



บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

เป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไปว่า การพัฒนาองค์การ (Organization Development) หรือ OD เป็นเครื่องมืออย่างหนึ่งที่ช่วยให้องค์การสามารถปรับตัวตอบสนองต่อความเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมขององค์การ ทำให้องค์การสามารถปรับตัวได้ทันกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งต่อแรงผลักดันที่มีอิทธิพลทำให้องค์การต้องมีการเปลี่ยนแปลง เช่น วิชาการความรู้ใหม่ ๆ เทคโนโลยีหรือวิชาการสมัยใหม่ กลุ่มวิชาชีพ และกลุ่มผู้เชี่ยวชาญที่เพิ่มมากขึ้น การลือสารแบบใหม่ ผลิตผล และผลิตภัณฑ์ที่ล้ำสมัย ค่านิยม และอุดมการณ์ของคนรุ่นใหม่ เศรษฐกิจที่ขยายตัวทั่วโลก การค้า และการแข่งขันทางตลาดทั่วโลกในประเทศและต่างประเทศ จำนวนประชากร และส่วนประกอบของประชากรที่เปลี่ยนแปลงไป ปัญหาสังคม และการเมืองที่เพิ่มมากขึ้น การเปลี่ยนแปลงในด้านขนาดขององค์การ (มนูกุวงศ์นารี 2524 : 1, Bennis 1969 : 20)

จากการศึกษาวิจัย และทดลอง ใช้การพัฒนาองค์การในหน่วยงานพบว่า การพัฒนาองค์การสามารถแก้ปัญหาได้ผลดีที่สุดอย่างหนึ่งในปัจจุบัน โดยเฉพาะปัญหาที่เกี่ยวกับทัศนคติ ค่านิยม และพฤติกรรม การประพฤติปฏิบัติของคนในองค์การ (โสภณ พากเจน 2521 : ก) ทั้งนี้จากการพัฒนาองค์การมีเป้าหมายสำคัญ 6 ประการ (อรุณ รักษธรรม 2523 : 195) ดัง

1. เพื่อพัฒนาปรับปรุง และเปลี่ยนแปลงองค์การให้ทันสมัย และให้มีระบบภาษาในองค์การที่มีความสามารถเปลี่ยนแปลง และปรับตัวได้อย่างคล่องตัวกับสภาพงานในทุกลักษณะอยู่เสมอ

2. เพื่อเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน โดยมีการส่งเสริมให้มีการค้นคว้า
เทคโนโลยีในการปรับปรุงงานให้ดียิ่งขึ้นอยู่ตลอดเวลา
3. เน้นถึงการส่งเสริมสร้างทัศนคติในแบบร่วมมือร่วมใจในการทำงาน
4. เพื่อเพิ่มพูนล้มพันธภาพระหว่างส่วนต่าง ๆ ในองค์การ รวมตลอดถึงระหว่าง
ผู้บังคับบัญชา และผู้ใต้บังคับบัญชาในทุกระดับชั้นขององค์การ
5. ส่งเสริมให้บุคคลในทุกระดับขององค์การได้วางแนว และปฏิบัติงานโดยมุ่ง
ยึดถือเป้าหมายหลัก หรือวัตถุประสงค์รวมขององค์การ เป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน
6. เพื่อจัดอุปสรรคข้อหัดข้อง หรือข้อหัดแยกต่าง ๆ เกี่ยวกับการติดต่อสื่อสาร
ข้อความระหว่างบุคคล และกลุ่มคนในองค์การ

เพื่อให้การพัฒนาองค์การบรรลุเป้าหมาย ๖ ประการดังกล่าวจึงได้มีการพัฒนา
องค์การ นักบริหารองค์การ และนักกฎหมายองค์การ สนใจที่จะค้นคว้าหาแนวคิด และเทคโนโลยี
จะปรับปรุงประสิทธิผลขององค์การ และสร้างความสามารถขององค์การในการปรับตัวให้
เข้ากับการเปลี่ยนแปลง จากการศึกษาสำรวจ และวิเคราะห์เอกสาร ตำรา หนังสือ ได้
พบว่าความเห็นในเรื่องการปรับปรุงองค์การนั้นมีความแตกต่างกัน เป็นความเห็นเกี่ยวกับการ
เปลี่ยนแปลงปรับปรุงองค์การว่า ควรจะเริ่มที่ใดก่อน บางกลุ่มเห็นว่า ควรเริ่มที่เทคโนโลยี
ก่อน เพราะเทคโนโลยีสามารถนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของคนและโครงสร้างของ
องค์การได้ บางกลุ่มเห็นว่าควรเริ่มที่โครงสร้างขององค์การก่อน เพราะเมื่อเปลี่ยนโครง-
สร้างขององค์การได้แล้ว คงต้องเปลี่ยนพฤติกรรมตาม และเทคโนโลยีที่จะนำมาใช้ก็ต้อง
เปลี่ยนแปลงไปตามโครงสร้างด้วย บางกลุ่มเชื่อว่าควรเริ่มที่คน เพราะเมื่อคนมีการเรียนรู้
และพัฒนาแล้วก็จะเป็นผลทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างและเทคโนโลยี

