

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการดำเนินงานตามระบบคุณภาพหลังเหลือนักเรียน โรงเรียนมัธยม ภูษังพัฒนวิทย์ อำเภอหนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์ เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ผู้วิจัยของนำเสนอวิธีดำเนินการวิจัยโดยการวิจัยเชิงปฏิบัติการ(Action Research : AR) ตามแนวคิดของ เกมนิส และแม่กแท้การ์ท ประกอบไปด้วย 4 ขั้นตอน คือ การวางแผน (Planning) การปฏิบัติ (Action) การสังเกตการณ์ (Observation) และการสะท้อนกลับ (Reflection) แบ่งออกเป็น 3 ระยะดังนี้

1. ระยะที่ 1 การวางแผน (Planning) สำรวจศึกษาสภาพปัจจุบันและปัญหาของการดำเนินงาน

ระบบคุณภาพหลังเหลือนักเรียน/สร้างและตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

2. ระยะที่ 2 การปฏิบัติ (Action) การสังเกตการณ์ (Observation) จัดกิจกรรมระบบคุณภาพหลังเหลือนักเรียน/เก็บข้อมูล

3. ระยะที่ 3 การสะท้อนกลับ (Reflection) วิเคราะห์ข้อมูล/ประเมินผล

1. ระยะที่ 1 การวางแผน (Planning) สำรวจ ศึกษาสภาพปัจจุบันและปัญหาของการดำเนินงาน ระบบคุณภาพหลังเหลือนักเรียน/สร้างและตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

สภาพปัจจุบันการดำเนินงานตามระบบคุณภาพหลังเหลือนักเรียน โรงเรียนมัธยมภูษังพัฒนวิทย์ ได้ดำเนินการตามระบบคุณภาพหลังเหลือนักเรียนดังต่อไปนี้ สำหรับปีการศึกษา 2564 เป็นต้นมา โดยอนหมายให้ฝ่ายปกครองศึกษาแนวทางการดำเนินงาน กำหนดแผนปฏิบัติงาน ผสนผ่านกับงาน โครงการของฝ่ายปกครอง และมีการประสานงานกับ โครงการอื่น ๆ ในโรงเรียนเพื่อให้งานปกครองและระบบคุณภาพหลังเหลือนักเรียน เป็นงานที่ปฏิบัติและควบคู่กันไป โดยมีครุฑ์ปรีณาเป็นนักการหลักในการปฏิบัติงาน ไม่ว่าจะเป็นการรื้อซ่อม นักเรียนเป็นรายบุคคล การตัดกรองนักเรียน การส่งเสริมนักเรียน การป้องกันและแก้ไขปัญหา และการส่งต่อ ดังนี้ผู้วิจัยและผู้ร่วมการวิจัยจึงมีความเห็นร่วมกันที่จะพัฒนาระบบคุณภาพหลังเหลือนักเรียน จึงเริ่มต้นจากการศึกษาสภาพปัจจุบันและปัญหา วิเคราะห์สภาพปัจจุบันปัญหา กำหนดวัตถุประสงค์ วางแผน เพื่อจะนำมาแก้ไขปัญหาและกำหนดกลยุทธ์ในการพัฒนาให้เกิดประสิทธิภาพ ผู้วิจัยและผู้ร่วมการวิจัยจึงเก็บข้อมูล โดยใช้วิธีที่หลากหลาย เช่น การบันทึก การสัมภาษณ์ การสังเกต จากเครื่องมือหลายประเภท เพื่อให้ได้ข้อมูลที่หลากหลาย มีความแม่นยำ เช่น แบบสำรวจการดำเนินงานตามระบบคุณภาพหลังเหลือนักเรียน แบบประเมินฟอร์มของระบบคุณภาพหลังเหลือนักเรียน แบบประเมินความพึงพอใจของนักเรียน แบบประเมินความพึงพอใจของครุฑ์ฯ ฯลฯ

ช่วยเหลือนักเรียน(หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา. 2544 : 40-43) แบบสังเกตโดยมีผู้ให้ข้อมูลคือ กลุ่มผู้ร่วมการวิจัย ครุที่ปรึกษา

เมื่อได้ข้อมูลที่เกี่ยวกับสภาพปัจจุบันและปัญหา จากนั้นก็สร้างเครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินการจัดกิจกรรม เพื่อให้ครุที่ปรึกษาได้ใช้ในการบันทึกและเป็นรูปแบบอันเดียวกัน เพื่อใช้ในการบันทึกการดำเนินงานตามระบบคุณลักษณะของนักเรียน ซึ่งประกอบด้วย 5 อย่าง คือ 1. การรู้จักนักเรียนเป็นรายบุคคล 2. การคัดกรองนักเรียน 3. การส่งเสริมนักเรียน 4. การปรับปรุงแก้ไข 5. การส่งต่อ การตรวจสอบ เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินงานในระบบคุณลักษณะของนักเรียนใช้วิธีการแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญให้ความเห็น เกี่ยวกับเครื่องมือ แล้วหาค่าดัชนีความสอดคล้องของเครื่องมือ (IOC) โดยใช้สูตรในการคำนวณดังนี้

$$IOC = \frac{\sum R}{N}$$

IOC คือ ดัชนีความสอดคล้องของแบบประเมินกับมาตรฐานของประเทศไทย

R คือ คะแนนของผู้เชี่ยวชาญ

$\sum R$ คือ ผลรวมของคะแนนผู้เชี่ยวชาญแต่ละคน

N คือ จำนวนผู้เชี่ยวชาญ

กำหนดคะแนนของผู้เชี่ยวชาญ

+1 = ถ้าแน่ใจว่ามาตรฐานของคุณสามารถเก็บข้อมูลกับแบบประเมินสอดคล้องกัน

0 = ถ้าไม่แน่ใจว่ามาตรฐานของคุณสามารถเก็บข้อมูลกับแบบประเมินสอดคล้องกัน

-1 = ถ้าแน่ใจว่ามาตรฐานของคุณสามารถเก็บข้อมูลกับแบบประเมินไม่สอดคล้องกัน

ค่าดัชนีความสอดคล้องที่ยอมรับได้ต้องมีค่าตั้งแต่ 0.50 ขึ้นไป และผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับการแต่งตั้งมีดังนี้

1. นายณรงค์ เสนอฤทธิ์ ผู้อำนวยการโรงเรียนหนองกุงศรีวิทยาการ อำเภอหนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์ วิทยฐานะเชี่ยวชาญ ภูมิการศึกษา กศ.ม. การบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิทยาเขตหนองคาย

2. นายธีระ ลูกอนันทร์ ผู้อำนวยการโรงเรียนมัธยมกุหะพัฒนวิทย์ อำเภอหนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์ วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ ภูมิการศึกษา กศ.ม. การบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

3. นายกีรติพันธุ์ ฤทธิ์ยลตาม รองผู้อำนวยการโรงเรียนคงนุสิตวิทยาคม อำเภอหนองคูงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์ วุฒิการศึกษา กศ.ม. การวัดผลการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

2. ระยะที่ 2 การปฏิบัติ (Action) การสังเกตการณ์ (Observation) จัดกิจกรรมระบบดูแล

ช่วงเวลาเรียน/เก็บข้อมูล

เป็นการนำเอาเครื่องมือที่ได้จาก ระยะที่ 1 มาใช้ในการดำเนินงานระบบคุณภาพเหลือ
นักเรียนของครูที่ปรึกษาในการเก็บรวบรวมข้อมูลตามองค์ประกอบของระบบคุณภาพเหลือ
อย่างก็อ 1. การรู้จักนักเรียนรายบุคคล 2. การคัดกรองนักเรียน 3. การส่งเสริมนักเรียน 4. การปรับปรุง
แก้ไข 5. การส่งต่อ และกิจกรรมการสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน ข้อมูลที่ได้จากการรวบรวมข้อมูลของ
ครูที่ปรึกษา ทำให้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับตัวนักเรียน โดยครูที่ปรึกษารสามารถดำเนินการแก้ไขและปรับปรุง
พฤติกรรมของนักเรียนให้ดีขึ้น ผู้วิจัยสามารถตรวจสอบการทำงานของครูที่ปรึกษาในการดำเนินงานใน
ระบบคุณภาพเหลือนักเรียน โดยการนิเทศภายใน ตรวจสอบเอกสาร สัมภาษณ์ สังเกต เพื่อรับรวมข้อมูล
วิเคราะห์ข้อมูล และเสนอแนวทางในการทำงานของครูที่ปรึกษาเพื่อที่จะได้มีการพัฒนาการในการ
ทำงานในระบบคุณภาพเหลือนักเรียน การดำเนินงานในระบบคุณภาพเหลือนักเรียน ผู้วิจัยได้กำหนดกล
ยุทธ์ที่จะพัฒนา ก่อ

- ## 1. การนิเทศภายใน

- ## 2. การสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน

- ### ๑. ครอบพิทักษากำใน ดำเนินการดังนี้

จัดให้มีกิจกรรมนิเทศในโรงเรียนมัธยมภูษัพพัฒนาวิทย์ โดยมีรองผู้อำนวยการโรงเรียน
หัวหน้ากลุ่มงานกิจการนักเรียน เป็นผู้นิเทศงานระบบคุณแล้วขยលือนักเรียน ครูที่ปรึกษาเป็นผู้รับการนิเทศ

1.1 วางแผนการนิเทศ ผู้นิเทศและผู้รับการนิเทศร่วมกันจัดกิจกรรม สำรวจสภาพปัจจุบันที่ ๑๒๓๔ และความจำเป็นที่

และปัญหาเกี่ยวกับการดำเนินงานระบบคุณภาพให้อันดับเรียน เพื่อทราบความต้องการ และทราบแนวทาง
จะต้องช่วยเหลือ ศึกษาข้อเท็จจริง เพื่อเป็นข้อมูลในการปฏิบัติการนิเทศ โดยอาศัยข้อมูลที่ได้จากการศึกษา
สภาพปัจจุบันและปัญหาและความต้องการ อันจะเป็นข้อกำหนดให้เกิดการวางแผน การกำหนดทางเลือก
ในการแก้ไขปัญหาปรับปรุงส่งเสริมการดำเนินงานระบบคุณภาพให้อันดับเรียน ให้มีคุณภาพตรงตาม

วัตถุประสงค์ที่ต้องการ หลังจากนั้นมีการสร้างสื่อ เครื่องมือในการนิเทศ เป็นการกันทางส่งทัชช่วยเหลือ

วัตถุประสงค์ที่ต้องการ หลังจากนั้นมีการสร้างสื่อ เครื่องมือในการแทรก เบนกร่องรอยของ...

ปกิบดึงนนิเทศเพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาการทำงานของครูให้มีประสิทธิภาพ โดยมีเครื่องมือการนิเทศซึ่ง

ได้แก่ แบบสอบถามความ

ปฏิบัติงานนิเทศเพื่อแก้ปัญหาและพัฒนา ทางการอาชญากรรม ได้แก่ แบบสัมภาษณ์ แบ่งตามลักษณะการใช้งานเป็น 2 ลักษณะใหญ่ ๆ คือ เครื่องมือที่ใช้ตรวจสอบคุณภาพ ได้แก่ แบบสัมภาษณ์

แบบสังเกต เครื่องมือสำหรับส่งเสริมคุณภาพ ได้แก่ เครื่องมือนิเทศเพื่อป้องกัน เป็นเครื่องมือในลักษณะ ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้รับการนิเทศ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ได้แก่ เอกสารทางวิชาการ หนังสือ คู่มือ ครุฯ ฯลฯ

1.2 ปฏิบัติการนิเทศ รองผู้อำนวยการ โรงเรียน หัวหน้ากลุ่มงานกิจการนักเรียน เป็นผู้นิเทศ แบบก้าวตามมิตร เยี่ยมชมการปฏิบัติงาน ให้คำปรึกษา ให้ความรู้ สังเกต ลักษณะที่เกี่ยวกับการทำงานระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนของครุที่ปรึกษา การนิเทศกันเองระหว่างครุที่ปรึกษาด้วยกัน การปฏิบัติการนิเทศ ภายใน ดำเนินการ 2 ทาง คือ การนิเทศทางตรง เป็นการปฏิบัติการนิเทศด้วยตนเอง ซึ่งเป็นการนิเทศตามโครงการ แผนงาน สื่อการนิเทศต่าง ๆ และวิธีการนิเทศที่เตรียมไว้ การนิเทศทางอ้อม เป็นการนิเทศโดยใช้สื่อการสอนแทน ได้แก่ การให้การศึกษา เอกสาร หลักสูตร คู่มือครุ นิตยสาร ฯลฯ

1.3 ประเมินผลการนิเทศ การประเมินผลเกี่ยวกับการทำงานระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน ของครุที่ปรึกษา หลังจากปฏิบัติการนิเทศ โดยทำการประเมินเป็นระยะ ๆ เพื่อแก้ไขหรือส่งเสริมให้ได้ผลดี ขึ้น แต่ละท่อนผลเพื่อนำไปพัฒนาในการทำงานระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนครั้งต่อไป โดยมีขั้นตอน การปฏิบัติ 4 ขั้นตอน คือ

1.3.1 ขั้นตอนเตรียมการก่อนการปฏิบัติงานนิเทศ การตรวจสอบแผนงาน โครงการ ความเป็นไปได้ ความสมบูรณ์ของแผนงาน

1.3.2 ขั้นเริ่มต้นปฏิบัติงาน ควรมีการตรวจสอบความพร้อมในการที่จะเริ่น โครงการ ได้แก่ บุคลากร ทรัพยากร การทำความเข้าใจกับผู้ปฏิบัติงาน ฯลฯ

1.3.3 ขั้นระหว่างดำเนินการหรือปฏิบัติ เป็นการตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติ คือ ผู้ปฏิบัติมีจุดมุ่งหมายแนวดำเนินการและประชุมตระหนักรือไม่

1.3.4 ขั้นสิ้นสุด โครงการ เป็นการประเมินผลเมื่อสิ้นสุดโครงการ ว่ามีผลตาม วัตถุประสงค์มากน้อยเพียงใด มีข้อเสียอย่างไร

2. การสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน

การสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน ผู้วิจัยและผู้ร่วมการวิจัยได้ร่วมกันกำหนดกลยุทธ์ โดยจัด กิจกรรม ดังนี้

2.1 กิจกรรมการออกเยี่ยมนักเรียน ดำเนินการดังนี้

ครุที่ปรึกษาของนักเรียนออกเยี่ยมนักเรียนในที่ปรึกษาและชุมชนที่นักเรียนอาศัย อยู่เพื่อครุที่ปรึกษากำหนดให้ข้อมูลที่ตรงกับความเป็นจริง มีการวางแผนและจัดทำกำหนดการออกเยี่ยมไว้ให้ ชัดเจนรวมทั้งมีการบันทึกผลการออกเยี่ยมนักเรียน การรวบรวมข้อมูลการออกเยี่ยมนักเรียน เพื่อ ประกอบการดำเนินงานระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน โรงเรียนมัธยมภูมิพัฒนา อำเภอหนองคูรี จังหวัดกาฬสินธุ์

2.2 การติดต่อสื่อสารและประสานงานกับชุมชน ดำเนินการดังนี้

จัดกิจกรรมติดต่อสื่อสารและประสานงานกับชุมชน ได้แก่ การติดต่อสื่อสาร การร่วมมือกันระหว่างโรงเรียนกับชุมชนในการให้ข้อมูลและส่งข่าวสารของนักเรียน การใช้ทรัพยากร่วมกันของโรงเรียนกับชุมชน เกี่ยวกับการดำเนินงานระบบคุณภาพหลังนักเรียน โรงเรียนมีชุมชนภูมิปัญญา จำกัด ของกลุ่มครุฑ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

การพัฒนาตามกลยุทธ์ที่กำหนดคือ 1. การนิเทศภายใน และ 2. การสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน จะดำเนินงานภายใต้การนิเทศภายใน สำหรับการดำเนินงานตามองค์ประกอบของระบบคุณภาพหลังนักเรียนครุฑ์ปรึกษาดำเนินการดังนี้

1. การรู้จักนักเรียนเป็นรายบุคคล

ครุฑ์ปรึกษาในแต่ละห้องอยู่ห้องน้อย 1 ห้อง รับผิดชอบงานระบบคุณภาพหลังนักเรียน ต้องมีข้อมูลเกี่ยวกับตัวนักเรียนในชั้นเรียนของตัวเอง อย่างน้อย 3 ล้านคือ ด้านความรู้ความสามารถ(การเรียนและความสามารถอื่น ๆ) ด้านสุขภาพ(ร่างกายและจิตใจ พฤติกรรม) ด้านครอบครัว(เศรษฐกิจและการคุ้มครอง) โดยการศึกษาข้อมูลจากการเบียนสะสนม แบบประเมินพฤติกรรมนักเรียน(SDQ) สมุดประจำตัวนักเรียน การเขียนบ้านนักเรียน การสัมภาษณ์ผู้ปกครองนักเรียนหรือสอบถามจากเพื่อนและตัวนักเรียนเอง จากนั้นบันทึกข้อมูลนักเรียนเป็นรายบุคคล โดยใช้แบบบันทึกหรือเครื่องมือที่สร้างขึ้น ได้แก่ แบบสังเกต พฤติกรรมด้านคุณธรรม จริยธรรมและค่านิยมที่พึงประสงค์ของนักเรียน แบบสัมภาษณ์พฤติกรรมนักเรียน แบบบันทึกรายงานสุขภาพนักเรียน แบบบันทึกรายงานการเขียนบ้านนักเรียน แบบบันทึกการประเมินผล การตรวจสอบปัญหาในการเรียนและชีวิต ซึ่งจะทำให้ครุฑ์ปรึกษามีข้อมูลของนักเรียนทุกคนเพื่อใช้ในการดำเนินงานในระบบคุณภาพหลังนักเรียน ซึ่งผู้วิจัยสามารถกำกับและตรวจสอบการทำงานของครุฑ์ปรึกษา ในการรู้จักนักเรียนเป็นรายบุคคล โดยการนิเทศภายใน การตรวจสอบ จากการคุ้มครองสารที่ใช้ในการบันทึกข้อมูล และจากการสังเกต การสัมภาษณ์ การทำงานของครุฑ์ปรึกษา

2. การตัดกรองนักเรียน

ครุฑ์ปรึกษาดำเนินการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับตัวนักเรียนอย่างละเอียดแล้ว จากนั้นก็ทำการตัดกรองนักเรียน โดยแบ่งนักเรียนออกเป็น 3 กลุ่มคือ กลุ่มปกติ กลุ่มเสี่ยง และกลุ่มที่มีปัญหา โดยใช้แบบบันทึกหรือเครื่องมือที่สร้างขึ้น ได้แก่ แบบบันทึกการประเมินผลการตัดกรองนักเรียน แบบประเมินพฤติกรรมนักเรียน(SDQ) ซึ่งผู้วิจัยสามารถกำกับและตรวจสอบการทำงานของครุฑ์ปรึกษา ในการในการตัดกรองนักเรียนโดยการนิเทศภายใน การตรวจสอบจากการคุ้มครองสารที่ใช้ในการบันทึกข้อมูล และจากการสังเกต การสัมภาษณ์ การทำงานของครุฑ์ปรึกษา

3. การส่งเสริมนักเรียน

3. การส่งเสริมนักเรียน
ครุที่ปรึกษาดำเนินการส่งเสริมนักเรียนในชั้นเรียนของตนเอง ตามผลการคัดกรองนักเรียน เพื่อให้นักเรียนกลุ่มปกติหรือกลุ่มที่มีความสามารถพิเศษบรรลุเป้าหมายตามศักยภาพของตนเองอย่างเต็มที่ เกิดความภาคภูมิใจไม่ถูกดูถูก เป็นนักเรียนกลุ่มเดี่ยงหรือมีปัญหา กลุ่มเดี่ยงหรือกลุ่มที่มีปัญหา ก็พยายามทางท่างป้องกันไม่ให้มีปัญหาเกิดขึ้นอีกเพื่อให้กลับไปเป็นนักเรียนกลุ่มปกติให้ได้ โดยการจัดกิจกรรมโอมรุ่มเพื่อพนฟุครุที่ปรึกษาในห้องเรียนในช่วงก่อนเลิกเรียน การประชุมผู้ปกครองนักเรียนเพื่อชี้แจงแนวทางปฏิบัติ ในกฎระเบียบของทางโรงเรียนเพื่อความเข้าใจตรงกัน การจัดกิจกรรม ในความแน่นหนา และการจัดกิจกรรม ในกิจกรรมสื่อ-เนตเวอร์ ข่าวสาร และนักศึกษาวิชาทหาร เพื่อส่งเสริม ปลูกฝังให้นักเรียนเป็นคนดี ในความถูกต้อง โปรตุเกส ฯลฯ แต่ในทางกลับกัน การจัดกิจกรรม ในความแน่นหนา และการจัดกิจกรรม ในกิจกรรมสื่อ-เนตเวอร์ ข่าวสาร และนักศึกษาวิชาทหาร เพื่อส่งเสริม ปลูกฝังให้นักเรียนเป็นคนดี ในความถูกต้อง โปรตุเกส ฯลฯ แต่ในทางกลับกัน การจัดกิจกรรม ส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียน แบบบันทึกการจัดกิจกรรม โอมรุ่ม แบบบันทึกรายงานการจัดกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียน แบบรายงานการให้ความช่วยเหลือด้านปัจจัย นักเรียน ซึ่งผู้วิจัยสามารถกำกับและตรวจสอบการทำงานของครุที่ปรึกษาในการ ส่งเสริมนักเรียนโดย การนิเทศภายใน การตรวจสอบจากการดูเอกสารที่ใช้ในการบันทึกข้อมูล และจากการสังเกต การสัมภาษณ์ การทำงานของครุที่ปรึกษา

4. การป้องกันและแก้ไขปัญหานักเรียน

4. การป้องกันและแก้ไขปัญหานักเรียน
ครูที่ปรึกษาดำเนินการให้ความเอาใจใส่นักเรียนทุกคนอย่างเท่าเทียมกัน แต่สำหรับนักเรียน
กลุ่มเดี่ยงและกลุ่มที่มีปัญหาจำเป็นอย่างมากที่ต้องให้ความเอาใจใส่คุณภาพอย่างใกล้ชิด ให้วิธีการให้ความ
ช่วยเหลือทั้งการป้องกันและการแก้ไขปัญหาของนักเรียน โดยแบ่งปัญหาด้านการเรียน ด้านพฤติกรรมหรือ
ความประพฤติ แล้วดำเนินกิจกรรมแก้ไขปัญหานี้สิ่งที่สามารถแก้ไขได้ เช่น การให้คำปรึกษานักเรียนด้าน
กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมซ้อมเสริม กิจกรรมสื่อสารกับผู้ปกครองและชุมชน กิจกรรมการเยี่ยม
บ้านนักเรียน กิจกรรมการอบรมคุณธรรมจริยธรรม การจัดกิจกรรมโภນรูมเพื่อพนักงานที่ปรึกษาในห้องเรียน
ในช่วงก่อนเลิกเรียน การประชุมผู้ปกครองนักเรียน การจัดกิจกรรมในความแนบแนว และการจัดกิจกรรมใน
ความลูกเสือ เนตรนารี บุคลาชัด และนักศึกษาวิชาทหาร เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาของนักเรียนและเป็น
การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของนักเรียนเพื่อให้กลับไปเป็นนักเรียนในกลุ่มปกติ โดยใช้แบบบันทึกหรือ
เครื่องมือที่สร้างขึ้น ได้แก่ แบบบันทึกรายงานการเยี่ยมบ้านนักเรียน แบบบันทึกการจัดกิจกรรมโภนรูม
แบบบันทึกรายงานการจัดกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียน แบบรายงานการให้ความช่วยเหลือด้านปัจจัย
นักเรียน แบบบันทึกรายงานการทำการศึกษารายกรณี (Case Study) ซึ่งผู้วิจัยสามารถทำกับและตรวจสอบ
การทำงานของครูที่ปรึกษาในการป้องกันและแก้ไขปัญหานักเรียนโดยการนิเทศภายใน การตรวจสอบจาก
การคุยกับครูที่ใช้ในการบันทึกข้อมูล และจากการสังเกต การสัมภาษณ์ การทำงานของครูที่ปรึกษา

5. การส่งต่อ

ครูที่ปรึกษาดำเนินการให้ความช่วยเหลือนักเรียนแล้วปรากฏว่าไม่ดีขึ้น จึงจำเป็นต้องมีการส่งต่อ เพื่อให้ผู้มีความสามารถและค้านหรือผู้เชี่ยวชาญได้แก้ไขปัญหาให้ดีขึ้น การส่งต่อ มี 2 แนวทางคือ ครูที่ปรึกษาส่งต่อภัยในไปยังครูแนะแนว ครูพยาบาล ครูประจำวิชา ครูฝ่ายปกครองหรือฝ่ายกิจการนักเรียน และการส่งต่อภัยนอกของครูแนะแนวหรือฝ่ายปกครองหรือฝ่ายกิจการนักเรียน ไปยังผู้เชี่ยวชาญพิเศษภายนอก โดยใช้แบบบันทึกหรือเครื่องมือที่สร้างขึ้น ได้แก่ แบบรายงานการส่งต่อนักเรียน ซึ่งผู้วิจัยสามารถกำกับและตรวจสอบการทำงานของครูที่ปรึกษาในการส่งต่อนักเรียน โดยการนิเทศภายใน การตรวจสอบจากกรุํดเอกสารที่ใช้ในการบันทึกข้อมูล และจากการสังเกต การสัมภาษณ์ การทำงานของครูที่ปรึกษา

การสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน

การสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน ผู้วิจัยและผู้ร่วมการวิจัย ได้ร่วมกันกำหนดกลยุทธ์ โดยจัดกิจกรรม คือ การออกแบบบ้านผู้ปักธงนักเรียนและการติดต่อสื่อสารประสานงานกับชุมชน เพื่อให้ครูที่ปรึกษาได้ข้อมูลที่ตรงกับความเป็นจริง มีการวางแผนและจัดทำกำหนดการรอบปี ไว้ให้ชัดเจนรวมทั้งมีการบันทึกผลการออกแบบบ้านของนักเรียน การรวมรวมข้อมูลการออกแบบบ้าน เพื่อประกอบการดำเนินงานระบบคุณภาพให้ดียิ่งขึ้น แต่ก็ต้องมีการติดต่อสื่อสาร การร่วมมือกันระหว่างโรงเรียนกับชุมชนในการให้ข้อมูลและส่งข่าวสารของนักเรียน การใช้ทรัพยากร่วมกันของโรงเรียนกับชุมชน เกี่ยวกับการดำเนินงานระบบคุณภาพให้ดียิ่งขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งการประสานงานและติดต่อสื่อสารกับผู้ปักธงนักเรียนที่อยู่ในกลุ่มผู้ร่วมวิจัยจำนวน 10 คน เพื่อช่วยเหลือและสนับสนุนนักเรียน ซึ่งผู้วิจัยสามารถกำกับและตรวจสอบการทำงานของครูที่ปรึกษาในการสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน โดยการตรวจสอบจากกรุํดเอกสารที่ใช้ในการบันทึกข้อมูล เก็บบันทึกการเยี่ยมบ้านนักเรียนและการสัมภาษณ์ผู้ปักธง การติดต่อสื่อสารกับผู้ปักธงอย่างเป็นทางการและไม่เป็นทางการ และจากการสังเกต การสัมภาษณ์ การทำงานของครูที่ปรึกษา

เพื่อให้การดำเนินงานระบบคุณภาพให้ดียิ่งขึ้น ให้ความรับรู้ ผู้วิจัยและผู้ร่วมวิจัยได้ร่วมกันจัดทำแผนปฏิบัติการดำเนินการพัฒนาระบบคุณภาพให้ดียิ่งขึ้น ดังตารางที่ 2

**ตารางที่ 2 แผนปฏิบัติการดำเนินการพัฒนาระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน โรงเรียนมัธยมกุหลังพัฒนาวิทย์
อำเภอหนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์**

กิจกรรม	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้เกี่ยวข้อง	วิธีเก็บ ข้อมูล	เครื่องมือที่ ใช้เก็บข้อมูล	แหล่งข้อมูล/ ผู้ให้ข้อมูล
1. การนิเทศ ภายใน	-ทราบปัจจัยบัน ปัญหา					
1.1 วางแผน การนิเทศ	-วางแผนการ นิเทศการ ปฏิบัติงานระบบ ดูแลช่วยเหลือ นักเรียน -ผู้นิเทศได้นิเทศ ครุที่ปรึกษา	1 พ.ย.50 ถึง 30พ.ย.50	-ผู้นิเทศ -ผู้วิจัย -ครุที่ปรึกษา	-สังเกต -สัมภาษณ์	-แบบสังเกต -แบบ สัมภาษณ์	-ผู้วิจัย -ครุที่ปรึกษา
1.2 ปฏิบัติ การนิเทศ	-ครุที่ปรึกษาได้ ปฏิบัติการตาม โครงการ แผนงาน สื่อ การ นิเทศต่างๆ และวิธีการนิเทศ ที่เตรียมไว้ -ครุที่ปรึกษา ได้รับการนิเทศ โดยใช้สื่อนิเทศ	3 ธ.ค.50 ถึง 31 มี.ค.51	-ผู้วิจัย -ครุที่ปรึกษา	-สังเกต -สัมภาษณ์	-แบบสังเกต การ ปฏิบัติงาน ของครุที่ ปรึกษาและ ผู้วิจัย -แบบ สัมภาษณ์	-ผู้วิจัย -ครุที่ปรึกษา

ตารางที่ 2 (ต่อ)

กิจกรรม	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้เกี่ยวข้อง	วิธีเก็บ ข้อมูล	เครื่องมือที่ ใช้เก็บ ข้อมูล	แหล่งข้อมูล/ ผู้ให้ข้อมูล
1.3 ประเมิน ผลการนิเทศ	-ประเมินผลการ นิเทศ ขั้นตอน เตรียมการก่อน การปฏิบัติการ นิเทศ	3 ธ.ค.50 ถึง 31 มี.ค.51	-ผู้วิจัย -ครุฑ์ ปรีกษา	-สังเกต -สัมภาษณ์ การปฏิบัติ งานของครู ที่ปรีกษา	-แบบสังเกต แบบ สัมภาษณ์	-ครูที่ปรีกษา -ผู้วิจัย
2. การสร้าง ความสัมพันธ์ กับชุมชน	-สร้างความ เข้าใจซึ่งกันและ กัน	3 ธ.ค.50 ถึง 31 มี.ค.51	-ผู้วิจัย -ครุฑ์ ปรีกษา	-สังเกต -สัมภาษณ์ การปฏิบัติ งานของครู ที่ปรีกษา	-แบบสังเกต แบบ สัมภาษณ์	-ครูที่ปรีกษา -ผู้วิจัย -ผู้ปกครอง
2.1 การออกแบบ นักเรียน	-เยี่ยมน้ำหน้า นักเรียน ชุมชน ของครูที่ปรีกษา -วางแผนและจัด ทำกำหนดการ เยี่ยมน้ำหน้า นักเรียนของครูที่ ปรีกษา	3 ธ.ค.50 ถึง 31 มี.ค.51	-ผู้วิจัย -ครุฑ์ ปรีกษา	-รวมรวม ข้อมูลจาก เอกสารการ ออกแบบ น้ำหน้าของครู ที่ปรีกษา	-แบบสำรวจ ข้อมูลการ ออกแบบ น้ำหน้า	-ครูที่ปรีกษา -ผู้วิจัย -ผู้ปกครอง

ตารางที่ 2 (ต่อ)

กิจกรรม	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้เกี่ยวข้อง	วิธีเก็บ ข้อมูล	เครื่องมือที่ ใช้เก็บข้อมูล	แหล่งข้อมูล/ ผู้ให้ข้อมูล
2.2 การ ศึกษา สื่อสารและ ประสานงาน กับชุมชน	-เพื่อติดต่อ สื่อสาร การ ร่วมมือกันกับ ชุมชน -เพื่อให้มีปฏิทิน ปฏิบัติงานของ ครุฑ์ปรึกษา	3 ธ.ค.50 ถึง 31 มี.ค.51	-ผู้วิจัย -ครุฑ์ปรึกษา	-สังเกต -สัมภาษณ์	-แบบสังเกต -แบบ สัมภาษณ์ การประสาน งานกับ ชุมชน/ ผู้ปกครอง	-ครุฑ์ปรึกษา -ผู้วิจัย -ผู้ปกครอง

3. ระยะที่ 3 การสะท้อนกลับ (Reflection) วิเคราะห์ข้อมูล/ประเมินผล

การวิเคราะห์ข้อมูลและการประเมินผลการดำเนินงานดำเนินการดังต่อไปนี้

1. วิเคราะห์ข้อมูลจากการสังเกต การสัมภาษณ์ และการเปรียบเทียบข้อมูลพฤติกรรมของนักเรียนจากการดำเนินงานจากครุฑ์ปรึกษา โดยการประเมินผลการดำเนินงานของครุฑ์ปรึกษา การคูข้อมูลที่ได้จากการบันทึกการจัดกิจกรรมของครุฑ์ปรึกษา ข้อมูลจากการนิเทศการปฏิบัติงานของครุฑ์ปรึกษา โดยการประเมินผลแบ่งออกเป็น 2 ช่วง คือ ช่วงที่ 1 ประเมินผลวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2551 ช่วงที่ 2 ประเมินผลวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2551

2. นำข้อมูลจากการสังเกต การสัมภาษณ์ และการเปรียบเทียบข้อมูลพฤติกรรมของนักเรียน ก่อนและหลังการดำเนินการจากครุฑ์ปรึกษาที่ได้มานา依法โดยการบรรยายพร้อมอ้างอิงข้อมูลจากการดำเนินงานโดยใช้หลักการวิเคราะห์เชิงเนื้อหา (Content Analysis)