ประชากรที่ใช้สำหรับการวิจัยเชิงปริมาณโดยใช้แบบสอบถามประชากรที่กำหนดครั้งนี้ ได้แก่ นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏภาคเหนือตอนล่าง จำนวนทั้งหมด 4 แห่ง ได้แก่

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ มีนักศึกษา จำนวน 9,965 คน
มหาวิทยาลัยราชนครสวรรค์ มีนักศึกษา จำนวน 11,291 คน
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีนักศึกษา จำนวน 7,342 คน
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร มีนักศึกษา จำนวน 7,865 คน
ประชากรรวมทั้งหมด จำนวน 36,463 คน

2) การวิจัยเชิงคุณภาพ

โดยใช้แบบสอบถามประชากรที่กำหนดครั้งนี้ ได้แก่ อาจารย์ผู้สอนเกี่ยวกับวิชาคุณธรรมและจริยธรรมหรือวิชาทางด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ทางพระพุทธศาสนา

4. วิธีการดำเนินการวิจัย

การวิจัยใช้รูปแบบการวิจัยแบบผสม ผู้วิจัยได้กำหนดขั้นตอนการดำเนินการวิจัย ดังนี้

1) เทคนิคเดลฟาย (Delphi Technique)

2) กำหนดวิธีในการเผยแพร่ของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ตามหลักพระพุทธศาสนาในการปลูกฝังความรู้และคุณธรรม ด้วยเทคนิค Dialectic process จากผู้เชี่ยวชาญ

3) การใช้เทคนิค (Index of item objective congruence) : (IOC) เพื่อตรวจความมีคุณภาพของเครื่องมือการวิจัยและผลลัพธ์การวิจัยด้วยผู้เชี่ยวชาญ

4) นำเครื่องมือที่ตรวจสอบแล้วแล้วไปทดลองใช้ (Try out) กับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักศึกษา ผู้ที่ศึกษาในมหาวิทยาลัยทั้ง 4 แห่ง เพื่อหาความเที่ยง (Reliability) โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha Coefficients) จำนวน 30 ชุด ตามวิธีของ Cronbach ได้ค่าสัมประสิทธิ์ของความเที่ยงรายข้อ และสัมประสิทธิ์ของความเที่ยงทั้งฉบับ นำเครื่องมือที่แก้ไขปรับปรุงสมบูรณ์ตามคำแนะนำและการเห็นชอบของผู้เชี่ยวชาญแล้ว ไปเก็บข้อมูลกับนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏภาคเหนือตอนล่าง

เครื่องมือในการวิจัย ผู้วิจัยดำเนินการสร้างเครื่องมือและอธิบายลักษณะของเครื่องมือประกอบด้วย 1) แบบสอบถาม 2) การสัมภาษณ์เชิงลึก 3) สนทนากลุ่ม