

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี จากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ซึ่งขอนำเสนอสาระสำคัญ ตามลำดับดังนี้

1. การจัดการศึกษาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
  - 1.1 นโยบายการจัดการศึกษาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
  - 1.2 การบริหารการศึกษาของเทศบาล
  - 1.3 การพัฒนาบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
2. แนวคิดขององค์กรแห่งการเรียนรู้
  - 2.1 ความเป็นมาขององค์กรแห่งการเรียนรู้
  - 2.2 ความหมายขององค์กรแห่งการเรียนรู้
  - 2.3 ลักษณะขององค์กรแห่งการเรียนรู้
  - 2.4 ลักษณะของบุคลากรแห่งการเรียนรู้โดยทั่วไป
3. การรับรู้
  - 3.1 ความหมายของการรับรู้
  - 3.2 กระบวนการรับรู้
4. ทฤษฎีความคาดหวัง
  - 4.1 ความหมายของความคาดหวัง
  - 4.2 ทฤษฎีความคาดหวัง
5. การมีส่วนร่วม
  - 5.1 ความหมายของการมีส่วนร่วม
  - 5.2 ลักษณะของการมีส่วนร่วม
6. ลักษณะของบุคลากรเรียนรู้ตามแนวคิดของเชิงกี
  - 6.1 ความเป็นบุคลากรรู้
  - 6.2 แบบแผนความคิด
  - 6.3 วิสัยทัศน์ร่วม
  - 6.4 การเรียนรู้เป็นทีม
  - 6.5 การคิดอย่างเป็นระบบ
7. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
  - 7.1 งานวิจัยภายในประเทศ
  - 7.2 งานวิจัยต่างประเทศ

## การจัดการศึกษาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มี 5 รูปแบบ คือ องค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล กรุงเทพมหานคร และเมืองพัทยา มีฐานะเป็นนิติบุคคล โดยมีกรรมสิทธิ์ส่วนตัว ไม่ใช่ส่วนรวมของประเทศ แต่เป็นหน่วยงานที่มีบทบาทภารกิจสำคัญในการส่งเสริมสนับสนุน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้เป็นองค์การที่มีประสิทธิภาพ และมีบทบาทในการนำนโยบายและแผนการบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2548 – 2551 ของรัฐบาลและกระทรวงมหาดไทยมาปฏิบัติให้บังเกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม (กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น, 2548, หน้า 5)

### 1. นโยบายการจัดการศึกษาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ตามที่รัฐบาลได้แต่งตั้งนโยบายการบริหารราชการแผ่นดินต่อรัฐสภาเมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2548 ด้านการพัฒนาคนและสังคมที่มีคุณภาพ โดยจะสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต ให้ความสำคัญกับการสร้างสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม ครอบครัวที่อบอุ่น และสถานศึกษาที่เอื้อประโยชน์และส่งเสริมการพัฒนาเด็กและเยาวชน จึงได้กำหนดยุทธศาสตร์สำคัญของการจัดการศึกษาไว้ 5 ประการ คือ

- 1) การจัดให้มีการศึกษาตลอดชีวิตและการสร้างสังคมไทยให้เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้
- 2) การศึกษาที่สร้างคุณภาพชีวิตและสังคมบูรณาการอย่างสมดุลระหว่างปัญญาธรรม คุณธรรม และวัฒนธรรม
- 3) การศึกษาตลอดชีวิตเพื่อคนไทยทั้งปวง มุ่งสร้างขั้นพื้นฐานที่ดีในวัยเด็ก ปลูกฝังความเป็นสมาชิกที่ดีของสังคมตั้งแต่วัยการศึกษาขั้นพื้นฐาน
- 4) พัฒนาความรู้ความสามารถเพื่อการทำงานที่มีคุณภาพ
- 5) สังคมทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาได้ตรงตามความต้องการของผู้เรียน

เพื่อเป็นกรอบทิศทางในการจัดการศึกษาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจึงได้จัดทำแผนการศึกษาท้องถิ่น ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2549 – 2551) ซึ่งประกอบด้วยวิสัยทัศน์ พันธกิจ และประเด็นยุทธศาสตร์ ดังนี้

#### 1.1 วิสัยทัศน์

จัดการศึกษาทุกรูปแบบเพื่อพัฒนาคุณภาพและศักยภาพของคนในท้องถิ่น ให้มีคุณลักษณะที่สามารถบูรณาการวิถีชีวิตให้อยู่ร่วมกันอย่างสมานฉันท์และมีความสุขที่ยั่งยืน สอดคล้องกับสภาพความต้องการของท้องถิ่นและประเทศไทย เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับประเทศและนานาชาติ

## 1.2 พัฒนาศักยภาพ

การจัดการศึกษาท้องถิ่น มีขอบเขตภาระหน้าที่เกี่ยวกับการจัดการศึกษาทั้งในระบบและนอกระบบ รวมทั้งการจัดการศึกษาตามอัธยาศัยและการกิจด้านศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ประเพณี และภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อสร้างการเรียนรู้ตลอดชีวิตคงได้บูรณาการและกำหนดพันธกิจและประเด็นยุทธศาสตร์ รวม 7 ด้าน คือ

1.2.1 ด้านศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จัดการศึกษาเพื่อพัฒนาความพร้อมแก่เด็กเล็กในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กให้มีการพัฒนาทั้งด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม สติปัญญา อายุทางเ немะสมด้วยเต็มศักยภาพและมาตรฐานการศึกษา และพร้อมเข้ารับการศึกษาในระดับชั้นพื้นฐานต่อไป โดยกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ไว้ดังนี้

1) ส่งเสริมสนับสนุนให้พ่อแม่ ผู้ปกครอง มีความรู้ความสามารถในการอบรมเด็กให้อย่างถูกต้องเหมาะสมและสามารถเตรียมความพร้อมเด็กเล็กเพื่อให้เด็กมีความพร้อมทางด้านคุณภาพและสามารถเข้าสู่ระบบการศึกษาได้เต็มศักยภาพ

2) พัฒนาบุคลากรและส่งเสริมนบุคคล ครอบครัว องค์กรชุมชน องค์กรเอกชน องค์กรวิชาชีพ สถานศึกษา สถานประกอบการและสถาบันสังคมอื่นๆ ให้มีส่วนร่วมจัดการศึกษา เด็กเล็กในรูปแบบที่หลากหลายอย่างมีคุณภาพและได้มาตรฐาน

1.2.2 ด้านปฐมวัย จัดการศึกษาให้เด็กปฐมวัยมีการพัฒนาทั้งด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม สติปัญญา คุณธรรม และจริยธรรมที่พึงประสงค์ อุปกรณ์ในสังคมอย่างปกติสุข ให้มีความพร้อมที่จะเข้ารับการศึกษาในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ไว้ดังนี้

1) จัดการศึกษาที่มุ่งเน้นให้เด็กปฐมวัย มีความพร้อมและมีการพัฒนาทั้งร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคมและสติปัญญาให้เหมาะสมกับวัยเต็มศักยภาพ

2) ส่งเสริม คุณธรรมและจริยธรรม ให้เด็กปฐมวัยมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของสังคมอย่างต่อเนื่อง

3) พัฒนาครูและบุคลากรการศึกษาระดับปฐมวัยให้มีคุณภาพตรงตามมาตรฐานวิชาชีพ

1.2.3 ด้านการศึกษาภาคบังคับ จัดการศึกษาภาคบังคับอย่างทั่วถึงมีคุณภาพ และพัฒนาสู่ความเป็นเลิศตามมาตรฐานการศึกษาของชาติ โดย

1) ส่งเสริมสนับสนุนและประสานความร่วมมือกับทุกภาคีการพัฒนาเพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดการศึกษาภาคบังคับอย่างทั่วถึง รวมทั้งส่งเสริมสร้างความเข้มแข็งในการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้ผู้เรียนมีคุณภาพ

2) พัฒนาระบบบริหารการจัดการศึกษาให้ได้มาตรฐานมุ่งสู่ผลสัมฤทธิ์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

3) พัฒนาความสามารถของผู้เรียนเต็มศักยภาพและมุ่งสู่ความเป็นเลิศ ตามมาตรฐานการศึกษาของชาติ

1.2.4 ด้านการจัดการศึกษาช่วงชั้นที่ 4 และอาชีวศึกษา จัดการศึกษาขั้นพื้นฐานและอาชีวศึกษา เพื่อพัฒนาคน อาชีพ สังคม ตามมาตรฐานการศึกษา เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับประเทศและนานาชาติ โดยกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ไว้ดังนี้

- 1) สร้างโอกาสทางการศึกษาช่วงชั้นที่ 4 และอาชีวศึกษาแก่ผู้เรียน
- 2) พัฒนาการบริหารจัดการเพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้
- 3) ยกระดับมาตรฐานการศึกษาและความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

1.2.5 ด้านการศึกษานอกระบบและตามอัธยาศัย จัดการศึกษานอกระบบ และตามอัธยาศัย ให้ท้องถิ่นเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต ก้าวทันเทคโนโลยี มีเศรษฐกิจพอเพียง มุ่งสู่คุณภาพชีวิตที่ดี ได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ดังนี้

- 1) สร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต พัฒนาคนให้มีความรู้คุณธรรมและจริยธรรม เครื่อมความพร้อมให้สอดคล้องกับการพัฒนาและการแข่งขันของประเทศ
- 2) ส่งเสริมให้ความรู้และพัฒนาทักษะอาชีพ ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง
- 3) การพัฒนาแหล่งการเรียนรู้ สื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

1.2.6 ด้านส่งเสริมกีฬา นันทนาการ กิจกรรมเด็ก เยาวชนและประชาชน ส่งเสริมสนับสนุนการกีฬา นันทนาการ กิจกรรมเด็ก เยาวชนและประชาชน เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม โดยมีประเด็นยุทธศาสตร์คือ

- 1) ส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมกีฬา นันทนาการ กิจกรรมเด็ก เยาวชน และประชาชน
- 2) สร้างจิตสำนึกรักน้ำดี อนุรักษ์ธรรม จริยธรรม และจิตสาธารณะ
- 3) รณรงค์ป้องกันพื้นที่ ฯ และบำบัดยาเสพติด โรคเอดส์ อาบายมุช และโรคติดต่อร้ายแรง

1.2.7 ด้านศาสนา ศิลปวัฒนธรรม jarit ประเพณี และภูมิปัญญาท้องถิ่น ส่งเสริมสนับสนุน อนุรักษ์ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม jarit ประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่สอดคล้องกับเอกลักษณ์ความเป็นไทย และวิถีชีวิตของท้องถิ่น เกิดความสามัคันท์ อุปร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุขและยั่งยืน มีประเด็นยุทธศาสตร์คือ

- 1) บำรุง รักษา ส่งเสริมและอนุรักษ์สถาบันศาสนา ศิลปวัฒนธรรม jarit ประเพณี และภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อให้เกิดสังคมภูมิปัญญาแห่งการเรียนรู้ และสังคมที่

เอื้ออาทรต่องกัน สืบทอดวัฒนธรรม ความภาคภูมิใจในเอกลักษณ์ความเป็นไทยและวิถีชีวิตรของท้องถิ่น

## 2) พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวนันทนาการ และกิจกรรมพัฒนาสังคม

จากที่กล่าวถึงนโยบายการจัดการศึกษาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถสรุปได้ว่า กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นมีจุดมุ่งหมายในการจัดการศึกษาให้สอดคล้องกับนโยบายการบริหารราชการแผ่นดินของรัฐบาล โดยจะพัฒนาคนและสังคมให้มีคุณภาพด้วยการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ พัฒนาความรู้ความสามารถของคนในท้องถิ่นทั้งการศึกษาในระบบ และนอกระบบให้มีความสามารถในการเรียนรู้ตลอดชีวิตเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี

### 2. การบริหารการศึกษาของเทศบาล

โรงเรียนเทศบาลและเมืองพัทบ้าย แบ่งออกเป็น 12 เขตการศึกษา (กรรมการปกครอง, 2545, หน้า 1-2) ดังนี้

เขตการศึกษา 1 มี 8 เทศบาล ได้แก่ เทศบาลเมืองกระทุมแบบ เทศบาลนครนพบุรี เทศบาลนครปฐม เทศบาลเมืองนางน้ำทอง เทศบาลเมืองปทุมธานี เทศบาลเมืองพระประแดง เทศบาลนครสมุทรปราการ และเทศบาลนครสมุทรสาคร

เขตการศึกษา 2 มี 7 เทศบาล ได้แก่ เทศบาลเมืองสตูล เทศบาลเมืองปัตตานี เทศบาลตำบลลัดสะแกบัน เทศบาลนครยะลา เทศบาลตำบลเบตง เทศบาลเมืองนาธิวาส และเทศบาลตำบลสุไหงโภ-อก

เขตการศึกษา 3 มี 11 เทศบาล ได้แก่ เทศบาลเมืองชุมพร เทศบาลตำบลหลังสวน เทศบาลเมืองสุราษฎร์ธานี เทศบาลตำบลนาสาร เทศบาลนครศรีธรรมราช เทศบาลเมืองปากพนัง เทศบาลตำบลลปากเพรกา เทศบาลเมืองพัทลุง เทศบาลนครสงขลา เทศบาลเมืองหาดใหญ่ และเทศบาลตำบลละเดา

เขตการศึกษา 4 มี 8 เทศบาล ได้แก่ เทศบาลเมืองระนอง เทศบาลเมืองตะกวัวป่า เทศบาลเมืองพังงา เทศบาลเมืองยะรัง เทศบาลเมืองตรัง เทศบาลเมืองกันดัง เทศบาลตำบลห้วยยอด และเทศบาลเมืองภูเก็ต

เขตการศึกษา 5 มี 12 เทศบาล ได้แก่ เทศบาลเมืองสุพรรณบุรี เทศบาลตำบลสองพี่น้อง เทศบาลเมืองราชบุรี เทศบาลตำบลลະอ้า เทศบาลตำบลหัวทิน เทศบาลเมืองประจวบคีรีขันธ์ เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม เทศบาลตำบลอัมพวา เทศบาลเมืองกาญจนบุรี เทศบาลเมืองโพธาราม เทศบาลเมืองบ้านโปง และเทศบาลเมืองเพชรบุรี

เขตการศึกษา 6 มี 15 เทศบาล ได้แก่ เทศบาลเมืองลพบุรี เทศบาลตำบลໄโกส่าโรง เทศบาลเมืองบ้านหมื่น เทศบาลเมืองสาระบุรี เทศบาลตำบลแก่งคอย เทศบาลตำบลหนองแಡ เทศบาลนครศรีอยุธยา เทศบาลตำบลท่าเรือ เทศบาลเมืองอ่างทอง เทศบาลตำบลป่าโมก เทศบาลเมืองสิงห์บุรี เทศบาลเมืองชัยนาท เทศบาลตำบลวัดสิงห์ เทศบาลเมืองอุทัยธานี และเทศบาลตำบลพระพุทธบาท

เขตการศึกษา 7 มี 16 เทศบาล ได้แก่ เทศบาลเมืองกำแพงเพชร เทศบาลเมืองตะพานหิน เทศบาลเมืองดาก เทศบาลเมืองแม่สอด เทศบาลเมืองชุมแสง เทศบาลต้านสักดี เทศบาลนครนครสวัสดิ์ เทศบาลเมืองบางมูลนาก เทศบาลเมืองพิจิตร เทศบาลนครพิษณุโลก เทศบาลเมืองเพชรบูรณ์ เทศบาลเมืองหล่มสัก เทศบาลต้าบลศรีพันนาม เทศบาลเมืองสารคโลก เทศบาลเมืองสุโขทัย และเทศบาลเมืองอุตรดิตถ์

เขตการศึกษา 8 มี 8 เทศบาล ได้แก่ เทศบาลนครเชียงใหม่ เทศบาลเมืองเชียงราย เทศบาลเมืองพะเยา เทศบาลนครลำปาง เทศบาลเมืองลำพูน เทศบาลเมืองแพร่ เทศบาลเมืองน่าน และเทศบาลเมืองแม่อ่องสอง

เขตการศึกษา 9 มี 6 เทศบาล ได้แก่ เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลเมืองพล เทศบาลเมืองเลย เทศบาลเมืองสกลนคร เทศบาลเมืองหนองคาย และเทศบาลนครอุดรธานี

เขตการศึกษา 10 มี 9 เทศบาล ได้แก่ เทศบาลเมืองวารินชำราบ เทศบาลคร อุบลราชธานี เทศบาลต้าบลพินุลลังสาหาร เทศบาลเมืองยโสธร เทศบาลเมืองร้อยเอ็ด เทศบาลเมืองมหาสารคราม เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ เทศบาลเมืองนครพนม และเทศบาลเมืองบุกかけて

เขตการศึกษา 11 มี 9 เทศบาล ได้แก่ เทศบาลนครราชสีมา เทศบาลต้าบล ในน้ำสูง เทศบาลต้าบลน้ำใหญ่ เทศบาลเมืองชัยภูมิ เทศบาลเมืองบุรีรัมย์ เทศบาลต้าบล นางรอง เทศบาลเมืองสุรินทร์ เทศบาลเมืองศรีสะเกษ และเทศบาลต้าบลปากช่อง

เขตการศึกษา 12 มี 17 เทศบาลและ 1 เมือง ได้แก่ เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา เทศบาลต้าบลบางคล้า เทศบาลต้าบลกบินทร์ เทศบาลเมืองปราจีนบุรี เทศบาลต้าบล อรัญญประทศ เทศบาลเมืองนครนายก เทศบาลเมืองชลบุรี เทศบาลเมืองครรราช� เทศบาลเมืองพัฒนาคม เทศบาลเมืองบ้านปึง เทศบาลเมืองจันทบุรี เทศบาลเมืองชลบุรี เทศบาลต้าบล ท่าใหม่ เทศบาลเมืองตราด เทศบาลนครระยอง เทศบาลต้าบลแหลมฉบัง เทศบาลเมืองมหาบัวพุด และเมืองพัทฯ

ข้อมูลเชิงสถิติการจัดการศึกษาของเทศบาลและเมืองพัทฯ ณ วันที่ 10 มิถุนายน 2549 มีดังนี้ (กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น, 2549, หน้า 1 )

1. จำนวนโรงเรียนสังกัดเทศบาลและเมืองพัทฯ	540	โรงเรียน
- สังกัดเทศบาล	530	โรงเรียน
- สังกัดเมืองพัทฯ	10	โรงเรียน
2. จำนวนนักเรียน	414,763	คน
- ระดับก่อนประถมศึกษา	85,797	คน
- ระดับก่อนประถมศึกษา	257,308	คน
- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	67,027	คน

- ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	3,428	คน
- ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ	1,075	คน
- ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	128	คน
<b>3. จำนวนพนักงานครุภัณฑ์/ครุจัจจุลสอน</b>	<b>21,197</b>	<b>คน</b>
- พนักงานครุภัณฑ์	18,080	คน
- ครุจัจจุลสอน	3,117	คน

จากที่กล่าวมาสรุปได้ว่า โรงเรียนเทคโนโลยีและเมืองพัทยาถูกแบ่งออกเป็น 12 เขตการศึกษา ประกอบด้วย 540 โรงเรียน จัดการศึกษาในระดับก่อนประถมศึกษา ประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น มัธยมศึกษาตอนปลาย ประกาศนียบัตรวิชาชีพ และประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง

### 3. การพัฒนาบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

สำนักงานคณะกรรมการมาตรฐานการบริหารงานบุคคลส่วนท้องถิ่น (2549) ได้กำหนดทิศทางและแนวทางการดำเนินงานการพัฒนาการบริหารงานบุคคล ส่วนท้องถิ่นไว้ดังนี้

1) ส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการให้ความรู้และทักษะการปฏิบัติงาน ตลอดจนการพัฒนาทักษะที่ต้องห้ามรับผิดชอบ เพื่อประโยชน์ในการทำงานที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยการพัฒนาบุคลากรจะต้องดำเนินการทุกระยะตั้งแต่ก่อนการรับเข้าทำงานและระหว่างการทำงาน

2) ดำเนินการจัดทำนโยบายการพัฒนาบุคลากรส่วนท้องถิ่น นำเสนอ ก.ด. ให้ความเห็นชอบ เพื่อเป็นกรอบให้ทุกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการส่งเสริมการฝึกอบรม และพัฒนาข้าราชการ/พนักงานส่วนท้องถิ่นอย่างจริงจัง เป็นระบบ ทั่วถึง และ ต่อเนื่อง

3) ดำเนินการประสานและสนับสนุนการจัดตั้งสถาบันเพื่อการพัฒนาบุคลากร ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามแนวทางของแผนกวิชาการอาชีวศึกษา ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2543

4) ดำเนินการศึกษา กำหนดและพัฒนาหลักสูตรการบริหารงานบุคคลส่วนท้องถิ่น โดยรวมรวมข้อมูลการฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรที่ดำเนินการในปัจจุบัน และประเมิน ความต้องการการฝึกอบรมและพัฒนาของบุคลากรส่วนท้องถิ่นเพื่อกำหนดกลุ่มเป้าหมายแนว ทางการฝึกอบรม หลักสูตร แนวทางการฝึกอบรม การจัดตามประเมินผลการฝึกอบรม และ พัฒนา ตลอดจนจัดให้มีการฝึกอบรมและพัฒนาการบริหารงานบุคคลส่วนท้องถิ่น

5) การส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือ สนับสนุน และประสานกับหน่วยงาน ภาครัฐ เอกชน ท้องถิ่น องค์กรระหว่างประเทศ ดำเนินการพัฒนาบุคลากรส่วนท้องถิ่น ทั้งใน ด้านทุนการศึกษา ทุนการฝึกอบรม เพื่อการพัฒนาบุคลากรและระบบงานบริหารงานบุคคลส่วนท้องถิ่น

๖) พิจารณาศึกษาด้านสิทธิประโยชน์ตอบแทนข้าราชการ/พนักงานส่วนท้องถิ่นโดยยึดหลักความรู้ความสามารถ และประสิทธิภาพ โดยไม่อิงกับระดับตำแหน่ง พร้อมสร้างแรงจูงใจให้บุคลากรที่มีความสามารถสูงจากแหล่งต่างๆ เข้ามาปฏิบัติงานในองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นเพิ่มมากขึ้น เช่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้ดำเนินการตามภารกิจได้อ่ายมีประสิทธิภาพ โดยมีค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรต่ำกว่า 40% ของงบประมาณรายจ่ายประจำปี อาจเพิ่มเงินเดือนกรณีพิเศษให้ข้าราชการ/พนักงานส่วนท้องถิ่นในองค์กรนั้นๆ ได้มากกว่าที่กำหนดไว้ตามปกติ หรือการพิจารณาจัดสรรเงินค่าตอบแทนพิเศษ หรือพิจารณาเรื่องระบบทุนการศึกษาต่อ เป็นต้น เพื่อสร้างขวัญกำลังใจในการปฏิบัติหน้าที่

กล่าวโดยสรุป คณะกรรมการด้านการพัฒนาการบริหารงานบุคคลส่วนท้องถิ่น (ก.ก.) ได้จัดทำนโยบายการพัฒนาบุคลากรส่วนท้องถิ่น โดยส่งเสริมในการให้ความรู้และทักษะ จัดตั้งสถาบันพัฒนาบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ฝึกอบรมความหลักสูตรการบริหารงานบุคคลส่วนท้องถิ่น ตลอดจนสร้างแรงจูงใจให้แก่บุคลากรที่มีความสามารถสูง ด้วยการให้ทุนการศึกษา การเพิ่มเงินเดือนกรณีพิเศษ และค่าตอบแทนพิเศษ

