



บันทึกที่ 1

บันทึก

ความเป็นมาและความสำคัญของปืนใหญ่

การพัฒนาคุณภาพการประถมศึกษาต้องอาศัยกระบวนการบริหาร กระบวนการเรียน การสอน และกระบวนการนิเทศการศึกษา (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, 2528) ในวงการศึกษาของประเทศไทย ยอมรับว่าการนิเทศการศึกษาช่วยพัฒนาปรับปรุง ประสิทธิภาพการศึกษาให้ดีขึ้นได้ การนิเทศการศึกษาจึงเป็นมาตรฐานการที่ดีอย่างหนึ่งที่มีผลโดย ตรงต่อมารฐานการจัดการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ จึงได้ กำหนดนโยบายในแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2530-2534) เกี่ยวกับ กับ การบริหารและการนิเทศ คือ ปรับปรุงการบริหารและการนิเทศการศึกษาให้มีประสิทธิภาพและ เป้าหมายของแผนให้มีการปรับปรุงการนิเทศติดตาม และพัฒนาบุคลากรให้มีประสิทธิภาพเป็น ระบบสนับสนุนและพัฒนาการเรียนการสอนโดยตรง (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษา แห่งชาติ, 2529)

บุคลากรทางการศึกษาที่มีบทบาทโดยตรงต่อการพัฒนาการเรียนการสอนในโรงเรียน คือ ครู ครูเป็นบุคลากรที่มีบทบาทสำคัญต่อคุณภาพในการศึกษาเล่าเรียนของเด็ก พลเมืองของ ชาติจะมีความรู้ความสามารถดีมากัน้อยเพียงใด ย่อมขึ้นอยู่กับคุณภาพของครู เพราะผลทางการ สอนของครูมีส่วนลับพันธ์โดยตรงต่อผลลัมภ์ทางการเรียนของนักเรียน (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา คุรุสาน, 2523) โดยเฉพาะครูประถมศึกษานั้น เป็นตัวจagger อันสำคัญอื่น ในการปฏิบัติหน้าที่การ ศึกษาของชาติ ทำหน้าที่สอนผู้ที่อยู่ในวัยเรียนกลุ่มใหญ่ที่สุด และการศึกษาระดับประถมศึกษามี อิทธิพลต่อบุคลิกภาพของมนุษย์เป็นอย่างมาก หากครูประถมศึกษาเป็นครูที่มีประสิทธิภาพเป็นแบบ อย่างที่ดีในทุก ๆ ด้านแล้ว ก็จะส่งผลต่อคุณภาพการเรียนการสอนในโรงเรียนประถมศึกษา (สิริเนตร โอมละออง, 2532) ดังนั้นครูจึงควรได้รับการพัฒนาให้มีความรู้ความสามารถในด้าน การจัดการเรียนการสอนและในเชิงวิชาการที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีการ์ดปั๊บบัน สิ่งที่ช่วยให้ครูเกิดการ พัฒนาการด้านดังกล่าว คือ การนิเทศการสอน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการนิเทศการศึกษา ชั้น วิจิตร (ธีระกุล) วรุตบางกุร, กาญจนฯ ศรีกาฬสินธุ์ และ สุพิชญา ธีระกุล (2520) กล่าวว่า

หัวใจของความสำเร็จในการปรับปรุงคุณภาพการศึกษาอยู่ที่คุณภาพการสอนและวิธี ซึ่งจะต้องปรับปรุงโดยใช้กระบวนการ วิธีการ และเทคนิคเฉพาะอย่าง

