

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง "ความคิดเห็นของผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ของศูนย์การศึกษา  
นอกโรงเรียนจังหวัด เกี่ยวกับการดำเนินงานพัฒนาอาชีพอิสระ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ" นี้  
ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยตามลำดับขั้นตอน ดังนี้

1. การศึกษาเอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
2. การกำหนดประชากร และกลุ่มตัวอย่าง
3. การสร้างเครื่องมือ เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาเอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารต่างๆ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นกรอบแนวคิดในการ  
การกำหนดขอบเขต และแนวทางการศึกษา โดยได้ศึกษา

1. สภาพปัญหาเกี่ยวกับอาชีพของประเทศไทย และแนวทางการแก้ปัญหา
2. อาชีพอิสระ
  - ก. ความหมายของอาชีพอิสระ
  - ข. ประเภทของอาชีพอิสระ
  - ค. คุณสมบัติของผู้ประกอบอาชีพอิสระ
  - ง. ปัจจัยสำคัญในการประกอบอาชีพอิสระ
  - จ. หลักการส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระ
  - ฉ. นโยบายเกี่ยวกับการส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระ

3. แผนแม่บท การจัดการศึกษานอกระบบเรียนเพื่อพัฒนาอาชีพ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 7 (พ.ศ.2535-2539)
4. ความหมายและแนวคิดเกี่ยวกับความคิดเห็น
5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

### การกำหนดประชากร และกลุ่มตัวอย่าง

#### ประชากร

ผู้วิจัย กำหนดประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานของศูนย์การศึกษานอกระบบเรียนจังหวัด ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยแบ่งประชากรออกเป็น 2 กลุ่ม คือกลุ่มที่กำลังดำเนินการจัดการศึกษานอกระบบเรียนเพื่อพัฒนาอาชีพอิสระ (กลุ่มที่ 1) และกลุ่มที่ยังไม่ได้ดำเนินการจัดการศึกษานอกระบบเรียนเพื่อพัฒนาอาชีพอิสระ (กลุ่มที่ 2) ซึ่งมีประชากร ดังนี้

กลุ่มที่ 1 คือ กลุ่มที่กำลังดำเนินการจัดการศึกษานอกระบบเรียนเพื่อพัฒนาอาชีพอิสระ มี 4 ศูนย์ฯ ได้แก่ ศูนย์การศึกษานอกระบบเรียนจังหวัดดังต่อไปนี้ คือ ชัยภูมิ กาฬสินธุ์ นครพนม และสกลนคร มีประชากร ดังนี้คือ

1. ผู้บริหาร ได้แก่ ผู้อำนวยการศูนย์ฯ ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ และผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบริการ จำนวน 12 คน

2. เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน โดยแยกเป็น

- ก. หัวหน้าฝ่ายการศึกษาอาชีพและต่อเนื่อง และเจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาอาชีพและต่อเนื่องที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการศึกษาวิชาชีพ จำนวน 10 คน

- ข. ครูอาสาฯ อาเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ อาเภอหนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ อาเภอนาแก จังหวัดนครพนม และกิ่งอาเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร รวม 29 คน

ค. ผู้ประสานงานฯ อาเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ อาเภอหนองบัวระเหว  
จังหวัดชัยภูมิ อาเภอนาแก จังหวัดนครพนม และกิ่งอาเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร รวม  
4 คน

รวมประชากรกลุ่มที่ 1 จำนวน 57 คน ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนประชากรกลุ่มที่ 1

| ศูนย์การศึกษา<br>นอกระงเรียน<br>จังหวัด | ผู้บริหาร             |                                       |                                      |     | เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน                     |          |                            |     |
|---|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----|---|----------|----------------------------|-----|
|   | ผู้อำนวยการ<br>ศูนย์ฯ | ผู้ช่วยผู้<br>อำนวยการ<br>ฝ่ายวิชาการ | ผู้ช่วยผู้<br>อำนวยการ<br>ฝ่ายบริหาร | รวม | จนท.ฝ่ายการ<br>ศึกษาอาชีพ<br>และต่อเนื่อง | ครูอาสาฯ | ผู้ประสาน<br>งานฯ<br>อาเภอ | รวม |
| ชัยภูมิ                                 | 1                     | 1                                     | 1                                    | 3   | 2   | 5        | 1                          | 8   |
| กาฬสินธุ์                               | 1                     | 1                                     | 1                                    | 3   | 4   | 6        | 1                          | 11  |
| นครพนม                                  | 1                     | 1                                     | 1                                    | 3   | 3   | 14       | 1                          | 18  |
| สกลนคร                                  | 1                     | 1                                     | 1                                    | 3   | 3   | 4        | 1                          | 8   |
| รวมประชากร                              | 4                     | 4                                     | 4                                    | 12  | 12  | 29       | 4                          | 45  |



