.1 วิเคราะห์ข้อมูลแบบสอบถามส่วนที่ 1 เกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามโดยแยกเจกวิธีการที่ หาค่าร้อยละ (Percentage)

4.2.2 วิเคราะห์ข้อมูลแบบสอบถามส่วนที่ 2 เกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานโดย

1) หาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($S.D.$) ในการวิเคราะห์เพื่อให้ทราบระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน

2) หาอันตรภาคชั้น เพื่อจำแนกระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานโดยกำหนดมาตรฐานประเมินค่า (Rating Scales) เป็น 5 ระดับคือ ระดับมากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด ผู้วิจัยแบ่งช่วงระดับคะแนน โดยใช้ค่าเฉลี่ยจากข้อมูลเป็นเกณฑ์ในการพิจารณา โดยการหาความกว้างของอันตรภาคชั้น (อ้างถึง พิตร ทองชั้น 2524 : 184) โดยมีสูตรดังนี้

$$\text{อันตรภาคชั้น} = \frac{\text{พิสัย}}{\text{จำนวนชั้น}} = \frac{\text{คะแนนสูงสุด} - \text{คะแนนต่ำสุด}}{\text{จำนวนชั้น}}$$

$$\text{แทนค่า} = \frac{5 - 1}{5}$$

$$\text{อันตรภาคชั้น} = 0.80$$

จากหลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้น ผู้วิจัยได้กำหนดการแปลความหมายของระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานตามระดับคะแนน ดังนี้

4.21 – 5.00 หมายถึง ระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานอยู่ในเกณฑ์มากที่สุด

3.41 – 4.20 หมายถึง ระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานอยู่ในเกณฑ์มาก

2.61 – 3.40 หมายถึง ระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง

1.81 – 2.60 หมายถึง ระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานอยู่ในเกณฑ์ต่ำ

1.00 – 1.80 หมายถึง ระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานอยู่ในเกณฑ์ต่ำที่สุด

3) วิเคราะห์เปรียบเทียบระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ของพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด โดยจำแนกลักษณะข้อมูลส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา ประสบการณ์การทำงาน และระดับรายได้ โดยใช้ค่าทางสถิติทดสอบค่า t (t-test) สำหรับทดสอบตัวแปรอิสระ 2 กลุ่ม และสำหรับตัวแปรอิสระมากกว่า 2 กลุ่ม การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว One-way Analysis of Variance (ANOVA)

4.2.3 วิเคราะห์ข้อมูลแบบสอบถามส่วนที่ 3 ซึ่งเป็นการวิเคราะห์เนื้อหาสาระ (Content Analysis) เกี่ยวกับข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับแรงจูงใจด้านต่าง ๆ ในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ซึ่งผู้วิจัยจะนำไปประกอบการวิจัยเกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานและความสำคัญของตัวแปรในแต่ละองค์ประกอบต่อไป

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษารังนี้เป็นการศึกษาแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับการจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของ บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด โดย ประชาชนที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ พนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด รวมทั้งสิ้น 70 คน โดยผู้วิจัยขอเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการวิจัยเป็น 4 ส่วนดังต่อไปนี้

ส่วนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา ประสบการณ์การทำงาน และระดับรายได้

ส่วนที่ 2 วิเคราะห์แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของ บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ได้แก่ ปัจจัยแรงจูงใจ 1) ความสำเร็จของงาน 2) ความรับผิดชอบ 3) โอกาสก้าวหน้า 4) การได้รับการยกย่อง 5) งานน่าสนใจมีคุณค่า 6) ความสัมพันธ์ ผู้บังคับบัญชา เพื่อน ผู้ใต้บังคับบัญชา 7) รูปแบบในการบังคับบัญชา 8) เงินเดือน 9) ความมั่นคงของงาน 10) นโยบายและการบริหาร และ 11) สภาพแวดล้อมการทำงาน

ส่วนที่ 3 วิเคราะห์เบรเยลเทียนระดับของแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของ พนักงานฝ่ายผลิตของ บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด โดยจำแนกตามลักษณะข้อมูลส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา ประสบการณ์การทำงาน และระดับรายได้

ส่วนที่ 4 วิเคราะห์เนื้อหาสาระ (Content Analysis) เกี่ยวกับข้อคิดเห็นและ ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของ บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคล

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ส่งแบบสอบถามไปยังพนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด รวมทั้งสิ้น 70 คน มาคำนวณหาค่าร้อยละ (Percentage) โดยมีองค์ประกอบที่จะนำมาวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา ประสบการณ์การทำงาน และระดับรายได้ โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 4.1

**ตารางที่ 4.1 จำนวนร้อยละจำแนกตามข้อมูลส่วนบุคคลของพนักงานฝ่ายผลิต
ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด**

		จำนวน	ร้อยละ
		(N = 70)	(100.00)
เพศ	ชาย	65	92.90
	หญิง	5	7.10
	ต่ำกว่า 20 ปี	5	7.10
	20 - 29 ปี	13	18.60
	30 - 39 ปี	38	54.30
	40 ปีขึ้นไป	14	20.00
สถานภาพ	โสด	30	42.90
	สมรส	37	52.90
	หย่าร้าง	1	1.40
	หม้าย	2	2.90
ระดับการศึกษา	ต่ำกว่า ม.6	20	28.60
	ต่ำกว่าปริญญาตรี	47	67.10
	ปริญญาตรี	3	4.30
ประสบการณ์การทำงาน	น้อยกว่า 1 ปี	12	17.10
	1 – 3 ปี	14	20.00
	4 – 5 ปี	9	12.90
	5 – 10 ปี	17	24.30
	มากกว่า 10 ปี	18	25.70
ระดับรายได้	ต่ำกว่า 5,000 บาท	11	15.70
	5,000 – 10,000 บาท	46	65.70
	10,001 – 15,000 บาท	5	7.10
	15,001 – 20,000 บาท	1	1.40
	20,000 บาทขึ้นไป	7	10.00

จากตารางที่ 4.1 เมื่อพิจารณาข้อมูลส่วนบุคคลด้านเพศพบว่าพนักงานฝ่ายผลิตเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 92.90 และเพศหญิงคิดเป็นร้อยละ 7.10 ข้อมูลส่วนบุคคลด้านอายุพบว่า พนักงานฝ่ายผลิตที่มีอายุระหว่าง 30 – 39 ปี มีมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 54.30 รองลงมา เป็นผู้ที่มีอายุ 40 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 20.0 ผู้ที่มีอายุ 20 – 29 ปี คิดเป็นร้อยละ 18.60 และน้อยที่สุดเป็นผู้ที่มีอายุ ต่ำกว่า 20 ปี คิดเป็นร้อยละ 7.10 ข้อมูลส่วนบุคคลด้านสถานภาพของพนักงานฝ่ายผลิต พบว่า พนักงานฝ่ายผลิตที่มีสถานภาพสมรสแล้วมีมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 52.90 สถานภาพโสด คิดเป็นร้อยละ 42.90 หน้ายากคิดเป็นร้อยละ 2.90 และน้อยที่สุดคืออย่างร่างคิดเป็นร้อยละ 1.40 ข้อมูลส่วนบุคคลของ พนักงานฝ่ายผลิตด้านการศึกษา พบร้า พนักงานฝ่ายผลิตที่มีระดับการศึกษาระดับต่ำกว่าปริญญาตรี แต่สูงกว่า ม.6 มีมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 67.10 รองลงมาระดับการศึกษาต่ำกว่า ม.6 คิดเป็นร้อยละ 28.60 และน้อยที่สุดคือระดับการศึกษาปริญญาตรีคิดเป็นร้อยละ 4.30 ข้อมูลส่วนบุคคลด้าน ประสบการณ์การทำงานของพนักงานฝ่ายผลิต พบว่า พนักงานฝ่ายผลิตที่มีประสบการณ์มากกว่า 10 ปี มีมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 25.70 รองลงมา พนักงานฝ่ายผลิตที่มีประสบการณ์ 5 – 10 ปี คิด เป็นร้อยละ 24.30 พนักงานฝ่ายผลิตที่มีประสบการณ์ 1 – 3 ปี คิดเป็นร้อยละ 20.00 พนักงานฝ่ายผลิตที่มีประสบการณ์ น้อยกว่า 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 17.10 และพนักงานฝ่ายผลิตที่มีประสบการณ์ 4-5 ปี คิดเป็นร้อยละ 12.90 ข้อมูลส่วนบุคคลด้านรายได้ พบร้า รายได้ของพนักงานฝ่ายผลิตระดับ 5,000 – 10,000 บาท มีมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 65.70 รองลงมา ระดับต่ำกว่า 5,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 15.70 ระดับ 20,000 บาทขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 10.00 ระดับ 10,001 – 15,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.10 และระดับ 15,001 – 20,000 บาท น้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 1.40

ตอนที่ 2 วิเคราะห์แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน

ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท กี.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด โดยมีองค์ประกอบ ได้แก่ ปัจจัยแรงจูงใจ 11 ปัจจัย คือ 1) ความสำเร็จของงาน 2) ความรับผิดชอบ 3) โอกาสก้าวหน้า 4) การได้รับการยกย่อง 5) งานน่าสนใจมีคุณค่า 6) ความสัมพันธ์ ผู้บังคับบัญชา เพื่อน ผู้ใต้บังคับบัญชา 7) รูปแบบในการบังคับบัญชา 8) เงินเดือน 9) ความมั่นคงของงาน 10) นโยบายและการบริหาร และ 11) สภาพแวดล้อมการทำงาน โดยได้ตั้งข้อคำถามแบบประเมินค่ารวมทั้งสิ้น 46 คำถาม โดยมีการประเมินค่า 5 ระดับดังนี้

ระดับที่ 5	หมายถึง	ระดับความคิดเห็น	มากที่สุด
ระดับที่ 4	หมายถึง	ระดับความคิดเห็น	มาก
ระดับที่ 3	หมายถึง	ระดับความคิดเห็น	ปานกลาง
ระดับที่ 2	หมายถึง	ระดับความคิดเห็น	น้อย
ระดับที่ 1	หมายถึง	ระดับความคิดเห็น	น้อยที่สุด

ผู้วิจัยได้กำหนดการแปลความหมายของระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานไว้ดังนี้

4.21 – 5.00 หมายถึง ระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานอยู่ในเกณฑ์มากที่สุด

3.41 – 4.20 หมายถึง ระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานอยู่ในเกณฑ์มาก

2.61 – 3.40 หมายถึง ระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง

1.81 – 2.60 หมายถึง ระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานอยู่ในเกณฑ์ต่ำ

1.00 – 1.80 หมายถึง ระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานอยู่ในเกณฑ์ต่ำที่สุด

จากเกณฑ์ที่กำหนดดังกล่าวข้างต้น ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์แรงจูงใจและได้ผลลัพธ์ดัง

ตารางที่ 4.2 – 4.12

**ตารางที่ 4.2 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของแรงจูงใจของพนักงานฝ่ายผลิตของ
บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ด้านความสำเร็จของงาน**

รายละเอียดแรงจูงใจ ด้านความสำเร็จของงาน	\bar{X}	S.D.	การแปลผล
1. ผลงานของท่านมักบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย	3.65	0.89	มาก
2. ท่านสามารถแก้ไขปัญหาและมีการวางแผน ป้องกันปัญหาในการทำงานของท่าน	3.52	0.89	มาก
3. ท่านมีความทุ่มเท กระตือรือร้นในการปฏิบัติงานที่ ได้รับมอบหมายอย่างเต็มที่	4.28	0.78	มากที่สุด
4. ท่านสามารถทำงานที่ได้รับมอบหมายเสร็จทันเวลาที่ ได้กำหนดไว้เป็นประจำ	3.91	0.89	มาก
5. ผลการปฏิบัติงานของท่านได้รับการยกย่องชมเชย เป็นที่ยอมรับจากผู้บังคับบัญชา	3.10	1.13	ปานกลาง
รวม	3.69	0.69	มาก

จากตารางที่ 4.2 พบว่าค่าเฉลี่ยรวมของแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีค่าเฉลี่ยแรงจูงใจด้านความสำเร็จของงาน มีค่าเท่ากับ 3.69 และคงว่า พนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านความสำเร็จของงานอยู่ในเกณฑ์มาก

เมื่อวิเคราะห์เป็นรายข้อพบว่า แรงจูงใจข้อที่ 3 ท่านมีความทุ่มเท กระตือรือร้นในการปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มที่ มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ 4.28 มีระดับแรงจูงใจอยู่ในเกณฑ์มากที่สุด แรงจูงใจข้อที่ 1 ผลงานของท่านมักบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย แรงจูงใจข้อที่ 2 ท่านสามารถแก้ไขปัญหาและมีการวางแผนป้องกันปัญหาในการทำงานของท่าน และแรงจูงใจข้อที่ 4 การที่ท่านสามารถทำงานที่ได้รับมอบหมายเสร็จทันเวลาที่ได้กำหนดไว้เป็นประจำ มีระดับแรงจูงใจอยู่ในเกณฑ์มาก และแรงจูงใจข้อที่ 5 แรงจูงใจเรื่องผลการปฏิบัติงานของท่าน ได้รับการยกย่องชมเชยเป็นที่ยอมรับจากผู้บังคับบัญชา มีระดับแรงจูงใจอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง โดยมีค่าเฉลี่ยต่ำสุดในหัวข้อ คือ 3.10

**ตารางที่ 4.3 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของแรงจูงใจของพนักงานฝ่ายผลิตของ
บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ด้านความรับผิดชอบ**

รายละเอียดแรงจูงใจ ด้านความรับผิดชอบ	\bar{X}	S.D.	การแปลผล
6. ท่านมีโอกาสได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบงานที่ต้องใช้ความรับผิดชอบสูงขึ้น	3.52	1.51	มาก
7. ท่านมีโอกาสในการได้รับอำนาจในการบริหารงานอย่างเต็มที่	2.91	1.17	ปานกลาง
8. ท่านมีโอกาสได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกในโครงการใหม่ ๆ	2.50	1.21	ต่ำ
9. ท่านมีโอกาสรับผิดชอบงานพิเศษอื่น ๆ สำหรับเพิ่มเติมจากงานประจำ	3.00	1.27	ปานกลาง
รวม	2.98	0.73	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.3 พบว่าค่าเฉลี่ยรวมของแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีค่าเฉลี่ยแรงจูงใจด้านความรับผิดชอบ มีค่าเท่ากับ 2.98 แสดงว่า พนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มี แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านความรับผิดชอบโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง

เมื่อวิเคราะห์เป็นรายข้อพบว่า แรงจูงใจข้อที่ 6 ท่านมีโอกาสได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบงานที่ต้องใช้ความรับผิดชอบสูงขึ้น มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ 3.52 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาก แรงจูงใจข้อที่ 7 ท่านมีโอกาสในการได้รับอำนาจในการบริหารงานอย่างเต็มที่ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.91 และแรงจูงใจข้อที่ 9 ท่านมีโอกาสรับผิดชอบงานพิเศษอื่น ๆ สำหรับเพิ่มเติมจากงานประจำ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.00 อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง แรงจูงใจข้อที่ 8 ท่านมีโอกาสได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกในโครงการใหม่ ๆ อยู่ในเกณฑ์ต่ำ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.50

**ตารางที่ 4.4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของแรงจูงใจของพนักงานฝ่ายผลิตของ
บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ด้านโอกาสก้าวหน้า**

รายละเอียดแรงจูงใจ ด้านโอกาสก้าวหน้า	\bar{X}	S.D.	การแปลผล
10. ท่านได้รับสนับสนุนจากผู้บังคับบัญชาให้มีโอกาส ได้ฝึกอบรม สัมมนา การพัฒนา	2.27	1.16	ต่ำ
11. ท่านมีโอกาสได้ไปฝึกอบรมเพิ่มเติมความรู้และ ทักษะในการทำงานทั้งในและนอกสถานที่	2.05	1.06	ต่ำ
12. ท่านได้รับการพิจารณาการเลื่อนตำแหน่งหรือ ปรับเปลี่ยนตำแหน่งให้สูงขึ้น	2.07	1.13	ต่ำ
13. ผู้บังคับบัญชาส่งเสริม สนับสนุนในการให้พนักงาน ได้ศึกษาต่อ	2.12	1.14	ต่ำ
รวม	2.12	0.54	ต่ำ

จากตารางที่ 4.4 พบว่าค่าเฉลี่ยรวมของแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีค่าเฉลี่ยแรงจูงใจด้านโอกาสก้าวหน้า มีค่าเท่ากับ 2.12 และคงว่า พนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านโอกาสก้าวหน้า โดยรวมอยู่ในเกณฑ์ต่ำ

เมื่อวิเคราะห์เป็นรายข้อพบว่า แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิต ของ บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ด้านโอกาสก้าวหน้า มีค่าเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ต่ำทุก ข้อซึ่งข้อที่มีค่าเฉลี่ยที่มากที่สุด ได้แก่ แรงจูงใจข้อที่ 10 ท่านได้รับสนับสนุนจากผู้บังคับบัญชาให้มีโอกาสได้ฝึกอบรม สัมมนา การพัฒนา ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.27 และข้อที่มีค่าเฉลี่ยที่ต่ำที่สุด ได้แก่ แรงจูงใจข้อที่ 11 ท่านมีโอกาสได้ไปฝึกอบรมเพิ่มเติมความรู้และทักษะในการทำงานทั้งในและนอกสถานที่ ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.05

**ตารางที่ 4.5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของแรงจูงใจของพนักงานฝ่ายผลิตของ
บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ด้านการได้รับการยกย่อง**

รายละเอียดแรงจูงใจ ด้านการได้รับการยกย่อง	\bar{X}	S.D.	การแปลผล
14. ท่านมักได้รับคำยกย่องชมเชยจากผู้บังคับบัญชาเมื่อ งานที่ได้รับมอบหมายสำเร็จเสมอ	2.87	1.17	ปานกลาง
15. เพื่อนร่วมงานยอมรับฟังข้อคิดเห็นและ ความสามารถในการทำงานของท่าน	3.31	1.08	ปานกลาง
16. ท่านได้รับมอบหมายงานให้ปฏิบัติงานแทนในกรณี ที่ผู้บังคับบัญชาไม่อยู่	2.90	1.24	ปานกลาง
17. การมีส่วนร่วมได้เสนอความคิดเห็นในการ ปฏิบัติงานอย่างเต็มที่	2.90	1.19	ปานกลาง
รวม	2.99	0.76	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.5 พบว่าค่าเฉลี่ยรวมของแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีค่าเฉลี่ยแรงจูงใจด้านการได้รับการยกย่อง มีค่าเท่ากับ 2.99 และคงว่า พนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านการได้รับการยกย่อง โดยรวมอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง

เมื่อวิเคราะห์เป็นรายข้อพบว่า แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิต ของ บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ด้านการได้รับการยกย่อง มีค่าเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ปานกลางทุกข้อซึ่งข้อที่มีค่าเฉลี่ยที่ต่ำที่สุด ได้แก่ แรงจูงใจข้อที่ 14 ท่านมักได้รับคำยกย่องชมเชย จากผู้บังคับบัญชาเมื่องานที่ได้รับมอบหมายสำเร็จเสมอ ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.87

**ตารางที่ 4.6 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของแรงจูงใจของพนักงานฝ่ายผลิตของ
บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ด้านงานที่น่าสนใจมีคุณค่า**

รายละเอียดแรงจูงใจ ด้านงานที่น่าสนใจมีคุณค่า	\bar{X}	S.D.	การแปลผล
18. งานที่ปฏิบัติอยู่ในปัจจุบันท้าทายต่อความรู้ ความสามารถของท่าน	3.45	1.00	มาก
19. งานที่ท่านปฏิบัติมีความเหมาะสมสมกับความรู้ ความสามารถของท่าน	3.45	0.94	มาก
20. งานที่ท่านปฏิบัติในปัจจุบันส่งเสริมให้ท่านได้ใช้ ความสามารถในการปฏิบัติงาน	3.35	1.00	ปานกลาง
21. ท่านรู้สึกเบื่องานที่ท่านรับผิดชอบอยู่ในปัจจุบัน	2.64	1.16	ปานกลาง
รวม	3.22	0.86	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.6 พบว่าค่าเฉลี่ยรวมของแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีค่าเฉลี่ยแรงจูงใจด้านงานที่น่าสนใจมีคุณค่า มีค่าเท่ากับ 3.22 แสดงว่า พนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านงานที่น่าสนใจมีคุณค่า โดยรวมอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง

เมื่อวิเคราะห์เป็นรายข้อพบว่า แรงจูงใจข้อที่ 18 งานที่ปฏิบัติอยู่ในปัจจุบันท้าทายต่อความรู้ ความสามารถของท่าน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.45 และแรงจูงใจข้อที่ 19 งานที่ท่านปฏิบัติมีความเหมาะสมสมกับความรู้ความสามารถของท่าน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.45 มีแรงจูงใจอยู่ในเกณฑ์มาก แรงจูงใจข้อที่ 20 งานที่ท่านปฏิบัติในปัจจุบันส่งเสริมให้ท่านได้ใช้ความสามารถในการปฏิบัติงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.35 แรงจูงใจข้อที่ 21 ท่านรู้สึกเบื่องานที่ท่านรับผิดชอบอยู่ในปัจจุบัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.64 มีระดับแรงจูงใจอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง

**ตารางที่ 4.7 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของแรงจูงใจของพนักงานฝ่ายผลิตของ
บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ด้านความสัมพันธ์ ผู้บังคับบัญชา
เพื่อน ผู้ใต้บังคับบัญชา**

รายละเอียดแรงจูงใจ ด้านความสัมพันธ์ ผู้บังคับบัญชา	\bar{X}	S.D.	การแปลผล
เพื่อน ผู้ใต้บังคับบัญชา			
22. การได้รับการสนับสนุนจากผู้บังคับบัญชาเป็นอย่างดี	3.15	1.13	ปานกลาง
23. การได้รับความร่วมมือและให้เกียรติในการ ปฏิบัติงานจากผู้ร่วมงาน	3.58	1.01	มาก
24. การติดต่อสื่อสารในการปฏิบัติงานมีการ ติดต่อสื่อสารกัน ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว	3.45	0.82	มาก
25. เพื่อนร่วมงานท่านมีสัมพันธภาพที่ดีต่อกัน ไม่มีการ แบ่ง派系แบ่งพวก	3.68	1.16	มาก
26. เมื่อท่านได้รับความเดือดร้อนเรื่องส่วนตัวเพื่อน ร่วมงานจะให้ความช่วยเหลือท่านเป็นอย่างดี	2.87	1.22	ปานกลาง
รวม	3.34	0.80	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.7 พน ว่า ค่าเฉลี่ยรวมของแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีค่าเฉลี่ยแรงจูงใจด้านความสัมพันธ์ ผู้บังคับบัญชาเพื่อน ผู้ใต้บังคับบัญชา มีค่าเท่ากับ 3.34 แสดงว่า พนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านความสัมพันธ์ ผู้บังคับบัญชาเพื่อน ผู้ใต้บังคับบัญชาโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง

เมื่อวิเคราะห์เป็นรายข้อพบว่า แรงจูงใจข้อที่ 23 การได้รับความร่วมมือและให้เกียรติในการปฏิบัติงานจากผู้ร่วมงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.58 แรงจูงใจข้อที่ 24 การติดต่อสื่อสารในการปฏิบัติงานมีการติดต่อสื่อสารกัน ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว และแรงจูงใจข้อที่ 25 เพื่อนร่วมงานท่านมีสัมพันธภาพที่ดีต่อกัน ไม่มีการแบ่ง派系แบ่งพวก มีระดับแรงจูงใจในเกณฑ์มาก แรงจูงใจข้อที่ 22 การได้รับการสนับสนุนจากผู้บังคับบัญชาเป็นอย่างดี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.15 และแรงจูงใจข้อที่ 26 เมื่อท่านได้รับความเดือดร้อนเรื่องส่วนตัวเพื่อนร่วมงานจะให้ความช่วยเหลือท่านเป็นอย่างดี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.87 มีระดับแรงจูงใจในระดับปานกลาง

**ตารางที่ 4.8 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของแรงจูงใจของพนักงานฝ่ายผลิตของ
บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ด้านรูปแบบการบังคับบัญชา**

รายละเอียดแรงจูงใจ ด้านรูปแบบการบังคับบัญชา	\bar{X}	S.D.	การแปลผล
27. การติดต่อสื่อสาร การสั่งการ เป็นไปอย่างราบรื่น	3.35	1.04	ปานกลาง
28. บริษัทฯ มีความเข้มงวดกวดขันในระเบียบข้อปฏิบัติ ในการปฏิบัติงาน	3.08	1.12	ปานกลาง
29. มีการกำหนดสายการบังคับบัญชาอย่างชัดเจน	3.15	1.05	ปานกลาง
30. สายการบังคับบัญชา การรายงาน การขึ้นตรง มีความ เหมาะสม	2.94	1.03	ปานกลาง
หมายเหตุ			
รวม	3.13	0.60	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.8 พบร่วมกันว่า ค่าเฉลี่ยรวมของแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีค่าเฉลี่ยแรงจูงใจด้านรูปแบบการบังคับบัญชา มีค่าเท่ากับ 3.13 และคงว่า พนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านรูปแบบการบังคับบัญชาโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง

เมื่อวิเคราะห์เป็นรายข้อพบว่า แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ด้านรูปแบบการบังคับบัญชา ทุกข้อมีค่าเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง ซึ่งข้อที่มีค่าเฉลี่ยที่ต่ำที่สุด ได้แก่ แรงจูงใจข้อที่ 30 สายการบังคับบัญชา การรายงาน การขึ้นตรง มีความเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.94

**ตารางที่ 4.9 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของแรงจูงใจของพนักงานฝ่ายผลิตของ
บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ด้านเงินเดือน**

รายละเอียดแรงจูงใจ ด้านเงินเดือน	\bar{X}	S.D.	การแปลผล
31. เงินเดือนที่ท่านได้รับเหมาะสมกับหน้าที่ความ รับผิดชอบของท่านในปัจจุบัน	2.54	1.16	ต่ำ
32. เงินเดือนที่ท่านได้รับเหมาะสมกับภาระการครองชีพ ในปัจจุบัน	2.30	1.09	ต่ำ
33. สวัสดิการต่างๆ ที่ท่านได้รับเหมาะสมและมีความ เพียงพอ	2.25	1.07	ต่ำ
34. ค่าตอบแทนที่เป็นเงินพิเศษ อื่น นอกเหนือจาก เงินเดือน เช่น โบนัส มีความเหมาะสมและเพียงพอ	2.51	1.08	ต่ำ
รวม	2.40	0.48	ต่ำ

จากตารางที่ 4.9 พบว่าค่าเฉลี่ยรวมของแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีค่าเฉลี่ยแรงจูงใจด้านเงินเดือน มีค่าเท่ากับ 2.40 แสดงว่า พนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านเงินเดือน โดยรวมอยู่ในเกณฑ์ต่ำ

เมื่อวิเคราะห์เป็นรายข้อพบว่า แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิต ของ บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ด้านเงินเดือนมีค่าเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ต่ำทุกข้อซึ่ง ข้อที่มีค่าเฉลี่ยที่ต่ำที่สุด ได้แก่ แรงจูงใจข้อที่ 33 สวัสดิการต่างๆ ที่ท่านได้รับเหมาะสมและมีความ เพียงพอ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.25

**ตารางที่ 4.10 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของแรงจูงใจของพนักงานฝ่ายผลิตของ
บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ด้านความมั่นคงของงาน**

รายละเอียดแรงจูงใจ ด้านความมั่นคงของงาน	\bar{X}	S.D.	การแปลผล
35. งานที่ทำให้ความมั่นคงในชีวิตและครอบครัว	3.01	1.20	ปานกลาง
36. ความรู้สึกมั่นใจในความมั่นคงของบริษัท	3.22	1.13	ปานกลาง
37. หากทำงานพิดพลาดท่านจะได้รับการพิจารณา อย่างยุติธรรม	2.87	1.07	ปานกลาง
38. ตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่ทำอยู่ขณะนี้ได้รับการ ยอมรับนับถือจากสังคม	3.22	1.03	ปานกลาง
รวม	3.08	0.65	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.10 พบร่วมกันว่า ค่าเฉลี่ยรวมของแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีค่าเฉลี่ยแรงจูงใจด้านความมั่นคงของงาน มีค่าเท่ากับ 3.08 แสดงว่า พนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านความมั่นคงของงาน โดยรวมอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง

เมื่อวิเคราะห์เป็นรายข้อพบว่า แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ด้านความมั่นคงของงาน มีค่าเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ปานกลางทุกข้อ ซึ่งข้อที่มีค่าเฉลี่ยที่ต่ำที่สุด ได้แก่ แรงจูงใจข้อที่ 37 หากทำงานพิดพลาดท่านจะได้รับการพิจารณาอย่างยุติธรรม ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.87

**ตารางที่ 4.11 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของแรงจูงใจของพนักงานฝ่ายผลิตของ
บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ด้านนโยบายและการบริหารงาน**

รายละเอียดแรงจูงใจ ด้านนโยบายและการบริหารงาน	\bar{X}	S.D.	การแปลผล
39. บริษัทฯ มีการกำหนดบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงานอย่างชัดเจน	2.88	1.07	ปานกลาง
40. นโยบายของบริษัทฯ มีความชัดเจนและสามารถปฏิบัติตามได้	3.12	1.16	ปานกลาง
41. นโยบายของบริษัทฯ มีการปรับเปลี่ยนให้เข้ากับสภาวะแวดล้อมอยู่เสมอ	2.94	1.14	ปานกลาง
42. การบริหารงานของบริษัทฯ มีความเหมาะสม	3.08	1.09	ปานกลาง
รวม	3.00	0.50	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.11 พน.ว่าค่าเฉลี่ยรวมของแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีค่าเฉลี่ยแรงจูงใจด้านนโยบายและการบริหารงาน มีค่าเท่ากับ 3.00 แสดงว่า พนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัดมีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านนโยบายและการบริหารงาน โดยรวมอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง

เมื่อวิเคราะห์เป็นรายข้อพบว่า แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ด้านนโยบายและการบริหารงาน มีค่าเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ปานกลางทุกข้อซึ่งข้อที่มีค่าเฉลี่ยที่ต่ำที่สุด ได้แก่ แรงจูงใจข้อที่ 39 บริษัทฯ มีการกำหนดบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงานอย่างชัดเจน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.88

**ตารางที่ 4.12 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของแรงจูงใจของพนักงานฝ่ายผลิตของ
บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน**

รายละเอียดแรงจูงใจ ด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน	\bar{X}	S.D.	การแปลผล
43. สถานที่ทำงานของท่าน มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน	2.52	1.20	ต่ำ
44. ในแผนกท่าน มีวัสดุเครื่องมือ เพียงพอในการปฏิบัติงาน	2.87	1.29	ปานกลาง
45. บรรยากาศการทำงานมีความเป็นมิตรและเอื้ออาเรต่อกัน	3.27	1.06	ปานกลาง
46. ในสถานที่ทำงานของท่านมีระบบการป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน	2.34	1.10	ต่ำ
รวม	2.75	0.68	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.12 พบร่วมกันว่า ค่าเฉลี่ยรวมของแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีค่าเฉลี่ยแรงจูงใจด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีค่าเท่ากับ 2.75 และคงว่า พนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง

เมื่อวิเคราะห์เป็นรายข้อพบว่า แรงจูงใจข้อที่ 44 ในแผนกท่าน มีวัสดุเครื่องมือเพียงพอในการปฏิบัติงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.87 และ แรงจูงใจข้อที่ 45 บรรยากาศการทำงานมีความเป็นมิตรและเอื้ออาเรต่อกัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.27 มีแรงจูงใจอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง แรงจูงใจข้อที่ 43 สถานที่ทำงานของท่าน มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.52 และ แรงจูงใจข้อที่ 46 ในสถานที่ทำงานของท่านมีระบบการป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.34 มีแรงจูงใจอยู่ในเกณฑ์ต่ำ

**ตารางที่ 4.13 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของแรงจูงใจทั้ง 11 ด้านของพนักงานฝ่ายผลิต
ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด**

แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	\bar{X}	S.D.	การแปลผล
1. ความสำเร็จของงาน	3.69	0.69	มาก
2. ความรับผิดชอบ	2.98	0.73	ปานกลาง
3. โอกาสก้าวหน้า	2.12	0.54	ต่ำ
4. การได้รับยกย่อง	2.99	0.76	ปานกลาง
5. งานที่น่าสนใจมีคุณค่า	3.22	0.86	ปานกลาง
6. ความสัมพันธ์ผู้บังคับบัญชา เพื่อน ผู้ใต้บังคับบัญชา	3.34	0.80	ปานกลาง
7. รูปแบบในการบังคับบัญชา	3.13	0.60	ปานกลาง
8. เงินเดือน	2.40	0.48	ต่ำ
9. ความมั่นคงของงาน	3.08	0.65	ปานกลาง
10. นโยบายและการบริหารงาน	3.00	0.50	ปานกลาง
11. สภาพแวดล้อมในการทำงาน	2.75	0.68	ปานกลาง
รวม	2.97	0.97	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.13 สรุปได้ว่าค่าเฉลี่ยรวมของแรงจูงใจทั้ง 11 ด้าน ได้แก่ ความสำเร็จของงาน ความรับผิดชอบ โอกาสก้าวหน้า การได้รับยกย่อง งานที่น่าสนใจมีคุณค่า ความสัมพันธ์ผู้บังคับบัญชา เพื่อน ผู้ใต้บังคับบัญชา รูปแบบในการบังคับบัญชา เงินเดือน ความมั่นคงของงาน นโยบายและการบริหารงาน และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของพนักงานฝ่ายผลิต ของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.97 แรงจูงใจโดยรวมมีระดับอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง

สรุปสมมติฐานที่ 1 พนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีแรงจูงใจในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับต่ำ จากผลการศึกษา พบว่า ระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด อยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ระดับแรงจูงใจที่มีระดับปานกลาง ได้แก่ ด้านความรับผิดชอบ ด้านการได้รับยกย่อง ด้านงานที่น่าสนใจมีคุณค่า ด้านความสัมพันธ์ผู้บังคับบัญชา เพื่อน ผู้ใต้บังคับบัญชา รูปแบบการบังคับบัญชา ความมั่นคงของงาน นโยบายและการบริหารงาน และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ส่วนระดับแรงจูงใจระดับมาก ได้แก่ ด้านความสำเร็จของงาน แรงจูงใจระดับต่ำ ได้แก่ ด้านโอกาสก้าวหน้า และด้านเงินเดือน

ตอนที่ 3 วิเคราะห์ผลความแตกต่างของปัจจัยส่วนบุคคลต่อแรงจูงใจในการทำงาน

ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของแรงจูงใจในการปฏิบัติงานพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด โดยวิเคราะห์จากข้อมูลส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา ประสบการณ์ และระดับรายได้ ดังปรากฏผลดังตารางที่ 4.14 – 4.19

ตารางที่ 4.14 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำแนกตามเพศ

ปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	เพศ				
	ชาย (N = 65)	หญิง (N = 5)	t	Sig.	
แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านความสำเร็จของงาน	\bar{X} 18.69	15.80	1.79	0.999	
	S.D. 3.50	3.11			
แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านความรับผิดชอบ	\bar{X} 12.07	10.20	1.02	0.169	
	S.D. 4.04	2.28			
แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านโอกาสก้าวหน้า	\bar{X} 8.55	8.20	0.20	0.438	
	S.D. 3.84	3.34			
แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านการได้รับยกย่อง	\bar{X} 12.03	11.40	0.38	0.137	
	S.D. 3.65	1.67			
แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านงานที่น่าสนใจมีคุณค่า	\bar{X} 12.98	12.00	0.83	0.524	
	S.D. 2.55	2.23			
แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านความสัมพันธ์ผู้บังคับบัญชาเพื่อนผู้ใต้บังคับบัญชา	\bar{X} 16.92	14.60	1.34	0.619	
	S.D. 3.77	2.79			

ตารางที่ 4.14 (ต่อ)

ปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	เพศ				
	ชาย (N= 65)	หญิง (N= 5)	t	Sig.	
แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านรูปแบบในการบังคับบัญชา	\bar{X} 12.64 S.D. 3.47	11.20 1.30	0.92	0.088	
แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านเงินเดือน	\bar{X} 9.44 S.D. 3.76	11.80 4.96	-1.31	0.517	
แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านความมั่นคงของงาน	\bar{X} 12.40 S.D. 3.71	11.60 2.07	0.47	0.165	
แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านนโยบายและการบริหารงาน	\bar{X} 12.26 S.D. 3.90	9.20 2.68	1.71	0.207	
แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน	\bar{X} 11.09 S.D. 3.92	10.00 3.74	0.60	0.672	
รวม	\bar{X} 139.10 S.D. 30.13	126.00 15.11	0.95	0.157	

จากตารางที่ 4.14 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของแรงจูงใจในการปฏิบัติงานพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำแนกตามเพศ โดยใช้สถิติทดสอบค่า t (t-test) ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 พน.ว่า แรงจูงใจในการปฏิบัติงานพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่เป็นเพศชายกับเพศหญิง มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานไม่แตกต่างกัน และเมื่อวิเคราะห์เป็นรายด้านพบว่า แรงจูงใจในการปฏิบัติงานพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่เป็นเพศชายกับเพศหญิง มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานไม่แตกต่างกัน สอดคล้องกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานโดยรวม

**ตารางที่ 4.15 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงาน
ฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำแนกตามอายุ**

ปัจจัยแรงจูงใจในการ ปฏิบัติงาน	อายุ					F	Sig.
	ต่ำกว่า	20 -	30 -	40 ปี			
	20 ปี	29 ปี	39 ปี	ขึ้นไป			
(N= 5) (N= 13) (N= 38) (N= 14)							
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสำเร็จของงาน	\bar{X}	16.40	18.30	18.97	18.07	0.891	0.450
	S.D.	6.73	2.17	3.20	4.04		
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความรับผิดชอบ	\bar{X}	10.80	11.53	12.13	12.21	0.226	0.878
	S.D.	3.96	3.45	4.13	4.26		
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านโอกาสก้าวหน้า	\bar{X}	7.60	8.92	8.94	7.35	0.739	0.553
	S.D.	3.78	4.83	3.36	3.93		
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการได้รับยกย่อง	\bar{X}	10.20	11.53	12.65	11.21	1.175	0.326
	S.D.	3.63	3.99	3.19	3.96		
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านงานที่น่าสนใจมีคุณค่า	\bar{X}	11.20	12.38	13.23	13.14	1.205	0.315
	S.D.	4.60	2.63	2.23	2.28		
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์	\bar{X}	12.20	16.84	17.47	16.35	3.287	0.026*
	S.D.	6.09	2.67	3.27	4.01		
ผู้บังคับบัญชา เพื่อน ผู้ใต้บังคับบัญชา							
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านรูปแบบในการบังคับ	\bar{X}	10.00	13.07	12.76	12.35	1.127	0.345
	S.D.	4.30	3.35	3.13	3.69		
บัญชา							

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

ปัจจัยแรงจูงใจในการ ปฏิบัติงาน	อายุ				F	Sig.	
	ต่ำกว่า 20 ปี	20 - 29 ปี	30 - 39 ปี	40 ปี ขึ้นไป			
	(N= 5)	(N= 13)	(N= 38)	(N= 14)			
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านเงินเดือน	\bar{X}	9.40	9.92	9.89	8.64	0.383	0.766
	S.D.	4.33	4.05	3.94	3.58		
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความมั่นคงของงาน	\bar{X}	10.80	12.23	13.26	10.50	2.487	0.068
	S.D.	5.76	3.44	3.14	3.63		
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านนโยบายและการ บริหารงาน	\bar{X}	9.80	12.15	12.60	11.21	1.033	0.384
	S.D.	5.54	3.62	3.54	4.42		
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน	\bar{X}	8.80	11.30	11.92	9.07	2.570	0.062
	S.D.	4.86	3.09	3.47	4.66		
รวม	\bar{X}	117.20	138.23	143.86	130.14	1.179	0.172
	S.D.	45.63	28.09	27.51	27.26		

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.15 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน พนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำแนกตามอายุ โดยใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ที่ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 พบว่า แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน พนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีอายุแตกต่างกัน มีระดับ แรงจูงใจในการปฏิบัติงานโดยรวมไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($Sig.= 0.172$) และเมื่อ

วิเคราะห์เป็นรายด้าน พบว่า แรงจูงใจในการปฏิบัติงานพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีอายุแตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานไม่แตกต่างกัน ทุกด้าน สอดคล้องกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานโดยรวม ยกเว้น แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้าน ความสัมพันธ์ ผู้บังคับบัญชา เพื่อน ผู้ใต้บังคับบัญชา มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานแตกต่างกัน

**ตารางที่ 4.16 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงาน
ฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำแนกตามสถานภาพ**

ปัจจัยแรงจูงใจในการ ปฏิบัติงาน	สถานภาพ						F	Sig.		
	โสด	สมรส	หย่า ร้าง	หม้าย	(N=30)	(N=37)				
	(N=1)	(N= 2)								
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสำเร็จของงาน	\bar{X}	17.90	19.13	17.00	16.00	1.082	0.363			
	S.D.	3.87	3.27	-	1.14					
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความรับผิดชอบ	\bar{X}	11.16	12.59	13.00	11.00	0.769	0.515			
	S.D.	4.13	3.85	-	4.24					
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านโอกาสก้าวหน้า	\bar{X}	8.23	8.67	14.00	7.50	0.816	0.489			
	S.D.	3.89	3.69	-	4.94					
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการได้รับยกย่อง	\bar{X}	11.10	12.78	14.00	9.50	1.735	0.168			
	S.D.	3.67	3.34	-	3.53					
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านงานที่น่าสนใจมี คุณค่า	\bar{X}	12.06	13.70	11.00	12.00	2.789	0.047*			
	S.D.	2.81	2.13	-	0.00					

ตารางที่ 4.16 (ต่อ)

ปัจจัยแรงจูงใจในการ ปฏิบัติงาน	สถานภาพ					F	Sig.
	โสด	สมรส	หย่า ร้าง	หม้าย			
	(N=30)	(N=37)	(N= 1)	(N= 2)			
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	\bar{X}	15.26	18.10	18.00	13.50	4.263	0.008*
ด้านความสัมพันธ์ ผู้บังคับบัญชาเพื่อน	S.D.	3.94	3.13	-	2.12		
ผู้ใต้บังคับบัญชา							
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	\bar{X}	11.80	13.05	18.00	11.50	1.75	0.164
ด้านรูปแบบในการบังคับ บัญชา	S.D.	3.62	3.10	-	0.70		
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	\bar{X}	9.06	9.91	14.00	10.00	0.703	0.554
ด้านเงินเดือน	S.D.	3.91	3.92	-	1.41		
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	\bar{X}	11.36	13.10	17.00	10.50	2.100	0.109
ด้านความมั่นคงของงาน	S.D.	3.48	3.61	-	0.70		
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	\bar{X}	11.23	12.54	18.00	12.00	1.440	0.239
ด้านนโยบายและการ บริหารงาน	S.D.	4.43	3.35	-	2.82		
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	\bar{X}	10.33	11.54	15.00	9.50	0.978	0.409
ด้านสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน	S.D.	3.70	4.10	-	0.70		

ตารางที่ 4.16 (ต่อ)

ปัจจัยแรงจูงใจในการ ปฏิบัติงาน	สถานภาพ				F	Sig.
	โสด	สมรส	หย่า ร้าง	หม้าย		
	(N=30)	(N=37)	(N= 1)	(N= 2)		
รวม	\bar{X}	129.53	145.16	169.00	123.00	2.209
	S.D.	30.93	27.06	-	15.55	

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.16 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน พนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำแนกตามสถานภาพ โดยใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ที่ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 พบว่าแรงจูงใจในการปฏิบัติงานพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีสถานภาพต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานโดยรวมไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($Sig.=0.095$) และเมื่อวิเคราะห์เป็นรายด้าน พนว่า แรงจูงใจในการปฏิบัติงานพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีสถานภาพแตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานไม่แตกต่างกันทุกด้าน สอดคล้องกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานโดยรวม ยกเว้น แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านด้านงานที่นำเสนอใหม่คุณค่า และ ด้านความสัมพันธ์ ผู้บังคับบัญชา เพื่อน ผู้ใต้บังคับบัญชา มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานแตกต่างกัน

**ตารางที่ 4.17 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงาน
ฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
จำแนกตามระดับการศึกษา**

ปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	ระดับการศึกษา					
	ต่ำกว่า	ต่ำกว่า	ปริญญา	F	Sig.	
	ป.6	ปริญญา	ตรี			
		(N=20)	(N=47)	(N=3)		
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	\bar{X}	17.65	18.85	18.33	0.807	0.450
ด้านความสำเร็จของงาน	S.D.	4.69	3.00	2.08		
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	\bar{X}	11.10	12.42	10.00	1.165	0.318
ด้านความรับผิดชอบ	S.D.	3.95	4.02	2.00		
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	\bar{X}	8.35	8.57	9.00	0.075	0.786
ด้านโอกาสก้าวหน้า	S.D.	3.60	4.01	1.00		
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	\bar{X}	11.60	12.08	13.00	0.253	0.777
ด้านการได้รับยกย่อง	S.D.	3.77	3.58	1.00		
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	\bar{X}	12.40	13.25	11.00	1.728	0.186
ด้านงานที่น่าสนใจมีคุณค่า	S.D.	3.23	2.16	2.00		
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	\bar{X}	16.45	16.80	18.00	0.232	0.794
ด้านความสัมพันธ์ ผู้บังคับบัญชา	S.D.	4.88	3.32	0.00		
เพื่อน ผู้ใต้บังคับบัญชา						

ตารางที่ 4.17 (ต่อ)

ปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	ระดับการศึกษา					
	ต่ำกว่า		ต่ำกว่า		ปริญญาตรี	
	ป.6	ปริญญาตรี	ตรี	F	Sig.	
	(N=20)	(N=47)	(N=3)			
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	\bar{X}	11.95	12.97	9.66	1.830	0.168
ด้านรูปแบบในการบังคับบัญชา	S.D.	4.03	3.03	2.51		
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	\bar{X}	9.55	9.65	9.33	0.013	0.987
ด้านเงินเดือน	S.D.	4.62	3.67	1.52		
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	\bar{X}	12.15	12.61	9.33	1.208	0.305
ด้านความมั่นคงของงาน	S.D.	4.02	3.42	3.51		
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	\bar{X}	11.95	12.14	11.00	0.127	0.881
ด้านนโยบายและการบริหารงาน	S.D.	4.09	3.94	2.00		
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	\bar{X}	11.20	11.02	9.66	0.197	0.821
ด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน	S.D.	4.82	3.60	0.57		
รวม	\bar{X}	134.35	140.42	128.33	0.466	0.629
	S.D.	35.91	27.29	10.26		

จากตารางที่ 4.17 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน พนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำแนกตามระดับการศึกษา โดยใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ที่ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 พบว่าแรงจูงใจในการปฏิบัติงานพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีระดับ

การศึกษาแตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานโดยรวมไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($Sig.= 0.629$) และเมื่อวิเคราะห์เป็นรายด้าน พบร่วมกัน แรงจูงใจในการปฏิบัติงานพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานไม่แตกต่างกันทุกด้าน สอดคล้องกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานโดยรวม

**ตารางที่ 4.18 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงาน
ฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
จำแนกตามประสบการณ์**

ปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	ประสบการณ์							F	Sig.		
	น้อย	1 – 3 ปี	4 – 5 ปี	5 – 10 ปี	มาก	กว่า 10 ปี					
	กว่า 1 ปี	(N=12)	(N=14)	(N=9)	(N=17)	(N=18)					
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสำเร็จของงาน	\bar{X}	18.83	16.71	19.33	18.58	19.11	1.193	0.322			
	S.D.	2.82	4.54	3.27	3.26	3.35					
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความรับผิดชอบ	\bar{X}	11.16	10.85	11.88	13.05	12.27	0.734	0.572			
	S.D.	4.34	4.48	3.33	3.79	3.83					
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านโอกาสก้าวหน้า	\bar{X}	8.50	7.07	9.77	8.64	8.94	0.811	0.523			
	S.D.	3.89	4.66	3.19	3.49	3.57					
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการได้รับยกย่อง	\bar{X}	11.50	10.28	12.22	12.76	12.77	1.323	0.271			
	S.D.	4.03	4.08	1.85	3.71	3.05					
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านงานที่น่าสนใจมีคุณค่า	\bar{X}	12.66	11.14	13.88	13.00	13.88	3.068	0.022*			
	S.D.	1.96	2.98	2.02	2.52	2.16					

ตารางที่ 4.18 (ต่อ)

ตารางที่ 4.18 (ต่อ)

ปัจจัยแรงจูงใจในการ ปฏิบัติงาน	ประสบการณ์					F	Sig.
	น้อย	1-3 ปี	4-5 ปี	5-10 ปี	มาก		
	กว่า 1 ปี				กว่า 10 ปี		
	(N=12)	(N=14)	(N=9)	(N=17)	(N=18)		
รวม	\bar{X}	138.25	117.64	152.00	139.41	146.00	2.784
	S.D.	31.09	34.05	27.30	23.20	25.17	0.034*

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.18 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน พนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำแนกตามประสบการณ์ โดยใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ที่ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 พบว่าแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีประสบการณ์แตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานโดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($Sig. = 0.034$) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 หากวิเคราะห์เป็นรายค้าน พบว่า แรงจูงใจในการปฏิบัติงานพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีประสบการณ์แตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานแตกต่างกันทุกค้าน ลดคลื่องกับ แรงจูงใจในการปฏิบัติงานโดยรวม ยกเว้น แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านความสำเร็จของงาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($Sig. = 0.322$) แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านความรับผิดชอบ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($Sig. = 0.572$) แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านโอกาสก้าวหน้า อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($Sig. = 0.523$) แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านการได้รับยกย่อง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($Sig. = 0.271$) แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านเงินเดือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($Sig. = 0.110$) แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านความมั่นคงของงาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($Sig. = 0.133$) แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านนโยบายและการบริหารงาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($Sig. = 0.220$) และ แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($Sig. = 0.078$) มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.19 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำแนกตามระดับรายได้

ปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	ระดับรายได้								Sig.
	ต่ำกว่า 5,000	5,000 - 10,000	10,001 - 15,000	15,001 - 20,000	20,000 บาทขึ้นไป	F			
	บาท (N=11)	บาท (N=46)	บาท (N=5)	บาท (N=1)	บาท (N=7)				
	\bar{X}	15.00	18.89	21.20	17.00	19.57	4.539	0.003*	
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสำเร็จของงาน	S.D.	4.02	3.03	3.56	-	2.82			
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความรับผิดชอบ	\bar{X}	9.09	12.36	12.20	14.00	13.14	1.878	0.125	
S.D.	3.78	3.57	5.40	-	4.77				
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านโอกาสก้าวหน้า	\bar{X}	6.36	8.84	8.60	11.00	9.42	1.198	0.320	
S.D.	2.94	3.83	4.21	-	4.15				
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการได้รับยกย่อง	\bar{X}	8.63	12.47	12.40	12.00	13.71	3.565	0.011*	
S.D.	2.97	3.25	4.56	-	3.30				
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านงานที่น่าสนใจมีคุณค่า	\bar{X}	10.63	13.21	13.00	12.00	14.57	3.653	0.010*	
S.D.	3.00	2.20	1.22	-	2.82				
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์ ผู้บังคับบัญชา เพื่อน ผู้ใต้บังคับบัญชา	\bar{X}	14.72	17.06	19.20	15.00	16.42	1.533	0.203	
S.D.	5.04	3.46	2.68	-	3.20				

ตารางที่ 4.19 (ต่อ)

ปัจจัยแรงจูงใจในการ ปฏิบัติงาน	ระดับรายได้								F	Sig.		
	ต่ำกว่า 5,000		5,000 - 10,000		10,001 – 15,001 –		20,000+					
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท				
	(N=11)	(N=46)	(N=5)	(N=1)	(N=7)							
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านรูปแบบในการบังคับ บัญชา	\bar{X}	10.27	13.13	13.20	11.00	12.00	1.817	0.136				
	S.D.	4.49	3.07	1.30	-	3.51						
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านเงินเดือน	\bar{X}	7.45	9.86	10.40	11.00	10.57	1.105	0.362				
	S.D.	3.93	3.90	3.84	-	3.30						
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความมั่นคงของงาน	\bar{X}	10.36	12.91	12.60	11.00	11.71	1.216	0.312				
	S.D.	4.41	3.32	3.91	-	3.81						
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านนโยบายและการ บริหารงาน	\bar{X}	10.36	12.39	12.60	10.00	12.28	0.692	0.600				
	S.D.	4.71	3.60	5.27	-	3.77						
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน	\bar{X}	8.09	11.50	12.20	10.00	11.71	2.027	0.101				
	S.D.	4.10	3.50	4.60	-	4.57						
รวม	\bar{X}	111.00	142.67	147.60	134.00	145.14	3.205	0.018*				
	S.D.	31.49	26.92	27.88	-	26.79						

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.19 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน พนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำแนกตามระดับรายได้ โดยใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ที่ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 พบว่าแรงจูงใจในการปฏิบัติงานพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีระดับรายได้แตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานโดยรวมแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($Sig. = 0.018$) และเมื่อวิเคราะห์เป็นรายค้าน พบร่วม แรงจูงใจในการปฏิบัติงานพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีระดับรายได้แตกต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานแตกต่างกันทุกด้าน ลดคลื่นกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานโดยรวม ยกเว้น แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านความรับผิดชอบ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($Sig. = 0.125$) แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านความต้องการเงินเดือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($Sig. = 0.320$) แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านความต้องการเงินเดือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($Sig. = 0.203$) แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านรูปแบบการบังคับบัญชา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($Sig. = 0.136$) แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านเงินเดือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($Sig. = 0.362$) แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านนโยบายและการบริหารงาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($Sig. = 0.600$) แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($Sig. = 0.101$) มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานไม่แตกต่างกัน

สรุปสมมติฐานที่ 2 พนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีปัจจัยส่วนบุคคลที่ต่างกัน มีแรงจูงใจในการปฏิบัติงานที่แตกต่างกัน จากการศึกษา พบว่า พนักงานฝ่ายผลิตที่มีลักษณะบุคคลด้านประสบการณ์ และรายได้ มีแรงจูงใจในการปฏิบัติงานที่แตกต่างกัน ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ส่วนพนักงานฝ่ายผลิตที่มีลักษณะส่วนบุคคลด้านเพศ อายุ สถานภาพ และการศึกษา มีแรงจูงใจในการปฏิบัติงานไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

ความแตกต่างของแรงจูงใจในการปฏิบัติงานจำแนกตามองค์ประกอบด้านลักษณะบุคคล ดังนี้

1) เพศ พนักงานฝ่ายผลิตของ บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีเพศต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานไม่แตกต่างกัน

2) อายุ พนักงานฝ่ายผลิตของ บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีอายุต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานไม่แตกต่างกัน

3) สถานภาพ พนักงานฝ่ายผลิตของ บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีสถานภาพต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานไม่แตกต่างกัน

4) การศึกษา พนักงานฝ่ายผลิตของ บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีการศึกษาต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานไม่แตกต่างกัน

5) ประสบการณ์ พนักงานฝ่ายผลิตของ บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีประสบการณ์ต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานแตกต่างกัน

6) ระดับรายได้ พนักงานฝ่ายผลิตของ บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีระดับรายได้ต่างกัน มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานแตกต่างกัน

ตอนที่ 4 วิเคราะห์เนื้อหาสาระ (Content Analysis) เกี่ยวกับข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน

จากผู้ตอบแบบสอบถามจำนวนทั้งสิ้น 70 คน ผู้วิจัยได้รับการตอบแบบสอบถามในส่วนที่ 3 ซึ่งเป็นข้อคำถามปลายเปิด ระบุข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะรวมทั้งสิ้น 37 คน คิดเป็นร้อยละ 53.0 ซึ่งมีข้อคำถามรวมทั้งสิ้น 770 ข้อ นับจำนวนข้อที่เสนอแนะได้ 88 ข้อ คิดเป็นร้อยละ 12.72 ผู้วิจัยได้รวบรวมข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะดังกล่าวข้างต้น โดยผลการวิเคราะห์เนื้อหาสาระ (Content Analysis) สามารถจัดลำดับและแจกแจงความถี่ร้อยละปรากฏดังตารางที่ 4.20

ตารางที่ 4.20 จำนวนร้อยละจำแนกตามความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	จำนวน (N = 98)	ร้อยละ
1. ด้านความสำเร็จของงาน	5	5.10
2. ด้านความรับผิดชอบ	5	5.10
3. ด้านโอกาสก้าวหน้า	8	8.17
4. ด้านการได้รับการยกย่อง	5	5.10
5. ด้านงานที่นำเสนอให้มีคุณค่า	5	5.10
6. ด้านความสัมพันธ์ ผู้บังคับบัญชา เพื่อน ผู้ใต้บังคับบัญชา	10	10.20
7. ด้านรูปแบบในการบังคับบัญชา	7	7.15
8. ด้านเงินเดือน	23	23.47
9. ด้านความมั่นคงของงาน	5	5.10
10. ด้านนโยบายและการบริหารงาน	9	9.18
11. ด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน	16	16.33

จากตารางที่ 4.20 สรุปได้ว่าพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ได้ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านเงินเดือนมาเป็น อันดับที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 23.47 อันดับที่ 2 แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านสภาพแวดล้อมในการ ทำงานคิดเป็นร้อยละ 16.33 อันดับที่ 3 แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านความสัมพันธ์ ผู้บังคับบัญชา เพื่อน ผู้ใต้บังคับบัญชา คิดเป็นร้อยละ 7.15 อันดับที่ 4 แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านนโยบายและ การบริหาร คิดเป็นร้อยละ 9.18 อันดับที่ 5 แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านโอกาสก้าวหน้า คิดเป็น ร้อยละ 8.17 อันดับที่ 6 แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านรูปแบบการบังคับบัญชา คิดเป็นร้อยละ 7.15 อันดับที่ 7 แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านความสำเร็จของงาน แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านความ รับผิดชอบ แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านการได้รับการยกย่อง แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านงาน ที่น่าสนใจมีคุณค่า และแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านความมั่นคงของงาน คิดเป็นร้อยละ 5.10

ดังนั้น ผู้วิจัยได้สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ของพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ซึ่งเป็นกลุ่มตัวอย่าง โดยการวิเคราะห์เนื้อหาสาระ (Content Analysis) ตามลำดับดังนี้

ด้านเงินเดือน กลุ่มตัวอย่าง ได้แสดงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะด้านเงินเดือนมากเป็น อันดับแรก กล่าวได้ว่า กลุ่มตัวอย่าง ได้ให้ความสำคัญเกี่ยวกับแรงจูงใจด้านเงินเดือนมากที่สุด โดย ให้ข้อคิดเห็นว่า เงินเดือนที่รับในปัจจุบันไม่เหมาะสมกับงานที่ได้รับมอบหมาย รายได้ไม่เพียงพอ กับการครองชีพในปัจจุบัน การปรับเงินเดือนไม่ได้ขึ้นอยู่กับผลงานหรือประสบการณ์การทำงาน แต่ขึ้นอยู่กับผู้บังคับบัญชา

ในส่วนนี้กลุ่มตัวอย่าง ได้ให้ข้อเสนอแนะไว้ว่า บริษัทควรจะให้เงินเดือนพนักงานให้ เหมาะสมตามความสามารถ และเหมาะสมกับภาระการทำงาน กำหนดอัตราเงินเดือน ให้เหมาะสมกับงานที่ได้รับมอบหมายและประสบการณ์การทำงาน และให้มีมาตรฐานในการปรับ เงินเดือน

ด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน กลุ่มตัวอย่าง ได้แสดงข้อคิดเห็นเกี่ยวกับแรงจูงใจใน การปฏิบัติงานด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งมีความคิดเห็นไปในทางเดียวกัน ไว้ว่า สภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยรวมยังไม่ดี พนักงานไม่รักษาความสะอาด มีกันบุหรี่ในโรงงาน สถานที่คับแคบ การจัดวางวัสดุ วัสดุคุณภาพ ไม่มีความเป็นระเบียบ ไม่มีที่เก็บเศษเหล็กที่เหลือใช้ให้ เป็นระเบียบ

ในส่วนนี้กลุ่มตัวอย่าง ได้ให้ข้อเสนอแนะไว้ว่า อย่างให้มีการจัดเก็บสถานที่ทำงาน จัด ระเบียบโรงงานใหม่ จัดอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย (Safety)ในการทำงาน อบรมพนักงานรู้จัก ระบบการจัดการ 5 ส และทำอย่างสม่ำเสมอ

ด้านความสัมพันธ์ ผู้บังคับบัญชา เพื่อน ผู้ใต้บังคับบัญชา กลุ่มตัวอย่างได้แสดงข้อคิดเห็นเกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านความสัมพันธ์ ผู้บังคับบัญชา เพื่อน ผู้ใต้บังคับบัญชา ซึ่งมีความคิดเห็นไปในทางเดียวกัน ไว้ว่า ระหว่างผู้บังคับบัญชาและผู้ใต้บังคับบัญชา มีความเป็นกันเองและความสัมพันธ์อันดี มีมิตรไมตรีดีต่อกัน ระหว่างเพื่อนร่วมงานก็มีความสัมพันธ์ที่ดี ไม่มีปัญหาแต่อย่างใด

ในส่วนนี้กลุ่มตัวอย่างได้ให้ข้อเสนอแนะ ไว้ว่า อยากให้ผู้บังคับบัญชา มีความเข้มงวดในงานให้มากกว่าเดิม

ด้านนโยบายและการบริหารงาน กลุ่มตัวอย่างได้แสดงข้อคิดเห็นเกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านนโยบายและการบริหารงาน ไว้ว่า นโยบายการจัดการการผลิต คือ จัดงานการผลิตไม่เป็นระบบ งานเข้าพร้อม ๆ กันหลาย ๆ งาน ไม่รู้ลำดับก่อนหลังและเวลาไม่เพียงพอสำหรับการผลิต

ในส่วนนี้กลุ่มตัวอย่างได้ให้ข้อเสนอแนะ ไว้ว่า อยากให้มีนโยบายการบริหารด้านความปลอดภัยของพนักงาน ปรับปรุงการบริหารงานด้านการผลิตใหม่จัดงานเข้าผลิตให้เป็นระบบ และสร้างเจ้าหน้าที่เพื่อคุ้มครองการผลิต หรือคุ้มครองส่วนต่าง ๆ เพิ่ม

ด้านโอกาสก้าวหน้า กลุ่มตัวอย่างได้แสดงข้อคิดเห็นเกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านโอกาสก้าวหน้า ไว้ว่า โอกาสในการก้าวหน้าในงานมีน้อยเนื่องจากไม่ได้รับการสนับสนุนจากผู้บังคับบัญชาและงานที่ปฏิบัติไม่ยากจนเกินไป

ในส่วนนี้กลุ่มตัวอย่างได้ให้ข้อเสนอแนะ ไว้ว่า ให้มีการสอนเทียบความสามารถของพนักงานทุก ๆ 3 เดือน และให้ปรับปรุง รับงานค่าต่างประเทศให้มากกว่านี้เพื่อให้เกิดการพัฒนางาน

ด้านรูปแบบในการบังคับบัญชา กลุ่มตัวอย่างได้แสดงข้อคิดเห็นเกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านรูปแบบการบังคับบัญชา ไว้ว่า ปัจจุบันหัวหน้างานไม่ได้รับมอบหมายอำนาจในการบริหารงานเต็มที่ จึงทำให้หัวหน้างานไม่มีสิทธิ์ตัดสินใจ เนื่องจากการสั่งการมาจากการเจ้าของโดยตรง

ในส่วนนี้กลุ่มตัวอย่างได้ให้ข้อเสนอแนะ ไว้ว่า อยากให้หัวหน้างานมีความเอาใจใส่ลูกน้องให้มากกว่านี้ และควรกระจายอำนาจการบังคับบัญชาตามยังหัวหน้างานอย่างเต็มที่

ด้านความสำเร็จของงาน กลุ่มตัวอย่างได้แสดงข้อคิดเห็นเกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านความสำเร็จของงานซึ่งมีข้อคิดเห็นไปในทางเดียวกัน ไว้ว่า งานที่ผลิตที่ได้รับมอบหมายบางครั้งไม่สามารถผลิตได้ทันเวลาที่กำหนด อันเนื่องมาจากความต้องการที่จะผลิตงานพร้อม ๆ กันหลายงาน และเกิดการนำงานอื่นมาแทรกระหว่างผลิต พนักงานแต่ละแผนกได้ให้ความร่วมมือทำงานกันเป็นอย่างดี

ในส่วนนี้ก่อให้เกิดความต้องการที่จะได้รับข้อมูลเพิ่มเติม ไม่ว่า บริษัทฯ ควรมีการวางแผนการผลิตให้เหมาะสมกับคนและเครื่องจักรเพื่อให้งานส่งลูกค้าทันเวลา

ด้านความรับผิดชอบ กลุ่มตัวอย่างได้แสดงข้อคิดเห็นเกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านความรับผิดชอบว่า พนักงานมีความรับผิดชอบในงานอยู่ในเกณฑ์ดี

ในส่วนนี้ก่อให้เกิดความต้องการที่จะได้รับข้อมูลเพิ่มเติม ไม่ว่า อย่างไรก็ตาม พนักงานทุกคนมีความรับผิดชอบในงานให้ดีกว่าเดิม และอย่างไรก็ตาม แม้แต่แผนกให้ชัดเจน เพื่อระบุขอบเขตความรับผิดชอบของงานได้ชัดเจนยิ่งขึ้น

ด้านการได้รับยกย่อง กลุ่มตัวอย่างได้แสดงข้อคิดเห็นเกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านการได้รับยกย่อง ไม่ว่า การได้รับการยกย่องในงานจากผู้บังคับบัญชา มีน้อย ผลงานที่ส่งให้ลูกค้าได้ตามเป้าหมายผู้บังคับบัญชาไม่ค่อยแสดงออกถึงการชมเชย

ในส่วนนี้ก่อให้เกิดความต้องการที่จะได้รับยกย่อง ไม่ว่า ผลงานที่ส่งให้ลูกค้าได้สำเร็จตามเป้าหมายที่บริษัทฯ ได้กำหนดไว้ ควรจะมีคำชม เพื่อเป็นกำลังใจให้กับพนักงาน

ด้านงานที่น่าสนใจมีคุณค่า กลุ่มตัวอย่างได้แสดงข้อคิดเห็นเกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านงานที่น่าสนใจมีคุณค่า ไม่ว่า งานทุกชนิดเป็นงานที่มีคุณค่า ท้าทายความรู้ ความสามารถนีองจากการมีหลากหลายรูปแบบ

ในส่วนนี้ก่อให้เกิดความต้องการที่จะได้รับข้อมูลเพิ่มเติม ไม่ว่า บริษัทฯ ควรซึ่งแจ้งให้พนักงานทราบถึงคุณค่าของงานที่ผลิตว่ามีความสำคัญเพียงใด เพื่อให้พนักงานเกิดความระมัดระวัง และเมื่อผลิตเสร็จแล้วพนักงานจะได้เกิดความภูมิใจในผลงานนั้น

ด้านความมั่นคงของงาน กลุ่มตัวอย่างได้แสดงข้อคิดเห็นเกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านความมั่นคงของงาน ไม่ว่า บริษัทฯ มีความมั่นคงดี เพราะมีงานทำตลอด มีล่วงเวลาทำงาน

ในส่วนนี้ก่อให้เกิดความต้องการที่จะได้รับข้อมูลเพิ่มเติม ไม่ว่า ทุกคนต้องช่วยกันทำงานให้ได้ตามเป้าหมาย เพื่อสร้างความมั่นคงให้กับบริษัทฯ งานถึงจะมั่นคง

ข้อเสนอแนะอื่น

กลุ่มตัวอย่างได้แสดงข้อคิดเห็นเกี่ยวกับข้อเสนอแนะอื่น ๆ ไม่ว่า

- บริษัทควรจัดระบบโรงงานเกี่ยวกับการจัดวางเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้มีความเป็นระเบียบ

- จัดหาชุดป้องกันความปลอดภัยให้พนักงาน

- อย่างให้เข้มงวดเรื่องกฎระเบียบของบริษัทฯ

- อย่างให้บริษัทฯ มีการทดลองงานพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน

- อยากรู้ว่ามีการจัดฝึกอบรม nokstation ที่เกี่ยวกับการพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน และให้เรียนรู้ระบบการจัดการ 5S

- จัดโครงสร้างองค์กรที่มีความชัดเจน มีการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบที่ชัดเจน เนื่องจากปัจจุบัน หัวหน้างานไม่มีหน้าที่ตัดสินใจ อำนวยตัดสินใจอยู่ที่เจ้าของกิจการ

- ให้พิจารณาค่าแรงให้มีความเหมาะสมกับความสามารถ เช่น พนักงานที่เข้ามาใหม่ ได้เงินเดือนมากกว่าพนักงานเก่า ทำให้พนักงานเก่าขาดกำลังใจในการทำงาน

- อยากรู้ว่าองานมีสภาพแวดล้อมที่ดี

บทที่ 5

สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการศึกษาเร่งดูใจในการทำงานของพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา ประเภทการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยมีวัตถุประสงค์ในการวิจัยในครั้งนี้ คือ เพื่อศึกษาระดับแรงดูใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตภายในบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เพื่อเปรียบเทียบระดับแรงดูใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตภายในบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด และเพื่อเสนอแนะแนวทางการเสริมสร้างแรงดูใจ ให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิต บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

1. สรุปการวิจัย

1.1 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1.1.1 เพื่อศึกษาระดับแรงดูใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตภายในบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

1.1.2 เพื่อเปรียบเทียบปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อแรงดูใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

1.1.3 เพื่อเสนอแนะแนวทางการเสริมสร้างแรงดูใจ ให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิต บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

1.2 วิธีดำเนินการวิจัย

1.2.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ใช้ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ พนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำนวนพนักงาน 85 คน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ ได้แก่ พนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำนวน 70 คน

1.2.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือในการวิจัย และวัดแรงดูใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด โดยได้แบ่งแบบสอบถามออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลของพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ชี.ชี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด โดยได้ตั้งเป็นข้อคำถามแบบปลายปิด (Close-ended) มีทั้งหมด 6 หัวข้อประกอบด้วย เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา ประสบการณ์การทำงาน และระดับรายได้

ส่วนที่ 2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน โดยได้ตั้งเป็นข้อคำถามแบบประเมินค่า (Rating Scale) มีทั้งหมด 11 หัวข้อประกอบด้วย

1. ความสำเร็จของงาน
2. ความรับผิดชอบ
3. โอกาสก้าวหน้า
4. การได้รับการยกย่อง
5. งานที่น่าสนใจมีคุณค่า
6. ความสัมพันธ์ ผู้บังคับบัญชา เพื่อน ผู้ใต้บังคับบัญชา
7. รูปแบบในการบังคับบัญชา
8. เงินเดือน
9. ความมั่นคงของงาน
10. นโยบายและการบริหารงาน
11. สภาพแวดล้อมในการทำงาน

ส่วนที่ 3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน โดยเป็นคำถามปลายเปิด (Open – ended) มีทั้งหมด 12 หัวข้อ ได้แก่ ความสำเร็จของงาน ความรับผิดชอบ โอกาสก้าวหน้า การได้รับการยกย่อง งานที่น่าสนใจมีคุณค่า ความสัมพันธ์ผู้บังคับบัญชา เพื่อน ผู้ใต้บังคับบัญชา รูปแบบในการบังคับบัญชา เงินเดือน ความมั่นคงของงาน นโยบายและการบริหาร สภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อคิดเห็นอื่น ๆ

1.2.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามที่ผ่านการอนุมัติจากอาจารย์ที่ปรึกษาเรียบร้อยแล้ว มาทำการดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลโดย ผู้วิจัยได้ประสานงานขอความร่วมมือจากพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ชี.ชี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการตอบแบบสอบถามวันที่ 17 กันยายน 2551 และได้จัดนำแบบสอบถามจำนวน 70 ฉบับ ไปแจกจ่ายพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัทฯ ด้วยตนเองและทำการซึ่งจึงเกี่ยวกับการตอบแบบสอบถาม ในวันที่ 17 กันยายน 2551 จากนั้นผู้วิจัยจะทำการรวบรวม

ข้อมูล ผลการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้รับแบบสอบถามกลับคืนทั้งคืนจำนวน 70 ชุด คิดเป็น 100% ของกลุ่มตัวอย่าง ในวันที่ 24 กันยายน 2551

1.2.4 การวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยตรวจสอบแล้ว แบบสอบถามที่ได้รับกลับคืนทุกฉบับมีความสมบูรณ์จึงนำไปวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ โดยได้แบ่งการวิเคราะห์ข้อมูลออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลของแบบสอบถามส่วนที่ 1 เกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา ประสบการณ์การทำงาน และระดับรายได้ โดยการแจกแจงความถี่ร้อยละ (Percentage)

ส่วนที่ 2 วิเคราะห์ข้อมูลของแบบสอบถามส่วนที่ 2 เกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของ บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด โดยหาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ในการวิเคราะห์เพื่อให้ทราบระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน

ส่วนที่ 3 วิเคราะห์ความแตกต่างของแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของ บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด โดยจำแนกตามลักษณะข้อมูลส่วนบุคคล โดยใช้ค่าทางสถิติทดสอบค่า t (t-test) และการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว One-way Analysis of Variance (ANOVA)

ส่วนที่ 4 วิเคราะห์ข้อมูลของแบบสอบถามส่วนที่ 3 ซึ่งเป็นการวิเคราะห์เนื้อหาสาระ (Content Analysis) เกี่ยวกับข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของ บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

1.3 ผลการวิจัย

จากการวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ สรุปสาระสำคัญของการวิจัยได้ดังต่อไปนี้ คือ

1.3.1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับลักษณะบุคคล ของพนักงานฝ่ายผลิต ของ บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จากกลุ่มตัวอย่าง 70 คน ในส่วนปัจจัยเกี่ยวกับลักษณะบุคคล ด้านเพศพบว่าพนักงานฝ่ายผลิตเพศชายมากกว่าเพศหญิง ปัจจัยเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคลด้านอายุ พบว่า พนักงานฝ่ายผลิตที่มีอายุระหว่าง 30 – 39 ปี มีมากที่สุด อันดับที่ 2 เป็นผู้ที่มีอายุ 40 ปีขึ้นไป อันดับที่ 3 ผู้ที่มีอายุ 20 – 29 ปี และน้อยที่สุดเป็นผู้ที่มีอายุ ต่ำกว่า 20 ปี ปัจจัยเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคลด้านสถานภาพ พบร่วมกับพนักงานฝ่ายผลิตที่มีสถานภาพสมรสแล้วมีมากที่สุด อันดับที่ 2 สถานภาพโสด อันดับที่ 3 สถานภาพหม้าย และน้อยที่สุดคืออยู่ร้าง ปัจจัยเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคลด้านการศึกษา พบร่วมกับพนักงานฝ่ายผลิตที่มีระดับการศึกษาระดับต่ำกว่าปริญญาตรีแต่สูงกว่า

ม.6 มีมากที่สุด รองลงมา rate ดับการศึกษาต่ำกว่า ม.6 และน้อยที่สุดคือ rate ดับการศึกษาปริญญาตรี ปัจจัยเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคลด้านประสบการณ์การทำงานพบว่า พนักงานฝ่ายผลิตที่มีประสบการณ์มากกว่า 10 ปี มีมากที่สุด อันดับที่ 2 พนักงานฝ่ายผลิตที่มีประสบการณ์ 5 – 10 ปี อันดับที่ 3 พนักงานฝ่ายผลิตที่มีประสบการณ์ 1 – 3 ปี อันดับที่ 4 พนักงานฝ่ายผลิตที่มีประสบการณ์ น้อยกว่า 1 ปี และน้อยที่สุดคือพนักงานฝ่ายผลิตที่มีประสบการณ์ 4-5 ปี ปัจจัยส่วนบุคคลด้านรายได้ พบว่า รายได้ของพนักงานฝ่ายผลิต rate ดับ 5,000 – 10,000 บาท มีมากที่สุด อันดับที่ 2 rate ดับต่ำกว่า 5,000 บาท อันดับที่ 3 rate ดับ 20,000 บาทขึ้นไป อันดับที่ 4 rate ดับ 10,001 – 15,000 และน้อยที่สุด เป็นพนักงานฝ่ายผลิตที่มีรายได้ rate ดับ 15,001 – 20,000 บาท

1.3.2 ข้อมูลเกี่ยวกับระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด พนักงานฝ่ายผลิต rate ดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานโดยรวมของพนักงานฝ่ายผลิตของ บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีค่าเฉลี่ยแรงจูงใจอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง โดยมีค่าเฉลี่ยเรียงลำดับจากสูงไปต่ำได้ดังนี้

ความสำเร็จของงาน	ค่าเฉลี่ย 3.69 ระดับแรงจูงใจมาก
ความสัมพันธ์ ผู้บังคับบัญชา	ค่าเฉลี่ย 3.34 ระดับแรงจูงใจปานกลาง
เพื่อน ผู้ใต้บังคับบัญชา	
งานที่ผ่านมาในมีคุณค่า	ค่าเฉลี่ย 3.22 ระดับแรงจูงใจปานกลาง
รูปแบบในการบังคับบัญชา	ค่าเฉลี่ย 3.13 ระดับแรงจูงใจปานกลาง
ความมั่นคงของงาน	ค่าเฉลี่ย 3.08 ระดับแรงจูงใจปานกลาง
นโยบายและการบริหารงาน	ค่าเฉลี่ย 3.00 ระดับแรงจูงใจปานกลาง
การได้รับยกย่อง	ค่าเฉลี่ย 2.99 ระดับแรงจูงใจปานกลาง
ความรับผิดชอบ	ค่าเฉลี่ย 2.98 ระดับแรงจูงใจปานกลาง
สภาพแวดล้อมในการทำงาน	ค่าเฉลี่ย 2.75 ระดับแรงจูงใจปานกลาง
เงินเดือน	ค่าเฉลี่ย 2.40 ระดับแรงจูงใจต่ำ
โอกาสก้าวหน้า	ค่าเฉลี่ย 2.12 ระดับแรงจูงใจต่ำ

1.3.3 ข้อมูลผลการวิเคราะห์เนื้อหาสาระ (Content Analysis) เกี่ยวกับข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จากความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง พบว่า ปัจจัยที่พนักงานตอบมากที่สุด ได้แก่ แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านเงินเดือน อันดับที่ 2 แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน อันดับที่ 3 แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านความสัมพันธ์ ผู้บังคับบัญชา เพื่อน ผู้ใต้บังคับบัญชา อันดับที่ 4 แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านนโยบายและการ

บริหาร อันดับที่ 5 แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านโอกาสก้าวหน้า อันดับที่ 6 แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านรูปแบบการบังคับบัญชา อันดับที่ 7 แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านความสำเร็จของงาน แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านความรับผิดชอบการ แรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านได้รับการยกย่อง และแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านความมั่นคงของงาน ซึ่งมีเนื้อหาสาระดังต่อไปนี้

1) ด้านเงินเดือน

กลุ่มตัวอย่างได้แสดงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะด้านเงินเดือนมากเป็นอันดับแรก กล่าวได้ว่า กลุ่มตัวอย่างได้ให้ความสำคัญเกี่ยวกับแรงจูงใจด้านเงินเดือนมากที่สุด โดยให้ข้อคิดเห็นว่า เงินเดือนที่รับในปัจจุบันไม่เหมาะสมกับงานที่ได้รับมอบหมาย รายได้ไม่เพียงพอ กับ การครองชีพในปัจจุบัน การปรับเงินเดือนไม่ได้ขึ้นอยู่กับผลงานหรือประสบการณ์การทำงานแต่ ขึ้นอยู่กับผู้บังคับบัญชา ในส่วนนี้กลุ่มตัวอย่างได้ให้ข้อเสนอแนะ ไว้ว่า บริษัทควรจะให้เงินเดือน พนักงานให้เหมาะสมตามความสามารถ และเหมาะสมกับภาระการทำงาน ค่าครองชีพในปัจจุบัน กำหนด อัตราเงินเดือนให้เหมาะสมกับงานที่ได้รับมอบหมายและประสบการณ์การทำงาน และให้มี มาตรฐานในการปรับเงินเดือน

2) ด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน

กลุ่มตัวอย่างได้แสดงข้อคิดเห็นเกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้าน สภาพแวดล้อมในการทำงานซึ่งมีความคิดเห็นไปในทางเดียวกัน ไว้ว่า สภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยรวมยังไม่ดี พนักงานไม่รักษาความสะอาด มีกันบุหรี่ในโรงงาน สถานที่คับแคบ การจัดวาง วัสดุ วัตถุคุณภาพ ไม่มีความเป็นระเบียบ ไม่มีที่เก็บเศษเหล็กที่เหลือใช้ให้เป็นระเบียบ ในส่วนนี้กลุ่ม ตัวอย่างได้ให้ข้อเสนอแนะ ไว้ว่า อยากให้มีการจัดเก็บสถานที่ทำงาน จัดระเบียบโรงงานใหม่ จัด อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย (Safety) ในการทำงาน อบรมพนักงานรู้จักรอบนการจัดการ 5 ส และ ทำอย่างสม่ำเสมอ

3) ด้านความสัมพันธ์ ผู้บังคับบัญชา เพื่อน ผู้ใต้บังคับบัญชา

กลุ่มตัวอย่างได้แสดงข้อคิดเห็นเกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้าน ความสัมพันธ์ ผู้บังคับบัญชา เพื่อน ผู้ใต้บังคับบัญชา ซึ่งมีความคิดเห็นไปในทางเดียวกัน ไว้ว่า ระหว่างผู้บังคับบัญชาและผู้ใต้บังคับบัญชา มีความเป็นกันเองและความสัมพันธ์อันดี มีมิตรไมตรี ต่อกัน ระหว่างเพื่อนร่วมงานก็มีความสัมพันธ์ที่ดี ไม่มีปัญหาแต่อย่างใด ในส่วนนี้กลุ่มตัวอย่างได้ ให้ข้อเสนอแนะ ไว้ว่า อยากให้ผู้บังคับบัญชา มีความเข้มงวดในงานให้มากกว่าเดิม

4) ด้านนโยบายและการบริหารงาน

กลุ่มตัวอย่างได้แสดงข้อคิดเห็นเกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านนโยบาย และการบริหารงาน ไว้ว่า นโยบายการจัดการการผลิต คือ จัดงานการผลิตไม่เป็นระบบ งานเข้า

พร้อม ๆ กันหลาย ๆ งาน ไม่รู้สำคัญก่อนหลังและเวลา ไม่เพียงพอสำหรับการผลิต ในส่วนนี้กลุ่มตัวอย่างได้ให้ข้อเสนอแนะ ไว้ว่า อยากให้มีนโยบายการบริหารด้านความปลอดภัยของพนักงาน ปรับปรุงการบริหารงานด้านการผลิตใหม่จึงงานเข้าผลิตให้เป็นระบบ และสร้างมาตรฐานที่เพื่อคุณภาพการผลิต หรือดูแลส่วนต่าง ๆ เพิ่ม

5) ด้านโอกาสก้าวหน้า

กลุ่มตัวอย่างได้แสดงข้อคิดเห็นเกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านโอกาส ก้าวหน้า ไว้ว่า โอกาสในการก้าวหน้าในงานมีน้อยเนื่องจากไม่ได้รับการสนับสนุนจากผู้บังคับบัญชาและงานที่ปฏิบัติไม่มากจนเกินไป ในส่วนนี้กลุ่มตัวอย่างได้ให้ข้อเสนอแนะ ไว้ว่า ให้มีการสอนเพิ่มความสามารถของพนักงานทุก ๆ 3 เดือน และให้บริษัทฯ รับงานต่างประเทศให้มากกว่านี้เพื่อให้เกิดการพัฒนางาน

6) ด้านรูปแบบในการบังคับบัญชา

กลุ่มตัวอย่างได้แสดงข้อคิดเห็นเกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านรูปแบบการบังคับบัญชา ไว้ว่า ปัจจุบันหัวหน้างานไม่ได้รับมอบหมายอำนวยในการบริหารงานเต็มที่ จึงทำให้หัวหน้างานไม่มีสิทธิ์ตัดสินใจ เนื่องจากการสั่งการมาจากการเจ้าของโดยตรง ในส่วนนี้กลุ่มตัวอย่างได้ให้ข้อเสนอแนะ ไว้ว่า อยากให้หัวหน้างานมีความเอาใจใส่ลูกน้องให้มากกว่านี้ และควรกระจายอำนาจการบังคับบัญชาตามยังหัวหน้างานอย่างเต็มที่

7) ด้านความสำเร็จของงาน

กลุ่มตัวอย่างได้แสดงข้อคิดเห็นเกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านความสำเร็จ ของงานซึ่งมีข้อคิดเห็นไปในทางเดียวกัน ไว้ว่า งานที่ผลิตที่ได้รับมอบหมายบางครั้งไม่สามารถผลิตได้ทันเวลาที่กำหนด อันเนื่องมาจากการต้องการที่จะผลิตงานพร้อม ๆ กันหลายงาน และเกิดการนำงานอื่นมาแทรกระหว่างผลิต พนักงานแต่ละแผนกได้ให้ความร่วมมือทำงานกันเป็นอย่างดี ในส่วนนี้กลุ่มตัวอย่างได้ให้ข้อเสนอแนะ ไว้ว่า บริษัทฯ ควรมีการวางแผนการผลิตให้เหมาะสมกับคน และเครื่องจักรเพื่อให้งานส่งลูกค้าทันเวลา

8) ด้านความรับผิดชอบ

กลุ่มตัวอย่างได้แสดงข้อคิดเห็นเกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านความรับผิดชอบว่า พนักงานมีความรับผิดชอบในงานอยู่ในเกณฑ์ดี ในส่วนนี้กลุ่มตัวอย่างได้ให้ข้อเสนอแนะ ไว้ว่า อยากให้พนักงานทุกคนมีความรับผิดชอบในงานให้ดีกว่าเดิม และอยากให้บริษัทฯ แบ่งแผนกให้ชัดเจน เพื่อระบุขอบเขตความรับผิดชอบของงาน ได้ชัดเจนยิ่งขึ้น

9) ด้านการได้รับยกย่อง

กลุ่มตัวอย่างได้แสดงข้อคิดเห็นเกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านการได้รับยกย่อง ไว้ว่า การได้รับการยกย่องในงานจากผู้บังคับบัญชา มีน้อย ผลงานที่ส่งให้ลูกค้าได้ตามเป้าหมาย ผู้บังคับบัญชาไม่ค่อยแสดงออกถึงการชมเชย ในส่วนนี้กกลุ่มตัวอย่างได้ให้ข้อเสนอแนะ ไว้ว่า ผลงานที่ส่งลูกค้าได้สำเร็จตามเป้าหมายที่บริษัทฯ ได้กำหนดไว้ ควรจะมีคำชม เพื่อเป็นกำลังใจ ให้กับพนักงาน

10) ด้านงานที่่น่าสนใจมีคุณค่า

กลุ่มตัวอย่างได้แสดงข้อคิดเห็นเกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านงานที่่น่าสนใจมีคุณค่า ไว้ว่า งานทุกชนิดเป็นงานที่มีคุณค่า ท้าทายความรู้ความสามารถ เนื่องจากงานมีหลากหลายรูปแบบ ในส่วนนี้กกลุ่มตัวอย่างได้ให้ข้อเสนอแนะ ไว้ว่า บริษัทฯ ควรหางานที่มีความเหมาะสมกับเครื่องจักรที่ผลิต เนื่องจากปัจจุบันบริษัทฯ รับงานผลิตทุกชนิดหลากหลายและมาก จนเกินไป

11) ด้านความมั่นคงของงาน

กลุ่มตัวอย่างได้แสดงข้อคิดเห็นเกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านความมั่นคงของงาน ไว้ว่า บริษัทฯ มีความมั่นคงดี เพราะมีงานทำตลอด มีล่วงเวลาทำทุกวัน ในส่วนนี้ กกลุ่มตัวอย่างได้ให้ข้อเสนอแนะ ไว้ว่า ทุกคนต้องช่วยกันทำงานให้ได้ตามเป้าหมาย เพื่อสร้างความมั่นคงให้กับบริษัทฯ งานถึงจะมั่นคง

12) ข้อเสนอแนะอื่น

กลุ่มตัวอย่างได้แสดงข้อคิดเห็นเกี่ยวกับข้อเสนอแนะอื่น ๆ ไว้ว่า บริษัทควรจัดระบบโรงงานเกี่ยวกับการจัดวางเครื่องเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้มีความเป็นระเบียบ จัดหาชุดป้องกันความปลอดภัยให้พนักงาน ให้มีความเข้มงวดเรื่องกฎระเบียบทองบริษัทฯ ให้บริษัทฯ มีการทดลองงานพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน อย่างให้มีการจัดฝึกอบรมอุบัติเหตุที่เกี่ยวกับการพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน และให้เรียนรู้ระบบการจัดการ 5 ส จัดโครงสร้างองค์กรที่มีความชัดเจน มีการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบที่ชัดเจน เนื่องจากปัจจุบัน หัวหน้างานไม่มีหน้าที่ตัดสินใจ อำนวยตัดสินใจอยู่ที่เจ้าของกิจการ ให้พิจารณาค่าแรงให้มีความเหมาะสมกับความสามารถ เช่น พนักงานที่เข้ามาใหม่ ได้เงินเดือนมากกว่าพนักงานเก่า ทำให้พนักงานเก่าขาดกำลังใจในการทำงาน อย่างให้โรงงานมีสภาพแวดล้อมที่ดี

2 อภิรายผล

การศึกษาวิจัยในครั้งนี้ ใช้แนวความคิด จากการวิจัยอื่น ๆ และตามแนวความคิด ทฤษฎีแรงจูงใจต่าง ๆ เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างเครื่องมือวัดระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ของพนักงานฝ่ายผลิตของ บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ผลการวิจัยพบว่า ระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของ บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด อยู่ในระดับปานกลางซึ่งสอดคล้องกับ งานวิจัยของรัชพร รัตตราวิวัฒน์พงษ์ (2545) ศึกษาเรื่อง แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานระดับหัวหน้างานของบริษัทตัวแทน โอมณาในประเทศไทย พบร่วมกับ แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานระดับหัวหน้างานของบริษัทตัวแทน โอมณาในประเทศไทยทั้ง 8 ด้าน มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า มีระดับแรงจูงใจที่อยู่ในระดับปานกลาง งานวิจัยของโภษณ พงศ์สุพัฒ (2549) ศึกษาเรื่อง แรงจูงใจในการทำงานของบุคลากรรมมหาวิทยาลัย ราชภัฏสุราษฎร์ธานี พบร่วมกับ แรงจูงใจในการทำงานของบุคลากรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ผลการวิจัยที่สอดคล้องกันเช่นนี้ อาจสืบเนื่องมาจากการปัจจัยที่ใช้ในการวิเคราะห์แรงจูงใจมีความเหมือนกันและใกล้เคียงกัน งานวิจัยของ กัญรัตน์ ประจำแคล (2548) ศึกษาเรื่อง แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัท มหาพันธ์ไฟเบอร์ชีเมนต์ จำกัด (มหาชน) พบร่วมกับ แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัท มหาพันธ์ไฟเบอร์ชีเมนต์ จำกัด (มหาชน) โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง และงานวิจัยของ สมัย เปลี่ยนเดชา (2549) ศึกษาเรื่อง แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของ ข้าราชการพลเรือนในสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ พบร่วมกับ แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการพลเรือนในสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ในปัจจัยจูงใจและปัจจัยค้าจุน โดยส่วนรวมอยู่ในระดับปานกลาง ผลการวิจัยที่สอดคล้องกันเช่นนี้ อาจสืบเนื่องมาจากการปัจจัยที่ใช้ในการวิเคราะห์แรงจูงใจมีความเหมือนกันและใกล้เคียงกัน

จากผลการวิจัย พบร่วมกับ ประเด็นที่พนักงานฝ่ายผลิตของ บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานมากที่สุด คือ ด้านความสำเร็จของงาน ซึ่ง สอดคล้องกับทฤษฎีลำดับขั้นความต้องการของมาสโลว์ (Maslow's Need Hierarchy of Theory) ด้านความต้องการความสำเร็จในชีวิต และทฤษฎีความต้องการที่แสร้งหาของ แมคเคลลันด์ (McClelland's Achievement Motivation Theory) ซึ่งทฤษฎีลำดับขั้นความต้องการของมาสโลว์ กล่าวว่า ความต้องการประสบความสำเร็จในชีวิต (Self-Actualization Needs) เป็นความต้องการขั้นสุดท้ายและเป็นความต้องการขั้นสูงสุดในชีวิตของมนุษย์ คือความต้องการที่จะได้รับความสำเร็จ ความความนึงกัดกีดหรือนึกผันที่อยากจะประสบความสำเร็จ เป็นความประสบความสำเร็จในสิ่งที่

ตนเองต้องการหรือเป็นความปรารถนาสูงสุด ซึ่งความต้องการขึ้นสุดท้ายที่บุคคลแต่ละคนอาจจะไปสูงจุ่งหมาย แต่บางคนอาจจะไปไม่ถึงจุ่งหมายในชีวิตก็เป็นได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับศักยภาพของแต่ละบุคคลนั้นเป็นสำคัญ และทฤษฎีความต้องการที่แสวงหาของ เมม็อกเคลลันด์ กล่าวว่า เป็นความปรารถนาที่จะทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งให้ดีขึ้น หรือมีประสิทธิภาพมากขึ้นกว่าที่เคยทำมาก่อนหรือให้สำเร็จสูงล้วงตามเป้าหมายที่พึงปรารถนา พยายามที่จะเอาชนะปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ หรือแก้ปัญหาจัดการกับงานที่ชำช้อนให้สำเร็จตามเป้าหมายที่ได้วางไว้ ในกรณีนี้ พนักงานกลุ่มตัวอย่าง ให้ให้ความสำคัญในด้านความสำเร็จของงาน โดยพนักงานมีความทุ่มเทกำลังกาย กำลังใจในการทำงานอย่างเต็มที่ ผลงานบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ ส่วนประเด็นที่พนักงานฝ่ายผลิตของ บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานน้อยที่สุด คือ ด้านโอกาส ความก้าวหน้า ลดคลื่นกับทฤษฎี อาร์.จี (ERG : Existence-relatedness-Growth Theory) ของแอลดเครอร์เฟอร์ ในหัวข้อ ความต้องการเจริญก้าวหน้า (Growth Need) เป็นความต้องการของมนุษย์อันเป็นเป้าหมายสูงสุดที่มนุษย์ทุกคนมีความคาดหวังไว้ เพื่อต้องการความสำเร็จในชีวิตในหนทางหน้าที่การงานของตน ลักษณะ ได้ยอมรับและยกย่องสรรเสริญความต้องการขึ้นนี้ ความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นพนักงานฝ่ายผลิตของ บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จึงได้แสดงความคิดเห็นต่อแรงจูงใจในการทำงานด้าน โอกาสความก้าวหน้าอยู่ในระดับต่ำสุด

ผลการพิจารณาแรงจูงใจรายข้อของแต่ละด้าน ดังนี้

1. ด้านความสำเร็จของงาน เมื่อพิจารณาแรงจูงใจเป็นรายข้อ พนว่า แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ข้อ 3 ความมีความทุ่มเท กระตือรือร้นในการปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มที่ มีค่าเฉลี่ยสูงสุดในด้านนี้ คือมีระดับแรงจูงใจอยู่ในเกณฑ์มากที่สุด และแรงจูงใจข้อ 5 ผลการปฏิบัติงานได้รับการชมเชยเป็นที่ยอมรับจากผู้บังคับบัญชา มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดกว่าทุกข้อในด้านนี้ ซึ่งมีระดับแรงจูงใจในเกณฑ์ปานกลาง พอสรุปได้ว่า พนักงานมีความทุ่มเท กระตือรือร้นในการปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มที่ เพื่อที่จะให้งานเสร็จสิ้น สรุกค้าได้ตามกำหนดเวลา แต่ในขณะเดียวกัน พนักงานมีความคิดเห็นว่า ผลงานที่ทำได้นั้นยังไม่ได้รับการได้รับคำยกย่องชมเชยในผลงาน และการยอมรับในผลงานของผู้บังคับบัญชา ซึ่งมีระดับแรงจูงใจอยู่ในระดับปานกลาง สาเหตุนี้อาจส่งผลแรงจูงใจภายใน ที่ทำให้เกิดแรงกระตุ้น และกำลังใจในการทำงานของพนักงาน

2. ด้านความรับผิดชอบ เมื่อพิจารณาแรงจูงใจเป็นรายข้อ พนว่า แรงจูงใจในการปฏิบัติงานข้อที่ 6 การมีโอกาสได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบงานที่ต้องใช้ความรับผิดชอบสูงขึ้น มีค่าเฉลี่ยสูงสุดในด้านนี้ คือมีระดับแรงจูงใจอยู่ในเกณฑ์มาก และ แรงจูงใจในการปฏิบัติงานข้อที่ 8 การมีโอกาสได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกในโครงการใหม่ ๆ มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดกว่าทุกข้อในด้านนี้ ซึ่งมีระดับแรงจูงใจอยู่ในเกณฑ์ต่ำ พอสรุปได้ว่า พนักงานมีความคิดเห็นว่า งานที่ปฏิบัติอยู่ในปัจจุบัน

หรืองานที่บริษัทรับจากลูกค้านั้นมีความหลากหลายมีการกระจายหรือแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบในการผลิต และต้องใช้ความรับผิดชอบสูงเพื่อที่จะควบคุมคุณภาพในการผลิตต่อสินค้านั้นให้ได้คุณภาพตามที่ต้องการ แต่จะมีระดับความซับซ้อนของงานที่ต้องการดูแลอย่างมาก ไม่มีการมอบหมายหรือชี้แจงให้พนักงานทราบถึงโครงการใหม่ ๆ ที่บริษัทฯ รับคำสั่งซึ่งมาจากลูกค้า ซึ่งในการผลิตสินค้าในบางครั้งตัวพนักงานเองก็ยังไม่ทราบว่าสินค้าที่ผลิตเป็นงานของโครงการใดหรือเป็นของลูกค้ารายใด ซึ่งอาจจะมีพนักงานส่วนน้อยหรือพนักงานในระดับหัวหน้างานเท่านั้นที่ทราบ

3. ด้านโอกาสก้าวหน้า เมื่อพิจารณาแรงงานใจเป็นรายข้อ พนักงานแรงงานใจข้อที่ 10 ท่านได้รับสนับสนุนจากผู้บังคับบัญชาให้มีโอกาสได้ฝึกอบรม สัมมนา การพัฒนา มีค่าเฉลี่ยสูงสุดในด้านนี้ โดยมีระดับแรงงานใจอยู่ในเกณฑ์ต่ำ และแรงงานใจข้อที่ 11 ท่านได้มีโอกาสไปฝึกอบรมเพิ่มเติมความรู้และทักษะในการทำงานทั้งในและนอกสถานที่ เป็นแรงงานใจที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดด้านนี้ โดยมีระดับแรงงานใจอยู่ในเกณฑ์ต่ำ จากสาเหตุดังกล่าว พอสรุปได้ว่า บริษัทฯ เองอาจไม่มีนโยบายที่จะสนับสนุนในการอบรมเพื่อเพิ่มเติมความรู้และทักษะในการทำงานอย่างจริงจัง ซึ่งการสนับสนุนจากผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับการได้ฝึกอบรมนั้นอาจสืบเนื่องมาจากบริษัทฯ มีการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการผลิต ทำให้ต้องมีการฝึกฝนจากผู้ขายเพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจที่จะใช้เครื่องมือหรือเครื่องจักรดังกล่าว อีกทั้งบริษัทฯ เองไม่มีตำแหน่งงานระบุให้พนักงานทำให้บางครั้งตัวพนักงานเองยังไม่ทราบว่าตัวเองปฏิบัติงานในตำแหน่งใด เนื่องจากในการทำงานจริงไม่ได้กระทำตามคำบรรยายลักษณะงาน (Job Description) ที่ได้วางไว้เป็นมาตรฐานให้พนักงานมีความคิดเห็นว่า ตำแหน่งที่ได้รับในปัจจุบันไม่มีโอกาสที่จะปรับเปลี่ยนให้สูงขึ้นหรือต่ำลง หากมีการเปลี่ยนแปลง ก็เป็นเพียงการโยกย้ายเพียงชั่วคราว เปลี่ยนแปลงความรับผิดชอบในงานหรือเปลี่ยนแปลงด้านอัตราเงินเดือนมากกว่า

4. ด้านการได้รับการยกย่อง เมื่อพิจารณาแรงงานใจเป็นรายข้อ พนักงานแรงงานใจข้อที่ 15 เพื่อนร่วมงานยอมรับฟังความคิดเห็นและความสามารถในการทำงานของท่าน มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุดในด้านนี้ โดยมีระดับแรงงานใจอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง และแรงงานใจข้อที่ 14 ท่านมักได้รับคำยกย่องชมเชยจากผู้บังคับบัญชาเมื่องานที่ได้รับมอบหมายสำเร็จเสมอ มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุดในด้านนี้ โดยมีระดับแรงงานใจอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง พอสรุปได้ว่า จากแรงงานใจด้านการได้รับการยกย่อง สอดคล้องกับทฤษฎี ลำดับขั้นความต้องการของมาสโลว์ หัวข้อการได้รับการยกย่อง คือ ความต้องการได้รับการยกย่องนับถือตนและรู้สึกว่าตนเองมีค่า ให้คนอื่นยกย่องให้เกียรติและเห็นความสำคัญของตนและต้องการความมีชื่อเสียงดีเด่นดังในสังคม ต้องการให้จนดีเด่นกว่าบุคคลอื่นในสังคมเดียวกัน ต้องการยกระดับสถานภาพของตนให้สูงยิ่งขึ้น จะทำให้เกิดความมั่นใจและภาคภูมิใจในความรู้ความสามารถของตนมากยิ่งขึ้น โดยในการทำงานนั้นพนักงานเองมีการพูดคุย

ปรึกษาเกี่ยวกับงานที่ต้องผลิตและมีการยอมรับพึงความคิดเห็นซึ่งกันและกัน มีการยกย่องนับถือซึ่งกันและกัน นำมาซึ่งความเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกัน พนักงานเกิดความสามัคคีกันในการทำงาน ส่งผลให้ผลงานที่ผลิตได้คุณภาพและเสร็จพร้อมกัน และทำให้เกิดทัศนคติที่ตื่นเต้นร่วมงาน ขณะเดียวกันจากผลงานที่ได้ผลิตออกมาก็นั้นมักไม่ได้รับการยกย่องจากผู้บังคับบัญชา อาจสืบเนื่องมาจากผู้บังคับบัญชาเองไม่มีจิตวิทยาในการบริหารงานในการสร้างขวัญและกำลังใจให้กับพนักงาน

5. ด้านงานที่ประสานใจมีคุณค่า เมื่อพิจารณาแรงจูงใจเป็นรายข้อ พนว่า แรงจูงใจข้อที่ 18 งานที่ปฏิบัติอยู่ในปัจจุบันท้าทายต่อความรู้ ความสามารถของท่าน และแรงจูงใจข้อที่ 19 งานที่ท่านปฏิบัติมีความเหมาะสมกับความรู้ความสามารถของท่าน มีค่าเฉลี่ยสูงสุดในด้านนี้ คือมีระดับแรงจูงใจอยู่ในเกณฑ์มาก และ แรงจูงใจข้อที่ 21 ท่านรู้สึกเบื่องานที่ท่านรับผิดชอบอยู่ในปัจจุบัน มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุดในด้านนี้ คือมีระดับแรงจูงใจอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง พอสรุปได้ว่า งานที่พิลิตอยู่ในปัจจุบันนี้ทั้งงานผลิตภายนประเทศและต่างประเทศทำให้มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบในการผลิตเสมอ ประกอบกับพนักงานฝ่ายผลิตส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาสูงกว่า M.6 แต่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี มีเหมาะสมกับความรู้และความสามารถสำหรับการทำงานในปัจจุบัน แต่ในขณะเดียวกัน การทำงานที่มีความหลากหลาย และมากจนเกินกำลังการผลิต อาจส่งผลให้พนักงานเองมีความรู้สึกเบื่อหน่ายกับงาน ทำให้แรงจูงใจอยู่ในระดับปานกลางเท่านั้น

6. ด้านความสัมพันธ์ ผู้บังคับบัญชาเพื่อน ผู้ใต้บังคับบัญชา เมื่อพิจารณาแรงจูงใจเป็นรายข้อ พนว่า แรงจูงใจข้อที่ 25 เพื่อร่วมงานท่านมีสัมพันธภาพที่ดีต่อกัน ไม่มีการแบ่ง派系แบ่งพวก มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุดในด้านนี้ โดยมีระดับแรงจูงใจอยู่ในเกณฑ์มาก และ แรงจูงใจข้อที่ 26 เมื่อท่านได้รับความเดือดร้อนเรื่องส่วนตัวเพื่อร่วมงานจะให้ความช่วยเหลือท่านเป็นอย่างดี มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุดในด้านนี้ โดยมีระดับแรงจูงใจอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง พอสรุปได้ว่า การปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตมีความเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกัน มีสัมพันธภาพที่ดี มีมิตรไมตรีต่อกัน ไม่มีการแบ่ง派系แบ่งพวกในการทำงาน ทุกแผนกสามารถพูดคุยปรึกษางานกันได้ ขณะเดียวกัน พนักงานเองจะไม่ค่อยช่วยเหลือกันสำหรับเรื่องส่วนตัว อาจสืบเนื่องมาจากการความสัมพันธ์ส่วนตัว ความใกล้ชิดหรือความไว้วางใจกัน ระหว่างพนักงานเองยังมีน้อยซึ่งทำให้ระดับแรงจูงใจอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง

7. ด้านรูปแบบการบังคับบัญชา เมื่อพิจารณาแรงจูงใจเป็นรายข้อ พนว่า แรงจูงใจข้อที่ 27 การติดต่อสื่อสาร การสั่งการ เป็นไปอย่างราบรื่น มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุดในด้านนี้ โดยมีระดับแรงจูงใจอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง และ แรงจูงใจในข้อที่ 30 สายการบังคับบัญชา การรายงาน การเขียนตรง มีความเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดในด้านนี้ โดยมีระดับแรงจูงใจในเกณฑ์ปานกลาง พอสรุปได้ว่า การสั่งการ การติดต่อสื่อสาร การทำความเข้าใจในเรื่องอื่น ๆ โดยรวมเป็นไปอย่างราบรื่นดี แต่

ขณะเดียวกันการกำหนดสายการบังคับบัญชา การขึ้นตรงต่อหัวหน้างาน ยังไม่มีความชัดเจน เท่าที่ควร สาเหตุอาจเนื่องมาจากการโยกข้ายหน้าที่การทำงานตามความเร่งด่วนของงาน อาจทำให้ พนักงานมีความคิดเห็นในระดับแรงจูงใจส่วนน้อยในเกณฑ์ปานกลาง

8. ด้านเงินเดือน เมื่อพิจารณาแรงจูงใจเป็นรายข้อ พบว่า แรงจูงใจข้อที่ 31 เงินเดือนที่ ท่านได้รับเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบของท่านในปัจจุบัน มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุดในด้านนี้ โดยมี ระดับแรงจูงใจอยู่ในเกณฑ์ต่ำ และแรงจูงใจข้อที่ 33 สวัสดิการต่าง ๆ ที่ท่านได้รับเหมาะสมและมี ความเพียงพอ มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุดในด้านนี้ โดยมีระดับแรงจูงใจอยู่ในเกณฑ์ต่ำ พอสรุปได้ว่าเงินเดือน ที่ได้รับนั้นมีความเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบในปัจจุบัน แต่ยังขาดสวัสดิการที่ได้รับซึ่ง กลุ่มตัวอย่าง ได้แสดงความคิดเห็นในข้อของความเหมาะสมของสวัสดิการที่ได้รับยังไม่มีความ เพียงพอ ซึ่งมีระดับแรงจูงใจในเกณฑ์ต่ำ

9. ด้านความมั่นคงของงาน เมื่อพิจารณาแรงจูงใจเป็นรายข้อ พบว่า แรงจูงใจข้อที่ 36 ความรู้สึกมั่นใจในความมั่นคงของบริษัท และแรงจูงใจข้อที่ 38 ตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่ทำอยู่ ขณะนี้ได้รับการยอมรับนับถือจากสังคม มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุดในด้านนี้ โดยมีระดับแรงจูงใจอยู่ใน เกณฑ์ปานกลาง และแรงจูงใจข้อที่ 37 หากท่านทำงานผิดพลาดท่านจะได้รับการพิจารณาอย่าง ยุติธรรม มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุดในด้านนี้ โดยมีระดับแรงจูงใจอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง สอดคล้องกับทฤษฎี แนวคิดของ มาสโลว์ ในหัวข้อ ความต้องการด้านความมั่นคงปลอดภัย (Safety Needs) ความ ต้องการนี้ถูกเป็นสิ่งสำคัญ เมื่อความต้องการทางด้านร่างกายได้รับการตอบสนองแล้ว ความ ต้องการด้านความมั่นคงปลอดภัยก็จะเข้ามามีบทบาทต่อพฤติกรรมของมนุษย์ ความต้องการนี้จะ เกี่ยวกับทางด้านร่างกายและความปลอดภัยจากอันตรายเพื่อจะทำให้ชีวิตเรามีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น เช่น ความมั่นคงในชีวิตและทรัพย์สิน ตลอดจนการได้รับการคุ้มครองปกป้องตามกฎหมายทั้ง ร่างกายและจิตใจ รวมถึงความมั่นคงในการทำงานด้วย และความต้องการได้รับการยกย่อง (Esteem Needs) เมื่อมนุษย์ได้รับการตอบสนองความต้องการทางสังคมก็จะมุ่งหาทางตอบสนองความ ต้องการในลำดับที่สูงขึ้น ไปอีก เป็นความต้องการได้รับการยกย่องนับถือตนและรู้สึกว่าตนเองมีค่า ให้คนอื่นยกย่องให้เกียรติและเห็นความสำคัญของตนและต้องการความมีชื่อเสียงคิดเด่นดังในสังคม ต้องการให้จนคิดเด่นกว่าบุคคลอื่นในสังคมเดียวกัน ต้องการยกระดับสถานภาพของตนให้สูงยิ่งขึ้น จะทำให้เกิดความมั่นใจและภาคภูมิใจในความรู้ความสามารถของตนมากยิ่งขึ้นพอสรุปได้ว่า ใน ด้านความมั่นคงของงานพนักงานยังมีแรงจูงใจในด้านความรู้สึกมั่นใจในความมั่นคงของบริษัท และตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่ทำอยู่ขณะนี้ยังเป็นที่ยอมรับนับถือจากสังคม ส่วนในด้านการพิจารณา เกี่ยวกับความยุติธรรมในการพิจารณาผลงานหรืองานที่เกิดจากความผิดพลาด ซึ่งอาจไม่ได้กล่าวถึง

ความผิดเฉพาะรายบุคคลแต่เมื่อเกิดความผิดพลาดขึ้นจะมีการว่ากล่าวโดยรวมทั้งหมดจึงทำให้ พนักงานที่ไม่มีความผิดเกิดความรู้สึกในด้านลบต่อองค์กร

10. ด้านนโยบายและการบริหารงาน เมื่อพิจารณาแรงจูงใจเป็นรายชื่อ พบว่า แรงจูงใจ ข้อที่ 40 นโยบายของบริษัทฯ มีความชัดเจนและสามารถปฏิบัติตามได้ มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุดในด้านนี้ โดยมีระดับแรงจูงใจอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง และ แรงจูงใจข้อที่ 39 บริษัทฯ มีการกำหนดบทบาท และหน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงานอย่างชัดเจน มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุดในด้านนี้ โดยมีระดับ แรงจูงใจอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง พอสรุปได้ว่า ในด้านนโยบายของบริษัทฯ ที่แจ้งให้พนักงาน รับทราบมีความชัดเจนและสามารถปฏิบัติตามได้ ซึ่งนโยบายคุณภาพของบริษัทฯ ได้ก่อตัวไว้ว่า “บริษัทฯ จะก้าวไปให้ไกล จะได้ใจลูกค้า จะพัฒนาความรู้ จะมุ่งสู่คุณภาพ” ส่วนเรื่องการกำหนด บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในงานในส่วนนี้ กลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นว่า การกำหนดบทบาท และหน้าที่ความรับผิดชอบของงานยังไม่มีความชัดเจน อาจสืบเนื่องมาจากการไม่มีการแต่งตั้งผู้ที่จะมา รับผิดชอบงานหรือโครงการนั้น

11. ด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน เมื่อพิจารณาแรงจูงใจเป็นรายชื่อ พบว่า แรงจูงใจ ข้อที่ 45 บรรยากาศการทำงานมีความเป็นมิตรและเอื้ออาทรต่อกัน มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุดในด้านนี้ โดยมีระดับแรงจูงใจอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง และแรงจูงใจข้อที่ 46 ในสถานที่ทำงานของท่านมีระบบ การป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุดในด้านนี้ โดยมีระดับแรงจูงใจอยู่ในเกณฑ์ต่ำ สอดคล้องกับทฤษฎีความต้องการของแอลดเครอร์เฟอร์ ความต้องการอันนี้แอลดเครอร์เฟอร์ได้ให้ ความสำคัญมาก เพราะถือว่ามนุษย์จะดำรงชีวิตอยู่ได้ไม่ใช่ความต้องการพื้นฐานเพียงอย่างเดียว เท่านั้น แต่การรวมตัวอยู่ด้วยกันเป็นกลุ่มหรือเป็นพวงนั้นก็มีความจำเป็นอย่างยิ่งขาด เป็นความ ต้องการของมนุษย์ที่ต้องการมีสัมพันธภาพที่ดีกับเพื่อนร่วมงาน บุคลครอบข้างเข้าเป็นสมาชิกกลุ่ม ต่าง ๆ เพื่อหวังให้สังคมยอมรับในตัวของเข้า และทฤษฎีความต้องการขั้นพื้นฐานของมาสโลว์ ความต้องการด้านความมั่นคงปลอดภัย (Safety Needs) ความต้องการนี้ถูกยกเป็นสิ่งสำคัญ เมื่อ ความต้องการทางด้านร่างกายได้รับการตอบสนองแล้ว ความต้องการด้านความมั่นคงปลอดภัยก็จะ เข้ามายืนทบทาต่อพฤติกรรมของมนุษย์ ความต้องการนี้จะเกี่ยวกับทางด้านร่างกายและความ ปลอดภัยจากอันตรายเพื่อจะทำให้ชีวิตเรามีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น เช่น ความมั่นคงในชีวิตและ ทรัพย์สิน ตลอดจนการได้รับการคุ้มครองปกป้องตามการคุกคามทั้งร่างกายและจิตใจ รวมถึงความ มั่นคงในการทำงานด้วย พอสรุปได้ว่า จากกลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นว่าบรรยากาศในการทำงาน พนักงานมีความเป็นมิตรและเอื้ออาทรต่อกันดี ในขณะเดียวกันบริษัทฯ ไม่มีการจัดการด้านการรักษา ความปลอดภัยอย่างเพียงพอ เช่น หน้ากาก หมวก เป็นต้น ซึ่งส่งผลต่อสุขภาพโดยตรงของพนักงาน

3 ข้อเสนอแนะ

3.1 ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้ จากการศึกษาเรื่องแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด พบว่า แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด โดยรวมอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง ซึ่งแสดงให้เห็นว่า พนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ส่วนใหญ่มีระดับแรงจูงใจอยู่ในระดับค่อนข้างดี แต่อย่างไรก็ตาม ควร มีการปรับปรุงแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านโอกาสก้าวหน้า และด้านเงินเดือนซึ่งมีระดับแรงจูงใจ อยู่ในเกณฑ์ต่ำ ให้มีระดับแรงจูงใจเพิ่มขึ้นมาเป็นลำดับแรก ดังนั้นเพื่อให้เกิดความพึงพอใจใน การทำงาน นำมาซึ่งการบรรลุวัตถุประสงค์และได้ผลงานที่มีประสิทธิภาพ ทางผู้วิจัยได้ขอเสนอ แนวทางที่ควรปรับปรุงดังต่อไปนี้

3.1.1 ด้านโอกาสก้าวหน้า ตามหลักทฤษฎีความต้องการของเอลเดอร์เฟอร์ (Alderfer's Modified Need Hierarchy) เรื่อง ความต้องการความเจริญก้าวหน้า (Growth Needs) (G) เป็นความต้องการของมนุษย์อันเป็นปัจจัยสูงสุดที่มนุษย์ทุกคนมีความคาดหวังไว้ เพื่อต้องการ ความสำเร็จในชีวิตในหนทางหน้าที่การงานของตน ลักษณะจะได้ยอมรับและยกย่องสรรเสริญความ ต้องการข้อนี้ ตรงกับความต้องการขั้นที่ 4 และขั้นที่ 5 ของทฤษฎีของมาสโลว์รวมเข้าไว้ด้วยกัน และทฤษฎีสองปัจจัยของไฮร์เซอร์เบิร์ก (Herzberg's Two Factor Theory) ในด้านปัจจัยจูงใจ ซึ่งมีผล ต่อความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน ซึ่งปัจจุบันได้ส่งผลต่อแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานให้ อยู่ในระดับเกณฑ์ต่ำ ซึ่งบริษัทฯ มีการจัดโครงสร้างองค์กรแบบแนวโน้ม เพื่อให้เกิดการ ประสานงานระหว่างหน่วยงาน โดยมีการจัดตามแผนงาน ซึ่งไม่มีการกำหนดตำแหน่งงานตามคำ บรรยายลักษณะงาน (Job Description) เพื่อให้พนักงานได้ทราบถึงขอบเขตความรับผิดชอบของ งานและรู้ว่าตัวเองอยู่ในตำแหน่งงานใดอย่างชัดเจน ซึ่งการปกคลุมดังกล่าวปกคลุมในลักษณะ ครอบครัว การกำหนดตำแหน่งหน้าที่การงานซึ่งไม่มีความชัดเจนหรือไม่มีเลย จะมีกีต่อหัวหน้ากับ ลูกน้องเท่านั้น ซึ่งแนวทางการเพิ่มแรงจูงใจในด้านนี้ บริษัทฯ ควรให้ความสำคัญในการกำหนด ตำแหน่งหน้าที่การงาน กำหนดลำดับชั้นของตำแหน่งงานให้ชัดเจน เมื่อกำหนดตำแหน่งแล้ว พนักงานเองก็จะทราบถึงขอบเขตความรับผิดชอบของงาน และผู้บริหารควรกำหนดแนวทางในการ พัฒนาเกี่ยวกับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เช่น จัดอบรมเพิ่มพูนทักษะ ความชำนาญ และมีการ ทดสอบความรู้ความสามารถเพื่อ โยกย้ายหรือปรับเปลี่ยนให้ตรงกับความสามารถในการทำงาน (Put the right man on the right job) เพื่อให้พนักงานเกิดทัศนะคติที่ดีต่อองค์กร พร้อมที่จะ ปฏิบัติงานได้อย่างเต็มที่

3.1.2 ด้านเงินเดือน ตามหลักทฤษฎีสองปัจจัยของไฮร์เซอร์เบิร์ก (Herzberg's Two Factor Theory) ในด้านปัจจัยอนามัย ซึ่งส่งผลต่อความไม่พึงพอใจในการปฏิบัติงาน ในด้านเงินเดือนปัจจุบันพนักงานมีความคิดเห็นว่า การกำหนดเงินเดือนไม่มีความเหมาะสมกับงานที่ได้รับ และการกำหนดเงินเดือนให้พนักงานใหม่บางรายสูงกว่าพนักงานเก่า ซึ่งส่งผลด้านลบต่อองค์การ และส่งผลกระทบต่อแรงจูงใจในการทำงาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการบริหารจัดการด้านเงินเดือน ผู้วิจัยจึงมีความเห็นว่า จัดทำโครงสร้างเงินเดือนโดยกำหนดตามความรู้ความสามารถและประสบการณ์การทำงานและให้เหมาะสมกับภาระการณ์ของชีพในปัจจุบัน เพื่อให้เกิดความยุติธรรม กำหนดมาตรฐานการปรับอัตราเงินเดือน ความมีเกณฑ์ในการพิจารณาจากผลงาน ความขยันหมั่นเพียร ความรู้ โดยมีการประเมินผลการปฏิบัติงานแบบ 360° ทุกปี

3.1.3 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ผู้วิจัยขอสรุปข้อเสนอแนะเพิ่มเติมอื่น ๆ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ที่เกี่ยวข้องกับ แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ท. ชี.ชี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ไว้ว่า ด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน บริษัทฯ ควรจัดระเบียบการจัดวางเครื่องจักรและจัดวางวัสดุคงให้เป็นระเบียบกว่านี้ โดยสนับสนุนให้ใช้กรรมร 5S โดยแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบ เพื่อสร้างให้เกิดสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี ด้านรูปแบบการบังคับบัญชา โดยการกระจายหน้าที่การบังคับบัญชา การสั่งการ โดยให้อำนาจการสั่งการแก่หัวหน้างานอย่างเดียวที่ และให้ความรู้เกี่ยวกับภาวะผู้นำเพื่อให้เกิด การจูงใจ การติดต่อสื่อสาร การสั่งการ การทำงานเป็นทีม การตัดสินใจ เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ ด้านการได้รับการยกย่อง เสนอให้มีการรับฟังความคิดเห็นจากพนักงาน โดยมีส่วนในการออกความคิดเห็นในการกำหนดแนวทางการทำงาน

3.2 ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป ผู้วิจัยขอเสนอแนะสำหรับผู้ที่สนใจทำวิจัยในครั้งต่อไปดังนี้

1. ช่วงเวลาในการทดสอบแบบสอบถามและเก็บแบบสอบถาม ควรดำเนินไปมีความเหมาะสมกับกลุ่มตัวอย่าง เพราะกลุ่มตัวอย่างเป็นพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัทฯ ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญในการผลิต ซึ่งมีการกิจมาก โดยทดสอบให้ผู้ตอบแบบสอบถามได้มีเวลาตอบประมาณ 15 วัน จะทำให้ได้ข้อมูลมากยิ่งขึ้น เพราะผู้ตอบแบบสอบถามได้มีเวลาในการแสดงความคิดเห็นได้อย่างเต็มที่

2. ในการศึกษาวิจัยครั้งต่อไปควรศึกษาวิจัยในเชิงลึก ขององค์ประกอบด้านที่มีผลกระทบต่อแรงจูงใจในการปฏิบัติงานสูงที่สุด ทั้งนี้เพื่อให้ได้แนวทางในการปรับปรุงการบริหารงานอย่างถูกต้องสมบูรณ์ต่อไป

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

กิ่งกาญจน์ ปรางอุดม (2549) “แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงาน บริษัท พระนคร ยนตรการ จำกัด” วิทยานิพนธ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทร์เกย์ม

กิ่งพร ทองใบ (2544) “ประชากรและตั้งตัวอย่าง” ในประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หน่วยที่ 6 หน้า 1-40 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช สาขาวิชาบริหารจัดการ กับยังดี ประจำเดือน (2548) “แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัท มหาพนธ์ไฟเบอร์ ชีเมนต์ จำกัด (มหาชน)” วิทยานิพนธ์ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทั่วไป มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

ไกรวัลย์ เจตนาบุศาน์ (2549) “แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัท พอร์ด คิงส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด โรงงานบ้านโป่ง” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทั่วไป มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

จรินันท์ บรรจงภาค (2549) “แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของบุคลากร สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา” วิทยานิพนธ์ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทั่วไป มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

เจนนิศา กรานเครือ (2548) “แรงจูงใจในการทำงานของลูกจ้างในสถานประกอบการอู่ต่อรถโดยสารในอำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี” วิทยานิพนธ์ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทั่วไป มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

ชนงกรณ์ ภูษาลนุตร (2547) หลักการจัดการแนวคิดและสถานการณ์ธุรกิจปัจจุบัน พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ชื่นชีวัน วินสน (2551) “แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานองค์การคลังสินค้า” วิทยานิพนธ์ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทั่วไป มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

ทองใบ สุดชาลี (2543) ภาวะผู้นำและการจูงใจ พิมพ์ครั้งที่ 2 อุบลราชธานี คณะวิทยาการจัดการ สถาบันราชภัฏอุบลราชธานี

ธนสิทธิ์ เอื้อพิพัฒนาภูล (2550) เรื่อง “ปัจจัยด้านแรงจูงใจที่สัมพันธ์กับความพึงพอใจของพนักงานบริษัท “ทราย”” วิทยานิพนธ์ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

นิรนฤล กิติกุล (2546) องค์การและการจัดการ กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (2551) “คู่มือคุณภาพ” 14 เมษายน 2551
พนักงานนักคิด (2542) ประสบการณ์ในการบริหารบุคลากร กรุงเทพมหานคร โรงแรมพิมพ์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พวงรัตน์ ทวีรัตน์ (2543) วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์ พิมพ์ครั้งที่ 8
กรุงเทพมหานคร สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พิตร ทองชัน (2524) หลักการวัดผล กรุงเทพมหานคร ไอเดียนสโตร์

พยอม วงศ์สารศรี (2534) องค์การและการจัดการ กรุงเทพมหานคร สำนักพิมพ์ครุสก้า

พระชัย ลิขิตธรรมโรจน์ (2545) พฤติกรรมองค์การ กรุงเทพมหานคร ไอเดียนสโตร์

มนต์ลด รอยตระฤทธิ์ (2546) “แรงจูงใจที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงานของสรรพากรพื้นที่สาขา”

วิทยานิพนธ์ปริญญา ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวัฒนศาสตรเพื่อการพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

ราชพร รัตตราวิวัฒน์พงศ์ (2545) “แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานระดับหัวหน้างานของ
บริษัทตัวแทนโฆษณาในประเทศไทย” วิทยานิพนธ์ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
สาขาวิชาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ราณี อิสิษัยกุล (2543) “การจูงใจและการติดต่อสื่อสารในองค์การ” ในประมวลสาระชุดวิชาการ
จัดองค์การและทรัพยากรมนุษย์ หน่วยที่ 5 หน้า 235-294 นนทบุรี
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช สาขาวิชาวิทยาการจัดการ

รังสรรค์ ประเสริฐศรี (2548) พฤติกรรมองค์การ กรุงเทพมหานคร เพียร์สัน เอ็คคูเคชั่น
อนโดไซนา

วิเชียร วิทยอุดม (2547) พฤติกรรมองค์การ กรุงเทพมหานคร พิมพ์ที่ บริษัท ทีระฟีล์มและไซ
เท็กซ์ จำกัด

ศานติ์ บุณยรัตพันธุ์ (2538) “ความพึงพอใจในงานของพนักงานฝ่ายผลิต หน่วยงาน โนแมเล็ก
บริษัท โนเมเดอร์นฟอร์ม กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)” วิทยานิพนธ์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริ
หารศาสตร์

ศันสนีย์ ศุขสมิติ (2551) “แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัท ซัมมิตคอมพิวเตอร์
จำกัด” วิทยานิพนธ์ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทั่วไป
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

สมคิด บางโน (2547) องค์การและการจัดการ พิมพ์ครั้งที่ 4 กรุงเทพมหานคร สำนักพิมพ์
วิทยพัฒนา

สมชาย หริษกิจ (2545) องค์การและการจัดการ กรุงเทพมหานคร พิมพ์ที่ บริษัท ธรรมสาร จำกัด
สมพงษ์ เกษมสิน (2521) การบริหาร พิมพ์ครั้งที่ 6 กรุงเทพมหานคร บริษัท สำนักพิมพ์ ไทย
วัฒนาพาณิช จำกัด

สรวิศ พงษ์เก่า (2546) “การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยจูงใจและปัจจัยอนามัยกับการ
ปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตโรงกลั่นน้ำมัน ARC” งานวิจัย บริหารธุรกิจ
มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

สมัย เปเลี่ยนเดชา (2549) “แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการพลเรือนในสำนักงาน
คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ” วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา

ไสวณ พงศ์สุพัต (2549) “แรงจูงใจในการทำงานของบุคลากรมหาวิทยาลัย ราชภัฏสุราษฎร์ธานี
งานวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี”

สุพัตรา สุภาพ (2541) จับใจคน จับใจงาน พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร สำนักพิมพ์ ไทยวัฒนา
พานิช

สุวรรณ ทองประดิษฐ์ (2527) การบริหาร กรุงเทพมหานคร โรงพยาบาลสุราษฎร์
เสนาะ ติยะร์ (2526) หลักการบริหาร พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพมหานคร โรงพยาบาล
สุราษฎร์

อุบลรัตน์ เพ็งสถาติ (2544) ความหมายและลักษณะของแรงจูงใจ สาระสังเขป ออนไลน์ ค้นคืน
วันที่ 26 พฤษภาคม 2551 จาก <http://isc.ru.ac.th/data/ED0000872.doc>

Bartol, Kathryn M. and David C. Martin, (1998). *Management*. 3rd ed. n.p. : McGraw-Hill.

Herzberg, Frederik, (1996). *Work and the Nature of Man*. New York : The World
Maitland, Iian., (1997). *Motivation People*. Institute of Personnel and Development
Mitchell, Terrence R., and Larson, Jane R., Jr., (1987). *People in Organization : An
Introduction to Organization Behavior*. 3rd ed. Singapore : McGraw-Hill
International Editions.

Steers and Porter, (1991). *Motivation and Work Behavior*. Singapore : McGraw-Hill.

Saal, Frank E. and Knight, Patrick A., (1995). *Industrial/Organization Psychology*. 2nd
ed. California : Wadsworth.

ภาคผนวก

ភាគធនវក ៦

រាយនាមផ្លូវទំនាក់ទំនងគុណវុត្វិ

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจแบบสอบถาม

1. คุณสุชาติ อุทัยวัฒน์
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์
เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
2. คุณสมยศ พูลพันธุ์
ผู้จัดการฝ่ายผลิต บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์
เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ภาคผนวก ข

แบบสอบถาม

เลขที่แบบสอบถาม

แบบสอบถาม

แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของ บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษาวิจัย เกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของ พนักงานฝ่ายผลิตของ บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ซึ่งจะเป็น ประโยชน์ต่อการศึกษาและนำเสนอผลงานวิจัยในภาพรวม
2. แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้
 ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล
 ส่วนที่ 2 แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิตของบริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
3. กรุณาตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริงที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด
4. กรุณาตอบแบบสอบถามให้ครบถ้วน

ขอขอบคุณทุกท่านที่ได้สละเวลาในการตอบแบบสอบถามนี้

ธนากร ทวีรัตน์
ผู้วิจัย

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง □ หน้าข้อมูลที่เกี่ยวกับตัวท่าน

1. เพศ

ชาย

หญิง

2. อายุ

ต่ำกว่า 20 ปี

20 - 29 ปี

30 - 39 ปี

40 ปีขึ้นไป

3. สถานภาพ

โสด

สมรส

หย่าร้าง

หน่าย

4. ระดับการศึกษา

ต่ำกว่า ป.6

ต่ำกว่าปริญญาตรี

ปริญญาตรี

5. ประสบการณ์ในการทำงาน

- น้อยกว่า 1 ปี
- 1 – 3 ปี
- 4 – 5 ปี
- 5 – 10 ปี
- มากกว่า 10 ปี

6. ระดับรายได้ ต่อเดือน

- ต่ำกว่า 5,000 บาท
- 5,000 - 10,000 บาท
- 10,001 – 15,000 บาท
- 15,001 – 20,000 บาท
- 20,000 บาท ขึ้นไป

**ส่วนที่ 2 แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิต ของ
บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด**

คำนี้แข่ง คำถ้ามแต่ละข้อมีระดับความคิดเห็นให้เลือกตอบ 5 ระดับ ดังต่อไปนี้

5	หมายถึง	ระดับความคิดเห็น	มากที่สุด
4	หมายถึง	ระดับความคิดเห็น	มาก
3	หมายถึง	ระดับความคิดเห็น	ปานกลาง
2	หมายถึง	ระดับความคิดเห็น	น้อย
1	หมายถึง	ระดับความคิดเห็น	น้อยที่สุด

โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่เลือก

แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	ระดับความคิดเห็น					สำหรับผู้วิจัย
	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)	
ความสำเร็จของงาน						
1. ผลงานของท่านมักบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย						
2. ท่านสามารถแก้ไขปัญหาและมีการวางแผนป้องกันปัญหาในการทำงานของท่าน						
3. ท่านมีความทุ่มเท กระตือรือร้นในการปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มที่						
4. ท่านสามารถทำงานที่ได้รับมอบหมายเสร็จทันเวลาที่ได้กำหนดไว้เป็นประจำ						
5. ผลการปฏิบัติงานของท่านได้รับการยกย่องชมเชยเป็นที่ยอมรับจากผู้บังคับบัญชา						
ความรับผิดชอบ						
6. ท่านมีโอกาสได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบงานที่ต้องใช้ความรับผิดชอบสูงขึ้น						

แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	ระดับความคิดเห็น					สำหรับผู้วิจัย
	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)	
ความรับผิดชอบ (ต่อ)						
7. ท่านมีโอกาสในการได้รับอำนาจในการบริหารงานอย่างเต็มที่						
8. ท่านมีโอกาสได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกในโครงการใหม่ ๆ						
9. ท่านมีโอกาสรับผิดชอบงานพิเศษอื่นที่สำคัญเพิ่มเติมจากงานประจำ						
โอกาสก้าวหน้าในงาน						
10. ท่านได้รับสนับสนุนจากผู้บังคับบัญชาให้มีโอกาสได้ฝึกอบรมสัมมนา การพัฒนา						
11. ท่านมีโอกาสได้ไปฝึกอบรมเพิ่มเติมความรู้และทักษะในการทำงานทั้งในและนอกสถานที่						
12. ท่านได้รับการพิจารณาการเลื่อนตำแหน่งหรือปรับเปลี่ยนตำแหน่งให้สูงขึ้น						
13. ผู้บังคับบัญชาส่งเสริม สนับสนุนในการให้พนักงานได้ศึกษาต่อ						
การได้รับการยกย่อง						
14. ท่านมักได้รับคำยกย่องชมเชยจากผู้บังคับบัญชาเมื่องานที่ได้รับมอบหมายสำเร็จเสมอ						
15. เพื่อร่วมงานยอมรับฟังข้อคิดเห็นและความสามารถในการทำงานของท่าน						
16. ท่านได้รับมอบหมายงานให้ปฏิบัติงานแทนในกรณีที่ผู้บังคับบัญชาไม่อยู่						

แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	ระดับความคิดเห็น					สำหรับผู้วิจัย
	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)	
การได้รับการยกย่อง (ต่อ)						
17. การมีส่วนร่วมได้เสนอความคิดเห็นในการปฏิบัติงานอย่างเต็มที่						
งานนำสู่ความคืบหน้า						
18. งานที่ปฏิบัติอยู่ในปัจจุบันท้าทายต่อความรู้ความสามารถของท่าน						
19. งานที่ท่านปฏิบัติมีความเหมาะสมกับความรู้ความสามารถของท่าน						
20. งานที่ท่านปฏิบัติในปัจจุบันส่งเสริมให้ท่านได้ใช้ความคิดสร้างสรรค์ในการปฏิบัติงาน						
21. ท่านรู้สึกเบื่องานที่ท่านรับผิดชอบอยู่ในปัจจุบัน						
ความสัมพันธ์ระหว่างผู้บังคับบัญชาเพื่อนผู้ใต้บังคับบัญชา						
22. การได้รับการสนับสนุนจากผู้บังคับบัญชาเป็นอย่างดี						
23. การได้รับความร่วมมือและให้เกียรติในการปฏิบัติงานจากผู้ร่วมงาน						
24. การติดต่อสื่อสารในการปฏิบัติงานมีการติดต่อสื่อสารกันได้อย่างสะดวกรวดเร็ว						
25. เพื่อนร่วมงานท่านมีสัมพันธภาพที่ดีต่อกันไม่มีการแบ่ง派系แบ่งพวก						
26. เมื่อท่านได้รับความเดือดร้อนเรื่องส่วนตัวเพื่อนร่วมงานจะให้ความช่วยเหลือท่านเป็นอย่างดี						

แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	ระดับความคิดเห็น					สำหรับผู้วิจัย
	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)	
รูปแบบการบังคับบัญชา 27. การติดต่อสื่อสาร การสั่งการ เป็นไปอย่างราบรื่น						
28. บริษัทฯ มีความเข้มงวดควบขั้นในระเบียบข้อปฏิบัติในการปฏิบัติงาน						
29. มีการกำหนดสายการบังคับบัญชาอย่างชัดเจน						
30. สายการบังคับบัญชา การรายงาน การขึ้นตรง มีความเหมาะสม						
เงินเดือน 31. เงินเดือนที่ท่านได้รับเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบของท่านในปัจจุบัน						
32. เงินเดือนที่ท่านได้รับเหมาะสมกับภาระการครองชีพในปัจจุบัน						
33. สวัสดิการต่าง ๆ ที่ท่านได้รับเหมาะสมและมีความเพียงพอ						
34. ค่าตอบแทนที่เป็นเงินพิเศษ อื่นนอกเหนือจากเงินเดือน เช่น โบนัส มีความเหมาะสมและเพียงพอ						
ความมั่นคงของงาน 35. งานที่ท่านทำให้ความมั่นคงในชีวิต และครอบครัว						
36. ความรู้สึกมั่นใจในความมั่นคงของบริษัท						
37. หากทำงานพิเศษเพิ่มเติมจะได้รับการพิจารณาอย่างยุติธรรม						

แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	ระดับความคิดเห็น					สำหรับผู้วิจัย
	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)	
ความมั่นคงของงาน (ต่อ) 38. ตำแหน่งหน้าที่การงานที่ทำอยู่ขณะนี้ได้รับการยอมรับนับถือจากสังคม						
นโยบายและการบริหารงาน 39. บริษัทฯ มีการกำหนดบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงานอย่างชัดเจน						
40. นโยบายของบริษัทฯ มีความชัดเจนและสามารถปฏิบัติตามได้						
41. นโยบายของบริษัทฯ มีการปรับเปลี่ยนให้เข้ากับสภาพแวดล้อมอยู่เสมอ						
42. การบริหารงานของบริษัทฯ มีความเหมาะสม						
สภาพแวดล้อมในการทำงาน 43. สถานที่ทำงานของท่าน มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน						
44. ในแผนกท่าน มีวัสดุเครื่องมือเพียงพอในการปฏิบัติงาน						
45. บรรยายกาศการในการทำงานมีความเป็นมิตรและเอื้ออาทรต่อกัน						
46. ในสถานที่ทำงานของท่านมีระบบการป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน						

ส่วนที่ 3 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

1. ด้านความสำเร็จของงาน

ข้อคิดเห็น.....

.....

ข้อเสนอแนะ.....

.....

2. ด้านความรับผิดชอบ

ข้อคิดเห็น.....

.....

ข้อเสนอแนะ.....

.....

3. โอกาสก้าวหน้าในงาน

ข้อคิดเห็น.....

.....

ข้อเสนอแนะ.....

.....

4. การได้รับการยกย่อง

ข้อคิดเห็น.....

.....

ข้อเสนอแนะ.....

.....

5. งานน่าสนใจมีคุณค่า

ข้อคิดเห็น.....

.....

ข้อเสนอแนะ.....

.....

6. ความสัมพันธ์ผู้บังคับบัญชา เพื่อน ผู้ใต้บังคับบัญชา

ข้อคิดเห็น.....

.....

7. รูปแบบในการบังคับบัญชา

ข้อคิดเห็น.....

.....

8. เงินเดือน

ข้อคิดเห็น.....

.....

9. ความนั่นคงของงาน

ข้อคิดเห็น.....

.....

10. นโยบายและการบริหารงาน

ข้อคิดเห็น.....

.....

11. สภាពແວດສ້ອນໃນການທຳງານ

ໜ້າຄົດເຫັນ.....

.....

12. ຂໍ້ເສັນອແນະອື່ນ ၇

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ภาคผนวก ค

คำความเชื่อมั่นของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

การหาความเชื่อมั่นโดยวิธี Cronbach

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables
SCALE	147.8500	904.5553	30.0758	46

ตารางที่ 1 การหาคะแนนเฉลี่ยและค่า S.D. ในส่วนของข้อคำถามเกี่ยวกับแรงงานในการทำงาน

คำถามข้อที่	คะแนนเฉลี่ย	S.D.	จำนวนตัวอย่าง
ข้อที่ 1	3.6500	1.03999	20.0
ข้อที่ 2	3.6500	.58714	20.0
ข้อที่ 3	4.3500	.74516	20.0
ข้อที่ 4	4.2000	.83351	20.0
ข้อที่ 5	2.9000	1.25237	20.0
ข้อที่ 6	3.7500	.91047	20.0
ข้อที่ 7	3.0000	1.33771	20.0
ข้อที่ 8	2.7000	1.26074	20.0
ข้อที่ 9	3.3000	1.21828	20.0
ข้อที่ 10	2.4500	1.23438	20.0
ข้อที่ 11	2.2000	.95145	20.0
ข้อที่ 12	2.5000	1.27733	20.0
ข้อที่ 13	2.3500	1.18210	20.0
ข้อที่ 14	2.9500	1.35627	20.0
ข้อที่ 15	3.5500	.99868	20.0
ข้อที่ 16	3.4500	1.05006	20.0
ข้อที่ 17	3.1500	.98809	20.0
ข้อที่ 18	3.6500	.98809	20.0

คำตามข้อที่	คะแนนเฉลี่ย	S.D.	จำนวนตัวอย่าง
ข้อที่ 19	3.5500	.60481	20.0
ข้อที่ 20	3.5000	.82717	20.0
ข้อที่ 21	2.9500	.94451	20.0
ข้อที่ 22	2.9500	1.23438	20.0
ข้อที่ 23	3.6000	1.09545	20.0
ข้อที่ 24	3.6500	.67082	20.0
ข้อที่ 25	3.9000	.96791	20.0
ข้อที่ 26	3.0000	1.02598	20.0
ข้อที่ 27	3.5500	.99868	20.0
ข้อที่ 28	3.3000	1.08094	20.0
ข้อที่ 29	3.5500	.68633	20.0
ข้อที่ 30	3.3500	.81273	20.0
ข้อที่ 31	3.0000	.85840	20.0
ข้อที่ 32	2.7500	.91047	20.0
ข้อที่ 33	2.7000	1.21828	20.0
ข้อที่ 34	3.0000	.91766	20.0
ข้อที่ 35	3.4500	.99868	20.0
ข้อที่ 36	3.4000	1.04630	20.0
ข้อที่ 37	3.2000	.95145	20.0
ข้อที่ 38	3.3500	1.08942	20.0
ข้อที่ 39	3.2500	.96655	20.0
ข้อที่ 40	3.2000	.95145	20.0
ข้อที่ 41	3.0000	1.12390	20.0
ข้อที่ 42	3.1500	1.08942	20.0
ข้อที่ 43	2.7500	1.16416	20.0
ข้อที่ 44	3.0000	1.29777	20.0
ข้อที่ 45	3.4500	.94451	20.0
ข้อที่ 46	2.6000	.99472	20.0

120

Reliability Coefficients

N of Cases = 20.0

N of Items = 46

Alpha = 0.9669

ประวัติผู้ศึกษา

ชื่อ	ธนากร ทวีรัตน์
วัน เดือน ปี	1 มกราคม 2520
สถานที่เกิด	อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ประวัติการศึกษา	บริหารธุรกิจบัณฑิต มหาวิทยาลัยคริสต์ปัฐม 2541
สถานที่ทำงาน	บริษัท ที.ซี.ซี. อินดัสตรี แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จังหวัดสมุทรสาคร
ตำแหน่ง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป