

## บทที่ 5

### สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนตามแนวทางจิตตปัญญาศึกษาโรงเรียนปทุมรัตน์พิทยาคม ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการวิจัย 2 ประการ คือ 1) เพื่อศึกษาระบวนการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนตามแนวทางจิตตปัญญาศึกษา 2) เพื่อพัฒนาคุณภาพผู้เรียนตามแนวทางจิตตปัญญาศึกษาโรงเรียนปทุมรัตน์พิทยาคม โดยใช้พื้นที่โรงเรียนปทุมรัตน์พิทยาคมและใช้กระบวนการพัฒนาผ่านนักเรียนที่สังกัดชุมชนพะพุทธศาสนา การวิจัยในครั้งนี้ได้กำหนดกลุ่มผู้ให้ข้อมูลสำคัญ คือ ผู้บริหาร โรงเรียน หัวหน้าโครงการ โรงเรียนวัดพุทธ หัวหน้าศูนย์พัฒนาวิชาการ หัวหน้างานแนะแนว หัวหน้างานระบบคุณภาพและหัวหน้ากลุ่มสาระ ครุภัณฑ์ฯ หัวหน้าห้องเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 จำนวน 40 คน ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัยในปีการศึกษา 2553 ใช้ระเบียบวิธีการวิจัยแบบผสมผสานวิธี (Mixed Methodology)

#### สรุปผลการวิจัย

จากการวิจัยการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนตามแนวทางจิตตปัญญาศึกษาโรงเรียนปทุมรัตน์พิทยาคม สรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

1. กระบวนการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนตามแนวทางจิตตปัญญาศึกษาโรงเรียนปทุมรัตน์พิทยาคม มี 3 ขั้นตอน คือ

1.1 การเตรียมการเพื่อนำแนวคิดจิตตปัญญาศึกษามาปรับใช้ในการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนมีการดำเนินการดังนี้

1.1.1 การสังเคราะห์แนวทางจิตตปัญญาศึกษาเพื่อนำสู่การปฏิบัติ

1.1.2 การศึกษาสภาพปัจจุบันปัญหาเพื่อจุดเน้นในการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน

โรงเรียนปทุมรัตน์พิทยาคม

1.1.3 การศึกษาโรงเรียนต้นแบบที่นำแนวคิดจิตตปัญญาศึกษามาปรับใช้ในการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน

1.1.4 การกำหนดกระบวนการพัฒนาและชุดกิจกรรมในการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนตามแนวทางจิตตปัญญาศึกษาโรงเรียนปทุมรัตน์พิทยาคม

1.2 การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนตามแนวทางจิตตปัญญาศึกษา ได้ดำเนินการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนด้วยชุดกิจกรรม 5 ชุดกิจกรรม คือ

1.2.1 ปลูกสร้าง : ปลูกฝังแนวทางใหม่แห่งการเรียนรู้บนวิถีชีวิตจริง

1.2.2 นำพาสร้างสรรค์: พัฒนาระบวนการคิดค้าขจิตปัญญาวิถี

1.2.3 เรียนรู้ร่วมกันอย่างก้าวตามมิตร: สร้างพลังร่วมแบบก้าวตามมิตร

1.2.4 ปล่อยวางด้วยใจ: ปลูกจิตสำนึกระหว่างหัวใจคุณธรรม

1.2.5 สร้างสายใยแห่งการเรียนรู้สู่ความเป็นคนไทยยุคใหม่หัวใจจิตปัญญา

1.3 การตอบบทเรียนเพื่อประเมินผลคุณภาพผู้เรียนจากการพัฒนาตามแนวทาง

**จิตปัญญาศึกษา คำแนะนำการ ไดบ**

1.3.1 การสอนหากลุ่มเพื่อสอนตามความคิดเห็นและมุ่งของการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนตามแนวทางจิตปัญญาศึกษาจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

1.3.2 การสอนภายใต้หลักสูตรที่มีส่วนเกี่ยวข้องและผู้เรียนที่ผ่านการพัฒนาด้วยกระบวนการจิตปัญญาศึกษาในมุ่งของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องและผู้เรียนที่ผ่านการพัฒนาด้วยกระบวนการจิตปัญญาศึกษา

1.3.3 การสังเกตอย่างมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมของผู้เรียนตามแนวทาง

**จิตปัญญาศึกษา**

2. ผลที่เกิดขึ้นกับผู้เรียนจากการพัฒนาผู้เรียนตามแนวทางจิตปัญญาศึกษา

จากการพัฒนาผู้เรียนตามแนวทางจิตปัญญาศึกษาซึ่งจากการสะท้อนผลด้วยมุ่งของผู้บริหาร ผู้ปกครอง ครูและตัวนักเรียนเองมีดังนี้

สะท้อนผลจากผู้บริหาร พนว่า การพัฒนาผู้เรียนตามแนวทางจิตปัญญาศึกษาเป็นการพัฒนาผู้เรียนให้มีกระบวนการคิดที่เป็นระบบ คิดอย่างไตร่ตรองมีเหตุมีผลผ่านกระบวนการทำงานเป็นกลุ่ม ทำให้ผู้เรียนมีภาวะผู้นำ การเรียนรู้ด้วยการนำชุมชนและสถานที่เป็นวิถีชีวิตจริงทำให้ผู้เรียนได้เรียนรู้เรื่องวัฒนธรรมประเพณีทำให้ผู้เรียนมีความอ่อนน้อมถ่อมตน มีกារเทคคะและจะเป็นผู้ให้ผู้ที่คิดในอนาคต

สะท้อนผลจากผู้ปกครอง พนว่า

การเรียนรู้ตามแนวทางจิตปัญญาศึกษาทำให้ผู้เรียนมีการเปลี่ยนแปลงที่คิดขึ้น มีความรับผิดชอบมากขึ้น รู้จักใช้เวลาว่างอย่างเป็นประโยชน์ สนใจการเรียนมากขึ้น ความสัมพันธ์ระหว่างครูและผู้ปกครองมีมากขึ้นกิจกรรมเช้าใจซึ่งกันและกัน ครู นักเรียน ผู้ปกครอง เป็นเหมือนญาติสนิทเป็นครอบครัวเดียวกันเป็นการเรียนรู้ที่มีชีวิต

### ลงทะเบียนผลจากครุภู่สอน พนวฯ

การเรียนรู้ตามแนวทางจิตตปัญญาศึกษาทำให้เกิดความรักความผูกพันกับผู้เรียน เพราะได้ทำกิจกรรมร่วมกันตลอด ปรึกษาหาหรือ แก้ไขปัญหาร่วมกันตลอดเวลา เกิดความภาคภูมิใจในตัวเองและตัวผู้เรียนที่มีการเปลี่ยนแปลงทั้งในด้านความคิดและการกระทำ

### ลงทะเบียนผลจากตัวผู้เรียน พนวฯ

การเรียนรู้ตามแนวทางจิตตปัญญาศึกษา ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในตัวเองจากการเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติ การพบเห็นวิชิตของชุมชน การทำงานร่วมกับผู้อื่นในการให้คุณค่ากับผู้อื่นทำให้เห็นคุณค่าของตนเองมากขึ้น มีสติในการใช้ชีวิตมากขึ้นและมีการวางแผนในการใช้ชีวิต ให้รอบคอบขึ้น เมื่อคนเองมีความสุขแล้วต้องแบ่งปันให้กับผู้อื่นและสังคมด้วย

ข้อค้นพบจากการวิจัยแสดงให้เห็นว่ากระบวนการพัฒนาผู้เรียนตามแนวทางจิตตปัญญาศึกษาโดยผ่านกิจกรรมต่าง ๆ มีแนวโน้มที่จะหล่อหลอมให้นักเรียนเห็นคุณค่าของตนเอง และผู้อื่น มีมุมมองชีวิตที่เป็นสัมมาทิฐิ เห็นคุณค่าของความเป็นมนุษย์ อุปะร่วมกันอย่างสันติและเป็นกัลยาณมิตร มีความสมัครสมานสามัคคี มีการยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่นซึ่งเป็นรากฐานของประชาธิปไตยซึ่งเป็นไปตามจุดมุ่งหมายของการศึกษาคือ ความเจริญของงานของชีวิตและสังคม อย่างแท้จริง ตรงตามทิศทางการพัฒนาคนไทยยุคใหม่ตามข้อเสนอการปฏิรูปการศึกษาในทศวรรษที่สอง และสอดคล้องกับจุดมุ่งหมายของหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ซึ่งสรุปโดยรวมได้ดังนี้ ดัง

- ผู้เรียนได้แนวทางการเรียนรู้ใหม่เกิดการเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง ต่อเนื่องตลอดเวลา เกิดนิสัยใฝ่เรียนรู้ตลอดชีวิต มีความภูมิใจในความเป็นไทย เป็นบุคคลแห่งการเรียนรู้

- ผู้เรียนมีทักษะกระบวนการคิด มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ คิดเชื่อมโยง คิดเป็นระบบมีการคิดอย่างสร้างสรรค์ คิดอย่างมีวิจารณญาณ ก่อให้เกิดการคำารังชีวิต อย่างมีสติ

- ผู้เรียนมีการเรียนรู้ในการอยู่ร่วมกับผู้อื่น มีความสามารถในการสื่อสาร กับผู้อื่น ได้ สามารถถ่ายทอดความคิด ความรู้ความเข้าใจ ความรู้สึกได้ มีจิตสาธารณะ ทำงานกับผู้อื่นได้

- ผู้เรียนเกิดจิตสำนึกร่วมกับผู้อื่น นิสิตธรรม คุณธรรม จริยธรรมและค่านิยมอันพึงประสงค์ เห็นคุณค่าของตนเองและผู้อื่น มีศีลธรรม คุณธรรม จริยธรรมและค่านิยมอันพึงประสงค์

- ผู้เรียนมีภาวะความเป็นผู้นำด้านศิลป์ปัญญา มีความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต สามารถนำกระบวนการต่าง ๆ ไปใช้ในการดำเนินชีวิตอย่างมีความสุข

## อภิปรายผล

### 1. กระบวนการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนตามแนวทางจิตตปัญญาศึกษาโรงเรียนปทุมรัตน์ พิทยาคม

กระบวนการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนตามแนวทางจิตตปัญญาศึกษาโรงเรียนปทุมรัตน์ พิทยาคม ซึ่งจากการวิจัยมีข้อค้นพบว่า

#### 1.1 ในขั้นตอนการเตรียมการเพื่อนำแนวคิดจิตตปัญญาศึกษา มีประเด็นข้อค้นพบ ดังนี้

1.1.1 บุนมงหารือทัศนคติในด้านการจัดการศึกษา ในการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน ตามแนวทางจิตตปัญญาศึกษานั้นบุนมงหารือทัศนคติในด้านการจัดการศึกษาของผู้บริหาร คณะกรรมการสถานศึกษา ครู ผู้ปกครอง จะต้องมีบุนมงค์ด้านการจัดการศึกษาที่ตรงกันว่า การศึกษานั้นเป็นไปเพื่อชีวิตรักษาสันติภาพ ต้องร่วมกันตีโจทย์ของ การจัดการศึกษาให้แตก ซึ่งในปัจจุบันบุนมงค์ ด้านการศึกษานั้นไปที่การแข่งขันในทุกระดับทำให้การศึกษามีผลลัพธ์ดี เช่นเดียวกับการรายงานวิถีการศึกษาไทย ด้วย O-NET, I-NET, V-NET, U-NET, N-NET, GAT และ PAT ของสถาบันทดสอบทางการศึกษาในเดือนพฤษภาคม 2553 พบว่า ประเทศไทยถูกจัดอยู่ลำดับหลัง ๆ และมีแนวโน้มอยู่ท้ายไปเรื่อย ๆ และมีข้อเสนอว่าการศึกษาของชาติจะเจริญก้าวหน้าได้ ต้องอาศัยความร่วมมือของทุกฝ่ายที่ต้องการเห็นเด็กไทยมีความรู้ เป็นคนดี อย่างจริงจัง ไม่แหงด้วยเงิน ลากษณะ คำแหง จึงจะทำได้ ต้องสร้างความเข้มแข็งให้เกิดขึ้นที่โรงเรียน และในปัจจุบันได้มี การขับเคลื่อนองค์กรทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศด้วยการนำวิถีพุทธ ไปปรับใช้ในการบริหาร จัดการ คือให้ความสำคัญกับจิตในการแก้ไข ทำการประสานผลกำไรกับความสุขของคนทำงาน อันเป็นบุนมงค์วิสัยทัศน์เชิงพุทธที่จะทำให้องค์กรบั้งยืนและมีความสุข ซึ่งการทำให้เกิดบุนมงค์ที่ ตรงกันนั้นในระดับโรงเรียนที่มีบทบาทในการกำหนดมาตรฐานคุณภาพของผู้เรียน กำหนดมาตรฐานคุณภาพของ ชุมชน กำหนดมาตรฐานของประเทศไทย ต้องเริ่มที่ผู้บริหารสถานศึกษาซึ่งเป็นตัวกำหนดคุณธรรม องค์กรและส่งผลต่อวัฒนธรรมการเรียนรู้ ซึ่งก็จะทำให้บรรลุจุดมุ่งหมายของการศึกษาชาติที่มุ่งเน้น ที่การพัฒนาคนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งร่างกาย จิตใจ สติปัญญา ความรู้และคุณธรรม มี จริยธรรมและวัฒนธรรมในการดำรงชีวิต สามารถอยู่ร่วมกันกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุขซึ่งสอดคล้อง กับการวิจัยของ จาพวรรณ ฤลคิต (2549 : 48) ใน การพัฒนาหลักสูตรปริญญาโท ศิลปศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาการเรียนรู้สู่การเปลี่ยนแปลง มหาวิทยาลัยหิรคล ที่มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความเข้าใจในการเปลี่ยนแปลงคุณภาพชีวิตและสังคมในทางสร้างสรรค์

1.1.2 การเตรียมครูจิตปัญญาศึกษา การเตรียมครูจิตปัญญาศึกษาเป็นขั้นตอนที่สำคัญอีกขั้นตอนหนึ่ง ซึ่งครูจะต้องเป็นตัวแบบที่ดีสำหรับผู้เรียน เพราะในกระบวนการจัดการเรียนรู้ครูจะต้องสอนทั้งวิชาความรู้และวิชาชีวิต ดังคำกล่าวของพระราห瓦วิสุทธิ์ (ไชยบูลย์ ชนนชาไย) เจ้าอาวาสวัดพระธรรมกาย กล่าวในสมุดบันทึกความเป็นครูคือ “ครูสภามีใจความว่า ‘โลกใบนี้อยู่ในกำมือครู อนาคตของชาติ อนาคตโลกอยู่ในกำมือครู คุณครูสามารถผลิตโลกใบนี้ได้ สามารถสร้างโลกใบนี้ให้เป็นโลกแก้วได้ โดยเริ่มต้นที่ครูต้องทำหน้าที่เป็นปูชนียบุคลคต คือ บุคลคตที่ควรบูชาเป็นต้นแบบด้านแบบที่ศิริคัมภีร์สั่งสอนความรู้คือ “หั้งทาง โลกและทางธรรม ด้วยความรัก เหมือนลูกแท้แม่ไม่ได้ให้กำเนิดก็ตาม” ซึ่งครูด้านแบบนี้จะต้องมีความรู้และเข้าใจชีวิตอย่างแท้จริงตามคุณลักษณะของครูจิตปัญญาศึกษา จะต้องมีทัศนคติที่ถูกต้องในการจัดการศึกษา ว่าจะต้องเป็นไปเพื่อความเจริญงอกงามของชีวิตและสังคม ไม่ใช่เพื่อการแบ่งขั้น มีองค์ความรู้ในทางวิชาการอย่างท่องแท้ และเป็นแบบอย่างที่ดีในทุกมิติของการค้าแนวชีวิต ซึ่งก็จะสามารถดำเนินชีวิตตามจรรยาบรรณครูของครูสภาก และสอนตอบบทบาทของครูผู้สอนที่กำหนดไว้ตามหลักสูตรแกนกลางขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ที่ต้องกำหนดเป้าหมายที่ต้องการให้เกิดขึ้นกับผู้เรียน ด้านความรู้และทักษะกระบวนการที่เป็นความคิดรวบยอด หลักการและความสัมพันธ์รวมทั้งคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ครูต้องออกแบบการเรียนรู้ และจัดการเรียนรู้ที่ตอบสนองความต้องการของผู้เรียน ที่ต้องการเรียนรู้และคุ้มครองผู้เรียน ให้เกิดการเรียนรู้ นำภูมิปัญญาและเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนและประเมินความก้าวหน้าของผู้เรียนด้วยวิธีการที่หลากหลาย

ซึ่งกระบวนการพัฒนาครูด้านแบบนี้นักงานด้านของครุภัณฑ์ความรู้ทางโลกได้อีกด้านหนึ่งจะต้องมีความเข้าใจองค์ความรู้ทางธรรมด้วย โดยเริ่มเรียนรู้ตนเองในเรื่องเบอยจันทร์ อันได้แก่ รูป เวทนา สังหาร วิญญาณ ลงลึกสู่อายตนะภายนอกและอายตนะภายใน และจำเป็นต้องเรียนรู้เรื่องปฏิจสมุปนาท กฎหมายอิทธิพลปัจจัยต่างๆ ผ่านการเรียนรู้ศิลปะและการภาษา จึงจะสามารถถ่ายทอดวิชาชีวิตและความตึงงานสู่ศิริคัมภีร์ ซึ่งเป็นฐานคิดหลักกระบวนการจิตปัญญาศึกษา ด้านประสบการณ์ตรงของการเรียนรู้ และการเห็นคุณค่าแห่งรากฐานทางภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมอย่างไรก็ตามวัฒนธรรมจิตปัญญาศึกษาจะเกิดขึ้นได้ต้องเริ่มที่ผู้บริหารจิตปัญญาศึกษาตามด้วยครูจิตปัญญาศึกษาซึ่งจะนำพาไปสู่ผู้เรียนจิตปัญญาศึกษา

1.1.3 การเตรียมพื้นที่สำหรับการเรียนรู้ตามแนวทางจิตปัญญาศึกษา กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนที่กำหนดไว้ในหลักสูตรแกนกลางขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ได้กำหนดไว้ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีละ 120 ชั่วโมง และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 จำนวน 360 ชั่วโมง เป็นเวลาสำหรับปฏิบัติกิจกรรมแบบแนว กิจกรรมนักเรียน และกิจกรรมเพื่อสังคมและ

บำเพ็ญประโยชน์ ซึ่งเมื่อยังเรียนเที่ยบสัดส่วนของเวลาจะเห็นได้ว่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียนที่เป็นพื้นที่ที่เหมาะสมแก่การพัฒนาคุณภาพภายในตัวผู้เรียนแล้วมีสัดส่วนที่น้อยกว่าเวลาของภาควิชาความรู้ตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ ซึ่งไม่สอดคล้องกับนโยบายคุณธรรมนำความรู้และในความเป็นจริงครูผู้สอนก็ยังไม่สามารถเข้าใจและเข้าถึงกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนได้ ยังมีการจัดการเรียนรู้แบบเดินคือ เช็คชี้อแล้วกีเลิก ไม่ได้มีกระบวนการปฏิสัมพันธ์ที่ก่อให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกันและซึ่งผู้วิจัยเห็นว่า กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนจะเป็นพื้นที่ที่สามารถพัฒนาคุณภาพผู้เรียนตามแนวทางจิตศปัญญาศึกษาและตอบโจทย์ในเรื่องการพัฒนาสมรรถนะและคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของผู้เรียน ให้เป็นอย่างดี

ส่วนบรรยายภาคแห่งการเรียนรู้เป็นสิ่งสำคัญอีกประการหนึ่งของกระบวนการเรียนรู้ เพราะจะนั้นการเรียนรู้ด้วยกระบวนการจิตศปัญญาศึกษาซึ่งเป็นการเรียนรู้บนฐานความจริง ความตื่นความจำและอิสรภาพ จะนั้น โรงเรียนจะต้องจัดบรรยายภาคให้ร่วมรื่นไกสัมมารถเป็นความจริงมากที่สุด ซึ่งในความเป็นจริงแล้วธรรมชาตินั้น ไม่มีสิ่งก่อสร้างใด ๆ เลย มีเพียงต้นไม้ใบหญ้า ภูเขา แม่น้ำ ดิน อากาศ เท่านั้น สิ่งอื่นที่เกิดขึ้นนั้นเป็นการปูรุ่งแต่งและพอกพูนด้วยกิ่เดสซึ่งจะส่งผลให้ในนั้นเต็มไปด้วยกิ่เดสซึ่งกัน เมื่อนานวันเข้าก็จะหาก็จะมองเห็นตัวเอง และไม่วันที่มองเห็นความจริงได้ ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาเกี่ยวกับจิตศปัญญาศาสตร์ชิป ศรีสกุลไชยรัก (2553 : 23) ว่า พื้นที่ที่ส่งเสริมการพัฒนาทางจิตมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการเกิดสติและการเรียนรู้ที่ดี

## 1.2 ในขั้นการพัฒนาผู้เรียนตามแนวทางจิตศปัญญาศึกษา

ข้อค้นพบในขั้นการพัฒนาผู้เรียนตามแนวทางจิตศปัญญาศึกษาพบว่า สิ่งที่จะเป็นเครื่องมือในการพัฒนาผู้เรียนให้เป็นนักเรียนจิตศปัญญาศึกษา คือ

1.2.1 การเรียนรู้ร่วมกันอย่างก้าวตามมิตร ซึ่งกิจจากเครื่องมาร์จิตศปัญญาศึกษา ได้อย่างสมบูรณ์แบบแล้วการกระบวนการเรียนรู้อย่างก้าวตามมิตรในทุกมิติที่เริ่มขึ้นโดยอัตโนมัติ ซึ่งกระบวนการจัดการเรียนรู้นั้นจะต้องอยู่บนฐานจิตศปัญญาศึกษา คือ การรับฟังอย่างลึกซึ้ง เคราะห์ศักดิ์ศรี ความเป็นมนุษย์ เทื่อนคุณค่าของตนเองและผู้อื่น ซึ่งการพัฒนาผู้เรียนตามแนวทางจิตศปัญญาศึกษามีความจำเป็นที่ต้องเรียนรู้ร่วมกันอย่างก้าวตามมิตรในทุกมิติซึ่งแต่ร่วมคิดกระบวนการจัดการเรียนรู้ ร่วมดำเนินการอย่างใกล้ชิดและมีส่วนร่วมในการประเมินผลตลอดเวลาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ก่อให้เกิดชุมชนแห่งการเรียนรู้ ซึ่งกระบวนการนี้ต้องพึงพลังแห่งความเมตตาเป็นอย่างมาก ต้องมองเห็นคุณค่าของมนุษย์อย่างแท้จริง ในด้านการเคารพศักดิ์ศรี การเรียนรู้ของทุกคนอย่างไร ยกตัวอย่าง การรับฟังอย่างลึกซึ้ง การน้อมสูญใจอย่างไร่ควรณ์ ความสลดทุกปัจจุบันขณะและเป็นการสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้ เมื่อมองเห็นคุณค่าของผู้อื่นแล้วก็จะสามารถมองเห็นคุณค่าของตนเอง เกิดการไตร่ตรองในตนเอง ก็จะทำให้มีสติเกิดปัญญาสู่การเป็นคนไทยบุคใหม่อย่างแท้จริงสอดคล้องกับสุรพลด ธรรมรัตน์ (2551 : 130) ได้ศึกษาการจัดการเรียนรู้ของสถาบันอาชรมศิลป์ในการเรียนรู้แบบ

เป็นองค์รวม โดยการเรียนรู้ร่วมกันเป็นกลุ่ม ผ่านการลงมือปฏิบัติ เช่น การสอดคล้อง การทำงานศิลปะ การฝึกฝนการฟัง การพูด การอ่าน นักศึกษาจะท่องว่าเป็นกระบวนการเรียนรู้ที่ผ่อนคลาย ตรงที่มีโอกาสซ้อนคุ้กคั่วเอง และเรียนรู้จากผู้อื่น ด้วยการรับฟังกันและกันอย่างเต็มที่

1.2.1 การเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติบนฐานความจริงของชีวิต การเรียนรู้ตามแนววิจิตร ปัญญาศึกษา ซึ่งเป็นกระบวนการที่กล่อมเกลาจิตใจภายใน ซึ่งการเรียนการสอนในปัจจุบันเป็นการเรียนการสอนที่นุ่งง่ายให้ความรู้ภายนอก การคุ้คร่ากันล่าไม่สามารถจะกล่อมเกลาภายในได้เลย การเรียนการสอนที่อยู่ในห้องเรียนเป็นการแยกการศึกษาออกจากชีวิต โดยถ้าเริ่ง ทำให้ผู้เรียนเกิดความเมื่อยหน่ายต่อศ้านซึ่งนายแพทย์ประเวศ วงศ์ ได้กล่าวถึง ไตรรงค์แห่งการเรียนรู้ ดังเรียนรู้ ในฐานวัฒนธรรม โดยกล่าวไว้ตอนหนึ่งว่า “การที่ให้เราไปเรียนรู้ภาษาไทยภาษาหนึ่งนอกวัฒนธรรมของเรามาเป็นเรื่องยากและทำทายความพยายามอย่างยิ่ง แต่สำหรับเด็กที่โตามกับวัฒนธรรมนั้น การเรียนรู้ที่จะพูดเป็นเรื่องง่ายมากและเป็นอัตโนมัติ ดังที่มีคนพูดว่าแม่แม่คุณโน่นปานไดก็จะพูดได้ภาษาหนึ่ง หรือการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศที่คิดว่าสุก คือ การไปอยู่ท่ามกลางคนที่พูดภาษานั้น ๆ การเรียนรู้โดยท่องวิชาเป็นการเรียนรู้นอกฐานวัฒนธรรม จึงยากและทำอะไรไม่เป็นเพราะไม่ได้ เรียนรู้จากการทำ รวมทั้งการเรียนรู้โดยท่องวิชาศิลธรรมก็ไม่ได้ศิลธรรม ตรงข้ามกับคนที่อยู่ในกรอบครัวที่มีศิลธรรมในชุมชนที่มีศิลธรรมก็มีศิลธรรมโดยอัตโนมัติ เพราะเรียนรู้โดยไม่รู้ตัว” ซึ่งจะเห็นได้ว่าการเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติบนฐานของชีวิตจริงเป็นการเรียนรู้โดยไม่รู้ตัว โดยเฉพาะกระบวนการกลุ่ม การเรียนรู้เรื่องกระบวนการคิด การวางแผน การแก้ปัญหา

การทำงานเป็นกลุ่ม การคิดร่วมกัน การรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่นซึ่งส่งเหล่านี้จะเกิดขึ้นกับผู้เรียนโดยไม่รู้ตัว รวมถึงการเป็นแบบอย่างของครูในทุกมิติ ก็จะเป็นการเรียนรู้อย่างไม่รู้ตัวและในปัจจุบัน ได้มีการนำกิจกรรมการปฏิบัติจริงมาใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ซึ่งเห็นได้จากการเข้าค่ายวิทยาศาสตร์ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยเน้นที่การปฏิบัติจริงเพื่อช่วยส่งเสริมความสามารถทางค้านจิตใจก่อให้เกิดความรักความสามัคคีในหมู่คณะ การรู้จักการทำงานเป็นทีม ช่วยเหลือพึ่งพาซึ่งกันและกัน รู้จักการเสียสละจากการอุดหนุนสัมพัทธิภาพชาติ ซึ่งการเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติบนฐานชีวิตจริงจะตอบโจทย์ในเรื่องการพัฒนาคนไทยยุคใหม่ได้อย่างตรงประเด็นและสามารถที่พัฒนาผู้เรียนให้เกิดสมรรถนะทั้ง 5 ด้านตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ.2551 ในเรื่องความสามารถในการคิด ความสามารถในการสื่อสาร ความสามารถในการแก้ปัญหา ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต และความสามารถในการใช้เทคโนโลยีได้เป็นอย่างดี

1.2.3 การสร้างเครือข่ายสายใยแห่งการเรียนรู้จิตปัญญาศึกษา ในระบบการศึกษา ในปัจจุบันกว่า ร้อยละ 90 ที่จัดการศึกษาโดยเน้นไปที่ตัวเนื้อหาความรู้ ซึ่งเป็นองค์ความรู้ที่อยู่

ภายนอก แนวการสร้างคนเก่งมากกว่าคนดี ทำให้สังคมแก่ค่าเร่งขึ้นเพื่อความอยู่รอด และเพื่อความก้าวหน้าเหนือคนอื่น ทำให้คุณธรรมความดีงามถูกกลบเลือนไปจากสังคม การสร้างเครือข่าย จิตตปัญญาศึกษาจะมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องสร้างเครือข่ายการเรียนรู้การศึกษาที่เน้นการสูญเสียในเรื่องของจิตใจ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ที่ดีขึ้นในสังคมไทย ซึ่งสอดคล้องกับหลักอิทปัปปายตา ที่ว่า เพราะมีสิ่งนี้สิ่งนี้จึงมี เพราะไม่มีสิ่งนี้จึงไม่มีสิ่งนี้ ทุกสรรพสิ่งต้องเกื้อสูญกันเป็นเหตุปัจจัย ซึ่งกันและกัน ซึ่งตรงกับแนวคิดของนายแพทบี้ประเวศ วสีที่กล่าวในวิถีมนุษย์ในศตวรรษที่ 21 ในเรื่องมนุษย์ทั้งโลกหันทุกกรัมกันได้ คุณแจ้งเตือนว่าความเป็นทั้งหมดที่จะทำให้เกิดความปกติสุข ในสังคมได้ มนุษย์ทั้งโลกและธรรมชาติแวดล้อมทั้งหมดอยู่ในระบบเดียวกันหรือความเป็นหนึ่งเดียวกัน (The Same Oneness) ถ้าส่วนใดส่วนหนึ่งขาดไปหรือพิการ ย่อมกระทบส่วนอื่น ทำให้ขาดความเป็นปกติสุขหรือสันติสุข ซึ่งจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ให้เกิดขึ้นทุกพื้นที่ ของสังคม

### **1.3 ในขั้นการอุดหนะเรียนเพื่อประเมินผลคุณภาพผู้เรียนจากการพัฒนาตามแนวทางจิตตปัญญาศึกษา**

การประเมินผลคุณภาพผู้เรียนจากการพัฒนาตามแนวทางจิตตปัญญาศึกษาซึ่งการพัฒนาตามแนวทางจิตตปัญญาศึกษาเป็นการพัฒนาค้านในจิตใจ เพราะฉะนั้นการประเมินผลจะต้องใช้ความละเอียดอ่อน ซึ่ง ผศ.ดร.ภก. พงษ์เทพ สุธีรุ่ง สถาบันการจัดระบบสุขภาพ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้เสนอการวัดสุขภาวะทางจิตตวิญญาณ ว่า จำเป็นจะต้องใช้ฐานคิดของพระพุทธศาสนา และฐานคิดทางวัฒนธรรมไทยผนวกกับฐานคิดทางวิทยาศาสตร์มีการประเมินผลดังนี้ การวัดจากเจトイ ปริญญา และวิญญาณ อนิทัศสนัง อนันตัง สัพโตปัง การวัดจากสัมมาทิฏฐิ การวัดปัญญาณแห่งการรู้แข่ง การวัดจากพฤติกรรม การวัดจากการดำเนินชีวิต และการวัดจากสิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรมชุมชนเพื่อให้ได้ข้อมูลที่เป็นจริงในระดับจิตตวิญญาณมากที่สุด สิ่งที่สำคัญอีกประการหนึ่งคือ คุณสมบัติผู้ประเมิน จะต้องเป็นผู้ผ่านกระบวนการกล่อมเกลาจิตใจภายในอย่างแท้จริง ซึ่งในคำสอนของสายวิปัสสนากรรมฐานกล่าวไว้ว่า “รู้เราแล้วจะรู้เขา” อีกทั้งต้องสะท้อนออกจากการตัวผู้ที่ได้รับการพัฒนาเอง เพราะเป็นสิ่งอยู่ด้านใน

#### **2. ผลที่เกิดขึ้นกับผู้เรียนจากการพัฒนาผู้เรียนตามแนวทางจิตตปัญญาศึกษา**

ในส่วนของผลที่เกิดขึ้นกับผู้เรียนจากการแสดงทักษะดีของผู้ผ่านการเรียนรู้ด้วยกระบวนการจิตตปัญญาศึกษา ที่จะท่อนผลได้ 2 มุมมองคือ

##### **2.1 มุมมองเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงภายในตัวจากการเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติ เช่น “การเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติจริงทำให้เรามีความกล้าในสิ่งที่เราไม่เคยทำมาก่อน”**

“การเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติจริง ได้ฝึกฝนความเป็นผู้นำ ศักดิ์คนเองให้มีความเชื่อมั่น ในตนอย่างมากขึ้น มีน้ำใจ มีวินัย มีข้อคิดคุณธรรมประจำตัว มีความผันแปรอย่าง ฯ อย่างว่าจะต้องทำให้ได้ เป็นคนดีไฟคุณธรรม สร้างสรรค์สิ่งใหม่ๆ ทำสิ่งที่ดี ๆ ปรับตัวให้เข้ากับทุกเรื่อง ได้ฝึกทุกอย่าง ต้องทำด้วยตนเอง การทำงานเป็นกลุ่มต้องมีความสามัคคีกันรักใคร่ สนับสนานรู้จักคำว่า หมู่คณะ”

“การเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติจริงรู้สึกว่าตอนเองเป็นผู้นำมากขึ้น รู้สึกเปลี่ยนแปลงกับตนเอง การที่เราไม่ได้กล้าแสดงออก เราจะได้แสดงออก เราไม่ได้กล้าพูดเราจะได้พูด ได้แสดงความคิดเห็น และ ไม่มีความสามัคคีในหมู่คณะ หากทางสร้างความคิดว่ากัน รู้จักการมีส่วนร่วม ใช้สติให้เกิดปัญญา ในหลายเรื่อง ๆ”

“ได้ความรู้ในด้านต่าง ๆ ได้ปฏิบัติจริงทุกอย่าง เราทำงานเป็นกลุ่ม มีอะไรจะช่วยเหลือกัน ได้ประสบการณ์จริง เราสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ด้วย การทำงานเป็นกลุ่มต้องอาศัยความสามัคคีและพื่นอิงร่วมงานทุกคนความสามัคคีเป็นพลังแห่งความสำเร็จค่ะ”

## 2.2 มนุมงคงเกี่ยวกับชีวิตและการใช้ชีวิตที่เหลืออยู่ เช่น

“ชีวิตคือสิ่งๆ หนึ่งที่ทำให้คนๆ หนึ่งกล้าที่จะทำให้มันดีที่สุดและทำวันข้างหน้าให้ดีที่สุด”

“ชีวิตก็เหมือนเทืน ไข้มีวันที่สว่างก็ต้องมีวันดับ暮นี้ตอนที่เราสว่างอยู่ก็ควรทำประโยชน์ให้ได้เท่าที่จะทำได้ค่ะ”

“คนเราจะคิดมากเพื่อที่จะทำหน้าที่ของตนเองให้ดีที่สุดทำให้เต็มที่ อนาคตข้างหน้า เราจะเป็นคนดี มีวินัย มีสติ สามารถในการทำหน้าที่ต่าง ๆ ค่อย ๆ คิด ค่อย ๆ เดินไปด้วยฝันของเรา แล้วมันก็จะสามารถถึงเป้าหมายที่เราคาดไว้และก็จะเป็นความภาคภูมิใจของเรามาก”

“มนุมงคงของชีวิต จะต้องประสบผลสำเร็จและทำให้คนที่อยู่รอบข้างยกย่องยินดี และภูมิใจกับเราด้วยและจะเดินไปข้างหน้าโดยใช้สติใช้สมารถในการพูด คิดและทำให้มันดีที่สุดค่ะ”

จากผลที่เกิดขึ้นมีการเปลี่ยนแปลงในทิศทางที่ดีขึ้น กระบวนการคุณภาพผู้เรียนมีแนวโน้มที่จะหล่อหลอมให้ผู้เรียนเกิดการเปลี่ยนในตัวเองเกิดมนุมงในการใช้ชีวิตในเชิงสัมมาทิ河西 เป็นจิตสำนักใหม่ที่ต้องการให้เกิดกับตัวผู้เรียนตามแนวทางการปฏิรูปการศึกษารอบสองและตรงตามทิศทางการปฏิรูปประเทศไทยเรื่องการปฏิรูปจิตสำนัก ซึ่งให้ความสำคัญว่าจิตสำนักในความคิดงาน เป็นสิ่งสูงสุดของความเป็นมนุษย์ ประชาชนและประเทศขาดความดึงงานไม่ได้ จิตสำนักที่กับແคน ขาดการเห็นแก่ส่วนรวม ขาดศีลธรรม จะทำให้เกิดสภาพตัวไครตัวมัน เอาเปรียบ คดโกง และความเสื่อมต่าง ๆ จนประเทศไทยไม่สามารถรักษาภูมิภาคและดูแลภูมิภาคของตัวเองได้ ต้องการพัฒนาศรีและคุณค่าของมนุษย์อย่างเท่าเทียมกัน มีจิตสาธารณะ รับผิดชอบต่อส่วนรวม รักความเป็นธรรม ใช้ความรู้ใช้เหตุผล ใช้ปัญญา ดำเนินธุรกิจการอยู่ร่วมกันอย่างสันติราบรื่นมนุษย์และเชื่อมโยง

กับคำวัญวันเด็กปี 2554 ที่ต้องพัฒนาเยาวชนด้วยคำวัญนัยกรรูมนตรีที่มอบให้เยาวชนในวันเด็กแห่งชาติว่า “รอบคอบ รู้คิด มีจิตสาธารณะ” ซึ่งทั้ง 3 ประการเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับเยาวชนในปัจจุบัน ซึ่งรอบคอบ นั้นปัจจุบันมีทางเลือกที่จะรับข้อมูลที่กว้าง博กว้างสารผ่านสื่อใหม่ ๆ ต้องรู้รอบค้านไม่เป็นเหี้ยม รู้เท่าไม่ถึงการณ์จนเกิดปัญหาแก่ตนเองและสังคม ส่วน รู้คิด เมื่อเรียนรู้รอบค้านแล้วต้องรู้จักคิดใช้ชีวิตอย่างมีสติไม่ประมาท รู้จักคิดให้เกิดประโยชน์แก่ตนเองและผู้อื่น ส่วนจิตสาธารณะนั้นสังคมต้องพึงพิงกัน เนื่องได้ในยามมีภัยคุกคาม ไทยเราช่วยกัน การปลูกจิตสำนึกเช่นนี้ต้องเริ่มที่เยาวชน สอดคล้องกับผลการศึกษาของจรรยาเกียรติ พงศ์ศักดิ์เชียร (2550 : 34) ที่ศึกษาการสอนจิตปัญญาศึกษา ที่บูรณาการในรายวิชาแพทย์โน้ตเคนามิกส์ 1 และวิชาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ของอาจารย์ที่สอนนักศึกษามหาวิทยาลัยหอดหิด พบว่า ภายหลังการเรียน นักศึกษาจะท่อนให้เห็นความเปลี่ยนแปลงของตนเองในแง่มุมต่าง ๆ และเป้าหมายชีวิต ได้แก่ โลกทัศน์ การนิยามความสุข การนึกถึงคนรอบข้าง การนึกถึงสังคมและสิ่งแวดล้อม การมีความรักความเมตตา ทำให้ผู้เรียนตัดสินผู้อื่นน้อยลง พึงยั่งถือซึ้งมากขึ้นเอามาใส่ใจเรา ใจเย็น อดทน และเคารพในความหลากหลายมากขึ้น

## ข้อเสนอแนะ

### 1. ข้อเสนอแนะจากการวิจัย

จากผลการวิจัยพบว่า การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนตามแนวทางจิตปัญญาศึกษา โรงเรียนปทุมรัตน์พิทยาคม มีข้อค้นพบดังนี้

#### 1.1 ค้านกระบวนการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนตามแนวทางจิตปัญญาศึกษา

จากผลการวิจัยพบว่า การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนตามแนวทางจิตปัญญาศึกษามีกระบวนการ 3 ขั้นตอน คือ

- 1) การเตรียมการเพื่อนำแนวคิดจิตปัญญาศึกษามาปรับใช้ในการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน
- 2) การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนตามแนวทางจิตปัญญาศึกษา
- 3) การตอบบทเรียนเพื่อประเมินคุณภาพผู้เรียนจากการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนตามแนวทางจิตปัญญาศึกษา

