

บทที่ 1

บทนำ

ภูมิหลัง

ปัจจุบันความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีได้ส่งผลให้ประชากรโลกต้องพัฒนาเพื่อเป็นการเสริมสร้างศักยภาพของตนเองให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น องค์กรหรือหน่วยงานซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของสังคมโลกก็ได้รับผลกระทบที่ต้องเผชิญกับสภาวะการเปลี่ยนแปลงที่เป็นไปอย่างรวดเร็ว ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง การปกครอง โดยเฉพาะอย่างยิ่งขององค์กรหรือหน่วยงานทางด้านการศึกษาการพัฒนาครุภูมิเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งในการบริหารงานให้ประสบความสำเร็จ ซึ่งผู้บริหารโรงเรียนต้องให้ความสนใจและเอาใจใส่เป็นพิเศษ ครุภูมิสอนถือว่าเป็นทรัพยากรที่มีความสำคัญอย่างยิ่งในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในโรงเรียนให้ประสบความสำเร็จตามเป้าหมาย (อำนวย เดชศรี. 2542 : 12) ผู้บริหารโรงเรียนจึงต้องดำเนินการพัฒนาครุภูมิสอนให้มีความรู้ ความสามารถ ทักษะ และเขตคติที่ดีต่อการปฏิบัติงาน สามารถปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายอย่างมีประสิทธิภาพเป็นผลดีต่อการจัดการศึกษาของโรงเรียนโดยใช้กระบวนการพัฒนาบุคลากรอย่างเป็นระบบ (มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. 2540 : 156)

สังคมไทยในปัจจุบันอยู่ในยุคของการเปลี่ยนแปลงเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ การพัฒนาประเทศจะต้องอาศัยความเข้มแข็งของทรัพยากรทางปัญญาเป็นหลัก การที่จะทำให้เกิดความเข้มแข็งทางปัญญานั้นปัจจัยสำคัญคือการจัดการศึกษาให้กับคนในชาติ การเรียนรู้เป็นกิจกรรมสำคัญอย่างหนึ่งของชีวิต การเรียนรู้เป็นหัวใจของการจัดการศึกษาและคงปฏิเสธไม่ได้ว่าบุคลากรครุภูมิเป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ การพัฒนาบุคคลครุภูมิเป็นการดำเนินการให้ครุภูมิเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงาน ให้สามารถปฏิบัติงานได้ผลตามที่หน่วยงานต้องการหรือให้ได้ผลงานดีที่นักวิเคราะห์ การพัฒนาบุคลากรให้มีคุณภาพจะส่งผลกระทบต่อการพัฒนาทุกอย่างพร้อมกัน และเมื่อบุคคลได้รับการพัฒนาอย่างมีประสิทธิภาพแล้วก็สามารถทำงานในหน้าที่ของตนให้เกิดผลสำเร็จได้ และมีประสิทธิภาพสูงสุด ส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพนักเรียนและการจัดการศึกษาในทุกๆ ด้านให้บรรลุเป้าหมาย และเกิดคุณลักษณะที่พึงประสงค์กับตัวผู้เรียนตามที่หลักสูตรกำหนด และพัฒนากระบวนการ

จัดการศึกษาพร้อมกับการพัฒนาบุคลากร จึงเป็นการกิจที่สำคัญต่อการพัฒนาการศึกษาของชาติให้เรียบง่ายหน้าต่อไป

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 ได้กำหนดความมุ่งหมายและหลักการจัดการศึกษาไว้ในมาตราที่ 6 ว่า การจัดการศึกษาต้องเป็นไปเพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ พัฒนาด้วย จิตใจ ศติปัญญา ความรู้และคุณธรรมในการดำรงชีวิต สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข มาตรา 22 การจัดการศึกษาต้องยึดหลักว่าผู้เรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ และถือว่าผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด กระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตามธรรมชาติและเต็มตามศักยภาพ (ราชกิจจานุเบกษา 2542 : 4)

ภายหลังการประกาศใช้พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 ได้ก่อให้เกิดกระแสการตั้งตัวครั้งใหม่ของครู อาจารย์และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดการศึกษาทั้งหลาย เพราะการศึกษาของประเทศไทยต้องมีการปฏิรูป ปรับเปลี่ยนโฉมหน้าใหม่ไปสู่การจัดการศึกษาอบรมให้เกิดความรู้คุณธรรม และจัดการศึกษาให้มีคุณภาพสูงสุด เพื่อให้เกิดการพัฒนาในลักษณะของคนไทยที่พึงประสงค์ คือ เก่ง ดี มีความสุข ให้ปรากฏสัมฤทธิผล โดยเฉพาะการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ซึ่งถือว่าเป็นหัวใจสำคัญของการปฏิรูปการศึกษา ดังในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 มาตรา 24 ได้กำหนดกระบวนการเรียนรู้ว่า ต้องจัดเนื้อหาสาระและกิจกรรมให้สอดคล้องกับความสนใจ ความถนัด และความแตกต่างระหว่างบุคคลของผู้เรียน ฝึกทักษะกระบวนการคิด การจัดการเรียนรู้สถานการณ์จริง และประยุกต์ใช้เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา ให้ผู้เรียนเรียนรู้จากประสบการณ์จริง ฝึกปฏิบัติให้ทำได้ คิดเป็น ทำเป็น รักการอ่าน และเกิดการใฝรู้อย่างต่อเนื่อง (ชูสัคคีริวิชญ์ แสนปัญญา 2546 : 42)

การปฏิรูปครูเป็นเนื่องในสำคัญของการปฏิรูปการเรียนรู้ และการปฏิรูปการเรียนรู้ เป็นหัวใจของการปฏิรูปการศึกษา ครูผู้สอน ผู้บริหารสถานศึกษาและผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดต้องการศึกษาให้ผู้เรียน ได้เรียนรู้กระบวนการหรือวิธีการเรียนรู้ที่ผู้เรียนจะได้เรียนรู้ตลอดชีวิต สามารถสร้างองค์ความรู้ และเพิ่มพูนทักษะการเรียนรู้ให้ด้วยตนเองอย่างไม่มีที่สิ้นสุดด้วย การบูรณาการให้เกิดความรู้คุณธรรม ศักยภาพในการคิด และมีจิตวิญญาณ ความสำเร็จในการปฏิรูปการเรียนรู้ มีเนื่องในสำคัญคือครูผู้สอนต้องมีความเชื่อว่าผู้เรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ ครูผู้สอนจะต้องมีความมั่นใจที่จะปรับบทบาทจากผู้สอนเป็นผู้ดำเนินการ เอื้ออำนวยความสะดวกให้ผู้เรียนได้รับการพัฒนาอย่างดี ทั้งทางร่างกาย

สติปัญญา จิตใจ อารมณ์และสังคมเพื่อให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ การจัดการเรียนที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ มีวิธีการหลากหลายตามสภาพของผู้เรียน รูปแบบหนึ่งที่ทำให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ด้วยตนเอง คือการเรียนรู้ด้วยการทำงาน หรือการเรียนรู้แบบโครงการ (สาหัติ เหล็กชาญ, 2545 : 7 – 72)

การสอนแบบโครงการนี้เป็นการสอนให้นักเรียนได้รู้จักวิธีทำการวิจัยเล็กๆ (Mini Research) ที่ผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติ เพื่อพัฒนาความรู้ ทักษะและสร้างผลผลิต ที่มีคุณภาพระดับให้นักเรียนรู้จักการสังเกต รู้จักตั้งคำถาม รู้จักตั้งสมมติฐาน รู้จักวิธีและหาความรู้ด้วยตนเอง ดังนั้นการเรียนรู้แบบโครงการนี้ จึงเป็นการจัดการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้ตามกรอบหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานทั้ง 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาผู้เรียนทั้งด้านจิตใจ ร่างกาย สังคม และสติปัญญา (สุพล วงศินธุ, 2543 : 11)

สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) (2548 : 37, 39) ได้ให้ข้อสังเกตถึงภาพรวมของการจัดการศึกษาจากการประเมินคุณภาพภายนอก สถานศึกษาในระยะแรกพบว่า ดำเนินครุชุดที่ควรพัฒนาหรือ ครุภาระเน้นการสอนที่ใช้เด็กเป็นศูนย์กลาง เน้นการสอนแบบโครงการนี้ ใช้การสอนที่เน้นกระบวนการคิด และกระบวนการยกตัว หรือให้เกิดการทำงานเป็นทีม ครุภาระจัดบันทึกหลังสอนทุกครั้ง ดำเนินผู้เรียนผู้เรียนควรได้รับการพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ การคิดสังเคราะห์ ทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ และไตรตรอง โดยผู้เรียนจะไม่สามารถดำเนินกระบวนการข้อมูล ได้เป็นขั้นตอน ขั้นไม่สามารถสรุปเชื่อมโยง ประเด็นได้อย่างชัดเจน ขาดการวิจารณ์อย่างมีเหตุผล ขาดการสรุปรวมยอดคิดนออกกรอบเพื่อรวมรวมเป็นองค์ความรู้ของตนเอง ผู้เรียนควรได้รับการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาต่างประเทศ และภาษาไทย ผู้เรียนควรได้รับการพัฒนาทักษะในการเสาะแสวงหาความรู้ทั้งในและนอกสถานศึกษา ทักษะการอ่าน การจดบันทึกสรุป รวมรวมประเด็น การอ่านหนังสือนอกเวลา การค้นคว้าและการตั้งคำถาม ควรได้รับการพัฒนาที่ละเอียด รอบคอบ รวดเร็ว กระตือรือร้นในการทำงาน

โรงเรียนจินดาสินธุวนานน์ ได้จัดทำรายงานการประเมินตนเองเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ในปีการศึกษา 2550 โดยคณะกรรมการได้มีการประชุมเพื่อวิเคราะห์ถึงปัญหาของการจัดการศึกษาโดยใช้เทคนิค SWOT (SWOT Analysis) ร่วมกัน เพื่อหาแนวทางในการปรับปรุง และวางแผนในการปฏิบัติงานของบุคลากร ในปีการศึกษา 2551 โดยพบว่า จุดอ่อนหรือจุดที่น่าจะนำไปปรับปรุงมีหลายอย่างๆ เช่น ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาต่างประเทศ และภาษาไทย นักเรียนมีผลการเรียนในระดับ

ที่ต่างๆ ซึ่งยังไม่เป็นที่น่าพอใจ นอกจგานนี้นักเรียนยังมีปัญหาในด้านการอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียนสื่อความ และนำความรู้ที่ได้จากการเรียนรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ซึ่งสิ่งเหล่านี้มีผลสืบเนื่องมาจากการที่ครูซึ่งใช้วิธีการสอนแบบเดิมๆ เพราะเชื่อว่าไม่มีวิธีการใดที่จะดีเท่าการสอนแบบบรรยาย การสอนแบบเป็นการบอกความรู้ให้แก่นักเรียน จึงทำให้นักเรียนเกิดความเบื่อหน่ายในการเรียน (รายงานการประเมินตนเอง 2550 : 29) นอกจานนี้การประชุมกลุ่มงานวิชาการ โรงเรียนจินดาสินธารานนท์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภาคพิเศษ เขต 2 (ร.ร.จินดาสินธารานนท์ 2551 : 47) พบว่าครูมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ไม่ชัดเจนและมีความเข้าใจคาดเด้อ่อนอยู่มาก ยังเน้นวิธีสอนแบบเดิมโดยเน้นครูเป็นศูนย์กลาง ถือใช้กระบวนการดำเนินการและหนังสือเรียนเป็นเครื่องมือ สื่อการเรียนการสอนไม่พึงพอ ทำให้การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ยังไม่สอดคล้องกับแนวทางการปฏิรูปการเรียนรู้ นักเรียนขาดโอกาสในการเรียนรู้ตามความต้องการและสามารถใช้ฝ่ายวิชาการจึงได้เสนอแนะแนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ คณะกรรมการจินดาสินธารานนท์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภาคพิเศษ เขต 2 มีความต้องการที่จะศึกษาหาความรู้ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยมีความประสงค์ที่จะศึกษาและพัฒนาตามองค์ความรู้ที่ได้จากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการฯ

โรงเรียนจินดาสินธารานนท์ ได้จัดทำรายงานการประเมินตนเองเกี่ยวกับการจัดการศึกษา ในปีการศึกษา 2550 โดยคณะกรรมการฯ ได้มีการประชุมเพื่อวิเคราะห์ทิngปัญหาของการจัดการศึกษาโดยใช้เทคนิค SWOT (SWOT Analysis) ร่วมกัน เพื่อหาแนวทางในการปรับปรุงและวางแผนในการปฏิบัติงานของบุคลากรในปีการศึกษา 2551 โดยพบว่า จุดอ่อนที่وجودที่น่าจะดำเนินการปรับปรุงมีหลักอย่างๆ เช่น ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาต่างประเทศ และภาษาไทย นักเรียนมีผลการเรียนในระดับที่ต่างๆ ซึ่งยังไม่เป็นที่น่าพอใจ นอกจานนี้นักเรียนยังมีปัญหาในด้านการอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียนสื่อความ และนำความรู้ที่ได้จากการเรียนรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ซึ่งสิ่งเหล่านี้มีผลสืบเนื่องมาจากการที่ครูซึ่งใช้วิธีการสอนแบบเดิมๆ เพราะเชื่อว่าไม่มีวิธีการใดที่จะดีเท่าการสอนแบบบรรยาย การสอนแบบเป็นการบอกความรู้ให้แก่นักเรียน จึงทำให้นักเรียนเกิดความเบื่อหน่ายในการเรียน (รายงานการประเมินตนเอง 2550 : 29)

จากความสำคัญและผลของการจัดการศึกษาดังกล่าวข้างต้นส่งผลให้ผู้วิจัย สนใจที่จะพัฒนาครุภัณฑ์การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการฯ ของโรงเรียนจินดาสินธารานนท์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภาคพิเศษ เขต 2 เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพของครูผู้สอนด้าน

การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการงาน และเชื่อมั่นว่าจะสามารถยกระดับคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนให้สูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน

ค่าดำเนินการวิจัย

จะมีแนวทางในการพัฒนาด้านการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการงานของครูโรงเรียนจินดาสินธารานนท์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๒ อ่างทองน้ำดี

วัตถุประสงค์การวิจัย

เพื่อพัฒนาครูผู้สอนของโรงเรียนจินดาสินธารานนท์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๒ ให้มีความรู้ความเข้าใจและความสามารถด้านการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการงาน

ขอบเขตการวิจัย

1. กลุ่มผู้ร่วมวิจัย (Research Participants) ได้แก่ผู้วิจัยและครูผู้สอนชั้นชั้นที่ 2 จำนวน 7 คน ซึ่งได้อาสาสมัครเป็นผู้ร่วมวิจัยกับผู้วิจัย เพื่อหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการงาน
2. กลุ่มเป้าหมาย คือผู้วิจัยและครูผู้ร่วมวิจัย จำนวน 7 คน ประกอบด้วย
 - 2.1 ครูประจำชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ก จำนวน 1 คน
 - 2.2 ครูประจำชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ข จำนวน 1 คน
 - 2.3 ครูประจำชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ก (ผู้วิจัย) จำนวน 1 คน
 - 2.4 ครูประจำชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ข จำนวน 1 คน
 - 2.5 ครูประจำชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ก จำนวน 1 คน
 - 2.6 ครูประจำชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ข จำนวน 1 คน
 - 2.7 ครูประจำกลุ่มสาระการเรียนรู้ จำนวน 1 คน
3. กลุ่มผู้ให้ข้อมูล (Key Informants) จำนวน 40 คน ประกอบด้วย
 - 3.1 ครูผู้สอนชั้นชั้นที่ 2 โรงเรียนจินดาสินธารานนท์ จำนวน 7 คน
 - 3.1.1 ครูประจำชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ก จำนวน 1 คน

ประกอบด้วย

3.1.1 ครูประจำชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ก จำนวน 1 คน

3.1.2 ครูประจำชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ข จำนวน 1 คน

3.1.3 ครูประจำชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ก จำนวน 1 คน

3.1.4 ครูประจำชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ข จำนวน 1 คน

3.1.5 ครูประจำชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ก จำนวน 1 คน

3.1.6 ครูประจำชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ข จำนวน 1 คน

3.1.7 ครูประจำกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขภาพดีศึกษา จำนวน 1 คน

3.2 วิทยากรในการสอนรุ่น จำนวน 3 คน ประกอบด้วย

3.2.1 นายชวัญใจ อุดมรัตน์ ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านแก้ว
วิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เขต 2

3.2.2 นางสาวอุมาพร อีศานตร์ ตำแหน่งครู อันดับ ก.ศ.3 โรงเรียน
บ้านยะแต่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่นเขต 4

3.2.3 นางสุนัชรี สูงยิ่ง ตำแหน่งครู อันดับ ก.ศ.3 โรงเรียนบ้านยะแต่
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 4

3.3 นักเรียน 6 ห้องๆ ละ 5 คน จำนวน 30 คน

3.3.1 นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ก จำนวน 5 คน

3.3.2 นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ข จำนวน 5 คน

3.3.3 นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ก จำนวน 5 คน

3.3.4 นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ข จำนวน 5 คน

3.3.5 นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ก จำนวน 5 คน

3.3.6 นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ข จำนวน 5 คน

4. กรอบแนวคิดในการวิจัย ได้แก่ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการงาน เมื่น
การปฏิบัติงานโดยผู้พัฒนาครูให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้น
ผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยใช้กิจกรรมแบบโครงการงานประกอบด้วย

4.1 ความรู้เกี่ยวกับโครงการงาน

4.2 การเขียนแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการงาน

4.3 การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการงาน

5. วิธีวิจัย ใช้หลักการวิจัยเชิงปฏิบัติการ (Action Research) (ตัววินิจฉัย ว่องวนิษฐ์)

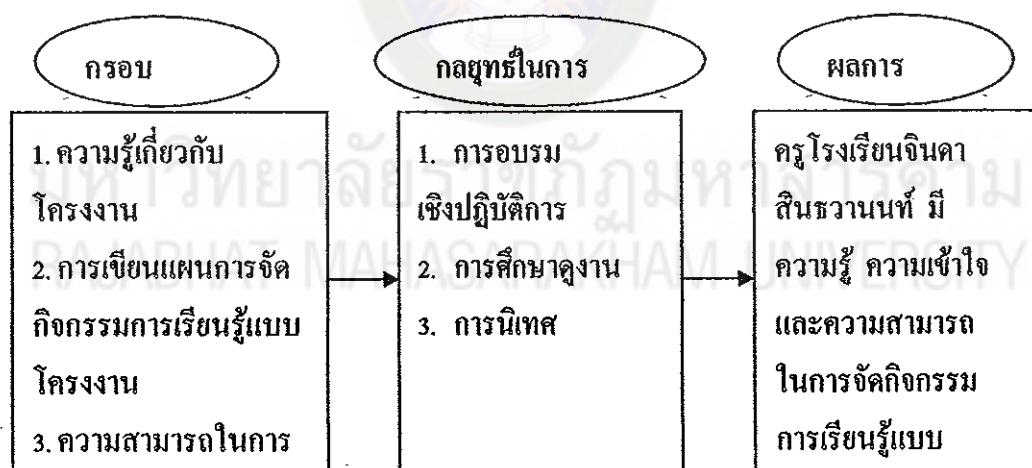
2544 : 13) ประกอบด้วย

5.1 ขั้นวางแผน (Planning)

- 5.2 ขั้นปฏิบัติการ (Action)
- 5.3 ขั้นการสังเกต (Observation)
- 5.4 ขั้นการสะท้อนผล (Reflection)
- 6. ระยะเวลาที่ใช้ในการวิจัย ระหว่างเดือนเมษายน 2551 – มิถุนายน 2551
- 7. การจัดทำและสำรวจรายละเอียด ใช้วิธีการตรวจสอบคุณภาพของข้อมูล โดยอาศัยเทคนิคการตรวจสอบข้อมูลแบบสามเหลี่ยม (Triangulation Technique) ซึ่งประกอบด้วย การตรวจสอบข้อมูลด้านข้อมูล (Data Triangulation) การตรวจสอบข้อมูลด้านผู้วิจัย (Investigator Triangulation) และการตรวจสอบข้อมูลด้านวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล (Methodological Triangulation)

กรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย

การศึกษาด้านคว้าครั้งนี้ผู้วิจัยได้ใช้ขั้นตอนการพัฒนาการเรียนการสอนแบบโครงการฯ เป็นกรอบแนวคิดที่ใช้ในการศึกษาด้านคว้า ดังนี้



แผนภูมิที่ 1 กรอบแนวคิดการวิจัย (Conceptual Framework)

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. กลยุทธ์การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการ หมายถึง กระบวนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อฝึกให้นักเรียนมีความรู้ ความสามารถในการแสวงหาความรู้ด้วยกระบวนการวิทยาศาสตร์ โดยสามารถหาความรู้ด้วยการฝึกปฏิบัติจริงตามความสนใจ ความสนใจ และความสามารถของตัวนักเรียนเอง
2. การพัฒนาครูด้านการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการ หมายถึง การดำเนินการภายใต้กรอบกลยุทธ์การพัฒนาที่กำหนดได้แก่ การอบรมเชิงปฏิบัติการ การศึกษาดูงาน การนิเทศศิดิตตามผล เพื่อให้ครูมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการและสามารถจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. การอบรมเชิงปฏิบัติการ หมายถึง การจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความเข้าใจในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการ โดยมีการระดมความคิด การอภิปราย การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และ การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติทุกขั้นตอน
4. การศึกษาดูงาน หมายถึง การไปดูกิจกรรมหรือการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่น เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการ ที่เห็นว่าเป็นแบบอย่างที่ดีและเป็นประโยชน์ ต่อหน่วยงานของตน ประกอบด้วย กิจกรรมฟังคำบรรยายของครุวิชาการ การศึกษาแผนการเรียนรู้ ตัวอย่างโครงการนักเรียน และประชุมสรุปผลการศึกษาดูงาน
5. การนิเทศ หมายถึง กระบวนการให้คำปรึกษาแนะนำ แบบเพื่อนช่วยเพื่อนและแบบมีส่วนร่วม ระหว่างผู้วิจัย วิทยาการ และกุญแจร่วมวิจัย เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจ ความสามารถ ใน การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการ
6. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการหมายถึง ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการตามกรอบแนวทางที่กำหนด ได้แก่ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโครงการ แนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการ การออกแบบและวางแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการ และการวัดประเมินผลการเรียนรู้แบบโครงการ ซึ่งวัดได้จากแบบทดสอบวัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการ
7. ความสามารถในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการ หมายถึง ความสามารถในการออกแบบและวางแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการ การปฏิบัติการสอนตามแผนการเรียนรู้ที่กำหนด และความสามารถในการประเมินผลการเรียนรู้

แบบโครงงาน ซึ่งวัดได้จากแบบประเมินแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงงาน แบบสังเกตการณ์สอน และแบบประเมินโครงงาน

8. การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงงาน หมายถึง กระบวนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อฝึกให้นักเรียนมีความรู้ ความสามารถ ในการสำรวจหาความรู้ด้วยกระบวนการวิทยาศาสตร์ โดยสามารถหาความรู้ด้วยการปฏิบัติจริงตามความสนใจ ความสนใจ และความสามารถของนักเรียนเอง

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ครูได้รับการพัฒนาด้านการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงงาน สามารถจัดกิจกรรมการเรียนรู้ได้ ส่งผลต่อการพัฒนาครู สภาพการศึกษาทั้งทางด้านกายภาพและทางด้านmor
2. ครูมีความกระตือรือร้นในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เทคนิคการปฏิบัติценเรื่องการสอนด้านการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงงาน
3. ผลการศึกษาและเทคนิควิธีการพัฒนาครู ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงงานของโรงเรียนจินดาสินธุวนนท์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 2 เน้นการปฏิบัติจริงผลลัพธ์เรื่องจะเป็นแบบอย่างแก่สถานศึกษาแห่งอื่นที่สนใจ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY