

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง “ธรรมาภิบาลในการบริหารงานป่าไม้ของนายตรี กกกำแหง อดีตอธิบดีกรมป่าไม้” ผู้วิจัยกำหนดวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาประวัติส่วนตัวและประวัติการทำงานของนายตรี กกกำแหง วิเคราะห์และสังเคราะห์ประสบการณ์ด้านชีวิตส่วนตัว ประสบการณ์ด้านสังคม บทบาท พฤติกรรมและผลงานการบริหารงานที่เข้ากับหลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานป่าไม้ของนายตรี กกกำแหง และจัดทำสื่อวีดิทัศน์เพื่อเผยแพร่คุณความดีและหลักธรรมาภิบาลของนายตรี กกกำแหง โดยมีขั้นตอนการวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้

1. รูปแบบการวิจัย
 2. แหล่งข้อมูล
 3. เครื่องมือการวิจัย
 4. การเก็บรวบรวมข้อมูล
 5. การวิเคราะห์ข้อมูล
 6. การจัดทำสื่อวีดิทัศน์
- สำหรับหัวข้อต่างๆ มีรายละเอียดตามลำดับดังนี้

1. รูปแบบการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) โดยการเก็บรวบรวมข้อมูลจากการค้นคว้าเอกสารจากห้องสมุดและแหล่งข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และการสัมภาษณ์เชิงลึกบุคคล ที่เคยมีประสบการณ์ทั้งในด้านชีวิตส่วนตัวและชีวิตทำงาน ด้านการป่าไม้กับนายตรี กกกำแหง แล้วจึงทำการวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูล เพื่อสรุปพฤติกรรมของนายตรี กกกำแหง ที่เกี่ยวข้องกับหลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานกรมป่าไม้ และจัดทำวีดิทัศน์พร้อมทำการบันทึกภาพเพื่อเผยแพร่ต่อไป

2. แหล่งข้อมูล

การดำเนินงานรวบรวมข้อมูลการวิจัยครั้งนี้ ได้จากแหล่งข้อมูล 2 ด้าน ดังนี้

2.1 กลุ่มผู้ให้ข้อมูล กลุ่มผู้ให้ข้อมูล ได้แก่ ผู้ที่มีประสบการณ์ในด้านชีวิตส่วนตัวและชีวิตการทำงานด้านการป่าไม้ร่วมกับนายตรี กกกำแหง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงดำรงตำแหน่งรองอธิบดีถึงอธิบดีกรมป่าไม้ (พ.ศ. 2505-2516) การเลือกกลุ่มผู้ให้ข้อมูลได้ใช้เทคนิคแบบสโนว์บอล (snow ball sampling technique) ซึ่งมีชื่อเรียกที่แตกต่างกันไป เช่น การสุ่มแบบลูกโซ่ การสุ่มแบบบอกต่อขยาย การสุ่มแบบก้อนหิมะ โดยการเริ่มสัมภาษณ์บุคคลที่รู้ข้อมูลของนายตรี กกกำแหงเป็นอย่างดี คือ

นายธานี ภมรนิยม อดีตผู้ใต้บังคับบัญชาที่เคยปฏิบัติงานใกล้ชิด โดยการออกตรวจปราบปรามและจับกุมผู้กระทำความผิดทางด้านกฎหมายป่าไม้ และนางพวงแก้ว กกกำแหง ผู้เป็นภรรยา ของนายตรี กกกำแหง แล้วขอคำแนะนำบุคคลอื่นเพื่อทำการสัมภาษณ์ รวมทั้งยังได้ช่วยประสานงานเบื้องต้น เพื่อสร้างความคุ้นเคย ระหว่างนักวิจัยกับผู้ให้สัมภาษณ์ที่จะดำเนินการต่อไป ทั้งนี้ได้ดำเนินการสัมภาษณ์รวบรวมข้อมูลจนได้ครบทุกประเด็นของธรรมาภิบาลของสำนักงานพัฒนาระบบข้าราชการพลเรือนและสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนที่กำหนดไว้ตามกรอบแนวคิดของการวิจัยครั้งนี้ รวมทั้งได้ทำการพิจารณาการแนะนำบุคคลอื่นที่ให้สัมภาษณ์ เริ่มซ้ากับบุคคลที่สัมภาษณ์มาแล้ว และไม่มีบุคคลอื่นเพิ่มเติม จึงยุติการสัมภาษณ์ ทั้งนี้กลุ่มผู้ให้ข้อมูลทำการสัมภาษณ์มีรวมทั้งสิ้นจำนวน 43 ราย ทั้งนี้สามารถจำแนกได้เป็น 3 กลุ่ม ตามลำดับเวลาของการสัมภาษณ์ ดังนี้

2.1.1 กลุ่มญาติของนายตรี กกกำแหง ประกอบด้วยผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 5 คน ซึ่งมีที่อยู่และวันที่สัมภาษณ์ ดังนี้

1) นายสมชัย กกกำแหง อายุ 65 ปี อดีตผู้อำนวยการฝ่ายบริหารงานวิจัยและพัฒนาการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย บ้านเลขที่ 510 ถนนตากสิน แขวงบুদ্ধโล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2557 และวันที่ 20 พฤศจิกายน 2557

2) นางพวงแก้ว กกกำแหง อายุ 85 ปี บ้านเลขที่ 448 รัชพลเฮ้าส์ ซอยรัชดาภิเษก 44 ถนนรัชดาภิเษก แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2557 วันที่ 21 ตุลาคม 2557 และวันที่ 12 มีนาคม 2558

3) นายรัชพล กกกำแหง อายุ 45 ปี เลขที่ 448 รัชพลเฮ้าส์ ซอยรัชดาภิเษก 44 ถนนรัชดาภิเษก แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2557

4) แพทย์หญิงเพทาย แม้นสุวรรณ อายุ 89 ปี ประธานมูลนิธิโรงพยาบาลเด็กและอาจารย์พิเศษสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี (โรงพยาบาลเด็กเดิม) มูลนิธิโรงพยาบาลเด็กสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ถนนราชวิถี เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2557 และวันที่ 17 มีนาคม 2558

5) นางอ้อมเดือน อุปปละ (กกกำแหง) อายุ 52 ปี พวงแก้วคอร์ท 20/17-9 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2557

