

# การวัดการเรียนการสอนในรายวิชาการศึกษา สำหรับเด็กพิเศษตามแนววิถีปညญาศึกษา

ศศิลักษณ์ ขยันกิจ

## บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาผลการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนรายวิชาการศึกษาสำหรับเด็กพิเศษตามแนววิถีปညญาศึกษา กลุ่มเป้าหมาย คือ นิสิตปริญญาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย ชั้นปีที่ ๓ ที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชา ๒๗๑๗๓๕๕ การศึกษาสำหรับเด็กพิเศษ ภาคการศึกษาต้นปีการศึกษา ๒๕๕๔ จำนวน ๒๒ คน ระยะเวลาที่ใช้ในการจัดกิจกรรม คือ ๑๖ สัปดาห์ สัปดาห์ละ ๓ ชั่วโมง เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยแบบบันทึกการเรียนรู้ของนิสิต แบบบันทึกหลังสอนของผู้วิจัย และแบบประเมินผู้เรียนก่อนและหลังการเรียนรู้ วิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพโดยใช้การวิเคราะห์เนื้อหา และวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณโดยการหาค่าเฉลี่ยเลขคณิต

ผลการวิจัย พบร่วมกับกิจกรรมตามแนววิถีปညญาศึกษาทำให้เกิดสติและสมาธิ นิสิตได้เรียนรู้ด้วยตนเอง ชีวิต และวิชาชีพ และภายหลังเรียนรายวิชาตามกิจกรรมการเรียนการสอนที่ออกแบบขึ้น นิสิตประเมินตนเองว่ามีคุณลักษณะของผู้ที่เรียนรู้เพื่อการเปลี่ยนแปลงในระดับมาก

## Abstract

The objective of this research was to study the results of instructional activities based on contemplative education. The participants were 22 third-year bachelor's degree students in early childhood education who registered for the course 2717355 Education for Exceptional Children in the first semester of academic year 2009. The duration of instructional activities was 3 hours per week for 16 weeks. The data was collected using student journals, research journals, and pre and post student assessment forms. The qualitative data was analyzed by content analysis while the quantitative data was analyzed by using the mean.

The results showed that students who studied using contemplative education activities had greater awareness and concentration. The students felt that they learned

and understood more about themselves, others, life, and the profession. After learning through designed instructional activities, students evaluated themselves and determined that they had transformative learning characteristics at the high level.

## ความสำคัญและความเป็นมาของการทำวิจัย

การศึกษาทุกรอบดับทุกประเภทการทำให้ผู้เรียนรู้จิตใจตนเองและพัฒนาจิตใจให้สูงขึ้นไม่ใช่เอาระบบที่มีอยู่แล้วมาใช้ แต่ต้องออกแบบใหม่ ที่เน้นวิชาความรู้ไม่สนใจธรรมชาติผู้เรียน และแยกส่วนกับชีวิตจริง ทำให้เกิดปัญหาภายนอก นั่นคือ ไม่ช่วยให้ผู้เรียนมีความคิดเป็นของตัวเอง โดยเฉพาะในวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยที่หล่อหลอมผู้เรียนโดยใช้เป้าหมายพิมพ์เดียวทัน กลยุทธ์เป็นมนุษย์ที่มุ่งแต่จะสร้างฐานะ เกียรติยศ ชื่อเสียง หรือไม่ก็ทำความสำราญให้ตัวโดยใช้สมองคิดน้อยที่สุด (กฤษณ์, ๒๕๔๘) การศึกษาควรมีความหลากหลายเพื่อจัดให้เหมาะสมกับความหลากหลายของผู้เรียน ดังนั้น การปฏิรูปการศึกษาต้องส่งเสริมความหลากหลายของกระบวนการศึกษา ต้องส่งเสริมการศึกษาทางเลือกให้มาก (ประเวศ วะสี, ๒๕๔๔) หากสถานบันดูมีศึกษาต้องการหล่อหลอมบันทิตให้เป็นผู้ที่มีความเข้าใจโลกและชีวิต เป็นพลโลกที่สร้างสุขและสนับสนุนแก่สังคม สถานบันดูมีศึกษาต้องปรับกระบวนทัศน์ใหม่ในการจัดการศึกษา โดยจัดการศึกษาเพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจตัวเองและเพื่อการเปลี่ยนแปลง (Transformation) (ประเวศ วะสี, ๒๕๔๙)

การทำงานกับเด็กปฐมวัยถือเป็นงานที่ท้าทายและอาศัยความละเอียดอ่อนสูง

เนื่องจากเด็กวัยนี้เรียนรู้ผ่านการเลียนแบบและมีประสบการณ์ต่อโลกผ่านร่างกายเป็นส่วนใหญ่ ประสบการณ์ทั้งหมดของเด็กเปิดรับลิ่งต่างๆ รอบตัวอย่างเต็มที่โดยปราศจากเครื่องกรองหรือกันชน (ราหิมา บาลเดวิน แคนซี, ๒๕๔๔) สิ่งที่แผลล้อมรอบตัวเด็กจึงมีอิทธิพลต่อตัวตนของเด็กทั้งบุคลิกภาพ อารมณ์ ความคิด และการแสดงออก ข้อมูลจากการสำรวจการพัฒนาแบบองค์รวมของเด็กไทย พ.ศ. ๒๕๔๔ พบว่า ๑ ใน ๓ ของเด็กอายุ ๓ – ๕ ปี เท่านั้นที่มีพัฒนาการเหมาะสมตามวัย และ ๑ ใน ๑๐ ของเด็กปฐมวัย มีความพิการอย่างน้อย ๑ อย่าง ซึ่งตัวชี้วัดสุขภาพเด็กปฐมวัยที่สำคัญ ประกอบด้วย ๑) สถานการณ์เด็ก ได้แก่ สุขภาพกาย สุขภาพปัญญา สุขภาพจิตและอารมณ์ ๒) สถานการณ์เด็กด้วยโอกาส และ ๓) ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพัฒนาการของเด็กปฐมวัย ได้แก่ การเลี้ยงดูในครอบครัว การเลี้ยงดูโดยศูนย์เด็กเล็ก และสถานที่การเรียนในปัจจุบัน (ชื่นฤทธิ์ กานุจนะ จิตรา และคณะอื่นๆ, ๒๕๔๐) ดังนั้น การศึกษาต้องพัฒนาเด็กอย่างเป็นองค์รวมและต้องจัดให้เหมาะสมกับเด็กแต่ละคน การพسانศาสนาสร้างด้านการศึกษาปฐมวัยเข้ากับศาสนาสร้างด้านการศึกษาพิเศษถือเป็นความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับการแก้ปัญหาพัฒนาการเด็กปฐมวัยในปัจจุบัน ในลักษณะของการให้การช่วยเหลือตั้งแต่ระยะแรกเริม ทั้งนี้เพื่อประสานการณ์ในวัยนี้เป็นรากฐานสำคัญของพัฒนาการในอนาคต

ครูปฐมวัยจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องก้าวข้ามข้อจำกัดของตนเองและเปิดรับความรู้ใหม่ๆ เพื่อการค้นหาแนวทางในการตอบสนองต่อความต้องการเฉพาะบุคคลของเด็กปฐมวัยอย่างมีประสิทธิภาพ (ศศิลักษณ์ ชัยนกิจ, ๒๕๔๙) การจัดการศึกษาในระดับอุดมศึกษาต้องไม่มองข้ามความสำคัญของการศึกษาพิเศษในระดับปฐมวัย คุณสมบัติที่สำคัญประการหนึ่งสำหรับครูปฐมวัย คือ ความสามารถในการตัดสินใจที่รอบคอบ บนฐานของการสะท้อนความคิด ความรับผิดชอบ จรรยาบรรณความคิดสร้างสรรค์ และความใส่ใจ ซึ่งพื้นฐานของการตัดสินใจที่ดี คือ การช่วยให้ nilsitanakshikhaครูพัฒนาการตระหนักรู้ในตนเอง (Baum และ King, 2006) ดังนั้น การเตรียมพร้อมแก่ครูปฐมวัยในฐานะแม่พิมพ์ผู้มีจิตใจอ่อนโยน ละเอียดอ่อน และไวต่อการตอบสนองต่อเด็กทุกกลุ่มจะ จึงถือเป็นงานสำคัญของสถาบันพลิตครู กระบวนการจัดการศึกษาที่สามารถพัฒนาครูปฐมวัยให้เป็นผู้เปิดรับและเอียดอ่อน ไวต่อการตอบสนอง และตระหนักรู้ในตนเอง คือ จิตดปญญาศึกษา

วิจัยของ พานิช (๒๕๕๐) ให้ความหมายของคำว่า จิตดปญญาศึกษา หรือ Contemplative Education ว่าหมายถึง การเรียนรู้ด้วยใจอย่างไร้ความวุ่นวาย เป็นกระบวนการของการเรียนรู้เพื่อนำไปสู่การเข้าใจตนเอง ก่อให้เกิดความรู้ทางปัญญาที่เชื่อมโยงระหว่าง ๓ ภาค คือ ภาคความรู้ ภาควิชาชีพ และภาคจิตวิญญาณ การเรียนรู้เช่นนี้จำเป็นต้องเกิดขึ้นในลิ้งแวดล้อมที่สงบ เห็นคุณค่าของการเรียนรู้ด้านใน เอาใจใส่จิตใจของผู้เรียนรู้ในทุกขณะ ประกอบด้วยกระบวนการ ๓ ลักษณะ ได้แก่

๑) การฟังอย่างลึกซึ้ง (deep listening) เป็นการฟังด้วยหัวใจ ด้วยความตั้งใจ อย่างสัมผัสได้ถึงรายละเอียดของลิ้งที่ฟัง จิตใจตั้งมั่น นอกเหนือนี้ยังรวมไปถึงการรับรู้ทางอีกด้วย เช่น การมอง การอ่าน การสัมผัส

๒) การน้อมสูจิอย่างไร้ความวุ่นวาย (contemplation) เป็นกระบวนการต่อเนื่องจากการฟังอย่างลึกซึ้ง มีการน้อมนำความคิดนั้นมา ให้ความรู้สึกอย่างลึกซึ้ง อาศัยความสงบเย็นของจิตใจ แล้วจึงนำไปปฏิบัติเพื่อให้เห็นผลจริง

๓) การฝึกอบรมเห็นตามที่เป็นจริง (meditation) เป็นการปฏิบัติธรรมหรือการภาวนा คือ การฝ่าดูธรรมชาติที่แท้จริงของจิต ทำให้เห็นความเชื่อมโยงจากภายในสู่ภายนอก เห็นความจริงที่ปะพันอำนาจแห่งตัวตนของตน

จิตดปญญาศึกษา คือ หนึ่งในวิธีการเรียนรู้ที่นำผู้เรียนไปสู่การเปลี่ยนแปลงภายในตนเอง อย่างลึกซึ้ง และเชื่อมโยงไปสู่การเปลี่ยนแปลงของสังคมและโลกจากรากฐานของการปฏิบัติ และฝึกฝนจริง โดยวิธีหลักที่ใช้ คือ การสร้างความรู้เชิงประจักษ์ให้เกิดกับผู้เรียน ด้วยการฝึกฝนทางกาย เช่น ซึ่งก ก โยคะ การเคลื่อนไหวร่างกายแบบต่างๆ การเรียนรู้ผ่านกระบวนการทางศิลปะรูปแบบต่างๆ การฝ่าครัวภูทางความคิดโดยอาศัยประสบการณ์ที่ผ่านมาเป็นบทเรียน จิตดปญญาศึกษาทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ด้านในของตนเองในขณะเดียวกันเปิดรับประสบการณ์ด้วยใจที่เปิดกว้าง อันนำไปสู่การตระหนักรู้ การหยั่งรู้ ความเปิดกว้าง การเคารพในความเป็นมนุษย์ และการยอมรับในความแตกต่าง หลากหลาย (สื่อการศึกษา, ๒๕๕๗) Zinger (2008) กล่าวว่า การศึกษาต้องทำให้ผู้เรียนได้รับ

การซ้อมเชมสุขภาวะทางปัญญาผ่านการพัฒนาทางจิตวิญญาณ มีใช้เน้นเฉพาะการคิดอย่างเป็นเหตุเป็นผล การวิพากษ์วิจารณ์ และการวิเคราะห์เชิงปริมาณอย่างเป็นวิทยาศาสตร์ เท่านั้น การปฏิบัติตามแนววิจิตปัญญา ก่อให้เกิด “การรู้ด้วย” ซึ่งเป็นความสามารถในการดำรงอยู่กับปัจจุบันขณะ ทั้งนี้ ข้อดีของการสอนตามแนววิจิตปัญญา ได้แก่ ลดความเครียด ความกังวล ลดการขาดเรียนแบบไร้เหตุผล เพิ่มสมารถ性和ความจดจ่อ เพิ่มความสามารถในการจดจำ และมีความสามารถในการ “อยู่กับปัจจุบัน” และลดความตื่นตระหนกและความกังวลเมื่อต้องพูดในที่สาธารณะ Sumision (2006) กล่าวว่า ความรู้สึก จิตนาการ ปัญญาภัย และการได้รับความรู้ มีบทบาทร่วมในการพัฒนาความสามารถในการสะท้อนความคิดของนักศึกษา สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัยต่อการพัฒนาวิชาชีพ และการปฏิบัติ

สถาบัน Center for Contemplative Mind in Society (2008) ได้แบ่งวิธีการในการปฏิบัติตามแนววิจิตปัญญาศึกษาออกเป็น ๗ แนวทาง ซึ่งแนวทางทั้ง ๗ อยู่บนพื้นฐานของ การพัฒนาความตระหนักรู้และการเชื่อมโยงกับสิ่งคัดลิขิทหรือปัญญาภัยใน ได้แก่ การฝึกกับการสงบนิ่ง (stillness practices) การฝึกกับการเคลื่อนไหว (movement practices) การฝึกกับกิจกรรมทางสังคม (activist practices) การฝึกกับกิจกรรมรังสรรค์ (generative practices) การฝึกกับพิธีกรรมศักดิ์สิทธิ์ (ritual/cyclical practices) การฝึกกับกระบวนการเชิงความสัมพันธ์ (relation practices) การฝึกกับกระบวนการสร้างสรรค์ (creation process practices) โดยจุดมุ่งหมายของกระบวนการ

เรียนรู้ตามแนววิจิตปัญญาศึกษา คือ การเปลี่ยนแปลงขั้นพื้นฐานในตนเอง ได้แก่ การเข้าใจตนเอง ผู้อื่น และสรรพสิ่งอย่างลึกซึ้ง ความรักเมตตา ความอ่อนน้อมถ่อมตน และการเกิดจิตสำนึกต่อส่วนรวม อันจะนำไปสู่การกระทำเพื่อเปลี่ยนแปลงสังคมและโลก (ธนา นิลชัยโภวทิพย์, ๒๕๕๐)

ปัจจุบันมีเด็กที่มีความต้องการพิเศษเรียนร่วมในโรงเรียนมากขึ้น การเตรียมครูปฐมวัยเจึงจำเป็นต้องสร้างทัศนคติของการยอมรับในความแตกต่างระหว่างบุคคล และพัฒนาความสามารถในการตอบสนองต่อเด็กอย่างเหมาะสมสมกับความต้องการจำเป็นของเด็กแต่ละคน ซึ่งหัวใจสำคัญของการเข้าใจเด็ก คือ ตระหนักรู้ในตนเองของครู จิตปัญญาศึกษาจึงเป็นกระบวนการทัศนคติใหม่ในการพัฒนานิสิตให้มีความเข้าใจตนเองอันนำไปสู่การเรียนรู้เพื่อการเปลี่ยนแปลง ซึ่งจะทำให้นิสิตมีมุ่งมองในการมองเห็นเด็กตามความเป็นจริง ปราศจากอคติ และตอบสนองต่อเด็กได้อย่างเหมาะสม ประกอบกับกระแสของความพยายามปรับเปลี่ยนกระบวนการทัศนคติในการจัดการศึกษา ระดับอุดมศึกษาของสถาบันผลิตครูต่างๆ ได้รับแรงผลักดันจากการเพิ่มขีดความสามารถของคณะกรรมการศึกษาศาสตร์ศึกษาศาสตร์สู่การเป็นสถาบันพัฒนาบุคลากรทางการศึกษาที่มีความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ ซึ่งสนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ผู้วิจัยติดตามความเคลื่อนไหวตามแนววิจิตปัญญาศึกษาอย่างต่อเนื่อง จึงมีความสนใจนำแนววิจิตปัญญาศึกษามาใช้ในการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาการศึกษาสำหรับเด็กพิเศษ เพื่อศึกษาผลของกิจกรรมการเรียนการสอนที่มีต่อประสบการณ์การเรียนรู้ของนิสิต อันจะนำมา

ซึ่งการปรับเปลี่ยนกระบวนการเรียนการสอนที่สามารถพัฒนานิสิตสาขาวิชาการศึกษาปฐมวัยให้พร้อมรับมือกับความเปลี่ยนแปลงและความหลากหลายในชั้นเรียนปฐมวัยได้อย่างมีสติและปัญญา

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาผลการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนรายวิชาการศึกษาสำหรับเด็กพิเศษตามแนววิจัยปัญญาศึกษา

### ระเบียบวิธีวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยนภัยดิจิทัลในชั้นเรียน โดยศึกษาแนววิจัยปัญญาศึกษา เพื่อนำมาใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนรายวิชา ๒๗๐๗๓๕ การศึกษาสำหรับเด็กพิเศษ

กลุ่มเป้าหมาย คือ นิสิตปริญญาบัณฑิตสาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย ชั้นปีที่ ๓ ที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชา ๒๗๐๗๓๕ การศึกษาสำหรับเด็กพิเศษ ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา ๒๕๕๘ จำนวน ๔๔ คน

บริบทของการวิจัย รายวิชา ๒๗๐๗๓๕ การศึกษาสำหรับเด็กพิเศษ เป็นวิชาบังคับ จำนวน ๓ หน่วยกิต สำหรับนิสิตระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ ๓ สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย เรียนทุกวันจันทร์ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. เป็นเวลา ๑๙ สัปดาห์ ตั้งแต่เดือนมิถุนายน – กันยายน พ.ศ.

๒๕๙ ในภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา ๒๕๕๘ เนื้อหาสาระในรายวิชาประกอบด้วย ๑) ภาควิชาชีพครูปฐมวัย ได้แก่ การสังเกตอย่างไคร่คร่าวๆ ทัศนคติและการปฏิบัติของครูปฐมวัยในการทำงานกับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ และ ๒) ภาคความรู้ทฤษฎี ได้แก่ มโนทัศน์เกี่ยวกับการศึกษาพิเศษและเด็กที่มีความต้องการพิเศษ การจัดการศึกษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ การให้การช่วยเหลือดังแต่ระยะแรกเริ่ม การนำมัดเด็กที่มีความต้องการพิเศษ บทบาทของครู ผู้ปกครอง และผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยการเริ่มต้นเนื้อหาสาระทั้ง ๒ ภาค ดังกล่าวเริ่มด้วยการผึกสติ ซึ่งเรียกว่า ภาคจิตวิญญาณ

กิจกรรมการเรียนการสอนในรายวิชาดำเนินไปอย่างเป็นจังหวะที่สม่ำเสมอ ใน ๑ คาน แบ่งออกเป็น ๓ ภาค เริ่มต้นด้วยภาคจิตวิญญาณ ภาควิชาชีพครูปฐมวัย และจบลงด้วยภาคความรู้ทฤษฎี ระยะเวลาในการเรียนแต่ละครั้งมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม โดยช่วงต้นของภาคการศึกษาให้น้ำหนักกับภาคจิตวิญญาณและภาควิชาชีพครูปฐมวัย และช่วงปลายของภาคการศึกษาให้น้ำหนักกับภาคจิตวิญญาณและภาคความรู้ทฤษฎี ในแต่ละสัปดาห์ของการเรียนรู้ผู้วิจัยให้นิสิตประเมินพฤติกรรมการเรียนรู้ลงในแบบประเมินตนเองและสะท้อนการเรียนรู้ลงในแบบบันทึกการเรียนรู้ของนิสิต

การจัดการเรียนการสอนในรายวิชาการศึกษาสำหรับเด็กพิเศษตามแนววิจิตปัญญาศึกษา

**ตารางที่ ๑ รายละเอียดของกิจกรรมในแต่ละสัปดาห์**

ช่วงเวลา	พื้นที่ การเรียนรู้	กิจกรรม	รายละเอียดของกิจกรรม
๑๕ นาที	ภาค จิตวิญญาณ	การทำสมาธิ (การสงบning)	ผู้วิจัยเปิดเพลงบรรเลง พร้อมพูดนำสั้นๆ ให้นิสิตตามรู้การรับรู้ผ่านผัสสะ และมีสติกับลมหายใจ นิสิตผลักกันกล่าวบทกลอนหรือร้อยแก้วที่เป็นแรงบันดาลใจในการดำเนินชีวิต
๔๕ นาที		การทำงานศิลปะ (กระบวนการสร้างสรรค์)	ผู้วิจัยจัดให้นิสิตได้เรียนรู้ผ่านศิลปะในลักษณะต่างๆ เช่น การร้องเพลงประสานเสียง การเคลื่อนไหวตามจังหวะ
๓๐ นาที		สุนทรียสนทนา (กระบวนการเชิงความสัมพันธ์)	ผู้วิจัยและนิสิตล้อม่วงสนทนาร่วมกันตามประเด็นที่ตั้งไว้
๔๕ นาที	ภาควิชาชีพ ครูปฐมวัย	การฝึกสังเกต (กระบวนการสร้างสรรค์)	ผู้วิจัยให้นิสิตฝึกสังเกตสิ่งต่างๆ ได้แก่ ดอกไม้ ใบไม้
		การฟังเรื่องเล่า / กรณีศึกษา (กระบวนการเชิงความสัมพันธ์)	ผู้วิจัยจัดกิจกรรมให้นิสิตได้รับประสบการณ์ ตรงเกี่ยวกับการศึกษาพิเศษ เช่น การชมวิดีทัศน์เกี่ยวกับการสอนเด็กที่มีความต้องการพิเศษ การเข้าร่วมเทศบาลภาพชนิดรุ่นที่มีความต้องการ (สามารถ) พิเศษ การฟังประสบการณ์จากวิทยากร การอ่านหนังสืออ่านนอกเวลาเกี่ยวกับการศึกษาสำหรับเด็กพิเศษ
๔๕ นาที	ภาคความรู้ ทฤษฎี	การศึกษาค้นคว้าอิสระ / การนำเสนอรายงาน ตามความสนใจ	ผู้วิจัยให้นิสิตเลือกศึกษาเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ อย่างอิสระ และนำเสนอในกลุ่มใหญ่
		การฟังบรรยาย	ผู้วิจัยสรุปมโนทัศน์สำคัญของการศึกษาสำหรับเด็กพิเศษระดับปฐมวัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบบันทึกการเรียนรู้ของนิสิต แบบบันทึกหลังสอน ของผู้วิจัย และแบบประเมินผู้เรียนก่อนและหลัง การเรียนรู้ ซึ่งพัฒนาขึ้นโดยคณะกรรมการดำเนินการโครงการเพิ่มชีดความสามารถของคณะครุศาสตร์ สู่การเป็นสถาบันพัฒนาคุณภาพทางการศึกษาที่มีความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์

การวิเคราะห์ข้อมูล ข้อมูลที่เก็บรวบรวม จากแบบบันทึกการเรียนรู้ของนิสิตและแบบ

บันทึกหลังสอนของผู้วิจัยใช้การเคราะห์เนื้อหา สำหรับข้อมูลจากแบบประเมินผู้เรียนก่อนและหลังการเรียนรู้ วิเคราะห์โดยใช้ค่าเฉลี่ยเลขคณิต

### ผลการวิจัย

๑. ผลการเรียนรู้ของนิสิตจากการสอน การเรียนการสอน ผู้วิจัยวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบบันทึกการเรียนรู้ของนิสิตและแบบบันทึกหลังสอนของผู้วิจัย สามารถสรุปได้ดังนี้

ตารางที่ ๒ ผลการเรียนรู้ของนิสิตจากการสอน ' '

การปฏิบัติตาม แนวคิดปัญญา	กิจกรรมการเรียนการสอน	ผลที่ได้กับนิสิต
การลงนิ่ง: การพัฒนาศูนย์ ห้องเพื่อการลงมือ กระทำ	การเปิดเพลงบรรเลง พร้อม <sup>พูดนำสั่นๆ นิสิตนั่งหรือนอน</sup> ตามอัธยาศัย เพื่อฝึกสติและ การตามรู้อารมณ์ ความคิด ความรู้สึกของตน	ความสงบ ความนิ่ง ความผ่อนคลาย ความสงบใจ การ มีสติ จดจ่อ ช่วงเวลาเนี้ยเป็นช่วงเวลาที่ได้ย้อนกลับมาของ ตัวเอง ให้อยู่กับตัวเอง ทำให้หัวหนากรู้ในตัวเองมากขึ้น รู้จักการปล่อยวาง ตัดความคิด หยุดการกระทำ การลงบ นึงก่อนเรียนช่วยให้มีสมาธิในการเรียนดีขึ้น จดจำข้อมูล ในลิ้งที่เรียนได้ดี ช่วยเรื่องอารมณ์ ความจำ ความคิดให้ดี ขึ้น มีความพร้อมในการเรียน ได้ทำอะไรรู้สึ
กระบวนการ สร้างสรรค์: การพัฒนาศูนย์ปั้น <sup>เจ</sup> เพื่อการรู้สึก	การร้องเพลงประสานเสียง เพื่อฟังเสียงของคนเองและ ผู้อื่น	ความสนุกสนาน ความผ่อนคลาย การลีมความทุกข์ไป ช้าลง เกิดสติ มีสมาธิ การร้องเพลงประสานเสียง ทำให้เรียนรู้ที่จะฟังคนอื่น การมีสติกับการร้องเพลง ทำให้เป็นคนที่มีจังหวะในจิตใจมากขึ้น ความหมายของ เพลงทำให้เรียนรู้ความเป็นจริงของโลกว่าทุกสิ่งทุกอย่าง ล้วนมีความสำคัญ มีเหตุปัจจัย และมีสิ่งที่ใหญ่กว่าตัวเรา
	การเคลื่อนไหวตามจังหวะ เพื่อฝึกสติและการเปิดรับ <sup>ผู้อื่น เช่น การบ่นมือ การ รับส่งถุงถ้า การเคลื่อนไหว ตามบทกลอน</sup>	ความสนุกสนาน ความผ่อนคลาย เกิดสติ มีสมาธิกับการ เคลื่อนไหวที่สอดประสานกัน กระตุนให้ร่างกายดื่นตัว การเคลื่อนไหวตามจังหวะนี้ทำให้ได้สะท้อนตนเอง รู้จัก ตนเองมากขึ้น เที่ยงข้อมูลร่อง ข้อจำกัดของตนเอง ความไว้จังหวะ การขาดสติ นอกจากนั้นยังได้เรียนรู้เกี่ยวกับ ความสามัคคี ความพร้อมเพรียง ความไว้วางใจกัน และกัน การเปิดใจรับ และเรียนรู้ว่าสามารถเกิดได้ ทุกที่มีใช้การนั่งเพียงอย่างเดียว

ตารางที่ ๒ ผลการเรียนรู้ของนิสิตจากกิจกรรมการเรียนการสอน (ต่อ)

การปฏิบัติตามแนววิจิตปัญญา	กิจกรรมการเรียนการสอน	ผลที่เกิดกับนิสิต
กระบวนการสร้างสรรค์: การพัฒนาศูนย์ใจเพื่อการรู้สึก (ต่อ)	การสังเกตอย่างใครครัวญ โดยสังเกตและบันทึกภาพตอกไม้ ใบไม้ เพื่อฝึกสังเกตอย่างไม่ตัดสิน ฝ่ามืออย่างเปิดรับ	ความลงบ สมាជิ ได้ฝึกการสังเกตรายละเอียด การสังเกตอย่างใครครัวญทำให้ได้คิดทบทวน ได้ใช้เวลาอยู่กับตัวเอง ทำให้เรียนรู้เกี่ยวกับตัวเอง เด็กที่มีความต้องการพิเศษ และสัจธรรมของชีวิต
กระบวนการเชิงความล้มเหลว: การพัฒนาศูนย์หัวเพื่อการคิด	การฟังเรื่องเล่าจากวิทยากร หรือการซึมภาพนิตรเพื่อให้ได้เรียนรู้ผ่านมุมมองของผู้อื่น	การซึมภาพนิตรทำให้เกิดความรู้สึกสนุกและซาบซึ้งในขณะเดียวกันได้คิดเชื่อมโยงกับวิชาชีพครู เช่น การเห็นคุณค่าของคำว่าครู การตระหนักถึงหน้าที่ของครู ความรู้สึกงานชั้นในวิชาชีพครู การเข้าใจเด็กที่มีความต้องการพิเศษ การฟังประสบการณ์จากวิทยากร ทำให้ได้เรียนรู้ชีวิต เข้าใจสัจธรรมของการใช้ชีวิต เข้าใจเด็กที่มีความต้องการพิเศษ ได้รับแรงบันดาลใจในการค้นหาตัวเองและการดำเนินชีวิต
	การสอนท่านเกี่ยวกับประสบการณ์ของผู้พูด โดยผู้ฟังตั้งใจฟัง และแขวน注意力การตัดสินผู้พูด เพื่อฝึกฟัง ผู้อื่นอย่างตั้งใจ และลดความต้องดูเอง	การหยุดรับฟัง การฟังอย่างลึกซึ้ง ปราศจากอคติ ไม่ตัดสินผู้อื่นจากประสบการณ์เดิม การเปิดใจยอมรับความคิดเห็นที่แตกต่าง การสอนทางกลุ่มทำให้ได้เรียนรู้ มุมมองของเพื่อน ไดரะบายความรู้สึก ได้ทบทวนตัวเอง นอกจากนั้นยังทำให้ความล้มเหลวของเดือนดีขึ้น

นิสิตสะท้อนความคิดต่อวิธีการจัดการเรียนการสอนว่า “ชอบ” เป็นวิธีการสอนรูปแบบใหม่ที่แตกต่าง เทื่องข้อดีของการเรียนลักษณะเช่นนี้แม้ในช่วงแรกบางคนอาจรู้สึกไม่เข้าใจวิธีสอนที่ไม่เน้นการบรรยายความรู้ นิสิตสะท้อนความคิดว่า การเริ่มต้นบทเรียนด้วยการนั่งหลับตาฟังเพลงทำให้จิตใจสงบ ได้พักผ่อนผ่อนคลาย สบายใจ บรรยายการเรียนรู้สนุกสนาน ไม่น่าเบื่อ ทำให้อยากเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ ได้แสดงความคิดเห็น และเรียนรู้ผ่านความรู้สึก

“การเรียนรู้คือสิ่งที่มีมากกว่าในตัวเรา บูรณาการทฤษฎีและปฏิบัติ ทำให้ชิมชับเนื้อหา ได้โดยไม่ต้องอ่าน”

“เหมือนไม่ได้เรียน เพราะว่าอาจารย์เอาริษากาลุ่มมาสอน”

“เราได้คิดตลอดเวลา กระตุนให้เรารอยกู้มากขึ้น”

“ความรู้อยู่ๆ มันก็แวดล้อมมาเองได้...บางทีเราเรารู้เองได้โดยที่เราไม่ได้เปิดตำรา การศึกษาควรผลิตคนที่คิดเองได้”

“...ในตอนแรกข้าพเจ้ายังไม่เข้าใจว่าสอนอะไรกัน สอนไปทำไม ไม่อยากที่จะเรียนอะไรแบบนี้ อย่างเรียนเนื้อหาสาระ แต่หลังจากที่เรียนจบข้าพเจ้าก็คันபุบว่า ได้ประสบการณ์ แบ่งคิด และเนื้อหาสาระเกี่ยวกับเด็กพิเศษมาก ทุกกิจกรรมที่อาจารย์สอนล้วนมีอะไรແפגอยู่ในตัวเอง และข้าพเจ้าก็เริ่มเข้าใจในกระบวนการสอนที่ช่วยพัฒนาคนให้เป็นคนจากกิจกรรมต่างๆ ในขั้นเรียน...”

นอกจากนั้น นิสิตยังได้สะท้อนความคิดที่มีต่อการเรียนรู้ผ่านกิจกรรมที่จัดตามแนววิจิต-ปัญญาศึกษาว่า ทำให้ได้เรียนรู้ตัวเอง ผู้อื่น ชีวิต และวิชาชีพ ดังนี้

๑. การเรียนรู้ตัวเอง นิสิตสะท้อนความคิดว่า กิจกรรมต่างๆ ทำให้ได้อ่ายกับตัวเอง ปล่อยวางความคิด ได้ทบทวนตัวเอง ได้คิดได้ว่ารองทำให้รู้จักตัวเองมากขึ้น ระหว่างนั้นรู้ด้วยตนเอง เช่น ใจตนเอง ภูมิใจ และเห็นคุณค่าในตัวเองมากขึ้น นอกจากนั้น นิสิตสะท้อนความคิดว่า การได้เขียนบันทึกทำให้มีความคิดที่แตกยอดองอกงาม

“...เพียงแต่ถ้าเราเลือกที่จะต้องทำอะไรสักอย่าง การรู้ว่าใจตัวเองต้องการอะไรสำคัญที่สุด ที่จะทำให้งานนั้นออกมามาได้ผลดี”

“...ฉันลองย้อนมองดูตัวเอง ทำให้รู้ว่าคนเรามักประดิษฐ์คำพูดก่อนพูดเสมอ เราพูดแต่สิ่งที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อเรา...ต่างจากเด็กอหิสติก เพราะพากษาไม่มาก พูดความจริงทั้งหมดที่มี..”

