

บทที่ ๓

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษารังนี้ เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey research) เพื่อศึกษาแรงจูงใจในการเข้าเป็นพนักงานของสำนักงานสภาพัฒนาฯ จังหวัดพะรนนครศรีอยุธยา โดยมีวิธีการดำเนินการวิจัยตามหัวข้อต่าง ๆ ดังนี้

1. ประชากรที่ใช้ในการวิจัย
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์ข้อมูล

1. ประชากรที่ใช้ในการวิจัย

ประชากรในการวิจัย คือ พนักความที่ลงชื่อเป็นพนักงานของสำนักงานสภาพัฒนาฯ จังหวัดพะรนนครศรีอยุธยาและรับเป็นพนักความเพื่อช่วยเหลือแก้ต่างคดีให้จำเลยคดีอาญาตั้งแต่ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2547 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 จำนวน 200 คน

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ แบบสอบถาม ซึ่งผู้วิจัยได้สร้างขึ้นเพื่อศึกษาแรงจูงใจในการเข้าเป็นพนักงานของสำนักงานสภาพัฒนาฯ จังหวัดพะรนนครศรีอยุธยา โดยมีขั้นตอนดังนี้

2.1 ศึกษาเอกสาร แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการสร้างแบบสอบถาม

2.2 นำแบบสอบถาม ปรึกษากับคณะกรรมการผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์เพื่อตรวจสอบเนื้อหา ภาษา จำนวน ศพท์ทางวิชาการที่ใช้ให้ชัดเจนและเข้าใจง่ายยิ่งขึ้น ผู้ศึกษานำข้อเสนอแนะต่าง ๆ ไปปรับปรุงแก้ไข แล้วนำแบบสอบถามเสนอผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 ท่านพิจารณาตรวจสอบความตรงเนื้อหาเพื่อให้มีความชัดเจนถูกต้องของเนื้อหา ข้อคำถาม นำผลการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญมาตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือโดยการหาค่า IOC ซึ่งแต่ละข้อคำถามมีค่า IOC ตั้งแต่ 0.6-1.00

2.3 ทำการปรับปรุงแก้ไขแบบสอบถามตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญ แล้วนำไปทดลองใช้ (Try out) กับพนักงานของสำนักงานที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างที่จะทำการศึกษา

จำนวน 30 คนที่สำนักงานสภาพนายความจังหวัดพะนิช ซึ่งเป็นหน่วยความที่ขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยขอเรื่องของค่าตั้งอยู่ในเขตอำนาจสำนักศาลยุติธรรมประจำภาค 1 เมื่อันกับสำนักงานสภาพนายความจังหวัดพระนครศรีอยุธยาแล้วกันแล้วนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ความเชื่อมั่นของแบบสอบถามรวมทั้งฉบับด้วยวิธีของครอนบาก (Cronbach's alpha) ได้ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นของแบบสอบถามแรงจูงใจในการเป็นนายของแรง เท่ากับ 0.87 ได้ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นของแบบสอบถามปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงาน เท่ากับ 0.83

2.4 ปรับปรุงแบบสอบถามให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น แล้วนำไปเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยกับประชากร จำนวน 200 คน ในการวิจัยครั้งนี้

แบบสอบถามที่สร้างขึ้นแบ่งเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล เป็นการสอบถามข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบ “ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา ระยะเวลาการเป็นนายความ

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามแรงจูงใจในการเข้าเป็นนายของแรงของสำนักงานสภาพนายความจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประกอบด้วย ชุดคำถามด้านความพึงพอใจในค่าตอบแทน ด้านสัมพันธภาพในการทำงาน ด้านการเพิ่มทักษะความชำนาญและความก้าวหน้าในอาชีพ ปัจจัยสนับสนุนที่มีความสัมพันธ์กับแรงจูงใจในการเข้าเป็นนายของแรงของสำนักงานสภาพนายความจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประกอบด้วยชุดคำถาม ด้านการประชาสัมพันธ์จากสภาพนายความ เป็นชุดคำถามที่นำมาตรวัดแบบ Likert scale มาปรับใช้โดยแบ่งเป็น 5 ระดับ ดังนี้

- 1 หมายถึง แรงจูงใจในการเป็นนายของแรงอยู่ในระดับน้อยที่สุด
- 2 หมายถึง แรงจูงใจในการเป็นนายของแรงอยู่ในระดับน้อย
- 3 หมายถึง แรงจูงใจในการเป็นนายของแรงอยู่ในระดับปานกลาง
- 4 หมายถึง แรงจูงใจในการเป็นนายของแรงอยู่ในระดับมาก
- 5 หมายถึง แรงจูงใจในการเป็นนายของแรงอยู่ในระดับมากที่สุด

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงานของนายของแรงของสำนักงานสภาพนายความจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประกอบด้วย ชุดคำถาม เกี่ยวกับปัญหาด้านการว่าความ และปัญหาด้านการอำนวยความสะดวก เป็นชุดคำถามที่นำมาตรวัดแบบ Likert scale มาปรับใช้โดยแบ่งเป็น 5 ระดับ ดังนี้

- 1 หมายถึง ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับน้อยที่สุด
- 2 หมายถึง ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับน้อย
- 3 หมายถึง ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับปานกลาง
- 4 หมายถึง ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมาก
- 5 หมายถึง ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมากที่สุด

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยนำหนังสือจากสำนักงานคณะกรรมการบันทึกศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยาพร้อมแบบสอบถามจากนายขอแรงผู้ตอบแบบสอบถามด้วยตนเองและจัดส่งทางไปรษณีย์ไปตามที่อยู่ของนายขอแรงผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 200 คน และได้รับกลับคืนมาจำนวน 180 ชุด กิตเป็นร้อยละ 90 นำมาตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถามทุกฉบับและรวมข้อมูลจากแบบสอบถามนำໄไปวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติต่อไป

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS โดยวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติดังนี้

4.1 แบบสอบถามส่วนที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคลของนายขอแรงวิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่ และค่าร้อยละ และแปลผลตามลำดับของค่าร้อยละ แล้วนำเสนอผลเป็นตารางประกอบคำบรรยาย

4.2 แบบสอบถามส่วนที่ 2 แรงจูงใจในการเป็นพนักงานของนายขอแรงวิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) การแปลแรงจูงใจในการเป็นพนักงานของผู้วิจัยได้กำหนดเกณฑ์ในการวิเคราะห์ตามแนวคิดของเบสท์ (มูลร้อยตรรกะ. 2546 : 38) ดังนี้

- ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.49 หมายถึง แรงจูงใจในการเป็นพนักงานของอยู่ในระดับน้อยที่สุด
- ค่าเฉลี่ย 1.50 – 2.49 หมายถึง แรงจูงใจในการเป็นพนักงานของอยู่ในระดับน้อย
- ค่าเฉลี่ย 2.50 – 3.49 หมายถึง แรงจูงใจในการเป็นพนักงานของอยู่ในระดับปานกลาง
- ค่าเฉลี่ย 3.50 – 4.49 หมายถึง แรงจูงใจในการเป็นพนักงานของอยู่ในระดับมาก
- ค่าเฉลี่ย 4.50 – 5.00 หมายถึง แรงจูงใจในการเป็นพนักงานของอยู่ในระดับมากที่สุด

4.3 แบบสอบถามส่วนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานของพนักงานแรงงานวิเคราะห์ข้อมูล โดยหาค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) ข้อควรแก้ไขและปัญหาด้านอื่น ๆ วิเคราะห์โดยการวิเคราะห์ข้อมูล (Data analysis) การแปลความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานของพนักงานแรงงานวิจัยได้กำหนดเกณฑ์ในการวิเคราะห์ตามแนวคิดของเบสท์ (มนฑล รอยตระกูล. 2546 : 38) ดังนี้

ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.49 หมายถึง ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับน้อยที่สุด
 ค่าเฉลี่ย 1.50 – 2.49 หมายถึง ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับน้อย
 ค่าเฉลี่ย 2.50 – 3.49 หมายถึง ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับปานกลาง
 ค่าเฉลี่ย 3.50 – 4.49 หมายถึง ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงานมาก
 ค่าเฉลี่ย 4.50 – 5.00 หมายถึง ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมากที่สุด

4.4 ในการหาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลของพนักงานแรงงานกับแรงงานใจในการเข้าเป็นพนักงานแรงงานของสำนักงานสภาพน้ำที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พบว่า กลุ่มที่มีระดับน้อย และกลุ่มที่มีแรงงานใจอยู่ในระดับน้อยที่สุด ไม่มีผู้ตอบ ดังนั้น ผู้วิจัยได้จัดกลุ่มแรงงานใจใหม่เป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่มที่มีแรงงานใจระดับปานกลาง กลุ่มที่มีแรงงานใจอยู่ในระดับมากและกลุ่มที่มีแรงงานใจอยู่ในระดับมากที่สุด โดยกำหนดค่าแบ่งเกณฑ์คะแนนเฉลี่ยออกเป็น 3 ระดับ โดยใช้

คะแนนสูงสุด – คะแนนต่ำสุด

3

ค่าเฉลี่ย 2.50 – 3.49 หมายถึง ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับปานกลาง
 ค่าเฉลี่ย 3.50 – 4.49 หมายถึง ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงานมาก
 ค่าเฉลี่ย 4.50 – 5.00 หมายถึง ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมากที่สุด