#### **แนวคิดขององค์การแห่งการเรียนรู้**

ในยุคปัจจุบันเป็นยุคของการเปลี่ยนแปลงในทุกๆ ด้าน ไม่ว่าจะเป็นทางด้านเทคโนโลยี ความรู้ทางวิชาการ ความรู้และทักษะต่างๆ ทุกคนในองค์กรจะต้องเรียนรู้อยู่ตลอดเวลาและต่อเนื่อง เพื่อให้องค์กรของตนสามารถอยู่รอดและมีความได้เปรียบในการแข่งขัน ผู้บริหารยุคใหม่จึงเป็นต้องพัฒนาองค์การให้เป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ ซึ่งจะต้องแสดงภาวะความเป็นผู้นำในการจัดหา หรือแสวงหาโอกาสเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ใหม่ๆ ให้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องด้วยความเชื่อที่ว่า “คนยิ่งเรียนรู้ยิ่งขยายชีดความสามารถของตนเองไป” (As people learn, their abilities expand) และองค์การที่ก่อให้เกิดการเรียนรู้จะเดินโดดและพัฒนาต่อไปโดยไม่มีที่สิ้นสุด (Senge, 1990, p.3)

#### **1. ความเป็นมาขององค์การแห่งการเรียนรู้**

แนวคิดขององค์การแห่งการเรียนรู้ เริ่มจากผลงานเรื่อง Organization learning : A theory of action perspective ในปี 1978 ซึ่งถือว่าเป็นตำราเล่มแรกขององค์การแห่งการเรียนรู้ เป็นผลงานของคริส อาร์เกอริส (Chris Argyris) ศาสตราจารย์ด้านจิตวิทยาของมหาวิทยาลัยยาوار์ด และ โจนอลด์ สกอน (Donald Schon) ศาสตราจารย์ด้านปรัชญาแห่งสถาบันเทคโนโลยีแมสซาชูเซตต์ (Massachusetts Institute of Technology : MIT) โดยในหนังสือเล่มนี้ ได้ใช้คำว่าการเรียนรู้เชิงองค์การ (organization learning) ซึ่งมุ่งหมายถึงการเรียนรู้ทั้งหลายที่เกิดขึ้นในองค์การ (วีรวัฒน์ ปันนิตามัย, 2540, หน้า 46)

ต่อมาในช่วงปี 1990 แนวคิดขององค์การแห่งการเรียนรู้เป็นที่แพร่หลายจนเป็นที่ยอมรับ จากหนังสือชื่อ The fifth discipline : The art and practice of the learning organization. ซึ่งเปียนโดย ปีเตอร์ เซนเก (Peter Senge) ซึ่งได้ใช้คำว่า องค์การแห่งการเรียนรู้ (learning organization) แทนคำว่า การเรียนรู้เชิงองค์การ (organization learning) และเซนเก (Senge) ได้จัดตั้งศูนย์ศึกษาองค์การแห่งการเรียนรู้เพื่อเป็นการถ่ายโอนแนวความคิดไปสู่การปฏิบัติ ปัจจุบันมีหนังสือเกี่ยวกับองค์การแห่งการเรียนรู้มากกว่า 165 เล่ม และมีการเผยแพร่ข้อมูลในระบบเครือข่ายอินเตอร์เน็ตมากมาย (เจริญสุข ภาศิริพงษ์, 2542, หน้า 30) ซึ่งแสดงให้เห็นว่าแนวความคิดขององค์การแห่งการเรียนรู้ได้รับความสนใจอย่างแพร่หลายในปัจจุบัน และได้กลายเป็นเครื่องมือชี้ความสำเร็จขององค์การอีกด้วย

## 2. ความหมายขององค์การแห่งการเรียนรู้

วีโรจน์ สารรัตน์ (2544, หน้า 11) ได้กล่าวถึงองค์การแห่งการเรียนรู้ว่า เป็นองค์การที่สามารถมีความตื่นตัวและมีแรงบันดาลใจที่จะพัฒนาศักยภาพของตนเองอย่างต่อเนื่อง มีความคิดสร้างสรรค์สิ่งเปลี่ยนแปลงๆ ใหม่ๆ ให้เกิดขึ้นกับองค์การ มีความสัมพันธ์เพื่อการเรียนรู้ร่วมกันระหว่างสมาชิกในองค์การเอง

วีรุษ พาณิชภานันท์ (2545, หน้า 69) กล่าวว่า องค์การแห่งการเรียนรู้เป็นรูปแบบของการบริหารที่เน้นการพัฒนาสภาวะผู้นำในองค์การควบคู่ไปกับการเรียนรู้ร่วมกัน ซึ่งเป็นผลให้เกิดการถ่ายทอดและเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ และทักษะระหว่างกันและกัน เพื่อนำมาใช้ในการปฏิบัติงานให้ได้อย่างดีเด่นเหนือกว่าคู่แข่งขันทั้งปวง

สุกาวดี เพ็ชรสกุล (2546, หน้า 37) ให้คำจำกัดความขององค์การแห่งการเรียนรู้ว่าเป็นองค์การที่สามารถมีความตื่นตัวและมีแรงบันดาลใจที่จะพัฒนาศักยภาพของตนอย่างต่อเนื่อง มีความคิดสร้างสรรค์สิ่งเปลี่ยนแปลงๆ ใหม่ๆ ให้เกิดขึ้นกับองค์การ มีความสัมพันธ์เพื่อการเรียนรู้ร่วมกันระหว่างกลุ่มนบุคคล ระหว่างองค์การ เพื่อนำไปสู่เป้าหมายในการเกิดการเปลี่ยนแปลงในสิ่งใหม่ๆ อย่างต่อเนื่อง

ทองใบ สุดchar (2547, หน้า 421) กล่าวว่า องค์การแห่งการเรียนรู้ หมายถึงระบบการจัดการองค์การที่ระดมสรรพกำลังจากบุคลากรทุกคนในองค์การ ในการร่วมกันวิเคราะห์ความต้องการ การกำหนดเป้าหมายร่วมกัน สร้างหาวิธีการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้สภาพแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา

ปราจิต์ ศั้นขันธ์ (2548, เมษายน 29) ให้คำจำกัดความขององค์การแห่งการเรียนรู้ว่าเป็นองค์การที่มีการสร้างช่องทางให้เกิดการถ่ายทอดความรู้ ซึ่งกันและกันภายในระหว่างบุคลากรควบคู่ไปกับการรับความรู้จากภายนอก เป้าประสงค์สำคัญ คือ เอื้อให้เกิดโอกาสในการหาแนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุด (best practices) เพื่อนำไปสู่การพัฒนาและสร้างเป็นฐานความรู้ที่เข้มแข็ง (core competence) ขององค์การ เพื่อให้กันต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลกที่เกิดขึ้นอยู่ตลอดเวลา

พรรتنี เกษกมล (2548 , หน้า 14) ให้ความหมายขององค์การแห่งการเรียนรู้ว่า เป็นกระบวนการบริหารจัดการของผู้นำฝ่ายบริหารและสมาชิกจะปรับเปลี่ยนวิธีการคิด วิธีการทำงานเพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงภายในองค์การไปพร้อมๆ กับการเปลี่ยนแปลงของสังคมและความเจริญก้าวหน้าของเทคโนโลยี

วรกัท ภู่เจริญ (2548, หน้า 21) กล่าวถึงองค์การแห่งการเรียนรู้ว่า เป็นองค์การที่ทุกคนทุกระดับ ตลอดจนลูกค้า ผู้ส่งมอบ ผู้ถือหุ้น ชุมชน ฯลฯ มีความสามารถและเต็มใจที่จะสร้างผลงานดีๆ เพื่อการพัฒนาทั้งตนเอง องค์การ ชุมชน ประเทศอย่างต่อเนื่อง

สุกัญญา รัศมีธรรมโชค (2548, หน้า 28) ได้สรุปความหมายขององค์การแห่งการเรียนรู้ว่า เป็นที่ซึ่งมนุษย์สามารถขยายศักยภาพอย่างต่อเนื่องในการสร้างผลลัพธ์ตามที่ต้องการ เป็นที่ซึ่งรูปแบบความคิดแบบใหม่และกว้างขวางได้รับการส่งเสริมเป็นความทะเยอทะยานร่วมของทุกคน ได้รับการยอมรับ และเป็นที่ซึ่งมนุษย์เรียนรู้ที่จะเรียนรู้ร่วมกัน ผู้อ่อนอย่างต่อเนื่อง องค์การมีบรรยาภาพแห่งความไว้วางใจ มีสัมพันธภาพที่ดี มีการยอมรับซึ่งกันและกันของสมาชิก ตลอดจนสร้างผลลัพธ์นำมาซึ่งความสำเร็จได้

สุจitra ชนะแท้ (2548, หน้า 142) กล่าวว่า องค์การแห่งการเรียนรู้ คือ องค์การที่มีความโดดเด่นทางด้านการเรียนรู้ในระดับที่สูง เป็นการเรียนรู้อย่างเป็นระบบอย่างต่อเนื่อง และการเรียนรู้นั้นเป็นไปโดยพร้อมกันทั้งองค์การ

สุรพล พุฒิมา (2548, หน้า 12) กล่าวว่า องค์การแห่งการเรียนรู้ คือ องค์การที่ขยายชีดความสามารถและเพิ่มศักยภาพเพื่อสร้างผลงานและสร้างอนาคตอย่างต่อเนื่อง โดยบุคลากรก็ต่างเรียนรู้ถึงวิธีที่จะเรียนรู้ร่วมกันอย่างต่อเนื่อง

เกศรา รักษาดี (2549, หน้า 24) ให้ความหมายขององค์การแห่งการเรียนรู้ว่า คือ องค์การที่มุ่งพัฒนาและปรับปรุงชีดความสามารถ ศักยภาพของทั้งบุคคล ระดับกลุ่ม และระดับองค์การ เพื่อนำไปสู่ดุล�ุนายนายที่บุคคลในระดับต่างๆ ต้องการอย่างแท้จริง โดยที่องค์การแห่งการเรียนรู้เป็นองค์การที่มีความคิดใหม่ๆ รวมถึงการแตกแขนงของความคิด และเป็นที่ซึ่งบุคคลเรียนรู้อย่างต่อเนื่องในเรื่องของวิธีการที่จะเรียนรู้ไปด้วยกันทั่วทั้งองค์การ

เพ็ดเลอร์, เบอร์กอยน์, และบอยเดลล์ (Pedler, Burgoyne, & Boydell, 1991, p.1) กล่าวว่า องค์การแห่งการเรียนรู้เป็นองค์การที่ส่งเสริมการเรียนรู้ของสมาชิกทุกคนและมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงองค์การอย่างต่อเนื่อง

เมสเทนบโรก (Mastenbroek, 1993, p.182) กล่าวว่า องค์การแห่งการเรียนรู้ เป็นองค์การที่ใช้คนในการสร้างความเป็นเลิศให้แก่องค์การ ในขณะเดียวกันก็ใช้องค์การในการ

สร้างความเป็นเลิศให้แก่คุณ โดยใช้การเรียนรู้เป็นกระบวนการเชิงกลยุทธ์ที่ต่อเนื่อง และบูรณาการเข้ากับการทำงาน และใช้การกระจายอำนาจ (empowerment) แก่คุณในองค์การเป็นตัวกระดันให้เกิดความร่วมมือและการเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม

เลทวูด, และลูยส์ (Leithwood, & Louis, 1998, unpage) ให้ความหมายขององค์การแห่งการเรียนรู้คือ องค์การที่ผู้มีส่วนร่วมต้านทานการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ร่วมประเมินคุณค่าของวัตถุประสงค์ ร่วมปรับปรุงแก้ไขวัตถุประสงค์ให้มีความเหมาะสม และร่วมกันพัฒนาให้บรรลุความสำเร็จตามวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

จากที่กล่าวมาสรุปได้ว่า องค์การแห่งการเรียนรู้ หมายถึง องค์การที่ส่งเสริมและกระดันให้บุคลากรในองค์การเกิดการเรียนรู้และเรียนรู้ร่วมกันอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง สามารถมีสัมพันธภาพที่ดีต่อกัน มีบรรยาการแห่งความจริงใจ ไว้วางใจกันซึ้งกันและกัน เพื่อให้เกิดความสามารถในการสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ๆ และทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์

### 3. ลักษณะขององค์การแห่งการเรียนรู้

ลักษณะขององค์การแห่งการเรียนรู้จะสามารถทำให้ได้เห็นภาพขององค์การว่า องค์การที่จะก้าวไปสู่การเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ได้นั้น จะต้องมีลักษณะภาพแห่งการเรียนรู้เป็นเช่นไร

สุภาวดี เพชรสกุล (2546, หน้า 40-41) ได้กล่าวถึงลักษณะโดดเด่นขององค์การแห่งการเรียนรู้ได้ 26 ประการ ได้แก่

- 1) เลิ่งเห็นโอกาสในความไม่แน่นอนเพื่อสร้างความเจริญก้าวหน้า
- 2) สร้างความเข้าใจใหม่ๆ ด้วยข้อมูลที่เป็นกลางด้วยการหยิ่งรู้ คาดคะเน
- 3) sondรับกับกระแสการเปลี่ยนแปลงได้ดี
- 4) สนับสนุนให้บุคลากรในระดับสูงสุด มีความสามารถตอบถึงความต้องการของผู้คน
- 5) สนับสนุนให้ผู้บริหารทำหน้าที่เป็นผู้ชี้แนะ เป็นพี่เลี้ยง เป็นที่ปรึกษาเป็นผู้เกื้อหนุนการเรียนรู้
- 6) สร้างวัฒนธรรมของการให้แรงเสริม และการเปิดเผย
- 7) มีมุมมองโดยภาพรวม และเป็นระบบ ที่สามารถเห็นและเข้าใจระบบกระบวนการและความสัมพันธ์ต่างๆ ขององค์การ
- 8) มีวิสัยทัศน์ เป้าหมายและค่านิยมร่วมกันทั่วทั้งองค์การ
- 9) กระจายอำนาจจากการตัดสินใจ ด้วยการเพิ่มอำนาจในการรับผิดชอบแก่เหล่าผู้ปฏิบัติ
- 10) มีผู้ที่เป็นแบบเกี่ยวกับการกล้าเสียงที่คิดตีแสวงอย่างรอบคอบ และกล้าทดลอง

- 11) มีระบบต่างๆ เพื่อการเรียนรู้ร่วมกันและใช้ประโยชน์ของการเรียนรู้แก่ องค์กร
- 12) คำนึงถึงความต้องการและความคาดหวังของลูกค้า ผู้ใช้บริการ
  - 13) มีส่วนเกี่ยวข้องกับชุมชน
  - 14) โงการพัฒนาบุคลากรเข้ากับการพัฒนาองค์กรโดยภาพรวม
  - 15) สร้างเครือข่ายภายในธุรกิจชุมชน
  - 16) สร้างเครือข่ายในองค์การด้านเทคโนโลยี
  - 17) ให้โอกาสบ่มอยครั้ง ให้เรียนรู้ทางประสมการณ์
  - 18) คัดค้านแนวปฏิบัติที่จะทำให้งานล่าช้า
  - 19) ให้รางวัลตอบแทนความคิดสร้างสรรค์ และจัดตั้งโครงสร้างรองรับ
  - 20) ก่อให้เกิดความไว้เนื้อเชือใจตลอดทั้งองค์การ
  - 21) มุ่งสู่การปรับปรุงแก้ไขอย่างต่อเนื่อง
  - 22) สนับสนุน ส่งเสริมการจัดตั้งทีมปฏิบัติงานทุกรูปแบบ
  - 23) ใช้คณิตศาสตร์ที่มีผู้ปฏิบัติที่มีจากหลาย ๆ ส่วนงาน
  - 24) ใช้ระบบการสำรวจและประเมินทักษะถึงสมรรถนะในการเรียนรู้
  - 25) มององค์การว่า สามารถเรียนรู้และเดินได้
  - 26) มองสิ่งที่ไม่คาดคะเนไว้มาก่อนว่า เป็นโอกาสอันดีที่จะเรียนรู้

วิจารณ์ พานิช (2547, หน้า 12-13) กล่าวถึงลักษณะสำคัญขององค์การแห่งการเรียนรู้ ว่าเป็นการรู้จักใช้พลังในธรรมชาติที่ซ่อนเร้นนำมาใช้ประโยชน์ให้ได้ ซึ่งประกอบด้วย พลังอย่างน้อย 5 ประการ คือ

- 1) พลังของความต่างคนแต่ละคนยอมมีความคิด ความสร้างสรรค์แตกต่างกัน จึงต้องนำความคิดเห็นที่แตกต่างมาใช้ให้เกิดประโยชน์ นั่นคือการมีวิสัยทัศน์ การกิจร่วมกัน
- 2) พลังแห่งทวีคูณ เป็นการทำให้คนจำนวนน้อยให้เกิดมีพลังความสามารถ เป็นทวีคูณ ซึ่งเป็นการยกระดับคุณภาพและกระบวนการทัศน์ให้สูงขึ้น
- 3) พลังแห่งอุดมทัศน์ร่วม การที่สามารถในองค์การมีเป้าหมายวิสัยทัศน์ร่วมกัน จะก่อให้เกิดพลังสร้างสรรค์สิ่งใหม่ๆ
- 4) พลังแห่งทักษะแลกเปลี่ยน เป็นการแลกเปลี่ยนความรู้ด้วยทักษะในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสามารถพัฒนาทักษะในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ต่อไปได้
- 5) พลังแห่งตานกและตาหอน เป็นการมองเชิงระบบและการมองในรายละเอียด นั่นคือทักษะตานกจะเห็นภาพใหญ่ภาพป้าทั้งป่า แต่ตาหอนมองเห็นเข้าไปถึงความลับซึ่งของส่วนต่างๆ เช่น เห็นต้นไม้เป็นใบๆ

สรพลด พุฒิค่า (2547, หน้า 171) กล่าวถึงการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของสถานศึกษาว่าจะต้องมีลักษณะดังนี้

- 1) มีโครงสร้างที่สนับสนุนการเรียนการสอน
- 2) มีวัฒนธรรมและบรรยายกาศขององค์การเป็นแบบเปิด มีการร่วมมือกัน
- 3) มีความคงทนที่จะต้องประทับบุคคลอื่น
- 4) เตรียมการป้องกันเหตุที่เกิดข้อมูลร่องกันเนื่องมาจากการดำเนิน

#### กิจกรรมการเรียนการสอน

- 5) มีภาวะผู้นำตามสถานการณ์
- 6) มีการติดต่อสื่อสารและตัดสินใจร่วมกันอย่างต่อเนื่อง

วรภัทร ภู่เจริญ (2548, หน้า 36) กล่าวว่า ในการทำงานองค์การแห่งการเรียนรู้นั้น ไม่มีรูปแบบแล้วแต่องค์การ สถานที่ คนในองค์การ ฯลฯ แต่ทำออกมานแล้ว องค์การได้ผลงาน มากมายแบบต่อเนื่อง (continuous improvement) และพนักงานมีความสุข และเต็มใจในการปฏิบัติงาน

สุรพงษ์ พุฒค้า (2548, หน้า 14-15) กล่าวว่าองค์การแห่งการเรียนรู้ประกอบด้วย ลักษณะตั้งต่อไปนี้

- 1) สามารถปรับตัวและสอดรับกับกระแสการเปลี่ยนแปลงได้ดี
- 2) สนับสนุนให้บุคลากรในระดับล่างมีโอกาสและสามารถอธิบายความคืบหน้า อุปสรรคในการทำงานได้ สนับสนุนให้ผู้บริหารทำหน้าที่เป็นผู้ชี้แนะ พี่เลี้ยง ที่ปรึกษาและเป็นผู้สนับสนุนการเรียนรู้แก่บุคลากรขององค์การ
- 3) สร้างวัฒนธรรมของการใช้แรงเสริม และการเปิดเผยในองค์การ
- 4) มีมุ่งมองโดยภาพรวม และเป็นระบบ ที่สามารถเห็นและเข้าใจระบบ กระบวนการและความสัมพันธ์ต่างๆ ขององค์กร
- 5) มีวัสดุทัศน์ เป้าหมายและค่านิยมร่วมกันทั่วทั้งองค์การ
- 6) กระจายอำนาจการตัดสินใจ ด้วยการเพิ่มอำนาจในการปฏิบัติแก่บุคลากรในองค์การ
- 7) มีผู้เป็นแม่แบบเกี่ยวกับการกล้าเสียง กล้าทดลองที่คิดว่าดีแล้ว
- 8) มีระบบต่างๆ เพื่อการเรียนรู้ร่วมกันและใช้ประโยชน์ของการเรียนรู้
- 9) คำนึงถึงความต้องการและความคาดหวังของผู้ใช้บริการ
- 10) มีส่วนเกี่ยวข้องกับชุมชน
- 11) มีความเชื่อมโยงการพัฒนาบุคลากรเข้ากับการพัฒนาองค์การโดยภาพรวม
- 12) สร้างเครือข่ายด้านเทคโนโลยีในองค์การ
- 13) สร้างเครือข่ายภายในกิจการชุมชน
- 14) ให้โอกาสในการเรียนรู้ทางประสบการณ์
- 15) ให้รางวัลตอบความคิดริเริ่ม และจัดตั้งโครงสร้างรองรับความคิดดังกล่าว
- 16) สร้างความไว้เนื้อเชื่อใจให้เกิดทั่วทั้งองค์การ

- 17) มุ่งสู่การปรับปรุงแก้ไขอย่างต่อเนื่อง
  - 18) สนับสนุน ส่งเสริมการจัดตั้งทีมปฏิบัติงานทุกรูปแบบ
  - 19) มีการใช้ค่านำทำงานที่มีผู้ปฏิบัติที่มาจากการทุกแห่งๆ ส่วนงาน
  - 20) มีการสำรวจและประเมินถึงสมรรถนะในการเรียนรู้
  - 21) มององค์กรว่าเรียนรู้และเดินได้ดี
  - 22) มองสิ่งที่ไม่คาดคะเนไว้ก่อนว่า เป็นโอกาสอันดีที่จะเรียนรู้
- ตามมา คงตะแบก (2548, ธันวาคม 23) กล่าวว่า องค์กรทางทหารในฐานะ องค์กรแห่งการเรียนรู้ ต้องมีลักษณะดังนี้

1) บุคคลควรปรับทัศนคติในการเรียนรู้และลองพิจารณาว่ามีอะไรบ้างที่ตนเอง ยังไม่รู้ โดยเฉพาะเนื้อหาในการทำงาน ถ้ายังได้เรียนรู้จะทราบว่าความรู้ที่มีอยู่นั้นเป็นเพียง ส่วนน้อยนิดของความรู้ทั้งหมดที่มีอยู่

2) ความมีการส่งเสริมในบุคคลให้ทำความรู้อย่างต่อเนื่อง และนำความรู้มา พัฒนาองค์การ และก่อให้เกิดความเชื่อมั่นในการใช้ศักยภาพของตนในการพัฒนาองค์การ และ ขันใจความต้องการขององค์การสอดคล้องกับความต้องการของบุคคล ซึ่งจำเป็นต้องอาศัย การประเมินผลการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและมีความเป็นธรรม

