

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง



ในการศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของพนักงานกองโยธา ฝ่ายการผลิต โรงพยาบาลแม่มาะ จังหวัดลำปาง ผู้ศึกษาได้รวบรวมแนวคิด ทฤษฎี และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดเป็นกรอบแนวทางการศึกษา ได้แก่ (2.1) แนวคิดเกี่ยวกับประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน (2.2) กองโยธา ฝ่ายการผลิต โรงพยาบาลแม่มาะ จังหวัดลำปาง และ(2.3) ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง มีรายละเอียดดังนี้

#### แนวคิดเกี่ยวกับประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน

ประกอบไปด้วย 1) ความหมายประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน 2) ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน และ3) แนวคิดด้านการวัดประสิทธิภาพการทำงาน

#### ความหมายประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน

นักวิชาการหลายท่านได้กล่าวถึงแนวคิดของประสิทธิภาพการปฏิบัติงานไว้หลายประการ โดยจะเน้นถึงเรื่องการปฏิบัติงาน กล่าวคือ เมื่อผลการปฏิบัติงานดี แสดงว่าประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานสูง และถ้าผลการปฏิบัติงานไม่มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานก็ต่ำ ซึ่งการท่องเที่ยวนี้จะมีหรือไม่มีประสิทธิภาพ ก็ต้องขึ้นอยู่กับการบริหารงานแต่ละฝ่าย รู้จักหน้าที่ของตนเองและรับผิดชอบงานนั้น เพื่อทำให้บุคลากรในองค์การนั้นสามารถที่จะปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตสถาน พ.ศ. 2558 ให้ความหมายของประสิทธิภาพไว้ว่า หมายถึงความสามารถที่ทำงานให้เกิดผลในการปฏิบัติงาน

ปราณี กิติมาและนักร แต้มทิพ (2549) กล่าวว่า ประสิทธิภาพหมายถึง ความสามารถใน 3 กรณี คือ (1) ใช้คนเท่าเดิมทำงานให้ได้ปริมาณมากขึ้น (2) งานเท่าเดิมแต่ใช้จำนวนคนให้น้อยลง และ (3) คุณภาพต้องเท่าเดิมหรือดีกว่า

ธงชัย สันติวงศ์ (2550) ให้ความหมายของประสิทธิภาพการทำงาน หมายถึง ความสามารถในการทำงานให้ได้ผลงานตามเกณฑ์ที่กำหนดหรือสูงกว่า

ศิริวรรณ เสรีรัตน์และคณะ (2552) ให้ความหมายของประสิทธิภาพ โดยแบ่งเป็น 3 ด้านดังนี้

1. ด้านการจัดการ คือ ความสามารถในการบรรลุ目地โดยใช้ทรัพยากรต่ำสุด ประสิทธิภาพวัดจากอัตราส่วนระหว่าง ปัจจัยนำเข้า (Input) และผลลัพธ์ที่ออกมานอก (Output) ประสิทธิภาพจะคำนึงถึงต้นทุนต่ำสุดสำหรับทรัพยากรต่ำสุด (Doing thing right) โดยคำนึงถึงวิธีการ (Means) ทรัพยากรที่ใช้ (Resource) ให้เกิดการประหยัดหรือสิ่งเปลี่ยนน้อยที่สุด

2. ด้านนโยบาย หมายถึง ประสิทธิภาพในการวางแผนสื่อหรือสิ่งเปลี่ยนแปลงน้อยที่สุด ที่สามารถใช้สื่อที่กำหนดได้

3. ด้านการผลิตหรือการปฏิบัติ หมายถึง ผลผลิตที่แท้จริงหารด้วยผลผลิตมาตรฐาน

บุริ โห ชานะรัตน์ (2548) ให้ความหมายว่า ประสิทธิภาพการทำงาน หมายถึง การเปรียบเทียบต้นทุนกับผลผลิตหรือผลงานที่ได้ เมื่อใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดเป็นการจัดระหว่าง Input กับ Output โดยพิจารณาลึกลงไป คือ ความเร็ว การใช้ทรัพยากรหรือการประหยัด ถูกต้อง ไม่สูญเปล่า ไม่สิ่งเปลี่ยน ใช้วิธีการบริหาร หรือการจัดการที่ดี มีความเหมาะสม โดยบุคลากรผู้รับบริการมีความพึงพอใจในการทำงาน

จอห์น ดี มิลเล็ท (John D.Mullet, อ้างถึงในวัญชี มิทพย 2548) ให้ความหมายของคำว่า ประสิทธิภาพไว้ว่า หมายถึง ผลการปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดความพึงพอใจแก่ผู้คน แล้วได้รับผลกำไรจากการปฏิบัติงานนั้นด้วย (Human Satisfaction and Benefit produced)

วูส (Vause, 1997) กล่าวว่า สามารถนิยามประสิทธิภาพของบริษัทได้ว่า ความล้มเหลวนี้ ระหว่างผลผลิตของผลผลิตหรือบริการ กับปัจจัยนำเข้าของทรัพยากรอันจำเป็นในการผลิตนั้น ความรับผิดชอบหลักของฝ่ายการจัดการ คือการใช้ทรัพยากรบุคคล ทรัพยากรสิ่งของทางกายภาพและทรัพยากรเงินอย่างมีประสิทธิผล

จากการศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องสรุปได้ว่า ประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน หมายถึง ระดับ พฤติกรรมและความพึงพอใจของบุคคลที่มีต่อคุณภาพงานที่บุคคลนั้นใช้ในการปฏิบัติงานให้ดีที่สุด ภายใต้มาตรฐานหรือความต้องการที่ต้องการที่กำหนดไว้

#### ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน

สำหรับแนวความคิดในเรื่องปัจจัยที่สำคัญของการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพหรือ ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานนั้นมีนักทฤษฎีหลายท่านได้ศึกษาและสรุปเป็นปัจจัยต่าง ๆ ที่น่าสนใจดังนี้

1. ปัจจัยลักษณะส่วนบุคคล ประกอบด้วย เพศ อายุ สถานภาพสมรส รายได้เฉลี่ยต่อเดือน ประสบการณ์ทำงาน ตำแหน่งงานที่รับผิดชอบและระดับการศึกษา

ชาธิณี จันทร์แสงศรี (2552) ศึกษาวิจัยเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของพนักงานควบคุมการจราจรทางอากาศ ของบริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด พบว่า ปัจจัยสภาพภูมิหลังทางเศรษฐกิจและสังคม คือสถานภาพสมรส ระดับตำแหน่ง รายได้ มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน

เรืองอุไร ช่วยชู (2550) ศึกษาวิจัยเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของผู้ใหญ่บ้าน : ศึกษาเฉพาะกรณีจังหวัดประทุมธานี พบว่า อายุ ระยะเวลาดำรงตำแหน่งอาชีพ การประสานงาน จะมีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของผู้ใหญ่บ้าน

ประดิษฐ์ สุคนธสวัสดิ์ (2553) ศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสถาตามลในการพัฒนาชนบท : ศึกษาเฉพาะกรณีกรุงเทพมหานคร จังหวัดอุบลราชธานี พบว่า ปัจจัยส่วนบุคคลและปัจจัยสิ่งแวดล้อม คือ ระดับการศึกษา รายได้ ระยะเวลาที่ปฏิบัติหน้าที่ในคณะกรรมการสถาตามล ความมีมนุษยสัมพันธ์ ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการสถาตามล การประสานงานภายในคณะกรรมการสถาตามล การได้รับฝึกอบรมและกิจกรรมร่วมในตำแหน่ง มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสถาตามล

ดวงเดือน พันธุ์มนวนิว (2551) กล่าวว่า ปัจจัยเชิงเหตุที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนานักคณาจารในองค์กรเพื่อให้การทำงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และบุคลากรมีคุณภาพเชิงวิศว์ สรุปได้ดังนี้ (1) ปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ ลักษณะทางกายภาพ อายุ เพศ วัย การศึกษา บุคลิกภาพ ความสนใจ ศติปัญญา ความเฉลียวฉลาด ความรู้และประสบการณ์ สุขภาพกายและสุขภาพใจ ฯลฯ (2) ปัจจัยด้านสถานการณ์ ได้แก่ วิธีการทำงาน สถาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน อุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ และสิ่งอำนวยความสะดวก ฯลฯ (3) ปัจจัยด้านจิตลักษณะ แบ่งเป็น จิตลักษณะเดิม ได้แก่ แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ ลักษณะมุ่งอนาคตและควบคุมตน เหตุผลเชิงจริยธรรม และความเชื่อในงาน จิตลักษณะตามสถานการณ์ ได้แก่ ความพึงพอใจในงาน ทัศนคติ ความเชื่อ ค่านิยมที่มีต่อการทำงานและสถานการณ์แวดล้อมทั่วไป ขวัญ และกำลังใจในการทำงาน

จากการศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องดังกล่าวสรุปได้ว่า ปัจจัยส่วนบุคคล ประกอบด้วย เพศ อายุ สถานภาพ สมรส รายได้เฉลี่ยต่อเดือน ประสบการณ์ทำงาน ตำแหน่งที่รับผิดชอบและระดับการศึกษาน่าจะมีความสัมพันธ์กับประสิทธิภาพการทำงานของพนักงาน

2. ปัจจัยลักษณะทางการบริหาร ที่มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของพนักงานกองโยธา ฝ่ายการผลิต โรงไฟฟ้าแม่เมaje จังหวัดลำปาง

สำหรับแนวความคิดปัจจัยลักษณะทางการบริหารที่มีผลต่อประสิทธิภาพการทำงานนั้น มี นักทฤษฎีหลายท่านได้ทำการศึกษาและสรุปเป็นปัจจัยต่างๆ ที่นำเสนอไว้ ประกอบด้วย

### **ลักษณะงานที่รับผิดชอบ**

เสนาฯ ติยาฯ (2551) กล่าวว่า ลักษณะงานที่ทำมีความหมายทำให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดความพึงพอใจและภาคภูมิใจ

วรรณพง พี่ชัยประเสริฐ (<http://classweb.tu.ac.th>) กล่าวถึง ลักษณะงานที่รับผิดชอบในการบังคับบัญชาของคนในคนหนึ่ง หรือได้รับมอบหมายว่าหน้าที่ความรับผิดชอบ หน้าที่หลัก หน้าที่รอง และความสัมพันธ์กับสายงานอื่นๆ ภายใต้มาตรฐานการปฏิบัติงานจะต้องปฏิบัติให้ประสบความสำเร็จตามหน้าที่หรือความรับผิดชอบ โดยการประเมินคุณลักษณะการปฏิบัติงานแบ่งเป็น 6 ประเภท ได้แก่

1. การวางแผนและการจัดระบบงาน คือ กำหนดวิธีทัศน์ ความสามารถในการคาดการณ์ กำหนดเป้าหมายและวิธีการปฏิบัติงานให้เหมาะสม
2. ความรับผิดชอบ คือ การปฏิบัติงานในหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายโดยเต็มใจ มุ่งมั่นทำงานให้สำเร็จลุล่วง และยอมรับผลที่เกิดขึ้นจากการทำงาน
3. ความสามารถในการปฏิบัติงาน คือ ความรอบรู้ในงาน เข้าใจเกี่ยวกับงานในหน้าที่และงานที่เกี่ยวข้อง สามารถคิด วิเคราะห์ เชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงาน
4. ความอุสาหะ คือ ความขยันหมั่นเพียร ตั้งใจที่จะทำงานให้สำเร็จ โดยไม่ต้องบอท่อคือ อุปสรรคและปัญหา
5. การรักษาวินัย คือ การปฏิบัติตามระเบียบแบบแผนของทางราชการและประเพณีด้วยความเข้มแข็ง ที่ต้องการเป็นตัวอย่างที่ดี เคราะห์ภูมิระเบียบต่างๆ
6. การปฏิบัติงานเหมาะสมตามหน้าที่ คือ การปฏิบัติงานอยู่ในระยะเวลาและค่านิยมของหน่วยงาน

สรุปได้ว่า ปัจจัยด้านลักษณะงานที่รับผิดชอบ หมายถึง การที่บุคลากร ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติโดยลักษณะของงานเป็นงานที่มีนโยบาย เป้าหมายและขอบเขตงานที่ชัดเจน เป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน เพื่อให้งานมีความสอดคล้องอย่างต่อเนื่องและมีมาตรฐานเดียวกัน ส่งผลให้บุคลากรมีความรู้สึกทุ่มเท ความพึงพอใจในการมีส่วนร่วม ส่งผลให้การปฏิบัติงานอุตสาหกรรมมีประสิทธิภาพ เพราะเนื่องจากบุคลากรต้องอยู่ทำงานร่วมกันจะต้องมีการปรับนิสัยและเจตคติ เพื่อช่วยการผลักดันการปฏิบัติงานตามระเบียบ รู้จักราชพลธิของผู้อื่น มีความซื่อสัตย์สุจริต จะทำให้การปฏิบัติงานไปสู่ เป้าหมายที่ไว้วางใจได้

### **โอกาสและความก้าวหน้าในการงาน**

เสนาฯ ติยาฯ (2551) กล่าวว่า ความก้าวหน้าในหน้าที่การทำงานนั้น หมายถึง การมีตำแหน่งงานที่สำคัญ ทำให้มีอำนาจมากขึ้น มีความอิสระที่จะทำงานถูกความคุณน้อย และสถานที่ทำงานดีกว่า

เดิม การเลื่อนตำแหน่งเป็นที่ต้องการของทุกคน และเป็นทางหนึ่งที่แสดงถึงความก้าวหน้าและความสำเร็จในการทำงาน สังคมต้องการให้เลื่อนตำแหน่งแสดงฐานะทางบุคคล

เช่นเดียวกัน ทิชินพงศ์ (2550) กล่าวว่า องค์ประกอบที่กระตุ้นให้เกิดความพึงพอใจในการทำงาน คือ ความก้าวหน้าในตำแหน่งงาน

华伦·伯克 (Warren W. Burke) และ 华伦·史密斯 (Warren H. Schmidt, 1995) กล่าวว่า การเพิ่มประสิทธิภาพขององค์กร โดยใช้ความรู้ทางด้านพฤติกรรมศาสตร์ในการเปลี่ยนแปลง ซึ่งจะเน้นวิธีประสานความต้องการ ความก้าวหน้าของบุคคลเข้ากับความต้องการความสำเร็จขององค์กร

สรุปได้ว่า ปัจจัยด้านโอกาสและความก้าวหน้าในการงาน หมายถึง การที่บุคคลได้รับการเลื่อนตำแหน่งที่สูงกว่าเดิม หรือการได้รับชื่อเตียง เกียรติยศ รวมทั้งระดับการศึกษา อบรมสัมมนาดูงานหรือศึกษาต่อที่สูงขึ้น เพื่อนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้มาใช้ในการปฏิบัติงานให้ดีขึ้น ผลให้บุคคลการเกิดความภาคภูมิใจและความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน

#### สภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน

คูเปอร์ (Cooper, 1995) กล่าวว่า อุปกรณ์ที่ดีสำหรับการทำงาน สภาพการทำงานที่ดีและสถานที่เหมาะสม มีความสัมพันธ์กับองค์กรและความสำเร็จของการปฏิบัติงานขององค์กรด้วย

สมยศ นาวีกุล (2554) ได้กล่าวถึงสภาพการทำงานที่ดี เป็นภาพรวมทางปัจจัยของทางกายภาพและจิตใจที่อยู่รอบงาน พนักงานที่ปฏิบัติอยู่ภายใต้สภาพแวดล้อมของการทำงานที่ดี มีอุปกรณ์ทันสมัย พนักงานอาจมีความพึงพอใจในการปฏิบัติงานในทางตรงกันข้าม พนักงานที่ปฏิบัติงานอยู่ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ไม่ดี ไม่มีอุปกรณ์ที่ทันสมัย พนักงานอาจไม่มีความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน

ธัญญา ผลอนันต์ (2550) กล่าวว่า สภาพแวดล้อมในการทำงานเป็นเรื่องสำคัญที่จะกระทบกับความพากเพียรและความพึงพอใจของพนักงานโดยตรง พนักงานต้องการสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี เพราะต้องการความสะดวกสบายทางร่างกาย นอกจากนี้สภาพแวดล้อมในการทำงานยังมีผลกระทบต่อชีวิตนอกเวลาทำงานของพนักงานด้วย เช่น ถ้าทำงานในพื้นที่สลับนานาฯ หรือมีเสียงก้องตลอดเวลา ก็อาจจะทำให้ตาหรือหูเสียไปในอนาคตได้ด้วย ดังนั้น หากสภาพแวดล้อมมีเงื่อนไขตามความคาดหวังของพนักงาน ความพากเพียรและความพึงพอใจ และแรงจูงใจของพนักงานย่อมจะลดลงเป็นธรรมชาติ

เสนาะ ติยาร์ (2550) กล่าวว่า บุคลากรในองค์การนอกจากมีความต้องการด้านต่างๆแล้ว ก็ยังมีความต้องการสถานภาพ การทำงานที่มีความปลอดภัย มีความสุขภาพดี เพื่อแสดงถึง สัญลักษณ์ของอำนาจหรือความสำคัญของตนเองเป็นสำคัญ

สรุปได้ว่า ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน หมายถึง การจัดสรรลักษณะงานและสถานที่งานให้เหมาะสมและสอดคล้องกัน เพื่อให้เกิดการดำเนินการที่คล่องตัว เพราะหากองค์กรมีสภาพแวดล้อมที่ดี ก็จะทำให้องค์กรบรรลุเป้าหมาย อย่างทำงานและมีความมั่นคงในการทำงาน

## ความสัมพันธ์ภายในองค์กร

เสถียร เหลืองอรุ่ม (2552) กล่าวว่า เป็นหน้าที่ของผู้บริหารที่จะสร้างนิยมสัมพันธ์ให้เกิดขึ้นในหน่วยงาน ซะช่วยสร้างความเรียบมั่นคงในหน่วยงาน คือการสร้างความเข้าใจในตัวบุคคล การจัดกิจกรรมเพื่อให้เกิดมนิยมสัมพันธ์ การใช้สิ่งจูงใจ การใช้ข้อดีเยี่ยมในหน่วยงาน การใช้ความเป็นกันเอง การใช้สิ่งจูงใจที่เป็นเงินและโอกาสต่างๆ ความหมายของงาน โดยใช้ระบบคุณธรรม

จินดารัตน์ สุรานคร (2550) กล่าวว่า การติดต่อสื่อสารเป็นปัจจัยสำคัญในการบริหารองค์การ เพราะการติดต่อสื่อสารนำความต้องการ ความคิด ความรู้สึก นำไปสู่ความเข้าใจในเป้าหมายระหว่างบุคคลต่อบุคคล กลุ่มต่อกลุ่มหรือระหว่างองค์กรเข้าด้วยกัน เพื่อให้การบริหารดำเนินไปอย่างสอดคล้องหรือตรงกับจุดประสงค์ ก่อให้เกิดประสิทธิภาพในการบริหารงาน ผู้บริหารต้องใช้การติดต่อสื่อสารในการสร้างและรักษาความสัมพันธ์อันดีกับผู้อื่น สร้างความเข้าใจในความต้องการของพนักงาน เพื่อสร้างบรรยากาศสูงในการทำงาน รวมทั้งช่วยให้สามารถใช้ทรัพยากรบุคคลที่มีอยู่อย่างเต็มศักยภาพ เพื่อให้องค์การนั้นปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ

สรุปได้ว่า ปัจจัยด้านความสัมพันธ์ภายในองค์การ หมายถึง บุคลากรของบริษัทสามารถที่จะปฏิบัติงานร่วมกันได้โดยมีความเข้าใจซึ่งกันและกัน มีความคุ้นเคย สนับสนุน เป็นมิตร มีความรัก ความสามัคคี รวมทั้งการเสียสละช่วยเหลือในการปฏิบัติงาน เนื่องจากความสัมพันธ์กันเพื่อ的工作ร่วมงานเป็นความสัมพันธ์ที่ผูกพันก่อให้เกิดความสุขใจ จึงเป็นปัจจัยหนึ่งที่ส่งเสริมประสิทธิภาพ การทำงานของพนักงาน

แนวคิดด้านการวัดประสิทธิภาพการทำงาน

ความสำเร็จสูงสุดขององค์กรเกิดขึ้นได้ด้วยการพัฒนาหลายด้านด้วยกัน ปัจจัยประกอบขององค์กรทรัพยากรบุคคลจะเป็นปัจจัยสำคัญอย่างมากต่อการพัฒนาองค์กร โดยอาศัยความรู้ความสามารถ ความเชื่อใน ความพร้อมในการทำงานร่วมกัน เพื่อที่จะสร้างผลงานที่มีคุณภาพ ตลอดทั้งความผูกพันที่มีต่อองค์กรไปสู่การพัฒนาให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้น สำหรับแนวความคิดที่สำคัญในการ

พัฒนาประสิทธิภาพการทำงานนั้นมีนักทฤษฎีหลายท่านได้ทำการศึกษาและสรุปปัจจัยต่างๆ 4 ด้านดังนี้

### ประสิทธิภาพส่วนบุคคล

สมใจ สวายสม (2554) กล่าวว่า ประสิทธิภาพในการทำงานของบุคลากรเป็นหัวใจของการนำองค์กรไปสู่การบรรลุผลสำเร็จในการดำเนินงาน คือ บุคคลที่ตั้งใจปฏิบัติงานอย่างเต็มความสามารถ สามารถใช้กลวิธีหรือเทคนิคการทำงานที่จะสร้างผลงานได้มาก เป็นผลงานที่มีคุณภาพเป็นที่น่าพอใจ โดยสืบสานถึงทุนค่าใช้จ่ายพัฒนาและเวลาไม่มาก เป็นบุคคลที่มีความสุขและพอใจในการทำงาน ซึ่งจะเพิ่มพูนคุณภาพและปริมาณผลของงาน คิดค้นดัดแปลงวิธีการทำงานให้ได้ผลดียิ่งขึ้นอยู่เสมอ และประสิทธิภาพมี 2 ระดับ คือ ประสิทธิภาพของบุคคลและประสิทธิภาพขององค์กรขึ้นอยู่กับองค์ประกอบสำคัญ 4 ประการ คือ

1. สิ่งแวดล้อมนอกองค์กร ได้แก่ ตลาด ความต้องการของลูกค้า สภาพเศรษฐกิจของสังคมและของประเทศ เช่น ภาวะเงินเฟ้อ สภาพคล่องทางการเงินและการธนาคาร กำลังซื้อของลูกค้า ความเปลี่ยนแปลงของสังคม การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี เป็นต้น

2. สิ่งแวดล้อมในองค์กร ได้แก่ นโยบาย วิสัยทัศน์และปรัชญาขององค์กร ที่จะกำหนดทิศทางของการดำเนินงานในองค์กร วัฒนธรรมองค์กร และการจัดบรรยายกาศการทำงานที่จะส่งเสริมการทำงานของบุคลากร

3. ปัจจัยขององค์กร ได้แก่ สภาพความพร้อมขององค์กรในด้านที่ดี อาคาร สถานที่ อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ เงินทุน เทคโนโลยีและศักยภาพของบุคลากร โดยเฉพาะด้านบุคคล ถือเป็นหัวใจของการพัฒนาประสิทธิภาพขององค์กร บุคคลจะต้องมีประสิทธิภาพในการทำงาน องค์ประกอบด้านตัวบุคคลที่จะนำไปสู่การพัฒนาประสิทธิภาพในการทำงาน ได้แก่ สิ่งสำคัญต่อไปนี้ ปรัชญาและอุดมการณ์บุคคลิกภาพ ความต้องการ ค่านิยมการมีเป้าประสงค์ที่เหมาะสมกับชีวิตและการทำงาน ความสามารถในการสำรวจตนเองความสามารถในการพิชิตอุปสรรคในการทำงานและการสร้างความเชื่อมั่นในตนเอง

4. กระบวนการขององค์กร เป็นองค์ประกอบสำคัญเป็นลำดับที่สองต่อจากองค์ประกอบด้านบุคคล กระบวนการที่สำคัญขององค์กร คือ การดำเนินงานทั้งหมดที่จะทำให้เกิดการผลิตและการบริการที่น่าพอใจ ขอบข่ายของกระบวนการองค์กรที่เอื้อต่อการเพิ่มประสิทธิภาพขององค์กร ได้แก่ การจัดโครงสร้างงานขององค์กร การวางแผนการจัดองค์กรในด้านบุคลากร การสร้างแรงจูงใจในการทำงาน การควบคุมคุณภาพการทำงานและการพัฒนาองค์กรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

ธงชัย สันติวงศ์ (2550) กล่าวว่า การค้นพบชนิดของการปฏิบัติภาพของการปฏิบัติงานจากการวิเคราะห์งานเป็นจำนวนมากโดย กานเย่ (Gagne) ได้ค้นพบข้อแตกต่างของประสิทธิภาพการ

ปฏิบัติงาน (Performance) ไว้ 8 ชนิด ซึ่งเมเยอร์และบีช (Mager and Beach) ได้มารูปรวมให้ง่ายเข้า เป็น 5 ชนิดของประสิทธิภาพของการปฏิบัติงานไว้ดังนี้ คือ ความสามารถในการแยกแยะเรื่องราว (Discrimination) การวิเคราะห์ปัญหา (Problem Solving) จำเรื่องที่ผ่านมา (Recall) การดัดแปลงปัจจัยที่สำคัญในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ (Manipulation) และการพูด (Speech)

สรุปได้ว่า ด้านประสิทธิภาพส่วนบุคคล หมายถึง บุคคลที่จะปฏิบัติงานตามความสามารถ โดยอาศัยสมรรถนะของตนเอง ได้แก่ ความรู้ ทักษะ เจตคติด้านบวก มีการตั้งเป้าหมายและยึดหลักการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

### ต้นทุนการผลิต

ทิพาวดี เมฆสวรรค์ (2553) กล่าวว่า ประสิทธิภาพมีความหมายรวมถึงผลิตภัณฑ์และประสิทธิภาพ โดยประสิทธิภาพเป็นสิ่งที่วัดได้หลายมิติ ตามแต่วัตถุประสงค์ที่ต้องการพิจารณา คือ

1. ประสิทธิภาพในมิติของค่าใช้จ่ายหรือต้นทุนการผลิต (Input) ได้แก่ การใช้ทรัพยากรด้านการเงิน คน วัสดุ เทคโนโลยีที่มีอยู่อย่างประหนึ้ด คุณค่าและเกิดการสูญเสียน้อยที่สุด
2. ประสิทธิภาพในมิติ (Process) ได้แก่ การทำงานที่ถูกต้อง ได้มาตรฐาน รวดเร็ว และใช้เทคนิคที่สะดวกขึ้นกว่าเดิม
3. ประสิทธิภาพในมิติของผลผลิตและผลลัพธ์ ได้แก่ การทำงานที่มีคุณภาพ เกิดประโยชน์ต่อสังคม เกิดผลกำไร ทันเวลา ผู้ปฏิบัติงานมีจิตสำนึกที่ดีต่อการทำงาน และการบริการ เป็นที่น่าพอใจของลูกค้าหรือผู้มารับบริการ ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ เอลเมอร์และพลอเม่น (Ellmore & Ploman, อ้างถึงใน สร้าง ณ วีรวรรณ, 2555) ได้กล่าวถึงความหมายของคำว่า ประสิทธิภาพ ในการบริหารงานด้านธุรกิจในความหมายอย่างแคบว่า หมายถึง การลดต้นทุนในการผลิต และความหมายอย่างกว้างหมายถึง คุณภาพ (Quality) ของการมีประสิทธิผล (Effectiveness) และความสามารถ (Competence and Capacity) ในการผลิต และการดำเนินทางด้านธุรกิจที่จะถือว่ามี ประสิทธิภาพสูงสุดนั้นก็เพื่อสามารถผลิตสินค้าหรือบริการในปริมาณและคุณภาพที่ต้องการที่เหมาะสมและต้นทุนน้อยที่สุด เพื่อคำนึงถึงสถานการณ์และข้อผูกพันด้านการเงินที่มีอยู่ ดังนั้น แนวความคิดของคำว่า ประสิทธิภาพทางด้านธุรกิจในที่นี้จึงมีองค์ประกอบ 4 อย่าง คือ ต้นทุน (Cost) คุณภาพ (Quality) ปริมาณ (Quantity) และวิธีการ (Method) ในการผลิต

สรุปได้ว่า ด้านต้นทุนการผลิต หมายถึง การใช้ทรัพยากร เงิน คน วัสดุและเทคโนโลยี ที่ประหนึ้ดทรัพยากรหรือค่าใช้จ่ายในการทำงานเป็นการช่วยให้องค์กรบรรลุเป้าหมาย

### กระบวนการบริหาร

ในการทำงานที่ถูกต้อง รวดเร็วและใช้เทคนิคที่สะดวกขึ้น มีนักวิชาการเสนอแนวคิด ดังนี้

สมใจ สายสม (2554) กล่าวว่า ประสิทธิภาพเป็นเรื่องของการใช้ปัจจัยและกระบวนการในการดำเนินงาน โดยมีผลผลิตที่ได้รับเป็นตัวกำกับการแสดงประสิทธิภาพของการดำเนินการใดๆ อาจแสดงค่าประสิทธิภาพในลักษณะการเปรียบเทียบระหว่างค่าใช้จ่ายในการลงทุนกับผลกำไรที่ได้รับ ซึ่งถ้าการพูดว่าการรับผลกำไร มีสูงกว่าต้นทุนเท่าไร ก็ยิ่งแสดงประสิทธิภาพมากขึ้น ประสิทธิภาพอาจไม่แสดงเป็นค่าประสิทธิภาพเชิงตัวเลข แต่แสดงด้วยการบันทึกถึงลักษณะการใช้เงิน วัสดุ คนและเวลาในการปฏิบัติงานอย่างคุ้มค่า ประหยัด ไม่มีการสูญเปล่าเกินความจำเป็น รวมถึงมีการใช้กลยุทธ์หรือเทคนิควิธีการปฏิบัติที่เหมาะสมสามารถนำไปสู่การบังเกิดผลได้เร็ว ตรงเวลาและมีคุณภาพ ซึ่งแตกต่างกับของแนวคิด เฮริงตัน (Harrington, อ้างถึงใน ศิริวรรณ เศรีรัตน์, 2545) ซึ่งเป็นที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรมที่มีประสิทธิภาพ (Efficiency Engineering) เน้นการจัดสรรทรัพยากรและจัดความสูญเปล่า โดยการยอมรับการบริหารจัดการแบบวิทยาศาสตร์และให้ความสำคัญที่โครงสร้างและเป้าหมายขององค์กร (Organization's Structure and Its Goals) เฮริงตัน กล่าวว่า

1. กำหนดจุดมุ่งหมายที่ชัดเจน (Clearly Defined Ideal) ผู้บริหารต้องทราบถึงสิ่งที่ต้องการ เพื่อลดความคลุมเครือและความไม่แน่นอน
  2. ใช้หลักเหตุผลทั่วไป (Common Sense) ผู้บริหารต้องพัฒนาความสามารถ สร้างความแตกต่าง โดยคืนหาความรู้และคำแนะนำให้มากเท่าที่จะทำได้
  3. คำแนะนำที่ดี (Competent Counsel) ผู้บริหารต้องการคำแนะนำจากบุคคลอื่น
  4. วินัย (Discipline) ผู้บริหารควรกำหนดองค์กรเพื่อให้พนักงานเชื่อถือตามกฎหมายและวินัย ต่างๆ
  5. ความยุติธรรม (Fair Deal) ผู้บริหารควรให้ความยุติธรรมและความหมาย
  6. มีข้อมูลที่เชื่อถือได้เป็นปัจจุบัน ถูกต้องและแน่นอน (Reliable , Immediate , Accurate and Permanent Records)
  7. ความฉันไวของการจัดตั้ง (Dispatching) ผู้บริหารควรใช้การวางแผนตามหลักวิทยาศาสตร์สำหรับแต่ละหน้าที่เพื่อให้องค์กรทำงานหน้าที่ได้อย่างราบรื่นและบรรลุจุดหมาย
  8. มาตรฐานและตารางเวลา (Standards and Schedules) ผู้บริหารต้องพัฒนาวิธีการทำงาน และกำหนดเวลาทำงานสำหรับแต่ละหน้าที่
  9. สภาพมาตรฐาน (Standardized Conditions) ผู้บริหารควรรักษาสภาพแวดล้อมให้ดี
  10. มีคำสั่งการปฏิบัติงานที่มีมาตรฐานระบุไว้ (Written Standard – Practice Instructions)
- ผู้บริหารต้องมีการระบุการทำงานที่มีระบบถูกต้องและเป็นลายลักษณ์อักษร

11. การปฏิบัติงานที่มีมาตรฐาน (Standardized Operations) ผู้บริหารควรรักษาฐานไปแบบมาตรฐานของวิธีการปฏิบัติงานที่ดี

12. การให้รางวัลที่นี่ประสิทธิภาพ (Efficiency Reward) ผู้บริหารควรให้รางวัลพนักงานสำหรับการทำงานที่เสร็จสมบูรณ์

สรุปได้ว่า ด้านกระบวนการบริหาร หมายถึง ในการทำงานที่ถูกต้อง รวดเร็วและใช้เทคนิคที่สะอาดขึ้น การใช้ทรัพยากรห้างหดใหญ่ทำงานประสานกัน เพื่อผลิตสินค้าหรือบริการที่ประ壮ก

**ผลลัพธ์ในการทำงานที่มีคุณภาพ ผู้ปฏิบัติงานมีจิตสำนึกรักในการปฏิบัติงาน**

ทิพาวดี เมฆสารรักษ์ (2553) กล่าวว่า การทำงานให้มีประสิทธิภาพ ควรยึดหลักในการปฏิบัติงาน ดังนี้ (1) หลักคุณธรรม ผู้ที่เป็นหัวหน้างานจะต้องบริหารงานบนหลักคุณธรรม คือ มีความเมตตา ยุติธรรม และให้ความเป็นธรรมแก่ผู้ที่บังคับบัญชา โดยใช้หลักคุณธรรมเป็นตัวนำในการตัดสินใจ การดำเนินการต่างๆ ต้องอยู่บนพื้นฐานของหลักคุณธรรม (2) การมีส่วนร่วมเป็นหลัก พื้นฐานที่สำคัญในการปฏิบัติงานของทุกองค์กร (3) ความซื่อสัตย์สุจริตและความซื่อตรง เริ่มต้นจากความซื่อสัตย์ของตนเองต่อบุคคลอื่นและต่องาน ถ้าซื่อสัตย์ต่องานและก็เป็นคนที่มีอุดมการณ์ปฏิบัติอย่างตรงไปตรงมา รวมถึงการตระหนักรู้เวลา ตรงต่อคำมั่นสัญญาและมีความจริงใจ (4) ยึดมั่นในหลักการและเหตุผล ได้แก่ หลักความเป็นกลาง ต้องยึดมั่นในหลักการที่ถูกต้องไม่เปลี่ยนไปเปลี่ยนมา มีเหตุผลในการดำเนินการ ยอมเสียเวลาในการชี้แจงต่อบุคคลอื่นให้เข้าใจหลักการและเหตุผลที่ถูกต้อง (5) จรักภักดีและกตัญญูต่อสถาบันและประเทศชาติ เป็นศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ และการยอมรับนับถือ (6) ความสามารถในเทคนิคและวิชาการงานที่ทำ การนำหลักบางอย่างที่เกี่ยวกับงานนั้นๆ มาประยุกต์ใช้ให้เกิดผลดี (7) ความสามารถในความคิด สมองของมนุษย์นั้นยังใช้มากก็ยังมีศักยภาพมากขึ้น สามารถพัฒนาได้ อย่างความสัมพันธ์ระหว่างเรื่องหนึ่งอีกเรื่องหนึ่งได้ (8) ความสามารถในการสื่อความทั้งการพูดและการเขียน ได้แก่ การพูดต่อหน้าสาธารณะ การเขียนรายงานการประชุม และ (9) ความสามารถในการสร้างและประสานความสัมพันธ์ที่ดีที่เป็นประโยชน์อย่างยั่งยืน กับสังคม ได้แก่ การทำงานเป็นทีม ความสามารถในการสร้างสิ่งใหม่ที่เป็นประโยชน์หรือสร้างสิ่งเดาให้ดีขึ้น

เยอร์เบิร์ต เอ. ไซมอน (Herbert A. Simon, อ้างถึงใน ขวัญใจ มีทิพย์, 2550) ให้ทัศนะเกี่ยวกับประสิทธิภาพคล้ายคลึงกับที่ Millet ให้ไว้ กล่าวคือ การพิจารณาว่างานที่มีประสิทธิภาพ สูงสุดนั้น ดูจากความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยนำเข้า (Input) กับผลผลิต (Output) ที่ໄດ້รับออกมาก่อนตามที่คณานี้ ประสิทธิภาพจึงเท่ากับผลผลิตตอบด้วยปัจจัยนำเข้า และถ้าเป็นการบริหาร

ราชการองค์การของรัฐ ก็ต้องนำความพึงพอใจของผู้รับบริการ (Satisfaction) มาวัดเข้าไปด้วย ซึ่งมีสูตรดังนี้

$$E = (O-I) + S$$

E = Efficiency กือ ประสิทธิภาพของงาน

O = Output กือ ผลผลิตที่ได้รับออกมานา

I = Input กือ ปัจจัยนำเข้าหรือทรัพยากรทางการบริหารที่ใช้ไป

S = Satisfaction กือ ความพึงพอใจในผลงานที่ออกมานา

สรุปได้ว่า ด้านผลลัพธ์ในการทำงานที่มีคุณภาพผู้ปฏิบัติงานมีจิตสำนึกที่ดีในการปฏิบัติงาน หมายถึง การที่บุคคลทำงานคล่องแคล่ว ชำนาญ ใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด สื้นเปลือง ต้นทุนหรือค่าใช้จ่ายน้อยที่สุด

ดังนั้นจากแนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานดังกล่าวข้างต้น กล่าวได้ว่า สามารถใช้ในการกำหนดกรอบแนวคิดด้านตัวแปรตาม และใช้ในการสร้างเครื่องมือที่ใช้วิจัย เพื่อเป็นตัวชี้วัดประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของพนักงาน ซึ่งมีความเกี่ยวข้องกับลักษณะงาน 4 ด้าน ประกอบด้วย (1) ด้านประสิทธิภาพส่วนบุคคล (2) ด้านต้นทุนการผลิตในการใช้ทรัพยากร เงิน คน วัสดุและเทคโนโลยี (3) ด้านกระบวนการบริหารในการทำงานที่ถูกต้อง รวดเร็ว และใช้เทคนิคที่สะดวกชื่นชมและ(4) ด้านผลลัพธ์ในการทำงานที่มีคุณภาพ ผู้ปฏิบัติงานมีจิตสำนึกที่ดีในการปฏิบัติงาน

### กองโยธา ฝ่ายการผลิต โรงพยาบาลแม่ฟ้า

กองโยธา ฝ่ายการผลิต โรงพยาบาลแม่ฟ้า เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบ ด้านก่อสร้างอาคาร บำรุงรักษา ซ่อมแซม ปรับปรุงบูรณะอ่างเก็บน้ำ เชื่อมและคลองส่งน้ำ โรงพยาบาลแม่ฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพให้มีความมั่นคงแข็งแรง ปลอดภัยและมีความร่มรื่นสวยงาม เพื่อสนับสนุนให้มีการผลิตไฟฟ้าที่มีคุณภาพมั่นคงและน่าเชื่อถือได้ โดยแบ่งออกเป็น 4 แผนก ดังนี้

#### 1. แผนกงานบริเวณ

1.1 วิเคราะห์และวางแผนงานบำรุงรักษาและตกแต่งบริเวณโรงพยาบาลแม่ฟ้าทั้งถนน สะพาน รั้วและระบบระบายน้ำ งานสุขาภิบาลและงานโยธาเบ็ดเตล็ดต่าง ๆ

#### 2. แผนกงานอาคาร

2.2 วิเคราะห์และวางแผนงานซ่อมบำรุงรักษาอาคารโรงพยาบาลแม่ฟ้า อาคารประกอบอาคารที่ทำการ และอาคารเบ็ดเตล็ดทั่วไปภายในโรงพยาบาล

2.3 ควบคุมดูแลปฏิบัติงานด้านบำรุงรักษาอย่างให้ถูกต้องตามแบบและหลักวิชาการ ให้มีความมั่นคงปลอดภัยและเป็นไปตามแผนที่วางไว้

### 3. แผนที่วางไว้

3.1 วิเคราะห์วางแผนงานบำรุงรักษาบ้านพัก อาคารประกอบต่าง ๆ เรือนรับรอง ระบบประปาและสาธารณูปโภคภายในออกโรงไฟฟ้า

3.2 ควบคุม ดูแลงานซ่อม-สร้างครุภัณฑ์ไม้ งานด้านศิลปกรรม งานด้านบริการต่าง ๆ เช่น เต็นท์ โต๊ะ เก้าอี้ เครื่องเสียง ฯลฯ

### 4. แผนกตรวจสอบเชื่อมและอ้างเก็บน้ำ

4.1 ตรวจสอบและวิเคราะห์ความมั่นคงของเชื่อมและอ้างเก็บน้ำ อาคารประกอบรวมทั้งประมวลผล ข้อมูลอุตสาหกรรม

4.2 วิเคราะห์ วางแผนบำรุงรักษาเชื่อม อ้างเก็บน้ำและอาคารประกอบ

4.3 ควบคุม ดูแลและซ่อมแซมน้ำรักษาให้ถูกต้องตามหลักวิชาการให้มีความมั่นคงปลอดภัย ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและเป็นไปตามแผนงานที่วางไว้

### งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### ผลงานวิจัยในประเทศ

ประเด็นแรกในด้านของปัจจัยส่วนบุคคล ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เช่น อัจฉรา บุนพามาดา (2552) ศึกษาวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัทอุตสาหกรรมไทย จำกัด (มหาชน) ได้ใช้เครื่องมือในการวัดประสิทธิภาพการปฏิบัติงานคือ แบบสอบถาม ซึ่งใช้ตัวแปรในการวัดประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ได้แก่ ด้านเพศ อายุ การศึกษา รายได้ ระยะเวลาในการทำงานของพนักงานที่แตกต่างกัน มีผลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานไม่แตกต่างกัน ดังนั้นจึงเห็นได้ว่าปัจจัยส่วนบุคคลที่แตกต่างกัน แต่ไม่ได้มีความสัมพันธ์กับประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของพนักงานในบริษัท ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ปัญญา ศรีเพชรสุวรรณ (2550) ศึกษาประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่ของกำนันผู้ใหญ่บ้าน ผลการศึกษาสรุปได้ว่า ประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่ของกำนันผู้ใหญ่บ้านมีประสิทธิภาพอยู่ในระดับปานกลาง ใช้เครื่องมือในการวัดประสิทธิภาพการปฏิบัติงานคือ แบบสอบถาม ซึ่งใช้ตัวแปรในการวัดประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ได้แก่ ปัจจัยด้าน อายุ การศึกษา รายได้ ประสบการณ์ในการดำรงตำแหน่งและการเป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง ไม่ได้มีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกับประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่ของกำนันผู้ใหญ่บ้าน

สุชาดา กาญจนนิมนาน (2554) ศึกษาเรื่อง ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของข้าราชการ ศึกษาเฉพาะกรณีสำนักงบประมาณ ใช้เครื่องมือในการวัดประสิทธิภาพการปฏิบัติงานคือ

แบบสอบถาม ซึ่งใช้ตัวแปรในการวัดประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานสรุปได้ว่า ปัจจัยส่วนบุคคลด้านเศรษฐกิจและสังคม ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา ระดับตำแหน่ง ระดับเงินเดือนและเวลาในการปฏิบัติงาน ไม่มีความสัมพันธ์กับความคิดเห็นเกี่ยวกับประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ส่วนปัจจัยทางด้านสิ่งแวดล้อมภายนอก 10 ตัวแปร ได้แก่ สภาพการปฏิบัติงาน ความพึงพอใจของรายได้ สวัสดิการของหน่วยงาน ความรู้สึกที่ได้รับการปฏิบัติโดยระบบคุณธรรม ความมั่นคงในการปฏิบัติหน้าที่ ความผูกพันต่อการปฏิบัติหน้าที่ การเพิ่มพูนความรู้ความสามารถ โอกาสและความก้าวหน้าในหน้าที่การทำงาน ความสัมพันธ์ระหว่างผู้บังคับบัญชาและผู้ร่วมงาน การได้รับการยกย่องนับถือ มีเพียง 3 ตัวแปร สุดท้าย ที่มีความสัมพันธ์กับความคิดเห็นเกี่ยวกับประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานแต่ค่อนข้างต่ำ คือ ร้อยละ 24.96 %

ประเด็นค่อนมาในลักษณะการปฏิบัติงานของพนักงาน จากการศึกษาวิจัยของผู้วิจัยที่ เกี่ยวข้อง พอจะสรุปได้ว่า มีหลายปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของพนักงานในองค์กรนั้น เช่น ความก้าวหน้าในการปฏิบัติงาน ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานและสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน มืออาชีพและผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการทำงาน ด้านปัจจัยทางด้านสุขภาพลักษณะจิต ประกอบด้วย นโยบายการบริหาร การบังคับบัญชา ความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน ความมั่นคงในการทำงาน สภาพแวดล้อมในการทำงานและสวัสดิการนั้น ทั้งหมดมีความสัมพันธ์ในระดับมาก และปัจจัยที่เป็นตัวกระตุ้นในการทำงาน ซึ่งประกอบด้วย ความสำเร็จในการทำงานและการได้รับการยอมรับ จะมีความสำคัญในระดับมาก ส่วนปัจจัยความก้าวหน้าและโอกาสในการเจริญเติบโตนั้นจะมีความสำคัญในระดับปานกลาง

กษกร เอ็นดูรายภร (2549) พบว่าประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน โดยรวมทุกด้านของบริษัท เกร โอล สยามจำกัด อยู่ในระดับสูง ได้แก่ ด้านประสิทธิภาพส่วนบุคคล ด้านผลผลิต ด้านต้นทุน การผลิตและด้านกระบวนการทำงาน เมื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่าง ๆ กับประสิทธิภาพการทำงานของพนักงาน โดยการวิเคราะห์ทดสอบพหุแบบขั้นตอน พบว่า ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานมีความสัมพันธ์กับประสิทธิภาพการทำงานมากที่สุด รองลงมานั้นเป็นปัจจัยด้านนโยบาย และการบริหารด้านลักษณะงาน ที่ปฏิบัติ ด้านผู้บังคับบัญชาและด้านผลตอบแทนหรือรายได้ตามลำดับ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ชาตรี พัฒนาเดิศพันธ์ (2555) ศึกษาปัจจัยด้านคุณลักษณะงานที่มีผลต่อความพึงพอใจด้านการทำงานของพนักงานสอบบัญชีในสำนักสอบบัญชี ดีไอเอ ผลการวิจัยพอสรุปได้ว่า พนักงานที่ระดับความพึงพอใจในการทำงานโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีระดับความพึงพอใจปัจจัยสูง ใจและปัจจัยคำชี้แจง โดยรวมในระดับปานกลาง ทั้งนี้ผลการสอบสมนติฐานสรุปได้ว่า เพศ สถานภาพ

สมรส วุฒิการศึกษา ระดับตำแหน่งงานและรายได้แตกต่างกัน มีความพึงพอใจในการทำงานที่แตกต่างกัน

วันวิสาข์ เกิดผล (2549) ศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการทำงานที่มีประสิทธิภาพของทีมงานของอุสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนประกอบรถยนต์ ในจังหวัดสมุทรปราการ ผลการวิจัยสรุปว่า พนักงานในระดับปฏิบัติการมีความคิดเห็นต่อการทำงานที่มีประสิทธิภาพของทีมงาน โดยรวมทุกด้านอยู่ในระดับมาก แต่เมื่อพิจารณาแต่ละด้าน คือ การกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ชัดเจน การเปิดเผยและการเชิญหน้า กระบวนการการทำงานและขั้นตอนในการตัดสินใจ การตรวจสอบทบทวนผลงานและวิธีการทำงานอยู่ในระดับมาก ส่วนด้านความร่วมมือและความชัดแจ้งในระดับปานกลาง พนักงานในระดับปฏิบัติการที่มี เพศ อายุ ประสบการณ์ในการทำงาน การศึกษาขั้นสูงสุดและขนาดของทีมงานแตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการทำงานที่มีประสิทธิภาพของทีมงานไม่แตกต่างกัน

สุรพงษ์ กิย โยภพ (2550) ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของพนักงานโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับคุณภาพชีวิตการทำงาน ความผูกพันองค์กร ประสิทธิภาพการทำงานของพนักงานในสภาพปัจจุบัน ผลการศึกษาพบว่า ระดับคุณภาพชีวิตในการทำงานโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง คุณภาพชีวิตการทำงานด้านสภาพการทำงานที่ปลดภัยและส่งเสริมสุขภาพและการพัฒนาศักยภาพของผู้ปฏิบัติงานอยู่ในระดับดีมาก ส่วนด้านภาวะอิสระจากการทำงาน คุณภาพชีวิตการทำงานอยู่ในระดับต่ำที่สุด ระดับความผูกพันองค์กร โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานดีที่สุด รองลงมาจากการคำนึงการใช้ทรัพยากรองบริษัท การทำงานและการตรงต่อเวลา และในด้านของการประสานงานและให้ความร่วมมือกับผู้อื่น สำหรับความรอบรู้ในงานและความสามารถในการเรียนรู้มีค่าคะแนนประเมินประสิทธิภาพการปฏิบัติงานที่ต่ำที่สุด

#### ผลงานวิจัยในต่างประเทศ

ริ查ร์ด เอ็ม.สเตียร์ (Richard M. Steers อ้างถึงใน โภมินทร์ ชินบุตร 2549) กล่าวถึงตัวแปรอิสระที่มีผลต่อประสิทธิภาพขององค์การสรุปได้ว่า การกระจายอำนาจ การแบ่งงานตามความชำนาญลักษณะสภาพแวดล้อม พฤติกรรมของบุคคลในองค์การ และนโยบายการบริหารและการปฏิบัติ มีความสำคัญต่อความสำเร็จหรือประสิทธิภาพขององค์การ

เบคเกอร์ เซลวิน ดับบลิว และ นิวไฮเซอร์ ดูนเดน (Becker Selwyn W. and Neuhauser Duncan 1975) เสนอตัวแบบจำลองเกี่ยวกับประสิทธิภาพขององค์การ (Model of Organization Efficiency) โดยกล่าวว่า ประสิทธิภาพขององค์การ นอกรจากพิจารณาถึงทรัพยากร เช่น คน เงิน วัสดุ อุปกรณ์ ที่เป็นปัจจัยนำเข้าและผลผลิตขององค์การ คือการบรรลุเป้าหมายแล้วองค์การในฐานะที่เป็นองค์การในระบบเปิด (Open System) ยังมีปัจจัยประกอบอีกด้วยแบบจำลองในรูปสมมติฐาน ซึ่ง

สามารถสรุปได้ดังนี้ คือ (1) สภาพแวดล้อมในการทำงานขององค์การมีความแน่นอนมีการกำหนดระเบียบปฏิบัติในการทำงานขององค์การอย่างละเอียดถี่ถ้วนแน่นชัด จะนำไปสู่ความมีประสิทธิภาพขององค์กรมากกว่าองค์กรที่มีความไม่แน่นอน (2) กำหนดระเบียบปฏิบัติชัดเจนเพื่อหาทางเพื่อผลการทำงานที่มองเห็นได้มีผลทำให้ประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นด้วย (3) ผลการทำงานที่มองเห็นได้ความสัมพันธ์ทางบวกกับประสิทธิภาพ และ(4) หากพิจารณาความสูงกันจะปรากฏว่า กำหนดระเบียบปฏิบัติอย่างชัดเจนและผลการทำงานที่มองเห็นได้มีความสัมพันธ์กับมากขึ้นต่อประสิทธิภาพมากกว่าตัวแปรลักษณะตามลำพัง นอกจากนี้ เบคเกอร์ (Becker) ยังเชื่อว่าการสามารถมองเห็นผลการทำงานขององค์การได้ (Visibility Consequences) มีความสัมพันธ์กับความมีประสิทธิภาพการปฏิบัติงานซึ่งมีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

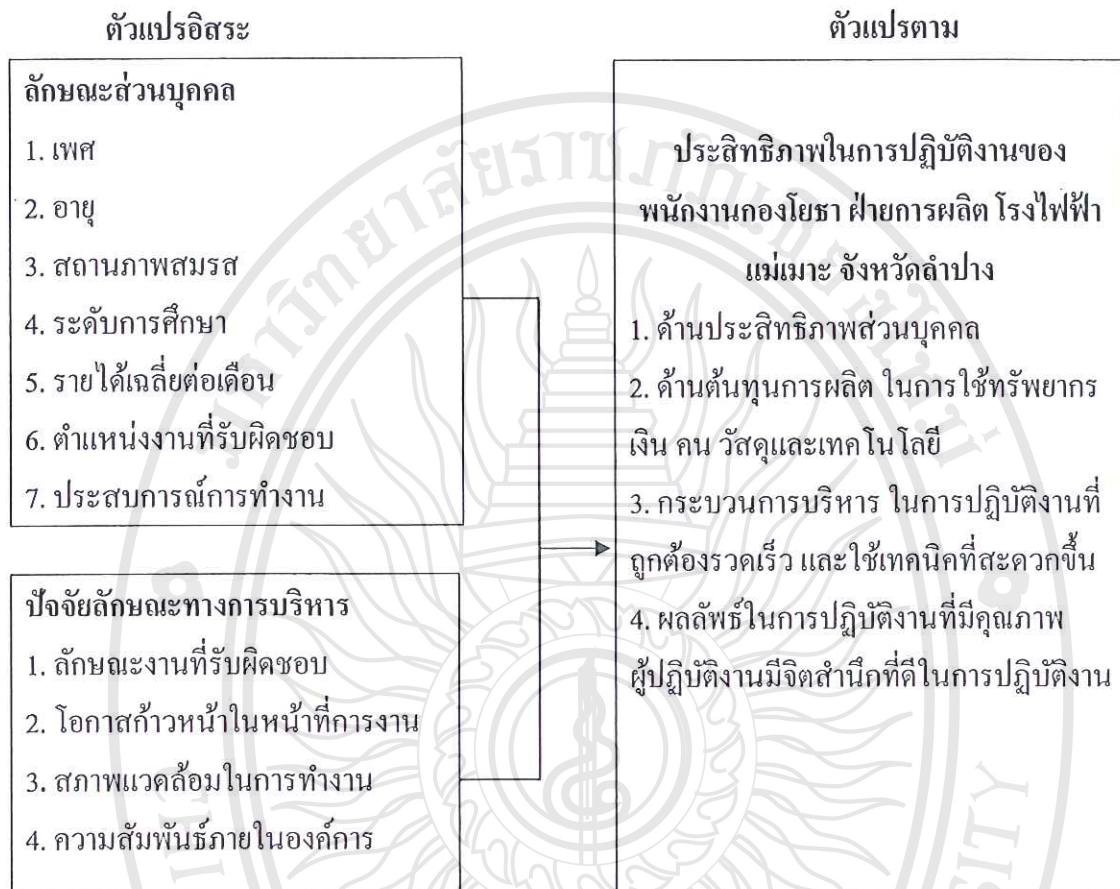
จากการศึกษาแนวคิดทฤษฎีและงานวิจัย พบว่า มีหลายปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน ได้แก่ ลักษณะส่วนบุคคลด้านอายุ ตำแหน่งหน้าที่การทำงาน ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน การได้รับการยอมรับนับถือ ปัจจัยด้านนโยบายบริหารขององค์กร ความก้าวหน้าในการปฏิบัติงาน สภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน ส่วนต่างผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน ซึ่งการที่จะส่งเสริมประสิทธิภาพการปฏิบัติงานเป็นสิ่งที่ต้องใช่องค์ประกอบหลากหลาย ดังนั้น ปัจจัยลักษณะส่วนบุคคลได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา รายได้เฉลี่ยต่อเดือน ประสบการณ์ในการทำงานและตำแหน่งที่รับผิดชอบ กับปัจจัยลักษณะทางการบริหาร ได้แก่ ด้านโอกาส ความก้าวหน้า ด้านสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานและความสัมพันธ์ภายในองค์กร คิดว่าจะจะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของพนักงาน ซึ่งพบว่างานวิจัยของ ชาเรลลี จันทร์แสงศรี (2552) และเสนาะ ติยะว์ (2550) ใช้แนวคิดเกี่ยวกับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานที่ใช้ในการกำหนดปัจจัยต่าง ๆ ซึ่งตรงกับแนวคิดที่ผู้ศึกษาได้อ่านมาใช้ในงานวิจัย ดังนั้น จึงเลือกศึกษาเฉพาะลักษณะส่วนบุคคลและปัจจัยลักษณะทางการบริหารดังกล่าว ที่คาดว่าจะเป็นปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของพนักงานกองโยธา ฝ่ายการผลิต โรงไฟฟ้าแม่เมือง จังหวัดลำปาง

จากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง พบว่า ผู้วิจัยหลายท่านได้ให้แนวคิดคำว่า ประสิทธิภาพ คือ การบรรลุเป้าหมายที่เกิดจากการฝึกอบรม ประสบการณ์และความรู้สึกผูกพัน รวมทั้งการกระจายอำนาจ หน้าที่ การแบ่งงานตามความชำนาญและตามความสามารถ นอกจากนี้ ยังต้องพิจารณาถึงทรัพยากร เช่น คน เงิน วัสดุ อุปกรณ์ ซึ่งงานวิจัยที่ได้จากการศึกษาส่วนใหญ่ใช้เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ แบบสอบถาม ดังนั้นเราจึงใช้วิธีการดังกล่าวซึ่งเหมาะสม เช่นเดียวกันกับงานวิจัยของ อัจฉรา บุนพามาดา (2552) กับปัญญา ศรีเพชรสุวรรณ (2550) และสุชาดา กาญจนนิมนาน (2554) สรุปได้ว่างานวิจัยของ ชาตรี พัฒนาเดิคพันธ์ (2555) ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานอยู่ในระดับปานกลางส่วนด้านปัจจัยส่วนบุคคลที่แตกต่างกันนั้นมีประสิทธิภาพการ

ปฏิบัติงานที่แตกต่างกัน เห็นได้ยากันกับ วันวิสาข์ เกิดผล (2549) และสูรพงษ์ กิจโยภาพ (2550) แต่ปัจจัยส่วนบุคคลที่แตกต่างกันนั้นมีประสิทธิภาพการปฏิบัติงานไม่แตกต่างกัน ซึ่งการที่จะทราบดึงปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานต้องขึ้นอยู่กับตัวผู้นักงานและองค์กรนั้น ๆ ที่ต้องการศึกษา



## กรอบแนวคิดการวิจัย



ภาพที่ 2.1 กรอบแนวคิดการวิจัย