

Scan

ปัจจัยที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของ บริษัท เอส.เค.อัลฟ้า จำกัด

นางสุภาพร ชูวศินธ์

การศึกษาค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต แขนงวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาบริหารจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช

พ.ศ. 2552

**Factors Affecting the Learning Organization of S.K.Alpha Company Limited**

**Mrs. Supaporn Thoowasin**

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

2009

|                            |   |
|----------------------------|---|
| หัวข้อการศึกษาค้นคว้าอิสระ | ปัจจัยที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของ<br>บริษัท เอส.เค. อัลฟ่า จำกัด |
| ชื่อและนามสกุล             | นางสุภาร พุสินธุ์   |
| แขนงวิชา                   | บริหารธุรกิจ  |
| สาขาวิชา                   | วิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช  |
| อาจารย์ที่ปรึกษา           | รองศาสตราจารย์ชนินทร์ ชุมพันธรรักษ์   |

คณะกรรมการสอบการศึกษาค้นคว้าอิสระได้ให้ความเห็นชอบการศึกษาค้นคว้าอิสระ<sup>ฉบับนี้</sup>แล้ว

  
ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ชนินทร์ ชุมพันธรรักษ์)

  
กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ณรงค์ศักดิ์ บุญเลิศ)

คณะกรรมการบันทึกศึกษา ประจำสาขาวิชาการจัดการ อนุมัติให้รับการศึกษา<sup>ค้นคว้าอิสระ</sup>ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต แขนงวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช

  
(รองศาสตราจารย์อัจฉรา ชีวะตระกูลกิจ)

ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาการจัดการ  
วันที่ ๒๙ เดือน ก.ค. พ.ศ. ๒๕๖๒

ชื่อการศึกษาค้นคว้าอิสระ ปัจจัยที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส.เค. อัลฟ์ จำกัด  
ผู้ศึกษา นางสุภาพร ชุมสินธุ์ ปริญญา บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต  
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ชนินทร์ ชุมพันธรรักษ์ ปีการศึกษา 2552

### บทคัดย่อ

การวิจัยนี้วัดถูกประสงค์เพื่อ (1) ศึกษาปัจจัยส่วนบุคคลและปัจจัยทางการบริหารที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส.เค. อัลฟ์ จำกัด (2) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลและปัจจัยทางการบริหารกับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของ บริษัท เอส.เค. อัลฟ์ จำกัด (3) เสนอแนะแนวทางในการพัฒนาสู่การเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของ บริษัท เอส.เค. อัลฟ์ จำกัด

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ ประชากรคือ พนักงานของ บริษัท เอส.เค. อัลฟ์ จำกัด จำนวน 128 คน โดยกำหนดกลุ่มตัวอย่างตามวิธีของ ทาโร berman ได้ขนาดกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 97 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม ซึ่งได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.888 กวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติ เชิงพรรณนา ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สถิติเชิงอนุमาน ได้แก่ การทดสอบค่าที่ การทดสอบค่าอef และการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน

ผลการวิจัยพบว่า (1) พนักงานเป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย มีอายุระหว่าง 20-30 ปี เป็นตัวแทนพนักงานปฏิบัติการ 佔การศึกษามัธยมศึกษา/ปวช. มีระยะเวลาในการทำงานระหว่าง 1-5 ปี พนักงานมีความคิดเห็นต่อปัจจัยทางการบริหารในภาพรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พนักงานทุกด้านอยู่ในระดับมากโดยเรียงลำดับดังนี้ ด้านบรรยายกาศในการทำงาน ด้านการดำเนินงาน ด้านการจัดการ ด้านการเงิน ด้านภาวะผู้นำ และด้านเทคโนโลยี (2) พนักงานที่มีเพศ อาชีวะ ระดับการศึกษา ตำแหน่งงาน ระยะเวลาในการทำงาน ที่ต่างกันมีความคิดเห็นต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 และมีปัจจัยทางการบริหารมีความสัมพันธ์กับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 โดยมีความสัมพันธ์กับระดับปานกลาง ( $r = 0.579$ ) และมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกัน (3) ผู้บริหารของ บริษัท เอส.เค. อัลฟ์ จำกัด ควรให้ความสำคัญกับพนักงานในทุกระดับ บริหารงานด้วยความยุติธรรมเสมอภาค จัดกิจกรรมที่เป็นการส่งเสริมความรู้รักสามัคคี เพื่อสร้างบรรยายกาศที่เป็นมิตรเอื้ออาทรต่อกันในกลุ่มผู้ร่วมงาน จัดสวัสดิการสำคัญและจำเป็นเพิ่มเติม จัดฝึกอบรม ด้านการใช้เทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์สูงสุด และใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและใช้ได้อย่างเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน

คำสำคัญ ปัจจัยที่มีผล องค์การแห่งการเรียนรู้ บริษัท เอส.เค. อัลฟ์ จำกัด

## กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าอิสระเล่มนี้สำเร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ได้ก่อนกำหนดเนื่องจากได้รับความอนุเคราะห์เป็นอย่างดีจาก รองศาสตราจารย์ชนินทร์ ชุมพันธรักษ์ อาจารย์ที่ปรึกษาค้นคว้าอิสระที่ได้เสียสักคราฟเพื่อให้คำแนะนำ ข้อคิดเห็นต่างๆ ของการศึกษาครั้งนี้มาโดยตลอด ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ไว้ ณ โอกาสนี้

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณพนักงานบริษัท เอส.เค.อัลฟ้า จำกัด ทุกท่านที่ได้ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามในครั้งนี้ด้วยความยินดีและเต็มใจ

ท้ายที่สุดนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงสำหรับบิความร่าค่าที่ได้ดูแลให้ความห่วงใย ขอบขอบคุณครอบครัวที่ให้กำลังใจ ทุนทรัพย์ และขอบคุณทุกท่านที่มิได้กล่าวนามมา ณ ที่นี่ ที่มีส่วนช่วยเหลือ สนับสนุนในการทำงาน จนทำให้การศึกษาค้นคว้าอิสระครั้งนี้สำเร็จได้ด้วยดี

อุภาพร ชูสินธุ์

ตุลาคม 2552

## สารบัญ

|   | หน้า |
|---|------|
| บทคัดย่อภาษาไทย .....                               | ๑    |
| กิตติกรรมประกาศ .....                               | ๑    |
| สารบัญตาราง .....                                   | ๗    |
| สารบัญภาพ .....                                     | ๘    |
| บทที่ ๑ บทนำ .....                                  | ๑    |
| ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....                | ๑    |
| วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....                       | ๒    |
| กรอบแนวคิดการวิจัย .....                            | ๓    |
| สมมติฐานการวิจัย .....                              | ๔    |
| ขอบเขตการวิจัย .....                                | ๔    |
| นิยามศัพท์เฉพาะ .....                               | ๕    |
| ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....                     | ๗    |
| บทที่ ๒ วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง .....                 | ๘    |
| แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับองค์การแห่งการเรียนรู้ ..... | ๘    |
| การจัดการความรู้ในบริษัท เอส.เค.อัลฟ่า จำกัด .....  | ๒๓   |
| งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....                         | ๓๐   |
| บทที่ ๓ วิธีดำเนินการวิจัย .....                    | ๓๓   |
| ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....                       | ๓๓   |
| เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....                    | ๓๕   |
| การเก็บรวบรวมข้อมูล .....                           | ๓๘   |
| การวิเคราะห์ข้อมูล .....                            | ๓๙   |
| บทที่ ๔ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....                  | ๔๐   |
| ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง .....                  | ๔๐   |
| ข้อมูลปัจจัยทางการบริหาร .....                      | ๔๒   |
| ข้อมูลระดับของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ .....   | ๔๗   |
| การทดสอบสมมติฐาน .....                              | ๕๓   |
| ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม .....             | ๖๒   |

## สารบัญ (ต่อ)

|   | หน้า       |
|---|------------|
| <b>บทที่ ๕ สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b> | <b>64</b>  |
| <b>สรุปการวิจัย .....</b>                                 | <b>64</b>  |
| <b>อภิปรายผล .....</b>                                    | <b>70</b>  |
| <b>ข้อเสนอแนะ .....</b>                                   | <b>77</b>  |
| <b>บรรณานุกรม .....</b>                                   | <b>83</b>  |
| <b>ภาคผนวก .....</b>                                      | <b>84</b>  |
| ก รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ .....                               | 85         |
| ข แบบสอบถามสำหรับผู้ทรงคุณวุฒิ .....                      | 86         |
| ค รายการคำนำவណค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) .....            | 94         |
| ง รายการคำนำவណค่าสัมประสิทธิ์แยกฟ้าของกรอบนาค .....       | 99         |
| จ แบบสอบถาม .....   | 102        |
| <b>ประวัติผู้ศึกษา .....</b>                              | <b>111</b> |

## สารบัญตาราง

|   | หน้า |
|---|------|
| ตารางที่ 2.1 ความแตกต่างระหว่างการพิ กอบรมและการเรียนรู้ .....  | 9    |
| ตารางที่ 2.2 ทัศนคติการจัดการงานบุคคลเปลี่ยนไปเป็นการจัดการทรัพยากรุ่มย์ .....  | 28   |
| ตารางที่ 3.1 จำนวนประชากรและขนาดกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามแผนก .....  | 34   |
| ตารางที่ 4.1 จำนวนและร้อยละข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง .....   | 40   |
| ตารางที่ 4.2 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยทางการบริหาร .....  | 42   |
| ตารางที่ 4.3 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยทางการบริหารด้านภาวะผู้นำ .....                                 | 43   |
| ตารางที่ 4.4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยทางการบริหาร<br>ด้านการดำเนินงาน ด้านการจัดการ .....            | 44   |
| ตารางที่ 4.5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยทางการบริหาร<br>ด้านบรรยายกาศในการทำงาน .....                   | 45   |
| ตารางที่ 4.6 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยทางการบริหาร<br>ด้านการลงทุน .....                              | 45   |
| ตารางที่ 4.7 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยทางการบริหาร<br>ด้านเทคโนโลยี .....                             | 46   |
| ตารางที่ 4.8 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้<br>ในภาพรวม .....                       | 47   |
| ตารางที่ 4.9 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้<br>ด้านบุคคลมีความเป็นเดิศ .....        | 48   |
| ตารางที่ 4.10 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้<br>ด้านแบบแผนการคิด .....              | 49   |
| ตารางที่ 4.11 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้<br>ด้านการสร้างวิสัยทัคณ์ร่วมกัน ..... | 50   |
| ตารางที่ 4.12 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้<br>ด้านการเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม ..... | 51   |
| ตารางที่ 4.13 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้<br>ด้านการคิดอย่างเป็นระบบ .....       | 52   |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

|  |    |
|--|----|
| ตารางที่ 4.14 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความคิดเห็นต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ |    |
| ของบริษัท เอส.เค.อัลฟ์ฯ จำกัด ของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศ                       | 53 |
| ตารางที่ 4.15 การวิเคราะห์ความแปรปรวนความคิดเห็นต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ |    |
| ของบริษัท เอส.เค.อัลฟ์ฯ จำกัด ของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ                      | 55 |
| ตารางที่ 4.16 การวิเคราะห์ความแปรปรวนความคิดเห็นต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ |    |
| ของบริษัท เอส.เค.อัลฟ์ฯ จำกัด ของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามตำแหน่งงาน                | 56 |
| ตารางที่ 4.17 การวิเคราะห์ความแปรปรวนความคิดเห็นต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ |    |
| ของบริษัท เอส.เค.อัลฟ์ฯ จำกัด ของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับการศึกษา             | 58 |
| ตารางที่ 4.18 การวิเคราะห์ความแปรปรวนความคิดเห็นต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ |    |
| ของบริษัท เอส.เค.อัลฟ์ฯ จำกัด ของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระยะเวลา                  |    |
| ในการทำงาน   | 59 |
| ตารางที่ 4.19 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางการบริหารกับการเป็นองค์การ             |    |
| แห่งการเรียนรู้  | 61 |

## สารบัญภาพ

|   | หน้า |
|---|------|
| ภาพที่ 1.1 กรอบแนวคิดการวิจัย .....   | 3    |
| ภาพที่ 2.1 วินัย 5 ประการของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของ Peter M. Senge .....           | 13   |
| ภาพที่ 2.2 องค์ประกอบ 5 ประการของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของ Michael J. Marquard ..... | 17   |
| ภาพที่ 2.3 กระบวนการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของบริษัท เอส.เค.อัลฟ่า จำกัด .....                  | 26   |
| ภาพที่ 2.4 แผนภูมิองค์การบริษัท เอส.เค.อัลฟ่า จำกัด .....                                   | 27   |

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1. ความเป็นมาและความสำคัญของมูลค่า

ในยุคปัจจุบันนี้องค์การธุรกิจต้องเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วตลอดเวลา การเปิดการค้าเสรีอย่างไร้พรมแดน หรือเรียกว่าโลกยุคโลกาภิวัตน์ (Globalization) ซึ่งผลให้โลกมี ลักษณะเชื่อมโยงเข้าเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน การดำเนินการทางการค้า การลงทุนการคิดต่อสื่อสาร การแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเป็นระบบไร้พรมแดน รวมทั้งความก้าวหน้าของระบบเทคโนโลยีได้ ส่งผลทำให้เกิดระบบเศรษฐกิจในรูปแบบใหม่ซึ่งเต็มไปด้วยการแข่งขันที่รุนแรงและรวดเร็วทุ่งหนัน ความสำนารถทั้งระดับบุคคลและองค์การในการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ทุกวัน ดังนั้น เพื่อความอยู่รอดในยุคนี้ คุณในองค์การต่างๆ ในภาคธุรกิจจะต้องมีความสามารถในการปรับตัวเพื่อให้ก้าวทันหรือก้าวนำหน้าการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วจากผลกระทบจาก สภาพแวดล้อมภายในและภายนอกองค์การ องค์การธุรกิจที่สามารถปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์ ของโลกในยุคนี้ ได้เท่านั้น จึงจะอยู่รอด กลยุทธ์ในการบริหารเพื่อช่วงชิงโอกาส (Opportunity) และ หลีกเลี่ยงอุปสรรค (Threat) ต่างๆ จากสภาพแวดล้อมภายนอก จะต้องถูกนำมาใช้อย่างมี ประสิทธิภาพ ส่วนภายนอกองค์การจะต้องมีการรักษาไว้ซึ่งจุดแข็ง (Strength) และพยายามลด จุดอ่อน (Weakness) ในองค์การของตนอยู่เสมอ องค์การธุรกิจต่างๆ จำเป็นต้องให้ความสำคัญกับ การพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการภายในองค์การมากยิ่งขึ้น และการจัดการเชิงกลยุทธ์ที่เป็นอีก รูปแบบหนึ่งที่ภาคธุรกิจในยุคนี้นำมาใช้

การจัดการเชิงกลยุทธ์ จะเน้นให้ความสำคัญกับการวิเคราะห์ตรวจสอบสภาพแวดล้อม ภายนอก เพื่อทำความเข้าใจกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นและทำการกำหนดตำแหน่งทางการแข่งขัน ที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม (A fit model) และมีความได้เปรียบทางการแข่งขัน (Competitive Advantage) ซึ่งสิ่งสำคัญสิ่งหนึ่งของการจัดการเชิงกลยุทธ์คือ การพัฒนาองค์กรสู่การเป็นองค์กร แห่งการเรียนรู้ (Learning Organization) การสร้างสมความรู้จากประสบการณ์ของอีดีทั้งของตนเอง และผู้อื่น จากการศึกษาและการปฏิบัติงาน การพัฒนาทักษะต่างๆ ของกลุ่มนบุคคล เสริมสร้าง ตอบสนองต่อความคาดหวังของลูกค้า ไม่ว่าจะเป็นด้านการตลาด ด้านการเงิน ด้านการบริหารงาน ทักษะ หรือความเชี่ยวชาญเฉพาะทางที่มี จะปรากฏให้เห็นจากความเชี่ยวชาญในการปฏิบัติงานของ องค์การ อันเป็นผลจากการเรียนรู้ร่วมกัน ไม่ว่าจะเป็นความสามารถของบุคลากร เทคโนโลยีที่ใช้ ผลิตและทรัพยากรที่มีอยู่ ภูมิความรู้ภูมิปัญญาที่เป็นทรัพยากรที่สำคัญอันจะก่อให้เกิดการเรียนรู้

ร่วมกันได้การมีและการตระหนักรู้สมรรถนะ จะเอื้อให้เกิดความได้เปรียบในการแข่งขันที่ยั่งยืน (Sustainable Competitive Advantage – SCA) การสร้างองค์การแห่งการเรียนรู้ซึ่งเป็นเป้าหมายที่สำคัญยิ่งของทุกองค์การ ในปัจจุบันจากเหตุผลดังกล่าวบริษัท เอส.เค.อัลฟ์ จำกัด จึงได้นำแนวคิด และทฤษฎี องค์การแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization) มาใช้ในการรับมือกับสถานการณ์ต่างๆ ที่เปลี่ยนแปลง โดยบริษัทฯ เน้นการพัฒนาไปที่ทรัพยากรบุคคล การฝึกอบรม การสร้างฐานความรู้ และทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อนำมาใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการในรูปแบบต่างๆ มุ่งสร้าง คุณภาพและประสิทธิภาพขององค์การ โดยรวม ซึ่งต้องอาศัยปัจจัยภายในองค์การ ได้แก่ บุคลากร การดำเนินงานด้านการจัดการ บรรยายกาศในการทำงาน การழูงใจ เทคโนโลยีต่างๆ มีการนำเอา ความรู้ ทักษะ และประสบการณ์มาปฏิบัติให้เกิดการถ่ายโอนการเรียนรู้ และมีการแลกเปลี่ยนองค์ ความรู้ของกันและกัน ซึ่งหากบริษัทสามารถทราบว่าแนวทางในการบริหาร เพื่อก้าวสู่การเป็น องค์การแห่งการเรียนรู้ที่ดำเนินอยู่ในปัจจุบันมีประสิทธิภาพมากน้อยเพียงใด การเป็นองค์การแห่ง การเรียนรู้ของบริษัทอยู่ในระดับใด ในขั้นใด ก็จะสามารถปรับองค์การ และกำหนดมาตรการใน การพัฒนาได้ชัดเจนและถูกต้องยิ่งขึ้น

ดังนั้น ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ ของบริษัท เอส.เค.อัลฟ์ จำกัด ว่ามีปัจจัยใดบ้างที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ เพื่อให้ ทราบถึงความต้องการ ในปัจจุบัน และแนวทางในการนำเสนอความคิดองค์การแห่งการเรียนรู้มาใช้ ในทางปฏิบัติ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงและ พัฒนา เพื่อให้เป็นองค์การแห่งการเรียนรู้และเกิดประโยชน์ที่แท้จริงของการเพิ่มประสิทธิภาพใน การทำงาน ตามแนวคิดองค์การแห่งการเรียนรู้ต่อไป

## 2. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

2.1 เพื่อศึกษาปัจจัยส่วนบุคคลและปัจจัยทางการบริหารที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่ง การเรียนรู้ของบริษัท เอส.เค.อัลฟ์ จำกัด

2.2 เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลและปัจจัยทางการบริหารกับการ เป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส.เค.อัลฟ์ จำกัด

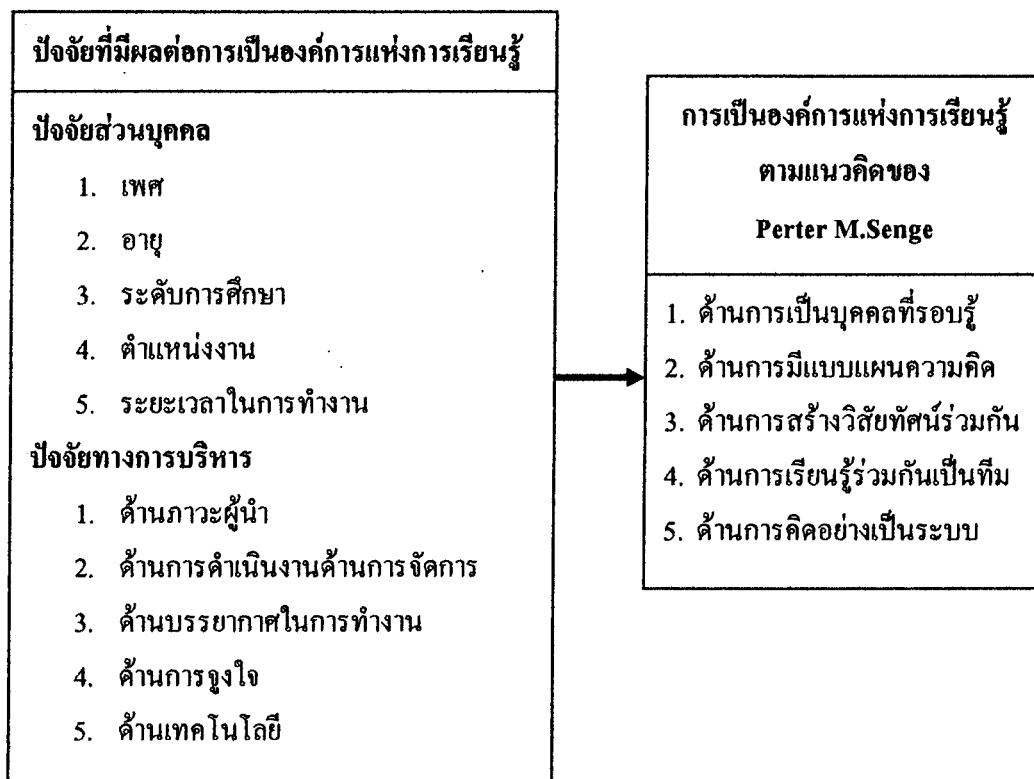
2.3 เพื่อเสนอแนะแนวทางในการพัฒนาสู่การเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส.เค.อัลฟ์ จำกัด

### 3. กรอบแนวคิดการวิจัย

การศึกษาวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยได้กำหนดกรอบแนวคิดในการวิจัยดังนี้

ตัวแปรอิสระ

ตัวแปรตาม



ภาพที่ 1.1 กรอบแนวคิดการวิจัย

## 4. สมมติฐานการวิจัย

**4.1 ปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ ตำแหน่งงาน ระดับการศึกษา และระยะเวลาในการทำงานที่ค่างกันมีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส.เค.อัลฟ้า จำกัด แตกต่างกัน**

**4.2 ปัจจัยทางการบริหาร ได้แก่ ด้านภาวะผู้นำ ด้านการดำเนินงานด้านการจัดการ ด้านบรรษัทภัณฑ์ในการทำงาน ด้านการถูงใจ ด้านเทคโนโลยี มีความสัมพันธ์กับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส.เค.อัลฟ้า จำกัด**

## 5. ขอบเขตการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ ได้กำหนดขอบเขตการวิจัยดังนี้

**5.1 ขอบเขตด้านประชากร ประชากร หมายถึง พนักงานบริษัท เอส.เค.อัลฟ้า จำกัด ในระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2552 ถึงเดือนกันยายน พ.ศ. 2552 ระดับปฐมบัตรถึงระดับผู้จัดการ จำนวนทั้งสิ้น 128 คน โดยกำหนดขนาดของตัวอย่างจากประชากรตั้งแต่ 128 คน**

**5.2 ขอบเขตด้านเนื้อหา เป็นการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของพนักงาน บริษัท เอส.เค.อัลฟ้า จำกัด ซึ่งเนื้อหาประกอบด้วย**

**5.2.1 ปัจจัยทางการบริหารที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ ได้แก่ ภาวะผู้นำ การดำเนินงานด้านการจัดการ บรรษัทภัณฑ์ในการทำงาน การถูงใจ และเทคโนโลยี**

**5.2.2 องค์การแห่งการเรียนรู้ ใน 5 ด้าน ตามแนวคิดทฤษฎีของ Peter M. Senge ได้แก่ การเป็นบุคคลที่รอบรู้ การมีแบบแผนความคิด การสร้างวิสัยทัศน์ร่วมกัน การเรียนรู้ร่วมกัน เป็นทีม และการคิดอย่างเป็นระบบ**

**5.3 ขอบเขตด้านเวลา ระยะเวลาในการศึกษา เดือนกรกฎาคม-ตุลาคม พ.ศ. 2552**

**5.4 ขอบเขตด้านพื้นที่ ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลจากพนักงานบริษัท เอส.เค.อัลฟ้า จำกัด จากแผนกต่างๆ จำนวน 8 แผนก ตั้งแต่ระดับปฐมบัตรถึงระดับผู้จัดการ**

**5.5 ขอบเขตด้านตัวแปร**

**5.5.1 ตัวแปรอิสระ ได้แก่ ปัจจัยส่วนบุคคลประกอบด้วย เพศ อายุ ระดับการศึกษา ตำแหน่งงาน ระยะเวลาในการทำงาน และปัจจัยทางการบริหาร ประกอบด้วย ด้านภาวะผู้นำ ด้านการดำเนินงานด้านการจัดการ ด้านบรรษัทภัณฑ์ในการทำงาน ด้านการถูงใจ และด้านเทคโนโลยี**

**5.5.2 ตัวแปรตาม ได้แก่ ระดับของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ใน 5 ด้าน ตามแนวคิดทฤษฎีของ Peter M. Senge ซึ่งประกอบด้วย การเป็นบุคคลที่รอบรู้ การมีแบบแผนความคิด การสร้างวิสัยทัศน์ร่วมกัน การเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม และการคิดอย่างเป็นระบบ**

## 6. นิยามศัพท์เฉพาะ

**6.1 พนักงาน (Employee)** หมายถึงพนักงานประจำที่ปฏิบัติงานอยู่ในบริษัท เอส.เค.อัลฟ์ จำกัด

**6.2 องค์กร (Organization)** หมายถึง โครงสร้างที่ได้ตั้งขึ้นตามกระบวนการ โดยมี การรับพนักงานให้เข้ามาทำงานร่วมกันในฝ่ายต่างๆ เพื่อให้บรรลุความต้องการขององค์กร หมายถึง กลุ่มนบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไปที่มีความผูกพันกัน ซึ่งใช้ความพยายามหรือความสามารถร่วมกันในการผลิตสินค้า หรือบริการเพื่อให้ประสบความสำเร็จ ในที่นี้ หมายถึง บริษัท เอส.เค.อัลฟ์ จำกัด

**6.3 องค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization)** หมายถึง องค์กรที่มีการสนับสนุนทางด้านการเรียนรู้ให้เกิดขึ้นทุกระดับ มีการเรียนรู้ร่วมกัน โดยมีทั้งบทเรียนที่ผิดพลาด และประสบความสำเร็จ ซึ่งสามารถนำความรู้มาปรับปรุง และการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของคนในองค์กร ได้เป็นระบบอย่างต่อเนื่อง และการเรียนรู้นั้นจะต้องเป็นไปโดยพร้อมเพรียงกันทั้ง องค์กร โดยมุ่งเรียนดันที่การเปลี่ยนแปลงในความคิดเห็นปัญญาภัยในตัวพนักงานแต่ละคน และจะต้องเป็นการเปลี่ยนแปลงที่เหมาะสมกับเวลา ความคิด ความเข้าใจของพนักงาน และใช้ความรู้ เป็นเครื่องมือไปสู่ความสำเร็จ ควบคู่ไปกับการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย ให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่แท้จริงไปตามแนวทางที่องค์กรต้องการ

**6.4 ปัจจัยที่มีผลต่อการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (Factors Affecting the Learning Organization)** หมายถึง องค์ประกอบสำคัญที่ส่งผลต่อการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส.เค.อัลฟ์ จำกัด ได้แก่ ปัจจัยตัวบุคคลประกอบด้วย เพศ อายุ ระดับการศึกษา ตำแหน่งงาน ระยะเวลาในการทำงาน และปัจจัยทางการบริหาร ประกอบด้วย ด้านภาวะผู้นำ ด้านการดำเนินงาน ด้านการจัดการ ด้านบรรหากาศในการทำงาน ด้านการชุมนุม และด้านเทคโนโลยี

**6.5 บุคคลที่รอบรู้ (Personal Mastery)** หมายถึง พนักงานของบริษัท เอส.เค.อัลฟ์ จำกัด ที่มีความรู้ ทักษะ มีความเป็นตัวของตัวเอง มีวิสัยทัศน์กว้างไกล มีปัญญาไหวพริบ เป็นผู้ให้ได้ ฝึกเรียนรู้ หมั่นฝึกฝน ปฏิบัติ สามารถเพิ่มศักยภาพของตน และมีแรงบันดาลใจในการสร้างสรรค์ สิ่งใหม่ๆ และเรียนรู้อย่างต่อเนื่องไปตลอดชีวิต (Lifelong Learning)

**6.6 แบบแผนความคิด (Mental Model)** หมายถึง พนักงานของบริษัท เอส.เค.อัลฟ์ จำกัด ที่เข้าใจบทบาทหน้าที่ และสามารถปรับเปลี่ยนวิธีการคิดให้สอดคล้องกับเป้าหมายของ องค์กร มีความเชื่อ ทัศนคติ จากการสั่งสมประสบการณ์หลายเป็นกรอบความคิดที่ทำให้บุคคล นั้นมีความสามารถในการทำความเข้าใจ วินิจฉัย ตัดสินใจในเรื่องต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม มีโลกทัศน์ ที่กว้างไกล ยอมรับการเปลี่ยนแปลง ร่วมมือร่วมใจประสานผลประโยชน์ขององค์กร

**6.7 การมีวิสัยทัคณ์ร่วมกัน (Shared Vision)** หมายถึง พนักงานของบริษัท เอส.เค.อัลฟ่า จำกัด ร่วมกันกำหนดวิสัยทัคณ์ พันธกิจ ขององค์การ เพื่อการปฏิบัติงานไปในทิศทางเดียวกัน ทำให้การคาดหวังในอนาคตที่ประ不然เป็นจริงขึ้นได้

**6.8 การเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม (Team Learning)** หมายถึง พนักงานของบริษัท เอส.เค.อัลฟ่า จำกัด มีการสนทนาระดับบุคคล ปรึกษาหารือแลกเปลี่ยนถ่ายทอดความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์กันอย่างสม่ำเสมอ สามารถสื่อสารงานซึ่งกันและกัน พร้อมทั้งเรียนรู้และปฏิบัติงานร่วมกันเป็นทีม เมื่อการทำงานเพื่อก่อให้เกิดความร่วมแรงร่วมใจ มีความสามัคคีในการร่วมมือกันแก้ปัญหาต่างๆ

**6.9 การคิดเชิงระบบ (System Thinking)** หมายถึง พนักงานของบริษัท เอส.เค.อัลฟ่า จำกัด ที่มีความคิดทันกับสถานการณ์ มีความสามารถที่จะเชื่อมโยงสิ่งต่างๆ โดยมองเห็นภาพความสัมพันธ์กันเป็นระบบได้อย่างเข้าใจและมีเหตุมีผล มีความสามารถคิด และปฏิบัติงานที่ซับซ้อนอย่างเป็นระบบ โดยคำนึงถึงคุณภาพองค์รวมก่อน

**6.10 ภาวะผู้นำ (Leadership)** หมายถึง พฤติกรรมของผู้บริหารที่ทำให้พนักงานของบริษัท เอส.เค.อัลฟ่า จำกัด เกิดการเรียนรู้ร่วมกัน สนับสนุนให้พนักงานมีวิสัยทัคณ์ร่วมกัน มีความคิดสร้างสรรค์ สามารถร่วมงานกันได้อย่างดี และพร้อมที่จะรับฟังความคิดเห็น ช่วยเหลือและสนับสนุนให้พนักงานได้ทราบถึงการปฏิบัติงานที่จะดำเนินตามเป้าหมายที่องค์การกำหนดไว้

**6.11 การค่านินงานด้านการจัดการ (Operation Management)** หมายถึง พฤติกรรมของผู้บริหารที่เปิดโอกาสให้พนักงานของบริษัท เอส.เค.อัลฟ่า จำกัด ได้เรียนรู้ และเข้าใจกระบวนการในการจัดกิจกรรมต่างๆ และส่งเสริมให้ได้ทำงานแนวคิดใหม่ๆ การสนับสนุนทรัพยากร และงบประมาณเพื่อการเรียนรู้และการปฏิบัติงานของพนักงานในองค์การ

**6.12 บรรยากาศในการทำงาน (Work Atmosphere)** หมายถึง สภาพแวดล้อมภายในบริษัท เอส.เค.อัลฟ่า จำกัด ที่สร้างความรู้สึกที่ดีให้แก่พนักงาน ส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเองและการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องและเอื้อให้พนักงานมีความก้าวหน้าและประสบความสำเร็จในการทำงาน

**6.13 การจูงใจ (Persuasion)** หมายถึง พฤติกรรมของพนักงานที่มีการกระตุ้นให้เกิดการอุทิศตน มีความกระตือรือร้นในการปฏิบัติงาน มีความเพียรพยายามในการเรียนรู้ และปฏิบัติงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมายขององค์การที่กำหนดไว้

**6.14 เทคโนโลยี (Technology)** หมายถึง เทคโนโลยีทางด้านคอมพิวเตอร์ที่รวบรวมกำหนดรหัส จัดเก็บ และถ่ายโอนข้อมูลไปทั่วทั้งองค์การ รวมถึงการฝึกอบรม พัฒนาความรู้และทักษะของพนักงานให้ดียิ่งขึ้น

**6.15 ระยะเวลาในการทำงานหรือประสบการณ์ในการทำงาน (Work Experience)** หมายถึง ระยะเวลาในการทำงานเฉพาะในบริษัท เอส.เค.อัลฟ่า จำกัด จนถึงปัจจุบัน

## 7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 เพื่อนำข้อมูลที่ได้จากการวิจัยไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาสู่การเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส.เค.อัลฟ้า จำกัด

7.2 เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้สนใจสามารถนำข้อมูลที่ได้จากการวิจัยไปประยุกต์ใช้ใน การวิจัยเรื่องอื่นๆ ต่อไป

## บทที่ 2

### บทนำ

ในการศึกษาเรื่อง “ปัจจัยที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส.เค.อัลฟ้า จำกัด” ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาแนวคิดและทฤษฎี และงานวิจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

1. แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับองค์การแห่งการเรียนรู้
2. การจัดการความรู้ใน บริษัท เอส.เค.อัลฟ้า จำกัด
3. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 1. แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับองค์การแห่งการเรียนรู้

##### 1.1 ความหมายของการเรียนรู้

องค์นภู บุญชิ่ง (2548: 8) ให้ความหมายของการเรียนรู้ว่า หมายถึง การเปลี่ยนแปลงในตัวบุคคลที่เกิดขึ้นจากประสบการณ์ สิ่งแวดล้อม ความต้องการ รวมไปถึงแรงจูงใจ ทั้งภายในและภายนอก ซึ่งส่งผลให้บุคคลเกิดความรู้ ทักษะ ทัศนคติ

ศิริเพ็ญ พิพักษ์วรรัตน์ (2546: 16) ได้ให้ความหมายของการเรียนรู้ว่า หมายถึง การเพิ่มพูนความรู้ ทักษะอย่างต่อเนื่อง ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในลักษณะที่ดี หรือ มีการเปลี่ยนแปลงทัศนคติ และสามารถแก้ปัญหาปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อม ได้อย่างเหมาะสม เป็นผลมาจากการประสบการณ์ของบุคคลที่มีปฏิสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อม ความสามารถที่จะรู้และเข้าใจสิ่งต่างๆ ที่อยู่รอบๆ ตัวเราได้ กีเพราคนเรามีการเรียนรู้อยู่ตลอดเวลา ซึ่งจะเป็นการเรียนรู้ที่เป็นไปทั้งทางตรงและทางอ้อม การเรียนรู้เป็นกระบวนการที่เกิดขึ้นตลอดช่วงชีวิตของคนตั้งแต่เกิดจนกระทั่งตาย การเรียนรู้บางอย่างไม่ยุ่งยาก เพราะเป็นการเรียนรู้ที่เป็นไปตามธรรมชาติ แต่บางอย่างเป็นการเรียนรู้ที่ต้องอาศัยหลักการและกฎเกณฑ์ และไม่ว่าจะเป็นการเรียนรู้ประเภทไหนหรือเกิดขึ้นในรูปแบบใด การเรียนรู้ทุกแบบก็เป็นเสมือนเครื่องมือที่ช่วยแก้ปัญหาให้บุคคล ทั้งปัญหาในด้านการทำงานและบุคลิกภาพของเราเอง

ชนศักดิ์ อัศวฤทธิ์ (2550: <http://tupadu.multiply.com>) ได้ให้ความหมายของ การเรียนรู้ไว้ว่า การเรียนรู้ (Learning) ตามความหมายทางจิตวิทยา หมายถึง การเปลี่ยนแปลง พฤติกรรมของบุคคลอย่างค่อนข้างถาวร อันเป็นผลมาจากการฝึกฝนหรือการมีประสบการณ์ พฤติกรรมเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่ว่ากิจจากการเรียนรู้ ได้แก่ พฤติกรรมที่เป็นการเปลี่ยนแปลง ชั่วคราว และการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมที่เนื่องมาจากภัยภาวะ

สุคนธ์ ภูริเวทย์ (อ้างถึงใน จุฬารัตน์ วัฒยากร, 2550: 11) ให้ความหมายว่า การเรียนรู้ หมายถึง การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม (Behavior) อันเนื่องมาจากการที่คนเราได้รับ ประสบการณ์ (Experience) หรือการฝึกฝน จะทำให้เกิดการเรียนรู้

วีรุช นามศิรานนท์ (2545: 19) ได้กล่าวว่า การเรียนรู้ คือ การเปลี่ยนแปลง พฤติกรรม ซึ่งจำแนกได้ 3 ด้าน คือ ด้านความรู้ ทักษะ และทัศนคติ การเรียนรู้ที่สมบูรณ์จะต้องเป็น การเปลี่ยนแปลงทั้ง 3 ด้าน ซึ่งมิใช่การเปลี่ยนแปลงเพียงพฤติกรรมภายนอกที่เรามองเห็นด้วยตา อย่างเดียว แต่ยังรวมไปถึงพฤติกรรมอันประกอบด้วยกระบวนการทางจิตใจ เช่น ความนึกคิด ความสามารถทางสมอง และความรู้สึกต่าง ๆ เป็นต้น

Marquardt (อ้างถึงใน จุฬารัตน์ วัฒยากร, 2550: 27) กล่าวถึงความแตกต่าง ระหว่างการฝึกอบรมและการเรียนรู้ ดังแสดงไว้ในตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 ความแตกต่างระหว่างการฝึกอบรมและการเรียนรู้

| การฝึกอบรม (Training)  | การเรียนรู้ (Learning)  |
|--|---|
| - เกิดจากภายนอกและผู้สอน สันนิษฐานมีความคงที่                      | - เกิดจากภายใน ทำเพื่อตนเอง ข้อสันนิษฐานต่างๆ เปลี่ยนแปลงได้อย่างต่อเนื่อง        |
| - มุ่งที่ความรู้ ทักษะ และความสามารถ และ ความสำเร็จในการปฏิบัติงาน | - มุ่งที่ค่านิยม ทัศนคติ นวัตกรรม และผลที่ได้รับ                                  |
| - เหมาสำหรับการพัฒนาขีดความสามารถ ขั้นพื้นฐาน                      | - ช่วยให้องค์การและสมาชิกได้เรียนรู้วิธีการเรียน และแก้ปัญหาของตนเองได้           |
| - เน้นที่การปรับปรุง   | - เน้นที่การพัฒนาความก้าวหน้า   |
| - ไม่จำเป็นต้องเชื่อมโยงกับภารกิจ และกลยุทธ์ ขององค์การ            | - อզုینกิจทางเดียวกับกิจกรรมที่สำคัญของ องค์กรและความต้องการความสำเร็จ            |
| - เน้นประสบการณ์การเรียนรู้อย่างมีโครงสร้าง ในระยะเวลาสั้นๆ        | - เน้นแนวคิดอนาคตในระยะยาวทั้งปัจจุบัน ทางการและไม่เป็นทางการ โดยผู้เรียนร่วมก่อน |

ที่มา: จุฬารัตน์ วัฒยากร (2550: 27)

จากความหมายของนักวิชาการต่างๆ ข้างต้น สรุปได้ว่า การเรียนรู้ หมายถึง การเปลี่ยนแปลงอย่างถาวรในตัวบุคคลทั้งทางด้านพฤติกรรมและทัศนคติ เพื่อปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อม ได้อย่างเหมาะสม อันเป็นผลมาจากการประสนการสื่อแวดล้อม ความต้องการ รวมไปถึงแรงจูงใจทั้งภายในและภายนอก ซึ่งส่งผลให้บุคคลเกิดความรู้ ทักษะ ทัศนคติ การเรียนรู้ เป็นเสมือนเครื่องมือที่ช่วยแก้ปัญหาให้บุคคล ทั้งปัญหาในด้านส่วนตัวและทางสังคม

### 1.2 องค์ประกอบในการเรียนรู้

คงเดือน พันธุ์มนนาวิน (อ้างถึงใน ฤทธิ์ตัน วัฒนากร, 2550: 12) ได้กล่าวถึง องค์ประกอบหรือการก่อให้เกิดทัศนคติ มี 3 ประการ คือ

1.2.1 ความรู้ความเข้าใจ (Cognitive Components) หมายถึง ทัศนคติของบุคคลที่มีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่งนั้น จะต้องประกอบด้วยความรู้เกี่ยวกับสิ่งนั้นเป็นอันดับแรก และต้องรู้ด้วยว่า สิ่งนั้นมีคุณ มีโทษอย่างไร เป็นความรู้หรือความเชื่อถือที่ใช้ประเมินสิ่งนั้นได้

1.2.2 ความรู้สึก (Affective Components) หมายถึง ความรู้สึกชอบหรือไม่ชอบ สิ่งนั้น พอใจ หรือไม่พอใจสิ่งนั้น ความรู้สึกนี้ จะเกิดขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อบุคคลมีความรู้เกี่ยวกับ คุณหรือโทษของสิ่งนั้นแล้ว

1.2.3 ความพร้อมจะกระทำ (Action Tendency Components) หมายถึง ความพร้อม หรือความโน้มเอียงที่บุคคลจะประพฤติปฏิบัติ เมื่อบุคคลมีความรู้เชิงประเมินค่า และมีความรู้สึก ชอบไม่ชอบสิ่งนั้นแล้ว สิ่งที่สอดคล้องกันซึ่งติดตามมา คือ ความพร้อมในการกระทำให้สอดคล้อง กับความรู้สึกของตนต่อสิ่งนั้นด้วย

ในการเรียนรู้นั้น สิ่งสำคัญ คือ จะต้องมีทักษะพื้นฐาน ได้แก่ การมีความรู้ทางด้าน ภาษา มีความสามารถทางด้านสมองและสติปัญญา สามารถรับรู้ และเข้าใจรับข้อมูลข่าวสารต่างๆ ได้เป็นอย่างดี และจะต้องมีการฝึกปฏิบัติ ฝึกการกระทำบ่อยๆ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้อยู่ตลอดเวลา

### 1.3 ลำดับขั้นของการเรียนรู้

ประพนธ์ พาสุกปีด (2544: <http://www.kmi.or.th>) กล่าวถึงระดับการเรียนรู้ว่า การเรียนรู้นั้นอาจมองได้เป็น 3 ระดับ คือ 1) รู้จำ 2) รู้จริง และ 3) รู้แท้

ในระดับแรก คือ เป็นการรู้จำ ซึ่งได้แก่ การเรียนรู้ตามตัวบท ตามตัวหนังสือ หรือ ตามคำสอนเป็นการเรียนแบบที่มุ่งเน้นการท่องจำครั้นเมื่อถึงเวลาสอบใบอนุญาต ได้ใกล้เคียงกับที่ อาจารย์สอนมากที่สุด ก็จะเป็นผู้ที่ได้คะแนนสูงสุด การศึกษาแบบ “รู้จำ” นี้ ได้นิยามให้ครอบคลุม กิจกรรมในส่วนของการฝึกฝนอันเป็นผลมาจากการฝึกอบรม (Training) อิกด้วย เพราะเห็นว่าการ ฝึกฝนส่วนใหญ่ก็มักจะเน้นการจดจำข้อตอนต่างๆ ไว้ เป็นต้นว่า เมื่อลูกค้าเปิดประตูร้านเข้ามา จะต้องกล่าวอะไรกับลูกค้าเป็นการต้อนรับ เรยก็ได้ว่าต้องฝึกฝนงานจำมาเป็นอย่างดี จึงจะสามารถ ทำได้ถูกต้องตามข้อตอนที่ได้รับการสอนมา ซึ่งการเรียนรู้ประเภทนี้ไม่ใช่ว่าเป็นสิ่งที่ไม่ได้ การทำงาน

halbayao ย่างกีต้องอาศัยการรู้จำนำ เพียงแต่เราต้องไม่มีสิ่งที่มีการเรียนรู้อีกสองระดับที่เราจะต้องให้ความสำคัญคือไปอย่าหบุคการเรียนรู้อยู่เพียงแค่ระดับนี้

การเรียนรู้ระดับที่สอง เป็นเรื่องของการ “รู้จริง” ซึ่งน่าจะเป็นเป้าหมายที่แท้จริงของการศึกษา เพราะการเรียนรู้ระดับนี้จะเน้นที่ความเข้าใจเป็นหลัก ไม่ใช่สักแต่ให้จำได้เหมือนในระดับแรก เป็นการเรียนรู้ที่ต้องอาศัยข้อมูล อาศัยการวิเคราะห์ เพื่อทำความเข้าใจในเรื่องเหตุเรื่องผล เป็นการศึกษาที่อิงการปฏิบัติจริง ทั้งนี้ เพื่อจะได้เกิดความแฉ่งชัดในเรื่องต่างๆ เป็นการเรียนรู้ อันเกิดจากการกระทำที่เรียกว่า Learning by doing เป็นการเรียนรู้ที่ได้มาจากการประสบการณ์จริง เป็นการศึกษาที่ได้มาจากการสังเคราะห์สถานการณ์ ทำให้เกิดความเข้าใจในบริบท จนสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

สำหรับการเรียนรู้ในระดับสุดท้าย ต้องว่าเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเรื่องของปัญญา โดยตรง เรียกว่าเป็นการเรียนรู้ในระดับ “รู้แจ้ง” อันหมายถึง การเรียนรู้ที่อยู่นอกเหนือขอบเขตของความจำแล้วเป็นเรื่องที่ต้องอาศัยการสร้างความเข้าใจผ่านการกระทำ ผ่านความรู้สึก เป็นเรื่องของ สามัญสำนึก และจิตวิญญาณ เป็นเรื่องที่เกี่ยวกับการใช้ชีวิตและการมองโลก สรุปว่าเป็นเรื่องที่ เกี่ยวข้องกับชีวิตจริง โดยตรง การเรียนรู้ 2 ระดับแรกสอนให้คน “คิดเป็น ทำเป็น” ส่วนการเรียนรู้ ในระดับที่ 3 จะเป็นกลไกสำคัญที่ทำให้คน “คิดถูก ทำถูก”

#### 1.4 ความหมายขององค์การแห่งการเรียนรู้

รัตนาปานภูท่อง (2550: 10) ให้ความหมายขององค์การแห่งการเรียนรู้ว่า องค์การ แห่งการเรียนรู้เป็นการนำศักยภาพ ความรู้ ประสบการณ์ ของบุคลากรมาพัฒนาองค์การ พร้อมกัน กับส่งเสริม และเพิ่มพูนศักยภาพบุคลากร ให้เกิดการเรียนรู้สิ่งใหม่ เพื่อการพัฒนาองค์การอย่าง ต่อเนื่อง

อนงค์นาฏ บุญยิ่ง (2548 : 13) กล่าวว่า องค์การแห่งการเรียนรู้คือ องค์การที่มีการ สนับสนุนทางด้านการเรียนรู้ให้เกิดขึ้นทุกระดับ มีการเรียนรู้ร่วมกัน โดยมีทั้งบทเรียนที่ผิดพลาด และประสบความสำเร็จ ซึ่งสามารถนำความรู้มาปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของคนใน องค์การ ได้เป็นระบบอย่างต่อเนื่อง และการเรียนรู้นั้นจะต้องเป็นไปโดยพร้อมเพรียงกันทั้งองค์การ โดยมุ่งร่วมดันที่การเปลี่ยนแปลงในความคิดภูมิปัญญาภายในตัวพนักงานแต่ละคน และจะต้องเป็น การเปลี่ยนแปลงที่เหมาะสมกับเวลา ความคิดความเข้าใจของพนักงาน ให้เกิดการปรับเปลี่ยน พฤติกรรมที่แห่งริงไปตามแนวทางที่องค์การต้องการ

วิจารณ์ พานิช (2552: <http://www.kmi.or.th>) ให้ความหมายขององค์การแห่งการเรียนรู้ว่า เป็นองค์การที่ทำงานผสัติผลงานไปพร้อมๆ กับเกิดการเรียนรู้ สั่งสมความรู้ และสร้าง ความรู้จากประสบการณ์ในการทำงานพัฒนาธุรกิจทำงานและระบบงานขององค์การไปพร้อมๆ กัน

ปัจฉน มาลาภุต อุษยา (2552: <http://www.strategymine.com>) ได้ให้ความหมาย  
ขององค์การแห่งการเรียนรู้ไว้ว่า

- องค์การที่สามารถรับรู้สิ่งเร้าต่างๆ เช่น ข่าวสาร ข้อมูล ความรู้ และการเปลี่ยนแปลง  
ทั้งจากภายในและภายนอกและภายใต้ด้วยองค์การเอง

- สามารถประมวลผล ทำความเข้าใจ ด้วยความอ่อนน้อมเป็นแนวคิด นโยบาย มาตรการ  
นวัตกรรม และแนวปฏิบัติที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ ในการดำเนินงานขององค์การ ได้อย่าง  
ถูกต้อง รวดเร็วทันการณ์ และเหมาะสมกับสภาพการณ์ และสามารถที่จะเรียนรู้จากประสบการณ์  
ในการประยุกต์ใช้ความรู้นั้น เพื่อสั่งสม ไว้เป็นสินทรัพย์ทางปัญญา สำหรับเดือนมาใช้ได้ต่อไปใน  
อนาคต

Perter M.Senge (1994: 49) ได้ให้ความหมายขององค์การแห่งการเรียนรู้ คือ<sup>1</sup>  
องค์การที่ซึ่งสมาชิกได้มีการขยายขอบเขตความสามารถของตนเองอย่างต่อเนื่อง ทั้งในระดับ  
บุคคล ระดับกลุ่ม และระดับองค์การ เพื่อนำไปสู่จุดมุ่งหมายที่บุคคลในระดับต่างๆ ต้องการอย่าง  
แท้จริง เป็นองค์การที่มีความคิดใหม่ๆ และการแตกแขนงของความคิดที่ได้รับการยอมรับเอาไว้ใส่  
และเป็นองค์การที่บุคคลเรียนรู้อย่างต่อเนื่องในเรื่องของวิธีการที่จะเรียนรู้ไปด้วยกันทั่วทั้งองค์การ  
ซึ่งประกอบไปด้วยวินัย 5 ประการ ได้แก่ การเป็นบุคคลที่รอบรู้ (Personal Mastery) การมีแบบ  
แผนความคิด (Mental Model) การมีวิสัยทัศน์ร่วมกัน (Shared Vision) การเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม  
(Team Learning) และการคิดเชิงระบบ (Systems thinking)

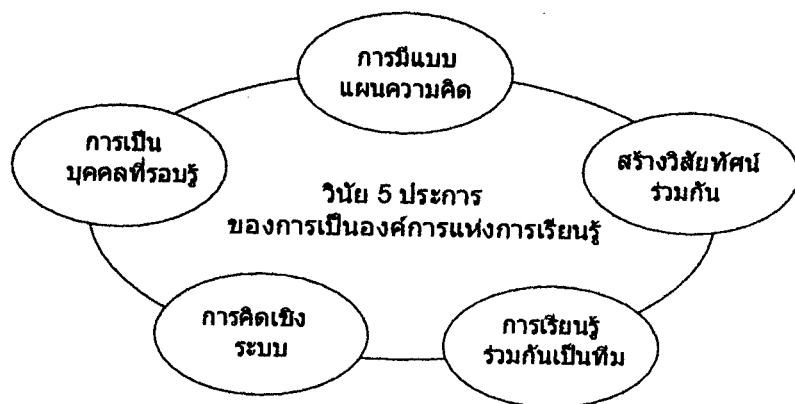
Marquardt & Reynolds (1994: 22) นิยามว่า องค์การแห่งการเรียนรู้หมายถึง  
องค์การซึ่งมีบรรยายกาศของการเรียนรู้รายบุคคลและกลุ่ม มีวิธีการเรียนรู้ที่เป็นพลวัต มีการสอนคน  
ของตนเองให้มีกระบวนการการคิดวิเคราะห์เพื่อช่วยให้เข้าใจในสรรพสิ่ง สามารถเรียนรู้ จัดการ และ  
ใช้ความรู้เป็นเครื่องมือไปสู่ความสำเร็จ ควบคู่ไปกับการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย โดยองค์ประกอบ  
ของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ มี 5 องค์ประกอบ ได้แก่ พลวัตการเรียนรู้ (Learning Dynamics)  
การปรับเปลี่ยนองค์การ (Organization Transformation) การเพิ่มอำนาจแก่บุคคล (People  
Empowerment) การจัดการองค์ความรู้ (Knowledge Management) และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี  
(Technology Application)

จากความหมายของนักวิจัยดังกล่าว สรุปได้ว่า องค์การแห่งการเรียนรู้หมายถึง  
องค์การที่มีการสนับสนุนทางด้านการเรียนรู้ให้เกิดขึ้นทุกระดับ มีการเรียนรู้ร่วมกัน โดยมีทั้ง  
บทเรียนที่ผิดพลาด และประสบความสำเร็จ ซึ่งสามารถนำความรู้มาปรับปรุง และการเปลี่ยนแปลง  
พฤติกรรมของคนในองค์การ ได้เป็นระบบอย่างต่อเนื่อง และการเรียนรู้นั้นจะต้องเป็นไปโดยพร้อม  
เพรียงกันทั้งองค์การ โดยมุ่งเริ่มต้นที่การเปลี่ยนแปลงในความคิดภูมิปัญญาภายในตัวพนักงานแต่  
ละคน และจะต้องเป็นการเปลี่ยนแปลงที่เหมาะสมกับเวลา ความคิด ความเข้าใจของพนักงาน และ

ใช้ความรู้เป็นเครื่องมือไปสู่ความสำเร็จ ควบคู่ไปกับการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย ให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่แท้จริงไปตามแนวทางที่องค์กรต้องการ

### 1.5 แนวคิดองค์การแห่งการเรียนรู้ของ Peter M.Senge

Perter M.Senge (1994: 87-441) ได้กล่าวถึงเกี่ยวกับองค์การแห่งการเรียนรู้ว่า มีแนวคิดวินัย 5 ประการ ดังสรุปได้ในภาพที่ 2.1



ภาพที่ 2.1 วินัย 5 ประการของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของ Peter M.Senge

#### 1.5.1 การเป็นบุคคลที่ร่อนรู้ (Personal Mastery)

การเป็นบุคคลที่ร่อนรู้เกิดจากการเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์ ที่เป็นการเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์ของตนเอง และเพื่อร่วมงาน รวมทั้งผู้ที่มีความสัมพันธ์เป็นเครือข่ายกับบุคคลผู้อื่น หลักในการสร้างทักษะการเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์ 2 หลักใหญ่ คือ ประการแรก การทำความเข้าใจ “สาระแห่งชีวิต” อยู่ตลอดเวลา ซึ่งหมายความว่า จะต้องฝึกแยกเรื่องสำคัญออกจากเรื่อง枝节 และพุ่งความเอาใจใส่ “ไปที่เรื่องสำคัญ” ทำให้เป็นคนรู้จักลำดับความสำคัญ และมีสมาร์ทพุ่ง “ไปที่เรื่องใหญ่ เรื่องสำคัญ” หลักสำคัญประการที่ 2 คือ การฝึกมองสภาพความเป็นจริงให้เห็นชัด มองอย่างเป็นพลวัต ความเป็นจริงที่มองเห็น จะไม่ตรงกับวิสัยทัศน์ที่เราอยากให้เป็น เกิด “ช่องว่าง” ระหว่างสภาพจริงกับวิสัยทัศน์ เรียกว่า ความอึดอัดที่เกิดจากความคิดสร้างสรรค์ (Creative Tension) ซึ่งเราจะต้องฝึกทักษะในการขัดการสภาพที่เป็นปัจจุบัน

### การสร้างทักษะบุคคลที่รับรู้ภายในองค์กร

ผู้นำขององค์กรแห่งการเรียนรู้สามารถสร้างบรรยากาศภายในองค์กร เพื่อให้เกิด การปฏิบัติในการสร้างทักษะบุคคลที่รับรู้ในชีวิตการทำงานประจำวันบรรยายดังกล่าวได้แก่

- 1) ความรู้สึกปลอดภัย และเป็นอิสระ ที่จะสร้างวิสัยทัศน์ของตน
- 2) เป็นเรื่องปกติที่ทุกคนจะแสวงหาความจริง เข้าใจความเป็นจริง และมองเห็น สภาพความเป็นจริงที่เข้มแข็ง

3) ท้าทายสถานภาพที่บุคนึงแข็งตัวอยู่กับที่ โดยการทำความเข้าใจซึ่งว่าง ระหว่างวิสัยทัศน์ กับสภาพความเป็นจริง ในปัจจุบัน บรรยายดังกล่าวจะส่งเสริมการเรียนรู้ของ สมาชิกขององค์กรนักงานนักการส่งเสริมในภาคปฏิบัติอีกหลายประการจะช่วยให้สมาชิกพัฒนา ทักษะการเป็นบุคคลที่รับรู้ได้ดีขึ้น เช่น

- (1) การฝึกมองโลก หรือประเด็นต่าง ๆ อุบัติเป็นระบบ
- (2) การฝึกอธิบายประเด็นต่างๆ ที่ลูسمีอ่อนเป็นที่ตกลงกันโดยไม่ต้องพูด
- (3) นำเสนอวิสัยทัศน์ของตน และฟังวิสัยทัศน์ของผู้อื่น
- (4) ร่วมกันทำความเข้าใจ “ภาพสภาพความเป็นจริงในปัจจุบัน” ของผู้อื่น

#### 1.5.2 การมีแบบแผนความคิด (*Mental Models*)

บุคคลที่รับรู้ จะต้องรู้จักวิธีคิด และมีวิธีคิดที่ถูกต้อง รู้จักวิธีคิดหลาย ๆ วิธี สำหรับใช้ในสถานการณ์ที่ต่างกัน รวมทั้งมีวิธีสร้าง “แบบแผนความคิด” ที่ถูกต้อง สำหรับทำให้ ตนเองไม่ตกเป็นทาสของความคิดพิคติ ที่ปิดกั้นศักยภาพในการเป็น “บุคคลที่รับรู้” แบบแผน ความคิดอันเลื่องลือในทางการบริหาร คือทฤษฎีเอ็กซ์กับทฤษฎีไว ทฤษฎีเอ็กซ์จากแบบแผน ความคิดว่ามนุษย์มีลักษณะซึ่งเกี่ยวข้องแต่จะหาโอกาสเมี้ยงงาน ส่วนทฤษฎีไวจากแบบแผน ความคิดว่ามนุษย์มีพื้นฐานดี รักดี อย่างประสบความสำเร็จในชีวิตจะเห็นว่า แบบแผนความคิดมี อิทธิพลต่อพฤติกรรมของคนอย่างมากน้อย เพราะเป็นสมมุติ “แวน” กำหนดสิ่งที่เรา “เห็น” และ เป็นคำอธิบายว่าทำไม่คนสองคนมององค์กรเดียวกัน แต่ “เห็น” ไม่เหมือนกัน และทำให้ความ คิดเห็นของคนจำนวนหนึ่งต่อเรื่องใดเรื่องหนึ่งแตกต่างกันมาก แบบแผนความคิดที่ถูกต้อง เป็น บ่อเกิดของผลลัพธ์ในการเป็นบุคคลที่รับรู้ความเข้าใจอิทธิพลของแบบแผนความคิด ทำให้เราเข้าใจ ผู้อื่น เข้าใจความหลากหลายของความคิดและสามารถใช้ผลลัพธ์ของความหลากหลายในการเรียนรู้ และในการสร้างความสำเร็จให้แก่องค์กร แบบแผนความคิดทั้งหมดเป็นสิ่งที่ถูกทำให้ไม่ ลับลับซับซ้อน และปัญหาของแบบแผนความคิดไม่ได้อยู่ที่ว่าเป็นแบบที่ถูกหรือผิด ปัญหามักอยู่ที่ เราไม่ตระหนักว่าเราทำสิ่งใดแบบแผนความคิด คือ แบบแผนความคิดเข้าไปฝังอยู่ในจิตใต้สำนึก ซึ่งหมายความว่าเราไม่รู้ตัว และแบบแผนความคิดนั้นเป็นแบบที่ล้ำสมัยหมดยุค

ทักษะสำคัญ 4 ประการที่จะทำให้เกิดความคล่องแคล่วในการนำแบบแผน  
ความคิดมาใช้เป็นเครื่องมือในการเรียนรู้ ได้แก่

- 1) ทักษะในการอธิบายความคิดในเรื่องที่ขับช้อน
- 2) ทักษะในการยอมรับมุมมองที่แตกต่างกัน และนำมาประกอบกัน
- 3) ทักษะในการผลักดันมุมมองหรือวิธีคิด
- 4) ทักษะในการ “เปิดใจ” รับรู้และดูดซับมุมมองหรือวิธีคิดที่แตกต่าง

### *1.5.3 สร้างวิสัยทัศน์ร่วมกัน (Shared Vision)*

วิสัยทัศน์ร่วมกัน (Shared Vision) เป็นเรื่องของการ “รวมใจเป็นหนึ่งเดียว” ซึ่งจะทำให้องค์การมีพลังมากอย่างไม่น่าเชื่อ เกิดปรากฏการณ์ทางจิตวิทยาที่ทำให้สมาชิกของ องค์การทำงานในลักษณะ “ทุ่มเทใจ” ที่ภาษาอังกฤษเรียกว่า Commitment และ Conviction ต่อ องค์การ เนื่องจากวิสัยทัศน์ร่วมเข้าไปกระทบໃกระบทความเชื่อค่านิยม ความไฟแรงในชีวิตของคน ในองค์การ

วิสัยทัศน์ร่วม ไม่ใช่ข้อตกลงที่กำหนดโดยผู้มีอำนาจแล้วทำให้สมาชิกของ องค์การยอมรับ แต่เป็นข้อตกลงที่ผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกคนเห็นพ้องต้องกัน โดยที่ วิสัยทัศน์ส่วนบุคคลของสมาชิกแต่ละคนไม่จำเป็นจะต้องเหมือนกันทั้งหมด กระบวนการกำหนด วิสัยทัศน์ร่วมดำเนินการ ไปอย่างต่อเนื่อง และวิสัยทัศน์ร่วมก็มีความซับซ้อนมากขึ้นเรื่อยๆ คล้ายกับ วิสัยทัศน์เป็นสิ่งมีชีวิต เป็นเครื่องมือต่อการเรียนรู้ในระดับบุคคล และระดับองค์การและเป็น เครื่องมือสร้างความกระตือรือร้น สร้างพลังร่วม อย่างไม่มีสิ้นสุด

การกำหนดวิสัยทัศน์ มีได้ 2 แนว แนวแรกเป็นการเปรียบเทียบกับภายนอก องค์การ เช่น คู่แข่ง การกำหนด Benchmarking แนวที่สองเป็นการเปรียบเทียบภายใน ซึ่งเป็นการ ทำให้ดีกว่าเดิม การไปสู่ความเป็นเลิศ การมีเป้าหมายไปสู่ความสมบูรณ์แบบหรือดีเลิศการกำหนด วิสัยทัศน์ร่วม เป็นเครื่องมือให้คนในองค์การมีมุมมองแบบมองระยะยาว เกิดแรงบันดาลใจร่วมกัน และเกิดการทุ่มเทใจร่วมกันเพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ร่วมขององค์การ

พัฒนาวิสัยทัศน์เป็นส่วนหนึ่งของความคิดหลัก ความคิดหลัก (Governing Ideas) ขององค์การประกอบด้วย วิสัยทัศน์ (Vision) ความมุ่งมั่น (Purpose) หรือพันธกิจ (Mission) และคุณค่าหลัก (Core Values)

- 1) วิสัยทัศน์ คือ “อะไร” (what) ...ภาพในอนาคตที่เราคาดหวังที่จะ สร้างสรรค์ วิสัยทัศน์มีลักษณะเน้นระยะยาว
- 2) ความมุ่งมั่น หรือพันธกิจ คือ “ทำไม” (Why) ...ทำไม่องค์การจึงต้องอยู่ ทำไม่จึงต้องมีองค์การนี้ องค์การนี้มีคุณประโยชน์อย่างไรต่อสังคมอย่างไร ต่อมนุษยชาติ ความ มุ่งมั่นมีลักษณะเป็นนานาธรรม

3) คุณค่าหลัก คือ “อย่างไร” (How)...ในองค์การนี้จะมีหลักการทำงานเพื่อบรรลุสู่วิสัยทัศน์อย่างไร คุณค่าหลักอาจประกอบด้วย ความนักเนื่นมั่นคง (Integrity) ความเปิดเผย (Openness) ความซื่อสัตย์ (Honesty) อิสรภาพ (Freedom) การให้โอกาสเท่าเทียมกัน (Equal Opportunity) ใช้คนน้อย (Leanness) ให้ความดีความชอบตามผลงาน (Merit) คำนึงถึงความจริงใจกับตัวองค์การ (Loyalty) คุณค่าหลักขององค์การช่วยให้สมาชิกขององค์การประพฤติปฏิบัติไปในแนวเดียวกันในงานประจำวัน ในภาพรวมของความคิดหลักทั้งสามเป็นการตอบคำถามว่า องค์การนี้มีความเชื่ออย่างไร

#### *1.5.4 การเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม (Team Learning)*

องค์การแห่งการเรียนรู้ประกอบด้วยพลัง 2 ส่วน คือ พลังความสามารถเฉพาะตัวของสมาชิกองค์การกับพลังกลุ่มที่เกิดจาก การเสริมแรง (Synergy) ในการเรียนเป็นทีมและทำงานเป็นทีมขององค์การ โดยทั่วไปสมาชิกมีการทำงานโดยมีเป้าหมายไปคลุกคลีศึกษา ทำให้พลังความสามารถเฉพาะตัวหักลงกันของบ้าง เสริมกันบ้าง หรือนำไปสู่เป้าหมายคนละเป้าหมายบ้าง ทำให้องค์การขาดพลัง ขาดประสิทธิภาพ มีผลงานน้อย หรือผลงานไม่มีคุณภาพ แต่ถ้าองค์กรมีความสามารถในการทำงานเป็นทีมจะเกิดพลังแห่งการเสริมแรง (Synergy) กิตสภากลุ่มที่  $1+1=3$  ซึ่งหมายความว่าจะต้องมีเครื่องมือ หรือ “เข็มทิศ” สำหรับให้สมาชิกทำงานมุ่งเป้าไปในทิศทางเดียวกัน มุ่งมั่นผลสำเร็จอันเดียวกัน “เข็มทิศ” ดังกล่าวคือ วิสัยทัศน์ (Vision) และพันธกิจ (Mission) ในสภาพดังกล่าว องค์การและสมาชิกขององค์การบังคับด้วยความแตกต่างหลากหลายอยู่ แต่ใช้พลังทั้งหมดนั่งเป้าไปสู่การทำความสำเร็จตามวิสัยทัศน์ ความมุ่งมั่นและพันธกิจร่วมกัน จึงเกิดพลังจากการเสริมแรงได้อย่างไม่น่าเชื่อพลังแห่งการเสริมแรงจะไม่เข้มแข็งหากสมาชิกขององค์การไม่มีความแตกต่างหลากหลายนี้คือคุณค่าของความแตกต่างหลากหลายต่อการสร้างพลังร่วมให้แก่องค์การ การเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีมและการทำงานเป็นทีมหมายความว่าสมาชิกของทีมมีความต้องการซึ่งกันและกัน แต่ละคนมีอิสระเป็นตัวของตัวเองไปพร้อมๆ กับมีความต้องการพึ่งพากันอยู่ ซึ่งกันและกัน โดยตรงหนักกว่าถ้าเรียนรู้หรือทำงานเดี่ยวๆ ตนเองอาจเรียนรู้หรือทำงานได้ผลเท่ากับ 1 หน่วย แต่ถ้าเรียนหรือทำงานเป็นทีมคนสองจะเรียนรู้หรือผลิตผลงานได้ 1.1 หน่วย หรืออาจสูงถึง 1.5 หน่วยหรือในสถานการณ์พิเศษอาจได้ถึง 2-3 หน่วย

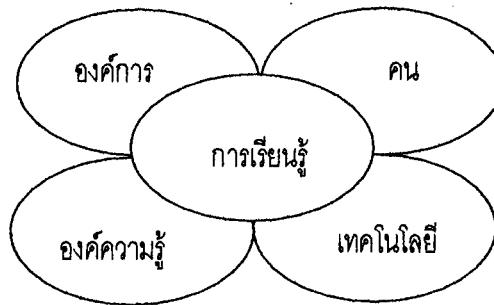
#### *1.5.5 การคิดเชิงระบบ (System thinking)*

เป็นหลักการที่สำคัญที่สุดในหลัก 5 ประการขององค์การแห่งการเรียนรู้ เป็นลักษณะของการคิดเชื่อมโยง มองภาพรวม คิดเชิงสังเคราะห์มากกว่าเคราะห์แยกเบะ มองเห็นปัญหานั้นชัดเจน มองเห็นทั้งความสัมพันธ์เชิงลึกและความสัมพันธ์แนวกว้าง ในลักษณะที่เป็นความสัมพันธ์ที่ซับซ้อน มากกว่าคิดแบบเหตุ-ผล เชิงเส้นตรง คิดเน้นที่กระบวนการหรือแบบแผน (Pattern) มากกว่าภาพเป็นจุดๆ (Events)

**สรุปหลัก 5 ประการขององค์กรแห่งการเรียนรู้ตามแนวคิดของ Peter M.Senge** องค์การแห่งการเรียนรู้ก็จะจากการจัดบรรยายภาพ กระบวนการ การเงื่อนไข และฝึกทักษะ ให้บุคลากร เป็นบุคคลเรียนรู้ โดยมีเดลลัคสำคัญ 5 ประการคือ การคิดเชิงระบบ การพัฒนาความเชี่ยวชาญในการเป็นบุคคลที่รอบรู้ แบบแผนความคิด การสร้างวิสัยทัศน์ร่วมกัน และการเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม หลัก 5 ประการนี้เกือบถูกและพึงพาอาศัยซึ่งกันและกัน อาศัยพลังแห่งการเรียนรู้เป็นกุญแจ พลังแห่งการมองภาพรวม มองความเชื่อมโยง มองความเคลื่อนไหวเปลี่ยนแปลงเป็นพลวัต มองอนาคต มอง เชิงบวก มองเห็นสภาพความเป็นจริง มองแบบไม่มีขีดคิด มองที่ประไชน์หรือความมุ่งมั่นเพื่อ ส่วนรวมหรือคุณค่าอันยั่งใหญ่ และอาศัยพลังแห่งทักษะของการเรียนรู้ร่วมกัน การเปลี่ยนสภาพ หรือสิ่งที่คุณสมบัติเป็นจุดอ่อนหรือปัญหาให้กลายเป็นจุดแข็ง เป็นโอกาสหรือพลัง

### 1.6 แนวคิดองค์กรแห่งการเรียนรู้ของ Michael J. Marquardt

Micheal J. Marquardt (1996: 22-28) องค์ประกอบที่จำเป็น 5 ประการ ที่จะเปลี่ยน องค์การให้เป็น “องค์กรแห่งการเรียนรู้” ได้กล่าวถึงไว้ในหนังสือ ชื่อ “Building the Learning Organization: A Systems Approach to Quantum Improvement and Global Success” ดังภาพที่ 2.2



ภาพที่ 2.2 องค์ประกอบ 5 ประการของการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ ของ Michael J. Marquardt

#### 1.6.1 *Learning Dynamics* พลวัตการเรียนรู้

การสร้างการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องและทั่วถึงทั้งองค์การ ทั้งในระดับบุคคล ก្នុងงาน และองค์การ โดยการพัฒนาการเรียนรู้จากการปฏิบัติให้เกิดในองค์การเพื่อขีดความสามารถของบุคคลในการเรียนรู้วิธีการเรียนรู้

#### 1.6.2 *Organization Transformation* การปรับเปลี่ยนองค์การ

การปรับเปลี่ยนองค์การให้ก้าวสู่ความเป็นเลิศในการเรียนรู้โดยจะต้องมุ่ง ความสนใจไปที่ 4 องค์ประกอบคือ วิสัยทัศน์ วัฒนธรรม กลยุทธ์และโครงสร้างขององค์การ โดย จะต้องเปลี่ยนทั้งวัตถุประสงค์และรูปแบบจากเดิมที่ให้ความสนใจในเนื้องานและผลิตผลไปให้ ความสนใจกับการเรียนรู้และพัฒนาไปพร้อมกัน อาทิในการกำหนดวิสัยทัศน์ให้พนักงานพร้อมที่ ก้าวไปข้างหน้าโดยมีจุดมุ่งหมายเดียวกัน การเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมองค์การให้สนับสนุน การ

กำหนดโครงการสร้างองค์การให้มีศักยภาพ ภารกิจที่ต้องมีการบูรณาการ ไม่คร่าครึ้ง เข้มงวด โครงสร้างขององค์การแห่งการเรียนรู้จะต้องมีลักษณะเชิงบังคับให้สมาชิกจำเป็นต้องมีการเรียนรู้อยู่เสมอ เช่น จำเป็นต้องอาศัยความรู้ดังกล่าวในการทำงานเป็นต้น

#### *1.6.3 People Empowerment การเพิ่มอำนาจ*

การให้อำนาจแก่สมาชิกในองค์กรทุกภาคส่วน ซึ่งรวมถึง พนักงาน ลูกค้า หุ้นส่วนธุรกิจ และชุมชน โดยให้อำนาจในการปฏิบัติงานและการเรียนรู้รวมถึงการปฏิบัติต่อ พนักงาน โดยมองว่าพนักงานเป็นผู้มีคุณวุฒิและมีความสามารถ การให้อำนาจในการจัดการ การสร้างพันธมิตรหรือเครือข่ายแห่งการเรียนรู้กับหุ้นส่วน และชุมชน

