

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการดำเนินงานเพื่อเสริมสร้างวินัยนักเรียน ด้านความรับผิดชอบ โรงเรียนครีสตุพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 1 ผู้วิจัยได้นำเสนอตามลำดับหัวข้อดังนี้

1. การเสริมสร้างวินัย

- 1.1 ความหมายของวินัย
- 1.2 ความสำคัญของวินัย
- 1.3 ประเภทของวินัย

2. ความรับผิดชอบ

- 2.1 ความหมายของความรับผิดชอบ
- 2.2 ประเภทของความรับผิดชอบ
- 2.3 ความสำคัญของความรับผิดชอบ
- 2.4 การปลูกฝังความรับผิดชอบ

2.5 ลักษณะและพฤติกรรมของบุคคลที่มีความรับผิดชอบ

- 2.6 กิจกรรมการพัฒนาความรับผิดชอบ
- 2.7 ทฤษฎีเกี่ยวกับความรับผิดชอบ
3. กลยุทธ์ในการพัฒนา
4. การวิจัยปฏิบัติการ
5. บริบทโรงเรียนครีสตุพิทยาคม
6. การเก็บข้อมูลแบบสามเส้า
7. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

7.1 งานวิจัยในประเทศไทย

7.2 งานวิจัยต่างประเทศ

การเสริมสร้างวินัย

1. ความหมายของวินัย

สำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ (2537 : 20) ได้ให้ความหมายของวินัย ได้ว่า วินัย หมายถึง คุณลักษณะทางจิตใจ และพฤติกรรมที่ช่วยให้สามารถควบคุมตนเอง และปฏิบัติตามระเบียบ เพื่อประโยชน์สุขของส่วนรวมซึ่งคนส่วนมากเห็นว่า วินัยเกิดจากการดูแลควบคุมในระยะแรกที่เด็กซึ้งเยาว์ การทำตนเป็นแบบอย่างที่ดีและการแนะนำสอนอย่างด้วยเหตุผล โดยไม่รู้สึกว่าถูกบังคับต้องนับถือเป็นสิ่งจำเป็น หันนี้เพื่อสร้างความเคยชิน และเกิดความเต็มใจที่จะปฏิบัติตาม ส่วนมากการใช้วินัยภายนอก มักเกิดในลักษณะภาวะจำยอม เกรงกลัวอำนาจและการลงโทษ มักถูกควบคุมให้ปฏิบัติหรือเสริมแรง เช่น ให้รางวัลหรือลงโทษ ทำให้เด็กตกลงใจในภาวะจำใจและไม่เต็มใจ

พระเมธีธรรมราษฎร์ (2541 : 7) กล่าวว่า วินัย ในพระไตรปิฎก หมายถึง อุบาย สำหรับฝึก กาย วาจา นั่นคือ เรื่อง ของศีล ส่วนวินัยในการดำเนินชีวิต ประพฤติทั้งหลายให้ความหมายว่า คือ กระบวนการปฏิบัติเป็นอุบายนิสัย ภาย วาจา และ ใจ

สมบูรณ์ สิงห์คำป่อง (2542 : 36) ให้ความเห็นว่า วินัย หมายถึง คุณลักษณะที่มีอยู่ภายในของตัวบุคคล ที่สามารถควบคุมพฤติกรรมของตนเอง ให้ประพฤติตามกฎหมาย และระเบียบแบบแผนตามที่สังคมกำหนดไว้โดยไม่ถือว่าเป็นการบังคับให้กระทำ

นงนภัส เอี่ยมละอ้อ (2544 : 6) ได้กล่าวว่า วินัย หมายถึง ความสามารถที่จะควบคุมตนเองในด้านของประพฤติ การยอมรับในระเบียบ กฎเกณฑ์ต่าง ๆ ทั้งการดูแลให้คำแนะนำโดยใช้หลักเหตุผลหรือวิธีการลงโทษตามสภาพของสถานการณ์ที่ปรากฏอยู่

พระสมชาย ฐานวุฒิ (2545 : 72) ได้ให้ความหมายของวินัย หมายถึง ระเบียบ กฎหมายที่ ข้อบังคับ สำหรับควบคุมความประพฤติทางกาย วาจา ของคนในสังคมให้เรียบร้อยดี งามเป็นแบบแผนอันหนึ่งอันเดียว กัน จะได้อยู่ร่วมกันอย่างสุขสนนา ไม่กระทบกระทั่งกันและกัน จากการศึกษาเอกสารดังกล่าว พอสระบุได้ว่า วินัย หมายถึง การปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่ง กติกาต่าง ๆ ที่กำหนดไว้เป็นแนวปฏิบัติของผู้ที่อยู่ในสังคมให้ปฏิบัติตามอยู่ร่วมกัน เพื่อให้เกิดความสงบสุขของตนเองและสังคม

2. ความสำคัญของวินัย

พนัส พันนาคินทร์ (2521 : 197) ได้เห็นความสำคัญของวินัยในโรงเรียนมีส่วนช่วยต่อความเจริญของนักเรียนและโรงเรียน โดยกล่าวว่า วินัยช่วยสร้างและรักษาไว้ซึ่งสภาพอัน

จำเป็นต่อความเจริญก้าวหน้าของโรงเรียนหากขาดวินัยแล้วการดำเนินงานของโรงเรียนก็จะเป็นไปโดยยากลำบาก และในที่สุดจะเป็นผลเสียมาสู่นักเรียนในที่สุด

กรมสามัญศึกษา (2542 : 21) ได้ให้ความสำคัญและประโยชน์ของวินัย ดังนี้

1. เป็นเครื่องป้องกันความเสื่อมเสีย
2. ช่วยให้รักษาระเบียบวินัยและเป็นคนดี
3. เมื่อฝึกบ่อย ๆ จะเป็นนิสัยจะช่วยให้ทำงานสำเร็จ

ชาญวิทย์ โสภิตะชา (2546 : 19) สรุปความสำคัญของวินัยได้ว่า ความสำคัญ คุณค่า และประโยชน์ของความมีระเบียบวินัยจะก่อให้เกิดผลดีต่อนักศึกษาและสังคม ดังนี้

1. สร้างให้นักศึกษามีบุคลิกภาพที่ดี มีความเชื่อมั่นในตนเอง สามารถเข้าร่วมกับสังคม

ได้อย่างปกติสุข

2. สร้างนักศึกษาให้เป็นคนมีความมั่นคงทางอารมณ์ สามารถควบคุมตนเองให้อยู่อย่างเหมาะสมสมกับกาลเทศะ
3. สร้างให้นักศึกษาเป็นผู้มีความประพฤติเรียนรู้อยตามระเบียบกฎหมายที่ของสังคมและอยู่ร่วมกับสังคม ได้อย่างปกติสุข

4. ทำให้สังคมมีความสงบเรียบร้อย มีกฎกติกา สำหรับเป็นแนวทางปฏิบัติ
วินัย เป็นเครื่องเตรียมตัวนักเรียน สำหรับการดำเนินชีวิตในภายหลังเมื่อเดินทางเป็นผู้ใหญ่มีเสรีภาพเต็มที่ ก็ไม่ได้มายความว่าจะทำอะไรตามใจชอบ เสื่อภาพที่ใช้ตอนเป็นผู้ใหญ่จะต้องผูกพันอยู่กับความรับผิดชอบอย่างใกล้ชิดด้วยการให้นักเรียนเห็นคุณค่าของการปกครอง ตนเอง เป็นสิ่งที่ครุยจะต้องเอาใจใส่ ปลูกฝังอยู่เสมอ จะเป็นนิสัยติดตัวไปภายหลัง เป็นสิ่งสำคัญในการเสริมสร้างคนให้มีวินัยในตนเองและเกิดผลต่อสังคมของบ้านเมืองอันจะเป็นผลดีต่อประเทศชาติ

จากการศึกษาเอกสารดังกล่าวสรุปได้ว่า วินัยเป็นสิ่งสำคัญที่จะช่วยในการอบรมคนให้เป็นผู้มีระเบียบจะช่วยส่งเสริมปลูกฝังคนในสังคมให้เป็นผู้มีความรับผิดชอบ สามารถควบคุมตนเองและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ วินัยยังมุ่งที่จะให้การอบรมให้รู้ระเบียบท่องสังคมในอันที่จะอยู่ร่วมกัน ได้อย่างสงบ นอกจากนั้นวินัยยังมีความจำเป็น สำหรับปฏิบัติตนของนักศึกษาในกลุ่มเพื่อความซึ้งของกลุ่มจะต้องควบคุมตัวเองและร่วมมือกับผู้อื่น

3. ประเภทของวินัย

พนัส พันโนคินทร์ (2521 : 153-155) กล่าวถึงวินัยโรงเรียน หมายถึง การรักษาปกรองตนเอง การกระทำการตามระเบียบหรือข้อบังคับต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นด้วยความสมัครใจของผู้ปฏิบัติ คือ

นักเรียน และได้แบ่งวินัยไว้เป็น 3 ประเภท คือ

1. วินัยเพื่อบาดเบนทหาร คือการใช้ความกลัวเป็นเครื่องมือ นักเรียนทำตีเพรากลัวถูกลงโทษ วินัยชนิดนี้ตรงกับสุภาพยิ่งที่ว่า “รักวัวให้ผูก รักลูกให้ตี” ซึ่งเมื่อนักเรียนทำตีจนเป็นนิสัยแล้วต่อไปภายหน้าจะติดนิสัยไม่ทำความชั้ว แต่ก็มีผู้ไม่เห็นด้วย โดยอ้างว่าเป็นการผิดหลักการประชาธิปไตย

2. วินัยแบบการคำนวณงานให้สอดคล้องกับความสนใจของนักเรียน แนวคิดนี้ ถือว่าเมื่อนักเรียนได้ทำสิ่งที่ตนสนใจแล้ว ปัญหาเรื่องวินัยก็จะไม่เกิดขึ้น ซึ่งเป็นวิธีการหนึ่งที่โรงเรียนจะใช้เพื่อแก้ปัญหาทางวินัยของนักเรียน

3. วินัยที่เกิดจากรู้จักความรับผิดชอบและเกียรติของตน มีจุดมุ่งหมายให้นักเรียน มีความประพฤติดี โดยพยายามสร้างให้นักเรียนนับถือเกียรติของตน รู้จักรับผิดชอบต่อการ รักษาเกียรตินั้น

ธิตima จักรเพชร (2544 : 9) แบ่งวินัยเป็น 2 ประเภท คือ

1. วินัยในตนเอง (Self Discipline) หมายถึงกระบวนการหรือวิธีการที่ปฏิบัติ เพื่อบังคับตนเองให้ปฏิบัติตาม ถ้านักเรียนมีวินัยในตนเองแล้วก็จะลดปัญหาในด้านการ ปกคลองนักเรียนได้เป็นอย่างมาก โรงเรียนไม่จำเป็นต้องออกข้อบังคับ ระเบียบ การควบคุม ให้มากนักและ การปกคลองก็จะสะดวกสบาย เพราะตนเองจะต้องรู้จักความคุ้มพุติกรรมของ ตนเอง ให้บรรลุดั่งมุ่งหมายปลายทาง ได้อย่างสุขสบาย รู้จักความรับผิดชอบ ปฏิบัติตามหน้าที่ ที่ตนรับผิดชอบ

2. วินัยเพื่อส่วนรวมหรือวินัยเพื่อหมู่คณะ (External Authority Discipline) หมายถึง วินัยที่ออกมายกมาจากอำนาจของเพื่อบังคับให้ส่วนรวมปฏิบัติตาม ให้เกิดความเป็น ระเบียบเรียบร้อยขึ้น วินัยส่วนรวมนี้ จะต้องตั้งกฎเกณฑ์เป็นแนวทางกลาง ๆ ให้ทุกคนสามารถ ปฏิบัติตามได้ เช่น วินัยในการแต่งกาย วินัยในการทำงาน เคราะห์ ซึ่งมีข้อดี คือ

2.1 สามารถรักษาความสัมพันธ์ที่ดีซึ่งกันและกัน ให้อยู่ในระดับที่ดีและควร ส่งเสริมให้ดีขึ้น

2.2 รู้จักดำเนินงานอย่างได้ผลแก่ส่วนรวม

2.3 สามารถควบคุมตนเองให้เป็นไปตามความต้องการและการแลกเปลี่ยนของ สังคม

2.4 สามารถดำเนินงานเป็นหมู่คณะ โดยมีคณะกรรมการดำเนินงานซึ่งคณะกรรมการ จะต้องเป็นผู้มีวินัยที่ดี จึงจะทำงานของหมู่คณะ ให้สำเร็จ

จากการศึกษาเอกสารดังกล่าวสรุปได้ว่า ประเพณีของวินัยมี 2 ประเพณี คือวินัยในตนเองและวินัยทางสังคม หรือส่วนรวม วินัยทั้ง 2 ประเพณี จะช่วยส่งเสริมให้บุคคลสามารถมีประพฤติดีของตนอยู่ในกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ กฏหมายของสังคมและสามารถดำเนินชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข

ความรับผิดชอบ

1. ความหมายของความรับผิดชอบ

การมีวินัยในตนเองคือความรับผิดชอบนั้นสามารถปรับพฤติกรรมในการแสดงออกให้เกิดความรับผิดชอบขึ้นในตนเอง โดยมีความมุ่งมั่นตั้งใจที่จะปฏิบัติหน้าที่ด้วยความพากเพียร ละเอียครอบคอบ เอาใจใส่ต่องานเคารพกฎระเบียบและยอมรับการกระทำการของตนเองโดยนักการศึกษาได้ให้ความหมายไว้ดังนี้

บุญเตือน ปั้นแสง (2535 : 46) ได้ให้ความหมายไว้ว่า ความรับผิดชอบหมายถึง ความมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติหน้าที่ด้วยความสนใจ พากเพียรและเอียครอบคอบ มีความตั้งใจในการปฏิบัติงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย รักษาสิทธิและหน้าที่ของตนยอมรับผลการกระทำการของตนด้วยความเต็มใจพร้อมทั้งพยายามปรับปรุงการปฏิบัติหน้าที่ให้ดียิ่งขึ้น

ะนึงรัตน์ ลาโพธิ (2535 : 38) สรุปว่าความรับผิดชอบ คือความมุ่งมั่นตั้งใจที่จะปฏิบัติหน้าที่ทั้งต่อตนเองและสังคมด้วยความผูกพัน ความพากเพียรพยายามและละเอียดรอบคอบ ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความเต็มใจไม่ว่าจะเป็นผลดีหรือผลเสียไม่ว่าจะกระทำผิดหรือถูกไม่ปั๊ดความรับผิดชอบไปให้ผู้อื่นทั้งพร้อมพยายามจะปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติหน้าที่ให้ได้ผลดียิ่งขึ้น

จุรีรัตน์ นันทัยทวีกุล (2538 : 24) ได้กล่าวไว้ว่า ความรับผิดชอบหมายถึง คุณลักษณะหนึ่งของบุคคลที่แสดงออกในลักษณะมีความตั้งใจที่จะปฏิบัติหน้าที่การทำงานที่ได้รับมอบหมายด้วยความเอาใจใส่มีความละเอียดรอบคอบ มีการวางแผน มีความเข้มแข็งมั่นพี่ยรอดทนเพื่อให้งานนั้นบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย ยอมรับผลการกระทำไม่ว่าจะเป็นผลดีหรือผลเสียและพร้อมที่จะปรับปรุงแก้ไขให้ดียิ่งขึ้น

ถุนฤทธิ์ ครุฑกรองพันธุ์ (2538 : 32) ให้ความหมายว่า ความรับผิดชอบหมายถึงความมุ่งมั่นตั้งใจในการปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายด้วยความพยายาม ความละเอียดรอบคอบ เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมาย โดยรู้จักหน้าที่ที่ตนต้องกระทำหรือปฏิบัติและยอมรับผลการกระทำทั้งในด้านดีและด้านเสีย พร้อมทั้งปรับปรุงการปฏิบัติงานให้ดียิ่งขึ้น

กรรณภารณ์ ดวงแจ่มกาญจน์ (2541 : 34) สรุปว่าความรับผิดชอบ หมายถึงความมุ่งมั่นตั้งใจที่จะปฏิบัติหน้าที่ด้วยความผูกพันและลงทะเบียนครอบคลุมเพื่อให้บรรลุความสำเร็จตามมุ่งหมายและแม้ว่าผลงานที่ออกแบบนั้นจะประสบกับความล้มเหลวก็ยอมรับผลแห่งการกระทำนั้นด้วยความเต็มใจ

สมบูรณ์ สิงห์คำป่อง (2542 : 42) สรุปว่า ความรับผิดชอบเป็นการยอมรับในการกระทำการของตน การยอมรับการกระทำด้วยความเต็มใจ ไม่ว่าจะผลดีหรือผลร้าย ไม่ว่าจะถูกหรือผิด ไม่ปิดความรับผิดชอบไปให้ผู้อื่นและพร้อมที่จะปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้เกิดผลดีขึ้น ความรับผิดชอบทำให้บุคลากรปฏิบัติหน้าที่

อนวรรณ แก้วผ่อง (2542 : 65) สรุปว่าความรับผิดชอบหมายถึงความสนใจ ความตั้งใจของบุคคลในการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความเพียรพยายาม ลงทะเบียนครอบคลุมเพื่อให้บรรลุเป้าหมายการรักษาสิทธิหน้าที่ของตนยอมรับผลการกระทำการของตนทั้งในด้านที่เป็นผลดีและผลเสียทั้งพยายามปรับปรุงการปฏิบัติหน้าที่ให้ดีขึ้นทั้งต่อตนเองและต่อสังคม

จากการศึกษาเอกสารดังกล่าวข้างต้น พอสรุปได้ว่า ความรับผิดชอบ หมายถึง ความมุ่งมั่นตั้งใจอย่างแรงกล้าที่จะปฏิบัติหน้าที่ของตนด้วยความขยันหมั่นเพียร และลงทะเบียนครอบคลุมเพื่อให้งานนั้นบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายและยอมรับผลการกระทำนั้นทั้งด้านดีและด้านเสียเพื่อนำมาปรับปรุงการปฏิบัติหน้าที่ของตนให้ดีขึ้น

2. ประเภทของความรับผิดชอบ

มีผู้แบ่งประเภทของความรับผิดชอบออกเป็นหลายประเภทแต่พอกลุ่มได้เป็น 2 ประเภท คือ ความรับผิดชอบต่อตนเองและความรับผิดชอบต่อสังคม โดยบุญเตือน ปั้นแสง (2535 : 30) ได้แบ่งความรับผิดชอบดังต่อไปนี้

2.1 ความรับผิดชอบต่อตนเอง หมายถึง การรับรู้ฐานะบทบาทของตนที่เป็นส่วนหนึ่งของสังคม จะต้องดำเนินให้อยู่ในฐานะที่สามารถช่วยตนเองได้ รู้จักว่าอะไรผิด อะไรถูก ยอมรับผลการกระทำการของตน ทั้งที่เป็นผลดีและผลเสีย เพราะฉะนั้นบุคคลที่มีความรับผิดชอบในตนเองย่อมได้ตระหนักรอบก่อนว่าสิ่งที่ตนกระทำลงไปนั้นมีผลเสียหรือไม่ และจะเลือกปฏิบัติแต่สิ่งที่จะทำให้เกิดผลดีเท่านั้น

2.2 ความรับผิดชอบต่อสังคม หมายถึง ภาระหน้าที่ของบุคคลที่จะเกี่ยวข้องและมีส่วนร่วมต่อสวัสดิภาพของสังคมที่ตนดำเนินอยู่ ซึ่งเป็นเรื่องที่ผูกพันเกี่ยวข้องกับหลายคนสิ่งหลักอย่างตั้งแต่สังคมขนาดเล็กจนถึงสังคมขนาดใหญ่ ความรับผิดชอบต่อสังคม บุคคลทุกคนจะต้องดำเนินชีวิตอยู่ในสังคม เริ่มตั้งแต่สังคมเล็กที่สุดคือครอบครัว จนถึงสังคมระดับใหญ่ คือ

ประเภทชาติ การกระทำการของบุคคลใดบุคคลหนึ่งย่อมมีผลผลกระทบต่อสังคม ไม่มากก็น้อย บุคคลทุกคนจึงต้องมีภาระหน้าที่ที่จะต้องเก็บข้อมูลส่วนตัวเพื่อการขอรับบุคคลมีหน้าที่ และความรับผิดชอบที่จะต้องปฏิบัติต่อสังคม ดังต่อไปนี้

2.2.1 ความรับผิดชอบต่อหน้าที่พลเมือง ได้แก่ การปฏิบัติตามระเบียบของ สังคม การรักษาทรัพย์สมบัติของส่วนรวม การช่วยเหลือผู้อื่น และการให้ความร่วมมือกับผู้อื่น

2.2.2 ความรับผิดชอบต่อครอบครัวได้แก่ การเคารพเชื้อพิงผู้ปักธงชัย การ ช่วยเหลืองานบ้าน และการรักษาซื่อสัตย์ของครอบครัว

2.2.3 ความรับผิดชอบต่อโรงเรียน ครู อาจารย์ ได้แก่ การตั้งใจเล่าเรียน การ เชื้อพิงครู – อาจารย์ การปฏิบัติตามระเบียบของโรงเรียน และการรักษาทรัพย์สมบัติของ โรงเรียน

2.2.4 ความรับผิดชอบต่อเพื่อน ได้แก่ การช่วยตักเตือนแนะนำเมื่อเพื่อนทำ ผิด การช่วยเหลือเพื่อนอย่างเหมาะสม การให้อภัยเมื่อเพื่อนทำผิด การไม่ทะเลกัน ไม่เอา เปรี้ยว และการเคารพสิทธิ์ซึ่งกันและกัน

นกเล็ก สุขsteinไทย (2531 : 89-90) ได้แยกประเภทของความรับผิดชอบออกเป็น 2 ประเภท คือ ความรับผิดชอบต่อตนเองและความรับผิดชอบต่อส่วนรวมหรือสังคม

1. ความรับผิดชอบต่อตนเอง

1.1 ความรับผิดชอบต่อหน้าที่ ผู้ที่มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่สูงจะถือว่า งานที่ได้รับมอบหมายให้เป็นไปตามหน้าที่ของตนนั้นสำคัญที่สุดซึ่งจะหลีกเลี่ยงไม่ได้ จะต้อง ปฏิบัติหน้าที่ของตนให้ดีที่สุดและปฏิบัติตามระเบียบต่าง ๆ ที่วางไว้เป็นแนวทางอย่างเคร่งครัด

1.2 ความรับผิดชอบต่อการกระทำการของตน มีความรับผิดชอบต่อการกระทำ ของตนทั้งใน益ดีและไม่ดีทั้งนำข้อบกพร่องในอดีตมาเป็นข้อเตือนใจในการทำงานครั้งต่อไป ซึ่งจะพิจารณาอย่างรอบคอบเสียก่อนว่าสิ่งที่จะทำต่อหน้าจะเกิดผลดีผลเสียอย่างไรหรือไม่

2. ความรับผิดชอบต่อส่วนรวมหรือสังคม

เป็นความรับผิดชอบที่ต้องการให้เกิดขึ้นในพลเมืองของไทยซึ่งมักจะเป็นผู้ที่ คิดก่อนทำเสมอว่าการกระทำการของตนจะมีผลผลกระทบกระเทือนเกิดผลเสียต่อกันอื่นหรือไม่ และ ไม่ถือเอาความพอใจความสะท้อนของตนแต่เพียงฝ่ายเดียวโดยไม่คำนึงถึงผลร้าย ที่จะ เกิดขึ้นแก่คนอื่นหรือสังคมส่วนรวม ตัวอย่างเช่น ปัญหาการจราจร ปัญหาน้ำภายน้ำ ปัญหาการ ขาดแคลนทรัพยากรธรรมชาติ ฯลฯ ซึ่งส่วนแล้วแต่เป็นคนขาดความรับผิดชอบต่อส่วนรวม

ทั้งสิ้น เนื่องจากเห็นประโยชน์และความ必要ส่วนต้นมากจนไม่คิดถึงประโยชน์ส่วนรวม จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งในการพัฒนาประเทศชาติ

เพชรินทร์ ปฐนวัฒน์ (2535 : 11) ได้วิเคราะห์องค์ประกอบความรับผิดชอบสรุปได้ 4 ด้านดังนี้

1. ความรับผิดชอบต่อตนเอง หมายถึง การรู้จักหน้าที่ของตนเองและปฏิบัติหน้าที่ของตนเองอย่างเหมาะสมให้ลุล่วงไปด้วยดีมีประสิทธิภาพทันตามเวลาที่กำหนดซึ่งในที่นี้อาจมีความรับผิดชอบต่อการศึกษาเล่าเรียนด้วยในส่วนนี้มีความเกี่ยวข้องโดยตรงต่อนักเรียนหมายถึงการตั้งใจศึกษาเล่าเรียนจนประสบผลสำเร็จตามความมุ่งหมายด้วยความพยายามหมั่นเพียรและอุตสาหะ

2. ความรับผิดชอบต่อครอบครัว หมายถึง การรู้จักรู้งานหน้าที่ของตนที่มี

ครอบครัวปฏิบัติตามอย่างเหมาะสม

3. ความรับผิดชอบต่อสถานศึกษา มีลักษณะเกี่ยวข้องกับนักเรียน เช่นเดียวกันหมายถึงการที่นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ ของสถานศึกษารักษาผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจ ซึ่งเสียง ตลอดจนสร้างสรรค์ความเรียบง่ายให้สถานศึกษา

4. ความรับผิดชอบต่อสังคม หมายถึง การรู้บทบาทหน้าที่ของตนที่มีต่อส่วนรวมเพื่อความเป็นระเบียบร้อยของสังคม โดยการปฏิบัติตามกฎหมายเบื้องต้นของสังคมรวมทั้งชักจูงให้บุคคลอื่นปฏิบัติกิจกรรมเพื่อความพากเพียบของสังคม

คณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ (2528 : 70-71) กล่าวว่า ความรับผิดชอบประกอบด้วย

1. วินัยด้านความรับผิดชอบต่อตนเอง

1.1 วินัยด้านความรับผิดชอบต่อตนเอง เช่น รู้จักหน้าที่ ตั้งใจจริงในการปฏิบัติหน้าที่ปฏิบัติตามเป็นทางไปสู่ความเป็นผลเมื่อการศึกษาเป็นส่วนสำคัญ โดยการส่งเสริมและปลูกฝังระเบียบวินัยให้แก่คนในชาติการยอมรับเหตุผลถ้าแสดงออกถ้ารับผิดชอบยังยั่งชั่งใจและมัธยัสถ์

1.2 ความรับผิดชอบต่อผู้อื่น เช่น ช่วยเสริมสร้างความสุขในสังคม การยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น การวางแผนอย่างให้เกียรติซึ่งกันและกันความอดทนอดกลั้น สงบเจริญ

1.3 ความรับผิดชอบต่อหน้าที่ เป็นผลมาจากการรับผิดชอบต่อตนเองและต่อผู้อื่นอย่างเหมาะสมสมปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีมนต์ อดทน ไม่หละหลวย

ละเอียดประโภชน์ของสาธารณรัฐ รวมทั้งหน้าที่เสียภาษี การรับราชการทหารและการใช้สิทธิที่เลือกตั้ง

2. วินัยด้านความความรับผิดชอบต่อส่วนรวม

การบำเพ็ญประโยชน์เป็นเรื่องดีงามของมนุษย์ที่ควรกระทำ เพราะจะทำให้ผู้อื่นได้รับความสุขอันเป็นการแบ่งเบาภาระ สวัสดิ์ ประทุมราช (ม.ป.ป. : 287) กล่าวว่า การบำเพ็ญประโยชน์หมายถึง การเสียสละเพื่อช่วยเหลือผู้อื่น โดยตนเอง ไม่เดือดร้อนจากการช่วยเหลือนั้น การบำเพ็ญประโยชน์ในโรงเรียน เช่น การเก็บขยะ การทำความสะอาดบริเวณ โรงเรียน การปลูกและดูแลรักษาต้นไม้ การบำเพ็ญประโยชน์นอกโรงเรียน เช่น การทำความสะอาดสวนสาธารณะ วัด การดูแลเด็กเล็กตามสถานเลี้ยงเด็กกำพร้า สมศักดิ์ ตินธูราเวชญ์ (ม.ป.ป. : 217) กล่าวว่า การบำเพ็ญประโยชน์ว่าเป็นการแบ่งเบาภาระช่วยทำให้งานนั้น ๆ สำเร็จได้ด้วยรวดเร็วและมีผลดียิ่งขึ้น การที่อยู่ร่วมกันในโรงเรียน ในหมู่บ้านหรือชุมชน ทุกคนในโรงเรียนและชุมชนก็มีหน้าที่ต่าง ๆ กัน แต่ละคนมีความสามารถแตกต่างกัน เช่น การบำเพ็ญตนของสมาชิกหลากหลาย ควรกระทำดังนี้

1. ช่วยรักษาความสะอาดห้องเรียน
2. ช่วยรักษาความสะอาดโรงเรียน เช่น บริเวณ โรงเรียน ระเบียง
3. ช่วยคนครัวขัดล้างทำความสะอาดเครื่องครัว
4. ช่วยคุณครูบรรยายทำความสะอาดห้องสมุด
5. ช่วยดายหญ้า เก็บเศษกระดาษ เก็บภาชนะมูลฝอยให้โรงเรียนสะอาด
6. ช่วยปลูกต้นไม้ในโรงเรียน รวมทั้งดูแลรักษาต้นไม้
7. ช่วยให้ที่นั่งในการโดยสารกับเด็กและคนชา
8. ช่วยดีกรีเป่าสิ่งของเมื่อพับผ้าหอบหัวส้มภาระมาก

จากการศึกษาเอกสารที่กล่าวมาแล้วนั้นสรุปได้ว่า ประเภทของความรับผิดชอบแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ดังนี้

1. ความรับผิดชอบต่อตนเอง หมายถึง การรู้จักหน้าที่ของตนเอง และปฏิบัติหน้าที่ของตนเองอย่างเหมาะสมให้ถูกต้องไปด้วยดี
2. ความรับผิดชอบต่อส่วนรวมหรือสังคม หมายถึง การรู้รักษานบทบาทหน้าที่ของตนเองที่มีต่อส่วนรวม เพื่อความเป็นระบบที่ดีของประเทศ

3. ความสำคัญของความรับผิดชอบ

คงนึงรัตน์ ลาโพธิ (2535 : 44-45) กล่าวว่า ความรับผิดชอบเป็นปัจจัยหนึ่งที่เป็นคุณลักษณะที่ดีงามในสังคม ควรปลูกฝังให้เกิดในตัวบุคคลทุกคนซึ่งถ้ากล่าวไว้แล้วหากบุคคลมีความรับผิดชอบจะมีผลดีดังนี้

1. คนที่มีความรับผิดชอบย่อมทำงานทุกอย่างสำเร็จตามเป้าหมายได้ทันเวลา
 2. คนที่มีความรับผิดชอบย่อมเป็นที่นับถือ ได้รับการยกย่องสรรเสริญและเป็นคุณประโภชน์ทึ่งต่อตนเองและต่อสังคม
 3. ความรับผิดชอบเป็นสิ่งเกื้อหนุนให้บุคคลปฏิบัติงานสอดคล้องกับกฎจริยธรรมและหลักเกณฑ์ของสังคม โดยไม่ต้องมีการบังคับจากผู้อื่น
 4. ทำให้เกิดความก้าวหน้า สงบสุข เรียบร้อยแก่สังคม
- ฤทธิ์ครองพันธุ์ (2538 : 33) ได้กล่าวถึงผลเสียของการขาดความรับผิดชอบไว้ดังนี้
1. คนที่ขาดความรับผิดชอบย่อมจะไม่ได้รับความไว้วางใจในการทำงานสำคัญใด ๆ และมักจะได้รับคำตำหนิในการทำงาน
 2. คนที่ขาดความรับผิดชอบจะเป็นคนเลือยชาไม่สามารถแก้ไขอุปสรรคได ๆ ได้ต้องพึ่งพาผู้อื่นอยู่เสมอ กลายเป็นคนไม่มีความสามารถและไม่มีความเชื่อมั่นในตนเอง
 3. คนที่ขาดความรับผิดชอบมักจะทำงานได ๆ ไม่บรรลุจุดมุ่งหมายได้ทันเวลา
 4. ไม่ก่อให้เกิดความก้าวหน้าในสังคมทำให้สังคมวุ่นวายไม่เรียบร้อยไม่มีระเบียบ

จากการศึกษาเอกสารดังกล่าวพอสรุปได้ว่า ความรับผิดชอบมีความสำคัญต่อการดำเนินชีวิตของมนุษย์ในการอยู่ร่วมกันในสังคม เพราะเป็นปัจจัยสำคัญอย่างหนึ่งที่จะก่อให้เกิดความสงบเรียบร้อยและความสุขในสังคมส่วนรวมได้

4. การปลูกฝังความรับผิดชอบ

ความรับผิดชอบเป็นสิ่งที่เกิดจากการฝึกฝนอบรมตั้งแต่วัยเด็กและพัฒนาไปเรื่อย ๆ ดังนั้นการปลูกฝังความรับผิดชอบ ผู้ใหญ่จึงต้องพยายามและปลูกฝังความรับผิดชอบในสิ่งที่ถูกต้องและดึงงานนักการศึกษาได้เสนอแนวคิดไว้ดังนี้

เสรี อินทร์คง (2535)ได้สรุปข้อเสนอแนะในการปลูกฝังความรับผิดชอบทางการงานของบุคคลว่า ควรฝึกให้มนิสัยรับผิดชอบตั้งแต่วัยเด็กทั้งทางบ้านและทางโรงเรียน โดยเริ่มให้ทำงานที่ง่าย ๆ เหมาะสมกับวัยและความสามารถของแต่ละบุคคล เมื่อมอบหมายงานที่ให้ทำแล้วก็ควรให้เด็กได้รับผิดชอบอย่างเต็มที่ มีประสบการณ์ทำงานด้วยตนเองเพื่อให้เด็กเกิดความเชื่อมั่น ไม่มีปัจจัยความรับผิดชอบในหน้าที่การทำงานให้แก่ผู้อื่น ให้ทำงานสำเร็จเป็นชิ้นเป็นอันโดยไม่ละทิ้งงานที่ทำไว้แล้วซึ่งให้เด็กรู้ข้อมูลของตนว่ามีอะไรบ้าง เพื่อมิให้ก้าวถ่ายงานของคนอื่น ๆ และต้องมีความซื่อสัตย์ต่อตนเองและผู้อื่น ซึ่งทั้งหมดนี้เป็นการปลูกฝังให้เด็กเติบโตเป็นผู้ใหญ่ที่มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่การทำงาน

รตินันท์ ไมตรีจิต (2542 : 44) กล่าวว่า การปลูกฝังความรับผิดชอบให้กับนักเรียนควรปลูกฝังให้เหมาะสมกับวัย การสอนความรับผิดชอบแก่นักเรียนในโรงเรียนนี้ นอกจากจะสอนในเนื้อหาหรือการบอกกล่าว วิธีปลูกฝังความรับผิดชอบแก่นักเรียนโดยการนำเข้าไปในกระบวนการเรียนการสอน ตลอดจนการปฏิบัติกรรมของนักเรียนภายในโรงเรียน ซึ่งในการปลูกฝังต้องใช้เวลานานพอสมควร

อมรวรรณ แก้วผ่อง (2542 : 73) สรุปว่า การพัฒนาและปลูกฝังความรับผิดชอบให้กับนักเรียนจะต้องเข้าใจและรู้วิธีการพัฒนาที่เหมาะสม เพราะการพัฒนาที่เหมาะสมจะส่งผลถึงการปรับและพัฒนาตัวเด็กในด้านต่าง ๆ ทั้งด้านความคิด และการกระทำที่บ่งบอกถึงความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคมที่เข้ามาศักยอยู่

กลมวathan วันวิชัย (2545 : 19) สรุปว่า การปลูกฝังความรับผิดชอบให้เด็กเป็นสิ่งสำคัญที่ต้องเสริมตั้งแต่วัยเด็กทั้งที่บ้านและโรงเรียน โดยเริ่มให้ทำงานบ่อย ๆ ที่เหมาะสมกับวัย และความสามารถของแต่ละบุคคล เมื่อมอบหมายงานให้ทำแล้วก็ควรให้เด็กได้รับผิดชอบอย่างเต็มที่ เพื่อให้มีประสบการณ์ในการทำงานด้วยตนเอง ซึ่งจะเป็นพื้นฐานในการพัฒนาตนเองให้มีความรับผิดชอบทั้งในด้านการเรียนและการทำงาน

พรรษี ทองทัน (2545 : 30) สรุปว่า การปลูกฝังความรับผิดชอบต่อหน้าที่การทำงานบุคคลควรฝึกให้มนิสัยพิเศษของตัวเองแต่ในวัยเด็กทั้งที่บ้านและที่โรงเรียน โดยเริ่มให้ทำงานง่าย ๆ เหมาะสมกับวัยและความสามารถของแต่ละบุคคล และเมื่อมอบหมายงานให้ทำก็ควรให้เด็กได้รับผิดชอบอย่างเต็มที่ มีประสบการณ์ในการทำงานด้วยตนเอง เพื่อให้เด็กเกิดความเชื่อมั่น หัดไม่ให้บุคคลความรับผิดชอบในหน้าที่การทำงานของตนให้กับผู้อื่น ให้ทำงานสำเร็จเป็นชิ้นเป็นอันโดยไม่ก้าวถ่ายงานของผู้อื่นและต้องมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่การงานตนเองและผู้อื่นซึ่งทั้งหมดนี้จะเป็นการปลูกฝังให้เด็กเติบโตเป็นผู้ใหญ่ที่มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่การทำงาน

จากความหมายที่กล่าวมาแล้วนั้น สามารถสรุปได้ว่า การปลูกฝังความรับผิดชอบ ควรเริ่มต้นด้วยการให้เด็กจนกระทั่งไปสู่วัยรุ่นพื้นที่เกิดการพัฒนาคุณลักษณะที่ดีขึ้นเรื่อย ๆ จน เดิบโตขึ้นเป็นผู้ใหญ่ที่มีความรับผิดชอบอย่างยั่งยืน การปลูกฝังความรับผิดชอบให้กับนักเรียน จะต้องรู้หลักและวิธีการพัฒนาที่เหมาะสมทั้งด้านความคิดและการกระทำที่ปั้นออกถึงความ รับผิดชอบต่อตนเองและผู้อื่น

5. สักษณะและพฤติกรรมของบุคคลที่มีความรับผิดชอบ

คณะกรรมการวัดนันดรธรรมแห่งชาติ (2528 : 70-71) กล่าวว่าความรับผิดชอบ ประกอบด้วย

1. ความรับผิดชอบต่อตนเอง เช่น รู้จักหน้าที่ ตั้งใจจริงในการปฏิบัติหน้าที่ ปฏิบัติตามเป็นทางไปสู่ความเป็นพลเมืองที่ดี การศึกษาเป็นส่วนสำคัญ โดยการส่งเสริมและ ปลูกฝังระเบียบวินัยให้แก่คน ในชาติ การยอมรับเหตุผล กล้าแสดงออกกล้ารับผิดชอบ ยังขึ้น ชั้นใจและมั่นคง

2. ความรับผิดชอบต่อผู้อื่น เช่นช่วยเหลือสร้างความสุขในสังคม การยอมรับ พึงความคิดเห็นของผู้อื่น การวางแผนอย่างไรให้เกี่ยวติดกันและกัน ความอดทนอดกลั้นลงเสื่อมเสื่อม

3. ความรับผิดชอบต่อหน้าที่ เป็นพลมากมีความรับผิดชอบต่อตนเองและ ผู้อื่นอย่างเหมาะสม ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีมนต์ อดทน ไม่หละหลวย ไม่ละเมิดประโยชน์ของสาธารณะ รวมทั้งหน้าที่เดียวภายใน การรับราชการทหารและการใช้สิทธิ เลือกตั้ง

ไชยรัตน์ ปราณี (2531 : 54) กล่าวว่า บุคคลที่มีความรับผิดชอบจะต้อง ประกอบด้วยความเข้มข้นแข็ง ซื่อสัตย์ มีหริโตรตปะ พยายามทำงานของตนให้ลุล่วงไปด้วยดี โดยไม่ละเมิดสิทธิและหน้าที่ของผู้อื่น รวมทั้งมีการเตรียมการวางแผนไว้ล่วงหน้า นอกจากนี้ ยังรับรู้และยอมรับการกระทำการของตนไม่ว่าผลการกระทำนั้นจะเป็นอย่างไร

สุพัตรา สุภาพ (2531 : 9) ได้ให้ความหมายว่า ความรับผิดชอบ คือ การรู้จัก หน้าที่ที่ตนต้องกระทำ ต้องปฏิบัติไม่นึกถึงสิทธิเพียงอย่างเดียว เช่น เป็นนักเรียนมีสิทธิที่จะ เรียนหนังสือความรับผิดชอบของการเป็นนักเรียนคือ ต้องมาเรียนสม่ำเสมอไม่หนีเรียน ความ รับผิดชอบจึงเป็นการกระทำที่พึงกระทำหรือควรกระทำตามสถานภาพของบุคคล

อาภูษ พรมมานาค (2534 : 69) กล่าวว่า ความรับผิดชอบเป็นลักษณะที่แสดง ออกเป็นการปฏิบัติหน้าที่การงานของตนอย่างด้วยความเอาใจใส่ ไม่หลีกเลี่ยงมีความพากเพียร

เพื่อสู่เป้าหมาย มีความละเอียดรอบคอบ ตรงต่อเวลา และพยายามปรับปรุงแก้ไขให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ยอมรับผลการกระทำของตนเองด้วยความเต็มใจทั้งด้านดีและด้านเสีย

จุรีรัตน์ นันทัยทวีกุล (2538 : 4-5) สรุปลักษณะของบุคคลที่มีความรับผิดชอบไว้ดังนี้

1. มีความเอาใจใส่ หมายถึง ลักษณะพฤติกรรมที่แสดงถึงความปฏิบัติงานด้วยความตั้งใจจริง โดยมุ่งที่จะผลักดันให้ประกอบกิจกรรมด้วยความสนใจ เต็มใจอย่างสม่ำเสมอ มีจุดหมายปลายทาง มีใจ灼จ่อ มีสมาธิเพื่อให้งานในหน้าที่ของตนหรืองานที่ได้รับมอบหมายเสร็จเรียบร้อย ติดตามงาน ไม่ละเลยทอดทิ้ง หรือหลีกเลี่ยงและหาทางป้องกันไม่ให้เกิดความบกพร่องเสื่อมเสียในงานที่ตนรับผิดชอบ

2. มีความละเอียดรอบคอบ หมายถึง ลักษณะพฤติกรรมที่แสดงถึงการรู้จักไคร่ควรณ์ในการงานที่ทำ เพื่อให้ถูกต้องและสมบูรณ์ รู้จักคิดก่อนทำว่างานนั้นมีผลดีผลเสียอย่างไรบ้าง วิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคที่จะเกิดขึ้น และหาทางป้องกันไว้ล่วงหน้าและเมื่อทำงานเสร็จแล้วต้องตรวจทานดูว่าถูกต้องเรียบร้อยดีหรือยัง

3. มีความขยันหมั่นเพียร หมายถึง ความพยายามอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้ได้รับผลสำเร็จในงานที่ทำและทำด้วยความระมัดระวัง เอาใจใส่อย่างต่อเนื่อง ไม่ชอบอยู่เฉยหรือว่างงาน ริเริ่มงานแสวงหางานใหม่ ๆ อยู่เสมอ

4. มีความอดทน หมายถึง ความสามารถของร่างกาย ความคิด และจิตใจที่จะทนต่อการปฏิบัติภาระต่าง ๆ ได้นาน ๆ จนทำให้สำเร็จ โดยไม่คำนึงถึงอุปสรรคใด ๆ มีร่างกายแข็งแรง มีจิตใจเข้มแข็ง ควบคุมตนเองได้ดีเมื่อเกิดความเห็นอกหัวใจหรือเกี่ยวข้อง

5. มีความตั้งต่อเวลา

6. การยอมรับผลการกระทำของตน หมายถึง ลักษณะพฤติกรรมที่แสดงออกถึงการยอมรับในสิ่งที่ตนกระทำไป ไม่ว่าผลของงานนั้นจะออกมาดีหรือไม่ดีก็ตาม

7. การปรับปรุงงานของตนให้ดียิ่งขึ้น หมายถึง ลักษณะพฤติกรรมที่แสดงถึงการติดตามงานที่ได้กระทำไปแล้ว ถ้าไม่ดีก็พยายามปรับปรุงแก้ไขให้ดียิ่งขึ้น

นกกดล ภานุวิชัย (2540 : 70-71) กล่าวถึงลักษณะพฤติกรรมหลัก 5 ประการ คือ

1. กระหนักถึงความสำคัญของหน้าที่ ประกอบด้วยพฤติกรรมต่าง ๆ คือ

1.1 รับรู้ต่อสิ่งที่กระทำ

1.2 ยอมรับว่าหน้าที่เป็นสิ่งที่ตนต้องกระทำ



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

6. มีความเพียรพยายาม ไม่หวั่นไหวเมื่อเผชิญอุปสรรค
7. มีความยุติธรรมต่อผู้ร่วมงาน
8. ทำหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์ ไม่คำนึงถึงประโยชน์ส่วนตัว
9. รักษาและเคารพะเนียบกฎเกณฑ์
10. ตรงต่อเวลา
11. ยอมรับผลการกระทำ

กล่าวทันที วันวิชัย (2545 : 16) สรุปว่า ความรับผิดชอบเป็นลักษณะพื้นฐานที่สำคัญที่ทำให้บุคคลประสบผลสำเร็จในการเรียนและการทำงาน บุคคลที่มีความรับผิดชอบจะมีความตั้งใจในการปฏิบัติงาน มีความเพียรพยายาม อดทน ไม่ย่อท้อต่ออุปสรรค มีความปรารถนาที่จะทำงานให้ดีขึ้น มีการวางแผนให้การทำงาน มีความละเอียดรอบคอบ รู้จักตั้งจุดหมายในการทำงาน และสามารถปฏิบัติงานให้สำเร็จลุล่วงได้ตามเป้าหมายที่ตั้งไว้

อนวรรณ แก้วผ่อง (2542 : 71-72) สรุปว่า ลักษณะของบุคคลที่มีความรับผิดชอบต่อตนเองมีลักษณะดังนี้

1. เอาใจใส่การงานและการเรียน
2. มีความเพียรพยายาม
3. ใช้ความสามารถของตนเต็มที่
4. ก้าวผ่านความจริง และยอมรับผลการกระทำของตน
5. รู้จักหน้าที่ และกระทำตามหน้าที่อย่างถูกต้อง
6. รักษาสิทธิ และหน้าที่ของตนโดยไม่ละเมิดสิทธิและหน้าที่ของตนและผู้อื่น
7. ตรงต่อเวลา
8. เคารพต่อระเบียบกฎเกณฑ์
9. ปรับปรุงงานในหน้าที่ที่มีต่อตนเอง และที่มีต่อสังคมให้ดีขึ้น
10. คุ้มครองตนเองน้อยของตนและสร้างมนุษย์สัมพันธ์กับผู้อื่นอย่างเป็นมิตร

หมายเหตุ

พรรณี ทองทัน (2545 : 26) สรุปว่า ความรับผิดชอบ หมายถึง ความสนใจ ความตั้งใจที่จะต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความเพียรพยายาม มีความละเอียดรอบคอบ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายรักษาสิทธิและหน้าที่ของตน ยอมรับการกระทำการของตนทั้งผลดีและผลเสียทั้งพยาบาล ปรับปรุงการปฏิบัติหน้าที่ให้ดีขึ้น

จากความหมายดังกล่าวมานี้แล้ว สามารถสรุปได้ว่า ลักษณะพุทธิกรรมของบุคคลที่มีความรับผิดชอบ หมายถึง การแสดงออกตามพุทธิกรรมที่มีคุณลักษณะความรับผิดชอบในตนเองทุก ๆ ด้าน เช่น รับผิดชอบต่อหน้าที่ มีความซื่อสัตย์ รู้จักหน้าที่ที่ตนต้องกระทำด้วยปฏิบัติ มีความเอาใจใส่ มีความละเอียดรอบคอบ ตรงต่อเวลา ปรับปรุงแก้ไขงานให้ดีขึ้นอยู่เสมอ ยอมรับผลของการกระทำการของตนเอง มีระเบียบวินัย มีความอดทน ใช้ความสามารถอย่างเต็มที่ในการทำงาน รักษาและเคารพะเบี้ยนกฎหมาย ตั้งใจเล่าเรียนให้ห้ามารู้ประพฤติอย่างเหมาะสม และสามารถทำงานที่ได้รับมอบหมายให้ลุล่วงไปด้วยดีและมีประสิทธิภาพ

6. กิจกรรมการพัฒนาความรับผิดชอบ

กิจกรรมที่ใช้ในการพัฒนาความรับผิดชอบของนักเรียนประกอบด้วย

1. กิจกรรมประจำวัน
2. กิจกรรมการเรียนการสอน
3. กิจกรรมพิเศษ
4. แบบบันทึกพุทธิกรรมความรับผิดชอบ

โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. กิจกรรมประจำวัน เป็นกิจกรรมที่นักเรียนต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบท่องโรงเรียนเป็นประจำในแต่ละวันและอยู่ที่โรงเรียน ได้แก่ การมาเข้า教室 การทิ้งขยะ การแต่งกายตามระเบียบท่องโรงเรียน การรับประทานอาหาร การทำเวรประจำวัน การจัดโต๊ะเรียน ซึ่งกิจกรรมส่วนนี้ผู้มีส่วนร่วมในการพัฒนาที่สุด คือ ครูวิชาประจำวัน ครูประจำชั้น และเพื่อนนักเรียน โดยสังเกตพุทธิกรรมของนักเรียนและจดบันทึกผลการสังเกตลงในแบบสังเกตที่ 1 และที่ 2

2. กิจกรรมการเรียนการสอน เป็นกิจกรรมการเรียนการสอนในชั้นเรียน หรือนอกชั้นเรียนที่ครูผู้สอนหรือครูประจำชั้นและนักเรียนมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมเพื่อให้การเรียนการสอนนั้นบรรลุผลตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตร ซึ่งในการประเมินกิจกรรมการเรียนการสอนนั้นครูประจำวิชา หรือครูประจำชั้นเป็นผู้ประเมินโดยใช้แบบสังเกตที่ 3 คือ สังเกตพุทธิกรรมขณะทำการเรียนการสอนแล้วบันทึกผลลงในแบบสังเกตและให้นักเรียนประเมินตนเองในการทำกิจกรรมการเรียนการสอนทุกครั้ง

3. กิจกรรมพิเศษ เป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมให้นักเรียนได้รับการพัฒนาด้านความรับผิดชอบ นอกเหนือจากกิจกรรมการเรียนการสอนและกิจกรรมประจำวัน โดยผู้วิจัยและผู้ร่วมวิจัยจัดทำขึ้นและดำเนินการควบคู่ไปกับกิจกรรมการเรียนการสอนในแต่ละสัปดาห์

โดยจัดกิจกรรมสัปดาห์ละ 3 ครั้ง รวม 8 สัปดาห์ 24 ครั้ง ในกิจกรรมโรมรูม ความอิสระ และความประชุมวันสุดสัปดาห์ โดยมีขั้นตอนการจัดดังนี้

3.1 กำหนดจุดหมายของกิจกรรม

3.2 ศึกษาค้นคว้าเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความรับผิดชอบ

3.3 กำหนดกิจกรรมพัฒนาความรับผิดชอบ

3.4 นำไปพัฒนาส่างเสริมด้านวินัยด้านความรับผิดชอบต่อหน้าเรียนต่อไป

4. แบบบันทึกพฤติกรรมความรับผิดชอบ เป็นแบบบันทึกพฤติกรรมที่

นักเรียนใช้ในการบันทึกความรับผิดชอบของตนเอง โดยนักเรียนเป็นผู้บันทึกมีเพื่อน 1 คน และครูร่วมแสดงความคิดเห็นในการบันทึกด้วย ดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

4.1 กำหนดจุดหมายในการสร้างแบบบันทึก

4.2 ศึกษาค้นคว้าเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความรับผิดชอบ

4.3 กำหนดขอบเขตของพฤติกรรมความรับผิดชอบที่นักเรียนจะต้อง

บันทึก

4.4 กำหนดรูปแบบของแบบบันทึกพฤติกรรม

4.5 สร้างแบบบันทึกกิจกรรมแล้วตรวจสอบคุณภาพของการบันทึก

7. ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับความรับผิดชอบ

ทฤษฎีที่สำคัญเกี่ยวกับความรับผิดชอบ มี 2 ทฤษฎี คือ

1. ทฤษฎีการเกิดวินัยในตนเอง

ดวงเดือน พันธุ์มนวน (2534 : 62) ได้สรุปทฤษฎีการมีวินัยในตนเองของเมาร์ (Mowrer) ไว้ว่า การเกิดวินัยในตนเองของบุคคลนั้น นักจิตวิทยาบอกว่าจะต้องมีพื้นฐานมาตั้งแต่ระยะแรกจนกระทั่งเดิมโตเป็นผู้ใหญ่ จุดเริ่มต้น คือ ความสัมพันธ์ระหว่างพ่อแม่ กับมารดา หรือผู้เลี้ยงดูอันจะนำไปสู่ความสามารถในการควบคุมตัวเองเมื่อเดิมโตขึ้น การเรียนรู้ของการจะเกิดขึ้นหลายระดับและมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. จุดเริ่มต้นอยู่ที่การพ่อแม่ได้รับการบำบัดความต้องการ เช่น หัวใจคื่นน้ำ ร้อนก็ได้อ่านน้ำ เมื่อพ่อแม่ได้รับก็จะได้รับความรู้สึกสนับสนุนใจ ความรู้สึกนี้จะติดตามตระอญญ์ในสำนึกของพ่อแม่ไปจนเดิมโต

2. ขั้นต่อมาเมื่อพ่อแม่ได้รับการบำบัดตามต้องการจนพอใจแล้วสิ่งที่เกิดความคุ้นเคยกับการณ์นี้อยู่เสมอๆ คือ การประพฤติว่องไวราบรื่น

3. การรับรู้ขั้นต่ำของเด็กก็คือ ความสุข ความพอใจของเด็กที่เกิดจาก การบำบัดความต้องการต่าง ๆ ที่ถ่ายทอดจากมารดา ทำให้การประภูมิตัวของมารดาเกิดให้เกิด ความพอใจความสุขแก่เด็กได้

เมาร์ เชื่อว่าการเรียนรู้ที่เกิดเป็นลำดับขั้น ขั้นแรกจะเป็นรากฐานของการเรียนรู้ขั้นต่อไป ผู้ที่อยู่ใกล้ชิดกันเด็กก็คือ มารดาผู้เลี้ยงดู จะเป็นแบบอย่างให้แก่เด็ก ได้เลียนแบบ ทั้งคำพูดการกระทำ ทั้งทางดี และไม่ดี เช่น เด็กเห็นบิดาสูบบุหรี่เสมอ เด็กก็จะสูบด้วยและเกิด ความสุขความพอใจ ผู้ที่ไม่ผ่านการเรียนรู้ตามขั้นตอนที่กล่าวแล้วจะกลายเป็นผู้ขาดวินัยใน ตนเอง ขาดความยั่งยั่งชั่งใจ ใน การกระทำและกลายเป็นผู้ทำผิดกฎหมายที่และกฎหมายของ บ้านเมืองอยู่เสมอในรายที่รุนแรงอาจกลายเป็นอาชญากรรม โอกาสที่จะแก้ไขได้

2. ทฤษฎีแรงจูงใจทางจริยธรรม

การที่บุคคลจะกระทำการด้วยกิริยาที่จริยธรรมต่าง ๆ นั้น ความต้องการ กระทำเป็นเหตุสำคัญ (คงเดือน พันธุมนาวิน. 2534 : 64) และความสำคัญนี้ เชื่อว่าการ ควบคุมของอีโก้ (Ego) และซูปเปอร์อีโก้ (Superego) ร่วมกันช่วยให้เกิดความต้องการแสดง เพื่อผู้อื่นอย่างมีเหตุผล ในแต่ละคนจะมีพลังควบคุมอีโก้และซูปเปอร์อีโก้ส่วนผสมที่ไม่เท่ากัน และอาจจะแบ่งบุคคลตามคุณลักษณะทั้งสองนี้รวมกันออกเป็น 5 ประเภท คือ

1. พวกราชจากจริยธรรม หมายถึง พวกร่มีพลังทั้งสองนี้อยมากโดย บุคคลจะยึดตนเองเป็นศูนย์กลางและเห็นแก่ตนฝ่ายเดียวเป็นพวกร่มีความสามารถควบคุมตัวให้

2. พวกร่อนเต้าได้ หมายถึง พวกร่มีพลังอีโก้น้อยแต่พลังควบคุม ซูปเปอร์อีโก้มากก็นานแต่ก็จดอยู่ในประเภทปานกลางค่อนข้างน้อย บุคคลประเภทนี้ยึดตนเอง เป็นศูนย์กลางและกระทำทุกอย่างเพื่อประโยชน์และผลของตนเอง

3. พวกรอบคลือยตาม หมายถึง บุคคลที่มีพลังอีโก้น้อยเหมือนสอง ประเภทแรก แต่มีพลังควบคุมของซูปเปอร์อีโก้มากกว่า คือ อยู่ในระดับปานกลางค่อนข้างมาก คนพวกร่มีจิตพวกร่องเป็นหลักและคลือขตามผู้อื่นโดยไม่ได้ต้องคนพวนนี้จะอยู่ภายใต้การ ควบคุมของกลุ่มหรือสังคม

4. พวกรังใจจริงแต่ขาดเหตุผล หมายถึง บุคคลที่มีพลังควบคุมอีโก้ ระดับปานกลาง แต่มีพลังควบคุมซูปเปอร์อีโก้มาก พวนนี้จะยอมรับกฎหมายที่และค่านิยมของ สังคม คนพวนนี้ขาดความยึดหยุ่นอย่างมีเหตุผล แต่ก็เป็นหลักให้กับสังคมได้

5. พวกรهنแก่นอื่นอย่างมีเหตุผล หมายถึง บุคคลที่มีพลังควบคุมอีโก้ มากขณะเดียวกันก็มีพลังซูปเปอร์อีโก้มากเช่นกัน ทำให้เกิดความสมดุล ระหว่างการทำตาม

กฎเกณฑ์ของสังคมและความสมเหตุสมผล บุคคลประเทณนี้จะมีความสามารถควบคุมตนเองได้ไม่ตกรอบในอิทธิพลของสังคมหรือกลุ่มอย่างปราศจากเหตุผล นักทฤษฎีเชื่อว่า เป็นข้อบุคคลิกภาพได้พัฒนาถึงขีดสูงสุดของมนุษย์

กลยุทธ์ในการพัฒนา

การเสริมสร้างวินัยนักเรียนให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์นั้นจำเป็นอย่างยิ่งที่ครูอาจารย์และผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาต้องร่วมมือกันส่งเสริมและสนับสนุน เพื่อให้นักเรียนมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามที่สถานศึกษากำหนดไว้ ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยและกลุ่มผู้ร่วมวิจัยได้กำหนดกลยุทธ์ที่ใช้ในการพัฒนา ดังต่อไปนี้

- กิจกรรม โภมรูม (Homeroom) เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการเพื่อส่งเสริมนักเรียน เป็นรายบุคคล หรือเป็นกลุ่มกีตีดี ซึ่งสถานที่ที่ใช้จัดกิจกรรมอาจเป็นที่ห้องเรียนหรือนอกห้องเรียนให้มีบรรยากาศให้เหมือนบ้าน ที่มีครูประจำชั้นและนักเรียนเป็นดั่งสมาชิกในครอบครัวเดียวกันและมีการทำกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อนักเรียนในด้านต่าง ๆ เช่น การรักษาความปลอดภัยของนักเรียน การรักษาอุปกรณ์และสิ่งแวดล้อม มีทักษะการตัดสินใจ ทักษะการปรับตัว และการวางแผนชีวิตเป็นต้น กิจกรรมเหล่านี้ครูและนักเรียนควรมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรม ด้วยกัน

ประโยชน์ของการจัดกิจกรรม โภมรูม จะช่วยให้ครูประจำชั้นรู้จักนักเรียนมากขึ้น สามารถส่งเสริมความสามารถ และป้องกันปัญหาของนักเรียน แนวคิดในการจัดกิจกรรม โภมรูม มีดังนี้

- กำหนดกิจกรรม โภมรูม โดยยึดตามความต้องการของนักเรียน ให้นักเรียนมีส่วนช่วยในการกิจกรรม โภมรูม ดังนี้

- สำรวจความต้องการของนักเรียนในการจัดกิจกรรม โภมรูน
- พิจารณาเลือกหัวข้อและวิธีการจัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของนักเรียนหรือให้เหมาะสมกับสถานการณ์ในขณะนี้ ๆ
- การจัดกิจกรรม โภมรูมแต่ละครั้ง ควรมีหลักฐานในการดำเนินการทั้งก่อนดำเนินการและหลังดำเนินการ ซึ่งอาจเป็นรูปแบบของบันทึกการจัดกิจกรรม หรืออื่น ๆ รวมทั้งให้มีการบันทึกสรุปผลที่เกิดขึ้นกับนักเรียนหลังการจัดกิจกรรมทุกครั้ง ซึ่งการบันทึกอาจบันทึกในแผนการจัดกิจกรรมหรือแบบฟอร์มบันทึกที่แยกออกมาต่างหากก็ได้
- ประเมินผลการจัดกิจกรรมและจัดทำรายงาน

2. โรงเรียนกำหนดแนวทางการจัดกิจกรรมโภมรูม หรือมีคู่มือในการจัดกิจกรรมแต่ละครั้ง โดยมีจุดมุ่งหมาย เนื้อหา สาระที่สอดคล้องกับนโยบายของโรงเรียน ในการพัฒนานักเรียน ครูประจำชั้นเป็นผู้ดำเนินการตามนั้น แต่ให้มีความยืดหยุ่นในการกำหนดหัวข้อ และวิธีการดำเนินกิจกรรมให้เหมาะสมและทันสมัย ได้ด้วย

3. วิธีการผสมผสาน โดยยึดความต้องการของนักเรียนและนโยบายของโรงเรียนในการพัฒนานักเรียน ในการจัดกิจกรรมโภมรูม

4. วิธีอื่น ๆ ตามความเหมาะสม

กิจกรรมโภมรูมได้ดำเนินการ โดยจัดเป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมนักเรียนเป็นรายบุคคลหรือเป็นกลุ่มก็ได้ ซึ่งสถานที่ที่ใช้จัดกิจกรรมอาจเป็นที่ห้องเรียนหรือนอกห้องเรียน ให้มีบรรยากาศเสมือนบ้านที่มีครูประจำชั้นและนักเรียนเป็นตั้งสามาชิกในครอบครัวเดียวกัน และมีการทำกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อนักเรียนในด้านต่าง ๆ โดยแบ่งเวลาออกเป็น 2 ช่วง คือภาคเช้าหลังกิจกรรมหน้าเสาธงใช้เวลาประมาณ 10 นาที ภาคเช้าจะเน้นเรื่องระเบียบวินัย ความรับผิดชอบต่อการศึกษาล่าเรียน นารายาท ความรับผิดชอบ การรักษาความสะอาด และตอนเย็นเวลา 15.30 – 16.00 น. จะเน้นเรื่องการดูแลความสะอาดเวรประจำวันของห้องเรียน และการรับผิดชอบดูแลความสะอาดพื้นที่รับผิดชอบนอกจานนี้ยังจัดกิจกรรมเสริมสร้างวินัย ด้านความรับผิดชอบต่อตนเองและต่อสังคม การรู้จักคนสองของนักเรียน การรู้จักผู้อื่นและสิ่งแวดล้อม มีทักษะการตัดสินใจ ทักษะการปรับตัว การวางแผนชีวิตเป็นต้น กิจกรรมเหล่านี้ ครูและนักเรียนจะมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมด้วยกัน ประโยชน์ของการจัดกิจกรรมโภมรูม จะช่วยให้ครูประจำชั้นรู้จักนักเรียนมากขึ้น สามารถส่งเสริมและป้องกันปัญหาของนักเรียนได้ อีกด้วย

2. กิจกรรมสัญญาใจ เป็นกิจกรรมที่ก่อ聚ตัวอย่างได้ตกลงเป็นพันธสูตรพันธ์ระหว่างนักเรียนกับครูประจำชั้นว่าจะปฏิบัติตามสัญญาที่ให้ไว้ ตามเงื่อนไขต่าง ๆ ที่กำหนดขึ้น แล้วให้นักเรียนเลือกคำสัญญาที่นักเรียนคิดว่าเหมาะสมกับตนเองและคาดว่าจะสามารถปฏิบัติตามได้ โดยนักเรียนกลุ่มตัวอย่างทุกคนได้เขียนสัญญากับครูประจำชั้นพร้อมกัน โดยกลุ่มผู้ร่วมวิจัยกำหนดขอบเขตของคำสัญญาตามกรอบการวิจัย กล่าวคือจะไม่มาโรงเรียนสาย จะไม่ขาดเรียนโดยไม่จำเป็น จะไม่หนีเรียน จะร่วมกิจกรรมที่ทางโรงเรียนมอบหมาย จะช่วยรักษาความสะอาดห้องเรียนและบริเวณโรงเรียนและอื่น ๆ ที่นักเรียนประสงค์จะให้คำสัญญากับครูประจำชั้น ครูประจำชั้นจะทบทวนคำสัญญาทุกวันควบกิจกรรมโภมรูมตอนเย็นเวลา 15.30 – 16.00 น. ของทุกวันพร้อมกับแจ้งผลการสังเกตและตรวจสอบการร่วมกิจกรรมของนักเรียนแต่

ลูกน แและชุมชนผู้ที่ปฏิบัติตามคำสัญญาดีเด่นให้นักเรียนทุกคนทราบพร้อมกับให้กำลังใจผู้ที่ปฏิบัติตามสัญญาไม่ได้ครบถ้วนข้อ ผลของสัญญาใจ คือหากนักเรียนคนใดสามารถปฏิบัติตามสัญญาได้ทุกข้อและเกิดผลดีต่อทางโรงเรียน จะรับเกียรติบัตรchrom เยี่ยมเป็นนักเรียนดีเด่นของสถานศึกษาเป็นรายเดือน ส่วนผู้ใดที่ไม่สามารถปฏิบัติตามคำสัญญาได้ทุกข้อ คือสามารถปฏิบัติแก้ตัวตามสัญญาต่อไปจนกว่าจะสามารถทำได้ครบถ้วนข้อ หรือเฉพาะข้อที่ยังไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด

3. กิจกรรมสะอาดทุกวัน เป็นกิจกรรมที่เสริมสร้างวินัยนักเรียนด้านความรับผิดชอบต่อสังคมหรือส่วนรวม โดยกำหนดให้นักเรียนกลุ่มตัวอย่างรับผิดชอบอยู่ 2 กิจกรรม คือกิจกรรมที่ 1. เวลาประจำวันทำความสะอาดห้องเรียน โดยมอบหมายให้รับผิดชอบทำความสะอาดห้องเรียนเป็นกลุ่ม ๆ ละ 5 คน คือ กลุ่มเวลาวันจันทร์ถึงกลุ่มเวลาวันศุกร์ แต่ละคนจะได้ปฏิบัติหน้าที่เวลาประจำวันคนละ 1 วัน และให้รักษาความสะอาดตลอดทั้งวันจนกว่าจะถึงเวลาเลิกเรียน ส่วนกิจกรรมที่ 2 คือ การดูแลรักษาพื้นที่ที่ได้รับมอบหมายกำหนดให้เป็นรายบุคคลคนละประมาณ 25 ตารางเมตร ให้มีหน้าที่เก็บขยะ ปัดกวาด ถากถางต้นไม้ วัชพืช ให้สะอาดเดือนโดยอญ্ত์สมอ

4. กิจกรรมเยี่ยมบ้าน เพื่อสร้างความเข้าใจและรับทราบข้อมูลต่าง ๆ จากนักเรียน และผู้ปกครองในการที่จะร่วมกันพัฒนาพฤติกรรมวินัยของนักเรียน พร้อมทั้งได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวคิดและเขตคติในด้านต่าง ๆ ระหว่างบ้านกับโรงเรียน ทำให้ได้ข้อมูลที่ชัดเจนยิ่งขึ้น ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการช่วยเหลือและส่งเสริมพัฒนาวินัยนักเรียนรวมทั้งการช่วยเหลือในด้านอื่น ๆ ด้วย โดยกลุ่มผู้ร่วมวิจัยจะทำการออกแบบเยี่ยมบ้านจำนวน 2 ครั้ง โดยได้แบ่งทีมงานการเยี่ยมบ้านออกเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มที่ 1 จำนวน 3 คน และกลุ่มที่ 2 จำนวน 2 คน ทำการออกแบบเยี่ยมบ้านกันกลุ่มละ 2 ครั้ง พร้อมกันทั้ง 2 กลุ่ม และแบ่งนักเรียนกลุ่มตัวอย่างออกเป็น 2 กลุ่ม ใน การออกแบบเยี่ยมบ้าน ครั้งที่ 2 จะสัมภักดีผู้วิจัยและนักเรียนกลุ่มตัวอย่างด้วย โดยการออกแบบเยี่ยมบ้านแต่ละครั้งจะใช้เวลาในการออกแบบเยี่ยมกลุ่มละ 3 วัน โดยใช้เวลาในช่วงระหว่างเวลา 17.00 – 20.00 น. แล้วใช้แบบสัมภาษณ์และแบบสังเกตในการเก็บข้อมูลขณะเยี่ยมบ้าน สรุปได้ว่า การปลูกฝังความรับผิดชอบควรเริ่มต้นฝึกตั้งแต่วัยเด็กจนกระทั่งไปสู่วัยรุ่นเพื่อพัฒนาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ให้ดีขึ้นเรื่อย ๆ จนเติบโตเป็นผู้ใหญ่ก็จะได้รับการกล่าวมเกลาพฤติกรรมที่ดี มีความรับผิดชอบที่ยั่งยืน เป็นผู้ใหญ่ที่มีคุณภาพของสังคมและประเทศชาติต่อไป

การวิจัยปฏิบัติการ

การวิจัยปฏิบัติการ (Action Research) เป็นการวิจัยประเภทหนึ่งซึ่งใช้กระบวนการปฏิบัติอย่างมีระบบเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน โดยมีผู้เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการปฏิบัติและวิเคราะห์ วิารณ์ผลการปฏิบัติในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยเห็นว่าการวิจัยปฏิบัติการมีความเหมาะสมที่จะนำมาเพื่อใช้ในการพัฒนาบุคลากรทางด้านการผลิตและใช้สื่อการเรียนการสอน ซึ่งจะกล่าวถึงความหมาย จุดมุ่งหมาย ครอบแสดงลักษณะกระบวนการวิจัย ขั้นตอน และสรุปหลักการของการวิจัยปฏิบัติการไว้ ดังนี้

1. ความหมายของการวิจัยปฏิบัติการ

ยาใจ พงษ์บริบูรณ์ (2547 : 10 – 30) ได้ให้ความหมายของ การวิจัยปฏิบัติการ (Action Research) หมายถึง การวิจัยประทบที่ใช้กระบวนการปฏิบัติอย่างมีระบบ ผู้วิจัยและผู้ที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการปฏิบัติและวิเคราะห์ วิารณ์ผลการปฏิบัติการ 4 ขั้น คือ การวางแผนการลงมือปฏิบัติ การสังเกต และการสะท้อนผลการปฏิบัติการดำเนินการอย่างต่อเนื่องไปจนกว่างจะได้ข้อสรุปที่เกี่ยวไปได้จริง หรือพัฒนาสภาพการณ์ของสิ่งที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ประวิตร เอราวรรณ (2545 : 5) ให้ความหมายของการวิจัยเชิงปฏิบัติการว่า หมายถึง กระบวนการศึกษาค้นคว้าร่วมกันอย่างเป็นระบบของกลุ่มผู้ปฏิบัติงาน เพื่อทำความเข้าใจต่อปัญหาหรือข้อสงสัยที่กำลังเผชิญอยู่

2. แนวคิดและจุดมุ่งหมายของการวิจัยปฏิบัติการ

2.1 มุ่งหวังในการปรับปรุงประสิทธิภาพของการปฏิบัติงานประจำให้ดีขึ้นโดยนำงานที่ปฏิบัติอยู่มาวิเคราะห์หาสาระสำคัญของสาเหตุที่เป็นปัญหาอันเป็นเหตุให้การปฏิบัติงานนั้นไม่ประสบผลสำเร็จเท่าที่ควร และร่วมกับคณะทำงานในการทำงานในการวางแผนดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาอย่างมีระบบ (ยาใจ พงษ์บริบูรณ์ . 2547 : 13)

2.2 มุ่งนำหลักการของวิธีการทางวิทยาศาสตร์ มาใช้เพื่อแก้ปัญหาในสภาพการณ์เฉพาะไม่ได้ มุ่งเพื่อนำผลไปใช้กับสภาพการณ์อื่น ๆ

2.3 เพื่อนำผลการวิจัยไปใช้ในการแก้ปัญหาทางการศึกษาโดยเฉพาะอย่างยิ่งในห้องเรียน

3. หลักการสำคัญของการวิจัยปฏิบัติการ

3.1 การวิจัยปฏิบัติการ เป็นความพยายามที่จะปรับปรุงการศึกษาปรับปรุงการปฏิบัติงานที่มีอยู่ให้ดีขึ้น

3.2 การวิจัยปฏิบัติการเป็นการทำางานของกลุ่ม (Group Work) และใช้การปรึกษาหารือร่วมนื้อทำงาน (Collaboration) ให้เกิดการเปลี่ยนแปลง โดยฝึกการปฏิบัติตามทางที่กำหนด ดังนั้น ผู้เข้าร่วมโครงการจะต้องได้รับการฝึกอบรมด้านกระบวนการกรุ่นสัมพันธ์ (Group Dynamics)

3.3 การวิจัยปฏิบัติการใช้สะท้อนการปฏิบัติ (Reflection) โดยประเมินตรวจสอบในทุก ๆ ขั้นตอน เพื่อปรับปรุงการฝึกหรือปฏิบัติให้เป็นไปตามจุดมุ่งหมาย

3.4 การวิจัยปฏิบัติการ เป็นกระบวนการเรียนรู้อย่างมีระบบ (Systematic Learning Process) โดยบุคคลเกี่ยวข้องนำความคิดเชิงนามธรรมมาสร้างเป็นข้อสมบูรณ์ ทดลองฝึกปฏิบัติและประเมินผลการประเมินผลการปฏิบัติ ซึ่งเป็นการทดสอบว่า สมบูรณ์ของแนวคิดนั้นผิดหรือถูก

3.5 มุ่งศึกษากับประชากรมากกว่ากับการศึกษากับกลุ่มตัวอย่าง โดยไม่สนใจที่จะนำผลการศึกษาไปอ้างอิงกับประชาชน แต่มุ่งที่จะนำผลที่ได้แก่ปัญหาของประชากรที่ศึกษา นั้น

3.6 การวิจัยเริ่มจากปัญหาสังคมหรือปัญหาทางการปฏิบัติ มากกว่าจะเริ่มต้นจากปัญหาเชิงทฤษฎี ผลหารวิจัยมุ่งนำไปใช้ในการแก้ปัญหาได้

3.7 แบบการวิจัยปฏิบัติการ เมื่อแบบเชิงพัฒนา (Development Design) คือ ชุดมุ่งหมายการวิจัย สมบูรณ์และวิธีการวิจัย สามารถเปลี่ยนแปลงและกำหนดขึ้นมาใหม่ได้ โดยการเปลี่ยนแปลงนี้เปลี่ยนแปลงไปตามสภาพหรือเงื่อนไขที่เปลี่ยนแปลงได้

3.8 ผู้ทำวิจัยควรเป็นผู้ประสบปัญหาเอง เพราะการแก้ปัญหาย่อมมีโอกาสประสบผลสำเร็จมากกว่าการแก้ปัญหาโดยบุคคลภายนอก

3.9 เป็นการวิจัยเพื่อวิเคราะห์งาน (Job Analysis) เพื่อการปรับปรุงการปฏิบัติงานในวิชาชีพใหม่ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

3.10 มุ่งที่จะนำผลการวิจัยไปใช้ในการปรับปรุงการปฏิบัติงาน ในการรับผิดชอบของบุคลากรในองค์กร ในการศึกษา ธุรกิจและอุตสาหกรรม

3.11 เกี่ยวข้องกับนวัตกรรมและการเปลี่ยนแปลง (Innovation and Change) และวิธีการในการนำนวัตกรรมและการเปลี่ยนแปลงไปใช้ในการปรับปรุงระบบการทำงานให้ดีขึ้น

3.12 มีลักษณะเป็นการดำเนินการ เป็นการประเมินผลการปฏิบัติงานไปในตัวจะมีการประเมินความก้าวหน้าเป็นระยะ ทำให้ทราบความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในการปฏิบัติงาน กิจกรรมการประเมินผล จะนำมาใช้ในการปรับปรุงให้ไปในทิศทางที่ต้องการ

3.13 การวิจัยปฏิบัติการ ให้ความเชื่อถือมากในข้อมูลเชิงประจักษ์ และข้อมูลทางพฤติกรรม ความต่อเนื่องของกิจกรรมต่าง ๆ ในกระบวนการวิจัย

3.14 เป็นการดำเนินงานภายใต้สภาพแวดล้อมทางสังคมปกติและไม่พิเศษที่จะควบคุมตัวแปร โดยเครื่องครด

3.15 เครื่องมือที่เก็บรวบรวมข้อมูลในระหว่างดำเนินการวิจัย นักจะต้องพัฒนาขึ้นมาอยู่เสมอ ตามสภาพการณ์หรือเงื่อนไขที่เปลี่ยนแปลงไป

3.16 เป็นการนำวิธีการทางวิทยาศาสตร์มาใช้อย่างหล่อหลอม ไม่ขัดมั่นอยู่กับมาตรฐานแบบการวิจัย เนื่องจากชุดมุ่งหมายของการวิจัยอยู่ที่การแก้ปัญหาสภาพแวดล้อมเฉพาะหน้า ไม่ได้มุ่งแสวงหาความรู้ทางวิทยาศาสตร์

3.17 การประเมินคุณค่าของโครงการวิจัยปฏิบัติการ มุ่งพิจารณาในแง่งของขอบเขตที่วิธีการแก้ปัญหาหรือกระบวนการวิจัยและผลการวิจัย สามารถนำไปใช้เพื่อปรับปรุงการปฏิบัติงานในสภาพเฉพาะได้

4. ครอบแสดงลักษณะของการวิจัยปฏิบัติการ

4.1 เป็นการวิจัยแบบมีส่วนร่วมและร่วมมือ (Participation and Collaboration) ใช้การทำงานเป็นกลุ่ม ผู้ร่วมวิจัยทุกคน มีส่วนสำคัญและมีบทบาทเท่าเทียมกันในทุกกระบวนการของการวิจัย ทั้งการเสนอความคิดเห็นเชิงทฤษฎีและการปฏิบัติ ตลอดจนการวางแผนการวิจัย

4.2 เน้นการปฏิบัติ (Action Orientation) การวิจัยชนิดนี้ใช้การปฏิบัติเป็นสิ่งที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงและศึกษาผลของการปฏิบัติเพื่อมุ่งให้เกิดการพัฒนา

4.3 ใช้การวิเคราะห์วิจารณ์ (Critical Function) การวิเคราะห์การปฏิบัติการอย่างลึกซึ้งจากสิ่งที่สังเกต ได้จะนำไปสู่การตัดสินใจที่สมเหตุสมผล เพื่อปรับปรุงแผนการปฏิบัติ

4.4 ใช้วงจรการปฏิบัติการ (The Action Research Spiral) ตามแนวคิดของ Kemmis & McTaggart คือ การวางแผน (Planning) การปฏิบัติ (Action) การสังเกต (Observation) และการสะท้อนกลับ (Reflection) ตลอดจนการปรับปรุงแผน (Re-Planning) เพื่อนำไปปฏิบัติในวงจร

ต่อไปจนกว่าจะได้รูปแบบของการปฏิบัติงานที่เป็นที่พึงพอใจและได้ข้อเสนอเชิงทฤษฎีเพื่อเผยแพร่ต่อไป

5. กระบวนการดำเนินการวิจัยปฏิบัติการ

กระบวนการดำเนินงานการวิจัยปฏิบัติการ มีขั้นตอนที่สำคัญ ๆ ในการดำเนินการดังนี้

5.1 การจำแนกหรือพิจารณาปัญหาที่ประสงค์จะศึกษา ผู้วิจัยและกลุ่มที่ทำการวิจัยจะต้องศึกษารายละเอียดของปัญหาที่จะศึกษาอย่างชัดเจน ปัญหาที่เกิดขึ้นในห้องเรียนซึ่งจะทำการวิจัยเชิงปฏิบัติการจะต้องมีทฤษฎีรองรับในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับปัญหานั้น การวิเคราะห์สภาพปัญหา (Thematic Concern) ควรพิจารณาให้ครบ 4 องค์ประกอบต่อไปนี้ คือ ปัญหาที่เกี่ยวกับครุนภัรียน เนื้อหาวิชา และสภาพแวดล้อม

5.2 เลือกปัญหาสำคัญที่เป็นสาระ ควรแก่การศึกษาวิจัย เลือกโดยอาศัยทฤษฎี นาร์วัมพิจารณาลักษณะปัญหา แล้วสร้างวัตถุประสงค์ของการวิจัย ตลอดจนอาจจะต้องสร้างสมมุติฐานของการวิจัย ในรูปแบบของข้อความที่ต้องการประเมินที่แสดงความสัมพันธ์ปัญหา กับหลักการหรือทฤษฎีพื้นฐานที่เกี่ยวข้องปัญหานั้น

5.3 เลือกเครื่องมือดำเนินการวิจัย ที่จะช่วยให้ได้คำตอบปัญหาตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้ เครื่องมือที่ใช้มี 2 ลักษณะ คือ เครื่องมือที่ใช้ในการทดลองปฏิบัติหรือฝึกหัดตามวิธีการและเครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลที่ได้จากการปฏิบัติ

5.4 บันทึกเหตุการณ์อย่างละเอียด ในแต่ละขั้นตอนของการวิจัย ทั้งส่วนที่เป็นความก้าวหน้า และเป็นอุปสรรคตามวงจรการปฏิบัติการ คือ ในขั้นตอนของการวางแผนการปฏิบัติ การสังเกต และการสะท้อนผลการปฏิบัติการ เก็บสะสมข้อมูลที่ก้าวไปเพื่อใช้ในการปรับปรุงวงจรปฏิบัติการต่อไป และเพื่อเป็นการรวบรวมข้อมูลวิเคราะห์หาคำตอบของสมมุติฐาน

5.5 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ในด้านต่าง ๆ ของข้อมูลที่รวบรวมไว้ ซึ่งส่วนใหญ่จะเกี่ยวข้องกับข้อมูลเชิงคุณภาพ ได้แก่ การตรวจสอบรายละเอียดของข้อมูลเพื่อให้แน่ใจในความถูกต้องแสดงรายละเอียด อธิบายสถานการณ์จัดหมวดหมู่ และแยกประเภทของกลุ่มข้อมูล ตามหัวข้อที่เหมาะสม เปรียบเทียบข้อแตกต่างและคล้ายคลึงของข้อมูล

5.6 การตรวจสอบข้อมูลของกลุ่มผู้วิจัย ได้พิจารณาไว้แล้วก็ครั้งหนึ่ง เพื่อสรุปหากคำตอบที่เป็นสาเหตุและวิธีแก้ปัญหานั้นตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้และจะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยสรุปประมวลผลเมื่อหลักการ (Principle) รูปแบบ (Model) ของการปฏิบัติหรือเสนอเชิงทฤษฎี (Proposition) หรือทฤษฎี (Theory) ทั้งนี้ต้องอาศัยหลักตรรกวิทยา โภชโน言 โภชโน言 และความรู้เชิงทฤษฎีด้วย

กระบวนการหรือขั้นตอนของการวิจัยปฏิบัติการที่สำคัญและมีผู้นำมาระบุค์ใช้ใน
การศึกษาอย่างแพร่หลาย มีอยู่ 5 กระบวนการคือ กระบวนการของ “มหาวิทยาลัย” และ
อย่างไรก็ได้มีว่ากระบวนการ การวิจัยปฏิบัติการจะมีหลายรูปแบบแต่หลักการหรือในทัศน์สำคัญ
หรือวิธีการก็ใกล้เคียงและคล้ายคลึงกัน ผู้วิจัยจะกล่าวถึงรายละเอียดของกระบวนการ การวิจัย
ปฏิบัติการของมหาวิทยาลัยดังนี้ (ประวิต เอราวารณ์. 2545 : 11-19)

กระบวนการวิจัยปฏิบัติการของมหาวิทยาลัย ในประเทศไทยอสเตรเลีย และญี่ปุ่น ได้นำ
แนวคิดของมหาวิทยาลัยในการวิจัยปฏิบัติการเพื่อปรับปรุงการจัดการศึกษาของอสเตรเลียฯ
ได้รับการยอมรับและเผยแพร่ไปกว้างขวาง ซึ่งในความคิดของและคณานักวิจัยปฏิบัติการ
คือ การวิจัยแบบมีส่วนร่วม และการร่วมมือกันเป็นหมู่คณะ จะกระทำการเดียวไม่ได้ เพราะการ
กระทำการเดียวจะไม่สามารถเปลี่ยนแปลง ก็จะทำลายพลังการเปลี่ยนแปลงที่เกิดจากกลุ่ม
ดังนั้นในขั้นตอนการวิจัยปฏิบัติการจึงต้องกำหนดจุดสนใจร่วมกัน (Thematic Concern) เช่น
สนใจที่จะพัฒนาหลักสูตรและวิธีสอนให้มีประสิทธิภาพ หรือพัฒนาให้ผู้เรียนเข้าใจวิธีการ
วิทยาศาสตร์ให้ลึกซึ้ง เป็นต้น เมื่อได้จุดสนใจร่วมกันแล้วก็จะนำไปสู่การปฏิบัติที่สำคัญ 4
ประการที่เกี่ยวข้องกันเป็นวงจร คือ

1. การพัฒนาแผนการปฏิบัติเพื่อปรับปรุงสิ่งที่เป็นปัญหา ซึ่งเป็นการปฏิบัติงาน
ที่มีโครงสร้างและแนวทาง การวางแผนต้องมีความยืดหยุ่น และต้องคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงที่
จะเกิดขึ้นในอนาคตที่อาจส่งผลกระทบต่อแผนที่กำหนดไว้ได้

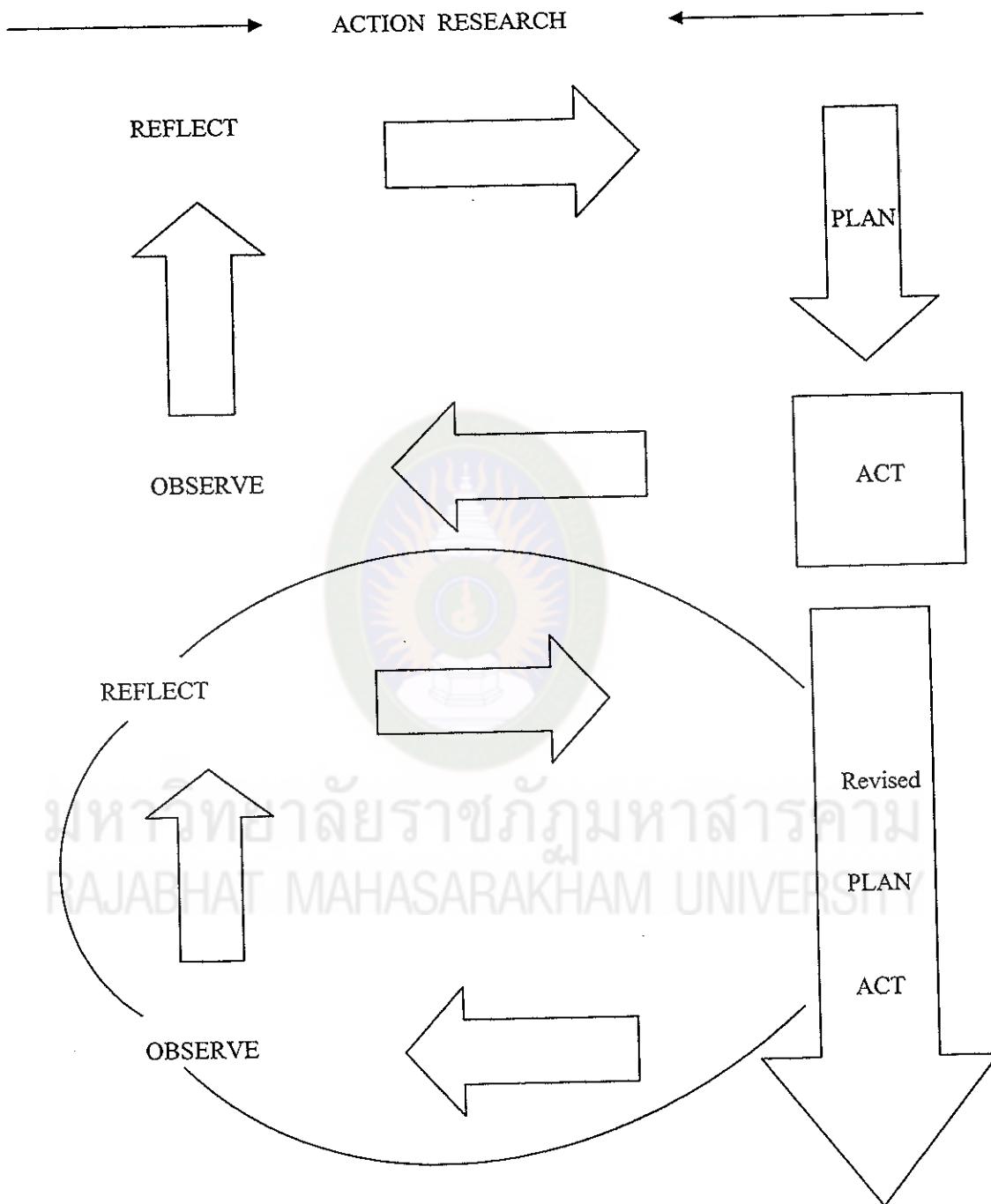
2. การปฏิบัติตามแผน ซึ่งเป็นการดำเนินการตามแนวทางที่ได้กำหนดไว้อย่าง
ละเอียด รอบคอบ และมีการควบคุมอย่างสมบูรณ์

3. การสังเกตผลการปฏิบัติ เป็นการบันทึกข้อมูล หลักฐาน หรือร่องรอยต่าง ๆ
อย่างมีวิจารณญาณเกี่ยวกับผลที่ได้จากการปฏิบัติ โดยอาจใช้วิธีการวัดแบบต่าง ๆ เข้ามาช่วยซึ่ง
สารสนเทศจากการสังเกตนี้จะนำไปสู่การส่องสะท้อนและปรับปรุงการปฏิบัติอย่างเข้าใจและ
ถูกทิศทาง

4. การส่องสะท้อนผลการปฏิบัติ เป็นกระบวนการทบทวนการปฏิบัติจากบันทึก
ที่ได้จากการสังเกตว่าได้ผลเป็นอย่างไร มีปัญหาหรือข้อขัดแย้งอย่างไร เพื่อเป็นพื้นฐานการ
วางแผนในวงจรต่อไป

ดังนั้น องค์ประกอบสำคัญของกระบวนการ การวิจัยปฏิบัติการของมหาวิทยาลัย
จึงประกอบด้วยจุดสำคัญทั้ง 4 จุด ดังที่กล่าวมา คือ การวางแผน (Planning) การปฏิบัติ

(Action) การสังเกตผล (Observation) และการสะท้อนผล (Reflection) ซึ่งมีการเคลื่อนไหวถักยันะ “เคลือบแส่วน” ไปในจุดทั้ง 4 จุด ไม่อยู่นิ่ง และไม่จบลงด้วยตนเอง ดังแผนภูมิที่ 1



แผนภูมิที่ 1 กระบวนการวิจัยปฏิบัติการตามแนวคิดของมหาวิทยาลัย Deakin

6. ขั้นตอนของการวิจัยปฏิบัติการ

ขั้นตอนกระบวนการวิจัยปฏิบัติการเมื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาในโรงเรียนและชั้นเรียนได้ 5 ขั้นตอน ดังนี้ (ประวิต เอราวรรณ. 2545 : 26)

ขั้นตอนที่ 1 การศึกษา สำรวจ วิเคราะห์สภาพการปฏิบัติงาน เพื่อกำหนดจุดพัฒนา ขั้นตอนนี้นักวิจัยสามารถใช้วิธีการหรือเครื่องมือต่าง ๆ มาทำการรวบรวมข้อมูลได้ เช่น การสังเกต การสัมภาษณ์ การบันทึกเหตุการณ์ การตรวจสอบและวิเคราะห์เอกสาร การทดสอบ ฯลฯ ในขั้นตอนนี้ถ้าหากเป็นการวิจัยปฏิบัติการที่มีบุคลากรยุ่งร่วมเป็นนักวิจัย ต้องให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายในการกำหนดปัญหา หรือกำหนดจุดพัฒนา หรือหาจุดสนใจร่วมกันที่จะวิจัย ไม่ควรที่จะให้เป็นบทบาทของนักวิจัยภายนอกเท่านั้น

ขั้นตอนที่ 2 การวางแผนเพื่อแก้ปัญหาและหรือเพื่อพัฒนา ขั้นตอนนี้ต้องอาศัยผู้เกี่ยวข้องหรือกลุ่มนักวิจัยร่วมกันกำหนดแผนงานที่จะนำมาใช้ซึ่งแผนควรประกอบด้วย จุดประสงค์ของแผนขั้นตอนและวิธีการ เครื่องมือและวิธีการประเมินผลความก้าวหน้าหรือความสำเร็จ การรวบรวมข้อมูลเพื่อประกอบการวางแผนอาจได้จากการสัมภาษณ์ การตรวจสอบและวิเคราะห์เอกสารกระบวนการกลุ่ม

ขั้นตอนที่ 3 การปฏิบัติตามแผนงาน นักวิจัยนำแผนที่จัดทำขึ้นไปปฏิบัติในสภาพการณ์ทำงานที่ประสบปัญหาอยู่ และมีการรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติอย่างละเอียด รอบคอบซึ่งการรวบรวมข้อมูลนั้นอาจทำเป็นบันทึกประจำวันหรืออนุทิน การทำตารางปฏิบัติงาน การทำตารางวิเคราะห์และเวลา เป็นต้น

ขั้นตอนที่ 4 การสังเกต เป็นการรวบรวมข้อมูลระหว่างและภายหลังการดำเนินงานตามแผน วิธีการที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลอาจใช้วิธีการเชิงปริมาณ เช่น การใช้แบบสอบถาม แบบสำรวจ แบบวัด แบบบันทึกการสังเกต แบบทดสอบ หรือวิธีการเชิงคุณภาพ เช่น การสังเกต การสัมภาษณ์ การสนทนากลุ่ม

ขั้นตอนที่ 5 การส่องสะท้อนผล เมื่อได้ข้อมูลและผลการปฏิบัติตามแผนที่กำหนดไว้แล้ว นักวิจัยรวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้องต้องมีการร่วมกันพิจารณาจุดเด่น จุดด้อยที่ต้องพัฒนาหรือแก้ไขต่อไป การรวบรวมข้อมูลในขั้นตอนนี้อาจใช้แบบประเมินผล การสัมภาษณ์ สนทนากลุ่มหรือเทคนิคการระดมสมอง

หลังจากที่นักวิจัยทำการประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผนที่กำหนดไว้แล้ว นักวิจัยสามารถดำเนินการได้ใน 2 ลักษณะ คือ

1. ในกรณีที่แผนงานนั้นสามารถแก้ไขปัญหา หรือพัฒนาในสิ่งที่ต้องการได้ สำเร็จ

2. ในกรณีที่แผนงานนั้นไม่สามารถแก้ไขปัญหา หรือพัฒนาได้ตาม จุดประสงค์ที่กำหนดไว้ทั้ง 2 กรณี นักวิจัยสามารถย้อนกลับไปเริ่มต้นที่ขั้นตอนที่ 2 ได้ต่อไป เรื่อย ๆ จนกว่าจะเป็นที่พอใจของทุกฝ่าย

ยาใจ พงษ์บุญรัตน์ (2547 : 15) ได้กล่าวถึงการวิจัยเชิงปฏิบัติการ ในแนวการ นำไปใช้เพื่อพัฒนา ปรับปรุงสภาพการเรียนการสอนจริงในโรงเรียน ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

ขั้นที่ 1 ขั้นวางแผน (Plan) เริ่มต้นด้วยสำรวจปัญหาที่สำคัญร่วมกันระหว่าง ครู นักเรียน ผู้ปกครอง หรือผู้บริหาร เพื่อให้ได้ปัญหาที่สำคัญที่ต้องการให้แก้ไขตลอดจนการ แยกแยะรายละเอียดของปัญหานั้น เกี่ยวกับลักษณะของปัญหาที่เกี่ยวข้องกับโครงการ แนวทางแก้ไข อย่างไร และจะต้องปฏิบัติอย่างไร

ขั้นที่ 2 ขั้นปฏิบัติการ (Act) หลังจากที่ร่วมกันวางแผนเสร็จลิ๊งช่วงการลง มือปฏิบัติตามแผนการดำเนินการ โดยการวิเคราะห์ปัญหา อุปสรรคที่สำคัญตลอดจนการ แยกแยะรายละเอียดของปัญหานั้น เกี่ยวกับลักษณะของปัญหา เป็นปัญหาเกี่ยวกับโครงการ แนวทางแก้ไขอย่างไร

ขั้นที่ 3 ขั้นสังเกตการณ์ (Observation) เป็นการสังเกตการณ์เปลี่ยนแปลงที่ เกิดขึ้นด้วยความรอบคอบ โดยอาศัยเครื่องมือการเก็บรวบรวมข้อมูลเข้าด้วยกัน เช่น

1. การจดบันทึก

2. การใช้บันทึกภาคสนาม (Field Note) เป็นการจดบันทึกเมื่อนักบัณฑิต

การใช้ระเบียบสะสนม

3. การบันทึก/การบรรยายถึงพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อม (Ecological behavioral description) เป็นการจดบันทึกที่พยายามให้ความเข้าใจลำดับขั้นของ พฤติกรรมในชั้นเรียนที่กำลังเป็นอยู่

4. การวิเคราะห์เอกสาร (Document Analysis) ศึกษาจากเอกสารที่ เกี่ยวข้องที่มีอยู่ เช่น ภูมิศาสตร์ สมุดเตรียมสอน

5. การบันทึกอนุทินหรือจดหมายเหตุรายวัน (Diaries)

6. การจดบันทึกลงกระดาษแข็งเป็นรายเรื่อง (Item Sampling Cards)

7. การใช้ข้อมูลจากแฟ้มรายการ (Portfolio)

8. การใช้แบบสอบถาม (Questionnaires)

9. การสัมภาษณ์ (Interviews)

10. การใช้สังคมมิตร (Sociometric Methods)

11. การใช้แบบตรวจสอบ แบบปฏิสัมพันธ์และแบบสำรวจรายการ
(Interaction Schedules and Checklists)

12. การใช้เครื่องบันทึกเสียง (Tape-recording)

13. การใช้วิดีทัศน์ (Video-recording)

14. การใช้แบบทดสอบ (Test)

ขั้นที่ 4 ขั้นสะท้อนผลการปฏิบัติการ (Reflect) เป็นขั้นสุดท้ายของวงจรการทำ
การวิจัยเชิงปฏิบัติการ คือ การประเมินหรือตรวจสอบกระบวนการแก้ปัญหา หรือสิ่งที่เป็น¹
ข้อจำกัดที่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติการ ผู้วิจัยร่วมกับกลุ่มผู้เกี่ยวข้องจะต้องตรวจสอบปัญหาที่
เกิดขึ้นในแต่ละขั้นตอน ว่าสัมภาระกับสภาพสังคมและสิ่งแวดล้อมของโรงเรียน และของระบบ
การศึกษาที่ประกอบกันอยู่โดยผ่านการอภิปรายปัญหา การประเมินโดยกลุ่มจะทำให้ได้แนวทาง
ของการพัฒนาขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม และเป็นพื้นฐานข้อมูลที่นำไปสู่การปรับปรุงและ
การวางแผนการปฏิบัติต่อไป

ประวิต เอราวรรณ (2545 : 15) ได้กล่าวถึงกระบวนการหรือขั้นตอนการวิจัยเชิง
ปฏิบัติการประกอบด้วย การวางแผน (Planning) การปฏิบัติ (Action) การสังเกตผล
(Observation) และการสะท้อนผล (Reflection) ซึ่งมีการเคลื่อนไหวในลักษณะเกลียวส่วน ไป
ในจุดทั้ง 4 จุด ไม่หยุดนิ่งและไม่จบลงด้วยตนเอง

หลักการสำคัญของการวิจัยปฏิบัติการที่ต้องการตระหนักอยู่เสมอคือ กลุ่มนักคิดที่
เกี่ยวข้องมีความสำคัญต่อกระบวนการการดำเนินการวิจัย นั่นคือ การวิจัยชนิดนี้ไม่ควรจะทำตาม
ลำพัง และควรใช้ช่วงของกระบวนการวิจัยซึ่งประกอบด้วย การวางแผน การปฏิบัติ การ
สังเกต และการสะท้อนผลการปฏิบัติ เพื่อนำมาปรับปรุงแผนงาน แล้วดำเนินกิจกรรมที่
ปรับปรุงใหม่ ซึ่งจะของ 4 ขั้นตอนดังกล่าว จะมีลักษณะการดำเนินการเป็นบันไดเวียน
(Spiral) กระทำซ้ำตามวงจรกว่าจะได้ผลการปฏิบัติตามจุดมุ่งหมาย การวิจัยปฏิบัติการอาจ
เริ่มต้นโดยครู นักเรียน นักศึกษา และปฏิบัติการให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในทางพัฒนาขึ้นโดย
รับฟังความคิดเห็น ข้อตีเดียนผู้เกี่ยวข้องอื่น ๆ คือ ครู นักเรียน ผู้ปกครอง ผู้บริหาร หรือ
สังคมภายนอก บันทึกผลการปฏิบัติการที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงทุก ๆ ขั้นที่สำคัญ นั่นคือ

1. บันทึกผลของการเปลี่ยนแปลงกิจกรรมและการฝึกปฏิบัติ

2. บันทึกผลของการเปลี่ยนแปลงการใช้ภาษาและการสื่อสารในห้องเรียนหรือหน่วยงานและกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกับปัญหาที่ต้องแก้ไข

3. บันทึกผลของการเปลี่ยนแปลงสัมพันธภาพทางสังคมและการจัดระบบองค์กรที่ลดอุปสรรคต่อการฝึกปฏิบัติ

4. บันทึกผลของการพัฒนาที่เป็นข้อค้นพบที่สำคัญของการวิจัย สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล การวิจัยเชิงปฏิบัติการ ใช้วิธีการของการวิจัยเชิงคุณภาพ คือการแยกแยะข้อค้นพบที่สำคัญในเชิงอธิบายธรรมชาติ ซึ่งจะนำมาสู่การสรุปเป็นผลงานวิจัยและแสดงให้เห็นแนวทางหรือรูปแบบการปฏิบัติที่มีประสิทธิภาพ เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาในเรื่องราวของสิ่งที่ศึกษานั้น

1. ประโยชน์ของการวิจัยปฏิบัติการ

ประโยชน์ของการวิจัยปฏิบัติการ สรุปเป็นข้อ ๆ ได้ดังนี้

1.1 การวิจัยปฏิบัติการช่วยลดช่องว่างระหว่างการค้นพบความรู้กับการนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน

1.2 เป็นการวิจัยที่แก้ปัญหาในชีวิตจริง สามารถนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้ทันที

1.3 เป็นการนำความรู้ ทฤษฎีหรือแนวความคิดมาทดสอบด้วยวิธีการปฏิบัติจริงซึ่งจะเป็นการขยายขอบเขตของอ่านมา ความเชื่อมั่นของความรู้หรือทฤษฎีและเป็นการเตรียมนำไปสู่การพิจารณาความรู้หรือทฤษฎีใหม่

1.4 เป็นการเพิ่มความมั่นใจให้กับนักวิจัย ในการนำทฤษฎีหรือความรู้ทางวิชาการมาใช้กับความเป็นจริง

1.5 สร้างทัศนคติที่ดีในการทำงานเป็นทีม ความเป็นผู้นำ การทำงานแบบประชาธิปไตย ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในสังคมไทยปัจจุบัน เพราะการทำงานเป็นทีมแบบประชาธิปไตยเป็นสิ่งที่ยังขาดอยู่มากในสังคมไทย ซึ่งจะเป็นตัวถ่วงในการพัฒนาประเทศ ถ้าแก้ปัญหานี้ไม่ได้

1.6 เป็นการเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างนักทฤษฎีกับนักปฏิบัติ ให้นำทำงานร่วมกันเป็นการเพิ่มจุดแข็งของแต่ละฝ่าย เป็นการผนึกกำลังในการทำงานวิจัยให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

2. การวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยปฏิบัติการ

การวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยปฏิบัติการ ใช้วิธีการวิจัยเชิงคุณภาพ

คือ การแจกแจงข้อค้นพบที่สำคัญในเชิงอธินายความ ซึ่งจะนำมาสู่การสรุปเป็นผลงานวิจัย และแสดงให้เห็นแนวทางหรือรูปแบบการปฏิบัติที่มีประสิทธิภาพ เพื่อแก้ไขปัญหาในเรื่องราวของสิ่งที่ศึกษานั้น

3. สรุปหลักสำคัญของการวิจัยปฏิบัติการ ได้ดังนี้

3.1 การวิจัยปฏิบัติการเป็นความพยายามที่จะปรับปรุงการศึกษา

โดยการเปลี่ยนแปลง(Changing) การศึกษาและการเรียนรู้ตามด้วยขั้นตอนของการเปลี่ยนแปลงนี้

3.2 การวิจัยปฏิบัติการเป็นการทำางานเป็นกลุ่ม (Group Work)และให้การปรึกษาหารือร่วมมือกันทำงาน(Collaboration) ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงโดยการฝึกปฏิบัติตามแนวทางที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลง

3.3 การวิจัยปฏิบัติการใช้การสะท้อนการปฏิบัติ (Reflection) โดยประเมินตรวจสอบทุก ๆ ขั้นตอนเพื่อปรับปรุงการฝึกหรือการปฏิบัติให้เป็นไปตามจุดมุ่งหมาย

3.4 การวิจัยปฏิบัติการเป็นกระบวนการเรียนรู้อย่างมีระบบ (Systematic Learning Process) โดยบุคคลที่เกี่ยวข้องนำความคิดเชิงนามธรรมมาสร้างเป็นสมมุติฐาน ทดลองฝึกปฏิบัติและประเมินผลการปฏิบัติซึ่งเป็นการทดสอบ (Test) ว่าข้อสมมุติฐานและแนวความคิดนั้นผิดหรือถูก

3.5 การวิจัยปฏิบัติการเริ่มต้นแต่จุดเด็ก ๆ (Start Small) อาจจะเริ่มด้วยจากบุคคล(ครู/ นักวิจัย) คนเดียวที่พยายามดำเนินการให้มีการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงบางสิ่ง บางอย่างทางการศึกษาให้ดีขึ้น โดยขณะที่ปฏิบัติต้องปรึกษา รับฟังคำคิดเห็นและอาศัยการปฏิบัติจากผู้เกี่ยวข้อง

3.6 การวิจัยปฏิบัติการเป็นการสร้างความรู้ใหม่ที่ให้แนวทางปฏิบัติ เชิงรูปธรรมจากการบันทึก (Records) พัฒนาการของกิจกรรมที่เปลี่ยนแปลงไปทำให้กระบวนการเข้าสู่ปัญหา การแก้ปัญหา การปรับปรุง และได้ผลสรุปที่สมเหตุสมผล ในขณะเดียวกันสามารถนำปรากฏการณ์ที่ศึกษามาประมวลเป็นข้อเสนอเชิงทฤษฎี (Proposition) ได้ แนวทางของการวิจัย เชิงปฏิบัติการ เมื่อนำมาใช้ในการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาการปฏิบัติงาน โดยผู้ปฏิบัติงานเป็นผู้เรียนรู้ และวิเคราะห์วิจารณ์จากผลที่ได้จากการปฏิบัติ จะทำให้ได้รูปแบบการแก้ไขปัญหาหรือพัฒนาการปฏิบัติงานให้เหมาะสมสมกับสถานการณ์ของระบบหน่วยงานได้

บริบทโรงเรียนครีสตุขพิทยาคม

1. ประวัติโรงเรียน

โรงเรียนครีสตุขพิทยาคม สำเร็จกันทรัพย์ จังหวัดมหาสารคาม ได้รับอนุมัติจาก กรมสามัญศึกษาให้จัดตั้งเป็นโรงเรียนสาขาของโรงเรียนกันทรัพย์ เมื่อปี พ.ศ. 2536 โดยมี นายเกริกชัย ธีรภัคสิริ เป็นผู้ดูแลสาขา ต่อมาเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2540 ได้ประกาศจัดตั้ง โรงเรียนครีสตุขพิทยาคมเป็นอิสระ โดยโรงเรียนใช้ที่ดินสาธารณประโยชน์บ้านหนองแคน มีพื้นที่จำนวน 25 ไร่ เป็นที่ตั้ง โดยมี นายเกริกชัย ธีรภัคสิริ รับตำแหน่งเป็น ครูใหญ่ จนถึง ปัจจุบัน

2. สถานที่ตั้งโรงเรียน

โรงเรียนครีสตุขพิทยาคม ตั้งอยู่ที่บ้านหนองแคน หมู่ 8 ต.ครีสตุข อ.กันทรัพย์ จ.มหาสารคาม 44150 หมายเลขโทรศัพท์ 0-4378-9331-2 เนื้อที่ทั้งหมดจำนวน 25 ไร่ ติดถนนลาดยางสายบ้านน้ำเที่ยง – บ้านหนองแคน ห่างจากบ้านหนองแคนประมาณ 100 เมตร ห่างจากบ้านน้ำเที่ยงประมาณ 2 กิโลเมตร ห่างจากที่ว่าการอำเภอกรุงศรีฯ ประมาณ 6.5 กิโลเมตร

3. อาณาเขตติดต่อ

ทิศเหนือ	ติด บ้านหนองแคน
ทิศใต้	ติด บ้านดอนอิจันทร์- น้ำเที่ยง
ทิศตะวันออก	ติด บ้านหนองแคน
ทิศตะวันตก	ติด บ้านนาดี

4. ข้อมูลครุและบุคลากร

- 4.1 ผู้บริหาร วุฒิการศึกษาสูงสุด กศ.บ. วิชาเอก เคมี ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร โรงเรียนนี้ ตั้งแต่ พ.ศ. 2541 จนถึงปัจจุบัน
- 4.2 รองผู้อำนวยการที่ได้รับการแต่งตั้ง จำนวน 1 คน
- 4.3 จำนวนครุผู้สอน(ข้าราชการครู) จำนวน 15 คน
 - 4.3.1 ปริญญาตรี จำนวน 13 คน
 - 4.3.2 ปริญญาโท จำนวน 2 คน
- 4.4 ครุอัตราจ้าง จำนวน 1 คน

4.5 ลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 1 คน

4.6 รางวัลและผลงานดีเด่น

4.6.1 ผู้บริหาร

4.6.2 ครู ได้รับรางวัล / ผลงานดีเด่น

1) ประเภทครูแกนนำ จำนวน 5 คน

2) ประเภทครู Teacher Awards จำนวน 1 คน

5. สภาพชุมชนโดยรวม

สภาพชุมชนรอบบบริเวณ โรงเรียนมีลักษณะเป็นชุมชนขนาดเล็กในชนบท มีประชากรประมาณ 13,000 คน บริเวณใกล้กึ่งโรงเรียน ได้แก่ หมู่บ้าน วัด และพื้นที่นา ของเกษตรกร อาชีพหลักของชุมชน คือ ทำนา ประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ

ผู้ประกอบส่วนใหญ่ ทำการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 95 ประกอบอาชีพทำนา ร้อยละ 5 ประกอบอาชีพอย่างอื่น ฐานะทางเศรษฐกิจ รายได้อยู่ในเกณฑ์ต่ำ โดยเฉลี่ยต่อปี 10,000 บาท ผู้ประกอบส่วนใหญ่ต้องอพยพเข้าไปทำงานที่กรุงเทพฯ ส่วนลูกหลาน ปล่อยให้อยู่ตามลำพัง หรืออยู่กับญาติ พอดีงดูการดำเนินกิจกรรมบ้าน

โอกาสและช่องทางของทางโรงเรียน เป็นโรงเรียนที่ตั้งอยู่ในชุมชนซึ่งมีเขตพื้นที่ บริการติดต่อกับโรงเรียนประจำอำเภอ นักเรียนที่เข้าเรียนที่โรงเรียนครีสตุพิทยาคม เป็นเด็ก นักเรียนที่ประสบปัญหาทางด้านเศรษฐกิจ ฐานะครอบครัวยากจน ผู้ประกอบส่วนใหญ่จะให้ ความร่วมมือในการส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาเป็นอย่างค่อนข้าง เป็นชุมชนที่มีความเข้มแข็ง

แหล่งเรียนรู้ โรงเรียนมีการพัฒนามาโดยตลอด ปัจจุบัน โรงเรียนมีอาคารเรียน แบบ 216 ล/26 จำนวน 1 หลัง และอาคารชั่วคราวกึ่งถาวร จำนวน 1 หลัง มีห้องเรียน ห้องปฏิบัติการต่าง ๆ ได้แก่ ห้องคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ห้อง ห้องโถงฯ จำนวน 1 ห้อง ห้องศิลปะ จำนวน 1 ห้อง ห้องเกษตรและอุตสาหกรรม จำนวน 1 ห้อง ห้องสมุด 1 ห้อง มีขนาด 128 ตารางเมตร (คิดเป็นประมาณ 2 ห้องเรียน) โรงเรียนมีการติดตั้งอินเทอร์เน็ตเพื่อ การค้นคว้าของนักเรียน จำนวน 2 เครื่อง มีคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการเรียนการสอน ประมาณ 8 เครื่อง และใช้ในการสนับสนุนการเรียนการสอน จำนวน 3 เครื่อง

6. ผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและประเมินสถานภาพโรงเรียนศรีสุขพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 1

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกและสภาพการจัดการศึกษาของ โรงเรียนศรีสุข พิทยาคม อำเภอ กันทราริชัย จังหวัดมหาสารคาม จากการร่วมคิด ร่วมฟังจากคณะครู – อาจารย์ นักเรียน ผู้บริหาร โรงเรียน และผู้มีส่วนได้เสียเกี่ยวกับการจัดการศึกษา จำนวน 50 คน ได้ดังนี้

6.1 ผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอก (External environment)

6.1.1 ปัจจัยด้านสังคมและวัฒนธรรม (Social and Culture)

เป็นปัจจัยที่เป็นโอกาสและเอื้อต่อการดำเนินการกิจของ โรงเรียน คือ สภาพของชุมชนแบบเกษตรกรรมให้ความสำคัญต่อแนวความคิดเศรษฐกิจแบบพอเพียงและตระหนักรถึงความสำคัญของการศึกษา มีความต้องการให้บุตรหลานมีอาชีพที่ดีกว่าตนเอง จึงส่งบุตรหลานเข้าเรียนต่อเพิ่มขึ้น การคุณนาคนมีความสะดวกมีการขยายตัวมากขึ้น นอกจากนี้ยังมีการให้ความสำคัญการร่วมมือจัดกิจกรรมเพื่อนบุรักษ์และสืบทอดประเพณีวัฒนธรรมไทยอย่างชัดเจน และต่อเนื่อง ส่วนปัจจัยที่เป็นอุปสรรคและไม่เอื้อต่อการดำเนินการกิจ คือ การเข้ามา มีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาของคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ผู้ปกครอง ชุมชนและองค์กรต่าง ๆ ยังไม่เป็นรูปธรรมและมีความต่อเนื่อง นอกจากนี้ก้านยมด้านต่าง ๆ จากภายนอกเข้ามา มีบทบาทต่อชุมชนในการดำเนินธุรกิจ ส่งผลให้นักเรียนขาดความสำนึกรักษาความเป็นไทย ประกอบในชุมชนมีการแพร่ระบาดของยาเสพติด

6.1.2 ปัจจัยด้านเทคโนโลยี (Technology)

เป็นปัจจัยที่เป็นโอกาสและเอื้อต่อการดำเนินการกิจของ โรงเรียน คือ ความเจริญด้านเทคโนโลยีมีผลต่อการปรับเปลี่ยนการบริหารจัดการ และการจัดการเรียนการสอนที่มีความสะดวกสบายให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น และยังส่งผลให้ผู้ปกครองส่งบุตรหลานเข้าเรียนต่อสูงขึ้น ส่วนปัจจัยที่เป็นอุปสรรค ไม่เอื้อต่อการดำเนินการกิจของ โรงเรียน คือ ระบบโทรศัพท์ สถานบริการ สถานประกอบการ ยังไม่ทันสมัยและยังไม่เพียงพอต่อการจัดกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนสำคัญ

6.1.3 ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ (Economic)

เป็นปัจจัยที่เป็นอุปสรรคและไม่เอื้อต่อการดำเนินการกิจของ โรงเรียน ทั้งหมด โดยเฉพาะวิกฤตทางเศรษฐกิจตกต่ำ ทำให้ประชาชนว่างงาน ประกอบกับประชากร

ส่วนใหญ่มีรายได้ค่าเนื้องจากประกอบอาชีพเกษตรกรรมและขายอาชีพเสริมที่แน่นอน และมั่นคง ส่งผลทำให้การระดมทุนทรัพยากรเพื่อการจัดการศึกษานี้อย่าง

6.1.4 ปัจจัยด้านการเมืองและกฎหมาย (Politics)

เป็นปัจจัยที่มีโอกาสและอือต่อการดำเนินการกิจของโรงเรียน คือนโยบายการให้เงินทุนภูมิภาคเรียน ทำให้ผู้ปกครองส่งลูกหลานเข้าเรียนต่อในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายเพิ่มขึ้น ประกอบกับนโยบายกรมสามัญศึกษาการแก้ไข ๐,ร,มส พ.ร.บ. การศึกษาแห่งชาติระบุว่าด้วยการลงโทษนักเรียน นักศึกษา

6.2 ผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน (Internal Environment)

6.2.1 ปัจจัยด้านโครงสร้างและนโยบาย (Structure and Policy)

เป็นจุดแข็งมากกว่าจุดอ่อน คือ โรงเรียนได้ดำเนินการแข็งข่าว นโยบายระเบียบกฎต่าง ๆ รวมทั้งการปฏิรูปการศึกษาอย่างต่อเนื่อง การกำหนดแนวทางปฏิบัติงานของบุคลากร ได้ตามความสามารถและบทบาทหน้าที่อย่างชัดเจน ส่วนจุดอ่อน คือ ยังไม่กำหนดแนวทางการจัดการเรียนการสอนที่สนองตอบความต้องการของผู้เรียนอย่างชัดเจน

6.2.2 ปัจจัยด้านการจัดการเรียนการสอน (Service and Products)

เป็นจุดอ่อนมากกว่าจุดแข็ง คือ คุณภาพของผู้เรียนด้านความรู้ทักษะพื้นฐานตามหลักสูตรการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญโดยเฉลี่ยมีคุณภาพอยู่ในระดับคุณภาพปรับปรุง ส่วนจุดแข็งคือ นักเรียนมีทักษะการจัดการ การทำงานร่วมกันที่ดี การบริการจัดทำหุ่นการศึกษาและจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรสืบสานวัฒนธรรมไทยอย่างต่อเนื่อง

6.2.3 ปัจจัยด้านบุคลากร (Man)

เป็นปัจจัยที่เป็นจุดแข็งมากกว่าจุดอ่อน คือ บุคลากรได้รับการพัฒนาความรู้ ความสามารถตามบทบาทและหน้าที่อย่างเต็มที่และต่อเนื่อง ส่วนจุดอ่อน คือ ความร่วมมือ การปฏิบัติงาน การช่วยเหลืออื่นๆ อาทิช่างกันและกัน ทั้งในงานการเรียนการสอนและงานสนับสนุน การเรียนการสอนนั้นลดน้อยลง

6.2.4 ปัจจัยด้านการเงิน (Money)

เป็นปัจจัยที่มีจุดแข็งทั้งหมด โรงเรียนมีการใช้จ่ายเป็นไปตามแผนปฏิบัติการประจำปีการเงิน การบัญชีมีความมั่นคง มีระบบที่ถูกต้องและตรวจสอบได้และยังมีการให้การสนับสนุนเป็นอย่างดี

6.2.5 ปัจจัยด้านวัสดุอุปกรณ์ (Materials)

เป็นปัจจัยที่เป็นจุดแข็งมากกว่าจุดอ่อน กล่าวคือ โรงเรียนมีอาคาร สถานที่ เพียงพอสำหรับการเรียนการสอน มีห้องสมุด ห้องคอมพิวเตอร์ ให้นักเรียนได้ศึกษาด้านกว้าง แต่ยังมีจุดอ่อนอยู่บ้างเนื่องจากยังไม่เพียงพอต่อจำนวนนักเรียน

6.2.6 ปัจจัยด้านการบริหารและการจัดการ (Management)

เป็นปัจจัยที่เป็นจุดแข็งของโรงเรียน คือ โรงเรียนได้ทำแผนปฏิบัติการประจำปี ได้อย่างชัดเจน เป็นแนวทางการดำเนินการบริหารและการจัดการอย่างดี ประกอบกับผู้บริหารมีความสามารถและเปิดโอกาสให้บุคลากร ชุมชน มีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา ทำให้ชุมชนให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ของโรงเรียนเพิ่มขึ้น แต่ยังมีปัจจัยที่เป็นจุดอ่อนอยู่บ้าง คือ โรงเรียนอยู่ห่างไกลตัวเมือง ทำให้ขาดข้อมูลข่าวสารสารสนเทศ ประกอบการตัดสินใจและการบริหารจัดการ และขาดการนิเทศกำกับคิดตาม การปฏิบัติงานของบุคลากรอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ

6.3 ทิศทางการพัฒนาและการจัดการศึกษาโรงเรียนศรีสุขพิทยาคม

6.3.1 วิสัยทัศน์ (Vision)

บุคลากรทุกคนเป็นคนดี เก่ง มีสุข มีความรับผิดชอบ มีวินัย ไฟหัวใจร้อน คุ้มครอง มีการพัฒนาโรงเรียนทั้งระบบ โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมและการสนับสนุนจากชุมชน

6.3.2 พันธกิจ (Mission)

- จัดทำระบบสารสนเทศ แผนงานและโครงการเพื่อพัฒนาระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ

- เสริมสร้างและพัฒนาบุคลากรให้เป็นคนดีมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์

- พัฒนางานวิชาการ เพื่อให้สัมฤทธิ์ผลการเรียนสูงขึ้นทุกกลุ่มสาระ การเรียนรู้ทุกช่วงชั้นเรียน

- จัดกระบวนการเรียนการสอนที่หลากหลาย โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

- พัฒนาสิ่งแวดล้อมและบรรยากาศที่เอื้อต่อการพัฒนาผู้เรียน

- เน้นพัฒนาผู้เรียนด้านภาษาไทย ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ศิลปะ ดนตรี กีฬา คอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยี

- ประสานสัมพันธ์กับชุมชนในการระดมทรัพยากรจากท้องถิ่นในการ

- จัดการศึกษา

- พัฒนาระบบการประกันคุณภาพ และระบบคุ้มครองนักเรียน

6.3.3 เป้าประสงค์ (Corporate Objective & School)

- 1) โรงเรียนมีระบบสารสนเทศ แผนงาน โครงการที่ชัดเจน สามารถมาใช้ใน การบริหาร จัดการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2547
- 2) นักเรียนทุกคน ได้รับการเสริมสร้าง และพัฒนาให้เป็นคนดีและผ่านเกณฑ์ การประเมินตามคุณลักษณะที่พึงประสงค์
- 3) นักเรียนแต่ละช่วงชั้นมีผลการเรียนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.50
- 4) ครูทุกคนสามารถจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
- 5) จัดบรรยากาศและสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้
- 6) เน้นการพัฒนาผู้เรียนด้านภาษาไทย ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี ศิลปะ ดนตรี และกีฬา ให้มีผลการเรียนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.30 ตั้งแต่ปีการศึกษา 2547
- 7) ชุมชนมีส่วนร่วมในการวางแผน และช่วยสนับสนุนการจัดการศึกษา ตั้งแต่ปีการศึกษา 2546
- 8) โรงเรียนมีการพัฒนาระบบประกันคุณภาพ และระบบดูแลช่วยเหลือตั้งแต่ ปีการศึกษา 2547

6.3.4 คุณลักษณะของผู้เรียนที่พึงประสงค์

- 1) เห็นคุณค่าของตนเอง มีความรับผิดชอบ เคารพและปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ วินัยของโรงเรียนและสังคม ปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาลของศาสนาที่ตนนับถือ
- 2) มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ใฝ่เรียน ใฝ่รู้ รักการอ่าน รักการเขียนและรักการ ค้นคว้ารู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง
- 3) ขยัน ซื่อสัตย์ ประหยัด อดทน
- 4) มีความเมตตา กรุณา เอื้อเฟื้อเพื่อแผ่ ช่วยเหลือผู้อื่น มีภาวะผู้นำและผู้ตามที่ดี
- 5) มีทักษะและกระบวนการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ การสร้างปัญญา และมี ทักษะในการผลิต
- 6) รักการออกกำลังกาย รู้จักเลือกบริโภคไขมันต้องตามหลักโภชนาการ มี สุขภาพกาย สุขภาพจิต และมีบุคลิกภาพที่ดี ปลอดจากสิ่งเสพติดและอบายมุข
- 7) มีจิตสาธารณะ (เห็นประโยชน์ส่วนรวมมากกว่าประโยชน์ส่วนตัว)
- 8) มีสุนทรียภาพทางด้านดนตรี กีฬา ศิลปะ
- 9) เป็นพลเมืองดี ยึดมั่น ในวิถีประชาธิปไตย

10) มีจิตสำนึกรักษาภาษาไทย ศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณี กีฬา
ภูมิปัญญาไทย ทรัพยากรธรรมชาติ และพัฒนาสิ่งแวดล้อม

6.3.5 กลยุทธ์ระดับองค์กร

- 1) ส่งเสริมให้ครู อาจารย์มีความรู้ความ สามารถในการพัฒนาตนเองเพื่อจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญตาม พ.ร.บ. การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542
- 2) ส่งเสริมและพัฒนาความร่วมมือระหว่างชุมชนกับ โรงเรียนในการจัดและพัฒนาการศึกษาทุกด้านอย่างต่อเนื่อง
- 3) พัฒนาผู้เรียนให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานการศึกษา
- 4) พัฒนาระบบบริหารและการจัดการ

6.3.6 กลยุทธ์ระดับแผนงาน

- 1) ส่งเสริมและปรับปรุงระบบการดูแลช่วยเหลือนักเรียนให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- 2) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมระหว่างโรงเรียนกับชุมชน
- 3) พัฒนาและส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีในการบริหารและการจัดการให้มีประสิทธิภาพ
- 4) ส่งเสริมการพัฒนาครูแกนนำและครูเครือข่าย
- 5) พัฒนาและส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนที่หลากหลายตามความถนัดและความสนใจของผู้เรียน
- 6) ส่งเสริมให้ข้อมูลและกำลังใจแก่นัก耘การให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มตามศักยภาพ
- 7) พัฒนาระบบการประชาสัมพันธ์ ให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น
- 8) พัฒนาอาคารสถานที่และบรรยายกาศให้อิ่อต่อการเรียนรู้ของนักเรียนเพิ่มขึ้น
- 9) ส่งเสริมการจัดกิจกรรมพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม
- 10) ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีในการจัดการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ

6.4 สรุปการดำเนินงานการพัฒนาการศึกษาและสภาพปัญหาการเสริมสร้างวินัยนักเรียนโรงเรียนครรภ์สุขพิทยาคม

คุณภาพการจัดและพัฒนาการศึกษาของโรงเรียน

- 1) การพัฒนาคุณภาพของผู้เรียน

นักเรียนได้รับการพัฒนาในการจัดทำโครงงานวิทยาศาสตร์อย่างต่อเนื่อง จัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อปลูกฝังให้นักเรียนเป็นผู้มีคุณธรรม

จริยธรรม และลักษณะที่พึงประสงค์ นักเรียนมีการพัฒนาด้านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น อ่าย่างต่อเนื่อง นักเรียนมีความขยันหมั่นเพียร ใฝ่รู้และพัฒนาตนเอง นักเรียนมีทักษะในการทำงาน และสนใจที่จะประกอบอาชีพอิสระอย่างหลากหลาย

2) การพัฒนาคุณภาพและประสิทธิภาพของครู และบุคลากร

โรงเรียนส่งเสริมให้ครู-อาจารย์ได้พัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ครูได้ พัฒนากระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การดำเนินการปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอนมีความหลากหลาย และ โรงเรียนส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน ครูได้รับการพัฒนาเป็นครูแก่นนำ

3) การพัฒนากระบวนการบริหารจัดการ และภาวะผู้นำโรงเรียน

โรงเรียนมีระบบบริหารจัดการที่ดี มีการปรับปรุงโครงสร้างการทำงานครอบคลุมทุกงาน บุคลากรทุกคนมีส่วนร่วมในการวางแผนพัฒนาโรงเรียน และทำงานเป็นทีม โรงเรียนมีการนิเทศติดตามการดำเนินงานตามลำดับขั้นตอน โรงเรียนมีธรรนนูญของโรงเรียน แผนปฎิบัติการและการดำเนินงานตามแผน โรงเรียนมีการประเมินผลการปฏิบัติงาน เป็นปัจจุบัน โรงเรียนมีการจัดสภาพแวดล้อมร่มรื่นสะอาด มีบรรยากาศในการเรียนรู้

4) การพัฒนาความสัมพันธ์กับชุมชนและท้องถิ่น

โรงเรียนสนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนอย่างต่อเนื่อง โรงเรียนได้รับความร่วมมือจากชุมชนและท้องถิ่น ในการเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาและสนับสนุนการศึกษา

6.5 ปัจจัยการเสริมสร้างวินัยนักเรียน

สภาพปัจจุบันปัจจัยการดำเนินการพัฒนาโรงเรียนส่งเสริมสร้างวินัยนักเรียนของโรงเรียน พบว่า นักเรียนมีพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์อยู่หลายด้าน ซึ่งพอสรุปได้ดังต่อไปนี้

6.5.1 การมาโรงเรียนสายของนักเรียน โดยในวันหนึ่ง ๆ นักเรียนจะมาโรงเรียนสายเป็นจำนวนมาก ห้องละ 3 – 5 คน ซึ่งโรงเรียนดำเนินการแก้ไขโดยการลงโทษ เช่น การให้ทำกิจกรรม การลงโทษ เป็นต้น

6.5.2 การขาดเรียน พบว่า นักเรียนมีสถิติการขาดเรียนในแต่ละวันเป็นจำนวนมาก มากโดยเฉลี่ยแล้วห้องละ 3-5 คน/วัน ซึ่งถือว่าควรแก้ไขและปรับปรุง

6.5.3 การหนีเรียนในช่วงโmont เรียน พบว่า นักเรียนขาดวินัยด้านนี้จำนวนมาก พอ ๆ กับการขาดเรียนและการมาสาย ส่วนใหญ่จะเป็นนักเรียนในกลุ่มเดียวกัน

6.5.4 การทำความสะอาดห้องเรียนและบริเวณพื้นที่ที่รับผิดชอบ พบว่า มีนักเรียนไม่ให้ความสนใจต่อกิจกรรมเหล่านี้เท่าที่ควร จึงทำให้สภาพโดยรวมของพื้นที่ไม่สะอาด

จากสภาพปัจจุบันกล่าว โรงเรียนโดยผู้วิจัยเห็นว่ามีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องดำเนินการเสริมสร้างวินัยนักเรียน ด้านความรับผิดชอบ เพื่อพัฒนาวินัยนักเรียนด้านความรับผิดชอบต่อตนเองและต่อส่วนรวม

เกณฑ์การพัฒนาและการสร้างเสริมวินัยนักเรียนด้านความรับผิดชอบ ของนักเรียน ช่วงชั้นที่ 4 โรงเรียนคริสตุพิทยาคม มีดังนี้

1. ปรับปรุง คือ นักเรียนมีผลการประเมินการปฏิบัติงานหรือร่วมกิจกรรมต่ำกว่าร้อยละ 50 ตามเกณฑ์การพิจารณาอยู่ในระดับ 1

2. พอใช้ คือ นักเรียนมีผลการประเมินการปฏิบัติงานหรือร่วมกิจกรรมระหว่างร้อยละ 50 – 79 ตามเกณฑ์การพิจารณาอยู่ในระดับ 2

3. ดี คือ นักเรียนมีผลการประเมินการปฏิบัติงานหรือร่วมกิจกรรมระหว่างร้อยละ 80 ขึ้นไป ตามเกณฑ์การพิจารณาอยู่ในระดับ 3

ตัวบ่งชี้และเกณฑ์การพิจารณาการประเมินวินัยนักเรียน ด้านความรับผิดชอบของโรงเรียนคริสตุพิทยาคม อำเภอ กันทรารวบ จังหวัด มหาสารคาม มีเกณฑ์ผ่านการประเมินตาม เป้าหมายการดำเนินกิจกรรมอยู่ในระดับไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ถือว่าผ่านการประเมินในระดับดี ซึ่งเป็นเกณฑ์ที่ผู้วิจัยได้ตั้งไว้ ดังต่อไปนี้

1. การเข้าร่วมกิจกรรมหน้าเสาธง ต้องเข้าร่วมระหว่างเวลา 08.10 น. ถึง เวลา 08.30 น. ผู้ที่มาหลังจากเวลา 08.30 น. ถือว่าขาดกิจกรรมหรือมาสาย นักเรียนต้องมีเวลาเข้าร่วมกิจกรรมหน้าเสาธง ภาคเรียนละไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

2. การขาดเรียน หรือ การไม่มาเรียน หมายถึง นักเรียนที่ไม่มาโรงเรียนตลอดทั้งวันโดยไม่ทราบสาเหตุ นักเรียนต้องมีเวลา มาเรียน ภาคเรียนละไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

3. การเข้าเรียน หมายถึง การเข้าเรียนในชั่วโมงเรียน ตั้งแต่ชั่วโมงที่ 1 – 7 ของแต่ละวัน โดยไม่ขาดชั่วโมงวิชาใดวิชาหนึ่ง และมีเวลาเข้าเรียนภาคเรียนละไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

4. การรักษาความสะอาดห้องเรียน หรือปฏิบัติหน้าที่เวรประจำวันของนักเรียน ในเวลาเข้าหรือเย็นของแต่ละวัน นักเรียนต้องมีเวลาในการปฏิบัติหน้าที่เวรประจำวัน และมีผลการประเมินระดับดี ตลอดภาคเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

5. การรักษาความสะอาดพื้นที่รับผิดชอบ หรือการปฏิบัติหน้าที่รักษาความสะอาดพื้นที่ที่ได้รับมอบหมายประจำวันของนักเรียน ในเวลาเช้า หรือเย็น ของแต่ละวัน นักเรียนต้องมีเวลาในการปฏิบัติหน้าที่และมีผลการประเมินระดับดี ตลอดภาคเรียน ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80

การเก็บข้อมูลแบบสามเหลี่ยม

การวิจัยเชิงปฏิบัติการครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ตรวจสอบข้อมูลที่เรียกว่า เทคนิคแบบสามเหลี่ยม (Triangular Method) ซึ่งได้มีผู้อธิบายรายละเอียดดังนี้

พันธุ์กิพย์ รามสูตร (2540 : 28-29) ได้กล่าวไว้ว่า การตรวจสอบข้อมูลเนื่องจากข้อมูลจากการวิจัยเชิงคุณภาพมักจะถูกสงสัยในประเด็นของความแม่นยำ (Validity) และความเชื่อถือได้ของข้อมูล ดังนั้น จึงมีการตรวจสอบข้อมูล โดยวิธีตรวจสอบสามเหลี่ยม (Triangulation) (Denzin. 1970 : 45) เกี่ยวกับสิ่งต่อไปนี้

1. ข้อมูล (Data Triangulation)
2. ผู้วิจัย (Investigator Triangulation)
3. ทฤษฎี (Theory Triangulation)
4. วิธีการ (Methodology Triangulation)

การตรวจสอบสามเหลี่ยมนี้ เป็นการใช้เทคนิคของการเปรียบเทียบ คือการเปรียบเทียบภาษาในและเปรียบเทียบภาษาอก ด้วยวิธีการต่อไปนี้

การตรวจสอบสามเหลี่ยมด้านข้อมูล เพื่อความถูกต้องของข้อมูลจากแหล่งที่ได้จากข้อมูลมาทั้งแหล่งเวลา สถานที่และบุคคล ว่าถ้าด้านเวลาต่างสถานที่และต่างบุคคลที่ให้ข้อมูล ข้อมูลจะแตกต่างไปหรือไม่

การตรวจสอบสามเหลี่ยมด้านผู้วิจัย เป็นการตรวจว่า ระหว่างผู้วิจัยแต่ละคนหรือผู้ทำการเก็บข้อมูลแต่ละคน จะมีความแตกต่างในข้อมูลที่ได้มาอย่างไร

การตรวจสอบสามเหลี่ยมด้านทฤษฎี ในการศึกษาความข้อมูล ถ้าผู้วิจัยเปลี่ยนแนวความคิดทฤษฎีที่ใช้เป็นกรอบ จะทำให้ข้อสรุปจากเหตุการณ์มีความแตกต่างไปอย่างไร

การตรวจสอบสามเหลี่ยมด้านวิธีการรวมข้อมูล ถ้าใช้วิธีการสนทนากลุ่ม หรือสังเกตการณ์อย่างโดยอย่างเดียว จะแตกต่างจากหลาย ๆ วิธีร่วมกันหรือไม่

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยคุณภาพ ใช้วิธีการสร้างข้อสรุปจากการศึกษารูปแบบหรือข้อมูลจำนวนหนึ่งเป็นหลัก ไม่ใช้สถิติแต่อ้างอิงทฤษฎีเป็นกรอบในการสรุป ผู้วิจัยจึงต้องมีความรอบรู้ในแนวคิดทฤษฎีอย่างกว้างขวาง เพื่อจะนำมาใช้เป็นแนวทางที่จะตีความข้อมูลได้ถูกต้อง แนว การวิเคราะห์แบบสร้างข้อสรุปมี 3 วิธี คือ

1. วิเคราะห์แบบอุปนัย (Analytic Induction) คือ วิธีตีความสร้างข้อสรุปข้อมูล จากปรากฏการณ์ปัจจุบันที่มองเห็น เช่น พิธีกรรม การทำมาหากิน ความเป็นอยู่ในสังคม ซึ่งการสร้างข้อสรุปในชั้นต้นจะเป็นสมมุติฐานชั่วคราว เมื่อได้รับการตรวจสอบยืนยัน ในชั้นต่อไปก็ถือเป็นข้อสรุป ซึ่งมีลักษณะนธรรม ดังนั้น จึงเห็นว่า การสร้างข้อสรุปนี้ นักวิจัยจะทำอยู่เกือบทุกขั้นตอนที่ได้รับการสัมผัสกับปรากฏการณ์

2. การวิเคราะห์โดยจำแนกชนิดข้อมูล (Typological Analysis)

คือ การจำแนกข้อมูลเป็นชนิดตามขั้นตอนของเหตุการณ์ที่เกิดต่อเนื่องกันไป ซึ่งอาจทำแบบที่ใช้ทฤษฎีหรือไม่ใช้ทฤษฎีก็ได้

การจำแนกโดยใช้ทฤษฎี คือ การแยกปรากฏการณ์ออกเป็นการกระทำ กิจกรรม ความหมาย ความรับผิดชอบ การมีส่วนร่วมในกิจกรรมและสภาพสังคม ดังเช่นเชิงไว้ในการวิเคราะห์ผู้วิจัยต้องพยายามตอบคำถามว่า สิ่งที่วิเคราะห์นั้นมีรูปแบบอย่างไร เกิดขึ้นอย่างไร กับใคร ทำไม มีผลกระทบอย่างไร เกิดจากสาเหตุอะไร เช่น สาเหตุเดียว สาเหตุซับซ้อน สาเหตุสะสม พอกพูน รุนแรง เป็นต้น

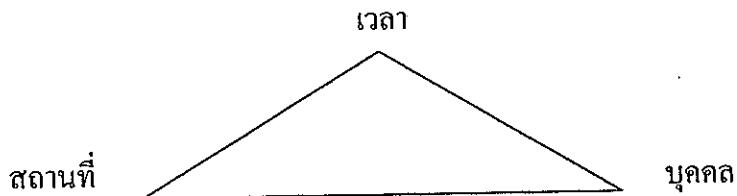
การจำแนกโดยไม่ใช้ทฤษฎี คือ จำแนกตามความเหมาะสมของข้อมูลอาจใช้สามัญสำนึกหรือประสบการณ์ของผู้วิจัยก็ได้ เช่น แบ่งชนิดของเหตุการณ์ ระยะเวลาที่เหตุการณ์เกิดกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง สภาพแวดล้อม ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งต่างๆ ที่กล่าวนี้ แล้วพิจารณาดูว่า ปรากฏการณ์นั้นเกิดขึ้นสม่ำเสมออย่างไร หรือในสถานการณ์ใดมักจะเกิดเป็นต้น

3. การวิเคราะห์โดยการเปรียบเทียบ (Constant Comparison)

คือ นำข้อมูลมาเปรียบเทียบเป็นปรากฏการณ์ โดยทำเป็นตารางหาความสัมพันธ์ โดยการแยกแยะแต่ละปรากฏการณ์ออกเป็นส่วนๆ 6 ส่วน ตามที่กล่าวไว้ แล้วพิจารณาดูว่า เหตุการณ์ต่างๆ นั้นมีผลเป็นอย่างไร

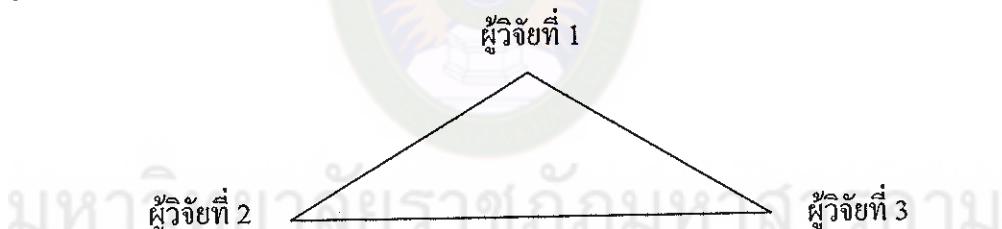
กรมการศึกษานอกโรงเรียน (2536 : 41 – 42) ได้ใช้การตรวจสอบข้อมูลที่เรียกว่า เทคนิคข้อมูลแบบสามเส้า ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. การตรวจสอบสามเหลี่ยมข้อมูล เป็นการตรวจสอบแหล่งข้อมูลในด้านเวลา สถานที่ และบุคคล ซึ่งหมายความว่า ถ้าเวลาต่างกัน ต่างสถานที่ แล้วปรากฏการณ์จะยังเหมือนเดิม หรือข้อมูลจะเหมือนเดิมหรือไม่ ถ้าบุคคลที่ให้ข้อมูลจะเหมือนเดิมหรือไม่ ถ้าบุคคลที่ให้ข้อมูลเปลี่ยนไป ผู้วิจัยจะยังได้ข้อมูลเหมือนเดิมหรือไม่ ดังแผนภูมิที่ 2



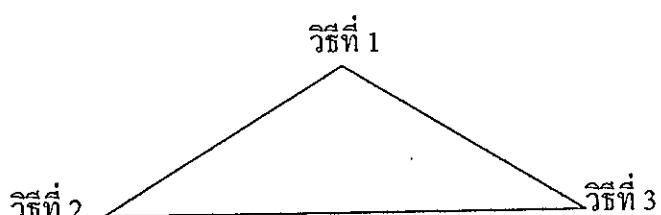
แผนภูมิที่ 2 การตรวจสอบสามเหลี่ยมข้อมูล

2. การตรวจสอบสามเหลี่ยมการวิจัย คือ การให้ผู้วิจัยคนอื่น ๆ ได้เก็บข้อมูล และดูว่าผู้วิจัยแต่ละคนจะได้ข้อมูลแตกต่างกันหรือไม่ในการสังเกตปรากฏการณ์เดียวกัน เช่น การให้มีคนสังเกตการณ์มากกว่า 1 คน สมมานะมากกว่า 1 คน เพื่อให้เกิดความนั่นใจ ในข้อมูลที่ได้มา ดังแผนภูมิที่ 3



แผนภูมิที่ 3 การตรวจสอบสามเหลี่ยมผู้วิจัย

3. การตรวจสอบด้านวิธีการเก็บข้อมูล คือ การใช้วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลที่แตกต่างกันในความเดียวกัน แล้วมาพิจารณาข้อมูลทั้ง 3 แหล่ง ไม่มีความแตกต่างกัน เราจะสามารถสรุปข้อมูลที่ได้มามีความน่าเชื่อถือ ดังแผนภูมิที่ 4



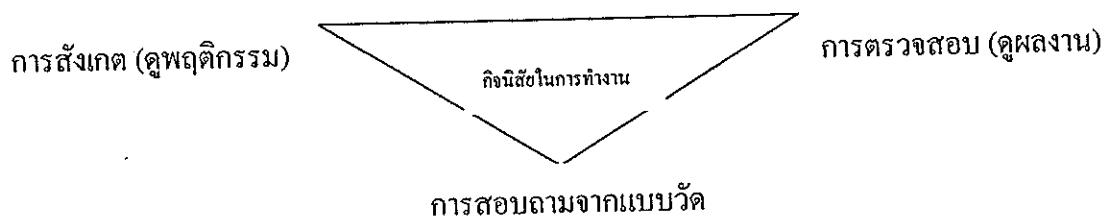
แผนภูมิที่ 4 การตรวจสอบสามเหลี่ยมวิธีการเก็บข้อมูล

แนวทางของการวิจัยเชิงปฏิบัติการตามหลักการเบื้องต้น เมื่อนำมาใช้ในการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาการปฏิบัติงานของหน่วยงาน โดยผู้ปฏิบัติงานเป็นผู้เรียนรู้และวิเคราะห์วิชาการณ์จากผลการปฏิบัติที่ได้จากการบันทึก การสังเกต การเก็บรวมรวมข้อมูล ในการปฏิบัติตัวอย่างวิธีการต่างๆ จะทำให้ได้รูปแบบการแก้ปัญหาหรือพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงานให้เหมาะสมกับสถานการณ์และสภาพของแต่ละหน่วยงาน ได้ เพราะเป็นการเรียนรู้ และได้แนวทางแก้ปัญหาจากการปฏิบัติงานจริงทุกขั้นตอน โดยผู้ปฏิบัติงานเอง

ผ่องพรพรรณ ตรัยมงคล (2544 : 86-87) กล่าวว่า ปกติในการเก็บข้อมูลใด ๆ เราไม่คาดหวังว่าจะได้ข้อมูลซึ่งสะท้อนความเป็นจริงได้ครบถ้วน เพราะต้องมีความผิดพลาด เคลื่อนไหวจากปัจจัยต่าง ๆ อยู่เสมอในระดับมาก – น้อย ต่างกันขึ้นอยู่กับวิธีการและสถานการณ์ในการเก็บข้อมูล คือ เลือกวิธีการที่เหมาะสมและใช้ให้ถูกต้องกับสถานการณ์ในการเก็บข้อมูล

จุดเด่นประการหนึ่งของเทคนิควิจัยเชิงคุณภาพ คือ การให้ความสำคัญต่อการตรวจสอบยืนยันข้อมูลที่ไม่เกี่ยวข้องกับเทคนิคทางสถิติ ในที่นี้จะยกล่าวถึง 3 วิธี คือ

1. เทคนิคสามเหลี่ยม (Triangulation) เป็นเทคนิคที่พัฒนาจากแนวคิดของ Denzin ซึ่งมีหลายระดับ สำหรับในระดับของการเก็บข้อมูล หมายถึง การใช้วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลมากกว่า 1 วิธี (นิยมใช้ 3 วิธี) เพื่อเสริมหรือยืนยันข้อมูลให้ตรงและเชื่อถือได้มากขึ้นตัวอย่างเช่น ครุต้องการศึกษาภารกิจสัยในการทำงานของนักเรียน ซึ่งตัวบ่งชี้นี้ใช้แบบวัดให้นักเรียนตอบข้อมูลมีโอกาสคลาดเคลื่อนจากความเป็นจริงได้ ครุจึงเลือกวิธีการสังเกต พฤติกรรมการทำงานเป็นวิธีการเสริม โดยศึกษาเจาะลึกเฉพาะรายกันทั้งเสริมด้วยการตรวจผลงาน ซึ่งจะให้ข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพที่สนับสนุนและตรวจสอบซึ่งกันและกันเปรียบเทียบกันโดยทั่วไป 3 ข้อ ซึ่งน่าจะมั่นคงกว่าโดยที่มีข้าเดียว ดังแผนภูมิที่ 5



แผนภูมิที่ 5 ตัวอย่างการใช้เทคนิคสามเหลี่ยมในการเก็บข้อมูล

2. การตรวจสอบกับเพื่อนักเรียน วิธีการตรวจสอบนี้ น้อยครั้งจะพบว่า นักเรียนไม่กล้าหรือไม่ต้องการให้ข้อเท็จจริงกับครู ทั้งนี้อาจเป็นด้วยสถานภาพของความเป็นครู – นักเรียน โดยเฉพาะในกรณีของครูประจำชั้น ดังนั้นครูผู้วิจัยอาจสอบถามข้อมูลเดียวกัน จากนักเรียนคนอื่น ๆ ทางทางตรงหรือทางอ้อม ซึ่งอยู่กับสถานการณ์

3. การตรวจสอบจากเพื่อนครู จะทำที่ทำการวิเคราะห์และสรุปผลการวิจัย ในระดับต้น ครูผู้วิจัยอาจให้เพื่อนครูช่วยอ่านและตรวจสอบความเป็นไปได้ (ในด้านความถูกต้อง) ของข้อมูล ครูเหล่านี้อาจจะเป็นครูประจำชั้น หรือครูที่สอนในรายวิชาอื่น ๆ วิธีการนี้ เรียกว่า “Peer Examination” (ยาใจ พงษ์บูรณะ. 2547 : 32) ซึ่งได้เสนอในการวิจัยเชิงคุณภาพ ดังเช่นในงานวิจัยกรณีศึกษา

สรุปได้ว่า การดำเนินการวิจัย ผู้วิจัยจะต้องการใช้วิธีการที่จะให้ได้มาซึ่งข้อมูล ที่ดี ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลเชิงคุณภาพหรือข้อมูลเชิงปริมาณ ในการวิจัยเชิงคุณภาพจะต้องสร้าง ความน่าเชื่อถือได้และความแม่นยำ (Validity) ผู้วิจัยจึงควรตรวจสอบข้อมูล โดยวิธีการตรวจแบบสามاءส้า เกี่ยวกับด้านข้อมูล ผู้วิจัย ทฤษฎีและวิธีการ

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1. งานวิจัยในประเทศไทย

ปิติ ปรงเรือง (2547 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการพัฒนาการดำเนินงานเพื่อเสริมสร้างวินัยในตนเองของนักเรียน โรงเรียนพิมายสามัคคี 1 อําเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา ผลการศึกษาค้นคว้า พบว่าก่อนการดำเนินงานสร้างวินัยฝ่ายปกครองยังขาดการวิเคราะห์เหตุของปัญหาพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมของนักเรียน ไม่มีแผนงานหรือโครงการปฏิบัติที่ชัดเจน การจัดเก็บเอกสารสารสนเทศฝ่ายปกครองไม่ดำเนินการ ครูที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านการปกครอง เองยังไม่มีความชัดเจนเรื่องระเบียบวินัย ทำให้การปฏิบัติงานขาดประสิทธิภาพ อีกทั้งครูมีภาระงานการสอนและงานพิเศษอื่นมากพอด้วยแล้ว ครูบางท่านจึงไม่ให้ความร่วมมือและช่วยเหลือในการภาคผนวกความประพฤติที่ไม่พึงประสงค์ของนักเรียนเท่าที่ควรคิดผิดว่าไม่ใช่ธุระหน้าที่ของตน

ผลการพัฒนาดำเนินงานเสริมสร้างวินัยในตนเองของนักเรียน โดยใช้คู่มือครูเป็นแนวปฏิบัติ ครูเข้าใจในการบริหารงานปกครองมากขึ้น นักเรียนที่มีความประพฤติได้รับการยกย่องประกาศเกียรติคุณ เกียรตินิยมจากทางโรงเรียน ส่วนนักเรียนที่มีความประพฤติไม่พึงประสงค์ได้รับการพัฒนาและแก้ไขปรับปรุงต่อไปการพัฒนางานเสริมสร้างวินัยของนักเรียน

ให้ดีขึ้นนั้น โรงเรียนจะต้องดำเนินการซึ่งแบ่งให้กับครู-อาจารย์และคณะกรรมการฝ่ายปกครอง ให้มีความรู้ความเข้าใจตรงกัน โดยเฉพาะระเบียบข้อตกลงของโรงเรียนและหน่วยงานต้นสังกัด โดยจะต้องจัดทำเป็น คู่มือไว้เป็นแนวทางปฏิบัติงานซึ่งอาจจะใช้ในวัสดุรวมในการพัฒนาเสริมสร้าง วินัยนักเรียน ได้หลากหลาย

พรศิริ เรืองโรจน์ (2547 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาวินัยของนักเรียนด้านความรับผิดชอบเป็นหัวใจที่สำคัญ ที่จะช่วยให้นักเรียนมีพุทธิกรรมที่พึงประสงค์ นักเรียนเป็นผู้ที่มีระเบียบวินัยที่ดี จากการศึกษาเพื่อส่งเสริมนักเรียนด้านความรับผิดชอบ 2 ด้าน คือ ความรับผิดชอบต่อตนเองและต่อส่วนรวมจากการศึกษาพบว่า ด้านความรับผิดชอบต่อตนเอง นักเรียนมีความรับผิดชอบต่อตนเองมากขึ้น ทั้งด้านการเรียนและการแต่งกาย การรักษาความสะอาดร่างกาย โดยจะให้เห็นได้จากเวลาที่ครุ่นอ้อมหมายงานหรือการบ้าน กลุ่มเป้าหมายจะทำเสร็จและตรงต่อเวลา กลุ่มเป้าหมายมีการพัฒนาที่น่าพอใจ ด้านความรับผิดชอบต่อส่วนรวม พบว่า ด้านการรักษาความสะอาดนักเรียนมีการพัฒนาต่อตนเองขึ้น และช่วยกันรักษาความสะอาดตามที่ตนเองได้รับมอบหมาย มีความกระตือรือร้นในการปฏิบัติงานที่ตนเองได้รับ มอบหมาย โดยมีครูอาจารย์เป็นผู้คูแลและให้กำลังใจ

บุญเลิศ บุญไชโย (2547 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการพัฒนาการเสริมสร้างวินัย นักเรียนด้านความรับผิดชอบ โรงเรียนบ้านสี่แยกสมเด็จ อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ผลการวิจัยพบว่า

1. สภาพปัจจุบันและปัญหา พบว่า การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของครู ขาดการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรมและความมีวินัยในตนเองให้แก่ผู้เรียน นักเรียนขาดความตระหนักรถึงความสำคัญของความรับผิดชอบ

2. วิธีการพัฒนาการดำเนินงานเสริมสร้างความมีวินัยในตนเองประกอบด้วย การฝึกอบรมให้ผู้ร่วมศึกษาค้นคว้าสร้างและใช้ชุดการแนะนำการปฏิบัติการสอน ทำให้ผู้ร่วมศึกษาค้นคว้ามีความรู้ความสามารถสร้างชุดการเรียนการสอนและสอนตามชุดการสอนให้ นักเรียนมีวินัย ความรับผิดชอบ ได้และกิจกรรมสภานักเรียนซึ่งมีกิจกรรมย่อย คือ กิจกรรมประชุมซึ่งเจง กำหนดบทบาทและสร้างความตระหนักร กิจกรรมปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่และกิจกรรมยกย่องคนดี ทำให้นักเรียนกลุ่มเป้าหมายมีความรับผิดชอบสูงขึ้นด้วยเช่นกัน

3. ผลการพัฒนาการดำเนินงานเสริมสร้างความมีวินัยด้านความรับผิดชอบ ของนักเรียน โรงเรียนสี่แยกสมเด็จ อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ นักเรียนมีพุทธิกรรมด้านความรับผิดชอบต่อการเรียนและความรับผิดชอบต่อหน้าที่ดีขึ้นและในการปฏิบัติงาน

ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายมีส่วนร่วมทุกขั้นตอน ส่งผลให้การดำเนินงานประสบผลสำเร็จตามความมุ่งหมายของการศึกษา

แสงอุทัย ว่องไว (2547 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการพัฒนาการดำเนินงานเสริมสร้างวินัยในตนเองด้านความรับผิดชอบของนักเรียน โรงเรียนบ้านสวนมอญ อําเภอจตุรพัตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ผลการศึกษา พぶว่า

1. กิจกรรมการประกวดห้องเรียน และบริเวณรับผิดชอบทำให้นักเรียนมีความรับผิดชอบต่อสังคมและผู้อื่น

2. กิจกรรมสุขภาพดีเด่น ทำให้นักเรียนกลุ่มเป้าหมายมีสุขภาพร่างกายที่ดี แต่งกายสะอาดสวยงาม มีความรับผิดชอบต่อตนเอง รู้จักดูแลสุขภาพของตนเอง

3. กิจกรรมการแข่งขันกีฬาภายในนักเรียนชั้นชั้นที่ 2 ส่งผลให้นักเรียนมีวินัยในตนเองด้านความรับผิดชอบตามกรอบการพัฒนาเป็นอย่างดี ดังนั้น เพื่อให้นักเรียนกลุ่มเป้าหมายเกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน การดำเนินงานกิจกรรมประกวดห้องเรียนและบริเวณที่ได้รับผิดชอบในวงรอบที่ 2 ใช้เวลา 4 สัปดาห์เกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมการประกวดห้องเรียนและบริเวณรับผิดชอบ ทำให้นักเรียนมีความรับผิดชอบต่อสังคมและผู้อื่น ทำให้เกิดการแข่งขันและภาคภูมิใจทำงานตามที่ได้รับมอบหมายเป็นอย่างดี ส่งผลให้ห้องเรียน อาคารเรียนและบริเวณโรงเรียนสะอาด

ประมวล พาสุก (2547 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการพัฒนาการดำเนินงานเสริมสร้างวินัยนักเรียนด้านความรับผิดชอบ โรงเรียนรายวันร์บารุง อําเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา ผลการศึกษา พぶว่า เมื่อดำเนินการพัฒนาโดยการประชุมระดมความร่วมมือจากบุคลากรในโรงเรียนเพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับการเสริมสร้างวินัยนักเรียนด้านความรับผิดชอบโดยมอบหมายให้ครุฑุกคนได้จัดกิจกรรมการเรียนการสอนสอดแทรกความรับผิดชอบ และโรงเรียนได้จัดกิจกรรมโครงการประกวดห้องเรียนดีเด่น ผลจากการศึกษาทำให้นักเรียนมีความรับผิดชอบดีขึ้น คือ ด้านความรับผิดชอบต่อตนเอง พぶว่า นักเรียนมีความขยันตั้งใจเรียนทำงานหรือการบ้านเสร็จและส่งตามที่ครุฑุกคน รู้จักแบ่งเวลาเล่นและเวลาเรียน ทำให้ผลการเรียนดีขึ้น แต่ยังมีนักเรียนอีก 3 เปอร์เซ็นต์ บังส่งงานไม่สม่ำเสมอ ด้านความรับผิดชอบต่อโรงเรียน พぶว่านักเรียนร่วมมือในการทำความสะอาดห้องเรียน บริเวณโรงเรียนและปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากทางโรงเรียนด้วยความเต็มใจ โดยไม่ต้องรอให้ครุฑุกคนอกให้ทำ เพราะทุกคนถือว่าเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของตนเองต่อโรงเรียน แต่ยังมีนักเรียนอีก 2 เปอร์เซ็นต์ ที่ยังขาดความรับผิดชอบอยู่ด้วยต้องให้นักเรียนท่านนั้นจึงจะทำหน้าที่ของตนเอง

สพิศ ตุลาภันย์ (2547 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการพัฒนาการดำเนินงานเสริมสร้างวินัยนักเรียนด้านความรับผิดชอบ โรงเรียนโนนคำน้ำจืดใหญ่ อำเภอสละภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ผลการศึกษา พบว่า นักเรียนมีพฤติกรรมความรับผิดชอบต่อการเรียนและความรับผิดชอบต่อหน้าที่ตามพฤติกรรมบ่งชี้ การปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายในการเรียน คือ ไม่หยอกล้อกันตั้งใจเรียน ส่งงานที่ครุกำหนดให้ทำ ส่งงานตามเวลา เข้าห้องเรียนตรงเวลา เข้าแถวเครื่องซักผ้าติด แต่งกายถูกต้องเรียบร้อย ไม่ออกนอกห้องเรียนก่อนได้รับอนุญาต ไม่หลบหนีการเข้าแถวและทึ่งใจในที่ที่จัดให้โดยมีพฤติกรรมความรับผิดชอบดังกล่าวสูงขึ้นถึง 25 คน ผลการดำเนินการพัฒนาการดำเนินงานเสริมสร้างวินัยนักเรียน โดยการฝึกอบรมการสร้างและการใช้ชุดแนะนำ การปฏิบัติการสอนด้วยชุดแนะนำและกิจกรรมสถานที่เรียนอย่างต่อเนื่องทำให้นักเรียนมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ของตนเองสูงขึ้น

สุวรรณชาติ โพธิจันทร์ (2547 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการพัฒนาการดำเนินงานเสริมสร้างวินัยนักเรียนด้านความรับผิดชอบต่อตัวเอง โรงเรียนบ้านคงเมืองจาก อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด พบว่า

1. ด้านการรักษาความสะอาด นักเรียนในกลุ่มเป้าหมายส่วนใหญ่มีพฤติกรรมเปลี่ยนไป รู้จักดูแลเอาใจใส่ต่อสุขภาพตัวเองมากขึ้น ครูได้ตักเตือนน้อยลง นักเรียนจะตัดเล็บมือเล็บเท้าให้สั้นอยู่เสมอ รู้จักล้างหน้าให้สะอาดหมัดจด อาบน้ำชำระร่างกายให้สะอาดอยู่เสมอ เสื้อผ้าเครื่องแต่งกายได้รับการซ่อมแซมให้เป็นระเบียบเรียบร้อยและสะอาดมากขึ้น

2. ด้านการมีสุขนิสัยในการอุปโภคบริโภค นักเรียนกลุ่มเป้าหมายส่วนใหญ่รักปีน้ำแข็งไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าหลังจากการใช้มากขึ้น รู้จักขับถ่ายให้ถูกที่ โดยใช้ห้องน้ำห้องส้วมทุกครั้งอย่างถูกวิธี ส่วนการรับประทานอาหารนักเรียนสามารถควบคุมกิริยามารยาทด้วยได้ ไม่คุยกันเสียงดังขณะรับประทานอาหาร ใช้ช้อนใช้羹ช้อนอาหารได้อย่างถูกต้องเหมาะสมและมีมารยาทด้วยการรับประทานอาหาร

3. ด้านการควบคุมความประพฤติตัวเอง นักเรียนกลุ่มเป้าหมายส่วนใหญ่สามารถควบคุมพฤติกรรมของตนเองได้ โดยไม่ทะเลวิวาทกันคนอื่น มีกิริยามารยาทด้วยแบบอย่างวัฒนธรรมไทย ปฏิบัติงานตามที่ครูมอบหมายจนเกิดผลสำเร็จ ทำให้นักเรียนมีสุขภาพดีขึ้นอยู่ร่วมกับเพื่อนอย่างมีความสุขและครูจัดกิจกรรมการเรียนการสอนอย่างมีคุณภาพ

กร กองสุข (2548 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการพัฒนาการดำเนินงานเพื่อเสริมสร้างวินัยนักเรียนด้านความรับผิดชอบ โรงเรียนสามัคคีพิทยาคม อำเภอโนนสุวรรณ จังหวัด

บูรีรัมย์ พบร่วมกับนักเรียนชั้นปีที่ 1 ของโรงเรียน นักเรียนขาดความรับผิดชอบต่อตนเอง ได้แก่ การมาโรงเรียนสาย การขาดเรียน การหนีเรียน และนักเรียนขาดความรับผิดชอบด้านการรักษาความสะอาดอาคารสถานที่ และสถานที่ของส่วนรวม เมื่อคำนึงถึงการพัฒนาโดยใช้กิจกรรมโภชนาชี จึงได้จัดทำกิจกรรมสัญญาไว้ ให้กับนักเรียนทุกคน ดังนี้

1. ด้านความรับผิดชอบต่อตนเอง นักเรียนกลุ่มนี้เป้าหมายมีความรับผิดชอบต่อตนเองเพิ่มขึ้นทั้งในด้านการมาโรงเรียน การมาเรียนและการเข้าเรียน โดยจะเห็นได้จากนักเรียนจะรับผิดชอบต่อกิจกรรมต่างๆ ที่ทางโรงเรียนกำหนดให้ ไม่มาโรงเรียนสายมาเรียนสาย เสมอและไม่หนีค่าเรียน นอกจากนี้ยังพบว่านักเรียนกลุ่มนี้เป้าหมายยังมีพฤติกรรมความรับผิดชอบต่อการศึกษาเล่าเรียนเพิ่มมากขึ้นอย่างเห็นได้ชัดในระดับที่น่าพอใจ

2. ด้านความรับผิดชอบต่อส่วนรวม นักเรียนกลุ่มนี้เป้าหมายมีความรับผิดชอบต่อการรักษาความสะอาดห้องเรียนและพื้นที่ที่ได้รับมอบหมาย โดยได้พัฒนาตนเองมากขึ้น และให้ความสำคัญกับหน้าที่ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายเพิ่มขึ้นในระดับที่น่าพอใจ ผลก็คือพื้นที่ต่างๆ ของโรงเรียนมีความสะอาดเรียบร้อยสวยงาม

ธนา โด่งพิมาย (2548 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการดำเนินงานเพื่อเสริมสร้างวินัยนักเรียน ความรับผิดชอบ โรงเรียนวังไม้แಡงวิทยาคม อําเภอประทาย จังหวัดครรชสีมา พบว่า สภาพปัจจุบันปัญหาวินัยในตอนของนักเรียน คือ นักเรียนแต่งกายไม่ถูกตามระเบียบ ของโรงเรียนและขาดวินัยด้านการรักษาความสะอาดห้องเรียนและบริเวณโรงเรียน กลุ่มผู้ร่วมศึกษาค้นคว้าจึงได้คำนึงถึงการพัฒนาในวงรอบที่ 1 ดำเนินการโดยใช้กิจกรรม “รณรงค์การแต่งกายถูกระเบียบ” และกิจกรรม “ทำความสะอาดทุกตารางเมตร” และ “กิจกรรมโภชนาชี” ผลการพัฒนาพบว่านักเรียนที่แต่งกายผิดระเบียบลดลงจากเดิมมาก สำหรับวินัยในตอนของด้านความสะอาด พบร่วมกับนักเรียนที่ขาดวินัยด้านความสะอาดลดลง บริเวณโรงเรียนมีความสะอาดสวยงามขึ้น นักเรียนมีความตั้งใจและเอาใจใส่ในการทำความสะอาด แต่สิ่งที่ต้องปรับปรุงคือ นักเรียนเวลาที่ออกนอกห้องเรียน โรงเรียนมีนักเรียนบางส่วนแต่งกายไม่เรียบร้อยและขาดวินัย ความรับผิดชอบต่อตนเองและส่วนรวม กลุ่มผู้ร่วมศึกษาค้นคว้าจึงประชุมร่วมกันเพื่อหาแนวทางพัฒนาในวงรอบที่ 2 ดำเนินการโดยใช้กิจกรรม “เยี่ยมบ้านนักเรียนและกิจกรรมการนิเทศแบบมีส่วนร่วม เป็นกลุ่มพัฒนา พบว่า นักเรียนมีพฤติกรรมแต่งกายถูกต้องตามระเบียบของโรงเรียน ได้รับการยอมรับเช่นกัน แต่ก็ยังมีนักเรียนในโรงเรียน สำหรับวินัยด้านความสะอาด พบร่วมกับนักเรียนกลุ่มนี้เป้าหมายมีความกระตือรือร้นในการร่วมมือกันทำ

ความสะอาด มีความตึงใจต่อการทำงานมากขึ้น ในภาพรวมของนักเรียนกลุ่มเป้าหมายมีวินัยในการทำความสะอาดห้องเรียนและบริเวณโรงเรียนด้วยตนเอง โดยมีต้องมีครุช่วยกำกับดูแล

สุคนธ์ เกรือบคนโภ (2548 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการดำเนินงานเพื่อเสริมสร้างวินัยนักเรียนด้านความรับผิดชอบ โรงเรียนบ้านโภคยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ พนบว่า สภาพก่อนการพัฒนา โรงเรียนบ้านโภคยางได้ตระหนักถึงความสำคัญของการเสริมสร้างวินัยนักเรียน จัดระบบการประกันคุณภาพทางการศึกษา มีการรายงานการประเมินตนเอง พนบว่า มาตรฐานที่ 1 ผู้เรียนมีคุณธรรม จริยธรรมและค่านิยมที่พึงประสงค์ ดังนี้ที่ที่ 1 มีวินัย มีความรับผิดชอบ ปฏิบัติตามระเบียบและหลักธรรมาภิบาลด้านของศาสนา ผลการประเมินรวมร้อยละ 49.01 ระดับคุณภาพ 1 หมายถึง พอดี การรายงานผลการประเมินของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา มีจุดที่ควรพัฒนาในมาตรฐานที่ 1 คือ ด้านความมีวินัยสำหรับนักเรียนที่อยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ควรเน้นวินัยความรับผิดชอบต่อตนเองด้านการทำงานต่อเวลา และความรับผิดชอบต่อส่วนรวมด้านการทำความสะอาด โรงเรียน เมื่อดำเนินการพัฒนาโดยใช้กลยุทธ์การประชุมอบรมให้กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวินัยด้านความรับผิดชอบและสร้างข้อตกลงในการรักษาวินัยร่วมกันระหว่างครุกับนักเรียนกลุ่มเป้าหมาย การใช้กระบวนการกรุ่นที่ส่งเสริมให้นักเรียนนำหลักการและวิธีการของกระบวนการกรุ่นมาใช้ในการทำงานร่วมกันและกลยุทธ์การเสริมแรงเพื่อสร้างแรงจูงใจในการทำงานให้กับนักเรียนแล้วปรากฎผลดังนี้

1. ความรับผิดชอบต่อตนเองด้านการทำงานเข้าແ老人家ในภาคเช้าและการเข้าແ老人家ก่อนเข้าเรียนในภาคบ่าย พนบว่า สถิติจำนวนนักเรียนที่ตรงเวลาในการเข้าແ老人家มีจำนวนเพิ่มขึ้นทุกสัปดาห์ และเมื่อสิ้นสุดการพัฒนานักเรียนทุกคนมาเข้าແ老人家ตามเวลาที่กำหนด

2. ความรับผิดชอบต่อส่วนรวมด้านการทำความสะอาดห้องเรียนการทำความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วม และการทำความสะอาดบริเวณโรงเรียน พนบว่า นักเรียนได้ให้ความร่วมมือในการรักษาความสะอาดห้องเรียนห้องน้ำห้องส้วมและบริเวณโรงเรียนเพิ่มมากขึ้นนักเรียนส่วนใหญ่ตั้งใจปฏิบัติงานด้วยความกระตือรือร้น รับผิดชอบในบทบาทหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายด้วยค ผลการประเมินระดับคุณภาพด้วยการรักษาความสะอาดเมื่อสิ้นสุดการพัฒนา พนบว่า ระดับคุณภาพของความสะอาดเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 38.88 เป็นร้อยละ 90.28 ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความสำเร็จของการดำเนินงานการเสริมสร้างวินัยนักเรียนด้านความรับผิดชอบได้เป็นอย่างดี

2. งานวิจัยต่างประเทศ

Johnson (1997 : 2769 – A) ได้ศึกษาการใช้ทีมงานร่วมกันรักษาและเบี่ยงบินข้อค้านต่าง ๆ ของโรงเรียน และการจัดกลุ่มให้คำปรึกษาของครู จะช่วยลดจำนวนพฤติกรรมเกี่ยวกับการทำความผิดต่าง ๆ และส่งผลการต่อการหยุด และการเลิกพฤติกรรมเหล่านี้ นอกจากนั้นยังได้สอบถามความคิดเห็นของผู้บริหารที่มีต่อการจัดทีมงานรักษาและเบี่ยงบินข้อค้าน เพื่อให้คำปรึกษาของครูว่า จะช่วยกันป้องกันปัญหาการทำผิดวินัยซึ่งนำโรงเรียนสู่ความล้มเหลว ได้หรือไม่ และศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างระดับความเห็นด้วยของผู้บริหารว่า มีผลต่อประสิทธิภาพของแนวปฏิบัติทั้งสองประการ และอัตราของกรรมการทำผิดวินัยในโรงเรียนหรือไม่ โดยกลุ่มตัวอย่างเป็นผู้อำนวยการ โรงเรียนที่นักเรียนไม่ต่ำกว่าเกรด 5 และไม่เกินเกรด 8 จำนวน 180 โรง ในเมืองโอเรกอน จากคำตอบที่ได้ ผู้บริหารทุกคนเห็นด้วยที่ว่า ทีมงานร่วมกันรักษา บินข้อค้าน ให้คำปรึกษาของครู ช่วยลดปัญหาการทำผิดวินัยและช่วยปรับปรุงพฤติกรรมของนักเรียนและการลด เลิกพฤติกรรมทำผิดวินัย มีความสัมพันธ์กับความเห็นด้วยของผู้บริหารที่มีต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานทั้งสองอย่าง

Aksoy (2000 : 473 – A) ได้ทำการศึกษาสำรวจความคิดเห็นของครูโรงเรียน ประเมินศึกษาในเรื่องเกี่ยวกับปัญหาทางด้านระเบียบวินัยที่เกิดขึ้นในชั้นเรียนบ่อยที่สุด ผลการวิจัยพบว่าปัญหาทางด้านการวางแผนและบินข้อค้านที่เกิดขึ้นบ่อยที่สุด คือ การพูดคุยในชั้นเรียนไม่ทำ การบ้านมาส่ง การซักต่อข้อกัน การใช้คำพูดหยาบคาย การปฏิเสธคำขอร้องของครู สาเหตุของปัญหาด้านระเบียบวินัยที่มากที่สุด 5 อายุที่จำแนกโดยครู คือ ปัญหาครอบครัว การที่ผู้ปกครองไม่เอ้าใจใส่เรื่องการเรียนของลูก ๆ ของพวกราช ทัศนคติและพฤติกรรมในทางลบของผู้ปกครอง ที่มีต่อเด็ก ผลของการมีความรุนแรงที่นำเสนอในที่วีและสื่ออื่น ๆ ในชั้นเรียนมีนักเรียนมากเกินไป เทคนิคในการแก้ปัญหาด้านระเบียบวินัยที่ถูกใช้บ่อยที่สุด คือการพูดคุยกับนักเรียนหลังเลิกเรียน การตักเตือนนักเรียนด้วยภาษาไทย การเบี่ยงเบนเรื่องที่นักเรียนกำลังสนใจเสียใหม่ การขอร้องนักเรียนให้หยุด และการพูดคุยกับนักเรียนโดยลำพังในหันที่ ส่วนเรื่องเกี่ยวกับการลงโทษทางกายภาพมีความเห็นด้วยอย่างมากกับค่าก่อตัวที่ว่า การลงโทษทางกายจะทำให้ความเชื่อมั่นในตนเองของนักเรียนนั้นลดลง การลงโทษทางกายจะส่งผลในทางลบต่อความสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนและการลงโทษทางกายจะส่งผลในทางลบต่อผลสัมฤทธิ์ทางด้านวิชาการของนักเรียน สำหรับคัวแปรในด้านความเป็นมา เพศ ประสบการณ์ในการสอน ระดับการศึกษา และระดับเกรด เคลื่อนย้ายของเด็กที่สอน การทดสอบโดยใช้สมการแบบ Chi - Square จึงทำให้พบว่ามีความสัมพันธ์ที่มีนัยสำคัญทางสถิติทั้ง 58 คะแนน

Morris (1999 : 4778 – B) ศึกษาเรื่อง ความเข้าใจของครูในเรื่องการเอาใจใส่ และการประยุกต์ใช้วิธีในการจัดการกับปัญหาด้านความประพฤติที่ไม่ดีของนักเรียน ในระดับชั้นมัธยมศึกษา ผลการศึกษา พบว่า ครูที่เข้าร่วมการวิจัยมีความเข้าใจที่ชัดเจนในเรื่องการใช้วิธีการเอาใจใส่ พวกรายคาดการณ์ว่า ตนเองมีแนวโน้มที่จะจัดการกับพฤติกรรมของนักเรียน ด้วยวิธีอบรมสั่งสอน คุ้มครองอย่างใกล้ชิดและการให้ความเข้าใจ การให้เกียรติและความเชื่อมั่น ผลการวิจัยยังพนอภิกว่า ครูเหล่านี้ได้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้ในการจัดการกับปัญหาด้านพฤติกรรมนักเรียน : ค้นหาความช่วยเหลือจากอาจารย์แนวแนวทางของโรงเรียน การใช้ความใกล้ชิด การพูดคุยกับนักเรียนในเรื่องเกี่ยวกับพฤติกรรมของเด็กจากฉบับชั้นโรงเรียนและนักเรียน อ่าน การใช้วิธีการวนตา ฝึกให้นักเรียนรู้จักรับผิดชอบต่อการกระทำของตนเอง แสดงความคาดหวังในชั้นโรงเรียนนั้น ให้โอกาสแก่นักเรียนในการทำงานที่เรียน เรื่องราวของครูที่ประสบความสำเร็จในการแสดงออกทางอารมณ์ของนักเรียน มีผลกระทบในด้านบวกต่อครู

Brantingham (2001 : 969 – A) ได้ทำการวิจัยเรื่องการศึกษาเพื่อก้าวไปสู่ความเป็นประชาธิปไตย กรณีศึกษา หลักการเกี่ยวกับการเป็นประชาธิปไตยถูกนำมาทำการสอนในชั้นเรียนระดับประถมศึกษาอย่างไร โดยการสังเกตในชั้นเรียน 2 ชั้นเรียน ผลการวิเคราะห์ข้อมูล แบ่งตามไขความสำคัญ 3 ส่วนคือ (1) เรื่องของความมีอิสรภาพกับความรับผิดชอบ (2) กระบวนการในการตัดสินใจเพื่อประโยชน์ส่วนรวม (3) การให้เกียรติผู้อื่น อันดับแรก พบว่า ในทัศนคติของกลุ่มตัวอย่างผู้เข้าร่วมการวิจัยคิดว่า ความมีอิสรภาพกับความรับผิดชอบเป็นสิ่งที่สำคัญ ทุกคนยอมรับว่า ความอิสรภาพต้องความดูไประบกความรับผิดชอบ และการสอนให้รู้จักรับผิดชอบทำได้โดยการที่ครูต้องเข้าไปมีส่วนร่วม ให้ความเชื่อมั่นซึ่งกันและกัน รวมทั้งให้ความเสมอภาคในการมีสิทธิออกเสียง พบว่า กระบวนการตัดสินใจ โดยวิธีการเปิดอกปีประ แสดงความคิดเห็นและหาวิธีการแก้ปัญหาร่วมกัน เป็นสิ่งที่มีประโยชน์ต่อส่วนรวม และสุดท้าย พบว่า ตัวอย่างของการให้ความเคารพหรือการให้เกียรติผู้อื่นในสังคมระดับชั้นเรียนและในโรงเรียน คือ การที่นักเรียนการศึกษาพิเศษสามารถเข้าร่วมเรียนในชั้นเรียนของนักเรียน การศึกษาปกติและได้รับการยอมรับจากเพื่อนร่วมชั้นเรียน เพราะความรู้สึกของกลุ่มตัวอย่าง ผู้เข้าร่วมการวิจัยเป็นสิ่งที่มีความสำคัญมากต่อการศึกษาวิจัยในชั้นเรียน

Grandmontl (2002 : 237 – A) ได้ทำการวิจัยเรื่องการส่งเสริมและการใช้ประโยชน์จากการบริหารชั้นเรียน ซึ่งใช้วิธีการจัดระเบียบวินัยตามหลักประชาธิปไตย ผลการศึกษาพบว่า การส่งเสริมวิธีการจัดระเบียบวินัยโดยใช้หลักประชาธิปไตยในโรงเรียน ส่งผลในการช่วยปรับปรุงด้านความประพฤติของนักเรียน สนับสนุนให้ผู้เรียนสามารถดูแล

ตนเองและมีความเป็นอิสระมากขึ้นและช่วยเตรียมความพร้อมให้กับครูรวมทั้งผู้บริหารในการแก้ปัญหาด้านระเบียบวินัยของนักเรียน ได้อ่ายมรประสิทธิภาพมากขึ้น นอกจากนี้ยังส่งผลในการช่วยลดระดับความเครียดในการปฏิบัติงานของครูและผู้บริหารลง ได้อีกด้วย ในส่วนของการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ พบว่า มีนักเรียนจำนวนมากที่รู้สึกว่าตนเองอยู่ในชั้นเรียนตลอดช่วงระยะเวลาที่โรงเรียนทำการส่งเสริมวิธีการจัดระเบียบวินัยโดยใช้หลักประชาธิปไตย ผลการวิจัย จึงสามารถยืนยันได้ว่า การส่งเสริมวิธีการจัดระเบียบวินัยโดยใช้หลักประชาธิปไตยเป็นวิธีการบริหารชั้นเรียนที่มีประสิทธิภาพมาก

Balderson (2004 : 746) ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง การศึกษาผลกระทบของการใช้รูปแบบซึ่งส่งเสริมด้านการมีความรับผิดชอบต่อตนเองที่มีต่อพุทธิกรรมในด้านการละเลียหน้าที่ และพุทธิกรรมด้านการเข้าสังคมในทางบวกของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาของโรงเรียนในกลุ่มอาเภอเมือง มีผลการวิจัย พบว่า กลุ่มของนักเรียนที่ทดลองใช้รูปแบบซึ่งส่งเสริมด้านการมีความรับผิดชอบต่อตนเอง เป็นกลุ่มที่แสดงผลลัพธ์ในการเปลี่ยนแปลงพุทธิกรรมดังกล่าวมาทั้งหมดไปในทิศทางที่ปีกรณา แต่ที่สำคัญยิ่งไปกว่านั้นคือ พบว่า ยังมีผลกระทบต่อพุทธิกรรมที่มีความซับซ้อนมากยิ่งขึ้น เช่น พุทธิกรรมด้านการเข้าสังคมในทางบวกและพุทธิกรรมด้านการแก้ปัญหาความขัดแย้งระหว่างนักเรียนนั่นเอง

จากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องที่ได้รวบรวมมาพบว่า ปัญหาเกี่ยวกับระเบียบวินัยของนักเรียน มีผลกระทบมาจากกระแสของสังคมนับตั้งแต่การเลี้ยงดูของครอบครัว สภาพแวดล้อมด้านกฎระเบียบภายในโรงเรียน ความเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรม ความเจริญก้าวหน้าด้านเทคโนโลยีการสื่อสาร ซึ่งโรงเรียนควรดำเนินการปลูกฝังระเบียบวินัย คุณธรรม จริยธรรมอันดีงาม โดยให้คำแนะนำการอย่างต่อเนื่องนกเกิดความเคยชินติดเป็นนิสัย สามารถควบคุมตัวเอง ได้ มีเหตุมีผล มีความรับผิดชอบตรงต่อเวลา เคราฟในสิทธิของผู้อื่น ประพฤติปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของสังคม ทั้งนี้เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการจัดการศึกษา ที่นุ่งเนินให้นักเรียน ได้เป็นบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ เป็นคนดีมีคุณธรรม จริยธรรม สามารถที่จะดำรงชีวิตอยู่ในสังคม ได้อย่างมีความสุข ดังนั้นการปฏิบัติงานของโรงเรียนจึงต้องมีการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ มีการวางแผนร่วมกัน การปฏิบัติงานเป็นไปในแนวทางเดียวกัน มีการกำกับดูแลตามการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง และร่วมมือกันทุกฝ่าย เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่คาดหวังไว้