3) ผู้บริหารควรส่งเสริมการบริหารงานแบบมีส่วนร่วม กระจายอำนาจในการ ตัดสินใจ สนับสนุนการแลกเปลี่ยนเสนอแนะความคิดเห็นต่างๆ

4) ผู้บริหารควรมีคุณลักษณะของผู้นำที่รักการอ่านและการศึกษา เป็นผู้นำ การเปลี่ยนแปลง เป็นนักออกแบบ มีวิสัยทัศน์ สามารถโน้มน้าวจิตใจคนให้มีความรู้สึกอย่างมี ส่วนร่วม

5) ควรมีการปรับระบบการบริหารงานภายใต้องค์การ มีการจัดระบบ สารสนเทศเพื่อการบริหาร (Management Information System : MIS) ที่ดี เพื่อเป็น ส่วนประกอบในการตัดสินใจอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งปรับระบบการสื่อสารภายในองค์การให้ เกือบอันวายต่อการสื่อสารแบบสองทาง และต้องมีความชัดเจนในเป้าหมาย และกระบวนการ การ ปฏิบัติงานขององค์การ

จิรัชดา วิเชียรปัญญา (2549, มิถุนายน 16) ได้อธิบายลักษณะขององค์กรแห่ง การเรียนรู้ในมุมมองที่เกี่ยวกับคนไว้ 5 ประการ ได้แก่

- 1) สนับสนุนให้พนักงานในระดับล่างได้มีโอกาสและสามารถอธิบายความ คืบหน้าและอุปสรรคในการทำงานได้
- 2) สนับสนุนให้ผู้บริหารท่านน้ำที่เป็นผู้ชี้แนะ พี่เลี้ยง ที่ปรึกษา และเป็นผู้ เกื้อหนุนการเรียนรู้แก่สมาชิกขององค์การ
- 3) มีผู้ที่เป็นแม่แบบเกี่ยวกับการกล้าเสี่ยงกล้าทดลองปฏิบัติในสิ่งที่คิดดีแล้ว
- 4) ให้การสนับสนุนและส่งเสริมการจัดตั้งทีมปฏิบัติงานทุกรูปแบบ

5) มีการใช้คุณะทำงานที่มีผู้ปฏิบัติมาจากหลายๆ ส่วนงาน

โอลูอล (O'Toole, 1971, pp.111-112) ให้ความเห็นว่า องค์การแห่งการเรียนรู้ควรประกอบด้วยลักษณะที่สำคัญ 5 ประการ ดังต่อไปนี้

1) การเรียนรู้อย่างต่อเนื่องในทุกระดับของระบบภายในองค์การ ผู้คนร่วมกันเรียนรู้และถ่ายทอดการเรียนรู้กัน ร่วมกันผลักดันให้เกิดมารยาดในการปฏิบัติ

2) มีการสร้างองค์ความรู้ และมีการแบ่งปันความรู้ ไม่ใช่เพียงแต่มุ่งสร้างหรือจัดกระแสใหม่ๆ เท่านั้น แต่ยังมีการส่งผ่านความรู้แก่กันอย่างรวดเร็ว เพียพริ้ห์แก่ผู้ที่ต้องการใช้ได้อย่างรวดเร็วทันที

3) สนับสนุนการคิดอย่างเป็นระบบและวิพากษ์วิจารณ์ให้ผู้คนได้รู้จักคิดวิธีใหม่ๆ ตรวจสอบความคิด ความเชื่อ ค่านิยมของตน

4) สร้างวัฒนธรรมการเรียนรู้ ให้รางวัลกับความคิดสร้างสรรค์ วัฒนธรรมการบริหารงานและวัฒนธรรมขององค์การ ระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานเกือบทุนความเป็นผู้กำหนดที่เป็นครู เป็นพี่เลี้ยง

5) มีคุณภาพดี คำนึงความเป็นอยู่ที่ปกติสุข มีส่วนให้กับองค์การและได้รับการพัฒนาไปด้วย

มาวร์คาวาร์ท, และเรย์โนลด์ส (Marquardt, & Reynolds, 1994, pp.51-77) ได้กล่าวถึงลักษณะขององค์การแห่งการเรียนรู้ไว้ 11 ประการ ดังนี้

1) มีโครงสร้างที่เหมาะสม (appropriate structure) กล่าวคือ เป็นโครงสร้างองค์การที่เลือก แบบร庵 และมีความคล่องตัวสูง เพื่อเอื้อให้เกิดอิสระในการทำงานยิ่งขึ้น รวมทั้งทำให้เกิดความยืดหยุ่นในการทำงาน นอกจากนั้นองค์การจะต้องมีโครงสร้างแบบองค์รวม (holistic structure) เพื่อให้การทำงานมีลักษณะเชื่อมโยงกันทุกฝ่าย

2) มีวัฒนธรรมการเรียนรู้ในองค์การ (corporate learning culture) ซึ่งลักษณะของวัฒนธรรมการเรียนรู้ในองค์การจะเอื้อให้สมาชิกทุกคนในองค์กรตระหนักระเห็น ความสำคัญของการเรียนรู้ร่วมกันในองค์การ และมีบรรยายกาศที่ช่วยส่งเสริมการทดลองทำสิ่งใหม่ๆ อยู่ตลอดเวลา โดยไม่กลัวความล้มเหลวที่จะเกิดขึ้น และที่สำคัญผู้บริหารต้องให้การสนับสนุนอย่างจริงจัง ทั้งในด้านการเงินและขวัญกำลังใจ

3) การให้อำนาจและความรับผิดชอบในงานเพิ่มมากขึ้น (empowerment) เป็นการเปิดโอกาสให้พนักงานทุกคนได้มีโอกาสแสดงศักยภาพ ความรู้ความสามารถของตนเองอย่างเต็มที่ พนักงานมีโอกาสที่จะเรียนรู้ มีอิสระในการตัดสินใจแก้ปัญหาด้วยตนเอง ลดความรู้สึกทึ่งพากผื่นในการแก้ไขปัญหา ขยายการเรียนรู้ของตนให้บังเกิดผลลงสู่งาน มีความคิดสร้างสรรค์อย่างเต็มที่ มีการกระจายความรับผิดชอบและการตัดสินใจแก้ปัญหาไปสู่ระดับล่าง

4) การวิเคราะห์สภาพแวดล้อม (environmental scanning) มีการคาดคะเน การเปลี่ยนแปลงที่อาจมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมขององค์กร ต้องให้วัดให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นได้ตลอดเวลา มีการพัฒนาการคาดการณ์เกี่ยวกับอนาคตที่เป็นไปได้และมีการเลือกเป้าหมายในสภาพแวดล้อมที่องค์กรมุ่งที่จะมีปฏิสัมพันธ์ด้วย

5) การสร้างสรรค์และถ่ายโอนความรู้ (knowledge creation and transfer) หน้าที่ในการสร้างนวัตกรรมองค์ความรู้ใหม่ๆ ถือเป็นหน้าที่ของสมาชิกทุกคนในองค์กร ไม่ใช่หน้าที่ของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเท่านั้น สมาชิกในองค์กรทุกคนจะมีบทบาทในการเสริมสร้างความรู้ มีการเรียนรู้จากทุกๆ ส่วน มีการติดต่อสื่อสารกันอย่างเป็นเครือข่าย มีการแลกเปลี่ยนความรู้ และนำสารซึ่งกันและกัน

6) เทคโนโลยีการเรียนรู้ (learning technology) มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการปฏิบัติงานที่เหมาะสมในการเรียนรู้อย่างทั่วถึง สร้างฐานข้อมูลคอมพิวเตอร์รวมทั้งมีการใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อช่วยในการถ่ายโอนความรู้ไปทั่วทั้งองค์กร

7) มุ่งเน้นคุณภาพ (quality) โดยจะให้ความสำคัญกับการบริหารคุณภาพโดยรวมทั้งองค์กร เน้นการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ซึ่งมีผลทำให้การเรียนรู้ทั้งที่ตั้งใจและไม่ตั้งใจเกิดประสิทธิภาพ

8) กลยุทธ์ (strategy) กระบวนการเรียนรู้ขององค์กรแห่งการเรียนรู้จะเป็นไปอย่างมีกลยุทธ์ โดยใช้กลยุทธ์การเรียนรู้โดยเฉพาะและการเรียนรู้เชิงปฏิบัติการทั้งในด้านการยกร่าง การดำเนินการ และการประเมิน ทั้งนี้ผู้บริหารจะมีหน้าที่เป็นผู้เกื้อหนุนมากกว่าจะเป็นผู้กำหนดแนวทางของทั้งหมด

9) บรรยากาศที่สนับสนุน (supportive atmosphere) เป็นบรรยากาศที่เอื้อให้ผู้ปฏิบัติงานได้มีการพัฒนาศักยภาพของตนเองอย่างเต็มที่ มุ่งส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีในการทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงาน มีการเคารพในศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ ให้ความเสมอภาค และความเท่าเทียมกันทุกคน ให้ความเป็นอิสระภายใต้บรรยากาศที่มีความเป็นประชาธิปไตย และการมีส่วนร่วมของทุกคนในองค์กร

10) การทำงานเป็นทีมและการทำงานแบบมีเครือข่าย (teamwork and networking) รูปแบบการทำงานเป็นทีมจะช่วยส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือกันในองค์กรและเป็นการสร้างให้เกิดระบบการทำงานอย่างเป็นเครือข่าย อันจะนำไปสู่พลังร่วมในองค์กรซึ่งเป็นการสร้างความร่วมมือกันแก่ปัญหาอย่างต่อเนื่องในระยะยาว และมีการริเริ่มสิ่งใหม่ๆ เพื่อสร้างการแข่งขัน และสร้างพันธมิตรในการดำเนินธุรกิจ

11) วิสัยทัศน์ (vision) วิสัยทัศน์จะเป็นความคิดเห็น ซึ่งเป็นการมองภาพความสำเร็จร่วมกันทั้งองค์กร ซึ่งจะมุ่งไปสู่เป้าหมายเดียวกันด้วยความรู้สึกผูกพันพื้นฐานของค่านิยม ปรัชญา ความเชื่อที่คล้ายคลึงกัน ส่งผลให้กิจการมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมร่วมกัน โดยมีจุดมุ่งหมายไปในทางเดียวกัน

วิลล์บอร์น, และเชง (Willborn, & Cheng, 1994, p. 132) มีความคิดเกี่ยวกับคุณลักษณะขององค์การแห่งการเรียนรู้ว่าจะต้องมีลักษณะดังนี้

- 1) การเรียนรู้และการพัฒนาของบุคคลจะได้รับการเชื่อมโยงเข้ากับการเรียนรู้และการพัฒนาองค์การ
  - 2) มุ่งเน้นให้เกิดความคิดสร้างสรรค์และความสามารถในการปรับเปลี่ยน
  - 3) การทำงานเป็นทีมในทุกรูปแบบจะเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการเรียนรู้และการทำงาน
  - 4) การทำงานแบบเป็นเครือข่ายเป็นสิ่งสำคัญในการที่จะเรียนรู้และบรรลุผลสำเร็จในงานนั้นๆ
  - 5) ความคิดสร้างสรรค์ที่เกิดจากบุคคลและองค์การจะทำให้องค์การได้เปรียบคู่แข่งขัน
  - 6) ความคิดอย่างเป็นระบบ และการเรียนรู้เป็นสิ่งที่สำคัญ
  - 7) ตัวกระดุนที่สำคัญอีกประการคือ ค่านิยม และความสร้างสรรค์ที่มีค่า เก็พพาร์ท, มาร์ซิกค์, แวนบูเรน, และ สไปรส์ (Gepphart, Marsick, Vanburen, & Spiers, 1996, pp.38-41) ได้กล่าวถึงลักษณะขององค์การแห่งการเรียนรู้ไว้ 5 ประการ ดังนี้
    - 1) มีการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องในทุกด้านของระบบภายในองค์การผู้คนร่วมกันเรียนรู้และถ่ายทอดการเรียนรู้แก่กัน ร่วมกันผลักดันให้เกิดมรรคผลในทางปฏิบัติ
    - 2) มีการสร้างองค์ความรู้และมีการแบ่งปันความรู้ ไม่ใช่เพียงแต่มุ่งสร้างหรือจัดกระแสใหม่ๆ เท่านั้น แต่ยังมีการส่งผ่านความรู้แก่กันอย่างรวดเร็ว เพย์พร์ให้แก่ผู้ที่ต้องการใช้ได้อย่างรวดเร็วทันที
    - 3) สนับสนุนการคิดอย่างเป็นระบบและวิพากษ์วิจารณ์ให้ผู้คนได้รู้จักคิดวิธีใหม่ๆ ตรวจสอบความคิด ความเชื่อ ค่านิยมของตน
    - 4) สร้างวัฒนธรรมการเรียนรู้ ให้ร่วงลับกับความคิดสร้างสรรค์วัฒนธรรมการบริหารงานและวัฒนธรรมขององค์การ ระบบการประเมินผลการปฏิบัติงาน เกื้อหนุนความเป็นผู้นำหน้าที่เป็นครู เป็นพี่เลี้ยง
    - 5) ยึดคนเป็นศูนย์กลาง คำนึงความเป็นอยู่ที่ปกติสุข มีส่วนให้กับองค์การและได้รับการพัฒนาไปด้วย
- การวิน (Garvin, 1998, pp.53-70) กล่าวว่า องค์การแห่งการเรียนรู้มีลักษณะที่ประกอบด้วยกิจกรรมหลัก 5 กิจกรรม ดังนี้
- 1) มีการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ เป็นกิจกรรมที่ใช้ปรัชญาและวิธีการของวงการคุณภาพ เช่น วงจรควบคุมคุณภาพพีดีซีเอ (PDCA) เป็นต้น
  - 2) ทดลองทดสอบ เป็นกิจกรรมที่สำรวจและทดสอบความรู้ใหม่ๆ

3) เรียนรู้จากประสบการณ์ในอดีต ทบทวนความสำเร็จและความล้มเหลวขององค์การ ประเมินอย่างเป็นระบบแล้วนั้นทึกทเรียนให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถเข้าถึงได้

4) เรียนรู้จากคนอื่นอย่างไม่อาย

5) ถ่ายทอดความรู้ ลงป้ายไว้ราดเริ่วทั่วทั้งองค์การ

รอบบินส์, และ เค尔斯เตอร์ (Robbins, & Coulter, 2004, unpage) ได้กล่าวถึงลักษณะที่สำคัญขององค์การแห่งการเรียนรู้ว่า เป็นองค์การที่มีรูปแบบและองค์ประกอบดังนี้

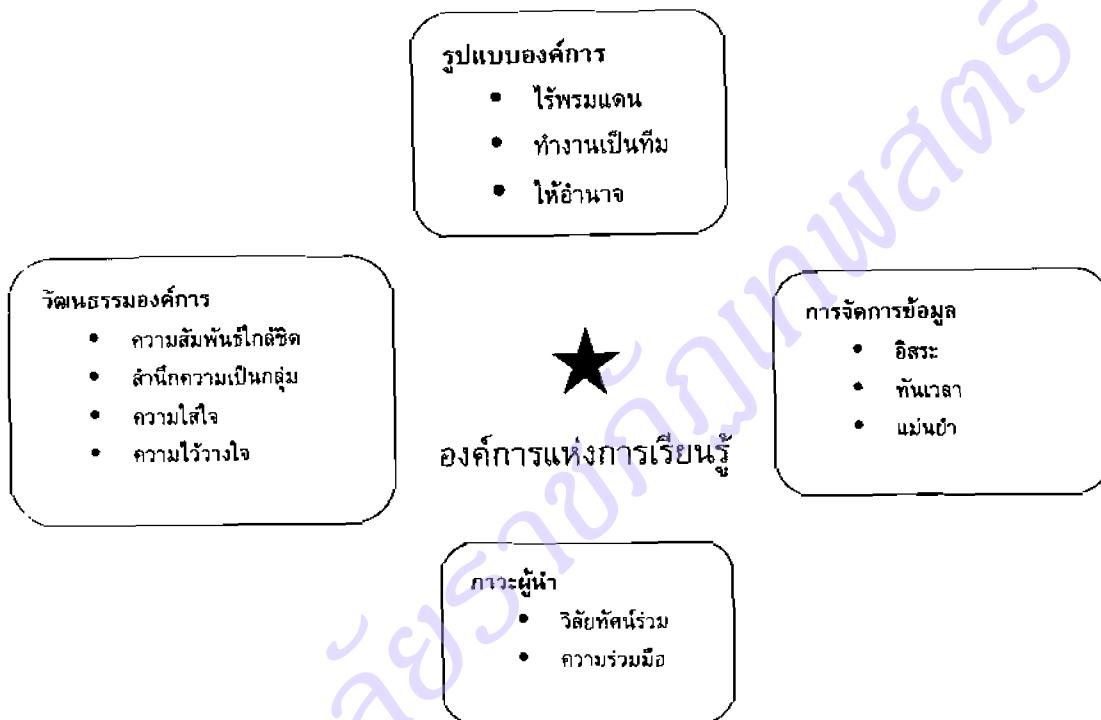
1) เป็นองค์การที่ไร้พรุนแคน มีการทำงานเป็นทีม และการให้อ่านใจ นั่นคือ พนักงานขององค์การจำเป็นต้องแบ่งปันข้อมูล ให้ความร่วมมือกับทุกพิจกรรมของงานต่างๆ ของทุกหน่วยงานในองค์การ หรือแม้แต่งานในสำนักหันอินๆ ขององค์การ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีการลดและกำจัดข้อมูลที่เป็นทางการ พนักงานจึงจะมีอิสระในการทำงาน ร่วมกันและเดินไปให้ความร่วมมือในการทำงานด้วยวิธีการที่ดีที่สุดที่ความสามารถทำได้ ตลอดจนการเรียนรู้ร่วมกันทำให้การทำงานเป็นทีมเป็นสิ่งสำคัญ โดยทีมงานจะได้รับมอบอ่านใจให้ดีดีใจให้เกี่ยวกับงานหรือประเด็นต่างๆ บทบาทของผู้บังคับบัญชาจึงเป็นเพียงผู้อำนวยความสะดวกผู้สนับสนุน และที่ปรึกษาเท่านั้น

2) มีการจัดการข้อมูลอย่างเป็นอิสระ ทันเวลา และแม่นยำ ซึ่งหมายถึง มีการใช้ข้อมูลร่วมกันอย่างอิสระ ทันเวลา และแม่นยำ บรรยายกาศขององค์การจึงเอื้อต่อการสื่อสารอย่างอิสระและการใช้ข้อมูลที่หลากหลายร่วมกัน

3) ผู้นำมีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมการสร้างวิสัยทัศน์ร่วมเกี่ยวกับอนาคตขององค์การ และโน้มน้าวให้สมาชิกมุ่งไปสู่วิสัยทัศน์ร่วมนั้น

4) มีวัฒนธรรมแห่งการเรียนรู้ เป็นวัฒนธรรมที่ทุกคนเห็นด้วยและยึดมั่นในวิสัยทัศน์ร่วม บรรยายกาศขององค์การเดินไปด้วยความรู้สึกของความเป็นกลุ่ม ความใส่ใจซึ่งกันและกัน และความไว้วางใจ ดังนั้นคนในองค์การจึงสามารถสื่อสาร แลกเปลี่ยน ทดลอง และเรียนรู้อย่างเต็มที่โดยไม่ต้องกังวลกับการวิพากษ์วิจารณ์หรือการลงโทษขององค์การ

ลักษณะขององค์การแห่งการเรียนรู้ดังกล่าว สามารถสรุปเป็นภาพได้ดังนี้



## ภาพ 2 ลักษณะขององค์การแห่งการเรียนรู้

จากที่กล่าวมาข้างต้นพอสรุป ลักษณะขององค์การแห่งการเรียนรู้ ได้ดังนี้

- 1) มีโครงสร้างองค์การเหมาะสม เล็ก แบบราบ และคล่องตัว
- 2) ให้อ่านใจแก่บุคลากรทุกระดับ ไป้ด้วยแสดงความสามารถและตัดสินใจแก้ปัญหา
- 3) สนับสนุนให้ผู้บริหารทำหน้าที่เป็นผู้ชี้แนะ ที่ปรึกษา ผู้เกี่ยวข้องการเรียนรู้
- 4) เป็นองค์การที่ส่งเสริมการเรียนรู้ของบุคลากร
- 5) แลกเปลี่ยนข้อมูล เรียนรู้และถ่ายโอนความรู้ร่วมกันทุกระดับในองค์การ
- 6) สนับสนุนการคิดสร้างสรรค์ ด้วยการใช้แรงจูงใจ
- 7) มีวิสัยทัศน์ร่วมกันทั่วทั้งองค์การ
- 8) ใช้เทคโนโลยีในการเรียนรู้
- 9) ส่งเสริมการทำงานเป็นทีมและมีเครื่องข่าย

## 4. ลักษณะของบุคคลเรียนรู้โดยทั่วไป

### 4.1 ความหมายของบุคคลเรียนรู้

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (2545, หน้า 7) กล่าวว่า บุคคลเรียนรู้ หมายถึง ผู้ที่มีคุณลักษณะนิสัยไฟร์ ไฟเรียน มีพฤติกรรมที่แสดงออกถึงความกระตือรือร้น สนใจเสาะแสวงหาความรู้อยู่เสมอ มุ่งมั่นที่จะเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนรู้ และสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสม

โรงเรียนเซนต์ฟรังเชเวิร์ (2548, กันยายน 6) อธิบายความหมายของบุคคลเรียนรู้ ว่าหมายถึง บุคคลที่มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ไฟเรียนรู้ รักการอ่านเขียน รู้จักแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง พร้อมที่จะพัฒนาตนเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์

สภากาชาดกอสิก (2549, มิถุนายน 23) ให้ความหมายของ บุคคลเรียนรู้ว่า คือบุคคลที่นำข้อมูล ประสบการณ์ มาพิจารณาได้ตรง อย่างสม่ำเสมอเกิดความเข้าใจและสามารถประยุกต์ความรู้ไปสู่การปฏิบัติ จนถ้ายังเป็นวิถีชีวิตของตน

สรุปได้ว่า บุคคลเรียนรู้ หมายถึง บุคคลที่มีความกระตือรือร้นในการแสวงหาความรู้ใหม่ๆ ไฟร์ ไฟเรียน และนำสิ่งที่ได้เรียนรู้นั้นมาคิด พิจารณา เพื่อประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานและการดำรงชีวิต

### 4.2 ลักษณะของบุคคลเรียนรู้

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (2545, หน้า 7) ได้อธิบายลักษณะของบุคคลเรียนรู้ไว้ 6 ประการ ได้แก่

- 1) เป็นผู้มีทักษะการฟัง ซึ่งทำให้รับข้อมูลข่าวสาร ส่งผลให้ติดและพูดติดตัวย
- 2) เป็นผู้มีทักษะการถาม ทำให้เกิดกระบวนการคิด การเรียนรู้ในเรื่องนั้นๆ เนื่องจากค่าตอบที่ต้องให้เรียนรู้ได้ตั้งแต่ระดับความจำ ไปถึงระดับการคิด วิเคราะห์และประเมินค่า

- 3) เป็นผู้มีทักษะการอ่าน ทำให้รับรู้ข้อมูลข่าวสาร รวมทั้งการอ่านค่าสถิติ ข้อมูลเชิงคณิตศาสตร์ตัว

