

การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันสมรรถนะ ของนักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทย

ดร.ณ วัณทิพพา*

บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์ประกอบไปด้วย เพื่อวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันสมรรถนะของนักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทย ใช้ระเบียบการวิจัยวิจัยเชิงปริมาณ ด้วยการเก็บข้อมูลจากแบบสอบถามที่สร้างขึ้นจากการทบทวนวรรณกรรม โดยการประเมินระดับสมรรถนะนักหนังสือพิมพ์ประจำท้องถิ่นไทยในแต่ละองค์การ จำนวน 350 คน มาวิเคราะห์ประมวลและสรุปผลร่วมกัน สมรรถนะของนักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทย ประกอบด้วย 12 ด้าน ได้แก่ 1) ด้านประสบการณ์ที่ผ่านมา 2) ด้านการเขียนและบรรยายข่าว 3) ด้านทักษะด้านเว็บ/มัลติมีเดีย 4) ด้านทำงานภายใต้แรงกดดัน เวลาที่จำกัด 5) ด้านความกล้าได้กล้าเสีย 6) ด้านความสามารถในการสื่อสาร 7) ด้านการตัดสินใจ 8) ด้านความเป็นผู้นำ 9) ด้านความถูกต้อง 10) ด้านทักษะด้านซอฟต์แวร์/คอมพิวเตอร์ 11) ด้านความคิดสร้างสรรค์ และ 12) ด้านพัฒนาแหล่งข้อมูล ผลจากการพิจารณาความสอดคล้องของโมเดล ทุกค่าผ่านเกณฑ์การพิจารณาทั้งหมด ได้แก่ ค่า Relative Chi-square (X^2/df) เท่ากับ 0.944 (น้อยกว่า 2) ค่า p-value เท่ากับ 0.876 (มากกว่า 0.05) ค่า RMSEA เท่ากับ 0.000 (น้อยกว่า 0.05) ค่า GFI เท่ากับ 0.911 (มากกว่า 0.90) และค่า AGFI เท่ากับ 0.888 (มากกว่า 0.85) เมื่อพิจารณาค่าน้ำหนักขององค์ประกอบ (Factor Loading) ทุกค่าผ่านเกณฑ์ที่กำหนด (มากกว่า 0.6) และผลการวิเคราะห์การพิจารณาความเหมาะสมของตัวแปรสังเกตได้ ของโมเดลการวัดภาพรวม โดยการตรวจสอบความตรงแบบรวมศูนย์ พบว่า ค่าเฉลี่ยความแปรปรวนที่ถูกสกัดได้ (AVE) มีค่ามากกว่า 0.45 ในทุกตัวแปรแฝง และค่าความเที่ยงรวมของแต่ละตัวแปรแฝง (CR) มีค่ามากกว่า 0.6 ในทุกตัวแปรแฝงเช่นเดียวกัน ดังนั้นนักหนังสือพิมพ์ต้องอาศัยการพัฒนาตนเองอยู่เสมอเพื่อสร้างสรรคงานข่าวให้มีคุณภาพ ไม่ว่าจะเป็นการแสวงหาข้อมูลใหม่ ๆ การศึกษาหาความรู้ในด้านภาษาสากล การประยุกต์

* สาขาวิชาการพัฒนาองค์การและการจัดการสมรรถนะของมนุษย์ วิทยาลัยพาณิชยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
เลขที่ 169 ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20131
อีเมล: rachata_wtp9@hotmail.com

ใช้และนำเทคโนโลยีมาสร้างสรรค์ผลงานให้ดียิ่งขึ้น และสิ่งที่สำคัญที่สุดที่นักหนังสือพิมพ์ต้องมีทัศนคติที่ดีต่อการเขียนข่าว คือ การให้ข้อมูลที่แท้จริงมีจรรยาบรรณเป็นที่ตั้ง คำนึงถึงผลประโยชน์ต่อส่วนรวมเป็นหลัก ต่อมาการสร้างแรงจูงใจให้แก่ผู้อ่านโดยการวิเคราะห์ประเด็นใหม่ ๆ รูปแบบการเขียนการวิเคราะห์ที่เป็นเฉพาะตน เป็นต้น

คำสำคัญ: นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทย สมรรถนะนักหนังสือพิมพ์ การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน

Analysis of Confirm Factor Analysis in Competency of Thai Local Journalists

Darun Wantippa*

Abstract

The objective of this study was to analyze the competence of Thai local newspaper journalists with Confirmatory Factory Analysis and Quantitative Research Methodology. Data collection had been operated with the questionnaire created from literature review, which was applied to evaluate the competence of Thai local newspaper journalists in every organization for 350 persons. The result would be processed and concluded. The competence of Thai local newspaper journalists consists of 12 dimensions which are 1) experiences 2) news writing skill 3) website/multimedia skill 4) work under pressure and time-limited 5) be sportsmanly 6) communication skill 7) news evaluation 8) leadership 9) accuracy 10) software/computer skill 11) creativity 12) resource development. According to the validation of a goodness of fitted model yielded a Chi-square of (χ^2/ df) = 0.944 (less than 2), $P = 0.876$ (more than 0.05), RMSEA = 0.000 (less than 0.05), GFI = 0.911 (more than 0.90), and AGFI = 0.888 (more than 0.85). Considering Factor Loading, all passed the criteria (more than 0.6) and the appropriateness of observable factors of the overall model according to the validity test; it was found that AVE is over 0.45 in every latent variable while CR of latent variables is over 0.6 as well. In consequence, the newspaper journalists must develop their competence all the time in order to create quality news including searching for

* Organization Development and Human Capability Management, Graduate School of Commerce and Business
Burapha University

169 Longhadbangsean Road, Sansuk Muang, Bang Saen, Chonburi, 20130, THAILAND.

E-mail: rachata_wtp9@hotmail.com

more new resources, learning the international language; these skills and technology can be applicable to their works. Most importantly, the newspaper journalists must have a good attitude towards their news. In other words, they must hold on morality and mainly concern on mutual benefits. Next, they have to build motivation to the readers in analyzing news issues. Additionally, each must have their own writing style, for example.

Keywords: Thai Local Newspaper Journalists, Competence of Journalists, Analysis of Confirm Factor Analysis

บทนำ (Introduction)

ท่ามกลางความเปลี่ยนแปลงของโลกในยุคกระแสโลกาภิวัตน์ หรือยุคสังคมข่าวสารหรือที่เรียกกันว่า “โลกไร้พรมแดน” ข้อมูลข่าวสารถือเป็นตัวแปรสำคัญในการดำเนินชีวิต รวมทั้งองค์การธุรกิจต่าง ๆ ก็มีความจำเป็นที่จะต้องส่งสมข้อมูลเพื่อการพัฒนาธุรกิจให้อยู่รอด (Moretzsohn, 2015) การพัฒนาทางสังคม เศรษฐกิจ และการเมืองของทุก ๆ ประเทศ จึงถูกเชื่อมโยงเข้าด้วยกัน ความเคลื่อนไหวต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นของข้อมูลข่าวสารได้ก่อให้เกิดผลกระทบไปสู่ทุก ๆ ประเทศอย่างรวดเร็วด้วย องค์การสื่อสารมวลชนจึงมีหน้าที่ในการรวบรวมข้อมูลข่าวสารสำหรับสาธารณะ ไม่ว่าจะเป็นไปในรูปแบบใดก็ตาม เพียงแต่จะต้องมีหลักการที่มีความคล้ายคลึงกัน คือ การนำเสนอข่าวสารต้องยึดมั่นในความถูกต้อง รวดเร็ว และเชื่อถือได้ โดยต้องยึดมั่นหลักการดังกล่าว ตลอดจนต้องดำรงไว้ซึ่งจริยธรรมของวิชาชีพให้มากที่สุด (Bradshaw, 2014)

องค์กรการศึกษาวิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ ได้ประกาศให้วันที่ 3 พฤษภาคมของทุกปี เป็นวันเสรีภาพสื่อมวลชนโลก (Beyer, 2014) เพื่อปลุกจิตสำนึก พิจารณาและพัฒนาข้อเสนอต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเสรีภาพในการแสดงออกของสื่อมวลชน โดยประกาศว่า ทุกคนมีสิทธิในอิสรภาพแห่งความเห็นและการแสดงออก สิทธินี้รวมถึงอิสรภาพของสื่อมวลชนที่ถือเอาความคิดเห็นโดยปราศจากการแทรกสอด และที่จะแสวงหา รับและกระจายข่าวสารและความคิดเห็นไม่ว่าโดยวิธีใด ๆ และไม่คำนึงถึงเขตแดน กระตุ้นให้เกิดความโปร่งใสและธรรมาภิบาล สังคมจะได้รับความยุติธรรมที่แท้จริง มีความรับผิดชอบสูง มีความมั่นใจในวิชาชีพของตน ส่งเสริมให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐาน จรรยาบรรณ มีทักษะความรู้ในวิชาชีพ มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและวัฒนธรรมระหว่างประเทศต่าง ๆ ให้เกิดความเข้าใจที่แท้จริง (Frost, 2015)

