

บทที่ 3

ระเบียบวิธีวิจัย

การวิเคราะห์คุณค่ารายการโทรทัศน์ "ท้าพิสูจน์" นี้ ใช้วิธีดำเนินการวิจัยจากการปฏิบัติงานจริงของผู้วิจัย ในลักษณะแบบการสังเกตการณ์อย่างมีส่วนร่วม จึงสมควรว่า ได้อุปกรณ์ที่มีความหลากหลายและข้อมูลอยู่ตลอดเวลา วิธีดำเนินการวิจัยจึงเป็นการจัดเรื่อง ข้อมูลให้เข้ากับที่มาทาง แล้วนำมารวิเคราะห์ความสัมพันธ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น จากนั้นจึงนำเอกสารวิเคราะห์ทั้งเบองลึกและเบองกว้างเข้าปรึกษากับผู้บริหารองค์กร ในระดับสูง เพื่อความลุ่มลึกยิ่งขึ้น อีกตาม ให้วิธีดำเนินการวิจัยนี้ ผู้วิจัยได้ปฏิบัติตามนี้

1. แหล่งข้อมูล

1.1 แหล่งเอกสาร ผู้วิจัยใช้แหล่งเอกสารจากผลิตรายการโทรทัศน์จริง ๆ โดยเฉพาะรายการที่ผู้วิจัยรับผิดชอบโดยตรง ได้แก่

1.1.1 แฟ้มตารางออกอากาศของรายการท้านิสูจน์ตั้งแต่ตอนที่ 1 (3 มกราคม 2531) ถึงตอนที่ 201 (29 มีนาคม 2534) เป็นจำนวน 201 ตอน

1.1.2 ผลสัมภានอย่างผู้ชมรายการท้านิสูจน์ โดย บริษัท ดีมาร์ จำกัด ในช่วงตอนออกอากาศวันที่ 31 มกราคม 2531 – 24 เมษายน 2531 จำนวน 12 อาทิตย์, และสัมภានอย่างตั้งแต่เดือนมกราคม 2532 – มีนาคม 2533, และสัมภានอย่างตั้งแต่เดือน มกราคม 2534 – มิถุนายน 2534

1.1.3 จดหมายแนะนำรายการจากผู้ชม โดยจัดเก็บเอาไว้เป็นจังหวัด วิธีการคัดเลือกจะคัดเลือกเฉพาะจดหมายที่นำเสนอออกอากาศ และหรือมีความน่าสนใจในเนื้อหาของการผลิตรายการ

1.1.4 การจัดอันดับรายการจากช่าวในหน้า นสพ.อินไซต์ที่ ฉบับ
ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2531

1.1.5 ตัวเลขทางบัญชีบางส่วนที่สามารถเปิดเผยได้ และข้อมูลจาก
บริษัท กันตนา เอ็นเตอร์เทนเม้นต์ จำกัด ผู้ขายสปอร์ต โนเกีย และเจ้าของรายการ

1.1.6 สำเนา Script รายการ ซึ่งมีครบตอนนี้ไปครบทอนบ้าง ไม่ครบตอนนี้บ้าง
เนื่องจากขาดการจัดเก็บที่ดีพอ, บันทึกการถ่ายทำเป็นเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2532-2534)

ส่วนในปัจจุบันมีบันทึกการถ่ายทำอยู่บ้างพอสมควรแต่ค่อนข้างจะจัดระจายเกินไป

1.2 เทพรยายการท้าพิสูจน์ถึงแต่ตอนที่ 1 (วันที่ 3 มกราคม พ.ศ. 2531)
ถึงตอนที่ 201 (วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2534) เป็นจำนวน 201 ตอน ทั้งนี้ไม่รวมเบบ
ตอนพิเศษที่ออกอากาศในวันหยุด เทปบางม้วนนั้นได้เสื่อมสภาพไปบ้าง โดยเฉพาะเบบก่ออ
อากาศช่วงต้นปี 2531 แต่อย่างไรก็ตาม เนื่องจากจำนวนเทปมีอยู่เพียงจำนวนมากเหลือเกินทำ
ให้เนื้องพอดีกับการนำมาเปิดชมเพื่อการวิเคราะห์

1.3 ข้อมูลจากบคคล

1.3.1 สัมภาษณ์คนกิตติ ใจรุ่นชลาสิทธิ์ กรรมการอำนวยการบริษัท
กันตนา จำกัด ในฐานะของผู้ควบคุมและด้านการตลาดและการขาย รวมทั้งงานวางแผนของ
องค์กร โดยส่วนรวมอีกด้วย

1.3.2 สัมภาษณ์คนจาก กัลย์จาก กรรมการผู้จัดการ บริษัท
กันตนา จำกัด ในฐานะผู้ควบคุมและรายการท้าพิสูจน์โดยตรง

1.3.3 สัมภาษณ์พืชรา ศรีแดง ผู้จัดการฝ่ายขายบริษัท กันตนา
เอ็นเตอร์เทนเม้นต์ จำกัด ในฐานะผู้ขายสปอร์ต โนเกีย และงานฝ่ายการตลาดของรายการ
รวมทั้งในฐานะที่เป็นเจ้าของรายการท้าพิสูจน์ด้วย

1.3.4 สัมภาษณ์คุณไตรกพ ลิมปักษ์ พิธีกรรายการท้าพิสูจน์คนแรก และในฐานะของเจ้าของและผู้ผลิตรายการ โกรกศัลย์หลายรายการ

1.3.5 สัมภาษณ์คุณราปภรณ์ ดิษยันนท์ พิธีกรคนปัจจุบัน

1.3.6 สัมภาษณ์พิธีกรสำนัก อันได้แก่ คุณนภัสษา ลอยต์, คุณพรสุดา ต่ายเนววงศ์ คุณวสันต์ พัดทอง และคุณสันติ เศวตวิมล

1.3.7 สัมภาษณ์ทีมงานผลิต ตึ้งแต่ฝ่ายกล้อง ฝ่ายตัดต่อ รวมทั้งทีมงานฝ่ายสร้างสรรค์ที่เป็นฝ่ายผลิตรายการโดยตรง

1.3.7.1 สัมภาษณ์คุณเริงชัย สรงประภา หัวหน้าทีมกล้องเดียว (O.B.9) พ.ศ. 2529-2532 คุณเริงชัยจบการศึกษาจากวิทยาเขตเทคโนโลยีกรุงเทพ แผนกช่างภาพในปี พ.ศ. 2529 ปัจจุบันทำงานเป็น Producer ให้กับบริษัท กันตนา อินเตอร์ฯ จำกัด

1.3.7.2 สัมภาษณ์คุณสุชาติ ศรีสวัสดิ์ หัวหน้าทีมกล้องเดียว (O.B.9) พ.ศ. 2532-2534 คุณสุชาติจบการศึกษาในระดับ ม. 6 สาขาวิชาการเกษตร จ.อ่างทอง เริ่มเข้าทำงานในตำแหน่งพนักงานฝ่ายลาก แต่ได้ได้เต้าหืดมาเป็นหัวหน้าทีมกล้องเดียว ได้อย่างรวดเร็ว เนื่องจากมีความขยันขันแข็งและฝรั่งอยู่เสมอ ปัจจุบันคุณสุชาติยังเป็นหัวหน้าทีมกล้องเดียวอยู่

1.3.7.3 สัมภาษณ์คุณทองคุณ ศิริปรุ หัวหน้าทีมตัดต่อ (Edit 3) ซึ่งเป็นเครื่องตัดต่อระบบ HI-Band คุณทองคุณ จบการศึกษาจากวิทยาลัยเทคโนโลยีโคราช เข้ามาทำงานในตำแหน่งเจ้าหน้าที่ตัดต่อ คุณทองคุณเป็นบุคคลสำคัญหนึ่งในการตัดต่อเพื่อให้กับรายการท้าพิสูจน์ โดยมี qualche เสนอแนวคิดใหม่ ๆ ปรับปรุงแนวทางในวิถีทางสร้างสรรค์ให้กับตัวรายการเสมอ ๆ ปัจจุบันคุณทองคุณ เป็นหัวหน้าทีมตัดต่อ 1 (Edit 1) ซึ่งตัดต่องานโฆษณาโดยเฉพาะ

1.3.7.4 สัมภาษณ์คุณพิชัย อารีราษฎร์ หัวหน้าทีมท้าพิสูจน์

คุณพิชัย จบการศึกษาคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เข้ามาทำงานเมื่อปี พ.ศ. 2530 โดยเป็นผู้ช่วยหัวหน้าทีมท้าพิสูจน์ จนเกิดความชำนาญ ปัจจุบันคุณพิชัย เป็นหัวหน้าทีมรายการเกม ชีว์ของบริษัท