อย่างไรก็ตาม ประเด็นที่น่าพิจารณา ก็คือ ลิ่งไดคือ เป้าหมายของการเปลี่ยนแปลง
ที่สำคัญ และลิ่งไดมีส่วนผลักดันให้องค์ประกอบต่าง ๆ ในองค์การก้าวหน้าไปอย่างสม่ำเสมอ
ไม่หยุดยั้ง คำตอบก็คงจะมุ่งไปที่กลุ่มคนผู้ปฏิบัติงานในองค์กรนั้นเอง ด้วยเหตุนี้เราจึงพบว่า
ในช่วงเวลา 10-20 ปีที่ผ่านมาได้เกิดความพยายามต่าง ๆ ที่จะสร้างความเจริญเติบโต

ของบุคคลในองค์การ โดยการเพิ่มพูนความรู้ความสามารถ ทักษะ และทัศนคติของบุคคล เพื่อจะได้ใช้ศักยภาพของเข้าให้เป็นประโยชน์แก่องค์การอย่างเต็มที่

จะเห็นได้ว่า การพัฒนาองค์การตามความคิดแนวนี้ จะเริ่มที่การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของคนในองค์การก่อน จึงจะมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงระบบอื่น ๆ เช่น ระบบโครงสร้าง ระบบเทคโนโลยี และระบบงานในองค์การ แนวคิดในการพัฒนาองค์การตามแนวนี้เชื่อว่า "ถ้าเราสามารถเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของสมาชิกในองค์การได้แล้ว ย่อมจะนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงทุกสิ่งทุกอย่างในองค์การได้เอง" (โสภณ ปภาณุ 2521 : 14)

การพัฒนาองค์การโดยปกติแล้วจะมีองค์ประกอบดังนี้ 3 ด้านด้วยกัน คือ 1) การตรวจวินิจฉัยปัญหาขององค์การ (Diagnosis) 2) การปฏิบัติการโดยการใช้เทคนิคการพัฒนาองค์การ (Action) และ 3) การบำรุงรักษากระบวนการ (Process maintenance) การตรวจวินิจฉัยปัญหาขององค์การ (Diagnosis) นั้นนับว่าเป็นองค์ประกอบที่สำคัญมาก ทั้งนี้ เพราะว่า กระบวนการและขั้นตอนต่าง ๆ ของการพัฒนาองค์การจะดำเนินไปไม่ได้ หากปราศจากการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อวิเคราะห์หาเหตุผล และความจำเป็นของการเปลี่ยนแปลงหรือปัญหาขององค์การก่อนเป็นเบื้องต้น ความพยายามในการเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลจึงเป็นองค์ประกอบพื้นฐานที่สำคัญ เพราะการตรวจวินิจฉัยปัญหาขององค์การที่ถูกต้อง จะนำไปสู่การเลือกใช้เทคนิคการพัฒนาองค์การที่เหมาะสมสมกับธรรมชาติของปัญหาที่องค์การกำลังเผชิญอยู่

การตรวจวินิจฉัยปัญหาขององค์การนั้นเป็นการแสวงหาและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพปัจจุบันขององค์การ รวมรวมปัญหาต่าง ๆ ตลอดจนผลของการปฏิบัติงาน ที่เกี่ยวข้องกับความสำเร็จของเป้าหมายองค์การ การตรวจวินิจฉัยปัญหาขององค์การจะต้องเป็นกิจกรรมที่ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง และเป็นระบบ เริ่มต้นด้วยการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ได้โดยอาศัยการมีส่วนร่วมของผู้ประสานปัญหา และต้องได้รับความร่วมมือจากที่ปรึกษาด้านการพัฒนาองค์การ ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญทางด้านพฤติกรรมศาสตร์ สามารถวินิจฉัยปัญหาต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้องสมบูรณ์ สิ่งที่ควรจะคำนึงถึงมากที่สุดคือ การตรวจวินิจฉัยอย่างเป็นระบบ และถูกต้อง อันจะช่วยให้สามารถวางแผนใช้เทคนิคการสอดแทรกได้อย่างถูกต้องที่สุด ดังนี้ถ้า

ขาดความเข้าใจเรื่องกระบวนการ และวิธีการตรวจวินิจฉัยปัญหาขององค์การแล้ว ขั้นตอนอื่น ๆ ของการพัฒนาองค์การก็แทบจะไม่มีความหมายเลย (สุนันทา เลาหันนท์ 2531 : 77-78)

การตรวจวินิจฉัยปัญหาขององค์การนั้น มีเทคนิควิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งเป็นวิธีที่สำคัญ และนิยมใช้กันอยู่ 3 วิธี คือ 1) การสัมภาษณ์ (Interview) 2) การสังเกตการณ์ (Observation) 3) การใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) ซึ่งในแต่ละวิธีจะมีรายละเอียดหลักเกณฑ์และวิธีการต่างกัน ตลอดจนมีวัตถุประสงค์และความเหมาะสมสมกับแต่ก่อต่างกันไป ทั้งนี้แล้วแต่เราจะเลือกใช้วิธีที่เหมาะสม และสามารถรวบรวมปัญหาขององค์การได้ดีที่สุด ในบางกรณีเราอาจจะใช้วิธีการเหล่านี้พร้อม ๆ กันไปได้ เช่น การเก็บข้อมูลโดยการใช้แบบสอบถามจะเป็นลักษณะการเก็บข้อมูลโดยอ้อม ซึ่งเป็นเรื่องที่ค่อนข้างจะเป็นทางการ ข้อมูลที่ได้ย่อมไม่สามารถทราบความรู้สึก และอารมณ์ของผู้ตอบแบบสอบถามได้ แต่วิธีนี้ก็พบว่า เป็นประโยชน์ในแง่ที่สามารถรวบรวมข้อมูลได้ด้วยความรวดเร็ว ประหยัดค่าใช้จ่าย และไม่ยุ่งยากนัก ในการเก็บข้อมูลนอกจากการสร้างแบบสอบถาม อีกทั้งในแง่ของการวิเคราะห์ข้อมูลสามารถทำได้โดยง่าย

ส่วนการเก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ จะเป็นการเก็บข้อมูลโดยตรง ซึ่งสามารถเก็บข้อมูลได้ลึกและละเอียดมาก ถ้าการสัมภาษณ์ที่ทำโดยผู้ชำนาญแล้วย่อมจะสามารถสังเกตถึงความรู้สึก ความคิดเห็นของผู้ตอบได้อย่างดี ทำให้ข้อมูลที่ได้เที่ยงตรงยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม การใช้วิธีนี้จะต้องเสียเวลา และค่าใช้จ่ายค่อนข้างมาก รวมตลอดถึงจะต้องการหาผู้ที่มีความชำนาญจริง ๆ และโดยเฉพาะอย่างยิ่งข้อมูลที่ได้ในบางครั้งยากต่อการที่จะวิเคราะห์ออกมานามนัยทางสถิติ

สำหรับการเก็บข้อมูลโดยการสังเกตโดยตรง วิธีนี้จัดได้ว่าเป็นการเก็บข้อมูลโดยตรง และเหมาะสมสำหรับผู้บริหารจะทำการเก็บข้อมูลมากกว่าจะมีที่ปรึกษาหรือกลุ่มอื่นเข้ามาทำการเก็บข้อมูล ข้อมูลที่ได้จะเป็นเรื่องเกี่ยวกับพฤติกรรมในการทำงานของบุคคลในองค์การ ซึ่งถือได้ว่าการเก็บข้อมูลโดยวิธีนี้ย่อมจะได้ข้อมูลเที่ยงตรง ประหยัดเวลาที่จะสูญเสียไปในการทำงานของสมาชิกในองค์การ แต่โดยวิธีนี้ในตัวของมันเองย่อมจะไม่สามารถ

ทราบถึงทัศนคติและความรู้สึกของผู้ถูกสัมภาษณ์ได้ นอกจากนี้ถ้าแบบและวิธีการในการกำหนดการสังเกตพฤติกรรมที่ไม่สมบูรณ์เพียงพอแล้ว ก็อาจจะไม่ได้ข้อมูลบางอย่างที่อาจจะมีความสำคัญได้ ดังนั้นถ้าหากมีการกำหนดวิธีการในการสังเกต เวลาที่สังเกต และแนวการวิเคราะห์ข้อมูลภายใต้โครงสร้างที่เหมาะสม (Structured Observation) และมีเวลาในการสังเกตเพียงพอจะเป็นประโยชน์อย่างมากในการทราบถึงปัญหาขององค์กรจากการแสดงออกต่าง ๆ ในการทำงานของสมาชิกในองค์กรได้เป็นอย่างดี (วรเดช จันทร์ศร 2522 : 16-18)

จะเห็นได้ว่า การเก็บข้อมูลเพื่อการตรวจวินิจฉัยปัญหาองค์กรนั้นมีเทคนิควิธีการที่ลະเอี้ยดลักษณะดังได้กล่าวมาแล้ว จึงจำเป็นต้องอาศัยเครื่องมือตรวจวินิจฉัยปัญหาองค์กรที่มีประสิทธิภาพสูง มีความตรง (Validity) และความเที่ยง (Reliability) ที่อยู่ในระดับมาตรฐาน และมีความสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมทางการศึกษาของไทย ซึ่งในปัจจุบันนี้ รายยังขาดเครื่องมือตรวจวินิจฉัยปัญหาองค์กรที่มีคุณสมบัติดังกล่าวเป็นอย่างมาก ผู้วิจัยเห็นความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาเครื่องมือตรวจวินิจฉัยปัญหาองค์กรขึ้นมา โดยจะเลือกโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เป็นกลุ่มเป้าหมายในการวิจัยครั้งนี้ ทั้งนี้ เพราะโรงเรียนมัธยมศึกษาเป็นองค์กรทางการศึกษาที่รับผิดชอบในการให้การศึกษาแก่เยาวชน ซึ่งจะเป็นกำลังสำคัญของชาติในอนาคต ประกอบกับรัฐบาลมีนโยบายที่จะขยายการศึกษาระดับมัธยมศึกษาให้เป็นการศึกษาเพื่อปวงชน ตามแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาตินับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) ดังนั้นโรงเรียนมัธยมศึกษาจึงต้องเร่งพัฒนาตนเอง ให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม โดยต้องหมั่นตรวจสอบสภาพปัจจุบันปัญหาที่เกิดขึ้นในโรงเรียนตลอดเวลา ทั้งนี้เพื่อจะได้ทราบสภาพปัจจุบันปัญหาของตนเอง ซึ่งจะนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นในอนาคต และลังที่จะสามารถตอบสนับสภาพปัจจุบันปัญหาของโรงเรียนมัธยมศึกษาได้ก่อ เครื่องมือตรวจวินิจฉัยปัญหาสำหรับการพัฒนาองค์กรในโรงเรียนมัธยมศึกษา ซึ่งผู้วิจัยกำลังจะพัฒนาขึ้นมาจากการวิจัยครั้งนี้

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อพัฒนาเครื่องมือตรวจสอบวินิจฉัยปัญหาสำหรับการพัฒนาองค์กรในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา

ขอบเขตของการวิจัย

1. การวิจัยครั้งนี้ต้องการพัฒนาเครื่องมือตรวจสอบวินิจฉัยปัญหาสำหรับการพัฒนาองค์กรในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ให้ได้เครื่องมือที่เหมาะสมสมกับสภาพของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

2. ในการพัฒนาเครื่องมือตรวจสอบวินิจฉัยปัญหาโรงเรียนมัธยมศึกษาครั้งนี้ ผู้วิจัยจะใช้ Weisbord's Six-Box Model เป็นหลักเริ่มต้นในการพัฒนาเครื่องมือตรวจสอบวินิจฉัยปัญหาขององค์กร ซึ่ง Weisbord's Six-Box Model นี้มีองค์ประกอบที่สำคัญ 6 ด้าน คือ วัตถุประสงค์ (Purposes) โครงสร้าง (Structure) การให้รางวัล (Rewards) ความสัมพันธ์ (Relationships) ภาวะผู้นำ (Leadership) และกลไกสนับสนุนการบริหาร (Helpful mechanisms)

นอกจากนี้ยังได้ศึกษาค้นคว้าทฤษฎีและเอกสารที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ เพื่อหาองค์ประกอบมาเสริมและขอให้ผู้เชี่ยวชาญพิจารณาคัดเลือกองค์ประกอบที่เหมาะสมอีกด้วย องค์ประกอบที่ได้รับการคัดเลือกแล้วจะถูกใช้เป็นกรอบในการสร้างและพัฒนาเครื่องมือตรวจสอบวินิจฉัยปัญหาขององค์กรต่อไป

คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

1. การพัฒนาองค์กร (Organization Development หรือ OD) หมายถึง เทคนิคหรือวิธีการที่ช่วยให้องค์กรหรือหน่วยงานสามารถปรับตัว ตอบสนองการเปลี่ยนแปลง

ของสิ่งแวดล้อมขององค์การได้อย่างเหมาะสม ทำให้องค์การเป็นองค์การที่ทันสมัย ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นองค์การที่ก้าวหน้าอยู่เสมอ

2. การตรวจวินิจฉัยปัญหาขององค์การ หมายถึง การดำเนินงานขั้นแรกในวงจรการพัฒนาองค์การเพื่อรวมรวมข้อมูล และวิเคราะห์เกี่ยวกับสภาพปัญหา และความต้องการจำเป็น (Needs) ในการพัฒนาองค์การ

3. เครื่องมือ หมายถึง แบบตรวจวินิจฉัยปัญหาขององค์การที่สร้างขึ้น เพื่อใช้สำหรับประเมินสภาพขององค์การ

4. โรงเรียนมัธยมศึกษา หมายถึง โรงเรียนมัธยมศึกษาลังกัดกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

วิธีดำเนินการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ กำหนดขั้นตอนการวิจัยเป็น 4 ขั้นตอนประกอบด้วย

1. การกำหนดโครงสร้างของเครื่องมือ
2. การสร้างเครื่องมือ
3. การทดลองใช้เครื่องมือและการหาคุณภาพของเครื่องมือ
4. การกำหนดการบริหารการตรวจวินิจฉัยปัญหาสำหรับการพัฒนาองค์การในโรงเรียนมัธยมศึกษา

ในขั้นการกำหนดโครงสร้างของเครื่องมือดำเนินการโดย 1) การศึกษาทฤษฎีผลงานวิจัย และเอกสารที่เกี่ยวข้อง 2) การลังเคราะห์องค์ประกอบ 3) การจัดกลุ่มองค์ประกอบ 4) การกำหนดนิยามเชิงปฏิบัติการขององค์ประกอบ 5) การให้ผู้เชี่ยวชาญประเมินความสำคัญและความจำเป็น และให้คำแนะนำแก่องค์ประกอบ 6) การวิเคราะห์ผลการพิจารณาความสำคัญและความจำเป็นขององค์ประกอบ 7) การแปลงคำแนะนำขององค์ประกอบเป็นคะแนนดิบ

ส่วนในการสร้างเครื่องมือชี้ เป็นขั้นตอนที่ 2 ของการวิจัย ดำเนินการตามลำดับ ดังนี้ 1) การกำหนดตารางแสดงความล้มเหลวระหว่างองค์ประกอบ และความหมายของ องค์ประกอบ รายการตรวจวินิจฉัย และตัวบ่งชี้ 2) การกำหนดตารางแสดงความล้มเหลว ระหว่างรายการตรวจวินิจฉัย ตัวบ่งชี้และเงื่อนไข แหล่งข้อมูลที่ใช้ในการตรวจสอบ วิธี การตรวจสอบและให้คะแนน 3) การกำหนดตารางแสดงความล้มเหลวระหว่างตัวบ่งชี้และ เงื่อนไข ข้อคำถามหรือแนวทางสำหรับเก็บรวบรวมข้อมูล วิธีการตรวจสอบและให้คะแนน ประเภทของเครื่องมือ 4) การกำหนดตารางตัวบ่งชี้ ประเภทเครื่องมือ ข้อคำถามหรือ แนวทางสำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูล แนวคำตอบหรือแนวทางตรวจสอบ 5) การกำหนดตาราง รายการตรวจวินิจฉัย ตัวบ่งชี้ การให้ระดับคะแนน ส่วนสำหรับผู้ตรวจวินิจฉัยนิจารณา ในขั้นตอนการทดลอง ใช้เครื่องมือ และการหาคุณภาพของเครื่องมือกิจกรรม สำคัญ ๆ ประกอบด้วย 1) การทดลอง ใช้เครื่องมือกับกลุ่มตัวอย่าง โรงเรียนมัธยมศึกษา ในเขตการศึกษาทั่วประเทศ ซึ่งมีลักษณะเด่นและด้อย ในแต่ละองค์ประกอบ แล้วหาค่าความ ตรงเชิงจำแนก (Discriminant Validity) ของเครื่องมือ 2) การทดลอง ใช้ เครื่องมือกับกลุ่มตัวอย่าง โรงเรียนมัธยมศึกษา ในเขตกรุงเทพมหานคร แล้วหาความเที่ยง (Reliability) ของเครื่องมือ

