

บทที่ 3

วิธีดำเนินการ

ในการศึกษาการนิเทศภายในโรงเรียนมัธยมศึกษา กลุ่มคอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่ ผู้ศึกษาดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ประกอบด้วย ครูปฏิบัติการสอนในโรงเรียนมัธยมศึกษา กลุ่มคอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2554 จำนวน 249 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ เป็นแบบสอบถาม แบ่งเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามในด้าน เพศ อายุ ประสบการณ์ในการทำงาน ระดับการศึกษา จำนวนชั่วโมงที่ปฏิบัติการสอนต่อสัปดาห์ เป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check List)

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของครูปฏิบัติการสอนต่อการดำเนินงานการนิเทศภายใน 5 ด้าน ประกอบด้วย ด้านหลักสูตรและการบริหารหลักสูตร ด้านการจัดการเรียนการสอน ด้านการวัดและประเมินผลการศึกษา ด้านการนิเทศการเรียนการสอน ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา เป็นแบบเลือกตอบ 3 ตัวเลือก ได้แก่ ปฏิบัติ ไม่ปฏิบัติ ไม่แน่ใจ

ตอนที่ 3 การแสดงความคิดเห็นของครูปฏิบัติการสอนในด้านปัญหา และข้อเสนอแนะในการปรับปรุงการดำเนินงานการนิเทศภายในของงานวิชาการทั้ง 5 ด้าน ประกอบด้วย ด้านหลักสูตรและการบริหารหลักสูตร ด้านการจัดการเรียนการสอน ด้านการวัดและประเมินผลการศึกษา ด้านการนิเทศการเรียนการสอน ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา เป็นแบบปลายเปิด

การสร้างเครื่องมือ

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้ศึกษาได้ดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

1. ศึกษาเอกสารเกี่ยวกับหลักการ แนวคิด ทฤษฎี และการศึกษาที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ได้รายละเอียดของเนื้อหา เกี่ยวกับการดำเนินการนิเทศภายในงานวิชาการ 5 ด้าน ประกอบด้วย ด้านหลักสูตรและการบริหารหลักสูตร ด้านการจัดการเรียนการสอน ด้านการวัดและประเมินผล การศึกษา ด้านการนิเทศการเรียนการสอน ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา นำมาเป็นกรอบแนวคิดในการสร้างแบบสอบถาม
2. นำข้อมูลที่ได้จากการศึกษาและการสร้างเครื่องมือจากเอกสาร งานวิจัย การค้นคว้าอิสระที่เกี่ยวข้อง มาเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถามตามประเด็นที่ต้องการคำตอบ
3. นำร่างแบบสอบถาม เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ผ่านความเห็นชอบอาจารย์ที่ปรึกษา และให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหา และพิจารณาให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
4. ปรับปรุงแก้ไขแบบสอบถาม ตามคำแนะนำให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ
5. นำแบบสอบถามไปใช้ในการเก็บข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังต่อไปนี้

1. ผู้ศึกษาขอหนังสือจากประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษา ประจำสาขา วิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถึงผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 34 เพื่อขอความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูล
2. ผู้ศึกษาขอหนังสือจากผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 34 ถึงผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษา กลุ่มคอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่ ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
3. ผู้ศึกษาทำการเก็บข้อมูลด้วยตนเอง โดยชี้แจงให้ทราบถึงวัตถุประสงค์ของการศึกษา ตลอดจนวิธีการตอบแบบสอบถามเพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง ตรงกับสภาพความเป็นจริงมากที่สุด

การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

การศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษาจะวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

- ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นแบบตรวจรายการ วิเคราะห์ข้อมูล โดยค่าความถี่และค่าร้อยละ นำเสนอในรูปตารางประกอบการบรรยาย
- ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของครูปฏิบัติการสอน ต่อการนิเทศภายในของงานวิชาการ 5 ด้าน ประกอบด้วย ด้านหลักสูตรและการบริหารหลักสูตร ด้านการจัดการเรียนการสอน

ด้านการวัด และประเมินผลการศึกษา ด้านการนิเทศการเรียนการสอน ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา เป็นแบบเลือกตอบ 3 ตัวเลือก ได้แก่ ปฏิบัติ ไม่ปฏิบัติ ไม่แน่ใจ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าความถี่ ร้อยละ และนำเสนอในรูปตารางประกอบการบรรยาย

ตอนที่ 3 การแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาและข้อเสนอแนะ ในการปรับปรุงการปฏิบัติงานนิเทศภายในของงานวิชาการทั้ง 5 ด้าน ประกอบด้วย ด้านหลักสูตร และการบริหารหลักสูตร ด้านการจัดการเรียนการสอน ด้านการวัดและประเมินผลการศึกษา ด้านการนิเทศ การเรียนการสอน ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาเป็นแบบปลายเปิด สรุปเป็นความเรียง โดยแจกแจงความถี่ ร้อยละ และเขียนเชิงบรรยาย