กลุ่มที่ 2 คือ กลุ่มที่ยังไม่ได้ดำเนินการจัดการศึกษานอกโรงเรียนเพื่อพัฒนาอาชีพอิสระ มี 13 ศูนย์ฯ ได้แก่ ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด ดังต่อไปนี้ คือ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด นครราชสีมา ขอนแก่น มหาสารคาม อุบลราชธานี บุรีรัมย์ เลย หนองคาย มุกดาหาร ยโสธร ศรีสะเกษ และอุดรธานี มีประชากร ดังนี้ คือ

1. ผู้บริหาร ได้แก่ ผู้อำนวยการศูนย์ฯ ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ และผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร จำนวน 39 คน

2. เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ทยแยกเป็น

ก. หัวหน้าฝ่ายการศึกษาอาชีพและต่อเนื่อง และเจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาอาชีพ และต่อเนื่อง ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการศึกษาวิชาชีพ จำนวน 36 คน

ข. ครูอาสาฯ จำนวน 374 คน

ค. ผู้ประสานงานฯ อำเภอ จำนวน 39 คน

รวมประชากรกลุ่มที่ 2 จำนวน 488 คน ดังตารางที่ 2

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 จำนวนประชากรกลุ่มที่ 2

| ศูนย์การศึกษา<br>นอกระบบ<br>เรียน<br>จังหวัด | ผู้บริหาร             |                                       |                                      |     | เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน                     |          |                            |     |
|--|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----|---|----------|----------------------------|-----|
|  | ผู้อำนวยการ<br>ศูนย์ฯ | ผู้ช่วยผู้<br>อำนวยการ<br>ฝ่ายวิชาการ | ผู้ช่วยผู้<br>อำนวยการ<br>ฝ่ายบริหาร | รวม | จนท.ฝ่ายการ<br>ศึกษาอาชีพ<br>และต่อเนื่อง | ครูอาสาฯ | ผู้ประสาน<br>งานฯ<br>อำเภอ | รวม |
| สุรินทร์                                     | 1                     | 1                                     | 1                                    | 3   | 3   | 46       | 2                          | 51  |
| นครราชสีมา                                   | 1                     | 1                                     | 1                                    | 3   | 3   | 37       | 3                          | 43  |
| ร้อยเอ็ด                                     | 1                     | 1                                     | 1                                    | 3   | 2   | 34       | 2                          | 38  |
| ขอนแก่น                                      | 1                     | 1                                     | 1                                    | 3   | 3   | 30       | 4                          | 37  |
| มหาสารคาม                                    | 1                     | 1                                     | 1                                    | 3   | 3   | 16       | 2                          | 21  |
| อุบลราชธานี                                  | 1                     | 1                                     | 1                                    | 3   | 4   | 48       | 5                          | 57  |
| บุรีรัมย์                                    | 1                     | 1                                     | 1                                    | 3   | 3   | 39       | 2                          | 44  |
| เลย  | 1                     | 1                                     | 1                                    | 3   | 3   | 21       | 5                          | 29  |
| หนองคาย                                      | 1                     | 1                                     | 1                                    | 3   | 3   | 36       | 3                          | 42  |
| มุกดาหาร                                     | 1                     | 1                                     | 1                                    | 3   | 2   | -        | -                          | 2   |
| ยโสธร  | 1                     | 1                                     | 1                                    | 3   | 2   | 19       | 1                          | 22  |
| ศรีสะเกษ                                     | 1                     | 1                                     | 1                                    | 3   | 3   | 29       | 3                          | 35  |
| อุดรธานี                                     | 1                     | 1                                     | 1                                    | 3   | 2   | 19       | 7                          | 28  |
| รวมประชากร                                   | 13                    | 13                                    | 13                                   | 39  | 36  | 374      | 39                         | 449 |

รวมประชากรทั้งสิ้น 545 คน

### กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มที่ 1 เนื่องจากประชากรในกลุ่มที่ 1 มีจำนวนน้อย ดังนั้นผู้วิจัยจึงใช้ประชากรทุกหน่วยในการศึกษา รวมกลุ่มตัวอย่างกลุ่มที่ 1 จำนวน 57 คน

กลุ่มที่ 2 เนื่องจากมีจำนวนประชากรมาก และลักษณะประชากรคล้ายคลึงกัน ผู้วิจัยจึงสุ่มตัวอย่างอย่างง่าย โดยวิธีจับสลากศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัดตามการแบ่งกลุ่มตามลักษณะการบริหารของกลุ่มศูนย์ฯ กลุ่มละ 1 ศูนย์ฯ จังหวัด ๗ ได้กลุ่มตัวอย่าง 4 ศูนย์ฯ จังหวัด ๗ ได้แก่ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด ดังต่อไปนี้ คือ สุรินทร์ มหาสารคาม อุบลราชธานี และขอนแก่น โดยกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาอาชีพ และต่อเนื่องที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการศึกษาวิชาชีพและผู้ประสานงานฯ อำเภอ มีประชากรรวม 49 คน เนื่องจากมีจำนวนประชากรน้อย ผู้วิจัยจึงใช้ประชากรทุกหน่วยในการศึกษา สำหรับครุอาสาฯ ใน 4 จังหวัด ซึ่งมีประชากรจำนวน 140 คน ผู้วิจัยใช้เกณฑ์การสุ่มขนาดตัวอย่างประชากรเป็นร้อยละ (บุญธรรมกิจปริดาปริสุทธิ, 2524) โดยประชากร 1-999 สุ่มร้อยละ 25 ในแต่ละจังหวัด (ใช้วิธีสุ่มแบบโดยบังเอิญ) ได้กลุ่มตัวอย่างครุอาสาฯ จำนวน 35 คน รวมกลุ่มตัวอย่างกลุ่มที่ 2 จำนวน 73 คน ดังตารางที่ 3

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 3 จำนวนประชากร และกลุ่มตัวอย่างกลุ่มที่ 2

| ศูนย์การศึกษา<br>นอกระบบ<br>เรียน<br>จังหวัด | ผู้บริหาร |               | เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน                    |               |          |               |               |               |
|--|-----------|---------------|--|---------------|----------|---------------|---------------|---------------|
|  | ประชากร   | กลุ่มตัวอย่าง | เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาอาชีพและต่อเนื่อง |               | ครูอาสาฯ |               | ผู้ประสานงานฯ |               |
|  |           |               | ประชากร                                  | กลุ่มตัวอย่าง | ประชากร  | กลุ่มตัวอย่าง | ประชากร       | กลุ่มตัวอย่าง |
| อุบลราชธานี                                  | 3         | 3             | 4  | 4             | 48       | 12            | 5             | 5             |
| ขอนแก่น                                      | 3         | 3             | 3  | 3             | 30       | 8             | 4             | 4             |
| มหาสารคาม                                    | 3         | 3             | 3  | 3             | 16       | 4             | 2             | 2             |
| สุรินทร์                                     | 3         | 3             | 3  | 3             | 46       | 11            | 2             | 2             |
| รวม  | 12        | 12            | 13                                       | 13            | 140      | 35            | 13            | 13            |

ศูนย์วิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## การสร้างเครื่องมือเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล



### 1. ลักษณะของเครื่องมือ

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ เป็นแบบสอบถาม ซึ่งแบ่งเป็น 2 ตอน ดังนี้  
ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม ในเรื่อง ตำแหน่ง เพศ อายุ สถานภาพสมรส การศึกษา อายุราชการ และระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน การศึกษานอกโรงเรียน แบบสอบถามมีลักษณะเป็น แบบสำรวจรายการ (Check list) และแบบเติมคำ

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามความคิดเห็น เกี่ยวกับการดำเนินงานการศึกษานอกโรงเรียนเพื่อพัฒนาอาชีพอิสระและข้อเสนอแนะในการดำเนินงานของศูนย์การศึกษาโรงเรียน จังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในด้าน