- 4) เป็นผู้มีทักษะการคิดทำให้เป็นผู้ที่มองการณ์ไกล สามารถควบคุมการกระทำการของตนให้เป็นไปตามเจตนาของตน การคิดอย่างมีเหตุผลและมีวิจารณญาณมีผลต่อการเรียนรู้ การตัดสินใจและการแสดงพฤติกรรม

- 5) เป็นผู้มีทักษะการเขียน ซึ่งเป็นความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ ความคิด ทัศนคติและความรู้สึกของมาเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้อื่นเข้าใจ

- 6) เป็นผู้มีทักษะในการปฏิบัติ เป็นการลงมือกระทำการจริงอย่างมีระบบ เพื่อค้นหาความจริงและสามารถสรุปผลอย่างมีเหตุผลได้ด้วยตนเอง เพื่อนำไปใช้แก้ปัญหาต่อไป

ศิริพงษ์ ขอพากลาง (2547, หน้า 259) ได้เสนอแนวคิดในการควบคุมคุณภาพโดยใช้กลุ่มสร้างคุณภาพ (Q.C.C : Quality Control Circle) เป็นการพัฒนาการเรียนรู้ของบุคลากร ซึ่งจะทำให้บุคลากรมีลักษณะดังนี้

- 1) มีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย
- 2) มีความคิดสร้างสรรค์
- 3) มีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกันและกัน มีความเห็นอกเห็นใจกัน
- 4) เพิ่มพูนชีดความสามารถของตนเองอยู่เสมอ
- 5) ช่วยกันคิดช่วยกันทำอย่างจริงจัง
- 6) ให้การเคารพนับถือช่วยกันและกัน
- 7) แก้ปัญหาและพยายามปรับปรุงตนเองให้ดีขึ้น

สุรพล พุฒค์ (2548, กุมภาพันธ์ 16) ได้เสนอวิธีการ 5S. (5S's) ในการพัฒนาคุณภาพของบุคลากร ดังนี้

1) การจัดการ (structuring) บุคลากรต้องรับรู้ว่าในการปฏิบัติงานที่ตนรับผิดชอบนั้นจำเป็นต้องมีความรู้เรื่องอะไร นำความรู้นั้นมาใช้อย่างไร ในบริบทใด หากวิเคราะห์ความรู้ที่ใช้ในการปฏิบัติงานได้ งานก็จะบรรลุวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ

2) ความเป็นระเบียบเรียบร้อย (system) บุคคลต้องนำความรู้ที่ได้มาจัดระบบระเบียบเพื่อจ่ายต่องานน่าออกใช้

3) ความสะอาด (sanitize) นำความรู้ที่จะใช้มาศึกษา ค้นคว้า หรือทดลองปฏิบัติ เพื่อพิสูจน์ว่าความรู้นั้นเป็นความรู้ที่ถูกต้อง จึงจะได้เชื่อว่าเป็นผู้ที่มีความรู้จริง

4) ความเป็นมาตรฐาน (standardize) บุคคลต้องปฏิบัติงานในหน้าที่ของตนให้เป็นไปตามมาตรฐาน

5) ความมีวินัย (self-discipline) เป็นการฝึกฝนให้นำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง เพื่อลดความผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้น

อภิวัฒน์ มีมลออก (2549, มีนาคม 29) กล่าวถึงลักษณะการเรียนรู้ของบุคคล 4 ประการโดยเน้นเป็นค่าย่อว่า คุณชา (KUSA) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1) ความรู้ (knowledge : K) บุคคลจะต้องมีความรู้ในหลักการ แนวคิด หรือมโนทัศน์ในสิ่งที่ได้เรียนรู้

2) ความเข้าใจ (understand : U) เมื่อบุคคลมีความรู้ในหลักการหรือแนวคิดนั้นแล้วจะต้องสามารถแปลความขยายความหลักการนั้นได้

3) ทักษะ (skill : S) บุคคลเรียนรู้ต้องมีทักษะการทำงานได้โดยอัตโนมัติ ไม่ว่าเป็นเรื่องใดสถานการณ์ใดก็สามารถทำได้เอง ผู้บังคับบัญชาเพียงให้กรอบและเป้าหมายที่ต้องการ

4) ทัศนคติ (attitude : A) ต้องเป็นคนที่มีเหตุผล เข้าใจถึงความคิดและความรู้สึกของผู้อื่น ขณะเดียวกันก็เปิดใจพร้อมที่จะรับฟังความเห็นของผู้อื่นด้วย

วิจารณ์ พานิช (2549ก, สิงหาคม 28) กล่าวถึงลักษณะของบุคคลเรียนรู้ว่าต้องประกอบด้วยลักษณะดังนี้

1) ต้องมีทักษะในการฟัง ทักษะในการฟังอย่างลึก ทักษะด้านสุนทรีย์สูง ทักษะในการคิดเชิงบวก (positive thinking) ทักษะในการสร้างบรรยายการเชิงบวกเชิงชั้นชุมยินดี

2) มีใจที่เปิด เปิดรับ/แสวงหา ความรู้/ความคิด ใหม่ ๆ อยู่เสมอ

3) มีทักษะในการแสวงหา ความรู้ ทั้งความรู้ปฎิบัติ และความรู้ทฤษฎี จากแหล่งที่หลากหลายและตรงความต้องการ

4) ไม่เชื่อง่าย ด้องไตรตรอง หรือทดสอบเสียก่อน เมื่อเห็นผลจริงจึงเชื่อ

5) มีทักษะในการจดบันทึก

6) มีทักษะในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

7) มีทักษะในการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง

8) มีทักษะในการเรียนรู้จากการคิด ได้ตรองและมีทักษะในการเรียนรู้แบบลับไวโดยไม่ต้องคิด

เชิงกี (Senge, 1990, p.126) อธิบายว่า บุคลากรขององค์การแห่งการเรียนรู้ต้องมีวินัย 5 ประการ ได้แก่

1) ความเป็นบุคคลรอบรู้ (personal mastery)

2) แบบแผนความคิด (mental model)

3) วิสัยทัคณ์ร่วม (shared vision)

4) การเรียนรู้เป็นทีม (team learning)

5) การคิดเชิงระบบ (system thinking)

จากที่กล่าวมาสรุปได้ว่า บุคคลเรียนรู้นั้นต้องมีความกระตือรือร้นในการ ฝึกเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเองให้ไปถึงจุดมุ่งหมายที่ตนได้กำหนดไว้ให้เป็นผู้เชี่ยวชาญด้วยการเรียนรู้ด้วยตนเองและเรียนรู้ร่วมกันในหมู่เพื่อนร่วมงานจากการฟัง เขียน ปฏิบัติจริง คิดอย่างมีวิจารณญาณและเป็นระบบ ส่วนรับการวิจัยนี้ ผู้วิจัยใช้กรอบความคิดของเชิงกี (Senge) ในการศึกษาการรับรู้และความคาดหวังในการมีส่วนร่วมการบริหารจัดการองค์การแห่งการเรียนรู้ของบุคลากร เนื่องจากเชิงกีเป็นผู้เผยแพร่แนวคิดขององค์การแห่งการเรียนรู้ โดยได้อธิบายไว้ว่าบุคลากรขององค์การแห่งการเรียนรู้จะต้องปฏิบัติตามวินัย 5 ประการ ได้แก่ ความเป็นบุคคลรอบรู้ แบบแผนความคิด วิสัยทัคณ์ร่วม การเรียนรู้เป็นทีม และการคิดอย่างเป็นระบบ

## การรับรู้

### 1. ความหมายของการรับรู้

ทรงพล ภูมิพัฒน์ (2540, หน้า 110) กล่าวว่า การรับรู้ หมายถึง การรู้ รู้จักสิ่งต่างๆ สภาพด้านๆ ที่เป็นสิ่งเรามาทำปฏิริยา กับตัวเรา เป็นการแปลอการสัมผัสให้มีความหมาย ขึ้น ก็คือ เป็นความรู้สึกเฉพาะตัว สำหรับบุคคลนั้น ๆ

รัชรี นาเพเกตุ (2540, หน้า 1) ให้คำจำกัดความของคำว่า การรับรู้ ว่าหมายถึง กระบวนการประเมินและตีความข้อมูลต่างๆ ที่อยู่รอบๆ ตัวเรา โดยผ่านอวัยวะรับความรู้สึก

สมใจ ลักษณะ (2542, หน้า 106) กล่าวว่า การรับรู้ หมายถึง กระบวนการที่ระบบการรู้สึกของมนุษย์ ซึ่งประกอบด้วยระบบประสาทตา หู จมูก ลิ้น และประสาทสัมผัสทางกาย ได้รับสิ่งเร้าจากภายนอกที่อาจเป็นวัสดุ สิ่งของ บุคคล เหตุการณ์ เสียง อุณหภูมิ ผ้ามาสู่ระบบสมองแปลความสิ่งที่ได้รับจากการรู้สึกมาเป็นความหมายที่ตนเองเข้าใจ

วิเชียร วิทยอุดม (2547, หน้า 97) อธิบายถึงการรับรู้ว่า เป็นการเลือกสรรและการจัดระเบียบ ซึ่งแต่ละคนจะรับรู้ต่างกันไป แม้ในสถานการณ์เดียวกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการเลือกสรร เรื่องที่จะรับรู้ และการจัดระเบียบข้อมูลที่ได้รับ รวมทั้งการตีความในสิ่งที่รับรู้

ปราณี ยะหอม (2548, หน้า 44) กล่าวว่า การรับรู้ เป็นกระบวนการที่แต่ละคน รวมรวม จัดและทำความเข้าใจ ด้วยสิ่งที่มองเห็น ได้ยิน หรือรู้สึก ซึ่งบุคคลจะมองเห็นสภาพ ความจริงที่เกิดขึ้น โดยอาศัยค่านิยม ความเชื่อ และความรู้สึกของตนเองเป็นหลัก

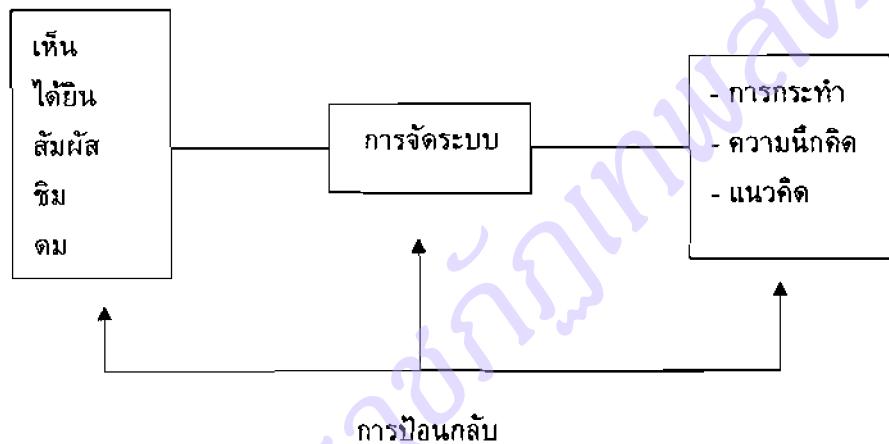
รังสรรค์ ประเสริฐศรี (2548, หน้า 71) กล่าวว่า การรับรู้ เป็นกระบวนการที่ซึ่ง บุคคลมีการเลือกสรร จัดระเบียบและตีความเกี่ยวกับสิ่งกระดุนหรือข้อมูลที่ได้รับ โดยอาศัย ประสาทสัมผัสทั้งห้า ได้แก่ การได้เห็น ได้ยิน ได้กลิ่น ได้ลิ้มรส และได้สัมผัส

มาร์เรต, และกรีฟฟิน (Moorhead, & Griffin, 1998, p.100) ให้คำจำกัดความ ของคำว่า การรับรู้ ว่าหมายถึง กระบวนการที่ซึ่งบุคคลจัดระเบียบและตีความรู้สึกประทับใจ ตนเอง เพื่อให้ความหมายเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม

ดังนั้น การรับรู้ จึงหมายถึง กระบวนการรวบรวม เลือกสรร และจัดระเบียบ ข้อมูล ที่ได้รับ โดยผ่านทางอวัยวะรับความรู้สึก และตีความข้อมูลนั้นๆ ให้เป็นความหมายที่ ตนเองเข้าใจ

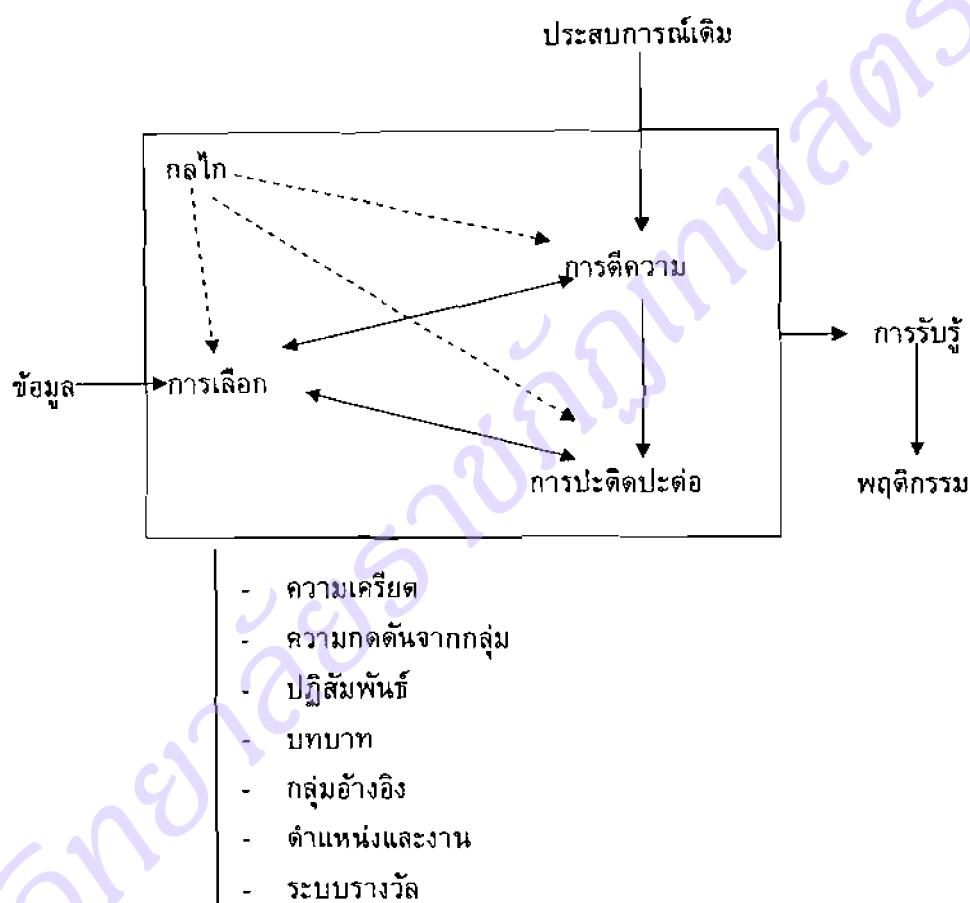
### 2. กระบวนการรับรู้

ปันดดา จันผ่อง (2541, หน้า 57) ได้ศึกษาแนวคิดของอูสเซอร์, และโนวัตท์ (1973, pp.27-44) ซึ่งได้กล่าวไว้ว่า สรุปว่า บุคคลแต่ละคนเป็นสมองระบบชนิดที่สามารถรับรู้ข้อมูล ข่าวสารต่างๆ ซึ่งเข้ามาสู่ตนโดยผ่านประสาทสัมผัส จากนั้นข้อมูลที่เข้ามายังได้รับการจัดระบบ และกลไกมาเป็นสิ่งที่รับรู้โดยสามารถดตอบสนองออกเป็นการกระทำ ความนึกคิด และแนวคิด ตั้งภาพ 3



ภาพ 3 กระบวนการรับรู้ของอุสสาร์ และใบวิดิทซ์

คาสท์, และโรเซนวิก (Kast, & Rosenweig, 1985, p.284) กล่าวว่า กระบวนการรับรู้ประกอบด้วย การเลือก การประดิษฐ์ และการตีความ โดยมีแรงกระหนบจากภายนอก ซึ่งมีอิทธิพลต่อกระบวนการรับรู้ เช่น ความเครียด ความกดดันจากกลุ่มและระบบรางวัล และมีประสบการณ์เดิมที่จะช่วยในการตีความสิ่งเร้าที่ได้รับ ดังภาพ 4



ภาพ 4 กระบวนการรับรู้ของศาสตรา, และโรงเรียนวิถี

สรุปได้ว่า การรับรู้เป็นกระบวนการที่เกิดจากการรับได้ข้อมูลจากประสบการณ์ แล้วนำมาเลือก ประเมิดปะต่อ และตีความโดยมีสิ่งกระทบจากภายนอกเข้ามา มีอิทธิพลในการแสดงออกถึงพฤติกรรมด่อการรับรู้นั้น

### ทฤษฎีความคาดหวัง

#### 1. ความหมายของความคาดหวัง

วันชัย ผู้กำจัด (2548, หน้า 38) สรุปความหมายของคำว่า ความคาดหวังว่า หมายถึง ความเชื่อของบุคคลที่เกิดจากการเรียนรู้จากประสบการณ์ ที่มีความสัมพันธ์กันระหว่างเหตุการณ์กับเหตุการณ์ หรือความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมและผลของการกระทำ ที่เกิดจากพฤติกรรมนั้นๆ

มัลลิกา ดันสอน (2544, หน้า 41) อธิบายความหมายของความคาดหวังว่าเป็น ความเชื่อของบุคคลว่าโอกาสหรือความน่าจะเป็นของ การแสดงพฤติกรรมจะก่อให้เกิดผลลัพธ์ ขึ้น ซึ่งสามารถกำหนดค่าตั้งแต่ 0 ถึง 1 โดย 0 จะหมายถึง ไม่มีโอกาสที่จะเกิดผลลัพธ์ และ 1 จะหมายถึง ผลลัพธ์จะเกิดขึ้นอย่างแน่นอน ถ้าบุคคลแสดงพฤติกรรมนั้นๆ

การุณ สุทธิภูล (2541, หน้า 44) กล่าวว่า ความคาดหวัง หมายถึง ความต้องการ ความรู้สึกความคิดเห็นเฉพาะตัวของบุคคล

สร้อยตรีภูล อรรถมนะ (2541, หน้า 203) กล่าวว่า ความคาดหวัง หมายถึง ความพยายามของบุคคลที่กระทำอย่างตั้งใจ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายหรือผลประโยชน์ของตน

เบญจชา นิลนุตร (2540, หน้า 34) กล่าวว่า ความคาดหวัง เกิดจากความรู้สึกนึง คิด ความคาดคะเนเหตุการณ์ล่วงหน้าว่าจะเกิดขึ้นได้อย่างไร อันเป็นความปรารถนาจะไปให้ถึงเป้าหมายที่กำหนดไว้

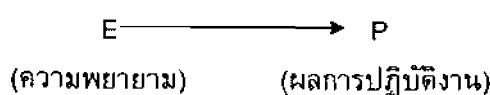
แบนดูรา (Bandura, 1997, pp.191-215) กล่าวว่า ความคาดหวัง หมายถึง ความเชื่อในความสามารถของบุคคลที่มีผลต่อความพยายามที่จะทุ่มเทในการทำงานให้บรรลุผลลัพธ์ ตามที่ตนเองมุ่งหวัง

ดังนั้น จึงสรุปว่า ความคาดหวัง หมายถึง ความนิ่งคิด ความรู้สึกและความเชื่อที่ แต่ละบุคคลคาดคะเนล่วงหน้าและพยายามทำให้บรรลุเป้าหมาย

## 2. ทฤษฎีความคาดหวัง

สมใจ ลักษณะ (2542, หน้า 207) ได้กล่าวถึงทฤษฎีความคาดหวัง (expectancy) ของวูรูม (Vroom) ที่กล่าวถึงความคาดหวังว่าเป็นกระบวนการในความคิดของบุคคลที่มีแรงจูงใจในการทำงาน หลักการสำคัญของทฤษฎีมาจากการคิดปัจจัย 3 ประการ คือ

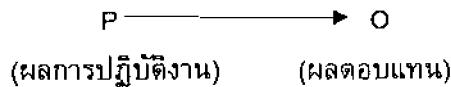
1) ความคาดหวังในความพยายาม แรงจูงใจในการทุ่มเทพลังกาย พลังความคิด เพียรพยายามตั้งใจทำงานจะขึ้นอยู่กับความคาดหวังที่บุคคลนั้นคิดว่า ถ้าใช้ความพยายามมากขึ้นจะทำให้ปฏิบัติงานได้ผลดีขึ้น (effort-performance expectation) ดังภาพ 5



ภาพ 5 ความคาดหวังในความพยายาม

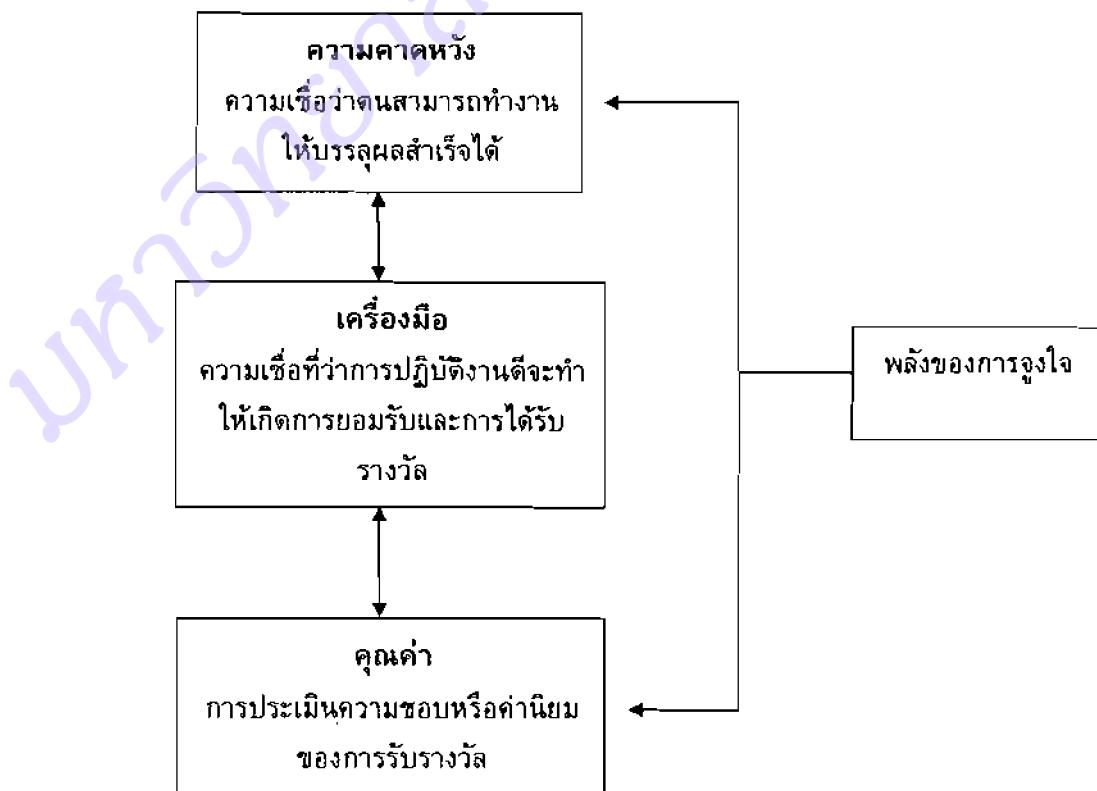
2) ความคาดหวังในผลตอบแทนจากการปฏิบัติงาน แรงจูงใจในความพยายาม ทำงานจะขึ้นอยู่กับความคาดหวังในผลตอบแทนที่จะได้รับจากการปฏิบัติงาน นั่นคือ

แรงจูงใจในการทำงานจะขึ้นอยู่กับความคิดของบุคคลว่า ผู้ทำงานนี้ได้สำเร็จจะได้รับผลอะไร ตอบแทน (performance-outcome expectation) ดังภาพ 6



ภาพ 6 ความคาดหวังในผลตอบแทนจากการปฏิบัติงาน

วันชัย ผู้กำกัด (2548, หน้า 39) ได้เสนอแนวคิดของขอyle และมิสเกล (Hoy, & Miskel, 1991, p.207) ในทฤษฎีความต้องการในความคาดหวัง ซึ่งกล่าวไว้ว่า บุคคลมีความต้องการที่จะคาดหวังในสิ่งที่ตนประพฤตนาในอนาคต โดยเชื่อมั่นว่าสามารถปฏิบัติตามที่ตนคาดหวังจนบรรลุผลสำเร็จได้ ซึ่งผลสำเร็จนั้นจะนำไปสู่การได้รับรางวัล ทฤษฎีนี้ถูกกำหนดขึ้นมาตามแนวคิดพื้นฐาน 3 ประการ คือ ความคาดหวัง เครื่องมือ และคุณค่า ดังภาพ 7



ภาพ 7 ทฤษฎีความคาดหวังของขอyle และมิสเกล (Hoy, & Miskel)

แบนดูรา (Bandura, 1997, pp. 191-215) ได้เสนอทฤษฎีความคาดหวังที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกทำพฤติกรรมใดๆ นั้น มี 2 ชนิด คือ

1) ความคาดหวังเกี่ยวกับผลของการกระทำ เป็นการคาดคะเนของบุคคลว่า พฤติกรรมนั้นจะนำไปสู่การกระทำได้

2) ความคาดหวังเกี่ยวกับความสามารถเป็นการคาดคะเนเกี่ยวกับความสามารถของบุคคลในการกระทำพฤติกรรมที่จะนำไปสู่ผลของการกระทำตามที่คาดหวังไว้

จากที่นักการศึกษากล่าวมาสรุปได้ว่า ความคาดหวังเป็นแรงจูงใจที่จะช่วยให้แสดงพฤติกรรมเพื่อจะให้มีรезультатสำเร็จทั้งในด้านผลของการปฏิบัติงานและด้านผลตอบแทนจากการปฏิบัติงาน

### การมีส่วนร่วม

#### 1. ความหมายของการมีส่วนร่วม

ประโยชน์ เจริญยุทธ (2539, หน้า 49) ให้คำจำกัดความของการมีส่วนร่วมร่วมว่า หมายถึง การเข้าร่วมอย่างแข็งขันและอย่างเต็มที่ของกลุ่มบุคคลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกชั้นตอนของโครงการเฉพาะอย่างยิ่งการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจและหน้าที่ความรับผิดชอบ การมีส่วนร่วมจะเป็นเครื่องประกันว่าสิ่งที่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมากที่สุดนั้นจะได้รับการตอบสนองและทำให้มีความเป็นไปได้มากยิ่งขึ้นว่า ผู้ร่วมกิจกรรมทุกคนจะได้รับผลประโยชน์เสมอ กิจกรรมดังกล่าวจะมีผลต่อการมีส่วนร่วมกับการให้ความร่วมมือ ความหมายแตกต่างกันอีกประการหนึ่งคือ การมีส่วนร่วมจะต้องคู่กับความรู้สึกเป็นเจ้าของ ส่วนการมีค่านิยมหรือฝ่ายอื่นเข้ามาร่วมนั้นก็เป็นการให้ความร่วมมือ

ชูชาติ พ่วงสมจิตร (2540, หน้า 12) ได้สรุปความหมายของการมีส่วนร่วมว่า หมายถึง การเปิดโอกาสให้บุคคลเข้ามามีส่วนร่วมตัดสินใจในกิจการใดๆ ที่มีผลกระทบถึงตัวบุคคล

จินตนา จันทวงศ์ (2546, หน้า 61) กล่าวว่า การมีส่วนร่วม หมายถึง ระดับของการตอบสนองความสนใจและความพึงพอใจที่เปิดโอกาสให้บุคคลที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อตนเอง

พาร์รี่ (Parry, 1972, pp.3-16) อธิบายการมีส่วนร่วมว่า หมายถึง การกระทำการอย่างโดยอย่างหนึ่งโดยการเข้าไปเกี่ยวข้องหรือมีส่วนในการดำเนินการกิจอย่างโดยอย่างหนึ่ง

เบอร์คเลย์ (Berkley, 1975, p.200) ได้ให้ความหมายของการมีส่วนร่วมไว้ว่า หมายถึง การที่ผู้นำอนุญาตให้ผู้ตามเป็นจำนวนมากที่สุดเท่าที่จะมากได้ให้เข้ามามีส่วนร่วมในการตัดสินใจมากที่สุดเท่าที่จะมากได้

กุสตาโว (Gustavo, 1992, p.4) กล่าวว่า การมีส่วนร่วมนั้นโดยทั่วไปเป็นที่เข้าใจกันว่า หมายถึง การเข้าไปมีหน้าที่หรือมีส่วนรับผิดชอบในบางสิ่งบางอย่าง แต่ต่อมากว่า

หมายของการมีส่วนร่วมนี้เชื่อมโยงไปสู่กระบวนการในการเข้าไปมีส่วนร่วมรับผิดชอบของแต่ละบุคคลหรือกระบวนการในการเปลี่ยนแปลงในภาพรวม

จากที่ได้กล่าวมาสรุปได้ว่า การมีส่วนร่วม หมายถึง การกระทำการอย่างใดอย่างหนึ่งร่วมกันของบุคคลที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจและมีความรับผิดชอบต่อการดำเนินงานนั้นๆ

## 2. ลักษณะของการมีส่วนร่วม

ลักษณะของการมีส่วนร่วมมีผู้กล่าวถึงไว้ดังนี้

สำนักงานนวัตกรรมพื้นที่ศูนย์ครอง (2549, กันยาายน 18) กล่าวว่าลักษณะของการมีส่วนร่วมมีหลายลักษณะได้แก่ การร่วมประชุมวางแผนดำเนินการ โดยแสดงความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะ การร่วมดำเนินการตามแผนงานที่กำหนดไว้ หรือร่วมลงทุน การร่วมแบ่งปันผลประโยชน์หรือร่วมการใช้ประโยชน์ และ การร่วมติดตามประเมินผลงาน

ฐานะ พ่วงสมจิตร์ (2540, หน้า 28-29) ได้จำแนกการมีส่วนร่วมออกเป็น 12 คือ

1) การจำแนกภาระในการมีส่วนร่วม การพิจารณาการมีส่วนร่วมในมิตินี้ จะเกี่ยวข้องกับเรื่องต่อไปนี้ คือ การมีส่วนร่วมในการเริ่มโครงการ การมีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการ และการมีส่วนร่วมในการสนับสนุนโครงการ

2) จำแนกตามประเภทของกิจกรรมหรือขั้นตอนของการมีส่วนร่วม ซึ่ง ประกอบด้วย 4 ขั้นตอน คือ การมีส่วนร่วมในการเริ่มงาน/โครงการ การมีส่วนร่วมในขั้นตอนการวางแผน การมีส่วนร่วมในขั้นดำเนิน และการมีส่วนร่วมในขั้นประเมินผลโครงการ

3) การจำแนกตามระดับความสมัครใจในการเข้าร่วม โดยแบ่งระดับของความสมัครใจเป็น 3 ระดับ ดังนี้ การมีส่วนร่วมโดยสมัครใจ การมีส่วนร่วมโดยการถูกหักนำไป และการมีส่วนร่วมโดยการบังคับหรือเกณฑ์จากผู้มีอำนาจเหนือกว่า

4) จำแนกตามวิธีของการมีส่วนร่วม แบ่งออกเป็น 2 วิธี คือ การมีส่วนร่วมโดยตรงและการมีส่วนร่วมโดยอ้อม

5) จำแนกตามระดับความเข้มข้นของการมีส่วนร่วม แบ่งระดับความเข้มใน การมีส่วนร่วมออกเป็น 3 ระดับ คือ ระดับของการมีส่วนร่วมเทียม ระดับของการมีส่วนร่วมเพียงบางส่วน และระดับของการมีส่วนร่วมอย่างแท้จริง

6) จำแนกตามระดับความลึกของการมีส่วนร่วม ซึ่งเป็นการพิจารณาจากจำนวนของผู้ที่เข้ามามีส่วนร่วม และหรือจำนวนครั้งของผู้ที่เข้ามามีส่วนร่วม

7) จำแนกตามประสิทธิผลของการมีส่วนร่วม แบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ คือ การมีส่วนร่วมที่มีประสิทธิผล หมายถึง การมีส่วนร่วมที่ผู้ที่เข้ามามีส่วนร่วมเข้าใจในวัตถุประสงค์ของโครงการอย่างชัดเจน

8) การมีส่วนร่วมที่ไม่มีประสิทธิผล หมายถึง การมีส่วนร่วมที่ผู้ที่เข้ามามีส่วนร่วมเข้าใจในวัตถุประสงค์ของโครงการเพียงบางส่วน

9) จำแนกตามพิสัยของกิจกรรม แบ่งออกเป็น 2 ระดับ คือ การมีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่อง และการมีส่วนร่วมเป็นช่วง ๆ

10) จำแนกตามระดับขององค์การ แบ่งออกเป็น 3 ระดับ คือ การมีส่วนร่วมในระดับส่างขององค์การ การมีส่วนร่วมในระดับกลุ่มขององค์การ และการมีส่วนร่วมในระดับสูงขององค์การ

11) จำแนกตามประเภทของผู้มีส่วนร่วม แบ่งออกเป็น 4 ประเภท คือ ผู้ที่อาศัยอยู่ในท้องถิ่น ผู้นำท้องถิ่น เจ้าหน้าที่ของรัฐ และคนต่างชาติ

12) จำแนกตามลักษณะของการวางแผน แบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ คือ การวางแผนจากบนลงล่าง และการวางแผนจากล่างขึ้นบน

ประพนธ์ ปิยรัตน์ (2543, หน้า 17) กล่าวว่า การมีส่วนร่วมเป็นการกระทำร่วมกันของบุคคลในการพัฒนางานมี 2 ลักษณะ คือ

1) การมีส่วนร่วมเป็นมรรค (participation as a mean) หมายถึง การมีส่วนร่วมเป็นมรรค วิธีของการนำทรัพยากรทางเศรษฐกิจและสังคมของประชาชนไปสู่เป้าหมายของการพัฒนาที่วางไว้ก่อนแล้ว

2) การมีส่วนร่วมเป้าประสงค์ (participation as an end) หมายถึง เป้าประสงค์ที่ให้ประชาชนทำกิจกรรมร่วมกัน เกิดความเชื่อมั่นในตนเองและมีความสามัคคีเป็นอันหนึ่งอันเดียวจนทำให้เกิดการพึ่งตนเองได้ในที่สุด เป็นการรวมกลุ่มของบุคคลที่มีความสามารถและมีศักยภาพในการบูรณาการแก้ปัญหาและร่วมทำกิจกรรม ซึ่งมีความสำคัญยิ่ง กว่าผลลัพธ์ที่ได้จากการกระทำนั้น แม้โครงการจะสิ้นสุดแล้วก็ตาม แต่การมีส่วนร่วมก็ยังคงอยู่ตลอดไป ทำให้ประชาชนได้รับประโยชน์อย่างถาวรสิ่งยืน

สรุปได้ว่า การมีส่วนร่วมเป็นการรวมกลุ่มของบุคคลที่เข้ามาร่วมบริหารงานด้วยการร่วมกันคิดวางแผน ดำเนินงาน และติดตามผลการปฏิบัติงาน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของกลุ่ม

### **ลักษณะของบุคลากรการเรียนรู้ตามแนวคิดของเซิงกี้**

เซิงกี้ (Senge, 1990, p.3) ศาสตราจารย์แห่งสถาบันเทคโนโลยีแมสซาชู塞ตส์ (MIT) ผู้มีชื่อเสียงจากเรื่อง องค์การแห่งการเรียนรู้ (learning organization) กล่าวว่า การที่จะสร้างองค์การแห่งการเรียนรู้ได้นั้น จะต้องสร้างคนที่เรียนรู้ขึ้นมาก่อน การที่จะสร้างคนที่เรียนรู้ได้นั้น จะต้องปลูกฝัง พัฒนา ฝึกฝนคนเหล่านั้น จนกระทั่งสามารถควบคุมวินัยทั้ง 5 ประการได้ครบ

ทุกวินัย ได้แก่ ความเป็นบุคคลรอบรู้ แบบแผนความคิด วิสัยทัศน์ร่วม การเรียนรู้เป็นทีม และการคิดเชิงระบบ

วีระวัฒน์ ปันนิดา�ัย (2543, หน้า 35) ให้คำจำกัดความของคำว่า วินัย (discipline) ว่า เป็นเทคนิควิธีที่ต้องศึกษาโครงการอยู่เสมอแล้วนำมาปฏิบัติเป็นแนวทางการพัฒนาเพื่อการแสวงหา การเสริมสร้างทักษะ สมรรถนะ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถผ่านการปฏิบัติ เพื่อสร้างสรรค์สิ่งใหม่

เซิงกี (Senge, 1990, pp.6-12) กล่าวถึง วินัยว่าเป็นองค์ความรู้และทฤษฎีที่ศาสตร์และฝึกปฏิบัติดัน

ดังนั้น วินัยจึงเป็นความรู้และแนวทางในการปฏิบัติดันเพื่อเพิ่มศักยภาพของบุคคล ในการแสวงหาความรู้ เรียนรู้ สร้างเสริมทักษะ ในภารกิจที่จะสามารถสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ได้ องค์ประกอบขององค์การแห่งการเรียนรู้ที่สำคัญ 5 ประการ คือ

### 1. ความเป็นบุคคลรอบรู้

#### 1.1 ความหมายของความเป็นบุคคลรอบรู้

ตนัย เทียนพูล (2543, หน้า 214) กล่าวว่า คนที่จะประสบความสำเร็จได้นั้น จำเป็นต้องมีระดับของความสามารถพิเศษในทุกແง่່ນໝູນของชีวิต ไม่ว่าจะเป็นความสำเร็จ ของคนเอง หรือในฐานะมืออาชีพ

สุภารดี เพ็ชรสกุล (2546, หน้า 42) กล่าวถึงความเป็นบุคคลรอบรู้ว่าเป็น การบังคับหรือฝึกตนเองให้เป็นคนที่เรียนรู้ตลอดเวลา มีความสามารถต่อรับ สนใจและใส่หัวใจ ที่จะเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ อยู่เสมอ เพื่อเพิ่มศักยภาพของตน มุ่งสู่จุดหมายและความสำเร็จที่ได้กำหนดไว้

วิจารณ์ พานิชา (2547, หน้า 16) ได้กล่าวถึงความเป็นบุคคลรอบรู้ว่าเป็นการที่ สามารถควบคุมตัวเองได้ สามารถฝึกตัวเองให้เป็นคนที่ดี เปิด ใจรับนักเรียนรู้ เป็น คนที่สามารถแยกเรื่องเล็กที่มีสาระไม่สำคัญออกไปได้ สามารถใช้ความท้าทายหรือปัญหาเป็น ตัวกระตุ้นให้เกิดความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ให้เกิดผลลัพธ์มาก

นงคราญ ชัยกัม, และสมกิจ เรืองกุล (2548, ธันวาคม 8) ให้ความหมาย ของความเป็นบุคคลรอบรู้ว่าหมายถึง คนในองค์กรจะต้องกระตือรือร้นในการแสวงหาความรู้ ใหม่ๆ ฝึกฝนอบรมตนเองด้วยการเรียนรู้อยู่เสมอๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มศักยภาพของตน

สุกัญญา รัศมีธรรมโขต (2548, หน้า 29) กล่าวว่า ความเป็นบุคคลรอบรู้ คือ การเรียนรู้เพื่อเพิ่มความสามารถส่วนบุคคล ทำให้บุคคลนั้นสามารถสร้างผลลัพธ์ที่ต้องการ รวมทั้งสามารถทำให้องค์การมีบรรยายกาศที่ส่งเสริมให้สมาชิกขององค์กรพัฒนาตนเอง เพื่อทำ ให้เป้าหมายและวัตถุประสงค์ที่ตนต้องการบรรลุผล

เซิงกี (Senge, 1990, p.139) กล่าวว่า ความเป็นบุคคลรอบรู้เกี่ยวข้องกับการ สร้างสิ่งที่ต้องการในชีวิตและการทำงาน เป็นวินัยพื้นฐานในการปฏิบัติไปสู่วิสัยทัศน์แห่งตน

จุดมุ่งหมายแห่งตน มองเห็นช่องว่างระหว่างวิสัยทัศน์และความเป็นจริงเป็นสิ่งที่สร้างสรรค์ ยึดมั่นกับความเป็นจริงและเข้าใจจิตใต้สำนึกภายใน

มาრ์คอด์ต (2548, หน้า 54) กล่าวถึงความเป็นบุคคลรอบรู้ว่าเป็นตัวบ่งชี้ถึงความชำนาญระดับสูงในเรื่องหรือทักษะใดทักษะหนึ่ง ซึ่งต้องอาศัยความผูกพันต่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต ที่จะนำไปสู่ความเชี่ยวชาญ หรือความชำนาญในงานที่กำลังพิเศษ

จากที่กล่าวมาข้างต้น สรุปความหมายของความเป็นบุคคลรอบรู้ได้ว่าเป็นความสามารถในการควบคุมตนเอง ฝึกหัดให้เป็นผู้ฝึกหัดความรู้ และเรียนรู้อยู่ตลอดเวลา เพื่อเพิ่มศักยภาพของตนเองให้มุ่งไปสู่เป้าหมายที่ตนต้องการ

### 1.2 องค์ประกอบของบุคคลที่เป็นบุคคลรอบรู้

ปรีเม้นช์ คำเทศ (2545, หน้า 28) ได้กล่าวถึงบุคคลที่เป็นบุคคลรอบรู้ว่าจะต้องประกอบไปด้วย

1) มีวิสัยทัศน์ส่วนบุคคล เมื่อทุกคนสามารถกำหนดวิสัยทัศน์ส่วนบุคคลขึ้นมา ก็จะทราบว่าควรจะวางแผนเองไปที่ชัดเจน จะหาความสำคัญได้จากอะไรและต้องการเป็นอะไร ซึ่งสิ่งเหล่านี้จะกระจุ่มจุ่นนำไปสู่การลงมือทำงานที่มุ่งไปสู่เป้าหมายที่ตั้งต้องการ

2) มีความสามารถในการจัดการกับความตึงเครียดอย่างสร้างสรรค์ เมื่อวิสัยทัศน์ที่กำหนดขึ้นมาแล้วสูงว่าความเป็นจริง บุคคลจะเกิดความเครียดท้อแท้ ตั้งนั่นจึงมีความจำเป็นในการหาวิธีจัดการความเครียดในทางที่สร้างสรรค์

3) การเรียนรู้โดยใช้จิตสำนึก การเรียนรู้ในช่วงแรกด้วยความคุ้นเคยกับกระบวนการคิด จิตใต้สำนึกจะสามารถกำหนดจุดรวมวิสัยทัศน์ได้อย่างมั่นคง

จิรชพา วิเชียรปัญญา (2549, มิถุนายน 16) ได้กล่าวถึงผู้ที่เป็นบุคคลรอบรู้ว่ามีลักษณะดังนี้

1) เป็นลักษณะของบุคคลที่เป็นนายของตนเองมีความสามารถในการควบคุมจิตใจและพฤติกรรมของตนเอง

2) เป็นคนที่เรียนรู้ตลอดเวลา ยอมรับความเป็นจริงไม่ยอมมั่นกือมั่นเปลี่ยนไปตามโลก มีความเรียบเดิบโถทางจิตใจ

3) มีความประณานาทที่จะเรียนรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพของตนเองเพื่อมุ่งสู่จุดมุ่งหมายหรือความสำเร็จที่กำหนดไว้

โควี (2548, หน้า 80) ให้ความเห็นว่าคนที่จะประสบความสำเร็จแบบจริงยังยืนหนึ่งจะต้องเกิดขึ้นจากนิสัย 7 ประการ คือ

1) เป็นผู้คิดด้วยใจและเลือกทุกอย่างอย่างมีสติด้วยตนเอง ไม่ยอม苟同ได้อิทธิพลของความเชื่อเดิมๆ ไม่ถูกครอบงำโดยเพื่อน ญาติพี่น้อง แฟชั่น หรือแนวโน้มของสังคม

2) มีการตั้งเป้าหมายที่ชัดเจนแน่นอน จะทำให้เป็นคนใช้ชีวิตอย่างมีหลักการ (principle-centered) ทำให้มีเครื่องนำทางชีวิต

3) บริหารเวลาให้ถูกต้องจะต้องใช้เวลาให้มากกับเรื่องที่ไม่ด่วน แต่มีความสำคัญ อันได้แก่ การวางแผน และคิดยุทธศาสตร์ การคิดถึงอนาคตและการคิดป้องกันในให้ปัญหาเกิดขึ้นแทนที่จะไปปล้ำตามแก้ไขปัญหาทีละข้อ

4) คิดแบบชนะ-ชนะ (win-win) นั่นคือ การมีความคิด มีการกระทำที่ดีอยู่บนหลักการแบ่งปันผลประโยชน์ให้คนอื่นด้วย ในใช้คิดแคร์ผลประโยชน์ของตน และสนใจแต่ความคิดของคนอื่นโดยไม่คำนึงความรู้สึกของคนอื่น

5) ฝึกเข้าใจคนอื่นก่อนที่จะเรียกร้องให้คนอื่นมาเข้าใจตน

6) ยอมรับความแตกต่างของคนอื่น ซึ่งเป็นเงื่อนไขที่จะทำให้สามารถทำงานเป็นทีมได้

7) แบ่งเวลาเพื่อฟื้นฟูพลังชีวิต ซึ่งได้แก่ พลังกาย พลังใจ พลังความคิด พลังจิต ด้วยการรับประทานอาหารที่ถูกต้อง คุณและสุขภาพ ออกกำลังกาย ใช้เวลาพักผ่อน ความสัมพันธ์กับสมาชิก ครอบครัว เพื่อนฝูง หมั่นศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม เพื่อก้าวให้ทันโลก และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

ดอร์สัน (Dawson, 2007, January 15) ได้กล่าวถึง ลักษณะของบุคคลรอบรู้ ตามแนวคิดของเซิงกี้ (Senge) ว่าต้องมีลักษณะดังนี้

