



บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การที่ประเทศไทยนั่งประเทศไทยจะพัฒนาภาระหนักนั้น การพัฒนาจะเป็นไปได้อย่างดี หรือรวดเร็วมากน้อยเพียงใดย่อมต้องอาศัยปัจจัยสำคัญ ๆ หลายประการด้วยกันแต่คงไม่มีผู้ใดปฏิเสธว่าในบรรดาปัจจัยสำคัญต่าง ๆ เพื่อการพัฒนา ปัจจัยด้านทรัพยากรมนุษย์ (Human Resource) นับได้ว่าเป็นปัจจัยสำคัญอย่างยิ่งที่ละเอียดไม่ได้ และเครื่องมือสำคัญของสังคม แต่ละสังคมที่มีบทบาททำให้มนุษย์เป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าต่อการพัฒนาแก่คือ การศึกษา (อุทัย บุญประเสริฐ, 2529) การศึกษาจึงมีบทบาทสำคัญในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้มีคุณภาพเพื่อเป็นกำลังในการพัฒนาประเทศไทย เพราะการศึกษาเป็นเรื่องที่มีความสัมพันธ์โดยตรงต่อการพัฒนาทรัพยากรบุคคลของประเทศไทยให้เป็นผู้รู้จักคิด รู้จักทำ รู้จักแก้ปัญหา ตลอดจนรู้จักใช้ทรัพยากรวัตถุที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและสืบเปลี่ยนน้อยที่สุด การที่ประเทศไทยจะเจริญก้าวหน้าได้จำเป็นต้องมีทรัพยากรบุคคลที่มีความรู้ ความคิดและความสามารถ ดังนั้นการศึกษาซึ่งเป็นกระบวนการในการเสริมสร้างบุคคลให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ดังกล่าวจึงจำเป็นและสำคัญยิ่ง

การศึกษาไม่ว่ารูปแบบใด ๆ หรือโดยใคร ล้วนแต่เป็นเรื่องของการสร้างและพัฒนา "คน" ให้เป็น "มนุษย์" ที่มีคุณภาพ มีระดับทักษะ ความคิดและจิตใจสูงชั้น เพื่อเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาตนเอง ครอบครัว ชุมชนและสังคมโดยส่วนรวมให้ก้าวไปสู่ความเจริญของงานและความมั่นคง การศึกษาเป็นขั้นตอนหนึ่งในชีวิตที่ทุกคนต้องก้าวผ่านเป็นสมือนปัจจัยที่ห้าที่ทุกคนต้องแสวงหาและเพิ่มพูนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต หน้าที่การทำงาน ความก้าวหน้าและความมั่นคงของประเทศไทยย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะยุคปัจจุบันที่การเปลี่ยนแปลงทั้งทางเศรษฐกิจและสังคมเป็นไปอย่างรวดเร็วตามกระแสโลกกว้างที่ส่งผลให้มีเทคโนโลยี รูปแบบชีวิตและวัฒนธรรมใหม่ ๆ เกิดขึ้นในสังคม การศึกษาจึงเป็นปัจจัยสำคัญที่ช่วยให้คนสามารถพินิจพิเคราะห์ เลือกสรร ปรับตัว และเปลี่ยนแปลงตามสภาพสังคมได้อย่างมั่นคง (เฉลิมชัย วาสสสิริ, 2533)

ด้วยเหตุที่การศึกษามีความสำคัญดังกล่าวมาแล้วข้างต้น ทุกประเทศในโลกจึงพยายามอย่างยิ่งที่จะทำให้ประชาชนในชาติของตนได้รับการศึกษาให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ สำหรับประเทศไทยนั้นได้มีการประกาศให้การศึกษาระดับประถมศึกษาเป็นการศึกษาภาคบังคับมานานประมาณ 75 ปีมาแล้ว โดยเริ่มประกาศใช้ในบางห้องที่มาตั้งแต่ปี พ.ศ.2526 ตามพระราชบัญญัติประถมศึกษา พ.ศ.2523 ที่กำหนดให้เด็กที่มีอายุย่างเข้าปีที่ 8 เข้าเรียน ในโรงเรียนประถมศึกษาจนกว่าจะมีอายุย่างเข้าปีที่ 15 หรือเป็นผู้ที่สอบได้ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 หรือหลักสูตรอื่นที่กระทรวงศึกษาธิการเห็นชอบ ปัจจุบันมีเด็กที่อยู่ในเกณฑ์การศึกษาภาคบังคับมาเข้าเรียนเกือบทั้งหมด ยกเว้นเด็กที่พิการหรือบ้านอยู่ห่างไกล โรงเรียนบางส่วน เท่านั้นที่ไม่สามารถมาเรียนได้ รัฐบาลจึงได้เร่งรัดจัดการศึกษาภาคบังคับให้เป็นไปอย่างมีคุณภาพมากยิ่งขึ้น และพยายามให้บริการการศึกษาแก่ประชาชนในระดับที่สูงขึ้นไปด้วย แต่ ปรากฏว่าอัตราการเรียนต่อในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในช่วงปี พ.ศ.2525-2530 ยังต่ำอยู่มาก เด็กที่จบชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่ศึกษาต่อในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในแต่ละปีมีเพียงร้อยละ 43, 42, 41, 39 และ 38 ตามลำดับ ในปัจจุบันประเทศไทยมีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการผลิตของประเทศ จากด้านเกษตรกรรมไปสู่อุตสาหกรรมและบริการอย่างรวดเร็ว ทำให้เกิดปัญหาการขาดแคลนแรงงานในระดับกลางและระดับสูงประกอบกับความเจริญก้าวหน้าทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ได้ส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตความเป็นอยู่ ทำให้สภาพชีวิตและสังคมของคนไทยมีความ слับซับซ้อนมากขึ้น จึงเป็นความจำเป็นอย่างยิ่งที่รัฐจะต้องเร่งดำเนินการขยายการศึกษาภาคบังคับออกไปจนถึงระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โดยใช้เวลาเรียนเพิ่มขึ้นอีก 3 ปี เพื่อปรับความรู้สึกนึกคิด หรือค่านิยม สภาพความเป็นอยู่ตลอดจนความรู้ความสามารถของประชาชนให้สูงขึ้น อันจะเป็นพื้นฐานในการพัฒนาชีวิตครอบครัว รวมทั้งมีส่วนช่วยในการพัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้าขึ้น (ไพบูลย์ เดชคำภู, 2535)

จากสถิติที่ผ่านมาประชากรไทยที่มีอายุระหว่าง 12-14 ปี คือร้อยละ 65 เท่านั้น ที่เข้าเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เมื่อได้ศึกษาถึงสามาหรัดของการไม่ศึกษาต่อในระดับมัธยมศึกษา พบร่วมกับสาเหตุสำคัญพอกันได้ ดังนี้

1. สภาพที่ดังของโรงเรียนมัธยมศึกษาอยู่ไกลบ้าน เด็กต้องเดินทางไกล และการคมนาคมระหว่างบ้านกับโรงเรียนไม่สะดวก
2. ผู้ปกครองมีฐานะทางเศรษฐกิจไม่ดี ไม่สามารถส่งบุตรหลานเข้าเรียนต่อได้
3. ผลการเรียนในระดับประถมศึกษาของนักเรียนอยู่ในเกณฑ์อ่อน
4. นักเรียนต้องช่วยผู้ปกครองทำงานบ้านและช่วยทำงานอาชีพเพื่อเพิ่มพูนรายได้ ให้แก่ครอบครัว

5. ผู้ปกครองไม่เห็นคุณค่าหรือประโยชน์ในการศึกษาต่อระดับมัธยมศึกษา (ศูนย์ขยายโอกาสทางการศึกษาชั้นพื้นฐาน, 2535)

ด้วยความจำเป็นดังกล่าวข้างต้น รัฐจึงได้มีนโยบายขยายการศึกษาชั้นพื้นฐานของประชาชนให้สูงขึ้นถึงระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โดยเริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ.2530 เป็นต้น ได้มีการจัดตั้งโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญชื่อใหม่ จำนวน 288 โรงเรียน ขยายสาขาโรงเรียนจำนวน 1,399 สาขา และได้มีการเปิดสอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ สังกัดเทศบาลและเมืองพัทยา และสังกัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 4,443 โรงเรียน (ยุวดา ธรรมากุล, 2535) โดยมีหลักการดำเนินงาน ดังนี้