เมื่อกล่าวถึงช่องทางการกระจายข่าวสาร หนังสือพิมพ์ก็เป็นช่องทางหนึ่งที่มีกันมาอย่างยาวนาน และเก่าแก่มากที่สุด บทบาทของหนังสือพิมพ์ คือ การทำหน้าที่ของหนังสือพิมพ์ต้องพยายามสะท้อนภาพที่เป็นจริงให้ชัดเจนให้ได้มากที่สุด โดยเป็นไปอย่างเที่ยงตรง มีความสำนึกต่อความถูกต้อง คำนึงถึงผลประโยชน์ของประชาชนและประเทศชาติมากกว่าจะมุ่งแสวงหาผลประโยชน์ทางธุรกิจเพียงอย่างเดียว (Mellado & Van Dalen, 2014) หนังสือพิมพ์ที่เป็นสื่อแบบดั้งเดิม จึงมีบทบาทในฐานะอาหารสมองของประชาชน เนื่องจากเป็นทั้งคลังความรู้และแหล่งให้ความบันเทิง อีกทั้งประการสำคัญ คือ มีอิทธิพลต่อความเปลี่ยนแปลงกระทั้งการเข้าครอบงำระบอบวัฒนธรรมทางความคิดของคนในสังคม หนังสือพิมพ์จึงต้องมีหน้าที่รักษาไว้ด้วยความเป็นกลาง ถูกต้อง ครบถ้วนเพื่อสร้างและรักษาความยุติธรรมให้เกิดขึ้นแก่ผู้อ่านในสังคม (Dixon et al. & Wakefield, 2014) หนังสือพิมพ์แต่ละฉบับก็ได้มีการปรับตัวในด้านต่าง ๆ ทั้งด้านรูปแบบ คุณภาพของเนื้อหาข่าวสารที่มีความถูกต้องและแม่นยำ ซึ่งหนังสือพิมพ์ที่ดีจะต้องมีจุดขายที่ชัดเจน ตรงกับความต้องการของกลุ่มเป้าหมายให้มากยิ่งขึ้น โดยต้องมีความสำคัญและเป็นส่วนหนึ่งที่ใช้ในการพัฒนาประเทศและสังคมให้เติบโตต่อไปได้อีกด้วย และต้องเสนอความเป็นจริงที่แท้จริง คือ ข้อมูลที่นำเสนอต้องครบถ้วน

ไม่มีความลำเอียง ปราศจากการสอดแทรกความคิดเห็นและอารมณ์ส่วนตัว เสนอข้อเท็จจริง เสนอในสิ่งที่ถูกต้อง ปราศจากอคติหรือลำเอียงต่อสิ่งที่ตกเป็นข่าว เช่น ความแตกต่างในด้านเชื้อชาติ เผ่าพันธุ์ ภาษา ศาสนา หรืออุดมการณ์ และเสนอในสิ่งที่ เป็นประโยชน์ต่อประชาชนและประเทศชาติ (Rankine et al. & Gregory, 2014 และ Spark & Harris, 2016)

สำหรับประเทศไทยหากมีการเปรียบเทียบหนังสือพิมพ์กับสื่อสารมวลชนประเภทอื่น ๆ จะเห็นได้ว่าหนังสือพิมพ์เป็นสื่อสารมวลชนที่มีความเก่าแก่มากที่สุด หนังสือพิมพ์ได้ถูกก่อตั้งขึ้นมาเพื่อทำหน้าที่รับใช้สังคมและสาธารณะ จึงอาจกล่าวได้ว่ามีสถานะเป็นสถาบันหนึ่งทางสาธารณะ (Public Institution) โดยเฉพาะประเทศไทยที่มีระบอบ (นิติญา พันธ์โชติ, 2558) การปกครองแบบประชาธิปไตย ที่ประชาชนสามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการปกครองตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงเป็นเหตุผลหนึ่งที่ทำให้หนังสือพิมพ์ต้องสามารถแจ้งข่าวสารที่จำเป็นและสำคัญได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง และครบถ้วนให้แก่ประชาชน นอกจากนี้หนังสือพิมพ์ยังมีสถานะเป็นธุรกิจเอกชน (Private Business) ที่ต้องมีการบริหารองค์การเพื่อให้เกิดกำไรและนำกำไรที่ได้มาใช้ในการเลี้ยงตนเองอีกด้วย จึงทำให้หนังสือพิมพ์ต้องมีการแข่งขันกับสื่อสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ และกับสื่ออื่น ๆ อยู่ตลอดเวลา เช่น สื่อโทรทัศน์ หรือสื่ออินเทอร์เน็ต (รังสิมันต์ ธีระวัฒนานนท์, 2557) ดังนั้น หนังสือพิมพ์จึงจำเป็นต้องดำรงอยู่ภายใต้ทั้งสองสถานะไปพร้อมกันให้ได้ เพราะถ้าหนังสือพิมพ์ขาดทุนก็จะทำให้คงอยู่เป็นธุรกิจเอกชนต่อไปไม่ได้ หรือถ้าหนังสือพิมพ์ไม่ได้รับความน่าเชื่อถือและการยอมรับจากสาธารณชน หนังสือพิมพ์ก็จะคงอยู่เป็นสถาบันสาธารณะไม่ได้ด้วยเช่นกัน

ในส่วนของวิวัฒนาการทักษะของนักหนังสือพิมพ์ นักวิชาการ และบรรณาธิการพยายามระบุคุณลักษณะของนักหนังสือพิมพ์ที่ประสบความสำเร็จ คุณสมบัติของความสำเร็จในศตวรรษที่ 20 แตกต่างกับความสำเร็จในปัจจุบัน นักหนังสือพิมพ์ควรเป็นนักค้นคว้าที่เฉลียวฉลาด เป็นนักเขียนที่เก่ง และเป็นนักวิเคราะห์ที่มีความรับผิดชอบ และแน่นอนต้องมีความกระตือรือร้น ชื่นชอบในความเป็นมืออาชีพของตนเองตลอดเวลา การระบุทักษะของนักหนังสือพิมพ์ในปัจจุบันมีความจำเป็นที่ควรสนใจ ไม่ใช่แค่บรรณาธิการและนักวิชาการเท่านั้น แต่ยังจำเป็นต้องประชาธิปไตยด้วย และไม่เพียงแต่เป็นประเด็นของนักหนังสือพิมพ์เท่านั้น ยังเป็นประเด็นของเศรษฐกิจที่ส่งผลไปยังความเติบโตขององค์กรอีกด้วย (Wilnat et al., 2013) นอกจากนี้ นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นต้องเป็นผู้ที่มีความรู้กว้างและรู้ลึก นั่นหมายถึง มีความรอบรู้ในหลายด้าน หลายศาสตร์ หลายสาขา รู้หลาย ๆ เรื่อง เพราะอาชีพผู้สื่อข่าวต้องเกี่ยวข้องกับเหตุการณ์และผู้คนหลากหลาย ยิ่งมีความรู้ในหลายสาขายิ่งทำให้การทำงานในวิชาชีพประสบความสำเร็จสูง เช่น บางคนมีความรู้ทั้งด้านเศรษฐศาสตร์ รัฐศาสตร์ กฎหมาย ประวัติศาสตร์ สังคมวิทยา ภาษาต่างประเทศ ฯลฯ ส่วนการมีความรู้ลึก หมายถึง การรู้แบบเจาะเฉพาะด้าน เพื่อที่จะมีความเข้าใจและสามารถทำข่าวในเรื่องนั้น ๆ ได้อย่างทะลุปรุโปร่ง ความรอบรู้จะเกิดขึ้นได้จากการอ่านมาก การฟังมาก การติดตามข่าวสาร และการสนทนาแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นกับบุคคลอื่น ๆ อย่างสม่ำเสมอ

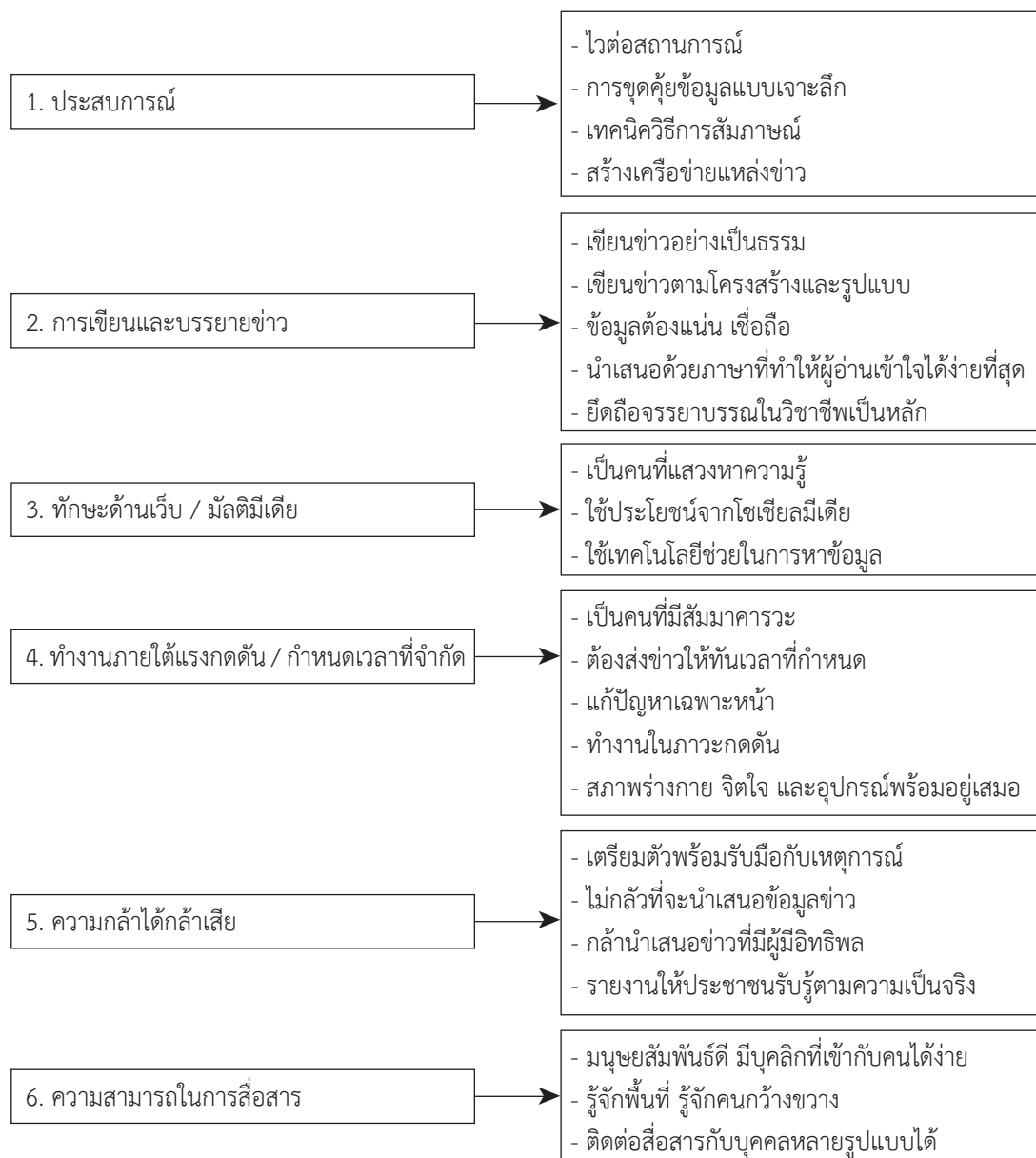
จากความสำคัญดังกล่าวข้างต้น จึงกล่าวได้ว่า การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันสมรรถนะของนักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทย จะเป็นแนวทางในการวางแผนและพัฒนาสมรรถนะส่งผลให้นักหนังสือพิมพ์

มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น เพื่อสร้างสรรค์งานข่าวที่มีคุณภาพและส่งมอบคุณค่าให้กับประชาชนทั่วประเทศ

วัตถุประสงค์ของการวิจัย (Objectives)

เพื่อวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันสมรรถนะของนักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทย

กรอบแนวคิดในการวิจัย (Conceptual Framework)



กรอบแนวคิดในการวิจัย (Conceptual Framework) (ต่อ)



ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการวิจัย (Expected or Anticipated Benefit Gain)

เมื่อพัฒนาสมรรถนะของนักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทย ให้มีความรู้ ความสามารถเพิ่มมากขึ้น นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทย จะเป็นบุคลากรที่มีศักยภาพ เป็นนักค้นคว้าที่เฉลียวฉลาด เป็นนักเขียนที่เก่ง และเป็นนักวิเคราะห์ที่มีความรับผิดชอบ จะทำให้ข้อมูลข่าวสารที่ได้มาเป็นข้อมูลที่มีคุณภาพ และมีคุณค่ายิ่ง ส่งผลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ องค์กรต่าง ๆ มีความต้องการข้อมูลที่ถูกต้อง และรวดเร็วเพื่อใช้ในการพัฒนา

ธุรกิจให้ก้าวหน้าและเติบโต ประชาชนมีความมั่นใจในข้อมูลข่าวสารที่ได้รับ และสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในด้านต่าง ๆ ในการดำรงชีวิต ในขณะเดียวกันองค์กรธุรกิจสื่อหนังสือพิมพ์ เมื่อนักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทย ได้รับการพัฒนาสมรรถนะ ส่งผลให้หนังสือพิมพ์ มีคุณภาพ มีเนื้อหา รูปแบบ ความเหมาะสมที่ตรงตามความต้องการของผู้บริโภคมากขึ้น ในขณะเดียวกันยังคงไว้ซึ่งจรรยาบรรณและความถูกต้อง สร้างความยั่งยืนในเชิงธุรกิจของสื่อหนังสือพิมพ์ไทยในอนาคต

ขอบเขตของการวิจัย (Scope of the Study)

การศึกษาเรื่อง “การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันสมรรถนะของนักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทย” มีขอบเขตการดำเนินการ 2 ส่วน ส่วนที่ 1 คือ ด้านเนื้อหา ประกอบด้วย แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวกับสมรรถนะ บทบาท หน้าที่ของหนังสือพิมพ์ และสมรรถนะของนักหนังสือพิมพ์ และส่วนที่ 2 ด้านประชากรและกลุ่มตัวอย่าง เป็นนักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทย จำนวน 350 คน เป็นการเก็บข้อมูลด้วยการแจกแบบสอบถาม

วิธีดำเนินการวิจัย (Methodology)

1. ศึกษาจากการทบทวนวรรณกรรมทั้งแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสมรรถนะของนักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทย และนำข้อมูลดังกล่าวไปทำการวิเคราะห์เชิงคุณภาพ หลังจากนั้นผู้วิจัยได้นำผลที่ได้ ไปศึกษาหาข้อมูลเพิ่มเติม โดยการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth interview) จากผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้วิจัยนำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์นั้นมา สรุปบทสัมภาษณ์ ตีความประเด็นที่เกี่ยวข้องกับแนวคิดทฤษฎีที่ได้จากการทบทวนวรรณกรรม และสังเคราะห์กลุ่มกรอง ออกมาเป็น 12 ประเด็น ลำดับต่อมา ผู้วิจัยได้นำประเด็นดังกล่าวไปทำการศึกษาจากตำรา เอกสาร บทความวิชาการ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องทั้งจากในและต่างประเทศ เพื่อนำมากำหนดวัตถุประสงค์ในการวิจัยเชิงปริมาณ โดยการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันเพื่อยืนยันสมรรถนะของนักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทย

2. นำคำนิยามศัพท์ที่กำหนดขึ้นเพื่อใช้ระบุคุณลักษณะของตัวแปรในแต่ละประเด็นคำถาม และกำหนดลักษณะของประเภทคำถามปลายปิด และนำแบบสอบถามไปตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ โดยทดสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา ต่อมาทำการตรวจสอบความเชื่อมั่น (Reliability) โดยการนำแบบสอบถามของการวิจัยเชิงปริมาณที่ใช้กับลักษณะธุรกิจที่ใกล้เคียง จำนวน 30 คน แล้วคำนวณด้วยการหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค (Cronbach's coefficient of alpha) หรือค่าความเชื่อมั่น โดยถ้าค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค มีค่าได้เท่ากับหรือมากกว่า 0.7 ซึ่งถือว่าแบบสอบถามมีระดับความได้เชื่อถือได้ปานกลาง (สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์, กรรณิการ์ สุขเกษม, โศภิต ผ่องเสรี และธนอมรัตน์ ประสิทธิเมตต์, 2549) สำหรับเครื่องมือในงานวิจัยเชิงปริมาณฉบับนี้มีค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค มากกว่า 0.7 ทุกข้อจึงสามารถนำแบบสอบถามนั้นไปใช้ได้ และตรวจสอบจริยธรรมแล้วนำมาปรับปรุงแก้ไขก่อนการนำไปใช้

การวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analysis)

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) โดยมีวิธีวิเคราะห์ ดังต่อไปนี้ อันดับแรกทำการตรวจสอบข้อมูล ผู้วิจัยตรวจสอบดูความสมบูรณ์ของการตอบแบบสอบถามและทำการแยกแบบสอบถามที่ไม่สมบูรณ์ออก นำแบบสอบถามที่คัดเลือกเรียบร้อยแล้วมาลงรหัสเพื่อประมวลผลข้อมูลด้วยโปรแกรม SPSS for Window และทำการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณความตรงเชิงโครงสร้าง ด้วยโปรแกรม Amos V18 for Windows โดยวิธีการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน เนื่องจากได้กำหนดความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรสังเกตได้กับตัวแปรแฝงไว้ก่อน นั่นคือ ตัวแปรสังเกตจะมีค่าน้ำหนักองค์ประกอบเฉพาะกับตัวองค์ประกอบเองเท่านั้น มีข้อตกลงที่ต้องพิจารณาตรวจสอบดูว่าโมเดลตามสมมติฐานที่ได้กำหนดไว้ว่ามีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์หรือไม่ โดยพิจารณาจากค่าสถิติที่ใช้ทดสอบ ได้แก่ ค่าไค-สแควร์สัมพัทธ์ (Relative Chi-square) ซึ่งหาได้จากสมการ χ^2/df ที่ถือว่าผ่านเกณฑ์ที่กำหนดต้องมีค่าไม่เกิน 2 (ปุระชัย เปี่ยมสมบูรณ์ และสมชาติ สว่างเนตร, 2535, สุภมาศ อังศุโชติ และคณะ, 2548) ค่า p-value ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด คือ ต้องมีค่ามากกว่า 0.05 โดยค่ารากกำลังสองเฉลี่ยของค่าความแตกต่างโดยประมาณ (Root Mean Square Error of Approximation: RMSEA) ถือว่าผ่านเกณฑ์ ที่กำหนด คือ ต้องมีค่าน้อยกว่า 0.05 (สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์ และคณะ, 2549, สุภมาศ อังศุโชติ และคณะ, 2548) ค่าความสอดคล้องจากดัชนีวัดระดับความกลมกลืน (Goodness of Fit Index: GFI) เกณฑ์ที่กำหนด คือ ต้องมากกว่าหรือเท่ากับ 0.9 ดัชนีวัดระดับความกลมกลืนที่ปรับแก้ (Adjusted Goodness of Fit Index: AGFI) เกณฑ์ที่กำหนด คือ ต้องมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 0.85 เมื่อพิจารณาค่าน้ำหนักองค์ประกอบ (Factor Loading) โดยค่าน้ำหนักองค์ประกอบมาตรฐานของแต่ละตัวแปรสังเกตได้โดยเกณฑ์ที่กำหนด คือ ต้องมีค่าตั้งแต่ 0.6 ในการพิจารณาความเหมาะสมของตัวแปรสังเกตได้ เป็นการตรวจสอบความตรงแบบรวมศูนย์ (Convergent Validity) สามารถพิจารณาจากค่าเฉลี่ยความแปรปรวนที่ถูกสกัดได้ (Average Variance Extracted: AVE) ควรมีค่ามากกว่า 0.45 และค่าความเที่ยงรวมของแต่ละตัวแปรแฝง (Construct/Composite Reliability: CR) ต้องมีค่าตั้งแต่ 0.6 ขึ้นไป (Hair et al., 2006, 2010) สามารถสรุปค่าสถิติที่ใช้ในการยืนยันของโมเดลสมการโครงสร้าง เพื่อความสะดวกในการบรรยายผลจึงได้กำหนดตัวแปรไว้ ดังนี้

ตารางที่ 1: แสดงการกำหนดตัวแปร (Variable Assignment)

ข้อ	ตัวแปรที่กำหนด	ตัวแปร
1	N1	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่ต้องไวต่อสถานการณ์
2	N2	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่ยากรู้ ยากเห็นกระตือรือร้น ชยัน ตื่นตัวอยู่เสมอ
3	N3	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนแสวงหาความรู้ ติดตามข่าวสารข้อมูลจากหลากหลายแหล่งทั้งใน อินเทอร์เน็ต โซเชียลมีเดีย
4	N4	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนสนใจข่าว ติดตามข่าวความเป็นไปของข่าวสารทั่วโลก พัฒนากทักษะด้านภาษาอังกฤษ
5	N5	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนติดตามสภาพปัญหา สังคม การเมือง ทุกอย่างรอบ
6	N6	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่มีมนุษยสัมพันธ์ดีมีบุคลิกที่เข้ากับคนได้ง่าย
7	N7	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่มีรู้จักพื้นที่ รู้จักคนกว้างขวาง
8	N8	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่มีสมาธิ
9	N9	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่มีทักษะการสื่อสาร สามารถพูดคุย ติดต่อสื่อสารกับบุคคลหลายรูปแบบได้
10	N10	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่สามารถสร้างแหล่งข่าวหรือแหล่งข้อมูลที่ดี
11	N11	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่มีความรับผิดชอบ สื่อสัตย์ต่อหน้าที่
12	N12	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ
13	N13	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่มีอุดมการณ์ ทำงานด้วยความสุจริตไม่เรียกร้อยสิ่งตอบแทน ไม่เรียกรับผลประโยชน์ไม่รับอำิสสินจ้าง
14	N14	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่ต้องตรวจสอบข้อมูลให้เรียบร้อยก่อนนำเสนอข้อมูล
15	N15	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนเขียนข่าวอย่างเป็นธรรมตรงไปตรงมา ไม่ปกปิดข่าว ไม่บิดเบือนข้อมูลรายงานข่าวด้วยความเป็นกลาง
16	N16	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่มีรับผิดชอบต่อผู้อ่านและสังคม ตระหนักถึงข้อมูลที่มีผลกระทบต่อของประเทศ
17	N17	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่มีค่านิยมความปลอดภัยของแหล่งข่าว ไม่เปิดเผยแหล่งข่าว สร้างความน่าเชื่อถือให้กับแหล่งข่าว
18	N18	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่มีรับผิดชอบในข้อมูลที่นำเสนอเมื่อเกิดความผิดพลาด
19	N19	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่ต้องส่งข่าวให้ทันเวลาที่กำหนด

ตารางที่ 1: แสดงการกำหนดตัวแปร (Variable Assignment) (ต่อ)

ข้อ	ตัวแปรที่กำหนด	ตัวแปร
20	N20	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่สามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อให้สามารถนำเสนอข่าวได้ทันเวลา
21	N21	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่สามารถทำงานในภาวะกดดันภายใต้ระยะเวลาที่มีอย่างจำกัดได้อย่างรวดเร็วและเรียบร้อย
22	N22	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่เตรียมตัวพร้อมรับมือกับเหตุการณ์ได้ตลอดเวลา
23	N23	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่ต้องเตรียมสภาพร่างกาย จิตใจ รวมถึงอุปกรณ์ที่ต้องใช้ให้พร้อมอยู่เสมอ
24	N24	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่ไม่กลัวที่จะนำเสนอข้อมูลข่าวที่เป็นผลกระทบต่อส่วนรวม
25	N25	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่กล้านำเสนอข่าวที่มีผู้มีอิทธิพลเข้ามาเกี่ยวข้องกับข่าวที่เป็นข่าวทุจริตหรือข่าวโกงกิน
26	N26	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่ไม่กลัวที่จะนำเสนอข้อมูลรายงานให้ประชาชนรับรู้ตามความเป็นจริง
27	N27	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่สามารถใช้อุปกรณ์สื่อสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานได้อย่างชำนาญ
28	N28	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยี
29	N29	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่ใช้ประโยชน์จากโซเชียลมีเดีย ทั้งในการการค้นหาการรับสารส่งสาร เพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน
30	N30	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่สามารถใช้ระบบโปรแกรมเกี่ยวข้องกับงานข่าว เพื่อให้การทำงานสะดวกมีประสิทธิภาพมากขึ้นเพื่อความรวดเร็วในการส่งข่าว ถ่ายภาพ ถ่ายวิดีโอ
31	N31	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่ศึกษาเพิ่มเติมเกี่ยวกับเทคโนโลยีในการสื่อสารพัฒนาเพื่อให้งานสะดวกมากยิ่งขึ้นมีประสิทธิภาพมากขึ้น
32	N32	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่ศึกษาค้นคว้าข้อมูลจากเอกสาร การอ่าน การสังเกต
33	N33	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่สามารถสัมภาษณ์ หรือการขุดคุ้ยข้อมูลแบบเจาะลึกจดบันทึก จับประเด็นสำคัญ ๆ

ตารางที่ 1: แสดงการกำหนดตัวแปร (Variable Assignment) (ต่อ)

ข้อ	ตัวแปรที่กำหนด	ตัวแปร
34	N34	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่รู้จักเทคนิควิธีการสัมภาษณ์ สังเกต ตั้งคำถาม การจดบันทึก มีการวางแผน เพื่อทำการเก็บข้อมูล
35	N35	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่สร้างเครือข่ายแหล่งข่าวที่สามารถให้ข้อมูลที่ต้องการ
36	N36	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่สามารถใช้เทคโนโลยีช่วยในการหาข้อมูลได้มากขึ้นรวดเร็วมากขึ้น รวมทั้งการหาประเด็นข่าวที่แตกต่าง
37	N37	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่สามารถนำข้อมูลที่รวบรวมมาแล้ว ทำการวิเคราะห์ คัดกรองข้อมูล
38	N38	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่สามารถนำข้อมูลมาแยกประเภทหรือจัดหมวดหมู่ ตรวจสอบความถูกต้อง
39	N39	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่สามารถหาประเด็นที่เกิดขึ้นคิดหัวข้อข่าวหรือประเด็นข่าว
40	N40	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่สามารถวิเคราะห์ประเด็นข่าวที่เป็นความสนใจของประชาชน ส่งผลกระทบต่อสังคมโดยรวม หรือสิ่งที่สังคมอยากรู้
41	N41	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่สามารถนำข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ข้อมูล ตรวจสอบข้อเท็จจริง สรุปเหตุการณ์คัดสรรสาระประเด็นสำคัญต่าง ๆ แล้ว นำมาเขียนข่าวนำเสนอข้อมูล
42	N42	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่สามารถนำข้อมูลมาเขียนข่าวตามโครงสร้างและรูปแบบการเขียนข่าวได้
43	N43	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่สามารถเขียนข่าวอย่างเป็นธรรมชาติ ข้อมูลต้องแน่น เชื่อถือ
44	N44	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่สามารถจับประเด็นมาเขียนให้น่าสนใจน่าติดตามเรียบเรียงข้อมูลให้กระชับปูเรื่องได้ดี มีเชื่อมต่อหรือเกี่ยวพันที่ดี
45	N45	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่เขียนข่าวโดยให้ความสนใจประโยคสำคัญ ไม่บิดเบือน ไม่ใส่ความคิดเห็นส่วนตัวมีความเป็นกลางในการนำเสนอด้วยภาษาที่ทำให้ผู้อ่านเข้าใจได้ง่ายที่สุด
46	N46	นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรเป็นคนที่เขียนข่าวโดยยึดถือจรรยาบรรณในวิชาชีพเป็นหลัก

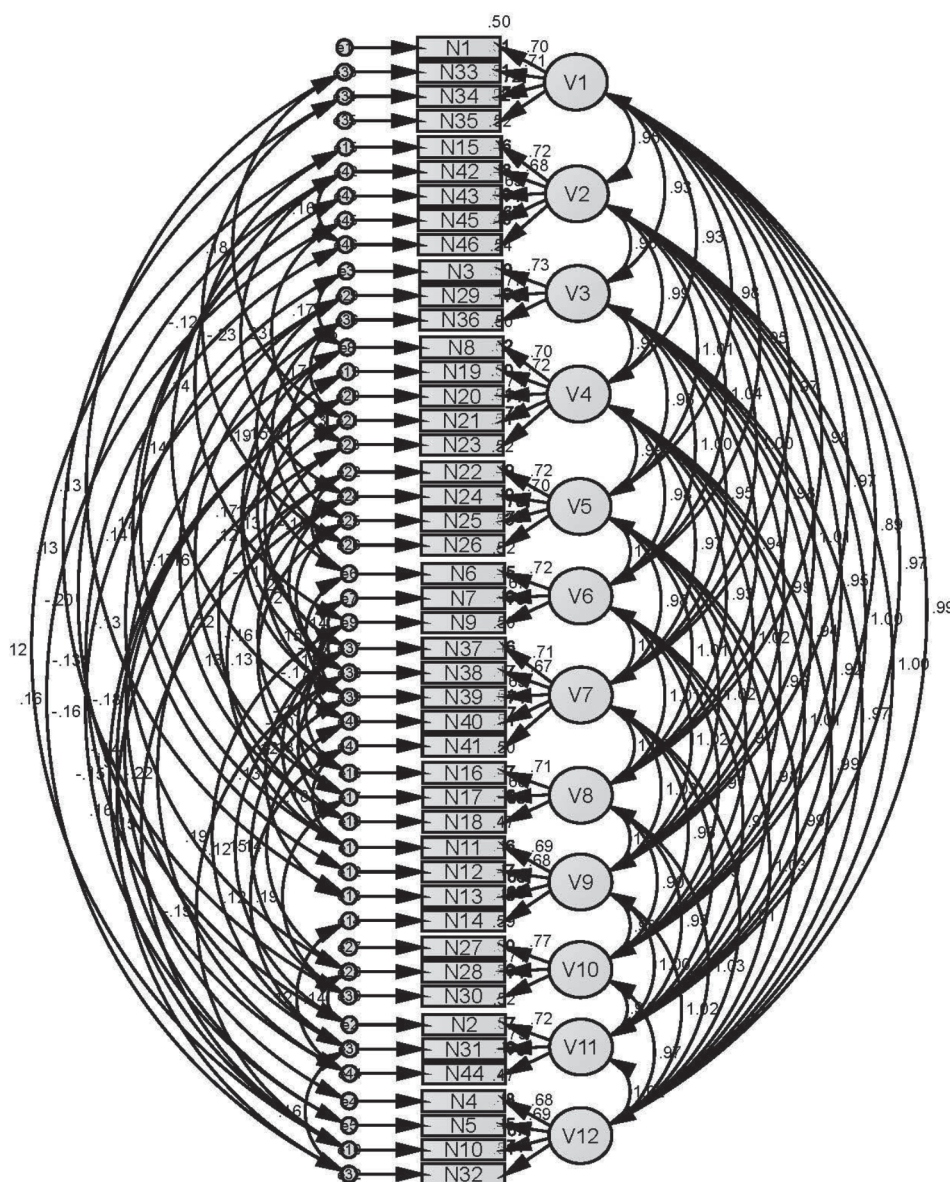
ตารางที่ 2: แสดงการกำหนดตัวแปรแฝง และตัวแปรสังเกตได้ (Latent or Unobserved Variable and Observed Variable Assignment)