#### จิตปัญญาศึกษา

ซึ่งจากการบูรณาการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนตามแนวทางจิตปัญญาศึกษาดังกล่าวข้างต้น พบว่า ขั้นตอนที่สำคัญที่สุดที่ก่อให้เกิดการเรียนรู้ตามแนวทางจิตปัญญาศึกษาคือ การเตรียมการ เพื่อนำแนวคิดจิตปัญญาศึกษามาปรับใช้ในการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน โดยเริ่มจากผู้บริหาร ครูจะต้องเข้าใจ หลักการปรัชญาของจิตปัญญาศึกษา และความรู้พื้นฐานอย่างถ่องแท้และเงื่อนไขที่ต้องเตรียมให้เกิด การเรียนรู้และการเปลี่ยนแปลงในด้านจิตปัญญาศึกษา อีกทั้งจะต้องพัฒนาตนเองให้เข้าถึงการเปลี่ยนแปลงภายในตัวเองอย่างแท้จริง จึงจะสามารถพัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้เกิดคุณภาพได้จริงขอเสนอแนะ

ว่า การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนตามแนวทางจิตปัญญาศึกษาความนิ่มเครื่องและการตรวจสอบความพร้อมให้สมบูรณ์ที่สุดก่อนลงมือพัฒนา

1.2 ด้านคุณภาพผู้เรียนจากการพัฒนาผู้เรียนตามแนวทางจิตปัญญาศึกษา จากผลการวิจัยพบว่า คุณภาพผู้เรียนจากการพัฒนานี้ผลลัพธ์ดังกล่าวคุณภาพคนไทยยุคใหม่จากข้อเสนอการปฏิรูปการศึกษาในทศวรรษที่ส่อง ข้อค้นพบเพิ่มเติมคือ การเกิดภาวะผู้นำค้าน ศตปัญญาซึ่งการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนตามแนวทางจิตปัญญาศึกษาผู้สอนจะต้องทุ่มเทความสนใจและเวลาอย่างสนับสนุน ต่อเนื่องและยาวนาน โดยจริงจังแตะไม่เคร่งเครียด รวมทั้งต้องมีการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้เพื่อให้เกิดบรรยายการเรียนรู้ทั้งในและนอกโรงเรียนด้วยจึงขอเสนอแนะว่า การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนตามแนวทางจิตปัญญาศึกษาควรจัดให้มีการเรียนรู้ควบคู่กับหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 เพื่อพัฒนาทักษะคุณภาพภายนอกและคุณภายในของผู้เรียนสู่การเป็นนิรุณย์ที่สมบูรณ์ต่อไป

## 2. ข้อเสนอแนะเพื่อนำผลการวิจัยไปใช้

### 2.1 ด้านกระบวนการพัฒนาผู้เรียนตามแนวทางจิตปัญญาศึกษา

การพัฒนาคุณภาพผู้เรียนตามแนวทางจิตปัญญาศึกษา เป็นการเรียนรู้อย่างก้าว毅มีครบนฐานชีวิตจริง เป็นการเรียนรู้บนฐานวัฒนธรรมโดยไม่รู้ตัว กลมกลืนไปกับชีวิต กระบวนการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนต้องมีการดำเนินการดังนี้

2.1.1 ในขั้นเตรียมการต้องพัฒนาผู้นำทางค้านจิตวิญญาณเกิดทัศนะใหม่แห่งการศึกษา โดยผู้บริหาร ครู ผู้อำนวยการเรียนรู้วิชาชีวิตที่เป็นสัมมาทิฐิและควรกำหนดคุณสมบัติให้ผู้ที่มาเป็นครูในทศวรรษใหม่ของ การศึกษา ต้องเป็นครูจิตปัญญาศึกษา โดยมีสถาบันผลิตครูจิตปัญญาศึกษาโดยตรง

2.1.2 ในขั้นการพัฒนาผู้เรียนตามแนวทางจิตปัญญาศึกษา ควรมีการจัดกระบวนการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องครอบคลุมทุกรายวิชาและสร้างการรับรู้ให้กับผู้ปักธง เป็นเครือข่ายชุมชนแห่งการเรียนรู้จิตปัญญาศึกษา เพื่อเป็นการพัฒนาที่ยั่งยืน

2.1.3 ในขั้นการประเมินผลควรมีการประเมินผลในระดับจิตวิญญาณอย่างลึกซึ้งในทุกมิติ

### 2.2 ด้านคุณภาพผู้เรียนจากการพัฒนาตามแนวทางจิตปัญญาศึกษา

ด้านคุณภาพผู้เรียน สิ่งที่ควรเพิ่มพูนให้เกิดกับคัวผู้เรียน คือ การทำให้ผู้เรียนมองเห็นคุณค่าการใช้ชีวิตที่ดีงาม มองเห็นชีวิตที่ดีงามไม่ใช่เป็นไปเพื่อแบ่งขัน ความทุกข์เพื่อเพิ่มพูนกีฬา ไม่เบียดเบี้ยนผู้อื่น อยู่บนฐานชีวิตที่เพียงพอตามความจำเป็น

### 3. ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยครั้งต่อไป

#### 3.1 ด้านกระบวนการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนตามแนวทางจิตปัญญาศึกษา

3.1.1 ควรมีการศึกษาเพื่อพัฒนานักคุณลักษณะสู่การจัดการเรียนรู้ตามแนวทางจิตปัญญาศึกษาในระดับผู้บริหารการศึกษา ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน ให้เกิดมุมมองและทัศนคติในด้านกระบวนการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนที่ตรงกัน

3.1.2 ควรศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ตามแนวทางจิตปัญญาศึกษาในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน

3.1.3 ควรมีการศึกษาเกี่ยวกับการสร้างเครือข่ายทางการศึกษาในการพัฒนาผู้เรียนตามแนวทางจิตปัญญาศึกษา

#### 3.2 ด้านคุณภาพผู้เรียนจากการพัฒนาผู้เรียนตามแนวทางจิตปัญญาศึกษา

3.2.1 ควรมีการศึกษาการนำแนวทางจิตปัญญาศึกษามาปรับใช้ในการเสริมสร้างสมรรถนะและคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของผู้เรียนตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

3.2.2 ควรมีการศึกษาเพื่อพัฒนาเครื่องมือในการวัดผลประเมินผลจากการพัฒนาผู้เรียนตามแนวทางจิตปัญญาศึกษาที่มีประสิทธิภาพตรงตามความเป็นจริง

**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**  
**RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY**