

บทที่ 5

สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่องการใช้กิจกรรมนันทนาการเพื่อส่งเสริมพัฒนาการของเด็กวัยก่อนเข้าเรียน เป็นการวิจัยในชั้นเรียนแบบครูมีส่วนร่วม มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการใช้กิจกรรมนันทนาการในการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ ที่มีต่อพัฒนาการของเด็กวัยก่อนเข้าเรียน โดยได้ทำการศึกษาจากประชากร ซึ่งเป็นนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 3 โรงเรียนอนุบาลพระณี อําเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2545 จำนวน 22 คน ผู้วิจัยได้ดำเนินการศึกษาโดยการ สังเกต และประเมินพัฒนาการของเด็กทั้ง 22 คน และเก็บรวบรวมข้อมูลได้ 22 ชุด คิดเป็น ร้อยละ 100.00

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ แบบบันทึกการสังเกตพัฒนาการของเด็ก วัยก่อนเข้าเรียนด้านร่างกาย ด้านอารมณ์จิตใจ - สังคม และด้านสติปัญญา

ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้ศึกษาได้ใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับรูป SPSS for Windows

สรุปผลการวิจัย

การศึกษาเรื่องการใช้กิจกรรมนันทนาการเพื่อส่งเสริมพัฒนาการของเด็กวัยก่อนเข้าเรียน พนวจัยในระยะที่ 1 – 2 มีการเปลี่ยนแปลงของพัฒนาการอยู่ในระดับที่สูง ต่อมาระยะที่ 3 – 4 การเปลี่ยนแปลงของพัฒนาการจะอยู่ในลักษณะคงที่ อันเป็นผลมาจากการที่เด็กได้เจริญงอกงาม ทั้งความรู้ ความคิด และจิตใจ เกิดความรู้ซึ่งจะค่อย ๆ เจริญพัฒนาไปตามธรรมชาติ จนกระทั่งเกิด ความคิดและสมมากขึ้น และเรียนรู้คืนพบคุ้ยตนเอง โดยมีพัฒนาการที่ก้าวหน้าในด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. พัฒนาการทางด้านร่างกาย พบร่วมกับพัฒนาทางด้านร่างกายได้ดี ทั้งกล้ามเนื้อใหญ่ และกล้ามเนื้อเล็ก ทำให้ร่างกายเกิดความแข็งแรง เคลื่อนไหวได้อย่างคล่องแคล่วว่องไว แสดงถึงความมีสมรรถภาพในการเคลื่อนไหว การทำงานที่ประสานสัมพันธ์กันระหว่างกล้ามเนื้อ และประสาทสัมผัส

2. พัฒนาการทางด้านอารมณ์จิตใจ - สังคม พบว่า เด็กได้แสดงออกโดยอิสระ เด็กได้พัฒนาการคิด และสร้างสรรค์ ได้รับการตอบสนองทางอารมณ์ ความต้องการอย่างเต็มที่ เกิดความมั่นคง อบอุ่น ปล่อยภัย ส่งผลให้เด็กได้พัฒนาตนของอกมาทั้งความรู้ ความคิด และจิตใจ รวมถึง การเรียนรู้ที่จะเป็นสมาชิกที่ดี มีความสามารถในการมีส่วนร่วมของกิจกรรม เกิดการปรับตัวที่พึงประสงค์ พร้อมที่จะตัดสินใจ ฝึกการใช้ทักษะเกี่ยวกับการช่วยเหลือตนเอง ผู้อื่น มีลักษณะนิสัยที่ดีงาม และเรียนรู้บทบาทหน้าที่ของตนเองได้ดี

3. พัฒนาการทางด้านสติปัญญา พบว่า เด็กเกิดการพัฒนาทางด้านภาษา การฟัง การพูด ฝึกความกล้าแสดงออก การใช้ภาษาสื่อความหมาย อีกทั้งช่วยให้เด็กเกิดการพัฒนาทางด้านคณิตศาสตร์ รู้จักทักษะการสังเกต การเปรียบเทียบ การเล่นสนุกสนานด้วยกัน รวมถึงช่วยให้เด็กเกิด การพัฒนาด้านความคิดรวบยอด ได้ทดลองลงมือปฏิบัติจริง สัมผัสกับสิ่งแวดล้อม คิดอย่างเป็นขั้นตอน มีเหตุมีผลอยู่ในขั้นดี

อภิปรายผล

จากผลการศึกษาพบว่าระยะที่ 1 – 2 มีการเปลี่ยนแปลงพัฒนาการสูง เนื่องจากเด็กได้รับ การส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ที่เหมาะสม เด็กได้พัฒนาตนเอง ฝึกฝนพัฒนาการในด้านต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง เด็กจึงเกิดความสุขที่ได้เรียนรู้สิ่งต่าง ๆ และในระยะที่ 3 – 4 การเปลี่ยนแปลงของ พัฒนาการจะอยู่ในลักษณะคงที่ อันเป็นผลจากเด็กได้เกิดการเรียนรู้ การเล่น การได้สัมผัสกับประสบการณ์สิ่งต่าง ๆ จะช่วยรับรู้เรื่องราวความเป็นจริงต่าง ๆ รอบตัว ซึ่งเป็นไปตามธรรมชาติ ของเด็ก คือ ได้ใช้การเล่น การทำกิจกรรมเป็นเครื่องมือในการกระตุ้นพัฒนาการ ซึ่งถือได้ว่าเด็กทุกคนมีความสามารถเมื่อได้รับการสนับสนุน การส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ เด็กในวัยนี้จะถ่ายทอดความหมาย ความเข้าใจ และความรู้สึกที่มีต่อสิ่งต่าง ๆ หรือสถานการณ์ต่างของมาเป็นการกระทำ เพื่อให้ตนเองเรียนรู้ และให้ผู้อื่นรับรู้ และยอมรับในความสามารถของตน

สอดคล้องในทางทฤษฎีพฤติกรรม และสิ่งแวดล้อมที่ว่าประสบการณ์เป็นสิ่งที่จำเป็นต่อความพร้อม และความสามารถของเด็กที่จะค่อย ๆ ถ่ายทอดเข้าสู่ตัวเด็กที่ละเอียดลออ ยั่งยืน เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน ในส่วนของกิจกรรมจะเป็นในรูปแบบบูรณาการผ่านการเล่นที่หลากหลาย เป็นการให้ประสบการณ์ตรงที่ให้เด็กได้มีโอกาสปฏิสัมพันธ์กับวัตถุ สิ่งของ สอดคล้องไปกับสภาพแวดล้อม เกิดบรรยากาศความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันในขณะที่เด็กเล่นด้วยกัน เด็กจะเรียนรู้ การแบ่งปัน การเล่นด้วยกันกับเพื่อน และเรียนรู้การเข้าสังคม ที่สำคัญเด็กเกิดความมองงานทั้งด้านความรู้ ความคิด และจิตใจ เกิดความพร้อมในพัฒนาการในทุก ๆ ด้าน ส่งผลให้นำไปสู่การศึกษาในระดับที่สูงขึ้น ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ทำนองเดียวกันกับการศึกษาของ สรวงพร กุศลสิงห์ (2545, หน้า 46-44) พบว่าการ จัดประสบการณ์สำหรับเด็กวัยก่อนเข้าเรียนมีความหมายสำหรับเด็กมาก เพราะหมายถึงการพัฒนาเด็กทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจอารมณ์ - สังคม ประสบการณ์แต่ละอย่างที่ครูจัดต้องมีการจดบันทึกให้เหมาะสมกับวัย และความสามารถของเด็ก ซึ่งประสบการณ์ที่ครูรู้ขักต้องส่งเสริมพัฒนาการตามวัยครบถ้วนทุกด้าน โดยปูพื้นฐาน หรือพัฒนาทักษะที่จำเป็นต่อการเรียนรู้

กิจกรรมนันทนาการ ไม่ว่าจะเป็นกิจกรรมเคลื่อนไหวจังหวะ กิจกรรมสร้างสรรค์ กิจกรรม เกมการศึกษา กิจกรรมกลางแจ้ง กิจกรรมเสริมประสบการณ์ และกิจกรรมเล่นตามมุน ต่างเป็น กิจกรรมที่สร้างสรรค์ และเป็นประสบการณ์ให้เด็กเรียนรู้ โดยมีจุดมุ่งหมาย (1) เพื่อสื่อความหมาย (2) ส่งเสริมการตัดสินใจ (3) รู้จักปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ (4) รักความยุติธรรมถูกต้อง (5) ส่งเสริมด้าน ความคิดสร้างสรรค์ (6) ฝึกความจำ ความคิดรวบยอด (7) รู้จักการปรับตัว (8) กล้าแสดงออก กล้าพูด กล้าเขียน ตลอดจนฝึกการใช้กล้ามเนื้อ และ (9) ส่งเสริมให้เป็นคนมีมีน้ำใจ

ปัจจุบันได้มีทัศนะคิดใหม่ทางการศึกษา เกี่ยวกับการจัดระบบการศึกษาแนวใหม่สำหรับเด็กเล็กต่อวิธีที่จะช่วยสร้างเสริมภูมิคุ้มกันให้พ�กเจาเติบโตขึ้นมาเป็นผู้ใหญ่ที่มีความสุขในการ ดำรงชีวิตอยู่ ขณะเดียวกันผู้ใหญ่มีหน้าที่เป็นเพียงผู้ช่วย หรือ ผู้จัดเตรียมอุปกรณ์เพื่อเด็ก และ ที่สำคัญต้องไม่เข้าไปแทรกแซงพัฒนาการของเด็ก โดยเด็ดขาด ซึ่งแนวทางการศึกษาสูตรใหม่นี้ เชื่อว่า “มนุษย์ซึ่งเป็นสิ่งมีชีวิตที่มีระดับสติปัญญาเป็นเดิศสามารถที่จะเรียนรู้และพัฒนาได้ด้วย ตนเอง จากสิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติ และเด็กสามารถพัฒนาศักยภาพที่มีอยู่ในทุก ๆ คนอย่าง ได้อย่างเต็มที่และสมบูรณ์แบบ”

สอดคล้องกับแนวการปฏิรูปการศึกษาของ นวลจิตต์ เชาวกรพงษ์ (2545, หน้า 5-9) ได้กล่าวถึงการปฏิรูปการศึกษาว่า หัวใจของการปฏิรูปการศึกษา คือการปฏิรูปการเรียนรู้ และ หัวใจของการปฏิรูปการเรียนรู้ คือการปฏิรูปจากการศึกษาเป็นตัวตั้งมาเป็นยึดผู้เรียนเป็นตัวหลัก หรือที่เรียกว่า ผู้เรียนเป็นสำคัญ สิ่งที่ต้องทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในการจัดการศึกษาไทย คือ แนวคิด และการปฏิบัติของผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาโดยตรงรวมไปถึงผู้เรียนที่จะต้องรับรู้ ถึงบทบาทหน้าที่ของตนในฐานะเป็นผู้เรียนรู้ ผู้ปักครอง หรือประชาชนทั่วไปจะต้องรับรู้ และ ยอมรับในรูปแบบ หรือวิธีดำเนินการที่บูรณาการของตนจะได้รับในลักษณะที่แตกต่างไปจากเดิม หลักการจัดการศึกษาต้องยึดหลักว่าผู้เรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้ และสามารถพัฒนาตนเอง ได้ และถือว่าผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด กระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถ พัฒนาตามธรรมชาติ และเต็มตามศักยภาพ

กระบวนการส่งเสริมการเรียนรู้ที่จัดให้กับผู้เรียน ต้องเน้นความสำคัญทั้งความรู้ คุณธรรม และบูรณาการตามความเหมาะสมของแต่ละระดับการศึกษา ในเรื่องเกี่ยวกับตนเอง และในเรื่อง ความสัมพันธ์ของตนเองกับสังคม ตลอดจนทักษะด้านคณิตศาสตร์ ภาษา สิ่งแวดล้อม ศาสนา ศิลป วัฒนธรรม กีฬา ภูมิปัญญาไทย และการประยุกต์ใช้กระบวนการเรียนรู้ต้องจัดเนื้อหาสาระ และ กิจกรรมให้สอดคล้องกับความสนใจ ความถนัด และความแตกต่างของผู้เรียน ฝึกทักษะกระบวนการ การคิด การจัดการเพชิญสถานการณ์ และประยุกต์ใช้เพื่อน้องกัน และแก้ไขปัญหาให้ผู้เรียนเกิด การเรียนรู้จากประสบการณ์จริง ฝึกการปฏิบัติให้ทำได้ คิดเป็น ทำเป็น เกิดการฝึกซ้อมอย่างต่อเนื่อง

สถานศึกษาถือได้ว่ามีบทบาทสำคัญในการ ที่จะช่วยส่งเสริมพัฒนาการทางด้านต่าง ๆ โดย ที่สถานศึกษาต้องจัดครุฑีมีคุณสมบัติเหมาะสมเข้ามาปฎิบัติงาน กล่าวคือ ผู้บริหารต้องให้ความ สำคัญในการจัดสรรครุฑีมีคุณสมบัติที่เหมาะสมเข้าสอน เช่นเดียวกันกับแนวโน้มนโยบายของ สำนักงานคณะกรรมการคุณภาพแห่งชาติ (2539, หน้า 110) กล่าวว่า การจัดครุฑีเข้าสอนให้ความสำคัญ เป็นอันดับแรก เพราะการจัดการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษาเป็นลักษณะของการอบรมเดียงดู และการจัดประสบการณ์ ครุษฎีสอนจึงต้องมีประสบการณ์ผ่านการเรียนรู้ หรือฝึกอบรมด้านนี้ โดย ตรง ตลอดจนมีคุณลักษณะที่เอื้อต่อการพัฒนาการของเด็ก คือ รักเด็ก ยิ้มแย้มแจ่มใส อารมณ์ดี ใจเย็น บุคลิกภาพดี รวมถึงสถานศึกษาต้องจัดสภาพแวดล้อมที่ส่งเสริมพัฒนาการของเด็ก คือ จัดห้องเรียนเป็นระเบียบเรียบร้อย สวยงาม น่าอยู่ และปลอดภัย มีโต๊ะ เก้าอี้ที่เหมาะสมกับเด็ก และเพียงพอ กับจำนวนของเด็ก สถานศึกษาต้องจัดประสบการณ์ตรง ได้สนองต่อความแตกต่าง ระหว่างบุคคล ตามความต้องการ ความสนใจ และความสามารถตามระดับพัฒนาการของเด็ก มีการจัดทำแผนการจัดประสบการณ์อย่างสม่ำเสมอ เป็นปัจจุบันมีการวางแผน ประเมินผล มีการ จัดทำทะเบียนพฤติกรรม บันทึกพัฒนาการของเด็ก และปัญหาต่าง ๆ เกี่ยวกับเด็ก รวมถึงการ บริการส่งเสริมสุขภาพอนามัย จัดสรรงานป้องกันภัย และโภชนาการอย่างเพียงพอ

สอดคล้องกับงานวิจัยของ สมบัติ จักรสมศักดิ์ (2541, หน้า 52) ได้ศึกษาพบว่า ควรจัดครุฑีมีคุณสมบัติที่เหมาะสมในการสอนชั้นก่อนประถมศึกษา อิกหังจัดสภาพแวดล้อมทั้งในและนอก ห้องเรียนให้ดี ครุครูเตรียมความพร้อมให้แก่เด็กตามแผน และแนวทางการจัดประสบการณ์ ควรที่จะ ส่งเสริมสุขภาพอนามัย ความปลอดภัย และโภชนาการให้แก่เด็ก ความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียน กับผู้ปกครองถือได้ว่าเป็นการเสริมสร้างพัฒนาการของนักเรียน การให้ความรู้ ความเข้าใจ ข้อมูล ข่าวสารในแผนการจัดประสบการณ์ ตลอดจนให้ผู้ปกครองมีส่วนร่วมในการช่วยเหลือกิจกรรม ด้านต่าง ๆ มีการประชุมແลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นกัน

จากการศึกษาของ จันรอด เงินคำ (2543, หน้า 45-46) พบว่า สภาพการมีส่วนร่วมของผู้ปกครองในการจัดการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา ด้านการจัดกิจกรรม และประสบการณ์ผู้ปกครองมีส่วนร่วมโดยการจัดสภาพแวดล้อมทั้งภายใน และภายนอกห้องเรียน ตลอดจนการจัดวัสดุอุปกรณ์สื่อการเรียนการสอน รวมถึงสนับสนุนกิจกรรมของโรงเรียนเพื่อเปิดโอกาสให้ทางโรงเรียน และผู้ปกครองมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ ประสบการสำคัญสถานศึกษา ต้องจัดการศึกษาให้เด็กมีพัฒนาการทางด้านร่างกาย อารมณ์จิตใจ - สังคม และสติปัญญาตามศักยภาพ เด็กสามารถช่วยเหลือตนเองมากขึ้น สามารถร่วมกับสภาพวัย สามารถคิด แก้ปัญหาใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร ได้เหมาะสม ปฏิบัติกรรมร่วมกับผู้อื่น ได้ดี

เช่นเดียวกันกับ ทรชิต ร่วมจิต (2541, หน้า 23-25) ได้ศึกษาถึงการจัดการศึกษาตามหลักการประสบการณ์ที่มุ่งเน้นหลัก 3 ประการคือ (1) เสริมสร้างพัฒนาการเพื่อวางแผนฐานที่ดีให้แก่เด็ก (2) ตอบสนองความต้องการ ความสนใจ ความสามารถ และ ความแตกต่างระหว่างบุคคล และ (3) พัฒนาทักษะพื้นฐานเพื่อประสบความสำเร็จในชีวิต

เด็กที่เรียนแบบเตรียมความพร้อมในชั้นอนุบาล ซึ่งไม่ได้มุ่งเน้นหลักทางวิชาการ แต่เด็กสามารถเกิดกระบวนการเรียนรู้ อันเนื่องมาจากกลุ่มลูกฝึกฝีให้รักการเรียน มีความสุขที่ได้มาโรงเรียน ได้ทำกิจกรรม เมื่อเข้าชั้นประถม ความรู้สึกที่ดีนั้นย่อมคิดตัวไป ทำให้เด็กตั้งใจเรียนรักการเรียน เข้าใจเรียน ได้ดี และเรียนวิชาต่าง ๆ ได้ทันกับเด็กคนอื่น ๆ ที่เรียนมาแต่หลักวิชาการ สิ่งที่เหนือกว่า คือเด็กจะเรียนในชั้นสูง ๆ ต่อไปด้วยความเต็มใจของเด็กเอง อันนำไปสู่ความสำเร็จในชีวิต ได้

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะทั่วไป

1. จากการวิจัยครั้งนี้พบว่า การใช้กิจกรรมนันทนาการเข้ามามีบทบาทในกระบวนการส่งเสริมการเรียนรู้ เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ที่เกี่ยวข้องกับเด็กวัยก่อนเข้าเรียน โดยเฉพาะทางสถานศึกษา ครู และผู้ปกครอง ซึ่งทำให้รู้จักรูปธรรมชาติ ความต้องการ พัฒนาการที่เหมาะสมในด้านต่าง ๆ จึงควรให้บุคคลที่เกี่ยวข้องได้ประชุม ประสานงานให้เกิดความสัมพันธ์กัน

2. จากการศึกษาพบว่าเด็กจะมีพัฒนาการสูง คือ เมื่อมีการนำกิจกรรมนันทนาการเข้ามามีบทบาทในกระบวนการส่งเสริมการเรียนรู้ และเมื่อพิจารณาด้านความสัมพันธ์จะเห็นว่าการใช้กิจกรรมอย่างต่อเนื่อง เด็กจะเกิดความสนุกสนาน ดังนั้นครูควรคัดเลือกกิจกรรมที่เหมาะสมกับวัยเด็กให้ตรงตามความต้องการ ความสามารถ ความสนใจของเด็ก เด็กจะรู้สึกผ่อนคลาย สนุกสนาน ไปกับการทำกิจกรรม พร้อมกันนั้นเด็กจะเกิดการเรียนรู้จากประสบการณ์ตรง ผ่านการใช้ภาษา

สัมผัสทั้ง 5 เด็กได้พัฒนาความคิด โดยอิสระ มีจินตนาการ ความคิดสร้างสรรค์ เกิดการพัฒนาไปอย่างต่อเนื่อง จนเกิดเป็นความรู้ที่ยั่งยืน รวมถึงต้องมีการสังเกต และบันทึกพฤติกรรมอย่างต่อเนื่อง เพื่อหาแนวทางจัดประสบการณ์เรียนรู้ที่เหมาะสมกับเด็กต่อไป

3. สถานศึกษาจัดสร้างหลักสูตรที่เหมาะสม โดยพิจารณาจากวัย และประสบการณ์ของเด็ก และจัดสถานที่ให้เหมาะสม สร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ของเด็กทั้งภายใน ภายนอก ห้องเรียน จัดสื่ออุปกรณ์ที่ส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ รวมทั้งมีการประเมินผลเพื่อพัฒนาปรับปรุง หลักสูตรให้สอดคล้องกับกระบวนการเรียนรู้ของเด็ก

4. ผู้ปกครองควรจัดสภาพแวดล้อมภายในบ้าน นอกบ้าน เพื่อเสริมสร้างให้เด็กเกิดการเรียนรู้จากประสบการณ์จริง มีการทำกิจกรรมร่วมกันในครอบครัว การพาไปทัศนศึกษา การคัดเลือกสื่อ ของเล่นที่เหมาะสม เพื่อให้เด็กเกิดการเรียนรู้ที่ดี

5. สถานศึกษา และทางบ้านต้องร่วมมือกัน ในการแลกเปลี่ยนให้ข้อมูล ข่าวสาร อันจะเป็นประโยชน์ต่อการหาแนวทางร่วมกันในการจัดกิจกรรมที่เหมาะสม

ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

ผู้วิจัยพบว่าการใช้กิจกรรมในกระบวนการส่งเสริมการเรียนรู้ในเด็กวัยก่อนเข้าเรียน ส่งผลให้เด็กเกิดการเสริมสร้างพัฒนาการ อีกทั้งยังสนับสนุนความต้องการ ความสามารถ และความแตกต่างระหว่างบุคคล ทำให้เกิดการพัฒนาทักษะพื้นฐาน ในอันที่จะส่งผลให้เกิดความสำเร็จในชีวิตตามช่วงวัย ซึ่งเป็นเรื่องที่น่าสนใจที่จะศึกษาวิจัยในประเด็นอันที่เกี่ยวเนื่องต่อไป เช่น

1. การใช้หลักจิตวิทยาในการจัดกิจกรรมสำหรับครูอนุบาล
2. การมีส่วนร่วมของผู้ปกครองในการจัดกิจกรรมนั้นทนาการเพื่อส่งเสริมพัฒนาการของเด็กวัยก่อนเข้าเรียน

3. แนวทางการพัฒนาศักยภาพของผู้ปกครองในการจัดกิจกรรมนั้นทนาการ ภายในครอบครัว สำหรับเด็กวัยก่อนเข้าเรียน

4. รูปแบบการจัดกิจกรรมนั้นทนาการที่เหมาะสมสำหรับเด็กวัยก่อนเข้าเรียนตามแนวปฏิรูปการศึกษา

5. เทคนิคการจัดกิจกรรมนั้นทนาการสำหรับเด็กวัยก่อนเข้าเรียน เพื่อเตรียมความพร้อมในระดับชั้นประถมศึกษา