

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ภูมิหลัง

การศึกษามีบทบาทและความสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาประเทศ โดยเฉพาะในโลกยุคใหม่นั้นทรัพยากรที่สำคัญที่สุดคือ “ทรัพยากรบุคคลที่มีความรู้” เพราะความสามารถและศักยภาพในการผลิตของแต่ละประเทศขึ้นอยู่กับองค์ความรู้ของคนในชาติประเทศที่ผลเมืองมีการศึกษาดีเยี่ยม ได้เปรียบในการแข่งขันเสมอ โลกปัจจุบันและอนาคตกำลังเคลื่อนเข้าสู่สังคมแห่งความรู้และเชื่อมโลกให้เป็นหนึ่งเดียวด้วยวิทยาการความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี สารสนเทศความสำคัญของการพัฒนาประเทศและการแข่งขันระหว่างนานาประเทศมิได้ขึ้นอยู่กับระบบทุน ทรัพยากรธรรมชาติ เครื่องจักร หรือแรงงานชั้นกรรมมาซึ่งอีกต่อไป แต่จะขึ้นอยู่กับศักยภาพและคุณภาพของคนเป็นสำคัญ การพัฒนา “คน” เน้น “คน” เป็นศูนย์กลางโดยมุ่งให้ทุกคนมีการพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพ และมีโอกาสที่จะมีส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศในทุก ๆ ด้านอย่างเต็มที่

เมื่อคนได้รับการพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพทั้งด้านร่างกาย สติปัญญา จิตใจ อารมณ์ และสังคมแล้วก็จะเป็นพื้นฐานและเป็นพลังของครอบครัว ชุมชน และสังคมในการพัฒนาประเทศโดยรวมอย่างสมดุลกับธรรมชาติและอยู่ร่วมกับประชาคมโลกได้อย่างสันติสุข (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2540 : 22) การศึกษาเป็นกระบวนการที่มุ่งช่วยให้คนได้พัฒนาให้เป็น “คนที่มีคุณภาพมีความสามารถเต็มศักยภาพ” จึงทำให้ทรัพยากรบุคคลเป็นหัวใจสำคัญต่อความสำเร็จของประเทศ และด้วยเหตุดังกล่าว การศึกษาจึงมีความสำคัญสูงสุดต่อการพัฒนาประเทศ ทั้งนี้เพราะพลังอำนาจของชาติจะเกิดขึ้นได้ด้วยพลังอำนาจของคนที่มีความรู้เท่านั้น จึงจำเป็นต้องระลึกอยู่เสมอว่าระดับการศึกษาและคุณภาพการศึกษาของคนในประเทศเป็นสิ่งสำคัญที่จะชี้นำการพัฒนาสังคม เศรษฐกิจ และการเมืองในอนาคต (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2539 : 25))

หัวใจสำคัญของการจัดการศึกษา คือ การพัฒนาคุณภาพการศึกษาซึ่งถือเป็นเป้าหมายสูงสุดของการจัดการศึกษาที่ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายจะต้องร่วมมือกันผลักดันให้เกิดขึ้นได้บุคคลที่มีความสำคัญมากที่สุดในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาคือ “ครู” ซึ่งเป็นผู้สอนใน

