

## วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยนี้เป็นการวิเคราะห์เอกสาร ( Documentary Analysis ) โดยจะทำการวิเคราะห์โครงการนิเทศการศึกษาที่ปรากฏอยู่ในแผนปฏิบัติการประจำปีของสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอและกิ่งอำเภอในเขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2531-2532 มีวัตถุประสงค์และวิธีดำเนินการวิจัยดังนี้

### วัตถุประสงค์การวิจัย

เพื่อวิเคราะห์โครงการนิเทศการศึกษาที่ปรากฏอยู่ในแผนปฏิบัติการประจำปีของสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอและกิ่งอำเภอ ในเขตการศึกษา 6 ปีงบประมาณ 2531-2534

### วิธีดำเนินการวิจัย

ดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. สํารวจ ศึกษา ค้นคว้า หลักการ ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดกรอบ แนวความคิดการวิจัย (Research Framework)

2. การสร้างและพัฒนาเครื่องมือสำหรับการวิจัย

2.1 เครื่องมือสำหรับการวิจัยนี้มี 2 ชุด ประกอบด้วย

ชุด ก แบบวิเคราะห์สาระสำคัญของโครงการนิเทศการศึกษา ลักษณะเป็นแบบแจกแจงความถี่ตามรายการที่กำหนด ประกอบด้วย ประเภทของโครงการ ลักษณะของโครงการ วัตถุประสงค์ของโครงการ เป้าหมายของโครงการ ขั้นตอนการดำเนินงานตามโครงการ กิจกรรมที่ใช้การดำเนินงานตามโครงการ ระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินงานตามโครงการ งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานตามโครงการ

การควบคุม กำกับ ติดตาม การดำเนินงานตามโครงการ และการประเมินผล  
โครงการ

ชุด ข. แบบวิเคราะห์ความสอดคล้องโครงการนิตศการศึกษา กับ  
นโยบายด้านคุณภาพของสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดในเขตการศึกษา 6 และ  
สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ รายละเอียดของเครื่องมือจะเป็นการ  
แจกแจงระดับความสอดคล้องของโครงการนิตศการศึกษา โดยกำหนดค่าความ  
สอดคล้องเป็นระดับ ได้แก่ 0 และ 1 มีความหมายดังนี้

0 หมายถึง ไม่สอดคล้อง

1 หมายถึง มีความสอดคล้อง

(คู่มืออย่างแบบวิเคราะห์และแนวการวิเคราะห์โครงการนิตศการศึกษาได้จากภาคผนวก)

## 2.2 การสร้างเครื่องมือวิเคราะห์โครงการ

1) ศึกษา ค้นคว้า หลักการ ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง  
จากเอกสาร ตำรา เพื่อเป็นแนวในการกำหนดกรอบการวิจัย

2) กำหนดกรอบในการวิจัยเพื่อสร้างเครื่องมือในการวิเคราะห์  
โครงการนิตศการศึกษา

3) สัมภาษณ์เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผนของ  
กองแผนงาน และกองแผนงานและวิจัยของหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่ สำนักงาน  
คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ  
สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงศึกษาธิการ กองโครงการสังคมและการศึกษา  
สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานประมาณ กระทรวง  
การคลัง เพื่อเป็นแนวในการสร้างเครื่องมือ

4) ดำเนินการสร้างแบบวิเคราะห์โครงการนิตศการศึกษา แล้วนำ  
เสนอให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ได้ตรวจและแก้ไข

5) นำแบบวิเคราะห์ที่สร้างสำเร็จไปให้ศึกษานิเทศก์จังหวัด หัวหน้าฝ่าย  
แผนงานและงบประมาณสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด ในเขตการศึกษา 6 ได้ตรวจรายการ

และทดลองวิเคราะห์โครงการนิเทศการศึกษา เพื่อตรวจสอบความเที่ยงตรงเนื้อหา (Content Validity) และความเที่ยงตรงตามโครงสร้าง (Construct Validity) ของเครื่องมือจำนวน 8 ท่าน ได้แก่

1. หัวหน้าฝ่ายแผนงานและงบประมาณสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุทัยธานี จำนวน 1 ท่าน
  2. ศึกษาพิเศษสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุทัยธานี จำนวน 1 ท่าน
  3. หัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศ์ สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดชลบุรี จำนวน 1 ท่าน
  4. หัวหน้าฝ่ายแผนงานและงบประมาณสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดชลบุรี จำนวน 1 ท่าน
  5. หัวหน้าฝ่ายแผนงานและงบประมาณ สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดชัยนาท จำนวน 1 ท่าน
  6. ศึกษาพิเศษสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดชัยนาท จำนวน 1 ท่าน
  7. หัวหน้าฝ่ายแผนงานและงบประมาณสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสิงห์บุรี จำนวน 1 ท่าน
  8. ศึกษาพิเศษสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสิงห์บุรี จำนวน 1 ท่าน
6. ปรับปรุงเครื่องมือในการวิเคราะห์โครงการนิเทศการศึกษา
  7. จัดทำเครื่องมือวิเคราะห์โครงการนิเทศการศึกษาลับสมบูรณ

### 3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

#### 3.1 แหล่งข้อมูล

3.1.1 ได้แก่ โครงการนิเทศการศึกษาที่ปรากฏอยู่ในแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2531-2532 ของสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอในเขตการศึกษา 6 ซึ่งมีทั้งหมด 63 อำเภอ รวม 7 จังหวัด โดยสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) จำนวน 50 % ของอำเภอและของแต่ละจังหวัด

ตารางที่ 1 จำนวนกลุ่มตัวอย่างแหล่งข้อมูล

รายชื่อจังหวัด	จำนวนอำเภอ ทั้งสิ้น	สุ่ม 50%	รายชื่ออำเภอ
อุทัยธานี	8	4	- เมือง - หนองฉาง - หนองขาหย่าง - ลานสัก
ชัยนาท	6	3	- มโนรมย์ - สรรคบุรี - วัดสิงห์
สิงห์บุรี	6	4	- เมือง - อินทบุรี - พรหมบุรี - ค่ายบางระจัน
ลพบุรี	9	4	- เมือง - บ้านหมี่ - ท่าวุ้ง - สามโบสถ์
สระบุรี	11	6	- เมือง - คอนฟูค - แก่งคอย - หนองแซง - พระพุทธบาท - บ้านหมอ
อ่างทอง	7	4	- เมือง - ไชโย - โพธิ์ทอง - สามโก้

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายชื่อจังหวัด	จำนวนอำเภอ ทั้งสิ้น	สุ่ม 50%	รายชื่ออำเภอ
พระนครศรีอยุธยา	16	7	- พระนครศรีอยุธยา - บางปะหัน - บางปะอิน - มหาราช - เสนา - บางบาล - บ้านแพรก
รวม	63	32	

3.1.2 แผนพัฒนาการศึกษาประจำปีของจังหวัดในเขตการศึกษา 6  
ทุกจังหวัด รวม 7 จังหวัด ในปีงบประมาณ 2531-2532 รวม 14 เล่ม

3.1.3 แผนพัฒนาการศึกษาประจำปีของสำนักงานคณะกรรมการการ  
ประถมศึกษาแห่งชาติ ปีงบประมาณ 2531-2532 รวม 2 เล่ม

## 3.2 การรวบรวมข้อมูล

3.2.1 ผู้วิจัยดำเนินการเก็บและรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง

3.2.2 การรวบรวมข้อมูลได้โครงการที่ปรากฏอยู่ในแผนปฏิบัติการ  
ประจำปีงบประมาณ 2531-2532 รวม 686 โครงการ เป็นโครงการนิเทศการศึกษา  
จำนวน 262 โครงการ โครงการเชิงบริหาร จำนวน 424 โครงการ ดังรายละเอียด  
แต่ละอำเภอ ดังนี้

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของโครงการที่ปรากฏในแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2531-2532 ของสำนักงานการประถมศึกษา  
อำเภอแฉะกิ่งอำเภอ

จังหวัด	อำเภอ	ปีงบประมาณ 2531			ปีงบประมาณ 2532		
		โครงการ ทั้งสิ้น	โครงการนิเทศ การศึกษา	คิดเป็นร้อยละ ทั้งสิ้น	โครงการ ทั้งสิ้น	โครงการนิเทศ การศึกษา	คิดเป็นร้อยละ ทั้งสิ้น
อุทัยธานี	เมือง	7	4	57.14	5	2	40.00
	หนองฉาง	8	5	62.50	11	6	54.55
	ลานสัก	3	1	33.33	5	3	60.00
	หนองขาหย่าง	5	4	80.00	5	5	100.00
	มโนรมย์	7	3	42.86	6	4	66.67
ชัยนาท	สรรคบุรี	13	5	38.46	6	2	33.33
	วัดสิงห์	9	4	44.44	7	2	28.57
	เมือง	9	3	33.33	19	6	31.58
สิงห์บุรี	อินทร์บุรี	9	4	44.44	16	4	25.00
	พรหมบุรี	20	7	35.00	25	6	24.00
	ค่ายบางระจัน	18	5	27.78	23	5	21.74

ตารางที่ 2 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	ปีงบประมาณ 2531			ปีงบประมาณ 2532		
		โครงการ ทั้งสิ้น	โครงการพิเศษ การศึกษา	คิดเป็นร้อยละ	โครงการ ทั้งสิ้น	โครงการพิเศษ การศึกษา	คิดเป็นร้อยละ
ลพบุรี	เมือง	11	3	27.27	21	7	33.33
	บ้านหมี่	16	8	50.00	5	1	20.00
	ท่าม่วง	6	2	33.33	5	2	40.00
	สระโบสถ์	8	5	62.50	8	3	37.50
		4	2	50.00	4	2	50.00
สระบุรี	เมือง	4	2	50.00	4	2	50.00
	แก่งคอย	4	2	50.00	9	4	44.44
	หนองแซง	14	4	28.57	7	5	71.43
	บ้านหมอ	14	4	28.57	6	2	33.33
	คอนสาร	13	3	23.08	7	3	42.86
พระพุทธบาท	12	7	58.33	4	3	75.00	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	ปีงบประมาณ 2531		ปีงบประมาณ 2532		
		โครงการ ทั้งสิ้น	โครงการนิเทศ การศึกษา	โครงการ ทั้งสิ้น	โครงการนิเทศ การศึกษา	
อ่างทอง	เมือง	18	3	13	3	23.08
	โพธิ์ทอง	13	5	8	7	87.50
	สามโก้	11	3	14	4	28.57
	ไชโย	13	5	13	4	30.77
พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	13	4	11	3	27.27
	บางปะหัน	15	3	15	5	33.33
	มหาราช	8	5	16	6	37.50
	เสนา	9	3	12	5	41.67
	บางบาล	19	8	14	7	50.00
	บางปะอิน	10	6	5	3	60.00
	บ้านแพนก	8	3	11	3	27.27
	รวมทั้งสิ้น	347	133	339	127	38.05



#### 4. การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยเลือกวิเคราะห์โครงการที่เป็นโครงการนิเทศการศึกษาทั้งหมดตาม  
ขอบเขตการวิจัย ดังนี้

4.1 การวิเคราะห์สาระสำคัญของโครงการนิเทศการศึกษาที่ปรากฏอยู่ใน  
แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2531-2532 ของสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ  
และกิ่งอำเภอ ข้อมูลที่ได้จะแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ แยกเป็นรายปีงบประมาณ  
2531 - 2532

4.2 การวิเคราะห์ความสอดคล้องสัมพันธ์ของโครงการนิเทศการศึกษา  
ที่ปรากฏอยู่ในแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2531-2532 ของสำนักงานการ  
ประถมศึกษาอำเภอและกิ่งอำเภอ ในเขตการศึกษา 6 กับนโยบายค่านคุณภาพของ  
สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด ในเขตการศึกษา 6 และของสำนักงานคณะกรรมการ  
การประถมศึกษาแห่งชาติ ข้อมูลที่ได้จะแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ จำแนกตามปี  
งบประมาณ

#### สถิติที่ใช้

1. ความถี่หาได้จาก การแจกแจงความถี่

2. ค่าร้อยละ หาได้จากสูตร ต่อไปนี้

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

5. เสนอผลการวิเคราะห์โครงการนิเทศการศึกษา

6. สรุปผลการวิเคราะห์โครงการนิเทศการศึกษา

7. จัดทำรายงานการวิจัย