

บทที่ 3

วิธีการดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีขั้นตอนในการดำเนินงานดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือและการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การดำเนินการทดลอง
4. การวิเคราะห์ข้อมูล

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. ประชากรที่ใช้ในการศึกษาเป็นเด็กปฐมวัยที่อยู่ในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลตำบลบ้านแคน อำเภอรพพิสัย จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 40 คน
2. กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้เป็นเด็กปฐมวัยในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลตำบลบ้านแคน จำนวน 20 คน โดยการสุ่มแบบเจาะจง ซึ่งใช้เกณฑ์อายุของเด็กที่มีอายุระหว่าง 3-5 ปี

เครื่องมือที่ใช้และการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้มี 3 รายการ ได้แก่ แผนการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ คุณธรรมจริยธรรมด้านความมีวินัยในตนเองสำหรับเด็กปฐมวัยโดยใช้วาระกรรมเป็นฐาน แบบสำรวจการพฤติกรรมคุณธรรมจริยธรรมด้านความมีวินัยในตนเองสำหรับเด็กปฐมวัยโดยใช้วาระกรรมเป็นฐาน แบบบันทึกพฤติกรรมคุณธรรมจริยธรรม ด้านความมีวินัยในตนเองสำหรับเด็กปฐมวัยโดยใช้วาระกรรมเป็นฐาน ซึ่งมีลักษณะดังนี้

1. แผนการจัดประสบการณ์การเรียนรู้คุณธรรมจริยธรรมด้านความมีวินัยในตนเองสำหรับเด็กปฐมวัยโดยใช้วาระกรรมเป็นฐาน

แผนการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ในการพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมด้านความมีวินัย ในตนเองสำหรับเด็กปฐมวัยเป็น แผนการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ที่เน้นการปลูกฝังความมีวินัย ในตนเอง 4 ด้านคือ ความอดทนอดกลั้น ความรับผิดชอบต่อตนเอง ความรับผิดชอบต่อส่วนรวม การปฏิบัติตามมารยาททางสังคม ประกอบด้วย

1.1 จุดประสงค์การเรียนรู้ เพื่อเป็นการกำหนดคุณลักษณะที่ให้เกิดแก่ผู้เรียน
จากการพัฒนาระบบ

1.2 สาระการเรียนรู้ คือ ประสบการณ์สำคัญ และสาระที่ควรเรียนรู้ ดังนี้

1.2.1 ประสบการณ์สำคัญ คือการจัดกิจกรรมให้กับเด็กปฐมวัยซึ่งครบ 6 กิจกรรมหลัก โดยเด็กได้รับการพัฒนาในเรื่องพัฒนาการทั้ง 4 ด้าน คือด้านร่างกาย อารมณ์-จิตใจ สังคม และสติปัญญา ช่วยให้เด็กเกิดทักษะที่สำคัญสำหรับสร้างองค์ความรู้ รวมทั้งปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรมไปด้วย

1.2.2 สาระที่ควรเรียนรู้ เป็นเรื่องราวอนกตัวเด็กที่นำมาเป็นสื่อในการจัดกิจกรรมให้เด็กเกิดการเรียนรู้ โดยให้เด็กได้เรียนรู้ผ่านประสบการณ์สำคัญ สาระที่เด็กอายุ 3-5 ปี ควรเรียนรู้ ดังนี้ 1) เรื่องราวเกี่ยวกับตัวเด็ก 2) เรื่องราวเกี่ยวกับมนุษย์และสถานที่เวดล้อมเด็ก 3) ธรรมชาติรอบตัว 4) สิ่งต่างๆ รอบตัวเด็ก

1.2.3 การดำเนินกิจกรรม เนื้อเรื่องในวรรณกรรมโดยสังเขป เป็นการอ่านวรรณกรรมให้เด็กฟังซึ่งมีเนื้อหาที่สำคัญที่ก่อให้เกิดคุณลักษณะตามที่ต้องการ

1.2.4 สื่อและอุปกรณ์การอ่านวรรณกรรม เพื่อใช้ประกอบการอ่านวรรณกรรมให้เด็กฟังเพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจมากขึ้นมากขึ้น

1.2.5 การประเมินผลจากการอ่านวรรณกรรมให้เด็กฟัง เป็นการประเมินขณะการร่วมกิจกรรมและหลังการจัดกิจกรรมการอ่านวรรณกรรมให้เด็กฟัง

2. แบบสำรวจรายการพฤติกรรมคุณธรรมจริยธรรมด้านความมีวินัยในตนเองสำหรับเด็กปฐมวัย โดยใช้มาตราส่วนรายการพฤติกรรมที่มีลักษณะเป็นการตรวจสอบรายการ ที่มีพฤติกรรมความมีวินัยในตนเองทั้ง 4 ด้านคือ ความอดทนอดกลั้น ความรับผิดชอบต่อตนเอง ความรับผิดชอบต่อส่วนร่วม การปฏิบัติตามภารกิจทางสังคม โดยครูสังเกตเด็กปฐมวัยในช่วงเวลาต่างๆ ตามกิจกรรมประจำวัน แล้วบันทึกในแบบสำรวจรายการพฤติกรรมด้านความมีวินัยในตนเองของเด็กปฐมวัยเป็นการตรวจสอบรายการ แล้วใส่คะแนนการประเมิน เป็น 1 หรือ 0 โดยใส่ 1 เมื่อเด็กแสดงพฤติกรรมตามรายการที่ระบุโดยต้องให้ผู้อื่นตีอน หรือไม่ปฏิบัติโดยพฤติกรรมตามรายการที่ระบุโดยต้องให้ผู้อื่นตีอน หรือไม่ปฏิบัติโดย

3. แบบบันทึกพฤติกรรมคุณธรรมจริยธรรมด้านความมีวินัยในตนเองสำหรับเด็กปฐมวัย โดยใช้วรรณกรรมเป็นฐาน

การสังเกตพฤติกรรมเด็กที่เกิดขึ้นในแต่ละวันที่เกี่ยวกับการสร้างวินัยในตนเองของเด็ก แล้วจดบันทึกพฤติกรรมเด็กที่แสดงออกทางด้านความมีวินัยในตนเองแบบบรรยาย

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยแบ่งได้ 3 รายการ “ได้แก่ แผนการจัดประสบการณ์ การเรียนรู้คุณธรรมจริยธรรมด้านความมีวินัยในตนเองสำหรับเด็กปฐมวัย โดยใช้วาระนกรรบเป็นฐาน แบบสำรวจรายการพฤติกรรมคุณธรรมจริยธรรมด้านความมีวินัยในตนเองสำหรับเด็กปฐมวัย โดยใช้วาระนกรรบเป็นฐาน และแบบบันทึกพฤติกรรมคุณธรรมจริยธรรมด้านความมีวินัย ในตนเองสำหรับเด็กปฐมวัยโดยใช้วาระนกรรบเป็นฐาน โดยมีวิธีการสร้างดังนี้

1. แผนการจัดประสบการณ์การเรียนรู้คุณธรรมจริยธรรมด้านความมีวินัยในตนเองสำหรับเด็กปฐมวัยโดยใช้วาระนกรรบเป็นฐาน

1.1 ศึกษาข้อมูลพื้นฐานในการจัดทำแผนการจัดประสบการณ์การเรียนรู้โดยการศึกษาหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช 2546 ซึ่งมุ่งเน้นหลักการอบรมเด็กๆ และการให้การศึกษาที่สำคัญเป็นสำคัญ คำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล และวิถีชีวิตความเป็นอยู่ ตามลักษณะของชุมชน สังคม วัฒนธรรมไทยพัฒนาเด็กในทุกด้าน ทั้งด้านร่างกาย อารมณ์จิตใจ สังคม และสติปัญญาตามวัย ตามความสามารถในสักษภาพของตนเอง

1.2 ศึกษาเอกสารงานวิจัยเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาเด็กปฐมวัยให้มีคุณลักษณะและค่านิยมที่พึงประสงค์เกี่ยวกับด้านความมีวินัยในตนเอง ซึ่งสามารถนำมาเป็นข้อมูล ในการจัดทำแผนการจัดประสบการณ์การเรียนรู้คุณธรรมจริยธรรมด้านความมีวินัยในตนเองโดยใช้วาระนกรรบเป็นฐานให้มีความเหมาะสมกับบุคคลเด็กปฐมวัย

1.3 ศึกษาระบบกรรมและคัดเลือกวาระนกรรบที่สอดคล้องกับเนื้อหาด้านคุณธรรมจริยธรรมด้านความมีวินัยในตนเอง ที่อ วรรณกรรมมีหัวหนามค 9 เรื่อง ดังนี้

1.3.1 วรรณกรรมเรื่อง “หนูเก็บของเล่นเอง ได้นะ” โดยมีเนื้อหาดังนี้ “เจ้ามินิมิ น้อยที่เล่นของเล่นแล้วไม่ยอมเก็บ น้องมิวิจฉาเล่นของเล่นทุกที่ไม่ว่าห้องนอน ห้องนั่งเล่น ห้องครัว ฯลฯ แล้วไม่เก็บ ขณะที่แม่ทำอาหารในห้องครัวหรือห้องต่าง ๆ มิวิจฉามาช่วยคุณแม่ทำ แต่เมื่อทำแล้วก็เดินชนหรือเหยียบของเล่น ทำให้ข้าวของเสียหายและก็เจ็บตัวจากการที่ไม่เก็บของเล่นเข้าที่ให้เรียบร้อย” วรรณกรรมเรื่องนี้ไปสอดคล้องกับความมีวินัยในตนเองในด้านความรับผิดชอบต่อตนเอง และความรับผิดชอบต่อส่วนรวม

1.3.2 วรรณกรรมเรื่อง “คอบอีกนิดนั่” โดยมีเนื้อหาดังนี้ “เจ้ากระอกน้อย ชื่อ ขนฟู ที่รอดอจะรับประทานมะม่วงสุก ที่คุณปู่ได้นอกเขาไว้ ถ้าได้รับประทานมะม่วงสุกแล้วมันมีรสชาติที่สุดแสนจะอร่อย ทำให้ขนฟูอย่างรับประทาน จึงต้องรอคอบอักษารสุกของมะม่วง” วรรณกรรมเรื่องนี้ไปสอดคล้องกับความมีวินัยในตนเองในด้าน ความอดทนอดกลั้น และด้านความรับผิดชอบต่อตนเอง

1.3.3 วรรณกรรมเรื่อง “จีจ้าน่าฟัง” โดยมีเนื้อหาดังนี้ “เจ้าสิงโตที่เคยส่ง่างามกลับอัปถัณฑ์ทันทีที่พูดจาหายนายใส่กระจາกิเศษ ต่างจากสัตว์ตัวอื่นที่ได้รับสิ่งดี ๆ จากการพูด เพราะ” วรรณกรรมเรื่องนี้ไปสอดคล้องกับความมีวินัยในตนเองในด้าน การปฏิบัติตามมารยาททางสังคม

1.3.4 วรรณกรรมเรื่อง “อันใหม่ไวยขอไปคุยน้ำ” โดยมีเนื้อหาดังนี้ “เดือนน้อยที่รู้จักการเข้าห้องน้ำอย่างถูกวิธีและรู้จักการล้างมือหลังจากเข้าห้องน้ำ” วรรณกรรมเรื่องนี้ไปสอดคล้องกับความมีวินัยในตนเองในด้าน ความรับผิดชอบต่อส่วนรวม และความรับผิดชอบต่อตนเอง

1.3.5 วรรณกรรมเรื่อง “น้องหมีสวัสดีครับ” โดยมีเนื้อหาดังนี้ “น้องหมีมินิสัยที่น่ารักเจอกิรน้องหมีก็จะหักท้าย สวัสดีครับทุกคนทำให้สัตว์ทุกตัว รักน้องหมี คุณแม่ คุณพ่อ ก็จะชนน้องหมีว่า ‘น้องหมีน่ารัก’” วรรณกรรมเรื่องนี้ไปสอดคล้องกับความมีวินัยในตนเองในด้าน การปฏิบัติตามมารยาททางสังคม

1.3.6 วรรณกรรมเรื่อง “กุ้งกิงรักญาติ” โดยมีเนื้อหาดังนี้ “กุ้งกิงเป็นเด็กดี รู้จักเคารพเดชะเพื่อพ่อใหญ่ รู้จักช่วยเหลือผู้อื่น ญาติ ๆ รักกุ้งกิงมาก กุ้งกิงก็รักญาติ ๆ มากเลย” วรรณกรรมเรื่องนี้ไปสอดคล้องกับความมีวินัยในตนเองในด้านความอดทนอดกลั้น ด้านความรับผิดชอบต่อตนเอง ด้านความรับผิดชอบต่อส่วนรวม และการปฏิบัติตามมารยาททางสังคม

1.3.7 วรรณกรรมเรื่อง “ขอหนูทำด้วยนะ” โดยมีเนื้อหาดังนี้ “เจ้า มินิหมีน้อยที่น่ารักชอบทำอะไร ความคุณพ่อคุณแม่และช่วยคุณพ่อคุณแม่ทำงานบ้าน” วรรณกรรมเรื่องนี้ไปสอดคล้องกับความมีวินัยในตนเองในด้านความอดทนอดกลั้น ด้านความรับผิดชอบต่อตนเอง ด้านความรับผิดชอบต่อส่วนรวม

1.3.8 วรรณกรรมเรื่อง “เปี๊ยะเปี๊ยะอย่าใช้เบะเบะ” โดยมีเนื้อหาดังนี้ “สัตว์ทั้งหลายในป่าที่ใช้สิ่งของโดยไม่ได้หยัด วันนี้พากสัตว์ในป่าพูดกันว่า เมื่อเด็กทึ่งวางแผนสกัดไม่รู้คำสอนถึงเหວาที่ต้องหาทางแก้ไขการไม่รู้จักประหมัดของสัตว์ในป่า” วรรณกรรมเรื่องนี้ไปสอดคล้องกับความมีวินัยในตนเองในด้านความรับผิดชอบต่อส่วนรวม

1.3.9 วรรณกรรมเรื่อง “เล่นด้วยกันสุกดี” โดยมีเนื้อหาดังนี้ “การเล่นของเด็ก โดยรู้จักการแบ่งปัน การเล่นกับเพื่อนดี ๆ เล่นกับเพื่อนอย่างมีความสุข” วรรณกรรมเรื่องนี้ไปสอดคล้องกับความมีวินัยในตนเองในด้านความรับผิดชอบต่อส่วนรวม และการปฏิบัติตามมารยาททางสังคม

จากการศึกษาวรรณกรรมที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับพฤติกรรมในด้านความมีวินัยในตนเอง แล้วนำมาสรุป ตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1 การวิเคราะห์วรรณกรรมที่ผู้วัยคัดเลือกจากความสอดคล้องของเนื้อหา ความมีนัย
ใน contenของเด็กปฐมวัย

รายชื่อหนังสือนิทาน

พฤติกรรมการมีนัยใน contenของเด็ก

ชื่อหนังสือ	ผู้เขียน	สำนักพิมพ์	ประเภท
เรื่องราวดูดีๆ กับแม่	น้ำฝน	สำนักพิมพ์แม่	นิทาน
เรื่องราวดูดีๆ กับแม่	น้ำฝน	สำนักพิมพ์แม่	นิทาน
เรื่องราวดูดีๆ กับแม่	น้ำฝน	สำนักพิมพ์แม่	นิทาน
เรื่องราวดูดีๆ กับแม่	น้ำฝน	สำนักพิมพ์แม่	นิทาน

1. ความอุดหน อดกลั้น

- รอคอยตามลำดับก่อน-หลัง
- ร่วมกิจกรรมตั้งแต่ต้นจนจบ
- เดินในห้องเรียน
(เมื่อต้องการไปที่ต่างๆ)
- เดินในแผลมือไายนสถานที่ต่างๆ
- นอนพักผ่อนหรือทำกิจกรรมที่ส่งโดยไม่รุนแรงผ่อน

2. ความรับผิดชอบเดือน蛾

- ทำความสะอาดและเอนมาถึงโรงเรียน
- นำสิ่งที่ได้รับมอบหมายมาโรงเรียน
- ตั้งใจทำงานที่ได้รับมอบหมายจนสำเร็จ
- จัดเก็บผลงานเข้าที่ตามที่ตกลง
- ร่วมกัน
- รับประทานอาหารด้วยตนเองจนหมด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

		รายชื่อหนังสือนิทาน					
		พฤษดิกรรมการมีวินัยในตนเองของเด็ก	หนังสือของเด็กและเยาวชน	คุณลักษณะเด่นๆ	ผลประโยชน์ทางการศึกษา	ประโยชน์ทางการอาชญากรรม	ประโยชน์ทางการเมือง
3.	ความรับผิดชอบต่อส่วนรวม						
	- ร่วมกิจกรรมโดยระมัดระวังไม่ให้บังผู้อื่น	/	/	/	/	/	/
	- ช่วยჯัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	/	/	/	/	/	/
	- เคียงข้างเล่นของใช้เข้าที่เมื่อเลิกใช้	/	/	/	/	/	/
	- ราดน้ำเมื่อใช้ห้องน้ำห้องส้วมเสร็จ	/	/	/	/	/	/
	- เป็นน้ำべาฯ และใจดีก็อกเมื่อเลิกใช้	/	/	/	/	/	/
4.	การปฏิบัติตามมารยาททางสังคม						
	- ให้ไว้และสวัสดิคุณค่า	/	/	/	/	/	/
	- พูดจาสุภาพ	/	/	/	/	/	/
	- ดูแลคนผู้อ่อนตัว	/	/	/	/	/	/
	- ก้มลงเมื่อเดินผ่านผู้ใหญ่	/	/	/	/	/	/
	- ขอบคุณเมื่อผู้อื่นช่วยเหลือ หรือให้	/	/	/	/	/	/
ของ							

1.4 นำวรรณกรรมที่มีเนื้อหาสอนคล้องกับคุณธรรมจริยธรรมด้านความมีวินัยในตนเองจากตารางมากำหนดกรอบในการจัดกิจกรรมตามตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 2 โครงสร้างแผนการจัดประสบการณ์การเรียนรู้โดยใช้วาระกรรมเป็นฐานในการวิจัย

วรรณกรรม	กิจกรรม						ภูมิปัญญา
	เสริม ประสบการณ์	เคลื่อนไหว และจังหวะ	กิจกรรม สร้างสรรค์	กิจกรรมเสริม	กิจกรรม กลางแจ้ง		
1. หนูเก็บของเล่นเอง ได้นะ	กิจกรรมการอ่าน วรรณกรรมเรื่อง เนื้อหา “หนูเก็บของเล่น” พร้อม “กีบของเล่น” เข้าที่อย่าง กາพประกอบ การอ่าน เล่น	กิจกรรม เคลื่อนไหว ประชุม เนื้อหา “กีบของเล่น” เนื้อหา “กีบของเล่น” เนื้อหา “กีบของเล่น” เนื้อหา “กีบของเล่น”	กิจกรรม การวางแผน เก็บของเล่น ห้องน้ำ ห้องน้ำ ห้องน้ำ	กิจกรรม การเล่นโดยมี ข้อตกลงว่า “ได้นะแล้วต้อง เก็บเข้าห้องน้ำ” ให้เป็น ระเบียบ มีระเบียบ	กิจกรรมมั่นคง เก็บแยกตัว กิจกรรม “ห้องน้ำ” ให้เป็น ระเบียบ เก็บเข้าห้องน้ำ	กิจกรรม “ห้องน้ำ” ให้เป็น ระเบียบ เก็บเข้าห้องน้ำ	กิจกรรมเปลี่ยน เก็บแยกของ เล่นแต่ละ ประเภทและ เก็บเข้าห้องน้ำ เรียนรู้ขอ
2. ค้อยอีกนิดนึง	กิจกรรมการอ่าน วรรณกรรมเรื่อง “ค้อยอีกนิดนึง” พร้อม กາพประกอบ การอ่าน	กิจกรรม เคลื่อนไหว ประชุม เนื้อหา “กีบของเล่น” เนื้อหา “กีบของเล่น” เนื้อหา “กีบของเล่น”	กิจกรรม การปันเป็นโดย การเล่นและเก็บ จากการอ纺 ให้มีข้อตกลง นี้อหางครู	กิจกรรม การเล่นและเก็บ ตามที่อนุสั�ง ของ	กิจกรรม การเล่นแยก การเล่น กิจกรรม การเล่นแยก	กิจกรรมการว่อ คือท่อนหลัง การเล่นเกม	กิจกรรมการว่อ คือท่อนหลัง การเล่นเกม
3. จี๊จันน้ำฟัง	กิจกรรมการอ่าน วรรณกรรมเรื่อง “จี๊จันน้ำฟัง” พร้อม กາพประกอบ การอ่าน	กิจกรรม เคลื่อนไหว ประชุม เนื้อหา “กีบของเล่น” เนื้อหา “กีบของเล่น”	กิจกรรม การพิมพ์ ก้าวจาก น้ำหนักนิ้ว มือศรีษะ กำพูดเบา	กิจกรรม การเด่น สมมติเป็น ตตลาดการพูด เชิญชวนซื้อ ชลลง และเสียงดัง	กิจกรรม การเด่นแยก การเด่น กิจกรรม การเด่น	กิจกรรม คิดคำพูด ไฟแรงและ บอกค่อ	กิจกรรม การเด่น กิจกรรม ชาญ-ชาญ ใจ
4. อันไม่ไหว ขอไปค้าง	กิจกรรม การอ่าน วรรณกรรม เรื่อง “อันไม่ไหว ไหขอไป” ค้ายาพร้อม กາพประกอบ การอ่าน	กิจกรรม การ เคลื่อนไหว ประชุม ประกอบ ห้าหาง วิธีการใช้ ภาษาไทย	กิจกรรม การวางแผน อุปกรณ์ใน ห้องน้ำ สมมติการใช้ ห้องน้ำอย่าง ถูกวิธี	กิจกรรม การเล่น บทบาท สมมติการใช้ ห้องน้ำอย่าง ห้องน้ำ	กิจกรรม การน้ำเต็ก ทำความ สะอาด ห้องน้ำ	กิจกรรม การเล่นแยก ต่อภาพ การเข้า ห้องน้ำอย่าง ถูกวิธี	กิจกรรม การเล่นแยก ต่อภาพ การเข้า ห้องน้ำอย่าง ถูกวิธี

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

วาระกรรม	กิจกรรม						
	เสริญ	เคลื่อนไหว	กิจกรรม	กิจกรรมสื่อ	กิจกรรม	กิจกรรม	เกม
	ประสบการณ์	และจังหวะ	สร้างสรรค์		การแสดง	การเล่น	การศึกษา
9. เล่นด้วยกัน สนุก ดี	อ่านวรรณกรรม เรื่อง “เล่น ด้วยกันสนุก ดี” พร้อม	กิจกรรม เคลื่อนไหว จินดาน การ ร่วมกันเพื่อน ภาพประกอบ การอ่าน	กิจกรรม การชุดสี โดยใช้ อุปกรณ์ ร่วมกัน	กิจกรรม การเล่น ด้วยกัน [*] อย่างสงบ	กิจกรรม การเล่น เครื่องเล่น สนานมหัศย การแบ่งปัน	กิจกรรม การเล่น เครื่องเล่น สนานมหัศย การแบ่งปัน	กิจกรรม การเล่นเกม ช่วยเหลือกัน

1.5 นำกรอบการจัดกิจกรรมมาจัดทำแผนการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ขั้นตอน 9 แผน โดยใช้วรรณกรรมเป็นฐานภาษาอุปกรณ์ใน 6 กิจกรรมหลัก โดยมีขั้นตอนการเรียนมหัศยการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ดังนี้

1.5.1 กำหนดมาตรฐานการประสงค์การเรียนรู้ เพื่อเป็นการกำหนดคุณลักษณะที่เกิดแก่ผู้เรียนจากการพัฒนาระบบทั่วไป

1.5.2 สาระการเรียนรู้ คือ ประสบการณ์สำคัญ และสาระที่ควรเรียนรู้ ดังนี้

1.5.2.1 ประสบการณ์สำคัญ คือการจัดกิจกรรมให้กับเด็กปฐมวัยชั้นกรอบ 6 กิจกรรมหลัก โดยเด็กได้รับการพัฒนาในเรื่องพัฒนาการทั้ง 4 ด้าน คือด้านร่างกาย อารมณ์-จิตใจ สังคม และสติปัญญา ทั้งนี้ให้เด็กเกิดทักษะที่สำคัญสำหรับสร้างองค์ความรู้ รวมทั้งปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรม ไปด้วย

1.5.2.2 สาระที่ควรเรียนรู้ เป็นเรื่องราวอบตัวเด็กที่นำมาเป็นสื่อในการจัดกิจกรรมให้เด็กเกิดการเรียนรู้ โดยให้เด็กได้เรียนรู้ผ่านประสบการณ์สำคัญ สาระที่เด็กอายุ 3-5 ปี ควรเรียนรู้ ดังนี้ 1) เรื่องราวเกี่ยวกับตัวเด็ก 2) เรื่องราวเกี่ยวกับบุคคลและสถานที่เวลล้อมเด็ก 3) ธรรมชาติรอบตัว 4) สิ่งต่าง ๆ รอบตัวเด็ก

1.5.3 การจัดกิจกรรมเพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับพฤติกรรมด้านความมีวินัยในตนเอง โดยแต่ละกิจกรรมมีความสอดคล้องกับภารกิจกรรมแต่ละด้าน

1.5.4 สื่อประกอบการอ่านวรรณกรรม เพื่อใช้ประกอบการอ่านวรรณกรรมให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจมากขึ้น

1.5.5 การประเมินผลจากการพัฒนาระบบโดยการสังเกตขณะเข้าร่วมกิจกรรม และหลังจากการจัดกิจกรรม

1.6 นำแผนการจัดประสบการณ์การเรียนรู้การพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมด้านความมีวินัยในตนเองสำหรับเด็กปฐมวัยโดยใช้วิธีการเป็นฐานไปให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความเหมาะสมของเนื้อหาวรรณกรรม ภาษา การจัดกิจกรรม และสื่อประกอบการอ่านวรรณกรรมให้เด็กฟังที่มีความเหมาะสมสมกับวัยเด็ก

1.7 นำแผนการจัดประสบการณ์การเรียนรู้การพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมด้านความมีวินัยในตนเองสำหรับเด็กปฐมวัยโดยใช้วิธีการเป็นฐานที่ผู้เชี่ยวชาญได้ตรวจสอบแล้วนำมาปรับปรุงแก้ไขตามที่ผู้เชี่ยวชาญแนะนำ

1.8 นำแผนการจัดประสบการณ์การเรียนรู้การพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมด้านความมีวินัยในตนเองสำหรับเด็กปฐมวัยโดยใช้วิธีการเป็นฐานไปทดลองใช้กันเด็กในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลตำบลบ้านแคน อีกกลุ่มหนึ่งที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 20 คน เพื่อศึกษาความเหมาะสมของแผนการจัดประสบการณ์การเรียนรู้

1.9 นำแผนการจัดประสบการณ์การเรียนรู้การพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมด้านความมีวินัยในตนเองสำหรับเด็กปฐมวัยโดยใช้วิธีการเป็นฐานที่ได้แก้ไขและปรับปรุงเรียบร้อยแล้ว จัดทำให้สมบูรณ์ และนำไปทดลองกับกลุ่มตัวอย่างต่อไป

2. แบบสำรวจรายการพฤติกรรมคุณธรรมจริยธรรมด้านความมีวินัยในตนเองสำหรับเด็กปฐมวัยโดยใช้วิธีการเป็นฐาน

2.1 ศึกษาข้อมูลพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมด้านความมีวินัยในตนเองของเด็กปฐมวัย และกำหนดกรอบความคิดของการสังเกตพฤติกรรมของเด็กปฐมวัย เพื่อสร้างแบบสังเกตพฤติกรรมด้านความมีวินัยในตนเองของเด็กปฐมวัย ตามแนวคิดเรื่องพฤติกรรมที่นำเสนอไปสู่การมีวินัยในตนเองของเด็กปฐมวัย (Gordon & Browne, 1996, pp. 214-216 อ้างถึงใน นฤมล เนียมห้อม, 2549)

2.2 กำหนดกรอบในการสำรวจรายการพฤติกรรม มีลักษณะเป็นการตรวจสอบรายการ 20 รายการ โดยการสังเกตพฤติกรรมด้านความมีวินัยในตนเองของเด็กปฐมวัยในแต่ละด้าน ดังนี้

2.2.1 ด้านความอดทนอดกลั้น มีพฤติกรรมการสังเกต คือ การรอคอยตามลำดับ ก่อน-หลัง การร่วมกิจกรรมตั้งแต่ต้นจนจบ การเดินในห้องเรียน (เมื่อต้องการไปที่ต่าง ๆ) การเดินในเวลาเมื่อไปยังสถานที่ต่าง ๆ การอนอนพักผ่อนหรือทำกิจกรรมที่สงบโดยไม่รบกวนผู้อื่น

2.2.2 ด้านความรับผิดชอบต่อตนเอง มีพฤติกรรมการสังเกต คือ ทำตามข้อตกลง เมื่อมาถึงโรงเรียน นำสิ่งที่ได้รับมอบหมายมาโรงเรียน ดังใจทำงานที่ได้รับมอบหมายจนสำเร็จ จัดเก็บผลงานเข้าที่ตามที่ตกลงร่วมกัน รับประทานอาหารด้วยตนเองจนหมด

2.2.3 ด้านความรับผิดชอบต่อส่วนรวม มีพฤติกรรมการสังเกต คือ การร่วมกิจกรรมโดยบرمัคระวังไม่ให้นั่งผู้อื่น ช่วยจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันการเก็บของล้วนของใช้เข้าที่เมื่อเลิกใช้ การพาคนน้ำเมื่อใช้ห้องน้ำห้องส้วมเสร็จ การเปิดน้ำยาฯ และปิดก๊อกเมื่อเลิกใช้

2.2.4 ด้านการปฏิภาติตามมาตรฐานทางสังคม มีพฤติกรรมการสังเกต คือ การไหว้และสวัสดีคุณครู การพูดจาสุภาพ การเล่นกับผู้อื่นดีๆ การก้มลงเมื่อเดินผ่านผู้ใหญ่ การขอบคุณเมื่อผู้อื่นช่วยเหลือ หรือให้ของ

2.3 สร้างแบบสำรวจการพฤติกรรมด้านความมีวินัยในตนเององเด็กปฐมวัย โดยกำหนดให้แบบสังเกตพฤติกรรมด้านความมีวินัยในตนเอง มีลักษณะเป็นการตรวจสอบรายการแต่ละด้านประกอบด้วย 5 รายการ ในแต่ละด้าน โดยการสังเกตพฤติกรรมแต่ละด้านของความมีวินัยในตนเองของเด็กปฐมวัย เป็นการสังเกตพฤติกรรมเด็กในกิจกรรมประจำวัน แล้วใส่คะแนนการประเมินเป็น “1” หรือ “0” โดยใส่ “1” เมื่อเด็กแสดงพฤติกรรมตามรายการที่ระบุด้วยตนเองโดยมีวิธีการเดือน และใส่คะแนน “0” เมื่อเด็กแสดงพฤติกรรมตามรายการที่ระบุโดยต้องให้ผู้อื่นเดือน หรือไม่แสดงพฤติกรรมตามรายการที่ระบุ โดยมีพฤติกรรมการสังเกตดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 3 กรอบการสำรวจข้อมูลพฤติกรรมคุณธรรมจริยธรรมด้านความมีวินัยในตนเองสำหรับเด็กปฐมวัย โดยใช้วาระการประเมินฐาน

รายการพฤติกรรมในการสังเกต	ช่วงเวลาที่สังเกต
1. ความอดทน อดกลั้น	
- รออยู่ตามลำดับก่อน-หลัง	- เมื่อนำงานมาส่ง หรือรับของ
- ร่วมกิจกรรมด้วยแต่ตนจนจบ	- กิจกรรมเสริมประสบการณ์
- เดินในห้องเรียน (เมื่อต้องการไว้ให้ต่างๆ)	- เมื่อเด็กอยู่ในห้องเรียน
- เดินในแฉวเมื่อໄไปยังสถานที่ต่างๆ	- เมื่อครูให้เด็กเดินแฉวไปที่ต่างๆ
- นอนพักผ่อนหรือทำกิจกรรมที่สงบโดยไม่รบกวนผู้อื่น	- นอนกลางวัน
2. ความรับผิดชอบต่อตนเอง	
- ทำตามข้อตกลงเมื่อมาถึงโรงเรียน	- ช่วงเช้าเมื่อเด็กมาถึงโรงเรียน
- นำสิ่งที่ได้รับมอบหมายมาโรงเรียน	- หลังจากที่ครูมอบหมายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการพฤติกรรมในการสังเกต	ช่วงเวลาที่สังเกต
<ul style="list-style-type: none"> - ตั้งใจทำงานที่ได้รับมอบหมายจนสำเร็จ - ขัดเก็บผลงานเข้าที่ตามที่ตกลงร่วมกัน - รับประทานอาหารด้วยตนเองจนหมด 	<ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมศิลปะ - ช่วงเวลาสำหรับขัดเก็บผลงาน - รับประทานอาหารกลางวัน
3. ความรับผิดชอบต่อส่วนรวม	
<ul style="list-style-type: none"> - ร่วมกิจกรรมโดยระมัดระวังไม่ให้นั่งผู้อื่น - ช่วยจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน - เก็บของเล่นของใช้เข้าที่เมื่อเลิกใช้ - ราดน้ำเมื่อใช้ห้องน้ำห้องส้วมเสร็จ - เปิดน้ำบาน ๆ และปิดก๊อกเมื่อเลิกใช้ 	<ul style="list-style-type: none"> กิจกรรมเสริมประสบการณ์ - กิจกรรมศิลปะ - กิจกรรมมุมเสรี - เมื่อเด็กไปห้องน้ำ - เมื่อเด็กไปห้องน้ำ-ล้างหน้าและพื้น
4. การปฏิบัติตามnormารยาททางสังคม	
<ul style="list-style-type: none"> - ไหว้และสวัสดีคุณครู - พูดจาสุภาพ - เล่นกับผู้อื่นดี ๆ - ก้มลงเมื่อเดินผ่านผู้ใหญ่ - ขอบคุณเมื่อผู้อื่นช่วยเหลือ หรือให้ออก 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงเช้าเมื่อเด็กมาถึงโรงเรียน - เมื่อเด็กสนใจกับผู้อื่น - เมื่อเด็กเล่นกับเพื่อน - เมื่อเด็กเดินผ่านผู้ใหญ่ - เมื่อเด็กได้รับการช่วยเหลือหรือได้รับของ

2.4 นำกรอบสำรวจนักการพฤติกรรมความมีวินัยในตนเองมาสร้างแบบสังเกต

พฤติกรรมความมีวินัยในตนเองโดยมีการกำหนดเกณฑ์ การให้คะแนนเป็น 1 และ 0 ใน การสังเกต ก็อ ไส้ 1 เมื่อเด็กแสดงพฤติกรรมตามรายการที่ระบุด้วยตนเองโดยไม่มีการเตือน “0” เมื่อเด็ก แสดงพฤติกรรมตามรายการที่ระบุโดยต้องให้ผู้อื่นเตือน หรือไม่แสดงพฤติกรรมตามรายการที่ระบุ

2.5 นำแบบสำรวจรายการพฤติกรรมความมีวินัยในตนเองไปให้ผู้เชี่ยวชาญ

ตรวจสอบรายละเอียดของเนื้อหา ภาษาที่ใช้ และความสอดคล้องของเนื้อหาระบบรวม

2.6 นำแบบสำรวจรายการพฤติกรรมความมีวินัยในตนเองที่ผ่านการตรวจสอบจาก ผู้เชี่ยวชาญมาปรับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำในเรื่องการใช้ภาษา ความชัดเจนของเนื้อหา

2.7 นำแบบสำรวจรายการพฤติกรรมด้านความมีวินัยในตนเองสำหรับเด็กปฐมวัย โดยใช้รูปกรรมเป็นฐาน “ไปทดลองใช้กันเด็กในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลตำบลลาก้านเด่น

อิอกกลุ่มหนึ่งที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 20 คน เพื่อถูกความเห็นชอบแบบสำรวจรายการ พฤติกรรมด้านความมีวินัยในตนเองสำหรับเด็กปฐมวัย โดยใช้วรรณกรรมเป็นฐาน

2.8 นำแบบสำรวจรายการพฤติกรรมด้านความมีวินัยในตนเองสำหรับเด็กปฐมวัย โดยใช้วรรณกรรมเป็นฐาน ที่ได้แก้ไขและปรับปรุงเรียบร้อยแล้ว จัดทำให้สมบูรณ์ และนำไปทดลองกับกลุ่มตัวอย่างต่อไป

3. แบบบันทึกพฤติกรรมคุณธรรมจริยธรรมด้านความมีวินัยในตนเองสำหรับเด็กปฐมวัย โดยใช้วรรณกรรมเป็นฐาน

3.1 กำหนดชุดมุ่งหมายของแบบบันทึกพฤติกรรมเกี่ยวกับความมีวินัยในตนเองสำหรับเด็กปฐมวัย เพื่อเป็นเครื่องมือในการสังเกตเพื่อจดบันทึกพฤติกรรมเกี่ยวกับความมีวินัย ในตนเองของเด็กปฐมวัยที่เด็กสามารถแสดงออก

3.2 กำหนดกรอบของการสังเกตแบบปฏิบัติของพฤติกรรมเกี่ยวกับความมีวินัย ในตนเองทั้งหมด 4 ด้านดังนี้

3.2.1 ด้านความมีอดทนอดกลั้น มีพฤติกรรมการสังเกต คือ การรอคอยตามลำดับ ก่อน-หลัง การร่วมกิจกรรมตั้งแต่ต้นจนจบ การเดินในห้องเรียน (เมื่อต้องการไปที่ต่าง ๆ) การเดิน ในเวลาเมื่อไม่ใช่สถานที่ต่าง ๆ การนอนพักผ่อนหรือทำกิจกรรมที่สงบ โดยไม่รบกวนผู้อื่น

3.2.2 ด้านความรับผิดชอบต่อตนเอง มีพฤติกรรมการสังเกต คือ ทำความสะอาดชื้อตกลง เมื่อมาถึงโรงเรียน นำสิ่งที่ได้รับมอบหมายมาโรงเรียน ตั้งใจทำงานที่ได้รับมอบหมายจนสำเร็จ ขัดเก็บผลงานเข้าที่ตามที่ตกลงร่วมกัน รับประทานอาหารด้วยตนเองจนหมด

3.2.3 ด้านความรับผิดชอบต่อส่วนรวม มีพฤติกรรมการสังเกต คือ การร่วม กิจกรรมโดยมีมัตระร่วง ไม่ให้บังผู้อื่น ช่วยจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันการเก็บของเล่นของ ใช้เข้าที่เมื่อเลิกใช้ การระดับน้ำเมื่อใช้ห้องน้ำห้องส้วมเสร็จ การเก็บน้ำเท่า ๆ และปิดก๊อกเมื่อเลิกใช้

3.2.4 ด้านการปฏิบัติตามมาตรทางสังคม มีพฤติกรรมการสังเกต คือ การไหว้ และสวัสดีคุณครู การพูดจาสุภาพ การเล่นกับผู้อื่นดี ๆ การก้มลงเมื่อเดินผ่านผู้ใหญ่ การช่วยคุณ เมื่อผู้อื่นช่วยเหลือ หรือให้ของ

3.3 นำกรอบการสังเกตพฤติกรรมเกี่ยวกับความมีวินัยในตนเองของเด็กปฐมวัยมาจด บันทึกเมื่อเด็กแสดงออกตามรายการที่ระบุหรือไม่แสดงออกตามรายการที่ระบุ

3.4 นำแบบบันทึกพฤติกรรมด้านความมีวินัยในตนเองไปให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ รายละเอียดของเนื้อหา ภาษาที่ใช้

3.5 นำแบบสังเกตพฤติกรรมความมีวินัยในตนเองที่ผ่านการตรวจสอบจาก ผู้เชี่ยวชาญมาปรับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำในเรื่องการใช้ภาษา

3.6 นำแบบบันทึกพฤติกรรมด้านความมีวินัยในตนเองสำหรับเด็กปฐมวัยโดยใช้วรรณกรรมเป็นฐาน ไปทดลองใช้กับเด็กในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลตำบลบ้านแคน อีกกลุ่มหนึ่งที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง

3.7 นำแบบบันทึกพฤติกรรมด้านความมีวินัยในตนเองสำหรับเด็กปฐมวัยโดยใช้วรรณกรรมเป็นฐาน ที่ได้แก้ไขและปรับปรุงเรียบร้อยแล้ว จัดทำให้สมบูรณ์ และนำไปทดลองกับกลุ่มตัวอย่างต่อไป

การดำเนินการทดลอง

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงทดลอง โดยใช้แผนการวิจัย One Group Pre-test Post-test Design (Kerlinger, 1973, p. 319 อ้างถึงใน รัตนภารณ์ อุ่นศิลป, 2538, หน้า 76)

ตารางที่ 4 แบบแผนการวิจัย

กลุ่มตัวอย่าง	ทดสอบก่อน	ทดสอบ	ทดสอบหลัง
E	T1	X	T2
ความหมายของสัญลักษณ์			
E	แทน Pre-test	กลุ่มตัวอย่าง	
M	แทน	ของกลุ่มตัวอย่าง	
X	แทน	การจัดประสบการณ์การเรียนรู้โดยใช้วรรณกรรมเป็นฐาน	
T2	แทน	Post-test	ของกลุ่มตัวอย่าง

วิธีการดำเนินการทดลอง

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการทดลองกับเด็กในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก โดยทำการทดลองเป็นเวลา 2 เดือน มีลำดับขั้นตอนดังนี้

- ผู้วิจัยมีการเก็บข้อมูลด้วยการสังเกตพฤติกรรมของเด็กก่อนการทดลอง
- สร้างความคุ้นเคยกับเด็ก ด้วยการพูดคุยสนทนากับเด็ก โดยให้เด็กออกมากล่าวเรื่องราวด้วยตนเองอย่างเล่าให้เพื่อนฟัง ร่วมร้องเพลงและทำกิจกรรมร่วมกับเด็ก
- ประเมินก่อนการทดลองกับเด็ก โดยการสังเกตที่ยังไม่ได้ฟังวรรณกรรมคุณธรรมจริยธรรมด้านความมีวินัยในตนเอง

4. ดำเนินการทดสอบโดยผู้วิจัยจัดกิจกรรมการอ่านวรรณกรรมคุณธรรมจริยธรรม
ด้านความมีวินัยในตนเองตามแผนการจัดกิจกรรมการอ่านวรรณกรรมตามแผนการจัดกิจกรรม
2 เดือน ทุกวัน วันจันทร์ถึงวันศุกร์ เป็นเวลา 2 เดือน

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลแบ่งออกเป็น 2 ตอน ได้แก่

การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ ดำเนินการดังนี้

1. แบบสังเกตพฤติกรรมคุณธรรมจริยธรรมด้านความมีวินัยในตนของเด็กปฐมวัย
โดยครูสังเกตเด็กแล้วให้คะแนนการสังเกตเป็น 1 หรือ 0 โดยไปส่องแน่น 1 เมื่อเด็กแสดงพฤติกรรม

ตามรายการที่ระบุด้วยตนเองโดยไม่มีใครเดือน และไม่ส่องแน่น 0 เมื่อเด็กแสดงพฤติกรรม

ตามรายการที่ระบุโดยต้องให้ผู้อ่านเดือน หรือ ไม่แสดงพฤติกรรมตามรายการที่ระบุ

2. หากลักษณะพื้นฐานของคะแนนความมีวินัยในตนของ ได้แก่ คะแนนเฉลี่ย
ความเรียบง่ายบนมาตรฐาน

3. เปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนความมีวินัยในตนของก่อนและหลังการจัด
กิจกรรมการอ่านวรรณกรรม โดยใช้การทดสอบค่าที (t-test Dependent)

4. เปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนความมีวินัยในตนของก่อนและหลังการจัด
กิจกรรมการอ่านวรรณกรรมในแต่ละค้าน โดยใช้การทดสอบค่าที (t-test Dependent)

5. การวิเคราะห์ข้อมูลทั้งหมดด้วยการคำนวณด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป
การวิเคราะห์เชิงคุณภาพ ดำเนินการดังนี้

ผู้วิจัยสังเกตและจดบันทึกพฤติกรรมของเด็กตามประเด็นการประเมินพฤติกรรมการมี
วินัยในตนของเด็กปฐมวัย