การนิเทศการสอนเป็นหน่วยข้อของการนิเทศการศึกษา เป็นกระบวนการสำหรับปรับปรุงในชั้นเรียนและกิจกรรมที่ดำเนินในโรงเรียนที่เกี่ยวข้องกับครูโดยตรง (Glickman, 1981) และลัมต์ ธรรมบำรุง (2526) กล่าวว่า การนิเทศการสอนจะเป็นส่วนหนึ่งของการนิเทศการศึกษา คือ มุ่งในด้านการปรับปรุงการเรียนการสอนโดยตรงซึ่งปัจจุบันนักการศึกษาและผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษา ได้ให้ความสนใจที่จะใช้การนิเทศการสอน เพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ดังที่ นพดล ไวยพาณิช (2529) กล่าวว่า แนวโน้มและความต้องการของการนิเทศการศึกษาในเมืองไทยในอนาคตนี้จะเน้นให้ความสนใจการนิเทศการสอนมากขึ้น ทั้งในและนอกห้องเรียน ซึ่งน้อมศรี เดชา และคณะ (2526) ได้กล่าวว่า การนิเทศการสอนเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการเรียนการสอนในปัจจุบัน เนื่องจากครูมีภาระอัพหนักในการสอนอยู่แล้ว มีภาระในด้านการเรียนการสอน และในด้านความต้องการช่วยเหลือส่วนตัว ต้องการคำแนะนำจากผู้มีความรู้และประสบการณ์ ต้องการทราบเทคนิคใหม่ ๆ ทางการสอน เพื่อปรับปรุงการเรียนการสอนให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น

เนื่องจากโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษามีจำนวนมาก หากจะรอการนิเทศการศึกษาจากศึกษานิเทศก์แต่เพียงฝ่ายเดียว การพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้มีประสิทธิภาพคงกระทำได้ยาก ดังนี้โรงเรียนประถมศึกษาจะต้องพยายามหาทางปรับปรุงคุณภาพการจัดการเรียนการสอน โดยการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนซึ่ง สิบปันนท์ เกตุทัต (2518) ได้ใช้ข้อเสนอแนะไว้ว่า "การนิเทศการศึกษาเพื่อปรับปรุงการเรียนการสอนที่ได้ผลอย่างแท้จริง จะต้องเป็นการนิเทศภายในโรงเรียนเอง" และบุคคลสำคัญที่จะเป็นผู้กำกับให้เกิดการนิเทศภายในโรงเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ คือ ผู้บริหารโรงเรียน ทั้งนี้เพราะผู้บริหารโรงเรียนเป็นบุคลากรที่อยู่ใกล้ชิดกับครุ�ากที่สุด เป็นผู้รับผิดชอบและความต้องการของครุอย่างแท้จริง ซึ่งหน้าที่สำคัญประการหนึ่งของผู้บริหารคือหน้าที่ในการนิเทศการศึกษา ดังที่ กิติมา ปรีดิติก (2532) กล่าวว่า ผู้กำหนดหน้าที่นิเทศการศึกษาและเป็นผู้ให้การสนับสนุน ช่วยเหลือ และมีส่วนร่วมในการปรับปรุงการเรียนการสอนมีหลายกลุ่ม กลุ่มหนึ่งคือ ผู้บริหารโรงเรียน ได้แก่ ครูใหญ่ อาจารย์ใหญ่ หรือผู้อำนวยการ ผู้ช่วยฝ่ายวิชาการ และหัวหน้าหมวดวิชา ในทางปฏิบัติผู้บริหารโรงเรียนเป็นผู้มีส่วนอย่างสำคัญที่จะผลักดันให้มีการนิเทศภายในโรงเรียนบรรลุผล เป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงการเรียนการสอนทั้งมวลในโรงเรียนให้มีประสิทธิภาพ

แต่อย่างไรก็ตามจากผลการวิเคราะห์โครงการปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพการประถมศึกษา ของหน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2528) พบว่า ปัญหาการพัฒนาคุณภาพการประถมศึกษา มีสาเหตุสืบเนื่องมาจาก การปฏิบัติงานนิเทศของบุคลากรในโรงเรียน เช่น ผู้บริหารโรงเรียนมีความสนใจในงานวิชาการอยู่ในระดับต่ำ ครรภ์สอนไม่เปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการสอน ขาดความรับผิดชอบในหน้าที่ ปฏิบัติงานไม่เต็มความสามารถ เติมหลักสูตรและเติมเวลา และมักจะไม่สอนตรงตามคู่มือครุหรือแผนการสอน การปฏิบัติงานนิเทศส่วนใหญ่ไม่ได้มุ่งพัฒนาการเรียนการสอนอย่างจริงจัง สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2529) ได้เห็นความสำคัญในเรื่องนี้ จึงมีเป้าหมายแผนตัวบทบริหารและสนับสนุนโดยกำหนดให้ผู้บริหารโรงเรียนนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน โดยมุ่งเน้นการนิเทศการสอนในชั้นเรียนอย่างสม่ำเสมอทุกลัพดาห์

สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดลำปาง เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบการจัดการศึกษา ระดับประถมศึกษา ในส่วนที่ลังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ มีโรงเรียน ในลังกัด 525 โรง สภាដีดงของโรงเรียนแต่ละแห่งอยู่กรุงราชธานี และห่างไกลกันตามสภาพภูมิศาสตร์ ซึ่งมีพื้นที่เป็นป่าไม้และภูเขา ร้อยละ 72.22 (สำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดลำปาง, 2529) มีจำนวนโรงเรียนที่อยู่ใกล้อำเภอถึงร้อยละ 71.50 (สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดลำปาง, 2527) การคมนาคมไม่สะดวก ทำให้เกิดปัญหาการกระจายอัตรากำลังครุ่นไม่เหมาะสมระหว่างท้องที่ที่มีการคมนาคมแตกต่างกัน สภាចดังกล่าวทำให้การศึกษาของโรงเรียนประถมศึกษา ในลังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดลำปาง ในเรื่องการจัดกระบวนการเรียนการสอน โรงเรียนไม่สามารถดำเนินการได้ตรงข้อกำหนดหลักสูตร นอกจากนี้ยังมีผลทำให้ขาดเรียนหลายท้องที่ไม่มีความรู้ความสามารถตามจุดหมายของหลักสูตร ภาระสำคัญยังคงอยู่ที่ตัวครรภ์สอน แต่ครรภ์สอนยังขาดความรู้ความสามารถที่จะจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังมีภาระทางการศึกษาที่ต้องแบ่งเวลาไปดูแลบ้านเรือน ทำให้ขาดเรียนหลายท้องที่ จึงได้กำหนดนโยบายในแผนพัฒนาการประถมศึกษาของสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดลำปาง ฉบับที่ 6 ด้านคุณภาพคือ เร่งปรับปรุงประสิทธิภาพการเรียนการสอนตามหลักสูตร พฤทธศักราช 2521 โดยมุ่งเน้นทุกกลุ่มประสบการณ์ ด้านบริหารและนิเทศ คือ เพิ่มประสิทธิภาพการนิเทศการศึกษา

จากข้อมูลดังกล่าวและได้ทราบแล้วในนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เป็นอย่างดี สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดลำปาง จึงได้กำหนดนโยบายในแผนพัฒนาการประถมศึกษาของสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดลำปาง ฉบับที่ 6 ด้านคุณภาพคือ เร่งปรับปรุงประสิทธิภาพการเรียนการสอนตามหลักสูตร พฤทธศักราช 2521 โดยมุ่งเน้นทุกกลุ่มประสบการณ์ ด้านบริหารและนิเทศ คือ เพิ่มประสิทธิภาพการนิเทศการศึกษา

ทุกระดับ โดยเฉพาะการนิเทศภายในโรงเรียน เน้นการนิเทศการสอน (ส้านักงานการประถมศึกษาจังหวัดลำปาง , 2529) และได้กำหนดมาตรการและเกณฑ์ชั้นต่ำการนิเทศและติดตามผล เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาในระดับโรงเรียน เป็นแนวทางให้โรงเรียนดำเนินการจัดการนิเทศภายในโรงเรียน ดังนี้