1. จัดการศึกษาในลักษณะให้เปล่าและไม่บังคับ
2. สนองผู้เรียนที่ต้องการเรียนต่อจากชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
3. ขยายโอกาสทางการศึกษาในชนบทให้มากเป็นพิเศษ

จากหลักการดังกล่าวรัฐต้องใช้งบประมาณเป็นจำนวนไม่น้อย แต่จากการดำเนินงานขยายโอกาสทางการศึกษาที่ผ่านมาต้องประสบปัญหาการอุปกรณ์ทางคันเป็นจำนวนมาก ไม่น้อย เพราะการลงทุนใช้จ่ายทางการศึกษา ถ้าได้ผลไม่คุ้มค่าไม่ตรงตามจุดมุ่งหมายที่ตั้งไว้ แสดงว่า การลงทุนนั้นมีความสูญเปล่า ความสูญเปล่าทางการศึกษามีหลายลักษณะ เช่น การใช้บุคลากร อาคารสถานที่ และการใช้เงินงบประมาณที่ไม่คุ้มค่า ตลอดจนการตกชั้นและการอุปกรณ์ทางคัน เป็นต้น (จรุณ วิรุพัตน์, 2520)

ก่อ สวัสดิพานิชย์ (2527) กล่าวว่า สาเหตุที่ทำให้เกิดความสูญเปล่าทางการศึกษานั้นมีอยู่ 3 ประการ ได้แก่ (1) องค์ประกอบทางโรงเรียน (2) องค์ประกอบที่ตัวและพื้นที่ของเด็ก (3) องค์ประกอบทางสังคมและเศรษฐกิจที่สำคัญของสังคมนั้น ๆ โรงเรียนที่ตั้งอยู่ในสังคมที่ขาดความเจริญ เช่น ในแหล่งเลื่อมโรมต่าง ๆ โรงเรียนเหล่านี้จะรับนักเรียนที่มาจากโรงเรียนที่ยากจน ความสูญเปล่าทางการศึกษาจะมีมากโดยเฉพาะอย่างยิ่งความสูญเปล่าอันเนื่องมาจากการขาดเรียน การสอบตกชั้นและการอุปกรณ์ทางคันของนักเรียน สาเหตุที่เป็นเช่นนี้ก็เนื่องจากความยากจนเป็นอุปสรรคที่ขัดขวางต่อการศึกษาของเด็ก

นอกจากนั้น ศิริชัย กาญจนวารี (2521) ได้ศึกษาถึงองค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับการอุปกรณ์ทางคันและการตกชั้นของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในกรุงเทพมหานคร และพบว่า องค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับการอุปกรณ์ทางคัน 6 องค์ประกอบ คือ

องค์ประกอบที่ 1 การจัดการศึกษาของโรงเรียน ซึ่งประกอบด้วยตัวแปรต่าง ๆ เช่น โรงเรียนขาดบริการแนะนำ โรงเรียนไม่มีโครงการช่วยนักเรียนอ่อน โรงเรียนไม่ส่งเสริม

กิจกรรมเสริมหลักสูตร โรงเรียนขาดบริการต่าง ๆ ที่อำนวยความสะดวกแก่นักเรียน โรงเรียนขาดการประชาสัมพันธ์กับผู้ปกครอง เป็นต้น

องค์ประกอบที่ 2 คุณลักษณะของนักเรียนประกอบด้วยตัวแปรต่าง ๆ เช่น นักเรียนไม่ขยันหม่นเพียรในการทำแบบฝึกหัดหรือการบ้าน ขาดความสนใจในการเรียนขาดเรียนเป็นประจำ ขาดความตั้งใจในการเรียน ไม่วู่วัดแบ่งเวลา เป็นต้น

องค์ประกอบที่ 3 การเรียนการสอนประกอบด้วยตัวแปรต่าง ๆ เช่น ครูไม่มีเกณฑ์และความมุ่งหมายในการให้คะแนน ครูขาดมาตรฐานในการออกข้อสอบ ครูขาดความยุติธรรมในการให้คะแนน ครูมีเจตคติที่ไม่ดีต่อการสอน การจัดโปรแกรมการเรียนไม่น่าสนใจ เป็นต้น

องค์ประกอบที่ 4 ความสัมพันธ์ในครอบครัว ประกอบด้วยตัวแปรต่าง ๆ ได้แก่ เช่น ผู้ปกครองไม่มีเวลาอบรมบุตร ผู้ปกครองขาดความสนใจในการเรียนของบุตร นักเรียนขาดความอบอุ่นจากครอบครัว ได้รับประสบการณ์ไม่ดีจากครอบครัว ครอบครัวแตกแยก ผู้ปกครองแยกกันอยู่ เป็นต้น

องค์ประกอบที่ 5 สภาพเศรษฐกิจและสังคม ประกอบด้วยตัวแปรต่าง ๆ ดังนี้ คือ ระดับการศึกษาของคนในชุมชนต่ำ รายได้ของคนในชุมชนต่ำ ขาดหน่วยงานหรือบริการทางการศึกษา อยู่ในแหล่งชุมชนหนาแน่นหรือแหล่งเสื่อมโทรม และขาดแคลนบริการทางสาธารณูปโภค

องค์ประกอบที่ 6 ปัญหาเกี่ยวกับครู ประกอบด้วยตัวแปรต่าง ๆ ได้แก่ มีปัญหาทะเลาะกับครู ไม่ชอบครูประจำชั้น ขาดความอบอุ่นจากครูถูกครูทำโทษอย่างสมอ และครูใช้อำนาจบังคับในการสอนและการปกครองมากเกินไป

จากการสำรวจจำนวนเด็กอุบัติคันทั่วประเทศในปีการศึกษา 2536 พบร้า ในเขตภาคกลางมีจำนวนเด็กอุบัติคันในโรงเรียนโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ขั้นพื้นฐานเป็นจำนวนสูงสุดของทุกภาค คิดเป็นร้อยละ 4.03 ถ้าแบ่งตามเขตการศึกษาแล้ว ภาคกลาง ซึ่งประกอบด้วยเขตการศึกษา 1 จังหวัดนครปฐมร้อยละ 5.90 เขตการศึกษา 5 จังหวัดเพชรบุรีร้อยละ 18.90 เขตการศึกษา 6 จังหวัดสระบุรีร้อยละ 13.30 และเขตการศึกษา 12 จังหวัดนราธิวาสร้อยละ 18.90 (ศูนย์ขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน, 2536)

การวิจัยครั้งนี้จะทำการศึกษาเฉพาะเขตการศึกษา 1, 5, 6 และ 12 ซึ่งเป็นเขตการศึกษาที่อยู่ในภาคกลาง ในด้านสภาพภูมิศาสตร์ แม้ว่าส่วนใหญ่ของภาคกลางจะเป็นที่ราบลุ่ม เช่น นครปฐม แต่บางจังหวัดมีสภาพเป็นที่ราบสูงมีภูเขาสูง เช่น ยะลา นครนายก บางจังหวัดมีปัญหาด้านชายแดน เช่น เพชรบุรี ลักษณะความแตกต่างของภูมิประเทศ ทำให้มีอาชีพและความเป็นอยู่ที่แตกต่างกันออกไป อีกทั้งความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยีได้แพร่หลาย

เข้ามาอย่างมากmany สภาพเศรษฐกิจและสังคมเปลี่ยนแปลงไป แหล่งเกษตรกรรมที่สำคัญกลยุ่มเป็นแหล่งเกษตรกรรมแบบกึ่งอุตสาหกรรมเพิ่มมากขึ้นทุกขณะ มืออาชีวกรรมเพิ่มของประชากรสูงสุด ประชาชนจากทุกภาคของประเทศไทยได้เดินทางเข้ามาประกอบอาชีพในภาคกลางเป็นจำนวนมาก เพราะการคุณภาพดีเด่นทางเข้ามาประกอบอาชีพในภาคกลางเป็นจำนวนมาก เพราะกิจและการคุณภาพเชื่อมโยงติดต่อกันโดยสะดวก ซึ่งอาจจะอยู่ชั่วคราวระยะสั้น ๆ วัฒนธรรมความเป็นอยู่หลากหลาย ความคิดและความต้องการก็แตกต่างกันออกไป แหล่งอุตสาหกรรมกึ่งเกษตรกรรมที่เกิดขึ้นเป็นจำนวนมากในภาคกลางทำให้ผู้ประกอบการมีความต้องการแรงงานที่มีความรู้เพิ่มขึ้น จึงมีความจำเป็นที่รัฐบาลจะต้องจัดการศึกษาให้เยาวชนมีความรู้มากขึ้นและสูงขึ้นกว่าระดับประถมศึกษา ดังนั้นรัฐบาลจึงได้กำหนดนโยบายและดำเนินการขยายการศึกษาภาคบังคับจากการระดับประถมศึกษาไปจนถึงระดับมัธยมศึกษา อย่างไรก็ตาม ได้มีนักเรียนจำนวนมากหนี่งต้องออกจากโรงเรียนกลางคัน ผู้วิจัยเห็นว่าจากข้อมูลที่กล่าวมา การออกกลางคันของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาในโรงเรียนโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาชั้นปีนฐาน เป็นความสูญเปล่าทางการศึกษาที่สำคัญในลักษณะหนี่ง สมควรที่จะได้ศึกษาถึงสาเหตุหรือปัจจัยที่ทำให้เกิดปัญหาดังกล่าว เพราะปัญหาการออกกลางคันเป็นปัญหาที่มีลักษณะสะสมซึ่งประกอบ ด้วยตัวแปรและปัจจัยที่ลับซับซ้อนมากเสียกว่าจะประกอบด้วยสาเหตุใดสาเหตุหนี่ง โดยเฉพาะการศึกษาเรื่องนี้ยังไม่มีผู้ได้ทำการวิจัยมาก่อนและถ้าได้มีการศึกษาอย่างละเอียดแล้ว ผลการศึกษาจะเป็นประโยชน์ต่อการจัดการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาของโรงเรียนโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาชั้นปีนฐานเป็นอย่างมาก ซึ่งในการศึกษาถึงปัญหาการออกกลางคันนี้ผู้วิจัยได้แบ่ง การศึกษาออกเป็น 3 ด้าน คือสาเหตุของปัญหา วิธีการแก้ไขและแนวทางการปฏิบัติ โดยจะศึกษาปัจจัยในด้านต่าง ๆ ได้แก่ตัวนักเรียน หลักสูตร และการเรียนการสอน บริการและสภาพแวดล้อมของโรงเรียน ครอบครัว และเศรษฐกิจและสังคมของนักเรียนในโรงเรียนโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาชั้นปีนฐาน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ภาคกลาง ปีการศึกษา 2534-2536

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาสาเหตุของปัญหาการออกกลางคันในด้านตัวนักเรียน หลักสูตรและการเรียน การสอน บริการและสภาพแวดล้อมของโรงเรียน ครอบครัว และเศรษฐกิจและสังคมของนักเรียนในโรงเรียนโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาชั้นปีนฐาน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ภาคกลาง ปีการศึกษา 2534-2536

ขอบเขตของการวิจัย

1. การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Descriptive Method) ประเภทศึกษาสำรวจ (Survey Study) เพื่อศึกษาปัญหาการออกกลางคันในด้านสาเหตุ วิธีการแก้ไข และแนวทางการปฏิบัติในการออกกลางคันของนักเรียนในโรงเรียนโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาชั้นพื้นฐาน ภาคกลาง ได้แก่ เขตการศึกษา 1 จังหวัดนครปฐม เขตการศึกษา 5 จังหวัดเพชรบุรี เขตการศึกษา 6 จังหวัดสระบุรี และเขตการศึกษา 12 จังหวัดนครนายก ในปีการศึกษา 2534-2536 รวม 4 จังหวัด จำนวนโรงเรียน 40 โรง
2. ตัวอย่างประชากร ได้แก่ ครูประจำชั้นของนักเรียนที่ออกกลางคัน นักเรียนที่ออกกลางคันและผู้ปกครองของนักเรียนที่ออกกลางคันในปีการศึกษา 2534-2536
3. ปัจจัยที่เกี่ยวกับปัญหาการออกกลางคัน คือ ตัวนักเรียน หลักสูตรและการเรียน การสอน บริการและสภาพแวดล้อมของโรงเรียน ครอบครัว และเศรษฐกิจและสังคม

ข้อตกลงเบื้องต้น

ข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์ครูประจำชั้น นักเรียนและผู้ปกครองของนักเรียนที่ออกกลางคัน โดยผู้วิจัยออกไปเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองนั้น เป็นข้อมูลที่ตรงกับสภาพความเป็นจริงและเชื่อถือได้

คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

การออกกลางคัน หมายถึง การที่นักเรียนในโรงเรียนโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ชั้นพื้นฐานออกจากโรงเรียนก่อนสำเร็จการศึกษา

ปัญหาการออกกลางคัน หมายถึง การที่นักเรียนในโรงเรียนโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ชั้นพื้นฐานออกจากโรงเรียนก่อนสำเร็จการศึกษา ในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง ได้แก่ การลาออกจากทั้งศึกษาสาเหตุของปัญหา วิธีการแก้ไขปัญหา และแนวทางปฏิบัติของการแก้ไขปัญหา

การลาออก หมายถึง การที่นักเรียนทำเรื่องขอลาออกจากโรงเรียน โดยที่ยังไม่สำเร็จการศึกษา เนื่องจากมีความจำเป็นบางประการ เช่น ย้ายที่อยู่ เจ็บป่วย เป็นต้น

สาเหตุของปัญหาการออกกลางคัน หมายถึง ปัจจัยที่เกี่ยวกับการที่นักเรียนออกจากโรงเรียน ก่อนสำเร็จการศึกษา ได้แก่ ตัวนักเรียน หลักสูตรและการเรียนการสอน บริการและสภาพ แวดล้อมของโรงเรียน ครอบครัว และเศรษฐกิจและสังคม

ปัจจัยด้านตัวนักเรียน หมายถึง คุณลักษณะและพฤติกรรมของนักเรียนในด้านผลสัมฤทธิ์ทาง การเรียน เวลาเรียน ความประพฤติ การเลือกแผนการเรียนและเพื่อน ซึ่งเกี่ยวข้องกับการที่ นักเรียนต้องออกจากกลางคัน

ปัจจัยด้านหลักสูตรและการเรียนการสอน หมายถึง เนื้อหาและกิจกรรมที่ทำให้นักเรียนเกิด ความรู้ความเข้าใจ ได้แก่ ความเหมาะสมของเนื้อหา กับวัตถุประสงค์ เวลา ความเหมาะสมของ เนื้อหา กับการประกอบอาชีพ การประเมินผล และการจัดกิจกรรมเสริมการเรียนการสอน ซึ่งเกี่ยวข้องกับการที่ทำให้นักเรียนต้องออกจากกลางคัน

ปัจจัยด้านบริการและสภาพแวดล้อมของโรงเรียน หมายถึง การจัดทรัพยากระบบที่ส่งต่าง ๆ ให้มี สภาพเหมาะสม ส่งเสริมและอำนวยต่อการเรียนการสอนให้เกิดประสิทธิผลและบรรลุวัตถุ- ประสงค์ ได้แก่ การจัดสื่อวัสดุ อุปกรณ์ และการบริการแนะนำ สภาพแวดล้อมของโรงเรียน ได้แก่ แหล่งความรู้ อาคารสถานที่ ระยะทางจากโรงเรียน-บ้าน การเดินทาง และแหล่งชุมชน ซึ่งเกี่ยวข้องกับการที่ทำให้นักเรียนต้องออกจากกลางคัน

ปัจจัยด้านครอบครัว หมายถึง สภาพแวดล้อมในด้านความสัมพันธ์ในครอบครัว จำนวนพี่น้อง ภูมิหลัง ทางด้านการศึกษา อาชีพ ภูมิลำเนา สถานภาพการสมรสของบิดามารดา การส่งเสริม การเรียน การเอาใจใส่ติดตามการเรียนของนักเรียน การสนับสนุนและการเสริมกำลังใจ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการที่ทำให้นักเรียนต้องออกจากกลางคัน

ปัจจัยด้านเศรษฐกิจและสังคม หมายถึง สภาพทางการเงินของครอบครัว สำหรับการใช้จ่าย ทั่วไปและที่เกี่ยวข้องกับการเรียน รายได้ของคนในชุมชน อาชีพหลักและอาชีพรองของคนใน ชุมชน สถานที่ตั้งและบริเวณล้อมรอบที่อยู่อาศัย ซึ่งเกี่ยวข้องกับการที่ทำให้นักเรียนต้องออก กลางคัน

วิธีการแก้ไขและแนวทางการปฏิบัติ หมายถึง วิธีการและแนวทางในการแก้ไขและปฏิบัติต่อปัญหาการอุกกลางคันของนักเรียนในด้านด้านนักเรียน หลักสูตรและการเรียนการสอน บริการและสภาพแวดล้อมของโรงเรียน ครอบครัว และเศรษฐกิจและสังคม

โครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน หมายถึง โรงเรียนประถมศึกษาที่เปิดสอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ

ครูประจำชั้น หมายถึง ครูหรืออาจารย์ประจำชั้นแต่ละชั้นที่ทำหน้าที่อบรมสั่งสอนให้คำปรึกษาแก่นักเรียนที่อุกกลางคัน ในโรงเรียนโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ปีการศึกษา 2534-2536

นักเรียน หมายถึง นักเรียนระดับมัธยมศึกษาที่อุกกลางคันที่เข้าเรียนในโรงเรียนโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ปีการศึกษา 2534-2536

ผู้ปกครอง หมายถึง บิดา มารดา หรือผู้อุปการะนักเรียนที่อุกกลางคัน ที่เข้าเรียนในโรงเรียนโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ปีการศึกษา 2534-2536

ภาคกลาง หมายถึง พื้นที่ที่แบ่งตามสภาพภูมิศาสตร์ แบ่งเขตการศึกษาออกเป็น 4 เขต คือ เขตการศึกษา 1 ได้แก่ จังหวัดนครปฐม เขตการศึกษา 5 ได้แก่ จังหวัดเพชรบุรี เขตการศึกษา 6 ได้แก่ จังหวัดสระบุรี และเขตการศึกษา 12 ได้แก่ จังหวัดนครนายก

วิธีดำเนินการวิจัย

1. ศึกษาหนังสือ งานวิจัยและเอกสารที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างแบบสัมภาษณ์

2. สำรวจปัญหาพื้นฐานเกี่ยวกับสาเหตุของปัญหาการอุกกลางคันของนักเรียน โดยการสัมภาษณ์อย่างไม่เป็นทางการกับครูประจำชั้น นักเรียนและผู้ปกครองของนักเรียนที่อุกกลางคัน ซึ่งไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างในจังหวัดนนทบุรี และจังหวัดปทุมธานี รวมทั้งศึกษาภูมิหลัง

ที่ออกกลางคัน จากเอกสารที่มีอยู่ในโรงเรียน เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการศึกษาปัญหาการออกกลางคัน แล้วรวมเป็นข้อกระทงสำหรับสร้างคำตามในการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง

3. ศึกษาวิธีสร้างแบบสัมภาษณ์ เพื่อนำมาสร้างแบบสัมภาษณ์แบบกึ่งโครงสร้างจำนวน 3 ฉบับ

4. นำเครื่องมือที่สร้างไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ตรวจสอบ เพื่อนำมาแก้ไขปรับปรุง

5. นำเครื่องมือที่ปรับปรุงแล้วไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือด้านความตรงของเนื้อหา (Content Validity) และแก้ไขปรับปรุงอีกครั้งหนึ่ง

6. นำเครื่องมือที่ปรับปรุงแล้วไปทดลองใช้ (Try out) กับครูประจำชั้น ผู้ปกครอง และนักเรียนที่ออกกลางคันซึ่งไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างจำนวนกลุ่มละ 5 คน รวม 15 คน เพื่อตรวจสอบความถูกต้องและความเหมาะสมของภาษาและเนื้อหา และนำมาปรับปรุงแก้ไขให้เป็นฉบับสมบูรณ์

7. นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ นำเสนอเป็นตารางประกอบความเรียง

ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย

1. ได้ทราบถึงสาเหตุ วิธีการแก้ไขและแนวทางการปฏิบัติของปัญหาการออกกลางคันตามการให้ข้อมูลของ ครูประจำชั้น ผู้ปกครอง และนักเรียนที่ออกกลางคันจากโรงเรียน โครงการขยายโอกาสทางการศึกษาชั้นพื้นฐาน

2. เป็นแนวทางให้ผู้ที่รับผิดชอบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปประกอบการพิจารณาแก้ไขปรับปรุงการจัดการศึกษาในโรงเรียนโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาชั้นพื้นฐาน