

บทที่ 5

สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้มุ่งศึกษาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินคุณภาพภายนอก ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานตามทัศนะของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนโรงเรียนสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 1 ผู้วิจัยนำเสนอตามลำดับดังนี้

จุดมุ่งหมายของการวิจัย

- เพื่อศึกษาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินคุณภาพภายนอก ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลกเขต 1
- เพื่อเปรียบเทียบคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินคุณภาพภายนอก ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานจำแนกตามตำแหน่งหน้าที่ของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลกเขต 1
- เพื่อเปรียบเทียบคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินคุณภาพภายนอก ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานจำแนกตามประเภทของโรงเรียนของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลกเขต 1

สมมุติฐานการวิจัย

- ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน มีทัศนะต่อคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินคุณภาพภายนอก ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน แตกต่างกัน
- ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน ที่สังกัดโรงเรียนรัฐบาลและโรงเรียนเอกชน มีทัศนะต่อคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินคุณภาพภายนอก ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน แตกต่างกัน

วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการศึกษารั้งนี้คือผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน โรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลกเขต 1 เป็นผู้บริหารสถานศึกษาจำนวน 125 คน ครูผู้สอน 2,711 คน รวมทั้งสิ้นจำนวน 2,836 คน กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาได้แก่ ผู้บริหาร สถานศึกษา จำนวน 66 คน ครูผู้สอน จำนวน 114 คน รวม 180 คน ซึ่งได้มาจากการสุ่มแบบ แบ่งชั้น (Stratified Sampling) โดยได้แก่ กลุ่มตัวอย่างจำนวน 180 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถาม แบ่งออกเป็น 2 ตอน

ตอนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับสภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย ตำแหน่งและประเภทของโรงเรียน ลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check list)

ตอนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับคุณลักษณะพึงประสงค์ของผู้ประเมินคุณภาพภายนอก ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประกอบด้วยด้านคุณธรรมและบุคลิกภาพ ด้านความรู้ ความสามารถในการประเมิน ด้านความสามารถในการสื่อสาร ลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) โดยกำหนดค่าน้ำหนักการประเมินเป็น 5 คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย น้อยที่สุด

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยส่งแบบสอบถามไปยังโรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างและขอความร่วมมือจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 1 และผู้บริหารสถานศึกษาเพื่อขอความอนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูล แบบสอบถามที่ส่งไปจำนวน 228 ฉบับ ได้รับคืน 180 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 79

สรุปผล

1. ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนมีทัศนะต่อคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินคุณภาพภายนอกระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในภาพรวมและเป็นรายด้านอยู่ในระดับมาก ด้านที่มีทัศนะมากที่สุด คือ ด้านคุณธรรมและบุคลิกภาพ รองลงมาคือ ด้านความรู้ ความสามารถในการประเมินและด้านความสามารถในการสื่อสารตามลำดับเมื่อจำแนกเป็นรายด้านมีข้อสรุปดังนี้

1.1 คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินภายนอกตามทัศนะของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน

1.1.1 ด้านคุณธรรมและบุคลิกภาพ

คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินคุณภาพภายนอกตามทัศนะของผู้บริหารสถานศึกษาค่าเฉลี่ยสูงสุด 5 อันดับแรก คือ การรักษาข้อมูลที่เป็นความลับของสถานศึกษา ความโปร่งใสตรวจสอบได้ การรายงานสิ่งที่ค้นพบตามความเป็นจริงอย่างชัดเจน ความรับผิดชอบ การปฏิบัติตามระเบียบข้อปฏิบัติของ สมศ.อย่างครบถ้วนสมบูรณ์ตามที่ได้รับมอบหมาย และการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายอย่างครบถ้วนสมบูรณ์

คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินคุณภาพภายนอกตามทัศนะของครูผู้สอนค่าเฉลี่ยสูงสุด 5 อันดับแรกสอดคล้องกับความคิดเห็นของผู้บริหารมีข้อแตกต่างจากผู้บริหาร คือ การไม่แสวงหาผลประโยชน์หรือทำธุรกิจอื่นใดในการตรวจเยี่ยมและการประเมินคุณภาพภายนอก ความเอาใจใส่ต่องานและหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย ความสุขุมเยือกเย็นเมื่อเผชิญกับความขัดแย้ง

1.1.2 ด้านความรู้ความสามารถในการประเมิน

คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินคุณภาพภายนอกตามทัศนะของผู้บริหารค่าเฉลี่ยสูงสุด 5 อันดับแรก คือ ความสามารถในการให้ข้อเสนอแนะการพัฒนาที่เป็นไปได้และสอดคล้องกับสภาพของสถานศึกษา การสรุปผลการตรวจเยี่ยมได้ตรงประเด็น ตามเกณฑ์และตัวบ่งชี้ การเก็บรวบรวมข้อมูลจากแหล่งต่างๆ ได้อย่างหลากหลาย ความสามารถในการประเมินและสรุปผลในภาพรวม ความสามารถในการให้ข้อเสนอแนะที่สร้างสรรค์โดยยึดข้อมูลและหลักฐานเป็นหลัก การสื่อความหมายของการเก็บข้อมูล/แหล่งข้อมูล ได้ถูกต้อง

คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินคุณภาพภายนอกตามทัศนะของครูผู้สอนค่าเฉลี่ยสูงสุด 5 อันดับแรกสอดคล้องกับความคิดเห็นของผู้บริหาร มีข้อแตกต่างจากผู้บริหาร คือ การจดบันทึกเพื่อการตรวจสอบรายงานตรงกับความเป็นจริง การสรุปผลการตรวจเยี่ยมได้ตรงประเด็นตามเกณฑ์และตัวบ่งชี้

1.1.3 ด้านความสามารถในการสื่อสาร

คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินคุณภาพภายนอกตามทัศนะของผู้บริหารค่าเฉลี่ยสูงสุด 5 อันดับแรก คือ การมีทักษะและเทคนิคการพูดคุยที่ดี ความสามารถในการใช้คำพากย์วิจารณ์ทางสร้างสรรค์ลักษณะที่เป็นมิตร การสร้างบรรยากาศในการพูดคุยใช้ภาษาที่ง่าย สั้น กะทัดรัดและสุภาพ ความสามารถในการเขียนรายงานให้เข้าใจ และสื่อความหมายได้ดี ความสามารถในการใช้ภาษาและข้อความที่กะทัดรัดมีความหมายถูกต้องชัดเจนเมื่อติดต่อสื่อสารด้วยวาจา ความสามารถในการสื่อสารให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายรับรู้อย่างชัดเจนและเปิดเผย

คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินคุณภาพภายนอกตามทัศนะของครูผู้สอนค่าเฉลี่ยสูงสุด 5 อันดับแรกสอดคล้องกับความคิดเห็นของผู้บริหาร มีข้อแตกต่างจากผู้บริหาร คือ การมีเทคนิคและวิธีการพูดที่จะไม่ทำให้สถานศึกษาเกิดความอับอายหรือรู้สึกต่ำต้าน ความสามารถในการวิเคราะห์สิ่งที่ได้ยินจากผู้พูดโดยการใช้คำถาม

1.2 คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินคุณภาพภายนอกตามทัศนะของผู้บริหารสถานศึกษาครูผู้สอนโรงเรียนรัฐบาลและโรงเรียนเอกชนมีดังนี้

1.2.1 ด้านคุณธรรมและบุคลิกภาพ

คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินคุณภาพภายนอกตามทัศนะของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนโรงเรียนรัฐบาลค่าเฉลี่ยสูงสุด 5 อันดับแรก คือ ความโปร่งใสตรวจสอบได้ ความรับผิดชอบ การปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายอย่างครบถ้วนสมบูรณ์ การรายงานสิ่งที่ค้นพบตามความเป็นจริงอย่างชัดเจน ความเอาใจใส่ต่องาน และหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายและการปฏิบัติตามระเบียบข้อปฏิบัติของ สมศ. อย่างครบถ้วนสมบูรณ์ตามที่ได้รับมอบหมาย

คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินคุณภาพภายนอกตามทัศนะของผู้บริหารสถานศึกษาและครูโรงเรียนเอกชน ค่าเฉลี่ยสูงสุด 5 อันดับแรก คือ การไม่แสวงหาผลประโยชน์หรือทำธุรกิจอื่นใดในการตรวจเยี่ยมและการประเมินคุณภาพภายนอก การมีเหตุผลและมีหลักฐานสนับสนุนในการประเมิน การรักษาข้อมูลที่เป็นความลับของสถานศึกษา ความรับผิดชอบ การปราศจากอคติและความลำเอียงในการประเมิน

1.2.2 ด้านความสามารถในการประเมิน

คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินคุณภาพภายนอกตามทัศนะของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนโรงเรียนรัฐบาล ค่าเฉลี่ยสูงสุด 5 อันดับแรก คือ ความสามารถในการประเมินและสรุปผลในภาพรวม ความสามารถในการให้ข้อเสนอแนะ การพัฒนาที่เป็นไปได้และสอดคล้องกับสภาพของสถานศึกษา การจดบันทึกเพื่อการตรวจสอบรายงานตรงกับความเป็นจริง การสรุปผลการตรวจเยี่ยมได้ตรงประเด็นตามเกณฑ์และตัวบ่งชี้ ความสามารถในการให้ข้อเสนอแนะที่สร้างสรรค์โดยยึดข้อมูลและหลักฐานเป็นหลัก

คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินคุณภาพภายนอกตามทัศนะของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนโรงเรียนเอกชน ค่าเฉลี่ยสูงสุด 5 อันดับแรกสอดคล้องกับ ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนโรงเรียนรัฐบาล มีข้อแตกต่างจากผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนโรงเรียนรัฐบาล คือ ความสามารถในการเขียนรายงานซึ่งอยู่บนฐานข้อมูลที่ได้รับการพิจารณาอย่างรอบคอบและความสามารถในการวิเคราะห์ข้อมูล

1.2.3 ด้านความสามารถในการสื่อสาร

คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินคุณภาพภายนอกตามทัศนะของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนโรงเรียนรัฐบาลค่าเฉลี่ยสูงสุด 5 อันดับแรก คือ ความสามารถในการใช้คำวิพากษ์วิจารณ์ในทางสร้างสรรค์ลักษณะที่เป็นมิตร การมีทักษะและเทคนิคการพูดคุยที่ดี การสร้างบรรยากาศในการพูดคุยใช้ภาษาที่ง่าย สั้น gọnทั้งรัดสุภาพ ความสามารถในการสื่อสารให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายรับรู้อย่างชัดเจนและเปิดเผย การมีเทคนิคและวิธีการพูดที่จะไม่ทำให้สถานศึกษาเกิดความอับอายหรือรู้สึกต่อต้าน

คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินคุณภาพภายนอกตามทัศนะของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนโรงเรียนอุบลฯ เนื่องจากสุด 5 อันดับแรกสอดคล้องกับความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนโรงเรียนรัฐบาล มีข้อแตกต่างจากผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนโรงเรียนรัฐบาล คือ การเลือกใช้คำตามที่มีผลต่อลักษณะความเที่ยงตรงและความลึกซึ้งของคำตอบ ความสามารถในการเขียนรายงานให้เข้าใจ และสื่อความหมายได้ดี การใช้คำตามเพื่อซักถามในจังหวะที่เหมาะสม ความสามารถในการใช้ภาษาและข้อความที่กะทัดรัดมีความหมายถูกต้องชัดเจนเมื่อติดต่อสื่อสารด้วยว่าจะความสามารถในการซึ่งรับอุปกรณ์ของสาระข้อมูลให้บุคลากรเข้าใจตรงกัน ความสามารถในการสื่อความรู้สึกนึกคิดมุมมองผ่านการเขียนการพูดคุยได้เหมาะสม

2. ผลการเปรียบเทียบทัศนะของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนที่มีต่อคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินคุณภาพภายนอกระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ดังนี้ ผู้บริหารสถานศึกษากับครูผู้สอนมีทัศนะต่อคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินคุณภาพภายนอกระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ด้านคุณธรรมและบุคลิกภาพ ด้านความรู้ความสามารถในการประเมินและด้านความสามารถในการสื่อสารในภาพรวมและเป็นรายข้อทุกข้อไม่แตกต่างกัน

3. ผลการเปรียบเทียบทัศนะของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนที่มีต่อคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินคุณภาพภายนอกระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในประเภทของโรงเรียนที่แตกต่างกัน มีดังนี้

3.1 ด้านคุณธรรมและบุคลิกภาพ

ผู้บริหารสถานศึกษาครูผู้สอนโรงเรียนรัฐบาลและโรงเรียนเอกชนมีทัศนะต่อคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินคุณภาพภายนอกระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ด้านคุณธรรมและบุคลิกภาพโดยภาพรวมไม่แตกต่างกัน แต่เมื่อพิจารณาในแต่ละคุณลักษณะที่พึงประสงค์พบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ใน 2 คุณลักษณะ คือ การเหตุผลและมีหลักฐานสนับสนุนในการประเมิน และการไม่แสวงหาผลประโยชน์ หรือทำธุรกิจอื่นใดในการตรวจเยี่ยมและการประเมินคุณภาพภายนอก นอกนั้นไม่แตกต่างกัน

3.2 ด้านความรู้ความสามารถในการประเมิน

ผู้บริหารสถานศึกษาครูผู้สอนโรงเรียนรัฐบาลและโรงเรียนเอกชน มีทัศนะต่อคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินคุณภาพภายนอก ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ด้านความรู้ความสามารถในการประเมินโดยภาพรวมและเป็นรายข้อทุกข้อไม่แตกต่างกัน

3.3 ด้านความสามารถในการสื่อสาร

ผู้บริหารสถานศึกษาครูผู้สอนโรงเรียนรัฐบาลและโรงเรียนเอกชน มีทัศนะต่อคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินคุณภาพภายนอก ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ด้านความสามารถในการสื่อสารโดยภาพรวมไม่แตกต่างกัน แต่เมื่อพิจารณาในแต่ละคุณลักษณะที่พึงประสงค์พบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ใน 2

คุณลักษณะ คือ การมีเทคนิคและวิธีการพูดที่จะไม่ทำให้สถานศึกษาเกิดความอับอาย หรือรู้สึกต่อต้าน และการเลือกใช้คำถ้าที่มีผลต่อลักษณะความเที่ยงตรงและความลึกซึ้งของคำตอบนอกนั้นไม่แตกต่างกัน

อภิปรายผล

จากการวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินคุณภาพภายนอก ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานตามทัศนะของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 1 ใน 3 ด้านคือ ด้านคุณธรรมและบุคลิกภาพด้านความรู้ความสามารถในการประเมิน ด้านความสามารถในการสื่อสาร มีประเด็นที่นำมาอภิปรายผล ดังนี้

