



ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ประเทศไทยในช่วงศวรรษที่ผ่านมา ได้มีการเปลี่ยนแปลงทั้งสภาพเศรษฐกิจสังคม และการเมือง ซึ่งเห็นได้อย่างชัดเจน การพัฒนาจากความเป็นสังคมเกษตรในรูปแบบเดิม ไปสู่ความเป็นสังคม อุตสาหกรรมตลอดจนอิทธิพลทางธุรกิจและวัฒนธรรมต่างชาติ มีผลให้วิถีการดำเนินชีวิตของคนไทย เปลี่ยนแปลงไป ความเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ทำให้ประเทศไทยมีความจำเป็นต้องเพิ่มพูนความรู้ ขั้นพื้นฐานของประชาชนให้สูงขึ้น เพื่อเป็นการปรับตัวให้เข้ากับวิทยาการ และเทคโนโลยี ฯ เป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิต ที่ของการอยู่ในสังคมได้อย่างเป็นปกติสุข (กระทรวงศึกษาธิการ, 2532) การที่ความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มีความซับซ้อนและ ก้าวหน้าขึ้นเป็นอย่างมากนั้น ทำให้เกิดวิชาการและผู้บริหารการศึกษาระดับสูง เส้นทางการศึกษา ภาคบังคับ 6 ปี ในระดับประเทศศึกษาไม่เพียงพอที่จะตอบสนองต่อความเปลี่ยนแปลงทาง การขยาย การศึกษาขั้นพื้นฐานของประชาชนให้สูงขึ้น มีความจำเป็นต่อการพัฒนาการศึกษา ซึ่งนโยบายของ แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) ได้ระบุไว้ว่า "มุ่งจัดการศึกษาเพื่อ ทั้งนาคุณภาพของพลเมือง โดยเน้นให้มีคุณธรรม จริยธรรม ปัญญา และมีสุขภาพด้านกายภาพ สมบูรณ์ ตลอดจนมีความรู้และทักษะในการประกอบอาชีพ สามารถพึงตนเองและดำรงชีวิตได้อย่างเป็นสุข" โดยมีมาตรการ เร่งขยายการจัดการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นให้สอดคล้องกับความต้องการของ สังคม เป็นการยกระดับความรู้ ความสามารถของประชาชนให้กับความเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ที่ เกิดขึ้น (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2532)

จากการที่รัฐบาลได้เส้นทางความจำเป็นที่ต้องมีการขยายการศึกษาขั้นพื้นฐานของ ประชาชนให้สูงขึ้นจนถึงระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และเห็นชอบให้หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ดำเนินโครงการต่าง ๆ เพื่อช่วยให้เด็กได้มีโอกาสเรียนรู้มัธยมศึกษาตอนต้นมากขึ้น และ เมื่อ วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2533 คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบในหลักการให้มีการขยายการ

ศึกษาภาคบังคับต่อไปอีก 3 ปี โดยประกาศในท้องที่ที่มีความพร้อมเป็นปี ฯ นป. (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2532) และต่อมาเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2533 คณะกรรมการการประณมศึกษาแห่งชาติได้มีมติเห็นชอบให้กระทรวงศึกษาธิการ โดยสำนักงานคณะกรรมการการประณมศึกษาแห่งชาติดำเนินงานขยายโอกาสทางการศึกษา (โครงการฯ) ของขยายการศึกษาภาคบังคับ) สู่ส่วนภูมิภาคในลักษณะของการกระจายอย่างทั่วถึงได้โดยมีเงื่อนไขให้เปิดสอนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ได้ในโรงเรียนประณมศึกษาที่มีอยู่แล้ว และมีห้องเรียนเพียงพอ โดยไม่ต้องจัดสร้างโรงเรียนขึ้นใหม่และไม่มีโรงเรียนที่เปิดสอนระดับมัธยมศึกษาของกรมสามัญศึกษาอยู่แล้วในท้องที่นั้น (สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการฯ, 2534)

การจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น ตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 สำนักงานคณะกรรมการการประณมศึกษาแห่งชาติได้กำหนดคุณลักษณะสำคัญของนักเรียน คือ สามารถพึ่งตนเองได้ มีความรู้และทักษะที่มีมาตรฐานในการประกอบอาชีพ และสามารถครองตนอยู่ในสังคมได้ คุณลักษณะทั้ง 3 ประการ จะบรรลุผลได้นั้นอยู่กับการจัดแผนการเรียนและการจัดกิจกรรมการเรียนที่เหมาะสมให้กับนักเรียน สำหรับการจัดแผนการจัดการเรียนอาชีพนั้น สำนักงานคณะกรรมการการประณมศึกษาแห่งชาติมีความมุ่งหวังให้โรงเรียนปฏิบัติให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่และความต้องการของนักเรียนให้มากที่สุด (สำนักงานคณะกรรมการการประณมศึกษาแห่งชาติ, 2534) โดยสำนักงานคณะกรรมการการประณมศึกษาแห่งชาติได้เสนอแนวทางการจัดแผนการเรียนอาชีพตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้นในโรงเรียนประณมศึกษาโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาชั้นมัธยมศึกษา ไว้เป็นแนวทาง 5 แผนการเรียน ดังนี้

แผนการจัดการเรียนอาชีพแผนที่ 1 เป็นแผนการเรียนที่นักเรียนเลือกเรียนรายวิชาอาชีพหลายอาชีพโดยไม่ข้ามกลุ่ม 6 ภาคเรียน

แผนการจัดการเรียนอาชีพแผนที่ 2 เป็นแผนการเรียนที่ผู้จัดให้นักเรียนเลือกเรียนประกอบอาชีพ ได้ 1 อาชีพและเน้นให้นักเรียนเรียนรายวิชา ช 041 ปฏิบัติงานอาชีพ โดยนักเรียนจะเลือกเรียนรายวิชาอาชีพที่ตนถนัด และ/หรือสนใจเป็นพื้นฐานในภาคเรียนแรก และเรียนภาคปฏิบัติ คือ เรียนรายวิชา ช 041 ปฏิบัติงานอาชีพ (อาชีพเดิม) ต่อเนื่องใน 4-5 ภาคเรียนหลัง

แผนการจัดการเรียนอาชีพแผนที่ 3 เป็นแผนการเรียนที่มุ่งให้ผู้เรียนประกอบอาชีพได้ 1 อาชีพ และเน้นให้นักเรียนเรียนรายวิชาอาชีพหลัก (เน้นการเรียนด้านเนื้อหาต่อเนื่อง) โดยนักเรียนจะเลือกเรียนรายวิชาอาชีพที่ตนถนัด และ/หรือสนใจเป็นพื้นฐานในภาคเรียนแรกและเรียนต่อรายวิชาเดิม ซึ่งรายละ เอื้อประโยชน์ของเนื้อหาวิชา มีลักษณะต่อเนื่องในภาคเรียนต่อ ๆ ไป 4-5 ภาคเรียน ใช้ชื่อและรหัสวิชาเดิมโดยติดอักษร ก, ข, ค, ง... ต่อท้ายชื่อรหัสวิชา

แผนการจัดการเรียนอาชีพแผนที่ 4 เป็นแผนการเรียนที่มุ่งให้นักเรียนประกอบอาชีพได้ 2-3 อาชีพ โดยเน้นให้นักเรียนเรียนรายวิชา ช 041 ปฏิบัติงานอาชีพ

ก. แผนการจัดการเรียนที่มุ่งให้นักเรียนประกอบอาชีพได้ 2 อาชีพ โดยเน้นให้นักเรียนเรียนรายวิชา ช 041 ปฏิบัติงานอาชีพ นักเรียนจะเลือกเรียนรายวิชาอาชีพที่ตนถนัดและ/หรือสนใจเป็นพื้นฐานในภาคเรียนแรกหรือภาคเรียนที่ 1 และเรียนภาคปฏิบัติคือ เรียนรายวิชา ช 041 ปฏิบัติงานอาชีพ (อาชีพเดิม) ต่อเนื่องใน 2 ภาคเรียนหลัง จากนั้นต่อภาคเรียนที่ 4 นักเรียนจะเลือกเรียนรายวิชาอาชีพใหม่ที่ตนถนัด และ/หรือสนใจเป็นพื้นฐาน และเรียนภาคปฏิบัติ คือ เรียนรายวิชา ช 041 ปฏิบัติงานอาชีพ (อาชีพเดิม) ต่อเนื่องใน 2 ภาคเรียนสุดท้ายหรือนักเรียนอาจเลือกเรียนรายวิชาที่ตนถนัด และ/หรือสนใจเป็นพื้นฐานในภาคเรียนแรก 2 อาชีพ ภาคเรียนที่ 2 เรียนต่อรายวิชาเดิมที่เหลืออีก 4 ภาคเรียน นักเรียนจะเรียนภาคปฏิบัติคือ เรียนรายวิชา ช 041 ปฏิบัติงานอาชีพ(อาชีพเดิม)

ข. แผนการจัดการเรียนที่มุ่งให้นักเรียนประกอบอาชีพได้ 3 อาชีพ โดยเน้นให้นักเรียนเรียนรายวิชา ช 041 ปฏิบัติงานอาชีพ นักเรียนจะเลือกเรียนรายวิชาอาชีพที่ตนถนัดและ/หรือสนใจเป็นพื้นฐานในภาคเรียนที่ 1 และเรียนภาคปฏิบัติคือเรียนรายวิชา ช 041 ปฏิบัติงานอาชีพ(อาชีพเดิม) ต่อเนื่องในภาคเรียนที่ 2 ส่วนในภาคเรียนที่ 3 นักเรียนจะเลือกเรียนรายวิชาอาชีพใหม่ที่ตนถนัด และ/หรือสนใจเป็นพื้นฐาน และเรียนภาคปฏิบัติคือเรียนรายวิชา ช 041 ปฏิบัติงานอาชีพ(อาชีพเดิม) ต่อเนื่องในภาคเรียนที่ 4 ในภาคเรียนที่ 5 และภาคเรียนที่ 6 ถ้าเข้มต้องกันภาคเรียนที่ 3 และภาคเรียนที่ 4 คือเรียนวิชาใหม่ เป็นพื้นฐานก่อนที่จะเรียนรายวิชาภาคปฏิบัติคือ ช 041 ปฏิบัติงานอาชีพ (อาชีพเดิม)

แผนการจัดการเรียนที่ 5 เป็นแผนการเรียนที่มุ่งให้นักเรียนประกอบอาชีพได้ 2-3 อาชีพ

โดยเน้นให้นักเรียนเรียนรายวิชาอาชีพช้า (เน้นการเรียนด้านเนื้อหาต่อเนื่อง) รายวิชาและ 2-3 ภาคเรียน

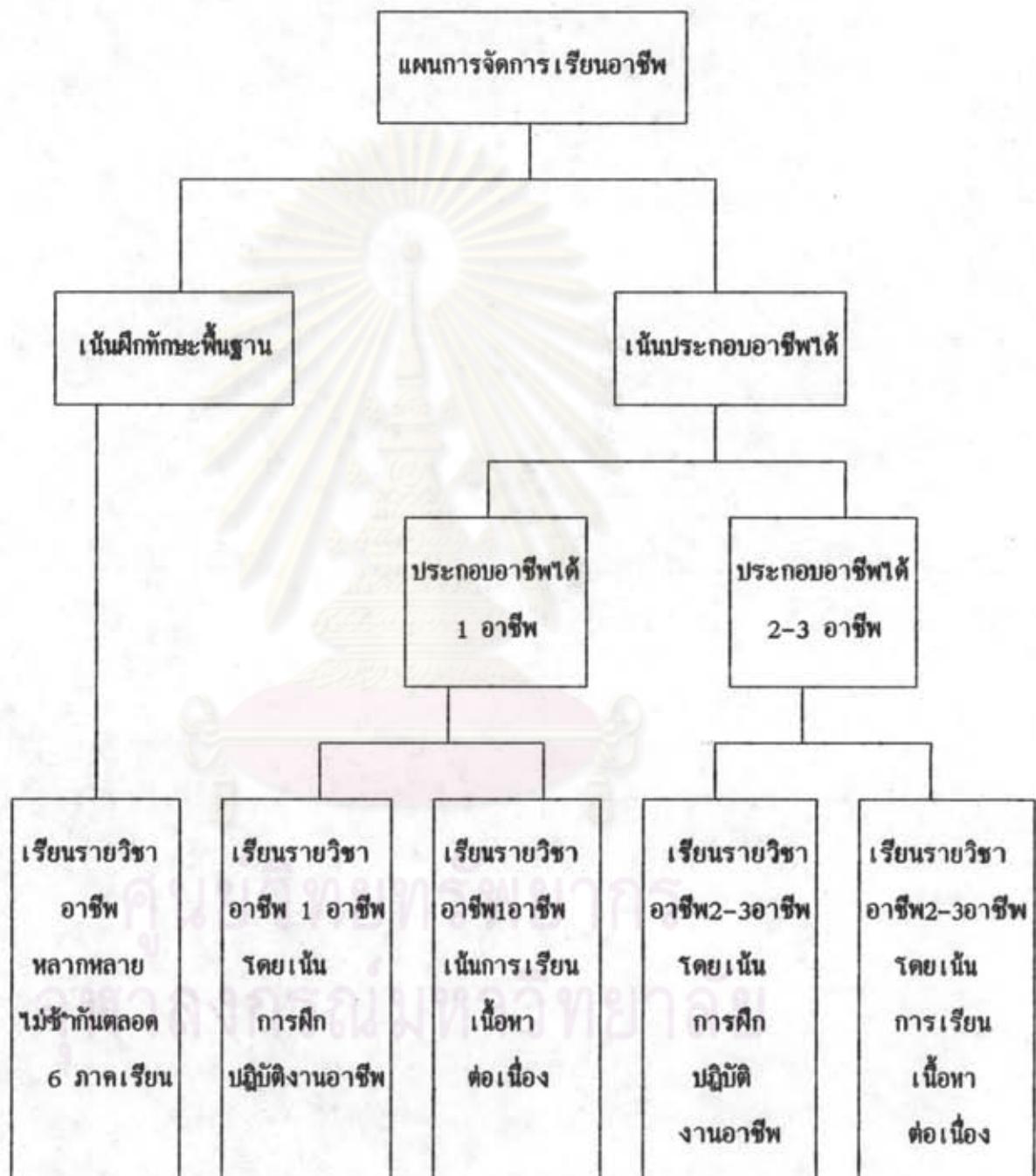
ก. แผนการจัดการเรียนที่มุ่งให้นักเรียนประกอบอาชีพได้ 2 อาชีพ โดยเน้นให้นักเรียนเรียนรายวิชาอาชีพช้า รายวิชาละ 3 ภาคเรียน นักเรียนจะเลือกเรียนรายวิชาอาชีพที่ตนเองนัดและ/หรือสนใจภาคเรียนที่ 1 และเรียนข้าราชการวิชาเดิม ซึ่งรายละเอียดของเนื้อหาวิชาไม้ลักษณะต่อเนื่องในภาคเรียนที่ 2 และภาคเรียนที่ 3 หลังจากนั้นคือภาคเรียนที่ 4 นักเรียนจะเลือกเรียนรายวิชาใหม่ที่ตนเองนัดและ/หรือสนใจและเรียนรายวิชาเดิมซึ่งรายละเอียดของเนื้อหาวิชาไม้ลักษณะต่อเนื่องในภาคเรียนที่ 5 และภาคเรียนที่ 6 ต่อไป หรือนักเรียนอาจจะเลือกเรียนรายวิชาใหม่ที่ตนเองนัดและ/หรือสนใจเป็นพื้นฐานในภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2 ภาคเรียนละ 1 อาชีพ ภาคเรียนที่เหลือนักเรียนเรียนข้าราชการวิชาอาชีพ วิชาละ 2 ภาคเรียน

ข. แผนการจัดการเรียนที่มุ่งให้นักเรียนประกอบอาชีพได้ 3 อาชีพ โดยเน้นให้นักเรียนเรียนรายวิชาอาชีพ รายวิชาละ 2 ภาคเรียน นักเรียนจะเลือกเรียนรายวิชาอาชีพที่ตนเองนัดและ/หรือสนใจในภาคเรียนที่ 1-2 ภาคเรียนที่ 3-4 และภาคเรียนที่ 5-6 รวม 3 วิชาอาชีพ ใน 6 ภาคเรียน ซึ่งภาคเรียนที่ 2 ภาคเรียนที่ 4 และภาคเรียนที่ 6 เป็นการเรียนข้าราชการวิชาเดิมแต่ละรายวิชาที่ได้เลือกเรียนไว้ รายละเอียดของเนื้อหาวิชาไม้ลักษณะต่อเนื่อง

แสดงให้เห็นได้ด้วยแผนภูมิต่อไปนี้

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนภูมิแสดงแผนการจัดการเรียนอาชีพ
ของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ



แผนการจัด การเรียนอาชีพ แผนที่ 1	แผนการจัด การเรียนอาชีพ แผนที่ 2	แผนการจัด การเรียนอาชีพ แผนที่ 3	แผนการจัด การเรียนอาชีพ แผนที่ 4	แผนการจัด การเรียนอาชีพ แผนที่ 5
--	--	--	--	--

นอกจากนี้สำนักงานคณะกรรมการการประชุมศึกษาแห่งชาติ ยังได้กำหนดลักษณะของโรงเรียนประชุมศึกษา โครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานที่ประสบผลสำเร็จในการจัดการศึกษาไว้โดยสรุป ดังนี้ คือ

1. โรงเรียนมีการปรับเนื้อหาสาระของหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น เปิดโอกาสให้ผู้เรียนทั้งหมดและพัฒนาความสามารถ และบุคลิกภาพของตนเองถึงขีดสูงสุด โดยเน้นการประกอบอาชีพมากกว่าการศึกษาต่อ แต่ไม่สำคัญนักเรียนที่มีโอกาสและความสามารถทางการเรียนสูงที่มีความประสงค์จะศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น

2. โรงเรียนสามารถพัฒนาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของนักเรียนได้ ด้วยวิธี 3 ขั้น ลักษณะ 3 ประการ คือ

2.1 พึงดูแล หมายถึง พฤติกรรมของนักเรียนที่แสดงออกถึงความสามารถในการแก้ปัญหาที่เผชิญอยู่ โดยไม่ต้องรออาศัยความช่วยเหลือ หรือสามารถลดปัญหาให้น้อยลง และไม่หลบหลีกปัญหา

2.2 มีความรู้และทักษะพื้นฐานในการประกอบอาชีพหมายถึง การที่นักเรียนสามารถศึกษาความถนัด ความสนใจ ความต้องการและสามารถประกอบอาชีพทางลักษณะต่าง ๆ เช่น การเข้าร่วมงานในภาคธุรกิจ อุตสาหกรรมหรือบริการ ตลอดจนการขยายงานของครอบครัวและการสร้างงานของตนเองได้ตามสมควร

