

การศึกษาปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียน  
ในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม

THE STUDYING OF THE POTENTIAL PROBLEMS CONCERNING  
THE TASKS OF QUALITY ASSURANCE IN SCHOOLS UNDER  
THE JURISDICTION OF NAKHON PATHOM MUNICIPALITY  
IN NAKHON PATHOM PROVINCE

วิทยานิพนธ์

ของ

ว่าที่ร้อยตรีทวีศักดิ์ สาแก้ว

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชบริหารการศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จฯ

พ.ศ. 2550

วัน เดือน ปี ..... ๔ กันยายน ๒๕๕๒ กับผู้ทรงคุณวุฒิของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

เลขทะเบียน..... ๐๖๒๒๐๘๐๙ \*

เลขเรียกหนังสือ ๓๗๑.๒

๗๒๒๔๐

๑๕๕๐

วิทยานิพนธ์ การศึกษาปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียน  
ในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม  
โดย ว่าที่ร้อยตรีทวีศักดิ์ สาแก้ว  
สาขา การบริหารการศึกษา  
ประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สรายุทธ์ เศรษฐา  
กรรมการ ดร. เปรมสุรีย์ เชื่อมทอง

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต



.....ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายงานบัณฑิตศึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สรายุทธ์ เศรษฐา)

#### คณะกรรมการสอบภาค尼พนธ์

.....ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุรศักดิ์ หวานมาดา)



.....กรรมการ  
(ดร. เปรมสุรีย์ เชื่อมทอง)



.....กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์สุกรรณ์ ลิ้มบริบูรณ์)



.....กรรมการและเลขานุการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมหมาย มหาบรรพต)

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

## ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี เพราะผู้วิจัยได้รับความเมตตากรุณาก่อตั้งดีจากท่านอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรายุทธ เศรษฐ์ชร ประธานควบคุมวิทยานิพนธ์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เปรมสุรีย์ เชื่อมทอง กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ตลอดทั้งได้ให้คำปรึกษาแนะนำ พร้อมทั้งเสนอแนะและปรับปรุงงานวิจัยฉบับนี้ด้วยความเมตตาเอามาใช้ต่อๆมา ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่าน ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ตรวจสอบ และให้ข้อเสนอแนะในการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ซึ่งประกอบด้วย ดร.เก็งกนก เอื้อวงศ์ อาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ดร.วิเชียร อินทรสมพันธ์ อาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา นายสานารถ รอดคำราษฎร ผู้อำนวยการ โรงเรียนรัตนโกสินทร์สมโภชน์ เวศศาลาฯ นายสมชาย เปียณอม ผู้อำนวยการ โรงเรียนเทศบาล 3 (สารกระเทียม) นายไสกณ นาคศิริ ผู้อำนวยการ โรงเรียนเทศบาล 5 วัดพระปฐมเจดีย์ ที่ให้ความกรุณาแก่ผู้วิจัยเป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบคุณผู้อำนวยการสำนักการศึกษาเทศบาลนครปฐม และผู้บริหาร โรงเรียนสังกัด  
เทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูลและให้ข้อมูลที่  
ถูกต้องสมบูรณ์

ผู้ทรงคุณวุฒิ ขอกราบขอบพระคุณท่าน ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมหมาย มหาบรรพต ที่ให้กำเนิดนำ  
ช่วยเหลือ ประสานงาน ในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้  
คุณประโภชน์และแนวทางอันเพิ่งมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอแสดงความคิดเห็นพากไร  
อาจารย์ผู้ถ่ายทอดความรู้ และครอบครัว ตลอดจนผู้มีอุปการะคุณทุกท่านที่ช่วยเหลือสนับสนุนแก่  
ผู้วิจัยตลอดมา

ทวีศักดิ์ สามเกี้ยว

การศึกษาปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียน  
ในสังกัดเทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม

THE STUDYING OF THE POTENTIAL PROBLEMS CONCERNING  
THE TASKS OF QUALITY ASSURANCE IN SCHOOLS UNDER  
THE JURISDICTION OF NAKHON PATHOM MUNICIPALITY  
IN NAKHON PATHOM PROVINCE

บทคัดย่อ

ของ

ว่าที่ร้อยตรีทวีศักดิ์ สาแก้ว

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชบริหารการศึกษา

พ.ศ. 2550

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ทวีศักดิ์ สถาเก้ว. (2550). การศึกษาปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม. วิทยานิพนธ์ระดับมหาบัณฑิต. กรุงเทพฯ : บัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา.

คณะกรรมการควบคุม : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรายุทธ เศรษฐชร  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เปรมสุรีย์ เชื่อมทอง

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม จำแนกตามขนาดของโรงเรียน และเพื่อศึกษาแนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม 4 ด้าน คือ ด้านการวางแผนปฏิบัติงาน ด้านการปฏิบัติตามแผน ด้านการตรวจสอบและประเมินผล และด้านการปรับปรุงแก้ไขและพัฒนา กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นผู้บริหาร โรงเรียนและครุกรุ่สอนในโรงเรียนสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม จาก 7 โรงเรียน จำนวน 214 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม มีค่าความเชื่อมั่น 0.98 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

### ผลการวิจัยพบว่า

1. ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อจำแนกตามขนาดของโรงเรียน พบร่วมกัน พบว่า ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนทุกขนาด อยู่ในระดับปานกลาง โดยโรงเรียนขนาดเล็กมีค่าเฉลี่ยสูงสุด รองลงมาคือ โรงเรียนขนาดกลาง และโรงเรียนขนาดใหญ่ ตามลำดับ และเมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา อยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน โดยด้านการปรับปรุงแก้ไขและพัฒนามีค่าเฉลี่ยสูงสุด รองลงมาคือ ด้านวางแผนปฏิบัติตามแผน ด้านการตรวจสอบและประเมินผลตามลำดับ

2. แนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม 1) ด้านการวางแผนปฏิบัติตาม คือ ควรจัดประชุมชี้แจง เพื่อวางแผนการปฏิบัติตามมาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษา และขั้นตอนการดำเนินงาน การประกันคุณภาพ 2) ด้านการปฏิบัติตามแผน คือ ควรจัดสัมมนาวิถีความสะดวกต่อการปฏิบัติตาม ในการประกันคุณภาพ 3) ด้านการตรวจสอบและประเมินผล คือ ผู้บริหารควรมีการนิเทศงานอย่างใกล้ชิด ให้กำลังใจ และพัฒนาครุยวิ้มีความสามารถในการ

พัฒนาตนเองและผู้อื่น 4) ด้านการปรับปรุงแก้ไขและพัฒนา คือ ควรนำผลการประเมินภายในส่วนที่เป็นจุดด้อยมาปรับปรุงเพื่อให้ผ่านมาตรฐานการศึกษาตามที่กำหนด

THE STUDYING OF THE POTENTIAL PROBLEMS CONCERNING  
THE TASKS OF QUALITY ASSURANCE IN SCHOOLS UNDER  
THE JURISDICTION OF NAKHON PATHOM MUNICIPALITY  
IN NAKHON PATHOM PROVINCE

AN ABSTRACT  
BY  
ACTING SUB LT. THAWEESAK SAKAEW

The Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Master of Education Program in Educational Administration

2007

Copyright of Bansomdejchaopraya Rajabhat University

THAWEESAK SAKAEW. (2007). THE STUDYING OF THE POTENTIAL PROBLEMS CONCERNING THE TASKS OF QUALITY ASSURANCE IN SCHOOLS UNDER THE JURISDICTION OF NAKHON PATHOM MUNICIPALITY IN NAKHON PATHOM PROVINCE. MASTER DEGREE OF THE EDUCATION ADMINISTRATION, BANSOMDEJCHOPRAYA RAJABHAT UNIVERSITY.  
ADVISOR : ASSISTANCE PROFESSOR DR.SARAYUTH SETHAKHAJORN ;  
ASSISTANCE PROFESSOR DR.PREMSUREE CHAUMTHONG.

This research purposes were to study the potential problems concerning the tasks of quality assurance in schools under the jurisdiction of Nakhon Pathom Municipality in Nakhon Pathom Province and the Guidelines to solve the problems from the tasks of included 4 aspects : educational quality assurance planning, planning implementation, quality inspection and evaluation, improvement and development. The sample groups were 214 persons included the administrators and the teachers from the 7 school under the jurisdiction of Nakhon Pathom Municipality in Nakhon Pathom Province. The questionnaires were sent to the respondents. Frequency distribution, percentage, mean, and standard deviation were used for the data analysis.

Research findings were as follows :

1. The overall image of the potential problems concerning the tasks of quality assurance in schools under the jurisdiction of Nakhon Pathom Municipality in Nakhon Pathom Province were at middle level. When classified in the sizes of the schools, small schools had the highest middle level, next the middle size of schools and the least were big schools. When considered the aspects, they were satisfied with quality assurance model at the middle level, from the most to the least, improvement and development, educational quality assurance planning, planning implementation, quality inspection and evaluation.

2. The guidelines to solve the potential problems concerning from the tasks of quality assurance of the schools were to 1) should have a meeting for the educational quality assurance planning follow with the standard of the educational quality assurance and steps of quality assurance 2) should provide the facilities used for the management of the educational quality assurance 3) should look after the tasks closely, give some spirit and

develop teachers to be able to improve themselves and the others 4) should bring the internal evaluation in the disadvantage parts and improve them to pass the educational standard.

# สารบัญ

|   | หน้า      |
|---|-----------|
| ประกาศคุณปการ.....  | ก         |
| บทคัดย่อภาษาไทย.....  | ค         |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....                                       | น         |
| สารบัญเรื่อง.....   | ช         |
| สารบัญตาราง.....  | ญ         |
| สารบัญแผนภูมิ.....  | ภ         |
| <b>บทที่ 1 บทนำ.....</b>                                      | <b>1</b>  |
| ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....                           | 1         |
| วัตถุประสงค์ของงานวิจัย.....                                  | 4         |
| ขอบเขตของการวิจัย.....  | 4         |
| นิยามศัพท์เฉพาะ.....  | 6         |
| ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย.....                             | 7         |
| กรอบแนวคิดในการวิจัย.....                                     | 8         |
| <b>บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....</b>            | <b>9</b>  |
| การประกันคุณภาพการศึกษา.....                                  | 10        |
| แนวคิดและทฤษฎีระบบการบริหารงานคุณภาพในการบริหารสถานศึกษา..... | 30        |
| ขั้นตอนการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา.....   | 42        |
| แนวทางการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา       |           |
| โรงเรียนสังกัดเทศบาลและเมืองพัทฯ.....                         | 60        |
| งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....                                    | 83        |
| <b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....</b>                        | <b>88</b> |
| ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย.....                  | 88        |
| เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....                               | 90        |
| การเก็บรวบรวมข้อมูล.....                                      | 91        |
| การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....     | 92        |

## สารบัญ (ต่อ)

|   | หน้า |
|---|------|
| <b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....</b>  | 93   |
| ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ต้องแบบสอบถาม.....  | 93   |
| ตอนที่ 2 ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม.....             | 95   |
| ตอนที่ 3 แนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม..... | 115  |
| <b>บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....</b>  | 120  |
| สรุปผลการวิจัย.....   | 120  |
| อภิปรายผล.....  | 122  |
| ข้อเสนอแนะ.....   | 127  |
| <b>บรรณานุกรม.....</b>  | 129  |
| <b>ภาคผนวก.....</b>   | 134  |
| ภาคผนวก ก. รายนามผู้เขี่ยวยาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย.....  | 135  |
| ภาคผนวก ข. แบบสอบถามเพื่อการวิจัย.....  | 137  |
| ภาคผนวก ค. หนังสือขอความอนุเคราะห์ทดลองใช้เครื่องมือ.....   | 154  |
| ภาคผนวก ง. หนังสือขอความร่วมมือในการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย.....  | 156  |
| ภาคผนวก จ. ระดับปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม.....      | 159  |
| <b>ประวัติผู้วิจัย.....</b>   | 161  |

## สารบัญตาราง

หน้า

### ตารางที่

|    |  |     |
|----|--|-----|
| 1  | ขั้นตอนการบริหารกิจกรรม ๕ ส.....   | 33  |
| 2  | จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....  | 89  |
| 3  | จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามตำแหน่งหน้าที่<br>ระดับการศึกษา ประสบการณ์การทำงาน และขนาดของโรงเรียน.....  | 94  |
| 4  | ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาการดำเนินงานการประกัน<br>คุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัด<br>นครปฐมโดยรวม.....  | 95  |
| 5  | ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาการดำเนินงานการประกัน<br>คุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัด<br>นครปฐมโดยรวมและจำแนกตามขนาดของโรงเรียน.....                      | 96  |
| 6  | ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาการดำเนินงานการประกัน<br>คุณภาพการศึกษา ด้านการวางแผนปฏิบัติงานของโรงเรียนในสังกัดเทศบาล<br>นครปฐม จังหวัดนครปฐม จำแนกตามขนาดของโรงเรียน.....      | 97  |
| 7  | ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาการดำเนินงานการประกัน<br>คุณภาพการศึกษา ด้านการปฏิบัติตามแผนของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลคร<br>นครปฐม จังหวัดนครปฐม จำแนกตามขนาดของโรงเรียน.....       | 104 |
| 8  | ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาการดำเนินงานการประกัน<br>คุณภาพการศึกษา ด้านการตรวจสอบและประเมินผลของโรงเรียนในสังกัด<br>เทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม จำแนกตามขนาดของโรงเรียน.....   | 108 |
| 9  | ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาการดำเนินงานการประกัน<br>คุณภาพการศึกษา ด้านการปรับปรุงแก้ไขและพัฒนาของโรงเรียนในสังกัด<br>เทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม จำแนกตามขนาดของโรงเรียน..... | 111 |
| 10 | แนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ด้านการ<br>วางแผนปฏิบัติงานของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัด<br>นครปฐม.....   | 115 |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

|  | หน้า |
|--|------|
| <b>ตารางที่</b>  |      |
| 11 แนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ด้านการปฏิบัติตามแผนของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม.....         | 117  |
| 12 แนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ด้านการตรวจสอบและประเมินผลของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม.....   | 118  |
| 13 แนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ด้านการปรับปรุงแก้ไขและพัฒนาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม..... | 119  |

## สารบัญแผนภูมิ

หน้า

### แผนภูมิที่

|    |  |     |
|----|--|-----|
| 1  | กรอบแนวคิดในการวิจัย.....  | 8   |
| 2  | แนวคิดการประกันคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา.....   | 14  |
| 3  | ระบบประกันคุณภาพการศึกษา.....  | 15  |
| 4  | ความจำเป็นในการประกันคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา.....   | 17  |
| 5  | ปัญหาและความจำเป็นที่ต้องมีการประกันคุณภาพการศึกษา.....  | 18  |
| 6  | กรอบความคิดของการประเมินคุณภาพภายนอก.....  | 28  |
| 7  | ความสัมพันธ์ระหว่างการประกันคุณภาพภายในกับการประเมินคุณภาพภายนอก.....  | 30  |
| 8  | การบริหารงานคุณภาพ.....  | 32  |
| 9  | วงจรเดมมิ่ง (Deming Cycle) หรือ วงล้อ PDCA.....  | 35  |
| 10 | การเปรียบเทียบวงจรคุณภาพด้านอุดสาหกรรมกับวงจรคุณภาพด้านการศึกษา.....   | 36  |
| 11 | ISO 9000 กับการจัดการศึกษา.....  | 37  |
| 12 | รูปแบบองค์ประกอบของวิธีระบบและการวิเคราะห์ระบบ.....  | 40  |
| 13 | โครงสร้างการประกันคุณภาพการศึกษา.....  | 45  |
| 14 | ความสัมพันธ์เชื่อมโยงของมาตรฐาน ข้อตกลงและแผนต่าง ๆ .....  | 47  |
| 15 | ความสัมพันธ์ของการวางแผนและการดำเนินการตามแผน.....   | 48  |
| 16 | กิจกรรมการตรวจสอบประเมินผลภายใน.....   | 50  |
| 17 | ขั้นตอนการเตรียมการรับการประเมินจากองค์กรภายนอก.....   | 58  |
| 18 | วงจรบริหารคุณภาพการศึกษา.....  | 59  |
| 19 | กระบวนการจัดการของสถานศึกษาเกี่ยวกับระดับการบริหารจัดการ.....  | 65  |
| 20 | กระบวนการจัดการของสถานศึกษาเกี่ยวกับการรับรองมาตรฐาน.....  | 65  |
| 21 | โครงสร้างการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษาโรงเรียนในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลและเมืองพัทยา)..... | 68  |
| 22 | ระดับปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม.....                    | 160 |

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การเปลี่ยนแปลงในยุคโลกาภิวัตน์ ความเจริญทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ทำให้สังคมเป็นสังคมโลกที่สามารถติดต่อสื่อสารกันได้อย่างไร้พรมแดนและเป็นไปได้อย่างรวดเร็ว ประเทศไทยได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เมื่อพัฒนาสถานกับสภาพปัญหาทางเศรษฐกิจและสังคมในปัจจุบันมีแนวโน้มให้เห็นชัดเจนว่า สังคมไทยกำลังก้าวสู่ภาวะวิกฤต การที่จะแก้ไขก่อตุขของประเทศชาตินั้นทุกคนมองไปที่การศึกษา ต้องใช้การศึกษาเป็นเครื่องมือสร้างคุณภาพของคนในชาติให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์เอื้อต่อกระแสการเปลี่ยนแปลง และรองรับปัญหาที่ชาติกำลังเผชิญ (กรมสามัญศึกษา, 2542 : ก) และในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข โดยผ่านกระบวนการทางการศึกษานั้น อยู่บนหลักการที่เน้นการพัฒนาที่สมบูรณ์รอบด้าน การศึกษาจึงเป็นกุญแจสำคัญที่จะทำให้คนประสบความสำเร็จ ดำรงชีวิตอย่างมีความสุขสามารถที่จะปรับตัวให้เข้ากับสภาพสังคมของโลกในยุคโลกาภิวัตน์ที่เปลี่ยนไป หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 ได้ให้ความสำคัญกับการมุ่งพัฒนาคนให้สมบูรณ์ มีความสมดุลทั้งด้านจิตใจ ร่างกาย ปัญญา และสังคม สามารถพึงตนเอง ร่วมมือกับผู้อื่นอย่างสร้างสรรค์ พัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมมาเป็นแนวคิดในการปรับเปลี่ยนวิธีการพัฒนาคน ทั้งนี้โดยอาศัยหลักการของศาสนามาเป็นพื้นฐานในการพัฒนาคน การพัฒนาคนให้สมบูรณ์หมายถึงการมีชีวิตที่สมบูรณ์ทั้งระบบสมอง ระบบร่างกายและระบบจิตวิญญาณ กล่าวคือ มีคุณธรรมจริยธรรมนั้นเอง (สมศักดิ์ สินธุระเวชญ์, 2542 : 5)

เมื่อคนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนาโดยผ่านกระบวนการทางการศึกษา บทบาทของ การศึกษาจึงไม่เพียงเป็นเครื่องมือในการพัฒนาเท่านั้น หากแต่ยังเป็นตัวการสำคัญในการพัฒนาโดยตรงอีกด้วย เพราะนอกจากจะต้องใช้การศึกษาพัฒนาคน (ผู้เรียน) ให้มีชีวิตที่ดีงาม มีความสมบูรณ์พร้อมในตัวเอง และมีคุณภาพชีวิตที่ดีแล้ว ยังต้องพัฒนาให้ผู้เรียนเป็นทรัพยากรมนุษย์ (Human resource) เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมอีกด้วย แต่จากการพัฒนาการศึกษาไทยในระยะเวลาที่ผ่านมาต้องถือว่าประสบผลสำเร็จเป็นที่น่าพอใจในระดับหนึ่ง แต่ยังไม่เป็นการเพียงพอ สำหรับปัจจุบันและอนาคตที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมากmany การศึกษาไทยจึงต้องเป็นกระบวนการที่ เตรียมและนำคนไทย สังคมไทยให้ก้าวสู่อนาคตอย่างมั่นคงและรู้ทันโลก ด้วยเหตุนี้การพัฒนา

การศึกษาสำหรับอนาคต จึงต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษา ทั้งในส่วนที่เป็นปัจจัย  
กระบวนการและผลผลิต ซึ่งสถานศึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องร่วมมือกันจัดการศึกษาให้  
ได้มาตรฐาน และมีคุณภาพทัดเทียมกันทั่วประเทศ (กรมสามัญศึกษา, 2542 : 1)

จากแนวคิดในการจัดการศึกษาให้ได้มาตรฐาน และมีคุณภาพทัดเทียมกันทั่วประเทศใน  
รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2540 มาตรา 43 บัญญัติไว้ว่า “บุคคลย่อมมีสิทธิ  
เสมอภันในการรับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ไม่น้อยกว่าสิบสองปีที่รัฐจะต้องจัดให้อายุ่งทั่วถึงและมี  
คุณภาพโดยไม่เก็บค่าใช้จ่าย” และในมาตรา 81 บัญญัติไว้ว่า “...ให้มีกฎหมายเกี่ยวกับการศึกษา  
แห่งชาติ...” ปัจจุบันก็คือ พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2)  
พ.ศ. 2545 (เมตต์ เมตต์การณ์จิต, 2547 : 102) และพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติฉบับนี้  
จึงเป็นกฎหมายเม่นที่ในการบริหารและจัดการการศึกษาอบรม และเป็นกลไกสำคัญของการปฏิรูป  
การศึกษาของประเทศไทยหมวด 6 มาตรฐานและการประกันคุณภาพการศึกษา ที่ให้มีระบบการ  
ประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาทุกระดับ ประกอบด้วย  
ระบบการประกันคุณภาพภายในและระบบการประกันคุณภาพภายนอก และกำหนดไว้ในมาตรา 48  
ให้หน่วยงานต้นสังกัดและสถานศึกษาต้องจัดให้มีระบบการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา และ  
ให้ถือว่า การประกันคุณภาพภายในเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารการศึกษาที่ต้องดำเนินการ  
อย่างต่อเนื่อง จัดทำรายงานประจำปีเสนอหน่วยงานต้นสังกัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สาธารณชน  
เพื่อนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา และเพื่อรับการประกันคุณภาพภายนอก  
ซึ่งจะมีการประเมินคุณภาพจากสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษาอย่างน้อย  
หนึ่งครั้งในทุกห้าปีการประเมินผลภายนอกครั้งแรกของสถานศึกษาทุกแห่งจะต้องดำเนินการภายใน  
6 ปี นับแต่พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติมีผลบังคับใช้ (ธีระ รุณเจริญ, 2546 : 159)

การประกันคุณภาพการศึกษาจึงเป็นกระบวนการที่จะยกระดับคุณภาพ และมาตรฐาน  
การศึกษาของสถานศึกษาต่าง ๆ ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ โดยมุ่งเน้นการใช้ข้อมูล  
การประเมินคุณภาพของสถานศึกษาป้อนกลับมาเพื่อรายงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายให้ร่วมกัน  
สนับสนุนและพัฒนาสถานศึกษาให้ได้มาตรฐานที่กำหนดไว้ โดยมีความเชื่อว่าถ้ามีปัจจัยและ  
กระบวนการที่เหมาะสม คุณภาพที่ดีจะตามมา (สำนักบริหารการศึกษาห้องถีน กรมการปกครอง  
กระทรวงมหาดไทย, 2544 : 3) ดังนั้นโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม  
จึงได้มีความพยายามในการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพตามนโยบายพัฒนาคุณภาพการศึกษา  
ซึ่งมีสำนักบริหารการศึกษาห้องถีน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย เป็นหน่วยงานที่  
รับผิดชอบการดำเนินงานทางการศึกษาขององค์กรปกครองส่วนท้องถีน และเพื่อให้สามารถรองรับ

การดำเนินงานเกี่ยวกับระบบประกันคุณภาพการศึกษา จึงได้กำหนดแนวทางการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา โรงเรียนสังกัดเทศบาลและเมืองพัทฯ โดยขึดหลักแนวคิดในการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา 3 ด้าน คือ 1) การควบคุมคุณภาพการศึกษา (Quality control) 2) การตรวจสอบคุณภาพการศึกษา (Quality audit) และ 3) การประเมินคุณภาพการศึกษา (Quality assessment) ทั้งนี้ขึ้งได้นำหลักการบริหารที่เป็นการบริหารคุณภาพด้วยวงจรเดjm หรือวงล้อ PDCA มาปรับใช้ในการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ซึ่งประกอบด้วย การวางแผนปฏิบัติงาน (Plan) การปฏิบัติตามแผน (Do) การตรวจสอบและประเมินผล (Check) และการปรับปรุงแก้ไขและพัฒนา (Act) (สำนักบริหารการศึกษาห้องถิน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย, 2544 : 12 - 14)

แต่ในการพัฒนาโรงเรียนให้มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับ สร้าง และนำเชื่อถือของชุมชน และสังคม ยังพบปัญหาที่เป็นอุปสรรคเกี่ยวกับการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาอยู่หลายประการ จากผลการประเมินคุณภาพภายนอกสถานศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานทุกสังกัด รอบแรก พ.ศ. 2545 - 2548 จำนวน 30,010 แห่ง พนว่า ด้านครูผู้สอนยังไม่ได้มีมาตรฐานในเรื่องต่อไปนี้ ความเพียงพอของครู ความสามารถของครูในการจัดการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ด้านผู้บริหารยังไม่ได้มีมาตรฐานในเรื่อง การบริหารวิชาการ โดยเฉพาะการมีหลักสูตรที่เหมาะสมกับผู้เรียนและห้องถิน มีสื่อการเรียนการสอนที่เอื้อต่อการเรียนรู้ และการส่งเสริมกิจกรรม และการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และด้านผู้เรียนยังไม่ได้มีมาตรฐานในเรื่อง ความสามารถในการคิดอย่างเป็นระบบ ความรู้และทักษะที่จำเป็นตามหลักสูตร ทักษะในการแสดงความรู้ด้วยตนเอง รักการเรียนรู้และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ทักษะในการทำงาน รักการทำงานสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้และมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพสุจริต ส่วนภาพรวมของสถานศึกษา พนว่า ยังไม่ได้มีมาตรฐาน กิตเป็นร้อยละ 65 เกือบทั้งหมดเป็นสถานศึกษาของรัฐบาลเด็กในชนบท และโรงเรียนในสังกัดการปกครองส่วนท้องถิน จำนวน 881 แห่ง ก็มีปัญหาดังที่กล่าวและในภาพรวม พนว่า ยังไม่ได้มีมาตรฐาน กิตเป็นร้อยละ 29 ส่วนใหญ่เป็นสถานศึกษานาดกลางในเมือง (สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา องค์การมหาชน , 2549 : ออนไลน์) โรงเรียนในสังกัดเทศบาลกรุงปฐม จังหวัดกรุงปฐม ก็เป็นโรงเรียนในสังกัดการปกครองส่วนท้องถิน ก็ประสบปัญหาที่ยังไม่ได้มีมาตรฐานดังกล่าวด้วยเห็นกัน นอกจากนี้จากการวิจัยของ โภสินทร์ คำภูกาน (2545 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาสภาพและปัญหาการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในจังหวัดขอนแก่น พนว่า มีปัญหาการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียน อยู่ในระดับปานกลาง ทั้ง 3 ด้าน คือ ด้านควบคุมคุณภาพการศึกษา ด้านตรวจสอบ

ทบทวนและปรับปรุงคุณภาพการศึกษาและด้านประเมินและรับรองคุณภาพ เมื่อเปรียบเทียบ  
ปัญหาการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาตามขนาดของโรงเรียน พบว่า โรงเรียนขนาดใหญ่  
พิเศษและโรงเรียนขนาดเล็กแตกต่างกัน

ดังนั้นจากความสำคัญและปัญหาดังกล่าว ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาปัญหาและ  
แนวทางการแก้ปัญหา การดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาล  
นครนครปฐม จังหวัดนครปฐม ตามแนวคิดการบริหารคุณภาพด้วยวงจรเด่นมิ่งหรือวงล้อ PDCA  
และคาดว่าผลที่ได้จากการวิจัยครั้งนี้ จะช่วยให้โรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครนครปฐม จังหวัด  
นครปฐม และหน่วยงานด้านสังกัดทราบถึงปัญหา และแนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการ  
ประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครนครปฐม เพื่อกระตุ้นให้โรงเรียนมี  
การดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างเป็นระบบถูกต้อง และพร้อมที่จะรับการประเมิน  
ภายนอกได้อย่างมั่นใจ

## วัตถุประสงค์การวิจัย

- เพื่อศึกษาปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ของโรงเรียนในสังกัด  
เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม จำแนกตามขนาดของโรงเรียน
- เพื่อศึกษาแนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของ  
โรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม

## ขอบเขตของการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยมุ่งวิจัยอยู่ในขอบเขต ดังนี้

### 1. ขอบเขตของเนื้อหา

ขอบเขตของเนื้อหาในการวิจัยครั้งนี้ มุ่งศึกษาปัญหาและแนวทางการแก้ปัญหาการ  
ดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม  
ตามกรอบแนวคิดการบริหารคุณภาพด้วยวงจรเด่นมิ่ง (Deming cycle) หรือ วงล้อ PDCA (สำนัก  
บริหารการศึกษาห้องฉิน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย, 2544 : 35-54) ดังนี้

#### 1.1 ด้านการวางแผนปฏิบัติงาน ได้แก่

- 1.1.1 การศึกษาและการเตรียมการ แบ่งออกเป็น การตั้งคณะกรรมการ การจัด  
วางแผนบุคลากร การให้การศึกษา การสร้างความรู้และความเข้าใจ

1.1.2 การวางแผนประกันคุณภาพ แบ่งออกเป็น การจัดทำมาตรฐานการศึกษาของโรงเรียน มาตรฐานคุณภาพ มาตรฐานการปฏิบัติงาน การจัดทำข้อมูลพื้นฐาน การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของโรงเรียน

1.1.3 ด้านการปฏิบัติตามแผน ได้แก่ การนำแผนประกันคุณภาพการศึกษาไปใช้ แบ่งออกเป็นการพัฒนาบุคลากร การจัดสิ่งอำนวยความสะดวก กระบวนการทางการศึกษา การกำกับ ติดตามและประเมินผล

1.1.4 ด้านการตรวจสอบและประเมินผล ได้แก่ การตรวจสอบและทบทวนคุณภาพการศึกษา แบ่งออกเป็น การเตรียมการการตรวจสอบ ทบทวน ประเมินคุณภาพการศึกษา การสรุปผล การรายงาน

1.1.5 ด้านการปรับปรุงแก้ไขและพัฒนา ได้แก่ การพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพการศึกษา แบ่งออกเป็น มาตรฐานคุณภาพการศึกษา มาตรฐานการปฏิบัติงาน

## 2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย]

### 2.1 ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ผู้บริหาร โรงเรียน และครุผู้สอนในโรงเรียนสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม จาก 7 โรงเรียน จำนวนทั้งสิ้น 480 คน

### 2.2 กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ผู้บริหาร โรงเรียน และครุผู้สอนในโรงเรียนสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม จาก 7 โรงเรียน จำนวน 214 คน จากทั้งหมด 480 คน โดยใช้ตารางของเกรจซีและมอร์แกน (Krejcie & Morgan, 1970 : 608 อ้างถึงในพิสู พองศรี, 2549 : 109) และใช้วิธีการสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified random sampling)

## 3. ตัวแปรที่ศึกษา

3.1 ตัวแปรอิสระ ได้แก่ ขนาดของโรงเรียน ประกอบด้วย โรงเรียนขนาดเล็ก โรงเรียนขนาดกลาง และโรงเรียนขนาดใหญ่

3.2 ตัวแปรตาม ได้แก่ ปัญหาและแนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม ซึ่งประกอบด้วย

### 3.2.1 ด้านวางแผนปฏิบัติงาน

### 3.2.2 ด้านการปฏิบัติตามแผน

### 3.2.3 ด้านการตรวจสอบและประเมินผล

### 3.2.4 ด้านการปรับปรุงแก้ไขและพัฒนา

## นิยามศัพท์เฉพาะ

**การดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา** หมายถึง กระบวนการที่บุคลากรทุกฝ่ายในสถานศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม ร่วมกันวางแผน (Plan) กำหนดเป้าหมายและวิธีการดำเนินงาน ลงมือปฏิบัติตามแผนทุกขั้นตอน (Do) บันทึกข้อมูลเพื่อร่วมกันตรวจสอบผลการดำเนินงาน (Check) หากข้อบกพร่องและร่วมกันพัฒนาปรับปรุงแก้ไข (Act) ส่วนที่บกพร่องนั้น เพื่อที่จะพัฒนาปรับปรุงคุณภาพการศึกษาให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โรงเรียนกำหนด สร้างความมั่นใจให้แก่นักเรียน ผู้ปกครอง ชุมชน และสังคม

**การวางแผนปฏิบัติงาน** หมายถึง การพิจารณาในประเด็นที่สำคัญ เพื่อพัฒนาความคิด ค่างๆ สู่รูปแบบที่เป็นจริงให้พร้อมเริ่มต้นลงมือปฏิบัติ ซึ่งประกอบด้วย 1) การศึกษาและการเตรียมการ ได้แก่ ศึกษาความพร้อมในการพัฒนาโรงเรียนสู่ระบบประกันคุณภาพ ตั้งคณะกรรมการศึกษาและพัฒนาระบบคุณภาพ ให้การศึกษาและสร้างความตระหนักรถ่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง และเสนอผลการศึกษาและเตรียมการของโรงเรียนต่อต้นสังกัด 2) การวางแผนประกันคุณภาพ ได้แก่ การจัดทำมาตรฐานการศึกษาของโรงเรียน จัดทำข้อมูลพื้นฐานของโรงเรียน (สารสนเทศตามมาตรฐาน) จัดทำแผนปฏิบัติการ จัดทำมาตรฐานการปฏิบัติงานและเสนอผลการวางแผนประกันคุณภาพของโรงเรียนต่อต้นสังกัด

**การปฏิบัติตามแผน** หมายถึง การนำแผนประกันคุณภาพการศึกษาไปใช้ ได้แก่ ทบทวนแผนการประกันคุณภาพการศึกษา พัฒนาบุคลากรในโรงเรียน จัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการดำเนินงาน ดำเนินงานตามแผนที่ได้กำหนดไว้ นิเทศกำกับติดตามและประเมินผล และเสนอผลงานการนำแผนประกันคุณภาพการศึกษาไปใช้

**การตรวจสอบและประเมินผล** หมายถึง กระบวนการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในการตรวจสอบและทบทวนคุณภาพการศึกษา ได้แก่ การเตรียมการตรวจสอบและทบทวนคุณภาพ การตรวจสอบและการประเมินภายในสรุปผลการตรวจสอบและการประเมินภายในให้หน่วยงานและสาขาวิชาทราบ และเสนอผลงานการตรวจสอบและทบทวนคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนต่อต้นสังกัด

**การปรับปรุงแก้ไขและพัฒนา** หมายถึง การดำเนินงานเพื่อการพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพการศึกษา ได้แก่ พัฒนาและปรับปรุงมาตรฐานการศึกษา พัฒนาและปรับปรุงมาตรฐานการปฏิบัติงาน และเสนอผลงานการพัฒนาและปรับปรุงมาตรฐานการศึกษาของโรงเรียนต่อต้นสังกัด

**ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา** หมายถึง อุปสรรค ข้อขัดข้อง ข้อจำกัด หรือข้อบกพร่อง ที่เป็นสาเหตุหรือส่งผลให้การปฏิบัติงานการดำเนินงานการประกัน

คุณภาพการศึกษา ด้านการวางแผนปฏิบัติงาน ด้านการปฏิบัติตามแผน ด้านตรวจสอบและประเมินผล และด้านการปรับปรุงแก้ไขและพัฒนา ไม่ประสบผลสำเร็จหรือไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

แนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา หมายถึงข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหา อุปสรรค ข้อจำกัดหรือข้อบกพร่อง อันเกิดจากการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ด้านการวางแผนปฏิบัติงาน ด้านการปฏิบัติตามแผน ด้านตรวจสอบและประเมินผล และด้านการปรับปรุงแก้ไขและพัฒนา

**ผู้บริหารโรงเรียน** หมายถึง ผู้ที่ได้รับตำแหน่งให้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าสถานศึกษา ผู้รับผิดชอบบริหารงานโรงเรียน ได้แก่ อาจารย์ใหญ่ ครูใหญ่ ผู้อำนวยการสถานศึกษา หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รักษาการในตำแหน่งผู้บริหารโรงเรียน ผู้ช่วยอาจารย์ใหญ่ ผู้ช่วยผู้อำนวยการสถานศึกษา และผู้ที่อยู่ในตำแหน่งผู้บริหารโรงเรียนของโรงเรียนสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม

**ครุภัณฑ์** หมายถึง บุคลากรซึ่งปฏิบัติหน้าที่การสอนประจำของโรงเรียนและได้ปฏิบัติหน้าที่ในโรงเรียนนั้นๆ มาแล้วเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

**ขนาดของโรงเรียน** หมายถึง ขนาดของโรงเรียนตามเกณฑ์มาตรฐานของคณะกรรมการข้าราชการครู โดยแบ่งตามจำนวนนักเรียน (สมชาย แก้วขาว, 2545 : 7) ดังนี้

1. โรงเรียนขนาดเล็ก เป็นโรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียน 1 - 499 คน
2. โรงเรียนขนาดกลาง เป็นโรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียน 500 - 1,499 คน
3. โรงเรียนขนาดใหญ่ เป็นโรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียน 1,500 คนขึ้นไป

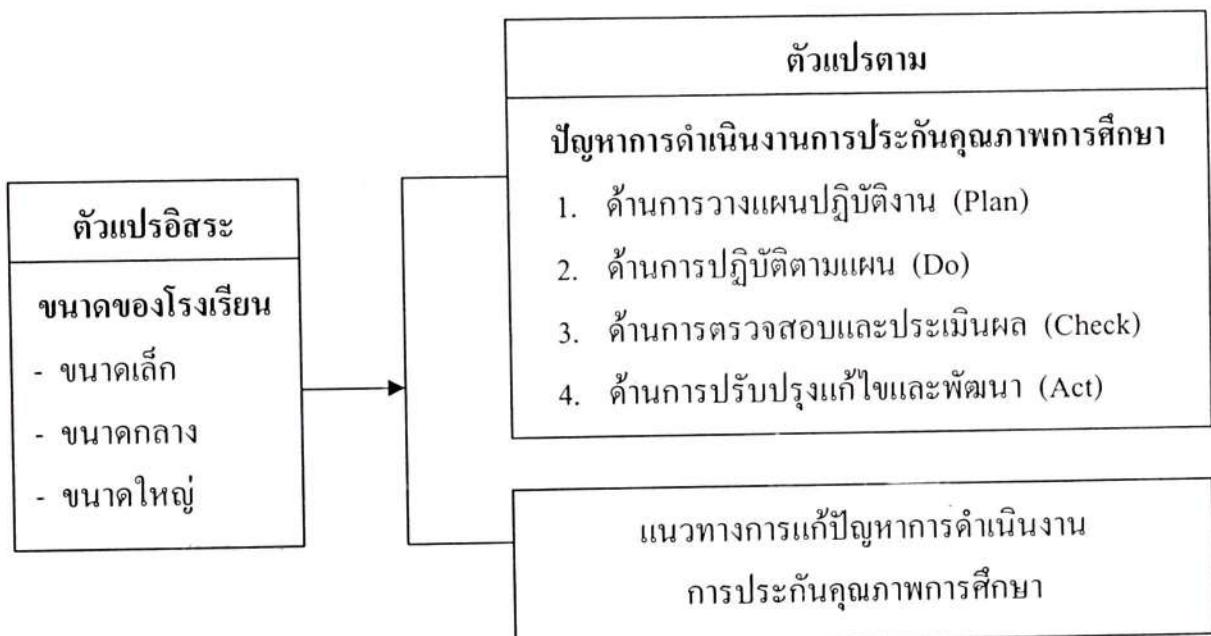
### ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย

1. ทำให้ทราบถึงปัญหาและแนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม เพื่อทำให้เกิดแรงกระตุ้นในการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนให้มีมาตรฐานสูงยิ่งขึ้น
2. เป็นแนวทางในการปรับปรุง พัฒนาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม

## กรอบแนวคิดในการวิจัย

การวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดกรอบแนวคิดในการวิจัยตามแนวคิดการบริหารคุณภาพ ด้วยวงจรเดมเมิ่ง (Deming cycle) หรือวงล้อ PDCA (สำนักบริหารการศึกษาห้องถัน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย, 2544 : 35-54) ดังนี้

1. ด้านการวางแผนปฏิบัติงาน (Plan)
2. ด้านการปฏิบัติตามแผน (Do)
3. ด้านการตรวจสอบและประเมินผล (Check)
4. ด้านการปรับปรุงแก้ไขและพัฒนา (Act)



แผนภูมิที่ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัญหาและแนวทางการแก้ปัญหารการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม ซึ่งประกอบด้วยสาระสำคัญต่าง ๆ และได้นำเสนอตามลำดับหัวข้อดังต่อไปนี้

#### 1. การประกันคุณภาพการศึกษา

- 1.1 ความหมายของการประกันคุณภาพการศึกษา
- 1.2 แนวคิด หลักการสำคัญเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา
- 1.3 การประกันคุณภาพการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542

แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545

- 1.4 การประกันคุณภาพภายในและการประเมินคุณภาพภายนอก

#### 2. แนวคิดและทฤษฎีระบบการบริหารงานคุณภาพในการบริหารสถานศึกษา

- 2.1 แนวคิดระบบบริหาร 5S หรือ 5S
- 2.2 แนวคิดการบริหารคุณภาพด้วยวงจรเดมนิ่ง (Deming cycle)
- 2.3 แนวคิดระบบบริหารคุณภาพ ISO 9000 ไปใช้ทางด้านการศึกษา
- 2.4 การบริหารตามทฤษฎีระบบ
- 2.5 การบริหารจัดการสมัยใหม่

#### 3. ขั้นตอนการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา

- 3.1 ด้านการวางแผนปฏิบัติงาน (Plan)
- 3.2 ด้านการปฏิบัติตามแผน (Do)
- 3.3 ด้านการตรวจสอบและประเมินผล (Check)
- 3.4 ด้านการปรับปรุงแก้ไขและพัฒนา (Act)

#### 4. แนวทางการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา โรงเรียน

สังกัดเทศบาลและเมืองพัทaya

- 4.1 แนวโน้มการจัดการศึกษาในองค์กรปีครองส่วนห้องถันระยะ 15 ปี (พ.ศ.

2545 - 2559)

- 4.2 โน้นทัศน์ของการประกันคุณภาพ
- 4.3 ปัจจัยต่อความสำเร็จในการประกันคุณภาพการศึกษา

#### 4.4 ระดับการประกันคุณภาพการศึกษา

4.5 บทบาทหน้าที่ของเขตการศึกษา เทศบาลและเมืองพัทฯ และบทบาทของสถานศึกษา

#### 4.6 มาตรฐานการศึกษาของโรงเรียนสังกัดเทศบาลและเมืองพัทฯ

4.7 สภาพการจัดการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม

#### 5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

##### 5.1 งานวิจัยในประเทศ

##### 5.2 งานวิจัยต่างประเทศ

### การประกันคุณภาพการศึกษา

#### 1. ความหมายของการประกันคุณภาพการศึกษา

ในการการศึกษามีนักวิชาการ สถาบัน และหน่วยงานทางการศึกษาได้ให้ความหมายของการประกันคุณภาพการศึกษาไว้สอดคล้องกัน ดังนี้

กรมสามัญศึกษา (2542 : 14) ได้ให้ความหมายของการประกันคุณภาพการศึกษาว่า เป็นการดำเนินการต่าง ๆ ในกระบวนการจัดการศึกษาด้วยเครื่องแagen ไว้ด้วยแต่ด้านเพื่อให้เกิดการปฏิบัติอย่างเป็นระบบ เพื่อสร้างความมั่นใจ และเป็นหลักประกันต่อผู้ปกครอง ชุมชน และสังคม ว่าสถานศึกษาสามารถจัดการศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้เรียนที่จบการศึกษามีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาและเป็นที่ยอมรับของสังคม

สมศักดิ์ สินธุระเวชญ์ (2542 : 152) ให้ความหมายว่า การประเมินคุณภาพการศึกษา คือ กระบวนการหรือแนวปฏิบัติในการตรวจสอบคุณภาพการศึกษา ตามมาตรฐานที่กำหนด ประกอบด้วย การทบทวนคุณภาพการศึกษาของโรงเรียน การประเมินเพื่อรับรองมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา การประเมินผลการพัฒนาคุณภาพการศึกษาในภาพรวมหรือการประเมินคุณภาพการศึกษา การดำเนินการทั้ง 3 ประการ เป็นกระบวนการที่มีความสัมพันธ์ และส่งผลซึ่งกันและกัน กระบวนการแทรกแซงคุณภาพการศึกษาสามารถดำเนินการทั้งในระหว่างกิจกรรม การความคุ้มคุณภาพการศึกษา และในกิจกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา

วารินทร์ สินสูงสุด (2543 : 156) ให้ความหมายของการประกันคุณภาพการศึกษา หมายถึง การให้ความมั่นใจแก่ผู้รับบริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องว่า โรงเรียนมีแนวทางจัด และพัฒนาคุณภาพการศึกษาที่ชัดเจนและสอดคล้องกับหลักการ นโยบาย และจุดเน้นของแผนการศึกษา

ของรัฐและโรงเรียนได้ปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อคุณภาพทางการศึกษาที่ดีของผู้เรียนแต่ละคนและทุกคน

ลักษณ์ ทองเกิด (2546 : 20) ได้สรุปความหมายของการประกันคุณภาพการศึกษา ว่าหมายถึง ระบบหรือกระบวนการพัฒนาการศึกษาในการสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้เรียน ผู้ปกครอง ชุมชน และสังคม ว่าสถานศึกษาสามารถจัดการศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้เรียนมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามมาตรฐานที่กำหนด

สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน, 2546 : 69) ได้ให้ความหมายของการประเมินคุณภาพการศึกษา หมายถึง กระบวนการวิเคราะห์และเปรียบเทียบผลการดำเนินงานของสถาบันว่าส่งผลต่อคุณภาพตามดังนี้นั่นเอง

จากความหมายของการประกันคุณภาพการศึกษา และการประเมินคุณภาพการศึกษา ดังกล่าวข้างต้นสรุปได้ว่า การประกันคุณภาพการศึกษา หมายถึง กระบวนการจัดการศึกษา เพื่อให้เกิดการปฏิบัติอย่างเป็นระบบ สร้างความมั่นใจ และเป็นหลักประกันต่อผู้ปกครอง ชุมชน และสังคมว่าสถานศึกษาสามารถจัดการศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้เรียนที่จบการศึกษามีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษา เป็นที่ยอมรับของสังคม และการประเมินคุณภาพการศึกษาเป็นส่วนหนึ่งของการประกันคุณภาพการศึกษา

## 2. แนวคิด หลักการสำคัญเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา

ในทางการศึกษามีนักวิชาการ สถาบัน และหน่วยงานทางการศึกษาได้กล่าวถึง แนวคิด หลักการสำคัญเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาไว้ดังนี้

### 2.1 แนวคิดเกี่ยวกับระบบการประกันคุณภาพการศึกษา

กรมสามัญศึกษา (2542 : 5 - 6) ได้กล่าวถึง แนวคิดเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาเป็นกระบวนการพัฒนาการศึกษาที่ช่วยสร้างความพึงพอใจ และความเชื่อมั่นให้กับผู้เรียน ผู้ปกครอง ชุมชน และสังคม ว่าผู้เรียนที่จบการศึกษาจะมีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษา และเป็นที่ยอมรับของสังคม โดยมีแนวความคิดหลัก ดังนี้

2.1.1 การยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา (Child - Centered development) เป็นแนวความคิดที่มุ่งให้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลางของการเรียนรู้ทั้งปวง และยึดประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นกับผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยมีความเชื่อว่ามนุษย์มีศักยภาพที่จะเรียนรู้ และพัฒนาตนเองได้ตลอดชีวิต ดังนั้นในการจัดการศึกษาจึงต้องช่วยกระตุ้น เอื้ออำนวยความสะดวก และส่งเสริมให้ผู้เรียนแต่ละคน ได้พัฒนาจนเต็มศักยภาพและมีคุณภาพได้มาตรฐาน เพื่อเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคม สามารถดำรงตนในสังคมได้อย่างมีความสุขและร่วมมือพัฒนาอย่าง

2.1.2 การใช้สถานศึกษาเป็นฐานในการบริหารจัดการ (School - Based Management : SBM) เป็นแนวความคิดที่มุ่งให้สถานศึกษามีอำนาจในการตัดสินใจบริหารจัดการศึกษาได้ด้วยตนเอง ซึ่งมีความเชื่อว่าสถานศึกษาเป็นศูนย์กลางของการผลิตที่สามารถสร้างผลผลิตคือผู้เรียนให้มีคุณภาพได้ การใช้สถานศึกษาเป็นฐานในการบริหารจัดการ จึงเป็นการช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการของสถานศึกษาที่จะทำให้เกิดการพัฒนาผลลัพธ์ทางการเรียนเพิ่มความรับผิดชอบที่ตรวจสอบได้ และเป็นการเสริมสร้างพลัง (Empowerment) ให้สถานศึกษา ชุมชน และสังคม ร่วมมือกันจัดการศึกษาให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน

2.1.3 การมีส่วนร่วมและการร่วมมือร่วมมือ (Participation & Collaboration) เป็นแนวความคิดที่มุ่งให้การศึกษาเป็นแหล่งของสาธารณะที่ทุกคน ทุกส่วนของสังคมต้องเข้ามามีส่วนร่วมรับผิดชอบในการดำเนินการ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับบุคคลทุกคนและกับสังคมโดยส่วนรวม การศึกษาจึงเป็นเรื่องของทุกคน (Education for All) โดยแนวความคิดนี้เชื่อว่าการให้ทุกคน ทุกส่วนของสังคมมีส่วนร่วมมีคิดและร่วมดำเนินการในการจัดการศึกษา ตลอดจนการมีส่วนร่วมในกระบวนการประเมินและประกันคุณภาพการศึกษา จะทำให้เกิดความรู้สึกความเป็นเจ้าของ ให้การสนับสนุนและร่วมรับผิดชอบต่อการจัดการศึกษามากขึ้น ซึ่งจะก่อให้เกิดความมุ่งมั่นร่วมกันพัฒนาการศึกษาให้มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของสังคมได้

2.1.4 การกระจายอำนาจทางการศึกษา (Decentralization of education) เป็นแนวความคิด ที่มุ่งกระจายอำนาจการจัดการศึกษาให้กับผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียกับการศึกษา (Stakeholders) ซึ่งเป็นผู้ที่อยู่ใกล้ชิดกับผู้เรียนมากที่สุด ได้แก่ สถานศึกษา ผู้ปกครอง ชุมชน และสังคม แนวความคิดนี้เชื่อว่าการกระจายอำนาจทางการศึกษาให้กับผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียกับการศึกษามากขึ้น จะทำให้เกิดความตระหนักรู้ในคุณประโยชน์ของการศึกษา และผลกระบวนการที่จะเกิดขึ้นจึงทำให้เกิดความร่วมมือในการจัดการศึกษา ให้ตอบสนองความต้องการของเขาระบุและมุ่งมั่นพัฒนาการศึกษาให้มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับของผู้ปกครอง ชุมชน และสังคมในที่สุด

2.1.5 การแสดงความรับผิดชอบที่ตรวจสอบได้ (Accountability) เป็นแนวความคิดที่มุ่งให้สถานศึกษาแสดงความรับผิดชอบต่อภาระหน้าที่ในการจัดการศึกษา (Authorities) ต่อผู้เรียน ผู้ปกครอง ชุมชน สังคม และต่อการปฏิบัติหน้าที่ของตนให้ได้มาตรฐาน ซึ่งสามารถให้ผู้ปกครอง ชุมชน สังคม และหน่วยงานต้นสังกัดตรวจสอบได้ เพื่อเป็นหลักประกันและสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้ปกครอง ชุมชน และสังคมได้อย่างแท้จริง

สุมน อุmrivattanee (ออนไลน์) ได้กล่าวถึงแนวคิดเกี่ยวกับระบบการประกันคุณภาพทางการศึกษาที่ได้มีการพัฒนากันอยู่ในขณะนี้ มีแนวคิดเพื่อส่งเสริมและเสนอแนวทางเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพทางการศึกษา โดยมีการดำเนินงาน 3 ขั้นตอน

2.1.1 การควบคุมคุณภาพ เป็นการกำหนดมาตรฐานคุณภาพ และการพัฒนาสถานศึกษาให้เข้าสู่มาตรฐาน

2.1.2 การตรวจสอบคุณภาพ เป็นการตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงาน ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

2.1.3 การประเมินคุณภาพ เป็นการประเมินคุณภาพของสถานศึกษา โดยหน่วยงานที่กำกับดูแลในเขตพื้นที่ และหน่วยงานต้นสังกัดในส่วนกลาง ซึ่งถึงแม้จะเป็นบุคคลภายนอก แต่ก็ยังถือว่าเป็นการประเมินภายใน เพราะดำเนินการโดยหน่วยงานที่อยู่ในสายการบริหารของสถานศึกษา ซึ่งจะดำเนินการตรวจสอบเชิงและประเมินสถานศึกษาเป็นระยะๆ ตามที่กำหนด โดยหน่วยงานต้นสังกัดเพื่อให้ความช่วยเหลือและส่งเสริมสนับสนุนให้สถานศึกษามีการพัฒนาคุณภาพอันเป็นการเตรียมความพร้อมก่อนรับการประเมินภายนอก จากสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา ซึ่งเป็นองค์การมาชาน

บริททา โลฟเกรน (Britta Lovgren, 2007 : ออนไลน์) ได้กล่าวถึงคุณภาพของการศึกษาว่ามีวัตถุประสงค์ในการประเมินด้วยกัน 3 ข้อ คือ การควบคุม (Control) การพัฒนา (Development) และการประชาสัมพันธ์ (Information)

นอกจากนี้ยังได้กล่าวถึง ระบบการประกันคุณภาพการศึกษาในแนวทางใหม่ ซึ่งมีองค์ประกอบที่แตกต่างกัน 5 องค์ประกอบด้วยกัน คือ

2.1.1 การประเมินเนื้อหาและโครงการ

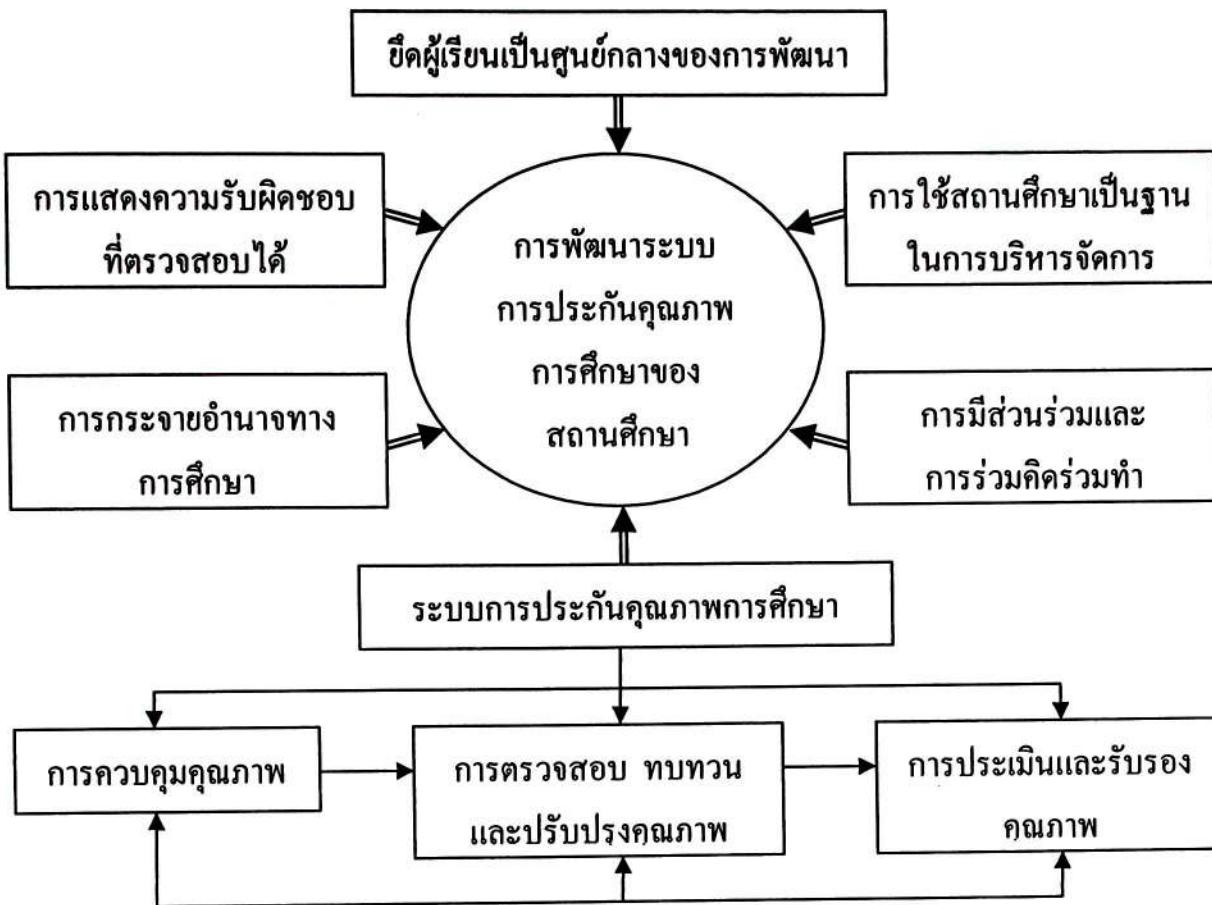
2.1.2 การตรวจสอบกระบวนการ การประกันคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา

2.1.3 การประเมิน/การตัดสิน จากรางวัลที่ได้รับ

2.1.4 การประเมินแบบ Thematic studies และ

2.1.5 การประเมินตัวชี้วัดคุณภาพการศึกษา

ดังแสดงในแผนภูมิที่ 2

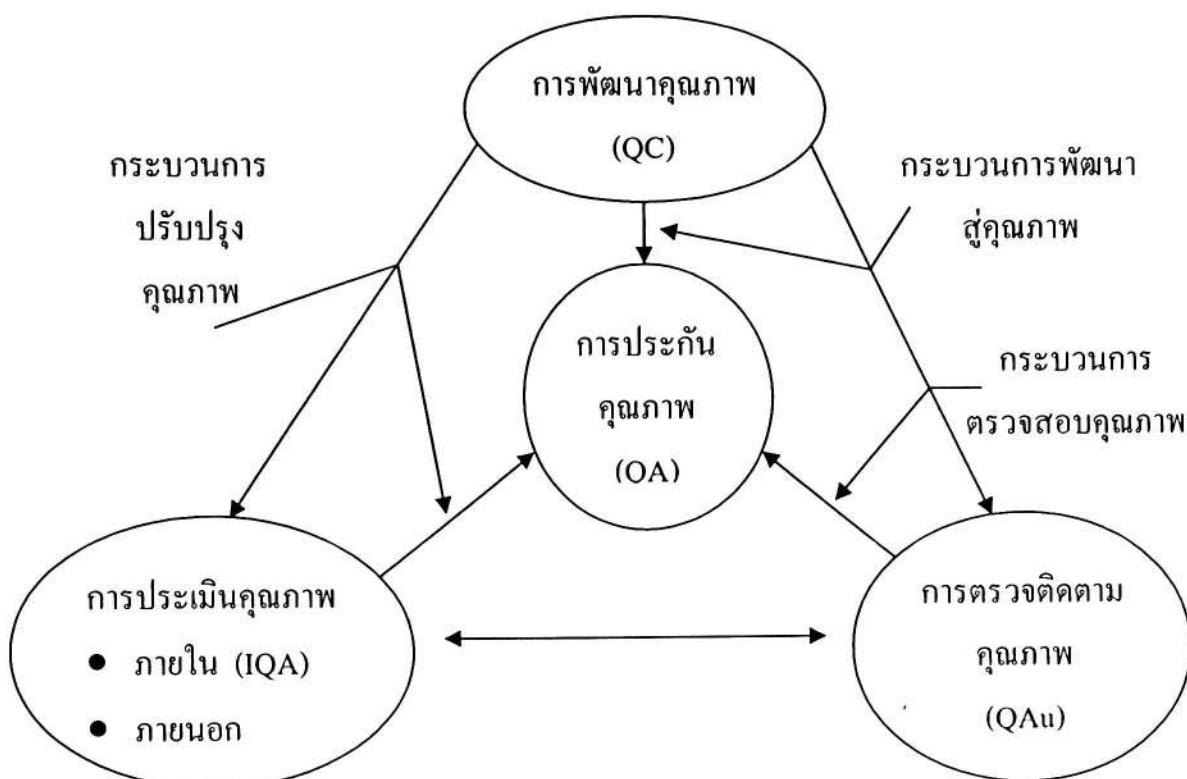


### แผนภูมิที่ 2 แนวคิดการประกันคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา

ที่มา : ณัฐพล ชุมวรรษายี (2545 : 39)

จากแนวความคิดเกี่ยวกับระบบการประกันคุณภาพการศึกษา พอที่จะสรุปได้ว่า การประกันคุณภาพการศึกษานี้เป็นผลมาจากการแนวความคิดหลัก ๆ คือ การยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา การใช้สถานศึกษาเป็นฐานในการบริหารจัดการ การมีส่วนร่วมและการร่วมคิดร่วมทำ การกระจายอำนาจทางการศึกษา และการแสดงความรับผิดชอบที่ตรวจสอบได้ โดยมีการดำเนินงาน 3 ขั้นตอน คือ การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบ และการประเมินคุณภาพ เพื่อเป็นหลักประกันและสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้ปกครอง ชุมชนและสังคม ได้อย่างแท้จริง

จากแผนภูมิที่ 2 แสดงถึงแนวคิดการประกันคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา สามารถนำมาแสดงเป็นแผนภูมิเช่นระบบประกันคุณภาพการศึกษาได้ดังแผนภูมิที่ 3 ดังต่อไปนี้



แผนภูมิที่ 3 ระบบประกันคุณภาพการศึกษา

ที่มา : สมหวัง พิชัยนุวัฒน์, ออนไลน์

## 2.2 หลักการสำคัญของการประกันคุณภาพการศึกษา

กรมสามัญศึกษา (2542 : 2 - 3) ได้กล่าวถึงหลักการและความจำเป็นในการประกันคุณภาพการศึกษาไว้ว่า การใช้การศึกษาเพื่อเป็นเครื่องมือในการพัฒนา “คน” นั้น นอกจากจะให้ความสำคัญกับการพัฒนาศักยภาพโดยตรงแล้ว ยังจำเป็นต้องคำนึงถึงระบบกลไกและสภาพแวดล้อมที่จะส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาอย่างเต็มที่ เพื่อเตรียมคนให้มีคุณลักษณะ “มองกว้าง คิดไกล ฝีมือ” ให้เข้าสามารถเชิญกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น และมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วได้นั่นคือ จะต้องให้เขาได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพนั่นเอง

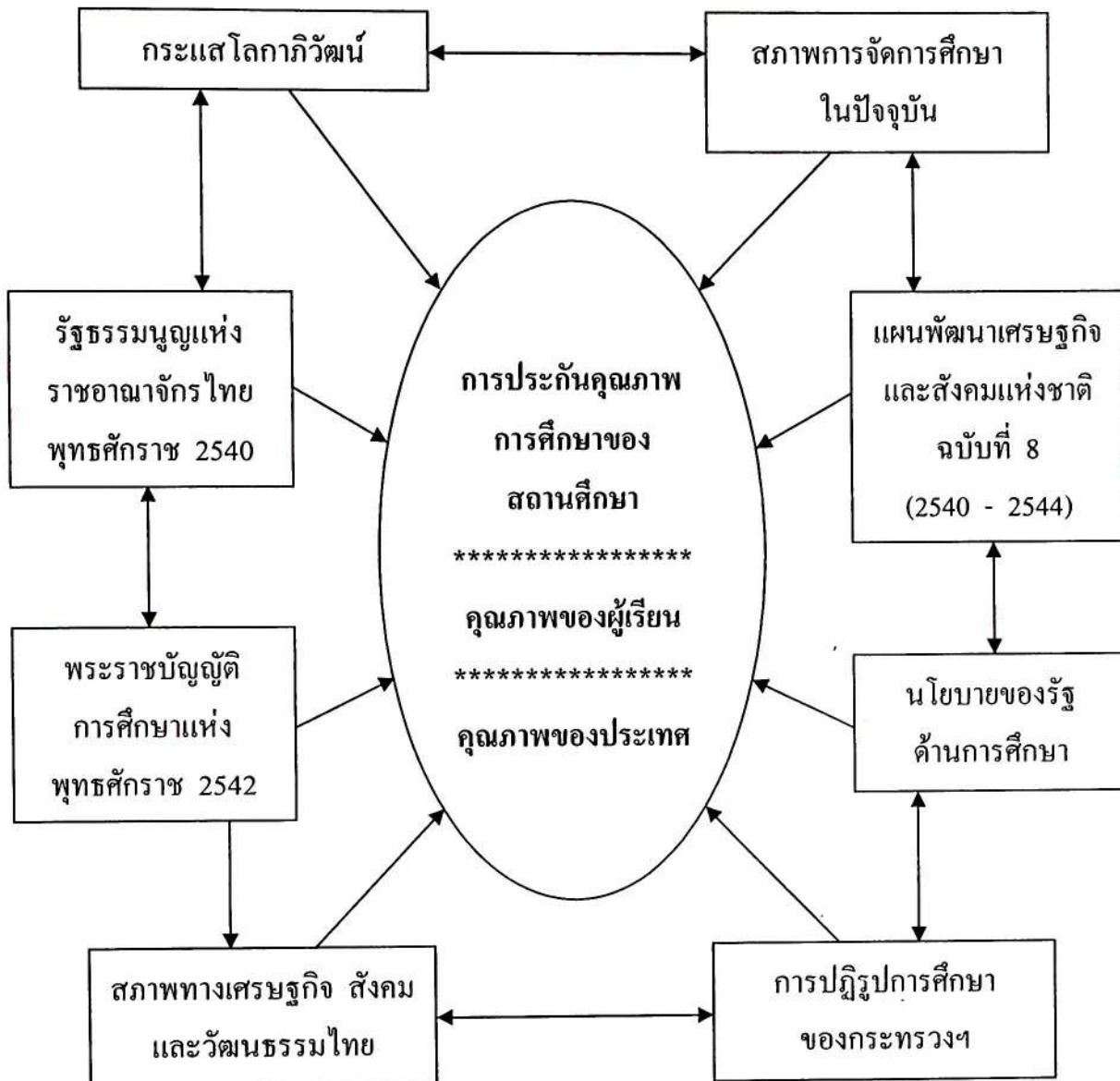
แต่จากอดีตจนถึงปัจจุบันเป็นที่ทราบกันโดยทั่วไปว่า คุณภาพการจัดการศึกษาของไทยยังมีความแตกต่างกันในแต่ละพื้นที่ โดยเฉพาะระหว่างเขตเมืองกับเขตชนบทและภายในเขตเมืองเองก็มีสถานศึกษาเพียงบางแห่งเท่านั้นที่ได้รับความนิยมและการยอมรับเป็นพิเศษ โดยภาพรวมแล้วคุณภาพในการจัดการศึกษาของไทยจึงยังคงเป็นที่วิพากษ์วิจารณ์ว่า ผู้จัดการศึกษาในแต่ละระดับของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานยังไม่มีคุณภาพที่สัมฤทธิ์ใจ จนแสดงถึงการไม่ตอบสนองต่อความต้องการของสังคม ยังไม่มีมาตรฐานกลางที่สถานศึกษาต่าง ๆ พึงมีพึงประสงค์ และพึงผลิตให้ได้ผลเท่าเทียมกันในการนำหลักสูตรไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน มีความสับสนและขาดภาพสมดุลของแนวคิดต่าง ๆ เชิงนโยบาย เช่น การรวมอำนาจและการกระจายอำนาจ

การควบคุมจากส่วนกลางและการให้สถานศึกษาเป็นอิสระหรืออยู่ในความดูแลของท้องถิ่นสัดส่วนของการบังคับวิชาเรียนและการปล่อยให้เลือกเรียนเสรี ควรเข้มงวดและความยืดหยุ่นในมาตรฐาน ความรู้ความสามารถและคุณธรรมจริยธรรม ขาดมาตรฐานที่จะกำกับ ติดตาม ให้สถานศึกษาดำเนินงานอย่างต่อเนื่องในการพัฒนาคุณภาพของการจัดการเรียนการสอน และการปฏิบัติต่าง ๆ ตามแนวทางการใช้หลักสูตรให้ได้ผลสำเร็จจริงจัง ขาดแรงจูงใจหรือการเสริมแรงเพื่อการยกย่อง ให้เกียรติ ให้รางวัลในความก้าวหน้าตามระบบตำแหน่งของผู้บริหารสถานศึกษาและคณะครุที่มีผลการปฏิบัติงานสอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพ

สภาพดังกล่าวข้างต้น ทำให้สังคมมีข้อสงสัยเกี่ยวกับคุณภาพของการจัดการศึกษา และมีข้อเรียกร้องจากสถานศึกษาหลายประการ เช่น ความเชื่อมั่นว่าสถานศึกษาต่าง ๆ จะผลิตผู้จบการศึกษาที่มีความรู้ความสามารถ ทักษะ เจตคติ ค่านิยม คุณธรรม และคุณสมบัติต่าง ๆ ได้ครบถ้วนตามหลักสูตรและตามความคาดหวังของสังคม ความน่าเชื่อถือในปัจจุบัน และกระบวนการให้การศึกษาของสถานศึกษาต่าง ๆ ว่ามีความเป็นมาตรฐานเหมาะสมไม่กล้าดีอย่างกัน ซึ่งเป็นเงื่อนไขที่จะนำไปสู่ผลการจัดการศึกษาที่ต้องการและมีความยั่งยืนในการคงสภาพการจัดการศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น เพื่อเป็นหลักประกันว่าการจัดการศึกษา ของสถานศึกษาเป็นการจัดการศึกษาที่มีคุณภาพ สามารถตอบสนองความต้องการจำเป็นในการพัฒนาศักยภาพของคน ให้สอดคล้องกับลักษณะของสังคมในปัจจุบันและอนาคตซึ่งเชื่อถือได้ จึงได้จัดให้มีการประกันคุณภาพ การศึกษาของสถานศึกษาขึ้น โดยเชื่อว่าการประกันคุณภาพการศึกษาจะเป็นกลไกสำคัญในการผลักดันให้เกิดการพัฒนาการศึกษาให้มีคุณภาพอย่างแท้จริง ได้

กรมสามัญศึกษา (2542 : 1 - 3) "ได้กล่าวถึงความจำเป็นในการประกันคุณภาพ การศึกษาไว้ดังนี้ ว่าเกิดจากกระแสโลกาภิวัตน์ สภาพทางเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมไทย วิกฤตเศรษฐกิจคุณภาพของประชากรต่อการพัฒนาประเทศ ผลกระทบของวัฒนธรรมต่างชาติ วิถี ประชาริปไทสภากการจัดการศึกษาในปัจจุบัน เช่น การจัดการศึกษาของสถานศึกษายังไม่สามารถตอบสนองความต้องการที่แท้จริงของผู้เรียน สังคม ประเทศไทย และกระแสโลกาภิวัตน์ รัฐไม่สามารถสร้างคนให้มีจิตใจที่ดี ให้มีศักยภาพเพียงพอที่จะดำรงชีวิตในสังคม ประกอบอาชีพอย่างพอเหมาะสม และสามารถพัฒนาชีวิตให้ดีขึ้น บทบัญญัติด้านการศึกษาในรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยพุทธศักราช 2540 พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2540 - 2544) นโยบายของรัฐด้านการศึกษาและการปฏิรูปการศึกษาของกระทรวง ดังแสดงในแผนภูมิที่ 4

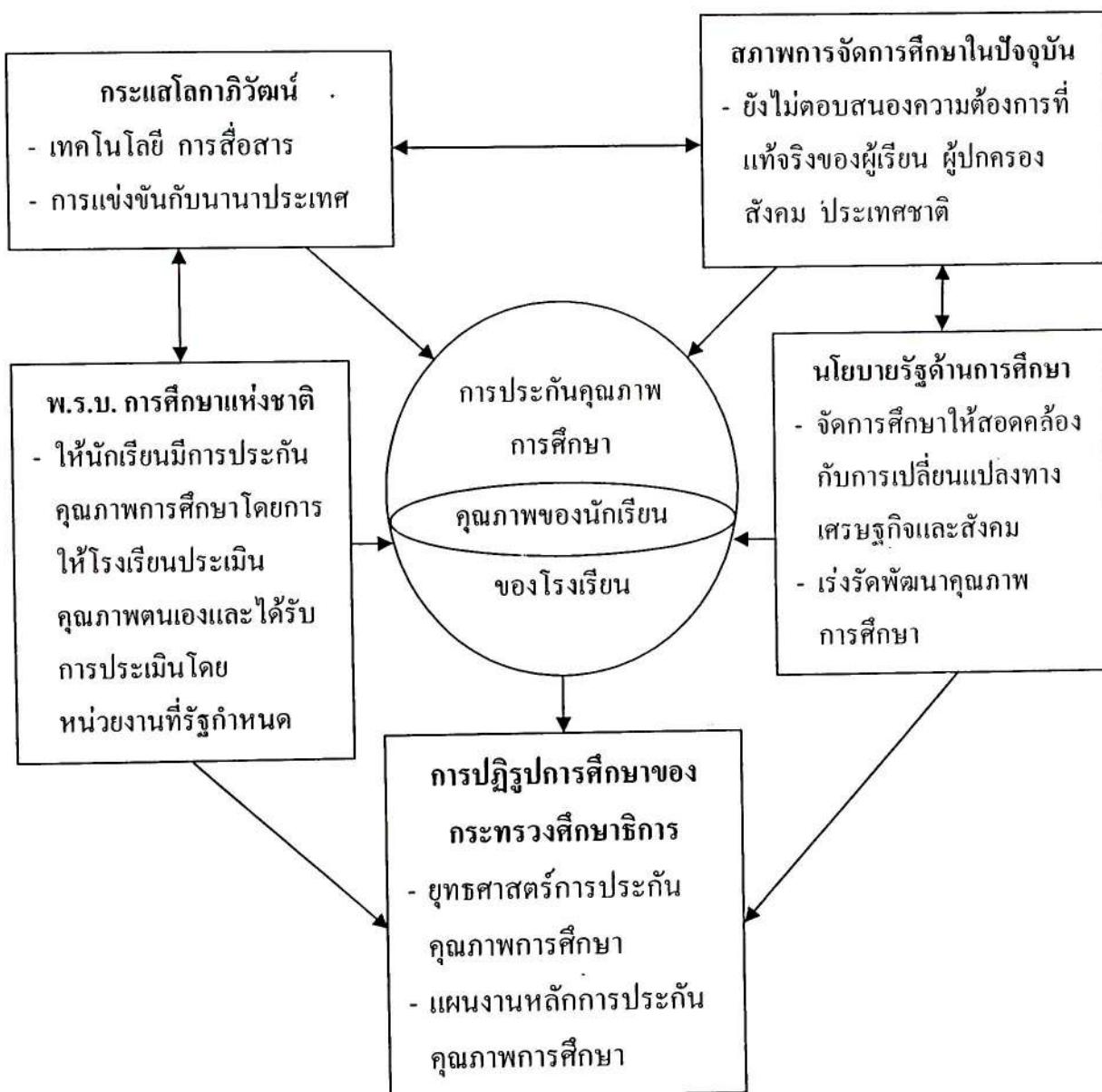


#### แผนภูมิที่ 4 ความจำเป็นในการประกันคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา

ที่มา : กรมสามัญศึกษา, 2542 : 4

สรพลด ฟันคริ (ออนไลน์) ได้กล่าวถึงความจำเป็นของการประกันคุณภาพการศึกษาไว้ว่า การจัดการศึกษาที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานเป็นภาระกิจที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง สำหรับการพัฒนาประเทศทั้งระดับสัน្ឨและระดับข้าว ประเทศไทยมีการได้มีการกำกับมาตรฐานและพัฒนาคุณภาพของผลผลิตทางการศึกษามาโดยตลอด แต่การดำเนินการยังไม่เป็นระบบครบวงจรและต่อเนื่องทั้งในด้านการควบคุมคุณภาพ ด้านการตรวจสอบ ประเมินคุณภาพ และมาตรฐานการศึกษา จึงยังไม่สามารถสร้างความเชื่อมั่นหรือประกันได้อย่างเต็มที่แก่สาธารณะ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องว่าการดำเนินการกิจดังกล่าวให้ผลผลิตทางการศึกษาที่มีคุณภาพ และได้มาตรฐาน

ปัจจุบันมีปัจจัยนอกและในประเทศหลายประการ ที่ทำให้การประกันคุณภาพการศึกษาเป็นสิ่งจำเป็นที่ต้องเร่งดำเนินการ อาทิการตื่นตัวในเรื่องการประกันคุณภาพการศึกษา ในประเทศต่าง ๆ การสื่อสารที่ไร้พรมแดน การเปิดเสรีด้านการค้า และการบริการ ความคาดหวังของสังคมสิทธิและเสรีภาพของประชาชน ในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารตลอดจนข้อจำกัดในด้านงบประมาณของประเทศ ปัจจัยเหล่านี้ได้กระตุ้นให้ผู้ที่อยู่ในวงการศึกษาตระหนักรถึงเรื่องการประกันคุณภาพการศึกษา ซึ่งสะท้อนออกมาในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ดังแสดงในแผนภูมิที่ 5



แผนภูมิที่ 5 ปัญหาและความจำเป็นที่ต้องมีการประกันคุณภาพการศึกษา

ที่มา : นภารณ ศรีภูธร (2544 : 2)

จากเหตุผลที่กล่าว สถานศึกษาจึงต้องดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อที่จะพัฒนาและยกระดับคุณภาพมาตรฐานการศึกษาให้มีคุณภาพเป็นที่เชื่อมั่นยอมรับของผู้ปกครอง ชุมชน และสังคม ซึ่งผลต่อคุณภาพของผู้เรียนและคุณภาพของประเทศโดยตรง ความสำคัญดังกล่าวสรุปได้ว่า ความจำเป็นในการประกันคุณภาพการศึกษา เกิดจากการปฏิรูปการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ พระราชนบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ นโยบายด้านการศึกษาของรัฐ สภาพการจัดการศึกษาในปัจจุบัน รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย แผนพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติ และของกระแสโลกกว้าง

### 2.3 ประโยชน์ของการประกันคุณภาพ

สำนักบริหารการศึกษาท้องถิ่น กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย (2544 : 3 - 4) ได้กล่าวถึงประโยชน์ของการประกันคุณภาพว่า เป็นกระบวนการที่จะยกระดับมาตรฐานของสถานศึกษาต่าง ๆ โดยมุ่งเน้นการใช้ข้อมูลการประเมินคุณภาพของสถานศึกษาป้อนกลับมาเพื่อรายงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายให้ร่วมกันสนับสนุนและพัฒนาสถานศึกษาให้ได้มาตรฐานที่กำหนดไว้ โดยมีความเชื่อว่าถ้ามีปัจจัยและกระบวนการที่เหมาะสมแล้วคุณภาพที่ดีจะตามมาโดยสรุปการประกันคุณภาพการศึกษาจะส่งผลดังนี้

2.3.1 นักเรียนมีความรู้ ความสามารถ มีคุณลักษณะดี ๆ ครบถ้วนความคาดหวังของหลักสูตร

2.3.2 ประชาชนเกิดความมั่นใจในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนในสถานศึกษาต่าง ๆ ว่าแต่ละแห่งมีคุณภาพการศึกษาอยู่ในมาตรฐานกลางเดียวกัน

2.3.3 หน่วยงานรับนักเรียนศึกษาต่อหรือทำงานด้วยความพึงพอใจและมั่นใจ

2.3.4 หน่วยงานด้านสังกัด และสังคมมีความมั่นใจในการจัดการศึกษาของสถานศึกษา

2.3.5 สถานศึกษามีพิสูจน์ในการจัดการศึกษาที่ชัดเจนตามมาตรฐานที่กำหนด มีระบบบริหารคุณภาพ ระบบควบคุมคุณภาพ ระบบการประเมินมีการทำงานที่เป็นมาตรฐานทำงานเป็นทีมและการพัฒนางานอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา

2.3.6 กระตุ้นให้สถานศึกษา มุ่งมั่นพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาของตน ส่งผลให้สถานศึกษามีคุณภาพและมีมาตรฐานสอดคล้องกับมาตรฐานชาติ

2.3.7 สถานศึกษาต้องจัดการศึกษาโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ เพื่อส่งผลให้คุณภาพของผู้เรียนสูงขึ้น

2.3.8 บุคลากรในสถานศึกษาและชุมชนได้ร่วมกันวางแผนพัฒนาสถานศึกษา อย่างใกล้ชิด โดยมีเป้าหมายเดียวกันและมีการตรวจสอบซึ่งกันและกัน

**3. การประกันคุณภาพการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542  
แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545**

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 ในหมวด 6 มาตรฐานและการประกันคุณภาพการศึกษา (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี, ออนไลน์) ได้บัญญัติไว้ดังนี้

มาตรา ๔๗ ให้มีระบบการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาทุกระดับ ประกอบด้วย ระบบการประกันคุณภาพภายใน และระบบการประกันคุณภาพภายนอก

ระบบ หลักเกณฑ์ และวิธีการประกันคุณภาพการศึกษา ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๔๘ ให้หน่วยงานต้นสังกัด และสถานศึกษาจัดให้มีระบบการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา และให้ถือว่าการประกันคุณภาพภายในเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารการศึกษาที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยมีการจัดทำรายงานประจำปีเสนอต่อหน่วยงานต้นสังกัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและเปิดเผยต่อสาธารณะ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา และเพื่อรองรับการประกันคุณภาพภายนอก

มาตรา ๔๙ ให้มีสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา มีฐานะเป็นองค์กรมหาชนทำหน้าที่พัฒนาเกณฑ์วิธีการประกันคุณภาพภายนอก และทำการประเมินผลการจัดการศึกษาเพื่อให้มีการตรวจสอบคุณภาพของสถานศึกษา โดยคำนึงถึงความมุ่งหมายและหลักการและแนวการจัดการศึกษาในแต่ละระดับตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้

ให้มีการประเมินคุณภาพภายนอกของสถานศึกษาทุกแห่งอย่างน้อยหนึ่งครั้ง ในทุกห้าปี นับตั้งแต่การประเมินครั้งสุดท้าย และเสนอผลการประเมินต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสาธารณะ

มาตรา ๕๐ ให้สถานศึกษาให้ความร่วมมือในการจัดเตรียมเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ที่มีข้อมูลเกี่ยวข้องกับสถานศึกษา ตลอดจนให้บุคลากร คณะกรรมการของสถานศึกษา รวมทั้งผู้ปกครองและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับสถานศึกษาให้ข้อมูลเพิ่มเติมในส่วนที่พิจารณาเห็นว่าเกี่ยวข้อง กับการปฏิบัติการกิจของสถานศึกษาตามคำร้องขอของสำนักงานรับรองมาตรฐาน และประเมินคุณภาพการศึกษาหรือบุคคลหรือหน่วยงานภายนอกที่สำนักงานดังกล่าวรับรอง ที่ทำการประเมินคุณภาพภายนอกของสถานศึกษานั้น

มาตรา ๕๑\* ในกรณีที่ผลการประเมินภายนอกของสถานศึกษาใดไม่ได้ตามมาตรฐานที่กำหนด ให้สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา จัดทำข้อเสนอแนะ การ

ปรับปรุงแก้ไขต่อหน่วยงานต้นสังกัด เพื่อให้สถานศึกษาปรับปรุงแก้ไขภายในระยะเวลาที่กำหนด หากมิได้ดำเนินการดังกล่าว ให้สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษารายงาน ต่อคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน คณะกรรมการการอาชีวศึกษา หรือคณะกรรมการการ อุดมศึกษา เพื่อดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไข

\*มาตรา ๕๑ ความเดิมถูกยกเลิกโดยมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๕ และให้ใช้ความที่พิมพ์ไว้แทน

ธีระ รุณเจริญ (2546 : 159 - 160) กล่าวถึง การประกันคุณภาพการศึกษาตาม พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 2 พ.ศ. 2546 ไว้ในหมวด ๖ มาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษา มาตรา 47 ให้มีระบบการประกันคุณภาพและมาตรฐาน การศึกษา เพื่อพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาทุกระดับประกอบด้วยการประกันคุณภาพ ภายในและระบบการประกันคุณภาพภายนอกดังนี้

3.1 กำหนดให้มีการประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อพัฒนาคุณภาพและมาตรฐาน การศึกษา โดยให้มีทั้ง การประกันคุณภาพภายใน และ การประกันคุณภาพภายนอก

3.2 ให้สถานศึกษาและหน่วยงานต้นสังกัดถือว่า การประกันคุณภาพภายในเป็น ส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหาร โดยให้ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง จัดทำรายงานประจำปีเสนอ หน่วยงานต้นสังกัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสาธารณะชน เพื่อนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพและ มาตรฐานการศึกษา เพื่อรับการประกันภายนอก (มาตรา 48)

3.3 ให้มีสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ) ที่เป็น มหาชนเพื่อทำหน้าที่ 2 ประการคือ (มาตรา 49)

ประการที่ 1 พัฒนาเกณฑ์วิธีการประเมินคุณภาพภายนอก

ประการที่ 2 ทำการประเมินผลการจัดการศึกษา เพื่อตรวจสอบคุณภาพ สถานศึกษา โดยให้มีการประเมินสถานศึกษาทุกแห่งอย่างน้อยหนึ่งครั้งในทุก ๕ ปี และเสนอต่อ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสาธารณะชน

3.4 ให้สถานศึกษาให้ความร่วมมือในเรื่อง (มาตรา 50) จัดเตรียมเอกสารหลักฐาน ต่าง ๆ ที่เป็นข้อมูลเกี่ยวข้องสถานศึกษา ให้บุคลากร คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครอง และ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องให้ข้อมูลเพิ่มเติม

3.5 เมื่อประเมินภายนอกไม่ได้มาตรฐานที่กำหนดของสถานศึกษาได้ให้สำนักงาน สมศ. จัดทำ (มาตรา 51) ให้เสนอแนะนำการปรับปรุงแก้ไขต่อหน่วยงานต้นสังกัด เพื่อปรับปรุง แก้ไขให้ สมศ. รายงานต่อคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน อาชีวศึกษา หรืออุดมศึกษา แล้วแต่กรณี เมื่อสถานศึกษาไม่ได้ปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะเพื่อดำเนินการต่อไป

3.6 ความแตกต่างของการประกันคุณภาพภายในกับการประเมินคุณภาพภายนอก การประกันคุณภาพภายในเป็นกระบวนการบริหารที่สถานศึกษาต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ทั้ง การวางแผน กำหนดเป้าหมาย และวิธีการลงมือทำตามแผน ประเมินผลและปรับปรุงแก้ไข เพื่อ พัฒนาคุณภาพและจัดทำรายงานการประเมินตนเองเป็นประจำทุกปี

ส่วนการประเมินคุณภาพภายนอก เป็นการประเมินที่มีความต่อเนื่องกับการประเมิน คุณภาพภายในของสถานศึกษาเป็นการยืนยันผลการประเมินภายในว่า การจัดการศึกษามีคุณภาพ อย่างไร เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานที่กำหนด การประกันคุณภาพภายในกับการประเมินคุณภาพ ภายนอกจึงเชื่อมโยงกันด้วยมาตรฐานการศึกษาเป็นหลัก

สรุปได้ว่า พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 กำหนดให้มีระบบการประกันคุณภาพการศึกษา ประกอบด้วยการประกันคุณภาพ ภายในและระบบการประกันคุณภาพภายนอก และให้อธิบายว่าการประกันคุณภาพภายในเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหาร และส่งเสริมให้บุคคล ครอบครัว ชุมชน องค์กรชุมชน องค์กรปกครองท้องถิ่น เอกชน องค์กรเอกชน องค์กรวิชาชีพ สถาบันศาสนา สถานประกอบการ และ สถาบันสังคมอื่นมีส่วนร่วมจัดการศึกษา

#### 4. การประกันคุณภาพภายในและการประเมินคุณภาพภายนอก

##### 4.1 การประกันคุณภาพภายใน

สำนักงานทดสอบทางการศึกษา กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ (2545 : 23 - 25) ได้กล่าวถึง การประกันคุณภาพภายในตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติไว้ว่า ใน มาตรา 47 ระบุให้มีการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา โดยมี ระบบการประกันคุณภาพภายในและระบบการประกันคุณภาพภายนอก ระบบการประกันคุณภาพ ภายในมุ่งเน้นการกระจายอำนาจไปสู่สถานศึกษาที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน มาตรา 18 (2) โดยให้ หน่วยงานด้านสังกัดและสถานศึกษาจัดให้มีระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา

ระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา เป็นระบบที่สถานศึกษา ร่วมมือกับชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายในได้การกำกับดูแล และสนับสนุนส่งเสริมของ หน่วยงานด้านสังกัด เพื่อสร้างความมั่นใจที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานของหลักวิชาข้อมูลหลักฐานที่ตรวจสอบ ได้และการมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

โดยหน่วยงานด้านสังกัด และสถานศึกษาจัดให้มีระบบการประกันคุณภาพ การศึกษาภายในสถานศึกษา เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้เกี่ยวข้องว่าผู้เรียนทุกคนจะได้รับการศึกษา ที่มีคุณภาพจากสถานศึกษา เพื่อการพัฒนาความรู้ความสามารถและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตาม มาตรฐานการศึกษาที่กำหนดในหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานอย่างเต็มศักยภาพ

ระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา เป็นส่วนหนึ่งของการบริหารการศึกษา ซึ่งเป็นกระบวนการพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง ประกอบด้วย

- 4.1.1 การจัดระบบบริหารและสารสนเทศ
- 4.1.2 การพัฒนามาตรฐานการศึกษา
- 4.1.3 การจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา
- 4.1.4 การดำเนินงานตามแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา
- 4.1.5 การตรวจสอบและทบทวนคุณภาพการศึกษา
- 4.1.6 การประเมินคุณภาพการศึกษา
- 4.1.7 การรายงานคุณภาพการศึกษาประจำปี
- 4.1.8 การพัฒนาระบบการประกันคุณภาพการศึกษา

ในการดำเนินงานดังกล่าว ให้สถานศึกษายield หลักการมีส่วนร่วมของชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยการสนับสนุนและกำกับดูแลของหน่วยงานต้นสังกัด

ณัฐพลด ชุมวรรจย์ (2545 : 10 - 11) ได้กล่าวถึงหลักการสำคัญของการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษา ดังต่อไปนี้

4.1.1 จุดมุ่งหมายของการประกันคุณภาพภายใน คือการที่สถานศึกษาร่วมกันพัฒนาปรับปรุงคุณภาพให้เป็นไปตามมาตรฐานการศึกษา ไม่ใช่จับผิดหรือทำให้บุคลากรเสียหน้าโดยเป้าหมายที่สำคัญอยู่ที่การพัฒนาคุณภาพให้เกิดขึ้นกับผู้เรียน

4.1.2 การที่จะดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายตามข้อ 1 ต้องทำให้การประกันคุณภาพการศึกษา เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารจัดการ และการทำงานของบุคลากรทุกคนในสถานศึกษา ไม่ใช่เป็นกระบวนการที่แยกส่วนมาจากการดำเนินงานตามปกติของสถานศึกษา โดยสถานศึกษาจะต้องวางแผนพัฒนาและแผนปฏิบัติการที่มีเป้าหมายชัดเจนตามแผนตรวจสอบประเมินผล และพัฒนาปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง เป็นระบบ มีความโปร่งใส และมีจิตสำนึกในการพัฒนาคุณภาพการทำงาน

4.1.3 การประกันคุณภาพเป็นหน้าที่ของบุคลากรทุกคนในสถานศึกษา ไม่ว่าจะเป็นผู้บริหารครู อาจารย์ และบุคลากรอื่น ๆ ในสถานศึกษา โดยการดำเนินงานจะต้องให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง เช่น ผู้เรียน ชุมชน ห้องคุ้น หรือหน่วยงานที่กำกับดูแลเข้ามามีส่วนร่วมในการกำหนดเป้าหมายวางแผน ติดตาม ประเมินผล พัฒนาปรับปรุง ช่วยกันคิดช่วยกันทำ ผลักดันให้สถานศึกษามีคุณภาพ เพื่อให้ผู้เรียนได้รับการศึกษาที่ดี มีคุณภาพ เป็นไปตามความต้องการของผู้ปกครองสังคม และประเทศชาติ

สูรพล ผันศิริ (ออนไลน์) ได้กล่าวถึงขั้นตอนในการทำการประเมินผลภายในสถานศึกษาเพื่อสรุปขั้นตอนในการทำได้ดังนี้ แต่งตั้งคณะกรรมการ ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการประเมินผลภายใน ศึกษาด้วยบุคลากรที่ได้แต่งตั้ง ดำเนินความสำคัญของตัวบุคคล ประเมินเบื้องต้น (หาจุดอ่อน จุดแข็งของสถานศึกษา) กำหนดโครงการหรือแผนในการดำเนินงาน เพื่อคุณภาพ ประเมินผลภายใน และเปรียบเทียบผลกับการประเมินภายนอก

สรุปได้ว่า การดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายในให้ความสำคัญต่อ แผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาที่สถานศึกษาเขียนตามข้อมูลผลการประเมินสภาพปัจจุบัน และ ความจำเป็นและศักยภาพของสถานศึกษา ดำเนินการบริหาร/การจัดการตามภาระงานของสถานศึกษา ให้สามารถดำเนินงานตามแผนดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีการตรวจสอบ และทบทวน (ประเมินตนเอง) อยู่ตลอดเวลา ตั้งแต่ครูเตรียมการสอนเข้าห้องเรียน กระบวนการเรียนการสอน การสอนผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียน คุณลักษณะผู้เรียนและการบริหาร/จัดการทุกกรรมการมอย่างต่อเนื่อง เพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงคุณภาพการศึกษาอยู่ตลอดเวลา ทั้งนี้จะมีการบันทึกการตรวจสอบ ของตนเองของหมวดวิชาและของสถานศึกษาไว้เป็นหลักฐาน เพื่อให้เห็นร่องรอยหลักฐานของการพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง และใช้เป็นข้อมูลในการรายงานคุณภาพการศึกษาประจำปี ต่อนักเรียน ผู้ปกครอง สาธารณชน และต้นสังกัด การดำเนินงานตามแผนพัฒนาคุณภาพ การศึกษาของสถานศึกษาจะมีร่องรอยหลักฐานปรากฏว่าได้ดำเนินการกีสามารถเข้าสู่ระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา ไปสู่การพัฒนาคุณภาพของผู้เรียนตามภาระความรับผิดชอบ ที่แท้จริง และเสนอรายงานผลการพัฒนาคุณภาพตนเองเพื่อรับการประเมินภายนอกได้

#### 4.2 การประเมินคุณภาพภายนอก

ณัฐพล ชุมวรรษาย (2545 : 122 - 129) สถานศึกษาขึ้นพื้นฐานทุกแห่ง จะต้อง ได้รับการประเมินคุณภาพภายนอกอย่างน้อยหนึ่งครั้งในทุก 5 ปี จากสำนักงานรับรองมาตรฐาน และประเมินคุณภาพการศึกษา เพื่อให้มีการตรวจสอบคุณภาพของสถานศึกษา (มาตรา 49) สำหรับการประเมินผลภายนอกรอบแรก ในบทเฉพาะกาล มาตรา 72 แห่งพระราชบัญญัติ การศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 กำหนดให้กระทรวงจัดให้มีการประเมินผลภายนอก ครั้งแรกของสถานศึกษาทุกแห่งภายใน 6 ปี นับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ (20 สิงหาคม พ.ศ. 2542) ดังนั้นสถานศึกษาควรศึกษาขั้นตอนการประเมินคุณภาพ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อม

กระบวนการประเมินคุณภาพภายนอกเป็นกระบวนการที่คณะกรรมการผู้ประเมินภายนอก รวบรวมและศึกษาข้อมูลจากการรายงานผลการประเมินตนเองของสถานศึกษา ซึ่งเสนอต่อสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์กรมาตรฐาน) แล้วเข้าไปตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา รวมทั้งให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการประเมิน

เพื่อให้สถานศึกษาใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพของสถานศึกษาอย่างต่อเนื่อง และจัดทำรายงานผลการประเมินเผยแพร่ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสาธารณะชน การประเมินคุณภาพภายนอกจึงประกอบด้วยขั้นตอนใหญ่ ๆ 3 ขั้นตอน คือก่อนการตรวจเยี่ยมสถานศึกษา ระหว่างการตรวจเยี่ยมสถานศึกษา หลักการตรวจเยี่ยมสถานศึกษา ในแต่ละขั้นตอนมีรายละเอียดในการดำเนินงาน ดังนี้

### **ขั้นตอนที่ 1 ก่อนการตรวจเยี่ยมสถานศึกษา**

เมื่อคณะผู้ประเมินภายนอกได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ประเมินสถานศึกษาแต่ละแห่ง จะทำการศึกษารายงานการประเมินตนเองของสถานศึกษา ซึ่งสถานศึกษาจัดส่งให้ สมศ. ล่วงหน้าแล้วนัดวันที่จะไปตรวจเยี่ยมและแจ้งกำหนดการตรวจเยี่ยมต่อสถานศึกษา พร้อมทั้งขอเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติมในกรณีรายงานการประเมินตนเองไม่ชัดเจนหรือไม่สมบูรณ์ แล้วส่งคืนเมื่อศึกษาข้อมูลเสร็จแล้ว

คณะผู้ประเมินภายนอกทำการศึกษาและวิเคราะห์รายงานการประเมินตนเองของสถานศึกษา และเอกสารข้อมูลอื่น ๆ ประกอบ แล้วกำหนดประเด็นและรายการข้อมูลที่จะต้องตรวจสอบโดยใช้มาตรฐานเพื่อการประเมินภายนอก สมศ. เป็นกรอบ เพื่อกำหนดว่าระหว่างการตรวจเยี่ยมจะต้องรวบรวมข้อมูลอะไรบ้าง จากแหล่งใด ด้วยวิธีอะไร เพื่อให้มีหลักฐานครบถ้วนเพียงพอในการสรุปผลการประเมินอย่างถูกต้องชัดเจน

นอกจากนี้ คณะผู้ประเมินภายนอกต้องเตรียมแบบบันทึกข้อมูลรายงานการประเมินตนเองของสถานศึกษานั้น และเอกสารข้อมูลเบื้องต้นต่าง ๆ ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์ที่จะต้องนำไปใช้ในการระหว่างการตรวจเยี่ยม

หลังจากนั้น จึงร่วมกันวางแผนการตรวจเยี่ยมและแผนการประเมิน กำหนดตารางการปฏิบัติงาน และมอบหมายภาระงานให้ผู้ประเมินภายนอกแต่ละคนให้ชัดเจน แล้วแจ้งกำหนดการตรวจเยี่ยมต่อสถานศึกษาอย่างน้อย 2 สัปดาห์ล่วงหน้า โดยข้อให้สถานศึกษาช่วยเตรียมสถานที่ในสถานศึกษาที่คณะผู้ประเมินภายนอกจะสามารถทำงาน และมีโอกาสประชุมปรึกษาหารือกันอย่างเป็นอิสระและไม่รบกวนผู้อื่นในระหว่างการตรวจเยี่ยม รวมทั้งจัดเตรียมเอกสารต่าง ๆ ทั้งในส่วนที่แจ้งไว้ล่วงหน้าและส่วนที่อาจขอเพิ่มเติมตลอดจนนัดหมายผู้ที่เกี่ยวข้อง เช่น ผู้บริหารครุ บุคลากรในสถานศึกษา คณะกรรมการสถานศึกษา คณะกรรมการนักเรียน นักเรียน ผู้ปกครองผู้แทนชุมชน เพื่อให้คณะผู้ประเมินภายนอกได้พบปะหรือสัมภาษณ์ตามกำหนดการในตารางการปฏิบัติงานของคณะผู้ประเมินภายนอก

## **ขั้นตอนที่ 2 ระหว่างการตรวจเยี่ยมสถานศึกษา**

ระหว่างการตรวจเยี่ยม ซึ่งมีกำหนดเวลาประมาณ 3 วัน คณะกรรมการประเมินภายนอกจะทำการประเมินคุณภาพสถานศึกษา ทั้งด้านการบริหารจัดการ การจัดการเรียนการสอน และอื่น ๆ ตามรายมาตรฐานการศึกษาเพื่อการประเมินคุณภาพภายนอก ทั้งนี้การตรวจเยี่ยมนี้ใช้ การสร้างแรงกดดันให้กับสถานศึกษา คณะกรรมการประเมินจะเข้าไปยังสถานศึกษาในลักษณะผู้ร่วมงาน กับสถานศึกษา ในกรณีหากความเป็นจริงของการพัฒนา รวมทั้งให้คำแนะนำมากกว่าที่จะ เข้าไปในลักษณะผู้ตัดสินชี้ขาดสิ่งที่คณะกรรมการตรวจสอบ ไม่ใช่สิ่งที่เป็นความลับของสถานศึกษา เนื่องจากจะใช้รายงานการประเมินตนเองที่สถานศึกษาส่งให้ สมศ. เป็นเอกสารหลักในการตรวจ เยี่ยมตลอดเวลา

ในวันแรกของการตรวจเยี่ยม เมื่อคณะกรรมการเดินทางไปถึงสถานศึกษา จะ จัดให้มีการประชุมกับบุคลากรที่เกี่ยวข้องของสถานศึกษา เพื่อแจ้งวัตถุประสงค์ในการตรวจเยี่ยม และสร้างความคุ้นเคยระหว่างคณะกรรมการประเมินกับครูในสถานศึกษา รวมทั้งแจ้งให้ทราบเกี่ยวกับ แผนและตารางการปฏิบัติงานของคณะกรรมการประเมินภายนอก และการปฏิบัติตามของสถานศึกษา ระหว่างการตรวจเยี่ยม ใน การประชุมคณะกรรมการประเมินจะเป็นผู้เสนอประเด็นการประชุม และการ พูดคุยในลักษณะกลุ่มสนทนาร่วมกัน เป็นการประชุมพูดคุยอย่างเปิดเผย

ในแต่ละวันคณะกรรมการจะต้องประชุมร่วมกันเพื่อวิเคราะห์ และ สังเคราะห์ข้อมูลจากหลักฐานที่เก็บมา และตรวจสอบข้อมูลว่าตรงกันหรือไม่ แล้วสรุปข้อค้นพบ กล่าวโดยสรุป การไปตรวจเยี่ยมของคณะกรรมการเป็นการไปทำหน้าที่ ดังต่อไปนี้

4.2.1 สร้างความเข้าใจในการตรวจเยี่ยมสถานศึกษา ให้กับบุคคลที่เกี่ยวข้อง ทุกกลุ่มในสถานศึกษา ได้แก่ คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครอง สมาคม ผู้ปกครองและครุครู นักเรียน เจ้าหน้าที่ สถานศึกษา พนักงาน บุคลากรสนับสนุนของ สถานศึกษา

4.2.2 ตรวจสอบหลักฐานเพื่อยืนยันสภาพความเป็นจริง ในการพัฒนาตามที่ สถานศึกษาได้รายงานในรายงานการประเมินตนเอง รวมทั้งหลักฐานที่สะท้อนสภาพความเป็นจริง ที่ไม่ได้อยู่ในรายงานการประเมินตนเอง

4.2.3 ตรวจสอบกระบวนการและวิธีการที่สถานศึกษาใช้ในการ ได้มาซึ่งข้อมูล หลักฐานว่าได้ใช้วิธีการที่หลากหลาย เหมาะสม น่าเชื่อถือ ครอบคลุมเพียงใด

4.2.4 ตรวจสอบผลการพัฒนาเทียบเคียงกับแผนของสถานศึกษา และมาตรฐาน การศึกษาที่ สมศ. กำหนด เพื่อการพัฒนาและตรวจสอบจุดที่สถานศึกษาพัฒนาต่อไป เพื่อความ

## สอดคล้องของแผนกับผลการประเมิน

4.2.5 ประมวลและสรุปผลการตรวจเยี่ยม และให้ข้อเสนอแนะแก่สถานศึกษา เพื่อนำไปพัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพมากขึ้น

### ขั้นตอนที่ 3 หลักการตรวจเยี่ยมสถานศึกษา

เมื่อเสร็จภารกิจในการไปตรวจเยี่ยมสถานศึกษาแล้ว คณะกรรมการประเมินภายนอก จะต้องร่วมกันจัดทำร่างรายงานผลการประเมินสถานศึกษา โดยนำข้อมูลทั้งหมดมาเขียนให้ตรงตามหลักฐานข้อมูลต่าง ๆ ที่รวบรวมได้ และตรงตามที่รายงานให้สถานศึกษาทราบด้วยว่า ไม่ใช่จากความรู้สึกหรือความคิดเห็นส่วนตัวของผู้ประเมิน แล้วจัดส่งให้สถานศึกษาตรวจสอบ และโต้แย้งภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับร่างรายงานฯ ผู้ประเมินพิจารณาแล้วอาจมีการปรับปรุงแก้ไขหรือยืนยันตามรายงานฯ ผู้ประเมินพิจารณาแล้ว อาจมีการปรับปรุงแก้ไขหรือยืนยันตามรายงานแล้วแต่กรณี เมื่อเสร็จสิ้นขั้นตอนนี้แล้ว จึงนำเสนอต่อสำนักงาน เพื่อให้ผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้รับการแต่งตั้งจากสำนักงานพิจารณาความถูกต้อง ชัดเจน ครอบคลุม สาระที่กำหนดในแต่ละมาตรฐานครบถ้วน และมีความเชื่อถือได้ หากรายงานยังขาดคุณภาพให้ผู้ประเมินทำการปรับปรุงแก้ไขตามคำพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิ และจัดส่งให้สถานศึกษาพิจารณาตรวจสอบ และโต้แย้งอีกครั้งหนึ่งตามระยะเวลาที่กำหนด เมื่อทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว สำนักงานจึงให้การรับรองและเผยแพร่ต่อไป

สุรพด พื้นศิริ (ออนไลน์) ได้กล่าวถึงประโยชน์จากการประเมินคุณภาพภายนอกไว้ว่า ผู้ที่ได้รับประโยชน์คือประชาชนทุกคน ตั้งแต่นักเรียน นักศึกษา ครู อาจารย์ ผู้บริหารสถานศึกษา ผู้ปกครอง ชุมชน ตลอดจนองค์กรหน่วยงานของรัฐ และเอกชน จะได้รับผลประโยชน์จากการจัดการศึกษาที่มีคุณภาพ มีกระบวนการที่จะรักษาคุณภาพไว้ และปรับปรุงให้มีมาตรฐานที่ดีขึ้นตลอดเวลา ซึ่งเป็นกระบวนการที่สำคัญในการสร้าง “คน” ที่มีคุณภาพให้แก่ประเทศชาติ

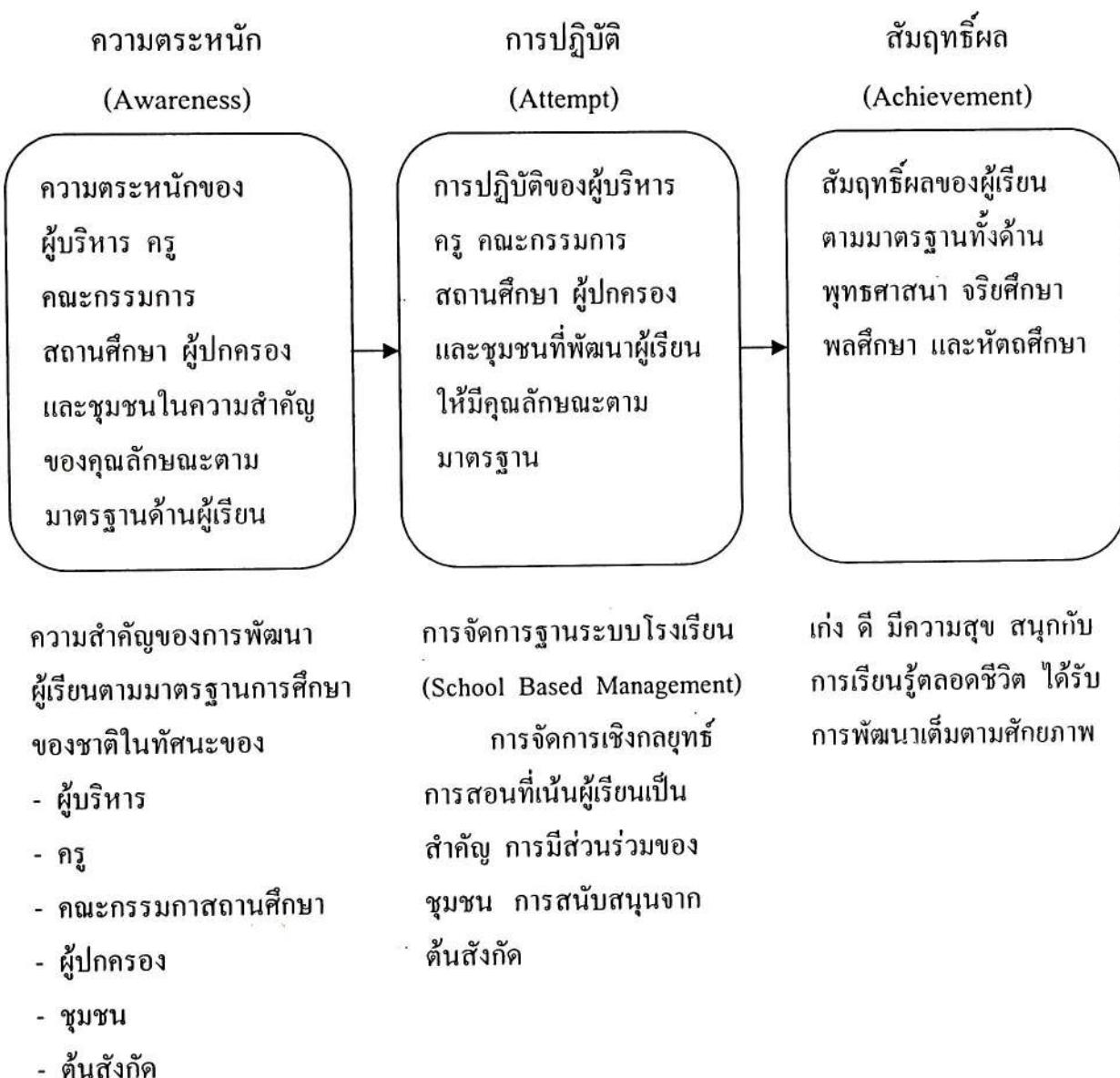
สมหวัง พิธิyanุวัฒน์ (ออนไลน์) ได้กล่าวถึงประโยชน์ของการประเมินคุณภาพภายนอกไว้ดังนี้

4.2.1 ส่งเสริมให้สถานศึกษาพัฒนาสู่มาตรฐานการศึกษาและพัฒนาตนเองให้เต็มตามศักยภาพอย่างต่อเนื่อง

4.2.2 ช่วยเพิ่มความมั่นใจและคุ้มครองประโยชน์ให้ผู้รับบริการทางการศึกษา

4.2.3 ช่วยให้สถานศึกษา หน่วยงานด้านสังกัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และชุมชน มีข้อมูลที่จะช่วยตัดสินใจในการวางแผนและดำเนินการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา

4.2.4 ช่วยให้น่วงงานที่เกี่ยวข้องในระดับนโยบาย มีข้อมูลสำคัญในการรวมกันคุณภาพและมาตรฐานของสถานศึกษาทุกระดับทุกสังกัด เพื่อใช้เป็นแนวทางการกำหนดนโยบายทางการศึกษาและการจัดสรรงบประมาณเพื่อการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ ทั่วถึง และเป็นธรรม ดังแสดงผลในแผนภูมิที่ 6



#### แผนภูมิที่ 6 กรอบความคิดของการประเมินคุณภาพภายนอก ที่มา : สมหวัง พิชิyanuวัฒน์, ออนไลน์

สรุปได้ว่า การประเมินภายนอก มีขั้นตอนในการดำเนินงาน 3 ขั้นตอน คือ ก่อนการตรวจเยี่ยมสถานศึกษา ระหว่างตรวจเยี่ยมสถานศึกษา และหลังการตรวจเยี่ยมสถานศึกษา ในการประเมินคุณภาพภายนอกเป็นการตรวจสอบทบทวนการประกันคุณภาพภายใต้ครั้งหนึ่ง

และการประเมินคุณภาพภายนอกก่อให้เกิดประโยชน์กับประชาชนทุกคน โดยที่การศึกษามีการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาช่วยในการกำหนดนโยบายหรือการตัดสินใจ ทำให้เกิดประสิทธิภาพทั่วถึงและเป็นธรรม

#### 4.3 ความแตกต่างของการประกันคุณภาพภายในกับการประเมินคุณภาพภายนอก

ธีระ รุณเจริญ (2546 : 160) ได้กล่าวเกี่ยวกับความแตกต่างของการประกันคุณภาพภายในกับการประเมินคุณภาพภายนอก ไว้ว่า

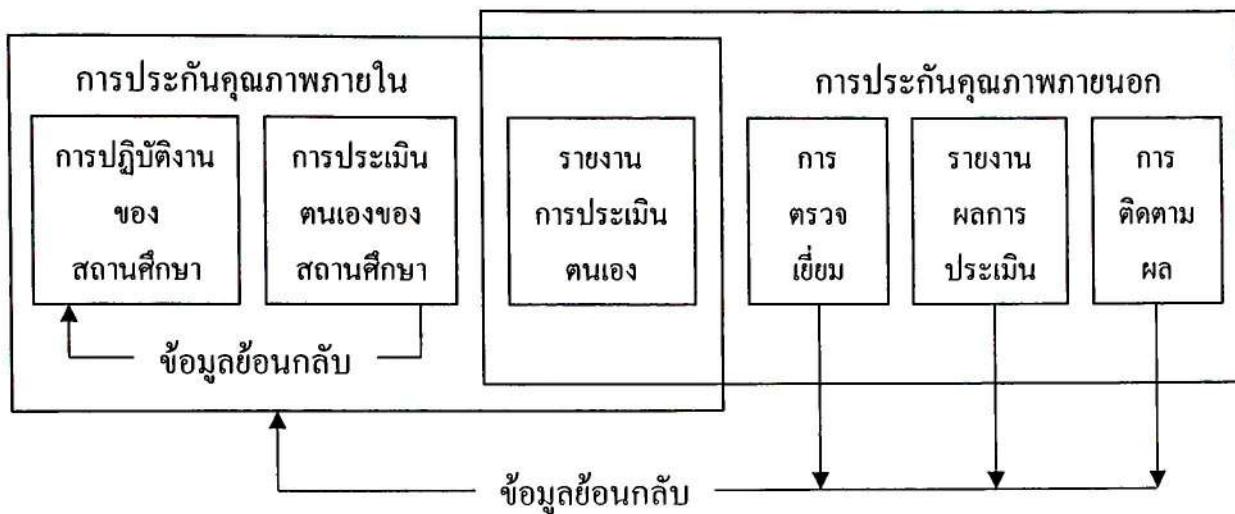
การประกันคุณภาพภายใน เป็นกระบวนการบริหารที่สถานศึกษาต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่องทั้งการวางแผน การกำหนดเป้าหมาย และวิธีการลงมือทำตามแผน ประเมินผลและปรับปรุงแก้ไข เพื่อพัฒนาคุณภาพและจัดทำรายงานการประเมินตนเองเป็นประจำทุกปี

ส่วนการประเมินคุณภาพภายนอก เป็นการประเมินที่มีความต่อเนื่องกับการประเมินคุณภาพภายในของสถานศึกษาเป็นการยืนยันผลประเมินภายในว่า การจัดการศึกษามีคุณภาพอย่างไร เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานที่กำหนด การประกันคุณภาพภายในกับการประเมินคุณภาพภายนอกจึงเชื่อมโยงกันด้วยมาตรฐานการศึกษาเป็นหลัก

#### 4.4 ความสัมพันธ์ระหว่างการประกันคุณภาพภายในกับการประเมินคุณภาพภายนอก

สมชาติ แก้วขาว (2545 : 28-29) ได้สรุปความสัมพันธ์ระหว่างการประกันคุณภาพภายในกับการประเมินคุณภาพภายนอกไว้ดังนี้

การประกันคุณภาพภายในกับการประเมินคุณภาพภายนอกนั้นเชื่อมโยงกันด้วย มาตรฐานการศึกษา โดยสถานศึกษาจะใช้มาตรฐานการศึกษาใดก็ได้ตามความเหมาะสมและบริบทของสถานศึกษา แต่ควรมีส่วนที่สอดคล้องกับมาตรฐานการประเมินภายนอก ซึ่งพัฒนาตามจุดมุ่งหมายหลักการ และแนวทางการจัดการศึกษาของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติรวมอยู่ด้วย การประกันคุณภาพภายใน เป็นกระบวนการการประเมินผลและติดตามตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาซึ่งข้อมูลที่ได้จากการรายงานการประเมินตนเองของสถานศึกษา จะต้องส่งให้สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา เพื่อให้คณะกรรมการประเมินภายนอกได้ศึกษาอย่างละเอียดก่อนการตรวจเยี่ยมสถานศึกษา การประเมินคุณภาพภายนอกจึงเป็นงานที่ต่อเนื่องและสัมพันธ์กับการประกันคุณภาพใน และเป็นการตรวจสอบผลการประเมินตนเองของสถานศึกษา ตามมาตรฐานการศึกษา เพื่อให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงการดำเนินงานแก่สถานศึกษาและทำให้สถานศึกษามีความสามารถพัฒนาคุณภาพในการจัดการศึกษาได้อย่างต่อเนื่อง การประเมินคุณภาพภายนอกจึงมีความสัมพันธ์กับการประกันคุณภาพภายในดังแสดงในแผนภูมิที่ 7



**แผนภูมิที่ 7 ความสัมพันธ์ระหว่างการประกันคุณภาพภายในกับการประเมินคุณภาพภายนอก**  
ที่มา : สมชาติ แก้วขาว, 2545 : 28

สรุป การประกันคุณภาพการศึกษาทั้งการประกันคุณภาพภายในและการประเมินคุณภาพภายนอก เป็นเครื่องมือของหน่วยงานทางการศึกษาและหน่วยงานอื่น ๆ อีกมากมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษา และไม่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาก็มี ในการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษานั้น เป็นการดำเนินงานเพื่อพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพการศึกษาให้เป็นไปตามมาตรฐานการศึกษา เป็นที่เชื่อถือของผู้เรียน ผู้ปกครอง ชุมชน และสังคมเป็นการสร้างความมั่นใจว่าการจัดการศึกษามีคุณภาพได้มาตรฐาน

### แนวคิดและทฤษฎีระบบการบริหารงานคุณภาพในการบริหารสถานศึกษา

การจัดระบบบริหารจัดการคุณภาพสถานศึกษา เป็นการจัดระบบบริหารจัดการทรัพยากรและ การปฏิบัติงานบนพื้นฐานของแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา โดยเน้นการร่วมตัดสินใจของทุกฝ่ายทั้งครุผู้สอน ผู้บริหาร และชุมชน โดยคณะกรรมการสถานศึกษา และมีการเต่งตึงคณะกรรมการการประกันคุณภาพของสถานศึกษา เพื่อกำหนดแนวทางและวิธีการประกันคุณภาพการศึกษา ให้ความเห็นข้อเสนอแนะเกี่ยวกับ การดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษา ของสถานศึกษา รวมทั้งแต่งตั้งคณะกรรมการทำหน้าที่ตรวจสอบ ทบทวน และรายงานคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา ทั้งนี้ คณะกรรมการชุดนี้อาจอยู่ภายใต้คณะกรรมการสถานศึกษาก็ได้ การบริหารจัดการคุณภาพสถานศึกษา ต้องมุ่งให้บุคลากรทุกคนตระหนัก และรับผิดชอบตามบทบาทหน้าที่ และการกิจของตนที่ต้องดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายที่แนกกำหนดไว้ โดยมีการติดตามช่วยเหลือการปฏิบัติงาน

อย่างต่อเนื่องจริงจัง เพื่อพัฒนางานให้มีคุณภาพดียิ่งขึ้น (สำนักงานทดสอบทางการศึกษา กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2545 : 39)

สมศักดิ์ สินธุระเวชญ์ (2542 : 183 - 184) ได้กล่าวถึงระบบการบริหารคุณภาพ คือ การปรับปรุงคุณภาพของผู้เรียนด้วยการให้บุคลากรทุกระดับและทุกคนในสถานศึกษา มีส่วนร่วมในการปรับปรุง ในการที่จะจัดการให้ประสบความสำเร็จสูงสุด สถานศึกษาจะต้องถือความพอใจ สูงสุดของผู้ปกครอง ชุมชน สังคม และลูกค้าเป็นหลักกำหนดทิศทางในการทำงานและนโยบายที่ชัดเจน ปรับปรุงยกระดับมาตรฐาน กำหนดขั้นตอนการทำงานรวมทั้งมีการปฏิบัติงานให้ทันสมัย อ่าย่อมีความร่วมมือดี และการประเมินงานที่เข้มแข็งทั้งองค์กร จัดหา และวิเคราะห์ข้อมูล อย่างมีประสิทธิภาพ ยอมรับและแสวงหาวิธีการจัดการเพื่อความมีประสิทธิภาพสูงสุด ผู้ร่วมงานมีความภูมิใจในองค์กร

การทำงานอย่างมีคุณภาพ ต้องทำให้ถูกต้องแต่เริ่มต้น และทำถูกต้องทุกรอบด้วยความมีคุณภาพ จึงเป็นเรื่องที่ผู้บริหารจะต้องสร้างให้ได้ด้วยการสร้างคนให้มีคุณภาพ มีจิตสำนึกแห่งคุณภาพในหน้าที่รับผิดชอบ และเมื่อคนมีคุณภาพองค์กรจะมีคุณภาพด้วย

การสร้างองค์กรแห่งคุณภาพ ผู้บริหารจะต้องเริ่มต้นด้วยการสร้างคนในสถานศึกษาให้มีนิสัยแห่งคุณภาพ ซึ่งเป็นพื้นฐานที่สำคัญ ตามแนวทางดังนี้

1. ความเป็นระเบียบเรียบร้อย โดยจัดกิจกรรม 5 ส
2. การทำงานเป็นทีม ต้องปลูกฝังให้บุคลากรในสถานศึกษา มีจิตสำนึกในการทำงานร่วมกันเป็นทีม
3. การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ทีมงานจะต้องปรับปรุงวิธีการทำงานหรือปรับปรุงคุณภาพอย่างต่อเนื่องด้วยความจริงใจ
4. การมุ่งที่กระบวนการ ลักษณะของงานหรือกิจกรรมที่ทำจะต้องเคลื่อนไหวได้อย่างต่อเนื่องกันไป ตามลำดับอย่างเป็นกระบวนการและมีการควบคุมคุณภาพของกระบวนการ
5. การพัฒนานักการ ให้ได้รับการศึกษาและฝึกอบรม ให้ทุกคนทำงานอย่างมีคุณภาพ อันจะเป็นการสร้างบรรยาศาสแห่งการเรียนรู้ให้เกิดขึ้น
6. การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรในกิจกรรมต่าง ๆ โดยการเสนอแนะเพื่อปรับปรุงงานและจุดเริ่มต้นองค์กรแห่งคุณภาพ

บุทธศาสตร์ (Strategy) คือ การรู้จักลูกค้า และความต้องการของลูกค้า พร้อมทั้งการช่วยลูกค้าให้ไปสู่ความต้องการ สิ่งที่สำคัญก็คือสถานศึกษาจะต้องรู้จักลูกค้าให้ดีที่สุด บุทธศาสตร์ เป็นส่วนหนึ่งของการวางแผนทั้งหมด ซึ่งประกอบด้วยขั้นตอนที่นำไปสู่ความสำเร็จ ตามที่วิสัยทัศน์กำหนดไว้ เป็นการนำสถานศึกษาจากจุดที่ยืนอยู่ไปสู่จุดที่ต้องการ วิสัยทัศน์เป็นสิ่ง

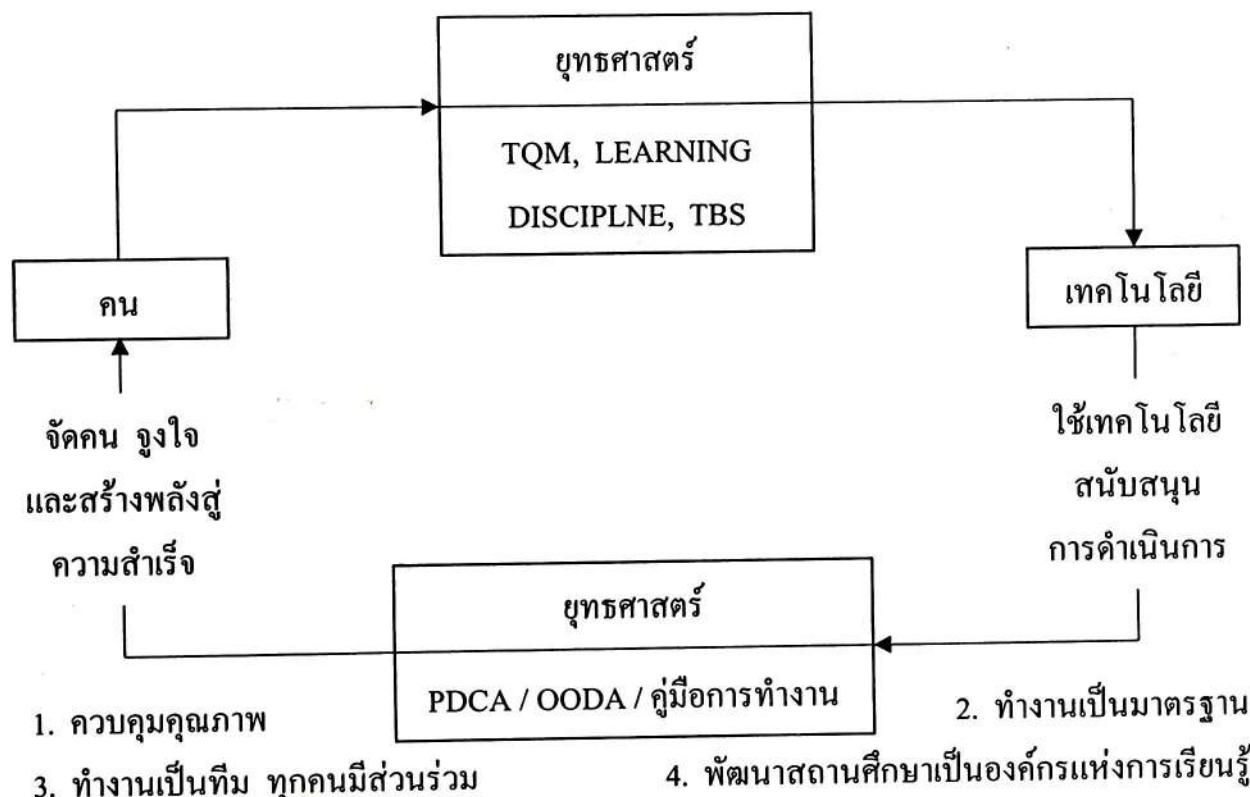
ที่เกิดขึ้นก่อนบุทธศาสตร์ บุทธศาสตร์เป็นสิ่งที่ขึ้นอยู่กับวิสัยทัศน์ เพื่อให้เกิดรูปแบบและทิศทาง บุทธศาสตร์เป็นหัวใจอันดับแรกในการจัดการที่จะบอกในเรื่องต่อไปนี้

1. วิสัยทัศน์เชิงบุทธศาสตร์ (Strategic vision) หมายถึง การกำหนดบุทธศาสตร์ใน ระยะยาวที่สถานศึกษาจะมุ่งไปในอนาคต โดยลักษณะและวัตถุประสงค์ระยะยาวของสถานศึกษา จะประกอบด้วย ข้อความเชิงปรัชญาที่แสดงเจตนาณ์ของสถานศึกษา

2. วัตถุประสงค์เชิงบุทธศาสตร์ (Strategic objective) คือ การแปลวิสัยทัศน์ให้ กลายเป็นความหมายเชิงการบริหารและการจัดการเรียนรู้

3. แผนเชิงบุทธศาสตร์ (Strategic plan) และแผนปฏิบัติการ หมายถึง การเลือกเอา วิถีทางที่จะทำให้องค์กรบรรลุวัตถุประสงค์เชิงบุทธศาสตร์

จากแนวคิดที่กล่าวไว้ข้างต้นสามารถที่จะเขียนเป็นแผนภูมิการบริหารคุณภาพได้ดัง แผนภูมิที่ 8



### แผนภูมิที่ 8 การบริหารงานคุณภาพ

ที่มา : สมศักดิ์ สินธุระเวชญ์, 2542 : 184

นอกจากนี้แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับระบบการบริหารงานคุณภาพมีผู้ให้แนวคิด และ ทฤษฎีไว้หลากหลายดังต่อไปนี้

## 1. แนวคิดระบบบริหาร 5 ส หรือ 5S

บรรจง จันทนาศ (2541 : 5 - 6) ได้กล่าวถึงแนวคิดของการบริหาร 5 ส ไว้ว่า เป็นระบบการทำกิจกรรม 5 ขั้นตอน โดยปฏิบัติต่อเนื่อง ซึ่งเป็นระบบหนึ่งหรือเทคนิคหนึ่งที่ เรียกได้ว่าเป็นการปูพื้นฐานในการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ทั้งด้านผลิต คุณภาพด้านทุน การจัดส่งความปลอดภัย ขวัญกำลังใจ และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เป็นการปูพื้นฐานการ จัดการในองค์กร เพราะถ้าจะบริหารด้วยระบบใดถ้าปราศจากด้วยระบบ 5 ส แล้วเป็นการยากที่จะ ประสบผลสำเร็จได้

ดังนี้ 5 ส จึงใช้เป็นกิจกรรมพื้นฐานก่อน เพราะเป็นการผนวกการปฏิบัติกิจกรรม 5 ส เข้ากับการใช้ความคิดสร้างสรรค์ของพนักงานทุกคนในองค์กร ส่งผลให้มีการปรับปรุงกันอย่าง ต่อเนื่อง และยังคำนึงถึงการทำงานที่สะอาดสวยงามของผู้ปฏิบัติตามหลักของวิศวกรรมอุตสาหการ เพราะถ้าเราสร้างฐานให้แน่นก่อน คือ สามารถทำให้ทุกคนในองค์กรปฏิบัติ 5 ส ให้ได้เหมือนกัน สร้างนิสัยพื้นฐานของคนที่รักความเป็นระเบียบเรียบร้อย พน Henderson ไม่ใช่ก็จัดการทึ้งเสีย และ ทึ้งในที่เหมาะสม ถ้ามีสิ่งของอยู่เกะกะ ครุ่งรัง จัดเก็บให้ดูดี และสะอาดกต่อการหยิบใช้ จากนั้นก็หมั่นทำความสะอาดเครื่องมือ เครื่องใช้ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี และเมื่อทำ 5 ส ไปนาน ๆ จะสร้างนิสัยให้เป็นคนมีระเบียบวินัย และรักษาสภาพแวดล้อมของสังคมให้น่าอยู่ การที่จะนำ ความรู้หรือเทคนิคอื่น ๆ มาใช้เพื่อเพิ่มผลผลิต ก็จะทำได้ดียิ่งขึ้น การบริหารงานก็จะมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลตามมา การบริหารกิจกรรม 5 ส มี 5 ขั้นตอนตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แสดงขั้นตอนการบริหารกิจกรรม 5S

| กิจกรรม                      | วิธีการดำเนินการปฏิบัติ  | กิจกรรมที่มุ่งเน้นการกระทำ  |
|------------------------------|--|---|
| 1. สะสาง<br>(SEIRI = เชาริ)  | ขัดของที่ไม่ใช้ออกจากบริเวณทำงาน<br>จัดทิ้ง จัดเก็บแยกออกไป                                      | เน้นให้พนักงานมีจิตสำนึกของ การเป็นนักเก็บขยะด้วยตนเอง                |
| 2. สะดาวก<br>(SEITON = เชตง) | จัดวางสิ่งของที่ต้องการให้เป็นระเบียบมี ระบบ สะดาวกในการหยิบไปใช้                                | เน้นให้พนักงานมีจิตสำนึกของ การเป็นวิศวกรหรือนัก อุตสาหกรรมด้วยตนเอง  |
| 3. สะอาด<br>(SEISO = เชโซ)   | ตรวจสอบทำความสะอาดเครื่องจักร อุปกรณ์ และสถานที่ทำงาน เพื่อขจัด ข้อมูลพร่อง空隙 ต่างๆ และดูแลรักษา | เน้นให้พนักงานมีจิตสำนึกของ การเป็นวิศวกรบำรุงรักษา ป้องกันด้วยตัวเอง |

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

| กิจกรรม                                  | วิธีการดำเนินการปฏิบัติ   | กิจกรรมที่มุ่งเน้นการกระทำ  |
|--|---|---|
| 4. สุขลักษณะ<br>(SEIKETSU =<br>เซเก็ทสึ) | การดูแลสถานที่ทำงานให้สะอาด<br>ปลอดภัย ต่อสุขภาพอนามัย          | เน้นให้พนักงานคำนึงถึงเรื่องความ<br>ปลอดภัยด้วยตนเอง                                      |
| 5.สร้างนิสัย<br>(SHITSUKE =<br>ชิตสึกะ)  | การสร้างสังคมที่มีวินัยและปฏิบัติ<br>ตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด | เน้นให้พนักงานเป็นคนที่มีระเบียบ<br>วินัยปฏิบัติตามกฎเกณฑ์จนเป็น <sup>นิสัยของตนเอง</sup> |

ที่มา : บรรจง จันทมาศ, 2541 : 6

เป้าหมายของ 5 ส คือ การสร้างนิสัย สร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่ดี ซึ่งถือว่า เป็นส่วนหนึ่งของงานประจำ มิใช่เป็นการเพิ่มงาน จากการบริหารกิจกรรม 5 ส ดังกล่าวสรุปได้ว่าจะต้องดำเนินการตามขั้นตอนทั้ง 5 คือ สะอาด สะดวก สะอาด สุขลักษณะ และสร้างนิสัย

### 2. แนวคิดการบริหารคุณภาพด้วยวงจรเดมมิ่ง (Deming cycle)

บรรจง จันทมาศ (2541 : 7) ได้กล่าวถึง แนวคิดของการบริหารงานคุณภาพด้วย วงจรเดมมิ่ง (Deming cycle) ไว้ดังนี้

การบริหารคุณภาพด้วยวงจรเดมมิ่ง (Deming cycle) เป็นการปฏิบัติตามขั้นตอน เพื่อทำให้งานสำเร็จสมบูรณ์อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ เชื่อถือและไว้ใจได้ การบริหารและ กิจกรรมมีความสัมพันธ์และเกี่ยวข้องกัน 4 ขั้นตอนของกระบวนการทำงานที่เรียกว่า วงล้อ PDCA นั้นเป็นขั้นตอนที่จำเป็นต้องปฏิบัติต่อเนื่องไม่สิ้นสุดคือ Plan - Do - Check - Act สำหรับ รายละเอียดของงานแต่ละขั้นตอนมีดังนี้ คือ

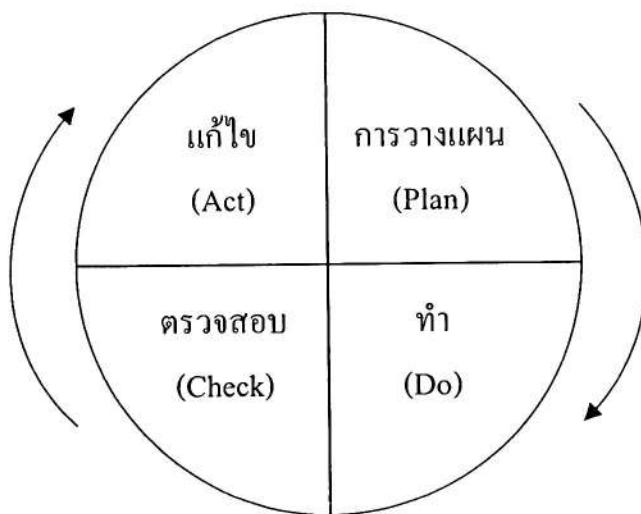
ขั้นตอนที่ 1 เขียนแผนงาน (Plan) ซึ่งต้องพิจารณาในประเด็นที่สำคัญ คือ การ กำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมายให้ชัดเจน และกำหนดคุณลักษณะที่ใช้ควบคุมไปด้วย กำหนด วิธีการทำงานเพื่อบรรลุตามเป้าหมายที่ตั้งไว้

ขั้นตอนที่ 2 ปฏิบัติตามแผนที่วางไว้ (Do) ซึ่งจะแบ่งเป็น ศึกษาและฝึกอบรมให้ เข้าใจในวิธีการทำงานในแต่ละครั้ง และลงมือปฏิบัติ การเก็บข้อมูลถึงคุณลักษณะทางค้านคุณภาพ ตามวิธีการที่ได้กำหนดไว้

ขั้นตอนที่ 3 ตรวจสอบสิ่งที่ได้ทำไปแล้ว (Check) ซึ่งเป็นการตรวจสอบความก้าวหน้าของงานและการประเมินผล คือ เพื่อตรวจสอบว่า งานที่ได้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดหรือไม่เพื่อตรวจสอบคุณลักษณะทางด้านคุณภาพว่าตรงตามเป้าหมายหรือไม่

ขั้นตอนที่ 4 การปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่อง (Act) เมื่อตรวจสอบสิ่งที่ได้ทำตามแผนพบว่ามีส่วนบกพร่อง เพราะแผนไม่ดี หรือทำไม่ได้ตามแผน ต้องแก้ไขส่วนที่บกพร่องโดยแก้ไขที่ต้นเหตุ ค้นหาสาเหตุ แล้วทำการป้องกัน เพื่อไม่ให้เกิดความบกพร่องขึ้นอีก ทางพัฒนาระบบทรึปรับปรุงการทำงานนั้นๆ โดยตรง

จากข้อมูลข้างต้นสามารถเขียนเป็นแผนภูมิแสดงวงจรเดมมิ่ง (Deming cycle) หรือ วงล้อ PDCA ดังแผนภูมิที่ 9



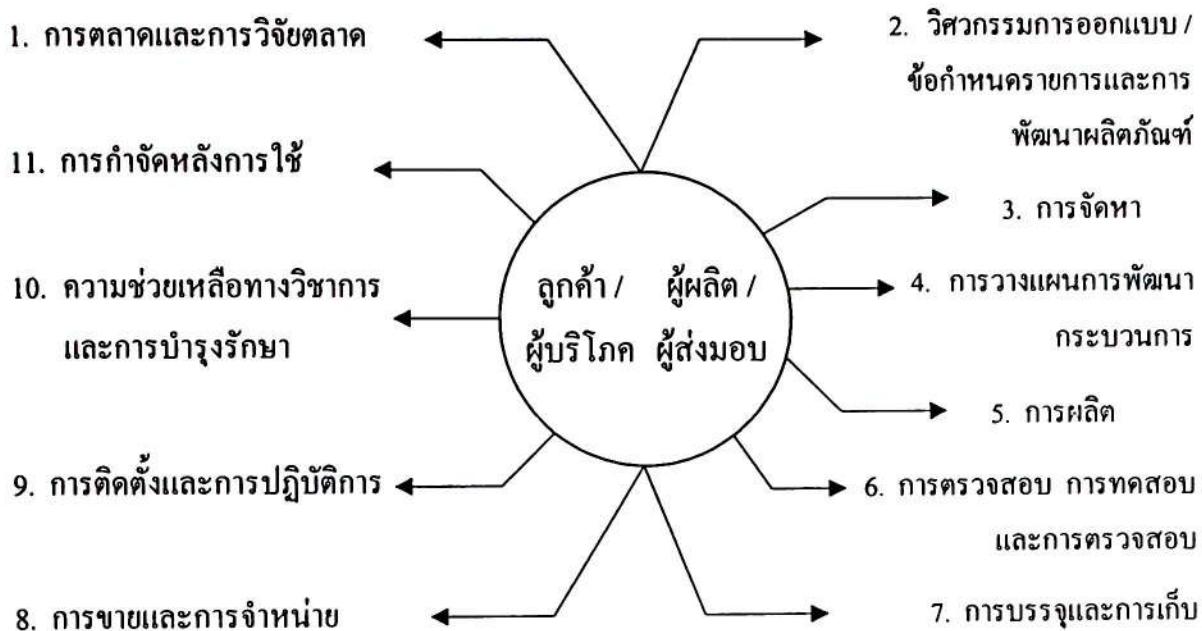
แผนภูมิที่ 9 วงจรเดมมิ่ง (Deming cycle) หรือ วงล้อ PDCA

ที่มา : บรรจง จันทร์มาศ, 2541 : 7

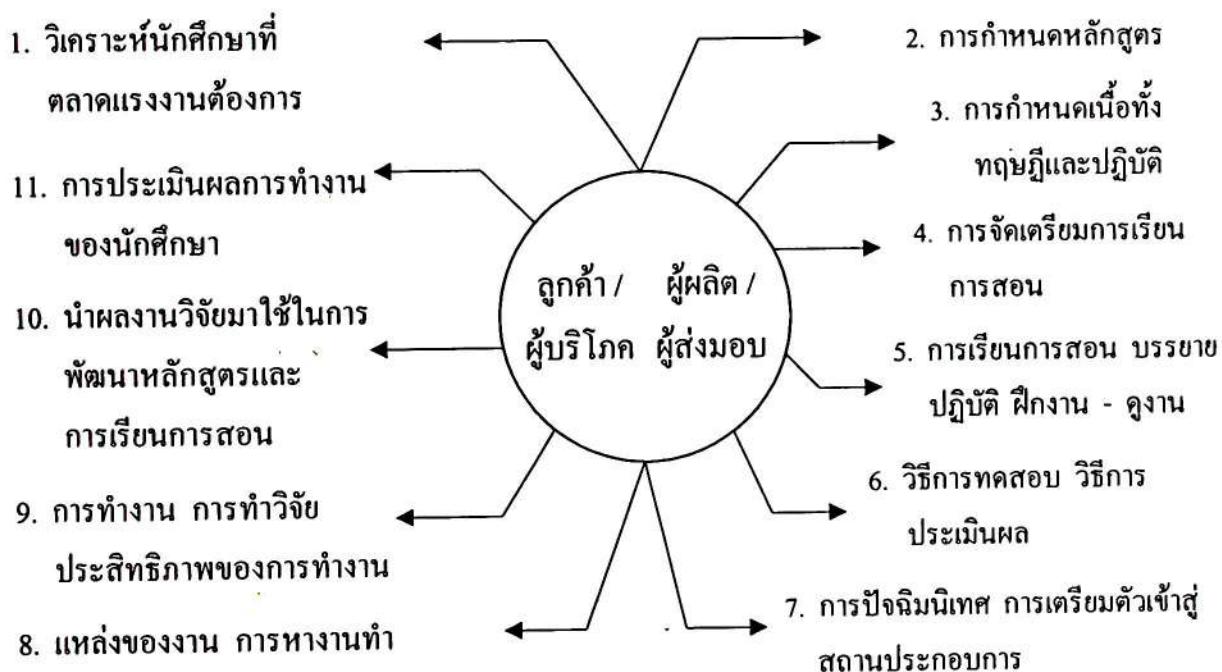
### 3. แนวคิดระบบบริหารคุณภาพ ISO 9000 นำไปใช้ทางด้านการศึกษา

บรรจง จันทร์มาศ (2541 : 55) กล่าวไว้ว่า การที่จะทำให้ผู้ที่เข้าใจระบบบริหารคุณภาพ ISO 9000 ที่ใช้ทางด้านอุดสาหกรรมแต่ไม่ได้อยู่ในวงการทางด้านการศึกษานำเอาระบบเข้าไปประยุกต์ใช้ทางด้านการจัดการศึกษาในสถานบันการศึกษานั้น นับว่าเป็นการยากพอสมควร และเช่นเดียวกัน ถ้าผู้อยู่ในสถานศึกษา แต่ไม่เข้าใจเรื่องระบบบริหารคุณภาพ ISO 9000 อี่างถ่องแท้ก็ยากที่จะปรับและประยุกต์ใช้ได้ง่ายเช่นกัน วิธีการที่จะนำระบบบริหารคุณภาพ ISO 9000 มาปรับใช้กับทางด้านการศึกษานั้น จะเปรียบเทียบโดยการนำเอาวงจรคุณภาพ (เป็นความสัมพันธ์ของข้อกำหนดต่างๆ) ที่เกี่ยวกับด้านอุดสาหกรรมกับวงจรคุณภาพที่ปรับใช้ทางด้านการศึกษา ได้ดังแสดงในแผนภูมิที่ 10 คือ

### วงจรคุณภาพด้านอุตสาหกรรม



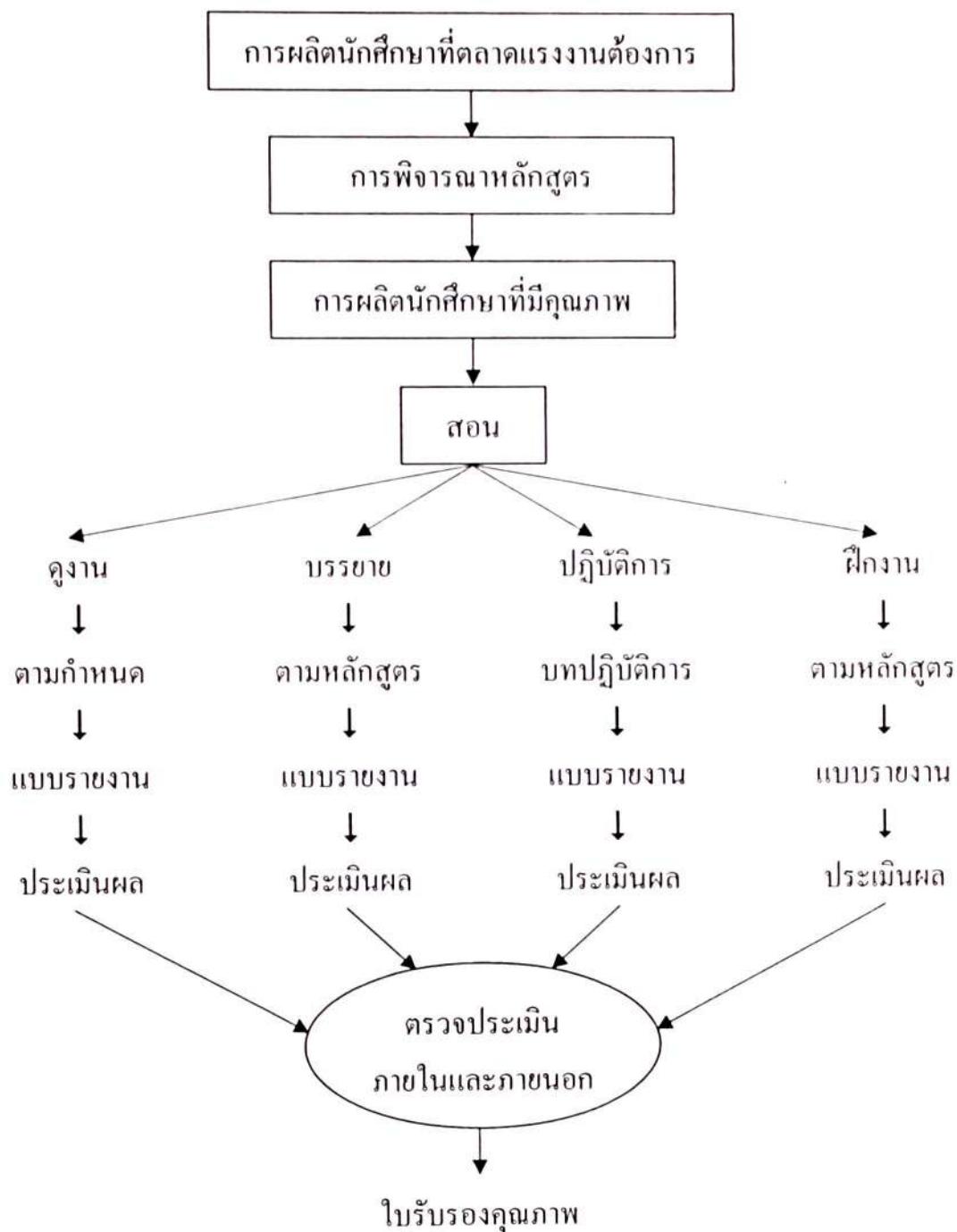
### วงจรคุณภาพด้านการศึกษา



แผนภูมิที่ 10 การเปรียบเทียบวงจรคุณภาพด้านอุตสาหกรรมกับวงจรคุณภาพด้านการศึกษา

ที่มา : บรรจง จันทรมานา, 2541 : 55

นอกจากการเปรียบเทียบระหว่างมาตรฐานคุณภาพด้านอุตสาหกรรมกับแนวจรรยาบรรณคุณภาพด้านการศึกษา ขั้นสามารถเขียนเป็นแผนภูมิ ISO 9000 กับการจัดการศึกษา ดังแผนภูมิที่ 11



แผนภูมิที่ 11 ISO 9000 กับการจัดการศึกษา  
ที่มา : บรรจง จันทร์มาศ, 2541 : 57

จากแผนภูมิของระบบบริหารคุณภาพ ISO 9000 พoSรุปได้ว่า การบริหารงานคุณภาพด้านอุตสาหกรรมกีสามารถดำเนินมาประยุกต์ใช้กับการศึกษาได้ หากผู้ใช้เกิดความเข้าใจในการปฏิบัติและต้องมีการศึกษาอย่างระเอียดรอบคอบเกี่ยวกับระบบการบริหารคุณภาพ ISO 9000

บรรจง จันทมาศ (2541 : 58 - 60) ได้กล่าวไว้เกี่ยวกับ การประกันคุณภาพการศึกษา ตามแนวทางของ ISO 9000 เป็นกระบวนการที่บกมาตรฐานของสถานศึกษาที่ขึ้นไม่เข้ามาตรฐานให้ได้มาตรฐาน เครื่องชี้วัดเบื้องต้นที่จะเป็นตัวชี้บ่งถึงคุณภาพของการจัดการศึกษาในสถานศึกษาก็คือ

### 3.1 การบริหารในการใช้หลักสูตร

#### 3.2 การสัมฤทธิผลในการเรียนการสอน

#### 3.3 ความเสื่อมใสศรัทธาของผู้ปกครองและชุมชนที่มีต่อสถานศึกษา

ดังนั้น ถ้าสถานศึกษามีกระบวนการประกันคุณภาพที่ถูกต้องและซัคเจน มีระบบ และดำเนินตามแผนที่วางไว้ก็จะทำให้ได้มีคุณภาพที่ดีเป็นผลตามมา

|      |     |   |  |
|------|-----|---|--|
| สูตร | QA  | = | QC + Qau + Qas   |
|      | QA  | = | การประกันคุณภาพทางการศึกษา   |
|      | QC  | = | การควบคุมคุณภาพโดยระบบบริหาร ISO 9000<br>(ถ้าขอแบบประกันคุณภาพ ISO 9002 ต้อง<br>ตีความของข้อกำหนด 19 ข้อ ให้เข้ากับ<br>ลักษณะงานทางด้านการศึกษา) |
|      | Qau | = | การตรวจคิดตามภายใน   |
|      | Qas | = | การประเมินคุณภาพโดยบุคคลภายนอก   |

ในการที่จะให้สถานศึกษามีการจัดการศึกษาให้ได้ผลิตผลตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตร และมีคุณภาพได้นั้น หน่วยงานที่บังคับบัญชาจะต้องมีการทำหน้าที่ตามมาตรฐานและตัวชี้บ่งที่เป็นกลาง ของปัจจัย กระบวนการ และผลผลิต เพื่อให้สถานศึกษาได้นำไปเป็นแนวทางในการบริหารทางการศึกษาให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานและตัวชี้บ่งที่กำหนดไว้ ถ้าสถานศึกษาได้สามารถที่จะจัดการศึกษาให้มีคุณภาพได้สูงเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ก็เป็นสิ่งที่ดี ถ้าสถานศึกษาเห็นว่าควรจะเพิ่มเติมมาตรฐานให้สอดคล้องกับความต้องการของห้องถันกีสามารถทำได้ แต่สิ่งที่สำคัญที่สุดที่ควรทราบก็อยู่เสนอ ก็คือ นักเรียน - นักศึกษา และผู้ปกครอง ก็คือ ลูกค้า ถ้าสามารถทำให้ลูกค้า เกิดความพึงพอใจและติดใจในผลผลิตนั้น ๆ ก็จะทำให้สถานศึกษามีคุณภาพเป็นที่ยอมรับ นั่นก็หมายความว่าเป็นสมมติฐานที่ทำให้เกิดความเชื่อมั่นได้ว่า “ถ้าหากมีปัจจัยและกระบวนการมีระบบ มาตรฐานที่ดี ผลผลิตที่ได้รับย่อมมีคุณภาพน่าไปด้วย”

มาตรฐานด้านปัจจัย ประกอบด้วย 1) ผู้เรียน คือ นักเรียน-นักศึกษา มีความพร้อม และมีความสามารถในการที่จะเรียนรู้ เหมาะสมกับวัย 2) มีครู - อาจารย์ เพียงพอในการจัดการเรียน การสอน 3) ครู - อาจารย์ มีลักษณะตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพครู 4) ผู้บริหารสถานศึกษาเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ และมีคุณลักษณะเป็นผู้นำบริหารสถานศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ 5) ชุมชนและผู้ปกครองให้ความร่วมมือ สนับสนุนในการจัดการศึกษา และพัฒนาสถานศึกษา 6) สถานศึกษามีงบประมาณ พัสดุ ครุภัณฑ์ อาคารสถานที่ และสิ่งแวดล้อม ที่เอื้ออำนวยต่อการจัดการเรียนการสอน

มาตรฐานด้านกระบวนการ ประกอบด้วย 1) สถานศึกษาริหารงานและการจัดการทางด้านวิชาการ ธุรการ การเงิน และกิจกรรมนักเรียน - นักศึกษา บุคลากร อาคาร สถานที่ และมีความสัมพันธ์กับชุมชนอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ 2) สถานศึกษาได้มีการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องตรงตามหลักสูตรอย่างมีระบบ และเกิดประสิทธิภาพ 3) สถานศึกษาให้การสนับสนุน และส่งเสริมให้ครู - อาจารย์ และนักเรียน - นักศึกษาร่วมกันผลิตสื่อการเรียนการสอน 4) สถานศึกษาจัดกิจกรรมและการบริการส่งเสริมการเรียนรู้ สนับสนุนการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้เด่นศักยภาพ 5) สถานศึกษากำหนดนโยบาย พร้อมออกคำสั่ง ตลอดจนระเบียบข้อบังคับเพื่อให้ครู-อาจารย์ นักเรียน-นักศึกษาปฏิบัติได้สอดคล้องกับนโยบาย สามารถนำไปปฏิบัติได้ถูกต้องชัดเจน

มาตรฐานด้านผลผลิต ประกอบด้วย 1) ผู้เรียนมีความรู้ มีความสามารถ และมีทักษะในการดำรงชีวิต 2) ผู้เรียนได้มีทักษะในกระบวนการทำงาน และมีความสามารถในการจัดการ เป็นที่ยอมรับของสถานประกอบการ 3) ผู้เรียนเป็นผู้มีเจตคติ คุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์ 4) ผู้เรียนมีสุขภาพ พลานามัย พร้อมบุคลิกภาพที่ดี 5) ผู้เรียนสามารถดำเนินสังคมได้อย่างมีความสุขและเข้าร่วมพัฒนาสังคมได้อย่างสร้างสรรค์ 6) ผู้ปกครองเชื่อถือ และยอมรับศรัทธาในการจัดการเรียนการสอนของสถานศึกษา

#### 4. การบริหารตามทฤษฎีระบบ

จันทรานี สงวนนาม (2545 : 86 - 87) กล่าวถึง รูปแบบของวิธีระบบว่า ระบบ ต้องประกอบด้วยส่วนประกอบที่สำคัญดังต่อไปนี้ คือ

4.1 ปัจจัยนำเข้า (Input) หมายถึง ทรัพยากรทางการบริหารทุก ๆ ด้าน ได้แก่ บุคลากร งบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ การบริหารจัดการ และแรงจูงใจ ที่เป็นส่วนเริ่มต้นและเป็นตัวจกรสำคัญในการปฏิบัติงานขององค์การ

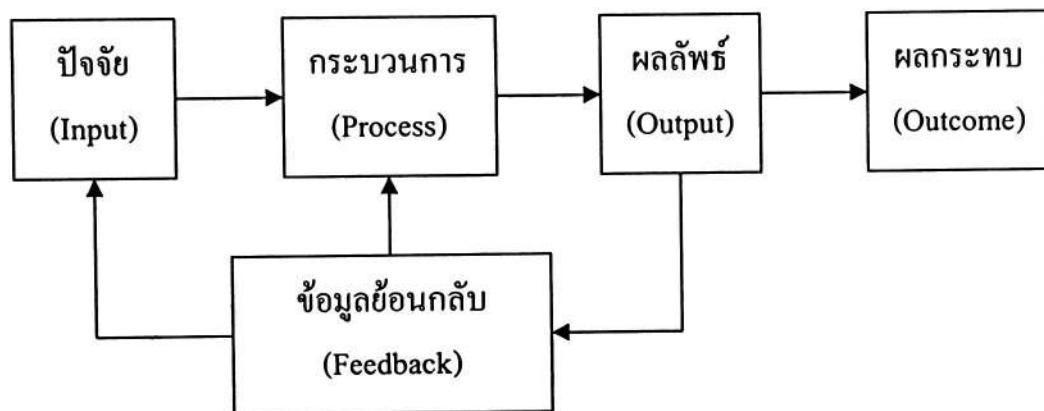
4.2 กระบวนการ (Process) คือ การนำเอาปัจจัยหรือทรัพยากรทางการบริหารทุกประเภทมาใช้ในการดำเนินงานร่วมกันอย่างเป็นระบบ เนื่องจากในกระบวนการจะมีระบบย่อๆ

ร่วมกันอยู่halbระบบกระบวนการ ตั้งแต่การบริหาร การจัดการ การนิเทศ การวัดและการประเมินผล การติดตามตรวจสอบ เป็นต้น เพื่อให้ปัจจัยทั้งหลายเข้าไปสู่กระบวนการทุกกระบวนการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4.3 ผลลัพธ์ (Product or output) เป็นผลที่เกิดจากกระบวนการของการนำเอา ปัจจัยมาปฏิบัติ เพื่อให้เกิดประสิทธิผลตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

4.4 ผลกระทบ (Outcome or impact) เป็นผลที่เกิดขึ้นภายหลังจากผลลัพธ์ที่ได้ซึ่งอาจเป็นสิ่งที่คาดไว้หรือไม่ เคยคาดคิดมาก่อนว่าจะเกิดขึ้นก็ได้

การนำเอาทฤษฎีระบบ หรือ วิธีระบบมาใช้ในการบริหารองค์การ หากนำมาใช้ให้ดี ถูกต้องและเหมาะสม ระบบก็จะช่วยให้องค์การมีประสิทธิภาพ ในทางตรงกันข้ามหากนำมาใช้ไม่ถูกต้อง หรือ องค์ประกอบแต่ละส่วนของระบบไม่สัมพันธ์กัน ก็อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อองค์การได้ ดังนั้นการนำเอาทฤษฎีระบบหรือวิธีการระบบมาใช้จึงจำเป็นต้องมีการวิเคราะห์ระบบ ที่เรียกว่า System analysis ควบคู่กันไปด้วย ดังแสดงในแผนภูมิที่ 12



แผนภูมิที่ 12 รูปแบบองค์ประกอบของวิธีระบบและการวิเคราะห์ระบบ

ที่มา : จันทรานี สงวนนาม, 2545 : 88

สรุปได้ว่า การวิเคราะห์ระบบมีวัตถุประสงค์ เพื่อประเมินผลวิธีระบบในเรื่อง ต่อไปนี้ประเมินความมีประสิทธิภาพของระบบงาน ประเมินเวลา ประเมินการใช้บุคลากร ประเมินความถูกต้องของกระบวนการ ประเมินผลผลิตหรือผลงาน วิธีระบบและการวิเคราะห์ระบบเป็นกระบวนการที่ใช้หลักการทำงานวิทยาศาสตร์ที่มีเหตุผล และมุ่งไปที่กระบวนการแก้ปัญหา อย่างมีขั้นตอน

## 5. การบริหารจัดการสมัยใหม่

สำนักงานทดสอบทางการศึกษา กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ (2545 : 5 - 8)

ได้กล่าวถึงการบริหารจัดการสมัยใหม่ไว้ว่า เป็นการบริหารจัดการคุณภาพ มีเป้าหมายเพื่อสร้างประสิทธิภาพทำงานสูงสุดให้แก่องค์กร ปัจจุบันองค์กรทุกประเภทรวมทั้งสถานศึกษามีอัจฉริยะ แรงผลักดันต่าง ๆ เช่น การเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบใหม่ ๆ ความผันผวนทางการเมืองเศรษฐกิจ และสังคม การเปลี่ยนแปลงข้อมูลเชิงประชากร ตลอดจนแนวโน้มสู่ความเป็นสังคมบุคคลบริการ และข้อมูลสารสนเทศยิ่งขึ้น เป็นต้น นักบริหารที่มีประสบการณ์สูงทั้งหลายจึงมีความเชื่อว่า การบริหารจัดการสมัยใหม่จะมีลักษณะดังนี้

5.1 องค์กร โดยทั่วไปจะมีขนาดเล็กลง และใช้กำลังคนน้อยลง คนส่วนใหญ่จะมีอาชีพอิสระเพิ่มมากขึ้น ดำเนินการธุรกิจของตนเองซึ่งจะมีขนาดเล็กและขนาดกลาง การจัดการศึกษาก็เช่นกันสถานศึกษาจะมีขนาดเล็กลง แต่ละตึกหรือแต่ละชั้นอาจเป็นสถานศึกษาแต่ละแห่งที่มีนักเรียนตั้งแต่ 50 - 300 คน เพราะการจัดการศึกษาจะต้องจัดให้เหมาะสมกับผู้เรียนแต่ละคน ซึ่งควรได้รับการดูแลและพัฒนาเป็นรายบุคคล

5.2 การจัดโครงสร้างองค์กรจะใช้ทีมงานเป็นฐาน เพื่อมุ่งผลสัมฤทธิ์ของงาน ซึ่งประกอบด้วยบุคลากรที่มีความชำนาญแตกต่างกัน ลดความเป็นสังกัด แต่เพิ่มการประสานงานกับกลุ่มนบุคคลที่จะทำให้งานสำเร็จ

5.3 ให้อำนาจการตัดสินใจแก่ผู้ปฏิบัติมากขึ้น โดยมีหลักการคุณภาพคือการตอบสนองความพึงพอใจของลูกค้าอย่างรวดเร็ว ในสถานศึกษารูปแบบผู้ไกด์ชิดผู้เรียนมากที่สุด มีข้อมูลเกี่ยวกับผู้เรียนมากที่สุด จะต้องได้รับอำนาจในการตัดสินใจ และการร่วมตัดสินใจระดับนโยบาย เพื่อจะได้ปรับปรุง แก้ไข พัฒนาได้ตรงตามความต้องการเพื่อสนองความต้องการผู้เรียนอย่างเต็มที่

5.4 สายการบริหารจะนิยมแบบรูปแบบกว้างกว่าเป็นแบบปรานมิค การจัดองค์กรมีแนวโน้มเป็นแบบรูปแบบ ไม่มีสายการบริหารงานหลายชั้น ทำให้มีการตัดสินใจที่ตื้ออย่างฉบับไว้ขึ้น และการดำเนินงานรวดเร็วขึ้น

5.5 การปฏิบัติงานเน้นความเป็นส่วนหนึ่งของทีม และความเป็นกระบวนการหนึ่งของระบบมากกว่าเป็นหน้าที่เฉพาะ

5.6 ฐานอำนาจในองค์กรจะเปลี่ยนไป จะไม่ขึ้นอยู่กับการสั่งการอย่างเป็นทางการจากผู้มีตำแหน่งและอำนาจเท่านั้น แต่ขึ้นอยู่กับความสามารถในการระดมทรัพยากรบุคคลที่มีแนวคิดดี ๆ การสร้างบุคลากรที่สามารถนำแนวคิดไปปฏิบัติ ตลอดจนการทำงานร่วมกับกลุ่มนบุคคลทั้ง 2 ประเภทดังกล่าว เพื่อให้งานบังเกิดผล การจัดการจะต้องสามารถซื้อขายของบุคลากร

ซึ่งนับวันจะเป็นผู้ที่ได้รับการฝึกอบรมมาอย่างดี และมีส่วนร่วมในการตัดสินใจมากขึ้นตามอัธยาศัย ที่ได้รับ ฉะนั้นความสำเร็จขององค์กรจะขึ้นอยู่กับการยอมรับและพัฒนาบุคลากรร่วมกันของบุคลากร

5.7 องค์กรสมัยใหม่จะเป็นองค์กรที่ใช้ความรู้เป็นฐาน บุคลากรในองค์กรจะมีความเป็นวิชาชีพ บทบาทของผู้บริหารจะปรับเปลี่ยนเป็นผู้ช่วยเหลือให้สามารถทำงานได้บังเกิดผล เช่น การให้คำปรึกษา การอำนวยความสะดวก และการจัดหาทรัพยากรเป็นต้น

5.8 องค์กรสมัยใหม่เน้นการสร้างวิสัยทัศน์และทัศนคติของบุคคลในองค์กร

5.9 ภาระการนำและความรู้ความเข้าใจในพฤติกรรมศาสตร์ จะมีความสำคัญขึ้นอยู่ขึ้น บริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพจะเก็บข้อมูลมากกับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

การจัดการองค์กรภายใต้สิ่งแวดล้อมสู่แแนวโน้มในอนาคต เป็นสิ่งท้าทายผู้บริหาร ที่จะวางแผนจัดหรือปรับโครงสร้าง นำและกำกับติดตามการดำเนินงานขององค์กร เช่น “อะไรจะให้บังเกิดผลลัพธ์สูงสุด”

จากแนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับระบบการบริหารงานคุณภาพ ที่มีผู้ให้แนวคิดและทฤษฎีไว้มากماขพอที่จะสรุปได้ว่า การบริหารงานคุณภาพนั้นขึ้นอยู่กับผู้บริหารว่าจะเดือดแนวคิด หรือทฤษฎีใดมาบริหารจัดการให้เกิดคุณภาพกับองค์กร และทำให้องค์กรประสบผลสำเร็จได้มากน้อยเพียงใด จากแนวคิดและทฤษฎีการบริหารงานคุณภาพที่กล่าวมาข้างต้นนี้ประกอบด้วย แนวคิดและทฤษฎีการบริหารแบบ 5 ส การบริหารแบบ ISO การบริหารโดยทฤษฎีระบบ การบริหารแบบ PDCA เป็นต้น นอกจากที่กล่าวมานี้ยังมีแนวคิดและทฤษฎีอีกมานาายที่ไม่ได้กล่าวไว้ เพราะการบริหารงานในองค์กรนี้ผู้บริหารจะเป็นผู้ตัดสินใจในการบริหารจัดการ ซึ่งขึ้นอยู่กับสถานการณ์ ประสบการณ์ของผู้บริหารเช่นกัน

## ขั้นตอนการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา

กรมสามัญศึกษา (2542 : 8 - 9) ได้กล่าวถึง องค์ประกอบหลักของระบบการประกันคุณภาพการศึกษา การประกันคุณภาพการศึกษา ประกอบด้วยกระบวนการพัฒนาที่สำคัญ 3 ส่วน ซึ่งมีความสัมพันธ์ต่อเนื่องกันคือ การควบคุมคุณภาพการศึกษา การตรวจสอบ ทบทวนและปรับปรุงคุณภาพการศึกษา และการประเมินเพื่อรับรองคุณภาพการศึกษา ซึ่งมีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

1. การควบคุมคุณภาพการศึกษา (Quality control) หมายถึง กระบวนการพัฒนาหรือแนวดำเนินงานเพื่อการเข้าสู่คุณภาพการศึกษาตามมาตรฐานการศึกษา ประกอบด้วยการดำเนินงาน 2 ขั้นตอน คือ

1.1 การกำหนดมาตรฐานการศึกษา (Educational standards) เป็นการดำเนินงานเพื่อให้ได้มาตรฐานการศึกษาทั้งด้านผลผลิต (Output) ปัจจัย (Input) และกระบวนการ (Process) ซึ่งจะใช้เป็นกรอบแนวทางในการพัฒนาการศึกษาให้มีคุณภาพและการประกันคุณภาพการศึกษา

1.2 การพัฒนาเข้าสู่มาตรฐานการศึกษา เป็นการดำเนินงานเพื่อพัฒนาปัจจัยทางการศึกษาต่าง ๆ ที่มีผลต่อคุณภาพการศึกษาให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ ประกอบด้วยการดำเนินงานในเรื่องต่อไปนี้

1.2.1 การพัฒนาครุเข้าสู่มาตรฐานวิชาชีพ

1.2.2 การพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาเข้าสู่มาตรฐานวิชาชีพ

1.2.3 การพัฒนาศึกษานิเทศก์เข้าสู่มาตรฐานวิชาชีพ

1.2.4 การพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาเข้าสู่มาตรฐานวิชาชีพ

1.2.5 การพัฒนากระบวนการบริหารจัดการ

1.2.6 การพัฒนากระบวนการเรียนการสอน

1.2.7 การสนับสนุนปัจจัยที่เอื้ออำนวยต่อการจัดการศึกษาของสถานศึกษา

2. การตรวจสอบ ทบทวนและปรับปรุงคุณภาพการศึกษา (Internal quality audit and intervention) หมายถึง กระบวนการพัฒนาหรือแนวดำเนินงานเพื่อให้ได้ข้อมูลสารสนเทศ (Information) ในการปรับปรุงคุณภาพการศึกษาตามมาตรฐานการศึกษาที่กำหนดไว้ ประกอบด้วย การดำเนินงาน 3 ขั้นตอนคือ

2.1 การตรวจสอบคุณภาพการศึกษาภายในของสถานศึกษา เป็นการดำเนินงานเพื่อประเมินความก้าวหน้าของการจัดการศึกษา โดยให้สถานศึกษาประเมินตนเอง (School self evaluation) เพื่อการปรับปรุงและพัฒนา แล้วจัดทำรายงานผลการจัดการศึกษา เสนอด້ວຍงานที่เกี่ยวข้องและสาธารณะ

2.2 การตรวจสอบคุณภาพการศึกษาของเขตพื้นที่การศึกษา เป็นการดำเนินงานของเขตพื้นที่การศึกษา เพื่อตรวจสอบและควบคุมคุณภาพการศึกษา ตามมาตรฐานการศึกษาที่กำหนด แล้วจัดทำรายงานผลการจัดการศึกษาเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสาธารณะ

2.3 การกำหนดการปรับปรุงส่งเสริมคุณภาพการศึกษา ของสถานศึกษาที่มีคุณภาพไม่ถึงเกณฑ์มาตรฐานการศึกษา เป็นการดำเนินงานของเขตพื้นที่การศึกษา เพื่อใช้มาตรการต่าง ๆ ในการปรับปรุงและส่งเสริมคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพการศึกษา

3. การประเมินและรับรองคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา (Quality assessment) หมายถึง กระบวนการพัฒนาหรือแนวดำเนินงานในการประเมินคุณภาพการศึกษาโดยมุ่งการรับรอง

มาตรฐานคุณภาพการศึกษา ซึ่งเป็นการดำเนินงานของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา หรือหน่วยงานภายนอกที่สำนักงานดังกล่าวรับรองสำหรับสถานศึกษาที่ผ่านการประเมิน จะได้ในรับรองมาตรฐานการศึกษาหรือคุณภาพการศึกษาจากหน่วยงานที่ให้การรับรอง และให้สถานศึกษาเฝ้าระวังรักษาคุณภาพการศึกษา ให้เป็นไปตามมาตรฐานการศึกษาตลอดระยะเวลาที่ให้การรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษา

การดำเนินการทั้ง 3 ประการ เป็นกระบวนการที่มีความสัมพันธ์และส่งผลซึ่งกันและกันสามารถดำเนินการทั้งในระหว่างกิจกรรมการควบคุมคุณภาพการศึกษา และในกิจกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา จากองค์ประกอบหลักของการประกันคุณภาพการศึกษาดังกล่าว แสดงโครงสร้างของการประกันคุณภาพการศึกษา กรมสามัญศึกษา ได้ดังแผนภูมิที่ 13



แผนภูมิที่ 13 โครงสร้างการประกันคุณภาพการศึกษา

ที่มา : กรมสามัญศึกษา, 2542 : 10

สำนักบริหารการศึกษาท้องถิ่น กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย (2544 : 36 - 54) ได้กล่าวถึงขั้นตอนการดำเนินงานการประกันคุณภาพภายใน ว่ามีขั้นตอนหลัก 4 ขั้นตอน คือ การวางแผนปฏิบัติงาน (Plan) การปฏิบัติตามแผน (Do) การตรวจสอบและประเมินผล (Check) และการปรับปรุงแก้ไขและพัฒนา (Act) โดยมีรายละเอียดแต่ละขั้นตอนดังนี้

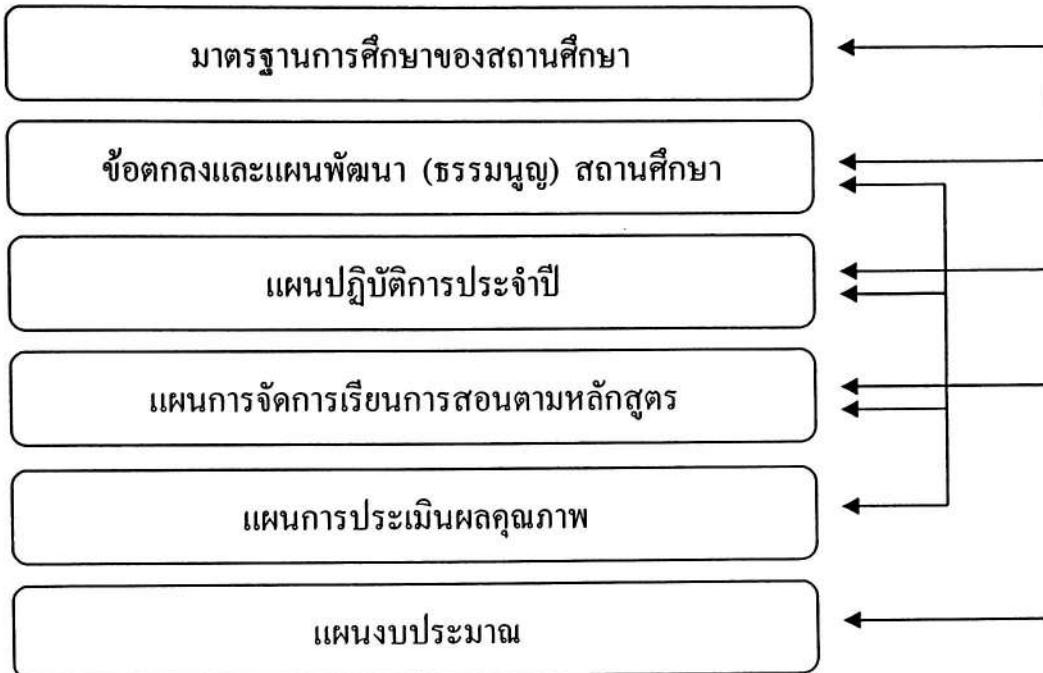
### 3.1 การวางแผนปฏิบัติงาน (Plan)

การวางแผนเป็นการคิดเตรียมการไว้ล่วงหน้า เพื่อที่จะทำงานให้สำเร็จอย่างมีประสิทธิภาพ การวางแผนจะต้องมีการกำหนดเป้าหมาย แนวทางในการดำเนินงาน ผู้รับผิดชอบ ระยะเวลา และทรัพยากรที่ต้องใช้ เพื่อทำงานให้บรรลุตามเป้าหมายที่ต้องการ สำหรับการศึกษา ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานนั้นจะต้องมีการจัดทำแผนพัฒนาสถานศึกษา ซึ่งเป็นข้อตกลงร่วมกันระหว่างสถานศึกษากับผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้ปกครอง คณะกรรมการสถานศึกษา ชุมชน และหน่วยงานต้นสังกัด เพื่อใช้เป็นแผนแม่บทสำหรับกำหนดทิศทางพัฒนาสถานศึกษาไปสู่เป้าหมายในระยะเวลาที่กำหนด เช่น 3 - 5 ปี รายละเอียดในการจัดทำแผนพัฒนาสถานศึกษาควรศึกษาเพิ่มเติมจากคู่มือการจัดทำข้อตกลงและแผนพัฒนาสถานศึกษาของกรมการปกครอง และเอกสารการประกันคุณภาพการศึกษาของหน่วยงานต่าง ๆ

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพควรมีการจัดทำแผนพัฒนาสถานศึกษา แผนปฏิบัติการประจำปี ซึ่งประกอบด้วยการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรและสอดคล้องกับเป้าหมายของสถานศึกษา แผนการประเมินคุณภาพสถานศึกษา และแผนงบประมาณทั้งรายรับและรายจ่ายของสถานศึกษา ซึ่งแผนต่าง ๆ มีความเชื่อมโยงกัน

แผนดังกล่าวถือว่าเป็นแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาเป็นแผนระยะยาวที่ครอบคลุม เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษานั้น ๆ จากแผนระยะยาวดังกล่าว นำมากำหนดเป็นแผนปฏิบัติการประจำปี ซึ่งถือเป็นแผนระยะสั้นว่าภายใน 1 ปี สถานศึกษามี เป้าหมายจะดำเนินการเรื่องใด และโดยวิธีการใดจึงจะบรรลุผลตามหลักสูตร และเป็นไปตาม เป้าหมายของสถานศึกษาตามที่กำหนดไว้

ในการจัดทำแผนต่าง ๆ นั้นควรดำเนินการประเมินผลไปพร้อมกันด้วย เพื่อใช้ กำกับตรวจสอบการปฏิบัติงานว่าเป็นไปตามแผนเพียงใด โดยมีการตั้งเป้าหมายว่าจะประเมินเรื่องใด ใช้วิธีการรูปแบบอย่างไรในการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลแผนการประเมินผลที่ดีควรสอดคล้อง เป็นส่วนหนึ่งของการทำงานตามปกติในชีวิตประจำวันของผู้บริหารและครู นอกจากนี้ควรต้องคิด งบประมาณที่จำเป็นต้องใช้ในการดำเนินโครงการหรือกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของ แผนการจัดทำแผนงบประมาณ ทั้งรายรับและรายจ่ายของสถานศึกษา ดังแผนภูมิที่ 14



### แผนภูมิที่ 14 ความสัมพันธ์เชื่อมโยงของมาตรฐาน ข้อตกลงและแผนต่าง ๆ

ที่มา : สำนักบริหารการศึกษาห้องถิน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย, 2544 : 36

#### 3.2 การปฏิบัติตามแผน (Do)

เมื่อสถานศึกษาได้วางแผนการปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว บุคลากรก็ร่วมกันดำเนินการตามแผนที่จัดทำไว้ โดยในระหว่างการดำเนินงานต้องมีการเรียนรู้เพิ่มเติมตลอดเวลา และควรผู้จัดการที่จะเกิดขึ้นกับผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยดำเนินการดังนี้

3.2.1 ผู้บริหารสถานศึกษาส่งเสริม และสนับสนุนให้บุคลากรทุกคนทำงานอย่างมีความสุข

3.2.2 จัดสิ่งอำนวยความสะดวกความสะอาดสนับสนุนทรัพยากร เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

3.2.3 กำกับ ติดตาม ทั้งระดับรายบุคคล รายกลุ่ม รายหมวด / ฝ่าย เพื่อกระตุ้นและส่งเสริมให้มีการดำเนินงานตามแผน

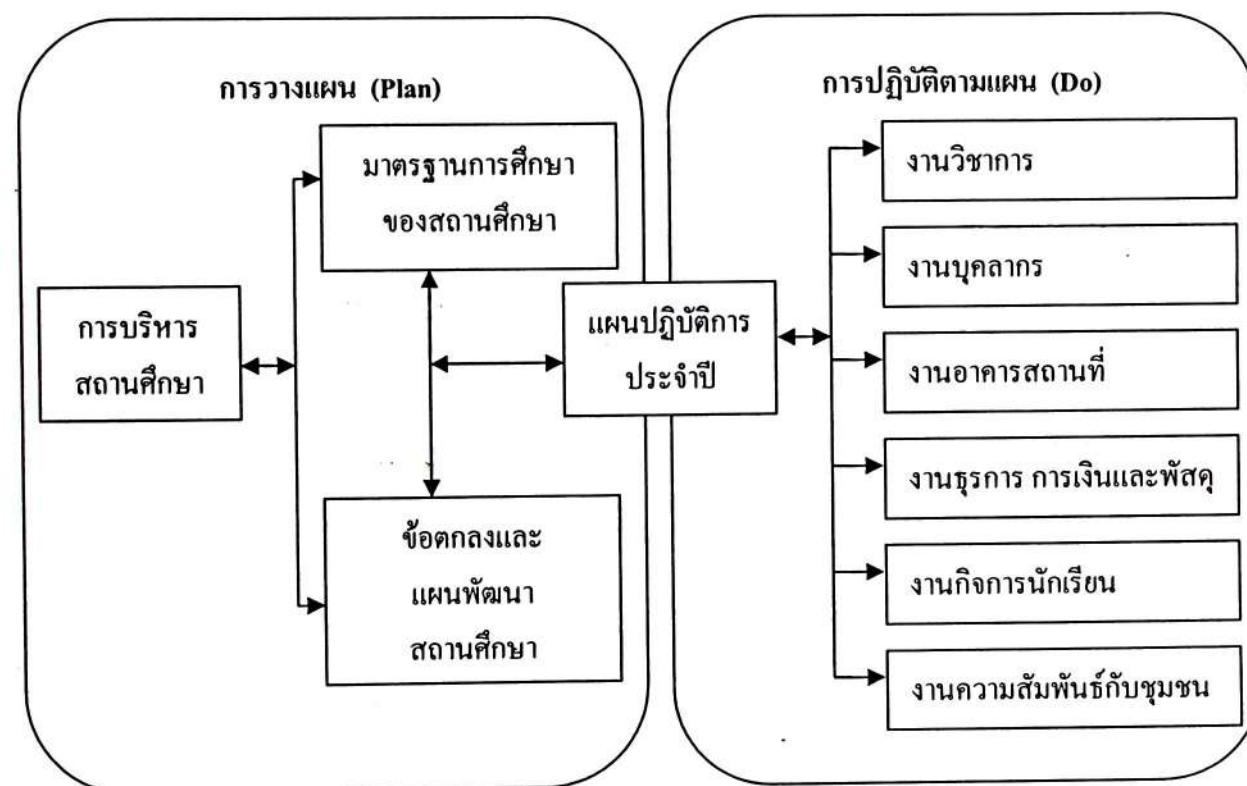
#### 3.2.4 ให้การนิเทศ

ในระหว่างการปฏิบัติงาน ผู้บริหารต้องกำกับและติดตามว่าเป็นไปตามเป้าหมายหรือแผนที่กำหนดไว้ และมีปัญหาหรือไม่ หากไม่เป็นไปตามแผนหรือมีปัญหาจะได้ให้การนิเทศเพื่อปรับปรุงแก้ไข การกำกับและติดตามการปฏิบัติงานซึ่งมีหลายวิธี แต่จะขอยกมาเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้นคือ ผู้บริหารอาจติดตามด้วยการสอบถามเป็นรายบุคคล จัดประชุมกลุ่ม / หมวด / ฝ่าย หรือให้แต่ละบุคคล / กลุ่ม / หมวด / ฝ่ายรายงานความก้าวหน้าของการทำงานเป็นรายสัปดาห์

หรือรายเดือน โดยอาจรายงานปากเปล่าหรือจัดทำรายงานเสนอ เพื่อให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง การปฏิบัติงานของแต่ละบุคคล / กลุ่ม / หมวด / ฝ่าย และในแต่ละเดือนอาจมีการพิจารณาว่าบุคคล / กลุ่ม / หมวด / ฝ่ายใดมีผลการดำเนินงานดีเยี่ยม เป็นไปตามเป้าหมายหรือแผนที่กำหนด ซึ่งอาจมี การให้รางวัลเล็ก ๆ น้อย ๆ เป็นการให้กำลังใจ

ผู้บริหารควรให้การนิเทศ เพื่อให้บุคลากรสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งในเรื่องการจัดการเรียนการสอน การประเมินตนเองและทักษะในด้านต่าง ๆ โดยผู้บริหารอาจให้การนิเทศเอง หรือเชิญวิทยากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญแต่ละด้านมาให้การนิเทศ หรือส่งบุคลากรไปฝึกอบรม

การปฏิบัติตามแผนบ่มเพาะผลการดำเนินการ จะนั้นเพื่อให้สถานศึกษามารถตรวจสอบการประเมินผลการปฏิบัติงานแต่ละโครงการ / กิจกรรม ได้อย่างเป็นระบบและเป็นรูปธรรม สถานศึกษาจึงสมควรจัดทำแฟ้มพัฒนาสถานศึกษาทั้ง 6 งาน เพื่อสรุปผลการดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติงานประจำปี และเพื่อเตรียมข้อมูลองรับการประเมินคุณภาพจากภายนอกต่อไปดังแผนภูมิที่ 15



แผนภูมิที่ 15 ความสัมพันธ์ของการวางแผนและการดำเนินการตามแผน

ที่มา : สำนักบริหารการศึกษาท้องถิ่น กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย, 2544 : 38

### 3.3 การตรวจสอบและประเมินผล (Check)

การประเมินผลเป็นกลไกสำคัญที่จะกระตุ้นให้เกิดการพัฒนา เพราะจะทำให้ได้ข้อมูลข้อนกลับที่จะสะท้อนให้เห็นถึงการดำเนินงานที่ผ่านมาว่าบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้เพียงใด ต้องปรับปรุงแก้ไขในเรื่องใดบ้าง ผู้บริหารและครูที่เข้าใจระบบการประกันคุณภาพอย่างถูกต้อง จะต้องทราบถึงความสำคัญของการประเมินผล ไม่กลัวการประเมินผลโดยเฉพาะการประเมินตนเองซึ่งเป็นการประเมินที่มุ่งเพื่อการพัฒนาไม่ใช่การตัดสินถูก - ผิด ไม่ใช่การประเมินเพื่อประเมิน และไม่ใช่เรื่องที่ทำยาก ไม่ต้องคิดเครื่องมือหรือแบบประเมินมากนัก แต่เป็นการประเมินในงานที่ทำอยู่เป็นประจำ เครื่องมือที่ใช้อาจเป็นสิ่งที่มีอยู่แล้วโดยไม่ต้องสร้างขึ้นใหม่ เช่น สถิติที่เป็นข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของฝ่ายบริหาร ผลงาน หรือการบ้าน ตลอดจนการทดสอบย่อของผู้เรียนในชั้นเรียน ซึ่งเป็นข้อมูลที่ครูมีอยู่แล้วเพียงแค่จัดเก็บให้เป็นระบบมากขึ้นเท่านั้น

ในระหว่างที่สถานศึกษาดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ ควรมีการตรวจสอบประเมินผลเป็นระยะ ๆ เพื่อพิจารณาว่าการดำเนินการเป็นไปในทิศทางที่จะนำไปสู่ความสำเร็จตามเป้าหมายหรือมาตรฐานและตัวบ่งชี้ที่กำหนดในแผนพัฒนาและแผนปฏิบัติการหรือไม่เพียงใด มีจุดอ่อน จุดแข็ง ประการใดมีส่วนใดที่จะต้องปรับปรุง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายหรือมาตรฐานและตัวบ่งชี้ที่กำหนดมากที่สุด และเมื่อสิ้นภาคเรียนหรือสิ้นปีการศึกษาจะต้องมีการประเมินสรุปรวมเพื่อนำผลมาพิจารณาแก้ไขปรับปรุงการดำเนินการในระยะต่อไป

เครื่องมือตรวจสอบและประเมินผล สถานศึกษาอาจพิจารณาเกี่ยวกับการจัดทำ จัดทำเครื่องมือดังนี้

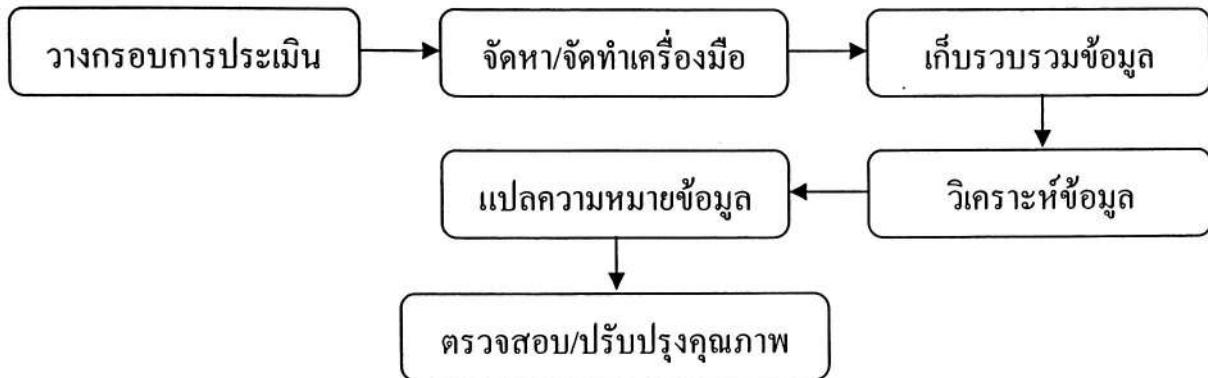
3.3.1 ใช้เครื่องมือประเมินคุณภาพจัดการศึกษาโรงเรียนเทศบาลและเมืองพัท야 ของสำนักบริหารการศึกษาห้องถิน กรมการปกครองที่มีอยู่แล้วเป็นเครื่องมือประเมินคุณภาพภายในสถานศึกษา

3.3.2 ใช้เครื่องมือตามคู่มือการประเมินผลภายในสถานศึกษาของ รศ.ดร.สุวินถ์ วงศานิช และคณะดำเนินการวิจัย ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติให้การสนับสนุนและทดสอบใช้ในโรงเรียนนำร่อง

3.3.3 สร้างเครื่องมือประเมินคุณภาพภายในขึ้นมาเอง อาจใช้แนวทางการสร้างเครื่องมือของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ ดังนี้

จากการสรุปสังเคราะห์กิจกรรมการตรวจสอบประเมินผลภายใน ตามพื้นฐาน แนวคิดของการประเมินที่ใช้โรงเรียนเป็นฐาน (School - Based Evaluation) พนวจกิจกรรมที่ต้องดำเนินการประกอบด้วย การวางแผนการประเมิน การจัดทำ / จัดทำเครื่องมือ การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การแปลความหมาย และการตรวจสอบ / ปรับปรุงคุณภาพการ

## ประเมินดังแผนภูมิที่ 16



### แผนภูมิที่ 16 กิจกรรมการตรวจสอบประเมินผลภายใน

ที่มา : สำนักบริหารการศึกษาท้องถิ่น กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย, 2544 : 39

#### 3.4 การปรับปรุงแก้ไขและพัฒนา (Act)

เมื่อบุคลากรแต่ละคน แต่ละฝ่ายมีการประเมินผลเสร็จเรียบร้อยแล้ว ก็ส่งผลให้กับคณะกรรมการที่รับผิดชอบ ซึ่งจะต้องรวบรวมผลการประเมินมาวิเคราะห์ สังเคราะห์และผลในภาพรวมทั้งหมด แล้วนำเสนอผลการประเมินต่อผู้เกี่ยวข้อง เช่น ครุประชำชัน ครุประจำวิชา หัวหน้าหมวด ผู้บริหาร เพื่อนำผลไปใช้ในการพัฒนางานของตนเองต่อไป

ผลการประเมินสามารถ นำไปเป็นข้อมูลในการปรับปรุงการปฏิบัติงานของผู้บริหารและบุคลากร และใช้ในการวางแผนต่อไป รวมทั้งจัดทำเป็นข้อมูลสารสนเทศเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจในเรื่องต่าง ๆ ได้

##### 3.4.1 การปรับปรุงการปฏิบัติงานของผู้บริหารและบุคลากร

ในระหว่างการดำเนินงาน และมีการตรวจสอบประเมินผลทั้งในระดับรายบุคคลหรือระดับชั้น / หมวดวิชา ผู้บริหาร และบุคลากรสามารถนำผลการประเมินไปปรับปรุงการทำงานของตนเองและปรับปรุงแผนการดำเนินงานได้เลย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนและเป้าหมายที่กำหนดไว้

##### 3.4.2 การวางแผนในระยะต่อไป

การนำผลการประเมินไปใช้จัดทำแผนในภาคเรียนหรือปีการศึกษาต่อไป ควรมีการวิเคราะห์ชุดเด่น และชุดที่ต้องปรับปรุงของสถานศึกษา หาสาเหตุของปัญหาและแนวทางแก้ไข โดยให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายเข้ามามีส่วนร่วม เพื่อนำไปพัฒนาปรับปรุงการจัดการศึกษาของสถานศึกษาต่อไป

วิธีการวิเคราะห์ชุดเด่นและชุดที่ต้องปรับปรุงสามารถทำได้ง่าย ๆ โดย

เปรียบเทียบผลการปฏิบัติงานกับเป้าหมายที่กำหนดไว้ ผลต่างที่เกิดขึ้นจะสะท้อนถึงที่ต้องได้รับ การพัฒนาปรับปรุงเมื่อทราบจุดที่ต้องปรับปรุงของสถานศึกษาแล้ว จะต้องนำมาร่วมกันวิเคราะห์ หาสาเหตุเพื่อป้องกันและแก้ไขปรับปรุง หลังจากนั้นจึงรวมความคิดจากนักคิดการที่เกี่ยวข้องมา ช่วยกันหารือแก้ปัญหา

ผลการประเมิน อาจชี้ให้เห็นจุดที่สถานศึกษาต้องทำการปรับปรุงหลาย ประการซึ่งสถานศึกษามิสามารถแก้ไขปัญหาเหล่านี้ได้พร้อมกัน ต้องกำหนดลำดับความสำคัญ ว่าปัญหาอะไรจำเป็นต้องแก้ไขก่อน เพื่อนำมาปรับปรุงแผนปฏิบัติงาน และจัดทำโครงการหรือ กิจกรรมในภาคเรียนหรือปีการศึกษาต่อไป

เมื่อทราบผลการประเมินแล้วพบว่ามีตัวบ่งชี้บางข้อผ่านเกณฑ์ บางข้อไม่ ผ่านเกณฑ์ซึ่งนำผลการประเมินไปวิเคราะห์จุดที่ต้องปรับปรุง หาสาเหตุและแนวทางแก้ไข รวมทั้ง จัดทำโครงการเพื่อส่งเสริมจุดเด่นและปรับปรุงจุดที่ยังไม่บรรลุเป้าหมาย โดยโครงการหนึ่งอาจ ส่งเสริมจุดเด่นหรือปรับปรุงจุดที่ต้องปรับปรุงเพียงจุดเดียวหรือหลายจุดก็ได้

### 3.4.3 การจัดทำข้อมูลสารสนเทศ

ถ้าสถานศึกษานำผลที่ได้จากการประเมินมาพัฒนาเป็นข้อมูลสารสนเทศ ที่สามารถใช้ได้สะดวก รวดเร็ว และเป็นปัจจุบัน ก็จะเป็นประโยชน์ในการบริหารงาน และ ประกอบการตัดสินใจเรื่องต่าง ๆ รวมทั้งเมื่อหน่วยงานภายนอกเข้ามาประเมินสถานศึกษา ก็พร้อม ที่จะนำเสนอข้อมูลและสารสนเทศที่ผู้ประเมินต้องการได้ย่างขึ้นในทุก ๆ ด้าน

การดำเนินงานประเมินผลของสถานศึกษา ไม่ได้สิ้นสุดเพียงแค่ทำการ ประเมินตนเองเพียงครั้งเดียว แต่ต้องทำตลอดเวลา ผลการประเมินที่จัดทำเสร็จแล้วถือเป็นข้อมูลที่ แสดงถึงสภาพการดำเนินงานในขณะนั้น ซึ่งต้องมีการตรวจสอบใหม่ว่าการดำเนินงานในระยะต่อไป 适合 คล้องกับเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาของสถานศึกษาอย่างไร การพัฒนาปรับปรุงตนเอง จึงต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ไม่มีที่สิ้นสุด

ณัฐพล ชุมวรรษาย (2545 : 18 - 32) กล่าวถึง การดำเนินงานการประกัน คุณภาพการศึกษาแบ่งได้เป็น 6 ขั้นตอน ที่สำคัญและนิยมใช้คือ ดังนี้

3.4.3.1 การศึกษาและการเตรียมการ = Plan

3.4.3.2 การวางแผนการประกันคุณภาพการศึกษา = Plan

3.4.3.3 การนำแผนปฏิบัติไปสู่การปฏิบัติ = Do

3.4.3.4 การตรวจสอบและทบทวนคุณภาพการศึกษาของโรงเรียน = Check

3.4.3.5 การปรับปรุงและพัฒนา = Act

3.4.3.6 การเตรียมการรับการประเมินจากหน่วยงานภายนอก = Plan

เพื่อให้สามารถวางแผนการดำเนินงานตามองค์ประกอบ ของระบบการประกันคุณภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นรูปธรรม และเห็นแนวทางการนำไปปฏิบัติงานในสถานศึกษา ได้เสนอตามลำดับดังนี้

### **3.4.3.1 การศึกษาและเตรียมการ (Plan)**

ในขั้นตอนนี้สถานศึกษาจะต้องดำเนินงานดังต่อไปนี้

3.4.3.1.1 สถานศึกษาแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อศึกษา และพัฒนาระบบการประกันคุณภาพการศึกษา โดยมีผู้บริหารหรือผู้ช่วยผู้บริหารเป็นหัวหน้าคณะกรรมการทำงาน

#### **3.4.3.1.2 คณะกรรมการทำหน้าที่ต่อไปนี้**

- 1.) ศึกษาแนวคิด รูปแบบ วิธีการเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา
- 2.) กำหนดรูปแบบ หรือระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา
- 3.) สร้างสื่อ เอกสาร คู่มือ และเครื่องมือที่เกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา

#### **3.4.3.1.3 การให้ความรู้แก่ครุและบุคลากร**

1.) สร้างความรู้ ความเข้าใจ ความตระหนักในคุณค่าและความสำคัญของการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างหลากหลายวิธี เช่น การประชุมอบรม การประชุมชี้แจง การประชุมสัมมนา การประชาสัมพันธ์ การให้ศึกษาด้วยตนเองอื่น ๆ

2.) สร้างแนวคิดการประกันคุณภาพการศึกษาในเรื่องต่อไปนี้ การยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลางการพัฒนา การใช้สถานศึกษาเป็นฐานในการบริหารจัดการ การมีส่วนร่วมและร่วมคิดร่วมทำ การกระจายอำนาจทางการศึกษา การแสดงความรับผิดชอบที่ตรวจสอบได้

3.4.3.1.4 การเด่งตั้งคณะกรรมการ คณะกรรมการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษา ซึ่งได้ระบบทบทหน้าที่อย่างชัดเจน โดยคำนึงถึงการพัฒนาบุคลากร และการพัฒนาระบบการปฏิบัติงาน

1.) แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา (กรรมการกลาง)

2.) แต่งตั้งคณะกรรมการต่าง ๆ คือคณะกรรมการจัดทำมาตรฐานคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา คณะกรรมการจัดทำข้อมูลพื้นฐานและสารสนเทศของสถานศึกษาคณะกรรมการจัดทำธรรมนูญสถานศึกษา คณะกรรมการจัดทำ

**แผนปฏิบัติการประจำปีคณะอนุกรรมการจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติงานของฝ่าย / หมวด / งาน  
คณะอนุกรรมการจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติงานรายบุคคลอื่น ๆ**

**3.4.3.2 การวางแผนการประกันคุณภาพการศึกษา (Plan)**

**3.4.3.2.1 การจัดทำข้อมูลพื้นฐานและสารสนเทศทางการศึกษา**

- 1.) ข้อมูลพื้นฐานด้านบุคลากร (ข้อมูลส่วนตัวและข้อมูลการปฏิบัติงาน) เช่นรายบุคคล รายหมวดวิชา รายฝ่าย/งาน ระดับสถานศึกษา
- 2.) ข้อมูลพื้นฐานด้านผู้เรียน เช่น รายบุคคล รายหมวดวิชา รายฝ่าย/งาน ระดับสถานศึกษา
- 3.) ข้อมูลพื้นฐานด้านการดำเนินงาน เช่น งานวิชาการ งานธุรการ งานบริการงานปกครอง งานอาคารสถานที่ งานสัมพันธ์ชุมชน
- 4.) ข้อมูลพื้นฐานด้านเครือข่ายการเรียนรู้ เช่น ข้อมูลผู้ปกครอง ชุมชน ได้แก่อายุพห้งถิน วิทยากรห้องถิน ภูมิปัญญาไทย สถานประกอบการ สถานศึกษา วัด ห้องสมุด เป็นต้น
- 5.) ข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งอำนวยความสะดวก ความสะดวก เช่น อาคารสถานที่ วัสดุอุปกรณ์เครื่องมือ ห้องปฏิบัติการ เอกสารและคู่มือต่างๆ แหล่งเรียนรู้ในสถานศึกษา
- 6.) สารสนเทศมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้านผลผลิต
- 7.) สารสนเทศมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้าน

**กระบวนการ**

- 8.) สารสนเทศมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้านปัจจัย
- 9.) อื่น ๆ

**3.4.3.2.2 การจัดทำมาตรฐานคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา**

- 1.) ยกร่างมาตรฐานคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา เช่น ปรับกลุ่มมาตรฐาน เพิ่มกลุ่มมาตรฐาน ปรับรายการมาตรฐาน ปรับตัวชี้วัดแต่ละมาตรฐาน เพิ่มตัวชี้วัดแต่ละมาตรฐานกำหนดเกณฑ์แต่ละมาตรฐาน กำหนดเกณฑ์แต่ละตัวชี้วัด กำหนดระดับคุณภาพแต่ละมาตรฐานกำหนดระดับคุณภาพแต่ละตัวชี้วัด
- 2.) ประชุมผู้เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาร่างมาตรฐานคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา
- 3.) ปรับปรุงและจัดทำมาตรฐานคุณภาพการศึกษา

ตามความเห็นของผู้เกี่ยงข้อง

4.) เพย়แพร์สร้างความเข้าใจ ความตระหนัก ความร่วมมือร่วมใจในการดำเนินงานแก่ผู้เกี่ยวข้อง

### 3.4.3.2.3 การจัดทำธรรมนูญสถานศึกษาหรือแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา

- 1.) สร้างความเข้าใจแก่บุคลากรในสถานศึกษา
- 2.) สร้างความเข้าใจแก่คณะกรรมการสถานศึกษา
- 3.) ร่างธรรมนูญสถานศึกษา
- 4.) เสนอร่างธรรมนูญสถานศึกษาต่อบุคลากรใน

สถานศึกษา

- 5.) เสนอร่างธรรมนูญสถานศึกษาต่อคณะกรรมการ

สถานศึกษา

- 6.) ประกาศใช้ธรรมนูญสถานศึกษา

### 3.4.3.2.4 การจัดทำแผนปฏิบัติการของฝ่าย / หมวด / งาน

- 1.) ยกร่างกรอบแผนงานหรือโครงการสถานศึกษา
- 2.) พิจารณากรอบแผนงานหรือโครงการและ

งบประมาณสถานศึกษา

- 3.) วางแผนปฏิบัติการของฝ่าย / หมวด / งาน

- 4.) ประชุมชี้แจงและพิจารณาแผนปฏิบัติการประจำปี

ของสถานศึกษา

- 5.) ปรับปรุงและทำการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี

ของสถานศึกษา

### 3.4.3.2.5 การจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติงาน

- 1.) ให้ความรู้ในการจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติงาน
- 2.) จัดทำมาตรฐานการปฏิบัติงานของโรงเรียน
- 3.) จัดทำมาตรฐานการปฏิบัติงานของฝ่าย / หมวด / งาน
- 4.) จัดทำมาตรฐานการปฏิบัติงานแต่ละบุคคล

### 3.4.3.3 การนำแผนประกันคุณภาพการศึกษาไปใช้ (Do)

#### 3.4.3.3.1 การทบทวนทำความเข้าใจ แผนการประกันคุณภาพการศึกษา ในเรื่องต่อไปนี้ธรรมนูญสถานศึกษา มาตรฐานคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา มาตรฐานการปฏิบัติงานของฝ่าย / หมวด / งาน มาตรฐานรายละเอียดการปฏิบัติงานแต่ละบุคคล

## แผนปฏิบัติการประจำปี ข้อมูลพื้นฐานการศึกษา

### 3.4.3.3.2 การพัฒนาบุคลากร

1.) จัดกิจกรรมให้ความรู้ความเข้าใจแก่บุคลากร ในเรื่องต่อไปนี้การประกันคุณภาพการศึกษา การจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติงานและการปฏิบัติงานตามมาตรฐาน การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ การจัดการเรียนการสอนที่เน้นนักเรียนเป็นสำคัญ การประเมินผลตามสภาพจริง การจัดทำหลักสูตรและสาระการเรียนรู้

2.) สนับสนุนให้ทุกคนได้รับการพัฒนาและปรับปรุง วิธีการทำงานของตนเองและทีมอย่างต่อเนื่อง

### 3.4.3.3.3 การจัดสิ่งอำนวยความสะดวก

1.) จัดสิ่งอำนวยความสะดวกต่อการปฏิบัติงาน ในระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาในเรื่องต่อไปนี้ เอกสาร สื่อ วัสดุ อุปกรณ์ นวัตกรรม เทคโนโลยีทางการศึกษา แหล่งหรือศูนย์บริการทางวิชาการ ระบบข้อมูลสารสนเทศ อาคารสถานที่ ห้องประชุม บรรยายกาศ สภาพแวดล้อม งบประมาณ

2.) จัดระบบการจัดสิ่งอำนวยความสะดวกประกอบด้วย การสำรวจความต้องการความจำเป็น การคอมสอร์ฟกำลังในการจัดสิ่งอำนวยความสะดวกให้อีกด้วย ต่อการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ การติดตามประเมินผล

### 3.4.3.3.4 การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ

1.) ผู้รับผิดชอบขออนุมัติดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ และตามมาตรฐานการปฏิบัติงาน เช่น ฝ่าย / หมวด / งาน ขออนุมัติดำเนินการตามแผนผู้บริหารอนุมัติให้ดำเนินการ โดยยึดแผนปฏิบัติการที่ผ่านความเห็นชอบแล้ว บุคลากรปฏิบัติงานตามแผนที่กำหนด บุคลากรปฏิบัติงานตามมาตรฐานการปฏิบัติงาน

2.) การนิเทศ กำกับติดตาม เช่น ผู้บริหารระดับต่างๆ นิเทศภายใน กำกับติดตามงานตามแผนที่กำหนด แจ้งผลการนิเทศและข้อสังเกตให้ผู้รับผิดชอบทราบ ผู้รับผิดชอบปรับปรุงแก้ไขและดำเนินการต่อไป

3.) การประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผน เช่น ผู้รับผิดชอบประเมินผลการดำเนินงาน รายงานให้คณะผู้บริหารหรือคณะกรรมการในแต่ละมาตรฐานรับทราบผล รายงานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานทราบ การประชาสัมพันธ์ทั้งในและนอกสถานศึกษา

### 3.4.3.4 การตรวจสอบและทบทวนคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา

(Check)

3.4.3.4.1 แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและทบทวนคุณภาพการศึกษา

3.4.3.4.2 กำหนดแนวทางและแนวปฏิบัติในการตรวจสอบและทบทวนคุณภาพการศึกษา

3.4.3.4.3 แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินคุณภาพภายใน เพื่อตรวจสอบและทบทวนคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา

3.4.3.4.4 การตรวจสอบและทบทวนคุณภาพการศึกษา

1.) ดำเนินการประเมินคุณภาพภายใน เช่น ดำเนินการประเมินภายใน ตามแนวทางและวิธีการที่กำหนดในคู่มือการตรวจสอบและทบทวนคุณภาพการศึกษา ของสถานศึกษาดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในปฏิทินปฏิบัติงาน

2.) ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล

3.) วิเคราะห์ข้อมูล ตามแนวทางที่กำหนดในการอบรมประเมินตนเอง

3.4.3.4.5 สรุประยงานผลการประเมินตนเอง (Self - Study report)

ตามแบบที่สถานศึกษากำหนดตามความเหมาะสม

3.4.3.4.6 นำเสนอรายงานต่อกองคณะกรรมการสถานศึกษาให้ความเห็นชอบและจัดส่งรายงานการประเมินตนเอง (SSR) ฉบับสมบูรณ์ให้หน่วยงานต้นสังกัด หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

3.4.3.4.7 การตรวจสอบโดยหน่วยงานต้นสังกัด หรือคณะกรรมการที่ได้รับมอบหมาย

3.4.3.4.8 จัดทำรายงานฉบับย่อเพื่อประชาสัมพันธ์ให้สาธารณะ ได้รับทราบผลการดำเนินงานของสถานศึกษา

3.4.3.5 การพัฒนาและปรับปรุงมาตรฐาน (Act)

3.4.3.5.1 การปรับปรุง และพัฒนามาตรฐานคุณภาพการศึกษา ของสถานศึกษา

1.) ผู้บริหารร่วมกับคณะกรรมการ ศึกษาและวิเคราะห์ ผลการประเมินการดำเนินงานของโรงเรียนจากการรายงานการประเมินตนเอง (SSR) และมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบวางแผนปรับปรุงและพัฒนางานในส่วนที่ยังไม่ได้มามาตรฐาน

2.) คณะกรรมการวางแผนดำเนินการพัฒนาและปรับปรุง เป็นกรณีดังนี้ กรณีที่ 1 ให้พิจารณาว่า ผลการประเมินในมาตรฐานและตัวชี้วัดที่อยู่ในระดับ

ปรับปรุง ต้องรับพิจารณาเป็นโครงการเร่งด่วน กรณีที่ 2 ให้พิจารณาว่า ผลการประเมินในมาตรฐานและตัวชี้วัดที่อยู่ในระดับ พอดี ต้องพิจารณาเป็นโครงการระดับรอง กรณีที่ 3 ให้พิจารณาว่า ผลการประเมินในมาตรฐานและตัวชี้วัดที่อยู่ในระดับ ดี ให้ดำเนินการเป็นโครงการรักษาที่อยู่ในระดับ ดี ให้ดำเนินการเป็นโครงการรักษาระดับคุณภาพอย่างต่อเนื่อง กรณีที่ 4 หากพิจารณาเห็นว่า เกณฑ์ระดับคุณภาพที่กำหนดไว้ไม่เหมาะสม ให้พิจารณาปรับปรุงให้เหมาะสม และประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรทุกคนทราบการเปลี่ยนแปลง

3.) ผู้รับผิดชอบมาตรฐาน จัดทำโครงการเพื่อบรรจุลงในแผนปฏิบัติการประจำปีต่อไป หากเป็นโครงการในกรณีที่ 2 และ 3 จะเป็นโครงการในลักษณะการพัฒนา ยกระดับคุณภาพให้สูงกว่ามาตรฐานเป็นการเริ่มต้น Plan ในวงจรใหม่

#### 3.4.3.5.2 การพัฒนาและปรับปรุงมาตรฐานการปฏิบัติงาน

1.) ประชุมทบทวนผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการปฏิบัติงานของฝ่าย / หมวด / งาน เช่น สรุปผลการปฏิบัติงานที่เป็นไปตามมาตรฐาน สรุปผลการปฏิบัติงานที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน

2.) การปรับปรุงและพัฒนามาตรฐานการปฏิบัติงานของฝ่าย / หมวด / งาน เช่นผู้รับผิดชอบทบทวนมาตรฐานการปฏิบัติงานของฝ่าย / หมวด / งาน และบุคคลที่กำหนดไว้เดิมผู้รับผิดชอบวิเคราะห์สาเหตุที่ส่งผลต่อการบรรลุมาตรฐานคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา ด้านผลผลิต ผู้รับผิดชอบพิจารณาหาทางเลือกต่าง ๆ ในการพัฒนาปรับปรุง มาตรฐานการปฏิบัติงานโดยอาศัยผลการวิเคราะห์สาเหตุของการไม่บรรลุมาตรฐาน ผู้รับผิดชอบวางแผนพัฒนาปรับปรุงผู้รับผิดชอบดำเนินการพัฒนาปรับปรุง ตามแนวทางการจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติงาน ยกระดับมาตรฐานการปฏิบัติงานฉบับปรับปรุง โดยระบุขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างชัดเจนว่า ใครทำอะไรที่ไหน เมื่อไร อย่างไร พิจารณาความสำคัญลักษณะของมาตรฐานการปฏิบัติงานฉบับปรับปรุง กับมาตรฐานคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา (ฉบับปรับปรุง) ด้านผลผลิต กระบวนการและปัจจัย

#### 3.4.3.6 การเตรียมการรับการประเมินจากองค์กรภายนอก (Plan)

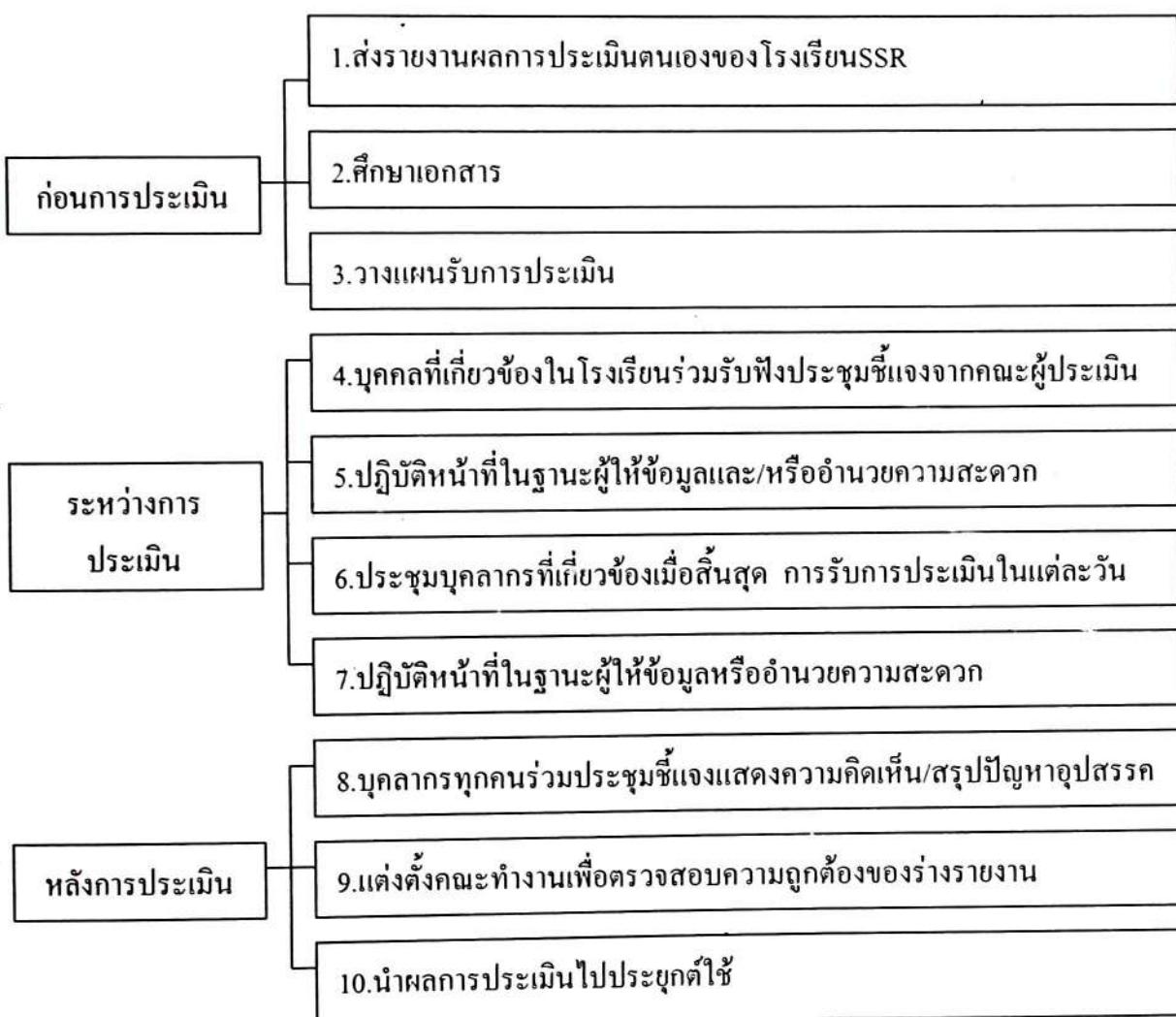
ภายหลังจากโรงเรียนได้ดำเนินการเขียนรายงานผลการประเมินตนเองของโรงเรียนเรียบร้อยแล้ว ขั้นตอนต่อไปโรงเรียนจะต้องเข้าสู่กระบวนการเตรียมรับการประเมิน ซึ่งมี 3 ขั้นตอนคือ

3.4.3.6.1 ก่อนการประเมิน ประกอบด้วย ส่งรายงานผลการประเมินตนเองของโรงเรียน (SSR) ศึกษาเอกสาร วางแผนรับการประเมิน

3.4.3.6.2 ระหว่างการประเมิน ประกอบด้วย บุคคลที่เกี่ยวข้องในโรงเรียนร่วมรับฟังประชุมชี้แจงจากคณะกรรมการผู้ประเมิน ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้ให้ข้อมูลและ / หรืออำนวยความสะดวก ประชุมบุคลากรที่เกี่ยวข้องเมื่อสิ้นสุดการรับการประเมินในแต่ละวัน ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้ให้ข้อมูลหรืออำนวยความสะดวก

3.4.3.6.3 หลักการประเมิน ประกอบด้วย บุคลากรทุกคนร่วมประชุมชี้แจงแสดงความคิดเห็นและสรุปปัญหาอุปสรรค แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อตรวจสอบความถูกต้องของร่างรายงาน นำผลการประเมินไปประยุกต์ใช้

จากการเตรียมการรับการประเมินจากองค์กรภายนอก สามารถเขียนเป็นขั้นตอนการเตรียมการรับการประเมินจากองค์กรภายนอกได้ดังแผนภูมิที่ 17 ด่อไปนี้



แผนภูมิที่ 17 ขั้นตอนการเตรียมการรับการประเมินจากองค์กรภายนอก

ที่มา : ณัฐพล ชุมวรรจัย, 2545 : 32

จากการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาดังกล่าว สรุปได้ว่า การดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาประกอบด้วย ระบบการประกันคุณภาพการศึกษาดังต่อไปนี้

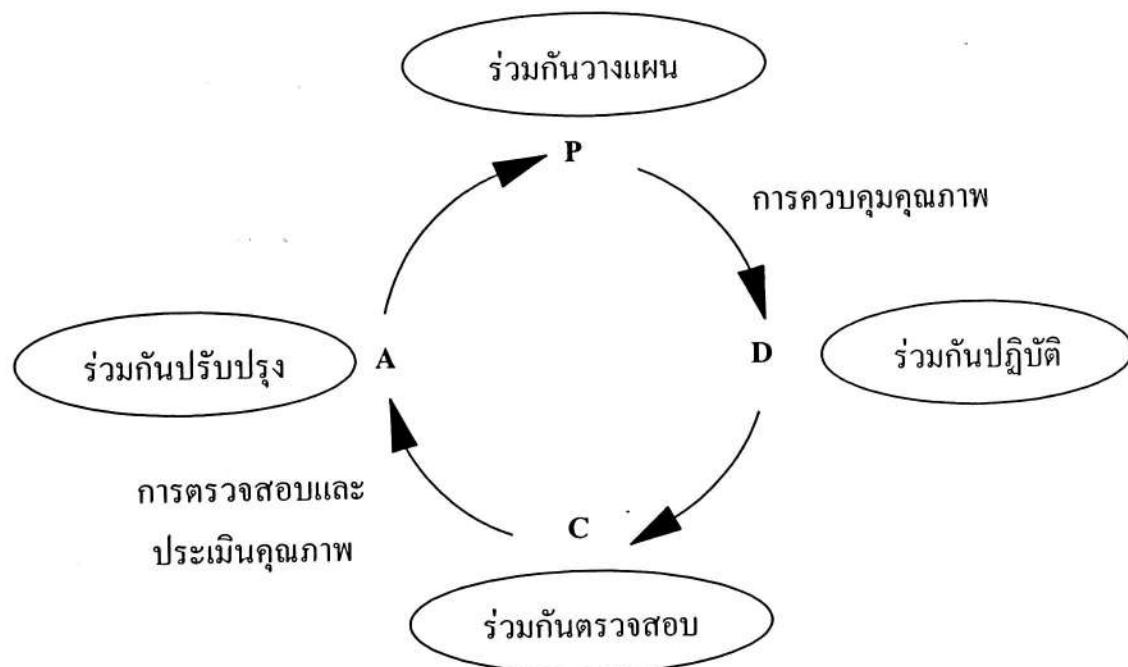
- 1) การควบคุมคุณภาพการศึกษา ได้แก่ การศึกษาและการเตรียมการ การวางแผนประกันคุณภาพการศึกษา การนำแผนประกันคุณภาพการศึกษาไปใช้ 2) การตรวจสอบคุณภาพการศึกษา ได้แก่ การตรวจสอบและทบทวนคุณภาพการศึกษา การพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพการศึกษา 3) การประเมินและรับรองคุณภาพ ได้แก่ การเตรียมการรับการประเมินจากองค์กรภายนอก นอกจากนี้ เมื่อนำมาปรับใช้กับการบริหารคุณภาพด้วยวงจร PDCA ประกอบด้วย การวางแผนปฏิบัติงาน การปฏิบัติตามแผน การตรวจสอบและประเมินผล และการปรับปรุงแก้ไขและพัฒนา ได้ดังนี้

3.4.3.1 การวางแผนปฏิบัติงาน ประกอบด้วย การศึกษาและการเตรียมการ การวางแผนประกันคุณภาพการศึกษา การเตรียมการรับการประเมินจากองค์กรภายนอก

3.4.3.2 การปฏิบัติตามแผน ประกอบด้วย การนำแผนประกันคุณภาพ การศึกษาไปใช้

3.4.3.3 การตรวจสอบและประเมินผล ประกอบด้วย การตรวจสอบและทบทวนคุณภาพการศึกษา

3.4.3.4 การปรับปรุงแก้ไขและพัฒนา ประกอบด้วย การพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพการศึกษาดังแสดงในแผนภูมิที่ 18



แผนภูมิที่ 18 วงจรบริหารคุณภาพการศึกษา

ที่มา : สำนักบริหารการศึกษาท้องถิ่น กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย, 2545 : 14

## แนวทางการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา โรงเรียนสังกัดเทศบาลและเมืองพัทยา

แนวทางในการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษาโรงเรียนสังกัดเทศบาลและเมืองพัทยา มีดังต่อไปนี้

### 1. แนวโน้มการจัดการศึกษาในองค์กรปีงบประมาณ พ.ศ. 2545 - 2559

เมตต์ เมตต์การณ์จิต (2547 : 109 - 116) กล่าวถึง รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2540 ได้บัญญัติให้มีการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีสิทธิจัดการศึกษาและฝึกอบรมตามความเหมาะสมและความต้องการภายในท้องถิ่น ซึ่งรัฐต้องกระจายอำนาจให้ท้องถิ่นเพื่อสนับสนุนและตัดสินใจในกิจการได้เอง

กรรมการปีงบประมาณ พ.ศ. 2545 - 2559 ภายใต้กรอบแห่งบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ซึ่งพอสรุปในส่วนที่เกี่ยวกับการจัดการศึกษาที่ประชาชนมีส่วนร่วม ดังนี้

1.1 การกิจการจัดการศึกษา ดำเนินงานด้านกิจกรรมส่งเสริม สนับสนุน อนุรักษ์ ศาสนาศิลปวัฒนธรรม ประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยเฉพาะกิจกรรมที่เน้นเอกลักษณ์ความเป็นไทยและท้องถิ่น

1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดการศึกษาท้องถิ่น ในข้อที่ 4 ระบุว่า เพื่อให้การจัดการศึกษาของท้องถิ่นดำเนินการตามความต้องการและคำนึงถึงการมีส่วนร่วม การสนับสนุนของบุคคลครอบครัว ชุมชน เอกชน องค์กรชุมชน องค์กรเอกชน องค์วิชาชีพ สถาบันศาสนา สถานประกอบการและประชาชนในท้องถิ่น ในการจัดการศึกษาทุกระดับตามศักยภาพและความสามารถของท้องถิ่น

1.3 ด้านการจัดการศึกษา จัดการศึกษาให้เด็กปฐมวัยได้เข้ารับบริการทางการศึกษาอย่างทั่วถึงและมีคุณภาพส่งเสริม สนับสนุน ให้บุคคล ครอบครัว ชุมชน องค์กรชุมชน เอกชน องค์กรเอกชน องค์วิชาชีพ สถาบันศาสนา สถานประกอบการ และสถาบันสังคมอื่นในท้องถิ่น มีสิทธิและมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาปฐมวัย

1.4 ด้านระบบบริหารและการจัดการศึกษา จัดระบบบริหารและการจัดการทางการศึกษา ให้สอดคล้องกับระบบการจัดการศึกษาของชาติอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยมีเอกภาพในเชิงนโยบาย มีความหลากหลายในการปฏิบัติ อีกทั้งมีความพร้อมในการ

ดำเนินการจัดการศึกษาและส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาของท้องถิ่น การกำหนดนโยบายและแผนการศึกษาให้คำนึงถึงผลกระทบต่อการจัดการศึกษาของเอกชน หรือรับฟังความคิดเห็นของเอกชนและประชาชนประกอบการพิจารณาด้วย

1.5 ด้านครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา วางแผนงานบุคคลเพื่อใช้ในการประสานข้อมูลในการนำเสนอพิจารณาสร้างบุคลากร พร้อมทั้งมีการประเมินผลการปฏิบัติงาน การพัฒนาครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มีคุณภาพและมาตรฐานที่เหมาะสมกับการเป็นวิชาชีพชั้นสูง โดยมีสิทธิประโยชน์ สวัสดิการ ค่าตอบแทนเพียงพอเหมาะสม กับคุณภาพและมาตรฐานวิชาชีพชั้นสูง

1.6 ด้านหลักสูตร ให้สถานศึกษาจัดทำรายละเอียดสาระหลักสูตรแกนกลางและสาระหลักสูตรท้องถิ่นที่เน้นความรู้ คุณธรรม กระบวนการเรียนรู้และบรรณการตามความเหมาะสมของแต่ละระดับการศึกษา ทั้งการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย โดยให้สอดคล้องกับสภาพปัญหาและคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ความเป็นไทย ความเป็นพลเมือง ดีของสังคมและชาติ โดยคำนึงถึงความเป็นมาทางประวัติศาสตร์

1.7 ด้านทรัพยากรและการลงทุนเพื่อการศึกษา ระดมทรัพยากรและการลงทุนเพื่อการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลทั้งด้านงบประมาณการเงิน ทรัพย์สินในประเทศ จากรัฐ บุคคล องค์กรเอกชน องค์กรวิชาชีพ สถาบันศาสนา สถานประกอบการ และสถาบันสังคมอื่นและต่างประเทศ มาใช้จัดการศึกษาและจัดสรรงบประมาณให้เกิดการศึกษา ในฐานะที่มีความสำคัญสูงสุดต่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

กล่าวโดยสรุป มีการให้บุคคล ครอบครัว ชุมชน องค์กรชุมชน เอกชน องค์กรเอกชนองค์กรวิชาชีพ สถาบันศาสนา สถานประกอบการ และสถาบันสังคมอื่นในท้องถิ่น มีสิทธิ และมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา มีการระดมทรัพยากรและการลงทุนเพื่อการศึกษา มีการพัฒนาบุคลากรทางการศึกษา ครู คณาจารย์ และให้เป็นไปตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2540

## 2. โนนทัศน์ของการประกันคุณภาพ

สำนักการบริหารท้องถิ่น กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย (2544 : 4 - 5) ได้กล่าวถึงโนนทัศน์ของการประกันคุณภาพไว้ว่า เพื่อให้สามารถรองรับการดำเนินงานตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติการสร้างความตระหนักรและเข้าใจ และแนวความคิดเกี่ยวกับคุณค่าจากสาระบัญญัติที่ว่า “ผู้เรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้” จึงเป็นแรงกระดันให้สถานศึกษาต้องปรับปรุงตนเอง จัดทำแผนพัฒนาคุณภาพในสถานศึกษา มีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจและเป้าหมายการพัฒนาโรงเรียนทั้งระยะสั้นและระยะยาว

พันธกิจอีกด้านหนึ่งซึ่งจะต้องเกิดจากความมีส่วนร่วมของบุคลากรหลาย ๆ ฝ่ายคือ การสร้างความเชื่อถือและภาคภูมิใจในการทำงานด้วยความตั้งใจจริง ศีบسانการพัฒนาที่ยั่งยืนและ ต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดภาพลักษณ์ที่ท้าทายความสามารถในการพัฒนาคุณภาพของสถานศึกษา ให้ สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาชาติ อันเป็นการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษาแต่ละแห่ง โดยเฉพาะหากุณค่าร่วมกันในด้านต่าง ๆ กันต่อไป

2.1 โรงเรียนมีความสามารถพัฒนาการจัดการศึกษาเพื่อให้ผู้เรียนมีคุณภาพ สถานศึกษาควรจะได้รับความเชื่อถือว่าเป็นสถานศึกษาที่ดี เพราะผู้สำเร็จการศึกษาตลอดจนผู้ที่กำลังศึกษา อยู่เป็นบุคคลที่ดี มีความสุข มีความสามารถ มีความเป็นเลิศทางวิชาการ มีคุณธรรมจริยธรรม

2.2 โรงเรียนเป็นสถานศึกษาที่ดีที่สุดแห่งหนึ่ง ซึ่งการปรับปรุงคุณภาพของตนให้ได้ ตามเกณฑ์มาตรฐานจัดอยู่ในกลุ่มที่มีความเป็นเลิศในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อการปฏิบัติงานที่ มีคุณค่าที่ดีที่สุดต่อผู้เรียน

2.3 โรงเรียนเป็นสถานศึกษาที่มีส่วนร่วมของทุกฝ่ายในการบริหารจัดการ มีความ เป็นผู้นำทางวิชาการและการเรียนการสอน มีความภูมิใจในความแข็งแกร่งทางวิชาการของตน ให้ ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อนักเรียน ผู้ปกครอง มีความชัดเจนและโปร่งใสเกี่ยวกับการจัดการศึกษา สร้างความมั่นใจให้แก่สังคมภายใต้ภัยในและภายนอกประเทศ

2.4 โรงเรียนเป็นสถานศึกษาที่มีส่วนรับผิดชอบต่อสังคมมากที่สุดแห่งหนึ่ง โรงเรียน ควรเป็นสถาบันทางสังคมที่เป็นแบบอย่างในการนำชุมชนให้เข้ามามีส่วนรับผิดชอบต่อปัญหาของ ประเทศและประชาชน โลกอย่างจริงจังเพื่อนอนุชันรุ่งหดัง

การประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา เป็นการบริหารคุณภาพที่เป็นส่วนหนึ่งของ กระบวนการทำงานตามปกติ และเป็นงานที่ดำเนินการอยู่แล้ว โดยบุคลากรทุกคนมีส่วนร่วมใน งานที่ได้รับมอบหมาย ซึ่งไม่ใช่เป็นการสร้างภาระงานเพิ่มมากขึ้นแต่ประการใด เพียงแต่ทุกคน เกิดความตระหนักในการทำงานที่เน้นคุณภาพและมีการตรวจสอบทบทวนการทำงาน พร้อมกับ รายงานคุณภาพภายในสถานศึกษา ให้สาธารณะและหน่วยงานตามสายงานบังคับบัญชาได้ทราบ

มโนทัศน์เกี่ยวกับประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา ในเชิงสร้างสรรค์ จึงการทำให้ เกิดความตระหนักและรู้สึกที่ดีแก่บุคลากรทุกฝ่ายในสถานศึกษาโดยสร้างความเชื่อมั่นว่า

2.1 การประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา เกิดขึ้นมาได้จากการประเมินคุณภาพ ของงานทุกบูรณาในสถานศึกษา

2.2 การประกันคุณภาพภายในสถานศึกษาช่วยให้เกิดการปรับปรุง และพัฒนา ตนเอง ให้ทำงานได้ดีขึ้น

2.3 เป็นการทำงานที่ต้องดำเนินการอยู่แล้วตามปกติ ไม่ใช่การเพิ่มภาระ

2.4 เป็นงานที่ต้องทำอย่างต่อเนื่องและซ้ำๆ

2.5 เป็นการทำงานร่วมกันของคนทุกคน ไม่ใช่เป็นการสร้างผลงานทางวิชาการเฉพาะเจาะจงของคนใดคนหนึ่ง

2.6 เป็นการทำงานที่สะท้อนผลตามความเป็นจริงของ สภาพปัจจุบันและดำเนินการด้วยเหตุผล มีความเป็นกลางของผู้ที่มุ่งแก้ปัจจุบัน

2.7 ทุกคนมีความต้องการอย่างทำงานด้วยความเต็มใจ ไม่ใช่ถูกบังคับจากสายงานบังคับบัญชา

2.8 เป็นการทำงานที่ถูกต้องตามหลักวิธีการ ผู้ทำงานต้องมีความรู้ความเข้าใจของทุกขั้นตอนของการทำงาน

2.9 เป็นงานที่ต้องเผยแพร่ผลการประเมินให้แก่ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายทราบ เพื่อเป็นการสร้างความเชื่อมั่นยืนว่าสถานศึกษาได้ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

จากข้อความข้างต้นเกี่ยวกับนโยบายทัศน์พอที่จะสรุปได้ว่า นโยบายทัศน์ของการประกันคุณภาพการศึกษามาจากความคิดที่ว่า โรงเรียนมีความสามารถพัฒนาการจัดการศึกษาเพื่อให้ผู้เรียนมีคุณภาพ การประกันคุณภาพภายในสถานศึกษาช่วยให้เกิดการปรับปรุงและพัฒนาตนเองให้ทำงานได้ดีขึ้น เป็นต้น

### **3. ปัจจัยต่อความสำเร็จในการประกันคุณภาพการศึกษา**

สำนักบริหารการศึกษาห้องถิน กรมการปกครอง กระทรวงhardtai (2544 : 5 - 7) ได้กล่าวถึงปัจจัยต่อความสำเร็จในการประกันคุณภาพการศึกษาไว้ แม้ว่าสถานศึกษาต่าง ๆ จะได้จัดให้มีการดำเนินการประกันคุณภาพขึ้นตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 เพื่อเป็นการสร้างความมั่นใจให้กับทุกฝ่าย ว่าสถานศึกษาของตน มีการประกันคุณภาพการจัดการศึกษาแล้วกีดาน ไม่ได้มายความว่าสถานศึกษาแห่งนั้นจะมีการดำเนินงานตามขั้นตอนและแนวทางเดียวกับความสำเร็จเสมอไป องค์ประกอบที่เป็นปัจจัยในการประกันคุณภาพให้ได้รับความสำเร็จนั้นมีอยู่หลายประการ ประกอนด้วยประเด็นต่อไปนี้

3.1 ผู้บริหารสถานศึกษา ต้องเป็นผู้ที่มีวิสัยทัศน์ มีความเป็นผู้นำที่เข้มแข็ง มีความรู้ความเข้าใจ ในระบบการประกันคุณภาพการศึกษา มีความตั้งใจจริงในการดำเนินงาน ขีดหลักการบริหารแบบมีส่วนร่วม โดยให้บุคลากรในสถานศึกษามีส่วนร่วมในการกำหนดแผนการดำเนินงาน ตามแผน และการใช้ประโยชน์จากการดำเนินงาน

3.2 บุคลากรในสถานศึกษา บุคลากรในสถานศึกษาถ้ามีความรู้ในการดำเนินการ วัดผลและประเมินผลจะช่วยได้มาก ควรตั้งทีมงานที่เป็นพี่เลี้ยงในการดำเนินงาน ตั้งคณะกรรมการ

ฝ่ายต่าง ๆ ให้มีการทำงานเป็นทีม ทุกคนได้มีส่วนร่วมในการกำหนดมาตรฐาน กำหนดเกณฑ์การประเมินและร่วมดำเนินงานด้วยความเสียสละ และทุ่มเทเวลาให้กับการทำงาน

3.3 ผู้ปักธง / ชุมชน ให้ผู้ปักธง / ชุมชน ได้มีส่วนร่วมในการประเมินคุณภาพ และสถานศึกษาต้องทำความเข้ากับผู้ปักธง / ชุมชน เพื่อให้ความร่วมมือ สนับสนุน รวมทั้ง สถานศึกษาต้องมีการประชาสัมพันธ์และรายงานผลการประเมินต่อผู้ปักธง/ชุมชน

3.4 ระบบการส่งเสริมการดำเนินงาน ในการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา นี้ระบบการส่งเสริมการดำเนินงานเป็นหัวใจสำคัญต่อความสำเร็จเป็นอย่างมาก เช่น การจัดประชุม อบรมสัมมนาให้ทราบบทบาทหน้าที่ การจัดระบบการนิเทศทำความเข้าใจให้ชัดเจนในการปฏิบัติงาน เป็นที่ยอมรับทราบและแก้ปัญหาเป็นระบบและสม่ำเสมอ

3.5 ระบบการจัดสรรทรัพยากร ทรัพยากรเป็นปัจจัยหนึ่งที่จะส่งผลต่อความสำเร็จ โดยเฉพาะโรงเรียนขนาดเล็กที่มีข้อจำกัดในด้านนี้ เพาะบางแห่งไม่มีวัสดุอุปกรณ์เพียงพอที่จะใช้ ในการดำเนินงาน ดังนั้นการสนับสนุนและการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพจึงเป็นสิ่งสำคัญที่ ต้องคำนึงถึง

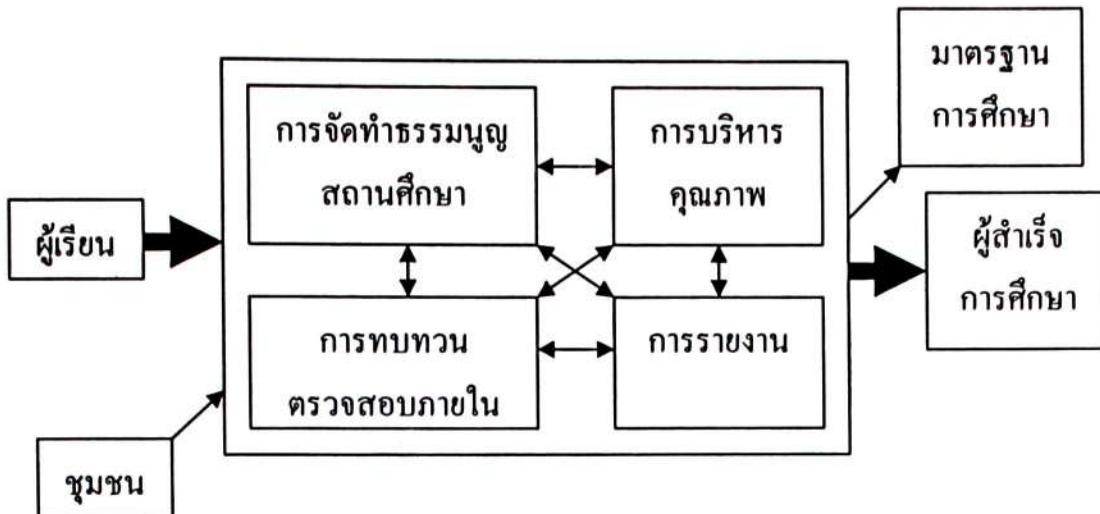
สรุปปัจจัยต่อความสำเร็จ ได้ว่าเกิดจาก ระบบการจัดสรรทรัพยากร การส่งเสริมการ ดำเนินงาน ผู้ปักธง / ชุมชน ได้มีส่วนร่วมในการประเมินคุณภาพ ผู้บริหารสถานศึกษามีวิสัยทัศน์

#### 4. ระดับการประกันคุณภาพการศึกษา

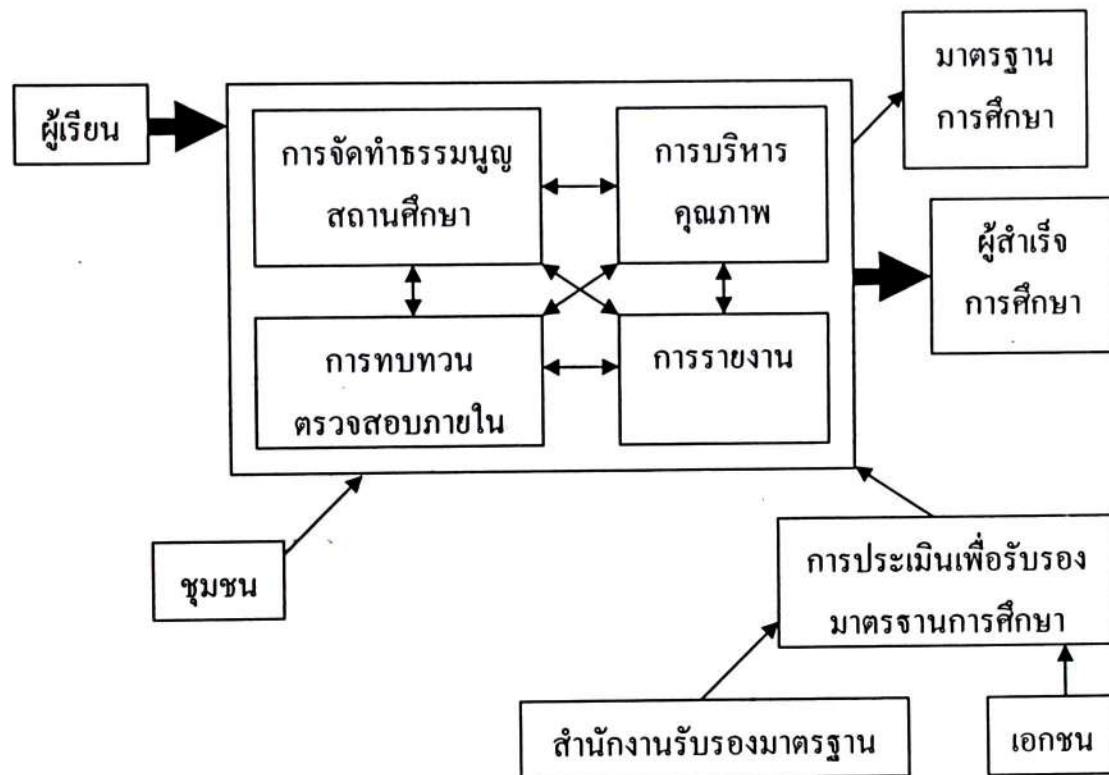
สำนักบริหารการศึกษาห้องถัง กรมการปักธง กระทรวงมหาดไทย (2544 : 10) ได้กล่าวถึง แนวทางการประกันคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาจำแนกได้ 2 ระดับ คือ

4.1 ระดับการบริหารจัดการ (Accountability) หมายถึง สถานศึกษามีระบบการ บริหารคุณภาพ (Quality management) ที่สร้างความมั่นใจ พึงพอใจต่อผู้ปักธง ชุมชน ใน ระดับนี้ผู้ปักธงและชุมชนจะเป็นผู้บูรณาภิญญาในคุณภาพของผู้จัดการศึกษา โดยผู้ปักธงและชุมชน เข้ามาเกี่ยวข้องในรูปคณะกรรมการสถานศึกษา ดังนั้นสถานศึกษาจะต้องเปิดโอกาสให้คณะกรรมการ สถานศึกษา ได้มีส่วนร่วมในการวางแผนการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา (ธรรมนูญ สถานศึกษา) ร่วมรับผิดชอบและร่วมตัดสินใจ

4.2 ระดับการรับรองมาตรฐาน (Accreditation) หมายถึง สถานศึกษามีระบบการ บริหารคุณภาพ (Quality management) ที่สร้างความมั่นใจ ความพึงพอใจต่อผู้ปักธง ชุมชน สังคม ว่าผู้ที่จบการศึกษามีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด โดยมีองค์กรภายนอกเป็นผู้รับรอง มาตรฐานการศึกษาดังแผนภูมิที่ 19 และ 20



แผนภูมิที่ 19 กระบวนการจัดการของสถานศึกษาเกี่ยวกับระดับการบริหารจัดการ  
ที่มา : สำนักบริหารการศึกษาห้องถิน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย, 2544 : 11



แผนภูมิที่ 20 กระบวนการจัดการของสถานศึกษาเกี่ยวกับการรับรองมาตรฐาน  
ที่มา : สำนักบริหารการศึกษาห้องถิน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย, 2544 : 11

## 5. บทบาทหน้าที่ของเขตการศึกษา เทศบาลและเมืองพัทฯ และบทบาทของ สถานศึกษา

สำนักบริหารการศึกษาห้องถิน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย (2544 : 12 - 13) กล่าวถึง การดำเนินงานการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา บทบาทหน้าที่ของแต่ละหน่วยงานก็มีส่วนเกี่ยวข้องและส่งเสริมการจัดการศึกษาทั้งสิ้น ดังนี้

5.1 บทบาทหน้าที่ของเขตการศึกษา เทศบาลและเมืองพัทฯ มีหน้าที่ดำเนินการส่งเสริมสนับสนุน ช่วยเหลือ ติดตาม และให้คำปรึกษาหารือ ให้สถานศึกษาของเทศบาลและเมืองพัทฯ ในเขตการศึกษา ดำเนินการจัดระบบการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานและรองรับการประกันคุณภาพภายนอกต่อไป

5.2 บทบาทของสถานศึกษาในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา สถานศึกษาจะเป็นผู้ดำเนินการ โดยประชาชนมีส่วนร่วมในการพัฒนา ประกอบด้วยภาระงาน ต่อไปนี้

### 5.2.1 การควบคุมคุณภาพการศึกษา (Quality control)

#### 5.2.1.1 การกำหนดมาตรฐาน

5.2.1.1.1 จัดทำมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา ให้สอดคล้องกับความต้องการของห้องถินจากมาตรฐานการศึกษาสังกัดเทศบาลและเมืองพัทฯ และมาตรฐานชาติ โดยคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานซึ่งประกอบด้วยผู้บริหารสถานศึกษา ผู้แทนครุ ผู้แทนผู้ปกครอง ผู้แทนองค์กรชุมชน ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิน ผู้แทนศิษย์เก่าของสถานศึกษา และผู้ทรงคุณวุฒิ

5.2.1.1.2 จัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านปัจจัย กระบวนการ และผลลัพธ์ของสถานศึกษา

#### 5.2.1.2 การพัฒนาเข้าสู่มาตรฐานการศึกษา

5.2.1.2.1 พัฒนาสถานศึกษาให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ และพัฒนากระบวนการตีนจูงใจให้ผู้ร่วมงานรู้จักและการเรียนรู้อยู่เสมอ เน้นให้บุคลากรในองค์กรมีความคิด วิเคราะห์เพื่อการสร้างสรรค์ปรับปรุงสิ่งต่างๆ ให้ดีขึ้น

5.2.1.2.2 มีการสร้างจิตสำนึกของผู้ร่วมงานให้เห็นว่าการปรับปรุงคุณภาพ จะต้องปรับปรุงอยู่ตลอดเวลา และเป็นหน้าที่ของทุกคน

5.2.1.2.3 เป็นสมาชิกชุมชนวิชาชีพครู หรือสมาชิกชุมชนทางวิชาการ ของเขตพื้นที่การศึกษา และเป็นเครือข่ายศูนย์วิทยบริการ

5.2.1.2.4 จัดทำข้อตกลงและแผนพัฒนา (ธรรมนูญ) สถานศึกษา และแผนปฏิบัติงานประจำปี

### 5.2.1.2.5 พัฒนาหลักสูตร และสื่อการเรียนการสอน

### 5.2.1.2.6 ดำเนินการบริหารคุณภาพ (Quality management)

โดยมุ่งเน้นผลผลิต (นักเรียน) ที่ตอบสนองความต้องการของสังคมดังนี้

1.) ควบคุมคุณภาพ และประเมินตนเองในทุก ๆ กิจกรรมของกระบวนการบริหาร และกระบวนการจัดการเรียนรู้ โดยใช้วงจรควบคุมคุณภาพ (Quality control circle) PDCA ของเคนมิ่ง

2.) มีการทำงานเป็นมาตรฐานโดยควบคุมกระบวนการตามเอกสารที่จัดทำขึ้น เช่น คู่มือนโยบาย คู่มือขั้นตอนการทำงาน / แนวปฏิบัติ / วิธีการ คู่มือการทำงาน / แผนการสอน (แผนการจัดการเรียนรู้)

3.) ต้องให้ทุกคนในองค์กรมีส่วนร่วม (Total participation) เพื่อให้พลังที่มีอยู่อย่างไม่จำกัดของทุกคนในองค์กรร่วมกันพัฒนา ให้ตรงตามความต้องการของสังคมและความต้องการที่เปลี่ยนแปลง

4.) มีการทำงานเป็นทีมในทุกระดับ เน้นให้ทุกคนมีอำนาจตัดสินใจซึ่งจะส่งผลให้มีการปรับปรุงสร้างขวัญกำลังใจ และทัศนคติที่ดี

### 5.2.1.2.7 พัฒนาระบบสารสนเทศของสถานศึกษา

### 5.2.1.2.8 ระดมความร่วมมือ จากชุมชน ท้องถิ่น และเอกชน

5.2.2 การตรวจสอบคุณภาพหรือการทบทวนคุณภาพภายใน (Internal audit or internal school review).

5.2.2.1 ต้องดำเนินการทบทวนคุณภาพภายใน ด้านคุณภาพสถานศึกษา และคุณภาพการจัดการเรียนรู้ทุกปีของสถานศึกษา

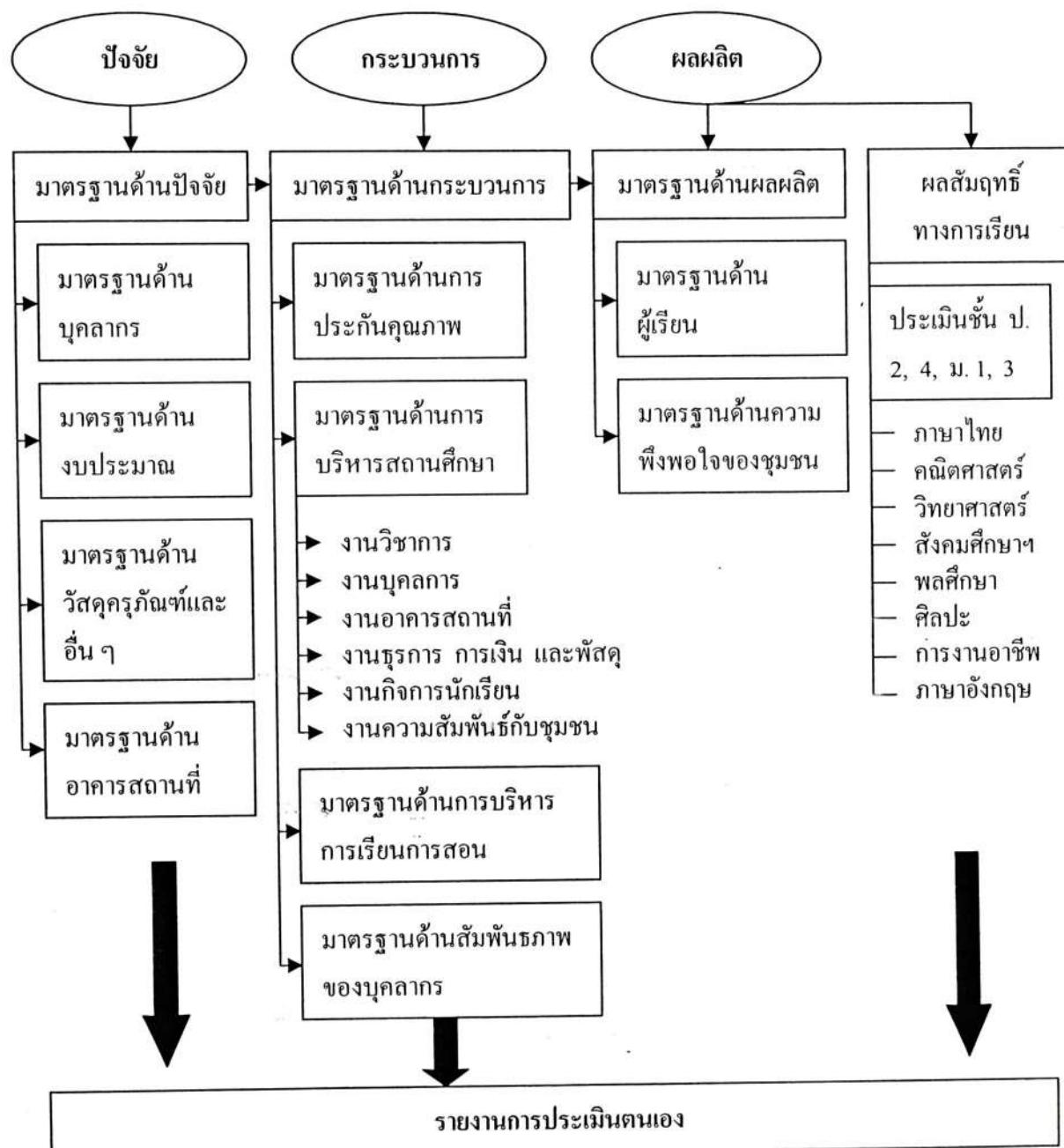
5.2.2.2 นำผลการทบทวนคุณภาพมาดำเนินการพัฒนา และปรับปรุงให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด

### 5.2.3 การประเมินคุณภาพการศึกษา

สถานศึกษาความกำหนดให้มีการประเมินความก้าวหน้า และประเมิน เมื่อสิ้นสุดโครงการของสถานศึกษาในทุก ๆ แผนงานแล้วน้ำผลมาพัฒนาปรับปรุง

สรุปได้ว่า บทบาทหน้าที่ของเขตการศึกษา เทศบาลและเมืองพัทฯ และบทบาท ของสถานศึกษา ในดำเนินการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา ทุกส่วนต้องดำเนินงาน ให้สอดคล้องกันและเป็นไปตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 คือ บทบาทหน้าที่ของเขตพื้นที่การศึกษาและบทบาทหน้าที่ของเทศบาล และเมืองพัทฯ มีหน้าที่ดำเนินการส่งเสริมสนับสนุน ช่วยเหลือ ติดตาม และให้คำปรึกษาหารือ

ให้สถานศึกษาของเทศบาลและเมืองพัท야 ในเขตการศึกษา ดำเนินการจัดระบบการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐาน และรองรับการประกันคุณภาพภายนอกต่อไป ส่วนบทบาทหน้าที่ของสถานศึกษา ต้องมีการควบคุมคุณภาพการศึกษา (Quality control) การตรวจสอบคุณภาพหรือการทบทวนคุณภาพภายใน การประเมินคุณภาพการศึกษา ดังแผนภูมิที่ 21



แผนภูมิที่ 21 โครงสร้างการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษาโรงเรียนในสังกัดองค์กร  
ปกครองส่วนท้องถิ่น เทศบาลและเมืองพัทยา  
พ.ศ. ๒๕๔๗ : ๓

## 6. มาตรฐานการศึกษาของโรงเรียนสังกัดเทศบาลและเมืองพัท야

มาตรฐานการศึกษาของโรงเรียนสังกัดเทศบาลและเมืองพัท야 ประกอบด้วยมาตราฐาน การศึกษาด้านต่าง ๆ และด้านบุคคลากร (สำนักบริหารการศึกษาห้องถิน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย, 2544 : 17 - 26)

### 6.1 มาตรฐานการศึกษาด้านปัจจัย จำนวน 13 มาตราฐาน 34 ด้านบุคคลากร

#### 6.1.1 มาตรฐานด้านบุคคลากร

มาตรฐานที่ 1 ผู้บริหารมีคุณธรรม จริยธรรม เป็นแบบอย่างที่ดี ตัวบ่งชี้

6.1.1.1 ผู้บริหารอุทิศตนให้กับการปฏิบัติงานในสถานศึกษาอย่างต่อเนื่อง

6.1.1.2 ผู้บริหารมีความเมตตา กรุณา มีความรับผิดชอบ ยุติธรรม

ชื่อสัคัญ

6.1.1.3 ผู้บริหารมีการรองตนที่ดี ไม่มีหนี้สินล้นพื้นดัว ไม่เกี่ยวข้อง กับอบายมุข สิ่งเสพย์ติด

มาตรฐานที่ 2 ผู้บริหารมีภาวะผู้นำ และมีความสามารถในการบริหาร

จัดการ

ตัวบ่งชี้

6.1.1.1 ผู้บริหารมีวิสัยทัศน์ในการจัดการศึกษาให้ทันกับการเปลี่ยนแปลง

6.1.1.2 ผู้บริหารมีความเป็นผู้นำ มีมนุษยสัมพันธ์และเป็นที่ยอมรับของ

ผู้เกี่ยวข้อง

6.1.1.3 ผู้บริหารมีความเป็นประชาธิปไตย

มาตรฐานที่ 3 ครูมีวิญญาณความเป็นครู มีคุณธรรม จริยธรรม

ตัวบ่งชี้

6.1.1.1 ครูมีความเอื้ออาทร เข้าใจและเอาใจใส่ผู้เรียนทุกคนอย่างสมำเสมอ

และเท่าเทียมกัน

6.1.1.2 ครูมีมนุษยสัมพันธ์ ความคุณอารมณ์ได้ และรับฟังความคิดเห็น

ของผู้อื่น

6.1.1.3 ครูมีความรับผิดชอบ ชื่อสัคัญ ตรงต่อเวลา อุทิศตนให้กับการ

พัฒนาผู้เรียน

6.1.1.4 ครูวางแผนหมายสนใจเป็นแบบอย่างที่ดีในเรื่องความประพฤติ

บุคลิกภาพ

**6.1.1.5 ครูมีเขตติที่ดีต่ออาชีพครู**

มาตรฐานที่ 4 ครูมีความสามารถในการจัดการเรียนการสอน อย่างมีประสิทธิภาพและเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

**ตัวบ่งชี้**

6.1.1.1 ครูรู้เป้าหมายของหลักสูตรและเป้าหมายของการจัดการศึกษา

6.1.1.2 ครูมีความรู้ความสามารถในการพัฒนาหลักสูตร จัดทำแผนและกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

6.1.1.3 ครูมีความรู้ความสามารถในการประเมินผลการเรียนการสอนและการนำผลการประเมินมาใช้พัฒนาคุณภาพ

มาตรฐานที่ 5 ครูมีความสามารถในการแสวงหาความรู้ คิดวิเคราะห์ และสร้างองค์ความรู้เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน

**ตัวบ่งชี้**

6.1.1.1 ครูมีนิสัยรักการแสวงหาความรู้และข่าวสารข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ

6.1.1.2 เพื่อนำมาพัฒนาการเรียนการสอน

6.1.1.3 ครูมีความสามารถในการศึกษา วิจัย เพื่อพัฒนาระบวนการเรียนการสอน

6.1.1.4 ครูมีความสามารถในการวิเคราะห์ปัญหาและแก้ไขสถานการณ์ได้

มาตรฐานที่ 6 ครูมีคุณวุฒิ / ความรู้ความสามารถตรงกับงานที่รับผิดชอบ และมีครุพี่ยงพอ

**ตัวบ่งชี้**

6.1.1.1 ครูมีความตันดค / ความเชี่ยวชาญตรงกับงานที่ปฏิบัติ

6.1.1.2 มีจำนวนครุตามเกณฑ์

มาตรฐานที่ 7 สถานศึกษามีบุคลากรสนับสนุนในการบริหารและจัดการเรียนการสอนที่เหมาะสมและพอเพียง

**ตัวบ่งชี้**

6.1.1.1 มีบุคลากรด้านงานธุรการ การเงิน และพัสดุ ห้องสมุด สุขภาพอนามัย และด้านโครงการอาหารกลางวัน

6.1.1.2 มีบุคลากรสนับสนุนด้านการรักษาความสะอาด สภาพแวดล้อม และความปลอดภัยของสถานศึกษา

6.1.1.3 มีบุคลากรในห้องถินร่วมจัดการเรียนการสอนและพัฒนาการศึกษา

มาตรฐานที่ 8 สถานศึกษามีจำนวนผู้เรียน และอายุตามเกณฑ์  
ตัวบ่งชี้

6.1.1.1 มีอัตราส่วนจำนวนผู้เรียนต่อห้องเรียนตามเกณฑ์ที่กำหนด

6.1.1.2 ผู้เรียนมีเกณฑ์อายุ ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ

6.1.2 มาตรฐานด้านงบประมาณ

มาตรฐานที่ 9 สถานศึกษามีงบประมาณเพื่อใช้ในการบริหารการศึกษา

ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสม

ตัวบ่งชี้

6.1.2.1 มีงบประมาณสนับสนุนจากรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ผู้ปกครอง และชุมชนอย่างเหมาะสม

6.1.3 มาตรฐานด้านวัสดุ ครุภัณฑ์ และอื่น ๆ

มาตรฐานที่ 10 สถานศึกษามีวัสดุ ครุภัณฑ์ และทรัพยากรที่เอื้อต่อการ  
บริหารการจัดการเรียน การสอนอย่างเหมาะสมและเพียงพอ

ตัวบ่งชี้

6.1.3.1 มีวัสดุ ครุภัณฑ์ เอกสารสิ่งพิมพ์ ที่มีคุณภาพอย่างเหมาะสม  
และเพียงพอ

6.1.3.2 มีสถานที่จัดเก็บรักษา การบริการวัสดุ ครุภัณฑ์ เอกสารสิ่งพิมพ์  
อย่างเหมาะสมและเพียงพอ

มาตรฐานที่ 11 สถานศึกษามีหลักสูตรที่เหมาะสมกับผู้เรียนและห้องถิ่น  
มีสื่อการเรียนการสอนที่เอื้อต่อการเรียนรู้

ตัวบ่งชี้

6.1.3.1 มีหลักสูตรและเนื้อหาสาระตามหลักสูตรที่เหมาะสม 适合 ลักษณะ  
กับเป้าหมายการศึกษาและความต้องการของผู้เรียนและห้องถิ่น

6.1.3.2 มีสื่อการเรียนการสอนที่เหมาะสมและเอื้อต่อการเรียนรู้

มาตรฐานที่ 12 ผู้ปกครองและชุมชนมีศักยภาพในการสนับสนุนการจัด  
และการพัฒนาการศึกษา

ตัวบ่งชี้

6.1.3.1 ผู้ปกครองมีความรัก ความเข้าใจ เอาใจใส่ในการอบรมสั่งสอน  
บุตรหลานและเป็นแบบอย่างที่ดี

6.1.3.2 ผู้ปกครองและชุมชนเห็นความสำคัญของการศึกษา และมี

## ความรู้สึกเป็นเจ้าของสถานศึกษา

### 6.1.4 มาตรฐานด้านอาคารสถานที่

มาตรฐานที่ 13 สถานศึกษามีอาคาร สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกตามเกณฑ์

ตัวบ่งชี้

6.1.4.1 มีอาคาร สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกตามเกณฑ์

6.1.4.2 มีแผนผังเกี่ยวกับอาคารเรียน อาคารประกอบ ห้องเรียน และ

ห้องพิเศษอย่างมีระบบ

6.1.4.3 มีห้องเรียน ห้องพิเศษที่มาตรฐานและเพียงพอต่อการเรียนการสอน

### 6.2 มาตรฐานการศึกษาด้านกระบวนการ จำนวน 9 มาตรฐาน 38 ตัวบ่งชี้

#### 6.2.1 มาตรฐานด้านการประกันคุณภาพ

มาตรฐานที่ 14 สถานศึกษามีการบริหารงานอย่างมีระบบและมีการประกันคุณภาพภายใต้หลักปรัชญาการศึกษา

ตัวบ่งชี้

6.2.1.1 มีการจัดระบบบริหารและสารสนเทศ โดยจัดองค์กร / โครงสร้าง

การบริหารชัดเจน

6.2.1.2 มีการพัฒนามาตรฐานการศึกษา

6.2.1.3 มีการจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา

6.2.1.4 มีการดำเนินงานตามแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา โดยส่งเสริม

การทำงานเป็นกลุ่ม

6.2.1.5 มีการตรวจสอบและทบทวนคุณภาพการศึกษา

6.2.1.6 มีการประเมินคุณภาพการศึกษา

6.2.1.7 มีการรายงานคุณภาพการศึกษา

6.2.1.8 มีการพัฒนาระบบการประกันคุณภาพการศึกษา

#### 6.2.2 มาตรฐานด้านการบริหารสถานศึกษา

มาตรฐานที่ 15 สถานศึกษามีการจัดการเรียนการสอนสอดคล้องกับหลักสูตรความต้องการของผู้เรียนและท้องถิ่น

ตัวบ่งชี้

6.2.2.1 มีการพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับสภาพ และความต้องการ

ของท้องถิ่น

6.2.2.2 มีการจัดแนวการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับหลักสูตร ความต้องการของผู้เรียนและท้องถิ่น และการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ให้สามารถเชื่อมโยงแก้ปัญหาท้องถิ่นได้และนำไปปฏิบัติได้จริง

6.2.2.3 มีคณะกรรมการสนับสนุน ส่งเสริมงานวิชาการของสถานศึกษา มาตรฐานที่ 16 สถานศึกษามีการส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร / ครู ตามความจำเป็นและเหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ

ตัวบ่งชี้

6.2.2.1 จัดครูเข้าสอนตรงตามสาขาวิชา หรือความถนัด หรือความรู้ ความสามารถ

6.2.2.2 ครูได้รับการพัฒนาเกี่ยวกับเรื่องที่ได้สอนหรือปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่องและสอดคล้องกับสภาพการเปลี่ยนแปลง

6.2.2.3 ส่งเสริมการทำงานเป็นกลุ่ม

6.2.2.4 มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของครู และบุคลากรทางการศึกษา มาตรฐานที่ 17 สถานศึกษามีการจัดสภาพแวดล้อมเอื้อต่อการเรียนรู้ ส่งเสริมสุขภาพอนามัย และความปลอดภัยของผู้เรียน

ตัวบ่งชี้

6.2.2.1 จัดสภาพแวดล้อมที่สะอาด เป็นระเบียบ ปลอดภัย

6.2.2.2 จัดระบบป้องกันให้สถานศึกษาปลอดสารพิษ สิ่งเสพย์ติด อาชญา

กรรม และอนามัยนุ竹

6.2.2.3 จัดระบบสาธารณูปโภคที่ดี

6.2.2.4 จัดสิ่งอำนวยความสะดวกให้ครู และบุคลากรอย่างเพียงพอ และจัดสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการเรียนรู้

มาตรฐานที่ 18 สถานศึกษาริหารงานธุรการ การเงิน และพัสดุ อย่างมีระบบเป็นปัจจุบัน และมีประสิทธิภาพ เอื้อต่อการจัดการศึกษา

ตัวบ่งชี้

6.2.2.1 มีการบริหารจัดการงานธุรการ การเงินและพัสดุ และวัสดุ ครุภัณฑ์ อย่างเป็นปัจจุบัน มีประสิทธิภาพ เอื้อต่อการเรียนการสอน

6.2.2.2 มีการตรวจสอบและรายงานผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องตามระยะเวลาที่กำหนด

มาตรฐานที่ 19 สถานศึกษามีการบริหารงาน กิจการนักเรียนที่ส่งเสริม  
สนับสนุนพัฒนาการและความต้องการของผู้เรียน

ตัวบ่งชี้

6.2.2.1 มีการบริหารและดำเนินงานกิจการนักเรียนอย่างเหมาะสม และ<sup>ทั่วถึง</sup> สอดคล้องตามความต้องการของผู้เรียน และส่งเสริมการเรียนการสอนตามหลักสูตร

6.2.2.2 มีการตรวจสอบ และรายงานผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องตาม  
ระยะเวลาที่กำหนด

มาตรฐานที่ 20 สถานศึกษาส่งเสริมความสัมพันธ์และความร่วมมือกับ<sup>ชุมชน</sup>ในการพัฒนาการศึกษา

ตัวบ่งชี้

6.2.2.1 ผู้บริหารและครูสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน ในการร่วมกัน<sup>จัดการศึกษา</sup>

6.2.2.2 มีการประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความเข้าใจให้บุคลากร ในสถาน<sup>ศึกษา</sup> และชุมชนเห็นความสำคัญในการจัดการศึกษาร่วมกัน

6.2.2.3 มีการประชาสัมพันธ์กิจกรรมของสถานศึกษาต่อชุมชนอย่าง<sup>สมำ่เสมอ</sup>

6.2.2.4 ผู้ปกครองและชุมชนเข้ามามีบทบาทในการพัฒนาการศึกษา

6.2.3 มาตรฐานด้านการบริหารการเรียนการสอน

มาตรฐานที่ 21 สถานศึกษามีการจัดกิจกรรม และการเรียนการสอนโดย<sup>เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ</sup>

ตัวบ่งชี้

6.2.3.1 มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนอย่างหลากหลาย เหมาะสม<sup>กับธรรมชาติและสนองความต้องการของผู้เรียน</sup>

6.2.3.2 มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ที่กระตุ้นให้ผู้เรียนรู้จักคิด<sup>วิเคราะห์ คิดสังเคราะห์คิดสร้างสรรค์ คิดแก้ปัญหาและตัดสินใจ</sup>

6.2.3.3 มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ที่กระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดทักษะ<sup>การจัดการรู้จักศึกษาหาความรู้ สร้างหาคำตอบ และสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง</sup>

6.2.3.4 มีการนำภูมิปัญญาท้องถิ่น เทคโนโลยี และสื่อที่เหมาะสมมา<sup>ประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอน</sup>

**6.2.3.5 มีการจัดกิจกรรมเพื่อฝึกและส่งเสริมคุณธรรม และจริยธรรมของผู้เรียน**

**6.2.3.6 มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้ผู้เรียนได้รับการพัฒนาศูนทรียภาพ อ่อนหวานทั้งด้านคนดี ศิลปะ และกีฬา**

**6.2.3.7 ส่งเสริมความเป็นประชาธิปไตย การทำงานร่วมกับผู้อื่น และความรับผิดชอบต่อกลุ่มร่วมกัน**

**6.2.3.8 มีการประเมินพัฒนาการของผู้เรียนด้วยวิธีการที่หลากหลายและต่อเนื่อง**

**6.2.3.9 มีการจัดกิจกรรมให้ผู้เรียนรักสถานศึกษาของตน และมีความกระตือรือร้นในการไปโรงเรียน**

**6.2.4 มาตรฐานด้านสัมพันธภาพของบุคลากร**  
**มาตรฐานที่ 22 สถานศึกษามีการจัดกิจกรรมส่งเสริมสัมพันธภาพของบุคลากร**

**ด้วยช่อง**

**6.2.4.1 มีการจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมสัมพันธภาพระหว่างครุภัณฑ์ และครุภัณฑ์ผู้บริหารสถานศึกษา ในด้านความสามัคคี การแก้ไขปัญหาอุปสรรค การส่งเสริมขวัญกำลังใจ และสร้างมิตรสัมพันธ์**

**6.2.4.2 มีการจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมสัมพันธภาพระหว่างผู้บริหารสถานศึกษากับครุภัณฑ์ ในด้านความสัมพันธ์ การเป็นแบบอย่างและความมีเมตตากรุณา**

**6.3 มาตรฐานการศึกษาด้านผลผลิต จำนวน 16 มาตรฐาน 53 ด้วยช่องคัว**

**6.3.1 มาตรฐานด้านคุณลักษณะผู้เรียน**

**มาตรฐานที่ 23 ผู้เรียนมีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์**  
**ด้วยช่อง**

**6.3.1.1 มีความรับผิดชอบ ปฏิบัติตามระเบียบ เน้นประสานงาน ฐานะ ภาคเทศา เหตุการณ์ปัจจุบันและหลักธรรมเบื้องต้นของแต่ละศาสนา**

**6.3.1.2 ชื่อสัตย์สุจริต (และนิจربานธรรมในวิชาชีพ สำหรับระดับอาชีวศึกษา) สามัคคีมิวินัยในตนเอง ตรงต่อเวลา ปฏิบัติตามกฎระเบียบทองห้องเรียน สถานศึกษา และสังคม**

**6.3.1.3 มีความเมตตากรุณา เอื้อเพื่อเพื่อแผ่ และเสียสละเพื่อส่วนร่วม**

6.3.1.4 ประยุบด์ ใช้สิ่งของและทรัพย์สินทั้งของตนเองและส่วนร่วม  
ตลอดจนทรัพยากรธรรมชาติอย่างประยุบด์และกุ่มค่า

มาตรฐานที่ 24 ผู้เรียนเป็นสามาชิกที่ดีของครอบครัว ชุมชน สังคม และ  
ปฏิบัติตามระบบประชาธิปไตย

ตัวบ่งชี้

6.3.1.1 เก็บและรับฟังคำแนะนำนำของพ่อแม่ กรุณาติดตามและผู้ใหญ่

6.3.1.2 รักษาสิทธิเสรีภาพของตนเองและเคารพในสิทธิเสรีภาพของ

ผู้อื่น

6.3.1.3 มีความรู้และปฏิบัติตามกฎหมาย ไม่เป็นปัญหาของสังคม  
และอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข

6.3.1.4 ร่วมกิจกรรมในการพัฒนาสถานศึกษาและท้องถิ่น

รู้จักใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

มาตรฐานที่ 25 ผู้เรียนมีจิตสำนึกรักที่เห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวม อนุรักษ์  
และพัฒนาสิ่งแวดล้อม

ตัวบ่งชี้

6.3.1.1 รู้คุณค่าของสิ่งแวดล้อมและทราบนักถึงผลกระทบต่อตนเองและ  
สังคมที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อม

6.3.1.2 ปฏิบัตินให้เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม และมีส่วนอนุรักษ์  
สิ่งแวดล้อมด้วยความสมัครใจ

6.3.1.3 ใช้ทรัพยากรอย่างประยุบด์และกุ่มค่า

มาตรฐานที่ 26 ผู้เรียนมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ คิดสังเคราะห์  
มีวิจารณญาณ มีความคิดสร้างสรรค์ คิดไตรตรอง และมีวิสัยทัศน์

ตัวบ่งชี้

6.3.1.1 สามารถจำแนกประเภทข้อมูล เปรียบเทียบ และมีความคิดรวบ

ยอด

6.3.1.2 สามารถประเมินค่าความน่าเชื่อถือของข้อมูล รู้จักพิจารณาข้อคี-  
ข้อเสีย ความถูก-ผิด ระบุสาเหตุ-ผล ค้นหาคำตอบ

6.3.1.3 มีความคิดริเริ่ม มีจินตนาการ สามารถคาดการณ์ กำหนด  
เป้าหมายได้ และมีวิสัยทัศน์

มาตรฐานที่ 27 ผู้เรียนมีความรู้และทักษะที่จำเป็นตามหลักสูตร

### ตัวบ่งชี้

6.3.1.1 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในกลุ่มประสบการณ์ / กลุ่มวิชา / หมวดวิชา / สาระการเรียนรู้และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนไม่ต่างกว่าเกณฑ์มาตรฐานขั้นต่ำ (คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ สังคมศาสตร์ คอมพิวเตอร์ และวิชาเฉพาะสาขาสำหรับอาชีวศึกษา)

6.3.1.2 มีทักษะในการคิดคำนวณ

6.3.1.3 มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะการจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสารสนเทศ

มาตรฐานที่ 28 ผู้เรียนมีทักษะในการแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง รักการเรียนรู้และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

### ตัวบ่งชี้

6.3.1.1 มีความกระตือรือร้น สนใจการเรียนรู้จากแหล่งต่าง ๆ รู้จักด้วยความเพื่อหาเหตุ-ผล

6.3.1.2 รักการอ่านสามารถใช้ห้องสมุด แหล่งความรู้และสื่อต่าง ๆ ทั้งในและนอกสถานศึกษา

6.3.1.3 สามารถสรุปประเด็นจากการเรียนรู้ และประสบการณ์ได้อย่างถูกต้องด้วยความต้องการความน่าเชื่อถือ

6.3.1.4 รู้จักเลือกใช้ข้อมูลข่าวสาร และสามารถพิจารณาความน่าเชื่อถือ ความถูกต้องของข้อมูล

มาตรฐานที่ 29 ผู้เรียนเห็นคุณค่าและภูมิใจในความเป็นไทย ภูมิปัญญาไทย ศิลปะ และวัฒนธรรมที่ดีงามของไทย

### ตัวบ่งชี้

6.3.1.1 เคารพ และเดินทางสถาบันชาดิ ศาสนา พระมหากษัตริย์

6.3.1.2 รู้จักท่องถิ่น รักและร่วมพัฒนาท้องถิ่นของตนเอง

6.3.1.3 มีความรู้ ความเข้าใจภูมิปัญญาไทย โดยเฉพาะภูมิปัญญาของท้องถิ่น และนำไปประยุกต์ใช้ได้

6.3.1.4 ชื่นชมและสืบสานศิลปะ วัฒนธรรมและประเพณีที่ดีงามของท้องถิ่นและของไทย

6.3.1.5 เข้าร่วมกิจกรรมกับชนชนในท้องถิ่นตามวัฒนธรรม ประเพณีไทย ในวันสำคัญต่างๆ

มาตรฐานที่ 30 ผู้เรียนรู้จักตนเอง พึงตนเองได้ มีบุคลิกภาพที่ดี ตัวบ่งชี้

6.3.1.1 รู้ถึงความถนัด ความสามารถ ความสนใจ ข้อดี ข้อด้อยของตนเอง และพยาบานปรับปรุงตนเอง

6.3.1.2 เป็นตัวของตัวเอง มีความมั่นใจ กล้าแสดงออกอย่างหนาแน่น และให้เกียรติผู้อื่น

6.3.1.3 รู้กลาโหมในการใช้คำพูด กิริยานาร্থาทและการแต่งกาย

6.3.1.4 สามารถกำหนดเป้าหมาย แนวทาง ตัดสินใจ และแก้ปัญหาของตนเองได้ (เฉพาะระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา)

มาตรฐานที่ 31 ผู้เรียนมีทักษะในการทำงาน รักการทำงาน สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ และมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพสุจริต

ตัวบ่งชี้

6.3.1.1 มีการวางแผนการทำงาน สามารถทำงานตามขั้นตอน มีการประเมินผล ปรับปรุงงานและผลงานมีประสิทธิภาพ

6.3.1.2 ขยัน อดทน ละอึดรออนคอบในการทำงาน พัฒนางานสามารถทำงานอย่างมีความสุขและภูมิใจในผลงานของตนเอง

6.3.1.3 สามารถทำงานเป็นกลุ่ม (ช่วยเหลือผู้อื่น ไม่เอาเปรียบให้ความร่วมมือ ยอมรับฟังความคิดเห็นและความสามารถของผู้อื่น ร่วมรับผิดชอบผลงานของกลุ่ม)

6.3.1.4 มีเจตคติที่ดีต่ออาชีพสุจริต

มาตรฐานที่ 32 ผู้เรียนมีสุขนิสัย สุขภาพดี และสุขภาพจิตที่ดี ตัวบ่งชี้

6.3.1.1 มีน้ำหนัก ตัวสูงตามเกณฑ์มาตรฐาน

6.3.1.2 มีสมรรถภาพทางกายตามเกณฑ์มาตรฐาน

6.3.1.3 ร่าเริงแจ่มใส มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีกับครู เพื่อนและบุคคลทั่วไป

6.3.1.4 รู้จักดูแลสุขภาพ และป้องกันตนเองไม่ให้เกิดอุบัติภัย

มาตรฐานที่ 33 ผู้เรียนปลดจากสิ่งเสพติดให้ไทย สิ่งอมเนา โรคเออดส์ และโรคติดต่อร้ายแรง

ตัวบ่งชี้

6.3.1.1 มีความรู้ ความเข้าใจถึงพิษภัยของสิ่งเสพติดให้ไทย สิ่งอมเนา โรคเออดส์ และโรคติดต่อร้ายแรง

6.3.1.2 ไม่แสวงหาผลประโยชน์จากสิ่งสภาพติดให้ไทย แต่สิ่งอนามา

6.3.1.3 รู้จักวิธีการป้องกันตนเอง และสังคม ให้ไกถจากสิ่งสภาพติดให้ไทย สิ่งอนามา โรคเอดส์ และโรคต่อร้ายแรง

มาตรฐานที่ 34 ผู้เรียนมีสุนทรียภาพและลักษณะนิสัยด้านศิลปะ ดนตรี และกีฬา

ตัวบ่งชี้

6.3.1.1 มีความรู้และทักษะด้านศิลปะ ดนตรี และกีฬา ตามความเหมาะสม กับวัย

6.3.1.2 ชื่นชม และร่วมกิจกรรมด้านศิลปะ ดนตรี และกีฬาอย่างมีความสุข

6.3.2 มาตรฐานด้านความพึงพอใจของชุมชน

มาตรฐานที่ 35 ผู้เรียนมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของผู้ปกครองและชุมชน ตัวบ่งชี้

6.3.2.1 ผู้ปกครองและชุมชนมีความพึงพอใจ ยอมรับความรู้ความสามารถ ทักษะด้านวิชาการ การกีฬาและด้านอื่นๆ

6.3.2.2 ผู้ปกครองและชุมชนมีความพึงพอใจ และยอมรับในด้านความนិ วินัย ความมีคุณธรรม จริยธรรม และพฤติกรรมที่พึงประสงค์ของผู้เรียน

มาตรฐานที่ 36 ผู้บริหารสถานศึกษาและครูเป็นที่สรรท查และยอมรับของผู้ปกครองและชุมชน

ตัวบ่งชี้

6.3.2.1 ผู้ปกครองและชุมชนมีความพึงพอใจในด้านความประพฤติ การปฏิบัติตามจรรยาบรรณมาตรฐานวิชาชีพผู้บริหารสถานศึกษาและครู ของผู้บริหารสถานศึกษา และครู

6.3.2.2 ผู้ปกครองและชุมชนมีความพึงพอใจผู้บริหารสถานศึกษาและครู ในการให้ความช่วยเหลือ การให้คำปรึกษา แนะนำ การช่วยเหลือด้านอื่นๆ แก่ชุมชนและส่วนร่วม

มาตรฐานที่ 37 สถานศึกษาได้มาตรฐานเป็นที่พึงพอใจและยอมรับของผู้ปกครองและชุมชน

ตัวบ่งชี้

6.3.2.1 ผู้ปกครองและชุมชนมีความพึงพอใจในความสะอาด ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของอาคารสถานที่ บริเวณ รวมทั้งการจัดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้

6.3.2.2 ผู้ปกครองและชุมชนมีความพึงพอใจในการให้บริการด้านอาคารสถานที่ วัสดุอุปกรณ์วิชาการและอื่นๆ ของสถานศึกษาแก่ชุมชน

มาตรฐานที่ 38 ผู้ปกครองและชุมชนให้การสนับสนุนและเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดและพัฒนาการศึกษา

#### ตัวบ่งชี้

6.3.2.1 ผู้ปกครองและชุมชน มีความพึงพอใจต่อการมีส่วนร่วมในการสร้างคัดเลือก และเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการสถานศึกษา

6.3.2.2 ผู้ปกครองและชุมชน มีความยินดีและเต็มใจให้การสนับสนุนทรัพยากร หรือปัจจัยต่างๆ ในการจัดและพัฒนาการศึกษา

จากมาตรฐานการศึกษาของโรงเรียนสังกัดเทศบาลและเมืองพัทฯ สรุปได้ดังนี้ มาตรฐานด้านปัจจัย จำนวน 13 มาตรฐาน 34 ตัวบ่งชี้ มาตรฐานด้านกระบวนการ จำนวน 9 มาตรฐาน 38 ตัวบ่งชี้ มาตรฐานด้านผลผลิต จำนวน 16 มาตรฐาน 53 ตัวบ่งชี้ รวมทั้งหมด 38 มาตรฐาน 125 ตัวบ่งชี้ ซึ่งสำนักพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานห้องถัน กรมส่งเสริมการปกครองท้องถัน กระทรวงมหาดไทยกำหนดไว้

### 7. สภาพการจัดการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม

เทศบาลนครปฐม (2547 : 1 - 9) ได้กล่าวถึงสภาพการจัดการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐมไว้ว่า “ได้รับโอนการศึกษาประชาลาจากกระทรวงการในสมัยนี้มาสังกัดเทศบาลเมืองนครปฐม กระทรวงมหาดไทย เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2475 โรงเรียนที่รับโอนครั้นนั้น คือ โรงเรียนวัดเสนหา (สมควรพลดุง) จนถึง พ.ศ. 2487 จึงได้โอนโรงเรียนวัดเสนหา (สมควรพลดุง) กลับไปเป็นโรงเรียนประชาลาสังกัดกระทรวงศึกษาธิการตามเดิม ต่อมาในปี พ.ศ. 2506 หนังสือนหาดใหญ่ได้มีหนังสือค่าวัณนา กที่ 3666 / 2506 ลงวันที่ 4 มีนาคม 2506 ให้เทศบาลเมืองนครปฐมรับโอนการศึกษาภาคบังคับในเขตเทศบาลมาดำเนินการเอง ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2506 มีโรงเรียนประชาลาซึ่งสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ โอนมาเป็นโรงเรียนสังกัดเทศบาลเมืองนครปฐม กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย จำนวน 2 โรงเรียน คือ โรงเรียนเทศบาล 1 วัดพระงาม (สามัคคีพิทักษ์) และโรงเรียนเทศบาล 2 วัดเสนหา (สมควรพลดุง) ในปี พ.ศ. 2520 ได้รับอนุมัติจากกระทรวงมหาดไทย ตามหนังสือค่าวัณนา กที่ นท 0327 / ว ลงวันที่ 5 เมษายน 2520 ให้เทศบาลดำเนินการรับช่วงนักเรียน จากโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษากระทรวงศึกษาธิการ ณ นั้นในปีการศึกษา 2520 เทศบาลจึงได้เปิดโรงเรียนประถมศึกษาภาคบังคับ

เพิ่มอีก 2 โรงเรียน เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2520 คือ โรงเรียนเทคโนโลยี 3 (กระทรวงเที่ยง) และโรงเรียนเทคโนโลยี 4 (เชาวน์ปริชาอุทิศ) และในปัจจุบันเทคโนโลยีเมืองครับปูนได้เปลี่ยนเป็น เทคโนโลยีและมีการจัดการศึกษาตั้งแต่ ปฐมวัย อนุบาล ประถมศึกษา มัธยมศึกษา และอาชีวศึกษา โดยมีหน่วยงานในสถานศึกษาทั้งหมด 7 โรงเรียน 6 ศูนย์พัฒนาเด็ก

ในการกำหนดวิสัยทัคณ์ การกิจ ในการจัดการศึกษา เทคโนโลยีและมีการจัดการศึกษา ในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและความต้องการของ ท้องถิ่น โดยเทคโนโลยีและมีการจัดการศึกษาให้กับบุคคลต่อไปนี้

|           |             |                        |
|-----------|-------------|------------------------|
| กลุ่มอายุ | 0 - 3 ปี    | หรือกลุ่มปฐมวัยศึกษา   |
| กลุ่มอายุ | 4 - 5 ปี    | หรือกลุ่มอนุบาลศึกษา   |
| กลุ่มอายุ | 6 - 12 ปี   | หรือกลุ่มประถมศึกษา    |
| กลุ่มอายุ | 13 - 16 ปี  | หรือกลุ่มนักเรียนศึกษา |
| กลุ่มอายุ | 15 - 25 ปี  | หรือกลุ่มเยาวชน        |
| กลุ่มอายุ | 25 ปีขึ้นไป | หรือกลุ่มประชาชนทั่วไป |

สภาพการจัดการศึกษาของโรงเรียนสังกัดเทคโนโลยีและมีการจัดการศึกษา สำนักการศึกษา เทคโนโลยีและมีการจัดการศึกษาตั้งแต่ปฐมวัย อนุบาล ประถมศึกษา มัธยมศึกษา และ อาชีวศึกษาโดยมีหน่วยงานดังนี้

#### 7.1 โรงเรียนเทคโนโลยี 1 วัดพระบาท (สามัคคีพิทยา)

เปิดสอนตั้งแต่อนุบาล ประถมศึกษา ถึงมัธยมศึกษาตอนต้น ตามนโยบายฯ โอกาสทางการศึกษา มีนักเรียน 1,300 คน มีบุคลากรทางการศึกษา 81 คน

#### 7.2 โรงเรียนเทคโนโลยี 2 วัดเสนาหา (สมัครผลดุจ)

เปิดสอนตั้งแต่อนุบาล ประถมศึกษา ถึงมัธยมศึกษาตอนต้น ตามนโยบายฯ โอกาสทางการศึกษา มีนักเรียน 1,180 คน มีบุคลากรทางการศึกษา 56 คน

#### 7.3 โรงเรียนเทคโนโลยี 3 (กระทรวงเที่ยง)

เปิดสอนตั้งแต่อนุบาล ประถมศึกษา ถึงมัธยมศึกษาตอนต้น ตามนโยบายฯ โอกาสทางการศึกษา มีนักเรียน 1,146 คน มีบุคลากรทางการศึกษา 59 คน

#### 7.4 โรงเรียนเทคโนโลยี 4 (เชาวน์ปริชาอุทิศ)

เปิดสอนตั้งแต่อนุบาล ประถมศึกษา ถึงมัธยมศึกษาตอนปลาย ตามนโยบายฯ โอกาสทางการศึกษา มีนักเรียน 2,124 คน มีบุคลากรทางการศึกษา 99 คน

### 7.5 โรงเรียนเทศบาล 5 วัดพระปฐมเจดีย์

เปิดสอนตั้งแต่อนุบาล ประถมศึกษา ถึงมัธยมศึกษาตอนต้น ตามนโยบายของโอกาสทางการศึกษา มีนักเรียน 1,416 คน มีบุคลากรทางการศึกษา 69 คน

### 7.6 โรงเรียนกีฬาเทศบาล

เปิดสอนตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ถึงมัธยมศึกษาตอนปลาย ตามนโยบายของโอกาสทางการศึกษา มีนักเรียน 205 คน มีบุคลากรทางการศึกษา 30 คน

### 7.7 วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทศบาลนครปฐม

เปิดสอนในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) โดยใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พ.ศ. 2538 ของกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ตามข้อตกลงความร่วมมือระหว่างกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการกับเทศบาลนครปฐม มีนักเรียน 788 คน มีบุคลากรทางการศึกษา 86 คน

ศูนย์เยาวชนเทศบาลนครปฐม ตั้งอยู่ ณ บริเวณพระราชวังสนามจันทร์ ซึ่งศูนย์เยาวชนเทศบาลนครปฐม ขึ้นอยู่กับฝ่ายกิจกรรมเด็กและเยาวชน โดยคุณแล้วรับผิดชอบในงานกิจกรรมเด็กและเยาวชน งานกีฬาและนันทนาการ และศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 6 ศูนย์

7.7.1 ศูนย์พัฒนาเด็กเทศบาลนครปฐม เป็นศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน โดยเปิดรับเด็กที่มีอายุ 3 ขวบ และ 4 ขวบ มีนักเรียนจำนวน 210 คน มีบุคลากร 10 คน

7.7.2 ศูนย์พัฒนาเด็กสร้างแก้ว เป็นศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน โดยเปิดรับเด็กที่มีอายุ 3 ขวบ และ 4 ขวบ มีนักเรียนจำนวน 172 คน มีบุคลากร 9 คน

7.7.3 ศูนย์พัฒนาเด็กวัดหัวยกระดี่ เป็นศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน โดยเปิดรับเด็กที่มีอายุ 3 ขวบ และ 4 ขวบ มีนักเรียนจำนวน 213 คน มีบุคลากร 10 คน

7.7.4 ศูนย์พัฒนาเด็กประปานคร เป็นศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน โดยเปิดรับเด็กที่มีอายุ 3 ขวบ และ 4 ขวบ มีนักเรียนจำนวน 213 คน มีบุคลากร 9 คน

7.7.5 ศูนย์พัฒนาเด็กสุขสวัสดิ์ เป็นศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน โดยเปิดรับเด็กที่มีอายุ 3 ขวบ และ 4 ขวบ มีนักเรียนจำนวน 178 คน มีบุคลากร 9 คน

7.7.6 ศูนย์พัฒนาเด็กเหล่ากาชาด (สวัสดิ์ - สุเทพ) เป็นศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน โดยเปิดรับเด็กที่มีอายุ 3 ขวบ และ 4 ขวบ มีนักเรียนจำนวน 110 คน มีบุคลากร 5 คน

## งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

### 1. งานวิจัยในประเทศ

นภารณ ศรีภูธร (2544 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการประกันคุณภาพการศึกษาภายในของโรงเรียนนำร่อง สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดหนองบัวลำภู พนว่า

1.1 ปัญหาการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ของโรงเรียนนำร่อง โดยภาพรวมมีปัญหาการดำเนินการอยู่ในระดับ ปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พนว่า มีปัญหาอยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน ด้านการเตรียมการและด้านการดำเนินการมีระดับปัญหาเท่ากัน ส่วนด้านการรายงานมีปัญหาลำดับสุดท้าย ผลการสัมภาษณ์ พนว่า มีปัญหาคือการนำผลการประเมินมาปรับปรุงงานและวางแผนในระยะต่อไปยังมีน้อยและขาดความต่อเนื่อง

1.2 ข้อเสนอแนะในการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ของโรงเรียนนำร่อง โดยจัดลำดับความสำคัญดังนี้ 1) ควรจัดอบรม สร้างความตื่นตัว หรือประชุมชี้แจงเกี่ยวกับแนวทางในการดำเนินการตามระบบการประกันคุณภาพภายในมากกว่านี้ 2) ควรนำคณะกรรมการสถานศึกษา และคณะครุประถมศึกษาดูงานโรงเรียนที่ประสบผลสำเร็จตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษา 3) ควรให้ครุภูมิส่วนร่วมในการนำเสนอสภาพปัจจุบัน ปัญหา เพื่อวางแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา

ผู้ให้สัมภาษณ์ให้ข้อเสนอแนะว่า ควรให้บุคลากรทุกคนในสถานศึกษาได้มีโอกาสเข้าร่วมประชุม อบรมพร้อมกัน และไม่ควรจัดประชุมอบรม เนพะบุคลากรแยกนำ

โภสินทร์ คำภูษา (2545 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาสภาพและปัญหาการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษา ของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในจังหวัดขอนแก่น พนว่าปัญหาการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษา ของโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษาในจังหวัดขอนแก่น 3 ด้าน คือด้านความคุ้มคุณภาพการศึกษาด้านตรวจสอบ ทบทวนและปรับปรุงคุณภาพการศึกษาด้านประเมินและรับรองคุณภาพการศึกษา พนว่า มีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารและครุประถมติดการสอนทั้ง 3 ด้าน พนว่า ปัญหาการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษาไม่แตกต่างกัน การเปรียบเทียบปัญหาการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษา โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในจังหวัดขอนแก่นตามขนาดของโรงเรียน พนว่า โรงเรียนขนาดใหญ่ พิเศษและโรงเรียนขนาดเล็กแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เจริญรัตน์ เพ็ญศิริ (2545 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาสภาพและปัญหาการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดสกลนคร พนว่า

1.1 ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดสกลนคร โดยรวมอยู่ในระดับน้อย

1.2 ผู้บริหารและครูผู้สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดสกลนคร มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา โดยรวมไม่แตกต่างกัน

1.3 ผู้บริหารและครูผู้สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดสกลนครที่ปฏิบัติงานในโรงเรียนที่มีขนาดต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา โดยรวมไม่แตกต่างกัน

1.4 ผู้วิจัยได้นำเสนอแนวทางที่เหมาะสมในการพัฒนาและแก้ไขปัญหาการดำเนินงาน การประกันคุณภาพการศึกษา ในด้านที่มีสภาพการดำเนินงานรายค้านต่ำกว่าค่าเฉลี่ยโดยรวม หรือ ในด้านที่มีปัญหาการดำเนินงานรายค้านสูงกว่าค่าเฉลี่ยโดยรวม โดยมีการพัฒนาการเขื่อมโยง ความสัมพันธ์ของจุดมุ่งหมายหลักสูตร และมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา ตลอดจนการบริหารงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงาน และสอดคล้องกับหลักเกณฑ์การประเมินคุณภาพภายนอก

พิพยา คงนา (2546 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการดำเนินงานด้านกระบวนการตาม มาตรฐานโรงเรียน พ.ศ. 2541 ของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดหนองบัวลำภู ผลการวิจัยพบว่า ปัญหาการดำเนินงานด้านกระบวนการตามมาตรฐานโรงเรียน พ.ศ. 2541 โดยภาพรวมมีปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อย เรียงตามลำดับคือ มาตรฐานการเรียนการสอน และมาตรฐานการบริหาร โรงเรียน ส่วนการเปรียบเทียบปัญหาการดำเนินงานด้านกระบวนการตามมาตรฐานโรงเรียน พ.ศ. 2541 จำแนกตามขนาดโรงเรียน พบว่า โรงเรียนขนาดเล็กมีปัญหาการดำเนินงานแตกต่างจากโรงเรียนขนาดกลาง และโรงเรียนขนาดใหญ่ ส่วนโรงเรียนขนาดกลางมีปัญหาไม่แตกต่างจากโรงเรียนขนาดใหญ่อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 การเปรียบเทียบสภาพและปัญหาการดำเนินงานด้านกระบวนการตามมาตรฐานโรงเรียน พ.ศ. 2541 จำแนกตามประสบการณ์ พบว่า ผู้บริหารโรงเรียนที่มีประสบการณ์ในการบริหารโรงเรียน ต่างกันมีสภาพและปัญหาการดำเนินงานไม่แตกต่างกัน และการเปรียบเทียบสภาพและปัญหาการดำเนินงานด้านกระบวนการตามมาตรฐานโรงเรียน พ.ศ. 2541 จำแนกตามระยะเวลา พบว่า ผู้บริหารโรงเรียนที่มีระยะเวลาในการเดินทาง เพื่อการปฏิบัติงานระหว่างบ้านพักกับโรงเรียนต่างกัน มีสภาพและปัญหาการดำเนินงานไม่แตกต่าง

ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานด้านกระบวนการตามมาตรฐานโรงเรียน พ.ศ. 2541 สรุปได้ดังนี้ มาตรฐานการเรียนการสอน ควรมีการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถและทักษะในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน และควรมีการนิเทศ กำกับติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ มาตรฐานการบริหาร โรงเรียน ควรมีการประสานงานเพื่อให้เกิดความร่วมมือจากทุกฝ่ายในการระดมทรัพยากรเพื่อการจัดการศึกษา และผู้บริหาร โรงเรียนควรเอาใจใส่

## ในการดำเนินงานตามมาตรฐานโรงเรียน พ.ศ. 2541

**ข่าวลักษณ์ ทองเกิด** (2546 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาสภาพและปัญหาการดำเนินงาน การประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา ของโรงเรียนนั้นของศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เ杏การศึกษา 6 พนวิ่ง การดำเนินการตามแนวทางของกรมสามัญศึกษากระทรวงศึกษาธิการ 6 ขั้นตอน คือการศึกษาและการเตรียมการ การวางแผนการประกันคุณภาพการศึกษา การนำ แผนการประกันคุณภาพการศึกษาไปใช้การตรวจสอบ และทบทวนคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา การพัฒนาและการปรับปรุงคุณภาพของสถานศึกษา และการเตรียมการรับการประเมินจากองค์กร ภายนอก ปัญหาที่มีความถี่มากที่สุด 3 อันดับคือ ปัญหาการเตรียมความพร้อมของโรงเรียนด้าน การประสานงานกับองค์กรภายนอก ปัญหาการนำผลการตรวจสอบและทบทวนคุณภาพการศึกษา มาพิจารณาเพื่อพัฒนาปรับปรุงให้ได้ตามมาตรฐานการศึกษาที่กำหนด และปัญหาวิธีการตรวจสอบ ของคณะกรรมการตรวจสอบและทบทวนคุณภาพการศึกษา

**วินัย นุ่มพันธ์** (2546 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษา ภายในสถานศึกษาของโรงเรียนนั้นของศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร พนวิ่ง ปัญหาการดำเนินการมีปัญหาจากมากไปน้อยตามลำดับดังนี้ 1) การพัฒนาและการปรับปรุงคุณภาพ ของสถานศึกษา 2) การตรวจสอบและทบทวนคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา 3) การศึกษา และการเตรียมการประกันคุณภาพการศึกษา 4) การวางแผนการประกันคุณภาพการศึกษา 5) การ นำแผนการประกันคุณภาพการศึกษาไปใช้ และ 6) การเตรียมรับการประเมินจากองค์กรภายนอก

**สุภาพ ป้องจันลา** (2546 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาเรื่องการศึกษาระบวนการประกัน คุณภาพภายในของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดนครราชสีมา : กรณีศึกษาโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัด นครราชสีมา พนวิ่ง ปัญหาการดำเนินการประกันคุณภาพภายในโรงเรียนส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาใน การดำเนินการ แต่โรงเรียนส่วนหนึ่งยังมีปัญหา ดังนี้ ขั้นตอนการควบคุมคุณภาพ ด้านการพัฒนา โรงเรียนเข้าสู่มาตรฐาน 1) การจัดทำข้อมูลสารสนเทศของโรงเรียนยังไม่เป็นระบบ 2) คณะกรรมการ สถานศึกษาและผู้ปกครองนักเรียนไม่กล้าแสดงความคิดเห็น หรือให้ข้อเสนอแนะในด้านงานวิชาการ แก่โรงเรียน 3) ครูผู้สอนบางส่วนไม่เข้าใจชัดเจนในระบบและกระบวนการประกันคุณภาพ การศึกษา 4) การดำเนินงานตามแผนงานโครงการของโรงเรียนไม่สามารถดำเนินการให้บรรลุ เป้าหมายได้ เพื่องจากจำนวนโครงการมีมากครูผู้สอนมีน้อยไม่เพียงพอ ขั้นตอนการตรวจสอบ และปรับปรุงโรงเรียน ด้านการประเมินตนเอง 1) ครูผู้สอนมีน้อยขาดการประเมินมากไม่สามารถ ประเมินได้อย่างครอบคลุม 2) ครูผู้สอนไม่มั่นใจในผลการประเมินของตนเอง

วัชระ เจริญรัตน์ (2547 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการดำเนินงานประกันคุณภาพภายในสถานศึกษาของโรงเรียนสังกัดเทศบาลตำบลถ่องพื่นอ่อง จังหวัดสุพรรณบุรี ผลการวิจัยพบว่า ปัญหาการดำเนินงานประกันคุณภาพภายในสถานศึกษาในภาพรวม มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาการดำเนินงานประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา คือหน่วยงานต้นสังกัด โรงเรียนควรสนับสนุนงบประมาณ และส่งจ່ານวาระความสะดวกให้เหมาะสมในการดำเนินงานตามแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา พัฒนาบุคลากรด้านทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ เพื่อจัดทำและเรียกใช้สารสนเทศ ให้ผู้เรียนมีส่วนเกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการดำเนินงานมากขึ้น กำกับติดตาม ตรวจสอบการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง และนำข้อมูลข้อนกลับมาปรับปรุงและจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาต่อไป

## 2. งานวิจัยต่างประเทศ

บัก (Bugg, 2000 : 61 11A) ศึกษาวิจัยเรื่อง การประกันคุณภาพการศึกษาและการวางแผนพัฒนาโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายในกรุงศรีอุดลินอยช์ การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจสอบประสิทธิผลของคณะกรรมการการศึกษาของรัฐ ในโครงการประกันคุณภาพการศึกษา และพัฒนาแผนที่ใช้เป็นตัวต้นการพัฒนาระบวนการเปลี่ยนแปลงอย่างเป็นระบบในโรงเรียนมัธยมปลายของรัฐ การศึกษาครั้งนี้เพื่อตัดสินใจเกี่ยวกับขอบเขตที่โรงเรียนสองแห่งใช้การประกันคุณภาพการศึกษาเป็นเครื่องมือในการปรับปรุงกระบวนการอย่างต่อเนื่อง ผลการวิจัยพบว่า

2.1 ก่อนที่จะมีการนำการประกันคุณภาพ และแผนพัฒนามาใช้โรงเรียนทั้งสองแห่งยังไม่ได้ใช้ระเบียบโครงการสร้างในการปรับปรุงโรงเรียน

2.2 โรงเรียนในชนบทสามารถใช้กระบวนการการประกันคุณภาพ เพื่อเป็นการกระตุ้นการพัฒนาโครงการสร้าง การจัดระเบียบของโรงเรียนใน ขณะที่โรงเรียนในเมืองไม่สามารถทำตามกระบวนการได้สำเร็จ

2.3 การประกันคุณภาพมีผลดีต่อแผนการสอนในโรงเรียนทั้งสองแห่ง

2.4 ถึงแม้ว่าการประกันคุณภาพจะประสบความสำเร็จในเรื่องเกี่ยวกับการปรับปรุงแต่ยังเป็นที่ถกเถียงว่า สิ่งแวดล้อมบางประการอาจทำให้โรงเรียนไม่สามารถค้นหาปัญหาที่แท้จริงได้

2.5 โครงการของ การประกันคุณภาพสามารถช่วยโรงเรียนในการพัฒนาวัฒนธรรม การปรับปรุงโรงเรียนอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ได้การขาดตัวแปรบางตัว เช่น ภาวะผู้นำ ทรัพยากรทางการเงิน ทำให้กระบวนการไม่สามารถบรรลุเป้าหมาย

โฟล์ท (Floit, 2000 : 61 11A) วิจัยเรื่อง ผลกระทบของรายงานการประเมินคุณภาพภายในองค์กรโรงเรียนในกรุงศรีอุดลินอยช์ การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาว่าการมีส่วนร่วมในการทบทวนการดำเนินงาน จากภายนอกจะมีส่วนช่วยให้กระบวนการพัฒนาโรงเรียน

แบบบูรณาการดำเนินไปได้อย่างต่อเนื่องหรือไม่ ผู้วิจัยวิเคราะห์จากรายงานการประเมินภายนอก ได้ระบุให้เห็นถึงประเด็นบรรยายศาสตร์เรียนรู้ และถึงแม้ว่ารายงานนี้ได้กล่าวถึงความจำเป็นต้องมี การกำหนดทิศทางของหลักสูตรให้สอดคล้องกับมาตรฐานของรัฐ แต่มีหลักฐานอ้างอิงน้อยมากใน การปรับปรุงหลักสูตร การประเมิน และกลยุทธ์การสอน ส่วนการสนับสนุนจากชุมชน และ ผู้ทรงคุณวุฒิในชุมชน ไม่ได้บูรณาการกับกิจกรรมการเรียนรู้และกิจกรรมที่กำหนด ผลการวิจัย พบว่า รายงานการประเมินภายนอก และรายงานข้อคิดเห็นจากโรงเรียนแบบบูรณาการอย่างต่อเนื่อง และความพยายามในการพัฒนาหลายอย่าง ไม่ต่อเนื่อง และไม่อาจบ่งบอกได้ว่าเป็นองค์ประกอบ ของการประกันคุณภาพได้

จากการศึกษาที่เกี่ยวข้องดังกล่าวข้างต้น สรุปข้อค้นพบที่ได้จากการวิจัยทั้ง ภายในและภายนอกประเทศได้ว่า สถานศึกษาได้ดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของ โรงเรียนในประเด็นต่าง ๆ ซึ่งประกอบด้วย การเตรียมการวางแผนประกันคุณภาพการศึกษา การนำแผนการประกันคุณภาพการศึกษาไปใช้ การตรวจสอบและทบทวนคุณภาพการศึกษา การ พัฒนาปรับปรุงมาตรฐาน และการเตรียมการประเมินจากองค์กรภายนอก ซึ่งผลการวิจัยพบว่า ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อเปรียบเทียบความ แตกต่างกันตามขนาดของสถานศึกษา คือ ขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ พบว่า มีความ แตกต่างกันถ้าหากพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ปัญหาการดำเนินงานที่มีความถี่มากที่สุด 3 อันดับ คือ ปัญหาการเตรียมความพร้อมของโรงเรียน ด้านการประสานงานกับองค์กรภายนอก ปัญหา การนำผลการตรวจสอบและทบทวนมาตรฐานคุณภาพการศึกษามาพิจารณา เพื่อพัฒนาปรับปรุง ให้ได้ตามมาตรฐานการศึกษาที่กำหนด และปัญหาวิธีการตรวจสอบของคณะกรรมการตรวจสอบ ควรจัดอบรมสัมมนา หรือประชุมชี้แจงเกี่ยวกับแนวทางในการแก้ไขปัญหานี้ดังนี้ 1) และทบทวนคุณภาพการศึกษา สำหรับข้อเสนอแนะแนวทางในการแก้ไขปัญหานี้นี้ดังนี้ 1) ควรจัดอบรมสัมมนา หรือประชุมชี้แจงเกี่ยวกับแนวทางในการดำเนินการตามระบบการประกัน คุณภาพภายในมากกว่านี้ 2) ควรนำคณะกรรมการสถานศึกษาและคณะกรรมการศึกษาดูงานโรงเรียน ที่ประสบความสำเร็จตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษา 3) ควรให้ครูมีส่วนร่วมในการเสนอ สภาพปัจจุบัน ปัญหาเพื่อวางแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา 4) ควรให้นักค่าครุภัณฑ์ทุกคนได้มีโอกาส เข้าร่วมประชุมอบรมพร้อมกัน และไม่ควรจัดประชุมอบรมเฉพาะบุคคลกรากแน่นำ 5) มีการ พัฒนาเชื่อมโยงความสัมพันธ์ของจุดมุ่งหมายหลักสูตรและมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา 6) การบริหารงบประมาณ แบบมุ่งเน้นผลงาน และสอดคล้องกับหลักเกณฑ์การประเมินคุณภาพ ภายนอก 7) ควรมีการประสานงานให้เกิดความร่วมมือกับทุกฝ่ายในการระดมทรัพยากรเพื่อจัด การศึกษา 8) มีการกำกับติดตามและนำข้อมูลข้อมูลกลับมาปรับปรุงและจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพ การศึกษาต่อไป

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

ในการวิจัย เรื่อง การศึกษาปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียน ในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม ผู้วิจัยได้ใช้ระเบียบวิธีวิจัยการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey research) โดยมีขั้นตอนการวิจัยดังต่อไปนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

#### **ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย**

##### **1. ประชากร**

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ผู้บริหาร โรงเรียน และครูผู้สอนในโรงเรียน สังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม จาก 7 โรงเรียน จำนวนทั้งสิ้น 480 คน ซึ่ง จำแนกเป็น 3 ขนาด คือ โรงเรียนขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ ได้จำนวนโรงเรียนแต่ละขนาดดังนี้

- 1.1 โรงเรียนขนาดเล็ก จำนวน 1 โรงเรียน มีจำนวนผู้บริหาร โรงเรียนและ ครูผู้สอน 30 คน
- 1.2 โรงเรียนขนาดกลาง จำนวน 5 โรงเรียน มีจำนวนผู้บริหาร โรงเรียนและ ครูผู้สอน 351 คน
- 1.3 โรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวน 1 โรงเรียน มีจำนวนผู้บริหาร โรงเรียนและ ครูผู้สอน 99 คน

##### **2. กลุ่มตัวอย่าง**

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ผู้บริหาร โรงเรียน และครูผู้สอนในโรงเรียน สังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม จาก 7 โรงเรียน จำนวน 214 คน ใช้วิธีการสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified random sampling) ได้ดำเนินการดังนี้

2.1 กำหนดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ตารางของเครจีและมอร์แกน (Krejecie & Morgan, 1970 : 608 อ้างถึงใน พิสณุ ฟองศรี, 2549 : 109) ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% ค่าความคลาดเคลื่อน  $\pm 5\%$  ได้ขนาดกลุ่มตัวอย่างจำนวน 214 คน จาก 480 คน

2.2 ใช้วิธีการสุ่มแบบแบ่งชั้นตามสัดส่วนของขนาดโรงเรียน (Stratified random sampling) ได้แก่กลุ่มตัวอย่างโรงเรียนขนาดเล็ก 1 โรงเรียน จำนวน 13 คน ขนาดกลาง 5 โรงเรียน จำนวน 157 คน และขนาดใหญ่ 1 โรงเรียน จำนวน 44 คน ซึ่งมีจำนวนกลุ่มตัวอย่างเป็นผู้บริหารโรงเรียน 9 คน และครุผู้สอน 205 คน รวมทั้งสิ้น 214 คน แสดงดังตารางที่ 2 ต่อไปนี้

ตารางที่ 2 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

|                             | ประชากร   |           |            | กลุ่มตัวอย่าง |           |            |
|-----------------------------|-----------|-----------|------------|---------------|-----------|------------|
|                             | ผู้บริหาร | ครุผู้สอน | รวม        | ผู้บริหาร     | ครุผู้สอน | รวม        |
| <b>โรงเรียนขนาดเล็ก (1)</b> |           |           |            |               |           |            |
| - โรงเรียนกีฬาเทศบาล        | 3         | 27        | 30         | 1             | 12        | 13         |
| <b>โรงเรียนขนาดกลาง (5)</b> |           |           |            |               |           |            |
| - โรงเรียนเทศบาล 1          | 3         | 78        | 81         | 1             | 35        | 36         |
| - โรงเรียนเทศบาล 2          | 3         | 53        | 56         | 1             | 24        | 25         |
| - โรงเรียนเทศบาล 3          | 4         | 55        | 59         | 2             | 25        | 27         |
| - โรงเรียนเทศบาล 5          | 2         | 67        | 69         | 1             | 30        | 31         |
| - วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทศบาล  | 2         | 84        | 86         | 1             | 37        | 38         |
| <b>โรงเรียนขนาดใหญ่ (1)</b> |           |           |            |               |           |            |
| - โรงเรียนเทศบาล 4          | 4         | 95        | 99         | 2             | 42        | 44         |
| <b>รวม</b>                  |           | <b>21</b> | <b>459</b> | <b>480</b>    | <b>9</b>  | <b>205</b> |
|                             |           |           |            |               |           | <b>214</b> |

## เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

### 1. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับ การศึกษาปัญหาและแนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม โดยแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ตอน ประกอบด้วย

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามตามเกี่ยวกับ สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม มีลักษณะ เป็นแบบสอบถามแบบเลือกตอบ จำนวน 4 ข้อ ประกอบด้วย ตำแหน่งหน้าที่ ระดับการศึกษา ประสบการณ์การทำงาน และขนาดของโรงเรียน

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามตามเกี่ยวกับ ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพ การศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม มีลักษณะเป็นแบบสอบถาม แบบมาตราประมาณค่า (Rating scale) 5 ระดับ ตามแบบของลิโคร์ท (Likert' five rating scale) จำนวน 36 ข้อ โดยกำหนดค่าน้ำหนัก ดังนี้

|   |         |  |
|---|---------|--|
| 5 | หมายถึง | ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาอยู่<br>ในระดับมากที่สุด   |
| 4 | หมายถึง | ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาอยู่<br>ในระดับมาก   |
| 3 | หมายถึง | ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาอยู่<br>ในระดับปานกลาง   |
| 2 | หมายถึง | ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาอยู่<br>ในระดับน้อย  |
| 1 | หมายถึง | ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาอยู่<br>ในระดับปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพ<br>การศึกษาอยู่ในระดับน้อยที่สุด |

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับ แนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม มีลักษณะเป็นแบบสอบถามแบบเลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ จำนวน 28 ข้อ และข้อเสนอแนะอื่น ๆ

## 2. การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนการสร้างดังนี้

2.1 ทำการศึกษาและวิเคราะห์ แนวคิด ทฤษฎี หลักการ จากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการประกันคุณภาพการศึกษา ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 เพื่อเป็นแนวทางสร้างแบบสอบถาม

2.2 วิเคราะห์ขอบเขตของการศึกษา กำหนดกรอบแนวคิด เพื่อกำหนดเป็นโครงสร้างของเครื่องมือและขอบเขตเนื้อหา

2.3 ดำเนินการเขียนกระทงคำตามแล้วสร้างแบบสอบถาม ตามโครงสร้างของขอบเขตที่กำหนด ทั้งนี้ผู้วิจัยได้เขียนข้อคำถามโดยใช้คำที่สั้น ชัดเจน เข้าใจง่าย เป็นประโยชน์ให้ความเดียว สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ที่จะศึกษาและครอบคลุมเนื้อหาที่จะวัด โดยปรับปรุงจากแบบสอบถามของ นภวรรณ ศรีภูมิธรรม (2544 : 101 - 105) โภสินทร์ คำภูษา (2545 : 97 - 99) และสมชาติ แก้วขาว (2545 : 86 - 114) แล้วจัดทำแบบสอบถามฉบับร่างเสนอต่ออาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ เพื่อให้ข้อเสนอแนะและนำมาปรับปรุงแก้ไข

2.4 นำแบบสอบถามเสนอให้ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 ท่าน เพื่อตรวจสอบความตรง เชิงเนื้อหา (Content validity) และความเป็นปrynay (Objectivity) ทั้งด้านเนื้อหาและความหมายสมของข้อคำถาม แล้ววิเคราะห์ค่าดัชนีความสอดคล้อง (Item Objective Congruence : IOC) จากนั้นนำมาแก้ไขปรับปรุงตามที่ผู้เชี่ยวชาญเสนอแนะ แบบสอบถามทุกข้อมูลมีค่าดัชนีความสอดคล้องอยู่ระหว่าง 0.60 - 1.00

2.5 นำแบบสอบถามที่ได้ปรับปรุงแก้ไขแล้วไปทดลองใช้ (Try out) กับผู้บริหาร โรงเรียนและครุภัณฑ์สอนในโรงเรียนเทศบาลที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างจำนวน 30 คน แล้วนำแบบสอบถามที่ทดลองใช้กลับคืนมาวิเคราะห์หาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถาม โดยใช้วิธี วิเคราะห์สัมประสิทธิ์แอลฟ่า (Alpha coefficient) ของ cronbach ผลการวิเคราะห์พบว่าได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.98

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตามขั้นตอนดังนี้

- ผู้วิจัยติดต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาโดยผ่านอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อจัดทำหนังสือขอความร่วมมือไปปั้งสำนักการศึกษาเทศบาลนครปฐม จังหวัดกรุงเทพฯ เพื่อขอความอนุเคราะห์สำนักการศึกษาเทศบาลนครปฐม ติดต่อประสานงานอำนวยความสะดวกในการ

การจัดเก็บข้อมูล โดยส่งหนังสือถึงผู้บริหาร โรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวน 7 โรงเรียน

2. ผู้วิจัยนำแบบสอบถามพร้อมหนังสือสำเนา จากสำนักการศึกษาเทคนิคการศึกษา จำนวน 7 โรงเรียน ไปพนผู้บริหาร โรงเรียนเพื่อขออนุญาตเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย จำนวน 214 คน บันทึก 7 โรงเรียน

3. ผู้วิจัยเก็บแบบสอบถามคืนโดยนัดหมายวันและเวลาเพื่อรับแบบสอบถาม ซึ่งผู้วิจัยเดินทางไปเก็บแบบสอบถามคืน จากโรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างของโรงเรียน ผู้วิจัยได้รับแบบสอบถามกลับคืนจำนวน 214 คน คิดเป็นร้อยละ 100

### การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลครั้งนี้ ผู้วิจัยได้เก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล โดยการนำแบบสอบถามที่ได้กลับคืนมาแล้ว ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้อง และความสมบูรณ์ในแต่ละฉบับ แล้วผู้วิจัยวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีทางสถิติ โดยการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อคำนวณหาค่าสถิติดังนี้

1. การวิเคราะห์สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามใช้การคำนวณค่าร้อยละ แล้วนำเสนอในรูปตารางประกอบคำบรรยาย

2. การวิเคราะห์ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ใช้ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) โดยนำค่าเฉลี่ยของคะแนนที่ได้จากการแบบสอบถามเทียบคะแนนเฉลี่ยตามเกณฑ์ของ ประชอง บรรณสูตร (2542 : 204) โดยพิจารณาจากระดับคะแนนดังนี้

|             |             |                       |
|-------------|-------------|-----------------------|
| 4.50 - 5.00 | หมายความว่า | อยู่ในระดับมากที่สุด  |
| 3.50 - 4.49 | หมายความว่า | อยู่ในระดับมาก        |
| 2.50 - 3.49 | หมายความว่า | อยู่ในระดับปานกลาง    |
| 1.50 - 2.49 | หมายความว่า | อยู่ในระดับน้อย       |
| 1.00 - 1.49 | หมายความว่า | อยู่ในระดับน้อยที่สุด |

3. การวิเคราะห์แนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ใช้การแจกแจงความถี่ และค่าร้อยละ ส่วนข้อเสนอแนะอื่นๆ ใช้การสรุปเนื้อหา

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ทำการวิจัยสำรวจปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม จำแนกตามขนาดของโรงเรียน โดยศึกษาว่าโรงเรียนแต่ละขนาดมีปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษามากน้อยเพียงใด และมีปัญหาอยู่ในระดับใด มีแนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างไรบ้าง โดยการใช้แบบสอบถามในการเก็บรวบรวมข้อมูล

การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล จะนำเสนอในรูปของตารางประกอบคำบรรยาย ตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย โดยแบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม เสนอผลการวิเคราะห์เป็นค่าร้อยละ

ตอนที่ 2 ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม เสนอผลการวิเคราะห์เป็นค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

ตอนที่ 3 แนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียน ในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม เสนอผลการวิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ และการสรุปเนื้อหา

ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ได้นำเสนอตามลำดับขั้นตอนดังต่อไปนี้

#### ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถามซึ่งเป็นผู้บริหาร โรงเรียน และครูผู้สอน จำนวน 214 คน ได้รับแบบสอบถามกลับคืน จำนวน 214 ฉบับ กิตเป็นร้อยละ 100 ซึ่ง ปรากฏผลดังตารางที่ 3

**ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามตำแหน่งหน้าที่ ระดับการศึกษา ประสบการณ์การทำงาน และขนาดของโรงเรียน**

| สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม    | จำนวน<br>(N = 214) | ร้อยละ        |
|------------------------------|--------------------|---------------|
| <b>1. ตำแหน่งหน้าที่</b>     |                    |               |
| - ผู้บริหาร โรงเรียน         | 9                  | 4.21          |
| - ครูผู้สอน                  | 205                | 95.79         |
| รวม                          | <b>214</b>         | <b>100.00</b> |
| <b>2. ระดับการศึกษา</b>      |                    |               |
| - ปริญญาตรีหรือต่ำกว่า       | 179                | 83.64         |
| - สูงกว่าปริญญาตรี           | 35                 | 16.36         |
| รวม                          | <b>214</b>         | <b>100.00</b> |
| <b>3. ประสบการณ์การทำงาน</b> |                    |               |
| - ต่ำกว่า 10 ปี              | 86                 | 40.19         |
| - 10 - 20 ปี                 | 53                 | 24.76         |
| - 20 ปีขึ้นไป                | 75                 | 35.05         |
| รวม                          | <b>214</b>         | <b>100.00</b> |
| <b>4. ขนาดของโรงเรียน</b>    |                    |               |
| - ขนาดเล็ก (1 - 499)         | 13                 | 6.07          |
| - ขนาดกลาง (500 - 1,499)     | 157                | 73.37         |
| - ขนาดใหญ่ (1,500 ขึ้นไป)    | 44                 | 20.56         |
| รวม                          | <b>214</b>         | <b>100.00</b> |

จากตารางที่ 3 พบร่วมกันว่า กลุ่มตัวอย่างจำนวน 214 คน เมื่อจำแนกตามตำแหน่งหน้าที่ ส่วนใหญ่เป็นครูผู้สอน (ร้อยละ 95.79) เมื่อจำแนกตามระดับการศึกษา ส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาปริญญาตรีหรือต่ำกว่า (ร้อยละ 83.64) เมื่อจำแนกตามประสบการณ์การทำงาน ส่วนใหญ่มีประสบการณ์การทำงานต่ำกว่า 10 ปี (ร้อยละ 40.19) และเมื่อจำแนกตามขนาดของโรงเรียน ส่วนใหญ่เป็นโรงเรียนขนาดกลาง (ร้อยละ 73.37)

## ตอนที่ 2 ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัด เทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม

ผลการวิเคราะห์ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัด  
เทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม ดังตารางที่ 4 - 9 ต่อไปนี้

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพ  
การศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม โดยรวม

| การดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา | รวม       |      | ระดับปัญหา |
|-------------------------------------|-----------|------|------------|
|                                     | $\bar{X}$ | S.D. |            |
| 1. ด้านการวางแผนปฏิบัติงาน          | 3.02      | 1.07 | ปานกลาง    |
| 2. ด้านการปฏิบัติตามแผน             | 2.96      | 1.04 | ปานกลาง    |
| 3. ด้านการตรวจสอบและประเมินผล       | 2.94      | 1.03 | ปานกลาง    |
| 4. ด้านการปรับปรุงแก้ไขและพัฒนา     | 3.04      | 1.04 | ปานกลาง    |
| รวม                                 | 3.00      | 1.05 | ปานกลาง    |

จากตารางที่ 4 พบร่วมกัน ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียน  
ในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.00$ )

เมื่อพิจารณาจำแนกเป็นรายด้าน พบร่วมกัน ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา  
ของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม อยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน โดย  
ด้านการปรับปรุงแก้ไขและพัฒนามีค่าเฉลี่ยสูงสุด ( $\bar{X} = 3.04$ ) รองลงมาคือ ด้านการวางแผน  
ปฏิบัติงาน ( $\bar{X} = 3.02$ ) ด้านการปฏิบัติตามแผน ( $\bar{X} = 2.96$ ) และด้านการตรวจสอบและ  
ประเมินผล ( $\bar{X} = 2.94$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาการดำเนินงานการประทังคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม  
จังหวัดนครปฐม โดยรวมและจำแนกตามชนิดของโรงเรียน

| การศึกษา                        | โรงเรียน  |       | ระดับ     | โรงเรียน |           | ระดับ   | รวม       |       | ระดับ   |      |      |         |
|---------------------------------|-----------|-------|-----------|----------|-----------|---------|-----------|-------|---------|------|------|---------|
|                                 | ขนาดเล็ก  | ปัญหา |           | ขนาดกลาง | ปัญหา     |         | ขนาดใหญ่  | ปัญหา |         |      |      |         |
|                                 | $\bar{X}$ | S.D.  | $\bar{X}$ | S.D.     | $\bar{X}$ | S.D.    | $\bar{X}$ | S.D.  |         |      |      |         |
| 1. ด้านการวางแผนป้องกันตัวตน    | 3.30      | 0.71  | ปานกลาง   | 3.06     | 1.07      | ปานกลาง | 2.81      | 1.12  | ปานกลาง | 3.02 | 1.07 | ปานกลาง |
| 2. ด้านการประเมินพัฒนาแผน       | 3.35      | 0.74  | ปานกลาง   | 2.97     | 1.04      | ปานกลาง | 2.80      | 1.00  | ปานกลาง | 2.96 | 1.04 | ปานกลาง |
| 3. ด้านการตรวจสอบและประเมินผล   | 3.32      | 0.68  | ปานกลาง   | 2.94     | 1.03      | ปานกลาง | 2.82      | 1.10  | ปานกลาง | 2.94 | 1.03 | ปานกลาง |
| 4. ด้านการปรับปรุงแก้ไขและพัฒนา | 3.35      | 0.62  | ปานกลาง   | 3.08     | 1.06      | ปานกลาง | 2.83      | 1.00  | ปานกลาง | 3.04 | 1.04 | ปานกลาง |
| รวม                             | 3.33      | 0.69  | ปานกลาง   | 3.01     | 1.05      | ปานกลาง | 2.81      | 1.09  | ปานกลาง | 3.00 | 1.05 | ปานกลาง |

จากตารางที่ 5 พบว่า ปัญหาการดำเนินงานการประทังคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.00$ ) เมื่อพิจารณาลำดับตามขนาดของโรงเรียน พบว่า ปัญหาการดำเนินงานการประทังคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนทุกขนาดอยู่ในระดับปานกลาง โดยโรงเรียนขนาดเล็กที่มีขนาดเล็กที่สุด ( $\bar{X} = 3.33$ ) รองลงมาคือ โรงเรียนขนาดกลาง ( $\bar{X} = 3.01$ ) และโรงเรียนขนาดใหญ่ ( $\bar{X} = 2.81$ ) ตามลำดับ และเมื่อพิจารณาจำแนกเป็นรายหัว พบว่าปัญหาการดำเนินงานการประทังคุณภาพการศึกษาอยู่ในระดับปานกลางทุกหัว โดยด้านการปรับปรุงแก้ไขและพัฒนา ( $\bar{X} = 3.04$ ) รองลงมาคือ ด้านการวางแผนป้องกันตัวตน ( $\bar{X} = 3.02$ ) ด้านการปรับปรุงแก้ไขและประเมินผล ( $\bar{X} = 2.96$ ) และด้านการตรวจสอบและประเมินผล ( $\bar{X} = 2.94$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงบันนมาตรฐาน และระดับปัญหาการประทับคุณภาพการศึกษา ดำเนินการวางแผนปฏิบัติงานของโรงเรียนในสังกัด  
แหล่งมาตุฐานคร่าวๆ จังหวัดนครปฐม จำนวนครบทุกภาคของโรงเรียน

| การวางแผนปฏิบัติงาน   |           | โรงเรียน | ระดับ    | โรงเรียน  | ระดับ    | โรงเรียน | ระดับ     | รวม  | ระดับ    |
|---|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|------|----------|
|   | ขนาดเดิม  | ขนาดเดิม | ขนาดเดิม | ขนาดใหม่  | ขนาดใหม่ | ขนาดใหม่ | ขนาดใหม่  |      | ขนาดใหม่ |
|   | $\bar{X}$ | S.D.     | ปัจจุหา  | $\bar{X}$ | S.D.     | ปัจจุหา  | $\bar{X}$ | S.D. | ปัจจุหา  |
| 1. การจัดเตรียมความพร้อมของโรงเรียนในการพัฒนาระบบ   | 3.23      | 0.59     | ปานกลาง  | 3.15      | 1.06     | ปานกลาง  | 2.84      | 1.14 | ปานกลาง  |
| 2. การตั้งคณิตกรรมาการห่างเพื่อศึกษาและพัฒนาระบบคุณภาพที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เน้นรายลักษณะ   | 3.23      | 0.44     | ปานกลาง  | 3.00      | 1.17     | ปานกลาง  | 2.86      | 1.23 | ปานกลาง  |
| 3. การแต่งตั้งคณะกรรมการและอนุกรรมการดำเนินงานการประเมินคุณภาพการศึกษาที่ตรงกับความสามารถของบุคลากรที่เกี่ยวข้องและเป็นลายลักษณ์อักษร | 3.15      | 0.56     | ปานกลาง  | 3.03      | 1.15     | ปานกลาง  | 2.70      | 1.19 | ปานกลาง  |

ตารางที่ 6 (ต่อ)

| การวางแผนปฏิบัติงาน  | โรงเรียน |      | ระดับ   |          | โรงเรียน |          | ระดับ |      | โรงเรียน |      | ระดับ |         | โรงเรียน |      | ระดับ   |      |      |
|--|----------|------|---------|----------|----------|----------|-------|------|----------|------|-------|---------|----------|------|---------|------|------|
|  | ขนาดเล็ก | S.D. | ปัญหา   | ขนาดกลาง | ปัญหา    | ขนาดใหญ่ | ปัญหา | S.D. | ปัญหา    | S.D. | ปัญหา | S.D.    | ปัญหา    | S.D. | ปัญหา   | S.D. |      |
| 4. การดำเนินงานเพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักรักษาจารย์  | 3.38     | 0.65 | ปานกลาง | 3.15     | 1.00     | ปานกลาง  | 3.02  | 1.09 | ปานกลาง  | 3.14 | 1.00  | ปานกลาง | 3.14     | 1.00 | ปานกลาง | 3.14 | 1.00 |
| ศักยภาพการสอน ศักยภาพนักเรียน และผู้ปกครองของนักเรียน  |          |      |         |          |          |          |       |      |          |      |       |         |          |      |         |      |      |
| 5. การผลิตเอกสาร / คู่มือเกี่ยวกับการประเมินคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนเผยแพร่ซึ่งแจ้งให้ครูอาจารย์และผู้เกี่ยวข้องทุกคนทราบ | 3.15     | 0.90 | ปานกลาง | 3.03     | 1.05     | ปานกลาง  | 2.75  | 1.28 | ปานกลาง  | 2.98 | 1.10  | ปานกลาง | 3.15     | 0.90 | ปานกลาง | 3.15 | 0.90 |

፭፻፲፭

| การวางแผนปฏิบัติงาน  |   | โรงเรียน  | ระดับ    | โรงเรียน  | ระดับ | โรงเรียน  | ระดับ   | รวม       | ระดับ |         |      |      |         |
|--|---|-----------|----------|-----------|-------|-----------|---------|-----------|-------|---------|------|------|---------|
|  |   | ขนาดเด็ก  | ขนาดกลาง | ขนาดใหญ่  | ปัญหา | ปัญหา     | ปัญหา   | S.D.      | ปัญหา |         |      |      |         |
|  |   | $\bar{X}$ | S.D.     | $\bar{X}$ | S.D.  | $\bar{X}$ | S.D.    | $\bar{X}$ | S.D.  |         |      |      |         |
| 6.   | การเตรียมการดำเนินการจัดการศึกษา                        | 3.31      | 0.75     | ปานกลาง   | 3.14  | 1.08      | ปานกลาง | 2.80      | 1.23  | ปานกลาง | 3.08 | 1.10 | ปานกลาง |
| ของคณิตธรรมการและอนุกรรมการ<br>ดำเนินงานการประกันคุณภาพ                                  |   |           |          |           |       |           |         |           |       |         |      |      |         |
| การศึกษาโดยวิธีการร่วมคิดร่วมทำ  |   |           |          |           |       |           |         |           |       |         |      |      |         |
| 7.   | การรายงานผลการศึกษาการเตรียม<br>ความพร้อมในการดำเนินการ | 3.31      | 0.86     | ปานกลาง   | 2.95  | 1.10      | ปานกลาง | 2.84      | 1.26  | ปานกลาง | 2.95 | 1.12 | ปานกลาง |
| ประกันคุณภาพการศึกษาต่อต้น   |   |           |          |           |       |           |         |           |       |         |      |      |         |
| สังกัด   |   |           |          |           |       |           |         |           |       |         |      |      |         |
| 8.   | การประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำ                        | 3.31      | 0.75     | ปานกลาง   | 3.12  | 1.10      | ปานกลาง | 2.77      | 1.16  | ปานกลาง | 3.06 | 1.10 | ปานกลาง |
| มาตรฐานคุณภาพการศึกษายouth<br>สถานศึกษาพร้อมกับปรับปรุงและ<br>จัดทำมาตรฐานตามความเห็นของ |   |           |          |           |       |           |         |           |       |         |      |      |         |
| ผู้เกี่ยวข้อง  |   |           |          |           |       |           |         |           |       |         |      |      |         |

ตารางที่ 6 (ต่อ)

| การวางแผนปฏิบัติงาน  | โรงเรียน  |      |         | โรงเรียน  |      |         | โรงเรียน  |      |         | โรงเรียน  |      |         |
|--|-----------|------|---------|-----------|------|---------|-----------|------|---------|-----------|------|---------|
|  | ขนาดเล็ก  |      | ระดับ   | ขนาดกลาง  |      | ระดับ   | ขนาดใหญ่  |      | ระดับ   | ขนาดกลาง  |      | ระดับ   |
|  | $\bar{X}$ | S.D. | ปัญหา   |
| 9. การจัดทำข้อมูลพัฒนาคุณภาพ<br>บุคลากร (ชื่อชุมส่วนตัวและ<br>ชื่อคณะกรรมการปฏิบัติงาน) และค่าน<br>ผู้เรียน (ชื่อชุมส่วนตัวและชื่อชุม<br>ชน) | 3.38      | 0.51 | ปานกลาง | 2.90      | 1.15 | ปานกลาง | 2.73      | 1.21 | ปานกลาง | 2.89      | 1.14 | ปานกลาง |
| ผลการ  |           |      |         |           |      |         |           |      |         |           |      |         |
| 10. การจัดทำข้อมูลพัฒนาคุณภาพ<br>ดำเนินงาน ห้องนักเรียนบริหาร<br>(งานวิชาการ งานนักประมวล<br>งานบุคคล งานทั่วไป)                             | 3.31      | 0.75 | ปานกลาง | 3.06      | 1.12 | ปานกลาง | 2.84      | 1.10 | ปานกลาง | 3.03      | 1.10 | ปานกลาง |

ตารางที่ 6 (ต่อ)

| การวางแผนปฏิบัติงาน  | โรงเรียน  |      | ระดับ     |          | โรงเรียน  |         | ระดับ     |      | ระดับ     |       | ระดับ     |         |
|--|-----------|------|-----------|----------|-----------|---------|-----------|------|-----------|-------|-----------|---------|
|  | ขนาดเด็ก  | S.D. | ปัญหา     | ขนาดกลาง | S.D.      | ปัญหา   | ขนาดใหญ่  | S.D. | ปัญหา     | ปัญหา | S.D.      | ปัญหา   |
|  | $\bar{X}$ | S.D. | $\bar{X}$ | S.D.     | $\bar{X}$ | S.D.    | $\bar{X}$ | S.D. | $\bar{X}$ | S.D.  | $\bar{X}$ | S.D.    |
| 11. การจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้าน<br>ศักยภาพการเรียนรู้ ผู้ปกครอง<br>ชุมชน ให้แก่ อาชีพห้องเดิน<br>วิทยากรห้องคัน ภูมิปัญญา<br>ท่องถิ่น สถานประกอบการ    | 3.38      | 0.77 | ปานกลาง   | 3.22     | 0.99      | ปานกลาง | 3.07      | 0.73 | ปานกลาง   | 3.20  | 0.93      | ปานกลาง |
| 12. การจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่ง<br>อันധควิภาค อาทิ<br>สถานที่ วัสดุอุปกรณ์-เครื่องมือ<br>ห้องปฏิบัติ การ เอกสารและ<br>คู่มือต่างๆ แหล่งการเรียนรู้ | 3.58      | 0.65 | ปานกลาง   | 2.97     | 1.04      | ปานกลาง | 2.84      | 1.01 | ปานกลาง   | 2.97  | 1.02      | ปานกลาง |

ตารางที่ 6 (ต่อ)

| การวิเคราะห์บivariate   | โรงเรียน  |      | โรงเรียน  |      | โรงเรียน  |         | โรงเรียน  |      |
|---|-----------|------|-----------|------|-----------|---------|-----------|------|
|   | ขนาดเด็ก  |      | ขนาดเด็ก  |      | ขนาดใหญ่  |         | ขนาดใหญ่  |      |
|   | $\bar{X}$ | S.D. | $\bar{X}$ | S.D. | $\bar{X}$ | S.D.    | $\bar{X}$ | S.D. |
| 13. การจัดทำชื่อคอมพิวเตอร์สำหรับนักเรียน   | 3.38      | 0.87 | ปานกลาง   | 3.06 | 0.99      | ปานกลาง | 2.68      | 0.91 |
| มาตรฐานคุณภาพการศึกษา ด้าน<br>ผลผลิต ด้านกระบวนการ การ เก็บ<br>ด้านปัจจัย   | 3.23      | 0.83 | ปานกลาง   | 3.00 | 1.09      | ปานกลาง | 2.84      | 0.96 |
| 14. การพัฒนาการอบรมงานอาชีวศึกษา  | 3.31      | 0.75 | ปานกลาง   | 3.04 | 1.09      | ปานกลาง | 2.64      | 1.20 |
| โครงการ การวางแผน<br>ประเมินตัวการของฝ่าย/หน่วยงาน/<br>และบูรณาภรณ์สถานศึกษา  | 3.23      | 0.83 | ปานกลาง   | 3.00 | 1.09      | ปานกลาง | 2.84      | 0.96 |
| 15. การประชุมชี้แจงให้ความรู้ใน<br>การจัดทำมาตรฐานการ<br>ประเมินตัวงานและพัฒาร่องเผยแพร่<br>ประเมินตัวการประชุมของ<br>สถานศึกษา | 2.98      | 1.05 | ปานกลาง   | 2.98 | 1.05      | ปานกลาง | 2.98      | 1.11 |

ตารางที่ 6 (ต่อ)

| การวางแผนปฏิบัติงาน   | โรงเรียน |      | โรงเรียน |      | โรงเรียน |         | โรงเรียน |      |
|---|----------|------|----------|------|----------|---------|----------|------|
|   | ระบบ     |      | ระบบ     |      | ระบบ     |         | ระบบ     |      |
|   | ขนาดเด็ก | S.D. | ขนาดเด็ก | S.D. | ขนาดใหญ่ | S.D.    | ขนาดใหญ่ | S.D. |
| 16. การจัดทำมาตรฐานการ<br>ปฏิบัติงานของฝ่าย/หน่วย/<br>บุคคล แหล่งกำเนิดทำแผนการ<br>ประกันคุณภาพการศึกษาที่มี<br>ความชัดเจนและถูกบูรณา進一步/<br>ต่อต้นสังกัด | 3.38     | 0.77 | ปานกลาง  | 3.08 | 0.97     | ปานกลาง | 2.75     | 1.18 |
| รวม   | 3.50     | 0.71 | ปานกลาง  | 3.06 | 1.07     | ปานกลาง | 2.81     | 1.12 |

จากการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ด้านการวางแผนปฏิบัติงานของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครกรุงปัฐม จังหวัดนครปฐม โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.02$ ) เมื่อพิจารณาจำแนกตามขนาดของโรงเรียน พบว่า ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ด้านการวางแผนปฏิบัติงานของโรงเรียนทุกแห่งอยู่ในระดับปานกลาง โดยโรงเรียนขนาดเล็กมีค่าเฉลี่ยสูงสุด ( $\bar{X} = 3.30$ ) รองลงมาคือโรงเรียน ขนาดกลาง ( $\bar{X} = 3.06$ ) และโรงเรียนขนาดใหญ่ ( $\bar{X} = 2.81$ ) ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อ พบว่า ปัญหาการดำเนินงานการประทังน้ำดูดและการศึกษา ต้านภัยธรรมเนียมพืชทางทุ่งชื้อ โดยข้อที่มีผลลัพธ์ยังดี คือ การจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านเครื่องจักรเรียงร้อย ผู้ประกอบการเรียงร้อย หุ่นชุด ได้แก่ อาชีพห้องถัง วิทยากรห้องถัง ภูมิปัญญาห้องถัง สถานประกอบการ สถานศึกษา วัด ห้องสมุด ฯลฯ ( $\bar{X} = 3.20$ ) รองลงมาคือ การดำเนินงานเพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนัณเเก่ครุภาระ ประทังน้ำดูดและการศึกษา ( $\bar{X} = 3.14$ ) และการจัดเตรียมความพร้อมของโรงเรียนในการพัฒนาระบบประทังน้ำดูดและการศึกษา ( $\bar{X} = 3.09$ )

การร้องที่ 7 ค่าเฉลี่ย ส่วนน้ำฝนขนาดฐาน และระดับปั๊มน้ำกระดำเนินงานในการประกันดูดภัยทางสายน้ำ ด้านการปฏิบัติงานของโรงเรียนในสังกัด

ตารางที่ 7 (ต่อ)

| การวางแผนปัจจัยทาง  | โรงเรียน  |      |         | โรงเรียน  |      |         | โรงเรียน  |      |         | โรงเรียน  |      |         |
|---|-----------|------|---------|-----------|------|---------|-----------|------|---------|-----------|------|---------|
|   | ขนาดเล็ก  |      | ระดับ   | ขนาดกลาง  |      | ระดับ   | ขนาดใหญ่  |      | ระดับ   | รวม       |      | ระดับ   |
|   | $\bar{X}$ | S.D. | ปัญหา   |
| 2. การจัดกิจกรรมให้ความรู้ความเข้าใจแก่นักศึกษาในเรื่อง การประภากันดุษฎีพัพ การจัดทำ>manual ฐานการปฏิบัติงาน การวิจัย การจัดการเรียนการสอน การประเมินตามสภาพจริง การจัดทำหลักสูตรและสาระการเรียนรู้ | 3.38      | 0.77 | ปานกลาง | 3.03      | 0.97 | ปานกลาง | 2.89      | 1.04 | ปานกลาง | 3.02      | 0.97 | ปานกลาง |
| 3. การจัดสัมมนาความตระหนักรู้ในระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา ในเรื่อง เอกสาร สื่อ วัสดุ อุปกรณ์ ระบบข้อมูลสารสนเทศ อาคารสถานที่ ห้องประชุม ฯลฯ  | 3.62      | 0.87 | มาก     | 3.00      | 1.21 | ปานกลาง | 2.91      | 1.24 | ปานกลาง | 3.02      | 1.21 | ปานกลาง |

ตารางที่ 7 (ต่อ)

| การวางแผนปฏิบัติงาน   | โครงเรียน    |                     |         | โครงเรียน    |                     |         | โครงเรียน    |                     |         |
|---|--------------|---------------------|---------|--------------|---------------------|---------|--------------|---------------------|---------|
|   | ขนาดตัวอย่าง |                     | ร้อยละ  | ขนาดตัวอย่าง |                     | ร้อยละ  | ขนาดตัวอย่าง |                     | ร้อยละ  |
|   | ขนาดตัวอย่าง | ส่วน trămเปอร์เซนต์ |         | ขนาดตัวอย่าง | ส่วน trămเปอร์เซนต์ |         | ขนาดตัวอย่าง | ส่วน trămเปอร์เซนต์ |         |
| 4. การดำเนินงานตามแผนของ ฝ่าย/หน่วยงาน โดยยึดมาตรฐานและเกณฑ์ที่ผ่านความเห็นชอบด้วยกันต่อกันทั่วไป | 3.38         | 0.77                | ปานกลาง | 2.92         | 1.01                | ปานกลาง | 2.89         | 1.08                | ปานกลาง |
| หมายเหตุ: ให้นำผลลัพธ์ที่ได้มาตีความโดยคำนึงถึงความต้องการของผู้ใช้งาน                            |              |                     |         |              |                     |         |              |                     |         |
| 5. การประเมินค่าตามเกณฑ์ที่กำหนด<br>และตามมาตรฐานการปฏิบัติงาน<br>ของบุคลากร                      | 3.46         | 0.52                | ปานกลาง | 2.99         | 1.03                | ปานกลาง | 2.70         | 1.07                | ปานกลาง |
| 6. การประเมินผลการดำเนินงานตาม<br>แผนการปฏิบัติงานและปรับปรุง<br>แก้ไขของผู้รับผิดชอบ             | 3.08         | 0.64                | ปานกลาง | 2.97         | 0.99                | ปานกลาง | 2.73         | 1.04                | ปานกลาง |

ពារាង 7 (ពេទ)

| ការស្រួល<br>និងការបង្កើតរោងចក្រ        | ទម្រង់ស្នូល |      | ទម្រង់ស្នូល |      | ទម្រង់ស្នូល |             | ទម្រង់ស្នូល |      | ទម្រង់ស្នូល |      | ទម្រង់ស្នូល |             |
|--|-------------|------|-------------|------|-------------|-------------|-------------|------|-------------|------|-------------|-------------|
|  | ស.ប.        | ស.គ. | ស.ប.        | ស.គ. | ស.ប.        | ស.គ.        | ស.ប.        | ស.គ. | ស.ប.        | ស.គ. | ស.ប.        | ស.គ.        |
| 7. ការរាយការណ៍ឱ្យអាណាព្យាបាលខ្សោយខ្លួន | 3.23        | 1.01 | ប្រាក់ការណ៍ | 2.87 | 1.09        | ប្រាក់ការណ៍ | 2.77        | 1.16 | ប្រាក់ការណ៍ | 2.87 | 1.10        | ប្រាក់ការណ៍ |
| គម្រោងក្រោម និងការស្នូល                | $\bar{X}$   | S.D. | $\bar{X}$   | S.D. | $\bar{X}$   | S.D.        | $\bar{X}$   | S.D. | $\bar{X}$   | S.D. | $\bar{X}$   | S.D.        |
| ផែនក្រុង និងក្នុងក្រោម                 | 3.35        | 0.74 | ប្រាក់ការណ៍ | 2.97 | 1.04        | ប្រាក់ការណ៍ | 2.80        | 1.00 | ប្រាក់ការណ៍ | 2.96 | 1.04        | ប្រាក់ការណ៍ |

จากตารางที่ 7 พบว่า ปัญหาการดำเนินงานการประรักษ์นิเวศน์ทางการศึกษา ด้านการปฏิบัติตามแผนของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปัฐม จังหวัดนนทบุรี โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 2.96$ ) เมื่อพิจารณาจำแนกตามขนาดของโรงเรียน พบว่า ปัญหาการดำเนินงานการประรักษ์นิเวศน์ทางการศึกษา ด้านการปฏิบัติตามแผนของโรงเรียนทุกขนาดอยู่ในระดับปานกลาง โดยโรงเรียนขนาดเล็กมีค่าเฉลี่ยสูงสุด ( $\bar{X} = 3.35$ ) รองลงมาคือโรงเรียนขนาดกลาง ( $\bar{X} = 2.97$ ) และโรงเรียนขนาดใหญ่ ( $\bar{X} = 2.80$ ) ตามลำดับ ปัญหาที่ 7 พบว่า ปัญหาการดำเนินงานการประรักษ์นิเวศน์ทางการศึกษา ด้านการปฏิบัติตามแผนอยู่ในระดับปานกลางทุกชั้นอนุพิจารณาเป็นรายชั้น พบว่า ปัญหาการดำเนินงานการประรักษ์นิเวศน์ทางการศึกษา ด้านการปฏิบัติตามแผนอยู่ในระดับปานกลางทุกชั้นอนุพิจารณาเป็นรายชั้น คือ การจัดติดจักรนไม้ความรู้ความเชี่ยวชาญเจ้าเก็บคลัง ในเรื่องการประรักษ์นิเวศน์ทางการศึกษา การจัดทำนาทรรฐานการปฏิบัติงาน การวิจัย การจัดการเรียนรู้ ถูกจัดให้สูงสุด คือ การจัดทำนาทรรฐานการปฏิบัติงานทางการศึกษา การจัดทำนาทรรฐานการปฏิบัติงาน การวิจัย การจัดการเรียนรู้ และการจัดสิ่งอำนวยความสะดวกทางการศึกษาและสาธารณูปโภค ในการจัดทำนาทรรฐานทางการศึกษา การจัดทำนาทรรฐานทางการศึกษา และการจัดทำนาทรรฐานทางการศึกษา

คุณภาพการศึกษาของสถานศึกษานี้ร้อย เอกสาร สื่อ วัสดุ อุปกรณ์ ระบบข้อมูลสารสนเทศ อาคารสถานที่ ห้องประชุม ฯลฯ ( $\bar{X} = 3.02$ ) รองลงมาคือ การประเมินค่าบันทึกงานตามมาตรฐานการปฏิบัติงานของบุคลากร ( $\bar{X} = 2.96$ ) และการบททวนทำความเข้าใจแผนกประจำกับคุณภาพ ในเรื่อง มาตรฐานคุณภาพ มาตรฐานการปฏิบัติงาน แผนกวิชา แผนกวิชาประจำ แล้วข้อมูลพื้นฐานการศึกษา ( $\bar{X} = 2.95$ )

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการดำเนินงานในการประนีกคุณภาพการศึกษา ลักษณะการตรวจสอบและประเมินผลของโรงเรียน ในสังกัดเทศบาลนครปัตตัน จังหวัดหนองคาย จำนวนครบทุน จำนวนตามหน้าดูของโรงเรียน

| การวางแผนปฏิบัติงาน                                 | โรงเรียน  |          | โรงเรียน  |          | โรงเรียน  |         | โรงเรียน  |       |
|---|-----------|----------|-----------|----------|-----------|---------|-----------|-------|
|   | ระดับ     |          | ระดับ     |          | ระดับ     |         | ระดับ     |       |
|   | ขนาดเล็ก  | ขนาดกลาง | ขนาดใหญ่  | ขนาดใหญ่ | ปัญหา     | ปัญหา   | ปัญหา     | ปัญหา |
|   | $\bar{X}$ | S.D.     | $\bar{X}$ | S.D.     | $\bar{X}$ | S.D.    | $\bar{X}$ | S.D.  |
| 1. การเตรียมการวางแผน และกำหนดแนวทางในการปฏิบัติงาน | 3.15      | 0.69     | ปานกลาง   | 3.01     | 0.94      | ปานกลาง | 2.77      | 1.20  |
| การตรวจสอบและบทบทวนคุณภาพ                           |           |          |           |          |           |         | 2.97      | 0.99  |
| การศึกษา  |           |          |           |          |           |         | 2.97      | 0.99  |
| 2. การจัดทำบัญชีบันทึกงานที่ยังก่อ                  | 3.38      | 0.77     | ปานกลาง   | 2.84     | 1.07      | ปานกลาง | 2.64      | 1.14  |
| การตรวจสอบและบทบทวนคุณภาพ                           |           |          |           |          |           |         | 2.83      | 1.08  |
| การศึกษา  |           |          |           |          |           |         | 2.83      | 1.08  |

ตารางที่ 8 (ต่อ)

| การรายงานเพื่อปัจจุบันติดงาน   | โรงเรียน  |       | โรงเรียน  |       | โรงเรียน  |         | โรงเรียน  |       | โรงเรียน  |       |      |
|--|-----------|-------|-----------|-------|-----------|---------|-----------|-------|-----------|-------|------|
|  | ขนาดเล็ก  | ระดับ | ขนาดกลาง  | ระดับ | ขนาดใหญ่  | ระดับ   | ปัญหา     | ระดับ | รวม       | ระดับ |      |
|  | $\bar{X}$ | S.D.  | $\bar{X}$ | S.D.  | $\bar{X}$ | S.D.    | $\bar{X}$ | S.D.  | $\bar{X}$ | S.D.  |      |
| 3. การตรวจสอบและบททวนคุณภาพ  | 3.31      | 0.86  | ปานกลาง   | 2.91  | 1.00      | ปานกลาง | 2.82      | 1.13  | ปานกลาง   | 2.92  | 1.02 |
| การศึกษาตามที่กำหนดไว้ใน<br>ปฏิบัติบันบัดดิจิตาล                                 |           |       |           |       |           |         |           |       |           |       |      |
| 4. การดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล  | 3.31      | 0.63  | ปานกลาง   | 3.06  | 1.04      | ปานกลาง | 2.86      | 1.00  | ปานกลาง   | 3.04  | 1.01 |
| วิเคราะห์ข้อมูล ในการตรวจสอบ<br>และบททวนคุณภาพการศึกษา<br>ตามที่กำหนดไว้ในปฏิทิน |           |       |           |       |           |         |           |       |           |       |      |
| ประเมินทั่วไป  |           |       |           |       |           |         |           |       |           |       |      |
| 5. การดำเนินงานตรวจสอบโดย<br>หน่วยงานต้นสังกัด หรือกองทะเบียน                    | 3.31      | 0.75  | ปานกลาง   | 2.94  | 1.05      | ปานกลาง | 2.93      | 1.02  | ปานกลาง   | 2.96  | 1.03 |

ตารางที่ 8 (ต่อ)

| การวางแผนปฏิบัติงาน  | โรงเรียน |      | โรงเรียน |      | โรงเรียน |         | โรงเรียน |      |
|--|----------|------|----------|------|----------|---------|----------|------|
|  | ขนาดต้น  |      | ขนาดกลาง |      | ขนาดใหญ่ |         | ขนาด     |      |
|  | ขนาดเด็ก | S.D. | ปัญหา    | S.D. | ปัญหา    | S.D.    | ปัญหา    | S.D. |
| 6. การ stupu ประยุกต์การประযุกต์   | 3.38     | 0.51 | ปานกลาง  | 2.86 | 1.10     | ปานกลาง | 2.73     | 1.19 |
| ด้านเอียง ตามแบบที่สถานศึกษา<br>กำหนดตามความเหมาะสม  |          |      |          |      |          |         | ปานกลาง  | 2.86 |
| 7. การจัดทำรายงานพื้นที่   | 3.38     | 0.65 | ปานกลาง  | 2.96 | 1.00     | ปานกลาง | 2.98     | 1.00 |
| ประจำชาติสัมพันธ์ให้สามารถชัน<br>ได้รับทราบและเสนอขอรับยงานต่อ<br>คณะกรรมการสถานศึกษาพิเศษ<br>ทั่วไปส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ให้<br>หน่วยงานผู้สนับสนุน |          |      |          |      |          |         | ปานกลาง  | 2.99 |
| รวม  | 3.32     | 0.68 | ปานกลาง  | 2.94 | 1.03     | ปานกลาง | 2.82     | 1.10 |
|  |          |      |          |      |          |         | ปานกลาง  | 2.94 |
|  |          |      |          |      |          |         | ปานกลาง  | 1.03 |

จากตารางที่ 8 พบว่า ปัญหาการดำเนินงานการ stupu กับภารกิจทางการศึกษา ด้านการตรวจสอบและประเมินผลของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนคร  
นครปฐม จังหวัดนครปฐม โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 2.94$ ) เมื่อพิจารณาจำแนกตามภาคของโรงเรียน พบว่า ปัญหาการดำเนินงานการ stupu หก

ตรางที่ 9 ค่าเฉลี่ย ส่วนร้อยละของตัวอย่าง แต่ละระดับปัจจัยทางการค้าในงานนักวิชาการศึกษา ด้านการปรับปรุงบุคลากรและพัฒนาของโรงเรียน  
ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ตามมาตรา ๑๘ แห่งพระราชบัญญัติ

| การวางแผนปฏิบัติงาน   | โรงเรียน |      | ระดับ   |          | โรงเรียน |         | ระดับ    |      | รวม     |      | ระดับ<br>ปัญหา |         |
|---|----------|------|---------|----------|----------|---------|----------|------|---------|------|----------------|---------|
|   | ขนาดเล็ก | S.D. | ปัญหา   | ขนาดกลาง | S.D.     | ปัญหา   | ขนาดใหญ่ | S.D. | ปัญหา   | S.D. |                |         |
| 1. การปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพการศึกษาตามมาตรฐานการศึกษา<br>ของข้อมูลพื้นฐานที่เทียบเท่ากัน<br>ของรัฐบาลประเทศไทย | 3.31     | 0.75 | ปานกลาง | 3.14     | 1.10     | ปานกลาง | 2.84     | 1.03 | ปานกลาง | 3.09 | 1.07           | ปานกลาง |

ตารางที่ 9 (ต่อ)

| การวัดผลประเมินตัวตน  | โรงเรียน  |        | ระดับ     |        | โรงเรียน  |         | ระดับ     |        | โรงเรียน  |        | ระดับ     |         |
|---|-----------|--------|-----------|--------|-----------|---------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|---------|
|   | ขนาดเล็ก  | ระดับป | ขนาดกลาง  | ระดับป | ขนาดใหญ่  | ระดับป  | ขนาดเล็ก  | ระดับป | ขนาดกลาง  | ระดับป | ขนาดใหญ่  | ระดับป  |
|   | $\bar{X}$ | S.D.   | $\bar{X}$ | S.D.   | $\bar{X}$ | S.D.    | $\bar{X}$ | S.D.   | $\bar{X}$ | S.D.   | $\bar{X}$ | S.D.    |
| 2. การปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการปฏิบัติงานของนักศึกษา ฐานที่ปฏิบัติงานหนาแน่นอยู่ในที่สูงที่สุด แต่จริงเพื่อร้องรับการประกันคุณภาพการศึกษา          | 3.38      | 0.65   | ปานกลาง   | 3.11   | 1.10      | ปานกลาง | 2.84      | 1.03   | ปานกลาง   | 3.07   | 1.07      | ปานกลาง |
| 3. การนำผลการประเมินคุณภาพมาพัฒนาเพื่อพัฒนาและปรับปรุงมาตรฐานการศึกษาและจัดให้หุ่น化ที่ยอมรับมั่นคงบนอthonเดือดในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาตามแผนที่มาตรฐานการศึกษาของโรงเรียน | 3.31      | 0.75   | ปานกลาง   | 3.06   | 1.03      | ปานกลาง | 2.84      | 1.10   | ปานกลาง   | 3.03   | 1.03      | ปานกลาง |

ตารางที่ 9 (ต่อ)

| การวางแผนปฏิบัติงาน  | โรงเรียน  |      | ระดับ     |      | โรงเรียน  |         | ระดับ     |      | โรงเรียน  |      | ระดับ     |         |
|--|-----------|------|-----------|------|-----------|---------|-----------|------|-----------|------|-----------|---------|
|  | ขนาดเด็ก  |      | ขนาดกล่อง |      | ขนาดใหญ่  |         | ขนาดใหญ่  |      | ขนาดใหญ่  |      | ขนาดใหญ่  |         |
|  | $\bar{X}$ | S.D. | $\bar{X}$ | S.D. | $\bar{X}$ | S.D.    | $\bar{X}$ | S.D. | $\bar{X}$ | S.D. | $\bar{X}$ | S.D.    |
| 4. การนำผลการประเมินคุณภาพมา<br>ทบทวนเพื่อพัฒนาและปรับปรุง<br>มาตรฐานการปฏิบัติงานของ<br>บุคลากรและจัดให้ทุกฝ่ายร่วมกัน<br>เสนอทางเลือกในการพัฒนาการ<br>ปฏิบัติงานตามเกณฑ์มาตรฐาน<br>การศึกษาของโรงเรียน | 3.38      | 0.65 | ปานกลาง   | 3.05 | 1.05      | ปานกลาง | 2.82      | 0.97 | ปานกลาง   | 3.02 | 1.02      | ปานกลาง |
| 5. การสนับสนุนให้บุคลากรทุกฝ่าย<br>ดำเนินการพัฒนาและปรับปรุงการ<br>ปฏิบัติงานตามเกณฑ์มาตรฐาน<br>การศึกษาของโรงเรียนและแผน<br>ปฏิบัติการประจำให้เหมาะสมกับ<br>สภาพการเปลี่ยนแปลง                          | 3.31      | 0.48 | ปานกลาง   | 3.03 | 1.09      | ปานกลาง | 2.8       | 0.93 | ปานกลาง   | 3.00 | 1.04      | ปานกลาง |

ตารางที่ 9 (ต่อ)

| การวางแผนปฏิบัติงาน   | โรงเรียน          |      | โรงเรียน          |      | โรงเรียน          |         | โรงเรียน          |      |
|---|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|---------|-------------------|------|
|   | ระดับ<br>ขนาดเด็ก |      | ระดับ<br>ขนาดเด็ก |      | ระดับ<br>ขนาดใหญ่ |         | ระดับ<br>ขนาดใหญ่ |      |
|   | $\bar{X}$         | S.D. | $\bar{X}$         | S.D. | $\bar{X}$         | S.D.    | $\bar{X}$         | S.D. |
| 6. การจัดทำรายงานผลการพัฒนาและประเมินปรุงน้ำดื่มครูนานาชาติ แตะ | 3.38              | 0.51 | ปานกลาง           | 3.07 | 1.06              | ปานกลาง | 2.84              | 0.96 |
| มาตรฐานการบริการ งานบุคคล โรงเรียนที่มีความซื่อสัตย์และ         |                   |      |                   |      |                   |         |                   |      |
| ตามบูรณาภรณ์ รายงานความก้าวหน้าต่อ ผู้อนุมัติและต้นสังกัด       |                   |      |                   |      |                   |         |                   |      |
| รวม   | 3.35              | 0.62 | ปานกลาง           | 3.08 | 1.06              | ปานกลาง | 2.83              | 1.00 |
| รวม   | 3.35              | 0.62 | ปานกลาง           | 3.08 | 1.06              | ปานกลาง | 2.83              | 1.00 |

จากตารางที่ 9 พบว่า ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ด้านการประเมินปรุงน้ำดื่มและพัฒนาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครนราธิวาส จังหวัดนครปฐม โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.04$ ) เมื่อพิจารณาจำแนกตามขนาดของโรงเรียน พนักงานที่ทำการประเมินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ด้านการประเมินปรุงน้ำดื่มและพัฒนาของโรงเรียนทุกหน่วยงานด้อยลงในระดับปานกลาง โดยโรงเรียนขนาดเล็กมีค่าเฉลี่ยสูงสุด ( $\bar{X} = 3.35$ ) รองลงมาคือโรงเรียนขนาดกลาง ( $\bar{X} = 3.08$ ) และโรงเรียนขนาดใหญ่ ( $\bar{X} = 2.83$ ) ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ด้าน การปรับปรุงแก้ไขและพัฒนาอยู่ในระดับปานกลางทุกข้อ โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ การปรับปรุง และพัฒนาคุณภาพการศึกษา ตามมาตรฐานการศึกษายกข้อมูลพื้นฐานที่แท้จริงเพื่อรับประกันคุณภาพการศึกษา ( $\bar{X} = 3.09$ ) รองลงมาคือ การปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพการปฏิบัติงานตาม มาตรฐานการปฏิบัติงานบนข้อมูลพื้นฐานที่แท้จริงเพื่อรับประกันคุณภาพการศึกษา ( $\bar{X} = 3.07$ ) และการจัดทำรายงานผลการพัฒนาและปรับปรุงมาตรฐานการศึกษา และมาตรฐานการ ปฏิบัติงานของโรงเรียนที่มีความชัดเจนและสมบูรณ์ รายงานความก้าวหน้าต่อชุมชนและด้านสังกัด ( $\bar{X} = 3.04$ )

### **ตอนที่ 3 แนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียน ในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม**

ในการตอบแบบสอบถามแนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม เป็นแบบเลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ ซึ่งการวิเคราะห์ค่าร้อยละของคำตอบในแต่ละข้อ คิดจากจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามในแต่ละข้อ ในที่นี้มีผู้ตอบแบบสอบถาม 214 คน

จากปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ของโรงเรียนในสังกัดเทศบาล นครปฐม จังหวัดนครปฐม มีแนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ดังตารางที่ 10 - 13 ต่อไปนี้

### **ตารางที่ 10 แนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ด้านวางแผน ปฏิบัติงานของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม**

| แนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการวางแผนปฏิบัติงาน  | ความถี่ | ร้อยละ |
|---|---------|--------|
| 1. ควรจัดประชุมชี้แจง เพื่อวางแผนการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการ ประกันคุณภาพการศึกษา และขั้นตอนการดำเนินงานการประกัน คุณภาพ | 183     | 85.51  |
| 2. ควรมีการจัดทำระบบข้อมูล เอกสารไว้อย่างเป็นระบบ เพื่อรับรับ การประเมินและตรวจสอบ                                      | 175     | 81.78  |
| 3. ควรให้ผู้เกี่ยวข้องทุกคนมีส่วนร่วมนำเสนอสภาพปัจจุบัน ปัญหา เพื่อวางแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา                            | 160     | 74.77  |

**ตารางที่ 10 (ต่อ)**

| แนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการวางแผนปฎิบัติงาน  | ความถี่ | ร้อยละ |
|---|---------|--------|
| 4. ควรส่งเสริม สนับสนุนให้ครู ผู้เกี่ยวข้องเกิดความมั่นใจในการ เตรียมการเพื่อรับการประเมินคุณภาพภายนอก  | 152     | 71.03  |
| 5. ควรให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการประกันคุณภาพการศึกษามีความ เข้าใจในการประเมินภายในและการประเมินภายนอก | 145     | 67.76  |
| 6. ควรมีการศึกษาเกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนให้เข้าใจ และมีการอบรม การจัดทำเกณฑ์มาตรฐาน                         | 143     | 66.82  |
| 7. ควรให้มีการจัดทำแผนดำเนินการที่จำเป็น เช่น แผนพัฒนา แผนปฏิบัติการ เป็นต้น                            | 136     | 63.55  |
| 8. ควรให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเกิดความตระหนักและมองเห็นความสำคัญ ของการประเมินภายในและการประเมินภายนอก    | 136     | 63.55  |
| 9. ควรมีการจัดทำข้อมูลพื้นฐานและจัดทำข้อมูลสารสนเทศ   | 134     | 62.60  |

หมายเหตุ : เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

จากตารางที่ 10 พบร่วมกันว่าแนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ด้านการวางแผนปฎิบัติงานของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดกรุงเทพฯ ที่อ่อนไหวต่อ ความต้องการดำเนินงานการประกันคุณภาพมากที่สุด (ร้อยละ 85.51) รองลงมาคือ ควรมีการจัดทำ ระบบข้อมูล เอกสารไว้อย่างเป็นระบบ เพื่อรับการประเมินและตรวจสอบ (ร้อยละ 81.78) และควรให้ผู้เกี่ยวข้องทุกคนมีส่วนร่วมนำเสนอสภาพปัจจุบัน ปัญหาเพื่อวางแผนพัฒนาคุณภาพ การศึกษา (ร้อยละ 74.77)

**ตารางที่ 11 แนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ด้านการปฏิบัติ  
ตามแผนของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม**

| แนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการปฏิบัติตามแผน   | ความถี่ | ร้อยละ |
|---|---------|--------|
| 1. ควรจัดสิ่งอำนวยความสะดวกต่อการปฏิบัติงานในระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาในเรื่อง เอกสาร สื่อ วัสดุ อุปกรณ์ ระบบข้อมูลสารสนเทศ อาคารสถานที่ฯลฯ ตามแผนที่วางไว้ | 178     | 83.18  |
| 2. ควรกำกับ ติดตาม ทั้งระดับบุคคล รายกลุ่ม รายหมวด / ฝ่าย เพื่อกระตุนและส่งเสริมให้มีการดำเนินงานตามแผน   | 163     | 76.17  |
| 3. ควรให้ครูและบุคลากรที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา  | 151     | 70.56  |
| 4. ควรดำเนินงานตามแผนของ ฝ่าย / หมวด / งาน โดยยึดแผนปฏิบัติ การที่ผ่านความเห็นชอบแล้ว   | 139     | 64.95  |
| 5. ควรทบทวนแผนการประกันคุณภาพการศึกษา แผนปฏิบัติการประจำปี ข้อมูลพื้นฐานการศึกษา มาตรฐานการศึกษาของโรงเรียน มาตรฐานการปฏิบัติงานระดับต่างๆ อย่างต่อเนื่อง                 | 137     | 64.02  |
| 6. ควรปฏิบัติงานตามแผนที่กำหนดและตามมาตรฐานการปฏิบัติงานของบุคลากรอย่างต่อเนื่องและเคร่งครัด  | 135     | 63.08  |

หมายเหตุ : เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

จากตารางที่ 11 พบร่วมแนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ด้านการปฏิบัติตามแผนของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม คือ ควรจัดสิ่งอำนวยความสะดวกต่อการปฏิบัติงาน ในระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาในเรื่องเอกสาร สื่อ วัสดุอุปกรณ์ ระบบข้อมูลสารสนเทศ อาคารสถานที่ฯลฯ ตามแผนที่วางไว้เรื่องเอกสาร สื่อ วัสดุอุปกรณ์ ระบบข้อมูลสารสนเทศ อาคารสถานที่ฯลฯ ตามแผนที่วางไว้มากที่สุด (ร้อยละ 83.18) รองลงมาคือ ควรกำกับ ติดตาม ทั้งระดับบุคคล รายกลุ่ม รายหมวด / ฝ่าย เพื่อกระตุนและส่งเสริมให้มีการดำเนินงานตามแผน (ร้อยละ 76.17) และควรให้ครูและบุคลากรที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา (ร้อยละ 70.56)

**ตารางที่ 12 แนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ด้านการตรวจสอบและประเมินผลของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม**

| แนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการตรวจสอบและประเมินผล   | ความถี่ | ร้อยละ |
|---|---------|--------|
| 1. ผู้บริหารความมีการนิเทศงานอย่างใกล้ชิด ให้กำลังใจ และพัฒนาครูให้มีความ สามารถในการพัฒนาตนเองและผู้อื่น                     | 169     | 78.97  |
| 2. ควรกำหนดจุดประสงค์ จุดเน้น และตัวบ่งชี้ บอกสภาพ ความสำเร็จอย่างชัดเจน และผู้บริหารควรให้ความช่วยเหลือด้วย ความกระตือรือร้น | 165     | 77.10  |
| 3. การประชาสัมพันธ์ให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเกิดความตระหนัก สร้าง บรรยายกาศ ชี้แจงให้เห็นความสำคัญของการประกันคุณภาพ การศึกษา    | 159     | 74.30  |
| 4. ควรให้ผู้ถูกประเมินเกิดความสบายใจและรู้สึกว่าได้รับความเป็น ธรรม และความมีการวิเคราะห์หน่วยงานตามสภาพความเป็นจริง          | 157     | 73.36  |
| 5. ควรพัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษาให้ถูกต้อง และเป็นปัจจุบัน  | 151     | 70.56  |
| 6. ควรให้ทุกคนมีส่วนร่วมในการวิเคราะห์หน่วยงาน และนำผลการ วิเคราะห์ไปปรับปรุงแก้ไขให้ดีขึ้น                                   | 138     | 64.49  |
| 7. ควรมีการตรวจสอบหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก พوشกับการ นิเทศ กำกับ ติดตามและประเมินผลการดำเนินการประกันคุณภาพ                 | 127     | 59.35  |
| 8. ควรให้หน่วยงานต้นสังกัดมีการประเมินอย่างสม่ำเสมอ และเปิดเผย ผลการประเมินต่อสาธารณะ   | 107     | 50.00  |

หมายเหตุ : เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

จากตารางที่ 12 พนวณแนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ด้านการตรวจสอบและประเมินผลของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม คือ ผู้บริหารความมีการนิเทศงานอย่างใกล้ชิด ให้กำลังใจและพัฒนาครูให้มีความ สามารถในการพัฒนาตนเองและผู้อื่นมากที่สุด (ร้อยละ 78.97) รองลงมาคือ ควรกำหนดจุดประสงค์ จุดเน้น และตัวบ่งชี้ บอกสภาพความสำเร็จอย่างชัดเจน และผู้บริหารควรให้ความช่วยเหลือด้วยความ

กระทรวงศึกษาธิการ (ร้อยละ 77.10) และการประชาสัมพันธ์ให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเกิดความตระหนักสร้างบรรยายศาสตร์ ชี้แจงให้เห็นความสำคัญของการประกันคุณภาพการศึกษา (ร้อยละ 74.30)

**ตารางที่ 13 แนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ด้านการปรับปรุงแก้ไขและพัฒนาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม**

| แนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการปรับปรุงแก้ไขและพัฒนา                                       | จำนวน | ร้อยละ |
|---|-------|--------|
| 1. ควรนำผลการประเมินภายในส่วนที่เป็นจุดด้อยมาปรับปรุงเพื่อให้ผ่านมาตรฐานการศึกษาตามที่กำหนด | 179   | 83.64  |
| 2. ควรนำผลจากการประเมินภายในวิเคราะห์เพื่อวางแผนและกำหนดเป็นยุทธศาสตร์สู่ความสำเร็จ         | 164   | 76.64  |
| 3. ควรให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการประเมิน และนำผลการประเมินมาปรับปรุงแก้ไขและพัฒนา               | 150   | 70.09  |
| 4. ควรนำผลการประเมินภายในส่วนที่เป็นจุดเด่นมาพัฒนาเพื่อให้มีมาตรฐานการศึกษาที่สูงขึ้น       | 146   | 68.22  |
| 5. ควรนำผลที่ได้จากการประเมินภายในมาพัฒนาเป็นข้อมูลสารสนเทศที่สามารถใช้ได้สะดวกเร็ว         | 136   | 63.55  |

หมายเหตุ : เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

จากตารางที่ 13 พนวณว่าแนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ด้านการปรับปรุงแก้ไขและพัฒนาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม คือ ควรนำผลการประเมินภายในส่วนที่เป็นจุดด้อยมาปรับปรุง เพื่อให้ผ่านมาตรฐานการศึกษาตามที่กำหนดมากที่สุด (ร้อยละ 83.64) รองลงมาคือ ควรนำผลจากการประเมินภายในวิเคราะห์ เพื่อวางแผนและกำหนดเป็นยุทธศาสตร์สู่ความสำเร็จ (ร้อยละ 76.64) และควรให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการประเมิน และนำผลการประเมินมาปรับปรุงแก้ไขและพัฒนา (ร้อยละ 70.09)

## บทที่ 5

### สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง การศึกษาปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียน ในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัญหาการดำเนินงาน การประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม จำแนก ตามขนาดของโรงเรียน และเพื่อศึกษาแนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพ การศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม การดำเนินการวิจัยในครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยคือ ผู้บริหารโรงเรียน จำนวน 9 คน และ ครูผู้สอน 205 คน รวมจำนวนทั้งสิ้น 214 คน ซึ่งได้จากการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น (Stratified random sampling) การเก็บรวบรวมข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถามของกลุ่ม ตัวอย่างนำไปทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป สำหรับสถิติ ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

#### สรุปผลการวิจัย

จากการวิจัยเรื่องการศึกษาปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียน ในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม สรุปผลได้ดังนี้

##### 1. ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา สรุปผลได้ดังนี้

1.1 ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาล นครปฐม จังหวัดนครปฐม โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง

1.2 ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาล นครปฐม จังหวัดนครปฐม เมื่อจำแนกตามขนาดของโรงเรียน พนว่า ปัญหาการดำเนินงาน การประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนทุกขนาดอยู่ในระดับปานกลาง โดยโรงเรียนขนาดเล็กมี ค่าเฉลี่ยสูงสุด รองลงมาคือ โรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่ ตามลำดับ

1.3 ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาล นครปฐม จังหวัดนครปฐม เมื่อจำแนกเป็นรายค้าน พนว่า ปัญหาการดำเนินงานการประกัน คุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม อยู่ในระดับ

ปานกลางทุกด้าน โดยด้านการปรับปรุงแก้ไขและพัฒนามีค่าเฉลี่ยสูงสุด รองลงมาคือ ด้านการวางแผนปฏิบัติงาน ด้านการปฏิบัติตามแผน และด้านการตรวจสอบและประเมินผล ตามลำดับ

2. แนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา สรุปได้ดังนี้

2.1 ด้านการวางแผนปฎิบัติงาน โรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัด  
นครปฐม เห็นว่าควรจัดประชุมชี้แจง เพื่อวางแผนการปฎิบัติงานตามมาตรฐานการประกันคุณภาพ  
การศึกษา และขั้นตอนการดำเนินงานการประกันคุณภาพมากที่สุด รองลงมาคือ กรรมการจัดทำ  
ระบบข้อมูลเอกสารไว้อายงเป็นระบบ เพื่อรับการประเมินและตรวจสอบ และควรให้ผู้เกี่ยวข้อง  
ทุกคนมีส่วนร่วมนำเสนอสภาพปัจจุบัน ปัญหาเพื่อวางแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา

2.2 ด้านการปฏิบัติตาม โรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม  
เห็นว่าคือ ควรจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานในระบบการประกันคุณภาพการศึกษา  
ของสถานศึกษาในเรื่องเอกสาร สื่อ วัสดุอุปกรณ์ ระบบข้อมูลสารสนเทศ อาคารสถานที่ ฯลฯ  
ตามแผนที่วางไว้มากที่สุด รองลงมาคือการกำกับ ติดตาม ทั้งระดับบุคคล รายกลุ่ม รายหมวด / ฝ่าย  
เพื่อกระตุ้นและส่งเสริมให้มีการดำเนินงานตามแผน การให้ครุและบุคลากรที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วม  
ในการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษา

2.3 ด้านการตรวจสอบและประเมินผล โรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม เห็นว่าผู้บริหารความมีการนิเทศงานอย่างใกล้ชิด ให้กำลังใจ และพัฒนาครูให้มี ความสามารถในการพัฒนาตนเองและผู้อื่นมากที่สุด รองลงมาคือ ควรกำหนดจุดประสงค์ ชัดเจน และตัวบ่งชี้ บอกสภาพความสำเร็จอย่างชัดเจน และผู้บริหารควรให้ความช่วยเหลือด้วย ความกระตือรือร้น และการประชาสัมพันธ์ให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเกิดความตระหนัก สร้างบรรยากาศ ที่ดี ให้เห็นความสำคัญของการประกันคุณภาพการศึกษา

## อภิปรายผล

ในการศึกษาเรื่องปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม มีประเด็นสำคัญที่นำมาอภิปรายได้ดังนี้

### 1. ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา

1.1 ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่าโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม ได้มีการจัดระบบการส่งเสริมการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา เช่น การจัดประชุมอบรม สมมนาให้ทราบบทบาทหน้าที่ การจัดระบบการนิเทศ ทำความเข้าใจให้ชัดเจนในการปฏิบัติงานเป็นที่ยอมรับและแก้ปัญหาเป็นระยะ และสนับสนุน แต่ไม่ได้หมายความว่าเมื่อมีการดำเนินงานตามขั้นตอนและแนวทางแล้วจะได้รับความสำเร็จเสมอไป หรืออาจเป็น เพราะว่าผู้บริหาร โรงเรียนเป็นผู้ที่มีวิสัยทัศน์ มีความเป็นผู้นำที่เข้มแข็ง มีความรู้ความเข้าใจในระบบการประกันคุณภาพการศึกษา มีความจริงใจในการดำเนินงาน ยึดหลักการบริหารแบบมีส่วนร่วม โดยให้บุคลากรในโรงเรียนมีส่วนร่วมในการกำหนดแผนการดำเนินงานตามแผนและการใช้ประโยชน์จากการดำเนินงาน (สำนักบริหารการศึกษาห้องอิน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย, 2544 : 5 - 7) จึงทำให้โรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐมมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ นภาระณ ศรีภูธร (2544 : บทคัดย่อ) ที่พบว่าปัญหาการดำเนินการประกันคุณภาพภายในของโรงเรียนน่าร่องโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ทั้งนี้อาจเป็น เพราะว่าบุคลากรในสถานศึกษามีความรู้ในการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา หรืออาจเป็น เพราะการทำงานเป็นทีม ทุกคน ได้มีส่วนร่วมในการกำหนดมาตรฐาน กำหนดเกณฑ์ การประเมินและร่วมดำเนินงานด้วยความเสียสละ และทุ่มเทเวลาให้กับการทำงานที่ และสอดคล้อง กับผลการวิจัยของ โภสินทร์ คำภูษา (2545 : บทคัดย่อ) ที่พบว่าปัญหาการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษาในจังหวัดขอนแก่นอยู่ในระดับปานกลาง ทั้งนี้อาจเป็น เพราะว่าโรงเรียนมีการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาตาม พระราชบัญญัติ การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 ซึ่งอาจใช้กระบวนการบริหาร การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 ซึ่งอาจใช้กระบวนการบริหาร หรือขั้นตอนการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาที่คล้ายกัน หรืออาจเป็น เพราะว่าบุคลากร ที่เกี่ยวข้องมีปัญหาในการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาที่คล้ายกัน นอกจากนี้ผลการวิจัย ยังไม่สอดคล้องกับผลการวิจัยของ เจริญรัตน์ เพ็ญศิริ (2545 : บทคัดย่อ) ที่พบว่าปัญหาการ ดำเนินงานการประกันคุณภาพในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดสกลนคร ดำเนินงานการประกันคุณภาพในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดสกลนคร โดยรวมอยู่ในระดับน้อย ทั้งนี้อาจเป็น เพราะว่าผู้บริหาร โรงเรียน เป็นผู้ที่มีวิสัยทัศน์ มีความเป็นผู้นำที่เข้มแข็ง มีความรู้ความเข้าใจ ในระบบการประกันคุณภาพการศึกษา มีความจริงใจในการ

ดำเนินงาน ยึดหลักการบริหารแบบมีส่วนร่วม โดยให้บุคลากรในโรงเรียนมีส่วนร่วมในการกำหนดแผนการดำเนินงานตามแผน และการใช้ประโยชน์จากการดำเนินงาน จึงทำให้มีปัญหาการดำเนินงาน การประกันคุณภาพอยู่ในระดับน้อย และไม่สอดคล้องกับผลการวิจัยของ วัชระ เจริญรัตน์ (2547 : บทคัดย่อ) ที่พบว่า ปัญหาการดำเนินงานประกันคุณภาพภายในสถานศึกษาในภาพรวมมีปัญหาอยู่ในระดับน้อย ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่าโรงเรียนมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ หรือมีความพร้อมในการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาที่ต่างกัน หรืออาจเป็นเพราะว่ามีข้อตอนในการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาที่ต่างกัน ทำให้ผลของการวิจัยไม่สอดคล้องกัน

1.2 ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม เมื่อจำแนกตามขนาดของโรงเรียน พบว่า ปัญหาการดำเนินงาน การประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนทุกขนาดอยู่ในระดับปานกลาง โดยโรงเรียนขนาดเล็กมีค่าเฉลี่ยสูงสุด รองลงมาคือ โรงเรียนขนาดกลาง และโรงเรียนขนาดใหญ่ ตามลำดับ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะบุคลากรในโรงเรียนแต่ละขนาดมีความรู้ในการดำเนินการวัดผล และประเมินผลซึ่งจะช่วยได้มากในการดำเนินงานการประกันคุณภาพ หรืออาจเป็นเพราะว่ามีการทำงานเป็นทีม ทุกคนได้มีส่วนร่วมในการกำหนดมาตรฐาน กำหนดเกณฑ์การประเมินและร่วมดำเนินงานด้วยความเสียสละและหุ่นเหวลาให้กับการทำงาน จึงทำให้ปัญหาการดำเนินงานของโรงเรียนแต่ละขนาดอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งไม่สอดคล้องกับงานวิจัยของ โภสินทร์ คำถูกา (2545 : บทคัดย่อ) ที่พบว่าโรงเรียนขนาดใหญ่พิเศษ และโรงเรียนขนาดเล็กมีปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพ การศึกษาแตกต่างกัน ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่าโรงเรียนแต่ละขนาดได้มีการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาต่างกัน เช่น การให้ผู้ปกครอง ชุมชน ได้มีส่วนร่วมในการประเมินคุณภาพ หรือการให้ความร่วมมือ สนับสนุน ของผู้ปกครอง ชุมชน รวมทั้งโรงเรียนมีการประชาสัมพันธ์ จึงทำให้โรงเรียนแต่ละขนาดแตกต่างกัน นอกจากนี้ยังพบว่าไม่สอดคล้องกับผลการวิจัยของ พิทยา คงนา (2546 : บทคัดย่อ) ที่พบว่า โรงเรียนขนาดเล็กมีปัญหาการดำเนินงานแตกต่างจากโรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่ แต่สอดคล้องกับผลการวิจัยที่พบว่าโรงเรียนขนาดกลาง ไม่แตกต่างจากโรงเรียนขนาดใหญ่ ทั้งนี้อาจเป็น เพราะว่าระบบการจัดสรรทรัพยากรเป็นปัจจัยหนึ่งที่จะส่งผลต่อความสำเร็จ โดยเฉพาะโรงเรียนขนาดเล็กที่มีข้อจำกัดในด้านนี้ เพาะบางแห่ง ไม่มีวัสดุอุปกรณ์เพียงพอที่จะใช้ในการดำเนินงาน ดังนั้นการสนับสนุนและการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพจึงเป็นสิ่งสำคัญที่ต้องคำนึงถึง จึงทำให้โรงเรียนแต่ละขนาดมีปัญหาการดำเนินงาน การประกันคุณภาพการศึกษาที่แตกต่างกัน

1.3 ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม เนื่องจากภาระรายด้าน พบว่า ปัญหาการดำเนินงานการประกัน

คุณภาพการศึกษาอยู่ในระดับปานกลางทุกด้านเรียงตามลำดับดังนี้ 1) ด้านการปรับปรุงแก้ไขและพัฒนา 2) ด้านการวางแผนปฏิบัติงาน 3) ด้านการปฏิบัติตามแผน และ 4) ด้านการตรวจสอบและประเมินผล ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่าระบบการจัดสรรทรัพยากรเป็นปัจจัยหนึ่งที่จะส่งผลต่อความสำเร็จโดยเฉพาะ โรงเรียนขนาดเล็กที่มีข้อจำกัดในด้านนี้ เพราะบางแห่งไม่มีวัสดุอุปกรณ์เพียงพอที่จะใช้ในการดำเนินงาน ดังนั้น การสนับสนุนและการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพจึงเป็นสิ่งสำคัญที่ต้องคำนึงถึง จึงทำให้การจัดสรรทรัพยากรในการดำเนินงานให้แต่ละด้านตามสภาพที่เป็นจริงได้บางส่วนเท่านั้น หรืออาจใช้การแบ่งให้ทุกส่วนเท่ากัน จึงทำให้มีปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาอยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ นภวรรณ ศรีภูธร (2544 : บทคัดย่อ) ที่พบว่ามีปัญหาอยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน กือ ด้านการเตรียมการ และด้านการดำเนินการ แต่ยังไม่สอดคล้องกับผลการสัมภาษณ์ ที่พบว่าปัญหาด้านการนำผลการประเมินมาปรับปรุงงานและวางแผนในระยะต่อไปที่ยังมีน้อย และขาดความต่อเนื่อง ทั้งนี้อาจเป็น เพราะวิสัยทัศน์ของผู้บริหาร โรงเรียนหรือความรู้ความเข้าใจในระบบการประกันคุณภาพการศึกษา หรือยึดหลักการบริหารแบบมีส่วนร่วม จึงทำให้มีปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน นอกจากนี้ยังไม่สอดคล้องกับผลการวิจัยของ วินัย นุ่มพันธ์ (2546 : บทคัดย่อ) ที่พบว่า ปัญหาการดำเนินการมีปัญหาจากมากไปน้อยตามลำดับดังนี้ 1) การพัฒนาและการปรับปรุงคุณภาพของสถานศึกษา 2) การตรวจสอบและทบทวนคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา 3) การศึกษาและการเตรียมการประกันคุณภาพการศึกษา 4) การวางแผนการประกันคุณภาพการศึกษา 5) การนำแผนการประกันคุณภาพการศึกษาไปใช้ และ 6) การเตรียมรับการประเมินจากองค์กรภายนอก ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่าในการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนต่างๆ นั้น ใช้กระบวนการบริหาร หรือขั้นตอนในการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาแต่ละด้านต่างกัน หรือความพร้อมของโรงเรียนและบุคลากรที่เกี่ยวข้องมีความรู้ความสามารถต่างกัน

## 2. แนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา

จากผลการวิจัยปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม พนแนวทางการแก้ปัญหาซึ่งนำมาอภิปรายผลได้ดังนี้

แนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม พนว่า

2.1 ด้านการวางแผนปฏิบัติงานเห็นว่าการจัดประชุมชี้แจง เพื่อวางแผนการปฏิบัติงาน ตามมาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษา และขั้นตอนการดำเนินงานการประกันคุณภาพ ควรมีการจัดทำระบบข้อมูลเอกสารไว้อย่างเป็นระบบ เพื่อรับรองการประเมินและตรวจสอบ และการจัดทำระบบข้อมูลเอกสารไว้อย่างเป็นระบบ เพื่อรับรองการประเมินและตรวจสอบ และการ

ให้ผู้เกี่ยวข้องทุกคนมีส่วนร่วมนำเสนอสภาพปัจจุบัน ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่าโรงเรียนไม่ได้มีการจัดประชุมชี้แจง เพื่อวางแผนการปฏิบัติงานตามมาตรฐาน การประกันคุณภาพการศึกษาหรือมีการดำเนินงานที่น้อย จึงทำให้โรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม เสนอแนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาไว้หลายแนวทาง ด้วยกัน ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ นภารณ ศรีภูธร (2544 : บทคัดย่อ) ที่พบ ข้อเสนอแนะว่าควรจัดอบรมสัมมนา หรือประชุมชี้แจงเกี่ยวกับแนวทางในการดำเนินการตามระบบ การประกันคุณภาพภายใน ควรนำคณะกรรมการสถานศึกษาและคณะกรรมการดูงานโรงเรียนที่ ประสบผลสำเร็จตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษา ควรให้ครูมีส่วนร่วมในการนำเสนอ สภาพปัจจุบัน ปัญหา เพื่อวางแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา นอกจากนี้จากข้อมูลการสัมภาษณ์ พ부ช์เสนอแนะว่าควรให้นักศึกษาทุกคนในสถานศึกษาได้มีโอกาสเข้าร่วมประชุม อบรมพร้อมกัน และไม่ควรจัดประชุม อบรมเฉพาะบุคคลการแก่นำ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่าการดำเนินงานการ ประกันคุณภาพด้านการวางแผนปฎิบัติงาน ยังเป็นปัญหาที่ทำให้โรงเรียนไม่ประสบความสำเร็จใน การดำเนินงาน ซึ่งบุคคลการที่เกี่ยวข้องจึงเห็นสมควรให้ดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษา ด้านการวางแผนปฎิบัติงานตามแนวทางการแก้ปัญหาที่ได้เสนอแนะไว้

2.2 ด้านการปฏิบัติตามแผน โรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม เห็นว่าควรจัดสิ่งอำนวยความสะดวกต่อการปฏิบัติงานในระบบการประกันคุณภาพการศึกษา ของ สถานศึกษาในเรื่องเอกสาร ต่อ วัสดุอุปกรณ์ ระบบข้อมูลสารสนเทศ อาคารสถานที่ ฯลฯ ตาม แผนที่วางไว้ ควรกำกับ ติดตาม ทั้งระดับบุคคล รายกลุ่ม รายหมวด / ฝ่าย เพื่อกระตุ้นและส่งเสริม ให้มีการดำเนินงานตามแผน และควรให้ครูและบุคคลการที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่าโรงเรียนไม่ได้จัดทำระบบเกี่ยวกับเอกสารหรือ อาจทำน้อย ทำให้ในการตรวจสอบและประเมินเกิดความไม่สะดวกในการค้นหาข้อมูล จึงทำให้ โรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม เสนอแนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกัน คุณภาพการศึกษาไว้หลายแนวทาง ด้วยกัน ซึ่งสอดคล้องกับสำนักบริหารการศึกษาห้องถีน กรมการ ปกครอง กระทรวงมหาดไทย (2544 : 37) กล่าวไว้ว่าควรดำเนินการดังนี้ ผู้บริหารสถานศึกษา ส่งเสริม และสนับสนุนให้นักศึกษาทุกคนทำงานอย่างมีความสุข จัดสิ่งอำนวยความสะดวก สนับสนุนทรัพยากร เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ กำกับ ติดตาม ทั้งระดับ รายบุคคล รายกลุ่ม รายหมวด/ฝ่าย เพื่อกระตุ้นและส่งเสริมให้มีการดำเนินงานตามแผน และให้ การนิเทศ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่าการดำเนินงานการประกันคุณภาพด้านการปฏิบัติตามแผน ยังไม่ ประสบความสำเร็จ หรือยังไม่มีการเตรียมการในเรื่องของการจัดสิ่งอำนวยความสะดวกและสนับสนุน

ทรัพยากรเพื่อใช้ในการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาดังกล่าว จึงทำให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องเห็นสมควรให้ดำเนินการตามแนวทางการแก้ปัญหาที่ได้เสนอแนะไว้

**2.3 ด้านการตรวจสอบและประเมินผล** โรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม เห็นว่าผู้บริหารครัวมีการนิเทศงานอย่างใกล้ชิด ให้กำลังใจ และพัฒนาครูให้มีความสามารถในการพัฒนาตนเองและผู้อื่น กำหนดมาตรฐานคุณภาพสูงสุด จุดเน้น และตัวบ่งชี้ นอกสภาพความสำเร็จอย่างชัดเจน และผู้บริหารครัวให้ความช่วยเหลือด้วยความกระตือรือร้น และการประชาสัมพันธ์ให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเกิดความตระหนัก สร้างบรรยายกาศ ชี้แจงให้เห็นความสำคัญของการประกันคุณภาพการศึกษา ทั้งนี้อาจเป็นพระบุคลากรในโรงเรียนสังกัดเทศบาลนครปฐม ต้องการความเอาใจใส่ของผู้บริหาร หรือต้องการให้มีการคุ้มครองอย่างใกล้ชิดเกี่ยวกับการดำเนินงาน การประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อให้การนิเทศและติดตามผลพร้อมทั้งการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในเรื่องของการประกันคุณภาพการศึกษา จึงทำให้เสนอแนวทางการแก้ปัญหา การดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาไว้หลายแนวทางด้วยกัน ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ พิทยา คงนาน (2546 : บทคัดย่อ) ที่พับข้อเสนอแนะว่า กรมมีการนิเทศ กำกับติดตาม ประเมินผลอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ผู้บริหาร โรงเรียนควรเอาใจใส่ในการดำเนินงานตามมาตรฐาน กรมมีการประสานงาน เพื่อให้เกิดความร่วมมือจากทุกฝ่ายในคณะกรรมการ เพื่อการจัดการศึกษา ทั้งนี้อาจเป็นพระว่าการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานการประกันคุณภาพ การศึกษาของโรงเรียนยังมีน้อย หรือยังไม่ได้มีการดำเนินการอย่างจริงจัง หรืออาจเป็นพระว่า ผู้บริหารยังไม่ได้ให้การคุ้มครองอย่างใกล้ชิด ให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการประเมิน และนำผลการดำเนินการเป็นบุทธศาสตร์สู่ความสำเร็จ และควรให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการประเมิน และนำผลการประเมินมาปรับปรุงแก้ไขและพัฒนา ทั้งนี้อาจเป็นพระว่าโรงเรียนยังไม่ได้ดำเนินการให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาน้อย จึงทำให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องเห็นสมควรให้ดำเนินการตามแนวทางการแก้ปัญหาที่ได้เสนอแนะไว้

**2.4 ด้านการปรับปรุงแก้ไขและพัฒนา** โรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม เห็นว่าการนำผลการประเมินภายใต้ส่วนที่เป็นจุดด้อยมาปรับปรุงเพื่อให้ผ่านมาตรฐานการศึกษาตามที่กำหนด ควรนำผลจากการประเมินภายใต้วิเคราะห์เพื่อวางแผนและกำหนดเป็นยุทธศาสตร์สู่ความสำเร็จ และควรให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการประเมิน และนำผลการประเมินมาปรับปรุงแก้ไขและพัฒนา ทั้งนี้อาจเป็นพระว่าโรงเรียนยังไม่ได้ดำเนินการให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการประกันคุณภาพการศึกษาเข้ามามีส่วนร่วม หรืออาจเข้ามามีส่วนร่วมในการประกันคุณภาพการศึกษาน้อยเกินไป ซึ่งมีผลมาจากการที่โรงเรียนไม่ได้มีการจัดประชุมชี้แจง เพื่อวางแผนการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษา หรือให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบทำให้แผนการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษา ปัญหาเพื่อวางแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาต่อไป ไม่มีบทบาทในการเข้ามารับทราบและนำเสนอสภาพปัจจุบัน ปัญหาเพื่อวางแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาต่อไป เป็นต้นซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ เจริญรัตน์ เพ็ญศิริ (2545 : บทคัดย่อ) ที่นำเสนอแนวทาง

ที่เหมาะสมในการพัฒนาและแก้ไขปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา โดยมีการพัฒนาการเขื่อมโยงความสัมพันธ์ของจุดมุ่งหมายหลักสูตร และมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา ตลอดจนการบริหารงบประมาณแบบนุ่มนวลงาน และสอดคล้องกับหลักเกณฑ์การประเมินคุณภาพภายนอก ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่าเมื่อมีการประเมินคุณภาพการศึกษาแล้วโรงเรียนยังไม่ได้มีการนำผลการประเมินมาใช้ในการปรับปรุงหรือพัฒนา ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการประเมินจะเป็นประโยชน์ อย่างยิ่งในการพัฒนาจุดด้อยและส่งเสริมจุดเด่นให้ดียิ่งขึ้น ไม่ว่าจะเป็นผลของการประเมินภายใน หรือผลจากการประเมินภายนอก จึงทำให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องจึงเห็นสมควรให้ดำเนินการตามแนวทางการแก้ปัญหาที่ได้เสนอแนะไว้

## ข้อเสนอแนะ

จากการวิจัยเรื่องการศึกษาปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม ได้มีข้อเสนอแนะ ดังนี้

### 1. ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

จากการวิจัยโดยรวมพบว่าโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม มีปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาอยู่ในระดับปานกลาง ดังนี้บุคลากรและหน่วยงานในทุกภาคส่วนต้องให้การสนับสนุนส่งเสริมให้การพัฒนา และปรับปรุงการดำเนินงาน การประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อให้การดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาได้คุณภาพมาตรฐาน และเป็นไปตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 ซึ่งมีข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้ดังนี้

#### 1.1 ด้านการวางแผนปฏิบัติงาน ควรดำเนินการดังนี้

1.1.1 โรงเรียนควรจัดประชุมชี้แจง เพื่อวางแผนการปฏิบัติงานตามมาตรฐาน การประกันคุณภาพการศึกษา และขั้นตอนการดำเนินงานการประกันคุณภาพ

1.1.2 โรงเรียนควรให้มีการจัดทำระบบข้อมูล เอกสาร ไว้อย่างเป็นระบบ เพื่อรองรับการประเมินและตรวจสอบ

1.1.3 โรงเรียนควรให้ผู้เกี่ยวข้องทุกคนมีส่วนร่วมนำเสนอสภาพปัจจุบันปัญหา เพื่อวางแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา

#### 1.2 ด้านการปฏิบัติตามแผน ควรดำเนินการดังนี้

1.2.1 โรงเรียนควรจัดสิ่งอำนวยความสะดวกต่อการปฏิบัติงานในระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาในเรื่อง เอกสาร สื่อ วัสดุอุปกรณ์ ระบบข้อมูลสารสนเทศ อาคารสถานที่ ฯลฯ ตามแผนที่วางไว้

1.2.2 โรงเรียนควรให้มีการกำกับ ติดตาม ทั้งระดับบุคคล รายกลุ่ม รายหมวด / ฝ่าย เพื่อกระตุ้นและส่งเสริมให้มีการดำเนินงานตามแผน

1.2.3 โรงเรียนควรให้ครู และบุคลากรที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน การประกันคุณภาพการศึกษา

1.3 ด้านการตรวจสอบและประเมินผล ดำเนินการดังนี้

1.3.1 โรงเรียนควรผู้บริหารความมีการนิเทศงานอย่างใกล้ชิด ให้กำลังใจ และ พัฒนาครูให้มีความ สามารถในการพัฒนาตนเองและผู้อื่น

1.3.2 โรงเรียนควรกำหนดจุดประสงค์ จุดเน้น และตัวบ่งชี้ บอกสภาพ ความสำเร็จอย่างชัดเจน และผู้บริหารควรให้ความช่วยเหลือด้วยความกระตือรือร้น

1.3.3 โรงเรียนควรประชาสัมพันธ์ให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกิดความตระหนัก สร้าง บรรยากาศ ซึ่งจะให้เห็นความสำคัญของการประกันคุณภาพการศึกษา

1.4 ด้านการปรับปรุงแก้ไขและพัฒนา ดำเนินการดังนี้

1.4.1 โรงเรียนควรนำผลการประเมินภายในส่วนที่เป็นจุดด้อยมาปรับปรุง เพื่อให้ผ่านมาตรฐานการศึกษาตามที่กำหนด

1.4.2 โรงเรียนควรนำผลจากการประเมินภายในมหาวิเคราะห์ เพื่อวางแผนและ กำหนดเป็นยุทธศาสตร์สู่ความสำเร็จ

1.4.3 โรงเรียนควรให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการประเมิน และนำผลการประเมิน มาปรับปรุงแก้ไขและพัฒนา

## 2. ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

2.1 ควรทำการวิจัยเชิงคุณภาพ เพื่อเจาะลึกถึงจุดแข็ง จุดอ่อน ปัญหาและอุปสรรค ตลอดจนปัจจัยส่งเสริมและปัจจัยสนับสนุนต่อการประกันคุณภาพการศึกษา

2.2 ควรศึกษาเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมในการประกันคุณภาพการศึกษา ของชุมชน ผู้ปกครอง และกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

2.3 ควรทำการวิจัยเกี่ยวกับปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา โดย ใช้เครื่องมือวิจัยในรูปแบบอื่น เช่น การสัมภาษณ์ การสังเกต เป็นต้น ซึ่งจะทำให้ได้ข้อมูลที่ หลากหลายมากขึ้น

2.4 ควรศึกษาผลกระบวนการประกันคุณภาพการศึกษาทั้งภายใน และภายนอก ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน

## បររលាយក្រម

## บรรณานุกรม

- โภสินทร์ คำภูกาน. (2545). สภาพและปัญหาการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในจังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันราชภัฏเลย.
- จันทรานี สงวนนาม. (2545). ทฤษฎีและแนวปฏิบัติในการบริหารสถานศึกษา. กรุงเทพฯ : บุ๊คพอยท์.
- เจริญรัตน์ เพ็ญศิริ. (2545). สภาพและปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดสกลนคร. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันราชภัฏสกลนคร.
- ณัฐพล ชุมวรรจายี. (2545). บันไดสู่การประกันคุณภาพการศึกษา : การบริหารจัดการคุณภาพในโรงเรียนเพื่อการประเมินภายนอก. กรุงเทพฯ : บุ๊คพอยท์.
- เทคโนโลยีและนวัตกรรม โรงเรียนสังกัดเทคโนโลยีและนวัตกรรม ประจำปีการศึกษา 2546. เอกสารงานนิเทศการศึกษา. (อัดสำเนา)
- ธีระ รุ่งเรือง. (2546). การบริหารโรงเรียนยุคปัจจุบัน. กรุงเทพฯ : พิมพ์ข้าวฟ้าง.
- นภาวรรณ ศรีภูธร. (2544). การประกันคุณภาพการศึกษาภายในของโรงเรียนนำร่อง สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดหนองบัวลำภู. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- บรรจง จันทมาศ. (2541). ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9000 ฉบับปรับปรุง. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพฯ : ส.เอเชียเพรส.
- ประคง กรรณสูตร. (2542). สถิติเพื่อการวิจัยทางพุทธกรรมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พิทaya คงนา. (2546). การดำเนินงานด้านกระบวนการตามมาตรฐานโรงเรียน พ.ศ. 2541 ของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองบัวลำภู. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันราชภัฏเลย.
- พิสัน พองศรี. (2549). วิจัยทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : เที่ยมฝ่ายการพิมพ์.
- เมตต์ เมตต์การณ์จิต. (2547). การบริหารจัดการศึกษาแบบมีส่วนร่วม : ประชาชน องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นและราชการ. กรุงเทพฯ : บุ๊คพอยท์.

บุวลักษณ์ ทองเกิด. (2546). สภาพและปัจจัยการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เ杏ตการศึกษา 6. วิทยานิพนธ์ ศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วัชระ เจริญรัตน์. (2547). การดำเนินงานประกันคุณภาพภายในสถานศึกษาของโรงเรียนสังกัดเทศบาลตำบลสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี. วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์ สาขาวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม.

华林ทร์ สินสูงสุด. (2543). การประกันคุณภาพการศึกษา : ISO 9000 ธรรมนูญสถานศึกษา. กรุงเทพฯ : สยามมิตรการพิมพ์.

วินัย นุ่มนพนธ์. (2546). การดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ส่งเสริมการปกป้องท้องถิ่น, กรม. (2547). คู่มือประเมินคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา สังกัดองค์กรปกป้องส่วนท้องถิ่น (เทศบาลและเมืองพัทaya) ฉบับปรับปรุง 2547. กรุงเทพฯ : ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด.

สมชาติ แก้วขาว. (2545). การดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดนครปฐม. วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันราชภัฏนครปฐม.

สมศักดิ์ สินธุระเวชญ์. (2542). มุ่งสู่คุณภาพการศึกษา. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์วัฒนาพาณิช. สมหวัง พิชิyanุวัฒน์. “การประเมินคุณภาพภายในออก : ปัจจุบันและอนาคต.” [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก <http://www.qa.ku.ac.th/index2.htm>.

สามัญศึกษา, กรม. (2542). “แนวทางการประกันคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา”. เอกสารชุด วิชาการประกันคุณภาพการศึกษา กรมสามัญศึกษา เล่ม 2. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุสภาก. (2542). “ระบบการประกันคุณภาพการศึกษา และมาตรฐานและตัวชี้วัดมาตรฐานคุณภาพการศึกษาในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา”. เอกสารชุดวิชาการประกันคุณภาพการศึกษา กรมสามัญศึกษา เล่ม 1. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุสภาก.

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี. “พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545.” [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก [http://www.onec.go.th/Act/law2542/index\\_law2542.htm](http://www.onec.go.th/Act/law2542/index_law2542.htm).

สำนักงานทดสอบทางการศึกษา กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. (2545). “แนวทางการบริหาร จัดการคุณภาพสถานศึกษา”. เอกสารการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ลำดับที่ 3. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุสภากาดพร้าว.

\_\_\_\_\_ (2545). “ระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา : กรอบและแนวการดำเนินงาน”. เอกสารการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา ระดับการศึกษา ขั้นพื้นฐาน ลำดับที่ 1. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุสภากาดพร้าว.

สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน). (2546). ระบบการประกันคุณภาพการศึกษาตามเจตนาของพระราชนูญติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542. กรุงเทพฯ : บริษัท พิมพ์ดี จำกัด.

\_\_\_\_\_ (2549) “สรุปผลการสังเคราะห์ผลการประเมินคุณภาพภายนอกสถานศึกษาระดับขั้นพื้นฐาน (รอบแรก พ.ศ. ๒๕๔๔ - ๒๕๔๘) จำนวน ๓๐,๐๑๐ แห่ง.” [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก <http://www.onesga.or.th/th/download/index.php?systemMenuID=1&systemModulekey=195>.

สำนักบริหารการศึกษาท้องถิ่น กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย. (2544). แนวทางการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา : โรงเรียนสังกัดเทศบาลและเมืองพัทยา. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์օอาสารักษ์ดินแดน กรมการปกครอง.

สุภาพ ป้องจันตา. (2546). การศึกษากระบวนการประกันคุณภาพภายในของโรงเรียนประ同胞ศึกษา สังกัดสำนักงานการประ同胞ศึกษาจังหวัดนครราชสีมา : กรณีศึกษาโรงเรียนประ同胞ศึกษา สังกัดสำนักงานการประ同胞ศึกษาอำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา. วิทยานิพนธ์ ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาระบบทหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันราชภัฏนครราชสีมา.

สุวน อุรวิวัฒน์. “แนวคิดเกี่ยวกับระบบการประกันคุณภาพทางการศึกษา.” [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก [http://www.st.ac.th/quality/inform\\_3.php](http://www.st.ac.th/quality/inform_3.php).

สุรพล ผืนศรี. “ทำไมต้องประกันคุณภาพการศึกษา...??”. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก <http://www.qecities.com/qamtc/pon.htm>.

เสี่ยym เป้าเล้ง. (2546). การศึกษาการดำเนินงานการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษาของ สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน เทพที่การศึกษาสมุทรสาคร. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชคอมพิวเตอร์เพื่อการพัฒนา บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันราชภัฏนครปฐม.

Bugg, Kent Andrew. (2000 Jun. 20). Quality Assurance and Improvement Planning in Illinois High Schools. Dissertation, Ph.D. (Educational Administration). Illinois : The Illinois State University. [Online]. Available : <http://thailis.uni.net.th/dao:Dissertation Abstracts International; Pub Number AAI9995664>.

Fioit, Daryl J. (2000 Jun. 16). The effects of the quality assurance external review on Illinois school reform Dissertation, Ph.D. (Educational Administration). Illinois : The Illinois State University. [Online]. Available : <http://thailis.uni.net.th/dao:Dissertation Abstracts International; Pub Number AAI9995666>.

Lovgren, Britta. (2007 May 11). Swedish National Agency for Higher Education. (Educational quality). [Online]. Available : [http://www.hsv.se/quality/qualityassurance.4.539\\_a949110f3d5914ec800061038.html](http://www.hsv.se/quality/qualityassurance.4.539_a949110f3d5914ec800061038.html).

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

รายงานผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ

**รายงานผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ**  
**เรื่อง การศึกษาปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียน**  
**ในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม**

**1. นายโสภณ นาคศิริ**

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการเชี่ยวชาญ  
 สังกัด โรงเรียนเทศบาล ๕ วัดพระปฐมเจดีย์ จังหวัดนครปฐม

**2. นายสมชาย เปี้ยนตอน**

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการเชี่ยวชาญ  
 สังกัด โรงเรียนเทศบาล ๓ (สาระเที่ยง) จังหวัดนครปฐม

**3. นายสามารถ รอดสำราญ**

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ  
 สังกัด โรงเรียนรัตนโกสินทร์สมโภชบวรนิเวศศาลาฯ ในพระสังฆราชูปถัมภ์  
 จังหวัดนครปฐม

**4. ดร.เก็งกนก เอื้อวงศ์**

ตำแหน่ง อาจารย์ประจำ  
 สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

**5. ดร.วิเชียร อินทรสมพันธ์**

ตำแหน่ง อาจารย์ประจำ  
 สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา



ที่ ศธ.0564.11/1331

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา  
1061 ถนนอิสรภาพ แขวงทวีวัฒนา  
เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

4 กรกฎาคม 2550

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความตรงชิงเนื้อหาเครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์

เรียน นายนิสิต นาคศิริ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน 1 ชุด

เนื่องด้วย ว่าที่ร้อยตรีทวีศักดิ์ สาแก้ว นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาปัญหาและแนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม” โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดังนี้

- |                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| 1. พศ.ดร. สรายุทธ์ เศรษฐากร | ประธานกรรมการ |
| 2. ดร. เปรมฤทธิ์ เชื่อมทอง  | กรรมการ       |

ในการทำวิทยานิพนธ์รังนี้ นักศึกษาจำเป็นต้องตรวจสอบความตรงชิงเนื้อหา (Content Validity) ของเครื่องมือ เพื่อให้ได้เครื่องมือที่สมบูรณ์ที่สุด ทางบัณฑิตศึกษาได้พิจารณาเห็นว่าทำเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ มีความรู้ความสามารถทางด้านการทำวิจัยเป็นอย่างดี จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบความตรงชิงเนื้อหาของเครื่องมือดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์แก่นักศึกษาด้วยจะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สรายุทธ์ เศรษฐากร)  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายงานบัณฑิตศึกษา



ที่ ศธ.0564.11/1332

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา  
1061 ถนนอิสรภาพ แขวงหิรัญรูจี  
เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

4 กรกฎาคม 2550

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความตรงชิงเนื้อหาเครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์

เรียน นายสมชาย เป็ญดอนอน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน 1 ชุด

เนื่องด้วย ว่าที่ร้อยตรีทวีศักดิ์ สามแก้ว นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขา การบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาปัญหาและแนว ทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัด นครปฐม” โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดังนี้

- |                            |               |
|----------------------------|---------------|
| 1. พศ.ดร.สรายุทธ์ เศรษฐชร  | ประธานกรรมการ |
| 2. ดร.เบรมสุรีย์ เชื่อมทอง | กรรมการ       |

ในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ นักศึกษาจำเป็นต้องตรวจสอบความตรงชิงเนื้อหา (Content Validity) ของ เครื่องมือ เพื่อให้ได้เครื่องมือที่สมบูรณ์ที่สุด ทางบัณฑิตศึกษาได้พิจารณาเห็นว่าท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ มีความรู้ ความสามารถทางด้านการทำวิจัยเป็นอย่างดี จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบความตรงชิงเนื้อหา ของเครื่องมือดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์แก่นักศึกษาด้วยจะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรายุทธ์ เศรษฐชร)  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายงานบัณฑิตศึกษา



ที่ ศธ.0564.11/1333

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา  
1061 ถนนอิสรภาพ แขวงหัวหมาก  
เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

4 กรกฎาคม 2550

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหาเครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์

เรียน นายสารารัตน์ รอดส์ราษฎร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน 4 ชุด

เนื่องด้วย ว่าที่ร้อยตรีทวีศักดิ์ สาแก้ว นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขา การบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาปัญหาและแนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัด นครปฐม” โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดังนี้

- |                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| 1. พศ.ดร.สรายุทธ์ เศรษฐวงศ์ | ประธานกรรมการ |
| 2. ดร.เพรรณฤทธิ์ เชื่อมทอง  | กรรมการ       |

ในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ นักศึกษาจำเป็นต้องตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) ของ เครื่องมือ เพื่อให้ได้เครื่องมือที่สมบูรณ์ที่สุด ทางบัณฑิตศึกษาได้พิจารณาเห็นว่าท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ มีความรู้ ความสามารถทางด้านการทำวิจัยเป็นอย่างดี จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหา ของเครื่องมือดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์แก่นักศึกษาด้วยจะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรายุทธ์ เศรษฐวงศ์)  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายงานบัณฑิตศึกษา



ที่ ศธ.0564.11/1335

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา  
1061 ถนนอิสรภาพ แขวงหิรัญรูจี  
เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

4 กรกฎาคม 2550

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความตรงของเนื้อหาเครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์

เรียน ดร.เก็งกนก อ้อวงศ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน 1 ชุด

เนื่องด้วย ว่าที่ร้อยตรีทวีศักดิ์ สาแก้ว นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขา การบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาปัญหาและแนว ทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัด นครปฐม” โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดังนี้

- |                         |           |               |
|-------------------------|-----------|---------------|
| 1. ผศ.ดร.สรายุทธ เศรษฐ์ | ศรษฐ์     | ประธานกรรมการ |
| 2. ดร.ปกรณ์สุรีย์       | เชื่อมทอง | กรรมการ       |

ในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ นักศึกษาจำเป็นต้องตรวจสอบความตรงของเนื้อหา (Content Validity) ของ เครื่องมือ เพื่อให้ได้เครื่องมือที่สมบูรณ์ที่สุด ทางบัณฑิตศึกษาได้พิจารณาเห็นว่าทำเป็นสู่ทรงคุณวุฒิ มีความรู้ ความสามารถทางด้านการทำวิจัยเป็นอย่างดี จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบความตรงของเนื้อหา ของเครื่องมือดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์แก่นักศึกษาด้วยจะเป็นพระคุณเป็น

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรายุทธ เศรษฐ์)  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายงานบัณฑิตศึกษา



ที่ ศธ.0564.11/1334

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา  
1061 ถนนอิสรภาพ แขวงหิรัญรูจี  
เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

4 กรกฎาคม 2550

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหาเครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์

เรียน ดร.วิเชียร อินทรสมพันธ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน 1 ชุด

เนื่องด้วย ว่าที่ร้อยตรีทวีศักดิ์ สามແກ້ວ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขา การบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาปัญหาและแนว ทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัด นครปฐม” โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดังนี้

- |                            |               |
|----------------------------|---------------|
| 1. ผศ.ดร.สราบุธ เศรษฐจง    | ประธานกรรมการ |
| 2. ดร.เปรมสุรีย์ เชื่อมทอง | กรรมการ       |

ในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ นักศึกษาจำเป็นต้องตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) ของ เครื่องมือ เพื่อให้ได้เครื่องมือที่สมบูรณ์ที่สุด ทางบัณฑิตศึกษาได้พิจารณาเห็นว่าท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ มีความรู้ ความสามารถทางด้านการทำวิจัยเป็นอย่างดี จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหา ของเครื่องมือดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์แก่นักศึกษาด้วยที่จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สราบุธ เศรษฐจง)  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายงานบัณฑิตศึกษา

งานประสานงานบัณฑิตศึกษา

โทร. 0-2473-7000 ต่อ 1810

**ภาคผนวก ข.**  
**แบบสอบถามเพื่อการวิจัย**

## แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

### การศึกษาปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัด

**เทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม**

### ๙๙๙๙๙๙๙๙๙๙๙๙

#### **คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม**

1. ผู้ตอบแบบสอบถาม คือ ผู้บริหาร โรงเรียน และครุครูสอนในโรงเรียนสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม
2. แบบสอบถามฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสอบถามปัญหาและแนวทางการแก้ปัญหา การดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม
3. แบบสอบถามฉบับนี้แบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้  
 ตอนที่ 1 เป็นข้อคำถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 4 ข้อ  
 ตอนที่ 2 เป็นข้อคำถามเกี่ยวกับปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม จำนวน 36 ข้อ  
 ตอนที่ 3 เป็นข้อคำถามเกี่ยวกับแนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของ โรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม จำนวน 28 ข้อ
4. ผู้วิจัยขอเรียนว่าข้อมูลที่ได้จะไม่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของท่านแต่อย่างใด โดยผู้วิจัยจะนำข้อมูลที่ได้ไปวิเคราะห์ในภาพรวมตามระเบียบวิธีวิจัย เพื่อตอบวัตถุประสงค์ของ การวิจัย จึงควรขอความกรุณาท่านตอบแบบสอบถามให้ครบถ้วนตามความเป็นจริง  
 ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับการอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างดี จึงขอขอบพระคุณ อย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ว่าที่ร้อยตรีทวีศักดิ์ สาแก้ว

นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชการบริหารการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

**ตอนที่ 1**  
**สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม**

**คำชี้แจง**

โปรดเป็นเครื่องหมาย ✓ ลงใน ( ) หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงเกี่ยวกับด้าน

1. ตำแหน่งหน้าที่

- ( ) ผู้บริหารโรงเรียน
- ( ) ครูผู้สอน

2. ระดับการศึกษา

- ( ) ปริญญาตรีหรือต่ำกว่า
- ( ) สูงกว่าปริญญาตรี

3. ประสบการณ์การทำงาน

- ( ) ต่ำกว่า 10 ปี
- ( ) 10 - 20 ปี
- ( ) 20 ปีขึ้นไป

4. ขนาดของโรงเรียน

- ( ) ขนาดเล็ก 1 - 499 คน
- ( ) ขนาดกลาง 500 - 1,499 คน
- ( ) ขนาดใหญ่ 1,500 คนขึ้นไป

**ตอนที่ 2**  
**ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา**

**คำชี้แจง**

โปรดพิจารณาว่า โรงเรียนของท่าน มีปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ในเรื่องต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด และโปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความเป็นจริง โดยมีเกณฑ์พิจารณาดังนี้

|   |         |                               |
|---|---------|-------------------------------|
| 5 | หมายถึง | มีปัญหาการดำเนินงานมากที่สุด  |
| 4 | หมายถึง | มีปัญหาการดำเนินงานมาก        |
| 3 | หมายถึง | มีปัญหาการดำเนินงานปานกลาง    |
| 2 | หมายถึง | มีปัญหาการดำเนินงานน้อย       |
| 1 | หมายถึง | มีปัญหาการดำเนินงานน้อยที่สุด |

**ตัวอย่าง**

| ข้อ | การดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา  | ระดับปัญหา |   |   |   |   |
|-----|--|------------|---|---|---|---|
|     |  | 5          | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 1.  | ด้านการวางแผนปฏิบัติงาน (Plan)<br>การจัดเตรียมความพร้อมของโรงเรียนในการพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษา |            | ✓ |   |   |   |

**การแปลความหมาย**

จากตัวอย่างแสดงว่า ผู้ตอบมีความคิดเห็นว่าการจัดเตรียมความพร้อมของโรงเรียนที่จะพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษา มีปัญหาการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก

| ข้อ | การดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา  | ระดับปัญหา |   |   |   |   |
|-----|--|------------|---|---|---|---|
|     |  | 5          | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 1.  | ด้านการวางแผนปฏิบัติงาน (Plan)<br>การจัดเตรียมความพร้อมของโรงเรียนในการพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษา   |            |   |   |   |   |
| 2.  | การตั้งคณะกรรมการทำงาน เพื่อศึกษาและพัฒนาระบบคุณภาพที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เป็นลายลักษณ์อักษร  |            |   |   |   |   |
| 3.  | การแต่งตั้งคณะกรรมการและอนุกรรมการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาที่ตรงกับความสามารถของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง และเป็นลายลักษณ์อักษร                           |            |   |   |   |   |
| 4.  | การดำเนินงานเพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักแก่ครูอาจารย์ คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน และผู้ปกครองนักเรียน เกี่ยวกับการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา |            |   |   |   |   |
| 5.  | การผลิตเอกสาร / คู่มือเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนเผยแพร่ชี้แจงให้ครูอาจารย์และผู้เกี่ยวข้องทุกคนทราบ   |            |   |   |   |   |
| 6.  | การเตรียมการด้านการจัดการศึกษาของคณะกรรมการและอนุกรรมการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา โดยวิธีการร่วมคิด ร่วมทำ  |            |   |   |   |   |
| 7.  | การรายงานผลการศึกษาการเตรียมความพร้อมในการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาต่อต้นสังกัด  |            |   |   |   |   |

| ข้อ | การดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา   | ระดับปัญหา |   |   |   |   |
|-----|---|------------|---|---|---|---|
|     |   | 5          | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 8.  | การประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำมาตรฐานคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาพร้อมกับปรับปรุงและจัดทำมาตรฐานตามความเห็นของผู้เกี่ยวข้อง                                 |            |   |   |   |   |
| 9.  | การจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านบุคลากร (ข้อมูลส่วนตัวและข้อมูลการปฏิบัติงาน) และด้านผู้เรียน (ข้อมูลส่วนตัวและข้อมูลผลการเรียน)                                   |            |   |   |   |   |
| 10. | การจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านการดำเนินงาน ทั้งในกลุ่มบริหาร (งานวิชาการ งานงบประมาณ งานบุคคล งานทั่วไป)   |            |   |   |   |   |
| 11. | การจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านเครือข่ายการเรียนรู้ผู้ปกครอง ชุมชน ได้แก่ อาชีพท้องถิ่น วิทยากรท้องถิ่น ภูมิปัญญาท้องถิ่น สถานประกอบการ สถานศึกษา วัด ห้องสมุดฯลฯ |            |   |   |   |   |
| 12. | การจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านลิํงอำนาจความสะอาด อาคารสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ - เครื่องมือ ห้องปฏิบัติการ เอกสารและคู่มือต่างๆ แหล่งการเรียนรู้                     |            |   |   |   |   |
| 13. | การจัดทำข้อมูลสารสนเทศมาตรฐานคุณภาพ การศึกษา ด้านผลผลิต ด้านกระบวนการ และด้านปัจจัย   |            |   |   |   |   |
| 14. | การพิจารณากรอบแผนงานหรือโครงการ ก่อสร้างแผนปฏิบัติการของฝ่าย / หมวด / งาน และงบประมาณสถานศึกษา  |            |   |   |   |   |
| 15. | การประชุมซึ่งแจ้งให้ความรู้ในการจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติงานและพิจารณาแผนปฏิบัติการประจำปีของสถานศึกษา   |            |   |   |   |   |

| ข้อ | การดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา   | ระดับปัญหา |   |   |   |   |
|-----|---|------------|---|---|---|---|
|     |   | 5          | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 16. | การจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติงานของฝ่าย / หมวด / งาน / บุคคล และการจัดทำแผนการประกันคุณภาพการศึกษาที่มีความชัดเจนและสมบูรณ์เสนอต่อต้นสังกัด   |            |   |   |   |   |
| 1.  | <b>ด้านการปฏิบัติตามแผน (Do)</b><br>1. การทบทวนทำความเข้าใจแผนการประกันคุณภาพ ในเรื่องมาตรฐานคุณภาพ มาตรฐาน การปฏิบัติงาน แผนปฏิบัติการประจำปี และข้อมูลพื้นฐานการศึกษา                 |            |   |   |   |   |
| 2.  | การจัดกิจกรรมให้ความรู้ความเข้าใจแก่บุคลากรในเรื่อง การประกันคุณภาพ การจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติงาน การวิจัย การจัดการเรียนการสอน การประเมินตามสภาพจริง การจัดทำหลักสูตรและสาระการเรียนรู้ |            |   |   |   |   |
| 3.  | การจัดสิ่งอำนวยความสะดวกต่อการปฏิบัติงาน ในระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษานิเรื่อง เอกสาร สื่อ วัสดุ อุปกรณ์ ระบบข้อมูลสารสนเทศ อาคาร สถานที่ ห้องประชุมฯลฯ                     |            |   |   |   |   |
| 4.  | การดำเนินงานตามแผนของ ฝ่าย / หมวด / งาน โดยยึดมาตรฐานและแผนปฏิบัติการที่ผ่านความเห็นชอบเดียว  |            |   |   |   |   |
| 5.  | การปฏิบัติงานตามแผนที่กำหนดและตามมาตรฐานการปฏิบัติงานของบุคลากร   |            |   |   |   |   |
| 6.  | การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติงานและปรับปรุงแก้ไขของผู้รับผิดชอบ  |            |   |   |   |   |

| ข้อ | การดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา  | ระดับปัญหา |   |   |   |   |
|-----|--|------------|---|---|---|---|
|     |  | 5          | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 7.  | การรายงานให้คณะกรรมการหรือคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ในแต่ละมาตรฐานรับทราบผล   |            |   |   |   |   |
| 1.  | ด้านการตรวจสอบและประเมินผล (Check)<br>การเตรียมการวางแผน และกำหนดแนวทางในการปฏิบัติงานการตรวจสอบและทบทวนคุณภาพการศึกษา                                 |            |   |   |   |   |
| 2.  | การจัดทำปฏิทินปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบและทบทวนคุณภาพการศึกษา  |            |   |   |   |   |
| 3.  | การตรวจสอบและทบทวนคุณภาพการศึกษาตามที่กำหนดไว้ในปฏิทินปฏิบัติงาน   |            |   |   |   |   |
| 4.  | การดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล ในการตรวจสอบและทบทวนคุณภาพการศึกษาตามที่กำหนดไว้ในปฏิทินปฏิบัติงาน  |            |   |   |   |   |
| 5.  | การดำเนินงานตรวจสอบโดยหน่วยงานต้นสังกัด หรือคณะกรรมการที่ได้รับมอบหมาย   |            |   |   |   |   |
| 6.  | การสรุประยงานผลการประเมินตนเอง ตามแบบที่สถานศึกษากำหนดตามความเหมาะสม   |            |   |   |   |   |
| 7.  | การจัดทำรายงานเพื่อประชาสัมพันธ์ให้สาธารณะนได้รับทราบและเสนอรายงานต่อคณะกรรมการสถานศึกษาพร้อมทั้งจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ให้หน่วยงานต้นสังกัด           |            |   |   |   |   |
| 1.  | ด้านการปรับปรุงแก้ไขและพัฒนา (Act)<br>การปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพการศึกษาตามมาตรฐานการศึกษางานข้อมูลพื้นฐานที่แท้จริง เพื่อรองรับการประกันคุณภาพการศึกษา |            |   |   |   |   |

| ข้อ | การดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา   | ระดับปัญหา |   |   |   |   |
|-----|---|------------|---|---|---|---|
|     |   | 5          | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2.  | การปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการปฏิบัติงานบนข้อมูลพื้นฐานที่แท้จริงเพื่อรองรับการประกันคุณภาพการศึกษา  |            |   |   |   |   |
| 3.  | การนำผลการประเมินคุณภาพมาทบทวนเพื่อพัฒนาและปรับปรุงมาตรฐานการศึกษาและจัดให้ทุกฝ่ายร่วมกันเสนอทางเลือกในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานการศึกษาของโรงเรียน               |            |   |   |   |   |
| 4.  | การนำผลการประเมินคุณภาพมาทบทวนเพื่อพัฒนาและปรับปรุงมาตรฐานการปฏิบัติงานของบุคลากรและจัดให้ทุกฝ่ายร่วมกันเสนอทางเลือกในการพัฒนาการปฏิบัติงานตามเกณฑ์มาตรฐานการศึกษาของโรงเรียน |            |   |   |   |   |
| 5.  | การสนับสนุนให้บุคลากรทุกฝ่ายดำเนินการพัฒนาและปรับปรุงการปฏิบัติงานตามเกณฑ์มาตรฐานการศึกษาของโรงเรียนและแผนปฏิบัติการประจำปีให้เหมาะสมกับสภาพการเปลี่ยนแปลง                    |            |   |   |   |   |
| 6.  | การจัดทำรายงานผลการพัฒนาและปรับปรุง มาตรฐานการศึกษา และมาตรฐานการปฏิบัติงานของโรงเรียนที่มีความชัดเจนและสมบูรณ์ รายงานความก้าวหน้าต่อชุมชนและต้นสังกัด                        |            |   |   |   |   |

### ตอนที่ 3

#### แนวทางการแก้ปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา

#### คำชี้แจง

เพื่อให้การดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ท่านคิดว่าควรจะปฏิบัติในเรื่องใดต่อไปนี้บ้าง ในแต่ละด้านเลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ และโปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่กำหนดหน้าข้อที่ท่านเลือก

#### ด้านการวางแผนปฏิบัติงาน (Plan)

- \_\_\_\_\_ 1. ควรจัดประชุมชี้แจง เพื่อวางแผนการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการประกันคุณภาพ การศึกษา และขั้นตอนการดำเนินงานการประกันคุณภาพ
- \_\_\_\_\_ 2. ควรให้ผู้เกี่ยวข้องทุกคนมีส่วนร่วมนำเสนอสภาพปัจจุบันปัญหาเพื่อวางแผนพัฒนา คุณภาพการศึกษา
- \_\_\_\_\_ 3. ควรมีการศึกษาเกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนให้เข้าใจ และมีการอบรมการจัดทำเกณฑ์ มาตรฐาน
- \_\_\_\_\_ 4. ควรมีการจัดทำข้อมูลพื้นฐานและจัดทำข้อมูลสารสนเทศ
- \_\_\_\_\_ 5. ควรให้มีการจัดทำแผนดำเนินการที่จำเป็น เช่น แผนพัฒนา แผนปฏิบัติการ เป็นต้น
- \_\_\_\_\_ 6. ควรให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการประกันคุณภาพการศึกษามีความเข้าใจในการประเมิน ภายใน และการประเมินภายนอก
- \_\_\_\_\_ 7. ควรให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องก็ความตระหนักและมองเห็นความสำคัญของการประเมิน ภายในและการประเมินภายนอก
- \_\_\_\_\_ 8. ควรส่งเสริม สนับสนุนให้ครู ผู้เกี่ยวข้องเกิดความมั่นใจในการเตรียมการเพื่อรับ การประเมินคุณภาพภายนอก
- \_\_\_\_\_ 9. ควรมีการจัดทำระบบข้อมูล เอกสารไว้อย่างเป็นระบบ เพื่อรับรองรับการประเมิน และตรวจสอบ
- \_\_\_\_\_ 10. อื่น ๆ .....

## ด้านการปฏิบัติตามแผน (Do)

- \_\_\_\_\_ 1. ควรให้ครูและบุคลากรที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการดำเนินงานการประกันคุณภาพ การศึกษา
- \_\_\_\_\_ 2. ควรจัดสิ่งอำนวยความสะดวกต่อการปฏิบัติงาน ในระบบการประกันคุณภาพ การศึกษาของสถานศึกษาในเรื่อง เอกสาร สื่อ วัสดุอุปกรณ์ ระบบข้อมูลสารสนเทศ อาคารสถานที่ ฯลฯ ตามแผนที่วางไว้
- \_\_\_\_\_ 3. ควรปฏิบัติตามตามแผนที่กำหนดและตามมาตรฐานการปฏิบัติงานของบุคลากร อย่างต่อเนื่อง
- \_\_\_\_\_ 4. ควรดำเนินงานตามแผนของ ฝ่าย/หมวด/งาน โดยมีค่าตอบแทนปฎิบัติการที่ผ่านความเห็นชอบแล้ว
- \_\_\_\_\_ 5. ควรทบทวนแผนการประกันคุณภาพการศึกษา แผนปฏิบัติการประจำปี ข้อมูลพื้นฐานการศึกษา มาตรฐานการศึกษาของโรงเรียน มาตรฐานการปฏิบัติงานระดับต่างๆ อย่างต่อเนื่อง
- \_\_\_\_\_ 6. ควรกำกับ ติดตาม ทั้งระดับบุคคล รายกลุ่ม รายหมวด / ฝ่าย เพื่อกระตุ้นและส่งเสริมให้มีการดำเนินงานตามแผน
- \_\_\_\_\_ 7. อื่นๆ .....

## ด้านการตรวจสอบและประเมินผล (Check)

- \_\_\_\_\_ 1. ควรประชาสัมพันธ์ให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเกิดความตระหนัก สร้างบรรยากาศ ชี้แจงให้เห็นความสำคัญของการประกันคุณภาพการศึกษา
- \_\_\_\_\_ 2. ควรกำหนดจุดประสงค์ จุดเน้น และตัวบ่งชี้ บอกสภาพความสำเร็จอย่างชัดเจน และผู้บริหารควรให้ความช่วยเหลือด้วยความกระตือรือร้น
- \_\_\_\_\_ 3. ควรให้ผู้ถูกประเมินเกิดความสบายใจและรู้สึกว่าได้รับความเป็นธรรม และกรณีการวิเคราะห์หน่วยงานตามสภาพความเป็นจริง
- \_\_\_\_\_ 4. ควรให้ทุกคนมีส่วนร่วมในการวิเคราะห์หน่วยงาน และนำผลการวิเคราะห์ไปปรับปรุงแก้ไขให้ดีขึ้น
- \_\_\_\_\_ 5. ควรมีการตรวจสอบหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก พร้อมกับการนิเทศ กำกับ ติดตามและประเมินผลการดำเนินการประกันคุณภาพ
- \_\_\_\_\_ 6. ผู้บริหารควรมีการนิเทศงานอย่างใกล้ชิด ให้กำลังใจ และพัฒนาครูให้มีความสามารถในการพัฒนาตนเองและผู้อื่น

- \_\_\_\_\_ 7. ควรพัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษาให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน

\_\_\_\_\_ 8. ควรให้หน่วยงานด้านสังกัดมีการประเมินอย่างสม่ำเสมอ และเปิดเผยผลการประเมิน  
ต่อสาธารณะ

\_\_\_\_\_ 9. ที่นี่ๆ.....

## ด้านการปรับปรุงแก้ไขและพัฒนา (Act)

- \_\_\_\_\_ 1. ควรให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการประเมิน และนำผลการประเมินมาปรับปรุงแก้ไข และพัฒนา
  - \_\_\_\_\_ 2. ควรนำผลจากการประเมินภายในมหาวิทยาลัยเพื่อวางแผนและกำหนดเป็นยุทธศาสตร์ ดูความสำเร็จ
  - \_\_\_\_\_ 3. ควรนำผลที่ได้จากการประเมินภายในมาพัฒนาเป็นข้อมูลสารสนเทศที่สามารถใช้ได้ สะดวกรวดเร็ว
  - \_\_\_\_\_ 4. ควรนำผลการประเมินภายในส่วนที่เป็นจุดเด่นมาพัฒนา เพื่อให้มีมาตรฐานการศึกษา ที่สูงขึ้น
  - \_\_\_\_\_ 5. ควรนำผลการประเมินภายในส่วนที่เป็นจุดด้อยมาปรับปรุง เพื่อให้ผ่านมาตรฐาน การศึกษาตามที่กำหนด
  - \_\_\_\_\_ 6. อื่นๆ.....

## ข้อเสนอแนะอื่น ๆ (ถ้ามี)

## ପ୍ରକାଶକାଳୀନ ମହାକାଵ୍ୟ

**ภาคนวก ค.**

**หนังสือขอความอนุเคราะห์ทดลองใช้เครื่องมือ**



ที่ ศธ.0564.11/1396

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา  
1061 ถนนอิสรภาพ แขวงหิรัญรูจี  
เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

28 สิงหาคม 2550

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ทดลองใช้เครื่องมือเก็บข้อมูลในการทำวิทยานิพนธ์

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนเทศบาลศรีบูรณานุสรณ์

เนื่องด้วย ว่าที่ร้อยตรีทวีศักดิ์ สามแก้ว นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขา การบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของ โรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม” โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดังนี้

- |                            |               |
|----------------------------|---------------|
| 1. ผศ.ดร. สรายุทธ เศรษฐชร  | ประธานกรรมการ |
| 2. ดร.เปรมสุรีย์ เชื้อมทอง | กรรมการ       |

การทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ นักศึกษาที่ทำการวิจัยจำเป็นต้องทดลองใช้เครื่องมือในหน่วยงานของท่าน ดังนั้น จึงได้ขอความอนุเคราะห์เก็บข้อมูล เพื่อนำข้อมูลไปประกอบการวิจัยให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหัววิจัยได้รับความอนุเคราะห์จากท่านและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรายุทธ เศรษฐชร)  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายงานบัณฑิตศึกษา

## **ภาคผนวก ง.**

**หนังสือขอความร่วมมือในการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย**



ที่ พช.0564.11/1406

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา  
1061 ถนนอิสราภพ แขวงหิรัญรูจិ  
เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

3 กันยายน 2550

### เรื่อง ข้อความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลในการทำวิทยานิพนธ์

#### เรียน ผู้อำนวยการสำนักการศึกษาและงานคณครุศาสตร์

เนื่องด้วย ว่าที่ร้อยตรีวิศักดิ์ สามแก้ว นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขา การบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม” โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดังนี้

- |                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| 1. ผศ.ดร.สรายุทธ์ เศรษฐช الرحمن | ประธานกรรมการ |
| 2. ดร.ปกรณ์สุริย์ เชื่อมทอง     | กรรมการ       |

การทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ นักศึกษาที่ทำการวิจัยจำเป็นต้องใช้เครื่องมือในหน่วยงานของท่าน (ดังรายชื่อ โรงเรียนที่แนบ) ดังนั้นจึงกรุ่ขอความอนุเคราะห์เก็บข้อมูล เพื่อนำข้อมูลไปประกอบการวิจัยให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาห่วงว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

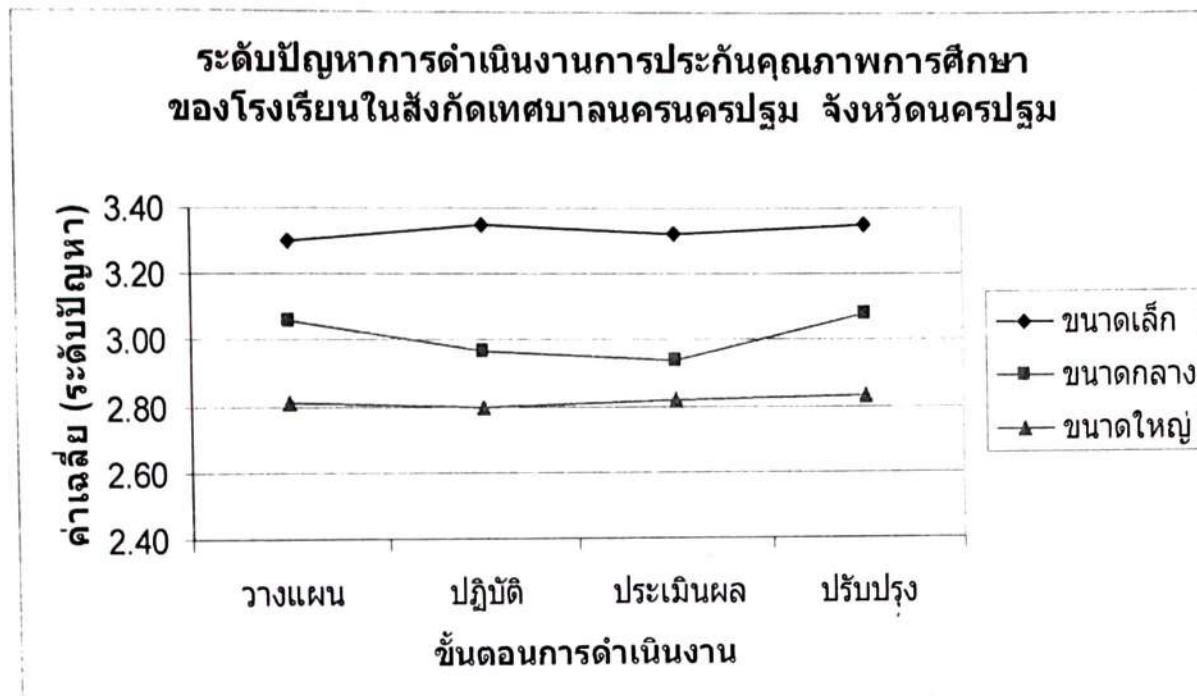
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรายุทธ์ เศรษฐช الرحمن)  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายงานบัณฑิตศึกษา

**ขอนถูมูกเก็บข้อมูลในการวิจัยในโรงเรียน  
สังกัดสำนักการศึกษาเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา**

1. โรงเรียนเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา 1 วัดพระงาม (สามัคคีพิทยา)
2. โรงเรียนเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา 2 วัดเสนาหา (สมัครผลดุง)
3. โรงเรียนเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา 3 (สาระธรรมที่บ้าน)
4. โรงเรียนเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา 4 (เชาวน์ปรีชาอุทิศ)
5. โรงเรียนเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา 5 วัดพระปฐมเจดีย์
6. โรงเรียนกีฬาเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา
7. วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา

ภาคพนวก จ.

ระดับปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของ  
โรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม



แผนภูมิที่ 22 ระดับปัญหาการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในสังกัด  
เทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม

## ประวัติย่อผู้วิจัย

|                     |  |
|---------------------|--|
| ชื่อ - ชื่อสกุล     | ว่าที่ร้อยตรีทวีศักดิ์ สาแก้ว  |
| วันเดือนปีเกิด      | 7 กุมภาพันธ์ 2523  |
| สถานที่เกิด         | จังหวัดกาฬสินธุ์   |
| สถานที่อยู่ปัจจุบัน | 234/547 หมู่ที่ 2 ถนนเศรษฐกิจ 1 ซอยวิรุพรายน้ำ ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุมແບນ จังหวัดสมุทรสาคร 74130  |
| สถานที่ทำงาน        | โรงเรียนเทศบาล 5 วัดพระปฐมเจดีย์ 28 ถนนปรีชาสุข ตำบลห้วยจรเข้ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม 73000 |
| ตำแหน่ง             | ครูผู้ช่วย   |

### ประวัติการศึกษา

|           |   |
|-----------|---|
| พ.ศ. 2535 | ระดับประถมศึกษาปีที่ 6<br>โรงเรียนสะจากนาดีศิลวิทย์       |
| พ.ศ. 2538 | ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3<br>โรงเรียนอ้อมน้อยโภษณชูปัฒน์     |
| พ.ศ. 2541 | ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6<br>โรงเรียนอ้อมน้อยโภษณชูปัฒน์     |
| พ.ศ. 2545 | ครุศาสตรบัณฑิต (การวัดผลการศึกษา)<br>สถาบันราชภัฏนราธิวาส |