#### *1.6.4 Knowledge Management การบริหารจัดการองค์ความรู้*

โดยการตรวจสอบและสร้างสรรค์องค์ความรู้อยู่เสมอ และมีระบบการจัดเก็บ ข้อมูลจากภายในและภายนอกองค์กรที่สามารถเข้าสู่ระบบได้โดยง่าย มีระบบการถ่ายโอน และนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ มีการพัฒนากลยุทธ์และกลไกในการแบ่งปันความรู้ทั่วทั้ง องค์กรอย่างต่อเนื่อง

#### *1.6.5 Technology Application การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี*

การนำเทคโนโลยีมาสนับสนุนให้เกิดการเรียนรู้ในองค์กร อาทิการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ให้เกิดประโยชน์ในการถ่ายโอนองค์ความรู้ การใช้เทคโนโลยีรูปแบบ ต่างๆ สนับสนุนการเรียนรู้ เช่น การเรียนรู้ทางไกลในรูปแบบต่างๆ และมีการใช้ระบบสนับสนุน การปฏิบัติงานอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Performance Support Systems)

ท้ายที่สุด คือ อย่าลืมว่าการพัฒนาองค์กรให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้นั้นจะต้อง ไม่หยุดพัฒนา องค์กรต้องมีการปรับปรุงกระบวนการ และสร้างการเรียนรู้ให้เกิดขึ้นอย่าง สม่ำเสมอและไม่หยุดนิ่ง

### **1.7 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้**

ปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้มีอยู่หลายประการดังนี้

#### **1.7.1 ปัจจัยที่เป็นแรงดึงดัน**

สำนักงาน วัฒนธรรม(2551: <http://www.hrcenter.co.th>) กล่าวว่า ใน การเปลี่ยนแปลงจากองค์กรที่มีการดำรงอยู่ในสภาพปัจจุบัน ให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้นั้นมีปัจจัย ที่เป็นแรง ผลักดันหลายประการ แต่ที่สำคัญเป็นประเดิมหลักมี 4 ประการคือ

- 1) กระแสโลกาภิวัฒน์ (Globalization) แรงผลักดันประการแรกนี้ เป็นสิ่งที่เราสัมผัสได้ในตลอดหลายปีที่ผ่านมาตั้งแต่มีระบบการสื่อสาร และการขนส่งที่รวดเร็วทำให้โลกแคบลงและรับรู้สิ่งต่างๆ ในชีวิตรถก่อนๆ ได้ง่ายกว่าเดิมมากทำให้การรับรู้เกิดขึ้นอย่างกว้างขวางทั่วในระดับบุคคล สังคม และองค์กร
- 2) เทคโนโลยีสมัยใหม่ (New Technology) เพื่อตอบสนองธรรมชาติของมนุษย์ในส่วนของความอยากรู้ในสิ่งใหม่ๆ จึงมีการพัฒนาเครื่องมืออันทันสมัยอยู่เสมอ ทั้งนี้ เพื่อช่วยระดับประสิทธิภาพในการเรียนรู้โดยเฉพาะอย่างยิ่งคือ ระบบ Internet ที่มีบทบาทอย่างยิ่งต่อการแสวงหาความรู้ใหม่ๆ
- 3) อิทธิพลของลูกค้า (Customer Influence) เป็นที่แน่นอนอย่างยิ่งว่า ลูกค้าเป็นตัวกำหนดอนาคตขององค์กร โดยเฉพาะองค์กรธุรกิจ เพราะฉะนั้นทำอย่างไรองค์กรจะตอบสนองความพึงพอใจของลูกค้าให้ได้มากที่สุดเพื่อท่องค์กรจะได้รับการสนับสนุนในการใช้สินค้าและบริการอย่างต่อเนื่อง
- 4) ความสำคัญของทรัพย์สินที่จับต้องไม่ได้ (Intangible Assets) ทรัพย์สินท่องค์การมีอาจแยกได้เป็นสองส่วนคือที่จับต้องได้ (Tangible) เช่น เงินทุน อาคาร สถานที่ และเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ และที่จับต้องไม่ได้ (Intangible) เช่น สิทธิบัตร ความสัมพันธ์กับลูกค้าและพนักงาน ตราสินค้า (Brand) และที่สำคัญคือ ความรู้ความสามารถของบุคลากร ไม่ว่าจะเป็นผู้บริหารหรือผู้ปฏิบัติงานระดับต่างๆ ทั้งนี้ ทรัพย์สินที่จับต้องไม่ได้ในเชิงบูรณาภิภาค ความรู้ (Knowledge) นั้น เป็นสิ่งที่มีค่าและใช้ให้เกิดประโยชน์ได้อย่างดีเยี่ยม

#### **1.7.2 บังจัดสนับสนุนต่อการสร้างองค์การแห่งการเรียนรู้**

พัชรี เพชรเดช (2548: 39-41) ปัจจัยสนับสนุน ได้แก่ โครงสร้างและกระบวนการที่จะเอื้ออำนวยให้เกิดการเรียนรู้ขึ้น ได้แก่ จำนวนการเรียนรู้ที่บังเกิดผลขึ้นกับการปฏิบัติที่สืบทอดกันมา ซึ่งเป็นหน้าที่ของนักพัฒนาทรัพยากรบุคคล นักฝึกอบรม นักพัฒนา Chief Learning Officers และผู้บริหารองค์การตลอดจนเหล่าพนักงานผู้ปฏิบัติทั้งหลายต้องพิจารณา โครงการที่ต้องดำเนินการเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ในองค์การให้ดี

- 1) การสำรวจสภาพแวดล้อม (Scanning Imperative) เข้าใจภาวะแวดล้อมรอบตัวดีแล้ว ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเงื่อนไขการปฏิบัตินอกเหนือจากหน่วยงานมากน้อยเพียงใด ถึงความแตกต่างระหว่างสภาพแวดล้อมภายในออกและสภาพแวดล้อมภายนอกในองค์การ

- 2) ความแตกต่างด้านการปฏิบัติ (Performance Gap) หากเกิดความแตกต่างระหว่างผลที่คาดหวัง กับผลที่เกิดขึ้นจริงแล้วมีการเรียนรู้หรือไม่ เรียนรู้จากความล้มเหลวจากการทดลอง หรือสร้างทักษะใหม่ๆ หรือพยายามเสนอแต่ผลทางบวก แต่ปิดบังผลทางลบ
- 3) การให้ความสำคัญด้านการวัดการประเมิน (Concern for measurement) หาวิธีการประเมินผลการเรียนรู้ที่ชัดเจนเฉพาะเจาะจงเป็นตัวเลขบ่งชี้วัดกิจกรรมการเรียนรู้ ให้ได้เทียบกับมาตรฐานเพื่อกำหนดต้องการของผู้รับบริการภายในและภายนอกองค์กร
- 4) การให้ริเริ่มฝึกทดลอง (Experimental Mindset) องค์การจัดให้มีการฝึกทดลองสิ่งใหม่ๆ อญี่รือย่า หรือไม่ ให้เรียนรู้จากประสบการณ์ที่กำหนดไว้ ให้ยอมรับต่อการล้มเหลว ผิดเป็นครู ปรับเปลี่ยนนโยบายแนวปฏิบัติการให้โอกาสเรียนรู้
- 5) การสร้างบรรยากาศที่เปิดเผยไปร่วมใส (Climate of Openness) ความสามารถเข้าถึงข้อมูล การติดต่อสื่อสาร 2 ทาง โดยทั่วถึงในองค์การ แบ่งปันให้รับรู้เกี่ยวกับปัญหา ข้อผิดพลาด บทเรียนที่ได้รับ ไม่ปิดบังสำหรับ ยอมรับว่าในการแก้ไขปัญหาอาจต้องมีการได้เดินทางขัดแย้งกันอยู่บ้าง
- 6) การเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง (Continuous Education) ไม่คิดว่าความรู้หยุดแค่การได้ปริญญาบัตร ทุกระดับชั้นในองค์การ เชื่อมั่นต่อการเรียนรู้ มีการสนับสนุนให้มีการฝึกอบรมที่หลากหลายตามกิจกรรม ตามกระแส ฝึกแต่ละคนให้มี “Personal Mastery” ความรอบรู้ ความสำเร็จ ความเชี่ยวชาญของตนเอง
- 7) ความหลากหลายของการปฏิบัติ (Operational Variety) ให้นิยามของสมรรถนะที่พึงประสงค์ด้วยวิธีขั้นตอนและกระบวนการที่หลากหลายoneniy ยอมรับความแตกต่างนำมาซึ่งการได้เรียนรู้ ให้มีส่วนร่วมในการให้ความเห็น
- 8) การมีผู้สนับสนุน (Multiple Advocates or Champions) มีผู้ริเริ่ม เห็นคุณงานต่อความคิดและวิธีการใหม่ๆ ในทุกระดับของพนักงาน ยิ่งสร้างแควรร่วมได้มากเท่าใด การเรียนรู้ก็จะเกิดขึ้นได้รวดเร็วและมากน้อยเท่านั้น
- 9) ความเห็นชอบของผู้นำ (Involved leadership) ผู้นำมีการเรียนรู้ด้วยซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงวิสัยทัศน์ การให้ความร่วมมือ การให้ความสำคัญเพิ่มพูนขวัญและกำลังใจ
- 10) การพิจารณาสิ่งต่างๆ อย่างเป็นระบบ (Systems Perspective) แต่ละส่วนแต่ละฝ่ายขึ้นแก่กันและกัน มองภาพกว้างถึงกระบวนการและความสัมพันธ์ของปัญหาที่เกี่ยวข้อง กันอย่างเป็นระบบ เชื่อมโยงความต้องการการปฏิบัติเข้ากับเป้าหมายขององค์กร

### 1.7.3 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้

Sandra M. Kaiser (2000: 191-212) ได้เสนอแนวคิดเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพล ต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ ซึ่งได้กำหนดปัจจัยที่สำคัญสำหรับของเขตการเรียนรู้ จากภายนอกคือ ภาวะผู้นำ วัฒนธรรม พันธกิจและยุทธศาสตร์ โครงสร้าง และการเรียนรู้และการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ได้รับอิทธิพลจากของเขตการเรียนรู้จากภายนอก ได้แก่ การดำเนินงานด้านการจัดการ ระบบองค์การ บรรยายกาศในการทำงาน และการถูงใจ ซึ่งแต่ละปัจจัยได้กำหนดสาระสำคัญ สรุปได้ดังนี้

1) ภาวะผู้นำ ผู้นำเป็นผู้กำหนดบุคลิกภาพและวัฒนธรรมองค์การ และมีงานวิจัยที่แสดงว่า ภาวะผู้นำส่งผลต่อการปฏิบัติงานในองค์การ ภาวะผู้นำมีอิทธิพลมากกว่าปัจจัยอื่นๆ ในองค์การ ผู้นำควรให้ความสนใจ ต้องมองไปถึงสภาพแวดล้อมและปัญหาที่สำคัญ แล้วจึงทำการตัดสินใจที่มีผลต่อการปฏิบัติงานขององค์การ ผู้นำต้องตระหนัก และรับรู้เกี่ยวกับเป้าหมาย พันธกิจ และการสนับสนุนที่ถูกใจสมาชิก ผู้นำขององค์การแห่งการเรียนรู้ต้องสร้างวิสัยทัศน์ในการเรียนรู้ ผู้นำเป็นนักออกแบบ เพราะผู้นำต้องสร้างวิสัยทัศน์และบทบาทของกระบวนการเรียนรู้ต้องมีการเก็บรวบรวมเครื่องมือและเทคนิคต่างๆ ผู้นำต้องเป็นผู้สนับสนุนและเป็นผู้มีความเป็นเลิศต่อการเรียนรู้ขององค์การ โดยตรง

2) วัฒนธรรมองค์การ วัฒนธรรมมีอิทธิพลต่อการปฏิบัติการขององค์การ มีผลต่อเนื่องที่สำคัญ เป็นสาเหตุของความรู้สึกสะสมเกียวกับความมุ่งหมายที่กำหนดขึ้น ความมุ่งหมายนี้เป็นผลในการวางแผน โครงสร้าง จุดมุ่งหมายที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพขององค์การ วัฒนธรรมขององค์การแห่งการเรียนรู้ที่มีวัฒนธรรมแบบดั้งเดิม เป็นการต่อต้าน การเรียนรู้ที่ส่งเสริมการกล้าเสียง การสร้างความคิดใหม่ร่วมถึงการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศวัฒนธรรม องค์การแห่งการเรียนรู้มีลักษณะการเรียนรู้ ได้แก่ สมาชิกขององค์กรรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ร่วมกัน วิธีปฏิบัติหรือบรรทัดฐานของความเชื่อตรง และความนาเชื่อถือ ความเปลี่ยนแปลงการทดลอง การกล้าเสียง ทรัพยากรต่างๆ นำมาใช้ในการเรียนรู้ ความแตกต่างในการเรียนรู้เป็นเรื่องที่น่าพอใจ ความเปลี่ยนแปลงและความท้าทายถูกมองว่าคือโอกาสอันดี และคุณภาพของชีวิตการปฏิบัติงานจะได้รับการสนับสนุน

3) พันธกิจและยุทธศาสตร์ พันธกิจคือ สิ่งที่ผู้นำและสมาชิกเชื่อว่าเป็นความมุ่งหมายที่สำคัญขององค์การ การกำหนดพันธกิจเป็นบ่อเกิดของความมุ่งหมาย ทิศทางและจุดประสงค์ ยุทธศาสตร์ เป็นวิธีการวางแผนองค์การ ให้เกิดความสำเร็จตามจุดมุ่งหมาย และยังเป็นการวางแผน โครงสร้าง จุดประสงค์และจุดมุ่งหมายในพันธกิจด้วย ซึ่งยุทธศาสตร์มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจขององค์การ เพราะเป็นการวางแผนทางการจัดการสภาวะแวดล้อมภายในและภายนอก และเป็นการสำรวจถึงคุณภาพภายในองค์การระหว่างองค์การกับสภาวะแวดล้อม

4) การดำเนินงานด้านการจัดการ ในองค์การแห่งการเรียนรู้ผู้นำต้องแสวงหาความรู้อยู่เสมอ แล้วนำความรู้มาใช้ในการจัดการภายในองค์การ ต้องร่วมปฏิบัติงานกับสมาชิกเพื่อการบริการและการสื่อสารแบบเปิดที่มีประสิทธิภาพด้วยวิธีการสอนถูก การแลกเปลี่ยนข้อมูล สารสนเทศ และมีแนวปฏิบัติการใหม่ๆ ผู้นำควรใช้ระบบการสื่อสาร ระบบให้ความดีความชอบ และระบบความคิดที่งูงใจและสนับสนุนให้เกิดผลลัพธ์ในทางบวก รวมทั้งยังต้องรับผิดชอบในการควบคุมและแก้ไขปัญหาที่เกิดมาจากการวางแผนและรับผิดชอบต่อการกำหนด โครงสร้างการสร้างงานการจัดการบุคลากร การวางแผน และการกำหนดครัวตุประสงค์ในการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งพัฒนาระบบต่างๆ เพื่อช่วยในการจัดการทรัพยากรมนุษย์และวัสดุอุปกรณ์ในองค์การ

5) โครงสร้างองค์การ โครงสร้างองค์การเป็นอิทธิพลที่เป็นไปได้ทั่วไป คือ พฤติกรรมของแต่ละบุคคล ในระบบหนึ่งความเปลี่ยนแปลงภายใต้โครงสร้างสามารถทำให้เกิดรูปแบบพฤติกรรมที่แตกต่างกันได้ โครงสร้างระบบเปิดขององค์การแห่งการเรียนรู้เป็นการเกิดขึ้นโดยธรรมชาติ โครงสร้างเป็นรูปแบบระหว่างความสัมพันธ์ในองค์ประกอบที่สำคัญของระบบ และการลื่นไหลของระบบ แต่ต้องคำนึงถึงทัศนคติ ความเข้าใจ และแนวทางในการตัดสินใจ ซึ่งในอดีต โครงสร้างองค์การจะถูกสร้างขึ้นในแผนภูมิขององค์การที่แสดงตำแหน่ง การรายงาน ความสัมพันธ์ และช่องทางการสื่อสาร ซึ่งเป็นการแบ่งผู้ปฏิบัติกับ โครงสร้างของงาน และถูกมองว่า เป็นช่องทางการควบคุมและแสดงลำดับขั้น

#### 6) ระบบองค์การ ระบบประกอบด้วย 3 ส่วนคือ

ปัจจัยนำเข้า (Input) → กระบวนการ (Process) → ผลงาน (Output)  
ทั้งสามองค์ประกอบนี้จะมีความสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน จะขาดสิ่งใดสิ่งหนึ่งไม่ได้ และจะทำงานร่วมกันเป็นวัฏจักรเมื่อส่วนใดส่วนหนึ่งมีปัญหาหรือไม่ทำงาน ส่วนอื่นก็จะหยุดชะงักไปด้วยกล่าวได้ว่า ระบบเป็นนิวยบายและวิธีการดำเนินงานที่ได้มารฐาน เพื่ออำนวยความสะดวกต่อการปฏิบัติงาน ระบบปั้มนภูมิในองค์การคือระบบการให้รางวัลตอบแทน ระบบข้อมูลสารสนเทศ ระบบประเมินการและการพัฒนาบุคคล ระบบการจัดการและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

7) บรรณาการในการทำงาน บรรณาการในการทำงานเป็นองค์ประกอบทางด้านจิตวิทยาซึ่งได้รับผลกระทบโดยภาวะทางองค์การ เช่น ระบบ โครงสร้าง พฤติกรรมของผู้บริหาร บรรณาการคือ ความประทับใจ ความคาดหวังและอารมณ์ของสมาชิก ซึ่งส่งผลกระทบต่อการปฏิบัติงานที่มีความสัมพันธ์กับ บรรณาการเป็นการฝึกปฏิบัติระหว่างบุคคลมากกว่าการกำหนด บรรณาการทางสังคม บรรณาการยังประกอบด้วยลักษณะอื่นๆ ด้วย เช่น การให้รางวัลและการสนับสนุนการให้บริการ ความปลดปล่อย และนวัตกรรม

8) การซูงใจ การซูงใจมีผลต่อเป้าหมายการปฏิบัติงานและการสร้างความพึงพอใจในองค์การ การซูงใจภายในเป็นความสำคัญขึ้นปัจจุบัน ในการเสริมสร้างสติปัญญา ความคิดสร้างสรรค์ ความยั่น และความเห็นอกเห็นใจกัน องค์การแห่งการเรียนรู้ก็กำหนดโดยการส่งเสริมการซูงใจจากภายในที่ช่วยสร้างความสามารถในการเรียนรู้ที่ยั่งยืน

## 2. การจัดการความรู้ในบริษัท เอส.เค.อัลฟ่า จำกัด

### 2.1 ประวัติบริษัท

บริษัท เอส.เค.อัลฟ่า จำกัด ได้ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2541 ด้วยจุดประสงค์ ที่ต้องการพัฒนาการผลิต ผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วนขนาดป้องกันเสียงในแอร์คอนเดชั่น (COMPRESSOR COVER) ซึ่งเป็นเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนที่นับวันยิ่งมีความสำคัญมากขึ้นจากการแสลงร้อน และความเรื่องกระเจ้า ปัจจุบันผลิตภัณฑ์ของบริษัทได้พัฒนาเข้าสู่มาตรฐาน RoHS (Restrict of Hazard Substance) และ REACH (Registration Evaluation and Authorization of Chemicals) การจำกัดสารอันตรายที่ป่นปี้อนในผลิตภัณฑ์และยังคงมุ่งมั่นพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ เพื่อชีวอนามัยอย่างต่อเนื่อง

เพื่อให้บรรลุถึงความพึงพอใจของลูกค้าตลอดไป บริษัทได้จัดทำระบบบริหารงานคุณภาพและสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 ขึ้นใช้ภายในบริษัทฯ มาตรฐานที่ถูกนำมาใช้ในบริษัทฯ ได้พิจารณาแล้วมีความเห็นว่า จะเป็นกรอบวิเศษในการที่จะช่วยบริษัทฯ ดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพในทุกกระบวนการและเพื่อจุดประสงค์ของการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ตามแนวทางขององค์การแห่งการเรียนรู้ตลอดไป

### 2.2 สถานที่ตั้งบริษัทฯ

33/81 หมู่ที่ 10 ถนนเทพรักษ์ กม.16 ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540 โทร (02) 750-7268-9, 7523023 โทรสาร. (02) 750-7270, 7523024

### 2.3 วิสัยทัศน์ นโยบาย และ วัตถุประสงค์

ผู้บริหารระดับสูงมีความเข้าใจและมองเห็นความสำคัญของระบบคุณภาพและสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะทำให้การดำเนินกิจกรรมของบริษัท เอส.เค.อัลฟ่า จำกัด เป็นที่พึงพอใจของลูกค้า มีการปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ตามแนวทางขององค์การแห่งการเรียนรู้และคงไว้ซึ่งระบบคุณภาพ และสภาพแวดล้อมที่ดีซึ่งเป็นหน้าที่ของพนักงานทุกระดับภายในบริษัทฯ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ บรรลุถึงจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้ทางบริษัทฯ ซึ่งกำหนดและประกาศเป็นวิสัยทัศน์ นโยบายอย่างชัดเจน เพื่อให้เป็นที่เข้าใจของพนักงานทุกระดับและนำไปปฏิบัติภายในบริษัท เอส.เค.อัลฟ่า จำกัด โดยมี วิสัยทัศน์ นโยบายและวัตถุประสงค์ดังนี้

### **วิสัยทัคค์**

บริษัท เอส.เค. อัลฟ่า จำกัด มุ่งพัฒนาผลิตภัณฑ์สู่มาตรฐานระดับโลก เพื่อการเติบโตอย่างมั่นคง สร้างความพึงพอใจสูงสุดแก่ทุกคน

### **นโยบายคุณภาพ**

สร้างคุณภาพในทุกขั้นตอนการผลิต สร้างความสำเร็จบนความพึงพอใจของลูกค้า ส่งมอบตรงเวลา พัฒนาอย่างต่อเนื่อง

### **วัตถุประสงค์คุณภาพ**

- 1) ลดของเสียจากลูกค้า
- 2) สร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า
- 3) จัดส่งสินค้าได้ตรงเวลา
- 4) พัฒนาพนักงานอย่างต่อเนื่องตามแนวทางของค์การแห่งการเรียนรู้
- 5) ไม่เกิดอุบัติเหตุในการทำงาน
- 6) ลดการหยุดการผลิตเนื่องจากการเสียของเครื่องจักร
- 7) ไม่เกิดการซื้อขายของวัตถุคุณ
- 8) ไม่เกิดการซื้อตัวเพื่อกองลินค้า

### **นโยบายสิ่งแวดล้อม**

ผลิตสินค้าปลอดสารพิษ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมปฏิบัติตามกฎหมาย

### **วัตถุประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม**

- 1) พนักงานบริษัททุกคน จะร่วมมือกันประับปูรงอย่างต่อเนื่อง โดยปฏิบัติตามมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO14001
- 2) ยกเลิกการใช้สารเคมีต้องห้ามทั้งหมด ใน การพัฒนาผลิตภัณฑ์ กิจกรรมการผลิต และอื่นๆ
- 3) ลดปริมาณของเสียในกระบวนการผลิตและส่งเสริมให้มีการใช้ช้า นำกลับมาใช้ใหม่ และการใช้หดแทน
- 4) พัฒนาระบวนการทำงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดผลกระทบในสิ่งแวดล้อม
- 5) มุ่งมั่นรักษา และป้องกันมลพิษในสิ่งแวดล้อมของโลก โดยปฏิบัติตามกฎหมายเบื้องต้น มาตรฐานบริษัท รวมถึงข้อกำหนดอื่นๆ อย่างเคร่งครัด

#### **2.4 นโยบายด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล (Human Resources Management Policies)**

“ปฏิบัติต่อผู้ร่วมงานของบริษัท ด้วยการดูแล ส่งเสริมให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี ตลอดจน พัฒนาให้มีความสามารถในสายอาชีพ”

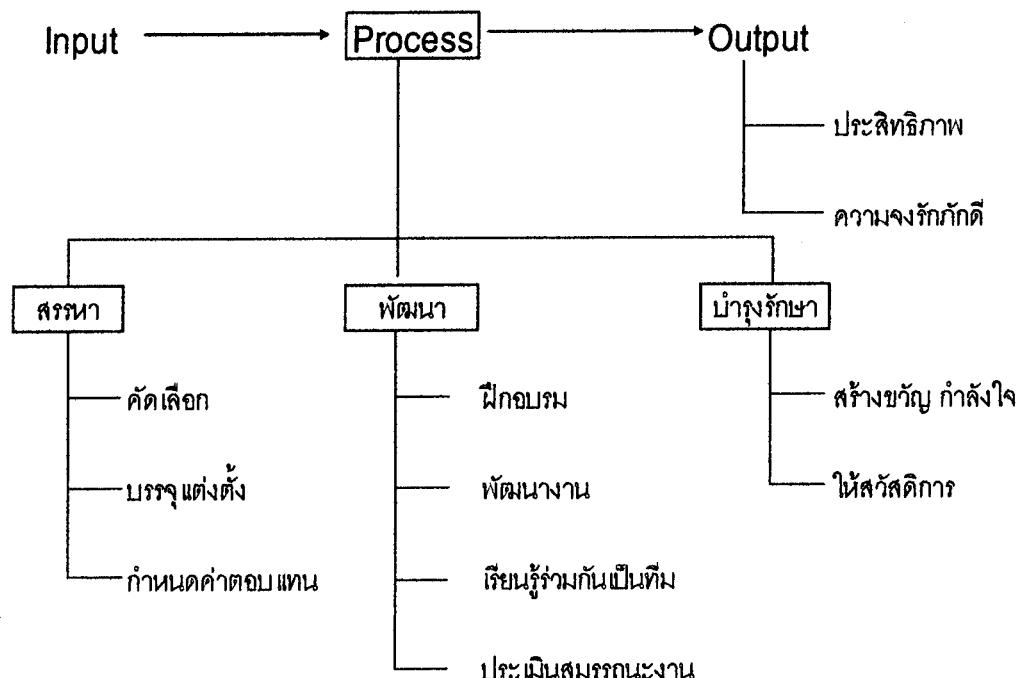
นโยบายด้านการบริหารทรัพยากรบุคคลของบริษัท เอส.เค.อัลฟ์ จำกัด ถือเป็นนโยบายหลักที่มีความสำคัญยิ่งต่อการเจริญเติบโต ในด้านการประกอบธุรกิจปัจจุบันที่มีการแข่งขันสูงมาก ดังจะเห็นได้จากวัตถุประสงค์ที่สำคัญของบริษัทฯ ในข้อที่ว่า พัฒนาพนักงานอย่างต่อเนื่อง ตามแนวทางองค์การแห่งการเรียนรู้ ดังนี้ บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญต่อกระบวนการสร้างความสุข การดูแลรักษาให้พนักงานที่มีศักยภาพ การพัฒนาให้พนักงานได้มีความรู้ ทักษะ ตลอดจนวิทยาการใหม่ๆ ที่สอดคล้องกับสายงานที่ดำเนินอยู่เพื่อให้ได้รับข่าวสารข้อมูลที่ทันสมัยอยู่เสมอ รวมถึงการจัดให้มีสวัสดิการที่จำเป็นต่อการดำรงอยู่ในภาวะปัจจุบัน และเป็นไปตามข้อกำหนดของรัฐอย่างถูกต้องและยุติธรรม

#### **2.5 นโยบายการหางาน (Employment Policies )**

บริษัทฯ ได้จัดตั้งฝ่ายทรัพยากรบุคคล เพื่อพิจารณาคัดเลือก พนักงานที่มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และทัศนคติที่ดี เป็นสิ่งสำคัญในการคัดเลือกพนักงานที่จะเข้ามา ร่วมงาน โดยมุ่งเน้นให้ได้พนักงานที่มีคุณภาพ และมีขั้นตอนการคัดเลือกอย่างยุติธรรมและเป็นระบบเพื่อให้ได้คนที่เหมาะสมในตำแหน่งงานนั้นๆ โดยมีนโยบายในเรื่องค่าตอบแทนแรงงานที่สูง เมื่อเทียบกับอุปกรณ์ศึกษาและค่าตอบแทน ระหว่างบริษัทฯ ในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกันสำหรับ พนักงานที่อยู่ในกลุ่มงานผลิต เป็นกลุ่มแรงงานที่บริษัทฯ พิจารณาค่าจ้างแรงงานให้สูงกว่าค่าจ้าง ขั้นต่ำที่รัฐบาลกำหนด และปรับเปลี่ยนเมื่อมีการปรับค่าครองชีพเป็นประจำตามความเหมาะสม โดย มีสวัสดิการต่างๆ ได้แก่ ประกันสังคม เปี้ยนบัตร ใบน้ำประปาฯ ชุดฟอร์มพนักงาน เงินช่วยเหลือ ภาระกิจพนักงาน สาธารณูปโภคต่างๆ กิจกรรมเพื่อส่งเสริมความสามัคคีในหมู่ผู้บริหารและ พนักงาน กีฬาสีประจำปี ห้องเที่ยวประจําปีฯ ฯลฯ

#### **2.6 การพัฒนาทรัพยากรบุคคล (Human Resources Development)**

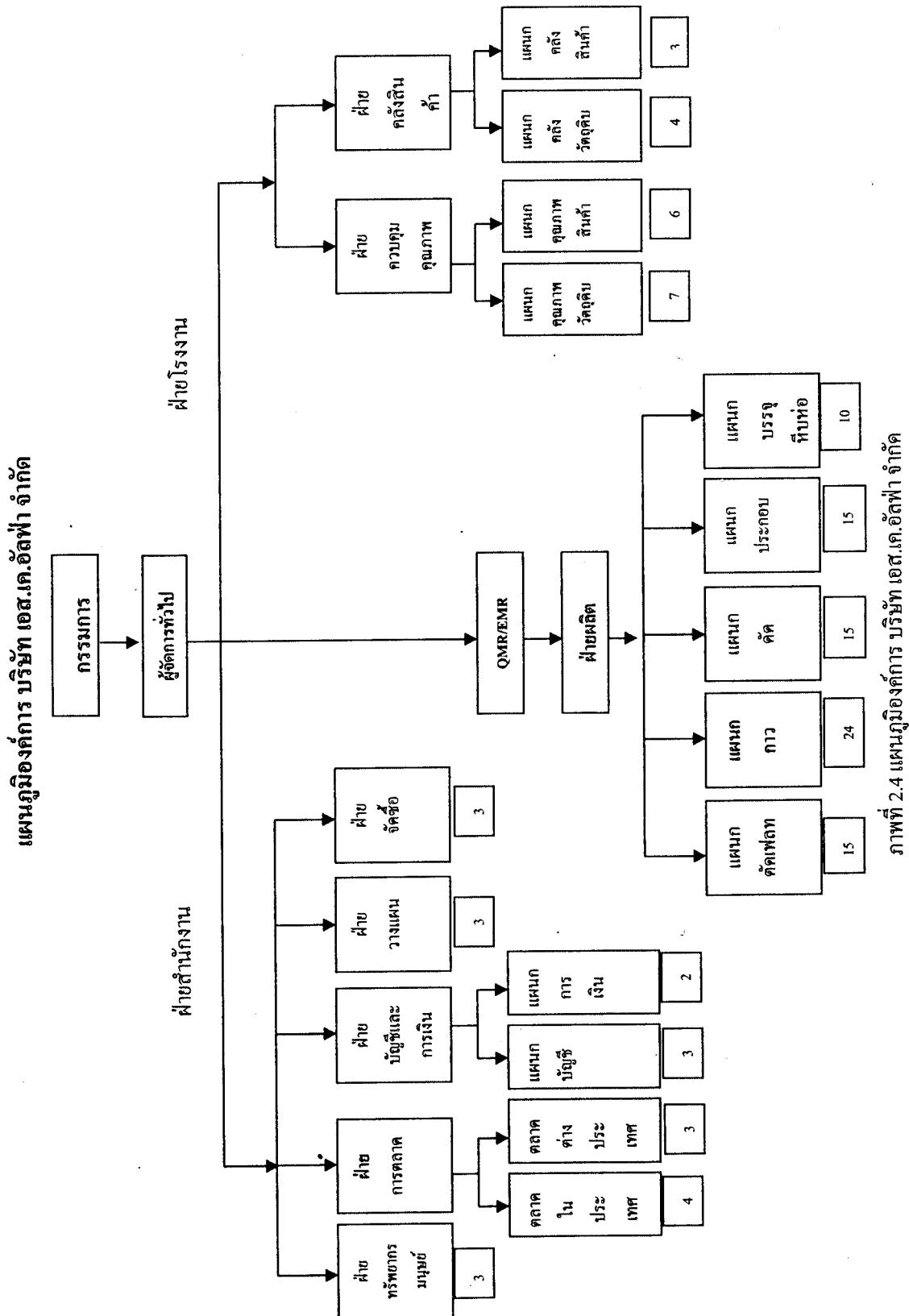
บริษัทฯ มุ่งเน้นให้พนักงานได้เพิ่มพูนความรู้ ทักษะต่างๆ โดยเข้าเป็นสมาชิก องค์การเพื่อการพัฒนาและการอบรม อาทิ สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย - ญี่ปุ่น) เป็นต้น รวมถึง องค์การเอกชนที่มุ่งเน้นประเด็นหลักและสำคัญในเรื่องเกี่ยวกับการพัฒนาทรัพยากรบุคคลใน ปัจจุบัน นอกจากนั้น บริษัทฯ ยังได้จัดทำการอบรมภายในบริษัท (IN - HOUSE TRAINING) ขึ้น ในหัวข้อที่มีความสำคัญและเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจ โดยเชิญวิทยากรภายนอกมาให้ความรู้ รวมถึง หลักสูตรทั่วไป (PUBLIC COURSE) ที่น่าสนใจจากสถาบันต่างๆ ภายนอกอีกด้วย ดังแสดงไว้ใน ภาพที่ 2.3



ภาพที่ 2.3 กระบวนการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของบริษัท เอส.เค.อัลฟ์ จำกัด

## 2.7 การจัดองค์การ สายงานและความรับผิดชอบ (Organization & Responsibilities)

การบริหารทรัพยากรมนุษย์ในองค์การ ถือเป็นหัวใจหลัก เพื่อให้คนที่มีอยู่ได้ทำงานเต็มศักยภาพที่มี บริษัทฯ จึงได้คัดเลือกคนให้เหมาะสมกับงานทั้งด้านความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ที่มี และมีการแบ่งกลุ่มงานออกเป็นสายงานฝ่ายสำนักงาน และสายงานฝ่ายโรงงาน โดยมุ่งเน้นให้มีสายการบังคับบัญชาที่สั้น (FLAT ORGANIZATION) เพื่อจะได้เกิดความคล่องตัว ในการสั่งการและประสานงานกันระหว่างกลุ่มงานต่างๆ และมีผู้คุ้มครองโดยชัดเจน บรรจุ เป้าหมายตามที่บริษัทฯ ตั้งไว้ ดังแสดงในภาพที่ 2.4



### 2.8 วัฒนธรรมองค์การ (Values)

“สร้างสรรค์ด้วยความเชื่อมั่น เรียนรู้ร่วมกัน สู่ความเป็นเลิศ”

การพัฒนาสู่การเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้นี้ บริษัท เอส.เค.อัลฟ้า จำกัด มุ่งมั่นในการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของพนักงานด้วยการเปลี่ยนวัฒนธรรมองค์การ โดยเน้นกิจกรรมให้คนเข้ามามีส่วนร่วมในการรับผิดชอบและทัศนคติในด้านต่างๆ จากบุคคล (Personnel) ไปเป็นทรัพยากรมนุษย์ (Human Resource) ดังแสดงไว้ในตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 ทัศนคติจากการจัดการงานบุคคลเปลี่ยนไปเป็นการจัดการทรัพยากรมนุษย์

| การจัดการงานบุคคล   | การจัดการทรัพยากรมนุษย์  |
|---|--|
| 1. เน้นการควบคุม (Control Oriented)                                     | 1. เน้นการควบคุมตนเอง (Self Control Oriented)                      |
| 2. ผู้ทรงที่ปัญหา (Reacting to Problem)                                 | 2. วางแผนไปข้างหน้า (Proactive Plan)                               |
| 3. ระยะเวลาสั้น (Short Term) เช่น การฝึกอบรม                            | 3. ระยะเวลา长 (Long Term) เช่น การพัฒนา<br>การทำแผนระยะยาว          |
| 4. มีหน้าที่จำกัด (Limited Function)                                    | 4. มีหน้าที่หลายด้าน (Multiple Function) รวมทั้ง<br>การให้คำปรึกษา |
| 5. เป็นองค์การแบบบรรจุหรือเครื่องจักร<br>(Bureaucratic/Mechanistic)     | 5. เป็นองค์การแบบมีชีวิต (Organic)                                 |
| 6. ไม่สนใจในสิทธิ (Non Protective) สนใจ<br>เฉพาะข้อติถูก (Merit System) | 6. ปกป้องสิทธิของลูกจ้าง (Protective of<br>Employee Rights)        |
| 7. ปฏิบัติงานเฉพาะในท้องถิ่น (Local Operation)                          | 7. บรรษัทข้ามชาติ (Multinational Corporation)                      |
| 8. เก็บบันทึกข้อมูลการทำงาน (Record Keeping)<br>ไม่ใช้เทคโนโลยี         | 8. ใช้ระบบข้อมูลข่าวสาร (Information<br>Resource Technology)       |
| 9. สภาพแวดล้อมคงที่ (Stable Environment)                                | 9. สภาพแวดล้อมเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา<br>(Unstable Environment)        |
| 10. แรงงานไม่มีความต่าง (Homogeneous<br>Work Force)                     | 10. แรงงานมีความหลากหลาย (Diversity<br>Work Force)                 |

