

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการพัฒนาตัวบ่งชี้การทำงานเป็นทีมของครูในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับแนวคิด ทฤษฎีจากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปสู่การกำหนดองค์ประกอบและกรอบแนวคิดในการพัฒนาตัวบ่งชี้การทำงานเป็นทีมของครูในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยมีขอบข่าย การศึกษาตามลำดับ ดังนี้

1. แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน
  - 1.1 ความหมายของการศึกษาขั้นพื้นฐาน
  - 1.2 ความเป็นมาของสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน
  - 1.3 หลักการสำคัญของการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน
  - 1.4 จุดมุ่งหมายในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน
  - 1.5 รูปแบบและแนวทางในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน
  - 1.6 ภารกิจของสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน
  - 1.7 หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
  - 1.8 สภาพปัจจุบันและผลการดำเนินงานการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน
  - 1.9 การบริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน
2. แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการทำงานเป็นทีม
  - 2.1 ความหมายของการทำงานเป็นทีม
  - 2.2 ความสำคัญและประโยชน์ของการทำงานเป็นทีม
  - 2.3 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการทำงานเป็นทีม
  - 2.4 การสร้างทีมงาน
  - 2.5 ประเภทของทีมงาน
  - 2.6 การพัฒนาทีมงาน
  - 2.7 การสังเคราะห์องค์ประกอบการทำงานเป็นทีม
  - 2.8 การสังเคราะห์ตัวบ่งชี้ของการทำงานเป็นทีมที่ใช้ในการวิจัย
3. แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับตัวบ่งชี้
  - 3.1 ความหมายของตัวบ่งชี้
  - 3.2 ลักษณะของตัวบ่งชี้
  - 3.3 ประเภทของตัวบ่งชี้
  - 3.4 ประโยชน์ของตัวบ่งชี้
  - 3.5 กระบวนการพัฒนาตัวบ่งชี้
  - 3.6 การตรวจสอบคุณภาพของตัวบ่งชี้
  - 3.7 การวิเคราะห์องค์ประกอบ

## แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

### 1. ความหมายของการศึกษาขั้นพื้นฐาน

คำว่า “การศึกษาขั้นพื้นฐาน” (Basic education) เป็นคำที่มีความหมายหลากหลายในประเทศสหรัฐอเมริกา การศึกษาขั้นพื้นฐาน หมายถึง “การสอนให้มีทักษะในการสื่อสารคิดคำนวณ และเข้าสังคมเพื่อให้บุคคลสามารถอ่านออกเขียนได้ คิดคำนวณเป็นสามารถค้นคว้าหาความรู้ต่อไปได้ และเข้าสังคมเพื่อให้บุคคลสามารถอ่านออกเขียนได้ คิดคำนวณเป็นสามารถค้นคว้าหาความรู้ต่อไปได้ รู้จักโลกแห่งการงาน หน่วยสวัสดิการสังคมทำงานกับนายจ้างได้รู้จักการบริโภคที่เหมาะสม รู้จัก “การปรับปรุงสุขภาพ” (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. 2546 : 2) ตามความหมายนี้ ผู้เรียนการศึกษาเบื้องต้นเป็นสำคัญ

องค์กรยูเนสโก ซึ่งเป็นศูนย์รวมของนานาชาติในด้านการศึกษาได้ให้นิยามการศึกษาขั้นพื้นฐานไว้ว่า “การศึกษาสำหรับคนทุกเพศทุกวัยให้มีโอกาสได้เรียนรู้ทั่วไปที่เป็นประโยชน์แก่ชีวิต ปลูกฝังให้เกิดความอยากรู้เรียนอย่างรู้สึกที่มีทักษะในการเรียนด้วยตัวเองและผู้อื่น” (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. 2546 : 3)

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 ได้ให้ความหมายของการศึกษาขั้นพื้นฐานว่า เป็นการศึกษา ก่อนระดับอุดมศึกษา สถานศึกษา หมายถึง สถานศึกษาที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน และมาตรฐาน 16 ให้บัญญัติว่าการศึกษาขั้นพื้นฐาน หมายถึง สถานศึกษาที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน และมาตรฐาน 16 ให้บัญญัติว่าการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประกอบด้วยการศึกษาซึ่งจัดไม่น้อยกว่าสิบสองปีก่อนระดับอุดมศึกษา การแบ่งระดับและประเภท ของการศึกษาขั้นพื้นฐานให้เป็นเป้าหมายกำหนดในกฎกระทรวง (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. 2545 ข : 4-5)

กระทรวงศึกษาธิการ (2542 : 16) ให้ความสำคัญของการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในนโยบายและแผนการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานโดยกำหนดวัตถุประสงค์ของการจัดการศึกษา ขั้นพื้นฐานไว้ว่า การจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นการจัดการศึกษาเพื่อให้ผู้สำเร็จการศึกษามีการ พัฒนาการทางร่างกาย สติปัญญา จิตใจ อารมณ์ และสังคม เม亥ะสมกับวัย มีความรู้คู่คุณธรรม ที่จะดำรงชีวิตอยู่ร่วมกันในสังคมได้อย่างมีความสุขบนพื้นฐานความเป็นไทยอย่างมีศักดิ์ศรีและ ภาคภูมิใจ สามารถพึงตนเอง มีทักษะที่จะแสวงหาความรู้อย่างต่อเนื่อง มีทักษะเบื้องต้นในการ ปฏิบัติงาน สามารถพึ่งตนเอง มีวิสัยทัศน์อันกว้างไกลพอที่จะรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในสังคมโลก ประกอบอาชีพ มีวิสัยทัศน์อันกว้างไกลพอที่จะรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในสังคมโลก มีจิตสำนึกรักต้องห้ามการเมืองการปกครองระบบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข มีจิตสำนึกรักต้องห้ามการเมืองการปกครองระบบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข และมีความรู้สึกว่า 12 ปี อย่างท่วงให้กับทุกคนอย่างมีคุณภาพโดยไม่เก็บค่าใช้จ่ายด้วยหลักการ ขั้นพื้นฐานไม่น้อยกว่า 12 ปี อย่างท่วงให้กับทุกคนอย่างมีคุณภาพโดยไม่เก็บค่าใช้จ่ายด้วยหลักการ กระจายอำนาจ การมีส่วนร่วมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเอกชน และการใช้บัตรธรรม ตลอดจน รูปแบบที่หลากหลายให้สอดคล้องกับสภาพความต่างของแต่ละบุคคล และความแตกต่างของ แต่ละท้องถิ่น

สรุปได้ว่า ทุกประเทศในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิกมีโปรแกรมหลักด้านการรู้หนังสือและ การศึกษาเพื่อป้องกันภัยประเทศ สามารถยกระดับการรู้หนังสือให้สูงขึ้นและร่วมโปรแกรม การศึกษาต่อเนื่อง และก็ยังมีอีกหลายประเทศที่กำลังแข่งขันกับสิงคโปร์ที่ได้รับการยอมรับว่าเป็น “การไม่รู้หนังสือให้ได้ตามเป้าหมายของ World conference on education for all-wcefa สำหรับการศึกษาขั้นพื้นฐานของประเทศไทยถือว่าเป็นการศึกษาที่จำเป็นสำหรับทุกคนเพื่อให้เขามี

ความรู้ความสามารถที่จะพัฒนาตนเองต่อไปได้ในวันข้างหน้า สามารถจะประกอบการงานเดี่ยงตัวเอง ได้และเป็นสมาชิกที่ดีของสังคมเป็นการศึกษาที่จัดให้ตั้งแต่ระดับก่อนวัยเรียนไปจนถึงขั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

## 2. ความเป็นมาของสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน หมายถึง สถานศึกษาที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ซึ่งเกิดจาก พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 รวมถึงพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2546 ซึ่งกำหนดสถานศึกษาขั้นพื้นฐานให้สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษากาย直ให้การกำกับดูแลของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ โดยยุบหน่วยงานระดับกรม คือ กรมสามัญศึกษา กรมวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาธิการ โดยยุบหน่วยงานระดับกรม คือ กรมสามัญศึกษา กรมวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติเข้าด้วยกัน จึงทำให้รูปแบบทางการบริหารเปลี่ยนแปลงไป (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน. 2546 : 1)

กระทรวงศึกษาธิการ กำหนดครอบทิศทางการดำเนินงานเพื่อปฏิรูปการศึกษาในยุคปัจจุบัน กำหนดให้หน่วยงานหลักที่รับผิดชอบการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน 12 ปี ขยายการศึกษาภาคบังคับจาก 6 ปี เป็น 9 ปี ใน การจัดการศึกษาต้องจัดให้บุคคลมีสิทธิและโอกาสเสมอ กันในการรับการศึกษาขั้นพื้นฐานไม่น้อยกว่า 12 ปี จัดให้ทั่วถึงและมีคุณภาพโดยไม่เก็บค่าใช้จ่ายเป็นไปตาม มาตรฐาน 10 แห่งพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2546 ขึ้น โดยมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2546 เพื่อกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการต่าง ๆ ให้ชัดเจนยิ่งขึ้น ทั้งยังเป็นการจัดระบบ เพื่อกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการต่าง ๆ ของกระทรวงศึกษาธิการให้มีเอกภาพ สามารถดำเนินการให้เป็นไป บรรลุภาระการในระดับต่าง ๆ ของกระทรวงศึกษาธิการให้มีเอกภาพ สามารถดำเนินการให้เป็นไป ตามนโยบายและกฎหมายว่าด้วยการศึกษาแห่งชาติได้ ซึ่งพระราชบัญญัติตั้งกล่าวว่าส่งผลทำให้เกิด ผลกระทบอย่างมากและก่อให้เกิดความไม่สงบในสังคม ที่มีภาระเป็นนิติบุคคล และ การเปลี่ยนแปลงในกระทรวงศึกษาธิการใหม่ทั้งหมดเกิดหน่วยงานใหม่ที่มีฐานะเป็นนิติบุคคล และ ห้องเรียนหน่วยงานต่าง ๆ เดิมให้เป็นหน่วยงานใหม่ แบ่งหน้าที่รับผิดชอบของหน่วยงานใน ห้องเรียนหน่วยงานต่าง ๆ ให้เกี่ยวกับการจัดการศึกษาเป็น 5 หน่วยงาน ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการ กระทรวงศึกษาธิการ ที่เกี่ยวกับการจัดการศึกษาเป็น 5 หน่วยงาน ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการ กระทรวงศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการจัดการศึกษาและส่งเสริมการศึกษาขั้นพื้นฐานได้ ครอบรวมส่วนราชการที่เป็นกรรมและเทียบเท่ากรมของกระทรวงศึกษาธิการเดิม ได้แก่ กรมสามัญศึกษา กรมวิชาการ และสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ

พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2546 มาตรา 6 กำหนดให้จัดระเบียบราชการกระทรวงศึกษาธิการ โดยให้มีระเบียบบริหารราชการเขตพื้นที่การศึกษา กำหนดให้จัดการศึกษาให้มีคุณภาพอย่างเท่าเทียมกัน โดยมีโครงสร้างการบริหารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จำนวน มาตรา 33 และมาตรา 34 กำหนดให้มีสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ซึ่งมีการประกาศจัดตั้ง จำนวน 175 เขต เพื่อจัดการศึกษาให้มีคุณภาพอย่างเท่าเทียมกัน โดยมีโครงสร้างการบริหารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเบื้องต้น มีการแบ่งส่วนราชการออกเป็น 6 กลุ่ม กับ 1 หน่วย ได้แก่ 1) กลุ่ม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเบื้องต้น 2) กลุ่มบริหารงานบุคคล 3) กลุ่มนโยบายและแผน 4) กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา 5) กลุ่มนิเทศติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา 6) กลุ่มส่งเสริมประสิทธิภาพการจัดการศึกษา 7) หน่วยตรวจสอบภายใน ซึ่งตามระบบการบริหารจัดการตามโครงสร้างของสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้มอบหมายให้ผู้อำนวยการสำนักงานเขต

พื้นที่การศึกษา และคณะกรรมการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มีหน้าที่ในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบในฐานะผู้บังคับบัญชาในเขตพื้นที่

### 3. หลักการสำคัญของการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ยึดหลักที่สอดคล้องกับอุดมการณ์ดังนี้ (สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา. 2549 : 19)

1. หลักการพัฒนาผู้เรียนอย่างครบถ้วนสมบูรณ์ ทั้งร่างกาย จิตใจ สติปัญญาความรู้ และคุณธรรม เป็นผู้ที่มีจริยธรรมในการดำเนินชีวิต สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข ไฟร์ մีทักษะในการแสวงหาความรู้ที่เพื่อเพียงต่อการพัฒนางานอาชีพและคุณภาพชีวิตส่วนตน สามารถ เชี่ยวชาญเปลี่ยนแปลงได้อย่างเท่าทันและชาญฉลาด และมีความเป็นประชาธิปไตย

2. หลักการจัดการศึกษาเพื่อความเป็นไทย ให้มีความรักและภาคภูมิใจในท้องถิ่น และประเพศชาติ มีความรู้และทักษะพื้นฐานสำหรับการประกอบอาชีพสุจริต มีความมุ่งมั่น ขยัน ซื่อสัตย์ ประทัยด อดทน มีลักษณะนิสัยและทัศนคติที่พึงประสงค์เพื่อเป็นสมาชิกที่ดีของครอบครัว ชุมชน สังคมไทยและสังคมโลก

3. หลักแห่งความเสมอภาค คนไทยทั้งปวงต้องมีสิทธิเสมอ กันในการรับการศึกษา ขั้นพื้นฐานไม่น้อยกว่า 12 ปี อย่างทั่วถึงเท่าเทียมควบคู่ไปกับความมีคุณภาพ โดยไม่แบ่งชนชั้น หรือความแตกต่างทางสังคมวัฒนธรรม

4. หลักการมีส่วนร่วม องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและภาคเอกชนมีส่วนร่วมในการบริหารและการจัดการศึกษา ร่วมกับคณะกรรมการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษา เพื่อเสริมสร้างเอกลักษณ์ ศักดิ์ศรี และตอบสนองความต้องการท้องถิ่นตามนัยของรัฐธรรมนูญ แห่งราชอาณาจักรไทยพุทธศักราช 2540 เกี่ยวกับการกระจายอำนาจ

5. หลักแห่งความสอดคล้อง อุดมการณ์ หลักการและมาตรฐานในการจัดการศึกษา ขั้นพื้นฐาน ต้องสอดคล้องระหว่างสาระบัญญัติในรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พระราชบัญญัติ การศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พุทธศักราช 2545 นโยบาย การศึกษาของรัฐบาลที่แต่งตั้งรัฐสภาที่สอดคล้องกัน

กระทรวงศึกษาธิการ (2542 : 5) ให้หลักการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานดังนี้

1. สร้างความเจริญงอกงามทางปัญญาความคิด จิตใจและคุณธรรมของบุคคลเป็น สิ่งจำเป็นและเป็นเป้าหมายสำคัญ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาที่สมดุลระหว่างความเจริญทางจิตใจกับ ความเจริญทางวัตถุและความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ

2. ในฐานะที่มนุษย์เป็นส่วนหนึ่งของธรรมชาติ และจะต้องดำรงอยู่ร่วมกันกับ ธรรมชาติอย่างกลมกลืน และเกื้อกูลซึ่งกันและกัน มนุษย์จะต้องทราบนักถึงการใช้และอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติอย่างเหมาะสมโดยไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม

3. การก้าวทันความเจริญก้าวหน้าทางวิทยาการสมัยใหม่ และการรับวัฒนธรรมจาก ต่างประเทศหรือจากภายนอกชุมชน จะต้องประสานความคู่ไปกับความเข้าใจและตระหนักรู้ในคุณค่า ของภูมิปัญญา ภาษา และวัฒนธรรมตั้งเดิมของท้องถิ่นและสังคมไทยเพื่อประโยชน์ในการพัฒนา ความรู้ใหม่ ๆ ที่สอดคล้องกับสภาพและความต้องการของท้องถิ่น

4. ความสมดุลระหว่างการพึ่งพาอาศัยกับการพึ่งพาตนเอง เป็นหลักการพื้นฐานที่

จำเป็นสำหรับการประสานความร่วมมือร่วมใจกันทั้งในระดับบุคคล ชุมชน ห้องเรียนและประเทศ เพื่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนอันจะช่วยส่งเสริมบทบาทของประเทศไทยให้โดดเด่นในประชาคมโลก

#### 4. จุดมุ่งหมายในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน

กระทรวงศึกษาธิการ (2546 ข : 7) มีจุดมุ่งหมายในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานนั้น พัฒนาคนทั้ง 4 ด้าน อุปถัมภ์และกลมกลืนกัน คือ

1. ด้านสติปัญญา บุคคลที่ได้รับการศึกษาเพียงเป็นปัญญา คือรู้จักเหตุผล รู้จักแยกแยะผิดชอบชั่วดี คุณและโทษ สิ่งที่ควรกระทำและไม่ควรกระทำบนพื้นฐานของความจริง รู้จักแก้ไขปัญหาได้อย่างฉลาดและรู้ทันความเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและหลากหลาย มีความคิดสร้างสรรค์และใฝ่เรียนใฝ่รู้เพื่อความก้าวหน้าทางความรู้และวิทยาการต่าง ๆ รู้คุณค่าทางภูมิปัญญาและวัฒนธรรมของสังคมไทยและรู้จักเลือกรับวิทยาการและวัฒนธรรมภายนอก

2. ด้านจิตใจ บุคคลที่ได้รับการศึกษาเพียงรู้จักฝีฟันจิตใจตนเอง ให้มีความเจริญงอกงามทางคุณธรรมได้แก่ มีความละอายต่อการกระทำผิด รู้จักควบคุมตนเองให้ประพฤติตามกรอบความถูกต้องที่ดีงาม มีศาสนาเป็นเครื่องยึดเหนี่ยวจิตใจ รู้จักพอ มีสมาริและความอดทน หนักแน่น อันจะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่การทำงาน และการดำรงชีวิต

3. ด้านร่างกาย บุคคลที่ได้รับการศึกษาเพียงมีร่างกายที่เจริญเติบโตเหมาะสมกับวัย รู้จักดูแลรักษาสุขภาพอนามัยของร่างกายทั้งของตนเองและสมาชิกของครอบครัว และสามารถพัฒนาสมรรถภาพของร่างกายให้เหมาะสมสมกับการทำงานอาชีพ

4. ด้านสังคม บุคคลที่ได้รับการศึกษาเพียงมีพัฒนาทางสังคมที่ดีงาม ทั้งด้านการทำงานและการอยู่ร่วมกันในครอบครัว องค์กรและสังคม รู้จักการช่วยเหลือเกื้อกูลประโยชน์แก่กัน โดยไม่เห็นแก่ตัว มีความสามารถและทักษะในการสื่อสารกับผู้อื่น สามารถใช้ภาษาได้อย่างถูกต้อง และความสมรรถนะที่สามารถใช้ภาษาต่างประเทศเพื่อติดต่อสื่อสารกับนานาประเทศได้ สามารถดำรงรักษาเอกลักษณ์วัฒนธรรมที่ดีงามของไทย ตระหนักและปฏิบัติตามสิทธิหน้าที่และความรับผิดชอบที่พึงมีต่อผู้อื่นต่อสังคมและต่อมวลมนุษยชาติ มีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาและสร้างสรรค์สังคมให้เป็นสันติสุข รู้จักและเคารพในสิทธิและเสรีภาพของตนเองและผู้อื่นตามระบบประชาธิปไตย อันมีพระมหาภักดิริย์เป็นประมุข รู้จักใช้และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ดี ตลอดจนร่วมส่งเสริมบทบาทของประเทศไทยในประชาคมโลกในทางที่เหมาะสม

#### 5. รูปแบบและแนวทางในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2)

พ.ศ. 2545 ระบุถึงการศึกษาขั้นพื้นฐานว่าประกอบด้วยการศึกษาซึ่งจัดไม่น้อยกว่า 12 ปี ก่อน พ.ศ. 2545 ระบุถึงการศึกษาขั้นพื้นฐานว่าประกอบด้วยการศึกษาซึ่งจัดไม่น้อยกว่า 12 ปี ก่อน ระดับอุดมศึกษาซึ่งการจัดการศึกษามีด้วยกัน 3 รูปแบบ คือ การศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย ซึ่งวิจตร ศรีสะอ้าน (2545 : 15-17) ได้กล่าวถึงรูปแบบการจัดการศึกษาไว้ว่า การจัดการศึกษาเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้สามารถกระทำได้ 3 วิธี ดังนี้

1. การศึกษาตามอัธยาศัย (Informal education) เป็นกระบวนการการศึกษาตลอดชีวิต ซึ่งบุคคลแต่ละคนแสดงความรู้ พัฒนาทักษะคติ ค่านิยม และเสริมสร้างทักษะจาก

ประสบการณ์ในชีวิตประจำวัน โดยอาศัยแหล่งวิทยากรที่มีอยู่ใกล้ตัวตามสภาพแวดล้อม เช่น จากการบ้าน จากการเล่น และการทำงาน จากตลาด ห้องสมุดต่าง ๆ และสื่อมวลชน จากครอบครัว เพื่อนบ้าน จากการเดิน และการทำางาน จำกัดด้วย ห้องสมุดต่าง ๆ และสื่อมวลชน

จากการอบรมเลี้ยงดูในครอบครัว เด็กได้ฝึกพูด และมีทักษะทางภาษาขั้นพื้นฐานทางการพูด การฟัง ได้พอดีสมควร ก่อนที่จะเข้าโรงเรียน เด็กอาจได้รับการสั่งสอนให้รู้จักเลี้ยงน้องและหุงอาหาร โดย การสั่งเกตหรือมีส่วนช่วยพ่อแม่รวมทั้งอาจได้ฝึกฝนทักษะด้านอาชีพการทำงานจากพ่อแม่ และเรียนรู้ การดำเนินชีวิตร่วมกับผู้อื่น จากพื้น้องและเพื่อนฝูง เป็นต้น การศึกษาตามอัธยาศัยนี้มีลักษณะเป็นไป การดำเนินชีวิตประจำวัน โดยมีเด็กเป็นระบบเพื่อให้การศึกษาแก่บุคคล ตามสภาพธรรมชาติ เป็นส่วนหนึ่งของชีวิตประจำวัน โดยมีเด็กเป็นระบบเพื่อให้การศึกษาแก่บุคคล เป็นการเฉพาะ แต่ก็เป็นวิธีการศึกษาที่มีผลต่อการดำเนินชีวิตของคนอยู่เป็นอันมาก

2. การศึกษาในระบบโรงเรียน (Formal education) เป็นการศึกษาที่จัดเป็นระบบ มีรูปแบบโครงสร้างขั้นตอนและวิธีการจัดที่มีระเบียบแบบแผน ตั้งแต่สถานศึกษาระดับโรงเรียนจนถึง มหาวิทยาลัย การจัดการศึกษาเป็นระบบเข่นนี้มักจะมุ่งพัฒนาบุคคล ตอบสนองต่อความต้องการ การศึกษาของบุคคลในช่วงอายุหนึ่ง ๆ ตามระดับการศึกษาเป็นสำคัญ

3. การศึกษานอกโรงเรียนหรือการศึกษานอกระบบ (Nonformal education) คือ กิจกรรมการศึกษาที่จัดขึ้นนอกระบบโรงเรียน เพื่อสนับสนุนความต้องการของกลุ่มบุคคล โดยมี วัตถุประสงค์ในการจัดที่ชัดเจน เช่น สถานเลี้ยงเด็กหรือศูนย์เด็กก่อนวัยเรียน การศึกษาผู้ใหญ่เพื่อ การสอบเทียบ การศึกษาผู้ใหญ่เพื่อการดูหนังสือ กิจกรรมลูกเสือกิจกรรมกีฬาและสันทานการ และ การฝึกอบรมวิชาชีพต่าง ๆ แม้แต่การฝึกฝนวิชาชีพระดับสูง และการศึกษาต่อเนื่องในระดับ มหาวิทยาลัย ก็ถือได้ว่าอยู่ในขอบข่ายของการศึกษานอกโรงเรียน

จะเห็นได้ว่า การจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานทั้ง 3 รูปแบบ มีความสำคัญแตกต่างกันไป ซึ่งรูปแบบที่ถูกเป็นทางการ และมีผลต่อพัฒนาการของเด็กมากที่สุด คือการศึกษารูปแบบในระบบ โรงเรียน เนื่องจากเป็นรูปแบบที่รวมการศึกษาภาคบังคับที่นักเรียนทุกคนจะต้องได้รับการศึกษาไว้ ด้วย ซึ่งในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2)

ด้วย ซึ่งในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2545 ระบุว่าสถานศึกษาอาจจัดการศึกษาในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งหรือทั้งสามรูปแบบก็ได้ และให้มีการเทียบโอนผลการเรียนรู้ที่ผู้เรียนสะสมได้ในระหว่างรูปแบบเดียวกันหรือต่างรูปแบบก็ได้ ไม่ว่าจะเป็นผลการเรียนจากสถานศึกษาเดียวกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งจากการเรียนรู้นอกระบบ ตามอัธยาศัย การฝึกอาชีพหรือจากประสบการณ์การทำงาน และในการจัดการศึกษาต้องยึดหลักว่า ผู้เรียนทุกคนมีความรู้ความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ และถือว่าผู้เรียนสำคัญที่สุด กระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตามมาตรฐานชาติและเต็มศักยภาพ โดย กระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตามมาตรฐานชาติและเต็มศักยภาพ โดย เน้นความสำคัญทั้งความรู้ คุณธรรม กระบวนการเรียนรู้ และบูรณาการตามความเหมาะสมของแต่ละ ระดับการศึกษาในเรื่องต่อไปนี้

1. ความรู้เรื่องเกี่ยวกับตนของและความสัมพันธ์ของตนกับสังคม ได้แก่ ครอบครัว ชุมชน ชาติและสังคมโลก รวมถึงความรู้เกี่ยวกับประวัติศาสตร์ ความเป็นมาของสังคมไทยและระบบ การเมืองการปกครองในระบบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

2. ความรู้และทักษะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งความรู้ความเข้าใจและ ประสบการณ์เรื่องการจัดการ การบำรุงรักษา และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ และ สิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลย์ยั่งยืน

3. ความรู้เกี่ยวกับศาสนา ศิลปวัฒนธรรม การกีฬา ภูมิปัญญาไทยและการ ประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา

4. ความรู้ และทักษะด้านคณิตศาสตร์ และด้านภาษา เน้นการใช้ภาษาไทยอย่างถูกต้อง

5. ความรู้ และทักษะในการประกอบอาชีพและการดำรงชีวิตอย่างมีความสุข ในด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ให้สถานศึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการดังนี้

- ผู้เรียน
  1. จัดเนื้อหาสาระและกิจกรรม ให้สอดคล้องกับความสนใจ และความถนัดของโดยคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล
  2. ฝึกทักษะ กระบวนการคิด การจัดการ การเผชิญสถานการณ์และการประยุกต์ความรู้มาเพื่อป้องกันและแก้ปัญหา
  3. จัดกิจกรรมให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง ฝึกการปฏิบัติให้ทำได้คิดเป็นทำเป็น รักการอ่านและเกิดการใฝ่รู้อย่างต่อเนื่อง
- 4. จัดการเรียนการสอน โดยผสมผสานสาระความรู้ด้านต่าง ๆ อย่างได้ส่วนสมดุล กัน รวมทั้งปลูกฝังคุณธรรมค่านิยมที่ดีงาม และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ไว้ในทุกวิชา

5. ส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้สอนสามารถจัดบรรยากาศ สภาพแวดล้อม สื่อการเรียน การสอนและอำนวยความสะดวกเพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ และมีความรับรู้

#### 6. การกิจของสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

การกิจของสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน มี 2 ลักษณะ คือ การกิจที่ต้องร่วมกันกับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และการกิจที่ของสถานศึกษาขั้นพื้นฐานดำเนินการเอง ดังนี้ (สำนักงานปฏิรูปการศึกษา. 2545 : 6)

1. การกิจที่ร่วมกันระหว่างสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากับสถานศึกษา

1.1 ให้มีระบบการประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อพัฒนาคุณภาพและมาตรฐาน การศึกษาทุกระดับ ประกอบด้วย ระบบประกันคุณภาพภายในและระบบประกันคุณภาพภายนอก ระบบ หลักเกณฑ์ และวิธีการประกันคุณภาพการศึกษา ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

1.2 ให้หน่วยงานต้นสังกัดและสถานศึกษา จัดให้มีระบบประกันคุณภาพภายใน สถานศึกษาและให้ถือว่าการประกันคุณภาพภายในเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารการศึกษา ที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยมีการจัดทำรายงานประจำปีเสนอต่อหน่วยงานต้นสังกัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและเปิดเผยต่อสาธารณะ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐาน การศึกษาและเพื่อร่องรับการประเมินคุณภาพจากภายนอก

1.3 ให้มีองค์กรกลางบริหารงานบุคคลของข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ทั้งของหน่วยงานทางการศึกษาในระดับสถานศึกษาของรัฐ และระดับเขตพื้นที่การศึกษาเป็น ข้าราชการในสังกัดองค์กรกลางบริหารงานบุคคลของข้าราชการครู โดยยึดหลักการกระจายอำนาจ การบริหารงานบุคคลลงสู่เขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษา ทั้งนี้ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

1.4 ให้หน่วยงานทางการศึกษาระดุมทรัพยากรบุคคลในชุมชน ให้มีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา โดยนำประสบการณ์ ความรับรู้ ความชำนาญ และภูมิปัญญาห้องถินของบุคคล ดังกล่าวมาใช้เพื่อให้เกิดประโยชน์ทางการศึกษา ยกย่องเชิดชูผู้ที่ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการศึกษา

## 2. ภารกิจที่สถานศึกษาต้องดำเนินการเอง (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน. 2546 : 10)

**2.1 การจัดกระบวนการเรียนรู้ให้สถานศึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการดังต่อไปนี้ จัดเนื้อหาสาระและกิจกรรม ให้สอดคล้องกับความสนใจและความสนใจเดิมของผู้เรียนโดยคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล ฝีกทักษะ กระบวนการคิด การจัดการ การแข่งขัน สถานการณ์ และการประยุกต์ความรู้มาใช้เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา จัดกิจกรรมให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ สถานการณ์ และการประยุกต์ความรู้มาใช้เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา จัดกิจกรรมให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ จากประสบการณ์จริง ฝึกปฏิบัติ ให้ทำได้ คิดเป็น ทำเป็น รักการอ่าน และเกิดการใฝ่รู้อย่างต่อเนื่อง จัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยผสมผสานสาระความรู้ ด้านต่าง ๆ อย่างได้สัดส่วนสมดุลกัน รวมทั้ง จัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยผสมผสานสาระความรู้ ด้านต่าง ๆ อย่างได้สัดส่วนสมดุลกัน รวมทั้ง ปลูกฝังคุณธรรม ค่านิยมที่ดีงาม และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ไว้ในทุกวิชา ส่งเสริมสนับสนุนให้ ผู้สอนสามารถจัดบรรยายศาสพภาพแวดล้อม สื่อการเรียน และอำนวยความสะดวก เพื่อให้ผู้เรียนเกิด ผู้สอนสามารถจัดบรรยายศาสพภาพแวดล้อม สื่อการเรียน และอำนวยความสะดวก เพื่อให้ผู้เรียนเกิด การเรียนรู้และมีความรอบรู้ รวมทั้งใช้วิจัยเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการเรียนรู้ ทั้งนี้ผู้สอนและผู้เรียน อาจเรียนรู้ไปพร้อมกัน จากสื่อการเรียนการสอน และแหล่งวิทยาการประเภทต่าง ๆ จัดการเรียนรู้ให้ เกิดขึ้นได้ทุกเวลาทุกสถานที่ มีการประสานความร่วมมือกับบุคลากร ผู้ปกครอง และบุคลากรใน ชุมชนทุกฝ่าย เพื่อร่วมกันพัฒนาผู้เรียนตามศักยภาพ ให้สถานศึกษาจัดประเมินผู้เรียนโดยพิจารณา จากการพัฒนาการของผู้เรียน ความประพฤติ การสังเกต พฤติกรรมการเรียน การร่วมกิจกรรมและการ ทดสอบควบคู่ไปกับกระบวนการเรียนการสอนตามความเหมาะสมของแต่ละระดับและรูปแบบ ที่ดีของครุภัณฑ์ ให้สถานศึกษาใช้วิธีการที่หลากหลายในการจัดสรรงานการศึกษาต่อ และให้นำผล การประเมินผู้เรียนมาใช้ประกอบการพิจารณาด้วย**

**2.2 ให้คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กำหนดหลักสูตรแกนกลางการศึกษา ขั้นพื้นฐาน เพื่อความเป็นไทย ความเป็นพลเมืองของชาติ การดำรงชีวิต และการประกอบอาชีพ ตลอดจนเพื่อการศึกษาต่อให้สถานศึกษาขั้นพื้นฐานมีหน้าที่จัดทำสาระของหลักสูตรตามวัตถุประสงค์ เพื่อ ในส่วนที่เกี่ยวกับสภาพปัจจัยในชุมชนและสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น คุณลักษณะอันพึงประสงค์ เพื่อ เป็นมาตรฐานที่ดีของครอบครัว ชุมชน สังคม และประเทศไทย**

**2.3 ให้สถานศึกษาร่วมกับบุคคล ครอบครัว ชุมชน องค์กรชุมชน องค์กร ปักครอง ส่วนท้องถิ่น เอกชน องค์กรเอกชน องค์กรวิชาชีพ สถาบันการศึกษา สถานประกอบการ และสถาบันสังคมอื่น ส่งเสริมความเข้มแข็งของชุมชน โดยการจัดกระบวนการเรียนรู้ภายในชุมชน เพื่อให้ชุมชนมีการจัดการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ มีการแสวงหาความรู้ ซ้อมคลายความตื่นเต้น และรู้จักเลือกสรรภูมิปัญญา และวิชาการต่าง ๆ เพื่อพัฒนาชุมชนให้สอดคล้องกับสภาพปัจจัยและความต้องการ รวมทั้ง หัวเรื่องการสนับสนุนให้มีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์การพัฒนาและวิเคราะห์ความต้องการ รวมทั้ง**

**2.4 ให้สถานศึกษาพัฒนากระบวนการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ รวมทั้ง ส่งเสริมให้ผู้สอนสามารถวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับผู้เรียนในแต่ละระดับการศึกษา**

**2.5 ให้สถานศึกษาของรัฐที่เป็นนิติบุคคล มีอำนาจในการปกครอง ดูแล บำรุงรักษา ใช้และจัดหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินของสถานศึกษา ทั้งที่เป็นราชพัสดุ ตามกฎหมาย ว่าด้วยที่ราชพัสดุ และเป็นทรัพย์สินอื่น รวมทั้งจัดหารายได้จากการบริการของสถานศึกษา และเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษาที่ไม่ขัดหรือแย้งกับนโยบาย วัตถุประสงค์ และภารกิจหลักของสถานศึกษา บรรดาอสังหาริมทรัพย์ที่สถานศึกษาของรัฐที่เป็นนิติบุคคลได้มาโดยมีผู้อุทิศให้หรือโดยการซื้อหรือ บรรดาอสังหาริมทรัพย์ที่สถานศึกษาของรัฐที่เป็นนิติบุคคลได้มาโดยมีผู้อุทิศให้หรือโดยการซื้อหรือ**

แลกเปลี่ยนจักรายได้ของสถานศึกษา ไม่ถือเป็นราชพัสดุ และให้ถือเป็นสิทธิของสถานศึกษา บรรดา รายได้และผลประโยชน์ของสถานศึกษาของรัฐที่เป็นนิติบุคคล รวมทั้งผลประโยชน์ที่เกิดจากที่ราช พัสดุ เบี้ยปรับที่เกิดจากการผิดสัญญาลาศึกษาต่อ หรือเบี้ยปรับที่เกิดจากการผิดสัญญาเชื้อทรัพย์สิน หรือจ้างทำงานที่ดำเนินการโดยใช้งบประมาณ ไม่เป็นรายได้ที่ต้องนำส่งกระทรวงการคลังตาม กฎหมายว่าด้วยเงินคลัง และกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ บรรดารายได้และผลประโยชน์ของ สถานศึกษาของรัฐที่ไม่เป็นนิติบุคคล รวมทั้งผลประโยชน์ที่เกิดจากที่ราชพัสดุ เบี้ยปรับที่เกิดจากการ ผิดสัญญาลาศึกษา หรือเบี้ยปรับที่เกิดจากการผิดสัญญาเชื้อทรัพย์สินหรือจ้างทำงานที่ดำเนินการโดย ใช้งบประมาณ ให้สถานศึกษาสามารถจัดสรรเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาของสถานศึกษานั้น ๆ ได้ตามระเบียบที่กระทรวงการคลังกำหนด

**2.6 มุ่งส่งเสริมผู้เรียนมีสิทธิ์ได้รับการพัฒนาขีดความสามารถในการใช้เทคโนโลยี เพื่อการศึกษา เพื่อการศึกษาในโอกาสแรกที่ทำได้ เพื่อให้มีความรู้และทักษะเพียงพอที่จะใช้เทคโนโลยีเพื่อการศึกษา ใน การแสวงหาความรู้ด้วยตนเองได้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต**

**2.7 สถานศึกษาเป็นสถาบันทางสังคมที่มีหน้าที่โดยตรง ในการสืบทอดและสืบ งานวัฒนธรรมสังคมไทยให้แก่เยาวชน**

### **7. หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551**

กระทรวงศึกษาธิการ ได้มีคำสั่งของกระทรวงศึกษาธิการที่ สพฐ 293/2551 เรื่องให้ใช้ หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม 2551 เพื่อให้ การศึกษาขั้นพื้นฐานสอดคล้องกับสภาพความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจสังคมและความ เจริญก้าวหน้าทางวิทยาการ เป็นการสร้างกลยุทธ์ใหม่ในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้สามารถ ตอบสนองความต้องการของบุคคล สังคมไทย ผู้เรียนมีทักษะภาษาในการแข่งขันและร่วมมืออย่าง สร้างสรรค์ในสังคมโลก ปลูกฝังให้ผู้เรียนมีจิตสำนึกรักในความเป็นคนไทย มีระเบียบวินัย คำนึงถึง ประโยชน์ส่วนรวมและยึดมั่นในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหาบัชตุริยทรงเป็น ประมุข เป็นไปตามเจตจำนงค์ มาตรา 80 ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 และพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 (กระทรวงศึกษาธิการ. 2551 : 114)

ในการพัฒนาผู้เรียนตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน มุ่งเน้นพัฒนาผู้เรียนให้มี คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด ซึ่งจะช่วยให้ผู้เรียนเกิดสมรรถนะสำคัญและคุณลักษณะอันพึง ประสงค์ ดังนี้ (กระทรวงศึกษาธิการ. 2551 : 6-7)

สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน มุ่งให้ผู้เรียนเกิด สมรรถนะสำคัญ 5 ประการ ดังนี้

**1. ความสามารถในการสื่อสาร เป็นความสามารถในการรับและการส่งสาร มี วัฒนธรรมในการใช้ภาษาถ่ายทอดความคิด ความรู้ความเข้าใจ ความรู้สึก และทัศนะของตนของ เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารและประสบการณ์อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาตนเองและสังคม รวมทั้งการเจรจาต่อรองเพื่อชัดและลดปัญหาความขัดแย้งต่าง ๆ การเลือกรับหรือไม่รับข้อมูล ข่าวสารด้วยหลักเหตุผลและความถูกต้อง ตลอดจนการเลือกใช้วิธีการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพโดย คำนึงถึงผลกระทบที่มีต่อคนเองและสังคม**

2. ความสามารถในการคิด เป็นความสามารถในการคิดวิเคราะห์ การคิดสังเคราะห์ การคิดอย่างสร้างสรรค์ การคิดอย่างมีวิจารณญาณ และการคิดเป็นระบบ เพื่อนำไปสู่การสร้างองค์ความรู้หรือสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจเกี่ยวกับตนเองและสังคมได้อย่างเหมาะสม

3. ความสามารถในการแก้ปัญหา เป็นความสามารถในการแก้ปัญหาและอุปสรรค ต่าง ๆ ที่เผชิญได้อย่างถูกต้องเหมาะสมบนพื้นฐานของหลักเหตุผล คุณธรรมและข้อมูลสารสนเทศ เข้าใจความสัมพันธ์และการเปลี่ยนแปลงของเหตุการณ์ต่าง ๆ ในสังคม สร้างหากาความรู้ ประยุกต์ ความรู้มาใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหา และมีการตัดสินใจที่มีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึง ผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อตนเอง สังคมและสิ่งแวดล้อม

4. ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิตประจำวัน เป็นความสามารถในการนำกระบวนการต่าง ๆ ไปใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน การเรียนรู้ด้วยตนเอง การเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง การทำงาน และการอยู่ร่วมกันในสังคมด้วยการสร้างเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคคล การจัด การปัจจุบันและความชัดเจนต่าง ๆ อย่างเหมาะสม การปรับตัวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของ สังคมไทยและสภาพแวดล้อม และการรู้จักหลีกเหลี่ยงพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ที่ส่งผลกระทบต่อ ตนเองและผู้อื่น

5. ความสามารถในการใช้เทคโนโลยี เป็นความสามารถในการเลือกและใช้ เทคโนโลยีด้านต่าง ๆ และมีทักษะกระบวนการทางเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาตนเองและสังคม ในด้านการเรียนรู้ การสื่อสาร การทำงาน การแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ถูกต้องเหมาะสม และมี คุณธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ เพื่อให้สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคมได้อย่างมีความสุข ในฐานะเป็นพลเมืองไทยและพลโลก ดังนี้ (1) รักชาติ ศาสนา กษัตริย์ (2) ซื่อสัตย์สุจริต (3) มีวินัย (4) ใฝ่เรียนรู้ (5) อุ่นรักยั่งนาน (6) มุ่งมั่นในการทำงาน (7) รักความเป็นไทย และ (8) มีจิตสาธารณะ

การพัฒนาผู้เรียนให้เกิดความสมดุล ต้องคำนึงถึงหลักพัฒนาการทางสมองและพหุ ปัญญา หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงกำหนดให้ผู้เรียนรู้ 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ดังนี้ ภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรม สุขศึกษาและพลศึกษา ศิลปะ การงานอาชีพ ภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรม สุขศึกษาและพลศึกษา ศิลปะ การงานอาชีพ และเทคโนโลยีและภาษาต่างประเทศ ในแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ได้กำหนดมาตรฐานการเรียนรู้ และเป้าหมายสำคัญของการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน มาตรฐานการเรียนรู้ระบุสิ่งที่ผู้เรียนพึงรู้ ปฏิบัติได้ เป็นเป้าหมายสำคัญของการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน มาตรฐานการเรียนรู้ระบุสิ่งที่ผู้เรียนพึงรู้ ปฏิบัติได้ มีคุณธรรมจริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์เมื่อจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยมีตัวชี้วัดระบุสิ่งที่ นักเรียนพึงรู้และปฏิบัติได้ รวมทั้งคุณลักษณะของผู้เรียนในแต่ละระดับชั้นซึ่งสะท้อนถึงมาตรฐาน นักเรียนพึงรู้และปฏิบัติได้ รวมทั้งคุณลักษณะของผู้เรียนในแต่ละระดับชั้นซึ่งสะท้อนถึงมาตรฐาน การเรียนรู้ มีความเฉพาะเจาะจงและมีความเป็นรูปธรรม นำไปใช้ในการกำหนดเนื้อหา จัดทำหน่วย การเรียนรู้ จัดการเรียนการสอน และเป็นเกณฑ์สำคัญสำหรับการวัดผลประเมินผลเพื่อตรวจสอบ คุณภาพผู้เรียน ซึ่งแบ่งเป็นตัวชี้วัดชั้นปี เป็นเป้าหมายในการพัฒนาผู้เรียนแต่ละระดับชั้นเป็นระดับ การศึกษาภาคบังคับ (ประถมศึกษาปีที่ 1-มัธยมศึกษาปีที่ 3) และตัวชี้วัดชั่วชั้น เป็นเป้าหมายใน การพัฒนาผู้เรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (มัธยมศึกษาปีที่ 4-6) ส่วนกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน การพัฒนาผู้เรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (มัธยมศึกษาปีที่ 4-6) ส่วนกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ที่ส่งเสริม ทั้ง ผู้เรียนได้พัฒนาตนเองตามศักยภาพ พัฒนาอย่างรอบด้านเพื่อความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ ทั้ง

ร่างกาย สติปัญญา อารมณ์ และสังคม เสริมสร้างให้เป็นจิตสำนึกของการทำประโยชน์เพื่อสังคม  
สามารถจัดการตนเองได้และอยู่ร่วมกับผู้อื่นอย่างมีความสุขแบ่งเป็น 3 ลักษณะดังนี้

(กระทรวงศึกษาธิการ. 2551 : 16)

1. กิจกรรมแน่นอน เป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียนให้รู้จักตนเองรู้จักภารกิจ  
สิ่งแวดล้อม สามารถคิดตัดสินใจ คิดแก้ปัญหา กำหนดเป้าหมาย วางแผนชีวิตทั้งด้านการเรียน และ  
อาชีพ สามารถปรับตัวต่อไปตามเหมาะสม นอกเหนือไปยังความสุขแบ่งเป็น 3 ลักษณะดังนี้  
กิจกรรมที่ช่วยเหลือและให้คำปรึกษาแก่ผู้ปกครองในการมีส่วนร่วมพัฒนาผู้เรียน

2. กิจกรรมนักเรียน เป็นกิจกรรมที่มุ่งเน้นพัฒนาความมีระเบียบวินัย ความเป็นผู้นำ  
ผู้ตามที่ดี ความรับผิดชอบ การทำงานร่วมกัน การรู้จักแก้ปัญหา การตัดสินใจที่เหมาะสม ความมี  
เหตุผล การช่วยเหลือแบ่งปันกัน เอื้ออาทร และสมานฉันท์ โดยจัดให้สอดคล้องกับความสามารถ  
ความสนใจ และความสนใจของผู้เรียน ให้ได้ปฏิบัติตัว�ตนเองในทุกขั้นตอน ได้แก่ การศึกษาวิเคราะห์  
วางแผน ปฏิบัติตามแผน ประเมินและปรับปรุงการทำงาน เน้นการทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม ตามความ  
เหมาะสมและสอดคล้องกับวุฒิภาวะของผู้เรียน บริบทของสถานศึกษาและท้องถิ่น กิจกรรมนักเรียน  
ประกอบด้วย (1) กิจกรรมลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด ผู้บำเพ็ญประโยชน์ และนักศึกษาวิชาทหาร

(2) กิจกรรมชุมชน ชุมชน

3. กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ เป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนบำเพ็ญ  
ตนให้เป็นประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน และท้องถิ่นตามความสนใจในลักษณะอาสาสมัคร เพื่อแสดงถึง  
ความรับผิดชอบ ความดีงาม ความเสียสละต่อสังคม มีจิตสาธารณะ เช่น กิจกรรมอาสาพัฒนาต่าง ๆ  
กิจกรรมสร้างสรรค์สังคม

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน กำหนดกรอบโครงสร้างเวลาเรียน ดังนี้

(กระทรวงศึกษาธิการ. 2551 : 17)

ระดับประถมศึกษา (ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6) มีเวลาเรียนไม่เกิน 1,000 ชั่วโมง โดย  
เฉลี่ยวันละ 4-5 ชั่วโมง  
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3) มีเวลาเรียนไม่เกิน 1,200 ชั่วโมง  
โดยเฉลี่ยวันละ 5-6 ชั่วโมง

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6) มีเวลาเรียนรวม 3 ปี ไม่น้อยกว่า  
กว่า 3,600 ชั่วโมง โดยเฉลี่ยวันละไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง

ระดับประถมศึกษาสามารถปรับเวลาเรียนพื้นฐานของแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ได้  
ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ต้องมีเวลาเรียนรวมตามที่กำหนดไว้ในโครงสร้างเวลาเรียนพื้นฐาน และ  
ผู้เรียนต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดที่กำหนด

ระดับมัธยมศึกษา จัดโครงสร้างเวลาเรียนพื้นฐานให้เป็นไปตามที่กำหนดและ  
สอดคล้องกับเกณฑ์การจบหลักสูตร

สำหรับเวลาเรียนเพิ่มเติม ทั้งในระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา ให้จัดเป็นรายวิชา  
เพิ่มเติม หรือกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน โดยพิจารณาให้สอดคล้องกับความพร้อมจุดเน้นของสถานศึกษา  
และเกณฑ์การจบหลักสูตร เนพาระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3 สถานศึกษาอาจจัดให้เป็นเวลา  
สำหรับสาระการเรียนรู้พื้นฐานในกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยและกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนที่กำหนดไว้ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 มี 120 ชั่วโมง และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 จำนวน 360 ชั่วโมงนั้น เป็นเวลาสำหรับปฏิบัติกิจกรรมแนว แนวกิจกรรมเพื่อสังคมและสาระณประโภชนให้สถานศึกษาจัดสรรเวลาให้ผู้เรียนได้ปฏิบัติกิจกรรม ดังนี้

ระดับประถมศึกษา (ป.1-6) รวม 6 ปี จำนวน 60 ชั่วโมง

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3) รวม 3 ปี จำนวน 45 ชั่วโมง

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6) รวม 3 ปี จำนวน 60 ชั่วโมง

ในการวัดประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เรียนต้องอยู่บนหลักการพื้นฐาน 2 ประการ คือ การประเมินเพื่อพัฒนาผู้เรียนและเพื่อตัดสินผลการเรียน โดยแบ่งการประเมินออกเป็น 4 ระดับ คือ ระดับชั้นเรียน ระดับสถานศึกษา ระดับเขตพื้นที่การศึกษา และระดับชาติ

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน กำหนดเกณฑ์สำหรับการจัดการศึกษาออกเป็น 3 ระดับ คือ (กระทรวงศึกษาธิการ. 2551 : 18-19)

### 1. เกณฑ์การจัดระดับประถมศึกษา

1.1 ผู้เรียนเรียนรายวิชาพื้นฐาน และรายวิชา/กิจกรรมเพิ่มเติมตามโครงสร้าง  
เวลาเรียนที่หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนด

1.2 ผู้เรียนต้องมีผลการประเมินรายวิชาพื้นฐาน ผ่านเกณฑ์การประเมินตามที่

สถานศึกษากำหนด

1.3. ผู้เรียนต้องมีผลการประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียนในระดับผ่าน

เกณฑ์การประเมินตามที่สถานศึกษากำหนด

1.4 ผู้เรียนมีผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ในระดับผ่านเกณฑ์

การประเมินตามที่สถานศึกษากำหนด

1.5 ผู้เรียนเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนและมีผลการประเมินผ่านเกณฑ์

การประเมินตามที่สถานศึกษากำหนด

### 2. เกณฑ์การจัดระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

2.1 ผู้เรียนเรียนรายวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติมไม่เกิน 81 หน่วยกิต โดยเป็น  
รายวิชาพื้นฐาน 63 หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติมตามที่สถานศึกษากำหนด

2.2 ผู้เรียนต้องได้หน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 77 หน่วยกิต โดยรายวิชา

พื้นฐาน 63 หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต

2.3. ผู้เรียนต้องมีผลการประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียนในระดับผ่าน

เกณฑ์การประเมินตามที่สถานศึกษากำหนด

2.4 ผู้เรียนมีผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ในระดับผ่านเกณฑ์

การประเมินตามที่สถานศึกษากำหนด

2.5 ผู้เรียนเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนและมีผลการประเมินผ่านเกณฑ์

การประเมินตามที่สถานศึกษากำหนด

### 3. เกณฑ์การจัดระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

3.1 ผู้เรียนเรียนรายวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า 81 หน่วยกิต โดยเป็น



นักเรียนส่วนใหญ่เมื่อเรียนจบชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จะเข้าเรียนต่อในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายทั้งสายสามัญและอาชีพ

### 8.2 ด้านกระบวนการศึกษา

ระดับก่อนประถมศึกษาโดยทั่วไปจะจัดในโรงเรียนประถมศึกษา นอกจากนี้ยังมีศูนย์เด็กเล็กที่วัดจัดขึ้นและโรงเรียนเอกชน ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในเขตชุมชนการจัดการศึกษาในระดับนี้ ยังจะต้องได้รับการพิจารณาปรับปรุงในเรื่องต่าง ๆ อีก เช่น การจัดครุภัณฑ์ให้รับการฝึกอบรมให้เข้าสอนในโรงเรียน การมีส่วนร่วมของพ่อแม่ ผู้ปกครอง ตลอดจนกรอบหลักสูตรการเรียนการสอน การพัฒนาสื่อ โดยที่ไว้เป็นตัวอย่างก่อนประถมศึกษาจะได้ปฏิบัติตามแผนพัฒนาการศึกษามาอย่างต่อเนื่อง และสติปัญญาเป็นสำคัญระดับประถมศึกษาแม้จะได้ปฏิบัติตามแผนพัฒนาการศึกษามาอย่างต่อเนื่อง แต่ด้านคุณภาพของการประถมศึกษายังมีความเคลื่อนแคลงแสงสักทั้งที่เกี่ยวเนื่องเรื่องคุณภาพ หรือ ด้านคุณภาพของการเรียนการสอนของครู ความพร้อมของสื่อในการเรียนการสอน ทักษะพื้นฐานเดิมของเด็กความสามารถในการสอนของครู ความพร้อมของครูที่ทำการสอน ทำให้การเรียนการสอนในระดับนี้ไม่สร้างประสบการณ์จริงให้แก่ผู้เรียนเท่าที่ควร (กมล สุดประเสริฐ และสุนทร สุนันท์ชัย. 2541 : 98) ระดับมัธยมศึกษาส่วนใหญ่ยังเป็นการเรียนแบบเดิม คือ การเตรียมผู้เรียนเข้าสู่มหาวิทยาลัยด้วยระบบติวเตอร์มากกว่าการสร้างประสบการณ์ ขาด คือ การเตรียมผู้เรียนเข้าสู่มหาวิทยาลัยด้วยระบบติวเตอร์มากกว่าการสร้างประสบการณ์ ขาด ขาด มาตรฐานด้านการปฏิบัติงานแก่นักเรียนครุทำหน้าที่เป็นผู้สอนผู้บอกรหำนที่จะทำหน้าที่ในการป้อนข้อมูล/สารสนเทศให้นักเรียน นักเรียนปัจจุบันยังเป็นเพียงผู้ฟัง และผู้ดับเบิลทิกแทนที่จะเป็นผู้นำโดยนำเอารูปแบบรู้มารู้มายั่งสร้างให้เป็นความรู้ใหม่เข้า สมรรถนะของนักเรียนมัธยมด้านความรู้ความคิดเห็นอยู่ในระดับต่ำทุกด้านโดยเฉพาะในวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ความสามารถในวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องปรับปรุง

### 8.3 ด้านผลลัพธ์ของการศึกษา

ระดับก่อนประถมศึกษา ผลลัพธ์ที่ต้องการ คือ การสร้างความพร้อม และวุฒิภาวะให้แก่เด็ก แต่ในทางปฏิบัติโรงเรียน/ศูนย์เด็กเล็กหลายแห่งกลับมุ่งเน้นไปที่การเรียนหนังสือ การให้เด็กอ่านหนังสือโดยการบังคับจะเป็นการทำร้ายจิตใจเด็ก ทำให้เด็กเป็นหน่ายต่อระบบโรงเรียนดังนั้น แรกการเล่นและการเรียนของเด็กวัยนี้ จำเป็นต้องได้รับการพิจารณาอย่างรอบคอบ การเรียนการสอนในระดับประถมศึกษายังไม่ได้คุณภาพเท่าที่ควร การเรียนการสอนยังมุ่งเน้นความจำ ขาด การให้เด็กปฏิบัติที่เป็นชีวิตจริง มาตรฐานที่คำนึงถึงยังเป็นมาตรฐานด้านเนื้หาสาระตามหลักสูตรแต่ขาดมาตรฐานด้านทักษะและการปฏิบัติงาน การประเมินผลยังมุ่งเน้นรายงานเป็นระดับคะแนนแต่ขาดมาตรฐานด้านทักษะและการปฏิบัติงาน มากกว่ารายงานว่าเด็กทำอะไรได้บ้างอัตราเข้าชั้นของนักเรียนในระดับประถมศึกษา โดยเฉลี่ยมีแนวโน้มลดลงตามลำดับจากร้อยละ 3.6 ในปี พ.ศ. 2530 เป็นร้อยละ 2.8 ในปี พ.ศ. 2536 โดยชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 มีอัตราเข้าชั้นสูงสุดร้อยละ 7 (กมล สุดประเสริฐ และสุนทร สุนันท์ชัย. 2541 : 141) ระดับมัธยมศึกษา ในระดับชั้นนี้ต้องการผลลัพธ์ที่เกิดทักษะหลาย ๆ อย่างเข้ากับตัวผู้เรียน ทั้งทักษะด้านการอ่าน การเขียน การคิดเลข และทักษะการคิดวิเคราะห์ วิจารณ์ ผู้เรียนสามารถสร้างสรรค์ความรู้ขึ้นเองโดยเพิ่มพูนสติปัญญาอย่างหลากหลาย ทั้งด้านมิติสัมพัทธ์ ดนตรีสัมพันธ์ ภาษา การคิดคำนวณ ความสามารถทางกาย การปรับตัวเข้ากับสังคมปัจจุบันพบว่าความสามารถ

ของนักเรียนสองอย่างที่มุ่งเน้นเป็นอันมาก คือ ภาษาและคณิตศาสตร์แต่ผลที่ได้เมื่อเปรียบเทียบกับประเทศต่าง ๆ แล้วยังอยู่ในชั้นที่ไม่น่าพอใจ (กมล สุดประเสริฐ และสุนทร สุนันท์ชัย. 2541 : 210)

สรุปว่า การจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน เป็นการศึกษาทั้งแต่ระดับก่อนประถมศึกษาจนถึง ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยภาพรวมในการจัดการศึกษายังอยู่ในระดับที่ไม่น่าพอใจทั้งในด้าน การเข้าเรียน ด้านกระบวนการเรียนรู้และด้านผลลัพธ์ของการศึกษา กล่าวคือ ในด้านการเข้าเรียนแต่ ละระดับยังมีเด็กบางส่วนที่ไม่ได้รับการเตรียมความพร้อมหรือเข้าเรียนเนื่อจากภาระที่ต้องดูแลในด้าน ประชากรกลุ่มอายุ ด้านกระบวนการเรียนรู้ การเรียนการสอนส่วนใหญ่ยังเน้นที่การท่องจำ ครุยังใช้ ระบบการเรียนการสอนแบบเก่า เน้นการเรียนเพื่อสอบเข้าเรียนต่อในมหาวิทยาลัย ส่วนด้านผลลัพธ์ ของการเรียน ให้เด็กน้อยที่ไม่ได้รับการเตรียมความพร้อมที่ไม่ถูกวิเคราะห์ เช่น ของการ ศึกษานั้น เด็กในระดับก่อนประถมศึกษาส่วนใหญ่ได้รับการเตรียมความพร้อมที่ไม่ถูกวิเคราะห์ ที่จะนำไปสู่ความสามารถทางด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ วิเคราะห์ที่นั้นยังต้องได้รับการปรับปรุง โดยเฉพาะความสามารถทางด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษยังสู่ประเทศไทยเพื่อบ้านบางประเทศไม่ได้

#### 8.4 การกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการศึกษาขั้นพื้นฐาน

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 ได้ระบุไว้ในมาตรา 43 ว่า  
บุคคลย่อมมีสิทธิและอิสระในการรับการศึกษาขั้นพื้นฐานไม่น้อยกว่าสิบสองปีที่รัฐจะต้องจัดให้อุ่น ทั่วถึง และมีคุณภาพโดยไม่เก็บค่าใช้จ่าย (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน. 2550 : 19)  
สำหรับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2542 (สำนักงานปฏิรูปการศึกษา. 2544 : 4-5) ได้ระบุเกี่ยวกับการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานไว้  
มีสาระสำคัญใน 5 เรื่องดังต่อไปนี้

1. สิทธิและหน้าที่ทางการศึกษา ทุกคนมีสิทธิได้รับการศึกษาขั้นพื้นฐานโดย  
เสมอภาคทุกคนทุกฝ่ายมีหน้าที่จัดและสนับสนุนการศึกษาขั้นพื้นฐาน
2. หลักสูตรสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน มีหน้าที่จัดทำสาระของหลักสูตรในส่วนที่  
เกี่ยวกับสภาพปัจจุบัน ลักษณะภูมิปัญญาท้องถิ่น
3. การบริหาร รัฐ เอกชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นผู้จัดการศึกษา  
ขั้นพื้นฐานได้ตามความพร้อม
4. หน่วยบริหารการศึกษาของรัฐ สถานศึกษาขั้นพื้นฐานของรัฐเป็นตัวเขตพื้นที่  
การศึกษาในสังกัดคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
5. ครูและบุคลากรทางการศึกษาทุกคนต้องมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครูและ  
เป็นข้าราชการครูในสังกัดองค์กรกลางบริหารงานบุคคลในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งจะราย  
อำนาจให้เขตพื้นที่การศึกษาเป็นผู้บริหาร

กรมวิชาการ (2542 : 29) ได้เสนอแนะว่า การจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานให้เกิด<sup>3</sup>  
ประสิทธิภาพนั้น ผู้เกี่ยวข้องจะต้องเข้าใจบทบาทหน้าที่ของตนและปฏิบัติตามหน้าที่ดังนี้

1. ผู้เรียนต้องมีความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ของตนเอง และเข้าร่วมกิจกรรม  
การเรียนรู้อย่างกระตือรือร้น
2. ผู้สอน คือ ผู้จัดการ ต้องวางแผนการจัดการเรียนการสอนในกลุ่มสาระการ  
เรียนรู้และนำช่วยกระตุ้นให้ผู้เรียนแสดงความรู้ ช่วยพัฒนาผู้เรียน ช่วยติดตามความรู้ของผู้เรียนให้

สมบูรณ์ ให้เรียนอย่างมีความสุข มีอิสรภาพ ให้ความรัก ให้ความมั่นคง ให้ข้อมูลย้อนกลับทางทรัพยากรการเรียนรู้และสร้างสรรค์สิ่งแวดล้อมทางการเรียนรู้

3. ผู้บริหารจะต้องสร้างความตระหนักให้บุคคลในสถานศึกษามุ่งมั่นในคุณภาพ และบริหารจัดการ ให้สถานศึกษามีระบบการประกันคุณภาพการศึกษา ผู้เรียนมีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานที่กำหนดไว้ในแต่ละช่วงชั้น

4. ผู้ปกครองมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาของสถานศึกษา รวมทั้งมีบทบาทในการกำกับดูแลการจัดการศึกษาของสถานศึกษา

5. คณะกรรมการสถานศึกษามีส่วนร่วมในการจัดทำธรรมนูญสถานศึกษาเพื่อ พัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา ส่งเสริมและสนับสนุน กำกับดูแลการจัดการศึกษาของ สถานศึกษา

สรุปได้ว่า ปัจจุบันรัฐได้มีนโยบายในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานอย่างชัดเจน โดยได้กำหนดเป็นกฎหมายทั้งในกฎหมายรัฐธรรมนูญ และพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 กำหนดเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 แสดงให้เห็นว่า ในอนาคตไม่ว่ารัฐบาลชุดไหนจะเข้ามาริหาร แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 และ (ฉบับที่ 3) ราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 และ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2553 นั้น มี 5 ประการด้วยกัน คือ เกี่ยวกับสิทธิหน้าที่ทางการศึกษา หลักสูตรการบริหาร พ.ศ. 2553 นี้ มี 5 ประการด้วยกัน คือ เกี่ยวกับสิทธิหน้าที่ทางการศึกษา หลักสูตรการบริหาร พ.ศ. 2553 นี้ มี 5 ประการด้วยกัน คือ เกี่ยวกับสิทธิหน้าที่ทางการศึกษา การจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานให้มี หน่วยบริหารการศึกษาของรัฐ ครุและบุคลากรทางการศึกษา การจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานให้มี ประสิทธิภาพนั้นทุกฝ่าย คือ ผู้เรียน ครุ ผู้ปกครอง คณะกรรมการ โรงเรียนจะต้องให้ ความร่วมมือและรับบทหน้าที่ของตนเองสถานศึกษาต้องนำระบบการประกันคุณภาพการศึกษา มาใช้ดำเนินการตามขอบข่ายและการกิจกรรมบริหารและจัดการศึกษา ดังแสดงในภาพที่ 2

**ขอบข่ายและการกิจกรรมบริหารและจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน**



ภาพที่ 2 ขอบข่ายและการกิจกรรมบริหารและจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน<sup>หมายเหตุ</sup>  
ที่มา : กระทรวงศึกษาธิการ (2556 : 146)

## 9. การบริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

### 9.1 การบริหารงานวิชาการ

งานวิชาการ เป็นงานหลักที่สำคัญของสถานศึกษา ผู้บริหารจะต้องเข้าใจขอบข่ายงานวิชา การ จึงจะดำเนินกิจกรรมทางวิชาการได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดความสำเร็จซึ่งนักวิชาการได้แสดงทัศนะในงานวิชาการ ดังนี้ เพื่อให้งานวิชาการบรรลุวัตถุประสงค์ในการจัดการศึกษาจึงจำเป็นต้องผ่านกระบวนการบริหาร ซึ่งการบริหารงานวิชาการมีรายละเอียดดังนี้

#### ความหมายของการบริหารงานวิชาการ

วินิจ เกตุขำ (2546 : 1) ให้ความหมายของการบริหารวิชาการไว้ว่า หมายถึง การบริหารกิจกรรมทุกชนิดที่เกี่ยวกับการเรียนการสอนในโรงเรียนหรือสถานศึกษา เพื่อให้การเรียน การสอนเกิดผลดีมีประสิทธิภาพ เช่นเดียวกับ กิตติ เพ่งนู (2551 : 18) ได้ให้ความหมายของ การบริหารวิชาการ หมายถึง การจัดกิจกรรมทั้งปวงที่เกี่ยวกับการเรียนการสอนและการปรับปรุง พัฒนาการเรียนการสอนให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อตัวผู้เรียน

สรุปได้ว่า การบริหารงานวิชาการ หมายถึง การจัดกิจกรรมทุกอย่างทั้งภายใน และภายนอกโรงเรียนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการเรียนการสอนที่ทำให้เกิดผลดีและมีประสิทธิภาพ ให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับผู้เรียน

#### ขอบข่ายการบริหารงานวิชาการ

การบริหารงานวิชาการเป็นงานหลักของสถานศึกษา ผู้บริหารต้องเข้าใจขอบข่าย การบริหารงานวิชาการ เพื่อจะได้ปฏิบัติและบริหารงานวิชาการได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดความสำเร็จ ซึ่งนักวิชาการได้แบ่งขอบข่ายของการบริหารงานวิชาการไว้ ดังนี้

กราฟรวีดีกษาธิก (2556 : 39-41) กล่าวว่า การบริหารงานวิชาการเป็นงาน หลักของสถานศึกษา มีความสำคัญอย่างยิ่งยวดต่อการจัดการศึกษาให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้ มาตรฐานและคุณภาพการศึกษาจะ pragmatically เน้นชัดเมื่อมีการบริหารงานวิชาการประสบผลสำเร็จ การบริหารงานวิชาการจึงนับว่ามีบทบาทสูงสุดต่อความสำเร็จหรือล้มเหลวของการบริหาร

สถานศึกษาให้มีคุณภาพ โดยแบ่งขอบข่ายการบริหารงานวิชาการ ดังนี้

#### 1. การพัฒนาหรือการดำเนินการเกี่ยวกับการให้ความเห็นการพัฒนาสาระ

##### หลักสูตรท้องถิ่น

2. การวางแผนงานด้านวิชาการ
3. การจัดการเรียนการสอนในสถานศึกษา
4. การพัฒนาหลักสูตรของสถานศึกษา
5. การพัฒนาระบบการเรียนรู้
6. การวัดผล ประเมินผล และดำเนินการเพื่อบูรณาการเรียน
7. การวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาในสถานศึกษา
8. การพัฒนาและส่งเสริมให้มีแหล่งเรียนรู้
9. การนิเทศการศึกษา
10. การแนะแนว

11. การพัฒนาระบบประกันคุณภาพภายในและมาตรฐานการศึกษา  
 12. การส่งเสริมชุมชนให้มีความเข้มแข็งทางวิชาการ  
 13. การประสานความร่วมมือในการพัฒนาวิชาการกับสถานศึกษาและ  
 องค์กรอื่น  
 14. การส่งเสริมและสนับสนุนงานวิชาการแก่บุคคล ครอบครัว องค์กร  
 หน่วยงาน สถานประกอบการ และสถาบันอื่นที่จัดการศึกษา  
 15. การจัดทำระเบียบและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับงานด้านวิชาการของ  
 สถานศึกษา  
 16. การคัดหนังสือ แบบเรียนเพื่อใช้ในสถานศึกษา  
 17. การพัฒนาและใช้สื่อเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา  
 ประยุพ วงศ์อนุตรโรจน์ (2535 : 3-4) กล่าวว่าข้อบัญญัติการบริหารวิชาการ  
 ประกอบด้วย  
 1. การวางแผนเกี่ยวกับงานวิชาการ ได้แก่ การวางแผนที่เกี่ยวข้องกับ  
 การพัฒนา หลักสูตรเป็นการบริหารล่วงหน้าเกี่ยวกับการเรียนการสอน โดยมีรายละเอียดดังนี้  
 1.1 แผนปฏิบัติงานวิชาการ ได้แก่ การประชุมเกี่ยวกับหลักสูตร การจัด  
 ปฏิทินการศึกษาการรับผิดชอบงานตามภาระหน้าที่ จัดขั้นตอนและเวลาในการทำงาน  
 1.2 โครงการสอน เป็นการจัดรายละเอียดเกี่ยวกับวิชาการที่ต้องสอนตาม  
 หลักสูตร  
 1.3 แผนจัดการเรียนรู้ ซึ่งแสดงรายละเอียดเนื้อหาที่จะสอนในแต่ละ  
 คาบเวลาของแต่ละวันหรือสัปดาห์ โดยวางแผนไว้ล่วงหน้าและยึดโรงการสอนเป็นหลัก  
 2. การจัดดำเนินงานเกี่ยวกับการเรียนการสอน ได้แก่ การนำหลักสูตรไปใช้  
 เพื่อสามารถดำเนินงานวิชาการให้เป็นไปด้วยดีและสามารถปฏิบัติได้ จึงจะต้องมีการจัดเกี่ยวกับ  
 การเรียนการสอนดังนี้  
 2.1 การจัดตารางสอนเป็นการกำหนดวิชา เวลา ผู้สอน สถานที่ ตลอดจน  
 ผู้เรียนในแต่ละรายวิชา  
 2.2 การจัดชั้นเรียนเป็นงานที่ฝ่ายวิชาการต้องประสานกับฝ่ายอาคาร  
 สถานที่รวมทั้งการจัดสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ในห้องเรียน  
 2.3 การจัดครุเข้าสอน ต้องพิจารณาถึงความพร้อมของสถานศึกษาและ  
 ของบุคลากร รวมทั้งการเชิญวิทยากรภายนอกมาช่วยสอน  
 2.4 การจัดทำแบบเรียน โดยปกติสถานศึกษาสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ  
 จะใช้แบบเรียนที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนด นอกจากนั้นครุอาจจะใช้หนังสืออื่นเป็นหนังสือ  
 ประกอบหรือเอกสารที่ครุเตรียมเอง  
 2.5 การปรับปรุงการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาครุผู้สอนให้ทันวิทยาการ  
 เทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนสอดคล้องความต้องการ ความก้าวหน้าของสังคม  
 ธุรกิจอุตสาหกรรม เป็นต้น

2.6 การฝึกงานของผู้เรียน จุดมุ่งหมายของการฝึกงานเป็นการให้ผู้เรียนรู้จักนำเอาทฤษฎีประยุกต์ใช้กับชีวิตจริง ทั้งยังให้ผู้เรียนเห็นปัญหาที่แท้จริงในสาขาวิชาและอาชีพนั้นๆ เพื่อให้โอกาสผู้เรียนได้เตรียมตัวที่จะออกไปเผชิญกับชีวิตจริงต่อไป

สำหรับกระทรวงศึกษาธิการ กรมสามัญศึกษา (2539 : 5) แบ่งขอบข่าย ดังนี้  
 (1) การรวบรวมข้อมูลเพื่อวางแผนวิชาการ (2) กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบจัดกลุ่มการเรียน จัด  
 ตารางสอน จัดครุภัณฑ์เข้าสอนตามมาตรฐาน การนำวัสดุรุ่มและเทคโนโลยีมาใช้สอน (3) การ  
 จัดทำ/ใช้และปรับปรุงแผนการสอน รวมทั้งการผลิตสื่อการเรียนการสอน (4) พัฒนาระบวนการการ  
 เรียนการสอน โดยพัฒนาครุภัณฑ์วิชาการ การสร้างบรรยายการศึกษา และการศึกษาวิเคราะห์เพื่อ<sup>เพื่อ</sup>  
 การเรียนการสอน โดยพัฒนาครุภัณฑ์วิชาการ การสร้างบรรยายการศึกษา และการศึกษาวิเคราะห์เพื่อ<sup>เพื่อ</sup>  
 พัฒนาการเรียนการสอนและ (5) วัดและประเมินผลการเรียน โดยการสร้างและปรับปรุงเครื่องมือ<sup>เครื่องมือ</sup>  
 วัดผลการเรียนจัดเอกสารหลักฐานหรือแบบฟอร์มการวัดและการประเมินผลและงานทะเบียนผู้เรียน  
 จัดผลการเรียนจัดเอกสารหลักฐานหรือแบบฟอร์มการวัดและการประเมินผลและงานทะเบียนผู้เรียน

จากขอบข่ายงานดังกล่าว สรุปได้ว่างานวิชาการเป็นงานที่สถานศึกษาจะต้อง<sup>จะต้อง</sup>  
 ดำเนินการ ที่เกี่ยวกับพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา กระบวนการเรียนรู้ วัดผลและประเมินผลการ  
 เรียนรู้ตามสภาพจริงพัฒนาเครื่องมือวัดและประเมินผลให้ได้มาตรฐานวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพ  
 การศึกษา สื่อ นวัตกรรม และเทคโนโลยีการศึกษา พัฒนาแหล่งเรียนรู้ นิเทศการศึกษา แนวแนว  
 การศึกษาที่เชื่อมโยงกับระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน พัฒนาระบบประกันคุณภาพ ส่งเสริมความรู้ทาง  
 วิชาการชุมชน ประสานความร่วมมือพัฒนาวิชาการกับบุคคล ครอบครัว สถานศึกษา และองค์กรอื่นที่  
 จัดการศึกษา

การบริหารงานวิชาการ สมาคมผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษาแห่งชาติของ  
 สหรัฐอเมริกา (American association of school administrators. 1984 : 97) ได้กำหนดเกณฑ์  
 มาตรฐานด้านชีวบทบาทหน้าที่ผู้บริหารด้านวิชาการ รวม 7 ด้าน คือ ด้านความสามารถ การจัด  
 องค์กร ภาวะผู้นำของผู้บริหารการศึกษา ความสามารถในการจัดและพัฒนาหลักสูตร ความสามารถ  
 ในการจัดการเรียนการสอน การฝึกอบรมและพัฒนา ความสามารถการจัดบรรยากาศของโรงเรียน  
 และความสามารถในการวัดและประเมินผล และแนวทางปฏิบัติ เพื่อให้ผู้บริหารสถานศึกษาแต่ละคน  
 และความสามารถในการจัดการเรียนรู้ ให้เป็นผู้นำทางวิชาการได้ คือ ต้องมีใจมุ่งมั่น และมีเตนาอย่างแน่นหนาที่จะเป็น<sup>ที่จะเป็น</sup>  
 สามารถพัฒนาตนเองให้เป็นผู้นำทางวิชาการได้ คือ ต้องมีใจมุ่งมั่น และมีเตนาอย่างแน่นหนาที่จะเป็น<sup>ที่จะเป็น</sup>  
 ผู้นำทางวิชาการ มีการกระจายและความรับผิดชอบในงานให้ตรงตามความถนัด และความสามารถ  
 ของแต่ละบุคคล เปิดโอกาสให้ครุภัณฑ์การสังเกตการณ์ระหว่างเพื่อนครุภัณฑ์กัน สังเกตพฤติกรรมการ  
 ของครุภัณฑ์ในชั้นเรียน สื่อสารให้ครุภัณฑ์เข้าใจเวลาของผู้บริหารนั้นมาค่า ใช้เวลาว่างร่วมกิจกรรมต่างๆ  
 เพื่อการพัฒนาสังคม ศักยภาพ ผู้ฝึกสอนทักษะการเป็นตัวของตัวเอง โดยไม่อยู่ภายใต้อิทธิพลของ  
 โครงการ ใช้เวลาส่วนหนึ่งในการอ่านหนังสือเกี่ยวกับการสอนและทักษะต่างๆ ที่จำเป็นในการ  
 เสริมสร้างภาวะผู้นำทางวิชา การ เช่น สังเกตการสอนในชั้นเรียน การนิเทศแบบคลินิก การบริหาร  
 เวลา และเสริมสร้างทักษะด้านปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคลโดยเฉพาะ Campbell (1977 : 15) เห็นว่า  
 ในฐานะสถานศึกษาเป็นศูนย์ กลางของการเรียนการสอน ผู้บริหารสถานศึกษาต้องแสดงบทบาทของ  
 ความเป็นผู้นำทางวิชาการใน 4 ประการ คือ การเป็นผู้จัดธุรกิจ (An organizer) การเป็นผู้สื่อ<sup>สื่อ</sup>  
 ความหมายที่ดี (Communication) การเป็นผู้นำทางการศึกษา (Educator) และการเป็น<sup>เป็น</sup>  
 ผู้บังคับบัญชา (Administrator)

การจัดบริการเกี่ยวกับการจัดการศึกษา การจัดสิ่งอำนวยความสะดวก ส่งเสริม การจัดหลักสูตรและโปรแกรมการศึกษาให้มีประสิทธิภาพและคุณภาพ ดำเนินการดังนี้

1. การจัดสื่อการเรียนการสอน เป็นสิ่งที่สำคัญต่อการศึกษาของผู้เรียนที่เน้น

เครื่องมือและกิจกรรมให้ครูได้เลือกใช้ในการสอน

2. การจัดบริการห้องสมุด เป็นที่รวมหนังสือ เอกสาร สิ่งพิมพ์และวัสดุอุปกรณ์

ที่เป็นแหล่งวิทยาการให้ผู้เรียนนักศึกษาได้ศึกษาและค้นคว้า

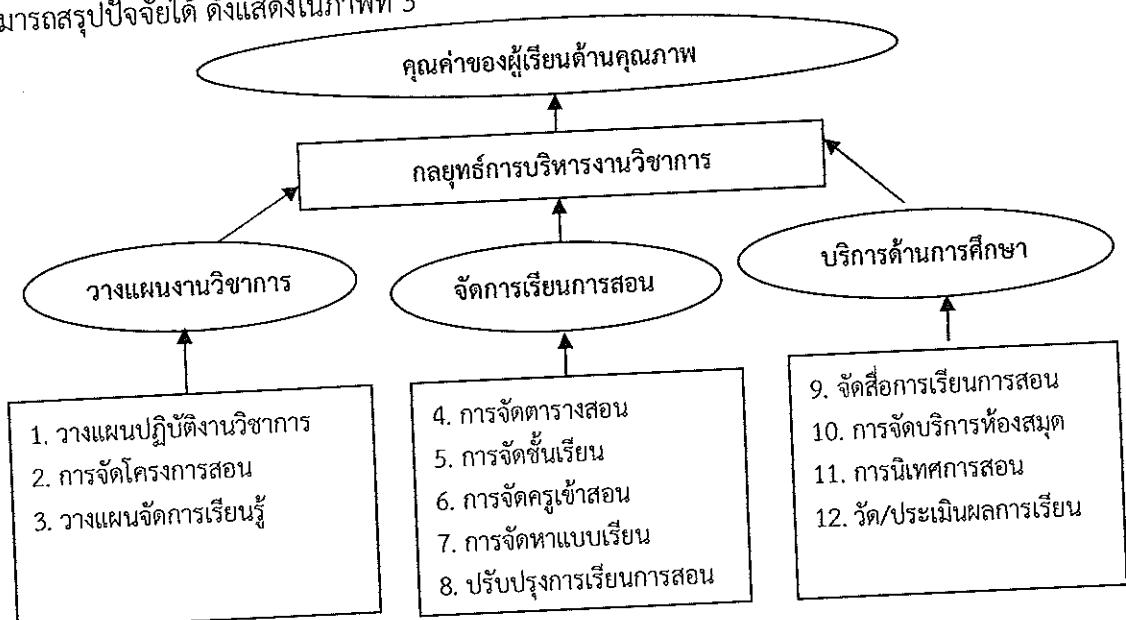
3. การนิเทศการสอน เป็นการช่วยเหลือแนะนำครูให้เกิดการปรับปรุงแก้ไข

ปัญหาการเรียนการสอน

4. การวัดผลและประเมินผลการเรียน เป็นกระบวนการที่สำหรับใช้เป็นเครื่องมือ ในด้านการตรวจสอบและวิเคราะห์ผลการเรียน

จากผลการวิจัยดังกล่าว สรุปได้ว่า การบริหารงานวิชาการมีความคล้ายคลึงกันและ สอดคล้องกันเป็นส่วนใหญ่ ผู้บริหารสถานศึกษาจึงต้องพยายามอย่างยิ่งที่จะทำให้ผู้เรียนมีคุณภาพ ตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร ภายใต้หลักการบริหารงานวิชาการที่กล่าวว่าภายในขอบเขตฯในด้านการ พัฒนาหลักสูตร การพัฒนากระบวนการเรียนรู้ การวัดผลประเมินผลการศึกษาการวิจัย เพื่อพัฒนา คุณภาพการศึกษาการพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา การพัฒนาและใช้แหล่งเรียนรู้ กระบวนการนิเทศการศึกษา การแนะนำแนวทางการศึกษา การพัฒนาระบบการประกันคุณภาพภายใน มาตรฐาน การศึกษา การส่งเสริมความรู้ด้านวิชาการแก่ชุมชน และประสานความร่วมมือ ส่งเสริมสนับสนุนวิชาการศึกษา การแก้บุคคล สถานศึกษาและองค์กรให้ประสบผลสำเร็จ

สำหรับการวิจัยครั้งนี้ การบริหารงานวิชาการจะวัดและประเมินได้จากปัจจัย การ บริหารดังต่อไปนี้ วางแผนปฏิบัติงานวิชาการ การจัดโครงสร้างสอน การวางแผนจัดการเรียนรู้ การจัด ตารางสอน การจัดชั้นเรียน การจัดครุเข้าสอน การจัดทำแบบเรียน การปรับปรุงการเรียนการสอน การจัดสื่อการเรียนการสอน การบริการห้องสมุด นิเทศการสอน และการวัด/ประเมินผลการเรียน สามารถสรุปปัจจัยได้ ดังแสดงในภาพที่ 3



ภาพที่ 3 ปัจจัยการบริหารวิชาการ

ที่มา : กระทรวงศึกษาธิการ (2546 ก : 63)

## 9.2 การบริหารงบประมาณ

คุณภาพและความพึงพอใจในการบริหารงบประมาณของสถานศึกษา จะมุ่งเน้น ความเป็นอิสระคล่องตัว โปร่งใส และการจัดทำประযุชน์จากทรัพย์สินสถานศึกษา รวมทั้งการจัดทำรายได้จากการบริการมาใช้บริการให้เกิดประโยชน์ทางการศึกษาที่ส่งผลต่ocุณภาพผู้เรียน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

กระทรวงศึกษาธิการ (2556 : 57-59) กล่าวว่า ปัจจุบันสถานศึกษามีฐานะเป็นหน่วยงบประมาณและหน่วยบริหารการเงินของตนเอง แต่ยังมีสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาดูแลแม้ว่าจะมีฐานะนิติบุคคลตามกฎหมาย ส่งผลให้สถานศึกษายังขาดความเป็นอิสระในการบริหาร งบประมาณให้เป็นไปตามความต้องการอย่างแท้จริง ทั้งนี้การบริหารงบประมาณของสถานศึกษาที่ เป็นนิติบุคคล ได้กำหนดให้สถานศึกษาระบุจัดทำผลประโยชน์จากทรัพย์สินของสถานศึกษา เป็นต้น ได้กำหนดให้สถานศึกษาระบุจัดทำผลประโยชน์จากทรัพย์สินของสถานศึกษา รวมทั้งการจัดหารายได้จากการให้บริการที่ต้องนำมาใช้ใน การบริหารจัดการเพื่อประโยชน์ทาง การศึกษาที่ส่งผลให้เกิดคุณภาพที่ดีต่อผู้เรียน เพื่อให้การบริหารงบประมาณ การเงินและบัญชีของ สถานศึกษาที่เป็นนิติบุคคลสอดคล้องกับหลักการดังกล่าวประกอบกับแนวทางการนิยมของกฎหมายว่าด้วย การศึกษาแห่งชาติ กระทรวงศึกษาธิการ โดยปลดกระทรวงศึกษาธิการหรือเลขาธิการคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐานแล้วแต่กรณี ต้องกระจายอำนาจการบริหารและการจัดการศึกษาตามที่กฎหมาย การศึกษาขั้นพื้นฐานแล้วแต่กรณี ต้องกระจายอำนาจการบริหารและการจัดการศึกษาตามที่กฎหมาย กำหนดให้เป็นอำนาจของตนเองไปยังสถานศึกษา ผ่านกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการกระจาย อำนาจการบริหารและการจัดการศึกษา พ.ศ. 2550 ประกอบกับประกาศสำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐานเรื่องการกระจายอำนาจการบริหารและการจัดการศึกษาของเลขาธิการ คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานไปยังคณะกรรมการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และสถานศึกษา ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2550 จะเห็นได้ว่ากฎกระทรวง ระบุใน ใบสั่งกำหนดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานให้สถานศึกษามีอำนาจในการบริหาร กฎหมาย และประกาศของกระทรวงศึกษาธิการได้มอบอำนาจให้สถานศึกษามีอำนาจในการบริหาร จัดการงบประมาณภายใต้กรอบการดำเนินการที่กำหนดให้อย่างมีอิสรภาพ เร็ว มีความคล่องตัวมาก ขึ้น และมุ่งกระจายอำนาจในการบริหารจัดการด้านงบประมาณให้กับสถานศึกษาอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อให้สถานศึกษานิติบุคคลสามารถบริหารจัดการการศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิด ประโยชน์สูงสุดภายใต้ระเบียบและกฎหมายรองรับ โดยมีรายละเอียดในการดำเนินการดังนี้

1. การจัดทำแผนงบประมาณและคำขอตั้งงบประมาณเพื่อเสนอต่อเลขาธิการ คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
2. การจัดทำแผนปฏิบัติการการใช้จ่ายเงิน ตามที่ได้รับจัดสรรงบประมาณจาก สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานโดยตรง
3. การอนุมัติการใช้จ่ายงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
4. การขอโอนและขอเปลี่ยนแปลงงบประมาณ
5. การรายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณ
6. การตรวจสอบติดตามและรายงานการใช้งบประมาณ
7. การตรวจสอบติดตามและรายงานการใช้ผลผลิตจากการงบประมาณ
8. การระดมทรัพยากรและการลงทุนเพื่อการศึกษา

9. การปฏิบัติงานอื่นโดยตรงที่ได้รับมอบหมายเกี่ยวกับกองทุนเพื่อการศึกษา
10. การบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการศึกษา
11. การวางแผนพัสดุ
12. การกำหนดครูปแบบรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ หรือสิ่งก่อสร้างที่ใช้เงินงบประมาณเพื่อเสนอต่อเลขานุการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
13. การพัฒนาระบบที่มุ่งและสารสนเทศเพื่อการจัดทำและจัดหาพัสดุ
14. การจัดทำพัสดุ
15. การควบคุมคุณภาพ บำรุงรักษา และจาน่ายพัสดุ
16. การจัดทำผลประโยชน์จากทรัพย์สิน
17. การเบิกเงินจากคลัง
18. การรับเงิน การเก็บรักษาเงิน และการจ่ายเงิน
19. การนำเงินส่งคลัง
20. การจัดทำบัญชีการเงิน
21. การจัดทำรายงานทางการเงินและงบการเงิน
22. การจัดทำและจัดทำแบบพิมพ์บัญชี ทะเบียน และรายงาน

กระทรวงศึกษาธิการ (2546 ก : 75-77) กล่าวว่า การกระจายอำนาจการบริหารงบประมาณให้กับสถานศึกษาขั้นพื้นฐานมากขึ้น อำนาจหน้าที่ต่าง ๆ ผู้อำนวยการโรงเรียนในฐานะผู้แทนนิติบุคคลของสถานศึกษาต้องรับผิดชอบโดยตรง ซึ่งสถานศึกษาต้องมีการบริหารจัดการเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาได้เต็มตามศักยภาพ แต่ต้องดำเนินการในรูปของคณะกรรมการสถานศึกษาที่ร่วมกันพิจารณาและให้ความเห็นชอบในส่วนของงานต่าง ๆ คือ การจัดทำแผนกลยุทธ์ด้านการเงินและงบประมาณของสถานศึกษาเป็นสิ่งที่บริหารต้องดำเนินการให้ถูกต้องมากที่สุด

Kaplan and Norton (2004 : 37) กล่าวถึง กลยุทธ์ด้านงบประมาณว่าจะทำให้สถานศึกษาทราบว่า ควรจะสร้างการพัฒนาและมุ่งค่าให้กับผู้รับบริการได้อย่างไร ดังที่ สมพงษ์ สุวรรณจิตตุ (2547 : 17) ได้อธิบายไว้ว่า การบริหารงบประมาณ คือ การบริหารแผนการเงินและงบประมาณให้เกิดความสำเร็จในการจัดการศึกษาของสถานศึกษานั่นเอง

สรุปได้ว่า ขอบข่ายงานงบประมาณ ได้แก่ จัดทำการของงบประมาณ การจัดสรรงบประมาณตามแผนปฏิบัติการใช้จ่ายเงิน การติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผลและการรายงาน ผลการใช้เงิน การระดมทรัพยากรและระดมทุนเพื่อการศึกษา การบริหารงานการเงิน การบัญชีและพัสดุและเงิน กรรมการทรัพย์ ห้องผู้บริหารและผู้รับผิดชอบต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบ/วิธีการที่กฎหมายกำหนด ต้นทุนทรัพย์ ห้องผู้บริหารและผู้รับผิดชอบต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบ/วิธีการที่กฎหมายกำหนด และจัดทำแผนงาน การจัดระบบข้อมูล การรายงานขอความเห็นชอบต่อคณะกรรมการสถานศึกษา และจัดทำแผนงาน การจัดระบบข้อมูล การรายงานขอความเห็นชอบต่อคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานพร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการต่อเขตพื้นที่การศึกษา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ส่วนการบริหารงบประมาณของสถานศึกษานั้น ศูนย์ปฏิบัติการปรับปรุงระบบบริหารงบประมาณ กองนโยบายและแผน สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ บริหารงบประมาณ กองนโยบายและแผน สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2545 : 3) ได้เสนอแนวคิดการบริหารงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงานหรือผลสัมฤทธิ์ (Result based management-RBM) ว่าเป็นการบริหารที่แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ การบริหารส่วนที่เป็นผลผลิต และบริหารส่วนที่เป็นผลลัพธ์ที่ครอบคลุม การวัดผลการปฏิบัติงาน การปรับปรุงผลลัพธ์ของงาน

การควบคุมคุณภาพงานและการให้อิสระในการทำงาน กระทรวงศึกษาธิการ (2546 ค : 39) แบ่งข้อข่ายบริหารงบประมาณไว้อย่างน้อย 2 ประการ คือ (1) การระดมทุนเพื่อเพิ่มงบประมาณ (2) การบริหารงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงาน ดังต่อไปนี้

**การระดมทุนเพื่อเพิ่มงบประมาณ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2545 : 34)**

กล่าวว่า สถานศึกษาจะมีแหล่งรายได้เป็นเงินกองบประมาณมากยิ่งขึ้น ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 ที่ได้กำหนดให้สถานศึกษาที่เป็นนิติบุคคล จัดทำผลประโยชน์ได้จากทรัพย์สินและการบริการ รวมทั้งการมีบทบาทในการระดมทุนได้ตามกฎหมายดังกล่าวด้วยเงินกองบประมาณที่สถานศึกษา จะได้รับมีดังนี้ (1) เงินค่าธรรมเนียมพิเศษ ได้แก่ เงินที่สถานศึกษารายกเก็บจากผู้เรียนในกิจกรรมการเรียนการสอนที่จัดเก็บหลักสูตรกำหนด เช่น ค่าเรียนวัยน้ำ ค่าเรียนคอมพิวเตอร์ ค่าเล่าเรียนในหลักสูตรสองภาษา เป็นต้น (2) รายได้จากการให้บริการ เป็นรายได้ที่สถานศึกษาบริการการศึกษาที่ไม่ใช่ด้วยกับนโยบาย วัตถุประสงค์และหลักของสถานศึกษา (3) เงินผลประโยชน์จากทรัพย์สินเป็นผล ประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากทรัพย์สุด และทรัพย์สินอื่น ๆ (4) เงินปรับจากการล้าศึกษาต่อของข้าราชการ ครูและลูกจ้างสถานศึกษา (5) เงินปรับจากการผิดสัญญาจากการซื้อทรัพย์สิน การส่งของและสัญญา ซื้อที่ จดซื้อจัดซื้อ (6) เงินบริจาคโดยมีวัตถุประสงค์ (7) เงินอุดหนุนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น จังหวัด จังหวัด ฯ ฯ และ (8) รายได้อื่น ๆ ซึ่งการระดมทุนนั้น ชัยอนันต์ สมุทรณ์ (2541 : 287) กล่าวว่า (9) ดอกเบี้ย และ (10) รายได้อื่น ๆ ซึ่งการระดมทุนนั้น ชัยอนันต์ สมุทรณ์ (2541 : 287) กล่าวว่า การระดมทุน หมายถึง ทรัพยากรทางการศึกษาที่กว้างออกไป ไม่ได้จำกัดอยู่เฉพาะในงบประมาณ ทางการศึกษายังหมายถึงความสามารถในการดึงและระดมสรรงกำลังในสังคม เข้ามานับสนุน ที่สำคัญที่สุดคือ หุนการศึกษาในรูปแบบต่าง ๆ ไม่จำเป็นต้องเป็นเงินหรืออุปกรณ์ หรือเวลาที่เป็นการให้ ส่งเสริมเกื้อหนุนการศึกษาในรูปแบบต่าง ๆ ไม่จำเป็นต้องเป็นเงินหรืออุปกรณ์ หรือเวลาที่เป็นการให้ โอกาสทางการศึกษาทั้งในแง่การสละเวลาในการทางการศึกษาจากบุคคลภายนอกในสังคม การระดม ทุนว่าเป็นกิจกรรมที่ทำให้สถานศึกษาเข้มแข็ง มีเงิน ทุนพัฒนาสถานศึกษาแต่ที่สำคัญคือ ต้องใช้ วิธีการระดมทุน ได้แก่ (1) การขายของในสิ่งที่คนต้องการซื้อ (2) กิจกรรมที่สังคมร่วมสนับได้ เช่น จัดงานเต้นรำ การจัดเดี้ยงอาหาร ขายของทั่วไป จัดการแสดง การจัดแข่งขันกีฬา (กอล์ฟ โบว์ลิ่งฯ) บริการรับจ้าง เป็นต้น

**การบริหารงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงาน โดยศูนย์ปฏิบัติการปรับปรุงระบบ การบริหารงบประมาณกองนโยบายและแผน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2545 ข : 3)**

กล่าวว่า การบริหารงานแบบมุ่งเน้นผลงาน จะครอบคลุมการวัดผลปฏิบัติงาน การปรับปรุง ผลลัพธ์ของงาน การควบคุมคุณภาพของงาน การตรวจสอบผลการปฏิบัติงาน และการอิสระใน การทำงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (2550 : 7) จึงกำหนดให้เป็นไปตามระบบ งบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic performance based budgeting – SPBB) ทั้งในระดับ ชาติ กระทรวง กรม และหน่วยงาน ระดับล่าง โดยมีเป้าหมายและตัวชี้วัด เพื่อทำ ข้อตกลงให้บริการภาคสาธารณะ (Public service agreement – PSA) กับรัฐบาล โดยให้ สถานศึกษาได้นำไปจัดทำแผนให้บริการ กำหนดผลผลิต ตัวชี้วัดเชิงปริมาณคุณภาพ และต้นทุนให้ สอดคล้องกับรายจ่ายประจำปี เพื่อใช้จัดทำข้อตกลง การจัดทำผลผลิต (Service delivery agreement-SDA) ระหว่างผู้อำนวยการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากับผู้อำนวยการสถานศึกษา

โดยให้สถานศึกษาจัดทำแผนปฏิการประจำปีงบประมาณ ซึ่งได้กำหนดให้กิจกรรมนี้เป็นตัวแทนของศูนย์ต้นทุนและนำไปฝ่ายกระบวนการ การคำนวณต้นทุนกิจกรรม และต้นทุนผลผลิตต่อไป ซึ่งชัยสิทธิ์ เฉลิมมีประเสริฐ (2546 : 1-7) ได้อธิบายเกี่ยวกับเรื่องการจัดสรรงบประมาณตามแผนใช้จ่ายเงินซึ่งเป็นรูปแบบการบริหารงานงบประมาณภาคธุรกิจแนวใหม่ที่เน้นระบบงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงาน ตามมาตรฐานการจัดการเงินจะเป็นระบบงบประมาณที่เชื่อมโยงระหว่างทรัพยากรที่ใช้ไปกับผลงานที่เกิดขึ้นว่ามีความสัมพันธ์กันอย่างไร และคุณค่ามากน้อยเพียงใด ถือได้ว่าเป็นระบบที่ให้ความสำคัญกับพันธกิจ (Mission) องค์กรโดยใช้แนวทางพัฒนามาตรฐานการจัดการทางการเงิน 7 ด้าน ที่เรียกว่า 7 Hurdles มีรายละเอียด ดังนี้

1. การวางแผนงบประมาณ (Budget planning) จะเป็นกระบวนการเชิงกลยุทธ์ สถานศึกษาในการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ ผลผลิต กลยุทธ์ โครงสร้างแผนงาน และตัวชี้วัดความสำเร็จของงาน โดยข้อมูลที่ได้จากการวางแผนจะนำมาจัดทำกรอบงบประมาณ ซึ่งจะใช้เป็นการบ่งชี้งบประมาณที่จะใช้ในอนาคตของสถานศึกษา

2. การคำนวณต้นทุนผลผลิต (Output costing) เป็นการกำหนดค่าว่าจะใช้ต้นทุนต่อหน่วยของผลผลิตเท่าไร ทั้งทุนทางตรงและทางอ้อม สำหรับผลผลิตทางการศึกษาต้องกำหนดให้ชัดเจนทั้งในด้านปริมาณ คุณภาพ เวลาและต้นทุน สิ่งสำคัญต้องคำนึงถึง คือ ผลผลิตที่ต้องรายงานต่อหน่วยงานหรือบุคคลภายนอก เช่น ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน จำนวนนักเรียนที่สำเร็จการศึกษา เป็นต้น

3. การจัดระบบจัดซื้อจัดจ้าง (Procurement management) เป็นกระบวนการที่จะต้องให้ความสำคัญในการดำเนินการเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ โดยต้องคำนึงถึงพันธกิจ และหน้าที่ การทำสัญญาที่ปลดภัย มีข้อมูลที่ถูกต้อง และมีผลดำเนินงานที่รวดและตรวจสอบได้

4. การบริหารทางการเงินและความคุมงบประมาณ (Financial management/fund control) สถานศึกษาต้องกำหนดโครงสร้างทางบัญชี เอกสารหลักฐานที่จำเป็นมีระบบการควบคุมการเบิกจ่าย การบริหารจัดงานงบประมาณที่มีประสิทธิภาพกำหนดความรับผิดชอบในการเบิกจ่าย แยกความรับผิดชอบในการอนุมัติเบิกจ่าย สั่งจ่าย การรายงานทางการเงิน บัญชี และการตรวจสอบ

5. การบริหารสินทรัพย์ (Asset management) เป็นการกำหนดขอบเขตความรับผิดชอบต่อทรัพย์สินอย่างชัดเจน มีการลงทะเบียนสินทรัพย์คิดค่าบริการที่เหมาะสม มีระเบียบและแนวปฏิบัติในการใช้สินทรัพย์อย่างคุ้มค่า

6. การรายงานทางการเงินและผลการดำเนินงาน (Financial and performance reporting) ในกระบวนการรายงานต้องมีการกำหนดตัวชี้วัดกรอบและโครงสร้าง การประเมิน และรายงานผลที่ชัดเจน มีระยะเวลาในการตรวจสอบที่แน่นอนข้อมูลรายงานต้องแสดงถึงความสัมพันธ์ระหว่างงบประมาณหรือทรัพยากรที่จัดสรรให้กับผลงานที่เกิดขึ้น ในการรายงานจะต้องมีการรายงานทางการเงินและผลการดำเนินงานควบคู่กัน เพื่อแสดงฐานะทางการเงินให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบว่า บรรลุวัตถุประสงค์และมีความสำเร็จอย่างไร สำหรับรายงานผลการดำเนินงาน ต้องรายงานทั้งด้านปริมาณคุณภาพ เวลาและต้นทุน การรายงานควรเป็นรูปแบบรายงานประจำปี

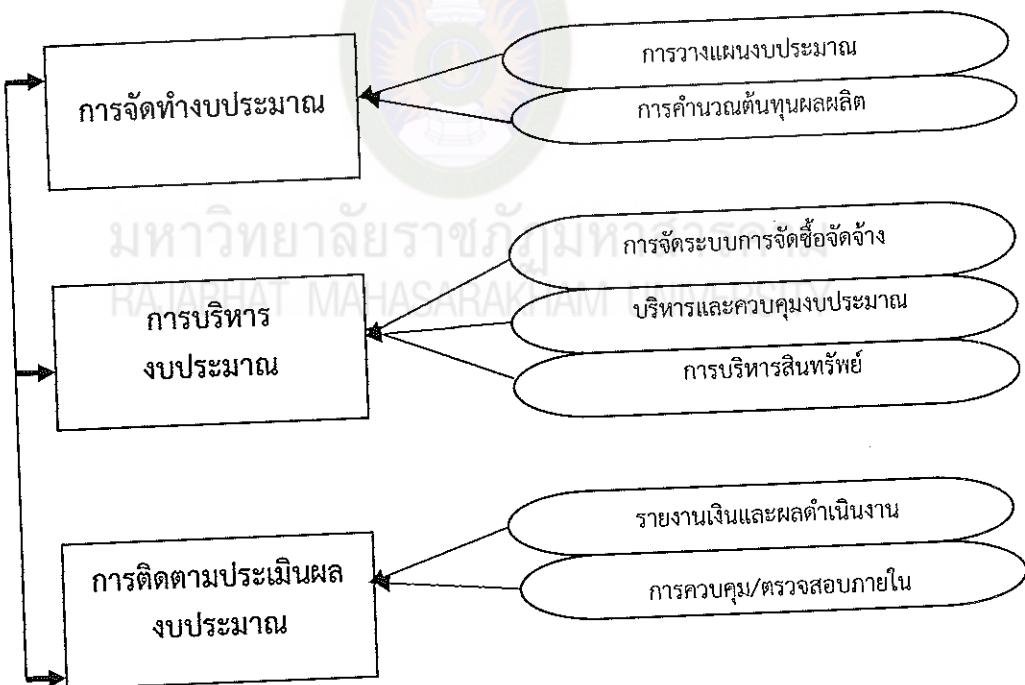
### 7. การควบคุมและตรวจสอบภายใน (Internal audit and Control)

สถานศึกษาจะต้องมีฝ่ายรับผิดชอบตรวจสอบภายในที่มีอิสระ มีอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบที่ชัดเจน โดยจะ ต้องจัดทำมาตรฐานตรวจสอบภายในที่โปร่งใส ตรวจสอบได้ และตรวจสอบพึง การเงินและการดำเนินงานด้วย

สำหรับกระบวนการงบประมาณตามมาตรฐานจัดการทางการเงินนั้น แบ่งออกเป็น 3 ขั้นตอนหลัก คือ การจัดทำงบประมาณ การบริหารงบประมาณ และการติดตามประเมินผลงบประมาณ

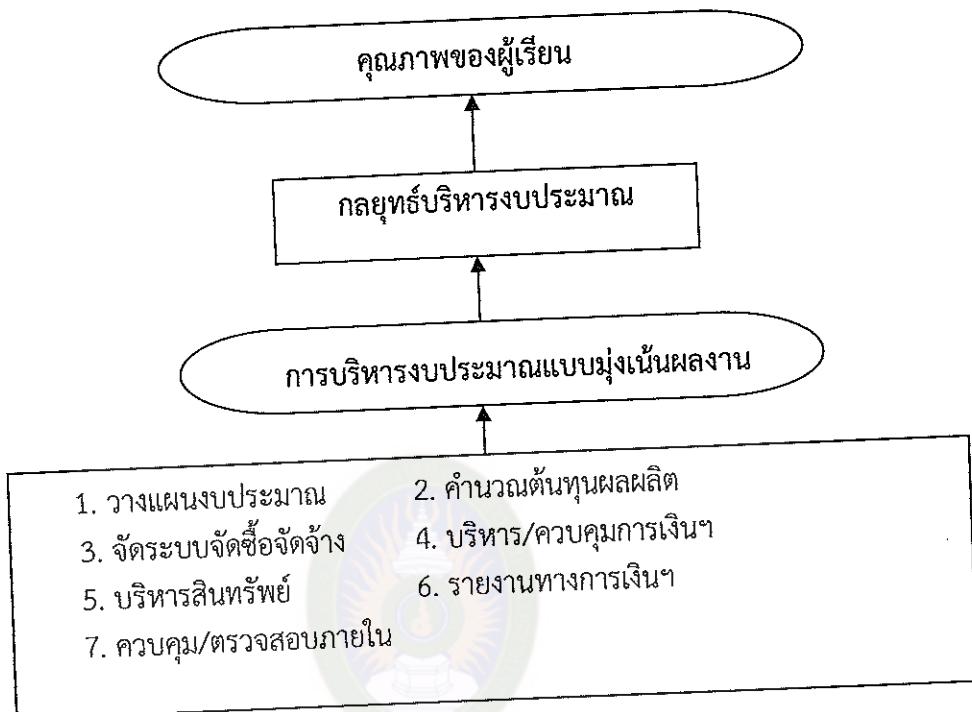
ผู้วิจัยจึงสรุปได้ว่า การวัดและประเมินความพึงพอใจในงานของบุคลากรในการ

บริหารงบ ประมาณที่องใช้การบริหารงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงานที่ใช้กระบวนการบริหาร งบประมาณ 7 ด้าน คือ วางแผนงบประมาณ การคำนวณต้นทุนผลผลิต จัดระบบจัดซื้อจัดจ้าง บริหารการเงินและควบคุมงบประมาณ การบริหารสินทรัพย์ การรายงานฐานะทางการเงินและ ผลดำเนินงาน การควบคุมและตรวจสอบภายใน ใน 3 ขั้นตอน คือ การจัดทำงบประมาณ การบริหาร งบประมาณ และการติดตามประเมินผล ดังแสดงในภาพที่ 4



ภาพที่ 4 กระบวนการงบประมาณกับมาตรฐานการจัดการทางการเงิน 7 Hurdles  
ที่มา : ชัยสิทธิ์ เฉลิมมีประเสริฐ (2546 : 29)

เพื่อให้การบริหารงบประมาณบรรลุความสำเร็จ สามารถที่จะสรุปปัจจัยการบริหารงบประมาณของสถานศึกษาได้ ดังแสดงในภาพที่ 5



### มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ที่มา : กระทรวงศึกษาธิการ (2546 ก : 80)

#### 9.3 การบริหารบุคคล

ในการบริหารนี้ “คน” นับว่าเป็นทรัพยากรที่มีค่ามากที่สุดและมีประโยชน์มากที่สุด เพราะคนเป็นผู้ใช้ทรัพยากรอื่น ๆ ให้เกิดประโยชน์ต่อหน่วยงาน ต้องพิจารณาถึงการดำเนินงานทุกอย่างเกี่ยวกับพัฒนาบุคลากรของสถานศึกษา ดังนี้ กระทรวงศึกษาธิการ (2556 : 74-75) ได้แบ่งขอบข่ายการกิจของการบริหารงานบุคคล ไว้ดังนี้

1. การวางแผนอัตรากำลัง
2. การจัดสรรอัตรากำลังข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา
3. การสรรหาและบรรจุแต่งตั้ง
4. การเปลี่ยนตำแหน่งให้สูงขึ้น การย้ายข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา
5. การดำเนินการเกี่ยวกับการเลื่อนขั้นเงินเดือน
6. การลาทุกประเภท
7. การประเมินผลการปฏิบัติงาน
8. การดำเนินการทางวินัยและการลงโทษ

9. การสั่งพักราชการและการสั่งให้ออกจากราชการไว้ก่อน
10. ภาระงานการดำเนินการทางวินัยและการลงโทษ
11. การอุทธรณ์และการร้องทุกข์
12. การออกจากราชการ
13. การจัดทำระบบและการจัดทำทะเบียนประวัติ
14. การจัดทำบัญชีรายชื่อและให้ความเห็นเกี่ยวกับการเสนอขอพระราชทาน

#### เครื่องราชอิสริยาภรณ์

15. การส่งเสริมการประเมินวิทยฐานะข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา
16. การส่งเสริมและยกย่องเชิดชูเกียรติ
17. การส่งเสริมนماตรฐานวิชาชีพและจรรยาบรรณวิชาชีพ
18. การส่งเสริมวินัย คุณธรรมและจริยธรรมสำหรับข้าราชการครูและบุคลากร

#### ทางการศึกษา

19. การริเริ่มส่งเสริมการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครูและบุคลากร

#### ทางการศึกษา

20. การพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา การดำเนินการเกี่ยวกับ

การบริหารงานบุคคลให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการนี้

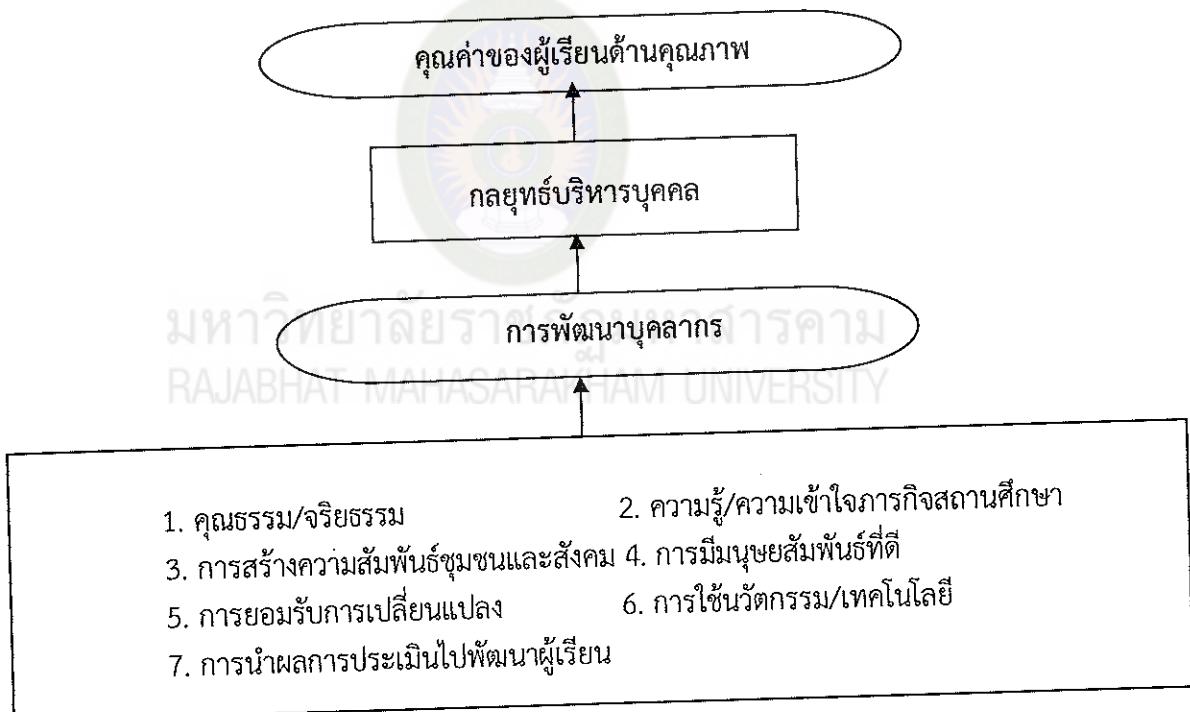
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ (2551 : 105) ได้แบ่งขอบข่ายการบริหารบุคคล 'ได้แก่ การพัฒนาโครงสร้างสถานศึกษา จำแนกตำแหน่ง จัดทำแผนบรรจุแต่งตั้งที่ซัดเจนและการจูงใจ กำหนดระบบการคัดเลือกที่น่าเชื่อถือ การฝึกอบรมพัฒนาทักษะของบุคลากรเพื่อยกระดับขั้นและ กำลังใจ รวมถึงการเตรียมบุคลากรเพื่อให้ดำรงตำแหน่งที่สูง มีแผนการประเมินประสิทธิภาพบุคลากร และสามารถที่จำแนกศักยภาพบุคลากรได้ มีแผนการเลื่อนตำแหน่งที่ยึดหลักคุณธรรม ซึ่งบุคคลที่มี ความรู้ความสามารถที่เหมาะสมจะต้องได้รับการพิจารณาเข้าสู่ตำแหน่งสูงขึ้น กระทั่งถึงตำแหน่ง ความรู้ความสามารถที่เหมาะสมจะต้องได้รับการปรับปรุงทักษะในด้านมนุษย์สัมพันธ์ของหัวหน้าและบุคคลอื่น ๆ เพื่อให้เกิด สรุปได้ว่า ขอบข่ายการบริหารบุคคล ได้แก่ การวางแผนอัตรากำลัง การพัฒนา บุคลากร การประเมินผลปฏิบัติงาน การเลื่อนเงินเดือน การดำเนินการทางวินัย การลาออก หรือ การกิจสำคัญ คือ การนุ่นเน้นให้ครูและบุคลากรได้พัฒนาความรู้ความสามารถและก้าวหน้า ในวิชาชีพ ซึ่งส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยสถานศึกษาจะต้องบริหารบุคลากร ในการจัดการเรียนการสอน พัฒนาครูและบุคลากรในการจัดการเรียนการสอน เพื่อให้การบริหารบุคคลให้มี ประสิทธิภาพและเกิดความสำเร็จบรรลุถึงการกิจของสถานศึกษา ควรที่จะนำหลักการบริหารโดยใช้ ปรัชญาไทยและคุณธรรมเป็นแนวทางในการพัฒนาบุคลากร โดยการถ่ายโอนอำนาจการตัดสินใจ ของเรียนเป็นฐานมาเป็นยุทธศาสตร์หนึ่งในการพัฒนาบุคลากร โดยการถ่ายโอนอำนาจการตัดสินใจ

การศึกษาของผู้เรียนเป็นสำคัญ

การบริหารงานบุคคล ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับอำนาจหน้าที่ของสถานศึกษาที่ถือว่าเป็น ภาระของบุคคลที่ได้รับมอบหมาย ไม่ว่าจะเป็นในตำแหน่งใด ก็ต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ที่กำหนดให้ ให้ออกจากราชการ โดยจะต้องปรับปรุงทักษะในด้านมนุษย์สัมพันธ์ของหัวหน้าและบุคคลอื่น ๆ เพื่อให้เกิด สรุปได้ว่า ขอบข่ายการบริหารบุคคล ได้แก่ การวางแผนอัตรากำลัง การพัฒนา บุคลากร การประเมินผลปฏิบัติงาน การเลื่อนเงินเดือน การดำเนินการทางวินัย การลาออก หรือ การกิจสำคัญ คือ การนุ่นเน้นให้ครูและบุคลากรได้พัฒนาความรู้ความสามารถและก้าวหน้า ในวิชาชีพ ซึ่งส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยสถานศึกษาจะต้องบริหารบุคลากร ในการจัดการเรียนการสอน พัฒนาครูและบุคลากรในการจัดการเรียนการสอน เพื่อให้การบริหารบุคคลให้มี ประสิทธิภาพและเกิดความสำเร็จบรรลุถึงการกิจของสถานศึกษา ควรที่จะนำหลักการบริหารโดยใช้ ปรัชญาไทยและคุณธรรมเป็นแนวทางในการพัฒนาบุคลากร โดยการถ่ายโอนอำนาจการตัดสินใจ ของเรียนเป็นฐานมาเป็นยุทธศาสตร์หนึ่งในการพัฒนาบุคลากร โดยการถ่ายโอนอำนาจการตัดสินใจ

สู่สถานศึกษา ซึ่งจะทำให้ผู้บริหารสถานศึกษา ครุ นักเรียน และผู้ปกครอง ซึ่งเป็นบุคลากรที่เกี่ยวข้องมามีส่วนร่วมในกระบวนการจัดการศึกษามากขึ้น รับผิดชอบตัดสินใจเรื่องงบประมาณ บุคลากร และหลักสูตรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การสร้างบรรยายการเรียนรู้ให้กับเด็ก โดยเปิดโอกาสให้มีผู้มีความสามารถในสถานศึกษามีส่วนร่วมตัดสินใจเพื่อปรับปรุงการเรียนการสอน และให้ชุมชนมีสิทธิ์ในการตัดสินใจที่สำคัญ ให้ความสำคัญกับการตรวจสอบเพื่อนำไปสู่การคิดสร้างสรรค์ ในการออกแบบงาน/โครงการ ปรับวิธีจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนเป้าหมาย จัดสรรงบประมาณ เปิดโอกาสให้ผู้ปกครอง ครุ ตระหนักในสถานภาพทางการเงินจำกัดการใช้จ่าย และค่าใช้จ่ายที่ใช้ในโครงการต่าง ๆ เพิ่มขึ้น กำลังใจให้ครุ บุคลากรและปลูกฝังการเป็นผู้นำในทุกระดับ

สำหรับการวิจัยครั้งนี้ การบริหารงานบุคคล จะวัดและประเมินได้ดังต่อไปนี้ คือ คุณธรรม/จริยธรรมของบุคลากร ความรู้/ความเข้าใจการกิจสถานศึกษา การสร้างความสัมพันธ์ชุมชน และสังคม การมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี การยอมรับการเปลี่ยนแปลง การใช้นวัตกรรม/เทคโนโลยี การนำผลประเมินไปพัฒนาผู้เรียนของครุและบุคลากร ดังแสดงในภาพที่ 6



ภาพที่ 6 ปัจจัยการบริหารบุคคล

ที่มา : กระทรวงศึกษาธิการ (2546 ก : 108)

#### 9.4 งานบริหารทั่วไป

กระทรวงศึกษาธิการ (2546 ก : 110 -114) ให้ความหมายของการบริหารทั่วไปว่า “การบริหารทั่วไป” หมายถึง การบริหารงานที่รวมเอาการกิจหน้าที่ที่เห็นว่าเป็นด้านย่อย ๆ ไม่อาจจัดเข้าไว้ในกิจหน้าที่หลักได ๆ ให้คำนึงรวมด้วยกันเป็นกิจหน้าที่ด้านการบริหารทั่วไป ได้แก่

ขอบข่ายอำนาจหน้าที่ของการบริหารทั่วไปออกเป็นงานธุรการและสารบรรณ งานทะเบียน และงานรายงานอาคารสถานที่ งานภารกิจนักเรียน และบริการต่าง ๆ งานด้านชุมชนสัมพันธ์ และงานธุรการซึ่ง รุ่ง แก้วแดง (2546 : 63) กล่าวถึง การบริหารงานทั่วไปของโรงเรียนนิติบุคคลนั้น จะแตกต่างจาก บริหารโรงเรียนในแบบเดิม เนื่องจากต้องให้ความสำคัญกับการจัดทำนโยบายแผน และระบบข้อมูล สำหรับการดำเนินงาน โดยจะรวมงานด้านการประกันคุณภาพในไว้ด้วยงานบริหารทั่วไปแบบใหม่จึง ต้องมีประสิทธิภาพ มีระบบข้อมูลที่ทันสมัยและครัดได้เป็นบริการเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว

เห็นได้ว่า การบริหารทั่วไป มีขอบข่ายหน้าที่ความรับผิดชอบในการให้บริการ

สนับสนุน ่งเสริม ประสานงาน อำนวยความสะดวกให้งานหลักของสถานศึกษาในทุกรูปแบบ เพื่อให้การบริหารทุกงานมีประสิทธิภาพ ได้แก่ การดำเนินงานธุรการวางแผนบริหารการศึกษา การพัฒนาระบบและเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศ ประสานงานเครือข่ายการศึกษา การจัดระบบ การบริหารและพัฒนาสถานศึกษา งานนักวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา พัฒนามาตรฐานการ ปฏิบัติงาน บริหารอาคารสถานที่และสภาพแวดล้อม การจัดทำสำมะโนนักเรียน การรับนักเรียนระดม ทรัพยากรเพื่อการ ศึกษา การส่งเสริมกิจกรรมนักเรียน การประชาสัมพันธ์งานการศึกษา งานวิจัยเพื่อ พัฒนานโยบายและแผน การจัดระบบควบคุมคุณภาพในหน่วยราชการ และการรายงานผลการปฏิบัติงาน

ยุทธศาสตร์สำคัญในการปฏิรูประบบและโครงสร้างการบริหารและการบริหาร

การศึกษาสู่ใหม่ให้เกิดเอกสารและมีคุณภาพในการบริหารการศึกษา ด้านการบริหารทั่วไป นับว่า เป็นงานที่รวมเอาการกิจหน้าที่เห็นว่าเป็นด้านย่อย ๆ และไม่จัดเข้าไว้ในภารกิจหน้าที่หลักใด ๆ แต่มี การบทบาทหลักสำคัญในการประสานส่งเสริม สนับสนุนและการอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ให้บริการ พัฒนาสถานศึกษาให้เข้มวัตกรรมและเทคโนโลยีอย่างเหมาะสม ส่งเสริมใน การศึกษาทุกรูปแบบ พัฒนาสถานศึกษาให้เข้มวัตกรรมและเทคโนโลยีอย่างเหมาะสม ส่งเสริมใน การบริหารการจัดการศึกษาของสถานศึกษาตามหลักการบริหารที่ได้มุ่งเน้นผลลัพธ์ของงานเป็น หลักเน้นความโปร่งใส ความรับผิดชอบที่ตรวจสอบได้ ตลอดจนในการมีส่วนร่วมของบุคคลชุมชนและ องค์กรที่เกี่ยว ข้อง เพื่อให้การบริหารการศึกษามีประสิทธิภาพและความสำเร็จ ซึ่งมีขอบข่ายภารกิจ

### การบริหาร

#### ทั่วไป ดังนี้

กระทรวงศึกษาธิการ (2556 ค : 99-100) จัดแบ่งขอบข่ายการบริหารทั่วไป ดังนี้

1. การพัฒนาระบบและเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศ
2. การประสานงานและพัฒนาเครือข่ายการศึกษา
3. การวางแผนการบริหารงานการศึกษา
4. งานวิจัยเพื่อพัฒนานโยบายและแผน
5. การจัดระบบการบริหารและพัฒนาองค์กร
6. การพัฒนามาตรฐานการปฏิบัติงาน
7. งานเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา
8. การดำเนินงานธุรการ
9. การดูแลอาคารสถานที่และสภาพแวดล้อม
10. การจัดทำสำมะโนผู้เรียน
11. การรับนักเรียน

12. การเสนอความคิดเห็นเกี่ยวกับเรื่องการจัดตั้ง ยุบ รวม หรือเลิกสถานศึกษา
13. การประสานการจัดการศึกษาในระบบ นอกระบบ และตามอัธยาศัย
14. การระดมทรัพยากรเพื่อการศึกษา
15. การทัศนศึกษา
16. งานกิจการนักเรียน
17. การประชาสัมพันธ์งานการศึกษา
18. การส่งเสริม สนับสนุน และประสานงานการจัดการศึกษาของบุคคล ชุมชน องค์กร หน่วยงาน และสถาบันสังคมอื่นที่จัดการศึกษา
19. การประสานราชการกับส่วนภูมิภาคและห้องถิน
20. การรายงานผลการปฏิบัติงาน
21. การจัดระบบการควบคุมภายในหน่วยงาน
22. แนวทางการจัดกิจกรรมเพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการใช้บทนักเรียน ซึ่งความพึงพอใจในงานบริหารที่ว่าไปของครูและบุคลากรนั้น สามารถที่จะวัดได้จาก มาตรฐานของสถานศึกษา คือ สถานศึกษามีการจัดองค์กร โครงสร้างระบบบริหารและพัฒนาองค์กร อย่างเป็นระบบมีความคล่องตัวสูงและปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมตามสถานการณ์ มีการจัดข้อมูล สารสนเทศอย่างเป็นระบบครอบคลุมทั้งการใช้งาน มีระบบการประกันคุณภาพภายในที่ดำเนินงาน อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมคุณภาพผู้เรียนที่หลากหลาย เช่น จัดและพัฒนาระบบ ดูแลช่วยเหลือผู้เรียน ความสามารถทางวิชาการและความคิดสร้างสรรค์ ความสามารถพิเศษและ ความสนใจด้านศิลปะ ดนตรี/นาฏศิลป์ กีฬา และนั่นหมายความของผู้เรียน เป็นต้น จัดกิจกรรมสืบสาน และสร้างสรรค์วัฒนธรรม ประเพณี และภูมิปัญญาไทย ความเป็นประชาธิปไตย จัดสภาพแวดล้อม ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ มีอาคารสถานที่เหมาะสม มีการส่งเสริมสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยของ ผู้เรียน มีการให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศทุกรูปแบบที่เอื้อต่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง มีห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ ห้องสมุด และสิ่งอำนวยความสะดวกเพียงพอเพียงและอยู่ในสภาพใช้การได้ดี มีการจัดและ ใช้แหล่งเรียนรู้ทั้งในและนอกสถานศึกษา

สรุปได้ว่า คุณภาพและความพึงพอใจในงานการบริหารที่ว่าไปต้องพิจารณาถึงหน้าที่ ความรับผิดชอบให้บริการ สนับสนุนส่งเสริม ประสานงาน อำนวยความสะดวกให้งานหลักทั้ง 4 ด้าน ทุกรูปแบบ ประกอบด้วย ด้านจัดโครงสร้างบริหารที่เป็นระบบ ได้แก่ การบริหารที่มีความคล่องตัวสูง ปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีให้เหมาะสมและทันสมัยมีข้อมูลสารสนเทศที่เป็นระบบ และมีการดำเนินการ ปรับปรุงคุณภาพภายในที่ต่อเนื่องด้านการจัดกิจกรรมส่งเสริมผู้เรียน ได้แก่ การจัดให้มีระบบการดูแล ช่วยเหลือนักเรียนจัดกิจกรรมเกี่ยวกับความสามารถ ความคิดสร้างสรรค์ ความสามารถพิเศษของ นักเรียน ทั้งในด้านดนตรี นาฏศิลป์ กีฬา นั่นหมายความ ศิลปะ เป็นต้น ด้านจัดกิจกรรมที่ส่งเสริม/ สร้างสรรค์ ได้แก่ จัดกิจกรรมด้านวัฒนธรรมประเพณี ภูมิปัญญาไทยและประชาธิปไตยและด้านการ จัดสิ่งแวดล้อมให้เอื้อต่อการเรียนรู้ ได้แก่ อาคารสถานที่เหมาะสม สุขภาพอนามัยของผู้เรียน ความ ปลอดภัยการให้บริการเทคโนโลยี ข้อมูลและสารสนเทศ ได้แก่ ให้บริการห้องเรียน ห้องสมุด ห้อง ประชุม ห้องปฏิบัติการต่าง ๆ การจัดสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ ด้านแหล่งเรียนรู้และภูมิ วิทยาศาสตร์ ห้องปฏิบัติการต่าง ๆ การจัดสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ ด้านแหล่งเรียนรู้และภูมิ ปัญญาในห้องถินทั้งในและนอกสถานศึกษา

เพื่อให้การบริหารงานทั่วไปมีประสิทธิภาพและเกิดความสำเร็จ ควรคำนึงถึงปัจจัยต่อไปนี้ การปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีใหม่เช่น/ทันสมัย ข้อมูลสารสนเทศเป็นระบบจัดระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน วัฒนธรรมประเพณี และภูมิปัญญาไทยประชาติไปโรงเรียน อาคารสถานที่สะอาด ปลอดภัย จัดแหล่งเรียนรู้ภายในโรงเรียน ห้องเรียน/ปฏิบัติการและห้องสมุด และสิ่งอำนวยความสะดวก ความสะดวกอื่น ๆ

## แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการทำงานเป็นทีม

### 1. แนวคิด และความหมายของการทำงานเป็นทีม

แนวคิดของทีมงาน ถือเป็นพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาองค์การให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล องค์การต่าง ๆ ได้ยอมรับกันว่าทีมงานเป็นแนวทางที่ดีที่สุด Pfeffer (1995 : 55-72) กล่าวถึงแนวคิดของทีมว่า ทีมงานถือว่าเป็นแนวทางที่ดีที่จะได้พบกับความท้าทายใหม่ ๆ ด้วยการสร้างความมีคุณภาพให้สูงขึ้น การบริหารที่รวดเร็วมากขึ้น และความซึ่งพึงพอใจของลูกค้าห้างหุ้นส่วนโดยจัดให้มีการปรับตัวในทิศทางเดียวกัน ให้มีการประสานงานกัน นอกจากนี้ผู้จัดการศึกษาแนวคิดของนักศึกษาหลายท่านที่ให้ความสนใจและให้ความสำคัญเกี่ยวกับทีมและทีมงาน ได้แก่ (Anderson. 1984 : 578) ; (Johnson. 1991 : 48) ; (Woodcock. 1989 : 8) ; (Larson & La Fasto. 1989 : 231) ; (Kezsbom. 1990 : 51) ; (Parker. 1990 : 16) ; (Johnson and Johnson. 1991 : 435) ; (Woodcock and Francis. 1994 A : 1) ; (Tappan. 1995 : 317) ; (อัจฉรา อาศิรพจน์นนทรี. 2541 : 30) ; (วรพัฒน์ วงศ์ปิติ. 2541 : 58) ; (รัชนี สิงห์บุญทา. 2541 : 31) ; (พนิดา รัตน์ไพรเจน. 2542 : 28) ; (ศิริย์ สังฆารักษ์. 2544 : 212-213) ; (Robbins and Coulter. 2003 : 218) ; (รังสรรค์ ประเสริฐธรี. 2544 : 150) ; (กนกอร สมปราษฐ์. 2546 : 342) ; (สุนันทา เลาหนันท์. 2549 : 62) ; (วรรณณ ตระกูลสุขดี. 2549 : เริบไซต์) และ (ปริญญา ตันสกุล. 2550 : 24) สรุปได้ว่า การทำงานเป็นทีมเป็นแนวปฏิบัติที่กำลังได้รับความสนใจอย่างกว้างขวาง เนื่องจากมีข้อมูลเชิงประจักษ์แสดงให้เห็นว่าการพัฒนาทีมงานให้ทำงานได้คล่องตัว ช่วยให้ผลการปฏิบัติงานดีขึ้นหลายประการ มีการเสนอวิธีที่ทำให้หน่วยบริการภาครัฐลดต้นทุน ปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานให้มีการยืดหยุ่น มีการประสานงานที่ดี ควบคู่กับการสร้างภาคีรัฐตัวแทนทุกภาคี ภาคีที่เข้ามาร่วมกันเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ร่วมกันโดยทีม หมายถึง การทำงานเป็นทีม กลุ่มของบุคคลที่ทำงานร่วมกันเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ร่วมกันโดยสมาชิกต้องเดียดสัมภានเป็นส่วนตัวเท่าที่จำเป็น เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการทำงานก่อให้เกิดการบรรลุวัตถุประสงค์สำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ในการศึกษาเรื่องทีมงานนี้ มีคำที่เกี่ยวข้องและมีความหมายที่คล้ายกัน คือ กลุ่ม (Group) หมายถึง การที่บุคคลตั้งแต่สองคนขึ้นไปมาร่วมตัวกันเพื่อปฏิบัติงานให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่วางแผนไว้ แต่ไม่ได้มีการกำหนดขอบเขตของความสัมพันธ์ระหว่างสมาชิก ทำให้สมาชิกบางคนในกลุ่มมุ่งมั่นทำงานของตนเพียงอย่างเดียว และคือยนำผลงานมาร่วมกันเป็นผลงานกลุ่มหรือ

สมาชิกบางคนในกลุ่มจะต้องประสานงานและปฏิบัติงานร่วมกันเพื่อให้ได้ผลงานของกลุ่มการรวมกลุ่มงานจะพิจารณาที่ความสำเร็จตามเป้าหมายของกลุ่มเป็นสำคัญ แต่จะไม่ระบุนักถึงปฏิสัมพันธ์ที่เกิดขึ้นของสมาชิก (ณัฐรัตน์ เจริญนันทน์. 2546 : 10-11) ที่มงาน หมายถึง การรวมกลุ่มของบุคคลที่มีแนวคิด เป้าหมายพื้นฐานด้านความรู้ความสามารถสามารถบุคลิกลักษณะโดยรวม และความต้องการที่มีแนวเดียวกัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการอย่างโดยย่างหนึ่ง ให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ร่วมกัน ใกล้เคียงกัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการอย่างโดยย่างหนึ่ง ให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ร่วมกัน มีบุนพื้นฐานของความร่วมมือ เกือกุลช่วยซึ่งกันและกัน จากความหมายของกลุ่มและที่มงานพบว่า มีความแตกต่างอยู่ที่บุคคลซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มหรือของทีม จะเห็นได้อย่างชัดเจนว่า “กลุ่ม” เป็นระบบที่เกิดขึ้นจากการที่คนตั้งแต่สองคนขึ้นไปรวมตัวกันโดยมีเป้าหมายร่วมกันมีปฏิสัมพันธ์กัน เพื่อผลประโยชน์ของสมาชิกแต่ละคนแต่ละกลุ่ม เมื่อพิจารณาในมิติของการทำงานในเพียงพากাশยกัน เพื่อผลประโยชน์ของสมาชิกแต่ละคนแต่ละกลุ่ม เมื่อพิจารณาในมิติของการทำงานในองค์การ กลุ่มงาน (Group work) คือ กลุ่มที่มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลซึ่งกันและกัน และช่วยเหลือซึ่งกันและกันภายในขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของแต่ละคนเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานของหน้าที่ ตามเป้าหมาย แต่กลุ่มงานอาจจะไม่มีความจำเป็นต้องทำงานที่ต้องใช้ความพยายามของสมาชิกเข้า ด้วยกันอย่างสมบูรณ์ ดังนั้นสมาชิกของกลุ่มจึงทำงานโดยการรวมงานของแต่ละคน แต่ไม่มีการประสานพลังความสามารถและความพยายามร่วมกันเหมือนกับการทำงานเป็นทีม ซึ่งต้องอาศัยการประสานความพยายามของแต่ละคนในการทำงานของกลุ่ม เพื่อให้ได้ผลงานในระดับที่มากกว่า การการทำงานของแต่ละคนมาร่วมกัน (ณัฐรัตน์ เจริญนันทน์. 2546 : 10-11)

การทำงานเป็นทีมเป็นการประสานพลังงานของสมาชิกในทีมอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อที่จะให้ได้ผลงานเพิ่มขึ้น นอกเหนือจากนี้การแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ของทีมงานจะเป็นความรับผิดชอบร่วมกันของสมาชิก โดยทุกคนจะต้องมีส่วนร่วมในการระดมความคิด ความสามารถ ประสบการณ์ และแรงงานในการแก้ไขปัญหา จึงสรุปได้ว่าการทำงานเป็นทีม หมายถึง พฤติกรรมหรือการแสดงออกถึงการทำงานร่วมกันของกลุ่มบุคคลเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ร่วมกันตามที่วางไว้อย่างมีประสิทธิภาพ ถึงการทำงานร่วมกันของกลุ่มบุคคลเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ร่วมกันตามที่วางไว้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล พฤติกรรมดังกล่าวประกอบด้วย 1) การแสดงออกถึงการมีปฏิสัมพันธ์ (Interaction) และประสิทธิผล พฤติกรรมดังกล่าวประกอบด้วย 2) การแสดงออกถึงการมีเป้าหมายเดียวกัน (Purpose) 3) การแสดงออกถึงการมีภาวะผู้นำ (Leadership) 4) การแสดงออกถึงการมีส่วนร่วม (Participation) และ 5) การแสดงออกถึงความรับผิดชอบร่วมกัน (Responsibility)

## 2. ความสำคัญ และประโยชน์ของการทำงานเป็นทีม

การทำงานเป็นทีม เกิดจากพื้นฐานความเชื่อที่ว่ามนุษย์แต่ละคนมีความสามารถเฉพาะที่แตกต่างกัน ถ้าเราสามารถนุ่ย่อนให้กันน้ำมาร่วมกันก็จะประกอบด้วยบุคคลที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะที่แตกต่างกัน ถ้าได้มีการแบ่งงานกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ จัดระบบสื่อสารที่เหมาะสมจะทำให้ทีมลาก หลาย ถ้าได้มีการแบ่งงานกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ จัดระบบสื่อสารที่เหมาะสมจะทำให้ทีมทำงานนั้นบรรลุจุดมุ่งหมาย การศึกษาความรู้เกี่ยวกับทีม (Team) ในอดีตได้มีความสนใจมาตั้งแต่ยุคที่สองของการเกิดทฤษฎีทางการบริหารการศึกษา ถัดจากยุคดังเดิมที่มุ่งให้ความสำคัญเรื่องของงานหรือความมีประสิทธิภาพของงานเป็นหลัก หลังจากนั้นทฤษฎีทางการบริหารการศึกษาจึงมุ่งให้ความสำคัญกับเรื่องของคน (Sergiovanni. 1989. Sergiovanni. 2001 : Lunenburg and Ornstein. 2000 ; and Hoy and Miskel. 2001) เริ่มจาก Mayo (1933) ในช่วงปี 1924-1932 ได้มีผลงานวิจัยอุปกรณ์ที่มีชื่อว่า Hawthorne studies ซึ่งพบว่าปัจจัยสำคัญที่สุดที่จะนำมาซึ่งความสำเร็จของการเพิ่มผลิตในการประกอบการคือ การสร้างความรู้สึกที่เป็นลักษณะเฉพาะของความสำเร็จของการเพิ่มผลิตในการประกอบการคือ การสร้างความรู้สึกที่เป็นลักษณะเฉพาะของ

กลุ่มพนักงาน การได้รับการสนับสนุนและความรักความสามัคคีกัน นอกจากนี้การมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างพนักงานรวมถึงพฤติกรรมของผู้นำ ล้วนส่งผลต่อการทำงานร่วมกัน ของพนักงาน นักวิชาการได้กล่าวถึงความสำคัญของทีมและการทำงานเป็นทีมไว้ ดังนี้

Lewin (1930 : 108-110) ได้ศึกษาพฤติกรรมกลุ่ม และลักษณะของพลวัตของกลุ่มคนในองค์การ (Group dynamics) ซึ่งผลงานที่สำคัญ คือ การวิเคราะห์แรงจูงใจและแรงเห็นใจร่วง (Force dynamics) ซึ่งทำให้สามารถเข้าใจกลุ่มคนในองค์การ การศึกษากลุ่มคน รวมถึงการคิดหาวิธีการเพิ่มพลังที่มีประสิทธิภาพในการทำงานของกลุ่มคน หรือแม้แต่การเปลี่ยนแปลงทัศนคติและพฤติกรรมของคน ซึ่งต่อมา McGregor (1960 : 49) ได้นำเสนอลักษณะของการทำงานที่มีคุณลักษณะที่ได้รับอิทธิพลจากทฤษฎี X และทฤษฎี Y Likert (1961 : 67-69) ได้ศึกษาผลการเป็นคุณลักษณะที่ได้รับอิทธิพลจากทฤษฎี X และทฤษฎี Y ให้มีแนวทางการปฏิบัติงานอย่างไรและปฏิบัติงานของผู้จัดการและหัวหน้างานที่มีประสิทธิผลว่า ได้มีแนวทางการปฏิบัติงานอย่างไรและทำไม่ถึงประสบความสำเร็จ พบร่ว่า ผู้จัดการที่มีประสิทธิผลการทำงานต่ำสุดคือผู้ที่มีแนวทางการบริหารที่มุ่งเน้นงานเป็นหลัก (Job centered) ส่วนผู้จัดการที่มีผลการปฏิบัติงานสูงสุด จะเน้นการบริหารงานแบบยึดพนักงานเป็นหลัก (Employee centered) และการมีส่วนร่วม (Participative system) คือพนักงานทุกคนได้มีส่วนร่วมในการปฏิบัติงาน บางครั้งเรียกว่าการบริหารทีมงาน (Teamwork system) ในขณะเดียวกันยังได้ระบุคุณลักษณะของทีมที่มีประสิทธิผลไว้ 24 ประการ ซึ่งมีจุดเน้นคล้าย ๆ กับแนวคิดของ McGregor ซึ่งเน้นรูปแบบและการมีปฏิสัมพันธ์ภายในทีมเป็นสำคัญ (Christ Argyris 1964 : 257) นักจิตวิทยาผู้มีชื่อเสียงคนหนึ่งที่ให้ความสนใจการพัฒนาคนในหลัก Christ Argyris (1964 : 257) นักจิตวิทยาผู้มีชื่อเสียงคนหนึ่งที่ให้ความสนใจการพัฒนาคนในองค์การ และเชื่อว่าการมีปฏิบัติสัมพันธ์ที่ดีระหว่างสมาชิกของทีมและปัทสถานในเชิงบางของทีมงาน ที่มีต่องค์การจะนำมาซึ่งความสำเร็จขององค์การ นอกจากนี้เขายังซึ่งให้เห็นว่า พฤติกรรมของสมาชิกของทีมมีผลต่อความมีประสิทธิภาพของทีมงาน ซึ่งลักษณะส่วนใหญ่เน้นรูปแบบภายใน ได้แก่ ความจริงใจ การทดลองวิธีการใหม่ ๆ และความเป็นเอกตบุคคล Blake and Mouton (1969 : 134) เป็นผู้เสนอแนวคิดในการเชื่อมโยงการบริหารหรือการจัดการเข้ากับความมีประสิทธิผลของทีมงาน เป็นผู้เสนอแนวคิดการบริหารของ Grid (Managerial Grid) ซึ่งมีความเชื่อว่า ผู้นำที่มีประสิทธิผล ภายในการอบรมแนวคิดการบริหารของ Grid (Managerial Grid) ซึ่งมีความเชื่อว่า ผู้นำที่มีประสิทธิผล จะต้องให้ความสำคัญทั้งปัจจัยทางด้านงาน และปัจจัยทางด้านคน เพราะเป็นปัจจัยที่ต้องเกือบกูลและสนับสนุนซึ่งกันและกันไม่ควรให้ความสำคัญหนักไปทางด้านใดด้านหนึ่งมากเกินไป Richard Walton ; อ้างอิงมาจาก สุนันทา เลาหันนท์. 2549 : 98) ได้ศึกษาเกี่ยวกับการสร้างทีมงาน โดยศึกษาเรื่องของความขัดแย้งที่เกิด ขึ้นระหว่างสมาชิกของทีมงาน ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ คือ ความขัดแย้งในด้านเนื้อหาสาระ (Substantive conflict) และความขัดแย้งทางอารมณ์ (Emotional conflict) ซึ่งทำให้เข้าใจถึงสาเหตุของความขัดแย้งในทีมได้ดียิ่งขึ้น โดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์แนวทางการแก้ไขปัญหา เข้าใจถึงสาเหตุของความขัดแย้งในทีมได้ดียิ่งขึ้น โดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์แนวทางการแก้ไขปัญหา การยอมรับ คือ วงจร Deming (Deming cycle) ซึ่งใช้เป็นรูปแบบควบคุมงานที่ได้ผลลัพธ์ที่สุด ผลงานการอีกขั้นหนึ่งที่มีผู้สนใจมาก คือ หลักการบริหาร 14 ประการ ซึ่งเป็นการทำงานที่เน้นคุณภาพ เน้นการทำงานเป็นทีม และการบริหารโดยการมีส่วนร่วม และจากการศึกษาของ Nahavandi and Aranda (1994 : 87) พบร่ว่า การใช้ทีมงานทำงานขององค์การในอเมริกาและประเทศอื่น ๆ ทำให้องค์การ

ต่าง ๆ มองเห็นความสำคัญของทีมงาน ทีมงานทำให้มีโครงสร้างอย่างเป็นทางการเพื่อร่วมกัน ตัดสินใจอย่างมีประสิทธิผล ในปัจจุบันได้มีกลยุทธ์ต่าง ๆ ที่อยู่ในมิติของการพัฒนาทีมงาน เช่น QC, T.Q.C./T.Q.M. (Total quality management) T.P.M. (Total productive maintenance) ISO 9000/14000 และ Q.S. 9000 ซึ่งทั้งหมดล้วนมีพื้นฐานมาจากการทำกิจกรรมกลุ่มและยังมี ISO 9000/14000 และ Q.S. 9000 ซึ่งทั้งหมดล้วnm แมวโน้ม การปรับวัฒนธรรมการทำงาน โดยเน้นการบริหารตนเอง (Self directed or Self managing) เพื่อให้เกิดพลังร่วม (Synergy) ดังนั้นการทำงานเป็นทีมจึงเป็นสูตรสำเร็จของการ managing) เพื่อให้เกิดพลังร่วม (Synergy) ดังนั้นการทำงานเป็นทีมจึงเป็นสูตรสำเร็จของการ ปรับปรุงผลผลิตและการบริการ โดยเน้นการสร้างหรือการพัฒนาทีมงานให้มีความรู้ความสามารถ ความชำนาญ และการจัดการอย่างเป็นระบบ เพื่อให้ทีมสามารถทำงานได้อย่างสะเดาะกระ รวดเร็ว และ เกิดประสิทธิภาพ พร้อมทั้งเกิดความผิดพลาดน้อยที่สุด

พยยอม วงศ์สารศรี (2542 : 277) กล่าวว่า การทำงานเป็นทีมเป็นแนวทางการปฏิบัติ ที่ได้รับความสนใจมาใช้อย่างแพร่หลายทั้งในองค์กรภาครัฐและเอกชน เนื่องจากงานส่วนใหญ่ ในองค์กรไม่สามารถสำเร็จได้ด้วยบุคคลเพียงคนเดียว ต้องอาศัยความร่วมมือและการมีความสัมพันธ์ ที่ดีของผู้ปฏิบัติงานในทีม พนิตา รัตนไพรเจน (2542 : 27) กล่าวว่า ความร่วมมือของทุกคนที่อยู่ใน ทีมงานเป็นกุญแจสำคัญของความสำเร็จที่เกิดขึ้น รพพัฒน์ วงศ์ปิติ (2541 : 58) และประสิทธิ์ ทรงอุ่น และคณะ (2542 : 212-213) กล่าวว่า การทำงานในองค์กรหรือสถาบันต้องทำงานเป็นทีม ร่วมกันหลาย ๆ ฝ่ายประสานสัมพันธ์กัน สมาชิกมีความเข้าใจกัน ปฏิบัติงานเป็นทีมโดยทุกฝ่ายจะ ต้องร่วมกำหนดทิศทางเป้าหมายที่ชัดเจน มีข้อมูลสนับสนุน ร่วมกันมองปัญหา วิเคราะห์ กำหนด ยุทธศาสตร์ ลงมือถือปฏิบัติตรวจสอบและประเมินผลร่วมกัน และกognor สมประชญ์ (2546 : 346) กล่าวว่าทีมงานที่มีการนำทีมด้วยความสามารถเพิ่มผลผลิตและปรับปรุงคุณภาพการทำงาน มีเจตคติในเชิง บาง ประหยัดต้นทุน

นอกจากนั้นนักวิชาการยังชี้ให้เห็นประโยชน์ของการทำงานเป็นทีมว่า การทำงานเป็น ทีมก่อให้เกิดประโยชน์หลายประการ เพราะทุกคนได้มีส่วนร่วมในทุกรูปแบบ จึงทำให้สู่ก้าวสู่สิ่งที่คิดที่ ทำเป็นของตัวเอง ในฐานะสมาชิกคนหนึ่งก็มีส่วนรับผิดชอบสร้างขวัญและกำลังใจในการทำงานให้กับ สมาชิก สร้างความมั่นคง ในอาชีพ สร้างความสัมพันธ์ในงาน เพิ่มพูนการยอมรับนับถือระหว่างกัน งานดีมีคุณภาพ เพิ่มผลผลิตของงานลดความขัดแย้งขององค์กร รับรู้บทบาทหน้าที่ของตนเอง บอก ถึงความรับผิดชอบ สร้างมิตรสัมพันธ์ ความคิดสร้างสรรค์ร่วมกัน มีความยืดหยุ่นได้ ผู้บริหารทำงาน ได้มากกว่า และสมาชิกได้ประโยชน์ควบคู่กัน ณัฐพันธ์ เชจนันทน์ และคณะ (2546 : 43-45) ; ยงยุทธ เกษสามารถ (2549 : 209-210) ; และ Robbins and Coulter (2003 : 178)

สรุปจากการศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาการวิจัย และข้อค้นพบที่เกี่ยวกับทีมหรือทีมงานของ นักทฤษฎีทางการบริหารหลายทางด้านที่กล่าวมาข้างต้น จะเห็นได้ว่านักทฤษฎีเหล่านี้ได้ให้ความสนใจ กับ “คน” มาตั้งแต่ช่วงคริสตศักราช 1920-1930 ซึ่งเป็นช่วงระยะเวลาที่ถือกำเนิดของกลุ่ม ทฤษฎีการบริหารที่เน้นและให้ความสำคัญกับ “คน” นับเป็นระยะเวลาเกือบหนึ่งร้อยปี นับจากจุดเริ่มต้นของการศึกษา Hawthorne ของ Mayo ใน คริสตศักราช 1930 และการศึกษาของพรวัตกลุ่ม Lewin ในระยะต่อมาของนักพฤติกรรมศาสตร์ที่มีผลงานที่เกี่ยวกับการพัฒนาทีมงาน ได้แก่ ของ Lewin ในระยะต่อมาของนักพฤติกรรมศาสตร์ที่มีผลงานที่เกี่ยวกับการพัฒนาทีมงาน ได้แก่ McGregor, Likert, Argyris, Blake and Mouton และ Walton ซึ่งนักทฤษฎีเหล่านี้มีแนวคิดที่

คล้ายกันในเรื่องการให้ความสำคัญกับการสร้างทีมงาน ซึ่งเป็นการสะท้อนให้เห็นการมุ่งเน้นรูปแบบ การสร้างปฏิสัมพันธ์ระหว่างสมาชิก และการสร้างบทบาทในเชิงบวกของทีมงาน นอกจากนี้ยังมี แนวคิดการบริหารงานแบบการมีส่วนร่วม มุ่งให้ความสำคัญต่อปัจจัยทั้งด้านงานและด้านคน ในฐานะ ที่เป็นปัจจัยที่เอื้อและสนับสนุนซึ่งกันและกัน การขัดความขัดแย้งภายในทีมงานและระหว่างทีมงาน จนถึงปัจจุบันกระแสของการทำงานเป็นทีมยังได้รับความสนใจมากขึ้น และมีวิวัฒนาการอย่างไม่หยุด ยั่ง แนวคิดเรื่องทีมงาน จึงเป็นสิ่งจำเป็นที่ผู้นำต้องรู้จักใช้ความรู้ความสามารถหรือศักยภาพของตนที่ มีอยู่ นำพาองค์การไปสู่ความมีประสิทธิผลของการเป็นผู้นำทีมงาน ในการทำงานร่วมกับสมาชิกใน กิจกรรมใดกิจกรรมหนึ่ง ผู้นำทีมงานจึงต้องมีความเป็นผู้นำ โดยการกระจายความรับผิดชอบให้กับ เพื่อนร่วมงาน กระตุ้นสมาชิกในทีมงานให้มีความเริ่มสร้างสรรค์ และสร้างสิ่งที่เปลกใหม่ให้เกิดขึ้น ในองค์การให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้

### 3. ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการทำงานเป็นทีม

การทำงานเป็นทีมนั้น จะต้องทำความเข้าใจเกี่ยวกับธรรมชาติพื้นฐานของมนุษย์ใน องค์กรเป็นเบื้องต้นโดยนำทฤษฎีที่สำคัญ ๆ มาประกอบการอธิบายและประยุกต์เข้ากับการทำงาน เป็นทีม ดังนี้

บุตรี จากรูโรจน์ (2549 : 198-209) ได้รวมรวมทฤษฎีต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน เป็นทีม อธิบายตามลำดับได้ ดังนี้

1. ทฤษฎีลำดับขั้นความต้องการของ Maslow (Maslow's Hierarchy of need theory) ความต้องการของมนุษย์มีลำดับขั้นความต้องการอยู่ 5 ประการ ดังนี้ คือ

1.1 ความต้องการทางด้านร่างกาย (Physiological needs) เป็นความต้องการ ขั้นพื้นฐานของมนุษย์ เช่น ความต้องการอาหาร เครื่องนุ่งห่ม ที่อยู่อาศัย และยาธาราโรค เป็นต้น  
1.2 ความต้องการด้านความมั่นคงปลอดภัย (Security and safety needs)  
ภายนอกจากที่ร่างกายได้รับการตอบสนองในสิ่งจำเป็นต่าง ๆ แล้วคนก็นึกถึงความต้องการด้านความ มั่นคงปลอดภัยนี้

1.3 ความต้องการเป็นที่ยอมรับของสังคม (Social or belonging needs) ได้แก่ ความต้องการเป็นที่ยอมรับของกลุ่มหรือสังคม ความต้องการอยากเป็นสมาชิกขององค์กร ความต้อง การความรักจากเพื่อนร่วมงาน

1.4 ความต้องการเกียรติศักดิ์สิริ (Self-esteem needs) เช่น ความต้องการ เครื่องในตนเอง และความอยากมีเกียรติในสังคม

1.5 ความต้องการความสมหวังในชีวิต (Self-actualization needs) เช่น ความ ต้อง การที่จะใช้ความสามารถอย่างเต็มที่ และความเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง ซึ่งความต้องการส่วน สุดท้ายนี้จะเน้นที่การพัฒนาส่วนบุคคล

2. ทฤษฎีสองปัจจัยของ Herzberg (Herzberg : Two-factor theory) ปัจจัยที่มี ผลต่อการจูงใจในการดำเนินการของทีมมี 2 ประเภท คือ

2.1 ปัจจัยจูงใจ (Motivation factors) เป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความพอใจใน งานที่ทำ

2.2 ปัจจัยอนามัยหรือบำรุงรักษา (Hygiene/Maintenance factors) คือปัจจัยที่แตกต่างจากปัจจัยจูงใจโดยสิ้นเชิง เพราะเป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความไม่พอใจในงานที่ทำ เช่น ถ้าสมานิษฐ์ที่มีได้รับเงินเดือนน้อยไม่เพียงพอ กับการใช้สอยในชีวิตประจำวัน ก็จะเกิดความไม่พอใจในงานที่ทำ ที่ทำอยู่แต่ไม่จำเป็นที่ว่า มีสมานิษฐ์บางคนได้รับเงินเดือนสูงแล้วจะพอใจในการทำงานที่ทำ

ถ้าการทำงานในที่มีสภาวะเกี่ยวกับปัจจัยจูงใจเป็นไปอย่างเหมาะสม เช่น ผู้นำที่มีรับรู้การดำเนินงานสำคัญอธิบายในตัวสมานิษฐ์ และทุกคนในทีมมีความรับผิดชอบก็แสดงให้เห็นว่าสมานิษฐ์ได้รับการจูงใจในระดับสูง ในทางตรงกันข้ามถ้าผู้นำที่มีส่วนใจต่อปัจจัยจูงใจเหล่านี้ ก็แสดงให้เห็นว่าระดับการจูงใจในทีมต่ำ ถึงแม้ปัจจัยอนามัยได้รับการดำเนินการอย่างเหมาะสมในทีมก็ตาม

ถ้าผู้นำที่มีดำเนินการเกี่ยวกับปัจจัยอนามัยได้อย่างเหมาะสมสมานิษฐ์ที่มีก็จะเกิดความพอใจและสามารถใช้ปัจจัยเหล่านี้เป็นสิ่งจูงใจเขาได้ แต่ถ้าผู้นำที่มีดำเนินการเกี่ยวกับปัจจัยอนามัยอย่างไม่เหมาะสมก็จะทำให้สมานิษฐ์เกิดความไม่พอใจ และจะมีผลในทางลบกับทีมได้

3. ทฤษฎีจูงใจสุ่มสำเร็จของ McClelland (McClelland : Achievement motivation theory) การจูงใจที่มีอิทธิพลต่อความต้องการที่สำคัญที่สุดแบ่งเป็น 3 องค์ประกอบ คือ ความสำเร็จ (Achievement) ความมีส่วนร่วม (Affiliation) และอำนาจ (Power) หรืออาจกล่าวให่ง่าย ที่สุดก็คือ

3.1 ความต้องการสุ่มความสำเร็จ (Achievement needs) ในการดำเนินการ เช่น สมานิษฐ์ที่มีถูกจูงใจให้ดำเนินการจนบรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพก็เท่ากับว่าเขาก็ต้องการความสำเร็จในงาน คนงานที่มีความต้องการความสำเร็จในงานสูงต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

3.1.1 มีความรับผิดชอบ

3.1.2 มักตั้งเป้าหมายที่ยก ๆ สำหรับตนเอง

3.1.3 ต้องการปฏิกริยาตอบหรือผลสำเร็จที่เจาะจง หรือโดยทันที

3.1.4 มุ่งมั่นต่อการปฏิบัติงาน

3.2 ความต้องการมีส่วนร่วม (Affiliation needs) เป็นเรื่องเกี่ยวกับการยอมรับ มิตรภาพ สมานิษฐ์ที่มีความต้องการประเภทนี้จะมีผลการดำเนินงานที่ดีที่สุดในทีม ซึ่งทำให้เกิดความสัมพันธ์ในสังคมและมิตรภาพขึ้นในทีม

3.3 ความต้องการอำนาจ (Power needs) คือ ความต้องการที่จะทำการควบคุม และมีอิทธิพลต่อผู้อื่น ถ้าบุคคลใดมีความต้องการอำนาจสูงก็จะมีแนวโน้มที่จะกล้ายเป็นผู้นำทีมซึ่งมีผลการดำเนินการดีกว่าบุคคลอื่น ๆ ในทีม

4. ทฤษฎี X และทฤษฎี Y ของ McGregor (McGregor's theory X and theory Y)

ทฤษฎี X เชื่อว่า คนส่วนมากโดยธรรมชาติแล้วไม่ชอบทำงาน ไม่มีความต้องการที่จะทำงาน ไม่มีความต้องการที่จะรับผิดชอบน้อย มีความคิดริเริ่มน้อยในการแก้ปัญหาขององค์กร การจูงใจทางร่างกายและความปลดภัยเท่านั้น คนส่วนใหญ่ชอบให้ความคุ้มอย่างใกล้ชิดและถูกบังคับเพื่อให้เกิดความสำเร็จตามเป้าหมายขององค์กร

ทฤษฎี Y คนส่วนมากโดยธรรมชาติชอบทำงาน ตั้งใจทำงานสามารถควบคุมตนเองเพื่อทำให้เป้าหมายขององค์กรประสบผลสำเร็จ สามารถใช้ความคิดริเริ่มในการแก้ปัญหาขององค์กร การจูงใจเป็นร่องของความต้องการมีชื่อเสียงและความสำเร็จในชีวิต สามารถส่งการได้ด้วยตนเอง และมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการทำงานอย่างต่อเนื่องถ้าหากได้รับการจูงใจอย่างถูกต้อง

5. ทฤษฎีความคาดหวัง คือ ทฤษฎีที่หัวข้อคิดว่าการจูงใจเป็นส่วนหนึ่งของความคาดหวังส่วนบุคคล และการจูงใจในแต่ละบุคคลขึ้นอยู่กับสองสิ่งคือ สมาชิกมีความต้องการมากน้อยแค่ไหน และคิดว่าจะสามารถทำสิ่งนี้ได้อย่างไร ลักษณะการของค่านิยมและผลที่แต่ละคนได้รับจะต้องตอบสนองความต้องการที่แท้จริงของเข้าได้ เช่น ความสำเร็จในงาน การเป็นที่ยอมรับนัก มีความยึดมั่นในความคิดของตนเอง รวมถึงการได้รับความก้าวหน้าและรายได้เพิ่มขึ้นด้วย ทฤษฎีความคาดหวังทำให้ทราบว่าผู้นำที่มีควรทำการเปลี่ยนแปลงให้เกิดขึ้นใน

ทีมโดย

1. พิจารณาถึงความสำเร็จที่สมาชิกแต่ละคนต้องการ
2. ตัดสินใจเกี่ยวกับการดำเนินการที่จำเป็นที่จะทำให้ทีมบรรลุเป้าหมายที่

กำหนดไว้

3. ทำให้เกิดความแน่ใจว่าระดับการดำเนินการที่กำหนดขึ้นทำให้ทีมบรรลุ

เป้าหมายได้

4. ทำให้เกิดความสัมพันธ์ระหว่างผลจากการดำเนินการกับวิธีการดำเนินการ

ที่กำหนดขึ้น

5. ตรวจสอบสถานการณ์สำหรับความคาดหวังที่หลากหลาย
6. ทำให้แน่ใจว่ามีการให้รางวัลอย่างพอเพียง
7. ทำให้แน่ใจว่าระบบให้ความยุติธรรมกับสมาชิกทุกคน
6. ทฤษฎีความยุติธรรม (Equity theory) สมาชิกที่มีมักษะพิจารณาถึงระบบการให้รางวัลว่าได้รับความยุติธรรมหรือไม่ ทฤษฎีความยุติธรรมนี้ตั้งอยู่บนสมมติฐานที่ว่าสมาชิกที่มีแรงที่ว่าไปต้องการได้รับการปฏิบัติจากทีมงานอย่างยุติธรรมและมักษะเปรียบเทียบผลงานและรางวัลที่ได้รับสมาชิกทีมคนอื่น ๆ เสมอ

ทฤษฎีนี้ตั้งอยู่บนฐานของหลักการที่ซึ่งได้รับข้อมูลจากองค์กร โดยทั่วไปแล้ว นำมาปรับใช้กับการทำงานเป็นทีม ดังนี้

1. ถ้าสมาชิกที่มีรู้ว่าพากขาได้รับรางวัลซึ่งไม่เหมาะสมมาจากทีมพากขา ก็จะไม่พอใจและก็จะทำงานอย่างไม่เต็มความสามารถและก็อาจจะพยายามออกจากทีม
2. ถ้าสมาชิกที่มีมีความเชื่อว่าพากขาได้รับรางวัลไม่เหมาะสมกับงานที่เขาได้ทำงานขา ก็จะรักษา rate ของการทำงานของพากขา คือไม่มีความพยายามที่จะทำให้เกิดผลงานที่มี rate ที่สูงขึ้น
3. ถ้าสมาชิกที่มีรู้ว่ารางวัลที่พากขาได้รับมากกว่าที่เขาคาดคิดบนพื้นฐานของความยุติธรรม พากขา ก็จะทำงานหนักขึ้น

เป็นที่แน่นอนว่าทฤษฎีนี้ตั้งอยู่บนพื้นฐานของความเข้าใจ สมาชิกทีมอาจจะประเมินผลงานของเขาสูงเกินไป หรือเขาก็ประเมินผลงานต่ำกว่าที่สมาชิกคนอื่นได้รับผลลัพธ์ ไม่ว่าทฤษฎีนี้จะเป็นที่ยอมรับหรือไม่ก็ตาม ก็ยังพบว่าทฤษฎีนี้เป็นสิ่งจำเป็นสำหรับผู้นำทีมที่จะร่วงถึงความเข้าใจของสมาชิกทีมที่จะว่าผู้นำทีมไม่ยุติธรรม เพราะว่าหากเขามีพฤติกรรมที่อยากได้รางวัลเพิ่มขึ้นอยู่ตลอดเวลา

7. ทฤษฎีเสริม (Reinforcement theory) ทฤษฎีนี้ให้ข้อเสนอเกี่ยวกับพฤติกรรม การให้ความสนับสนุนต่อเนื่องไปต่อไป และอาจกล่าวได้ว่าสิ่งแวดล้อม เป็นต้นเหตุที่ก่อเกิดพฤติกรรม ต่อเนื่องไปต่อไป เหล่านั้น ทฤษฎีนี้ทำให้ความต้องการที่แท้จริงของสมาชิกลดลงนำเข้าสู่พฤติกรรมแบบต่าง ๆ โดยเน้นหนักที่ว่าอะไรจะเกิดขึ้นเมื่อเขารেิ่มดำเนินการบางสิ่งบางอย่าง ทฤษฎีนี้ถ้าหากทำให้เกิดขึ้นในทีมจะทำให้สมาชิกทีมได้พัฒนาตัวเอง และนำไปให้เกิดความร่วมมือขึ้นในทีมด้วย

8. ทฤษฎีเป้าหมาย (Goal-setting theory) เป็นทฤษฎีที่เชื่อว่าพฤติกรรมต่าง ๆ สามารถทำความเข้าใจได้ในรูปแบบของการตั้งเป้าหมาย โดยมุ่งประเด็น 3 เรื่อง คือ คุณลักษณะเฉพาะของเป้าหมาย (Goal specificity) อุปสรรคของเป้าหมาย (Goal difficulty) และการยอมรับในเป้าหมาย (Goal acceptance) องค์ประกอบของทั้งสามนี้มีอิทธิพลต่อการดำเนินการและการแข่งขัน การมีส่วนร่วม และสิ่งอ่อนกลับ สมาชิกจะปรับปรุงการดำเนินงานถ้าหากมีคุณลักษณะเฉพาะของเป้าหมายมากกว่าต่ำประสิทธิภาพที่ผู้บังคับบัญชากำหนดให้ทำ

ทฤษฎีต่าง ๆ ที่กล่าวมาข้างต้นทำให้ทราบถึงความต้องการขึ้นพื้นฐานของมนุษย์เรื่อง ตั้งแต่ความต้องการด้านปัจจัยสี่ปัจจัยที่ทั้งถึงการอยู่ร่วมกันในสังคม ซึ่งโดยธรรมชาติของมนุษย์ ส่วนใหญ่พบว่ามีการช่วยเหลือและพึ่งพาอาศัยกันอยู่เสมอ การทำงานเป็นทีมจึงได้นำเอาทฤษฎีใน หลาย ๆ ด้านมาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ในปัจจุบันเพื่อช่วยให้การทำงานร่วมกันเป็นไปอย่างราบรื่น และสร้างความสัมพันธ์อันดีงามให้เกิดขึ้นแก่ทีมงาน

#### 4. การสร้างทีมงาน

##### แนวคิด ความหมาย และความสำคัญของการสร้างทีมงาน

การสร้างทีมงานเป็นรูปแบบการพัฒนากลุ่มบุคคลในการทำงานเริ่มจากการมีเป้าหมายและวัตถุประสงค์ร่วมกันเรียนรู้การวินิจฉัยปัญหา มีปฏิสัมพันธ์ภายในกลุ่ม เพื่อใช้ใน การแก้ไขปัญหาและปรับปรุงประสิทธิภาพในการทำงาน ทีมงานจะแตกต่างจากกลุ่มตรงที่สมาชิกของ กลุ่มทำงานโดยรวมงานของแต่ละคน แต่ไม่มีการประสานพลังความสามารถและความพยายาม ร่วมกัน ทั้งนี้ทีมงานจะมีความสำคัญต่อประสิทธิภาพ คุณภาพการตัดสินใจ การมีส่วนร่วม และ ร่วมกัน ทั้งนี้ทีมงานจะมีความสำคัญต่อประสิทธิภาพ คุณภาพการตัดสินใจ การมีส่วนร่วม และ การยอมรับในผลงานปัจจัยสำคัญของการสร้างทีมงาน คือ การเตรียมทีมงานโดยต้องเข้าใจในความ แตกต่างระหว่างบุคคล การกำหนดตัวผู้นำทีม ขนาดของทีม ก่อนการดำเนินการตั้งทีม และในระยะ การดำเนินการของทีม ปัจจัยที่ควรคำนึงคือบทบาทของสมาชิกในทีม อำนาจของผู้นำ ลักษณะของการ ทำงานของทีม และเมื่อมีการประเมินผลเป็นผู้ประเมินจะเป็นปัจจัยสำคัญที่ต้องมีความรู้ความสามารถ และมีจริยธรรมองค์การต่อองค์การ จะประกอบด้วยผู้ปฏิบัติงาน ความสำเร็จของการปฏิบัติงาน และมีจริยธรรมองค์การต่อองค์การ จะประกอบด้วยผู้ปฏิบัติงาน ความสำเร็จของการปฏิบัติงาน และมีจริยธรรมองค์การต่อองค์การ หากสมาชิกมีความไม่ได้ขึ้นกับสมาชิกคนใดคนหนึ่งตามลำพัง แต่เกิดจากสมาชิกทุกคนในองค์การ หากสมาชิกมีความ เข้าใจกันและสามารถประสานความสามารถของกันและกันได้อย่างมีประสิทธิภาพย่อมเป็นทีมงานที่มี

ประสิทธิภาพได้งานก็จะสำเร็จตามภารกิจที่รับมอบหมายอย่างมีประสิทธิภาพเข่นกันนักวิชาการได้ให้ความหมายของทีมงานไว้หลากหลาย พoSรูปเป็นสาระสำคัญ ดังนี้

Varney (1977 : 152) ได้ให้ความหมายของทีมงานไว้ว่า หมายถึง การพัฒนารูปแบบทำงานเพื่อให้กลุ่มบุคคลที่ทำงานด้วยกันได้เรียนรู้ว่าจะทำอย่างไร จึงจะสามารถทำงานให้บรรลุเป้าหมายของบุคคล กลุ่มและองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ Johnson and Johnson (1991 : 435) กล่าวถึงทีมงานว่าเป็นกลุ่มบุคคลที่มาร่วมตัวกันเพื่อบริบทงานให้บรรลุเป้าหมายซึ่งสอดคล้องกับ Parker (1990 : 16) ที่เน้นความสัมพันธ์และการพึ่งพาของสมาชิกในทีมเพื่อบริบทงานให้บรรลุ เป้าหมาย Shermerhorn, Hunt and Osborn (1994 : 328) ได้ให้ความหมายของการสร้างทีมงานไว้ว่าเป็นรูปแบบที่ได้วางแผนกิจกรรมล่วงหน้าเพื่อการรวมข้อมูลในการทำงานของบุคคล ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นของการเปลี่ยนแปลงที่จะนำไปสู่การพัฒนาทีมงาน ดังนั้นจุดเน้นของการสร้างทีมงานอยู่ที่การให้กลุ่มบุคคลมาทำงานร่วมกันเพื่อใช้เป็นแนวทางในการแก้ปัญหาและปรับปรุง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน Woodcock and Francis (1994 A : 1) ได้นิยามการสร้างทีมงานว่าเป็นการให้กลุ่มบุคคลได้มีเป้าหมายร่วมกัน โดยมีปฏิสัมพันธ์เพื่อบริบทงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ร่วมกัน อรุณ รักธรรม (2541 : 30) ได้กล่าวถึงเป้าหมายของการสร้างทีมงาน คือ การสร้างทีมงานที่สามารถทำงานได้อย่างประสานสัมพันธ์กัน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

จากการความหมายดังกล่าวข้างต้น สรุปได้ว่า การสร้างทีมงาน หมายถึง รูปแบบการพัฒนา กลุ่มบุคคลในการทำงาน เริ่มจากการมีเป้าหมายและวัตถุประสงค์ร่วมกัน เรียนรู้การวินิจฉัยปัญหามีปฏิสัมพันธ์ภายในกลุ่ม เพื่อใช้ในการแก้ไขปัญหา และปรับปรุงประสิทธิภาพในการทำงาน โดยเริ่มจากความเข้าใจถึงความแตกต่างของกลุ่มและทีมงาน

#### ทฤษฎีที่เกี่ยวกับการพัฒนาทีมงาน

William James (1987 ; อ้างอิงมาจาก ณัฐฐพันธ์ จรนันทน์ และคณะ. 2546 : 142) เป็นนักจิตวิทยาที่ได้ทำการวิจัยเกี่ยวกับแรงจูงใจในการทำงาน พบราก្មชาดแรงจูงใจขณะทำงานใช้ความสามารถที่ตนเองมีอยู่ในการทำงานเพียงร้อยละ 20-30 แต่ถ้าหากได้รับแรงจูงใจที่เหมาะสมจะความสามารถที่ตนเนื่องมีอยู่ในการทำงานเพียงร้อยละ 80-90 ของความสามารถทั้งหมดที่เขามีอยู่ ดังนั้นในการพัฒนา ทีมงานให้มีประสิทธิภาพจึงจำเป็นต้องมีหลักในการพัฒนา โดยอาศัยหลักการและทฤษฎีต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. ทฤษฎีความต้องการของ Hierarchy need of Maslow มีความเชื่อพื้นฐานว่า บุคคลมีความต้องการอย่างไม่สิ้นสุด และความต้องการจะก่อให้เกิดพฤติกรรมเพื่อตอบสนองเมื่อความต้องการได้รับการตอบสนองแล้วก็จะเกิดความต้องการใหม่ขึ้นมาอีกความต้องการของบุคคลมี 5 ระดับ คือ ความต้องการทางกายภาพ (Physiological needs) ความต้องการความปลอดภัยและมั่นคง (Safety and Security needs) ความต้องการอยากมีส่วนร่วมในสังคม (Social belonging needs) ความต้องการเกียรติยศชื่อเสียง (Esteem needs) ความต้องการความเข้าใจ (Self-actualization needs)

2. ทฤษฎีสองปัจจัยของ Two-factor theory of Herzberg and other (1959 : 114) เกิดขึ้นจากการสำรวจนักบัญชีและวิศวกรจำนวน 200 คน เกี่ยวกับความพึงพอใจและไม่พึงพอใจในการทำงานพบว่า มีปัจจัยที่เกี่ยวข้อง 2 ปัจจัย คือ ปัจจัยในเชิงธุรกิจ (Hygiene factor)

หมายถึงสภาพแวดล้อมภายนอก (Extrinsic condition) ได้แก่ เงินเดือน ระเบียบปฏิบัติ ความมั่นคง การควบคุมงาน เนื่องไปในการทำงาน ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลในองค์การ และสถานภาพ และปัจจัยในเชิงจูงใจ หมายถึง สภาพแวดล้อมภายใน (Intrinsic condition) ได้แก่ ความสำเร็จ ความก้าวหน้า การยอมรับ เนื้อหางาน ความรับผิดชอบ และความก้าวหน้า

3. ทฤษฎีความต้องการความสำเร็จของ Achievement theory of McClelland (1962 : 162) เกิดจากการวิจัยในเรื่องความต้องการความสำเร็จ พบร่วมกับที่ประสบความสำเร็จสูงสุด จะมีลักษณะแตกต่างจากบุคคลอื่นดังนี้ มีความรับผิดชอบสูง วางแผนอย่างระดับกลาง สะท้อนผลยืนกลับทันทีและต้องการทำหน้าที่ร่วมกับคนที่มีความสามารถ

4. ทฤษฎีความต้องการของ Alderfer (1969 : 98) หรือทฤษฎี ERG (Existence, relatedness and growth theory เป็นทฤษฎีที่เกิดขึ้นจากผลการวิจัยเพื่อทดสอบทฤษฎีความต้องการของ Maslow ผลการวิจัยดังกล่าวพบว่า ทฤษฎีไม่สอดคล้องกันในทางปฏิบัติเช่นจึงปรับเปลี่ยนลำดับความต้องการจาก 5 ขั้นเหลือเพียง 3 ขั้น คือ ความต้องการดำรงอยู่ (Existence needs) ความต้อง การมีสัมพันธภาพกับผู้อื่น (Relatedness needs) และความต้องการเจริญก้าวหน้า (Growth needs)

5. ทฤษฎีความคาดหวังของ Expectancy theory of Vroom (1964 : 49) มีความเชื่อว่าความเข้มข้นของแนวโน้มที่จะกระทำในทางใดทางหนึ่งขึ้นอยู่กับความเข้มข้นของความคาดหวัง (Expectancy) ต่อผลการกระทำที่เกิดขึ้น ทฤษฎีเน้นความสัมพันธ์ 3 ประการ คือ ความสัมพันธ์ระหว่างความพยายามกับผลงาน (Effort performance relationship) ความสัมพันธ์ระหว่างผลงานกับรางวัล (Performance reward relationship) และความสัมพันธ์ระหว่างรางวัลกับเป้าหมายส่วนบุคคล (Reward personal goals performance relationship)

6. ทฤษฎีกำหนดเป้าหมายของ Goal setting theory of Edwin Locke (1968 : 96) ซึ่งแนวคิดพื้นฐานว่า เป้าหมาย (Goal) จะเป็นตัวกำหนดแรงจูงใจของบุคคล เนื่องจากเป้าหมายจะเป็นตัวที่ใช้เปรียบเทียบสมรรถภาพของบุคคล กับสมรรถภาพที่ต้องการทำงานให้บรรลุเป้าหมาย และเมื่อสามารถทำงานจนสำเร็จแล้ว จึงมีความรู้สึกว่าตนเองมีความสามารถและมีความสำเร็จ (Greenberg and Baron. 1997 : 192)

7. ทฤษฎีความเสมอภาคของ Equity theory of J. Stacy Adams, quoted in Robbins (2003 : 281) มีแนวคิดว่า บุคคลจะเปรียบเทียบสิ่งที่เขาได้ทุนเท่ากับงานที่เขาทำ เช่น ความรู้ความสามารถ กำลังกาย กำลังใจ และเวลาทั้งหมด และผลลัพธ์ที่ได้ แล้วนำไปเปรียบเทียบกับคนอื่น จากนั้นจึงทางหางชัดความไม่เสมอภาคที่คันபดังกล่าวออกไป ลักษณะที่ใช้ในการเปรียบเทียบมี 4 ลักษณะ คือ การเปรียบเทียบประสบการณ์ของสมาชิกคนหนึ่งภายในทีมงานที่เคยทำงานในตำแหน่งต่าง ๆ ในปัจจุบันการเปรียบเทียบประสบการณ์ของสมาชิกคนหนึ่งภายนอกทีมงานที่เคยทำงานในตำแหน่งต่าง ๆ ในปัจจุบันการใช้สมาชิกทีมคนหนึ่งหรือทีมงานทั้งหมดเป็นตัวเปรียบเทียบ การใช้บุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่อยู่นอกเหนือเป็นตัวเปรียบเทียบในการเปรียบเทียบใช้อัตราส่วนระหว่างผลลัพธ์ (Outcomes) กับปัจจัยนำเข้า (Inputs) หากสมาชิกทีมพบว่าอัตราส่วนของเขากับอัตราส่วนของคนอื่นเท่ากันก็จะเกิดความรู้สึกเสมอภาคกัน แต่ถ้าหากไม่เท่ากันก็จะเกิดความ

ไม่เสมอภาคกัน สมาชิกจะแสดงพฤติกรรมต่าง ๆ อกมา เช่น อาจจะเพิ่มหรือลดพฤติกรรมหรือปัจจัยต่าง ๆ ให้เกิดความเหมาะสม หรืออาจจะเปลี่ยนกลุ่มเปรียบเทียบกับคนอื่น

8. ทฤษฎีการเสริมแรง Reinforcement theory ; อ้างอิงมาจาก พิบูล ทีປະປາລ. 2550) เป็นทฤษฎีที่ใช้ควบคู่กับทฤษฎีกำหนดเป้าหมาย (Goal setting theory) โดยแทนที่จะใช้ การกำหนดเป้าหมายเป็นตัวเสริมแรง แต่ทฤษฎีนี้ใช้พฤติกรรมของบุคคลในอดีตเป็นเครื่องให้บุคคลได้แสดงพฤติกรรม ในอนาคต กล่าวคือ ทฤษฎีเสริมแรงไม่ให้ความสำคัญกับสภาวะภายในของบุคคล (Inner state) แต่จะให้ความสำคัญกับสิ่งเกิดขึ้นกับบุคคลเมื่อได้กระทำการสิ่งบางอย่างลังเป่าเท่านั้น (reinforcement) และมีแนวโน้มว่าจะกระทำการนั้นอีก แต่ถ้าหากผลการกระทำการสิ่งแรกไม่ได้รับความพึงพอใจ ก็จะเกิดเป็นตัวเสริมทางลบ (Negative reinforcement) และมีแนวโน้มว่าจะไม่กระทำการนั้นอีก

ทฤษฎีที่กล่าวมาถือว่าเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาทีมงาน โดยแต่ละทฤษฎียกเอาประเด็นสำคัญเป็นปัจจัยหลักของการพัฒนา ซึ่งสามารถสรุปตามลักษณะสำคัญได้เป็น 5 กลุ่ม ดังนี้ 1) กลุ่มที่เน้นความต้องการเป็นหลัก ได้แก่ ทฤษฎีความต้องการของ Maslow Hierarchy of Maslow ทฤษฎีสองปัจจัยของ Two-factor theory of Herzberg and other Alderfer (1969 : 85) และทฤษฎีความต้องการความสำเร็จ (Achievement theory of McClelland 1962 : 109) ทฤษฎีดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อ การพัฒนาทีมงานในลักษณะของการทำงานเพื่อประโยชน์และความต้องการของสมาชิก และทำให้การพัฒนาทีมงานในลักษณะของการทำงานเพื่อประโยชน์และความต้องการของสมาชิก และนอกจากนั้นยังคำนึงถึง ทราบถึงปัจจัยที่ส่งผลต่อการจูงใจและความพึงพอใจของสมาชิก และนอกจากนั้นยังคำนึงถึง ความสัมพันธ์ระหว่างความต้องการความสำเร็จ (Achievement) กับผลผลิตที่เกิดจากการทำงาน (Productivity) 2) กลุ่มที่เน้นเป้าหมายเป็นหลัก คือ ทฤษฎีกำหนดเป้าหมายของ Goal setting theory of Edwin Locke (1968 : 119) ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาทีมในลักษณะของการจูงใจให้สมาชิกเพิ่มขีดความสามารถของตนเองให้สูงขึ้น เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ แต่ยังไงก็ตามทฤษฎีนี้ได้กล่าวถึงความพึงพอใจของสมาชิกทีม 3) กลุ่มที่เน้นความเสมอภาค ได้แก่ ทฤษฎีความเสมอภาคของ Equity theory of J. Stacy Adams ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาทีมใน ลักษณะของการกระตุ้นให้สมาชิกทีมรู้จักการเปรียบเทียบความสำเร็จของตนเองกับผู้อื่นและเกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของตนเอง เพื่อให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น 4) กลุ่มที่เน้นการเสริมแรง ได้แก่ ทฤษฎีการเสริมแรง (Reinforcement theory) ทฤษฎีนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาทีม โดยผู้นำทีมจะเข้าใจความต้องการของสมาชิกทีม ผู้นำทีมจะต้องเรียนรู้พฤติกรรมของสมาชิกและจัดตัวให้สอดคล้องกับความต้องการของสมาชิกทีม 5) กลุ่มที่เน้นความคาดหวัง ได้แก่ ทฤษฎีความคาดหวังของ Expectancy theory of Vroom (1964 : 124) ที่ผู้นำทีมจะต้องคำนึงถึงความคาดหวังสำคัญ 3 ด้าน คือ ความสัมพันธ์ระหว่างความพยายามกับผลงาน ความสัมพันธ์ระหว่างผลงานกับรางวัล และความสัมพันธ์ระหว่างรางวัลกับเป้าหมายส่วนบุคคล

#### ปัจจัยและองค์ประกอบสำคัญในการสร้างทีมงาน

ในการสร้างทีมเพื่อให้เป็นทีมจะมีคุณภาพและมีศักยภาพในอันที่จะดำเนินงาน ต่าง ๆ ซึ่งเป็นภารกิจหลักขององค์การให้บรรลุผลตามที่ได้วางเอาไว้ จำเป็นต้องอาศัยปัจจัยและ



4. รูปแบบ (Process) รูปแบบต่าง ๆ ที่เป็นปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อประสิทธิผลของทีม ได้แก่ ความรู้สึกผูกพันของสมาชิกที่มีต่อวัตถุประสงค์ การกำหนดเป้าหมายที่จำเพาะเจาะจง ความเชื่อมั่นในความสามารถของทีม ระดับความขัดแย้งที่สามารถจัดการได้ ความสูญเปล่าทางสังคมที่น้อยที่สุด

#### ขั้นตอนและรูปแบบสร้างทีม

ทีมงานจะต้องมีพัฒนาการผ่านขั้นตอนต่าง ๆ ในวงจรชีวิตของทีม ซึ่งแต่ละทีมงานจะใช้ระยะเวลาแตกต่างในแต่ละขั้นตอน บางทีมสามารถรวมตัวและปฏิบัติงานอย่างรวดเร็วขณะที่ทีมอื่น ๆ อาจจะต้องใช้เวลาปรับตัวและเรียนรู้งานนาน ผู้บริหารจึงต้องเข้าใจธรรมชาติของทีมงาน เพื่อที่จะบริหารทีมงานให้มีพัฒนาการ และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนพัฒนาความสัมพันธ์ของสมาชิกให้เข้มแข็งขึ้น ซึ่งจะมีผลต่อคุณภาพของผลงานของทีม เครื่องมือที่จะช่วยให้ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 การรับรู้ปัญหา (Problem awareness) เป็นขั้นตอนแรกในรูปแบบสร้างทีมงาน ซึ่งจะใช้ได้กับทีมงานทั้งที่แต่ตั้งขึ้นใหม่และทีมงานที่ดำเนินงานมาบานแล้ว โดยทั่วหน้าทีมงานหรือสมาชิกจะตระหนักถึงปัญหาและต้องการที่จะแก้ไขปัญหาให้หมดไป โดยพยายามหาทางออกอย่างสร้างสรรค์ จึงรวมรวมสมาชิกในทีมร่วมกันศึกษาและกำหนดปัญหาร่วมกันอย่างเป็นระบบ ขั้นตอนนี้อาจใช้แบบฟอร์มในการค้นหาปัญหาในการพัฒนาทีมงานได้ (สุนันทา เลาหนันท์. 2544 : 106)

ขั้นตอนที่ 2 การรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล (Data gathering and Analysis) ขั้นตอนนี้ Dyer (1995 : 46-49) ได้แยกการเก็บรวบรวมข้อมูลและการวินิจฉัยข้อมูลออกจากกัน แต่ขั้นตอนนี้ จำกัดที่ต้องดำเนินการต่อเนื่องกัน จึงนำมาไว้ในขั้นตอนเดียวกัน ขั้นตอนนี้สมาชิกเนื่องจากกิจกรรมที่สองต้องดำเนินการต่อเนื่องกัน จึงนำมาร่วมกัน ขั้นตอนนี้สมาชิกในทีมจะร่วมกันกำหนดแนวทางในการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อที่จะได้ขอเท็จจริงมาทำการวิเคราะห์และประมวลผล เพื่อกำหนดทางเลือกในการแก้ปัญหาและเลือกแนวทางปฏิบัติ ซึ่งอาจจะใช้การสังแบบสอบถาม (Questionnaire) การสัมภาษณ์ (Interview) หรือการสังเกต (Observation) เพื่อให้ได้ข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างหรือเหตุการณ์จริง (สุนันทา เลาหนันท์. 2544 : 106) แล้วจึงนำมาศึกษารายละเอียดทั้งผู้บริหารและที่ปรึกษาจะร่วมกับสมาชิกในทีมวิเคราะห์ด้วยการระดมความคิด (Brainstorm) ร่วมกัน เพื่อช่วยให้สมาชิกกลุ่มเกิดความเข้าใจในปัญหาและมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น หลังจากนั้นจึงจัดลำดับความสำคัญและค้นหาสาเหตุของปัญหา โดยการวิเคราะห์สาเหตุอย่างถ่องแท้และเชื่อมโยงไปสู่ปัญหาอื่น ๆ

ขั้นตอนที่ 3 การวางแผนปฏิบัติการ (Action plan) สมาชิกในทีมระดมความคิดโดยนำข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ปัญหามากำหนดเป็นวัตถุประสงค์ในการแก้ปัญหา และแผนปฏิบัติการ (Action plan) ที่เป็นรูปธรรมโดยอาจจะต้องขอความร่วมมือและความคิดเห็นจากภายนอกกลุ่ม

หรือที่ปรึกษาขั้นตอนนี้ผู้ให้คำปรึกษาจะค่อยช่วยเหลือให้คำปรึกษาด้านรูปแบบ ตลอดจนอาจจารวบรวมข้อมูลเพื่อทำการศึกษาเพื่อเติมก่อนที่จะกำหนดแผนที่สมบูรณ์ได้

ขั้นตอนที่ 4 การนำแผนไปปฏิบัติ (Implementation) ในขั้นตอนนี้ผู้นำมีบทบาทสำคัญในการทำให้แผนที่วางไว้บรรลุความสำเร็จ โดยต้องอยู่ด้วยดีและดำเนินการตามที่กำหนดไว้ อย่างราบรื่น และมุ่งสู่เป้าหมายที่ต้องการบทบาทสมาชิกคือร่วมมือกันในการนำแผนงานไปปฏิบัติให้เป็นรูปธรรม การนำแผนไปปฏิบัติจะช่วยให้สมาชิกมีประสบการณ์ในการแก้ไขปัญหา และเป็นการฝึกฝนการทำงานร่วมกันเป็นทีมในสถานการณ์จริงอีกด้วย

ขั้นตอนที่ 5 การประเมินผลสัมพور์จากการดำเนินงาน (Evaluation of results) สมาชิกในทีมร่วมกันติดตาม ตรวจสอบ ประเมิน และเสนอแนวทางแก้ไขปัญหา หรือพัฒนาการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมาย โดยร่วมมือร่วมใจและระดมความคิดในการประเมินผลการทำงาน และประสิทธิภาพของทีมงานว่าการดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์หรือไม่ จะต้องพัฒนาตามย่ออย่างไร เพื่อให้เป็นทีมงานที่มีประสิทธิภาพตามที่ต้องการรูปแบบสร้างทีม สามารถสรุปได้ดังแสดงในภาพที่ 7



ภาพที่ 7 แสดงรูปแบบการสร้างทีม

ที่มา : Dyer (1977 : 46-49) และ Shermerhorn, Hunt and Osborn (1994 : 328)

โดยสรุป รูปแบบสร้างทีมที่มีประสิทธิภาพ จะมีขั้นตอนซึ่งเริ่มต้นจากการรับรู้ปัญหา ที่เกิดขึ้นจากนั้นสมาชิกในกลุ่มจะช่วยกันร่วมรวมและร่วมกันวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อทำความเข้าใจกับปัญหานั้นโดยเปิดโอกาสให้สมาชิกทุกคนแสดงความคิดเห็น และมีส่วนร่วมในการวางแผนและนำไปปฏิบัติ แล้วจึงจะประเมินความสำเร็จและปัญหาร่วมกัน ซึ่งอาจจะสรุปได้ว่าหลักการสร้างทีมคือการประเมินผล และพัฒนาทีมงาน อย่างรอบคอบ และประเมินตัวร่วงโดยเปิดโอกาสให้สมาชิกทุกคนได้มีส่วนร่วมในรูปแบบเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลและตัดสินใจ เพื่อแก้ไขหรือป้องกันปัญหาที่เกิดขึ้น ตลอดจนร่วมในรูปแบบเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลและตัดสินใจ เพื่อแก้ไขหรือป้องกันปัญหาที่เกิดขึ้น ตลอดจนให้เกิดการเรียนรู้และเพิ่มประสบการณ์ ในการทำงานร่วมกัน ซึ่งจะช่วยให้สมาชิกสามารถพัฒนาทักษะการเป็นสมาชิกของทีมให้ก้าวหน้าขึ้น

## 5. ประเภทของทีมงาน

ประเภทของทีมได้มีนักวิชาการแบ่งได้เป็นหลายประเภท ขึ้นอยู่กับหลักในการแบ่ง เช่น แบ่งตามโครงสร้าง แบ่งตามวัตถุประสงค์ แบ่งตามภารกิจ เป็นต้น ซึ่งมีนักวิชาการสรุปได้ดังนี้

รังสรรค์ ประเสริฐศรี (2548 : 91-93) และ Robbins (2003 : 259-261) กล่าวว่า ทีมสามารถแบ่งออกตามวัตถุประสงค์ออกได้เป็น 4 ประเภท ได้แก่ ทีมแก้ปัญหา (Problem-solving teams) ทีมประสานข้ามสายงาน (Cross-functional teams) และทีมเสมือนจริง (Virtual teams) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. ทีมแก้ปัญหา (Problem-solving teams) เป็นลักษณะของการร่วมกันทำงานของกลุ่มบุคคลเพื่ออภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงรูปแบบทำงาน ตลอดจนแนวทางปรับปรุงคุณภาพ ประสิทธิภาพและสภาพแวดล้อมในการทำงาน แต่ทีมเหล่านี้มักไม่ค่อยได้รับอำนาจในการนำข้อเสนอแนะไปปฏิบัติ

2. ทีมงานบริหารตนเอง (Self-managed teams) เป็นลักษณะของทีมที่มีอิสระในการดำเนินการในความรับผิดชอบของตนเอง เช่น การตัดสินใจ การกำหนดแนวทางในการปฏิบัติงาน การเลือกสมาชิกเข้ามาร่วมทีม การกำหนดภาระเบี่ยงปฏิบัติเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติงาน การติดต่อประสานงานกับเครือข่าย ตลอดจนการประเมินผลงานด้วยตนเอง

3. ทีมประสานข้ามสายงาน (Cross-functional teams) ทีมลักษณะนี้เน้นความสำคัญของการประสานงาน โดยเฉพาะการประสานงานข้ามสายงาน โดยการนำบุคคลในระดับเดียวกัน (The same hierarchical level) แต่มาจากคนละฝ่าย คนละแผนกหรือคนละสายงานมาปฏิบัติกัน เพื่อที่จะให้กลุ่มคนเหล่านี้ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ พัฒนาแนวความคิดใหม่ ๆ และแก้ปัญหา รวมถึงการประสานงานเพื่อดำเนินโครงการที่มีความซับซ้อนร่วมกัน ในระยะเริ่มต้นที่มีงานลักษณะนี้จะใช้เวลาเพื่อให้สมาชิกได้ปรับตัวเข้าหากัน เรียนรู้ซึ้งกันและกันสักระยะหนึ่ง เพราะแต่ละคนมีพื้นฐานที่มาที่แตกต่างกัน

4. ทีมเสมือนจริง (Virtual teams) ทีมในลักษณะนี้จะเป็นการรวมตัวของสมาชิกในด้านความคิดและแนวปฏิบัติ โดยเน้นที่ประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน แต่ไม่เน้นการพบปะสมาชิกในด้านความรู้สึก ด้านอารมณ์โดยตรงจากเพื่อนร่วมทีม ส่วนใหญ่อาศัยพูดคุยกันโดยตรง ขาดการรับรู้ด้านความรู้สึก ด้านอารมณ์โดยตรงจากเพื่อนร่วมทีม ส่วนใหญ่อาศัยการติดต่อประสานงานระหว่างสมาชิกโดยใช้ระบบเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ลักษณะสำคัญของทีมเสมือนจริง (Virtual teams) ที่แตกต่างจากทีมลักษณะอื่น คือ การติดต่อประสานงานไม่สามารถใช้สื่อสารทางภาษาได้ บริบททางสังคมถูกจำกัด (Limited social context) และไม่มีข้อจำกัดด้านเวลาและสถานที่ ทีมลักษณะนี้หมายความกับการรวมทีมที่มีสมาชิกอยู่ห่างไกลกัน มีเวลาว่างหรือมีเวลาอันอยู่ในการที่มาร่วมกันทำงานพร้อมกัน

Woodcock and Francis (1994 : 34) ได้จำแนกประเภทของทีมไว้ 6 ประเภท คือ ทีมกลยุทธ์ ทีมบริการ ทีมโครงการ ทีมประสานงาน ทีมนักคิด และทีมปฏิบัติการ มีรายละเอียดดังนี้

1. ทีมกลยุทธ์ (Strategic team) เป็นทีมที่รับผิดชอบด้านการกำหนดกลยุทธ์ นโยบายโครงสร้าง และการจัดสรรทรัพยากรต่าง ๆ ของหน่วยงาน เป็นการมองไปข้างหน้าทำหน้าที่วางแผนและแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น

2. ทีมบริหาร (Management team) เป็นกลุ่มผู้บริหารรับผิดชอบ

3. ทีมโครงการ (Project team) เป็นคณะทำงานที่แต่งขึ้นเพื่อปฏิบัติงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ภายในระยะเวลาที่กำหนด มีลักษณะเป็นทีมเฉพาะกิจหรือทีมชั่วคราว

4. ทีมประสาน (Coordination team) เป็นทีมงานที่ทำหน้าที่จัดกิจกรรม การประสานงานของฝ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานที่มีความยุ่งยากและ слับซับซ้อน

5. ทีมนีกีคิด (Think-tank team) เป็นคณะบุคคลที่เสนอแนะแนวคิดต่าง ๆ

และเป็นผู้สนับสนุนการตัดสินใจเรื่องต่าง ๆ

6. ทีมปฏิบัติการ (Work group) เป็นทีมงานที่รับผิดชอบการปฏิบัติงานโดยตรง มีบทบาทในการปฏิบัติงานที่เป็นภารกิจหลัก

Robbins and Coulter (2003 : 178) กล่าวว่าหลักในการจำแนกประเภทของทีมมี 4 ลักษณะ คือ จำแนกตามวัตถุประสงค์ (Purpose) จำแนกตามระยะเวลาอยู่ (Duration) จำแนกตามลักษณะของสมาชิก (Membership) และจำแนกตามโครงสร้างของทีม (Structure) นอกจากนี้ ยังได้กล่าวว่า ประเภททีมที่ได้รับความนิยมในปัจจุบันมี 4 ประเภท ดังนี้

1. ทีมงานที่มีผู้นำอยู่ในสายงานเดียวกัน (Functional team)

2. ทีมงานที่ผู้นำต้องร่วมรับผิดชอบการดำเนินการของทีม (Self managed

team)

3. ทีมงานที่เกิดจากการประสานกันโดยใช้เทคโนโลยี (Virtual team)

4. ทีมงานที่ประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญด้านต่าง ๆ มาทำงานร่วมกัน (Cross-

functional team)

นอกจากนี้การจัดประเภททีมในหลายแนวคิด ขึ้นกับวัตถุประสงค์ของการสร้าง ทีมงาน (Mathis and Jackson. 2004 : 141-143 ; ชาญชัย อาจินสมاجาร. 2549 : 36-38 ; ณัฐพันธ์ เจริญนันทน์. 2546 : 18-22 และสุนันทา เลาหనันท์. 2544 : 70-71) ซึ่งสรุปได้ดังนี้  
1) การแบ่งประเภททีมตามลักษณะองค์การ 2) การแบ่งประเภททีมตามลักษณะการพัฒนาองค์การ  
และ 3) การแบ่งประเภททีมตามลักษณะการปฏิบัติงานตามบทบาท ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. การแบ่งประเภททีมตามลักษณะองค์การ สามารถแบ่งได้ดังนี้ (ชาญชัย

อาจินสมاجาร. 2549 : 36-38)

1.1 ทีมชั้นสูง เป็นทีมงานที่รับผิดชอบในการกำหนดและพัฒนาธุรกิจสารที่ กำหนดให้ทางขององค์การ ตลอดจนตัดสินใจเรื่องที่สำคัญต่าง ๆ สมาชิกทีมงานอาจประกอบด้วย สมาชิกชั้นราษฎรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะ

1.2 ทีมบริหาร เป็นทีมงานที่กำหนดจุดมุ่งหมายในการปฏิบัติงานประสาน และควบคุมการทำงานของสมาชิกในองค์การ

1.3 ทีมปฏิบัติงาน เป็นทีมงานที่ปฏิบัติงานในแต่ละงานให้สำเร็จบรรลุตาม

เป้าหมายขององค์การ

1.4 ทีมเทคนิค เป็นทีมงานที่รับผิดชอบด้านการกำหนดมาตรฐานการปฏิบัติ เพื่อเป็นหลักประกันว่า การบริการขององค์การมีวิธีการดำเนินการที่เป็นรูปแบบเดียวกันได้มาตรฐาน

1.5 ทีมสนับสนุน เป็นทีมงานที่อยู่นอกเหนือการทำงานตามปกติ แต่ทีมงาน

นี้จะให้การสนับสนุนเชิงมีความจำเป็นต่อความสำเร็จของงาน

2. การแบ่งประเภททีมตามลักษณะการพัฒนาองค์การ การแบ่งประเภททีมตาม ลักษณะการพัฒนาองค์การ สุนันทา เลาหนันท์ (2544 : 69-70) เสนอแนะการแบ่งทีมงานตาม

แนวคิดการพัฒนาองค์การ ที่มุ่งเน้นความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่ม โดยแบ่งทีมงานตามเป้าหมาย การเปลี่ยนแปลงดังนี้

2.1 ทีมครอบครัว (Family group) เป็นทีมงานที่สมาชิกอยู่ในหน่วยงานเดียวกัน ประกอบด้วยผู้บังคับบัญชาและผู้ใต้บังคับบัญชา

2.2 ทีมเครือญาติ (Cousin group) เป็นทีมงานที่สมาชิกอยู่ในองค์การเดียวกันแต่คุณลักษณะหน่วยงาน และไม่ได้มีความสัมพันธ์เชิงบริหาร

2.3 ทีมงานย่อย (Cluster group) เป็นทีมงานที่สมาชิกมาจากหน่วยงานต่าง ๆ ในแต่ละทีมมีกลุ่มย่อย 2-3 กลุ่ม แต่ละกลุ่มย่อยมีสมาชิกที่เกี่ยวข้องด้านภาระงาน แต่ไม่มีความสัมพันธ์ด้านสายบังคับบัญชา

2.4 ทีมคนแปลกหน้า (Stranger group) เป็นทีมงานที่สมาชิกมาจากต่างองค์การ และไม่เคยรู้จักกันมาก่อน

3. การแบ่งประเภททีมตามลักษณะการปฏิบัติงานตามบทบาท เป็นการแบ่งประเภททีมที่นิยมในปัจจุบัน (Mathis and Jackson. 2004 : 141-143 ; ณัฐพันธ์ เจริญนันท์. 2546 : 18-22 และสนั�นา เลาหนันท์. 2544 : 70-71) ดังนี้

3.1 ทีมแก้ปัญหา (Problem-solving team) มีรูปแบบที่คล้ายคลึงกับรูปแบบทำงานเป็นทีมแบบดั้งเดิม โดยทีมงานจะประกอบด้วยสมาชิกที่ทำงานร่วมกันในแผนกเดียวกัน หรือหน่วยงานใกล้เคียงรวมตัวกันประมาณ 2-3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ เพื่อประชุมแลกเปลี่ยนเดียวกัน หรือหน่วยงานที่มีความต้องการร่วมกัน เพื่อปรับปรุงคุณภาพและสภาพแวดล้อมในงานให้ดีขึ้น ทีมข้อมูลปัญหาและความคิดเห็นร่วมกัน เพื่อปรับปรุงคุณภาพและสภาพแวดล้อมในงานให้ดีขึ้น ทีมแก้ปัญหาจะมีหน้าที่ในการเสนอความคิดเห็น และอาจจะช่วยผลักดันให้เกิดการนำข้อเสนอแนะไปปฏิบัติต่อไป แต่ทีมแก้ปัญหาจะไม่มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการนำเสนอผลการตัดสินใจไปปฏิบัติโดยตรง ตัวอย่างเช่น กลุ่มควบคุมคุณภาพ (Quality control cycle : QCC) โดยกลุ่มคุณภาพจะมีสมาชิกประมาณ 8-10 คน และหัวหน้าทีม 1 คน มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการทำงานร่วมกัน และมาร่วมตัวกันอย่างสม่ำเสมอ เพื่อที่จะระดมความคิดในการแก้ปัญหา ด้านคุณภาพของงาน โดยสามารถในทีมจะซ่อมแซมเครื่องที่เสียหายหรือซ่อมแซมเครื่องที่ชำรุดเสื่อมสภาพ แก้ไขและเลือกวิธีการแก้ปัญหาที่เหมาะสมที่สุด

3.2 ทีมบริหารงาน (Self-directed work team) พัฒนาขึ้นจากทีมแก้ปัญหา อีกขั้นหนึ่ง เพราะทีมแก้ปัญหาไม่สามารถทำให้พนักงานมีส่วนร่วมในการตัดสินใจแก้ไขปัญหานางาน ได้อย่างเป็นรูปธรรม เพียงแต่ทีมงานจะให้ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาเท่านั้น ทีมบริหารงานด้วยตัวเองจะนำไปสู่การทำงานเป็นทีมที่มีอิสระ ซึ่งจะมีขอบเขตของงานไม่ใช่เพียงการแก้ปัญหาเท่านั้น ไปตัวงานจะนำไปสู่การทำงานเป็นทีมที่มีความต้องรับผิดชอบต่อผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น นอกเหนือนี้การทำงานเป็นทีมจะลดความเสี่ยงของความเป็นตัวตนของสมาชิกแต่ละคนลง โดยสมาชิกในทีมจะทุ่มเทหัวใจแรงกายและแรงใจในการทำสิ่งที่พวกเขาร่วมกันตัดสินใจเลือกและตัวยิธีการที่เชื่อว่าดีที่สุด โดยมีหัวหน้าทีมเป็นผู้ค่อยประสานสนับสนุนแก้ปัญหาความขัดแย้ง เพื่อให้สมาชิกทำงานได้ตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ ดังนั้นการเป็นหัวหน้าทีมอาจมีการเปลี่ยนแปลงให้ขึ้นกับความเชี่ยวชาญเฉพาะ ในงานลักษณะพิเศษ ที่ทำให้ทีมบริหารงานแตกต่างจากทีมงานประเภทอื่น ๆ คือ

### 3.2.1 การให้คุณค่าของทีมงาน ที่เน้นการเปิดเผยและร่วมกันแก้ไขข้อ

#### ข้อดียังต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น

##### 3.2.2 องค์ประกอบของทีม ที่ประกอบด้วยสมาชิกประจำของทีม ผู้ให้

##### คำปรึกษาและสมาชิกชั่วคราวที่จะหมุนเวียนเข้าร่วมในทีมตามความต้องการของทีม

##### 3.2.3 ทีมที่มีอำนาจในการตัดสินใจในกิจกรรมและการปฏิบัติงาน

3.3 ทีมข้ามสายงาน (Cross-functional team) เป็นอีกรูปแบบหนึ่งของทีมงานที่มีประสิทธิภาพที่เปิดโอกาสให้พนักงานจากแผนกต่าง ๆ ภายในองค์กรหรือแม้แต่ระหว่างองค์กรมารวมตัวกันเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูล พัฒนาความคิดสร้างสรรค์ประสานงานและแก้ปัญหาที่มีความซับซ้อนได้อย่างคล่องตัว สมาชิกของทีมจะประกอบด้วยพนักงานที่ปฏิบัติงานอยู่ในระดับความซับซ้อนได้อย่างคล่องตัว สมาชิกของทีมข้ามสายงานจะใช้เวลา เพื่อให้สมาชิกเรียนรู้ที่จะเดียวกัน แต่มาจากการที่ต่างกัน การพัฒนาทีมข้ามสายงานจะใช้เวลา เพื่อให้สมาชิกเรียนรู้ที่จะทำงานที่มีความหลากหลาย เรียนรู้ระหว่างกัน สร้างความเชื่อใจและจิตวิญญาณในการทำงานเป็นทีมโดยเฉพาะอย่างยิ่งระหว่างสมาชิกที่มาจากพื้นฐานที่แตกต่างกัน มีความรู้ทักษะ ประสบการณ์และโดยเฉพาะอย่างยิ่งระหว่างสมาชิกที่มาจากพื้นฐานที่แตกต่างกัน มีความรู้ทักษะ ประสบการณ์และโดย Özellikle

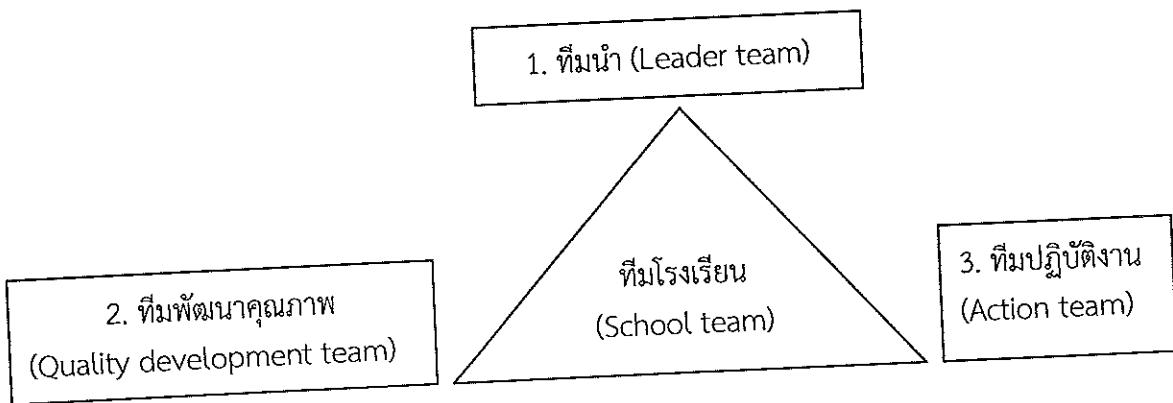
สถาบันวิจัยและพัฒนาการเรียนรู้ (ม.บ.ป. : 194) ได้กล่าวถึงประเทศไทยทีมงานใน

โรงเรียนว่า การทำงานในทุกองค์การ ย่อมมีการแบ่งบทบาทหน้าที่กันอย่างชัดเจน เพื่อให้ทุกคน รับผิดชอบภาระงานตรงตามความรู้ความสามารถของสมาชิกแต่ละคน แต่ในขณะเดียวกันสมาชิกแต่ละคนก็จะต้องมีการเชื่อมโยงกับทีมได้อย่าง มีประสิทธิภาพในโรงเรียนก็เช่นเดียวกัน การแบ่งทีมงาน ของครูในโรงเรียนสามารถแบ่งทีมตามภาระงาน และบทบาทหน้าที่ของสมาชิกได้ดังนี้

1. ทีมน้ำ (Leader team) เป็นทีมที่มีบทบาทในการชี้นำ กำหนดทิศทางใน การพัฒนาและนำทาง ในการนำความเปลี่ยนแปลงในโรงเรียน และในขณะเดียวกันก็มีบทบาทใน การเสริมสร้างพลังร่วม (Empowerment) ในการทำงานให้กับสมาชิกทุกคน ซึ่งได้แก่ ผู้บริหาร และ ทีมบริหารของโรงเรียน

2. ทีมพัฒนาคุณภาพ (Quality development team) เป็นทีมที่มีบทบาทใน การสนับสนุน ประสานงาน และช่วยเหลือให้กับทีมอื่น ๆ รวมทั้งมีหน้าที่ในการวิเคราะห์ สรุปและดำเนินการในเชิงกลยุทธ์ให้เกิดการพัฒนาระบบคุณภาพขึ้นมา และปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ในโรงเรียน ได้แก่ ทีมรองผู้บริหาร ทีมหัวหน้างาน

3. ทีมปฏิบัติงาน (Action team) หมายถึง ทีมที่มีหน้าที่ในการพัฒนาคุณภาพใน ระบบย่อยซึ่งเป็นส่วนสำคัญที่ทำให้งานสำเร็จ ได้แก่ ทีมทำงานในระดับผู้ปฏิบัติ ทีมทั้งสามมีลักษณะเป็นทีมที่ทำงานประสานกันอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ทุกขั้นตอน ที่ปฏิบัติเป็นไปตามวัตถุประสงค์ และภารกิจของโรงเรียน ซึ่งแสดงรายละเอียดดังแสดงในภาพที่ 8

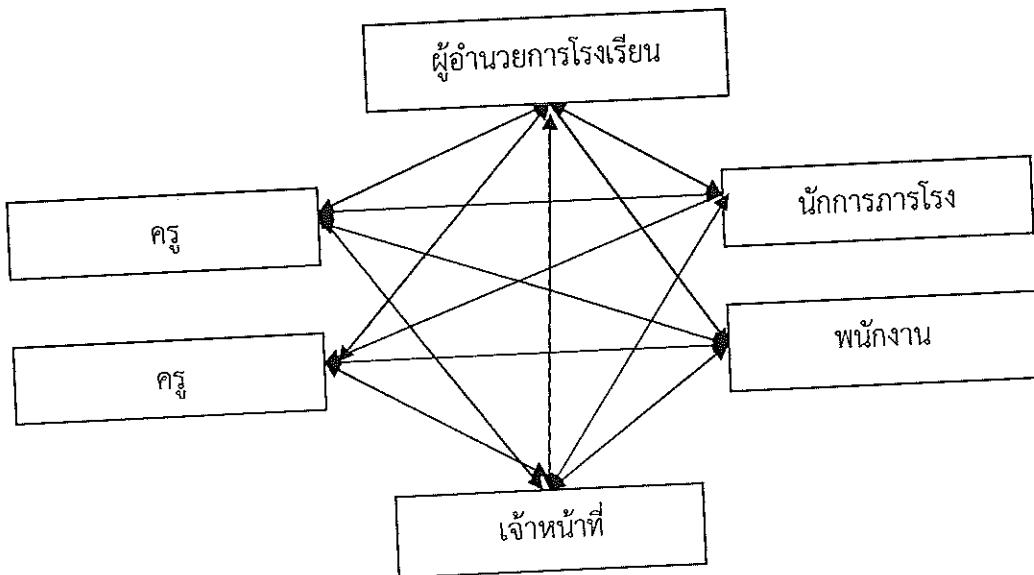


ภาพที่ 8 แสดงทีมงานหลักในโรงเรียนที่มีประสิทธิผล  
ที่มา : สถาบันวิจัยและการพัฒนาการเรียนรู้ (ม.ป.ป. : 114)



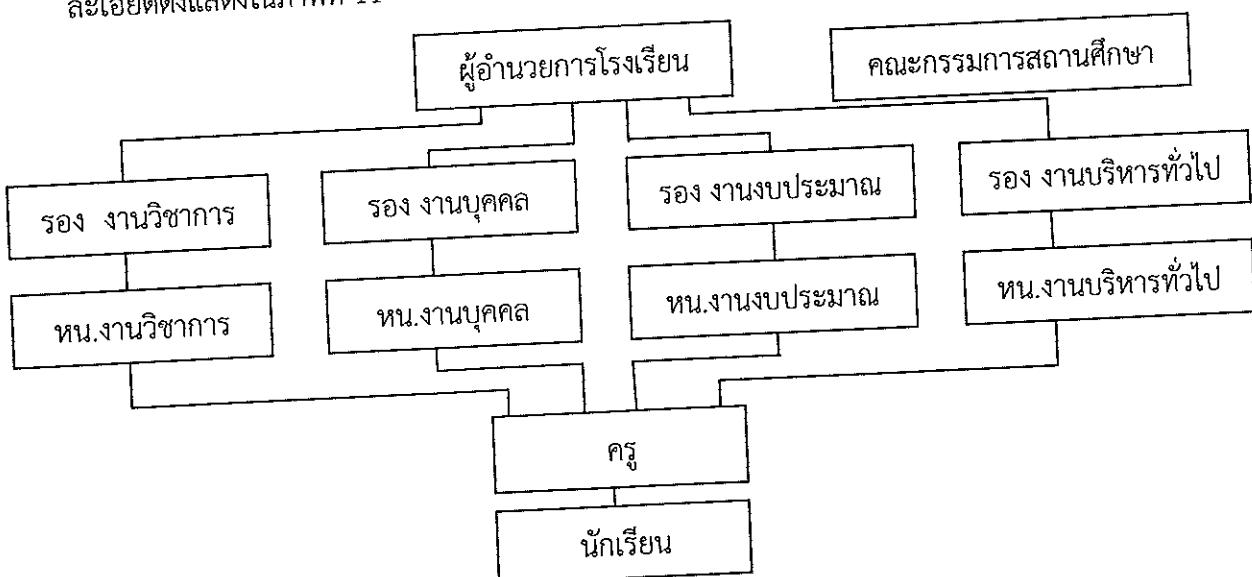
ภาพที่ 9 แสดงลักษณะทีมงานโรงเรียนที่มีประสิทธิผล  
ที่มา : สถาบันวิจัยและการพัฒนาการเรียนรู้ (ม.ป.ป. : 262)

โครงสร้างโรงเรียนแบบทีมงาน ถือเป็นลักษณะของการทำงานที่มุ่งให้มีการประสานงานกันในทุกระดับเป็นหลัก เพราะถือว่าทีมงานคือพลังที่นำความสำเร็จมาสู่โรงเรียนอย่างยั่งยืน ทีมงานโรงเรียนประกอบด้วย ผู้อำนวยการโรงเรียน ครู พนักงาน เจ้าหน้าที่และนักการการโรงเรียน ซึ่งสามารถแสดงรายละเอียด ดังแสดงในภาพที่ 10



ภาพที่ 10 โครงสร้างโรงเรียนแบบทีมงาน  
ที่มา : รัชพล คงชาญโรจน์ (2548 : 87)

ลักษณะทีมงานอย่างเป็นทางการของโรงเรียน ซึ่งแบ่งตามภารกิจโรงเรียนที่เป็นหน้าที่ที่โรงเรียนต้องรับผิดชอบ ซึ่งมีลักษณะของสายงานบังคับบัญชาตามระบบราชการประกอบด้วยผู้อำนวยการโรงเรียน รองผู้อำนวยการที่รับผิดชอบงานทั้ง 4 งาน คือ งานวิชาการ งานบุคคล งานงบประมาณ และงานบริหารทั่วไป คณะครุและนักเรียน นอกจากนี้ยังมีคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานที่ดำเนินการที่ให้การสนับสนุนส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ซึ่งสามารถแสดงรายละเอียดดังแสดงในภาพที่ 11



ภาพที่ 11 โครงสร้างการทำงานเป็นทีมอย่างเป็นทางการ  
ที่มา : กระทรวงศึกษาธิการ (2546 ช : 48)

สรุปประเภทของทีมได้แก่ กิจกรรมการแบ่งไว้ในหลายลักษณะ เช่น แบ่งโดยอาชีวลักษณะ ของงานที่รับผิดชอบ แบ่งโดยอาชีวองค์ประกอบของทีม เป็นต้น อย่างไรก็ตามขนาดขององค์กรก็มีส่วนสำคัญต่อการแบ่งประเภทของทีม นอกจากนั้นลักษณะโครงสร้างของทีมโดยสรุปแบ่งได้ 4 ลักษณะ คือ ทีมควบคุมกันเอง ทีมที่จัดตั้งขึ้นตามระบบงาน และทีมที่มีสายการบังคับบัญชาแบบแบนราบ อย่างไรก็ตามในแต่ละองค์การย่อมประกอบด้วยทีมงานทั่วทั้งองค์กรโดยไม่มีการแบ่งเป็นแผนงาน และมีการตัดสินใจอย่างเต็มที่ สมาชิกของทีมจะมีทั้งผู้ที่มีความชำนาญทั่วไป (Generalists) และผู้มีความชำนาญเฉพาะด้าน (Specialists) (McShane and Von Glinow. 2005 : 461)

#### 6. การพัฒนาทีมงาน

##### รูปแบบพัฒนาทีมงานในโรงเรียน

ในการพัฒนาทีมงานในโรงเรียนให้มีประสิทธิภาพ ผู้นำอาจต้องมีรูปแบบที่พัฒนาอย่างเป็นระบบ ซึ่งจะช่วยให้ทีมงานเป็นทีมที่มีความยั่งยืนต่อไป ซึ่งมีรูปแบบในการพัฒนาดังนี้

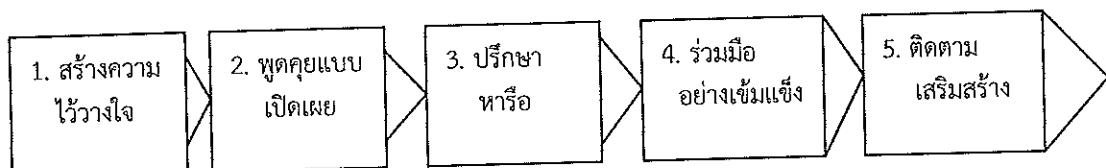
1. สร้างความไว้วางใจ ซึ่งถือเป็นจุดเริ่มต้นของการทำงานเป็นทีม เพราะความไว้วางใจ คือ ความไม่หวาดระแวงกัน ความจริงใจต่อกันถือเป็นสิ่งที่มีค่าอย่างยิ่งในการทำงานร่วมกัน

2. พูดคุยแบบเปิดเผยขั้นที่สอง คือ การได้มีโอกาสพูดคุยกันอย่างเปิดเผยไม่มีอะไรต้องปกปิดเป็นความลับหรือเบื้องหลัง จะช่วยให้เกิดความรู้สึกที่ดีต่อกัน

3. ปรึกษาหารือ ขั้นนี้เป็นขั้นที่เกิดขึ้นบนพื้นฐานของความไว้วางใจต่อกัน คือเมื่อมีปัญหาเกิดขึ้นในทีมก็สามารถที่จะหาทางออกร่วมกัน โดยการปรึกษาหารือและแลกเปลี่ยนซึ่งกันและกัน ยอมรับฟังเหตุผล รู้จักเคารพและรับฟังความคิดเห็นของคนอื่น

4. ร่วมมืออย่างเข้มแข็ง คือทุกคนในทีมรู้จักบทบาทหน้าที่ของตนเอง รับผิดชอบ และภาคภูมิใจในสิ่งตนเองได้มีส่วนร่วมในทีม

5. ติดตามเสริมสร้างและพัฒนาทีมงาน หมายถึง การหาแรงเสริมหรือแรงขับให้เกิดขึ้นในทีม โดยการติดตามเอาใจใส่ให้ความสำคัญ และการสร้างขวัญกำลังใจในการทำงานร่วมกัน



ภาพที่ 12 แสดงรูปแบบพัฒนาทีมงานโรงเรียน  
ที่มา : Hoy and witkoskie (1992 : 254)

การพัฒนาทีมงานและการพัฒนาทีมงาน ถือเป็นรูปแบบสำคัญที่จะสร้างความมั่นคงให้กับทีมงาน เพราะทีมงานมีบทบาทหน้าที่สำคัญในการนำพาองค์การให้สามารถดำเนินการให้บรรลุผลตามวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายที่กำหนดไว้ แต่การที่ทีมงานจะสามารถดำเนินการจนบรรลุเป้าหมายดังกล่าวได้ ทีมงานจำเป็นต้องได้รับการพัฒนาให้ทันต่อกระแสของการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นตลอดเวลา ซึ่ง Bradford (1990 : 38) ได้กล่าวถึงปัจจัยสำคัญที่อาจจะต้องนำมาเป็น

องค์ประกอบในการตัดสินใจพัฒนาทีมงานว่า ทีมที่มีการลดขนาดหรือเปลี่ยนแปลงขนาด ทีมที่มีการเร่งรัดปรับปรุงสิทธิผล ทีมที่ต้องการเพิ่มคุณภาพของผลงาน ทีมที่เปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี และทีมที่มีการเปลี่ยนนโยบายสำคัญและโปรแกรมงาน แต่อย่างไรก็ตาม การพัฒนาทีมงาน ถึงแม้จะมีปัจจัยที่เหมาะสมเป็นตัวเร่งให้เกิดการพัฒนา แต่การพัฒนาทีมงานก็อาจจะไม่ประสบผลสำเร็จขึ้นโดยง่ายได้ เนื่องจากยังมีปัจจัยอื่น ๆ อีกที่มีส่วนสำคัญ

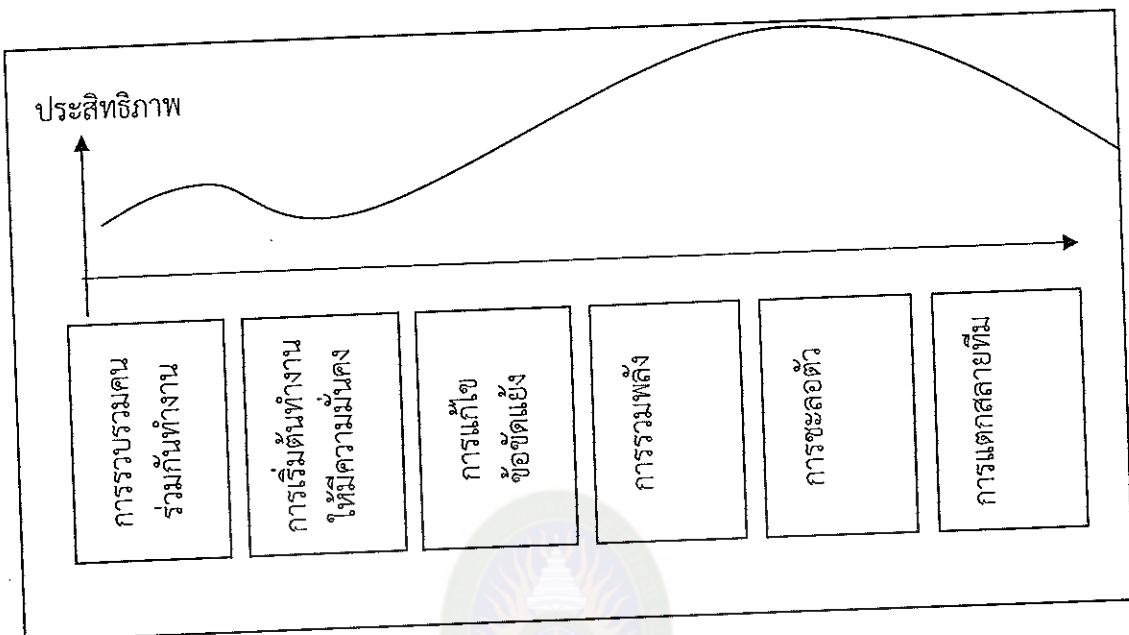
ในระยะที่ผ่านมา ได้มีนักวิชาการให้ความสนใจทำการศึกษา เพื่อแสวงหาคำตอบ เกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาทีมงาน แต่การพัฒนาทีมงานก็ยังไม่ประสบความสำเร็จ ซึ่งก็มีปัจจัยที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ อีกมากนัก บุตรี จากรูโรจน์ (2549 : 162) กล่าวว่า เป็นเรื่องยากที่จะบอกถึง ความสัมพันธ์ระหว่างการดำเนินการวิจัยกับการพัฒนาทีมงาน เพราะเหตุผล 2 ประการ คือ การขาด ความสัมพันธ์ระหว่างการดำเนินการวิจัยกับการพัฒนาทีมงาน เพราเวทผล 2 ประการ คือ การขาด ความสัมพันธ์ระหว่างการดำเนินการวิจัยกับการพัฒนาทีมงาน และความไม่สมบูรณ์ใน ความชัดเจนเกี่ยวกับความหมายของทีม การสร้างทีมและการพัฒนาทีมงาน และความไม่สมบูรณ์ใน รูปแบบวิจัย ซึ่ง Margerison M. and McCann (1988 : 128) ได้เสนอแนวคิดเกี่ยวกับความสัมพันธ์ ของการเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อการพัฒนาทีมงาน 4 ประการ คือ ปฏิกิริยาตั้งเดิม (Initial reactions) ของการเปลี่ยนแปลงของท่าทีและการรับรู้ (Attitudinal and Perceptual changes) การเปลี่ยนแปลง การเปลี่ยนแปลงของท่าทีและการรับรู้ (Attitudinal and Perceptual changes) การเปลี่ยนแปลง พฤติกรรม (Behavioral changes) และการเปลี่ยนแปลงองค์การ (Organizational changes) Eden's (1985 : 94) ได้ทำการทดสอบแนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาทีมงานในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบ คุมโดยได้ออกแบบการทดสอบภายใต้สมมติฐานที่แตกต่างกันสามประการ ในประเด็นที่เกี่ยวกับความ ขยันขันแข็งในการดำเนินการ Margerison M. and McCann (1988 : 53) กล่าวว่า การพัฒนาทีม งานที่ได้ผลดีไม่ควรให้สมาชิกรู้ตัวกำลังได้รับการพัฒนา โดยได้ทดลองกับทีมนักบิน

#### ขั้นตอนของการพัฒนาทีมงาน

ในการพัฒนาทีมงานให้มีประสิทธิภาพ และได้ผลลัพธ์ยืนยัน Maylor (1999 : 153) ได้ เสนอขั้นตอนการพัฒนาทีมงานไว้ 6 ขั้นตอนดังนี้

1. ขั้นการรวบรวมคนที่ทำงานร่วมกัน (Collection) โดยการรวมตัวกันเป็นกลุ่ม เพื่อดำเนินการร่วมกันโดยอาศัยความกล้า ความคิดริเริ่ม ความตั้งใจจริง
2. ขั้นริ่มต้นทำงานให้มีความมั่นคง (Entrenchment) เป็นขั้นตอนของการระบุ ถึงความถนัด ความสนใจ ความรู้ความสามารถของสมาชิกในทีม และมอบหมายตำแหน่งหน้าที่ให้ร่วม กันรับผิดชอบตามความเหมาะสม
3. ขั้นการแก้ไขข้อขัดข้อง (Resolution accommodation) เป็นขั้นตอนที่ สมาชิก ทุกคนที่มีความไม่เข้าใจกันในเรื่องต่าง ๆ ควรได้มีโอกาสทำความเข้าใจกันและเปลี่ยนความ คิดเห็นซึ่งกันและกัน
4. ขั้นการรวมพลัง (Synergy) เป็นขั้นที่ผลผลิตที่ได้จากการทำงานร่วมกันเป็น ที่มุ่งเกิดผลเด่นชัดหากรูปแบบทำงานร่วมกันมีประสิทธิภาพ
5. ขั้นการชะลอตัว (Decline) ในขั้นนี้จะเป็นระยะที่ผลผลิตของทีมจะชะลอตัว ลง ซึ่งถือเป็นธรรมชาติ เพราะมีผลผลิตขึ้นสูงสุด
6. ขั้นการแตกสลายของทีมงานและการสร้างทีมงานใหม่ (Break-up) ขั้นตอนนี้ ควรเกิดขึ้นหลังจากการดำเนินการของทีมงานบรรลุเป้าหมายเรียบร้อยแล้ว เพราะถ้าการแตกสลาย ของทีมเกิดขึ้นก่อน ทีมงานใหม่ที่เข้ามาสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ขั้นตอนการพัฒนาทีมงานตามแนวคิดของ Maylor (1999 : 153) ตั้งกล่าว สามารถแสดงรายละเอียดดังในภาพที่ 13



ภาพที่ 13 แสดงขั้นตอนการพัฒนาทีมงาน  
ที่มา : Maylor (1999 : 153)

กล่าวโดยสรุป วิธีการสร้างทีม คือรูปแบบในการทำกิจกรรมร่วมกันของสมาชิกซึ่งเริ่มจากความรวมรวมและวิเคราะห์ข้อมูลภายในกลุ่ม เพื่อนำไปวางแผนการปรับเปลี่ยนและปฏิบัติให้กลุ่มเกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงาน การสร้างทีมงานที่มีประสิทธิภาพต้องคำนึงถึงเป้าหมายการแสดงออกความเป็นผู้นำ ความคิดเห็นที่สอดคล้องกับความไว้วางใจ และความยืดหยุ่น การที่จะสร้างและพัฒนาทีมงานให้มีประสิทธิภาพ จะต้องริมต้นจากการออกแบบทีมงานให้สามารถสร้างผลผลิตให้เท่ากับหรือสูงกว่ามาตรฐานที่องค์การกำหนด ขณะเดียวกันทีมงานให้สามารถสร้างความพอใจให้กับสมาชิก และจะต้องสามารถรักษา หรือส่งเสริมให้สมาชิกสามารถเรียนรู้ และทำงานเป็นทีมได้ให้กับสมาชิก และจะต้องสามารถรักษา หรือส่งเสริมให้สามารถสร้างความพอดี อย่างมีประสิทธิภาพ โดยรูปแบบในการพัฒนาทีมงานจะส่งเสริมให้สมาชิกในทีมงาน สร้างความไว้วางใจซึ่งกันและกันสร้างความคุ้นเคย มีการปรึกษาหารือซึ่งกันและกัน โดยให้สมาชิกมีส่วนร่วมในการทำงานและต้องติดตามพัฒนาระบบทางานเป็นทีม นอกจากนี้เรายังต้องทำให้ทีมงานที่เติบโตเต็มที่และเริ่มหมดไฟกลับมา มีความสามารถและกระตือรือร้น โดยการเตรียมความพร้อมและเสริมแรงให้แก่สมาชิกอย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนต้องพัฒนาทักษะใหม่ ๆ และเปิดรับต่อการเปลี่ยนแปลง เพื่อให้ทีมงานมีพัฒนาการอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

#### ปัญหาในการพัฒนาทีมงาน

สำหรับการพัฒนาทีมงานที่ประสบความสำเร็จไม่ใช่เรื่องง่าย ปัญหาอุปสรรค มีมากน้อย ทั้งนี้ เพราะทีมงานมีองค์ประกอบที่สำคัญร่วมกันหลายส่วน ซึ่งประเด็นที่เป็นปัญหาต่อการ

พัฒนาดังนี้ การเปลี่ยนแปลงการดำเนินการในระหว่างการพัฒนา สภาพของทีมงาน และปัญหาจากที่ปรึกษาและผู้อำนวยการพัฒนา ซึ่งมีนักวิชาการให้ความเห็นดังนี้

Woodcock (1989 : 14) ได้กล่าวถึงสิ่งที่เป็นปัญหาและอุปสรรคในการทำงาน เป็นทีม สรุปได้ดังนี้ เมื่อผู้ปฏิบัติงานทำงานแบบแยกตัว เมื่องานมีความซับซ้อน จำเป็นต้องใช้ทักษะความรู้ ความสามารถของบุคลากรหลาย ๆ ระดับมาร่วมกันทำงานเมื่อการตัดสินใจเรื่องงาน จำเป็นต้องใช้ข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ มากมาย เมื่อแสดงความเห็นในกลุ่มบุคคล มีความสำคัญมากกว่า ขอใครเพียงคนเดียว เมื่อขนาดปัญหายاวยกว้างออกไป เมื่อการช่วยเหลือโดยการใช้กลุ่มบุคคลเป็นทีมในการแก้ปัญหา เมื่อจุดแข็งและจุดอ่อนของบุคคลยกที่จะกำหนดอุปกรณ์ให้เห็นได้ชัดเจน และเมื่อการพัฒนาทักษะความรู้ความสามารถเป็นที่ต้องการมากขึ้น

ยงยุทธ เกษสาร (2541 : 167) ได้กล่าวถึงสิ่งที่เป็นปัญหาและอุปสรรคในการทำงาน เป็นทีมสรุปได้ดังนี้ ผลผลิตลดลงไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหรือผลงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย เกิดความสับสนไม่เข้าใจແเนี้ชันเกี่ยวกับงานที่ได้รับมอบหมายความเข้าใจคำสั่งผิดพลาดหรือ คำสั่งไม่ได้รับการปฏิบัติอย่างถูกต้อง เกิดความขัดแย้งหรือความเป็นศัตรูกับในหมู่พนักงาน มีการร้องทุกข์บ่นสันเทห์ หรือบ่นกันมากในหมู่พนักงานความสนใจ ความกระตือรือร้น และอยากมีส่วนร่วมในผู้ใช้บริการเกี่ยวกับคุณภาพการให้บริการ

## 7. การสังเคราะห์องค์ประกอบการทำงานเป็นทีม

ในการวิจัยการพัฒนาตัวบ่งชี้การทำงานเป็นทีม ผู้วิจัยได้ศึกษาค้นคว้าแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการทำงานเป็นทีม (Teamwork) เพื่อสังเคราะห์และกำหนดประเด็นขององค์ประกอบหลัก องค์ประกอบอย่างและตัวบ่งชี้ สำหรับเป็นกรอบในการวิจัย ดังที่ผู้วิจัยจะได้นำเสนอตามลำดับต่อไปนี้

### 7.1 การทำงานเป็นทีมตามทัศนะของ Sangho Sim

Sangho Sim (2013 : 90) ได้สรุปว่า ทีมหรือกลุ่มที่ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพในสังคมยุคใหม่สร้างขึ้นจากส่วนประกอบต่าง ๆ ผู้เขียนระบุต่าง ๆ ในวงการรักษาองค์ประกอบของตนเองและคุณสมบัติของทีมที่ประสบความสำเร็จบางอย่างเป็นลักษณะเฉพาะและบางส่วนควบคุมโดยพื้นฐานสามารถนิยามได้ว่าจะประกอบด้วย 1) ผู้นำและสมาชิกในทีมที่มีความเชี่ยวชาญโดยพื้นฐานสามารถนิยามได้ว่าจะประกอบด้วย 1) ผู้นำและสมาชิกในทีมที่มีความเชี่ยวชาญ (Proficient leader and Team member) 2) เป้าหมายที่ชัดเจน (Clear goal) 3) การสื่อสารแบบเปิด (Open communication) 4) การสนับสนุน ห่วงใยและให้กำลังใจซึ่งกันและกัน (Mutual support, Concern, and Encouragement) และ 5) บรรยากาศการทำงานร่วมกัน (Collaborative atmosphere)

### 7.2 การทำงานเป็นทีมจากผลการวิจัยของ Nurhidayah Azmy

Nurhidayah Azmy (2012 : 145) ได้ทำการศึกษานำร่อง และทบทวนงานวิจัยพบว่าองค์ประกอบของทีมที่มีประสิทธิภาพ มีดังนี้ 1) เป้าหมายและวัตถุประสงค์ของทีม (Team

5) การสื่อสารในทีม (Team communication) และ 6) ความไว้วางใจและค่านิยม (Trust and Values)

### 7.3 การทำงานเป็นทีมตามทัศนะของ Blanchard

Blanchard (2007 : 129) ได้แนะนำว่าองค์ประกอบภายในทีมถูกแบ่งออกเป็น 7 ประสัย คือ 1) จุดประสงค์และค่านิยม (Purpose and Values) 2) ผลิตภาพที่เหมาะสม (Optimal productivity) 3) การฝึกอบรมในทุกระดับของกลุ่มทักษะ (Training of all levels on group skills) 4) ความสัมพันธ์และการติดต่อสื่อสาร (Relationships and Communications) 5) มาตรฐานที่สนับสนุนความเป็นเลิศ (Norms that foster excellence) 6) ภาวะผู้นำที่มีประสิทธิภาพ (Effective leadership) และ 7) การสนับสนุนการจัดการ (Management support)

### 7.4 การทำงานเป็นทีมตามทัศนะของ Mackin

Mackin (2007 : 168) ได้แนะนำว่าแปดองค์ประกอบที่สำคัญของการเป็นทีมที่มีประสิทธิภาพสูง ที่ประสบผลสำเร็จ ได้แก่ 1) เป้าหมายของทีมมีความสำคัญ (Team goals are important) 2) จุดหมายของทีม (Team focus) 3) ความรับผิดชอบเพื่อความสำเร็จ (Commitment to achievement) 4) ภาระรับผิดชอบ (Accountability) 5) สภาพที่สะดวกสบาย (Comfortable climate) 6) การติดต่อสื่อสาร (Communication) 7) ความเคารพ (Respect) และ 8) ภาวะผู้นำถูกสับเปลี่ยน (Readership is rotated)

### 7.5 การทำงานเป็นทีมตามทัศนะของ Roger Razzari Elrod

Roger Razzari Elrod (2007 : 212-213) กล่าวว่าการทำงานเป็นทีมเป็นกระบวนการต่อเนื่องของผู้คนที่มีความพยายามในการทำงานของพวกราชให้สำเร็จลุล่วงบนพื้นฐานของมุ่งมั่นของพระในศาสนาคริสต์ ซึ่งมีองค์ประกอบ 3 ประการ คือ 1) เป้าหมายของทีม (Teams' goals) ควรจะเกี่ยวข้องกับมุ่งมั่นของคณะกรรมการจัดทั้งหมด เช่น การศึกษาของผู้ใหญ่ ผู้บริหารทางศาสนา การบอกรเล่าวิสัยทัศน์การศึกษาคัมภีร์ใบเบิล และการฝึกอบรมลูกศิษย์ ด้วยวิธีนี้ สามารถชักจูงใจนักเรียน ให้รับรู้งานของพวกราช รับผิดชอบด้วยตนเอง และพัฒนาความเป็นสมาชิกของศาสนาจารสมารถที่จะรับรู้งานของพวกราช รับผิดชอบด้วยตนเอง และพัฒนาความเป็นเจ้าของของสมาชิกทีม 2) กระบวนการของการพยายามในการทำงานของพวกราชให้สำเร็จลุล่วง (The process of pursuing a task) เป็นขั้นตอนของการพยายามในการทำงานให้สำเร็จลุล่วงมีสอง มุ่งมั่น คือ ด้านองค์กรและด้านความสัมพันธ์ ในขณะที่การพยายามในการทำงานให้สำเร็จลุล่วง ทีมมักจะถูกบรรยายเป็นหน่วย ด้านองค์กรในสถานที่เวลาที่เปลี่ยน แต่ในกระบวนการนี้ ไม่ใช่แค่การรวมตัวกัน แต่เป็นการพัฒนาจากความสัมพันธ์ของสมาชิกในทีมสามารถสร้างขึ้นได้หรือไม่ และ 3) คน (People) เป็นการพัฒนาจากความตั้งใจและบุคคลเป็นสมาชิกในทีมที่เข้ามาได้ต้องการเวลา การฝึกอบรม การดูแลเอาใจใส่ คำแนะนำ และการช่วยเหลือ

### 7.6 การทำงานเป็นทีมตามทัศนะของ Bryant & Albring

Bryant & Albring (2006 : 241-265) กล่าวว่าลักษณะของทีมที่มีประสิทธิภาพ มีองค์ประกอบดังนี้ 1) ความไว้วางใจ (Trust) 2) ความคาดหวังหรือเป้าหมายที่ชัดเจน (Clear expectations/Goals) 3) คนที่อยู่ถูกกลุ่ม (Right people) 4) บทบาทของสมาชิก (Members

roles) 5) การแก้ปัญหา (Problem solving) 6) บทสนทนาระบีดเพย (Open dialogue) และ 7) การจัดการความขัดแย้ง (Managing conflict)

### 7.7 การทำงานเป็นทีมตามทัศนะของ Harvey and Drolet

Harvey and Drolet (2006 : 11-26) ได้กล่าวถึงลักษณะทีมที่มีประสิทธิภาพว่า ต้องประกอบด้วย 4 ส่วน ดังนี้ 1) เป้าหมายที่ชัดเจน (Purpose of the team) ทีมที่มีประสิทธิภาพ ต้องมีเป้าหมาย ซึ่งในเป้าหมายนั้นต้องระบุภารกิจต่าง ๆ ที่สมาชิกทีมต้องปฏิบัติและต้องเข้มแข็ง ต้องมีเป้าหมาย ซึ่งในเป้าหมายนั้นต้องระบุภารกิจต่าง ๆ ที่สมาชิกทีมต้องปฏิบัติและต้องเข้มแข็ง 2) องค์ประกอบของทีม (Composition of the team) ทีมที่มีความชัดเจนในลักษณะของการทำงานเป็นทีม และต้องมีการกำหนดบทบาทของ สมาชิกทีมตามทักษะและความสามารถที่มี นอกจากนั้นต้องมีบทบาทสมดุลกันระหว่างสมาชิกในทีม 3) ปฏิสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกในทีม (Interaction between the team) ทีมต้องมีความไว้เนื้อ ตัวย 3) ปฏิสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกในทีม (Interaction between the team) ทีมต้องมีความไว้เนื้อ เซื่อใจกัน มีการประสานความสัมพันธ์ เปิดรับความขัดแย้งโดยยึดหลักของข้อเท็จจริง มีการอธิบาย ชัดเจนและรับฟังสมาชิกทุกคน อดทนต่อความผิดพลาดที่จะเกิดขึ้นได้ นอกจากนั้นต้องมีความยึด หุ่นในการทำงานร่วมกันด้วย และ 4) โครงสร้างและเนื้อหาสาระของทีม (Team structure and Context) ต้องมีความชัดเจน จนสมาชิกเข้าใจและยอมรับได้ มีผู้นำที่ดีซึ่งเข้าใจข้อจำกัดใน สภาพแวดล้อมที่มีอยู่ในการนำมาใช้บริหารทีม

### 7.8 การทำงานเป็นทีมตามทัศนะของ Mickan and Rodger

Mickan and Rodger (2005 : 358-370) กล่าวว่าลักษณะของทีมที่มีประสิทธิภาพ มีองค์ประกอบ 6 ประการ ได้แก่ 1) จุดประสงค์ (Purpose) 2) เป้าหมาย (Goal) 3) การสื่อสาร (Communication) 4) ภาวะผู้นำ (Leadership) 5) การทำงานร่วมกัน (Cohesion) และ 6) การ เคราะห์ซึ่งกันและกัน (Mutual respect)

### 7.9 การทำงานเป็นทีมตามทัศนะของ Salas et al

Salas et al (2005 : 555-599) ได้กล่าวว่า การทำงานเป็นทีม องค์ประกอบหลัก สำคัญที่จะเป็นตัวสร้างบรรยายกาศของการทำงานเป็นทีมในองค์กร และองค์ประกอบเหล่านี้ จำเป็นต้องมีกลไกการประสานงาน สำหรับการทำงานเป็นทีมที่มีประสิทธิภาพนั้นเป็นการพัฒนา รูปแบบของจิตใจที่ใช้ร่วมกัน ความสำเร็จความไว้วางใจซึ่งกันและกัน และการมีส่วนร่วมในการ สื่อสารแบบเปิด ภาวะผู้นำของทีมมีอิทธิพลต่อประสิทธิผลของทีม โดยอันวัยความสัมภានใน การแก้ปัญหาของทีมผ่านกระบวนการความรู้ความเข้าใจ กระบวนการประสานงาน แรงจูงใจและ พฤติกรรมโดยรวมของทีม องค์ประกอบเหล่านั้น ได้แก่ 1) ภาวะผู้นำทีม (Team leadership) 2) การสร้างแบบจำลองการทำงานร่วมกัน (Mutual performance modeling) 3) พฤติกรรม สนับสนุน (Backup behavior) 4) ความสามารถในการปรับตัว (Adaptability) และ 5) การกำหนด เป้าหมายของทีม (Team orientation)

### 7.10 การทำงานเป็นทีมตามทัศนะของ LaFasto, F., & Larson, C

LaFasto, F., & Larson, C (2001 : 24) ได้กล่าวว่ามีรูปแบบและกรอบความคิดที่ แตกต่างกันที่ใช้อธิบายลักษณะหรือเงื่อนไขที่จำเป็นในการทำให้ทีมมีประสิทธิภาพ มีตัวอย่างหนึ่งของ ลักษณะทีมที่มีประสิทธิภาพที่ถูกนำมาถกเถียงกันใน “เมื่อทีมทำงานได้ดีที่สุด” และได้อธิบายรูปแบบ ของเขาว่าเปรียบเสมือน “แรงผลักดัน 5 ประการของการทำงานเป็นทีมและการทำงานร่วมกับผู้อื่น”

แรงผลักดัน หรือลักษณะของทีมที่มีประสิทธิภาพ ประกอบด้วยสิ่งต่อไปนี้ 1) สมาชิกในทีม (Team member) 2) ความสัมพันธ์ในทีม (Team relationships) 3) การแก้ปัญหาของทีม (Team problem solving) 4) ภาวะผู้นำของทีม (Team leadership) และ 5) สภาพแวดล้อมขององค์กร (Organization environment)

### 7.11 การทำงานเป็นทีมตามทัศนะของ Gary L. McIntosh

Gary L. McIntosh (2000 : 97-99) กล่าวว่าการทำงานที่มีประสิทธิภาพ ประกอบด้วย 6 องค์ประกอบ ดังนี้ 1) การสื่อสารที่ชัดเจน (Clear communication) การสื่อสารแบบผิดคนอาจทำให้เกิดความสับสน ขัดขวางแนวทางความคิดสร้างสรรค์ของสมาชิกในทีม ในทางตรงกันข้ามการสื่อสารแบบเปิดจะช่วยให้สมาชิกทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ รวบรวมความคิดมุมมอง และวิธีการที่แตกต่างกันของพากษา 2) เป้าหมายที่ใช้ร่วมกัน (Shared goals) เมื่อสมาชิกในทีมทำงานเป็นรายบุคคลโดยไม่มีเป้าหมายที่ใช้ร่วมกัน แรงยึดเหนี่ยวทางจิตใจของทีมถูกทำลาย ทีมจะมีการทำงานเป็นรายบุคคลโดยไม่มีเป้าหมายที่ใช้ร่วมกัน แรงยึดเหนี่ยวทางจิตใจของทีมถูกทำลาย ทีมจะมี 3) ประสิทธิภาพมากขึ้นเป็นอย่างมาก หากสมาชิกของทีมมีเป้าหมายที่เป็นของสาธารณะที่คล้ายกัน 4) บรรยักษณ์ที่มีความร่วมมือกันจากหัวหน้า หัวหน้าที่มีความรับผิดชอบเป็นมิตร รับฟังความคิด หรือเป็นมิตรมากเกินไปจะประสบความสำเร็จน้อยกว่าทีมที่มีการยอมรับเป็นมิตร และมีเหตุผลและสามารถกระตุ้นสมาชิกของพากษาให้ร่วมมือ 5) ความรับผิดชอบ (Responsibility) ทีมที่ไม่ได้ผลไม่สนับสนุนความรับผิดชอบการเรียนรู้และแรงยึดเหนี่ยวทางจิตใจของสมาชิกของพากษาทีมที่แข็งแกร่งสนับสนุนให้สมาชิกของพากษาที่จะเติบโตและพัฒนาบนพื้นฐานของความรับผิดชอบ 6) กระบวนการที่มีความยืดหยุ่น (Flexible process) กระบวนการภายใต้ของทีมเป็นรับผิดชอบ กระบวนการที่มีความยืดหยุ่น กระบวนการที่มีความยืดหยุ่น (Flexible process) กระบวนการภายใต้ของทีมเป็นรับผิดชอบ 5) กระบวนการที่มีความยืดหยุ่น (Flexible process) กระบวนการภายใต้ของทีมเป็นรับผิดชอบ 6) กระบวนการที่มีความยืดหยุ่น (Flexible process) กระบวนการภายใต้ของทีมเป็นรับผิดชอบ ให้ทำตามบทบาทที่กำหนดไว้และบทบาทที่ไม่เปลี่ยนที่ไม่ได้ใช้ทักษะร่วมกับผู้อื่น และไม่ค่อยมีโอกาสที่จะทดสอบความคิดใหม่ ๆ แต่สมาชิกในทีมที่ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพทำหน้าที่เป็นทรัพยากรสำคัญและรับแต่ละคนเพื่อนำทักษะใหม่และวิธีการที่มีความคิดสร้างสรรค์ของพากษามาใช้ สำหรับแต่ละคนเพื่อนำทักษะใหม่และวิธีการที่มีความคิดสร้างสรรค์ของพากษามาใช้

### 7.12 การทำงานเป็นทีมตามทัศนะของ Roger Heuser

Roger Heuser (1999 : 18-20) กล่าวว่าการทำงานที่มีประสิทธิภาพประกอบด้วย 8 องค์ประกอบ ดังนี้ 1) เป้าหมายการยกระดับที่ชัดเจน (A clear elevating goal) สมาชิกในทีมของทีมที่มีประสิทธิภาพสูงเชื่อว่าเป้าหมายของพากษามีค่าและมุ่งมั่นเพื่อให้บรรลุผลลัพธ์จริง อย่างไรก็ตาม สมาชิกในทีมของทีมที่เริ่มต้นที่จะต้องการความสำเร็จเป้าหมายของแต่ละคนมากกว่าเป้าหมายของทีมซึ่งจากนั้นความสำเร็จของมันสามารถหายไปได้ 2) โครงสร้างที่ขับเคลื่อนด้วยผลงาน (A results-driven structure) แต่ละสมาชิกในทีมที่มีประสิทธิภาพรู้สึกบทบาทของเขารื่อเรียนและมีส่วนร่วมอย่างสมบูรณ์ในบทบาทนั้น การสื่อสารและการทำงานร่วมกันที่เปิดกว้าง ประสิทธิภาพการทำงานของทีมและแต่ละบุคคลจะมีการประเมินการตอบสนองวัตถุประสงค์ 3) สมาชิกในทีมที่มีความสามารถ (Competent team members) สมาชิกในทีมที่มีความสามารถเชี่ยวชาญได้รับการสรรหาด้วยความสามารถ (Competent team members) สมาชิกในทีมที่มีความสามารถเชี่ยวชาญได้รับการสรรหาด้วยความสามารถ ความปรารถนาดีที่จะมีส่วนร่วมและมีทักษะที่จำเป็นเพื่อให้บรรลุเป้าหมายของพากษา ดังนั้นพากษา

จะสามารถร่วมมือกับคนอื่น ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 4) ความมุ่งมั่นที่เป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน (Unified commitment) ความรู้สึกของการมีส่วนร่วมช่วยเพิ่มความสมัคร และใจความมุ่งมั่นของสมาชิกในทีม 5) บรรยากาศในการทำงานร่วมกัน (A collaborative climate) ความไว้วางใจเป็นสมาชิกในทีม 6) มาตรฐานความเป็นเลิศ (Standards of excellence) สมาชิกในทีมที่มีประสิทธิภาพสูงนักจะໄล์ตามมาตรฐานความเป็นเลิศสูงสุด ไม่เพียงแต่ปรับปรุงมาตรฐานการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง แต่ยังไม่เคยพอยกับสภาพที่เป็นอยู่หรือยืนอยู่บนเกียรติศักดิ์ที่ผ่านมา 7) การสนับสนุนและการได้รับการยอมรับ (Support and Recognition) ประสิทธิภาพสูงจะทำได้โดยการทำงานร่วมกันในหมู่ 8) ภาวะผู้นำที่มี สมาชิก ในขณะที่บรรยายกาศในการแข่งขันสามารถลดประสิทธิภาพการทำงาน และ 9) ความสามารถที่จะทำงานร่วมกัน โดยใช้ความกระตือรือร้น ความรัก ความสามารถ และวิสัยทัศน์ของ สมาชิกในทีมของพวงษา

### 7.13 การทำงานเป็นทีมตามทัศนะของ Hunter, Bailey and Taylor

Hunter, Bailey and Taylor (1998 : 73) ได้ให้คำนิยามของทีมไว้ว่า “กลุ่มคนที่ต้องการบุคคลอื่นเพื่อให้สามารถกระทำการให้บรรลุเป้าหมาย” และอธิบายต่อไปว่าการทำงานเป็นทีมนั้น จะต้องประกอบด้วยสิ่งต่อไปนี้ 1) เป้าหมาย (Purpose) 2) วิสัยทัศน์ (Vision) 3) ความเป็นสมาชิก (Membership) 4) ความเป็นเจ้าของ (Ownership) 5) ความเป็นหนึ่งอันเดียวกัน (Integrity) 6) การสื่อสาร(Communication) 7) ความรับผิดชอบ (Responsibility) 8) วัฒนธรรม (Culture) 9) ภาวะผู้นำ (Leadership) และ 10) การบริหารจัดการตัวเอง (Management)

### 7.14 การทำงานเป็นทีมตามทัศนะของ Dickinson and McIntyre

Dickinson and McIntyre (1997 : 19-43) ได้ออกแบบแผนการทำงานเป็นทีม โดยวิธีที่เป็นระบบ และได้จำแนกองค์ประกอบที่สำคัญ 7 อย่าง ดังนี้ 1) การกำหนดทิศทางของทีม โดยวิธีที่เป็นระบบ และได้จำแนกองค์ประกอบที่สำคัญ 7 อย่าง ดังนี้ 1) การกำหนดทิศทางของทีม 2) ภาวะผู้นำของทีม (Team leadership) 3) การติดตามการกิจกรรม (Team orientation) 4) ข้อมูลย้อนกลับ (Feedback) 5) การสำรองข้อมูล (Backup) 6) การประสานงาน (Monitoring) และ 7) การสื่อสาร (Communication)

### 7.15 การทำงานเป็นทีมตามทัศนะของ O’Neil, Chung & Brown

O’Neil, Chung & Brown (1997 : 411-413) ได้อธิบายเกี่ยวกับความเข้าใจอย่างถ่องแท้ถึงธรรมาภิคของทักษะการทำงานเป็นทีมของแต่ละบุคคลที่จำเป็นจะต้องมีประสิทธิภาพ ในขั้นตอนของทีม อย่างแรกสมาชิกของทีมที่มีประสิทธิภาพจะต้องเตรียมตัวตามงานที่ได้รับมอบหมาย ตามทักษะการทำงานของทีมที่มีประสิทธิภาพในขั้นตอนต่าง ๆ สามารถสื่อสารกับสมาชิกอื่นในทีมได้ และควรทราบวิธีการที่จะประสานงานในเรื่องกิจกรรมต่าง ๆ สามารถสื่อสารกับสมาชิกอื่นในทีมได้ และต้องตอบสนองอย่างมีประสิทธิภาพต่อสภาวะการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป ทักษะการทำงานของแต่ละบุคคลที่จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้อง มีประสิทธิภาพในขั้นตอนต่าง ๆ ของทีม มีองค์ประกอบดังนี้ 1) ความสามารถการปรับตัว (Adaptability) 2) ความร่วมมือ (Coordination) 3) การตัดสินใจ (Decision-making) 4) มุขยสัมพันธ์ (Interpersonal) 5) ภาวะผู้นำ (Leadership) และ 6) การสื่อสาร (Communication)

### 7.16 การทำงานเป็นทีมตามทัศนะของ Woodcock and Francis

Woodcock and Francis (1994 : 126-128) กล่าวว่า องค์ประกอบของการทำงานเป็นทีมที่มีประสิทธิภาพ ประกอบด้วย 11 องค์ประกอบ คือ

1. บทบาทที่สมดุล (Balanced roles) คือ มีการสมดานกันในความแตกต่างของความสามารถ และใช้ความแตกต่างได้อย่างเหมาะสมในสถานการณ์ที่แตกต่างกัน โดยที่สมาชิกทุกคนต้องมีความเข้าใจ ในบทบาทหน้าที่ของตนเอง มีการจัด แบ่งหน้าที่ตามความรับผิดชอบในการทำงานขององค์กร โดยต้องมีการแต่งตั้งและประกาศอย่างเป็นทางการ เพื่อกำหนดพฤติกรรมของสมาชิกให้ชัดเจนและเหมาะสม นอกจากนั้นการวิเคราะห์บทบาทของแต่ละคนในทีมเป็นสิ่งจำเป็น ซึ่งบทบาทในทีม ได้แก่

1.1 ผู้นำ (Leader) หมายถึง ผู้ที่มีบทบาทตามหน้าที่ที่ระบุไว้ในโครงสร้าง องค์กร ที่มีจำเป็นต้องมีผู้นำ โดยผู้นำมีหน้าที่ในการสร้างให้ทีมงานเห็นถึงจุดอ่อน จุดแข็ง กำหนด ขอบเขตการมีส่วนร่วมของสมาชิก กำหนดวัตถุประสงค์และควบคุมการปฏิบัติงาน จัดการประชุมเพื่อตอบสนองสถานการณ์ต่าง ๆ และต้องเป็นบุคคลที่สามารถดึงเอาส่วนที่ดีที่สุดของแต่ละคนออกมาใช้ และเป็นผู้ทบทวนความต้องการต่าง ๆ ของทีม ในที่นี้พฤติกรรมผู้นำแบ่งออกเป็น 2 ประเภท

1.1.1 ผู้นำที่เน้นทีมงาน หรือเรียกว่า Initiating structure คือผู้นำ ประणเณน์มักกำหนดความสัมพันธ์ระหว่างคนในทีมกับผู้ใต้บังคับบัญชา ซึ่งทุกคนต้องปฏิบัติตาม 1.1.2 ผู้นำที่เน้นบุคคล หรือเรียกว่า Consideration คือผู้นำที่มักจะ สัมพันธ์กับผู้ใต้บังคับบัญชาแบบเพื่อนร่วมงานและให้เกียรติซึ่งกันและกัน

1.2 ผู้สนับสนุน (Supporter) บุคคลในตำแหน่งนี้จะต้องเป็นผู้ที่มีความสัมพันธ์ที่ดีเยี่ยมทั้งทางต้องเป็นผู้ที่แก้ปัญหาและความขัดแย้งในทีม เพื่อสร้างขวัญกำลังใจใน ทีมด้วย

1.3 ผู้เชี่ยวชาญ (Expert) เป็นบุคคลที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ซึ่งมีบทบาทพื้นฐานที่ทำให้ทีมมีความเชี่ยวชาญพิเศษตามวัตถุประสงค์ เช่น บัญชี วิศวกร

2. วัตถุประสงค์ที่ชัดเจนและสอดคล้องกับเป้าหมาย (Clear objective and Agreed goals) การทำงานเป็นทีมควรมีวัตถุประสงค์และเป้าหมายของทีมอย่างชัดเจน และเป็นที่ยอมรับของสมาชิกทีม ดังนั้น ผู้บริหารระดับสูงในทีมต้องให้ความสำคัญต่อการสร้างทีมงานด้วย การกำหนดวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน เพื่อทำให้ทุกคนสามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีคุณค่า

3. การเปิดเผยและเผชิญหน้ากันเพื่อแก้ปัญหา (Openness and Confrontation) การสื่อสารและความสัมพันธ์กันในทีมต้องเป็นไปอย่างเปิดเผย และความไว้วางใจ เมื่อมีปัญหาเกิดขึ้นต้องแก้ปัญหาด้วยการเผชิญหน้าซึ่งกันและกัน

4. การสนับสนุนและไว้วางใจกัน (Support and Trust) สมาชิกในทีมต้องให้ความช่วยเหลือ สนับสนุน ร่วมมือกันอย่างจริงใจ ให้โอกาสให้พูดถึงปัญหาอย่างอิสระ

5. การให้ความร่วมมือและการใช้ความขัดแย้งในทางสร้างสรรค์ (Co-operation and Conflict) สมาชิกในทีมต้องให้ความร่วมมือกันในการปฎิบัติงาน มีการประสานงานประยุทธ์ซึ่งกันและกันมีส่วนร่วมในการวางแผนดำเนินงาน จัดการขัดแย้งในทีมให้เป็นไปในทางสร้างสรรค์

6. กระบวนการทำงานและการตัดสินใจที่เหมาะสม (Sound working and Decision procedures) การทำงานของทีมจะมีลักษณะยึดหยุ่น การตัดสินใจจะอาศัยข้อเท็จจริงเป็นหลัก ให้เกียรติ การปฏิบัติที่คล่องตัว

7. ภาวะผู้นำที่เหมาะสม (Appropriate leadership) สมาชิกทุกคนสามารถเป็นผู้นำตามสถานการณ์และผู้นำที่ดีจะต้องเป็นผู้พึงที่ดีด้วย ผู้นำควรมีการซื่อสัตย์และ มีความสามารถในการมอบหมายงาน (Delegation) จะทำให้ผู้นำพัฒนาการบริหารงานได้ การที่สมาชิกของทีมมุ่งเน้นการเลือกให้เป็นผู้นำ ต้องพร้อมที่จะให้อำนาจหน้าที่ให้เหมาะสมกับงานที่ได้รับมอบหมายและให้การสนับสนุน สำหรับผู้นำจะประสบผลสำเร็จได้คร่าวมีลักษณะ 10 ประการ คือ

- 7.1 มีความจริงใจและซื่อตรงต่อตนเอง
- 7.2 ใช้การมอบหมายงานเหมือนกับเป็นเครื่องมือช่วยให้ได้ผลสำเร็จใน

การทำงาน และให้ผู้ที่ได้รับมอบหมายงานได้มีการพัฒนาตนเอง

- 7.3 มีความซัตเจนเกี่ยวกับวัฒนธรรม ประสมศักดิ์ที่กำหนดไว้
- 7.4 พร้อมที่จะแสดงความสามารถให้สมกับการได้รับความไว้วางใจ
- 7.5 มีความกระตือรือร้นที่จะทำงานเป็นทีม
- 7.6 ให้การยอมรับในความสามารถของสมาชิกทีม
- 7.7 เพชญหน้ากับความเป็นจริงอย่างตรงไปตรงมา
- 7.8 ส่งเสริมให้มีการพัฒนาบุคลากรและพัฒนาทีมงาน
- 7.9 ปฏิบัติตามอยู่ในกฎระเบียบ
- 7.10 สร้างบรรยากาศที่ดีในสถานที่ทำงาน

8. การตรวจสอบบททวนผลงานและวิธีการทำงาน (Regular review) การทำงานเป็นทีมควรได้รับการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อจะได้ปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องได้ทันที การบททวนนี้อาจทำระหว่างปฏิบัติงานหรือภายนอกแหล่งเรียนรู้ที่มี

9. การพัฒนาบุคคล (Individual development) มีแผนการพัฒนาสมาชิกของทีม เพื่อจะได้นำความรู้ความสามารถ ไปใช้ในการปฏิบัติงานอย่างเต็มความสามารถ

10. ความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างกลุ่ม (Sound inter-group relation) การทำงานระหว่างกลุ่มควรเป็นไปในบรรยากาศของความสัมพันธ์ที่ดี ฟังความคิดเห็นและทำความเข้าใจแนวคิด หรือปัญหาของผู้อื่น และพร้อมที่จะช่วยเหลือกัน

11. การสื่อสารที่ดี (Good communications) การสื่อสารที่ดีเป็นสิ่งที่จำเป็นในทุกระดับทั้งภายนอกและภายในองค์กร สมาชิกทุกคนจำเป็นต้องได้รับการพัฒนาทักษะและได้รับข้อมูลในการสื่อสารอย่างเพียงพอ การเลือกใช้การสื่อสารภายนอกขององค์กร มี 2 วิธี

11.1 การติดต่อสื่อสารแบบเป็นทางการ (Formal communications) หมายถึง การสื่อสารที่มีระเบียบแบบแผน มีข้อกำหนดดาวงไว้ชัดเจน คำนึงถึงบทบาทหน้าที่และตำแหน่งระหว่างผู้รับสารและผู้ส่งสาร อาจจะเป็นลายลักษณ์อักษร เช่น ใบประกาศ นโยบายต่าง ๆ การสัมภาษณ์โดยตรงหรือการสื่อสารทางราชการที่ต้องกระทำให้เป็นลายลักษณ์อักษร

11.2 การติดต่อสื่อสารแบบไม่เป็นทางการ (Informal communications) หมายถึง การสื่อสารกับบุคคล โดยไม่คำนึงถึงทิศทาง ตำแหน่ง หรือสายงานแต่อย่างใด ซึ่งข่าวสารที่

ไม่เป็นทางการ เป็นข่าวสารส่วนตัวที่เกิดจากความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล เป็นการสื่อสารแบบปากต่อปากมีส่วนช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของการทำงานในองค์กรด้วย เพราะทำให้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลกัน หากผู้บังคับบัญชาไม่กลยุทธ์และวิธีการที่จะนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์กับบรรยากาศการทำงาน

หากผู้บังคับบัญชาสามารถจำแนกออกตามช่องทางเดินของการสื่อสารได้ 3

ประเภท ดังนี้ 1) การสื่อสารตามแนวตั้งหรือจากบนลงล่าง (Vertical dimension or Hierarchical effects) คือ การสื่อสารจากต้นเหัวหน้างานมาสู่ระดับปฏิบัติงาน เป็นการเคลื่อนที่ของข่าวสารไปตามสายบังคับบัญชา การสื่อสารแบบนี้มักเป็นการแจ้งนโยบาย ระเบียบ ข้อบังคับ คำเตือน คำสั่ง คำยืนยัน การซักซ้อมความเข้าใจหรือการให้ข่าวเพื่อการปฏิบัติงาน 2) การสื่อสารจากล่างขึ้นบน คำยืนยัน การซักซ้อมความเข้าใจหรือการให้ข่าวเพื่อการปฏิบัติงาน 3) การสื่อสารในแนวอนたりแนวเที่ยง (Horizontal communications or Lateral communications) หมายถึง ลักษณะการเดินทางของข่าวสาร ระหว่างผู้ที่มีตำแหน่งเหมือนหรือใกล้เคียงกันในสายงานเดียวกันและข้ามสายงาน โดยอาศัยความสัมพันธ์ส่วนตัว เช่น การขอคำแนะนำและขอข้อมูลเป็นการประสานงานที่ไม่เป็นทางการ การอื่อ อำนวยให้การติดต่อ สื่อสารเป็นไปอย่างสมบูรณ์นั้น จะส่งผลให้การทำงานเป็นทีมเป็นไปอย่างราบรื่น ข้อมูลในการปฏิบัติงานสามารถส่งต่อถึงกันอย่างครบถ้วนถูกต้องและทันเวลา ส่งผลให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงานเป็นทีมตามมา

#### 7.17 การทำงานเป็นทีมตามทัศนะของ Parker

Parker (1990 : 31-56) ได้อธิบายคุณลักษณะ 12 ประการของทีมงานที่มีประสิทธิภาพแนวใหม่ ดังนี้

1. มีความชัดเจนของวัตถุ ประสงค์ (Clear sense of purpose) สมาชิกของทีมงานจะต้องกำหนดวิสัยทัศน์ร่วมกัน เพื่อจะได้กำหนดแนวทางในการปฏิบัติงานให้เหมาะสมที่สุด และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อองค์การ โดยสมาชิกของทีมงานควรจะมีบทบาทสำคัญในการกำหนดวัตถุประสงค์ที่ชัดเจนร่วมกัน ดังนี้

1.1 สนับสนุนให้สมาชิกของทีมงานกำหนดวิสัยทัศน์ร่วมกันรวมไปถึงการกำหนดพันธกิจ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามที่ต้องการ โดยจะต้องทำการทบทวนวิสัยทัศน์นั้นเป็นระยะ ๆ

- 1.2 จัดทำตารางกิจกรรมและการกิจกรรม เพื่อเป็นกรอบในการทำงาน
- 1.3 มั่นใจว่าสมาชิกของทีมงานทุกคนได้มีส่วนร่วมอย่างแท้จริง
- 1.4 จูงใจและผลักดันให้ทีมงานปฏิบัติงานที่มุ่งมั่นไปสู่วัตถุประสงค์และ

#### เป้าหมาย

2. บรรยากาศการทำงานที่ปราศจากพิธีริตอง (Informal climate) การทำงานเป็นไปอย่างเรียบง่ายไม่เป็นทางการบรรยายกาศอบอุ่น สนับสนุนกันเอง ไม่มีที่ท่าว่าจะเบื่อหน่าย การทำงาน เมื่อถึงเวลาประชุมทุกคนมาพร้อมพรีyang กันด้วยใบหน้าที่ยิ้มแย้มแจ่มใส่มีความกระตือรือร้น สมาชิกของทีมงานสามารถช่วยเสริมสร้างบรรยากาศการทำงานที่ไม่เป็นทางการได้ ดังนี้

- 2.1 เตรียมสิ่งของจำเป็นสำหรับทีมงาน โดยไม่ต้องร้องขอ

## 2.2 แสดงความยินดีด้วยความเต็มใจ/จริงใจ เมื่อทีมงานทำงานประสบ

### ความสำเร็จ

2.3 แนะนำให้สมาชิกของทีมงานทุกคนรู้จักกัน และมีการทำกิจกรรมร่วมกัน

### เพื่อสร้างความใกล้ชิดสนิทสนม

2.4 ใช้อารมณ์ขันเพื่อช่วยลดความเครียด เวลาบรรยายกาศตึงเครียด

3. การมีส่วนร่วม (Participation) สมาชิกของทีมงานควรมีบทบาทในการมีส่วนร่วมในการทำงาน โดยเข้าร่วมในกิจกรรมและการอภิปรายต่าง ๆ อย่างมีคุณภาพซึ่งการมีส่วนร่วมในการทำงาน โดยเข้าร่วมในกิจกรรมและการอภิปรายต่าง ๆ อย่างมีคุณภาพ ซึ่งการมีส่วนร่วมนี้อาจ การทำงาน โดยเข้าร่วมในกิจกรรมและการอภิปรายต่าง ๆ อย่างมีคุณภาพ ซึ่งการมีส่วนร่วมนี้อาจ แสดง ออกให้รับรู้ทางว่า หรือท่าทาง เช่น การพยักหน้า การจดบันทึกหรือทีมงานมีการเตรียม การประชุมร่วมกัน โดยแบ่งหน้าที่การทำงาน เช่น สมาชิกของทีมงานบางคนจัดเตรียมห้องประชุม ด้านอุปกรณ์ ไมโครโฟน เทปบันทึกเสียง ฯลฯ ทั้งนี้ การมีส่วนร่วมของทีมงานสามารถปรับปรุงให้มีประสิทธิผลเพิ่มขึ้น ดังนี้

3.1 จัดการมีส่วนร่วมเฉพาะกิจกรรม หรือเรื่องที่กำลังพิจารณาเท่านั้น

3.2 แทรกแซงเมื่อการมีส่วนร่วมไม่เกี่ยวข้องกับงานที่ดำเนินการ

3.3 สนับสนุนและย้ำยุ้งให้สมาชิกทีมงานที่นิ่งเฉยได้มีโอกาสแสดงความคิดเห็น

3.4 กล้าพูดและกล้าแสดงออกเมื่อความคิดเห็นที่แตกต่างจากสมาชิกส่วน

### ใหญ่ของทีมงาน

4. การรับฟังซึ่งกันและกัน (Listening) สมาชิกตั้งใจฟังการแสดงความคิดเห็นของคนอื่นอย่างตั้งใจคิดพิจารณาไตร่ตรองถึงสิ่งที่ได้รับฟังและส่วนเท่าที่จะวิพากษ์วิจารณ์ในการนี้ สมาชิกของทีมงานสามารถส่งเสริมการรับฟังซึ่งกันและกันได้ สรุปได้ ดังนี้

4.1 слушคำวิพากษ์วิจารณ์และความคิดเห็นต่าง ๆ ไว้ก่อน จนกว่าจะมี

การนำเสนอ และวิเคราะห์ข้อมูลทั้งหมดแล้ว

4.2 เต็มใจรับรู้ข้อมูลและความคิดเห็นต่าง ๆ แม้อาจจะไม่สอดคล้องกับ

ภารกิจและพันธกิจของทีมงาน

4.3 อธิบายความหมายหรือแปลความหมายเรื่องที่รับฟังให้สมาชิกของ

### ทีมงานเข้าใจ

4.4 สรุปและย่อรับความคิดเห็นที่แตกต่างกันของสมาชิกทีมงาน

5. ความไม่เห็นด้วยในทางบวก (Civilized disagreements) ในการทำงานร่วมกันสมาชิกของทีมงานทุกคนควรจะมีอิสระในการแสดงความคิดเห็นของตนเอง แม้จะเป็นความคิดเห็นที่แตกต่างกับสมาชิกคนอื่นก็ตาม ฉะนั้น เพื่อให้การทำงานเป็นทีมประสบความสำเร็จสมาชิกของทีมงานจะต้องสามารถสื่อสารความคิดเห็นที่แตกต่างกันเหล่านี้ให้สมาชิกคนอื่น ๆ ของทีมงานได้รับรู้ การรับรู้ของสมาชิกเป็นลักษณะการยอมรับจุดต่างและแสดงจุดร่วมมีการมองว่าความหลากหลายต่าง ๆ เป็นจุดแข็งของทีมงาน สมาชิกต้องแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในทางบวก ทุกคนคิด ตรงกันว่ามีโอกาสแสดงความคิดเห็นที่แตกต่างกัน จะนำไปสู่ความเป็นปึกแผ่นของทีมงานได้ในงานที่สุด โดยสมาชิกทีมงานสามารถสร้างบรรยากาศของการแสดงความไม่เห็นด้วยในทางบวกได้โดยวิธีต่อไปนี้

- 5.1 ใช้วิธีการวิเคราะห์ความคิดเห็นที่แตกต่างกันอย่างมีระบบ
- 5.2 สมาชิกมีความยืดหยุ่นและเปิดกว้างรับฟังความคิดเห็นทุกประเด็น
- 5.3 ใช้อารมณ์ขันแทรกแซงการแสดงปฏิกริยาที่เป็นศัตรู
- 5.4 ยอมรับหัวที่ที่ส่งถ้าความคิดเห็นที่นำเสนอไม่ได้รับการยอมรับจาก

#### ทีมงาน

- 6. ความเห็นพ้องกัน (Consensus) เป็นเทคนิคการหาข้อยุติเกี่ยวกับปัญหาความคิดหรือการตัดสินใจซึ่งแสดงออกถึงความมีสมานฉันท์และความมีเอกภาพของทีมงานแต่ต้องไม่ได้จากการอออกคะแนนเสียง สมาชิกไม่จำเป็นต้องเห็นพ้องด้วยกันเรื่องต่าง ๆ อย่างเป็นเอกฉันท์ อาจจะมีสมาชิกบางคนอาจไม่เห็นด้วยกับข้อสรุปสุดท้าย แต่สามารถยอมรับได้และเต็มใจที่จะรับกติกาปฏิบัติตามมติของทีมงาน ความเห็นพ้องจะทำได้ด้วยขั้นถ้าสมาชิกทีมงานมีลักษณะ ดังนี้

  - 6.1 รับฟังเหตุผลและแสดงให้ช้อมูลในการตัดสินใจ
  - 6.2 ไม่สนับสนุนการใช้เสียงข้างมากโดยวิธีลงคะแนนเสียง
  - 6.3 สรุปและทดสอบการตัดสินใจของกลุ่มเป็นระยะ ๆ
  - 6.4 เต็มใจที่จะปฏิบัติตามความเห็นพ้องกันของทีมงาน ถึงแม้ว่าจะไม่เห็น

#### ด้วยกีตาม

- 7. การสื่อสารที่เปิดเผย (Open communication) เป็นการเจรจาติดต่อระหว่างทีมงานที่บรรยายกาศจะเต็มไปด้วยความเปิดเผยจริงใจต่อกันมีความเข้มข้นและไว้วางใจซึ่งกันและกัน สมาชิกทีมงานสามารถสนับสนุนให้มีการสื่อสารที่เปิดเผยโดย

  - 7.1 แลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างกันด้วยความจริงใจและเปิดเผย
  - 7.2 เต็มใจและพร้อมที่จะช่วยเหลือสมาชิกผู้ต้องการความช่วยเหลือ
  - 7.3 รับรู้ความรู้สึกที่อึดอัดใจของสมาชิก และตอบสนองความรู้สึกนั้นใน

#### ทางบวก

- 7.4 มีการเพื่อพากษ์กัน และสมาชิกมีความผูกพันและรับผิดชอบต่องาน
- 8. บทบาทและการมอบหมายงานที่ชัดเจน (Clear roles and Work assignments) เป็นการมอบหมายงานที่ระบุไว้ในคำบรรณนาลักษณะงาน บทบาทในที่นี่ไม่จำกัดเฉพาะภารกิจของงานเท่านั้น แต่จะรวมถึงความคาดหวังของบุคคลอื่นที่มีต่องานนี้ด้วย เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาของความขัดแย้ง ด้านบทบาททีมงานต้องมีกระบวนการวิเคราะห์ความชัดเจน ของบทบาทเพื่อให้ทุกคนทุกฝ่ายได้มีความเข้าใจตรงกัน การกำหนดบทบาทและการมอบหมายงานที่ชัดเจนที่มีประสิทธิภาพจะเกิดขึ้นเมื่อสมาชิกปฏิบัติตั้งนี้

  - 8.1 ผลักดันให้ทีมงานกำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงานไว้ในระดับสูง
  - 8.2 มีความเต็มใจปฏิบัติงานที่อยู่นอกเหนือบทบาทที่กำหนดไว้ในบางโอกาส

- เมื่อมีความจำเป็น

  - 8.3 มั่นใจว่ามีการมอบหมายงานให้แก่ทีมงานอย่างเสมอภาค
  - 8.4 มีการอภิปรายและต่อรองด้านบทบาทที่คาดหวังของสมาชิกแต่ละคน

อย่างเปิดเผย

9. ภาวะผู้นำร่วม (Shared leadership) ภาวะผู้นำของทีมงานจะไม่จำกัดอยู่เฉพาะผู้นำที่เป็นทางการเท่านั้น แต่ทุกคนจะต้องมีภาวะผู้นำร่วมกันๆ คือ สมาชิกจะต้องแสดงออกซึ่ง พฤติกรรมที่ส่งเสริมการทำงาน และพฤติกรรมที่ช่วยรักษาความสัมพันธ์ของทีมงาน ซึ่งพฤติกรรมทั้งสองด้านจะช่วยให้การทำงานของทีมประสบผลสำเร็จบรรลุวัตถุประสงค์หรือสามารถตัดสินใจแก้ปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

10. ความสัมพันธ์กับภายนอก (External relations) สมาชิกต้องการความร่วมมือจากสมาชิกภายนอก เพราะบุคคลภายนอกจะให้ข้อมูลย้อนกลับด้านการปฏิบัติงานที่มีคุณค่า ร่วมมือจากสมาชิกภายนอก เป็นแหล่งทรัพยากรที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน เช่น งบประมาณ บุคลากร ให้กับทีมงาน นอกจากนี้ยังเป็นแหล่งทรัพยากรที่จำเป็นต่อการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับภายนอกได้โดยและการประชาสัมพันธ์ สมาชิกทีมงานสามารถช่วยทีมงานสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับภายนอกได้โดย

10.1 ปฏิบัติงานที่อยู่ในความรับผิดชอบของสายงานให้สมบูรณ์

10.2 ให้เกียรติและยกย่องความร่วมมือจากฝ่ายต่าง ๆ ที่ให้ความร่วมมือ

ช่วยเหลืองานต่าง ๆ จนประสบความสำเร็จ

11. รูปแบบการทำงานที่หลากหลาย (Style diversity) ทีมงานที่มีประสิทธิภาพ ควรประกอบด้วยสมาชิกของทีมงานที่มีความสามารถ หรือมีแนวคิดในการทำงานที่แตกต่างกัน ออกแบบโดยแบ่งน้อย 4 รูปแบบ คือ สมาชิกที่ยึดการทำงานเป็นหลักสมาชิกที่ยึดเป้าหมายเป็นหลัก สมาชิกที่เน้นกระบวนการเป็นหลักและสมาชิกที่มุ่งวิธีการ เป็นหลักจุดเน้นที่หลากหลายช่วยเสริมสร้างความแข็งแกร่งของทีม

12. การประเมินผลตนเอง (Self assessment) เป็นการตรวจสอบว่าผลการปฏิบัติงานอยู่ในระดับใด และมีอะไรบ้างที่เป็นอุปสรรคต่อประสิทธิผลของงานอาจดำเนินการโดยแบบที่เป็นทางการหรือไม่เป็นทางการก็ได้ เป้าหมายหลักเพื่อค้นหาจุดแข็งจุดอ่อน และแนวทางปรับปรุงหรือเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน วิธีการที่ใช้กันทั่ว ๆ ไป คือ

12.1 ให้สมาชิกออกแบบฟอร์มให้สมบูรณ์

12.2 อภิปรายเกี่ยวกับแต่ละหัวข้อให้ชัดเจน

12.3 สำรวจหารือการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

7.18 การทำงานเป็นทีมตามกรอบแนวคิดของ ณัฐรพน์ เจรนันทน์ และคณะ  
ณัฐรพน์ เจรนันทน์ และคณะ (2546 : 22-26) ได้เสนอแนวคิดเกี่ยวกับทีมงานที่มีประสิทธิภาพคร่าวมีคุณลักษณะสำคัญ ดังนี้ 1) เป้าหมาย (Goal) เป็นเรื่องสำคัญและเป็นสิ่งจำเป็นที่ขาดไม่ได้ในทุกทีม เพราะเป้าหมายที่ทุกคนมีส่วนร่วม (Share Goals) จะทำให้เกิดการพัฒนาการของทีมงานที่ดี “น้ำหนึ่ง ใจเดียวกัน” โดยที่สมาชิกแต่ละคนในทีมจะต้องเข้าใจ มีส่วนร่วมและมีความผูกพันในเป้าหมายของทีม รวมทั้งต้องทุ่มเทความพยายามในการทำงานเพื่อให้บรรลุผลสำเร็จตามที่ทีมพัน 2) การแสดงออก (Expression) สมาชิกทุกคนในทีมงานมีสิทธิที่จะแสดงความคิดเห็นของต้องการ) การแสดงออก (Expression) สมาชิกทุกคนในทีมงานมีสิทธิที่จะแสดงความคิดเห็นของตนได้อย่างเสรีแต่ต้องไม่ละเมิดสิทธิผู้อื่น ขณะเดียวกันสมาชิกแต่ละคนในทีมต่างก็มีหน้าที่ที่จะต้องรับฟังและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับเพื่อนสมาชิกคนอื่น ๆ เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าการสื่อสารในทีมเกิดขึ้นอย่างสมบูรณ์และสมาชิกทุกคนเข้าใจเรื่องราวด้วยกัน 3) ความเป็นผู้นำ (Leadership) การทำงานเป็นและความรับผิดชอบของตนและทีมงานอย่างชัดเจน 3) ความเป็นผู้นำ (Leadership) การทำงานเป็น

ทีมจะมีจุดเด่นที่สำคัญ คือ ทีมงานจะมีความยืดหยุ่นกว่าการทำงานในรูปแบบอื่น ถึงแม้ว่าทีมงานบางทีมอาจจะมีหัวหน้าทีม (Team leader) ที่เป็นทางการ แต่สมาชิกอาจจะสับเปลี่ยนตำแหน่ง และบทบาทระหว่างกันได้ตลอดเวลา โดยสมาชิกแต่ละคนในทีมงานจะต้องเต็มใจรับหน้าที่เป็นผู้นำตามความสามารถในแต่ละสถานการณ์และความสามารถของตน ซึ่งจะช่วยให้ทีมงานใช้ทักษะและความสามารถของสมาชิกทุกคนได้อย่างเต็มที่ทำให้ทีมงานสามารถแสดงศักยภาพของตนได้อย่างสมบูรณ์ 4) แสดงความคิดเห็นที่สอดคล้องและเป็นเอกฉันท์ (Consensus) โดยหัวหน้าทีมจะพยายามให้สมาชิกทุกคนต่างแสดงความคิดเห็นโดยต่อตัวและลงมติร่วมกันเพื่อให้ได้ข้อสรุปที่ดีที่สุดสำหรับแก้ปัญหาและการปฏิบัติงาน โดยไม่สร้างความกดดันหรือบังคับให้สมาชิกคนใดคนหนึ่งจำใจต้องยอมรับในบางส่วนใหญ่อย่างไม่เต็มใจเพื่อให้การทำงานบรรลุเป้าหมายโดยสมาชิกทุกคนมีส่วนร่วม ตลอดจนช่วยให้สมาชิกมีความเข้าใจที่ดีต่อกันและไม่มีคติต่อคู่ 5) ความไว้วางใจ (Trust) จะเป็นพื้นฐานสำคัญของความรักและความสามัคคีระหว่างหมู่คณะ ดังนั้นสมาชิกในทีมงานจะต้องเชื่อใจและไว้วางใจซึ่งกันและกัน เพื่อจะได้ทุ่มเทให้กับการทำงานอย่างเต็มที่ เพราะสมาชิกทุกคนต่างแนใจ แล้วมั่นใจว่าเขาจะมีเพื่อนร่วมทีมคอยให้การสนับสนุนในการตัดสินใจและร่วมมือในการปฏิบัติงานให้สำเร็จ ซึ่งจะช่วยให้ทีมงานมีผลงานความคิดสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ ๆ และพัฒนาการที่ก้าวไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว และ 6) ความคิดสร้างสรรค์ (Creativity) การเปลี่ยนแปลงในโลกปัจจุบันทำให้ทีมหัวหน้าอย่างรวดเร็ว และ 6) ความคิดสร้างสรรค์ (Creativity) การเปลี่ยนแปลงในโลกปัจจุบันทำให้ทีมงานต้องหาวิธีปฏิบัติหรือสร้างนวัตกรรมใหม่ ๆ ที่ดีกว่าเดิมอยู่เสมอ โดยระดมความคิดในการแก้ไขปัญหาและหาทางออกอย่างสร้างสรรค์ให้แตกต่างและดีกว่าเดิมหรือที่เรียกว่า “คิดใหม่ ทำใหม่” นั่นเอง ทีมงานที่มีประสิทธิภาพจะต้องดำเนินงานอย่างสร้างสรรค์โดยอาศัยพลังความคิดและความสามารถของสมาชิกแต่ละคนในการสร้างความเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าแก่ทีมงาน ซึ่งจะช่วยให้สามารถของสมาชิกแต่ละคนในการสร้างความเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าแก่ทีมงาน ซึ่งจะช่วยให้ทีมงานมีโอกาสและความได้เปรียบเหนือคู่แข่งจากแนวคิดเกี่ยวกับคุณลักษณะที่จะทำให้ทีมงานมีความสามารถของสมาชิกในทีมสามารถทำงานด้วยกันลักษณะที่ดีดังกล่าวได้มากเท่าใด โอกาสที่ทีมงานจะอย่างสูงหากทีมงานได้มีคุณสมบัติใกล้เคียงกับลักษณะที่ดีดังกล่าวได้มากเท่าใด โอกาสที่ทีมงานจะเจ้มแข็งและบรรลุผลสำเร็จก็จะมีเพิ่มมากขึ้น การทำงานเป็นทีมในสภาพแวดล้อมปัจจุบันหัวหน้าทีมและสมาชิกมีความจำเป็นต้องตรวจสอบและประเมินคุณสมบัติของทีมงานของตนเสมอว่าทีมงานมีความสมบูรณ์หรือบกพร่องอย่างไร เพื่อการปรับปรุงพัฒนาแก้ไขให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### 7.19 การทำงานเป็นทีมตามกรอบแนวคิดของ สภิตย์ กองคำ

สภิตย์ กองคำ (2542 : 81) ได้เสนอแนวคิดเกี่ยวกับทีมงานที่มีประสิทธิภาพคร่าวมีคุณสมบัติพื้นฐาน ดังต่อไปนี้ 1) ความไว้วางใจ คนที่มาร่วมกันเป็นทีมเพื่อทำงานร่วมกันจำเป็นต้องมีความไว้วางใจซึ่งกันและกัน ไม่ดูถูกซึ่งกันและกัน ยอมรับในความสามารถของสมาชิกในทีมผู้ที่เป็นผู้นำทีมมีความไว้วางใจว่าสมาชิกในทีมสามารถทำงานตามที่ตกลงใจร่วมกันได้หากมีอุปสรรคใด ๆ ก็ต้องยอมรับและให้ความช่วยเหลือกัน 2) การกำหนดเป้าหมายอย่างชัดเจน ก่อนจะดำเนินการซึ่งกันและกันแล้ว ก็ไม่อาจทำงานร่วมกันได้อย่างแน่นอน 3) การเข้าใจกันและกัน ทีมมีเป้าหมายจะทำอะไร ผู้ใดบ้าง มีหน้าที่อะไร จะทำด้วยวิธีใด ทำอย่างไร เพาะทางเหตุใจจึงทำเช่นนั้น และจะเสร็จเมื่อไหร่ 4) การเข้าใจกันและกัน ทีมมีเป้าหมายจะทำอะไร ผู้ใดบ้าง มีหน้าที่อะไร จะทำด้วยวิธีใด ทำอย่างไร เพาะทางเหตุใจจึงทำเช่นนั้น และจะเสร็จเมื่อไหร่

ปฏิบัติ เมื่อกำหนดเป้าหมายอย่างชัดเจนแล้วก็จะแนะนำแนวทางการปฏิบัติให้ด้วย ในกรณีที่สมาชิกยังไม่เข้าใจอย่างถ่องแท้การซึ่งแนะนำไม่ใช่การกระทำตนเป็นผู้มืออิทธิพลเหนือกว่าหรือการบังคับควบคุม แต่เป็นการให้แนวทางปฏิบัติที่ถูกต้องเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ต้องการ 4) การสื่อความหมายในการทำงานร่วมกันนั้นที่จำเป็นต้องตรวจสอบว่าสมาชิกแต่ละคนมีความเข้าใจตรงกัน แต่ละคนมีการรับฟังซึ่งกันและกันมีความเปิดเผยจริงในการสื่อความหมายหรือไม่ หากมีความเข้าใจไม่ตรงกันขึ้นมา เมื่อได้ให้รับทำความเข้าใจกันไม่ครบทุกด้านลับหลังหรือต่างคนต่างเข้าใจกันไปคนละอย่างตามการรับรู้ของตนที่แตกต่างกันแล้วไม่ยอมตรวจสอบการรับรู้ซึ่งกันและกัน ซึ่งจะก่อให้เกิดความขัดแย้งกันได้ในภายหลัง 5) การเสียสละในการทำงานเป็นทีมนั้น บางครั้งแต่ละคนจำเป็นต้องเสียสละบ้างเป็นบางส่วนเพื่อผลประโยชน์ของทีม เช่น การหาเวลา มาประชุม การสละแรงกาย การเห็นด้วยกันนี้อย่างมาก ในการใช้เวลามากขึ้นในการประชุมร่วมกัน บางครั้งก็ต้องเสียสละเงินทองเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการณ์ที่ขึ้น การเสียสละนี้ในการทำงานเป็นทีมมีใช้ให้เป็นรายบุคคล เมื่อทำงานร่วมกันเสร็จแล้วผลตอบแทนที่ได้ควรให้แก่ทีมมิใช่ให้แก่ผู้เดียวหนึ่ง เช่น ให้แก่ผู้นำทีมเพียงคนเดียว ผลตอบแทนดังกล่าวมีไว้เป็นเงินหรือวัตถุสิ่งของเสมอไป อาจเป็นคำยกย่องชมเชย หรือเกียรติยศ ซึ่งเสียง และผู้นำทีมก็ไม่ควรสมอ้างว่าเป็นผลงานของตนแต่เพียงผู้เดียว และ 7) สร้างค่านิยมในการทำงานร่วมกันเพื่อให้เกิดความพึงพอใจเป็นทีม การปลูกฝังค่านิยมดังกล่าวจะทำให้ด้วยการที่ผู้บริหาร ให้การสนับสนุน มีการกระจายงาน กระจายความรับผิดชอบและมอบหมายงานที่เหมาะสมให้แก่ สมาชิกแต่ละคนตามความรู้ความสามารถและความถนัดของเข้า เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดใน การสร้างสรรค์ความเริ่มต้น รวมทั้งความเจริญของงานในตนเองของสมาชิกและของ ผู้บริหารเองด้วย

#### 7.20 การทำงานเป็นทีมตามกรอบแนวคิดของ อุทัย บุญประเสริฐ

อุทัย บุญประเสริฐ (2532 : 66-70) ได้อธิบายว่าองค์ประกอบสำคัญที่จะทำให้ ทีมงานทำงานอย่างมีประสิทธิภาพและประสานกันได้ดีนั้น ขึ้นอยู่กับองค์ประกอบที่สำคัญ 3 ประการ ดังนี้ 1) ผู้นำหรือหัวหน้าทีมงาน การทำงานเป็นทีมผู้นำหรือหัวหน้าทีมเป็นบุคคลที่มีบทบาท สำคัญอย่างยิ่งต่อการนำกลุ่มให้ปฏิบัติงานได้ดีและสร้างคุณสมบัติของทีมงานที่แข็งแกร่งให้เกิดขึ้น และรักษาสภาพนั่นไว้ให้คงอยู่ตลอดไปได้ ผู้นำกลุ่มจะเป็นบุคคลสำคัญที่ดำเนินการส่งเสริม กระตุ้น กำกับและจูงใจให้สมาชิกร่วมกันทำงานแบบเป็นกลุ่ม มีส่วนร่วมคิด ร่วมปรึกษาหรืออย่างมี เป้าหมาย และเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการเพิ่มพูนความรู้ความสามารถและความสามัคคี สามารถสนับสนุน ช่องทีมงาน ซึ่งสิ่งเหล่านี้ก่อให้เกิดความร่วมกันทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพและ คุณลักษณะสำคัญของผู้นำทีมจะต้องมีลักษณะเฉพาะตัวในด้านสำคัญต่าง ๆ คือ ด้านการวางแผน คุณลักษณะสำคัญของผู้นำทีมจะต้องมีลักษณะเฉพาะตัวในด้านสำคัญต่าง ๆ คือ ด้านการวางแผน การมอบหมายงาน การติดตามกำกับและประเมินงาน ตลอดจนการเสริมแรงหรือการสร้างพลังใจให้ สมาชิกที่งานได้แสดงความรู้สึกความสามารถในการทำงานเป็นทีม และด้านการเผชิญปัญหาและ การแก้ปัญหาความขัดแย้งต่าง ๆ 2) สมาชิกของทีม สมาชิกที่มีประสิทธิภาพสูง ควรประกอบด้วย ลักษณะสำคัญ คือ เป็นบุคคลที่มีเจตนาดี และมีความตั้งใจในการทำงานร่วมกับกลุ่ม มีความรู้ความ ชำนาญ ในงานนั้น ๆ โดยเฉพาะ ตลอดจนมีความสำนึกระหว่างหน้ากากคุณค่าและความสำคัญของ การทำงานเป็นทีม ซึ่งสิ่งเหล่านี้จะเพิ่มประสิทธิภาพให้กับทีมงานเป็นอย่างดี และ 3) แบบแผนของ

กลุ่มหรือการจัดการทีมงาน มีความสำคัญต่อการกำหนดแบบแผนของการทำงานในกลุ่มเป็นอย่างมาก เพราะเป็นสิ่งที่ช่วยให้สมาชิกรู้เป้าหมายและขั้นตอนในการทำงานร่วมกันของสมาชิกทีมงาน

จากการศึกษาแนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อการสังเคราะห์กำหนดเป็น

องค์ประกอบของการทำงานเป็นทีม (Teamwork) จากทัศนะและจากผลการศึกษาวิจัยของนักวิชาการ 20 แหล่ง ผู้วิจัยพิจารณาเห็นว่าองค์ประกอบบางตัวมีความหมายเดียวกัน แต่นักวิชาการเรียกชื่อต่างกัน ดังนั้นเพื่อให้การนำเสนอองค์ประกอบแสดงในตารางสังเคราะห์มีความเหมาะสม ผู้วิจัยกำหนดชื่องค์ประกอบที่มีความหมายเหมือนกันชื่อแตกต่างกัน (Neutral) ที่สะท้อนให้เห็นถึงความหมายซึ่งองค์ประกอบนี้มีความหมายเหมือนกัน ใช้ชื่อแตกต่างกันนั้น หรือเลือกใช้เป็นชื่องค์ประกอบใดเดียวกัน และครอบคลุมองค์ประกอบอื่น ให้ชื่อแตกต่างกันนั้น หรือเลือกใช้เป็นชื่องค์ประกอบใดองค์ประกอบหนึ่ง ดังนี้

1. การปฏิสัมพันธ์ มีองค์ประกอบที่มีความหมายเดียวกันดังนี้ 1) การสนับสนุนซึ่งกันและกันความเกี่ยวข้องกัน 2) ความสัมพันธ์ในทีม 3) ความไว้วางใจและค่านิยม 4) การรับฟังซึ่งกันและกัน 5) ความสัมพันธ์ภายในออก 6) ความเคารพ 7) ความไว้วางใจ 8) ปฏิสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกในทีม 9) การเคารพซึ่งกันและกัน 10) การสนับสนุนและไว้วางใจกัน 11) ความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างกลุ่มทีม 12) ความไว้วางใจซึ่งกันและกัน 13) การสื่อสาร 14) ความสัมพันธ์และการสื่อสาร 15) บทสนทนาที่เปิดเผย 16) การเสียสละ และ 17) การสื่อความหมาย

2. การมีเป้าหมายเดียวกัน มีองค์ประกอบที่มีความหมายเดียวกันดังนี้ 1) เป้าหมายที่ชัดเจน 2) เป้าหมายและวัตถุประสงค์ของทีม 3) มีวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน 4) จุดประสงค์ 5) เป้าหมายของทีมมีความสำคัญ 6) จุดหมายของทีม 7) เป้าหมายของทีม 8) ความคาดหวังหรือเป้าหมายที่ชัดเจน 9) วัตถุประสงค์ของทีม 10) เป้าหมาย 11) วิสัยทัศน์ 12) การกำหนดทิศทางของทีม 13) วัตถุประสงค์ที่ชัดเจนและสอดคล้องกับเป้าหมาย 14) การมีเป้าหมายร่วมกัน 15) โครงสร้างและเนื้อหาสาระของทีม และ 16) การกำหนดเป้าหมายอย่างชัดเจน

3. การมีส่วนร่วม มีองค์ประกอบที่มีความหมายเดียวกันดังนี้ 1) การทำงานร่วมกัน 2) ร่วมกันใช้ความคิด 3) การมีส่วนร่วมในการกำหนดเป้าหมาย 4) ความร่วมมือ 5) การให้ความร่วมมือ 6) มีส่วนร่วมในการดำเนินงาน 8) การมีส่วนร่วมของสมาชิก 9) การแสดงออก 10) การให้ผลตอบแทนเป็นทีมและ 11) การสนับสนุนและการได้รับการยอมรับ

4. การมีภาวะผู้นำ มีองค์ประกอบที่มีความหมายเดียวกันดังนี้ 1) ผู้นำที่มีความสามารถ 2) ภาวะผู้นำของทีม 3) ภาวะผู้นำร่วม 4) ภาวะผู้นำที่มีประสิทธิภาพ 5) ภาวะผู้นำที่ถูกสับเปลี่ยน 6) ภาวะผู้นำที่เหมาะสม 7) ผู้นำหรือหัวหน้าทีมงาน และ 8) ความเป็นผู้นำ

5. ความรับผิดชอบร่วมกัน มีองค์ประกอบที่มีความหมายเดียวกันดังนี้ 1) บทบาทและความรับผิดชอบของทีม 2) บทบาทและมอบหมายงานที่ชัดเจน 3) ความรับผิดชอบเพื่อความสำเร็จ 4) ภาระรับผิดชอบ 5) ความรับผิดชอบ 6) บทบาทที่สมดุล 7) การกำหนดบทบาทหน้าที่ 8) องค์ประกอบของทีม 9) การสร้างค่านิยมในการทำงานร่วมกัน และ 10) โครงสร้างที่ชัดเจน ด้วยผลงาน

6. บรรยายการทำงาน มีองค์ประกอบที่มีความหมายเดียวกันดังนี้ 1) บรรยายการการทำงานร่วมกัน 2) สภาพที่สังคมสบายน 3) สิ่งแวดล้อมขององค์กร และ 4) บรรยายการทำงานที่ปราศจากพิริริตรอง

7. สมาชิกทีม มีองค์ประกอบที่มีความหมายเดียวกันดังนี้ 1) คน 2) คนที่อยู่ใกล้กันอุ่น 3) สมาชิกในทีม 4) ความเป็นสมาชิก และ 5) สมาชิกของทีมงาน  
 จากการกำหนดชื่อองค์ประกอบ 7 รายการข้างต้นแล้วจากองค์ประกอบที่เป็นหัวหนะ หรือผลการการศึกษาวิจัยของนักวิชาการเหล่าต่าง ๆ ที่มีความหมายเฉพาะอื่น ๆ ผู้วิจัยได้นำมาแสดง ในตารางสั่งเคราะห์ที่ 1 โดยองค์ประกอบเหล่านี้ถือว่าเป็นองค์ประกอบตามกรอบแนวคิดเชิงทฤษฎี (Theoretical framework) ที่ผู้วิจัยจะพิจารณาใช้เกณฑ์เพื่อกำหนดองค์ประกอบตามกรอบแนวคิด (Conceptual framework) ดังตารางที่ 1 ดังนี้ เพื่อการวิจัยต่อไป



ตารางที่ 1 การแสดงครรภ์ท่องเที่ยวของมนุษย์

曼谷ปรัชญา	1) Sangho Sim (2013)	2) Nuttidayah Azmy (2012)	3) Parker (1990)	4) Blanchard (2007)	5) Mackin (2007)	6) Roger Razzat Elrod (2007)	7) Bryant & Albrink (2006)	8) Harvey and Drollet (2006)	9) Mickan and Rodger (2005)	10) Salas et al (2005)	11) Lafasto, F., & Larson, C (2001)	12) Gary L. Mcintosh (2000)	13) Roger Heusser (1999)	14) Hunter, Ballley and Taylor (1998)	15) Dickinson and McIntyre (1997)	16) O'Neil, Chung & Brown (1997)	17) Woodcock and Francis (1994)	18) Dugay, Hubert and Guillet (2545)	19) Jamieson Nashin (2542)	20) ณิชา ใจดีตระพัด (2532)	A3111 (Frequency)	กู้ภูนิสัยมนุษย์	
1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

9. การรับรู้ความบันดาลใจทางเพศ

8. ความเห็นชอบต่อสิ่งใดๆ ก็ได้

7. การรู้สึกดีต่อสิ่งใดๆ ก็ได้

6. ความรักในมนุษย์

5. การมีปรัชญาทางเพศ

4. การรู้สึกดีต่อสิ่งใดๆ ก็ได้

3. ความรักในมนุษย์

2. การรักผู้หญิง

1. การเม้ามายาตีบุรุษ

ຄະດີລາຍລະອຽດ	ເລີດ	ພິບຕົວ																		
1) Sangho Sim (2013)																				
2) Nurhidayah Azmy (2012)																				
3) Parker (1990)	✓																			
4) Blanchard (2007 : 129)	✓																			
5) Mackin (2007)																				
6) Roger Razzari Etood (2007)																				
7) Bryant & Albrinck (2006)																				
8) Harvey and Drolef (2006)																				
9) Mickan and Rodger (2005)																				
10) Salas et al (2005)																				
11) Lafasto, F., & Larson, C (2001)																				
12) Gary L. Mcintosh (2000)																				
13) Roger Heusser (1999)	✓																			
14) Hunter, Bailey and Taylor (1998)																				
15) Dickinson and McIntyre (1997)																				
16) O'Neil, Chung & Brown (1997)																				
17) Woodcock and Francis (1994)	✓																			
18) ສົມບັນຫຼວງ ຫວະຍຸນ້າ (2545)																				
19) ຂົມບັນຫຼວງ ນອຍຳນຸ້າ (2542)																				
20) ຂົມບັນຫຼວງ ປົມບັນຫຼວງ (2532)																				
ພິບຕົວ	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1

ພິບຕົວ

ອາກົດຫຼັບພື້ນຖານ	ອາກົດຫຼັບພື້ນຖານ	ອາກົດຫຼັບພື້ນຖານ	ອາກົດຫຼັບພື້ນຖານ	ອາກົດຫຼັບພື້ນຖານ	ອາກົດຫຼັບພື້ນຖານ	ອາກົດຫຼັບພື້ນຖານ	ອາກົດຫຼັບພື້ນຖານ	ອາກົດຫຼັບພື້ນຖານ	ອາກົດຫຼັບພື້ນຖານ
1) Sangho Sim (2013)									
2) Nurhidayah Azmy (2012)									
3) Parkeer (1990)									
4) Blancharde (2007 : 129)									
5) Mackin (2007)									
6) Roger Razzari Etrod (2007)									
7) Bryant & Albring (2006)									
8) Harvey and Drollet (2006)									
9) Mickan and Rodger (2005)									
10) Salas et al (2005)									
11) Lafasto, F., & Larson, C (2001)									
12) Gary L. Mcintosh (2000)									
13) Roger Heusser (1999)									
14) Hunter, Bailey and Taylor (1998)	✓								
15) Dickinson and McIntyre (1997)	✓	✓							
16) O'Neil, Chung & Brown (1997)	✓	✓							
17) Woodcock and Francis (1994)	✓	✓							
18) ឧចិត្តវិធី លាងសូន្យ (2545)									
19) ឧចិត្តវិធី លាងសូន្យ (2542)									
20) ឧចិត្តវិធី លាងសូន្យ (2532)									
21) ឧចិត្តវិធី លាងសូន្យ (2531)	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ແພັນລະຫວ່າງ  
ພື້ນຖານ

ອາກົດຫຼັບພື້ນຖານ

22. ກາຣມັກພິນໂຮມທີ່ຄົງ

23. ກາຣຕົດຫຼາຍກົງ

24. ກາຣມັກພິນຍອນກົງ

25. ກາຣດຳການຫຼັບພື້ນ

26. ກາຣປະສານາງ

27. ກາຣມັກພິນຍອນກົງ

28. ກາຣຕຽບສອບມາລະກາຫວາຜູ້ນາງ

29. ກາຣຕົດຫຼັບພື້ນ

30. ກາຣຕົດຫຼັບພື້ນ

จากตารางที่ 1 ผลการสัมภาษณ์องค์ประกอบหลักของการทำงานเป็นทีม (Teamwork) พบว่า มี 30 องค์ประกอบ แต่การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้เลือกองค์ประกอบที่มีความถี่ในระดับสูง (ตั้งแต่ 10 ขึ้นไป) ได้องค์ประกอบของการทำงานเป็นทีม เพื่อเป็นกรอบแนวคิดเพื่อการวิจัย (Conceptual framework) จำนวน 5 องค์ประกอบ ได้แก่

องค์ประกอบที่ 1 การมีปฏิสัมพันธ์ (Interaction)

องค์ประกอบที่ 2 การมีเป้าหมายเดียวกัน (Purpose)

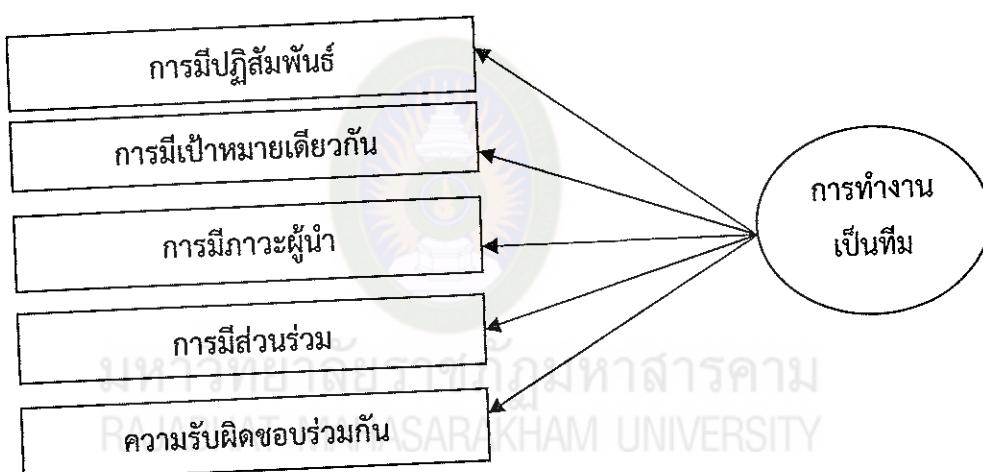
องค์ประกอบที่ 3 การมีภาวะผู้นำ (Leadership)

องค์ประกอบที่ 4 การมีส่วนร่วม (Participation)

องค์ประกอบที่ 5 ความรับผิดชอบร่วมกัน (Responsibility)

จากองค์ประกอบหลักข้างต้นสามารถสร้างโน้ตเดลการวัดการทำงานเป็นทีมได้ดังแสดงใน

ภาพที่ 14



ภาพที่ 14 โน้ตเดลการวัดการทำงานเป็นทีม (Teamwork)

จากภาพที่ 14 โน้ตเดลการวัดการทำงานเป็นทีม (Teamwork) ที่ได้จากการสัมภาษณ์ แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ซึ่งประกอบด้วย 1) ด้านการมีปฏิสัมพันธ์ (Interaction) 2) ด้านการมีเป้าหมายเดียวกัน (Purpose) 3) ด้านการมีภาวะผู้นำ (Leadership) 4) ด้านการมีส่วนร่วม (Participation) และ 5) ด้านความรับผิดชอบร่วมกัน (Responsibility)

ในขั้นตอนต่อไปผู้วิจัยได้ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อสัมภาษณ์ ห้องค์ประกอบย่อยของแต่ละองค์ประกอบหลัก จากนั้นผู้วิจัยได้ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัย ที่เกี่ยวข้องที่จะนำไปสู่การสัมภาษณ์เพื่อกำหนดนิยามเชิงปฏิบัติการและตัวบ่งชี้ของแต่ละ องค์ประกอบย่อยของแต่ละองค์ประกอบหลัก โดยมีรายละเอียด ดังนี้

## 8. การสังเคราะห์องค์ประกอบย่อย นิยามเชิงปฏิบัติการ และตัวบ่งชี้ของการทำงานเป็นทีม

### 8.1 องค์ประกอบย่อย นิยามเชิงปฏิบัติการ ด้านการมีปฏิสัมพันธ์ (Interaction)

#### ความหมายและแนวคิดของการมีปฏิสัมพันธ์

มีนักการศึกษาและหน่วยงานทางวิชาการให้ความหมายของปฏิสัมพันธ์

ดังต่อไปนี้

สายพิณ พัชระ (2544 : 33) กล่าวว่า ปฏิสัมพันธ์ หมายถึง กระบวนการความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลตั้งแต่สองคนขึ้นไป มีการกระทำเป็นสื่อ แสดงความรู้สึกต่อกันและต่างฝ่ายต่างก็มีอิทธิพลต่อกันได้

ทองใบ สุดชาธี (2551 : 13) กล่าวถึงความหมายปฏิสัมพันธ์ว่า หมายถึงการที่บุคคลหนึ่งแสดงพฤติกรรมอย่างใดอย่างหนึ่งออกมานั้นจะมีผลต่อการแสดงพฤติกรรมของอีกคนหนึ่ง พฤติกรรมที่แสดงออกมานี้ อาจจะเป็นการสื่อสารที่ใช้คำพูดหรือการกระทำ

กรมวิชาการ (2541 ก : 96) ได้ประมวลศัพท์บัญญัติทางการศึกษา ให้คำอธิบายของคำว่าปฏิสัมพันธ์ไว้ว่า หมายถึงกระทำระหว่างกันเป็นความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งต่าง ๆ ซึ่งมีอิทธิพลต่อกัน

Bejarano yaei (1997 : 205–206) ได้ให้ความหมายกล่าวใน การปฏิสัมพันธ์ว่า หมายถึง วิธีการที่ผู้ร่วมสนทนาระบุเพื่อขอและให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกัน เพื่อให้ประสบความสำเร็จในการสนทนา รวมทั้งเพื่อรักษาสัมพันธภาพที่ดีในการพูดโต้ตอบกัน แม้จะมีข้อจำกัดทางด้านความสามารถทางภาษา

Zoltan domyei (1995 : 5) ได้ให้ความหมายว่า หมายถึง วิธีการที่ผู้ร่วมสนทนาระบุเพื่อขอและให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกัน เพื่อให้ประสบความสำเร็จในการสนทนา รวมทั้งเพื่อรักษาสัมพันธภาพที่ดีในการพูดโต้ตอบกัน ตามที่ตน เองต้องการหรือผู้ฟังไม่สามารถเข้าใจความหมายที่ผู้พูดสื่อออกมา

Watson (1994 : 600–607) ได้ให้ความหมายของปฏิสัมพันธ์ว่า เป็นการกระทำหรือการสื่อสารระหว่างบุคคลตั้งแต่สองคนขึ้นไปหรือระหว่างกลุ่มสังคมตั้งแต่สองกลุ่มขึ้นไป โดยการกระทำหรือการสื่อสารนั้น อาจเป็นพฤติกรรมที่ใช้จากหรือพูดกับคนที่ไม่ใช้จาก

สรุปได้ว่า การมีปฏิสัมพันธ์ หมายถึง พฤติกรรมที่แสดงออกถึงการทำงานที่มีการสื่อสาร มีความเอื้อเฟื้อ มีแรงจูงใจ และมีความไว้วางใจ

นอกจากนี้ยังมีนักวิชาการที่ได้ให้ความหมายและกล่าวถึงปฏิสัมพันธ์ไว้ ดังนี้

Spitzmuller et al (2008 : 110) ได้รวบรวมเอกสารต่าง ๆ ที่ได้กล่าวถึงปัจจัยที่จะส่งผล ต่อพฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ทางสังคมที่ดี พบว่าปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ทางสังคมที่ดี มีดังนี้ 1) อุปนิสัยหรือบุคลิกภาพ (Dispositions) บุคลิกภาพยอมรับและบุคลิกภาพแบบมีสติสามารถเป็นตัวนำในการแสดงพฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ทางสังคมที่ดีได้อย่างมีประสิทธิผล 2) ทัศนคติ (Attitudes) สามารถท่านายการแสดงพฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ทางสังคมที่ดีได้โดยผ่านความพึงพอใจในงาน ความผูกพันในองค์การและโดยเฉพาะการรับรู้ความยุติธรรมและความเสมอภาค 3) แรงจูงใจ (Motivations) พฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ทางสังคมที่ดี มีพื้นฐานมาจากการที่บุคคลมีแรงจูงใจที่จะเข้าร่วมกลุ่มผู้อื่นและมีแรงจูงใจที่จะเอื้อเฟื้อต่อผู้อื่น 4) ภาระงาน (Task characteristic) หาก

ภาระงานที่มีการเพิ่งพากันน้อยย่อมทำให้โอกาสในการแสดงพฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ทางสังคมที่ดีน้อยตามไปด้วย และ 5) ความสัมพันธ์ทางสังคม (Social relationships) โดยเฉพาะความสัมพันธ์กับหัวหน้างานและเพื่อนร่วมงานนั้นเป็นตัวทำนายการแสดงพฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ทางสังคมที่ดีในขั้นพื้นฐาน

Pandey (2007 : 18) พบว่าปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ทางสังคมที่ดีได้แก่ 1) แรงจูงใจในการบริการเพื่อสาธารณะ (Public service motivation) เป็นความสนใจของบุคคลในการที่จะอาสาทำกิจกรรมเพื่อสังคม โดยไม่จำเป็นต้องเกี่ยวข้องกับองค์การ โดยแรงจูงใจในการบริการเพื่อสาธารณะนี้จะทำให้บุคคลลดความเห็นแก่ตัวและช่วยเหลือผู้อื่นมากยิ่งขึ้น 2) การสนับสนุนจากเพื่อนร่วมงาน (Coworker support) เป็นพฤติกรรมการดูแลเอาใจใส่และแสดงความสนใจต่อเพื่อนร่วมงาน อันนำไปสู่พฤติกรรมการช่วยเหลือ ห่วงใยและแอกเปลี่ยนซึ่งกันและกันในสภาพแวดล้อมของการทำงาน

Harvey and Drolet (2006 : 49-62) กล่าวว่าลักษณะเฉพาะการมีปฏิสัมพันธ์ประกอบด้วย 1) ความไว้วางใจซึ่งกันและกัน (Mutual trust) 2) ความสำนึกในเรื่องของความสัมพันธ์ (Sense of relationship) 3) การกล้าแสดงความขัดแย้งอย่างตรงไปตรงมา (Open and direct conflict) 4) พื้นฐานความรู้ทั่วไป (Common base of information) 5) ความสามารถในการถาม และฟังคำถามระดับสูง (High-level question-asking and listening) 6) ระดับความเครียดที่เหมาะสม (Healthy level of stress) 7) ความอดทนต่อข้อผิดพลาด (Toleration of errors) และ 8) ความยืดหยุ่นและการตอบสนอง (Flexibility and Responsiveness)

Wiemann and Backlund (2006 : 168-175) ได้ให้ทัศนะเกี่ยวกับความสามารถปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่นว่าประกอบด้วย 1) ความเอาใจใส่ (Empathy) 2) มีพุติกรรมที่ยืดหยุ่น 3) มีการบริหารจัดการเชิงปฏิสัมพันธ์ และ 4) มีความสามารถทางการสื่อสาร ซึ่งจำเป็นต่อการทำหน้าที่ที่ค่อนข้างจะขาดแคลนในสังคม

The ASTD competency model and Dictionary (2004 : 136-149) ได้ให้ทักษะเกี่ยวกับความสามารถปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่นว่าประกอบด้วย 5 องค์ประกอบ คือ 1) การสร้างความไว้วางใจ (Building trust) 2) การติดต่อสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ (Communicating effectively) 3) การมีอิทธิพลต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Influencing stakeholders) 4) การใช้ประโยชน์ที่หลากหลาย (Leveraging diversity) และ 5) การสร้างเครือข่ายและการเป็นหุ้นส่วนกัน (Networking and partnering)

Richard et al (2004 : 126-128) ให้ได้ทัศนะเกี่ยวกับความสามารถปฏิสัมพันธ์ กับผู้อื่นว่าประกอบด้วย 1) ความสามารถในการติดต่อสื่อสาร (Communication) 2) การมีทักษะระหว่างบุคคล และ 3) การสร้างความไว้วางใจในความสัมพันธ์

Settoon and Mossholder (2002 : 263) ได้ทำการศึกษาวิจัยพบว่า ปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ทางสังคมที่ดี ประกอบด้วย 1) การดูแลเอาใจใส่ (Empathic concern) เป็นการแสดงให้เห็นถึงอารมณ์ความเห็นใจและความรู้สึกอื่น ๆ ใน การต้องการตอบสนองต่อผู้อื่นโดยตรง อย่าง เช่น การให้ความช่วยเหลือ โดยการดูแลเอาใจใส่ซึ่งเป็นลักษณะของความสัมพันธ์ที่มีคุณภาพและเป็นตัวกระตุ้นให้เกิดการกระทำในการสร้างความสัมพันธ์ที่มีคุณภาพ

และ 2) การเป็นศูนย์กลางของเครือข่าย (Network centrality) เกี่ยวเนื่องกับการพึงพาอาศัยในสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับเรื่องงาน ดังนั้นการเป็นศูนย์กลางของเครือข่ายจึงทำให้บุคคลเป็นที่พึงพาให้ผู้อื่นได้และได้มีโอกาสตอบสนองต่อความต้องการของผู้อื่น

Sperry (2002 : 149-153) ได้ให้ทัศนะที่เกี่ยวกับทักษะหรือความสามารถของความสัมพันธ์หรือการมีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่นว่า มี 6 องค์ประกอบ คือ 1) ความสามารถในการติดต่อสื่อสาร (Communication) 2) ความสามารถในการพัฒนาทีมงาน (Team development) 3) ความสามารถในการสร้างความหลากหลาย (Diversity) 4) ความสามารถในการจูงใจ (Motivation) 5) ความสามารถในการแก้ไขปัญหาความขัดแย้ง (Conflict resolution) และ 6) ความสามารถในการสอนแนะ (Coaching)

Spitzberg (2002 : 265) ได้ให้ทัศนะเกี่ยวกับความสามารถปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่นในการศึกษาวิจัยเรื่อง Issue in the development of a theory of interpersonal competence in the intercultural context ซึ่งได้ให้ทัศนะว่า การจะมีความสามารถในการปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคลจะประกอบด้วย 1) ความสามารถในการติดต่อสื่อสาร (Communication) และ 2) ความสามารถในการพูด (Speech)

William and Anderson (1991 : 603) ได้กล่าวถึงองค์ประกอบของพฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ทางสังคมที่ดีว่าเป็นพฤติกรรมการเป็นสมาชิกที่ดีขององค์กรอย่างหนึ่งที่มุ่งเน้นด้านบุคคลโดยตรง (Citizenship behavior directed toward individuals) ซึ่งประกอบไปด้วยพฤติกรรม 2 อย่าง คือ 1) ความเอื้อเฟื้อ (Courtesy) เป็นการให้ความช่วยเหลือ เช่น ช่วยเหลือเพื่อนร่วมงานทันทีที่เกิดปัญหานำมาชิกใหม่เกี่ยวกับวิธีการใช้วัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ ในการทำงาน และ 2) ความอ่อนน้อม (Altruism) เป็นความสุภาพของบุคคลที่จะช่วยป้องกันการกระทำและการตัดสินใจของบุคคลหนึ่งอาจมีผลกระทบต่อบุคคลอื่น จึงควรคำนึงถึงบุคคลอื่น เช่น เคราะฟิลิปของบุคคลอื่น ในการใช้สมบัติส่วนรวมร่วมกัน

จากการศึกษาแนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อการสังเคราะห์กำหนดองค์ประกอบของการมีปฏิสัมพันธ์ (Interaction) จากทัศนะและจากผลการศึกษาวิจัยของนักวิชาการ 10 แหล่ง ผู้วิจัยพิจารณา เห็นว่าองค์ประกอบบางตัวมีความหมายเดียวกัน แต่นักวิชาการเรียกชื่อต่างกัน ดังนี้เพื่อให้การนำไปสู่องค์ประกอบแสดงในตารางสังเคราะห์มีความเหมาะสม ผู้วิจัยจึงกำหนดชื่องค์ประกอบที่มีความหมายเหมือนกัน ชื่อแตกต่างกัน (Neutral) ที่สะท้อนให้เห็นถึงความหมายเดียวกัน และครอบคลุมองค์ประกอบอื่น ที่ใช้ชื่อแตกต่างกันนั้น หรือเลือกใช้เป็นชื่องค์ประกอบใดองค์ประกอบหนึ่ง ดังนี้

1. การสื่อสาร มีองค์ประกอบที่มีความหมายเดียวกันดังนี้ 1) การกล้าแสดงความขัดแย้งอย่างตรงไปตรงมา 2) ความสามารถในการถามและฟังคำถามระดับสูง 3) มีความสามารถทางการสื่อสาร 4) การติดต่อสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ และ 5) ความสามารถในการติดต่อสื่อสาร
2. ความเอื้อเฟื้อ มีองค์ประกอบที่มีความหมายเดียวกันดังนี้ 1) การสนับสนุนจากเพื่อนร่วมงาน 2) การมีทักษะระหว่างบุคคล 3) การดูแลเอาใจใส่ 4) ความสามารถในการพัฒนา

ทีมงาน 6) ความสามารถในการแก้ปัญหาความขัดแย้ง 7) ความสามารถในการเสนอแนะ 8) ความเอื้อเพื่อ และ 9) ความอ่อนน้อม

3. แรงจูงใจ มีองค์ประกอบที่มีความหมายเดียวกันดังนี้ 1) แรงจูงใจ 2) ความสำนึกร่วมของความสัมพันธ์ 3) ความสัมพันธ์ทางสังคม 4) การมีอิทธิพลต่อผู้มีส่วนได้เสีย 5) ความสามารถในการจูงใจ และ 6) ความสามารถในการพูด

4. ความไว้วางใจ มีองค์ประกอบที่มีความหมายเดียวกันดังนี้ 1) อุปนิสัยหรือบุคลิกภาพ 2) ทัศนคติ 3) ความไว้วางใจซึ่งกันและกัน 3) มีการบริหารจัดการเชิงปฏิสัมพันธ์ 4) การสร้างความไว้วางใจ และ 5) การสร้างความไว้วางใจในความสัมพันธ์

ดังนั้น องค์ประกอบของการมีปฏิสัมพันธ์ (Interaction) ตามทัศนะของนักวิชาการ ดังกล่าวข้างต้นผู้วิจัยได้นำมาวิเคราะห์เพื่อกำหนดเป็นกรอบแนวคิดเชิงทฤษฎี (Theoretical framework) และเป็นกรอบแนวคิดเพื่อการวิจัย (Conceptual framework) ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 2



## ตารางที่ 2 การสังเคราะห์ของประการบทยอยของค่าประกอบพิเศษที่ใช้ในการทำนายเป็นที่มั่นคง

ผลลัพธ์ของตัวแปร	อ้างอิง	ผลลัพธ์ของตัวแปร									
		1. แรงดึงดูด	2. ความกว้างใจ	3. การสื่อสาร	4. ความเอาใจใส่	5. การเรียนรู้และการสอน	6. การเข้าใจความรู้ทั่วไป	7. การมีระดับความเครียดต่ำทางเพศ	8. การมีความอ่อนต่ออ้อดพิเศษ	9. การมีความยืดหยุ่นและสามารถตอบสนอง	10. การใช้ประโยชน์ทางภาษาฯ
ผลลัพธ์ของตัวแปร	1) Spitzmueller et al. (2008)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผลลัพธ์ของตัวแปร	2) Pandey et al. (2007)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผลลัพธ์ของตัวแปร	3) Harvey and Drollet (2006)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผลลัพธ์ของตัวแปร	4) Wilemann and Backlund (2006)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผลลัพธ์ของตัวแปร	5) The ASTD Competency (2004)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผลลัพธ์ของตัวแปร	6) Richardson et al. (2004)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผลลัพธ์ของตัวแปร	7) Settoon and Mossholder (2002)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผลลัพธ์ของตัวแปร	8) Sperry (2002)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผลลัพธ์ของตัวแปร	9) Spitzerberg (2002)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผลลัพธ์ของตัวแปร	10) William and Anderson (1991)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผลลัพธ์ของตัวแปร	ผลลัพธ์ของตัวแปร	ผลลัพธ์ของตัวแปร	ผลลัพธ์ของตัวแปร	ผลลัพธ์ของตัวแปร	ผลลัพธ์ของตัวแปร	ผลลัพธ์ของตัวแปร	ผลลัพธ์ของตัวแปร	ผลลัพธ์ของตัวแปร	ผลลัพธ์ของตัวแปร	ผลลัพธ์ของตัวแปร	

ແຈ້ງໃຊ້ໄລຍະລົມ	
ເລີດຕິດ (Frequency)	1 2
10) William and Anderson (1991)	
9) Spitzerberg (2002)	
8) Sperry (2002)	✓
7) Settoon and Mossholder (2002)	✓
6) Richard et al. (2004)	
5) The ASTD Competency (2004)	✓
4) Wiemann and Backlund (2006)	
3) Harvey and Drotlet (2006)	
2) Pandey et al. (2007)	
1) Spitzmiller et al. (2008)	
11. ການສັງເກດຂອງທ່າງແລະການປັບປຸງທີ່ມີຄວາມຮັບຮັກ	
12. ຄວາມສຳເນົາການພົບປະກິດທີ່ມີຄວາມຮັບຮັກ	

ແພດສະຫຼຸບ  
ແພດສະຫຼຸບ

จากตารางที่ 2 ผลการสังเคราะห์องค์ประกอบย่อยของการทำงานเป็นทีมด้านการมีปฏิสัมพันธ์ (Interaction) พบว่ามี 12 องค์ประกอบ แต่การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้เลือกองค์ประกอบที่มีความถี่ในระดับสูง (ตั้งแต่ 5 ขึ้นไป) ได้องค์ประกอบของการมีปฏิสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบแนวคิดเพื่อการวิจัย (Conceptual framework) จำนวน 4 องค์ประกอบ ได้แก่

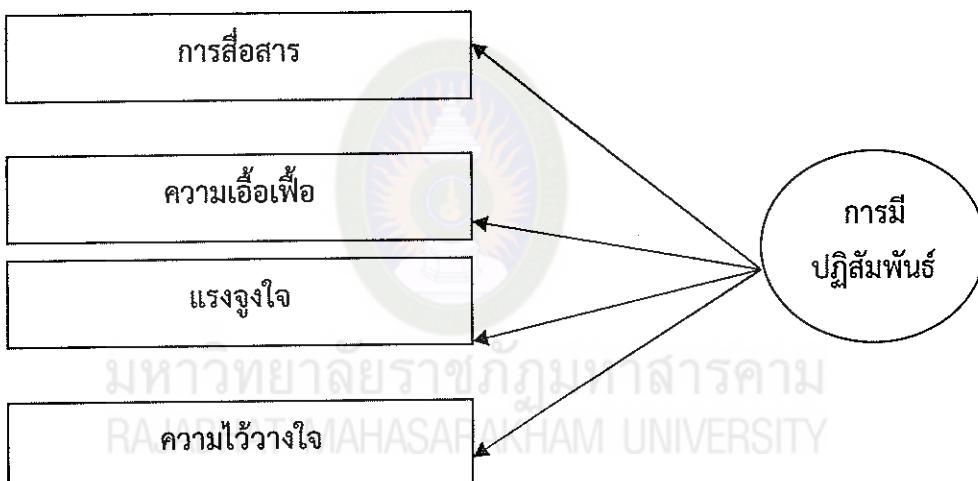
องค์ประกอบที่ 1 การสื่อสาร (Communication)

องค์ประกอบที่ 2 ความเอื้อเฟื้อ (Courtesy)

องค์ประกอบที่ 3 แรงจูงใจ (Motivation)

องค์ประกอบที่ 4 ความไว้วางใจ (Trust)

จากองค์ประกอบหลักข้างต้นสามารถสร้างโมเดลการวัดการทำงานเป็นทีมด้านการมีปฏิสัมพันธ์ ได้ดังแสดงในภาพที่ 15



ภาพที่ 15 โมเดลการวัดการทำงานเป็นทีมด้านการมีปฏิสัมพันธ์ (Interaction)

จากภาพที่ 15 แสดงโมเดลการวัดการทำงานเป็นทีมด้านการมีปฏิสัมพันธ์ (Interaction) ที่ได้จากการสังเคราะห์แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องซึ่งประกอบด้วย 1) การสื่อสาร (Communication) 2) ความเอื้อเฟื้อ (Courtesy) 3) แรงจูงใจ (Motivation) และ 4) ความไว้วางใจ (Trust) โดยมีรายละเอียดของแต่ละองค์ประกอบที่จะนำไปสู่การสังเคราะห์ เพื่อกำหนดนิยาม เชิงปฏิบัติการและตัวบ่งชี้ของแต่ละองค์ประกอบย่อย ดังนี้

#### 8.1.1 นิยามเชิงปฏิบัติการและตัวบ่งชี้ของการสื่อสาร

ในการนิยามเชิงปฏิบัติการและตัวบ่งชี้ของการสื่อสาร ผู้วิจัยได้ศึกษา ค้นคว้า จากเอกสาร ตำรา งานวิจัย และการเสนอแนวคิดของนักวิชาการและนักการศึกษาโดยสรุปได้ดังนี้  
 Mcshane & Von Glinow (2005 : 324) กล่าวว่า การสื่อสาร หมายถึง กระบวนการส่งผ่านข้อมูลข่าวสาร และความเข้าใจกันระหว่างสองคนหรือมากกว่า

Belch & Belch (2004 : 5) ได้กล่าวไว้ว่า การสื่อสาร หมายถึง การส่งผ่านข้อมูลข่าวสารการแลกเปลี่ยนความคิด หรือกระบวนการทำความเข้าใจในความหมายร่วมกันระหว่างผู้รับกับผู้ส่ง

Greenberg & Baron (2003 : 318) ได้กล่าวไว้ว่า การสื่อสาร หมายถึง กระบวนการของบุคคลกลุ่มคนหรือองค์การ (ผู้ส่ง) ส่งผ่านข้อมูลข่าวสารบางอย่าง (ข่าวสาร) ไปยังบุคคลอื่นอีกคนหนึ่ง กลุ่มบุคคลอีกกลุ่มหนึ่ง หรือองค์การอีกองค์การหนึ่ง (ผู้รับ)

Wynn & Guditus (1984 : 74) ได้กล่าวไว้ว่า การสื่อสาร หมายถึง กระบวนการของการแลกเปลี่ยนข่าวสาร ความเชื่อ ความรู้สึกระหว่างบุคคล อาจเกิดขึ้นโดยการพูด การเขียนหรือภาษา ทางทาง ข่าวสารอาจจะเกิดขึ้นในแนวตั้งขึ้นหรือลง หรือตามแนวราบ ซึ่งจะเกิดขึ้นในทุก ๆ จุดของการบริหารในการดำเนินการขององค์การ องค์การใดมีความสัมพันธ์ซ้อนมาก ก็จะทำให้การสื่อสารเป็นเรื่องที่มีความสำคัญมาก หรือต้องทำให้เกิดความถูกต้องแน่นอนมากขึ้นเท่านั้น

David (1960 : 12) ได้ให้ความหมายการสื่อสาร หมายถึง การส่งข้อมูลข่าวสารจากบุคคลหนึ่ง หรือกลุ่มบุคคลหนึ่งไปยังอีกคนหนึ่งหรืออีกกลุ่มหนึ่ง โดยใช้กระบวนการ (Process) อย่างหนึ่ง เช่นเดียวกับการพัฒนาหรือการเปลี่ยนแปลงทางสังคม กล่าวคือ เป็นกิจกรรมที่มีการเคลื่อนไหวอยู่ตลอดเวลา ไม่อยู่นิ่งและไม่มีจุดเริ่มต้นหรือจุดจบที่เห็นชัดเจน

จุฑารักษ์ ผลุงชีวิต (2551 : 34) นิยามการสื่อสารว่า หมายถึง กระบวนการซึ่งปัจเจกแต่ละบุคคลในบริบทต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นกลุ่มเครือญาติ องค์กรและสังคมชนชั้น มีปฏิสัมพันธ์ตอบสนอง และสร้างข้อมูลข่าวสารเพื่อจะปรับตัวเองให้เข้ากับบริบทหรือสภาพแวดล้อม และผู้อื่นในสังคม

ทองใบ สุดารี (2551 : 291-295) ได้กล่าวว่า การสื่อสารในองค์การมี 3 วิธี ได้แก่ 1) การสื่อสารด้วยการเขียน เช่น การใช้จดหมายหรือหนังสือราชการ การใช้บันทึกช่วยจำ รายงาน คู่มือปฏิบัติงาน แบบฟอร์ม เป็นต้น 2) การสื่อสารด้วยคำพูด เช่น การสนทนากันอย่างไม่เป็นทางการ การแลกเปลี่ยนข่าวสารเกี่ยวกับงาน การอภิปรายกลุ่ม การกล่าวสุนทรพจน์ เป็นต้น และ 3) การสื่อสารด้วยสัญลักษณ์ เช่น การแสดงออกทางใบหน้า ภาษากาย เป็นต้น

ศุภชัย yawapraphay (2551 : 11-15) กล่าวว่า การสื่อสารมีความสำคัญในฐานะที่เป็นส่วนหนึ่งของมนุษย์มาทุกยุคทุกสมัย เนื่องจากมนุษย์เป็นสัตว์สังคมที่ดำรงชีวิตด้วยการพึ่งพาอาศัยกัน การพึ่งพาอาศัยกันจำเป็นอย่างยิ่งต้องใช้การสื่อสารเป็นเครื่องมือ เพราะการสื่อสารเป็นการถ่ายทอดความคิด ความรู้สึกค่านิยม ความเชื่อในสังคมจากคนหนึ่งไปสู่อีกคนหนึ่ง หรือจากฝ่ายหนึ่งไปยังฝ่ายหนึ่งนั้น การสื่อสารยังเป็นกระบวนการที่เป็นพลวัตมีลักษณะตอบกลับจากผู้รับสารตอบกลับไปยังผู้ส่งสารอีกด้วย และระดับการสื่อสารเกิดขึ้นในระดับบุคคล กลุ่มและองค์การและระดับสังคม หรือระดับมวลชน

พินุล ทีประปา (2550 : 200) ได้กล่าวไว้ว่า การสื่อสาร หมายถึง กระบวนการถ่ายทอดข่าวสารระหว่างบุคคลที่เกี่ยวข้อง 2 ฝ่าย ฝ่ายหนึ่งเป็นผู้ส่งข่าวสารไปยังอีกฝ่ายหนึ่งซึ่งเป็นผู้รับข่าวสาร เพื่อให้เกิดการรับรู้ทำความเข้าใจร่วมกัน

วรรณณ ธรรมุลสูษน์ (2550 : 28) ได้กล่าวไว้ว่า การสื่อสาร หมายถึง การสื่อความหรือแลกเปลี่ยนข่าวสารซึ่งกันและกันระหว่างผู้บริหารหรือผู้บังคับบัญชากับผู้ใต้บังคับบัญชา หรือผู้ร่วมปฏิบัติงาน

วิเชียร วิทยอุดม (2550 : 232-233) ได้กล่าวไว้ว่า การสื่อสารมี 2 วิธี ดังนี้

- 1) การสื่อสารโดยใช้ถ้อยคำ (Verbal communication) เป็นการติดต่อสื่อสารโดยตรงหรือเชิญหน้า กันโดยใช้ช้าๆ (Verbal) หรือโดยใช้ถ้อยคำ (Verbal communication) ได้แก่ การพูดและการเขียน เป็นตัวหนังสือแทนคำพูด ถ้อยคำเป็นสัญลักษณ์ซึ่งแสดงออกมากด้วยคำพูดใช้สำหรับในการสื่อความหมาย ได้แก่ การติดต่อระหว่างบุคคลต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นทางการหรือไม่เป็นทางการ การส่งความหมาย ได้แก่ การติดต่อระหว่างบุคคลต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นทางการหรือไม่เป็นทางการ การสื่อความหมาย การอภิปราย เป็นต้น ข้อดีของการติดต่อข่าวสารประเภทนี้ คือ ง่าย สะดวก ข่าวสาร การประชุม การอภิปราย เป็นต้น ข้อดีของการติดต่อข่าวสารประเภทนี้ คือ ง่าย สะดวก ประทัดเวลา เปิดโอกาสให้ทั้งสองฝ่ายติดต่อพบปะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่งกันและกัน และยังให้ความรู้สึกที่เป็นกันเองอันก่อให้เกิดความสนิทสนมกันได้ง่าย และ 2) การสื่อสารโดยภาษาไม่ใช้ถ้อยคำ (Non-verbal communication) การสื่อสารในลักษณะนี้ไม่ใช้รือการพูดและการเขียนเป็นถ้อยคำ การสื่อสารในลักษณะนี้ไม่ใช้รือการพูดและการเขียนเป็นถ้อยคำ ตัวหนังสือแทนคำพูด แต่จะใช้สัญลักษณ์ ตัวอักษร เครื่องหมายหรือการแสดงท่าทางจากไปริยา ต่าง ๆ เช่นมาซวย และสามารถ ทำความเข้าใจกันได้ นำมาใช้ในการติดต่อสื่อสารได้ ดังต่อไปนี้

  - 2.1) พฤติกรรมการแสดงออกที่สีหน้า (Facial expression) และสายตา (Eye contact) สีหน้า สายตาบ่งบอกถึงอารมณ์ และความรู้สึกได้เป็นอย่างดีว่าพอใจหรือไม่พอใจ เห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วย
  - 2.2) พฤติกรรมทางน้ำเสียง (Tone voice) โดยการเปล่งเสียง ออกเสียง นำเสียงที่แสดงออกมากต่าง เป็นต้น
  - 2.3) พฤติกรรมทางภาษาท่าทาง (Body language) โดยการแสดงออกถึงท่าทางบางอย่าง เป็นต้น
  - 2.4) พฤติกรรมทางภาษาท่าทาง (Body language) โดยการแสดงออกถึงท่าทางบางอย่าง เป็นต้น

ฐา พงศ์สถารวิณโณ (2548 : 22) กล่าวไว้ว่า การสื่อสาร หมายถึง กระบวนการในการส่งผ่านหรือสื่อความหมายระหว่างบุคคล สังคมมนุษย์เป็นสังคมที่สามารถสื่อสาร ได้โดยทุกคนสามารถสื่อสารกันได้โดยทุกคน จึงสามารถสื่อสารกันได้โดยทุกคน กระบวนการ ความรู้สึกนึกคิด ความรู้และประสบการณ์ต่าง ๆ จากบุคคลหนึ่งไปสู่บุคคลหนึ่ง

วิทยา ด้านจิตวิทยา (2546 : 2546) กล่าวไว้ว่า การสื่อสาร หมายถึง กระบวนการแลกเปลี่ยนข่าวสารข้อมูลและความเข้าใจระหว่างคนสองคนหรือกลุ่มคน ข้อมูลข่าวสาร อาจจะอยู่ในรูปต่าง ๆ เช่น คำพูด ข้อความ ภาพ สัญลักษณ์ ฯลฯ การสื่อสารจะประสบความสำเร็จ ได้ถ้าผู้รับสารเกิดความเข้าใจในข่าวสารตรงตามที่ผู้ส่งสารต้องการจะให้เป็นทุกประการเท่านั้น

กันธนา เพิ่มผล (2544 : 205) กล่าวไว้ว่า การสื่อสาร หมายถึง การที่บุคคลหนึ่ง พยายามที่จะสื่อความหมายความรู้สึกนึกคิดเรื่องราวด้วย ไปยังบุคคลอื่น เพื่อให้ผู้อื่นเกิดความรู้ ความเข้าใจ ปฏิบัติตามสิ่งที่ถูกต้องตามสิ่งที่ปราณາ

ดังนั้นสามารถสรุปนิยามเชิงปฏิบัติการขององค์ประกอบย่อย “การสื่อสาร” ได้ว่า หมายถึง พฤติกรรมการแสดงออกของครูในสถานศึกษาขั้นพื้นฐานที่แสดงออกถึงกระบวนการ

ถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างครูในสถานศึกษาขั้นพื้นฐานกับบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกันและสร้างวัฒนธรรมอันดีงามในสถานศึกษา โดยอาศัยช่องทาง ติดต่อสื่อสารและเครื่องมือในการติดต่อสื่อสารได้อย่างหลากหลายและเหมาะสม ซึ่งนิยามดังกล่าว เชื่อมโยงถึงตัวปัจจัย “การสื่อสาร” ประกอบด้วย 1) สามารถถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารให้ คนอื่นเข้าใจตรงกัน 2) สามารถใช้ช่องทางติดต่อสื่อสารได้อย่างหลากหลายและเหมาะสม 3) สามารถใช้เครื่องมือในการติดต่อสื่อสารได้อย่างถูกต้อง และ 4) สามารถใช้การสื่อสารสร้างวัฒนธรรมอันดีงาม ในสถานศึกษา

#### 8.1.2 นิยามเชิงปฏิบัติการและตัวปัจจัยของความเอื้อเพื่อ

ในการนิยามเชิงปฏิบัติการและตัวปัจจัยของความเอื้อเพื่อ ผู้วิจัยได้ศึกษา ค้นคว้าจาก เอกสาร ตำรา งานวิจัย และการเสนอแนวคิดของนักวิชาการและนักการศึกษาโดยสรุปได้ดังนี้

Berns (1985 : 393) ได้ให้ความหมายของความเอื้อเพื่อว่า หมายถึง การกระทำ ที่มีแนวโน้มในการให้ความช่วยเหลือหรือสร้างประโยชน์ต่อผู้อื่นหรือกลุ่มบุคคล โดยไม่หวังสิ่งตอบแทน และจะปรากฏให้เห็นตั้งแต่วัยก่อนเข้าเรียน

Blum (1980 : 5) ได้ให้ความหมายของความเอื้อเพื่อว่า หมายถึง การกระทำที่ เป็นประโยชน์แก่ผู้อื่น และผู้กระทำมีความสมัครใจที่จะกระทำ เป็นพฤติกรรมทางบวกที่สังคมยอมรับ และให้คุณค่า จะเกิดขึ้นเมื่อความเห็นแก่ตัวลดลง ซึ่งประกอบด้วยพฤติกรรมย่อหยาดหย่อน ผลิตภัณฑ์ เช่น การบริจาค การเสียสละ การแบ่งเป็นสิ่งของและการช่วยเหลือ

Rushton (1980 : 7) ได้แบ่งความเอื้อเพื่อออกเป็น 4 รูปแบบ ดังนี้ 1) Object-related activity หมายถึง การเสียสละแบ่งปันสิ่งของที่เป็นวัตถุ เช่น ให้ของเล่นแก่ บุคคลอื่น 2) Cooperative activity หมายถึง งานในลักษณะการให้ความร่วมมือ ซึ่งในที่นี้ หมายถึง การทำ งานร่วมกันเพื่อให้ไปสู่ผลสำเร็จตามเป้าหมาย 3) Helping activity หมายถึง การให้ความช่วยเหลือทั่วไป เช่น การช่วยเหลือผู้อื่นให้ไปสู่จุดหมาย และ 4) Empathic activity หมายถึง การเห็นอกเห็นใจผู้อื่น

Lembo (1976 : 70-73) ได้ให้ความหมายของความเอื้อเพื่อว่า ความเอื้อเพื่อ เป็นลักษณะของบุคคลที่จะแสดงความต้องการและความเต็มใจที่จะช่วยเหลือผู้อื่นในสถานการณ์ที่ เป็นชีวิตประจำวัน ความต้องการตั้งกล่าวกิตจากความบังเอิญ และบุคคลนั้นเรียนรู้ด้วยตนเอง

กัญชรี คำข่าย (2542 : 65) ได้ให้ความหมายของความเอื้อเพื่อว่า หมายถึง คุณลักษณะทางจิตใจและทางพฤติกรรมที่แสดงออกถึงความรู้สึกที่ดีที่บุคคลกระทำเพื่อผู้อื่นและสังคม พฤติกรรมเป็นชี้ได้แก่ การช่วยเหลือ การปลอบโยนหรือให้กำลังใจ การแสดงความเอื้ออาทร การชื่นชม ในความดีงามของตนและผู้อื่น และการไม่เบียดเบี้ยนตนของและผู้อื่น

รุ่งรัตน์ ไกรทอง (2537 : 29) ได้ให้ความหมายและลักษณะของผู้ที่มีความเอื้อเพื่อไว้ ความเอื้อเพื่อ ความเอื้อเพื่อเพื่อเพื่อ หมายถึง ความรู้สึกอย่างหนึ่งในตัวบุคคลที่ไวต่อความต้องการ ความช่วยเหลือบุคคลอื่น เมื่อได้พบกับสถานการณ์ที่ก่อให้เกิดความรู้สึกดังกล่าว บุคคลจะแสดง พฤติกรรมในทางที่ดีโดยการเสียสละ กำลังกาย สิ่งของเวลา หรือความสุขส่วนตัวเพื่อช่วยเหลือและทำประโยชน์ให้ผู้อื่นได้รับความสุขพื้นจากความลำบาก หรือให้สิ่งที่ขาดต้อง การ และได้แบ่งความเอื้อเพื่อเพื่อเพื่อเพื่อ 2 ประเภทคือ 1) Normative altruism เป็นความเอื้อเพื่อที่กระทำโดย

ผู้กระทำต้องการผลตอบแทน เป็นการกระทำตามมาตรฐานของสังคม ผู้กระทำต้อง การร่างวัสดุทาง สังคม เช่น คำชมเชยและโดยที่ไม่ได้ไปผู้กระทำมักจะไม่ต้องเสียเงิน และถ้าจะได้รับความลำบากจะ กระทำน้อย และ 2) Autonomous altruism เป็นความอ่อนเพี้ยที่กระทำโดยไม่หวังผล ตอบแทน เป็นการกระทำเพื่อความเห็นใจ เพื่อความดีในเบื้องต้นจริยธรรมโดยแท้จริง แม้ว่าการกระทำจะเสียเงิน ภัยอันตรายหรือได้รับความลำบากจากการช่วยเหลือผู้อื่น

ทัศนีย์ เมฆะธุลิน (2533 : 67-70) ได้แบ่งรูปแบบของความอ่อนเพี้ยและลักษณะ พฤติกรรมออกเป็น 5 ด้าน (ดังนี้ 1) การให้ทางกาย เช่น ช่วยเหลือผู้อื่นทำธุรการงานที่ไม่มีประโยชน์ ไม่นิ่ง ดูดาย 2) การให้ทางว่าจ่า เช่น ช่วยเหลือให้คำแนะนำทั้งทางโลก ทางธรรม ช่วยเจราอาเจาเป็นธุระให้ สำเร็จประโยชน์ 3) การให้ทางสติปัญญา เช่น ช่วยแสดงความเห็นอย่างตรงไปตรงมา ช่วยแก้ปัญหา เดือดร้อนแก่คนที่ไม่ทำผิด ช่วยคิดหาแนวทางที่ถูกที่ชอบ ช่วยเพิ่มพูนความรู้ให้แก่ผู้อื่นตามกำลัง สติปัญญา 4) การให้ด้วยกำลังทรัพย์ เช่น แบ่งปันเครื่องอุปโภคบริโภคให้แก่ผู้ที่สมควรให้แบ่งปันเงิน ทองให้แก่ผู้อื่นที่สมควรให้ สะสมทรัพย์เพื่อสาธารณกุศลและ 5) การให้ทางใจ เช่น ยินดีเมื่อผู้อื่นมี ความสุข ไม่อழາาตจของเราร ให้อภัยในความผิดของผู้อื่นที่สำนึกริด ไม่สมหวังหน้าผู้อื่นเมื่อเพียงพร้า ไม่พอใจยากได้ของผู้อื่นมาเป็นของตน

กระทรวงศึกษาธิการ (2524 : 157) ได้กล่าวไว้ว่า ความอ่อนเพี้ยเพื่อแผ่ หมายถึง ความมีน้ำใจอบอ้อมอารีต่อผู้อื่น ให้ปันสิ่งของหรือน้ำใจ ตลอดจนแรงงานเพื่อช่วยเหลือเจื่อนแก่ บุคคลที่ควรให้ คุณลักษณะที่มีความอ่อนเพี้ยเพื่อแผ่ (ดังนี้ 1) การแสดงความมีน้ำใจต่อผู้อื่น เช่น เมื่อเห็นผู้อื่นยกของหนัก เห็นคนชรากำลังจะข้ามถนนก็เข้าไปช่วยด้วยความมีเกี้ยว เห็นเพื่อนได้รับ เมื่อเห็นผู้อื่นยกของหนัก เห็นคนชรากำลังจะข้ามถนนก็เข้าไปช่วยด้วยความมีเกี้ยว ไม่ยะเยี้ยถากถางหรือ เคราะห์กรรมประสบความทุกข์ยากเพลียงพล้ำ ก็แสดงความเห็นใจเสียใจ ไม่ยะเยี้ยถากถางหรือ ประจาน เห็นเพื่อนประสบความสำเร็จได้รับชัยชนะ ประสบความสุข แสดงความยินดีหรือดีใจด้วย ประจาน เห็นเพื่อนประสบความสำเร็จได้รับชัยชนะ ประสบความสุข แสดงความยินดีหรือดีใจด้วย 2) ทำบุญส่งเสริมศาสนาที่ตนนับถือตามกาลเทศะและ 3) แบ่งปันทรัพย์ สิ่งของ อาหาร และ 2) ทำบุญส่งเสริมศาสนาที่ตนนับถือตามกาลเทศะและ 3) แบ่งปันทรัพย์ สิ่งของ อาหาร ช่วยเหลือคนที่ขาดแคลน หรือตัวร้า ทหารที่ไปทำหน้าที่ป้องกันประเทศตามชายแดนและถิ่น ทุรกันดาร หรือประสบภัยต่าง ๆ

กรมการศาสนา (2521 : 7) ได้ให้ลักษณะและความสำคัญของความอ่อนเพี้ย เป็น 4 ด้าน (ดังนี้ 1) ความอ่อนเพี้ยเพื่อแผ่เป็นคุณธรรมที่ผู้ใดประพฤติได้ยอมแสดงว่าผู้อื่นมีลักษณะ น้ำใจดี มีคุณธรรมในการผูกพัน ความมีน้ำใจของหมู่คณะไว้ 2) ผู้มีความอ่อนเพี้ยเพื่อแผ่ย่อมเป็นคนมี เสน่ห์ มีผู้รักนับถือ จะทำการสิ่งใดมก็มีผู้เต็มใจช่วยเหลือให้กิจกรรมสำเร็จ 3) การแสดงความ อ่อนเพี้ยเพื่อแผ่ต้องเป็นไปด้วยน้ำใจจริง และต้องแสดงถึงความพร้อมด้วยกาย วาจา ใจ และ 4) ความอ่อนเพี้ยเพื่อแผ่ที่แท้จริงนั้น ย่อมไม่หวังผลตอบแทน ไม่ได้ทำไปหวังให้ผู้อื่นยกย่องหรือต้องการ ให้เขาให้แก่เราบ้าง ถ้าแสดงโดยไม่หวังผลตอบแทนแล้ว จะทำให้ผู้ปฏิบัติมีความสุขใจ คนที่ขาดความ อ่อนเพี้ยเพื่อแผ่จะเป็นคนใจแคบ ไม่เห็นใจผู้ใด คิดจะเบียดเบียนให้เขาได้รับความเดือดร้อนโดยหา ประโยชน์ให้แก่ตนฝ่ายเดียว

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะครุศาสตร์ (2517 : 187-188) ได้แบ่งรูปแบบ ความอ่อนเพี้ย ไว้ 2 ด้าน (ดังนี้ 1) ทางกำลังกาย ได้แก่ ให้ความช่วยเหลือผู้อื่นด้วยกำลังกายในการช่วยทำ ธุรการงาน ให้การสนับสนุนที่ทำให้สำเร็จ ช่วยเหลือผู้อื่นด้วยความยินดีเต็มใจ แม้งานเล็กน้อย 2) ทางว่าจ่า ได้แก่ ช่วยเหลือให้คำแนะนำ ช่วยเจราอาเจาเป็นธุระให้สำเร็จประโยชน์เพื่อบำดุงทุกข์บำรุงสุขแก่ผู้อื่น

และช่วยพูดคุยใจใจเพื่อนผู้ได้รับความลำบากเดือดร้อน 3) ทางกำลังสติปัญญา ได้แก่ ช่วยแสดงความเห็นใจ ช่วยแก้ปัญหาความเดือดร้อน ช่วยคิดหาแนวทางที่ถูกที่ชอบ และช่วยเพิ่มพูนความรู้ให้แก่ผู้อื่นตามกำลังสติปัญญาของคน และ 4) ทางใจ ควรฝึกจิตใจของตนเองให้รู้จักเห็นอกเห็นใจ ผู้อื่น มนุษย์เรียกอีกหนึ่งว่า “ความเมตตา” แม้ว่าเราจะเห็นว่าผู้มีความทุกข์นั้นได้ก่อให้เกิดนองท์ไม่สมควรสมน้ำหน้าหรือกล่าวข้าม เขายังให้อภัยในความผิดพลาดของผู้อื่นเสมอ ไม่อาชาต ก็ไม่สมควรสมน้ำหน้าหรือกล่าวข้าม เขายังให้อภัยในความผิดพลาดของผู้อื่นเสมอ ไม่อาชาต

ของわれ

ดังนั้นสามารถสรุปนิยามเชิงปฏิบัติการขององค์ประกอบย่อย “ความเอื้อเฟื้อ” ได้ว่า หมายถึง พฤติกรรมการแสดงออกของครูในสถานศึกษาขั้นพื้นฐานที่แสดงออกถึงการดูแล ช่วยเหลือเพื่อนร่วมงานให้มีความสุข ปราศจากความวิตกกังวล พัฒนาความยกระดับ ให้อภัย ในความผิดพลาด โดยการเสียสละกำลังกาย กำลังใจ และกำลังสติปัญญาของตน ซึ่งนิยามดังกล่าว เชื่อมโยงถึงตัวบ่งชี้ “ความเอื้อเฟื้อ” ประกอบด้วย 1) ช่วยเหลือหรือสร้างประโยชน์ให้แก่ผู้อื่นหรือ กลุ่มคนโดยไม่หวังผลตอบแทน 2) ช่วยเหลือตามกำลังที่จะช่วยได้ด้วยความเต็มใจ 3) ช่วยเจรจา ต่อรองให้สำเร็จเพื่อเกิดกำลังใจในการทำงานแก่ผู้อื่น 4) ช่วยเพิ่มพูนความรู้ให้แก่ผู้อื่นตาม กำลังสติปัญญาของตน และ 5) ให้อภัยในความผิดพลาดของผู้อื่นเสมอ

### 8.1.3 นิยามเชิงปฏิบัติการและตัวบ่งชี้ของแรงจูงใจ

ในการนิยามเชิงปฏิบัติการและตัวบ่งชี้ของแรงจูงใจ ผู้วิจัยได้ศึกษา ค้นคว้า จาก เอกสาร ตำรา งานวิจัย และการเสนอแนวคิดของนักวิชาการและนักการศึกษาโดยสรุปได้ดังนี้

Bass (1999 : 11) กล่าวถึง ผู้ที่มีแรงจูงใจว่า เป็นผู้ที่มีอิทธิพลในอุดมการณ์ การสร้างแรงบันดาลใจ การกระตุ้นทางปัญญาหรือการคำนึงถึงการเป็นปัจเจกบุคคลให้กับผู้ตามสนใจ ที่จะเป็นผู้นำมากกว่าทำตามความสนใจของตนเอง ผู้นำจะยกระดับบุตถภาพและอุดมการณ์ของผู้ ตามที่เกี่ยวกับผลสัมฤทธิ์ การบรรลุแห่งตน ความเจริญรุ่งเรืองของสังคม องค์กร และผู้อื่น

Hodgett (1999 : 36) ได้ให้ความหมายของแรงจูงใจ หมายถึง การกระตุ้นเร่ง เร้า และการทำให้เกิดอิทธิพลหนึ่งอีกด้วย ผลติดตามคน อันจะยังผลให้เกิดความรู้สึกภัยใน เป็นพลังมีการ เร่งเร้าหรือการเคลื่อนไหวที่บ่งการ หรือเป็นช่องทางให้มีพฤติกรรมมุ่งสู่เป้าหมายที่ต้องการ ทั้งนี้โดย อาจกระตุ้นเร่งเร้าและทำให้เกิดอิทธิพลเข่นว่านั้น ด้วยวิธีการเชิงปณิธานหรือเชิงบวก (Positive) ดังเช่น การดำเนินการเพื่อสนองความปรารถนาต่าง ๆ ให้พอดีของบุคคลและด้วยวิธีการจูงใจเชิงลบ (Negative incentives) เช่น การดำเนินงานบังคับให้ทำงานด้วยวิธีการต่าง ๆ หากไม่ปฏิบัติตามต้อง ได้รับโทษ เป็นต้น

Avolio และคณา (1994 : 2) ให้ความหมายแรงจูงใจไว้ว่า มีการกระตุ้นให้เกิด ความสนใจระหว่างผู้ร่วมงานกับผู้ตาม ให้มองงานของพวกราในแง่มุมใหม่ ๆ ทำให้เกิดความ ตระหนักรู้ในภารกิจ วิสัยทัศน์ขององค์กร มีการพัฒนาความรู้ความสามารถของผู้ร่วมงานและผู้ตาม ไปสู่ระดับความสามารถที่สูงขึ้น มีศักยภาพมากขึ้น ซึ่นนำไปสู่ความรู้ความสามารถของให้เกิดก่อนกว่า ความสนใจของพวกราเอง ไปสู่สิ่งที่จะทำให้กลุ่มได้ประโยชน์

Deci (1990 : 5) ได้ให้ความหมายของแรงจูงใจภายใต้ว่า คือ ความต้องการ ภายในจิตใจของมนุษย์ที่มีมาแต่กำเนิด โดยเป็นความต้องการรู้สึกว่าตนเองเป็นผู้มีความสามารถและ รู้สึกว่าต้องการเป็นผู้เลิศตนเอง

Good (1973 : 375) ให้ความหมายว่า แรงจูงใจ หมายถึง กระบวนการเร้าและสนับสนุนให้บุคคลกระทำกิจกรรมอย่างมีระบบ

Gordon (1989 : 929) ได้อธิบายความหมายของแรงจูงใจ (Motivation) ในลักษณะของการจัดการว่า หมายถึง แรงขับของแต่ละบุคคลซึ่งเป็นสาเหตุที่ทำให้บุคคลแสดงพฤติกรรม โดยเฉพาะที่เกิดขึ้นในการทำงานหรือการกระทำที่บุคคลจะทำงานให้สำเร็จ โดยได้รับอิทธิพลจากการกระทำการของคนอื่นที่กำหนดแนวทางเฉพาะใช้ในการบริหารโดยผู้บริหารจะจูงใจพนักงานให้องค์การอย่างมีประสิทธิภาพ

Beach (1965 : 376) ได้ให้ความหมายของแรงจูงใจว่า หมายถึง พลังจิตที่มีอยู่ในตัวบุคคลแต่ละคนซึ่งเป็นสิ่งเร้าหรือกระตุนให้บุคคลนั้น ๆ กระทำสิ่งหนึ่งสิ่งใดออกมา พลังจิตที่เกิดขึ้นนี้เกิดจากการกระตุนของสิ่งเร้าต่าง ๆ ทั้งจากภายในร่างกายและภายนอกร่างกาย

เทือน ทองแก้ว (2553 : เว็บไซต์) ได้กล่าวถึงแรงจูงใจ หมายถึง เป็นแรงจูงใจ หรือแรงขับภายใน ซึ่งทำให้บุคคลแสดงพฤติกรรมที่มุ่งไปสู่เป้าหมายหรือมุ่งสู่ความสำเร็จ

สมชาย เพพแสง และคณะ (2549 : 127) ได้กล่าวถึง การจูงใจให้กับบุคลากร พัฒนาอย่างต่อเนื่อง บุคลากรส่วนใหญ่ต้องการมีส่วนร่วมในการสร้างสรรค์องค์กรให้เกิดการพัฒนา จำเป็นอย่างยิ่ง ผู้นำจึงต้องใช้การจูงใจให้กับบุคลากรได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและสร้างผู้นำทุกระดับ โดยอบรมบุคลากรในเรื่องที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงานในหน้าที่หรือตำแหน่งงาน โดยผู้นำใช้ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ ทักษะ และเป็นที่ปรึกษาหรือฟีเลี้ยง การสร้างความกระตือรือร้น และสร้างพลังในการทำงานเพื่อดึงศักยภาพของบุคลากรมามาใช้ในการพัฒนา ซึ่งบุคลากรส่วนใหญ่ยอมรับว่าทำให้เกิดความภาคภูมิใจในการปฏิบัติภารกิจการให้รางวัล

เนตรพันณา yawirach (2547 : 1) ได้กล่าวว่า แรงจูงใจ หมายถึง บุคคลที่มีความสามารถในการบังคับบัญชาบุคคลอื่น โดยได้รับการยอมรับและยกย่องจากคนอื่น ไว้วางใจและให้ความร่วมมือเป็นผู้ที่หน้าที่ในการอำนวยการหรือส่งการ บังคับบัญชา ประสานงานโดยอาศัยอำนาจหน้าที่ เพื่อให้กิจการงานบรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ต้องการ

มัลลิกา ตันสอน (2547 : 194) กล่าวว่า แรงจูงใจ หมายถึง ความยินดีและเต็มใจที่บุคคลจะทุ่มเทความพยายามเพื่อให้การทำงานบรรลุเป้าหมาย บุคคลที่มีแรงจูงใจจะแสดงออกใน การแสดงพฤติกรรมด้วยความกระตือรือร้นมีทิศทางที่เด่นชัดและไม่ย่อท้อเมื่อเผชิญอุปสรรคหรือปัญหาซึ่งความสามารถกล่าวได้ว่า บุคคลที่มีแรงจูงใจจะมีลักษณะนี้ 1) มีเป้าหมายในการแสดงออก 2) มีพลังในการแสดงออก 3) มีความพยายามในการแสดงออก

ยงยุทธ เกษสัคร (2547 : 68-69) ได้กล่าวไว้ว่า แรงจูงใจ หมายถึง ผู้ที่มีศีลปะ หรือความสามารถที่จะกระตุนจูงใจหรือใช้อิทธิพลต่อบุคคลอื่น ผู้ร่วมงาน หรือผู้ใต้บังคับบัญชา ในสถานการณ์ต่าง ๆ เพื่อปฏิบัติการและอำนวยการโดยใช้กระบวนการสื่อความหมาย การติดต่อซึ่งกันและกัน ให้เกิดใจร่วมกับตนดำเนินการจนกระทั่งบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้

วิลาสลักษณ์ ช้ววัลลี (2545 : 2) สรุปได้ว่า แรงจูงใจภายใน เป็นความรู้สึกภายในตัวบุคคลที่ต้องการมีความรู้สึกว่าตนเป็นผู้มีความสามารถ และเป็นผู้ลิขิตตนเอง ความรู้สึกนี้จะ

เป็นผลลัพธ์ดันให้บุคคลมีความสนใจและใช้ความเพียรพยายามทำงาน หรือทำกิจกรรมต่าง ๆ จนประสบความสำเร็จได้ด้วยตนเอง

ปริยaphr วงศ์อนุตรโรจน์ (2544 : 112) ได้ให้ความหมายของแรงจูงใจไว้ว่า แรงจูงใจ หมายถึง สภาวะของบุคคลที่ถูกกระตุ้นให้แสดงพฤติกรรมไปยังจุดหมายปลายทางความต้องการแรง จูงใจในการทำงานจึงเป็นความพยายามของบุคคลในการทำงานให้เจริญก้าวหน้ายิ่งขึ้น แรงจูงใจจะทำให้บุคคลเลือกพฤติกรรมที่ตอบสนองต่อสิ่งเร้าต่าง ๆ ที่เหมาะสมที่สุดในแต่ละสถานการณ์ที่แตกต่างกันออกไป พฤติกรรมที่เลือกแสดงนี้เป็นผลจากสภาพในตัวบุคคลและสภาพแวดล้อม

tin ปรัชญาพุทธ (2543 : 623) กล่าวว่า แรงจูงใจ หมายถึง ระดับความพร้อมของพนักงานที่ปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมายที่วางไว้ ซึ่งระดับความพร้อมเกิดจากปัจจัยต่าง ๆ เช่น ความสำเร็จ การที่ผลงานเป็นที่ยอมรับ ความรับผิดชอบ ความเจริญเติบโตส่วนบุคคล และงานในตัวของมันเองภายหลังความต้องการพื้นฐาน เช่น เงินเดือน สภาพความมั่นคงในงานและสภาพการทำงานได้รับการสนับสนุนแล้ว

ดังนั้นสามารถสรุปนิยามเชิงปฏิบัติการขององค์ประกอบอยู่ “แรงจูงใจ” ได้ว่า ดังนี้สามารถสรุปนิยามเชิงปฏิบัติการขององค์ประกอบอยู่ “แรงจูงใจ” ได้ว่า หมายถึง พฤติกรรมการแสดงออกของครูในสถานศึกษาขั้นพื้นฐานที่แสดงออกถึงการมีเป้าหมายใน การร่วมกันทำงาน ความตั้งใจในการทำงานร่วมกัน ความเต็มใจและยินดีในการทำงานร่วมกัน ซึ่ง นิยามดังกล่าวเชื่อมโยงถึงตัวบ่งชี้ “แรงจูงใจ” ประกอบด้วย 1) มีเป้าหมายในการร่วมกันทำงาน 2) แสดงออกโดยการทำงานร่วมกัน 3) มีความตั้งใจในการทำงานร่วมกัน และ 4) มีความเต็มใจและยินดี ในการทำงานร่วมกัน

#### 8.1.4 นิยามเชิงปฏิบัติการและตัวบ่งชี้ของความไว้วางใจ

ในการนิยามเชิงปฏิบัติการและตัวบ่งชี้ของความไว้วางใจ ผู้วจัยได้ศึกษา ค้นคว้า จากเอกสาร ตำรา งานวิจัย และการเสนอแนวคิดของนักวิชาการและนักการศึกษาโดยสรุปได้ดังนี้

De Janasz, Dowd and Schneider (2008 : 33) ได้ให้ความหมายของความ “ไว้วางใจ” คือ ความเชื่อถือหรือความศรัทธาของบุคคลที่มีความเชื่อสัมภัยหรือความเชื่อถือได้ในบุคคล อื่นหรือสิ่งอื่น ๆ

Perry, R. W., & Mankin, L. D. (2007 : 165-179) กล่าวว่า ความไว้วางใจ คือ ตัวชี้วัดที่สำคัญเกี่ยวกับสัมพันธภาพที่ลูกค้ามีต่องานธุรกิจการบริการ เนื่องจากโดยธรรมชาติแล้ว ไม่สามารถจับต้องตัวผลิตภัณฑ์ได้อยู่แล้ว

Robbins and Judge (2007 : 393) ได้ให้ความหมายของความไว้วางใจว่า คือ การคาดหวังทางบวกของบุคคลที่มีต่อบุคคลอื่น ๆ ว่าจะไม่กระทำการที่เป็นการยกเว้นโอกาส

Tracy and Morin (2001 : 2) กล่าวถึงความไว้วางใจว่า “ความไว้วางใจคงอยู่ เมื่อบุคคลอื่นบอกให้คุณกระทำการใด ๆ ก็ตามโดยไม่มีการอธิบายรายละเอียดทุกขั้นตอน และคุณทำสิ่งนั้น เพราะคุณมั่นใจว่า บุคคลนั้นถือเอาประโยชน์ของคุณเป็นสิ่งสำคัญที่สุดและจะไม่กระทำการใด ๆ ก็ตามที่จะก่อให้เกิดผลเสียหรือเกิดโทษต่อบุคคล”

Davis, J. H., Schoorman, F. D., Mayer, R. C., & Tan, H. H. (2000 : 563-576) ความไว้วางใจ หมายถึง ความตั้งใจกระทำการต่อผู้อื่นบนพื้นฐานความคาดหวังเชิงบวกที่เกี่ยวข้อง

กับพฤติกรรมของบุคคลภายใต้เงื่อนไขของความเชี่ยงและ การฟังพากันความไว้วางใจเป็นทั้งความเชื่อ (Belief) การตัดสินใจ (Decision) และการกระทำ (Action)

Marshall (2000 : 48) กล่าวว่า ความไว้วางใจในองค์การหมายถึง ผลลัพธ์ท้อนของความเชื่อมั่น ความเลื่อมใสศรัทธาของบุคคลที่มีต่อคุณลักษณะ และความสามารถของบุคคลอื่น

Spreitzer and Mishra (1999 : 155-187) ความไว้วางใจ หมายถึง ความเต็มใจของบุคคล ที่จะเชื่ญกับความเชี่ยงจากการกระทำของบุคคลหรือกลุ่มอื่น โดยตั้งอยู่บนพื้นฐานความเชื่อว่า บุคคลหรือกลุ่มนั้นมีความสามารถ ความซื่อสัตย์ ความคงเส้นคงวา และอาจได้ในประโยชน์ของพวากษาย่างแท้จริง

Lewicki, R. J., McAllister, D. J., & Bies, R. J. (1998 : 438-459) ให้ความหมายของความไว้วางใจว่า เป็นสิ่งที่บุคคลมีความมั่นใจและตั้งใจที่จะกระทำการที่อยู่บนพื้นฐานของคำพูด การกระทำ และการตัดสินใจของบุคคลอื่น

Rousseau, D. M., Stikin, S. B., Burt, R. S., & Camerer, C. (1998 : 399-404) ได้ให้ความหมายของความไว้วางใจว่า ความไว้วางใจเป็นผลลัพธ์ท้อนที่เกิดจากความเชื่อมั่น ความซื่อสัตย์ของบุคคลที่มีต่อคุณลักษณะ และความสามารถของบุคคลอื่น

Whitener, Brodt, Korsgaard and Werner (1998 : 513-530) ให้ความหมายความไว้วางใจว่า คือ ความคาดหวังว่ากลุ่มอื่นจะทำให้บรรลุที่หวังเป็นความเชื่อว่า กลุ่มอื่นจะปฏิบัติอย่างซื่อสัตย์ โดยไม่สามารถควบคุมหรือบังคับให้อีกฝ่ายทำให้บรรลุความคาดหวังได้ นั่นคือ ความไว้วางใจเกี่ยวข้องกับการถูกใจมติ และมีความเชี่ยงอีกฝ่ายหนึ่งจะไม่ทำอย่างที่คาดหวัง ความไว้วางใจยังครอบคลุมถึงการขึ้นอยู่กับกลุ่มอื่น ดังนั้น ผลลัพธ์ที่ได้รับจึงเป็นผลมาจากการกระทำการของคนอื่น

Shaw (1997 : 21-22) นิยามความหมายของความไว้วางใจว่า “ความไว้วางใจ หมายถึง ความเชื่อ ในการกระทำการของบุคคลว่า จะสอดคล้องกับความคาดหวังในทางบวกของผู้ไว้วางใจ โดยเมื่อมีความไว้วางใจ ในบุคคลใด ๆ ก็จะตั้งสมมุติฐานไว้ว่า บุคคลนั้นจะแสดงพฤติกรรมในทางที่สอดคล้องกับผลประโยชน์ของเรา ตลอดจนมีความตั้งใจ และมีความสามารถในการที่จะปฏิบัติเพื่อให้บรรลุความต้องการของเรารaได้”

Fairholm (1994 : 96-97) ได้อธิบายไว้ว่า “ความไว้วางใจเป็นความสัมพันธ์ที่มีความเชี่ยง แต่เป็นสิ่งจำเป็น เมื่อเรามีความไว้วางใจในตัวบุคคล เหตุการณ์หรือสิ่งของ แสดงว่าเราเชื่อในความเชื่อถือของบุคคล เหตุการณ์หรือสิ่งของนั้น ๆ เมื่อมีความไว้วางใจผู้อื่นเกิดขึ้น เราจะปฏิบัติต่อบุคคลนั้นด้วยความเชื่อมั่น แม้ว่าจะไม่มีข้อมูลที่จำเป็นเกี่ยวกับบุคคลนั้น ๆ อย่างครบถ้วน”

Cook, J., & Wall, T. (1980 : 39-52) กล่าวว่าความไว้วางใจเป็นความเชื่อมั่น ต่อเจตนาของเพื่อนร่วมงานและผู้บริหาร รวมทั้งความมั่นใจในความสามารถของเพื่อนร่วมงานและผู้บริหาร

Golembiewski, R. T., & McConkie, M. (1975 : 157-170) ได้กล่าวถึง ความไว้วางใจว่า หมายถึง ความเชื่อ ความมั่นใจในความซื่อสัตย์ ความนำเชื่อถือ และความยุติธรรม ในบุคคลหรือสิ่งนั้น ๆ

Fox, A. (1974 : 135-143) กล่าวว่า ความไว้วางใจมีความสำคัญอย่างยิ่งในการกำหนดลักษณะข้อผูกมัด เพื่อแสดงสัมพันธภาพระหว่างลูกค้าและองค์กร ความไว้วางใจ คือ สภาพความเป็นจริงเมื่อคนจำนวนหนึ่งเกิดความเชื่อมั่นโดยเป็นผู้ที่มีส่วนร่วมในการแลกเปลี่ยน ความเชื่อถือ (Reliability) และความซื่อสัตย์จริงใจ (Integrity) โดยมีสัมพันธภาพใกล้ชิดและเข้านกับกรอบแนว คิดทางการตลาดที่ศึกษาเรื่องบุคลิกภาพและจิตวิทยา

ดังนั้นสามารถสรุปนิยามเชิงปฏิบัติการขององค์ประกอบย่อย “ความไว้วางใจ” ได้ว่า หมายถึง พฤติกรรมการแสดงออกของครูในสถานศึกษาขั้นพื้นฐานที่แสดงออกถึงความเชื่อมั่น ความเลื่อมใสศรัทธาต่อความรู้ความสามารถ ความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน ความน่าเชื่อถือ ความคงเส้นคงวา และความยุติธรรมของบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องในการที่จะทำงานให้บรรลุเป้าหมายที่วางไว้ได้ ซึ่งนิยามดังกล่าวเชื่อมโยงถึงตัวบ่งชี้ “ความไว้วางใจ” ประกอบด้วย 1) ไว้วางใจในความรู้ ความสามารถของคนอื่น 2) มีความจริงใจในการร่วมกันทำงานอย่างเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน 3) ไว้วางใจในความน่าเชื่อถือของบุคคล 4) ไว้วางใจกันอย่างคงเส้นคงวาทั้งคำพูดและการกระทำ และ 5) ให้ความยุติธรรมแก่ทุกคนโดยไม่เออนเอียงเข้าข้างใดข้างหนึ่ง

### ตารางที่ 3 องค์ประกอบย่อย นิยามเชิงปฏิบัติการและตัวบ่งชี้ของการมีปฏิสัมพันธ์

องค์ประกอบย่อย	นิยามเชิงปฏิบัติการ	ตัวบ่งชี้/สาระเพื่อการวัด
1. การสื่อสาร	พฤติกรรมการแสดงออกของครู ในสถานศึกษาขั้นพื้นฐานที่แสดงออกถึงกระบวนการถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารให้กันอื่นเข้าใจตรงกัน ถึงการบูรณาการถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างครูในสถานศึกษาขั้นพื้นฐานกับบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความเข้าใจ ตรงกันและสร้างวัฒนธรรมอันดีงาม ในสถานศึกษา โดยอาศัยช่องทาง ติดต่อสื่อสารและเครื่องมือในการติดต่อสื่อสารได้อย่างหลากหลายและเหมาะสม	1) สามารถถ่ายทอดและแลกเปลี่ยน ข้อมูลข่าวสารให้กันอื่นเข้าใจตรงกัน 2) สามารถใช้ช่องทางติดต่อสื่อสาร ได้อย่างหลากหลายและเหมาะสม 3) สามารถใช้เครื่องมือในการติดต่อสื่อสารได้อย่างถูกต้อง 4) สามารถใช้การสื่อสารสร้าง วัฒนธรรมยั่งยืนในสถานศึกษา
2. ความอ่อนเพ้อ	พฤติกรรมการแสดงออกของครู ในสถานศึกษาขั้นพื้นฐานที่แสดงออกถึงการดูแลช่วยเหลือเพื่อร่วมงานให้มีความสุข ปราศจากความวิตกกังวล พ้นจากความยากลำบาก และให้อภัย ในความผิดพลาด โดยการเสียสละ กำลังกาย กำลังใจ และ กำลังสติปัญญาของตน	5) ช่วยเหลือหรือสร้างประโยชน์ให้แก่ผู้อื่นหรือกลุ่มคนโดยไม่หวังตอบแทน 6) ช่วยเหลือตามกำลังที่จะช่วยได้ด้วยความเต็มใจ 7) ช่วยเจรจาต่อรองให้สำเร็จเพื่อเกิด กำลังใจในการทำงานแก่ผู้อื่น 8) ช่วยเพิ่มพูนความรู้ให้แก่ผู้อื่นตาม กำลังสติปัญญาของตน

องค์ประกอบย่อย	นิยามเชิงปฏิบัติการ	ตัวบ่งชี้/สาระเพื่อการวัด
		9) ให้อภัยในความผิดพลาดของผู้อื่น เสมอ
3. แรงจูงใจ	พฤติกรรมการแสดงออกของครู ในสถานศึกษาขั้นพื้นฐานที่แสดงออก ถึงการมีเป้าหมายในการร่วมกัน ทำงาน ความตั้งใจในการทำงาน ร่วมกัน ความเต็มใจและยินดีในการ ทำงานร่วมกัน	10) มีเป้าหมายในการร่วมกันทำงาน 11) แสดงออกโดยการทำงานร่วมกัน 12) มีความตั้งใจในการทำงานร่วมกัน 13) มีความเต็มใจและยินดีในการ ทำงานร่วมกัน
4. ความไว้วางใจ	พฤติกรรมการแสดงออกของครู ในสถานศึกษาขั้นพื้นฐานที่แสดงออก ถึงความเชื่อมั่น ความเลื่อมใสscr ท่า ต่อความรู้ ความสามารถ	14) ไว้วางใจในความรู้ความสามารถ ของคนอื่น 15) มีความจริงใจในการร่วมกันทำงาน อย่างเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน
	ความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน ความ น่าเชื่อถือ ความคงเส้นคงวา และ ความยุติธรรมของบุคคลอื่นที่ เกี่ยวข้องในการที่จะทำงานให้บรรลุ เป้าหมายที่วางไว้ได้	16) ไว้วางใจในความน่าเชื่อถือของ บุคคล 17) ไว้วางใจกันอย่างคงเส้นคงวาทั้ง คำพูดและการกระทำ 18) ให้ความยุติธรรมแก่ทุกคนโดยไม่ เอนเอียงเข้าซังใดซังหนึ่ง

## 8.2 องค์ประกอบย่อย นิยามเชิงปฏิบัติการ ด้านการมีเป้าหมายเดียวกัน (Purpose)

ความหมายและแนวคิดของการมีเป้าหมายเดียวกัน

ในการศึกษาความหมายและแนวคิดของการมีเป้าหมายเดียวกัน ผู้วิจัยได้ศึกษา ค้นคว้าจากเอกสาร ตำราทางวิชาการ ตลอดจนแนวคิดที่มีนักการศึกษาและนักการศึกษาได้ ศึกษาวิจัยและให้ความหมายไว้ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

อรัญญา วัชรธรรม (2552 : 30) กล่าวว่า เป้าหมายเป็นสิ่งที่องค์การต้องการใน อนาคตเป็นผลลัพธ์หรือเป้าหมายสำคัญซึ่งเกี่ยวข้องกับการอยู่รอด ค่านิยมและความจริง谛 ใบใน ระยะยาวขององค์การหรือหมายถึงสภาพในอนาคตหรือระดับผลการดำเนินการที่ต้องการบรรลุ

ศิริวรรณ เสรีรัตน์, และคณะ (2542 : 145) กล่าวว่า เป้าหมายหมายถึงการ กำหนดสิ่งที่ต้องการในอนาคต ซึ่งองค์การจะต้องพยายามให้เกิดขึ้น หรือหมายถึงเป็นการกำหนด การกิจของธุรกิจในรูปของผลลัพธ์สำคัญที่ต้องการ

Harris & Hartman (2002 : 272) กล่าวว่า เป้าหมายเป็นอะไรก็ได้ที่บุคคล พยายามทำอย่างมีสติ

Stroh, Northcraft, & Neale (2002 : 345) อธิบายว่า เป้าหมายเป็นสิ่งที่ใช้ใน การเจาะจงทิศทางของการกระทำ และปริมาณงานทั้งหมดที่ต้องทำให้สำเร็จ

จากความหมายของการมีเป้าหมายเดียวกันที่ได้กล่าวข้างต้น สรุปได้ว่า การมีเป้าหมายเดียวกัน หมายถึง พฤติกรรมที่แสดงออกถึงการทำงานที่มีความท้าทาย มีการยอมรับของสมาชิก และมีความเป็นไปได้

นอกจากนี้ยังมีนักวิชาการที่ได้ให้ความหมายและกล่าวถึงการมีเป้าหมายเดียวกันไว้ดังนี้

Harvey and Drolet (2006 : 116) กล่าวว่าลักษณะของเป้าหมาย ได้แก่ 1) เอกลักษณ์และข้อบัญญัติที่สำคัญ (Common identity and tenets) 2) ภาระหน้าที่ที่สำคัญ (Common tasks) และ 3) สำนึกรื่องสมรรถภาพและความสำเร็จ (Sense of potency and success)

Stroh, Northcraft & Neale (2002 : 346) อธิบายว่า ลักษณะเป้าหมายของทีม มีดังนี้ 1) เป้าหมายต้องระบุวัตถุประสงค์หรืองาน 2) เป้าหมายต้องระบุวิธีการวัดการทำงาน 3) เป้าหมายต้องระบุมาตรฐานหรือจุดหมายที่ต้องนำไปให้ถึง 4) เป้าหมายต้องระบุวันสิ้นสุดการดำเนินงาน 5) การจัดลำดับความสำคัญของเป้าหมาย และ 6) กำหนดความต้องการความร่วมมือ

Certo (2003 : 390-391) อธิบายว่า ลักษณะเป้าหมายของทีม มีดังนี้ 1) เป้าหมายต้องมั่นคง และ 2) มีความสำคัญต่อทีม

West, & Markiewicz (2004 : 35) อธิบายลักษณะของเป้าหมาย ดังนี้ 1) เป้าหมายของทีมต้องถูกกำหนดอย่างชัดเจน 2) เป้าหมายของทีมควรจะสร้างสรรค์ ท้าทาย และ สำคัญ 3) เป้าหมายของทีมควรจะแยกเป็นส่วน ๆ เพื่อจำแนกงานของทีมออกจากทีมอื่น 4) เป้าหมายของทีมควรจะชัดเจนและสามารถวัดได้ และ 5) การออกแบบงานต้องทำให้สมบูรณ์ โดย เปิดโอกาสให้สมาชิกมีส่วนร่วมตั้งแต่เริ่มนั่นสิ้นสุดกระบวนการ

Locke and Latham (1990 : 111-119) พบว่า การตั้งเป้าหมายที่มีผลทางบวก ต่อแรงจูงใจและการปฏิบัติงานของสมาชิกในองค์การ แต่ทั้งนี้มีได้หมายความว่าการตั้งเป้าหมายทุกอย่างจะเป็นเครื่องประกันว่าจะเกิดแรงจูงใจสูง เพราะเป้าหมายที่จะมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมของสมาชิกในองค์กรณั้นจะต้องมีลักษณะตามเกณฑ์ดังนี้ 1) เป้าหมายจะต้องเฉพาะเจาะจง (Specificity) นั่นคือ การบรรลุเป้าหมายต้องสามารถสังเกตได้หรือวัดประเมินได้ เป็นเป้าหมายทางรูปธรรมและควรจะมีเกณฑ์ในการวัด 2) เป้าหมายควรจะต้องมีความยาก (Difficulty) กล่าวว่า เป้าหมายที่จะยากจะทำให้ระดับของแรงจูงใจและการปฏิบัติงานสูง การตั้งเป้าหมายที่ไปถึงอย่างง่าย ๆ เป็นเพียงการสนับสนุนให้คนทำงานสำเร็จตามเป้าหมายเท่านั้น แต่การตั้งเป้าหมายในระดับที่ค่อนข้างยากจะเป็นการท้าทาย ทำให้เกิดแรงจูงใจที่จะปฏิบัติงานให้สำเร็จตามเป้าหมาย การตั้งเป้าหมายต้องเป็นเป้าหมายที่เป็นจริงได้ไม่ยากเกินไปจนเห็นว่าไม่สามารถจะบรรลุได้ และ 3) เป้าหมายต้องเป็นที่ยอมรับ (Acceptance) เป้าหมายที่จะมีอิทธิพลต่อการจูงใจและการปฏิบัติงานต้องเป็นเป้าหมายที่บุคคลแต่ละบุคคลรู้สึกยอมรับ

สมหมาย ภูพเนยด (2554 : 14) ได้สรุปความหมายของการตั้งเป้าหมายใน การทำงานของบุคคลกรว่า หมายถึง องค์การหรือบุคคลกรเป็นผู้กำหนดวัตถุประสงค์ จุดหมาย และ แนวทางในการทำงาน สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการปฏิบัติงานเพื่อที่จะนำไปสู่ความสำเร็จในการปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ ซึ่งเป้าหมายที่กำหนดไว้นั้นต้องสามารถปฏิบัติได้จริง มีความชัดเจน และ

สามารถวัดผลได้ แบ่งออกเป็น 3 ลักษณะ คือ 1) การตั้งเป้าหมายด้านความเฉพาะเจาะจง หมายถึง เป้าหมายต้องสามารถสังเกตได้หรือวัดประเมินได้ เป็นเป้าหมายทางรูปธรรมและมีเกณฑ์ในการวัด และซึ่ดให้ทราบถึงรายละเอียดของงานที่ต้องทำหรือรับผิดชอบอย่างชัดเจน 2) การตั้งเป้าหมาย ด้านความท้าทาย หมายถึง เป้าหมายที่มีความยากหรือท้าทายที่จะทำให้พนักงานเกิดความรู้สึกกระตือรือร้นหรือแรงจุนใจที่จะปฏิบัติงาน ซึ่งเป้าหมายต้องเป็นจริงและบรรลุผลสำเร็จได้เป้าหมายไม่ควรย่ามเกินไป และ 3) การตั้งเป้าหมายด้านการมีส่วนร่วม หมายถึง พนักงานมีส่วนร่วมใน การตั้งเป้าหมายสามารถแสดงความคิดเห็น และวางแผนในการปฏิบัติงาน รวมทั้งวางแผนงานที่องค์การต้องการ และเป้าหมายนั้นต้องเป็นที่ยอมรับของพนักงาน

พิมพ์ลักษ ถ่ายอิม (2553 : 34) สรุปได้ว่า ลักษณะของเป้าหมายของทีมแสดงถึง ระดับการทำงานเป็นทีมของพนักงานองค์กรปกคลุมส่วนห้องถังในเขตอาเภอตากลี จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้แก่ 1) การให้ความสำคัญกับเป้าหมายต้องค์กร 2) การร่วมกันใช้ความสร้างสรรค์ในการกำหนดเป้าหมาย 3) การร่วมกันกำหนดเป้าหมายที่กระชับและชัดเจน 4) การสร้างความท้าทายของเป้าหมาย 5) การกำหนดวิธีการวัดผล การดำเนินงานได้ 6) ความเข้าใจในเป้าหมายตรงกัน 7) การยอมรับในเป้าหมายร่วมกัน และ 8) รับผิดชอบในเป้าหมายร่วมกัน

ชาญศิลป์ เซี่ยยวชาญพิพัฒน์ (2526 : 12) กล่าวว่า การรับรู้การกำหนดเป้าหมาย หมายถึง การรับทราบหรือรับรู้คำสั่ง ความต้องการที่บริษัทมุ่งหวังสูงสุด โดยการรับรู้แบ่งออกเป็น 4 ด้าน ดังนี้ 1) ด้านความท้าทายของเป้าหมาย หมายถึง เป้าหมายที่มีความยากหรือง่ายที่จะทำให้พนักงานเกิดความรู้สึกกระตือรือร้นอย่างที่จะปฏิบัติงาน 2) ด้านความเฉพาะเจาะจงของเป้าหมาย หมายถึง การซึ่ดให้พนักงานรู้ว่างานที่ต้องการทำหรือรับผิดชอบนั้นมีรายละเอียดที่ต้องปฏิบัติอย่างไร อย่างชัดเจน 3) ด้านการมีส่วนร่วมในการกำหนดเป้าหมาย หมายถึง การที่พนักงานสามารถแสดงความคิดเห็น และวางแผนในการปฏิบัติงาน รวมทั้งวางแผนงานที่องค์การต้องการ และ 4) ด้านการรู้ผลการปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมาย หมายถึง พนักงานรู้ผลการปฏิบัติงานว่าสิ่งที่ได้กระทำอยู่นั้น สอดคล้อง หรือเป็นไปตามเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้

ทศพล พาสนุนท์ (2551 : 19) กล่าวว่า การรับรู้การกำหนดเป้าหมาย หมายถึง การรับทราบหรือรับรู้คำสั่งความต้องการที่บริษัทมุ่งหวังสูงสุด โดยการรู้แบ่งออกเป็น 4 ด้าน ดังนี้ 1) ด้านความท้าทายของเป้าหมาย หมายถึง เป้าหมายที่มีความยากหรือง่ายที่จะทำให้พนักงานเกิดความรู้สึกกระตือรือร้นอย่างที่จะปฏิบัติงาน 2) ด้านความเฉพาะเจาะจงของเป้าหมาย หมายถึง การซึ่ดให้พนักงานรู้ว่างานที่ต้องการทำหรือรับผิดชอบนั้นมีรายละเอียดที่ต้องปฏิบัติอย่างไร 3) ด้านการมีส่วนร่วมในการกำหนดเป้าหมาย หมายถึง การที่พนักงานสามารถแสดงความคิดเห็น และวางแผนในการปฏิบัติงาน รวมทั้งวางแผนงานที่องค์การต้องการ และ 4) ด้านการรู้ผลการปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมาย หมายถึง พนักงานรู้ผลการปฏิบัติงานว่าสิ่งที่ได้กระทำอยู่นั้นสอดคล้อง หรือเป็นไปตามเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้

สมพงษ์ เกษมสิน (2526 : 385) ได้ให้ทัศนะไว้ว่า เป้าหมายที่ดีควรมีลักษณะ ดังนี้ 1) เป้าหมายจะต้องมีความสัมพันธ์กับความต้องการขององค์การและบุคคลในองค์การ 2) เป้าหมายต้องมีความชัดเจนและเป็นไปได้ 3) เป้าหมายต้องมีเหตุผล 4) เป้าหมายต้องมีลักษณะพอดีและเหมาะสมกับระยะเวลาใดเวลาหนึ่ง พร้อมทั้งยังต้องสัมพันธ์กับส่วนอื่น ๆ ขององค์การเพื่อ

ลดความชัดແຍ້ງໃຫ້ນ້ອຍລົງທີສຸດ 5) ເປົ້າໝາຍຈະຕ້ອງໄມ່ຢາກຈານເກີນໄປຈົນທໍາໃຫ້ຜູ້ປັບປຸງຕິດການເກີດຄວາມທ້ອແທ້ແລະໜົດກຳລັງໃຈ ແລະ 6) ເປົ້າໝາຍຈະຕ້ອງກະທັດຮັດ

ຈາກການສຶກຫາແນວຄືດ ຖຖ່ຽນແລະງານວິຈີຍທີ່ເກີ່ວຂ່ອງເພື່ອການສັງເຄຣະໜຳກຳທັດວຽກ  
ອົງກົດປະກອບຂອງການມີເປົ້າໝາຍເຕີຍວັກນໍາ (Purpose) ຈາກທັນນະແລະຈາກພຸດການສຶກຫາວິຈີຍຂອງນັກວິຊາ  
ການ 10 ແລ້ວ ຜູ້ວິຈີຍພິຈາລານ ເຫັນວ່າອົງກົດປະກອບບາງດ້ວຍມີຄວາມໝາຍເຕີຍວັກນໍາ ແຕ່ນັກວິຊາການເຮັກ  
ຊື່ອຕ່າງກັນ ດັ່ງນັ້ນເພື່ອໃຫ້ການນຳເອາງອົງກົດປະກອບແສດງໃນຕາງສັ່ງເຄຣະໜຳມີຄວາມແໜ່ງສົມ ຜູ້ວິຈີຍຈຶ່ງ  
ກຳທັດຊື່ອງກົດປະກອບທີ່ມີຄວາມໝາຍແໜ່ງນັ້ນ ຂໍອແຕກຕ່າງກັນ (Neutral) ທີ່ສະຫວັນໃຫ້ເຫັນຄົງຄວາມ  
ໝາຍເຕີຍວັກນໍາແລະຄຮອບຄລຸມອົງກົດປະກອບອື່ນ ທີ່ໃຊ້ຊື່ອແຕກຕ່າງກັນນັ້ນໂຮງເລືອກໃຫ້ເປັນຊື່ອງກົດປະກອບ  
ໄດ້ອົງກົດປະກອບທີ່ນີ້ ດັ່ງນີ້

1. ຄວາມເປັນໄປໄດ້ ມີອົງກົດປະກອບທີ່ມີຄວາມໝາຍເຕີຍວັກນໍາດັ່ງນີ້ 1) ສຳນິກເຮືອງ  
ສມຮັດກາພແລະຄວາມສໍາເລີງ 2) ຮະບູມາຕຮຽນທີ່ອື່ຈຸດໝາຍທີ່ຕ້ອງໄປໄທສິ່ງ 3) ເປົ້າໝາຍຕ້ອງມັນຄົງ  
4) ກາຮັ້ງຄຸກການປັບປຸງຕິດການ ໃຫ້ບຽນເປົ້າໝາຍ ແລະ 5) ມີຄວາມໜັດເຈນແລະເປັນໄປໄດ້

2. ຄວາມທ້າທາຍ ມີອົງກົດປະກອບທີ່ມີຄວາມໝາຍເຕີຍວັກນໍາດັ່ງນີ້ 1) ຄວາມຈະສ້າງສຽງ  
ທ້າທາຍ ແລະສໍາຄັນ 2) ຄວາມຈະຕ້ອງມີຄວາມຍາກ ແລະ 3) ໄນຢາກຈານເກີນໄປ

3. ກາຮຍອມຮັບຂອງສມາຊີກ ມີອົງກົດປະກອບທີ່ມີຄວາມໝາຍເຕີຍວັກນໍາດັ່ງນີ້ 1) ຕ້ອງທໍາ  
ໃຫ້ສົມບູຮົນ 2) ຕ້ອງເປັນທີ່ຍອມຮັບ 3) ກາຮມີສ່ວນຮ່ວມ 4) ຄວາມເຂົ້າໃຈຕຽງກັນ ແລະ 5) ຄວາມຮັບຜິດຂອບ  
ຮ່ວມກັນ

ດັ່ງນີ້ ອົງກົດປະກອບຂອງການມີເປົ້າໝາຍເຕີຍວັກນໍາ (Purpose) ຕາມທັນນະຂອງ  
ນັກວິຊາການຕ່າງ ຈຸດ ດັ່ງກ່າວໜ້າງຕົ້ນຜູ້ວິຈີຍໄດ້ນຳມາວິເຄຣະໜຳເພື່ອກຳທັດເປັນກຮອບແນວຄືດເຊີງທຸກໆ (Theoretical framework)  
ແລະເປັນກຮອບແນວຄືດເພື່ອກາວິຈີຍ (Conceptual framework)  
ຕາມລຳດັບ ດັ່ງແສດງໃນຕາງທີ່ 4

ตารางที่ 4 การศึกษาทางพัฒนาการของมนุษย์ในช่วงต้นที่มีการนำเข้ามาใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่องหรือทดลองทำางานเพื่อพัฒนา

105

แหล่งศึกษา	การศึกษาที่มีผลต่อการพัฒนา	ผลลัพธ์ของการศึกษา	
		จำนวน (Frequency)	ความถี่ (Frequency)
Harvey and Drollet (2006)	1. การสืบทอดภารกิจชุมชนและซ้อมปฏิบัติท่าทาง	✓	✓
Stroh, Northcraft & Neale (2002)	2. การฝึกอบรมทักษะพื้นฐาน	✓	✓
Certo (2003)	3. ความเป็นปฏิบัติ	✓	✓
West, & Markiewicz (2004)	4. การฝึกอบรมทักษะต่อต้าน	✓	✓
Locke and Latham (1990)	5. การสนับสนุนปรับเปลี่ยนทั่วไป	✓	✓
Harvey and Drollet (2006)	6. การรับรู้การตัดสินใจเชิงบวก	✓	✓
West, & Markiewicz (2004)	7. การสนับสนุนให้เกิดการตัดสินใจเชิงบวก	✓	✓
Locke and Latham (1990)	8. การจัดทำตัวตนความสำเร็จ	✓	✓
Harvey and Drollet (2006)	9. การกำหนดความต้องการความร่วมมือ	✓	✓



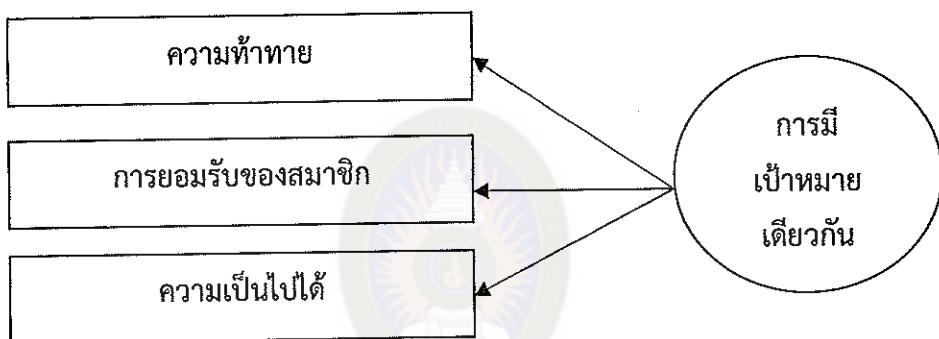
จากตารางที่ 4 ผลการสังเคราะห์องค์ประกอบย่อยของการทำงานเป็นทีมด้านการมีเป้าหมายเดียวกัน (Purpose) พบว่ามี 18 องค์ประกอบ แต่การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้เลือกองค์ประกอบที่มีความถี่ในระดับสูง (ตั้งแต่ 5 ขึ้นไป) ได้องค์ประกอบของการมีเป้าหมายเดียวกัน เพื่อเป็นกรอบแนวคิดเพื่อการวิจัย (Conceptual framework) จำนวน 3 องค์ประกอบ ได้แก่

องค์ประกอบที่ 1 ความท้าทาย (Challenge)

องค์ประกอบที่ 2 การยอมรับของสมาชิก (Acceptance)

องค์ประกอบที่ 3 ความเป็นไปได้ (Feasibility)

จากองค์ประกอบหลักข้างต้นสามารถสร้างโมเดลการวัดการทำงานเป็นทีมด้านการมีเป้าหมายเดียวกันได้ดังแสดงในภาพที่ 16



ภาพที่ 16 โมเดลการวัดการทำงานเป็นทีมด้านการมีเป้าหมายเดียวกัน (Purpose)

จากภาพที่ 16 โมเดลการวัดการทำงานเป็นทีมด้านการมีเป้าหมายเดียวกัน (Purpose) ที่ได้จากการสังเคราะห์แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องซึ่งประกอบด้วย 1) ความท้าทาย (Challenge) 2) การยอมรับของสมาชิก (Acceptance) และ 3) ความเป็นไปได้ (Feasibility) โดยมีรายละเอียดของแต่ละองค์ประกอบที่จะนำไปสู่การสังเคราะห์ เพื่อกำหนดนิยามเชิงปฏิบัติการและตัวบ่งชี้ของแต่ละองค์ประกอบย่อย ดังนี้

#### 8.2.1 นิยามเชิงปฏิบัติการและตัวบ่งชี้ของความท้าทาย

ในการนิยามเชิงปฏิบัติการและตัวบ่งชี้ของความท้าทาย ผู้วิจัยได้ศึกษา ค้นคว้า จากเอกสาร ตำรา งานวิจัย และการเสนอแนวคิดของนักวิชาการและนักการศึกษาโดยสรุปได้ดังนี้

Brutus (2000 : 368) ให้ความหมายของความท้าทายในงาน หมายถึง การยอมให้พนักงานคนหนึ่ง ได้เรียนรู้วิธีการ หรือพฤติกรรมใหม่ ๆ รวมทั้งวิธีการคิดแบบใหม่ ๆ และยังเป็นการกระตุ้นให้พนักงานนั้นอยากพัฒนาความสามารถของตนเองให้สูงขึ้นไปอีก

McCauley (1999 : 4) ให้ความหมายของความท้าทายในงาน หมายถึง ความต้องการที่จะเข้ามาร่วมงาน และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายให้สำเร็จ เพื่อพิสูจน์ความสามารถ ของพนักงานพอดีในการจัดการกับปัญหาที่ต้องแก้ไข และเลือกทำภาระที่เสี่ยงและไม่มีความแน่นอน

Lawler and Hackman (1975 : 147) มีความเชื่อว่า ความท้าทายเป็นแรงวัลภัยในจากการทำงานสำเร็จ ทำให้เกิดความภาคภูมิใจในตนเอง และได้รับรางวัลภายนอกด้วย

ปริยaphr วงศ์อนุตตอร์จน (2544 : 126) กล่าวว่า ความท้าทายในงานเป็นส่วนประกอบหนึ่งในลักษณะงานของปัจจัยด้านงาน ซึ่งเป็นปัจจัยที่มีผลต่อความพึงพอใจในการทำงานจาก 3 ปัจจัยหลัก อันได้แก่ ปัจจัยด้านบุคคล ปัจจัยด้านงาน และปัจจัยด้านการจัดการ

ศิริอร วิชากุล (2544 : 229) กล่าวว่า สิ่งที่ทำให้งานมีลักษณะท้าทาย คือ 1) งานขั้นนั้นจะต้องมีกิจกรรม หรือมีทักษะหลายอย่าง มีกระบวนการที่จะทำได้หลายแบบรวมทั้งเป็นงานแก้ไขปัญหาต่าง ๆ 2) งานจะต้องมีลักษณะสร้างสรรค์ หรือส่งเสริมการหาความคิดใหม่ เช่น งานวิจัย งานค้นคว้า งานปรับปรุงการผลิต ปรับปรุงเครื่องยนต์ การให้รางวัลแก่ผู้มีความคิดประดิษฐ์ ของใหม่ และ 3) งานนั้นควรเป็นงานยากพอดำรงานที่พนักงานสามารถประสบความสำเร็จได้

พวงเพชร วัชรอยุ (2537 : 71) ให้ความหมายว่า งานที่จะทำให้คนเกิดความพึงพอใจ มีความกระตือรือร้นที่จะกระทำนั้น สิ่งแรกที่สุดต้องเป็นงานที่มีลักษณะท้าทาย หมายถึง เป็นงานที่พอเหมาะกับความสามารถที่มีอยู่เป็นต้นว่าเป็นงานประเภทใดมือ งานใช้สายตา งานใช้ความสามารถทางภาษา งานด้านการติดต่อ ฯลฯ ความสามารถที่มีอยู่นี้อาจได้มาจากการฝึกฝน อบรม หรือจากความชำนาญที่เคยทำมาก่อน ยิ่งคนที่อบรมตนเองให้มีความสามารถหลาย ๆ ทาง ยิ่งจะมองหางานที่ท้าทายความสามารถในระดับที่สูงขึ้นไปอีก คือต้องเป็นงานที่มีความยากที่ต้องใช้ความสามารถที่มีอยู่ทั้งหมด ที่ต้องใช้ความสามารถหลาย ๆ อย่างรวมกัน ความรอบคอบ อดทน พากเพียร ซึ่งรวมรวมเอางานที่ต้องใช้ความสามารถหลาย ๆ อย่างรวมกัน อันได้แก่ ความสามารถทางการใช้มือ ใช้สายตา ใช้สมอง เป็นต้น

ดังนั้นสามารถสรุปนิยามเชิงปฏิบัติการขององค์ประกอบย่อย “ความท้าทาย” ได้ว่า หมายถึง พฤติกรรมการแสดงออกของครูในสถานศึกษาขั้นพื้นฐานที่แสดงออกถึงความต้องการที่จะเข้าชนงานหรือความสามารถรับผิดชอบที่ตนได้รับมอบหมายให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี เพื่อเป็นการพิสูจน์ความสามารถ ของตนเองในการแก้ปัญหา โดยใช้ทักษะหลายอย่างในงานเดียวกัน ส่งเสริมความสามารถ ของตนในงานเดียวกัน โดยใช้ทักษะหลายอย่างในงานเดียวกัน ที่สูงขึ้นไปอีก ด้วยการฝึกฝน อบรม หรือใช้ทักษะหลายอย่างเพื่อให้บรรลุในงานเดียวกัน 2) ร่วมสร้างสรรค์หรือส่งเสริมการหาความคิดใหม่ ๆ ซึ่งกันและกัน 3) ยึดความยากพอดำรงาน แล้วมุ่งประสบผลสำเร็จในงานโรงเรียน และ 4) กระตุ้นซึ่งกันและกัน เพื่อพัฒนาความสามารถซึ่งกันและกันให้สูงขึ้น

#### 8.2.2 นิยามเชิงปฏิบัติการและตัวบ่งชี้ของการยอมรับของสมาชิก

ในการนิยามเชิงปฏิบัติการและตัวบ่งชี้ของการยอมรับของสมาชิก ผู้วิจัยได้ศึกษาค้นคว้า จากเอกสาร ตำรา งานวิจัย และการเสนอแนวคิดของนักวิชาการและนักการศึกษาโดยสรุปได้ดังนี้

Gordon (1999 : 121) ได้กล่าวถึงความหมายของการยอมรับไว้ว่า เป็นสิ่งที่บุคคลหรือกลุ่มมีความเห็นต่อสิ่งต่าง ๆ ว่าถูกต้องหรือเหมาะสม โดยอยู่บนพื้นฐานของความรู้ความเข้าใจในสิ่งนั้น ๆ และมีการตัดสินใจเพื่อนำไปปฏิบัติงานจริง ๆ

Homby (1996 : 89) ได้กล่าวว่าการยอมรับ หมายถึง การกระทำหรือการรับ (ของขวัญ คำเชิญ ข้อเสนอ) การได้รับหรือกระบวนการยอมรับหรือได้รับการยอมรับจากกลุ่ม การ

ยอมรับหรือการเห็นด้วยและเชื่อในบางสิ่งบางอย่าง ความเต็มใจที่จะอดกลั้นบางสิ่งบางอย่าง ที่ไม่แน่ใจนี่ การยอมรับยินดีที่จะรับบางสิ่งบางอย่าง ตกลงตามข้อเสนอการยอมรับทำตามหน้าที่ความรับผิดชอบ ยินยอมปฏิบัติตามการยอมอดกลั้นต่อบางสิ่งบางอย่างที่ไม่น่าพึงพอใจ โดยพยายามไม่เปลี่ยนแปลงหรือหลีกเลี่ยงการมองเห็นสิ่งนั้นเป็นสิ่งที่ถูกต้องแล้วเชื่อยอมรับในสิ่งนั้น การยินดีต้อนรับบางสิ่งบางอย่างหรือบางคน

Mostey and others (1996 : 58) กล่าวไว้ว่า การยอมรับสิ่งใหม่ ๆ ของบุคคล กับความรู้สึกความเข้าใจ หรือความเป็นไปได้ในสิ่งต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น

Dubin and Ireland (1993 : 228) กล่าวว่า การยอมรับเป็นสิ่งที่พนักงานหรือบุคคล ในองค์การมีความเชื่อว่าเป็นสิ่งที่ถูกต้อง และนำไปปฏิบัติเพื่อผลสำเร็จขององค์การ

Kongran and Coward Junior (1991 : 137-139) ได้กล่าวถึงการยอมรับที่ เป็นสัญลักษณ์ (Symbolic adoption) ว่าเป็นการยอมรับทางจิตใจซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการยอมรับ ดังนั้นการยอมรับความคิดเห็นเกี่ยวกับนวัตกรรมหลังจากประเมินค่าแล้ว แต่ยังไม่ปฏิบัติ การเรียนรู้ความรู้ไปใช้ การยอมรับการปฏิบัติงานหลังจากการได้ทดลองใช้สิ่งเหล่านี้ต่างก็เป็นกระบวนการยอมรับทั้งสิ้น

Rogers (1983 : 100-157) ได้เสนอเกี่ยวกับกระบวนการยอมรับของบุคคลไว้ว่า ประกอบด้วย 5 ขั้นตอน คือ 1) ขั้นที่ 1 ขั้นรู้หรือขั้นรับรู้ (Awareness stage) เป็นขั้นแรกที่จะนำไปสู่ การยอมรับหรือปฏิเสธสิ่งใหม่ ๆ วิธีการใหม่ ๆ ขั้นนี้ เป็นขั้นที่ได้รู้เกี่ยวกับสิ่งใหม่ ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ การประกอบอาชีพหรือกิจกรรมของเข้า แต่ยังได้ข่าวสารไม่ครบถ้วน การรับรู้มักเป็นการเรียนรู้โดย บังเอิญ ซึ่งอาจจะทำให้เกิดการอยากรู้ต่อไป อันเนื่องจากมีความต้องการวิทยาการใหม่ ๆ นั้นในการ แก้ปัญหาที่ตนมีอยู่ 2) ขั้นที่ 2 ขั้นสนใจ (Interest stage) เป็นขั้นที่เริ่มมีความสนใจและหาราย ละเอียดเกี่ยวกับวิทยาการใหม่ ๆ เพิ่มเติม พฤติกรรมนี้เป็นในลักษณะที่ตั้งใจแน่ชัด และใช้กระบวนการ คิดมากกว่าขั้นแรก ซึ่งในขั้นนี้จะทำให้ได้รับความรู้เกี่ยวกับสิ่งใหม่หรือวิธีการใหม่มากขึ้น บุคคลภาพและค่านิยม ตลอดจนบรรทัดฐานทางสังคมหรือประสบการณ์เก่า ๆ จะมีผลต่อบุคคลนั้น และมีผลต่อการติดตามข่าวสารหรือรายละเอียดของสิ่งใหม่ ๆ หรือวิทยาการใหม่นั้นด้วย 3) ขั้นที่ 3 ขั้นประเมินค่า (Evaluation stage) เป็นขั้นที่เตรียมตัวจะลองใช้วิธีการหรือวิทยาการใหม่ ๆ นั้นดี หรือไม่ ด้วยการซึ่งน้ำหนักระหว่างข้อดีและข้อเสียว่า เมื่อนำมาใช้แล้วจะเป็นประโยชน์ต่อการ ของตนหรือไม่ หากรู้สึกว่ามีข้อดีมากกว่าจึงตัดสินใจใช้ ขั้นนี้จะแตกต่างจากข้ออื่น ๆ ตรงที่การตัดสิน ใจที่จะลองความคิดใหม่ ๆ โดยบุคคลมักคิดว่าการใช้วิทยาการใหม่ ๆ ตรงที่เกิดการตัดสินใจที่จะลอง ความคิดใหม่ ๆ โดยบุคคลมักคิดว่าการใช้วิทยาการใหม่ ๆ นั้นเป็นการเสี่ยงไม่แน่ใจผลที่จะได้รับ ดังนั้นในขั้นนี้จึงต้องมีแรงเสริม (Reinforcement) เพื่อให้เกิดความแน่ใจยิ่งขึ้นว่าสิ่งที่เขาตัดสินใจนั้น ถูกต้องหรือไม่ โดยการให้คำแนะนำ ให้ข่าวสารเพื่อประกอบการตัดสินใจ 4) ขั้นที่ 4 ขั้นทดลอง (Trial stage) เป็นขั้นที่บุคคลทดลองใช้วิทยาการใหม่ ๆ นั้นกับสถานการณ์ของตน ซึ่งเป็นการทดลอง ดูก่อนเพื่อศูนย์ได้ผลหรือไม่ และประโยชน์ที่ได้รับนั้นมากพอที่จะยอมรับปฏิบัติอย่างเต็มที่ ในขั้นนี้ บุคคลจะแสวงหาข่าวสารที่เฉพาะเจาะจงเกี่ยวกับวิทยาการใหม่นั้น ซึ่งผลจากการทดลองจะมีความ สำคัญต่อการตัดสินใจที่จะปฏิเสธหรือยอมรับต่อไป และ 5) ขั้นที่ 5 ขั้นการยอมรับ (Adoption

เป็นขั้นที่บุคคลยอมรับวิทยาการใหม่ ๆ นั้นนำไปในการปฏิบัติกรรมของตนอย่างเต็มที่ stage) เป็นขั้นที่บุคคลยอมรับวิทยาการใหม่ ๆ นั้นนำไปในการปฏิบัติกรรมของตนอย่างเต็มที่ หลังจากที่ได้ทดลองปฏิบัติ และเห็นประโยชน์แล้ว

John (1975 : 259-263) ได้ให้ความหมายการยอมรับแนวคิดใหม่ ๆ หรือ วิทยาการใหม่ ๆ ว่า หมายถึง การที่ประชาชนได้เรียนรู้โดยผ่านการศึกษา สามารถบรรยายได้โดยผ่าน ขั้นการเรียนรู้โดยการยอมรับจะเกิดขึ้นหากมีการเรียนรู้ด้วยตนเองและการเรียนรู้นั้นจะได้ผลก็ต่อเมื่อ บุคคลนั้นได้ลองปฏิบัติ เมื่อเข้าใจแล้วว่าสิ่งประดิษฐ์นั้นสามารถให้ประโยชน์อย่างแน่นอนหากจะกล้า ลงทุนซื้อสิ่งประดิษฐ์นั้น

Foster (1973 : 169-174) ให้ความหมายของการยอมรับว่า หมายถึง การที่ ประชาชนได้เรียนรู้โดยผ่านการศึกษา สามารถบรรยายได้โดยผ่านขั้นการรับรู้ การยอมรับจะเกิดขึ้น ได้หากมีการเรียนรู้ด้วยตนเอง และการเรียนรู้นั้นจะได้ผลก็ต่อเมื่อบุคคลนั้นได้ทดลองปฏิบัติ เมื่อเข้า ใจแล้วว่าสิ่งประดิษฐ์นั้นสามารถให้ประโยชน์อย่างแน่นอนเข้าจึงกล้าลงทุนซื้อสิ่งประดิษฐ์นั้น

Francis (1979 : 273-275) ได้กล่าวถึงคุณสมบัติและลักษณะของนวัตกรรมที่ เป็นตัวกำหนดการยอมรับนวัตกรรมว่า ความยากง่ายหรือความซับซ้อนยุ่งยากของนวัตกรรมก็เป็น ปัจจัยหนึ่ง ถ้านวัตกรรมนั้นยุ่งยากในการใช้ก็จะทำให้การยอมรับเป็นไปได้น้อย

Roger and Shoemaker (1971 : 197-201) ได้ให้คำนิยามไว้ว่า การยอมรับ นวัตกรรม หมายถึง การตัดสินใจที่จะนำนวัตกรรมนั้นไปใช้อย่างเต็มที่ การยอมรับนวัตกรรมของ บุคคลเกิดขึ้นเป็นกระบวนการ

ลันทารรณ ยงค์ประเดิม (2545 : 10) สรุปความหมายของการยอมรับ หมายถึง กระบวนการทางจิตใจที่บุคคลมีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง โดยขึ้นอยู่กับความรู้ความเข้าใจ ประสบการณ์ของ บุคคลนั้น ๆ และแสดงออกมาโดยการเห็นด้วยหรือลงความเห็นว่าเป็นสิ่งที่ถูกต้องเหมาะสม

นัยนา ยุติศาสตร์ (2545 : 24) ได้อธิบายว่า การยอมรับ หมายถึง กระบวนการ ที่เกิดขึ้นทางจิตใจในบุคคลหลังจากที่ได้รับรู้เกี่ยวกับสิ่งใหม่ ๆ โดยผ่านขั้นการตระหนักรู้ทั้งกับ นวัตกรรม ขั้นการสอนใจ การประเมินผล การทดลองและการยอมรับในที่สุด

กมลลัพน์ รัตนมาลัย (2544 : 35) ให้ความหมายของการยอมรับว่า หมายถึง การที่บุคคลได้ทำการตัดสินใจที่จะนำสิ่งใหม่ ๆ ที่เกิดขึ้นนำมาใช้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพของงาน หรือการดำเนินชีวิตให้ดียิ่งขึ้น

ปันดดา อินทรaru 2543 : 30) ได้อธิบายว่าการยอมรับ หมายถึง กระบวนการ ที่บุคคลพิจารณา ตัดสินใจเกี่ยวกับสิ่งที่ได้รับรู้ เรียนรู้ หรือได้รับการแนะนำ และยอมรับเอาสิ่งนั้น ๆ มาใช้หรือปฏิบัติให้เกิดประโยชน์ โดยระยะเวลาของกระบวนการนี้จะชาหรือเร็วขึ้นอยู่กับตัวบุคคล และคุณลักษณะของนวัตกรรม

ดังนั้นสามารถสรุปนิยามเชิงปฏิบัติการขององค์ประกอบย่อย “การยอมรับของ สมาชิก” ได้ว่า หมายถึง พฤติกรรมการแสดงออกของครูในสถานศึกษาขั้นพื้นฐานที่แสดงออกถึง การพิจารณาต่อต่องอย่างรอบคอบแล้วตัดสินใจเกี่ยวกับสิ่งใดสิ่งหนึ่งที่ได้จากการรับรู้ เรียนรู้หรือ ได้รับการแนะนำ บอกข้อดีข้อเสีย และยอมรับสิ่งนั้น ๆ ร่วมกัน โดยสมาชิกเห็นด้วยหรือลงความเห็น ว่าเป็นสิ่งที่ถูกต้องและเหมาะสมแล้ว ซึ่งนิยามดังกล่าวเชื่อมโยงถึง ตัวบ่งชี้ “การยอมรับของสมาชิก”

ประกอบ ด้วย 1) รับรู้และสนใจแล้วหาข้อมูลเพิ่มเติม 2) ยอมรับในข้อดีข้อเสียของแต่ละคนเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจ และ 3) ยอมรับในการตัดสินใจร่วมกัน

### 8.2.3 นิยามเชิงปฏิบัติการและตัวบ่งชี้ของความเป็นไปได้

ในการนิยามเชิงปฏิบัติการและตัวบ่งชี้ของความเป็นไปได้ ผู้วิจัยได้ศึกษา ค้นคว้า จากเอกสาร ตำรา งานวิจัย และการเสนอแนวคิดของนักวิชาการและนักการศึกษาโดยสรุปได้ดังนี้

Werdelin (1977 : 276) ได้อธิบายความหมายของการศึกษาความเป็นไปได้ ทางการจัดการศึกษาไว้ว่า การดำเนินงานศึกษาความเป็นไปได้ เป็นขั้นตอนการประเมินผลแผนงาน หรือโครงการทางการศึกษาเพื่อศึกษาและตรวจสอบดูว่าแผนงานหรือโครงการนั้นนำมาปฏิบัติได้จริง หรือไม่สามารถตรวจสอบควบคุม การดำเนินงานตามแผนนั้นได้หรือไม่ และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจะ สอดคล้องสนองความต้องการที่กำหนดไว้หรือไม่ การศึกษาความเป็นไปได้ของแผนงานหรือโครงการ ตามแนว คิดนี้จึงสรุปได้ว่า เป็นการศึกษาโครงการใน 3 ประเด็นสำคัญ คือ 1) แผนงานหรือโครงการ มีคุณภาพเหมาะสมต่อการที่จะนำไปใช้ในการปฏิบัติจริงหรือไม่ อย่างไร 2) แผนงานหรือโครงการนั้น สามารถตรวจสอบควบคุมขั้นตอนการปฏิบัติได้อย่างแท้จริงหรือไม่ อย่างไร และ 3) แผนงานหรือ โครงการนั้น จะให้ผลลัพธ์ที่สอดคล้องสนองตอบต่อเป้าหมายที่กำหนดไว้หรือไม่อย่างไร

Hussain (1973 : 196) เป็นนักการศึกษาที่ให้ความหมายของการศึกษาความ เป็นไปได้ โดยเน้นความสำคัญของการศึกษาข้อมูลการนำเสนอแผนงานโครงการที่พัฒนาขึ้นมาใหม่ไปใช้ให้ เกิดผลในการปฏิบัติอย่าง มีประสิทธิภาพ ซึ่งอธิบายกระบวนการการศึกษาความเป็นไปได้ว่า 1) เป็นการ ศึกษาแผนงานโครงการใหม่ว่ามีความเหมาะสมสมต่อการตัดสินใจนำไปใช้ได้จริงหรือไม่ 2) เป็น การ ศึกษาเพื่อรับรวมข้อมูลในการวางแผนการปฏิบัติและการตรวจสอบประเมินผลที่ได้จากการ ปฏิบัติตามแผนนั้น 3) เป็นการศึกษาค่าน้ำหนักและปัญหาการดำเนินแผนงานหรือโครงการนั้น เพื่อการป้องกันและแก้ไขได้อย่างถูกต้อง และ 4) เป็นการศึกษาร่วมข้อมูล เพื่อสรุปผลการ ปรับปรุงแผนงานหรือโครงการให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

เจริญวิชญ์ สมพงษ์ธรรม (2551 : 57) อธิบายความหมายของการศึกษาความ เป็นไปได้ของโครงการ (Feasibility study) ว่า หมายถึงการศึกษาวิเคราะห์และจัดทำเอกสาร ประกอบข้อมูลต่าง ๆ ที่จำเป็นเพื่อเป็นการแสดงถึงเหตุผลที่จะสนับสนุนถึงความเหมาะสมของ โครงการ สามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้จริง ให้ผลประโยชน์ตอบแทนคุ้มค่ากับการลงทุน เป็นการ วิเคราะห์สภาพของโครง การที่จะปฏิบัติว่ามีความเหมาะสมมากน้อยเพียงใด เป็นหลักฐานและเหตุผล จำเป็นต่อการตัดสินใจอนุมัติโครงการ

ชนกรณ์ กุณฑลบุตร (2550 : 8) กล่าวว่าในการศึกษาความเป็นไปได้ของ โครงการ ประกอบไปด้วยการรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์ เช่น ความพร้อมขององค์กร ในด้านการลงทุน ผู้บริหาร ข้อมูลทางการตลาด ได้แก่ อุปสงค์และอุปทานในตลาด ข้อมูลทางการ ผลิต ข้อมูลทางเศรษฐกิจ การเมือง และอื่น ๆ นำข้อมูลเหล่านั้นมาสรุปโดยใช้สถิติกวิตศาสตร์ทาง การเงินและทำการสรุปความเป็นไปได้ของโครงการ หมายถึง การสรุปความคุ้มค่าของผลตอบแทนที่ ได้กับทุนที่ต้องลง หากคุ้มค่าก็สามารถลงทุนได้

จันทนา จันทร์ และศรีจันทร์ ทองประเสริฐ (2540 : 2) ได้ให้ความหมายของ การ ศึกษาความเป็นไปได้ว่า หมายถึง การศึกษาเพื่อต้องการทราบผลที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินการ

ตามโครงการนั้น โดยพิจารณาจากการศึกษาด้านการตลาด วิศวกรรมและการเงินของโครงการเป็นหลัก เพื่อช่วยประกอบการตัดสินใจของผู้ที่จะคิดจะลงทุนในโครงการนั้น ๆ ซึ่งในการศึกษาดังกล่าว จะต้องบอกรายละเอียด และสิ่งที่จำเป็นที่เกี่ยวเนื่องกับการผลิต รวมทั้งทางเลือกอื่น ๆ ของการผลิต ด้วย นอกจากนี้จะต้องระบุกำลังการผลิต และดำเนินกิจการเพียงไร ทั้งนี้เพื่อให้ได้ผลตอบแทนการลงทุนให้ได้มากที่สุด

ชัยยศ สันติวงศ์ (2539 : 37) ได้ให้ความหมายของการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ คือ การศึกษาโครงการในภาพรวมทั้งหมด ทั้งในขอบเขตกว้างที่เรียกว่า Macro และในขอบเขตที่มีรายละเอียด ลึกซึ้งไปที่เรียกว่า Micro

สรุสกัด นานนภูกุล (2539 : 76-81) ได้มองการศึกษาความเป็นไปได้อย่างรอบคอบในด้านการบริหารการจัดการโครงการที่ดีโดยกำหนดความหมายของการศึกษาความเป็นไปได้ไว้ว่า เป็นการศึกษาและพัฒนาโครงการให้มีความเหมาะสมสมต่อการนำไปปฏิบัติได้จริงอย่างเป็นระบบที่ครอบคลุมทั้งการศึกษาและพัฒนาโครงการให้มีคุณภาพการศึกษาสู่ทางและวิธีดำเนินการที่จะแน่นงานโครงการไปปฏิบัติต้ออย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงศึกษาถึงผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการนำไปใช้งาน หรือโครงการเหล่านี้ไปใช้ว่าจะดำเนินการด้วยวิธีการอย่างไรจะทำให้ได้ผลลัพธ์ที่เหมาะสมและดีที่สุด กระบวนการศึกษาความเป็นไปได้จะเป็นขั้นตอนรีบด่วนของวางแผนโครงการที่ดี มีความรอบคอบในการจัดการ การพัฒนาและปรับปรุงให้สามารถนำไปปฏิบัติได้ และเกิดผลลัพธ์อย่างคุ้มค่ามากที่สุด ถ้าผลการศึกษาไม่สามารถสนองตอบความมุ่งหวังเหล่านี้ได้กระบวนการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการก็จะเป็นขั้นตอนสุดท้ายของการวางแผนที่ดีเท่านั้น

นิศา ชูโต (2538 : 31) ได้อธิบายถึงการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ (Feasibility analysis) ว่า เป็นการประเมินโครงการว่ามีความสามารถจะบรรลุเป้าหมายที่กำหนดได้หรือไม่ เป็นการวิเคราะห์ด้านทรัพยากรที่ต้องการจะใช้ในโครงการ ขนาด แหล่ง เทคโนโลยีที่จะใช้รวมถึงการจัดการ

ประสิทธิ์ ตงยิ่งศิริ (2536 : 423-424) สรุปได้ว่าการศึกษาความเป็นไปได้ของแผนงานหรือโครงการ ได้ ๆ ที่พัฒนาขึ้นนั้นเน้นการศึกษาถึงการจัดเอกสารรายงานซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลต่าง ๆ ที่แสดงถึงความมีเหตุผลหรือคุณค่าความเหมาะสมของโครงการที่จะนำไปปฏิบัติได้จริง และเกิดผลประโยชน์ตอบแทนอย่างคุ้มค่า ประเด็นต่าง ๆ ที่ต้องการศึกษาร่วมข้อมูลไม่มีกำหนดรูปแบบ ที่ตายตัว แต่การศึกษาให้ครอบคลุมและเหมาะสมต่อการที่จะได้คำตอบซึ่งอธิบายถึงคุณค่าและความเหมาะสมต่อการนำไปปฏิบัติจริงของโครงการ เช่น การศึกษาด้านความต้องการของตลาด การวิเคราะห์ด้านเทคนิค สภาพแวดล้อมของโครงการ รวมถึงความเหมาะสมด้านการจัดการและความเหมาะสมด้านเศรษฐกิจและการเงิน

สมโภชน์ ศรีวรรณ (2535 : 51) ได้มองการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการในลักษณะของกระบวนการศึกษาความพร้อมที่จะนำโครงการไปปฏิบัติเครื่องข่ายการดำเนินงานรวมข้อมูลจึงครอบคลุมตั้งแต่การศึกษาสภาพความต้องการเปรียบเทียบกับทรัพยากรที่มีอยู่การจัดสิ่งสนับสนุนอำนวยความสะดวกต่อการปฏิบัติงานของโครงการทั้งในด้านบุคลากร งบประมาณ และเทคโนโลยี ข้อมูลทั้งหมดจะมีการรวบรวมและวิเคราะห์ เพื่อสรุปผลแล้วนำเสนอเข้าสู่กระบวนการตัดสินใจของผู้บริหาร

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (2534 : 54) ได้สรุปความหมายของการศึกษา ความเป็นไปได้ของโครงการว่า เป็นการศึกษาหาข้อมูลเพื่อประเมินความคุ้มค่าของโครงการ ซึ่งความคุ้มค่าของโครงการนี้อาจพิจารณาจากการเปรียบเทียบระหว่างค่าใช้จ่ายและผลตอบแทนของโครงการ คือ โครงการจะมีความคุ้มค่า ก็ต่อเมื่อผลตอบแทนของโครงการมีกว่าค่าใช้จ่ายที่เสียไป

วีระ วงศ์สวัสดิ์ (2530 : 110) ได้กล่าวว่า การศึกษาความเป็นไปได้ หมายถึง กระบวนการศึกษาร่วมข้อมูลเกี่ยวกับคุณภาพหรือคุณลักษณะของโครงการใด ๆ ในด้านต่าง ๆ ทั้งด้านเทคนิค การตลาด การเงิน รวมถึงวิธีจัดการ เพื่อสรุปผลการตรวจสอบประเมินว่าโครงการหรือแผน งานเหล่านั้นมีลักษณะเหมาะสมเพียงพอต่อการนำไปปฏิบัติจริงหรือไม่ และเมื่อนำไปปฏิบัติ แล้วจะเกิดผลคุ้มค่าต่อการดำเนินงานหรือไม่ สุดท้ายคือ การตัดสินใจของผู้บริหารที่จะเป็นผู้พิจารณา ผลการศึกษาความเป็นไปได้ของแต่ละโครงการนั้น

ดังนั้นสามารถสรุปนิยามเชิงปฏิบัติการขององค์ประกอบย่อย “ความเป็นไปได้” ได้ว่า หมายถึง พฤติกรรมการแสดงออกของครูในสถานศึกษาขั้นพื้นฐานที่แสดงออกถึงการศึกษาร่วมข้อมูลเกี่ยวกับคุณภาพหรือคุณลักษณะของงานในด้านต่าง ๆ เพื่อสรุปว่างานนั้นมีคุณลักษณะเหมาะสมเพียงพอต่อการนำไปปฏิบัติ การตรวจสอบควบคุมขั้นตอนการปฏิบัติ การสนับสนุนต่อ เป้าหมาย และเกิดความคุ้มค่าต่อการดำเนินงาน ซึ่งนิยามดังกล่าวเชื่อมโยงลงตัวบ่งชี้ “ความเป็นไปได้” ประกอบด้วย 1) ร่วมกันทำงานในกรอบที่ปฏิบัติตัว 2) ร่วมกันตรวจสอบควบคุมขั้นตอนการปฏิบัติอย่างจริงจัง 3) ร่วมกันทำงานในวิสัยที่จะสนับสนุนต่อเป้าหมายที่กำหนดไว้ และ 4) ปรับปรุง การปฏิบัติงานโดยยึดความสำเร็จของโรงเรียน

ตารางที่ 5 องค์ประกอบย่อย นิยามเชิงปฏิบัติการและตัวบ่งชี้ของการมีเป้าหมายเดียวกัน

องค์ประกอบย่อย	นิยามเชิงปฏิบัติการ	ตัวบ่งชี้/สาระเพื่อการวัด
1. ความท้าทาย	พฤติกรรมการแสดงออกของครู ในสถานศึกษาขั้นพื้นฐานที่แสดงออกถึง ความต้องการที่จะเข้าชนงาน หรือความรับผิดชอบที่ตนได้รับมอบหมายให้สำเร็จ ฉุล่วงไปด้วยดี เพื่อเป็นการพิสูจน์ความรู้ ความสามารถของตนเองในการแก้ปัญหา โดยใช้ทักษะหลายอย่างในงานเดียวกัน ส่งเสริมการทำงานคิดใหม่ ๆ มีความยาก พอดีและพัฒนาความรู้ ความสามารถ และความสามารถซึ่งกันและกัน	1) มีกิจกรรมหรือใช้ทักษะหลายอย่าง เพื่อให้บรรลุในงานเดียวกัน 2) ร่วมสร้างสรรค์ หรือส่งเสริมการทำงานคิดใหม่ ๆ ซึ่งกันและกัน 3) ยึดความยากพอดีและมุ่ง ประสบผลสำเร็จในงานโรงเรียน 4) กระตุ้นซึ่งกันและกันเพื่อพัฒนา ความรู้ความสามารถซึ่งกันและกัน ให้สูงขึ้น