

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยเรื่อง แนวทางการพัฒนาองค์การแห่งการเรียนรู้ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพะนังครศิริอุบลฯ เขต 1 และ เขต 2 ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องตามลำดับดังนี้

1. แนวคิดเกี่ยวกับองค์การแห่งการเรียนรู้
 - 1.1 ความหมายขององค์การแห่งการเรียนรู้
 - 1.2 ลักษณะขององค์การแห่งการเรียนรู้
2. แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาองค์การแห่งการเรียนรู้ในโรงเรียน
 - 2.1 องค์การแห่งการเรียนรู้ในโรงเรียน
 - 2.2 ความจำเป็นในการพัฒนาโรงเรียนไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้
 - 2.3 บุคคลที่มีบทบาทในการสร้างองค์การแห่งการเรียนรู้
 - 2.4 แนวทางการพัฒนาองค์การแห่งการเรียนรู้ในโรงเรียน
3. นโยบายการจัดการศึกษา
 - 3.1 นโยบายการจัดการศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
 - 3.2 การจัดการศึกษาของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพะนังครศิริอุบลฯ เขต 1 และ เขต 2
4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
5. สรุป แนวคิดและหลักการที่นำไปสู่การกำหนดแนวทางการพัฒนาองค์การแห่งการเรียนรู้ในโรงเรียน
 - 5.1 การเป็นบุคคลที่รอบรู้
 - 5.2 การมีแบบแผนของความคิด
 - 5.3 การมีวิสัยทัศน์ร่วม
 - 5.4 การเรียนรู้เป็นทีม
 - 5.5 การคิดเชิงระบบ

1. แนวคิดเกี่ยวกับองค์การแห่งการเรียนรู้

1.1 ความหมายขององค์การแห่งการเรียนรู้

คำหับความหมายขององค์การแห่งการเรียนรู้ที่นักวิชาการกล่าวถึงและนำมาอ้างอิงในการศึกษาครั้งนี้ มีมุ่งมองในระดับองค์การที่แคมและกว้างต่างกัน โดยนักวิชาการหลายท่านได้พยายามอธิบายความหมายขององค์การแห่งการเรียนรู้ไว้ดังนี้

กัลยาณี คำแดง (2542 : 19) ได้สรุปความหมายขององค์การแห่งการเรียนรู้ไว้ว่า หมายถึง องค์การที่มุ่งเน้น กระตุ้นเร่งร้าและจูงใจให้สมาชิกทุกคนมีความกระตือรือร้นที่จะเรียนรู้พัฒนาตนเองอยู่ตลอดเวลา และยังเป็นการขยายศักยภาพให้กับสมาชิกภายในองค์การที่จะลงมือปฏิบัติภารกิจ ให้สำเร็จลุล่วง หรือสร้างผลงานที่พึงประสงค์ย่างแท้จริง โดยอาศัยรูปแบบการทำงาน เป็นทีมและการเรียนรู้ร่วมกัน ตลอดจนมีความคิดความเข้าใจเชิงระบบที่ประสานกัน

ชวนท์ ชั้มนันท์กุล (2540 : 13) ได้ให้ความหมายขององค์การแห่งการเรียนรู้ไว้ว่า คือ องค์การที่สามารถเรียนรู้และสร้างความรู้เพื่อเพิ่มพูนสมรรถนะ ที่จะก่อเกิดความก้าวหน้าในการดำเนินกิจการ ไปสู่เป้าหมายร่วมขององค์การ

วีรุษ มาฆะศิรานนท์ (2547 : 21) ได้ให้ความหมายขององค์การแห่งการเรียนรู้ไว้ว่า หมายถึง กระบวนการหนึ่งของการบริหารที่มุ่งเน้นให้องค์การและบุคลากร มีกระบวนการทำงานที่เพียบพร้อม ไปด้วยประสิทธิภาพ และมีผลการปฏิบัติงานเต็มเปี่ยม ไปด้วยประสิทธิภาพเชื่อมโยงรูปแบบการทำงานเป็นทีม เข้ากับกระบวนการในการเรียนรู้และสร้างความเข้าใจในการเปลี่ยนแปลง แล้ว เปิดโอกาสให้ทีมงานนั้นทำงานประยุกต์เข้ากับงาน มีการส่งเสริมให้เกิดบรรยายกาศของการคิดริเริ่ม และสร้างสรรค์อันเป็นผลให้เกิดศักยภาพของทีมงาน ในการพัฒนาผลผลิตและสร้างนวัตกรรม ต่าง ๆ เป็นช่องทางให้ได้รับความจงรักภักดีต่อผลผลิตและการบริการจากผู้รับบริการที่สามารถเพิ่มส่วนแบ่งและเพิ่มพูนกำไร และกระบวนการพัฒนาประสิทธิภาพประสิทธิผลนั้น จะต้องดำเนินการด้วยความร่วมแรงร่วมใจ ให้เป็นไปด้วยความรวดเร็วมากยิ่งกว่าการแข่งขันและความเปลี่ยนแปลงที่มีอยู่ในโลกยุคโลกาภิวัตน์นี้

สุนทรี กุลนานันท์ (2539 : 66) ได้สรุปความหมายขององค์การแห่งการเรียนรู้ไว้ว่า หมายถึง สถานที่หรือกลุ่มคนที่ใช้กระบวนการเรียนรู้ร่วมกันอย่างต่อเนื่องของสมาชิกทั้งหมด ทั้งในระดับกลุ่มบุคคล กลุ่ม องค์การ และชุมชน เป็นกลุ่มที่ในการพัฒนาและใช้ศักยภาพของสมาชิกเหล่านี้เพื่อบรรลุผลที่ตั้งใจไว้ของสมาชิก และเพื่อให้องค์การสามารถปฏิรูปตนเองอย่างต่อเนื่องในระยะยาวได้ในเวลาเดียวกัน

อภันตรี รอดสุทธิ (2541 : 12-13) ได้กล่าวไว้ว่า องค์การแห่งการเรียนรู้ เป็นองค์การซึ่งคนในองค์การ ได้ขยายขอบเขตความสามารถของคนอย่างต่อเนื่อง ทั้งในระดับกลุ่มบุคคล

ระดับกลุ่มและระดับองค์การ เพื่อนำไปสู่จุดมุ่งหมายที่บุคคลในระดับต่าง ๆ ต้องการอย่างแท้จริง เป็นองค์การที่ส่งเสริมการเรียนรู้ของสมาชิกทุก ๆ คนที่มีการเปลี่ยนแปลงในความคิด ภูมิปัญญา ความรู้ความเข้าใจให้ทันกับความเปลี่ยนแปลง และมักจะมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงขององค์การ อย่างต่อเนื่อง

เซ็นจ์ (Senge. 1990 : 1) ให้ความหมายขององค์การแห่งการเรียนรู้ ว่าเป็นองค์การที่ซึ่งบุคคลในองค์การได้ขยายขอบเขตความสามารถของตนเองอย่างต่อเนื่อง ทั้งในระดับบุคคล ระดับกลุ่ม และระดับองค์การ เพื่อนำไปสู่จุดมุ่งหมายที่บุคคลในระดับต่าง ๆ ต้องการอย่างแท้จริง เป็นองค์การที่ มีรูปแบบของความคิดใหม่ ๆ เกิดขึ้นและมีการขยายขอบเขตของแบบแผนความคิดเป็นที่ซึ่งสามารถสร้างแรงบันดาลใจใหม่ ๆ ได้อย่างอิสระ เป็นที่ซึ่งสมาชิกขององค์การการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องถึงวิธีที่จะเรียนรู้ร่วมกับคนอื่น และวิธีการที่จะเรียนรู้ไปด้วยกันทั้งองค์การ

เพ็ดเลอร์, เบอร์กอยน์ และบอยเดลล์ (Pedler, Burgoyne and Boydell. 1991 : 1-2) ได้ให้ความหมายขององค์การแห่งการเรียนรู้ไว้ว่า หมายถึง องค์การที่อำนวยความสะดวกในการเรียนรู้ แก่สมาชิกทุกคน และเป็นองค์การที่ปฏิรูปตนเองอย่างต่อเนื่อง โดยต้องสร้างบรรยายกาศในการเรียนรู้ที่ดีและกระตุ้นทุกคนให้เรียนรู้ รวมทั้งต้องสร้างและดำเนินถึงความสามารถในการเรียนรู้ ด้วยตนเองของพนักงานด้วย

จากความหมายขององค์การแห่งการเรียนรู้ข้างต้นนี้ สรุปได้ว่า องค์การแห่งการเรียนรู้ หมายถึง องค์การที่มีการปฏิรูปอย่างต่อเนื่อง อำนวยความสะดวก กระตุ้น และการสร้างบรรยายกาศของการเรียนรู้ เน้นกระบวนการเรียนรู้ให้เกิดขึ้นทุกรอบดับ ซึ่งบุคลากรในองค์การสามารถขยายขอบเขตความสามารถของตนเองอย่างต่อเนื่อง เพื่อนำไปสู่จุดมุ่งหมายที่ระดับบุคคล ในระดับต่าง ๆ ต้องการอย่างแท้จริงมีการเรียนรู้ร่วมกันทั้งบทเรียนที่ผิดพลาดและประสบความสำเร็จ สามารถนำความรู้มาปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของตนในองค์การ จนนำไปสู่เป้าหมายที่กำหนดไว้ร่วมกัน ซึ่งผู้วิจัยจะได้นำไปวิเคราะห์เป็นกรอบแนวคิดในการวิจัยต่อไป

1.2 ลักษณะขององค์การแห่งการเรียนรู้

เราจึงทราบได้อย่างไรว่าองค์การนั้น ๆ มีลักษณะของการเรียนรู้ (Learning characters) จะเห็นได้ว่าองค์การที่มีการเรียนรู้นั้น เป็นกระบวนการที่มีลักษณะเคลื่อนไหว ยืดหยุ่น เป็นพลวัต ที่ไม่หยุดนิ่งหรือพึ่งพอยกับความสำเร็จที่มีอยู่ นอกจากนั้น สมาชิกขององค์การต้องมีการขวนข่ายหาความรู้มาแบ่งปันเผยแพร่แก่กัน เพื่อพัฒนางานในหน้าที่ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

มาრ์คาวอร์คท และเรย์โนลด์ส (Marquardt and Reynolds. 1994 : 23) ได้เสนอประเด็นเพื่อพิจารณาถึงลักษณะขององค์การแห่งการเรียนรู้ ที่สามารถนำไปกำหนดเป็นข้อปฏิบัติหรือ กิจกรรมขององค์การ ได้ เพื่อให้เห็นภาพลักษณ์ขององค์การแห่งการเรียนรู้ ดังนี้

1. การเลี้งเห็นโอกาสในความไม่แน่นอนเพื่อสร้างความเจริญก้าวหน้า
2. มีการสร้างความเข้าใจใหม่ ๆ ด้วยข้อมูลที่เป็นกลาง จากวิธีขยายรู้ คาดคะเน
3. สามารถปรับตัวและสอดรับกับกระแสการเปลี่ยนแปลงได้ดี
4. การสนับสนุนให้พนักงานในระดับล่างสุดมีโอกาสและความสามารถอธิบายความคืบหน้า และอุปสรรคในการทำงานได้
5. การสนับสนุนให้ผู้บริหารเป็นผู้ชี้แนะ เป็นพี่เลี้ยง เป็นที่ปรึกษา เป็นผู้เกี่ยวข้อง การเรียนรู้แก่สมาชิกขององค์การ
6. ต้องสร้างวัฒนธรรมของการให้แรงเสริมและการเปิดเผยข้อมูลในองค์การ
7. มีมุมมองโดยภาพรวม และเป็นระบบที่เห็นและเข้าใจระบบ กระบวนการและความสัมพันธ์ต่าง ๆ ขององค์การ
8. มีวิสัยทัศน์ เป้าหมายและค่านิยมรวมกันทั่วทั้งองค์การ
9. มีการกระจายอำนาจการตัดสินใจด้วยการเพิ่มอำนาจปฏิบัติแก่พนักงานในองค์การ
10. เป็นผู้ที่เป็นแม่แบบเกี่ยวกับการถ้าเลี้ยง กล้าหาดลองปฏิบัติที่คิดดีแล้ว
11. มีระบบต่าง ๆ เพื่อการเรียนรู้ร่วมกัน และใช้ประโยชน์จากการเรียนรู้ในธุรกิจ
12. ดำเนินถึงความต้องการ ความคาดหวังของลูกค้าผู้ใช้บริการ
13. มีส่วนเกี่ยวข้องกับชุมชน
14. การเชื่อมโยงการพัฒนาตนของพนักงานให้เข้ากับการพัฒนาองค์การ โดยภาพรวม
15. มีการสร้างเครือข่ายในองค์การด้านเทคโนโลยี
16. มีการสร้างเครือข่ายในธุรกิจของชุมชน
17. ให้โอกาสในการเรียนรู้ทางประสบการณ์
18. คัดค้านแนวการปฏิบัติที่จะทำให้งานล่าช้า
19. มีการให้รางวัลตอบแทนความคิดริเริ่ม และมีการจัดตั้งโครงสร้างรองรับความคิดดังกล่าว
20. สร้างความไวเนียร์เชื่อใจให้เกิดทั่วทั้งองค์การ
21. มุ่งสู่การปรับปรุงแก้ไขอย่างต่อเนื่อง
22. ให้การสนับสนุน สำหรับการจัดตั้งทีมปฏิบัติงานทุกรูปแบบ
23. มีการใช้คณำทำงานที่มีผู้ปฏิบัติมาจากหลาย ๆ ส่วนงาน
24. มีการใช้ระบบการสำรวจและประเมินทักษะถึงสมรรถนะในการเรียนรู้
25. มีการมององค์การว่าสามารถเรียนรู้และเติบโตได้

เพดเดอร์, เบอร์กอยน์ และบอยเดลล์ (Pedler, Burgoyne and Boydell. 1991 : 18 – 17) ได้กล่าวถึงลักษณะที่เหมาะสมของการเป็นบริษัทแห่งการเรียนรู้ว่ามีองค์ประกอบของการเป็นองค์การหรือบริษัทแห่งการเรียนรู้ ควรแบ่งออกเป็น 5 ด้าน ประกอบด้วย 11 กระบวนการดังนี้

1. ด้านกลยุทธ์ (Strategy) ได้แก่

1.1 ใช้การเรียนรู้เป็นกลยุทธ์ขององค์การ (Learning approach to strategy) ปกติแล้ว บริษัทจะปรับแต่งพิสทางและกลยุทธ์ไปในพิสทางที่เหมาะสม การก่อสร้างองนโยบายและกลยุทธ์ จะเป็นกระบวนการเรียนรู้ด้วยในขณะเดียวกัน เสมือนเป็นการทดลองทางการบริหาร แผนธุรกิจ ลูกเก็จวิชั่งและปรับแต่งอยู่ตลอดเวลาที่นำไปใช้การทดลองในเรื่องเล็ก ๆ และให้มีการสะท้อน ข้อมูลกันลูกระหว่างในกระบวนการวางแผนเพื่อการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

1.2 มีการสร้างนโยบายแบบมีส่วนร่วม (Participative policy making) สมาชิกทุกคนมีส่วนร่วมในการก่อตัวของนโยบายและกลยุทธ์ นโยบายมีนัยสำคัญที่มีอิทธิพลในมุมมองของการเป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมทั้งความผูกพันที่อยู่เหนือความแตกต่างและการทำงานที่อาจสร้างความขัดแย้ง นโยบายต้องสะท้อนค่านิยมของสมาชิกทุกคนมิใช่แต่ผู้บริหารระดับสูง

2. ด้านการมองภายในองค์การ (Looking in) ได้แก่

2.1 การให้เข้าใจข้อมูล (Information) ลูกใช้สำหรับการทำความเข้าใจกัน ไม่ใช่เพื่อให้รางวัลหรือโทษ เทคโนโลยีสารสนเทศลูกใช้สร้างฐานข้อมูลและระบบการสื่อสารที่ช่วยทุกคนให้เข้าใจว่ากำลังจะไปทางไหน คนสามารถได้รับการสะท้อนข้อมูลว่าการทำงานของตนเป็นอย่างไร ทำให้เข้าใจว่าธรรมชาติและนัยสำคัญของความแปรปรวนของระบบและการเปลี่ยนแปลง ข่าวสารสอดคล้องกัน เทคโนโลยีสารสนเทศลูกใช้สร้างฐานข้อมูล ระบบสารสนเทศและการติดต่อสื่อสารที่ช่วยให้เข้าใจว่าอะไรกำลังดำเนินอยู่และการตัดสินใจที่ดีควรเป็นอย่างไร

2.2 การสร้างการตรวจสอบและควบคุม (Formative accounting and control) ระบบของการตรวจสอบประเมิน และการรายงานถูกจัดขึ้นเพื่อช่วยในการเรียนรู้ ทุกคนรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งของหน่วยงานที่รับผิดชอบทรัพยากรของตนเอง พนักงานบัญชีและการเงินมีฐานะเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำ ระบบควบคุมลูกออกแบบและดำเนินไปเพื่อสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้าระบบการเงินกระตุ้นหน่วยงานและบุคคลให้เสี่ยงกับการลงทุน

2.3 การแลกเปลี่ยนภายใน (Internal exchange) แผนกผลิตงานมองว่าแผนกอื่น ๆ เป็นลูกค้า และผู้จัดทำวัสดุคงที่เจรจาและมีข้อตกลงกันเรื่องคุณภาพ ราคาและการส่งมอบ แต่ละแผนกสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าภายในเหล่านี้ และยังคงตรวจสอบถึงความต้องการขององค์การโดยรวมด้วย ผู้จัดการกระตุ้นการสื่อสาร การเจรจาต่อรองและการทำสัญญามากกว่าจะควบคุม

แบบใช้อำนาจบังคับบัญชา แผนกผลิตงานสามารถพูดอย่างอิสระและตรงไปตรงมา กับแผนกอื่น ๆ เพื่อแลกเปลี่ยนและให้ความช่วยเหลือ รวมทั้งสามารถที่จะเริ่มด้วยตนเองได้

2.4 การให้รางวัลอย่างยืดหยุ่น (Reward flexibility) สมมุติฐานขั้นพื้นฐานและค่านิยมภายใต้ระบบรางวัลตอบแทนถูกใช้และแบ่งปันกันในองค์การ โดยศึกษาเรื่องธรรมชาติของรางวัลอย่างลึกซึ้งและระบบรางวัลแบบมีตัวเลือก ถูกทดสอบ อภิปรายและทดลองใช้ รูปแบบการทำงานแบบยืดหยุ่นทำให้คนมีการเข้าร่วม และความคาดหวังเกี่ยวกับรางวัลแตกต่างกัน ทุกคนต้องเกี่ยวข้องกับการกำหนดธรรมชาติและรูปแบบของระบบการให้รางวัลทั้งหมด

3. ด้านโครงสร้าง (Structures) โครงสร้างที่กระจายอำนาจ (Enable structure) บทบาทและอาชีพเป็นโครงสร้างที่มีความยืดหยุ่นเป็นไปเพื่อการทดลองการเติบโตและการปรับตัว การประเมินผลการปฏิบัติงานถูกใช้ในการเรียนรู้และพัฒนามากกว่าเพื่อให้รางวัลหรือลงโทษ แผนกผลิตงานและแผนกอื่น ๆ ถูกมองว่าเป็นโครงสร้างชั่วคราวที่สามารถยืดหยุ่นในการตอบสนองการเปลี่ยนแปลง มีกฎระเบียบและกระบวนการ แต่สามารถเปลี่ยนแปลงได้บ่อย ๆ ภายหลังการทบทวนและอภิปรายกันซึ่งเป็นการทดลองรูปแบบโครงสร้างใหม่

4. ด้านการมองภายนอก (Looking out) ได้แก่

4.1 พนักงานเป็นเสมือนผู้วิเคราะห์สภาพแวดล้อม (Boundary workers as environmental scanner) เป็นส่วนหนึ่งของงานของทุกคนที่จะรวบรวมนำกลับมาและรายงานข่าวสารเกี่ยวกับสิ่งที่เกิดขึ้นภายนอกบริษัท การประชุมทุกครั้งในบริษัทตามปกติจะร่วมกันทบทวนว่าอะไรกำลังจะเป็นไปในสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ มีการพบกับกลุ่มตัวแทนหรือลูกค้า ผู้จัดหา สมาชิกชุมชนและหัวว่า老子 สำนักงานที่ต้องการรับทราบ นิรบบและกระบวนการสำหรับแบ่งปันข้อมูล ข่าวสารจากภายนอกบริษัท รับรู้ความก้าวหน้าทางวิชาการด้านเศรษฐศาสตร์ การตลาดเทคโนโลยี สังคมการเมืองและแนวโน้มของโลก รวมทั้งทดสอบว่ามีผลกระทบต่อธุรกิจของเราอย่างไร

4.2 การเรียนรู้ข้ามองค์การ (Inter-company learning) มีการพบกับคู่แข่งขันเพื่อแบ่งปันความคิดและข้อมูลข่าวสารเป็นประจำ คนจากบริษัทมีความสัมพันธ์กับหุ้นส่วนทางธุรกิจ รวมทั้ง ผู้จัดหารูกค้าและคู่แข่ง โดยมีส่วนร่วมในการเรียนรู้เหตุการณ์ต่าง ๆ ร่วมกันกับผู้จัดหารูกค้า และ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่น ๆ ใช้การเรียนรู้จากการปฏิบัติงานที่ดีที่สุดในอุตสาหกรรมอื่น ๆ เป็นเกณฑ์เปรียบเทียบ

5. ด้านโอกาสในการเรียนรู้ (Learning opportunities) ได้แก่

5.1 บรรยากาศการเรียนรู้ (Learning climate) ทุกคนในบริษัทจะช่วยเหลือสนับสนุนและสนใจในบทเรียน คนใช้เวลาในการตั้งคำถามเกี่ยวกับสิ่งที่ตนเองปฏิบัติ เพื่อวิเคราะห์และเรียนรู้จากบทเรียน มีทัศนคติทั่วไปของการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง นั่นคือการพยายามเรียนรู้และ

ทำให้ดีขึ้น ความแตกต่างของทุกคนในองค์การลูกมองว่าเป็นคุณค่าที่ดีที่จำเป็นสำหรับการเรียนรู้ และการสร้างสรรค์ เมื่อคุณต้องการรู้บางสิ่งก็ถือเป็นเรื่องธรรมชาติจะตามจนกว่า จะได้ข้อมูลที่ต้องการหรือได้รับความช่วยเหลือ

5.2 การพัฒนาตนเองของทุกคน (Self-development for all) มีงบประมาณสำหรับ การพัฒนาตนเอง โดยแต่ละคนสามารถดัดสินใจได้ว่าการฝึกอบรมและพัฒนาอะไรที่ต้องการ ดำเนินการที่เหมาะสมและถูกกระตุ้นให้รับผิดชอบในการพัฒนาตนเอง ทรัพยากรในการพัฒนาตนเอง มีประโยชน์สำหรับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอกด้วย นั่นคือมีโอกาส วัสดุอุปกรณ์และทรัพยากร มากที่สามารถใช้ประโยชน์สำหรับการเรียนรู้ที่เปิดให้เข้าถึงได้ง่าย ทั่วทั้งบริษัท การขยายตัวของ ความจำเป็นในการเรียนรู้ของบุคคลมาจากการประเมินผลและการวางแผนอาชีพ

มาร์ควอร์คท และ雷諾茲 (Marquardt and Raynolds. 1994 : 15-77) ได้กล่าวถึง แนวคิดบริษัทแห่งการเรียนรู้ระดับโลก (The global learning company) ว่ามีองค์ประกอบที่ ก่อให้เกิดการเรียนรู้ขององค์การด้วยกัน 11 ประการ คือ

1. โครงสร้างที่เหมาะสม (Appropriate structure) ได้แก่ โครงสร้างที่เล็กและคล่องตัว ไม่มีสายการบังคับบัญชามากเกินไป มีคำบรรณานำหน้าที่ความรับผิดชอบหรือลักษณะงาน (Jobdescription) ที่ยืดหยุ่นแบบไม่ตายตัว ในอนาคตอาจต้องใช้ความสามารถหรือสมรรถนะ (Competencies) แทน Job description ไม่มีการบังคับบัญชาที่เน้นการควบคุมมากเกินไป และ กระบวนการทำงานที่ซ้ำซ้อนกัน เพื่อเอื้อต่อการขัดตั้งทีมงานได้ และที่สำคัญองค์การต้องมี โครงสร้างแบบองค์รวม (Holistic structure) ที่มีองค์ประกอบที่ต่างหน้าที่ของตนอย่างประสาน ลัมพันธ์กับองค์ประกอบอื่น ๆ อย่างแยกอิสระจากกัน ไม่ได้ แม้จะแยกเป็นหน่วยย่อยก็ต้องมีสภาพ ทุกอย่างเหมือนระบบห้องหมุดขององค์การอยู่ดี นอกจากนี้ โครงสร้างขององค์การจะมีลักษณะแบบ ทีมงานข้ามหน้าที่ (Cross functional work teams) เพื่อสร้างกระบวนการเรียนรู้ของทีมพัฒนา วิธีการใหม่ ๆ ที่เชื่อถือไว้ เรียนรู้ที่จะประสานงานและมุ่งตรงไปยังการทำงานที่ซับซ้อนขึ้นของ ทีม และอาจมีความแตกแยกขององค์การ

2. วัฒนธรรมการเรียนรู้ขององค์การ (Corporate learning culture) ได้แก่ บรรยายอาทิตย์ ส่งเสริมการทดลองทำสิ่งใหม่ ๆ แม้จะเสี่ยงต่อความผิดหวังบ้างก็ตาม ซึ่งการวัดผลสำเร็จของการ เรียนรู้พิจารณาจากการบูรณาการความคิดทั้งหมดขององค์การเข้าด้วยกัน วัฒนธรรมองค์การต้องช่วย ให้เกิดการเรียนรู้ที่จะทราบนักถึงตนเอง (Self-awareness) การไตร่ตรอง (Self-reflective) และ การสร้างสรรค์ (Creative way) ส่งเสริมให้มีการเรียนรู้จากประสบการณ์ โดยให้คนมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย สนับสนุนให้มีการให้ข้อมูลข้อมูล รวมทั้งมีโอกาสในการพัฒนาตนเองแก่ ทุกคน เช่น มีหลักสูตร การอบรมสัมมนา อุปกรณ์การเรียนรู้ด้วยตนเอง ครุภัณฑ์เลี้ยงและศูนย์

ข้อมูลให้เกิดนิสัยการเรียนรู้จากทุกอย่างในการทำงาน รวมทั้งต้องมีการสนับสนุนด้านบัญญัติ และการเงินจากองค์กรอย่างจริงจังด้วย

3. การเพิ่มอำนาจและความรับผิดชอบในงาน (Empowerment) การส่งเสริมสนับสนุน และเปิดโอกาสให้พนักงานมีความสามารถในการเรียนรู้ มีอิสระในการตัดสินใจแก้ปัญหาของตนเอง ลดความรู้สึกที่พึงพาผู้อื่นในการแก้ปัญหา ขยายการเรียนรู้ของคนให้บังเกิดผลของงานและการเพิ่มพูนผลผลิต มีความคิดสร้างสรรค์อย่างเต็มที่ กระจายความรับผิดชอบและการตัดสินใจแก้ปัญหาไปสู่ระดับล่างหรือผู้ปฏิบัติ เพื่อให้มีศักยภาพในการเรียนรู้ภายใต้กลยุทธ์และแผนงานขององค์กร

4. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อม (Environmental scanning) คาดคะเนการเปลี่ยนแปลงที่อาจมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมขององค์กร ต้องให้วัตถุให้ทันกับการเปลี่ยนแปลง มีการพัฒนาการคาดการณ์เกี่ยวกับอนาคตที่เป็นไปได้ การสร้างผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมในฐานะการเรียนรู้โดยเจตนา และการเลือกเป้าหมายในสภาพแวดล้อมว่าควรจะเลือกเรียนรู้อะไร

5. การสร้างและถ่ายโอนความรู้ (Knowledge creation and transfer) หน้าที่การสร้างนวัตกรรมองค์ความรู้ใหม่ ๆ มิใช่เป็นเพียงหน้าที่ของ R & D (Research and Development) หรือ C & D (Copy and Development) ผู้ปฏิบัติทุกคนจะมีบทบาทเสริมสร้างความรู้ เรียนรู้จากส่วนอื่น ฝ่ายอื่น จากเครื่องข่ายสัมพันธ์ ติดต่อกันผ่านช่องทางการสื่อสารและเทคโนโลยีต่าง ๆ มีการแลกเปลี่ยนข่าวสารระหว่างกันโดยการสร้างฐานข้อมูลที่เข้าถึงได้ง่าย ใช้นอร์ดเข้าสารเป็นสูนย์กลางการเรียนรู้ ใช้ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) ในการสื่อสารระยะไกล และแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ในการสร้างระบบเครือข่ายที่ซับซ้อนขึ้น มีการสร้างความรู้ใหม่ที่นอกจากจะเกี่ยวข้องกับเข้าสารภายนอกแล้ว ยังรวมถึงการเรียนรู้ภายในและการหยั่งรู้ทางความคิดของแต่ละบุคคลในองค์กรด้วย

6. เทคโนโลยีการเรียนรู้ (Learning technology) การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อช่วยในการปฏิบัติงานในกระบวนการเรียนรู้อย่างทั่วถึง และให้มีการเก็บ ประมวล ถ่ายทอด ข้อมูลกันได้อย่างรวดเร็วและถูกต้องเหมาะสมกับแต่ละบุคคลและสถานการณ์ เช่น การใช้การสื่อสารทางไกลมาใช้ในการเรียนรู้ระยะไกล ใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อช่วยถ่ายโอนการเรียนรู้ไปทั่วทั้งองค์กร และการฝึกอบรมโดยการเล่นเกม เพื่อพัฒนาพนักงานโดยการเรียนรู้จากประสบการณ์ด้วยตนเอง เป็นต้น ทำให้การฝึกอบรมในอนาคตจะรวดเร็ว สั้นกระชับ เป็นส่วนที่นำสู่ไปประยุกต์ใช้ได้

7. มุ่งเน้นคุณภาพ (Quality) การที่องค์การให้ความสำคัญกับการบริหารเชิงคุณภาพ โดยรวมที่เน้นการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ซึ่งทำให้ผลการเรียนรู้ทั้งโดยตัวเองและไม่ต้องใจกลางเป็นผลงานที่ดีขึ้น โดยถือหลักว่าการพัฒนาคุณภาพตามคุณค่าในสายตาของผู้รับบริการและไม่มีคำว่า “ต่อรองคุณภาพ” เสมือนหนึ่งศาสนาที่จะได้รับการยอมรับโดยไม่มีข้อกังขา

8. กลยุทธ์ (Strategy) การใช้กลยุทธ์เรียนรู้โดยเจตนาและการเรียนรู้เชิงปฏิบัติการ (Action learning) เป็นจิตสำนึกขององค์การควบคู่ไปกับการทำงาน กระบวนการเรียนรู้จะเป็นไปอย่างมีกลยุทธ์ ทั้งในด้านของการยกร่าง การดำเนินการและการประเมิน ผู้บริหารจะเป็นผู้ทำหน้าที่ทดลองมากกว่าจะเป็นผู้กำหนดแนวทางปฏิบัติหรือคำตอบไว้ให้

9. บรรยากาศที่สนับสนุน (Supportive atmosphere) บรรยากาศที่สนับสนุนชุดมุ่งหมาย ของการพัฒนาคุณภาพชีวิตในการทำงาน นั่นคือ การพัฒนาศักยภาพความเป็นมนุษย์ที่เต็มเปี่ยม การเคารพสักดิศริความเป็นมนุษย์ การยอมรับกับความแตกต่างของบุคคล โดยมีความสมดุลจึงต้องพัฒนาความสามารถของบุคคลเป็นสำคัญ

10. การทำงานเป็นทีมและแบบเครือข่าย (Teamwork and network) การที่องค์การ ตระหนักถึงความร่วมมือ การแบ่งปันและสร้างผลรวมที่สูงกว่าจากทรัพยากรหั้งภายในองค์การ ที่เรียกว่าการทำงานเป็นทีม และภายนอกองค์การที่เรียกว่าการทำงานแบบเครือข่าย ซึ่งไม่ใช่เพียงแต่ การแก้ปัญหาเฉพาะหน้าอย่างใดอย่างหนึ่ง แต่ต้องร่วมมือกันแก้ปัญหาอย่างต่อเนื่องในระยะยาว และ ริเริ่มสิ่งใหม่ เพื่อสร้างการแข่งขันและการสร้างพลังร่วมอันจะทำให้องค์การอยู่รอดและเจริญเดิบโต

11. วิสัยทัศน์ (Vision) เป็นความคิดเห็นร่วมกันของคนในองค์การ เพื่อสนับสนุนสิ่งที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ซึ่งรวมถึงพันธกิจ (Mission) และจะเป็นแรงผลักดันให้การปฏิบัติงานมุ่งสู่ เป้าหมายอย่างมีเจตจำนงอย่างผูกพัน บนพื้นฐานของค่านิยม ปรัชญา ความคิดความเชื่อคล้ายคลึงกัน ส่งผลให้มีการร่วมทำกิจกรรมที่มีจุดหมายเดียวกันในที่สุด

จากแนวคิดเกี่ยวกับลักษณะขององค์การแห่งการเรียนรู้ สรุปได้ว่าลักษณะขององค์การ แห่งการเรียนรู้เป็นองค์การที่มีวิสัยทัศน์ นโยบาย เป้าหมายและค่านิยมแบบมีส่วนร่วมทั้งองค์การ เป็นองค์การที่มีโครงสร้างเหมาะสม มีวัฒนธรรมขององค์การ มีการเพิ่มอำนาจและความรับผิดชอบ ในงาน มีการส่งเสริมสนับสนุนและเปิดโอกาสให้พนักงานมีความสามารถในการเรียนรู้ มีอิสระในการตัดสินใจแก้ปัญหา มีการวิเคราะห์สภาพแวดล้อม มีการสร้างและถ่ายโอนความรู้ มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม สามารถปฏิบัติงานโดยมุ่งเน้นคุณภาพ ใช้กลยุทธ์ในการพัฒนา องค์การ มีการทำงานเป็นทีมและแบบเครือข่าย องค์การมีบรรยากาศที่สนับสนุนชุดมุ่งหมายของ การพัฒนาคุณภาพชีวิตในการทำงาน ซึ่งผู้วิจัยจะได้นำไปวิเคราะห์เป็นกรอบแนวคิดในการวิจัยต่อไป

2. แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาองค์การแห่งการเรียนรู้ในโรงเรียน

2.1 องค์การแห่งการเรียนรู้ในโรงเรียน

องค์การแห่งการเรียนรู้ เป็นสิ่งที่ผู้บริหารยุคใหม่จะต้องสร้างขึ้น เป็นสิ่งที่จะต้องแสดงภาวะความเป็นผู้นำในการจัดทำหรือแสวงหาโอกาสเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ใหม่ ๆ ให้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง โรงเรียนเป็นองค์การให้บริการที่ผูกพันกับเรื่องการสอนและการเรียนรู้เป็นหลัก เป้าหมายสุดท้ายของโรงเรียนก็คือ การเรียนรู้ของนักเรียน ดังนั้นในบรรดาองค์การประเภทต่าง ๆ โรงเรียนจึงควรเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้มากกว่าองค์การประเภทใด ๆ (วีโรวน์ สารรัตนะ. 2544 : 6-8)

โรงเรียนในฐานะเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ที่สามารถในการมีความตื่นตัว และแรงบันดาลใจที่จะพัฒนาศักยภาพของตนเองอย่างต่อเนื่อง มีความคิดคริเริ่มที่จะสร้างสรรค์สิ่งแปลง ๆ ใหม่ ๆ ให้เกิดขึ้นกับองค์การ มีความสัมพันธ์เพื่อการเรียนรู้ร่วมกันระหว่างสมาชิกตัวองค์การเองเป็นองค์การที่แสวงหาความเป็นไปได้และโอกาสเพื่อการพัฒนา เพื่อความเติบโต และเพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในสิ่งใหม่ ๆ อย่างต่อเนื่อง ซึ่งการที่จะทำให้บรรลุผลตามภาพดังกล่าวเน้นนักวิชาการทางการศึกษาหลายท่านได้ให้ข้อเสนอแนะที่ค่อนข้างสอดคล้องกันว่าจะต้องดำเนินถึงการคิดอย่างเป็นระบบ โดยเฉพาะโรงเรียนนี้ต้องมีระบบของตนเอง เมื่อพิจารณาถึงระบบอยู่ในระบบการบริหารจากทัศนะของนักวิชาการทางการบริหารการศึกษาที่เห็นว่าจะช่วยให้พัฒนาโรงเรียนเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพมี 10 ระบบอยู่ คือ 1) ความมีประสิทธิผลของโรงเรียน 2) ความเป็นองค์กรวิชาชีพ 3) การตัดสินใจร่วมและวิสัยทัศน์ร่วม 4) กลุ่มบริหาร ตนเองและการติดต่อสื่อสาร 5) การจูงใจเพื่อสร้างสรรค์ 6) ผู้นำแห่งการเปลี่ยนแปลง 7) วัฒนธรรมและบรรยายกาศองค์การเชิงสร้างสรรค์ 8) การบริหารเพื่อการเปลี่ยนแปลงและนวัตกรรม 9) การบริหารหลักสูตรและการสอน และ 10) การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

2.2 ความจำเป็นในการพัฒนาโรงเรียนไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้

โลกในปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงเป็นไปอย่างรวดเร็วและรุนแรงขึ้นทุกขณะ ซึ่งมีอิทธิพลต่อการดำเนินงานและการปรับตัวขององค์การ การเปลี่ยนแปลงเหล่านี้ประกอบไปด้วย

1. การเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจ สังคมและเทคโนโลยี ซึ่งภายใต้การเปลี่ยนแปลงเหล่านี้ประกอบด้วยปัจจัยที่สำคัญ หลายประการ ได้แก่

1.1 ปรัชญาการณ์โลกากิวัตัน

1.2 ภาระการแบ่งขันทางด้านเศรษฐกิจและการตลาดที่จะรุนแรงขึ้น

1.3 แรงกดดันจากเรื่องการรักษาสิ่งแวดล้อม

1.4 ทฤษฎีและแนวคิดใหม่ๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทำให้เทคโนโลยี มีลักษณะที่เป็นพลวัตสูงขึ้น

1.5 ยุคใหม่ของการแบ่งขันที่จะเน้นการแบ่งขันที่ความรู้ (Knowledge)

1.6 ปัจจัยด้านทรัพยากรในการผลิตและแรงงานที่เปลี่ยนไป

2. การเปลี่ยนแปลงในด้านการทำงานและสภาพแวดล้อมในการดำเนินงาน ได้แก่

2.1 ความสำคัญของการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ

2.2 การเปลี่ยนแปลงในโครงสร้างและขนาดขององค์กร

2.3 การให้ความสำคัญกับคุณภาพในการดำเนินงาน

2.4 หักษะและความสามารถของพนักงานที่ต้องเปลี่ยนแปลงไป

3. การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้บริโภค ซึ่งในอนาคตผู้บริโภคต้องการซื้อสินค้า และบริการที่สามารถตอบสนองความต้องการของตนเอง ได้ดีที่สุด นั่นคือ

3.1 ต้นทุนหรือราคาที่ต่ำสุดหรือเหมาะสมที่สุด

3.2 คุณภาพที่ดีที่สุด

3.3 ต้องการความรวดเร็วหรือเวลาในการได้รับการตอบสนองในด้านต่าง ๆ

3.4 นวัตกรรมใหม่ ๆ ที่ผู้บริโภคไม่เคยนึกถึงมาก่อน

3.5 การสร้างสินค้าและบริการให้เป็นไปตามความต้องการของผู้บริโภค

จะเห็นได้ว่าการเปลี่ยนแปลงเหล่านี้ก่อให้เกิดความท้าทายใหม่ ๆ กับองค์การ รวมทั้ง องค์การที่ให้บริการด้านการศึกษานี้ องจากในปัจจุบันผู้ใช้บริการด้านการศึกษามีโอกาสได้รับข้อมูล ข่าวสารและมีความรู้ทางด้านการศึกษามากขึ้น รู้จักใช้สิทธิของตนและมีโอกาสเลือกใช้สถานศึกษา มากขึ้น จึงมีความคาดหวังจะแสวงหาบริการการศึกษา ที่สามารถตอบสนองความต้องการที่ตน คาดหวังดังนั้นสถานศึกษาจึงมีการแบ่งขั้นกัน ในเรื่องส่งเสริมการเรียนรู้ร่วมกันสร้างกระบวนการเรียนรู้ร่วมกัน การแบ่งปันความรู้ มีการกระจายอำนาจ การมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย เป้าหมายและวิสัยทัศน์ขององค์การ รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงองค์การให้สอดคล้องกับสภาพการที่ องค์การกำลังเผชิญอยู่ในยุคปัจจุบัน (ประพันธ์ หาญหัววงศ์. 2538 : 62)

2.3 บุคคลที่มีบทบาทในการสร้างองค์การแห่งการเรียนรู้

ผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการสร้างองค์การแห่งการเรียนรู้ มี 2 กลุ่ม ได้แก่ ผู้นำในทุกระดับ ขององค์การ และฝ่ายทรัพยากรบุคคล ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ (ลือชัย พันธุเจริญกิจ. 2540 : 38)

1. ผู้นำในทุกระดับขององค์การ สิ่งที่เป็นปัจจัยของการพัฒนาองค์การในทศวรรษนี้ก็ คือ เรื่องของผู้นำซึ่งถือเป็นตัวจัดที่ต้องมีการปรับเปลี่ยนประการแรก ซึ่งอาจกล่าวได้ว่าการใช้ภาวะ ผู้นำเป็นสิ่งสำคัญในการเปลี่ยนแปลงบทบาทของผู้นำคือจะต้อง เปลี่ยนแปลงแนวคิดไปในรูปแบบ

หรือคุณลักษณะความสามารถที่จะชี้นำให้องค์การมุ่งหน้าไปสู่ความสำเร็จ ภายใต้วิสัยทัศน์ได้อย่างเหมาะสมที่สุด โดยผู้นำแบบใหม่ในองค์การจะต้องมีลักษณะและมีความเข้าใจเกี่ยวกับเรื่องของตำแหน่งและบทบาทของผู้นำด้วย กล่าวคือ

1.1 ตำแหน่งของผู้นำในองค์การ ซึ่งองค์การแห่งการเรียนรู้จะมีตำแหน่งของผู้นำอยู่ 3 ระดับ ตำแหน่งประกอบกันในองค์การ ได้แก่

1.1.1 ผู้นำระดับหัวหน้างาน เป็นบุคคลที่สำคัญมากในการที่จะผลักดันการเปลี่ยนแปลงองค์การ ไปสู่การปฏิบัติ เพื่อให้เกิดเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ขึ้นมาจนกระทั่งสำเร็จทุกหน่วยงาน

1.1.2 ผู้นำระดับจัดการ เป็นผู้นำที่จะต้องดำเนินการเปลี่ยนแปลงสื่อสารสิ่งที่เป็นวิสัยทัศน์ขององค์กรรูปแบบใหม่สู่คนอื่น ๆ และให้การช่วยเหลือจนกระทั่งเกิดวัฒนธรรมของการเรียนรู้ขึ้นในแต่ละหน่วยงาน

1.1.3 ผู้นำที่สร้างเครือข่ายภายใน เป็นบุคคลที่ไม่ได้มีตำแหน่งเป็นผู้บริหารในระดับต่าง แต่เป็นบุคคลที่มีความคิดเป็นและทราบความเป็นไปที่แท้จริงของธุรกิจในปัจจุบันรวมทั้งมีการติดตามวิทยากรเพื่อเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ และมีเครือข่ายในองค์การที่เป็นเฉพาะของตน

1.2 บทบาทของผู้นำ เช่น กล่าวว่า ในการพัฒนาองค์การแห่งการเรียนรู้ผู้นำจะต้องปรับหรือพัฒนาบทบาทของตนเองขึ้นมา 3 ภาระด้วยกัน

1.2.1 บทบาทของนักออกแบบคือผู้นำที่มีหน้าที่ในการออกแบบองค์การ ที่ออกแบบแบบแนวคิดของจุดมุ่งหมาย วิสัยทัศน์และค่านิยมหลักในการอยู่ร่วมกันของคนในองค์การ ออกแบบนโยบาย กลยุทธ์และระบบองค์การ โดยการออกแบบมุ่งต่อการทำได้ในทางปฏิบัติสร้างองค์การให้เกือบหนุนต่อการพัฒนาเป็นบุคคลที่รอบรู้ ให้เกิดขึ้นกับคนในองค์การพัฒนาการมีแบบแผนความคิด สร้างเสริมให้เกิดวิสัยทัศน์ร่วมกัน และให้ความสำคัญกับความคิดที่เป็นระบบ โดยการออกแบบกระบวนการเรียนรู้ร่วมในองค์การ และสร้างบรรยายกาศที่สร้างเสริมการเรียนรู้ให้เกือบหนุนต่อการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องของคนในองค์การ โดยจะต้องออกแบบให้สอดคล้องกับธรรมชาติในการเรียนรู้ของคนให้มากที่สุด

1.2.2 บทบาทของครูผู้สอน (Teacher) ผู้นำจำเป็นต้องเป็นผู้สอน ผู้ฝึกผู้เชี่ยวชาญ และความสามารถในการเรียนรู้ โดยมีหน้าที่ในการช่วยพัฒนาการมีแบบแผนความคิด (Mental models) ให้เกิดโครงสร้างการคิดอย่างเป็นระบบ (Systemic structure) ซึ่งนำไปสู่การแสดงพฤติกรรมที่เหมาะสมกับการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป โดยมีการเรียนรู้และนำไปสู่การเรียนรู้ท่ององค์การ

1.2.3 เป็นบทบาทที่ดำเนินการช่วยเหลือสนับสนุนทุกวิถีทาง (Steward) ไม่ว่าเป็นทรัพยากร ผู้เชี่ยวชาญในการทำให้พนักงานในทีมเรียนรู้ หรือผู้เชื่อมต่อความรู้จากคนนอก

องค์การ หรือแม้กระทั่งสนับสนุนในเกิดเครื่องมือ หรือวิธีการเรียนรู้ของบุคคล ทีมงานและองค์การ เพื่อไปสู่จุดมุ่งหมายหรือการกิจขององค์การด้วยการเรียนรู้ร่วมกัน

2. ฝ่ายทรัพยากรบุคคล ฝ่ายทรัพยากรบุคคล มีหน้าที่ในการผสานผลการเรียนรู้ โดยผ่านกระบวนการฝึกอบรม การพัฒนาอาชีพ และการพัฒนาองค์การเข้าด้วยกันร่วมทั้งการเสนอ ทฤษฎีเชิงบูรณาการที่จำเป็นต่อการบรรลุวิสัยทัศน์ขององค์การแห่งการเรียนรู้และมีจุดยืนในการแสดงบทบาทเชิงกลยุทธ์ทั่วทั้งองค์การ มิใช่แบบแยกส่วนจากหน่วยงานอื่น

2.4 แนวทางการพัฒนาองค์การแห่งการเรียนรู้ในโรงเรียน

จากการอบรมแนวคิดในการวิจัย ผู้วิจัยได้ขึ้นแนวทางของ เช็นเจน (Senge. 1990 : 10-11) ซึ่งกล่าวไว้ว่า การพัฒนาองค์การแห่งการเรียนรู้ นั้นประกอบด้วยมิติที่สำคัญ 5 มิติ ที่เป็นวินัยหรือการฝึกฝนให้เกิดขึ้นในตัวบุคคล และจะเป็นตัวหลักดัน สนับสนุนให้เกิดองค์การแห่งการเรียนรู้ 5 ประการ ได้แก่ การเป็นบุคคลที่รอบรู้ การมีแบบแผนของความคิด การมีวิสัยทัศน์ร่วม การเรียนรู้ เป็นทีม และการคิดเชิงระบบ

วีโรวนัน สารรัตนะ (2544 : 7) เผยว่าหัวใจของการสร้างองค์การแห่งการเรียนรู้อยู่ที่การเสริมสร้างวินัย 5 ประการ ให้เกิดผลจริงจังในรูปของการนำไปปฏิบัติแก่บุคคล ทีมงานและองค์การ ให้บริการที่ผูกพันกับเรื่องการสอนและการเรียนรู้เป็นหลัก เป้าหมายสุดท้ายของโรงเรียนก็คือ การเรียนรู้ของนักเรียน โรงเรียนจึงควรเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้มากกว่าองค์การประเภทใด ๆ นอกจากนี้ยังได้เสนอว่าแนวทางในการพัฒนาโรงเรียนเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพมี 10 องค์ประกอบ ได้แก่

1. ความมีประสิทธิผลของโรงเรียน
2. ความเป็นองค์กรวิชาชีพ
3. การตัดสินใจร่วมและวิสัยทัศน์ร่วม
4. กลุ่มบริหารตอน雍และการติดต่อสื่อสาร
5. การจูงใจเพื่อสร้างสรรค์
6. ผู้นำแห่งการเปลี่ยนแปลง
7. วัฒนธรรมและบรรยากาศองค์การเชิงสร้างสรรค์
8. การบริหารเพื่อการเปลี่ยนแปลงและนวัตกรรม
9. การบริหารหลักสูตรและการสอน
10. การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2545 : 64-66) ได้ระบุว่า การพัฒนา องค์การแห่งการเรียนรู้ ซึ่งได้ขึ้นแนวคิดในการสร้างวินัย 5 ประการ เป็นพื้นฐานสำคัญให้เกิด

ขึ้นกับองค์การ และที่สำคัญที่สุด ต้องทำอย่างเป็นระบบและยังได้กล่าวไว้ว่าองค์ประกอบที่สำคัญในการพัฒนาโรงเรียนให้เป็นองค์การแห่งการเรียนรู้นั้น มี 3 ประการ คือ

1. ภาวะผู้นำ ผู้นำในองค์กรมี 3 บทบาท คือ เป็นผู้ออกแบบบริบูรณ์โดยคิด วิเคราะห์ คิดริเริ่มสร้างสรรค์ โดยคำนึงถึงสภาพความเป็นจริงและการกำหนดวิสัยทัศน์องค์การ บทบาทการเป็นผู้สอน สอนงานและทักษะด้านต่าง ๆ ในกระบวนการของการเรียนรู้รวมกันและบทบาทเป็นผู้ช่วยเหลือ ซึ่งจะอยู่สนับสนุนเพื่อเอื้ออำนวยให้งานทุกอย่างดำเนินไปตามแนวทางที่ถูกต้องและเป็นผลสำเร็จ

2. การเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม เป็นการเรียนรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ซึ่งกันและกัน ในทุก ๆ รูปแบบ เปิดโอกาสให้มีการสร้างคนที่มีศักยภาพและมีความสามารถให้เก่งขึ้นเป็นลำดับ ตามรอยของผู้นำในทีมนั้น ๆ

3. ความคิดเชิงระบบ เป็นปัจจัยสำคัญที่ทุก ๆ องค์การจะต้องทราบถึงความเป็น ระบบไว้อยู่ตลอดเวลา จะทำหรือจะเปลี่ยนอะไรก็ต้องทำหรือเปลี่ยนอย่างเป็นระบบ

วีระวัฒน์ ปันนิตามัย (2544 : 35) ได้กล่าวถึงการพัฒนาองค์การแห่งการเรียนรู้ ซึ่งได้ ขึ้นแนวคิดในการเสริมสร้างวินัย 5 ประการ ให้เกิดผลจริงจังในรูปของการนำไปปฏิบัติ โดยกล่าวว่า วินัยหมายถึง เทคนิควิธีที่ต้องการศึกษาครอครวบอยู่เสมอแล้วนำมาปฏิบัติ เมื่อเป็นแนวทางการพัฒนา เพื่อการแสวงหาการเสริมสร้างทักษะ หรือสมรรถนะเพื่อเพิ่มขีดความสามารถผ่านการปฏิบัติเพื่อ ความคิดสร้างสรรค์เพื่อสิ่งใหม่ ๆ การกำหนดนโยบาย หรือการจัดโครงสร้าง จากการฝึกหัดฝึกฝน วินัยเหล่านี้

วีรวุฒิ มา麝ศิรานนท์ (2547 : 74) ได้กล่าวถึง พื้นฐานองค์การแห่งการเรียนรู้ โดยการ พัฒนาวินัย 5 ประการ เพื่อให้สามารถทุกคนในองค์การได้เข้าใจและมีส่วนร่วมต่อการปฏิบัติ ในแนวทางเดียวกัน พร้อมทั้งจะได้มีความมุ่งมั่นปฏิบัติตามแนวทางนั้น ซึ่งเป็นที่มาของความสำเร็จ และช่วยขัดอุปสรรคจากความลับ และในการก้าวไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้

เดชน์ เทียมวัฒน์ และกานต์สุดา มา麝ศิรานนท์ (2545 : 17) ได้กล่าวถึง แนวคิดในการ พัฒนาองค์การแห่งการเรียนรู้ จะครอบคลุมตั้งแต่ปัจจุบันไปจนถึงตัวองค์การ ที่จะต้องมี เป้าหมาย และมีระบบงานในการพัฒนาตัวผู้นำและสมาชิกทุกคนในองค์การ โดยมีการส่งเสริม และยกระดับการเรียนรู้ให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรมภายใต้พื้นฐานวินัย 5 ประการ ที่ทุกคนจะต้อง ศรัทธาและร่วมมือกันปฏิบัติ

อโณมา คงตะแบก (2548 : ออนไลน์) กล่าวว่า การจะทำให้เป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ นั้นต้องมีวินัยที่สำคัญ 5 ประการ ได้แก่ บุคคลที่รับรู้ รูปแบบความคิด วิสัยทัศน์ร่วม การเรียนรู้ เป็นทีมและความคิดเชิงระบบ

สามารถ ศรีวิริยาภรณ์ (2548 : ออนไลน์) ได้กล่าวว่า องค์การที่บุคคลในองค์การนั้นมุ่งมั่นที่จะเพิ่มขีดความสามารถของตน สร้างสรรค์ผลงานที่เป็นความประณาน เป็นที่ชื่นชมสิ่งใหม่ๆ เกิดขึ้น และมีการขยายขอบเขตของแบบแผนความคิด เป็นที่ชื่นชมารถสร้างแรงบันดาลใจใหม่ๆ ได้อย่างอิสระ เป็นที่ชื่นชมเชิงขององค์การมีการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องถึงวิธีที่จะเรียนรู้ร่วมกัน และการที่จะบรรลุความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ได้ ต้องมีวินัย 5 ประการ เป็นองค์ประกอบหลัก ได้แก่ ความเชี่ยวชาญเฉพาะตัว การพัฒนาการอบรมความคิด การมีวิสัยทัศน์ร่วมกัน การเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีมและการคิดอย่างเป็นระบบ

ดนัย เทียมพูด (2548 : ออนไลน์) ได้กล่าวว่า การที่จะพัฒนาองค์การให้เป็นองค์การแห่งการเรียนรู้นั้น ต้องมีกลยุทธ์ กระบวนการและพนักงาน กล่าวคือ ถ้าจะปรับกลยุทธ์ก็ต้องเชื่อในส่วนบนโดยฝ่ายบริหารต้องกำหนดวิสัยทัศน์ขององค์การ เพื่อบอกทิศทางที่จะมุ่งไปให้แน่นอน ได้กระบวนการเป็นการปรับ โดยเชื่อว่า ผลงานขององค์การจะดีได้อยู่ที่กระบวนการบริหารขององค์การ เป็นการปรับวิธีการทำงาน พนักงานขององค์การ เป็นการปรับพฤติกรรม เป็นการเปลี่ยนให้คนมีภาวะผู้นำ ซึ่งต้องเป็นการปรับทั้งทีม ด้วยแนวทางการสร้างวินัยหรือฝึกฝนให้เกิดขึ้นในตัวตน 5 ประการ ได้แก่ บุคคลที่รับรู้ รูปแบบของความคิด วิสัยทัศน์ร่วม การเรียนรู้เป็นทีมและการคิดเชิงระบบ ซึ่งในองค์การแห่งการเรียนรู้นั้นทุกคนจะช่วยกันสร้างสรรค์ ทุกคนจะช่วยกันทำทุกคนเลือกที่จะเรียนรู้ จะทำงานเป็นสมาชิกของทีมหรือเลือกทำงานตามลำพังภายใต้วิสัยทัศน์ร่วม การสร้างองค์การแห่งการเรียนรู้มีแกนสำคัญในการขับเคลื่อนอยู่ที่การคิดเชิงระบบและรูปแบบของความคิด

วิจารณ์ พานิช (2547 : 15-25) ได้กล่าวว่า องค์การที่รับรู้และเรียนรู้นั้นต้องเรียนรู้จากสภาพภัยในและภายนอก เพื่อนำมาปรับตัวและทำในสิ่งที่องค์การต้องทำ เพื่อเป็นองค์การเรียนรู้อยู่ตลอดเวลาเพื่อการแข่งขัน ไม่เช่นนั้นองค์การก็จะไม่สามารถดำเนินอยู่ได้ ดังนั้น องค์การเรียนรู้จะเน้นการสร้างผลลัพธ์จากการปฏิสัมพันธ์ระหว่างคนทั้งภายในและภายนอกองค์กร ซึ่งจะโดยไปสู่ความเชื่อเรื่องการจัดความรู้แล้วโดยไปสู่ระบบที่ซับซ้อนและปรับตัวด้วยหลัก 5 ประการ ได้แก่ ความเชี่ยวชาญในการสร้างพลังแห่งตน แบบจำลองความคิด วิสัยทัศน์ร่วม การเรียนรู้เป็นทีมและการมองหรือคิดเชิงระบบ

เปี่ยมพงศ์ นุชบ้านค่าน (2548 : ออนไลน์) กล่าวว่า องค์การแห่งการเรียนรู้ เป็นองค์การที่สามารถสร้างขึ้นมาได้ด้วยความร่วมมือของสมาชิกในองค์การ โดยมีแนวทาง 5 ประการ เป็นแรงผลักดันและสนับสนุน ได้แก่ การเรียนรู้ของสมาชิกในองค์การ ซึ่งสมาชิกขององค์การจะมีลักษณะสนใจและไฟห้าที่จะเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ อยู่เสมอ มีความประณานที่จะเรียนรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพของตนมุ่งสู่จุดมุ่งหมายและความสำเร็จที่กำหนดไว้ ความมีสติ ซึ่งเป็นแบบแผนทางจิตสำนึกของ

คนในองค์การ ซึ่งจะต้องสะท้อนถึงพฤติกรรมของคนในองค์การ การมีวิสัยทัศน์ร่วมกันของคนในองค์การ ซึ่งสมาชิกทุกคนจะต้องได้รับการพัฒนาวิสัยทัศน์ของตนให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ร่วมของบุคคลในองค์การเป็นการสนับสนุนให้เกิดพลังของสมาชิก การเรียนรู้เป็นทีมโดยที่สมาชิกในองค์การจะต้องมีการแลกเปลี่ยนและพัฒนาความคาดการณ์และความสามารถของทีมให้บังเกิดผลยิ่งขึ้น และระบบการคิดของคนในองค์การ ซึ่งจะเป็นกระบวนการในการหาความสัมพันธ์ของสิ่งต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น เพื่อขับเคลื่อนของการพัฒนาความสามารถของทีมให้บังเกิดผลยิ่งขึ้น

เชยฐา ดันตรารากรณ์ (2548 : อ่อนไลน์) กล่าวว่า ด้านการบริหารองค์การ ผู้นำขององค์การที่จะนำการบริหารตามวัตถุประสงค์ไปใช้ จะต้องสร้างวัฒนธรรมองค์การให้มีวินัย 5 ประการเพื่อให้องค์การเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ และโดยการแปรสภาพจากองค์กรจักรกลไปเป็นองค์การเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ที่มีชีวิตนี้เอง จะสามารถทำให้กุศโลภายนี้สามารถนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพที่แท้จริง ซึ่งได้แก่ วินัยในการเพิ่มพูนภูมิปัญญาแห่งตนอย่างต่อเนื่อง วินัยในการปรับรูปแบบการรับรู้ภัยในตนที่มิต่อโลกให้สอดคล้องกับความเป็นจริง วินัยในการสร้างและสถานะวิสัยทัศน์ร่วมกัน วินัยในการเรียนรู้ร่วมกันและวินัยในการคิดอย่างเป็นระบบ

อำนาจ วัดจินดา (2548 : อ่อนไลน์) กล่าวว่า องค์การแห่งการเรียนรู้ ซึ่งได้รับซึ่งได้รับการกล่าวถึงกันอย่างกว้างขวาง ทั้งในภาครัฐและเอกชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาครัฐ มีการตราไว้ในกฎหมายหมวด 3 มาตรา 11 ว่า ส่วนราชการมีหน้าที่พัฒนาความรู้ในส่วนราชการ เพื่อให้มีลักษณะเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้อย่างสม่ำเสมอ โดยต้องรับข้อมูลข่าวสารและสามารถประมวลผลความรู้ในด้านต่าง ๆ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติราชการ ได้อย่างถูกต้องรวดเร็วและเหมาะสมกับสถานการณ์ รวมทั้งต้องส่งเสริมและพัฒนาความรู้ความสามารถสร้างวิสัยทัศน์และปรับเปลี่ยนทัศนคติของข้าราชการ ในสังกัดให้เป็นบุคลากรที่มีประสิทธิภาพและมีการเรียนรู้ร่วมกัน จึงจำเป็นต้องสร้างและพัฒนาองค์การให้เป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ และการที่จะสร้างให้เกิดองค์การแห่งการเรียนรู้ได้นั้น จะต้องสร้างวินัย 5 ประการ ให้เกิดขึ้นแก่บุคลากร ได้แก่ การเป็นบุคคลที่มีความรอบรู้ รูปแบบความคิด วิสัยทัศน์ร่วม การเรียนรู้เป็นทีมและความคิดเป็นระบบ ครรชิต มาลัยวงศ์ (2548 : 57-62) กล่าวว่า องค์การเรียนรู้นี้ ใช้แนวคิดและหลักการหลายอย่างที่เป็นโครงสร้างสำคัญของหน่วยงาน ซึ่งอาจจัดได้ว่าเป็นทั้งโครงสร้างภายใน เช่น การสนับสนุนให้บุคลากรภายนอกมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างกัน และโครงสร้างภายนอกซึ่งก็คือวิธีการปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ แนวคิดและหลักการเหล่านี้ ได้แก่ การสร้างต้นแบบความคิดการคิดอย่างเป็นระบบ วิสัยทัศน์ร่วม การเรียนรู้สาธารณะ การเรียนรู้เป็นทีม การควบคุมตนเองการสนทนาและการปฏิบัติตนในสภาพคลุมเครือ

เมื่อศึกษาแนวคิดของหน่วยงานและนักการศึกษาที่กล่าวมาข้างต้น มีความสอดคล้องกันในหลาย ๆ เรื่องซึ่ง ผู้วิจัยได้นำมาสังเคราะห์เป็นแนวทางการพัฒนาองค์การแห่งการเรียนรู้ในโรงเรียน ดังตารางสังเคราะห์ ต่อไปนี้

ตาราง 1 การสังเคราะห์แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาองค์การแห่งการเรียนรู้ในโรงเรียน

แนวคิด	การฝึกอบรมครุภารกิจ	การฝึกอบรมทางอาชญากรรม	การฝึกอบรมพัฒนาร่างกาย	การฝึกอบรมภาษา	การสอนภาษาต่างๆ	การปฏิบัติงานในสถานศึกษา
เช่นจ'	✓	✓	✓	✓	✓	
วิโрожน์ สารรัตนะ	✓	✓	✓	✓	✓	
สปช.	✓	✓	✓	✓	✓	
วีระวัฒน์ ปันนิตามัย	✓	✓	✓	✓	✓	
เดชน์ เทียนรัตน์	✓	✓	✓	✓	✓	
อโณมา คงตะแบก	✓	✓	✓	✓	✓	
สามารถ ศรีวิริยาภรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	
คนัย เทียนพูต	✓	✓	✓	✓	✓	
วิจารณ์ พานิช	✓	✓	✓	✓	✓	
เป่ยมพงษ์ นุ๊บ้านค่าน	✓	✓	✓	✓	✓	
เชษฐา ตันตราภรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	
อำนาจ วัดจินดา	✓	✓	✓	✓	✓	
กรรชิต มาลัยวงศ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓
รวม	13	13	13	13	13	1
						1
						1

จากแนวคิดเกี่ยวกับ การพัฒนาองค์การแห่งการเรียนรู้ของหน่วยงานและนักการศึกษา ผู้วิจัยได้เลือกประเด็นที่มีความสอดคล้องกัน และบูรณาการประเด็นอื่นเข้าด้วยกัน จึงสรุปได้ว่า การพัฒนาองค์การแห่งการเรียนรู้ ประกอบด้วย วินัย ๕ ประการ คือ 1) การเป็นบุคคลที่รอบรู้ 2) การมีแบบแผนของความคิด 3) การมีวิสัยทัศน์ร่วม 4) การเรียนรู้เป็นทีม และ 5) การคิดเชิงระบบ

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พุทธศักราช 2542 (ราชบัณฑิตยสถาน. 2542 : 599) กล่าวว่า แนวทาง หมายถึง ทางปฏิบัติที่วางแผนไว้เป็นแนว เมื่อบูรณาการกับแนวคิดที่กล่าวมาข้างต้น สรุปได้ว่า แนวทางการพัฒนาองค์การแห่งการเรียนรู้ในโรงเรียน หมายถึง แนวทางปฏิบัติในการปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของคนในองค์กร ได้แก่ การเป็นบุคคลที่รอบรู้ การมีแบบแผนของความคิด การเรียนรู้เป็นทีมและการคิดเชิงระบบ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาองค์การแห่งการเรียนรู้ในโรงเรียนที่มีความเหมาะสมและมีความเป็นไปได้ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

2.4.1 การเป็นบุคคลที่รอบรู้

ได้มีนักการศึกษากล่าวไว้ดังนี้

เซ็นเจ (Senge. 1990 : 10-11) กล่าวว่า บุคคลหรือสมาชิกองค์การแห่งการเรียนรู้บุคคลที่เป็นบุคคลที่รอบรู้ จะสามารถขยายความสามารถในการสร้างสรรค์ผลงานตามต้องการ ได้อย่างต่อเนื่อง มีทักษะที่ดีต่อการแสวงหาความรู้ ดังนั้นลักษณะการเรียนรู้ของคนในองค์การ จะสะท้อนให้เห็นถึงการเรียนรู้ขององค์การ ได้นั้น สมาชิกขององค์การแห่งการเรียนรู้จะต้องมีคุณลักษณะที่สำคัญ (Human mastery) คือการเป็นนายของตนเอง ในการควบคุมจิตใจ พฤติกรรมของตนเองเป็นคนที่รู้สึกเรียนรู้อยู่เสมอๆ ยอมรับความเป็นจริง ไม่ยึดมั่นติดมั่น เปลี่ยนไปตามโลก มีการเจริญเติบโตทางจิตใจ สมาชิกขององค์การที่มีกรอบของการเป็นบุคคลที่รอบรู้หรือมีความเชี่ยวชาญเป็นพิเศษของบุคคล ถือว่าเป็นมิติที่ต้องการฝึกฝนเพื่อสร้างวินัยแห่งมุ่งอย่างต่อเนื่องบนพื้นฐานความต้องการอย่างแท้จริง การเป็นบุคคลที่รอบรู้นั้นต้องได้รับการปลูกฝังที่ถูกต้องต่อการปรับตัวแสวงหาความรู้ มีทักษะที่ดีต่อการกระทำ มีความกระตือรือร้น มีความรู้นำการกระทำ มีความรู้นำการตัดสินใจ มีความรู้ที่ดี ทันสมัย เชื่อถือได้ เป็นสา哥ด บุคคลต้องมีทักษะ มีเครื่องมือเข้าหาความรู้ จะต้องรู้ว่าจะแสวงหาความรู้จากที่ใด รู้วิธีการประมวลความรู้ใน 2 ทาง คือ มีทักษะที่ถูกต้องต่อความรู้ และการใช้ความรู้ มีทักษะที่ดีต่อการเข้าหาความรู้และประมวลความรู้จากการประมวลความรู้ใน 2 ทาง จะทำให้บุคคลมีทักษะภาพที่ดีในการเป็นผู้ที่รอบรู้ตลอดเวลา การเป็นบุคคลที่รอบรู้มีองค์ประกอบพื้นฐานที่สำคัญ คือ

1. วิสัยทัศน์ส่วนบุคคล (Personal vision) วิสัยทัศน์เป็นร่องของจิตใจ วิสัยทัศน์จะแตกต่างจากจุดมุ่งหมาย กล่าวก็อวิสัยทัศน์เป็นภาพในอนาคตที่ต้องการ ที่มีตัวตน เห็นได้ชัดเจน เป็นสิ่งที่แท้จริง ไม่ใช่ร่องทั่วไปเหมือนจุดมุ่งหมาย ดังนั้นเมื่อทุกคนสามารถกำหนดวิสัยทัศน์ ส่วนบุคคลขึ้นมาได้แล้ว ก็จะรู้ว่าจะวางแผนเองไปที่ใด จะหาความสำเร็จได้จากอะไรและที่สำคัญ บุคคลนั้นต้องการเป็นอะไร (วิศิษฐ์ ชุวงษ์. 2540 : 65-68) ซึ่งสิ่งต่าง ๆ เหล่านี้จะกระจั่งขึ้นภายหลัง จากการกำหนดวิสัยทัศน์ส่วนบุคคลแล้วนั้นเอง

2. การหยั่งรู้หรือเลือกเห็นถึงวิสัยทัศน์ เป็นการเรียนรู้ที่บุคคลมองเห็นความสัมพันธ์ ระหว่างสิ่งอย่างหรือสถานการณ์อย่างว่ามีความสัมพันธ์กันอย่างไร อันจะทำให้เลือกเห็นสถานการณ์ รวมหรือ

ภาพรวมทั้งหมด ซึ่งขั้นตอนของการหยั่งรู้หรือเลือกเห็นถึงวิสัยทัศน์จะเกิดขึ้น 3 ขั้นตอน คือ

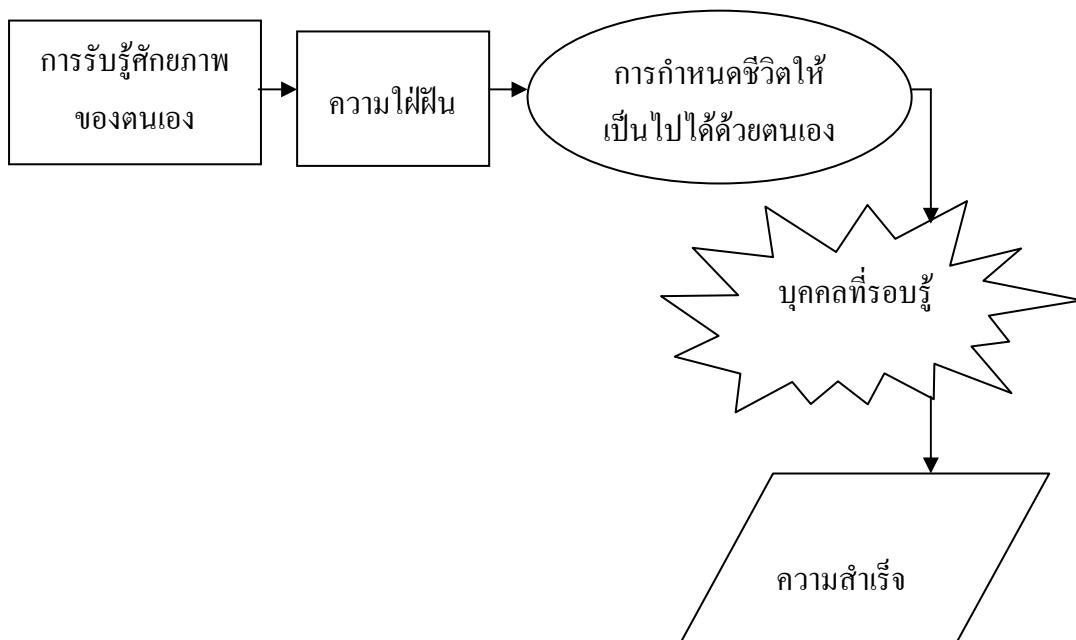
- ขั้นที่ 1 บุคคลมองเห็นหรือมีปฏิสัมพันธ์กับสถานการณ์ทั้งหมดก่อน
- ขั้นที่ 2 บุคคลแยกแยะส่วนรวมเพื่อพิจารณาความสัมพันธ์ของส่วนย่อยนั้น ๆ
- ขั้นที่ 3 บุคคลเกิดความเข้าใจสถานการณ์นั้นอย่างแจ่มแจ้ง ซึ่งเรียกว่า การหยั่งรู้หรือเลือกเห็นถึงวิสัยทัศน์ จะมีประโยชน์มากในสถานการณ์ที่ต้องการให้บุคคลเป็นบุคคลที่รอบรู้ เพราะสามารถแยกแยะเหตุผล ความสัมพันธ์ของสาเหตุต่าง ๆ ได้อย่างมีเหตุผล แต่การหยั่งรู้หรือเลือกเห็นถึงวิสัยทัศน์จะเกิดขึ้นไม่ได้โดยถ้าบุคคลขาดแรงจูงใจที่จะคิด มีประสบการณ์น้อยหรือมีความจำกัด ในเรื่องนั้น ๆ มองไม่เห็นความสัมพันธ์ของส่วนย่อยกับสถานการณ์ที่เป็นปัญหา ใช้ประสบการณ์เดิมซึ่งมีลักษณะแตกต่างไปจากประสบการณ์ใหม่

3. การจัดการความตึงเครียดอย่างสร้างสรรค์ (Holding creative tension) เมื่อบุคคลกำหนดวิสัยทัศน์ที่สูงกว่าความเป็นจริงแล้วและไม่สามารถไปสู่วิสัยทัศน์ที่กำหนดได้ จะทำให้เกิดช่องว่างระหว่างวิสัยทัศน์กับความเป็นจริง บุคคลจะเกิดความท้อแท้และความเครียด อย่างไรก็ตามบุคคลสามารถจัดและลดความตึงเครียดลงได้โดย วิธีกำจัดความตึงเครียดเชิงสร้างสรรค์ ซึ่งทำได้โดยพยายามลดช่องว่างระหว่างวิสัยทัศน์กับความเป็นจริง ทั้งนี้อาจเป็นการปรับวิสัยทัศน์เข้าสู่ความเป็นจริง หรือพยายามหาหนทางที่จะทำให้ไปถึงวิสัยทัศน์ที่กำหนด

4. การเรียนรู้โดยใช้จิตใต้สำนึก (Subconscious) การที่จะเป็นบุคคลที่รอบรู้จะมีกิมมิค หนึ่งของจิตใจคือจิตใต้สำนึก การทำงานที่ยุ่งยากซับซ้อนทุกอย่างจะต้องผ่านจิตใต้สำนึก ซึ่งสามารถประสบความสำเร็จในงานที่ยุ่งยาก ได้อย่างง่ายดาย เราจะเรียนรู้เรื่องจิตใต้สำนึกได้สำนึก ได้อย่างไรเนื่องจากกิจกรรมทุกอย่างของมนุษย์ไม่สามารถทำได้ในระยะแรก ล้วนต้องมีการเรียนรู้ทั้งสิ้น ไม่ว่าจะเป็นการพูดหรือการคิด การหัดขับรถ เป็นต้น การเรียนรู้ในช่วงแรกต้องอาศัยจิตใต้สำนึก ความตั้งใจ และความพยายามเรียนรู้ทักษะจนค่อย ๆ กลายเป็นการควบคุมโดยจิตใต้สำนึกในที่สุด ในภาวะจิตใจ

สบ จิตใต้สำนึกจะสามารถกำหนดจุดรวมวิสัยทัศน์ได้อย่างมั่นคงไม่ไขว้เข้า การรับรู้ต่อการเป็นบุคคลที่รอบรู้ ถือเป็นองค์ประกอบที่เปรียบเสมือนเสาหลักขององค์การแห่งการเรียนรู้ ที่มีอิทธิพลอย่างยิ่งต่อการพัฒนาศักยภาพและความสามารถในการเรียนรู้ของคนองค์การ และถือเป็นพื้นฐานที่สำคัญที่ควรจะใช้ในการพัฒนาชีวิตของตนเอง ดังนั้นองค์ประกอบด้านบุคคล มีการพัฒนาให้คนเป็นบุคคลที่รอบรู้ จึงเป็นการสร้างทรัพยากรที่มีพื้นฐานที่ดีกว่าให้แก่องค์การ

ชวนท์ ชั้มนันท์กุล (2540 : 11) "ได้กล่าวว่า การเป็นบุคคลที่รอบรู้คือการมุ่งมั่นสร้างสรรค์ความรู้ความเชี่ยวชาญให้ตนเองอย่างต่อเนื่อง เป็นการพัฒนาตนเองทั้งทางกาย ปัญญา และอารมณ์ โดยคนในองค์การต้องมีวิสัยทัศน์ มองการณ์ไกล ต้องสร้างสภาพแวดล้อมในขณะทำงานเล็กน้อย เพื่อให้มีวิสัยทัศน์ที่ตั้งไว ในขณะเดียวกันผู้บริหารสูงสุดต้องสนับสนุนและมีความมุ่งมั่นอย่างแท้จริง มีบรรยายกาศการเรียนรู้และการทำงานเป็นทีม มีการสนับสนุนการเรียนรู้ในรูปแบบต่าง ๆ จากสื่อทุกประเภท มีความพร้อมที่จะส่งเสริมการพัฒนาและเอื้ออำนวยให้สมาชิกนำความเป็นเลิศมาประยุกต์ใช้ และร่วมมือกันประเมินผลตามสภาพจริง ซึ่งสามารถสรุปได้ดังภาพประกอบ 2



ภาพประกอบ 2 การแสดงรูปแบบหรือกระบวนการในการเป็นบุคคลที่รอบรู้

ที่มา : ชวนท์ ชั้มนันท์กุล. 2540 : 11

วีรัตันน์ ปันนิตามย (2544 : 36) กล่าวว่า การเป็นบุคคลที่รอบรู้นั้นเป็นการฝึกฝนอบรมตนด้วยการเรียนรู้อยู่เสมอ ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญ เป็นการขยายขีดความสามารถให้เชี่ยวชาญมากขึ้น ความรอบรู้เป็นผลรวมของทักษะ สร้างเป็นวิสัยทัศน์ส่วนตนขึ้น ตอบสนองได้ว่าแท้จริงแล้วตนต้องการอะไรจากการปฏิบัติหน้าที่ นั่นคือ เห็นความแตกต่างกับที่ควรเป็นไว้ สร้างแรงจูงใจอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งสมมพسانความเป็นเหตุเป็นผลเข้ากับภูมิปัญญาอย่างรู้ ที่เราไม่สามารถอธิบายเหตุผลที่แท้จริงได้ แต่มีความเชื่อเช่นนั้น

เพิ่มพงศ์ นุชบ้านด่าน (2548 : ออนไลน์) กล่าวว่า การเป็นบุคคลที่รอบรู้ คือ การที่สามารถขององค์การที่เป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ มีลักษณะสนใจและไฟหานี้จะเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ อยู่เสมอ มีความปรารถนาที่จะเรียนรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพของตน มุ่งสู่จุดหมายและความสำเร็จที่กำหนดไว้ ซึ่งจะสะท้อนให้เห็นถึงการเรียนรู้ขององค์การ

วิจารณ์ พานิช (2547 : ออนไลน์) กล่าวว่า การเป็นบุคคลที่รอบรู้ หมายถึงความสามารถควบคุมตนเองได้ สามารถฝึกตัวเองให้เป็นคนที่ตาเปิด ใจเปิด เปิดรับการเรียนรู้ เป็นคนที่สามารถแยกเรื่องเล็กที่มีสาระไม่สำคัญออกไปได้ มีความสามารถในการทำเรื่องใหญ่ ๆ เพื่อให้ชีวิตมีค่ายิ่งสามารถใช้ความท้าทายหรือปัญหาเป็นตัวกระตุ้นให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ ให้เกิดผลเชิงบวก

สามารถ ศรีวิริยากรณ์ (2548 : ออนไลน์) กล่าวถึงการเป็นบุคคลที่รอบรู้ว่า การที่จะไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ จะต้องเริ่มด้วยที่บุคลากรในองค์การนั้นเป็นอันดับแรก บุคคลที่มีความต้องการผลักดันให้ตนเอง พัฒนาเนื้อหาในหน้าที่ความรับผิดชอบและขยายขอบเขตความรู้ออกไปนั้น ต้องมีแนวทางพัฒนาบุคคล ดังนี้

1. การมีมาตรฐานในการทำงานสูง (High standard, Stretch targets) การตั้งเป้าหมายในการทำงานที่สูงขึ้นจะทำให้เกิดความพยายาม ความท้าทายที่จะทำให้สำเร็จภายใต้ความพยายามจะทำให้เกิดการก้าวเดินที่ต่อเนื่อง พัฒนาเนื้อหาในหน้าที่ความรับผิดชอบและขยายขอบเขตความรู้ออกไปนั้น ต้องมีแนวทางพัฒนาบุคคล ดังนี้

2. ความเต็มใจที่จะเรียนรู้ (Willing to learn) การเรียนรู้ที่แท้จริงของบุคคลในองค์การ คือ การเรียนรู้จากทักษะการปฏิบัติหน้าที่ของตน เป็นการเรียนรู้โดยปริยาย

3. การเปิดใจ (Open – mindedness) มีความสนใจที่จะก้าวผ่านมาตรฐานการทำงานที่มีอยู่ด้วยการรับเอาแนวความคิดของบุคคลตัวอย่าง หรือกระบวนการทำงานจากภายนอกที่ทำได้ดีกว่าของตนเองเข้ามาใช้ ซึ่งจะนำไปสู่การถ่ายทอดความรู้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพทั่วทั้งองค์การ

4. ความยืดหยุ่น (Flexibility) คือ มีความสามารถจะปรับตัวเข้ากับสถานะการณ์ใหม่ ๆ ได้ใช้เครื่องมือไซเทกเข้ามาช่วยในการทำงาน มีกลวิธีในการปรับแผนปฏิบัติงานตามปัจจัยต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลงไปได้ โดยไม่ละทิ้งเป้าหมายที่ตั้งไว้

5. มีความคิดริเริ่ม (Innovation) เป็นคุณสมบัติของบุคคลที่องค์การในปัจจุบันต้องการมากที่สุด ความคิดริเริ่มใหม่ ๆ ที่สามารถใช้งานได้จริงส่วนใหญ่มาจากการเชี่ยวชาญ ความชำนาญในงานที่ทำอยู่เป็นประจำ ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานรวมทั้งสมาชิกในองค์การจะต้องพัฒนาความรู้ ทักษะและความชำนาญเฉพาะตัวขึ้น โดยมุ่งสู่ “การเรียนให้รู้จริง” ในเรื่องหนึ่งการรู้จริงจะเป็นผู้เชี่ยวชาญจะทำให้สามารถก่อองค์การสามารถควบคุมสถานการณ์ต่าง ๆ ได้และรู้ถึงผลลัพธ์ต่าง ๆ ที่จะมีผลกระทบต่อหน่วยงานหรือองค์การจึงสามารถป้องกันปัญหาล่วงหน้า หรือบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ความเชี่ยวชาญจะทำให้เรามีวิสัยทัศน์ที่มองหามากขึ้นและสามารถจะรวบรวมพลังงานเพื่อเน้นจุดเด่นของเรื่องได้ เพื่อสร้างความได้เปรียบขององค์การ เพื่อมุ่งสู่จุดหมายได้อย่างต่อเนื่องและเต็มที่ แต่ในความเป็นจริงองค์การทั่วไปก็จะไม่ให้โอกาสพนักงานในการพัฒนา “ความเชี่ยวชาญเฉพาะตัว” องค์การจึงได้ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรมนุษย์ไม่ได้เต็มที่เมื่อเวลาผ่านไปความรู้ ความสามารถของพนักงานที่มีมากนายนี้อ่อนแอลงเป็นสมาชิกองค์การใหม่ ๆ ก็ถูกทำลายจนเหลือน้อยลงทุกที ๆ จนกลายเป็น “ไม้ตายชาด” ในองค์การ ซึ่งเป็นเรื่องที่น่าเสียดายยิ่ง

อนันต์ เทียนพูด (2548 : ออนไลน์) กล่าวว่า การเป็นบุคคลที่รอบรู้และจะประสบความสำเร็จได้นั้น ต้องมีระดับความสามารถในทุกแห่งทุกมุมของชีวิต ไม่ว่าจะเป็นความสำเร็จของตนเองหรือในฐานะมืออาชีพ บุคคลที่รอบรู้เป็นมิติที่ต้องการฝึกฝนเพื่อสร้างวินัยแห่งมุมมองหรือปรับเปลี่ยนมุมมองอย่างต่อเนื่อง บนพื้นฐานของความต้องการที่แท้จริงหรือบนวิสัยทัศน์ของแต่ละคน

เดชน์ เทียมรัตน์ และกานต์สุดา มาฆะศิรานนท์ (2545 : 20-28) กล่าวไว้ว่า การเป็นบุคคลที่รอบรู้นั้น บุคคลจะต้องมีความมุ่งมั่น มุ่งสู่ความเป็นเลิศ เพื่อให้เก่งในทุก ๆ ด้าน ทึ้งเก่งในการเรียนรู้ เก่งคิดและเก่งทำ เก่งในการเรียนรู้ ก็คือ มีปัญญา ไหวพริบและความเพียรพยายาม ตั้งแต่เยาว์วัยในการฝึก จนเข้าสู่โลกอาชีพแล้ว ก็ยังประพฤติปฏิบัติอยู่อย่างเสมอต้นเสมอปลาย เพราะตระหนักดีว่า ภัยได้ยุคโลกภิวัตน์นี้เป็นโลกแห่งการเรียนรู้ เป็นโลกของเศรษฐกิจยุคใหม่ และการเรียนรู้นี้ก็เป็นหนทางหนึ่งที่จะช่วยสนับสนุนให้ปัจจุบันลีฟซึ่งความเป็นเลิศ ในการมุ่งสู่ความเป็นเลิศนี้ ยังมีแนววิธีปฏิบัติ ซึ่งประกอบไปด้วย

1. สร้างวิสัยทัศน์ส่วนตน (Personal vision) ซึ่งหมายถึง ความคาดหวังของแต่ละคนที่ต้องการจะให้สิ่งต่างๆ เกิดขึ้นแก่ชีวิตของตน สักวันหนึ่งในอนาคต

2. มีแรงมุ่งมั่นไฟดี (Creative tension) ซึ่งถือเป็นแรงไฟดีที่จะช่วยเสริมส่งให้เรามีความเพียรพยายาม มุ่งมั่นและมีพัฒนาการอยู่ตลอดเวลา ซึ่งจะตรงกับข้ามกับแรงไฟต่าง (Structural conflicts) ที่จะคอยเห็นว่า ให้ตัวเราหักโขกอยู่ต่อความเห็นอย่างมาก หันไปทางแต่สิ่งบันเทิงในชีวิตแต่เพียงอย่างเดียว ยิ่งในสภาวะเศรษฐกิจที่เลวร้ายลง คนที่จะอยู่รอดได้ และองค์การที่จะอยู่รอดได้

ก็จะต้องมีทั้งความขันขันแข็ง ใช้จ่ายอย่างประหยัด มีแรงไฟดีและมีความสร้างสรรค์เพิ่มขึ้นนับเท่าทวีคูณ

3. ใช้ข้อมูลเพื่อวิเคราะห์และตัดสินใจ (Commitment to the truth) การใช้ข้อมูลข้อเท็จจริงและเหตุผลทุกครั้ง จะช่วยให้เราทำงานทุกสิ่งได้อย่างถูกต้องอยู่ตลอดเวลา ความสำคัญของการใช้วิธีนี้ประการหนึ่งก็คือ จะช่วยให้เรามีระบบการคิดและการตัดสินใจที่ดี ไม่มีเรื่องของ การ “หลอกตัวเอง” เกิดขึ้น อาการหลอกตัวเองนี้ คือไม่คิดและตัดสินใจให้ถ่องแท้ จึงโผล่เปลี่ยนไปเปลี่ยนมา เป็นผลให้ตัวเราเน้นไปมีวันรู้ซึ่งถึงสถานภาพของตัวเอง ณ ปัจจุบันได้เลย นั่นคือ การที่องค์การใดหรือผู้ใดจะคิดหรือตัดสินใจกระทำการใด ๆ ย่อมต้องอาศัย ข้อมูล ข่าวสาร องค์ความรู้และภูมิปัญญา เข้ามาเป็นองค์ประกอบที่สำคัญทุกครั้งไป

4. ฝึกใช้จิตใต้สำนึกในการทำงาน (Using subconsciousness) เปรียบได้กับการมีความชำนาญขั้นสูงสุด ซึ่งจะช่วยให้การทำงานอย่างโดยย่างหนักดำเนินไปโดยอัตโนมัติ และมีผลงานออกมากดีเยี่ยมโดยไม่ต้องใช้สมาธิ ใช้แค่เพียงจิตใต้สำนึกเป็นตัวส่งงานเท่านั้น การจะบรรลุขีดความสามารถระดับนี้ได้นั้นจะต้องมีการฝึกฝนทักษะ

สรุปได้ว่า การเป็นบุคคลที่รอบรู้ หมายถึง การกระตุ้นให้บุคลากรมีวิสัยทัศน์ส่วนบุคคลที่เป็นภาพในอนาคตที่มีตัวตน เนื่نได้ชัดเจนและเป็นสิ่งที่แท้จริง การส่งเสริมนิสัยทัศน์ให้สามารถใช้ความท้าทายเป็นตัวกระตุ้นให้เกิดความคิดหรือเริ่มสร้างสรรค์และเกิดผลทางบวก การส่งเสริมนิสัยทัศน์ให้สามารถใช้ปัญหาเป็นตัวกระตุ้น ให้เกิดความคิดหรือเริ่มสร้างสรรค์และเกิดผลทางบวก การสนับสนุนบุคลากรให้สนใจและไฟหานี้จะเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ อยู่เสมอ การแนะนำบุคลากรให้มีการตั้งเป้าหมายในการทำงานที่สูงขึ้นเพื่อให้เกิดความพยายามที่จะทำให้เกิดความสำเร็จ การฝึกฝนบุคลากรให้มีความสามารถในการปรับตัว เข้ากับสถานการณ์ใหม่ ๆ การสนับสนุนบุคลากรให้ใช้เครื่องมือไฮเทคเข้ามาช่วยในการทำงาน การแนะนำให้บุคลากรมีกลวิธีในการปรับแผนปฏิบัติงานตามปัจจัยต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลงไปโดยไม่ลงทะเบียนเป้าหมายเดิม การส่งเสริมให้บุคลากรมีความปรารถนาที่จะเรียนรู้ เพื่อเพิ่มศักยภาพของตนสู่จุดมุ่งหมายและความสำเร็จที่กำหนดไว้ การชักชวนบุคลากรให้ฝึกฝนการสร้างวินัยในการปฏิบัติงานตามความต้องการที่แท้จริง การชักชวนบุคลากรให้มีการฝึกฝนเพื่อสร้างวินัยแห่งมุ่งมองหรือปรับมุ่งมองอย่างต่อเนื่องบนพื้นฐานของความต้องการที่แท้จริง การกระตุ้นบุคลากรให้สร้างสรรค์ผลงานร่วมกันด้วยความเป็นมิตร การแนะนำบุคลากรให้สามารถจัดความตึงเครียดอย่างสร้างสรรค์ด้วยการลดช่องว่างระหว่างวิสัยทัศน์กับความเป็นจริง การสนับสนุนบุคลากรให้มีความมุ่งมั่น ไฟดี ซึ่งจะช่วยเสริมส่งให้มีความเพียรพยายามและมีพัฒนาการอยู่ตลอดเวลา การแนะนำบุคลากรให้ใช้ข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์และตัดสินใจในการทำงาน

2.4.2 การมีแบบแผนของความคิด

ได้มีนักการศึกษากล่าวไว้ดังนี้

เซ็นจ์ (Senge. 1990 : 9-10) กล่าวว่า การมีแบบแผนของความคิด (Mental models) เป็นความคิดความเชื่อใจของคนที่มีต่อหน่วยงาน/องค์การ/ธุรกิจของตนเอง คือ รับรู้สภาพของตนและหน่วยงานแล้วปรับเปลี่ยนความคิดความเชื่อของตนเองให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ขององค์การและเหตุการณ์ในปัจจุบัน ซึ่งความคิดของคนนั้นเป็นสิ่งสำคัญและมีอิทธิพลอย่างยิ่งต่อพฤติกรรมของบุคคล การที่บุคคลในองค์การรับรู้และเข้าใจงานที่ทำแบบองค์รวม สามารถเชื่อมโยงตำแหน่งที่ตนอยู่กับภาพรวมทั้งหมดได้ ทำให้เกิดความกระจังใจกับรูปแบบของความคิด ความเชื่อที่ดีมีผลต่อการตัดสินใจและการกระทำการของตนเพื่อพัฒนาความคิด ความเชื่อ ให้สอดคล้องกับความประเปลี่ยนไปของโลก ไม่ยึดติดกับความเชื่อเก่า ๆ ที่ล้าสมัยไปแล้ว การที่จะทำให้คนมีรูปแบบของความคิดได้นั้น องค์การจะต้องสนับสนุนและสร้างให้คนในองค์การมีการฝึกฝนเองให้เป็นคนที่ใฝร์ ตลอดเวลาและมีพฤติกรรมที่แสดงออกคือ บุคลากรมั่นทบทวน ติดตาม ประเมินผลสิ่งที่ตนองทำอย่างสม่ำเสมอว่าสิ่งที่ตนองทำนั้นถูกต้องหรือไม่ ความคิดความอ่านเป็นไปตามขั้นตอนที่ถูกต้องหรือไม่ ทบทวนภารกิจของหน่วยงาน เปลี่ยนแปลงระบบการทำงาน มีการตรวจสอบถูกค้ำ ถ้าสิ่งเหล่านี้เกิดขึ้นในองค์การแสดงว่ามีแบบแผนของความคิด การมีแบบแผนของความคิดที่สำคัญคือความคิดสร้างสรรค์ใหม่ ๆ และเทคนิคที่ทำให้คนมีความคิดสร้างสรรค์ใหม่ ๆ คือการหัดให้виพากษ์วิจารณ์ตนเอง การสร้างนิสัยให้ไม่ยอมอยู่สบาย อยากรู้อะไรใหม่ ๆ ตลอดเวลา ไม่อยู่นิ่งทางความคิด ขอบคุณคำสอนใหม่ ๆ แปลก ๆ สิ่งเหล่านี้ถูกปฏิเสธมาตั้งแต่เด็ก ถ้าเป็นระดับกลุ่ม ควรมีการจัดประชุมร่วมกัน มีการปรับปรุงงาน เปลี่ยนแปลงงาน และบุคลากรทุกคนต้องมีแบบแผนความคิดที่สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนไป มองหาความจริงและเปิดใจกว้างและการที่จะทำให้คนมีแบบแผนของความคิดได้นั้นมีองค์ประกอบพื้นฐาน คือ

1. ใช้การวางแผนเป็นกระบวนการเรียนรู้
2. ต้องฝึกฝนทักษะในการครุ่นคิดและตั้งคำถามเพื่อให้เกิดแนวคิดใหม่ ๆ

การมีแบบแผนของความคิด จะทำให้เกิดการเข้าใจสมมุติฐานในการคิด ขณะที่มีการคิดอย่างเป็นระบบ ทำให้เกิดการปรับเปลี่ยนสมมุติฐานใหม่ ในการหาสาเหตุของปัญหาอย่างถูกต้อง หากปราศจากการไตร่ตรองและตั้งคำถาม สิ่งที่ทำอยู่คือปราศจากการทดลองทำสิ่งใหม่ ๆ เมื่อไม่มีการทดลองสิ่งใหม่ ก็ไม่เกิดการเรียนรู้และเข้าใจโลกมากกว่าที่เป็นอยู่ ทำให้ขาดโลกทัศน์ที่กว้างไกล

การพัฒนาคนในองค์การให้เป็นคนที่มีแบบแผนของความคิด มีความสำคัญยิ่งต่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของคนในองค์การ ทั้งนี้ เพราะหากเปลี่ยนความคิด ความเข้าใจของคนที่มีต่อโลก และสิ่งอื่น ๆ ให้ถูกต้องเหมาะสม บุคคลนั้นก็จะเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมที่ปฏิบัติที่ถูกต้องตามไปด้วย แต่ทั้งนี้องค์การไม่ควรไปกำหนดให้บุคคลทำอะไร แต่ควรปล่อยให้บุคคลมีการพัฒนารูปแบบความคิดของตนเอง โดยขึ้นอยู่กับสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น เป้าหมายของการพัฒนา

รูปแบบของความคิดของคนไม่ต้องการให้ทุกคนมีความเห็นพ้องในแนวเดียวกันทั้งองค์การแต่ต้องการให้เกิดแนวคิดของแต่ละบุคคลภายหลังจากมีการเรียนรู้ในระดับบุคคลแล้ว เพื่อนำไปสู่ขั้นตอนของการมีวิสัยทัศน์ร่วมกัน

วีรัตน์ ปันนิตามัย (2544 : 30 - 38) กล่าวว่า แบบแผนของความคิด “ได้แก่ ข้อตกลงเบื้องต้น ความเชื่อพื้นฐาน ข้อสรุปหรือภาพลักษณ์ที่ตอกผลึกในความคิดอ่อนของคนที่มีอิทธิพลต่อความรู้ความเข้าใจต่อสรรพสิ่งในโลก มีผลต่อการประพฤติปฏิบัติต่อค่านิยม เจตคติที่เขาไม่ต่อบุคคล สรรพสิ่งและสถานการณ์ทั้งหลาย เพื่อฝึกฝนให้เข้าใจ แยกแยะระหว่างสิ่งที่เราเชื่อกับสิ่งที่เราปฏิบัติ โดยมีแนวทางการบริหารแบบแผนความคิด ดังนี้

1. พยายามออกแบบและเรียนรู้สภาพแวดล้อมของการทำงานอยู่เสมอ เพื่อคาดคะเนและเตรียมรับมือกับปัจจัยของภาวะแวดล้อมที่มีอิทธิพลต่อธุรกิจของเรา
2. ให้การยอมรับและคำชี้แจงผู้อื่นอยู่เสมอ บอกผู้อื่นว่าท่านเชื่อถือคิดมั่นในอุดมการณ์ใดที่ทำให้เข้าสบายนิ ลดการบ่นทอนหัวญญและกำลังใจ เอื้ออาทรผู้อื่น
3. อย่าท้าทายเหตุผล หรือการกระทำการของผู้อื่นโดยไม่มีเหตุผล
4. ยืนหยัดในแนวทางของเรา ยึดมั่นในหลักการ คุณค่าและความเชื่อถือของเรา
5. อย่าเผยแพร่ความคิด แผนการ ความรู้สึกของท่านให้ผู้อื่นล่วงรู้หมดสิ้น

แบบแผนของความคิดจะให้ขอบเขต จะให้ความหมายที่ต้องปรับเปลี่ยนเพื่อลิ่งที่ศึกษาในแต่ละหัวงสถานการณ์ แต่ละระยะเวลา แบบแผนความคิดอ่อนจึงมีการเคลื่อนไหวอยู่เสมอ เป็นเสมือนระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ที่ทำหน้าที่แสดงหา เก็บรักษา ใช้และจัดข้อมูล แบบแผนของความคิดมีพลัง มีอิทธิพลต่อการรับรู้ การตีความและพฤติกรรมของเรา ยิ่งเมื่อมีการแบ่งปันความคิดเห็น จากการอยู่ร่วมชุมชนปฏิบัติเดียวกัน (Communities practice) ยิ่งทำให้พลังลูกตุ้ม (Momentum) ของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้เกิดขึ้น ซึ่งไม่น่าแปลกใจว่าหนทางแรกเริ่มของการสร้างองค์การแห่งการเรียนรู้ที่ดี ได้ผลและคุ้มค่าที่สุด เริ่มจากการพบปะพูดคุยแบบไม่เป็นทางการระหว่างสมาชิกส่วนฝ่ายต่าง ๆ ภายในองค์กรนั้นเอง

เด่น เทียมรัตน์ และกานต์สุดา มาจะศิรานนท์ (2545 : 30-38) กล่าวไว้ว่า การมีแบบแผนของความคิด เป็นพื้นฐานของวุฒิภาวะ และจะมีผลถึงความเข้าใจต่อเรื่องราว ต่องาน หรือกิจกรรมใด ๆ ในแง่มุมต่าง ๆ ซึ่งจะเป็นองค์ประกอบที่สำคัญต่อการที่เราจะตัดสินใจการทำการอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไป ผลลัพธ์อันจะเกิดจากการมีแบบแผนความคิด อาจจะสะท้อนออกมาได้ใน 3 ลักษณะ คือ

1. เจตคติ (Attitude) หมายถึง ท่าที หรือความรู้สึกของบุคคลต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ถือเป็น การแสดงออก – การตอบสนอง ต่อเหตุการณ์หรือเรื่องราวใด ๆ ทั้งนี้อาจเป็นการแสดงออกทางกาย (ปฏิกริยาโต้ตอบ) หรือทางอารมณ์ (สีหน้า-ท่าที) ก็เป็นได้

2. การหยั่งชี้ (Perception) หมายถึง แนวความคิดเห็น ถือเป็นส่วนหนึ่งของรูปแบบ วิธีคิดดังที่เรามักจะเรียกผู้มีความคิดเห็นในแนวต่าง ๆ กันว่าจุดยืน

3. กระบวนการทัศน์ (Paradigm) ซึ่งหมายถึงกรอบความคิด แนวปฏิบัติท่าทีที่เราปฏิบัติ ตาม ๆ กันไป จนกระทั่งถูกเปลี่ยนแปลงขององค์การ โดยที่เราดัดแปลงให้ตระหนักรู้ได้ว่า สิ่งที่เราทำตาม ๆ กันไปนั้นดีหรือไม่ดี มีประโยชน์หรือไม่ แต่มันได้ถูกเปลี่ยนความเชื่อ เป็นความคิดยึด - ยึดติด ฝังใจ กับเรื่องใดเรื่องหนึ่ง ทั้ง เจตคติ ทัศนคติและกระบวนการทัศน์เอง ที่จะเป็น ปัจจัยสำคัญต่อความคิดหรือเริ่มสร้างสรรค์ความคิดในการเปลี่ยนแปลงและความคิดในการบริหาร โอกาสว่าจะเป็นไปได้เพียงใด

รูปธรรมของการมีแบบแผนความคิดมี ดังนี้

1. พลังความคิดหรือเริ่มสร้างสรรค์
2. การบริหารโอกาส
3. การพัฒนาสินค้าและบริการ
4. การพัฒนาองค์การ

วิจารณ์ พานิช (2547 : 17-19) กล่าวว่า แบบแผนความคิด ที่จริงก็คือกระบวนการทัศน์ ซึ่ง เป็นวิธีคิดอย่างหนึ่ง หรือเป็นแวร์อย่างหนึ่ง ในการมองการคิด มีวิธีการที่จะทำให้คนเข้าใจหรือจำ เรื่องราวต่าง ๆ ได้ง่าย บุคคลเรียนรู้และองค์การแห่งการเรียนรู้ต่างก็จะมีแบบแผนความคิดเฉพาะตน ซึ่งบางครั้งแบบแผนความคิดของคนเราอาจไม่คงที่ เพราะมีการเรียนรู้อยู่ตลอดเวลา ซึ่งการมอง ต่างกันนั้นทำให้เกิดความรู้เพิ่มขึ้นอย่างมากและรู้จริง โดยบอกได้ว่าสิ่งที่เข้าใจอยู่นั้นไม่ใช่ความจริง แท้ เมื่อนำมุ่งมองที่ต่างกันแลกเปลี่ยนกัน ทำให้คนเข้าใจและเห็นคุณค่าซึ่งกันและกันความต่างกัน ที่นำมาแลกเปลี่ยนกัน ยิ่งทำให้เกิดคุณค่าเพิ่มขึ้น เป็นการพัฒนาทักษะการใช้คำาชี้ช่องทำให้ สามารถตั้งคำถามโดยแยกแยะแลกเปลี่ยนได้อย่างมหภาค เข้าใจสิ่งต่าง ๆ และทำงานได้ดียิ่งขึ้นกว่าเดิม แบบแผนความคิดจึงเป็นเครื่องมือที่ทำให้ใช้ความต่างให้เป็นประโยชน์ได้ เป็นการเรียนรู้โดยการ สร้างความรู้ขึ้นมาจากการทำงาน ซึ่งเป็นหลักของการจัดการความรู้ที่มีพลังมาก

ดนัย เทียนพุฒ (2548 : อ่อนไลน์) กล่าวถึง การมีแบบแผนของความคิดว่า สถานการณ์ ในอดีตและปัจจุบัน จะเป็นตัวกำหนดรูปแบบของความคิดของคน และรูปแบบความคิดของคน เป็นตัวกำหนดวิธีการตัดสินใจและพฤติกรรมการทำงาน ในองค์การแห่งการเรียนรู้ ทุกคนต้องเรียนรู้

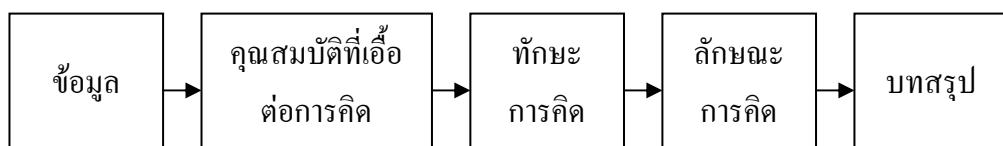
การเรียนรู้จะนำไปสู่รูปแบบของความคิดอย่างใหม่ๆ โดยให้เชื่อมกับความคิดด้วยความเป็นจริง การเปิดใจ ไว้ใจ ใช้ข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพและการสอดแทรกอย่างมีเหตุผลรวมทั้งกระบวนการแก้ปัญหาที่มีชีวิตชีวา

ขบวนการวางแผนที่ถูกใช้อายุยังมีประสิทธิผล เป็นกลไกที่ดึงดูดให้ผู้รับการเปลี่ยนรูปแบบของความคิด หากไม่ใช้ขบวนการวางแผน พนักงานทุกคนก็จะกลับไปใช้วิธีการคิดและปฏิบัติแบบเดิม ดังนั้นฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำลายข้อจำกัดและสร้างบรรยากาศที่ให้พนักงานค้นพบทางเดินotope โดยมีวิสัยทัศน์ มีวินัย มีจุดหมายและความตั้งใจจริงที่จะเดินotope เพราะมีขณะนี้ พนักงานก็ไม่สามารถสร้างสรรค์อะไรให้อย่างไรได้ เพราะรูปแบบความคิดไม่เปลี่ยนแปลง

อโณมา คงตะแบก (2548 : ออนไลน์) กล่าวว่า แบบแผนความคิดของบุคคลมีอิทธิพลต่อความเป็นไปของโลกและแนวทางปฏิบัติของแต่ละบุคคล อีกทั้งเป็นสิ่งที่กำหนดพฤติกรรมการปฏิบัติงาน ดังนั้นจึงควรมีการฝึกให้บุคคลมีการเรียนรู้และเข้าใจถึงสิ่งที่บุคคลต้องการ (วิสัยทัศน์ตนเอง) กับสิ่งที่องค์การต้องการ (วิสัยทัศน์ขององค์การ) ผู้บริหารควรเตรียมรูปแบบการสร้างบรรยากาศของการแลกเปลี่ยนแนวความคิดระหว่างกัน อันทำให้คนในองค์การมีความคิดไปในทางเดียวกัน นำไปสู่ผลงานที่มีประสิทธิภาพ

เมื่อมพงษ์ นุ้ยบ้านด่าน (2548 : ออนไลน์) ได้กล่าวไว้ว่า การมีแบบแผนของความคิดคือ แบบแผนทางจิตสำนึกของคนในองค์การ ซึ่งจะต้องสะท้อนถึงพฤติกรรมของคนในองค์การ องค์การแห่งการเรียนรู้จะเกิดขึ้นได้เมื่อสมาชิกในองค์การมีแบบแผนทางจิตสำนึกหรือความมีสติที่เอื้อต่อการสะท้อนภาพที่ถูกต้องชัดเจนและมีการจำแนกแยกแยะ โดยมุ่งหวังที่จะปรับปรุงความถูกต้องในการมองโลกและ pragmatics ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นรวมทั้งการทำความเข้าใจในวิธีการที่จะสร้างความกระจั่งชัดเพื่อการตัดสินใจได้อย่างถูกต้องหรือมีวิธีการที่จะตอบสนองความเปลี่ยนแปลงที่ pragmatics ได้อย่างเหมาะสม ไม่ผันแปรเรวนหรือหักดิบอยเมื่อเชื่อมกับวิถีการทำงานต่าง ๆ ซึ่งการที่จะปรับแบบแผนความคิดของคนในองค์การให้เป็นไปในทางที่ถูกต้องอาจจะใช้หลักการของศาสตร์พุทธโดยการฝึกสติ รักษาศีล และดำรงตนอยู่ในธรรมะ

สามารถ ศรีวิริยากรณ์ (2548 : ออนไลน์) กล่าวว่า การมีแบบแผนของความคิด เป็นการคืนหาความกระจั่งชัด การจำแนกแยกแยะ pragmatics ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น การทำความเข้าใจและการแปลความหมายต่าง ๆ เพื่อการตัดสินใจและการกระทำของบุคคล ดังภาพประกอบ 3



ภาพประกอบ 3 ครอบความคิดของการคิดเป็นลำดับขั้นตอน

ที่มา : สามารถ ศรีวิริยาภรณ์. 2548 : ออนไลน์

1. ข้อมูล ในการคิดของบุคคลนั้น ไม่สามารถคิดได้โดยไม่มีเนื้อหาของการคิด ได้ เพราะ การคิดเป็นกระบวนการจำเป็นต้องอาศัยข้อมูล เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับตนเอง ข้อมูลเกี่ยวกับสังคมและ สิ่งแวดล้อม ข้อมูลทางวิชาการ

2. คุณสมบัติที่เอื้ออำนวยต่อการคิดนั้น ในภาพรวมแล้ว ก็คือ การฝึกเรียน ฝึก กระตือรือร้น ซึ่งเป็นวินัยข้อแรกของการสร้างองค์การแห่งการเรียนรู้นั่นเอง

3. ทักษะในการคิด เป็นสิ่งจำเป็นในการคิด โดยใช้ข้อมูลต่าง ๆ มาผ่านกระบวนการทางความคิด เช่น การสรุปความ การให้คำจำกัดความ การวิเคราะห์ การพสมพسانข้อมูล การสร้างองค์ความรู้ใหม่ การค้นหาแบบแผน การคาดคะเน การตั้งสมมุติฐาน การทดสอบสมมุติฐาน และการประยุกต์ใช้ความรู้

4. ลักษณะการคิด จะเป็นตัวกำหนดทิศทางของการใช้ทักษะในการคิดเพื่อไปสู่บทสรุป ต่อไป ได้แก่

4.1 การคิดเชิงทวิภาคย์ คือการคิดแบบมองทั้งสองด้าน เช่นมองข้อดีและข้อเสีย มองรายได้และรายจ่าย เป็นต้น

4.2 การคิดแบบวิทยาศาสตร์ คือการทดสอบสมมุติฐาน โดยผ่านกระบวนการค้นหา วิจัยข้อมูล

4.3 การคิดแบบเป็นเหตุเป็นผลสืบเนื่องกันมา เป็นการมองข้อนกลับไปที่ต้นทาง ของปัญหา เช่น แผนภูมิก้างปลาของระบบคิวช์

4.4 การคิดเชิงบวก คือการคิดแต่ในด้านดี ด้านที่เป็นประโยชน์ซึ่งเป็นรากฐานของ การคิดเชิง สร้างสรรค์

4.5 การคิดเชิงสร้างสรรค์ ทำให้ได้ความคิดที่มีลักษณะแตกต่างกัน และสามารถได้ รายละเอียด เพื่อนำไปสู่การตัดสินใจเลือกแนวทางที่จะนำไปสู่การปฏิบัติได้

บทสรุป เป็นการนำผลจากการกระบวนการคิดทั้งหมดมาใช้ในสถานการณ์ต่าง ๆ เช่น การตัดสินใจ ว่าควรเชื่อหรือไม่ ควรปฏิบัติหรือไม่ ควรปฏิบัติ การแก้ปัญหาตัดสินใจว่าควรเลือก หรือไม่เลือกวิธีการแก้ปัญหาแบบใด การศึกษาวิจัย นำข้อมูลต่าง ๆ มาใช้สร้างความรู้ใหม่ การริเริ่ม สร้างสรรค์ นำความคิดไปใช้ในการคิดริเริ่มสร้างสรรค์สิ่งใหม่

ไม่เดลความคิดในมิติขององค์การแห่งการเรียนรู้ได้สนับสนุนให้มีการปรับกระบวนการทัศน์ (Paradigm shift) ใหม่เพื่อลดขั้นตอนในการปฏิบัติงาน หรือการก้าวข้ามมาตรฐานเดิมให้ไปสู่ มาตรฐานใหม่ การจะปรับกระบวนการทัศน์ได้นั้น เป็นบทบาทของผู้บริหารที่จะต้องมีความใจกว้าง และสร้างบรรยากาศให้บุคลากรค้นพบแนวทางในการทำให้ทุกอย่างในองค์การดีขึ้นภายใต้วิสัยทัศน์ เป้าหมาย ที่รวมเป็นหนึ่งเดียว

สรุปได้ว่า การมีแบบแผนของความคิด หมายถึง การกระตุ้นบุคลากรให้ใช้การวางแผน เป็นกระบวนการเรียนรู้ ฝึกฝนทักษะในการตั้งคำถามเพื่อให้เกิดแนวคิดใหม่ ๆ การสนับสนุนบุคลากร ให้ใช้บรรยากาศของการแลกเปลี่ยนแนวความคิดระหว่างกันเพื่อสร้างสรรค์ผลงานที่มีประสิทธิภาพ การซักขวัญบุคลากรให้พยาจามออกแบบและเรียนรู้สภาพแวดล้อมของการทำงาน การส่งเสริมให้ บุคลากรให้การยอมรับและให้คำชี้เชิงผู้อื่นอยู่เสมอ การแนะนำบุคลากรให้เขียนหัวดินแนวทางยึด มั่นในหลักการ คุณค่าและความเชื่อถือของกฎหมาย การแนะนำบุคลากรให้รับรู้สภาพของ องค์การการส่งเสริมบุคลากรให้ใช้เจตคติเป็นปัจจัยสำคัญต่อความคิดวิเคราะห์สร้างสรรค์ การส่งเสริม บุคลากรให้ใช้แนวความคิดเห็นเป็นปัจจัยสำคัญต่อความคิดวิเคราะห์สร้างสรรค์ การส่งเสริมบุคลากร ให้ใช้กระบวนการทัศน์เป็นปัจจัยสำคัญต่อความคิดวิเคราะห์สร้างสรรค์ การกระตุ้นให้บุคลากรสร้างความรู้ ขึ้นมาจากการพัฒนาทักษะการใช้คำถามเพื่อแลกเปลี่ยน โต้แย้ง การแนะนำบุคลากรให้ใช้สถานการณ์ ในอดีตและปัจจุบันกำหนดครูปแบบความคิดเพื่อกำหนดวิธีการตัดสินใจ แนะนำบุคลากรให้ใช้ สถานการณ์ในอดีตและปัจจุบันกำหนดครูปแบบความคิดเพื่อกำหนดพฤติกรรมการทำงานแนะนำ บุคลากรให้มองโลกและสถานการณ์ต่าง ๆ ในทางบวก การกระตุ้นให้บุคลากรปรับปรุงความถูกต้องใน การมองโลกและสถานการณ์ต่าง ๆ เพื่อการตัดสินใจที่ถูกต้อง การแนะนำบุคลากรให้มีการปรับ กระบวนการทัศน์ใหม่เพื่อลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน

2.4.3 การมีวิสัยทัศน์ร่วม (Shared vision)

ได้มีนักการศึกษากล่าวไว้ดังนี้

เซนจ์ (Senge. 1990 : 132) กล่าวว่า การมีวิสัยทัศน์ร่วมกัน (Shared vision) เป็นการ สร้างทัศนะของความร่วมมือกันอย่างยึดมั่นของคนในองค์การ หรือการที่บุคคลมองภาพรวมใน อนาคตของตนเองและองค์การที่ต้องการให้เกิดขึ้น เพื่อพัฒนาภายในอนาคตและความต้องการที่จะ มุ่งไปสู่ความปรารถนาร่วมกันทั่วองค์การ เป็นการที่คนทุกคนมีความตระหนักรและความเข้าใจใน ความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นขององค์การ มีมุ่งมองร่วมกันเกี่ยวกับปรากฏการณ์แห่งความเปลี่ยนแปลง และอนาคตขององค์การ เพื่อช่วยให้คนเกิดการยอมรับ ยินยอมพร้อมใจและให้ข้อผูกพันต่อ จุดมุ่งหมายในการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ขององค์การที่ทุกคนได้รับการพัฒนาวิสัยทัศน์ของตนให้ สอดคล้องกับวิสัยทัศน์รวมขององค์การ ซึ่งจะสนับสนุนให้เกิดการรวมพลังของสมาชิกที่มีความ คาดหวังต่อการเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าต่อไปภายใต้จุดมุ่งหมายเดียวกันของคนทั้งองค์การ

เมื่อทุกคนในองค์การมีวิสัยทัศน์ร่วมกันแล้ว จะต้องมีการสื่อให้รับรู้ในทุกระดับ ตั้งแต่ระดับสูงถึงระดับล่างว่าองค์การมีวิสัยทัศน์อย่างไร เป้าหมายคืออะไร และจะต้องชีมชาบลงไปในความคิดของทุกคนในองค์การเพื่อให้บรรลุเป้าหมายขององค์การดังนั้นการกำหนดวิสัยทัศน์ในองค์การต่างๆ จึงไม่ใช่เรื่องเฉพาะของผู้บริหารอีกต่อไปแล้ว แต่จะต้องเป็นการมีวิสัยทัศน์ร่วมกันที่เกิดจากการกำหนดร่วมกันของสมาชิกในองค์การ แม้ว่าจะต้องใช้เวลามากก็ตาม การมีวิสัยทัศน์ร่วมกันตามแนวคิดของเซ็นเจน เชื่อว่าเกิดจากพื้นฐานที่มีความสำคัญ ๒ ประการ คือ การตัดสินใจ และการตัดสินใจร่วม

เซ็นเจน ได้ให้ข้อคิดว่าการตัดสินใจเป็นกระบวนการที่ต้องใช้ความคิด (Thoughtful) มิใช่เป็นกระบวนการที่ใช้ทักษะเชิงเทคนิค (Technical skill) ดังนั้นการที่จะตัดสินใจเลือกการตัดสินใจรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งแล้วนำไปยึดถือเป็นแนวปฏิบัติในทุกสถานการณ์ โดยไม่คำนึงถึงรูปแบบอื่นใดแล้วถือว่าเป็นเรื่องไม่ถูกต้อง ในการเลือกรูปแบบการตัดสินใจควรคำนึงถึงสถานการณ์และความเหมาะสมในการนำไปใช้ เช่น การตัดสินใจรูปแบบดังเดิมอาจเหมาะสมกับองค์การที่ไม่ซับซ้อนมีข้อมูลค่อนข้างเพียงพอ ปัญหามีลักษณะเฉพาะ การตัดสินใจรูปแบบพึ่งพาใจนั้นเหมาะสมกับองค์การที่มีปัญหาซับซ้อน มีข้อมูลไม่เพียงพอ สามารถกำหนดผลลัพธ์ที่พึงพอใจนั้นได้ค่อนข้างชัดเจน การตัดสินใจรูปแบบผสมเหมาะสมกับองค์การที่มีแนวโน้มนายชัดเจนมีข้อมูลไม่สมบูรณ์ ปัญหา ซับซ้อนและกำหนดผลลัพธ์ได้ไม่ชัดเจน การตัดสินใจรูปแบบค่อยเป็นค่อยไปเหมาะสมกับองค์การ ที่มีข้อมูลไม่สมบูรณ์ ปัญหาซับซ้อน และกำหนดผลลัพธ์ได้ไม่ชัดเจน ไม่มีหลักการเป็นแนวทาง เป็นยุทธศาสตร์ระยะสั้นและมีนโยบายกำหนดเป็นแนวทางไว้สำหรับการตัดสินใจรูปแบบขยันน้ำใจเหมาะสมกับสถานการณ์ที่ต้องการความบังเอิญหรือโชคช่วย ส่วนการตัดสินใจรูปแบบการเมืองน้ำใจเหมาะสมกับองค์การที่ต้องการการตัดสินใจที่มีเหตุผลและคำนึงถึงองค์การมากกว่าบุคคล การตัดสินใจร่วม (Shared decision making) มีแนวโน้มที่เชื่อกันมากว่าจะสามารถปรับปรุงคุณภาพของการตัดสินใจได้ หากใช้กลยุทธ์ที่ถูกต้อง ในสถานการณ์ที่ถูกต้องโดยเกิดจาก การมีส่วนร่วมซึ่งจะนำไปสู่พันธะผูกพัน (Commitment) ที่จะนำไปสู่การปฏิบัติให้บรรลุผล โดยผู้ที่จะเข้ามามีส่วนในการตัดสินใจร่วมนี้ ประกอบด้วยผู้บริหาร ครุ นักเรียน ผู้นำชุมชน หรือผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ การตัดสินใจร่วมเกิดจากข้อมูลที่ได้จากการเลือกรูปแบบการตัดสินใจและความคาดหวังในระดับความมีคุณภาพ (Q : Quality) และระดับการได้รับการยอมรับ (A : Acceptance) จากการตัดสินใจนี้ หากคาดหวังสูงที่คุณภาพสูงและการยอมรับก็การเป็นการตัดสินใจร่วมกันโดยกลุ่มใหญ่ หากคาดหวังคุณภาพสูงก็ควรเป็นการตัดสินใจร่วมกันเฉพาะกลุ่ม ผู้บริหาร ผู้อำนวยงาน หากไม่คาดหวังสูงที่การยอมรับและคุณภาพก็อาจเป็นไปอย่างง่ายๆ ในการที่สามารถตัดสินใจได้

กล่าวโดยสรุป แม้การตัดสินใจร่วมจะเป็นที่ยอมรับกันในกระบวนการบริหารสมัยใหม่ว่าจะก่อให้เกิดผลดีหากายประการ โดยเฉพาะการที่ได้เข้ามามีส่วนร่วมด้วยจะทำให้เกิดความรู้สึกมีพันธ์ผูกพัน ความพึงพอใจเกิดความรู้สึกเป็นเจ้าของและเกิดกระบวนการเรียนรู้ร่วมกัน ซึ่งลักษณะดังกล่าว จะทำให้บรรลุประสิทธิภาพของความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ได้มาก แต่อย่างไรก็ตามก็มีข้อดี-ข้อเสียหากายประการที่น่าสนใจของการตัดสินใจร่วมดังนี้

ข้อดี

1. ทำให้ได้รับข้อมูลสารสนเทศและความรู้มากขึ้น
2. มีทัศนะที่หลากหลายทางเลือกที่ได้รับการเสนอมามากขึ้น
3. การตัดสินใจจะได้รับการยอมรับมากขึ้น
4. เกิดการติดต่อสื่อสารที่ดี
5. ทำให้ได้รับการตัดสินใจที่ดีกว่า

ข้อเสีย

1. เป็นกระบวนการที่ต้องใช้เวลาและเสียค่าใช้จ่ายมาก
2. การตัดสินใจแบบประนีประนอมอาจเกิดขึ้นจากผลของความไม่สามารถตัดสินใจได้
3. การมีอิทธิพลของสมาชิกบางคนต่อกลุ่ม
4. การทำให้เป็นการเมืองของระบบ
5. การเกิดสภาพ คือ การตัดสินใจที่คำนึงถึงความสอดคล้อง ความเป็นพวกรือกัน หรือเพื่อหลักเลี่ยงความขัดแย้ง ทำให้ไม่สามารถบรรลุการตัดสินใจที่ดีที่สุดได้

วิธีการแก้ปัญหา คือ ผู้นำควรวางแผนตัวเป็นกลางในกรณีได้มอบหมายงานการตัดสินใจให้กลุ่มไปแล้ว ผู้นำควรให้ความสำคัญกับประเด็นที่ยังกลุ่มเครือไม่ชัดเจน และควรยอมรับให้มีการวิพากษ์วิจารณ์ มีการพิจารณาบทวนหรือใช้ผู้เชี่ยวชาญภายนอกมาช่วยและใช้กลุ่มการตัดสินใจที่วางแผนไว้ได้ เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลที่ดี

การตัดสินใจและการตัดสินใจร่วมจะนำไปสู่การมีวิสัยทัศน์ร่วม ซึ่งเป็นหลักการสำคัญของการบริหารแบบมีส่วนร่วม เป็นหลักการที่จะทำให้ผู้มีส่วนร่วมเกิดความภาคภูมิใจ ที่เป็นที่ยอมรับการเป็นส่วนหนึ่งขององค์การ อันจะนำไปสู่ความรู้สึกพึงพอใจและความรู้สึกผูกพันต่อการทำให้พันธกิจต่าง ๆ ขององค์การประสบความสำเร็จ

การสร้างวิสัยทัศน์ร่วมกันสามารถทำได้โดย

1. กระตุ้นให้แต่ละคนมีวิสัยทัศน์ โดยการสร้างบรรยากาศกระตุ้นให้เกิดการสร้างสรรค์ วิสัยทัศน์ของตนเอง การที่องค์การจะสร้างการมีวิสัยทัศน์ร่วมกันนั้นต้องเริ่มต้นสร้างวิสัยทัศน์ ส่วนบุคคลขึ้นมาให้ได้ก่อน เพราะถ้าหากพนักงานไม่มีวิสัยทัศน์เป็นของตนเองแล้วการทำงานหรือ

การตัดสินใจในเรื่องต่าง ๆ ก็จะเป็นไปในลักษณะที่ยินยอมปราศจากความตั้งใจและการร่วมมือกันอย่างจริงจัง การที่พนักงานมีวิสัยทัศน์ส่วนบุคคล ได้จะเกิดการร่วมมือกันที่ทำให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในองค์การ

วิสัยทัศน์ส่วนบุคคลเป็นเรื่องของความสามารถในการสร้างภาพนั้นในใจที่เกินกว่าความเป็นจริง โดยเกิดจากกระบวนการคิดของตนเองและเป็นอิสระจากอิทธิพลอื่น ๆ การที่จะนำวิสัยทัศน์ส่วนบุคคลออกมายใช้ได้นั้นต้องมั่นคงไว้ก่อน จึงเป็นส่วนบุคคลของมนุษย์ที่มีเศรษฐีภาพที่จะเลือกหรือกระทำ องค์การส่วนใหญ่สามารถแบ่งประเภทของพนักงานในเรื่องการมีวิสัยทัศน์ได้เป็น 2 ประเภทใหญ่ ๆ คือ ประเภทที่ตั้งใจและมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติให้วิสัยทัศน์นั้นเป็นจริง และประเภทที่ยินยอมและไม่ปฏิเสธที่จะทำให้วิสัยทัศน์นั้นเป็นจริง

พนักงานประเภทที่มุ่งมั่น จะอุทิศเวลาให้องค์การมีความกระตือรือร้นในการปฏิบัติตามคำสั่งและมีความรับผิดชอบสูง มักจะมีความคิดสร้างสรรค์ในการทำงาน

พนักงานประเภทที่ยินยอม มักจะเชื่อฟังและปฏิบัติตามคำสั่งอย่างเคร่งครัด ทำงานภายใต้กฎที่วางไว้แต่ขาดความคิดสร้างสรรค์และความกระตือรือร้น เป้าหมายในการทำงานเพื่อรักษาตำแหน่งของพวกราช ความคาดหวังในการเดือนตำแหน่งและการทำให้เข้ามายังมีความสุขของวิสัยทัศน์เป็นเพียงการยอมรับ

องค์การแบบดั้งเดิมมักจะให้ความสำคัญกับพนักงานประเภทที่ยินยอม ผู้นำจะนิยมให้พนักงานอยู่ภายใต้คำสั่งและการควบคุมของพวกราช แต่ผู้นำในองค์การแห่งการเรียนรู้ต้องการพนักงานประเภทมุ่งมั่นเพื่อให้การเรียนรู้ในองค์การมีประสิทธิภาพมากขึ้น สิ่งที่ผู้นำต้องทำ คือการยอมให้พนักงานมีอิสระในการเดือกดิดและการกระทำ

2. พัฒนาวิสัยทัศน์ส่วนบุคคลให้เป็นวิสัยทัศน์ร่วมกันขององค์การ ผู้นำในองค์การต้องเลิกความคิดดั้งเดิมที่ว่าวิสัยทัศน์ขององค์การมาจากผู้นำหรือกระบวนการวางแผนในองค์การเท่านั้น อาจเรียกได้ว่าเป็นวิสัยทัศน์เชิงกลยุทธ์หรือวิสัยทัศน์ที่เป็นทางการ ผู้นำมักมองเป็นวิธีที่ใช้แก้ไขปัญหาหรือเป็นกระบวนการกลยุทธ์ขององค์การ เช่น การแก้ไขปัญหารึเรื่องข้อบกพร่อง แต่ต้องของพนักงาน ซึ่งที่จริงแล้วขัดกับหลักการขององค์การแห่งการเรียนรู้ เพราะวิสัยทัศน์ร่วมกันนั้นต้องเกิดจากการมีส่วนร่วมของคนทั่วทั้งองค์การและเป็นวิสัยทัศน์ที่ยั่งยืนและต้องดำเนินต่อไปไม่ลื้นสุด มีการสนทนาระดับแนวคิดเพื่อปรับเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่งกันและกันเพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาหรือเรื่องข้อบกพร่องในองค์การอย่างต่อเนื่อง มีอิสระภาพในการแสดงความคิดเห็นและไม่ทำลายความคิดเห็นใหม่ ๆ ของบุคคล จัดให้มีเวทีการพูดคุยกัน ทบทวนนโยบาย วัตถุประสงค์ของหน่วยงานอย่างไรก็ตามสิ่งสำคัญ

ที่สุดที่ผู้นำจะต้องจำไว้เสมอคือ ผู้นำจะต้องเต็มใจที่จะร่วมสร้างวิสัยทัศน์นี้ร่วมกับคนในองค์กร โดยไม่มองว่าวิสัยทัศน์ของผู้นำจะต้องกล้ายมาเป็นวิสัยทัศน์ขององค์กรโดยอัตโนมัติ

3. สร้างทัศนคติต่อวิสัยทัศน์ในระดับความมุ่งมั่นมากที่สุด เพื่อให้เกิดพฤติกรรมที่สนับสนุนโดยไม่ต้องมีการควบคุม สามารถสร้างได้โดยใช้การติดต่อสื่อสาร การสนทนากาย่า ต่อเนื่องเพื่อให้พนักงานรู้สึกอิสระที่จะแสดงความคิดหรือวิสัยทัศน์ออกมา ผู้นำในองค์กรแห่งการเรียนรู้ มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องเปิดกว้างและเต็มใจที่จะพิจารณาอยомรับฟังความคิดเห็นต่าง ๆ ของพนักงาน ผู้นำไม่ควรทำลายความคิดใหม่ ๆ ถ้าแนวคิดได้รับการสนับสนุนพนักงานจะรู้สึกเชื่อมั่นในตนเอง และจะมีการตอบสนองในทางบวกเพื่อประโยชน์ต่อองค์กร

วีระવัฒน์ ปันนิตามัย (2544 : 42-43) กล่าวถึง การมีวิสัยทัศน์ร่วมกัน ไว้ว่า วิสัยทัศน์หรือภาพในอนาคตที่ปรารถนาให้เกิดขึ้น มีขึ้นในองค์กรนั้นเป็นสิ่งจำเป็นต่อภาวะผู้นำทุกคนเป็นพลังขับเคลื่อนในการกิจทุกอย่างขององค์การให้มุ่งสู่เป้าหมายเดียวกัน เป็นจุดร่วมและพลังของการเรียนรู้ของสมาชิกในองค์การ ผู้นำต้องพัฒนาวิสัยทัศน์เฉพาะตนขึ้นมาก่อน จากคุณค่าส่วนบุคคล ความห่วงใย ให้ความสำคัญกับสิ่งใด จากการคิดได้ คิดเป็น จากนั้นก็ขยายฝัน คิดดัง ๆ แบ่งปันให้ผู้อื่นได้รู้ ได้เข้าใจ เทียบเคียงกับความคิดของคนอื่น ให้คำพูดหรือภพนี้เดินได้ กลายเป็นวิสัยทัศน์ร่วมที่มีการแบ่งปันกับผู้ที่เกี่ยวข้องในทุกระดับขององค์การ โน้มน้าวให้ปฏิบัติร่วมกัน ไปในทิศทางที่ทำให้ภาพวิสัยทัศน์นั้นเป็นจริงขึ้นมา ในลักษณะของปฏิบัติการในเชิงรุก วิเคราะห์อัตโนมัติ

วิสัยทัศน์ร่วมนี้มีคุณค่าทั้งภายในและภายนอกแก่บุคคล คุณค่าภายนอก คือทำให้ทราบทั่วโลกว่า เราอยู่สร้างผลสำเร็จอะไรให้เกิดแก่องค์กร ความเป็นเลิศในด้านใด เมื่อใด คุณค่าภายในคือมีส่วนสร้างแรงดลบันดาลใจ ความศรัทธาขึ้นมั่น เอกลักษณ์ ความเป็นส่วนหนึ่งหรือความผูกพันให้เกิด ต่อทีม ต้องคัดสรร ต้อนรับทีม ผลักดันให้เกิดเป็นความกล้าคิด กล้าทำ กล้านำกล้าถ้าเปลี่ยนแปลงเพื่อความดีกว่า ความกล้าเสี่ยง กล้าทดลอง การมีวิสัยทัศน์ร่วมกันในองค์กรจะมีส่วนเสริมสร้างความเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้เป็นอย่างยิ่ง เปรียบเสมือนทางเดือของเรือที่ขับเคลื่อนให้เรือนั้นสู่เป้าหมายไปในทิศทางที่รวดเร็ว ประหัดและปลดปล่อย

เปี่ยมพงษ์ นุ้ยบ้านด่าน (2548 : อ่อนไลน์) กล่าวว่า การมีวิสัยทัศน์ร่วมกันของคนในองค์การ (Shared vision) คือ การมีวิสัยทัศน์ร่วมกันของคนทั้งองค์กรองค์การแห่งการเรียนรู้ จะต้องเป็นองค์การที่สมาชิกทุกคนได้รับการ พัฒนาวิสัยทัศน์ของตนให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์รวมขององค์กรซึ่งจะสนับสนุนให้เกิดการรวมพลังของสมาชิกที่มีความคาดหวังต่อความเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าต่อไป ภายใต้จุดมุ่งหมายเดียวกันของคนทั้งองค์กร

วิจารณ์ พานิช (2547 : 19-20) “ได้ให้ความหมายของวิสัยทัศน์ว่า เป็นมุ่งมองระยะยาว ร่วมกัน ที่ทำให้สามารถถล่มความแตกต่างเล็กน้อยที่ไม่สำคัญจุกจิกออกไปได้ และจะช่วยให้ลดการ ทะเลาะเบาะแย่งไปได้มาก เพราะต้องการบรรลุเป้าหมายที่ยิ่งใหญ่ เป็นการรวมใจเป็นหนึ่งเดียว เป็นวิสัยทัศน์ร่วมกัน โดยการสร้างข้อตกลงที่ต้องทำให้ได้ เป็นความเชื่อมั่นร่วมกัน หากคนใน องค์การมีความเชื่อมั่นในเรื่องที่มีความสำคัญร่วมกันแล้ว ก็จะทำให้องค์การมีพลัง เป็นองค์การ เรียนรู้ การสร้างวิสัยทัศน์เพื่อให้คนในองค์การเห็นภาพข้างหน้าในระยะยาวร่วมกัน องค์การหลาย แห่งจะจัดประชุมกำหนดวิสัยทัศน์การกิจร่วมกันครั้งหนึ่งภายในระยะเวลา 3 - 4 ปี ซึ่งเป็นสิ่งดีแต่ ยังไม่พอ ในทุกส่วนขององค์การควรช่วยกันกำหนดวิสัยทัศน์ร่วมกันทุกวัน และต้องเสริมและ อย่างทำให้คนเกิดความมุ่งมั่น เกิดแรงบันดาลใจตลอดเวลา ซึ่งเป็นเรื่องสำคัญ มีนิจนั้นพลังจะ ลดหย่อนลง ซึ่งคนส่วนใหญ่จะทำงานแบบหย่อนเพรระ ไม่มีพลังขับดันจากภายใน ดังนั้น ผู้บริหารจะต้องพยายามนำวิสัยทัศน์ร่วมมาสร้างคุณค่าจากภายใน วิสัยทัศน์ร่วม จึงเป็นการสร้าง เป้าหมายร่วมกันและเป็นพลังแห่งความศรัทธาและมุ่งมั่น วิสัยทัศน์ร่วมต้องเข้าให้ถึงพลังแห่งความ ศรัทธาและความมุ่งมั่นให้ได้”

สารรถ ศรีวิริยาภรณ์ (2548 : ออนไลน์) กล่าวถึงวิสัยทัศน์ร่วมว่าการมีวิสัยทัศน์ร่วมกัน จะต้องมาจากการที่แต่ละคนฟังซึ่งกันและกันโดยที่แต่ละคนจะแยกเปลี่ยนวิสัยทัศน์ส่วนบุคคล และ ให้เหตุผลซึ่งกันและกันเกี่ยวกับสิ่งที่อยากทำและสิ่งที่เป็นไปได้

วิสัยทัศน์จะ ไม่สามารถกำหนดขึ้นมาได้ ถ้าวิสัยทัศน์นั้น ไม่เป็นที่ยอมรับหรือขัดแย้งกับ ค่านิยม หรือวัฒนธรรมขององค์การ บุคลากรทุกคนในองค์การจะต้องได้รับการพัฒนาให้สามารถ ทำความเข้าใจ และมองภาพรวมของวิสัยทัศน์และวัตถุประสงค์ขององค์การ

จุดหมายขององค์การแห่งการเรียนรู้ ก็คือผลักดันให้ทุกคนมีข้อสัญญาหรือพันธกิจโดย อาศัยพื้นฐานจากการมีวิสัยทัศน์ร่วมกัน

การสร้างวิสัยทัศน์ขององค์การจะมีจากผู้บริหารเป็นอันดับแรก แต่วิสัยทัศน์ของผู้บริหาร จะเป็นที่ยอมรับหรือไม่นั้น ผู้บริหารจะต้องมีส่วนช่วยسانความคิดดังกล่าวให้ทุกคนในองค์การ มีความรู้สึกร่วมและผูกพัน มิใช่เป็นเพียงแต่การยินยอมเท่านั้น ซึ่งผู้บริหารสามารถจะดำเนินการได้ ดังนี้

1. ช่วยให้ข่าวสารเกี่ยวกับวิสัยทัศน์และเป้าหมายอย่างสม่ำเสมอ
2. ช่วยกระตุ้นเตือนว่าการเปลี่ยนแปลงนั้นมีความสำคัญอย่างไร
3. ช่วยจัดการให้บุคลากรได้มีโอกาสพบปะพูดคุยกับความในใจของเข้า
4. ช่วยสนับสนุนและสร้างความมั่นใจ

5. ช่วยจัดทำทรัพยากรที่ช่วยแก้ปัญหาเรื่องความกังวลของบุคลากร นั่นคือ เวลา เงิน การสนับสนุนด้านการจัดการ

ความคาดหมายที่แจ้งนี้ชัดเจือนไปต่าง ๆ ประกอบกับความใจกว้างของผู้บริหารจะค่อย ๆ สร้างความรู้สึกในความเป็นเจ้าของความคิดร่วมกัน ลดการต่อต้านการเปลี่ยนแปลง จนในที่สุด วิสัยทัศน์ร่วมขององค์การจะมีคุณสมบัติที่ยึดหยุ่น ได้บ้าง มีความเป็นไปได้ในการนำไปปฏิบัติ

อนัย เทียนพูด (2548 : ออนไลน์) กล่าวว่า การมีวิสัยทัศน์ร่วมกัน จะต้องมาจากการที่ แต่ละคนฟังซึ่งกันและกัน โดยที่แต่ละคนจะแลกเปลี่ยนวิสัยทัศน์ส่วนบุคคลและให้เหตุผลซึ่งกัน และกันเกี่ยวกับเรื่องที่อยากจะทำและเป็นสิ่งที่เป็นไปได้

จุดมุ่งหมายขององค์การแห่งการเรียนรู้ คือ การผลักดันให้ทุกคนมีข้อสัญญาผูกมัด โดย อาศัยจุดประสงค์ร่วมกัน บนพื้นฐานการเป็นหุ้นส่วนหรือพันธมิตร

วิสัยทัศน์จะไม่สามารถกำหนดขึ้นมาได้ ถ้าวิสัยทัศน์นั้นไม่เป็นที่ยอมรับ ทุกคนจะต้อง ได้รับการพัฒนาให้สามารถผ่านขั้นไปสู่การเลึงเห็นถึงการกิจวิสัยทัศน์ คุณค่าและจุดมุ่งหมาย ของหน่วยงาน องค์การต้องการความมุ่งมั่นของพนักงานที่จะผูกพันต่อวิสัยทัศน์ร่วม ไม่ใช่เพียง ขินยอมตามวิสัยทัศน์ขององค์การเท่านั้น

เดช เทียมรัตน์ และกานสุดา มาฆะศิรานนท์ (2545 : 41 - 46) กล่าวว่า การมีวิสัยทัศน์ ร่วมนี้ เป็นเรื่องที่สำคัญต่อการบริหารงานยุคใหม่ อาทิเช่น ก่อนที่การวางแผนกระบวนการใด ๆ จะเริ่มขึ้น ก็จะต้องมากำหนดวิสัยทัศน์กันให้ชัดเจนเสียก่อน ในทางกลับกัน ถ้าจะจัดทำแผนกลยุทธ์ หรือแผนปฏิบัติการใด ๆ ก็ต้องคำนึงไว้เสมอ ๆ ด้วยว่า ถ้าดำเนินการตามนั้นไปแล้ว จะช่วยให้ องค์การของเรารถลุกวิสัยทัศน์นั้นได้หรือไม่ เมื่อการพัฒนาวิสัยทัศน์องค์การเสร็จเรียบร้อยแล้ว เพียงแค่นั้นก็ถือว่ายังไม่พอ จะต้องได้รับการสนับสนุนจากทุก ๆ คนที่มีส่วนร่วมอยู่ในองค์การนั้น ๆ ด้วย จึงจะเกิดผลในเชิงปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม ดังนั้นขั้นตอนที่สำคัญอีกประการหนึ่ง ก็คือ การسانวิสัยทัศน์ ให้ทุกคนได้รู้ได้เข้าใจ

ถัดมาจะของวิสัยทัศน์องค์การที่มี

1. กลุ่มผู้นำ ต้องเป็นฝ่ายเริ่มต้นเข้าสู่กระบวนการของการพัฒนาวิสัยทัศน์อย่างจริงจัง
2. วิสัยทัศน์นั้นจะต้องมีรายละเอียดที่ชัดเจน เพียงพอที่จะนำไปเป็นแนวทางที่จะปฏิบัติได้
3. ต้องเป็นภาพรวมต่อองค์การและสร้างศรัทธาให้ทุกคนร่วมกันสนับสนุนและมุ่งมั่น

ปฏิบัติ

วิธีการพัฒนาวิสัยทัศน์องค์การ

1. ตั้งคณะทำงานขึ้นชุดหนึ่ง ซึ่งประกอบไปด้วยสมาชิกที่มีความสามารถและมีอำนาจในการตัดสินใจสั่งการอยู่พอสมควร ยิ่งถ้าได้ผู้บริหารระดับสูง (มาก ๆ) มาเป็นประธานคณะทำงาน ก็จะช่วยให้ประสบความสำเร็จได้ง่ายขึ้น
2. ทำการสำรวจความคาดหวัง ความต้องการและความเห็นจากผู้ที่มีส่วนอย่างสำคัญต่อองค์การเรา เพราะทุกรายต่างมีความคาดหวังที่ต้องการจะได้รับจากองค์การของเราทั้งล้วน ดังนั้น จึงไม่มีอะไรที่จะเหมาะสมไปกว่าการประสานประโภชน์ให้แก่ผู้ที่มีส่วนอย่างสำคัญทุกกลุ่ม
3. ทำการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมขององค์การ จุดแข็ง โอกาสและทางเลือกในอนาคต เพื่อประเมินแนวทางร่วมกับความคาดหวัง
4. คัดเลือกวิสัยทัศน์ที่ดีและเหมาะสมที่สุด อย่างน้อย 2 - 3 หัวข้อ เพื่อนำเสนอขออนุมัติ ต่อกรรมการบริหารหรือคณะกรรมการบริษัท

อ โภนมา คงตะแบก (2548 : ออนไลน์) กล่าวว่า จุดมุ่งหมายขององค์การแห่งการเรียนรู้ คือ การผลักดันให้บุคลากรในองค์การทุกคนมีข้อสัญญาณมัด โดยอาศัยจุดประสงค์ร่วมกัน บนพื้นฐานของการเป็นหุ้นส่วนหรือพันธมิตร ซึ่งสิ่งดังกล่าวเกิดขึ้นได้เนื่องจากการແຄเปลี่ยนแนวคิดซึ่งกัน และกัน ในที่สุดจะนำไปสู่ความสอดคล้องระหว่างวิสัยทัศน์ขององค์การและวิสัยทัศน์ส่วนบุคคล สอดคล้องกับคุณค่าและค่านิยมที่บุคคลยึดถือ สร้างผลให้บุคคลปฏิบัติหน้าที่ด้วยความผูกพันมิใช่ เพียงแค่การยอมทำตามเท่านั้น

สรุปได้ว่า การมีวิสัยทัศน์ร่วม หมายถึง กระตุ้นให้บุคลากรเกิดการสร้างสรรค์วิสัยทัศน์ ส่วนบุคคลอย่างอิสระ การกระตุ้นให้บุคลากรสร้างสรรค์ วิสัยทัศน์ร่วมขององค์การจากการพัฒนา วิสัยทัศน์ส่วนบุคคล การสนับสนุนและส่งเสริมให้คนทั่วทั้งองค์การมีส่วนร่วมในการสร้างวิสัยทัศน์ ร่วมขององค์การ การกระตุ้นบุคลากรให้ใช้การติดต่อสื่อสารเป็นเครื่องมือในการสร้างทัศนคติที่ดี ต่อวิสัยทัศน์ร่วมขององค์การ การสนับสนุนบุคลากรให้ใช้การสนทนาอย่างต่อเนื่องเป็นเครื่องมือ ในการสร้างทัศนคติที่ดีต่อวิสัยทัศน์ร่วมขององค์การ การกระตุ้นและส่งเสริมให้บุคลากรมีความ ศรัทธาและมุ่งมั่นในการสร้างเป้าหมายขององค์การร่วมกัน การชี้แนะให้บุคลากรมีความคาดหวัง ต่อการเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าขององค์การ การจัดให้บุคลากรมีการແຄเปลี่ยนความ คิดเห็นและนำสารต่อ กัน การสนับสนุนและส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาความสามารถในการทำความเข้าใจวิสัยทัศน์และวัตถุประสงค์ขององค์การในการปฏิบัติงาน การกระตุ้นบุคลากรให้ ปฏิบัติหน้าที่ในองค์การด้วยความผูกพัน การจัดให้มีการปรับเปลี่ยนการทำงาน เพื่อให้เกิดการ เปลี่ยนแปลงในองค์การอย่างต่อเนื่อง การส่งเสริมให้บุคคลในองค์การทำงานร่วมกัน การส่งเสริม ให้บุคลากรมีโอกาสแสดงความคิดเห็น วางแผนและแก้ไขปัญหาขององค์การ การจัดให้มีการ

พูดคุยเพื่อทบทวนนโยบายและวัตถุประสงค์ขององค์การ การส่งเสริมให้บุคคลในองค์การร่วมกัน กำหนดแผนการปฏิบัติงาน

2.4.4 การเรียนรู้เป็นทีม (Team learning)

ได้มีนักการศึกษากล่าวไว้ดังนี้

เซ็นจ์ (Senge. 1990 : 18-20) กล่าวว่า การเรียนรู้เป็นทีม (Team learning) เป็นการเรียนรู้ ร่วมกันของสมาชิก โดยอาศัยความรู้และความคิดของสมาชิกในกลุ่มมาแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อพัฒนาความรู้และความสามารถของทีมให้เกิดขึ้น การเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีมจะเกิดขึ้น ได้ต่อเมื่อมีการรวมพลังของสมาชิกให้ได้มีโอกาสเรียนรู้สิ่งต่าง ๆ ร่วมกัน โดยการแลกเปลี่ยนข้อมูล ความคิดเห็นและประสบการณ์ซึ่งกันและกันอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ จนเกิดเป็นความคิดร่วมกันของกลุ่ม และกลุ่มควรลดสิ่งที่ก่อให้เกิดอิทธิพลครอบจำแนกความคิดของสมาชิกคนอื่น ๆ พร้อมทั้งกระตุ้นให้กลุ่มมีการสนทนาระบุประযอย่างกว้างขวาง ซึ่งการอภิปรายเป็นการนำสัญลักษณ์ของแต่ละคนมาแลกเปลี่ยนกันและหาข้อสรุปเพื่อออกแบบวัสดุร่วมกัน ทำให้องค์การบรรลุเป้าหมายได้ การที่จะเกิดความคิดสร้างสรรค์ใหม่ ๆ ได้จะต้องมีการสนทนาโดยจะต้องทำความคู่กันไป ดังนั้น ทีมจะต้องใช้ได้ทั้งกลุ่มจึงจะเกิดการทำงานเป็นทีมเพื่อไปสู่เป้าหมายขององค์การ การเรียนรู้ร่วมกัน เป็นทีมมีองค์ประกอบพื้นฐาน คือ

1. การสนทนาและการอภิปราย ซึ่งการสนทนา เป็นวิธีการช่วยให้สมาชิกให้เป็นตัวแทน เป็นผู้ที่มี ส่วนร่วมในความคิดและกล้ายเป็นผู้สังเกตการณ์ความคิดสมาชิก โดยแยกความคิดของตนเอง เพื่อเตรียมรับความคิดของผู้อื่นในกลุ่ม ซึ่งเป็นสิ่งช่วยให้เกิดการพัฒนาเปลี่ยนแปลง เป็นการสนทนาเชิงสร้างสรรค์และลดการโต้แย้ง การสนทนาจะช่วยพัฒนาให้กระบวนการคิด ละเอียดอ่อนยิ่งขึ้น พัฒนาความสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกในกลุ่ม ความไว้วางใจอย่างลึกซึ้ง พัฒนาความรู้ความเข้าใจที่ดียิ่งขึ้นของแต่ละคนและสมาชิกได้เรียนรู้พูดคุยอย่างเป็นมิตร เป็นเพื่อนร่วมงานและลดการต่อต้านด้วยการไม่ให้ความสำคัญกับการเอาชนะ ดังนั้นองค์การใดที่เป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ต้องจัดให้บุคลากรมีการสนทนาแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ซึ่งกันและกัน ส่วนการอภิปราย เป็นการนำเสนอความคิดเห็นของแต่ละคนมาแลกเปลี่ยนมีการตัดสินใจและให้ความสำคัญในการหา ข้อสรุปเพื่อนำไปปฏิบัติ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม การอภิปราย มีความจำเป็นควบคู่กับการสนทนาในการนำไปสู่เป้าหมายเดียวกัน

2. การเรียนรู้สภาพความเป็นจริงในปัจจุบัน สิ่งที่เป็นสัญลักษณ์หรือข้อบ่งชี้การเรียนรู้ เป็นทีมคือ ข้อคิดเห็นที่หลากหลายขัดแย้งกัน ใน การขัดแย้งทางความคิดจะเป็นกระบวนการให้เกิดความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ สิ่งใหม่ ๆ จัดให้มีการทำงานร่วมกันและการทำงานข้าง叛ก ซึ่งได้จากนุนมองที่หลากหลายของสมาชิกในกลุ่มและวิธีขัดความขัดแย้งที่เกิดขึ้นผลการสนทนาลักษณะสำคัญของการเรียนรู้เป็นทีม อยู่ที่การจัดกระบวนการการทำงานใหม่ ให้คุณในองค์การมีการ

คิดและการแก้ปัญหาร่วมกัน ให้มีการทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม โดยทำงานในกลุ่มเดียวกันและกลุ่มข้ามแผนก โดยมีปัจจัยคือลักษณะงานและการสร้างกลุ่มศึกษาปัญหางาน คุณลักษณะน่าจะงานร่วมกันคิดตั้ง โจทย์ปรับปรุงงานร่วมกัน ซึ่งหน่วยงานต้องหาประเด็นหรือเรื่องที่ทุกคนเกี่ยวข้องเดือดร้อนหรือได้ประโยชน์ร่วมกันมาระดมความคิด และเปลี่ยนความคิดเห็นอย่างต่อเนื่องแก้ปัญหาร่วมกัน เมื่อทำแล้วต้องมีการนำเสนอและประมวลผลงานกัน นอกจากนี้ต้องเปิดโอกาสในการสื่อสารเข้าหากันโดยตรง เช่น มีระบบอินเตอร์เน็ตเป็นตัวทำงานที่สามารถเรียนรู้ร่วมกันได้ดี มีกล่องรับฟังความคิดเห็น มีชั้นรมปรับปรุงงาน เป็นต้น ในขณะเดียวกันก็ต้องมีการเรียนรู้ร่วมกันคือเมื่อตกลงจะเรียนรู้ร่วมกัน ก็จะมีการพูดคุยกันอย่างเปิดเผยและจริงใจ ทั้งในเรื่องราวความเป็นจริงทางธุรกิจที่ดำเนินอยู่และสิ่งที่กำลังดำเนินไปภายใต้ภาระความเป็นจริงอย่างถูกต้องนั้น ทีมก็จะสามารถเข้าใจได้ว่ากลยุทธ์ของเรานั้นสามารถนำไปใช้ได้ตามสภาพที่เป็นจริง

3. การเรียนรู้เชิงปฏิบัติ เป็นการพัฒนาการฝึกสอนนาด้วยกัน เพื่อว่าทีมจะได้เริ่มต้นการพัฒนาทักษะร่วมและยังมีการเรียนรู้วิธีการใช้เครื่องมือคอมพิวเตอร์ มาเป็นส่วนช่วยในการทำงาน เมื่อต้องเผชิญความยุ่งยากในการปฏิบัติงาน หน่วยงานมีการสนับสนุนให้บุคลากรมีการเรียนรู้ร่วมกัน รู้ถึงกระบวนการเรียนรู้ วิธีการเข้าถึงความรู้และเทคโนโลยีในการเรียนรู้

ระบบของการเรียนรู้เป็นทีมการเรียนรู้เป็นทีมในองค์การ มีหลายเรื่องที่เป็นไปตามธรรมชาติของการทำงานร่วมกัน การกำหนดครูปแบบของการเรียนรู้ให้เป็นโครงสร้างที่ชัดเจน ซึ่งจะก่อให้เกิดเป็นพื้นฐานความมั่นคงและความเจริญก้าวหน้าขององค์การต่อไปในอนาคต โครงสร้างการเรียนรู้เป็นทีมที่สำคัญ nokhenoiไปจาระดับพื้นฐาน ได้แก่

1. การเรียนรู้กลยุทธ์ (Strategic learning) บุคคลในทุกระดับของหน่วยงานจะต้องรับรู้เข้าใจและมุ่งมั่นในวิสัยทัศน์ขององค์การ บุคลากรทุกคนมีส่วนร่วมในการวางแผนการเรียนรู้ มีการศึกษาปัญหางานขององค์การร่วมกัน ทั้งนี้รวมถึงการเรียนรู้ถึงกลยุทธ์ทุกประเภท อาทิ เช่น กลยุทธ์การตลาด กลยุทธ์ธุรกิจ และกลยุทธ์หน้าที่ขององค์การ เป็นต้น

2. การเรียนรู้วัฒนธรรม (Cultural learning) เพื่อให้เกิดวัฒนธรรมองค์การที่ดีและถือปฏิบัติอย่างต่อเนื่องเรื่อยไป อาทิ เช่น การมาทำงานตรงต่อเวลา การแต่งกายสุภาพเรียบร้อย การเอ้าใจใส่ดูแลลูกค้าอย่างดีเยี่ยม การมีจิตสำนึกรักในด้านคุณภาพ ตลอดจนความสามัคคีสमานฉันท์ ดูใจในครอบครัวเดียวกัน

3. การเรียนรู้เชิงระบบ (Systemic learning) เป็นความเข้าใจในระบบงานและกระบวนการ มีวิธีการเชิงระบบในการร่วมกันคิดวิเคราะห์และปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพ สูงขึ้น

4. การเรียนรู้กระบวนการ (Task learning) เป็นการเรียนรู้งานที่รับผิดชอบงานระทั้ง เกิดเป็นความชำนาญ เช่น พนักงานธุรการ ผู้พิมพ์จดหมายธุรกิจ ควรพิมพ์ให้ถูกต้องชัดเจน อ่านง่ายดังนั้น หน่วยงานต้องมีลักษณะที่เอื้อให้สมาชิกในหน่วยงาน มีการสอนงาน ถ่ายทอดงานและ ประสบการณ์การทำงานร่วมกัน รวมถึงการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นในการปฏิบัติหน้าที่

5. การเรียนรู้ภาวะผู้นำ (Leadership learning) เพื่อให้เกิดความเป็นผู้นำ เพราะผู้นำนี้ จะเป็นผู้สร้างประสิทธิภาพและประสิทธิผลแก่องค์การ ซึ่งเป็นคุณสมบัติที่สำคัญยิ่งต่อการพัฒนา องค์การให้เป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ โดยผู้นำในการเรียนรู้เป็นทีม ภายใต้ความรัก ความศรัทธา และความพึงพอใจ ตลอดจนความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน

6. การเรียนรู้กระบวนการคิดวิเคราะห์ (Reflective learning) ซึ่งเป็นการใช้ความคิดใช้ เหตุใช้ผล ตลอดจนรูปแบบการจำลองของการวิเคราะห์ต่าง ๆ รวมทั้งการวิเคราะห์เหตุการณ์การ คัดเลือกความคุ้มค่า อีกทั้งยังสามารถกำหนดทางเลือกในการแก้ไขปัญหาภายใต้สถานการณ์ต่าง ๆ

ชวนท์ รัมมนันท์กุล (2540 : 43) ได้กล่าวว่า การเรียนรู้เป็นทีม เป็นการแลกเปลี่ยน ความรู้ประสบการณ์ ทักษะและวิธีคิด เพื่อก่อให้เกิดผลตามต้องการ โดยมีการถ่ายทอดความรู้ ให้แก่กันด้วยความเต็มใจ จริงใจ รับฟังกันอย่างลึกซึ้งด้วยการเปิดตา เปิดใจ เน้นกระบวนการและ ระบบ ไม่ยึดติดตัวบุคคล ร่วมกันสร้างกฎเกณฑ์กู่กันในการเรียนรู้กัน เพื่อพัฒนาภูมิปัญญาและ เสถียรภาพของทีมงานโดยรวม

วีระวัฒน์ ปันนิตามัย (2544 : 44 - 46) กล่าวว่า แนววิธีฝึกฝนสร้างการเรียนรู้ของทีมที่ดี ที่สุดและคุ้มค่านั้น เช่นนี้ เห็นว่า ทำได้โดยผ่านการพุดคุย และการอภิปราย ของผู้คนในองค์กร ทีมในองค์กรที่ขาดการปรับทิศทางทำความเข้าใจระหว่างกันก่อนจะมีพัฒนาที่สูญเสียมาก ขาด ทิศทางร่วมกัน ขาดการประสานสัมพันธ์ที่ดี ดังนั้น เช่นนี้ จึงให้ความสำคัญของการปรับแนวคิด แนวปฏิบัติให้ตรงกัน (Alignment) ว่าเป็นเงื่อนไขสำคัญก่อนที่จะมีการเพิ่มอำนาจในการปฏิบัติ (Empowerment) ให้แก่บุคคลหรือทีมในการตัดสินใจหรือการแก้ปัญหาต่าง ๆ

เช่นนี้ (Senge, 1990 : 236-237) เห็นว่าการเรียนรู้เป็นทีมมี 3 ลักษณะ ได้แก่

1. สมาชิกต้องมีความสามารถในการคิด ตีปัญหาหรือประเด็นพิจารณาให้แตกหักหัวร่วมกันคิด ยอมรับว่าการให้บุคคลเดียวกัน

2. ภายในทีมต้องมีการทำงานที่สอดประสานกันเป็นอย่างดี คิดในสิ่งที่ใหม่และแตกต่าง มีความไว้วางใจต่อกัน

3. บทบาทของสมาชิกทีมหนึ่งที่มีต่อทีมอื่น ๆ ขณะที่ทีมหนึ่งสมาชิกเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง การประพฤติปฏิบัติของทีมนั้นยังส่งผลต่อทีมอื่น ๆ ด้วย ซึ่งจะช่วยการสร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้ให้มีพลังมากขึ้น

ในการเรียนรู้ของทีมจำเป็นต้องอาศัยทั้งการเสวนา และการอภิปรายในการวิเคราะห์สถานการณ์จำเป็นต้องมีการอภิปราย เสนอข้อมูลของต่าง ๆ แล้วมีการอธิบายแก่ต่างเพื่อหาทัศนะใหม่ที่ดีนำไปสู่การตัดสินใจเลือกหาข้อตกลงข้อสรุปร่วมกัน ขณะที่การเสวนาจะทำให้ได้ความคิดหลากหลาย โดยไม่จำเป็นต้องได้ข้อตกลง ทั้ง 2 ลักษณะนี้ทำให้ได้แนวคิดแนวปฏิบัติใหม่ ๆ บางที่แนวคิดใหม่ ๆ เป็นผลพลอยได้ของ การเสวนา สมาชิกของทีมควรแลกเปลี่ยนข้อมูลความคิดเห็น โดยผ่าน การเสวนา และการอภิปรายกันอย่างเป็นกิจวัตร เพื่อความเข้าใจที่ดี ฝึกฝนการใช้ทักษะของการสืบค้นและการสะท้อนความคิดเห็นให้เกิดประโยชน์ในทางสร้างสรรค์ให้ได้

เปี่ยมพงษ์ นุ๊ยบ้านด่าน (2548 : ออนไลน์) กล่าวว่า การเรียนรู้เป็นทีม (Team learning) คือ การเรียนรู้ร่วมกันของสมาชิกในองค์การ โดยอาศัยความรู้และความคิดของมวลสมาชิกในการแลกเปลี่ยน และพัฒนาความฉลาดรอบรู้และความสามารถของทีมให้มีเกิดผลยิ่งขึ้น เรียกว่า การอาสาช่วยความสามารถของสมาชิกแต่ละบุคคล องค์การแห่งการเรียนรู้จะเกิด ได้เมื่อมีการรวมพลังของกลุ่มต่าง ๆ ภายในองค์การ เป็นการรวมตัวของทีมงานที่มีประสิทธิภาพ สูงซึ่งเกิดจากการที่สมาชิกในทีมมีการเรียนรู้ร่วมกัน มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และประสบการณ์กันอย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ

วิจารณ์ พานิช (2547 : 20-23) ได้กล่าวไว้ว่า ศาสตร์แห่งการเรียนเป็นทีม เป็นเรื่องสำคัญที่ซึ่งได้แก่ การมีก้าวตามมิตร ซึ่งกันและกัน

การมีผู้อำนวยความสะดวกที่จะกระตุ้น และอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ที่จะทำให้เกิดการเรียนเป็นทีม

ความสมดุลระหว่างการสนทนาแลกเปลี่ยน (Dialogue) กับการอภิปราย (Discussion) โดยการอภิปรายเพื่อนำไปสู่ข้อยุติเพียงหนึ่งเดียว ส่วนการสนทนาแลกเปลี่ยนนั้น หมายถึง การแลกเปลี่ยนสมมุติฐาน โดยการตั้งสมมติฐานจะร่วมกันและนำมาเรียนรู้ร่วมกันทั้งสองสิ่ง คือ การสนทนาแลกเปลี่ยน และการอภิปรายจะต้องใช้ร่วมกันให้เป็น โดยเริ่มต้นที่การใช้พลังของความแตกต่างหลากหลายในการประชุมและเปลี่ยนร่วมกัน ในเรื่องนี้แต่ละคนคิดอย่างไร ซึ่งในที่สุด ก็จะได้แนวที่เหมาะสมสัก 2-3 แบบ ที่นำไปสู่ข้อยุติเพื่อการปฏิบัติ ก็จะได้แนวคิดที่เป็นความคิด หริริมสร้างสรรค์ (Creativity) อันเป็นเครื่องมือง่าย ๆ การใช้ความคิดหริริมสร้างสรรค์คนส่วนใหญ่จะไม่กล้าแสดงออกมา เพราะกลัวผิดเสียหน้า กลัวคนว่าโง่ และกลัวอำนาจจากมีผู้ใหญ่อยู่ด้วย จึงจำเป็นต้องพยายามสิ่งเหล่านี้ให้หมดไป กล้าแสดงแนวคิดในการสนทนาซึ่งจะมีพลังมากถ้ารู้จักใช้ทั้งนี้กลุ่มย่อยความมีสมาชิกจำนวนน้อย เช่น 8 คน จึงจะมีพลังมากที่สุด หากเกิน 10 คนก็จะไม่ดี

การตรวจสอบความคิด (Reflection) และการตั้งคำถามเพื่อตรวจสอบความคิด (Inquiry) การตรวจสอบความคิด เป็นการถอยออกจากเรื่องต่าง ๆ และจึงมาตรวจสอบความคิด โดยลอง

คิดคนเดียวหรือคนไม่กี่คนอย่างไม่เป็นทางการ คิดเบา ๆ ซึ่งในเรื่องสำคัญ ๆ หลายกรณีก็จะได้แนวคิดออกมาในสภาพนี้ เนื่องจากมนุษย์ทุกคนมีความสามารถในการตรวจสอบความคิดอยู่ในสมองเป็นปกติอยู่แล้ว กล่าวก็อ ถ้าเราไม่ตรวจสอบอยู่ด้วยการเก็บไปฟัน เมื่อเรามีข้อตกลงในเรื่องใดเรื่องหนึ่งอย่างมุ่งมั่นในหลายครั้งสมองจะทำงานตอบหลับแล้วแก้ปัญหาออกในตอนไกด์ตื่นหรือไกด์หลับนั้นเองที่เรียกว่าเทเวดานาแต่ที่จริงไม่ใช่เทเวดานา แต่สมองทำเอง เพราะฉะนั้นจึงต้องรู้จักการจัดการสิ่งเหล่านี้ การตั้งคำถามเพื่อตรวจสอบความคิด (Inquiry) ก็คือการตั้งคำถามได้ทางคำตอบอย่างอาจริงอาจจัง

การจัดการความขัดแย้งเชิงบวก ในการเรียนเป็นทีมต้องรู้จักวิธีการจัดการหรือวิธีการป้องกันความขัดแย้งเชิงบวก ก็คือการสนับนาเกี่ยวกับแบบแผนความคิดเพื่อให้รู้สึกประทัยชนของความแตกต่าง

การรู้จักและการจัดการตั้งป้อมความคิด (Defensive routine) การตั้งป้อมความคิด หมายถึง การยึดเอาความคิดตนเองเป็นใหญ่ ซึ่งเป็นของธรรมชาติ คนที่มีพฤติกรรมเช่นนี้ เกิดจากความรู้สึกไม่มั่นใจ ไม่ปลอดภัย จึงต้องหาวิธีทำให้รู้สึกมั่นใจปลอดภัย และได้กำราบมากกว่าการอยู่บนป้อมความคิด

สามารถ ศรีวิริยาภรณ์ (2548 : อ่อน ไลน์) กล่าวว่า ทีมแห่งการเรียนรู้นั้น จะประกอบไปด้วยบุคคลที่มีบุคลิกภาพที่พร้อมจะทำงานร่วมกันได้กับผู้อื่น แต่เมื่อได้หมายความว่าคนทุกคนในองค์กรจะมีความเหมาะสมที่จะทำงานร่วมกันได้ทุกคนกับทุกทีม ข้อเท็จจริงนี้เป็นสิ่งที่ผู้บริหารจะต้องยอมรับ เช่นเดียวกับความพยายามที่จะทำให้ฟันฟีองทุกตัวในเครื่องจักรเข้ากันได้ทั้งหมด ซึ่ง มีความจำเป็นน้อยกว่าความสามารถในการประกอบฟันฟีองที่จะส่วนใหญ่สามารถเดินเครื่องจักรทั้งเครื่องให้ทำงานได้

ความสามารถในการปรับกระบวนการทัศน์เรื่องการปรับโครงสร้างขององค์การเพื่อลดลายการบังคับบัญชา จะเป็นปัจจัยสนับสนุนให้มีการสร้างทีมเชิงพลวัต (Group dynamic) ที่ประกอบไปด้วย บุคคลผู้รู้รอบรู้ครอบคลุมในศาสตร์ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน เช่น

1. การจัดทีมที่มีลักษณะเชิงแบบรวม ขนาดของทีมจะขึ้นอยู่กับสภาพปัญหาและการกิจในระบบราชการหมายถึง ทีมทำงานที่มีลักษณะถาวร มีระยะเวลาที่แน่นอน ลักษณะที่สำคัญก็คือ สายการบังคับบัญชาจะเป็นแบบแนวรวมเท่ากันหมด

2. การจัดทีมที่มีลักษณะแบบมุ่งตรงกิจภาพให้แบบจำลองนี้ คนแต่ละคน หรือแต่ละกลุ่ม จะอยู่ภายใต้โครงสร้างการกำกับดูแลและควบคุม โดยเจ้านายหลายคน จะทำให้เกิดความยึดหยุ่นสูงสุด คือเป็นทั้งโครงสร้างองค์การขนาดเล็กที่ช่อนอยู่ในขนาดใหญ่ และเป็นสายบังคับบัญชาแบบรวมศูนย์และกระจายอำนาจไปพร้อม ๆ กัน

ทั้งสองแบบนี้เป็นเพียงตัวอย่างของการเสนอแนวความคิดเกี่ยวกับโครงสร้างที่ได้รับความนิยมในเรื่องของทีมทำงาน ซึ่งแต่ละรูปแบบก็มีจุดอ่อน จุดแข็งแตกต่างกันออกไป ซึ่งรูปแบบโครงสร้างของทีมจะต้องได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และเป็นระบบเพื่อสร้างความเชื่อถือ ห่วงโซ่ และกำลังใจของทีมงาน

ทีมแห่งการเรียนรู้จะต้องอาศัยระบบสารสนเทศมาเป็นเครื่องมือในการพัฒนาประสิทธิภาพและความสามารถของทีม

- ระบบข้อมูลข่าวสาร การกระจายข้อมูลข่าวสารเป็นกลยุทธ์ที่สำคัญขององค์การแห่งการเรียนรู้ ระบบข้อมูลขององค์การหมายถึงวิถีทางที่จะให้บุคลากรได้รับรู้ข้อมูลทุกสิ่งทุกอย่างที่สามารถทำให้ทีมงานนำมายังการตัดสินใจทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

- ระบบของการฝึกอบรม การฝึกอบรมก็เป็นกลยุทธ์ที่สำคัญสำหรับการสร้างองค์การแห่งการเรียนรู้ด้วยเช่นกัน การขาดการฝึกอบรมเป็นสาเหตุแห่งความล้มเหลวของการพัฒนาองค์การตัวอย่างเช่น ถ้าผู้บริหารของกรมส่งเสริมสหกรณ์ต้องการปรับโครงสร้างของกรมฯ ให้แบบลงกีมีความจำเป็นจะต้องมีการฝึกอบรมข้ามหน่วยงานด้วย เพื่อหน่วยงานที่ถูกผลกระทบจะได้สามารถสนองต่อการกิจใหม่ได้

สรุปได้ว่าทีมแห่งการเรียนรู้ก็คือ ทีมที่อาศัยสารสนเทศเพื่อทำงานในกลุ่มคนที่มาจากหลาย ๆ ฝ่ายงาน และมีการเรียนรู้จากการปฏิบัติงานด้วย ซึ่งความรู้ใหม่จากการปฏิบัติก็จะกลับสู่ระบบข้อมูลข่าวสารเป็นวงจรต่อไป

ดนัย เทียนพูด (2548 : ออนไลน์) กล่าวว่า ทีมแห่งการเรียนรู้เป็นมิติที่ 4 ที่ทำให้มีการเรียนรู้เกิดขึ้นอย่างมากภายในองค์การ โดยเกิดขึ้นในกลุ่มพนักงาน ส่วนใหญ่ไม่ใช่เกิดเฉพาะผู้บริหารระดับสูงเท่านั้น ทีมทำงานแต่ละคนต้องแสดงตนเพื่อร่วมงาน และทำงานด้วยกันแบบเปิดเผย เพื่อบรรลุถึงระดับความรู้ความสามารถใหม่ในองค์การ โดยมีเส้นชีวิตของการเรียนรู้ ก็คือสารสนเทศ

สารสนเทศจะช่วยเชื่อมการจัดการจากบันลือล่าง และจากข้างล่างขึ้นบน โดยพัฒนาความคิดและทิศทางใหม่ ซึ่งจะเกิดขึ้นได้ถ้าผู้บริหารระดับกลางจะช่วยสร้างเครือข่ายและทีมงานแลกเปลี่ยนสารสนเทศและดำเนินงานซึ่งกันและกัน

ทีมแห่งการเรียนรู้เป็นทีมที่อาศัยสารสนเทศเพื่อทำงานในกลุ่มคนที่มาจากหลายฝ่ายงาน และทีมการเรียนรู้ที่เก่งกีคือ ทีมที่เกิดการเรียนรู้ร่วมกันจากการลงมือปฏิบัติงาน

เดช เทียมรัตน์ และกานสุดา มาฆะศิรานนท์ (2545 : 47-56) กล่าวว่า การเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม เป็นการเน้นการทำงานเป็นทีม โดยทุกคนในทีมงานจะต้องมีวิจารณญาณร่วมกันอยู่ตลอดเวลาว่า เรากำลังทำงานอะไร และจำทำให้ดีขึ้นได้อย่างไร จึงจะมีส่วนช่วยเพิ่มคุณค่าแก่ลูกค้า และสร้างการพัฒนาองค์การได้

การเรียนรู้เป็นทีมจึงเป็นเครื่องช่วยเสริมอัจฉริยภาพของทีมงาน และยังช่วยจัดชุดอ่อนของทีมงานในแบบไทย ๆ ของเราได้เป็นอย่างดี

ในการเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีมนี้ก็ขึ้นอยู่กับ 2 ปัจจัยสำคัญ คือ IQ และ EQ โดยถ้าจะเปรียบเทียบกันตัวต่อตัวแล้ว IQ หรือ EQ ของเราไม่แพ้คนในชาติอื่น ๆ และน่าจะเหนือกว่าด้วยซ้ำไป แต่เมื่อเรามาร่วมกันเป็นทีมงานแล้วกลับแพ้ต่อกันต่างชาติ แสดงว่าเรา yang มี “อัจฉรา” ต่อการเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม และเมื่อทีมเรียนรู้ร่วมกันไม่ได้ องค์การก็จะไม่ได้รับประโยชน์ใด ๆ ขึ้นมาเลย เพราะการสร้างองค์การแห่งการเรียนรู้ (Learning organization) ให้สำเร็จนั้นจะต้องเน้นที่การเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม (Team learning) ประสานกับการสร้างภาวะผู้นำ (Leadership) แก่ผู้นำองค์กรทุกระดับ เพื่อเป็นพลังขับเคลื่อนให้เกิดความสำเร็จขึ้น

รูปธรรมของการเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม

ในการเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีมนี้ เน้นเฉพาะกาลภายใต้ครอบคลุมการณ์ภัยในสถานที่ทำงาน ท่ามกลางบรรยากาศของการปฏิบัติหน้าที่ประจำตามปกติ โดยมีวิธีการสำคัญ ๆ 4 วิธีการ คือ

1. ใช้การเสวนा ในการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นซึ่งกันและกัน โดยให้ปฏิบัติตามนี้

1.1 เริ่มด้วยหัวข้อของการเสวนานั้น ไม่มีกำหนดข้อสมมติฐานหรือทางเลือกใด ๆ ไว้ล่วงหน้าแต่ให้กลุ่มเสวนาร่วมกันคิด พิจารณา กันเอง

1.2 ในการเสวนานี้ให้ได้ประสิทธิผลทุกรส สมาชิกแต่ละคนจะต้องมีความคิดและจิตใจที่เปิดกว้าง ยอมรับข้อคิดเห็นและเหตุผลของกันและกัน

1.3 ห้ามมิให้นำเอา “อัจฉรา” และตำแหน่งหน้าที่การทำงาน (ไม่ว่าจะใหญ่โตเพียงใด) เข้าไปในบริเวณที่จะทำการเสวนานะ เพราะจะเป็นอุปสรรคต่อการเรียนรู้ร่วมกัน

2. ใช้การอภิปราย (Discussion) ซึ่งจะคล้ายกับการเสวนานี้จะต่างกันที่เพียงการอภิปรายนี้จะมีการจัดเตรียมข้อสมมติฐานและทางเลือกต่าง ๆ ไว้เป็นการล่วงหน้าเพื่อนำมาอภิปรายกัน

3. ใช้เทคนิคของการบริหารงานเป็นทีม (Team management) ซึ่งเป็นเรื่องของการใช้ความสามารถของหัวหน้าทีม ในความเป็นผู้นำ และความเข้าใจในจิตวิญญาณของการบริหารทีมงาน เพื่อให้เกิดการเรียนรู้จากผลสำเร็จ หรือความผิดพลาดร่วมกัน

4. ใช้เทคนิคของการบริหารโครงการธุรกิจ (Business project management) โดยการบริหารรูปโครงการ มีหัวหน้าและสมาชิกในโครงการมีความรับผิดชอบ ตลอดจนมีกระบวนการของการบริหารอย่างเป็นระบบ อาทิ เช่น การประเมินโครงการ การวางแผนโครงการ การกำหนดกิจกรรมและเวลา การปฏิบัติตามโครงการ การติดตามผลความก้าวหน้า การปรับปรุงแก้ไข และการส่งมอบโครงการ โดยทุกคนในโครงการจะมีโอกาสได้รับรู้ความเข้าใจ ในงานทุกขั้นตอนโดยเท่าเทียมกัน

5. ใช้การเรียนรู้จากการปฏิบัติ (Action learning) เป็นวิธีการที่ได้รับความนิยมใหม่ล่าสุด ที่สอดคล้องกับกระบวนการพัฒนาองค์การเรียนรู้โดยการปฏิบัติจะเริ่มจากขั้นตอนของการร่วมกันเรียนรู้ถึงปัญหาที่แท้จริง เช่น ปัญหางาน คุณภาพงาน คุณภาพผลผลิต ว่ามีสาเหตุมาจากอะไรร่วมกันแก้ปัญหานั้นอย่างจริงจัง เพื่อให้ได้ผลจริง เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ขององค์การและร่วมกันเรียนรู้ในประสบการณ์ที่ได้ลงมือปฏิบัติการนั้น ๆ อย่างจริงจัง

อโโนมา คงตะแบก (2548 : ออนไลน์) กล่าวในเรื่องการเรียนรู้เป็นทีมไว้ว่า ในองค์การแห่งการเรียนรู้ไม่ควรให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งเก่งอยู่ดีเดียวในองค์การ ควรก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นรูปแบบที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ อาจเป็นการพูดคุยกันหรือการอภิปรายร่วมกัน ก่อให้เกิดความซึ้งความคิดร่วมกันภายในองค์การ การดำเนินการอาจดังเป็นทีมเรียนรู้เพื่อพิจารณาความเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมภายนอกองค์การ รวมทั้งสภาพความเป็นไปภายในองค์การ เพื่อนำมาแลกเปลี่ยนแนวความคิด นำไปสู่ข้อกำหนดในการปรับปรุงองค์การให้มีประสิทธิภาพ

อนึ่ง รูปแบบการบริหารที่ส่งเสริมให้มีการเรียนรู้เป็นทีมนั้น ต้องอาศัยรูปแบบการติดต่อสื่อสารแบบสองทาง

กล่าวโดยสรุป การเรียนรู้เป็นทีม หมายถึง การสนับสนุนให้บุคลากรพัฒนาความรู้และความสามารถ โดยการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ความคิดเห็นและประสบการณ์ซึ่งกันและกัน การจัดให้บุคลากรมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้โดยการพูดคุยหรืออภิปรายอย่างเต็มใจและจริงใจ การแนะนำให้บุคลากรรับฟังความคิดเห็นซึ่งกันและกันอย่างลึกซึ้งด้วยการเปิดตัว เปิดใจ การแนะนำให้บุคลากรรับฟังความคิดเห็นซึ่งกันและกันอย่างเป็นก้าลขามมิตร การที่องค์การสนับสนุนให้บุคลากรมีความรู้ในการใช้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนา การปฏิบัติงาน องค์การจัดให้มีบรรยาการทำงานเป็นทีมอย่างเห็นได้ชัดเจน การแนะนำและส่งเสริมให้บุคลากรใช้สารสนเทศเป็นเครื่องมือในการพัฒนาประสิทธิภาพและความสามารถของทีมการจัดให้บุคลากรมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้วยวิธีการที่หลากหลาย สนับสนุนให้บุคลากรในองค์กรมีการสร้างสรรค์สิ่งใหม่อย่างต่อเนื่อง การที่องค์การเปิดโอกาสให้สมาชิกได้นำสิ่งสร้างสรรค์ใหม่มากอภิปรายร่วมกัน การจัดให้บุคลากรได้แก้ไขปัญหาร่วมกันโดยการติดต่อแบบสองทาง การจัดให้บุคคลในองค์การมีโอกาสสื่อสารกันโดยตรงอย่างเปิดเผยและจริงใจ การแนะนำและส่งเสริมนบุคลากรให้วางแผนการทำงานด้วยตนเองมากกว่าคำสั่งจากผู้บุริหาร การส่งเสริมนบุคลากรในองค์กรมีความสามัคคีและการจัดให้บุคลากรร่วมกันวิเคราะห์และหาวิธีการที่จะทำให้งานสำเร็จ

2.4.5 การคิดเชิงระบบ (Systems thinking)

ได้มีนักการศึกษากล่าวไว้ดังนี้

เซ็นจ์ (Senge. 1990) กล่าวว่า การคิดเชิงระบบเป็นหัวใจสำคัญขององค์การแห่งการเรียนรู้ และมีส่วนสำคัญต่อการสนับสนุนให้เกิดการเรียนรู้และจะนำมาซึ่งการพัฒนาแบบยั่งยืนของทรัพยากรในองค์การ การคิดอย่างเป็นระบบเป็นวิธีการคิด การอภิปราย การทำความเข้าใจในปรากฏการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นด้วยการเชื่อมโยงเรื่องราวต่าง ๆ อย่างเป็นระบบ เป็นการมองเห็นความสัมพันธ์ซึ่งกันและกันและเป็นรูปแบบที่ไม่หยุดนิ่งและมุ่งมองแบบแยกส่วนหรือเป็นภาพเฉพาะ ความเข้าใจถึงจุดสำคัญของความคิดเชิงระบบก็คือข้อมูลข้อมูลลับ การเรียนรู้จากประสบการณ์และคนอื่น ๆ ซึ่งการปฏิสัมพันธ์ที่ว่านี้จะเกิดขึ้นทุกส่วนที่ประกอบกันเป็นระบบขององค์การ บุคคลเพียงคนเดียวจะไม่สามารถดำเนินไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ได้ และจะเกิดจากการที่ทุกคนมีความรับผิดชอบร่วมกัน สำหรับการคิดเชิงระบบต้องการระบบของการปฏิบัติงาน การยอมรับอย่างต่อเนื่อง และมีการ ตรวจสอบซ้ำ ๆ ในสาระของความร่วงເງື່ອນໄຂ ກວະອາມຟົມ ແລະ ວິຕົກ ກັງລຸດຕ່ອງການເຮັດວຽກ ອົງການໄມ້ພຶ່ງມູ່ເຮັດວຽກໃນສິ່ງສຳຄັນເພື່ອການອູ່ຮົດ ຕ້ອງສາມາດທຳການເຂົ້າໃຈໃນປະກາດການຝຶກການຝຶກ ທີ່ໃຫ້ໃນກາພຣວມແລະໃນສ່ວນຍ່ອຍ ຄືອເຫັນທີ້ໆປໍາແລະເຫັນຕົ້ນໄມ້ແຕ່ລະຕົ້ນດ້ວຍການคิดอย่างเป็นระบบ ໄດ້ນັ້ນ ຈະຕ້ອງມີການປັບປຸງຈົດໃຈໃນຫລາຍດ້ານເຊັ່ນສາມາດມອງເຫັນທີ້ໆສ່ວນຮວມແລະສ່ວນຍ່ອຍໄດ້ສາມາດເຂົ້າໃນໂຄງການສິ່ງຕ່າງໆ ເຂົ້າດ້ວຍກັນຍ່າງເປັນຮະບນສາມາດຮະບູວ່າອະໄຣເປັນສາແຫຼຸ ກ່ອໃຫ້ເກີດຂະໜາດແລະອ່າງໄຣ

ชวนท์ ชั้มนันท์กุล (2540 : 9) “ได้เสนอคุณของการคิดอย่างเป็นระบบไว้ 10 ประการ คือ

1. ปัญหาวนนี้มาจากการวิธีแก้ปัญหาวนก่อน
2. แรงกระทำท่ากับแรงสะท้อน
3. มีขึ้นมีลงและมีเกิดมีดับ
4. เลือกวิธีง่ายที่สุดจากลับไปตั้งต้นที่ปัญหาเก่า
5. วิธีแก้อาจแยกกว่าตัวปัญหา
6. เร่งให้เร็วขึ้นอาจทำให้ช้าลง
7. เหตุสืบเนื่องมีสารพัน
8. เปลี่ยนน้อยอาจทำให้เปลี่ยนมากໄດ້
9. ทำຫລາຍຍ່າງພຽມກັນຜລເກີດໄມ້ພຽມ
10. การแก้ปัญหาแต่ละหน่วย อาจจะໄມ້ແກ້ປັບປຸງຂອງองค์การ

วีระวัฒน์ ปันนิตามัย (2544 : 47 - 48) กล่าวว่า การคิดอย่างเป็นระบบ เป็นวินัยที่มีความสำคัญมากที่สุด ที่ในความเป็นจริงผู้คน พนักงาน ผู้บริหารหล่ายคน ไม่สามารถฝึกฝนตนเองให้มีความสามารถคิดได้อย่างเป็นระบบ อย่างเท่าทันการณ์หรือคิดได้ล่วงหน้า ผลก็คือทำให้เกิดปัญหาในการบริหารมากร้าย บ้างคิดว่าที่ตนปฏิบัติงานทุกวันเป็นการแก้ไขปัญหาและพัฒนางาน

เนื่องจากการคิดสั้น ผันตามเหตุการณ์หรือสถานการณ์ ทำให้ขาดการเห็นภาพใหญ่ ไม่ต่อเนื่อง ไม่เห็นความเชื่อมโยงของส่วนต่าง ๆ ที่จะได้รับผลกระทบติดตามมาจากการปฏิบัติงานของเข้า ทั้งที่แท้จริงแล้วการปฏิบัติงานของเข้าเป็นการสั่งสมปัญหาให้คนต่อ ๆ มาต้องแก้ไข จึงจำเป็นต้องใช้ความสามารถที่มากกว่าเดิมหลายเท่าตัวที่เดียว

คำว่า ระบบ คือส่วนย่อยที่เกี่ยวเนื่องกันในส่วนใหญ่ สะท้อนให้เห็นของการเกิดขึ้นแก่ กันในส่วนย่อย ๆ พฤษภาคมของแต่ละส่วนจะมีพลังน้อยกว่าแรงร่วมใจ หรือการผนึกกำลังของ ส่วนย่อยอย่างพร้อมเพรียงกัน การทำงานของส่วนหนึ่ง/แผนกหนึ่ง ย่อมจะมีผลกระทบต่อ ส่วนย่อยต่าง ๆ ที่เหลือในระบบ ส่งผลต่อความเจริญรุ่งเรือง ความล่มสลาย กำไร-ขาดทุน และ ภาพลักษณ์ขององค์การ ในมิติของสถานการณ์และเวลาต่าง ๆ กันนั้น

เซ็นจ์ (Senge. 1990 : 68) ได้ให้ความหมายของคำว่า การคิดอย่างเป็นระบบ (Systems thinking) ไว้ว่าเป็นวินัยของการมองเห็นภาพโดยรวม เห็นทั้งหมดมีกรอบที่ม่องเห็นความสัมพันธ์ กันขึ้น กากกว่าที่จะเห็นแค่เชิงเหตุผล เห็นแนวโน้มรูปแบบของการเปลี่ยนแปลง มากกว่า จะเห็นแค่ฉบับฉายหรือผิวเผิน

การคิดอย่างเป็นระบบมีความสำคัญอย่างมากกับสภาพการบริหารในยุคของการเปลี่ยนแปลง ที่เต็มไปด้วยการซิงไหวางพริบในธุรกิจยุคนี้ เป็นต้น ทุนทางปัญญาที่ผู้บริหารทุกคนจำต้องมี หากใครไม่มีจะเป็นผู้แพ้ย่างถาวร สมองของผู้บริหารต้องเข้าใจสภาพองค์ประกอบอย่างต่าง ๆ ใน องค์การ เข้าใจปัจจัยพื้นฐาน ประวัติศาสตร์และพัฒนาการแต่อดีตถึงปัจจุบัน เห็นความซับซ้อน กันขึ้นของสัมพันธ์ของระบบย่อย หากแก้ไขหรือดำเนินการตรงที่ได้ที่หนึ่งของระบบจะกระทบส่วน อื่น ๆ ได้ เช่น ไร ต้องอ่านเกม ได้ และอ่านเกมเป็น เวลาจะเดินมากก็ไม่สมควรเดินมากทีละตัว โดยขาดการเลื่งเห็นมากทั้งกระบวนการ เดินมากก่อนนี้แล้วผลที่จะติดตามมาจะเกิดผลเช่นไร มีแนวทาง ที่ดีกว่า เช่น ไรบ้าง ปฏิกริยาที่เกิดขึ้นจะเป็นเช่นไร

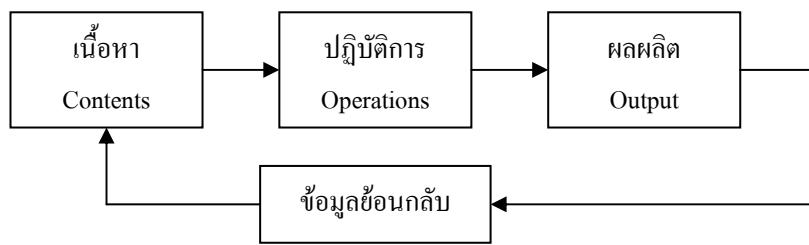
เซ็นจ์ ได้ชี้ให้เห็นถึงแนวคิดพื้นฐานเดิม ๆ ที่อาจเป็นอุปสรรคของการคิดอย่างเป็นระบบ ไว้ 10 ตัวอย่าง อาทิ ซ้อมแก้ไขแต่ล้มเหลว โสกนาฏกรรมของหมู่มาก การเอาตัวรอด ความสำเร็จ ของผู้ที่คิดว่าตนประสบความสำเร็จ เป็นต้น

เปี่ยมพงษ์ นัยบ้านด่าน (2548 : ออนไลน์) กล่าวว่า ระบบการคิดของคนในองค์การ (Systems thinking) คือ กระบวนการคิดอย่างเป็นระบบ เป็นกระบวนการในการหากความสัมพันธ์ ของสิ่งต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น เห็นแบบแผน เห็นขั้นตอนของการพัฒนา คือเห็นทั้งป่าและเห็นต้นไม้แต่ ละต้น

วิจารณ์ พานิช (2547 : 23-25) กล่าวไว้เกี่ยวกับการคิดเชิงระบบว่า การมองหรือการคิด เชิงระบบเป็นเรื่องสุดท้ายขององค์การเรียนรู้ที่สำคัญที่สุด การมองเชิงระบบ เป็นการมองเห็น

ความเชื่อมโยงของสิ่งของต่าง ๆ ปัจจัยต่าง ๆ และจะต้องมองเห็นภาพรวมของระบบและแยกย่ออยู่ที่แต่ละจุดของระบบได้ เห็นถึงความซับซ้อนและปฏิสัมพันธ์ระหว่างส่วนเหล่านี้ที่เป็นปฏิสัมพันธ์ที่เกิดขึ้นที่ไปตามกาลเวลาและบริบทที่เปลี่ยนแปลง ไม่หยุดนิ่งเป็นผลวัต

สามารถ ศรีวิริยากรณ์ (2548 : ออนไลน์) กล่าวว่า การคิดเชิงระบบเป็นการใช้ทีมแห่งการเรียนรู้นำมาใช้กระบวนการทางความคิดที่เป็นรูปแบบ หรือโมเดลของความคิด (Mental models) เพื่อนำไปสู่การบรรลุวิสัยทัศน์ร่วมขององค์การต่อไป



ภาพประกอบ 4 แสดงกระบวนการคิดเชิงระบบ

ที่มา : สามารถ ศรีวิริยากรณ์. 2548 : ออนไลน์

จากภาพประกอบ 4 แสดงให้เห็นถึงการใช้เนื้อหา (Contents) อันได้แก่ข้อมูลข่าวสารที่องค์การรวบรวมไว้นำมาผ่านขั้นปฏิบัติการ (Operations) หมายถึงกระบวนการคิดต่าง ๆ ที่องค์การ มีความชำนาญ เช่น การทำความเข้าใจ การหาข้อสรุป การประเมินค่า ซึ่งในขั้นปฏิบัติการนี้ทีมแห่งการเรียนรู้เป็นผู้ปฏิบัติโดยผลผลิตจะได้แก่เชิงการแก้ปัญหา การประยุกต์ หรือนวัตกรรมใหม่ ๆ ซึ่งภายหลังจะนำข้อมูลทั้งหมดข้อเสนอแนะมาเก็บไว้ในรูปของเนื้อหา/ข้อมูลข่าวสารขององค์การที่พร้อมจะมีการถ่ายโอนให้ทุกทีมภายในองค์การเป็นวงจรต่อไป แม้ว่าผู้บริหารหรือผู้ปฏิบัติงานในองค์การต่าง ๆ จะมีความเก่งและความสามารถในการคิดก็ตาม แต่องค์การจำนวนมาก ก็ยังไม่ประสบความสำเร็จ สาเหตุสำคัญประการหนึ่งก็คือ ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานยังคิดกันไม่เป็น คือยังไม่รู้จักการคิดอย่างเป็นระบบ ขังกงมองแบบแยกส่วน (มองไม่เห็นภาพรวม) และอ่านสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วไม่ออก หรือตามโลกแห่งความก้าวหน้าไม่ทัน

องค์การที่จะประสบความสำเร็จ ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานจะต้องพัฒนาความสามารถในการคิดเชิงระบบ คือมีความสามารถในการมองแบบองค์รวม (Holism) มีความสามารถในการวิเคราะห์ความเกี่ยวข้องสัมพันธ์กันของปัจจัยต่าง ๆ และมีความสามารถในการวิเคราะห์เชิงโครงสร้าง ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานจะต้องรู้ว่าองค์ประกอบต่าง ๆ มีความสัมพันธ์กันอย่างเป็น

ระบบ ไม่ว่า จะเป็นพนักงาน หัวหน้างาน ผู้บริหารหน่วยงาน เครื่องจักรอุปกรณ์ เป็นต้น ล้วนแต่มีผลกระทบซึ่งกันและกัน ผลของการเปลี่ยนแปลงในองค์ประกอบใด ๆ จะส่งผลให้ องค์ประกอบอื่น หรือหน่วยงานอื่นเปลี่ยนแปลงไปด้วย การที่จะปรับเปลี่ยนพฤติกรรมองค์การ หรือพฤติกรรมส่วนบุคคลซึ่งต้องปรับเปลี่ยนโครงสร้าง (Structure) หรือสภาพแวดล้อมของ องค์การด้วยเช่นกัน

ดนัย เทียนพูด (2548 : ออนไลน์) กล่าวว่า การคิดเชิงระบบไม่ใช่ของใหม่แต่เป็นที่ถูก สนับสนุนและประยุกต์ใช้ในการศึกษาด้วยวิธีการเชิงวิทยาศาสตร์ในสาขาวิชาต่าง ๆ มนานนับ พศ ศตวรรษความเข้าใจถึงจุดสำคัญของการคิดเชิงระบบก็คือ ข้อมูลข้อมูลลับ การเรียนรู้จาก ประสบการณ์ และการเรียนรู้จากคนอื่น ๆ ซึ่งปฏิสัมพันธ์นี้จะขึ้นอยู่กับทุกส่วนที่ประกอบกันเป็น ระบบขององค์การ คนเพียงคนเดียวจะไม่สามารถนำองค์การไปสู่การเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ ได้ทุกคนต้องมีความรับผิดชอบร่วมกัน ต้องสร้างระบบการปฏิบัติ การยอมรับอย่างต่อเนื่องและมี การตรวจสอบข้อความในสาระของความเป็นจริง นูรณาการแนวความคิดเชิงวิเคราะห์เข้าด้วยกัน มีการ ทดสอบสาระของความจริง และข้อมูลข้อมูลลับอย่างต่อเนื่อง แต่การจะให้ทุกคนรับผิดชอบ ร่วมกันนั้น มีอุปสรรคหมายและวิธีปฏิบัติที่จะให้ได้ผลในองค์การก็คือการจัดสิ่งที่ขัดขวางการ เรียนรู้ของคนส่วนใหญ่นั้นให้หมดไป

เดช เทียมรัตน์ และกานสุดา มาฆะศิรานนท์ (2545 : 59-74) กล่าวไว้ว่า ความคิด ความเข้าใจเชิงระบบนี้ ถือเป็นวินัยข้อที่มีความสำคัญสูงสุด และเป็นข้อสุดท้ายในบรรดา 5 วินัยที่ 5 ประการของ ดร.ปีเตอร์ เอ็ม. เช็นจ์ โดยเขา yang ได้นำเสนอว่า แม้การประพฤติปฏิบัติในวินัยทั้ง 4 ประการ ก่อนหน้านี้ ก็ยังคงต้องทำให้เป็นระบบอีกด้วย

ตัวระบบ (System) ได ๆ ถ้ามองเป็นภาพใหญ่ คือระบบใหญ่ ก็ยังประกอบไปด้วย ระบบย่อย ๆ ในฐานะผู้นำองค์การเรางึงต้องมองให้ออกว่าระบบใหญ่คืออะไรและมีระบบย่อย ๆ เชื่อมสัมพันธ์กันอยู่อย่างไร การจะลงมือกระทำการสิ่งใด หรือการจะเปลี่ยนแปลงเรื่องใด ๆ จึง ต้องทราบนักถึงเรื่องของความเป็นระบบ-ระบบใหญ่-ระบบย่อย แล้วจึงค่อยลงมือทำ (อย่างเป็น ระบบ)

วิธีคิดเชิงระบบนี้ เป็นการคิดแบบเป็นวง (Circle) จากเหตุไปสูงผล แล้วผลก็กลับมาเป็น เหตุ นำไปสู่ผลอันต่อไปอีก วนเวียนไปจนครบอุบัติการณ์นั้น ๆ

เมื่อมีการคิดเป็นวง โดยอาจองค์ประกอบทุกองค์ประกอบมาเชื่อมต่อกัน และเจียนเป็น ภาพขึ้นมาก็จะปรากฏลักษณะของวงขึ้นเป็น 2 ประเภท นั้นก็คือ

วงเสริมแรง ซึ่งทุกองค์ประกอบจะเป็นตัวเสริมศักยภาพซึ่งกันและกัน อย่างต่อเนื่องจน ครบวงรอบแล้วรอบเล่า จนกลายเป็นพลังขับเคลื่อน

วงเสริมแรงนี้มี 2 ประเภท กือ เป็นไปในทางดี ทางที่เจริญ ของกาม เรียกว่า Virtuous loop เช่น เราทำอะไรให้ดี ๆ เป็นครี เป็นมงคลแก่ตัวของเรา ชีวิตก็ย้อมมีความสุขมากขึ้น ๆ แต่ ถ้าเป็นไปในทางร้าย ทางเสื่อม เรียกว่า Vicious Loop

วงสมดุล วงประเททนี้อาจไว้เป็นตัวคานกับวงเสริมแรง เมื่อชีวิตของเรา บริษัทของเรา หรือประเทศของเราเจริญรุ่งเรืองสูงสุด แล้ววันเดี๋ยวก่อนสูญเสีย ตลาดเป็นวิกฤติเศรษฐกิจ (IMF) เมื่อปี 2540 ที่คนไทยเราล้วนต้องเผชิญกับความลำบากกันอย่างถ้วนหน้านั้นแหละ หรืออย่างเช่น สหราชอาณาจักร อังกฤษ ที่ต้องเผชิญกับวิกฤติการก่อการร้าย โดยผู้ก่อการร้ายได้จี้บังคับเครื่องบินโดยสาร ขนาดใหญ่ 2 ลำไปพุ่งชนตึกเวลล์เพรดเซ็นเตอร์ 1 และ 2 ทำให้เกิดโศกนาฏกรรมครั้งยิ่งใหญ่ โดยมีทั้งวิกฤติเศรษฐกิจและวิกฤติสังคมตามติดตามมา

แม่แบบของระบบ วิธีการคิดเชิงระบบ (Systems thinking) เป็นเรื่องที่ไม่ยากเลยแม้แต่น้อย แต่บันจะช่วยให้เราสามารถถ่ายทอดการคิดเกี่ยวกับระบบได้ ๆ ที่มีความซับซ้อนอ่อนโยนมาเป็นภาพอย่างง่าย ๆ ซึ่งจะช่วยให้เราเข้าใจในตนเอง เข้าใจธรรมชาติ เข้าใจสิ่งแวดล้อม เข้าใจธุรกิจ และ เข้าใจความเป็นไปในโลกได้อย่างเป็นระบบ และลักษณะของภาพ (ของระบบ) ที่ปรากฏอ่อนโยน เป็นรูปแบบ (Pattern) ต่าง ๆ ดังนั้น ดร.เซ็นจ ได้อธิบายไว้ในหนังสือ The Fifth Discipline ของ เขายาว่า เป็น “แม่แบบของระบบ (Systems archetypes)” พร้อมทั้งได้ยกตัวอย่างไว้รวม 5 รูปแบบ ด้วยกัน กือ

1. แก้ไขแต่ผลไม่เป็นไปตามคาดหวัง
2. การเดินไต่อมตัว
3. ยกความรับผิดชอบ
4. ความวิบัติจากการใช้ทรัพยากร่วมกัน
5. ความขัดแย้งที่ไม่คาดคิด

รูปแบบของความคิดความเข้าใจเชิงระบบ ในการพัฒนาองค์การการเรียนรู้ให้เป็น รูปธรรมนี้ จำเป็นต้องใช้แนวทางของ “ระบบ” เข้ามาประยุกต์ในทุกขั้นตอน อาทิ เช่น

พัฒนาวิสัยทัศน์องค์การ (Corporate vision) อย่างเป็นระบบ ซึ่งต้องสนองกับความคาดหวังของผู้ที่มี่วน ได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม

พัฒนาวางแผนงาน (Business planning) ตั้งแต่การวางแผนเชิงกลยุทธ์ และการวางแผน ปฏิบัติการ ซึ่งการวางแผนงานประจำฝ่ายต่าง ๆ เช่น แผนการตลาด แผนการผลิตแผนการเงิน แผนทรัพยากรบุคคล แผนสารสนเทศ เป็นต้น

พัฒนาระบบการเรียนรู้ ตามความเหมาะสมระหว่างพื้นฐานของการเรียนรู้สำหรับองค์การ เช่น Leadership, Culture, Task และ Team learning เป็นต้น กับระดับทักษะในแต่ละสายอาชีพ

เช่น พนักงานบัญชี สมุห์บัญชี นักวิเคราะห์ด้านบัญชีบริหาร ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน ไปจนถึง ผู้บริหารระดับสูง เป็นต้น ซึ่งเท่ากับว่า แต่ละคน แต่ละตำแหน่งงาน แต่ละสายอาชีพ ควรจะได้รับ การพัฒนา ทั้งองค์ความรู้และทักษะ อย่างเป็นระบบ

เมื่อมีความเข้าใจเชิงระบบเกิดขึ้นในองค์การแล้ว ก็สามารถที่จะพัฒนาระบบการบริหาร ในรูปแบบต่าง ๆ เข้ามาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลต่อองค์การให้สูงขึ้นได้ เช่น การ พัฒนาระบบการบริหารเชิงคุณภาพรวม (TQM) เป็นต้น ซึ่งการทำ TQM นี้เป็นเรื่องของ Systems thinking ด้วย ๆ ทีมงานจึงต้องมีความคิด ความเข้าใจในทุก ๆ ระบบขององค์การอย่างต่อเนื่องแท้

อ่อนมา คงตะแบก (2548 : ออนไลน์) กล่าวว่า ความคิดเป็นระบบ เป็นวินัยข้อที่สำคัญมากมีลักษณะคือ การพิจารณาองค์การต้องพิจารณาฐานรูปแบบองค์รวมขององค์การ ไม่ควรพิจารณา แต่เพียงปัจจัยบุคคลเท่านั้น มีกรอบแนวคิด คือ

1. คิดเป็นกลยุทธ์ เน้นรูปแบบที่สามารถนำมาปฏิบัติจริงได้ (อาจประยุกต์ใช้ SWOT analysis)

2. คิดทันการณ์ การคิดควรทันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมภายนอกที่มีอิทธิพล ต่อองค์การ และสามารถแก้ไขปัญหาได้ทันการณ์

3. เล็งเห็นโอกาส การคิดไม่เพียงแต่คิดในปัจจุบันพะหน้าเท่านั้น แต่ควรพิจารณาถึง สภาพการณ์ในอนาคต เพื่อสามารถกำหนดแนวทางในปฏิบัติการเชิงรุกได้

พรพรรณ ภูมิภู (2548 : ออนไลน์) กล่าวไว้เกี่ยวกับการคิดเชิงระบบว่าการคิดเชิงระบบ หมายถึงการคิดถึงสิ่งใดสิ่งหนึ่งที่มองภาพรวมที่เป็นระบบ และมีส่วนประกอบย่อย ๆ โดยอาศัย การคิดได้ รูปแบบโดยตรง และโดยทางอ้อม

ทฤษฎีระบบ ให้แนวคิดว่าแต่ละสิ่งย่อมอยู่ในเอกภพ (The universe) รวมทั้งสิ่งเล็กใหญ่ เพียงใดล้วนเป็นหนึ่งหน่วยระบบ มีวงจรของการทำงาน มีปัจจัยนำเข้า กระบวนการ ปัจจัยการผลิต ความเป็นระบบ ผลผลิตรวมย่อมเกิดจากการประสานงานกันหลาย ๆ ระบบ แต่ละหน่วยมีระบบ การทำงานตามบทบาทหน้าที่ที่แตกต่างกัน ผลผลิตจะ ให้ลูกหน่วยการผลิตหนึ่งไปสู่อีกหน่วยผล การผลิตหนึ่งอย่างครบวงจร ไม่มีที่สิ้นสุด แต่ละสิ่งในเอกภพมีความเป็นระบบตามมิติต่าง ๆ กัน ในเวลาเดียวกัน

การคิดเชิงระบบ คือ การคิดที่มีความเข้าใจ เชื่อมโยง มีความเชื่อในทฤษฎีระบบเป็น พื้นฐานในสมอง คนปกติมีความเข้าใจเกี่ยวกับระบบในสรรพสิ่งที่อยู่ในโลกที่สอดคล้องกับ ทฤษฎีระบบอยู่แล้วเพียงแต่ความสามารถในการทำได้ในระดับความเข้มข้นของระบบแตกต่างกัน

การคิดระบบโดยอ้อม คือ การคิดเชิงระบบโดยอาศัยพื้นฐานแห่งการคิด เช่น การวิเคราะห์ การอุปมาอุปมัย การคิดสังเคราะห์ การคิดสร้างสรรค์ การประเมินค่า

การคิดระบบโดยทางตรง คือ การคิดที่มุ่งกระทำโดยตรงมีเป้าหมายกับสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ไม่จำแนกรูปแบบการคิดตามพื้นฐานของมนุษย์ แต่แยกรูปแบบการคิดโดยมุ่งที่เป้าหมายหรือวัตถุประสงค์ โดยจำแนกออกเป็น 3 แบบ ได้แก่ การคิดเพื่อรู้เข้าใจหน่วยระบบ การคิดเพื่อวิเคราะห์และประเมินหน่วยของระบบ การคิดเพื่อออกแบบและก่อตั้งหน่วยระบบ

ประโยชน์ของการคิดเชิงระบบ

1. ช่วยให้เกิดความคิดเพื่อพัฒนาองค์การในภาพรวม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. ประสานงานร่วมกับบุคคลอื่นให้เป็นไปตามกระบวนการ และระบบการบริหารงานภายใน

3. สามารถแก้ปัญหา ตัดสินใจ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. แก้ไขปัญหาข้อขัดแย้งที่จะเกิดขึ้นในองค์การ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
5. เพื่อมองเห็นกระบวนการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นกับระบบภายในองค์การ ที่เกิดขึ้น เป็นระบบ เชื่อมโยงติดต่อกัน และสามารถแก้ไขสถานการณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หน่วยระบบในเอกภพ แบ่งระบบออกเป็น 2 ประเภท คือ

1. หน่วยระบบตามธรรมชาติ (Natural system) ซึ่งเกิดขึ้นโดยธรรมชาติ เช่น ฝนตก แดดออก แมลงเป็น 2 ชนิด

- 1.1 หน่วยระบบทางกายภาพ (Physical systems) รวมถึงสารที่เป็นพลังงาน นำเข้าของแต่ละหน่วยระบบ ปรากฏอยู่ในหน่วยความสัมพันธ์ต่าง ๆ ที่จัดขึ้นเป็นหน่วยระบบ ความคิด เช่น น้ำ อากาศ เนื่องแต่ละหน่วยเป็นระบบทางกายภาพ แต่เมื่อนำมาสร้างปฏิกิริยา สัมพันธ์กัน กล้ายเป็นระบบที่เกิดขึ้นจากการทำปฏิกิริยาซึ่งกันและกัน

2. หน่วยระบบที่มนุษย์สร้างขึ้น (Man made system) ซึ่งมี 3 ชนิด คือ
 - 2.1 หน่วยระบบทางกายภาพ เช่นเดียวกับระบบธรรมชาติ เพียงแต่มนุษย์สร้างขึ้น
 - 2.2 หน่วยปฏิกิริยา (Intersectional system) เช่นเดียวกับระบบธรรมชาติ เพียงแต่มนุษย์ก่อปฏิกิริยาขึ้น

- 2.3 หน่วยระบบความคิดที่เรียกว่า มนต์ (Concept) มีทั้งหน่วยระบบทางกายภาพ และหน่วยปฏิกิริยาที่นำมาคิดสร้างสรรค์กล้ายเป็นผลงานที่สร้างขึ้นเป็นวัสดุจัด

ความสัมพันธ์หน่วยระบบกับการทำงาน หน่วยระบบเป็นหน่วยของการทำงาน (A system is a working unit) มีปัจจัยนำเข้า ปัจจัยการผลิต ผลผลิต ซึ่งทั้งหมดมีขอบเขตเฉพาะหน่วยที่สร้างขึ้น หน่วยระบบ คือ การรวมตัวกันขององค์ประกอบ โดยมีแบบแผนความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบ เหล่านี้

หน่วยการทำงานเป็นการนำระบบต่าง ๆ มาสัมพันธ์ต่อเนื่องกัน จนเกิดเป็นองค์ความรู้ที่ไม่มีที่สิ้นสุด ซึ่งองค์ประกอบอาจไม่คงที่ก็ได้ พิจารณาจากการก่อตั้งองค์การต่าง ๆ ย่อมมีส่วนประกอบของจาก คนที่จัดเข้าเป็นระบบที่มีเป้าหมายองค์การเป็นที่ตั้ง มีการจัดระบบการทำงานที่แตกต่างกันไป แต่ผลของการรวมระบบดังกล่าวส่งผลให้เกิดผลผลิตจากการ โดยมีปัจจัยนำเข้า

เมื่อเราเข้าใจระบบต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นแล้วนำมาจัดการบริหารงานในองค์การ โดยยึดรูปแบบต่าง ๆ ที่เอื้อต่อ กัน ไม่ว่าระบบการบริหารการจัดการภายในองค์การที่มีความยืดหยุ่น แต่มีเป้าหมายที่แน่นอน ทุกส่วนในองค์การหากเกิดปัญหาขึ้น ผู้บริหารไม่สามารถแต่จุดใดจุดหนึ่งเป็นเหตุที่ก่อให้เกิดปัญหา หากมองลึกลงไปว่า เมื่อทุกส่วนสัมพันธ์กัน เมื่อมีปัญหาทุกส่วนต้องรับผิดชอบร่วมกันและควรหาทางแก้ปัญหาที่รากເຈาของที่มาของปัญหา แต่ไม่แก้เฉพาะที่เกิดปัญหา แล้วแก้เฉพาะส่วนนั้น ๆ เพราะหากกระทำเช่นนั้น ปัญหาย่อมไม่หมด เพราะมันเป็นปัญหาที่เกี่ยวเนื่องสัมพันธ์กัน และเป็นปัญหาในภาพรวมที่ผู้บริหารต้องมองให้เห็นทั้งหมด (The whole)

การคิดเชิงระบบเกี่ยวกับองค์การ คือ องค์การที่มีประสิทธิภาพ ต้องนำระบบการคิดเชิงระบบมาจัดการระบบต่าง ๆ ในองค์การให้สอดคล้องสัมพันธ์กัน องค์การประกอบด้วยส่วนประกอบต่าง ๆ ที่เชื่อมสัมพันธ์กันอย่างแยกไม่ออก ทั้งหมดรวมเป็นหนึ่งเดียวกัน การคิดเชิงระบบจะไม่มองเฉพาะฝ่ายผลิต ฝ่ายการตลาด ฝ่ายพัฒนาองค์การ ฝ่ายขาย ฝ่ายวิศวกรรมหรือฝ่ายบัญชี ถ้าเราซึ่งเราคิดเชิงระบบไม่เป็นเราจะมองว่า ฝ่ายผลิตคือองค์การ ฝ่ายบุคคล ฝ่ายขายคือองค์การเมื่อเกิดปัญหาขึ้นเราก็จะมองเฉพาะการแก้ปัญหาที่จุดนั้นหรือมองเฉพาะส่วนที่คิดว่าเป็นปัญหา แล้วแก้เฉพาะส่วนนั้น และคิดว่าตนแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นได้ และมองว่า�นคือการแก้ปัญหาองค์การ

การคิดเชิงระบบที่แท้จริง เราจะมองเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เกิดจากองค์การแต่ไม่ใช่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเท่านั้น ปัญหาทุกอย่างมันสัมพันธ์กันที่เกี่ยวเนื่องกันจนไม่สามารถแยกออกจากกันได้

ธุรกิจหรือการทำงานใด ๆ ของมนุษย์ล้วนเป็นระบบทั้งสิ้น การกระทำทุกอย่างจะถูกโยงด้วยสายใยแห่งความสัมพันธ์กันและกันตลอดเวลา แต่เราไม่สามารถมองเห็นได้ในทันที ต้องใช้เวลา กว่าเหตุการณ์หนึ่งจะเกิดขึ้น โดยที่เราไม่รู้ตัว โดยเฉพาะหากปรากฏการณ์ที่มีเรอาอยู่ร่วมด้วย ยกที่จะมองเห็น เช่น ครอบครัวที่ลูกติดยาเสพติด พ่อแม่จะไม่มองเลยว่าเหตุการณ์นั้นตนเป็นต้นเหตุที่ส่งเสริมให้เกิดขึ้น รามองไม่เห็นผลกระทบแห่งความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในครอบครัวเรา แก่นแท้ของการคิดเชิงระบบ

1. มองเห็นความสัมพันธ์กันและกัน ไม่ใช่มองเหตุผลเป็นเส้นตรงต่อ ๆ กันไปเท่านั้น
2. มองเห็นกระบวนการเปลี่ยนแปลง ไม่ใช่มองสิ่งต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นเท่านั้น

เทคนิคการคิดเชิงระบบ

1. ยอมรับตนเองและเปลี่ยนใจตนเองให้ได้ว่าตนคือส่วนประกอบที่สำคัญที่เชื่อมโยงกับสิ่งต่าง ๆ
2. ฝึกการมองภาพรวมแทนสิ่งเล็ก ๆ แล้วค่อยมองข้อยกลับ
3. เข้าใจธรรมชาติของระบบ และทุกสารพลังในโลกล้วนเป็นระบบสัมพันธ์กัน
4. มองเห็นกระบวนการเปลี่ยนแปลง และปัจจัยต่าง ๆ ที่เอื้อต่อระบบ
5. มองเห็นวัฏจักรของเหตุปัจจัย (Circles of causality) และการส่งผลย้อนกลับ
6. เปิดอิสระในเรื่องการคิด ไม่ตีกรอบ ครอบจำกความคิดคนอื่น
7. ส่งเสริมสนับสนุนให้ทุกคนเกิดแรงร่วมในการสร้างความสัมพันธ์
8. ฝึกการแก้ปัญหาที่สาเหตุแท้ที่ของการเกิดปัญหา
9. ยึดหลักการเรียนรู้ในองค์การเป็นส่วนประกอบคือ การเป็นนายคนเอง ควบความเชื่อฟังใจแต่เด็ดดี สร้างความไฟฟ้านถ่องนาคราตร่วมกัน (Shared vision) และฝึกการเรียนรู้ของทีม

การคิดเชิงระบบทางอ้อม การคิดเป็นพฤติกรรมทางสมอง ที่สมองจะทำกับวัตถุความคิด (Object of thinking) ซึ่งเรียกว่า โน้มติ (Concept) มโนมติของคนเราอาจมีหลายมติ ซึ่งเกิดขึ้นจากประสบการณ์ และการคิดขึ้นเองจากโลกแห่งความเป็นจริง หรือจินตนาการจากโลกมายากลได้

การคิดที่เป็นประโยชน์ต้องชีวิตมนุษย์มีหลายรูปแบบ โดยเฉพาะการคิดเชิงระบบ เป็นวิธีการคิดเชิงบูรณาการ เป็นการขยายขอบเขตการคิดของเราระหว่างนี้ ออกแบบโดยไม่คุ้นเคย สรุปหรือตัดสินใจ แต่พิจารณาเรื่องนั้นอย่างละเอียดเพื่อวัน ทุกมุมมอง เปิดโอกาสให้ความคิดของคนเราได้มีการเชื่อมโยง เพื่อหาความเป็นไปได้ใหม่ ๆ ได้มุมมองใหม่ ๆ เห็นแนวทางแก้ปัญหาที่ดีกว่าสร้างสรรค์ รวมทั้งให้เห็นความสัมพันธ์แบบเชื่อมโยงระหว่างเรื่องนั้นกับปัจจัยอื่นที่เกี่ยวข้อง

การขยายขอบเขตการคิด เป็นการขยายมุมมอง 5 ด้าน ได้แก่

1. การมององค์รวม (Holistic view) เป็นการมองให้ครบถ้วนที่เกี่ยวข้อง เช่น พิจารณาเรื่องนั้นเกี่ยวกับโครงสร้าง เกี่ยวข้องอย่างไร อะไรเป็นสาเหตุ ผลกระทบเกี่ยวเนื่องที่จะเกิดขึ้นเมื่อไรบ้าง

2. มองสหวิทยาการ คือ การมองหลายๆ อย่างเข้าด้วยกัน เป็นการคิดเชิงบูรณาการ พยายามคิดออกนอกกรอบ พยายามเชื่อมโยงกับแกนหลักของเรื่องที่ต้องการหาคำตอบ เพื่อการมองเรื่องดังกล่าวชัดเจนขึ้น

3. มองอย่างอุปมาอุปนัย เป็นการมองขยายกรอบความคิด เป็นการเปิดโอกาสให้สมองได้ใช้ศักยภาพอย่างเต็มที่ในการเรียนรู้ และทำความเข้าใจต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยใช้เหตุผลแบบอุปนัย (Inductive thinking) หรือใช้กรอบความรู้ที่ได้พิสูจน์แล้วมาตอบ ซึ่งเป็นส่วนสำคัญของ การคิดเชิงบูรณาการ

4. มองประสานข้าวตระกันข้าม เป็นการมองแนวคิดหนึ่งปฏิเสธแนวคิดหนึ่ง หรือเชื่อว่าแนวคิดหนึ่งเป็นจริง แนวคิดที่เหลือเป็นเท็จ โดยเปิดใจข้ามสะพานเชื่อมขั้นคิดตระกันข้าม หรือสร้างดุลยภาพ ทำให้เกิดความพอดี

5. มองทุกฝ่ายชนะ WIN-WIN ครอบคลุมความพอใจทุกฝ่าย ซึ่งเป็นการขยายกรอบความคิดจากวิธีแก้ปัญหาทั่วไป ปกติการแก้ปัญหาคือ การกำหนดทางเลือก

กล่าวโดยสรุป การคิดเชิงระบบ หมายถึง การแนะนำและส่งเสริมให้บุคลากรใช้วิธีการคิดและการอภิปรายเพื่อทำความเข้าใจเรื่องราวต่าง ๆ อย่างเป็นระบบ การแนะนำบุคลากรให้มองเห็นความสัมพันธ์ซึ่งกันและกันของเรื่องราวต่าง ๆ การแนะนำและส่งเสริมบุคลากรให้ปฏิบัติงานโดยที่มีการยอมรับกันอย่างต่อเนื่อง การแนะนำให้บุคลากรทำความเข้าใจใน-pragmatics ต่าง ๆ ทั้งในภาพรวมและในส่วนย่อย การแนะนำบุคลากรให้เห็นความซับซ้อนเกี่ยวกับข้องสัมพันธ์กันในระบบย่อย การแนะนำและส่งเสริมให้บุคลากร มีความสามารถในการมองแบบองค์รวม การแนะนำและฝึกฝนให้บุคลากรมีความสามารถวิเคราะห์เชิงนโยบาย การฝึกให้บุคลากรสามารถถ่ายทอดความคิดเกี่ยวกับระบบที่มีความซับซ้อนอคอมมาเป็นภาพอย่างง่าย ๆ การจัดให้มีการกำกับ ติดตามการทำงานของแต่ละฝ่ายอย่างมีระบบ การฝึกฝนบุคลากรให้สามารถคิดโดยอาศัยการวิเคราะห์ การอุปมาอุปไปนัย การสังเคราะห์และการประเมินค่า การแนะนำบุคลากรให้สามารถคิดเชิงบูรณาการอย่างละเอียดถี่ถ้วนทุกมุมของการแนะนำให้บุคลากรสามารถเชื่อมโยงความคิดเพื่อหาความเป็นไปได้ใหม่ ๆ การแนะนำบุคลากรให้สามารถเชื่อมโยงความคิดเพื่อหาแนวทางแก้ปัญหาที่สร้างสรรค์ และการสนับสนุนให้บุคลากรจัดเก็บข้อมูลและนำไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. นโยบายการจัดการศึกษา

3.1 นโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานตระหนักรถึงเจตนารามณ์และการขับเคลื่อนการปฏิรูปการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ (นายปองพล อดิเรกสาร) ที่ให้ความสำคัญต่อการปฏิรูปการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจึงได้กำหนดแนวโน้มนโยบายให้หน่วยงานสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาและสถานศึกษาใช้เป็นกรอบแนวทางดำเนินงาน เพื่อให้การดำเนินงานตามภารกิจเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลดังนี้

1. ปฏิรูปกระบวนการศึกษาขั้นพื้นฐานให้สอดคล้องกันทั้งการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย

2. ปฏิรูปการเรียนรู้ โดยมีการปฏิรูปหลักสูตร ผู้เรียน เนื้อหาสาระ วิธีการจัดการเรียน การสอน แหล่งเรียนรู้และกระบวนการเรียนรู้ในชุมชน
3. ปฏิรูประบบบริหารและการจัดการศึกษาโดยเน้นการกระจายอำนาจและการมีส่วนร่วม
4. ปฏิรูปครุและบุคลากรทางการศึกษาโดยพัฒนาครุและบุคลากรทางการศึกษาอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรฐานจรรยาบรรณทางวิชาชีพ
5. ปฏิรูประบบทรัพยากรและการลงทุนเพื่อการศึกษาโดยระดมทรัพยากรจากแหล่งต่าง ๆ มาใช้เพื่อการศึกษา เน้นการจัดสรรงบประมาณให้สู่เรียนอย่างเสมอภาคและเป็นระบบ มีระบบ ทรัพยากรที่ดี

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เป็นหน่วยงานที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงาน คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีหน้าที่ดำเนินการให้เป็นไปตามอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ เขตพื้นที่การศึกษา ตามมาตรา 38 แห่งพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และ มาตรา 37 แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2546 และมีอำนาจดังนี้

1. จัดทำนโยบาย แผนพัฒนาและมาตรฐานการศึกษาของเขตพื้นที่การศึกษาให้ สอดคล้องกับนโยบาย มาตรฐานการศึกษา แผนการศึกษา แผนพัฒนาการศึกษาขั้นพื้นฐานและ ความต้องการของท้องถิ่น

2. วิเคราะห์การจัดตั้งงบประมาณเงินอุดหนุนทั่วไปของสถานศึกษา และหน่วยงานใน เขตพื้นที่การศึกษาและแจ้งจัดสรรงบประมาณที่ได้รับให้หน่วยงานเข้าด้านรับทราบและกำกับ ตรวจสอบติดตามการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยงานดังกล่าว

3. ประสาน ส่งเสริม สนับสนุนและพัฒนาหลักสูตรร่วมกับสถานศึกษาในเขตพื้นที่ การศึกษา

4. กำกับ ดูแล ติดตามและประเมินผลสถานศึกษาขั้นพื้นฐานในเขตพื้นที่การศึกษา

5. ศึกษาวิเคราะห์ วิจัย และรวบรวมข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาในเขตพื้นที่การศึกษา

6. ประสานระดมทรัพยากรด้านต่าง ๆ รวมทั้งทรัพยากรบุคคลเพื่อส่งเสริม สนับสนุน การจัดและพัฒนาการศึกษาในเขตพื้นที่การศึกษา

7. จัดระบบประกันคุณภาพการศึกษาและประเมินผลสถานศึกษาในเขตพื้นที่การศึกษา

8. ประสาน ส่งเสริม สนับสนุนการจัดการศึกษาของสถานศึกษาเอกชน องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น รวมทั้งบุคคล องค์กรชุมชน องค์กรวิชาชีพ สถาบันศาสนา สถานประกอบการ และ สถาบันอื่นที่จัดรูปแบบที่หลากหลายในเขตพื้นที่การศึกษา

9. ดำเนินการและประสาน ส่งเสริม สนับสนุนการวิจัย และพัฒนาการศึกษาใน เขตพื้นที่การศึกษา

10. ประสาน ส่งเสริมการดำเนินงานของคณะกรรมการและคณะทำงานด้านการศึกษา
11. ประสานการปฏิบัติราชการทั่วไปกับองค์กร หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น ในฐานะสำนักงานผู้แทนกระทรวงศึกษาธิการในเขตพื้นที่การศึกษา
12. ปฏิบัติหน้าที่อื่นเกี่ยวกับกิจกรรมภายในเขตพื้นที่การศึกษาที่มิไดระบุให้เป็นหน้าที่ของผู้ใดโดยเฉพาะหรือปฏิบัติตามอื่นตามที่มอบหมาย

3.2 การจัดการศึกษาของโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพะเยา

เขต 1 และ เขต 2

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพะเยาเขต 1 (2548 : 1) มีเนื้อที่ 1,245 ตาราง กิโลเมตรครอบคลุม 9 อำเภอ มีสถานศึกษา จำนวน 243 แห่ง ดังนี้

1. อำเภอพะเยา	จำนวน	49	โรงเรียน
2. อำเภอท่าเรือ	จำนวน	29	โรงเรียน
3. อำเภอครหาลวง	จำนวน	21	โรงเรียน
4. อำเภอมาบضหัน	จำนวน	31	โรงเรียน
5. อำเภอบ้านแพرك	จำนวน	9	โรงเรียน
6. อำเภอภาซี	จำนวน	26	โรงเรียน
7. อำเภอหาราช	จำนวน	17	โรงเรียน
8. อำเภอวังน้อย	จำนวน	30	โรงเรียน
9. อำเภออุทัย	จำนวน	31	โรงเรียน

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพะเยาเขต 1 (2548 : 6-8) ได้กำหนดพันธกิจ เป้าประสงค์และกลยุทธ์ ไว้ดังนี้คือ

พันธกิจ ประกอบด้วย

1. จัดการศึกษาขั้นพื้นฐานให้กับประชาชนในวัยเรียนอย่างทั่วถึง รวมทั้งผู้ยากไร้ ขาดแคลนด้อยโอกาส พิการ
 2. จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ให้ผู้เรียนมีคุณภาพ ได้มาตรฐานสากล เป็นคนดี คนเก่ง มีความสุข มีความรักและภาคภูมิใจในความเป็นอยุธยา
 3. พัฒนาการจัดกระบวนการเรียนรู้ ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
 4. พัฒนาระบบการบริหารจัดการทุกด้าน ให้มีประสิทธิภาพ
 5. ส่งเสริมให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมรับผิดชอบการจัดการศึกษา
- เป้าประสงค์ ประกอบด้วย

1. ประชารวัยเรียนทุกคน ได้รับการบริการทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน อย่างเสมอภาค และทั่วถึง

2. ประชารวัยเรียนทุกคน ได้รับการบริการทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน อย่างมีคุณภาพ มาตรฐานสากล เป็นคนดี คนเก่ง มีความสุข มีความรักและภาคภูมิใจในความเป็นอุปชา

3. ครูทุกคนสามารถจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

4. สถานศึกษาและสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มีระบบการบริหารจัดการที่มี

ประสิทธิภาพ

5. ชุมชนมีความรู้ ความเข้าใจ ตระหนักรถึงความสำคัญของการจัดการศึกษา เข้ามามี ส่วนร่วมส่งเสริม สนับสนุน การจัดการศึกษาในทุกระดับ มีคุณภาพและมีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ ประกอบด้วย

1. จัดระบบติดตามการรับเด็กเข้าเรียน ทั้งระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษา

2. จัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญอย่างหลากหลาย

3. พัฒนาระบบประกันคุณภาพภายในสถานศึกษาและใช้การวิจัยเป็นเครื่องมือในการ พัฒนาคุณภาพ

4. พัฒนาครูให้มีความรู้ในการใช้เทคนิคการสอนที่หลากหลาย โดยเน้นการพัฒนา ตนเองตามความถนัด ความสนใจอย่างต่อเนื่องและทั่วถึง

5. พัฒนารูปแบบการบริหารจัดการ โดยเน้นการสร้างวัฒนธรรมการทำงานร่วมกันและ ใช้รูปแบบการบริหารจัดการสถานศึกษาโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพะเยา ประจำปี พ.ศ. 2549 : 8) ได้แบ่งเป็น 7 อำเภอ มีสถานศึกษา จำนวน 207 แห่ง ดังนี้

1. อำเภอเสนา	จำนวน	43	โรงเรียน
2. อำเภอพักใหญ่	จำนวน	25	โรงเรียน
3. อำเภอบางบาล	จำนวน	26	โรงเรียน
4. อำเภอบางซ้าย	จำนวน	17	โรงเรียน
5. อำเภอบางไทร	จำนวน	34	โรงเรียน
6. อำเภอบางปะอิน	จำนวน	36	โรงเรียน
7. อำเภอลาดบัวหลวง	จำนวน	26	โรงเรียน

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพะเยา ประจำปี พ.ศ. 2549 : 20-23) ได้กำหนดพันธกิจ เป้าประสงค์และกลยุทธ์ ไว้ดังนี้คือ

พันธกิจ ประกอบด้วย

1. จัดและส่งเสริม สนับสนุนการจัดการศึกษาปฐมวัยและการศึกษาขั้นพื้นฐานให้แก่ ประชาชน ในวัยเรียนอย่างทั่วถึง เสมอภาค และมีคุณภาพตามมาตรฐาน
2. พัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาให้มีความสอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น
3. ส่งเสริมและพัฒนาสื่อเทคโนโลยีและนวัตกรรมในการจัดการศึกษาพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีธรรมาภิบาล และมาตรฐานวิชาชีพส่งเสริมให้สังคมมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา

เป้าประสงค์ ประกอบด้วย

1. ประชารัฐเรียนทุกคน ได้รับการศึกษาขั้นพื้นฐานอย่างทั่วถึง มีคุณธรรม สามารถ พัฒนาตามธุรกิจและเติมศักยภาพ
2. นักเรียนมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ มีความสมบูรณ์ทั้งร่างกาย จิตใจ สติปัญญา ความรู้คุณธรรม จริยธรรมและวัฒนธรรมในการดำรงชีวิต สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข
3. ครูและบุคลากร ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ตามความต้องการ และความสนใจ
4. มีระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ ผู้รับบริการทางการศึกษามีความพึงพอใจ ต่อการจัดการศึกษา

กลยุทธ์ ประกอบด้วย

1. เกณฑ์เด็กในวัยเรียน ได้เข้าเรียนและจบการศึกษาภาคบังคับทุกคน
2. พัฒนาประชากรวัยเรียนตามธุรกิจและเติมศักยภาพตามที่สังคมต้องการ
3. ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาระบวนการเรียนรู้
4. พัฒนาครูและบุคลากร ให้มีศักยภาพ สามารถปฏิบัติงาน ได้ตามจรรยาบรรณและ มาตรฐานวิชาชีพ

5. พัฒนาระบบประกันคุณภาพภายในสถานศึกษาเพื่อรับการประเมินภายนอก
6. พัฒนาสถานศึกษาให้มีการบริหารจัดการที่ดี มีประสิทธิภาพ โปร่งใส เป็นธรรม

จากนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานและแนวทางการจัด การศึกษาของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 และ เขต 2 ที่ได้กำหนดพันธกิจ เป้าประสงค์และกลยุทธ์ในการจัดการศึกษานั้นมีความสอดคล้องกัน สรุปได้ว่า สถานศึกษาซึ่งเป็น หน่วยปฏิบัติจะต้องดำเนินการจัดการศึกษาด้วยความเสมอภาคและทั่วถึงของประชากรในวัยเรียน การจัดการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียนและความต้องการของท้องถิ่น พัฒนาครู และบุคลากร ให้มีศักยภาพ ซึ่งตรงกับแนวทางการพัฒนาองค์การแห่งการเรียนรู้ในโรงเรียน โดย มุ่งหวังผลที่ คุณภาพ ประสิทธิภาพ และความพึงพอใจ ซึ่งในส่วนนี้ผู้วิจัยจะใช้เป็นกรอบแนวคิด และขอบเขตของการวิจัย

4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องในเรื่ององค์การแห่งการเรียนรู้ สามารถสรุปรวมได้ดังนี้ ประพันธ์ หาญหัววงศ์ (2538 : บทคัดย่อ) “ได้วิจัยเชิงคุณภาพ “องค์กรแห่งการเรียนรู้” แนวทางในการพัฒนาองค์กรและทรัพยากรมนุษย์ขององค์กรในอนาคตพบว่า ในการพัฒนาคนในองค์กรให้เป็นทรัพยากรที่ทรงคุณค่าอย่างต่อเนื่องนั้น เครื่องมือที่สำคัญที่สุดก็คือ การเรียนรู้ขององค์กรและบุคคลในองค์กร จะทำให้องค์กรและคนในองค์กรมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา

สุนทรี กลุณานันท์ (2539 : บทคัดย่อ) “ได้วิจัยเชิงคุณภาพเรื่องศักยภาพในการพัฒนาไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ในประเทศไทยใน 2 ระดับคือ ระดับมหาภาค ได้แก่ ภาคร่วมขององค์กรทั่วไป ในบริบทของสังคมไทยและระดับจุลภาค ได้แก่ ศักยภาพขององค์กรแต่ละแห่งที่เป็นกรณีศึกษาอันได้แก่ บริษัทเซลล์แห่งประเทศไทย จำกัดและมูลนิธิศูนย์พิทักษ์สิทธิเด็ก และเปรียบเทียบศักยภาพระหว่างสององค์กร ซึ่งเป็นองค์กรธุรกิจและองค์กรไม่แสวงหากำไรกับเกณฑ์ในการพัฒนาไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ ผลการเรียนรู้ ผลการศึกษาในระดับมหาภาคนั้น กลุ่มคนที่เป็นสมาชิกขององค์กรต่าง ๆ แบ่งเป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่มคนที่มีลักษณะของคนในสังคมเกยตระรรน อุตสาหกรรมและสารสนเทศพบว่า กลุ่มเกยตระรรนและกลุ่มสารสนเทศมีศักยภาพสูง แต่กลุ่มอุตสาหกรรมมีศักยภาพต่ำ สภาพแวดล้อมภายในองค์กรพบว่า จุดเด่นได้แก่ แนวคิดด้านการบริหารจัดการและการเรียนรู้ที่อิงวัฒนธรรมตะวันออก ซึ่งเป็นพื้นฐานขององค์กรแห่งการเรียนรู้ ส่วนลิ่งที่เป็นจุดด้อย ได้แก่ วัฒนธรรมองค์กรที่มีลักษณะแบ่งชั้นชั้น ยึดระบบอาชูโลต เลือกอุปถัมภ์ และรูปแบบการบริหารแบบเก็บกำไรระยะสั้น โดยไม่สนใจการสร้างนวัตกรรม รวมทั้งไม่สร้างความผูกพันและไม่ถ่ายทอดเทคโนโลยีเท่าที่ควร

ในระดับจุลภาคพบว่า บริษัทเซลล์แห่งประเทศไทยและมูลนิธิศูนย์พิทักษ์สิทธิเด็กต่างก็มีศักยภาพในการพัฒนาในระดับสูง ในด้านที่แตกต่างกันคือ บริษัทเซลล์มีระบบการถ่ายทอดเทคโนโลยีและการบริหารดี แต่การกระจายอำนาจและการมีส่วนร่วมในเรื่องต่าง ๆ ที่ช่วยให้เกิดการเรียนรู้จะจำกัดเฉพาะผู้บุริหารระดับกลางและสูง และยังระบบอาชูโลสมาก ส่วนศูนย์พิทักษ์สิทธิเด็กมีบรรยายกาศเรียนรู้ การทำงานเป็นทีมและเครือข่าย และกระบวนการการทำงานที่ส่งเสริมการคิดอย่างเป็นระบบ จุดอ่อนที่เหมือนกันคือ มีช่องว่างทางความคิดของผู้บุริหารระดับสูงกับการปฏิบัติจริงในองค์กร เกี่ยวกับองค์ประกอบที่จำเป็นต่อการพัฒนาไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้

ลือชัย พันธ์เจริญกิจ (2540 : บทคัดย่อ) “ได้ศึกษาการพัฒนาตามแนวคิดองค์กรแห่งการเรียนรู้ : กรณีศึกษานาคาร ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) เพื่อวิเคราะห์ถึงศักยภาพในการพัฒนาไปสู่

องค์กรแห่งการเรียนรู้พบว่า ธนาคารไทยพาณิชย์มีศักยภาพและลักษณะในการที่จะสร้างและพัฒนาไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้เป็นอย่างมาก แต่ยังมีจุดอ่อนคือ ผู้บริหารระดับล่างและผู้ปฏิบัติงานไม่สามารถมองเห็นภาพรวมและนำไปปฏิบัติให้เกิดผลตามแนวคิดดังกล่าวได้ทันและเป็นไปตามความคาดหวังของผู้บริหารระดับสูง

วนานา แสงจันทร์ (2540 : บทคัดย่อ) ได้วิจัยเชิงคุณภาพเรื่องแนวคิดและวิธีการส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเอง เพื่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในองค์กร : กรณีศึกษาธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) พบว่า ธนาคารไทยพาณิชย์ให้ความสำคัญกับการเรียนรู้ก่อนข้างมาก ในระยะแรก จะให้ความสำคัญกับพนักงานในระดับผู้บริหารให้เรียนรู้แนวคิดองค์กรแห่งการเรียนรู้ก่อน จากนั้น จึงขยายแนวคิดไปสู่พนักงานทุกระดับ และให้เรียนรู้แบบค่อยเป็นค่อยไป เปิดโอกาสให้มีการเรียนรู้ด้วยตนเอง จัดแหล่งวิทยากรให้ และนำเทคโนโลยีของ Internet มาเสริมสร้างการเรียนรู้ให้มากขึ้น

นันพพร ใจดินนุชิต (2540 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการพัฒนาองค์กรไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ในรูปแบบทีมข้ามสายงาน : กรณีศึกษาธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) พบว่า การทำงานแบบทีมข้ามสายงานมีส่วนสนับสนุนให้เกิดองค์กรแห่งการเรียนรู้ได้เนื่องจากทีมข้ามสายงานนี้เปรียบเหมือนชุมชนแห่งการเรียนรู้ที่จะทำให้สมาชิกทุกคนได้มีโอกาสเรียนรู้อย่างกว้างขวาง และขยายขีดความสามารถในการทำงานของตนเอง ได้ตามปรารถนา

อกันตรี รอดสุทธิ (2540 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการเรียนรู้ความสำคัญ กับความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติของแนวคิดองค์กรแห่งการเรียนรู้ : กรณีศึกษาโครงการจตุสัมพันธ์ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) โดยการใช้แบบสอบถามที่มุ่งศึกษาเฉพาะการรับรู้ความสำคัญ และความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติเกี่ยวกับแนวคิดองค์กรแห่งการเรียนรู้ของ ปีเตอร์ เซ็น (Peter senge) กลุ่มตัวอย่างเป็นพนักงานที่เข้าร่วมโครงการจตุสัมพันธ์ มีการรับรู้ความสำคัญและความเป็นไปได้ ในทางปฏิบัติเกี่ยวกับแนวคิดองค์กรแห่งการเรียนรู้อยู่ในระดับมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม และพบว่าพนักงานกลุ่มนี้มีการศึกษาต่อกันว่าปริญญาตรีมีการรับรู้ความสำคัญของแนวคิดองค์กรแห่งการเรียนรู้ต่ำกว่ากลุ่มที่จงการศึกษาในระดับปริญญาตรีและความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ความสำคัญและความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติของแนวคิดองค์กรแห่งการเรียนรู้ โดยรวมของพนักงาน มีความสัมพันธ์ในระดับปานกลาง แต่การรับรู้ความสำคัญและความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติในเรื่องความเป็นบุคคลที่รู้บัญ (Personal mastery) พบว่ามีความสัมพันธ์อยู่ในระดับต่ำ

สันติมา ศรีสังข์สุวรรณ (2540 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการพัฒนาการเรียนรู้ด้วยตนเองเพื่อก้าวสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ กรณีศึกษา : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช พบว่าปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการพัฒนาการเรียนรู้ตนเองในระดับบุคคลจะต้องอาศัยความพร้อมทั้งร่างกาย

อารมณ์ สังคม และสติปัญญา ความต้องการของแต่ละบุคคล การให้สิ่งเสริมแรงเพื่อเป็นแรงจูงใจ ให้เกิดความต้องการที่จะเรียนรู้ ในระดับองค์กรจะต้องสนับสนุนส่งเสริมบรรยายกาศเพื่อการเรียนรู้ เพื่อให้บุคลากรในองค์กร ได้เรียนรู้จากประสบการณ์ในการทำงาน เรียนรู้จากการแก้ปัญหา เรียนรู้ เพื่อให้บุคลากรในองค์กร ได้เรียนรู้จากประสบการณ์ในการทำงาน เรียนรู้จากการแก้ปัญหา เรียนรู้ จากการทำงานร่วมกัน และอุปสรรคของการเรียนรู้เกิดจากลักษณะของความเป็นปัจเจกบุคคล ลักษณะการบริหารงานในระบบราชการ หลักและวิธีคิดการพัฒนาแบบแยกส่วนและยังพบว่า ข้อจำกัดการพัฒนาการเรียนรู้ด้วยตนเองของคนไทยส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากการถูกปลูกฝังการพัฒนา ในแต่ละช่วงของชีวิต เช่น จากการอบรมเลี้ยงดู และระบบการจัดการศึกษาของไทย

กัลยาณิ คำแดง (2542 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยจิตลักษณะกับ วินัยในการสร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้ กรณีศึกษา : องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย กลุ่มตัวอย่าง เป็นพนักงานสังกัดกลุ่มงานด้านช่าง/วิศวกรรม จำนวน 308 คน ใน 7 ฝ่าย ผลการศึกษาพบว่า ในด้านพฤติกรรม พนักงานมีโลกทัศน์ที่มองโลกตามความเป็นจริง (Mental models) อยู่ในระดับมากที่สุดเป็นอันดับแรก รองลงมา มีความไฟใจพัฒนาตน (Personal mastery) แต่มีทัศนคติต่องาน/องค์กรอยู่ในระดับมาก และพบว่าปัจจัยด้านแรงจูงใจ ไฟสัมฤทธิ์และทัศนคติต่องานมีความสัมพันธ์ กับวินัยทั้ง 5 ประการ ขององค์กรแห่งการเรียนรู้ในเชิงบวก

เจริญสุข ภาควิชิพงษ์ (2542 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการพัฒนาแนวคิดองค์กรแห่งการเรียนรู้ เป็นการศึกษาแนวคิดและกิจกรรมเกี่ยวกับเรื่ององค์กรแห่งการเรียนรู้ ซึ่งเป็นแนวคิดการพัฒนา องค์ที่เน้นการสร้างปัจจัยและสภาพแวดล้อม เพื่อให้สามารถขององค์กรเกิดการเรียนรู้สามารถพัฒนา ตนเองอยู่ตลอดเวลา การกำหนดวิสัยทัศน์ การศึกษาให้รู้สภาพแวดล้อมขององค์กร การกำหนด นโยบายและกลยุทธ์ขององค์กร การฝึกอบรม การปรับเปลี่ยนโครงสร้างองค์กรใหม่ การปรับปรุง กระบวนการการทำงาน การสร้างบรรยายกาศในองค์กรเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ และการประเมินผล เป็นวิธีการที่ใช้เพื่อพัฒนาให้เกิดการเรียนรู้ขึ้นในองค์กร และวิเคราะห์นิทานไทยพานิชย์ที่ได้นำ แนวคิดองค์กรแห่งการเรียนรู้มาใช้ในการพัฒนาองค์กร พบว่า ปัจจัยที่ทำให้องค์กรประสบ ความสำเร็จในการพัฒนาองค์กร การเรียนรู้คือ ความร่วมมือและความเข้าใจเรื่ององค์กรแห่งการ เรียนรู้ การติดต่อสื่อสารในองค์กร ความสามารถในการเลือกแนวทางและกิจกรรมที่เหมาะสมกับ องค์กรและนำเสนอเนื้อหาของการเรียนรู้ในองค์กรในรูปแบบของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) ที่บันทึกในแผ่นซีดีรอมและโอมเพจ อยู่ในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ อินเตอร์เน็ตเพื่อ นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับเรื่ององค์กรแห่งการเรียนรู้สำหรับผู้สนใจศึกษาเพิ่มเติมด้วยตนเอง

บุปผา พวงมาลี (2540 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการรับรู้ความเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ของ ฝ่ายพยาบาล โรงพยาบาลของรัฐเขตกรุงเทพมหานคร พบว่า ความเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ของ

ฝ่ายพยาบาลด้านการเป็นบุคคลที่รอบรู้ การเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีมและการคิดอย่างเป็นระบบอยู่ในระดับปานกลาง การมีแบบแผนความคิด การสร้างวิสัยทัศน์ร่วมกันอยู่ในระดับสูง ความเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ของฝ่ายพยาบาลของสังกัดกระทรวงคลาโน้ม สังกัดกระทรวงสาธารณสุข และสังกัดสำนักงานตำรวจนคราชต่ออยู่ในระดับสูง ความเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ของสังกัดกรุงเทพมหานคร และสังกัดทบทวนมหาวิทยาลัยอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณารายด้านพบว่า สังกัดกรุงเทพมหานคร ด้านการมีแบบแผนความคิดอยู่ในระดับสูง ด้านการเป็นบุคคลที่รอบรู้ การสร้างวิสัยทัศน์ร่วมกัน การเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีมและการคิดอย่างเป็นระบบอยู่ในระดับปานกลาง สังกัดสำนักงานตำรวจนคราชต่อ ด้านการมีแบบแผนความคิด การสร้างวิสัยทัศน์ร่วมกัน การเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีมอยู่ในระดับสูง ด้านการเป็นบุคคลที่รอบรู้ และการคิดอย่างเป็นระบบอยู่ในระดับปานกลาง สังกัดกระทรวงคลาโน้ม ทุกด้านอยู่ในระดับสูง สังกัดกระทรวงสาธารณสุขด้านการเป็นบุคคลที่รอบรู้ การสร้างวิสัยทัศน์ร่วมกัน ด้านการมีแบบแผนความคิดอยู่ในระดับสูง ด้านการเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม และการคิดอย่างเป็นระบบอยู่ในระดับปานกลาง สังกัดทบทวนมหาวิทยาลัย ทุกด้านอยู่ในระดับปานกลาง

เดวิด (David. 1997 : 692) ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงและองค์กรแห่งการเรียนรู้ โดยได้ศึกษาในแง่การปฏิบัติกรรมของผู้บริหารในการกระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้เป็นรายบุคคลและรายกลุ่ม ผู้วิจัยแบ่งกลุ่มตัวอย่างออกเป็น 3 กลุ่ม เครื่องมือที่ใช้ได้แก่ แบบวัดภาวะผู้นำ (MLQ-Multifactor Leadership Questionnaire) และการสัมภาษณ์ตัวแทนของกลุ่มตัวอย่าง ผู้วิจัยได้จัดให้กลุ่มตัวอย่างมีการแลกเปลี่ยนความรู้และแลกเปลี่ยนความคิดคิดต่าง ๆ กระตุ้นให้เกิดความต้องการที่จะเรียนรู้ใหม่ การผสมผสานความรู้และสร้างรูปแบบขึ้น ผลการวิจัยพบว่าพฤติกรรมและการปฏิบัติของผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีอิทธิพลต่อการเรียนรู้เป็นรายบุคคลและรายกลุ่ม นอกจากนี้ผู้วิจัยยังพบผลการวิจัยที่มีลักษณะเฉพาะดังนี้ 1) หัวหน้าทีมได้ปฏิบัติบทบาทของผู้นำการเปลี่ยนแปลง 2) ผู้นำการเปลี่ยนแปลงจะต้องมีการสร้างบรรยากาศสำหรับการเรียนรู้โดยการสนับสนุน ก่อให้เกิดความร่วมมือและนำศักยภาพของทีมมาใช้ 3) ผู้นำมีพฤติกรรมที่เหมาะสม 4) มีการท้าทายให้ทีมมีการตั้งคำถามและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกัน 5) มีการแบ่งปันความรู้และมีการซึมซับความรู้ และข้อมูลต่างๆ เพื่อช่วยในการเรียนรู้ของทีม 6) ผู้นำส่งเสริมให้ทีมมีโอกาสที่จะเรียนรู้พร้อม และวิธีการปฏิบัติรวมทั้งการตัดสินใจที่มีผลต่อระบบ และ 7) ผู้นำมีการส่งเสริมให้สามารถทีมมีโอกาสเรียนรู้ความเป็นผู้นำด้วยตนเอง จากผลการวิจัยแสดงให้เห็นว่าองค์กรต่าง ๆ ควรที่จะมีการสอนผู้บริหารเกี่ยวกับบทบาทในการส่งเสริมองค์กรของตนให้เป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ และให้มีการคิดอย่างเป็นระบบ รูปแบบการปฏิบัติของผู้นำมีผลการปฏิบัติของผู้ได้แบ่งกับบัญชา ผู้บริหารควรจะ

สร้างบรรยายกาศเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ในที่ทำงานความรู้และระบบข้อมูลนับเป็นองค์ประกอบสำคัญที่จะก่อให้เกิดองค์การแห่งการเรียนรู้

เคปเปเตลลี่ (Ceppetelli, 1995 : 56-60) ได้ศึกษาการสร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้ในกลุ่มโรงพยาบาล Vermont ซึ่งประกอบด้วยโรงพยาบาลชุมชนในเครือข่าย รวมทั้งสิ้น 15 แห่ง ผู้วิจัยได้ศึกษาโดยใช้กรอบแนวคิดของ Senge ซึ่งประกอบด้วยองค์ประกอบที่ก่อให้เกิดองค์การแห่งการเรียนรู้ 5 ประการ ได้แก่ Personal Mastery, Mental Models, Shared Vision, Team Learning Systems Thinking ผู้วิจัยดำเนินการศึกษาโดยให้ผู้บริหารของฝ่ายการพยาบาลจากโรงพยาบาลดังกล่าว 7 แห่ง เข้าร่วมประชุม เพื่อที่จะนำเสนอการใช้แหล่งความรู้เพื่อการศึกษาต่อเนื่อง โดยในขั้นแรก มีการชี้ให้เห็นความแตกต่างระหว่างสถานการณ์ปัจจุบันกับการสร้างวิสัยทัศน์ร่วมกันในอนาคต การปฏิบัติตั้งกล่าวเป็นสิ่งจำเป็น ทั้งนี้ เพราะสามารถช่วยลดช่องว่างระหว่างความเป็นจริงกับวิสัยทัศน์ ได้ ซึ่งช่องว่างที่มีอยู่นี้เป็นสิ่งที่ก่อให้เกิดแรงเครียดแห่งการสร้างสรรค์ ซึ่งจะเป็นพลังที่จะนำมาใช้ในการดึงความเป็นจริงไปสู่วิสัยทัศน์ ผลการศึกษาพบว่ามีผลลัพธ์ที่สามารถวัดได้ซึ่งประกอบด้วย บทบาทใหม่ของผู้ที่เป็นและไม่เป็นพยาบาล มีการนำรูปแบบการบริหารจัดการที่สร้างขึ้นไปใช้ และมีการปฏิบัติตาม Critical pathway นอกจากนี้ยังพบว่าระยะเวลาที่อยู่โรงพยาบาลลดลง วัฒนธรรมมีการเปลี่ยนแปลงในทางบวก ความพึงพอใจของผู้ป่วยและพยาบาล และความร่วมมือระหว่างแพทย์และพยาบาลเป็นไปในทางบวกเช่นกัน ส่วนในด้านคุณค่าที่เกิดขึ้นพบว่า เกิดเครือข่าย ทั้งทางด้านการปฏิบัติและด้านการศึกษา ผลจากการสัมภาษณ์พบว่า พยาบาลเข้าร่วมโครงการอย่าง กระตือรือร้น การเปลี่ยนแปลงต่างๆ ดังกล่าวเกิดจากการที่พยาบาลมีความรู้สึกว่าตนเองเป็นส่วนหนึ่ง ขององค์กร ผลที่ตามมาจากการที่พยาบาลเข้าร่วมโครงการคือ มีการแก้ไขปัญหาร่วมกัน และเปลี่ยน ประสบการณ์กัน และมีการช่วยเหลือซึ่งกันและกัน จากการที่ผู้วิจัยนำแนวคิดของ เช็นจ์ มาใช้ในครั้งนี้พบว่า ผู้บริหารมีส่วนที่ก่อให้เกิดองค์การแห่งการเรียนรู้ โดยที่มีการสนับสนุนเรื่องเวลาในการก่อให้เกิดการเรียนรู้ที่เหมาะสม และมีการจัดหาเครื่องมือที่เหมาะสมให้ด้วย จากการศึกษาระบบที่ ทำให้เกิดการพัฒนารูปแบบองค์การแห่งการเรียนรู้ขึ้น และคาดว่าจะมีการนำไปใช้ในระบบ บริการสุขภาพในอนาคต

จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ ยังไม่พบว่ามีงานวิจัยที่ นำเสนอแนวทางการพัฒนาองค์การแห่งการเรียนรู้ในโรงพยาบาลที่ชัดเจน แต่ก็สามารถใช้ผลที่ได้จาก การวิจัยดังกล่าวมาใช้ประโยชน์ต่อการวิจัยครั้งนี้ ซึ่งผู้วิจัยจะนำมาใช้สนับสนุนการอภิปราย ผลการวิจัยในครั้งนี้ต่อไป

5. สรุป แนวคิดและหลักการที่นำไปสู่การกำหนดแนวทางการพัฒนาองค์การแห่งการเรียนรู้ในโรงเรียน

จากการวิเคราะห์ข้อมูลเอกสารที่เกี่ยวข้องกับแนวคิดเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาองค์การแห่งการเรียนรู้ในโรงเรียน นโยบายการจัดการศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน การจัดการศึกษาของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 และสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ด้วยการวิเคราะห์ข้อมูลแบบวิเคราะห์เนื้อหาและบูรณาการ สามารถสรุปสาระสำคัญ ๆ เป็นแนวทางการพัฒนาองค์การแห่งการเรียนรู้ในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 และ 2 ซึ่งประกอบด้วยแนวทางปฏิบัติ 5 ประการ ดังนี้

5.1 การเป็นบุคคลที่รอบรู้

การเป็นบุคคลที่รอบรู้ มีแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

5.1.1 กระตุ้นให้บุคคลมีวิสัยทัศน์ส่วนบุคคลที่เป็น ภาพในอนาคตที่มีตัวตนเห็นได้ชัดเจนและเป็นลิ่งที่แท้จริง

5.1.2 ส่งเสริมบุคคลากรให้สามารถใช้ความท้าทายเป็นตัวกระตุ้นให้เกิดความคิดสร้างสรรค์และเกิดผลทางบวก

5.1.3 ส่งเสริมบุคคลากรให้สามารถใช้ปัญหาเป็นตัวกระตุ้น ให้เกิดความคิดสร้างสรรค์และเกิดผลทางบวก

5.1.4 สนับสนุนบุคคลากรให้สนใจและไฟหานี้จะเรียนรู้ สิ่งใหม่ ๆ อยู่เสมอ

5.1.5 แนะนำบุคคลากรให้มีการตั้งเป้าหมายในการทำงานที่สูงขึ้นเพื่อให้เกิดความพยายามที่จะทำให้เกิดความสำเร็จ

5.1.6 ฝึกฝนบุคคลากรให้มีความสามารถในการปรับตัว เข้ากับสถานการณ์ใหม่ ๆ

5.1.7 สนับสนุนบุคคลากรให้ใช้เครื่องมือไออกเพื่อเข้ามาร่วมในการทำงาน

5.1.8 แนะนำให้บุคคลากรมีกลวิธีในการปรับแผนปฏิบัติงานตามปัจจัยต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลงไปโดยไม่ลงทะเบียนเพิ่มเติม

5.1.9 ส่งเสริมให้บุคคลากรมีความปรารถนาที่จะเรียนรู้ เพื่อเพิ่มศักยภาพของตนเองสู่จุดมุ่งหมายและความสำเร็จที่กำหนดไว้

5.1.10 ชักชวนบุคคลากรให้ฝึกฝนการสร้างวินัยในการปฏิบัติงานตามความต้องการที่แท้จริง

5.1.11 ชักชวนบุคคลากรให้มีการฝึกฝนเพื่อสร้างวินัยแห่งมุ่งมั่นหรือปรับมุ่งมั่นของอย่างต่อเนื่องบนพื้นฐานของความต้องการที่แท้จริง

5.1.12 กระตุ้นบุคลากรให้สร้างสรรค์ผลงานร่วมกันด้วยความเป็นมิตร

5.1.13 แนะนำบุคลากรให้สามารถจัดความตึงเครียดอย่างสร้างสรรค์ด้วยการลดช่องว่างระหว่างวิสัยทัศน์กับความเป็นจริง

5.1.14 สนับสนุนบุคลากรให้มีความมุ่งมั่น ไฟด์ ซึ่งจะช่วยเสริมส่งให้มีความเพียรพยายามและมีพัฒนาการอยู่ตลอดเวลา

5.1.15 แนะนำบุคลากรให้ใช้ข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์และตัดสินใจในการทำงาน

5.2 การมีแบบแผนของความคิด

การมีแบบแผนของความคิด มีแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

5.2.1 กระตุ้นบุคลากรให้ใช้การวางแผนเป็นกระบวนการเรียนรู้ฝึกฝนทักษะในการตั้งคำถามเพื่อให้เกิดแนวคิดใหม่ ๆ

5.2.2 สนับสนุนบุคลากรให้ใช้บรรยายกาศของการแลกเปลี่ยนแนวความคิดระหว่างกัน เพื่อสร้างสรรค์ผลงานที่มีประสิทธิภาพ

5.2.3 ชักชวนบุคลากรให้พยายามออกแบบและเรียนรู้สภาพแวดล้อมของการทำงาน

5.2.4 ส่งเสริมให้บุคลากรให้การยอมรับและให้คำชี้แจงผู้อื่นอยู่เสมอ

5.2.5 แนะนำบุคลากรให้ขึ้นห้องในแนวทาง ขึ้นมาในหลักการ คุณค่าและความเชื่อถือของกฎหมาย

5.2.6 แนะนำบุคลากรให้รับรู้สภาพขององค์กร

5.2.7 ส่งเสริมนบุคลากรให้ใช้จดคิดเป็นปัจจัยสำคัญต่อความคิดหรือเริ่มสร้างสรรค์

5.2.8 ส่งเสริมนบุคลากรให้ใช้แนวความคิดเห็นเป็นปัจจัยสำคัญต่อความคิดหรือเริ่มสร้างสรรค์

5.2.9 ส่งเสริมนบุคลากรให้ใช้กระบวนการทัศน์เป็นปัจจัยสำคัญต่อความคิดหรือเริ่มสร้างสรรค์

5.2.10 กระตุ้นให้บุคลากรสร้างความรู้ขึ้นมาจากการพัฒนาทักษะการใช้คำตาม เพื่อแลกเปลี่ยนได้เยี่ยง

5.2.11 แนะนำบุคลากรให้ใช้สถานการณ์ในอดีตและปัจจุบัน กำหนดครูปแบบความคิดเพื่อกำหนดวิธีการตัดสินใจ

5.2.12 แนะนำบุคลากรให้ใช้สถานการณ์ในอดีตและปัจจุบัน กำหนดครูปแบบความคิดเพื่อกำหนดพฤติกรรมการทำงาน

5.2.13 แนะนำบุคลากรให้มองโลกและสถานการณ์ต่าง ๆ ในทางบวก

5.2.14 กระตุ้นให้บุคลากรปรับปรุงความถูกต้องในการมองโลกและสถานการณ์ต่าง ๆ เพื่อการตัดสินใจที่ถูกต้อง

5.2.15 แนะนำบุคลากรให้มีการปรับกระบวนการทัศน์ใหม่เพื่อผลขันตอนการปฏิบัติงาน

5.3 การมีวิสัยทัศน์ร่วม

การมีวิสัยทัศน์ร่วม มีแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

5.3.1 กระตุ้นให้บุคลากรเกิดการสร้างสรรค์วิสัยทัศน์ส่วนบุคคลอย่างอิสระ

5.3.2 กระตุ้นให้บุคลากรสร้างสรรค์ วิสัยทัศน์ร่วมขององค์การจากการพัฒนา

วิสัยทัศน์ส่วนบุคคล

5.3.3 สนับสนุนและส่งเสริมให้คนทั่วทั้งองค์กรมีส่วนร่วมในการสร้างวิสัยทัศน์ร่วมขององค์การ

5.3.4 กระตุ้นบุคลากรให้ใช้การติดต่อสื่อสารเป็นเครื่องมือในการสร้างทัศนคติที่ดีต่อวิสัยทัศน์ร่วมขององค์การ

5.3.5 สนับสนุนบุคลากรให้ใช้การสนทนากาย่างต่อเนื่องเป็นเครื่องมือในการสร้างทัศนคติที่ดีต่อวิสัยทัศน์ร่วมขององค์การ

5.3.6 กระตุ้นและส่งเสริมให้บุคลากรมีความสร้างสรรค์และมุ่งมั่นในการสร้างเป้าหมายขององค์การร่วมกัน

5.3.7 ชี้แนะให้บุคลากรมีความคาดหวังต่อการเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าขององค์การ

5.3.8 จัดให้บุคลากรมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและข่าวสารต่อกัน

5.3.9 สนับสนุนและส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาความสามารถในการทำความเข้าใจวิสัยทัศน์และวัตถุประสงค์ขององค์การในการปฏิบัติงาน

5.3.10 กระตุ้นบุคลากรให้ปฏิบัติหน้าที่ในองค์การด้วยความผูกพัน

5.3.11 จัดให้มีการปรับเปลี่ยนการทำงาน เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในองค์การอย่างต่อเนื่อง

5.3.12 ส่งเสริมให้บุคคลในองค์การทำงานร่วมกัน

5.3.13 ส่งเสริมให้บุคลากรมีโอกาสแสดงความคิดเห็น วางแผนและแก้ไขปัญหาขององค์การ

5.3.14 จัดให้มีการพูดคุยเพื่อทบทวนนโยบายและวัตถุประสงค์ขององค์การ

5.3.15 ให้บุคคลในองค์การร่วมกันกำหนดแผนการปฏิบัติงาน

5.4 การเรียนรู้เป็นทีม

การเรียนรู้เป็นทีม มีแนวทางปฏิบัติ ดังนี้^๙

- 5.4.1 สนับสนุนให้บุคลากรพัฒนาความรู้และความสามารถโดยการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ความคิดเห็นและประสบการณ์ซึ่งกันและกัน
- 5.4.2 จัดให้บุคลากรมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้โดยการพูดคุยหรืออภิปรายอย่างเต็มใจ และจริงใจ
- 5.4.3 แนะนำให้บุคลากรรับฟังความคิดเห็นซึ่งกันและกันอย่างลึกซึ้งด้วยการเปิดตามากๆ
- 5.4.4 แนะนำให้บุคลากรรับฟังความคิดเห็นซึ่งกันและกันอย่างเป็นก้ายานมิตร
- 5.4.5 องค์การสนับสนุนให้บุคลากรณีความรู้ในการใช้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาการปฏิบัติงาน
- 5.4.6 องค์การจัดให้มีบรรยากาศการทำงานเป็นทีมอย่างเห็นได้ชัดเจน
- 5.4.7 แนะนำและส่งเสริมให้บุคลากรใช้สารสนเทศเป็นเครื่องมือในการ พัฒนา ประสิทธิภาพและความสามารถของทีม
- 5.4.8 จัดให้บุคลากรมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้วยวิธีการที่หลากหลาย
- 5.4.9 สนับสนุนให้บุคลากรในองค์การมีการสร้างสรรค์สิ่งใหม่อย่างต่อเนื่อง
- 5.4.10 องค์กรเปิดโอกาสให้สมาชิกได้นำสิ่งสร้างสรรค์ใหม่มามอบกิจกรรมร่วมกัน
- 5.4.11 จัดให้บุคลากรได้แก้ไขปัญหาร่วมกันโดยการติดต่อแบบสองทาง
- 5.4.12 จัดให้บุคคลในองค์การมีโอกาสสื่อสารกันโดยตรงอย่างเปิดเผยและจริงใจ
- 5.4.13 แนะนำและส่งเสริมนักศึกษาให้วางแผนการทำงานด้วยตนเองมากกว่าคำสั่งจากผู้บริหาร
- 5.4.14 ส่งเสริมนักศึกษาในองค์การมีความสามัคคี
- 5.4.15 จัดให้บุคคลร่วมกันวิเคราะห์และหาวิธีการที่จะทำให้งานสำเร็จ
- 5.5 การคิดเชิงระบบ**
- การคิดเชิงระบบ มีแนวทางปฏิบัติ ดังนี้^{๑๐}
- 5.5.1 แนะนำและส่งเสริมให้บุคลากรใช้วิธีการคิดและการอภิปรายเพื่อทำความเข้าใจเรื่องราวต่าง ๆ อย่างเป็นระบบ
- 5.5.2 แนะนำบุคลากรให้มองเห็นความสัมพันธ์ซึ่งกันและกันของเรื่องราวต่าง ๆ
- 5.5.3 แนะนำและส่งเสริมนักศึกษาให้ปฏิบัติงานโดยที่มีการยอมรับกันอย่างต่อเนื่อง
- 5.5.4 แนะนำให้บุคลากรทำความเข้าใจในปรากฏการณ์ต่าง ๆ ทั้งในภาพรวมและในส่วนย่อย

5.5.5 แนะนำบุคลากรให้เข้าใจองค์ประกอบอย่างต่าง ๆ และปัจจัยพื้นฐานในองค์การ

5.5.6 แนะนำบุคลากรให้เห็นความซับซ้อนเกี่ยวกับสัมพันธ์กันในระบบอย่าง

5.5.7 แนะนำและส่งเสริมให้บุคลากร มีความสามารถในการมองแบบองค์รวม

5.5.8 แนะนำและฝึกฝนให้บุคลากรมีความสามารถวิเคราะห์เชิงนโยบาย

5.5.9 ฝึกให้บุคลากรสามารถถ่ายทอดความคิดเกี่ยวกับระบบที่มีความซับซ้อน

ออกมาเป็นภาพอย่างง่าย ๆ

5.5.10 จัดให้มีการกำกับ ติดตามการทำงานของแต่ละฝ่ายอย่างมีระบบ

5.5.11 ฝึกฝนบุคลากรให้สามารถคิดโดยอาศัยการวิเคราะห์ การอุปมาอุปไมย การสังเคราะห์และการประเมินค่า

5.5.12 แนะนำบุคลากรให้สามารถคิดเชิงบูรณาการอย่างละเอียดถี่ถ้วนทุกมุมมอง

5.5.13 แนะนำให้บุคลากรสามารถเชื่อมโยงความคิดเพื่อหาความเป็นไปได้ใหม่ ๆ

5.5.14 แนะนำบุคลากรให้สามารถเชื่อมโยงความคิดเพื่อหาแนวทางแก้ปัญหาที่

สร้างสรรค์

5.5.15 การสนับสนุนให้บุคลากรจัดเก็บข้อมูลและนำไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพ

แนวทางการพัฒนาองค์การแห่งการเรียนรู้ในโรงเรียนนี้ ผู้วิจัยจะนำไปใช้ในการจัดทำ
แบบสอบถามเพื่อศึกษาความเหมาะสมและความเป็นไปได้ของแนวทางพัฒนาองค์การแห่งการ
เรียนรู้ในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 และ 2 ต่อไป