### ตารางที่ 2.2 (ต่อ)

| การจัดการงานบุคคล   | การจัดการทรัพยากรมนุษย์   |
|---|---|
| 11. เน้นกฎระเบียบ (Rigid Role)  | 11. ให้ความยืดหยุ่น (Flexible Role)   |
| 12. ลดต้นทุนให้ต่ำที่สุด (Cost-Minimization)                          | 12. ประโยชน์สูงสุด (Maximum Utility)  |
| 13. มองคนเป็นต้นทุนเหมือนทรัพย์สิน<br>อื่น (Costcenter) ไม่มีการพัฒนา | 13. มองคนเหมือนสินทรัพย์ที่เพิ่มค่า<br>ได้ (Assetcenter) มีการพัฒนาตลอดเวลา |

#### 2.9 อิทธิพลที่ทำให้วัฒนธรรมองค์การเปลี่ยนแปลงไป

- 1) เทคโนโลยี เมื่อเทคโนโลยีเปลี่ยนลักษณะงานก็ต้องเปลี่ยน การบริหารทรัพยากรมนุษย์ก็เปลี่ยนตาม
- 2) โลกกว้าง มีการแข่งขันรุนแรง ส่งผลให้ HR กลายเป็นกลยุทธ์ ISO ถูกนำมาพัฒนาคุณภาพให้แข็งขึ้นได้
- 3) แรงงาน มีความรู้มากขึ้น มีความต้องการมากขึ้น การบริหารจึงซับซ้อนมากขึ้น
- 4) แรงงานต้องการสิทธิ์ความเท่าเทียมมากขึ้น

#### 2.10 กลยุทธ์การพัฒนาอย่างต่อเนื่องตามแนวทางองค์การแห่งการเรียนรู้

- 1) กำหนดการพัฒนาอย่างต่อเนื่องตามแนวทางองค์การแห่งการเรียนรู้เป็นวัตถุประสงค์ขององค์การและมีการกำหนด เป้าหมาย แผนงาน ระเบียบปฏิบัติ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์
- 2) สร้างบรรยากาศองค์การเพื่อการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยสร้างเครือข่ายเชื่อมโยงความรู้จากคลังความรู้ของแต่ละหน่วยงาน เป็นคลังความรู้ของบริษัทที่พนักงานทุกคนสามารถเข้าถึงได้โดยสะดวกและอย่างเท่าเทียมกัน ซึ่งจะเป็นช่องทางที่จะทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กันทั่วทั้งองค์กร
- 3) จัดกิจกรรมให้พนักงานได้เห็นถึงผลลัพธ์ของการจัดการความรู้ กำหนดเป้าหมายและแผนดำเนินงานของการจัดการความรู้ และเผยแพร่ให้ทราบทั่วกัน
- 4) ให้รางวัลบุคคลและทีมที่เรียนรู้โดยมีการประเมินผลงานด้วยคณะกรรมการ ระบบการจัดการความรู้ที่จัดตั้งขึ้นจากตัวแทนในทุกแผนก พร้อมทั้งได้รับการอนุมัติจากผู้บริหาร

- 5) สร้างแรงจูงใจให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เช่น การมอบบุติบัตรให้บุคคล หรือหน่วยงานที่ได้รับรางวัลด้านการเรียนรู้
- 6) แสวงหา Bace Practice ทั้งภายในและภายนอกองค์การเพื่อนำมาปรับใช้ให้เหมาะสมกับหน่วยงานภายในองค์การ
- 7) สำรวจความต้องการการฝึกอบรมของพนักงานเพื่อดำเนินการจัดการให้ตรงตามความสนใจและนำมาปรับใช้ให้เกิดการเรียนรู้ให้เหมาะสมกับหน่วยงาน
- 8) สังเคราะห์และสนับสนุนความคาดหวังของลูกค้าจากคุณภาพที่ได้รับการปรับปรุงนัดกรรมใหม่ๆ และความรวดเร็วนี้องจากการเรียนรู้จะให้ผลตอบแทนที่ดีขึ้นอย่างแน่นอน
- 9) สร้างเวทีแบ่งปันความรู้ในรูปแบบต่างๆ เช่น การประมวลผลนัดกรรมของแผนกต่างๆ ประจำปีเพื่อเชิงรังวัล
- 10) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ประจำเดือน เพื่อนำผลมาปรับแผนและแก้ไขปรับปรุงการดำเนินงานให้ดีขึ้น

### 3. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องสามารถสรุปรวมได้ดังนี้

**รัตนนา ปานภูตทอง (2550: บทคัดย่อ)** ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของมหาวิทยาลัยเรศวร พบว่า 1) ระดับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของมหาวิทยาลัยเรศวรอยู่ในระดับมาก 2) การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้พบว่า ปัจจัยทุกด้านซึ่ง ได้แก่ ด้านภาวะผู้นำ ด้านการดำเนินงาน ด้านการจัดการ ด้านบรรณาการในการทำงาน ด้านการถุงใจและด้านเทคโนโลยี มีความสัมพันธ์ทางบวกกับระดับของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และมีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกัน 3) ปัจจัยด้านการถุงใจ บรรณาการในการทำงาน ประสบการณ์ในการทำงาน ภาวะผู้นำ อายุ และระดับการศึกษามีอิทธิพลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของมหาวิทยาลัยเรศวรที่ร้อยละ 78.85

**ศิริเพ็ญ เพชรเด็ค (2548: บทคัดย่อ)** ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง ปัจจัยความพร้อมขององค์กรในการพัฒนาองค์การการเรียนรู้: ศึกษารณ์ บริษัทเครื่องเรซิโน่โกลด์แอลก๊อก กลุ่มธุรกิจพีซครูบวงสรพาร์มพีซ ไร้แสงฟัน คำพราณ พบว่า 1) ระดับความคิดเห็นของพนักงานระดับหัวหน้างานและพนักงานระดับผู้บริหารเกี่ยวกับปัจจัยความพร้อมขององค์กรในการพัฒนาองค์การการเรียนรู้อยู่ในระดับมีความพร้อมมากในทุกๆ ด้าน โดยอันดับ 1 คือ ด้านพัฒนาแห่งการเรียนรู้ อันดับ 2 คือ การปรับเปลี่ยนองค์การ อันดับ 3 คือ การให้อำนาจและพัฒนาความสามารถและทักษะในการ

เรียนรู้ อันดับ 4 คือ การใช้เทคโนโลยี และอันดับ 5 คือ การจัดการความรู้ 2) การวิเคราะห์ความแตกต่างระหว่างลักษณะส่วนบุคคลกับความคิดเห็นต่อปัจจัยความพร้อมขององค์การ ในการพัฒนาองค์การการเรียนรู้ จำแนกตามเพศ ระดับการศึกษา อายุ ตำแหน่งงาน อายุงาน รายได้และหน่วยงาน ต้นสังกัด พนักงาน ระดับการศึกษา อายุ ตำแหน่งงาน อายุงาน รายได้และหน่วยงานต้นสังกัดที่ต่างกันมีผลต่อความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยความพร้อมขององค์การ ในการพัฒนาองค์การการเรียนรู้ ที่แตกต่างกัน 3) เมื่อแยกความคิดเห็นของพนักงานระดับหัวหน้างานและพนักงานระดับผู้บริหาร ออกจากกันแล้วnama เปรียบเทียบกัน พนักงาน ระดับหัวหน้างานหรือพนักงานระดับผู้บริหาร มีความคิดเห็นเป็นไปในแนวทางสอดคล้องกัน สรุปได้ว่า ไม่ว่าจะเป็นพนักงานระดับหัวหน้างานหรือพนักงานระดับผู้บริหาร มีความคิดเห็นต่อปัจจัยความพร้อมขององค์การ ในการพัฒนาองค์การการเรียนรู้ไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

วิจรณ์ พิชิตนิติกร (2548: บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการพัฒนาสู่องค์การแห่งการเรียนรู้: ศึกษากรณีบริษัท ฟาร์ม่าไวน์ จำกัด พบว่า พนักงานของบริษัทฟาร์ม่าไวน์ จำกัด เห็นด้วยกับปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการพัฒนาสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ตามแนวคิดของ Michael J. Marquardt เรียงลำดับดังต่อไปนี้ การบริหารความรู้ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี การปรับเปลี่ยนองค์การพลวัตแห่งการเรียนรู้ และการให้อำนาจและสร้างความสามารถ การทดสอบสมมุติฐาน ลักษณะส่วนบุคคลจำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา ตำแหน่งงาน อายุงานในตำแหน่งปัจจุบัน และหน่วยงานต้นสังกัด ที่ต่างกัน จะมีระดับความคิดเห็นต่อปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการพัฒนาสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ไม่แตกต่างกัน

จุฬารัตน์ วัฒยากร (2548: บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การศึกษาศักยภาพของ องค์การตามกรอบแนวทางขององค์การแห่งการเรียนรู้: ศึกษารผู้สำนักงานสุรพรพารพีนท์ที่ กรุงเทพมหานคร 7 พบว่า ข้าราชการสำนักงานสุรพรพารพีนท์ที่กรุงเทพมหานคร 7 เห็นด้วยว่า ศักยภาพขององค์การตามกรอบแนวทางขององค์การแห่งการเรียนรู้เกิดจากการเรียนรู้ การพัฒนา บุคลากรขององค์การ ไปสู่ความสำเร็จในการบริหารการจัดการ ในแต่ละด้านว่า มีความสัมพันธ์กับ แนวคิดองค์การแห่งการเรียนรู้เรียงลำดับของค์ประกอบทั้ง 5 ด้าน ดังนี้ องค์ประกอบที่สำคัญที่สุด คือ ด้านการใช้เทคโนโลยี และด้านพลวัตการเรียนรู้ รองลงมาคือ ด้านการบริหารความรู้ ด้านการ ให้อำนวยและสร้างความสามารถให้กับบุคคล และการปรับเปลี่ยนองค์การ ตามลำดับ

**ศิริเพ็ญ พิทักษ์วรรัตน์ (2546: บทคัดย่อ)** ได้ทำการวิจัยเรื่อง การพัฒนาองค์การไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้: กรณีศึกษา บริษัท แซฟเทลไลท์ มีเดีย อินเตอร์เนชันแนล จำกัด ผลการวิจัย พบว่า 1) ระดับความคิดเห็นของพนักงาน บริษัท แซฟเทลไลท์ มีเดีย อินเตอร์เนชันแนล จำกัด ที่มีต่อการพัฒนาองค์การไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ พบว่า พนักงานของบริษัทฯ มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาองค์การไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ในระดับสูงในทุกด้าน โดยอันดับที่ 1 คือ ด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี อันดับ 2 คือ ด้านพัฒนาระบบแห่งการเรียนรู้ อันดับที่ 3 คือ ด้านการเพิ่มอำนาจแก่บุคคล อันดับที่ 4 คือ การจัดการความรู้ และอันดับที่ 5 คือ การปรับเปลี่ยนองค์การ 2) การวิเคราะห์ความแตกต่างระหว่างลักษณะส่วนบุคคล กับความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาองค์การไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ จำแนกตามเพศ สถานภาพสมรส และอาชีวการทำงาน พบว่า ไม่แตกต่างกัน 3) การวิเคราะห์ความแตกต่างระหว่างลักษณะส่วนบุคคล กับความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาองค์การไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ จำแนกตามอายุ ระดับการศึกษา ทำงานอยู่ในฝ่ายงาน พบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

**ชนกพรพรรณ ติลอกโภมงคล (2546 : บทคัดย่อ)** ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง วัฒนธรรมองค์การกับองค์การแห่งการเรียนรู้: กรณีศึกษา บริษัท เบ๊ทเทอร์ฟาร์ม่า จำกัด โดยใช้กรอบแนวคิด คือ คุณลักษณะส่วนบุคคลของพนักงานในบริษัททุกระดับตำแหน่งกับองค์ประกอบ 5 ประการ ในการสร้างองค์การแห่งการเรียนรู้ตามแนวคิดของ Michael J. Marquardt พบว่า โดยภาพรวมแล้วองค์การแห่งการเรียนรู้ที่นำไปปฏิบัติในบริษัท เบ๊ทเทอร์ฟาร์ม่า จำกัด คะแนนอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาในแต่ละองค์ประกอบอย่างโดยเรียงลำดับดังนี้ อันดับแรก คือ ด้านพัฒนาระบบแห่งการเรียนรู้ คะแนนอยู่ในระดับปานกลาง อันดับรองลงมาคือ ด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี คะแนนอยู่ระดับปานกลาง อันดับสามคือ ด้านการบริหารความรู้ คะแนนอยู่ในระดับปานกลาง อันดับสี่คือ ด้านการให้อำนาจและสร้างความสามารถให้แก่บุคคล คะแนนอยู่ในระดับปานกลาง และอันดับสุดท้าย การปรับเปลี่ยนองค์การ คะแนนอยู่ในระดับปานกลาง

**เสนิส หงษ์ทอง (2546: บทคัดย่อ)** ได้ศึกษาวิจัย เรื่อง การรับรู้ศักยภาพของการพัฒนาไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้: กรณีศึกษา กรณีพนักงานธนาคาร ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สังกัด สำนักงานใหญ่ โดยใช้กรอบแนวคิดคือ คุณลักษณะส่วนบุคคลของพนักงานในตำแหน่งต่างๆ จากหน่วยงานธุรกิจ หน่วยงานสนับสนุนธุรกิจ และหน่วยงานสนับสนุนของธนาคาร ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ที่สังกัดสำนักงานใหญ่ 4 หน่วยงาน กับองค์ประกอบ 5 ประการในการพัฒนาไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ตามแนวคิดของ Michael J. Marquardt พบว่า พนักงานธนาคาร ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สังกัดสำนักงานใหญ่ มีการรับรู้ศักยภาพของการพัฒนาไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้อยู่ในระดับปานกลาง การรับรู้ของพนักงานมีความแตกต่างกัน เมื่อเปรียบเทียบตามเพศ ระดับการศึกษา และประเภทหน่วยงานที่สังกัด แต่เมื่อเปรียบเทียบตามอายุ ตำแหน่ง และอาชีวงาน ไม่มีความแตกต่างกัน

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ของ บริษัท เอส.เค.อัลฟ้า จำกัด โดยได้ดำเนินการตามลำดับดังนี้

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

#### 1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ พนักงานของบริษัท เอส.เค.อัลฟ้า จำกัด ในระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนกันยายน พ.ศ. 2552 ระดับปฏิบัติการถึงระดับผู้จัดการ จำนวนทั้งสิ้น 128 คน

1.2 กลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ พนักงานของ บริษัท เอส.เค.อัลฟ้า จำกัด ระดับปฏิบัติการถึงระดับผู้จัดการ จำนวนทั้งสิ้น 128 คน แยกเป็น 8 แผนก จากการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้นตามอัตราส่วน (Proportional Random Sampling ) ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

1.2.1 สำรวจข้อมูลจำนวนพนักงานของบริษัท เอส.เค.อัลฟ้า จำกัด เพื่อใช้เป็นบัญชีในการสุ่มตัวอย่าง

1.2.2 กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้สูตรความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของ Yamane (อ้างถึงใน จุฬารัตน์ วัฒยากร, 2548: 54) สูตรมีดังนี้

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

เมื่อ  $n$  = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง  
 $N$  = ขนาดของประชากรที่ใช้ในการวิจัย  
 $e$  = ค่าความคลาดเคลื่อนของการเลือกตัวอย่างในที่นี่  
กำหนดให้เท่ากับร้อยละ

$$\text{แทนค่า } n = \frac{128}{1 + 128(0.05)^2}$$

$$n = 96.97$$

ดังนั้น จำนวนผู้ที่ตอบแบบสอบถามมีจำนวนทั้งสิ้น 97 คน

### 1.2.3 ทำการสุ่มแบบแบ่งชั้นตามอัตราส่วน (Proportional Random Sampling )

โดยมีขั้นตอนดังนี้

- 1) แบ่งพนักงานออกเป็น 8 แผนก
- 2) คำนวณสัดส่วนจำนวนพนักงานทั้งหมด 128 คน ต่อจำนวนพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง 97 คน ได้สัดส่วน 128 : 97 หรือประมาณ 75.8%
- 3) สุ่มพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในแผนกต่างๆ ทั้ง 8 แผนก โดยการสุ่มแบบบังเอิญ ประมาณร้อยละ 75.8% ได้กลุ่มตัวอย่าง ดังแสดงในตารางที่ 3.1 ดังนี้

ตารางที่ 3.1 จำนวนประชากรและขนาดกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามแผนก

| รายชื่อแผนก         | จำนวนพนักงานทั้งหมด | จำนวนกลุ่มตัวอย่างโดยการสุ่มแบบแบ่งชั้นตามอัตราส่วน |
|---------------------|---------------------|---|
| แผนกทรัพยากรมนุษย์  | 4                   | 3   |
| แผนกการตลาด         | 8                   | 6   |
| แผนกบัญชีและการเงิน | 6                   | 4   |
| แผนกว่างแผน         | 4                   | 3   |
| แผนกจัดซื้อ         | 4                   | 3   |
| แผนกควบคุมคุณภาพ    | 14                  | 11  |
| แผนกคลังสินค้า      | 8                   | 6   |
| แผนกผลิต            | 80                  | 61  |
| รวม                 | 128                 | 97  |

## 2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

### 2.1 ลักษณะของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือในการทำการวิจัย คือ แบบสอบถาม (Questionnaire) เพื่อสำรวจความคิดเห็นของพนักงานบริษัท เอส.เค.อัลฟ้า จำกัด เกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ โดยแบ่งแบบสอบถามเป็น 4 ส่วนคือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา ตำแหน่งงาน และประสบการณ์ในการทำงาน มีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check List)

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยทางการบริหารที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ เป็นแบบสอบถามตามแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ประกอบด้วย ข้อคำถามจำนวน 25 ข้อ ดังนี้

- |                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| 1) ด้านภาวะผู้นำ                 | จำนวน 5 ข้อ |
| 2) ด้านการดำเนินงานด้านการจัดการ | จำนวน 5 ข้อ |
| 3) ด้านบรรยายกาศในการทำงาน       | จำนวน 5 ข้อ |
| 4) ด้านการลงโทษ                  | จำนวน 5 ข้อ |
| 5) ด้านเทคโนโลยี                 | จำนวน 5 ข้อ |

เกณฑ์การให้คะแนนแบบสอบถาม ดังนี้

- 5 หมายถึง ความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด
- 4 หมายถึง ความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก
- 3 หมายถึง ความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง
- 2 หมายถึง ความคิดเห็นอยู่ในระดับน้อย
- 1 หมายถึง ความคิดเห็นอยู่ในระดับน้อยที่สุด

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับระดับของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ เป็นแบบสอบถามตามแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ประกอบด้วยคำถามจำนวน 25 ข้อ ดังนี้

- |                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| 1) ด้านบุคคลมีความเป็นเลิศ       | จำนวน 5 ข้อ |
| 2) ด้านรูปแบบการคิด              | จำนวน 5 ข้อ |
| 3) ด้านการมีวิสัยทัศน์ร่วมกัน    | จำนวน 5 ข้อ |
| 4) ด้านการเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม | จำนวน 5 ข้อ |
| 5) ด้านการคิดอย่างเป็นระบบ       | จำนวน 5 ข้อ |

**เกณฑ์การให้คะแนนแบบสอบถาม ดังนี้**

- 5 หมายถึง ความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด
- 4 หมายถึง ความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก
- 3 หมายถึง ความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง
- 2 หมายถึง ความคิดเห็นอยู่ในระดับน้อย
- 1 หมายถึง ความคิดเห็นอยู่ในระดับน้อยที่สุด

ตอนที่ 4 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมสำหรับปัจจัยอื่นๆ ที่มีผลต่อการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้มีลักษณะค่าตามในแบบสอบถามที่ใช้เป็นแบบปลายเปิด

ในรายงานผลการศึกษา ใช้ค่าเฉลี่ยเลขคณิตมาจัดช่วงของคะแนนของ เบสท์ (อ้างถึงใน ไสภา ทองอ่อน 2551: 37) ดังนี้

$$\text{สูตร การกำหนดช่วงคะแนน} = \frac{\text{ค่าคะแนนสูงสุด} - \text{ค่าคะแนนต่ำสุด}}{\text{ระดับการแบ่ง}}$$

$$= \frac{5 - 1}{5}$$

$$= 0.8$$

กำหนดให้อันตรภาคชั้นเท่ากันคือ 0.8

**ผู้ศึกษาได้เสนอค่าเฉลี่ย โดยแปลความหมายดังนี้**

- ค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 4.21 - 5.00 หมายถึง ความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด
- ค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.41 - 4.20 หมายถึง ความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก
- ค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 2.61 - 3.40 หมายถึง ความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง
- ค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 1.81 - 2.60 หมายถึง ความคิดเห็นอยู่ในระดับน้อย
- ค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 1.00 - 1.80 หมายถึง ความคิดเห็นอยู่ในระดับน้อยที่สุด

## 2.2 การสร้างเครื่องมือและตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

ผู้วิจัยได้ดำเนินการสร้างเครื่องมือและตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ก่อนนำไปเก็บรวบรวมข้อมูล ดังต่อไปนี้

1) ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้

2) กำหนดขอบเขตและโครงสร้างของแบบสอบถาม เพื่อให้ครอบคลุมวัตถุประสงค์ของการวิจัย

3) ร่างแบบสอบถามนำเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษาด้านคว้าอิสระ เพื่อทำการพิจารณาตรวจสอบและแก้ไขปรับปรุงเพื่อให้ครอบคลุมวัตถุประสงค์ของการวิจัย ความถูกต้อง เทียงตรงชึงเนื้อหา (Content Validity)

4) นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาแล้ว ไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน ได้แก่ ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการองค์ความรู้ ทำการพิจารณาตรวจสอบความเหมาะสมของเนื้อหา ความถูกต้องเหมาะสมของภาษาที่ใช้ ความถูกต้องของการวัดเกณฑ์การให้คะแนน และข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข โดยผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบข้อความที่ปรากฏในเครื่องมือแล้วนำมาหาค่า IOC ได้เท่ากับ 0.89 (ดังรายละเอียดในภาคผนวก) โดยมีรายนามผู้เชี่ยวชาญดังนี้

1) นางสาวณัฐา จริงมาก

ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์

บริษัท เอส.เค.อัลฟ์ จำกัด

2) นายเดชบุรช์ เกษรคำ

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทย-iko แมมนแฟคเจอร์ริ่ง จำกัด

ที่ปรึกษา: มาตรฐานระดับสากล ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO9001

3) นางสาวเพลินพิศ ให้ส่วน

ที่ปรึกษาอาชีวศึกษา/ผู้ตรวจประเมิน

บริษัท เม็กซ์ คอลลิตี้ จำกัด

ที่ปรึกษา: มาตรฐานระดับสากลการจัดการค้านสิ่งแวดล้อม ISO14001

5) นำแบบสอบถามที่ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบแล้ว มาแก้ไขปรับปรุงตามคำแนะนำ

6) นำแบบสอบถามที่ได้มีการปรับปรุงแก้ไขแล้ว นำไปทดลองใช้ (Try Out) กับกลุ่มตัวอย่าง อันได้แก่ พนักงานของบริษัท เอส.เค.อัลฟ่า จำกัด จำนวน 20 ราย เพื่อหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) โดยใช้โปรแกรมสถิติสำเร็จรูปในการประมาณผลเพื่อหาค่าสัมประสิทธิ์แอลfa (Alpha Coefficient) ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ซึ่งได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.888 (ดังรายละเอียดในภาคผนวก)

7) จัดทำแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ เพื่อนำไปเก็บรวบรวมข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่างต่อไป

### 3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้ศึกษาได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามที่ได้ส่งให้แก่กลุ่มตัวอย่าง และข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่างๆ ดังนี้

3.1 ข้อมูลทุติยภูมิ คือ ข้อมูลที่ได้รับจากการค้นคว้าหนังสือ ตำรา เอกสารแยกและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับ ผู้ศึกษาจะทำการเก็บข้อมูล ตั้งแต่วันที่ 1 - 31 สิงหาคม 2548

3.2 ข้อมูลปฐมภูมิ คือ ข้อมูลจากแบบสอบถามที่เก็บรวบรวมได้จากกลุ่มตัวอย่าง โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนามตั้งแต่วันที่ 10 กันยายน - 15 กันยายน 2552 โดยดำเนินการเป็นขั้นตอนดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 ทำการสำรวจความคิดเห็นจากประชากรกลุ่มเป้าหมาย แบบสอบถามที่กำหนด และทำการรวบรวมแบบสอบถามที่ได้ดำเนินการแล้วให้ผู้ศึกษา

ขั้นตอนที่ 2 ผู้ศึกษาทำการตรวจสอบความสมบูรณ์และรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามที่ได้รับกลับ และนำข้อมูลที่ได้รับเข้าระบบกระบวนการประมาณผลด้วยคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมทางสถิติ

ขั้นตอนที่ 3 นำผลการวิเคราะห์ที่ประมาณไว้จากโปรแกรมทางสถิติไปดำเนินการตามขั้นตอนการศึกษา

#### 4. การวิเคราะห์ข้อมูล

4.1 นำแบบสอบถามที่ได้รับคืนทั้งหมดมาตรวจสอบ โดยพิจารณาว่าผู้ตอบแบบสอบถามตอบสมบูรณ์หรือไม่ เพื่อนำแบบสอบถามที่สมบูรณ์ไปวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ ได้จำนวน 97 ชุด ตามจำนวนกลุ่มตัวอย่าง

4.2 นำข้อมูลที่ได้มาลงรหัส (Coding) แล้วนำไปประเมินผลด้วยคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป

4.3 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ประกอบด้วย

4.3.1 การวิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ได้แก่ การอธิบายโดยใช้ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

4.3.2 การวิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงอนุมาน (Inferential Statistics) ได้แก่

1) t-test (Independent Samples t-test) เพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานข้อที่ 1 สำหรับการทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของประชากร 2 กลุ่ม

2) F-test (One-Way Analysis of Variance) เพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานข้อที่ 1 สำหรับการทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของประชากรที่มากกว่า 2 กลุ่ม

3) ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (The Pearson's Product Moment Correlation Coefficient) เพื่อใช้ในการทดสอบสมมติฐานข้อที่ 2

ระดับความสัมพันธ์จะพิจารณาจากผลการคำนวณค่า r ดังนี้ ( chanin thor ศิลป์ปีจารุ 2551: 204-207)

| ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r) | ระดับความสัมพันธ์ |
|-------------------------------|-------------------|
| 0.00                          | ไม่มีความสัมพันธ์ |
| ต่ำกว่า 0.30                  | ต่ำ               |
| 0.30-0.69                     | ปานกลาง           |
| 0.70-0.89                     | สูง               |
| 0.90 ขึ้นไป                   | สูงมาก            |

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง “ปัจจัยที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส. เค. อัลฟ่า จำกัด” ผู้วิจัยได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ได้รับจากแบบสอบถาม โดยกลุ่มตัวอย่างคือ พนักงานของบริษัท เอส. เค อัลฟ่า จำกัด จำนวน 97 คน

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลผู้วิจัยได้แบ่งการนำเสนอออกเป็น 5 ตอน จำแนกตามลักษณะของข้อมูลหรือตัวแปรต่างๆ ที่ใช้ในการวิจัยและการใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล ตลอดจนการวิเคราะห์เพื่อทดสอบสมมติฐาน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

ตอนที่ 2 ข้อมูลปัจจัยทางการบริหาร

ตอนที่ 3 ข้อมูลระดับของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้

ตอนที่ 4 การทดสอบสมมติฐาน

ตอนที่ 5 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

#### ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ เพศ อายุ ตำแหน่งงาน ระดับการศึกษา และระยะเวลาในการทำงาน โดยแบ่งเป็นจำนวนร้อยละ ดังนี้

ตารางที่ 4.1 จำนวนและร้อยละข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

| ปัจจัยส่วนบุคคล | จำนวน<br>(n = 97 คน) | ร้อยละ |        |
|-----------------|----------------------|--------|--------|
|                 |                      | จำนวน  | ร้อยละ |
| เพศ             |                      |        |        |
| ชาย             | 45                   | 46.39  |        |
| หญิง            | 52                   | 53.61  |        |

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

| ปัจจัยส่วนบุคคล           | จำนวน<br>(n = 97 คน) | ร้อยละ<br>(100.00) |
|---------------------------|----------------------|--------------------|
| <b>อายุ</b>               |                      |                    |
| 20 – 30 ปี                | 49                   | 50.52              |
| 31 – 40 ปี                | 39                   | 40.21              |
| 41 – 50 ปี                | 6                    | 6.19               |
| 51 ปีขึ้นไป               | 3                    | 3.09               |
| <b>ตำแหน่งงาน</b>         |                      |                    |
| พนักงานปฏิบัติการ         | 71                   | 73.20              |
| หัวหน้างาน                | 19                   | 19.59              |
| ผู้จัดการ                 | 7                    | 7.22               |
| <b>ระดับการศึกษา</b>      |                      |                    |
| มัธยมศึกษา / ปวช.         | 75                   | 77.32              |
| อนุปริญญา / ปวส.          | 7                    | 7.22               |
| ปริญญาตรี                 | 14                   | 14.43              |
| สูงกว่าปริญญาตรี          | 1                    | 1.03               |
| <b>ระยะเวลาในการทำงาน</b> |                      |                    |
| น้อยกว่า 1 ปี             | -                    | -                  |
| 1 – 5 ปี                  | 60                   | 61.86              |
| 6 – 10 ปี                 | 35                   | 36.08              |
| 10 ปีขึ้นไป               | 2                    | 2.06               |

จากตารางที่ 4.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามตัวแปรได้ดังนี้

เพศ กลุ่มตัวอย่าง ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 53.61 และเป็นเพศชาย 45 คน คิดเป็นร้อยละ 46.39

อายุ กลุ่มตัวอย่างจำนวน 97 คน มีอายุระหว่าง 20 – 30 ปี จำนวน 49 คน คิดเป็นร้อยละ 50.52 รองลงมา อายุระหว่าง 31 – 40 ปี จำนวน 39 คน คิดเป็นร้อยละ 40.21 อายุระหว่าง 41 – 50 ปี จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 6.19 และอายุ 51 ปีขึ้นไป จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 3.09

ตำแหน่งงาน กลุ่มตัวอย่างเป็นพนักงานปฏิบัติการ จำนวน 71 คน คิดเป็นร้อยละ 73.20 รองลงมาคือ หัวหน้างาน จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 19.59 และสุดท้ายคือ ผู้จัดการ จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 7.22

ระดับการศึกษา กลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาระบบที่ก่อนปวช. จำนวน 75 คน คิดเป็นร้อยละ 77.32 รองลงมา ปริญญาตรี จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 14.43 อนุปริญญา/ปวส. จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 7.22 และสูงกว่าปริญญาตรี จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 1.03

ระยะเวลาในการทำงาน กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีอายุงานระหว่าง 1 – 5 ปี จำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 61.86 รองลงมาคือ ระหว่าง 6 – 10 ปี จำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 36.08 และ 10 ปี ขึ้นไป จำนวน 2 คน คิดร้อยละ 2.06

## ตอนที่ 2 ข้อมูลปัจจัยทางการบริหาร

ผู้วิจัยทำการศึกษาปัจจัยทางการบริหาร ได้แก่ ด้านภาวะผู้นำ ด้านการดำเนินงาน ด้านการจัดการ ด้านบรรยกาศในการทำงาน ด้านการyuงใจ และด้านเทคโนโลยี โดยแยกแบ่งค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ดังนี้

ตารางที่ 4.2 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยทางการบริหาร

| ปัจจัยทางการบริหาร               | $\bar{X}$ | S.D. | การแปลผล |
|----------------------------------|-----------|------|----------|
| 1. ด้านภาวะผู้นำ                 | 3.80      | 0.41 | มาก      |
| 2. ด้านการดำเนินงานด้านการจัดการ | 3.97      | 0.24 | มาก      |
| 3. ด้านบรรยกาศในการทำงาน         | 4.07      | 0.37 | มาก      |
| 4. ด้านการyuงใจ                  | 3.96      | 0.34 | มาก      |
| 5. ด้านเทคโนโลยี                 | 3.22      | 0.53 | มาก      |
| รวม                              | 3.81      | 0.29 | มาก      |

จากตารางที่ 4.2 พบว่า ความคิดเห็นต่อปัจจัยทางการบริหารมีระดับความคิดเห็นในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.81$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านบรรยายกาศในการทำงาน มีค่าเฉลี่ยสูงสุด อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.07$ ) รองลงมาคือ ด้านการดำเนินงาน ด้านการจัดการ อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.97$ ) ด้านการชูงใจ อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.96$ ) ด้านภาวะผู้นำ อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.80$ ) และด้านเทคโนโลยี อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.81$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 4.3 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยทางการบริหารด้านภาวะผู้นำ

| ปัจจัยทางการบริหารด้านภาวะผู้นำ  | $\bar{X}$ | S.D. | การแปลผล  |
|--|-----------|------|-----------|
| 1. ผู้บริหารให้การสนับสนุนและยอมรับความคิดใหม่ๆ ของพนักงานภายใต้บริบทอย่างเต็มที่          | 4.39      | 0.49 | มากที่สุด |
| 2. ผู้บริหารมีการให้ผลผลลัพธ์แบบแทบทันท่วงทันกับพนักงาน เมื่อบริษัทประสบความสำเร็จ         | 3.73      | 0.67 | มาก       |
| 3. ผู้บริหารสร้างความเข้าใจกับพนักงานถึงความสำคัญของการเรียนรู้ที่ส่งผลต่อผลลัพธ์ของบริษัท | 3.79      | 0.50 | มาก       |
| 4. ผู้บริหารสามารถประสานงานให้หน่วยงานต่างๆ ทำงานร่วมกันได้เป็นอย่างดี                     | 3.64      | 0.60 | มาก       |
| 5. ผู้บริหารรับฟังความคิดเห็นของพนักงานก่อนการตัดสินใจสั่งการ                              | 3.46      | 0.74 | มาก       |
| รวม  | 3.80      | 0.41 | มาก       |

จากตารางที่ 4.3 พบว่า ความคิดเห็นต่อปัจจัยทางการบริหารด้านภาวะผู้นำ ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.80$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ผู้บริหารให้การสนับสนุนและยอมรับความคิดใหม่ๆ ของพนักงานภายใต้บริบทอย่างเต็มที่ เป็นข้อที่มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.07$ ) รองลงมาคือ ผู้บริหารสร้างความเข้าใจกับพนักงานถึงความสำคัญของการเรียนรู้ที่ส่งผลต่อผลลัพธ์ของบริษัท อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.79$ ) และลำดับสุดท้ายคือ ผู้บริหารรับฟังความคิดเห็นของพนักงานก่อนการตัดสินใจสั่งการ อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.46$ )

ตารางที่ 4.4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยทางการบริหาร ด้านการดำเนินงาน  
ด้านการจัดการ

| ปัจจัยทางการบริหารด้านการดำเนินการ<br>ด้านการจัดการ  | $\bar{X}$ | S.D. | การแปลผล  |
|--|-----------|------|-----------|
| 1. ผู้บริหารให้โอกาสพนักงานเปลี่ยนแปลงวิธีการ<br>ปฏิบัติงานตามแนวคิดใหม่ ๆ ของพนักงานได้                           | 3.77      | 0.70 | มาก       |
| 2. ผู้บริหารจัดสรรทรัพยากรให้อย่างเพียงพอกับ<br>ความต้องการในการดำเนินงานและด้านการเรียนรู้<br>ของพนักงานในองค์การ | 3.42      | 0.56 | มาก       |
| 3. องค์การมีการเก็บบันทึกข้อมูลและนำข้อมูลที่จำเป็น<br>สำหรับใช้ในการตัดสินใจในการดำเนินงานได้ทันที<br>ที่ต้องการ  | 4.26      | 0.46 | มากที่สุด |
| 4. องค์การมีสายการบังคับบัญชาที่สั้นทำให้การสื่อสาร<br>มีประสิทธิภาพเกิดการเรียนรู้ในการทำงานมากขึ้น               | 4.14      | 0.54 | มาก       |
| 5. องค์การมีการหมุนเวียนงานข้ามสายงานอย่างเป็นระบบ<br>เพื่อแบ่งปันความรู้และเพิ่มพูนการเรียนรู้ทั่วทั้งองค์การ     | 4.25      | 0.61 | มากที่สุด |
| รวม  | 3.97      | 0.24 | มาก       |

