

บทที่ 1  
บทนำ

## ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การปฏิรูปการศึกษา เป็นความจำเป็นของประเทศไทยในภาวะที่ต้องแข่งขันกับวิกฤต การณ์หลายด้าน ทั้งความอยู่รอดและความเจริญมั่นคงของแผ่นดิน รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2542 กำหนดให้รัฐต้องดำเนินกิจกรรมการจัดการศึกษาไว้หลายประการ โดยเฉพาะการอุทิศหมายกิจกรรมการศึกษาแห่งชาติ ระบุให้มีการปฏิรูปการศึกษาโดยมีเป้าหมายหลัก คือ การพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้สูงขึ้น ผู้สำเร็จการศึกษาทรงด้วยคุณภาพมาตรฐานสูงทัดเทียมกับนานาประเทศ การที่จะจัดการศึกษาให้มีคุณภาพดังกล่าวได้จำเป็นต้องปฏิรูปการบริหารจัดการในโรงเรียนและปฏิรูปแบบการเรียนรู้ที่เน้นแนวเรียนเป็นสำคัญ ดังนั้นจึงกล่าวได้ว่าโรงเรียนเป็นหัวใจสำคัญของการปฏิรูปการศึกษาและก่อให้กับปฏิรูปการศึกษาจะสำเร็จได้ก็ต้องมีผู้บริหารและครูของโรงเรียนเป็นสำคัญ ( กรมสามัญศึกษา, 2542 : คำนำ )

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 ได้กำหนดแนวทางการจัดการศึกษา เพื่อยกระดับผู้เรียนเป็นสำคัญการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนหรือประสบการณ์การเรียนรู้ ยึดหลักให้ผู้เรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ การจัดสภาพแวดล้อมบรรยายการรวมทั้งแหล่งการเรียนรู้ต่างๆ ให้หลากหลาย เพื่อเอื้อต่อคุณความสามารถของบุคคล เพื่อให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตามธรรมชาติที่สอดคล้องกับความถนัดและความสนใจเหมาะสมแก่วัยและตักทักษะของผู้เรียน ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเน้นให้ผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด มุ่งเน้นประโยชน์ผู้เรียนเป็นสำคัญ ผู้เรียนต้องเรียนรู้จากประสบการณ์จริง ฝึกให้ทำได้ คิดเป็น ทำเป็น มีนิสัยรักการเรียนรู้และเกิดการฝรั่ງเฟื่อง ฉะนั้นครูจึงเป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการจัดบรรยายการและกระบวนการเรียนรู้ต่างๆ ด้องพัฒนาคุณภาพและประสิทธิภาพการสอนของตนให้มีความรู้ สามารถจัดประสบการณ์การเรียนการสอน ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ที่สมบูรณ์ทั้งด้านความรู้ ความคิด เจตคติ คุณธรรม จริยธรรม ( สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2542 : 3 )

การจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพ มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ของสังคมยุคใหม่นั้น บทบาทครูมีความสำคัญอย่างยิ่ง ในฐานะผู้จัดประสบการณ์การเรียนการสอนและบรรยายการในกระบวนการเรียนรู้ เสนอสาระที่ท้าทายการคิดวิเคราะห์วิจารณ์อย่างมีเหตุผล รวมทั้งปลูกฝังด้านคุณธรรม จริยธรรมแก่ผู้เรียน ครูต้องมีคุณสมบัติเฉพาะ มีความสามารถสูง สามารถจัดการเรียนการสอนที่สอดคล้องเหมาะสมกับผู้เรียน เพื่อให้ผู้เรียนได้พัฒนาศักยภาพ ประสบการณ์การเรียนการสอนที่สอดคล้องเหมาะสมกับผู้เรียน ให้ผู้เรียนได้พัฒนาศักยภาพ ได้อย่างเต็มที่สามารถดำรงชีวิต เลือกการประกอบอาชีพอย่างดีและมีความสุข ซึ่งการที่จะได้ครู

ในลักษณะเช่นนี้ได้การพัฒนาคุณภาพและประสิทธิภาพของครุยังเป็นภาระกิจที่สำคัญและควรดำเนินการโดยเร่งด่วน ( สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2539 : 72-73 )

ดังนั้นการปฏิรูปการศึกษาจึงควรมีการพัฒนาทั้งระบบของสถานศึกษา ซึ่งองค์ประกอบหนึ่ง คือ ระบบการบริหารงานวิชาการ เพราะงานวิชาการเป็นหัวใจสำคัญของสถานศึกษา โรงเรียนจะสามารถทำหน้าที่ในด้านนี้ได้สมบูรณ์ก็ต่อเมื่อครุและผู้บริหารโรงเรียนให้ความสำคัญต่องานวิชาการและเข้าใจขอบข่ายของการบริหารงานวิชาการในโรงเรียนเป็นอย่างดี นอกจากนี้งานวิชาการเป็นงานที่มีขอบข่ายกว้างขวางและมีความสำคัญมากต่อหน่วยงานทางการศึกษา การบริหารงานทุกถิ่นของโรงเรียนก็เพื่อตอบสนองความต้องการของนักเรียนด้านวิชาการ หรือการเรียนการสอนทั้งนี้จุดมุ่งหมายของงานวิชาการอยู่ที่การสร้างนักเรียนให้มี

คุณภาพให้มีความรู้ มีจริยธรรมและมีคุณสมบัติที่ต้องการ งานวิชาการจึงไม่ใช้อยู่ที่นักเรียน อ่านออกเสียงได้เท่านั้น แต่งานวิชาการเป็นงานที่รับผิดชอบต่อคุณภาพของพลเมืองและความมั่นคงของประเทศชาติที่โรงเรียนจัดทำหน้าที่ได้อย่างสมบูรณ์ ก็ต่อเมื่อผู้บริหารและครุให้ความสำคัญแก่งานวิชาการ และเข้าใจขอบข่ายของงาน ภาระหน้าที่และการบริหารงานวิชาการเป็นอย่างดี ( นิพนธ์ กินวงศ์, 2543 : 16 )

การจัดการศึกษาในระบบโรงเรียน หรือการศึกษาภาคบังคับของเทศบาลและเมือง พัฒนามีการกำหนดให้การศึกษาเป็นบทบาทในการขับเคลื่อนพัฒนาที่เทศบาลจะต้องจัดให้ประชาชนนั้น เนื่องจากการศึกษาเป็นเครื่องมือสำคัญในการพัฒนาท้องถิ่น จะเห็นได้ว่า ปัจจุบันแนวความคิด ในเรื่องการพัฒนามีจุดเน้นอยู่ที่การพัฒนาคน ท้องถิ่นที่ประสบความสำเร็จในการพัฒนาจะต้อง ประกอบด้วยบุคลากรที่มีคุณภาพและมีวิสัยทัศน์ที่ดี เพื่อพัฒนาท้องถิ่นที่ดีของอาชีวศึกษา การศึกษาจะช่วยให้คนมีความรู้พื้นฐานในการดำรงชีวิตอย่างสงบสุข สามารถประกอบอาชีพอย่างมีคุณธรรม สามารถแก้ไขตนเอง ครอบครัวและปัจจัยต่างๆให้เข้ากับสภาพแวดล้อมซึ่งเปลี่ยนไปอย่างรวดเร็ว เนื่องจากการพัฒนาด้านกายภาพ การศึกษาจึงมีบทบาทสำคัญในการสร้างชีวิตและเป็นเครื่องมือของการพัฒนาท้องถิ่น สำหรับในการสร้างชีวิตและเป็นเครื่องมือของการพัฒนาท้องถิ่น สำหรับในเขตเทศบาลและเมืองพัทยานั้น การจัดการศึกษาให้แก่ประชาชนจึงถือว่าเป็นหน้าที่สำคัญ ( สำนักบริหารส่วนท้องถิ่น, 2536 : 8 )

ดังนั้นในปัจจุบันนี้โรงเรียนเทศบาลนครพิษณุโลกมีการจัดการศึกษาภาคบังคับถึง 3 ระดับ คือ ระดับประถมศึกษา ก่อนประถมศึกษา และมัธยมศึกษาโดยดำเนินตามกรอบงานของโรงเรียน 6 งาน คือ งานวิชาการ งานบุคลากร งานอาคารสถานที่ งานธุรการ การเงินและพัสดุ งานกิจกรรมนักเรียน และงานสัมพันธ์ชุมชน เช่นเดียวกับโรงเรียนทั่วไป การบริหารงานวิชาการจึงเป็นงานที่สำคัญ สำหรับผู้บริหารโรงเรียนและครุโรงเรียนเทศบาลนครพิษณุโลก

เนื่องจากครุยังจำเป็นต้องได้รับการพัฒนาในหลายๆ ด้าน เช่นด้านการพัฒนาหลักสูตร ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ด้านการวิจัยในชั้นเรียน ด้านสื่อและเทคโนโลยีทางการศึกษา และด้านการวัดผลและประเมินผลทางการศึกษา จึงจะสามารถปฏิบัติงานให้บรรลุผลอย่างมี

ประสิทธิภาพ เพื่อให้การจัดการศึกษาในโรงเรียนเทคโนโลยีและนวัตกรรมพิชณุโลกให้มีความสอดคล้องกับจุดมุ่งหมายและหลักสูตรตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542

ดังนั้นผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาความต้องการในการพัฒนางานวิชาการตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ของครุภัณฑ์สอนโรงเรียนในสังกัดเทคโนโลยีและนวัตกรรมพิชณุโลก เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการปฏิรูปการศึกษา เพื่อจะนำไปวางแผนพัฒนาครุภัณฑ์ให้จัดการเรียนการสอนด้านงานวิชาการให้มีประสิทธิภาพและบรรลุตามวัตถุประสงค์ของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ต่อไป

### จุดประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาความต้องการในการพัฒนางานวิชาการตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ของครุภัณฑ์สอนโรงเรียนในสังกัดเทคโนโลยีและนวัตกรรมพิชณุโลก โดยแบ่งออกเป็น 5 ด้าน ได้แก่

1. ด้านการพัฒนาหลักสูตร
2. ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้
3. ด้านการวิจัยในชั้นเรียน
4. ด้านสื่อและเทคโนโลยีทางการศึกษา
5. ด้านการวัดผลและประเมินผลทางการศึกษา

### ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ศึกษาในประเทศไทย ได้แก่ ครุภัณฑ์สอนโรงเรียนในสังกัดเทคโนโลยีและนวัตกรรมพิชณุโลก ในปีการศึกษา 2546 จำนวน 127 คน

ตัวแปรที่ศึกษาได้แก่ ความต้องการในการพัฒนางานวิชาการตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ของครุภัณฑ์สอนโรงเรียนในสังกัดเทคโนโลยีและนวัตกรรมพิชณุโลก ใน 5 ด้าน ดังนี้

1. ด้านการพัฒนาหลักสูตร
2. ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้
3. ด้านการวิจัยในชั้นเรียน
4. ด้านสื่อและเทคโนโลยีทางการศึกษา
5. ด้านการวัดผลและประเมินผลทางการศึกษา

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เป็นข้อมูลสำคัญที่ห้ามไม่ให้เรียนในสังกัดเทศบาลนครพิษณุโลก ที่จะนำไปจัดกิจกรรมเสริมสร้างพัฒนาครรุให้มีประสิทธิภาพ เพื่อสอดคล้องกับเจตนารมณ์ของพระราชนูญติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542
  2. เป็นแนวทางสำหรับการพัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรมครูผู้สอนโรงเรียนประถมศึกษา มัธยมศึกษาในสังกัดเทศบาลนครพิษณุโลก

## นิยามศัพท์เฉพาะ

1. ความต้องการ หมายถึง ความประทันห์หรือความมุ่งหวังของครูเกี่ยวกับการพัฒนางานด้านวิชาการตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ของครูในโรงเรียนสังกัดเทศบาลนครพิษณุโลก
  2. การพัฒนางานวิชาการ หมายถึง การปรับปรุงครุพัสดุสอนเพื่อให้สามารถจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ ซึ่งจะช่วยให้นักเรียนมีความรู้ความสามารถในการรับรู้และแสดงค่านิยม แนวการจัดการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ซึ่งแบ่งออกเป็น 5 ด้าน ได้แก่ การพัฒนาหลักสูตร การจัดกระบวนการเรียนรู้ การวิจัยในชั้นเรียน สื่อและเทคโนโลยีทางการศึกษา และการวัดผลและประเมินผลทางการศึกษา
    - 2.1 การพัฒนาหลักสูตร หมายถึง การดำเนินการในเรื่อง การสำรวจสภาพปัจจุบันของท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา การใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นและทรัพยากรท้องถิ่นไปใช้ในการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา การกำหนดวิสัยทัศน์ ภารกิจและเป้าหมายของสถานศึกษา การจัดทำโครงสร้างและทำสาระหลักสูตรสถานศึกษา การวิเคราะห์สาระและมาตรฐานการเรียนรู้ และเขียนแผนการเรียนรู้ที่คาดหวัง การออกแบบกิจกรรมเพื่อพัฒนาผู้เรียน การปรับหลักสูตรให้เหมาะสมกับสภาพของผู้เรียน การจัดทำแผนการเรียนรู้ให้ครอบคลุม มาตรฐานตามมาตรฐานสาระการเรียนรู้ การกำหนดจุดประสงค์การเรียนรู้ให้สอดคล้องกับผลการเรียนรู้ตามที่คาดหวังของหลักสูตร การกำหนดรูปแบบ วิธีการ เกณฑ์การตัดสิน เอกสารหลักสูตร
    - 2.2 การจัดกระบวนการเรียนรู้ หมายถึง การดำเนินการในเรื่อง การจัดกิจกรรมสอนช้อมเสริม การเขียนแผนการสอนให้มีกิจกรรมที่เน้นกระบวนการ การเขียน จดประสังค์กับการเรียนรู้แต่ละวิชา การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การจัดทำแฟ้มข้อมูลประจำตัวของนักเรียนเป็นรายบุคคลเพื่อประโยชน์ในการเรียนการสอน

การใช้เทคนิคและวิธีสอนเพื่อส่งเสริมความคิดรวบยอดของนักเรียน การใช้เทคนิคและการสอนที่ให้ผู้เรียนสามารถวิเคราะห์เหตุผล และความคิดสร้างสรรค์ การจัดกระบวนการเรียนรู้แบบบูรณาการ การใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นและทรัพยากรท้องถิ่นมาจัดการเรียนรู้ การจัดการเรียนรู้ตามความถนัดและความแตกต่างระหว่างผู้เรียน

2.3 การวิจัยในชั้นเรียน หมายถึง การดำเนินการในเรื่อง การคอกแบบการทำวิจัยในชั้นเรียน การพัฒนาลักษณะนิเวศกรรมการเรียนรู้เพื่อการทำวิจัยในชั้นเรียน การวิเคราะห์ปัญหาในชั้นเรียน การสร้างเครื่องมือวัดผลในการวิจัยในชั้นเรียน การหาประสิทธิภาพของนิเวศกรรมและคุณภาพเครื่องมือการวัดผล การใช้สถิติพื้นฐานที่เหมาะสมในการทำวิจัยในชั้นเรียน การวิเคราะห์ข้อมูลการทำวิจัยในชั้นเรียน การนำเสนอและแปลผลการวิจัยในชั้นเรียน การเขียนรายงานการวิจัยในชั้นเรียน

2.4 สื่อและเทคโนโลยีทางการศึกษา หมายถึง การดำเนินการในเรื่อง การผลิตและพัฒนาสื่อที่สนองความแตกต่างและความสนใจของผู้เรียน การผลิตสื่อที่นักเรียนเป็นผู้ปฏิบัติและผู้ใช้ด้วยตนเอง การนำนิเวศกรรม สื่อ เทคโนโลยีและสารสนเทศต่างๆ มาประยุกต์ใช้ กระบวนการพัฒนาสื่อการเรียนรู้อย่างสม่ำเสมอ การใช้สื่อ นิเวศกรรม และเทคโนโลยีทันสมัย การผลิตสื่อการเรียนการสอน ประเภทกิจกรรมการศึกษา การจัดทำระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อใช้ในการจัดทำพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา การสร้างนิเวศกรรมการศึกษาเพื่อพัฒนาผู้เรียน เช่น การสอน ศูนย์การเรียน บุทเรียนสำเร็จรูป คอมพิวเตอร์ช่วยสอน ( CAI )

2.5 การวัดผลและประเมินผลทางการศึกษา หมายถึง การดำเนินการในเรื่อง การประเมินผลโดยใช้เพิ่มสะสมงานของนักเรียน การประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ การประเมินจากการปฏิบัติ การหาคุณภาพของครุภาระ มีอัตราผล และประเมินผลทางการศึกษา อาทิ ผลและประเมินผลการเรียนรู้ตามสภาพจริง การเลือกและการสร้างเครื่องมือวัดผลตามจุดประสงค์การเรียนรู้ การประเมินผลที่สอดคล้องกับกิจกรรมหลักที่กำหนดให้ผู้เรียนปฏิบัติ การกำหนดรูปแบบเกณฑ์การจัดผล การประเมินผลตามแนวทางของรูบerrick การเทียบโอนผลการศึกษา

3. ครุภูสอน หมายถึง ข้าราชการท้องถิ่นที่เป็นครุภูไม่ใช่ผู้บริหารและครุอัตราจ้างปฏิบัติการสอนในโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครพิษณุโลก ในปีการศึกษา 2546

4. โรงเรียน หมายถึง โรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครพิษณุโลก ได้แก่ โรงเรียน เทศบาล ๑ ( วัดน้อย ) โรงเรียนเทศบาล ๒ ( วัดคุหาสวัสดิ์ ) โรงเรียนเทศบาล ๓ ( วัดธรรมจักร ) โรงเรียนเทศบาล ๔ ( ชุมชนวัดธรรมจักร ) โรงเรียนเทศบาล ๕ ( วัดพันปี ) ในปีการศึกษา 2546