ข้อ	ตัวแปรที่กำหนด	กลุ่มตัวแปรแฝง	กลุ่มตัวแปรสังเกตได้
1	V1	ประสบการณ์	N1, N 33, N34, N35
2	V2	การเขียน และบรรยายข่าว	N15, N42, N43, N45, N46
3	V3	ทักษะด้านเว็บ / มัลติมีเดีย	N3, N29, N36
4	V4	ทำงานภายใต้แรงกดดัน / กำหนดเวลาที่จำกัด	N8, N19, N20, N21, N23
5	V5	ความกล้าได้กล้าเสีย	N22, N24, N25, N26
6	V6	ความสามารถในการสื่อสาร	N6, N7, N9
7	V7	การตัดสินใจ (ประเมินคุณค่าข่าว)	N37, N38, N39, N40, N41
8	V8	ความเป็นผู้นำ	N16, N17, N18
9	V9	ความถูกต้อง (จริยธรรม)	N11, N12, N13, N14
10	V10	ทักษะด้านซอฟต์แวร์ / คอมพิวเตอร์ / อุปกรณ์ประกอบการรายงานข่าว	N27, N28, N30
11	V11	ความคิดสร้างสรรค์	N2, N31, N44
12	V12	พัฒนาแหล่งข้อมูล	N4, N5, N10, N32

ผลการวิจัย (Results)

สรุปผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันสมรรถนะของนักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทย

จากภาพที่ 1 และตารางที่ 3 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของโมเดลการวัดภาพรวม ผลการพิจารณาความสอดคล้องของโมเดล พบว่า ทุกค่าผ่านเกณฑ์การพิจารณาทั้งหมด ได้แก่ ค่า Relative Chi-square (c^2/df) เท่ากับ 0.944 (น้อยกว่า 2) ค่า p-value เท่ากับ 0.876 (มากกว่า 0.05) ค่า RMSEA เท่ากับ 0.000 (น้อยกว่า 0.05) ค่า GFI เท่ากับ 0.911 (มากกว่า 0.90) และค่า AGFI เท่ากับ 0.888 (มากกว่า 0.85) เมื่อพิจารณา ค่าน้ำหนักขององค์ประกอบ (Factor Loading) ทุกค่าผ่านเกณฑ์ที่กำหนด (มากกว่า 0.6) และผลการวิเคราะห์การพิจารณาความเหมาะสมของตัวแปรสังเกตได้ ของโมเดลการวัดภาพรวม โดยการตรวจสอบความตรงแบบรวมศูนย์ พบว่า ค่าเฉลี่ยความแปรปรวนที่ถูกสกัดได้ (AVE) มีค่ามากกว่า 0.45 ในทุกตัวแปรแฝง และค่าความเที่ยงรวมของแต่ละตัวแปรแฝง (CR) มีค่ามากกว่า 0.6 ในทุกตัวแปรแฝงเช่นเดียวกัน ดังนั้น ตัวแปรสังเกตได้ ของโมเดลการวัดภาพรวมมีความเหมาะสมต่อการอธิบายสมรรถนะของนักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยทั้งหมด



ภาพที่ 1: การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของโมเดลการวัดภาพรวม
(Confirmatory Factor Analysis of the Overall Measurement Model)

ตารางที่ 3: ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของโมเดลการวัดภาพรวม (Confirmation Factor Analysis of the Overall Measurement Model)

Latent Variable	Observed Variable	Factor Loading	SE	p-value	R Square (R ²)	Theta-Delta	AVE	CR
V1	N1	0.71	0.026	0.01*	0.50	0.44	0.51	0.82
	N33	0.71	0.026	0.01*	0.51	0.43		
	N34	0.72	0.025	0.01*	0.51	0.45		
	N35	0.72	0.025	0.00**	0.52	0.40		
V2	N15	0.73	0.023	0.01*	0.53	0.43	0.48	0.84
	N42	0.68	0.025	0.01*	0.46	0.45		
	N43	0.70	0.028	0.01*	0.48	0.49		
	N45	0.71	0.025	0.01*	0.50	0.45		
	N46	0.67	0.028	0.01*	0.45	0.47		
V3	N3	0.73	0.028	0.01*	0.54	0.38	0.54	0.81
	N29	0.77	0.027	0.01*	0.59	0.36		
	N36	0.70	0.030	0.01*	0.49	0.40		
V4	N8	0.70	0.027	0.01*	0.50	0.43	0.51	0.85
	N19	0.72	0.024	0.01*	0.52	0.45		
	N20	0.71	0.027	0.01*	0.50	0.45		
	N21	0.71	0.025	0.01*	0.51	0.45		
	N23	0.72	0.023	0.00**	0.51	0.48		
V5	N22	0.72	0.025	0.01*	0.52	0.43	0.51	0.82
	N24	0.70	0.023	0.01*	0.49	0.47		
	N25	0.70	0.026	0.01*	0.49	0.46		
	N26	0.73	0.024	0.01*	0.54	0.43		
V6	N6	0.72	0.025	0.01*	0.52	0.47	0.49	0.75
	N7	0.67	0.032	0.01*	0.46	0.50		
	N9	0.70	0.027	0.01*	0.49	0.45		
V7	N37	0.71	0.027	0.01*	0.50	0.43		

ตารางที่ 3: ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของโมเดลการวัดภาพรวม (Confirmation Factor Analysis of the Overall Measurement Model) (ต่อ)

Latent Variable	Observed Variable	Factor Loading	SE	p-value	R Square (R²)	Theta-Delta	AVE	CR
V8	N38	0.68	0.026	0.01*	0.46	0.47	0.50	0.84
	N39	0.69	0.025	0.01*	0.47	0.49		
	N40	0.74	0.025	0.01*	0.54	0.45		
	N41	0.71	0.024	0.01*	0.51	0.44		
	N16	0.71	0.033	0.01*	0.50	0.47		
V9	N17	0.69	0.030	0.01*	0.47	0.49	0.48	0.75
	N18	0.68	0.030	0.01*	0.46	0.50		
	N11	0.69	0.028	0.01*	0.47	0.49		
	N12	0.68	0.025	0.01*	0.46	0.50		
V10	N13	0.68	0.025	0.01*	0.47	0.48	0.47	0.79
	N14	0.69	0.028	0.01*	0.48	0.48		
	N27	0.77	0.024	0.01*	0.59	0.37		
	N28	0.71	0.029	0.01*	0.50	0.44		
V11	N30	0.71	0.027	0.02*	0.50	0.42	0.53	0.79
	N2	0.72	0.027	0.01*	0.52	0.43		
	N31	0.75	0.025	0.01*	0.57	0.45		
V12	N44	0.70	0.026	0.01*	0.49	0.40	0.53	0.79
	N4	0.68	0.028	0.01*	0.47	0.46		
	N5	0.69	0.029	0.01*	0.48	0.47		
	N10	0.67	0.030	0.01*	0.45	0.44		
	N32	0.71	0.027	0.00**	0.51	0.47	0.47	0.80
χ²= 809.381, df = 857, χ²/ df = 0.944, p-value = 0.876, RMSEA = 0.000, GFI = 0.911, AGFI = 0.888								

* Sig < 0.05 (|t-value| > 1.96)

** Sig < 0.01 (|t-value| > 2.58)

สรุปและอภิปรายผล (Conclusion and Discussion)

ด้านประสบการณ์ที่ผ่านมา นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยต้องเป็นคนที่ต้องไวต่อสถานการณ์ ซึ่งสอดคล้องกับ Gaziano & McGrath (1986), Peters & Broersma (2013) ได้กล่าวไว้ว่า ผู้ที่เป็นสื่อมวลชน ต้องมีความเข้าใจในสถานการณ์ที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรมีความสามารถสัมภาษณ์ หรือการขุดคุ้ยข้อมูลแบบเจาะลึก จดบันทึก จับประเด็นสำคัญ ๆ รู้จักเทคนิควิธีการสัมภาษณ์ สังเกต ตั้งคำถาม การจดบันทึก มีการวางแผนเพื่อทำการเก็บข้อมูล ด้านการเขียน และบรรยายข่าว การเขียนข่าว อย่างเป็นธรรมชาติตรงไปตรงมา ไม่ปกปิดข่าว ไม่บิดเบือนข้อมูล รายงานข่าวด้วยความเป็นกลาง สามารถนำ ข้อมูลมาเขียนข่าวตามโครงสร้างและรูปแบบการเขียนข่าวได้ สอดคล้องกับ Van Dalen (2012), Rogstad (2014), Hasnat (2014), Bradshaw (2014) ได้กล่าวว่า สามารถเขียนข่าวอย่างเป็นธรรม ข้อมูล ต้องแน่นเชื่อถือ โดยให้ความสนใจประโยคสำคัญไม่บิดเบือน ไม่ใส่ความคิดเห็นส่วนตัวมีความเป็นกลาง ในการนำเสนอด้วยภาษาที่ทำให้ผู้อ่านเข้าใจได้ง่ายที่สุด และยึดถือจรรยาบรรณในวิชาชีพเป็นหลัก เพื่อสร้าง คุณค่าของเนื้อหาข่าวเป็นประเด็นสำคัญ ด้านทักษะด้านเว็บ / มัลติมีเดีย ควรเป็นคนที่มีแสวงหาความรู้ ติดตาม ข่าวสารข้อมูลจากหลากหลายแหล่งทั้งใน อินเทอร์เน็ต โซเชียลมีเดีย ทั้งในการค้นหา การรับสารส่งสาร เพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน ช่วยในการหาข้อมูลได้มากขึ้นรวดเร็วมากขึ้น รวมทั้งการหาประเด็นข่าว ที่แตกต่างสอดคล้องกับ Bor (2014), Wenger et al. (2014), Briggs (2012) ได้กล่าวว่า การพัฒนา การหาข่าวโดยอาศัยเทคโนโลยีการค้นหาข่าวสารทางการสื่อสารผ่านทางอินเทอร์เน็ต ในยุคปัจจุบัน อินเทอร์เน็ตมีประโยชน์อย่างมากต่อการค้นหาความรู้ที่จะนำไปเขียนด้านทำงานภายใต้แรงกดดัน เวลาที่ จำกัด ควรเป็นคนที่มีความกระตือรือร้น ส่งข่าวให้ทันเวลาที่กำหนด สามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อให้สามารถ นำเสนอข่าวได้ทันเวลา ทำงานในภาวะกดดันภายใต้ระยะเวลาที่มีอย่างจำกัดได้อย่างรวดเร็วและเรียบร้อย และควรเป็นคนที่ต้องเตรียมสภาพร่างกาย จิตใจ รวมถึงอุปกรณ์ที่ต้องใช้ให้พร้อมอยู่เสมอ สอดคล้องกับ García-Avilés (2014), Witschge (2013), O'Donnell & Sherwood (2016), Zhang & Su (2012) ได้กล่าวว่า การบริหารเวลาของนักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยเอง เป็นตัววัดความสามารถในการเป็น นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยที่ดี เนื่องจากเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นนั้นจะไม่เกิดขึ้นตามที่เราคาดหวังไว้ในการเตรียมพร้อมการรับแรงกดดันต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นได้นั้นจะเป็นผลดีต่อกระบวนการทำข่าวและคุณค่าของ ข่าวที่ได้รับ ด้านความสามารถในการสื่อสาร ควรเป็นคนที่มนุษยสัมพันธ์ดี มีบุคลิกที่เข้ากับคนได้ง่าย รู้จัก พื้นที่ รู้จักคนกว้างขวางสอดคล้องกับ Wenger & Owens (2013), Lingwall & Kuehn (2013), Firmstone & Coleman (2015) ได้กล่าวว่า ต้องรู้จักเข้าถึงคนสามารถพูดคุย ติดต่อสื่อสารกับบุคคลหลายรูปแบบได้ เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์อันดีกับแหล่งข่าว ถือว่าวิธีการใช้วาจาในการค้นหาข้อมูลประเด็นที่สำคัญ สิ่งนี้ ต้องอาศัยประสบการณ์ที่ผ่านมา ด้านการตัดสินใจ ควรเป็นคนที่สามารถนำข้อมูลที่รวบรวมมาแล้ว ทำการ วิเคราะห์ คัดกรองข้อมูล นำข้อมูลมาแยกประเภทหรือจัดหมวดหมู่ ตรวจสอบความถูกต้อง สอดคล้องกับ Coddington (2015), Clerwall (2014), Waisbord (2013) ได้กล่าวว่า หาประเด็นที่เกิดขึ้นคิดหัวข่าวข่าว

หรือประเด็นข่าว วิเคราะห์ประเด็นข่าวที่เป็นความสนใจของประชาชน ส่งผลกระทบต่อสังคมโดยรวม หรือ สิ่งที่สังคมอยากรู้ และสามารถนำข้อมูลที่ได้อากการวิเคราะห์ข้อมูล ตรวจสอบข้อเท็จจริง สรุปเหตุการณ์ คัดสรรสาระประเด็นสำคัญต่าง ๆ แล้ว นำมาเขียนข่าวนำเสนอข้อมูล ให้มีความสำคัญในด้านผลกระทบ ต่อสังคมและประเทศที่ประชาชนให้ความสนใจ ด้านความเป็นผู้นำ การที่คนรับผิดชอบต่อผู้อ่านและสังคม ตระหนักถึงข้อมูลที่มีผลกระทบต่อสังคม คำนึงความปลอดภัยของแหล่งข่าว ไม่เปิดเผยแหล่งข่าว สร้างความ น่าเชื่อถือให้กับแหล่งข่าว และเป็นคนที่รับผิดชอบในข้อมูลที่นำเสนอเมื่อเกิดความผิดพลาดสอดคล้องกับ Pavlik (2013), Bronstein & Fitzpatrick (2015), Rush et al. (2013) ได้กล่าวว่า ให้มีความสำคัญในด้าน ความรู้ลึกที่เป็นผู้นำ เนื่องจากนักหนังสือพิมพ์ต้องทำงานอย่างโดดเดี่ยวโดยตลอดต้องพึ่งพาความสามารถ ในการกระบวนการบริหาร สร้างความกระตือรือร้น และความกล้าได้กล้าเสีย ในการปฏิบัติงานของตน ให้ลุล่วงด้านความถูกต้อง เป็นคนที่มีความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์ต่อหน้าที่ มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยา บรรณ มีอุดมการณ์ ทำงานด้วยความสุจริต ไม่เรียกร้อยสิ่งตอบแทน ไม่เรียกรับผลประโยชน์ ไม่รับอามิสสินจ้าง และเป็นคนที่ต้องตรวจสอบข้อมูลให้เรียบร้อย ก่อนนำเสนอข้อมูลให้มีความสำคัญกับด้านจรรยาบรรณวิชาชีพ สอดคล้องกับ Peter & Broersma (2013), Weber (2012) ได้กล่าวว่า ความถูกต้องของเนื้อหาสาระ ของข่าว จรรยาบรรณวิชาชีพของนักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทย ต้องไม่เรียกรับผลประโยชน์ทำหน้าที่อย่าง สุจริต มีอุดมการณ์ที่ดี เนื่องจากนักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยมีโอกาที่จะใช้วิชาชีพของตนในทางที่ผิดได้ โดยการเอื้อประโยชน์ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง ด้านทักษะด้านซอฟต์แวร์/ คอมพิวเตอร์ การเป็นคนที่สามารถใช้ อุปกรณ์สื่อสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานได้อย่างชำนาญ มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยี และสามารถใช้ระบบโปรแกรมเกี่ยวข้องกับงานข่าวเพื่อให้การทำงานสะดวกมีประสิทธิภาพมากขึ้น เพื่อความรวดเร็วในการส่งข่าว ถ่ายภาพ ถ่ายวิดีโอ สอดคล้องกับ Coddington (2015), Bradshaw & Rohumaa (2013), Doherty (2012) ได้กล่าวว่า ประเด็นเทคโนโลยีในปัจจุบันได้มีการเปลี่ยนแปลง ไปมากขึ้นทำให้การนำเสนอข่าวสารมีความรวดเร็วและน่าสนใจมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะทักษะการใช้ คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์เกี่ยวกับการสร้างสรรค์เนื้อหา เช่น ภาพประกอบ การจัดตัวอักษร การตัดต่อภาพ ด้านความคิดสร้างสรรค์ การเป็นคนที่ยอยากรู้ อยากเห็นกระตือรือร้น ขยัน ตั้งตัวอยู่เสมอ ศึกษาเพิ่มเติม เกี่ยวกับเทคโนโลยีในการสื่อสารพัฒนาเพื่อให้สามารถทำงานสะดวกมากยิ่งขึ้นมีประสิทธิภาพมากขึ้น และจับประเด็นมาเขียนให้น่าสนใจน่าติดตาม เรียบเรียงข้อมูลให้กระชับปูเรื่องได้ดี มีเชื่อมต่อหรือเกี่ยวพันที่ดี การสร้างสรรค์ประเด็นข่าวในมุมมองใหม่ ๆ ให้เกิดขึ้น ด้านพัฒนาแหล่งข้อมูล การเป็นคนที่น่าสนใจข่าว ติดตาม ข่าวความเป็นไปของข่าวสารทั่วโลก พัฒนาทักษะด้านภาษาอังกฤษ ติดตามสภาพปัญหา สังคม การเมือง ทุกอย่างรอบด้าน เช่นเดียวกับ Diakopoulos & Naaman (2012), Brossard & Scheufele (2013), Brossard (2013) ได้กล่าวว่า นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยสามารถสร้างแหล่งข่าวหรือแหล่งข้อมูลที่ดี ศึกษาค้นคว้าข้อมูลจากเอกสาร การอ่าน การรู้จักหาแหล่งข้อมูลใหม่ ๆ นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทย ต้องพัฒนาทักษะเรื่องภาษาสากลจะเป็นส่วนหนึ่งที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ ๆ ได้มากยิ่งขึ้น

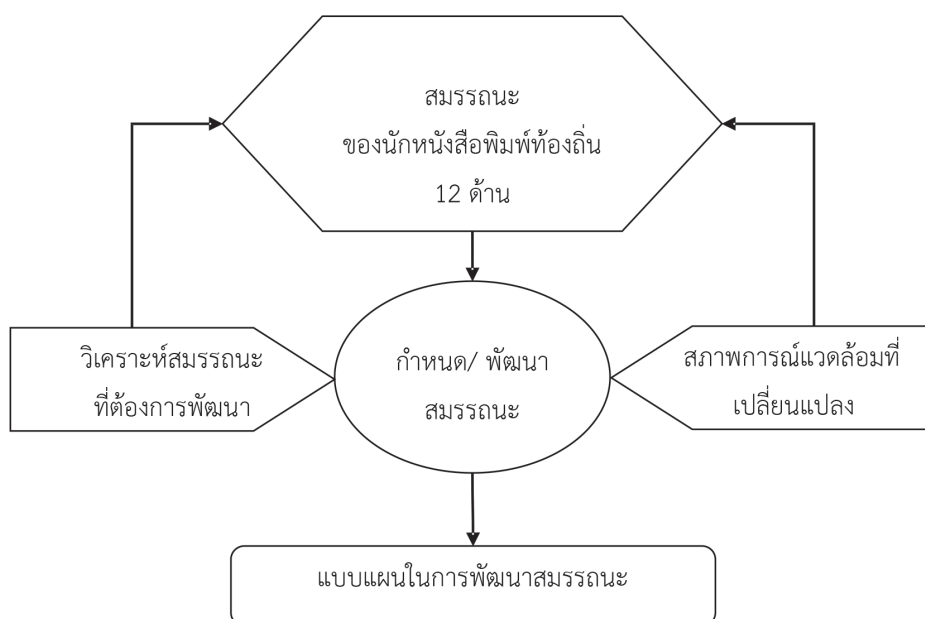
ข้อเสนอแนะ (Recommendation)

วิจัยศึกษาเรื่อง “การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันสมรรถนะของนักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทย” ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

การพัฒนาสมรรถนะนักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทย

การพัฒนาสมรรถนะของนักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยเพื่อให้หนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทย มีคุณภาพมากที่สุด ควรมีการพัฒนาสมรรถนะ การติดตามข่าวสาร ความกล้าการนำเสนอข่าวและการใช้อุปกรณ์สื่อสาร ซึ่งเป็นความรู้ และทักษะเบื้องต้น และเป็นคุณสมบัติที่ทำให้นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรมี และพัฒนาสมรรถนะนี้ให้ดียิ่งขึ้น ต่อมาการพัฒนาสมรรถนะความรับผิดชอบต่อแหล่งข่าวและจรรยาบรรณวิชาชีพและการทำงานทันตามกำหนด เป็นส่วนหนึ่งที่สะท้อนให้เห็นถึงความรู้ ทักษะ และความสามารถเฉพาะบุคคลของนักหนังสือพิมพ์ ส่งผลให้หน่วยงานได้รับรู้ถึงการปฏิบัติงานที่มีความโดดเด่น ตามความคาดหวังขององค์กร เป็นส่วนหนึ่งความก้าวหน้าในการทำงาน สิ่งหนึ่งที่สำคัญ คือ นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยควรจะมีการเป็นสื่อทางเลือกใหม่ที่ไม่ตกอยู่ภายใต้อิทธิพลของธุรกิจหรือภาคการเมือง โดยนักหนังสือพิมพ์เองต้องมีทัศนคติเชิงบวกให้ความเป็นธรรมในการรายงานข่าว การคิดวิเคราะห์แยกแยะประเด็นต้องไม่เป็นการชี้นำ สร้างกระบวนให้สังคมให้เกิดการชั่งน้ำหนักการตัดสินใจเอง ทั้งนี้ องค์กรเองต้องมีการสร้างวัฒนธรรมองค์กรใหม่ในลักษณะของสถาบันการเรียนรู้ ตลอดจนยกระดับมาตรฐานวิชาชีพ โดยมีการตรวจสอบกันเองในภาคของหนังสือพิมพ์และประชาชนสังคม และการสร้างวัฒนธรรมการบริโภค ข่าวสารของประชาชนให้เรียนรู้ให้เท่าทันข่าวสารที่พัฒนารุดหน้าไปอย่างรวดเร็วอย่างมาก มีความสนใจ กระตือรือร้น ในเรื่องการฝึกอบรม และการถ่ายทอดอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาที่ทำงานทางด้านนี้ อยู่ อันเป็นปัจจัยพื้นฐานที่สำคัญ เพราะทุกคนต้องเรียนรู้อยู่ตลอดเวลา โดยผู้ที่เกี่ยวข้องต้องให้การสนับสนุนอย่างเต็มที่ ทั้งในด้านการฝึกอบรม สัมมนา การดูงาน จำเป็นต้องมีการศึกษาที่เชื่อมโยงไปทั่วโลก ต้องทำการศึกษาวิเคราะห์ให้มีความเข้าใจอย่างลึกซึ้งเพื่อให้นักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยมีคุณภาพมากที่สุด ควรเพิ่มสัดส่วนของการนำเสนอบทความให้มากขึ้น โดยเฉพาะบทความวิเคราะห์และบทความวิจารณ์ บทความที่เกี่ยวข้องกับประเด็นข่าวที่นำเสนอ เช่น ประเด็นข่าวทางการเมืองที่นำเสนอได้มากขึ้นเขียนให้มากขึ้น เพื่อเป็นเวทีในการนำเสนอความคิดเห็น และทัศนะต่าง ๆ ที่มีความหลากหลายและน่าสนใจให้ผู้อ่านได้รับรู้ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา เพื่อเป็นการสร้างมุมมองที่หลากหลายแก่ผู้อ่าน และเพิ่มความน่าเชื่อถือให้บทความที่นำเสนอมากขึ้น สุดท้ายที่สำคัญ คือ ต้องมีการยึดหลักความถูกต้อง โปร่งใส เป็นธรรม และยึดถือประโยชน์ของสาธารณะ ตรวจสอบสิ่งที่ไม่ชอบมาพากลได้อย่างไม่ลำเอียงมีความละเอียดสูง เป็นที่พึ่งของสังคมได้อย่างเต็มภาคภูมิเป็นที่ไว้วางใจ เชื่อถือได้ และมีจรรยาบรรณ องค์กรหนังสือพิมพ์ไทยทุกแห่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ได้โดยตรงในการพัฒนาสมรรถนะของนักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทย โดยมีการประเมิน การคัดเลือก การบริหารงาน รวมทั้งบริษัทหรือองค์กรในธุรกิจอื่นที่คล้ายกัน เพื่อให้เกิดความสอดคล้องกับพฤติกรรมของผู้บริโภคที่เปลี่ยนไป ในปัจจุบันมีการรับข่าวผ่านโทรศัพท์มือถือ การอ่านข่าวออนไลน์ทางอินเทอร์เน็ต ไปจนถึง

การรับข่าวสารทางโซเชียลเน็ตเวิร์คอย่างทวิตเตอร์และเฟซบุ๊ก สำหรับในด้านการเทคนิคทางคอมพิวเตอร์ เช่น ทักษะด้านเว็บ / มัลติมีเดีย ทักษะด้านซอฟต์แวร์ / คอมพิวเตอร์ ช่วยให้เกิดการพัฒนาแหล่งข้อมูล ในอนาคตข้อมูลข่าวสารมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว การพัฒนาและเพิ่มสมรรถนะในการใช้เทคโนโลยี และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เพราะเป็นสิ่งที่จำเป็นต่อการเพิ่มขีดความสามารถในการหาข้อมูล รับ-ส่ง ข่าวสารที่รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากขึ้น นอกจากนั้น การพัฒนาบุคลากรหน่วยงานต่าง ๆ องค์กรเอกชนและภาครัฐ ควรเข้ามามีส่วนร่วมในการสนับสนุนการกำหนดมาตรฐานและกระบวนการต่าง ๆ ที่จะใช้ในการเทียบวัด ประเมินสมรรถนะของนักหนังสือพิมพ์ประจำท้องถิ่นให้เป็นมาตรฐานสากลในการจัดการ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจสื่อสิ่งพิมพ์ เพื่อจัดแนวทางการพัฒนาได้ตามต้องการเพื่อสร้างประโยชน์กับทุกฝ่ายมากยิ่งขึ้น ดังภาพที่ 2



ภาพที่ 2: การกำหนดและพัฒนาสมรรถนะของนักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่น

จากภาพที่ 2 การกำหนดและพัฒนาสมรรถนะของนักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยต้องอาศัยการวิเคราะห์รอบด้านเพื่อสร้างเป็นแบบแผนในการพัฒนาสมรรถนะ ซึ่งอธิบายได้ ดังนี้ อันดับแรกสภาพการณ์แวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป จะเกี่ยวในเรื่องของการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีเป็นสำคัญ ซึ่งสอดคล้องกับสมรรถนะที่เกี่ยวข้องกับด้านการใช้คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์ เว็บ มัลติมีเดีย และอุปกรณ์การรายงานข่าว รวมทั้งแหล่งข้อมูล ที่ต้องอาศัยเทคโนโลยีในการนำพา และ การบริโภคข่าวของผู้รับสื่อที่เปลี่ยนไปด้วยเช่นกัน เมื่อเราเข้าใจสภาพการณ์แวดล้อมที่เปลี่ยนไป เราสามารถกำหนดความสอดคล้องในการพัฒนาสมรรถนะของนักหนังสือพิมพ์ทั้ง 12 ด้านได้ ต่อมา การวิเคราะห์สมรรถนะที่ต้องการพัฒนา คือ การค้นหา สมรรถนะของตนที่มีอยู่และสมรรถนะที่ตนยังขาดอยู่ ซึ่งเป็นช่องว่างที่ต้องการพัฒนา เช่น ด้านประสบการณ์ การเขียน

การบรรยายข่าว ความถูกต้อง (จริยธรรม) เป็นต้น ซึ่งต้องสอดคล้องกับตัวแปรที่ 12 ด้าน และนำไปสู่การกำหนดแผน และแบบแผนในการพัฒนาสมรรถนะ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 4: ตัวอย่างในการกำหนดแบบแผนการพัฒนาสมรรถนะของนักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทย (For Example, to Determine the Pattern Development Competency of Thai Local Journalists)