“...รู้สึกเหมือนเป็นคนใหม่ที่มีองค์ความรู้ในสมองมากขึ้น มีความสามารถมากขึ้น พร้อมรับมือกับปัญหา”

“การเขียนบันทึกทำให้ได้ทบทวนและสะท้อนความคิด เป็นการเปิดพื้นที่การแสดงตัวตน ช่วยจดจำอารมณ์ความรู้สึกที่เกิดขึ้นในขณะนั้นได้”

๒. การเรียนรู้ผู้อื่น นิสิตสะท้อนความคิดว่า กิจกรรมสุนทรีย์สนทนากำหนดให้ได้เรียนรู้ที่จะรับฟังลึกลับ มากขึ้น เปิดใจยอมรับ ลดอคติ และยอมรับความแตกต่างระหว่างบุคคล การฟังเพื่อนทำให้เข้าใจเพื่อนมากขึ้น และเรียนรู้มุมมองการใช้ชีวิตของเพื่อน

“มีการเติบโตทางความคิดวิเคราะห์ เป็นเหตุเป็นผลมากขึ้น มีความรักให้ผู้อื่นอย่างจริงใจ...เรียนรู้ที่จะมองคนอื่นในมุมต่างๆ รับรู้ และเข้าใจ”

“การให้ออกความคิดเห็นทำให้เราได้รับความรู้สึกของคนรอบข้างที่มีต่อเด็กพิเศษ เมื่อตนเป็นการเปิดโลกทัศน์ให้กับวงกว้างยิ่งขึ้น”

“กิจกรรมสนทนากลุ่มทำให้รู้สึกว่าข้าพเจ้าเปิดใจยอมรับผู้อื่น ยอมรับฟังความคิดเห็นของคนอื่นมากขึ้น...กิจกรรมนี้เป็นกิจกรรมที่ช่วยเปิดพื้นที่ให้ทุกคนได้ระบายความรู้สึกผ่านออกมารากการพูดทำให้ข้าพเจ้ารู้สึกดีที่จะพูด เป็นการเปิดตัวตนของข้าพเจ้ามากขึ้น หยุดที่จะรับฟังความคิดเห็นของคนอื่น เข้าใจในความแตกต่างระหว่างบุคคล และได้เรียนรู้แบ่งคิด และประสบการณ์การแลกเปลี่ยนจากเพื่อนๆ และอาจารย์”

๓. การเรียนรู้ชีวิต นิสิตสะท้อนความคิดว่า การได้ฝึกสังเกตไปไม่ ดอกไม้ ทำให้เห็นลักษณะของชีวิต เกิดความคิดว่าธรรมชาติกับตัวเราเป็นสิ่งเดียวกัน กิจกรรมทำให้ได้ทบทวนเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ทำให้ค้นพบสาเหตุของปัญหา ซึ่งเรียนรู้

ที่จะยอมรับในลิ่งที่เกิดขึ้นจากชีวิต นอกจากนั้น ยังทำให้เปลี่ยนทัศนคติในการมองโลก มองโลกว้างขึ้น เช้าใจชีวิตมากขึ้น ได้เรียนรู้มุ่งมองในการดำเนินชีวิต และเรียนรู้การให้และการรับ

“มีการเติบโตทางความคิด วิเคราะห์ เป็นเหตุเมื่อผลมากขึ้น มีความรักให้ผู้อื่นอย่างจริงใจ... เรียนรู้ที่จะมองคนอื่นในมุมต่างๆ รับฟัง รับรู้ และเข้าใจ”

“การสังเกตดูกันไม้ ใบไม้ เป็นกิจกรรมที่ทำให้เกิดความคิดบึงแวดล้อม ก้าวมองทุกมุม เช้าใจชีวิตมากขึ้น”

“มีสติ มีสมาธิในการคิดทบทวนอยู่กับตัวเอง ได้เรียนรู้ ได้สัมผัสรูปภาพชัด และพบว่าชีวิต กับธรรมชาติเป็นลิ่งเดียวกัน”

“ทุกอย่างมีความสวยงามและมีความพิเศษ...ความสุขอยู่ไม่ไกลจากเรา แค่เรามองมัน เราถึงเห็น...ทุกอย่างถูกสร้างมาอย่างสมดุล”

๔. การเรียนรู้วิชาชีพ นิสิตจะต้องเรียนรู้ความคิดว่า ได้รับความรู้เกี่ยวกับการศึกษาพิเศษ เช้าใจเด็กพิเศษมากขึ้น เปลี่ยนทัศนคติที่มีต่อเด็กพิเศษไปในทางบวก นอกจากนั้นยังจะต้องเรียนรู้ความคิดว่า อยากเป็นครูมากขึ้น ตระหนักและเห็นคุณค่าในวิชาชีพครูมากขึ้น

“...ทุกกิจกรรมที่ผ่านมาล้วนแต่ทำให้ช้าเจ้ารู้สึกว่าเป็นเหมือนการเดินทางที่เก็บดูกันไม่มาก เรื่อยๆ จนในที่สุดก็เห็นว่าดูกันไม่มีค่าขนาดไหน ตอนที่มันรวมเป็นช่องเป็นกำแพง การเดินทางที่เก็บดูกันไม่มากเรื่อยๆ ทำให้ช้าเจ้าเห็นหน้าที่ของคนเป็นครูเด็กพิเศษชัดเจนด้วยเช่นกัน ใจที่เป็นกลาง ไม่ตัดสินเด็ก และใจที่เข้มแข็งพอที่จะให้พ่อแม่เด็กได้เห็นนี่ยวดี ขอกำลังใจและเข้มแข็ง

พรที่จะช่วยเหลือเด็ก ไม่ใช่ส่งสาร”

“ช้าเจ้ารู้สึกว่าทัศนคติที่ติดของช้าเจ้าต่อเด็กพิเศษเป็นbaughมากกว่าเดิม รู้สึกเห็นใจเข้าใจ และอยากร่วมช่วยเหลือเด็กพิเศษมากขึ้น โดยที่ไม่มีอคติหรือจำใจทำ อย่างช่วยด้วยความบริสุทธิ์ใจ”

“ความเป็นครูไม่ใช่เพียงแค่คนสอนหนังสือเท่านั้น แต่ยังเป็นคนที่มีส่วนให้ชีวิตของเด็กคนหนึ่งได้รับการเติบโตทางจิตใจอีกด้วย”

“...มีความรู้สึกว่ามีความเป็นครูมากขึ้น ความรู้ที่ได้ในวิชานี้สามารถนำไปใช้ในชีวิตและการเป็นครูได้”

อย่างไรก็ตาม นิสิตจำนวน ๔ คน มีประสบการณ์ค่อนข้างไปในทางลบต่อการเรียนการสอนรายวิชานี้ โดยนิสิตส่วนใหญ่ต้องการความคิดว่า ในบางครั้งมีความรู้สึกห้อและเหนื่อยกับงาน มีความรู้สึกกลับไปมาระหว่างความเบื่อกับความสนุก และไม่เข้าใจการทำกิจกรรมในรายวิชานี้โดยเฉพาะสุนทรีย์สนทนาก

๒. ผลการประเมินคุณลักษณะของผู้เรียน ตามการรับรู้ของผู้เรียน ผู้วิจัยวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบประเมินผู้เรียนก่อนและหลังการเรียนรู้สามารถสรุปได้ดังนี้

นิสิตจำนวน ๐๘ คน จาก ๒๙ คน ที่ตอบแบบประเมินผู้เรียนครบถ้วน คิดเป็นร้อยละ ๔๑.๔๑ มีคุณลักษณะของผู้เรียนตามแนววิจิต-ปัญญาศึกษา ก่อนการเรียนรู้ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.43$ ) และหลังการเรียนรู้ในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.58$ )

ผลการประเมินคุณลักษณะของผู้เรียนตามการรับรู้ของผู้เรียนในรายงานวิจัยฉบับนี้เป็นการ

เปลี่ยนแปลงขั้นพื้นฐานซึ่งสามารถแบ่งได้เป็น ๕ ด้านย่อย คือ การมีสติ การสืบค้นกระบวนการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับตน การน้อมมาปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง ความเมิกบานและผ่อนคลาย และการมีจิตตั้งมั่นและเป็นกลาง ซึ่งการเปลี่ยนแปลงขั้นพื้นฐานในด้านการน้อมมาปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง

หลังการเรียนรู้มีค่าคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.18$ ) เป็นระดับมาก ( $\bar{x} = 3.50$ ) ส่วนด้านความเมิกบานและผ่อนคลาย มีค่าคะแนนเฉลี่ยลดลงจากระดับมาก ( $\bar{x} = 3.57$ ) เป็นระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.48$ ) สำหรับด้านอื่นๆ ไม่มีการเปลี่ยนแปลงระดับการรับรู้

ตารางที่ ๓ การรับรู้คุณลักษณะของผู้เรียนก่อนและหลังการเรียนรู้จำแนกตามด้านย่อยของการเปลี่ยนแปลงขั้นพื้นฐาน

คุณลักษณะของผู้เรียน	คะแนนเฉลี่ยก่อนเรียน		คะแนนเฉลี่ยหลังเรียน	
	$\bar{x}$	ระดับ	$\bar{x}$	ระดับ
๑) การมีสติ	3.52	มาก	3.74	มาก
๒) การสืบค้นกระบวนการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับตน	3.71	มาก	3.88	มาก
๓) การน้อมมาปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง	3.18	ปานกลาง	3.50	มาก
๔) ความเมิกบานและผ่อนคลาย	3.57	มาก	3.48	ปานกลาง
๕) การมีจิตตั้งมั่นและเป็นกลาง	3.18	ปานกลาง	3.29	ปานกลาง

### การอภิปรายผลการวิจัย

๑. ผลการจัดการเรียนการสอนตามแนวจิตปัญญาศึกษาตอบโจทย์ทั้งความรู้เกี่ยวกับตนของ เนื้อหารายวิชา วิชาชีพ และชีวิต กิจกรรมการเรียนการสอนในรายวิชาการศึกษา สำหรับเด็กพิเศษตามแนววิจิตปัญญาศึกษา เป็นการบูรณาการเนื้อหารายวิชาการ วิชาชีพ และ วิชาชีวิตเข้าด้วยกัน ให้ความสำคัญกับการเรียนรู้ ผ่านประสบการณ์จริง นิสิตได้เรียนรู้อย่างไม่รู้ตัว เป็นความรู้ที่เกิดขึ้นจากการเข้าใจภายในตนเอง มีใช้การจำเพื่อถูกทดสอบ ที่สำคัญทำให้เกิด ความรู้สึก “สนใจครรภ์” เรื่องราวต่างๆ นิสิต สะท้อนให้เห็นถึงความสามารถในการประมวล องค์ความรู้และความเข้าใจในการจัดการศึกษา สำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ การปรับเปลี่ยนทัศนคติที่มีต่อเด็กที่มีความต้องการพิเศษ

ในทางบวก การเข้าใจและเห็นคุณค่าของบทบาทครูในการจัดการศึกษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ ในขณะเดียวกันนิสิตสะท้อนให้เห็นถึงความรู้เกี่ยวกับตนของ ความเข้าใจตนเอง การรู้จักตนของในแต่ละมุมที่ต่างไปจากเดิมนอกจากนั้นยังได้เรียนรู้เกี่ยวกับชีวิต ได้รับข้อคิดที่เป็นประโยชน์ในการปรับใช้ในการดำเนินชีวิตของตน

“...เนื้อหาสำคัญทั้งหมดมาจากกิจกรรมต่างๆ ตลอดภาคการเรียนที่ได้สอดแทรกเนื้อหา ผ่านมาทางกิจกรรม การแลกเปลี่ยนความรู้ ถือว่าเป็นวิธีการสอนที่ดีมากๆ ในความคิดของ ข้าพเจ้า เพราะนอกจากจะทำให้มีนาเบื้องหน่าย แล้ว ผู้เรียนยังได้มีโอกาสได้มีส่วนร่วมในการเรียนอย่างเต็มที่ พัฒนาความคิดจนเกิดเป็น ความคิดต่ออยอดอยู่เสมอๆ...นอกจากเราจะได้ ความรู้แล้วเรายังได้ข้อคิดดีๆมาใช้ในชีวิตประจำวัน ของเราได้”

**๒. หัวใจสำคัญของการจัดการเรียนการสอนตามแนวทางนี้ คือ การมีสติและรู้ด้วยการเปิดผึ้นที่ให้ได้ครอกรู้และย้อนกลับมาทบทวนการเรียนรู้ของตนเองเป็นระยะๆ ทำให้นิสิตได้ “หยุด” เพื่อ “เห็น” ตัวเอง ภายใต้บรรยายของความไว้วางใจ อิสระ และเปิดรับสอดคล้องกับ วิจัยขัณ พานิช (๒๕๕๐) ที่กล่าวถึงกระบวนการ ๓ ลักษณะที่น้าไปสู่การเข้าใจตนเอง ได้แก่ การฟังอย่างลึกซึ้ง การน้อมสูจิอย่างใครครรภ์ และการฝึกมองเห็นตามที่เป็นจริง อย่างไรก็ตาม ด้วยธรรมชาติของนิสิตที่มีความแตกต่าง ความหลากหลายของกิจกรรมในรายวิชาจึงมีส่วนช่วยให้นิสิตที่มีความชอบแตกต่างกันได้มีโอกาสเข้าถึง “สติและความสงบ” เช่น บางคนอึดอัดและเบื่อหน่ายกับการร้องเพลงแต่รู้สึกสนุกสนานกับการเคลื่อนไหว บางคนรู้สึกไม่นิ่งในขณะนั่งสมาธิแต่กลับมีสติและจดจ่อ กับการลังเลและวางแผนอย่างมีประสิทธิภาพ แต่รู้สึกปลอดภัยกับการเขียนบรรยายเล่าเรื่องราวต่างๆ ในสมุดบันทึก**

**๓. ผลการเรียนรู้ในด้านการเปลี่ยนแปลงขั้นพื้นฐานตามด้วยชั้วัดแสดงให้เห็นแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงในระดับที่เพิ่มขึ้น แม้ว่าผลการเรียนรู้ในด้านการเปลี่ยนแปลงขั้นพื้นฐานตามด้วยชั้วัดจะมีระดับเพิ่มขึ้น หากเมื่อพิจารณาในแต่ละด้วยชั้วัด พบร่วมกันว่า มีการเปลี่ยนแปลงทั้งในระดับที่ลดลง เพิ่มขึ้น และไม่มีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้เนื่องมาจากการเรียนรู้เพื่อการเปลี่ยนแปลงขั้นพื้นฐานเป็นการเรียนรู้ที่มิได้เกิดขึ้นภายในเวลา**

อันรวดเร็ว หากเป็นการเปลี่ยนแปลงในระดับที่ลึกกว่าการได้มาซึ่งความรู้ใหม่ Kegan กล่าวว่า การเรียนรู้เพื่อการเปลี่ยนแปลงเป็นการเปลี่ยนในเชิงการให้ความหมายของบุคคลที่มีต่อสิ่งนั้นๆ ใหม่ที่มีความซับซ้อนมากขึ้น มิใช่เพียงการเปลี่ยนพฤติกรรมหรือความรู้สึก หากเป็นการเปลี่ยนการรู้ ซึ่งเป็นการเปลี่ยนวิธีการที่บุคคลให้ความหมายต่อสิ่งนั้นๆ (Berger, 2003) อย่างไรก็ตาม ข้อมูลเชิงคุณภาพแสดงให้เห็นร่องรอยของการเปลี่ยนแปลงตามด้วยชั้วัดทั้งในด้านการมีสติ การสืบค้นกระบวนการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับตน การน้อมมาปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง ความเป็นกาม และผ่อนคลาย และการมีจิตตั้งมั่นและเป็นกลาง

### ข้อเสนอแนะสำหรับผู้สอน

การนำแนวคิดปัญญาศึกษามาใช้ในการพัฒนานิสิตครูปฐมวัยนับเป็นการจัดการเรียนการสอนที่สามารถเตรียมครูในอนาคตให้ถึงพร้อมด้วยความเข้าใจในศาสตร์และชีวิต เป็นกระบวนการจัดการเรียนรู้ที่หลอมรวมความคิด ความรู้สึก และการกระทำเข้าไว้ด้วยกันสร้างให้เกิดความตระหนักทั้งต่อตนเอง ผู้อื่น และวิชาชีพ สร้างให้เกิดความรักเมตตาและการลดลงด้วยตัวตน ผู้สอนต้องพัฒนาตนเองให้มีความรู้ ความเข้าใจที่ถ่องแท้เกี่ยวกับจิตปัญญาศึกษา ในขณะเดียวกันต้องหมั่นฝึกฝนตนเองให้เข้าถึงปัญญาภัยใน เนื่องจากการเรียนรู้เกิดขึ้น ทั้งในตัวผู้เรียนและผู้สอนจากปฏิสัมพันธ์ระหว่างกัน และกัน โดยความสัมพันธ์เชิงรนาคมีส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนการเรียนรู้

## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

กฤษณ์มุรติ. ๒๕๔๘. การศึกษาและสาระสำคัญของชีวิต. แปลโดย นวลคำ จันภา. กรุงเทพมหานคร: มูลนิธิอันวิชนา.

ชินฤทธิ์ กาญจนะจิตรา และคนอื่นๆ. สุขภาพคนไทย ๒๕๙. นครปฐม: สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล ภายใต้แผนงานพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสารสุขภาพสนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.).

ธนา นิลชัยโภวิทย์. ๒๕๔๐. ศิลปะการจัดกระบวนการเรียนรู้เพื่อการเปลี่ยนแปลงแนว จิตปัญญา. ใน จิตปัญญาศึกษา: การศึกษาเพื่อการพัฒนามนุษย์, หน้า ๑๓๙ - ๑๖๙. กรุงเทพมหานคร: โครงการศูนย์จิตปัญญาศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล.

ประเวศ วงศ์. ๒๕๔๔. ธรรมชาติทางหลาย: การศึกษาทางหลาย. กรุงเทพมหานคร: กลุ่มงานปฏิรูปการศึกษาชั้นพื้นฐาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ.

ประเวศ วงศ์. ๒๕๔๙. วิถีมนุษย์ในศตวรรษที่ ๒๐ สู่พญามิใหม่แห่งการพัฒนา. กรุงเทพมหานคร: มูลนิธิสตดシーズ-สฤษดิ์วงศ์.

มานิตา ลิโภวัลต์ และ ศศิลักษณ์ ขยันกิจ. ๒๕๔๗. การรู้แบบผุดเกิด: ประสบการณ์เรียนรู้ของนิลิตสาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย. ใน จิตปัญญาศึกษา: การศึกษาเพื่อการพัฒนามนุษย์, หน้า ๑๔๑ - ๑๖๙. กรุงเทพมหานคร: โครงการศูนย์จิตปัญญาศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล.

ราพีมา บาลเดวิน แคนชี. ๒๕๔๔. คุณคือครูคนแรกของลูก. แปลและเรียบเรียงโดย สุวรรณ โชคประจักษ์ชัด อุชุคตามนท์. กรุงเทพมหานคร: ชีเอ็คชูเคชั่น.

วิจักษณ์ พานิช. ๒๕๔๐. เรียนรู้ด้วยใจอย่างใครครรภ์ การศึกษาด้วยเส้นทางแสวงหาทาง จิตวิญญาณ. กรุงเทพมหานคร: สวนเงินเมือง.

ศศิลักษณ์ ขยันกิจ. ๒๕๔๘. การพัฒนากระบวนการให้การศึกษาสำหรับผู้ปักครองของเด็กปฐมวัยที่มีความต้องการพิเศษ โดยใช้แนวคิดการศึกษานำบัดและการเรียนรู้เพื่อการเปลี่ยนแปลง. วิทยานิพนธ์ปริญญาดุษฎีบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ศศิลักษณ์ ขยันกิจ. ๒๕๔๐. ศิลปะเพื่อการพัฒนาภายในตน: การศึกษาเชิงคุณภาพประสบการณ์การเรียนรู้ของนิลิตสาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย. แหล่งทุนกองทุนรัชดาภิเษกสมโภรณ์ (๗๕ หน้า). อัดสำเนา.

สื่อการศึกษา. ๒๕๔๗. จิตปัญญาศึกษา การศึกษาเพื่อการพัฒนามนุษย์. วารสารสื่อพลัง, ๑๗,๑: ๑๔ - ๒๓. (มกราคม - มีนาคม ๒๕๔๗)

### ภาษาอังกฤษ

Baum, A.C. and King, M.A. 2006. Creating a climate of self-awareness in early childhood teacher preparation programs. *Early Childhood Education Journal*, 33: 217– 222.

- Berger, J.G. 2003. **A summary of the constructive-developmental theory of Robert Kegan**, (Mimeoographed).
- Holland, D. 2006. Contemplative education in unexpected places: teaching mindfulness in Arkansas and Austria. **Teacher College Record**, 108,9: 1842 - 1861.
- Sumision, J. 2006. **Early childhood student teachers' reflection on their professional development and practice: A longitudinal study**. [online]. Available from: <http://ses.library.usyd.edu.au/handle/2123/379>[2010, April 1]
- The Center of Contemplative Mind in Society. 2000 - 2008. **What are contemplative practices?**. [online]. Available from: <http://www.contemplativemind.org/practices/> [2008, April 4]
- Zinger L. 2008. Educating for tolerance and compassion: is there a place for meditation in a college classroom?. **College Teaching Methods & Styles Journal (April)**, 4: 25 – 28.

ผู้เขียน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศักดิ์สุข ขัมภกุจ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ สาขาวิชาภาษาไทย หลักสูตรภาษาสอนแนะ-เทคโนโลยีภาษาต่างประเทศ คณะครุศาสตร์ ฯ พัฒนาการภาษาไทย วิทยาลัย