และขั้นตอนชี้ เป็นขั้นการกำหนดการบริหารการตรวจวินิจฉัยปัญหา สำหรับการ พัฒนาองค์การในโรงเรียนมัธยมศึกษา ดำเนินการโดย 1) การเตรียมการก่อนการตรวจ วินิจฉัยปัญหา 2) การตรวจวินิจฉัยปัญหา 3) การวิเคราะห์ผลการตรวจวินิจฉัยปัญหา 4) การรายงานผลการตรวจวินิจฉัยปัญหา

ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย

1. ความรู้พื้นฐาน (Basic Knowledge) ที่ได้จากการวิจัยครั้งนี้ ทำให้ได้รับ ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการพัฒนาเครื่องมือการตรวจวินิจฉัยปัญหา สำหรับการพัฒนาองค์การใน โรงเรียนมัธยมศึกษา โดยเริ่มตั้งแต่การศึกษาทฤษฎี ผลงานวิจัย และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับ

การพัฒนาองค์การ การตรวจวินิจฉัยปัญหาองค์การ ตลอดจนการกำหนดโครงสร้างของเครื่องมือ การสร้างเครื่องมือ การทดลองใช้เครื่องมือ และการหาคุณภาพของเครื่องมือ การกำหนดการบริหารการตรวจวินิจฉัยปัญหาสำหรับการพัฒนาองค์การในโรงเรียนมัธยมศึกษา

2. ความรู้ประยุกต์ (Applied Knowledge) ข้อความรู้ที่ได้รับจะเป็นแนวทางให้ผู้วิจัยและผู้สอนใช้สามารถพัฒนาเครื่องมือตรวจวินิจฉัยปัญหาโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดอื่น ๆ รวมทั้งโรงเรียนประถมศึกษา วิทยาลัยและมหาวิทยาลัย สามารถนำเครื่องมือตรวจวินิจฉัยปัญหาที่ได้รับการพัฒนาแล้วไปใช้ในการพัฒนาองค์การต่อไป

การเสนอรายงานการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ ได้จัดลำดับการเสนอรายงานการวิจัยไว้ดังนี้

บทที่ 1 บทนำ ในบทนี้กล่าวถึงความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา วัตถุประสงค์ของการวิจัย ขอบเขตของการวิจัย คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย วิธีดำเนินการวิจัย ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย การเสนอรายงานการวิจัย

บทที่ 2 วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง กล่าวถึง การพัฒนาองค์การ การสร้างและพัฒนาเครื่องมือ แนวการวิเคราะห์เครื่องมือ

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย กล่าวถึง วัตถุประสงค์ของการวิจัย การกำหนดโครงสร้างของเครื่องมือ การสร้างเครื่องมือ การทดลองใช้เครื่องมือและการหาคุณภาพของเครื่องมือการกำหนดการบริหารการตรวจวินิจฉัยปัญหาสำหรับการพัฒนาองค์การในโรงเรียนมัธยมศึกษา

บทที่ 4 รายงานผลการดำเนินงานและการวิเคราะห์ข้อมูล กล่าวถึงการกำหนดโครงสร้างของเครื่องมือ การสร้างเครื่องมือ การทดลองใช้เครื่องมือและการหาคุณภาพของเครื่องมือ

บทที่ 5 บทสรุป กล่าวถึง วัตถุประสงค์ของการวิจัย สรุปผลการสร้างเครื่องมือ การกำหนดการบริหารการตรวจวินิจฉัยปัญหา การอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

ส่วนสุดท้ายเป็นรายการอ้างอิง และภาคผนวก