- 1) มีความตั้งมั่นที่จะบรรลุในวิสัยทัศน์ส่วนตน
- 2) มองวิสัยทัศน์ว่าไม่ใช่เป็นเพียงแค่ความคิดเดียว เท่านั้น
- 3) มองเห็นความจริงเป็นพันธมิตรมากกว่าศัตรู
- 4) มองเห็นความจริงgrade ชัดเจนมากยิ่งขึ้น
- 5) มีความอยากรู้อยากเห็น
- 6) ยินดีกับการเปลี่ยนแปลง
- 7) มีสัมพันธ์ไม่ตรึงที่ติดต่อผู้อื่น
- 8) รู้สึกว่าตนเป็นส่วนหนึ่งและมีอิทธิพลต่อกระบวนการที่สร้างสรรค์ขององค์การ

แอนเดอร์สัน (Anderson, 2006, July 7) อธิบายลักษณะของความเป็นบุคคลรอบรู้ว่าประกอบด้วยลักษณะดังนี้

- 1) เป็นผู้มีความสุข
- 2) มีความพยายามจะที่ประสมความสำเร็จด้วยการพัฒนาตนสุดกำลัง
- 3) พยายามทำให้ดีที่สุดเพื่อบรรลุเป้าหมาย
- 4) แสดงตนเองว่าอยู่ในระดับที่สูงและเป็นผู้ริเริ่ม เพราะตระหนักรึ่งความรับผิดชอบต่องาน

5) มีดั้มในความเป็นจริง

6) มีดั้มต่อความคิด ผลประโยชน์ จุดมุ่งหมาย ซึ่งความมีดั้มนี้จะนำไปสู่ความสัมพันธ์ที่สัมภักดีความเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกัน ความต้องการและความมั่นคง จากที่กล่าวมา สรุปได้ว่าความเป็นมนุคค์ของรู้นั้นประกอนลักษณะดังนี้

1) เป็นผู้มีเป้าหมายในชีวิต

2) มีความสามารถในการควบคุมสภาวะจิตใจของตนเองให้บรรลุเป้าหมาย

ของชีวิต

3) ยอมรับความเป็นจริงด้วยที่เกิดขึ้นและเปลี่ยนแปลงไป

4) หมั่นศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมเพื่อก้าวทันโลก

5) กระตือรือร้นที่จะเรียนรู้สิ่งต่างๆ เพื่อพัฒนาศักยภาพของตนเอง

6) มีความคิดและการกระทำที่เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวม ไม่ใช่แค่ผลประโยชน์ส่วนตน

7) เข้าใจและมีสัมพันธ์ไม่เครียดต่อผู้อื่น

## 2. แบบแผนความคิด

### 2.1 ความหมายของแบบแผนความคิด

ชินกร ชั้มนันท์กุล (2540, หน้า 7) กล่าวว่าแบบแผนความคิดเป็นรูปแบบความคิดที่เกิดขึ้นจากประสบการณ์ตรง ข้อมูลจริง การศึกษา พื้นฐานความเชื่อ ข้อสรุป ความเชื่อ การตัดสินใจ และการกระทำ

สุภาวดี เพ็ชรสกุล (2546, หน้า 43) กล่าวถึงแบบแผนความคิดว่า เป็นการที่บุคคลในองค์กรรับรู้และเข้าใจงานทำแบบองค์รวม สามารถเชื่อมโยงตำแหน่งที่ตนอยู่กับภาพรวมทั้งหมดได้ ซึ่งทำให้สามารถตัดสินใจและกระทำในทางที่ถูกต้องทันต่อความเป็นไปของโลก

วิจารณ์ พานิช (2547, หน้า 17) ได้กล่าวถึงแบบแผนความคิดว่า หมายถึงกระบวนการทัศน์ (paradigm) ซึ่งเป็นวิธีคิดอย่างหนึ่งในการมอง แต่ละคนยอมมีความคิดไม่เหมือนกัน แต่เมื่อนำมุมมองที่ต่างกันมาแลกเปลี่ยนกัน จะได้ความรู้เพิ่มขึ้น ทำให้คนซึ่งชุมและเห็นคุณค่าซึ่งกันและกัน ยิ่งทำให้เกิดคุณค่าเพิ่มขึ้น

ปราจัตต์ ศังขะนันทน์ (2548) กล่าวว่า แบบแผนความคิดเป็นแบบแผนทางความคิด ความเชื่อ ทัศนคติ แสดงถึงวุฒิภาวะ(emotional quotient: EQ) ที่ได้จากการสั่งสมประสบการณ์หลายเป็นกรอบความคิดที่ทำให้บุคคลนั้นมีความสามารถในการทำความเข้าใจวินิจฉัย ตัดสินใจในเรื่องต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม

สุกัญญา รัศมีธรรมโชติ (2548, หน้า 30) กล่าวว่าแบบแผนความคิด หมายถึงภาพสมมติฐาน หรือเรื่องราวที่ยกับตัวเรา บุคคลอื่น และความเป็นไปของโลกที่ฝังลึกอยู่ในใจ

โอลิมา คงตะแบก (2548, ธันวาคม 23) กล่าวว่า แบบแผนความคิดของบุคคลมีอิทธิพลต่อกลไนเป็นไปของโลกและแนวทางการปฏิบัติของแต่ละบุคคล อิกหังเป็นสิ่งที่กำหนดพฤติกรรมการปฏิบัติงานดังนี้จึงควรมีการฝึกให้บุคคลมีการเรียนรู้และเข้าใจถึงสิ่งที่บุคคลต้องการ(วิสัยทัศน์ตนเอง) กับสิ่งที่องค์การต้องการ (วิสัยทัศน์ขององค์การ)

เกศรา รักชาติ (2549, หน้า 91 – 92) ให้ความหมายของแบบแผนความคิดว่า เป็นมุมมอง วิธีการรับรู้ วิธีการมองโลกของคนแต่ละคน โดยที่คนแต่ละคนก็เข้าใจและตีความ หรือแปลความdamสิ่งที่ตนเอง ตนเห็น ตามที่ตนรับรู้เป็นความหมายส่วนตัวของแต่ละคนไป

สำปาง แม่น้ำดย (2549, กันยายน 12) กล่าวว่า แบบแผนความคิด หมายถึง การที่แต่ละคนมีประสบการณ์ทั้งทางวัฒนธรรมและการเรียนรู้ที่แตกต่างกัน ซึ่งเปรียบเสมือน รหัสความคิดที่ถูกบันทึกไว้ ทำให้แต่ละคนมองโลกที่เห็นแตกต่างกันไป จึงสำคัญยิ่งต่อการนำไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ที่จะนำความแตกต่างทางความคิดมา ก่อให้เกิดประโยชน์อย่างสร้างสรรค์

เซิงกี (Senge, 1990, pp.236-237) อธิบายความหมายของแบบแผนความคิด ว่าหมายถึง จินตนาการ สมมติฐาน และเรื่องราวที่ผังอยู่ในใจของแต่ละบุคคลซึ่งเกี่ยวกับดูแลองค์กร และความคิดที่ถูกบันทึกไว้ ทำให้แต่ละคนมองโลกที่เห็นแตกต่างกันไป จึงสำคัญยิ่งต่อการนำไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ที่จะนำความแตกต่างทางความคิดมา ก่อให้เกิดประโยชน์อย่างสร้างสรรค์

มาร์ควอดต์ (2548, หน้า 53) กล่าวว่า แบบแผนความคิด เป็นข้อสันนิษฐานที่ ฝังลึกอยู่ในความคิดของเราว่ามีอิทธิพลต่อการคิดและกระทำการที่ต่างๆ ของเรา ตัวอย่างเช่น รูปแบบความคิดหรือจินตนาการของเราที่เกี่ยวกับการเรียนรู้ การทำงานหรือความรักในองค์การ จะมีอิทธิพลต่อปฏิสัมพันธ์และพฤติกรรมของเรา ในส่วนการณ์ที่เกี่ยวข้องกับแนวความคิดเหล่านั้น

สรุปได้ว่า แบบแผนความคิด หมายถึง วิธีรับรู้ของแต่ละคนที่จะเข้าใจ คิด หรือทำ สิ่งใดสิ่งหนึ่ง ซึ่งแต่ละคนจะมีการรับรู้แตกต่างกัน ซึ่งอยู่กับค่านิยม ความเชื่อ ทัศนคติ ภูมิปัญญา และประสบการณ์ที่แตกต่างกัน

## 2.2 องค์ประกอบของบุคคลที่มีแบบแผนความคิด

บุพภา พวงมาลัย (2542, หน้า 31) กล่าวถึงองค์ประกอบที่จะทำให้คนมีแบบแผนความคิดเหมาะสมกับองค์การแห่งการเรียนรู้นั้น มีองค์ประกอบพื้นฐานคือ

- 1) ใช้การวางแผนเป็นกระบวนการเรียนรู้
- 2) ต้องฝึกฝนทักษะในการครุยว่ายและดังคำถาม เพื่อให้เกิดแนวคิดใหม่ๆ หากปราศจากทักษะนี้ สิ่งที่ทำอยู่กับปราศจากการทดสอบทำสิ่งใหม่ๆ เมื่อไม่มีการทดสอบสิ่งใหม่ ก็ไม่เกิดการเรียนรู้และขาดโลกทัศน์ที่กว้างไกล

จิรชพา วิเชียรปัญญา (2549, มิถุนายน 16) ได้กล่าวถึงผู้ที่มีแบบแผนความคิด ว่ามีลักษณะดังนี้

- 1) มีทักษะการตรวจสอบความคิด

- 2) มีทักษะการถาม
- 3) มีความสมดุลของการยินยอมความคิดของตนกับการถาม
- 4) มีใจเปิดกว้าง
- 5) ยึดถือเรื่องความดีความชอบ / มองผลประโยชน์ขององค์การเป็นหลัก  
เอกสาร รัฐบัญญัติ (2549, หน้า 92) กล่าวว่า คนที่มีแบบแผนความคิดขององค์การ  
แห่งการเรียนรู้จะยึดถือค่านิยมและมีเป้าหมายในการทำงานดังนี้
  - 1) ตนมีส่วนเกี่ยวข้องและเป็นส่วนหนึ่งขององค์การ ต้องการสร้างและมีวิสัย  
ทัศน์ร่วมกับทีมงาน
  - 2) มีพันธสัญญา มีความมุ่งมั่นเพื่อความสำเร็จขององค์การ ช่วยเหลือซึ่งกัน  
และกัน พึงพาอาศัยชึ้นกันและกันในทีม
  - 3) กล้าแสดงออกชี้ความคิดเห็นที่ถูกต้องเหมาะสมของตนเองและกล้าถาม  
ความคิดเห็นของผู้อื่น
  - 4) เรียนรู้จากการกระทำที่ผิดพลาดและพร้อมที่จะนำมาเป็นบทเรียนในการ  
แก้ไขปัญหาของตนเอง
  - 5) ตระหนักรู้การกระทำดีเปิดใจกว้างจะทำให้ดัวเงงดูดี โดยไม่ต้องสร้างภาพ  
วิจารณ์ พานิช(2549ก, สิงหาคม 28) ได้ยกตัวอย่างลักษณะของแบบแผน  
ความคิดของบริษัท อาโนเวอร์ ได้แก่
    - 1) ผลงานของผู้นำมีความสัมพันธ์กับการพัฒนาแบบจำลองความคิดของกลุ่ม  
ผู้นำอย่างต่อเนื่อง
    - 2) จะต้องไม่มีการยัดเยียดแบบจำลองความคิดให้ผู้อื่น แบบจำลองความคิด  
ควรนำไปสู่ข้อสรุปของตนเองว่ารูปแบบใดเหมาะสมที่สุด
    - 3) ข้อสรุปของตนเอง นำไปสู่ความทุ่มเทเข้าจริงเจ้าจังมากกว่า และมีการ  
นำไปปฏิบัติอย่างได้ผลมากกว่า
    - 4) แบบจำลองความคิดที่ดีกว่าส่งเสริมให้เข้าของแบบจำลองความคิด  
มีความสามารถปรับตัวตามการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์หรือสิ่งแวดล้อมได้ดีกว่า
    - 5) คณะกรรมการบริหารภายใต้ไม่เข้าไปตัดสินใจในเรื่องต่าง ๆ แต่เข้าไปช่วย  
ให้ผู้จัดการท้าไปเข้าใจและพัฒนาแบบจำลองความคิด
    - 6) การมีหลากหลายแบบจำลองความคิด ทำให้มีโอกาสทัศน์หลายแบบ
    - 7) การดำเนินการเป็นกลุ่ม ช่วยเพิ่มพลวัตและความรู้ มากกว่าที่คนคนเดียว  
สามารถทำได้
    - 8) เป้าหมายไม่ต้องยุ่งกับความเห็นที่สอดคล้องกันภายใต้กลุ่ม
    - 9) แต่เมื่อกระบวนการเกิดผลลัพธ์ จะนำไปสู่ความเห็นสอดคล้องกัน
    - 10) ความสำคัญของผู้นำอยู่ที่การส่งเสริมแบบจำลองความคิดของผู้อื่น

เซิงก์, และคนอื่นๆ (Senge, et al., 2000, pp.67-68) กล่าวว่า องค์ประกอบของแบบแผนความคิดมีดังนี้

- 1) เป็นความรู้ ความรู้สึก ความเชื่อที่ฝังลึกอยู่ในใจ
  - 2) เป็นสิ่งที่จำกัดให้เกิดการเปลี่ยนแปลง
  - 3) เป็นกระบวนการสำหรับผู้ที่ต้องการเข้าใจโลกให้ชัดเจนมากขึ้นเพราแบบแผนความคิดกำหนดสิ่งที่ตนเห็น
  - 4) สมาชิกในองค์การควรสร้างแบบแผนความคิดใหม่ที่ช่วยให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้น
  - 5) สมาชิกควรกล้าแสดงออกซึ่งความคิดเห็นและทัศนคติของตนเอง
  - 6) สมาชิกควรมีทักษะการตั้งคำถามเพื่อให้เกิดการเรียนรู้มากขึ้น
- จากที่กล่าวมาสรุปได้ว่า บุคคลที่มีแบบแผนความคิดเหมาะสมกับการเป็นบุคลากรแห่งองค์การเรียนรู้ จะต้องมีองค์ประกอบดังนี้
- 1) มีทักษะการถาม
  - 2) เปิดใจยอมรับการเปลี่ยนแปลง
  - 3) กล้าแสดงความคิดเห็นของตนเอง
  - 4) กล้าที่จะถามความคิดเห็นของผู้อื่น
  - 5) รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น เพื่อนำไปสู่ข้อสรุปว่าความคิดใดเหมาะสม
  - 6) นำการกระทำที่ผิดพลาดมาเป็นบทเรียนในการแก้ปัญหาครั้งต่อไป
  - 7) ค้านึงถึงผลประโยชน์ขององค์การเป็นหลัก มุ่งมั่นเพื่อความสำเร็จขององค์การ เน้นการพึ่งพา ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน

### 3. วิสัยทัศน์ร่วม

#### 3.1 ความหมายของวิสัยทัศน์ร่วม

วิจารณ์ พานิช (2545, พฤษภาคม 11) กล่าวว่า วิสัยทัศน์ร่วมเป็นเรื่องของการรวมใจเป็นหนึ่งเดียว ซึ่งจะทำให้องค์การมีพลังมากอย่างไม่น่าเชื่อ เกิดปรากฏการณ์ทางจิตวิทยาที่ทำให้สมาชิกขององค์การทำงานในลักษณะทุ่มเทใจต่อองค์การ เนื่องจากวิสัยทัศน์ร่วมเข้าไปในระบบใจ กระทบความเชื่อ ค่านิยม ความฝันในชีวิตของคนในองค์การ

เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์ (2549, มิถุนายน 20) กล่าวถึงวิสัยทัศน์ว่าเป็นการมองเห็นภาพของจุดมุ่งหมายในอนาคตร่วมกันระหว่างสมาชิกในกลุ่ม การรับรู้เข้าใจถึงทิศทางเดียวกัน และการมีเป้าหมายที่จะไปด้วยกันจะช่วยทำให้การเคลื่อนไหวมีพลัง เกิดเอกภาพและช่วยบรรเทาความขัดแย้งอันเกิดจากมุมมองความคิดที่แตกต่างลงมาได้

เฉลิมชัย สุจิตต์ (2549, เมษายน 29) กล่าวถึงความหมายของวิสัยทัศน์ร่วมว่าคือการมีเป้าประสงค์ระยะยาวที่สอดคล้องกับผู้อื่น โดยการลดการคิดถึงเรื่องปลีกย่อย

เป็นการสร้างข้อตกลงที่ต้องทำให้ได้ เป็นความเชื่อมั่นร่วมกันในการสร้างพลังในการปฏิบัติ การกิจร่วมกัน โดยมีการตั้งเป้าหมายที่ชัดเจนบนพื้นฐานของความเป็นไปได้

ส่าปาง เม่นมาดย์ (2549, กันยา 12) กล่าวถึง การสร้างวิสัยทัศน์ร่วมกัน ว่าเป็นความไฝ์ฝันและภาพที่อยากระเป็นในอนาคตที่ทุกคนในองค์การต้องเข้าใจ มีส่วนร่วมและเกี่ยวข้องกับผลสำเร็จในการงานวิสัยทัศน์ขององค์การให้เป็นจริง

เซ็นจ์ (Senge, 1990, p.9) กล่าวว่า วิสัยทัศน์ร่วมเป็นความสามารถในการรักษาภาพอนาคตที่ได้กำหนดไว้ร่วมกัน เกิดขึ้นได้เมื่อทีมได้พัฒนาภาพอนาคตได้อย่างต่อเนื่อง

จากที่กล่าวมาสรุปได้ว่า วิสัยทัศน์ร่วม คือ การที่สามารถในองค์การมีส่วนร่วมในการวางแผนอนาคต ร่วมกันกำหนดเป้าประสงค์ระยะยาวซึ่งอนาคตขององค์การจะเป็นไปในทิศทางใด

### 3.2 องค์ประกอบของวิสัยทัศน์ร่วม

บุนนา พวงมาลี (2542, หน้า 33) กล่าวว่า การสร้างวิสัยทัศน์ร่วมกันสามารถทำได้ดังนี้

- 1) กระตุ้นให้แต่ละคนมีวิสัยทัศน์ โดยสร้างบรรยายกาศกระตุ้นให้เกิดการสร้างวิสัยทัศน์ของตนเอง เมื่อบุคคลมีวิสัยทัศน์ส่วนบุคคลแล้วก็จะเกิดความร่วมมือกันที่ทำให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในองค์การ

- 2) การมีวิสัยทัศน์ร่วมกันเป็นการสร้างทัศนะของความร่วมมือกันอย่างยึดมั่น ของคนในองค์กรเพื่อพัฒนาภาพในอนาคตและเปลี่ยนแปลงอนาคตขององค์การ

- 3) พัฒนาวิสัยทัศน์ส่วนบุคคลให้เป็นวิสัยทัศน์ร่วมกันขององค์การ

- 4) สร้างทัศนคติ่อวิสัยทัศน์ให้มากที่สุด เพื่อให้เกิดพฤติกรรมที่สนับสนุนโดยไม่ต้องมีการควบคุมที่สามารถสร้างได้โดยการติดต่อสื่อสารสุนทรีย์อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บุคคลมีอิสระในการแสดงวิสัยทัศน์ออกมานะ เมื่อวิสัยทัศน์ของตนได้รับการสนับสนุนบุคคลจะเกิดความเชื่อมั่น และตอบสนองทางบวกต่อผลประโยชน์ขององค์การ

- 5) ทำให้วิสัยทัศน์ที่เกิดร่วมกันมีทิศทางไปสู่อุดมุ่งหมายที่เด่นชัด

สุภาวดี เพ็ชรสกุล (2546, หน้า 44) กล่าวถึง องค์ประกอบของวิสัยทัศน์ร่วม ว่าประกอบด้วย

- 1) กระตุ้นให้แต่ละคนมีวิสัยทัศน์โดยสร้างบรรยายกาศที่กระตุ้นให้เกิดการสร้างสรรค์วิสัยทัศน์ของตนเอง

- 2) พัฒนาวิสัยทัศน์ส่วนบุคคลให้เป็นวิสัยทัศน์ร่วมกันขององค์การ

- 3) สร้างทัศนคติ่อวิสัยทัศน์ในระดับความผูกพันมากที่สุด เพื่อให้เกิดพฤติกรรมที่สนับสนุนโดยไม่ต้องมีการควบคุม

4) ทำให้วิสัยทัศน์ร่วมกันเป็นทิศทางไปสู่จุดหมายที่เห็นได้ชัดเจนและจับต้องได้

จิรชนา วิเชียรปัญญา (2549, มิถุนายน 16) ได้กล่าวถึงวิสัยทัศน์ร่วมกันว่ามีลักษณะดังนี้

1) แต่ละคนมีวิสัยทัศน์การคิดไปข้างหน้า และสร้างสถานการณ์จำลองแบบต่างๆ

2) ทุกคนดึงเป้าหมายและอนาคตไปในทิศทางเดียวกัน โดยให้ทุกคนมีส่วนร่วมในการสร้างภาพอนาคตขององค์กร

3) วิสัยทัศน์ของคนในองค์การสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ขององค์กรโดยการรับฟังแลกเปลี่ยนวิสัยทัศน์ของบุคคล

เซิงก์, และคเนื่อง (Senge, et al., 2000, pp. 290-291) กล่าวว่า ลักษณะของวิสัยทัศน์ร่วมกันในสถานศึกษาประกอบด้วย

1) เริ่มต้นจากการเรียนรู้ในทีมมาร่วมกันคิดและกระทำในสิ่งที่สำคัญสำหรับทุกคนในทีม

2) สมาชิกในทีมสามารถพูดในที่ประชุมถึงความเครียดที่อัดอั้นอยู่ในใจต่อปัญหาหรือสิ่งที่กังวล

3) สมาชิกในทีมสามารถพูดแสดงความหวังและความต้องการสำหรับเด็กและชุมชน

4) สมาชิกมีความพึงพอใจที่จะสร้างสถานศึกษาร่วมกัน สนับสนุนซึ่งกันและกัน รวมทั้งส่งเสริมให้คนที่มีความเชื่อผิดๆ ในอดีตได้เปลี่ยนความคิดจากที่ก่อความสูญไปว่า วิสัยทัศน์ร่วมมือองค์ประกอบพื้นฐานคือ

1) สมาชิกในองค์การมีวิสัยทัศน์ของตนเอง

2) วิสัยทัศน์ของสมาชิกเป็นวิสัยทัศน์ที่สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ขององค์กร

3) สมาชิกในองค์กรมีส่วนร่วมในการสร้างวิสัยทัศน์

4) สมาชิกมีอิสระในการแสดงวิสัยทัศน์ของตน

5) สมาชิกเข้าใจวิสัยทัศน์ที่ได้สร้างร่วมกันอย่างชัดเจน

6) สมาชิกมีทัศนคติที่ต่อตัววิสัยทัศน์ขององค์กร

7) สร้างบรรยากาศเพื่อกระตุ้นให้สมาชิกมีความมุ่งมั่นที่จะทำงานให้บรรลุวิสัยทัศน์ที่ได้ร่วมกันสร้างขึ้นมา

8) สมาชิกมีความเต็มใจและพร้อมที่จะทุ่มเทแรงกายเพื่อให้องค์กรบรรลุวิสัยทัศน์ โดยไม่ต้องมีการควบคุม

## 4. การเรียนรู้เป็นทีม

### 4.1 ความหมายของการเรียนรู้เป็นทีม

วิจารณ์ พานิช (2548, กุมภาพันธ์ 13) ให้ความหมายของการเรียนรู้เป็นทีมว่าหมายถึง สมาชิกของทีมมีความต้องการซึ่งกันและกัน แต่ละคนมีอิสระ เป็นตัวของตัวเองไปพร้อม ๆ กัน มีความต้องการพึ่งพาเกื้อกูลซึ่งกันและกัน โดยธรรมชาติว่าถ้าเรียนรู้หรือทำงานเดียว ๆ ตนเองอาจเรียนรู้หรือทำงานได้ผลเท่ากัน 1 หน่วย แต่ถ้าเรียนหรือทำงานเป็นทีม ตนเองจะเรียนรู้หรือผลิตผลงานได้ 1.1 หน่วย หรืออาจสูงถึง 1.5 หน่วย หรือในสถานการณ์พิเศษอาจได้ถึง 2-3 หน่วย

สุกัญญา รัศมีธรรมโชค (2548, หน้า 31) ให้ความหมายการเรียนรู้ของทีมว่าเป็นกระบวนการที่ทำให้กลุ่มสามารถพัฒนาภูมิปัญญาและความสามารถของกลุ่มให้เกิดขึ้นมากกว่าผลรวมของภูมิปัญญาและความสามารถของสมาชิกแต่ละคน ทำให้ความสามารถของกลุ่มเพิ่มขึ้นอย่างยั่งยืน เพราะเป็นกระบวนการประสานและพัฒนาความสามารถของทีมเพื่อสร้างผลลัพธ์ที่สมาชิกของทีมต้องการอย่างแท้จริง

เฉลิมรัช สุจิตต์ (2549, เมษายน 29) กล่าวว่า การเรียนรู้เป็นทีมเป็นลักษณะที่ทุกคน參與 ในตนเองที่จะแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในสิ่งที่ตนเองทราบและหรือต้องการทราบกันบุคคลอื่น เพื่อให้ตนเองทราบในสิ่งที่ตนเองไม่ทราบมาก่อนหรือร่วมกันค้นคว้าเพื่อให้ทราบในสิ่งที่ทุกคนไม่ทราบมาก่อน เป็นวิธีการนำไปสู่การหาข้ออธิบายเพื่อการปฏิบัติที่เกิดจากความมีส่วนร่วมของผู้เกี่ยวข้องทั้งหมด โดยเป็นคนที่ปรับตัวง่าย มีทัศนคติว่าคนอื่นคือผู้ร่วมงานไม่ใช่คู่แข่ง ดำเนินให้เป็นที่ฟังพากองคนในทีมได้ ความประณานาทจะส่งเสริมผู้อื่นโดยเห็นคุณค่าของแนวคิดหรือผลงานของเพื่อนร่วมทีม และที่สำคัญคือมีบุคลิกษອนการสื่อสารทั้งด้านว่าจ้างและพฤติกรรมในการช่วยให้เกิดความเข้าใจที่ดีและตรงกัน

ปันธส มาลาฤทธิ อยุธยา (2549, มิถุนายน 28) ให้ความหมายของการเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม ว่าคือ มีการแบ่งปันแลกเปลี่ยน ถ่ายทอดข้อมูล ในระหว่างกันและกัน ทั้งในเรื่องของความรู้ใหม่ ๆ ที่ได้มาจากการค้นคิด หรือจากภายนอก และในด้านของประสบการณ์ การเรียนรู้ ซึ่งอาจจะมีทั้งความสำเร็จ และความล้มเหลว ข้อสำคัญ คือ การนำความรู้เหล่านี้มาแลกเปลี่ยนกันย้อมทำให้เกิดการแพร่กระจาย (diffusion) ของวิทยาการใหม่ ๆ นอกจากนี้การเรียนรู้เป็นทีม นับว่าครอบคลุมไปถึงการเรียนรู้เกี่ยวกับการทำงานร่วมกันเป็นทีมด้วย ซึ่งการเรียนรู้และพัฒนาในเรื่องนี้ ก็จะช่วยให้การทำงานร่วมกันในองค์กรมีความเป็นทีมที่ดีขึ้น ซึ่งจะช่วยให้สมาชิกแต่ละคนสามารถแสดงศักยภาพที่มีอยู่ออกมาได้อย่างเต็มที่ด้วย

เซนกี (Senge, 1990, p.236) กล่าวว่า การเรียนรู้เป็นทีมเป็นกระบวนการของการดำเนินการอยู่และพัฒนาความสามารถของทีมในการสร้างผลงานที่ตรงกับความต้องการที่แท้จริง ของสมาชิกในทีม ซึ่งมีรากฐานจากการพัฒนาวิสัยทัศน์ร่วมกันและความเป็นบุคลอรูปware ทีมที่เรียนรู้มาจากบุคคลที่เรียนรู้

มาร์คอดต์ (2548, หน้า 53) อธิบายว่าการเรียนรู้เป็นทีมนั้นแตกต่างจากการฝึกอบรมให้แก่ทีม เพราะทีมมีอะไรมากกว่าการแสวงหาทักษะของทีม กล่าวคือ การเรียนรู้ของทีมจะเน้นที่การเรียนรู้แบบบริหารคนเอง เน้นที่การคิดสร้างสรรค์และความเป็นอิสระทางการต่ายทอดกระแสความคิด ระบบการเรียนรู้ของทีมที่ประสบความสำเร็จจะเป็นสิ่งประกันว่าทีมจะแบ่งปันประสบการณ์ทั้งด้านบวกและลบกันกลุ่มอื่นในองค์กร ซึ่งจะนำไปส่งเสริมการเดินทางสติปัญญาขององค์กรในที่สุด

จากที่กล่าวมาข้างต้นสรุปได้ว่า การเรียนรู้เป็นทีม หมายถึง การแบ่งปัน และเปลี่ยนความรู้ซึ่งกันและกัน แต่ละคนจะได้รู้ในสิ่งที่ตนเองไม่รู้จากเพื่อนร่วมองค์กร ซึ่งจะทำให้องค์ความรู้นั้นๆ ยังยืนไม่สูญหายไป นอกจากนี้ การเรียนรู้เป็นทีมยังทำให้หาข้อสรุปในการพิจารณาเรื่องใดเรื่องหนึ่งได้ถูกต้องมากขึ้น เนื่องจากได้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การเสนอแนะ หรือการได้แบ่งเพื่อหาความจริงและข้อสรุป

#### 4.2 องค์ประกอบของการเรียนรู้เป็นทีม

วิจารณ์ พานิช (2548, ทุ่มภาคันธ์ 13) กล่าวถึงองค์ประกอบของการเรียนรู้เป็นทีมว่ามีดังนี้

1) มีการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นและอภิปรายโดยแบ่ง เพื่อหาแนวคิดใหม่ๆ และนำเสนอแนวความคิดหรือแนวทางและการอภิปรายปักป้องแนวความคิดของตน

2) การแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น การคิดคนเดียวอาจทำให้ไม่ไปถึงจุดมุ่งหมายได้ จึงจำเป็นต้องมีกัลยาณมิตรมาชุดไฟความคิด หรือซึ่งให้เห็นแนวคิดมุมมองอื่น ข้อมูลอื่น ให้ทุกคนได้ออกความคิด ช่วยกันคิด อีกทั้งยังเป็นการสร้างบรรยากาศให้เกิดการมีส่วนร่วมของสมาชิก

3) เป็นผู้ฝึกอบรมความคิดของตนลงในกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ผู้ที่ออกความคิดเห็นนั้นจะต้องไม่คิดว่าความคิดนั้นเป็นของตน แต่เสนอไปเพื่อเป็นข้อพิจารณาแก่กองกลาง เพื่อนำไปตรวจสอบและเลือกหาความคิดที่ดีที่สุด จึงจะก่อให้เป็นการคิดร่วมกัน มีความสนุก เกิดการเรียนรู้เป็นระยะๆ

4) ชูสมมติฐานไว้ชัดเจน นั่นคือจะต้องระบุไว้เสมอว่าความคิดที่ออกมานั้น เป็นเพียงสมมติฐานไม่ใช่ความเป็นจริง ตั้งนั้นจึงสามารถเปลี่ยนแปลงได้หลังจากที่สมาชิกได้ตรวจสอบ

5) มองผู้อื่นเป็นกัลยาณมิตร สมาชิกต้องมองเพื่อนร่วมองค์กรว่าเป็นกัลยาณมิตร ซึ่งจะทำให้ค่าพูดออกมายield ไม่รู้สึกระอายเดื่องต่อผู้อื่น จึงทำให้เกิดบรรยากาศของความเข้าใจที่ลึกซึ้ง ไม่เครียด สบายๆ และสนุกสนาน

6) ผู้อำนวยความสะดวก การแลกเปลี่ยนความรู้ที่สนุกสนานจำเป็นต้องมีผู้อำนวยความสะดวก ในกรณีที่จะสร้างบรรยากาศสนุกสนาน มีชีวิตชีวา เกิดการยอมรับความคิดเห็นที่แตกต่าง กระดุนให้สมาชิกแลกเปลี่ยนความรู้แต่ไม่เข้าไปแสดงบทบาทเอง

7) สร้างสมดุลระหว่างการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับการอภิปรายได้ด้วย การแลกเปลี่ยนเรียนรู้เป็นการเสนอความคิดที่หลากหลายเพื่อนำไปสู่การค้นพบความคิดเห็นใหม่ๆ ส่วนการอภิปรายได้ด้วยจะเกิดขึ้นเมื่อการประชุมต้องการข้อสรุป การที่จะให้การประชุมราบรื่น สมาชิกต้องรู้สึกเชื่อมั่นซึ่งกันและกัน และรู้วิธีคิดซึ่งกันและกันจะเป็นการประชุมที่มีความสนุกสนานและประทับใจอย่างมาก

เกศรา รักษาดี (2549, หน้า 38 – 46) กล่าวถึงบรรยายกาศของทีมที่มีการเรียนรู้ว่าประกอบด้วยลักษณะ 11 ประการ คือ

1) สมาชิกมีการพูดจาอย่างเปิดเผยจริงใจ ปราศจากความกลัวและความกังวลใจที่จะถูกวิพากษ์วิจารณ์จากคู่สหทนา เพื่อร่วมงาน ทีมงาน ผู้บังคับบัญชาหรือในที่ประชุม

2) สมาชิกในทีมมีความเชื่ออย่างจริงใจว่า ถ้าไม่เห็นด้วยกับความคิดเห็นของผู้อื่นก็สามารถแสดงออกกว่าไม่เห็นด้วย

3) ความคิดเห็นที่ต่างไปจากคนอื่นจะได้รับการเคารพและแสดงออกได้

4) สมาชิกมองเห็นภาพในอนาคตรวมกันและเป็นภาพที่ต้องการร่วมกัน

5) สมาชิกถ้าซักถามที่มาที่ไป เหตุผล สมมติฐาน ความเชื่อของผู้อื่นและแสดงออกถึงสมมติฐานความเชื่อของตนเองได้

6) ความผิดพลาดและความล้มเหลวถูกนำมาเป็นบทเรียนที่มีคุณค่าต่อทีมโดยไม่ปิดบัง ไม่สร้างภาพ ไม่กลัวเสียหน้า

7) ในทีม/สถานที่ทำงาน เป็นสถานที่ที่สมาชิกมีความรู้สึกปลอดภัยที่จะแสดงออกทางความคิด

8) สมาชิกมีการแลกเปลี่ยนและแบ่งปันสิ่งที่ได้เรียนรู้อย่างเป็นทางการและไม่เป็นทางการให้เพื่อนสมาชิกอย่างสม่ำเสมออย่างใกล้วังโดยไม่หวงข้อมูล มีความรู้ไม่เก็บไว้กับตัวเองเพียงผู้เดียว

9) สมาชิกมีความมุ่งมั่นในการร่วมกิจกรรมต่างๆ ของทีมอย่างกระตือรือร้น เช่น การตรงต่อเวลา การเข้าร่วมประชุม ร่วมทุกช่วงสุขเมื่อมีเหตุการณ์ผู้นำยก ไม่บ้ายเบียง ไม่แก้ตัว ไม่อ้างผู้อื่นอ้างนี้

10) สมาชิกมีความเชื่อในทิศทางที่จะเดินไปร่วมกัน มีความต้องการในสิ่งเดียวกัน

11) สมาชิกมีความกระตือรือร้น สนับสนุนและดีนักกับงานที่ทำในแต่ละวัน ไม่เกียจคร้าน ไม่ยุ่งงาน ไม่จับกسلุ่ววิพากษ์วิจารณ์

นิพนธ์ งามอักษร (2549, กันยายน 13) อธิบายลักษณะของการเรียนรู้เป็นทีมว่าประกอบด้วย 3 ประการ ดังนี้

- 1) สมาชิกในทีมต้องมีความสามารถในการคิด ศึกษาหรือประดิษฐ์งาน  
ให้แตกและหลายหัวรวมกันคิดย้อมดีกว่าหัวเดียวคิด
  - 2) ภายในทีมต้องมีความไว้วางใจซึ่งกันและกัน ประสานงานกันดี
  - 3) การประพฤติปฏิบัติของทีมนั้นส่งผลต่อการเรียนรู้ของทีมอื่นด้วย
- เช่นกี๊ แอนดอนนิง (Senge, et al., 2000, pp. 73-75) กล่าวว่า การเรียนรู้  
เป็นทีมมีลักษณะต่อไปนี้

- 1) เป็นการปฏิบัติที่ให้คนในทีมคิดและปฏิบัติร่วมกัน
- 2) สมาชิกในทีมไม่จำเป็นต้องคิดเหมือนกัน
- 3) การเรียนรู้อยู่บนพื้นฐานของความเป็นมิตร ถึงแม้ว่าจะมีความคิดเห็น  
ที่แตกต่างกันก็พยายามควบคุมให้ไปในทิศทางเดียวกัน พยายามไปให้อึดเป้าหมายเดียวกัน  
เพื่อมีความเข้าใจซึ่งกันและกันเป็นอย่างดี
- 4) ให้ความสำคัญกับรูปแบบการสนทนา ในการสนทนาร่วมให้ความสำคัญกับ  
คำพูด ช่องว่างระหว่างคำ เวลา และน้ำเสียง

มาธุรคุณต์ (2548, หน้า 128) กล่าวว่า การเรียนรู้เป็นทีมจะเกิดขึ้นได้นั้นต้อง  
มีองค์ประกอบดังนี้

- 1) กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของทีมในการเรียนรู้
- 2) ให้รางวัลแก่ทีมเมื่อสิ่งที่ได้เรียนรู้เป็นประจำโดยชนิดต่อองค์กร
- 3) พัฒนาและฝึกฝนกิจกรรมการเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม
- 4) สร้างทักษะให้เป็นสภาวะทีมที่มีความคิดและความรู้สึกในฐานะเป็นกลุ่มฯ  
หนึ่งที่มีการสร้างข้อสมมติฐานหรือวัฒนธรรมร่วมกัน และทำงานเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน

ลาร์เซ่น และคนอื่นๆ (Larsen, et al., 2006, August 8) กล่าวว่า การเรียนรู้  
เป็นทีมมีองค์ประกอบดังนี้

- 1) มีเป้าหมายระดับสูงและชัดเจน
- 2) สมาชิกเป็นผู้มีความสามารถ
- 3) สมาชิกมีข้อผูกมัดร่วมกัน
- 4) ให้ความร่วมมือกัน
- 5) มีความเป็นเลิศอย่างมีมาตรฐาน
- 6) ได้รับการสนับสนุนและยอมรับจากผู้อื่น

มีความเป็นภาวะผู้นำ

จากที่กล่าวมาข้างต้นสรุปได้ว่า ในการเรียนรู้เป็นทีมนั้น สมาชิกในองค์การต้อง<sup>ร่วมมือกันสร้างบรรยายกาศของการเรียนรู้ ให้มีลักษณะดังนี้</sup>

- 1) มองเห็นเพื่อนร่วมงานเป็นกลุ่มมิตร
- 2) มีความจริงใจซึ่งกันและกัน

3) สมาชิกพูดจากันอย่างเปิดเผย จริงใจ ปราศจากความกลัวที่จะถูกวิพากษ์วิจารณ์

4) สมาชิกกล้าข้ามตามที่มาที่ไป เหตุผล ความเชื่อของผู้อื่นและกล้าแสดงออกถึงความเชื่อของตนเอง

5) มีการสร้างบรรยากาศในที่ประชุมให้สนุกสนาน กระตุ้นในสมาชิกแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น

6) สมาชิกได้อภิปรายโดยแบ่ง หากไม่เห็นด้วยก็สามารถแสดงออกมาว่าไม่เห็นด้วย

7) สมาชิกมีความตั้งมั่นว่าต้องการในสิ่งเดียวกัน เดินทางไปในทิศทางเดียวกันเพื่อบรรลุเป้าหมายขององค์กรร่วมกัน

8) สมาชิกกระตือรือร้นในการเข้าร่วมกิจกรรมของทีม

9) สมาชิกดื่นเด่นและมีความสุขกับการทำงานในแต่ละวัน

## 5. การคิดอย่างเป็นระบบ

### 5.1 ความหมายของการคิดอย่างเป็นระบบ

วิจารณ์ พานิช (2547, หน้า 23-24) กล่าวถึงการคิดเชิงระบบว่าเป็นการมองเห็นความเชื่อมโยงของสิ่งของต่างๆ ปัจจัยต่างๆ และซ้อนทับกันเป็นวงๆ เหมือนหัวหอมที่ซ้อนทับกันเป็นกลีบๆ ซึ่งจะมีอนุรูปของอยู่ภายในซ้อนเข้าไปเรื่อยๆ และจะมีปฏิสัมพันธ์กันระหว่างส่วนๆ ที่อยู่ต่างชั้นกัน มีความสัมพันธ์ของเหตุกับผลที่เป็นพลวัต (dynamic) ผลก็มีผล ก็มีผล ผลก็มีผล ฯลฯ อย่างกันไปมาเป็นวงจร

สุกัญญา รัศมีธรรมใจดี (2548, หน้า 33) ได้กล่าวถึง การคิดเชิงระบบว่าเป็นการมองความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งต่างๆ แทนที่จะมองสิ่งนั้นโดดๆ และมองพัฒนาการหรือความเปลี่ยนแปลงของเหตุการณ์ แทนที่จะมองเหตุการณ์ ณ ขณะหนึ่ง ซึ่งจะช่วยให้ทราบว่าจะเปลี่ยนแปลงระบบต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพได้อย่างไร

กลุ่มงานพัฒนาทรัพยากรบุคคล (2549, กุมภาพันธ์ 20) ได้กล่าวว่า การคิดอย่างเป็นระบบเป็นวิธีการเข้าใจว่าสิ่งต่างๆ ดำเนินไปอย่างสัมพันธ์กันอย่างไรเป็นวิธีมองที่กว้างข้ามเหตุการณ์ที่เกิด เพื่อสรุปแบบของพฤติกรรม เพื่อค้นหาระบบความสัมพันธ์ที่ซ่อนอยู่ อันเป็นที่มาของเหตุการณ์และพฤติกรรมที่เกิดขึ้น

พพรพรรณ ภูมิภู (2549, เมษายน 29) กล่าวว่า การคิดเชิงระบบ คือ การคิดที่มีความเข้าใจ เชื่อมโยง มีความเชื่อในทฤษฎีระบบเป็นพื้นฐานในสมอง คนปกติมีความเข้าใจเกี่ยวกับระบบในส่วนพื้นที่ที่อยู่ในในโลกที่สอดคล้องกับทฤษฎีระบบอยู่แล้ว เพียงแต่ความสามารถในการทำได้ในระดับความเข้มข้นของระบบแตกต่างกัน

อรศรี งามวิทยาพงศ์ (2549, มิถุนายน 8) กล่าวว่า การคิดเชิงระบบ หมายถึง การเปลี่ยนย้ายมุมมองจากองค์ประกอบสู่องค์รวม และสิ่งที่องค์รวมมีมากกว่าคือ "สัมพันธภาพ"

การคิดเชิงระบบจึงเป็นการคิดในมุมมองของสัมพันธภาพ เป็นการย้ายจุดเน้น (focus) จากตัววัตถุมาอยู่ที่สัมพันธภาพ ซึ่งเป็นสิ่งที่ชั้งดวงวัดไม่ได้ แต่จะศึกษาและทำความเข้าใจได้โดยการทำแผนที่ (mapping) ความสัมพันธ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ การคิดเชิงระบบจึงเป็นการเปลี่ยนมุมมองจากตัวเนื้อหา (contents) มาสู่การมองแบบแผน คือให้ความสำคัญแก่ระบบคิด วิธีการคิด มากกว่าเนื้อหา

เซนเก (Senge, 1990, pp.68-69) กล่าวว่า การคิดอย่างเป็นระบบเป็นวินัยที่มองเห็นโครงสร้างที่อยู่ภายใต้สถานการณ์ที่ซับซ้อน และมองเห็นการเปลี่ยนแปลงจากระดับต่ำไปทางสูง มองเห็นองค์รวมซึ่งเป็นกรอบความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งต่าง ๆ มากกว่าเห็นแต่เพียงสิ่งนั้น ๆ

มาร์คออดต์ (2548, หน้า 178) ได้เสนอแนวคิดของการคิดอย่างเป็นระบบว่า เป็นโครงร่างทางแนวความคิดแบบหนึ่ง สำหรับทำให้แบบแผนต่าง ๆ สมบูรณ์ ชัดเจนขึ้น และจะช่วยให้กำหนดได้ว่าทำอย่างไรถึงจะเปลี่ยนแปลงแบบแผนพวgnันได้อย่างมีประสิทธิผล

โอล์คอร์เนอร์, และแม็คเดอร์ม็อก (2544, หน้า 24) กล่าวว่า การคิดอย่างเป็นระบบเป็นการคิดในภาพรวม (big picture) โดยจะมองภาพรวมที่มีความสัมพันธ์ และมีหน้าที่ต่อเชื่อมกันอยู่

จากที่กล่าวมาสรุปได้ว่า การคิดอย่างเป็นระบบเป็นการมองสิ่งต่าง ๆ ในภาพรวมว่ามีความสัมพันธ์กันเกี่ยวกับช่องซึ่งกันและกัน และในระบบใหญ่ทุกระบบจะประกอบด้วยระบบย่อย หลาย ๆ ระบบที่ซับซ้อนอย่างสัมพันธ์กัน

## 5.2 องค์ประกอบของการคิดอย่างเป็นระบบ

เอ็กซ์เพอร์เน็ต (Expernet, 2544, หน้า 44-45) กล่าวถึง องค์ประกอบของ การคิดเป็นระบบว่ามีขั้นตอนดังนี้

- 1) เริ่มพินิจ พิจารณาลึกเป้าหมาย และวัดถูประสงค์ในสิ่งที่กำลังคิดจะทำ
- 2) คิดถึงกิจกรรม หรือโครงการที่จะต้องทำว่าประกอบด้วยอะไรบ้าง
- 3) คำนึงถึงระบบ – วิธีการ – เครื่องมือ เพื่อที่จะได้สรุปรวมทุกๆ ระบบย่อย เช้าหากันได้เป็นผลสำเร็จ ดังภาพ



ภาพ 8 องค์ประกอบของการคิดอย่างเป็นระบบ

เกศรา รักชาติ (2549, หน้า 209-210) กล่าวถึงลักษณะของผู้มีความคิดเป็นอย่างเป็นระบบมีดังนี้