จากตารางที่ 4.4 พบว่า ระดับความคิดเห็นต่อปัจจัยทางการบริหารด้านการดำเนินงาน  
ด้านการจัดการ มีระดับความคิดเห็นในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.97$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ  
พบว่า องค์การมีการเก็บบันทึกข้อมูลและนำข้อมูลที่จำเป็นสำหรับใช้ในการตัดสินใจในการ  
ดำเนินงานได้ทันทีที่ต้องการ เป็นข้อที่มีระดับความคิดเห็นมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.26$ ) รองลงมาคือ  
องค์การมีการหมุนเวียนงานข้ามสายงานอย่างเป็นระบบ เพื่อแบ่งปันความรู้และเพิ่มพูนการเรียนรู้  
ทั่วทั้งองค์การ อยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.25$ ) และลำดับสุดท้ายคือ ผู้บริหารจัดสรรทรัพยากรให้  
อย่างเพียงพอกับความต้องการในการดำเนินงานและด้านการเรียนรู้ของพนักงานในองค์กรอยู่ใน  
ระดับมาก ( $\bar{X} = 3.42$ )

ตารางที่ 4.5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยทางการบริหารด้านบรรเทาภาระในการทำงาน

| ปัจจัยทางการบริหาร<br>ด้านบรรเทาภาระในการทำงาน                                     | $\bar{X}$ | S.D. | การแปลผล  |
|--|-----------|------|-----------|
| 1. องค์กรของท่านมีระบบรักษาความปลอดภัยในการทำงานเป็นอย่างดี                        | 4.38      | 0.49 | มากที่สุด |
| 2. สถานที่และสภาพแวดล้อมเหมาะสมต่อการทำงาน   | 3.69      | 0.49 | มาก       |
| 3. บริษัทมีการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการทำงานตามมาตรฐาน ISO14001 อย่างต่อเนื่อง | 4.60      | 0.49 | มากที่สุด |
| 4. ท่านได้รับความระดูจากภายในจะที่ท่านทำงานในแผนกของท่าน                           | 3.72      | 0.57 | มาก       |
| 5. ท่านพอใจในสถานที่ทำงาน บรรเทาภาระและสิ่งแวดล้อมในการทำงานที่ท่านทำงานอยู่       | 3.96      | 0.78 | มาก       |
| รวม  | 4.07      | 0.37 | มาก       |

จากตารางที่ 4.5 พบว่า ระดับความคิดเห็นต่อปัจจัยทางการบริหารด้านบรรเทาภาระในการทำงานในภาพรวม อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.07$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า บริษัทมีการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการทำงานตามมาตรฐาน ISO14001 อย่างต่อเนื่อง มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.60$ ) รองลงมาคือ องค์กรของท่านมีระบบรักษาความปลอดภัยในการทำงานเป็นอย่างดี อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.38$ ) และลำดับสุดท้ายคือ สถานที่และสภาพแวดล้อมเหมาะสมต่อการทำงาน อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.69$ )

ตารางที่ 4.6 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยทางการบริหารด้านการรุ่งใจ

| ปัจจัยทางการบริหารด้านการรุ่งใจ  | $\bar{X}$ | S.D. | การแปลผล  |
|--|-----------|------|-----------|
| 1. ท่านพอใจกับการประเมินผลการปฏิบัติงานที่มีมาตรฐานในการให้ค่าตอบแทนที่เป็นธรรม และเหมาะสมกับผลงาน | 3.67      | 0.51 | มาก       |
| 2. ท่านพอใจกับระบบการให้รางวัลด้านข้อเสนอแนะ (KAIZEN) ที่มีหลักเกณฑ์ที่เหมาะสม                     | 4.38      | 0.57 | มากที่สุด |

ตารางที่ 4.6 (ต่อ)

| ปัจจัยทางการบริหารด้านการซุ่งใจ  | $\bar{X}$ | S.D. | การแปลผล  |
|--|-----------|------|-----------|
| 3. งานที่ทำนักปฏิบัติ ทำให้มีโอกาสได้รับความรู้เพิ่มเติม เช่น การอบรมดูงาน การประชุมสัมมนา | 3.73      | 0.57 | มาก       |
| 4. หากมีความพิเศษใดในการปฏิบัติงานท่านได้รับการพิจารณาอย่างยุติธรรม                        | 3.74      | 0.53 | มาก       |
| 5. ท่านสามารถปฏิบัติงานได้จนเกณฑ์ของอายุได้ไม่ถูกให้ออกจากงานถ้าปราศจากความผิดร้ายแรง      | 4.30      | 0.60 | มากที่สุด |
| รวม  | 3.96      | 0.34 | มาก       |

จากตารางที่ 4.6 พนว่า ระดับความคิดเห็นต่อปัจจัยทางการบริหารด้านการซุ่งใจ มี ระดับความคิดเห็นในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.96$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนว่า ท่านพอใจ กับระบบการให้รางวัลด้านข้อเสนอแนะ ( KAIZEN ) ที่มีหลักเกณฑ์ที่เหมาะสมมีระดับความคิดเห็นมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.38$ ) รองลงมาคือ ท่านสามารถปฏิบัติงานได้จนเกณฑ์ของอายุได้ไม่ถูกให้ออกจากงานถ้าปราศจากความผิดร้ายแรง อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.30$ ) และลำดับสุดท้ายคือ หากมีความพิเศษใดในการปฏิบัติงานท่านได้รับการพิจารณาอย่างยุติธรรม อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.74$ )

ตารางที่ 4.7 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยทางการบริหารด้านเทคโนโลยี

| ปัจจัยทางการบริหารด้านเทคโนโลยี   | $\bar{X}$ | S.D. | การแปลผล |
|---|-----------|------|----------|
| 1. บริษัทสนับสนุนการเรียนรู้ด้วยการใช้เครื่องยานวัชความสะดวกในการติดต่อสื่อสาร                                      | 3.81      | 0.62 | มาก      |
| 2. ท่านได้รับการสนับสนุนเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์ ที่เหมาะสมกับการร่วมจัดเก็บข้อมูลที่ได้จากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้    | 3.20      | 0.79 | ปานกลาง  |
| 3. ท่านมีความสามารถในการใช้ข้อมูลสารสนเทศจากเครือข่ายอินเทอร์เน็ต หรือฐานข้อมูลออนไลน์ ของหน่วยงาน (LAN) ได้อย่างดี | 3.09      | 0.69 | ปานกลาง  |

ตารางที่ 4.7 (ต่อ)

| ปัจจัยทางการบริหารด้านเทคโนโลยี   | $\bar{X}$ | S.D. | การแปลผล |
|---|-----------|------|----------|
| 4. ท่านได้รับการฝึกอบรม และพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีที่สนับสนุนให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ | 3.01      | 0.62 | ปานกลาง  |
| 5. ท่านนำเทคโนโลยีมาใช้ในการแลกเปลี่ยนและเผยแพร่ความรู้ทั้งภายในและภายนอกบริษัท           | 3.00      | 0.66 | ปานกลาง  |
| รวม   | 3.22      | 0.53 | ปานกลาง  |

จากตารางที่ 4.7 พนว่า ระดับความคิดเห็นต่อปัจจัยทางการบริหารด้านเทคโนโลยี ในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.22$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนว่า บริษัทสนับสนุนการเรียนรู้ด้วยการใช้เครื่องอำนวยความสะดวกในการติดต่อสื่อสาร มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.81$ ) รองลงมาคือ ท่านได้รับการสนับสนุนเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมกับการรวมรวมจัดเก็บข้อมูลที่ได้จากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ อยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.20$ ) และลำดับต่อไปคือ ท่านมีความสามารถในการใช้ข้อมูลสารสนเทศจากเครือข่ายอินเทอร์เน็ตหรือฐานข้อมูลออนไลน์ของหน่วยงาน (LAN) ได้อย่างดี ( $\bar{X} = 3.09$ )

### ตอนที่ 3 ข้อมูลระดับการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้

ตารางที่ 4.8 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ในภาพรวม

| การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้     | $\bar{X}$ | S.D. | การแปลผล  |
|----------------------------------|-----------|------|-----------|
| 1. ด้านบุคคลมีความเป็นเกิด       | 3.91      | 0.33 | มาก       |
| 2. ด้านแบบแผนการคิด              | 4.15      | 0.38 | มาก       |
| 3. ด้านการสร้างวิสัยทัศน์ร่วมกัน | 4.29      | 0.28 | มากที่สุด |
| 4. ด้านการเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม | 4.34      | 0.26 | มากที่สุด |
| 5. ด้านการคิดอย่างเป็นระบบ       | 4.06      | 0.38 | มาก       |
| รวม                              | 4.15      | 0.22 | มาก       |

จากตารางที่ 4.8 พบว่า ระดับความคิดเห็นต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ มีความคิดเห็นในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.15$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านการเรียนรู้ร่วมกันเป็นทิม มีระดับความคิดเห็นมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.34$ ) รองลงมาคือ ด้านการสร้างวิสัยทัศน์ร่วมกัน อยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.29$ ) คือ ด้านแบบแผนการคิด อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.15$ ) และด้านการคิดอย่างเป็นระบบ อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.06$ ) ลำดับสุดท้ายคือ ด้านบุคคลมีความเป็นเลิศ อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.91$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 4.9 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ ด้านบุคคล มีความเป็นเลิศ

| การเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้<br>ด้านบุคคลมีความเป็นเลิศ                              | $\bar{X}$ | S.D. | การแปลผล  |
|---|-----------|------|-----------|
| 1. ท่านเป็นผู้ฝ่ายรู้ของท่านเองและสร้างสรรค์สิ่งใหม่ๆ อยู่เสมอ                        | 3.72      | 0.57 | มาก       |
| 2. ท่านสามารถกำหนดแนวทาง วิธีการพัฒนาและปรับปรุงการทำงานให้บรรลุเป้าหมายได้ด้วยตัวเอง | 3.51      | 0.74 | มาก       |
| 3. บริษัทของท่านเปิดโอกาสให้พนักงานมีการศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมสม่ำเสมอ               | 4.25      | 0.48 | มากที่สุด |
| 4. การเรียนรู้ของท่านไม่จำกัดขอบเขตเฉพาะเรื่องของหน่วยงานและงานในหน้าที่เท่านั้น      | 4.22      | 0.46 | มากที่สุด |
| 5. ท่านทำการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อการเรียนรู้ กับเพื่อนร่วมงานตลอดเวลา          | 3.84      | 0.40 | มาก       |
| รวม   | 3.91      | 0.33 | มาก       |

จากตารางที่ 4.9 พบว่า ระดับความคิดเห็นต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ด้านบุคคลมีความเป็นเลิศ ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.91$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า บริษัทของท่านเปิดโอกาสให้พนักงานมีการศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมสม่ำเสมอ เป็นข้อที่มีระดับความคิดเห็นมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.25$ ) รองลงมาคือ การเรียนรู้ของท่านไม่จำกัดขอบเขตเฉพาะเรื่องของหน่วยงานและงานในหน้าที่เท่านั้น อยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.22$ ) และลำดับสุดท้ายคือ ท่านสามารถกำหนดแนวทาง วิธีการพัฒนาและปรับปรุงการทำงานให้บรรลุเป้าหมายได้ด้วยตัวเอง อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.84$ )

ตารางที่ 4.10 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ด้าน  
แบบแผนการคิด

| การเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้<br>ด้านแบบแผนการคิด  | $\bar{X}$ | S.D. | การแปลผล  |
|--|-----------|------|-----------|
| 1. ท่านพร้อมรับข้อมูลใหม่ ๆ เพื่อนำมาพัฒนาวิธีการคิด<br>สร้างสรรค์ของตนเอง                                   | 4.18      | 0.58 | มาก       |
| 2. ท่านพัฒนาความคิดให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เป็น<br>จริงและนำมายกย่องด้านในหน่วยงานได้                      | 4.15      | 0.49 | มาก       |
| 3. ท่านสามารถเข้าใจและรับฟังความคิดเห็นของ<br>เพื่อนร่วมงาน  | 4.42      | 0.52 | มากที่สุด |
| 4. ท่านตระหนักดีว่า การมีทัศนคติและทำที่ที่ดีต่อ <sup>1</sup><br>เพื่อนร่วมงานเป็นปัจจัยสำคัญในการปฏิบัติงาน | 4.04      | 0.56 | มาก       |
| 5. ท่านสามารถปรับเปลี่ยนแบบแผนความคิดและวิธีการ<br>ปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับเป้าหมายของบริษัท                 | 3.96      | 0.59 | มาก       |
| รวม  | 4.15      | 0.38 | มาก       |

จากตารางที่ 4.10 พบว่า ระดับความคิดเห็นต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ด้านแบบ  
แผนการคิดมีความคิดเห็น ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.15$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า  
ท่านสามารถเข้าใจและรับฟังความคิดเห็นของ เพื่อนร่วมงาน เป็นข้อที่มีความเห็นด้วยมากที่สุด  
( $\bar{X} = 4.42$ ) รองลงมาคือ ท่านพร้อมรับข้อมูลใหม่ ๆ เพื่อนำมาพัฒนาวิธีการคิดสร้างสรรค์ของ  
ตนเอง อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.18$ ) และลำดับสุดท้ายคือ ท่านสามารถปรับเปลี่ยนแบบแผนความคิดและ  
วิธีการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับเป้าหมายของบริษัท อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.96$ )

ตารางที่ 4.11 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ด้านการสร้างวิสัยทัศน์ร่วมกัน

| การเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้<br>ด้านการสร้างวิสัยทัศน์ร่วมกัน   | $\bar{X}$ | S.D. | การแปลผล  |
|--|-----------|------|-----------|
| 1. มีการซึ่ง ประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่วิสัยทัศน์ของบริษัทเพื่อให้พนักงานทราบเป็นแนวทางใน การดำเนินงาน ได้อย่างชัดเจน      | 4.38      | 0.49 | มากที่สุด |
| 2. องค์การของท่านมีการประชุมปรึกษาหารือ เพื่อกำหนด แผนงานและแนวทางในการปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมาย ขององค์กรอย่างสม่ำเสมอ | 4.24      | 0.47 | มากที่สุด |
| 3. ท่านเข้าใจ นโยบาย แผนงาน เป้าหมาย และวิธี ปฏิบัติงานในแผนกของท่าน ได้อย่างชัดเจน                                      | 4.35      | 0.48 | มากที่สุด |
| 4. แผนกของท่านมีการประเมินผลการดำเนินงาน เปรียบเทียบกับเป้าหมายขององค์กรอย่างสม่ำเสมอ                                    | 4.13      | 0.45 | มาก       |
| 5. วิสัยทัศน์ของบริษัทเป็นสภาพการณ์คาดหวังใน อนาคตของพนักงานทุกคน  | 4.37      | 0.49 | มากที่สุด |
| รวม  | 4.29      | 0.28 | มากที่สุด |

จากตารางที่ 4.11 พบว่า ระดับความคิดเห็นต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ ด้านการสร้างวิสัยทัศน์ร่วมกัน ในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.29$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีการซึ่ง ประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่วิสัยทัศน์ ของบริษัทเพื่อให้พนักงานทราบเป็นแนวทางใน การดำเนินงาน ได้อย่างชัดเจน เป็นข้อที่มีระดับความคิดเห็นมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.38$ ) รองลงมาคือ วิสัยทัศน์ของบริษัทเป็นสภาพการณ์คาดหวังในอนาคตของพนักงานทุกคน อยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.37$ ) และลำดับสุดท้ายคือ แผนกของท่านมีการประเมินผลการดำเนินงาน เปรียบเทียบกับ เป้าหมายขององค์กรอย่างสม่ำเสมอ อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.13$ )

ตารางที่ 4.12 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ด้านก้าว  
เรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม

| การเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้<br>ด้านการเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม  | $\bar{X}$ | S.D. | การแปลผล  |
|---|-----------|------|-----------|
| 1. ท่านสามารถทำงานร่วมทีมกับพนักงานทุกคนในองค์กร<br>ของท่านได้  | 4.60      | 0.49 | มากที่สุด |
| 2. ทุกคนในทีมงานมีโอกาสแสดงความคิดเห็นตามโอกาส<br>และสถานการณ์ที่เหมาะสม                                | 4.37      | 0.51 | มากที่สุด |
| 3. ท่านเข้าร่วมประชุม อภิปราย และให้ความสำคัญกับความ<br>ร่วมมือในหน่วยงานเพื่อการเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม | 4.32      | 0.47 | มากที่สุด |
| 4. ท่านได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานหรือโครงการต่างๆ<br>ด้วยรูปแบบการทำงานเป็นทีม                          | 4.27      | 0.45 | มากที่สุด |
| 5. ท่านคิดว่าการเรียนรู้ของทีม ทำให้เกิดการพัฒนาต่อ<br>หน่วยงานอย่างแท้จริง                             | 4.15      | 0.57 | มาก       |
| รวม   | 4.34      | 0.26 | มากที่สุด |

จากตารางที่ 4.12 พบร่วมกันเป็นทีมในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.34$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบร่วมกันเป็นทีมในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.34$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบร่วมกันเป็นทีมในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.60$ ) รองลงมาคือ ทุกคนในทีมงานมีโอกาสแสดงความคิดเห็นตามโอกาส และสถานการณ์ที่เหมาะสม อยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.37$ ) และลำดับสุดท้ายคือ ท่านคิดว่าการเรียนรู้ของทีม ทำให้เกิดการพัฒนาต่อหน่วยงานอย่างแท้จริง อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.15$ )

ตารางที่ 4.13 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ด้านการคิดอย่างเป็นระบบ

| การเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้<br>ด้านการคิดอย่างเป็นระบบ   | $\bar{X}$ | S.D. | การแปลผล |
|--|-----------|------|----------|
| 1. ท่านจะเห็นว่าเมื่อลงมือปฏิบัติกิจกรรมใดๆ ต้องคิดถึงคุณภาพของค์ร่วมทั้งระบบก่อน แล้วจึงคิดถึงภาพถ่ายที่เกี่ยวเนื่องกัน | 4.16      | 0.45 | มาก      |
| 2. ท่านคิดจากผลที่ต้องการและสามารถคิดข้อนกับไปยังชุดเริ่มต้นเพื่อหาเหตุไปสู่ผลในการปรับปรุงหรือแก้ไขปัญหาได้เสมอ         | 4.03      | 0.42 | มาก      |
| 3. ท่านปฏิบัติงานอย่างมีขั้นตอน จัดลำดับความสำคัญอย่างเป็นระบบและสามารถตรวจสอบรายละเอียดได้                              | 4.02      | 0.52 | มาก      |
| 4. การดำเนินงานต่างๆ ของแต่ละแผนกมีความสอดคล้องกับเป้าหมายและแผนงานของหน่วยงาน   | 4.13      | 0.57 | มาก      |
| 5. ท่านติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน แล้วนำมารับปรุงพัฒนางานอย่างสม่ำเสมอ  | 3.97      | 0.60 | มาก      |
| รวม  | 4.06      | 0.38 | มาก      |

จากตารางที่ 4.13 พบว่า ระดับความคิดเห็นต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ด้านการคิดอย่างเป็นระบบในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.06$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ท่านจะเห็นว่าเมื่อลงมือปฏิบัติกิจกรรมใดๆ ต้องคิดถึงคุณภาพของค์ร่วมทั้งระบบก่อน แล้วจึงคิดถึงภาพถ่ายที่เกี่ยวเนื่องกัน เป็นข้อที่มีระดับความคิดเห็นมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.16$ ) รองลงมาคือ การดำเนินงานต่างๆ ของแต่ละแผนกมีความสอดคล้องกับเป้าหมายและแผนงานของหน่วยงาน อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.13$ ) และลำดับสุดท้ายคือ ท่านติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน แล้วนำมาปรับปรุงพัฒนางานอย่างสม่ำเสมอ ( $\bar{X} = 3.97$ )

## ตอนที่ 4 การทดสอบสมมติฐาน

**สมมติฐานที่ 1** ปัจจัยส่วนบุคคลที่ต่างกันมีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ที่แตกต่างกัน โดยพิจารณาเป็นรายด้านได้ดังนี้

**สมมติฐานข้อที่ 1.1** เพศที่ต่างกันมีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส.เค.อัลฟ้า จำกัด แตกต่างกัน

โดยสามารถเขียนเป็นสมมติฐานทางสถิติได้ดังนี้

$H_0$  : เพศที่ต่างกันมีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ไม่แตกต่างกัน

$H_1$  : เพศที่ต่างกันมีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้แตกต่างกัน

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลการทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่ม โดยสูมตัวอย่างจากแต่ละกลุ่มอย่างเป็นอิสระจากกัน ด้วยการทดสอบค่า t (Independent Samples t-test) โดยใช้ระดับความเชื่อมั่น 95 % ดังนั้นจะปฏิเสธสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) เมื่อ 2 – tailed Prob. (p) มีค่าน้อยกว่า 0.05

ตารางที่ 4.14 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความคิดเห็นต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส.เค. อัลฟ้า จำกัดของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศ

| การเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้    |      | เพศ | N    | $\bar{X}$ | S.D.  | t    | Sig.<br>( 2-tailed) |
|----------------------------------|------|-----|------|-----------|-------|------|---------------------|
| 1. ด้านบุคคลมีความเป็นเลิศ       | ชาย  | 45  | 4.03 | 0.31      | 3.75* | 0.00 |                     |
|                                  | หญิง | 52  | 3.79 | 0.30      |       |      |                     |
| 2. ด้านแบบแผนการคิด              | ชาย  | 45  | 4.20 | 0.37      | 1.32  | 0.19 |                     |
|                                  | หญิง | 52  | 4.10 | 0.37      |       |      |                     |
| 3. ด้านการสร้างวิสัยทัศน์ร่วมกัน | ชาย  | 45  | 4.30 | 0.25      | 0.40  | 0.69 |                     |
|                                  | หญิง | 52  | 4.28 | 0.29      |       |      |                     |

ตารางที่ 4.14 (ต่อ)

| การเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ | เพศ  | N  | $\bar{X}$ | S.D. | t     | Sig.<br>(2-tailed) |
|-------------------------------|------|----|-----------|------|-------|--------------------|
| 4. ด้านการเรียนรู้กันเป็นทีม  | ชาย  | 45 | 4.38      | 0.26 | 1.40  | 0.16               |
|                               | หญิง | 52 | 4.30      | 0.25 |       |                    |
| 5. ด้านการคิดอย่างเป็นระบบ    | ชาย  | 45 | 4.20      | 0.41 | 3.62* | 0.00               |
|                               | หญิง | 52 | 3.94      | 0.29 |       |                    |
| ภาพรวม                        | ชาย  | 45 | 4.22      | 0.21 | 3.23* | 0.00               |
|                               | หญิง | 52 | 4.08      | 0.21 |       |                    |

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.14 พบร่วมกันว่า เพศที่ต่างกันมีความคิดเห็นต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส. เค. อัลฟ่า จำกัด ในภาพรวมแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบร่วมกันว่า ด้านบุคคลมีความเป็นเลิศ และด้านการคิดอย่างเป็นระบบ เพศที่ต่างกัน มีความคิดเห็นแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

สมมติฐานข้อที่ 1.2 อายุที่ต่างกันมีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท  
เอส.เค.อัลฟ่า จำกัด แตกต่างกัน

โดยสามารถเขียนเป็นสมมติฐานทางสถิติได้ดังนี้

$H_0$  : อายุที่ต่างกันมีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ไม่แตกต่างกัน

$H_1$  : อายุที่ต่างกันมีผลต่อต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้แตกต่างกัน

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลจะใช้การทดสอบด้วยการวิเคราะห์ค่าความแปรปรวนทางเดียว เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างที่มีมากกว่า 2 กลุ่ม โดยใช้ระดับความเชื่อมั่น 95 % ในการทดสอบสมมติฐาน ดังนั้น จะปฏิเสธสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) เมื่อค่า F - prob. น้อยกว่า 0.05

ตารางที่ 4.15 การวิเคราะห์ความแปรปรวนความคิดเห็นต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของ  
บริษัท เอส. เค. อัลฟ่า จำกัด ของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ

| การเป็นองค์การ<br>แห่งการเรียนรู้   | แหล่งความ<br>แปรปรวน       | SS     | df | MS    | F       | Sig. |
|-------------------------------------|----------------------------|--------|----|-------|---------|------|
| 1.ด้านบุคคลมีความเป็นเลิศ           | ระหว่างกลุ่ม<br>ภายในกลุ่ม | 1.768  | 3  | 0.589 | 6.401*  | 0.00 |
|                                     | ภายในกลุ่ม                 | 8.560  | 93 | 0.092 |         |      |
|                                     | รวม                        | 10.327 | 96 |       |         |      |
| 2.ด้านแบบแผนการคิด                  | ระหว่างกลุ่ม<br>ภายในกลุ่ม | 4.722  | 3  | 1.574 | 16.483* | 0.00 |
|                                     | ภายในกลุ่ม                 | 8.881  | 93 | 0.095 |         |      |
|                                     | รวม                        | 13.602 | 96 |       |         |      |
| 3.ด้านการสร้างวิสัยทัศน์<br>ร่วมกัน | ระหว่างกลุ่ม<br>ภายในกลุ่ม | 0.868  | 3  | 0.289 | 4.193*  | 0.01 |
|                                     | ภายในกลุ่ม                 | 6.419  | 93 | 0.069 |         |      |
|                                     | รวม                        | 7.287  | 96 |       |         |      |
| 4.ด้านการเรียนรู้ร่วมกัน<br>เป็นทีม | ระหว่างกลุ่ม<br>ภายในกลุ่ม | 0.429  | 3  | 0.143 | 2.169   | 0.10 |
|                                     | ภายในกลุ่ม                 | 6.128  | 93 | 0.066 |         |      |
|                                     | รวม                        | 6.557  | 96 |       |         |      |
| 5.ด้านการคิดอย่างเป็น<br>ระบบ       | ระหว่างกลุ่ม<br>ภายในกลุ่ม | 5.673  | 3  | 1.891 | 22.062* | 0.00 |
|                                     | ภายในกลุ่ม                 | 7.971  | 93 | 0.086 |         |      |
|                                     | รวม                        | 13.644 | 96 |       |         |      |
| ภาพรวม                              | ระหว่างกลุ่ม<br>ภายในกลุ่ม | 1.692  | 3  | 0.564 | 17.478* | 0.00 |
|                                     | ภายในกลุ่ม                 | 3.000  | 93 | 0.032 |         |      |
|                                     | รวม                        | 4.692  | 96 |       |         |      |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.15 พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีระดับอายุแตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส. เค. อัลฟ่า จำกัด ในภาพรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าเกือบทุกด้าน ได้แก่ ด้านบุคคลมีความเป็นเลิศ ด้านแบบแผนการคิด ด้านการสร้างวิสัยทัศน์ร่วมกัน และด้านการคิดอย่างเป็นระบบ กลุ่มตัวอย่างที่มีระดับอายุแตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส. เค. อัลฟ่า จำกัด ในด้านดังกล่าวแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

### สมมติฐานข้อที่ 1.3 ตำแหน่งงานที่ต่างกันมีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส.เค.อัลฟ่า จำกัด แตกต่างกัน

โดยสามารถเขียนเป็นสมมติฐานทางสถิติได้ดังนี้

$H_0$  : ตำแหน่งงานที่ต่างกันมีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ไม่แตกต่างกัน

$H_1$  : ตำแหน่งงานที่ต่างกันมีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้แตกต่างกัน

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลจะใช้การทดสอบด้วยการวิเคราะห์ค่าความแปรปรวนทางเดียว เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างที่มีมากกว่า 2 กลุ่ม โดยใช้ระดับความเชื่อมั่น 95 % ในการทดสอบสมมติฐาน ดังนั้น จะปฏิเสธสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) เมื่อค่า F – prob. น้อยกว่า 0.05

### ตารางที่ 4.16 การวิเคราะห์ความแปรปรวนความคิดเห็นต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส. เค. อัลฟ่า จำกัด ของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามตำแหน่งงาน

| การเป็นองค์การ<br>แห่งการเรียนรู้ | แหล่งความ<br>แปรปรวน | SS     | df | MS    | F      | Sig. |
|-----------------------------------|----------------------|--------|----|-------|--------|------|
| 1.ด้านบุคคลมีความเป็นเลิศ         | ระหว่างกลุ่ม         | 1.761  | 3  | 0.880 | 9.660* | 0.00 |
|                                   | ภายในกลุ่ม           | 8.567  | 93 | 0.091 |        |      |
|                                   | รวม                  | 10.327 | 96 |       |        |      |
| 2.ด้านแบบแผนการคิด                | ระหว่างกลุ่ม         | 3.423  | 3  | 1.712 | 15.80* | 0.00 |
|                                   | ภายในกลุ่ม           | 10.179 | 93 | 0.108 |        |      |
|                                   | รวม                  | 13.602 | 96 |       |        |      |
| 3.ด้านการสร้างวิสัยทัศน์          | ระหว่างกลุ่ม         | 0.441  | 3  | 0.220 | 3.026  | 0.06 |
|                                   | ภายในกลุ่ม           | 6.847  | 93 | 0.073 |        |      |
|                                   | รวม                  | 7.287  | 96 |       |        |      |

ตารางที่ 4.16 (ต่อ)

| การเป็นองค์การ<br>แห่งการเรียนรู้    | แหล่งความ<br>ประปร่วน      | SS             | df      | MS             | F      | Sig. |
|--------------------------------------|----------------------------|----------------|---------|----------------|--------|------|
| 4. ด้านการเรียนรู้ร่วมกัน<br>เป็นทีม | ระหว่างกลุ่ม<br>ภายในกลุ่ม | 1.161<br>5.396 | 3<br>93 | 0.580<br>0.057 | 10.10* | 0.00 |
|                                      | รวม                        | 6.557          | 96      |                |        |      |
| 5. ด้านการคิดอย่างเป็น<br>ระบบ       | ระหว่างกลุ่ม<br>ภายในกลุ่ม | 5.569<br>8.075 | 3<br>93 | 2.784<br>0.086 | 32.41* | 0.00 |
|                                      | รวม                        | 13.644         | 96      |                |        |      |
| ภาพรวม                               | ระหว่างกลุ่ม<br>ภายในกลุ่ม | 1.419<br>3.273 | 3<br>93 | 0.710<br>0.035 | 20.38* | 0.00 |
|                                      | รวม                        | 4.692          | 96      |                |        |      |

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.16 พนวจ กลุ่มตัวอย่างที่มีตำแหน่งงานแตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส. เค. อัลฟ่า จำกัด ในภาพรวมแตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า เกือบทุกด้านได้แก่ ด้านบุคคลมีความเป็นเลิศ ด้านแบบแผนการคิด ด้านการเรียนรู้กันเป็นทีม และด้านการคิดอย่างเป็นระบบ กลุ่มตัวอย่างที่มีตำแหน่งงานแตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส. เค. อัลฟ่า จำกัด ในด้านดังกล่าวแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

#### สมมติฐานข้อที่ 1.4 ระดับการศึกษาที่ต่างกันมีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส.เค.อัลฟ้า จำกัด แตกต่างกัน

โดยสามารถเขียนเป็นสมมติฐานทางสถิติได้ดังนี้

$H_0$  : ระดับการศึกษาที่ต่างกันมีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ไม่แตกต่างกัน

$H_1$  : ระดับการศึกษาที่ต่างกันมีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้แตกต่างกัน

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลจะใช้การทดสอบด้วยการวิเคราะห์ค่าความแปรปรวนทางเดียว เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างที่มีมากกว่า 2 กลุ่ม โดยใช้ระดับความเชื่อมั่น 95 % ในการทดสอบสมมติฐาน ดังนั้น จะปฏิเสธสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) เมื่อค่า F - prob. น้อยกว่า 0.05

ตารางที่ 4.17 การวิเคราะห์ความแปรปรวนความคิดเห็นต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของ  
บริษัท เอส. เค. อัลฟ์ จำกัดของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับการศึกษา

| การเป็นองค์การ<br>แห่งการเรียนรู้   | แหล่งความ<br>แปรปรวน | SS     | df | MS    | F       | Sig. |
|-------------------------------------|----------------------|--------|----|-------|---------|------|
| 1.ด้านบุคคลมีความเป็นเดิม           | ระหว่างกลุ่ม         | 1.653  | 2  | 0.826 | 8.956*  | 0.00 |
|                                     | ภายในกลุ่ม           | 8.674  | 94 | 0.092 |         |      |
|                                     | รวม                  | 10.327 | 96 |       |         |      |
| 2.ด้านแบบแผนการคิด                  | ระหว่างกลุ่ม         | 3.161  | 2  | 1.581 | 14.23*  | 0.00 |
|                                     | ภายในกลุ่ม           | 10.441 | 94 | 0.111 |         |      |
|                                     | รวม                  | 13.602 | 96 |       |         |      |
| 3.ด้านการสร้างวิสัยทัศน์<br>ร่วมกัน | ระหว่างกลุ่ม         | 0.083  | 2  | 0.041 | 0.540   | 0.58 |
|                                     | ภายในกลุ่ม           | 7.205  | 94 | 0.077 |         |      |
|                                     | รวม                  | 7.287  | 96 |       |         |      |
| 4.ด้านการเรียนรู้ร่วมกัน<br>เป็นทีม | ระหว่างกลุ่ม         | 0.424  | 2  | 0.212 | 3.251*  | 0.04 |
|                                     | ภายในกลุ่ม           | 6.133  | 94 | 0.065 |         |      |
|                                     | รวม                  | 6.557  | 96 |       |         |      |
| 5.ด้านการคิดอย่างเป็น<br>ระบบ       | ระหว่างกลุ่ม         | 3.618  | 2  | 1.809 | 16.960* | 0.00 |
|                                     | ภายในกลุ่ม           | 10.026 | 94 | 0.107 |         |      |
|                                     | รวม                  | 13.644 | 96 |       |         |      |
| กภาพรวม                             | ระหว่างกลุ่ม         | 1.167  | 2  | 0.584 | 15.563* | 0.00 |
|                                     | ภายในกลุ่ม           | 3.525  | 94 | 0.037 |         |      |
|                                     | รวม                  | 4.692  | 96 |       |         |      |

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.17 พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส. เค. อัลฟ้า จำกัด ในภาพรวมแตกต่างกัน เมื่อพิจารณา เป็นรายด้าน พบว่า เกือบทุกด้าน ได้แก่ ด้านบุคคลมีความเป็นเลิศ ด้านแบบแผนการคิด ด้านการ เรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม และ ด้านการคิดอย่างเป็นระบบ กลุ่มตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกันมี ความคิดเห็นต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส. เค. อัลฟ้า จำกัด ในด้านดังกล่าว แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

**สมมติฐานข้อที่ 1.5 ระยะเวลาในการทำงานที่ต่างกันมีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส. เค. อัลฟ้า จำกัด แตกต่างกัน**

โดยสามารถเขียนเป็นสมมติฐานทางสถิติได้ดังนี้

$H_0$  : ระยะเวลาในการทำงานที่ต่างกันมีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ไม่ แตกต่างกัน

$H_1$  : ระยะเวลาในการทำงานที่ต่างกันมีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้แตกต่างกัน

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลจะใช้การทดสอบด้วยการวิเคราะห์ค่าความแปรปรวน ทางเดียว เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างที่มีมากกว่า 2 กลุ่ม โดยใช้ ระดับความเชื่อมั่น 95 % ในการทดสอบสมมติฐาน ดังนั้น จะปฏิเสธสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) เมื่อค่า F – prob. น้อยกว่า 0.05

**ตารางที่ 4.18 การวิเคราะห์ความแปรปรวนความคิดเห็นต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของ บริษัท เอส. เค. อัลฟ้า จำกัดของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระยะเวลาในการทำงาน**

| การเป็นองค์การ แห่งการเรียนรู้ | แหล่งความ แปรปรวน | SS     | df | MS    | F      | Sig. |
|--------------------------------|-------------------|--------|----|-------|--------|------|
| 1.ด้านบุคคลมีความเป็นเลิศ      | ระหว่างกลุ่ม      | 0.832  | 2  | 0.416 | 4.120* | 0.02 |
|                                | ภายในกลุ่ม        | 9.495  | 94 | 0.101 |        |      |
|                                | รวม               | 10.327 | 96 |       |        |      |
| 2.ด้านแบบแผนการคิด             | ระหว่างกลุ่ม      | 1.467  | 2  | 0.734 | 5.683* | 0.00 |
|                                | ภายในกลุ่ม        | 12.135 | 94 | 0.129 |        |      |
|                                | รวม               | 13.602 | 96 |       |        |      |

ตารางที่ 4.18 (ต่อ)

| การเป็นองค์การ<br>แห่งการเรียนรู้   | แหน่งความ<br>แปรปรวน | SS     | df | MS    | F      | Sig. |
|-------------------------------------|----------------------|--------|----|-------|--------|------|
| 3.ด้านการสร้างวิสัยทัศน์<br>ร่วมกัน | ระหว่างกลุ่ม         | 0.179  | 2  | 0.089 | 1.181  | 0.31 |
|                                     | ภายในกลุ่ม           | 7.109  | 94 | 0.076 |        |      |
|                                     | รวม                  | 7.287  | 96 |       |        |      |
| 4.ด้านการเรียนรู้ร่วมกัน<br>เป็นทีม | ระหว่างกลุ่ม         | 190    | 2  | 0.095 | 1.400  | 0.25 |
|                                     | ภายในกลุ่ม           | 6.367  | 94 | 0.068 |        |      |
|                                     | รวม                  | 6.557  | 96 |       |        |      |
| 5.ด้านการคิดอย่างเป็น<br>ระบบ       | ระหว่างกลุ่ม         | 2.195  | 2  | 1.097 | 9.011* | 0.00 |
|                                     | ภายในกลุ่ม           | 11.449 | 94 | 0.122 |        |      |
|                                     | รวม                  | 13.644 | 96 |       |        |      |
| ภาพรวม                              | ระหว่างกลุ่ม         | 0.606  | 2  | 0.303 | 6.971* | 0.00 |
|                                     | ภายในกลุ่ม           | 4.086  | 94 | 0.043 |        |      |
|                                     | รวม                  | 4.692  | 96 |       |        |      |

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.18 พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีระยะเวลาในการทำงานแตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อระดับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส. เค. อัลฟ่า จำกัด ในภาพรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า เกือบทุกด้าน ได้แก่ ด้านบุคคลมีความเป็นเลิศ ด้านแบบแผนการคิด และด้านการคิดอย่างเป็นระบบ กลุ่มตัวอย่างที่มีระยะเวลาในการทำงานแตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส. เค. อัลฟ่า จำกัด ในด้านดังกล่าวแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

**สมมติฐานที่ 2 ปัจจัยทางการบริหารมีความสัมพันธ์กับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของ บริษัท เอส.เค.อัลฟ่า จำกัด**

การหาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางการบริหาร ได้แก่ ด้านภาวะผู้นำ ด้านการดำเนินงานด้านการจัดการ ด้านบรรณาการในการทำงาน ด้านการชี้แจง ด้านเทคโนโลยี กับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ โดยการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน (Pearson Product Moment Correlation) ที่นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ผลการทดสอบสมมติฐานมีดังนี้

**ตารางที่ 4.19 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางการบริหารกับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้**

| ปัจจัยทางการบริหาร               | การเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ |                |
|----------------------------------|-------------------------------|----------------|
|                                  | r                             | Sig (2-tailed) |
| 1. ด้านภาวะผู้นำ                 | 0.550*                        | 0.00           |
| 2. ด้านการดำเนินงานด้านการจัดการ | 0.238*                        | 0.02           |
| 3. ด้านบรรณาการในการทำงาน        | 0.466*                        | 0.00           |
| 4. ด้านการชี้แจง                 | 0.428*                        | 0.00           |
| 5. ด้านเทคโนโลยี                 | 0.424*                        | 0.00           |
| รวม                              | 0.579*                        | 0.00           |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.19 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางการบริหารกับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ พบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางการบริหาร ได้แก่ ด้านภาวะผู้นำ ด้านการดำเนินงานด้านการจัดการ ด้านบรรณาการในการทำงาน ด้านการชี้แจง ด้านเทคโนโลยี กับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยมีความสัมพันธ์กันระดับปานกลาง ( $r = 0.579$ ) และมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกัน กล่าวคือ หากปัจจัยทางการบริหารอยู่ในระดับมาก ก็จะทำให้การเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัทอยู่ในระดับมากด้วย เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านภาวะผู้นำมีความสัมพันธ์กับการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้มากที่สุด ( $r = 0.550$ ) รองลงมาคือ ด้านบรรณาการในการทำงาน ( $r = 0.466$ ) ด้านการชี้แจง ( $r = 0.428$ ) ด้านเทคโนโลยี ( $r = 0.424$ ) และด้านการดำเนินงานด้านการจัดการ ( $r = 0.238$ ) ตามลำดับ

## ตอนที่ 5 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

จากการวิเคราะห์ข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถามปลายเปิด แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะด้านปัจจัยทางการบริหารที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส. เค. อัลฟ่า จำกัด สามารถสรุปตามปัจจัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานแต่ละด้านดังนี้

### 1) ด้านภาวะผู้นำ

ผู้นำควรให้ความสำคัญกับพนักงานในทุกระดับ บริหารงานด้วยความยุติธรรม เสนอภาค ควรมีความนักแน่นด้านอารมณ์ ไม่แบ่งหัวหน้าลูกน้อง ผู้นำควรปรับวิสัยทัศน์ นโยบาย อย่างรวดเร็วทันกับสถานการณ์ปัจจุบัน ผู้นำควรให้ความสำคัญกับกิจกรรมที่เกี่ยวกับงาน เช่น กิจกรรมลดการสูญเสีย 7 ประการ (MUDA) กิจกรรม 5 ส. ผู้นำควรเป็นบุคคลที่กล้าแสดงออกใน ทุกด้าน และยอมรับฟังความคิดเห็นของบุคคลอื่น เป็นต้น

### 2) ด้านการดำเนินการด้านการจัดการ

ควรให้ความสำคัญกับการเรียนรู้ขององค์การ ควรมีการพิจารณาการนำระบบข้างภายนอก (Out Sourcing) เข้ามาใช้แทนการหมุนเวียนงานข้ามสาขางานในส่วนงานที่ใช้ทักษะและ ความชำนาญเฉพาะด้าน เช่น งานเขียน งานประกอบ ส่วนงานด้านเทคนิคควรมีการการหมุนเวียนงาน ข้ามสายงานอย่างเป็นระบบ เป็นต้น

### 3) ด้านบรรยายกาศในการทำงาน

ควรมีการจัดกิจกรรมที่เป็นการส่งเสริมความรู้รักสามัคคีเพื่อสร้างบรรยายกาศที่ เป็นมิตร เอื้ออาทรต่อกันในกลุ่มผู้ร่วมงาน มีการตั้งเป้าหมายเป็นทีมงานมากกว่าเป้าหมายรายบุคคล ส่งเสริมความสามารถในการทำงานเป็นทีมซึ่งกันและกันจากจะช่วยให้เกิดบรรยายกาศที่เป็นมิตรแล้วซึ่ง ก่อให้เกิดพลังแห่งการเสริมแรง (Synergy) อีกด้วย ควรให้ความสำคัญกับกิจกรรม 5 ส.มากขึ้น เช่น มีรางวัลหรือใบประกาศ เพื่อชูโรงให้การรักษา 5 ส. เกิดประสิทธิภาพ และควรมีการตรวจ 5 ส. ประจำสัปดาห์ แทนการตรวจเป็นรายเดือนเพื่อเป็นการสร้างเสริมลักษณะนิสัยและเพื่อความ ปลดปล่อยในการทำงาน มีการรณรงค์ส่งเสริมในการสร้างจิตสำนึกให้พนักงานทุกคนดูแลรักษา สถานที่ทำงานให้เปรียบเสมือนบ้านหลังที่สอง อาจมีการจัดบอร์ด ติดป้ายประกาศ เพื่อให้พนักงาน ในองค์กรดูแลรักษาสถานที่ทำงานในลักษณะ “หุ่นเหล็ก” ที่ภาษาอังกฤษเรียกว่า Commitment และ Conviction แทนการทำงานเพื่อมีการตรวจสอบ

**4) ด้านการจูงใจ**

ควรให้ความสำคัญด้านค่าตอบแทนคร่าวพิจารณาด้านสวัสดิการอื่นที่จำเป็นเพิ่มเติม เช่น มีค่าเดินทาง ทุนถือบัตรเพื่อการศึกษาค่าทำข้อสอบต่างๆ เป็นต้น

**5) ด้านเทคโนโลยี**

ควรให้ความสำคัญกับการฝึกอบรมเพื่อให้ใช้ประโยชน์ด้านเทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์สูงสุด และเทคโนโลยีต้องทันสมัย และใช้ได้เหมาะสมกับสถานการณ์และยุคสมัย เป็นต้น

## บทที่ 5

### สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาเรื่อง “ปัจจัยที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส.เค. อัลฟ้า จำกัด” และได้เสนอประเด็นสำคัญจำแนกเป็น 3 ส่วนคือ สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ มีรายละเอียดดังนี้

#### 1. สรุปการวิจัย

##### 1.1 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์คือ (1) เพื่อศึกษาปัจจัยส่วนบุคคลและปัจจัยทางการบริหารที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส.เค. อัลฟ้า จำกัด (2) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลและปัจจัยทางการบริหารกับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส.เค. อัลฟ้า จำกัด (3) เพื่อเสนอแนะแนวทางในการพัฒนาสู่การเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส.เค. อัลฟ้า จำกัด

##### 1.2 วิธีดำเนินการวิจัย

###### 1.2.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร คือ พนักงานของบริษัท เอส.เค. อัลฟ้า จำกัด ในระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนกันยายน พ.ศ.2552 ระดับปฏิบัติการถึงระดับผู้จัดการ จำนวนทั้งสิ้น 128 คน

กลุ่มตัวอย่างคือ พนักงานของบริษัท เอส.เค. อัลฟ้า จำกัด จำนวน 97 คน แยกเป็น 8 แผนก จากการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้นตามอัตราส่วน (Proportional Random Sampling)

###### 1.2.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือในการทำการวิจัย คือ แบบสอบถาม (Questionnaire) เพื่อสำรวจความคิดเห็นของพนักงานบริษัท เอส.เค. อัลฟ้า จำกัด เกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ โดยแบ่งแบบสอบถามเป็น 4 ตอนคือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา ตำแหน่งงาน และประสบการณ์ในการทำงาน มีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check List)

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยทางการบริหารที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ ประกอบด้วยข้อคำถามจำนวน 25 ข้อ เป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale)

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับระดับของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ ประกอบด้วยข้อคำถาม จำนวน 25 ข้อ เป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale )

ตอนที่ 4 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมสำหรับปัจจัยอื่นๆ ที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ มีลักษณะคำถามในแบบสอบถามที่ใช้เป็นแบบปลายเปิด แบบสอบถามมีความเชื่อมั่นแบบสัมประสิทธิ์อัลฟ่า เท่ากับ 0.888

### 1.2.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการแจกจ่ายแบบสอบถามไปยังกลุ่มตัวอย่าง โดยขอความร่วมมือจากพนักงานภายในบริษัท เอส.เค.อัลฟ่า จำกัด จำนวน 97 ชุด และทั้งระยะเวลาสำหรับกรอกแบบสอบถามจำนวน 1 สัปดาห์ และได้แบบสอบถามกลับคืนมาทั้งหมดคิดเป็นร้อยละ 100

### 1.2.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ ใช้สัดสีในการคำนวณคือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เพื่ออธิบายข้อมูลที่เป็นปัจจัยส่วนบุคคล ปัจจัยทางการบริหารและข้อมูลระดับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ ด้วยสถิติค่าที่ และการทดสอบความแปรปรวนทางเดียว วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางการบริหารกับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ โดยใช้การหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน (Pearson Product Moment Correlation)

## 1.3 ผลการวิจัย

การวิจัย “ปัจจัยที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส.เค.อัลฟ่า จำกัด” สรุปผลได้ ดังนี้

### 1.3.1 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยส่วนบุคคล

การวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 53.61 มีอายุระหว่าง 20 - 30 ปี ร้อยละ 50.52 มีตำแหน่งงาน คือ พนักงานปฏิบัติการ ร้อยละ 73.20 จบการศึกษามัธยมศึกษา/ปวช. ร้อยละ 77.32 ส่วนใหญ่มีอายุงานระหว่าง 1 – 5 เป็นร้อยละ 61.86 ตามลำดับ

### 1.3.2 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยทางการบริหาร

พบว่า ความคิดเห็นต่อปัจจัยทางการบริหารมีระดับความคิดเห็นในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.81$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านบรรยายกาศในการทำงานมีค่าเฉลี่ยสูงสุด อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.07$ ) รองลงมาคือ ด้านการดำเนินงานด้านการจัดการ อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.97$ ) ด้านการถุงใจ อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.96$ ) ด้านภาวะผู้นำ อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.80$ ) และด้านเทคโนโลยี อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.81$ ) ตามลำดับ สรุปผลการศึกษาเป็นรายด้านได้ดังนี้

ด้านภาวะผู้นำ พบร้า ความคิดเห็นต่อปัจจัยทางการบริหาร ด้านภาวะผู้นำ ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.80$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบร้า ผู้บริหารให้การสนับสนุนและยอมรับความคิดใหม่ๆ ของพนักงานภายในบริษัทอย่างเต็มที่เป็นข้อที่มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.07$ ) รองลงมานี้ คือ ผู้บริหารสร้างความเข้าใจกับพนักงานถึงความสำคัญของการเรียนรู้ที่ส่งผลต่อผลลัพธ์ของบริษัท อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.79$ ) และค่าเฉลี่ยต่ำสุดคือ ผู้บริหารรับฟังความคิดเห็นของพนักงานก่อนการตัดสินใจสั่งการ อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.46$ )

ด้านการจัดการ พบร้า ระดับความคิดเห็นต่อปัจจัยทางการบริหารด้านการดำเนินงาน ด้านการจัดการ มีระดับความคิดเห็นในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.97$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบร้า องค์การมีการเก็บบันทึกข้อมูลและนำข้อมูลที่จำเป็นสำหรับใช้ในการตัดสินใจในการดำเนินงาน ได้ทันทีที่ต้องการ เป็นข้อที่มีระดับความคิดเห็นมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.26$ ) รองลงมาคือ องค์การมีการหมุนเวียนงานข้ามสายงานอย่างเป็นระบบ เพื่อแบ่งปันความรู้และเพิ่มพูนการเรียนรู้ทั่วทั้งองค์กร อยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.25$ ) และลำดับสุดท้ายคือ ผู้บริหารจัดสรรทรัพยากรให้อย่างเพียงพอ กับความต้องการในการดำเนินงานและด้านการเรียนรู้ของพนักงานในองค์การ อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.42$ )

ด้านบรรยายกาศในการทำงาน พบร้า ระดับความคิดเห็นต่อปัจจัยทางการบริหาร ด้านบรรยายกาศในการทำงาน ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.07$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบร้า บริษัทมีการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการทำงานตามมาตรฐาน ISO14001 อย่างต่อเนื่อง มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.60$ ) รองลงมาคือ องค์การของท่านมีระบบรักษาความปลอดภัยในการทำงานเป็นอย่างดี อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.38$ ) และลำดับสุดท้ายคือ สถานที่และสภาพแวดล้อมเหมาะสมต่อการทำงาน อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.69$ )

ด้านการถุงใจ พบร้า ระดับความคิดเห็นต่อปัจจัยทางการบริหารด้านการถุงใจ มีระดับความคิดเห็นในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.96$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบร้า ท่านพอยกับระบบการให้รางวัลด้านข้อเสนอแนะ (KAIZEN) ที่มีหลักเกณฑ์ที่เหมาะสม มีระดับความคิดเห็นมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.38$ ) รองลงมาคือ ท่านสามารถปฏิบัติงานได้ังเกียบเช่นกัน ไม่ลูกให้

ออกจากการด้านประสาทจากความผิดร้ายแรง อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.30$ ) และลำดับสุดท้ายคือ หากมีความผิดพลาดในการปฏิบัติงานท่านได้รับการพิจารณาอย่างยุติธรรม อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.74$ )

ด้านเทคโนโลยี พนว่า ระดับความคิดเห็นต่อปัจจัยทางการบริหารด้านเทคโนโลยีในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.22$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนว่า บริษัทสนับสนุนการเรียนรู้ด้วยการใช้เครื่องอำนวยความสะดวกในการติดต่อสื่อสาร มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.81$ ) รองลงมาคือ ท่านได้รับการสนับสนุนเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมกับการรวมจัดเก็บข้อมูลที่ได้จากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ อยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.20$ ) และลำดับสุดท้ายคือ ท่านมีความสามารถในการใช้ข้อมูลสารสนเทศจากเครือข่ายอินเทอร์เน็ตหรือฐานข้อมูลออนไลน์ของหน่วยงาน (LAN) ได้อย่างดี ( $\bar{X} = 3.09$ )

### 1.3.3 ข้อมูลระดับของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้

พนว่า ความคิดเห็นต่อระดับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ มีระดับความคิดเห็นในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.15$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พนว่า ด้านการเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม มีระดับความคิดเห็นมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.34$ ) รองลงมาคือ ด้านการสร้างวิสัยทัศน์ร่วมกัน อยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.29$ ) คือ ด้านแบบแผนการคิด อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.15$ ) และด้านการคิดอย่างเป็นระบบ อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.06$ ) ลำดับสุดท้ายคือ ด้านบุคคลมีความเป็นเดิม อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.91$ ) ตามลำดับ สรุปผลการศึกษาเป็นรายด้านได้ดังนี้

ด้านบุคคลมีความเป็นเดิม พนว่าระดับความคิดเห็นต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ ด้านบุคคลมีความเป็นเดิม ในภาพรวม อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.91$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนว่า บริษัทของท่านเปิดโอกาสให้พนักงานมีการศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมสม่ำเสมอ เป็นข้อที่มีระดับความคิดเห็นมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.25$ ) รองลงมาคือ การเรียนรู้ของท่านไม่จำกัดขอบเขตเฉพาะเรื่องของหน่วยงานและงานในหน้าที่เท่านั้น อยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.22$ ) และลำดับสุดท้ายคือ ท่านสามารถกำหนดแนวทาง วิธีการพัฒนา และปรับปรุงการทำงานให้บรรลุเป้าหมายได้ด้วยตัวเอง อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.84$ )

ด้านแบบแผนการคิดมีความเป็นเดิม พนว่า ระดับความคิดเห็นต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ ด้านแบบแผนการคิดมีความคิดเห็นในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.15$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนว่า ท่านสามารถเข้าใจและรับฟังความคิดเห็นของเพื่อนร่วมงาน เป็นข้อที่มีความเห็นด้วยมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.42$ ) รองลงมาคือ ท่านพร้อมรับข้อมูลใหม่ๆ เพื่อนำมาพัฒนาวิธีการคิดสร้างสรรค์ของตนเอง อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.18$ ) และลำดับสุดท้ายคือ ท่านสามารถปรับแบบแผนความคิดและวิธีการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับเป้าหมายของบริษัท อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.96$ )

ด้านการสร้างวิสัยทัศน์ร่วมกันมีความเป็นเลิศ พบร่วมระดับความคิดเห็นต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ ด้านการสร้างวิสัยทัศน์ร่วมกันในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.29$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีการซึ่ง ประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่วิสัยทัศน์ ของบริษัทเพื่อให้พนักงานทราบเป็นแนวทางในการดำเนินงานได้อย่างชัดเจน เป็นข้อที่มีระดับความคิดเห็นมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.38$ ) รองลงมาคือ วิสัยทัศน์ของบริษัทเป็นสภาพการณ์คาดหวังในอนาคตของพนักงานทุกคน อยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.37$ ) และลำดับสุดท้ายคือ แผนกของท่านมีการประเมินผลการดำเนินงาน เปรียบเทียบกับเป้าหมายขององค์กรอย่างสม่ำเสมอ อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.13$ )

ด้านการเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม พบร่วมระดับความคิดเห็นต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ ด้านการเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีมในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.34$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ท่านสามารถทำงานร่วมทีมกับพนักงานทุกคนในองค์กรของท่านได้เป็นข้อที่มีระดับความคิดเห็นมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.60$ ) รองลงมาคือ ทุกคนในทีมงานมีโอกาสแสดงความคิดเห็นตามโอกาส และสถานการณ์ที่เหมาะสม อยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.37$ ) และลำดับสุดท้ายคือ ท่านคิดว่าการเรียนรู้ของทีม ทำให้เกิดการพัฒนาต่อหัวเรียนอย่างแท้จริง อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.15$ )

การคิดอย่างเป็นระบบ พบร่วมระดับความคิดเห็นต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ด้านการคิดอย่างเป็นระบบในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.06$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ท่านจะตระหนักร่วมกันเมื่อลงมือปฏิบัติกรรมใดๆ ต้องคิดถึงคุณภาพองค์รวมทั้งระบบก่อน แล้วจึงคิดถึงรายละเอียดที่เกี่ยวเนื่องกัน เป็นข้อที่มีระดับความคิดเห็นมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.16$ ) รองลงมาคือ การดำเนินงานต่างๆ ของแต่ละแผนกมีความสอดคล้องกับเป้าหมายและแผนงานของหน่วยงานอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.13$ ) และลำดับสุดท้ายคือ ท่านติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานแล้วนำไปปรับปรุงพัฒนางานอย่างสม่ำเสมอ ( $\bar{X} = 3.97$ )

### **1.3.4 การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อทดสอบสมมติฐานการ**

การทดสอบสมมติฐานข้อที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ ตำแหน่งงาน ระดับการศึกษา และระยะเวลาในการทำงานที่ต่างกัน มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ที่แตกต่างกัน จากการวิเคราะห์ข้อมูลสรุปได้ดังนี้

- 1) เพศ พบร่วมกับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นเพศชายกับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นเพศหญิงมีความคิดเห็นต่อระดับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส. เค. อัลฟ่า จำกัด ในภาพรวมแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 สำหรับรายด้าน พบร่วม ด้านที่มีความคิดเห็น

แตกต่างกัน ได้แก่ ด้านบุคคลมีความเป็นเลิศ และด้านการคิดอย่างเป็นระบบ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

2) อายุ พนบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีระดับอายุแตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อระดับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส. เค. อัลฟ้า จำกัด ในภาพรวมแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 สำหรับรายด้าน พนบว่า ด้านบุคคลมีความเป็นเลิศ ด้านแบบแผนการคิด ด้านการสร้างวิสัยทัศน์ร่วมกัน และด้านการคิดอย่างเป็นระบบ กลุ่มตัวอย่างที่มีระดับอายุแตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อระดับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส. เค. อัลฟ้า จำกัด ในด้านดังกล่าวแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

3) ตำแหน่งงาน พนวจ กลุ่มตัวอย่างที่มีตำแหน่งงานแตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อระดับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส. เค. อัลฟ่า จำกัด ในภาพรวมแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 สำหรับรายด้านพบว่า ด้านบุคคลมีความเป็นเลิศด้านแบบแผนการคิด ด้านการสร้างวิสัยทัศน์ร่วมกัน ด้านการเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม และด้านการคิดอย่างเป็นระบบ กลุ่มตัวอย่างที่มีตำแหน่งงานแตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อระดับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส. เค. อัลฟ่า จำกัด ในด้านดังกล่าวแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

4) ระดับการศึกษา พบร่วมกันว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อระดับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส. เค. อัลฟ่า จำกัด ในภาพรวมแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 สำหรับรายค้านพบร่วม ด้านบุคคลมีความเป็นเดิมคิด ด้านแบบแผนการคิด ด้านการเรียนรู้กันเป็นทีม และด้านการคิดอย่างเป็นระบบ มีความคิดเห็นต่อระดับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส. เค. อัลฟ่า จำกัด ในด้านดังกล่าวแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

5) ระยะเวลาในการทำงาน พนว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีระยะเวลาการทำงานแตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อระดับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส. เค. อัลฟ่า จำกัด ในภาพรวมแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 สำหรับรายด้าน พนว่า ด้านบุคลากรมีความเป็นเลิศ ด้านแบบแผนการคิด และด้านการคิดอย่างเป็นระบบ กลุ่มตัวอย่างที่มีระยะเวลาการทำงานแตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อระดับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส. เค. อัลฟ่า จำกัด ในด้านดังกล่าวแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

การทดสอบสมมติฐานที่ 2 ปัจจัยทางการบริหาร ได้แก่ ด้านภาวะผู้นำ ด้านการดำเนินงาน ด้านการจัดการ ด้านบรรณาการในการทำงาน ด้านการชี้งuide ด้านเทคโนโลยี ความสัมพันธ์กับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส. เค. อัลฟ่า จำกัด จากการวิเคราะห์ข้อมูลสรุปได้ว่า ปัจจัยทางการบริหารมีความสัมพันธ์ กับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $0.05$  โดยมีความสัมพันธ์กันในระดับปานกลาง ( $r = 0.579$ ) และมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกัน กล่าวคือ หากปัจจัยทางการบริหารอยู่ในระดับมาก ก็จะทำให้การเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัทอยู่ในระดับมากด้วย ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านภาวะผู้นำมีความสัมพันธ์กับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้มากที่สุด ( $r = 0.550$ ) รองลงมาคือ ด้านบรรณาการในการทำงาน ( $r = 0.466$ ) ด้านการชี้งuide ( $r = 0.428$ ) ด้านเทคโนโลยี ( $r = 0.424$ ) และ ด้านการดำเนินงาน ด้านการจัดการ ( $r = 0.238$ ) ตามลำดับ

## 2. อภิปรายผล

ผลการวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส. เค. อัลฟ่า จำกัด มีประเด็นที่สามารถนำมาอภิปรายผลได้ ดังนี้

### 2.1 ปัจจัยส่วนบุคคล

#### 2.1.1 เพศ

เพศ เป็นปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของพนักงาน บริษัท เอส.เค.อัลฟ่า จำกัด ซึ่งผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน  $52$  คน คิดเป็นร้อยละ  $53.61$  และเป็นเพศชาย  $45$  คน คิดเป็นร้อยละ  $46.39$  และ กลุ่มตัวอย่างที่เป็นเพศชายกับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นเพศหญิงมีความคิดเห็นต่อระดับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส. เค. อัลฟ่า จำกัด ในภาพรวมแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $0.05$  เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านที่มีความคิดเห็นแตกต่างกัน ได้แก่ ด้านบุคลิก มีความเป็นเลิศ และ ด้านการคิดอย่างเป็นระบบ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $0.05$  ซึ่งผลการศึกษานี้สอดคล้องกับการศึกษาของ พัชรี เพ็ชรเดช (2548: 121) ที่ได้ทำงานศึกษาปัจจัยความพึงพอใจขององค์การในการพัฒนาองค์การการเรียนรู้: ศึกษารณ์ บริษัทเครือเจริญโภคภัณฑ์ กลุ่มธุรกิจพิชครบวงจร ฟาร์มพิชไร่แสงพัน-คำพราณ จากการศึกษา พบว่า ความแตกต่างด้านเพศ ความแตกต่างด้านอายุ ความแตกต่างด้านระดับการศึกษา ความแตกต่างด้านตำแหน่งงาน ความแตกต่างด้านอาชญากรรม ความแตกต่างด้านรายได้ ความแตกต่างด้านหน่วยงานด้านสังกัด มีผลต่อความคิดเห็นต่อปัจจัยความพึงพอใจขององค์การในการพัฒนาองค์การการเรียนรู้ที่แตกต่างกัน

### 2.1.2 อายุ

อายุ เป็นปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของ พนักงานบริษัท เอส.เค.อัลฟ่า จำกัด ซึ่งผลการวิเคราะห์ข้อมูล พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีอายุ ระหว่าง 20 - 30 ปี จำนวน 49 คน คิดเป็นร้อยละ 50.52 รองลงมาได้แก่ อายุระหว่าง 31-40 ปี จำนวน 39 คน คิดเป็นร้อยละ 40.21 อายุระหว่าง 41 - 50 ปี จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 6.19 และ อายุ 51 ปี ขึ้นไป จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 3.09 และกลุ่มตัวอย่างที่มีระดับอายุแตกต่างกันมี ความคิดเห็นต่อระดับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส.เค. อัลฟ่า จำกัด ในภาพรวม แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า เกือบทุกด้าน ได้แก่ ด้านบุคคลมีความเป็นเลิศ ด้านแบบแผนการคิด ด้านการสร้างวิสัยทัศน์ร่วมกัน และด้านการ คิดอย่างเป็นระบบ กลุ่มตัวอย่างที่มีระดับอายุแตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อระดับการเป็นองค์การ แห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส.เค. อัลฟ่า จำกัด ในด้านดังกล่าวแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ระดับ 0.05 ซึ่งผลการศึกษานี้สอดคล้องกับการศึกษาของ รัตนา ปานภูทอง(2550: 66) ที่ได้ ศึกษาวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของมหาวิทยาลัยนเรศวร โดยผล การศึกษาครั้งนี้ พบว่า อายุเป็นปัจจัยระดับบุคคลที่มีอิทธิพลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ ของมหาวิทยาลัยนเรศวร อายุของบุคลากรระหว่าง 25-35 ปี จะทำให้มหาวิทยาลัยนเรศวรเป็น องค์การแห่งการเรียนรู้มากกว่าบุคลากรที่มีอายุมากและอายุที่ต่างกันจะมีความคิดเห็นต่อการเป็น องค์การแห่งการเรียนรู้ที่ต่างกันด้วย

### 2.1.3 ตำแหน่งงาน

ตำแหน่งงาน เป็นปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ ของพนักงานบริษัท เอส.เค.อัลฟ่า จำกัด ซึ่งผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าตำแหน่งงานของกลุ่ม ตัวอย่าง ส่วนใหญ่เป็นพนักงานปฏิบัติการ จำนวน 71 คน คิดเป็นร้อยละ 73.20 รองลงมาคือ หัวหน้างาน จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 19.59 และสุดท้ายคือ ผู้จัดการ จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 7.22 และกลุ่มตัวอย่างที่มีตำแหน่งงานแตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อระดับการเป็นองค์การแห่งการ เรียนรู้ของบริษัท เอส.เค. อัลฟ่า จำกัด ในภาพรวมแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ทุกด้าน ได้แก่ ด้านบุคคลมีความเป็นเลิศ ด้านแบบแผน การคิด ด้านการสร้างวิสัยทัศน์ร่วมกัน ด้านการเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม และด้านการคิดอย่างเป็น ระบบ กลุ่มตัวอย่างที่มีตำแหน่งงานแตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อระดับการเป็นองค์การแห่งการ เรียนรู้ของบริษัท เอส.เค. อัลฟ่า จำกัด ในด้านดังกล่าวแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ซึ่งผลการศึกษานี้สอดคล้องกับการศึกษาของ ศิริเพ็ญ พิทักษ์รัตน์(2548: 66) ที่ได้ศึกษาวิจัย เรื่อง การพัฒนาองค์การ ไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้กรณีศึกษา บริษัท แซฟเทล ไลท์ มีเดีย จำกัด

พบว่า พนักงานที่มีอายุต่างกัน มีระดับการศึกษาต่างกัน ทำงานอยู่ในฝ่ายงานที่ต่างกัน จะมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ที่แตกต่างกัน

#### 2.1.4 ระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา เป็นปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของพนักงานบริษัท เอส.เค.อัลฟ้า จำกัด ซึ่งผลการวิเคราะห์ข้อมูล พบว่า ระดับการศึกษา ส่วนใหญ่จากการศึกษานั้นยังคงศึกษาปวช. จำนวน 75 คน คิดเป็นร้อยละ 77.32 รองลงมา ปริญญาตรี จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 14.43 อนุปริญญาปวส. จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 7.22 และสูงกว่าปริญญาตรี จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 1.03 และพบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อระดับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส.เค. อัลฟ้า จำกัด ในภาพรวม แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า เกือบทุกด้าน ได้แก่ ด้านบุคคลมีความเป็นเลิศ ด้านแบบแผนการคิด ด้านการเรียนรู้กันเป็นทีม และด้านการคิด อย่างเป็นระบบ กลุ่มตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อระดับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส.เค. อัลฟ้า จำกัด ในด้านดังกล่าวแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ซึ่งผลการศึกษานี้สอดคล้องกับการศึกษาของ รัตนา ปานภูทอง (2550: 66) ที่ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของมหาวิทยาลัยนเรศวร โดยผลการศึกษาระบุนนี้ พบว่า ระดับการศึกษา เป็นปัจจัยระดับบุคคลที่มีอิทธิพลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของมหาวิทยาลัยนเรศวร ระดับการศึกษาที่สูงจะทำให้มหาวิทยาลัยนเรศวรเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้มากไปด้วย และระดับการศึกษาที่ต่างกันจะมีความคิดเห็นต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ที่ต่างกันด้วย และสอดคล้องกับการศึกษาของ พัชรี เพ็ชรเดศ (2548: 121) ที่ได้ทำการศึกษาปัจจัยความพร้อมขององค์การในการพัฒนาองค์การการเรียนรู้: ศึกษารณี บริษัทเครือเจริญโภคภัณฑ์ กลุ่มธุรกิจพืชครบรวงจร ฟาร์มพืชไร่และพัน-คำพาราน จากการศึกษา พบว่า ความแตกต่างด้านเพศ ความแตกต่างด้านอายุ ความแตกต่างด้านระดับการศึกษา ความแตกต่างด้านตำแหน่งงาน ความแตกต่างด้านอาชญากรรม ความแตกต่างด้านรายได้ ความแตกต่างด้านหน่วยงานด้านสังกัด มีผลต่อความคิดเห็นต่อปัจจัยความพร้อมขององค์การในการพัฒนาองค์การการเรียนรู้ที่แตกต่างกัน

#### 2.1.5 ระยะเวลาในการทำงาน

ระยะเวลาการทำงาน เป็นปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของพนักงานบริษัท เอส.เค.อัลฟ้า จำกัด ซึ่งผลการวิเคราะห์ข้อมูล พบว่า กลุ่มตัวอย่าง ส่วนใหญ่มีอายุงานระหว่าง 1-5 ปี จำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 61.86 รองลงมาคือ ระหว่าง 6-10 ปี จำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 36.08 และ 10 ปี ขึ้นไป จำนวน 2 คน คิดร้อยละ 2.06 กลุ่มตัวอย่างที่มี

ระยะเวลาการทำงานแตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อระดับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส. เค. อัลฟ่า จำกัด ในภาพรวมแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พนง.ว่า เกือบทุกด้าน ได้แก่ ด้านบุคคลมีความเป็นเดิม ด้านแบบแผนการคิด และด้านการคิด อย่างเป็นระบบ กลุ่มตัวอย่างที่มีระยะเวลาการทำงานแตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อระดับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส. เค. อัลฟ่า จำกัด ในด้านดังกล่าวแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ซึ่งผลการศึกษานี้สอดคล้องกับการศึกษาของ รัตนานา ปานภูทอง (2550: 66) ที่ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของมหาวิทยาลัยนเรศวร โดยผลการศึกษาระดับนี้ พบว่า ประสบการณ์ในการทำงาน เป็นปัจจัยส่วนบุคคลที่มีอิทธิพลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของมหาวิทยาลัยนเรศวร บุคลากรที่ประสบการณ์ในการทำงานต่ำกว่า 5 ปี จะทำให้มหาวิทยาลัยนเรศวรเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้มากกว่าบุคลากรที่มีประสบการณ์ในการทำงานสูง และประสบการณ์ในการทำงานที่ต่างกันจะมีความคิดเห็นต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ที่ต่างกันด้วย

## 2.2 ปัจจัยทางการบริหาร

### 2.2.1 ด้านภาวะผู้นำ

ปัจจัยทางการบริหารด้านภาวะผู้นำ เป็นปัจจัยที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส.เค.อัลฟ่า จำกัด พนง.ว่า ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางการบริหารด้านภาวะผู้นำกับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ด้านภาวะผู้นำมีความสัมพันธ์กับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ อยู่ในระดับปานกลาง ( $r = 0.550$ ) และมีความสัมพันธ์ในพิเศษทางเดียวกัน กล่าวคือ หากภาวะผู้นำอยู่ในระดับมาก ก็จะทำให้การเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัทอยู่ในระดับมากด้วย และระดับความคิดเห็น ด้านภาวะผู้นำ ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.80$ ) พนักงานของบริษัท เอส.เค.อัลฟ่า จำกัด มีความเห็นว่าภาวะผู้นำของผู้บริหารมีความสำคัญในการเรียนรู้อย่างยิ่ง ไม่ว่าจะเป็น ผู้บริหารให้การสนับสนุนและยอมรับความคิดใหม่ๆ ของพนักงานภายใต้บริษัทอย่างเต็มที่ ผู้บริหารสร้างความเข้าใจกับพนักงานถึงความสำคัญของการเรียนรู้ที่ส่งผลกระทบต่อผลสัมฤทธิ์ของบริษัท ผู้บริหารมีการให้ผลผลิตตอบแทนกับพนักงาน เมื่อบริษัทประสบความสำเร็จ ผู้บริหารสามารถประสานงานให้หน่วยงานต่างๆ ทำงานร่วมกันได้เป็นอย่างดี และผู้บริหารรับฟังความคิดเห็นของพนักงานก่อนการตัดสินใจสั่งการ ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ Sandra M. Kaiser (2000: 85) ภาวะผู้นำส่งผลต่อการปฏิบัติงานในองค์การ ภาวะผู้นำมีอิทธิพลมากกว่าปัจจัยอื่นๆ ในองค์การ ผู้นำควรให้ความสนใจ ต้องมองไปถึงสภาพแวดล้อมและปัญหาที่สำคัญ แล้วจึงทำการตัดสินใจที่มีผลต่อการปฏิบัติงานขององค์การ ผู้นำต้องตระหนักรับรู้เกี่ยวกับเป้าหมาย พันธกิจ และการสนับสนุนที่ชูโรงมาชิก ผู้นำของ

องค์การแห่งการเรียนรู้ต้องสร้างวิสัยทัศน์ในการเรียนรู้ ผู้นำเป็นนักออกแบบ เพราะผู้นำต้องสร้าง วิสัยทัศน์ และบทบาทของกระบวนการเรียนรู้ต้องมีการเก็บรวบรวมเครื่องมือและเทคนิคต่างๆ ผู้นำ ต้องเป็นผู้สนับสนุนและเป็นผู้มีความเป็นเลิศต่อการเรียนรู้ขององค์การ โดยตรง

### 2.2.2 ด้านการดำเนินการด้านการจัดการ

ปัจจัยทางการบริหารด้านการดำเนินการด้านการจัดการ เป็นปัจจัยที่มีผลต่อ การเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส.เค.อัลฟ้า จำกัด พบว่า พนักงานสัมพันธ์ระหว่าง ปัจจัยทางการบริหารด้านการดำเนินการด้านการจัดการกับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้อย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ด้านการดำเนินการด้านการจัดการมีความสัมพันธ์กับการเป็น องค์การแห่งการเรียนรู้อยู่ในระดับต่ำ ( $r = 0.238$ ) และมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกัน กล่าวคือ หากการดำเนินการด้านการจัดการอยู่ในระดับมาก ก็จะทำให้การเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของ บริษัทอยู่ในระดับมากด้วย และระดับความคิดเห็น ด้านการดำเนินการด้านการจัดการ ในภาพรวม อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.97$ ) พนักงานของบริษัท เอส.เค.อัลฟ้า จำกัด มีความเห็นว่าการดำเนินการ ด้านการจัดการ มีความสำคัญในการเรียนรู้อย่างยิ่ง ไม่ว่าจะเป็นด้านผู้บริหารให้โอกาสพนักงาน เปลี่ยนแปลงวิธีการ ปฏิบัติงานตามแนวคิดใหม่ๆ ของพนักงาน ได้ ผู้บริหารจัดสรรทรัพยากรให้ อย่างเพียงพอ กับความต้องการในการดำเนินงาน และด้านการเรียนรู้ของพนักงานในองค์การ องค์การมีการเก็บบันทึกข้อมูลและนำข้อมูลที่จำเป็นสำหรับใช้ในการตัดสินใจในการดำเนินงาน ได้ ทันทีที่ ต้องการองค์การมีสายการบังคับบัญชาที่สั้นทำให้การสื่อสารมีประสิทธิภาพเกิดการเรียนรู้ ในการทำงานมากขึ้น และองค์การมีการหมุนเวียนงานข้ามสายงานอย่างเป็นระบบเพื่อแบ่งปัน ความรู้ และเพิ่มพูนการเรียนรู้ทั่วทั้งองค์การซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ Sandra M. Kaiser (2000:85) ได้เสนอแนวคิดเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ด้านการ ดำเนินงานด้านการจัดการว่า ในองค์การแห่งการเรียนรู้ ผู้นำต้องแสวงหาความรู้อยู่เสมอแล้วนำ ความรู้มาใช้ในการจัดการภายในองค์การ ต้องร่วมปฏิบัติงานกับสมาชิก เพื่อการบริการและการ สื่อสารแบบเปิดที่มีประสิทธิภาพด้วยวิธีการสอบถาม การแลกเปลี่ยนข้อมูล สารสนเทศ และมีแนว ปฏิบัติการใหม่ๆ ผู้นำควรใช้ระบบการสื่อสาร ระบบให้ความคิดความชอบ และระบบความคิดที่ ฐานะและสนับสนุนให้เกิดผลลัพธ์ในทางบวก รวมทั้งยังต้องรับผิดชอบในการควบคุมและแก้ไข ปัญหาที่เกิดมามากการวางแผน และรับผิดชอบต่อการกำหนดโครงสร้าง การสร้างงาน การจัดการ บุคลากร การวางแผน และการกำหนดวัตถุประสงค์ในการติดต่อสื่อสารรวมทั้งพัฒนาระบบต่างๆ เพื่อช่วยในการจัดการทรัพยากรมนุษย์และวัสดุอุปกรณ์ในองค์การ

### 2.2.3 ด้านบรรยกาศในการทำงาน

ปัจจัยทางการบริหารด้านบรรยกาศในการทำงาน เป็นปัจจัยที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส.เค.อัลฟ่า จำกัด พนักงานสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางการบริหารด้านบรรยกาศในการทำงาน กับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ด้านบรรยกาศในการทำงานมีความสัมพันธ์กับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้อยู่ในระดับปานกลาง ( $r = 0.466$ ) และมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกัน กล่าวคือ หากบรรยกาศในการทำงานอยู่ในระดับมาก ก็จะทำให้การเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัทอยู่ในระดับมาก ด้วย และระดับความคิดเห็น ด้านบรรยกาศในการทำงาน ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.07$ ) พนักงานของบริษัท เอส.เค.อัลฟ่า จำกัด มีความเห็นว่า บรรยกาศในการทำงานเป็นปัจจัยที่กระตุ้นให้พนักงานเกิดการเรียนรู้ทั้งในด้านองค์การมีระบบรักษาความปลอดภัยในการทำงานเป็นอย่างดี สถานที่และสภาพแวดล้อมเหมาะสมต่อการทำงาน บริษัทมีการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการทำงานตามมาตรฐาน ISO14001 อย่างต่อเนื่อง การได้รับความสะท้อนจากภายในขณะที่ทำงานในแผนก และความพอใจในสถานที่ทำงาน บรรยกาศและสิ่งแวดล้อมในการทำงานที่ทำงานอยู่ ส่งผลให้เกิดการเรียนรู้ซึ่งสอดคล้องกับงานวิชาชีพ เสาร์ส บุนนาค (2543: 155) ที่ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างบรรยกาศองค์การกับความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของฝ่ายการพยาบาล ตามการรับรู้ของพยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลรัฐ เบทกรุงเทพมหานคร พนักงาน บรรยกาศองค์การมีความสัมพันธ์กับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ แสดงให้เห็นว่า บรรยกาศองค์การเป็นปัจจัยที่เอื้อให้เกิดความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ ซึ่งส่วนที่สำคัญอย่างหนึ่งที่จะทำให้เกิดเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้คือ การมีบรรยกาศที่สนับสนุนเป็นบรรยกาศที่มุ่งส่งเสริมคุณภาพชีวิตการปฏิบัติงานให้บุคลากร ได้พัฒนาศักยภาพอย่างเต็มที่

### 2.2.4 ด้านการถูงใจ

ปัจจัยทางการบริหารด้านการถูงใจ เป็นปัจจัยที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส.เค.อัลฟ่า จำกัด พนักงานสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางการบริหาร ด้านการถูงใจกับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ด้านการถูงใจมีความสัมพันธ์กับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้อยู่ในระดับปานกลาง ( $r = 0.428$ ) และมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกัน กล่าวคือ หากการถูงใจอยู่ในระดับมาก ก็จะทำให้การเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัทอยู่ในระดับมากด้วย และระดับความคิดเห็น ด้านการถูงใจ ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.96$ ) พนักงานของบริษัท เอส.เค.อัลฟ่า จำกัด มีความเห็นว่า การถูงใจเป็นปัจจัยที่เอื้อให้เกิดความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ ซึ่งส่วนที่สำคัญที่จะทำให้เกิดเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้คือ การที่พนักงานพอยกับการประเมินผลการปฏิบัติงานที่มีมาตรฐานในการให้

ค่าตอบแทนที่เป็นธรรม พนักงานพอใจกับระบบการให้รางวัลด้านข้อเสนอแนะ (KAIZEN) ที่มีหลักเกณฑ์ที่เหมาะสม งานที่ปฏิบัติ ทำให้มีโอกาสได้รับความรู้เพิ่มเติม เช่น การอบรมดูงาน การประชุมสัมมนา หากมีความผิดพลาดในการปฏิบัติงานพนักงานจะได้รับการพิจารณาอย่างยุติธรรม และพนักงานสามารถปฏิบัติงานได้เจนเกี้ยบอาชญาโดยไม่ถูกให้ออกจากงานถ้าปราศจากความผิดร้ายแรง ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของของ ลือชัย จันทร์ໄป (อ้างถึงใน รัตนานา ปานภูท่อง, 2550: 63) ที่ศึกษาปูแบบการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของโรงเรียนอาชีวศึกษาคาดลิกในประเทศไทย พบว่า การจูงใจมือทรัพยากรทางตรงต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ เนื่องจากการบริหารจัดการเป็นเรื่องที่ต้องให้ความสำคัญแก่บุคลากรทุกหน่วย เพื่อการปฏิบัติงานได้เต็มศักยภาพและบรรลุเป้าหมายขององค์การ ผู้บริหารต้องให้ความสำคัญต่อการจูงใจภายในและภายนอกให้มีความสมดุลกัน

### 2.2.5 ด้านเทคโนโลยี

ปัจจัยทางการบริหารด้านเทคโนโลยี เป็นปัจจัยที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส.เค.อัลฟ่า จำกัด พบว่า พนักงานสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางการบริหารด้านเทคโนโลยีกับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ อายุร่วมมือสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ด้านเทคโนโลยีมีความสัมพันธ์กับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ อายุในระดับปานกลาง ( $r = 0.424$ ) และมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกัน กล่าวคือ หากเทคโนโลยี อายุในระดับมาก ก็จะทำให้การเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัทอยู่ในระดับมากด้วย และระดับความคิดเห็นด้านเทคโนโลยี ในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.22$ ) พนักงานของบริษัท เอส.เค.อัลฟ่า จำกัด มีความเห็นว่า เทคโนโลยีเป็นปัจจัยที่เอื้อให้เกิดความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ ซึ่งส่วนที่สำคัญที่จะทำให้เกิดเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้คือ บริษัทสนับสนุนการเรียนรู้ด้วยการใช้เครื่องอำนวยความสะดวกในการติดต่อสื่อสาร การได้รับการสนับสนุนเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมกับการรวมจัดเก็บข้อมูลที่ได้จากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ พนักงานมีความสามารถในการใช้ข้อมูลสารสนเทศจากเครือข่ายอินเทอร์เน็ตหรือฐานข้อมูลออนไลน์ของหน่วยงาน (LAN) ได้อย่างดี พนักงานได้รับการฝึกอบรมและพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีที่สนับสนุนให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และการที่พนักงานนำเทคโนโลยีมาใช้ในการแลกเปลี่ยนและเผยแพร่ความรู้ทั้งภายในและภายนอกบริษัท ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ จุฬารัตน์ วัฒยากร (2548: 87) ที่ทำการศึกษาศักยภาพขององค์การตามกรอบแนวทางองค์การแห่งการเรียนรู้: ศึกษากรณีสำนักงานสรนพากรพีนท์ กรุงเทพมหานคร 7 พบว่า เทคโนโลยีมีความสัมพันธ์กับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ โดยเฉพาะการใช้เทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ช่วยสนับสนุนและสร้างการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เนื่องจากองค์การมีการนำระบบคอมพิวเตอร์มาใช้ในการทำงานเป็นหลัก เพื่อให้สะดวกและรวดเร็วในการทำงาน สามารถสื่อสารกันได้ดีซึ่งถือว่าปฏิบัติคืออยู่แล้ว และองค์การสนับสนุนการเรียนรู้แบบ

ทันเวลา ซึ่งเป็นระบบที่รวมกระบวนการเรียนรู้ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง การสอนงานและการปฏิบัติงานจริงเข้าเป็นกระบวนการเดียวกัน การนำระบบเทคโนโลยีมาใช้ก็ควรจะจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้งานเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

### 3. ข้อเสนอแนะ

#### 3.1 ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

บริษัท เอส. เค. อัลฟ่า จำกัด ควรให้ความสำคัญกับการพัฒนาศักยภาพการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยทางการบริหารให้มีศักยภาพสูงสุด เนื่องจากผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยดังกล่าวมีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ค่อนข้างมาก โดยในแต่ละด้านควรมีพัฒนาประเด็นที่สำคัญดังนี้

##### 3.1.1 ด้านภาวะผู้นำ

ควรให้ความสำคัญกับการพัฒนาสนับสนุนให้ผู้บริหารให้การสนับสนุนและยอมรับความคิดใหม่ๆ ของพนักงานภายในบริษัทอย่างเต็มที่ ให้ผู้บริหารเห็นความสำคัญและทำความเข้าใจกับพนักงานถึงความสำคัญของการเรียนรู้ที่ส่งผลต่อผลลัพธ์ของบริษัท การยอมรับรับฟังความคิดเห็นของพนักงานก่อนการตัดสินใจสั่งการ ผู้นำควรให้ความสำคัญกับพนักงานในทุกระดับ บริหารงานด้วยความยุติธรรมเสมอภาค ควรมีความหนักแน่นด้านอารมณ์ ไม่แบ่งหัวหน้าลูกน้อง ผู้นำควรปรับวิสัยทัศน์ นโยบาย อย่างรวดเร็วทันกับสถานการณ์ปัจจุบัน ผู้นำควรให้ความสำคัญกับกิจกรรมที่เกี่ยวกับงาน เช่น กิจกรรมลดการสูญเสีย 7 ประการ (MUDA) กิจกรรม 5 ส. ผู้นำควรเป็นบุคคลที่ก้าวเดินออกในทุกด้านและยอมรับฟังความคิดเห็นของบุคคลอื่น เป็นต้น

##### 3.1.2 ด้านการดำเนินการด้านการจัดการ

ควรให้ความสำคัญกับการเรียนรู้ขององค์การ ให้องค์การมีการเก็บบันทึกข้อมูลและนำข้อมูลที่จำเป็นสำหรับใช้ในการตัดสินใจในการดำเนินงานได้ทันทีที่ต้องการ การหมุนเวียนงานข้ามสายงานอย่างเป็นระบบ เพื่อแบ่งปันความรู้และเพิ่มพูนการเรียนรู้ทั่วทั้งองค์การ การจัดสรรงหัตถภัณฑ์ให้อย่างเพียงพอ กับความต้องการในการดำเนินงานและด้านการเรียนรู้ของพนักงานในองค์การ ควรมีการพิจารณาการนำระบบจ้างภายนอก (Out Sourcing) เข้ามาใช้แทนการหมุนเวียนงานข้ามสายงานในส่วนงานที่ใช้ทักษะและความชำนาญเฉพาะด้าน เช่น งานเย็บ งานประกอบ ส่วนงานด้านเทคนิคควรมีการการหมุนเวียนงานข้ามสายงานอย่างเป็นระบบ เป็นต้น

### 3.1.3 ด้านบรรยกาศในการทำงาน

ควรให้ความสำคัญกับการตรวจสอบคุณภาพลิ่งแวดล้อมในการทำงานตาม มาตรฐาน ISO14001 อย่างต่อเนื่อง การเป็นองค์การที่มีความปลอดภัยในการทำงานสูง และการเป็น องค์การที่มีสถานที่และสภาพแวดล้อมเหมาะสมต่อการทำงาน และนอกจากนั้นควรมีการจัด กิจกรรมที่เป็นการส่งเสริมความรู้รักสามัคคีเพื่อสร้างบรรยกาศที่เป็นมิตร เอื้ออาทรต่อกันในกลุ่ม ผู้ร่วมงาน มีการตั้งเป้าหมายเป็นทีมงานมากกว่าเป้าหมายรายบุคคล ส่งเสริมความสามารถในการ ทำงานเป็นทีมซึ่งนอกจากจะช่วยให้เกิดบรรยกาศที่เป็นมิตรแล้วยังก่อให้เกิดพลังแห่งการเสริมแรง (Synergy) อีกด้วย ควรให้ความสำคัญกับกิจกรรม 5 ส. มากขึ้น เช่น มีรางวัลหรือใบประกาศ เพื่อ ชูให้การรักษา 5 ส. เกิดประสิทธิภาพ และรวมมิตรวิเคราะห์ 5 ส. ประจำสัปดาห์ แทนการตรวจสอบเป็น รายเดือนเพื่อเป็นการสร้างเสริมลักษณะนิสัยและเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน มีการรณรงค์ ส่งเสริมในการสร้างจิตสำนึกให้พนักงานทุกคนดูแลรักษาสถานที่ทำงานให้เปรียบเสมือนบ้านหลัง ที่ส่อง อาจมีการจัดอบรมรับ ติดป้ายประกาศ เพื่อให้พนักงานในองค์กรดูแลรักษาสถานที่ทำงานใน ลักษณะ “ทุ่มเทใจ” ที่ภาษาอังกฤษเรียกว่า Commitment และ Conviction แทนการทำเพรษมีการ ตรวจสอบ

### 3.1.4 ด้านการอุปโภค

ควรให้ความสำคัญกับ การสร้างระบบผลตอบแทนและรางวัลที่ดีเป็นที่ ยอมรับของพนักงาน ให้พนักงานเกิดการพอดีกับระบบการให้รางวัลด้านข้อเสนอแนะ (KAIZEN) ที่มีหลักเกณฑ์ที่ชัดเจนและเหมาะสม รองลงมาคือ สร้างระบบความมั่นคงในงาน โดย ให้พนักงานปฏิบัติงานได้จริงเกี่ยบรายได้ไม่ถูกให้ออกจากงานถ้าประชาตความผิดร้ายแรง และ ระบบการได้ส่วน อุทธรณ์ และพิจารณาความผิดที่ยุติธรรมและเหมาะสม โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้าน ค่าตอบแทนนับว่าพนักงานให้ความสำคัญมากที่สุด เพราะหมายถึงคุณภาพชีวิต บริษัทจึงควร พิจารณาด้านสวัสดิการอื่นที่จำเป็นเพิ่มเติม เช่น มีค่าเดินทาง ทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา ค่าทำวัณใน กรณีต่างๆ เป็นต้น

### 3.1.5 ด้านเทคโนโลยี

ควรให้ความสำคัญกับการเป็นนริษที่สนับสนุนการเรียนรู้ด้วยการใช้ เครื่องอำนวยความสะดวกในการติดต่อสื่อสาร รองลงมาคือ การให้การสนับสนุนเทคโนโลยี ໄโลดีค้าน คอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมกับการรวมจัดเก็บข้อมูลที่ได้จากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้แก่พนักงานใน ทุกระดับอย่างเหมาะสมและทั่วถึง และการให้พนักงานได้ใช้ข้อมูลสารสนเทศจากเครือข่าย อินเทอร์เน็ตหรือฐานข้อมูลออนไลน์ของหน่วยงาน (LAN) ได้อย่างทั่วถึงและเหมาะสม โดยเฉพาะ อย่างยิ่งพนักงานส่วนใหญ่เป็นระดับปฏิบัติการซึ่งต้องมีการส่งเสริมและสนับสนุนด้านเทคโนโลยี

และควรให้การฝึกอบรมเพื่อให้ใช้ประโยชน์ด้านเทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์สูงสุด และเทคโนโลยี ต้องทันสมัย และใช้ได้เหมาะสมกับสถานการณ์และบุคคลสมัยเป็นต้น

### 3.2 ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

3.2.1 ควรศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของพนักงานใน องค์กรธุรกิจขนาดใหญ่ เพื่อนำผลการวิจัยมาเปรียบเทียบและทำการสังเคราะห์ปัจจัยดังกล่าว ไปใช้ในการพัฒนาองค์การสู่การเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ต่อไป

3.2.2 ควรศึกษาปัจจัยอื่นๆ ที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของพนักงาน ที่นอกเหนือจากปัจจัยทางการบริหารที่อาจมีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ขององค์การ อาทิ เช่น วัฒนธรรมองค์การ ทัศนคติของพนักงาน เป็นต้น

**บารณา**

## บรรณานุกรม

- ชาญวังน์ สองเมือง (2550) “องค์การแห่งการเรียนรู้” <http://gotoknow.org/blog/jaruwat/115658>
- จุฬารัตน์ วัฒยากร (2548) “การศึกษาศักยภาพขององค์การตามกรอบแนวทางองค์การแห่งการเรียนรู้: ศึกษากรณีสำนักงานสรพารพเพื่อนที่ กรุงเทพมหานคร 7” การศึกษาค้นคว้าอิสระปริญญาบัตรกิจกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช
- ชนศักดิ์ อัคคิวพานิช (2550) “ความหมายของจิตวิทยาการเรียนรู้” <http://tupadu.multiply.com>
- ธนานินทร์ ศิลป์จาจุ (2551) การวิจัยและวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วย SPSS พิมพ์ครั้งที่ 9 กรุงเทพมหานคร เอส.อาร์.พรินติ้ง แมสโปรดักส์
- ประพันธ์ พาสุกยีด (2544) “ลำดับขั้นของการเรียนรู้” <http://www.kmi.or.th>
- ปัณรส มาลาภุต ณ อยุธยา (2552) “แนวคิดเรื่ององค์การแห่งการเรียนรู้” <http://www.strategymine.com>
- พัชรี เพ็ชรเด็ด (2548) “ปัจจัยความพึงพอใจขององค์การในการพัฒนาองค์การการเรียนรู้: ศึกษากรณีบริษัทเครือเจริญโภคภัณฑ์ กกลุ่มธุรกิจพิชครบวงจร ฟาร์มพีซ ไร่แสงพันคำพราณ” การศึกษาค้นคว้าอิสระปริญญาบัตรกิจกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชา วิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช
- รัตนนา ปานภูทอง (2550) “ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของมหาวิทยาลัยนเรศวร” วิทยานิพนธ์ปริญญาตรีประจำศึกษาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา วิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช
- วิจารณ์ พานิช (2552) “องค์การแห่งการเรียนรู้และการจัดการความรู้” <http://www.kmi.or.th>
- ไวโรจน์ พิชิตนิติกร (2548) “ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการพัฒนาสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้: ศึกษากรณีบริษัท ฟาร์มม่าไวน์ จำกัด” การศึกษาค้นคว้าอิสระปริญญาบัตรกิจกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช
- วีรุษ นามะศิรานนท์ (2545) องค์กรเรียนรู้ สู่องค์กรอัจฉริยะ พิมพ์ครั้งที่ 5 กรุงเทพมหานคร เอ็กซ์ปอร์ตเน็ทบุคส์
- ศิริเพ็ญ พิทักษ์วรรณ (2546) “การพัฒนาองค์การไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ กรณีศึกษาริษัท แซฟเทล ไลท์ มีเดีย อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด” การศึกษาค้นคว้าอิสระปริญญาบัตรกิจกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช
- สุรัตน์ ดวงชา坦 (2550) “องค์การแห่งการเรียนรู้” <http://onzonde.multiply.com>

- ไสaka ทองอ่อน (2551) “ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของบุคลากรวิชาลัยอาชีวศึกษา พระนครศรีอยุธยา” การศึกษาค้นคว้าอิสระปริญญาบัตรกิจกรรมทางบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช องค์นภู บุญยิ่ง (2548) “การศึกษาสภาพปัจจุบันและอุปสรรคการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ ศึกษารณิสานักงานบริหารหนี้สาธารณะ” การศึกษาค้นคว้าอิสระปริญญา บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช Kaiser, Sandra M. (2000) “Mapping the Learning Organization: Exploring A Model of Organization Learning” Dissertation for the Degree of Doctor of Philosophy of the Louisiana State University.
- Marquardt , M. & Reynolds, A. (1994) *The Global Learning Organization* New York: IR WIN
- Marquardt, M. J. (1996) *Building the Learning Organization A systems Approach to Quantum Improvement and Global Success*. New York: Mc Graw-Hill
- Perter M. Senge (1994) “*The Fifth Discipline Fieldbooke: Strategies and Tools for Building a Learning Organization.*” New York: Doubleday Currency.

## **ភាគុយន្ហោរ**

**ภาคผนวก ก**  
**รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ**

## รายงานผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจพิจารณาแบบสอบถาม

1. นางสาวนุ่ม จริงมาก  
ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์  
บริษัท เอส.เค.อัลฟ้า จำกัด
2. นายเดชยุทธ์ เกษรคำ  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท ไทย-ໄค เมนูแฟคเจอริง จำกัด  
ที่ปรึกษา: มาตรฐานระดับสากล ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO9001
3. นางสาวเพลินพิศ ให้ส่วน  
ที่ปรึกษาอาชญาลี/ผู้ตรวจสอบประเมิน  
บริษัท เม็กซ์ คอลิตี้ จำกัด  
ที่ปรึกษา: มาตรฐานระดับสากล ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO14001

**ภาคผนวก ช**

**แบบสอบถามสำหรับผู้ทรงคุณวุฒิ**

### แบบสอบถามสำหรับผู้ทรงคุณวุฒิ

#### แบบประเมินความสอดคล้องของแบบสอบถามเพื่อการวิจัย

**เรื่อง “ปัจจัยที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของ บริษัท เอส.เค.อัลฟ่า จำกัด”**

**คำชี้แจง** โปรดพิจารณาว่าแบบสอบถามแต่ละข้อมีความเที่ยงตรงและสอดคล้องหรือไม่ แล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องการพิจารณาความคิดเห็นของท่าน

ถ้าเที่ยงตรงและสอดคล้องให้ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง +1

ถ้าไม่แน่ใจให้ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง 0

ถ้าไม่เที่ยงตรงและไม่สอดคล้องให้ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง -1

#### ตอนที่ 1 แบบสอบถามด้านปัจจัยส่วนบุคคล

| ข้อที่ | รายการ  | การพิจารณา |   |    | ข้อเสนอแนะ |
|--------|---|------------|---|----|------------|
|        |   | +1         | 0 | -1 |            |
| 1.     | เพศ   |            |   |    |            |
|        | <input type="checkbox"/> ชาย <input type="checkbox"/> หญิง                      |            |   |    |            |
| 2.     | อายุ  |            |   |    |            |
|        | <input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 25 ปี <input type="checkbox"/> 25-35 ปี        |            |   |    |            |
|        | <input type="checkbox"/> 36-45 ปี <input type="checkbox"/> 45 ปีขึ้นไป          |            |   |    |            |
| 3.     | ตำแหน่งงาน  |            |   |    |            |
|        | <input type="checkbox"/> ปฏิบัติการ <input type="checkbox"/> หัวหน้างาน         |            |   |    |            |
|        | <input type="checkbox"/> ผู้จัดการ  |            |   |    |            |
| 4.     | ระดับการศึกษา   |            |   |    |            |
|        | <input type="checkbox"/> มัธยมศึกษาปวช. <input type="checkbox"/> อนุปริญญา/ปวส. |            |   |    |            |
|        | <input type="checkbox"/> ปริญญาตรี <input type="checkbox"/> สูงกว่าปริญญาตรี    |            |   |    |            |

| ข้อที่ | รายการ   | การพิจารณา |   |    | ข้อเสนอแนะ |
|--------|--|------------|---|----|------------|
|        |  | +1         | 0 | -1 |            |
| 5.     | ระยะเวลาการทำงาน<br><br><input type="checkbox"/> น้อยกว่า 1 ปี <input type="checkbox"/> 1-5 ปี<br><input type="checkbox"/> 6-10 ปี <input type="checkbox"/> 10 ปี ขึ้นไป |            |   |    |            |

**ตอนที่ 2 แบบสอบถามด้านปัจจัยทางการบริหาร**

| ข้อที่                               | รายการ  | การพิจารณา |   |    | ข้อเสนอแนะ |
|--------------------------------------|---|------------|---|----|------------|
|                                      |   | +1         | 0 | -1 |            |
| <b>ด้านภาวะผู้นำ</b>                 |   |            |   |    |            |
| 1.                                   | ผู้บริหารให้การสนับสนุนและยอมรับความคิดใหม่ๆ ของพนักงานภายในบริษัทอย่างเต็มที่          |            |   |    |            |
| 2.                                   | ผู้บริหารมีการให้ผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อปรับเปลี่ยนปรับตัว                    |            |   |    |            |
| 3.                                   | ผู้บริหารสร้างความเข้าใจกับพนักงานถึงความสำคัญของการเรียนรู้ที่ส่งผลต่อผลลัพธ์ของบริษัท |            |   |    |            |
| 4.                                   | ผู้บริหารสามารถประสานงานให้หน่วยงานต่างๆ ทำงานร่วมกันได้เป็นอย่างดี                     |            |   |    |            |
| 5.                                   | ผู้บริหารรับฟังความคิดเห็นของพนักงานก่อนการตัดสินใจสั่งการ                              |            |   |    |            |
| <b>ด้านการดำเนินงานด้านการจัดการ</b> |   |            |   |    |            |
| 6.                                   | ผู้บริหารให้โอกาสพนักงานเปลี่ยนแปลงวิธีการปฏิบัติงานตามแนวคิดใหม่ๆ ของพนักงานได้        |            |   |    |            |

| ข้อที่ | รายการ   | การพิจารณา |   |    | ข้อเสนอแนะ |
|--------|--|------------|---|----|------------|
|        |  | +1         | 0 | -1 |            |
| 7.     | ผู้บริหารจัดสรรทรัพยากร ให้อย่างเพียงพอ กับความต้องการในการดำเนินงาน และด้านการเรียนรู้ของพนักงานในองค์กร    |            |   |    |            |
| 8.     | องค์การมีการเก็บบันทึกข้อมูลและนำข้อมูลที่จำเป็นสำหรับใช้ในการตัดสินใจในการดำเนินงานได้ทันทีที่ต้องการ       |            |   |    |            |
| 9.     | องค์การมีสายการบังคับบัญชาที่สั้น ทำให้การสื่อสารมีประสิทธิภาพเกิดการเรียนรู้ในการทำงานมากขึ้น               |            |   |    |            |
| 10.    | องค์การมีการอนุมานวิธีนงานขั้นสายงานอย่างเป็นระบบ เพื่อแบ่งปันความรู้และเพิ่มพูนการเรียนรู้ทั่วทั้งองค์กร    |            |   |    |            |
| 11.    | ด้านบรรยายกาศในการทำงาน<br>องค์กรของท่านมีระบบการรักษาความปลอดภัยในการทำงานเป็นอย่างดี                       |            |   |    |            |
| 12.    | สถานที่และสภาพแวดล้อมเหมาะสมสมต่อการทำงาน  |            |   |    |            |
| 13.    | บริษัทมีการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการทำงานตามมาตรฐาน ISO14001 อย่างต่อเนื่อง                              |            |   |    |            |
| 14.    | ท่านได้รับความสะดวกสบายในขณะที่ทำงานในแผนกของท่าน  |            |   |    |            |
| 15.    | ท่านพอใจในสถานที่ทำงานและบรรยายกาศสิ่งแวดล้อมในการทำงานที่ท่านทำงานอยู่                                      |            |   |    |            |
| 16.    | ด้านการเงิน<br>ท่านพอใจกับการประเมินผลการปฏิบัติงานที่มีระบบและหลักเกณฑ์ที่เป็นธรรมในการพิจารณาขึ้นเงินเดือน |            |   |    |            |

| ข้อที่               | รายการ  | การพิจารณา |   |    | ข้อเสนอแนะ |
|----------------------|---|------------|---|----|------------|
|                      |   | +1         | 0 | -1 |            |
| 17.                  | ท่านพอใจกับระบบการให้รางวัลค้านข้อเสนอแนะ (KAIZEN) ที่มีหลักเกณฑ์ที่ชัดเจนและเหมาะสม                                |            |   |    |            |
| 18.                  | งานที่ท่านปฏิบัติ ทำให้มีโอกาสได้รับความรู้เพิ่มเติม เช่น การอบรม ดูงานและการเข้าร่วมประชุมสัมมนา                   |            |   |    |            |
| 19.                  | หากมีความผิดพลาดในการปฏิบัติงานท่านได้รับการพิจารณาอย่างยุติธรรม  |            |   |    |            |
| 20.                  | ท่านสามารถปฏิบัติงานได้จริงเกินอายุโดยไม่ถูกให้ໄດ້ອอกถ้าปราศจากความผิดร้ายแรง                                       |            |   |    |            |
| <b>ด้านเทคโนโลยี</b> |   |            |   |    |            |
| 21.                  | บริษัทสนับสนุนการเรียนรู้โดยใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ในการติดต่อประสานงาน   |            |   |    |            |
| 22.                  | ท่านได้รับการสนับสนุนเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมกับการรวมข้อมูลที่ได้จากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้                |            |   |    |            |
| 23.                  | ท่านมีความสามารถในการใช้ข้อมูลสารสนเทศจากเครือข่ายอินเทอร์เน็ต หรือฐานข้อมูลออนไลน์ของหน่วยงาน (LAN) ได้เป็นอย่างดี |            |   |    |            |
| 24.                  | ท่านได้รับการฝึกอบรม และพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีที่สนับสนุนให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้                              |            |   |    |            |
| 25.                  | ท่านนำเทคโนโลยีมาใช้ในการแลกเปลี่ยนและเผยแพร่องค์กรริชัพ ความรู้ทั้งภายในและภายนอกองค์กร                            |            |   |    |            |

**ตอนที่ 3 แบบสอบถามด้านระดับของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้**

| ข้อที่ | รายการ   | การพิจารณา |   |    | ข้อเสนอแนะ |
|--------|--|------------|---|----|------------|
|        |  | +1         | 0 | -1 |            |
| 1.     | <b>ด้านบุคคลมีความเป็นเลิศ</b><br>ท่านเป็นผู้ได้เรียนรู้อย่างต่อเนื่องและสร้างสรรค์ สิ่งใหม่ๆ อยู่เสมอ |            |   |    |            |
| 2.     | ท่านสามารถกำหนดแนวทาง วิธีการพัฒนา และ ปรับปรุงการทำงานให้บรรลุเป้าหมายได้ด้วยตัวของ                   |            |   |    |            |
| 3.     | บริษัทของท่านเปิดโอกาสให้พนักงานมีการศึกษา หาความรู้เพิ่มเติมสม่ำเสมอ                                  |            |   |    |            |
| 4.     | การเรียนรู้ของท่าน ไม่จำกัดขอบเขตเฉพาะเรื่อง ของหน่วยงานและงานในหน้าที่เท่านั้น                        |            |   |    |            |
| 5.     | ท่านทำการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อการ เรียนรู้กันเพื่อร่วมงานตลอดเวลา                               |            |   |    |            |
| 6.     | <b>ด้านแบบแผนการคิด</b><br>ท่านพร้อมรับข้อมูลใหม่ๆ เพื่อนำมาพัฒนาวิธีการ คิดสร้างสรรค์ของตนเอง         |            |   |    |            |
| 7.     | ท่านพัฒนาความคิดให้สอดคล้องกับสถานการณ์ ที่เป็นจริงและนำมาปฏิบัติงานในหน่วยงานได้                      |            |   |    |            |
| 8.     | ท่านสามารถเข้าใจและรับฟังความคิดเห็นของ เพื่อนร่วมงาน  |            |   |    |            |
| 9.     | ท่านตระหนักรู้ว่า การมีทัศนคติและทำที่ที่ดีต่อ เพื่อนร่วมงาน เป็นปัจจัยสำคัญในการปฏิบัติงาน            |            |   |    |            |
| 10.    | ท่านสามารถปรับแบบแผนความคิดและวิธีการ ปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับเป้าหมายของบริษัท                        |            |   |    |            |

| ข้อที่ | รายการ   | การพิจารณา |   |    | ข้อเสนอแนะ |
|--------|--|------------|---|----|------------|
|        |  | +1         | 0 | -1 |            |
| 11.    | ด้านการสร้างวิสัยทัคณ์ร่วมกัน<br>มีการซึ่ง ประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่วิสัยทัคณ์<br>ของบริษัทเพื่อให้พนักงานทราบเป็นแนวทางใน<br>การดำเนินงาน ได้อย่างชัดเจน |            |   |    |            |
| 12.    | องค์การของท่านมีการประชุมปรึกษาหารือ เพื่อ <sup>*</sup><br>กำหนดแผนงาน และแนวทางในการปฏิบัติงาน<br>ให้บรรลุเป้าหมายขององค์กรอย่างสม่ำเสมอ                |            |   |    |            |
| 13.    | ท่านเข้าใจ นโยบาย แผนงาน เป้าหมาย และ วิธี<br>ปฏิบัติงานในแผนกของท่าน ได้อย่างชัดเจน   |            |   |    |            |
| 14.    | แผนกของท่านมีการประเมินผลการดำเนินงาน<br>เปรียบเทียบกับเป้าหมายขององค์กรอย่าง<br>สม่ำเสมอ  |            |   |    |            |
| 15.    | วิสัยทัคณ์ของบริษัทเป็นสภาพการณ์คาดหวังใน<br>อนาคตของพนักงานทุกคน  |            |   |    |            |
| 16.    | ด้านการเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม<br>ท่านสามารถทำงานร่วมทีมกับพนักงานทุกคนใน<br>องค์กรของท่าน ได้  |            |   |    |            |
| 17.    | ทุกคนในทีมงานมีโอกาสแสดงความคิดเห็นตาม<br>โอกาส และสถานการณ์ที่เหมาะสม   |            |   |    |            |
| 18.    | ท่านเข้าร่วมประชุม อภิปราย และให้ความสำคัญ<br>กับความร่วมมือในหน่วยงานเพื่อการเรียนรู้<br>ร่วมกันเป็นทีม   |            |   |    |            |
| 19.    | ท่าน ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานหรือโครงการ<br>ต่างๆ ด้วยรูปแบบการทำงานเป็นทีม  |            |   |    |            |
| 20.    | ท่านคิดว่าการเรียนรู้ของทีม ทำให้เกิดการพัฒนา <sup>*</sup><br>ต่อหน่วยงานอย่างแท้จริง  |            |   |    |            |

| ข้อที่ | รายการ  | การพิจารณา |   |    | ข้อเสนอแนะ |
|--------|---|------------|---|----|------------|
|        |   | +1         | 0 | -1 |            |
| 21.    | ด้านการคิดอย่างเป็นระบบ<br>ท่านตระหนักร่วมกับมือลงมือปฏิบัติกรรมใดๆ<br>ต้องคิดถึงคุณภาพองค์รวมทั้งระบบก่อน แล้วจึง<br>คิดถึงภาพย่อยที่เกี่ยวเนื่องกัน |            |   |    |            |
| 22.    | ท่านมักคิดจากเหตุไปสู่ผล และคำนึงถึงข้อมูล<br>ข้อนอกลั่นมาซึ่งที่จะเริ่มต้นอีกครั้งหนึ่งเสมอ  |            |   |    |            |
| 23.    | ท่านปฏิบัติงานอย่างมีขั้นตอน จัดลำดับ<br>ความสำคัญอย่างเป็นระบบและสามารถ<br>ตรวจสอบรายละเอียดได้  |            |   |    |            |
| 24.    | การดำเนินงานต่าง ๆ ของแต่ละแผนกมีความ<br>สอดคล้องกับเป้าหมายและแผนงานของหน่วยงาน  |            |   |    |            |
| 25.    | ท่านติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน แล้ว<br>นำมาปรับปรุงพัฒนางานอย่างสม่ำเสมอ   |            |   |    |            |