1.3.7.5 สัมภาษณ์คุณเชาวลิต วงศ์สุขเวชกุล ผู้ช่วยหัวหน้าทีมท้าพิสูจน์ คุณเชาวลิตจบการศึกษาจากคณะวารสารศาสตร์ เช่นเดียวกัน เข้ามาทำงานเมื่อปี พ.ศ. 2531 ในตำแหน่ง Pre-Production และทำงานไปต่อกับงานถึงปัจจุบันเป็นหัวหน้าทีมท้าพิสูจน์

1.3.7.6 สัมภาษณ์คุณศศิกร ยุทธการนันทน์ ผู้จัดการบริษัท กันธนา อินเตอร์คอมมิวนิเคชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของบริษัท กันธนา จำกัด หัวหน้าที่ เป็นฝ่ายผลิตให้กับบริษัท ไม่ว่าจะเป็นรายการสารคดี, บันเทิง, บก不可以, เกมส์ชีว์ รวมทั้ง งานอื่น ๆ ที่รวมอยู่ในการทำงานของฝ่ายสร้างสรรค์ (creative) คุณศศิกร จบปริญญาตรีที่ คณะวารสารฯ จบปริญญาโทสาขาวิชาการบริหารธุรกิจจากมหาวิทยาลัย แอชแลนด์ (ASHLAND) และทำงานอยู่กับกันธนามาตั้งแต่เรียนจบ ปัจจุบันคุณศศิกร ดำรงตำแหน่งผู้จัดการบริษัท กันธนา อินเตอร์คอมมิวนิเคชั่น จำกัด

อนึ่ง ในการสัมภาษณ์แบบเจาะลึกต่อบุคคลต่างๆ ต้องอาศัยเทคนิคในการสัมภาษณ์ เนื่อง จากพื้นที่สัมภาษณ์ต่อละกัน มีเวลาที่ไม่แน่นอน ไม่สามารถนัดเวลาล่วงหน้าได้ ทำให้ผู้วจัยต้อง อาศัยเวลาในช่วงต่างๆ ของวัน ในการสัมภาษณ์ เมื่อได้ตามที่นัดให้สัมภาษณ์มีเวลาว่าง เช่น เวลารับประทานอาหาร เวลาพักการประชุม หรือเวลาอาหารเย็น ผู้วจัยก็ต้องอาศัยความ สนใจส่วนตัว เป็นการส่วนตัว ในการสัมภาษณ์ในช่วงเวลาใดๆ

1.4 ข้อมูลจากผู้วิจัย เนื่องจากผู้วิจัยเองก็เป็นหนึ่งในบริษัท กันตนา อินเตอร์คอมมิวนิเคชั่น จำกัด เพราะฉะนั้น ในลักษณะของการสังเกตการณ์ ผู้วิจัยจะเป็นผู้ สังเกตการณ์อย่างมีส่วนร่วม (participant observation) คือได้ปฏิบัติงานโดยตรง การปฏิบัติงานนั้น แบ่งเป็นช่วงเวลาดังนี้

ปี 2530 เริ่มเข้าทำงานในบริษัทกันตนา จำกัด เป็นผู้ผลิตสารคดีให้กับ หน่วยงานเอกชน, รัฐ, โดยที่เป็นสารคดีเสนอชุมชนในองค์กรนั้น ๆ เสียเป็นส่วนใหญ่

ปี 2531-2532 เป็นผู้ผลิตรายการท้านิสูจน์ และเลื่อนขึ้นเป็นหัวหน้าทีม ท้านิสูจน์ในเวลาไม่นาน มีหน้าที่ควบคุมรายการ และลงใบปฏิบัติงานด้วย

ปี 2533-2534 ขึ้นเป็นรองผู้จัดการบริษัท กันตนา อินเตอร์คอมมิวนิเคชั่น จำกัด โดยยังเป็นผู้มีหน้าที่ตรงในการควบคุมรายการท้านิสูจน์ และยังมีหน้าที่ดูแลรายการอื่น ๆ อีกด้วย อีกทั้งเมื่อจำเป็นหรือมีโอกาสสักคราว ก็จะลงใบปฏิบัติในการถ่ายทำ-ตัดต่อด้วย โดยเฉพาะ ในโอกาสสำคัญ ๆ ที่จำเป็นต้องอาศัยการตัดสินใจ และใช้โอกาสสักคราวในการซื้อขาย อบรม แสดง ตัวอย่าง นั่นคือ การสอนหนังงานรุ่นหลัง ๆ ด้วยการลงใบสอนในการปฏิบัติงานเลขที่เดียว

2. การเก็บรวบรวมข้อมูล

2.1 ข้อมูลจากเทพรายการท้านิสูจน์ เก็บข้อมูลจากเทพรายการท้านิสูจน์ ที่ออกอากาศมาตั้งแต่เริ่มแรก นั่นคือ ตอนที่ 1 วันที่ 3 มกราคม 2531 จนมาถึงตอนที่ ออกอากาศตอนที่ 201 วันที่ 29 ธันวาคม 2534 เนื่องจากทางรายการได้เก็บแม่เทป ที่มีอยู่ค่อนข้างครบ ที่สำคัญ ผู้วิจัยเองก็ได้เก็บข้อมูลไว้ osob ทำให้ในส่วนการเก็บข้อมูล มีข้อมูลน้อยมาก

2.2 ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ จะใช้วิธีสัมภาษณ์แบบไม่เป็นทางการเป็นส่วนใหญ่ ส่วนที่เป็นปัญหาเกิดคือ การนัดหมายเพื่อจะทำการสัมภาษณ์ ซึ่งต้องใช้วิธีแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า เนื่องจากเหล่าข้อมูลต่าง ๆ มีความไม่สอดคล้องในเรื่องเวลา เหตุเพราะในการดำเนินธุรกิจ รายการโทรทัศน์ เป้าหมายสำคัญที่รายการต้องมีการออกอากาศให้ได้ เพราจะชั่นน้ำ กางมีปัญหาดังข้างแล้ว จะต้องแก้ไขงานเหล่าที่ต้องออกอากาศให้แลี่ยก่อน เมื่อเป็นดังนี้ งานนี้ จึงเป็นงานรองไปกันก่อน และสถานการณ์เกิดขึ้นก็จะเกิดขึ้นบ่อย ๆ ผู้เกี่ยวข้องในการผลิตงาน ตั้งกล่าววิจังมักเป็นคนมีเวลาไม่แน่นอนเชิงรวมทั้งเหล่าข้อมูลต่าง ๆ ของผู้จัดทำด้วย ตั้งนี้ผู้จัดทำ จะยิ่โภสต่าง ๆ ไว้ไม่มากที่สุด เมื่อได้ก็ตามที่เหล่าข้อมูลจะว่างหรือพอมีเวลาช่วงเบรค ในการรับประทานอาหาร เป็นต้น ผู้จัดทำจะหาจุดที่จะเข้าเรื่องในการสัมภาษณ์อย่างไม่เป็น ทางการทันที

2.3 ข้อมูลจากสถานีโทรทัศน์ (ช่อง 7 สี) ในส่วนของสถานีนี้ ผู้จัดไม่ สามารถเข้าถึงข้อมูล หรือเหล่าข้อมูล ได้เลย เพราะว่าเหล่าข้อมูลอยู่ในตำแหน่งเกรดดับสูงของ ช่อง 7 สี และไม่มีเวลาที่จะสัมภาษณ์ อย่างไรก็ตาม ผู้จัดได้ใช้วิธีสอบถามความເອຈາກบุคคล ที่เข้าไปติดต่อใกล้ชิดกับผู้จัดการฝ่ายรายการ (คุณสร้างค์ permprert) คือคุณจารุก กัลย์จารุก โดยใช้ลักษณะการฟอกสอบถามโดยปากเปล่าบ้าง, จดไปบ้าง, ฟอกทางโทรศัพท์บ้าง หรือ ไม่ก็สอบถามความเห็น หรือเรื่องราวจากคุณจารุกว่าทางสถานีมีความเห็นว่าอย่างไร และ เรื่องควรคิด, ควรทำ อย่างไร

2.4 ข้อมูลจากฝ่ายขาย (บริษัทกันตนา เอ็นเตอร์เทนเม้นต์ จำกัด) ในฐานะ
ที่เป็นฝ่ายขายสปอร์ตไทร์ด้า และเป็นเจ้าของเวลารายการทันสูจัน ซึ่งมีหน้าที่ในการขาย และ^{ชื่อ}
การตลาดของรายการ (คือ การต่อรอง, การคิดค้นหาวิธีให้ลูกค้าได้มาส่วนร่วมในรายการใน
รูปแบบต่าง ๆ และวิธีการอื่น ๆ ที่จะช่วยขยายรายการให้มากขึ้น) ซึ่งในการทำงานเก็บงบการ
ธุรกิจเนรมั่นข้อมูลที่เป็นความลับอยู่มากกว่าข้อมูลที่ไม่ลับ เพราะฉะนั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก
ฝ่ายขายนี้ นับว่ามีความยากลำบากเป็นอย่างยิ่ง และถึงแม้ว่าผู้จัดจะสามารถหันเนื้อหามาได้ แต่
เนื่องจากการนำมานำมาเปิดเผยในที่สาธารณะ (แม้ว่าจะอยู่ในรูปของการศึกษาถัดไป) คู่แข่งหรือ
คนที่กำลังจะเป็นคู่แข่งอาจจะมีช่องทางในการต่อสู้เพิ่มมากขึ้น ฉะนั้นไม่ขอระบุตัวตน จึงเน้น
ข้อมูลค่อนข้างลับ และบางข้อมูลก็เป็นภาระเกินที่อาจส่วนที่ต้องเดียงเด่นนั้น นอกเหนือไป
เป็นข้อมูลที่รักษาอยู่แล้วในวงการตลาด อาย่างไรก็ตาม ข้อมูลในส่วนของฝ่ายขายนี้ถ้าไม่ใช่
หนังงานในระดับสูงแล้วก็จะไม่มีโอกาสได้เห็นข้อมูลเหล่านี้เลย

3. การวิเคราะห์ข้อมูล

ใช้การวิเคราะห์ข้อมูล โดยนำทฤษฎีวิชาชีวกรรมคุณค่า (value engineering) มาวิเคราะห์ จากแนวคิดที่ว่า คุณค่าของสินค้าจะเพิ่มมากขึ้น เมื่อเราสามารถ
ลดค่าใช้จ่ายของสินค้าลง โดยที่ยังทำให้สินค้านั้นมีคุณภาพเท่าเดิม หรือผู้ใช้สินค้ายังมีความ
เชื่อมั่นในสินค้าเหมือนเดิม จากสูตรที่ว่า

$$V_{\max} = \frac{F}{C_{min}}$$

โดยที่	V_{max}	=	คุณค่าส่งส์ดของสินค้าหนึ่ง ๆ
	F	=	หน่วยที่เรียกว่าประโยชน์ใช้สอยของสินค้านั้น
	C_{min}	=	ค่าใช้จ่ายที่ต่ำที่สุด

การวิเคราะห์ข้อมูลนี้จะเริ่มโดยนำเอาข้อมูลที่ได้มาแยกออกเป็น 4 องค์กร เนื่องจากในการผลิตรายการท้าพิสูจน์จะมองค์ก์เข้ามาเกี่ยวข้องอยู่คล่องสถานีโทรทัศน์สกอร์กับบกช่อง 7 สี ในฐานะผู้จัดจำหน่ายเวลา, ฝ่ายขายสปอร์ต โฆษณา คือ บริษัท กันตนา เอ็นเตอร์เทนเม้นท์ จำกัด และบริษัท กันตนา จำกัด ในฐานะผู้ผลิตสินค้า ชิ้งก์คือ ฝ่ายโปรดักชั่น และบริษัท กันตนา อินเตอร์คอมมิวนิเคชั่น จำกัด ฝ่ายสร้างสรรค์

จากนั้นจึงพิจารณาว่า หน้าที่หรือประโยชน์ใช้สอยของรายการต้องคัดกรอง 3 แห่งนี้เป็นอย่างไร รายการที่พิสูจน์ได้สร้างคุณค่าให้กับแต่ละองค์กร ในแง่มุมใดบ้าง เมื่อได้หน้าที่ของรายการที่มีต้องคัดกรองแล้ว ก็จะนำหน้าที่ที่มีความสำคัญมาเปรียบเทียบกันว่า หน้าที่ใดสำคัญกว่ากัน เพื่อหาหน้าที่หลักจริง ๆ ของรายการ ซึ่งจะนำเข้าไปเทียบเข้ากับสมการของวิศวกรรมคุณค่าเพื่อกำหารหาคุณค่าที่แท้จริงของมา หลังจากนี้เมื่อวิเคราะห์คุณค่าของมาในลักษณะของการบรรยาย และผลกระทบความทึบเนื้อ ก็จะดำเนินไปในลักษณะตามเวลาที่เกิดขึ้น โดยแบ่งตามการพัฒนาของรายการออกเป็น 3 ช่วง ดังนี้ คือช่วงที่ 1 ช่วง "ลุยงาน" (3 มกราคม 2531 - 26 กุมภาพันธ์ 2532), ช่วงที่ 2 ช่วง "สร้างตัว" (5 มีนาคม 2532 - 30 ธันวาคม 2533) และช่วงที่ 3 ช่วง "อีมตัว" (1 มกราคม 2534 - 31 ธันวาคม 2534)

4. การนำเสนอข้อมูล

เนื่องจากผู้จัดเป็นผู้ปฏิบัติการในการผลิตรายการท้าพิสูจน์อย่างลึก แต่ผู้อ่านเป็นผู้เพียงแต่ชี้นำ อาจจะยังมองภาพกันคนละมุมมองจากที่เป็นจริง ดังนี้ในการนำเสนอข้อมูลรายการ จึงจะให้มีการให้ข่าวสารที่ตรงกันเสียก่อน เพราจะแน่นในบทที่ 4 ผู้จัดจะเสนอผ่านมาการของรายการว่าเกิดขึ้นได้อย่างไร เติบโตมาได้อย่างไร และเกิดอาการอื้มตัวได้อย่างไร โดยจะเสนอภาพให้เห็นถึงการอธิบายแบบรรถนาความ และต่อจากนั้นในบทที่ 5 จึงจะทำการวิเคราะห์รายการและในบทสุดท้าย จะทำการสรุปและเสนอข้อเสนอแนะสำหรับผู้ที่จะทำการวิจัยต่อไป ว่าในการนำเสนอทฤษฎีของวิชาชีวกรรมคุณค่ามาก็เช่นสามารถใช้ได้กับการวิเคราะห์รายการ โทรทัศน์ได้หรือไม่ หรือจะมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมอย่างไร

และในการศึกษาวิทยานิพนธ์เล่มนี้ ผู้อ่านต้องเบิดเทปตัวอย่างรายการ ซึ่ง
ควรจะได้จัดทำควบคู่ไปกับการอ่านด้วย เพื่อความเข้าใจยิ่งขึ้น โดยจะต้องเบิดดูเป็นระยะๆ ๆ
ตามที่ได้อ้างไว้ในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

นอกจากนั้นผู้อ่านยังต้องเปิดตารางออกอาการที่แนบไว้ตอนท้ายเล่มประกอบกับ
การศึกษาวิทยานินพน์เล่มเดียวกัน เพื่อจะได้เห็นสภาพรายการ เช่น เดียว กับผู้อ่าน และที่มีงานท้านิสูจน์
ต้องเปิดตารางออกอาการศึกษาหากครึ่งว่ารายการจะเล่นอย่างไรบ้าง

บทสรุป

วิธีดำเนินการวิจัยรายการท้าพิสูจน์ ผู้จัดเป็นผู้ที่เข้าไปสังเกตการณ์อย่างมีส่วนร่วม อย่างที่ได้กล่าวไปแล้วก็คือ ผู้จัดเป็นหัวหน้าบัญชีการในตอนเริ่มต้น และหลังจากนั้นมาเป็นหัวหน้าบุคคลและนักปฏิบัติการในเวลาเดียวกัน ผู้จัดได้มีโอกาสทั้งการลงมือทำด้วยตัวเอง และได้เคราะห์รายการในลักษณะกิจกรรมมาพอสมควร พระฉะนี้ในการดำเนินการวิจัย รายการท้าพิสูจน์จะถือได้ว่าเป็นการวิจัยที่จะทำให้เกิดความรู้อย่างถูกต้องต่อตัวรายการเป็นอย่างมากในการที่จะหาความเข้าใจอย่างถ่องแท้ที่ว่า รายการท้าพิสูจน์ ผู้ผลิตจะมองกันว่าคุณค่า ในขณะที่ซึ่งจะมองกันว่าคุณภาพ และในความเป็นคุณค่าที่จะเกิดขึ้นกับผู้ผลิตนี้ จะทำอย่างไรที่จะหาคุณค่านี้ออกมайд้อย่างเป็นธรรมและใกล้เคียงความจริงที่สุด

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย