

บทที่ ๓

วิธีคำนีนการวิจัยและรวมรวมข้อมูล

จากสภากาแฟและปัญหาดังที่ได้กล่าวไว้ในบทที่ผ่านนั้น ส่าเหตุของปัญหาน่าจะจะเนื่องมาจาก ผลของการบริหารกิจการนักศึกษาของวิทยาลัย เพื่อระถ้าหากวิทยาลัยต่าง ๆ ได้ข่าน่วยความลับภายในตัวเอง ๆ เพื่อบริการนักศึกษา และมีหลักเกณฑ์ที่เหมาะสมที่จะควบคุมกิจกรรมของนักศึกษาแล้ว นักศึกษาย่อมจะมีความพึงพอใจที่จะร่วมกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมมากกว่าการก่อความกุ่นภูบไปแก้สังคมและผู้บริหารของสถาบัน การชุมนุมทางการะเบี้ยนของวิทยาลัยการชุมนุมขึ้นได้ย่อหน่ายการหรือครุ อาจารย์เป็นเหตุผลประการหนึ่งที่ทำให้ภูวิจัยคิดการบริหารกิจการนักศึกษาของสถาบันยังไม่คื้เท่าที่ควร ดังนั้นภูวิจัยจึงกำหนดครั้งที่จะประสังค์ของการวิจัยที่จะดำเนินการบริหารกิจการนักศึกษาในหัวหน้า ฯ แต่ละวิทยาลัยต้องขึ้นอย่างไร จัดอะไรบ้าง การคำนีนงามมีประสิทธิภาพและความพึงพอใจ มีความสอดคล้องกับความต้องการของนักศึกษา ตลอดถึงอาจารย์มาก่อนอยเพียงใด

การวิจัยเชิงสำรวจนี้ เลือกประเคนที่สำคัญ ๘ ประการดังนี้คือ

1. การรับสมัครและการสรรหาบัณฑิตศึกษา
2. การประเมินนิเทศและการลงคะแนนเสียง
3. การແນະແນວ
4. การบริการเกี่ยวกับสุขภาพอนามัย
5. การบริการขอพักร
6. วินัยนักศึกษา
7. องค์กรนักศึกษาและกิจกรรมนักศึกษา
8. ตารางเวลาเรียนและการเงินและสวัสดิการด้านอื่น

การวิจัยเรื่องต่าง ๆ ดังกล่าวแล้วนี้ ภูวิจัยทั้งวัตถุประสงค์ของการวิจัยไว้ดังนี้

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อศึกษาโครงสร้างของระบบบริหารกิจการนักศึกษาของวิทยาลัยครู
 - เพื่อศึกษาความคิดเห็นในเรื่องการอบรมบริหารกิจการนักศึกษาของบุคลากรอาจารย์และนักศึกษาที่มีบทบาทในการบริหารกิจการนักศึกษาของวิทยาลัยครู
 - เพื่อศึกษาถึงวิธีการบริหารกิจการนักศึกษาของวิทยาลัยครู
 - เพื่อศึกษาถึงปัญหาที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับการบริหารกิจการนักศึกษาของวิทยาลัยครู

ប្រចាំឆ្នាំ

ประชากันที่เป็นศักดิ์แทนของแต่ละสถาบันมี 2 กลุ่ม คือ

1. กลุ่มผู้เรียนและอาจารย์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารกิจการนักศึกษา ได้แก่ ผู้อำนวยการ รองหรือผู้ช่วยผู้อำนวยการหรือหัวหน้าฝ่ายสำนักงาน ส่วนอาจารย์ที่เกี่ยวข้องนั้นได้แก่ อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์แนะแนว อาจารย์ฝ่ายปีกคุณและสวัสดิการ อาจารย์หัวหน้าหมู่คลาส อาจารย์ฝ่ายหอพักและอาหาร อาจารย์ที่ปรึกษาองค์กรนักศึกษาหรือสภานักศึกษา ประธานในกลุ่มนี้ใช้เป็นตัวแทนสถาบันละ 25 คน ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีวิทยาลัยคู 6 แห่ง ประธานที่สูงมาห้งหมกจำนวน 150 คน

2. กลุ่มนักศึกษา นักศึกษาที่ใช้เป็นตัวอย่างนี้กำหนดค่าสูงเที่ยง 2 ระดับ คือ

- 2.1. ระดับประกาศนียบตรีวิชาการศึกษา (ป.กศ.) วิทยาลัยละ 50 คน
2.2 ระดับประกาศนียบตรีวิชาการศึกษารัชนาธิบุรี (ป.กศ.รัชนาธิบุรี) วิทยาลัยละ 50 คน

รวมประชากรกลุ่มนักศึกษา 6 แห่ง จำนวนทั้งสิ้น 600 คน

รวมประชากรแห่งกลุ่มญี่ปุ่นทั่วโลก อาจารย์และนักศึกษา 6 วิทยาลัย มีจำนวนหนึ่งล้าน

750 μ

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ใช้แบบสอบถามและการสัมภาษณ์ แบบสอบถามเป็นแบบ Check list และ open ended แบบสอบถามมี 2 ชุด ชุดหนึ่งสำหรับผู้บริหารและอาจารย์ของ อีสปูดหนึ่งสำหรับนักศึกษา ตอบโดยตามเรื่องต่าง ๆ เมื่อถูกถามและจำนวนขอเท่ากัน ส่วนแบบสัมภาษณ์นี้ใช้สัมภาษณ์เฉพาะผู้บริหาร เห็นนั้น พนักงานเพื่อพัฒนาความคิด ของผู้บริหารที่ทำการบริหารกิจการนักศึกษา ซึ่งมีลำดับขั้นการสร้างเครื่องมือ ดังนี้

1. ศึกษารายละเอียดข้อมูลเรื่องที่ท่านวิจัย จากเอกสาร งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และสัมภาษณ์คุณลุงกุลม์เพื่อเป็นแนวทางและเลือกความสำคัญของประเด็นต่าง ๆ สำหรับประกอบการสร้างแบบสอบถาม

2. เมื่อเลือกประเด็นและเรื่องที่นำเสนอให้แล้วจึงร่างแบบสอบถามในแบบทั่วไป ตามเรื่องที่ได้กล่าวไว้แล้วในตอนทั้งของหน้า

3. นำร่างแบบสอบถามไปปรึกษาผู้เชี่ยวชาญคุณกิจการนักศึกษาโดยเฉพาะ รวมทั้งผู้เชี่ยวชาญทางด้านการใช้ภาษาให้วยตรวจสอบถึงข้อบกพร่องทาง ๆ แล้วคำแนะนำแก้ไขแล้วนำไปปรับปรุงแบบสอบถามใหม่ความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

4. นำแบบสอบถามที่ได้ปรับปรุงนี้ไปปรึกษาอาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย เพื่อขอคำแนะนำและช่วยแก้ไขข้อบกพร่องทาง ๆ ก่อนที่จะนำแบบสอบถามนี้ออกทดลอง (Try out) กับนักศึกษาและอาจารย์

5. เมื่อปรับปรุงแก้ไขจนเป็นที่พอใจแล้วจึงนำแบบสอบถามนี้ไปทดลอง (Try out) กับนักศึกษาและอาจารย์ที่ทายด้วยครุยวันสุนันทา เพื่อหาข้อบกพร่องและแนวทางแก้ไข แบบสอบถามขั้นทดลองนี้ แจกให้นักศึกษาจำนวน 30 ชุด ให้รับคืนภายใน 10 วัน แบบสอบถามสำหรับอาจารย์ จะก็ให้ 25 ชุด ให้รับคืนมา 20 ชุด

6. ปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องทาง ๆ ที่ได้รับการเสนอแนะจากแบบสอบถามขั้นทดลอง ร่วมกับอาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัยและขอคำแนะนำจากอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญ ๆ อีกจนเป็นที่พอใจ

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลของการวิจัยเรื่องนี้ โดยวิธีการศึกษาคนท้าจากขอเชิญ
งานนิจที่เกี่ยวข้องรวมรวมหลักการและหดยื้อค้าง ๆ เกี่ยวกับการบริหารกิจการนักศึกษา เพื่อ^{ที่}
เป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถามให้เข้ากับกลุ่มตัวอย่างท่อง วิธีแจกแบบสอบถามเจอก
ค่ายนองโดยวิธี Cluster Sampling และเก็บรวบรวมค่ายนอง ส่วนที่ไม่สามารถ
เก็บได้ในขณะนั้นขอความร่วมมือจากผู้ประสานงานในสถานที่นั้น ๆ รวมรวมส่งกลับให้ทางไปรษณีย์
ซึ่งวิธีการแจกและเก็บรวบรวมข้อมูลนี้ได้ทำโดยลำดับดังนี้

จากการแบบสอบถามสำหรับกลุ่มผู้บริหารอาจารย์ที่มีภาระสอนจำนวน 25 ชุด ได้
รับคืน 16 ชุด หรือ 64.00% ในนักศึกษาจำนวน 100 ชุด ได้รับคืน 100 ชุด หรือ 100 %
สัมภาษณ์ผู้อำนวยการถึงแนวทางความคิดและโครงสร้างทางการบริหารกิจการนักศึกษา

จากการแบบสอบถามสำหรับกลุ่มผู้บริหารอาจารย์ที่มีภาระสอนจำนวน 25 ชุด
ได้รับคืนจำนวน 23 ชุด หรือ 92.00% ในนักศึกษาจำนวน 100 ชุด ได้รับคืนจำนวน 99 ชุด
99.00% สัมภาษณ์ผู้อำนวยการถึงแนวทางความคิดและโครงสร้างทางการบริหารกิจการนักศึกษา

จากการแบบสอบถามและเก็บรวบรวมข้อมูลที่ที่มีภาระสอนจำนวน 25 ชุด ได้รับคืน 25 ชุด
ผู้บริหาร อาจารย์ จำนวน 25 ชุด ได้รับคืน 25 ชุด หรือ 100% ในนักศึกษาจำนวน 100 ชุด
ได้รับคืน 97 ชุด หรือ 97.00% สัมภาษณ์ผู้อำนวยการ เพื่อศึกษาแนวทางความคิดและโครงสร้าง
ของการบริหารกิจการนักศึกษา

จากการแบบสอบถามและเก็บรวบรวมข้อมูลที่ที่มีภาระสอนจำนวน 25 ชุด ได้รับคืน 25 ชุด
ผู้บริหาร อาจารย์ จำนวน 25 ชุด ได้รับคืน 20 ชุด หรือ 80.00% ในนักศึกษาจำนวน 100 ชุด
ได้รับคืน 100 ชุด หรือ 100% ไม่ได้สัมภาษณ์ผู้อำนวยการเพราะผู้อำนวยการที่ราชการ

จากการแบบสอบถามและเก็บรวบรวมข้อมูลที่ที่มีภาระสอนจำนวน 25 ชุด ได้รับคืน 24 ชุด หรือ 96.00% สัมภาษณ์นักศึกษา 100 ชุด ได้รับคืน 100 ชุด

หรือ 100 % สัมภาษณ์ องค์กรนิยมการฝ่ายสำนักงาน เพื่อศึกษาแนวความคิดและโครงสร้างทางการบริหารกิจการนักศึกษา

จากการแบบสอบถามและเก็บรวบรวมข้อมูลที่วิทยาลัยคุณคราชานี โดยส่งให้กลุ่มผู้บริหารอาจารย์จำนวน 25 ชุด ได้รับคืน 22 ชุด หรือ 88 % ให้นักศึกษา จำนวน 100 ชุด ได้รับคืน 100 ชุด หรือ 100 % สัมภาษณ์ผู้อำนวยการถึงแนวความคิดและโครงสร้างการบริหารกิจการนักศึกษา

รวมจำนวนแบบสอบถามที่ส่งให้กลุ่มผู้บริหารอาจารย์ที่เกี่ยวกับการบริหารกิจการนักศึกษา ทั้งสิ้น 150 ชุด ได้รับคืน 130 ชุด หรือ 86.66 % ส่งให้กลุ่มนักศึกษา จำนวน 600 ชุด ได้รับคืน 596 ชุด หรือ 99.33 %

รวบรวมจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามที่ได้มาในแบบสอบถามของแต่ละวิทยาลัย เพื่อวิเคราะห์และแปลความหมายข้อมูล

การเสนอและการวิเคราะห์ข้อมูล

การเสนอข้อมูลในส่วนที่เกี่ยวกับข้อมูลทั้ง 3 ตอนจากแบบสอบถามใช้รูปแบบข้อความและคำอธิบาย และในตอนที่ 3 ของแบบสอบถามซึ่งเป็นการสำรวจถึงคุณภาพ ประสิทธิภาพและมีคุณภาพ คำนึงถึงความต้องการของนักศึกษา เป็นตัวเลข ซึ่งมี 5 ระดับคือ 1 2 3 4 และ 5 แล้วให้คนน้ำหนักของขนาดคำตอบดังกล่าวแต่ละรายการทั้งหมด ไว้ตามเกณฑ์ดังนี้

คำตอบที่ระดับ 1	หมายความว่า	ไม่มีการจัดหรือไม่มีความสอดคล้อง
คำตอบที่ระดับ 2	หมายความว่า	มีการจัดอยู่หรือมีความสอดคล้องที่สุด
คำตอบที่ระดับ 3	หมายความว่า	มีการจัดอยู่หรือมีความสอดคล้องอย่างมาก
คำตอบที่ระดับ 4	หมายความว่า	มีการจัดหรือมีความสอดคล้องมาก
คำตอบที่ระดับ 5	หมายความว่า	มีการจัดหรือมีความสอดคล้องมากที่สุด