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงที่ท่านได้สละเวลาในการพิจารณาความสอดคล้องของ  
แบบสอบถามฉบับนี้

**ภาคผนวก ก**  
**รายการคำนวนค่าดัชนีความสอดคล้อง(IOC)**

**รายการคำนวณค่าดัชนีความสอดคล้อง**

**Item Objective Congruency Index ( IOC )**

**แบบสอบถามเรื่อง**

**“ปัจจัยที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของบริษัท เอส.เค.อัลฟ้า จำกัด”**

**สรุปความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ**

| รายการประเมินข้อที่               | คะแนนความคิดเห็น |         |         | รวม | IOC  | แปลผล    |
|-----------------------------------|------------------|---------|---------|-----|------|----------|
|                                   | คนที่ 1          | คนที่ 2 | คนที่ 3 |     |      |          |
| ส่วนที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคล         |                  |         |         |     |      |          |
| SEX                               | 1                | 1       | 1       | 3   | 1    | ใช้ได้   |
| AGE                               | 1                | 0       | 0       | 1   | 0.33 | ปรับปรุง |
| POS                               | 1                | 1       | 1       | 3   | 1    | ใช้ได้   |
| EDU                               | 1                | 0       | 1       | 2   | 0.66 | ใช้ได้   |
| EXP                               | 0                | 1       | 1       | 2   | 0.66 | ใช้ได้   |
| ส่วนที่ 2 ปัจจัยทางการบริหาร      |                  |         |         |     |      |          |
| ด้านภาวะผู้นำ                     |                  |         |         |     |      |          |
| XA1                               | 1                | 0       | 1       | 2   | 0.66 | ใช้ได้   |
| XA2                               | 1                | 0       | 0       | 1   | 0.33 | ปรับปรุง |
| XA3                               | 1                | 0       | 1       | 2   | 0.66 | ใช้ได้   |
| XA4                               | 1                | 1       | 1       | 3   | 1    | ใช้ได้   |
| XA5                               | 1                | 1       | 1       | 3   | 1    | ใช้ได้   |
| ด้านการดำเนินงานด้านการ<br>ขัดการ |                  |         |         |     |      |          |
| XB1                               | 1                | 1       | 1       | 3   | 1    | ใช้ได้   |
| XB2                               | 1                | 1       | 1       | 3   | 1    | ใช้ได้   |
| XB3                               | 1                | 1       | 1       | 3   | 1    | ใช้ได้   |
| XB4                               | 1                | 0       | 1       | 2   | 0.66 | ใช้ได้   |
| XB5                               | 1                | 1       | 1       | 3   | 1    | ใช้ได้   |

| รายการประเมินข้อที่                            | คะแนนความคิดเห็น |         |         | รวม | ค่า IOC | สรุปผล   |
|--|------------------|---------|---------|-----|---------|----------|
|  | คนที่ 1          | คนที่ 2 | คนที่ 3 |     |         |          |
| ด้านบรรยายกาศในการทำงาน                        |                  |         |         |     |         |          |
| XC1  | 1                | 1       | 1       | 3   | 1       | ใช้ได้   |
| XC2  | 1                | 1       | 1       | 3   | 1       | ใช้ได้   |
| XC3  | 1                | 1       | 1       | 3   | 1       | ใช้ได้   |
| XC4  | 1                | 1       | 0       | 2   | 0.66    | ใช้ได้   |
| XC5  | 1                | 1       | 1       | 3   | 1       | ใช้ได้   |
| ด้านการซุ่งใจ                                  |                  |         |         |     |         |          |
| XD1  | 1                | 0       | 0       | 1   | 0.33    | ปรับปรุง |
| XD2  | 1                | 1       | 1       | 3   | 1       | ใช้ได้   |
| XD3  | 1                | 1       | 1       | 3   | 1       | ใช้ได้   |
| XD4  | 1                | 0       | 1       | 2   | 0.66    | ใช้ได้   |
| XD5  | 1                | 1       | 1       | 3   | 1       | ใช้ได้   |
| ด้านการใช้เทคโนโลยี                            |                  |         |         |     |         |          |
| XE1  | 1                | 0       | 0       | 1   | 0.33    | ปรับปรุง |
| XE2  | 1                | 1       | 1       | 3   | 1       | ใช้ได้   |
| XE3  | 1                | 1       | 1       | 3   | 1       | ใช้ได้   |
| XE4  | 1                | 1       | 1       | 3   | 1       | ใช้ได้   |
| XE5  | 0                | 1       | 1       | 2   | 0.66    | ใช้ได้   |
| ส่วนที่ 3 ระดับของการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ |                  |         |         |     |         |          |
| ด้านบุคคลมีความเป็นเลิศ                        |                  |         |         |     |         |          |
| YA1  | 1                | 1       | 1       | 3   | 1       | ใช้ได้   |
| YA2  | 1                | 1       | 1       | 3   | 1       | ใช้ได้   |
| YA3  | 1                | 1       | 1       | 3   | 1       | ใช้ได้   |
| YA4  | 1                | 1       | 1       | 3   | 1       | ใช้ได้   |
| YA5  | 1                | 1       | 1       | 3   | 1       | ใช้ได้   |

| รายการประเมินข้อที่           | คะแนนความคิดเห็น |         |         | รวม | ค่า IOC | สรุปผล   |
|-------------------------------|------------------|---------|---------|-----|---------|----------|
|                               | คนที่ 1          | คนที่ 2 | คนที่ 3 |     |         |          |
| ด้านการมีแบบแผนความคิด        |                  |         |         |     |         |          |
| YB1                           | 1                | 1       | 1       | 3   | 1       | ใช่ได้   |
| YB2                           | 1                | 1       | 1       | 3   | 1       | ใช่ได้   |
| YB3                           | 1                | 1       | 1       | 3   | 1       | ใช่ได้   |
| YB4                           | 1                | 1       | 1       | 3   | 1       | ใช่ได้   |
| YB5                           | 1                | 1       | 1       | 3   | 1       | ใช่ได้   |
| ด้านการมีวิสัยทัศน์ร่วมกัน    |                  |         |         |     |         |          |
| YC1                           | 1                | 1       | 1       | 3   | 1       | ใช่ได้   |
| YC2                           | 1                | 1       | 1       | 3   | 1       | ใช่ได้   |
| YC3                           | 1                | 1       | 1       | 3   | 1       | ใช่ได้   |
| YC4                           | 1                | 1       | 1       | 3   | 1       | ใช่ได้   |
| YC5                           | 1                | 1       | 1       | 3   | 1       | ใช่ได้   |
| ด้านการเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม |                  |         |         |     |         |          |
| YD1                           | 1                | 1       | 1       | 3   | 1       | ใช่ได้   |
| YD2                           | 1                | 1       | 1       | 3   | 1       | ใช่ได้   |
| YD3                           | 1                | 1       | 1       | 3   | 1       | ใช่ได้   |
| YD4                           | 1                | 1       | 1       | 3   | 1       | ใช่ได้   |
| YD5                           | 1                | 1       | 1       | 3   | 1       | ใช่ได้   |
| ด้านการคิดอย่างเป็นระบบ       |                  |         |         |     |         |          |
| YE1                           | 1                | 1       | 1       | 3   | 1       | ใช่ได้   |
| YE2                           | 0                | 0       | 1       | 1   | 0.33    | ปรับปรุง |
| YE3                           | 1                | 1       | 1       | 3   | 1       | ใช่ได้   |
| YE4                           | 1                | 1       | 1       | 3   | 1       | ใช่ได้   |
| YE5                           | 1                | 1       | 1       | 3   | 1       | ใช่ได้   |
| รวม                           | 52               | 45      | 50      | 147 | 0.89    | ใช่ได้   |

## ข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ

**คนที่ 1** มีความเที่ยงตรงและสอดคล้องดีมาก

**คนที่ 2** มีข้อเสนอแนะดังนี้

2.1 ส่วนที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคล ข้อที่ 2

ควรเปลี่ยนจาก ต่ำกว่า 25 ปี, 26-35 ปี, 36-45 ปี, และ 46 ปีขึ้นไป เป็น

เริ่มจาก 20-30 ปี, 31-40 ปี, 41-50 ปี, และ 50 ปีขึ้นไป เนื่องจากบริษัทฯ รับพนักงานอายุ 20 ปีบริบูรณ์ขึ้นไป

2.2 ส่วนที่ 2 ปัจจัยทางการบริหาร ด้านภาวะผู้นำ ข้อที่ 2

ควรเปลี่ยนจากผู้บริหารมีการให้ผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อบริษัทฯ ประสบความสำเร็จ เป็น

ผู้บริหารมีการให้ผลตอบแทนกับพนักงานเมื่อบริษัทประสบความสำเร็จ

2.3 ส่วนที่ 3 ระดับของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ด้านการคิดอย่างเป็นระบบ ข้อที่ 2

ควรเปลี่ยนจากทำนักคิดจากเหตุไปสู่ผล และคำนึงถึงข้อมูลย้อนกลับมาซึ่งที่ขาดเริ่มต้นอีกรังหนึ่งเสมอ เป็น

ท่านคิดจากผลที่ต้องการและสามารถคิดย้อนกลับมาซึ่งขาดเริ่มต้น เพื่อหาเหตุไปสู่ผลในการปรับปรุงหรือแก้ไขปัญหาได้เสมอ

**คนที่ 3** มีข้อเสนอแนะดังนี้

3.1 ส่วนที่ 2 ปัจจัยทางการบริหาร ด้านการถูงใจ ข้อที่ 1

ควรเปลี่ยนจากท่านพ่อไปกับการประเมินผลการปฏิบัติงานที่มีระบบและหลักเกณฑ์ที่เป็นธรรมในการพิจารณาขึ้นเงินเดือน

เป็นท่านพ่อไปกับการประเมินผลการปฏิบัติงานที่มีมาตรฐาน ในการให้ค่าตอบแทนที่เป็นธรรมและเหมาะสมกับผลงาน

3.2 ส่วนที่ 2 ปัจจัยทางการบริหาร ด้านเทคโนโลยี ข้อที่ 1

ควรเปลี่ยนจากบริษัทสนับสนุนการเรียนรู้โดยใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ในการติดต่อประสานงาน

เป็นบริษัทสนับสนุนการเรียนรู้ด้วยการใช้เครื่องอำนวยความสะดวกในการติดต่อสารสนเทศ

**ภาคผนวก ๔**  
**รายการคำนวณค่าสัมประสิทธิ์แลอฟ้าของครอนบาก**

## RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

## Item-total Statistics

|     | Scale<br>Mean<br>if Item<br>Deleted | Scale<br>Variance<br>if Item<br>Deleted | Corrected<br>Item-<br>Total<br>Correlation | Alpha<br>if Item<br>Deleted |
|-----|-------------------------------------|---|--|-----------------------------|
| XA1 | 202.8000                            | 108.4842                                | .6613                                      | .8820                       |
| XA2 | 203.5000                            | 104.5789                                | .7292                                      | .8792                       |
| XA3 | 203.1000                            | 115.1474                                | .0629                                      | .8889                       |
| XA4 | 203.4000                            | 115.6211                                | -.0150                                     | .8913                       |
| XA5 | 203.8000                            | 108.2737                                | .4384                                      | .8847                       |
| XB1 | 203.1500                            | 112.5553                                | .2487                                      | .8874                       |
| XB2 | 203.5500                            | 109.7342                                | .4776                                      | .8842                       |
| XB3 | 203.1000                            | 111.8842                                | .3528                                      | .8860                       |
| XB4 | 203.4500                            | 117.8395                                | -.1827                                     | .8940                       |
| XB5 | 203.2000                            | 115.2211                                | .0269                                      | .8901                       |
| XC1 | 202.7500                            | 120.3026                                | -.4256                                     | .8956                       |
| XC2 | 203.2000                            | 113.7474                                | .4149                                      | .8865                       |
| XC3 | 202.4500                            | 115.1026                                | .0574                                      | .8891                       |
| XC4 | 203.1000                            | 113.4632                                | .1989                                      | .8879                       |
| XC5 | 202.5500                            | 117.3132                                | -.1726                                     | .8921                       |
| XD1 | 203.3500                            | 115.3974                                | .0430                                      | .8888                       |
| XD2 | 203.0500                            | 113.7342                                | .1267                                      | .8894                       |
| XD3 | 203.4000                            | 105.8316                                | .5552                                      | .8823                       |
| XD4 | 203.3000                            | 114.4316                                | .0993                                      | .8892                       |
| XD5 | 202.6000                            | 114.8842                                | .0435                                      | .8904                       |
| XE1 | 202.9000                            | 111.0421                                | .4358                                      | .8850                       |
| XE2 | 203.3000                            | 105.9053                                | .5408                                      | .8826                       |
| XE3 | 203.4000                            | 104.5684                                | .5834                                      | .8817                       |
| XE4 | 203.7000                            | 104.4316                                | .6319                                      | .8807                       |
| XE5 | 203.5500                            | 104.6816                                | .7042                                      | .8796                       |
| YA1 | 203.2500                            | 109.8816                                | .5909                                      | .8833                       |
| YA2 | 203.3000                            | 113.9053                                | .2040                                      | .8876                       |
| YA3 | 203.0500                            | 110.6816                                | .5705                                      | .8839                       |
| YA4 | 203.0000                            | 107.8947                                | .6632                                      | .8816                       |
| YA5 | 203.2500                            | 114.6184                                | .1515                                      | .8880                       |
| YB1 | 202.8500                            | 109.7132                                | .4552                                      | .8844                       |
| YB2 | 203.1000                            | 108.7263                                | .5476                                      | .8831                       |
| YB3 | 203.1000                            | 112.0947                                | .3322                                      | .8862                       |
| YB4 | 203.0500                            | 110.3658                                | .4673                                      | .8845                       |
| YB5 | 203.0000                            | 108.3158                                | .5305                                      | .8831                       |
| YC1 | 203.2000                            | 113.7474                                | .4149                                      | .8865                       |
| YC2 | 202.9000                            | 107.6737                                | .7743                                      | .8807                       |
| YC3 | 203.0000                            | 110.7368                                | .5179                                      | .8842                       |
| YC4 | 203.2000                            | 108.3789                                | .6715                                      | .8818                       |
| YC5 | 202.6500                            | 120.4500                                | -.4465                                     | .8957                       |
| YD1 | 202.5500                            | 116.8921                                | -.1315                                     | .8916                       |

## RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

## Item-total Statistics

|     | Scale<br>Mean<br>if Item<br>Deleted | Scale<br>Variance<br>if Item<br>Deleted | Corrected<br>Item-<br>Total<br>Correlation | Alpha<br>if Item<br>Deleted |
|-----|-------------------------------------|---|--|-----------------------------|
| YD2 | 202.8500                            | 110.4500                                | .4802                                      | .8844                       |
| YD3 | 202.8500                            | 108.7658                                | .6446                                      | .8822                       |
| YD4 | 203.0500                            | 111.1026                                | .5208                                      | .8844                       |
| YD5 | 203.1000                            | 107.2526                                | .6725                                      | .8812                       |
| YE1 | 203.1500                            | 110.9763                                | .4882                                      | .8845                       |
| YE2 | 203.3500                            | 116.6605                                | -.1122                                     | .8912                       |
| YE3 | 203.0000                            | 112.8421                                | .2900                                      | .8868                       |
| YE4 | 202.9000                            | 107.5684                                | .6456                                      | .8816                       |
| YE5 | 202.9000                            | 108.4105                                | .5742                                      | .8827                       |

## Reliability Coefficients

N of Cases = 20.0                          N of Items = 50

Alpha = .8880

**ភាគុជ្រើន ៦**

**ແບບសອបតាម**

## แบบสอบถาม

เรื่อง

### “ปัจจัยที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของ บริษัท เอส.เค.อัลฟ้า จำกัด”

แบบสอบถามโครงการวิจัยนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตรปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จุดประสงค์เพื่อให้ทราบถึงปัจจัยที่มีผลต่อการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ ซึ่งคร่าวความร่วมมือจากท่านในการตอบแบบสอบถามและขอแสดงความขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

---

องค์การแห่งการเรียนรู้ ( Learning Organization ) หมายถึง องค์กรที่มีการสนับสนุนทางด้านการเรียนรู้ให้เกิดขึ้นทุกระดับ มีการเรียนรู้ร่วมกัน โดยมีทั้งบทเรียนที่ผิดพลาด และประสบความสำเร็จ ซึ่งสามารถนำความรู้มาปรับปรุง และการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของคนในองค์การ ได้เป็นระบบอย่างต่อเนื่อง และการเรียนรู้นั้นจะต้องเป็นไปโดยพร้อมเพรียงกันทั้งองค์กร โดยมุ่งเริ่มต้นที่การเปลี่ยนแปลงในความคิดภูมิปัญญาภายในตัวพนักงานแต่ละคน และจะต้องเป็นการเปลี่ยนแปลงที่เหมาะสมกับเวลา ความคิด ความเข้าใจของพนักงาน และใช้ความรู้เป็นเครื่องมือไปสู่ความสำเร็จ ควบคู่ไปกับการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย ให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่แท้จริงไปตามแนวทางที่องค์กรต้องการ

#### คำชี้แจง แบบสอบถามมีทั้งหมด 4 ตอน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตอนที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคล

ตอนที่ 2 ปัจจัยทางการบริหาร

ตอนที่ 3 ระดับของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้

ตอนที่ 4 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

**ตอนที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคล**

**คำชี้แจง** โปรดทำเครื่องหมาย  ลงในช่อง  ที่ตรงกับความเป็นจริงของผู้ตอบแบบสอบถาม  
เพียงช่องเดียว

**1.1 เพศ**

|                              |                               |                |
|------------------------------|-------------------------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> ชาย | <input type="checkbox"/> หญิง | สำหรับผู้วิจัย |
|------------------------------|-------------------------------|----------------|

1

**1.2 อายุ**

|                                   |                                      |                |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> 20-30 ปี | <input type="checkbox"/> 31-40 ปี    | สำหรับผู้วิจัย |
| <input type="checkbox"/> 41-50 ปี | <input type="checkbox"/> 50 ปีขึ้นไป |                |

2

**1.3 ตำแหน่งงาน**

|  |                                     |                |
|--|-------------------------------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> พนักงานปฏิบัติการ | <input type="checkbox"/> หัวหน้างาน | สำหรับผู้วิจัย |
| <input type="checkbox"/> ผู้จัดการ         |                                     |                |

3

**1.4 ระดับการศึกษา**

|  |   |                |
|--|---|----------------|
| <input type="checkbox"/> มัธยมศึกษา/ปวช. | <input type="checkbox"/> อนุปริญญาปวส.    | สำหรับผู้วิจัย |
| <input type="checkbox"/> ปริญญาตรี       | <input type="checkbox"/> สูงกว่าปริญญาตรี |                |

4

**1.5 ระยะเวลาการทำงาน**

|  |                                       |                |
|--|---------------------------------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> น้อยกว่า 1 ปี | <input type="checkbox"/> 1-5 ปี       | สำหรับผู้วิจัย |
| <input type="checkbox"/> 6-10 ปี       | <input type="checkbox"/> 10 ปี ขึ้นไป |                |

5

## ตอนที่ 2 ปัจจัยทางการบริหาร

**คำชี้แจง** โปรดพิจารณาข้อคิดเห็นแต่ละข้อ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องคำตอบแสดงระดับที่เห็นว่าสอดคล้องกับความคิดเห็นของท่าน

หลักเกณฑ์การให้คะแนนแบบสอบถาม กำหนดดังนี้

- |           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| 5 หมายถึง | ความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด  |
| 4 หมายถึง | ความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก        |
| 3 หมายถึง | ความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง    |
| 2 หมายถึง | ความคิดเห็นอยู่ในระดับน้อย       |
| 1 หมายถึง | ความคิดเห็นอยู่ในระดับน้อยที่สุด |

| ปัจจัยทางการบริหาร  | ระดับความคิดเห็น |   |   |   |   | สำหรับผู้วิจัย              |
|---|------------------|---|---|---|---|-----------------------------|
|   | 5                | 4 | 3 | 2 | 1 |                             |
| <b>ด้านภาวะผู้นำ</b>  |                  |   |   |   |   |                             |
| 1. ผู้บริหารให้การสนับสนุนและยอมรับความคิดใหม่ ๆ ของพนักงานภายในบริษัทอย่างเต็มที่            |                  |   |   |   |   | 6 <input type="checkbox"/>  |
| 2. ผู้บริหารมีการให้ผลลัพธ์ตอบแทนกับพนักงานเมื่อบริษัทประสบความสำเร็จ                         |                  |   |   |   |   | 7 <input type="checkbox"/>  |
| 3. ผู้บริหารสร้างความเข้าใจกับพนักงานถึงความสำคัญของการเรียนรู้ที่ส่งผลต่อผลลัพธ์ที่ของบริษัท |                  |   |   |   |   | 8 <input type="checkbox"/>  |
| 4. ผู้บริหารสามารถประสานงานให้หน่วยงานต่างๆ ทำงานร่วมกันได้เป็นอย่างดี                        |                  |   |   |   |   | 9 <input type="checkbox"/>  |
| 5. ผู้บริหารรับฟังความคิดเห็นของพนักงานก่อนการตัดสินใจสั่งการ                                 |                  |   |   |   |   | 10 <input type="checkbox"/> |
| <b>ด้านการดำเนินงานด้านการจัดการ</b>  |                  |   |   |   |   |                             |
| 6. ผู้บริหารให้โอกาสพนักงานเปลี่ยนแปลงวิธีการปฏิบัติงานตามแนวคิดใหม่ ๆ ของพนักงานได้          |                  |   |   |   |   | 11 <input type="checkbox"/> |

| ปัจจัยทางการบริหาร   | ระดับความคิดเห็น |   |   |   |   | สำหรับ<br>ผู้วัด            |
|--|------------------|---|---|---|---|-----------------------------|
|  | 5                | 4 | 3 | 2 | 1 |                             |
| 7. ผู้บริหารจัดสรรทรัพยากรให้อย่างเพียงพอ กับ ความต้องการในการดำเนินงานและด้านการเรียนรู้ของพนักงานในองค์การ |                  |   |   |   |   | 12 <input type="checkbox"/> |
| 8. องค์การมีการเก็บบันทึกข้อมูลและนำข้อมูลที่ได้เป็นสำหรับใช้ในการตัดสินใจในการดำเนินงานได้ทันทีที่ต้องการ   |                  |   |   |   |   | 13 <input type="checkbox"/> |
| 9. องค์การมีสายการบังคับบัญชาที่สั้นทำให้การสื่อสารมีประสิทธิภาพเกิดการเรียนรู้ในการทำงานมากขึ้น             |                  |   |   |   |   | 14 <input type="checkbox"/> |
| 10. องค์การมีการหมุนเวียนงานข้ามสายงานอย่างเป็นระบบ เพื่อแบ่งปันความรู้และเพิ่มพูนการเรียนรู้ทั่วทั้งองค์การ |                  |   |   |   |   | 15 <input type="checkbox"/> |
| <b>ด้านบรรยากาศในการทำงาน</b>  |                  |   |   |   |   |                             |
| 11. องค์การของท่านมีระบบการรักษาความปลอดภัยในการทำงานเป็นอย่างดี   |                  |   |   |   |   | 16 <input type="checkbox"/> |
| 12. สถานที่และสภาพแวดล้อมเหมาะสมสมต่อการทำงาน  |                  |   |   |   |   | 17 <input type="checkbox"/> |
| 13. บริษัทมีการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมใน การทำงานตามมาตรฐาน ISO14001 อย่างต่อเนื่อง                         |                  |   |   |   |   | 18 <input type="checkbox"/> |
| 14. ท่านได้รับความสะท้อนภายในขณะที่ท่านทำงานในแผนกของท่าน  |                  |   |   |   |   | 19 <input type="checkbox"/> |
| 15. ท่านพอใจในสถานที่ทำงาน บรรยากาศและ สิ่งแวดล้อมในการทำงานที่ท่านทำงานอยู่                                 |                  |   |   |   |   | 20 <input type="checkbox"/> |
| <b>ด้านการเงิน</b>   |                  |   |   |   |   |                             |
| 16. ท่านพอใจกับการประเมินผลการปฏิบัติงาน ที่มีมาตรฐานในการให้ค่าตอบแทนที่เป็นธรรม และเหมาะสมกับผลงาน         |                  |   |   |   |   | 21 <input type="checkbox"/> |

| ปัจจัยทางการบริหาร   | ระดับความคิดเห็น |   |   |   |   | สำหรับ<br>ผู้วัดขึ้น        |
|--|------------------|---|---|---|---|-----------------------------|
|  | 5                | 4 | 3 | 2 | 1 |                             |
| 17. ท่านพอใช้กับระบบการให้รางวัลค้าน<br>ข้อเสนอแนะ(KAIZEN)ที่มีหลักเกณฑ์ที่เหมาะสม   |                  |   |   |   |   | 22 <input type="checkbox"/> |
| 18. งานที่ท่านปฏิบัติทำให้มีโอกาสได้รับความรู้<br>เพิ่มเติม เช่น การอบรมดูงาน การประชุมสัมมนา  |                  |   |   |   |   | 23 <input type="checkbox"/> |
| 19. หากมีความพิเศษใดๆในการปฏิบัติงานท่านได้รับ<br>การพิจารณาอย่างยุติธรรม  |                  |   |   |   |   | 24 <input type="checkbox"/> |
| 20. ท่านสามารถปฏิบัติงานได้จนเกียบอายุโดยไม่<br>ถูกไล่ออกถ้าปราศจากความผิดร้ายแรง  |                  |   |   |   |   | 25 <input type="checkbox"/> |
| <b>ด้านเทคโนโลยี</b>   |                  |   |   |   |   |                             |
| 21. บริษัทสนับสนุนการเรียนรู้ด้วยการใช้เครื่อง<br>อ่านวิเคราะห์ความต้องการต่อสื่อสาร   |                  |   |   |   |   | 26 <input type="checkbox"/> |
| 22. ท่านได้รับการสนับสนุนเทคโนโลยีด้าน <sup>คอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมกับการรวบรวมข้อมูลเก็บ<br/>ข้อมูลที่ได้จากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้</sup> |                  |   |   |   |   | 27 <input type="checkbox"/> |
| 23. ท่านมีความสามารถในการใช้ข้อมูลสารสนเทศ<br>จากเครือข่ายอินเทอร์เน็ต หรือฐานข้อมูลออนไลน์<br>ของหน่วยงาน (LAN) ได้อย่างดี            |                  |   |   |   |   | 28 <input type="checkbox"/> |
| 24. ท่านได้รับการฝึกอบรม และพัฒนาทักษะด้าน <sup>เทคโนโลยีที่สนับสนุนให้เกิดการแลกเปลี่ยน<br/>เรียนรู้</sup>                            |                  |   |   |   |   | 29 <input type="checkbox"/> |
| 25. ท่านนำเทคโนโลยีมาใช้ ในการแลกเปลี่ยนและ<br>เผยแพร่ความรู้ทั้งภายในและภายนอกบริษัท  |                  |   |   |   |   | 30 <input type="checkbox"/> |

**ตอนที่ 3 ระดับของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้**

**คำชี้แจง ไปprocพิจารณาข้อคิดเห็นแต่ละข้อ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องคำตอบแสดงระดับที่เห็นว่าสอดคล้องกับความคิดเห็นของท่าน**

| ระดับของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้   | ระดับความคิดเห็น |   |   |   |   | สำหรับผู้วิจัย              |
|---|------------------|---|---|---|---|-----------------------------|
|   | 5                | 4 | 3 | 2 | 1 |                             |
| <b>ด้านบุคคลมีความเป็นเลิศ</b>  |                  |   |   |   |   |                             |
| 1. ท่านเป็นผู้ໄຟເຣີນຮູ້ອ່າງຕ່ອນເນື່ອງແລະສ໌ຽນສ່ວນ<br>ສິ່ງໃໝ່ໆ ອູ້ເສມອ                            |                  |   |   |   |   | 31 <input type="checkbox"/> |
| 2. ท่านสามารถกำหนดแนวทาง ວິທີການພັດທະນາ ແລະ<br>ປັບປຸງການທຳມະນາໄຫ້ຮັກເປົ້າໝາຍໄດ້ດ້ວຍຕັວເອງ       |                  |   |   |   |   | 32 <input type="checkbox"/> |
| 3. ບໍລິຫານທຳມະນາເປົ້າໂຄກສາໄຫ້ພັກງານມີການສຶກສາ<br>ຫາຄວາມຮູ້ເພີ່ມຕົມຄໍານໍາເສມອ                    |                  |   |   |   |   | 33 <input type="checkbox"/> |
| 4. ການເຮືອນຮູ້ອ່າງທ່ານໄຟຈັກດົບຂອບເບດເນັພາເຮືອງ<br>ຂອງໜ່າຍງານແລະງານໃນໜ້າທີ່ທ່ານນັ້ນ              |                  |   |   |   |   | 34 <input type="checkbox"/> |
| 5. ທ່ານທຳການແລກປ່ຽນຂໍ້ມູນຊ່າວສາຮເພື່ອການ<br>ເຮືອນຮູ້ກັບເພື່ອນຮ່ວມງານຕະຫຼອດເວລາ                  |                  |   |   |   |   | 35 <input type="checkbox"/> |
| <b>ด้านแบบแผนการคิด</b>   |                  |   |   |   |   |                             |
| 6. ທ່ານພຽນຮັບຂໍ້ມູນໃໝ່ໆ ເພື່ອນໍາມາພັດທະນາວິທີການ<br>ຄິດສ໌ຽນສ່ວນຂອງຕະຫຼອດ                        |                  |   |   |   |   | 36 <input type="checkbox"/> |
| 7. ທ່ານພັດທະນາຄວາມຄິດໃຫ້ສອດຄລ້ອງກັນສະຖານກາຮົມ<br>ທີ່ເປັນຈິງແລະນຳມາປຸງປັບຕິດງານໃນໜ່າຍງານໄດ້      |                  |   |   |   |   | 37 <input type="checkbox"/> |
| 8. ທ່ານສາມາດເຂົ້າໃຈແລະຮັບຝຶກຄວາມຄິດເຫັນອອງ<br>ເພື່ອນຮ່ວມງານ                                     |                  |   |   |   |   | 38 <input type="checkbox"/> |
| 9. ທ່ານຕະຫຼອດຕີ່ວ່າ ການມີທັນຄິດແລະທ່າທີ່ທີ່ຕ່ອ<br>ເພື່ອນຮ່ວມງານເປັນປັງຈີ້ສຳຄັງໃນການປຸງປັບຕິດງານ |                  |   |   |   |   | 39 <input type="checkbox"/> |
| 10. ທ່ານສາມາດປັບປຸງແບບແຜນຄວາມຄິດແລະວິທີການ<br>ປຸງປັບຕິດງານໃຫ້ສອດຄລ້ອງກັນເປົ້າໝາຍຂອງບໍລິຫານ      |                  |   |   |   |   | 40 <input type="checkbox"/> |

| ระดับของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้   | ระดับความคิดเห็น |   |   |   |   | สำหรับผู้วิจัย              |
|---|------------------|---|---|---|---|-----------------------------|
|   | 5                | 4 | 3 | 2 | 1 |                             |
| ด้านการสร้างวิสัยทัคณ์ร่วมกัน   |                  |   |   |   |   |                             |
| 11. มีการชี้แจง ประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่วิสัยทัคณ์ของบริษัทเพื่อให้พนักงานทราบเป็นแนวทางในการดำเนินงานได้อย่างชัดเจน    |                  |   |   |   |   | 41 <input type="checkbox"/> |
| 12. องค์การของท่านมีการประชุมประจำหารือ เพื่อกำหนดแผนงาน และแนวทางในการปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมายขององค์กรอย่างสม่ำเสมอ |                  |   |   |   |   | 42 <input type="checkbox"/> |
| 13. ท่านเข้าใจ นโยบาย แผนงาน เป้าหมาย และ วิธีปฏิบัติงานในแผนกของท่านได้อย่างชัดเจน                                     |                  |   |   |   |   | 43 <input type="checkbox"/> |
| 14. แผนกของท่านมีการประเมินผลการทำงาน เปรียบเทียบกับเป้าหมายขององค์กรอย่างสม่ำเสมอ                                      |                  |   |   |   |   | 44 <input type="checkbox"/> |
| 15. วิสัยทัคณ์ของบริษัทเป็นสภาพการณ์คาดหวังในอนาคตของพนักงานทุกคน   |                  |   |   |   |   | 45 <input type="checkbox"/> |
| ด้านการเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม   |                  |   |   |   |   |                             |
| 16. ท่านสามารถทำงานร่วมทีมกับพนักงานทุกคนในองค์กรของท่านได้   |                  |   |   |   |   | 46 <input type="checkbox"/> |
| 17. ทุกคนในทีมงานมีโอกาสแสดงความคิดเห็นตามโอกาส และสถานการณ์ที่เหมาะสม  |                  |   |   |   |   | 47 <input type="checkbox"/> |
| 18. ท่านเข้าร่วมประชุม อภิปราย และให้ความสำคัญกับความร่วมมือในหน่วยงานเพื่อการเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม                    |                  |   |   |   |   | 48 <input type="checkbox"/> |
| 19. ท่านได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานหรือโครงการ ต่างๆ ด้วยรูปแบบการทำงานเป็นทีม   |                  |   |   |   |   | 49 <input type="checkbox"/> |
| 20. ท่านคิดว่าการเรียนรู้ของทีม ทำให้เกิดการพัฒนาต่อหน่วยงานอย่างแท้จริง  |                  |   |   |   |   | 50 <input type="checkbox"/> |

| ระดับของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้  | ระดับความคิดเห็น |   |   |   |   | สำหรับ<br>ผู้วิจัย          |
|--|------------------|---|---|---|---|-----------------------------|
|  | 5                | 4 | 3 | 2 | 1 |                             |
| <b>ด้านการคิดอย่างเป็นระบบ</b>   |                  |   |   |   |   |                             |
| 21. ท่านทราบก่อนว่าเมื่อลงมือปฏิบัติกรรมใดๆ ต้องคิดถึงคุณภาพองค์รวมทั้งระบบก่อน แล้วจึงคิดถึงภาพย่อยที่เกี่ยวเนื่องกัน |                  |   |   |   |   | 51 <input type="checkbox"/> |
| 22. ท่านคิดจากผลที่ต้องการและสามารถคิดข้อนกลับไปยังจุดเริ่มต้นเพื่อหาเหตุไปสู่ผลในการปรับปรุงหรือแก้ไขปัญหาได้เสมอ     |                  |   |   |   |   | 52 <input type="checkbox"/> |
| 23. ท่านปฏิบัติงานอย่างมีขั้นตอน จัดลำดับความสำคัญอย่างเป็นระบบและสามารถตรวจสอบรายละเอียดได้                           |                  |   |   |   |   | 53 <input type="checkbox"/> |
| 24. การดำเนินงานต่างๆ ของแต่ละแผนกมีความสอดคล้องกับเป้าหมายและแผนงานของหน่วยงาน  |                  |   |   |   |   | 54 <input type="checkbox"/> |
| 25. ท่านติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน แล้วนำมายปรับปรุงพัฒนาอย่างสม่ำเสมอ  |                  |   |   |   |   | 55 <input type="checkbox"/> |

#### ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

##### ปัจจัยทางการบริหาร

- 1) ด้านภาวะผู้นำ.....  
.....
- 2) ด้านการดำเนินงานด้านการจัดการ.....  
.....
- 3) ด้านบรรยายกาศในการทำงาน.....  
.....
- 4) ด้านการเงิน.....  
.....
- 5) ด้านเทคโนโลยี.....  
.....

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงที่ท่านได้สละเวลาในการตอบแบบสอบถามฉบับนี้

### ประวัติผู้ศึกษา

|                  |   |
|------------------|---|
| ชื่อ             | นางสุภาพร ชูสินธุ์  |
| วัน เดือน ปีเกิด | 29 มิถุนายน 2516  |
| สถานที่เกิด      | อำเภอบางนาเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา   |
| ประวัติการศึกษา  | บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาบริหารจัดการ<br>มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช พ.ศ. 2539 |
| สถานที่ทำงาน     | บริษัท เอส.เค.อัลฟ่า จำกัด  |
| ตำแหน่ง          | ตัวแทนฝ่ายบริหารด้านคุณภาพและสิ่งแวดล้อม (QMR/EMR)                                |