แต่ละชั้นเรียน ครูจึงเป็นความหวังสูงสุดในการสร้างคุณภาพให้เกิดขึ้นกับผู้เรียน และเป็นบุคคลที่ได้รับความไว้วางใจมากที่สุดจากผู้ปกครองและประชาชนในการให้การศึกษาและอบรม แก่บุตรหลานของเข้า ครูจะเป็นบุคคลที่สามารถพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพได้และสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้ปกครองและประชาชนได้นั้น จะต้องมีการเรียนรู้และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องเกี่ยวกับศาสตร์การสอน ศาสตร์ของการเรียนรู้ และศาสตร์สาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถปฏิบัติการกิจตามบทบาทหน้าที่ได้อย่างสมบูรณ์และก่อให้เกิดคุณภาพกับผู้เรียนอย่างเชื่อมั่นได้ (พิชิต ฤทธิ์จูญ, 2544 : 1) ดังที่ owitz มาตรเลี่ยม (2542 : 2) กล่าวว่า “ครูเป็นบุคลากรสำคัญ เป็นทรัพยากรบุคคลเกี่ยวกับการเรียนรู้ของนักเรียน พฤติกรรมใด ๆ ที่ครูแสดงออก มีผลสำคัญต่อกระบวนการเรียนการสอน การก่อตัวของพฤติกรรม และการพัฒนาพฤติกรรมของเด็กนักเรียนเป็นรายบุคคลหรือกลุ่ม รวมทั้งมีผลต่อการก่อตัวของเจตคติ และลักษณะการเรียนรู้ของนักเรียน ซึ่งเป็นพื้นฐานของพฤติกรรมและเจตคติ ที่จะพัฒนาความคู่กันไปกับการพัฒนาทางร่างกายของเข้า” ในขณะที่ ดิเรก พรสีมา (2542 : 9) กล่าวว่า ครู คือผู้กำหนดคุณภาพประชากรในสังคม และคุณภาพประชากรในสังคม คือ ตัวยากรณ์ ความสำเร็จ ในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม การเมือง การปกครอง การศึกษา วัฒนธรรม วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม วิชาชีพครูจึงควรเป็นที่รวบรวมของ คนเก่ง คนดี สามารถเป็นต้นแบบทางคุณธรรม จริยธรรม การประพฤติปฏิบัติคน การดำรงชีวิตและชีวิต สำเร็จ ในการทำงานที่เหมาะสม

นอกจากนี้ โลกของการเรียนรู้ในปัจจุบันนี้ ถือว่าผู้เรียนเป็นผู้ที่มีความสำคัญมากที่สุด ในการจัดการเรียนการสอนจึงเน้นที่ตัวผู้เรียนเป็นหลัก โดยต้องคำนึงถึงกระบวนการพัฒนาผู้เรียน และผลที่จะเกิดขึ้นกับผู้เรียนเป็นสำคัญ ครูซึ่งเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการจัดการเรียนการสอน จะต้องมุ่งมั่นในการจัดและพัฒนาการเรียนการสอนให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพ เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ ความสามารถเต็มตามศักยภาพ ซึ่งจะต้องอาศัยเทคนิควิธีการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบต่าง ๆ อย่างหลากหลายและต้องเปลี่ยนแปลงไปตามทักษะ (concept) เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนใหม่ โดยให้ครูมีบทบาทเป็นครูนักวิจัย (Teacher research) ใช้การวิจัยเป็นงานเสริมการสอนซึ่งเป็นงานหลักของครู กล่าวคือ ใช้การวิจัยเป็นส่วนหนึ่งของการสอน หรือกระบวนการจัดการเรียนการสอนในชั้นเรียน เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ให้เหมาะสมกับผู้เรียนและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้เรียน การวิจัยลักษณะนี้ เป็นการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ หรือการวิจัยในชั้นเรียน ซึ่งเป็นการเอื้อประโยชน์ต่อ

การพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน และพัฒนาการจัดการเรียนการสอนของครู (พิชิต ฤทธิ์ธัญ, 2544 : 2 )

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 เป็นกฎหมายเกี่ยวกับ การศึกษา ของชาติระบุไว้ชัดเจนในเรื่องเกี่ยวกับการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนในหมวด 4 แนวทาง การจัดการศึกษา มาตรา 24 (5) ระบุว่า “ส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้สอนสามารถจัดบรรยายศาสตร์ สภาพแวดล้อม สื่อการเรียน และอำนวยความสะดวกเพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และมีความ รอบรู้ รวมทั้งสามารถใช้การวิจัยเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการเรียนรู้ ทั้งผู้สอนและผู้เรียน อาจเรียนรู้ไปพร้อมกันจากสื่อการเรียนการสอน และแหล่ง วิทยาการประเพณีต่างๆ ” นอกจาก นี้แล้ว ในมาตรา 30 ขังกล่าวต่อไปอีกว่า “ให้สถานศึกษาพัฒนากระบวนการเรียนการสอนที่มี ประสิทธิภาพ รวมทั้งการส่งเสริมให้ผู้สอนสามารถวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับ ผู้เรียนในแต่ละระดับการศึกษา” จึงเห็นได้ว่า ครูมีความจำเป็นที่จะต้องเพิ่มบทบาทเป็น นักวิจัย เพื่อศึกษาหาข้อมูลมาเป็นกิจกรรมเสริมการเรียน การสอนให้มีประสิทธิภาพมาก ยิ่งขึ้น โดยไม่จำกัดว่าจะต้องเป็นครูผู้สอนในระดับใด ก็สามารถที่จะทำวิจัยได้ตั้งแต่ระดับ อนุบาลจนถึงอุดมศึกษา จึงปฏิเสธไม่ได้ว่า การศึกษาระดับชั้นต้น ๆ ไม่จำเป็นต้องมีการวิจัย ก็ได้ ซึ่งเป็นความคิดที่ผิด งานวิจัยในชั้นเรียนจะ ยากง่ายขึ้นขึ้นอย่างไรขึ้นอยู่กับระดับของ ผู้เรียน ขึ้นอยู่กับปัญหาและสภาพแวดล้อม ดังนั้นจึงสามารถทำการวิจัยได้ทุกระดับการศึกษา ( สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. 2542 : 3) การวิจัยในชั้นเรียนซึ่งนับว่าเป็น เสมือนหัวใจของการพัฒนาคุณภาพการศึกษา เกี่ยวข้องกับมาตรฐานและการประกันคุณภาพ ซึ่งเมื่อปัญหาต่างๆ ถูกแก้ไขไป ผู้สอนก็สามารถพัฒนาการจัดการเรียนการสอน ได้เต็มที่ ผู้เรียนก็เรียนได้อย่างมีความสุข กระบวนการเรียนรู้ทั้งผู้สอนและผู้เรียนก็จะเกิดกระบวนการเรียนรู้ที่ดี มีคุณภาพและได้มาตรฐานการศึกษา การนำผลการวิจัยไปช่วยในการเรียนการสอน จะทำให้ผู้เรียนไปสู่ความสำเร็จตาม เป้าหมายของโรงเรียน ครูจะเกิดความรู้และความคิด สร้างสรรค์ใหม่ๆ เป็นการพัฒนาวิชาชีพความคู่กันไปด้วย (ทัศนา แสงศักดิ์ .2543 : 3) และ สิ่งที่จะช่วยให้การพัฒนางานค้านวิจัยของครูให้มีประสิทธิภาพนั้น ก็คือ การส่งเสริมสนับสนุน ด้านงานวิจัย การสร้างบรรยายศาสตร์ที่เกื้อกูลต่อการศึกษาวิจัย เช่น การจัดให้มีข้อมูลพื้นฐานที่ดี ได้มาตรฐาน มีเอกสาร แนวคิด หลักการและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องเพียงพอในการทำวิจัย มีบุคลากรที่ได้รับการอบรมวิจัยมาแล้ว มีวัสดุอุปกรณ์อำนวยความสะดวกในการดำเนินการ วิจัยและมีทุนสำหรับดำเนินการวิจัย

การวิจัยในชั้นเรียนหรือการวิจัยเชิงปฏิบัติการในชั้นเรียน ( Classroom research หรือ Classroom action research) คือ การศึกษาวิจัยในเรื่องเกี่ยวกับการเรียนการสอน ทั้งในส่วนที่เกี่ยวกับหลักสูตร วิธีการสอนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน การจัดทำสื่อและอุปกรณ์ประกอบการสอน ตลอดจนการวัดและประเมินผล โดยการศึกษาวิจัยนั้นมีจุดมุ่งหมายเพื่อแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในกระบวนการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น การวิจัยในชั้นเรียนจึงเป็นเครื่องมือในการค้นหาคำตอบ ให้กับคำตอบที่ครุสันใจด้วยวิธีการเชิงประจักษ์ ครุทุกคนสามารถทำวิจัยในชั้นเรียนได้ เพื่อแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติ งานสอน หรือเพื่อปรับปรุงและพัฒนางานสอนของตนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นด้วยมีวิธีการง่าย ๆ โดยครุสามารถทำวิจัยไปพร้อม ๆ กับการปฏิบัติการสอนประจำวัน สำหรับเรื่องที่จะนำมาศึกษาวิจัยนั้นส่วนมากจะเป็นปัญหาที่ครุพบจากการปฏิบัติการสอนในชั้นเรียน โดยมีจุดมุ่งหมายที่จะแก้ปัญหานั้น ๆ หรืออาจมาจากความคิดริเริ่มของครุในการที่จะพัฒนาปรับปรุงวิธีการสอนหรือการสอนที่จะใช้อยู่ในปัจจุบันให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ( อัจฉรา สาระวงศ์ . 2541 : 6)

ในด้านครุผู้สอนซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการจัดการเรียนการสอน จากสภาพของการบริหารงานในโรงเรียนขนาดเล็กที่มักจะประสบปัญหาด้านการเตรียมความพร้อมใน การบริหารจัดการด้านการศึกษา การขาดแคลนงบประมาณ บุคลากร ความพร้อมทางด้านอาคารสถานที่ สื่อ วัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอน ซึ่งค่อนข้างเป็นอุปสรรคที่ทำให้การจัดการเรียนการสอนมีความบกพร่อง ไม่ประสบผลสำเร็จเท่าที่ควร ในด้านครุผู้สอนซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการจัดการเรียนการสอน มีความต้องการพัฒนาด้านงานวิจัยในชั้นเรียน ซึ่งความต้องการนี้จะบ่งบอกให้ทราบถึงสิ่งใดที่จะก่อให้เกิดพฤติกรรม หรือการกระทำ หรือภาวะขาดแคลนที่ต้องการการตอบสนอง การแสดงออกหรือความประณานในสิ่งที่เขาขาดอยู่ เพื่อที่นำไปทดลองหรือปรับเข้าสู่ภาวะสมดุล ทำให้ตนเองสามารถบรรลุจุดมุ่งหมายที่ ประสงนาได้ ซึ่งเมื่อบุคคลนั้นได้รับการตอบสนองที่ตรงกับความต้องการแล้วจะช่วยเพิ่มพูน คุณภาพและประสิทธิภาพของบุคคลอีกด้วย

จากการสัมภาษณ์ครุผู้สอนในโรงเรียนขนาดเล็กที่เปิดสอนถึงช่วงชั้นที่ 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 1 และ เขต 2 จันทร์ศรี ตันภูมิ ( 2547 : สัมภาษณ์ ) ได้ให้ความเห็นว่า ในด้านครุผู้สอนซึ่งเป็นผู้มีหน้าที่ในการจัดการเรียนการสอน มีความต้องการพัฒนางานด้านวิจัยในชั้นเรียนเพื่อปรับปรุงพัฒนาการจัดการเรียนการสอนและเสริมสร้างให้ผู้เรียนเป็นบุคคลแห่งการเรียนรู้และมีคุณภาพ ตลอดจนแสวงหาความก้าวหน้า ในวิชาชีพครุ บุญเดิค ประตะโภ ( 2547 : สัมภาษณ์ ) ได้ให้ความเห็นว่า ในโรงเรียน

ขนาดใหญ่เมื่อการสนับสนุนด้านงบประมาณในการทำวิจัยในชั้นเรียน ครูได้เดินเปลี่ยนประสบการณ์และความรู้ในการทำวิจัยในชั้นเรียน และสามารถหาแหล่งความรู้ และการค้นคว้าเกี่ยวกับการทำวิจัยในชั้นเรียน ได้มากกว่าในโรงเรียนขนาดเล็ก ทั้งที่ได้รับการอบรมให้มีความรู้เรื่องการทำวิจัยในชั้นเรียนเป็นบางโอกาสเหมือนกัน และของอาสา สว่างทิศ (2547 : สัมภาษณ์) ผู้อำนวยการโรงเรียนคอนเน็คพิทยาคราร ได้ให้ความคิดเห็นว่า สภาพการบริหารงานในโรงเรียนขนาดเล็ก มักจะประสบปัญหาด้านการเตรียมความพร้อมในการบริหารจัดการด้านการจัดการเรียนการสอน การขาดแคลนงบประมาณ การขาดแคลนบุคลากร ความพร้อมทางด้านอาคารสถานที่ สื่อ วัสดุอุปกรณ์ที่สนับสนุนการจัดการเรียนการสอน ซึ่งเป็นอุปสรรคและทำให้กระบวนการพัฒนาการศึกษามีความบกพร่องและไม่ประสบผลสำเร็จมากเท่าที่ควร และจากผลการวิจัยของ ไฟโรจน์ แสงจันทร์ (2527 : บทคัดย่อ) ที่ได้ทำการวิจัย พบว่า ครูอาจารย์ที่เคยทำงานวิจัยระหว่างการทำงาน ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 36 – 40 ปี มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท มีตำแหน่งทางวิชาการเป็นอาจารย์ และมีประสบการณ์ในการทำงานอยู่ในช่วง 11 – 15 ปี

ผู้วิจัยในฐานะที่เป็นผู้ปฏิบัติงานด้านการบริหารการศึกษา จึงมีความต้องการที่จะศึกษา ความต้องการพัฒนางานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ในโรงเรียนขนาดเล็ก จังหวัดมหาสารคาม โดยใช้ระดับการศึกษาและประสบการณ์ในการทำงานเป็นตัวแปรอิสระ ความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างด้านความต้องการด้านความรู้ในการวิจัย ความต้องการด้านการส่งเสริมสนับสนุนในการทำวิจัย ความต้องการด้านงบประมาณในการทำวิจัย ความต้องการด้านเวลาในการทำวิจัย และความต้องการด้านแหล่งค้นคว้าและวัสดุอุปกรณ์ เป็นตัวแปรตาม เพื่อนำผลการวิจัยเป็นข้อเสนอแนะ ในการวางแผนพัฒนา ปรับปรุงแนวทาง เพื่อให้ครูผู้สอนสามารถทำวิจัยในชั้นเรียน ได้ และสามารถนำผลการวิจัยไปใช้ในการวางแผนพัฒนาผู้เรียนให้ได้รับการพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพ ซึ่งจะส่งผลให้เกิดความเชื่อมั่นในคุณภาพการจัดการศึกษา โดยรวมของจังหวัดให้มีการพัฒนาอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นต่อไป

## วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อศึกษาความต้องการพัฒนางานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอนในโรงเรียนขนาดเล็ก จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามระดับการศึกษาและประสบการณ์ในการทำงาน ทั้งโดยรวมและรายด้าน

2. เพื่อเบริยนเทียบความต้องการพัฒนางานวิจัยในชั้นเรียนของครุผู้สอนในโรงเรียนขนาดเล็ก จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตาม ระดับการศึกษาและประสบการณ์ในการทำงาน ทั้งโดยรวมและรายด้าน
3. เพื่อศึกษาความคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการปรับปรุงพัฒนาแนวทางในการพัฒนาความต้องการพัฒนางานวิจัยในชั้นเรียนของครุผู้สอนในโรงเรียนขนาดเล็ก จังหวัดมหาสารคาม

### **สมมติฐานการวิจัย**

1. ความต้องการพัฒนางานวิจัยในชั้นเรียนของครุผู้สอนในโรงเรียนขนาดเล็ก จังหวัดมหาสารคาม อยู่ในระดับมาก ทั้งโดยรวมและรายด้าน
2. ความต้องการพัฒนางานวิจัยในชั้นเรียนของครุผู้สอนในโรงเรียนขนาดเล็ก จังหวัดมหาสารคาม ที่มีระดับการศึกษาและประสบการณ์ในการทำงานแตกต่างกัน มีความต้องการแตกต่างกันทั้งโดยรวมและรายด้าน

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

## กรอบแนวคิดในการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้กรอบแนวคิดเกี่ยวกับความต้องการพัฒนางานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน 5 ด้าน ดังแผนภาพที่ 1 ( อุทุมพร จำรนาร. 2537 : 18 )

ตัวแปรอิสระ (Independent Variables)	ตัวแปรตาม (Dependent Variables)
<p>1. ระดับการศึกษา</p> <p>1.1 ปริญญาตรี</p> <p>1.2 สูงกว่าปริญญาตรี</p> <p>2. ประสบการณ์ในการทำงาน</p> <p>2.1 ต่ำกว่า 10 ปี</p> <p>2.2 10 ปีขึ้นไป</p>	<p>ความต้องการพัฒนางานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน 5 ด้าน ได้แก่</p> <p>1. ความต้องการด้านความรู้ในการวิจัย</p> <p>2. ความต้องการด้านการส่งเสริมและสนับสนุนในการทำวิจัย</p> <p>3. ความต้องการด้านงบประมาณในการทำวิจัย</p> <p>4. ความต้องการด้านเวลาในการทำวิจัย</p> <p>5. ความต้องการด้านแหล่งค้นคว้าและวัสดุ อุปกรณ์</p>

## มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY ขอบเขตของการวิจัย

### 1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

- 1.1 ประชากรที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ ได้แก่ ครูผู้สอนในโรงเรียนขนาดเล็ก จังหวัดมหาสารคาม จำนวนทั้งหมด 10 โรงเรียน ได้จำนวน 185 คน จำแนกเป็น
- 1.1.1 ครูผู้สอนที่มีวุฒิการศึกษาศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 168 คน
  - 1.1.2 ครูผู้สอนที่มีวุฒิการศึกษาศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี จำนวน 17 คน

1.1.3 ครูผู้สอนที่มีประสบการณ์ในการทำงานต่ำกว่า 10 ปี จำนวน 49 คน

1.1.4 ครูผู้สอนที่มีประสบการณ์ในการทำงาน 10 ปีขึ้นไป จำนวน 136 คน

1.2 กลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ ได้แก่ ครูผู้สอนที่ปฏิบัติหน้าที่ในโรงเรียนขนาดเล็ก จังหวัดมหาสารคาม ซึ่งได้จากการสุ่มจากประชากรแบบหลายขั้นตอน ( Multi-Stage Random Sampling ) ( วิลาพร พงษ์อาจารย์. 2542 : 81 ) แล้วแบ่งชั้นตามระดับการศึกษา และประสบการณ์ในการทำงาน ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 174 คน จำแนกได้ดังนี้

1.2.1 ครูผู้สอนที่มีวุฒิการศึกษาศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 157 คน

1.2.2 ครูผู้สอนที่มีวุฒิการศึกษาศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี จำนวน 17 คน

1.2.3 ครูผู้สอนที่มีประสบการณ์ในการทำงานต่ำกว่า 10 ปี จำนวน 47 คน

1.2.4 ครูผู้สอนที่มีประสบการณ์ในการทำงาน 10 ปีขึ้นไป จำนวน 127 คน

## 2. ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่

### 2.1 ตัวแปรอิสระ คือ

2.1.1 ระดับการศึกษา จำแนกเป็น

1) ปริญญาตรี

2) สูงกว่าปริญญาตรี

2.1.2 ประสบการณ์ในการทำงาน คือ

1) ต่ำกว่า 10 ปี

2) 10 ปีขึ้นไป

2.2 ตัวแปรตาม ได้แก่ ความต้องการพัฒนาด้านงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน แยกเป็น 5 ด้าน ได้แก่

2.2.1 ความต้องการด้านความรู้ในการวิจัย

2.2.2 ความต้องการด้านการส่งเสริมและสนับสนุนในการวิจัย

2.2.3 ความต้องการด้านงบประมาณในการทำวิจัย

2.2.4 ความต้องการด้านเวลาในการทำวิจัย

2.2.5 ความต้องการด้านแหล่งค้นคว้าและวัสดุอุปกรณ์

## นิยามศัพท์เฉพาะ

1. การวิจัยในชั้นเรียน หมายถึง การค้นหาคำตอบของปัญหาการเรียนการสอน ที่ทำโดย ครูผู้สอนในบริบทของห้องเรียน ผลกระทบจากการวิจัยนำมาใช้ปรับปรุงการเรียนการสอนเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้เรียน
2. ความต้องการพัฒนาวิจัยในชั้นเรียน หมายถึง ความปรารถนาที่จะเสริมสร้างความรู้และพัฒนา ปรับปรุง และส่งเสริมความรู้ความสามารถและความสามารถและทักษะ ในด้านการทำวิจัย ในชั้นเรียน โดยแยกเป็น 5 ด้าน ดังนี้
  - 2.1 ความต้องการด้านความรู้ในการวิจัย หมายถึง ความปรารถนาที่จะได้รับการเพิ่มพูนความรู้ในด้านการทำวิจัย
  - 2.2 ความต้องการด้านการส่งเสริมและการสนับสนุนในการทำวิจัย หมายถึง ความปรารถนาที่จะได้รับการส่งเสริมการสนับสนุนในด้านต่าง ๆ เพื่อให้เกิดความสำเร็จของงาน
  - 2.3 ความต้องการด้านงบประมาณในการทำวิจัย หมายถึง ความปรารถนาที่จะได้รับการสนับสนุนด้านแหล่งเงินทุน งบประมาณเพื่อสนับสนุนการทำวิจัย
  - 2.4 ความต้องการด้านเวลาในการทำวิจัย หมายถึง ความปรารถนาที่จะได้ระยะเวลาที่เหมาะสม และเพียงพอต่อการทำวิจัย
  - 2.5 ความต้องการด้านแหล่งค้นคว้าและวัสดุอุปกรณ์ หมายถึง ความปรารถนาที่จะได้รับการสนับสนุนด้านแหล่งความรู้ เอกสาร ตำรา วัสดุอุปกรณ์ที่ช่วยในการทำวิจัย
3. ระดับความต้องการหมายถึง ความคิดเห็นของครูผู้สอนที่มีต่อความต้องการพัฒนาด้านงานวิจัยในชั้นเรียน ทั้ง 5 ด้าน โดยใช้มาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) ตามวิธีของ ลิกิร์ท (Likert type) ซึ่งมีระดับความต้องการ 5 ระดับ คือ ความต้องการมากที่สุด (5) ความต้องการมาก (4) ความต้องการปานกลาง (3) ความต้องการน้อย (2) และ ความต้องการน้อยที่สุด (1)
4. โรงเรียนขนาดเล็ก หมายถึง โรงเรียนที่เปิดสอนถึงช่วงชั้นที่ 4 ตามโครงสร้างหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 และมีจำนวนนักเรียนไม่เกิน 300 คน จำแนกตามเกณฑ์ของจำนวนนักเรียน ในจังหวัดมหาสารคาม
5. ครูผู้สอน หมายถึง ข้าราชการครูที่ปฏิบัติหน้าที่การสอนในโรงเรียนขนาดเล็ก ที่เปิดสอนถึงช่วงชั้นที่ 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคามเขต 1 และ เขต 2 ในปีการศึกษา 2547

6. ระดับการศึกษา หมายถึง วุฒิการศึกษาสูงสุดที่ได้รับ จำแนกเป็น ปริญญาตรี และสูงกว่าปริญญาตรี

7. ประสบการณ์ในการทำงานหมายถึง ระยะเวลา จำนวนปี ที่ข้าราชการครูปฏิบัติงาน จำแนกเป็น ต่ำกว่า 10 ปีและ 10 ปีขึ้นไป

### **ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

ผลการวิจัยครั้งนี้ จะทำให้ได้ข้อมูลทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง การปรับปรุงพัฒนางานด้านการบริหารการศึกษาและด้านการวิจัยในชั้นเรียน ได้มีแนวทางในการวางแผนส่งเสริมและสนับสนุน ตลอดจนการให้ความสำคัญและการให้ความร่วมมือในการทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานในจังหวัดมหาสารคาม และเขตพื้นที่การศึกษาอื่น ๆ ให้มีคุณค่าและมีคุณภาพ บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่เยาวชนและผู้ที่เกี่ยวข้องมากยิ่งขึ้น



**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY