

การวางแผนวิจัยและการปฏิบัติตามแผน

ประสบการณ์จากการรวมข้อมูลสันجامในโครงการวิจัย พฤติกรรมในการใช้สิทธิออกเสียงเลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาล

เมืองขอนแก่นและมหาสารคาม พ.ศ. 2510

โดย อาชวน วายวนนห์
และ รัตนมงคลมาศ
ชวัญ วิชัยคิมธู
เศรษฐีพร ศุภรัตน์

๑. การปฏิบัติตามแผนดำเนินงาน

(ต่อจากฉบับที่แล้ว)

การปฏิบัติเกี่ยวกับการเก็บข้อมูลในสานาน

หลังจากที่ได้เตรียมการเรียบร้อยแล้ว คณะกรรมการดำเนินการวิจัยและนักสัมภาษณ์ได้
ออกเดินทางไปจังหวัดขอนแก่นในตอนเช้าของวันที่ 13 มีนาคม 2511 ตอนเริ่มเดินทางมี
ความไม่เรียบร้อยอยู่บ้าง เนื่องจากรถยนต์ซึ่งกำหนดจะให้มาส่งที่บ้านค้ามีความสัมภាយน์
เพื่อแบ่งไปทางรถไฟบ้าง ไม่ได้รถไฟและนักสัมภาษณ์ยังขาดจำนวนไปอีก 1 คน เมื่อ
ถึงเวลาเดินทาง จึงต้องแก้ปัญหาซึ่งคาดไว้ก่อนแล้วด้วยการขอเดือนครึ่งไฟ และฝ่ากไฟให้
เดินทางตามไป

เมื่อถึงจังหวัดขอนแก่น คณะกรรมการดำเนินการวิจัยและนักสัมภาษณ์ได้มหาสารคามกับ
เดินทางต่อไปยังจังหวัดมหาสารคามทันที ส่วนฝ่ายขอนแก่นก็เข้าสู่ที่พัก ทั้งนี้เป็นไปตามที่
คณะกรรมการดำเนินการวิจัยได้ตกลงกันมาก่อนเดินทางเพื่อให้สามารถเริ่มงานได้ทันทีพร้อมๆ กัน
ประการหนึ่ง และไม่ต้องการให้เกิดความรู้สึกเบรียบเที่ยบกันในเรื่องความสะอาดสวยงามของแต่
ละแห่งในระยะต้นๆ ของการปฏิบัติงานอีกประการหนึ่ง สำหรับผู้อำนวยการโครงการยังอยู่ที่

ขอนแก่นอีก 1 วัน เพื่อทิศท่อ กับทางราชการจังหวัดและเข้าหน้าที่สื่อมวลชนต่างๆ ซึ่งถือเป็นความจำเป็นอันดับแรก

ในการออกปฏิบัติงานครั้งนี้ ไม่มีการเปลี่ยนหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะผู้ดำเนินการวิจัยท่อไปอีกจากแผนเดิมบ้าง คือผู้อำนวยการโครงการเองจะต้องไปทำหน้าที่เป็นหัวหน้าผู้ควบคุมการวิจัยส่วนที่มีความสามารถเสียเอง เนื่องจากผู้ช่วยผู้อำนวยการโครงการคนหนึ่งได้ย้ายไปปฏิบัติงานโครงการวิจัยอื่น ส่วนผู้ช่วยผู้อำนวยการโครงการอีกคนหนึ่งนั้นคงทำหน้าที่เป็นหัวหน้าผู้ควบคุมการวิจัยที่ขอนแก่นไปตามแผนเดิม

1. การมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบ เนื่องด้วยสภาพของท้องที่ที่จะปฏิบัติการสัมภาษณ์เก็บรวบรวมข้อมูลแตกต่างกัน กล่าวคือเมื่อพิจารณาตามหน่วยการเลือกทั้งแล้ว ทางขอนแก่นแบ่งให้เป็น 3 เขต ทางมหาสารคามแบ่งให้เป็น 8 เขต ตั้งนี้ในวันต่อมา ผู้ควบคุมการวิจัยจึงได้มอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบให้แก่นักสัมภาษณ์ โดยที่ขอนแก่นแบ่งเป็น 3 กลุ่ม แต่ละกลุ่มรับผิดชอบในแต่ละเขต และที่มหาสารคามแบ่งให้นักสัมภาษณ์ 8 คน รับผิดชอบในแต่ละเขตทั้ง 8 เขต ส่วนที่เหลืออีก 2 คน จะให้ช่วยเหลือผู้อื่นตามที่ผู้ควบคุมการวิจัยจะมอบหมาย เป็นที่น่าสังเกตว่า การแบ่งหรือการมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบให้นักสัมภาษณ์นั้น ทางขอนแก่นได้แจ้งไว้แล้วว่า นักสัมภาษณ์จะท้องสัมภาษณ์คนละ 50 ราย ส่วนทางมหาสารคามไม่ได้ระบุจำนวน เพราะในแต่ละคุ้มที่แต่ละคนรับผิดชอบอาจมีจำนวนผู้ที่สัมภาษณ์มากกว่าหรือน้อยกว่า 50 รายก็ได้ ซึ่งอาจต้องมีการซ้ำ叠เหลือกัน คณะผู้ควบคุมการวิจัยจึงทดลองจะรอตุ่ปริมาณที่สัมภาษณ์ไปก่อน โดยคิดไว้ว่าจะหาทางให้นักสัมภาษณ์ได้เฉลี่ยภาระเท่าๆ กันในท้ายที่สุด ซึ่งผลปรากฏว่าไม่ได้เป็นไปตามที่คิดไว้ ซึ่งจะกล่าวถึงต่อไป

ในวันที่มอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบกันนี้ คณะผู้ควบคุมการวิจัยได้กำหนดให้นักสัมภาษณ์ทุกคน ออกท่าการสำรวจท้องที่เพื่อให้รู้จักและคุ้นเคยกับสภาพของท้องที่ และนอกจากรายละเอียดที่กล่องกันไว้ ผู้ควบคุมการวิจัยและนักสัมภาษณ์จะมีการประชุมปรึกษานำเรื่องกันเป็นประจำทุกวันหลังจากปฏิบัติงานมาแล้ว ทั้งนี้เพื่อจะได้ทราบบัญชาและขอรับพร่องในการปฏิบัติงานเพื่อจะสามารถแก้ไขได้ทันท่วงที่

2. การทดสอบแบบสัมภาษณ์ในส่วน การทดสอบแบบสัมภาษณ์ถึงแม้จะเคยทำมาแล้วในระยะที่จำกัดแบบสัมภาษณ์อยู่ก็ตาม แต่ก็เป็นการทดสอบโดยผู้ร่างแบบสัมภาษณ์

เองและเป็นการทดสอบที่เทคโนโลยีเมืองนนทบุรี ทั้งนี้ก่อนที่จะปฏิบัติงานรวมมวลข้อมูลจาก การสัมภาษณ์จริง ๆ ที่ขอนแก่นและมหาสารคาม คณะกรรมการวิจัยจึงได้ให้นักสัมภาษณ์ เท่าที่คน ยกทดสอบสัมภาษณ์ประชาชื่นซึ่งมีใช้ตัวประชากรที่อยู่ในกลุ่มทั่วอย่างที่จะสำรวจ ในเขตเทศบาลทั้งสองแห่งก่อน ตามแผนที่ได้กำหนดไว้ก่อนออกเดินทาง ทั้งนี้เพื่อที่จะได้ทราบถึงบัญหาหรืออุปสรรคทั่ง ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นอันเนื่องมาจากแบบสัมภาษณ์หรือเหตุอันใดก็ตาม กับทั้งจะเป็นการทดสอบด้านสัมภาษณ์เองด้วยว่ามีความสามารถหรือความคล่องแคล่วในการสัมภาษณ์มากน้อยแค่ไหนและยังทำให้ทราบด้วยว่า การสัมภาษณ์แต่ละรายจะต้องใช้เวลาประมาณเท่าไร ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานต่อไป

ในการทดสอบแบบสัมภาษณ์ที่ขอนแก่นและมหาสารคามนี้ ปรากฏว่าทางขอนแก่น ได้มีการทดสอบ 2 วัน ส่วนที่มหาสารคามคงไม่มีการทดสอบเพียงวันเดียว เนื่องจากวันแรก ได้ใช้ไปในการสำรวจห้องที่เสีย ผลจากการทดสอบทำให้ได้รับประโยชน์หลายประการ อาทิ เช่น ทำให้นักสัมภาษณ์ได้ทราบว่า แบบสัมภาษณ์สามารถใช้ได้ผลมากน้อยแค่ไหน และใช้ได้เพียงใด ซึ่งปรากฏว่า ในแบบสัมภาษณ์ มีหลายตอนที่เสียที่ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่เข้าใจ คำถาม และมีคำพิมพ์ผิดมาก ซึ่งทำให้ความมุ่งหมายของคำถามเปลี่ยนไป สิ่งเหล่านั้น ควบคุมการวิจัยได้แทบทั้งที่ นอกเหนือนักสัมภาษณ์ได้ทดสอบทั่วของในภัยการไว้ตัว ให้เข้าไปแบบเฉพาะเจาะจงของห้องถันนนน ๆ และมีความคล่องแคล่วในการสัมภาษณ์เพิ่มขึ้น และยัง มีประโยชน์ตามมา คือทำให้ผู้ควบคุมการวิจัยสามารถประมวลระยะเวลาการทำงานได้ถูกต้อง มากขึ้น

3. การดำเนินงานเก็บรวบรวมข้อมูลโดยสรุป เมื่อได้มอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบและทดสอบแบบสัมภาษณ์แล้ว ในวันต่อมาจึงได้ลงมือปฏิบัติงานสัมภาษณ์เก็บรวบรวม ข้อมูล (ระหว่างวันที่ 16 มีนาคม ถึง 12 เมษายน 2511) ทั้งนี้โดยมีปริมาณงานที่จะต้อง จัดทำให้สำเร็จตามที่ต้องการ คือ ต้องสัมภาษณ์ไปใช้สิทธิลงคะแนนเสียงเดือดทางก่อนแก่น และมหาสารคามแห่งละ 250 ราย ในขณะเดียวกันผู้ควบคุมการวิจัย ก็ทำหน้าที่สัมภาษณ์ผู้ สมควรรับเสียงดังกล่าวคือ ที่ขอนแก่น 78 ราย ที่มหาสารคาม 67 ราย

ในการปฏิบัติงานสัมภาษณ์นั้น ทางขอนแก่นได้แบ่งนักสัมภาษณ์เป็น 3 กลุ่ม ให้ เทศบาลลุ่มน้ำรับผิดชอบเดลฯ เชต ชั้น มีทั้งหมด 3 เขต คือ ไทรโยค ล่ายมาและ แต่ค้า เนื่องการเช่นนี้

ตลอดระยะเวลาของการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล สำนักงานมหาสารคามนี้ในระยะแรกได้แบ่งให้นักสัมภาษณ์แต่ละคนรับผิดชอบในแต่ละเขต รวม ๘ เขตสำนักงานที่เหลือให้ทำหน้าที่ช่วยเหลือในเขตใดตามแต่จะได้รับมอบหมาย แต่ต่อมาได้เปลี่ยนแปลงเป็นการร่วมมือกันทำในการปฏิบัติงานเดลล์วันนี้ ทุขอนแก่นได้ให้นักสัมภาษณ์ออกปฏิบัติงานกันเป็นประจำทุกวัน โดยผู้ควบคุมการวิจัยออกควบการประสานงานอยู่ตลอดเวลา สำนักงานมหาสารคามนี้ในระยะแรกของการปฏิบัติงาน มีรายนัดรับส่งนักสัมภาษณ์บ่อยๆ ที่จะเข้าไปทำการสัมภาษณ์แล้วนักสัมภาษณ์แต่ละคนจะต้องเดินเท้า ห้าบ้านและทัวร์ของผู้ที่จะให้สัมภาษณ์ตามบัญชีรายชื่อที่ได้รับมอบหมายเพื่อมหาดใหญ่แห่งที่รอดเข้าไม่ถึง สำนักควบคุมการวิจัยนี้ไม่ค่อยมีโอกาสออกควบคุมโดยใกล้ชิด เพราะมีบัญชีที่ต้องช่วยขับคิดแก้ไขอยู่หลายด้าน ต่อมาประมาณครึ่งหลังของระยะเวลาการปฏิบัติงานนักสัมภาษณ์แต่ละคนจึงได้รอดจัดภาระใช้เบนเครองช่วยกันระหว่างความต้องการปฏิบัติงาน ฝ่ายผู้ควบคุมการวิจัยทั้ง ๒ แห่ง ได้ทำหน้าที่อำนวยการประสานงานและเก็บบัญหาหรือข้อสงสัยแก่นักสัมภาษณ์อยู่ทุกราย โดยมีการประชุมปรึกษาหารือกันระหว่างนักสัมภาษณ์กับผู้ควบคุมการวิจัยเป็นประจำทุกวันเพื่อทางแก้ไขบัญชาและข้อบกพร่องต่างๆ ที่ประสบมาในแต่ละวัน

ตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงานในส่วน ได้มีการติดต่อประสานงานระหว่างกลุ่มของนักสัมภาษณ์และมหาสารคามอยู่เสมอ โดยบางครั้งผู้ควบคุมการวิจัยที่มหาสารคามก็เดินทางไปที่ชอนแก่น หรือผู้ควบคุมการวิจัยที่ชอนแก่นก็เดินทางไปที่มหาสารคาม เพื่อปรึกษาหารือและตักเตือนใจแก่นักสัมภาษณ์หรือข้อข้อข้อต่างๆ แล้วนำมาปฏิบัติให้เป็นไปในท่านองเดียวกัน

สำหรับผู้ควบคุมการวิจัยนี้ นอกจากจะพยายามทำหน้าที่อำนวยการประสานงานการเก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว ผู้ควบคุมการวิจัยที่ชอนแก่นและมหาสารคามยังมีหน้าที่ติดต่อขอความร่วมมือจากเจ้าหน้าที่ของทางราชการในแต่ละจังหวัดอย่างต่อเนื่อง เช่น การเข้าพบชี้แจงแก่ข้าราชการชั้นผู้ใหญ่ต่างๆ ในระดับจังหวัดและอำเภอ นายกเทศมนตรี เทศมนตรีและเจ้าหน้าที่ของเทศบาลความร่วมมือจากเจ้าหน้าที่ตำรวจและฝ่ายปกครองเพื่อความเข้าใจอันดีและให้ช่วยคุ้มครองความปลอดภัยให้แก่ค่าตอบแทนในการวิจัย การพิมพ์และอัดสีนาเอกสาร การขอความร่วมมือกับสถานีวิทยุและโทรทัศน์ของท้องถิ่นให้ช่วยทำการประชาสัมพันธ์ให้ การขอรื�能พานะ เช่น จัดภาระและจัดภาระนยนต์เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน การติดตอกับสำนักงานวิจัย การควบคุม

การเงินและทำหน้าที่เก็บบัญหาและข้อข้อห้องต่าง ๆ อยู่ตลอดเวลาเหล่านี้เป็นตน นอกจากเรื่องทั่วไปที่ต้องกล่าวถึงความคุ้มครองที่ต้องแบ่งเวลาไปสัมภาษณ์ผู้สมัครรับเลือกตั้งทั้งหมดในส่วนนี้ก็สัมภาษณ์ตามที่ได้คาดคะเนไว้ก่อนแล้ว ยังกว่านั้น ผู้ควบคุมการวิจัยทางขอนแก่นยังต้องจัดซื้อรายวิชาไว้ด้วยการวิจัยแก่นักสัมภาษณ์ที่เป็นนักศึกษาของสถาบันฯ ในตอนคำสัปดาห์ที่ 3 ครั้งอีกด้วย

ในระยะของการปฏิบัติงานได้มีการสับเปลี่ยนและเพิ่มเติมเจ้าหน้าที่ในคณะผู้ดำเนินการวิจัยบ้าง กล่าวคือ ทางฝ่ายขอนแก่น หัวหน้าผู้ควบคุมการวิจัยได้เดินทางกลับประเทศเมื่อสัปดาห์ที่ 3 ของการปฏิบัติงาน โดยมีอาจารย์จากสำนักวิจัยอีกผู้หนึ่งเดินทางไปทำหน้าที่แทน ส่วนทางมหาสารคาม หัวหน้าผู้ควบคุมการวิจัยได้กลับมาเมื่อสัปดาห์ที่ 2 และได้เดินทางไปอีกในต้นสัปดาห์สุดท้ายของการปฏิบัติงาน พร้อมด้วยผู้อำนวยการสำนักวิจัยและอาจารย์อีก 2 คน ซึ่งจะนำไปในการสัมภาษณ์ผู้สมัครรับเลือกตั้งทั่วไปในมหาสารคาม การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจะเป็นเรื่องที่กำหนดกันไว้ก่อนแล้ว เนื่องจากผู้เกี่ยวข้องมีราชการยินยอมท่องทำระห่วงนั้น และไม่พิจารณาแล้วว่าจะไม่เป็นการเสียหายแก่การวิจัยสนาน

แม้ว่าคณะผู้ดำเนินการวิจัยจะได้กำหนดแผนและพยายามปฏิบัติตามแผนดังกล่าวก็ตาม แต่ยังคงขาดไปประการที่ทำให้เป็นอุปสรรคและเป็นบัญหาต่อการเก็บรวบรวมข้อมูลบัญหาและอุปสรรคต่างๆ เหล่านั้นบางอย่างก็เกิดขึ้นได้ง่าย บางอย่างก็เกิดขึ้นได้ยากและบางอย่างก็ไม่สามารถชี้ให้เห็นได้ดังจะแสดงในตอนท่อไปนี้

จ. อุปสรรคและบัญหาในการเก็บข้อมูลในสนานและการแก้ไข

อันที่จริง อุปสรรคและบัญหาที่เกิดขึ้นในสนานก็เป็นเรื่องที่อยู่ในวงเดือนของการปฏิบัติเกี่ยวกับการเก็บข้อมูลในสนานซึ่งเป็นหัวข้ออย่างของหัวข้อใหญ่คือ การปฏิบัติตามแผนดำเนินงานที่ได้ก่อสร้างมาบ้างแล้ว แต่การที่ยกเรื่องนามเสนอเป็นหัวข้อใหญ่แทนที่จะแบ่งไว้ในหัวข้ออย่างเช่นที่เคยปฏิบัติมา ก็ เพราะเห็นว่ามีรายละเอียดที่สมควรจะกล่าวถึงอยู่มากด้วยกัน ดังจะแยกพิจารณาต่อไปนี้

บัญหาเกี่ยวกับการทำผู้ให้สัมภาษณ์

การเก็บรวบรวมข้อมูลในสนานที่วิธีการสัมภาษณ์นั้น นอกจากราชมีบัญหาทั่วไป คือหากล่าวมาแล้วข้างต้นยังมีบัญหาอีก คือ ดังจะเห็นได้จากการวิจัยครั้งนี้ ซึ่งพบว่าการติด

ตามหาตัวผู้ให้สัมภาษณ์เป็นบัญหานอก เพราะปรากฏว่าตั้งจะมีบัญชีรายรับผู้ที่จะให้สัมภาษณ์พร้อมค่าวิกฤตอักษรภาษาไทยแล้ว แต่เมื่อไปหาเช้าจริง ๆ กลับไม่พบตัวผู้ที่จะให้สัมภาษณ์ การที่เมียพูดค่าวิกฤตให้สัมภาษณ์เน้นว่าเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน เพราะนักจากจะเสียเวลาหากเดินทางจะต้องมาทำภาระต่อไปอีก การที่หน้าไม่พบหรือไม่พบตัวของผู้ที่จะให้สัมภาษณ์นั้นผู้ใดถูกการณ์คงต้องไปนี้ ก็คือ

1. การที่ไม่พบตัวของผู้ที่จะให้สัมภาษณ์ เพราะหน้าของผู้ที่จะให้สัมภาษณ์ไม่พบเนื่องจากสาเหตุหลายประการด้วยกัน กล่าวคือ

(ก) มีการเปลี่ยนแปลงของสภาพของที่อยู่ เช่น เป็นจราจรบ้านเป็นวันค้างหรือบ้านถูกไฟไหม้ไปแล้ว หรือไปลูกบ้านใหม่

(ข) บ้านเลขที่เรียงกันแต่อยู่ไม่ติดกัน เช่น บ้านเลขที่ 142 143 144 ฯลฯ ไม่ติดกัน บางบ้านอยู่ใกล้กันมาก ทำให้ยากแก่การค้นหา การที่เป็นเช่นนี้ เพราะมีการปลูกบ้านใหม่หรือย้ายบ้านไปปลูกใหม่ในที่ใหม่ แล้วนำเลขบ้านติดไปด้วย จึงทำให้บ้านเลขที่ไม่ติดกัน

(ค) หน้าผู้จะให้สัมภาษณ์ไม่พบ เพราะว่า ถนนต่าง ๆ ในเขตเทศบาลโดยเฉพาะที่มี机关ราชการได้เปลี่ยนชื่อไป บางถนนสายเดียวกันแม้มีชื่อต่างกันเป็นตอน ๆ ไปตั้งนี้จึงทำให้สับสนในเวลาค้นหาบ้าน

2. การไม่พบตัวผู้ให้สัมภาษณ์ เพราะเหตุที่ทะเบียนบัตร์ผู้ซึ่งออกเสียงเลือกตั้งไม่ตรงกับข้อเท็จจริงอย่างมาก เพราะมีการย้ายเข้า ย้ายออก หรือตัวตายไปแล้ว หรือบางคนสมรสแล้ว แต่ไม่ได้แจ้งให้ทางการแก้ไขทะเบียนทำให้เกิดบัญหาในเวลาไปติดตามหาตัวผู้จะให้สัมภาษณ์

3. วิธีการที่ใช้ในการค้นหาบ้านกับแบบหนึ่ง กล่าวคือในระยะหนึ่ง ๆ ของการปฏิบัติงาน นักสัมภาษณ์ใช้วิธีการในการค้นหาบ้านและตัวผู้ที่จะให้สัมภาษณ์ด้วยตนเอง คือเก็บชื่อบ้านเลขที่ตามที่มีบัญชีอยู่เสียเวลามากและหาไม่ค่อยพบ การที่ใช้วิธีนี้แทนที่จะขอร้องให้คนในหมู่บ้านนั้น ๆ ช่วยนำทางไป ก็เพราะผู้ด้วยความคุ้มครองเจตนาที่จะหลอกเลี้ยงให้ชาวบ้านบางส่วนเกิดความรู้สึกว่านักสัมภาษณ์เป็นพวกรักเที่ยวกันกับพ่อพันธุ์ทางซึ่งสนับสนุนผู้สัมภาษณ์รับเลือกตั้งคนละฝ่ายกับตน ความรู้สึกดังกล่างนี้ยังมีอยู่มากในระยะหนึ่ง และนักสัมภาษณ์ได้ประสบมากับงานเอง

การหาตัวของผู้ที่ให้สมภาษณ์ไม่พบ เกิดขึ้นกับนักสัมภาษณ์ทุกคนแต่มากร้อยท่านกัน บางคนไม่พบทัวเป็นส่วนใหญ่ แต่บางคนเป็นส่วนน้อยที่ไม่พบทัว การที่ไม่พบทัวผู้จะให้สมภาษณ์นี้ ทำให้ปริมาณงานของนักสัมภาษณ์ไม่เท่ากัน บางคนมีภาระงานเพียงน้อย โดยปริยาย ซึ่งนับว่าเป็นการกระทบกระเทือนต่อกำลังใจของนักสัมภาษณ์ด้วย

การแก้ไขปัญหานี้ได้ใช้วิธีการหลายอย่าง เช่น การตรวจสอบสถานที่อยู่กับที่ทำการไปรษณีย์ การสอบถามจากผู้ให้สมภาษณ์ การให้เต็ก ๆ หรือคนขับสามล้อเป็นผู้พาไป โดยเฉพาะทางมหาสารคาม ให้ให้นักสัมภาษณ์ผลักดันท้าหน้าที่กระเวนหาและพูดจะให้สมภาษณ์โดยนักสัมภาษณ์ยืน ๆ ช่วยกันสัมภาษณ์ ท่องมาในระยะหลังนี้สัมภาษณ์มีความคุ้นเคยกับท้องถิ่นและคนในท้องถิ่นมากขึ้น ประกอบกับประชาชนมีความเข้าใจเกี่ยวกับการไปรษณีย์ จึงได้ใช้วิธีให้คนในท้องถิ่นเป็นผู้ช่วยหาบ้านและนัดแนะผู้จะให้สมภาษณ์ให้ ซึ่งปรากฏว่าครั้งเดียวที่นักสัมภาษณ์ไปท้องถิ่น เป็นผู้จะให้คนท้องถิ่นช่วยหาบ้านและนัดแนะผู้จะให้สมภาษณ์ได้สำเร็จ บัญหาการหาตัวของผู้จะให้สมภาษณ์ไม่พบนี้ก็ลดลงตามกาลเวลาของการปฏิบัติงาน ในตอนที่นี้ นับว่าเป็นอุปสรรคที่สร้างความเหนื่อยหน่ายให้แก่นักสัมภาษณ์อย่างมาก แต่ในระยะหลัง ๆ อุปสรรคนี้กลับลดลงทุกที่ ๆ เพราะการใช้วิธีการแก้ไขดังกล่าวช่วยเหลือได้ดี

บัญหาเกี่ยวกับปฏิกริยาและความร่วมมือของประชาชนในท้องถิ่น

ปรากฏการณ์สำคัญอีกอย่างหนึ่งที่น้ำหนักล้ำ ณ ที่นี้ ได้แก่บัญหาเกี่ยวกับปฏิกริยาและความร่วมมือของประชาชนในท้องถิ่น โดยเฉพาะอย่างยิ่งการวิจัยโดยใช้วิธีการสัมภาษณ์เป็นหลัก ทั้งนี้ เพราะเหตุว่าประชาชนในท้องถิ่นจะให้ความร่วมมือต่อการวิจัยมากน้อยแค่ไหน ย่อมขึ้นอยู่กับสาเหตุและสิ่งแวดล้อมหลายประการ ดังจะพิจารณาได้จากการพฤติกรรมที่เกิดขึ้นกับคณะผู้ดำเนินการวิจัยในโครงการนักขอนแก่นและมหาสารคาม ดังต่อไปนี้

1. ปฏิกริยาและความร่วมมืออ่อนสับเนื่องมาจากความรู้ความเข้าใจของประชาชน ถ้าหากว่าประชาชนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความเข้าใจในการวิจัยและเห็นคุณค่าความสำคัญของการวิจัยพยุงควร โอกาสที่จะได้รับความร่วมมือจากประชาชนย่อมมีมาก ตรงกันข้ามถ้าประชาชนไม่รู้ไม่เข้าใจและไม่เห็นความสำคัญของ การวิจัย แต่ย้อมเบนการยกย่องที่จะได้รับความร่วมมือจากประชาชนในท้องถิ่น ดังจะเห็นได้จากตัวอย่างที่ขอนแก่นและมหาสารคาม ซึ่งประชาชนมีปฏิกริยาต่อมนุษย์ด้านการวิจัยต่าง ๆ กัน เป็นเหตุว่าประชาชนไม่ค่อยจะให้

ความร่วมมือในการวิจัย (ในระยะทันที) เพราะประชาชานไม่เข้าใจว่าคณะผู้ดำเนินการวิจัยกำลังท่าอะไร วิจัยไปทำไม ท้าไม่เจตต้องสัมภาษณ์สอบถาม ทำไนซึ่งไม่สัมภาษณ์ประชาชนทุกคน เท่าเดิมกามะจะพำนงบagan ในครัวเรือนเดียวกัน หรือบางกรณีถึงแม้จะยอมให้ฟังภาษณ์ก็ตามที่แต่เดิมที่ให้สัมภาษณ์กันอยู่มาว่างไว้ใกล้ ๆ ทั้งวัย แต่บางคนถึงกับแสดงความไม่พอใจอย่างโกร่งแข็ง

2. ปฏิกริยาอันสืบเนื่องมาจากการวิจัย เรื่องที่ทำการวิจัยหน้ามีผลสะท้อนก่อปัญหาและความร่วมมือของประชาชนไม่น้อยที่เดียว เพราะเหตุว่าสถาบันที่จะทำการวิจัยนั้น มีส่วนสั่งเสริมหรือสร้างประโยชน์แก่ประชาชนและท้องถิ่นของเขาก็แล้ว ก็ยังมีโอกาสที่จะได้รับความร่วมมือตั้ง ตรงกันข้ามหากเรื่องที่ทำการวิจัยนี้ประชาชนไม่รู้สึกว่าเป็นประโยชน์ต่อเขาวหรือกลับอาจจะสร้างความเดือดร้อนให้แก่เขาก็แล้ว ปฏิกริยาที่แสดงออกย่อมมีลักษณะเป็นการไม่ให้ความร่วมมือหรืออาจจะต่อทานด้วยช้ำๆ คงที่คณะผู้ดำเนินการวิจัยโครงงานประสบมา กต่าวคือ เรื่องที่ไปทำการวิจัยที่ขอนแก่นและมหาสารคามนเป็นเรื่องเกี่ยวกับการเมืองท้องถิ่น เป็นการศึกษาเกี่ยวกับพฤติกรรมการใช้สิทธิออกเสียงเลือกตั้งของประชาชน การที่ประชาชนมีปฏิกริยาต่อคณะผู้ดำเนินการวิจัยเช่นนี้ เพราะประชาชนไม่รู้ว่าคณะผู้ดำเนินการวิจัยเป็นใครแน่ บางคนคิดว่าเป็นเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือฝ่ายปกครองที่ไปสืบสวนหาความผิดจากราชบูร หรือบังคนเข้าใจว่าเป็นผู้ก่อการร้ายคอมมิวนิสต์ซึ่งมุ่งจะไปทำร้ายเขา ประชาชนจึงรู้สึกว่าต้องระวังตัวมาก เพราะอาจจะนำความเดือดร้อนไปสู่ตนได้ ผู้ไม่ไปใช้สิทธิจึงรู้สึกว่าต้องระวังตัวมาก ว่าถ้าไม่ได้ไปใช้สิทธิ ทั้งนี้เพราะประชาชนไม่เข้าใจวัตถุประสงค์ของการออกเสียงเลือกตั้ง ๆ ที่ตัวเองไม่ได้ไปใช้สิทธิ ทั้งนี้ เพราะประชาชนไม่เข้าใจวัตถุประสงค์ของการออกเสียงเลือกตั้ง ทางคนคิดว่าเป็นเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือฝ่ายปกครองที่ไปสืบสวนหาความผิด คณเคยได้รับการบอกเล่าอย่างผิด ๆ ว่าถ้าไม่ไปใช้สิทธิออกเสียงเลือกตั้งแล้ว จะมีความผิดท่องถูกลงโทษ) หรือจะขับเข้ามาลงโทษ

ดังนั้นจึงเป็นขอธรรมนักอย่างที่ว่าในการวิจัยต่างก็องคันนน การที่จะได้รับความร่วมมือจากประชาชนต้องมากน้อยแค่ไหนส่วนหนึ่งก็อยู่กับเรื่องทำการวิจัยด้วย เพราะปฏิกริยาของประชาชนย่อมมีลักษณะสัมพันธ์กับเรื่องทำการวิจัย และผลประโยชน์ของประชาชนเองในท้องถิ่นนน ๆ

3. ชนบทรวมเนี่ยมประเพณีและวัฒนธรรมของท้องถิ่น ปฏิกริยาและความ

ร่วมมือของประชาชนในท้องถิ่นที่มีการวิจัยส่วนหนึ่งก่อคิดศึกษาเรื่องสืบเนื่องสืบต่อพันธุ์กับชนบทรวมเนี่ยมประเพณีและวัฒนธรรมของท้องถิ่นนั้นด้วย ทั้งนี้หมายความว่า ถ้าผู้คิดเห็นการวิจัยรู้จักเข้าใจและสามารถปรับตัวเข้ากับชนบทรวมเนี่ยมประเพณี และวัฒนธรรมของท้องถิ่น เทศบาลฯ ย่อมนำไปสู่ความร่วมมืออันดีจากประชาชน แต่ถ้าผู้คิดเห็นการวิจัยไม่มีความรู้หรือไม่สนใจใดกับสิ่งที่อยู่ข้างล่างคงกล่าวแล้ว ย่อมมีโอกาสที่จะได้รับความร่วมมือจากประชาชนน้อยเหลือเกิน นอกจากแล้วชนบทรวมเนี่ยมประเพณีและวัฒนธรรมของท้องถิ่นจะเป็นเครื่องจำกัด (limitation) ต่อการทำการวิจัยได้ด้วย ถ้าผู้คิดเห็นการวิจัยไม่เข้าใจหรือไม่รู้ถึงสังคมเหล่านี้อาจทำให้การวางแผนการวิจัยพิจพลดอกคลายเคลื่อนได้ยากด้วย ทั้งจะขอยกตัวอย่างที่มีมาสารภาพว่า ประเพณีทำบุญข้าวบุ้น (ทำขันมหิน) ซึ่งในวันนั้นการสัมภาษณ์จะทำไม่ได้โดย เพราะประชาชนจะไม่มีเวลาให้ความร่วมมือหรืองานประจำปีของท้องถิ่นก็ทำให้กระทบกระเทือนกับการทำภารกิจที่นักวิจัยต้องมี นอกเหนือไปยังมีสิ่งอื่น ๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการสัมภาษณ์ เช่น ประชาชนในเขตเทศบาล เมืองมหาสารคามจำนวนไม่น้อยที่เดินทางมาเดินทางชี้พิทักษ์การเดินทางม้าไว้ขายและแข่งซึ่งรางวัลและก้มีประชาชนจำนวนไม่น้อยเช่นกันที่มีพากเสียงมาก ซึ่งมีการแข่งขันกันในตอนบ่ายของทุกวันเสาร์และอาทิตย์ ดังนั้นจึงปรากฏว่าเมื่อถึงวันเสาร์และอาทิตย์นักสัมภาษณ์อาจจะเบี่ยงเบ้นไม่ได้หรือบีบตึงงานได้น้อยมาก เป็นผลให้เวลาในการทำงานลดลงอย่างมาก

4. ปฏิกริยาอันสืบเนื่องมาจากการเลือกตั้ง การแข่งขันเพื่อรับเลือกตั้งเป็น

สมาชิกสภานาเทศบาลเมืองขอนแก่นและมหาสารคามนั้น มีลักษณะเป็นการแข่งขันในรูปของพรรคระหว่าง 2 พรรคระหว่าง 2 (ถึงแม้จะมีผู้สมัครอิสระหรือมีพรรคอื่น ๆ ด้วย) ซึ่งผลการเลือกตั้งจะก่อปรากฏว่าถึงแม้ไม่มีพรรคร้าได้พรรคราหนึ่งจะได้รับเลือกตั้งหัวพรรครา (18 คน) ไม่ว่าที่ขอนแก่นหรือมหาสารคาม แต่ที่มหาสารคามมีพรรคราหนึ่งที่เป็นฝ่ายได้รับเลือกตั้งเป็นจำนวนมากหรือเกือบทั้งหมด (16 ใน 18 คน) ซึ่งเป็นผู้ชนะการเลือกตั้ง การที่ผู้สัมภาษณ์เป็นคนนั้นย่อมมีผลต่อปฏิกริยาของประชาชนที่แสดงออกในรูปของความร่วมมือในการสัมภาษณ์ด้วย ทั้งนี้ เพราะว่าประชาชนในเขตเทศบาลก็แบ่งเป็น 2 ฝ่าย คือฝ่ายที่สนับสนุนพรรคราที่ชนะการเลือกตั้ง กับฝ่ายที่สนับสนุนพรรคร้าที่ปราบชัยในการเลือกตั้ง ประกอบกับได้มีการพ้องร้องให้การเลือกตั้งทั้ง 2 แห่งเป็นโมฆะ (แต่ก็รับมือการพ้องร้องกันภายหลัง) ด้วย

การที่มีการพ้องร้องการถือกังกันนี้ นับว่าเป็นอุปสรรคสำคัญของการหnegที่ทำให้ประชาชนไม่ค่อยอยากร่วมมือในการสัมภาษณ์ เพราะประชาชนเข้าใจและรู้ว่าไป哪儿นักสัมภาษณ์เป็นเจ้าหน้าที่ตำรวจคนตัวบดเข้าไปสืบสวนหาข้อเท็จจริงเพื่อประกอบการสอบสวนในการพ้องร้อง หรือเป็นเจ้าหน้าที่จากส่วนกลางมาสอบสวนเรื่องนี้ (ดังจะเห็นได้จากการที่คนเด่นในวงการวิจัยที่มีความสามารถในการรับมือต่อสัมภาษณ์ เช่น ว่าพร้อมเสมอที่จะเปิดเผยความจริงเกี่ยวกับการเลือกตั้งให้ทราบเพื่อเป็นประโยชน์แก่การสอบสวน เป็นต้น) บังกลับเข้าใจไปว่า นักสัมภาษณ์เป็นพนักงานของฝ่ายหรือพรรคที่ร่วมกันข้ามไปสืบหาหรือล้วงความลับ ดังนั้นจึงปรากฏว่าประชาชนมีความระมัดระวังในการให้ข่าวสารอย่างยิ่ง จะสังเกตได้จากการที่ประชาชนมักจะไม่ค่อยกล้าแสดงความคิดเห็นขณะทำการสัมภาษณ์

ในด้านผู้สมัครรับเลือกตั้งส่วนใหญ่สภากเทศบาลที่อนแก่นและมหาสารคามนั้น ปรากฏว่าการสัมภาษณ์มีบุญหาและอุปสรรค不少มาก ทั้งนี้เพราะว่าไม่ว่าจะเป็นการหาตัวเพื่อสัมภาษณ์ กារนัดหมายสัมภาษณ์ก็ต้องได้รับความสงบทางถนน ซึ่งบุญหาจะเดินทางไม่พบตัวผู้สมัคร เพราะว่าผู้สมัครรายไปอยู่ที่ไหนแล้ว หรือในขณะที่ทำการเก็บข้อมูลนั้น ผู้สมัครไปทำธุรกรรมที่บ้านอยู่ เป็นต้น

สำหรับในกรณีที่ให้สัมภาษณ์นั้น ก็ปรากฏว่าผู้สมัครเกือบทุกคนให้ความร่วมมือค่อนข้างมาก ทั้งนี้เข้าใจว่า เพราะผู้สมัครทุกคนเห็นว่า การให้สัมภาษณ์นั้นนอกจากจะเป็นการแสดงน้ำใจให้ความร่วมมือแก่คณะกรรมการการวิจัยแล้ว ยังมีโอกาสประชาสัมพันธ์ความคิดความสามารถของตนหรือของพรรครักได้ ในขณะเดียวกันก็มีโอกาสที่จะร้องกันผลประโยชน์ของตนและของพรรครักตัววัย แต่อย่างไรก็ต้องการสังเกตพบว่า ในการสัมภาษณ์ผู้สมัครนั้นมีความคิดความปรับอย่างบางข้อที่ผู้สมัครไม่สามารถจะให้รายละเอียดได้เท่าที่ควร เพราะผู้ตอบเองก็ความอดอัทจะตอบ ทั้งนี้เพราะเป็นเรื่องที่เกี่ยวกับความลับของพรรครัก เป็นต้น

จากประสบการณ์ในการวิจัยครั้งนี้ ทางคณะกรรมการวิจัยได้ใช้มาตรการและวิธีการต่างๆ หลายประการที่เดียวเพื่อแก่บุญหาหรืออุ่นเครื่องกับปฏิกริยาและความร่วมมือของประชาชน กล่าวคือ

1. การออกหนังสือรับรองนักสัมภาษณ์ เนื่องด้วยการวิจัยครั้งนี้ดำเนินการโดยสถาบันวิจัยสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ ดังนั้นเพื่อให้ประชาชนเข้าใจนักสัมภาษณ์โดยถูก

ที่อย่างและเพื่อใช้ประโยชน์เป็นหลักฐานในการแสดงตนของนักสัมภาษณ์เมื่อมผสงสัย ทางสำนักวิจัยจึงได้เตรียมการให้เรียบร้อยไว้ โดยการออกหนังสือรับรองไปจากสำนักฯ ให้แก่นักสัมภาษณ์ทุกคนเพื่อใช้เป็นหนังสือแนบท้ายขอความร่วมมือในการสัมภาษณ์จากประชาชน

แต่เป็นที่น่าสังเกตว่าหนังสือรับรองซึ่งทางสำนักวิจัยออกให้ใช้ประโยชน์ได้น้อยกว่าที่คิด ทั้งนี้ เพราะในระหว่างแรก ๆ ประชาชนยังไม่ไวใจและเข้าใจการร่วมวิจัยของนักสัมภาษณ์ ประกอบกับข้อความในหนังสือรับรองเป็นภาษาราชการ ทั้งระบุชื่อครุราชการและสถาบันไว้เพียงสั้น ๆ ซึ่งไม่ช่วยให้เกิดความเข้าใจเพียงพอ แต่เมื่อย่างไรก็ต้องหันหนังสือรับรองให้ว่าจะได้รับการสืบสานโดยเดียว เนื่องจากประชาชนจำนวนไม่น้อยเห็นอกหักกับหนังสือรับรองนี้แล้วเกิดความไว้วางใจในท่านักสัมภาษณ์และให้ความร่วมมือในการสัมภาษณ์เป็นอย่างดี

2. การประชาสัมพันธ์ทางวิทยุและโทรทัศน์ (ช่อง 5) จังหวัดขอนแก่น ทางคณบัญชีดำเนินการวิจัยตระหนักรู้ถึงความสำคัญของการประชาสัมพันธ์ คุณนันจิงได้วางแผนไว้ดังนี้ คือให้ดำเนินการตามที่ต้องการ แต่ต้องคำนึงถึงความต้องการของท้องถิ่น ที่จะช่วยให้ประชาชนทั้งที่จังหวัดขอนแก่นและมหาสารคามเข้าใจถูกต้องและสนับสนุนการวิจัยครั้งนี้ และถือโอกาสส่งเสริมความร่วมมือจากประชาชนด้วย โดยในชั้นแรกให้ทำหนังสือติดต่อเพื่อขอรายการทางโทรทัศน์ไปก่อนแล้ว แต่เมื่อได้ไปพบเจ้าหน้าที่ปรากฏว่าต้องรออีกหลายวันซึ่งจะบรรจุรายการได้ จึงให้เปลี่ยนเป็นวิธีขอให้ฉายภาพเพื่อนขอความร่วมมือเป็นประจำทุกวันในระหว่างต้น ๆ และทำซ้ำให้สถานีวิทยุโดยใช้ข้อความที่ง่ายต่อการเข้าใจ ซึ่งมาตราการหรือวิธีการนั้นบ่าว่าได้ผลต่อสมควร ทั้งนี้ เพราะทำให้ประชาชนเข้าใจโดยถูกต้องว่า คณบัญชีดำเนินการวิจัยเป็นโครงการและกำลังจะมาทำค่ะ ไร้ทั้งก้าวหน้าและแสดงให้เห็นให้จากประสบการณ์การปฏิบัติงานของนักสัมภาษณ์ที่ประชานั้นให้ลัมภาษณ์นักจะพูดคุยเสมอว่า “ได้ท่านวิทยุมานานแล้วว่าจะมาสัมภาษณ์ ก็รออยู่ไม่เห็นมาสักที” เป็นต้น

แต่เมื่อย่างไรก็ตามการประชาสัมพันธ์โดยทางวิทยุและโทรทัศน์นั้น ทางคณบัญชีดำเนินการวิจัยคงวางแผนจะออกข่าวประชาสัมพันธ์เดพะจากสถานีวิทยุโทรทัศน์จังหวัดขอนแก่นเท่านั้น แต่ไม่ได้คิดถึงสถานีวิทยุท้องถิ่นซึ่งหัวدمหาสารคาม ทั้งนี้ เพราะทางคณบัญชีดำเนินการวิจัยไม่ทราบว่าทั้งหมดมีสถานีวิทยุท้องถิ่น คุณนันจิงมากเดินทางไปถึงจังหวัดมหา-

สารคามและทราบว่าตนนิ่งท้องที่นั่นจังหวัดมหานครตาม ผู้ควบคุมการวิจัยเชิงความร่วมมือให้ทางสถานีวิทยุช่วยประชาสัมพันธ์ให้ชงกันรู้ว่าได้รับความร่วมมืออย่างดีทั้งสองจังหวัด และก็ปรากฏว่าการประชาสัมพันธ์ทางวิทยุและโทรทัศน์ช่วยให้การปฏิบัติสอดคล้องมากพอสมควร

แต่ทั้งวิทยุและโทรทัศน์ก็มีข้อจำกัดในการประชาสัมพันธ์ ทั้งนี้เพราะผู้ที่ให้ฟังวิทยุหรือโทรทัศน์เท่านั้นที่จะทราบเรื่องราว ส่วนผู้ที่ไม่ฟังไม่ได้ฟัง ไม่เห็น หรือไม่มีวิทยุหรือโทรทัศน์ ก็ย่อมไม่ทราบซึ่งสาระเหล่านี้ ทำให้มีรู้ว่า คณะผู้ดำเนินการวิจัยเป็นใคร กำลังทำอะไร นอกจากจะบอกเด็กนักเรียนที่ไปโรงเรียนจะมีในของเข้ามาจำกัด อย่างไรก็ตามเมื่อพิจารณาจากการปฏิบัติงานครั้งนี้แล้วนั่นว่าการประชาสัมพันธ์ทางวิทยุและโทรทัศน์มีส่วนช่วยสร้างความเข้าใจแก่ประชาชนได้มาก และช่วยให้ได้รับความร่วมมือและความสอดคล้องในการปฏิบัติงานอย่างน่าพอใจที่เดียว

3. การใช้หนังสือรับรองจากทางจังหวัด ถึงแม้ว่าทางคณะผู้ดำเนินการวิจัยจะได้จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ทางวิทยุโทรทัศน์ และนักสัมภาษณ์ก็มีหนังสือรับรองจากสำนักวิจัย ทุกคนก็ตาม ก็ยังปรากฏว่ามีประชาชนไม่ไว้ใจคณะผู้ดำเนินการวิจัยเกรงว่าจะเป็นพวกก่อการร้าย ดังนั้นผู้ควบคุมการวิจัยที่จังหวัดมหานครจึงได้คิดต่อขอความร่วมมือจากทางราชการโดยขอให้ทางจังหวัดออกหนังสือรับรองให้กับนักสัมภาษณ์อยู่บ้านนั่น เพื่อให้ประชาชนได้เกิดความไว้วางใจและให้ความร่วมมือในการสัมภาษณ์ แต่ทั้งนี้ผู้ควบคุมการวิจัยได้แนะนำให้นักสัมภาษณ์แสดงหนังสือรับรองคงกล่าวในกรณีที่จะเป็นผลดีแก่การให้รับความร่วมมือเท่านั้น ซึ่งก็นับว่าการช่วยให้ได้รับความร่วมมือจากประชาชนนือก

เป็นหน้าสังเกตว่ามีผู้เคลื่อนไหวสงสัยว่า การที่ทางจังหวัดออกหนังสือรับรองให้แก่คณะผู้ดำเนินการวิจัยนั้น ทางคณะผู้ดำเนินการวิจัยมีต่อกาคากามเมื่อวันที่ก่อนเตือนอย่างใด กว่าเป็นเพียงว่าเมื่อปฏิบัติงานไปได้ชั่วระยะเวลาหนึ่ง ปรากฏว่ายังไม่ได้รับความไว้วางใจและความร่วมมือจากประชาชนเท่าที่ควร ทางคณะผู้ดำเนินการวิจัยจึงได้คิดหาวิธีแก้ไขเฉพาะหน้า ด้วยวิธีการตั้งกล่าว

**4. การออกແດลงການ ** เมื่อการปฏิบัติงาน ผู้อำนวยการ ได้รับความร่วมมือจากประชาชนเท่าที่ควร ทางที่ทำการประชาสัมพันธ์ในระดับที่นั่น ไม่ได้รับความร่วมมือจากประชาชนเท่าที่ควร ทางที่ทำการประชาสัมพันธ์และหนังสือรับรองจากสำนักวิจัยและทางจังหวัดแตกต่างตาม ดังนั้นเมื่อเกิดปัญหาการไม่

ให้รับความร่วมมือเท่าที่ควร ผู้อำนวยการโครงการวิจัยนี้ ซึ่งได้เดินทางไปควบคุมการวิจัย ครั้งแรกนัดด้วย จึงได้คิดหาทางแก้ไขอย่างใดอย่างอื่นและลงการซื้อของและลงการซื้อสิ่งของต่างๆ ให้เข้าใจ ว่าต้องประดิษฐ์ของกรุงเทพฯ ให้ถูกต้อง โดยเน้นในเรื่องการเมืองส่วน ให้เสียกับผู้สมัคร รับเลือกตั้งฝ่ายไหนและในเรื่องการรักษาความสงบพร้อมทั้งขอความร่วมมือจากประชาชนโดยให้ หัวหน้าสัมภาษณ์นำไปให้กับผู้ที่จะให้สัมภาษณ์ทุกชั้นประภูมิว่าจะทำการนี้ใช้ได้ผล และเป็นประโยชน์ แก่การวิจัยโดยเฉพาะอย่างยิ่งทั้งหัวหน้าสัมภาษณ์และหัวหน้าสำนักงาน

สำหรับที่ขอกันแก่นั้น เนื่องจากชุมชนนี้เป็นเมืองมาหากว่า ตลอดจนมีผู้ เคยมาทำการวิจัยในโครงการต่าง ๆ แล้วหลายราย ดังนั้นข่าวสารต่าง ๆ จึงแพร่หลายทั่วไป ไม่ใช่ว่าแต่ไม่มีบัญชาเกี่ยวกับความร่วมมือมากนักทั้งแต่เริ่มปฏิบัติงานเป็นต้นมา จึงไม่มี ความจำเป็นที่จะต้องใช้หนังสือรับรองเพิ่มเติมหรือเอกสารนั้นก็ตาม

5. การใช้วิธีการขอความร่วมมือจากผู้สมัครรับเลือกตั้ง โดยเหตุที่เลือกให้ ว่าผู้สมัครรับเลือกตั้งสามารถใช้สถานศึกษาและครุภัณฑ์เป็นผู้ชี้นำกิจกรรมประชาธิรัฐเป็นอย่างดีและมักจะมีผู้ มาตามว่าควรจะให้สัมภาษณ์หรือไม่ ดังนั้นเมื่อผู้ควบคุมการวิจัยให้ทำการสัมภาษณ์ผู้สมัคร รับเลือกตั้งแล้ว ก็ถือโอกาสขอความร่วมมือจากผู้สมัครรับเลือกตั้งให้ช่วยชี้แจงให้ ประชาชนเข้าใจและให้ความร่วมมือแก่กันและกันในการวิจัยด้วย ทั้งนี้เพื่อผู้สมัครรับเลือกตั้ง เป็นบุคคลสำคัญของท้องถิ่น เป็นบุคคลที่ค่อนข้างจะได้รับการศึกษาสูงกว่าประชาชนและ ประชาชนนับถือไว้วางใจมากกว่า วิธีการผู้ควบคุมการวิจัยได้คิดขึ้นเป็นการแก้ไขปัญหา เฉพาะหน้าเมื่อปฏิบัติงานอยู่ในส่วนนั้น แล้วก็ปรากฏว่าธุรกิจการนี้ประกอบกับวิธีการต่าง ๆ ดัง กล่าวข้างต้นทำให้ประชาชนยินดีให้ความร่วมมือมากขึ้น

6. การเผยแพร่ข่าวสารของสถาบัน วิธีการอีกอย่างหนึ่งที่คิดจะบุกเบิกการวิจัย คือขึ้นในราชทวารปัฐบัตรงานและให้ใช้เป็นประโยชน์ต่อการวิจัยครั้งนักได้แก่การนำเอกสารเกี่ยว กับสถาบันบันทึกพัฒนาบริหารศาสตร์ไปเจรจาเพย์เพร์แล็บราชานในเขตเทศบาลทั้งสองแห่ง วิธีการนี้ยกจากจะช่วยให้ประชาชนหายรำคาญแกลงใจและผู้ดำเนินการวิจัยและให้เข้าใจผู้ ดำเนินการวิจัยโดยถูกต้องแล้ว ยังช่วยให้ประชาชนได้รู้จักกับสถาบันการศึกษาระดับสูงของ ชาติเพิ่มขึ้นด้วย นับว่ามีส่วนช่วยให้ใช้รับความร่วมมือจากประชาชนมากขึ้น อย่างไรก็ตาม

หากมีได้วางแผนกันไว้ก่อนทำให้ต้องเสียเวลาในการจัดพิมพ์และใช้ช่อง ၅ ในระบบถ่ายของ
การปฏิบัติงานเท่านั้น ซึ่งหากทำให้เนินการเดตทันน่าจะช่วยแก้ปัญหาเรื่องนี้มาก

7. การขอความร่วมมือจากบุคคลสำคัญของท้องถิ่น บุคคลสำคัญของท้องถิ่น
ในสังคมและผู้ดูแลการวิจัยใช้เป็นกุญแจสร้างความร่วมมือจากประชาชนให้แก่ผู้เกี่ยวข้อง
กันนั้นหรือผู้ใหญ่บ้านมาก่อน และปัจจุบันดำรงตำแหน่งผู้ช่วยเขตเทศบาล อธิบดีกำนันหรือ
ผู้ใหญ่บ้านเหล่านอกจากจะช่วยเหลือช่างแนะนำทำความเข้าใจแก่ประชาชนแล้ว ยังช่วยหา
วิธีและตัวประชาชนให้สมมารยาณ์คือด้วย ซึ่งนับว่าเป็นผู้ที่มีส่วนช่วยเหลืออย่างสำคัญใน
การวิจัยครั้งนี้ แต่ก็คงได้ใช้ชั่วโมงในระยะท้าย ๆ ที่ประชาชนมีความเข้าใจดีขึ้นและเฉพาะที่
มหาสารคามเท่านั้น ผู้ใดขออนุมัติไม่มีความจำเป็นต้องขอความร่วมมือ

บัญชีภัยกันตัวนักสัมภาษณ์

ก่อนที่จะมีการรับสมัครนักสัมภาษณ์ในโครงการวิจัย ทางคณะกรรมการวิจัย
ได้คำนึงถึงความสำคัญของนักสัมภาษณ์เป็นอย่างมาก เพราะเห็นว่าแบบหรือแนวในการ
สัมภาษณ์จะสมบูรณ์เพียงใดก็ตามย่อมไม่สามารถจะได้ข้อมูลที่น่าพึงพอใจ หากกว่า้นักสัมภาษณ์
ไม่มีความรับผิดชอบหรือไม่เข้าใจในโครงการวิจัย หรือไม่เข้าใจในขั้นตอนนี้เนื่องประเพณี
และวัฒนธรรมของท้องถิ่นที่เข้าไปทำการวิจัยหรือช่วยในการทำงานไม่คิด โดยเฉพาะโครงการ
วิจัยเป็นโครงการวิจัยที่กระทำในท้องถิ่นภาคตะวันออกเฉียงเหนือซึ่งมีวัฒนธรรมชนบทรวม
เนื่องประเพณีเป็นของท้องถิ่นนั่นเอง ดังนั้นในการคัดเลือกนักสัมภาษณ์สำคัญที่สุดคือการ
นักสัมภาษณ์ท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเหมาะสมสมàngานแต่ยังมุ่งจะให้ได้บุคคล
ที่รู้ภาษาและ方言ท้องถิ่นนั่นก็จะมีประโยชน์ต่อการวิจัยมากที่สุด แต่เมื่อ
เข้ากัดที่ทำให้ไม่สามารถให้บุคคลที่มีคุณสมบัติตามที่ต้องการได้พระบุคคลที่พูดและเข้าใจภาษา
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้และมีคุณสมบัติค่อนข้างดี ตามที่ห้องการตัวยันนี้หมายเหตุ เมื่อประกอบ
กับลักษณะงานที่ประสบ ตลอดจนการที่จะต้องทำงานร่วมกัน จึงทำให้เกิดปัญหาและอุปสรรค^๗
ต่าง ๆ ในการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลในส่วน

1. อุปสรรคและปัญหาด้านภาษา เนื่องจากนักสัมภาษณ์ที่คัดเลือกได้สำหรับ
โครงการนี้ ส่วนใหญ่แล้วไม่ใช่คนไทยเพภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จึงทำให้ไม่เข้าใจภาษาและ
วัฒนธรรมของท้องถิ่นนี้พอ เกือบทุกคนเป็นคนภาคอีน คือ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคใต้

แล้วภาคตะวันออก จะมีงานนี้อยู่เท่านั้นที่เป็นคนภาคตะวันออกเดียวเห็นอ จึงทำให้เกิดบัญชาเป็นอยุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน เพราะนักสัมภาษณ์เจ้าบันทึกใช้ภาษาภาคกลางเป็นส่วนใหญ่ การที่ต้องสัมภาษณ์ การที่นักสัมภาษณ์ใช้ภาษาภาคกลางในการสัมภาษณ์นี้ บางครั้งทำให้ผู้สัมภาษณ์ไม่เข้าใจถ้าหากมีเรื่องเข้าใจแล้วเข้าใจไม่คล่อง จึงไม่สามารถจะตอบคำถามได้หรือตอบไม่ตรงกับประเด็นที่ถาม ประกอบกับนักสัมภาษณ์เองก็ไม่สามารถเข้าใจภาษาของกองทัองค์นี้ เข้าไปสัมภาษณ์ได้ดีพอ จึงปรากฏว่าในบางครั้งโดยเฉพาะในระยะที่ ๓ ของการปฏิบัติงาน นักสัมภาษณ์จะเข้าใจก็ต้องผู้ให้สัมภาษณ์โดยไป เพราะเหตุที่ไม่รู้ภาษาของกองทัองนี้หรือรู้แบบบุญ ปลด ๗ ตัวอย่างเช่น คำถามว่า เลือกผู้สมควรเป็นพรารอหรือเป็นรายบุคคลนั้น ผู้ให้สัมภาษณ์ตอบเป็นภาษาที่งั้นเพียงว่า “บัดบีทัน” (คือไปลงบัตรเสือกตัง) แต่นักสัมภาษณ์ กดบีเข้าใจไปว่าเป็นการไปลงคะแนนเสียง “เลือกบีทัน” ดังนี้เป็นต้น

บัญชาต้านภาษาที่ปรากฏว่าเป็นบัญหามากทางค้านมหสารคำ เมื่อควบคุมการวิจัยบางคันจะรู้ภาษาภาคนี้แต่ในระยะที่ ๓ ก็ไม่มีโอกาสจะไปช่วยนักสัมภาษณ์ให้มากนักนัก คงได้แต่แนะนำและให้ความเข้าใจแลกเปลี่ยนกันในการประชุมแต่ละวัน ตลอดจนให้กำลังใจแก่นักสัมภาษณ์ แต่อย่างไรก็ต้องหาและอุปสรรคในด้านภาษาสำคัญ ผลกระทบเมื่อได้ทำการวิจัยไปช่วงระยะเวลาหนึ่ง (ประมาณ ๗ วัน) เพราะนักสัมภาษณ์คุ้นเคยกับภาษาท้องถิ่นมากขึ้นและประกอบกับตัวอย่างที่สูงให้เพื่อเป็นผู้ให้สัมภาษณ์นั้น จำนวนไม่น้อยที่เดียวที่เข้าใจภาษาภาคกลาง เพราะเป็นผู้ที่อยู่ไปจากภาคอื่น หรือมีการติดต่อกับผู้พูดภาษาภาคกลางจึงทำให้บัญชาต้านภาษาลดลงไปจนไม่เป็นอุปสรรคสำคัญ นอกจากนี้แล้วนักสัมภาษณ์ยังมีเชิงจัดที่บัญชาต้านภาษาให้หมดไปได้ โดยการใช้คำใหม่กันนั้น ที่เป็นผู้ช่วยในการสัมภาษณ์ด้วยไม่ค จำกัด

2. อุปสรรคและปัญหานักสัมภาษณ์ ในการทำงานใด ๆ ก็ตามนักหานักที่งานมีวัสดุที่ยอมจะซื้อสร้างปรับปรุงริมทางในการทำงานได้ การวิจัยตามโครงการนี้ เช่นเดียวกันนับว่าปัญหานักสัมภาษณ์เป็นสิ่งสำคัญ ซึ่งทางคณะผู้ดำเนินการวิจัยจะต้องพยายามสร้างสรรค์สิ่งเสริมอยู่ตลอดเวลา แต่อย่างไรก็ตาม ลักษณะของงานและสภาพแวดล้อมนั้น ๆ หลายประการด้วยกันซึ่งมีเกินกว่าที่คาดไว้ ไม่ส่วนที่สายชั้นของนัก

สัมภาระนี้แต่จะเป็นอุปสรรคต่อการทำงานในครั้งนี้ ซึ่งเท่าที่พบจากประสบการณ์พ่อจะเน้น
พิจารณาด้วยวิธีทางคณิตศาสตร์

ก. สภาพของภูมิประเทศและคินพ้าอากาศ ถึงแม้ท้องที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้จะเป็นเขตเทศบาลเมือง (ขอนแก่นและมหาสารคาม) ตาม แต่เนื่องด้วยเขตเทศบาลเมืองทั้งสองมีความหลากหลายของ โดยเฉพาะเทศบาลเมืองมหาสารคามส่วนใหญ่ของท้องที่มีลักษณะเป็นชนบทมากกว่าเมือง ตัวอย่างที่สุด ได้เพื่อเงินผู้ให้สมภาษณ์นั่นคือกระจาดจายกันหัวไปประกอบกับนักสมภาษณ์ไม่รู้ภาษาพหุพันธุ์ที่จะอำนวยความสะดวกในระยะต้น ๆ ทั้งช่วงเวลาในการทำการวิจัยก็อยู่ในระหว่างเดือนมีนาคมและเมษายนซึ่งเป็นระยะเวลาที่อากาศทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือกำลังร้อนอบอ้ามาก นักสมภาษณ์ต้องเดินทางบ้านบ้านและตัวผู้ให้สัมภาษณ์ บ้านแล้วบ้านเจ้าคนเจ้าคนเส่า ซึ่งนับว่าต้องใช้ความอดทนและวิริยะมิใช่น้อย ดังนั้นจึงปรากฏว่าในระยะต้น ๆ ของการปฏิบัติงาน นักสมภาษณ์ส่วนใหญ่จึงรู้สึกท้อแท้หมดกำลังใจไม่อยากปฏิบัติงานต่อไป* ส่วนทางขอนแก่นนั้นแม่นักสมภาษณ์จะประสบบุญหาคินพ้าอากาศเหมือนกัน แต่โดยที่สภาพภูมิประเทศมีลักษณะเป็นเมืองมากกว่าและอุปสรรคค้านอยู่นั่นอยกว่า บัญชาในเรื่องข้าวัญจึงมีบางเพียงเจกน้อย

นอกจากนั้น ตนพ้าอากาศยังมีส่วนทำให้นักสัมภาษณ์เข้าใจทวย เพราะมีทงอากรณ์ร้อนๆติดกับผน ทงการปฏิบัติงานทำให้ต้องกินอยู่ผิดเวลาอยู่บ่อยๆ จึงทำให้สุภาพเสื่อม เนื่องจากไม่สามารถดำเนินการปฏิบัติงานได้ตามกำหนดเวลา

* หมายเหตุ: กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามกำหนดเวลา ให้ดำเนินการในวันถัดไป

เมื่อคำนึงถึงว่า นักสัมภาษณ์ทั้งอยู่ริ่มแม่น้ำเจ้าพระยา หรือแม่น้ำเจ้าพระยา ต้องการทราบเพื่อผ่อนเมียให้นำหน้าหันด้วยพับมือ หรือทางกรุงดองเป็นเชกสูบม้าก็ได้

อย่างไรก็สำหรับบัญชาเกี่ยวกับสภาพพกพาอาศัยนั้น ที่ขอนแก่น เป็นประภูมิว่าเป็นบัญชาเดต่อไป จะมีความไม่สะดวกอยู่บ้างที่จะต้องหันตัวค้อนซึ่งไก่เท่านั้น

ค. ด้วยตนเองของตน สภาพและลักษณะของน้ำบ่ำส่วนเกินของกับชาญ ขอยังนักสัมภาษณ์อยู่มากเหมือนกัน ทั้งนี้เพื่อรับงานนี้ด้วยดีที่สุด ใช้ความพยายามในการขอความร่วมมือจากผู้อนุญาต โดยเฉพาะการที่นักสัมภาษณ์ซึ่งเป็นบุคคลเป็นทางหน้าของท้องถิ่น ไม่รู้สัมภาษณ์ประชาชนในเรื่องที่เกี่ยวกับการบ้านการเมือง ยอมไม่ใช่สิ่งที่ทำได้ง่าย ๆ ทั้งนี้ จึงพบว่า หลักการที่เกี่ยวที่นักสัมภาษณ์ต้องผิดหวัง เพราะไม่ได้รับความร่วมมือจากผู้ที่จะต้องให้สัมภาษณ์ ซึ่งนับว่าเป็นบัญชาในการปฏิบัติงานนั้นมีส่วนกระหายนต่อข้ามูลของนักสัมภาษณ์อยู่ไม่น้อย แต่อย่างไรก็ตามบัญชาได้ชี้แจงในระยะต้น ๆ เท่านั้น เพราะเมื่อต้นปีนี้ตั้งงานไปแล้วระยะเวลานั้นบัญชาเหล่านานมายด้วย เพราะนักสัมภาษณ์คุณเคยกับสภาพของท้องที่และผู้คนในท้องถิ่นมากขึ้น ประกอบกับการประชาสัมพันธ์ของคณะกรรมการวิจัยทางวิทยาและโภชศึกษา ที่มีส่วนช่วยสร้างสรรค์ความเข้าใจของประชาชน และก่อให้เกิดความร่วมมือด้านเป็นสำคัญ ยังมีผลสะท้อนให้ข้ามูลของนักสัมภาษณ์คุณกว้าง

บัญชาเกี่ยวกับข้ามูลของนักสัมภาษณ์นั้น เป็นเรื่องที่คุณผู้ค้าเนินการวิจัยให้คระหนักที่มาตั้งแต่ต้น จะเห็นได้จากการกล่าวยกย่องลักษณะของงานและเหตุการณ์ที่นักสัมภาษณ์จะต้องประสบในระหว่างการอบรมซึ่งกระทำที่สำนักวิจัย ทั้งนี้ เมื่อมารถึงที่ปฏิบัติงาน ผู้ควบคุมการวิจัยจึงได้ปฏิบัติงานและดำเนินการหลายประการเพื่อกำหนดว่าจะดำเนินการอย่างไร อาทิ การพกอาชีวะร่วมกับนักสัมภาษณ์ การติดตามเยี่ยมเยียนนักสัมภาษณ์และออกสัมภาษณ์ การรับฟังการปรับตัว แต่ก็ให้คำแนะนำ สำหรับกดุมมหาสารคาม ไม่มีการนำนักสัมภาษณ์เข้าพบรและทำความรู้สึกกับกรรมการชั้นหัวด้วยตนเองและพับบังคับกองสตานี ทำรวมกับรือว่าเกิดเมือง เป็นต้น งานการหนังที่สมควรกล่าวถึงคือการจัดตั้งนักสัมภาษณ์เป็นครั้งแรก ทางกดุมขอนแก่นได้จัดขึ้นในวันแรก หลังจากการทดสอบแบบสัมภาษณ์ การปฏิบัติเช่นนี้บ่าว่าได้ประโยชน์มากในท้านการบ่มราช ข้ามูล เพราะเป็นโอกาสที่ฝ่ายผู้ควบคุมการวิจัยจะได้แสดงความเรื่องเงยและเร่งดีโดยกาสให้รู้จักกิจการของกันและกันโดยแต่แรก ส่วนทางมหาสารคามมีเจตนาไม่จัดเลียงนักสัมภาษณ์ใน

