

บทที่ 1



บทนำ

### ความเป็นมาและความสำคัญของเนื้อหา

การจัดประสบการณ์สำหรับเด็กปฐมวัย เป็นรากฐานอันจำเป็นและสำคัญยิ่ง ในการพัฒนาบุคคลและสังคม เพราะกระบวนการเรียนรู้ของเด็กวัยนี้ เป็นกระบวนการสืบเนื่องกัน เป็นพื้นฐาน การศึกษาในระดับที่สูงขึ้นไป เป็นการศึกษาตลอดชีวิตของบุคคล และมีอิทธิพลต่อการปรับตัวในสังคม เด็กเป็นทรัพยากรที่ยังประโยชน์แก่ชาติอันสูงสุด (คณะกรรมการปฏิรูปการศึกษา 2521:1)

นักจิตวิทยาต่างให้ความสำคัญต่อเด็กด้วยเหตุผลที่ว่า เด็กปฐมวัยเป็นวัยพื้นฐานของการพัฒนาบุคคลให้เติบโตเป็นผู้ใหญ่ หากเด็กปฐมวัยได้รับการพัฒนาด้วยการจัดสภาพแวดล้อมและการอบรมเลี้ยงดูที่เหมาะสม กับเปิดโอกาสให้เขาได้ใช้ความสามารถที่เขา มีอยู่อย่างเต็มที่ตามวัยก็จะเติบโตเป็นผู้ใหญ่อย่างมีคุณภาพ แต่ในทางตรงกันข้ามถ้าเด็กปฐมวัยไม่ได้รับการอบรมเลี้ยงดูที่เหมาะสมขาดประสบการณ์ที่ควรได้รับ หรือไม่มีโอกาสได้ใช้ความสามารถตามวัยเต็มที่ ก็จะเติบโตเป็นผู้ใหญ่ที่ด้อยคุณภาพ (ประติพันธ์ อุปรมัย 2524 : 5)

ความสำคัญของการจัดการศึกษาระดับนี้มีผู้ตระหนักถึงมาช้านานในรูปของ "มูลศึกษา" ซึ่งมีจุดมุ่งหมายแตกต่างกันไปในแต่ละสมัย สมัยก่อนเปลี่ยนแปลงการปกครอง พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวได้ทรงจัดตั้งโรงเรียนกุมาร และโรงเรียนกุมาริขึ้นในปี พ.ศ. 2435 โรงเรียนทั้งสองเป็นที่เล่าเรียนของสมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอพระเจ้าลูกเธอตลอดจนเชื้อพระวงศ์ที่ทรงพระเยาว์ ส่วนผู้ที่ เป็นประชาชนสามัญและมีฐานะดีได้รับการศึกษาเบื้องต้นจากบิดามารดาที่บ้าน สำหรับบิดามารดาที่ไม่มีเวลาอบรมสั่งสอนบุตรของตนก็จะนำเด็กไปฝากเรียนที่วัดโดยให้พระเป็นผู้อบรมสั่งสอน ต่อมาในปี พ.ศ. 2441 "มูลศึกษา" ในแผนการศึกษาชาติ พ.ศ. 2494 เปลี่ยนชื่อเป็น "การศึกษาก่อนประถมศึกษา" (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ 2525 : 1)

ปัจจุบัน การศึกษาก่อนการประถมศึกษาเรียกกันหลายอย่าง และจัดดำเนินการในหลายรูปแบบ และมีหลายหน่วยงานจัดดำเนินการด้วยวัตถุประสงค์ที่แตกต่างกันในรายละเอียดปลีกย่อย แต่ในหลักการสำคัญของการจัดดำเนินการหลายรูปแบบขึ้นมุงที่เด็กวัยก่อนประถมศึกษาทั้งสิ้นดัง เช่น

โรงเรียนสาธิต(ระดับอนุบาล) ของวิทยาลัยครู และมหาวิทยาลัย สถานเลี้ยงดูเด็กอ่อน ของกรมประชาสงเคราะห์ ศูนย์เด็กเล็กของกรมการศาสนา ศาลาแม่และเด็กของกรมการศึกษานอกโรงเรียน โรงเรียน วิทยาลัยอนุบาลของเอกชน ชั้นเด็กเล็กในโรงเรียนประถมศึกษา และโรงเรียนอนุบาลสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เป็นต้น

สำหรับโรงเรียนอนุบาล สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เป็นหน่วยงานหลักที่สำคัญของรัฐบาลซึ่งจัดขึ้น เพื่อ เป็นแบบอย่างและการวิจัย (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ 2520 : 10) ดังนั้นการจัดอนุบาลศึกษาจึงมีจุดมุ่งหมายเฉพาะ เป็นการจัดการศึกษาเพื่อปูพื้นฐานชีวิต และส่งเสริมพัฒนาการตามธรรมชาติของเด็กในด้านต่าง ๆ ให้มีความพร้อมก่อนที่จะได้รับการศึกษาในระดับประถมศึกษา เน้นการส่งเสริมความเจริญทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญาให้เหมาะสมกับความแตกต่างของแต่ละบุคคล

นโยบายการจัดโรงเรียนอนุบาล ของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ตามแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ระยะที่ 5 นั้น รัฐบาลจะจัดทำเป็นตัวอย่างและวิจัยเท่านั้น หน้าที่ของโรงเรียนอนุบาล สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติพอสรุปได้ดังนี้

1. จัดการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษาในรูปแบบของอนุบาลศึกษา ซึ่งกำหนดไว้ 2 ปี เพื่อ เป็นตัวอย่างแก่โรงเรียนสังกัดอื่น
2. จัดการศึกษาระดับประถมศึกษาตั้งแต่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 - 6
3. ทดลองรูปแบบการจัดโรงเรียนอนุบาล ตลอดจนสื่อการเรียนการสอน และการอบรมเลี้ยงดู
4. ให้ความร่วมมือแก่หน่วยงานอื่น ๆ ในการฝึกอบรมเลี้ยงเด็ก
5. สาธิต นิเทศ ช่วยเหลือ แนะนำ เกี่ยวกับการจัดการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ 2525 : 4)

จากนโยบายดังกล่าวบุคคลที่มีส่วนสำคัญในการดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายคือผู้บริหารและคณะครูในโรงเรียน โดยเฉพาะอย่างยิ่งครูอนุบาลซึ่งเป็นผู้ที่ต้องปฏิบัติการสอน จัดการเรียนการสอน เพื่อ เป็นตัวอย่างแก่หน่วยงานอื่น ตลอดจนให้ความร่วมมือช่วยเหลือ แนะนำ และสาธิตการจัดประสบการณ์ต่าง ๆ สำหรับเด็กแก่ผู้ที่สนใจด้วย นอกจากนี้ครูอนุบาลยังได้รับความคาดหวังจากบุคคลอื่นทั่วไป ดังปรากฏในผลงานวิจัยของ วันดี วุฒิโภค เรื่อง "คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของครูอนุบาล ในทัศนะของครูใหญ่ ครู และผู้ปกครองในเขตกรุงเทพมหานคร" พบว่า ครูใหญ่

มีความเห็นว่าคุณลักษณะที่จำเป็นมากที่สุดสำหรับครูอนุบาลคือ จัดห้องเรียนให้มีสภาพสนองความต้องการของเด็กทั้งทางกาย อารมณ์ สังคมและภาษา ใช้คำพูดชัดเจน อยู่กับเด็กได้อย่างสนุกสนาน ไม่เบื่อหน่าย หน้าตายิ้มแย้มแจ่มใส ฯลฯ ครูอนุบาลมีความเห็นว่าคุณลักษณะที่จำเป็นมากที่สุดสำหรับครูอนุบาลคือ พุดจาสุภาพเรียบร้อย ใช้คำพูดที่เหมาะสมกับเด็ก หน้าตายิ้มแย้มแจ่มใส และร่าเริง มีความรับผิดชอบและเอาใจใส่ต่องานของตน ฯลฯ ผู้ปกครองมีความเห็นว่าคุณลักษณะที่จำเป็นมากที่สุดสำหรับครูอนุบาลคือ ให้ความสนิทสนม เป็นกันเองกับเด็ก รักและเมตตาเด็กโดยทั่วหน้า ฯลฯ และผลสรุปของข้อเสนอแนะปรากฏว่า ครูใหญ่ ครูอนุบาลและผู้ปกครองต้องการครูอนุบาลที่มีคุณลักษณะรัก และให้ความอบอุ่นแก่เด็ก ไม่ขู่บังคับเด็ก ชี้แจงเหตุผลให้เด็กเข้าใจ รู้จักปรับปรุงตนเองให้ทันต่อเหตุการณ์อยู่เสมอ (วันดี วุฒิปุค 2525 : ๑ - ๑)

จินตนา หมุ่มผึ้ง (2525 : 49) ได้ให้ทัศนะเกี่ยวกับครูอนุบาลไว้ว่า ครูผู้มีหน้าที่อบรมเลี้ยงดูเด็กก่อนเข้าวัยเรียนไม่เหมือนครูที่สอนในระดับอื่น เพราะเด็กต้องการความเอาใจใส่เป็นพิเศษไม่ใช่ทำหน้าที่สอนเพียงอย่างเดียวเท่านั้น ต้องทำหน้าที่เป็นทั้งแม่และพี่เลี้ยงตลอดจนเป็นเพื่อนเล่น เป็นพี่จนกระทั่งเป็นตัวแทนของผู้ปกครอง

ลัดดา นิลละมณี (2524 : 160) กล่าวถึงบทบาทหน้าที่ของครูอนุบาลว่า มีหน้าที่รับผิดชอบเด็กเริ่มตั้งแต่เข้ามาถึงสถานศึกษา ครูต้องเอาใจใส่ดูแลอย่างใกล้ชิด มีข้อเสนอแนะเรียนเฉพาะในชั่วโมงเรียน เช่นครูผู้สอนเด็กประถมและมัธยมจะต้องดูแล อบรม เลี้ยงดู ให้ความรู้ตลอดจนตรวจตราแก้ไข และแก้ปัญหาเกี่ยวกับเด็กตลอดทั้งวันจนถึงเวลาที่ผู้ปกครองรับเด็กกลับไป

ดังนั้นพอจะสรุปได้ว่า ครูอนุบาลนอกจากจะได้รับความคาดหวังให้เป็นผู้อบรมเลี้ยงดูเด็กให้มีคุณภาพ และมีความพร้อมทุกด้านแล้วยังต้องเป็นผู้ที่พร้อมเสมอที่จะช่วยเหลือและให้บริการด้านความรู้ทางการจัดการอนุบาลศึกษาแก่บุคคลอื่น ๆ ภายนอก หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอีกด้วย จึงเกิดความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องพัฒนาครูอนุบาลซึ่งปฏิบัติหน้าที่ครูประจำชั้นในโรงเรียนอนุบาลสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ในปัจจุบันนี้ครูบางคนไม่มีวุฒิทางการศึกษาทางด้านอนุบาล และมีได้มีการศึกษาเพิ่มเติมมาเป็นเวลานาน จึงเกิดปัญหากับครูอนุบาลมากมาย เช่น ปัญหาที่เกิดจากการจัดสิ่งแวดล้อมของครู ปัญหาที่เกิดจากการแสดงบทบาทไม่เหมาะสมของครู ปัญหาที่เกิดจากครูไม่มีสื่อการสอน หรือใช้ไม่เหมาะสม ปัญหาที่เกิดจากครูจัดกิจกรรมไม่เหมาะสมกับเด็กปฐมวัย จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่ผู้ที่เกี่ยวข้องกับจัดการศึกษาระดับนี้จะต้องเอาใจใส่ ช่วยเหลือ ชี้แนะแนวทาง และให้กำลังใจแก่ครูอนุบาล โดยการพยายามหาวิธีการที่จะทำ

ให้ครูอนุบาลมีความรู้สึกสนุกสนาน และมีความสุขกับการ เป็นครูอนุบาลตลอดจนการปฏิบัติหน้าที่  
ของเขา เพื่อให้บรรลุเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของการจัดการศึกษาในระดับก่อนวัยเรียนนี้

ในปัจจุบันได้มีการยอมรับกันว่า การนิเทศการศึกษามีความสำคัญอย่างยิ่ง ที่จะช่วย  
ให้การจัดการศึกษาของชาติ เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ (สงัด อุทรานันท์ : อดสาเนา) แต่  
เนื่องจากการนิเทศการศึกษาจากภายนอกโรงเรียนไม่สามารถให้บริการแก่ครูอนุบาลได้ทั่วถึงเท่า  
ที่ควร ทั้งนี้เพราะในแต่ละจังหวัดไม่มีศึกษานิเทศก์ที่ชำนาญการด้านอนุบาลโดยเฉพาะ และศึกษา  
นิเทศก์สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด ในแต่ละจังหวัดโดยเฉลี่ยแล้วรับผิดชอบครูในอัตรา  
1 : 183.6 (คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ 2525 : 92) ซึ่งเป็นอัตราส่วนที่ไม่สมดุลงัน  
งานการนิเทศครูอนุบาลจึง เป็นสิ่งสุดท้ายที่จะได้รับการพิจารณา อนึ่งศึกษานิเทศก์ในแต่ละจังหวัด  
มักจะมี ความเชื่อ ว่าครูอนุบาลในโรงเรียนอนุบาลประจำจังหวัดนั้น อยู่ใน เขตที่มีความเจริญของ  
จังหวัด ทางโรงเรียนคงมีความพร้อมทุกด้านอยู่แล้ว จึงไม่เห็นความจำเป็นที่จะต้องเอาใจใส่  
จากที่กล่าวมาแล้วพอที่จะสรุปได้ 2 ประเด็นว่า

1. เกิดความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องพัฒนาบุคลากรทางด้านอนุบาล ในโรงเรียนซึ่ง  
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ด้วยการใช้นิเทศการศึกษา
2. การนิเทศการศึกษาจากภายนอกไม่สามารถให้บริการแก่ครูอนุบาลได้โดยตรง

ดังนั้นจึง เป็นสิ่งที่น่าสนใจในอันที่จะมีการศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหาร และครูอนุบาล  
ในโรงเรียนอนุบาล สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เกี่ยวกับการนิเทศภายในโรงเรียน  
ในโรงเรียน สำหรับครูอนุบาล เพื่อวัตถุประสงค์ต่อไปนี้

#### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหาร และครูอนุบาล สังกัดสำนักงานคณะกรรมการ  
การประถมศึกษาแห่งชาติ เกี่ยวกับการนิเทศภายในโรงเรียน สำหรับครูอนุบาล
2. เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหาร และครูอนุบาล ในโรงเรียนอนุบาล  
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เกี่ยวกับการนิเทศภายในโรงเรียนสำหรับ  
ครูอนุบาล



### สมมุติฐานการวิจัย

ความคิดเห็นของผู้บริหารและครูอนุบาล สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เกี่ยวกับการนิเทศภายในโรงเรียน สำหรับครูอนุบาลไม่แตกต่างกัน

### ขอบเขตของการวิจัย

1. การวิจัยนี้มุ่งศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหาร และครูอนุบาล สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เกี่ยวกับการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนสำหรับครูอนุบาลในเรื่องต่อไปนี้

- 1.1 งานนิเทศการศึกษา
- 1.2 บุคคลผู้ปฏิบัติงานนิเทศการศึกษา
- 1.3 กิจกรรมการนิเทศการศึกษา
- 1.4 ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการนิเทศภายในโรงเรียน สำหรับครูอนุบาล

2. ประชากรที่ใช้ในการวิจัยคือ ผู้บริหาร และครูอนุบาลในโรงเรียนอนุบาล สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติทั่วประเทศที่ปฏิบัติหน้าที่ในภาคปลาย ปีการศึกษา 2527

### คำนิยามที่ใช้ในการวิจัย

ผู้บริหาร หมายถึง ผู้อำนวยการ อาจารย์ใหญ่ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ผู้ช่วยอาจารย์ใหญ่ฝ่ายวิชาการในโรงเรียนอนุบาล สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ

ครูอนุบาล หมายถึง ครูประจำชั้นอนุบาลปีที่ 1 - 2 ในโรงเรียนอนุบาลสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ

การนิเทศภายในโรงเรียน หมายถึง ความพยายามทุกวิถีทางของผู้นิเทศภายในโรงเรียนในอันที่จะช่วยพัฒนาคุณภาพครูให้สามารถพึ่งตัวเองได้ และปฏิบัติหน้าที่ ในการฝึกอบรมเด็กได้อย่างมีประสิทธิภาพทำให้เกิด

ผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษานักเรียนสูง และตรงตามเป้าหมาย  
งานนิเทศการศึกษา หมายถึง งานหลักที่สำคัญในการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน  
สำหรับครูอนุบาล ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการจัดการฝึกอบรม  
เด็กสำหรับครูอนุบาลได้มากที่สุด

บุคลากรผู้ปฏิบัติ หมายถึง ผู้ที่เหมาะสมที่จะปฏิบัติงานนิเทศภายในโรงเรียน สำหรับครู  
อนุบาล เพื่อจะช่วยให้งานนิเทศการศึกษาดำเนินไปด้วยดี และ  
บรรลุเป้าหมายที่วางไว้

#### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัยในครั้งนี้คือ ๑. ข้อมูลจากการวิจัยเป็นแนวปฏิบัติ  
สำหรับโรงเรียนอนุบาล หรือหน่วยงานต้นสังกัดพิจารณาดำเนินการ หรือส่งเสริมให้มีการนิเทศ  
ภายในโรงเรียน สำหรับครูอนุบาล

#### วิธีดำเนินการวิจัย

1. กลุ่มประชากรได้แก่ ผู้บริหารโรงเรียนอนุบาล สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการ  
ประถมศึกษาแห่งชาติ 152 คน และครูอนุบาลประจำชั้นอนุบาลในโรงเรียนอนุบาลสังกัดสำนักงาน  
คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ จำนวน 794 คน

การเลือกกลุ่มตัวอย่างประชากรทำตามลำดับขั้นตอนดังนี้

ก. แบ่งกลุ่มประชากรออกเป็น 2 กลุ่ม คือกลุ่มผู้บริหาร และกลุ่มครูอนุบาล

ข. คำนวณหาขนาดของกลุ่มตัวอย่างประชากรโดยใช้สูตรของ ทาโร ยามาเน่ (Taro  
Yamane 1970 : 581 - 583) ได้ขนาดของกลุ่มตัวอย่างประชากรดังนี้

- กลุ่มผู้บริหาร จำนวน 133 คน

- กลุ่มครูอนุบาลจำนวน 266 คน

รวมจำนวนกลุ่มตัวอย่างประชากรทั้งหมด 399 คน

ค. ทำการสุ่มกลุ่มตัวอย่างประชากร โดยใช้การสุ่มแบบง่าย (Simple random

sampling)