- 1) สมาชิกในทีมงานต้องคุยกันบ่อยๆ และเปลี่ยนแนวคิด เปิดใจรับฟังกัน ด้วยพื้นฐานของความปรารถนาดีต่อกัน และตระหนักรسمอว่าทุกคนเป็นส่วนหนึ่งขององค์กร ซึ่งจะทำให้เห็นภาพรวมกันเสมอ
- 2) ทีมงานต้องตระหนักรسمอว่าการกระทำของตัว การปฏิบัติตัวของสมาชิก มักส่งผลกระทบต่อองค์กรเสมอ เพราะทุกคนเกี่ยวข้องกัน มีสัมพันธภาพต่อกันมีการพึ่งพา กัน
- 3) มีวิธีการแก้ไขปัญหาในการทำงานอย่างมีระบบ และปัญหาที่ถูกแก้ไขแล้ว มักจะไม่เกิดขึ้นใหม่ข้ามแล้วข้ามอีก
- 4) ผู้บริหารหรือสมาชิกไม่แก้ปัญหาแต่ละจุดโดยลำพัง ต้องแลกเปลี่ยนพูดคุย กับผู้เกี่ยวข้องเสมอ
- 5) ช่วยกันเปลี่ยนแปลงภัยในองค์การ ถึงแม้จะเป็นเรื่องเล็กๆ แต่อาจ ก่อให้เกิดผลลัพธ์ใหญ่ได้
- 6) มีความอดทนในการแก้ไขปัญหา ไม่ย่อท้อ ไม่ปลดปล่อยให้ปัญหาผ่านไป เพราะ ปัญหานั้นอาจมีความเกี่ยวโยงกับส่วนอื่นๆ ในองค์การ
- 7) มีวิธีแก้ปัญหาโดยการพูดคุย และเปลี่ยนบทบาทกับผู้ที่เกี่ยวข้องด้วยการ เอา สมมติฐานของแต่ละฝ่ายมาคุยกันอย่างเปิดเผยและเคารพซึ่งกันและกัน
- 8) มีการมองและแก้ปัญหาโดยไม่ยึดติดกรอบความคิดเดิมๆ เพราะวิธี แก้ปัญหาที่ต้องมาจากกระบวนการปรับเปลี่ยนวิธีคิด
- 9) มีการแก้ปัญหาร่วมกันโดยพิจารณาจากทุกๆ มิติ

10) มีความเข้าใจและเห็นภาพถึงความซับซ้อนของความสัมพันธ์ในระบบโครงสร้างขององค์การเป็นอย่างดี

พรพรรณ ภูมิภู (2549, เมษายน 29) กล่าวว่า การคิดอย่างเป็นระบบ ประกอบด้วยลักษณะดังนี้

1) ยอมรับตนเองและเปลี่ยนใจตนเองให้ได้ว่าตนคือส่วนประกอบที่สำคัญที่เชื่อมโยงกับสิ่งต่างๆ

2) ฝึกการมองภาพรวมแทนสิ่งเล็กๆ แล้วค่อยมองย่อยกลับ

3) เข้าใจธรรมชาติของระบบ และทุกสรรพสิ่งในโลกล้วนเป็นระบบสัมพันธ์กัน

4) มองเห็นกระบวนการเปลี่ยนแปลงและปัจจัยต่างๆ ที่影响ต่อระบบ

5) มองเห็นวัฏจักรของเหตุปัจจัย (circles of causality) และการส่งผล

ย้อนกลับ

6) เป็นอิสระในเรื่องการคิด ไม่ต้องรอน ครอบจำกัดความคิดคนอื่น

7) ส่งเสริมสนับสนุนให้ทุกคนเกิดแรงร่วมในการสร้างความสัมพันธ์

8) ฝึกการแก้ปัญหาที่สาเหตุแท้แก้ที่อาการเกิดปัญหา

9) ยึดหลักการเรียนรู้ในองค์การเป็นส่วนประกอบคือ ความเป็นบุคคลรอบรู้ สมความเชื่อผังใจแต่เดิม สร้างความไฟเดินถึงอนาคตร่วมกัน (shared vision) และฝึกการเรียนรู้ของทีม

วิจารณ์ พานิช (2549x, มิถุนายน 28) กล่าวถึง ปรากฏการณ์ของการคิดอย่างเป็นระบบว่า ประกอบด้วย

1) ปัญหain วันนี้มาจากการความสำเร็จในอดีต ซึ่งมีสภาพการณ์ในช่วงชั้นปัจจุบันนี้สภาพการณ์ได้เปลี่ยนแปลงไป แต่วิธีการจัดการกับปัญหามาเปลี่ยนแปลงจึงเกิดปัญหา

2) ยังออกแรงแก้ปัญหา แรงด้านจากระบบจะยิ่งรุนแรง จึงกลายเป็นการแก้ปัญหาไม่ถูกที่

3) การแก้ปัญหาควรเป็นวิธีการที่ก่อให้เกิดผลกระทบระยะยาว

4) ทางออกง่ายๆ มักเป็นทางเข้าสู่ปัญหา

5) ไม่ควรแก้ปัญหาจากสาเหตุที่ผิวนอก แต่ควรแก้ที่โครงสร้างปัญหา

6) ความหวังไวเกินไปมีโอกาสแพ้เนื่องจากไม่รอบคอบ ไม่มองสภาพแวดล้อม มีโอกาสทำผิดสูงมาก

7) เหตุและผลอาจอยู่ไกลกันห่างในเชิงเวลาและระยะทาง

8) การเปลี่ยนแปลงเล็กน้อยก่อให้เกิดผลลัพธ์ใหญ่

9) ช้าๆ ได้พัฒนาเร็ว

10) การรู้จักสิ่งใดด้องไม่มองเฉพาะส่วน แต่ต้องมองที่ภาพรวมหรือองค์รวมรู้ว่าตนอยู่ตรงไหนของภาพรวม และจะด้องประสานဆอตั้งกับส่วนอื่นๆ อย่างไร

ข้อวัฒน์ กิริพันธ์ (2549, กรกฎาคม 12) กล่าวว่า การคิดอย่างเป็นระบบมีลักษณะดังนี้

1) เป็นระบบเปิดที่แสดงคุณภาพหรือคุณลักษณะรวม ไม่สามารถจะย่อหรือลดส่วนของปัจจัยใดๆ ก็ได้

2) ระบบต่างๆ จะซ้อนกันเป็นลำดับจากระบบที่ใหญ่เป็นระบบย่อย จากระบบที่อยู่เป็นระบบจึง

3) เป็นวิธีคิดที่เชื่อมโยงกับบริบท

4) เป็นเครือข่ายของความสัมพันธ์เชื่อมโยง

5) เป็นการคิดที่เป็นกระบวนการ

เซิงเก๊ (Senge, 2000, pp.77-78) ได้เสนอหลักสำคัญของการคิดเชิงระบบไว้ดังนี้

1) มองทุกสิ่งเป็นภาพรวม อย่างมองแบบแยกส่วน

2) พยายามวิเคราะห์ความเชื่อมโยงของปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกัน อย่าไปวิเคราะห์ปัญหาโดยขัดเส้นขอบเขตแคบๆ กันไป

3) ให้รู้อยู่เสมอว่าพฤติกรรมที่เกิดขึ้นนั้นมาจากการสร้างที่กำหนดเอาไว้ ถ้าอ่านโครงสร้างออกและแก้โครงสร้างให้ถูกพฤติกรรมก็จะเปลี่ยนไป

จากที่กล่าวมาสรุปได้ว่า การคิดอย่างเป็นระบบมีองค์ประกอบดังนี้

1) มีความเข้าใจว่าทุกสรรพสิ่งมีความสัมพันธ์กันเกี่ยวโยงซึ่งกันและกันอย่างเป็นระบบ

2) สามารถมีส่วนร่วมกันแก้ไขปัญหาขององค์การ

3) อดทนต่อการแก้ปัญหา

4) ไม่ละเลยปัญหาเล็กๆ เพราะก่อให้เกิดผลอันยิ่งใหญ่ได้

5) สามารถทุกคนเห็นความสำคัญของตนว่าเป็นส่วนหนึ่งขององค์การ

6) พูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเพื่อแก้ปัญหาร่วมกัน

7) แก้ปัญหาด้วยการเปลี่ยนวิธีการคิด ไม่ยึดติดกับความคิดเดิม

## งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

### 1. งานวิจัยภายในประเทศ

จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องในเรื่อง องค์การแห่งการเรียนรู้ สามารถรวมได้ดังนี้

สุนทรี ฤกุณานนท์ (2539, บทคัดย่อ) ได้วิจัยเชิงคุณภาพเรื่อง ศักยภาพในการพัฒนาไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ในประเทศไทย ใน 2 ระดับคือระดับมหาภาค ได้แก่ ภาครัฐ ขององค์กรทั่วไปในบริบทของสังคมไทย และระดับจุลภาค ได้แก่ ศักยภาพขององค์กรแต่ละแห่งที่เป็นกรณีศึกษาอันได้แก่บริษัทเซลล์แห่งประเทศไทย จำกัด และมูลนิธิศูนย์พิทักษ์สิทธิเด็ก และเปรียบเทียบศักยภาพระหว่างสององค์กร ซึ่งเป็นองค์กรธุรกิจและองค์กรไม่แสวงหากำไรกับเกษตรในการพัฒนาไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ ผลการศึกษาในระดับมหาภาคนั้น กลุ่มคนที่เป็นสมาชิกขององค์กรต่าง ๆ แบ่งเป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่มคนที่มีลักษณะของคนในสังคมเกษตรกรรม อุดมสាលารมและสารสนเทศ พบว่า กลุ่มเกษตรกรรมและกลุ่มสารสนเทศมีศักยภาพสูง แต่กลุ่มอุดมสាលารมมีศักยภาพต่ำสกัดแวดล้อมภายใต้องค์กรพบว่า จุดเด่น ได้แก่ แนวคิดด้านการบริหารจัดการและการเรียนรู้ท่องวัฒนธรรมองค์กรที่มีลักษณะแบบชั้นชั้น ยึดระบบอาชูโส เลือกอุปถัมภ์และรูปแบบการบริหารแบบเก็บกำไรระยะสั้นโดยไม่สนใจการสร้างนวัตกรรม รวมทั้งไม่สร้างความผูกพันและไม่ถ่ายทอดเทคโนโลยีเท่าที่ควร

สันเดมา ศรีสังข์สุวรรณ (2540, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการพัฒนาการเรียนรู้ด้วยตนเอง เพื่อก้าวสู่การเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ กรณีศึกษา : มหาวิทยาลัยสุขุมวิทราชวิทยาลัยสุขุมวิท ระบุว่า ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการพัฒนาการเรียนรู้ด้วยตนเองในระดับบุคคลจะต้องอาศัยความพร้อมทั้ง ร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญา ความต้องการของแต่ละบุคคล การให้สั่งเสริมแรงเพื่อเป็นแรงจูงใจให้เกิดความต้องการที่จะเรียนรู้ ในระดับองค์กรจะต้องสนับสนุนส่งเสริมบรรยายกาศเพื่อการเรียนรู้เพื่อให้บุคลากรในองค์กรได้เรียนรู้จากประสบการณ์ในการทำงาน เรียนรู้จากการแก้ปัญหา เรียนรู้จากการทำงานร่วมกัน และอุปสรรคของการเรียนรู้เกิดจากลักษณะของความเป็นปัจเจกบุคคลลักษณะการบริหารงานในระบบราชการ หลักและวิธีคิด การพัฒนาแบบแยกส่วน และยังพบว่าข้อจำกัดการพัฒนาการเรียนรู้ด้วยตนเองของคนไทยส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากการถูกป้องกันการพัฒนาในแต่ละช่วงของชีวิต เช่น จากการอบรมเลี้ยงดูและระบบการจัดการศึกษาของไทย

กัลยาณี คำแดง (2542, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยจิตลักษณะ กับนิยมในการสร้างองค์การแห่งการเรียนรู้ กรณีศึกษา : องค์กรโทรศัพท์แห่งประเทศไทย กลุ่มตัวอย่างเป็นพนักงานสังกัดกลุ่มงานด้านช่างวิศวกรรม จำนวน 308 คน ใน 7 ฝ่าย ผลการศึกษา พบว่าในด้านพฤติกรรม พนักงานมีโลกทัศน์ที่มองโลกตามความเป็นจริง (mental models) ออยู่ในระดับมากที่สุดเป็นอันดับแรก รองลงมา มีความไฟใจพัฒนาตน (personal

mastery) แต่มีทัศนคติต่องานของค์การอยู่ในระดับมาก และพบว่าปัจจัยด้านแรงจูงใจฝึกสัมฤทธิ์ และทัศนคติต่องานมีความสัมพันธ์กับวินัยทั้ง 5 ประการขององค์การแห่งการเรียนรู้ในเชิงบวก

เจริญ สุข ภาวศิริพงษ์ (2542, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการพัฒนาแนวคิดองค์การแห่งการเรียนรู้ เป็นการศึกษาแนวคิด และกิจกรรมเกี่ยวกับเรื่ององค์การแห่งการเรียนรู้ ซึ่งเป็นแนวคิดการพัฒนาองค์การที่เน้นการสร้างปัจจัยและสภาพแวดล้อม เพื่อให้สามารถใช้งานองค์การ เกิดการเรียนรู้สามารถพัฒนาด้านเรื่องอยู่ตลอดเวลา การกำหนดวิสัยทัศน์ การศึกษาให้รู้ สภาพแวดล้อมขององค์การ การกำหนดนโยบายและกลยุทธ์ขององค์การ การฝึกอบรม การปรับเปลี่ยนโครงสร้างองค์การใหม่ การปรับปรุงกระบวนการทำงาน การสร้างบรรยากาศในองค์การเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ และการประเมินผล เป็นวิธีการที่ใช้เพื่อพัฒนาให้เกิดการเรียนรู้ขึ้นในองค์การ และวิเคราะห์ธนาคารไทยพาณิชย์ที่ได้นำแนวคิดองค์การแห่งการเรียนรู้มาใช้ในการพัฒนาองค์การ พบว่าปัจจัยที่ทำให้องค์กรประสบความสำเร็จในการพัฒนาองค์การแห่งการเรียนรู้คือ ความร่วมมือและความเข้าใจเรื่ององค์การแห่งการเรียนรู้ การดึงตัวสื่อสารในองค์การ ความสามารถในการเลือกแนวทางและกิจกรรมที่เหมาะสมกับองค์การและนำเสนอ เนื้อหาของการเรียนรู้ในองค์การในรูปแบบของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) ที่บันทึกในแผ่น ชีตiron และโอมเพช อยู่ในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์อินเตอร์เน็ตเพื่อนำเสนอวัฒนธรรม เกี่ยวกับเรื่ององค์การแห่งการเรียนรู้ สำหรับผู้สนใจศึกษาเพิ่มเติมด้วยตนเอง

บุบพา พวงมาลี (2542, บทคัดย่อ) ได้วิจัยศึกษาการรับรู้ความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลช่องรัฐ เขตกรุงเทพมหานคร พบว่าสภาพความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของโรงพยาบาลโดยรวมอยู่ในระดับสูง เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ด้านการเป็นบุคคลที่รับรู้ การเรียนรู้เป็นทีม และการคิดอย่างเป็นระบบอยู่ในระดับปานกลาง ในขณะที่ด้านแบบแผนความคิด การสร้างวิสัยทัศน์ร่วมกัน อยู่ในระดับสูง

ปรีณ์นุช คำเกต (2545, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการพัฒนาด้านชี้วัดความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลชุมชน พนักงานคุณภาพขององค์กรเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ ประกอบด้วย 8 ด้าน ได้แก่ ด้านการเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม ด้านการเป็นบุคคลที่รับรู้ ด้านแบบแผนทางความคิด ด้านการสร้างวิสัยทัศน์ร่วมกัน ด้านการคิดอย่างเป็นระบบ ด้านเทคโนโลยีที่นำมาใช้ ด้านบรรยากาศองค์การ และด้านการบริหารองค์การ

สุภาวดี เพ็ชรสกุล (2546, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาสภาพที่เป็นจริงและสภาพที่คาดหวังขององค์การแห่งการเรียนรู้ : โรงเรียนในเครือมูลนิธิคณะเซนต์คาเบรียลแห่งประเทศไทย ประเภทสามัญ ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยสอบถามความคิดเห็นของผู้บริหารระดับสูง ระดับกลาง และบุคลากรระดับปฏิบัติการ ใน 5 ด้าน คือ ด้านความเป็นบุคคลรับรู้ ด้านแบบแผนความคิด ด้านวิสัยทัศน์ร่วม ด้านการเรียนรู้ของทีม ด้านการคิดอย่างเป็นระบบ ผลการวิจัยพบว่า บุคลากรทั้ง 3 ระดับ มีความคิดเห็นต่อสภาพที่เป็นจริงของ

องค์การแห่งการเรียนรู้ในระดับปานกลาง และมีความคิดเห็นต่อสภาพที่คาดหวังอยู่ในระดับมาก และในทุก 5 ด้านมากกว่าสภาพที่เป็นจริง

## 2. งานวิจัยต่างประเทศ

บอร์เกน (Borgen, 1976, p.125) ได้ศึกษาวิจัยเรื่องการเรียนรู้ของผู้นำที่เหมาะสม แก่การพัฒนาคุณลักษณะที่เหมาะสมกับองค์การแห่งการเรียนรู้ เพื่อสำรวจลักษณะของผู้นำ ที่เหมาะสมกับองค์การแห่งการเรียนรู้ ได้เสนอว่า ผู้นำที่เหมาะสมแก่องค์การแห่งการเรียนรู้ นั้นต้องมีลักษณะเข้าใจผู้อื่น มีดุลยันและปรับตัวได้ สนับสนุนให้เกิดวิธีการคิดใหม่ ซึ่งจะส่งเสริมประสบการณ์เรียนรู้

โรสมอร์ (Rosemary, 1996, pp.19-25) ได้ศึกษาตัวชี้วัดองค์การแห่งการเรียนรู้ ก้าวว่าการที่จะเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ สิ่งสำคัญคือ การให้อำนาจในการเรียนรู้ของบุคคล ในองค์การเป็นสิ่งที่สำคัญโดยการเริ่มต้นด้วย การเรียนรู้เป็นกุญแจที่สำคัญคือ แนวคิดขององค์การแห่งการเรียนรู้ โดยการศึกษาจากงานวิจัยต่าง ๆ การมีรูปแบบการเรียนรู้วัฒนธรรม การประเมิน การสำรวจวัฒนธรรมของการเรียนรู้ และการจัดโปรแกรม ที่มีความยืดหยุ่นได้ใน การพัฒนาองค์การ ทั้งนี้รวมถึงการใช้ระบบวิธีวิจัยในการสำรวจ การวิเคราะห์และการตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้เป็นกรอบแนวคิดของการพัฒนาองค์การ หัวข้อที่สำคัญที่เป็นกุญแจด้วย แรก คือ แนวคิดขององค์การแห่งการเรียนรู้ มิติที่สองคือ การเสริมพลังอำนาจ การเรียนรู้ วัฒนธรรมองค์การ และการเรียนรู้องค์การด้วยการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ อันดับต่อมาการเรียนรู้รูปแบบของวัฒนธรรมและการสร้างวัฒนธรรมและการสำรวจวัฒนธรรมการเรียนรู้ และมีการนำผลมาอภิปราย เพื่อหาทิศทางการพัฒนา และการประเมินความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้

สตีเฟ่น, และ ลอร์ส (Steven, & Lars, 1997, pp.115-128) ได้ศึกษาเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาให้เกิดเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้โดยศึกษาจากการทบทวนวรรณกรรมต่าง ๆ และจากการอบรมแนวคิดองค์การแห่งการเรียนรู้ของเชิงกี สรุปปัจจัยที่มีส่วนส่งเสริมในการที่จะพัฒนาองค์การให้เป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ ได้แก่ 1) วิสัยทัศน์ของผู้บริหาร ผู้นำความมีวิสัยทัศน์ที่กว้างไกล มีการวางแผนงานและกำหนดตัวชี้วัดผลของงานชัดเจนและส่งเสริมเรื่องการเรียนรู้ของบุคลากรในองค์การ 2) ระบบการจัดเก็บข้อมูลทั้งภายในองค์การและภายนอกองค์การ จัดเก็บเป็นระบบ สามารถสืบค้นได้ง่าย และการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารที่รวดเร็ว และ 3) กระบวนการหรือรูปแบบที่จะนำไปสู่ความสำเร็จขององค์การ

สรุปงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับองค์การแห่งการเรียนรู้ พนบฯ งานวิจัยส่วนใหญ่ได้ศึกษาไว้ 2 ประเด็นหลัก ได้แก่ แนวทางการพัฒนาองค์การแห่งการเรียนรู้ และสภาพที่คาดหวังและสภาพที่เป็นจริงของเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้

ประเด็นแรกในด้านการพัฒนาองค์การแห่งการเรียนรู้ พนวจัยที่ส่งผลกระทบต่อการพัฒนาองค์การแห่งการเรียนรู้ของแต่ละองค์กรมีลักษณะคล้ายกัน ซึ่งได้แก่ ความสามารถในการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง ส่งเสริมบรรยายกาศเพื่อการเรียนรู้ แรงจูงใจในการเรียนรู้ การกำหนดวิสัยทัศน์ ปรับเปลี่ยนโครงสร้างองค์การ ปรับปรุงกระบวนการทำงาน การประเมินผล และการคิดคู่สื่อสาร

อีกประเด็นหนึ่งคือ การวัดสภาพที่เป็นจริงและสภาพที่คาดหวังของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ โดยส่วนใหญ่จะใช้แนวคิดของเซนเง (Senge) เป็นตัวชี้วัด 5 ด้าน ได้แก่ ความเป็นบุคคลรอบรู้ แบบแผนความคิด วิสัยทัศน์ร่วม การเรียนรู้เป็นทีม และการคิดอย่างเป็นระบบ พนวจัย แต่ละองค์กรมีความหลากหลายแตกต่างกันไป กล่าวคือ โรงพยาบาลมีสภาพขององค์การแห่งการเรียนรู้อยู่ในระดับสูง แต่โรงเรียนในเครือมูลนิธิคณะเซนต์คาเบรียลมีสภาพความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้อยู่ในระดับปานกลาง

ผลการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับองค์การแห่งการเรียนรู้ ยังไม่มีผลการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับองค์การแห่งการเรียนรู้ของสถานศึกษาในสังกัดเทศบาล ดังนั้น ผู้วิจัยจึงมุ่งที่จะศึกษาการรับรู้และความคาดหวังในการบริหารจัดการองค์การแห่งการเรียนรู้ของบุคลากรในสถานศึกษาสังกัดเทศบาล จังหวัดลพบุรี เพาะผลที่ได้จากการวิจัยครั้งนี้จะทำให้ทราบถึงระดับการรับรู้และความคาดหวังในการบริหารจัดการองค์การแห่งการเรียนรู้เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพบุคลากรในสถานศึกษา โดยใช้วันนัย 5 ประการของ เซนเง (Senge) เป็นกรอบแนวคิดในการศึกษา ได้แก่ 1) ความเป็นบุคคลรอบรู้ 2) แบบแผนความคิด 3) วิสัยทัศน์ร่วม 4) การเรียนรู้เป็นทีม และ 5) การคิดอย่างเป็นระบบ