1. การสำรวจและศึกษาข้อมูล
2. การเตรียมการ
3. การจัดกิจกรรมพัฒนาอาชีพ
4. การส่งเสริมสนับสนุนผู้ประกอบการอาชีพอิสระ
5. การนิเทศ ติดตาม และประเมินผลโครงการ

แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงาน มีลักษณะเป็นมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ผู้ตอบได้เลือกตอบในระดับใดระดับหนึ่ง ลงในช่องสภาพที่เป็นจริง ตามความคิดเห็นของผู้ตอบ 5 ระดับ คือ

|                      |     |
|----------------------|-----|
| เห็นด้วยอย่างยิ่ง    | = 5 |
| เห็นด้วย             | = 4 |
| ไม่แน่ใจ             | = 3 |
| ไม่เห็นด้วย          | = 2 |
| ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง | = 1 |

สำหรับข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน เป็นแบบสอบถามปลายเปิด (Open ended)



## 2. วิธีสร้างเครื่องมือ

ก. ผู้วิจัยศึกษาข้อมูลจากเอกสาร บทความ งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาด้านวิชาชีพ และแผนแม่บท การจัดการศึกษานอกโรงเรียนเพื่อพัฒนาอาชีพ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 7 (พ.ศ.2535-2539) ในส่วนของการพัฒนาอาชีพอิสระ เพื่อกำหนดโครงสร้างของแบบสอบถาม พร้อมทั้งเขียนข้อคำถามในแบบสอบถาม

ข. นำโครงสร้างของแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปขอคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม เพื่อตรวจแก้ไขทางด้านเนื้อหา ภาษา สำนวน และการเรียงลำดับข้อให้ชัดเจน และเข้าใจได้ดียิ่งขึ้น แล้วนำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแล้วไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหา พร้อมทั้งวิจารณ์ และให้ข้อเสนอแนะจำนวน 4 ท่าน (รายละเอียดในภาคผนวก ก) โดยผู้วิจัยได้กำหนดเกณฑ์การเลือกผู้ทรงคุณวุฒิ ดังนี้

- (1) เป็นผู้ที่มีความรู้ด้านการวิจัย
- (2) เป็นผู้ที่มีความรู้ ความเข้าใจในงานการศึกษานอกโรงเรียน
- (3) เป็นผู้มีความรู้ ความเข้าใจในงานการศึกษานอกโรงเรียนเพื่อพัฒนาอาชีพ

อาชีพ

ค. ปรับปรุงเนื้อหา และลักษณะของข้อคำถามในแบบสอบถาม ตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิ ครอบคลุม ครอบคลุมให้มีความชัดเจน และสมบูรณ์ยิ่งขึ้น แล้วจัดลำดับข้อคำถามใหม่ให้เป็นหมวดหมู่ และเรียงลำดับเป็นขั้นตอนให้ง่ายต่อการเข้าใจ และสะดวกต่อการตอบแบบสอบถามมากขึ้น ซึ่งมีคำถามทั้งสิ้นจำนวน 57 ข้อ ครอบคลุมเป็นตอนที่ 1 จำนวน 9 ข้อ และตอนที่ 2 จำนวน 48 ข้อ

ง. หลังจากปรับปรุงแบบสอบถามตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิแล้ว ให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องอีกครั้ง แล้วจึงนำแบบสอบถามที่ได้ปรับปรุงแล้วนำไปทดลองใช้ (Try out) กับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานของศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัดสุพรรณบุรี (เป็นตัวแทนกลุ่มที่ 1) และศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัดราชบุรี (เป็นตัวแทนกลุ่มที่ 2) จำนวน 20 คน โดยแยกเป็นผู้บริหาร 6 คน และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน 14 คน

### 3. การหาค่าความเที่ยงของเครื่องมือ

นำแบบสอบถามที่ได้ไปทดลองใช้ (Try out) เฉพาะตอนที่ 2 ไปหาค่าความเที่ยง โดยวิธีคำนวณค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา ของครอนบาค (Cronbach's Alpha Coefficient) วิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS หาค่าความเที่ยงรวมทั้ง 2 กลุ่ม ได้ค่าความเที่ยง 0.91 หาค่าความเที่ยงแยกกลุ่ม กลุ่มที่ 1 ได้ค่าความเที่ยง 0.92 และกลุ่มที่ 2 ได้ค่าความเที่ยง 0.84

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ตามลำดับ ดังนี้

1. ขออนุญาตราชการจากบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถึงอธิบดีกรมการศึกษานอกโรงเรียน เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
  2. ขออนุญาตราชการ จากกรมการศึกษานอกโรงเรียน ถึงศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด ดังต่อไปนี้ คือ ชัยภูมิ กาฬสินธุ์ นครพนม สกลนคร อุบลราชธานี สุรินทร์ มหาสารคาม และขอนแก่น เพื่อขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม
  3. ส่งแบบสอบถามพร้อมหนังสือขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม จากกรมการศึกษานอกโรงเรียน ให้กลุ่มตัวอย่างทุกศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัดด้วยตนเอง จำนวน 8 ศูนย์ฯ ดังนี้
    - กลุ่มที่ 1 เป็นแบบสอบถามสำหรับผู้บริหาร จำนวน 12 ฉบับ  
เป็นแบบสอบถามสำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน จำนวน 45 ฉบับ
    - กลุ่มที่ 2 เป็นแบบสอบถามสำหรับผู้บริหาร จำนวน 12 ฉบับ  
เป็นแบบสอบถามสำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน จำนวน 61 ฉบับ
- รวมแบบสอบถามทั้งสิ้น จำนวน 130 ฉบับ



ผู้วิจัยได้รับแบบสอบถามกลับคืน ดังนี้

กลุ่มที่ 1 แบบสอบถามของผู้บริหารได้รับกลับคืน จำนวน 11 ฉบับ คิดเป็น ร้อยละ 91.67 และแบบสอบถามของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานได้รับกลับคืน จำนวน 45 ฉบับ คิดเป็น ร้อยละ 100

รวมแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 ได้รับกลับคืน จำนวน 56 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 98.25

กลุ่มที่ 2 แบบสอบถามของผู้บริหารได้รับกลับคืน จำนวน 11 ฉบับ คิดเป็น ร้อยละ 91.67 และแบบสอบถามของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานได้รับกลับคืน จำนวน 58 ฉบับ คิดเป็น ร้อยละ 95.08

รวมแบบสอบถามกลุ่มที่ 2 ได้รับกลับคืน จำนวน 69 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 94.52

รวมแบบสอบถามทั้ง 2 กลุ่ม ที่ได้รับกลับคืน จำนวน 125 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 96.15

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS (ดูภาคผนวก ข) โดยใช้สถิติ ดังนี้

1. ข้อมูลตอนที่ 1 เกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลโดยการนำมาแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ (Percent) แล้วนำไปเสนอในรูปแบบตารางประกอบ ความเรียง

2. ข้อมูลตอนที่ 2 เกี่ยวกับความคิดเห็น และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงาน พัฒนาอาชีพอิสระของศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในส่วนของความคิดเห็นในการดำเนินงานที่เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า วิเคราะห์ข้อมูลโดยการนำมาหาค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) โดยใช้เกณฑ์ในการแปลความหมายจากค่าเฉลี่ย ซึ่งแบ่งเป็น ดังนี้



|                  |           |         |                      |
|------------------|-----------|---------|----------------------|
| ค่าเฉลี่ยระหว่าง | 4.50-5.00 | หมายถึง | เห็นด้วยอย่างยิ่ง    |
| ค่าเฉลี่ยระหว่าง | 3.50-4.49 | หมายถึง | เห็นด้วย             |
| ค่าเฉลี่ยระหว่าง | 2.50-3.49 | หมายถึง | ไม่แน่ใจ             |
| ค่าเฉลี่ยระหว่าง | 1.50-2.49 | หมายถึง | ไม่เห็นด้วย          |
| ค่าเฉลี่ยระหว่าง | 1.00-1.49 | หมายถึง | ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง |

สำหรับข้อ เสนอแนะในการทำงานเป็นแบบสอบถามแบบปลายเปิด (Open ended)

เนื่องจากกลุ่มตัวอย่างให้ข้อ เสนอแนะเป็นส่วนน้อย ดังนั้นผู้วิจัยจึงจัดข้อ เสนอแนะเป็นหมวดหมู่  
แล้วนำเสนอในรูปการบรรยาย



ศูนย์วิทยพัชกร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย