

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยการพัฒนาครุภัณฑ์ที่เกี่ยวกับการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนบ้านสารบางสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2 ผู้วิจัยได้ศึกษาค้นคว้าเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. การพัฒนาบุคลากร

- 1.1 ความหมายของการพัฒนาบุคลากร
- 1.2 ความสำคัญของการพัฒนาบุคลากร
- 1.3 จุดมุ่งหมายของการพัฒนาบุคลากร
- 1.4 กระบวนการพัฒนาบุคลากร
- 1.5 วิธีการพัฒนาบุคลากร

2. หลักสูตรสถานศึกษา

- 2.1 การปฏิรูปการศึกษา
- 2.2 หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544
- 2.3 หลักสูตรสถานศึกษา
- 2.4 กรอบแนวคิดเกี่ยวกับการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา

3. กลยุทธ์ในการพัฒนา

- 3.1 การอบรมปฏิบัติการ
- 3.2 การศึกษาดูงาน
- 3.3 การนิเทศภายใน

4. บริบทของโรงเรียนบ้านสารบาง

- 4.1 ประวัติความเป็นมา
- 4.2 ทิศทางการจัดการศึกษา
- 4.3 สภาพปัจจุบันและปัญหาเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรสถานศึกษา

5. การวิจัยปฏิบัติการ

- 5.1 ความหมายและโน้ตค้นของการวิจัยปฏิบัติการ
- 5.2 ประเภทของการวิจัยปฏิบัติการ

- 5.3 คุณลักษณะของการวิจัยปฏิบัติการ
- 5.4 หลักการสำคัญของการวิจัยปฏิบัติการ
- 5.5 รูปแบบของการวิจัยปฏิบัติการทางการศึกษา
- 5.6 ขั้นตอนการวิจัยปฏิบัติการ
- 5.7 ขั้นตอนและกิจกรรมการวิจัยปฏิบัติการ
- 6. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
 - 6.1 งานวิจัยในประเทศ
 - 6.2 งานวิจัยต่างประเทศ

1. การพัฒนาบุคลากร

1.1 ความหมายการพัฒนาบุคลากร

ได้มีผู้กล่าวถึงความหมายการพัฒนาบุคลากร ดังนี้

สนอง เครื่องมาก (2537 : 174) ได้ให้ความหมายว่า การพัฒนาบุคลากร หมายถึง การดำเนินการให้บุคลากร ได้เพิ่มพูนความสามารถในการปฏิบัติงาน ให้สามารถปฏิบัติงานให้ได้ผลตามที่หน่วยงานต้องการ หรือให้ได้ผลงานดียิ่งขึ้นกว่าเดิม

สวัสดิ์ สายประสิทธิ์ และคนอื่น ๆ (2537 : 210) ได้กล่าวว่า การพัฒนาบุคคล หมายถึง กรรมวิธีต่าง ๆ ที่มุ่งจะเพิ่มพูนความรู้ ความชำนาญ และประสบการณ์ เพื่อให้ทุกคนในหน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่ง สามารถปฏิบัติหน้าที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบได้ดีขึ้นนั่นเอง

พวงรัตน์ วิวากันนท์ (2538 : 27) ได้ให้ความหมายว่า การพัฒนาบุคลากร หมายถึง การให้บุคลากร ได้รับการพัฒนาเต็มตามศักยภาพ มีภูมิปัญญาความคิดที่จะเป็นผู้ชี้กระแสการพัฒนามี ส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศ มีจิตสำนึก และรับผิดชอบต่อสังคม

แฉทอง มาดะโว (2542 : 18) ได้สรุปไว้ว่า การพัฒนาทรัพยากรบุคคล หมายถึง การบูรณาการหรือผสมผสาน เพื่อใช้การฝึกอบรมและการพัฒนาพนักงาน การพัฒนาองค์การสำหรับการปรับปรุงบุคคล ทีมและประสิทธิผลขององค์การ การบูรณาการในที่นี่เป็นการใช้ประโยชน์ทั้งหมด เพื่อการพัฒนาให้เกิดความสำเร็จในระดับสูงที่ขึ้นของพนักงานแต่ละคน และเกิดประสิทธิผลขององค์การ

คณึงนิจ กองพอา (2543 : 7) ได้กล่าวถึงการพัฒนาบุคลากรว่า การพัฒนาบุคลากร หมายถึง การดำเนินการให้บุคลากร ได้เพิ่มพูนความสามารถในการปฏิบัติงานให้ได้

ผลงานตามที่หน่วยงานต้องการ หรือให้ได้ผลงานที่ดีขึ้นกว่าเดิม โดยการพัฒนามีวิธีการ
หลายวิธี เช่น การฝึกอบรม การศึกษาต่อ การศึกษาดูงาน การพัฒนาโดยกระบวนการ
ปฏิบัติงาน การพัฒนาตนเองและการพัฒนาบุคลากรโดยกระบวนการบริหารให้บุคลากรใน
องค์การสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ดียิ่งขึ้น

พันธุ์นิภา แย้มชุติ (2544 : 6) ให้ความหมายว่า การพัฒนาบุคลากร หมายถึง
กระบวนการที่จัดทำขึ้นเพื่อเพิ่มพูนความรู้ความสามารถ ทักษะตลอดจนทักษะคติและความ
ตั้งใจในการปฏิบัติงานของบุคลากร รวมถึงการจัดกิจกรรมอื่น ๆ ที่ส่งผลให้บุคลากรได้พัฒนา
ตนเองและการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

พยอม วงศ์สารศรี (2544 : 146) ได้สรุปไว้ว่า การพัฒนาบุคลากร หมายถึง
การดำเนินการเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ และทักษะคติที่ดีต่อการปฏิบัติงานที่คนรับผิดชอบ
ให้มีคุณภาพประสบผลสำเร็จเป็นที่น่าพอใจแก่องค์การ การจะบรรลุและผลการพัฒนา
ดังกล่าวผู้เกี่ยวข้องในงานพัฒนาจำเป็นต้องวางแผนจัดกิจกรรมต่าง ๆ เช่น การปฐมนิเทศ
การสอนงาน และการฝึกอบรม

สหชาติ ไชยรา (2544 : 23) ได้ให้ความหมายว่า การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
(บุคลากร) คือ กระบวนการพัฒนาคนให้มีความรู้ความสามารถทักษะความชำนาญ ประสบการณ์
ตลอดจนพัฒนาทักษะคติของผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้เปลี่ยนแปลงพฤติกรรมให้สามารถปฏิบัติงาน
ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สรุปได้ว่า การพัฒนาบุคลากร หมายถึง กระบวนการที่ทำให้บุคลากรได้เพิ่มพูน
ความรู้ ความเข้าใจ เทคนิค ทักษะ และความชำนาญ มีทักษะคติ ค่านิยม ความสามารถ
ตลอดจนแนวทางใหม่ในการปฏิบัติงาน เพื่อให้งานบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ อันจะ
ส่งผลต่อหน่วยงานหรือองค์กร ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นเป็นที่ยอมรับแก่สาธารณะทั่วไป

1.2 ความสำคัญของการพัฒนาบุคลากร

ได้มีผู้กล่าวถึงความสำคัญของการพัฒนาบุคลากร ดังนี้

วินัย ดอน โโคตรัตน์ (2542 : 19) สรุปความสำคัญของการพัฒนาบุคลากรว่า
การพัฒนาบุคลากรมีความสำคัญอย่างยิ่ง เพราะเป็นการทำให้บุคคลได้รับความรู้ ความสามารถ
ความชำนาญขึ้น ซึ่งสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงาน ทำให้หน่วยงานได้รับผล
จากการปฏิบัติงานที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และเป็นการลดความเสี่ยงที่จะ
เกิดขึ้นซึ่งเป็นเป้าหมายสูงสุดของหน่วยงาน

นารีรัตน์ ตั้งสกุล (2542 : 25) สรุปความสำคัญในการพัฒนาบุคลากรว่า การพัฒนาบุคลากรมีความสำคัญต่อการบริหารงานในองค์กรอย่างยิ่ง เพราะบุคคลในองค์การจะต้องมีการปรับปรุงตนเองให้มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่จนเกิดความชำนาญการ และต้องเสาะแสวงหาความรู้เพิ่มเติมอย่างต่อเนื่อง เพราะบุคคลในองค์การจะต้องมีการปรับปรุงตนเองให้มีความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่จนเกิดความชำนาญการ และต้องเสาะแสวงหาความรู้เพิ่มเติมอย่างต่อเนื่องให้ทันกับความเปลี่ยนแปลงของโลกยุคปัจจุบัน อยู่เสมอ มีการพัฒนาระบวนการปฏิบัติงานของตนเองให้องค์การได้รับประโยชน์สูงสุด

คงนิจ กองพากษา (2543 : 13) สรุปความสำคัญและความจำเป็นในการพัฒนาบุคลากรว่า การพัฒนาบุคลากรเป็นสิ่งที่จำเป็นอย่างยิ่งต่อหน่วยงาน เพราะทำให้บุคคลได้เพิ่มพูนความรู้ความสามารถทักษะและเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน ปรับตัวให้ทันกับวิทยาการเทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของโลกนี้ยังช่วยให้ก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่การทำงานทั้งยังทำให้หน่วยงานได้รับผลผลิตเพิ่มขึ้น และลดความสิ้นเปลืองเมื่อได้รับการพัฒนาแล้วความสามารถดัดแปลงหรือความประพฤติของบุคลากรในองค์การได้ว่านี้ การเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางที่องค์การต้องการหรือไม่ ข้อมูลข้อนอกลับที่จะเข้าสู่กระบวนการของการพัฒนาบุคคลจะช่วยให้สภาพแวดล้อมทั้งภายนอกและภายในองค์การ ได้แก่ ความเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในระบบเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และเทคโนโลยี ตลอดจนบรรยายการในการทำงานจะเปิดโอกาสให้ได้รับการพัฒนาองค์การ ซึ่งมีความเกี่ยวข้องสัมพันธ์กับระบบอื่น ๆ ทั้งภายในและภายนอกองค์การต่อไป

มนูญ ไชยทองครี (2544 : 15) สรุปความสำคัญของการพัฒนาบุคลากร ไว้ว่า การพัฒนาบุคลากรเป็นสิ่งสำคัญที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เป็นระบบ เพราะเป็นการส่งเสริมพัฒนาความรู้ ความสามารถของบุคลากร ให้ก้าวทันความก้าวหน้าของเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา สามารถนำความรู้ ความสามารถที่ได้รับมาปรับปรุงพัฒนาตนเอง และนำมาปฏิบัติงานในหน้าที่ที่รับผิดชอบในหน่วยงาน ให้เกิดประโยชน์และประสิทธิภาพตามต้องการ

สาชาติ ไชยรา (2544 : 25) สรุปความสำคัญของการพัฒนาบุคลากรว่า การพัฒนาบุคลากรมีความสำคัญยิ่ง เพราะการพัฒนาบุคลากรเป็นการทำให้บุคคลได้รับความรู้ ความสามารถความชำนาญมากขึ้น ซึ่งสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงาน ซึ่งทำให้หน่วยงานได้รับผลจากการปฏิบัติงานที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพมากขึ้น และเป็นการลดความสิ้นเปลืองที่จะเกิดขึ้น ซึ่งเป็นเป้าหมายสูงสุดของหน่วยงานทุก ๆ แห่ง

สรุปได้ว่า การพัฒนาบุคลากรครูในโรงเรียน มีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งต่อการพัฒนาสถานศึกษาซึ่งเป็นองค์การที่มีความสำคัญยิ่ง ทั้งนี้เนื่องจากการพัฒนาบุคลากรครู เป็นกระบวนการเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจให้แก่ครู ทำให้ครูในสถานศึกษาได้พัฒนามีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการปฏิบัติงาน รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของโลกในยุคโลกาภิวัตน์ มีเจตคติที่ดีต่อการปฏิบัติงานส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต และเพิ่มคุณภาพผลผลิตในหน่วยงานหรือองค์กรโดยรวม

1.3 จุดมุ่งหมายของการพัฒนาบุคลากร

ได้มีผู้กล่าวถึงจุดมุ่งหมายของการพัฒนาบุคลากร ดังนี้

นารีรัตน์ ตั้งสกุล (2542 : 29) สรุปความมุ่งหมายของการพัฒนาบุคลากร ไว้ว่า การพัฒนาบุคลากรเป็นการมุ่งหวังที่จะให้บุคลากรปรับปรุงเพิ่มพูน และพัฒนาการปฏิบัติงานของตนเองความรู้ความสามารถในลักษณะต่าง ๆ ภายนอกและภายในจิตใจ เพื่อให้ผลการปฏิบัติงานนั้นดีกว่าเดิมทั้งด้านคุณภาพปริมาณและเวลา

วินัย คงโภตรจันทร์ (2542 : 10) ได้กล่าวถึงวัตถุประสงค์การพัฒนาบุคลากร ว่า เพื่อให้บุคคลได้มีความสามารถที่เหมาะสมกับงานที่ปฏิบัติงานที่ปฏิบัติ และเพื่อให้บุคคลสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

สรุปได้ว่า การพัฒนาบุคลากรมีจุดมุ่งหมาย เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ ความสามารถ มีทักษะในการปฏิบัติงานมากขึ้นและเพื่อพัฒนาคุณภาพผลผลิตขององค์กรให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รวมทั้งเป็นการพัฒนาความก้าวหน้าในหน้าที่การทำงานของบุคลากรอีกด้วย

1.4 กระบวนการพัฒนาบุคลากร

ได้มีผู้กล่าวถึงกระบวนการพัฒนาบุคลากร ดังนี้

จุกุมิ แจ่มหม้อ (2537 : 18-19) ได้สรุปไว้ว่าแนวคิดเชิงระบบของขั้นตอนการพัฒนาบุคลากรมีอยู่ 6 ขั้นตอน คือ

1. ความต้องการ (Need) การหาความต้องการพัฒนาเป็นขั้นตอนสำคัญที่สุด ตัวครูอาจารย์เองต้องมีความต้องการพัฒนา โดยผู้บริหารต้องมีวิธีการกระตุ้นและส่งเสริมให้ครูอาจารย์สนใจพัฒนาตนเอง

2. การวินิจฉัยและการวิเคราะห์ (Diagnosis and Analysis) เป็นการพิจารณาสภาพการณ์และสิ่งแวดล้อมที่ควรแก้ไข โดยใช้แบบสอบถามหรือการสัมมนาให้ครูอาจารย์แสดงความคิดเห็น เพื่อจะได้ทราบความต้องการของครูอาจารย์โดยส่วนรวม

3. การพัฒนา (Development) เป็นขั้นการตรวจสอบหากวิธีแก้ไขปรับปรุงตามความต้องการของครูอาจารย์ โดยจัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนการสอน หรือการทำงานของครู อาจารย์ เช่น การประชุมเชิงปฏิบัติการ การอภิปราย และการเผยแพร่ข่าวสาร เป็นต้น
4. ความตรงหรือความชัดเจน (Validation) ของโครงการ ศึกษาได้โดยวิธีวิจัยนำร่อง (Pilot Study) และแก้ไขปรับปรุง เพื่อให้โครงการดำเนินไปด้วยดี
5. การนำไปใช้ (Implementation) นำเอาโครงการไปปฏิบัติ โดยเชิญวิทยากรผู้เชี่ยวชาญในแต่ละด้าน มาให้การฝึกอบรมในสิ่งที่ผู้จัดทำโครงการไม่สามารถจัดทำได้ด้วย ตนเอง และขาดประสบการณ์
6. การประเมินผล (Evaluation) เป็นการประเมินผลโครงการที่ทำว่าบรรลุ目คุณอย่างไรหรือไม่ โดยนำเสนอข้อมูลต่าง ๆ นาพิจารณาอย่างมีเกณฑ์ กระบวนการประเมินผลทุกระยะ เพื่อแก้ไขข้อบกพร่องต่อไป

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (2540 : 156) สรุปกระบวนการพัฒนานักศึกษาของ
ดำเนินงานคณะกรรมการการประเมินศึกษาแห่งชาติไว้เป็น 4 ขั้นตอน ดังนี้

1. การหาความจำเป็นในการพัฒนานักศึกษา หรือปัญหาที่ต้องการแก้ไขโดยวิธีการพัฒนานักศึกษา จากการศึกษาผลลัพธ์ขององค์การ ศึกษาการปฏิบัติงานของนักศึกษา และศึกษานโยบาย แผนงาน และเป้าหมายของงานที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมว่ามีส่วนใดที่ต้องดำเนินการพัฒนาหรือแก้ไขปัญหา

2. การวางแผนพัฒนานักศึกษา
3. การดำเนินการพัฒนานักศึกษา
4. การติดตามและประเมินผลการพัฒนานักศึกษา

กระบวนการพัฒนานักศึกษาระนั้น มีลักษณะเช่นเดียวกับการบริหารงานบุคคลหรือการบริหารงานด้านต่าง ๆ แต่มีบางขั้นตอนที่แยกออกมาให้เด่นชัดเพื่อดำเนินการ ได้แก่ การกำหนดความจำเป็นในการพัฒนานักศึกษา ซึ่งต้องดำเนินการเป็นประการแรกก่อนเข้าสู่กระบวนการบริหารโดยทั่วไป คือ การวางแผน การดำเนินการตามแผน และติดตามประเมินผล

สรุปได้ว่า กระบวนการพัฒนานักศึกษา ต้องเริ่มต้นที่การสำรวจสภาพปัจจุบัน ความต้องการจำเป็นในการพัฒนา จากนั้นดำเนินการวางแผน ปฏิบัติตามแผน ประเมินผล และปรับปรุงพัฒนากระบวนการพัฒนานักศึกษาต่อไป

1.5 วิธีการพัฒนาบุคลากร

ได้มีผู้กล่าวถึงวิธีการพัฒนาบุคลากร ดังนี้

ฉลอง สารเติม (2542 : 37) กล่าวว่า วิธีการในการพัฒนาบุคลากรเพื่อให้ครูมีความรู้ความสามารถกระทำได้หลายวิธีสุดแล้วแต่หน่วยงานที่รับผิดชอบจะเลือกใช้ โดยคำนึงถึงโอกาส ความเหมาะสม และความต้องการของครูเป็นสำคัญ จากวิธีการพัฒนาบุคลากรหลาย ๆ วิธีนั้น สามารถสรุปผลการพัฒนาบุคลากรออกเป็น 3 ด้าน คือ การพัฒนาโดยการศึกษาต่อ การฝึกอบรม และการพัฒนาโดยตนเอง

คงนึงนิจ กองพัพา (2543 : 28) ได้สรุปวิธีการที่จะนำมาปรับใช้กับบุคลากรที่ปฏิบัติงานในโรงเรียน ได้แก่ การฝึกอบรมเพื่อเพิ่มพูนทักษะในการปฏิบัติงาน การศึกษาดูงานเพิ่มเติม การประชุมเชิงปฏิบัติการ การนิเทศงานภายใน การประชุมสัมมนาทางวิชาการ การศึกษาต่อ การจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน การยกย้ายและการหมุนเวียนตำแหน่ง และการตั้งเป็นคณะกรรมการ

พยอม วงศ์สารศรี (2544 : 146) กล่าวว่า วิธีการพัฒนาบุคลากรมีกิจกรรมต่างๆ เช่น การปฐมนิเทศ การสอนงาน และการฝึกอบรม

สาชาติ ไชยรา (2544 : 33) ได้สรุปว่าวิธีการพัฒนาบุคลากร 5 วิธีการ คือ การฝึกอบรม การส่งคนไปศึกษา ฝึกอบรมและดูงาน การพัฒนาโดยกระบวนการปฏิบัติงาน การพัฒนาตนเองและการพัฒนาทีมงานหรือองค์การ

สรุปได้ว่า การพัฒนาบุคลากร เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อหน่วยงานหรือองค์การเป็นอย่างมาก แต่รูปแบบที่นิยมใช้ในการพัฒนาบุคลากร ได้แก่ การฝึกอบรม

2. หลักสูตรสถานศึกษา

2.1 การปฏิรูปการศึกษา

ได้มีผู้กล่าวถึงการปฏิรูปการศึกษา ดังนี้

สำนักงานปฏิรูปการศึกษา (2544 : 4-5) ได้ให้ข้อมูลว่า การปฏิรูปการศึกษา หมายถึง การปรับปรุงการดำเนินงานของกระทรวงศึกษาธิการ เปลี่ยนแปลง และเพิ่มเติมแนวทางการดำเนินงาน เพื่อให้สามารถพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้บรรลุถึงจุดหมายเป็นเดิศทางการศึกษาในปี พ.ศ. 2550 เนื่องจากปัจจุบันมีความเจริญก้าวหน้าทางวิทยาการและเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยีของการสื่อสาร

ได้ก่อให้กระแสที่ผลักดันให้โลกเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วในทุกด้านทั้งด้านสังคม เศรษฐกิจ การเมือง การปกครอง กล้ายเป็นกระแสโลกกว้างๆ และทำให้เกิดกระแสเปลี่ยนแปลงด้านต่าง ๆ ตามมาจากการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของโลกนี้ ประเทศไทยในฐานะสมាជิกรของประชากร โลกย่อมได้รับผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงด้านต่าง ๆ เหล่านี้ เกิดเป็นแรงผลักดันให้ประเทศไทยที่จะต้องปรับตัวให้ทันต่อความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นทั้งภายในและภายนอกประเทศ ประเทศไทยจะยืนหยัดอยู่ได้ในประชาคมโลกจะต้องมีศักยภาพในตนเอง ซึ่งหมายถึงศักยภาพของประชาชนในประเทศต้องสามารถพัฒนาเองได้ การที่จะสร้างคนของประเทศให้เป็นบุคคลที่มีคุณภาพ และได้รับการพัฒนาอย่างเต็มตามศักยภาพของแต่ละบุคคลนั้น เครื่องมือสำคัญที่จะใช้ในการพัฒนาคุณภาพของแต่ละบุคคลนั้นก็คือการศึกษา

การจัดการศึกษาที่สามารถพัฒนาคนให้มีคุณภาพตามศักยภาพได้นั้น จะต้องเป็นการศึกษาที่มีคุณภาพ การจัดการศึกษาของไทยในอดีตที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันมักจะประสบผลสำเร็จในด้านปริมาณเป็นส่วนใหญ่ สำหรับด้านคุณภาพนั้นยังอยู่ในสภาพที่ยังเป็นปัญหา การที่จะพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้สามารถพัฒนาคุณภาพคน จะต้องมีการปรับเปลี่ยนกระบวนการในการจัดการศึกษา แต่กระบวนการจัดการศึกษาทั้งระบบนั้นยังคงร่องรอยที่ทำได้ยากยิ่ง และจะต้องใช้แรงผลักดันอย่างมากจึงจะประสบผลสำเร็จ ถึงแม้การเปลี่ยนแปลงด้านการจัดการศึกษาจะยุ่งยากนิขั้นตอนสถาบันซับซ้อน แต่ด้วยกระแสผลักดันที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทั้งภายในและภายนอกประเทศนั้น จึงจำเป็นที่ประเทศไทยจะต้องทำการเปลี่ยนแปลงการจัดการศึกษาของชาติด้วยวิธีการที่เรียกว่าการปฏิรูปการศึกษา การปฏิรูปการศึกษาที่ถือว่าเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาประเทศให้ยั่งยืน จะดำเนินการลุล่วงไปด้วยดีจำเป็นต้องได้รับความร่วมมือจากหลายฝ่ายเร่งร่วมกันพัฒนาในหลายด้านพร้อม ๆ กัน กระทรวงศึกษาธิการได้ดำเนินการปฏิรูปการศึกษาอย่างต่อเนื่อง และจะเกิดผลสำเร็จระดับที่น่าพอใจโดย นายปองพล อดิเรกสาร รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการได้ประกาศนโยบาย “ปฏิรูป” เร่งรัดดำเนินการปฏิรูปการศึกษาให้เป็นไปตามสาระบัญญัติของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 โดยให้ความสำคัญกับการปฏิรูป ๕ ด้านดังนี้

1. ปฏิรูปกระบวนการศึกษา ให้สอดคล้องกันและกันทั้งการศึกษาในภาคการศึกษาและการศึกษาตามอัชญาศัย
2. ปฏิรูปการเรียนรู้ ให้ความสำคัญกับหลักสูตรผู้เรียนเนื้อหาสาระ

วิธีการเรียน การสอนและ การเรียนรู้ และกระบวนการเรียนรู้

3. ปฏิรูประบบบริหารและการจัดการศึกษา ทั้งหน่วยงานรัฐ องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นและเอกชน โดยเป็นการกระจายอำนาจและให้ภาพประกันคุณภาพเป็นส่วนหนึ่งของการบริหาร

4. ปฏิรูปครุ คณาจารย์ และบุคลากรของการศึกษา ให้มีคุณดี ครุ่นคิด ขยันน้ำใจให้เป็นผู้ประกอบการวิชาชีพชั้นสูง มีสวัสดิการ และค่าตอบแทนที่สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพ

5. ปฏิรูปทรัพยากรและการลงทุน เพื่อการศึกษาโดยอาศัยปัจจัยภายนอกที่สำคัญที่สุด คือ การมีส่วนร่วมจากทุกส่วนของสังคมการระดมทรัพยากรเพื่อการศึกษา

2.2 หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544

ลักษณะของหลักสูตร

กรมวิชาการ (2545 ข : 1) ได้สรุปว่า หลักสูตรหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 มีลักษณะ ดังนี้

1. หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 เป็นหลักสูตรแกนกลาง สำหรับใช้ในการจัดการศึกษาในระบบ 12 ปี เป็นการศึกษาภาคบังคับ 9 ปี จัดทำขึ้นเพื่อให้ สถานศึกษาขั้นพื้นฐานและผู้มีสิทธิจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 นำไปใช้

2. เป็นหลักสูตรที่มีมาตรฐานเป็นตัวกำหนดคุณภาพของผู้เรียน มาตรฐานการเรียนรู้เป็นตัวกำหนดคุณภาพผู้เรียนในการเรียนรู้แต่ละกลุ่มสาระจำแนกเป็น 3 ด้าน คือ ด้านความรู้ ความสามารถ (ทักษะ/กระบวนการ) คุณธรรม จริยธรรม และค่านิยม มาตรฐานการเรียนรู้มี 6 ลักษณะ ดังนี้

2.1 มาตรฐานการเรียนรู้ การศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นมาตรฐานในแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ เมื่อผู้เรียนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน

2.2 มาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้น เป็นมาตรฐานการเรียนรู้ในแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ เมื่อผู้เรียนเรียนจบไปแล้วในแต่ละช่วงชั้น

2.3 มีความเป็นสากลบนพื้นฐานความเป็นไทย ความเป็นสากล คือ การมุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถในวิทยาการสมัยใหม่ ภาษาต่างประเทศ การจัดการสื่อแวดล้อม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ตลอดจน คุณธรรม จริยธรรม และความเข้าใจอันดีในการอยู่ร่วมกันในสังคม ผสมผสานกับความเป็นไทย

หลักสูตร²¹ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

2.4 มีความยืดหยุ่น เป็นหลักสูตรที่มีโครงสร้างยืดหยุ่น ทั้งด้านสาระ เวลาและการจัดการเรียนรู้

2.5 มีความต่อเนื่อง 12 ปี เป็นหลักสูตรที่จัดสาระการเรียนรู้ และ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนในแต่ละช่วงชั้น ต่อเนื่องกันตลอดทั้ง 12 ปี

2.6 จัดให้มีระบบการเก็บข้อมูล ประเมินผลการเรียนรู้จากการศึกษาในกระบวนการ การศึกษาตามอัธยาศัยได้

สาระสำคัญของหลักสูตร

กรมวิชาการ (2545 ข : 2-6) ได้สรุปว่า พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 กำหนดให้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นหลักสูตรที่ใช้จัดการศึกษาในระบบไม่น้อยกว่า 12 ปี สรุปสาระสำคัญ ดังนี้

1. หลักการ เพื่อให้การจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นไปตามแนวโน้มการจัดการศึกษาของประเทศไทย จึงกำหนดหลักการของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานไว้ ดังนี้

○ 1.1 เป็นการศึกษาเพื่อความเป็นเอกภาพของชาติ มุ่งเน้นความเป็นไทย ควบคู่กับความเป็นสากล

1.2 เป็นการศึกษาเพื่อป้องชน ที่ประชาชนทุกคนจะได้รับการศึกษาอย่างเสมอภาค และเท่าเทียมกัน โดยสังคมมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา

1.3 ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้พัฒนาและเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต โดยถือว่าผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด สามารถพัฒนาตามธรรมชาติ และเต็มศักยภาพ

1.4 เป็นหลักสูตรที่มีโครงสร้างยืดหยุ่น ทั้งด้านสาระ เวลา และการจัดการเรียนรู้

1.5 เป็นหลักสูตรที่จัดการศึกษาได้ทุกรูปแบบ ครอบคลุมทุกกลุ่ม เป้าหมายสามารถเทียบโอนผลการเรียนรู้ และประสบการณ์

○ 2. จุดหมาย หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน มุ่งพัฒนาคนไทยให้เป็นมุขย์ที่ สมบูรณ์ เป็นคนดี มีปัญญา มีความสุข และมีความเป็นไทย มีศักยภาพในการศึกษาต่อ และ ประกอบอาชีพ จึงกำหนดจุดหมายซึ่งถือว่ามาตรฐานการเรียนรู้ให้ผู้เรียนเกิดคุณลักษณะ อันพึงประสงค์ ดังนี้

2.1 เห็นคุณค่าของตนเอง มีวินัยในตนเอง ปฏิบัติตามหลักธรรมของ พระพุทธศาสนา หรือศาสนาที่ตนนับถือ มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมอันพึงประสงค์

2.2 มีความคิดสร้างสรรค์ ใฝ่รู้ ใฝ่เรียน รักการอ่าน รักการเขียน และ

รักการศึกษา

2.3 มีความรู้อันเป็นสาขารู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง และความเจริญ

ก้าวหน้าทางวิทยาการมีทักษะและศักยภาพในการจัดการ การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี ปรับวิธีการคิด วิธีการทำงาน ได้เหมาะสมกับสถานการณ์

2.4 มีทักษะและกระบวนการ โดยเฉพาะทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ทักษะการคิด การสร้างปัญญา และทักษะในการดำเนินชีวิต

2.5 รักการออกกำลังกาย ดูแลตนเองให้มีสุขภาพ และบุคลิกภาพที่ดี

2.6 มีประสิทธิภาพในการผลิตและการบริโภค มีค่านิยมเป็นผู้ผลิตมาก กว่าผู้บริโภค

2.7 เข้าใจในประวัติศาสตร์ของชาติไทย ภูมิใจในความเป็นไทย เป็น พลเมืองดี ยึดมั่นในวิธีชีวิต และการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีประมಹาภัย ทรงเป็นประมุข

2.8 มีจิตสำนึกรักภาษาไทย ศิลป วัฒนธรรม ประเพณี กีฬา ภูมิปัญญาไทย ทรัพยากรธรรมชาติ และพัฒนาสิ่งแวดล้อม

2.9 รักประเทศชาติและห้องถีน มุ่งทำประโยชน์และสร้างสิ่งที่ดีงามให้ สังคม

3. โครงสร้าง เพื่อให้การจัดการศึกษาเป็นไปตามหลักการ จุดหมาย และ มาตรฐานการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ในสถานศึกษาและผู้ที่เกี่ยวข้องมีแนวปฏิบัติในการจัด หลักสูตรสถานศึกษา จึงได้กำหนดโครงสร้างของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ดังนี้

3.1 ระดับช่วงชั้น

หลักสูตรกำหนดเป็น 4 ช่วงชั้น ตามระดับพัฒนาการของผู้เรียน ได้แก่ ช่วงชั้นที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3 ช่วงชั้นที่ 2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 ช่วงชั้นที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 และ ช่วงชั้นที่ 4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6

3.2 สาระการเรียนรู้

กำหนดสาระการเรียนรู้ตามหลักสูตร ซึ่งประกอบด้วยองค์ความรู้ ทักษะหรือกระบวนการเรียนรู้ และคุณลักษณะหรือค่านิยม คุณธรรม จริยธรรม ของผู้เรียน เป็น 8 กลุ่ม ได้แก่ ภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม สุขศึกษาและพลศึกษา ศิลป การงานอาชีพและเทคโนโลยี และภาษาต่างประเทศ

3.3 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

เป็นกิจกรรมที่จัดให้ผู้เรียนได้พัฒนาความสามารถของตนเองตามศักยภาพ มุ่งเน้นเพิ่มเติมจากกิจกรรมที่ได้จัดให้เรียนรู้ตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ทั้ง 8 กลุ่ม การเข้าร่วมและปฏิบัติกิจกรรมที่เหมาะสมร่วมกับผู้อื่นอย่างมีความสุขกับกิจกรรมที่เลือกด้วยตนเอง ตามความถนัด และความสนใจของเด็ก ทั้งร่างกาย ศติ ปัญญา อารมณ์ และสังคม โดยองค์รวมของความเป็นมนุษย์ให้ครบถ้วนด้าน ทั้งร่างกาย ศติ ปัญญา อารมณ์ และสังคม โดยอาจจัดเป็นแนวทางหนึ่งที่จะสนองนโยบายในการสร้างเยาวชนของชาติให้เป็นผู้มีศิลธรรม จริยธรรม มีระเบียบวินัย และมีคุณธรรม เพื่อพัฒนาองค์รวมของความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ ปลูกฝัง และสร้างจิตสำนึกของการทำประโยชน์เพื่อสังคม ซึ่งสถานศึกษาจะต้องดำเนินการอย่างมีเป้าหมาย มีรูปแบบ และวิธีการที่เหมาะสม กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนแบ่งเป็น 2 ลักษณะ ดังนี้

3.3.1 กิจกรรมแนวแนว เป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมและพัฒนาความ

สามารถของผู้เรียนให้เหมาะสมตามความแตกต่างระหว่างบุคคล สามารถทึบพับ และพัฒนาศักยภาพของตน เสริมสร้างทักษะชีวิต วุฒิภาวะทางอารมณ์ การเรียนรู้ในเชิงพหุปัญญา และการสร้างสัมพันธภาพที่ดี ซึ่งผู้สอนทุกคนต้องทำหน้าที่แนะนำแนวโน้มให้คำปรึกษาด้านชีวิต การศึกษาต่อ และการพัฒนาตนของสู่โลกอาชีพและการมีงานทำ

3.3.2 กิจกรรมนักเรียน เป็นกิจกรรมที่ผู้เรียนเป็นผู้ปฏิบัติด้วยตนเอง อย่างครบรวงจร ตั้งแต่ศึกษา วิเคราะห์ วางแผน ปฏิบัติตามแผน ประเมิน และปรับปรุงการทำงาน โดยเน้นการทำงานร่วมกัน เป็นกลุ่ม เช่น ลูกเสือ เนตรนารี บุวกาชาด และผู้บำเพ็ญประโยชน์ เป็นต้น

3.4 มาตรฐานการเรียนรู้

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนดมาตรฐานการเรียนรู้ตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ทั้ง 8 กลุ่ม ที่เป็นข้อกำหนดคุณภาพผู้เรียนด้านความรู้ ทักษะ กระบวนการ คุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมของแต่ละกลุ่มเพื่อใช้เป็นจุดมุ่งหมายในการพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ซึ่งกำหนดเป็น 2 ลักษณะ ดังนี้

3.4.1 มาตรฐานการเรียนรู้การศึกษาขั้นพื้นฐาน เป็นมาตรฐาน

การเรียนรู้ในแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ เมื่อผู้เรียนเรียนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน

3.4.2 มาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้น เป็นมาตรฐานการเรียนรู้ใน

แต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ เมื่อผู้เรียนเรียนจบในแต่ละช่วงชั้น คือ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

และ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และ 6 มาตรฐานการเรียนรู้ในหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนดไว้เฉพาะมาตรฐานการเรียนรู้ที่จำเป็นสำหรับการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนทุกคน เท่านั้น สำหรับมาตรฐานการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันในชุมชนและสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น คุณลักษณะอันพึงประสงค์ เพื่อเป็นมาตรฐานที่ดีของครอบครัว ชุมชน สังคม และประเทศชาติ ตลอดจนมาตรฐานการเรียนรู้ที่ เก็บขึ้น ตามความสามารถ ความสนใจ และความสนใจของผู้เรียน ให้สถานศึกษาพัฒนาเพิ่มเติมได้

3.5 เวลาเรียน

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน กำหนดเวลาในการจัดการเรียนรู้ และ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนไว้ ดังนี้

ช่วงชั้นที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3 มีเวลาประมาณปีละ 800 - 1,000 ชั่วโมง โดยเฉลี่ยวันละ 4-5 ชั่วโมง

ช่วงชั้นที่ 2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 มีเวลาเรียนประมาณ ปีละ 800-1,000 ชั่วโมง โดยเฉลี่ยวันละ 4-5 ชั่วโมง

ช่วงชั้นที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 มีเวลาเรียนประมาณ ปีละ 1,000-1,200 ชั่วโมง โดยเฉลี่ยวันละ 5-6 ชั่วโมง

ช่วงชั้นที่ 4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 มีเวลาเรียนปีละไม่น้อยกว่า 1,200 ชั่วโมง โดยเฉลี่ยวันละไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง

3.6 การจัดหลักสูตร

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน เป็นหลักสูตรที่กำหนดมาตรฐานการเรียนรู้ในการพัฒนาผู้เรียนตั้งแต่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ถึง ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 สำหรับผู้เรียนทุกคนทุกกลุ่มป้าหมาย สามารถปรับใช้กับการจัดการศึกษาทุกรูปแบบ ทั้งในระบบ นอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัยหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานที่สถานศึกษานำไปใช้จัดการเรียนรู้ในสถานศึกษานั้นกำหนดโครงสร้างที่เป็นสาระการเรียนรู้ จำนวนเวลาอย่างกว้าง ๆ มาตรฐานการเรียนรู้ที่แสดงคุณภาพผู้เรียนเมื่อเรียนจน 12 ปี และเมื่อจบการเรียนรู้แต่ละช่วง ชั้นของสาระการเรียนรู้แต่ละกลุ่มสถานศึกษา ต้องนำโครงสร้างดังกล่าวไปจัดทำเป็น หลักสูตรสถานศึกษา โดยคำนึงถึงสภาพปัจจุบัน ความพร้อม เอกลักษณ์ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ทั้งนี้สถานศึกษาต้องจัดทำรายวิชาในแต่ละกลุ่มให้ครบถ้วน ตามมาตรฐานที่กำหนดนอกจากนี้สถานศึกษาสามารถจัดทำสาระการเรียนรู้ เพิ่มเติมเป็น หน่วยการเรียนรู้รายวิชาใหม่ ๆ รายวิชาที่มีความเข้มข้นอย่างหลากหลาย ให้ผู้เรียนได้เลือก

เรียนตามความถนัด ความสนใจ ความต้องการ และความแตกต่างระหว่างบุคคล โดยเลือกสาระการเรียนรู้จาก 8 กลุ่ม ในช่วงชั้นที่ 2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 ช่วงชั้นที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 และช่วงชั้นที่ 4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 และจัดทำมาตรฐานการเรียนรู้ของสาระการเรียนรู้หรือรายวิชานั้น ๆ ด้วย คำหรับช่วงชั้นที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3 ยังไม่ควรให้เลือกเรียนรายวิชาที่เข้มข้น ควรเรียนเฉพาะรายวิชาพื้นฐานก่อนสถานศึกษาต้องจัดสาระการเรียนรู้ ให้ครบทั้ง 8 กลุ่ม ในทุกชั้น ให้เหมาะสมกับธรรมชาติการเรียนรู้ และระดับพัฒนาการของผู้เรียน โดยใช้วิธีการศึกษาภาคบังคับ คือ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จัดหลักสูตรรายปี และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6

3.7 การจัดเวลาเรียน

ในสถานศึกษาจัดเวลาเรียนให้เข็มทยุ่น ได้ตามความเหมาะสม ในแต่ละชั้นปี ทั้งการจัดเวลาเรียนในสาระการเรียนรู้ 8 กลุ่ม และรายวิชาที่สถานศึกษาจัดทำเพิ่มเติมรวมทั้งต้องจัดให้มีเวลาสำหรับกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนทุกภาคเรียนตามความเหมาะสม

○ ช่วงชั้นที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3 ให้สถานศึกษาจัดเวลาเรียนเป็นรายปี โดยมีเวลาเรียนวันละประมาณ 4-5 ชั่วโมง ช่วงชั้นนี้เป็นช่วงชั้นแรกของการศึกษา ขั้นพื้นฐาน เด็กจำเป็นต้องพัฒนาทักษะพื้นฐานที่จำเป็น เพื่อช่วยให้สามารถเรียนสาระการเรียนรู้ก่อตัวอื่น ๆ ได้รวดเร็วขึ้น ทักษะเหล่านี้ ได้แก่ ภาษาไทย ค้านการอ่านและการเขียน และทักษะคณิตศาสตร์ ดังนั้นการฝึกทักษะด้านอ่าน การเขียน และการคิดคำนวณ จึงควรใช้เวลาประมาณร้อยละ 50 ของเวลาเรียนทั้งหมดในแต่ละสัปดาห์ ส่วนเวลาที่เหลือก็ใช้สอนให้ครบถ้วนก่อตัวสาระการเรียนรู้ ซึ่งรวมทั้งกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนด้วย

○ ช่วงชั้นที่ 2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 ให้สถานศึกษาจัดเวลาเรียนเป็นรายปี โดยมีเวลาเรียนวันละประมาณ 4-5 ชั่วโมง การจัดเวลาเรียนในกลุ่มภาษาไทยและคณิตศาสตร์อาจใช้เวลาลดลง เหลือประมาณร้อยละ 40 ของเวลาเรียนในแต่ละสัปดาห์ โดยให้เวลา กับกลุ่มวิทยาศาสตร์มากขึ้น สำหรับการเรียนภาษาไทยและคณิตศาสตร์ แม้ว่าเวลาเรียนจะลดลงยังคงต้องฝึกฝนทบทวนอยู่เป็นประจำ เพื่อพัฒนาทักษะขั้นพื้นฐานในระดับที่สูงขึ้น ดังนั้น สถานศึกษาจะมีเวลาอย่างเพียงพอให้เด็กมีโอกาสเล่นทำกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนและปฏิบัติงานต่าง ๆ โดยต้องจัดเวลาเรียนในแต่ละกลุ่มสาระ และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนและปฏิบัติงานต่าง ๆ โดยต้องจัดเวลาเรียนในแต่ละกลุ่มสาระ และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนประมาณร้อยละ 20 ส่วนเวลาที่เหลือ สถานศึกษาสามารถจัดกิจกรรมอื่น ๆ ได้ตามความเหมาะสม

ช่วงชั้นที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ให้จัดเวลาเรียนเป็นรายปี มีเวลาเรียนประมาณวันละ 5-6 ชั่วโมง การกำหนดเวลาเรียน สำหรับกลุ่มสาระการเรียนรู้ทั้ง 8 กลุ่ม ควรให้สัดส่วนใกล้เคียงกัน แต่อย่างไรก็ตามกลุ่มภาษาไทย คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ยังคงมีความสำคัญ ควรจัดเวลาเรียนให้มากกว่ากลุ่มอื่น ๆ สำหรับผู้เรียนที่มีความประสงค์จะศึกษาต่อ และจัดรายวิชาอาชีพหรือโครงการอาชีพ สำหรับผู้เรียนที่มีความสามารถที่จะออกไปสู่โลกอาชีพ

ช่วงชั้นที่ 4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ให้จัดเวลาเรียนเป็นรายภาค โดยให้คิดน้ำหนักของรายวิชาที่เรียนเป็นหน่วยกิต ใช้เกณฑ์ 40 ชั่วโมง ต่อภาคเรียน มีค่าน้ำหนักวิชา 1 หน่วยกิต และมีเวลาเรียนเฉพาะสาขา จึงให้มีการเลือกเรียนในบางรายวิชาการของแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ และจัดทำรายวิชาเพิ่มเติมใหม่ บางรายวิชาที่น่าสนใจ หรือที่มีความยากในระดับสูงขึ้นไป เช่น แคลคูลัสในคณิตศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ขั้นสูง สำหรับผู้ที่เรียนกลุ่มสาระนี้ได้ดีเป็นพิเศษ นอกจากนี้สถานศึกษามีความสามารถปรับรูปแบบการจัดหลักสูตรให้เหมาะสมยิ่งขึ้น ได้ในบางกลุ่มสาระ เช่น ศิลป การงานอาชีพ และเทคโนโลยี ซึ่งยังจำเป็นต้องเรียนอยู่ อาจจัดเป็นรายวิชาสั้น ๆ หรือรายวิชาเดี่ยว หรือรวมกันในลักษณะบูรณาการ เมื่อสถานศึกษาจัดการเรียนรู้ได้ตามมาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้นที่ระบุไว้แล้ว ก็อาจพัฒนาเป็นวิชาเดือกเฉพาะทางในระดับสูงขึ้นไปได้ เช่นเดียวกับการจัดเวลาเรียนดังกล่าวข้างต้น เป็นแนวทางสำหรับการจัดการศึกษาในระบบสถานศึกษา ส่วนการจัดการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัยนั้นให้พิจารณาขึ้นเวลาเรียนตามสถานการณ์และโอกาสที่เอื้อให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้

3.8 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

การวัดประเมินผลการเรียนรู้เป็นกระบวนการที่ให้ผู้สอนใช้พัฒนาคุณภาพผู้เรียน เพื่อจะช่วยให้ได้ข้อมูลสารสนเทศที่แสดงพัฒนาการ ความก้าวหน้า และความสำเร็จทางการเรียนของผู้เรียน รวมทั้งข้อมูลที่จะเป็นประโยชน์ต่อการส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดการพัฒนาและเรียนรู้อย่างเต็มตามศักยภาพ

สถานศึกษาในฐานะผู้รับผิดชอบจัดการศึกษา จะต้องจัดทำหลักเกณฑ์ และแนวปฏิบัติในการวัดและประเมินผลการเรียนของสถานศึกษา เพื่อให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายถือปฏิบัติร่วมกัน และเป็นไปในมาตรฐานเดียวกัน สถานศึกษาต้องมีผลการเรียนรู้ของผู้เรียนจากการวัดและประเมินภายในทั้งในระดับชั้นเรียน ระดับสถานศึกษา ระดับเขตพื้นที่ การศึกษาและระดับชาติ ตลอดจนการประเมินภายนอกเพื่อให้เป็นข้อมูลสร้างความมั่นใจ

เกี่ยวกับคุณภาพของผู้เรียนแก่ผู้เกี่ยวข้องทั้งภายในและนอกสถานศึกษา

การวัดและประเมินผลกระทบด้านเรียน มีจุดมุ่งหมายสำคัญของการประเมินระดับชั้นเรียน คือ มุ่งหาคำตอบว่าผู้เรียนมีความก้าวหน้าทั้งด้านความรู้ ทักษะ กระบวนการ คุณธรรม และค่านิยมอันพึงประสงค์ อันเป็นผลเนื่องจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้หรือไม่/เพียงใด ดังนั้นการวัดและประเมินจึงต้องใช้วิธีการที่หลากหลาย เน้นการปฏิบัติให้สอดคล้องและเหมาะสมกับสาระการเรียนรู้ กระบวนการเรียนรู้ของผู้เรียนและสามารถดำเนินการอย่างต่อเนื่องควบคู่ไปในกิจกรรมการเรียนรู้ของผู้เรียน โดยประเมินความประพฤติ พฤติกรรมการเรียน การร่วมกิจกรรม และผลงานจากโครงงานหรือแฟ้มสะสมผลงาน ผู้ใช้ผลการประเมินในระดับชั้นเรียนที่สำคัญ คือ ผู้เรียน ผู้สอน และพ่อแม่ ผู้ปกครอง จำเป็นต้องมีส่วนรวมในการกำหนดเป้าหมาย วิธีการ และลักษณะข้อมูลเกณฑ์ต่าง ๆ ที่จะทำให้สะท้อนให้เห็นภาพสมถุทึบถ่องของการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ผู้เรียนจะทราบระดับความก้าวหน้าให้ระดับคะแนนหรือจัดกลุ่มผู้เรียนรวมทั้งประเมินผลการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของตนเองได้ ขณะที่พ่อแม่ ผู้ปกครองจะได้ทราบระดับความสำเร็จของผู้เรียนสถานศึกษาเป็นผู้กำหนดหลักเกณฑ์การประเมิน โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสถานศึกษา

การประเมินผลกระทบสถานศึกษา เป็นการประเมินเพื่อตรวจสอบความก้าวหน้าด้านการเรียนรู้ เป็นรายชั้นปี และช่วงชั้น สถานศึกษามำนุษย์ที่ได้นำไปใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงพัฒนาการเรียนการสอนและคุณภาพของผู้เรียนให้เป็นไปตามมาตรฐานการเรียนรู้รวมทั้งนำผลการประเมินรายช่วงชั้นไปพิจารณาตัดสินการเลื่อนช่วงชั้น กรณีผู้เรียนไม่ผ่านมาตรฐานการเรียนรู้ของกลุ่มสาระต่าง ๆ สถานศึกษาต้องจัดให้มีการเรียนการสอนซ้อมเสริม และจัดให้มีการประเมินผลการเรียนรู้ด้วย

การประเมินคุณภาพระดับชาติ สถานศึกษาต้องจัดให้ผู้เรียนทุกคนที่เรียนในปีที่สุดท้ายของแต่ละช่วงชั้น ได้แก่ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เข้ารับการประเมินคุณภาพระดับชาติในกลุ่มสารการเรียนรู้ที่สำคัญ ได้แก่ ภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ภาษาอังกฤษ และกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น ๆ ตามที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนดต่อไป ข้อมูลที่ได้จากการประเมินจะนำไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนและคุณภาพการจัดการศึกษาของสถานศึกษาแต่ละแห่ง

2.3 หลักสูตรสถานศึกษา

ความหมายของหลักสูตรสถานศึกษา

หลักสูตรสถานศึกษาเป็นแผนหรือแนวทางหรือข้อกำหนดของ การจัดการศึกษาที่จะพัฒนาให้ผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถ โดยส่งเสริมให้แต่ละบุคคลพัฒนาไปสู่ศักยภาพสูงสุดของตน รวมถึงลำดับชั้นของมวลประสบการณ์ที่ก่อให้เกิดการเรียนรู้สะสม ซึ่งจะช่วยให้ผู้เรียนนำไปสู่การปฏิบัติได้ ประสบความสำเร็จในการเรียนรู้ด้วยตนเอง รู้จักตนเอง มีชีวิตอยู่ในโรงเรียน ชุมชน สังคม และโลกอย่างมีความสุข ดังนี้ หลักสูตรสถานศึกษาจะประกอบด้วย การเรียนรู้ทั้งมวลและประสบการณ์อื่น ๆ ที่สถานศึกษาแต่ละแห่งวางแผนเพื่อพัฒนาผู้เรียน

หลักสูตรสถานศึกษา มีความสำคัญต่อการช่วยพัฒนาผู้เรียนในทุก ๆ ด้าน สามารถชี้แนะให้ผู้บริหารสถานศึกษา ครุ อาจารย์ ตลอดจนผู้เกี่ยวกับการจัดการศึกษา ได้พยายามจัดมวลประสบการณ์ให้แก่ผู้เรียน ได้พัฒนาตนเองในด้านความรู้ ทักษะ คุณธรรมจริยธรรม และคุณลักษณะอันพึงประสงค์บรรลุตามมาตรฐานที่หมายของการจัดการศึกษา

ความสำคัญของหลักสูตรสถานศึกษา

สถานศึกษาจะต้องทำงานร่วมกับครอบครัวและชุมชน ท้องถิ่น วัด หน่วยงาน และสถานศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชนในท้องถิ่น เพื่อให้เกิดผลตามจุดมุ่งหมายทั้งสองประการ นี้ให้แนวทางที่สำคัญ ซึ่งสถานศึกษาต้องพัฒนาหลักสูตรภายในบริบทและแนวทางนั้น ๆ ดังนี้

1. หลักสูตรสถานศึกษาควรพัฒนาให้เด็กความสนุกและความเพลิดเพลินในการเรียนรู้เบริญเสมื่อนเป็นวิธีสร้างกำลังใจและเร้าใจให้เกิดความก้าวหน้าแก่ผู้เรียนให้ได้มากที่สุดมีความรู้สูงสุด สำหรับผู้เรียนทุกคน ควรสร้างความเข้มแข็ง ความสนใจ และประสบการณ์ให้ผู้เรียนและพัฒนาความมั่นใจ ให้เรียนและทำงานอย่างเป็นอิสระและร่วมใจกัน ควรให้ผู้เรียนมีทักษะการเรียนรู้สำคัญ ๆ ใน การอ่านออกเขียนได้ คิดเลขเป็นได้ข้อมูลสารสนเทศ และเทคโนโลยีสาร ส่งเสริมจิตใจที่อياกรู้อยากเห็น และมีกระบวนการคิดอย่างมีเหตุผล

2. หลักสูตรสถานศึกษาควรส่งเสริมการพัฒนาด้านจิตวิญญาณ จริยธรรม สังคม และวัฒนธรรม และโดยเฉพาะพัฒนาหลักการในการจำแนกระหว่างถูกและผิด เข้าใจและครับชูในความเชื่อของตน ความเชื่อและวัฒนธรรมที่แตกต่างกัน ว่ามีอิทธิพลต่อตัวบุคคลและสังคม หลักสูตรสถานศึกษาต้องพัฒนาหลักคุณธรรมและความอิสระของผู้เรียน

และช่วยให้เป็นผลเมื่อที่มีความรับผิดชอบ สามารถช่วยพัฒนาสังคมให้เป็นธรรมขึ้น มีความเสมอภาค ควรพัฒนาความตระหนัก เข้าใจ และยอมรับสภาพแวดล้อมที่ดำรงชีวิตอยู่ ยึดมั่นในข้อตกลงร่วมกันต่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ทั้งในระดับส่วนตน ระดับท้องถิ่น ระดับชาติ และระดับโลกหลักสูตรสถานศึกษาควรสร้างให้ผู้เรียนมีความพร้อมในการเป็นผู้บริโภคที่ตัดสินใจแบบมีข้อมูลและเป็นอิสระและ เข้าใจในความรับผิดชอบ

กระบวนการบริหารจัดการหลักสูตรสถานศึกษา (การใช้หลักสูตร)

กรมวิชาการ (2545 : 7-8) ได้สรุปว่า บทบาทสำคัญประการหนึ่งของสถานศึกษา คือ สถานศึกษาต้องสร้างหลักสูตรของตนเองที่เรียกว่าหลักสูตรสถานศึกษา ทำให้ผู้บริหารและครูต้องทำหน้าที่เป็นผู้พัฒนาหลักสูตร ซึ่งหมายถึงการสร้าง การใช้และปรับปรุงหลักสูตร นอกเหนือจากหน้าที่ในการสอนเมื่อสถานศึกษาสร้างหลักสูตรอย่างมีประสิทธิภาพ หลักสูตรสถานศึกษาจะมีความสัมพันธ์กับการบริหารจัดการหลักสูตร ผลผลิตจากการบริหารจัดการหลักสูตรจะนำมาเสนอในหลักสูตรสถานศึกษา เพื่อให้บุคคลทั่วไปในและภายนอกสถานศึกษาทราบว่าสถานศึกษาจัดการศึกษาอย่างไร ก่อประโยชน์ในด้านการสร้างความเข้าใจ ความร่วมมือ การประสานงาน และการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ การบริหารจัดการหลักสูตรสถานศึกษามี ดังนี้

1. การเตรียมความพร้อมของสถานศึกษา การดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมให้แก่สถานศึกษานั้นประกอบด้วยหลายส่วน ดังนี้

1.1 การสร้างความตระหนักรู้แก่บุคลากรซึ่งประกอบด้วยคณะกรรมการสถานศึกษา ผู้บริหาร ครูผู้สอน ผู้ปกครอง ชุมชน นักเรียน เพื่อให้เห็นความสำคัญความจำเป็นที่ต้องร่วมมือกับบริหารจัดการหลักสูตรของสถานศึกษาและยอมรับ

1.2 แนวทางดำเนินการ ประกอบด้วย

1.2.1 สำรวจสภาพปัจจุบันของบุคลากร โดยอาจจัดทำแบบสอบถามเกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน

1.2.2 จัดทำเอกสารเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับหลักสูตรการศึกษา

ขั้นพื้นฐาน

1.2.3 ประชุมชี้แจง/ประชุมปฏิบัติการ เพื่อทำความเข้าใจหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน

1.2.4 ศึกษาดูงานจากแหล่งความรู้ที่หลากหลาย/สื่อ เอกสารหรือศึกษาจากโรงเรียนนำร่อง เครื่องข่ายหรือแกนนำ

1.3 การพัฒนาบุคลากรของสถานศึกษาให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา

1.3.1 แนวทางดำเนินการ ประกอบด้วย

1) ศึกษาหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน และเอกสารประกอบ

หลักสูตร

2) ศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหา และความต้องการของบุคลากร

3) จัดอบรม สัมมนาหรือฝึกปฏิบัติตามความต้องการของบุคลากร

4) สร้างเครือข่ายและแลกเปลี่ยนประสบการณ์การจัดการเรียนรู้

1.4 ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการของสถานศึกษา ซึ่งประกอบด้วย

คณะกรรมการตามระเบียบของกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

และงานวิชาการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2544 คณะกรรมการระดับกลุ่มสาระการ

เรียนรู้ รวมทั้งกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน และคณะกรรมการอื่น ๆ ตามความจำเป็น

1.5 การจัดทำระบบข้อมูล สารสนเทศ ให้มีข้อมูลใช้ในการจัดการศึกษาอย่างเป็นระบบ

1.6 การจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา โดยกำหนดคิวทัศน์ ภารกิจ เป้าหมายของสถานศึกษาเป็นรายลักษณ์อักษร ให้สอดคล้องกับหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตามความต้องการของผู้เรียน ผู้ปกครอง ชุมชน และสถานที่โดยนัย กฎ ระเบียบต่างๆ เพื่อใช้ เป็นแผนแม่บทการดำเนินการจัดการศึกษาของสถานศึกษาในช่วงระยะเวลาที่กำหนด โดยกำหนดเป็นแผนพัฒนางานอย่างต่อเนื่อง

1.7 เมยแพร่ประชาสัมพันธ์หลักสูตรให้กับนักเรียน ผู้ปกครอง ชุมชน หน่วยงาน/องค์กรในชุมชนทุกฝ่าย ได้รับทราบด้วยวิธีการที่หลากหลาย และขอความร่วมมือ ในการบริหารจัดการหลักสูตรของสถานศึกษา

2. การบริหารจัดการหลักสูตร (การใช้หลักสูตร) หลังจากการจัดทำ หลักสูตรแล้วหัวใจของหลักสูตร คือ การนำไปใช้โดยเอกสารที่สำคัญทุกส่วนจะถูกนำไปใช้ โดยครุผู้สอน จึงควรมีวิธีการ ได้แก่ การสร้างบรรยายการเรียนรู้ จัดหา เลือก ใช้ ทำและ พัฒนาสื่อ จัดกระบวนการเรียนรู้ จัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน การวัดประเมินผล การแนะนำ และการวิจัยเพื่อพัฒนา

3. การนิเทศ กำกับ ติดตาม ประเมินผลการใช้หลักสูตรสถานศึกษา กระบวนการบริหารที่สำคัญส่วนหนึ่ง คือ กระบวนการนิเทศ ซึ่งบุคคลที่มีความสำคัญที่สุด

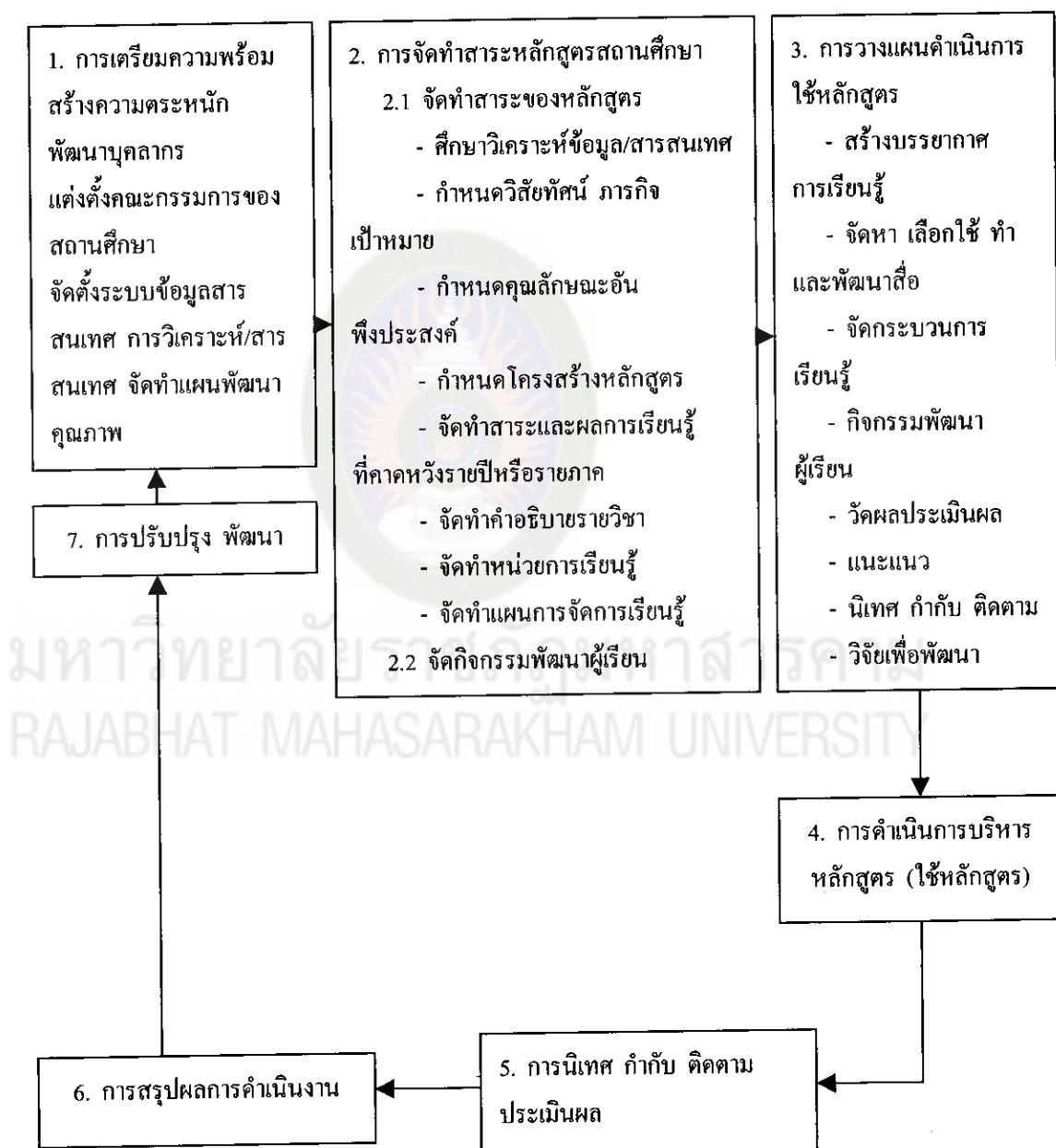
ในกระบวนการนี้ กือ ผู้บริหาร ซึ่งมีภารกิจ ดังนี้

3.1 การนิเทศ และติดตามผลการบริหารหลักสูตร และงานวิชาการ

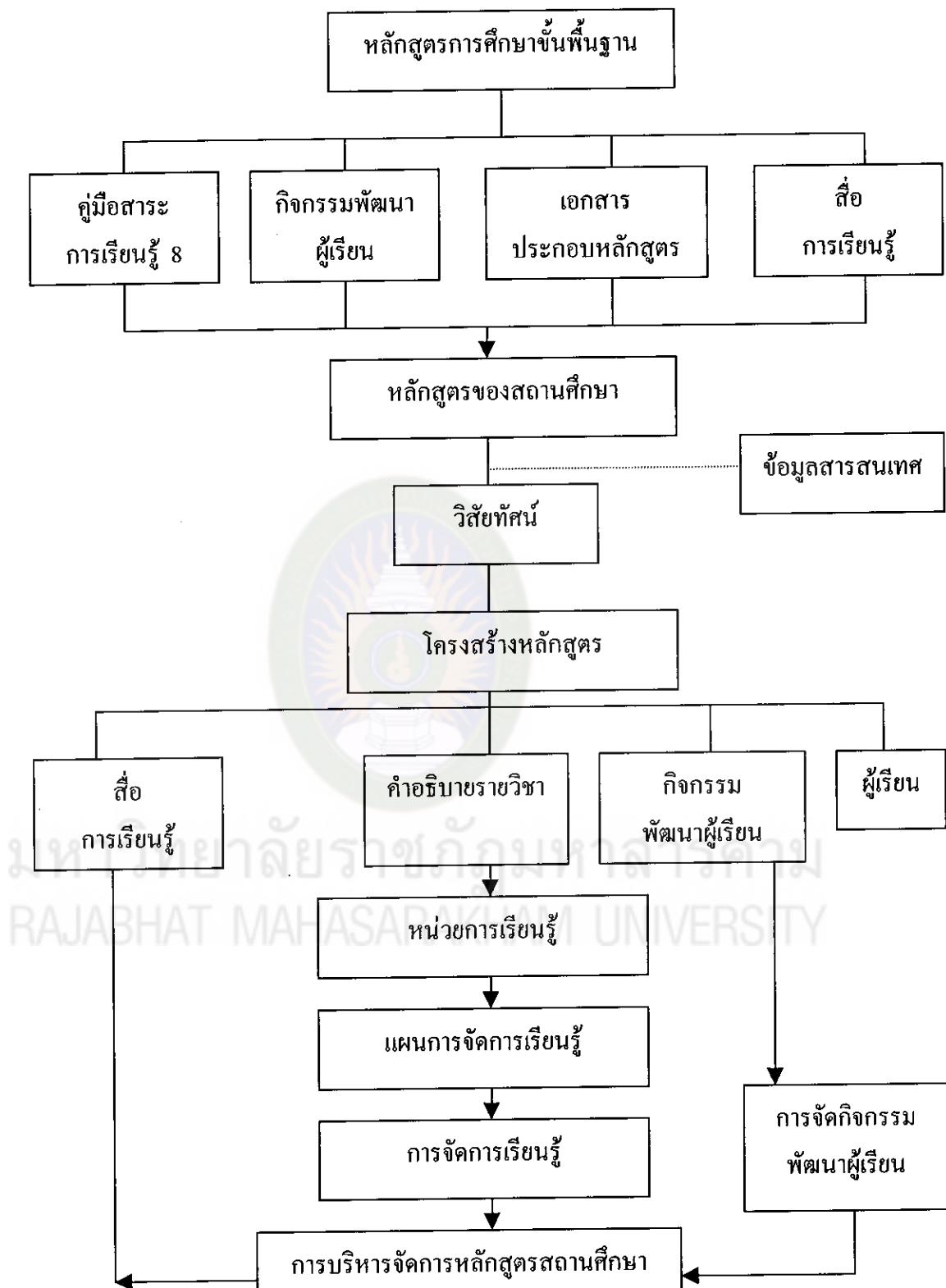
ภายในสถานศึกษา

3.2 การนิเทศ และติดตามผลการบริหารหลักสูตร และงานวิชาการจาก

ภายนอกสถานศึกษา



แผนภาพที่ 1 การบริหารหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานของสถานศึกษา



แผนภาพที่ 2 การกิจในการจัดทำหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน

2.4 กรอบแนวคิดเกี่ยวกับการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา

เมื่อเตรียมความพร้อมทุก ๆ ด้านแล้วจึงจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา ซึ่งกรอบแนวคิดเกี่ยวกับการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษามี ดังนี้

1. การกำหนดวิสัยทัศน์ ภารกิจ เป้าหมาย และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ กรมวิชาการ (2545 ข : 30-31) ได้เสนอแนะว่า สถานศึกษาจำเป็นต้องกำหนดวิสัยทัศน์เพื่อมองอนาคตว่าโลกและสังคมรอบ ๆ จะเปลี่ยนแปลงไปอย่างไร และสถานศึกษาจะต้องปรับตัว ปรับหลักสูตรอย่างไรจึงจะพัฒนาผู้เรียนให้เหมาะสมสมกับยุคสมัย ในการสร้างหลักสูตรสถานศึกษา สถานศึกษาต้องมีวิสัยทัศน์ ซึ่งทำได้โดยอาศัยความร่วมมือของชุมชนพ่อแม่ ผู้ปกครอง ครูอาจารย์ ผู้เรียน ภาคธุรกิจ ภาครัฐในชุมชน ร่วมกันกับคณะกรรมการสถานศึกษาแสดงความประสงค์อันสูงส่งหรือวิสัยทัศน์ที่ประ噏นาให้ สถานศึกษาเป็นสถาบันพัฒนาผู้เรียนที่มีพันธกิจหรือภารหน้าที่ร่วมกันในการทำงานหลักที่สำคัญ ๆ ของสถานศึกษาพร้อมด้วยเป้าหมาย แผนปฏิบัติการติดตามตลอดจนทำรายงาน แจ้งสาธารณะและส่งผลย้อนกลับให้สถานศึกษาเพื่อการปฏิบัติงานที่เหมาะสมตามหลักสูตรของสถานศึกษาและมาตรฐานหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานของชาติที่กำหนดไว้ กระบวนการสร้างวิสัยทัศน์ โดยอาศัยบุคลคลต่าง ๆ เช่นไปมีส่วนร่วมนี้ เป็นกระบวนการที่มีพลังผลักดันให้แผนกลยุทธ์ที่สถานศึกษาสร้างขึ้น ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีทิศทางก่อให้เกิดเขตคติในทางที่สร้างสรรค์ดีงามแก่สังคมของสถานศึกษา มีระบบและหน่วยสนับสนุนในการปฏิบัติงานเกิดขึ้นอย่างมีเป็นเครือข่าย เพียงพร้อม เช่น ระบบคุณภาพ ระบบหลักสูตรสาระการเรียนรู้ การเรียนการสอน สื่อการเรียนรู้ การวัดและประเมินผล การติดตาม การรายงาน ฐานข้อมูลการเรียนรู้ การวิจัยแบบมีส่วนร่วม มีระบบสนับสนุนครูอาจารย์ เป็นต้น กระบวนการ สร้างวิสัยทัศน์ด้วยวิธีดังกล่าวจะนี้จะนำไปสู่การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลักสูตรการกำหนดสาระการเรียนรู้หรือหัวข้อเรื่องในท้องถิ่นสนองตอบความต้องการของชุมชน

1.1 วิสัยทัศน์

1.1.1 เป็นเจตนาณ์ อุดมการณ์ หลักการ ความเชื่อ อนาคต ที่พึงประสงค์ เป็นการคิดไปข้างหน้า มีเอกลักษณ์

1.1.2 สามารถสร้างสรรค์ชา และชุดประกายความคิดในสภาพการพัฒนาสูงสุด

1.2 ภารกิจ

แสดงวิธีการของสถานศึกษาเพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ และนำไปสู่การวางแผนปฏิบัติต่อไป

1.3 เป้าหมาย

กำหนดเป็นผลสัมฤทธิ์ปลายทางของผู้เรียนที่สมควรบรรลุผล เมื่อจบหลักสูตรที่สอดคล้องกับจุดหมายหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน เนื่องจากว้าง ๆ นอกจากนี้ สถานศึกษาต้องร่วมกับชุมชน กำหนดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ เพื่อเป็นเป้าหมายในการพัฒนาผู้เรียนด้านคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยม คุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่สถานศึกษาจะกำหนดเป็นคุณลักษณะอันพึงประสงค์นั้น สามารถกำหนดขึ้นได้ตามความต้องการ โดยให้สอดคล้องกับสภาพปัจจุบัน และความจำเป็นที่จะต้องมีการปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรมและค่านิยมดังกล่าวให้แก่ผู้เรียน เพิ่มจากกำหนดไว้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ต่าง ๆ ในแต่ละภาคเรียนหรือปีการศึกษาครุผู้สอนต้องจัดให้มีการวัดและประเมินผลด้านคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของผู้เรียน โดยเป็นการประเมินเชิงวินัยเพื่อการปรับปรุงพัฒนาและการส่งต่อทั้งนี้ควรประสานสัมพันธ์กับผู้เรียน ผู้ปกครอง และผู้เกี่ยวข้องร่วมกันประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์รายปี หรือรายภาค

2. การจัดโครงสร้างหลักสูตร

กรรมวิชาการ (2545 ข : 31) ได้สรุปว่า จากวิสัยทัศน์ ภารกิจ และเป้าหมายที่สถานศึกษาได้กำหนดไว้ สถานศึกษาจะต้องจัดทำโครงสร้างหลักสูตรซึ่งกำหนดสาระการเรียนรู้และเวลาเรียนไว้อย่างชัดเจน เพื่อสถานศึกษานำไปใช้ในการจัดการเรียนรู้ เพื่อให้ผู้เรียนมีคุณภาพตามมาตรฐานการเรียนรู้ที่กำหนด โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ประกอบด้วย

1.1 สาระการเรียนรู้/ผลการเรียนรู้ที่คาดหวังรายวิชา หน่วยการเรียนรู้ครบ 8 กลุ่ม สาระรายภาคหรือปี ทั้งที่กำหนดไว้ในหลักสูตรและเพิ่มเติมความต้นด้า ความสนใจ ความต้องการของผู้เรียนชุมชนและท้องถิ่น

1.2 มีกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนทุกภาคเรียน

1.3 กำหนดเวลาแต่ละกลุ่มสาระ หน่วยการเรียนรู้ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน รายภาคหรือปี สำหรับการจัดเวลาในแต่ละกลุ่มสาระ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนและเพิ่มเติมตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรแกนกลาง

3. การจัดทำสาระของหลักสูตร

กรมวิชาการ (2545 ข : 32) ได้สรุปว่า การจัดทำสาระของหลักสูตรมีขั้นตอน

ดังนี้

3.1 กำหนดผลการเรียนรู้ที่คาดหวังรายปีหรือรายภาค โดยวิเคราะห์จาก มาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้นที่กำหนดไว้ในแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ น่าจะเป็นผลการเรียนรู้ ที่คาดหวังรายปี หรือรายภาค ที่ระบุถึงความรู้ความสามารถของผู้เรียน และคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยม ซึ่งจะเกิดขึ้นหลังจากการเรียนรู้ในแต่ละปีหรือภาคนั้น

3.2 กำหนดสาระการเรียนรู้รายปีหรือรายภาค โดยวิเคราะห์จากผลการ เรียนรู้ ที่คาดหวังรายปีหรือรายภาคที่กำหนดไว้ในข้อ 4.1 และให้สอดคล้องกับสาระและ มาตรฐานการเรียนรู้ตามกลุ่มสาระและมาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้น รวมทั้งสอดคล้องกับสภาพ และความต้องการของท้องถิ่นและชุมชน

3.3 กำหนดเวลาและจำนวนหน่วยกิต สำหรับสาระการเรียนรู้รายปีหรือ รายภาค คือ ช่วงชั้น ประถมศึกษาปีที่ 1-3 ประถมศึกษาปีที่ 4-6 และมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 กำหนดสาระการเรียนรู้เป็นรายปี และกำหนดจำนวนความเวลาให้เหมาะสมและสอดคล้องกับ ผลการเรียนรู้ที่คาดหวังและสาระการเรียนรู้

3.4 จัดทำคำอธิบายรายวิชา โดยการนำเอาผลการเรียนรู้ที่คาดหวังรายปี หรือรายภาค สาระการเรียนรู้รายปีหรือรายภาค รวมทั้งเวลาและจำนวนหน่วยกิตที่กำหนด ตามข้อ 4.3.1 , 4.3.2 และ 4.3.3 มาเขียนเป็นคำอธิบายรายวิชา โดยให้ประกอบด้วย ชื่อราย วิชา จำนวนเวลาหรือจำนวนหน่วยกิต ผลการเรียนรู้และสาระการเรียนรู้ของรายวิชานั้น ๆ ซึ่งสามารถเขียนคำอธิบายรายวิชาได้หลายรูปแบบ เช่น

3.4.1 รูปแบบที่ 1 เขียนเป็นความเรียงเสนอภาพรวมของผลการเรียนรู้ และสาระการเรียนรู้ทั้ง 3 ด้าน

3.4.2 รูปแบบที่ 2 เขียนแยกเป็น 2 ส่วน ประกอบด้วย

1) ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง เขียนเป็นความเรียงสรุปภาพรวมของ ผลการเรียนรู้ทั้ง 3 ด้าน

2) สาระการเรียนรู้ : เขียนเป็นความเรียงของข้อมูลเนื้อหา

3.4.3 รูปแบบที่ 3 เขียนเป็นความเรียง ประกอบด้วย 3 ส่วน คือ

1) ข้อมูลเนื้อหา 2) สาระการเรียนรู้ 3) ผลการเรียนรู้

ของรายวิชา

2) ขอบข่ายเนื้อหาที่สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้ของรายวิชา

3.4.4 รูปแบบที่ 4 เผยแพร่ความเรียง ประกอบด้วย 4 ส่วน คือ

1) จุดประสงค์ของรายวิชาที่สอดคล้องกับผลการเรียนรู้รายวิชา

2) ขอบข่ายสาระการเรียนรู้

3) กิจกรรมการเรียนรู้

4) วิธีการวัดและประเมินผล

3.4.5 รูปแบบที่ 5 เผยแพร่เป็น 2 ส่วน ประกอบด้วย

1) ผลการเรียนรู้ : เผยแพร่ครอบคลุมทั้ง 3 ด้าน เป็นข้อโดยไม่

แยกด้าน

2) สาระการเรียนรู้ : เผยแพร่ความเรียงครอบคลุมเนื้อหา

ทั้งนี้คำอธิบายรายวิชาต้องระบุชื่อวิชา ชั้น และจำนวนหน่วยกิตด้วยสำหรับชื่อรายวิชา
สถานศึกษากำหนดไว้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ต้องสื่อความหมายได้ชัดเจนมีความสอดคล้อง
กับสาระการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ในรายวิชานั้น

4. การออกแบบการเรียนรู้

4.1 การจัดการเรียนการสอน

กรมวิชาการ (2545 ข : 33) ได้สรุปว่า การเรียนรู้ในสาระการเรียนรู้

ต่าง ๆ มีกระบวนการและวิธีการที่หลากหลาย ผู้สอนต้องคำนึงถึงพัฒนาการทางด้านร่างกาย
และสติปัญญา วิธีการเรียนรู้ ความสนใจ และความสามารถของผู้เรียนเป็นระยะ ๆ อย่าง
ต่อเนื่อง ดังนี้ การจัดการเรียนรู้ในแต่ละช่วงชั้น ควรใช้รูปแบบ/วิธีการที่หลากหลายเน้น
การจัดการเรียนการสอนตามสภาพจริง การเรียนรู้ด้วยตนเอง การเรียนรู้ร่วมกัน การเรียนรู้
จากธรรมชาติ การเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง และการเรียนรู้แบบบูรณาการ การใช้การวิจัยเป็น
ส่วนหนึ่งของกระบวนการเรียนรู้ การเรียนรู้ คู่คุณธรรม ทั้งนี้ต้องพยายามนำกระบวนการ
จัดการ กระบวนการอนุรักษ์และพัฒนาสิ่งแวดล้อม กระบวนการคิดและกระบวนการทาง
วิทยาศาสตร์ไปสอดแทรกในการเรียนการสอนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ เนื้อหาและกระบวนการ
การต่างๆ ข้ามกลุ่มสาระการเรียนรู้ ซึ่งการเรียนรู้ในลักษณะองค์รวม การบูรณาการเป็นการ
กำหนดเป้าหมายการเรียนร่วมกันยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยนำกระบวนการเรียนรู้จากกลุ่มสาระ
เดียวกัน หรือต่างกลุ่มสาระการเรียนรู้มาบูรณาการในการจัดการเรียนการสอน ซึ่งจัดได้หลาย
ลักษณะ เช่น การบูรณาการแบบผู้สอนคนเดียว การบูรณาการแบบคู่ขนาน การบูรณาการ
แบบสาขาวิชาการ และการบูรณาการแบบโครงการ

4.2 สื่อการเรียนรู้

กรมวิชาการ (2545 ข : 34) ได้สรุปว่า การจัดการศึกษาตามหลักสูตร การศึกษาขั้นพื้นฐานและหลักสูตรสถานศึกษามุ่งส่งเสริมให้ผู้เรียนเรียนรู้ด้วยตนเอง เรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต และใช้เวลาอย่างสร้างสรรค์ รวมทั้งมีความยืดหยุ่นสนองความต้องการของผู้เรียน ชุมชน สังคมและประเทศชาติ ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้ทุกเวลาทุกสถานที่และเรียนรู้ได้จากสื่อการเรียนรู้ และแหล่งการเรียนรู้ทุกประเภท รวมทั้งจากการเครือข่ายการเรียนรู้ ต่าง ๆ ที่มีอยู่ในห้องเรียน ชุมชน และแหล่งอื่น ๆ เน้นสื่อที่ผู้เรียน และผู้สอนใช้ศึกษาด้านกว้าง ทำความรู้ด้วยตนเอง ผู้เรียนผู้สอนสามารถจัดทำและพัฒนาสื่อการเรียนรู้ขึ้นเอง หรือเลือกสื่อต่าง ๆ ที่มีอยู่รอบตัว และในระบบ สารสนเทศมาใช้ในการเรียนรู้ โดยใช้วิจารณญาณในการเลือกใช้สื่อ และแหล่งความรู้ โดยเฉพาะหนังสือเรียน กรณีเนื้อหาสาระครอบคลุมตลอดช่วงชั้นสื่อ ถึงพิมพ์ควรจัดให้มีอย่างเพียงพอ ทั้งนี้ควรให้ผู้เรียนสามารถยึดได้จากศูนย์สื่อ หรือห้องสมุดของสถานศึกษา

4.3 การวัดผลและประเมินผล

กรมวิชาการ (2545 ข : 35) ได้สรุปว่า การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ เป็นกระบวนการที่ให้ผู้สอนใช้พัฒนาคุณภาพผู้เรียน เพื่อจะช่วยให้ได้ข้อมูลสารสนเทศที่แสดงพัฒนาการ ความก้าวหน้า และความสำเร็จทางการเรียนรู้ของผู้เรียนรวมทั้ง ข้อมูลที่จะเป็นประโยชน์ต่อการส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดการพัฒนา และเรียนรู้อย่างเต็มตามศักยภาพ สถานศึกษาในฐานะผู้รับผิดชอบจัดการศึกษา จะต้องจัดทำหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติในการวัดและประเมินผลการเรียนของสถานศึกษา เพื่อให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายดื่อปฏิบัติร่วมกันและเป็นไปในมาตรฐานเดียวกัน สถานศึกษาต้องมีผลการเรียนรู้ของผู้เรียนจากวัดและประเมินทั้งในระดับชั้น และระดับสถานศึกษา ระดับเขตพื้นที่การศึกษา และระดับชาติ ตลอดจนการประเมินภายนอก เพื่อให้เป็นข้อมูลสร้างความมั่นใจ เกี่ยวกับคุณภาพของผู้เรียน แก่ผู้เกี่ยวข้องทั้งภายในและนอกสถานศึกษา การวัดและประเมินผลระดับชั้นมีจุดหมายสำคัญของการประเมินระดับชั้นเรียน คือ มุ่งหาคำตอบว่าผู้เรียนมีความก้าวหน้าทั้งด้านความรู้ ทักษะกระบวนการ คุณธรรมและค่านิยมอันพึงประสงค์ อันเป็นผลเนื่องจากการจัดกิจกรรม การเรียนรู้หรือไม่/เพียงใด ดังนี้ การวัดและประเมินจึงต้องใช้วิธีการที่หลากหลายเน้นการปฏิบัติให้สอดคล้องและเหมาะสมกับสาระการเรียนรู้ กระบวนการเรียนรู้ และสามารถดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ควบคู่ไปในกิจกรรมการเรียนรู้ของผู้เรียน โดยประเมินความประพฤติ พฤติกรรมการเรียน การร่วมกิจกรรม และผลงานจากโครงงานหรือแฟ้มสะสมงาน ผู้ใช้ผล

การประเมินในระดับชั้นเรียนที่สำคัญ คือ ตัวผู้เรียน ผู้สอนและพ่อแม่ ผู้ปกครอง จึงจำเป็น ต้องมีส่วนร่วมในการกำหนดเป้าหมาย วิธีการ และค้นหาข้อมูลเกณฑ์ต่าง ๆ ที่จะทำให้ สะท้อนให้เห็นภาพสัมฤทธิ์ผลของการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ผู้เรียนจะทราบระดับความ ก้าวหน้า ความสำเร็จของตน ครูผู้สอนจะเข้าใจความต้องการของผู้เรียนแต่ละคน แต่ละกลุ่ม สามารถให้ระดับคะแนนหรือจัดกลุ่มผู้เรียน รวมทั้งประเมินผลการจัดกิจกรรมการเรียนการ สอนของตนเองได้ ขณะที่พ่อแม่ผู้ปกครองจะได้ทราบระดับความสำเร็จของผู้เรียน สถานศึกษา เป็นผู้กำหนดหลักเกณฑ์การประเมิน โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสถานศึกษาฯ การประเมินผลระดับสถานศึกษา เป็นการประเมินเพื่อตรวจความก้าวหน้าด้านการเรียนรู้เป็น รายชั้นปีและช่วงชั้น สถานศึกษานำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงพัฒนาการ เรียนการสอน และคุณภาพของผู้เรียนให้เป็นไปตามมาตรฐานการเรียนรู้ รวมทั้งนำผลการ ประเมินรายช่วงชั้นไปพิจารณาตัดสินการเดือนช่วงชั้น กรณีผู้เรียนไม่ผ่านมาตรฐานการเรียนรู้ ของกลุ่มสาระต่าง ๆ สถานศึกษาต้องจัดให้มีการเรียนการสอนซ่อมเสริม และจัดให้มีการ ประเมินผลการเรียนรู้ด้วย

5. การออกแบบกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

กรมวิชาการ (2545 ข : 36-37) ได้สรุปว่า หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน กำหนดให้มีสาระการเรียนรู้ 8 กลุ่มสาระ และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนซึ่งกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน เป็นกิจกรรมที่จัดให้ผู้เรียนได้พัฒนาความสามารถของตนเองตามศักยภาพ มุ่งเน้นเพิ่มเติมจาก กิจกรรมที่ได้จัดให้เรียนรู้ตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ทั้ง 8 กลุ่มสาระ การเข้าร่วม และปฏิบัติ กิจกรรมที่เหมาะสมสมร่วมกับผู้อื่นอย่างมีความสุขกับกิจกรรมที่เลือกด้วยตนเอง ตามความสนใจ และความสนใจอย่างแท้จริงการพัฒนาที่สำคัญ ได้แก่ การพัฒนาองค์รวมของความเป็นมนุษย์ ให้ครบถ้วน ทั้งร่างกาย สติปัญญา อารมณ์ และสังคม โดยอาจจัดเป็นแนวทางหนึ่งที่จะ สนองนโยบายในการสร้างเยาวชนของชาติให้เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม มีระเบียบวินัย และ มีคุณภาพเพื่อพัฒนาองค์รวมของความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ ปลูกฝัง และสร้างจิตสำนึกของ การทำประโยชน์เพื่อสังคม ซึ่งสถานศึกษาจะต้องดำเนินการอย่างมีเป้าหมาย มีรูปแบบ และ วิธีการที่เหมาะสม กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน แบ่งเป็น 2 ลักษณะ คือ

5.1 กิจกรรมแนวน้ำ เป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมและพัฒนาความสามารถ ของผู้เรียนให้เหมาะสมตามความแตกต่างระหว่างบุคคล สามารถค้นพบและพัฒนาศักยภาพ ของตน เสริมสร้างทักษะชีวิต วุฒิภาวะทางอารมณ์ การเรียนรู้ในเชิงพหุปัญญา และการสร้าง สมพันธ์ภาพที่ดี ซึ่งผู้สอนทุกคนต้องทำหน้าที่แนะนำให้คำปรึกษาด้านชีวิตการศึกษาต่อและ

การพัฒนาคนเองสู่โลกอาชีพและการมีงานทำ

5.2 กิจกรรมนักเรียน เป็นกิจกรรมที่เกิดจากความสมัครใจของผู้เรียน มุ่งพัฒนาคุณลักษณะที่พึงประสงค์เพิ่มเติมจากกิจกรรมในกลุ่มสาระ เป็นกิจกรรมที่ผู้เรียน ช่วยกันคิด ช่วยกันทำ ช่วยกันแก้ปัญหาส่างเสริมศักยภาพของผู้เรียนอย่างเต็มที่ รวมถึงกิจกรรมที่มุ่งปลูกฝังความมีระเบียบวินัย รับผิดชอบ รู้สึกชื่นชม หน้าที่ของตนเอง แบ่งความความแตกต่างระหว่างกิจกรรมได้เป็น 2 ลักษณะ คือ

5.2.1 กิจกรรมพัฒนาความสนใจ ความสนใจ ตามความต้องการของผู้เรียน เป็นกิจกรรมที่มุ่งเน้นการเติมเต็มความรู้ ความชำนาญและประสบการณ์ของผู้เรียนให้ กว้างขวางยิ่งขึ้นเพื่อการค้นพบความสนใจของตนเอง และพัฒนาคนเองให้เติบโต ศักยภาพ ตลอดจนการพัฒนาทักษะของสังคม และปลูกฝังจิตสำนึกของการทำประโยชน์เพื่อ สังคม

5.2.2 กิจกรรมลูกเสือ เนตรนารี บุคลาชัด และผู้นำเพลี่ยปะโยชน์ เป็นกิจกรรมที่มุ่งปลูกฝังระเบียบวินัย กฎเกณฑ์ เพื่อการอยู่ร่วมกันในสภาพชีวิตต่าง ๆ นำไปสู่ พื้นฐานการทำประโยชน์ให้แก่สังคมและวิถีชีวิตในระบบประชาธิปไตย อันมีพระมหาภัตtri ทรงเป็นประมุข ซึ่งกระบวนการจัดให้เป็นไปตามข้อกำหนดของคณะกรรมการลูกเสือแห่งชาติ บุคลาชัด สามาคม ผู้นำเพลี่ยปะโยชน์และกรรมการรักษาดินแดน การจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน โรงเรียนอาจจัดทำได้หลายรูปแบบ เช่น

- 1) จัดแบ่งสัดส่วนเวลาของกิจกรรมต่าง ๆ แล้วกำหนดเวลาเรียน ในตารางเวลาเรียน เช่น เดียวกันกับกลุ่มสาระอีก 8 กลุ่มสาระ
- 2) จัดแบ่งสัดส่วนเวลาของกิจกรรมต่าง ๆ แล้วกำหนดเวลาเรียน บางส่วนในตารางเวลาเรียนปกติ และบางส่วนเรียนนอกเวลา
- 3) จัดกิจกรรมต่าง ๆ ไปด้วยกัน โดยวางแผนร่วมกันของกลุ่ม อาจารย์ ที่ปรึกษากิจกรรมกำหนดเวลาเรียนบางส่วนในตารางเวลาเรียนปกติ บางส่วนเรียนนอกเวลา

สถานศึกษาต้องจัดให้ผู้เรียนทุกคนเข้าร่วมกิจกรรมให้เหมาะสมกับวัย วุฒิภาวะ และความแตกต่างระหว่างบุคคลของผู้เรียน

6. การกำหนดวิธีการและประเมินผล และเอกสารหลักฐานการศึกษา

6.1 เกณฑ์การผ่านช่วงชั้นและการจบหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน

กรมวิชาการ (2545 ข : 37) ได้สรุปว่า การจัดการศึกษาตามหลักสูตร การศึกษาขั้นพื้นฐาน ซึ่งใช้เวลาประมาณ 12 ปี ผู้เรียนสามารถจบการศึกษาได้ 2 ช่วง กือ จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ถือว่าจบการศึกษาภาคบังคับและจบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ซึ่งถือว่า จบการศึกษาขั้นพื้นฐาน ผู้เรียนผ่านการศึกษาแต่ละช่วงชั้นตามเกณฑ์ ดังนี้

6.1.1 เกณฑ์มาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้น 1,2 และ 3 ชั้นประถม ศึกษาปีที่ 1-3 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 (จบการศึกษาภาคบังคับ)

6.1.2 ผู้เรียนต้องเรียนรู้ตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ทั้ง 8 กลุ่ม และ ได้รับการตัดสินผลการเรียนให้ได้ตามเกณฑ์ที่สถานศึกษากำหนด

6.1.3 ผู้เรียนต้องผ่านการประเมินการอ่าน คิด วิเคราะห์ เอียน ให้ได้ตามเกณฑ์ที่สถานศึกษากำหนด

6.1.4 ผู้เรียนต้องผ่านการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ตาม เกณฑ์ที่สถานศึกษากำหนด

6.1.5 ผู้เรียนต้องเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนและผ่านการประเมิน ตามเกณฑ์ที่สถานศึกษากำหนด

6.2 เอกสารหลักฐานการศึกษา

สถานศึกษาต้องพิจารณาจัดทำเอกสารประเมินผลการเรียนเพื่อใช้ ประกอบการดำเนินงานด้านการวัดและประเมินผลการเรียนตามที่เห็นสมควร เช่น เอกสาร แสดงผลการเรียนของผู้เรียน แบบบันทึกผลการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนในรายวิชาต่าง ๆ แบบ รายงานการพัฒนาคุณภาพ ผู้เรียนเป็นรายบุคคล ระบุข้อมูล ระเบียนและแสดงพัฒนาการด้านต่าง ๆ และแบบแสดงผลการพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ เป็นต้น

7. การกำหนดวิธีการส่งเสริมสนับสนุน

กรมวิชาการ (2545 ข : 38-40) ได้เสนอแนะว่า ใน การจัดการศึกษาให้มี คุณภาพตามจุดหมายของหลักสูตร สถานศึกษาควรพัฒนาระบบการส่งเสริมสนับสนุนต่าง ๆ ที่จะเอื้อให้สามารถจัดการเรียนการสอนได้อย่างมีคุณภาพ ดังนี้

7.1 การพัฒนาระบบการแนะนำ

สถานศึกษาต้องพัฒนาระบบแนะนำที่มุ่งการพัฒนาคนให้มีความรู้ อย่างลึกซึ้ง ประเมินการจัดการที่มีคุณภาพ โดยกำหนดพันธกิจระหว่างบ้านชุมชน และสถานศึกษาที่เน้นความร่วมมือกันระหว่างบ้าน ในฐานะแหล่งเรียนรู้แรกของผู้เรียน ชุมชนจะเป็น เครือข่ายที่สำคัญ ของการแนะนำ ช่วยป้องกัน แก้ไขปัญหาของสังคม สร้างเสริมสังคมแห่ง

การเรียนรู้ด้วยข้อมูล สารสนเทศ และพัฒนาเครือข่ายແນະແນວให้เข้มแข็งเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพสูงสุด ทั้งค้านวิชาการ ค้านบุคลากร และค้านบริหารทั่วไป

7.2 การพัฒนาแหล่งการเรียนรู้และห้องสมุด

สถานศึกษาจำเป็นต้องส่งเสริม สนับสนุนให้มีแหล่งเรียนรู้ นอกเหนือจากการเรียนในห้องเรียนให้ผู้เรียนได้ศึกษาด้านกว้าง เพิ่มพูน ประสบการณ์และความชำนาญ โดยเฉพาะห้องสมุดนั้นเป็นแหล่งการเรียนรู้ที่สำคัญยิ่ง เพราะจะเป็นแหล่งที่รวบรวมองค์ความรู้ต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อผู้เรียน โดยตรง ทั้งนี้ไม่จำเป็นต้องเป็นห้องสมุดที่มีความหรูหราหรือใหญ่โต อาจเป็นเพียงมุมหนังสือ เพื่อการศึกษาด้านกว้างใช้ได้ นอกจากนี้ ต้องสนับสนุนให้มีแหล่งการเรียนรู้ในรูปของคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีต่าง ๆ

7.3 การวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพ

สถานศึกษาต้องส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้สอนนำกระบวนการวิจัยมาผสมผสานหรือบูรณาการใช้ในการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาคุณภาพของผู้เรียน และเพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ สามารถใช้กระบวนการวิจัยเป็นส่วนหนึ่งของการบูรณาการเรียนรู้ ผลการวิจัยจะเป็นประโยชน์ต่อการแก้ปัญหาหรือพัฒนาคุณภาพของผู้เรียนได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้เน้นการวิจัยทั้งในห้องเรียนและการวิจัยในภาระงานของสถานศึกษา

7.4 เครือข่ายวิชาการ

สถานศึกษาต้องพัฒนา และส่งเสริม สนับสนุนให้มีการแลกเปลี่ยนการเรียนรู้ทางวิชาการจากครูในสถานศึกษาเดียวกัน และในสถานศึกษาอื่น ๆ ตลอดจนชุมชนวิชาการต่าง ๆ ในรูปของเครือข่ายเชื่อมโยงกันทั้งจากบุคคลต่าง ๆ และจากสื่อต่าง ๆ เพื่อให้ครูมีความรู้ และแนวคิดใหม่ ๆ ที่สามารถนำไปพัฒนาการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ

7.5 การบริหารจัดการหลักสูตรสถานศึกษา

หลักสูตรสถานศึกษาจะสัมฤทธิ์ผลตามจุดหมายของหลักสูตรมากน้อยเพียงใดนั้น ขึ้นอยู่กับกระบวนการบริหารจัดการนำหลักสูตรไปใช้ ดังนั้น สถานศึกษาจึงจำเป็นต้องมีการวางแผนบริหารจัดการหลักสูตรเพื่อช่วยส่งเสริมสนับสนุนให้การนำหลักสูตรไปใช้บรรลุผลสูงสุด

การวางแผนบริหารจัดการหลักสูตรเป็นการกำหนดแผนปฏิบัติการ

(Operation Plan) ที่เป็นรูปธรรมที่ช่วยให้ทราบแนวทางปฏิบัติกิจกรรมต่าง ๆ ที่สนับสนุนการใช้หลักสูตรให้มีประสิทธิภาพ การวางแผนบริหารจัดการหลักสูตร จึงเป็นองค์ประกอบหนึ่งของหลักสูตรสถานศึกษา ซึ่งสถานศึกษาจำเป็นต้องมีการวางแผนกำหนดกิจกรรมการนำหลักสูตร

สถานศึกษาไปใช้ในเรื่องต่อไปนี้

7.5.1 การบริหารงานวิชาการ เป็นภารกิจที่สำคัญหนึ่งของสถานศึกษา ที่จะช่วยให้การใช้หลักสูตรสถานศึกษา ประสบผลสำเร็จตามมาตรฐานที่หลักสูตรกำหนด ตัวอย่างการบริหารงานวิชาการ เช่น

1) โครงการประจำของโรงเรียน โรงเรียนควรจัดให้มีโครงการประจำของโรงเรียน เพื่อช่วยให้ผู้เรียนเกิดความครั้งทชา เชื่อมั่น เช่น วันเชิดชูศิษย์เก่าดีเด่น วันส่งเสริมภูมิปัญญาและวัฒนธรรมห้องถิน วันตลาดนัดของโรงเรียน หนึ่งผลิตภัณฑ์หนึ่ง นักเรียน/ห้องเรียน

2) โครงการบริการและกิจกรรมห้องสมุด เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนรักการอ่าน มีนิสัยใฝ่รู้ใฝ่เรียน รักการค้นคว้า

3) การจัดตารางสอนของสถานศึกษา เป็นอีกเรื่องหนึ่งที่มีผลต่อ การนำหลักสูตรไปใช้การจัดตารางสอนของแต่ละกลุ่มสาระนั้น ไม่ควรกำหนดให้เท่ากันหมด สถานศึกษาควรมีการพิจารณาให้เหมาะสม ดังนี้

3.1) หลักการเรียนรู้ การเรียนรู้สาระต่าง ๆ นั้น มีระดับความยากง่าย ความน่าสนใจแตกต่างกันไป

3.2) จิตวิทยาการเรียนรู้ การจัดช่วงเวลาของการเรียนรู้ให้ผู้เรียนได้ทำกิจกรรมนั้นควรให้สอดคล้องกับช่วงความสนใจของผู้เรียนด้วย

3.3) เทคนิควิธีสอน เนื่องจากเทคนิคการสอนแต่ละวิชี เช่น การอภิปราย การศึกษาที่นักวิชาการทดลอง การบรรยาย จะใช้เวลาแตกต่างกัน ดังนั้น การจัดช่วงเวลาการเรียนรู้ ต้องให้มีความเหมาะสมกับเทคนิควิธีการสอน นอกจากนั้นการจัดเวลาเรียน สถานศึกษาควรจัดเวลาเรียนทั้งในและนอกห้องเรียน เช่น โครงการศึกษาป่าชุมชน โครงการศึกษาดูงานป่าชายเลน โครงการทัศนศึกษา

3.4) การจัดกลุ่มผู้เรียนและห้องเรียน เป็นการจัดผู้เรียนเข้าชั้นเรียน โดยยึดหลักการจัดตามนโยบายที่ตกลงร่วมกัน

3.5) การลงโทษ และให้รางวัล ซึ่งต้องกำหนดไว้ใน สถานศึกษาเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์

3.6) การส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม กำหนดวิธีการ ส่งเสริม ทั้งตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ และกิจกรรมเสริมตามความเหมาะสม

3.7) กิจกรรมวิชาการนอกห้องเรียน สถานศึกษาสามารถ

กำหนดได้หากหลาย เช่น การเข้าค่ายจริยธรรม การเข้าค่ายวิชาการต่าง ๆ

3.8) โครงการพัฒนาสื่ออุปกรณ์การเรียนการสอน ส่งเสริมให้ครูทุกคนร่วมกันจัดทำ/พัฒนาสื่ออุปกรณ์ รวมทั้งให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการจัดทำ/พัฒนาสื่ออุปกรณ์

7.5.2 การบริหารทั่วไป ประกอบด้วย

1) โครงการสร้างบรรณาธิการให้ปลอดภัย เช่น โครงการปลอดสารเสพติด โครงการสิ่งแวดล้อม

2) แหล่งการเรียนรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่น นอกเหนือจากห้องสมุดในโรงเรียน แล้วควรให้ผู้เรียนไปแสวงหาแหล่งการเรียนรู้ภายนอก โดยการสอบถามบันทึกข้อมูลจะช่วยให้ผู้เรียนมีฐานความรู้กว้างขึ้น

3) การประชุมคณะกรรมการสถานศึกษาและผู้ปกครอง ซึ่งจะต้องมีการประชุมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อการประสานงาน และพัฒนางาน

4) อาคารสถานที่สำรวจว่าได้มีการใช้ทรัพยากรของสถานศึกษาได้อย่างเหมาะสม และคุ้มค่านานกันน้อยเพียงใด โดยเฉพาะด้านการใช้อาคารสถานศึกษาที่ต่าง ๆ เช่น ห้องเรียน ห้องทดลอง ห้องสมุด ห้องคอมพิวเตอร์ โรงฝึกงาน ซึ่งอาคารสถานที่ต่าง ๆ เหล่านี้ สถานศึกษาจะต้องมีการนำมาใช้ตลอดเวลาจึงจะถือว่าการใช้อาคาร สถานที่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

5) การบริหารและพัฒนาบุคลากร เช่น การจัดครุฑ์ทรงตามความต้น ความรู้ ความสามารถ รวมทั้งการพัฒนาครุอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา

6) งบประมาณ สถานศึกษาควรจัดสรรงบประมาณในการดำเนินการใช้หลักสูตรสถานศึกษา รวมทั้งระดมงบประมาณจากชุมชน หน่วยงานเอกชนที่เกี่ยวข้อง

7) การพัฒนาคอลั่มและสื่ออุปกรณ์ เพื่อการใช้สื่ออุปกรณ์ร่วมกันใช้อย่างประยุกต์และคุ้มค่า

8) การตรวจสอบและรายงาน ส่งเสริมให้ผู้สอนประเมินตนเอง ประเมินผลงานเป็นชั้นปีเป็นกลุ่มสาระและประเมิน รวมทั้งสถานศึกษาเพื่อจัดทำรายงาน ต่อสถานศึกษา ผู้ปกครองและต้นสังกัด

8. การเรียนเรียงเป็นหลักสูตรสถานศึกษา

กรมวิชาการ (2545 ข : 38-41) ได้สรุปว่า เมื่อสถานศึกษาได้จัดทำสาระของหลักสูตรครอบทุกรายการแล้วขึ้นต่อไป คือ การนำแนวโน้มที่เปลี่ยนไปมา หรือเรียกว่า “สมบูรณ์” ในการกำหนดหลักสูตรสถานศึกษา ควรคำนึงว่าสิ่งที่ปรากฏในหลักสูตร เป็นสิ่งที่สถานศึกษาจะต้องดำเนินการตั้งแต่ตน คือ การกำหนดวิสัยทัศน์ จนถึงการนำหลักสูตรสู่ห้องเรียน รวมทั้งการบริหารจัดการหลักสูตรให้ประสบความสำเร็จ ใช้ศักยภาพทั้งของสถานศึกษาและชุมชนเต็มที่เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาผู้เรียนอย่างแท้จริง และประสบการสำเร็จ คือ หลักสูตรสถานศึกษาจะต้องสามารถบอกให้ผู้เกี่ยวข้องและบุคคลในชุมชนทราบอย่างชัดเจนว่า จะจัดการศึกษาอย่างไรในสถานศึกษา ดังนั้น เอกสารหลักสูตรสถานศึกษาอาจมีแยกเล่นตามกลุ่มสาระการเรียนรู้หรือหน่วยการเรียนรู้ การเรียนเรียงเป็นหลักสูตรสถานศึกษา ควรประกอบด้วยตัวแปรสำคัญ คือ 1) วิสัยทัศน์ ภารกิจ เป้าหมาย/ชุดหมาย 2) คุณลักษณะอันพึงประสงค์ 3) โครงสร้างหลักสูตร 4) รายวิชาตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ 5) กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน 6) การจัดการเรียนรู้และการส่งเสริมการเรียนรู้ 7) การวัดและประเมินผล การบริหารจัดการหลักสูตร และ 8) อื่น ๆ

เมื่อสถานศึกษาจัดทำร่างหลักสูตรสถานศึกษาตามหัวข้อดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว สถานศึกษาจะต้องตรวจสอบแต่ละหัวข้อ เพื่อให้สอดคล้องกับหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 รวมทั้งสอดคล้องและเหมาะสมกับบริบท/สภาพของสถานศึกษา จากนั้นนำร่างหลักสูตรดังกล่าวเสนอต่อคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อให้ความเห็นชอบ

3. กลยุทธ์ในการพัฒนา

การวิจัยการพัฒนาครุภัณฑ์การจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนบ้านสารนาคนำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2 มีกลยุทธ์ในการพัฒนา ดังนี้

3.1 การอบรมปฏิบัติการ

ความหมายของการอบรมปฏิบัติการ

ได้มีผู้กล่าวถึงความหมายการอบรมปฏิบัติการ ดังนี้

วิจิตร ขาวะกุล (2540 : 14) ได้ให้ความหมายไว้ว่า การฝึกอบรม หมายถึงกระบวนการเพิ่มความรู้ ความชำนาญ และความสามารถของบุคคล หรือที่เรียกอีกอย่างหนึ่ง

ว่าเป็นการพัฒนาบุคคล

พัฒนา สุขประเสริฐ (2540 : 1) ให้ความหมายไว้ว่า การฝึกอบรม หมายถึง กระบวนการสำคัญที่จะช่วยพัฒนาหรือฝึกฝนเจ้าหน้าที่ หรือนักล่ากรใหม่ที่จะเข้าทำงานหรือที่ทำงานอยู่แล้วในหน่วยงาน ให้มีความรู้และความสามารถเพิ่มขึ้นจนเหมาะสมกับงานที่ทำอยู่

สมคิด บางโน (2540 : 14) สรุปไว้ว่า การฝึกอบรม หมายถึง กระบวนการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของบุคคล โดยมุ่งเพิ่มพูนความรู้ (Knowledge) ทักษะ (Skills) และทัศนคติ (Attitude) อันจะนำไปสู่การยกมาตรฐานการทำงานให้สูงขึ้น ทำให้บุคคลมีความเจริญก้าวหน้าในอาชีพการงาน และองค์การบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้

บรรยงค์ โตรจินดา (2542 : 194) ให้ความหมายว่า การฝึกอบรม หมายถึง การช่วยให้บุคคลการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นการยกระดับความสามารถของบุคคลกรทุกวิถีทางให้เท่าเทียมกับงานที่มีมอบให้ทำ

สรุปได้ว่า การฝึกอบรม หมายถึง กระบวนการที่ใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของบุคคล โดยมุ่งเสริมสร้างและเพิ่มพูนความรู้ (Knowledge) ทักษะ (Skills) ในการทำงานในหน้าที่ของตนให้ดียิ่งขึ้น และพัฒนาทัศนคติ (Attitude) ให้เป็นไปในทางที่ดี มีวัฒนธรรม ใจ มีความคิดริเริ่มปรับปรุงงานให้ดีขึ้นซึ่งจะเป็นการพัฒนา หรือฝึกฝนเจ้าหน้าที่ หรือนักล่ากรใหม่ที่จะเข้าทำงานหรือที่ทำงานอยู่แล้วในหน่วยงานให้มีความรู้ และความสามารถเพิ่มขึ้น จนเหมาะสมกับงานที่ทำอยู่หรืองานที่ได้รับมอบหมายให้ทำ อันจะนำไปสู่การยกมาตรฐานการทำงานให้สูงขึ้น สร้างผลให้บุคคลในองค์กรมีความเจริญก้าวหน้าในอาชีพการงาน และบรรลุเป้าหมายขององค์กรที่กำหนดไว้

วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม

ได้มีผู้กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม ดังนี้

พัฒนา สุขประเสริฐ (2540 : 5 – 7) ได้กล่าวว่า วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรมมี ดังนี้

1. เพื่อเพิ่มพูนความรู้ (Knowledge) การเพิ่มพูนความรู้หรือเสริมสริปัญญา หรือเพื่อปรับปรุงแก้ไขความรับรู้ เพื่อการปฏิบัติงานของแต่ละบุคคล ในแต่ละระดับเกี่ยวกับ การเข้าใจกฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ หน้าที่รับผิดชอบของแต่ละหน่วยงาน / บุคคล การเข้าใจ การจัดการ การบริหาร รูปแบบการบริหาร ทำให้มีความรู้คือ รู้ว่าสิ่งนั้นเป็นอะไร และสามารถจำได้ มีความเข้าใจคือ รู้ในเหตุและผลของสิ่งที่ได้รู้นั้น สามารถอธิบายและขยายความได้อย่างถูกต้องและแจ่มชัด สามารถนำสิ่งที่รู้ไปใช้ในสถานการณ์จริงได้

2. เพื่อพัฒนาทักษะ (Skill) การพัฒนาทักษะหรือความชำนาญ เป็นจุดมุ่งหมายของการฝึกอบรมและการพัฒนาช้านาน รวมถึงต้องแต่งการขัดลำดับความสำคัญของงาน การแก้ไขสถานการณ์เฉพาะหน้า การเพิ่มความมั่นใจในการตัดสินใจ ทำให้สามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและคล่องตัว จนมีความเชื่อมั่นว่าสามารถทำได้เองในสถานการณ์จริง ของท้องถิ่นและความพร้อมของตน การเพิ่มจำนวนครั้งหรือความถี่ในการฝึกปฏิบัติทำให้มีประสบการณ์และทักษะในการทำงานสูงนั้นก่อให้เกิดความมั่นใจได้เป็นอย่างดี สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและถูกต้องโดยใช้เวลาไม่น้อยลง

3. เพื่อเปลี่ยนแปลงทัศนคติ (Attitude) เมื่อสร้างเจตคติที่ดีที่เหมาะสมแก่ผู้เข้ารับการอบรม ทำให้มีวัฒนธรรมกำลังใจที่ดีในการทำงาน สามารถทำงานของตนได้ด้วยความยินดีและพอใจ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ด้วยความสนับสนุน การฝึกอบรมโดยทั่วไปมักมีจุดมุ่งหมายเพื่อปรับปรุงแก้ไขความรับรู้เพื่อการปฏิบัติงาน เพื่อเพิ่มทักษะความชำนาญการแต่ละเดย์การงานในบุคลากรให้ปฏิบัติงานในหน้าที่ได้ดีขึ้น ทั้งที่การงานในบุคลากรเป็นเรื่องสำคัญอีกเรื่องหนึ่งที่จะต้องคำนึงถึง เพราะหากบุคลากรมีความรู้และทักษะในการทำงาน แต่ขาดแรงจูงใจในการทำงานก็จะไม่นำความรู้และทักษะมาใช้ในการปฏิบัติงานอย่างเต็มความสามารถและการขาดการจูงใจในการปฏิบัติงานอาจเป็นสาเหตุหนึ่งที่บุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรมและการพัฒนาไม่นำความรู้และทักษะที่ได้รับมาใช้ในการปฏิบัติงานอย่างเต็มความสามารถ ทำให้การฝึกอบรมไม่เกิดผลตามที่กำหนดไว้

สรุปได้ว่า การฝึกอบรม ถือเป็นการเพิ่มพูนความรู้หรือเสริมสริปปัญญา พัฒนาทักษะหรือความชำนาญ และสร้างเจตคติที่ดีที่เหมาะสมแก่ผู้เข้ารับการอบรม ทำให้มีวัฒนธรรมกำลังใจที่ดีในการทำงาน สามารถทำงานของตนได้ด้วยความยินดีและพอใจ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ด้วยความสนับสนุน

ความสำคัญของการฝึกอบรม

ได้มีผู้กล่าวถึงความสำคัญของการฝึกอบรม ดังนี้

นงลักษณ์ สินสีบูล (2538 : 33 - 34) ได้สรุปว่า การฝึกอบรมมีความสำคัญ ดังนี้

1. เพื่อความอยู่รอดขององค์การ เพราะปัจจุบันมีสภาพการแข่งขันระหว่างองค์กรรุนแรงมาก การฝึกอบรมจะช่วยให้องค์การเข้มแข็ง และช่วยให้บุคลากรมีประสิทธิภาพในการทำงานมากยิ่งขึ้น

2. เมื่อรับบุคลากรใหม่จำเป็นต้องให้เข้ารู้จักองค์การเป็นอย่างดีในทุกด้าน และต้องฝึกอบรมให้รู้วิธีทำงานขององค์การ แม้จะมีประสบการณ์มากจากที่อื่นแล้วก็ตาม เพื่อส่งผลกระทบการทำงานในแต่ละองค์การย่อมแตกต่างกัน

3. ปัจจุบันเทคโนโลยีและโซเชียลมีเดียเป็นเครื่องมือที่สำคัญมาก จึงมีความจำเป็นต้องฝึกอบรมบุคลากรให้มีความรู้ทันสมัยอยู่เสมอ ถ้าบุคลากรมีความคิดล้าหลัง องค์การก็จะล้าหลังไปด้วย

4. เมื่อบุคลากรทำงานมาเป็นเวลานานจะทำให้เลื่องชา เปื้อนหน่าย ไม่กระตือรือร้น การฝึกอบรมจะช่วยกระตุ้นให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

5. เพื่อเตรียมบุคลากรสำหรับตำแหน่งใหม่ที่สูงขึ้น โดยย้ายงาน หรือ แทนคนที่ลาออกไป

6. ทำให้เกิดขวัญ กำลังใจ และมีทัศนคติที่ดีในการทำงาน ลดอัตราการขาดงาน และช่วยให้เกิดความจงรักภักดีต่องค์การ

7. เพิ่มประสิทธิภาพของบุคลากร ทำให้บุคลากรมีความชำนาญงาน สามารถเพิ่มผลผลิต รู้จักวิธีใช้วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือต่าง ๆ เป็นการประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย

8. ลดปัญหาการบริหารงาน ช่วยแก้ปัญหาในการบริหารงาน เช่น ลดการขัดแย้งในการทำงานก่อให้เกิดการประسانงานที่ดี

9. สร้างเสถียรภาพให้แก่องค์การ องค์การมีความมั่นคง เนื่องจากการฝึกอบรมจะช่วยให้บุคลากรมีการพัฒนาอยู่เสมอ ถ้าขาดแคลนบุคลากรในตำแหน่งใดก็สามารถหาพนักงานมาแทนได้

สรุปได้ว่า การฝึกอบรม มีความสำคัญในการช่วยให้บุคลากรมีประสิทธิภาพในการทำงานมากยิ่งขึ้น หากบุคลากรมีความคิดล้าหลัง องค์การก็จะล้าหลังไปด้วย ทำให้เกิดขวัญ กำลังใจ และมีทัศนคติที่ดีในการทำงาน รวมทั้งช่วยให้เกิดความจงรักภักดีต่องค์การ

ประโยชน์ของการฝึกอบรม

ได้มีผู้กล่าวถึงประโยชน์ของการฝึกอบรม ดังนี้

บรรยงค์ โอดิจินดา (2542 : 197- 199) ได้ให้ข้อเสนอแนะว่า การฝึกอบรมมีประโยชน์ ดังนี้

1. ประโยชน์ต่อนักเรียน “ได้แก่”

1.1 ช่วยให้บุคลากรได้มีโอกาสเรียนรู้ โดยการฝึกปฏิบัติภายใต้

คำแนะนำของวิทยากรผู้มีความรู้และความชำนาญเกี่ยวกับเรื่องนี้ จึงมีความเชื่อมั่นในตนเองมากกว่าการไปทำแบบลองผิดลองถูกโดยไม่เข้ารับการฝึกอบรม

1.2 ช่วยให้ประยุกต์เวลาในการเรียนรู้ เนื่องจากหลักสูตรการฝึกอบรมได้จัดอย่างมีระบบและเป็นขั้นตอน บุคลากรจึงได้เรียนรู้เป็นลำดับขั้นและเข้าใจถึงเหตุผลรวมถึงซึ่งกันและกัน การฝึกอบรมจึงช่วยให้บุคลากรได้เรียนรู้ในเวลาที่สั้นกว่าการไปศึกษาด้วยตนเอง

1.3 ช่วยให้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างบุคลากรด้วยกันหรือระหว่างบุคลากรกับวิทยากรทำให้เกิดความคิดที่กว้างขวางและลึกซึ้งยิ่งขึ้น เรื่องใดที่ใครเคยทำงานประสบผลสำเร็จมาแล้วก็นำมาเล่าสู่กันฟัง เรื่องใดที่ใครทำแล้วประสบความล้มเหลวก็นำมาช่วยกันวิเคราะห์ กรณีเหล่านี้ล้วนช่วยให้บุคลากรเกิดปัญหา คือรู้ว่าท่านความเป็นจริงมากขึ้นด้วยกันทุกคน ทั้งยังส่งผลถึงการถ่ายทอดความรู้และทักษะไปยังผู้อื่นที่เกี่ยวข้องหรือสนใจ เพราะผู้ผ่านการฝึกอบรมสามารถที่จะอธิบายหรือถ่ายทอดได้อย่างน่าเชื่อถือ และทำให้ผู้ที่ได้รับการถ่ายทอดสามารถนำไปปฏิบัติได้

1.4 ช่วยพัฒนาความเป็นภาวะผู้นำของบุคลากร ทำให้สามารถทำงานและเป็นผู้นำผู้อื่นได้ การฝึกอบรมจะช่วยให้บุคลากรได้เรียนรู้ ถึงพฤติกรรมของผู้นำที่ประสบความสำเร็จและเข้าใจหลักและวิธีการปฏิบัติที่มีผลให้ผู้อื่นเกิดการเชื่อถือยอมรับ นอกจากนี้การฝึกอบรมยังช่วยให้บุคลากรรู้จักตนเอง โดยผ่านกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์ (Sensitivity Training) จึงมีความพร้อมในภาวะความเป็นผู้นำมากขึ้น

1.5 ช่วยพัฒนาการทำงานเป็นกลุ่ม (Team Work) โดยบุคลากรได้มีการเรียนรู้โดยผ่านกระบวนการกลุ่ม (Group Process) ซึ่งผู้นำเข้ารับการอบรมทุกคนได้เรียนรู้ด้วยตนเองจึงมีความเข้าใจและเกิดเขตคติในการทำงานเป็นกลุ่มอย่างมีประสิทธิผล สามารถนำไปใช้ได้อย่างเหมาะสม

1.6 เพิ่มขีดความสามารถให้กับผู้เข้ารับการอบรม จากการให้ความรู้ หรือเทคนิคใหม่ ๆ เป็นการปรับปรุงความสามารถในการทำงาน

1.7 ช่วยลดความเหนื่อยหน่าย เดือดร้อนในการทำงาน ทำให้ความผิดพลาดในการทำงานลดลงน้อยลง มีความกระตือรือร้น กระฉับกระเฉง ตั้งใจทำงานมากขึ้น

1.8 สามารถขยายความรับผิดชอบมากขึ้น สูงขึ้น มีความรู้ค้านการงานหรือด้านการดูแลปักษ์ บริหารงานดีขึ้น

1.9 เท้าใจถึงความสัมพันธ์ของงานต่าง ๆ กับงานของตน เพิ่มการประสานงานลดความขัดแย้งในการทำงาน บริหารงานดีขึ้น

1.10 ลดความตึงเครียดในการทำงาน ซึ่งมีสาเหตุมาจากการขาดความรู้ความสามารถที่เหมาะสมกับตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่รับผิดชอบ

1.11 เพิ่มความมั่นใจในการทำงาน มีการปรับปรุงการทำงาน คำนึงถึงศักดิ์ศรีและการเคารพตนเอง ซึ่งส่งผลให้เป็นบุคลากรที่มีคุณภาพ และมีบุคลิกภาพเป็นที่ยอมรับ

2. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน ได้แก่

2.1 ช่วยเพิ่มผลผลิตในการทำงานงานทั้งในด้านปริมาณและคุณภาพ อันเป็นผลเนื่องมาจากการที่ปฏิบัติงานได้รับการฝึกฝนให้มีความรู้ ประสบการณ์ ความชำนาญและเขตคติที่ดี

2.2 หน่วยงานสร้างผลงานและการบริการได้มากขึ้นและดีขึ้น เพราะบุคลากรสามารถปรับตัวให้เข้ากับสภาพการทำงานได้อย่างรวดเร็วตลอดจนมีข่าวลือและกำลังใจที่ดี

2.3 ส่งเสริมความมั่นคงและยืดหยุ่นให้กับหน่วยงาน รวมถึงให้มีการเตรียมพร้อมหากมีการเปลี่ยนแปลงภายในหน่วยงาน เช่น นโยบายของหน่วยงาน การเปลี่ยนแปลงผู้บริหาร การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำงาน หรือแม้กระทั่งการสื่อสารเทคโนโลยีต่าง ๆ เป็นต้น การเปลี่ยนแปลงในสิ่งต่าง ๆ ดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบทำให้หน่วยงานเกิดการชะงักงัน เนื่องจากหน่วยงานสามารถปรับเปลี่ยน เพิ่ม หรือลดกำลังคนให้ทันกับเหตุการณ์และการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่เกิดผลเสียหาย หรือหากเกิดการเสียหายก็จะไม่น่ากันนัก สามารถแก้ไขได้ไม่ยาก

2.4 ช่วยลดปัญหาในการปฏิบัติงาน งานไม่ติดขัด และอุบัติเหตุในการทำงานลดลง

2.5 ช่วยลดภาระของผู้บริหารในการควบคุมงาน เนื่องจากบุคลากร มีความเชื่อมั่นที่จะทำงานและควบคุมตัวเองได้ ทำให้ผู้บริหารไม่ต้องดูแลอย่างใกล้ชิด เป็นการประหยัดเวลาและพลังสมอง สามารถคิดอ่านพัฒนาหน่วยงานได้มากขึ้น

2.6 ช่วยประหยัดงบประมาณของหน่วยงาน เพราะบุคลากร สามารถทำงานชั้นหนึ่ง ๆ ได้สำเร็จอย่างมีคุณภาพโดยไม่เสียเวลามาก จึงลดการสิ้นเปลืองงบประมาณและลดต้นทุนการผลิต ทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายในการบริการลูกค้า

2.7 ช่วยให้หน่วยงานมีชื่อเสียงและมีภาพพจน์ที่ดี เป็นที่ต้องการของผู้อื่นที่จะเข้ามาทำงาน หรือมีส่วนเกี่ยวข้องกับหน่วยงาน

2.8 ลดการขาด ลางาน เพราะบุคลากรบางคนจะเกิดความอึดอัดใจ ทำงานได้ไม่คึกคักถูกตำหนิว่ากล่าวจากหัวหน้า เนื่องจากไม่ได้รับการแนะนำให้ความรู้ในการที่จะทำงานนั้น ๆ จึงไม่อยากไปทำงาน ถ้ามีโอกาสทางงาน ลางานได้ก็จะทำ

2.9 ลดการลาออกจากบุคลากร องค์การใดที่จัดการฝึกอบรมมักเป็นองค์การที่ได้จัดการบริหารบุคคลอย่างมีระบบและระเบียบ

สรุปได้ว่า การฝึกอบรม มีประโยชน์ในการช่วยให้บุคลากรได้มีโอกาสเรียนรู้ และช่วยเพิ่มผลผลิตในการทำงานงานทั้งในด้านปริมาณและคุณภาพ

ประเภทของการฝึกอบรม

ได้มีผู้กล่าวถึงประเภทของการฝึกอบรม ดังนี้

นงลักษณ์ สินศีบูล (2538 : 34 - 36) ได้สรุปว่า การฝึกอบรมแบ่งออกได้ ดังนี้

1. การปฐมนิเทศ (Orientation) การฝึกอบรมประเภทนี้จัดขึ้นสำหรับผู้เข้ารับราชการใหม่ ผู้ปฏิบัติงานใหม่ หรือบุคลากรที่โอน – ย้ายไปปฏิบัติงานในหน่วยงานใหม่โดยมีจุดมุ่งหมายสำคัญ ดังนี้

1.1 เป็นการฝึกอบรมที่จัดขึ้นเพื่อต้อนรับหรือแนะนำบุคลากรใหม่ให้รู้จักหน่วยงานขององค์การหรือสถาบัน

1.2 เพื่อให้บุคลากรได้ทราบวัตถุประสงค์และนโยบายของหน่วยงานขององค์การหรือสถาบันนั้น ๆ

1.3 แนะนำให้บุคลากรได้รู้จักผู้บังคับบัญชาและเพื่อนร่วมงาน

1.4 เพื่อให้บุคลากรได้รับทราบกฎข้อบังคับหรือระเบียบวินัยต่าง ๆ ขององค์การเพื่อจะได้มีความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับงานที่ปฏิบัติ

1.5 สร้างเสริมบัณฑิตคุณภาพ กำลังใจ และทัศนคติที่ดีในการปฏิบัติงาน

1.6 ส่งเสริมปริมาณผลผลิตขององค์การนั้น ๆ

1.7 สร้างความคุ้นเคยกับสภาพแวดล้อมขององค์การนั้น ๆ การปฐมนิเทศจะจัดในลักษณะอย่างไรขึ้นอยู่กับสภาพของผู้เข้ารับการฝึกอบรมตำแหน่งของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ส่วนระยะเวลาของการปฐมนิเทศใช้เวลาตั้งแต่ 1 วัน จนถึง 1 เดือน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเรื่องที่จะปฐมนิเทศ

2. การฝึกอบรมการทำงาน (On - the - Job Training) เป็นการฝึกอบรมที่ให้ลงมือปฏิบัติงานจริง ๆ ลำดับขั้นตอนของการฝึกปฏิบัติมี ดังนี้

- 2.1 อธิบายให้ทราบถึงหลักและวิธีโดยทั่วไป
- 2.2 สาธิตให้คุ้นเคยของจริง
- 2.3 ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทดลองปฏิบัติ
- 2.4 แก้ไขข้อบกพร่อง และชี้แจงให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบ
- 2.5 ติดตามดูการทำงานทดลองปฏิบัติงานจนสามารถทำได้ด้วยตนเอง

การฝึกอบรมนี้อาจจัดได้โดยวิธีการต่าง ๆ เช่น การเข้าร่วมประชุม สัมมนา การศึกษาดูงาน ในประเทศ และต่างประเทศ เป็นต้น

3. การฝึกอบรมเพื่อเพิ่มพูนทักษะในการปฏิบัติงาน (Skill Training)

การฝึกอบรมเพื่อเพิ่มพูนทักษะเป็นผลมาจากการก้าวหน้าทางวิทยาการ และเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่ก่อให้เกิดทฤษฎีการจัดการใหม่ ๆ มีเครื่องจักร เครื่องมือ และวิธีการทำงานใหม่ ๆ ซึ่งบุคลากรจำเป็นต้องพัฒนาทักษะเพื่อสนับสนุนความต้องการขององค์กร

4. การฝึกอบรมระดุมหัวหน้างาน (Supervisory Training) การฝึกอบรมประเภทนี้ เนื่องจากองค์การติดใจในงานกิจกรรมขึ้น และบุคลากรก็เพิ่มมากขึ้น ความจำเป็นที่ต้องมีหัวหน้างานมีมากขึ้นด้วย

5. การฝึกอบรมระดับการจัดการ (Managerial Training) การฝึกอบรมระดับนี้เป็นวิชาเฉพาะเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งเกี่ยวกับการบริหาร เช่น วิชาจิตวิทยาการบริหาร ภาวะผู้นำการบริหารฯลฯ ส่วนการ เป็นต้น

6. การฝึกฝนตนเอง (Self - Training) เป็นปัจจัยสำคัญในยุคปัจจุบัน เพราะมีสื่อมีแหล่งความรู้มากมายที่จะศึกษาฝึกฝนด้วยตนเองได้ วิธีการฝึกฝนอบรมด้วยตนเอง ได้แก่ ตั้งใจฝึกฝนตนเองให้ทันกับเหตุการณ์ และเปลี่ยนความรู้และความคิดเห็น แบบกันเองศึกษาหาความรู้จากเอกสารวิชาการอื่น ๆ ติดตามความเคลื่อนไหวเกี่ยวกับนโยบาย และโครงการของงานที่เกี่ยวข้อง ติดตามความเคลื่อนไหวของเหตุการณ์ภายในและภายนอกประเทศ ศึกษานอกระบบในวิชาที่เกี่ยวข้องกับงาน และความรู้อื่น ๆ เข้าร่วมประชุมสัมมนาในบางโอกาส เป็นผู้นำในการอภิปรายและบรรยายในโอกาส เป็นสมาชิกของสมาคมทางวิชาการ และหาโอกาสไปศึกษาดูงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ

สรุปได้ว่า การฝึกอบรม แบ่งออกได้หลายประเภท ได้แก่ การปฐมนิเทศ การฝึกอบรมการทำงาน การฝึกอบรมเพื่อเพิ่มพูนทักษะในการปฏิบัติงาน การฝึกอบรมระดุม

หัวหน้างาน การฝึกอบรมระดับการจัดการ และการฝึกฝนตนเอง

เทคนิคการฝึกอบรม

ได้มีผู้กล่าวถึงเทคนิคการฝึกอบรม ดังนี้

วิจิตร อาวงศุล (2540 : 88 - 109) ได้สรุปว่า การฝึกอบรมมีเทคนิค

ดังนี้

1. เทคนิคการฝึกอบรมโดยใช้วิทยากรเป็นศูนย์กลาง ส่วนใหญ่การสื่อสารทางเดียว (One way Communication) เพราะวิทยากรจะเป็นผู้บรรยายและอภิปรายทั้งหมด ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมไม่มีโอกาสที่จะร่วมกิจกรรมหรือแสดงความคิดเห็นแต่อย่างใด เทคนิคการอบรมประเภทนี้สามารถกระทำได้หลายวิธี ดังนี้

1.1 การบรรยาย (Lecture) เป็นเทคนิคที่นิยมใช้กันอย่างแพร่หลายในการฝึกอบรมเพราทำได้จ่ายและรวดเร็ว การใช้วิธีการบรรยายนี้ใช้วิทยากรบรรยายเพียงคนเดียวที่สามารถให้ความรู้ ความเข้าใจแก่คนจำนวนมาก ๆ ได้ เสียค่าใช้จ่ายต่ำ จึงเป็นวิธีที่เหมาะสมในการให้ความรู้พื้นฐาน ซึ่งผู้บรรยายหรือวิทยากรต้องมีความรู้ และประสบการณ์ ในหัวข้อที่จะบรรยายเป็นอย่างดี มีเทคนิคการพูดและการถ่ายทอดความรู้ที่ดี จะทำให้ดึงดูดผู้ฟังได้เป็นอย่างดีซึ่งวิทยากรจะบรรยายตามหัวข้อที่ได้รับมอบหมาย อาจใช้สื่อต่าง ๆ ประกอบการบรรยาย เช่น รูปภาพ แผ่นใส สไลด์ หรือวีดีโອทีวี เป็นต้น บางครั้งอาจเปิดโอกาสให้ผู้ฟังซักถาม

1.2 การอภิปรายเป็นคณะ (Panel Discussion) เทคนิคการอภิปรายเป็นคณะเป็นการอภิปรายโดยผู้ทรงคุณวุฒิเป็นการพูดคุยกันเพื่อประโยชน์ รวบรวมแนวความคิด แลกเปลี่ยนความคิดเห็นประสบการณ์ของแต่ละคน โดยผู้ทรงคุณวุฒิประมาณ 3 – 10 คน ในหัวข้อที่กำหนดให้ผู้อภิปรายแต่ละคนจะให้ความรู้ ข้อเท็จจริง ความคิดเห็น ปัญหา อุปสรรค แนวทางแก้ไข ในเรื่องนั้น ๆ อย่างกว้างขวาง มีพิธีกรหนึ่งคนเป็นผู้ดำเนินการอภิปรายประสานงานเชื่อมโยง และสรุปการอภิปรายของวิทยากร หลังการอภิปรายแล้ว เปิดโอกาสให้ผู้ฟังซักถาม

1.3 การประชุมปาฐกถาหรือการประชุมทางวิชาการ (Symposium) เป็นการบรรยายแบบมีวิทยากรหรือผู้เชี่ยวชาญประมาณ 2 – 6 คน มีพิธีกรเป็นผู้นำการอภิปรายและสรุปการบรรยาย การชุมนุมปาฐกถา มีลักษณะคล้ายการอภิปรายเป็นคณะแต่เน้นหัวข้อวิชาเป็นสำคัญ เมื่อเสร็จสิ้นการบรรยายจะเปิดโอกาสให้ผู้ฟังซักถามปัญหาต่างๆ ได้

1.4 การสาธิต (Demonstration) เป็นการแสดงให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เห็นการปฏิบัติจริง ซึ่งการกระทำหรือปฏิบัติจริงมีลักษณะคล้ายการสอนงาน การสาธิตนิยมใช้กับหัวข้อวิชาที่มีการปฏิบัติจริง เช่น การฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ต่าง ๆ นาฏศิลป์ และขับร้อง

1.5 การสอนงาน (Coaching) เป็นการแนะนำให้วิจักวิธีปฏิบัติงานให้ถูกต้องโดยปกติจะเป็นการสอนหรืออบรมในระหว่างการปฏิบัติงาน อาจสอนเป็นรายบุคคลหรือสอนเป็นกลุ่มเล็ก ๆ ซึ่งผู้สอนต้องมีประสบการณ์และทักษะในเรื่องที่สอนจริง ๆ

2. เทคนิคการฝึกอบรมโดยใช้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเป็นศูนย์กลาง เป็นการฝึกอบรมที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีบทบาทสำคัญ และมีส่วนร่วมในการปฏิบัติกรรมหรือแสดงความคิดเห็นในการฝึกอบรม เทคนิคการอบรมประเภทนี้สามารถกระทำได้หลายวิธี ดังนี้

2.1 การระดมสมอง (Brain Stroming) เป็นการประชุมกลุ่มเล็ก ไม่เกิน 15 คน เมื่อโอกาสให้ทุกคนแสดงความคิดเห็นอย่างเสรี โดยปราศจากข้อจำกัดหรือกดข่มที่ใด ๆ ในหัวข้อนึงหรือปัญหาใดปัญหานึง โดยไม่คำนึงว่าจะถูกหรือผิด ดีหรือไม่ดี ความคิดหรือข้อเสนอทุกอย่างจะถูกจดไว้ เมื่อระดมความคิด ได้มากพอแล้วจึงมาอภิปรายความคิดเห็นที่กลุ่มแห่งนั้นว่าดีหรือเหมาะสมสมอคึกคักที่นั่น

2.2 การประชุมกลุ่มย่อย (Buzz Session) การประชุมกลุ่มย่อย บางครั้งเรียกว่าบัซซ์กรุ๊ป (Buzz Group) หรือฟิลลิป 6 – 6 (Phillip 6 - 6) เป็นการแบ่งผู้เข้ารับการฝึกอบรมเป็นกลุ่มย่อยจากกลุ่มใหญ่ กลุ่มย่อยละ 2 – 6 คน เมื่อพิจารณาประเด็นปัญหา อาจเป็นปัญหาเดียวกันหรือต่างกันในช่วงเวลาที่กำหนด มีวิทยากรอยู่ช่วยเหลือทุกกลุ่ม แต่ละกลุ่มต้องเลือกประธาน และเลขาธุการของกลุ่มเพื่อดำเนินการ แล้วนำความคิดเห็นของกลุ่มเสนอต่อที่ประชุมใหญ่

2.3 กรณีศึกษา (Case Study) เป็นการนำเอกสารกรณีเรื่องราวที่เป็นปัญหาเกิดขึ้นจริง เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมตัดสินใจแก้ปัญหาต่าง ๆ ภายใต้สถานการณ์ ใกล้เคียงกับความเป็นจริงมากที่สุด เป็นเทคนิคที่เหมาะสมสมกับกลุ่มเล็ก ๆ เรื่องที่มีขอบหมายให้ต้องมีรายละเอียดพอที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะมองเห็นจุดสำคัญของปัญหา และข้อมูลเพื่อนำมาใช้พิจารณา การศึกษาระบบนี้ศึกษาอาจให้ศึกษาเป็นรายบุคคลหรือเป็นกลุ่มเล็ก ๆ ก็ได้

2.4 การประชุมแบบฟอรัม (Forum) เป็นเทคนิคที่ใช้ในการประชุมกลุ่มใหญ่ซึ่งเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมแสดงความคิดเห็นและมีส่วนร่วมในการ

ฝึกอบรมโดยการซักถามและดงข้อเท็จจริง ปรึกษาหารือแสดงความคิดเห็นกับวิทยากร

2.5 เกมการบริหาร (Management Games) เป็นการแข่งขัน

ระหว่างกลุ่มนักศึกษาตั้งแต่ 2 กลุ่มขึ้นไป โดยแข่งขันเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์อย่างใดอย่างหนึ่ง เป็นการให้ปฏิบัติใหม่ก่อนเหตุการณ์จริง อาจเป็นเรื่องเกี่ยวกับการสื่อสาร การตัดสินใจ การวางแผน การเป็นผู้นำ ขนาดของกลุ่มในการแข่งขันขึ้นอยู่กับเกมที่นำมาใช้

2.6 การแสดงบทบาทสมมติ (Role Playing) เป็นการให้ผู้เข้ารับการอบรมแสดงบทบาทในสถานการณ์ที่เหมือนจริง โดยกำหนดโครงเรื่องและให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมคิดคำพูดไปตามท้องเรื่องและบทบาทที่กำหนด เสร็จแล้วให้ผู้ดูวิเคราะห์เสนอแนวทางแก้ปัญหาวิธีนี้เหมาะสมกับกลุ่มที่กล้าแสดงออก และมีวุฒิภาวะเพียงพอที่จะวิเคราะห์ตรวจสอบและแก้ปัญหา

2.7 การสัมมนา (Seminar) เป็นการประชุมของผู้ที่ปฏิบัติงานอย่างเดียวกันหรือคล้ายกัน แล้วพบปัญหาที่เหมือน ๆ กัน เพื่อร่วมกันแสดงความคิดเห็นทางแนวทางปฏิบัติในการแก้ปัญหา ทุกคนที่ไปร่วมการสัมมนาต้องช่วยกันพูดช่วยกันแสดงความคิดเห็น ปกติจะบรรยายให้ความรู้พื้นฐานก่อนแล้วแบ่งกลุ่มย่อย จากนั้นนำผลการอภิปรายของกลุ่มย่อยเสนอที่ประชุมใหญ่

2.8 ทัศนศึกษา (Field Trip) เป็นวิธีการฝึกอบรมที่นำผู้เข้ารับการฝึกอบรมไปยังสถานที่ที่ปฏิบัติจริง เพื่อให้เห็นของจริง สถานการณ์ และการปฏิบัติจริงซึ่งอาจมีการบรรยาย สรุปหรือธิบายประกอบการศึกษาดูงาน โดยเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานนั้นๆ

2.9 การประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) เป็นวิธีการฝึกอบรมที่เน้นให้ผู้เข้ารับการอบรมได้ปฏิบัติจริงมากกว่าการพูดสัมมนาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นหรือการบรรยาย โดยจะมีการบรรยายให้ข้อมูลพื้นฐานก่อนแล้วจึงให้ลงมือปฏิบัติ อาจเป็นการฝึกการใช้เครื่องมือใหม่ ๆ ประชุมเพื่อช่วยกันสร้างคู่มือ หรือประชุมเพื่อสร้างอุปกรณ์ต่างๆ เป็นต้น การปฏิบัตินิยมให้ร่วมกันเป็นกลุ่มย่อย ๆ มากกว่าปฏิบัติเป็นกลุ่มใหญ่หรือรายบุคคล

2.10 การฝึกประสบการณ์สัมผัส (Sensitivity Training) เป็นกิจกรรมที่ใช้ในการฝึกประสบการณ์สัมผัสให้เข้าใจผู้อื่น โดยสังเกตถักยฉะท่าทางของผู้อื่น วิธีการฝึกอบรมจะไม่ใช่การบรรยายหรือบอกหลักเกณฑ์ แต่ให้นำพฤติกรรมที่เกิดขึ้นในห้องฝึกอบรมมาเป็นตัวอย่างสด ๆ ร้อน ๆ แล้วโยงไปถึงพฤติกรรมอื่น ๆ ในขณะปฏิบัติงานในองค์การ วิธีการสร้างบรรยากาศในขณะอบรมมีดังนี้

- 1) ผู้เข้ารับการฝึกอบรมแต่ละคนแสดงตัวหรือเปิดเผยตัวของมา
- 2) ให้มีการวิเคราะห์พฤติกรรมของแต่ละบุคคลว่ามีข้อผิดพลาด

ที่ได้

- 3) ให้โอกาสทดลองแก้ไขพฤติกรรมที่ผิดพลาดใหม่ว่าใช้ได้

หรือไม่

4) มีการประเมินผล

2.11 การใช้กิจกรรมนันทนาการ (Recreational Activity) เป็นการให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมร่วมกันทำกิจกรรมอย่างโดยย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น การร้องเพลง การปรบมือ เป็นจังหวะพร้อมกัน การร้องเพลงประกอบท่าทาง การเล่นเกมส์ ๆ เป็นต้น โดยเน้นการทำกิจกรรมเป็นกลุ่ม ทั้งนี้เพื่อมุ่งเปลี่ยนทัศนคติและสร้างความสัมพันธ์ ตลอดจนสร้างความสนุกสนานในระหว่างการฝึกอบรม

สรุปได้ว่า เทคนิคในการฝึกอบรม มีทั้งเทคนิคการฝึกอบรมโดยใช้วิทยากรเป็นศูนย์กลาง ซึ่งส่วนใหญ่การสื่อสารทางเดียว และการฝึกอบรมโดยใช้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเป็นศูนย์กลาง ซึ่งเป็นการฝึกอบรมที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีบทบาทสำคัญ และมีส่วนร่วมในการปฏิบัติกรรมหรือแสดงความคิดเห็นในการฝึกอบรม

การประเมินผลการฝึกอบรม

ได้มีผู้กล่าวถึงการประเมินผลการฝึกอบรม ดังนี้

พัฒนา สุขประเสริฐ (2540 : 54 - 79) ได้กล่าวไว้ว่า การประเมินผลการจัดฝึกอบรมมี ดังนี้

1. การประเมินผลจากความเห็นของผู้จัดการฝึกอบรม เพื่อทราบผลที่ได้คุ้มค่าเพียงใด

2. ประเมินผลจากผู้เข้ารับการฝึกอบรม ประเมินผลสัมฤทธิ์จากการฝึกอบรมรวมทั้งทัศนคติที่มีต่อการฝึกอบรม

3. ประเมินผลจากความคิดเห็นของวิทยากร หรือประเมินความพึงพอใจของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

4. ประเมินผลจากการปฏิบัติงาน ภายหลังจากการฝึกอบรมโดยสังเกตพฤติกรรมการทำงาน ความชำนาญ ทักษะต่าง ๆ ของบุคลากร

5. การประเมินผลจากการทดสอบความรู้ โดยทำแบบทดสอบทั้งทฤษฎีและปฏิบัติ

6. ประเมินผลจากความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน เป็น

แบบสอบถาม

7. ประเมินผลจากอัตราการลาອอก การขาดงานของผู้อำนวยการฝึก

อบรม

8. ประเมินผลจากผลผลิต และผลงานของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

สรุปได้ว่า การประเมินผลการฝึกอบรม สามารถประเมินได้จากความเห็นของ

ผู้จัดการฝึกอบรม ผู้เข้ารับการฝึกอบรม วิทยากร การปฏิบัติงาน การทดสอบความรู้ ความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน อัตราการลาອอก จากผลผลิตและผลงานของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

3.2 การศึกษาดูงาน

ได้มีผู้กล่าวถึงการศึกษาดูงาน ดังนี้

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2536 : 24-29)

ได้เสนอแนะเกี่ยวกับการไปศึกษาดูงานว่า การไปศึกษาดูงานมีความประสงค์เพื่อที่จะให้ครูได้รับประสบการณ์และให้เกิดแนวคิดที่จะเอาประสบการณ์ที่ได้รับนั้นมาประยุกต์ใช้ในโรงเรียน ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว จึงต้องมีการวางแผนอย่างรอบคอบ โดยเฉพาะในเรื่องของวัตถุประสงค์และกิจกรรมต้องชัดเจน มีการแจ้งวัตถุประสงค์ให้โรงเรียนหรือหน่วยงานที่จะไปศึกษาดูงานนั้นทราบและถ้าเป็นไปได้ควรขอหมายให้ครูผู้รับผิดชอบไปประสานงานด้วยตนเองก่อนเดินทาง

การวางแผนพาครูไปศึกษาดูงานอย่างรอบคอบและมีการแจ้งวัตถุประสงค์ให้โรงเรียนที่จะไปเยี่ยมชมล่วงหน้า จะช่วยให้การพาครูไปศึกษาดูงานนั้นได้ประโยชน์คุ้มค่า ตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้การศึกษาดูงานควรจะหาข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่จะไปศึกษา แจ้งวัตถุประสงค์ให้ผู้ไปดูงานทราบได้ตรงกัน วางแผนการศึกษาดูงานไว้ชัดเจนก่อนเดินทางไปวัน เวลาการเดินทางศึกษาดูงานโดยไม่กระทบกระเทือนต่อเวลาการเรียนของนักเรียน นำตัวแทนครูอาจารย์ไปศึกษาดูงานตามความต้องการของครูอาจารย์ ติดตามผลการศึกษาดูงาน เกี่ยวกับการปรับปรุงแนวทางการเรียนการสอน ซึ่งวิธีการส่งบุคลากรไปศึกษาดูงานนี้ ดังนี้

1. การส่งบุคลากรไปศึกษา ฝึกอบรมและดูงานภายใต้ภาระที่ต้องการ ให้ปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยการให้ข้าราชการศึกษาต่อและฝึกอบรมภายในประเทศ พ.ศ. 2528 ซึ่งแยกได้ ดังนี้

1.1 การศึกษาต่อภาคปกติจะต้องเป็นไปตามหลักการ ดังนี้

1.1.1 สาขาวิชาที่จะไปศึกษาต่อนั้นจะต้องเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในหน้าที่และสาขาวิชาที่ ก.ค. กำหนดเป็นคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งแล้ว

1.1.2 จำนวนที่เข้าราชการไปศึกษาต่อแต่ละประเภทให้เป็นไปตามจำนวนที่กรมเข้าสังกัดได้รับอนุมัติจากกระทรวงศึกษาธิการ

1.1.3 การลาศึกษาภาคปกติจะต้องเป็นไปตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยการให้ข้าราชการลาศึกษาต่อและฝึกอบรมภายในประเทศ พ.ศ. 2528

1.2 การลาศึกษาภาคปกติจะต้องเป็นไปตามหลักการ ดังนี้

1.2.1 สาขาวิชาที่จะให้ศึกษาต่อนั้นจะต้องเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในหน้าที่และสาขาวิชาที่ ก.ค. กำหนดเป็นคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งแล้ว

1.2.2 สาขาวิชาที่จะต้องเป็นไปตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ
1.3 การลาศึกษาต่อภาคฤดูร้อน จะต้องปฏิบัติตามหลักการ ดังนี้
ในสาขาวิชาที่ไปศึกษาต่อนั้นต้องเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในหน้าที่และเป็นสาขาวิชาที่ ก.ค.
กำหนด เป็นคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งแล้ว

2. การส่งบุคลากรไปฝึกอบรมจะต้องดำเนินการ ดังนี้

2.1 สาขาวิชาที่จะไปรับการฝึกอบรมนั้นต้องเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในหน้าที่

2.2 การลาต้องเป็นไปตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ

3. การศึกษาดูงานต้องขออนุญาตผู้บังคับบัญชาเป็นราย ๆ ไปโดยเสนอเป็นโครงการ ซึ่งต้องดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการให้ข้าราชการไปศึกษาต่อหรืออบรมจากการที่กล่าวมาเกี่ยวกับงานบุคลากร โดยการส่งบุคลากรไปศึกษาอบรมหรือดูงาน ซึ่งหมายถึงทั้งในและต่างประเทศนั้น ในแนวทางปฏิบัติอิหรือระเบียบและวิธีการดำเนินการตามที่ระบุของทางราชการกำหนดไว้แล้ว

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (2537 : 239-240) ได้สรุปว่าการศึกษาดูงาน อาจเรียกว่า การทศนศึกษา ตรงกับคำในภาษาอังกฤษว่า Field Trip เป็นวิธีการนำครูไปยังสถานที่อื่นเพื่อศึกษาสถานการณ์จริงด้วยตนเอง การศึกษาดูงานจะเกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาครุภัณฑ์ต่อเมื่อได้ดำเนินการ ดังนี้

1. ขั้นเตรียมการ

1.1 เลือกหน่วยงาน สถานที่ที่จะไปโดยคำนึงถึงประโยชน์และ

ความร่วมมือที่จะได้รับ

1.2 ติดต่อขอความร่วมมือจากหน่วยงาน แจ้งวัตถุประสงค์ของการไปศึกษาดูงานไว้อ่ายอ้างเชื่อ

1.3 จัดเตรียมกำหนดการและยานพาหนะ พร้อมแจ้งให้ทุกฝ่ายทราบ

2. ขั้นเดินทางไปศึกษาดูงาน

2.1 ตรวจสอบรายชื่อผู้ร่วมคณะก่อนออกเดินทาง

2.2 ก่อนจะถึงสถานที่ศึกษาดูงานแต่ละจุดควรแจ้งรายละเอียด

เกี่ยวกับจุดที่ศึกษา อาทิเช่น ข้อมูลรายละเอียดจุดนั้น วัตถุประสงค์ของการเข้าชม เวลาเข้าศึกษาดูงานเหล่านี้ เป็นต้น

เมื่อถึงการศึกษาดูงานแล้ว ควรให้ครุภัณฑ์รายงานสิ่งที่ศึกษา โดยเฉพาะประเด็นเกี่ยวกับตัวครุภัณฑ์ที่นำมาประยุกต์ใช้ และรายงานการศึกษาดูงานนอกสถานที่ซึ่งช่วยผู้บริหารนิเทศภายในด้วยวิธีการให้ศึกษาดูงานในด้านการประเมินความก้าวหน้าได้ด้วย

ชาญ มนตรี (2538 : 33) ได้เสนอแนะว่า การศึกษาดูงานเป็นวิธีการหนึ่งในการพัฒนาบุคลากรที่ปฏิบัติงานอยู่เพื่อเรียนรู้ถึงวิธีการและกระบวนการตลอดถึงเทคนิคต่างๆ นาปรับปรุงการพัฒนาตนเองในด้านการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ และเชื่อว่าเป็นวิธีการต่าง ๆ ที่จะนำมาปรับปรุงงานและแก้ปัญหาในหน่วยงานของตนเอง จะเป็นวิธีการที่จะช่วยให้ครุภัณฑ์ได้รับประสบการณ์ตรงมากที่สุดและช่วยเปลี่ยนบรรยายกาศในการทำงานได้ดีด้วย ดังนั้น สถานที่ที่จะไปศึกษาดูงานจึงต้องดีเด่นและเป็นตัวอย่างที่ดี

สมคิด บางโน (2540 : 89) ได้กล่าวไว้ว่า การศึกษาดูงานเป็นการนำผู้เข้ารับการฝึกอบรมไปยังสถานที่อื่น นอกสถานที่ฝึกอบรมเพื่อให้พบเห็นของจริง ซึ่งผู้จัดต้องเตรียมการมาอย่างดี ข้อจำกัดของการทัศนศึกษาดูงาน คือ ต้องใช้เวลาและเสียค่าใช้จ่ายมาก ดังนั้น ได้รับความร่วมมือจากทุกฝ่าย โดยเฉพาะเจ้าของสถานที่จะไปศึกษาดูงาน

สมเกียรติ ศรีจักรวาล (2540 : 45-48) สรุปว่า แนวทางในการทัศนศึกษาดูงานมีข้อควรพิจารณาด้านนิยมการ ดังนี้

1. ความเหมาะสมของเนื้อหา

สิ่งแรกที่ควรพิจารณาคือ เนื้อหาของสถานที่ศึกษานั้นเหมาะสมหรือเป็นตัวแทนที่ดีเพียงใดกับวัตถุประสงค์ที่ตั้งเอาไว้ คุณค่ากับที่จะนำผู้เข้าร่วมประชุมเดินทางไปศึกษาดูงานหรือไม่ ซึ่งน้อยครั้งเรามักจะได้ยินเสียงที่ว่า “พานาดูอะไรไม่เห็นเข้าท่า เสียเวลาจริง ๆ”

หากเป็นเดียงในลักษณะนี้ ก็แสดงว่าสถานที่ที่เราเลือกไว้ไม่ได้แน่นอน ตรงกันข้าม หากมี เดียงว่า “คุ้มค่าจริง ๆ ที่มีโอกาส sama คุณงานที่นี่” ก็แสดงว่าสถานที่นั้นเป็นประโยชน์มาก และ เป็นที่พอดีของผู้เข้าประชุมนั้นเอง สิ่งที่ควรพิจารณาควบคู่กันไปก็คือ ในเนื้อหาหรือวัตถุ ประสงค์เดียวกันนี้ ในส่วนทางเดียวกันมีแห่งอื่น ๆ อีกหรือไม่ หากมีหลายแห่งก็เป็นการ ประยุกต์เวลาการเดินทางได้อีกด้วย

2. ระยะเวลา

ข้อควรพิจารณาในเรื่องของระยะเวลาที่ขึ้นอยู่กับระยะเวลาที่จัดไว้ให้ สำหรับการคุยงาน เช่น 1 วัน 3 วัน หรือ 7 วัน เป็นต้น ดังนี้จะเห็นว่าหากเป็นการ คุยงานใน 1 วัน ย่อมแน่นอนว่าระยะเวลาไม่ไก่เกินไปนัก สามารถเดินทางไปเช้าเย็นกลับได้ หากมีระยะเวลา 3 วัน หรือ 7 วัน ก็สามารถเลือกสถานที่ไกล ๆ พักแรมต่างจังหวัดได้ เช่น หากเป็นการฝึกอบรมในกรุงเทพมหานครและมีการศึกษาคุยงาน 7 วันติดต่อกัน การพาไป ศึกษาคุยงานในภาคเหนือก็สามารถดำเนินการได้อย่างสนับสนุน

3. การคมนาคม

ส่วนทางคมนาคมนับว่ามีผลต่อระยะเวลาในการเดินทางมาก หากไม่ พิจารณาให้ดีอาจทำให้เสียเวลามาก เช่น การคุยงานการศึกษาของชาวเขา การเดินทางต้องผ่าน ถนนลูกรังกว้างบนภูเขาและบางแห่งต้องเดินทางเท้าต่ออีก ในกรณีเช่นนี้ต้องคำนึงระยะ เวลาในการเดินทางให้ดี หรือแม้แต่การคุยงานในกรุงเทพมหานคร ซึ่งมีถนนคอนกรีตอย่างดี ก็ ตามก็ต้องเพื่อเวลาสำหรับรถดีอีกเป็นชั่วโมง หรือสองชั่วโมงด้วยซ้ำ

4. กำหนดเวลาคุยงาน

กำหนดเวลาคุยงานโดยเฉพาะในสถานที่ราชการ ไม่ควรเริ่มเวลา 08.30 น. หรือ 13.00 น. ทั้งนี้ เพราะโดยทั่วไปเจ้าของสถานที่จะเตรียมตัวไม่พร้อม ทำให้ เกิดความลุกบักบั้นหรือเจ้าหน้าที่มาสาย

5. ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายนั้นเป็นตัวกำหนดที่สำคัญของการคุยงานนอกสถานที่ ว่าจะสามารถไปคุยงานได้ใกล้หรือไกล ซึ่งแน่นอนว่าหากงบประมาณน้อย การคุยงานก็คงดูได้ ในสถานที่ใกล้ ๆ แต่หากมีงบประมาณมาก การคุยงานก็สามารถไปได้ไกลและไปได้หลายวัน

6. การสำรวจเส้นทาง

การคุยงานนอกสถานที่ จะจัดได้มากน้อยแค่ไหนนั้น การสำรวจเส้น ทางนั้นว่าเป็นปัจจัยที่สำคัญยิ่งเรามักจะพบเสมอ ๆ ว่าการจัดคุยงานนอกสถานที่ที่ผู้จัดพากไป

เวียนมาเพื่อหาสถานที่ดูงาน การเดินทางล่าช้า สถานที่ดูงานไม่เข้ากับวัตถุประสงค์ ลักษณะที่เกิดขึ้น เช่นนี้ ส่วนมากจากการขาดการสำรวจเส้นทางทั้งสิ้น การสำรวจเส้นทางมีข้อดีหลายประการ อาทิ ศึกษาความเหมาะสมของสถานที่กับวัตถุประสงค์ของการดูงาน ตรวจสอบระยะทาง และเวลาที่ใช้ในแต่ละจุด สร้างความคุ้นเคยกับเจ้าหน้าที่และสถานที่ สำรวจร้านอาหารสำหรับมื้อกลางวัน จัดทำแผนและกำหนดการเดินทางได้ถูกต้อง

7. การจัดเตรียมยานพาหนะ

เมื่อมีการดูงานนอกสถานที่ ก็จำเป็นต้องมีการจัดเตรียมในเรื่องของยานพาหนะตามมาทันที ซึ่งขึ้นอยู่กับจำนวนของผู้ออกดูงาน สถานที่ดูงาน ระยะเวลา และงบประมาณว่าเราจะต้องจัดเตรียมยานพาหนะชนิดใดหรือหลายชนิด และจำนวนเท่าใด

7.1 ควรใช้ยานพาหนะเพียงคันเดียว การดูงานนอกสถานที่ หากเป็นไปได้ควรใช้รถเพียงคันเดียวเพื่อสะดวกในการเดินทาง การใช้พาหนะหลายคันทำให้ต้องค่อยกันหรืออาจพลาดหลงจากกันได้ทำให้เสียเวลา เช่น จำนวน 60 คน ใช้รถตู้ 5 คัน ก็จะทำให้เกิดความวุ่นวายมาก จึงขอแนะนำว่าหาก จำนวน 50-60 คน ควรใช้รถบัสขนาด 60 ที่นั่ง จำนวน 30-40 คน ควรใช้รถบัสขนาด 40 ที่นั่ง หรือ จำนวน 15-25 คน ควรใช้รถบัสขนาด 25 ที่นั่ง เป็นต้น

7.2 การติดต่อเช่าพาหนะ หากเป็นการจัดของสมาคมทางวิชาการหรือส่วนราชการ แต่มีงบประมาณน้อย และขาดความพร้อมในด้านยานพาหนะ อาจติดต่อขอเช่าจากส่วนราชการอื่นที่มีความพร้อม หากมีงบประมาณก็ขอเช่าจากบริษัทเอกชน ไม่ว่าจะเป็นการขอเช่าหรือขอเช่าก็ตามจะต้องดำเนินการล่วงหน้าเป็นเดือน ๆ เพื่อความมั่นใจสำหรับการเดินทางระหว่างจังหวัด ซึ่งจำเป็นต้องเดินทางโดยรถโดยสารปรับอากาศ รถไฟฟ้า หรือเครื่องบิน ก็ต้องทำการจองล่วงหน้าเป็นเดือน ๆ เช่นกัน สำหรับการเดินทางเป็นหมู่คณะใหญ่ ๆ

7.3 การขอคราคาโดยสาร การเดินทางเป็นหมู่คณะไม่ว่าด้วยรถยนต์โดยสาร รถไฟฟ้า หรือเครื่องบิน ส่วนมีการลดราคาค่าโดยสารได้ทั้งสิ้น และหากเป็นสมาคมทางวิชาการ หรือส่วนราชการยังสามารถทำหนังสือทางราชการไปยังผู้บริหารริมายาเพื่อขอคราคาเป็นพิเศษมากกว่าปกติได้อีกด้วย

7.4 จัดผู้นำดูงาน ในระหว่างการดูงานนอกสถานที่ ล้วงที่ขาดเสียไม่ได้ คือ จัดผู้นำดูงานที่นำไปบุคคลที่จะเป็นผู้รู้จักเส้นทางและสถานที่ดูงานเป็นอย่างดี ยิ่งเคยเป็นผู้สำรวจเส้นทางด้วยก็จะยิ่งดี นอกจากจะเป็นผู้นำเส้นทางแล้ว ยัง

ทำหน้าที่ควบคุมและนับจำนวนคนที่ขาดหายไปในหรือเปล่า ตลอดจนทำหน้าที่ควบคุมเวลา และขอขอบคุณเจ้าของสถานที่อีกด้วย

สมคิด บางโภ (2540 : 95) กล่าวไว้ว่า วิธีการและขั้นตอนการทัศนศึกษา คุณานมีดังนี้ คือ ขั้นที่ 1 ประสานงานกับแหล่งที่คุณานในเรื่องวิธีการคุณานว่าควรทำอย่างไร ขั้นที่ 2 แบ่งกลุ่มผู้รับการอบรม มอบหัวข้อที่จะศึกษาคุณานให้รับผิดชอบ ขั้นที่ 3 ไปศึกษา คุณานตามกำหนดเวลา ขั้นที่ 4 เมื่อกลับมาแล้วแต่ละกลุ่มรายงานสรุปหัวข้อที่คุณานพร้อม เสนอแนวคิดในการนำมาปรับปรุงใช้ในหน่วยงานของตนเองให้แก่ที่ประชุมผู้เข้ารับการ ฝึกอบรม และขั้นที่ 5 ทำรายงานการศึกษาคุณานเสนอ

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2541 ข : 56) ได้สรุปว่า การนำครูไปศึกษาคุณานทำให้ครูมีประสบการณ์กว้างขวางยิ่งขึ้น ประสบการณ์ตรงด้วยวิธีการ นิเทศแบบนี้จะอยู่ในระดับสูง เป็นต้นว่า ได้เห็นวิธีการจัดการศึกษา การจัดการเรียนการสอน ต่าง ๆ ก่อให้เกิดความคิดริเริ่มในการเปรียบเทียบอันก่อให้เกิดประโยชน์ในการปรับปรุง คุณภาพการสอนของครูให้ดีขึ้น อย่างไรก็ตามการศึกษาคุณาน อาจทำได้ดีขึ้นแต่การใช้เวลาเพื่อ การเดินทาง 2 – 3 ชั่วโมงหรือนานหลายวันซึ่งต้องใช้ค่าใช้จ่ายสูง หากขาดการจัดการที่ดีอาจ จะได้ผลไม่คุ้มค่า เนื่องแรกควรกำหนดวัตถุประสงค์ของการศึกษาคุณานไว้ ซึ่งสามารถนำมา กำหนดวัตถุประสงค์ของการนิเทศภายในด้วยวิธีการศึกษาคุณานได้ ดังนี้

1. เพื่อสังเกตแบบสร้างสรรค์ต่าง ๆ ซึ่งเป็นวัตถุประสงค์หลักในการไป ศึกษาคุณานของครู การได้เห็นแบบอย่างที่ดีและนำไปประยุกต์ใช้ก็จำเป็นการนำไปสู่การ พัฒนาวิชาชีพของครู
2. เพื่อย้ายโถกทัศน์ของครูให้กว้างขวางยิ่งขึ้น เป็นการเพิ่ม ประสิทธิภาพในการสอนไปด้วย
3. เพื่อแก้ไขปัญหาเฉพาะอย่าง สถานการณ์บางอย่างอาจท้าทายปัญหา ที่เกิดขึ้น

สมชาติ กิจยรยง (2543 : 13-16) กล่าวว่า การทัศนศึกษาคุณานเป็นการ สนับสนุนที่องค์กรส่งเสริมพนักงานให้เข้าได้มีโอกาสประสบการณ์ใหม่ ๆ ในสิ่งที่ยังไม่เคย ได้รับมาก่อน ประทับใจ และเห็นความสำคัญของสถาบันมากขึ้น การทัศนศึกษาคุณานมักจะใช้ ในองค์กรขนาดใหญ่ที่มีการส่งหัวหน้าทีมบริการ ผู้จัดการไปเปิดพื้นที่ ด้วยการส่งนัก บริหารไปพักผ่อน คุณาน stemming ศักยภาพงานในต่างประเทศปะรังหรือมากกว่า ซึ่งขึ้นอยู่กับ งบประมาณและงานที่มีอยู่

สรุปได้ว่า การทัศนศึกษาดูงาน หมายถึง การช่วยให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เห็น การปฏิบัติจริง ๆ ช่วยขยายแนวคิดเพื่อความเข้าใจได้ดี และถูกต้องตามความเป็นจริงมากกว่า ที่จะได้รับฟังสร้างความสนใจและความกระตือรือร้นให้แก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรม เป็นเทคนิค การฝึกอบรมที่สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างผู้เข้ารับการฝึกอบรม ก่อให้เกิดความสามัคคี ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน นำประสบการณ์ที่มองเห็นเป็นรูปธรรมมาพัฒนาในหน้าที่และ ตนเอง

3.3 การนิเทศภายใน

ความหมายของการนิเทศภายใน

ได้มีผู้กล่าวถึงความหมายของการนิเทศภายใน ดังนี้

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (2537 : 27) สรุปว่า การนิเทศภายใน โรงเรียน หมายถึง การนิเทศโดยบุคลากรภายในโรงเรียนเอง ผู้นิเทศอาจเป็นหัวหน้าสถานศึกษา ผู้ช่วยหัวหน้าสถานศึกษา หัวหน้าหมวดวิชา หรือคณะกรรมการนิเทศการศึกษาภายใน โรงเรียนที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้น โดยประกอบด้วยผู้บริหาร หัวหน้าหมวดวิชา ครูอาชุโส และ ครูที่มีความสามารถในการสอน ผู้นิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนจะจัดกิจกรรมการนิเทศ ต่างๆ เพื่อช่วยให้ครูปรับปรุงการสอนของตนให้มีประสิทธิภาพขึ้น

ชาเร มณีศรี (2538 : 201) กล่าวว่า การนิเทศภายในโรงเรียน หมายถึง ความพยายามทุกชนิดของผู้ที่อยู่ในโรงเรียนตั้งแต่ผู้บริหารลงไป ในอันที่จะปรับปรุงส่งเสริม ประสิทธิภาพการเรียนการสอนภายในโรงเรียนให้ดีขึ้น

เจษฎา แซ่บประเสริฐ (2539 : 48-54) กล่าวว่า การนิเทศภายใน หมายถึง กระบวนการที่ผู้นิเทศในโรงเรียนดำเนินการโดยใช้ภาวะผู้นำ เพื่อให้เกิดความร่วมมือร่วมในการประสานงาน และการใช้ศักยภาพในการปฏิบัติอย่างเต็มที่ อันจะส่งผลไปถึงการพัฒนาของโรงเรียนนั้น ๆ โดยส่วนรวม

สรุปได้ว่า การนิเทศภายในโรงเรียน หมายถึง กิจกรรม กระบวนการที่ผู้บริหาร และบุคลากร ในโรงเรียนร่วมมือกันจัดขึ้น เพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานของครูในทุกด้าน รวมทั้ง ให้ครูเกิดความก้าวหน้าในวิชาชีพและสัมฤทธิ์สูงสุดในการเรียนของนักเรียน

ความมุ่งหมายของการนิเทศภายในโรงเรียน

ได้มีผู้กล่าวถึงความมุ่งหมายของการนิเทศภายในโรงเรียน ดังนี้

หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา (2539 : 2) ได้สรุปไว้ว่า การนิเทศ การศึกษามีความมุ่งหมาย ได้แก่ เพื่อให้สถานศึกษาในสังกัดมีคุณภาพ และมาตรฐานการ

ศึกษาตามที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนด เพื่อให้สถานศึกษาสามารถบริหาร และจัดการเรียน การสอนให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร เพื่อพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนให้มี ประสิทธิภาพสอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น ทันต่อการเปลี่ยนแปลงตามสภาพ เศรษฐกิจ สังคมและการเมือง เพื่อให้บุคลากรในสถานศึกษาได้พัฒนาเพิ่มพูนความรู้ทักษะ ประสบการณ์ในการเรียนการสอนและการปฏิบัติงานตลอดจนความก้าวหน้าในวิชาชีพ เพื่อ ให้บุคลากรในสถานศึกษามีคำขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานและพัฒนางานตามหน้าที่ และเพื่อให้เกิดการประสานงานและความร่วมมือในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาระหว่าง สถานศึกษาในสังกัด หน่วยงานของรัฐและเอกชน ตลอดจนองค์กรต่างประเทศ

เสถียร เพียงธรรม (2542 : 38) สรุปไว้ว่า การนิเทศการศึกษามีจุดมุ่งหมาย เพื่อเป็นการส่งเสริมพัฒนาครูให้มีความรู้ความสามารถในการจัดการเรียนการสอน ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ส่งเสริมด้านขวัญกำลังใจ ปรับปรุงให้ความรู้มีความนั่นคงในอาชีพ มีความ เจริญก้าวหน้าอันจะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของครู และสัมฤทธิ์ผลในการเรียนของ นักเรียนในที่สุด

สรุปได้ว่า การนิเทศการศึกษา เป็นการมุ่งพัฒนาครู ทั้งนี้เนื่องจากครูเป็น องค์ประกอบที่สำคัญที่สุดในกระบวนการจัดการศึกษา เพราะเป็นผู้นำกระบวนการและนำเอา องค์ประกอบอื่น ๆ มาใช้เพื่อให้เกิดผลการเรียนรู้แก่เด็ก โดยมีความมุ่งหมายเพื่อช่วยเหลือ แนะนำ ปรับปรุง ส่งเสริมครูให้พัฒนาในด้านต่าง ๆ อย่างเต็มที่ ยังจะเป็นผลต่อคุณภาพ การเรียนการสอน ความเจริญก้าวหน้าของนักเรียนในที่สุด

ความจำเป็นในการนิเทศภายในโรงเรียน

ได้แก่ผู้กล่าวถึงความจำเป็นในการนิเทศภายในโรงเรียน ดังนี้

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (2537 : 7-9) ได้สรุปไว้ว่า การนิเทศ การศึกษามีความจำเป็น ดังนี้

1. สรรพวิทยาการก้าวหน้า สรรพวิทยาการต่าง ๆ มีความก้าวหน้าไป เป็นอันมาก โดยเฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครูจึงจำเป็นที่จะต้องได้รับการ นิเทศ เพื่อให้ทันกับความก้าวหน้าต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นเพื่อจะได้นำความรู้ที่ได้รับไปถ่ายทอดให้ นักเรียนอีกต่อหนึ่ง

2. งานด้านการศึกษาพัฒนาก้าวไกล งานด้านการศึกษาได้มีการ ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงและมีความเจริญก้าวหน้าเป็นอันมาก หลักสูตรก็ได้รับการเปลี่ยนแปลง ให้ทันสมัย วิธีการสอนพัฒนามาเปลี่ยนแปลงจากครูเป็นผู้บรรยายเป็นการสอนแบบเน้น

กระบวนการ สื่อการสอน ได้รับการพัฒนาให้ทันสมัยขึ้น การนิเทศการศึกษาจึงมีบทบาทสำคัญในอันที่จะช่วยครูให้ปรับปรุงตนเองให้ทันสมัยกับการเปลี่ยนแปลงหลักสูตร วิธีการสอนและสื่อการสอนที่ทันสมัยเพื่อครูจะได้ปรับปรุงการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น

3. ประชาชนสนใจด้านประสิทธิภาพการสอน ประชาชนในปัจจุบันนี้ได้รับการศึกษาสูงขึ้น จึงไม่ปล่อยให้โรงเรียนดำเนินการสอนไปโดยลำพัง มักจะคอยติดตามคุณว่าโรงเรียนใดสอนดีมีประสิทธิภาพ โรงเรียนใดมีคุณภาพการสอนด้วย มีการวิพากษ์วิจารณ์ให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพราะมีความคาดหวังว่าเมื่อส่งบุตรหลานไปเรียนโรงเรียนแล้ว ก็จะเป็นเด็กดี มีความรู้เป็นคนดีตามเป้าหมายที่สมบูรณ์ สามารถดำเนินชีวิตไปได้ด้วยดี ประชาชนบางคนก็ทำการสนับสนุนกิจกรรมของโรงเรียน เช่น บริจาคที่ดินเพื่อสร้างโรงเรียน บริจาคเงินอุดหนุนกิจกรรมของโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้ก็เพื่อให้นักเรียนซึ่งเป็นบุตรหลานได้อยู่ในสภาพแวดล้อมที่ดี และประสบความสำเร็จในการเรียน

4. บุคลากรมีพื้นฐานต่างกัน ครูที่สอนในโรงเรียนโดยทั่ว ๆ ไปมีวุฒิทางการศึกษาและประสบการณ์ในการสอนต่างกัน สำหรับวุฒิทางการศึกษานั้น ครูบาง คนสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท บางคนปริญญาตรี บางคนก็ได้รับการศึกษาเพียงระดับประกาศนียบัตรเท่านั้น บางคนได้รับการอบรมเรื่องวิธีการสอนใหม่ ๆ แต่บางคนก็ไม่เคยได้รับการอบรมเลย การนิเทศการศึกษามุ่งให้ครูได้รับความรู้และประสบการณ์ใหม่ ๆ โดยทั่วหน้ากัน เพื่อครูจะได้เกิดความมั่นใจและสอนอย่างมีความสุข

5. ทุกฝ่ายให้ความสำคัญด้านคุณภาพของนักเรียน การนิเทศการศึกษามีจุดมุ่งหมายสำคัญ คือ ต้องการที่จะให้นักเรียนรู้ การเรียนประสบผลดี เติบโตขึ้นเป็นพลดเมืองที่มีคุณภาพ สำหรับด้านคุณภาพของนักเรียนนี้มิใช่เป็นจุดมุ่งมาดประธานาธิบดี ผู้นิเทศเท่านั้น ฝ่ายบริหาร ครู ผู้ปกครอง ตลอดจนประชาชนก็ให้ความสนใจด้านคุณภาพมาก

6. ครูต้องการทราบวิธีการที่แนบเนี่ยนในการแก้ปัญหา การสอนของครูที่ดำเนินไปในวันนี้ ๆ นั้น มิใช่ว่าจะราบรื่นไปโดยตลอดอาจมีปัญหาเกิดขึ้น ทั้งปัญหาด้านเนื้อหา วิธีการสอนการใช้สื่อการสอน การควบคุมชั้นเรียน ตลอดจนปัญหาส่วนตัวของครูหากครูแก้ปัญหาไม่ได้ก็จะเกิดข้อกับข้องใจ ทำให้การสอนไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร การนิเทศการศึกษาจึงมีจุดมุ่งหมายสำคัญที่จะช่วยให้ครูรู้จักแก้ปัญหาอย่างฉลาด

7. นวัตกรรมการศึกษาครูต้องรู้และทำได้ เนื่องจากในแวดวงของการศึกษานั้นมีนวัตกรรมการศึกษาเกิดขึ้นเป็นอันมาก ครูจำเป็นต้องรู้และใช้นวัตกรรมการสอนให้เกิดประโยชน์แก่นักเรียนให้มากที่สุดเท่าที่จะมากได้

8. เป็นการสร้างขวัญกำลังใจในการทำงาน การนิเทศการศึกษาเป็นบริการที่ช่วยให้ครูปรับปรุงการสอนของตนให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น เมื่อครูสอนดีประสบความสำเร็จก็จะเกิดความมั่นใจ มีความกระตือรือร้นและมีความคิดสร้างสรรค์ที่จะหาวิธีการสอนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นและสอนอย่างมีความสุข เมื่อครูมีความสุขความรู้สึกที่มีต่อสถานศึกษาหรือขวัญของครูจะดีขึ้น

สรุปได้ว่า การที่ต้องมีการจัดการนิเทศการศึกษาขึ้นนี้ ก็เพื่อที่จะได้แก่ปัญหาทางการสอนที่เกิดขึ้น และพัฒนาครูให้สอนดีมีคุณภาพให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงทางวิชาการและนวัตกรรมการสอนต่าง ๆ นอกจากนั้นยังเป็นการสร้างขวัญกำลังใจให้แก่ครูอีกด้วย

กระบวนการนิเทศภายในโรงเรียน

ได้มีผู้กล่าวถึงกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียน ดังนี้

สำนักงานคณะกรรมการประ同胞ศึกษาแห่งชาติ (2536 : 53) สรุปว่า กระบวนการนิเทศภายในโรงเรียนแบ่งออกเป็น 5 ขั้นตอน ดังนี้

1. การศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการ เป็นกระบวนการ การแรกในการดำเนินการนิเทศภายในโรงเรียน เป็นการศึกษาสภาพปัจจุบันว่าเป็นอย่างไร อะไรคือปัญหาและความต้องการเป็นขั้นตอนสำคัญ เป็นพื้นฐานของการวางแผนการนิเทศ จะทำให้ทราบถึงความเป็นจริงของโรงเรียนที่จะศึกษา ถ้าเมื่อเปรียบเทียบความเป็นจริงกับสิ่งที่คาดหวังจะทำให้ทราบถึงความต้องการของโรงเรียนได้

2. การวางแผนการนิเทศภายในโรงเรียน การปฏิบัติงานทุกอย่างถ้าจะให้ประสบผลสำเร็จด้วยคุณประสิทธิภาพ จะต้องมีแผนการดำเนินงานที่วางแผนไว้อย่างรัดกุม สมเหตุสมผล มีความเป็นไปได้ในด้านความพร้อม ทรัพยากรและการยอมรับของผู้ปฏิบัติงาน และผู้ที่จะได้รับผลกระทบ วางแผนการนิเทศภายในโรงเรียน เป็นขั้นตอนการนิเทศที่ต่อเนื่องจากการศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหา และความต้องการเป็นการพิจารณาและตัดสินใจ อย่างมีเหตุผล โดยอาศัยการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อที่จะกำหนดสิ่งปฏิบัติในอนาคต

3. การสร้างสื่อ เครื่องมือ และพัฒนาวิธีการ ในกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียน การสร้างสื่อและเครื่องมือ ถือว่ามีความสำคัญมากอีกขั้นตอนหนึ่ง เพราะในกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียนจะต้องมีสื่อและเครื่องมือสำหรับใช้ในการนิเทศภายใน และถือได้ว่า

เป็นสิ่งที่สามารถมองเห็นได้เป็นรูปธรรม แล้วจะทำให้การนิเทศภายในเป็นรูปร่างที่ชัดเจน และจะนำไปสู่การพัฒนาทั้งบุคคลในสถานศึกษาและเด็กนักเรียนต่อไป

4. การปฏิบัติการนิเทศภายในโรงเรียน ถือว่าเป็นหัวใจสำคัญของการทำงานทุกประเพณีทางศึกษาที่สภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการ วางแผนเสร็จแล้ว ถ้าไม่ลงมือดำเนินการจะทำให้งานไม่ก้าวหน้าและอาจจะยุติลงได้ ดังนั้น งานจะออกมาในลักษณะใดจะขึ้นอยู่กับการดำเนินการของผู้ดำเนินการ

5. การประเมินผล เป็นขั้นตอนสุดท้ายของกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียน ถือได้ว่าเป็นขั้นตอนที่สำคัญอีกประการหนึ่ง ซึ่งต้องทำไปพร้อมกับการนิเทศ การประเมินผลจะช่วยให้ผู้บริหารหรือผู้ทำการนิเทศ ทราบว่าการปฏิบัติงานตามแผนงานโครงการที่กำหนดไว้ เป็นไปตามวัตถุประสงค์เป้าหมายที่วางไว้หรือไม่ เพียงใด มีปัญหา อุปสรรคอย่างไร เพื่อที่จะได้ข้อมูลในการพิจารณาปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานในครั้งต่อไป

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2537 : 8-11) ได้ให้หลักการไว้ว่า การนิเทศภายในโรงเรียน เป็นกระบวนการที่มีการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ และต่อเนื่องมีอยู่ 4 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นที่ 1 การศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูล ตัวบ่งชี้คุณภาพด้านต่าง ๆ

ดังนี้

1.1 ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลด้วยตัวบ่งชี้คุณภาพด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทุกกลุ่มประสบการณ์ทุกชั้น ด้านอัตราการเข้าชั้นทุกชั้น ด้านภาวะสุขภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน และด้านคุณลักษณะตามเกณฑ์มาตรฐานขั้นต่ำที่สำนักงานการประถมศึกษาแห่งชาติกำหนด

1.2 สำรวจ และประเมินความต้องการของครุ

1.3 จัดทำค้นคว้าความสำคัญของปัญหาและความต้องการ

1.4 วิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและจัดทำค้นคว้าความสำคัญของ

สาเหตุ

ในการศึกษาสภาพปัจจุบันปัญหา และความต้องการจึงเป็นขั้นตอนที่มีความสำคัญในข้อมูลที่แท้จริง เพื่อนำไปวางแผนและกำหนดทางเลือกในการนิเทศภายในต่อไป ซึ่งทางโรงเรียนแต่ละโรงมีการดำเนินงาน ตามแนวที่กำหนดแตกต่างกันไปตามสภาพของโรงเรียน

**ขั้นที่ 2 การวางแผน การวางแผนการนิเทศภายในโรงเรียน เป็น
ขั้นตอนที่นำเอาทางเลือกที่จะดำเนินการ มาร่วมกันกำหนดรายละเอียดกิจกรรม และจัดลำดับ
ขั้นตอนการปฏิบัติงานเป็นโครงการนิเทศภายในโรงเรียน ซึ่ง โครงการควรระบุสาระสำคัญ
ประกอบด้วยหลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์ เป้าหมาย แผนดำเนินการ (กิจกรรมสำคัญ
และปฏิบัติงาน) ทรัพยากรที่ต้องการ การประเมินผล และผลที่คาดว่าจะได้รับ โดย
การนิเทศภายในผู้นิเทศจะต้องวางแผนและกำหนดทางเลือก เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงาน
ของผู้รับการนิเทศ การสร้างสื่อและเครื่องมือ ความเหมาะสมสมมิคุณภาพแล้วจะเพิ่ม
ประสิทธิภาพในการนิเทศยิ่งขึ้น**

**ขั้นที่ 3 การปฏิบัติการนิเทศ ใน การปฏิบัติการนิเทศภายในโรงเรียน
ผู้บริหารหรือผู้นิเทศจะต้องนำหลักการนิเทศ เทคนิค ทักษะ สื่อ และเครื่องมือนิเทศไปใช้ให้
เหมาะสมกับสถานการณ์ และบุคลกรผู้รับการนิเทศ การปฏิบัตินิเทศภายในโรงเรียนเป็น
ขั้นตอนที่มีความสำคัญมากต้องใช้ความรู้ ความสามารถ วิธีการ ตลอดจนข้อมูลที่ได้มาจากการ
ขั้นตอนต่าง ๆ มาใช้อย่างเหมาะสมเพื่อให้การนิเทศบรรลุวัตถุประสงค์ เพื่อให้การปฏิบัติการ
นิเทศภายในโรงเรียนดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย ผู้บริหารหรือผู้นิเทศควรดำเนินการ ดังนี้**

**3.1 เตรียมความพร้อมก่อนการนิเทศ ควรจัดให้มีการประชุม
คณะกรรมการเพื่อซักซ้อมความเข้าใจเกี่ยวกับ วิธีการ กิจกรรม สื่อเครื่องมือ การบันทึกผล
การประเมินผลและการสรุปผลการนิเทศ**

**3.2 ปฏิบัติการนิเทศ การดำเนินการตามกิจกรรมที่กำหนดไว้ใน
โครงการนิเทศภายในโรงเรียน ผู้นิเทศไม่ควรละเลยเกี่ยวกับการเสริมแรงงานให้กำลังใจ และ
รับทราบปัญหาความต้องการของผู้รับการนิเทศ และนำเสนอปัญหาและความต้องการนั้นมา
พิจารณาทางทั้งช่วยเหลือสนับสนุน**

**3.3 การปฏิบัติการนิเทศภายใน เป็นขั้นตอนที่สำคัญยิ่งในกระบวนการ
การนิเทศ เป็นการนำเอาแผนงานไปสู่การปฏิบัติการนิเทศอย่างแท้จริง ทั้งนี้จะบรรลุวัตถุ
ประสงค์ได้เพียงในนั้น ย่อมขึ้นอยู่กับความรู้ความเข้าใจในหลักการนิเทศ ความสามารถ และ
เจตคติของผู้นิเทศเป็นสำคัญ**

**ขั้นตอนที่ 4 การประเมินผล ผู้มีหน้าที่ดำเนินการประเมินผล
ได้แก่ ผู้บริหารโรงเรียนและคณะกรรมการนิเทศ มีขอบข่ายกิจกรรมที่ต้องปฏิบัติ ได้แก่ ประเมิน
ผลสัมฤทธิ์ของโครงการตามวัตถุประสงค์และเป้าหมาย ประเมินความคิดเห็น เพื่อทราบความ
พึงพอใจของผู้รับการนิเทศ ประเมินกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียน และสรุปรวมผลการ**

ประเมิน เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับปรับปรุงการปฏิบัติงานในโอกาสต่อไป

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2540 : 88)

ได้สรุปว่า กระบวนการนิเทศภายใน หมายถึง การจัดทำดังข้อต่อไปนี้
การศึกษา โดยผู้บริหารหรือครูที่ได้รับมอบหมายจากผู้บริหารโรงเรียน

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2541 ข : 54-59)

ได้เสนอแนะไว้ว่า กระบวนการนิเทศภายในโรงเรียนประถมศึกษามี 5 ขั้นตอน ดังนี้

1. การประเมินความต้องการจำเป็นในการพัฒนา เป็นการเก็บ
รวบรวมข้อมูลที่แสดงสภาพปัจจุบัน แล้วนำมาพิจารณา กับเป้าหมาย หรือภาพความสำเร็จของ
งานถ้าข้อมูลแสดงสภาพปัจจุบันสอดคล้องกับข้อมูลแสดงความสำเร็จของงานหรือดีกว่า หรือ
สูงกว่าแสดงว่าไม่มีความจำเป็นที่จะต้องปรับปรุงแก้ไข แต่จะต้องเพิ่มการพัฒนาต่อไป แต่ถ้า
ข้อมูลแสดงสภาพปัจจุบันไม่สอดคล้องกับข้อมูลแสดงสภาพความสำเร็จของงาน หรือด้อย
กว่าก็แสดงว่ามีความจำเป็นที่จะต้องปรับปรุงแก้ไขให้ดีขึ้น การประเมินความต้องการจำเป็น
ในการพัฒนาดำเนินการตามขั้นตอน ได้แก่ กำหนดสภาพความจำเป็นและเกณฑ์การประเมิน
กำหนดแหล่งข้อมูล กำหนดวิธีการ เครื่องมือ และระยะเวลาที่จะเก็บรวบรวมข้อมูล สร้าง
เครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูล ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำเป็นสาร
สนเทศพิจารณาเบริญเที่ยบสารสนเทศและสภาพปัจจุบันกับภาพความสำเร็จของงาน หรือภาพ
ปลายทาง โดยใช้เกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้เป็นเครื่องมือในการพิจารณาว่ามีความจำเป็น
ที่จะต้องปรับปรุงแก้ไข หรือพัฒนาต่อไปหรือไม่ เช่น ข้อความที่แสดงถึงสภาพที่ต้องการ
ปรับปรุงแก้ไขและเรียงลำดับความต้องการจำเป็นที่จะพัฒนาและนำเสนอให้ทราบนักถึงความ
จำเป็นที่ต้องปรับปรุงอยู่เสมอ

2. วิเคราะห์จุดเด่นจุดด้อยเพื่อกำหนดจุดที่จะพัฒนา เป็นการวิเคราะห์
ผลหรือข้อมูลที่ได้จากการประเมิน และองค์ประกอบที่ส่งผลต่อสภาพความสำเร็จของงาน
เพื่อประโยชน์ในการกำหนดจุดที่จะพัฒนาและการประเมินแนวทางเลือกเพื่อพัฒนา การเลือก
จุดที่จะพัฒนาให้เหมาะสมทำให้การนิเทศของโรงเรียนมีโอกาส และประสบความสำเร็จได้ดี
ที่จะพัฒนาอาจพิจารณาในด้านต่าง ๆ ได้ คือ ความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงาน เจตคติ
ต่อวิชาชีพ ค่านิยมในการพัฒนาตนเอง ทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่น และความตระหนักรถึง
ความสำคัญและความจำเป็นที่จะต้องพัฒนา

3. การหาแนวทางเลือกเพื่อพัฒนา เป็นการพิจารณาเลือกยุทธศาสตร์ที่
จะใช้ในการปรับปรุงแก้ไขหรือพัฒนาให้มีความเป็นไปได้ หรือมีโอกาสที่จะประสบความ

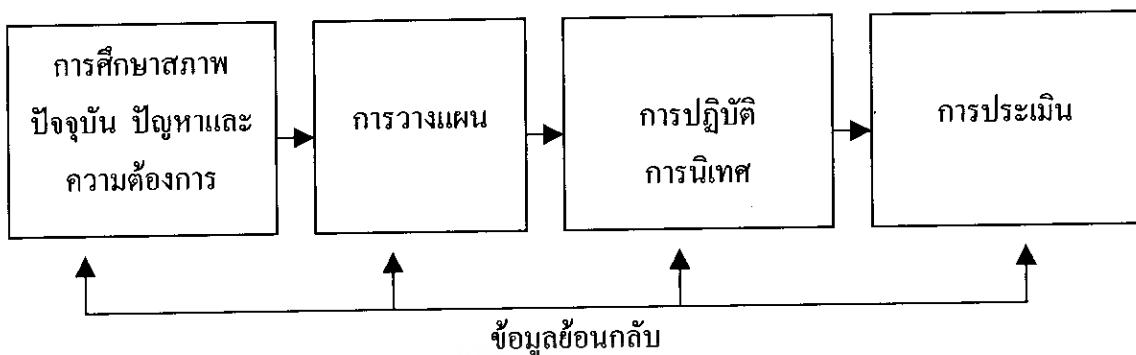
สำเร็จมากที่สุด โดยคำนึงถึงจุดที่จะพัฒนาหรือข้อจำกัดของหน่วยงาน การหาแนวทางเลือกเพื่อพัฒนามีขั้นตอนการดำเนินการ คือ รวบรวมข้อมูลแนวทางเลือกที่มีความเป็นไปได้ในการพัฒนาพิจารณาแนวทางเลือกที่มีความเป็นไปได้ พิจารณาข้อดีข้อเสียของแนวทางเลือกที่มีความเป็นไปได้ และเลือกแนวทางพัฒนาที่เหมาะสมที่สุดที่จะให้บรรลุความต้องการ

4. การลงมือปฏิบัติ หมายถึง การนำยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้มาดำเนินขั้นตอนการดำเนินการและกำหนดสิ่งสนับสนุนในการดำเนินการตามขั้นตอน คือ กำหนดรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินการ กำหนดสิ่งสนับสนุนในการดำเนินการ ได้แก่ งบประมาณ บุคลากรสิ่งอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน และวัสดุอุปกรณ์ กำหนดระยะเวลาในการดำเนินงาน วางแผนติดตามประเมินผลการดำเนินงาน จัดทำแผนนิเทศของโรงเรียน ประชุมชี้แจง และมอบหมายงานให้ตรงความสามารถผู้นิเทศ ผู้นิเทศจัดทำปฏิทินและประสานปฏิทินนิเทศกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ผู้นิเทศจัดกิจกรรมนิเทศตามแผนนิเทศที่ได้รับมอบหมายตามปฏิทินการนิเทศที่กำหนดไว้ และผู้นิเทศบันทึกการนิเทศและผลการนิเทศตามกิจกรรมที่ได้รับมอบหมาย และรายงานผลการนิเทศให้ผู้บริหาร โรงเรียนทราบ

5. การติดตามประเมินผลและปรับปรุงแก้ไข เป็นการรวบรวมข้อมูลต้านการดำเนินการนิเทศ และผลที่ได้ระหว่างดำเนินการ และเมื่อเสร็จสิ้นการดำเนินการตามแผนการนิเทศ ข้อมูลที่ได้นำไปเปรียบเทียบกับสภาพความสำเร็จของแผนนิเทศ หากพบว่าไม่เป็นไปตามสภาพความสำเร็จที่กำหนดไว้จะต้องพิจารณาว่ามีข้อกพร่องตรงไหน อย่างไร และหาวิธีพัฒนาให้ดีขึ้น หรือหากพบว่าการดำเนินการตามแผนนิเทศบรรลุผลที่คาดหวังไว้แต่หากดำเนินการพบว่ามีวิธีที่ดีกว่า มีประสิทธิภาพสูงกว่า ก็อาจพิจารณาปรับปรุงให้ดีขึ้นอีกด้วย

กระบวนการนิเทศภายในโรงเรียนจำเป็นต้องอาศัยขั้นตอน ในการดำเนินการอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง และทุกฝ่ายจะต้องมีส่วนร่วมด้วยแต่ร่วมวางแผนร่วมวิเคราะห์จุดเด่น จุดด้อยต่าง ๆ เพื่อที่จะกำหนดจุดบทบาท กำหนดแก้ไข ร่วมมือกันหาแนวทางเลือกที่จะพัฒนาได้ ถูกทางร่วมปฏิบัติร่วมกับประเมินผล เพื่อที่จะให้เกิดการร่วมมือประสานสัมพันธ์โดยระหว่างผู้บริหาร ผู้รับการนิเทศ และผู้นิเทศให้เป็นไปตามกระบวนการนอกจากนั้นยังเป็นเครื่องมือของการบริหาร ซึ่งจะช่วยให้การนิเทศภายในเป็นไปตามมาตรฐานที่สำนักงานการศึกษาแห่งชาติกำหนด เพื่อให้พัฒนาคุณภาพการศึกษาให้มีประสิทธิภาพตามที่กำหนดไว้ ต่างจากนั้นจึงทำการประเมินผลและรายงาน ซึ่งเป็นขั้นตอนสุดท้ายของกระบวนการนิเทศในโรงเรียน โดยการประเมินผลและรายงานผลจะทำให้ผู้บริหารหรือผู้ทำ

การนิเทศทราบว่า การปฏิบัติงานนิเทศเป็นไปตามโครงการที่กำหนดไว้เพียงใด มีปัญหา อุปสรรคในการดำเนินงานอย่างไร เพื่อจะได้นำข้อมูลไปพิจารณาปรับปรุงแก้ไขให้การ ดำเนินงานครั้งต่อไปมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ดังแผนภาพที่ 3



แผนภาพที่ 3 กระบวนการนิเทศภายในโรงเรียน

เป้าหมายที่สำคัญของการนิเทศ

ได้มีผู้กล่าวถึงเป้าหมายที่สำคัญของการนิเทศ ดังนี้

ไพรожน์ กลินกุหลาบ (2542 : 182 - 183) ได้สรุปไว้ว่า การนิเทศภายในโรงเรียนมีเป้าหมาย ดังนี้

1. ผู้บริหาร โรงเรียนต้องถือว่าการนิเทศการศึกษาเป็นงานในความรับผิดชอบของผู้บริหาร โดยตรง สำหรับการดำเนินการนิเทศนี้ ผู้บริหารอาจจะดำเนินการเอง หรือมอบหมายให้ผู้อื่นดำเนินการแทนก็ได้

2. การนิเทศภายในโรงเรียนจะดำเนินการ ได้จะต้องอาศัยความร่วมมือ กันทั้ง 3 ฝ่าย คือ ฝ่ายผู้บริหาร ผู้นิเทศและผู้รับการนิเทศ หากขาดความร่วมมือจากฝ่ายใด ฝ่ายหนึ่งการนิเทศจะไม่มีโอกาสพบกับความสำเร็จ ได้เลย

3. จะต้องทราบถึงความเข้าใจว่า การนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนนี้ เป็นการทำางานร่วมกัน เพื่อช่วยพัฒนาเพื่อร่วมงานให้มีความรู้ความสามารถใน การปฏิบัติงานสูงขึ้น การนิเทศมิใช่เป็นการบังคับหรือจับผิดแต่ประการใด

4. บุคลากรภายในโรงเรียนต้องมีการยอมรับ และให้เกียรติซึ่งกันและกันในสภาพความเป็นจริงแล้วไม่มีใครที่จะมีความเชี่ยวชาญทุก ๆ ด้าน ดังนั้น จึงน่าจะได้มี การแลกเปลี่ยนถ่ายทอดความเชี่ยวชาญให้แก่เพื่อนร่วมงาน เพื่อให้ทุกคนในหน่วยงานมีความรู้ ความสามารถสูงขึ้น

5. การนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนจะต้องเกิดขึ้นจากความจำเป็นในการแก้ปัญหาหรือสนับสนุนความต้องการในการยกระดับคุณภาพการศึกษาของโรงเรียน

6. การสร้างเสริมกำลังใจของผู้บริหาร จะมีผลโดยตรงต่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้ปฏิบัติงาน ดังนี้ จึงถือว่าการสร้างเสริมกำลังใจของผู้บริหารจะส่งผลต่อสัมฤทธิ์ผลของการนิเทศภายในโรงเรียน

บทบาทผู้บริหารในการนิเทศการศึกษา

ได้นิสูญกล่าวถึงบทบาทผู้บริหารในการนิเทศการศึกษา ดังนี้

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2539 : 532) ได้เสนอแนะไว้ว่า ผู้บริหารควรมีบทบาทหน้าที่เกี่ยวกับการนิเทศภายในโรงเรียน ดังนี้

1. จัดประชุมให้ความรู้ ทำความเข้าใจร่วมกับคณะกรรมการและบุคลากรภายในโรงเรียนเกี่ยวกับความหมายของการนิเทศภายในโรงเรียน ความสำคัญและความจำเป็นของการนิเทศภายในโรงเรียน ขอบข่ายงานนิเทศภายในโรงเรียน การดำเนินการนิเทศภายในโรงเรียนรวมทั้งทำความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทของผู้บริหาร ผู้นิเทศผู้รับการนิเทศและกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียน

2. แต่งตั้งผู้ทำหน้าที่นิเทศและรับผิดชอบการนิเทศภายในโรงเรียน ให้มีบทบาทในการวางแผนปฎิบัติงาน ร่วมปฏิบัติงานและประเมินผลการปฏิบัติงานร่วมกัน กับผู้บริหารโรงเรียน บุคลากรต้องกล่าวขอแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการนิเทศภายในโรงเรียน โดยพิจารณาจากขนาดของโรงเรียน ดังนี้

2.1 โรงเรียนขนาดกลาง ขนาดใหญ่หรือขนาดใหญ่มาก มีคณะกรรมการนิเทศภายในประกอบด้วยผู้บริหาร โรงเรียนเป็นประธาน ผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการเป็นรองประธาน หัวหน้ากลุ่มประสบการณ์และหัวหน้าระดับชั้นเป็นกรรมการ ส่วนครุภัณฑ์ได้รับการคัดเลือกจากเพื่อนครุเป็นกรรมการและเลขานุการ

2.2 โรงเรียนขนาดเล็ก หรือเล็กมาก มีคณะกรรมการนิเทศภายในประกอบด้วยผู้บริหาร โรงเรียนเป็นประธาน หัวหน้าฝ่ายวิชาการเป็นรองประธาน ส่วนครุภัณฑ์ได้รับคัดเลือกจากเพื่อนครุเป็นกรรมการและเลขานุการ การแต่งตั้งครุภัณฑ์ได้รับการคัดเลือกจากเพื่อนครุ ให้เป็นผู้นิเทศเป็นคณะกรรมการ จะช่วยแก้ปัญหาการไม่ยอมรับผู้นิเทศได้ในระดับหนึ่ง และเพื่อให้เกิดการประสานงานที่ดีในการทำงานควรแต่งตั้งผู้ที่มีความรับผิดชอบสูง มนุษย์สัมพันธ์ดี มีความสามารถทางวิชาการเป็นที่ยอมรับของเพื่อนครุในโรงเรียน ให้เป็นกรรมการและเลขานุการ

3. การทำความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของผู้นิเทศและผู้รับการนิเทศ หากผู้นิเทศและผู้รับการนิเทศเข้าใจบทบาทหน้าที่ของตน และผู้ที่เกี่ยวข้องชัดเจนแล้ว จะทำให้ผู้นิเทศปฏิบัติงานด้วยความ subpoena ไม่อึดอัด ขณะเดียวกันก็ช่วยลดความรู้สึกขัดแย้ง ของผู้รับการนิเทศที่มีต่อผู้นิเทศได้อีกด้วย

3.1 บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการนิเทศภายในโรงเรียน

ประกอบด้วย

3.1.1 กำหนดนโยบายของการนิเทศภายในโรงเรียน เช่น ส่งเสริมการปฏิบัติงานและความร่วมมือในการทำงานของครุภูมิคณาฯ ใช้กระบวนการกลุ่มในการปฏิบัติงานส่งเสริมให้ครุภักดิ์งานวิชาการ ทำงานวิชาการอย่างสมำเสมอ เน้นการนิเทศภายใน หลักการและเหตุผลของการปรับปรุงคุณภาพของงาน ช่วยเหลือให้ครุภูมิคณาฯ ได้สะท烁 นีโอกาสเพิ่มพูนความรู้ ทักษะต่าง ๆ ที่เกิดประโยชน์ให้การปฏิบัติงานในหน้าที่นี้ ประสิทธิภาพ

3.1.2 ส่งเสริมให้ครุภูมิคณาฯ ความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการนิเทศภายในโรงเรียน หลักสูตรการสอนและเรื่องอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในหน้าที่ของครุ

3.1.3 กระตุ้นให้ครุภักดิ์การตื่นตัวทางวิชาการอยู่เสมอ ด้วย วิธีการต่าง ๆ เช่น แจ้งข่าวความเคลื่อนไหวทางวิชาการ เปิดโอกาสให้มีการเยี่ยมชม นิทรรศการทางวิชาการของหน่วยงานต่าง ๆ ส่งเสริมให้อ่านวารสารทางวิชาการ และเขียน บทความ

3.1.4 ร่วมกับคณะกรรมการนิเทศภายในโรงเรียน ขับเคลื่อน กระบวนการนิเทศภายในโรงเรียน

3.1.5 สร้างชั้นเรียนที่มีความเข้มแข็ง ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานด้วยวิธีการต่างๆ เช่น ยกย่องเชิดชูในที่ประชุม นำผลสำเร็จของการปฏิบัติงานมาแสดงให้ปรากฏแก่ผู้อื่น

3.1.6 แต่งตั้งเป็นคณะกรรมการทำงานตามความถนัด และเปิดโอกาสให้แสดงความสามารถอย่างเต็มที่

3.2 บทบาทหน้าที่ของผู้รับการนิเทศ ประกอบด้วย

3.2.1 ยอมรับบทบาทของผู้รับการนิเทศโดยรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะให้ความร่วมมือ

3.2.2 ร่วมปรึกษากับผู้นิเทศในการวิเคราะห์ปัญหา และกำหนดแนวทางในการแก้ไขปัญหา

3.2.3 ปฏิบัติตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายด้วยความจริงใจ และใช้แนวทางที่ได้รับจากการนิเทศไปแก้ไขปัญหา หรือพัฒนางาน

3.2.4 ขอรับการนิเทศจากเพื่อนครุหรือผู้นิเทศเมื่อพบปัญหาเพื่อหาทางแก้ไขปัญหาร่วมกัน

3.2.5 ให้ความร่วมมืออย่างดีในการนิเทศ ติดตาม ประเมินผล การปฏิบัติ

4. ซักซ้อมความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติงานนิเทศ ให้เข้าใจตรงกันในคณะกรรมการดำเนินการนิเทศปฏิบัติการนิเทศในขณะที่มีความเข้าใจในเรื่องนั้น ๆ ไม่ตรงกันอาจก่อให้เกิดความผิดพลาด และความขัดแย้งในการนิเทศทำให้ผู้รับการนิเทศเกิดความสับสน ไม่ครบทราบผู้นิเทศและการนิเทศ เรื่องที่คณะกรรมการดำเนินการนิเทศภายในโรงเรียน ควรเข้าใจตรงกันเริ่มต้นจัดการนิเทศมี ดังนี้

4.1 การเริ่มต้นจัดการนิเทศภายในโรงเรียนระยะแรก ควรหลีกเลี่ยง กิจกรรมการสังเกตการสอน เพราะเป็นเรื่องละเอียดอ่อนและเกิดความขัดแย้งได้ง่าย ควรเลือกใช้ กิจกรรมอย่างอื่นที่ผู้นิเทศกับผู้รับการนิเทศไม่ต้องเผชิญหน้ากันโดยตรง เช่น การรับฟังคำบรรยายการสอนหมายให้ศึกษาเอกสารมาแล้วสักหนัง ให้ช้มวิศีทศน์ การนำไปคุยกับบุคลากร สอนที่ดี เป็นต้น เมื่อครุมีความคุ้นเคยกับการนิเทศและมีความพร้อม จึงใช้กิจกรรมการสังเกต การสอน

4.2 ความรักสามัคคีในหมู่คณะเป็นปัจจัยที่เกื้อหนุนอันสำคัญที่จะ ช่วยให้การนิเทศในโรงเรียนประสบความสำเร็จ การสร้างบรรยากาศ ความเป็นมิตร และ ความไว้วางใจ โดยใช้กิจกรรมทางสังคมหรือกลุ่มสัมพันธ์เข้าดำเนินการในระยะแรกจะช่วยได้อย่างมาก

4.3 การตัดสินใจเลือกกิจกรรมการนิเทศใหม่ช่วยแก้ปัญหา และ พัฒนางาน ย่อมขึ้นอยู่กับปัญหา และสาเหตุของปัญหา ซึ่งต้องร่วมกันพิจารณาอย่าง รอบคอบ

อนงก ส่งแสง (2540 : 137 - 139) ได้สรุปว่า การนิเทศการศึกษาภายใน โรงเรียน เป็นการดำเนินงานที่ต้องมีการประสานงานกันระหว่างบุคล 3 ฝ่าย คือ ผู้บริหาร ผู้ให้การนิเทศ และผู้รับการนิเทศ โดยบุคลทั้ง 3 ฝ่ายจะต้องยอมรับบทบาทซึ่งกันและกัน

ดังนี้

1. บทบาทของผู้บริหาร ผู้บริหารในฐานะผู้นำและเป็นผู้บริหารของหน่วยงานต้องแสดงบทบาท ดังนี้

- 1.1 สนับสนุนให้ส่งเสริมการนิเทศภายในอย่างจริงจังและจริงใจ
- 1.2 ทำหน้าที่เป็นวิทยากรที่คือองครุทุกโอกาสให้คำแนะนำเชื่อมั่น

วิชาการให้เก่าครู

1.3 บริการและอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้นิเทศและผู้รับการนิเทศในทุกด้าน

- 1.4 ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้นิเทศและผู้รับการนิเทศ

- 1.5 สร้างขวัญและกำลังใจให้กับผู้นิเทศ

2. บทบาทของผู้นิเทศ ผู้นิเทศหรือผู้ให้การนิเทศ หมายถึง ครุวิชาการหรือครุคนใจคนหนึ่งของโรงเรียนที่มีความรู้ความสามารถ ซึ่งจะแต่งตั้งให้เป็นครุศิลป์ ให้เป็นผู้นิเทศมี ดังนี้

2.1 ประชุมวางแผนร่วมกับเพื่อนครุเพื่อวิเคราะห์ปัญหาที่ครุเผชิญ

อยู่

- 2.2 ร่วมกับเพื่อนวางแผนและจัดทำโครงการเพื่อแก้ปัญหา

- 2.3 ช่วยเหลือครุในการพัฒนาและปรับปรุงการเรียนการสอน

- 2.4 ช่วยเหลือครุในการประเมินผลงานเรียน

2.5 ช่วยให้เพื่อนครุประสบความสำเร็จในการจัดการเรียนการสอน และมีความรู้สึกมั่นคง

2.6 ร่วมกับผู้บริหารและเพื่อนครุประเมินผลการปฏิบัติงานร่วมกับเพื่อนครุทางการศึกษาและหน้าที่ของครุ

นอกเหนือผู้นิเทศทางการศึกษาจะต้องมีักษณะพิเศษบางประการ

ที่เกี่ยวกับบทบาทและหน้าที่จะต้องรับผิดชอบต่องานการให้ความช่วยเหลือครุ เพื่อปรับปรุงการสอนให้มีคุณภาพ ลักษณะพื้นฐานของผู้นิเทศควรมี ดังนี้

1. พื้นฐานความรู้ซึ่งผู้นิเทศต้องมีความเข้าใจหน้าที่ของครุผู้สอนเข้าใจบทบาทผู้มีส่วนร่วมในการนิเทศการศึกษา รวมทั้งพื้นฐานความรู้เรื่องการพัฒนาคน โดยเฉพาะวัยผู้ใหญ่ที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีพครุ

2. ทักษะปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล (Interpersonal Skills) ผู้นิเทศจะต้องทราบว่ามีพฤติกรรมการนิเทศในลักษณะใดบ้างที่มีผลต่อครูผู้สอนแต่ละคน หรือเป็นกลุ่มมากที่สุด

3. ทักษะเฉพาะ (Technical Skills) ในกรณีที่ผู้นิเทศจะต้องมีทักษะเฉพาะในด้านการสังเกต (Observing) การวางแผน (Planing) การประเมินผล (Assessing) และการประเมินภัยหลังการปรับปรุงการสอน ซึ่งนับเป็นพื้นฐานเบื้องต้นที่ผู้นิเทศการศึกษาควรมี

4. บทบาทของผู้รับการนิเทศ ผู้รับการนิเทศ หมายถึง คณะครุในโรงเรียนในขณะนั้นที่ไม่ได้แสดงบทบาทเป็นผู้นิเทศ หมายความว่า ครูบางคนอาจมีบทบาทได้แสดงบทบาทเป็นผู้นิเทศในเรื่องหนึ่ง แต่อาจเป็นผู้รับการนิเทศในอีกเรื่องหนึ่ง อย่างไรก็ตามถ้าเป็นผู้รับการนิเทศต้องแสดงบทบาท ได้แก่ ร่วมกับผู้นิเทศในกระบวนการเรียนรู้ และเรียงลำดับความสำคัญของปัญหาจากมากไปหาน้อย การวางแผนร่วมกับผู้นิเทศในอันที่จะหาทางแก้ปัญหานั้น ๆ ทำโครงการเพื่อแก้ไขปัญหา ลงมือปฏิบัติหรือดำเนินการตามโครงการ ของการสนับสนุนหรือคำปรึกษาหารือจากผู้นิเทศหรือผู้บริหารในกรณีที่มีปัญหาระหว่างดำเนินการร่วมกับผู้นิเทศประเมินผลการปฏิบัติงาน และร่วมกับผู้นิเทศหาข้อบกพร่องและแนวทางแก้ไข

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2541 ก : 59)

ได้เสนอแนะว่า ในการพัฒนาระบบการนิเทศให้เกิดขึ้นภายในโรงเรียนผู้บริหารโรงเรียนควร มีบทบาท ได้แก่ ศึกษาหาความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบนิเทศของโรงเรียน สร้าง ความตระหนักรถึงความสำคัญและความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาผู้เรียนให้มีพัฒนาการทุกด้าน เต็มตามวัยและศักยภาพ และการพัฒนาตนเองให้เกิดคุณภาพในโรงเรียน จัดหรือดำเนินการจัด ให้มีระบบการนิเทศของโรงเรียน โดยผู้บริหารโรงเรียนเป็นบุคลากรหลักในการดำเนินการ ให้ความรู้ ให้คำแนะนำแก่บุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้นิเทศภายในโรงเรียน ร่วม ดำเนินการพัฒนาระบบการนิเทศของโรงเรียนกับคณะครุผู้นิเทศภายในโรงเรียน ติดตาม ประเมินผลการดำเนินการร่วมกับคณะครุในโรงเรียนและให้ข้อมูลป้อนกลับแก่คณะครุในโรงเรียนให้เห็นความก้าวหน้าของตนเอง เพยแพร่ความสำเร็จของคณะครุในโรงเรียน ให้ แรงเสริม ให้การยกย่องเพื่อให้เกิดขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงาน

สรุปได้ว่า การนิเทศการศึกษา ต้องมีการประสานกับบุคลากร 3 ฝ่าย คือ ผู้บริหาร บุคลากรผู้ให้การนิเทศ และบุคลากรผู้รับการนิเทศ ซึ่งบุคลากรทั้ง 3 ฝ่าย ต้องยอมรับในบทบาทของตน และผู้บริหารจำเป็นอย่างยิ่งที่จะยึดค่าว่าการนิเทศภายในเป็นหน้าที่โดยตรงของ

ผู้บริหาร โดยเฉพาะการทำให้การจัดการเรียนการสอนก้าวหน้า ผู้บริหารจึงเป็นบุคคลที่สำคัญในการผลักดันการนิเทศภายในโรงเรียน ให้บรรลุผลมีประสิทธิภาพเป็นประযุชน์ต่อการจัดการเรียนการสอน รวมทั้งกำหนดบทบาทหน้าที่ให้บุคลากรได้มีการนิเทศภายใน

4. บริบทของโรงเรียนบ้านสะนา

4.1 ประวัติความเป็นมา

โรงเรียนบ้านสะนา ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 10 บ้านสะนา ตำบลรายภูร์พัฒนา อำเภอพยัคฆ์ภูมิสัย จังหวัดมหาสารคาม ตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 16 เมษายน พ.ศ. 2489 ณ ศาลาวัดบ้านสะนา โดยมีนายโสกณ สุคำภา เป็นครูใหญ่ และมีครูทั้งหมด 3 คน ในปีการศึกษา 2537 ได้เปิดเป็นโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา ต่อมาปีการศึกษา 2540 ได้เปิดเป็นโรงเรียนปฏิรูปการศึกษา ปัจจุบัน โรงเรียนบ้านสะนา มีเนื้อที่ 33 ไร่ 2 งาน 20 ตารางวา (น.ส. 3 ก เลขที่ 380 เล่มที่ 4 ข หน้า 30 เลขที่ดิน 134 โรงเรียนบ้านสะนา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2 โรงเรียนบ้านสะนา เป็นสถานศึกษาที่รับผิดชอบการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานครอบคลุมพื้นที่เขตบริการโรงเรียนจำนวน 9 หมู่บ้าน คือ บ้านสะนา บ้านตากล้า บ้านรายภูร์เจริญ บ้านรายภูร์พัฒนา บ้านหนองชู บ้านหนองหญ้ารังกา บ้านยางน้อย บ้านนาตัง บ้านอีเมือง ซึ่งสภาพชุมชนเป็นชุมชนชนบทดำรงชีพด้วยการเกษตรกรรมเป็นหลัก คุณภาพชีวิตอยู่ในระดับปานกลางและโดยภาพรวมจัดว่าเป็นชุมชนที่ให้ความสำคัญต่อการศึกษาเป็นอย่างดีสามารถเป็นแบบอย่างแก่ชุมชนอื่นได้

ในด้านปริมาณจากการสำรวจประชากรวัยเรียน พบว่า จำนวนนักเรียนมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปีเนื่องจากเป็นชุมชนขนาดใหญ่ ประชากรวัยเรียนพันธุ์มีจำนวนมาก และในด้านคุณภาพการจัดการศึกษาในระยะที่ผ่านมา ปรากฏผลเป็นที่น่าพอใจของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง และในปีการศึกษา 2547 โรงเรียนบ้านสะนาได้ดำเนินการวิเคราะห์สถานภาพของโรงเรียน เพื่อจัดทำแผนกลยุทธ์การจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยได้ศึกษาถึงจุดอ่อน จุดแข็ง โอกาสใน การพัฒนา ซึ่งจำกัดในการพัฒนา นำไปกำหนดกรอบการดำเนินงานพัฒนา คุณภาพการจัดการศึกษา ซึ่งถือว่าเป็นกลยุทธ์การพัฒนาในแผนกลยุทธ์การจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน (พ.ศ. 2546 – 2550) ดังนี้

1.1 กำหนดนโยบายให้ชุมชน สังคม ผู้ปกครอง ได้ส่งเสริมพัฒนาอาชีพให้นักเรียนมีรายได้ระหว่างเรียน เพื่อยกระดับเศรษฐกิจของชุมชนให้ดีขึ้น และสนับสนุนการจัดทางบประมาณในการพัฒนาการศึกษา

1.2 กำหนดคุณนโยบาย เพื่อสร้างค่านิยมในชุมชน ให้ส่งเสริมการจัดการศึกษา และพัฒนาคุณภาพนักเรียนให้ได้มาตรฐาน สอดคล้องกับพระราชนูญติการศึกษา โดยใช้ เทคโนโลยี ภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อผลิตวัสดุอุปกรณ์ในการจัดการศึกษา

1.3 ส่งเสริมให้บุคลากรในชุมชน ได้มีส่วนร่วมบริหารงบประมาณ ในการ จัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่ทันสมัย เพื่อพัฒนา กิจกรรมการเรียนรู้ในสถานศึกษา

1.4 สนับสนุนให่องค์กรส่วนท้องถิ่นและชุมชน ได้จัดหางบประมาณและ สร้างสรรค์การแก่นบุคลากรเพื่อส่งเสริมการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในการพัฒนาคุณภาพ นักเรียน ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น

4.2 กิจทางการจัดการศึกษา

จากแผนกลยุทธ์ดังกล่าวข้างต้น โรงเรียนบ้านสะบาก ได้ให้ความสำคัญต่อการ ดำเนินงานที่เอื้อต่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษาภายใน ให้หลักการผู้เรียนสำคัญที่สุด โดยมุ่งเน้นที่ จะพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะดี เก่งและมีความสุอย่างยั่งยืน จึงได้กำหนดทิศทางการจัดการ ศึกษาในหลักสูตรสถานศึกษา พ.ศ. 2546 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2547) (โรงเรียน บ้านสะบาก. 2547 : 3) ดังนี้

2.1 วิสัยทัศน์

ภายในปี 2550 โรงเรียนบ้านสะบาก จะพัฒนาระบวนการเรียนรู้โดยยึด หลักการผู้เรียนสำคัญที่สุดภายใต้ความร่วมมือระหว่าง โรงเรียน ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยว ข้องอย่างมีรูปแบบที่ชัดเจน ทั้งนี้เพื่อพัฒนานักเรียนให้มีคุณภาพ เป็นที่ยอมรับของชุมชนและ ประเทศทั่วไป

2.2 ภารกิจ

ในการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ของโรงเรียน โดยความร่วมมือระหว่าง โรงเรียน ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนานักเรียนให้มีคุณภาพ โรงเรียน บ้านสะบากจึงมีภารกิจต่อการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ดังนี้

2.2.1 บริการการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาภาคบังคับ พ.ศ.

2545

2.2.2 จัดบริการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2544 และหลักสูตรสถานศึกษา พ.ศ. 2546 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2547) ในช่วงชั้นที่ 1 , 2 และช่วงชั้นที่ 3

- 2.2.3 พัฒนาคุณภาพการศึกษาตามแนวทางของพระราชนูญติการศึกษาแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พุทธศักราช 2545
- 2.2.4 บริหารจัดการโรงเรียนโดยมุ่งเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
- 2.2.5 เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนให้มีศักยภาพในการมีส่วนร่วมต่อการจัดการศึกษาอย่างเป็นรูปธรรม
- 2.3 เป้าหมาย
- 2.3.1 ประชากรวัยเรียนกลุ่มอายุ 3 – 5 ปี ในเขตบริการของโรงเรียนอย่างน้อยร้อยละ 95 ได้เข้าเรียนเตรียมความพร้อมก่อนเข้าเรียนชั้น ป.1
- 2.3.2 ประชากรวัยเรียนกลุ่มอายุ 4 – 5 ปี มีความพร้อมทางสังคม อารมณ์ สติปัญญา สามารถเข้าเรียนต่อ ป.1 ได้อย่างมีคุณภาพ
- 2.3.3 ประชากรวัยเรียนกลุ่มอายุ 7 – 12 ปี ได้เข้าเรียนในระดับประถมศึกษาจนมีความรู้ความสามารถตามหลักสูตรชั้น ป.1 – 6 ปี อย่างมีคุณภาพ
- 2.3.4 ประชากรวัยเรียนกลุ่มอายุ 12 – 15 ปี ได้เข้าเรียนต่อในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นครบ 100% มีความรู้ความสามารถตามหลักสูตรอย่างมีคุณธรรม
- 2.4 คุณภาพ
- โรงเรียนบ้านสะระบาด มีเจตนาرمณ์ที่มุ่งมั่นจะพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้มีคุณภาพอย่างต่อเนื่องจึงได้กำหนดเป้าหมายการดำเนินงานในหลักสูตรสถานศึกษา พ.ศ. 2546 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2547) เพื่อพัฒนาผู้เรียน โดยมุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีคุณภาพ ดังนี้
- 2.4.1 ผู้เรียนทักษะในการฟัง พูด อ่าน เขียน ภาษาไทย เพื่อประโยชน์ในการสื่อสาร และประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน
- 2.4.2 ผู้เรียนมีทักษะทางคณิตศาสตร์ ในด้านการบวก ลบ คูณ หาร เพื่อประโยชน์ในการศึกษาต่อและประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน
- 2.4.3 เรียนมีทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อ และประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน
- 2.4.4 เรียนมีความรู้และสามารถดำรงชีวิต ได้สอดคล้องและเหมาะสมกับสภาพสังคม ศาสนา และวัฒนธรรม
- 2.4.5 ผู้เรียนมีสุขอนิสัย และบุคลิกภาพที่ดี เหมาะสมกับวัย
- 2.4.6 ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถด้านทักษะศิลป์ นาฏศิลป์ และดนตรี ตามศักยภาพของตนเอง

- 2.4.7 ผู้เรียนมีทักษะวิชาชีพ ตามศักยภาพ
- 2.4.8 ผู้เรียนมีทักษะในการใช้เทคโนโลยี ได้เหมาะสมกับวัย
- 2.4.9 ผู้เรียนมีทักษะในการ พิจ พุด อ่าน เขียน ภาษาอังกฤษ เพื่อ ประโยชน์ในการสื่อสารและประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน
- 2.4.10 ผู้เรียนมีทักษะชีวิตที่ดี เพียงพอต่อการดำรงชีวิต ได้อย่างมีคุณภาพและ สุขภาพดี

2.5 คุณลักษณะอันพึงประสงค์

โรงเรียนบ้านสารนาภิการได้ดำเนินงานภายใต้การมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายที่ เกี่ยวข้องด้วยความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาคุณภาพการศึกษา อันจะนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพ เ衡阳านของชาติให้เป็นคนดี เก่ง และมีความสุข จึงได้กำหนดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของ ผู้เรียนในหลักสูตรสถานศึกษา พ.ศ. 2546 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2547) ดังนี้ 1) มีความซื่อ สัตย์ต่อตนเองและผู้อื่น 2) มีความประหมัดและอดทน 3) มีความรับผิดชอบ ขยันหมั่นเพียร 4) มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย และ 5) มีความตรงต่อเวลา

2.6 เขตพื้นที่บริการ

2.6.1 โรงเรียนบ้านสารนาภิการมีนักเรียนระดับก่อนประถมศึกษา และระดับ ประถมศึกษา โดยรับนักเรียนจากหมู่บ้านในเขตบริการของตำบลรายภูร์พัฒนา 8 หมู่บ้าน คือ บ้านยางน้อย หมู่ที่ 2 บ้านหนองหญ้ารังกา หมู่ที่ 3 บ้านนาตัง หมู่ที่ 4 บ้านอีเมือง หมู่ที่ 8 บ้านสารนาภิการ หมู่ที่ 10 บ้านหนองธู หมู่ที่ 11 บ้านตากล้า หมู่ที่ 12 และ บ้านรายภูร์พัฒนา หมู่ที่ 14

2.6.2 โรงเรียนบ้านสารนาภิการมีนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โดยรับ นักเรียนจากหมู่บ้านในเขตบริการของตำบลรายภูร์พัฒนา จำนวน 3 หมู่บ้าน คือ บ้านคงเช่น บ้านใหม่พัฒนา บ้านทับป้าจิก บ้านไทยพิทักษ์ และตำบลหนองบัวแก้ว คือ บ้านสารแคนได้

4.3 สภาพปัจจุบันและปัญหาเกี่ยวกับการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา

พบว่า โรงเรียนบ้านสารนาภิการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2 ได้มีการส่งเสริมให้ครุภารกิจรับการอบรมเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาอย่างต่อเนื่อง แต่ ครุภารกิจส่วนใหญ่ยังไม่ผ่านการอบรม จึงทำให้ขาดความรู้ความเข้าใจและความสามารถในการ จัดทำหลักสูตรสถานศึกษา ตามกระบวนการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษาของ กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ 8 ขั้นตอน (กรมวิชาการ. 2545 ข : 30-42) คือ 1) การกำหนด วิสัยทัศน์ ภารกิจ เป้าหมาย และคุณสมบัติอันพึงประสงค์ 2) การจัดโครงสร้างหลักสูตร

3) การจัดทำสาระของหลักสูตร 4) การออกแบบการเรียนรู้ 5) การออกแบบกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน 6) การกำหนดวิธีการและประเมินผล และเอกสารหลักฐานการศึกษา 7) การกำหนดวิธีการส่งเสริมสนับสนุน และ 8) การเรียนรู้เป็นหลักสูตรสถานศึกษา ซึ่งในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมาหลักสูตรสถานศึกษาของโรงเรียนบ้านสารบากได้ปรับปรุงจากหลักสูตรเดิมเพื่อนำมาใช้ให้ทันในปีการศึกษา 2545 ส่งผลให้หลักสูตรสถานศึกษาของโรงเรียนบ้านสารบากขาดความถูกต้อง สมบูรณ์ตามกระบวนการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษาของ กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ และไม่สามารถพัฒนาให้ผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถตามศักยภาพสูงสุดของตน รวมทั้งผู้เรียนไม่สามารถนำเอามาประยุกต์ใช้ในการเรียนรู้ไปสู่การปฏิบัติ เพื่อให้รู้จักตนเอง มีชีวิตอยู่ในโรงเรียน ชุมชน สังคม และโลกอย่างมีความสุข (ครุประจำชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. 2547 : สัมภาษณ์)

ด้วยความสำคัญดังกล่าว หลักสูตรสถานศึกษามีความสำคัญต่อการวางแผนเพื่อพัฒนาผู้เรียน ที่จะช่วยให้ผู้เรียนประสบความสำเร็จในการเรียนรู้ด้วยตนเอง ซึ่งหากผู้บริหารสถานศึกษา ครู ตลอดจนผู้เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษา ได้พยายามจัดมวลประสบการณ์ให้แก่ผู้เรียน ได้พัฒนาตนเองในด้านความรู้ ทักษะ คุณธรรม จริยธรรมแล้ว จะส่งผลให้ผู้เรียนมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์บรรลุตามจุดมุ่งหมายของการจัดการศึกษา

5. การวิจัยปฏิบัติการ

5.1 ความหมายและโน้ตค้นเมื่อต้นของการวิจัยปฏิบัติการ

ได้มีผู้กล่าวถึงความหมายและโน้ตค้นเมื่อต้นของการวิจัยปฏิบัติการ ดังนี้ พันธุ์พิพิธ รามสูตร (2540 : 8) ได้ให้ความหมายว่า การวิจัยปฏิบัติการเป็นรูปแบบของวิธีการศึกษาค้นคว้าแบบส่องสะท้อนตนเองเป็นหมู่คณะของกลุ่มผู้ปฏิบัติงานในสถานการณ์ทางสังคมเพื่อต้องการที่จะพัฒนาลักษณะที่ชอบธรรมและความชอบด้วยเหตุผลของวิธีการปฏิบัติงาน เพื่อให้ได้รูปแบบหรือแนวทางไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพการปฏิบัติงาน เป็นการพัฒนาความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน ให้สอดคล้องกับภาวะของสังคมและสถานการณ์ที่เกี่ยวข้อง

สุนีย์ เหมะประสาท (2540 : 136) สรุปไว้ว่า การวิจัยปฏิบัติการเป็นรูปแบบการวิจัยที่สะท้อนถึงตนหรือการตรวจสอบตนเอง เพื่อให้ผู้ร่วมทำวิจัยได้ปรับปรุงการปฏิบัติงาน ประการหนึ่ง ทำให้เข้าใจถึงการปฏิบัติงานของตนเองและทีมงานหรือองค์กรประการหนึ่ง และตัดสินใจในการเลือกสภาพการณ์ที่เหมาะสมเพื่อดำเนินการทางการศึกษาให้เกิด

ประสิทธิภาพประการหนึ่ง

เอกวิทย์ แก้วประดิษฐ์ (2540 : 10) กล่าวว่า การวิจัยปฏิบัติการเป็นการวิจัยเพื่อหาทางในการแก้ปัญหาทางการศึกษาที่เกิดขึ้นอยู่ในปัจจุบันที่เป็นปัญหาเฉพาะด้าน และยังเป็นการวิจัยเพื่อพัฒนาอีกด้านหนึ่งด้วย เพราะงานวิจัยในรูปแบบนี้สามารถนำไปใช้ในสภาพจริง ทันต่อเหตุการณ์ ซึ่งจะเป็นการวิจัยหารูปแบบใหม่ วิธีปฏิบัติการใหม่หรือเทคนิคใหม่ หรือวิจัยโครงการใหม่ ๆ

ประวิต เอราวารณ์ (2545 : 4-6) สรุปไว้ว่า คำว่า Action Research เมื่อพิจารณาถึงการใช้ประโยชน์หรือจุดมุ่งหมาย เป็นเกณฑ์ในการจำแนกประเภทของการวิจัย การวิจัยปฏิบัติการถูกจัดเป็นส่วนหนึ่งของการวิจัยประยุกต์ (Applied Research) ซึ่งได้มีการบัญญัติหรือกล่าวถึงในตำราภาษาไทยหลายคำ เช่น การวิจัยเชิงปฏิบัติการ การวิจัยเชิงปฏิบัติ การวิจัยดำเนินการ หรือการวิจัยในชั้นเรียน ซึ่งอาจจะทำความเข้าใจในความหมายและมโนทัศน์ของคำให้ชัดเจน นอกจากนี้การวิจัยปฏิบัติการยังเป็นกระบวนการทบทวนการทำงานในขอบเขตที่เกิดปัญหานี้ เพื่อปรับปรุงการปฏิบัติงานและสร้างความเข้าใจในการปฏิบัติของตัวเอง โดยผู้ปฏิบัติงานเอง โดยมโนทัศน์พื้นฐานที่สำคัญของการวิจัยปฏิบัติการมืออยู่ 7 ประการ ดังนี้

1. การวิจัยปฏิบัติการเป็นการเรื่องของ 2 เรื่องเข้าด้วยกัน คือ แนวคิด (Ideal) ซึ่งเป็นทฤษฎี (Theory) หลาย ๆ ด้านที่อยู่บนหอคอย牙尖 (Ivy Tower) ไปสู่การปฏิบัติจริง (Practical) ซึ่งอยู่ล่าง ๆ ที่เป็นระดับรากหญ้า (Grass Root)
2. ผู้ปฏิบัติงาน คือ นักวิจัย (Practitioners as a Researcher) ซึ่งอยู่ในองค์กรหรือชุมชนที่กำลังเผชิญสภาพการณ์การปฏิบัติงานที่เป็นปัญหา หรือข้อสงสัยที่คลุมเครือไม่กระจ่าง
3. เป้าหมาย คือ เพื่อแก้ปัญหา (To Solve Problem) และเพื่อปรับปรุงการปฏิบัติงานแบบมืออาชีพ (To Improve Professional Practice)
4. หัวใจสำคัญที่แฟรงอยู่ในกระบวนการ (Process) ของการวิจัยปฏิบัติการ คือการมีส่วนร่วม (Participation) และความร่วมมือกัน (Collaboration) เพื่อนำไปสู่ความเกี่ยวกัน (Involvement) ของผู้เกี่ยวข้อง (Participants) ในองค์กรหรือชุมชนที่ดำเนินการวิจัย
5. การมีส่วนร่วม (Participation) ในการวิจัยปฏิบัติการ คือ การร่วมกันตระหนักในปัญหา (Awareness) วางแผน (Plan) ตัดสินใจ (Decision Making) ลงมือปฏิบัติ (Practice) ส่องสะท้อนตัวเอง (Reflection) และรู้สึกเป็นเจ้าของ (Sense of

Belonging)

6. เป็นกระบวนการศึกษาค้นคว้าแบบวิวัฒน์ (Evolving) ที่ค่อย ๆ พัฒนาขึ้นเป็นลำดับจากจุดเล็ก ๆ (Small Scale) ของคนกลุ่มนหนึ่งในประเด็นปัญหาที่ไม่ใหญ่โตซึ่งข้อนกินไป จุดเด่นข้อหนึ่งของการวิจัยปฏิบัติการ คือ ผู้ปฏิบัติงานในฐานะนักวิจัย เมื่อได้ทำวิจัยแล้วผลวิจัยจะตอบสนองความต้องการของตนเอง ทำให้อยากศึกษาค้นคว้าและปรับปรุงพัฒนางานต่อไป (Self - reflective Inquiry)

ประวิต เอราวรรณ์ (2545 : 135) ได้ให้ข้อเสนอแนะว่า การวิจัยปฏิบัติการ (Action Research) เป็นวิธีการศึกษาค้นคว้าแบบส่องสะท้อนตนเองของกลุ่มผู้ปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบ โดยการระบุปัญหาหรือความต้องการพัฒนาในงานที่รับผิดชอบ เพื่อแก้ไขปัญหา หรือพัฒนางานให้มี ประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด เป็นการวิจัยที่ทำอย่างรวดเร็ว นำผลไปใช้ทันที และสะท้อน ข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติงานต่าง ๆ ให้เพื่อนร่วมงานได้มีโอกาสอภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในแนวทางที่ได้ปฏิบัติและผลที่เกิดขึ้น เพื่อพัฒนาการทำงานต่อไป การวิจัยปฏิบัติการมาจากการเขื่อมโยงคำสองคำ คือ คำว่าการปฏิบัติ (Action) และการวิจัย (Research) ซึ่งเป็นการเน้นให้เห็นความหมายว่า เป็นการใช้กระบวนการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาและปรับปรุงพัฒนาการปฏิบัติงานหรือเป็นการเขื่อมโยงระหว่างทฤษฎีกับการปฏิบัติ ให้เป็นหนึ่งเดียวกัน จากแนวคิดไปสู่การปฏิบัติ

เคนมิส และแม็คแท็กการ์ท (Kemmis and McTaggart. 1991 : 169-170) กล่าวไว้ว่า การวิจัยปฏิบัติการเป็นรูปแบบของการศึกษาวิจัยแบบส่องสะท้อนตนเองของกลุ่มผู้ปฏิบัติงานจากผลการปฏิบัติงานกลุ่ม เพื่อพัฒนาปรับปรุงวิธีการปฏิบัติให้สูงต้องขอบธรรมกับบริบททางสังคม รวมทั้งเป็นการสร้างความเข้าใจในการปฏิบัติงานและสภาพการณ์ที่เป็นอยู่

สรุปได้ว่า การวิจัยปฏิบัติการ เป็นกระบวนการศึกษาค้นคว้าแบบร่วมมือกัน เพื่อแก้ไขวิกฤตการณ์ที่ตนเอง ทีมงานหรือองค์กรกำลังเผชิญอยู่ให้เกิดแนวทางการปฏิบัติหรือวิธีการแก้ไขปรับปรุงสู่การเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้นในการปฏิบัติงานและส่องสะท้อนผลการปฏิบัติงานให้เกิดขึ้นของตนเอง ทีมงาน และองค์กร

5.2 ประเภทของการวิจัยปฏิบัติการ

ได้มีผู้กล่าวถึงประเภทของการวิจัยปฏิบัติการ ดังนี้

ประวิต เอราวรรณ์ (2545 : 7) ได้แบ่งการวิจัยปฏิบัติการออกเป็น 3 ประเภท ดังนี้

1. การวิจัยปฏิบัติการเชิงวิทยาศาสตร์ (Scientific Action Research) เป็นการวิจัยปฏิบัติการที่อาศัยกระบวนการวิทยาศาสตร์เป็นวิธีวิจัยหรือวิธีแก้ปัญหา ประกอบด้วย

1.1 รูปแบบวิจัยปฏิบัติการของ Kurt Lewin ที่มีขั้นตอน คือ การวางแผน (Planning) การค้นหาความจริง (Fact Finding) การดำเนินการ (Execution) และการวิเคราะห์ผล (Analysis)

1.2 รูปแบบวิจัยปฏิบัติการของ Taba – Noel Hilda Taba ซึ่งเป็นทฤษฎีหลักสูตรที่ได้ประยุกต์วิธีการของ Dewey ที่มี 5 ขั้นตอน มาใช้ในกระบวนการพัฒนาหลักสูตร โดยแยกได้เป็น 6 ขั้นตอน คือ ระบุปัญหา วิเคราะห์ปัญหา กำหนดแนวคิดหรือสมมุติฐาน รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล ปฏิบัติหรือดำเนินการ และประเมินผลการปฏิบัติ

1.3 รูปแบบวิจัยปฏิบัติการของ Lippitt - Radke ซึ่งมีกระบวนการ ดังนี้

1.3.1 เริ่มต้นจากกลุ่มที่มีความต้องการที่จะค้นหาความรู้ความจริง

1.3.2 ร่วมกันกำหนดว่า อะไร คือ สิ่งที่กลุ่มอยากรู้

1.3.3 สร้างเครื่องมือวิจัยที่เป็นวิทยาศาสตร์ขึ้นมา

1.3.4 กำหนดกลุ่มเป้าหมายและทดลองใช้เครื่องมือ

1.3.5 รวบรวมข้อมูล โดยมีการร่วมกันกำกับติดตามอย่างใกล้ชิด

1.3.6 รวบรวมข้อมูลด้านทัศนคติที่เปลี่ยนแปลงไปของผู้เกี่ยวข้อง เช่น ตั้งคำถามว่า มองสิ่งต่าง ๆ แตกต่างไปจากเดิมหรือไม่ เมื่อรู้ความจริง

1.3.7 ร่วมมือกันค้นหาความจริงและนำเสนอความจริง ซึ่งอาจต้องใช้เทคนิควิจัยเฉพาะ และควรแบ่งงานกันอย่างเสมอภาค

1.3.8 ในบางครั้งข้อค้นพบที่เกิดขึ้นอาจส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงค่านิยมหรือการรับรู้ทางสังคมของกลุ่มหรือคนใดคนหนึ่ง ซึ่งต้องช่วยกันสำรวจให้พบ

1.3.9 เสนอข้อค้นพบให้กับกลุ่มอื่นรู้โดยการสอนทนาหรือเขียนเป็นรายงาน

2. การวิจัยปฏิบัติการเชิงปฏิบัติ (Practical - deliberative Action Research) เป็นการวิจัยปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับความเข้าใจและปรับปรุงพัฒนาวิธีการปฏิบัติงาน ซึ่งรูปแบบนี้เน้นที่การให้เกิดการวิจัยขึ้นจากค่านิยมในการปฏิบัติงาน ผู้ปฏิบัติงานเป็นผู้เริ่มโครงการ และบทบาทของผู้วิจัย คือ การกระตุ้น และช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดความเข้าใจ และทำการปรับปรุงการปฏิบัติงาน ประกอบด้วย

2.1 รูปแบบวิจัยปฏิบัติการของ John Elliott จะเน้นวิธีการให้ผู้ปฏิบัติงานสะท้อนการพัฒนาตนเองในมุมมองของ John Elliott เขาเชื่อว่าการวิจัยปฏิบัติการจะนำไปสู่การปรับปรุงคุณภาพชีวิตที่ดี ในสถานการณ์ทางสังคม

2.2 รูปแบบวิจัยปฏิบัติการของ David Ebbutt ชี้เสนอว่าแนวทางที่ดีที่สุดในการคิดเชิงกระบวนการ คือ ดำเนินขั้นตอนตามวงจรแห่งความสำเร็จ ไม่ใช่การดำเนินการแบบเกลี่ยว

3. การวิจัยปฏิบัติการเชิงอิสระ (Emancipatory Action Research) เป็นการวิจัยปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับการตอบสนองความต้องการขององค์กร โดยมีจุดประสงค์เพื่อสร้างความเข้าใจและปรับปรุงการปฏิบัติงาน โดยกลุ่มผู้วิจัยมีอิสระในการเพชิญหน้ากับปัญหา และร่วมมือกันแสวงหาวิธีการที่ดีที่จะแก้ไข แล้วส่องสะท้อนตนของจากผลการปฏิบัติ เช่น รูปแบบวิจัยปฏิบัติการของมหาวิทยาลัย Deakin หรือการวิจัยปฏิบัติการตามรูปแบบของ Kemmis และคณะ ซึ่งมีความคิดว่า กระบวนการวิจัยปฏิบัติการมีลักษณะเป็นเกลียว (Spiral) ประกอบด้วย การวางแผน การปฏิบัติ การสังเกตผล และการสะท้อนผล

สรุปได้ว่า การวิจัยปฏิบัติการ (Action Research) แบ่งออกเป็น 3 ประเภท คือ การปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ (Scientific Action Research) การวิจัยปฏิบัติการเชิงปฏิบัติ (Practical – deliberative Action Research) การวิจัยปฏิบัติการเชิงอิสระ (Emancipatory Action Research) การวิจัยปฏิบัติการในแต่ละประเภท จะมีรูปแบบและกระบวนการที่แตกต่างกันตามแนวคิดของแต่ละบุคคล ได้แก่ แนวคิดของ Kurt Lewin, Taba - Noel Hilda Taba, Lippitt - Radke, John Elliott, David Ebbutt, Kemmis และคณะ เป็นต้น

5.3 คุณลักษณะของการวิจัยปฏิบัติการ

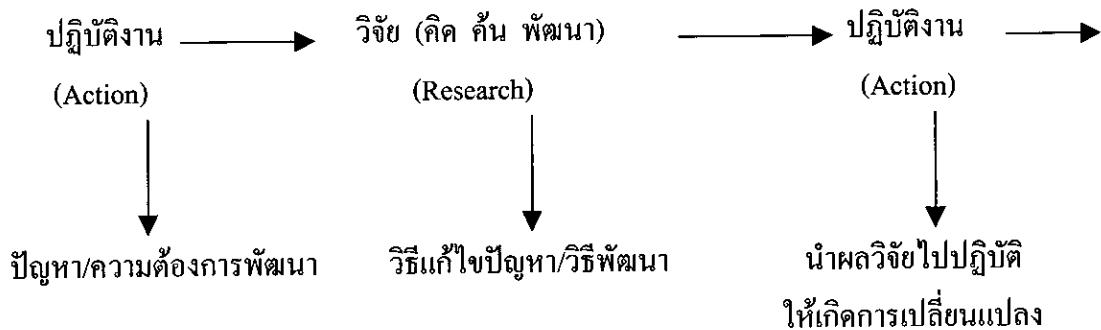
นักการศึกษาและนักวิชาการได้กล่าวถึงคุณลักษณะของการวิจัยปฏิบัติการ ดังนี้ ประวิ特 เอราวารณ์ (2545 : 8-9) ได้สรุปไว้ว่า ลักษณะของการวิจัยปฏิบัติการ มีอยู่ 10 ประการ โดยอาศัยแนวคิดของ Elliott (1978) ดังนี้

1. ปัญหาที่นำมาวิจัย ต้องเป็นปัญหาของผู้ปฏิบัติงาน
2. ปัญหานั้นเป็นปัญหาที่สามารถแก้ไขได้
3. ปัญหานั้นเป็นปัญหาในเชิงปฏิบัติ ไม่ใช่ปัญหาเชิงทฤษฎีหรือเชิงหลักการ
4. มีการเสนอทางออกของปัญหาและปรับเปลี่ยนไปจนกว่าการวิจัยจะเสร็จสิ้น

5. เป้าหมาย กือ ต้องการให้ผู้วิจัยเข้าใจปัญหา
6. ใช้วิธีวิจัยแบบกรณีศึกษา (Case Study) เพื่อนอกเล่าเรื่องราวเกี่ยวกับการดำเนินการวิจัยและสถานการณ์ปัญหาที่เกิดติดเพื่อศึกษา
7. กรณีศึกษาในที่นี่ เป็นการรายงานตามการรับรู้และความเชื่อในสิ่งต่าง ๆ ของครู หรือผู้เรียน
8. ใช้การบรรยายข้อมูลจากสัญลักษณ์ทางภาษาที่แสดงออกมาในชีวิตประจำวัน
9. กลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องสามารถตรวจสอบความเที่ยงตรงของข้อมูลได้อย่างอิสระ
10. เปิดรับหรือรวบรวมข้อมูลได้อย่างอิสระภายในกลุ่มหรือในระหว่างการปฏิบัติ

ประวิต เอราวารณ์ (2545 : 140) กล่าวว่า ลักษณะของการวิจัยปฏิบัติการมีดังนี้

1. ผู้วิจัย กือ ผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงาน
2. สิ่งที่ถูกวิจัย กือ การปฏิบัติงานในภาระหน้าที่ต่าง ๆ
3. วัตถุประสงค์การวิจัย กือ การพัฒนาการทำงาน การค้นหาแนวทางในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น เน้นผลการวิจัยที่จะนำไปเปลี่ยนแปลงการทำงาน
4. วิธีการวิจัย กือ กระบวนการค้นหาข้อความรู้ที่มีขึ้นตอนหลักสำคัญ การวิจัย และการปฏิบัติ โดยลักษณะสำคัญของวิจัยปฏิบัติการเป็นการสะท้อนผลการปฏิบัติงาน และผลที่เกิดขึ้น เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการทำงาน/เพื่อร่วมงานมีส่วนในการวิพากษ์วิจารณ์การปฏิบัติงานและผลที่ได้รับ เป็นกระบวนการที่มีการดำเนินงานเป็นวงจรต่อเนื่อง และเป็นส่วนหนึ่งของการทำงาน กล่าวคือปฏิบัติงานไปวิจัยไป และผลที่ได้รับจากการวิจัย นำไปสู่การเปลี่ยนแปลง การปฏิบัติงาน ดังแผนภาพที่ 4



แผนภาพที่ 4 ลักษณะของการวิจัยและการปฏิบัติ

สรุปได้ว่า การวิจัยปฏิบัติการมีคุณลักษณะสำคัญ คือ เป็นการสะท้อนผลการปฏิบัติงาน ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานได้มีส่วนร่วมในการวิพากษ์วิจารณ์ เป็นกระบวนการในการดำเนินงานเป็นวงจรต่อเนื่องและเป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติงาน และนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้น

5.4 หลักการสำคัญของการวิจัยปฏิบัติการ

ไคเมี้ฝึกถ่วงหลักการสำคัญของการวิจัยปฏิบัติการ ดังนี้

ยาใจ พงษ์บริบูรณ์ (2537 : 13) ได้กล่าวถึงหลักการสำคัญซึ่งเป็นคุณลักษณะเฉพาะของการวิจัยเชิงปฏิบัติการไว้ ดังนี้

1. การวิจัยเชิงปฏิบัติการเป็นความพยายามที่จะปรับปรุงการศึกษา โดยการเปลี่ยนแปลง (Changing) การศึกษานั้นและการเรียนรู้สำคัญของการเปลี่ยนแปลงนั้น

2. การวิจัยเชิงปฏิบัติการเป็นการทำงานของกลุ่ม (Participatory) และใช้การปรึกษาหารือร่วมมือทำงาน (Collaboration) ให้เกิดการเปลี่ยนแปลง โดยการปฏิบัติตามแนวทางกลุ่มกำหนด

3. การวิจัยเชิงปฏิบัติการใช้การสะท้อนการปฏิบัติ (Reflection) โดยประเมินตรวจสอบในทุก ๆ ขั้นตอน เพื่อปรับปรุงการฝึกหรือการปฏิบัติให้เป็นไปตามจุดมุ่งหมาย

4. การวิจัยเชิงปฏิบัติการเป็นกระบวนการเรียนรู้อย่างเป็นระบบ

(Systematic Learning Process) โดยบุคคลที่เกี่ยวข้องนำความคิดเขียนนามธรรมมาทดลองฝึกปฏิบัติ และประเมินผลการปฏิบัติ ซึ่งเป็นการทดสอบ (Test) แนวคิดนั้นถูกต้องหรือผิด

5. การวิจัยเชิงปฏิบัติการที่เริ่มต้นจากจุดเล็ก ๆ (Start Small) อาจเริ่มต้นจากบุคคล (ครู/นักวิจัย) คนเดียวพยายามดำเนินการให้มีการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงบางสิ่ง

บางอย่างทางการศึกษาให้ดีขึ้น โดยขณะที่ปฏิบัติการต้องปรึกษา/รับฟังข้อคิดเห็นและอาศัยการร่วมปฏิบัติจากผู้เกี่ยวข้อง

6. การวิจัยเชิงปฏิบัติการเป็นการสร้างความรู้ใหม่ ที่ให้แนวทางปฏิบัติเชิงรูปธรรมจากการบันทึก (Records) พัฒนาของกิจกรรมที่เปลี่ยนแปลงไป ทำให้ขับเคลื่อนกันสามารถนำ ปรากฏการณ์ที่ศึกษามาประมวลผลเป็นข้อมูลเสนอเชิงทฤษฎี (Proposition) ได้ แนวทางการวิจัยเชิงปฏิบัติการนี้ เมื่อนำมาวิจัยแก้ปัญหาในชั้นเรียน โดยครุเป็นผู้เรียนรู้และวิเคราะห์วิจารณ์จากผลที่ได้จากการปฏิบัติ จะทำให้รูปแบบการแก้ไขปัญหารือพัฒนาการเรียนการสอนได้เหมาะสมกับ สภาพการณ์ของชั้นเรียนและระบบของตนเอง ได้อย่างแท้จริง
ประวิต เอราวรรณ์ (2545 : 9-10) "ได้สรุปหลักการของการวิจัยปฏิบัติการว่า มีอยู่ 16 ประการ ดังนี้"

1. เพิ่มพูนความเข้าใจในปัญหาต่าง ๆ
2. ผุ่งปรับปรุงการปฏิบัติดินและการปฏิบัติงานของบุคคล
3. เน้นที่ปัญหาเร่งด่วนของผู้ปฏิบัติงาน
4. ให้ความสำคัญต่อความร่วมมือกันของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
5. ดำเนินการวิจัยภายใต้สถานการณ์ที่กำลังเป็นปัญหา
6. ผู้เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมอย่างเป็นธรรมชาติ
7. เน้นการศึกษาเฉพาะกรณีหรือศึกษาเพียงหน่วยเดียว
8. ไม่มีการควบคุมหรือจัดกระทำต่อตัวแปร
9. ปัญหา วัตถุประสงค์ และระเบียบวิธี มีลักษณะเป็นกระบวนการการสืบเสาะหาความรู้ ความจริง
10. มีการประเมินหรือส่องสะท้อนผลที่เกิดขึ้นเพื่อทบทวน
11. ระเบียบวิธีวิจัยมีลักษณะเป็นนวัตกรรม สามารถดึงขึ้นมาใหม่ให้เหมาะสมกับปัญหาได้
12. กระบวนการศึกษามีความเป็นระบบหรือเป็นวิทยาศาสตร์
13. มีการแลกเปลี่ยนผลวิจัยและมีการนำไปใช้จริง
14. ใช้วิธีการแบบบรรยายข้อมูล หรือการอภิปรายร่วมกันอย่างเป็นธรรมชาติ
15. คิดวิเคราะห์อย่างมีเหตุผล ซึ่งต้องมาจากการทำความเข้าใจ การตีความหมายและการคิดอย่างอิสระ

16. เป็นการวิจัยที่ปลดปล่อยความคิดอย่างอิสระ และเป็นการเสริมสร้างพลังร่วมในการทำงาน (Empowerment) ให้ผู้เกี่ยวข้อง

สรุปได้ว่า หลักการสำคัญของการวิจัยปฏิบัติการ ได้นำความเข้าใจปัญหาร่วงค่วนของผู้ปฏิบัติงาน สู่การปรับปรุงการปฏิบัติตน และการปฏิบัติงานของบุคคล เป็นการทำงานของกลุ่มนั้นส่วนเกี่ยวข้อง ใช้กระบวนการศึกษาที่เป็นระบบ เป็นธรรมชาติ คิดอย่างอิสระ เกิดการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้น เป็นการสร้างความรู้ใหม่ และนำไปใช้ได้จริง

5.5 รูปแบบของการวิจัยปฏิบัติการทางการศึกษา

ได้มีผู้กล่าวถึงรูปแบบของการวิจัยปฏิบัติการทางการศึกษา ดังนี้

ประวิต เอราวารณ์ (2545 : 24-25) ได้สรุปไว้ว่า การวิจัยปฏิบัติการทางการศึกษา ได้แพร่หลายอย่างรวดเร็วและมีพัฒนาไปแบบอย่างมากมาในระยะต่อมา Calhoun ได้ใช้ขอบเขตของการทำวิจัยเป็นเกณฑ์ เพื่อจัดรูปแบบของการวิจัยปฏิบัติการทางการศึกษา ซึ่งสามารถจำแนกออกได้ 3 รูปแบบ คือ การวิจัยปฏิบัติการแบบเอกตบุคคล (Individual Action Research) การวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (Collaborative Action Research) และ การวิจัยปฏิบัติการแบบทั่วโรงเรียน (Schoolwide Action Research) ดังนี้

1. การวิจัยปฏิบัติการแบบเอกตบุคคล (Individual Action Research)

เป็นการวิจัยที่ทำโดยครูเพียงคนเดียว โดยมีจุดประสงค์และกระบวนการที่ต้องการเปลี่ยนแปลงในห้องเรียนเพียงห้องเดียว ครูจะระบุและนิยามขอบเขตปัญหาที่เกี่ยวข้องกับชั้นเรียน วิธีการสอน ความสามารถทางด้านปัญญาหรือพฤติกรรมทางสังคมของนักเรียน จากนั้นครูจะทำการสำรวจ ทำการแก้ไขปัญหา นักเรียนอาจจะเข้ามามีส่วนเกี่ยวข้องโดยตรงในการช่วยเหลือเพื่อหาทางเลือกของการแก้ปัญหาและพิจารณาผลที่เกิดขึ้น ส่วนผู้ปกครองเข้ามามีส่วนเกี่ยวข้องในลักษณะของแหล่งผู้ให้ข้อมูล โดยครูเป็นผู้ใช้ผลวิจัยในการเปลี่ยนแปลงชั้นเรียน นั้น

2. การวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (Collaborative Action Research)

เป็นการวิจัยซึ่งครูหลายคน คน มีความสนใจในเรื่องที่เป็นปัญหาแบบเดียวกันแล้วร่วมกันลงมือทำวิจัย จุดประสงค์และกระบวนการนั้นที่ปัญหา และการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในห้องเรียนเพียงห้องเดียว หรืออาจเป็นปัญหาที่เหมือนกันแต่เกิดขึ้นในหลายห้องเรียนก็ได้ โดยเป็นปัญหาที่ไม่กว้าง (Small Scale) แต่จะเน้นที่ปัญหาในชั้นเรียน สำหรับขั้นตอนการดำเนินการวิจัยมีลักษณะเช่นเดียวกับการวิจัยปฏิบัติการแบบเอกตบุคคล ผู้ใช้ผลการวิจัย คือ กลุ่มนักวิจัย

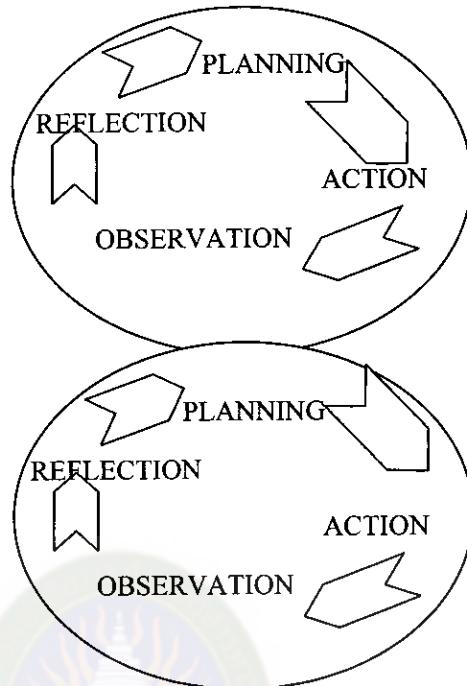
2. การวิจัยปฏิบัติการแบบทั้งโรงเรียน (Schoolwide Action Research) เป็นการวิจัยที่โรงเรียนได้โรงเรียนหนึ่งต้องการที่จะปรับปรุงหรือพัฒนาคุณภาพของนักเรียน หลักสูตร การเรียนการสอน ระบบการพัฒนาครุ หรือระบบค่า ฯ ในโรงเรียนก็ทำวิจัยโดย การแสวงหาวิธีการเพื่อนำมาใช้ในการพัฒนา โดยคำนึงการพัฒนาพร้อมกันทั้งโรงเรียน ชุดประยุกต์และกระบวนการเน้นการปรับปรุงคุณภาพโรงเรียนใน 3 ลักษณะ คือ แก้ปัญหา ในองค์กร ปรับปรุงการปฏิบัติงาน และพัฒนาคุณภาพนักเรียน การวิจัยปฏิบัติการประเภทนี้ ครุทุกคน และทุกขั้นเรียนต้องมีส่วนร่วมในกระบวนการ และการประเมินผล นอกจากนี้นักเรียนและผู้ปกครองยังมีส่วนเกี่ยวข้องในการรวบรวมข้อมูลและอธิบายข้อมูลที่ได้จากการวิจัย อีกด้วย โรงเรียน คือ ผู้ที่ใช้ผลการวิจัยระดับเบื้องต้น รวมถึงนักเรียน ผู้ปกครอง ชุมชนและ คณะกรรมการ โรงเรียน ก็มีส่วนในการใช้ข้อมูลเช่นกัน การวิจัยปฏิบัติการแบบทั้งโรงเรียนนี้ เป็นรูปแบบรวมของการวิจัยปฏิบัติการทั้งหมด การอาศัยความร่วมมือจากสมาชิกในโรงเรียน ซึ่งผลของการวิจัยลักษณะนี้ คือ เกิดการเรียนรู้ในการทำงานเป็นกลุ่ม และการจัดการร่วมกัน ในการพัฒนาหลักสูตรและการสอนของโรงเรียน

สรุปได้ว่า รูปแบบการวิจัยปฏิบัติการทางการศึกษา ในปัจจุบันแบ่งเป็น 3 รูปแบบ คือ การวิจัยปฏิบัติการแบบเอกต้นบุคคล (Individual Action Research) การวิจัยปฏิบัติการ แบบมีส่วนร่วม (Collaborative Action Research) และการวิจัยปฏิบัติการแบบทั้งโรงเรียน (Schoolwide Action Research)

5.6 ขั้นตอนการวิจัยปฏิบัติการ

ได้มีผู้กล่าวถึงขั้นตอนการวิจัยปฏิบัติการ ดังนี้

ประวิต เอราวารณ์ (2545 : 142-143) ได้สรุปไว้ว่า ขั้นตอนของการวิจัย ปฏิบัติการที่มีการนำมาใช้อย่างแพร่หลายในทางการศึกษา คือ กระบวนการทำงานที่เป็นวงจร การวิจัยแบบบันไดเวียน ตามแนวคิดที่พัฒนาโดย Stephen Kemmis ซึ่งเสนอว่า การวิจัย ปฏิบัติการมี 4 ขั้นตอน คือ การวางแผน (Planning) หลักจากสำรวจสภาพปฏิบัติงานแล้วนำ น้ำวิเคราะห์และกำหนดประเด็นปัญหาที่ต้องการแก้ไข การปฏิบัติตามแผนที่กำหนด (Action) การสังเกตผลที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน (Observation) และการสะท้อนผลหลังจากการ ปฏิบัติงาน (Reflection)



แผนภาพที่ 5 วงจรการวิจัยแบบบันไดเวียน

5.7 ขั้นตอนและกิจกรรมการวิจัยปฏิบัติการ

ได้มีผู้กล่าวถึงขั้นตอนและกิจกรรมการวิจัยปฏิบัติการ ดังนี้

ประวิต เอราวรรณ์ (2545 : 26-27) ได้สรุปแนวคิดไว้ว่า จากแนวคิดที่เกี่ยวกับกระบวนการการวิจัยปฏิบัติการ สามารถสรุปองค์ประกอบของขั้นตอนการวิจัยปฏิบัติการเพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาในโรงเรียนและชั้นเรียนได้ 5 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 การศึกษา สำรวจ วิเคราะห์สภาพทางการปฏิบัติงาน เพื่อกำหนดจุดพัฒนา ขั้นตอนนี้นักวิจัยสามารถใช้วิธีการหรือเครื่องมือต่าง ๆ มาทำการรวบรวมข้อมูลได้ เช่น การสังเกต การสัมภาษณ์ การบันทึกเหตุการณ์ การตรวจสอบและวิเคราะห์เอกสาร

การทดสอบ ในขั้นตอนนี้ถ้าหากเป็นการวิจัยปฏิบัติการที่มีบุคคลภายนอกร่วมเป็นนักวิจัย ต้องให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายในการกำหนดปัญหา หรือกำหนดจุดพัฒนาหรือหาจุดสนใจร่วมกันที่จะวิจัย ไม่ควรที่จะให้เป็นบทบาทของนักวิจัยภายนอกเท่านั้น

ขั้นตอนที่ 2 การวางแผนเพื่อแก้ปัญหาและ/หรือเพื่อพัฒนา ขั้นตอนนี้ต้องอาศัยกลุ่มผู้เกี่ยวข้องหรือกลุ่มนักวิจัยร่วมกันกำหนดแผนงานที่จะนำไปใช้ ซึ่งแผนควรประกอบด้วยจุดประสงค์ของแผน ขั้นตอนและวิธีการ เครื่องมือและวิธีการวางแผนอาจได้มาจากการสัมภาษณ์ การตรวจสอบและวิเคราะห์เอกสาร กระบวนการกรุ่นจาก การตรวจสอบและวิเคราะห์เอกสาร กระบวนการกรุ่น

ขั้นตอนที่ 3 การปฏิบัติตามแผนงาน นักวิจัยนำแผนที่จัดทำขึ้นไปปฏิบัติในสภาพการณ์ทำงานที่ประสบปัญหาอยู่ และมีการรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติอย่างละเอียดรอบคอบ ซึ่งการรวบรวมข้อมูลนั้น อาจทำเป็นบันทึกประจำวันหรืออนุทินการทำรายงาน ปฏิบัติงาน การทำตารางวิเคราะห์และเวลา เป็นต้น

ขั้นตอนที่ 4 การสังเกตผล เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างและภายหลังการดำเนินงานตามแผน วิธีการที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลอาจใช้วิธีการเชิงปริมาณ เช่น การใช้แบบสอบถาม แบบสำรวจ แบบวัด แบบบันทึกการสังเกต แบบทดสอบ

ขั้นตอนที่ 5 การส่องสะท้อนผล เมื่อได้ข้อมูลและการปฏิบัติตามแผนที่กำหนดไว้แล้ว นักวิจัยรวมทั้งผู้เกี่ยวข้องต้องมีการร่วมกันพิจารณาจุดเด่นจุดด้อยที่ต้องพัฒนา หรือแก้ไขต่อไป การรวบรวมข้อมูลในขั้นนี้อาจใช้แบบประเมินผลการสัมภาษณ์ การสนทนากลุ่ม หรือเทคนิคการระดมสมอง เป็นต้น

หลักจากที่นักวิจัยทำการประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผนที่กำหนดไว้แล้ว นักวิจัยสามารถดำเนินการได้ใน 2 ลักษณะ คือ ในกรณีที่แผนงานนั้นสามารถแก้ปัญหา หรือพัฒนาในสิ่งที่ต้องการได้สำเร็จ หรือในกรณีที่แผนงานนั้นยังไม่สามารถแก้ไขปัญหา หรือพัฒนาได้ตามจุดประสงค์ที่กำหนดไว้ทั้ง 2 กรณี นักวิจัยสามารถขอกลับไปเริ่มต้นที่ **ขั้นตอนที่ 2** ได้ต่อไปเรื่อย ๆ จนกว่าจะเป็นที่พอใจของทุกฝ่าย

นุชนา เหลืองอัลงกูร (2545 : 79-82) ได้แบ่งขั้นตอนของการทำวิจัยปฏิบัติการออกได้ ดังนี้

1. การวิเคราะห์สภาพปัญหา อาจทำได้หลายวิธี ดังนี้

1.1 การใช้เทคนิคระดมพลังสร้างสรรค์ (A-I-C) เป็นการระดมความคิดเห็นของกลุ่มต่อสภาพปัจจุบันและสภาพที่คาดหวัง เมื่อได้ข้อสรุปความแตกต่างดังกล่าวถือเป็นปัญหา/สิ่งที่ต้องการปรับปรุง ทางกลุ่มช่วยกันจัดลำดับความสำคัญของปัญหา และร่วมกันวางแผนแนวทางแก้ปัญหาแนวทางการปรับปรุงงาน

1.2 การใช้เทคนิค SWOT เป็นการช่วยกันวิเคราะห์ จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาสและภัยคุกคามของการดำเนินงานหน่วยงาน โดยสมาชิกขององค์กรต่อจากนั้นจัดลำดับ

ความสำคัญของปัญหา เดือกปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหา

1.3 การวิเคราะห์สภาพปัญหาจากความเห็นของผู้เกี่ยวข้องทำโดยการสอบถามหรือสัมภาษณ์ผู้เกี่ยวข้อง

2. ร่างที่มีมาและความสำคัญของปัญหาโดยเน้นสภาพการณ์ของหน่วยงาน ขณะนั้น สิ่งที่ต้องการแก้ปัญหารือปรับปรุงงาน และแนวทางการแก้ปัญหาที่วางแผนไว้ ทั้งนี้ควรอธิบายบทบาทของนักวิจัยให้ชัดเจนว่าเกี่ยวข้องอย่างไร

3. ตั้งค่าตามการวิจัยและการเปียนชื่อหัวข้อวิจัย ค่าตามการวิจัย ควรเป็นค่าตามในลักษณะที่ว่า ทำอย่างไรเราจึงสามารถแก้ปัญหารือปรับปรุงงานนี้ หรือวิธีการใดที่จะสามารถแก้ปัญหารือปรับปรุงงานนี้ หัวข้อวิจัย ควรระบุสิ่งที่มุ่งให้เกิดการเปลี่ยนแปลง นวัตกรรมหรือวิธีการที่ใช้ในการแก้ปัญหารือปรับปรุงงาน เช่น การวางแผนกลยุทธ์ เพื่อพัฒนาการดำเนินงานประกันคุณภาพในโรงเรียน การแก้ปัญหานักเรียนลาออกจากคลาส โดยการขอความร่วมมือจากผู้เกี่ยวข้องการพัฒนาความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษของนักเรียน โดยการเสริมภาระนักเรียนการปรับปรุงระบบการจัดเก็บเอกสารในโรงเรียน โดยใช้หลัก 5 ส. สิ่งที่มุ่งให้เกิดการเปลี่ยนแปลง อาจได้แก่ ครู คือ ความรู้ความเข้าใจในเรื่องต่าง ๆ (การพัฒนาวิชาชีพครู) จริยธรรม ทักษะการปฏิบัติงาน นักเรียน คือ ความรู้ ความเข้าใจเจตคติ ทักษะ และระบบงานคือ การปรับปรุงตามนโยบายของหน่วย หรือการปรับปรุงตามผลของการวิเคราะห์สภาพปัญหา

4. การศึกษาเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง จุดมุ่งหมายกีเพื่อศึกษาแนวทางการแก้ปัญหารือปรับปรุงงานโดยวิธีการต่าง ๆ ที่เคยมีผู้อื่นได้ศึกษาไว้แล้ว เพื่อผู้วิจัยจะได้สามารถดัดแปลงให้เหมาะสมกับลักษณะบริบทของหน่วยงานในการเรียนเรียงหัวข้อในบทที่ 2 ของเค้าโครงการศึกษา ค้นคว้าอิสระ ควรประกอบด้วยการบรรยายสภาพหน่วยงาน ทฤษฎีเกี่ยวกับนวัตกรรมที่คาดว่าจะใช้แก้ปัญหาได้ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

5. วิธีดำเนินการวิจัย ประกอบด้วย

5.1 การเลือกกลุ่มตัวอย่างหรือผู้ร่วมวิจัยเชิงปฏิบัติการ เราอาจระบุว่า ผู้ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในงานวิจัยว่าเป็นผู้ร่วมวิจัย (Research Participant) ทั้งนี้ในหัวข้อ ประชากร และกลุ่มตัวอย่าง เราอาจเพิ่มเติมถึงแหล่งข้อมูลอื่น ๆ เช่น เอกสารหลักสูตร บุคคลผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Information)

5.2 การวิเคราะห์ข้อมูล ประกอบด้วย

5.2.1 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ ได้แก่ การบรรยายข้อมูล

เบื้องต้น การเปรียบเทียบความแตกต่าง การวิเคราะห์ความสัมพันธ์

5.2.2 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ ได้แก่ การวิเคราะห์ขั้นต้น เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลที่ดำเนินการระหว่างการเก็บข้อมูล เช่น การถอดเทปบทสัมภาษณ์ และการจดบันทึกข้อสังเกต การจัดกลุ่มข้อมูล เป็นการลodicthon ข้อมูลให้เป็นหมวดหมู่พวกตามคุณลักษณะต่าง ๆ การเขื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มข้อมูล เป็นการวิเคราะห์เพื่อค้นหารูปแบบของความเชื่อมโยงในข้อมูลเพื่อใช้อธิบายปรากฏการณ์ที่ได้ศึกษา

5.3 การเก็บรวบรวมข้อมูลหรือเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เช่น การสังเกต การสัมภาษณ์ การทดสอบ การเขียนบันทึกประจำวัน การประชุมปรึกษาหารือกัน

5.4 การตรวจสอบคุณภาพของข้อมูล โดยใช้เทคนิคการตรวจสอบแบบสามเหลี่า (Triangulation) หรือแบบหลายมิติดังแสดงในเอกสาร

6. ผลการวิจัย การนำเสนอผลการวิจัย ควรแยกเป็น 2 หัวข้อ ดังนี้

6.1 ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่างหรือการบรรยายกลุ่มตัวอย่าง

6.2 ผลการวิเคราะห์ตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยที่ໄร์

7. การอภิปรายผล ควรแสดงให้เห็นว่าผลการวิจัยควรสอดคล้องหรือขัดแย้งกับแหล่งอ้างอิง ได้แก่ หลักการและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และประสบการณ์ของผู้วิจัย

8. ข้อเสนอแนะ การเขียนข้อเสนอแนะ ควรเน้นข้อเสนอแนะในทางปฏิบัติ เพื่อนำผลการวิจัยไปใช้ในการเรียนการสอน

สรุปได้ว่า ขั้นตอนการวิจัยปฏิบัติการมี 4 ขั้นตอนสำคัญ คือ การวางแผน ซึ่งรวมเอาการศึกษาสภาพการปฏิบัติงาน การกำหนดคุณภาพงาน การเลือกกลุ่มตัวอย่าง (Planning) ยุทธศาสตร์ และการวางแผน เพื่อแก้ปัญหาเข้าด้วยกัน การปฏิบัติตามแผนที่กำหนด (Action) การสังเกตผลที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน (Observation) และการสะท้อนผลภายหลังจากการปฏิบัติงาน (Reflection) เพื่อนำไปสู่การพัฒนาต่อไป

6. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

6.1 งานวิจัยในประเทศ

ปราโมทย์ รินทรราช (2541 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการใช้หลักสูตรของโรงเรียนมัธยมศึกษา ปี พ.ศ. 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) สังกัดกรมสามัญศึกษา ศึกษาเฉพาะกรณีโรงเรียนบางคล้าดวิทยาการ อำเภอบางคล้าด จังหวัดกาฬสินธุ์ ผลการศึกษาพบว่า 1) การเตรียมความพร้อม โรงเรียนมีการประชาสัมพันธ์หลักสูตรให้นักเรียนครูและผู้ปกครองทราบ มีการประสานงานกับหน่วยงานภายนอก โดยจัดทำแผนปฏิบัติการและปฏิทินปฏิบัติงาน จัดตั้งคณะกรรมการด้านวิชาการเพื่อบริหารงานหลักสูตร เพื่อให้ครูสามารถดำเนินการให้บรรลุตามหลักการและจุดหมายของหลักสูตร จัดทำแผนภูมิการบริหาร โดยกำหนดบทบาทหน้าที่อย่างชัดเจน มีการนิเทศ ติดตามและอำนวยความสะดวกจากฝ่ายบริหาร มีการจัดระบบข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับห้องถ่ายทอดถ่ายทอดผ่านระบบสารสนเทศของโรงเรียน มองหมายให้ฝ่ายงานและหมวดวิชา สำรวจความต้องการใช้สื่อวัสดุอุปกรณ์และเอกสารที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการจัดซื้อ จัดหาและจัดทำตามแผนที่วางไว้ สร้างขวัญและกำลังใจแก่ครู โดยการจัดกิจกรรมร่วมกันส่งเสริมไปอบรมเกี่ยวกับการใช้หลักสูตร มีการนิเทศติดตามอย่างใกล้ชิดและทำให้ครูและผู้บริหารมีความมั่นใจในสภาพความพร้อมของโรงเรียนต่อการใช้หลักสูตร ปัจจุบันสำหรับที่พับ คือ การจัดเก็บพื้นฐานขั้นไม่ครบถ้วน เนื่องจากขาดบุคลากรที่มีความสามารถในการจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบ มาทำหน้าที่สารสนเทศของโรงเรียน โรงเรียนได้แก้ไขปัญหาโดยรับสมัครจากบุคลากรที่มีความสามารถด้านนี้ พร้อมทั้งส่งไปอบรมเพิ่มเติม 2) การบริหารหลักสูตร โรงเรียนมีคณะกรรมการที่มีความสามารถด้านนี้ พร้อมทั้งส่งไปอบรมเพิ่มเติม 2) การบริหารหลักสูตร โรงเรียนมีคณะกรรมการที่มีความสามารถด้านนี้ พร้อมทั้งส่งไปอบรมเพิ่มเติม 3) การเรียนการสอน โรงเรียนได้ดำเนินการตามหลักสูตรที่กำหนดไว้ ได้จัดทำจุดประสงค์การเรียนการสอนและแผนการสอนที่เหมาะสมกับผู้เรียนและสอดคล้องกับหลักสูตร และมีการจัดการเรียนการสอนที่เน้นกระบวนการเรียน เป็นศูนย์กลาง เน้นกระบวนการเรียนรู้และสอนช่องทางสื่อสารเพื่อพัฒนาผู้เรียน โรงเรียนบางคล้าดวิทยาการ เป็นโรงเรียนนำร่องในการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง มีการเปิดวิชาเลือกเสรีและกิจกรรมชุมชนอย่างหลากหลายเพื่อสนับสนุนต่อความสนใจ ความ

สนใจและความสามารถของผู้เรียน ปัญหาสำคัญที่พบคือ ครูบางส่วนยังบีดรอปแบบการสอน แบบเดิม เนื่องจากความเคยชิน โดยไม่ยอมเปลี่ยนแปลงวิธีการสอน โรงเรียนแก่ไป โดยจัดอบรมเชิงปฏิบัติการใหม่ เน้นให้ครูได้ปฏิบัติจริงในการเขียนแผนการสอนและนำแผนการสอนไปใช้ในการสอนจริง โดยให้มีการนิเทศ ติดตามและประเมินผลอย่างสม่ำเสมอ

สมหมาย อุ่นเจริญ (2541 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาสภาพปัญหาการนำหลักสูตรไปใช้ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นของโรงเรียนในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประณมศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด ผลการศึกษาพบว่า 1) ผู้บริหารและครูผู้สอนมีปัญหาในการนำหลักสูตรไปใช้ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นของโรงเรียนในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประณมจังหวัดร้อยเอ็ด โดยส่วนรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาแต่ละด้านพบว่า ด้านวัสดุ อุปกรณ์มีปัญหาในระดับมาก ส่วนด้านเอกสารหลักสูตรและตำราเรียน ด้านบุคลากร ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน และด้านการวัดผลและการประเมินผลอยู่ในระดับปานกลาง และ 2) ระดับปัญหาในการนำหลักสูตรไปใช้ในระดับมัธยมตอนต้นของผู้บริหารและครูผู้สอน โรงเรียนในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประณมศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด โดยส่วนรวม พบว่า ระดับปัญหาไม่แตกต่าง

ประวิทย์ ก้าสา (2542 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาปัญหาการบริหารหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้นของโรงเรียนมัธยมศึกษางานภาคเล็ก สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดขอนแก่น ผลการศึกษาค้นคว้าพบว่า 1) ปัญหาการบริหารหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น ของโรงเรียนมัธยมศึกษางานภาคเล็ก สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดขอนแก่น โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่ามีปัญหาอยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน เรียงอันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้ ด้านการจัดทำและการใช้สื่อการสอน การจัดห้องสมุดโรงเรียนการสอนซ่อนแอบ การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนการนิเทศการศึกษาในโรงเรียนการใช้แหล่งทรัพยากรชุมชน การใช้หลักสูตรและเอกสารหลักสูตร การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร การจัด กิจกรรมเสริมหลักสูตร การจัดคนเข้าสอน และการวัดและประเมินผล ข้อที่มีปัญหามาก คือเรื่องโรงเรียนขาดงบประมาณสถานที่โดยทัศนคูปกรณ์ที่จะให้วิทยากรใช้ ไม่มีห้องปฏิบัติการในบางกลุ่มวิชา การจัดห้องสมุดทั่วไปยังไม่ได้มาตรฐาน ขาดเอกสาร สื่อและอุปกรณ์ที่จะใช้สอนซ่อนแอบ หนังสืออ่านประกอบหรือหนังสือค้นคว้าแต่ละหมวดไม่เพียงพอต่อความต้องการของครูและนักเรียน ครูผู้สอนแต่ละคนได้รับช่วงโmontสอนมากเกินไป ขาดบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถที่จะให้คำปรึกษาหารือและนิเทศการสอนในแต่ละหมวดวิชา และ

2) ผู้บริหาร โรงเรียนและครูผู้สอน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับปัญหาการบริหารหลักสูตร มัธยมศึกษาตอนต้น ของโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็ก สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัด ขอนแก่น โดยรวมทุกด้าน และแต่ละด้านแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยผู้บริหาร โรงเรียนเห็นว่ามีระดับปัญหามากกว่าครูผู้สอน

สนั่น เมตุลา (2542 : บทคัดย่อ) "ได้ศึกษาปัญหาการใช้หลักสูตรด้วยตนเองของ โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษาจังหวัดนครพนม ผลการศึกษาค้นคว้าพบว่า 1) ครู-อาจารย์โดยส่วนรวม จำแนกตามสถานภาพตำแหน่ง และหมวดวิชาที่ปัญหาการใช้ หลักสูตรด้วยตนเองของโรงเรียนมัธยมศึกษา โดยรวมและรายด้านทั้ง 3 ด้าน อยู่ในระดับ ปานกลาง และมีระดับปัญหานี้เป็นรายข้อ อยู่ในระดับมาก 1-9 ข้อ ยกเว้นครู-อาจารย์ใน หมวดวิชาลังคอมศึกษา และหมวดวิชาภาษาไทย มีปัญหารายข้อ ทุกข้อ อยู่ในระดับปานกลาง และน้อย โดยปัญหารายข้อที่อยู่ในระดับมากในแต่ละด้านมีดังนี้ คือ ด้านการเตรียมความพร้อม ได้แก่ มีครุและบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาตามหลักสูตร ไม่ครบตามเกณฑ์ ที่ ก.ค. กำหนด โรงเรียนขาดการจัดระบบข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับสภาพความเป็นอยู่ทรัพยากร เศรษฐกิจอาชีพ และความต้องการของท้องถิ่น การจัดสื่อ วัสดุ อุปกรณ์ และเอกสารคู่มือ ไม่เพียงพอ กับความกับความต้องการของครูและนักเรียน การจัดสื่อ วัสดุ อุปกรณ์ เอกสารการสอน และคู่มือ ของหมวดวิชาไม่ทันสมัยและสอดคล้องกับความต้องการของ หมวดวิชาการจัดกิจกรรมซึ่งเกี่ยวกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงให้แก่นักเรียน ผู้ปกครองและ ผู้เกี่ยวข้องทราบยังไม่ทั่วถึง การจัดสิ่งอำนวยความสะดวกด้านต่าง ๆ เกี่ยวกับการจัดการศึกษาตามหลักสูตรยังไม่เพียงพอ ครูบางคน ได้รับมอบหมายงานหลายหน้าที่ ทำให้การปฏิบัติงาน ไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ ด้านการบริหารหลักสูตรมี 1-2 ข้อ ได้แก่ หมวดวิชาไม่มีส่วนร่วมในการวางแผนงานทั่วไปของโรงเรียน ลื้ออุปกรณ์การสอนเก่า ไม่ทันสมัย และสนใจความต้องการของผู้เรียนอย่างแท้จริง ด้านการจัดการเรียนการสอน มี 1-2 ข้อ ได้แก่ ครูผู้สอนมี ความสอนปกติมาก ทำให้ไม่มีเวลาสอนซ่อนเร้น นักเรียนที่เรียนอ่อนล้าโดยไม่ได้ใจต่อการเรียนซ่อนเร้นในรายวิชาที่เรียนอ่อน 2) ครู-อาจารย์ โดยส่วนรวม ได้เสนอแนวทางแก้ไข ปัญหาที่ควรปรับปรุงมีจำนวนความชำนาญที่สูดในแต่ละด้าน คือ ด้านการเตรียมความพร้อม มีการดำเนินการนิเทศคิดตาม ประเมินผลอย่างต่อเนื่อง แล้วนำผลที่ได้มาใช้ในทางปฏิบัติให้ เป็นรูปธรรม ด้านการบริหารหลักสูตร ให้งานแนะแนวดำเนินการทดสอบความถนัด ความสนใจ และความสามารถของนักเรียน ก่อนเลือกแผนการเรียนตามความถนัด ความสนใจ ที่หลากหลาย ด้านการจัดการเรียนการสอน จัดอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการในการจัดทำสื่อ

ผลิตสื่อ การเขียนจุดประสงค์การเรียนรู้ การจัดทำแผนการสอนที่สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้แล้วทำให้เกิดผลในทางปฏิบัติ

สุทธิเมธ ชัยเพชร (2542 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาปัญหาการปฏิบัติงานการใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ของผู้บริหารโรงเรียนในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในเขตการศึกษา 4 ผลการศึกษาพบว่า 1) ปัญหาการปฏิบัติงานการใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้นพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ของผู้บริหารโรงเรียนในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในเขตการศึกษา 4 โดยส่วนรวมและรายด้านอยู่ในระดับปานกลาง 2) ผู้บริหาร โรงเรียนในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในเขตการศึกษา 4 โดยส่วนรวมและรายด้านอยู่ในระดับปานกลาง 3) ผู้บริหาร โรงเรียนในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในเขตการศึกษา 4 ที่มีประสบการณ์ในตำแหน่งต่างกัน โดยส่วนรวมมีปัญหาการปฏิบัติงานการใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ 2533) แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 3) ผู้บริหาร โรงเรียนในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในเขตการศึกษา 4 ที่ปฏิบัติงานในโรงเรียนที่มีขนาดต่างกัน โดยส่วนรวมมีปัญหาการปฏิบัติงานการใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และ 4) ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาการปฏิบัติงานการใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ของผู้บริหาร โรงเรียนในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในเขตการศึกษา 4 ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด ควรจัดให้มีการฝึกอบรม ประชุมสัมมนาผู้บริหาร โรงเรียนและผู้สอนใน โรงเรียนโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน เกี่ยวกับการสร้างหลักสูตรท่องถิ่น สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด ควรจัดทำคู่มือการสร้างหลักสูตรท่องถิ่น แจกจ่ายไปยัง โรงเรียนต่าง ๆ อย่างทั่วถึง ผู้บริหาร โรงเรียนควรเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษามากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ควรเชิญชวนให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการสร้างหลักสูตรท่องถิ่น

นีชัย พลภูงา (2546 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาสภาพและปัญหาการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในหลักสูตรสถานศึกษาของ โรงเรียนเครือข่ายการใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม ผลการศึกษาพบว่า 1) สภาพของภูมิปัญญาท้องถิ่นในหลักสูตรสถานศึกษาของ โรงเรียนเครือข่ายที่กำหนดไว้ใน วิสัยทัศน์ การคิด เป้าหมายของ โรงเรียนนั้น ไม่สอดคล้องกัน โดยวิสัยทัศน์ส่วนใหญ่จะไม่ให้

ความสำคัญกับภูมิปัญญาท่องถิ่นที่มีในชุมชนมาใช้ในการจัดการศึกษา สำหรับ เป้าหมายขององหลักสูตรสถานศึกษาที่กำหนดไว้นั้น ส่วนใหญ่ก็ไม่ใช่เป้าหมายที่เกิดจากการใช้ภูมิปัญญา ท่องถิ่น ส่วนคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของผู้เรียน โรงเรียนกำหนดไว้โดยคำนึงถึงสภาพปัญหาและความต้องการของชุมชนและชุมชนไม่ได้มีส่วนร่วมในการกำหนด อีกทั้งไม่มีโรงเรียนเครื่องข่ายโรงเรียนใดที่กำหนดมาตรฐานการเรียนรู้ซึ่งขึ้นกับภูมิปัญญาท่องถิ่น เพิ่มเติม สำหรับคำอธิบายรายวิชาของกลุ่มสาระการเรียนรู้ที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับภูมิปัญญาท่องถิ่นมากที่สุด คือ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี โดยส่วนใหญ่จะเป็นภูมิปัญญาท่องถิ่นมากที่สุด คือ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี โดยส่วนใหญ่จะเป็นภูมิปัญญาท่องถิ่นด้านเกษตรกรรม ส่วนคำอธิบายรายวิชาของกลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ และกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศไม่พบว่ามีเนื้อหาเกี่ยวกับภูมิปัญญาท่องถิ่นเลย ส่วนกิจกรรมพัฒนาความต้นความสนใจ ตามความต้องการของผู้เรียนนั้น โรงเรียนเครื่องข่ายจัดให้นักเรียนได้เรียนรู้ในลักษณะของกลุ่มสาระ ซึ่งจะเป็นกลุ่มสนใจด้านหัดกรรมที่มีครูภูมิปัญญาท่องถิ่นเป็นผู้สอน สำหรับแผนการจัดการเรียนรู้ของครูผู้สอนส่วนใหญ่ไม่ระบุว่ามีการใช้ภูมิปัญญาท่องถิ่น 2) ขั้นประเมินศึกษา ปีที่ 1 มีการใช้ภูมิปัญญาท่องถิ่นเป็นสื่อ หรือแหล่งเรียนรู้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน น้อยที่สุด ขั้นแม่ยมศึกษาปีที่ 1 มีการใช้ภูมิปัญญาท่องถิ่นเป็นสื่อหรือแหล่งเรียนรู้ในการจัดกิจกรรมการสอนมากที่สุด วิธีการใช้ภูมิปัญญาท่องถิ่นในการเรียนการสอนที่พบในโรงเรียนเครื่องข่ายมากที่สุด คือครูนำนักเรียนไปศึกษาที่บ้าน หรือสถานประกอบการของครูภูมิปัญญา ท่องถิ่น ส่วนวิธีการใช้ที่พบน้อยที่สุด คือ การให้นักเรียนไปศึกษาจากผู้ปกครองที่เป็นครูภูมิปัญญาท่องถิ่นด้วยตนเอง ในกระบวนการบริหารจัดการหลักสูตร โรงเรียนเครื่องข่าย ส่วนใหญ่มีกิจกรรมหรือโครงการที่ส่งเสริม สนับสนุนการใช้ภูมิปัญญาท่องถิ่นบรรจุไว้ในแผนปฏิบัติการประจำปีของโรงเรียน และ 3) ปัญหาการใช้ภูมิปัญญาท่องถิ่นในหลักสูตรสถานศึกษา จำแนกตามแหล่งที่เกิดปัญหาได้ 5 แหล่ง คือ ปัญหาที่เกิดจากชุมชน ปัญหาที่เกิดจากโรงเรียน ปัญหาที่เกิดจากครูผู้สอนปัญหาที่เกิดจากนักเรียน และปัญหาที่เกิดจากตัวครูภูมิปัญญาท่องถิ่นเอง

6.2 งานวิจัยต่างประเทศ

บินซาลามาห์ (Bin Salamah. 2001 : Abstract) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับหลักสูตรของครูชาวชาติ กับความชอบรูปแบบการพัฒนาหลักสูตรรูปแบบต่าง ๆ กลุ่มตัวอย่างประกอบด้วยครูวิทยาศาสตร์ ครูคณิตศาสตร์ และครูสังคมศึกษาที่สอน

โรงเรียนประถมศึกษามัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย ในกลุ่มโรงเรียนบริษัท ประเทศไทยอุดมการณ์เป็นย การเก็บรวบรวมข้อมูลสู่เลือกจากครู จำนวน 423 คน โดยใช้แบบสอบถามที่ประกอบด้วย 3 ส่วน ซึ่งกลุ่มตัวอย่างต้องตัดสินใจกำหนดความชอบในมุมมองเกี่ยวกับหลักสูตร 3 มุมมอง และเกี่ยวกับรูปแบบการพัฒนาหลักสูตร 3 รูปแบบ ที่สำคัญ ความจำเป็นนิยม - พฤติกรรมนิยม การปฏิบัตินิยม - ความรู้นิยม และการอยู่รอดนิยม - มนุษยธรรมนิยม ทำการวิเคราะห์ข้อมูลวิธีการต่าง ๆ ผลการศึกษาพบว่า ผู้ร่วมวิจัยในกลุ่มตัวอย่างมักจะไม่คงที่กับตนเองในด้านมุมมองเกี่ยวกับหลักสูตร มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญระหว่างครูในด้านตำแหน่งของตนเองในมุมมองทั้ง 3 ด้าน เมื่อเปรียบเทียบกับตามนัยสำคัญทางวิชาการของตน ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญระหว่างครูเมื่อเปรียบเทียบกับตามระดับชั้นที่สอนหรือจำนวนปีที่มีประสบการณ์ในการสอน และพบว่าผู้ตอบการสอบถามล้วนให้ผู้ช่วยรูปแบบการพัฒนาหลักสูตรตามลำดับดังนี้ แบบความจำเป็นนิยม-พฤติกรรมนิยม แบบการปฏิบัตินิยม-ความรู้นิยม และแบบความอยู่รอดนิยม-มนุษยธรรม มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญระหว่างครูในด้านความชอบรูปแบบของหลักสูตรเมื่อเปรียบเทียบกับตามความจำเป็นนิยม ความต้องการระดับชั้นที่สอน หรือจำนวนปีที่มีประสบการณ์ในการสอนและในที่สุด ข้อกันพบเปิดเผยว่าไม่มีสหสัมพันธ์ระหว่างชนิดของมุมมองเกี่ยวกับหลักสูตรกับรูปแบบการพัฒนาหลักสูตรที่กลุ่มต่าง ๆ ประมาณค่าได้ อย่างไรก็ตามมีไม่กี่กลุ่มแสดงว่ามีความคงที่ระหว่างมุมมองเกี่ยวกับหลักสูตรกับรูปแบบการพัฒนาหลักสูตร

เวสต์ (West. 2002 : Abstract) ทำการศึกษาเพื่อจะแสดงให้เห็นว่ามีความตรงประเด็นเป็นอันมาก ในการพัฒนาหลักสูตร การปรับปรุงการสอน และหลักสูตรครุศาสตร์ศึกษาหลายหลักสูตร ได้ศึกษาการวางแผนล่วงหน้าซึ่งเข้มแข็งในการตัดสินใจแบบนี้ปฏิสัมพันธ์และมีการสะท้อนของครุวิชาการวิภาควิทยาชั้นมัธยมศึกษา จำนวน 2 คน ครุทั้ง 2 คนได้รวมหน่วยหลักสูตรจุลชีววิทยาใหม่เข้าในรายวิภาควิทยาที่มีอยู่ต่อมาเป็นของตน ในการศึกษามุ่งเน้นการตัดสินใจเกี่ยวกับหลักสูตรที่ครุทั้ง 2 นี้ได้กระทำในระหว่างการนำรายวิชาจุลชีววิทยาใหม่ไปใช้ รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพเป็นกรณีศึกษาแบบสมมติฐานชาติ ข้อค้นพบจากการสังเกตชั้นเรียนและการสัมภาษณ์ครุนำมานูญณาการเข้าด้วยกันเพื่อตีความการคิดของครุ

ส่วนที่สองของการศึกษาระบบนี้เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์เชิงปริมาณของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาจุลชีววิทยา ของนักเรียน/ชั้นเรียน นักเรียนทำการทดสอบก่อนการเรียนและหลังการเรียน การเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อการวิเคราะห์ทางสถิติเพื่อให้มีการเปรียบเทียบก

แบบผลสัมฤทธิ์ เนื่องของห้องเรียนชั้นสูงขึ้น รูปแบบกึ่งทดลองนี้ทำให้ได้สถิติเชิงบรรยายซึ่งนำไปใช้เพื่อชี้ให้เห็นข้อค้นพบของการศึกษาครั้งนี้

ฟีอกซ์ (Fox. 2001 : Abstract) ได้ศึกษาการปฏิรูปหลักสูตรในกลุ่มโรงเรียนเอกโอดาราโค (นามสมมุติ) จากปี 1996 ถึง 2000 และข้อเสนอแนะสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ผู้ที่ตามประวัติได้รับคะแนน “D” หรือ “F” ในรายวิชาคณิตศาสตร์และหรือวิทยาศาสตร์ในขณะที่ได้รับคะแนน “B” หรือสูงกว่าในรายวิชาอื่น ๆ ของตนมาโดยตลอด เป้าหมาย 7 ประการของนุյงบธรรมศึกษาของสมาคมเพื่อการนิเทศและการพัฒนาหลักสูตร ได้ให้กรอบทฤษฎีสำหรับการศึกษาครั้งนี้ และเป็นพื้นฐานของกลุ่มสาระการเรียนรู้เกี่ยวกับการสืบเสาะ 7 กลุ่ม ซึ่งสร้างสูตรพิธีการที่ใช้ในการสัมภาษณ์ภาคสนามกับกลุ่มตัวอย่างผู้ร่วมวิจัย 4 กลุ่ม ซึ่งประกอบด้วยนักเรียน 6 คน ครู 6 คน ผู้ให้คำปรึกษา 6 คน และผู้บริหาร 7 คน วิธีการศึกษาใช้วิธีการเปรียบเทียบแบบคงที่ เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลจำนวนมากกว่า 1,600 ชั้น ที่เกิดจากการสัมภาษณ์ผู้ร่วมวิจัย 25 ครั้ง

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล พบว่า หลักสูตรขนาดเดียวหมายกับทุกคนซึ่งนำไปใช้ในลักษณะที่ไม่คงที่กับสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ทางการศึกษานั้นปรากฏไม่สอดคล้องกับความต้องการด้านการพัฒนาของกลุ่มนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายหลายกลุ่มหรือของเดลอนบุคคลหลายคน ในขณะที่ข้อค้นพบอาจจะถูกตีความว่าเป็นความวิถีดั้งเดิมของนักการศึกษาและบุคลากรในกลุ่ม โรงเรียนเอกโอดารานี้ การมุ่งตรงคำวิพากษ์วิจารณ์ที่รวมอยู่ในสมาชิกของชุมชน การศึกษาอาจจะไม่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสม แทนที่สิ่งนี้การวิเคราะห์ข้อค้นพบที่เกิดขึ้นในการวิจัยครั้งนี้ให้หมายสาระขึ้นจึงกล่าวหาการปฏิรูปที่รัฐกรอบจำกัดซึ่งเริ่มการพัฒนาหลักสูตรที่ไม่เกิดความรู้สึกไวต่อความต้องการของครูและความต้องการทางการสอน การเรียนและการพัฒนานักเรียนเป็นรายบุคคล

โถมัส (Thomas. 2002 : Abstract) ได้ศึกษาผลของแบบทดสอบมาตรฐานระดับสูงที่มีค่าแผนการสอนของครูในโรงเรียนชนบทแห่งหนึ่ง ค่าตามวิจัยคือ มาตรฐานหลักสูตรที่มีอาณาเขตส่งผลต่อการวางแผนการสอนและการเลือกเนื้อหาการสอนของครูอย่างไรบ้าง การสัมภาษณ์ ทางชาติพันธุวรรณนาของ Creswell (1998) ใช้ศึกษาการรับรู้ของครูมัธยมศึกษา 4 คน เกี่ยวกับผลของแบบทดสอบมาตรฐานระดับสูงที่ใช้ทั่วทั้งรัฐที่มีต่องานของครู วิธีศึกษาเฉพาะกรณีของ Yin (1994) ใช้แสดงและวิเคราะห์ข้อมูล ครูแต่ละคนมีประสบการณ์ในการสอนที่โรงเรียนมลลักษณ์ไอส์แลนด์เป็นเวลาหลายปี และมีบทบาทเรียนเฉพาะโรงเรียนของตนมาก่อน (เช่น การศึกษาสภาพแวดล้อมประวัติภัณฑ์) ในประวัติของตน การศึกษา

เนื้อหา พบว่า บทที่ 1 แนะนำสภาพแวดล้อมและประเด็นปัญหาที่กระบวนการต่อการสอนส่วนได้แก่ ครุภัณฑ์การเปลี่ยนแปลงการวางแผนหลักสูตร และแนวความคิดทางมนุษยวิทยา เกี่ยวกับ “การให้การศึกษาเล่าเรียน” บทที่ 2 ปริพันธ์วรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยทางการศึกษาในด้านต่อไปนี้ ครุตั้งทฤษฎีส่วนตัวครุในฐานะผู้แสดงในการพัฒนาหลักสูตร โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการเลือกเนื้อหาเพื่อการสอนภูมิปัญญาท่องถิ่น บทที่ 3 ให้รายละเอียด วิธีกรณีศึกษาที่ใช้ในการศึกษา เพื่อให้สอดคล้องกับระเบียบวิธีการศึกษา จึงได้รับรู้ข้อเสนอ 4 ข้อ เพื่อช่วยวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับ ด้านการเปลี่ยนแปลงทางการศึกษา เจ้าหน้าที่หลักสูตร การศึกษาท่องถิ่น และการใช้ทรัพยากรเกี่ยวกับหลักสูตรแบบดั้งเดิม (การใช้แบบเรียง แบบทดสอบมาตรฐาน และแนวทางหลักสูตร) บทที่ 4 มีกรณีศึกษาสำหรับผู้ร่วมวิจัยในกลุ่มตัวอย่างแต่ละคน และบทที่ 5 นำเสนอการวิเคราะห์ข้ามกรณีในบทสัมภาษณ์เทียบกัน กับข้อเสนอของ 4 ข้อ ส่วนบทที่ 6 ยกข้อเสนอแนะและประเด็นปัญหาโดยการศึกษาและเสนอคำถามเพื่อการวิจัยต่อไป

ผลการศึกษา พบว่า ครุใช้ทรัพยากรเกี่ยวกับหลักสูตรแบบดั้งเดิมเพิ่มขึ้น ครุประเมินการปฏิบัติของตนช้าถี่ครั้งขึ้น และเพิ่มความสำนึกร่วมกับความต้องการการอนุรักษ์ข้ามระดับชั้นเกี่ยวกับการก้าวหน้าของหลักสูตรเพิ่มขึ้น ครุบางคนแสดงให้เห็นการใช้แบบทดสอบชนิดหลายตัวเลือกโดยสิ้นเชิงและไม่ใช้การเขียน (และการแสดงออกรูปแบบอื่น ๆ) ในระหว่างการประเมินผลงานเรียนโดย

จากการศึกษาด้านคว้าเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง พบว่า หลักสูตรสถานศึกษา เป็นแผนหรือแนวทางหรือข้อกำหนดของการจัดการศึกษาในการพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ ความสามารถ ที่ส่งเสริมให้แต่ละบุคคลพัฒนาไปสู่ศักยภาพสูงสุดของตน ซึ่งผู้บริหารและครุต้องทำหน้าที่เป็นผู้พัฒนาหลักสูตร ซึ่งหมายถึงการสร้าง การใช้ และปรับปรุงหลักสูตรนอกเหนือจากหน้าที่ในการสอน แต่การใช้หลักสูตรสถานศึกษาจะประสบความสำเร็จหรือความล้มเหลว หลักสูตรสถานศึกษาต้องมีความสัมพันธ์กับการบริหารจัดการหลักสูตร โดยผลผลิตจากการบริหารจัดการหลักสูตรหรือผู้เรียน จะเป็นตัวบ่งชี้เพื่อให้นักคิดทั้งภายในและภายนอกสถานศึกษาทราบว่าสถานศึกษาจัดการศึกษาอย่างไร ดังนั้น ครุซึ่งเป็นบุคลากรทางการศึกษา จึงต้องมีความรู้ความเข้าใจและความสามารถในการจัดทำ การใช้ และปรับปรุงหลักสูตร ซึ่งวิธีการพัฒนาครุโดยใช้กลยุทธ์การอบรมปฏิบัติการ การศึกษาดูงาน และการนิเทศภายใน จะสามารถช่วยให้ครุมีความรู้ความเข้าใจและความสามารถในการจัดทำเกี่ยวกับการจัดทำ หลักสูตรสถานศึกษา เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ต่อไป

รุ่งผู้วิจัย ได้นำมาใช้เป็นแนวทางในการวิจัยการวิจัยการพัฒนาครุภัณฑ์กับการจัดทำหลักสูตร
สถานศึกษา โรงเรียนบ้านสารบาง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY