

บทที่ ๓

วิธีค่าวบินการวิจัย และ การรวมรวมข้อมูล

วิธีค่าวบินการวิจัยเรื่องบทบาทของอาชีวศึกษานุไฮต์ในการพัฒนาผ้าถังกันในอาชีพ  
ค่าง ๆ นั้น เป็นไปดังต่อไปนี้

จากการ ใช้ประชากรทั้งหมดโดยไม่ใช้สิ่งตัวอย่าง ก็ได้

- กรุ๊ปใหญ่ และอาจารย์ในตู่โรงเรียนอาชีวศึกษานุไฮต์ทั่วประเทศที่สังกัด  
กองการศึกษานุไฮต์ กรมสามัญศึกษา จำนวน 136 คน
- กรุ๊ปอย และครูวิชาชีพในโรงเรียนอาชีวศึกษานุไฮต์ที่สังกัดกองการศึกษานุไฮต์  
กรมสามัญศึกษา จำนวน 222 คน
- หัวหน้าหน่วย และครูสอนวิชาชีพในหน่วยฝึกงานอาชีพ เคลื่อนที่กองส่งเสริมอาชีพ  
กรมอาชีวศึกษา ทั้งหมด 27 หน่วย จำนวนหัวหน้าหน่วย 27 คน ครูวิชาชีพ  
220 คน
- หัวหน้าแผนก และประจ้าแผนกในกองการศึกษานุไฮต์ กรมสามัญศึกษา และ  
กองส่งเสริมอาชีพ กรมอาชีวศึกษา จำนวน 7 คน
- สัมภารณ์ หัวหน้ากอง ศึกษานิเทศก์ และบุคคลที่เกี่ยวข้องในวงงานของ  
อาชีวศึกษานุไฮต์

เครื่องมือททดสอบ

ใช้แบบสอบถามให้คิมค่าในต่องว่าง, ตอบค่าตาม และ ข้อความกรอลงหน้าย  
เลือกข้อที่สนใจ คละกันไป มีคำถามเป็นหัวขอใหญ่ ๐ ๑๒ ข้อ แบ่งออกเป็น  
๒ แบบ คือ แบบสำนักสนับสนุน ครุ๊ปใหญ่ หรือบุนบริหาร และแบบสำรวจรับ  
สอร์บทามกรุ๊ปอย และอาชีววิชาชีพ

## ເກມທີ່ໃນກາຈສ້ວງແບນຫອນດາມ

- ภาระของบุคคลต้องการทราบเพื่อเดินทางจากงานค้าง ๆ ที่มีอยู่
  - ข้อทราบซึ่งเท็จจริงที่ เป็นปัจจัยในการคำนวณงาน
  - ขอเส้นทาง และแนวทางแก้ปัญหาของแคดระบบคง
  - ความคิดเห็นเกี่ยวกับการปรับปรุงอาชีวศึกษาฯ ในสังกัดตน
  - ภาระสัมภาระน้อยลง เนื่องจากเป็นเพื่อกิจกรรม
  - ให้สร้างภาพในกราฟคงเหลือแสดงความก้าวหน้า ๆ มากที่สุด

## ກວດສໍາເລັດກວດກວມຂອນດຸ

- โครงเรียนอาชีวศึกษาปูนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือกับการสื่อสารมวลชน ใช้งานแบบสอบถามเชิงสำรวจที่ใช้เทคโนโลยีกราฟิกและภาษาไทยคร่าวๆ เพื่อแจ้งข่าวสารให้ทราบอย่างรวดเร็วโดยครอบคลุมทั่วประเทศ รวมทั้งรายงานสรุปเกี่ยวกับการพัฒนาปูนในประเทศไทยไปรษณีย์ หรือสื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ หมายเหตุของโครงเรียน ได้รับเงิน 53,65 % ของโครงเรียนทั้งหมด
  - พัฒนาฝึกอบรมอาชีวศึกษาเพื่อรองรับให้เข้ากับความต้องการของตลาดแรงงาน ด้วยการจัดทำหลักสูตรอาชีวศึกษาในรูปแบบออนไลน์ ให้เข้ากับความต้องการของตลาดแรงงานในประเทศไทย ไม่ใช่แค่การสอนทักษะทางอาชีวศึกษา แต่เป็นการสอนให้เข้าใจถึงความต้องการของตลาดแรงงาน ทำให้ผู้เรียนสามารถนำไปใช้ในโลกการทำงานได้จริง หมายเหตุของโครงเรียน ได้รับเงิน 40,66 % ของโครงเรียนทั้งหมด
  - แผนกวิชาภาษาไทย คุณครู ภานุวรรณ ใจดี ได้รับเงิน 51,7 % ของแบบสอบถามที่ส่งทั้งหมด และส่วนของจำนวนเงินที่ได้รับเงิน 43,4 % ของแบบสอบถามที่ส่งทั้งหมด

Digitized by srujanika@gmail.com

- ๑. เอกชนฯ ประยุคสมัยนี้ต้องริบสิ่งที่ร้ายรวมไว้
  - ๒. หน่วยงาน เฟื่องฟายได้เดินรัศมีทางคิดเห็น
  - ๓. กล่าวเป็นและยกมิวงศ์ชม ปฏิรักเข้าใจ คิดถึงภัย

การวิเคราะห์ข้อมูล ยกเป็นฝ่ายบริหารพอกหนึ่ง และครุยส์ของอีกพอกหนึ่ง

- ข้อมูลที่เป็นคัวเลข

จัดอันดับขึ้น และหาค่าเฉลี่ย

หาค่าเฉลี่ย โดยใช้สูตร

$$\bar{x} = \frac{\sum f x}{N}$$

•  $\bar{x}$  = ค่าเฉลี่ย

$\sum f x$  = ผลรวมของบวกกันระหว่างตุณถ่วงกับความถี่ของคะแนนแต่ละชั้น

$N$  = จำนวนคะแนนทั้งหมด

- ข้อมูลที่เป็นความคิดเห็น จัดแยกเป็นกลุ่ม ๆ ที่มีความคิดเห็นใกล้เคียงกัน  
ก็คือการอยู่ละของผลคะแนน เช่นชอบคิดเห็นมากใจ พร้อมหังเหด惚ลสัมมเสบุน  
ขอคิดเห็นเหล่านี้เป็นกลุ่ม ๆ ก็จะ