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถามประกอบด้วยแบบตรวจสอบ(check-list) แบบเกณฑ์ประมาณค่า(rating scale) แบบจัดอันดับ(ordered scale)และแบบปลายเปิด(open ended) แบ่งออกเป็น 3 ตอนคือ

ตอนที่ 1 เป็นข้อความที่เกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นแบบตรวจสอบ

ตอนที่ 2 เป็นข้อความเกี่ยวกับงานนิเทศภายในโรงเรียนอนุบาล สำหรับครูอนุบาล ใช้แบบเกณฑ์ประมาณค่า เกี่ยวกับผู้ปฏิบัติงานนิเทศใช้แบบตรวจสอบ และกิจกรรมการนิเทศใช้แบบจัดอันดับ

ตอนที่ 3 เป็นข้อความเกี่ยวกับปัญหา และอุปสรรคที่เกิดขึ้นในการนิเทศภายในโรงเรียนสำหรับครูอนุบาลใช้แบบเกณฑ์ประมาณค่า และแบบปลายเปิด

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล การเก็บรวบรวมข้อมูลใช้การส่งแบบสอบถามทางไปรษณีย์ และการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตัวเอง ได้รับแบบสอบถามคืนจำนวน 359 ชุด จากผู้บริหาร 107 ชุด คิดเป็นร้อยละ 81.00 จากครูอนุบาลจำนวน 252 ชุด คิดเป็นร้อยละ 95.00 เป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์ จำนวน 323 ชุด คิดเป็นร้อยละ 89.97

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม วิเคราะห์โดยการหาค่าร้อยละ

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับ งานนิเทศภายในโรงเรียนอนุบาล สำหรับครูอนุบาลวิเคราะห์โดยการหาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ปฏิบัติงานนิเทศวิเคราะห์โดยการหาค่าความถี่ ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมการนิเทศวิเคราะห์โดยการหาค่าความถี่แล้วจัดอันดับ

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหา และอุปสรรคที่เกิดขึ้นในการนิเทศภายในโรงเรียนอนุบาล สำหรับครูอนุบาล วิเคราะห์โดยหาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ส่วนข้อความที่เป็นแบบปลายเปิดวิเคราะห์โดยรวบรวมความคิดเห็นเข้าเป็นกลุ่ม แล้วจัดระเบียบเรียงลำดับความถี่

การทดสอบความแตกต่างเกี่ยวกับความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างประชากรทั้ง 2 กลุ่ม

วิเคราะห์โดยการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย (t-test)

การคำนวณค่าสถิติต่าง ๆ คำนวณด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ของศูนย์บริการคอมพิวเตอร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSSX

### การนำเสนอผลการวิจัย

การเสนอผลการวิจัยจะนำเสนอข้อมูลตามลำดับดังนี้

บทที่ 1 บทนำ

เสนอข้อมูลเกี่ยวกับความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา วัตถุประสงค์ของการวิจัย  
สมมติฐานของการวิจัย ขอบเขตของการวิจัย คำนิยามที่ใช้ในการวิจัย วิธีดำเนินการวิจัย ประ  
โยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

บทที่ 2 วรรณคดีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในบทนี้จะกล่าวถึง เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงานนิเทศภายในโรงเรียน และ  
การจัดการอนุบาลศึกษา

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัยและการรวบรวมข้อมูล

ในบทนี้จะกล่าวถึงวิธีดำเนินการวิจัย และการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยจะเสนอรายละเอียด  
ตามลำดับคือ วัตถุประสงค์ของการวิจัย กลุ่มตัวอย่างประชากร เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย  
วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล

บทที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูล และผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในบทนี้จะกล่าวถึงการวิเคราะห์ข้อมูล และการเสนอผลงานวิจัย โดยเสนอเป็นความ  
เรียงและตารางประกอบการบรรยาย

บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

ตอนสุดท้ายเป็นบรรณานุกรม และภาคผนวก