

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นพื้นฐานในการดำเนินการประเมินระบบประกันคุณภาพภายในของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 32 โดยมีลำดับในการนำเสนอดังต่อไปนี้

- ตอนที่ 1 แนวคิดเกี่ยวกับการประเมิน
- ตอนที่ 2 การประเมินระบบ
- ตอนที่ 3 แนวคิดเกี่ยวกับระบบประกันคุณภาพภายใน
- ตอนที่ 4 ปัจจัยความสำเร็จในการประกันคุณภาพภายใน
- ตอนที่ 5 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติการที่เป็นเลิศ (Best Practices)
- งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### ตอนที่ 1 แนวคิดเกี่ยวกับการประเมิน

การประเมินเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งสำหรับผู้ปฏิบัติงานทางด้านต่าง ๆ ซึ่งการประเมินจะมีบทบาทช่วยให้การดำเนินงานได้ดี ให้บรรลุผลหรือสำเร็จตามเป้าหมายที่วางไว้ ทั้งยังช่วยในการตรวจสอบ ติดตามได้ว่าในการดำเนินงานต่าง ๆ มีข้อบกพร่องตรงไหนใด เพื่อให้สามารถปรับปรุง ให้บรรลุเป้าหมายหรือทราบได้ว่าสิ่งที่ดำเนินการอยู่เมื่อเสร็จเรียบร้อยแล้วจะมีความคุ้มค่าเพียงใด ความหมายของการประเมิน

ได้มีนักวิชาการให้ความหมายของการประเมินไว้หลายท่าน ดังนี้

สตัฟเฟลบีม (Stufflebeam et al., 1971 จ้างถึงใน ศิริชัย กาญจนวงศ์, 2552, หน้า 19) กล่าวว่าการประเมินเป็นการระบุปัญหาการจัดการและการเสนอสารสนเทศที่เป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจเลือกทางเลือกวิธีการดำเนินงานที่เหมาะสม

พิสู พองครี (2553, หน้า 4) กล่าวว่า การประเมิน หมายถึง กระบวนการตัดสินคุณค่าของสิ่งหนึ่งสิ่งใด โดยนำสารสนเทศหรือผลจากการวัดมาปรับเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้

ศิริชัย กาญจนวงศ์ (2552, หน้า 22) กล่าวว่า การประเมินเป็นกระบวนการศึกษาสิ่งต่าง ๆ โดยใช้ระเบียบวิธีวิจัย (Research-oriented) การประเมินเป็นการตรวจสอบการบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ (Objectives-oriented) การประเมินการตอบสนองสารสนเทศแก่ผู้เกี่ยวข้องทั้งหลาย

ด้วยการบรรยายอย่างถี่มุก (Description-oriented) และการประเมินเป็นการตัดสินคุณค่าของสิ่งที่มุ่งประเมิน (Judgment-oriented)

จึงกล่าวได้ว่า การประเมิน หมายถึง กระบวนการในการศึกษาอย่างเป็นระบบเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลที่สะท้อนถึงการดำเนินการในการกระทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งเพื่อเป็นการตรวจสอบคุณภาพของการดำเนินงานนำไปสู่การตัดสินคุณค่าของสิ่งที่มุ่งประเมิน

### ชุดมุ่งหมายของการประเมิน

ในการประเมินต่าง ๆ นั้นย่อมต้องมีจุดมุ่งหมายของการประเมิน เป็นจุดเริ่มต้นของการดำเนินการประเมิน สมคิด พรมจุํย (2552, หน้า 57) ได้แบ่งจุดมุ่งหมายสำคัญของการประเมิน เป็น 2 ประการ ดังนี้

1. การประเมินความก้าวหน้า (Formative Evaluation) เป็นการประเมินระหว่างที่โครงการกำลังดำเนินการอยู่ โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อปรับปรุงโครงการให้ดีขึ้น เพราะการประเมินช่วยให้ข้อมูลข้อกลับที่เป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงพัฒนาโครงการ

2. การประเมินสรุปผล (Summative Evaluation) เป็นการประเมิน เมื่อสิ้นสุดโครงการ มีจุดมุ่งหมายเพื่อตัดสินคุณค่าของโครงการ ตลอดจนคืนหาสิ่งที่คือของโครงการ เพื่อนำไปใช้กับสถานการณ์ ตลอดจนคืนหาสิ่งที่คือของโครงการเพื่อนำไปใช้กับสถานการณ์อื่นที่คล้ายคลึงกันต่อไป

## ตอนที่ 2 การประเมินระบบ

นักทฤษฎีการประเมินที่ยึดมัตtruการเข้าถึงคุณค่าเกณฑ์ตัดสินคุณค่าตามแนวคิดปรัชญา ปรนัยนิยม (Objectivism) จะมีความเชื่อว่า วิธีเชิงระบบเป็นวิธีที่เหมาะสมในการประเมิน นักทฤษฎีการประเมินในกลุ่มนี้ พยายามเสนอโมเดล/รูปแบบ การประเมินที่แสดงถึงการวางแผนการดำเนินงานอย่างชัดเจน รัดกุม และเป็นระบบ การสนับสนุนการใช้เครื่องมือที่ได้มาตรฐานในการเก็บรวบรวมข้อมูล พยายามควบคุมสถานการณ์และตัวแปรแทรกซ้อนที่อาจส่งผลกระทบต่อผลการประเมิน ทำการวิเคราะห์ข้อมูลตามแผนการที่กำหนด และสรุปประเมินตามเกณฑ์มาตรฐานที่ประกาศไว้ต่างหน้า

ความหมายของระบบ ได้มีผู้ให้ความหมายเกี่ยวกับระบบไว้ดังต่อไปนี้

เบเดียน (Bedeian, 1993, p. 712) ให้ความหมายของระบบว่า ระบบ หมายถึง ชุดขององค์ประกอบย่อยที่มีการพึ่งพาอาศัยกัน ซึ่งเชื่อมโยงไปสู่การบรรลุผลสำเร็จตามจุดมุ่งหมาย

คูนท์ (Koontz, 1978, p. 10) กล่าวว่า ระบบ หมายถึง ชุดหรือการรวมตัวของสรรพสิ่ง หรือส่วนประกอบย่อย ๆ ในลักษณะที่เชื่อมโยงกันหรือเพื่ออาสาศักดิ์ โดยการจัดรูปแบบให้บรรลุ วัตถุประสงค์อย่างโดยย่างหนัก

ทิวัฒน์ ณัฐไชติ (2554, หน้า 15) ได้ให้ความหมายของระบบว่า ระบบ (System) หมายถึง ระบบการทำงาน ซึ่งประกอบด้วย 3 ส่วน คือ ปัจจัย (Input) กระบวนการดำเนินงาน (Process) และ ผลการดำเนินงาน (Product) รูปแบบการประเมินเชิงระบบ (Systematic Model) เป็นรูปแบบที่นำเอา แนวคิดการวิเคราะห์ระบบ (System Approach) มาใช้ในการประเมิน ทั้งนี้เพราเห็นว่า การวิเคราะห์ ระบบ เป็นการนำเอาเรื่องเบี่ยงเบี้ยนทางวิทยาศาสตร์เข้ามาประยุกต์ใช้ โดยการทำการประเมินใน 3 ส่วน ได้แก่ การประเมินปัจจัย กระบวนการ และผลลัพธ์ของการ

ภูวดล ชุดสุคนธ์ (2555, หน้า 14) กล่าวว่า ระบบ หมายถึง กระบวนการในการพัฒนางาน หรือดำเนินการอย่างโดยย่างหนัก เป็นโครงสร้างที่แสดงถึงความสัมพันธ์ระหว่างแต่ละองค์ประกอบ ที่มีความสัมพันธ์กัน เพื่อการจัดลำดับและทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ

พงษ์เทพ จิระ โร (2546, หน้า 15) ได้ให้ความหมายว่า ระบบ หมายถึง กลุ่มขององค์ประกอบ ที่ร่วมกันทำงานที่ทั้งที่เกี่ยวเนื่องกันและให้อิสระต่อกันเพื่อให้บรรลุถึงผลลัพธ์ หรือวัตถุประสงค์ อย่างโดยย่างหนักตามที่คาดไว้หรือตั้งไว้

จตุรงค์ อินทรรุ่ง (2552, หน้า 80) ได้ให้ความหมายของระบบว่า ระบบ คือ การจัดรวม องค์ประกอบย่อย ๆ ตั้งแต่สองส่วนขึ้นไปในลักษณะที่เชื่อมโยงต่อกันหรือเพื่ออาสาศักดิ์ และกัน โดยยุ่งไปที่การบรรลุวัตถุประสงค์อย่างโดยย่างหนักรวมกัน

จากความหมายของระบบดังที่กล่าวมาข้างต้น จึงสรุปได้ว่า ระบบคือกลุ่มขององค์ประกอบ ในการดำเนินงานเพื่อให้องค์กรประสบผลสำเร็จ บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ต้องการ โดยมีความชัดเจน ของโครงสร้างและกระบวนการ ซึ่งมีความสัมพันธ์กัน

### องค์ประกอบของระบบ

จากการศึกษาในเบื้องต้นจะพบว่า ระบบประกอบไปด้วยองค์ประกอบต่าง ๆ ที่มีความ สัมพันธ์กัน เพื่อให้การดำเนินงานในองค์กรประสบความเสี่ยงตามวัตถุประสงค์ จึงมีผู้อธิบายถึง องค์ประกอบของระบบไว้ดังต่อไปนี้

บิตเทล (Bittel, 1978, p. 1131) ได้กล่าวถึงระบบว่า มีองค์ประกอบดังต่อไปนี้

1. ปัจจัยนำเข้า (Input)
2. กระบวนการหรือระบบย่อย (Process/ Sub System)
3. ผลผลิต (Output)

4. ข้อมูลย้อนกลับ (Feedback)

5. สิ่งแวดล้อมของระบบ (Environment)

สโคลเดอร์เบค (Schoderbek, 1990, p. 22) ได้เสนอแนวคิดเกี่ยวกับองค์ประกอบของระบบ โดยแบ่งออกเป็น 5 ประการเช่นกัน ได้แก่

1. ปัจจัยนำเข้า (Input) หมายถึง สิ่งต่าง ๆ ที่นำเข้าไปในระบบเพื่อให้ระบบเกิดการทำงาน เช่น บุคลากร วัสดุ ปัจจัย พลังงาน ข้อมูลที่จำเป็นต่อการดำเนินงานระบบ
2. กระบวนการหรือระบบย่อย (Process) หมายถึง ผลที่ได้รับจากการจัดกระทำ กับปัจจัยนำเข้าต่าง ๆ มาเพื่อใช้ให้ได้ผลผลิตตามความที่ต้องการ
3. ผลผลิต (Output) หมายถึง ผลที่ได้รับจากการจัดกระทำกับปัจจัยนำเข้า ต่าง ๆ และผลผลิตดังกล่าวอาจนำมาเป็นปัจจัยนำเข้าของระบบอีกระบบที่นั่น ซึ่งมีการเชื่อมโยงกัน ติดต่อสัมพันธ์กัน

4. ข้อมูลย้อนกลับ (Feedback) หมายถึง ข้อมูลที่ได้จากผลผลิตเพื่อนำไปปรับปรุงปัจจัยนำเข้าและกระบวนการ เพื่อให้เกิดการพัฒนาปรับปรุงผลผลิต ให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

5. สิ่งแวดล้อมของระบบ (Environment) หมายถึง สภาพภูมิภาคในและภายนอกระบบที่มี ผู้คน เกี่ยวข้องกับระบบ ซึ่งส่งผลให้ระบบดำเนินไปได้อย่างดี บรรลุวัตถุประสงค์หรือทำให้ระบบติดขัดหรือเกิดความล้มเหลวขึ้น

กล่าวโดยสรุป จากการศึกษาในเบื้องต้นสามารถสรุปได้ว่า องค์ประกอบของระบบ ประกอบด้วย ปัจจัยนำเข้า (Input) กระบวนการ (Process) ผลผลิต (Outputs) ข้อมูลตอบกลับ (Feedback) และสิ่งแวดล้อมของระบบ (Environment) ซึ่งมีความสัมพันธ์กัน

**แนวทางการประเมินระบบ**

ได้มีผู้กำหนดแนวทางและรูปแบบในการประเมินระบบไว้ดังต่อไปนี้

ทิวัฒน์ มณีโชติ (2554, หน้า 15-16) ได้เสนอแนวทางในการประเมินระบบในแต่ละ องค์ประกอบ ดังนี้

1. การประเมินปัจจัยนำเข้า

การประเมินปัจจัยนำเข้าของโครงการ (Input Evaluation) เป็นการประเมินความเหมาะสม ของสิ่งต่าง ๆ ที่มีอยู่และใช้ในการดำเนินโครงการว่ามีความพร้อม คือ มีความเพียงพอ มีคุณภาพ และมีความเหมาะสมสมเพียงได การประเมินประเด็นต่าง ๆ ที่เป็นปัจจัยของโครงการมีความจำเป็น เพื่อการมีความพร้อมด้านปัจจัยของโครงการ ช่วยในการดำเนินโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ และส่งผลต่อคุณภาพของผลผลิตโครงการด้วย

วิธีการประเมินปัจจัยของโครงการ อาจรวมรวมข้อมูลโดยการสำรวจ การสอบถาม และ การสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้องว่ามีความคิดเห็นหรือความพึงพอใจของผู้เกี่ยวข้องต่อคุณภาพ งบประมาณ และความพร้อมของโครงการเพียงใด

## 2. การประเมินกระบวนการในการดำเนินโครงการ

การประเมินกระบวนการในการดำเนินโครงการ (Process Evaluation) เป็นการประเมิน การดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ โดยอาจจะประเมินในมิติของความถูกต้องตามหลักวิชา และความเหมาะสมของโครงการ ความเป็นไปได้ในการดำเนินการ และความคุ้นเคยหรือความเป็น ประโยชน์ในการดำเนินกิจกรรมดังกล่าวมีความถูกต้อง เหมาะสม เป็นไปได้ และเป็นประโยชน์ รวมกับการมีความพร้อมของปัจจัย ย่อมส่งผลถึงคุณภาพของผลผลิตโครงการ

วิธีการประเมินกระบวนการดำเนินโครงการ อาจรวมรวมข้อมูลได้ทั้งจากการสังเกตเพื่อ คุณภาพดิจิตรัมระหว่างการดำเนินกิจกรรม เช่น การมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรม ส่วนการสอนตาม และการสัมภาษณ์ เป็นการเก็บข้อมูลข้อคิดเห็นหรือความพึงพอใจต่อวิธีการ ระยะเวลา และความ เหมาะสมของผู้เกี่ยวข้องในการดำเนินกิจกรรมหรือการดำเนินโครงการ

## 3. การประเมินผลผลิตของโครงการ

การประเมินผลผลิตของโครงการ (Product Evaluation) เป็นการประเมินผลการดำเนินงานว่า มีการบรรลุตามวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายที่กำหนดไว้ในโครงการหรือไม่ ถ้าบรรลุก็นับว่าโครงการ ประสบผลสำเร็จ วิธีประเมินผลผลิตของโครงการ อาจใช้วิธีที่หลากหลาย ทั้งการสังเกต การสอนตาม และสัมภาษณ์ การสังเกตเป็นวิธีการพิจารณาผลงาน กรณีผลผลิตเป็นจำนวนหน่วย เช่น เป็นชิ้นงาน หรืออนุកล ต้องพิจารณาทั้งปริมาณและคุณภาพของผลงาน ส่วนการสอนตามและการสัมภาษณ์ เป็นการรวบรวมข้อมูลความคิดเห็นหรือความพึงพอใจของผู้เกี่ยวข้องและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อ ผลผลิตของโครงการ การประเมินผลผลิตของโครงการควบคู่กับการพิจารณาปัจจัยและกระบวนการ การ ซึ่งสามารถค้นหาข้อบกพร่องของการดำเนินโครงการได้ทั้งระบบ

สุวิมล ว่องวนิช (2543, หน้า 10) ได้กล่าวถึงรูปแบบทั่วไปของสิ่งที่ถูกประเมิน ดังต่อไปนี้

1. การประเมินความต้องการจำเป็น (Needs Assessment) เป็นการประเมินเพื่อตรวจสอบ สภาพการดำเนินงานของหน่วยงานว่ามีจุดใดบ้างที่ไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่ต้องการบรรลุ ทำให้ สามารถวางแผนการดำเนินงานได้สอดคล้องและสนองความต้องการหรือผู้เกี่ยวข้อง เป็นการประเมิน เพื่อนำผลไปใช้ในการวางแผนปฏิบัติการหรือดำเนินการได้

2. การประเมินปัจจัยนำเข้า (Input Evaluation) เป็นการประเมินตัวป้อนที่ใช้ในการ ดำเนินงาน เช่น บุคลากรสถานที่ งบประมาณ ซึ่งทำให้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับสภาพของปัจจัยที่ใช้ ในการดำเนินงานและเป็นการเตรียมความพร้อมของปัจจัยต่าง ๆ สำหรับการดำเนินงานต่อไป

3. การประเมินกระบวนการ (Process Evaluation) เป็นการประเมินกระบวนการดำเนินงาน ซึ่งทำให้ทราบถึงปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ที่กำลังเกิดขึ้นในการทำงาน ทำให้มีข้อมูลที่ช่วยในการปรับปรุงการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งขึ้นก่อนที่การดำเนินงานจะสิ้นสุดลง

4. การประเมินผลผลิต (Product Evaluation) เป็นการประเมินผลที่เกิดขึ้น หลังจากการดำเนินงานสิ้นสุดว่าบรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้มากน้อยเพียงใด

5. การประเมินผลกระทบ (Impact Evaluation) เป็นการประเมินผลที่เกิดขึ้นภายหลังการดำเนินงาน แต่สิ่งที่ประเมินเป็นผลซึ่งอาจไม่ได้คาดหมายมาก่อน และเป็นไปได้ทั้งทางบวกและทางลบ สถาตน (Stone, 1982 อ้างถึงใน จตุรงค์ อินทรรุ่ง, 2552, หน้า 97-98) ได้นำเสนอเกณฑ์ในการประเมินระบบไว้ 5 ประการ คือ

1. ความเที่ยง (Reliability) คือ ความคงที่ของผลการวัด ถึงแม้ว่าจะทำการวัดในช่วงเวลาที่แตกต่างกันหรือใช้บุคคลที่ทำการวัดต่างกัน

2. ความตรง (Validity) คือ ระดับการวัดซึ่งสามารถวัดในสิ่งที่ต้องการวัด ได้อย่างแท้จริง

3. ความสามารถในการปฏิบัติงานจริง (Practicality) หมายถึง ระบบการประเมินต้องสามารถนำไปปฏิบัติจริงได้โดยง่าย และเป็นที่ยอมรับทั้งผู้ประเมินและผู้ถูกประเมิน

4. ความเป็นธรรม (Fairness) คือ ระบบการประเมินที่สร้างขึ้นต้องทำให้ผู้ถูกประเมินรู้สึกว่า การประเมินดำเนินไปอย่างเป็นธรรม และผลการประเมินต้องมีความยุติธรรมพอ

5. ผลกระทบ (Impact) คือ ระบบการประเมินต้องมีผลกระทบในเชิงบวกหรือได้รับการพิจารณาว่ามีความสำคัญต่อบุคคล และเป้าหมายองค์กร

กล่าวโดยสรุป จากการศึกษาแนวทางในการประเมินระบบ สามารถประเมินโดยยึดรูปแบบ การประเมินหรือประเมินตามตัวชี้วัด วัดคุณประสิทธิภาพที่กำหนด โดยสามารถประเมินจากองค์ประกอบของระบบที่ผู้ประเมินต้องการประเมิน ประกอบด้วย ปัจจัยนำเข้า กระบวนการ ผลกระทบ ผลลัพธ์ และผลกระทบ

### ตอนที่ 3 แนวคิดเกี่ยวกับระบบประกันคุณภาพภายใน

การประกันคุณภาพภายใน เป็นการสร้างระบบและกลไกในการควบคุม ตรวจสอบและประเมินการดำเนินงานของสถานศึกษาให้เป็นไปตามนโยบาย เป้าหมายและระดับคุณภาพตามมาตรฐาน ที่กำหนดโดยสถานศึกษาและหรือหน่วยงานต้นสังกัด ซึ่งมีความหมายความสำคัญและหลักการในการดำเนินการประกันคุณภาพภายในดังต่อไปนี้

### **ความหมายของการประกันคุณภาพการศึกษา**

การประกันคุณภาพทางการศึกษาเป็นกลไกสำคัญที่ทำหน้าที่ส่งเสริมและผลักดันให้การทำงานของหน่วยต่าง ๆ ในทุกระดับของวงการศึกษาและบุคลากรที่เกี่ยวข้องดำเนินไปอย่างประสานสอดรับกันเป็นระบบ มุ่งหน้าไปในทิศทางที่ได้ร่วมกันกำหนดไว้เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของการปฏิรูปการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ ได้มีผู้ให้ความหมายของการประกันคุณภาพทางการศึกษามากมายดังต่อไปนี้

สมคิด พรมจุย และสุพั克ตร์ พินุลย์ (2544, หน้า 4) ได้ให้ความหมายว่า การประกันคุณภาพทางการศึกษา หมายถึง กิจกรรมหรือแนวทางปฏิบัติเพื่อควบคุมคุณภาพการศึกษา เพื่อพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาทุกระดับประกอบด้วย การประกันคุณภาพภายในและการประกันคุณภาพภายนอก

สมหวัง พิธิyanuวัฒน์ (2549, หน้า 1) ได้ให้ความหมายของการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา คือ การประกันคุณภาพการเรียนรู้ของผู้เรียน มีจุดหมายเพื่อพัฒนาคุณภาพให้เกิดแก่ผู้เรียน ให้เป็นคนดี คนเก่ง มีความสุข สนุกสนานในการเรียนรู้ตลอดชีวิต การประกันคุณภาพภายในเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารจัดการและการทำงานของบุคลากรทุกคนที่เกี่ยวข้อง โดยให้มีการทำงานครบวงจร และทำงานอย่างต่อเนื่อง

พฤทธิ์ ศิริบรรณพิทักษ์ (2545, หน้า 2) ได้ให้ความหมายของการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษาว่า การประกันคุณภาพทางการศึกษา หมายถึง การดำเนินการเกี่ยวกับการกำหนดมาตรฐานคุณภาพการศึกษาและกระบวนการตรวจสอบหรือการประเมินว่าเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพทางการศึกษาเพียงไร

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2543, หน้า 7) ได้ให้ความหมายของการประกันคุณภาพทางการศึกษาว่า หมายถึง การบริหารจัดการและการดำเนินกิจกรรมตามภารกิจของสถานศึกษา ว่าหมายถึง การบริหารจัดการและการดำเนินตามกิจกรรมของสถานศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพผู้เรียน อย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นการสร้างความมั่นใจให้ผู้รับบริการทางการศึกษาทั้งผู้รับบริการโดยตรง ได้แก่ ผู้เรียน ผู้ปกครอง และผู้รับบริการทางอ้อม ได้แก่ สถานประกอบการ ประชาชน และสังคม โดยตัวรวมว่า การดำเนินงานของสถานศึกษาจะมีประสิทธิภาพและทำให้ผู้เรียนมีคุณภาพหรือคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามมาตรฐานการศึกษาที่กำหนด

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 กล่าวถึงความหมายระบบประกันคุณภาพภายใน หมายถึง ระบบการประเมินผลและการติดตามตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา ของสถานศึกษาจากภายใน โดยบุคลากรของสถานศึกษานั่นเอง โดยหน่วยงานต้นสังกัดที่มีหน้าที่ กำกับดูแลสถานศึกษานั้น

กล่าวโดยสรุป การประกันคุณภาพทางการศึกษาจึงหมายถึง การดำเนินการตามภารกิจขององค์กรในการจัดการศึกษาอย่างต่อเนื่องและมีการดำเนินการอย่างเป็นระบบ ดำเนินการโดยความมีส่วนร่วมจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และเป็นไปเพื่อพัฒนาคุณภาพของผู้เรียน เพื่อเป็นการสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้รับบริการ

#### ความสำคัญของการประกันคุณภาพการศึกษา

การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาคนให้มีคุณภาพจึงเป็นเรื่องที่มีความจำเป็นอย่างยิ่ง ทำให้สังคมภาพที่มีอยู่ในตัวตนได้รับการพัฒนาอย่างเต็มที่ ทำให้เป็นคนที่รู้จักคิดวิเคราะห์ รู้จักแก้ปัญหา มีความคิดสร้างสรรค์ รู้จักเรียนรู้ด้วยตนเอง สามารถปรับตัวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว มีจริยธรรม คุณธรรม รู้จักพึงดูแลและสามารถดำรงชีวิตอยู่ได้อย่างเป็นสุข

ด้วยเหตุนี้จึงมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาคุณภาพทางการศึกษาของประเทศไทย โดยจะต้องจัดให้มีการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อให้เกิดกลไกในการตรวจสอบและระดูให้หน่วยงานทางการศึกษามีการควบคุมคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา

พฤทธิ์ศิรินรรถพิทักษ์ (2545, หน้า 5-6) ได้กล่าวว่า การประกันคุณภาพการศึกษามีความสำคัญ 3 ประการ คือ

1. ทำให้ประชาชนได้รับข้อมูลคุณภาพการศึกษาที่เชื่อถือได้ เกิดความเชื่อมั่นและสามารถตัดสินใจเลือกใช้บริการที่มีคุณภาพมาตรฐาน

2. ป้องกันการจัดการศึกษาที่ไม่มีคุณภาพ ซึ่งจะเป็นการคุ้มครองผู้บริโภคและเกิดความเสียหายในโอกาสที่จะได้รับการบริการการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างทั่วถึง

3. ทำให้ผู้รับผิดชอบในการจัดการศึกษามุ่งบริหารจัดการศึกษาสู่คุณภาพและมาตรฐานอย่างจริงจัง ซึ่งมีผลให้การศึกษานิพลังที่จะพัฒนาประชากรให้มีคุณภาพอย่างเป็นรูปธรรมและต่อเนื่อง

นร нар เศรษฐกิจ และสุขภาพ ว่องวนนิช (2545, หน้า 225) กล่าวว่า การประกันคุณภาพเป็นงานสำคัญขององค์กร/หน่วยงาน โดยองค์กร/หน่วยงาน เพื่อเรียนรู้และสังคมโดยรวม จะเห็นว่าการประกันคุณภาพเป็นกระบวนการที่ต้องพัฒนาให้เกิดในทุกองค์กร เนื่องจากเป็นกระบวนการที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน ดังนี้

1. ทำให้ผู้เกี่ยวข้องหรือผู้ใช้ผลผลิตทางการศึกษาได้รับความมั่นใจในคุณภาพของสินค้า หรือผลผลิตของหน่วยงานนั้น

2. ทำให้การดำเนินงานขององค์กรได้ตามมาตรฐานที่ควรจะเป็น

3. ทำให้บุคลากรทุกฝ่ายในองค์กรเกิดความชัดเจนในเป้าหมายการทำงานร่วมกัน ก่อให้เกิดการควบคุมกำกับการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

4. ทำให้สามารถตรวจสอบคุณภาพของการดำเนินงานได้อย่างเป็นรูปธรรม โดยมีมาตรฐานการปฏิบัติงานเป็นหลักเทียบเคียงสำหรับประเมินความสำเร็จของการดำเนินงาน

5. ทำให้เกิดการพัฒนาองค์กร ได้อย่างมีทิศทางและตรงประเด็นสอดคล้องกับจุดแข็ง หรือจุดอ่อนตามสภาพจริงของหน่วยงานนั้น ๆ

6. ทำให้หน่วยงานที่มีหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการดำเนินงานมีข้อมูลที่ช่วยในการกำหนดทิศทาง การวางแผนการทำงานเพื่อให้ความช่วยเหลือหน่วยงานที่อยู่ในความดูแล ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### หลักการในการประกันคุณภาพการศึกษา

ในการดำเนินงานตามระบบประกันคุณภาพภายใต้ต้องอาศัยหลักการในการดำเนินงาน เพื่อให้ผลการดำเนินงานบรรลุผล และมีประสิทธิภาพสูง จึงได้มีการทำหน้าที่หลักในการประกันคุณภาพการศึกษา ดังนี้

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (2549, หน้า 3-6) กล่าวถึง หลักในการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาไว้ 3 ประการ คือ

1. การกระจายอำนาจ (Decentralization) โดยให้สถานศึกษามีอิสระและความคล่องตัว ในการบริหาร รวมถึงการตัดสินใจดำเนินงาน ทั้งด้านบริหารงานวิชาการ งบประมาณ บุคลากร และทรัพยากร การจัดตั้งอำนวยความสะดวก และการให้อิสระแก่ผู้สอนในการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนา การเรียนรู้ให้บรรลุผลตรงจุดมุ่งหมายของหลักสูตร ตลอดจนให้สถานศึกษาสามารถปรับปรุงตนเอง รับผิดชอบ และขัดการศึกษาได้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ ความต้องการของชุมชน และสังคมให้มากที่สุด

2. การเปิดโอกาสการมีส่วนร่วมในการทำงาน (Participation) โดยให้หน่วยงานทั้งภาครัฐ และเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นฯลฯ เข้ามามีส่วนร่วมในการเป็นคณะกรรมการ/ คณะกรรมการ ของสถานศึกษา ร่วมกันคิด ตัดสินใจ สนับสนุน ส่งเสริม และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของ สถานศึกษา ตลอดจนร่วมภาคภูมิใจในความสำเร็จของสถานศึกษา เพื่อประโยชน์ต่อการจัดการ การศึกษาโดยรวม

3. การแสดงความรับผิดชอบที่ตรวจสอบได้ (Accountability) โดยสถานศึกษาและคณะกรรมการสถานศึกษา ร่วมกันกำหนดเป้าหมาย และจุดเน้นที่ต้องการพัฒนา เช่น ภายในช่วง 3 ปีนี้ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเฉลี่ยในวิชาคณิตศาสตร์ต้องสูงขึ้นจากเดิม ร้อยละ 5-10 หรือภายใน 2 ปี สถานศึกษาจะต้องเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ที่ได้รับการยอมรับ เป็นต้น จากเป้าหมายและจุดเน้น การพัฒนา มีการร่วมกันจัดทำแผนพัฒนาสถานศึกษา เลือกยุทธศาสตร์การพัฒนาให้เหมาะสมและสามารถทำให้เกิดผล

สำนักงานทดสอบทางการศึกษา (2544, หน้า 13-15) ได้กล่าวถึงหลักสำคัญในการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ดังนี้

1. คุณภาพการศึกษาภายใน บริบทของการประกันคุณภาพจะเน้นสร้างความพึงพอใจให้ผู้บริโภคทั้งภายในและภายนอก

คุณภาพภายใน หมายถึง ความรู้ความสามารถ และคุณลักษณะของผู้เรียนที่สร้างความพึงพอใจให้กับผู้รับช่วงต่อในทุกขั้นตอนกระบวนการผลิต หรือทุกระดับชั้นเรียน

คุณภาพภายนอก หมายถึง ความพึงพอใจในทางเศรษฐกิจและสังคมระดับมหภาค (Macro Socio-economic Level) ซึ่งหมายถึง ความรู้ ความสามารถและคุณลักษณะของผู้เรียนที่จำเป็นต่อความอยู่รอด และการสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ การเมืองและวัฒนธรรมของประเทศชาติ ในการแข่งขันทางธุรกิจ การค้า และทางเทคโนโลยีระดับภูมิภาคและระดับโลก

2. การประกันคุณภาพการศึกษาเป็นการบริหารจัดการศึกษาทั้งระบบของสถานศึกษา และเป็นยุทธศาสตร์เชิงรุกที่เน้นการวางแผน และเตรียมการป้องกันล่วงหน้าก่อนที่ปัญหาจะเกิดขึ้น ไม่ใช่การแก้สถานการณ์เฉพาะหน้าเพื่อตอบสนองต่อปัญหาที่เกิดขึ้นแล้ว

3. การประกันคุณภาพการศึกษาเป็นการสร้างความมั่นใจที่ตั้งอยู่บนฐานของหลักวิชา หลักฐานข้อเท็จจริงที่สามารถตรวจสอบได้ กระบวนการวิเคราะห์และประเมินผลที่เป็นวิทยาศาสตร์ หลักตรรกะและความสมเหตุสมผล

4. การตรวจสอบ การวัดและประเมินผลในบริบทของการประกันคุณภาพ มีจุดประสงค์ เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลข้อนักเรียนสำหรับใช้ในการวางแผนเพื่อพัฒนาปรับปรุงคุณภาพอย่างต่อเนื่อง ไม่ใช่การจับผิด หรือการตัดสินให้รางวัลหรือลงโทษ

5. คุณภาพของการออกแบบ (มาตรฐานการศึกษา หลักสูตรและการสอน) กระบวนการทำงาน (การเรียนการสอน การบริหาร หลักสูตร ครุและบุคลากรทางการศึกษา) เป็นองค์ประกอบ สำคัญที่นำไปสู่การพัฒนาคุณภาพผู้เรียน

6. การประกันคุณภาพการศึกษานั้นความสำคัญของการสร้างความรู้ ทักษะความมั่นใจ แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง ทั้งภายในและภายนอกสถานศึกษา เพื่อสร้างโอกาสให้เกิดการมีส่วนร่วม อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

7. การประกันคุณภาพการศึกษาให้ความสำคัญต่อการประสานสัมพันธ์ภายในระหว่างหน่วยงานทางการศึกษาทุกระดับ และการร่วมมือของหน่วยงานและองค์กรต่าง ๆ ในเขตพื้นที่ การศึกษา จังหวัด

8. ภาวะความเป็นผู้นำและความอาจริงอาจจัง (Commitment) ของผู้บริหารสถานศึกษา และการกระจายอำนาจความรับผิดชอบที่เหมาะสมเป็นปัจจัยสำคัญของการประกันคุณภาพการศึกษา

ฉบับ พล ชุมารฐานี (2545, หน้า 15-18) ได้กล่าวถึงองค์ประกอบหลักของการประกันคุณภาพทางการศึกษา มีดังต่อไปนี้

1. การควบคุมคุณภาพทางการศึกษา หมายถึง กระบวนการพัฒนาหรือแนวทางในการดำเนินงาน เพื่อการเข้าสู่คุณภาพทางการศึกษาตามมาตรฐานการศึกษา ประกอบด้วยการดำเนินงาน 2 ขั้นตอน คือ

1.1 การกำหนดมาตรฐานการศึกษา เป็นการดำเนินงานเพื่อให้ได้มาตรฐานการศึกษา ทั้งด้านผลผลิต กระบวนการและปัจจัย ซึ่งจะใช้เป็นกรอบแนวทางในการพัฒนาการศึกษาให้มีคุณภาพ และการประกันคุณภาพทางการศึกษา

1.2 การพัฒนาเข้าสู่มาตรฐานการศึกษา เป็นการดำเนินงานเพื่อพัฒนาคุณภาพทางการศึกษา ให้ได้ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้

2. การตรวจสอบ ทบทวน และปรับปรุงคุณภาพทางการศึกษา หมายถึง กระบวนการพัฒนา หรือแนวทางดำเนินการ เพื่อให้ได้สารสนเทศในการปรับปรุงคุณภาพทางการศึกษาตามมาตรฐาน การศึกษาที่กำหนดไว้ประกอบด้วย 3 ขั้นตอน คือ

2.1 การตรวจสอบคุณภาพภายในของสถานศึกษา เป็นการดำเนินงานเพื่อประเมิน ความก้าวหน้าของการจัดการศึกษา โดยให้สถานศึกษาประเมินตนเองหรือประเมินคุณภาพภายใน สถานศึกษา เพื่อทราบผลการดำเนินงาน ทราบดุลยดiction จุดแข็งของโรงเรียน และวัดทำรายการประเมิน ตนเอง (Self-study Report: SSR) เสนอต่อหน่วยงานต้นสังกัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสาธารณชน เป็นรายงานประจำปี

2.2 การตรวจสอบคุณภาพภายในสถานศึกษา โดยหน่วยงานต้นสังกัด เป็นการดำเนินงาน ของหน่วยงานต้นสังกัด ซึ่งอาจแต่ตั้งตัวหรือมอบหมายให้หน่วยงานในระดับพื้นที่เป็นตัวแทนต้นสังกัด ในการตรวจสอบและประเมินคุณภาพทางการศึกษา ในการยืนยันประเมินผลการประเมินตนเอง และให้ข้อเสนอแนะกับสถานศึกษาเพื่อให้การจัดการศึกษามีคุณภาพ ได้มาตรฐานตามที่สถานศึกษา กำหนด และวัดทำรายงานคุณภาพเสนอต่อหน่วยงานต้นสังกัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสาธารณชน

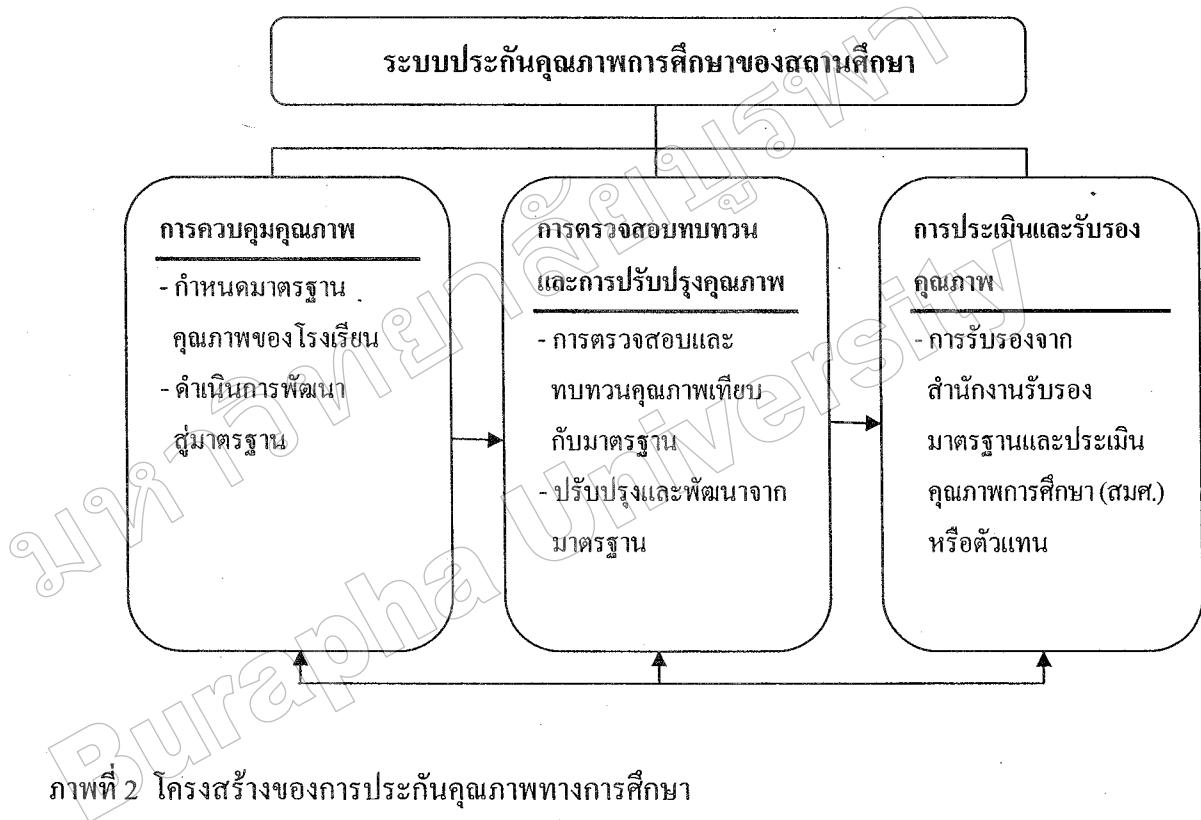
2.3 การกำหนดแนวทางการปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพทางการศึกษา เป็นการดำเนินงาน ของสถานศึกษาเมื่อทราบผลการตรวจสอบและประเมินตนเองทั้ง 2 ระดับ นำสารสนเทศที่ได้จาก การประเมินมาประกอบการตัดสินใจ วางแผนพัฒนาสถานศึกษาให้มีคุณภาพตามที่สถานศึกษา กำหนดมาตรฐานการศึกษาไว้

3. การประเมินเพื่อรับรองคุณภาพทางการศึกษา เป็นการดำเนินงานของหน่วยงานภายนอก คือ สำนักรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพทางการศึกษา (สมศ.) หรือหน่วยงานภายนอกที่ สำนักงานดังกล่าวรับรอง สำหรับสถานศึกษาที่ผ่านการประเมินจะได้รับรองมาตรฐานการศึกษา

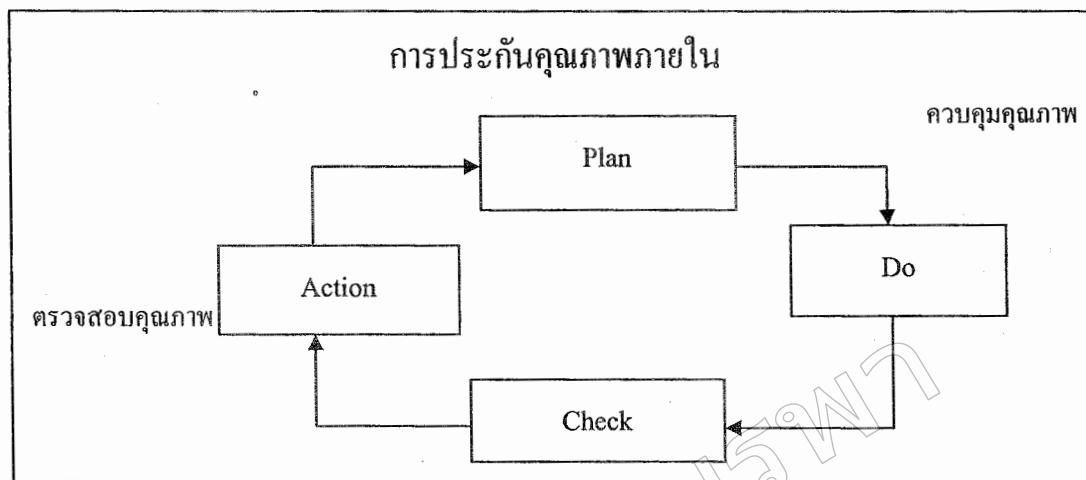
หรือคุณภาพการศึกษาจากหน่วยงานที่ให้การรับรอง และให้สถานศึกษาต้องรักษาระดับคุณภาพให้เป็นไปตามมาตรฐานการศึกษาตลอดระยะเวลาที่รับรอง และในขณะเดียวกันก็ต้องดำเนินการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเป็นระบบกระบวนการ

### องค์ประกอบหลักการประกันคุณภาพทางการศึกษา

แสดงโครงสร้างของการประกันคุณภาพทางการศึกษาได้ดังแผนภาพ



หลักการสำคัญของการประกันคุณภาพภายใน ให้ถือว่าการประกันคุณภาพภายใน เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารการศึกษาที่ต้องดำเนินอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การบริหารจัดการ มีคุณภาพคือ Plan, Do, Check, Action หรือเรียกว่า P-D-C-A ซึ่งสามารถนำมาประยุกต์ ขั้นตอนการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ได้ดังนี้



ภาพที่ 3 ขั้นตอนการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา

จากการศึกษาหลักการในการประกันคุณภาพการศึกษาสรุปได้ว่า การประกันคุณภาพ การศึกษาจำเป็นต้องอาศัยการดำเนินงานที่เป็นระบบขั้นตอน มีความโปร่งใส รวมไปถึงการให้ ทุกฝ่าย เกี่ยวส่วนร่วมในการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อให้การพัฒนาองค์กรประสบความสำเร็จ สอดคล้องกับความต้องการขององค์กรและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

#### กระบวนการในการประกันคุณภาพภายใน

กฎกระทรวงว่าด้วยระบบ หลักเกณฑ์ และวิธีการประกันคุณภาพการศึกษา พ.ศ. 2553 ข้อที่ 14 ให้สถานศึกษานั้นพื้นฐานจัดให้มีระบบประกันคุณภาพภายในตามหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติ เกี่ยวกับการประกันคุณภาพภายในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยจัดให้มีการดำเนินการดังต่อไปนี้

กฎกระทรวงว่าด้วยระบบ หลักเกณฑ์ และวิธีการประกันคุณภาพการศึกษา

1. กำหนดมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา
2. จัดทำแผนพัฒนาการจัดการศึกษาของสถานศึกษาที่มุ่งคุณภาพตามมาตรฐาน

#### การศึกษาของสถานศึกษา

3. จัดระบบบริหารและสารสนเทศ
4. ดำเนินงานตามแผนพัฒนาการจัดการศึกษาของสถานศึกษา
5. จัดให้มีการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพการศึกษา
6. จัดให้มีการประเมินคุณภาพภายในตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา
7. จัดทำรายงานประจำปีที่เป็นรายงานประเมินคุณภาพภายใน
8. จัดให้มีการพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง

ในการดำเนินการให้สถานศึกษาดัดแปลงมีส่วนร่วมของชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน โดยการส่งเสริม สนับสนุน และกำกับดูแลของหน่วยงานต้นสังกัด โดยสำนักงานทดสอบทางการศึกษาได้กำหนดรายละเอียดในแต่ละข้อ ไว้ดังนี้ สำนักทดสอบทางการศึกษา (2554, หน้า 15-30)

### 1. การกำหนดมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา

“มาตรฐานการศึกษา” เป็นข้อกำหนดเกี่ยวกับคุณลักษณะ คุณภาพที่พึงประสงค์และ มาตรฐานที่ต้องการให้เกิดในสถานศึกษาทุกแห่ง และเพื่อใช้เป็นหลักในการเพิ่มคุณภาพ ประเมินผล และการประกันคุณภาพทางการศึกษา ซึ่งมี วัตถุประสงค์เฉพาะและมีเป้าหมาย คือ คุณภาพผู้เรียนเป็นสำคัญ ซึ่งสอดคล้องกับภาระที่ กำหนดไว้ว่า กำหนดมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษานั้นต้องกำหนดให้สอดคล้องกับมาตรฐาน การศึกษาของชาติ เอกลักษณ์ของสถานศึกษาและมาตรฐานการศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตามที่กฎหมายกำหนด และต้องครอบคลุมสาระการเรียนรู้และกระบวนการเรียนรู้ รวมทั้งคำนึงถึงศักยภาพของผู้เรียน ชุมชน และท้องถิ่นด้วย ดังนั้น สถานศึกษาจึงต้องวิเคราะห์มาตรฐาน การศึกษาของชาติ มาตรฐานการศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน รวมทั้งระบบปฐมนิเทศ มาตรฐาน การศึกษาของหน่วยงานส่วนกลาง คุณลักษณะของผู้เรียนทั้งสถานศึกษา ท้องถิ่น และชุมชนคาดหวัง นโยบายของหน่วยงานส่วนกลาง คุณลักษณะของผู้เรียนทั้งสถานศึกษา ท้องถิ่น และชุมชนคาดหวัง มาตรฐานการศึกษาที่สถานศึกษากำหนดขึ้นนี้มีการระบุตัวชี้วัดที่เป็นองค์ประกอบของ มาตรฐานนี้ ๆ ให้ชัดเจนเพื่อให้เกิดความสะดวกและความเข้าใจตรงกันในการวัดและการประเมินผล และสื่อสารกับผู้เกี่ยวข้องในการกำหนดมาตรฐานนี้ ควรประกอบด้วยผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการ จัดการศึกษาแห่งนั้น ๆ บุคคลที่มีส่วนร่วมในการกำหนดมาตรฐานการศึกษา ได้แก่ ผู้บริหาร คณาจารย์ คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครอง ผู้นำชุมชน นักประชารัฐ/ ภูมิปัญญาท้องถิ่น ผู้ทรงคุณวุฒิจาก มหาวิทยาลัย/ แหล่งความรู้ใกล้เคียง เจ้าของกิจการ/ สถานประกอบการในชุมชน บุคคลที่เกี่ยวข้อง เหล่านี้ควรอย่างยิ่งที่จะต้องมีส่วนร่วมในการกำหนดคุณภาพผู้เรียน

### 2. การจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาที่มุ่งคุณภาพตามมาตรฐาน

การศึกษาของสถานศึกษาในสถานศึกษา ต้องมีการจัดทำแผน 2 ประเภท คือ

2.1 แผนพัฒนาการจัดการศึกษาของสถานศึกษา ซึ่งเป็นแผนที่มีรอบระยะเวลาการพัฒนา คุณภาพที่มุ่งคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา อาจเป็นแผน 3 ปี แผน 4 ปี หรือแผน 5 ปี แล้วแต่ความเหมาะสมตามบริบทของสถานศึกษา แผนประเภทนี้จะสะท้อนกระบวนการวางแผน เชิงกลยุทธ์ที่จะใช้ในการพัฒนาหรือปรับปรุงเพื่อนำไปสู่เป้าหมายได้คุณภาพตามมาตรฐานที่วางไว้

2.2 แผนปฏิบัติการประจำปี (Action Plan/ Operation Plan) ซึ่งแต่ก่อออกมาจากการพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาของสถานศึกษาเพื่อการดำเนินงานเป็นรายปี แผนปฏิบัติการประจำปีของแต่ละปี ความมีจุดเน้นที่ชัดเจนเป็นรูปธรรม นอกจากความชัดเจนในการดำเนินกิจกรรมตามกรอบเวลา สถานที่ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบแล้ว สถานศึกษาต้องกำหนดกิจกรรมคิดตามตรวจสอบ การดำเนินงาน ความก้าวหน้าของการดำเนินงาน การปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพ รวมรื่น คล่องตัว มีการประเมินตนเองอันนำไปสู่การได้ข้อมูลสารสนเทศ เพื่อนำไปเขียนรายงานประจำปีที่เป็นรายงานการประเมินคุณภาพภายในของสถานศึกษาต่อไป

### 3. การจัดระบบบริหารและสารสนเทศ

การพัฒนาสถานศึกษาให้บรรลุตามมาตรฐานที่สถานศึกษากำหนดไว้มีความจำเป็นอย่างยิ่ง ที่ต้องจัดระบบการบริหารสถานศึกษาและระบบสารสนเทศเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้

#### 3.1 การจัดระบบบริหารสถานศึกษา

สถานศึกษามารถจัดระบบบริหาร โดยอาศัยแนวคิดทฤษฎีหรือผลงานวิจัยที่มีความเหมาะสมสมกับนบริบทของสถานศึกษา โดยเน้นแนวทางการมีส่วนร่วมของบุคลากรที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย โดยจัดให้สอดคล้องกับบริบทของสถานศึกษา และหน่วยงานต้นสังกัดที่มีการแบ่งงานเป็น 4 ด้าน ได้แก่ การบริหารงานวิชาการ การบริหารงบประมาณ การบริหารงานบุคคลและการบริหารงานทั่วไป ทั้งนี้ การบริหารงานตามโครงสร้างของสถานศึกษา

#### 3.2 การจัดระบบสารสนเทศ

สถานศึกษามีการจัดระบบสารสนเทศให้เป็นหมวดหมู่ครอบคลุมเพียงพอต่อการนำไปใช้ในการวางแผนการจัดการสืบคื้น ได้ง่ายและรวดเร็ว ผู้รับผิดชอบดูแลสารสนเทศของสถานศึกษา ทำงานอย่างมีระบบ โดยมีการกำหนดกรอบการเก็บข้อมูล ซึ่งต้องอาศัยความร่วมมือจากบุคลากร ทุกฝ่ายสร้างความเข้าใจ ให้ทุกฝ่ายทราบถึงความจำเป็นในการเก็บข้อมูลสารสนเทศ เพื่อให้เกิดความร่วมมือและให้ข้อมูลที่ถูกต้อง ข้อมูลสารสนเทศทั้งหลายล้วนต้องได้จากครูและบุคลากรทุกคน ในสถานศึกษาทั้งล้วน เมื่อมีความเข้าใจที่ถูกต้อง การได้มาซึ่งข้อมูลก็จะมีความถูกต้อง และได้ข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน

### 4. การดำเนินงานตามแผนพัฒนาการจัดการศึกษาของสถานศึกษา

การดำเนินงานตามแผนพัฒนาการจัดการศึกษาของสถานศึกษานั้นเปรียบเสมือนเป็นทิศในเชิงการทำงาน เพื่อให้ทุกคนทุกฝ่ายมีเป้าหมายและแนวทางการดำเนินงานที่ไม่ขัดแย้งกัน แต่เป็นจะไม่มีความหมายถ้าการดำเนินงานของบุคลากรในสถานศึกษาไม่ดำเนินงานตามแผน ผู้บริหารที่มีภาวะผู้นำทางวิชาการควรคุ้มกันการบริหารจัดการด้วยระบบคุณภาพและระบบคุณธรรมย้อมรั่วสางคน

ที่มีคุณภาพให้เกิดได้ไม่ยากนัก ผู้บริหารจะทำหน้าที่จัดสิ่งอำนวยความสะดวกและตรวจสอบสนับสนุนทรัพยากร ต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล ดูแล กำกับ ติดตาม และนิเทศงานของบุคลากรทุกคนทุกฝ่าย เพื่อกระตุ้นและส่งเสริมให้ปฏิบัติงานตามแผนที่กำหนดไว้

### 5. การติดตามตรวจสอบคุณภาพการศึกษา

การติดตามตรวจสอบคุณภาพการศึกษาเป็นกระบวนการติดตามตรวจสอบความก้าวหน้า ของการปฏิบัติงานตามแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา รวมถึงการจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบ คุณภาพการศึกษา พร้อมทั้งเสนอแนะมาตรฐานการเร่งรัดพัฒนาคุณภาพการศึกษา ในการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพการศึกษานั้น สถานศึกษาจำเป็นต้องมีการเก็บรวบรวมข้อมูลและสารสนเทศที่ ต่อเนื่อง เพื่อให้เห็นแนวโน้มการปฏิบัติงานว่าดีขึ้นหรือกำลังลดลง และควรมีการปรับปรุงแก้ไข หรือเร่งพัฒนาในเรื่องใดบ้าง การติดตามตรวจสอบคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา จึงควรกระทำ ทุกปีถือเป็นการประเมินตนเองของสถานศึกษาที่ต้องดำเนินการอย่างเป็นระบบต่อเนื่อง การดำเนินงาน ทำได้ทั้งระหว่างและหลังการดำเนินงาน โดยความร่วมมือของบุคลากรในสถานศึกษา ผู้ปกครอง และชุมชน การติดตามตรวจสอบคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา ควรให้ความสำคัญกับคุณภาพ ผู้เรียนเป็นอันดับแรกและเชื่อมโยงถึงมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษาในด้านอื่น ๆ รวมถึงเอกสารลักษณ์ ของสถานศึกษาด้วย

### 6. การประเมินคุณภาพภายในตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา

การประเมินคุณภาพภายในเป็นกระบวนการประเมินผลการดำเนินงานของสถานศึกษา ตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษาที่กระทำโดยบุคลากรภายในหรือผู้ที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง การประเมินคุณภาพภายในถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารจัดการ เพื่อที่จะได้ทราบข้อความสามารถ ในการจัดการศึกษาของสถานศึกษาว่าบรรลุตามเป้าหมายหรือมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา หรือไม่ นำผลการประเมินไปแก้ไขข้อบกพร่องได้ทันที เพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง (Continuous Improvement) การประเมินภายในถือเป็นกระบวนการตรวจสอบการทำงานของสถานศึกษาหรือ การประเมินตนเอง (Self-evaluation)

การประเมินคุณภาพภายในของสถานศึกษา ควรยึดตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา เป็นหลัก แต่อย่างไรก็ตามควรสะท้อนความสำเร็จที่ชัดเจนอย่างน้อย 2 ด้าน ดังนี้

**6.1 คุณภาพผู้เรียนตามมาตรฐานการเรียนรู้ สมรรถนะสำคัญและคุณลักษณะ**  
อันพึงประสงค์ตามหลักสูตรของสถานศึกษา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนในทุกระดับชั้น พฤติกรรมการแสดงออกของผู้เรียน โดยระบุได้ถึงกลุ่มผู้เรียนในทุกระดับชั้น พฤติกรรมการแสดงออก ของผู้เรียน โดยได้ระบุถึงกลุ่มผู้เรียนที่มีความสามารถพิเศษ กลุ่มผู้เรียนที่มีความเสี่ยง กลุ่มผู้เรียน ที่มีปัญหาในการอ่าน คิดวิเคราะห์ และการเขียน กลุ่มผู้เรียนที่มีคุณลักษณะยังไม่เป็นไปตามที่

พึงประสงค์ เพราะข้อมูลจากการประเมินเหล่านี้จะสะท้อนให้เห็นว่า การจัดการศึกษาของสถานศึกษา ประสบความสำเร็จตามที่กำหนดไว้หรือไม่ อันนำไปสู่การปรับปรุงการบริหารต่อไป

#### 6.2 คุณภาพการศึกษาด้านการบริหารจัดการของสถานศึกษา

สถานศึกษาสามารถดำเนินการประเมินคุณภาพการศึกษาตามมาตรฐานการศึกษาที่กำหนดไว้แล้วในทุกมาตรฐานด้วย วิธีการที่หลากหลายและเหมาะสมกับลิสต์ที่ต้องการประเมิน เช่น ใช้ในการสังเกต การสัมภาษณ์ การตรวจสอบเอกสารหรือข้อมูลเชิงประจักษ์ เป็นต้น

#### 7. การจัดทำรายงานประจำปีที่เป็นรายงานประเมินคุณภาพภายใน

จากการประเมินคุณภาพภายในของสถานศึกษา สถานศึกษาสามารถสรุปจัดทำรายงานผลการประเมินคุณภาพภายในของสถานศึกษาและถือว่าเป็นรายงานประจำปีของสถานศึกษาได้ ทั้งนี้เพื่อไม่ให้สถานศึกษาต้องมีภาระในการจัดทำรายงานประจำปีหลายเล่ม การจัดทำรายงานประจำปีถือเป็นเรื่องปกติที่สถานศึกษาต้องจัดทำหลังการจัดการศึกษาผ่านไปแต่ละปี ทั้งนี้นอกจากเพื่อนำเสนอต่อกคณะกรรมการสถานศึกษา หน่วยงานต้นสังกัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้วสถานศึกษาต้องเปิดเผย รายงานต่อสาธารณชนด้วย

สถานศึกษาสามารถกำหนดรูปแบบของการรายงานประจำปีได้ตามความเหมาะสม นำเสนอด้วยข้อมูลทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ตารางสำคัญอาจแบ่งออกเป็น 4 ส่วน คือ

##### 7.1 ข้อมูลพื้นฐาน

##### 7.2 แผนพัฒนาการจัดการศึกษาของสถานศึกษา

##### 7.3 ผลการพัฒนาการจัดการศึกษาของสถานศึกษา

##### 7.4 สรุปผลการพัฒนาและการนำไปใช้

8. การพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาอย่างต่อเนื่อง หมายถึง ความยั่งยืนของการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ตามแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาที่มีการปรับเปลี่ยนในทางที่ดีขึ้นอย่างสม่ำเสมอ มีการใช้ผลการประเมินคุณภาพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องมาเป็นฐานวางแผนพัฒนาทุกระยะ หรือทุกรอบการพัฒนา กระบวนการพัฒนาคุณภาพการศึกษานั้นสถานศึกษาต้องมีคุณภาพที่สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาของชาติ มาตรฐานการศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยมีการกำหนด มาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษาเอง จัดระบบและโครงสร้างที่เหมาะสม วางแผนและดำเนินงาน ตามแผนด้วยจิตสำนึกร่วมกัน การดำเนินงานมีความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง ส่งผลถึงคุณภาพผู้เรียนทั้งสถานศึกษา

การทำให้คุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาพัฒนาอย่างต่อเนื่องนี้ สถานศึกษาควรคำนึงถึง สิ่งต่อไปนี้

8.1 สร้างจิตสำนึก การพัฒนาให้เกิดขึ้นกับครูและบุคลากรทุกคนในสถานศึกษา โดยถือว่าการพัฒนาระบบการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษาเป็นวัตถุประสงค์การทำงาน ปกติของสถานศึกษา

8.2 กำหนดมาตรฐานการศึกษาที่แสดงถึงอัตลักษณ์ของสถานศึกษาอย่างเด่นชัดเพื่อ สร้างความรู้สึกเป็นเจ้าของสถานศึกษา ร่วมกันจัดระบบและโครงสร้างที่เหมาะสม วางแผนและ ดำเนินงานตามแผน โดยเน้นระบบคุณภาพ มีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามรอบ ระยะเวลาที่เหมาะสมและปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง

8.3 นำผลการประเมินคุณภาพภายในของสถานศึกษาจากการประเมินตนเองหรือจาก หน่วยงานต้นสังกัดไปใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพการศึกษา โดยมีการใช้ข้อมูลและสารสนเทศ อย่างชญฉลาด

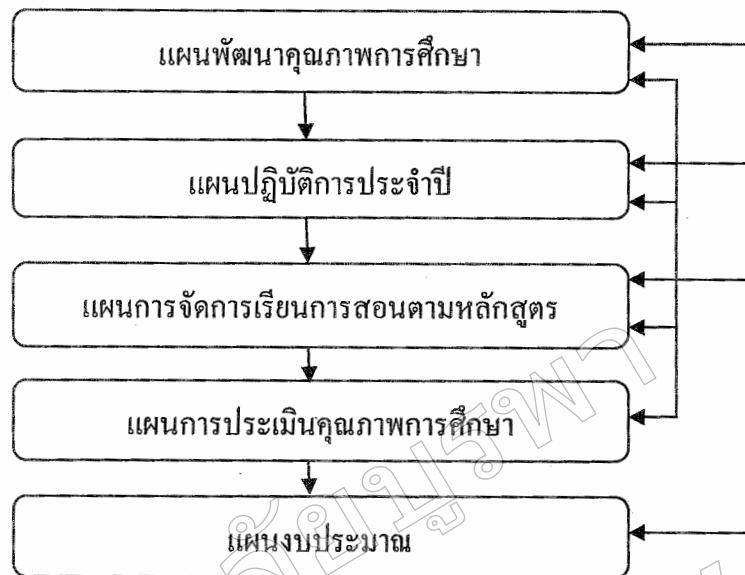
8.4 พัฒนาสถานศึกษาให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization) โดยครู และบุคลากรทุกคนในสถานศึกษาต้องเป็นบุคคลแห่งการเรียนรู้ กล่าวคือ รู้ข้อพัฒนาตนเอง ไฟเรียนรู้ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และแบ่งปันความรู้ตลอดเวลา เกิดทีมผู้เชี่ยวชาญในเรื่องต่าง ๆ อย่างหลากหลาย ชนได้รับการยอมรับจากผู้ที่เกี่ยวข้อง มีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และแลกเปลี่ยนความรู้จากองค์กร อื่น ๆ มีนิวัตกรรมใหม่ ๆ ที่สถานศึกษาจัดทำขึ้น

#### **ขั้นตอนในการดำเนินงานตามระบบประกันคุณภาพภายใน**

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2543) กล่าวถึงขั้นตอนในการดำเนินการ ประกันคุณภาพภายใน ซึ่งประกอบด้วยขั้นตอนหลัก 4 ขั้นตอน คือ การวางแผน การปฏิบัติงาน แผน การตรวจสอบประเมินผล และการพัฒนาปรับปรุง ซึ่งทุกฝ่ายจะต้องดำเนินการร่วมกันในทุกขั้นตอน ดังนี้

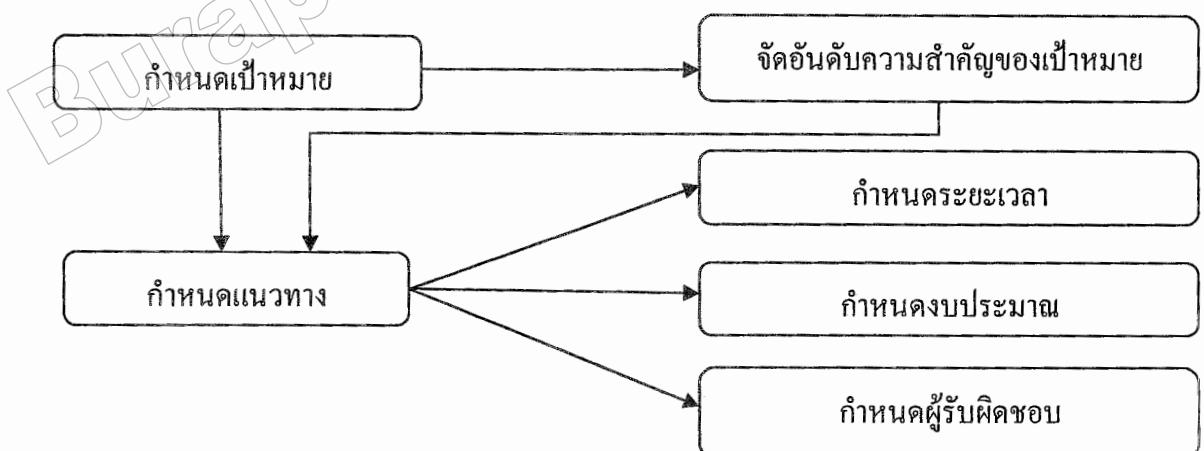
#### **1. การวางแผน**

การวางแผนเป็นการคิดเห็นการ ไว้ล่วงหน้าเพื่อจะทำงานให้สำเร็จอย่างมีประสิทธิภาพ ในกระบวนการจะต้องมีการกำหนดเป้าหมาย แนวทางการดำเนินงาน ผู้รับผิดชอบ ระยะเวลา และ ทรัพยากรที่จะต้องใช้ เพื่อทำงานให้บรรลุตามเป้าหมายที่ต้องการ เพื่อการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ สถานศึกษามีการจัดทำแผนต่าง ๆ คือ แผนการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา แผน ปฏิบัติการประจำปี แผนการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรและสอดคล้องกับเป้าหมายของ สถานศึกษา แผนงบประมาณทั้งรายรับรายจ่ายของสถานศึกษา ซึ่งแผนต่าง ๆ มีความเชื่อมโยงกัน ดังที่แสดงไว้ในภาพที่ 4



ภาพที่ 4 ความสัมพันธ์เชื่อมโยงของแผนต่าง ๆ ที่สถานศึกษาควรจัดทำ

ขั้นตอนการวางแผน ในการวางแผนใด ๆ ก็ตามจะมีขั้นตอนการวางแผนที่สำคัญคือ การกำหนดเป้าหมาย การจัดอันดับความสำคัญของเป้าหมาย การกำหนดแนวทางการดำเนินงาน การกำหนดระยะเวลาดำเนินการ และการกำหนดงบประมาณที่จะใช้ ดังภาพที่ 5



ภาพที่ 5 ขั้นตอนการวางแผน

### 1.1 การกำหนดเป้าหมาย

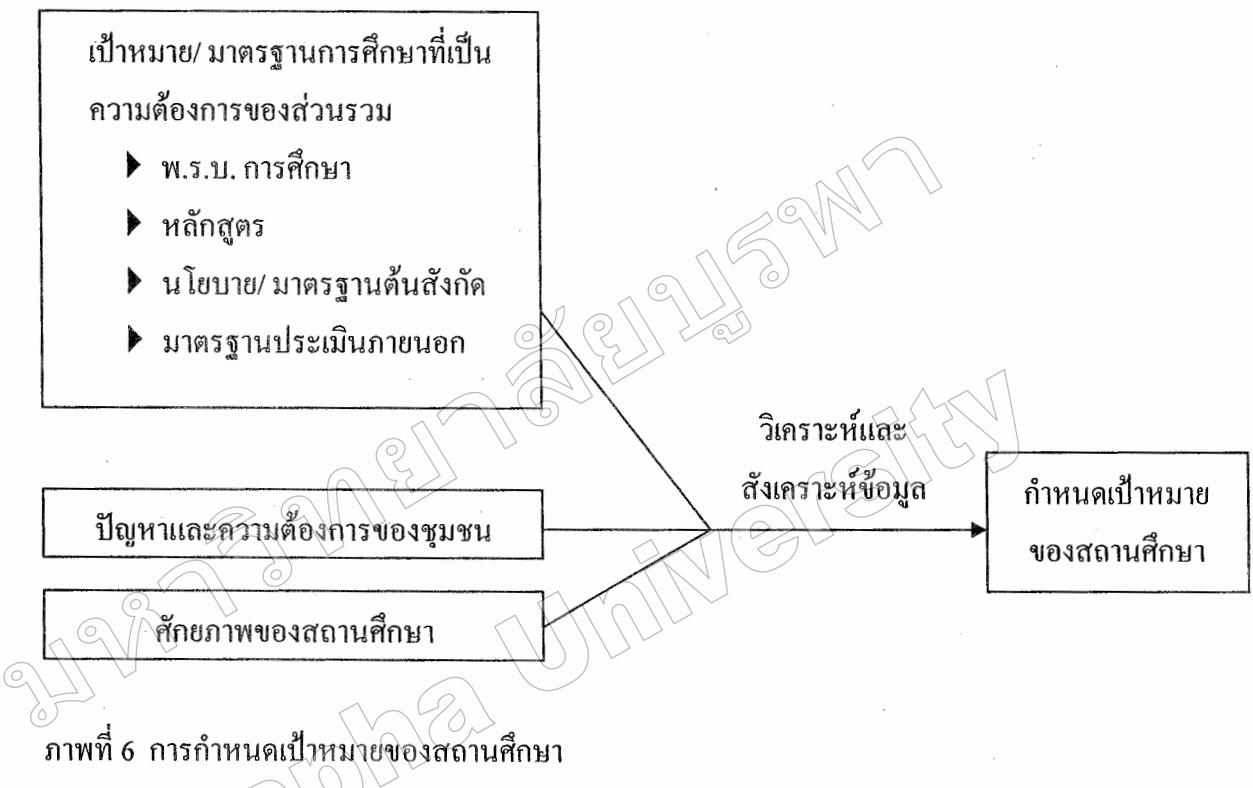
การวางแผนควรจะเริ่มจากการกำหนดเป้าหมายที่แสดงถึงคุณลักษณะหรือคุณภาพที่ต้องการให้เกิดขึ้นในสถานศึกษา ซึ่งควรระบุให้ชัดเจนในธรรมนูญสถานศึกษา และใช้เป็นหลักหรือทิศทางในการดำเนินงานของสถานศึกษา หลังจากนั้นก็จัดทำแผนพัฒนาสถานศึกษาและแผนปฏิบัติการ ให้เป็นไปตามเป้าหมายหรือมาตรฐานการศึกษา ซึ่งควรครอบคลุมคุณลักษณะหรือคุณสมบัติของผู้เรียนที่พึงประสงค์ การบริหารจัดการ หลักสูตรและการเรียนการสอน ทรัพยากร สภาพแวดล้อม การประเมินผล การกำกับตรวจสอบ และการรายงานการกำหนดเป้าหมาย อาจทำได้โดยมีวิธีการ ดังนี้

1.1.1 ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลก่อนการวางแผน ข้อมูลต่าง ๆ ที่ควรศึกษาวิเคราะห์คือ เป้าหมายหรือมาตรฐานการศึกษาหลัก ที่เป็นความต้องการส่วนรวมของสังคมและประเทศชาติ ได้แก่ ความมุ่งหมาย หลักการและแนวทางจัดการศึกษาของไทย ตามที่กำหนดใน พ.ร.บ. การศึกษาแห่งชาติ หลักสูตร มาตรฐานการศึกษาของต้นสังกัด และมาตรฐานการศึกษาเพื่อประเมินคุณภาพ ภายนอกที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการรัฐมนตรีแล้ว เป้าหมายหรือมาตรฐานที่เป็นความต้องการส่วนรวมดังกล่าว เป็นเป้าหมายที่ควรเกิดขึ้นในสถานศึกษาทุกแห่ง เช่น การจัดการเรียนการสอน ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การเสริมสร้างจริยธรรม คุณธรรมให้เกิดกับผู้เรียน การพัฒนาผู้เรียนให้มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ เรียนรู้ด้วยตนเอง มีทักษะในการทำงาน และมีความรู้ตามที่กำหนดในหลักสูตร เป็นต้น

ข้อมูลสารสนเทศของสถานศึกษา ที่แสดงภาพของสถานศึกษาตามความเป็นจริง ได้แก่ สถิติข้อมูลพื้นฐานที่แสดงสภาพทั่วไป ศักยภาพ หรือความสามารถในด้านต่าง ๆ ของสถานศึกษา เป็นการสำรวจหรือประเมินตนเองเบื้องต้น เพื่อให้ทราบจุดเด่นและจุดที่ต้องปรับปรุงของสถานศึกษา ของตน เพื่อหาแนวทางปรับปรุง โดยกำหนดเป็นเป้าหมายเพื่อพัฒนาต่อไป

1.1.2 วิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูล เพื่อกำหนดเป้าหมายของสถานศึกษา การวิเคราะห์เพื่อพิจารณาความสอดคล้องของข้อมูลต่าง ๆ ดังกล่าวข้างต้น และการสังเคราะห์เพื่อประสานความต้องการของฝ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งความต้องการส่วนรวม ส่วนห้องดิน และสถานศึกษา (ดังภาพที่ 6) จะช่วยให้สถานศึกษามีความเข้าใจ สามารถวางแผน และทำงานได้จ่ายใจ เพราะสามารถกำหนดเป้าหมายหลักที่เป็นความต้องการร่วมกันของฝ่ายต่าง ๆ ได้แล้ว ก็จะสามารถนำผลที่ได้จาก การดำเนินการตามเป้าหมายนั้น ไปใช้ในการรายงานหรือตอบสนองความต้องการของหน่วยงาน หรือฝ่ายต่าง ๆ ได้พร้อมกัน เช่น การกำหนดเป้าหมายคุณลักษณะของผู้เรียนให้รู้จักคิดวิเคราะห์ ก็จะสอดคล้องและตอบสนองความต้องการของ พ.ร.บ. การศึกษาแห่งชาติ หลักสูตรมาตรฐานของต้นสังกัด ความต้องการของชุมชน และพร้อมที่จะรับการประเมินภายนอกได้ด้วย เป็นต้น

ในส่วนที่มีความแตกต่างกันแต่สถานศึกษาและชุมชนเห็นว่าเป็นเรื่องที่จำเป็น หรือเป็นเรื่องที่ต้องการ ก็อาจเพิ่มเป้าหมายที่ต้องการมุ่งเน้นเป็นพิเศษเฉพาะของสถานศึกษา นั้นได้



ภาพที่ 6 การกำหนดเป้าหมายของสถานศึกษา

### 1.2 การจัดอันดับความสำคัญของเป้าหมาย

การจัดอันดับความสำคัญของเป้าหมายจะช่วยให้การวางแผนมีประสิทธิภาพมากขึ้น เพราะสถานศึกษาจะได้ทราบว่าเป้าหมายต่าง ๆ ที่ต้องการนั้น เป้าหมายใดสำคัญมากน้อยกว่ากัน เพียงใด เพื่อกำหนดกิจกรรม บุคลากร ทรัพยากร และช่วงระยะเวลาที่จะดำเนินการในการพัฒนา เป้าหมายนั้น ๆ ให้เหมาะสม สถานศึกษางangแห่งที่ไม่ได้ตั้งเป้าหมายเพิ่มเติม นอกเหนือจากเป้าหมาย หรือมาตรฐานของต้นสังกัด และมาตรฐานประเมินภายนอก ซึ่งเป็นมาตรฐานหลักที่ต้องทำอยู่แล้ว อาจไม่เห็นความจำเป็นของการจัดอันดับความสำคัญ ก็อาจจะข้ามขั้นตอนนี้ไปก็ได้ แต่สำหรับ สถานศึกษาที่มีความต้องการเฉพาะของชุมชนท้องถิ่น และของสถานศึกษาเพิ่มขึ้นหลายเป้าหมาย หรือสถานศึกษางangแห่งที่มีบุคลากรและทรัพยากรจำกัด อาจใช้การจัดอันดับความสำคัญ เป็นเทคนิค ที่ช่วยตัดสินใจให้การทำงานมีประสิทธิภาพ โดยอาจมุ่งดำเนินการบางเป้าหมายหลักก่อน แต่เป็น พื้นฐานที่จะก่อให้เกิดการพัฒนาเป้าหมายอื่นตามมาพร้อมกันไปด้วย เป็นต้น

การจัดอันดับความสำคัญอาจทำได้โดยตั้งประเด็นเพื่อพิจารณา เช่น พิจารณาจากความต้องการของล้วนรวมระดับประเทศ ความจำเป็นเร่งด่วน ความต้องการของท้องถิ่นและสถานศึกษา และศักยภาพของสถานศึกษาในการพัฒนาเป้าหมายนั้น แล้วให้คำน้ำหนักหรือความสำคัญเป็นคะแนนประเด็นเพื่อพิจารณาและการให้คำน้ำหนักหรือความสำคัญเป็นคะแนนนั้น อาจปรับเปลี่ยนเพิ่มขึ้น หรือลดลงได้ตามความเหมาะสม เพื่อให้สามารถจัดอันดับความสำคัญได้ชัดเจน และตรงตามความเป็นจริงให้มากที่สุด

### 1.3 กำหนดแนวทางการดำเนินงานหรือวิธีปฏิบัติงาน

การกำหนดแนวทาง หรือวิธีปฏิบัติงาน คือ การนำเป้าหมายที่มีลักษณะเป็นความคิดเห็นนامธรรม มาทำให้เป็นรูปธรรมในทางปฏิบัติ โดยคิดโครงการหรือกิจกรรมที่จะทำให้บรรลุเป้าหมายที่ต้องการ รวมทั้งกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จหรือตัวบ่งชี้ให้มีความชัดเจนด้วย

การคิดโครงการหรือกิจกรรมนั้น ไม่จำเป็นต้องคิดโครงการให้ได้จำนวนมาก หรือไม่จำเป็นว่าทุกเป้าหมายจะต้องมีโครงการเฉพาะของเป้าหมายนั้น ในทางปฏิบัติจริง หากสามารถคิดโครงการที่ทำให้บรรลุเป้าหมายที่ต้องการ ได้สำเร็จ และเป้าหมายนั้นอีกต่อการพัฒนาเป้าหมายอื่น ต่อไปได้ ก็อาจขยายโครงการนั้น โดยจัดกิจกรรมในโครงการนั้นเพิ่ม เพื่อให้บรรลุเป้าหมายอื่น ๆ ต่อไปได้ด้วย เป็นการทำงานแบบบูรณาการ ซึ่งจะเป็นการคิดโครงการที่ดีและมีประโยชน์เชื่อมโยงกัน อีกทั้ง ไม่เป็นการสร้างงานให้บุคลากรมากเกินไป โดยเฉพาะบุคลากรในสถานศึกษาน่าดึง และยังทำให้สามารถรวมคนและทรัพยากร เพื่อมุ่งดำเนินการในเรื่องที่สำคัญและเป็นประโยชน์อย่างเต็มที่ ดีกว่ากระจายคนและทรัพยากรไปทำโครงการเด็ก ๆ น้อย ๆ มากมาย

### 1.4 การกำหนดระยะเวลา

ในการทำแผนควรมีการกำหนดระยะเวลาที่เหมาะสม สำหรับการดำเนินงานของโครงการ หรือกิจกรรมต่าง ๆ ในแผนด้วย การกำหนดระยะเวลาจะช่วยให้การทำงานมีประสิทธิภาพ เพราะผู้ปฏิบัติจะได้ทราบว่างานใดควรจะต้องดำเนินการให้เสร็จเมื่อไร ต้องเร่งดำเนินการก่อน หรืออาจรอได้ และยังเป็นประโยชน์ต่อผู้บริหาร หรือผู้ที่มีหน้าที่กำกับดูแล จะได้ติดตามงานได้ว่า มีความก้าวหน้าตามแผนเพียงใด

### 1.5 การกำหนดงบประมาณ

การคิดงบประมาณที่จะต้องใช้ในการจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ รวมทั้งค่าตอบแทน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่จำเป็นในการดำเนินโครงการหรือกิจกรรมต่าง ๆ ตามแผนอย่างรอบคอบและให้เป็นประโยชน์ต่อผู้เรียนมากที่สุด โดยคำนึงถึงความพอเพียงและความเหมาะสมระหว่างรายรับ-รายจ่าย เพื่อให้สามารถดำเนินงานได้บรรลุตามเป้าหมาย โดยมีการใช้งบประมาณอย่างคุ้มค่า

### 1.6 การกำหนดผู้รับผิดชอบ

การกำหนดผู้รับผิดชอบที่เหมาะสม ในการดำเนินการแต่ละขั้นตอน หรือในกิจกรรม และโครงการต่าง ๆ เป็นปัจจัยสำคัญ ที่จะช่วยให้แผนดังกล่าวสามารถดำเนินการให้บรรลุเป้าหมาย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงควรกำหนดไว้ในแผนให้ชัดเจนว่าเรื่องใดจะเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบ ของใครบ้าง

### 2. การปฏิบัติตามแผน

เมื่อสถานศึกษาได้วางแผนการปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว บุคลากรก็ร่วมกันดำเนินการ ตามแผนที่จัดทำไว้ โดยในระหว่างการดำเนินงานต้องมีการเรียนรู้เพิ่มเติมตลอดเวลา และควรนำสูงเน้น ประโยชน์ที่จะเกิดกับผู้เรียนเป็นสำคัญ นอกจากนี้ผู้บริหารสถานศึกษาก็ควรจะ

2.1 ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรทุกคนทำงานอย่างมีความสุข

2.2 จัดสิ่งอำนวยความสะดวกทางกายภาพ สนับสนุนทรัพยากร เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไป อย่างมีประสิทธิภาพ

2.3 กำกับ ติดตาม (Monitoring) ทั้งระดับรายบุคคล รายกลุ่ม รายหมวด/ฝ่าย เพื่อกระตุ้น และส่งเสริมให้มีการดำเนินงานตามแผน

### 2.4 ให้การนิเทศ

ในระหว่างการปฏิบัติงาน ผู้บริหารต้องกำกับและติดตามว่าเป็นไปตามเป้าหมายหรือ แผนที่กำหนดไว้ หรือมีปัญหาหรือไม่ หากไม่เป็นไปตามแผนหรือมีปัญหาจะ ได้ให้การนิเทศเพื่อ ปรับปรุงแก้ไข การกำกับและติดตามการปฏิบัติงานมีหลายวิธี ซึ่งจะอยู่ตามเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้น คือ ผู้บริหารอาจติดตามด้วยการสอบถามเป็นรายบุคคล จัดประชุมกลุ่ม/หมวด/ฝ่าย หรือให้แต่ละ บุคคล/กลุ่ม/หมวด/ฝ่าย รายงานความก้าวหน้าของการทำงานเป็นรายส่วนๆ หรือรายเดือน โดยอาจ รายงานปากเปล่า หรือจัดทำรายงานเสนอ เพื่อให้ข้อเสนอในการปรับปรุงการปฏิบัติงานของแต่ละ บุคคล/กลุ่ม/หมวด/ฝ่าย และในแต่ละเดือน อาจมีการพิจารณาว่าบุคคล/กลุ่ม/หมวด/ฝ่ายใด มีผล การดำเนินงานดีเยี่ยม เป็นไปตามเป้าหมายหรือแผนที่กำหนด ซึ่งอาจมีการให้รางวัลเล็ก ๆ น้อย ๆ เป็นการให้กำลังใจ

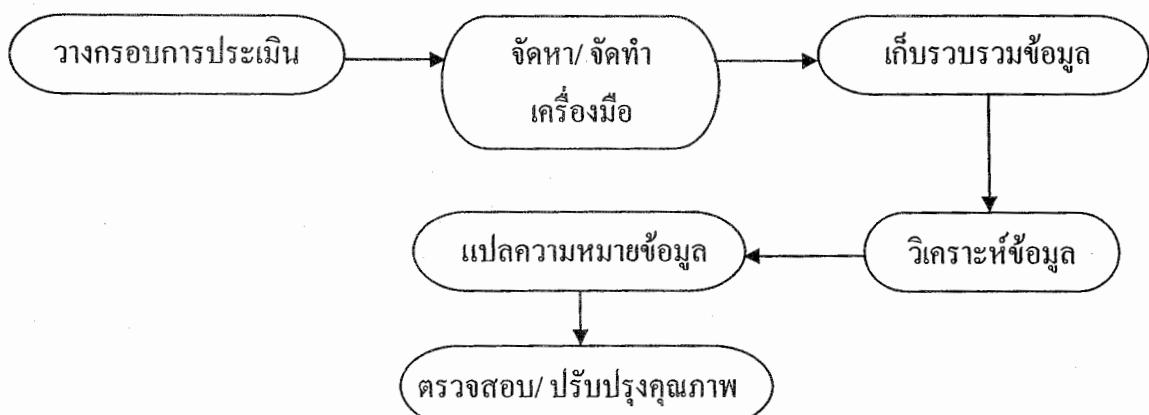
ผู้บริหารควรให้การนิเทศเพื่อให้บุคลากรสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งในเรื่องการจัดการเรียนการสอน การประเมินตนเอง และทักษะในด้านต่าง ๆ โดยผู้บริหารอาจให้ การนิเทศเอง หรือเชิญวิทยากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญแต่ละด้านมาให้การนิเทศ หรือส่งบุคลากร ไปฝึกอบรม

### 3. การตรวจสอบประเมินผล

การประเมินผล เป็นกลไกสำคัญที่จะกระตุ้นให้เกิดการพัฒนา เพราะจะทำให้ได้ข้อมูล ย้อนกลับ ที่จะสะท้อนให้เห็นถึงการดำเนินงานที่ผ่านมาว่าบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้เพียงใด ต้องปรับปรุงแก้ไขในเรื่องใดบ้าง ผู้บริหารและครูที่เข้าใจระบบการประกันคุณภาพอย่างถูกต้อง จะทราบหนักถึงความสำคัญของการประเมินผล ไม่กลัวการประเมินผลโดยเฉพาะการประเมินตนเอง ซึ่งเป็นการประเมินที่นุ่งเพื่อการพัฒนาไม่ใช่การตัดสินถูก-ผิด ไม่ใช่การประเมินเพื่อประเมิน และ ไม่ใช่เรื่องที่ทำยาก ไม่ต้องคิดเครื่องมือหรือแบบประเมินมากนัก แต่เป็นการประเมินในงานที่ทำอยู่ เป็นประจำ เครื่องมือที่ใช้งานเป็นสิ่งที่มืออยู่แล้ว โดยไม่ต้องสร้างขึ้นใหม่ เช่น สถิติที่เป็นข้อมูลพื้นฐาน ทั่วไปของฝ่ายบริหาร ผลงาน หรือการบ้าน ตลอดจนการทดสอบย่อยของผู้เรียนในชั้นเรียนซึ่งเป็น ข้อมูลที่ครูมืออยู่แล้วเพียงแต่จัดเก็บให้เป็นระบบมากขึ้นเท่านั้น

ในระหว่างที่สถานศึกษาดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ ควรมีการตรวจสอบประเมินผล เป็นระยะ ๆ เพื่อพิจารณาว่า การดำเนินการเป็นไปในทิศทางที่จะนำไปสู่ความสำเร็จตามเป้าหมาย หรือมาตรฐาน และตั้งบังชี้ที่กำหนดในแผนพัฒนาและแผนปฏิบัติการหรือไม่ เพียงใด มีจุดอ่อน จุดแข็งประการใด มีส่วนใดที่จะต้องปรับปรุงเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย หรือมาตรฐานและตัวบ่งชี้ที่กำหนดมากที่สุด และเมื่อสิ้นภาคเรียนหรือสิ้นปีการศึกษาจะต้องมีการประเมินสรุปรวม เพื่อนำ ผลมาพิจารณาแก้ไข ปรับปรุงการดำเนินการในระยะต่อไป

จากการสรุปสังเคราะห์ กิจกรรมการตรวจสอบประเมินผลภายใต้ ตามพื้นฐานแนวคิด ของการประเมินที่ใช้โรงเรียนเป็นฐาน (School Base Evaluation) พบว่ากิจกรรมที่ต้องดำเนินการ ประกอบด้วย การวางแผนการประเมิน การจัดทำ/ จัดทำเครื่องมือ การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ ข้อมูล การแปลความหมาย และการตรวจสอบ/ปรับปรุงคุณภาพการประเมิน ดังภาพที่ 7



ภาพที่ 7 กิจกรรมการตรวจสอบประเมินผลภายใต้

โดยมีรายละเอียดในการดำเนินงาน ดังนี้

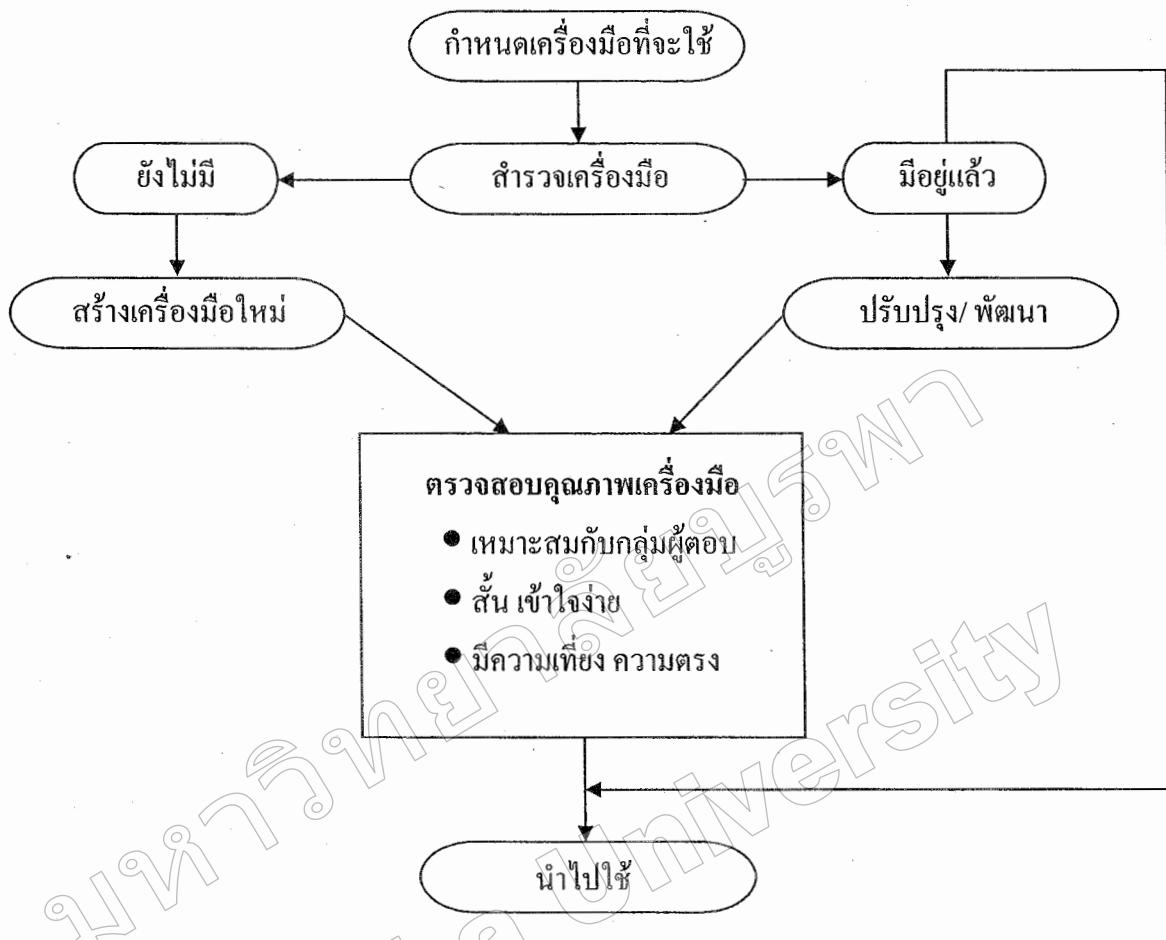
### 1. การวางแผนการประเมิน

คณะกรรมการควรประชุมร่วมกันกับผู้เกี่ยวข้อง ในการวางแผนการประเมินเพื่อกำหนดแนวทางในการประเมินว่า จะประเมินอะไร ใครเป็นผู้ประเมิน และมีรูปแบบในการประเมินเป็นอย่างไร โดยในการกำหนดการประเมินอาจจะพิจารณาประเด็นต่าง ๆ

กรอบการประเมินควรจะต้องเชื่อมโยงกับเป้าหมายคุณภาพหรือมาตรฐานการศึกษา ที่ระบุในแผนพัฒนาและแผนปฏิบัติการ เพื่อกำหนดว่าควรจะประเมินอะไร เรื่องใด มีอะไร เป็นตัวบ่งชี้ ความสำเร็จของการดำเนินงานตามเป้าหมาย ต่อจากนั้นจึงพิจารณาต่อไปว่าตัวบ่งชี้นั้นจะต้องใช้ ข้อมูลอะไร แล้วสำรวจดูว่าสถานศึกษามีข้อมูลนั้นแล้วหรือยัง จะนำมาใช้ได้หรือไม่ ถ้ามีข้อมูลอยู่แล้ว เช่น ข้อมูลน้ำหนัก ส่วนสูงที่ใช้วัดสุขภาพทางกายของผู้เรียนก็ไม่ต้องเก็บข้อมูลใหม่ ถ้ายังไม่มีข้อมูล หรือมี แต่เป็นข้อมูลที่ล้าสมัย ก็ต้องเก็บใหม่ โดยพิจารณาว่าข้อมูลที่ต้องการนั้นจะใช้เครื่องมือชนิดใด จะเก็บข้อมูลจากใคร จะวิเคราะห์ข้อมูลอย่างไร รวมทั้งกำหนดเกณฑ์การประเมิน ช่วงเวลาและ ผู้รับผิดชอบในการประเมิน เพื่อสะดวกในการกำกับ ติดตามงานของคณะกรรมการและผู้บริหาร

### 2. การจัดทำ/ จัดทำเครื่องมือ

คณะกรรมการควรประชุมร่วมกันกับผู้เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดเครื่องมือ ที่จะใช้ในการเก็บ รวบรวมข้อมูลว่า จะใช้เครื่องมือชนิดใด หลังจากนั้นก็จัดทำ/จัดทำเครื่องมือ โดยมีขั้นตอนดังที่ นำเสนอในภาพที่ 8



ภาพที่ 8 การจัดหา/จัดทำเครื่องมือ

การประเมินผลภายใต้หัวข้อ “การกำหนดเครื่องมือที่จะใช้ ต้องให้เหมาะสมกับลักษณะของตัวบ่งชี้ที่จะวัด เช่น ถ้าวัดเรื่องความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชา ก็อาจจะใช้แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เป็นเครื่องมือหลัก และใช้เครื่องมืออื่น ๆ ประกอบ เช่น การพิจารณาผลงานของผู้เรียน การตั้งคำถามในห้องเรียน การสังเกตพฤติกรรม ถ้าวัดความคิดเห็น ความรู้สึก เจตคติ คุณธรรม อาจจะใช้การสัมภาษณ์ การสังเกตพฤติกรรมเป็นหลัก โดยจัดทำเป็นแบบบันทึกพฤติกรรมของผู้เรียน หรือใช้แบบทดสอบทางจิตวิทยาในการวัด เป็นต้น

เครื่องมือที่กำหนดสำหรับใช้ในการเก็บข้อมูลนั้น ไม่จำเป็นต้องจัดทำใหม่ทั้งหมด ให้สำรวจดูว่ามีเครื่องมือดังกล่าวแล้วหรือยัง ถ้ามีอยู่แล้วและเป็นเครื่องมือที่ได้มาตรฐาน เช่น มีข้อสอบมาตรฐาน ที่วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ก็สามารถนำไปใช้ได้เลย แต่ถ้ายังไม่ได้มาตรฐานก็ต้องพัฒนาและปรับปรุงให้มีคุณภาพ โดยการนำไปทดลองและปรับปรุงก่อนนำไปใช้จริง

การสร้างและปรับปรุงเครื่องมือ จะต้องคำนึงถึงความสามารถในการวัด ได้ตรงกับสิ่งที่ต้องการวัด โดยอาจนำเครื่องมือไปทดลองใช้ แล้วนำผลที่ได้มามวิเคราะห์ว่า ได้ผลตรงกับความเป็นจริงตามการสังเกตของครูหรือไม่ นอกจากนั้น ควรพิจารณาความเหมาะสมที่จะใช้เครื่องมือนั้นกับกลุ่มคนที่จะเก็บรวบรวมข้อมูล เช่น ถ้าเป็นเด็กเล็กไม่สามารถเขียนคำตอบယว่า ๆ ได้ ก็ควรใช้วิธีพูดคุย ตั้งคำถามง่าย ๆ สัก ๆ หรือถ้าเก็บข้อมูลจากผู้ปกครองก็ควรดูระดับการศึกษาและประเด็นที่จะถามในเครื่องมือด้วย เพื่อสร้างเครื่องมือให้เหมาะสม ถ้าผู้ตอบเป็นกลุ่มที่อ่านหนังสือได้ ก็อาจใช้แบบสอบถามที่เข้าใจง่าย ไม่ใช้ภาษาวิชาการ ถ้าเป็นกลุ่มที่อ่านหนังสือไม่ได้ ก็ต้องใช้วิธีการสัมภาษณ์ เป็นต้น นอกจากนั้น ประเด็นคำถามอาจเป็นเรื่องที่ผู้ปกครองมีส่วนเกี่ยวข้องและสามารถให้ข้อมูลได้

### 3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูล อาจพิจารณาจากประเด็นและแนวทางการเก็บ ดังนี้

<b>การรวบรวมข้อมูล</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ ใช้ข้อมูลที่สถานศึกษามีอยู่แล้ว</li> <li>▶ เก็บข้อมูลใหม่ (ถ้ายังไม่มีข้อมูลที่ต้องการ)</li> <li>▶ เก็บจากหลาย ๆ แหล่ง เพื่อตรวจสอบความน่าเชื่อถือ</li> </ul>
<b>ช่วงเวลาที่ เก็บข้อมูล</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ เก็บตามเวลาที่สอดคล้องกับการทำงานตามปกติ           <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ ข้อมูลที่เก็บได้ตลอดเวลา เช่น พฤติกรรมของผู้เรียน</li> <li>◆ ข้อมูลที่เก็บเป็นระยะ ๆ เช่น น้ำหนัก ส่วนสูง เก็บภาคเรียนละครึ่ง หรืออาทิตย์และรายได้ของผู้ปกครอง เก็บปีละครึ่ง</li> </ul> </li> <li>▶ ในช่วงเวลาเดียวกัน ไม่ควรระคุมเก็บข้อมูลทุกอย่างพร้อมกันจำนวนมาก</li> </ul>
<b>ความครอบคลุม ของกลุ่มเป้าหมาย</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ ข้อมูลเพื่อพัฒนาปรับปรุงเป็นรายบุคคล ต้องเก็บข้อมูลทุกคน</li> <li>▶ ข้อมูลภาพรวมของสถานศึกษา หรือข้อมูลจากผู้ปกครองชุมชนเก็บจากกลุ่มตัวอย่าง</li> </ul>

### ภาพที่ 9 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บข้อมูลนั้น หากข้อมูลใดมีอยู่แล้วในสถานศึกษามิ่งควรจัดเก็บใหม่ ให้นำข้อมูลที่มีอยู่แล้วมาประมวลผล วิเคราะห์ แล้วนำไปใช้ได้เลย เช่น คะแนนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ที่ใช้ผลการสอบปลายภาคเรียนซึ่งจะช่วยลดภาระงานได้ สถานศึกษาควรวางแผนการจัดเก็บข้อมูลให้สอดคล้องกับการทำงานปกติของสถานศึกษาให้มากที่สุด เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับอาทิตย์และรายได้

ของผู้ปักธงชัย อาจจะใช้ผู้ปักธงชัยแบบสอบถามในวันที่เชิญมาประชุม หรือนำหน้าและส่วนสูง กีฬาครูประจำชั้นหรือครุพลศึกษาจัดเก็บ เป็นต้น สิ่งที่ไม่ควรทำคือ ระดมเก็บข้อมูลทุกอย่างในช่วงเวลาเดียวกันจำนวนมาก จะเป็นภาระของผู้จัดเก็บข้อมูลและผู้ให้ข้อมูล การเก็บข้อมูลในส่วนที่ครุสังเกต พฤติกรรม และวิเคราะห์ผลงานของเด็ก ตามแบบสังเกตพฤติกรรม ครุทุกคนสามารถทำได้ตลอดเวลา และในระหว่างที่สังเกตและวิเคราะห์กับบันทึกข้อมูลไปได้เรื่อย ๆ โดยอาจจะสรุปเพื่อรายงานข้อมูลตามระยะเวลาที่ตกลง หรือที่กำหนดในแผนร่วมกัน เมื่อพบสิ่งที่เป็นจุดอ่อนหรือเป็นปัญหาของผู้เรียน จะได้ปรับปรุงแก้ไข และให้การช่วยเหลือได้ทันที ทั้งนี้ ครุที่สอนผู้เรียนกลุ่มเดียวกันควรพบปะแลกเปลี่ยนข้อมูล เพื่อหาทางแก้ไขและช่วยเหลือผู้เรียนร่วมกัน สำรวจการเก็บข้อมูลจากแบบทดสอบแบบสอบถาม หรือการสัมภาษณ์อย่างเป็นทางการกับผู้ให้ข้อมูลกลุ่มต่าง ๆ นั้น คณะกรรมการจะต้องร่วมกันพิจารณาและวางแผนอย่างดี เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องเชื่อถือได้ เก็บได้เร็ว ประหยัดเวลา และค่าใช้จ่าย

การจัดเก็บข้อมูลจะครอบคลุมกลุ่มผู้ให้ข้อมูลเพียงใด ขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์ของการประเมิน ถ้าต้องการประเมินเพื่อให้ได้ข้อมูลที่สะท้อนคุณภาพของผู้เรียนหรือครุ เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาปรับปรุงเป็นรายบุคคล กีฬาระหว่างข้อมูลของทุกคน และประเมินเป็นรายบุคคล แต่ถ้าต้องการประเมินในภาพรวม หรือเก็บข้อมูลจากผู้ปักธงชัยหรือชุมชน ในเรื่องเกี่ยวกับการบริหาร การจัดการเรียน การสอนทั่ว ๆ ไป กีฬาสามารถใช้วิธีสุ่มตัวอย่างได้

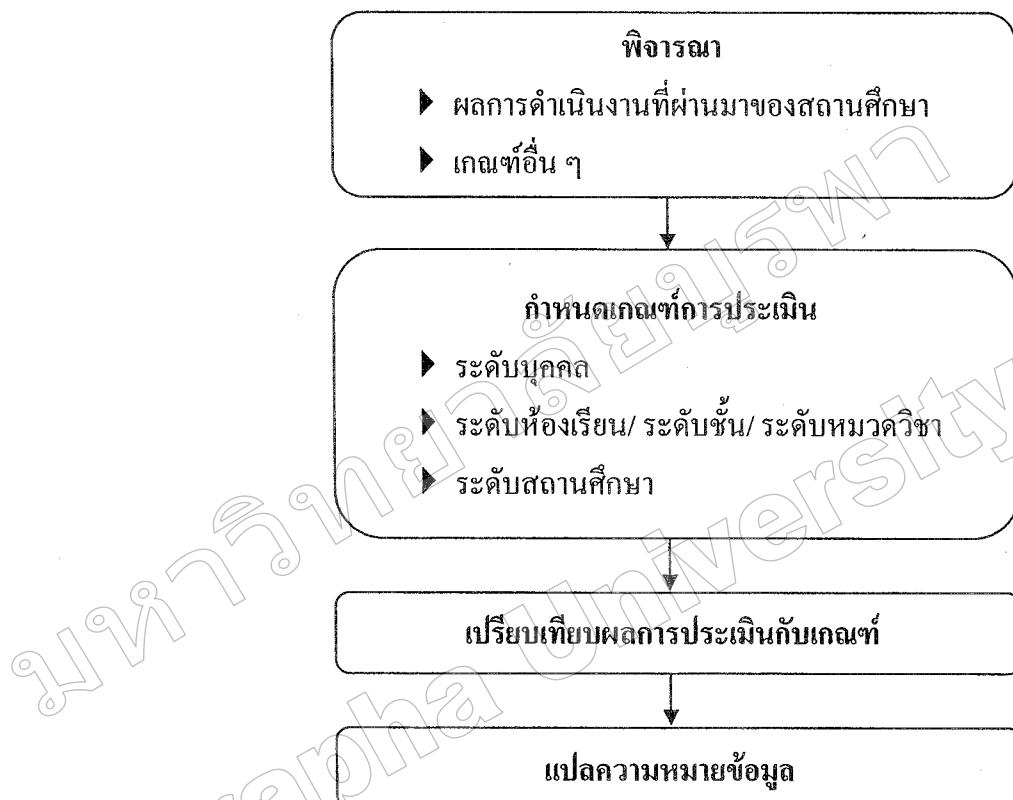
#### 4. การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลของสถานศึกษานั้น ผู้รับผิดชอบควรร่วมกันพิจารณากรอบการวิเคราะห์ว่า ข้อมูลแต่ละประเด็นจะวิเคราะห์ในระดับใด ระดับบุคคล ระดับห้องเรียน หรือระดับภาพรวมของสถานศึกษา ควรเป็นผู้วิเคราะห์ วิเคราะห์ในช่วงเวลาใด เพื่อจะได้นำผลมาใช้ ดังต่อไปนี้

การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับผู้เรียนเป็นรายบุคคล ครุผู้สอนจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ วิเคราะห์ ข้อมูลจากการสังเกต และการตรวจวิเคราะห์ผลงานหรือพฤติกรรม เพื่อดูจุดเด่น จุดที่ต้องปรับปรุงของผู้เรียนเป็นประจำอยู่แล้ว ซึ่งผลที่ได้จากข้อมูลดังกล่าวครุสามารถนำมาใช้เพื่อปรับปรุงแก้ไข ข้อมูลของผู้เรียนเป็นรายบุคคล ได้ตลอดเวลา และเมื่อปีภาคเรียน หรือเมื่อถึงกำหนดเวลาที่จะประเมิน หรือรายงานข้อมูลในภาพรวม ครุก็นำข้อมูลทั้งหมดที่ได้จากการประเมินหลาย ๆ ครั้ง มาสรุปเพื่อแสดงให้เห็นจุดเด่น จุดที่ต้องปรับปรุงของผู้เรียนแต่ละคนตามมาตรฐานและตัวบ่งชี้ เต็ลตัว สะดวกรวดเร็ว เพราะปัจจุบันมีโปรแกรมช่วยงานวิเคราะห์ข้อมูล ได้อย่างดี เช่น SPSS PC, EXCEL เป็นต้น

## 5. การเปลี่ยนความหมาย

ข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ จะนำมาใช้ประโยชน์ได้ก็ต่อเมื่อสถานศึกษาได้เปลี่ยนความหมายของข้อมูล โดยมีการเปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด ดังขั้นตอนที่นำเสนอในภาพที่ 10



ภาพที่ 10 ขั้นตอนการเปลี่ยนความหมาย

ก่อนที่คณะกรรมการจะเปลี่ยนความหมายของผลการประเมิน จะต้องกำหนดเกณฑ์ในการตัดสิน โดยคณะกรรมการจะต้องร่วมกันกำหนดให้เหมาะสมกับสภาพบริบทของสถานศึกษา ด้วยการพิจารณาข้อมูลผลการดำเนินการที่ผ่านมาของสถานศึกษา ประกอบกับเกณฑ์ของที่อื่นว่าเป็นอย่างไร เพื่อกำหนดเกณฑ์ในการตัดสิน และเนื่องจากการประเมินตนเองเป็นการประเมินเพื่อพัฒนา ดังนั้น เกณฑ์การประเมินควรจะดูพัฒนาการของสถานศึกษาด้วยในช่วงแรกอาจจะกำหนดเกณฑ์ที่คิดว่า สถานศึกษามาตรฐานทำได้ไปก่อน เพื่อให้มีกำลังใจในการทำงาน แล้วค่อย ๆ ปรับให้สูงขึ้น

## 6. การตรวจสอบ/ปรับปรุงคุณภาพการประเมิน

เมื่อสถานศึกษา ได้ดำเนินการประเมินตามแผนที่กำหนดไว้แล้ว ก็จะต้องมีการตรวจสอบกระบวนการและผลการประเมินว่า มีความเหมาะสม ถูกต้องและน่าเชื่อถือเพียงใด ซึ่งผู้เกี่ยวข้อง

ความมีการประชุมร่วมกันเป็นระยะ ๆ โดยผู้บูริหารความมีการติดตามตรวจสอบในระหว่างการนิเทศ และประชุมร่วมกับคณะกรรมการ เพื่อให้คำปรึกษาแนะนำในการปรับปรุงและพัฒนาระบวนการประเมินคุณภาพ ให้มีประสิทธิภาพ มีความถูกต้องและเชื่อถือได้

### **7. การนำผลการประเมินมาปรับปรุงงาน**

เมื่อบุคลากรแต่ละคน แต่ละฝ่ายมีการประเมินผลเสร็จเรียบร้อยแล้ว ก็ส่งผลให้กับคณะกรรมการที่รับผิดชอบ ซึ่งจะต้องรวมผลการประเมินมาวิเคราะห์ สังเคราะห์ แปลผล ในภาพรวมทั้งหมด แล้วนำเสนอผลการประเมินต่อผู้เกี่ยวข้อง เช่น ครุประชำชั้น ครุประชำวิชา หัวหน้าหมวด ผู้บูริหาร เพื่อนำผลไปใช้ในการพัฒนาของตนเองต่อไป ผลการประเมินสามารถนำไปใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงการปฏิบัติงานของผู้บูริหารและบุคลากร และใช้ในการวางแผนต่อไป รวมทั้งจัดทำเป็นข้อมูลสารสนเทศ เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจในเรื่องต่าง ๆ ได้

#### **7.1 การปรับปรุงการปฏิบัติงานของผู้บูริหารและบุคลากร**

ในระหว่างการดำเนินงานและมีการตรวจสอบประเมินผลทั้งในระดับรายบุคคลหรือระดับชั้น/ หมวดวิชา ผู้บูริหารและบุคลากรสามารถนำผลการประเมินไปใช้ปรับปรุงการทำงานของตนเอง และปรับปรุงแผนการดำเนินงาน ได้เลย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนและเป้าหมายที่กำหนดไว้

#### **7.2 การวางแผนในระยะต่อไป**

การนำผลการประเมินไปใช้จัดทำแผนในภาคเรียนหรือปีการศึกษาต่อไป ความมีการวิเคราะห์จุดเด่น และจุดที่ต้องปรับปรุงของสถานศึกษา หาสาเหตุของปัญหาและแนวทางแก้ไข โดยให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายเข้ามามีส่วนร่วม เพื่อนำไปพัฒนาปรับปรุงการจัดการศึกษาของสถานศึกษาต่อไป วิธีการวิเคราะห์จุดเด่นและจุดที่ต้องปรับปรุง สามารถทำได้ง่าย ๆ โดยเปรียบเทียบผลการปฏิบัติงานกับเป้าหมายที่กำหนดไว้ ผลต่างที่เกิดขึ้นจะสะท้อนถึงที่ต้องได้รับการพัฒนาปรับปรุง เมื่อทราบจุดที่ต้องปรับปรุงของสถานศึกษาแล้ว จะต้องนำร่วมกันวิเคราะห์หาสาเหตุ เพื่อป้องกันและแก้ไขปรับปรุง หลังจากนั้นจึงรวมความคิดจากบุคลากรที่เกี่ยวข้องมาช่วยกันหาวิธีแก้ปัญหา

ผลการประเมินอาจชี้จุดที่สถานศึกษาต้องทำการปรับปรุงหลายประการ ซึ่งสถานศึกษา ไม่สามารถแก้ไขปัญหาเหล่านั้นได้พร้อมกัน ต้องกำหนดลำดับความสำคัญว่าปัญหาอะไร จำเป็นต้องพัฒนาก่อน เพื่อนำมาวางแผนแก้ไขปรับปรุงแผนปฏิบัติงาน และจัดทำโครงการหรือกิจกรรมในภาคเรียนหรือปีการศึกษาต่อไป

#### **7.3 การจัดทำข้อมูลสารสนเทศ**

ถ้าสถานศึกษานำผลที่ได้จากการประเมิน มาพัฒนาเป็นข้อมูลสารสนเทศ ที่สามารถใช้ได้สะดวก รวดเร็ว และเป็นปัจจุบัน ก็จะเป็นประโยชน์ในการบริหารงาน และประกอบการตัดสินใจ

ในเรื่องต่าง ๆ รวมทั้งเมื่อหน่วยงานภายนอกเข้ามาประเมิน สถานศึกษาที่พร้อมที่จะนำเสนอข้อมูล และสารสนเทศที่ผู้ประเมินต้องการได้่ายชื่นในทุก ๆ ด้าน

การดำเนินงานประเมินผลของสถานศึกษาไม่ได้สิ้นสุดเพียงแค่ทำการประเมินตนเอง เพียงครั้งเดียว แล้วหยุดเลย แต่ต้องทำตลอดเวลา ผลการประเมินที่จัดทำเสร็จแล้วถือเป็นข้อมูลที่แสดงถึงสภาพการดำเนินงานในขณะนั้น ซึ่งต้องมีการตรวจสอบใหม่ ว่าการดำเนินงานในช่วงต่อไป สอดคล้องกับเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาของสถานศึกษาอย่างไร การพัฒนาปรับปรุงตนเอง จึงต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ไม่มีที่สิ้นสุดการจัดทำรายงานประเมินตนเองหรือรายงานประจำปี เมื่อสถานศึกษาได้ดำเนินการตามแผน และมีการประเมินผลภายในสิ้นเรียบร้อยแล้ว ในช่วงปลายปีการศึกษาจะต้องจัดทำรายงานการประเมินตนเองหรือรายงานประจำปี เพื่อเผยแพร่ให้ผู้เกี่ยวข้องทุกกลุ่มได้รับทราบ ไม่ว่าจะเป็นบุคลากรภายในสถานศึกษา ผู้ปกครอง หรือชุมชน หน่วยงานต้นสังกัด และผู้ประเมินภายนอก เพื่อแสดงความรับผิดชอบในการจัดการศึกษา และพร้อมที่จะรับการประเมินจากภายนอก โดยดำเนินการดังนี้

#### 7.3.1 รวบรวมผลการดำเนินงานและผลการประเมิน

#### 7.3.2 วิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลตามมาตรฐานการศึกษา

#### 7.3.3 เผยแพร่รายงาน

#### มาตรฐานในการประกันคุณภาพภายใน

มาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษาเป็นจุดเริ่มต้นของการพัฒนาและเป็นเป้าหมายสำคัญที่สุดที่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่ายในสถานศึกษาต้องรับรู้ และปฏิบัติงานในหน้าที่ที่รับผิดชอบให้บรรลุถึงเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนดขึ้น สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (2554 ก, หน้า 2-3) ได้กล่าวถึงความสำคัญและประโยชน์ของมาตรฐานการศึกษาไว้ดังนี้

#### 1. ความสำคัญของมาตรฐาน

มาตรฐานการศึกษาเป็นข้อกำหนดเกี่ยวกับคุณลักษณะ และคุณภาพที่พึงประสงค์ที่ต้องการให้เกิดขึ้นในสถานศึกษาทุกแห่ง มาตรฐานถูกกำหนดขึ้นเพื่อใช้เป็นหลักเกี่ยงสำหรับการส่งเสริมและกำกับดูแล การตรวจสอบ การประเมินผล และการประกันคุณภาพทางการศึกษา การกำหนด มาตรฐานการศึกษาจึงเป็นการให้ความสำคัญกับการจัดการศึกษา 2 ประการ คือ

#### 1.1 สถานศึกษาทุกแห่งมีเกณฑ์เบริญเพียบถ้วนมาตรฐานเดียวกัน

#### 1.2 มาตรฐานทำให้สถานศึกษาเข้าใจชัดเจนว่าจะพัฒนาคุณภาพการศึกษาไปในทิศทางใด

#### 2. ประโยชน์ของมาตรฐานการศึกษา

มาตรฐานการศึกษามีประโยชน์ต่อบุคคลที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

2.1 ผู้เรียน ทำให้เกิดการปรับปรุงและพัฒนาตนเองตามความคาดหวังของสังคมและประเทศชาติว่าต้องการคนที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ย่างไร จะทำย่างไรจึงจะเป็นผู้มีคุณสมบัติตามที่มาตรฐานการศึกษากำหนด

2.2 ครู ใช้มาตรฐานเป็นกรอบแนวทางในการออกแบบการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และเป็นแนวทางในการพัฒนาตนเองตามคุณลักษณะและคุณสมบัติตามมาตรฐานที่กำหนด เพื่อให้ผู้เรียนมีคุณภาพตามที่มาตรฐานกำหนดไว้

2.3 ห้องถันและสถานศึกษา ใช้มาตรฐานเป็นแนวทางร่วมมือกันจัดการศึกษาให้บรรลุตามเป้าหมายที่ตั้งไว้

2.4 พ่อแม่ผู้ปกครอง ประชาชนและผู้นำชุมชน ใช้มาตรฐานเป็นเครื่องมือสื่อสารให้ประชาชนได้รับทราบกระบวนการจัดการศึกษาการจัดการเรียนการสอนที่จะทำให้กันไทยในห้องถันเข้าใจและเข้ามามีส่วนร่วมเพื่อให้การจัดการศึกษาช่วยยกระดับคุณภาพผู้เรียนให้ได้ตามมาตรฐานที่กำหนด

2.5 ประเทศชาติ ใช้มาตรฐานเป็นเครื่องมือที่ทำให้ทุกองค์ประกอบของระบบการศึกษาขับเคลื่อนไปพร้อมๆ กัน สู่เป้าหมายเดียวกัน และทำให้เกิดภาระการจัดการศึกษาที่มีความหมาย

### 3. มาตรฐานกับการประกันคุณภาพการศึกษา

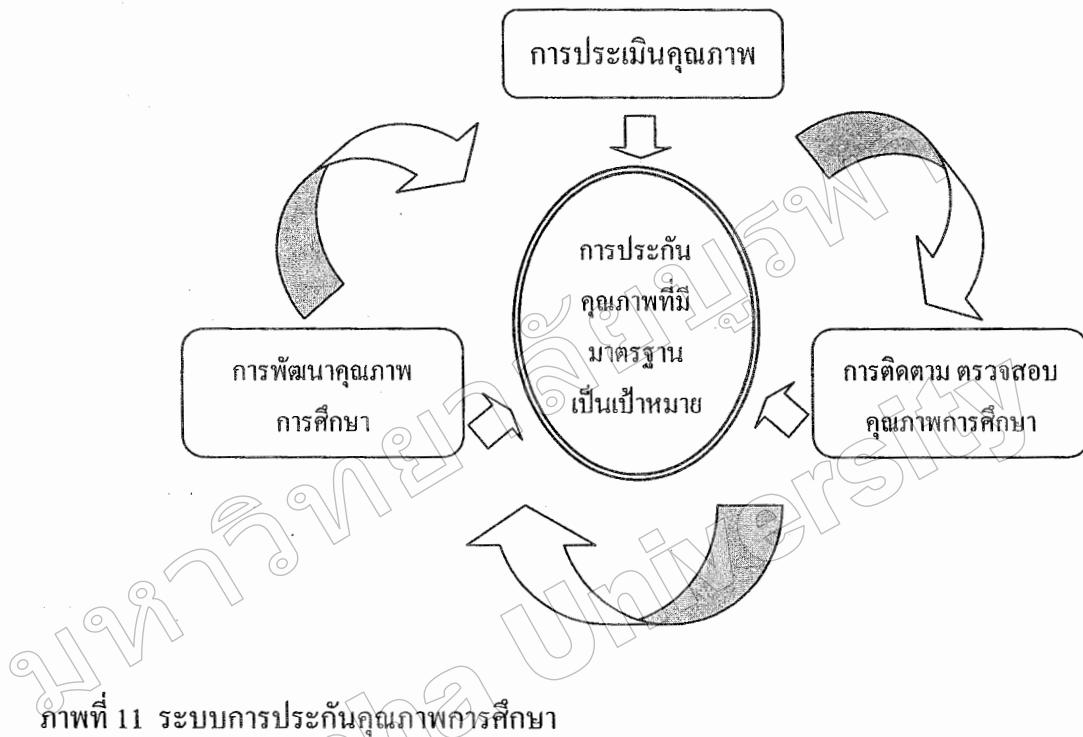
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (2554 ก, หน้า 8-9) กล่าวว่า การประกันคุณภาพการศึกษาเป็นกลไกสำคัญที่สามารถขับเคลื่อนการพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้ดำเนินไปอย่างต่อเนื่อง การประกันคุณภาพมีหลักการสำคัญ คือ การกระจายอำนาจ การเปิดโอกาสให้มีส่วนร่วมในการทำงาน และการแสดงความรับผิดชอบที่สามารถตรวจสอบได้ ระบบการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษา ประกอบด้วยกระบวนการดำเนินงานที่สัมพันธ์กัน 3 ส่วน คือ

3.1 การประเมินคุณภาพภายใน ซึ่งดำเนินการได้โดยสถานศึกษาเองหรือการประเมินโดยหน่วยงานต้นสังกัด

3.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพการศึกษา สถานศึกษาต้องมีการติดตามตรวจสอบความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการกิจกรรมงานเป็นระยะ มีผู้รับผิดชอบการดำเนินงานเพื่อการรวมสารสนเทศ และผลการติดตามตรวจสอบมาใช้ปรับปรุงงานอย่างต่อเนื่องออกจากจะแสดงว่าสถานศึกษาทำงานอย่างเป็นระบบแล้วจะเป็นการเตรียมตัวให้พร้อมรับการติดตามตรวจสอบคุณภาพการศึกษาจากหน่วยงานต้นสังกัด อย่างน้อย 1 ครั้ง ภายใน 3 ปี และการประเมินคุณภาพภายนอกอีกด้วย

3.3 การพัฒนาคุณภาพการศึกษา เป็นการดำเนินกิจกรรมใด ๆ เพื่อให้เกิดการยกระดับคุณภาพให้สูงขึ้น โดยมีมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษาเป็นเป้าหมาย ในการกำหนดมาตรฐาน

การศึกษาของสถานศึกษา ต้องสอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาดีและมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน สถานศึกษาอาจเพิ่มเติมมาตรฐานที่เฉพาะเจาะจงเหมาะสมกับสภาพของชุมชนได้ มาตรฐานจะเป็นกรอบ ควบคุมการดำเนินงานให้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้



ภาพที่ 11 ระบบการประกันคุณภาพการศึกษา

จากภาพที่ 11 จะเห็นว่ากระบวนการดำเนินงานทั้ง 3 ส่วน มีความสัมพันธ์เกี่ยวเนื่องกัน เป็นวงจรการพัฒนาที่ไม่หยุดนิ่ง โดยมีมาตรฐานเป็นหลักหรือเป้าหมาย รวมทั้งเป็นเครื่องมือในการ พัฒนาคุณภาพการศึกษาโดยรวม

#### 4. มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน

เพื่อให้การนำมาตรฐานสู่การปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดประสิทธิผลในการพัฒนา คุณภาพการจัดการศึกษาของสถานศึกษา สำนักคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงได้จัดทำคำอธิบาย และระดับคุณภาพ เพื่อให้สถานศึกษา ตลอดจนเขตพื้นที่การศึกษาใช้เป็นเครื่องมือในการควบคุม ตรวจสอบ และประเมินคุณภาพการจัดการศึกษาของสถานศึกษาต่อไปโดยแบ่งเป็น 5 ด้าน มี 15 มาตรฐาน แต่ละมาตรฐานมีการกำหนดตัวบ่งชี้ที่ครอบคลุมและให้น้ำหนักความสำคัญกับกระบวนการบริหาร และการจัดการ

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (2554 ก, หน้า 11-16) ได้กำหนดให้มี รายละเอียดของมาตรฐานดังต่อไปนี้

## ด้านที่ 1 มาตรฐานด้านคุณภาพผู้เรียน

มาตรฐานที่ 1 ผู้เรียนมีสุขภาวะที่ดีและมีสุนทรียภาพ

1. มีสุขนิสัยในการดูแลสุขภาพและออกกำลังกาย สม่ำเสมอ
2. มีน้ำหนัก ส่วนสูง และมีสมรรถภาพทางกายตามเกณฑ์มาตรฐาน
3. ป้องกันตนเองจากสิ่งเสพติดให้ไทยและหลีกเลี่ยงตนเองจากสภาวะที่เสี่ยงต่อความรุนแรง โรคภัย อุบัติเหตุ และปัญหาทางเพศ
4. เห็นคุณค่าในตนเอง มีความมั่นใจ ก้าวแสดงออกอย่างเหมาะสม
5. มีมนุษย์สัมพันธ์ที่ดีและให้เกียรติผู้อื่น
6. สร้างผลงานจากเข้าร่วมกิจกรรมด้านศิลปะดนตรี/ นาฏศิลป์ กีฬา/นันทนาการ

ตามจินตนาการ

มาตรฐานที่ 2 ผู้เรียนมีคุณธรรม จริยธรรมและค่านิยมที่พึงประสงค์

1. มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามหลักสูตร
2. เอื้ออาทรผู้อื่นและกตัญญูกตเวทิต่อผู้มีพระคุณ
3. ยอมรับความคิดและวัฒนธรรมที่แตกต่าง
4. ตระหนัก รู้คุณค่า ร่วมอนุรักษ์และพัฒนาสิ่งแวดล้อม

มาตรฐานที่ 3 ผู้เรียนมีทักษะในการแสวงหาความรู้ด้วยตนเองรักเรียนรู้ และพัฒนาตัวเองอย่างต่อเนื่อง

1. มีนิสัยรักการอ่านและแสวงหาความรู้ด้วยตนเองจากห้องสมุด แหล่งเรียนรู้ และสื่อต่างๆ รอบตัว

2. มีทักษะในการอ่าน พิจ ดู พูด เขียน และตั้งคำถามเพื่อกันค่าว่าหาความรู้เพิ่มเติม
3. เรียนรู้ร่วมกันเป็นกลุ่ม และเปลี่ยนความคิดเห็นเพื่อการเรียนรู้ระหว่างกัน
4. ใช้เทคโนโลยีในการเรียนรู้และนำเสนอผลงาน

มาตรฐานที่ 4 ผู้เรียนมีความสามารถในการคิดอย่างเป็นระบบคิดสร้างสรรค์ ตัดสินใจแก้ปัญหาได้อย่างมีสติสมเหตุผล

1. สรุปความคิดจากเรื่องที่อ่าน พิจ และดู และสื่อสาร โดยการพูดหรือเขียนตามความคิดของตนเอง
2. นำเสนอวิธีคิด วิธีแก้ปัญหาด้วยภาษาหรือวิธีการของตนเอง
3. กำหนดเป้าหมาย คาดการณ์ ตัดสินใจแก้ปัญหาโดยมีเหตุผลประกอบ
4. มีความคิดริเริ่ม และสร้างสรรค์ผลงานด้วยความภาคภูมิใจ

มาตรฐานที่ 5 ผู้เรียน มีความรู้และทักษะที่จำเป็นตามหลักสูตร

1. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเฉลี่ยอยู่ในระดับดีขึ้นไป
2. ผลการประเมินสมรรถนะสำคัญอยู่ในระดับผ่านเกณฑ์
3. ผลการประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียนอยู่ในระดับผ่านเกณฑ์
4. ผลการทดสอบระดับชาติเฉลี่ยมีพัฒนาการที่ดีขึ้นกว่าเดิม

มาตรฐานที่ 6 ผู้เรียนมีทักษะในการทำงานรักการทำงาน สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ และมีเจตคติ ที่ดีต่ออาชีพสุจริต

1. วางแผนการทำงานและดำเนินการจนสำเร็จ
2. ทำงานอย่างมีความสุข มุ่งมั่นพัฒนางาน และภูมิใจในผลงานของตนเอง
3. ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้
4. มีความรู้สึกที่ดีต่ออาชีพสุจริตและทำความรู้เกี่ยวกับอาชีพที่ตนเองสนใจ

## ด้านที่ 2 มาตรฐานด้านการจัดการศึกษา

มาตรฐานที่ 7 ครูปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล

1. ครูมีการกำหนดเป้าหมายคุณภาพผู้เรียนทั้งด้านความรู้ ทักษะกระบวนการสมรรถนะ และคุณลักษณะที่พึงประสงค์

2. ครูมีการวิเคราะห์ผู้เรียนเป็นรายบุคคล และใช้ข้อมูลในการวางแผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้เรียน

3. ครูออกแบบและการจัดการเรียนรู้ที่ตอบสนองความแตกต่างระหว่างบุคคลและ พัฒนาการทางสติปัญญา

4. ครูใช้สื่อและเทคโนโลยีที่เหมาะสมสนับสนุนการนำร่องและภูมิปัญญาของห้องคันน์ นาบูรณ์การในการจัดการเรียนรู้

5. ครูมีการวัดและประเมินผลที่มุ่งเน้นการพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน ด้วยวิธีการที่ หลากหลาย

6. ครูให้คำแนะนำ คำปรึกษา และแก้ไขปัญหาให้แก่ผู้เรียนทั้งด้านการเรียนและคุณภาพ ชีวิตด้วยความเสมอภาค

7. ครูมีการศึกษา วิจัยและพัฒนาการจัดการเรียนรู้ในวิชาที่ตนรับผิดชอบ และใช้ผล ในการปรับปรุงการสอน

8. ครูประพฤติปฏิบัติตามเป็นแบบอย่างที่ดี และเป็นexampleที่ดีของสถานศึกษา

9. ครูจัดการเรียนการสอนตามวิชาที่ได้รับมอบหมายเต็มเวลา เต็มความสามารถ

มาตรฐานที่ 8 ผู้บริหารปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล

1. ผู้บริหารมีวิสัยทัศน์ ภาวะผู้นำ และความคิดริเริ่มที่เน้นการพัฒนาผู้เรียน
2. ผู้บริหารใช้หลักการบริหารแบบมีส่วนร่วมและให้ข้อมูลผลการประเมินหรือผลการวิจัย เป็นฐานคิดทั้งด้านวิชาการและการจัดการ
3. ผู้บริหารสามารถบริหารจัดการการศึกษาให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้ในแผน

ปฏิบัติการ

4. ผู้บริหารส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพบุคลากรให้พร้อมรับการกระจายอำนาจ
5. นักเรียน ผู้ปกครอง และชุมชนพึงพอใจผลการบริหารการจัดการศึกษา
6. ผู้บริหารให้คำแนะนำ คำปรึกษาทางวิชาการและเข้าใจใส่การจัดการศึกษาเต็มศักยภาพ และเต็มเวลา

มาตรฐานที่ 9 คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้ปกครอง ชุมชน ปฏิบัติงานตามบทบาท หน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล

1. คณะกรรมการสถานศึกษารู้และปฏิบัติหน้าที่ตามที่ระบุในกำหนด
2. คณะกรรมการสถานศึกษากำกับติดตาม ดูแล และขับเคลื่อนการดำเนินงานของสถานศึกษา ให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย
3. ผู้ปกครองและชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาสถานศึกษา

มาตรฐานที่ 10 สถานศึกษามีการจัดหลักสูตรกระบวนการเรียนรู้ และกิจกรรมพัฒนา คุณภาพผู้เรียนอย่างรอบด้าน

1. หลักสูตรสถานศึกษามาตรฐานและสอดคล้องกับท้องถิ่น
2. 江北รายวิชาเพิ่มเติมที่หลากหลายให้ผู้เรียนเลือกเรียนตามความสนใจ ความสามารถ และ ความสนใจ
3. จัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนที่ส่งเสริมและตอบสนองความต้องการ ความสามารถ ความสนใจ และความสนใจ ของผู้เรียน
4. สนับสนุนให้ครุภัณฑ์กระบวนการเรียนรู้ที่ให้ผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติจริง จนสรุปความรู้ ได้ด้วยตนเอง
5. นิเทศภายใน กำกับ ติดตามตรวจสอบ และนำผลไปปรับปรุงการเรียนการสอน อย่างสม่ำเสมอ
6. 江北ระบบดูแลช่วยเหลือผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพและครอบคลุมถึงผู้เรียนทุกคน

**มาตรฐานที่ 11 สถานศึกษามีการจัดสภาพแวดล้อมและการบริการที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนพัฒนาเต็มศักยภาพ**

1. ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ อาคารเรียนมั่นคง สะอาดและปลอดภัย มีสิ่งอำนวยความสะดวก สะดวก พอดี พึง อุปกรณ์ในสภาพใช้การ ได้ดี สภาพแวดล้อมรับรื่น และมีแหล่งเรียนรู้สำหรับผู้เรียน
2. จัดโครงการ กิจกรรมที่ส่งเสริมคุณภาพอนามัยและความปลอดภัยของผู้เรียน
3. จัดห้องสมุดที่ให้บริการสื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศที่เอื้อให้ผู้เรียนเรียนรู้ด้วยตนเอง และหรือเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม

**มาตรฐานที่ 12 สถานศึกษามีการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษาตามที่กำหนดในกฎกระทรวง**

1. กำหนดมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา
2. จัดทำและดำเนินการตามแผนพัฒนาการจัดการศึกษาของสถานศึกษาที่มุ่งพัฒนาคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา
3. จัดระบบข้อมูลสารสนเทศและใช้สารสนเทศในการบริหารจัดการเพื่อพัฒนาคุณภาพสถานศึกษา
4. ติดตามตรวจสอบ และประเมินคุณภาพภายในตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา
5. นำผลการประเมินคุณภาพทั้งภายในและภายนอกไปใช้วางแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง
6. จัดทำรายงานประจำปีที่เป็นรายงานการประเมินคุณภาพภายใน

**ด้านที่ 3 มาตรฐานด้านการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้**

**มาตรฐานที่ 13 สถานศึกษามีการสร้าง ส่งเสริมสนับสนุนให้สถานศึกษาเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้**

1. มีการสร้างและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ภายในสถานศึกษาและใช้ประโยชน์จากแหล่งเรียนรู้ทั้งภายในและภายนอกสถานศึกษา เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนและบุคลากรของสถานศึกษา รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้อง
2. มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างบุคลากรภายในสถานศึกษา ระหว่างสถานศึกษากับครอบครัว ชุมชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง

**ด้านที่ 4 มาตรฐานด้านอัตลักษณ์ของสถานศึกษา**

**มาตรฐานที่ 14 การพัฒนาสถานศึกษาให้บรรลุเป้าหมายตามวิสัยทัศน์ ปรัชญาและคุณธรรมที่กำหนดขึ้น**

1. จัดโครงการ กิจกรรมที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนบรรลุตามเป้าหมายวิสัยทัศน์ ปรัชญาและ  
จุดเน้นของสถานศึกษา (โครงการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมฯ)

2. จัดโครงการ กิจกรรมที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนบรรลุตามเป้าหมายวิสัยทัศน์ ปรัชญาและ  
จุดเน้นของสถานศึกษา (โครงการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมฯ)

#### ด้านที่ 5 มาตรฐานด้านมาตรการส่งเสริม

มาตรฐานที่ 15 การจัดกิจกรรมตามนโยบาย จุดเน้นแนวทางการปฏิรูปการศึกษาเพื่อ  
พัฒนาและส่งเสริมสถานศึกษาให้กระดับคุณภาพสูงขึ้น

1. จัดโครงการ กิจกรรมพิเศษเพื่อตอบสนองนโยบาย จุดเน้น ตามแนวทางการปฏิรูป  
การศึกษา (โครงการเกณฑ์พิจารณาคุณภาพระดับชาติ)

2. ผลการดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายและพัฒนาดีขึ้นกว่าที่ผ่านมา (โครงการเกณฑ์  
พิจารณาคุณภาพระดับชาติ)

### ตอนที่ 4 ปัจจัยความสำเร็จในการประกันคุณภาพภายใน

เมื่อการประกันคุณภาพการศึกษา จะเป็นสิ่งที่อยู่ในกระบวนการบริหารและกระบวนการ  
ทำงานตามปกติก็ตาม แต่สิ่งที่ผู้บริหารควรให้ความสำคัญคือการพัฒนาระบบการบริหารจัดการ  
ซึ่งเป็นการปฏิรูปกระบวนการการทำงานตามปกติก็ตาม แต่สิ่งที่ผู้บริหารควรให้ความสำคัญคือการ  
พัฒนาระบบการบริหารจัดการ ซึ่งเป็นการปฏิรูปกระบวนการการทำงานของบุคลากรในสถานศึกษา<sup>1</sup>  
โดยปัจจัยในการดำเนินงานที่จะนำไปสู่ความสำเร็จ มีดังนี้

ดำเนินงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (2549, หน้า 53-55) ได้กำหนดยุทธศาสตร์  
แห่งความสำเร็จในการดำเนินงานตามระบบประกันคุณภาพภายในสถานศึกษาไว้ ดังนี้

#### 1. ยุทธศาสตร์ภาวะผู้นำของผู้บริหาร

ผู้บริหารสถานศึกษาจะต้องดำเนินงานร่วมกับแกนนำอื่น ๆ เพื่อผลักดัน ส่งเสริม สนับสนุน  
และประสานให้บุคลากรภายในสถานศึกษาและบุคลากรที่เกี่ยวข้องภายนอกร่วมกันทำงานเป็นทีม  
เพื่อพัฒนาระบบประเมินตนเองของสถานศึกษา ให้สมมพานกับการวางแผน การดำเนินงาน และ  
การปรับปรุงเพื่อพัฒนาคุณภาพทางการศึกษาให้เป็นระบบครบวงจร รวมทั้งกำกับดูแลให้มีการดำเนินงาน  
ดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง

ภาวะผู้นำและความตระหนักของผู้บริหาร เป็นองค์ประกอบและเงื่อนไขสำคัญที่จะนำไปสู่  
ความสำเร็จ ไม่ว่าจะใช้ระบบการประกันคุณภาพภายในแบบใดก็ตาม ถ้าจะทำให้สำเร็จ ผู้บริหาร

จะต้องเห็นความสำคัญ เข้ามาริหารจัดการ และมีส่วนร่วมตั้งแต่ด้านและโดยติดตาม กำกับดูแล ส่งเสริม สนับสนุนการดำเนินงานให้มีความต่อเนื่อง

## 2. ยุทธศาสตร์การทำงานเป็นทีม

การประกันคุณภาพภายในเป็นเรื่องของบุคลากรทุกคนในสถานศึกษา มิใช่เป็นเรื่องของ คนใดคนหนึ่งหรือกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง โดยเฉพาะ และมิใช่เป็นการดำเนินงานแบบต่างคนต่างทำ แต่เป็นเรื่องที่ทุกคนต้องร่วมทำงานกันอย่างต่อเนื่อง และมีความเชื่อมโยงระหว่างการกิจต่าง ๆ ของสถานศึกษา ไม่ว่าจะเป็นด้านวิชาการ ด้านบริหาร กิจกรรมนักเรียน ฯลฯ เพื่อบรรลุเป้าหมาย หนึ่งเดียว มาตรฐานการศึกษาที่ต้องการ โดยจะต้องร่วมกันกำหนดเป้าหมาย วางแผนการทำงาน ออกแบบประเมินตนเอง ช่วยกันทำและพัฒนาปรับปรุง โดยเรียนรู้และเปลี่ยน ปรับปรุงหารือซึ่งกัน และกัน การทำงานเป็นทีมจะทำให้บุคลากรรู้สึกอบอุ่น สนับสนุนเพื่อร่วมทาง ไม่โดดเดี่ยว ซึ่งสถานศึกษามีการทำงานเป็นทีมที่เข้มแข็ง ก็จะทำให้ระบบประกันคุณภาพภายในมีความต่อเนื่อง และยั่งยืน ถึงแม้จะเปลี่ยนผู้บริหารหรือนักคุณภาระ ก็ยังดำเนินการต่อไปได้ เพราะทีมงานยังอยู่

## 3. ยุทธศาสตร์การสร้างความตระหนักและความรู้ความเข้าใจ

การที่สถานศึกษาจะมีการทำงานเป็นทีมที่เข้มแข็งได้นั้น ทุกคนในทีมจะต้องมีความตระหนัก และมองเห็นความสำคัญของการประเมินประเมินตนเองว่า เป็นสิ่งที่มีความจำเป็นในการพัฒนา คุณภาพในการทำงาน คุณภาพของสถานศึกษา และคุณภาพของผู้เรียนซึ่งจะมีความสำคัญต่อนาคต ของสถานศึกษาและประเทศชาติ รวมทั้งจะต้องมีความรู้ ความเข้าใจว่า การประเมินตนเองก็คืองาน ในหน้าที่นั้นเอง ไม่ใช่งานที่เป็นภาระเพิ่มเติม นอกจากนั้นจะต้องมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ กระบวนการประกันคุณภาพภายในด้วย จึงจำเป็นต้องสร้างความตระหนัก และความรู้ความเข้าใจ ให้กับกระบวนการประกันคุณภาพภายในด้วย จึงจำเป็นต้องสร้างความตระหนัก และความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับบุคลากรของสถานศึกษา โดยการจัดประชุมชี้แจงและฝึกอบรม การเรียนรู้เอกสาร คู่มือต่าง ๆ โดยผู้บริหารก็ต้องแสดงความตระหนักให้ผู้อื่นเห็นเป็นแบบอย่าง และเข้ามามีส่วนร่วม

## 4. ยุทธศาสตร์การกำหนดผู้รับผิดชอบ

ในการดำเนินการประกันคุณภาพภายใน โดยบุคลากรของสถานศึกษาที่ร่วมกันทำงาน เป็นทีมนั้น จำเป็นต้องมีผู้รับผิดชอบในการประสานและกำกับ ติดตามการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและความมั่นใจในการดำเนินงาน จึงควรมอบหมายให้มีคณะกรรมการหรือ คณะกรรมการเพื่อเป็นตัวกลางในการประสาน กำกับ ดูแลให้มีการพัฒนาระบบประกันคุณภาพภายใน และดำเนินงานให้เชื่อมโยงกัน โดยคณะกรรมการดังกล่าวอาจใช้คณะกรรมการที่สถานศึกษา มีอยู่แล้ว หรือในกรณีที่ยังไม่มีกรรมการใด ๆ เลย ก็อาจตั้งขึ้นมาโดยพิจารณาตามโครงสร้างการบริหาร ของสถานศึกษาเพื่อรับผิดชอบการประกันคุณภาพภายในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานในหน้าที่ เป็นต้นว่า

ฝ่ายวิชาการ รับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของครุ กระบวนการเรียนการสอน และผู้เรียน ฝ่ายบริหาร รับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของบุคลากรฝ่ายบริหารและกระบวนการบริหาร ในขณะเดียวกันก็มีคณะกรรมการกลางประสานการดำเนินงานในภาพรวมซึ่งประกอบด้วยผู้บริหารและผู้แทนของคณะกรรมการชุดต่าง ๆ

#### 5. ยุทธศาสตร์การวางแผนและกำกับดูแล

การพัฒนาระบบประกันคุณภาพภายในจำเป็นต้องมีการวางแผน และการกำกับดูแล ที่เป็นระบบ เพื่อให้มีการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ โดยมีการวางแผน การกำกับดูแลอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรายงานความก้าวหน้าของงานที่ทำไปแล้ว และช่วยกันพัฒนางานที่จะทำต่อไป

#### 6. ยุทธศาสตร์การมีส่วนร่วมและการปรึกษาหารือกับผู้เกี่ยวข้อง

การประกันคุณภาพภายในสถานศึกษานอกจากจะต้องทำงานกันเป็นทีมระหว่างบุคคล ภายในสถานศึกษาแล้ว ควรจะต้องทำงานร่วมกับบุคคลและองค์กรต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ไม่ว่าจะเป็น ผู้ปกครอง ชุมชน หน่วยงานในเขตพื้นที่และหน่วยที่กำกับดูแลในส่วนกลาง เพื่อความสามารถตอบสนอง ความต้องการของผู้ที่เกี่ยวข้อง และเป็นการระดมการมีส่วนร่วมจากทุกฝ่าย เพื่อช่วยกันพัฒนาคุณภาพ ของสถานศึกษาให้เป็นไปตามเป้าหมายที่ต้องการ

นอกจากนี้ ควรมีการประชุมปรึกษาหารือกับสถานศึกษาอื่น ๆ ในเขตพื้นที่ใกล้เคียงกัน ซึ่งจะเป็นผลดีต่อการพัฒนาระบบประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษา เพราะทำให้เกิดการเรียนรู้ แลกเปลี่ยนซึ่งกันและกัน และช่วยให้สถานศึกษามีโลกทัศน์ที่กว้างขวางมากขึ้น ก่อให้เกิดแนวคิด และแนวทางที่จะนำมาประยุกต์ใช้กับตัวเอง นอกจากนี้ยังเป็นกลไกในการกระตุ้นให้สถานศึกษา ต้องพัฒนาตนเองให้ก้าวหน้า เพื่อตามให้ทันคนอื่นอีกด้วย จึงควรที่สถานศึกษาจะมาประชุมและ ปรึกษาหารือร่วมกันอวดอาจจะเป็นภาคเรียนหรือปีละ 1 หรือ 2 ครั้ง

### ตอนที่ 5 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติการที่เป็นเลิศ (Best Practices)

ปัจจุบันทางค้านการศึกษามีการพัฒนาระบบประกันคุณภาพ เพื่อเป็นการยกระดับผู้เรียน ในด้านต่าง ๆ มีกรณีตัวอย่างของการพัฒนาคุณภาพด้านการศึกษาในเรื่องต่าง ๆ มากมาย เพื่อเป็น ตัวแบบหรือแนวทางในการปฏิบัติเพื่อให้บรรลุเป้าหมายของการจัดการศึกษาไม่ทางใดก็ทางหนึ่ง จึงได้มีแนวทางการปฏิบัติที่เป็นเลิศมากถูกยกย่องในด้านการศึกษา ซึ่งศึกษา

#### ความหมาย Best Practices

ได้มีผู้ให้ความหมายเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติการที่เป็นเลิศ (Best Practices) ไว้ดังต่อไปนี้

สถาบันวิจัยและพัฒนาการเรียนรู้ (2551, หน้า 2) ได้ให้ความหมายว่า Best Practices คือ วิธีการปฏิบัติ ที่ทำให้องค์กรประสบความสำเร็จหรือ เป็นการปฏิบัติที่ทำให้องค์กรก้าวสู่ความเป็นเลิศ ซึ่งวิธีปฏิบัตินั้นรวมถึง ความรู้ เทคนิค วิธีการ ที่พัฒนาปรับปรุงมาจากการ ได้ปฏิบัติจริงด้วยตนเอง

ภัทรนันท์ เพชรแก้ว (2552) กล่าวว่า การปฏิบัติที่เป็นเลิศ คือแนวทางปฏิบัติที่ดีกว่าหรือ ดีที่สุด เป็นองค์ความรู้ที่ถูกพัฒนาขึ้นมาจากการปฏิบัติเดิม สามารถแก้ปัญหาที่เคยประสบ มาให้เกิดผลสำเร็จและสามารถนำมาประยุกต์ใช้เป็นแบบอย่างในสถานการณ์เดียวกัน ได้นั่นเอง

อรทัย นูลคำ (2554) ได้ให้ความหมายว่า Best Practice คือ วิธีการปฏิบัติที่ทำให้องค์กร ประสบความสำเร็จ หรือการปฏิบัติที่ทำให้องค์กรมุ่งสู่ความเป็นเลิศ โดยมีคุณลักษณะที่สำคัญคือ มีแนวทางปฏิบัติที่เป็นเลิศอย่างเห็นได้ชัด มีส่วนสำคัญที่ทำให้ผลการดำเนินงานเป็นเลิศ ได้รับการยอมรับ จากบุคคลหรือองค์กรที่เชื่อถือ ได้รับการยอมรับจากลูกค้าและผู้สั่งสอนเป็นจำนวนมาก สามารถ ทำชำได้ แสดงผลลัพธ์เชิงปริมาณที่เป็นที่ยอมรับหรือวัดผลได้ คำว่าดีที่สุด (Best) ของคำว่า Best Practice เป็นคำที่ให้ความหมายในเชิงเทียบเคียง ก็อั้นอยู่กับสถานการณ์ เป้าหมายเป็นหลัก คำว่าดีที่สุด ไม่ได้หมายถึงว่าดีที่สุดจริง ๆ ขององค์กรทั้งหมด แต่อาจจะเฉพาะสำหรับองค์กรใดองค์กรหนึ่ง เท่านั้น เพราะแต่ละองค์กรมีวัฒธรรม วิสัยทัศน์ สภาพธุรกิจและปัจจัยภายในขององค์กรที่แตกต่าง กันไป ดังนั้น Best Practice จึงไม่ได้จำกัดอยู่เพียงเรื่องเดียว หรือกระบวนการ ไดกระบวนการหนึ่ง เพียงอย่างเดียว แต่ขึ้นอยู่กับสิ่งที่ดีที่สุดที่แต่ละองค์กรมองหา

สถาบันวิจัยและพัฒนาการเรียนรู้ (2551, หน้า 2) ได้กล่าวถึงความหมายของ Best Practice ว่า Best Practice คือ วิธีปฏิบัติที่ทำให้องค์กรประสบความสำเร็จหรือ เป็นการปฏิบัติที่ทำให้องค์กร ก้าวสู่ความเป็นเลิศ ซึ่งวิธีการนั้นรวมถึง ความรู้ เทคนิค วิธีการ ที่พัฒนาปรับปรุงมาจากการ ได้ ปฏิบัติจริงด้วยตนเอง

สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ (2545, หน้า 5) ได้ให้ความหมายว่า Best Practice คือ การ ปฏิบัติที่ทำให้องค์กรประสบความสำเร็จหรืออาจกล่าวได้ว่า การปฏิบัติที่ทำให้องค์กรสู่ความเป็นเลิศ อันที่จริงแล้วคำว่าดีที่สุด (Best) ของคำว่า Best Practice นี้ เป็นคำที่ให้ความหมายในเชิงเทียบเคียง ขึ้นอยู่กับสถานการณ์และเป้าหมายหลักเป็นคำว่าดีที่สุดอาจจะไม่ได้หมายถึงดีที่สุดจริง ๆ ขององค์กร ทั้งหมดแต่อาจจะเฉพาะสำหรับองค์กรใดองค์กรหนึ่งเท่านั้น เพราะแต่ละองค์กรมีวัฒธรรม วิสัยทัศน์ สภาพธุรกิจ และปัจจัยภายในขององค์กรที่แตกต่างกันไป ดังนั้น Best Practice จึงไม่ได้จำกัดอยู่ เพียงเรื่อง ๆ เดียวหรือกระบวนการ ไดกระบวนการหนึ่งเพียงอย่างเดียวแต่ขึ้นอยู่กับสิ่งที่ดีแต่ละ องค์กรมองหา

### ความสำคัญของ Best Practice

Best Practices มีความสำคัญและมีบทบาทต่อการส่งเสริมให้มีการใช้ความรู้ทั้งในระดับตัวบุคคลและระดับองค์กร สถาบันวิจัยและพัฒนาการเรียนรู้ (2551, หน้า 5-6) ได้กล่าวถึงความสำคัญของ Best Practice ดังนี้

1. ส่งเสริมให้คนในองค์กรมี Best Practices ในการทำงานที่ช่วยเพิ่มผลผลิตทั้งในด้านคุณภาพและปริมาณ ดังคำกล่าวของ Peter Senge ที่ว่า ความรู้คือ ความสามารถในการทำอะไรก็ตามอย่างมีประสิทธิผล (Knowledge is the capacity for effective actions) นักงานที่ Edward Lee Thorndike (พ.ศ. 2417-2492) นักจิตวิทยาชาวอเมริกันผู้ค้นพบทฤษฎีความต่อเนื่อง (Connectionism) ทฤษฎีนี้มีความเชื่อว่า การเรียนรู้เกิดจากการลองผิดลองถูก เช่น เมื่อให้ผู้เรียนทำกิจกรรมอะไรอย่างหนึ่งซึ่งไม่มีความรู้ในเรื่องนั้นมาก่อน ผู้เรียนจะพยายามลองผิดลองถูก เพื่อเลือกสิ่งที่เป็นจริง มีคุณค่าและทิ้งที่ไม่มีคุณค่าหรือไม่ใช่ความจริง จนกระทั่งค้นพบว่า การทำอย่างไรจึงจะถูกต้องและรวดเร็ว ก็จะเลือกทำวิธีนั้นในครั้งต่อไป นั่นคือ ผู้เรียนได้สร้าง Best Practices ในการทำงานของตนเอง ซึ่ง Best Practices ของผู้เรียนแต่ละคน อาจจะเหมือนหรือไม่เหมือนกันก็ได้ เพราะเป็นข้อสรุปวิธีการทำงานที่ต่างคนต่างค้นพบตามแนวทางของตนเอง เมื่อนำมาเปรียบเทียบกัน จึงจะรู้ว่าวิธีการของใครดีที่สุด

2. ส่งเสริมองค์กร เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ การจัดการความรู้เป็นเรื่องที่สำคัญที่ทำให้เกิดการเรียนรู้ และประยุกต์ใช้ความรู้รวมทั้งแปลงความรู้ของคนไปเป็นความรู้ขององค์กร การจะเป็นองค์กรของการเรียนรู้นั้น จะต้องมีทักษะใน 5 ด้าน ได้แก่ การแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ การทดลองศึกษาทางแนวทางใหม่ ๆ การเรียนรู้จากประสบการณ์ในอดีต การเรียนรู้จากวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศของคนอื่น และการถ่ายทอดความรู้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพทั่วทั้งองค์กร จะเห็นว่า Best Practices เป็นหนึ่งในห้า ของทักษะในองค์กรแห่งการเรียนรู้

3. ส่งเสริมองค์กร ให้มีการพัฒนาแบบก้าวกระโดด วิธีการที่ใช้พัฒนาองค์กรเพื่อเพิ่มผลผลิตอย่างต่อเนื่องมีหลายวิธี แต่วิธีที่สามารถทำให้องค์กรพัฒนาแบบก้าวกระโดด (Leap Frog) สามารถยั่นระยะเวลาในการปรับปรุงประสิทธิภาพขององค์กร มีอยู่ไม่กี่วิธี และวิธีหนึ่งที่ได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวาง คือ การศึกษาวิธีการปฏิบัติที่เป็นเลิศ หรือ Best Practices ซึ่งเป็นการเรียนรู้จากประสบการณ์ของผู้ที่ประสบความสำเร็จหรือทำได้ดีกว่าเราแล้วนำมาเป็นแนวทางในการพัฒนาให้ดีกว่าเดิม เช่น โรงเรียนที่เพิ่งวางระบบคุณภาพแล้วก็สอนเรียน หากต้องการความสำเร็จในการดำเนินงานอย่างรวดเร็ว ก็สามารถนำไปศึกษาเรียนรู้วิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศจากโรงเรียนที่ได้ดำเนินการมาก่อนและประสบผลสำเร็จเป็นโรงเรียนด้านแบบ

**กระบวนการจัดทำแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice) ได้แก่ผู้กำหนดกระบวนการ  
ในจัดทำแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศໄว่ดังนี้**

วิจาร เดชาภัตต์ (2551) กล่าวถึงกระบวนการจัดทำ Best Practice มีดังนี้

1. การกำหนดเป้าหมาย เชิงเนื้อหา
2. การศึกษาพื้นฐานของประเด็นเนื้อหา
3. การวางแผน/ หาแนวทางและกำหนดครูปแบบ/ ตัวแบบในการเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล ตามแผน/ แนวทางที่กำหนด
5. นำข้อมูลมาวิเคราะห์ เพรียบเทียบข้อมูลในอดีต/ กับองค์กรอื่น/ ผลในปัจจุบัน
6. การแก้ไข ปรับปรุง
7. นำไปทดลองปฏิบัติซ้ำกันกว่าจะได้ค่าตอบหรือแนวทางที่ดีที่สุดสำหรับการแก้ปัญหา  
หรือดำเนินกิจกรรมนั้น ๆ ได้จริง
8. จัดระบบข้อมูลและบันทึกองค์ความรู้ที่ได้
9. เพยแพร่ประชาสัมพันธ์สร้างการเรียนรู้การศึกษาวิเคราะห์เพื่อให้วิธีการปฏิบัติที่ดี  
(Best Practice) เป็นเครื่องมือหนึ่งที่ใช้ในการปรับปรุงองค์กรเพื่อเพิ่มคุณภาพการดำเนินงานและ  
เพิ่มผลผลิตอย่างต่อเนื่อง เป็นเครื่องมือที่ช่วยให้องค์กรสามารถพัฒนาได้แบบก้าวกระโดด ลดระยะเวลา  
ที่ใช้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานขององค์กร เมื่อจากเป็นการเรียนรู้จากประสบการณ์  
ของผู้ที่ประสบความสำเร็จหรือทำได้ดีกว่า แล้วนำแนวทางนั้นมาปรับใช้และพัฒนาองค์กรให้ดีขึ้น

**แนวทางการพิจารณา Best Practices ในสถานศึกษาการศึกษาขั้นพื้นฐาน**

จากการที่สถานบันวิจัยและพัฒนาการเรียนรู้ ได้จัดโครงการ ระบบดี โรงเรียนมีคุณภาพ  
โดยใช้เครื่องมือ Benchmarking ทั้งแบบกลุ่มและแบบเดี่ยว ดำเนินการกับสถานศึกษานำร่อง ด้านแบบ  
ทุกเขตพื้นที่การศึกษา โดยมีเป้าหมายให้สถานศึกษาค้นหา Best Practices ในสถานศึกษาที่เกิดขึ้นได้  
จากการที่สถานศึกษาได้ดำเนินการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบ กระบวนการบริหารคุณภาพ PDCA  
โดยวิธีปฏิบัติงานที่เป็น Best Practices อาจเกิดขึ้นในขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่งของกระบวนการทำงาน  
เชิงระบบ ซึ่งโดยทั่วไปแล้วมักจะเกิดขึ้นมากกว่าหนึ่งขั้นตอนเสมอ ทั้งนี้ การพิจารณาว่า วิธีปฏิบัติ  
ในการพัฒนาคุณภาพสถานศึกษา วิธีใดที่จะเรียกได้ว่าเป็น Best Practices และกำหนดแนวทางในการ  
พิจารณา Best Practices ไว้ 6 ประการดังนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนาการเรียนรู้ (2551, หน้า 13-14)

1. วิธีปฏิบัตินั้นดำเนินการ จนบรรลุผลลัพธ์เร่งสองครั้งด้วยกับความคาดหวังของผู้เกี่ยวข้อง  
หรือผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) ได้แก่ ชุมชนหรือผู้ปกครอง นอกจากนี้ยังได้สร้างความ  
พึงพอใจให้กับบุคลากรส่วนใหญ่ในสถานศึกษาอีกด้วย

2. วิธีปฏิบัตินี้ ผ่านกระบวนการนำไปใช้อย่างเป็นระบบกระบวนการ จนเห็นผลสำเร็จอย่างชัดเจน ว่าทำให้เกิดคุณภาพสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง หรือกล่าวอีกอย่างหนึ่ง คือวิธีปฏิบัตินี้มีกระบวนการ PDCA จนเห็นแนวโน้มความสำเร็จ ของตัวชี้วัดที่ชัดเจน ว่าการดำเนินงานมีแนวโน้มพัฒนาไปในทิศทางที่พึงประสงค์ และเมื่อนำวิธีการนี้ไปปฏิบัติทำก็ได้ผลลัพธ์ที่ใกล้เคียงกัน

3. บุคลากรที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงาน ในสถานศึกษาสามารถอคล่องแคล่วในวิธีปฏิบัตินี้ ได้ว่า “ทำอะไร ? (What)” “ทำอย่างไร ? (How)” และ “ทำไม ? จึงทำ หรือ ทำไปทำไม ? (Why)”

4. ผลลัพธ์จากการปฏิบัตินี้ เป็นไปตามองค์ประกอบ ข้อกำหนดของการพัฒนาคุณภาพเชิงระบบที่ได้มีการกำหนดไว้ล่วงหน้า

5. สามารถระบุได้ว่าความสำเร็จที่เกิดขึ้นนั้นเกิดจากปัจจัยใดบ้างและปัจจัยนั้นได้ก่อให้เกิดการปฏิบัติที่ต่อเนื่องและยั่งยืนอย่างแท้จริง

6. มีการใช้กระบวนการจัดการความรู้ (KM: Knowledge Management) ในการดำเนินงาน การค้นหาสถานศึกษาที่จะพัฒนาสู่ Best Practices

ในการค้นหาสถานศึกษาที่จะพัฒนาสู่ Best Practices สามารถให้ผู้ประเมินคุณภาพศึกษานิเทศก์ หรือผู้ให้คำปรึกษาพัฒนาคุณภาพของสถานศึกษาค้นหา Best Practices ได้โดยดำเนินการตามขั้นตอนหรือแนวทางในการค้นหา Best Practices ซึ่งสถาบันวิจัยและพัฒนาการเรียนรู้ (2551, หน้า 16-17) ได้กล่าวถึงวิธีการค้นหาสถานศึกษาที่จะพัฒนาสู่ Best Practices ไว้ดังนี้

1. ค้นหาว่าสถานศึกษานั้น ๆ มีวิธีปฏิบัติในการพัฒนาคุณภาพอย่างไร โดยวิเคราะห์ บริบทของสถานศึกษา ความคาดหวังของผู้ปกครอง และชุมชนรวมทั้งผู้มีส่วนได้เสียต่าง ๆ ว่า คาดหวังกับสถานศึกษานี้อย่างไรบ้าง ทั้งนี้ หากสถานศึกษาได้นำแนวทางการจัดการคุณภาพเชิงระบบไปดำเนินการพิจารณาค้นหา จากการดำเนินงานในระบบต่าง ๆ ทั้งระบบหลัก และระบบสนับสนุน

2. ค้นหาว่าสถานศึกษามีวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ และดำเนินการ ได้สอดคล้องกับความคาดหวังของผู้เกี่ยวข้องตามข้อ 1) อย่างไรบ้าง

## งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

### งานวิจัยในประเทศไทย

สรกมด แข่งจันทร์(2547) ได้ศึกษาเกี่ยวกับการดำเนินงานประกันคุณภาพในสถานศึกษา ของโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดกรุงเทพมหานคร โดยใช้วิธีการวิจัยเชิงสำรวจ ซึ่งผลจากการวิจัยพบว่า ในด้านการดำเนินงานประกันคุณภาพในสถานศึกษานั้น โรงเรียนมีการเตรียมการดำเนินการ

ในด้านต่าง ๆ ดังนี้ 1) ด้านการเตรียมการ มีการแต่งตั้งคณะกรรมการ/ผู้รับผิดชอบจัดประชุมบุคลากร เพื่อกำหนดนโยบายและความรับผิดชอบร่วมกัน 2) ด้านการจัดระบบบริหารสารสนเทศ มีการ มอบหมายงานตามความถนัด ส่งเสริมให้ครูและบุคลากรทำงานร่วมกัน ให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการ จัดการศึกษา 3) ด้านการพัฒนามาตรฐานการศึกษา ศึกษามาตรฐานโรงเรียนประเมินคุณภาพของโรงเรียน จัดทำแผนปฏิบัติการ กำหนดมาตรฐานของโรงเรียนและใช้เกณฑ์ประเมินมาตรฐานการศึกษาศึกษา ของ สมศ. 4) ด้านการจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา มีการจัดประชุมให้เข้าใจถึงความสำคัญ ของแผน กำหนดวิสัยทัศน์จากปัจจัยภายใน ใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2544 เป็นข้อมูล ในการจัดทำแผน 5) ด้านการดำเนินการตามแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา มีการนำแผนไปปฏิบัติ โดยการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี ปฏิทินการปฏิบัติงานและปรับปรุงการจัดการเรียนรู้ 6) ด้าน การตรวจสอบและทบทวนคุณภาพการศึกษา มีการแต่งตั้งคณะกรรมการรับผิดชอบการประเมิน ตนเอง สร้างความตระหนักให้เห็นความสำคัญของการประเมิน เก็บข้อมูลโดยใช้ทั้งเครื่องมือเก็บ ข้อมูลและใช้ร่องรอยจากการปฏิบัติงานจริง 7) ด้านการประเมินคุณภาพการศึกษา ผลการประเมิน ทำให้เห็นคุณภาพและรู้ปัญหาอุปสรรคของการจัดการศึกษาของโรงเรียนชัดเจนมากขึ้น 8) ด้านการ รายงานคุณภาพการศึกษาประจำปี มีการรายงานผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียน ซึ่งมีการเผยแพร่และรายงาน ผลคุณภาพการศึกษาประจำปีให้กับสำนักการศึกษาบุคลากรและผู้ที่เกี่ยวข้อง 9) ด้านการพัฒระบบ การประกันคุณภาพการศึกษา ใช้การกระตุ้นและส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงานนำข้อมูลจากสภาพการปฏิบัติ งานจริงไปวิเคราะห์และวางแผนในการพัฒนาให้ดีขึ้น และบุคลากรทุกคนในโรงเรียนมีหน้าที่ในการ รักษาการดำเนินงานประกันคุณภาพของโรงเรียน 10) ด้านปัญหาการดำเนินงานประกันคุณภาพ ในสถานศึกษาพบว่า บุคลากรในโรงเรียนไม่ชอบการเปลี่ยนแปลง ไม่เห็นความสำคัญของข้อมูล สารสนเทศ มีช่วงโmontสอนมาก บุคลากรที่จัดทำแผนขาดความรู้และประสบการณ์ เวลาไม่จำกัดทำให้ ประเมินไม่ครอบคลุมและขาดความเข้าใจเกี่ยวกับขอบเขตเนื้อหาและรายการสมรรถภาพที่จะประเมิน งานประมาณไม่เพียงพอ และขาดการรวบรวมข้อมูลเพื่อประกอบการเขียนรายงาน ปัญหาสำคัญที่เป็น อุปสรรคต่อการดำเนินงานประกันคุณภาพในโรงเรียน ได้แก่ เรื่องบุคลากร และกระบวนการทำงาน

เพลย์คริ ปานรังค์ (2548) ได้ศึกษาเกี่ยวกับการประเมินการดำเนินงานประกันคุณภาพ ภายในสถานศึกษา โรงเรียนมัธยมศึกษา ขนาดกลาง จังหวัดสงขลา ตามกรอบการดำเนินงานประกัน คุณภาพทางการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2544 ซึ่งมีองค์ประกอบ 8 ด้าน และเพื่อทราบการ ดำเนินงานประกันคุณภาพภายในสถานศึกษาโดยใช้รูปแบบการประเมินของสกัดพิวน ประยุกต์ ร่วมกับการประเมินตนเองในรูปแบบวงจรเดjmning (PDCA) ทำการประเมิน 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 ประเมิน ระหว่างปีการศึกษา 2547 และครั้งที่ 2 ประเมินผลสรุปสิ้นปีการศึกษา 2547 ซึ่งผลการประเมิน

พิจารณาโดยรวมพบว่า การปฏิบัติงานผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ผลการประเมินรายด้านสูงกว่าเกณฑ์ แต่สถานศึกษาบางมีอุปสรรคหลายประการในการดำเนินการประกันคุณภาพทางการศึกษา ได้แก่ บุคลากรมีภาระงานมาก บุคลากรขาดความรู้และความตระหนักในการประกันคุณภาพขาดข้อมูลสารสนเทศ ขาดงบประมาณและสิ่งอำนวยความสะดวกในการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการ และขาดการติดตามตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง

ภารนา กิตติวิมลชัย (2551) ได้ศึกษาเกี่ยวกับประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการประกันคุณภาพ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในผลกระทบด้านบวก พบว่า เมื่อว่าการประกันคุณภาพมีกระบวนการขั้นตอนที่ยุ่งยาก ซับซ้อน และต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง แต่การประกันคุณภาพก็ได้ก่อให้เกิด การพัฒนาคุณภาพในด้านต่าง ๆ ส่งผลต่อคุณภาพผลงานและผลผลิต บุคลากรมีส่วนร่วมทำงานเป็นทีม กระตุ้นให้บุคลากรรู้จักหน้าที่ รู้จักการวางแผนการดำเนินการ มีการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้เงินระบบ เกิดการเทียบเคียงสมรรถนะ มีการพัฒนาจากจุดที่อ่อนที่สุด เกิดวัฒนธรรมการประเมินภาพลักษณ์ที่ดี ซึ่งส่ง ความน่าเชื่อถือ ในส่วนของผลกระทบด้านลบ ที่พบคือ การตื้นเปลี่ยงงบประมาณ ทรัพยากรและเวลา เช่น ค่าใช้จ่ายในการจัดอบรมให้ความรู้แก่บุคลากร กระบวนการยุ่งยากซับซ้อน ความเสื่อมนั่นว่าค่าตอบแทนที่ได้มีคุณภาพจริงหรือไม่ การประเมินตนเองโดยไม่คำนึงถึงสภาพจริงนอกจากคะแนน การประเมินผลที่ไม่ตรงกับสภาพจริงที่เกิดขึ้นรวมทั้งการให้ข้อเสนอแนะที่ไม่สามารถดำเนินการได้เป็นรูปธรรม

เพ็ญวไล สมานมิตร (2553, หน้า 131 อ้างถึงใน ภารนา กิตติวิมลชัย, 2551) ได้ศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาระบบประกันคุณภาพภายในของโรงเรียนหนองเหล็กศึกษา สังกัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสำราญ ที่พบว่า จากการสนทนากลุ่ม ด้านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยภาพรวมอยู่ในระดับค่า ซึ่งมีสาเหตุมาจากการขาดความรู้ความเข้าใจในวิชาเอกและครุภัณฑ์วัสดุกำลังใจในการปฏิบัติงาน เนื่องจากอยู่ในระหว่างการถ่ายโอน ด้านพฤติกรรมของนักเรียน พฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ ได้แก่ การใช้ภาษาถี่นั้นในการสื่อสาร ขาดความตั้งใจในการเรียน และการขาดวินัยในตัวเอง

พัชรินทร์ อินคำ (2554) ได้ศึกษาการพัฒนาระบบประกันคุณภาพภายในตามกฎหมายว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการประกันคุณภาพการศึกษา พุทธศักราช 2553 โรงเรียนคอนศิลิ啪งาม วิทยาคม ซึ่งพบว่า

1. สภาพการดำเนินการประกันคุณภาพภายในโรงเรียนคอนศิลิ啪งามวิทยาคมในภาพรวม และทุกรายการ มีการปฏิบัติในระดับ A1 (การตระหนักรู้หน้าที่ของตนเอง แต่ยังไม่มีการปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่นั้น)

2. ปัญหาการดำเนินงานระบบประกันคุณภาพภายในโรงเรียนคอนศิลิ啪งามวิทยาคม มีปัญหาทั้งในด้านทรัพยากรบพิหาร ปัญหาด้านปัจจัยการบริหารและปัญหาด้านกระบวนการ

**3. โรงเรียนดอนศิลาพางานวิทยาคม มีความต้องการพัฒนาระบบประกันคุณภาพภายในทั้งในด้านทรัพยากรการบริหาร ด้านปัจจัยการบริหารและด้านกระบวนการบริหารงานวิจัยต่างประเทศ**

เน维尔 (Neville, 1999, p. 167) ได้ทำการศึกษาเรื่องการประกันคุณภาพ และการวางแผนปรับปรุงในโรงเรียนประถมศึกษา 2 โรงเรียน: กรณีศึกษา โรงเรียนของรัฐอิลลินอยส์ที่มีการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้น ผลการศึกษาพบว่า 1) กิจกรรมที่ทำร่วมกันด้วยการประกันคุณภาพและการวางแผนที่เหมาะสม เป็นประโยชน์ในด้านความร่วมมือ และเพิ่มความมั่นใจในการวางแผน ปรับปรุงโรงเรียนอย่างเป็นวัฏจักร 2) โครงการของรัฐไม่ทำให้เกิดความก้าวหน้าในเรื่องเทคโนโลยี 3) การสนับสนุนเรื่องหลักสูตรมีความสัมพันธ์กับกิจกรรมการสังเกต และเป็นโอกาสที่จะได้รับการสนับสนุนในการประกันคุณภาพ

ยาคุโบวา (Yakubova, 2009 อ้างอิงใน พัชรินทร์ อินคำ, 2554) ได้ศึกษาเกี่ยวกับความคิดเห็นของการเปลี่ยนระบบคุณภาพการจัดการศึกษาในภาคสถาน การศึกษาครั้งนี้ถูกออกแบบมาเพื่อศึกษาความรู้ความเข้าใจคุณภาพในการจัดการศึกษาในระดับสูงทั้งด้านการบริหารและมุ่งมองของนักศึกษาในภาคสถาน โดยใช้วิธีวิจัยเชิงคุณภาพ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับคุณภาพของจัดการศึกษาระหว่างการดำเนินการปฏิรูปการศึกษา ซึ่งผลการวิจัยพบว่า มีข้อจำกัดด้านการเข้าถึงข้อมูลและความถูกต้องของข้อมูลต่างๆ นักศึกษามีความต้องการที่จะมีส่วนร่วมในการปฏิรูปการพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา เช่น เอกตัวของคนรุ่นเก่า การทุจริตด้านการเงินและทรัพยากร ครูอาจารย์ มืออาชีวะ เนื่องจากความไม่ต่อเนื่องทางการศึกษา ขาดความสนใจกับผลการเรียนรู้ของนักเรียนและการจำกัดเสรีภาพทางวิชาการ

คริสเทนเซ่น (Kristensen, 2010) ได้ศึกษาเกี่ยวกับการประกันคุณภาพภายนอกที่เกิดขึ้นจริง ในระดับอุดมศึกษาที่มีจากการปฏิวัติในการพัฒนาการประกันคุณภาพจากหลักสูตรที่มีมากกว่า 20 ปี ซึ่งจากการศึกษาพบว่า จุดเริ่มต้นในช่วง 20 ปีที่ผ่านมาที่เรียกว่า “การปฏิวัติที่มีคุณภาพ” ซึ่งก่อส่วนใหญ่มีความเห็นว่าควรจัดตั้งหน่วยงานประกันคุณภาพแห่งชาติ และการพัฒนาแนวทางการปฏิบัติของ การประกันคุณภาพภายในที่ยังคงปฏิบัติกันมาเป็นประจำใน HEI ซึ่งเป็นผลมาจากการคุณภาพจากการประกันคุณภาพภายนอก ดังนั้น จึงแสดงให้เห็นถึงความสัมพันธ์ระหว่างการประกันคุณภาพภายใน และภายนอกและการปรับปรุงคุณภาพ ซึ่งผู้วิจัยยังพบอีกว่ามันเป็นปัจจัยสูงสุดที่ทำให้เกิดการกระตุ้นที่เกิดมาตรฐานการศึกษาในยุโรป และแนวทางในการประเมินผลส่วนใหญ่ที่เน้นให้เกิดประสิทธิภาพ เมื่อมีการใช้กลยุทธ์ที่มีคุณภาพที่ชัดเจนในการประกันคุณภาพภายใน โดยมีวัตถุประสงค์ที่เฉพาะเจาะจงและสำหรับใช้ในสถาบันการศึกษาเชิงการที่มุ่งบรรลุวัตถุประสงค์เหล่านี้