

บทคัดย่อ

โครงการศึกษาวิธีการพัฒนาการเรียนรู้โดยกระบวนการวิจัยของนักเรียน โรงเรียนสตูลวิทยา ตำบลคลองขุด อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล โดยวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาข้อมูลความรู้เกี่ยวกับปริมาณของรถ และช่วงเวลาที่ยาวนานที่ก่อให้เกิดปัญหา อุบัติเหตุและรถติด , หาข้อมูลการเรียนรู้เกี่ยวกับเรื่องจราจร , นำข้อมูลที่ได้จากการศึกษามาหาแนวทางเพื่อแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุและรถติด และหาความร่วมมือในการแก้ปัญหาอุบัติเหตุและรถติดจากผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในเรื่องจราจร โดยทีมวิจัยได้ใช้วิธีการดำเนินการทั้งหมด 8 วิธี คือ ประชุม, อบรม, ศึกษาดูงาน, สอบถาม สัมภาษณ์, สังเกต สํารวจ, ระดมพลังเก็บข้อมูล,สังเคราะห์ข้อมูล,และเวทีคั่นข้อมูลชาวบ้าน

จากการศึกษาพบว่า โรงเรียนสตูลวิทยาเป็นโรงเรียนประจำจังหวัดสตูลตั้งอยู่ที่หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอเมือง จังหวัดสตูล ซึ่งมีประชากร 1,882 คน เป็นครู 71 คน เป็นนักเรียน 1,800 คน ภารโรง 7 คน ขาม 3 คน และมีนักเรียนที่นำรถจักรยานยนต์มาโรงเรียนทั้งหมดประมาณ 500 คน นอกนั้นจะมาด้วยรถประจำทาง รถแท็กซี่ รถกระบะ รถรับส่งและ รถตู้ๆ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นนักเรียนมาจากต่างพื้นที่ มีรถรับส่งนักเรียน รถของผู้ปกครองที่มาส่งนักเรียนมีมากเป็นพิเศษ และ บริเวณโดยรอบโรงเรียนสตูลวิทยา เฉพาะที่เป็นหน่วยงานราชการ มีถึง ๒๕ หน่วยงาน ทำให้การใช้รถใช้ถนนเกิดความความวุ่นวาย

ทีมวิจัยได้สังเคราะห์ปัญหาและเสนอเป็นทางออกในการพัฒนาการจราจรหน้าโรงเรียนสตูลวิทยา ไว้ว่าโรงเรียนสตูลวิทยาสามารถแก้ปัญหการจราจรหน้าโรงเรียนได้โดยการถมคู ข้างกำแพงโรงเรียนฝั่งขวามือรั้วโรงเรียน ทำเป็นที่จอดรถ แล้วนำกรวยมากั้นกลางถนน ห่างออกไปจากประตูโรงเรียน เพื่อเป็นพื้นที่ที่กลับรถ ลดปัญหาการกลับรถหน้าโรงเรียน โดยเพิ่มป้ายและสัญญาณไฟจราจร รวมทั้งเจ้าหน้าที่จราจร เข้ามาดูแลช่วงที่การจราจรแออัด ,โดยในช่วงเย็น ที่มีแม่ค้ามาขายของ นักวิจัยเสนอว่าให้แม่ค้าเลื่อนพื้นที่ขายของออกไปชิดกำแพง จากเดิมที่ขายอยู่บนผิวทางเท้า และควบคุมอย่าให้นำเข้ามาบรรจุก้นท์ที่ย่อยสลายยาก เช่น โฟม เข้ามาในพื้นที่ ,ส่วนประเด็นความร่วมมือในการแก้ปัญหการจราจรของโรงเรียนสตูลวิทยา นักวิจัยเสนอว่า โรงเรียนต้องนำนักศึกษาวิชาทหารในโรงเรียนมาช่วยอำนวยความสะดวกในช่วงเช้า-เย็น ที่การจราจรแออัด ร่วมกับเจ้าหน้าที่จราจร.