2.3 ครองตน หมายถึง การที่นักเรียนมีคุณธรรม จริยธรรม มีความประพฤติสามารถดำเนินชีวิตในระบบเศรษฐกิจและสังคมที่เปลี่ยนแปลงได้อย่างเป็นสุข

3. โรงเรียนมีแผนการบริหารหลักสูตรที่ชัดเจน มีการพัฒนาบุคลากรที่มีความรู้ ความเข้าใจในการปฏิบัติงานและจัดทำสื่อสุดอุปกรณ์ สนับสนุนให้ครูสามารถจัดการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4. โรงเรียนจัดระบบการสอนอาชีพได้เหมาะสมมีระบบข้อมูลพื้นฐานด้านศักยภาพของโรงเรียนแนวรั้มการพัฒนาท้องถิ่น ภูมิภาค มีข้อมูลทรัพยากร เศรษฐกิจ อาชีพ และความต้องการของท้องถิ่น ตลอดจนข้อมูลเกี่ยวกับตัวนักเรียนด้านความถนัดและความสนใจ และนิยามวิเคราะห์เป็นความต้องการ และความจำเป็นของโรงเรียน เพื่อจัดวางแผนการเรียนให้กับ

นักเรียนอย่างเหมาะสม และสอดคล้องกับความต้องการ

5. ครูผู้สอนจัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยเน้นกระบวนการให้นักเรียนได้ลงมือปฏิบัติจริงมากที่สุดยึดนักเรียนเป็นศูนย์กลาง เปิดโอกาสให้นักเรียนเป็นผู้ค้นพบค่าตอบ หรือทางสารเรื่องด้วยตนเอง โดยครูเป็นผู้ส่งเสริม กระตุ้น จนนักเรียนเกิดการเรียนรู้ มีการทำงานได้อย่างมีระบบและนาทักษะเหล่านี้ นำไปใช้ได้จริงในชีวิตประจำวัน

6. มีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อการใช้ทรัพยากร่วมกันในการจัดการเรียนการสอน โดยเฉพาะในด้านอาชีพให้แก่นักเรียน เช่น การใช้สถานศึกษาชีพของเอกชน ศูนย์ฝึกอาชีพรองผู้งานของส่วนราชการต่าง ๆ การใช้วิทยากรท้องถิ่นและภูมิปัญญาชาวบ้าน เพื่อให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ที่เป็นประยุกต์ต่อการดำรงชีวิต ตลอดจนจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมการมีรายได้ระหว่างเรียนของนักเรียนอย่างได้ผล

7. โรงเรียนมีระบบการนิเทศ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานเป็นระบบ และมีความต่อเนื่อง น้ำผลักดันการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินงานให้มีความเหมาะสม และมีประสิทธิภาพมากขึ้น (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, 2534)

จากเหตุผลและหลักการเบื้องต้นจะเห็นได้ว่า การจัดการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติที่มีจุดเน้นให้เด็กมีความรู้และทักษะพื้นฐานในการประกอบอาชีพนั้น ต้องการจัดแผนการจัดการเรียนอาชีพที่เหมาะสมกับนักเรียน และการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพตามแผนการเรียนนั้น ๆ การจัดแผนการจัดการเรียนอาชีพที่แต่ละโรงเรียนได้นำมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนนี้ย่อมจะต้องมีลักษณะเฉพาะ สำหรับแต่ละโรงเรียนซึ่งขึ้นอยู่กับเหตุผล และข้อจำกัดต่าง ๆ ของโรงเรียนนั้น ๆ ซึ่ง ได้แก่ สภาพความพร้อมของโรงเรียน สภาพของห้องถิ่นหรือชุมชน ตลอดจนการสนับสนุนทางด้านต่าง ๆ จากสถาบันหรือหน่วยงานภายนอกโรงเรียน เป็นต้น เนื่องจากแผนการจัดการเรียนอาชีพ ที่สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติได้เสนอไว้เป็นแนวทางในการจัดการศึกษาตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น ในโรงเรียนประถมศึกษาโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานมีถึง 5 แผนการจัดการเรียน ดังที่กล่าวมาแล้ว จึงควรได้มีการศึกษา

บึงการนâาแผนการจัดการเรียนอาชีพในร่างเรียนประณศึกษา โครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานที่เปิดดำเนินการในปีการศึกษา 2533 และปีการศึกษา 2534 ซึ่งจัดเป็นร่างเรียนกสุ่มแรกของการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานที่ได้นâาแผนการจัดการเรียนอาชีพดังกล่าวไว้แล้ว อันเป็นขั้นตอนการนâาแนวทางการจัดแผนการจัดการเรียนอาชีพในร่างเรียนสู่การปฏิบัติจริงซึ่งเป็นสิ่งที่สะท้อนให้เห็นได้ว่าในทางปฏิบัตินี้แผนการจัดการเรียนอาชีพได้ร่างเรียนสนใจนำไปใช้เป็นส่วนใหญ่ และได้มีการดำเนินงานให้เป็นไปเพื่อสนองตอบจุดเน้นของการศึกษานะระดับนี้อย่างไร ตลอดจนปัญหาต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้ ทั้งนี้เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนา แผนการจัดการศึกษาด้านงานวิชาอาชีพต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาการนâาแผนการจัดการเรียนอาชีพตามแนวทางของสำนักงานคณะกรรมการประณศึกษาแห่งชาติในการร่างเรียนประณศึกษาโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานในด้านการเลือกใช้แผนการเรียน การจัดปัจจัยและสภาพความพร้อมของโรงเรียน ตามแผนการการจัดการเรียนอาชีพ และการจัดการเรียนการสอน

ขอบเขตของการวิจัย

1. การวิจัยนี้เป็นการสำรวจการนâาแผนการจัดการเรียนอาชีพตามแนวทางของสำนักงานคณะกรรมการการประณศึกษาแห่งชาติ นำไปใช้ในร่างเรียนประณศึกษาโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานที่เปิดดำเนินการในปีการศึกษา 2533 และปีการศึกษา 2534 จำนวน ทั้งหมด 1,366 โรงเรียน

2. การนâาแผนการจัดการเรียนอาชีพตามแนวทางของสำนักงานคณะกรรมการการประณศึกษาแห่งชาติ โครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐานอาชีพ จะเกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้

2.1 การเลือกใช้แผนการเรียนอาชีพ

2.2 การจัดปัจจัยและสภาพความพร้อมของโรงเรียนตามแผนการจัดการอาชีพ

- ก. การเตรียมครุภัสดน
- ข. สื่อการเรียนการสอน
- ค. สถานที่ที่ใช้สอนและฝึกปฏิบัติ

2.3 การจัดการเรียนการสอน

- ก. กิจกรรมการเรียนการสอน
- ข. กิจกรรมเสริมการเรียนการสอน
- ค. เทคนิคและวิธีสอน
- ง. การวัดผลและประเมินผลการเรียน

คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

แผนการจัดการเรียนอาชีพตามแนวทางของสำนักงานคณะกรรมการประถมศึกษาแห่งชาติ หมายถึง ลักษณะชุดของรายวิชา ประสบการณ์ ด้านอาชีพ ตามหลักสูตรวิชาอาชีพของนักเรียนศึกษาตอนต้นทุบทศกราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533) ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการประถมศึกษาแห่งชาติได้ปรับโครงสร้างการจัดการเรียนให้นักเรียนได้เลือกเรียนอย่างเหมาะสมตามความถนัด ความสนใจ และตามสภาพของห้องเรียน โดยมีครูเป็นผู้ให้คำปรึกษาในการเลือกแผนการจัดการเรียนอาชีพ และรายวิชาอื่น ๆ ให้สัมพันธ์กัน และสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ได้เสนอแนวทางสำหรับแผนการจัดการเรียนอาชีพในโรงเรียนประถมศึกษาระดับชั้นอนุบาล ชั้นพื้นฐานไว้ 5 แผนการเรียน ได้แก่ แผนการจัดการเรียนอาชีพแผนที่ 1 แผนการจัดการเรียนอาชีพแผนที่ 2 แผนการจัดการเรียนอาชีพแผนที่ 3 แผนการจัดการเรียนอาชีพแผนที่ 4 และแผนการจัดการเรียนอาชีพแผนที่ 5

แผนการจัดการเรียนอาชีพแผนที่ 1 เป็นแผนการจัดการเรียนที่ให้นักเรียนเลือกเรียนรายวิชาอาชีพได้หลากหลายไม่มีข้อกันตกลอด 6 ภาคเรียน

แผนการจัดการเรียนอาชีพแผนที่ 2 เป็นแผนการจัดการเรียนที่ให้นักเรียนเลือกเรียนรายวิชาอาชีพได้ 1 อาชีพใน 6 ภาคเรียน โดยเรียนพื้นฐานในภาคเรียนแรก และเรียนรายวิชา

ช 041 ปฏิบัติงานอาชีพ (อาชีพเดิม) ในภาคเรียนต่อไปอีก 4-5 ภาคเรียน

แผนการจัดการเรียนอาชีพแผนที่ 3 เป็นแผนการจัดการเรียนที่หันกับเรียนเลือกเรียนรายวิชาอาชีพได้ 1 อาชีพใน 6 ภาคเรียน โดยเรียนพื้นฐานในภาคเรียนแรก และเรียนซ้ำ (เน้นการเรียนด้านเนื้อหาต่อเนื่อง) ในภาคเรียนต่อ ๆ ไปอีก 4-5 ภาคเรียน

แผนการจัดการเรียนอาชีพแผนที่ 4 เป็นแผนการจัดการเรียนที่หันกับเรียนเลือกเรียนรายวิชาอาชีพได้ 2-3 อาชีพใน 6 ภาคเรียน และแต่ละวิชาที่เรียนนั้นจะเน้นการเรียนรายวิชา

ช 041 ปฏิบัติงานอาชีพ

แผนการจัดการเรียนอาชีพแผนที่ 5 เป็นแผนการจัดการเรียนที่หันกับเรียนเลือกเรียนรายวิชาอาชีพ ได้ 2-3 อาชีพใน 6 ภาคเรียน และแต่ละวิชาที่เรียนนั้นจะเน้นการเรียนซ้ำ (เน้นการเรียนด้านเนื้อหาต่อเนื่อง)

การเลือกใช้แผนการจัดการเรียนอาชีพ หมายถึง การที่รองเรียนนำเสนอแผนการจัดการเรียนอาชีพตามแนวทางของสำนักงานคณะกรรมการการประชุมศึกษาแห่งชาติ อป่างน้อยแผนใดแผนหนึ่งใน 5 แผน นำไปใช้ปฏิบัติเป็นแนวทางในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล ตลอดจนการจัดปัจจัยและสภาพความพร้อมต่าง ๆ จึงได้แก่ บุคลากร วัสดุ อุปกรณ์ อาคารสถานที่ และงบประมาณที่จะเอื้ออำนวยต่อแผนการจัดการเรียนอาชีพนั้น ๆ ในรองเรียนประชุมศึกษา គ่องกรรษยาโดยการทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน

การจัดปัจจัยและสภาพความพร้อมของรองเรียนตามแผนการจัดการเรียนอาชีพหมายถึง การที่รองเรียนประชุมศึกษาโครงกรรษยาโดยการทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้ดำเนินการเพื่อให้เกิด หรือมีสิ่งที่จะเอื้ออำนวยให้แผนการจัดการเรียนอาชีพบรรลุวัตถุประสงค์ในการจัดการเรียน การสอนในแพลตฟอร์มการเรียนได้ในระดับหนึ่ง ได้แก่ การเตรียมผู้สอน สื่อการเรียนการสอนและสถานที่ที่เข้าสอนและฝึกปฏิบัติ

การจัดการเรียนการสอน หมายถึง การจัดประสบการณ์ในรายวิชาอาชีพให้แก่นักเรียน ในรองเรียนประชุมศึกษาโครงกรรษยาโดยการทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตามหลักสูตรวิชาอาชีพ มัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533) ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการประชุมศึกษาแห่งชาติได้ปรับโครงสร้างแผนการจัดการเรียนอาชีพให้แก่นักเรียนได้เลือกเรียน

อย่างเหมาะสมตามความถนัด ความสนใจ และตามสภาพของท้องถิ่น

โรงเรียนประดิษฐ์ศึกษาโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน หมายถึง
โรงเรียนประดิษฐ์ศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประดิษฐ์ศึกษาแห่งชาติที่เปิดสอนระดับ^{มัธยมศึกษาตอนต้น}ตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521(ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533)
ในปีการศึกษา 2533 และปีการศึกษา 2534

ผู้บริหารโรงเรียน หมายถึง ครูใหญ่ อาจารย์ใหญ่ ผู้อำนวยการโรงเรียนประดิษฐ์
ศึกษาโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน หรือผู้ที่ครุใหญ่ อาจารย์ใหญ่ ผู้อำนวยการ
มอนหมายให้รับผิดชอบงานวิชาการ

ครู หมายถึง ครูผู้สอนกลุ่มวิชาการงานและอาชีพ วิชาบังคับเลือกและเลือกเสรี
ขั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ในโรงเรียน ประดิษฐ์ศึกษาโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิธีดำเนินการวิจัย

1. ศึกษาข้อมูลพื้นฐาน

1.1 ศึกษาข้อมูลพื้นฐานและความรู้เบื้องต้นเพื่อการวิจัยจากเอกสาร วารสาร
ต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่หน่วยงานทางการศึกษาที่เกี่ยวข้อง^{ทุกระดับจัดท่า}

1.2 ศึกษาลักษณะการจัดแผนการจัดการเรียนอาชีพตามหลักสูตรมัธยมศึกษา^{ตอนต้น}ในโรงเรียนประดิษฐ์ศึกษาโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตามแนวทางที่
สำนักงานคณะกรรมการการประดิษฐ์ศึกษาแห่งชาติ

1.3 ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับแผนการจัดการเรียนอาชีพจากโรงเรียนประดิษฐ์ศึกษา^{โครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน}

1.4 ศึกษาแนวทางการสร้างเครื่องมือที่จะใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบสอบถาม
แบบสัมภาษณ์ และแบบสังเกต

2. ประชากรและการสุ่มตัวอย่างประชากร

ประชากรได้แก่โรงเรียนประถมศึกษาระดับชั้นอนุบาลถึงชั้นมัธยมศึกษา

ขั้นพื้นฐานที่เปิดดำเนินการในปีการศึกษา 2533 และปีการศึกษา 2534 จำนวน 1,366 โรง ผู้วิจัยสุ่มตัวอย่างประชากรที่เป็นโรงเรียน ผู้บริหารโรงเรียน และครูผู้สอน โดยดำเนินการดังนี้

2.1 สำรวจโรงเรียนประถมศึกษาระดับชั้นอนุบาลถึงชั้นมัธยมศึกษา

ขั้นพื้นฐานที่เปิดดำเนินการในปีการศึกษา 2533 และปีการศึกษา 2534 จำนวน 1,366 โรง ซึ่งตั้งอยู่ใน 72 จังหวัด (ไม่นับรวมกรุงเทพมหานคร) จำแนกตามเขตการศึกษา 12 เขต การศึกษา

2.2 สุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) อัตราส่วนร้อยละ 50 ของจำนวนจังหวัดในแต่ละเขต ได้จังหวัดที่เป็นตัวแทน 40 จังหวัด

2.3 สุ่มตัวอย่างแบบง่าย เลือกโรงเรียนในแต่ละจังหวัด อัตราส่วนร้อยละ 25 ของจำนวนโรงเรียนประถมศึกษาระดับชั้นอนุบาลถึงชั้นมัธยมศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้โรงเรียนจำนวน 190 โรง สุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (PURPOSIVE RANDOM SAMPLING) ให้ผู้บริหารโรงเรียนจำนวน 190 คน เป็นตัวอย่างประชากรที่ตอบแบบสอบถามชุดที่ 1 และสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจงให้ครูผู้สอนจำนวน 190 คน เป็นตัวอย่างประชากรที่ตอบแบบสอบถามชุดที่ 2

2.4 สุ่มตัวอย่างแบบง่าย โดยใช้อัตราส่วนร้อยละ 25 ของโรงเรียนที่เก็บข้อมูลด้วยแบบสอบถามในแต่ละเขตการศึกษา (โรงเรียนที่เก็บข้อมูลด้วยแบบสอบถามใน 12 เขตการศึกษามีจำนวนทั้งสิ้น 190 โรง) ได้ตัวอย่างประชากรโรงเรียนที่เก็บข้อมูลด้วยแบบสัมภาษณ์และแบบสังเกตจำนวน 50 โรง

2.4.1 สุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง เลือกครูโรงเรียนละ 1 คน เป็นผู้ให้ตัวอย่างประชากรที่รวมทั้งหมดจำนวน 50 คน แบบสัมภาษณ์และรับการสังเกตการสอนจากโรงเรียน 50 โรง

2.4.2 สุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง เลือกครูโรงเรียนละ 1 คน เป็นผู้รับการสังเกต รวมผู้ตัวอย่างประชากรที่รับการสังเกตจำนวน 50 คน

3. การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นประกอบด้วยแบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ และแบบสังเกต มีรายละเอียดดังนี้

3.1 แบบสอบถาม ประกอบด้วยข้อคำถาม 2 ชุด

ชุดที่ 1 แบบสอบถามผู้บริหารโรงเรียน

ชุดที่ 2 แบบสอบถามครูผู้สอน

3.2 แบบสัมภาษณ์

3.3 แบบสังเกต

4. นาเครื่องมือที่สร้างขึ้นให้ผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 4 ท่านตรวจพิจารณาแก้ไขและนำเสนอ ทดลองใช้กับโรงเรียนที่ไม่ใช่ตัวอย่างประชากรจำนวน 30 โรง แล้วนาเครื่องมือที่ทดลองใช้มาปรับปรุงให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

5. การเก็บรวบรวมข้อมูล โดยการสังทagini้ประมิยและโดยผู้วิจัยเอง

6. การวิเคราะห์ข้อมูล โดยการหาค่าร้อยละแล้วนำเสนอในรูปตารางประกอบคำบรรยายและความเรียง

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

ได้ข้อมูลเกี่ยวกับการนâาแผนการจัดการเรียนอาชีพตามแนวทางของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติในการปรับปรุง สงเสริมด้านนโยบายและแผน การจัดการเรียนอาชีพ การจัดปัจจัยและสภาพความพร้อมของโรงเรียน และการจัดการเรียน การสอนในโรงเรียนประถมศึกษา รองการขยายโอกาสทางการศึกษาขึ้นพื้นฐาน