วันนี้เราเพื่อต้องการศึกษาความมั่นคงในเขตใจต้องนับแต่ผู้ควบคุมการวิจัย ผลสรุปจะ
นักสัมภาษณ์ความผิดหวังไปบ้าง เนื่องจากพ่ายผู้ควบคุมการวิจัยให้โดยแสดงความเห็นก่อนของ
อย่างมากมาก่อนที่จะหงส์สูง จึงมีผลกระทบทางการเมืองเช่นนี้ในวันแรก ๆ
อยู่บ้าง อย่างไรก็เมื่อไรมากล่าวว่า การสังสรรค์นั้นในระดับต่อ ๆ มาทำให้จุดรุกรานในระดับต่อมา
พอใจมาก

อย่างไรก็ตาม การบำรุงขวัญที่สำคัญอยู่ที่การสอนช่วยเหลือการทำงานของนักสัม-
ภาษณ์อยู่เสมอ ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุพ่ายผู้ควบคุมการวิจัยพร้อมทั้งแก่ปัญหาซึ่งอาจมีผลถึง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการ การแก้ไขปัญหานั้นอาจเป็นความริเริ่มของผู้ควบคุมการวิจัยเอง
แต่บางกรณีก็เป็นความริเริ่มมาจากนักสัมภาษณ์เอง ซึ่งพ่ายผู้ควบคุมการวิจัยให้รับพิจารณาอย่าง
จริงจังหากดังนั้น เพราะตระหนักรู้ว่าข้อเสนอตั้งกล่าวไปย่อมจะมีผลต่องานและขั้นตอนนักสัมภาษณ์
ตัวอย่างเรื่องนี้จะให้จากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับกลุ่มหัวสาวก ก้าวคือ ปรากฏว่าหลังจาก
ปฏิบัติงานได้เพียงวันเดียว นักสัมภาษณ์ก็ได้เสนอความเห็นในที่ประชุมว่า การที่ให้แต่ละคน
รับผิดชอบแต่ละเขตแล้ว ต่างคนต่างทำงานในหน้าที่ความรับผิดชอบของตนให้เสร็จนั้น หาก
บัญชาหรือข้อสงสัยบางประการเกิดขึ้นในขณะปฏิบัติงาน นักสัมภาษณ์ก็ไม่สามารถจะพบปะ
ปรึกษาหารือแก้ไขปัญหาหรือข้อสงสัยกับใครได้ เพราะต่างก็แยกย้ายไปทำงานในแต่ละเขต
ของตนซึ่งห่างไกลกันและหากันได้ยาก เพราะนักสัมภาษณ์แต่ละคนก็ยังไม่คุ้นเคยกับสภาพของ
ท้องถิ่นอันเป็นผลให้ขาดความอุ่นใจด้วย ประกอบกับมีความลำบากในการหาบ้านและที่ยวอยู่
จะให้สัมภาษณ์อยู่ในบ้านจึงขอให้ใช้รถใหม่ ก้าวคือให้สัมภาษณ์ในแต่ละเขตให้เสร็จเป็นเขต ๆ
ไป ความเห็นดังกล่าวผู้ควบคุมการวิจัยก็เห็นพ้องทั้งนี้ แต่ขอให้ใช้รถเป็นนักสัมภาษณ์แห่งหนึ่ง
ยกเว้น 2 กลุ่ม สัมภาษณ์พร้อม ๆ กัน 2 เขต โดยกำหนดให้เริ่มแต่เขตใกล้สุดเข้ามายัง
ศูนย์กลางตามลำดับ ทั้งนี้โดยให้ผู้ที่เคยได้รับมอบหมายหน้าที่ให้รับผิดชอบครั้งแรกในแต่ละ
เขต เป็นผู้จัดนำหัวหน้าที่ความหลากหลายและประสานงานในเขตที่ตนรับผิดชอบเป็นเขต ๆ ไป ซึ่งก็
ปรากฏว่าทำให้ปัญหางานได้ขึ้น นักสัมภาษณ์มีข้อสงสัยที่ขันด้วยหากผู้ควบคุมการวิจัยไม่ยอม
รับฟังหรือมองเห็นว่าบัญชาไป ก็ยอมจะทำให้ช่วยและผลงานทดลองอย่างแน่นอน

บัญชาในส่วนเกี่ยวกับแนวคิดการสัมภาษณ์

บัญชาที่สำคัญอย่างหนึ่งซึ่งได้พูดจากประสบการณ์ในการวิจัยสนามครั้งนี้คือแก่

บัญชีห้าเกี่ยวกับแนวคิดในการสมมติภูมิทัศน์ ทั้งนี้เพื่อจะว่าแนวคิดในการสมมติภูมิทัศน์ที่ใช้สำหรับปัจจุบันนี้ก้าวเดินไป
มีสิทธิ์อย่างเช่นเดิมคงไม่ใช่เรื่องที่ควรปฏิเสธอย่างชัดเจนและมหាផารามน์ไม่ใช่เรื่องที่ควรปฏิเสธอย่างชัดเจน
รวมทั้งข้อมูลจากการสมมติภูมิทัศน์ให้ผลดีเท่าที่ควร ทั้ง ๆ ที่ไม่มีการพิจารณาทางศาสตร์แก่ในปัจจุบัน
ประยุกต์น้อยกว่าพอสมควรแล้ว แต่ในทัวแนวคิดในการสมมติภูมิทัศน์ก็ยังคงเป็นแนวทางเดียวที่

1. ความขาวของแนวคิดตามสัมภาษณ์ แนวคิดตามสัมภาษณ์มีคำตามภาษา
คือมีการแสดงที่นักสัมภาษณ์จะต้องถามแต่ผู้ให้สัมภาษณ์จะต้องตอบถึง 158 คิดตาม ซึ่งในขณะ
เดียวกันนี้เอง ผู้ให้สัมภาษณ์ตอบทุกคำถามและทุกชั้น นักสัมภาษณ์จะต้องจดบันทึกข้อความที่
ได้จากการสัมภาษณ์ประมาณถึง 354 คิดตอบ หรือมากกว่า (เพราะบางคำถามตอบได้หลาย
คิดตอบ) การที่แบบสัมภาษณ์ยาวเกินไปนี้ได้เกิดขึ้นตามมาทาง 2 สาเหตุ คือ ทางด้าน^๑
ประชาชนผู้มีสิทธิออกเสียงลงคะแนน (ผู้ให้สัมภาษณ์) และทางด้านตัวผู้สัมภาษณ์ เพราะคำ責め^๒
ที่ยาวนานทำให้ต้องใช้เวลาในการสัมภาษณ์ไป 1-2 ชั่วโมง ดังนั้นในด้านประชาชนผู้มีสิทธิ^๓
ของเสียงเลือกตั้งหรือผู้ให้สัมภาษณ์บางส่วนจึงเกิดความเบื่อหน่ายที่จะตอบคิดตามช้าๆ นานๆ
โดยเฉพาะในคิดตามชั้นผู้ให้สัมภาษณ์เองไม่ได้มีความสนใจ ประกอบกับการให้สัมภาษณ์ก็ไม่ทำ
ให้ได้รับประโยชน์อะไรเลย จากประสบการณ์พบว่า เมื่อสัมภาษณ์ถึงคิดตามท้าย ๆ ผู้ให้
สัมภาษณ์ไม่น้อยที่เคยหื้อหายที่ตอบหรือให้สัมภาษณ์แบบขอไปที่ ทั้งนี้นอกจากคิดตามชั้นยาวและ
ยากแก่การตอบแล้ว แต่ละคนก็ยังมีภาระการทำงานที่ต้องใช้เวลาเพื่อหาเฉียงซึ่งพอกองตนเอง
ยกตัวอย่างเช่น จึงเป็นบัญหาที่นักสัมภาษณ์จะต้องพยายามขอจัดเวลาในเรื่องความเบื่อหน่ายของผู้ให้
สัมภาษณ์ให้หมดไป ซึ่งก็อยู่กับเทคนิควิธีการและความสามารถของนักสัมภาษณ์แต่ละคน

อย่างไรก็ตาม การแก้ไขบัญหาดังกล่าวโดยผู้สมมติฯ เองนั้นก็มีความจำกัดอยู่มาก
เหมือนกัน การที่ค่าความยาวมากเกินไปซึ่งเป็นผลให้นักสมมติฯ ต้องจดบันทึกคำขอมากร
และใช้เวลานานท่อผู้ให้สมมติฯ แต่ละคนและจะต้องปฏิบัติงานติดต่อกันไปเป็นเวลาระหว่าง 1 เดือน
นั้น ตัวผู้สมมติฯ เองก็ยอมรับความไม่แน่นอนของที่จะเบือหน่ายต่อการดำเนินช้า 3 อาทิตย์ อยู่ทุกวัน
และทุกวันนี้ เมื่อประกอบกับความยากลำบากในการค้นหารากฐานและตัวผู้ให้สมมติฯ ซึ่งสร้างความ
เห็นอย่างเดียวกันให้แก่นักสมมติฯ พอกว่าอยู่แล้ว ผู้สมมติฯ ยอมรับว่าโน้มเอียงที่จะเบือหน่าย
ให้เก่ายังขึ้นในระยะหลังของการเก็บข้อมูล ผู้ให้สมมติฯ เป็นหน่วยที่จะตอบ ผู้สมมติฯ เอง
ก็ยอมเบือหน่ายที่จะถูกค่าตอบแทนที่ต่างจากการสมมติฯ ที่ได้รับมา ค่าตอบแทนที่ต่างกันนี้คิดว่า

คำตอบของค้าบานบางซ้อโดยเฉพาะในส่วนท้าย ๆ ของแนวคิดนี้เป็นคำตอบที่ให้จากการสัมภาษณ์โดยเฉพาะในระยะท้าย ๆ ของการวิจัยพบว่าเป็นข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถือมากน้อยลงไป

2. ความยากลำบากในการทักษิความเข้าใจในอัตราร้อยละสำหรับคำสัมภาษณ์นี้ นอกจากแนวคิดนี้แล้วต้องใช้เวลามากในการสัมภาษณ์แต่ละครั้งอาจทำให้เกิดบรรยายมากแห่งความเบื้องหน้าในขณะสัมภาษณ์ขึ้นได้ยากแล้ว ยังมีแนวคิดนี้ที่มีส่วนส่งเสริมให้เกิดความจำบากในการสัมภาษณ์มากกัน บางสิ่งซึ่งก็ได้แก่ อัตราร้อยละสำหรับความเข้าใจโดยเฉลี่ย ทั้งนี้เป็นเพราะเรื่องที่สัมภาษณ์เป็นเรื่องที่เกี่ยวกับการปักครองห้องนอนและการเมืองซึ่งประชาชนไม่ค่อยจะเข้าใจกันอยู่แล้ว ประกอบกับประชาชนที่รับการศึกษาน้อย ตั้งนั้นเองสร้างความจำบากใจให้แก่นักสัมภาษณ์อยู่มากที่เดียว เพราะถ้าเมื่อต้องน้อยกว่าผู้ให้สัมภาษณ์ก็ยังไม่เข้าใจและไม่สามารถตอบได้ ตัวอย่าง เช่น คิดว่า “ห้องนอน” หน้าที่ การรวมเป็นกลุ่มของผู้สมควร เทศบาล วัฒนธรรม ก็นโยบาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งคิดว่า “ห้องนอน” ที่ต้องห้ามแนวคิดนี้ ในตอนท้ายของการวิจัยแนวคิดนี้จากประสบการณ์ปรากฏว่า ประชาชนส่วนมากจะไม่ค่อยเข้าใจหรือไม่สามารถตอบได้ว่าตนเห็นด้วยกับคิดว่า “ห้องนอน” ให้ได้ยาก ทั้งนี้อาจจะเป็นเพราะ Scale ที่ต้องใช้ เช่น “หันด้วยหันไม่ด้วย” ไม่ค่อยหันด้วยมาก ไม่เห็นด้วย ยกเว้นการจะบอกว่า คิดว่า “ห้องนอน” ใช้ยากเกินกว่าจะทำให้ความเข้าใจด้วย ซึ่งเป็นที่น่าสังเกตว่า คิดว่า “ห้องนอน” จะสอดคล้องกับคิดว่า “ห้องนอน” ที่ใช้กับการเมือง การปักครองชั้นนำการแยกคิดของคนหลายระดับนั้นจะหมายความว่า “ห้องนอน” ที่ใช้กับประชาชนในชนบท ซึ่งได้รับการศึกษาน้อย

นอกจากความยากของอัตราร้อยละที่ใช้แล้วเนื่องมาจากการลักษณะของเรื่องที่ว่า “ห้องนอน” ให้เกิดผลเสียอัน ตามมา ตัวอย่างเช่นคิดว่า “เทคโนโลยีอะไร” นั้น ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มักจะไม่สามารถตอบได้ว่าคืออะไร ซึ่งมืออาชีวะไม่น้อยที่เดียวที่ทราบถ่องแท้ว่า มีคิดว่า “ห้องนอน” (เพราะได้ไปเคยพึงหรือเคยเห็นผู้อื่นให้สัมภาษณ์มาก่อน) ซึ่งไปปรึกษาหารือกับผู้อื่นมาก่อน เป็นการเตรียมคิดของส่วนหนึ่ง ตั้งนั้นเมื่อนักสัมภาษณ์ไม่สัมภาษณ์บุคคล

เหล่านี้จะตอบได้ทันทีว่า เทศบาลคืออะไร (ทั้งที่ตอบถูกและไม่ถูก) เพราะได้ไปเตรียมคำตอบไว้ล่วงหน้าแล้ว เป็นต้น การที่ผู้ให้สัมภาษณ์บางคนไปเรียนคำตอบมาต่อรองให้เช่นนั้น ทำให้เห็นสัมภาษณ์โดยอ้อมสามารถตรวจสอบกับความจริงได้รึเปล่า

3. ความเข้าใจในถ้อยคำบางคำที่ใช้ในแนวคิดตามสัมภาษณ์ยังไม่แจ่มแจ้งพอ เมื่อว่าแนวคิดตามสัมภาษณ์นี้จะได้ผ่านการทดสอบมาอย่างหลักฐานถึงไหนแสดงท้ายชี้งกระทำโดยตัวนักสัมภาษณ์เองก็ตาม แต่ก็ยังมีบางสิ่งบางอย่างที่เด็ดขาดมาให้สนใจทราบโดยเมื่อลงมือสัมภาษณ์ไปแล้วระยะหนึ่งว่ายังมีเรื่องที่จะต้องทำความเข้าใจกันใหม่ หรือแก้ความเข้าใจเดิมเสียให้ถูกต้อง ตัวอย่างเช่นคำว่า “เมือง” นั้น เดิมให้หมายถึงเขตเทศบาลเมือง เช่น เทศบาลเมืองขอนแก่นและมหาสารคาม แต่ก็เป็นคิดตามว่าเคยไปเที่ยวเมืองอื่นหรือไม่ คำว่า เมืองในทันทีหมายเฉพาะเขตเทศบาลด้วยหรือไม่ นอกจากนี้ยังมีคำว่าลงทุนซึ่งมีความการที่ความกันให้ชัดเจนมากเต็ม ถ้าตัวอย่างหนึ่งได้แก่คำว่า “เคลื่อน” เข้าหาเสียงเพื่อกด ซึ่งนักสัมภาษณ์บางคนเข้าใจว่าจะต้องเบนการ “เคลื่อน” จึงทำให้พูดเคลื่อนการหนาเสียงใกล้ๆ บ้านตนกล้ายเป็นผู้ที่ “ไม่เคลื่อน” ไป และสุดไปถึงการที่ไม่ถ้าคิดตามต่อๆ ไปอีกหลายข้อ ซึ่งที่จริงจะต้องถามด้วย นอกจากนี้ยังมีคำตามเกี่ยวกับคำใช้สอยของพระราชนิรันดร์ ซึ่งเมื่อถ้ามีผู้สมัครรับเลือกตั้งซึ่งให้ทำตอบในเรื่องนี้ได้ ก็ปรากฏว่าคำความเหล่านั้นอาจให้คำตอบที่สับสนได้ ทำให้ไม่ทราบค่าใช้จ่ายรวมทั้งๆ รึ

อย่างไรก็ตามผู้ควบคุมการวิจัยได้แก้ไขปัญหาเหล่านี้โดยการหารือทำความเข้าใจกันทั้งในกลุ่มและระหว่างกลุ่มของ 2 จังหวัด แล้วจะแจ้งให้นักสัมภาษณ์ทราบ ในบางกรณีได้มีการไปเก็บข้อมูลที่ และในบางกรณีได้ให้นักสัมภาษณ์บันทึกรายละเอียดไว้ก่อน หรือให้หมายเหตุไว้ ทั้งนี้ โดยได้กำชับให้ชัดตามเพิ่มเติมในคำความนั้น ๆ จนได้ความเห็นที่พอใจจากผู้ใดพิจารณาให้กำชับให้แก่กลุ่มนักสัมภาษณ์ทั้งสองตัว ถ้ากล่าวมาแล้ว เรื่องเหล่านี้เป็นภาระแก่ผู้ควบคุมการวิจัยอยู่ไม่น้อยในระยะต้น ๆ ของการเก็บข้อมูล นอกจากนี้หากเป็นเหตุการณ์แบบสัมภาษณ์ยังมีข้อพิจารณาและข้อบกพร่องเล็ก ๆ น้อย ๆ อีกมีภาระ ซึ่งผู้ควบคุมการวิจัยเป็นผู้แก้ไขให้ดูดีกว่าไป

จึงเห็นได้ว่าแนวคิดตามสัมภาษณ์ จะใช้ได้เป็นเพียงแนวทางในการสัมภาษณ์เท่านั้น

โดยจะพำนัคในการเก็บข้อมูลเรื่องนี้ นักสัมภาษณ์จะไม่สามารถได้ขออภัยที่ตรงกับความจริงมากนัก
ถ้าหากว่าเมื่อความเข้าใจที่ซัดเจ็บ ไม่มีความสามาจจะและความมานะอดทนเพียงพอ

บทบาทเกี่ยวกับการควบคุมและประสานงาน

การควบคุมและประสานงานเป็นสิ่งจำเป็นในการบริหารงาน เพราะถ้าทำงานโดยขาดความร่วมมือประสานงานเสียเดียวจะด้อยกว่าเดือนจะไม่ดำเนินไปโดยราบลื่น ในการบริหารงานวิจัยในสมัยนี้ เช่นเดียวกัน เพื่อให้งานดำเนินไปตามแผนที่กำหนดไว้จึงต้องจัดให้มีการควบคุมประสานงานที่ดี จากการวิจัยสมัยที่เทคโนโลยีคนเก่าและมหาสารคามพบร่วมกัน ในการปฏิบัติงานจะมีปัญหาในเรื่องการควบคุมและประสานงานอยู่ ดังนี้เพื่อเป็นประโยชน์แก่การพิจารณาบัญชีหัวหน้า จึงได้แยกกล่าวให้เห็นถึงการทำงานของควบคุมและประสานงานในสมัยเป็น 2 ด้านด้วยกัน คือ ในการควบคุมประสานงานระหว่างกลุ่มนักสัมภาษณ์ที่ขอนแก่นกับมหาสารคาม และการควบคุมประสานงานของนักสัมภาษณ์ในแต่ละกลุ่ม

ในด้านการควบคุมประสานงานระหว่างกลุ่มนักสัมภาษณ์ที่ขอนแก่นกับมหาสารคาม นั้นตามที่คาดการณ์ไว้ตามที่ศึกษาจะให้นักสัมภาษณ์พกอุปกรณ์เดียวกันที่เดียวกันแก่กัน ทั้งนี้เพื่อฝ่ายผู้ควบคุมการวิจัยจะได้มีโอกาสปรึกษาหารือกันและช่วยเหลือกันได้โดยสะดวก ไม่พร้อมกันในแต่ละวัน ประกอบกับความเห็นใจกันอย่างดี แต่เมื่อคำนึงถึงลักษณะงานที่อาจเสร็จไม่พร้อมกันในแต่ละวัน คณบดีนิการวิจัยจึงให้เปลี่ยนแผนเสีย ดังนี้ในระยะแรก ๆ จึงมีอุปสรรคอยู่ที่การต้องเสียเวลาในการเดินทางเพื่อปรึกษาหารือและควบคุมประสานงานของผู้ควบคุมการวิจัยทั้งสองฝ่าย นอกจากนี้เมื่อพิจารณาถึงรายนั้นที่ใช้ติดต่อประสานงานระหว่างจังหวัดทั้งสองแห่ง ภาคในเขตเทศบาลหนึ่งผู้ควบคุมการวิจัยค่อนจะไม่ได้ใช้รถในการดำเนินความสะดวกให้แก่การปฏิบัติงาน ซึ่งมีผลทำให้การติดต่อประสานงานระหว่างนักสัมภาษณ์ยากขึ้นไป ดังนั้นจึงเห็นได้ว่าระยะทางที่ห่างกัน ประกอบกับการไม่มีรถประจำทั้ง 2 แห่ง ได้เป็นอุปสรรคในการติดต่อประสานงานและการปฏิบัติงานของนักสัมภาษณ์ในระยะแรกได้มาก อย่างไรก็ตามผู้ควบคุมการวิจัยก็ได้ใช้วิธีการติดต่อขึ้น 3 เข้าช่วย เช่น ไปรษณีย์และโทรเลข เป็นต้น

นอกจากนั้นการควบคุมประสาณงานระหว่างนักสัมภาษณ์ในแต่ละเทคโนโลยีมีปัจจัยต่อไปนี้

1. ข้อดีของการอินอยู์อิคด้วย ทั้งที่กล่าวแล้วว่าสภาพภูมิประเทศและดินพื้นาที่ของที่ตั้งเป็นเครื่องบ่งบอกถึงความต้องการของนักสัมภาษณ์แต่เริ่มปฏิบัติงานได้ ดังนี้การควบคุมงานของผู้ควบคุมการวิชัยจึงมีประสิทธิภาพมากขึ้น เพราะว่าถ้าควบคุมเข้มงวดมากเกินไปก็ย่อมจะสร้างความยุ่งยากใจให้แก่นักสัมภาษณ์มากขึ้นเท่านั้น ซึ่งอาจจะทำให้นักสัมภาษณ์ห่อหอยเลิกตอบหากลับ ยังกะกระทำการให้ตนต้องแผนการดำเนินงานทั้งหมด ดังนั้นจึงปรากฏว่าผู้ควบคุมการวิชัยต้องการที่จะให้ความระมัดระวัง คือพยายามให้ได้ผลงานตามที่ต้องการ และไม่ขัดแย้งกัน ก็พยายามให้กระทำการให้ตนต้องข้าญของนักสัมภาษณ์แต่หอยที่สุด อย่างไรก็ การควบคุมที่ไม่ดึงนักก็ปรากฏว่าให้ผลเป็นที่น่าพอใจ เพราะเมื่อฉะดูขาดจะเป็นบันยไปบ้างแทนนักสัมภาษณ์ก็สักพอใจและมีความเกรงใจพยายามปฏิบัติตามคำสั่งคำแนะนำอย่างสมอ

แต่ในเวลาเดียวกัน การที่จะทำงานให้เสร็จตามกำหนดเวลาที่กำหนดไว้ในแผนการวิจัย ผู้ควบคุมการวิจัยย่อมจะต้องควบคุมให้ได้ผลงานทางค้นคว้ามีคุณภาพ เนื่องด้วยนักสืบสัมภาษณ์ในการปฏิบัติงานสัมภาษณ์ในสนามจริง ๆ จึงจำเป็นต้องให้ผู้ควบคุมการวิจัยเข้าไปช่วยนักสืบสัมภาษณ์ปฏิบัติงานด้วย และในขณะเดียวกันก็จะได้เป็นพัฒนาการอย่างแก้ไขบัญหาและให้คำแนะนำแก่นักสืบสัมภาษณ์เมื่อบัญหาเกิดขึ้น ระหว่างการปฏิบัติงานสนามและทำหน้าที่โดยประสานงานระหว่างนักสืบสัมภาษณ์ทั้งหลายด้วย ซึ่งวิธีการนี้นอกจากจะช่วยสร้างกำลังใจให้แก่นักสืบสัมภาษณ์แล้ว ยังช่วยให้การปฏิบัติงานการสัมภาษณ์ดำเนินไปโดยสะดวกราบรื่นมากขึ้นด้วย

แต่อย่างไรก็ตาม เนื่องด้วยผู้ควบคุมการวิจัยครั้งนี้มีภาระหนักที่จะต้องตรวจสอบแบบสัมภาษณ์ให้ได้เพื่อเพิ่มความน่าเชื่อถือของข้อมูลที่ได้มาเป็นประจำทุกวันในระยะยาว เพื่อแก้ไขข้อบกพร่องในการบันทึกและแก้ไขความเข้าใจที่คลาดเคลื่อน ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการวิเคราะห์ข้อมูลใน长远ท่อไป นอกจากนั้นผู้ควบคุมการวิจัยยังมีหน้าที่ต้องสัมภาษณ์ผู้สมควรรู้เพื่อกรอกสมุดภาพทางเดินทางด้วย ซึ่งทำให้ไม่สามารถควบคุมและประสานงานระหว่างนักสัมภาษณ์ได้เต็มที่เท่าที่ต้องการ โดยเน้นพิจารณาอย่างละเอียดทุกประการ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของความปลอดภัย ความน่าเชื่อถือของผู้สัมภาษณ์ หรือความต้องการของผู้ตอบ การวิจัยนี้จะดำเนินการโดยผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก ที่สำคัญที่สุดคือการติดต่อประสานงานกับผู้สัมภาษณ์อย่างต่อเนื่อง ที่จะช่วยให้ได้ข้อมูลที่แม่นยำและมีคุณภาพสูง

ขอจำแนกเหล่านี้เป็นห้าให้ผู้ควบคุมการวิจัยไม่สามารถที่จะจัดให้มีการควบคุมประสานงานที่ดีได้ตามที่ต้องการ

ภัยหาเกี่ยวกับตัวอย่างในสنان

ตามที่ได้กล่าวมาแล้วในเรื่องการกำหนดแผนและการปฏิบัติตามแผนการสุ่มตัวอย่าง คณะผู้ดำเนินการวิจัยได้ใช้ทะเบียนผู้มีสิทธิออกเสียงเลือกตั้งเป็นหลักในการดำเนินการสุ่มตัวอย่าง และโดยได้คาดการณ์ไว้ว่าจะประสบบัญหาเกี่ยวกับการหาตัวบุคคลไม่พบ ซึ่งได้สุ่มตัวอย่างเป็นทัวสำรวจເเค้าไว้สำหรับผู้ใช้สิทธิ์เป็นจำนวน 25 % ของตัวจริง และผู้ไม่ใช้สิทธิ์เป็นจำนวน 50 % ของตัวจริง จำนวนตัวอย่างที่คณะผู้ดำเนินการวิจัยได้ทำการสุ่มสำรวจไว้ถึง 25 % และ 50 % คงกล่าว นับว่าเป็นจำนวนที่มากพอสมควรตามเกณฑ์ที่คิดว่าจะช่วยแก้ไขบัญหาได้ เมื่อถึงคราวออกเก็บข้อมูลในสนานจริงๆ แต่อย่างไรก็ตามเพื่อความไม่ประมาทเกียร์บัญหาซึ่งอาจจะเกิดขึ้นได้ก็ในอนาคต คณะผู้ควบคุมการวิจัยจึงได้เตรียมเอาไว้เป็นผู้มีสิทธิ์และตารางสุ่มตัวอย่างที่ตัวไปในสนานอีกด้วย

เมื่อคณะผู้ดำเนินการวิจัยได้ลงมือปฏิบัติงานการเก็บข้อมูลในสนานตามจำนวนตัวอย่างที่ได้เลือกไว้ โดยใช้วิธีการจ่ายตัวอย่างตัวจริงให้นักสัมภาษณ์ทำการสัมภาษณ์ก่อน ถ้าไม่อาจทำการสัมภาษณ์ตัวจริงได้ เช่น ปรากฏว่าตัวจริงไม่มีหรือไม่อยู่เพราะย้ายไปหรือตายไปแล้วก็ให้สัมภาษณ์ตัวสำรองได้ โดยเรียงตามลำดับหมายเลขอ่อนหลังของตัวสำรองลงมาเรียงๆ เท่ากับจำนวนตัวจริงที่ขาดไป เมื่อปฏิบัติไปปรากฏว่ามีความจำเป็นต้องจ่ายตัวสำรองแทนทัวจริงทั้งหมดขอนแก่นและมหาสารคามเท่านั้น ทัน แต่มีความแตกต่างกันในระดับที่มากหรือน้อยกว่ากันเท่านั้น คือในกลุ่มขอนแก่นปรากฏว่าตัวสำรองที่ตั้งไว้ 25 % สำหรับผู้ใช้สิทธิ์ และ 50 % สำหรับผู้ไม่ใช้สิทธินั้นได้ถูกใช้ไปเกือบทหมด แต่สำหรับกลุ่มมหาสารคามนั้นปรากฏว่าแม้ตัวสำรองที่ตั้งไว้ก็ผู้ใช้สิทธิ์และไม่ใช้สิทธิ์ได้ถูกใช้ไปจนหมดแล้ว ถึงที่จำนวนไม่ครบตามความต้องการที่ได้กำหนดไว้อีก

การแก้ไขบัญหาเกี่ยวกับจำนวนตัวอย่างที่ได้ไม่ครบถ้วนตามความต้องการในโครงสร้างสำหรับกลุ่มมหาสารคามนั้น ได้ดำเนินการสองวิธีด้วยกันคือ สำหรับผู้ใช้สิทธิ์ออกเสียงเลือกตั้ง ปรากฏว่าเมื่อได้ใช้ตัวอย่างที่เป็นกัวจิริงและตัวสำรองไปจนหมดแล้ว ยังขาดจำนวน

อีกประมาณ 5% จึงจะครบจำนวน 250 คน ตามที่ต้องการ จำนวน 5% ที่ขาดไปนั้นคือผู้ควบคุมการวิจัยได้ใช้วิธีการสุ่มพื้นที่อย่างแบบเดิมจากตาราง Random Table ซึ่งจากการหั่นเพิ่มเติมในส่วนน้ำหนักให้คงเหลือบัญชีไว้จำนวนตัวอย่างครบทั้งหมดตามความต้องการของโครงการ แต่สำหรับผู้ไม่ใช้สิทธิออกเสียงเลือกทางปราชญ์ฯ เมื่อใช้ทางข้างหน้าเป็นตัวจริงและตัวสำรวจ เป็นจันทร์แล้ว ก็ยังขาดจำนวนอีกถึง 75% จึงจะครบจำนวน 250 คน ตามที่ต้องการจำนวน 75% ที่ขาดไปเป็นจำนวนมากอย่างคิดไม่ถึงว่าจะเป็นเช่นนี้ได้ หากเกิดขึ้นเรื่องนี้มาอาจ จะให้ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเดิมได้ เพราะถ้าใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเดิมก็จะต้องปั่นกันบัญชาแบบเดิมอีก วิธีการสุ่มตัวอย่างจะทำให้เป็นผู้มีสิทธิ์ไม่ใช้สิทธิ์ที่หน่วยงานสาธารณสุข สามารถเห็นได้ว่าไม่เหมาะสมสมสัยแล้ว ในที่สุดคณะกรรมการวิจัยจึงจำเป็นต้องใช้วิธีการแบบ Purposive Stratified Accidental Sampling แทน การใช้วิธีการแบบนี้จะช่วยให้ดำเนินการวิจัยในเบื้องต้นมีความเข้าใจว่าจะสามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นโดยปัจจุบัน แต่เมื่อถึง ผู้คนที่มีปัญหานั้นๆ แล้ว ก็จะบูรณาภรณ์ว่าหากทั่วบุคคลที่เป็นผู้ไม่ใช้สิทธิ์ติดภัยอีก ทั้งนี้เพื่อจะ มีบัญชาอยู่หลายประการ ทั้งที่เกี่ยวกับข้อเท็จจริงที่หากทั่วบุคคลผู้ไม่ใช้สิทธิ์จะได้แต่งตั้งคณะกรรมการ เทคนิคการใช้หัวใจทั่วบุคคลนั้น แต่ถึงกระนั้นก็ตามจำนวนทั้งปวงของผู้ไม่ใช้สิทธิ์ที่ไม่สามารถเข้าร่วมการแบบห้องน้ำที่มาจากวิธี Random Sampling จากที่ได้ยินผู้มีสิทธิ์ แม้ว่าคณะกรรมการวิจัยได้พยายามแก้ไขปัญหานี้ด้วยวิธีการต่างๆ แล้วตาม แต่ยังคง จาริงเป็นภารหาดทั่วบุคคลผู้ไม่ใช้สิทธินั้นหายากประการหนึ่ง ประกอบกับระยะเวลาที่ต้อง กำหนดไว้สำหรับการเก็บข้อมูลในส่วนนี้โดยสัมฤทธิ์โดย กรณีผู้ควบคุมการวิจัยยังได้ตัดสินใจ ยกเว้นการเก็บข้อมูลเพื่อเดินทางกลับ โดยขออภัยที่จากตัวอย่างนี้ไม่ใช้สิทธิ์ทั้งหมดนั้นโดยประมาณ 80% ของจำนวน 250 คน ที่กำหนดไว้ในโครงการ เมื่อจำนวนทั้งปวงของผู้ไม่ใช้สิทธิ์กลุ่ม ลี้ภัยสาธารณะจะไม่สามารถทำกิจกรรมใดๆ ก็ตาม แต่เมื่อเปรียบเทียบกับข้อเท็จจริงเกี่ยวกับ จำนวนผู้ไม่ใช้สิทธิ์จริงๆ ที่คณภาพด้านการวิจัยได้ประสบความคุ้นเคยในส่วนนี้แล้ว จำนวนที่ ได้มานั้นก็จางหายไปเป็นจำนวนเพียงพอสำหรับการใช้เป็นตัวอย่างในโครงการวิจัยนี้

เท่าที่กล่าวมาจะเห็นได้ว่า บัญชาต่างๆ ซึ่งเกี่ยวกับตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยใน โครงการนี้เกิดขึ้นจากการที่เป็นผู้มีสิทธิ์ออกเสียงเลือกตั้งที่ต้องผ่านการวิจัยใช้เป็นหลักฐาน เพื่อประโยชน์เดียวในการตั้งค่าอย่าง แม้คณภาพด้านการวิจัยให้คาดการณ์ไว้ต่อหน้าที่จะเป็น

ผู้มีสิทธิออกเสียงเลือกใช้สิทธิ์มีความต้องการคิดถือโน้มน้าวบ้าง โดยได้ทำการศูนย์ตัวอย่าง
สำรองไว้สำหรับผู้ใช้สิทธิ์ 25% และผู้ไม่ใช้สิทธิ์ 50% แล้วก็ตาม แต่คงกราฟนี้เจ้าหน้าที่ฯ
สำรองไว้ซึ่งหากว่าเป็นจำนวนมากเสิร์ฟอย่างมีเพียงพอสำหรับกลุ่มห้าสารคาม ฉะนั้นจึง^{๔๘๙}
แสดงให้เห็นว่าความผิดพลาดคิดถือโน้มน้าวที่เรื่องของคะแนนผู้มีสิทธิ์จะออกเสียงเลือก
ตั้งที่หน่วยหมายสารคามสีมากกว่าหน่วยขอนแก่น โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่เปลี่ยนเกี่ยวกับผู้ใช้
สิทธิ์มีความคิดถือโน้มน้าวจากชื่อเท็จจริงมากที่สุด จนเป็นเหตุให้คิดจะผิดๆไปคุณการวิจัยต้องหาวิธี
การแก้ไขในภาระสูนทัวร์อย่างโดยวิธีการนี้ ๆ การที่ท่านจะเน้นผู้มีสิทธิ์จะออกเสียงเลือกคิดถือ^{๔๙๐}
โน้มน้าวจากชื่อเท็จจริงเท่าที่ได้พูดจากการวิจัยในโครงการนี้สาเหตุสำคัญสองประการพอสรุป^{๔๙๑}
ได้คือ ประการแรกเกิดจากภาระที่ขาดแคลนตัวอย่าง โดยประชาชัąนไทยได้ปูนตัวเองไว้เป็น^{๔๙๒}
ช่องทางราชการที่กำหนดไว้ เป็นเหตุให้ท่านเปลี่ยนแปลงแต่ไม่มีตัวตน ประการที่สองมาจ^{๔๙๓}
เกิดจากความผิดพลาดของเจ้าหน้าที่ดำเนินการเลือกตั้งโดยคาดบันทึกผิดจากชื่อเท็จจริง ทำให้^{๔๙๔}
ผู้ใช้สิทธิ์ถูกไล่บ้านไม่ได้ใช้สิทธิ์ก็ถูกไล่บ้านผู้ใช้สิทธิ์ หรือมิได้คาดบันทึกผู้มา^{๔๙๕}
ใช้สิทธิ์โดย ดังทัวร์อย่างที่ได้พูดในหน่วยลงคะแนนเสียงเดียวกันแห่งหนึ่ง ซึ่งตามบัญชีทะเบียน^{๔๙๖}
ผู้มีสิทธิ์ออกเสียงเลือกตั้งปรากฏว่าผู้มีสิทธิ์มีหนึ่งจำนวน 400 คน ไม่ใช่สิทธิ์ออก^{๔๙๗}
เสียงเลือกตั้ง แต่จากการสอบถามบุคคลกลุ่มนี้ในญี่ปุ่นว่าได้ใช้สิทธิ์ของตน นักจาก^{๔๙๘}
สาเหตุสำคัญสองประการคือการดังกล่าวซึ่งทันเวลาที่มีสาเหตุปลิกย่อื่น ๆ อีกซึ่งจะไม่ขอนำมาน^{๔๙๙}
กล่าวในที่นี้

อุปสรรคและข้อหาเกี่ยวกับการทำงานร่วมกันเบื้องต้น

การทำงานร่วมกันหลาย ๆ คนในต่างจังหวัดซึ่งจะต้องกันอยู่หัวบ้านนอกในที่เดียวกัน^{๕๐๐}
เป็นระยะเวลานาน ๆ พน ความสมานสามัคคีกันย่อมเป็นสิ่งสำคัญที่จะช่วยให้การทำงานค้าเนิน^{๕๐๑}
ไปโดยราบรื่น ดังนั้นจึงเป็นหน้าที่ของผู้ควบคุมการวิจัยที่จะต้องสร้างสรรค์ความสามัคคีให้เกิด^{๕๐๒}
ขึ้น ในขณะเดียวกันก็ต้องพยายามบังคับและจัดตั้งบัญชีหัวครัวมาซึ่งเป็นการแบ่งแยกในหมู่^{๕๐๓}
นักสัมภาษณ์ให้หมดทั่วไป เพราะความขัดแย้งในระหว่างนักสัมภาษณ์เมื่อเดือนแล้วยอมรับให้^{๕๐๔}
กระทำการระทึนต่อการปฏิบัติงาน ทำให้งานล่าช้าไปด้วย จากประสบการณ์ในการพับรวม^{๕๐๕}
ตั้งเม้มคณาที่ดำเนินการวิจัยจะได้กานงดงเรืองน้ำเต้าเรอกและผู้ควบคุมการวิจัยจะอยู่ใกล้ชิดกันย^{๕๐๖}
ตลอดสองและสิ่งเสริมความสามัคคีจะห่วงนักสัมภาษณ์อยู่ตลอดเวลาตาม แต่ปรากฏว่าไม่

สามารถจะบังหนันบัญชาข้อที่ yeast ระหว่างนักสัมภาษณ์ไม่ให้เกิดขัน ได้ทั้งหมด ๔๔ ตัว ทั้งนี้เพื่อ
ดำเนินการอย่างเป็นธรรม เป็นดุลยภาพ ความแตกต่างกันในตัวนักสัมภาษณ์หลังจากนักสัมภาษณ์แต่ละคน การ
แข่งขันกันของนักสัมภาษณ์จะแสดงพฤติกรรมอื่น ๆ ดังจะได้พิจารณาต่อไปนี้ คือ

**1. ความแตกต่างกันในตัวนักสัมภาษณ์ ก่อให้โดยทั่วไปความแตกต่างกันของ
มนุษย์ไม่ว่าจะในด้านวาระด้วย ชาติพหุภูมิ อุปนิสัย ใจคอด้วยความต้องการที่จะเข้ามีส่วน
 เช่น ศาสนา วัฒนธรรม ประสบการณ์และเพศนี้แสดงถึงที่ต่าง ๆ รวมตลอดคือความแตก
 ต่างในด้านนี้ ย่อมจะก่อให้เกิดบัญชาและความขัดแย้งระหว่างกันได้โดยง่าย ดังนั้นการที่
 มีความขัดแย้งกันระหว่างนักสัมภาษณ์เกิดขึ้นในการไปวิจัยร่วมกันครั้งแรกที่จะต้องผู้ดำเนิน
 การวิจัยให้คาดไว้วางส่วน เพราะว่าในนักสัมภาษณ์แต่ละคนมีความแตกต่างกันในหลาย ๆ ด้าน^{๑๔}
 ดังจะแยกให้เห็นดังนี้**

(ก) ความแตกต่างกันในด้านการศึกษา สำหรับความแตกต่างกันในด้านนี้
 สามารถแยกให้เห็นได้ว่านักสัมภาษณ์มีความแตกต่างกันใน 2 ประการ ประการแรกคือความแตก
 ต่างในด้านสาขาวิชาที่เรียนเพื่อในจำนวนนักสัมภาษณ์ทั้งหมด 20 คน มีผู้เรียนทางด้านรัฐ-
 ศาสตร์ 2 คน นิติศาสตร์ 5 คน เศรษฐศาสตร์ 4 คน ศิลปศาสตร์ 3 คน สังคมสงเคราะห์
 ศาสตร์ 2 คน และรัฐประศาสนศาสตร์ 4 คน ความแตกต่างอีกประการหนึ่งได้แก่ด้านระดับ
 การศึกษาซึ่งปรากฏว่าในจำนวนทั้งหมดมีผู้จบอนุปริญญา 8 คน จบปริญญาตรี 8 คน และที่
 กำลังศึกษาปริญญาโททางรัฐประศาสนศาสตร์ 4 คน ยังกว่านั้นยังมีบางส่วนที่อาจแยกออกได้
 อีกว่าเป็นเพื่อนรุ่นเดียวกันและคนละรุ่นหรือเรียนคนจังหวัดเดียวกัน การที่นักสัมภาษณ์มีความ
 แตกต่างกันในด้านสาขาวิชาที่ศึกษา และระดับการศึกษานี้ น่าจะเป็นสาเหตุของการหนึ่งที่ทำ
 ให้เกิดความขัดแย้งในระหว่างนักสัมภาษณ์^{๑๕} เพราะนักสัมภาษณ์มีความโน้มเอียงที่จะสนใจ
 ตนเองและพยายามจับกุมในหมู่นักสัมภาษณ์ตามระดับการศึกษา และสาขาวิชาเรียนของตนเป็น
 พิเศษ ในขณะเดียวกันแต่ละกลุ่มต่างก็อิงอุปนิสัยพุธิกรรมซึ่งกันและกัน ซึ่งทำให้เกิดปัญหามาก
 สามัคคีอย่างหนึ่งแน่นในแต่ละกลุ่ม แต่ขาดความสามัคคีของส่วนรวม

(ข) ความแตกต่างในด้านอายุ นักสัมภาษณ์ที่ไปร่วมทำงานวิจัยคราวนี้^{๑๖}
 อายุอยู่ระหว่างประมาณ 22-38 ปี การที่มีอายุแตกต่างกันมากกว่า 10 ปี ย่อมทำให้การคบ
 หาสมาคมโดยสันนิษฐานระหว่างนักสัมภาษณ์เป็นไปได้ยากกว่าผู้ที่มีอายุใกล้เคียงกัน และการมี

อยู่ต่างกันมากนักย่อมทำให้ความคิดเห็นและทัศนคติแตกต่างกันได้ ซึ่งย่อมจะเป็นอุปสรรคของความรู้สึกขัดแย้งระหว่างนักสัมภาษณ์ได้เช่นเดียวกัน บัญหาดังกล่าวเห็นได้ชัดเมื่อมีการนำกลุ่มนักสัมภาษณ์ทั้งสองแห่งทั้งบ้างส่วนผู้สัมภาษณ์ความแตกต่างกันในเรื่องอายุมากกว่าสั่งสรรค์กัน

(ค) ความแตกต่างทางเพศ ใน การไปวิจัยครั้งนี้มีนักสัมภาษณ์ 3 คน เป็นหญิง นอกเหนือเป็นชาย ภารที่มีนักสัมภาษณ์หญิงร่วมอยู่ในกลุ่มนักสัมภาษณ์ย่อมมีส่วนส่งเสริมความแตกต่างของนักสัมภาษณ์ให้มากขึ้น เพราะความสมัพันธ์ระหว่างนักสัมภาษณ์ชายและหญิงมีข้อบกพร่องที่สำคัญ ภารที่พักผ่อนหย่อนใจหลังจากคร่าเคร่งต่อการทำงานมา ก็แสดงออกในลักษณะพฤติกรรมที่ต่างกัน แล้วฝ่ายหนึ่งจะต้องการทាความสนใจสนับสนุนอย่างธรรมชาติกับอีกฝ่ายหนึ่ง ก็คงจะต้องคำนึงถึงความเข้าใจที่คนอื่นจะมีต่อตน ตั้งนั้นจึงปรากฏว่า�ักสัมภาษณ์หญิงก็แยกไปชั่วกลุ่มของตนเป็นพิเศษออกไป ส่วนฝ่ายชายก็รวมกันเป็นอีกกลุ่มหนึ่งซึ่งทำให้ความท่าทางระหว่างนักสัมภาษณ์ด้วยกันมากขึ้น แต่อย่างไรก็ตามได้มายความว่าความแตกต่างทางเพศของนักสัมภาษณ์จะเป็นอุปสรรคที่ทำงานร่วมกันไม่ได้ เป็นแต่เพียงว่าความแตกต่างกันทางเพศนั้นจะเป็นปัจจัยหนึ่งที่ส่งเสริมความรู้สึกขัดแย้งกันระหว่างนักสัมภาษณ์ให้มากขึ้น

ตามที่กล่าวมากเพื่อแสดงให้เห็นว่าท่านักสัมภาษณ์มีความแตกต่างกันในด้านภูมิหลังและสังคีร์ษ ทั้งกล่าวมาแล้วนี้มีผลสะท้อนทำให้นักสัมภาษณ์แสดงพฤติกรรมที่แตกต่างกัน อันจะก่อให้เกิดบัญหาและข้อขัดแย้งกันได้ยิ่งเมื่อต้องมาทำงานร่วมกัน

2. การแข่งขันกันในระหว่างนักสัมภาษณ์ การที่นักสัมภาษณ์แสดงพฤติกรรมต่างกันนี้ ย่อมมีส่วนสำคัญที่ทำให้เกิดพฤติกรรมคื้น ๆ ตามมา พฤติกรรมที่สำคัญอย่างหนึ่งที่ปรากฏจากการร่วมทำงานเป็นกลุ่มนี้แก่ตัวตนของการแข่งขันกันในระหว่างนักสัมภาษณ์ในด้านต่าง ๆ กล่าวคือ

(ก) การแข่งขันกันในด้านการทำงาน ซึ่งมีทั้งการแข่งขันกันเป็นรายบุคคล และกลุ่มโดย (ในแต่ละกลุ่ม) และการแข่งขันกันเป็นกลุ่ม (ระหว่างกลุ่มของนักสัมภาษณ์) การแข่งขันส่วนหนึ่งเกิดจากการที่ผู้ควบคุมการวิจัย ให้มอบหมายหน้าที่การทำงานให้นักสัมภาษณ์แต่ละคนหรือแต่ละกลุ่มโดย ร้ามพิเศษอุปสัมภาษณ์บุคคลในแต่ละเขต (หรือภาษาท้องที่เรียกว่า “คุ้ม”) กล่าวคือที่มหาสารคามแบ่งหน้าที่ให้แต่ละคนรับผิดชอบในแต่ละเขต (คุ้ม) ในวันแรก ๆ แต่ต่อมาก็ให้ระดมกันช่วยงานเป็นคุ้ม ๆ ไปโดยเจ้าของคุ้มเป็นผู้ช่วย

โดยต้องผูกให้สมภาษณ์ให้ ส่วนที่อ่อนแหนบเป็น 3 กลุ่ม รับผิดชอบเป็น 3 เขต ลักษณะการ
แข่งขันน่าสนใจเมื่อพิจารณาแล้วมีทางดูแลและผลิตสื่อ ที่เป็นผลต่อพิจารณาเรื่องข้อมูลส่วนชุมชนทั่วไป
ความต้องการของคนในภูมิภาคต่างๆ ในการทำงานมากขึ้น แต่เป็นผลเสียเพื่อรวมผลกรอบภาระที่บกพร่องต่อความ
ต้มตุ蟋蟀ลงนักสัมภาษณ์ ท่านพิจารณาที่มีความเชี่ยวชาญทางการงานให้มีนักสัมภาษณ์ไว้ใช้ใน
แหล่งมูลค่าทางความสำคัญ บัญหาการที่นักสัมภาษณ์แต่ละคนแต่ละคนจะมีประสบความยากลำบากใน
การทำงานมากน้อยแตกต่างกัน (แม้แต่ในกรณีที่รัฐธรรมนูญสั่งช่วยกัน) ต้องเน้นเมื่อเกิดความรู้สึก
เกร็งเป็นแบบต่างๆ กันขึ้นแล้ว ย่อมาทำให้ส่ายกำลังใจและเป็นการท้าทายทั้งนักสัมภาษณ์
เองโดยปริยาย ยิ่งกว่านั้นถ้าการแข่งขันก็มีระดับสูงมากขึ้นเท่าไหร่ ก็คงก่อให้เกิดความรู้สึก
แรงให้มากขึ้นเท่านั้น อย่างไรก็ตามก้ามมองในแง่ความกระตือรือร้นและผลงานจะแสดงออกสู่สาธารณะได้
ด้วยการเช่นนักยงมผลต้มมากกว่าผลเสีย

(๒) การแข่งขันกันในด้านความเป็นผู้นำ นอกจากจะมีการแข่งขันกันใน
ด้านการทำงานแล้ว ในหมู่นักสัมภาษณ์แต่ละกลุ่ม (ที่ขอนแก่นและมหาสารคาม) ยังปรากฏว่า
มีนักสัมภาษณ์บางคนแสดงความเป็นผู้นำของกลุ่มลูกน้ำด้วยความสามารถ โฉมเฉียบอย่างยิ่งในเวลาประชุมร่วม
กัน กล่าวคือ พยายามแสดงถึงตัวตนมีความสามารถเหนือกว่าผู้อื่นกับนักสัมภาษณ์คนอื่น ๆ ไม่ว่า
จะในด้านความสามารถในการทำงาน ความติดเทา ความสามารถในการติดต่อสัมพันธ์กับ
ประชาชนในท้องถิ่น และแม้แต่ความสมั้นรถกับผู้คนในชุมชนการบริจัย ความตั้งใจในการเป็นผู้นำของ
กลุ่มนักสัมภาษณ์ที่เป็นข้อมูลของพคนร่วมงานด้วย เพราะคนยัง ๆ แม้จะไม่เข้มงวดเป็น
ผู้นำก็ตามแต่ก็ไม่ต้องการเป็นผู้นำ ซึ่งแสดงความเป็นผู้นำของตนของลูกน้ำด้วย ซึ่งมีการขับ
กลุ่มย่อยกันชื่นชอบไม่มีการยอมใคร เพราะบางครั้งหรือบางกรณีกลุ่มไม่ยอมรับการแสดง
ตัวเองความเป็นผู้นำให้แก่ส่วนที่ต่างๆ กันแต่ในทางเดินแคลงใจกันได้ แต่อย่างไรก็ต้องการทำงานร่วมกัน
เป็นกลุ่มนันที่ว่า ผู้นำกลุ่มมีความสำคัญมาก แต่พฤติกรรมที่แสดงออกอาจบ่งถึงความต้องการ
เป็นผู้นำของกลุ่มอย่างต่อตัวงานอย่างมีผลการทบทวนการทำงานด้วย เพราะนักสัมภาษณ์ทุกคน
ต่างก็ตระหนักรู้ว่าทุกคนไปในทิศทางเดียวกันคือ ฐานะนักสัมภาษณ์ ดังนี้จึงสร้างความไม่
พอใจระหว่างกันนานๆ ต่อไป หากว่ามีการแข่งขันการแสดงถึงตัวตนจะมีความเป็นผู้นำเช่นนักแสดง
 เพราะทุกคนพอกใจที่จะแสดงค่าตัวที่สูงกว่าค่าเดิมที่มาจากภายนอกคุณภาพมากกว่า

(๑) การแข่งขันกันในด้านความรับผิดชอบ การทำงานร่วมกันหลาย ๆ คน นอกจ้ามเป็นสาเหตุในการแข่งขันกันทำงาน การแข่งขันในด้านความเป็นผู้นำแบบ ยังคงสักขยะอ่อนช้ำ เนื่องจากความแตกแยกในหมู่คณะนักสัมภาษณ์ได้ ลักษณะที่ว่าได้แก่ความรับผิดชอบของนักสัมภาษณ์แต่ละคนซึ่งมีระดับความรับผิดชอบต่อหน้าที่สูงต่ำต่างกัน ดังนั้นจึงปรากฏว่า เกิดความไม่พอใจในระหว่างบุคคลสองฝ่ายนี้ เพราะผู้ทรงยกตัวให้ทำงานด้วยความรับผิดชอบสูงย่อมไม่พอใจอีกฝ่ายหนึ่ง โดยที่ว่าเป็นการเอาไว้ด้วยบุคคลที่มีความสามารถ ในขณะเดียวกันฝ่ายนี้ไม่พอใจให้เหมือนกันโดยเห็นว่าเพื่อนที่อยู่ข้างแข็งแกร่งน้อยกว่าหน้าคอกามาก ไปเป็นการข่มกัน จากการไปวิจัยครุณพบว่ามีลักษณะเช่นนี้เกิดขึ้นจริง และเป็นสาเหตุให้นักสัมภาษณ์ไม่ทำงานร่วมกันอย่างสมานฉันท์ทุกคน

นอกจากนี้ ๗ เหล่านี้เป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาในระหว่างการปฏิบัติงานแล้ว ยังปรากฏว่ามีสาเหตุอื่น ๆ ที่อาจจะก่อให้เกิดปัญหาระหว่างบุคคลกระเทือนต่อการปฏิบัติงานได้ เช่นการสังสรรค์ไม่ไว้ใจรุ่ปช่องเกมการพนันขันพื่อหรือการเสพสุราอาหารระหว่างนักสัมภาษณ์ ซึ่งกระทำโดยไม่มีขอบเขตเป็นเหตุแห่งความขัดแย้งระหว่างนักสัมภาษณ์ได้โดยง่าย

สำหรับมาตรการในการแก้ปัญหาการขัดแย้งซึ่งเกิดจากภาระการทำงานร่วมกันเป็นกลุ่มนั้น คณบุคคลุกการวิจัยได้ดำเนินการไปหลายประการด้วยกัน ดัง

1. การส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างกัน ผู้ควบคุมการวิจัยใช้คำนึงถี่่นแต่ผลงานอย่างเดียวเท่านั้น แต่ยังได้พยายามสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนักสัมภาษณ์ทุกคนโดยและระหว่างนักสัมภาษณ์กับผู้ควบคุมการวิจัยด้วย เช่น จัดให้มีการสังสรรค์ระหว่างนักสัมภาษณ์กลุ่มของกันกับกลุ่มมหาสารคามรวม 2 ครั้ง ส่วนในแต่ละกลุ่มก็มีการสังสรรค์กันอยู่เสมอ ความสนิทสนมเป็นกันเองระหว่างนักสัมภาษณ์กับผู้ควบคุมการวิจัยซึ่งมีอยู่ตลอดเวลา การปฏิบัติงาน เช่น มีการเล่าเรื่องส่วนตัวสู่กันฟัง การเล่นกีฬา (ตะกร้อ แบดมินตัน) ด้วยกัน หลังจากปฏิบัติงานเสร็จในบางวัน การรับประทานอาหาร การร้องรำที่เพลง และการไปท่องเที่ยวต่าง ๆ เป็นต้น ทั้งนี้เดชะนั้น ประการหนึ่งเป็นเพราะอายุเฉลี่ยของผู้ควบคุมการวิจัยกับผู้สัมภาษณ์แตกต่างกันไม่มากนัก ความพ่ายแพ้ในการแข่งขันความสัมพันธ์นี้ได้ระหว่างกันนั้นเป็นสิ่งที่คณาจารย์ได้ศึกษาไว้ดังหน้าก่อนการเดินทางแล้ว และได้ใช้ร่องรอยนั้นในการวิจัยได้คิดไว้ดังนี้ก่อนการเดินทางแล้ว ความพ่ายแพ้ต่อผู้ควบคุมการวิจัยในทุกโอกาสที่จะทำได้ ความพ่ายแพ้ดังกล่าวเป็นไปได้ว่าประสบความ

สำเร็จเป็นส่วนใหญ่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งระหว่างผู้ควบคุมการวิจัยกับนักสัมภาษณ์ ซึ่งจะเห็นได้ว่าหลังจากการเก็บข้อมูลครองແລ້ວ นักสัมภาษณ์ส่วนใหญ่ยังคงคิดมารับงานวิเคราะห์คุณภาพที่สำคัญ ตลอดที่สำนักวิจัย และบางส่วนยังสมควรเข้าร่วมในการอภิปรายเสนอแนะโครงการกัน ๆ อีกด้วย

2. การให้ทุกคนมีโอกาสแสดงออกช่วงความเป็นผู้นำด้วยกัน ยังทำให้ริงเจ้าคณ์ผู้ดำเนินการวิจัยได้คำนึงถึงการที่จะให้มีหัวหน้านักสัมภาษณ์ในแต่ละกลุ่มที่จะช่วยเป็นตัวกลางระหว่างผู้ควบคุมการวิจัยกับนักสัมภาษณ์มาแล้ว แต่หลังจากที่ได้สังเกตพฤติกรรมของนักสัมภาษณ์ในระหว่างการฝึกอบรมแล้ว คณ์ผู้ดำเนินการวิจัยมีความเห็นว่าควรจะรอต่อไปเมื่อก่อ起การวิจัยเสนอแนะ ครรัณเมื่อปัจจุบันที่งานไปประยุกต์ใช้แล้วก็ยังปรากฏว่า ไม่มีใครที่จะได้รับการยอมรับจากส่วนใหญ่ ในกลุ่มที่จะให้เป็นผู้นำกลุ่มต้นที่กล่าวมานี้แล้วข้างต้น คณ์ผู้ควบคุมการวิจัยจึงถกเถียงใจไม่ยอมหมายถึงหนึ่งผู้นำกลุ่มให้กับผู้ใดก็คงสน โดยรับทำหน้าที่เดียวกันของครัวเรือนไม่กระทำดังกล่าวถือได้ว่าเป็นการบูรณาการขัดแย้งระหว่างนักสัมภาษณ์ที่จะต้องเกิดขึ้นได้ทางหนึ่ง แต่ในเวลาเดียวกันก็เป็นโอกาสให้แต่ละคนแสดงความเป็นผู้นำของตนได้เต็มที่ในภารกิจที่มีการนำเสนอข้อมูลค่าให้ จึงน่าจะเป็นการสนองความต้องการของนักสัมภาษณ์ได้ส่วนหนึ่ง

3. วิธีการหนังษ์ผู้ควบคุมการวิจัยก่อสู่มหาสารคามคิดว่าจะช่วยน้องกันความขัดแย้งจากการแข่งขันกันเองในระหว่างนักสัมภาษณ์ ได้แก่การยอมให้นักสัมภาษณ์ทั้งหมดร่วมมือกันปัจจุบันด้วยกันเป็นเขต ๆ ไปโดยมีนักสัมภาษณ์เจ้าของเขต ซึ่งที่จริงก็เป็นข้อเสนอของนักสัมภาษณ์เอง อย่างไรก็ต้องปรากฏผลว่าให้ก่อให้เกิดความชัดเจนกันบนบานปลายระหว่างเจ้าของเขตผู้มีหน้าที่ตัดต่ออำนาจความสะดวกในการสัมภาษณ์กับนักสัมภาษณ์ที่เป็นผู้นำ ทั้งนี้เนื่องจากความแตกต่างและการแข่งขันกันในระหว่างนักสัมภาษณ์ต้องก่อตัวข้างต้น การที่เกิดผลเช่นนักก็ให้หมายความว่าจะไม่มีการขัดแย้งเกิดขึ้นหากนักสัมภาษณ์รับผิดชอบเฉพาะในเขตของตนเอง ทั้งนี้เพราะจะมีความยากลำบากในการสัมภาษณ์แตกต่างกัน ไม่เหมือนกับกลุ่มขอนแก่นซึ่งมีความแตกต่างระหว่างเขตต่ออย่างมาก

4. การให้นักสัมภาษณ์ทราบความคืบหน้าในการปฏิบัติงานของแต่ละกลุ่ม เป็นเวลาระยะหนึ่งที่ใช้และเป็นผลให้ลดความรู้สึกชัดเจนกันในกลุ่มของตนเอง แต่ในเวลาเดียวกันนี้ก็ทำให้ความรู้สึกแข่งขันกันระหว่างกลุ่มมีสูงขึ้น ตัวอย่างในกรณีแรกเห็นได้ชัดจากนักสัมภาษณ์

กตุ้มห้าสารตามในการรับรองกันซึ่งภาระที่อย่างไม่เห็นแก่หนี้หน่อยในสัปดาห์สุดท้าย เพื่อให้
งานเสร็จทันเวลาใช้กลุ่มข้อมูลนี้ แต่ถึงขนาดที่จะยกย่องอยู่ตลอดเพื่อปฏิบัติงานให้เสร็จทันทีที่
ความชัดเจ้งภายในกตุ้มมีอยู่แล้ว ส่วนตัวอย่างในกรณีหลังเห็นได้จากการเข้ากันไม่นิทเมื่อผู้
ควบคุมการวิจัยได้นำมาพูดหนึ่งไปสั่งสรรค์เปี่ยมเยี่ยนอีกกลุ่มหนึ่ง อย่างไรก็ตามการแข่งขัน
ระหว่างกลุ่มนักเป็นเพียงสาเหตุของ การขัดแย้ง สาเหตุใหญ่น่าจะเกิดจากความแตกต่างใน
ตัวบุคคลดังกล่าวทั้งนั้น

5. การวางแผนตัวชี้วัดของคณิตศาสตร์ควนคุณการวิจัยขึ้นนับว่ามีส่วนช่วยให้ความขัดแย้งน้อย

ຮັບປະກອບກໍາເກຽງວ່າຜູ້ຄວບຄຸມການວິຈີ້ຂະໜອງໄປ່ຈ່າຍໃຫຍ່ທຳນອົງຊັບນິພທາວ່າຮ້າຍຄນອື່ນດັງ ຈຶ່ງທ່ານ
ໃຫ້ຜູ້ຄວບຄຸມການວິຈີ້ທ່ານບໍ່ເຫັນເຖິງໄດ້ຫຼາໄປປັບປຸງ

ການເກີບຂໍ້ມູນໃນສັນນະຂອງທີ່ 2 ກລຸມໄຫ້ຕິດັ່ງໃນເວລາໄດ້ເລີຍກັນກາຍໃນເວລາທີ່ກ່າວນັດ
ໄວ້ ນັກສົມກາຍໝາດໃຫ້ໜ້າຢ່າງເລືອື່ພົບຄົວບົກມການວິຈີ້ໃນການຈັດແຍກປະເທດແນວຄຳຄາມສົມກາຍທີ່ເນັ້ນ
ຈຳນວນຄົງບັນຫຼືແລະປຣະຈົ່ງໄມ່ເພົ່າເຫັນປຣະທຸກຮອດນີ້ແລະເຫັນທີ່ມີເຫັນທາງກລັບ ເນື່ອງຈາກ
ເປັນເວລາເຫັນກາລສົງການທີ່ ຜູ້ຄວບຄຸມການວິຈີ້ແລະນັກສົມກາຍດີ່ເອງກລຸມໜັງຍຶງໃຫ້ໄປຮ່ວມກຳບຸ້ນ
ແລະສັງສນານກັບປະຊາຊົນໃນເຫດທີ່ເຄີຍເກົ້າໄປສົມກາຍດີ່ ແລະຄື່ອງກາສົ່ງລາຫຼວຍ ທີ່ປະກາງວ່າ
ປະຊາຊົນໄຫ້ໃຫ້ກາຮັດອັນຮັບຂັບສົ້ນຢ່າງນໍາປະທັບໄຈຍຶງ ຈຶ່ງເປັນຂໍ້ທີ່ໄດ້ຄົວຫາກນັກສົມກາຍມີ
ໂຄກສົ່ງສັນຫັນນັ້ນກັບປະຊາຊົນເຊັ່ນນາທັງແຕ່ກັນ ກາງວິຈີ້ສັນນະກົງຈະມີບຸ້ນຫັນອີຍລັງໄປ
ນາກ ແລະຂໍ້ມູນທີ່ໄດ້ຮັບກີ່ຈະມີຄວາມຄຸກທີ່ອັນສົມບູນໝາກກວ່າທີ່ເປັນນອຍ

ຄົນແຜ່ຜູ້ເຂົ້າຍໜ້າວ່າ ທ່ານຜູ້ອ່ານທີ່ຕົກຄາມບົກຄວາມນີ້ດູອົດມາຈານເຖິງຄອນນັກງານຈະນອງ
ເຫັນກາພຽມການປັບປຸງຕົງນັ້ນວິຈີ້ສັນນະກົງຄະນຸດັ່ງຕໍ່ເນີນກາງວິຈີ້ຈຶ່ງເຮັມຕົງແຕ່ແນວຄວາມຄົດ ກາງ
ວັງແຜນແຕກການປັບປຸງທີ່ມີແຜນໄດ້ພອມຄວາມ ຕັ້ງທີ່ໄກລ່າວ່າໄວ້ໃນຕອນດີ່ຂອງບົກຄວາມນີ້ ຄະນະ
ຜູ້ເຂົ້າຍໜ້າເພີ່ມອ່າງເຄີຍທີ່ຂະເສນອປະສົບກາຮັດທີ່ໄດ້ຮັບມາຈາກຄວາມພຍາຍານທີ່ຈະໃຊ້ຄວາມຮ່າ
ໃນທຳນັກການບ້າທ່າງຮັງການແລະຮະບັບວິຈີ້ເຂົ້າປັບໃຫ້ ຂໍອັບກີ່ໂອນໄດ້ທີ່ນອກເໜີ້ອາກຫາກເສນອ
ໄວ້ແລ້ວຂໍອມອບໃຫ້ຢູ່ໃນທຸລັກພົນຈີຂອງທ່ານຜູ້ຄ່ານ ຈຶ່ງຄົນແຜ່ຜູ້ເຂົ້າຍໜ້າຮ້ອນທີ່ຈະຮັບຂໍ້ຄົດເຫັນຈາກທ່ານ
ຜ່ອນທຸກທ່ານເສນອ