1. ด้านคุณธรรมและบุคลิกภาพ ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 1 ทั่วไปทั้งที่เป็นโรงเรียนรัฐบาลและโรงเรียนเอกชนมีทัศนะเกี่ยวกับคุณลักษณะของผู้ประเมินคุณภาพภายนอกด้านการศึกษาขั้นพื้นฐานอยู่ในระดับมากเป็นอันดับแรกเหมือนกัน 5 คุณลักษณะคือ การรักษาข้อมูลที่เป็นความลับของสถานศึกษา การไม่แสวงหาผลประโยชน์ หรือทำธุรกิจอื่นใดในการตรวจเยี่ยมและการประเมินคุณภาพภายนอก ความรับผิดชอบ ความโปร่งใสตรวจสอบได้ การรายงานสิ่งที่ค้นพบตามความเป็นจริงอย่างชัดเจน ซึ่งสอดคล้องกับจรรยาบรรณของผู้ประเมินภายนอกของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (2546) ที่กำหนดให้ผู้ประเมินภายนอกต้องปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ โปร่งใส ตรวจสอบได้ โดยยึดจรรยาบรรณเป็นหลัก อันได้แก่ ความเป็นกลาง โปร่งใส รักษาความลับของข้อมูลสารสนเทศส่วนบุคคลและสถานศึกษาที่ได้รับระหว่างการตรวจเยี่ยมและการประเมินคุณภาพภายนอกอย่างเคร่งครัด การประเมินสภาพจริงเพื่อพัฒนาสู่มาตรฐาน ไม่ยอมให้อิทธิพลใดเบี่ยงเบนผลการประเมินให้ผิดไปจากความเป็นจริง ไม่แสวงหาผลประโยชน์ให้ตัวเองหรือผู้อื่น ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมโดยใช้ข้อมูลใดๆ ไม่รับและไม่เรียกร้องในสิ่งที่ไม่เกี่ยวข้องกับการประเมินคุณภาพภายนอก สถานศึกษา นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับแนวคิดของเจริญ เจรจาวัลย์ (2546 : 42) ที่กล่าวว่าจริยธรรมของผู้ตรวจสอบภายนอกใน การรักษาความลับ เป็นเรื่องสำคัญ การไม่รับผลประโยชน์ส่วนตน การไม่รับสินบน และวันชัย ศิริชนา (www.sk.schoolde.com) ซึ่งกล่าวถึงจรรยาบรรณผู้ตรวจสอบคุณภาพการศึกษา ในการไม่นำข้อมูลไปเปิดเผย สอดคล้องกับแนวคิดของเยาวดี วงศ์ยุทธ วิบูลย์ศรี (2548 : 119 -12) ซึ่งกล่าวว่านักประเมินต้องรักษาความลับอย่างเคร่งครัด นักประเมินจะต้องเก็บข้อมูลจากผู้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งต้องปิดบังเพื่อไม่ให้เกิดผลเสียหายต่อผู้ให้ข้อมูลหรือต้องประเมินในเรื่องที่ละเอียดอ่อนที่ไม่อาจเปิดเผยหรือเผยแพร่ สอดคล้องกับแนวคิดของบรรจง จันทร์มาศ (2543 : 157-158) และศิริพร ขอพรกลาง (2545 : 170 -171) ที่กล่าวถึงจรรยาบรรณของผู้ตรวจสอบตามระบบคุณภาพว่าต้องเป็นผู้มีความรับผิดชอบแต่ไม่ใช่อำนาจเกินขอบเขตสอดคล้อง

การงานวิจัยของเกื้อ กระแสงโสม (2547) ได้ให้แนวคิดสำหรับการประเมินผู้ประเมินคุณภาพ ภายนอกต้องรับผิดชอบต่อผลการประเมินทุกราย ทั้งนี้อาจเป็นเพราะผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนให้ความสำคัญต่อกุณลักษณะของผู้ประเมินคุณภาพภายนอกมากที่สุดในเรื่อง การเก็บข้อมูลที่เป็นความลับของสถานศึกษาและไม่นำข้อมูลของสถานศึกษาไปเผยแพร่ต่อสาธารณะซึ่งอาจมีผลกระทบต่อสถานศึกษาหรือตัวของบุคคลเอง และเพื่อไม่ให้เกิดผลเสียหายต่อผู้ให้ข้อมูลที่สำคัญเน้นการประเมินคุณภาพภายนอกเป็นการผลเพื่อการพัฒนา ใน การประเมินแต่ละครั้งผู้ประเมินคุณภาพควรชี้จุดพัฒนาและให้ข้อเสนอแนะและชื่นชม ความสำเร็จของสถานศึกษา เพื่อให้เกิดพัฒนาสู่มาตรฐานการศึกษา รวมทั้งความโปร่งใส ตรวจสอบได้และรับผิดชอบต่อผลการประเมินจะช่วยให้ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนมี ความมั่นใจในการประเมินว่ามีความเที่ยงตรงและยุติธรรมยิ่งขึ้น

2. ด้านความรู้ความสามารถในการประเมิน ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 1 ทั่วไปทั้งที่เป็นโรงเรียนรัฐบาลและ โรงเรียนเอกชนมีทักษะเกี่ยวกับคุณลักษณะของผู้ประเมินคุณภาพภายนอกระดับการศึกษา ขั้นพื้นฐาน อยู่ในระดับมากเป็นอันดับแรกเหมือนกัน 5 คุณลักษณะคือ ความสามารถในการประเมินและสรุปผลในภาพรวม การจดบันทึกเพื่อการตรวจสอบรายงานตรงกับความเป็นจริง การสรุปผลการตรวจเยี่ยมได้ตรงประเด็นตามเกณฑ์และตัวบ่งชี้ ความสามารถในการให้ ข้อเสนอแนะที่สร้างสรรค์โดยยึดข้อมูลและหลักฐานเป็นหลัก ความสามารถในการให้ ข้อเสนอแนะการพัฒนาที่เป็นไปได้และสอดคล้องกับสภาพของสถาน สอดคล้องกับชื่อสอดคล้อง กับจรรยาบรรณของผู้ประเมินภายนอกของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพ การศึกษา (2546) ที่กำหนดให้ผู้ประเมินภายนอกต้องปฏิบัติงานโดยยึดจรรยาบรรณ ตามบทบาทและหน้าที่ อันได้แก่ การสรุปและให้ข้อเสนอแนะ ประมาณ วิเคราะห์ข้อมูล และ ประเมินคุณภาพการศึกษาตามมาตรฐานประเมินภายนอก ไม่ประเมินให้ผิดไปจากความเป็นจริง ให้ข้อเสนอแนะแก่สถานศึกษาเพื่อนำไปสู่การพัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น และสอดคล้องกับงานวิจัยของ ปิยะมาศ หวังช่วยกลาง (2547) ที่ได้พบว่าสมรรถภาพที่พึง ประสงค์ของผู้ประเมินภายนอกระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานอันดับแรก คือ ความรู้ความสามารถ ในการประเมิน และสอดคล้องกับแนวคิดของ เยาวดี ราชชัยกุล วิบูลย์ศรี (2542 : 116 -118) ได้ให้แนวคิดด้านจริยธรรมของนักประเมินว่า ต้องรายงานการประเมินทั้งโดยวิชาและที่เป็น ลายลักษณ์อักษรอย่างเปิดเผยและตรงไปตรงมา รวมรายงานผลต่างๆ ไปตามความเป็นจริงและ รายงานข้อจำกัดต่างๆ ของการประเมินให้ผู้ฟังหรือผู้อ่านได้รับทราบ การประเมินต้องมี การเสนอผลถึงข้อดีและข้อจำกัดตามที่เป็นจริง เพื่อว่าผู้ฟังจะได้ทราบถึงจุดดีและจุดบกพร่อง ของการประเมินนั้นๆ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะ ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนมีความเชื่อมั่นว่า การที่ผู้ประเมินคุณภาพภายนอกมีความรู้ และความสามารถในการประเมินจะช่วยสะท้อนให้ สถานศึกษาเห็นจุดเด่น-จุดด้อยของสถานศึกษาและยังสามารถระบุถึงสาเหตุของปัญหา

รวมถึงเงื่อนไขของความสำเร็จ ได้อย่างชัดเจนให้ข้อเสนอแนะและวิธีการพัฒนาเพื่อนำไปสู่คุณภาพการศึกษาอย่างแท้จริง

3. ด้านความสามารถในการสื่อสาร ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 1 ทั่วไปทั้งที่เป็นโรงเรียนรัฐบาลและโรงเรียนเอกชนมีทักษะเกี่ยวกับคุณลักษณะของผู้ประเมินคุณภาพภายนอกระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานอยู่ในระดับมากเป็นอันดับแรกเมื่อนอกัน 5 คุณลักษณะคือ ความสามารถในการใช้คำวิพากษ์วิจารณ์ในทางสร้างสรรค์ลักษณะที่เป็นมิตร ความสามารถในการสื่อสารให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายรับรู้อย่างชัดเจนและเปิดเผย การสร้างบรรยากาศในการพูดคุยใช้ภาษาที่ง่าย สั้น กะทัดรัด และสุภาพ การมีทักษะและเทคนิคการพูดคุยที่ดี การมีเทคนิคและวิธีการพูดที่จะไม่ทำให้สถานศึกษาเกิดความอับอายหรือรู้สึกต่อต้าน สอดคล้องกับจีน เอ คิง และคณะ (King et al, 2001. pp. 229 -247) ได้พบว่าสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับผู้ประเมินแบ่งออกเป็น 4 องค์ประกอบหลัก อันได้แก่ ทักษะการเขียนเพื่อการสื่อสาร ทักษะการพูดเพื่อการสื่อสาร สอดคล้องกับจรรยาบรรณของผู้ประเมินภายนอกของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (2546) ที่กำหนดคุณสมบัติเบื้องต้น และคุณสมบัติเฉพาะ สำหรับผู้ที่จะได้รับการรับรองและแต่งตั้งเป็นผู้ประเมินภายนอกต้องมีทักษะในการสื่อสารด้วยวาจา สอดคล้องกับแนวคิดของพระราชนมุนี ประยุทธ์ ปัญโต (www.onesqa.or.th) ที่ได้กำหนดลักษณะของกัลยาณมิตรธรรม 7 คือ รู้จักพูดให้ได้ผล รู้จักชี้แจงให้เข้าใจ รู้ว่าเมื่อไรควรพูดอะไรอย่างไร และพยายามให้คำแนะนำ และสอดคล้องกับงานวิจัยของ เกื้อ กระแสงโสม (2547) ได้พบว่า สมรรถภาพที่จำเป็นของผู้ประเมินภายนอก คือ การสื่อสาร ปัญมาศ หัวงูชากกลาง (2547) ได้ศึกษาสมรรถภาพที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินภายนอกในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานพบว่าผู้ประเมินภายนอกระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ควรมีความสามารถในการสื่อสารและการทำงานอย่างมีส่วนร่วม ในทำนองเดียวกันที่สอดคล้องกับผลงานวิจัยของ สุวัฒน์ เงินจ่าและคณะ (2547 : 175) ได้ศึกษาเรื่องมาตรฐานและรูปแบบการพัฒนาหน่วยประเมินภายนอกระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานและได้ให้ข้อเสนอแนะต่อหน่วยประเมินภายนอกต้องพัฒนาศักยภาพผู้ประเมินภายนอกด้านทักษะการสื่อสารในการประเมิน ทั้งนี้อาจเป็นเพราะคุณลักษณะของผู้ประเมินคุณภาพภายนอกด้านทักษะสามารถทางด้านการสื่อสารเป็นคุณลักษณะที่สำคัญที่ช่วยให้การประเมินเป็นไปอย่างชัดเจนและสร้างสรรค์และการเขียนรายงานเป็นการสื่อสารให้ผู้ประเมินและผู้ถูกประเมินมีความเข้าใจในทิศทางเดียวกันและช่วยให้ผู้ประเมินคุณภาพภายนอกและสถานศึกษาได้ข้อมูลที่เป็นจริงเพื่อนำไปพัฒนาการศึกษาให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

4. การเปรียบเทียบทักษะของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนที่มีต่อกุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินคุณภาพภายนอก ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำแนกตามตำแหน่ง หน้าที่ผลการวิจัยพบว่า คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินคุณภาพภายนอก ด้านคุณธรรม และบุคคลิกภาพ ด้านความรู้ความสามารถในการประเมิน และความสามารถในการสื่อสาร

ไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้แสดงว่าผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนคิดตรงกัน uren ก็ถือคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินคุณภาพภายนอกระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานที่ควรจะเป็น ที่สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) ได้กำหนดคุณสมบัติของผู้ประเมินคุณภาพภายนอกไว้ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะคุณลักษณะของผู้ประเมินคุณภาพภายนอกในด้านนี้เป็นคุณลักษณะที่มีความสำคัญและจำเป็นทำให้ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนมีความคิดเห็นที่ไม่แตกต่างกัน

5. การเปรียบเทียบทัศนะของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนที่มีต่อคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินคุณภาพภายนอก ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำแนกตามประเภทของโรงเรียน ผลการวิจัยพบว่า

5.1 ด้านคุณธรรมและบุคลิกภาพ ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนโรงเรียนรัฐบาลและโรงเรียนเอกชนมีทัศนะต่อคุณลักษณะของผู้ประเมินคุณภาพภายนอกโดยภาพรวมไม่แตกต่าง ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้ แต่เมื่อพิจารณาในแต่ละคุณลักษณะที่พึงประสงค์พบว่าแตกต่างกันในด้านการมีเหตุผลและมีหลักฐานสนับสนุนในการประเมิน และการไม่แสวงหาผลประโยชน์ หรือทำธุรกิจอื่นใดในการตรวจเยี่ยมและการประเมินคุณภาพภายนอกโดยผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนโรงเรียนเอกชนให้ความสำคัญในคุณลักษณะที่พึงประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้อาจเป็นเพราะโครงสร้างและระบบการบริหารจัดการภายในองค์กรมีความแตกต่างกันจึงทำให้มีความต้องการแตกต่างกัน

5.2 ด้านความรู้ความสามารถในการประเมิน ของผู้บริหารสถานศึกษาครูผู้สอนโรงเรียนรัฐบาลและโรงเรียนเอกชนที่มีต่อคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินคุณภาพภายนอก ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ด้านความรู้ความสามารถในการประเมิน ไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้แสดงว่าผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนมีความคิดเห็นตรงกัน uren ก็ถือคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินคุณภาพภายนอกระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานที่ควรจะเป็น ที่สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) ได้กำหนดให้เป็นคุณสมบัติของผู้ประเมินคุณภาพภายนอก

5.3 ด้านความสามารถในการสื่อสาร ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนโรงเรียนรัฐบาลและโรงเรียนเอกชนมีทัศนะต่อคุณลักษณะของผู้ประเมินคุณภาพภายนอกโดยภาพรวมไม่แตกต่าง ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมุติฐาน แต่พบว่าบางเรื่องที่มีความคิดเห็นแตกต่างกัน เช่น มีเทคนิคและวิธีการพูดที่จะไม่ทำให้สถานศึกษาเกิดความอับอาย หรือรู้สึกต่อต้าน และเลือกใช้คำถ้ามีผลต่อลักษณะความเที่ยงตรงและความลึกซึ้งของคำตอบ โดยผู้บริหารและครูผู้สอนสังกัดโรงเรียนเอกชนให้ความสำคัญในคุณลักษณะที่พึงประสงค์ดังกล่าวมากกว่า ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนโรงเรียนรัฐบาล ทั้งนี้อาจเป็น เพราะโรงเรียนรัฐบาลและโรงเรียนเอกชนได้รับการประเมินคุณภาพด้วยเกณฑ์และขั้นตอนเดียวกัน จึงทำให้มีความแตกต่างกันในความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณลักษณะของผู้ประเมินคุณภาพภายนอกในภาพรวม

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะสำหรับการนำผลการวิจัยไปใช้

1. สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) ควรนำไปใช้ในการคัดเลือกและพัฒนาคุณลักษณะของผู้ประเมินคุณภาพภายนอกในด้านต่างๆ ให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้รับการประเมินในแต่ละประเด็น

2. สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา ควรมีการพัฒนาผู้ประเมินคุณภาพภายนอกให้มีคุณลักษณะที่เหมาะสมยิ่งขึ้นโดยเฉพาะทางด้านการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับของสถานศึกษา การไม่แสวงหาผลประโยชน์ หรือทำธุรกิจอื่นใดในการตรวจเยี่ยมและการประเมินคุณภาพภายนอก ความโปร่งใสตรวจสอบได้ การรายงานสิ่งที่ค้นพบตามความเป็นจริงอย่างชัดเจน การสรุปผลการตรวจเยี่ยมได้ตรงประเด็นตามเกณฑ์และตัวบ่งชี้ ความสามารถในการให้ข้อเสนอแนะการพัฒนาที่เป็นไปได้และสอดคล้องกับสภาพของสถาน มีทักษะและเทคนิคการพูดคุยที่ดี

3. ผู้ประเมินคุณภาพภายนอกควรพัฒนาศักยภาพด้านคุณธรรมและบุคลิกภาพ การรักษาข้อมูลที่เป็นความลับของสถานศึกษา การไม่แสวงหาผลประโยชน์ หรือทำธุรกิจอื่นใดในการตรวจเยี่ยมและการประเมินคุณภาพภายนอก ความรับผิดชอบ ความโปร่งใสตรวจสอบได้ การรายงานสิ่งที่ค้นพบตามความเป็นจริงอย่างชัดเจน

4. ผู้ประเมินคุณภาพภายนอกควรพัฒนาศักยภาพด้านความรู้ความสามารถในการประเมิน ความสามารถในการประเมินและสรุปผลในภาพรวม การจดบันทึกเพื่อการตรวจสอบรายงานตรงกับความเป็นจริง การสรุปผลการตรวจเยี่ยมได้ตรงประเด็นตามเกณฑ์ และตัวบ่งชี้ ความสามารถในการให้ข้อเสนอแนะที่สร้างสรรค์โดยยึดข้อมูลและหลักฐานเป็นหลัก ความสามารถในการให้ข้อเสนอแนะการพัฒนาที่เป็นไปได้และสอดคล้องกับสภาพของสถาน

5. ผู้ประเมินคุณภาพภายนอกควรพัฒนาศักยภาพด้านความสามารถในการสื่อสาร ความสามารถในการใช้คำวิพากษ์วิจารณ์ในทางสร้างสรรค์ลักษณะที่เป็นมิตร ความสามารถในการสื่อสารให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายรับรู้อย่างชัดเจนและเปิดเผย การสร้างบรรยากาศในการพูดคุยเชิงภาษาที่ง่าย สนับสนุนทัศนคติและสุภาพ การมีทักษะและเทคนิคการพูดคุยที่ดี การมีเทคนิคและวิธีการพูดที่จะไม่ทำให้สถานศึกษาเกิดความอับอายหรือรู้สึกต่อต้าน

ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรมีการศึกษาเกี่ยวกับคุณลักษณะที่เป็นจริงของผู้ประเมินคุณภาพภายนอก ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานและระดับอื่นๆ เพื่อเป็นข้อมูลและแนวทางในการพัฒนาคุณภาพของ การประเมินจากภายนอก

2. ควรมีการศึกษาปัจจัยต่างๆ ที่ส่งผลต่อการประเมินคุณภาพภายนอก

บรรณาธิการ

บรรณานุกรม

กรมสามัญศึกษา. (2542). การประกันคุณภาพการศึกษาระบบทั่วไป. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศาสนา.

เกื้อ กระแส. (2547). การพัฒนาการรับรองผู้ประเมินคุณภาพภายใต้แนวทางคิดที่เน้นสมรรถภาพสำหรับการประเมินสถานศึกษา. กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

จำรัส หนองมาก. (2544). ปฏิบัติการประกันคุณภาพการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : SUNPRINTING.

เจริญ เจริญวัลย์. (2546). การตรวจสอบภายในและการควบคุมคุณภาพภายใน. กรุงเทพมหานคร : พอดี.

ชาตรี สำราญ. (2544). เตรียมตัวครูสู่การประกันคุณภาพ. กรุงเทพมหานคร : มูลนิธิสตดชรี – สตงชติวงศ์.

ชุดตนนท์ อิทธิรัตน์. (2546). รูปแบบการจัดการการประเมินคุณภาพภายใต้สถานบันอุดมศึกษาไทย (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก : <http://www.onesqa.or.th>. [10 เมษายน 2548].

ทรงศักดิ์ ภู่สีอ่อน. (2547). การพัฒนารูปแบบการประเมินคุณภาพผู้ประเมินภายนอกสำหรับการศึกษาขั้นพื้นฐาน. พิษณุโลก : มหาวิทยาลัยนเรศวร.

ทวีป ศิริรัศมี. (2545). การวางแผนพัฒนาและประเมินโครงการ. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกอ).

บรรจง จันทมาส. (2543). ระบบบริหารคุณภาพ ISO9000 : 2000. กรุงเทพมหานคร : ส. เอเชียเพรส.

ปียะมาศ หวังช่วยกลาง. (2547). สมรรถภาพที่พึงประสงค์ของผู้ประเมินภายนอกในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก : <http://www.onesqa.or.th>. [10 เมษายน 2548].

เยาวดี ราชชัยกุล วิบูลย์ศรี. (2542). การประเมินโครงการ : แนวคิดและแนวปฏิบัติ. กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

รุ่ง แก้วแดง. (2544). ประกันคุณภาพการศึกษาทุกคนทำได้ไม่ยาก. พิมพ์ครั้งที่ 9. กรุงเทพมหานคร : มติชน.

วันชัย ศิริชนะ. (2547). รายงานผลผู้ตรวจสอบคุณภาพการศึกษา. (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก : <http://www.sk.schoolde.com> [10 เมษายน 2548].

ราภรณ์ บุญเจียม. (2546). ปัจจัยที่ส่งผลต่อการใช้ผลการประเมินภายนอกเพื่อพัฒนาคุณภาพสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน. กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สถาบันส่งเสริมการประเมินคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาแห่งชาติ. (2541).

กรอบการประเมินคุณภาพภายนอกระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน.

กรุงเทพมหานคร : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. เอกสารอัดสำเนา.

(2544). แนวทางการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา : เพื่อพร้อมรับ

การประเมินภายนอก. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร : พิมพ์ดี.

(2545). หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินคุณภาพภายนอกของสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน. [ม.ป.ท. : ม.ป.พ.]. เอกสารอัดสำเนา.

สถาบันส่งเสริมการประเมินคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาแห่งชาติ. (2546). จุลสาร

ประชาคมประกันคุณภาพการศึกษา. [ม.ป.ท. : ม.ป.พ.].

สมคิด พรเมชัย และสุพักตร์ พิบูลย์. (2544). การประกันคุณภาพภายนอกในสถานศึกษา.

นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช.

สมศักดิ์ สินธุระเวชญ์. (2542). มุ่งสู่คุณภาพการศึกษา. กรุงเทพมหานคร :

พิมพ์วัฒนาพานิช.

สมหวัง พิชัยนุวัฒน์. (2544). รวมบทความทางการประเมินโครงการ.

กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สมหวัง พิชัยนุวัฒน์. (2545). รวมบทความ สมศ (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก :

<http://www.onesqa.or.th>. [10 เมษายน 2548].

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษา. (2541). เอกสารชุดประกันคุณภาพการศึกษา
เล่ม 1 แนวทางการประกันคุณภาพการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการ
ประถมศึกษาแห่งชาติ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. (2544). มาตรฐานการศึกษาเพื่อ¹
การประเมินคุณภาพภายนอกระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน. กรุงเทพมหานคร :
พิมพ์ดี.

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน. (2542). การเขียนรายงานการประเมินตนเอง.

กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศาสนา.

สำนักงานทดสอบทางการศึกษา กรมวิชาการ. (2542). การประกันคุณภาพของสถาน
ศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.

สำนักงานปฏิรูปการศึกษา. (2543). พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.

- สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา. (2544). กรอบการประเมินคุณภาพภายในของระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา.
- สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา. (2546). ระบบการประกันคุณภาพการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : พิมพ์ดี.
- สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา. (2546). รายงานผลการติดตามและประเมินการดำเนินงานประเมินคุณภาพภายนอก (ออนไลน์).
- เข้าถึงได้จาก : <http://www.onesqa.or.th>. [10 เมษายน 2548].
- สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา. (2547). รายงานประจำปี สมศ. (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก :<http://www.onesqa.or.th>. [10 เมษายน 2548].
- สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก :<http://www.onesqa.or.th>. [10 เมษายน 2548].
- สุนทร พุนพิพัฒน์. (2540). ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9000. กรุงเทพมหานคร : เอกพันธ์.
- สุวัฒน์ จำเงินและคณะ. (2547). มาตรฐานและรูปแบบการพัฒนาหน่วยประเมินภายนอกระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน. (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก :<http://www.onesqa.or.th>. [10 เมษายน 2548].
- ศิริพร ขอพากลาง. (2545). ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9000. กรุงเทพมหานคร : สยามสปอร์ต.
- Davis, P. P. **A study of current perceptions and expectation of evaluators and special educators regarding the role of the evaluator.** Thesis (Ed.D) BostonCollege, n.p. (Dissertation Abstract Online). From : <http://thailis.uni.net/dao/detail.nsp>.
- King, J.A. et al. (Spring – Summer, 2001). "Toward a Taxonomy of Essential Evaluator Competencies," **American Journal of Evaluation.** 22 (2) : p. 229 – 247.
- Mertens D.M. (1994). Training evaluators : Unique Skilled and Knowledge. San Francisco : Jossey-Bass Publishers.
- Murgatroyd, Stephen and Morgan, Colin. **Total Quality Management and the School.** Buckingham: Open University Press, 1994.