เป้าประสงค์	ดัชนีวัด	เดิม	เป้าหมาย	แผนงานเบื้องต้น	ระยะเวลา
- การเขียน และการบรรยายข่าว	- เขียนข่าวตรงตามโครงสร้างและรูปแบบ มาตรฐานของสำนักพิมพ์บ่อยครั้งเพียงใด	60%	100%	- หลักสูตรการเขียนและบรรยายข่าว	- 7 วัน
	- Feed back ในการตอบรับของผู้บริโภคที่มีต่อคอลัมน์	80%	100%	- หลักสูตรการเรียนรู้จากกรณีศึกษาจากผู้ชำนาญการ การเขียน สลับ และคอลัมน์	- 7 วัน

จากตัวอย่าง ตารางที่ 3 เป็นตัวอย่างที่ องค์กรสื่อหนังสือพิมพ์ หรือองค์กรที่เกี่ยวข้อง สามารถนำไปปรับใช้แผนงานในการพัฒนาบุคลากรของตนได้ ช่วยให้ยกระดับสมรรถนะของนักหนังสือพิมพ์ได้ดียิ่งขึ้น สร้างบุคลากรที่มีศักยภาพ เป็นนักค้นคว้าที่เฉลียวฉลาด เป็นนักเขียนที่เก่ง และเป็นนักวิเคราะห์ที่มีความรับผิดชอบ ส่งผลให้หนังสือพิมพ์ มีคุณภาพ มีเนื้อหา รูปแบบ ความเหมาะสมมีความถูกต้องที่ตรงตามความต้องการของผู้บริโภคและระบบแผนงานนี้ไม่ใช่เพียงแค่การพัฒนา ยังนำไปสู่การคัดเลือกนักหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นไทยที่เหมาะสมต่อองค์กรได้เช่นกัน

เอกสารอ้างอิง (References)

- นันทิญา พันธุ์โชติ. (2558). การจัดกลุ่มความหมายของคำศัพท์ในพาดหัวข่าวหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นจังหวัดขอนแก่น. *วารสารบัณฑิตศึกษามนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น*. พิมพ์ครั้งที่ 4. ขอนแก่น
- ปุระชัย เปี่ยมสมบูรณ์ และสมชาติ สว่างเนตร. (2535). *การวิเคราะห์เส้นโยงด้วยลิสเรล: สถิติ*. กรุงเทพฯ: สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.
- รังสิมันต์ ธีระวัฒนานนท์. (2557). ส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อหนังสือพิมพ์กีฬาของผู้บริโภค. *วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย*.
- สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์, กรรณิการ์ สุขเกษม, โสภิต ผ่องเสรี และณอมรัตน์ ประสิทธิ์เมตต์. (2549). *แบบจำลองสมการโครงสร้าง: การใช้โปรแกรม LISREL, PRELIS และ SIMPLIS*. กรุงเทพฯ: สามลดา.

- สุภมาศ อังสุโชติ, สมถวิล วิจิตรวรรณ และรัชณีกุล ภิญโญภาณุวัฒน์. (2548). *เอกสารประกอบการอบรมการใช้โปรแกรมลิสเรล: โปรแกรมทางสถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์* รุ่นที่ 6. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- Beyer, J. L. (2014). The Emergence of a Freedom of Information Movement: Anonymous, WikiLeaks, the Pirate Party, and Iceland. *Journal of Computer-Mediated Communication*, 19(2), 141-154.
- Bor, S. E. (2014). Teaching Social Media Journalism: Challenges and Opportunities for Future Curriculum Design. *Journalism & Mass Communication Educator*, 69(3), 243-255.
- Bradshaw, P. (2014). What is data journalism. Ethics for digital journalists: Emerging best practices, 202-219.
- Bradshaw, P., & Rohumaa, L. (2013). The online journalism handbook: skills to survive and thrive in the digital age. Routledge.
- Briggs, M. (2012). Journalism next: A Practical Guide to Digital Reporting and Publishing. Sage.
- Bronstein, C., & Fitzpatrick, K. R. (2015). Preparing Tomorrow's Leaders: Integrating Leadership Development in Journalism and Mass Communication Education. *Journalism & Mass Communication Educator*, 70(1), 75-88.
- Brossard, D. (2013). New Media Landscapes and the Science Information Consumer. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 110(Supplement 3), 14096-14101.
- Brossard, D., & Scheufele, D. A. (2013). Science, New Media, and the Public. *Science*, 339(6115), 40-41.
- Clerwall, C. (2014). Enter the Robot Journalist: Users' perceptions of automated content. *Journalism Practice*, 8(5), 519-531.
- Coddington, M. (2015). Clarifying Journalism's Quantitative Turn: A typology for evaluating data journalism, computational journalism, and computer-assisted reporting. *Digital Journalism*, 3(3), 331-348.
- Diakopoulos, N., De Choudhury, M., & Naaman, M. (2012). Finding and Assessing Social Media Information Sources in the Context of Journalism. In *Proceedings of the SIGCHI Conference on Human Factors in Computing Systems* (pp. 2451-2460). ACM.
- Dixon, H., Warne, C., Scully, M., Dobbinson, S., & Wakefield, M. (2014). Agenda-Setting Effects of Sun-Related News Coverage on Public Attitudes and Beliefs About Tanning and Skin Cancer. *Health communication*, 29(2), 173-181.

- Doherty, S. (2012). Will the Geeks Inherit the Newsroom?: Reflections on why Journalists should Learn Computer Science. *International Journal of Technology, Knowledge & Society*, 8(2), 111-112.
- Firmstone, J., & Coleman, S. (2015). Rethinking local Communicative Spaces: Implications of Digital Media and Citizen Journalism for the Role of Local Journalism in Engaging citizens. *Local Journalism: The decline of newspapers and the rise of digital media*, 117-140.
- Frost, C. (2015). *Journalism Ethics and Regulation*. Routledge.
- García-Avilés, J. A. (2014). Online Newsrooms as Communities of Practice: Exploring Digital Journalists' Applied Ethics. *Journal of Mass Media Ethics*, 29(4), 258-272.
- Gaziano, C., & McGrath, K. (1986). Measuring the Concept of Credibility. *Journalism quarterly*, 63(3), 451-462.
- Hair, J. F., Black, W. C., Babin, B. J., Anderson, R. E., & Tatham, R. L. (2006). *Multivariate Data Analysis* (6th ed.). New Jersey: Prentice Hall.
- Hair, J. F., Black, W. C., Babin, B. J., Anderson, R. E., & Tatham, R. L. (2010). *Multivariate Data Analysis* (7th ed.). Upper Saddle River, New Jersey: Pearson Prentice Hall.
- Hasnat, M. O. (2014). Credibility of social online media: in the eyes of Finnish professional journalists. *Comunicação e Sociedade*, 25, 220-235.
- Lingwall, A., & Kuehn, S. (2013). Measuring student Self-Perceptions of Writing Skills in Programs of Journalism and Mass Communication. *Journalism & Mass Communication Educator*, 68(4), 365-386.
- Mellado, C., & Van Dalen, A. (2014). Between Rhetoric and Practice: Explaining the Gap Between Role Conception and Performance in Journalism. *Journalism Studies*, 15(6), 859-878.
- Moretzsohn, S. (2015). "Citizen Journalism" and the myth of redemptive technology. *Brazilian Journalism Research*, 10(2), 238-261.
- O'Donnell, P., Zion, L., & Sherwood, M. (2016). Where do journalists go after newsroom job cuts?. *Journalism Practice*, 10(1), 35-51.
- Pavlik, J. V. (2013). A Vision for Transformative Leadership: Rethinking Journalism and Mass Communication Education for the Twenty-first Century. *Journalism & Mass Communication Education*, 68(3), 211-221.

- Peters, C., & Broersma, M. J. (Eds.). (2013). *Rethinking journalism: Trust and participation in a Transformed News Landscape*. Routledge.
- Rankine, J., Barnes, A. M., McCreanor, T., Nairn, R., McManus, A. L., Abel, S., ... & Gregory, A. (2014). Content and source analysis of newspaper items about Maori issues: Silencing the 'natives' in Aotearoa?. *Pacific Journalism Review*, 20(1), 213.
- Rogstad, I. D. (2014). Political News Journalists in Social Media: Transforming political reporters into political pundits?. *Journalism Practice*, 8(6), 688-703.
- Rush, R. R., Oukrop, C. E., & Creedon, P. J. (Eds.). (2013). *Seeking Equity for Women in Journalism and Mass Communication Education: A 30-year update*. Taylor & Francis.
- Spark, D., & Harris, G. (2016). *Practical Newspaper Reporting*. CRC Press.
- Van Dalen, A. (2012). The algorithms behind the headlines: How machine-written news redefines the core skills of human journalists. *Journalism Practice*, 6(5-6), 648-658.
- Waisbord, S. (2013). *Reinventing Professionalism: Journalism and News in Global Perspective*. John Wiley & Sons.
- Weber, W., & Rall, H. (2012). Data visualization in online journalism and its implications for the production process. In *Information Visualisation (IV)*, 2012 16th International Conference on (pp. 349-356). IEEE.
- Wenger, D., & Owens, L. C. (2013). An examination of Job Skills Required by top US Broadcast News Companies and Potential Impact on Journalism Curricula. *Electronic News*, 7(1), 22-35.
- Wenger, D., Owens, L., & Thompson, P. (2014). Help wanted: Mobile journalism skills required by top US news companies. *Electronic News*, 8(2), 138-149.
- Willnat, L., Weaver, D. H., & Choi, J. (2013). The global journalist in the twenty-first century: A cross-national study of journalistic competencies. *Journalism Practice*, 7(2), 163-183.
- Witschge, T. (2013). "Transforming Journalistic Practice. *Rethinking journalism: Trust and participation in a transformed news landscape*, 160.
- Zhang, H., & Su, L. (2012). *Chinese media and journalists in transition* (pp. 9-21). New York, NY: Routledge.