2.1.2 กลุ่มข้าราชการกรมป่าไม้และผู้ใต้บังคับบัญชาของนายตรี กกกำแหง ประกอบด้วยผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 31 คน ซึ่งมีที่อยู่และวันที่สัมภาษณ์ ดังนี้

1) นายธานี ภมรนิยม วนศาสตร์รุ่นที่ 15 อายุ 86 ปี อดีตผู้อำนวยการกองจัดการที่ดินป่าสงวนแห่งชาติ กรมป่าไม้ บ้านเลขที่ 76 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่เกิง อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ 54160 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2557 วันที่ 9 กรกฎาคม 2557 วันที่ 2 สิงหาคม 2557 วันที่ 24-25 ตุลาคม 2557 และวันที่ 10 มีนาคม 2558

2) นายทิว หนูทอง วนศาสตร์รุ่นที่ 30 อายุ 71 ปี อดีตผู้อำนวยการส่วนคุ้มครองสัตว์ป่า กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช บ้านเลขที่ 22/50 ซอยธรรมรักษา ถนนงามวงศ์วาน อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2557 และวันที่ 7 กรกฎาคม 2557

- 3) นายผ่อง เล่งอี้ วนศาสตร์รุ่นที่ 21 อายุ 79 ปี อดีตอธิบดีกรมป่าไม้ และสมาชิกวุฒิสภา บ้านเลขที่ 364 ซอยพหลโยธิน 63 เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2557
- 4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรงค์ ปรีชานนท์ วนศาสตร์รุ่นที่ 15 อายุ 82 ปี อดีตคณบดีคณะวนศาสตร์ และอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บ้านเลขที่ 70/175 ถนนนวมินทร์ ซอย 83 เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10240 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2557 และวันที่ 10 มีนาคม 2558
- 5) นายอุดม หิรัญพฤกษ์ วนศาสตร์รุ่นที่ 15 อายุ 88 ปี อดีตรองอธิบดีกรมป่าไม้ และผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ บ้านเลขที่ 127 ซอยเฉลิมสุข ถนนรัชดาภิเษก 44 แขวงจันทน์เกษม เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2557 วันที่ 13 กันยายน 2557 และวันที่ 9-10 มีนาคม 2558
- 6) นายดำรง ใจกลม วนศาสตร์รุ่นที่ 17 อายุ 83 ปี ข้าราชการบำนาญกรมป่าไม้ บ้านเลขที่ 21 หมู่บ้านรัตนโกสินทร์ 200 ปี ตำบลประชาธิปไตย อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2557
- 7) นายจำทูล กองสาร วนศาสตร์รุ่นที่ 15 อายุ 84 ปี ข้าราชการบำนาญ กรมป่าไม้ บ้านเลขที่ 33/1164 โชคชัย 4 ซอย 54 (รวมโชค) เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 สัมภาษณ์ เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2557
- 8) พระชาญณรงค์ อัครวีโร (ชยันนิกิจ) วนศาสตร์รุ่นที่ 28 อายุ 72 ปี สถานปฏิบัติธรรม World Peace Valley เลขที่ 333 หมู่ที่ 6 บ้านหนองจอก ตำบลโป่งตาลอง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา 30130 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2557 และวันที่ 10 ตุลาคม 2557
- 9) นายปัญญา ปรีดีสนิท วนศาสตร์รุ่นที่ 28 อายุ 71 ปี อดีตผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมุกดาหาร บ้านเลขที่ 125 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2557
- 10) นายปรีชา อร่ามพงษ์พันธ์ วนศาสตร์รุ่นที่ 30 อายุ 70 ปี อดีตผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 4 เพชรบุรี บ้านเลขที่ 72/33 ซอยลาดปลาเค้า 72 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2557
- 11) นายอรุณ เหลียวนวนวัฒน์ วนศาสตร์รุ่นที่ 41 และป่าไม้แปรรุ่นที่ 12 อายุ 66 ปี ข้าราชการบำนาญ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช บ้านเลขที่ 139 หมู่ 1 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่สา จังหวัดเชียงใหม่ 50180 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2557
- 12) นายสุชาติ สุวรรณพฤกษ์ วนศาสตร์รุ่นที่ 41 และป่าไม้แปรรุ่นที่ 11 อายุ 68 ปี ข้าราชการบำนาญ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช บ้านเลขที่ 304/1142 ซอยพหลโยธิน 49/1 ถนนพหลโยธิน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2557
- 13) ร.ต.ดวงแก้ว รัตนวงศ์ วนศาสตร์รุ่นที่ 18 อายุ 83 ปี อดีตผู้อำนวยการโรงเรียนป่าไม้แปร กรมป่าไม้ บ้านเลขที่ 55 น้ำคือ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ 54000 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2557

14) นายบุญส่ง วงศ์วาร วนศาสตร์รุ่นที่ 17 อายุ 84 ปี อดีตผู้อำนวยการโรงเรียนป่าไม้แพร่ และป่าไม้เขตนครสวรรค์ กรมป่าไม้ บ้านเลขที่ 141 บ้านสวนริมตอย ถนนแพร่-ลอง หมู่ 8 ตำบลป่าแพศ อำเภอมือง จังหวัดแพร่ 50400 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2557

15) นายประชอบ อิศรางกูร ณ อยุธยา วนศาสตร์รุ่นที่ 20 อายุ 81 ปี ข้าราชการบำนาญ กรมป่าไม้ บ้านเลขที่ 158/16 หมู่ที่ 16 ซอยสีมาร์ทัน ถนนมลิวัลย์ อำเภอมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2557

16) นายเกษม รัตนไชย วนศาสตร์รุ่นที่ 21 อายุ 79 ปี อดีตผู้อำนวยการสำนักป้องกันและปราบปราม กรมป่าไม้ บ้านเลขที่ 49/33 ซอยท่านผู้หญิงพหลฯ ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2557

17) นายประเสริฐ เสรีวัตตะนะ วนศาสตร์รุ่นที่ 26 อายุ 72 ปี อดีตป่าไม้จังหวัดหนองคาย กรมป่าไม้ บ้านเลขที่ 100/39 เสนานิคม 1 พหลโยธิน แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2557

18) นายมานิตย์ เอี่ยมสรรพางค์ วนศาสตร์รุ่นที่ 16 อายุ 85 ปี อดีตป่าไม้เขตอุดรธานี กรมป่าไม้ บ้านเลขที่ 66/129 ซอยโชคอำนวย ถนนสุทธิสาร เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2557

19) พระแสง ฐิตสิริ (หลวงเทพ) วนศาสตร์รุ่นที่ 19 อายุ 84 ปี ข้าราชการบำนาญ กรมป่าไม้ วัดป่าดงเสาชง ตำบลบ้านท่าไทร อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดลพบุรี 34150 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2557

20) นายประพัทธ์ แสงสกุล วนศาสตร์รุ่นที่ 19 อายุ 81 ปี อดีตผู้อำนวยการกองจัดการที่ดินป่าสงวนแห่งชาติ และผู้อำนวยการกองอนุรักษ์สัตว์ป่า กรมป่าไม้ เลขที่ 6 ซอยเกียรติชัย 1 ถนนประชาราษฎร์บำเพ็ญซอย 9 เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 7 และ 10 กันยายน 2557

21) ม.ร.ว.ภัทรชัย รัชณี วนศาสตร์รุ่นที่ 27 อายุ 72 ปี อดีตรองอธิบดีกรมป่าไม้ บ้านเลขที่ 70/12 ซอยไทยนนท์ นนทบุรี 46 ถนนสนามบินน้ำ ตำบลท่าทราย อำเภอมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2557

22) นายแผ้ว ดิษเลิศ วนศาสตร์รุ่นที่ 13 อายุ 88 ปี อดีตป่าไม้จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กรมป่าไม้ บ้านเลขที่ 1009 หมู่บ้านรามอินทราเนวิน์ ซอยรามอินทรา 67 ถนนรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2557

23) นายประทีป อุดตมะโยธิน วนศาสตร์รุ่นที่ 7 อายุ 93 ปี อดีตป่าไม้เขตลำปาง กรมป่าไม้ บ้านเลขที่ 154 สามเสน 28 ถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2557 (ถึงแก่กรรมเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2558)

24) นายเที่ยง แจ็งศรีพงศ์ อายุ 85 ปี ป่าไม้แพร่รุ่นที่ 6 ข้าราชการบำนาญ กรมป่าไม้ บ้านเลขที่ 62 ซอยแสงชูโต 20 ถนนแสงชูโต ตำบลปากแพรก อำเภอมือง จังหวัดกาญจนบุรี สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2557

25) นายปรีดา ไชยานุวงศ์ วนศาสตร์รุ่นที่ 22 อายุ 79 ปี อดีตป่าไม้เขต ลำปาง กรมป่าไม้ บ้านเลขที่ 39/21 ท่าครวน้อย ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง 52100 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2557

26) นายพาณิช สันตวิชัย อายุ 67 ปี ป่าไม้แพร่รุ่นที่ 6 ข้าราชการบำนาญ กรมป่าไม้ บ้านเลขที่ 23 ถนนลาดพร้าว ซอยลาดพร้าว 122 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2557

27) นายปลั่ง ทองใบ ป่าไม้แพร่ รุ่นที่ 3 อายุ 87 ปี อดีตหัวหน้าด่านป่าไม้ สุโขทัย กรมป่าไม้ บ้านเลขที่ 6/76 ถนนพหลโยธิน ซอยเทศบาล 6 อำเภอเมือง จังหวัดตาก 63000 สัมภาษณ์ เมื่อวันที่ 23 ตุลาคม 2558

28) นายอภิชา (จำลอง) เมืองมั่งคั่ง วนศาสตร์ รุ่นที่ 15 อายุ 87 ปี อดีตป่าไม้ จังหวัดภูเก็ต และลำพูน กรมป่าไม้ บ้านเลขที่ 126 สุขสวัสดิ์ 4 ซอย 10 หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง 52000 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2557

29) นายเหลือ สุวรรณพัฒน์ อายุ 87 อดีตพนักงานสวนป่า สำนักงานป่าไม้ เขตลำปาง กรมป่าไม้ บ้านเลขที่ 153/192 หมู่บ้านห้อยคำ ถนนประตู่มา ตำบลเวียงเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง 52100 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2557

30) นายสมพล ภูมา ป่าไม้แพร่ รุ่นที่ 1 อายุ 88 ปี ข้าราชการบำนาญ กรมป่าไม้ บ้านเลขที่ 316/4 ถนนไทยชนะ อำเภอเมือง จังหวัดตาก 63000 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2557

31) นางสาวสุมิตรา นั้วตระกูล อายุ 76 ปี อดีตผู้อำนวยการกองคลังและผู้ตรวจราชการกรมป่าไม้ เลขที่ 127 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2557 และวันที่ 10 มีนาคม 2558

2.1.3 กลุ่มผู้คุ้นเคยทางชีวิตส่วนตัวของนายตรี กกกำแหง ประกอบด้วยผู้ให้สัมภาษณ์ 7 คน ซึ่งมีที่อยู่และวันที่สัมภาษณ์ ดังนี้

1) ศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ ตั้งธรรม วนศาสตร์รุ่นที่ 28 อายุ 71 ปี ข้าราชการบำนาญคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บ้านเลขที่ 110/231 หมู่บ้านอมรพันธ์นิเวศ 12 ซอยพหลโยธิน 69/1 เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2557

2) นางประยงค์ มังคล์ชัยกร ภรรยา นายสร้อย มังคล์ชัยกร วนศาสตร์ รุ่นที่ 2 (ถึงแก่กรรม) อายุ 90 ปี บ้านเลขที่ 72 ซอยพหลโยธิน 42 (สุรางค์) ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2557

3) นางระวีวรรณ บุญบุตร ภรรยา นายอำพัน บุญบุตร วนศาสตร์รุ่นที่ 2 (ถึงแก่กรรม) อายุ 87 ปี บ้านเลขที่ 6 ซอยรัชดาภิเษก 44 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2557

4) นายสามชาย พนมขวัญ บุตร นายรัตน์ พนมขวัญ วนศาสตร์รุ่นที่ 1 (ถึงแก่กรรม) อายุ 62 ปี บ้านเลขที่ 7/6 ถนนศศิบุตร ตำบลในเวียง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ 54000 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2557

5) ศาสตราจารย์ระพี สาคริก อายุ 93 ปี อดีตอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ บ้านเลขที่ 6 ถนนพหลโยธิน ซอย 21 แขวง ลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2557

6) นายบุญเลิศ (เฮียเว้ง) โอประเสริฐสวัสดิ์ อดีตผู้ประกอบการค้าไม้ จังหวัดนครสวรรค์ อายุ 80 ปี บ้านเลขที่ 433 หมู่ที่ 10 ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัด นครสวรรค์ 60000 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2557

7) ศาสตราจารย์ ดร.สนิท อักษรแก้ว วนศาสตร์รุ่นที่ 26 อายุ 73 ปี ข้าราชการ บำนาญคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บ้านเลขที่ 3/509 ถนนแจ้งวัฒนะซอย 14 เมืองทอง นิเวศน์ 1 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2558

ทั้งนี้ได้นำเสนอภาพบางส่วนของผู้ให้สัมภาษณ์และสถานที่สัมภาษณ์ไว้ใน ส่วนท้ายของบทที่ 3 นี้

2.2 ข้อมูลจากเอกสาร

ทำการค้นคว้ารวบรวมข้อมูล ทั้งข้อมูลปฐมภูมิและทุติยภูมิที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรม ชีวิตส่วนตัวและการทำงานของนายตรี กกกำแหง โดยเน้นในช่วงที่ท่านดำรงตำแหน่งรองอธิบดีถึง อธิบดีกรมป่าไม้ (พ.ศ. 2505-2516) อย่างไรก็ตามได้พยายามค้นหาเอกสารในช่วงที่ท่านดำรงตำแหน่ง ป่าไม้เขตลำปาง (พ.ศ. 2494-2501) ป่าไม้เขตนครสวรรค์ (พ.ศ. 2501-2505) อีกด้วย ทั้งนี้สามารถ จำแนกเอกสารในการวิจัยครั้งนี้ออกเป็น 7 กลุ่มนี้

2.2.1 บันทึกส่วนตัวของนายตรี กกกำแหง ทำการรวบรวมบันทึกส่วนตัว นายตรี กกกำแหง ซึ่งส่วนใหญ่แล้วเป็นบันทึกการปฏิบัติงานประจำวันในขณะที่ดำรงตำแหน่งรองอธิบดีและ อธิบดีกรมป่าไม้ โดยค้นพบได้บางส่วนจากบ้านพักของท่าน นอกจากนี้ยังเป็นบันทึกที่นายตรี กกกำแหง เขียนขึ้นในขณะที่ป่วยเป็นมะเร็งในหลอดเสียง ทั้งเพื่อการปฏิบัติงานและการสื่อสารกับภรรยา

2.2.2 เอกสารทางราชการ เป็นหนังสือทางราชการที่จัดทำขึ้นในช่วงที่นายตรี กกกำแหง ดำรงตำแหน่งรองอธิบดีและอธิบดีกรมป่าไม้ ได้แก่ รายงานการประชุมในการประชุม วิชาการประจำปี กฎระเบียบของกรมป่าไม้ คำสั่งการปฏิบัติราชการ คำสั่งการแบ่งโครงสร้างหน่วยงาน ภายในกรมป่าไม้ หนังสือโต้ตอบระหว่างหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับประเด็นในการวิจัย

2.2.3 รายงานประจำปีของกรมป่าไม้ เป็นเอกสารที่กรมป่าไม้จัดทำขึ้น เพื่อรวบรวม เหตุการณ์สำคัญ รายงานการปฏิบัติในการปฏิบัติงานของกรมป่าไม้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งรายงานการ ปฏิบัติราชการประจำปีของกรมป่าไม้ในช่วงที่นายตรี กกกำแหง ดำรงตำแหน่งอธิบดีกรมป่าไม้ นอกจากนี้ยังเป็นรายงานสรุปเหตุการณ์อันโดดเด่นในบางด้านที่ตีพิมพ์ในช่วงปีสำคัญต่างๆ เช่น กรมป่าไม้ครบรอบ 72 ปี 84 ปี 100 ปี เป็นต้น

2.2.4 บทความของนายตรี กกกำแหง เป็นเอกสารที่เขียนขึ้นโดยนายตรี กกกำแหง ซึ่งตีพิมพ์ในโอกาสสำคัญที่เกี่ยวข้องกับท่าน ได้แก่ นโยบายการบริหารงานป่าไม้ ข้อคิดเห็นต่อ คณาจารย์และผู้ใกล้ชิดในวาระต่างๆ สรุปผลการดำเนินงานในการดำรงตำแหน่งอธิบดีกรมป่าไม้ การรำลึกถึงผู้คุ้นเคยที่วายชนม์

2.2.5 เอกสารเผยแพร่ทั่วไป เป็นเอกสารที่รายงานหรือจัดทำขึ้น โดยมีเนื้อหาที่ เกี่ยวข้องกับนายตรี กกกำแหง ในวาระต่างๆ ที่สำคัญได้แก่ การปฏิบัติงานในขณะที่ดำรงตำแหน่งอธิบดี

กรมป่าไม้ การปราบปรามผู้กระทำผิดทางด้านกฎหมายป่าไม้ ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของท่าน ซึ่งเอกสารเหล่านี้ได้ตีพิมพ์ในสื่อสิ่งพิมพ์ ได้แก่ หนังสือพิมพ์รายวัน วารสารวนสาร วารสารไม้อัดไทย ฯลฯ

2.2.6 หนังสือที่ระลึกงานพระราชทานเพลิงศพนายตรี กกกำแหง เป็นเอกสารที่กรมป่าไม้ได้จัดทำขึ้น เพื่อเป็นที่ระลึกให้แก่ท่าน โดยในหนังสือเล่มนี้ได้รวบรวมความคิดเห็นของบุคคลสำคัญที่เคยร่วมปฏิบัติงานและผู้ที่มีความคุ้นเคยกับท่านหลายราย ซึ่งเป็นข้อมูลสำคัญในการนำมาวิเคราะห์และสังเคราะห์ประเด็นของการวิจัยครั้งนี้ในหลายด้าน

2.2.7 ภาพถ่ายและเอกสารอื่นๆ ได้รวบรวมภาพถ่ายของนายตรี กกกำแหงในวาระต่างๆ จากการบันทึกและผู้ที่คุ้นเคยกับท่าน รวมทั้งเอกสารอื่นๆ ที่มีเนื้อหากล่าวถึงท่าน ซึ่งสามารถนำมาวิเคราะห์และสังเคราะห์เชื่อมโยงให้เข้ากับประเด็นของการวิจัยครั้งนี้ได้ในบางส่วน

3. เครื่องมือการวิจัย

เครื่องมือและการเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งข้อมูลปฐมภูมิและทุติยภูมิ ได้กำหนดแบบสัมภาษณ์เชิงลึกและแบบบันทึกข้อมูล ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับหลักธรรมาภิบาล ใน 4 หลักการสำคัญ อันประกอบด้วย หลักการย่อยทั้ง 10 ด้าน ที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนดไว้ ตามที่แสดงในภาคผนวก ก ได้แก่ 1) ด้านประสิทธิภาพ (Efficiency) 2) ด้านประสิทธิผล (Effectiveness) 3) ด้านการตอบสนอง (Responsiveness) 4) ด้านการรับผิดชอบ/สามารถตรวจสอบได้ (Accountability) 5) ด้านเปิดเผย/โปร่งใส (Transparency) 6) ด้านหลักนิติธรรม (Rule of Law) 7) ด้านความเสมอภาค (Equity) 8) ด้านการมีส่วนร่วม/การพยายามแสวงหาฉันทมติ (Participation/Consensus Oriented) 9) ด้านการกระจายอำนาจ (Decentralization) และ 10) ด้านความรับผิดชอบต่อการบริหาร อันได้แก่ คุณธรรม/จริยธรรม (Morality/Ethics)

นอกจากนี้ยังมีการสัมภาษณ์เชิงลึกที่เกี่ยวข้องกับประสบการณ์ด้านชีวิตส่วนตัว ประสบการณ์ด้านสังคม บทบาท พฤติกรรม และผลงานการบริหารงานป่าไม้ของนายตรี กกกำแหง โดยมุ่งในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับหลักคุณธรรมจริยธรรมของการบริหารงานที่สำนักงานข้าราชการพลเรือน ได้กำหนดไว้ 3 ด้านคือ การครองตน การครองคน และการครองงาน โดยผู้วิจัยทำการรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ทั้งการสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลโดยตรง และการสัมภาษณ์ทางโทรศัพท์

สำหรับในกรณีให้ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่สะดวกต่อการให้สัมภาษณ์โดยตรง และการสัมภาษณ์ทางโทรศัพท์ ได้จัดทำประเด็นการสัมภาษณ์เชิงลึกตามภาคผนวก ข ซึ่งประกอบไปด้วยข้อคำถามที่ครอบคลุมหลักธรรมาภิบาลที่สำนักงานพัฒนาระบบข้าราชการกำหนดไว้ใน 4 หลักการใหญ่ รวม 10 หลักการย่อย รวมทั้งหลักคุณธรรมจริยธรรมของการบริหารงานที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน กำหนดไว้ในด้านการครองตน การครองคน และการครองงาน เพื่อให้ผู้ที่ได้รับการสัมภาษณ์ได้เขียนอธิบายตามที่มีประสบการณ์

4. การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการด้วยตนเองทั้งหมด โดยมีผู้ช่วยนักวิจัยให้การสนับสนุนโดยการร่วมบันทึกข้อมูล เพื่อให้ได้รายละเอียดมากที่สุด ทั้งนี้ได้พยายามดำเนินการเพื่อให้ได้ข้อมูลในด้านประวัติส่วนตัว ประวัติการทำงาน ตลอดจนจนประสบการณ์ด้านชีวิตส่วนตัว ประสบการณ์ด้านสังคม บทบาทพฤติกรรม และผลงานการบริหารงานที่เกี่ยวกับหลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานของนายตรี กกกำแหง ที่สมบูรณ์ครบถ้วนมากที่สุด เพื่อนำไปสู่การวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลตามกรอบของการวิจัย โดยมีวิธีการรวบรวมข้อมูล 2 ส่วน ดังนี้

4.1 การสัมภาษณ์เชิงลึก ในการสัมภาษณ์เชิงลึกกลุ่มผู้ให้ข้อมูลซึ่งมีจำนวน 43 ราย สามารถจำแนกออกได้เป็น 3 ลักษณะ ได้แก่

4.1.1 การสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลโดยตรง(personal interview หรือ face to face interview) โดยการทำการนัดหมายผู้ให้ข้อมูลเพื่อกำหนดวัน เวลา และสถานที่ในการทำการสัมภาษณ์ โดยตรงตามที่ผู้ให้สัมภาษณ์มีความประสงค์ สำหรับสถานที่ในการสัมภาษณ์ ผู้ให้สัมภาษณ์ได้เลือกตามความเหมาะสม จำแนกได้เป็นบ้านพักอาศัย ร้านอาหาร สถานที่ทำงาน และจุดนัดหมายอื่นๆ ตามที่สะดวก ทั้งในกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด ได้แก่ กาญจนบุรี นครสวรรค์ ตาก แพร่ ลำปาง ขอนแก่น และอุบลราชธานี ทั้งนี้ในบางรายได้มีการสัมภาษณ์พร้อมกันมากกว่า 1 คน นอกจากนี้หากมีความจำเป็นที่ต้องการข้อมูลเพิ่มเติมได้ขอความอนุเคราะห์ผู้ให้ข้อมูลในการให้สัมภาษณ์มากกว่า 1 ครั้ง เช่น นายธานี ภรณ์นิยม นายอุดม หิรัญพฤกษ์ นางพวงแก้ว กกกำแหง และนายทวี หนูทอง รวมทั้งบางรายอาจใช้วิธีการสัมภาษณ์เพิ่มเติมทางโทรศัพท์อีกด้วย

4.1.2 การสัมภาษณ์ทางโทรศัพท์ (enumeration by telephone) ผู้ให้ข้อมูลบางรายไม่สะดวกในการให้สัมภาษณ์โดยตรง โดยเหตุผลต่างๆ กัน ได้ใช้วิธีการสัมภาษณ์ทางโทรศัพท์แทน ทั้งนี้ได้พยายามเจาะลึกในประเด็นที่ผู้ให้ข้อมูลมีข้อมูลหรือประสบการณ์ในด้านนั้นๆ เป็นอย่างมาก เพื่อเป็นการประหยัดเวลาให้แก่ผู้ให้ข้อมูล อย่างไรก็ตามในกรณีที่มีความจำเป็น เนื่องจากข้อมูลไม่เพียงพอ ได้ขอความอนุเคราะห์ทำการสัมภาษณ์ทางโทรศัพท์เพิ่มเติม ทั้งนี้ผู้ให้ข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ทางโทรศัพท์บางราย ได้เห็นความสำคัญและประโยชน์ของงานวิจัย ได้ยินยอมให้ทำการสัมภาษณ์โดยตรงเพิ่มเติมในโอกาสต่อมา เช่น นางพวงแก้ว กกกำแหง นายประพัทธ์ แสงสกุล นายพาณิชย์ สันติวานิชย์ และแพทย์หญิงเพทาย แม้นสุวรรณ

4.1.3 การสัมภาษณ์โดยการให้เขียนข้อมูลเอง (self enumeration) ในกรณีที่ผู้ให้ข้อมูลบางท่านมีความประสงค์เขียนข้อมูลที่เกี่ยวข้องเอง ได้ส่งแบบสัมภาษณ์ (ภาคผนวก ข) และการอธิบายประเด็นที่ต้องการข้อมูลของการวิจัย เพื่อเปิดโอกาสให้ทำการเขียนได้ตามอัธยาศัย ทั้งนี้หากข้อมูลในบางประเด็นยังขาดความสมบูรณ์ ได้ทำการโทรศัพท์เพื่อขอข้อมูลสัมภาษณ์เพิ่มเติมเฉพาะในประเด็นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งการรวบรวมข้อมูลในลักษณะนี้มีจำนวนน้อยราย เนื่องจากผู้ให้ข้อมูลหลายรายเปลี่ยนใจมาให้การสัมภาษณ์โดยตรง หรือการสัมภาษณ์ทางโทรศัพท์แทน โดยให้เหตุผลว่าการเขียนบรรยายอาจสื่อถึงวัตถุประสงค์ของการวิจัยได้ไม่ชัดเจนเท่าที่ควร

ในการสัมภาษณ์เชิงลึกนี้ ได้ทำการจดบันทึกข้อมูลโดยนักวิจัยและผู้ช่วยนักวิจัยได้ขออนุญาตผู้ให้ข้อมูล เพื่อทำการใช้เครื่องบันทึกเสียง และกล้องบันทึกภาพ ขณะทำการสัมภาษณ์ตาม

ความเหมาะสม แล้วจึงนำเทปบันทึกเสียงมาทำการถอดเสียงเป็นข้อความโดยผู้ช่วยนักวิจัยอย่างละเอียด เพื่อนักวิจัยนำไปวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลตามกรอบแนวคิดของการวิจัยครั้งนี้ต่อไป

4.2 การรวบรวมข้อมูลจากเอกสาร ทำการค้นคว้าและศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมส่วนตัว และด้านการทำงานของนายตรี กกกำแหง จากแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้มากที่สุดตามที่ระบุไว้ข้างต้น (ภาพที่ 3.2 ท้ายบทที่ 3) โดยทำการจดบันทึกหรือขอเอกสารมาศึกษาเพิ่มเติม บางกรณีใช้การอัดสำเนาและการถ่ายภาพโดยกล้องถ่ายรูป ในกรณีที่ไม่สามารถทำการอัดสำเนาได้ เนื่องจากเอกสารมีอายุการใช้งานนาน นอกจากนี้แล้ว ผู้ให้สัมภาษณ์บางรายยังได้ให้ความอนุเคราะห์เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยอีกด้วย ทั้งนี้สามารถสรุปแหล่งข้อมูลของเอกสารได้ดังนี้

- 4.2.1 ห้องสมุดกรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- 4.2.2 ห้องสมุดคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 4.2.3 หอสมุดกลางมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 4.2.4 ห้องสมุดโรงเรียนป่าไม้แพร่ จังหวัดแพร่
- 4.2.5 หอสมุดแห่งชาติ
- 4.2.6 หอจดหมายเหตุแห่งชาติ
- 4.2.7 สำนักบรรณสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- 4.2.8 เอกสารส่วนตัวของนายตรี กกกำแหง
- 4.2.9 เอกสารการค้นคว้าจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์
- 4.2.10 เอกสารของสำนักงานบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 12 (นครสวรรค์) ซึ่งแต่เดิมคือสำนักงานป่าไม้เขตนครสวรรค์
- 4.2.11 เอกสารของสำนักงานบริหารพื้นที่อนุรักษ์ สาขาลำปาง ซึ่งแต่เดิมคือสำนักงานป่าไม้เขตลำปาง
- 4.2.12 เอกสารส่วนตัวของผู้ที่คุ้นเคยกับนายตรี กกกำแหง ซึ่งมีความเกี่ยวข้องกับงานวิจัยที่มีผู้มอบให้ให้นักวิจัย เช่น นายพานิช สันติวานิชย์ นายอุดม หิรัญพฤกษ์ นายธานี ภมรนิยม นายสามชาย พนมขวัญ นายเกษม สหพัฒน์วนา เป็นต้น

5. การวิเคราะห์ข้อมูล

ขณะทำการรวบรวมข้อมูลได้ทำการตรวจสอบข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์เชิงลึก ทั้งการสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลโดยตรง การสัมภาษณ์ทางโทรศัพท์ และการสัมภาษณ์โดยการให้เขียนข้อมูลเอง และการรวบรวมข้อมูลจากเอกสารควบคู่ไปด้วย โดยวิธีการที่เรียกว่า การตรวจสอบข้อมูลแบบสามเส้า (triangulation) กล่าวคือ ทำการพิจารณาความถูกต้องและความสอดคล้องกันของข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่างๆ ที่ทำการรวบรวมจากการสัมภาษณ์และจากเอกสารอย่างน้อย 3 แหล่งข้อมูล หากมีประเด็นที่ไม่เป็นไปในทิศทางเดียวกันหรือสอดคล้องกัน ได้ทำการค้นคว้าข้อมูลเพิ่มเติม จากแหล่ง ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความชัดเจนและสมบูรณ์ของข้อมูลมากที่สุด ในบางครั้งได้พยายามหาข้อสรุปร่วมกันกับผู้ให้ข้อมูลที่นำเชื่อถืออีกด้วย ซึ่งได้แก่ นางพวงแก้ว กกกำแหง นายธานี ภมรนิยม นายอุดม หิรัญพฤกษ์ และนายพานิช สันติวานิชย์

ในการวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการรวบรวม ใช้วิธีการวิเคราะห์เนื้อหา (content analysis) เพื่อการหาคำตอบทุกประเด็นตามวัตถุประสงค์และกรอบของการวิจัยที่ได้กำหนดไว้ โดยการนำข้อมูลที่ได้ตรวจสอบแล้วข้างต้นมาดำเนินการให้มากที่สุด โดยมีการจำแนกและจัดระบบ ข้อมูลตามประเด็นหลักและประเด็นย่อยของการวิจัย จากนั้นจึงนำมาวิเคราะห์และสังเคราะห์ เพื่อหาบทสรุปอุปนัยของแต่ละประเด็น โดยการเชื่อมโยงเนื้อหาให้มีความน่าสนใจ ทั้งนี้ได้มีการปรึกษาหารือตลอดจนขอคำแนะนำเป็นระยะๆ จากที่ปรึกษาโครงการวิจัย คือ รองศาสตราจารย์ ดร.มณฑล จำริญพฤกษ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัสวดี นิติเกษตรสุนทร กับทั้งได้ขอคำปรึกษาแนะนำจากผู้ทรงคุณวุฒิด้านการวิจัยเชิงคุณภาพ คือ รองศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา แก้วเทพ รองศาสตราจารย์ บำเพ็ญ เขียวหวาน รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจมาศ อยู่ประเสริฐ เพื่อปรับปรุงการวิเคราะห์และนำเสนอผลการวิจัยให้สอดคล้องไว้มากยิ่งขึ้น

สำหรับการเขียนร่างรายงานการวิจัย เมื่อผู้วิจัยได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเบื้องต้นได้นำเสนอให้ผู้ที่มีประสบการณ์ทางด้านการวิจัยเชิงคุณภาพ ได้แก่ รองศาสตราจารย์ บำเพ็ญ เขียวหวาน และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัสวดี นิติเกษตรสุนทร ตลอดจนผู้ที่มีประสบการณ์ทำงานและชีวิตส่วนตัว กับนายตรี กกกำแหง ได้แก่ นายธานี ภมรนิยม นายสมชัย กกกำแหง และแพทย์หญิงเพทาย แม้นสุวรรณ ในการให้คำแนะนำ ที่ผู้วิจัยได้นำมาปรับปรุงร่างรายงานการวิจัยให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้นก่อน นำเสนอให้ผู้ทรงคุณวุฒิของมหาวิทยาลัยพิจารณาให้คำแนะนำต่อการเขียนรายงานการวิจัยฉบับสุดท้าย หลังจากนั้น ได้นำข้อคิดเห็นจากผู้ทรงคุณวุฒิมาทำการปรับปรุงรายงานการวิจัยให้มีความสมบูรณ์ครบถ้วน ก่อนนำเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการวิจัยของมหาวิทยาลัย แล้วทำการพิมพ์เผยแพร่ต่อไป

6. การจัดทำสื่อวีดิทัศน์

ในขณะทำการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล ได้ทำการวางแผนการจัดทำสื่อวีดิทัศน์ควบคู่ไปพร้อมกัน โดยได้รับคำปรึกษาแนะนำจากที่ปรึกษาโครงการวิจัยทั้งสองท่าน คือ รองศาสตราจารย์ ดร.มณฑล จำริญพฤกษ์ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัสวดี นิติเกษตรสุนทร สาขาวิชานิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช รวมทั้งผู้ที่มีประสบการณ์ใกล้ชิดในการปฏิบัติงานด้านป่าไม้ กับนายตรี กกกำแหง จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ นายอุดม หิรัญพฤกษ์ และนายธานี ภมรนิยม เพื่อให้การจัดทำสื่อวีดิทัศน์มีความสมบูรณ์และเป็นประโยชน์ต่อการนำไปใช้เผยแพร่แก่นักศึกษาและเจ้าหน้าที่ป่าไม้มากที่สุด ทั้งนี้ได้กำหนดประเด็นของการจัดทำสื่อวีดิทัศน์ตามรายละเอียดปรากฏในบทที่ 4 ซึ่งสามารถสรุปได้ 8 ด้าน ดังนี้

- 6.1 บทนำ
- 6.2 ความเป็นมาของการวิจัย
- 6.3 ประวัติส่วนตัวของนายตรี กกกำแหง
- 6.4 ประวัติการทำงานของนายตรี กกกำแหง
- 6.5 หลักธรรมาภิบาลที่โดดเด่นของนายตรี กกกำแหง
- 6.6 การวิเคราะห์ปัจจัยก่อให้เกิดธรรมาภิบาลของนายตรี กกกำแหง
- 6.7 ผลกระทบต่อวงการป่าไม้ที่เกิดขึ้นจากธรรมาภิบาลของนายตรี กกกำแหง
- 6.8 บทสรุป

ในการถ่ายทำสื่อวีดิทัศน์ ได้เชิญผู้ที่เกี่ยวข้องและมีความเหมาะสมกับเนื้อหาของกรวิจัย มาเป็นวิทยากร ได้แก่ นางพวงแก้ว กกกำแหง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรงค์ ปรีชานนท์ นายอุดม หิรัญพุกษ์ นายธานี ภมรนิยม และแพทย์หญิงเพทาย แม้นสุวรรณ ทั้งนี้ได้อธิบายเพื่อทำความเข้าใจ ในวัตถุประสงค์ และวิธีการดำเนินการจัดทำสื่อวีดิทัศน์ โดยละเอียดต่อวิทยากรทุกท่านก่อนการ บันทึกภาพและเสียง

หลังจากทำสื่อวีดิทัศน์เสร็จในเบื้องต้นแล้ว ได้นำเสนอผู้ทรงคุณวุฒิของมหาวิทยาลัย รวมทั้งได้นำเสนอให้นักศึกษาหลักสูตรการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมที่เข้ารับการอบรม เข้มประสบการณ์วิชาชีพของหลักสูตรนี้ จำนวน 61 คน ได้รับชมและให้ข้อเสนอแนะเพื่อใช้เป็นข้อมูล ในการปรับปรุงวีดิทัศน์ให้มีเนื้อหาสาระที่มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น โดยกำหนดประเด็นในการแสดงความคิดเห็น 13 ประเด็น (ภาคผนวก ค) ผลการวิเคราะห์พบว่า นักศึกษามีความคิดเห็นที่พึงพอใจต่อวีดิทัศน์ ในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีคะแนนเฉลี่ย 4.51 (S.D. = .412) จากคะแนนเต็ม 5 โดยเฉพาะ ในด้านความสอดคล้องกับประเด็นคุณธรรม และจริยธรรมที่ได้คะแนนสูงสุดถึง 4.74 (S.D.=.480) กับทั้งมีข้อคิดเห็นบางประการตามที่แสดงไว้ในตารางผนวกที่แสดงให้เห็นถึงความเหมาะสมในการ นำไปใช้ เป็นสื่อสำหรับการเรียนการสอนได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้ผู้วิจัยได้นำข้อคิดเห็นทั้งหมดมาพิจารณา ประกอบการปรับปรุงแก้ไขสื่อวีดิทัศน์ให้มีความสมบูรณ์มากขึ้นก่อนการเผยแพร่ต่อไป





นายประชอบ อิศรางกูร ณ อยุธยา
ที่บ้านพัก จ.ขอนแก่น



นายเที่ยง แจงศรีพงษ์ ที่บ้านพัก จ.กาญจนบุรี



ผศ.ดร.จรงค์ ปรีชานนท์ นายอุดม ทิริญพฤกษ์ นายธานี ภมรนิยม
และนายดำรงค์ ไกกลม ที่ lookforest group กรุงเทพฯ



นายพาณิชย์ สันตวิณชัย ที่ร้านอาหาร กรุงเทพฯ



นายบุญเลิศ โอประเสริฐสวัสดิ์ ที่บ้านพัก จ.นครสวรรค์

ภาพที่ 3.1 การสัมภาษณ์บุคคลที่เกี่ยวข้องกับนายตรี กกกำแหง ณ สถานที่ต่างๆ ทั้งในกรุงเทพฯ และต่างจังหวัด



นายปลั่ง ทองใบ ที่บ้านพัก จ. ตาก



นายเหลือ สุวรรณพัฒน์ ที่บ้านพัก จ.ลำปาง



นายสามชาย พนมขวัญ ที่โรงแรม จ.แพร่



นายจำทูล กองสาร ที่บ้านพัก กรุงเทพฯ



นายธานี ภมรนิยม ที่บ้านพัก จ.แพร่



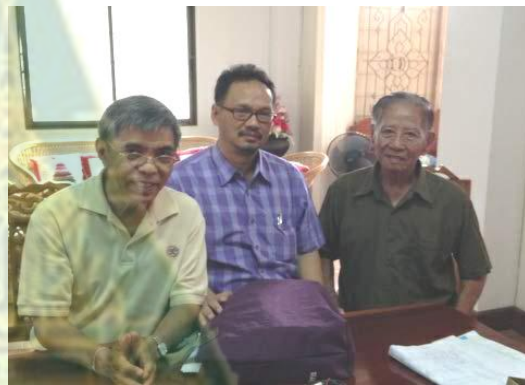
นายผ่อง เล่งอี้ ที่บ้านพัก กรุงเทพฯ



นางพวงแก้ว กกกำแหง และนายณัฐพล กกกำแหง
ภรรยาและบุตรของนายตรี กกกำแหง ที่บ้านพัก กรุงเทพฯ



ม.ร.ว. ภัทรชัย รัชนี้ ที่ร้านอาหาร จ.นนทบุรี



ศ.ดร.นิพนธ์ ตั้งธรรม และ ร.ต.ดวงแก้ว รัตนวงศ์
ที่บ้านพัก จ.แพร่



นายบุญส่ง วงศ์วาร ที่บ้านพัก จ.แพร่



นายธานี ภมรนิยม และนายอภิชา เมืองมั่งคั่ง
ที่ร้านอาหาร จ.ลำปาง



นายประพัฒน์ แสงสกุล ที่บ้านพักกรุงเทพฯ



พระแสวง ฐิตสิริ ที่กุฏิสงฆ์ จ.อุบลราชธานี



แพทย์หญิงเพทาย แม้นสุวรรณ ที่ทำงาน กรุงเทพฯ



นายแฉ่ว ดิษฐเลิศ ที่บ้านพัก กรุงเทพฯ



ศาสตราจารย์ ดร.สนธิ อักษรแก้ว ที่ร้านอาหาร กรุงเทพฯ



นายประทีป อุตมะโยธิน ที่บ้านพัก กรุงเทพฯ



ห้องสมุดกรมป่าไม้ กรุงเทพฯ



ห้องสมุดคณะวนศาสตร์ กรุงเทพฯ



หอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ



สำนักบรรณสารสนเทศ มสธ. จ.นนทบุรี



หอสมุดแห่งชาติ กรุงเทพฯ



หอจดหมายเหตุแห่งชาติ กรุงเทพฯ

ภาพที่ 3.2 สถานที่และแหล่งเอกสารบางส่วนในการรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องนายตรี กกกำแหง



ห้องสมุดโรงเรียนป่าไม้แพร์ จ.แพร่



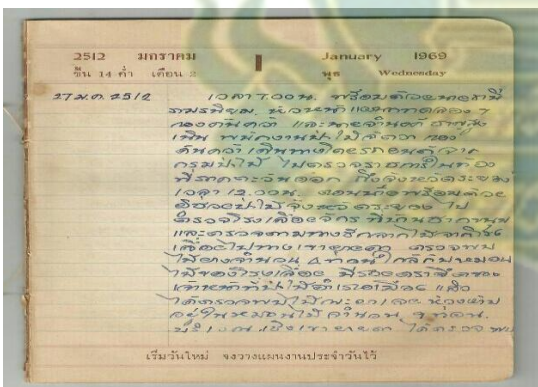
ห้องสมุดโรงเรียนอบรบวณกรรม จ.ตาก



สำนักงานบริหารพื้นที่อนุรักษ์ สาขาลำปาง จ.ลำปาง
(สำนักงานป่าไม้เขตลำปางเดิม)



สำนักงานบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 12 จ.นครสวรรค์
(สำนักงานป่าไม้เขตนครสวรรค์เดิม)



สมุดบันทึกส่วนตัวของนายตรี กกก้าแหง



ข่าวจากหนังสือพิมพ์เกี่ยวข้องกับนายตรี กกก้าแหง