1. ประชุมประจำเดือน เพื่อติดตามการดำเนินการตามมาตรการและเกณฑ์ชั้นต่ำของส้านักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ 1 ครั้ง/เดือน
2. นิเทศภายในโรงเรียนอย่างสม่ำเสมอ 1 ห้อง/สัปดาห์ โดย
 - 2.1 จัดทำปฏิทินนิเทศการสอน
 - 2.2 ใช้เครื่องมือในการนิเทศการสอน
 - 2.3 จัดทำสมุดบันทึกหัวข้อนิเทศ
 - 2.4 จัดให้ครูมีสมุดนิเทศทุกคน
 - 2.5 นิเทศการสอนในขอบข่ายต่อไปนี้ คือ เอกสารหลักสูตรและสื่อการเรียน เอกสารการสอนและการวัดผลประเมินผล พฤติกรรมการสอนของครู ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการสอน การจัดห้องเรียนและกิจกรรมล่งเสริมการเรียนการสอน
3. ประชุมทางวิชาการ 1 ครั้ง/เดือน
4. ปฏิบัติงานนอกสถานที่ไม่เกิน 5 วัน/เดือน
5. ใช้อาคารสถานที่บริเวณโรงเรียนให้คุ้มค่า และดูแลรักษาให้สะอาด เรียบร้อย
6. สรุปผลการปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานชั้นต่ำของโรงเรียน เสนอประชานกลุ่ม และส่งข้อมูลย้อนกลับให้ครุกราย (ส้านักงานการประถมศึกษาจังหวัดลำปาง, 2531 และ 2532)

และให้โรงเรียนจัดทำระดับคุณภาพลีขของคะแนนเฉลี่ยผลลัพธ์จากการเรียนทุกลุ่มประสบการณ์ ของนักเรียนทุกระดับชั้น ทุกโรงเรียน เพื่อให้สามารถกำหนดจุดปฏิบัติและกลุ่มวิชาที่มีปัญหาด้านคุณภาพ และดำเนินการแก้ไขปรับปรุงให้มีการพัฒนาขึ้น โดยมีเกณฑ์ของคะแนนและสีประจำกลุ่มคะแนน ดังนี้

ระดับมีมาก	ใช้สีทอง	มีคะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ร้อยละ	80 ขึ้นไป
ระดับดี	ใช้สีเขียว	มีคะแนนเฉลี่ยระหว่างร้อยละ	70 - 79
ระดับค่อนข้างดี	ใช้สีน้ำเงิน	มีคะแนนเฉลี่ยระหว่างร้อยละ	60 - 69
ระดับพอใช้	ใช้สีชมพู	มีคะแนนเฉลี่ยระหว่างร้อยละ	40 - 59
ระดับต้องแก้ไข	ใช้สีแดง	มีคะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ร้อยละ	39 ลงมา

(สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดลำปาง คำสั่งที่ ศธ 1458/0034 ลงวันที่ 5 มกราคม 2531)

จากการรายงานผลสรุปการนิเทศติดตามในระดับโรงเรียนประจำว่า โรงเรียนที่มีการนิเทศภายในทุกสัปดาห์มี 444 โรงเรียน คิดเป็นร้อยละ 84.75 ของโรงเรียนทั้งหมด (สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดลำปาง, 2532) และการรายงานการจัดระดับคุณภาพโรงเรียนประถมศึกษา ปีการศึกษา 2530 และ 2531 ดังนี้

ระดับคุณภาพ	ปีการศึกษา	
	2530	2531
ระดับคุณภาพดีมาก	-	-
ระดับคุณภาพดี	30	54
ระดับคุณภาพค่อนข้างดี	386	425
ระดับคุณภาพพอใช้	111	46
ระดับคุณภาพควรปรับปรุง	1	-

(สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดลำปาง, 2531 และ 2532)

ข้อมูลดังกล่าวนี้ ซึ่งจะเห็นโดยภาพรวมของการประเมินผลของจังหวัดลำปางแล้ว มีการพัฒนาการก้าวหน้าชั้น กล่าวคือ คุณภาพล้วนใหญ่ขึ้นอยู่ในระดับค่อนข้างดี ซึ่งต้องมีการพัฒนาขึ้นไปอีก ในระดับดี และดีมากต่อไป (สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดลำปาง, 2531) นอกจากนี้จากรายงานดังกล่าวแล้ว ยังมีการรายงานการประเมินคุณภาพผู้เรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ระดับ

ประเทศ ได้เสนอข้อมูลค่าคะแนนเฉลี่ยร้อยละ ค่าคะแนนที่ปกติ และร้อยละของนักเรียนที่มีผลนำพอใจ เป็นรายกลุ่มประสบการณ์ ปีการศึกษา 2527 - 2531 ของสำนักงานการประกันคุณภาพ จังหวัดลำปาง ดังตาราง

ปีการศึกษา	ค่าคะแนนเฉลี่ยร้อยละ					ที่ - ปกติ	ร้อยละของนักเรียนที่นำพอใจ				
	ไทย	คณิต	สปช.	กพอ.	สلن.		ไทย	คณิต	สปช.	กพอ.	
2531	58.76	40.65	54.43	66.19	44	75	23	64	77		
	2.56	-2.53	4.72	9.14	-4	9	-12	15	13		
2530	56.20	43.18	49.71	57.05	48	66	35	49	64		
2529	55.18	41.99	51.61	62.08	44	63	26	54	75		
2528	52.52	29.61	42.43	52.32	46	59	5	27	59		
2527	53.48	39.24	45.13	57.63	58	56	22	35	59		

(สำนักงานการประกันคุณภาพจังหวัดลำปาง, 2532)

จากข้อมูลดังกล่าว จะเห็นว่าค่าคะแนนเฉลี่ยร้อยละของนักเรียน และร้อยละของนักเรียนที่นำพอใจ มีการพัฒนาขึ้นในแต่ละปี แต่ยังมีค่าคะแนนเฉลี่ยร้อยละของบางกลุ่มประสบการณ์ ที่ยัง "ขึ้นลง" อยู่ และที่สำคัญคือ ค่าคะแนนเฉลี่ยร้อยละไม่ถึงเกณฑ์สำหรับคุณภาพการประกันคุณภาพแห่งชาติ ได้กำหนด และร้อยละของนักเรียนยังไม่นำพอใจ จากข้อมูลที่สำนักงานการประกันคุณภาพจังหวัดลำปาง ได้สรุปว่า ผลสัมฤทธิ์จากการเรียนกลุ่มทักษะ กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต กลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย ยังอยู่ในเกณฑ์ต่ำ ทั้งนี้เนื่องจากครูชาดทักษะในการสอน ครูใช้สื่อประกอบการสอนน้อย นักเรียนขาดการสอนชื่อม เสริม และขาดการเอาใจใส่ จากครูอย่างจริงจัง และการนิเทศยังไม่ส่งผลไปถึงการแก้ปัญหาการสอนเท่าที่ควร จำเป็นต้องศึกษาหาแนวทางแก้ไขปรับปรุงและพัฒนา เพื่อการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ (สำนักงานการประกันคุณภาพจังหวัดลำปาง, 2532)

เนื่องจากโรงเรียนประถมศึกษาในสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดลำปาง มีผลลัพธ์ในการจัดการประถมศึกษา และสภาพทั่วไปมีความแตกต่างจากที่อื่นดังกล่าวข้างต้น ขณะนี้ การจัดการนิเทศการสอนของโรงเรียนแต่ละแห่งนี้ อาจจะแตกต่างกันไปตามสภาพความ จำเป็น และยังไม่มีผู้ใดวิจัยเรื่องนี้มาก่อน จึงน่าจะมีการศึกษาถึงสภาพปัจจุบัน และปัญหา อุปสรรคต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการนิเทศการสอนว่ามีอย่างไร เพื่อจะได้แสวงหาแนว ทางในการพัฒนาและส่งเสริมให้มีการจัดการนิเทศการสอนในโอกาสต่อไป จากเหตุผลดังกล่าว และจากการศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาเกี่ยวกับการดำเนินการด้านนิเทศการสอนในโรงเรียน ประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดลำปาง ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษา การจัดการนิเทศการสอนในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด ลำปาง ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการวิจัยจะมีแนวทางสำหรับหน่วยงานอื่นสังกัดในการส่งเสริมและ พัฒนาการจัดการนิเทศการสอนในโรงเรียนให้สามารถยกระดับคุณภาพดีขึ้นต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อศึกษาการจัดการนิเทศการสอนในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงาน การประถมศึกษาจังหวัดลำปาง
- เพื่อศึกษาปัญหาของการจัดการนิเทศการสอนในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัด สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดลำปาง

ขอบเขตของการวิจัย

- ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่ โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงาน การประถมศึกษาจังหวัดลำปาง ผู้ให้ข้อมูลคือ ผู้บริหารโรงเรียนในปีการศึกษา 2532 จำนวน 525 คน และครูหัวหน้างานวิชาการโรงเรียน จำนวน 525 คน
- การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาการจัดการนิเทศการสอนในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดลำปาง ซึ่งมีประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

- การเตรียมการจัดการนิเทศการสอน ประกอบด้วย
 - การวางแผนการนิเทศการสอน
 - การเตรียมบุคลากรผู้มีส่วนร่วมในการนิเทศการสอน

- 1.3 การเตรียมงบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ สำหรับการนิเทศการสอน
- 1.4 การเตรียมกำหนดช่วงเวลาการนิเทศการสอน
- 1.5 การเตรียมการประเมินผลการนิเทศการสอน
2. การดำเนินการนิเทศการสอน ประกอบด้วย
 - 2.1 เทคนิควิธีการนิเทศการสอน
 - การประชุม
 - การสังเกตการสอน
 - การสานเส้น
 - การสนับสนุนให้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการ
 - การสนับสนุนให้มีการวิจัยเชิงปฏิบัติการ
 - การทางานให้ครุ่นได้อ่านรายสารทางวิชาการ
 - การเขียนซึ่นเรียน
 - 2.2 การส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินการนิเทศการสอน
 - 2.3 การนิเทศตามผลการดำเนินการนิเทศการสอน
3. การติดตามประเมินผลการจัดการนิเทศการสอนในโรงเรียน
4. นักทำการจัดการนิเทศการสอนในโรงเรียน
 - 4.1 การเตรียมการจัดการนิเทศการสอน
 - 4.2 การดำเนินการนิเทศการสอน
 - 4.3 การติดตามประเมินผลการจัดการนิเทศการสอน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผลกระทบการวิจัยจะเป็นแนวทางให้สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดลำปาง นำไปปรับปรุงและส่งเสริมให้มีการจัดการนิเทศการสอนในโรงเรียนประถมศึกษา ในสังกัดอย่างมีประสิทธิภาพ
2. ผลกระทบการวิจัยจะเป็นแนวทางแก้โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดลำปาง ในการจัดการนิเทศการสอนในโรงเรียนอย่างมีประสิทธิภาพ

นิยามศัพท์เฉพาะ

การจัดการนิเทศการสอน	หมายถึง การจัดให้มีการดำเนินการนิเทศการสอนทั้ง ในห้องเรียน และนอกห้องเรียน เพื่อให้มีการจัดการเรียนการสอนในโรงเรียนบรรลุตามความต้องการ
การนิเทศการสอน	หมายถึง ความพยายามใด ๆ ของผู้มีหน้าที่ใน เนื้อหา หมายถึง ความพยายามใด ๆ ของผู้มีหน้าที่ใน เนื้อหา หมายถึง ความร่วมมือปรึกษาหารือกับครู เพื่อให้ความช่วยเหลือ แนะนำอันเป็นแนวทางแก่ครูได้นำไปใช้ในการปรับปรุง และพัฒนาการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
ปัญหา	สิ่งที่ เป็นอุปสรรคต่อการจัดการนิเทศการสอนในโรงเรียน ประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด ลำปาง
ผู้บริหารโรงเรียน	ครูใหญ่ อาจารย์ ใหญ่หรือผู้อำนวยการโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด ลำปาง
ครุหัวหน้าวิชาการ	ครูผู้สอนในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด ลำปาง ผู้ได้รับการแต่งตั้งจากผู้บริหารโรงเรียนให้เป็นผู้มีหน้าที่ในการดำเนินการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนในโรงเรียนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
โรงเรียนประถมศึกษา	สถานศึกษาในสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด ลำปาง ที่ เปิดสอนถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
โรงเรียนระดับคุณภาพดี	โรงเรียนที่มีผลลัมภ์จากการเรียน คะแนนรวมเฉลี่ย ตั้งแต่ร้อยละ 70 - 79 ตามเกณฑ์ในการจัดระดับคุณภาพของจังหวัด ลำปาง ปีการศึกษา 2531
โรงเรียนคุณภาพดีอนุชั้งดี	โรงเรียนที่มีผลลัมภ์จากการเรียน คะแนนรวมเฉลี่ย ตั้งแต่ร้อยละ 60-69 ตามเกณฑ์ในการจัดระดับคุณภาพของจังหวัด ลำปาง ในปีการศึกษา 2531
โรงเรียนคุณภาพพอใช้	โรงเรียนที่มีผลลัมภ์จากการเรียน คะแนนรวมเฉลี่ย ตั้งแต่ร้อยละ 40-59 ตามเกณฑ์ในการจัดระดับคุณภาพของจังหวัด ลำปาง ในปีการศึกษา 2531

วิธีการดำเนินการวิจัย

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ในการวิจัยครั้งนี้ประชากร คือ โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดลำปาง จำนวน 525 โรง แยกตามระดับคุณภาพดังนี้

โรงเรียนระดับคุณภาพดี	จำนวน	54	โรง
โรงเรียนระดับคุณภาพค่อนข้างดี	จำนวน	425	โรง
โรงเรียนระดับคุณภาพพอใช้	จำนวน	46	โรง

ผู้ให้ข้อมูล ได้แก่ ผู้บริหารโรงเรียนและครูหัวหน้างานวิชาการ โรงเรียนที่ได้จากการสุ่มตัวอย่างจากโรงเรียนดังกล่าว ซึ่งดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

- 1.1 คำนวณหาจำนวนของกลุ่มตัวอย่างประชากร โดยใช้สูตร ทารो ยามาเน (Taro Yamane) ได้โรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 230 โรง
- 1.2 ดำเนินการสุ่มตัวอย่างด้วยวิธีสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งเป็นชั้นชั้น (Stratified Random Sampling) โดยจำแนกโรงเรียนเป็นระดับคุณภาพดี ระดับคุณภาพค่อนข้างดี และระดับคุณภาพพอใช้ตามรายอำเภอ แล้วนำมาเก็บสัดส่วนคำนวณหาจำนวนโรงเรียนกลุ่มตัวอย่าง จากนั้นใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างอย่างง่าย (Simple Random Sampling) สุ่มโรงเรียนล้วนรับ เป็นกลุ่มตัวอย่าง ได้จำนวนโรงเรียนดังนี้

โรงเรียนระดับคุณภาพดี	จำนวน	25	โรง
โรงเรียนระดับคุณภาพค่อนข้างดี	จำนวน	185	โรง
โรงเรียนระดับคุณภาพพอใช้	จำนวน	20	โรง

กำหนดให้ผู้บริหารโรงเรียนและครูหัวหน้างานวิชาการทุกคนในโรงเรียนที่สุ่มได้เป็นตัวอย่าง รวมกลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ 460 คน

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง มีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check list) และแบบปลายเปิด (Open Ended) แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 2 ฉบับ คือ

ฉบับที่ 1 เป็นแบบสอบถามสำหรับผู้บริหารโรงเรียน แบ่งออกเป็น 3 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบ

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามการจัดการนิเทศการสอนในโรงเรียน

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหาการจัดการนิเทศการสอนในโรงเรียน

ฉบับที่ 2 เป็นแบบสอบถามสำหรับครุภัณฑ์งานวิชาการโรงเรียน แบ่งออกเป็น 3 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบ

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการจัดการนิเทศการสอนในโรงเรียน

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหาการจัดการนิเทศการสอนในโรงเรียน

การสร้างเครื่องมือในการวิจัย

- ศึกษาด้านคว้า ทฤษฎี แนวคิด และหลักการต่าง ๆ เกี่ยวกับการนิเทศการศึกษา และการนิเทศการสอน ตลอดจนเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และสัมภาษณ์ผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดเพื่อเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม
- นำข้อมูลที่ได้จากการศึกษามาประมวล กำหนดเป็นขอบข่ายและเนื้อหาของเครื่องมือโดยขอคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
- การสร้างเครื่องมือ เป็นแบบสอบถาม ตามขอบข่ายและเนื้อหาที่กำหนด โดยให้ครอบคลุมกรอบแนวคิด และขอบเขตของการวิจัย
- นำแบบสอบถามที่สร้างเสร็จเสนออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ตรวจ เพื่อให้ช้อสกอนและแล้วนำมาปรับปรุงแก้ไข

5. นำแบบสอบถามไปให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความครอบคลุมในเนื้อหา และความถูกต้องของภาษาที่ใช้ แล้วนำมาปรับปรุงแก้ไข
6. นำแบบสอบถามที่แก้ไขปรับปรุงเสร็จเรียบร้อยแล้ว ปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์อีกครั้งหนึ่ง เพื่อความสมบูรณ์ของแบบสอบถาม
7. จัดทำเครื่องมือฉบับสมบูรณ์ เพื่อใช้ในการเก็บข้อมูล

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง โดยขอหนังสือเพื่อความร่วมมือในการวิจัยจากนักศึกษาลักษณะทางการศึกษาลักษณะทางการศึกษา ไปยังสำนักงานการประชุมศึกษาจังหวัดลำปาง เพื่อขอความร่วมมือไปยังสำนักงานการประชุมศึกษาอำเภอและโรงเรียนในสังกัดสำนักงานการประชุมศึกษาจังหวัดลำปางต่อไป

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทั้ง 2 ชุด ในลักษณะเดียวกัน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ จำแนกตามระดับคุณภาพโรงเรียน และภาพรวมของจังหวัด ส่วนคำถามที่เป็นปลายเปิด วิเคราะห์เนื้อหาโดยเรียงลำดับความถี่และหาค่าร้อยละ จำแนกตามระดับคุณภาพโรงเรียนและภาพรวมของจังหวัด แล้วนำเสนอผลในรูปตารางประกอบคำบรรยายเป็นระดับคุณภาพโรงเรียน และภาพรวมของจังหวัด

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการนิเทศการสอนในโรงเรียน วิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ จำแนกตามระดับคุณภาพโรงเรียนและภาพรวมของจังหวัด ส่วนคำถามที่เป็นปลายเปิด วิเคราะห์เนื้อหาโดยเรียงลำดับความถี่ และหาค่าร้อยละ จำแนกตามระดับคุณภาพโรงเรียนและภาพรวมของจังหวัด แล้วนำเสนอผลในรูปตารางประกอบคำบรรยายเป็นระดับคุณภาพโรงเรียน และภาพรวมของจังหวัด

**ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาของการจัดการนิเทศการสอนในโรงเรียน
วิเคราะห์ข้อมูล โดยการแยกจงความถี่ และหาค่าร้อยละ จำแนกตามระดับคุณภาพโรงเรียน
และภาพรวมของจังหวัด ส่วนคำตามที่เป็นปลายเปิด วิเคราะห์เนื้อหาโดยเรียงลำดับความถี่
และหาค่าร้อยละ จำแนกตามระดับคุณภาพโรงเรียนและภาพรวมของจังหวัด แล้วนำเสนอบันทึกใน
รูปตารางประกอบคำบรรยายเป็นระดับคุณภาพโรงเรียนและภาพรวมของจังหวัด**

สูตรที่ใช้ในการคำนวณหาค่าสถิติ คือ ร้อยละ

$$\text{การหาร้อยละของรายการใด} = \frac{\text{ความถี่ของรายการนั้น}}{\text{ความถี่ทั้งหมด}} \times 100$$

การนำเสนอผลการวิจัย

ผู้วิจัยลำดับชั้นตอนของการเสนอผลการวิจัย โดยแบ่งออกเป็น 5 บท ดังนี้

บทที่ 1 บทนำ

ประกอบด้วย ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา วัตถุประสงค์ขอบเขต
ของการวิจัย ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย นิยามศัพท์เฉพาะ
วิธีดำเนินการวิจัย และลำดับขั้นเสนอผลการวิจัย

บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ประกอบด้วย ทฤษฎี หลักการ แนวคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการนิเทศ
การศึกษา การนิเทศการสอน

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย

ประกอบด้วย วัตถุประสงค์ของการวิจัย ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลและ
สถิติที่ใช้ในการวิจัย

บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ประกอบด้วย ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับในแบบสอบถาม และเสนอ
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปตารางประกอบคำบรรยาย

บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย ภิปรายผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ
ประกอบด้วย วัตถุประสงค์ของการวิจัย วิธีดำเนินการวิจัย สรุปผลการ
วิจัย ภิปรายผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ

รายการอ้างอิง

ภาคผนวก



ศูนย์วิทยทรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย