



หน้า 2

## งานค้านการเขียนและการวิจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

รายงานการวิจัยบทนี้ จะกล่าวถึงงานเขียนที่มีล้วนเกี่ยวกับห้องเรียนการศึกษาทำความ  
ก้าวหน้าของครู ความสำคัญของการพัฒนาโปรแกรมการสอน ความสำคัญของการสอยทางการ  
ศึกษาด้วยกระบวนการวิจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยนี้

การศึกษาทำความก้าวหน้าให้เด็กน่าเรียนอยู่เสมอต้นเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับครูทุกคน  
กิจกรรมทางการสอนของครูจะต้องมีการเปลี่ยนแปลงให้ทันต่อเหตุการณ์อยู่เสมอ และจะต้อง<sup>เพิ่ม</sup>  
พิจารณาถึงการวางแผนเดี่ยวๆ กับโปรแกรมในการหาความก้าวหน้าทางค้านการศึกษา รวมทั้ง  
แนวทางของหนังสือทางการศึกษาด้วย ตามที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการฯ ให้แสดงความ  
เป็นและให้แสดงแผนไว้ดังนี้ ดัง

Bent และ McCann<sup>1</sup> ได้กล่าวถึงความก้าวหน้าทางค้านการให้บริการแก่ครู  
ที่สำคัญที่สุดนั่น คือ จัดหนังสือพิมพ์อย่างต่อเนื่องเป็นสื่อที่มีประสิทธิภาพมากที่สุดจะสามารถ  
หนุนรักษาให้แก่ครู แม้จากฐานะคนจะไม่มีโอกาสเข้ารับการศึกษาต่อ หรือไม่มีโอกาสได้  
เขียนเรียนเขียนเรียนหรือโรงเรียนอื่น ๆ ตลอดจนไม่สามารถเข้าร่วมในกิจกรรมของสมาคม  
ทางการศึกษา หรือไม่มีโอกาสที่จะก้าวหน้าเดี่ยวกับงานวิจัยทางการศึกษา ครูเหล่านั้นก็จะมี  
โอกาสแสวงหาความก้าวหน้าได้โดยการอ่านหนังสือทางการศึกษา และหนังสือทางการศึกษา  
นี้เป็นสิ่งสำคัญ สำหรับการศึกษาของครูทุกคน การอ่านหนังสือทางการศึกษามีประโยชน์ไปชนิด  
แก่ครูหลายประการ เพราะไม่เพียงแต่จะช่วยให้ครูได้รับความรู้ในสาขาวิชาของตนเท่านั้น  
แก้ปัญหายาของตนของความรู้อูกับไปบังสายวิชาอื่น ๆ ทั้งนี้ การอ่านจะช่วยให้เกิดความ  
กระตือรือร้นอยู่เสมอในภาษีที่จะศึกษาหากความรู้ในเรื่องดังนี้ ไป และยังขยายความสนใจ

<sup>1</sup> Rudyard K. Bent and Lloyd E. McCann. Administration of Secondary School. New York: McGraw-Hill Book Company, Inc. 1969.  
P.80-81.

ของครูให้ก้าวขวางขึ้นตัว ในการให้บริการค้านการจัดหนังสือทางการศึกษาแก่ครูอาจจัดให้ตามวิธี คือ โรงเรียนตัดหาให้ครบเงินประมาณสองเรียนหรือครูแต่ละคนขอรับเงองและนำมานำให้ห้องสมุด หรือครูช่วยกันออกเงินเพื่อหนังสือเหล่านี้มาไว้ในห้องสมุด

ผู้เขียนได้เสนอชี้สังเกตในการให้บริการค้านการจัดหนังสือทางการศึกษาในโรงเรียนหลายแห่งว่า มีหลายโรงเรียนที่มีหนังสือดี ๆ และมีคุณภาพมาก แต่ครูในโรงเรียนไม่ค่อยให้อ่าน เพราะหนังสือเหล่านี้ไม่ได้จัดไว้ในที่เดียวและสมควรจะหาอ่านให้โดยสะดวก ครูบางคนไม่ทราบว่ามีหนังสือเหล่านี้อยู่ในโรงเรียนของตน เพื่อการรวมหนังสือทางการศึกษานั้นมักอยู่ในพื้นที่ทำงานของบุคลากรของสถาบันการศึกษาารบในญี่ปุ่น ที่ให้ครูไม่ค่อยให้อ่าน จะนั้น บทความในสารานุกรมศึกษาดี ๆ หลายเรื่องครูจึงไม่ได้อ่าน สาเหตุเนื่องมาจากครูไม่มีความรู้เกี่ยวกับการศึกษาดี ๆ หรือบางครั้งไม่มีเวลาพอที่จะกันเวลาอ่านไปเมื่อเกิดความสนใจหรือเกิดความต้องการขึ้นมา

Carter, Hansen and McKim<sup>1</sup> ได้กล่าวถึงการพัฒนาโปรแกรมการอ่านทางค้านการศึกษาไว้ว่า ครูจำเป็นต้องแสดงหัวใจความก้าวหน้าทางวิชาชีพด้วยการอ่าน มีการจัดโปรแกรมการอ่าน และการสารานุกรมศึกษาดี ๆ เป็นครั้งคราวก็ควรรวมอยู่ในโปรแกรมการอ่านของครูด้วย ครูจะต้องศึกษาตามหนังสือทางการศึกษาใหม่ ๆ และจากการอ่านนั้นจะช่วยกระตุ้นให้ครูได้รับประสบการณ์ดี ๆ และเร้าให้กลับไปหาค่าทางการศึกษาที่สำคัญ ๆ และเป็นหัวทุนที่ปฏิบัติคณา ครูจะต้องอ่านผลงานของนักการศึกษาญี่ปุ่นมืออาชีพ ก่อเหตุภัย และการปฏิบัติการทางการศึกษาใหม่ ๆ การวางแผนเกี่ยวกับการอ่านที่จะมีผลต่อความก้าวหน้าของครูนั้นจะต้องไม่หยุดบังคับและการอ่านหนังสือทางการศึกษาเท่านั้น ความรู้ทางการศึกษาของครูอาจให้อิทธิพลจากการอ่านเกี่ยวกับจิตวิทยา มุขย์วิทยา สังคมวิทยา ปรัชญา ฯลฯ เพราะการวางแผนการศึกษาในปัจจุบันส่วนใหญ่มีผลสะท้อนมาจากการพัฒนาการทางวิทยาศาสตร์ เช่นที่ 1 การประกรอง ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ ครูยิ่งสนใจหนังสือทางค้านอื่น ๆ มากเท่าไหร่ก็จะได้รับความรู้ความเข้าใจทางค้านการศึกษามากขึ้นเท่านั้น นอกจากสารานุกรมทางการศึกษาและสารสารอื่น ๆ แล้ว หนังสือที่ครูกำราบบังมี

<sup>1</sup>Carter, Hansen and McKim. Op.Cit. P.377.

อีกหลายนิค เช่น หนังสือพิมพ์รายวัน นิตยสาร ฯลฯ ซึ่งจะช่วยให้ครูเข้าใจถึงสภาพของสังคม และโลกได้เป็นอย่างดี ผู้เขียนได้สรุปว่า การแสวงหาความรู้ความเข้าใจของครูนั้นไม่มีขอบเขต ชาติ

Douglass<sup>1</sup> ได้กล่าวถึงความสำคัญเกี่ยวกับสารทางการศึกษาไว้ว่า การอ่านวารสารทางการศึกษาเป็นวิธีที่สำคัญและมีคุณค่าประการหนึ่งสำหรับครูในการศึกษาหาความรู้ เกี่ยวกับพัฒนาทางการศึกษาใหม่ ๆ ในสารทางการศึกษาจะมีการพิมพ์บทความและรายงานการวิจัยซึ่งจะเกี่ยวข้องกับหัวข้อในหลักสูตร เนื้อหาวิชาต่าง ๆ และในบางครั้งอาจจะพิมพ์เป็นเรื่องหนึ่งเรื่องโดยเฉพาะ ครูที่มีความมุ่งมั่นจะปรับปรุงความรู้ของตนเองควรจะนักอ่านเป็นสมាជิบ วารสารทางการศึกษาอย่างเบ็ดเตล็ดนับ โดยเฉพาะวารสารที่ให้ประโยชน์แก่ครูที่สอนอนุบาล ในบางโอกาสทางโรงเรียนอาจจะเป็นผู้เดียวที่สามารถหาบทความที่เหมาะสมให้แก่ครูเท่านั้น หากเป็นไปได้ เพื่อจะได้ช่วยเป็นศูนย์กลางของครูในการแสวงหาความก้าวหน้าทางวิชาการ แขนงต่าง ๆ เมื่อหลักสูตรมีการเปลี่ยนแปลง วารสารการศึกษาก็จะเสนอหัวข้อความเกี่ยวกับกิจกรรมการเรียนรู้ที่สำคัญ ๆ ข้อมูลและคำตบชี้แจงเนื้อหาวิชาต่าง ๆ ในทุก ๆ ชั้น ครูก็มีจัดให้เข้าถึงวิชาชีพจะมีโอกาสทางงานวิจัย การศึกษา ทดลองฯลฯ ซึ่งเป็นสิ่งที่จะวัดผลวิธีการปฏิบัติใหม่ ๆ ซึ่งมีคุณค่ามากนักนิ อย่างไรก็ตามขอเชตของการใช้สารการศึกษาในโรงเรียนนั้นอยู่กับบรรยายการในโรงเรียน ความสนใจและความเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับอาชีพครู ซึ่งมักเกิดขึ้นโดยอาจารย์ในหลักสูตรเป็นผู้ริหาร เป็นผู้ริเริ่ม

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาหาความก้าวหน้าของครูจากการอ่านหนังสือและวารสารทางการศึกษานั้น เท่าที่มีรายงานยังไม่มีผู้ทำการวิจัยมาก่อน แต่ทางค้านญัตติที่วารสารการศึกษานั้น ไม่มีการวิจัยเกี่ยวกับการสำรวจความคิดเห็นของผู้สอนที่มีความรู้ทางวิทยาศาสตร์และวารสารของครุสภาก ผลของการวิจัยนั้นได้เป็นประโยชน์ในการปรับปรุงวารสารและฉบับ การวิจัยคงต้องดำเนินต่อไป....

<sup>1</sup> Earl R. Douglass. The High School Curriculum. New York: The Ronald Press Company, 1964. P.194.

ในปี พ.ศ. 2512 กองบรรณาธิการวารสารวิทยาศาสตร์ ได้ทำการวิจัยเดี่ยวๆ กับ<sup>1</sup> "การสำรวจความคิดเห็นเพื่อปรับปรุงวิทยาศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. 2512" โดยแบ่งแบบสอบถามไว้ในวารสารวิทยาศาสตร์ฉบับที่ 22 กันมายัง 2511 ส่งไปยังสมาชิกหัวประจำและกำหนดให้ส่งกลับภายในสัปดาห์เดือนตุลาคม ผลการวิเคราะห์สรุปได้ดังนี้ คือ

1. ในการสอนตามเกี่ยวกับแผนกที่เปิดอยู่ปัจจุบัน จำนวนครั้งของการแผนกในคงไว้และแผนกใหม่ในสิ่งที่เลิกเรียนไป 22 แผนกนั้น แผนกที่ต้องการให้เลิกเรียน ค่ากันกัน คือ "คุยกันเรื่องแสตมป์" ร้อยละ 35.55 ให้เลิก แต่ปรากฏในข้อต่อไปป่าว่า "นิพัทธ์" ผู้เขียนเรื่องนี้ได้รับคะแนนนิยมสูงสุดในจำนวนนักเรียนห้องนัด เรื่องที่ต้องการให้เลิกต่อไปคือ "หมายเหตุเบ็ดเตล็ด" และ "สังคมครู" ซึ่งมีผู้คิดการให้เลิก ร้อยละ 18.61 และสรุปได้ว่า แผนกอื่น ๆ บังได้รับความนิยมสูงอยู่มาก แต่ต้องการปรับปรุงเพิ่มทุกแผนก
2. ในเรื่องความต้องการต้องเปิดแผนกใหม่ มีผู้ตอบน้อยแค่เชื่อถือได้ ความต้องการสูงสุดในการเปิดแผนกใหม่ 5 อันดับแรกเป็นแผนกที่เคยเปิดมาแล้วแต่เลิกไป สมาชิกส่วนใหญ่ต้องการให้เปิดแผนกที่เป็นเรื่องเบาสมอง ห่วงค้านวิชาการ ต้องการให้เปิดแผนกวิทยาศาสตร์บังขนาดอยู่บ้านสาขา เช่น วิทยาศาสตร์ การศึกษา การแพทย์ ฯลฯ
3. นักเรียนที่ชอบอ่าน ปรากฏว่ามีนักเรียนที่เรียนเรื่องลงในระบบสอนตามได้รับคะแนนนิยมสูงสุด ผู้อ่านส่วนมากนั้นนิยมในนักเรียนเจ้า ๆ อยู่มาก นักเรียนที่ได้รับคะแนนนิยมสูงสุด คือ นิพัทธ์ คุณภาพโดยวิธี
4. เรื่องที่ไม่เคยอ่านเลย ปรากฏว่า ร้อยละ 23.97 ในอ่าน "หลังกรา" และร้อยละ 17.29 ในอ่าน "คุยกันเรื่องแสตมป์" ร้อยละ 17.04 ในอ่าน "การบันราษฎรงานแผ่นดิน" เรื่องอื่น ๆ ที่ไม่อ่านมี "สังคมครู" ประมาณ ร้อยละ 12.11 นอกจากคำกว่าร้อยละ 10 ที่ไม่อ่าน

---

<sup>1</sup> กองบรรณาธิการวารสารวิทยาศาสตร์ "รายงานสรุปผลการวิจัยเพื่อปรับปรุงวิทยาศาสตร์ประจำปี 2512" (พิมพ์ครั้งที่)

5 และ 6 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับภาพปัจจุบัน ส่วนใหญ่เห็นว่าส่วนมาก พอกาраж แต่ต้องการให้มีภาพในแนวอื่น ๆ มาก เช่น ภาพบุคลากรสถาบัน สถานที่สำคัญ ในราษฎร์ฯ และให้ปรับปรุงภาระค่าใช้จ่าย

7 และ 8 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับภาพแหรก มีข้อเสนอแนะให้เป็น ภาพที่จะนำไปใช้ประโยชน์ได้ เป็นภาพสี เป็นภาพที่ใช้เป็นคุณธรรมการสอนได้

9. ความเห็นเกี่ยวกับการเพิ่มเติม เนื่องจาก ประมาณว่า ร้อยละ 80.51 ของ การให้ข้าวนวนหน้าและรายการคงเดิม จึงร้อยละ 19.49 ต้องการให้เพิ่มเติมและเพิ่มราคานะ นี้ยังอ่านจำนวนนึงต้องการให้เพิ่มหน้าเครื่องหมายคงเดิม

10. ข้อเสนอแนะโดยทั่วไป สมาชิกต้องการให้ปรับปรุงเรื่องที่ลงให้ลงเรื่องที่ให้ ความรู้ ปรับปรุงภาพแหรก ภาพปัจจุบัน จึงให้หันเหคุณธรรม ปรับปรุงภาพพิมพ์ แก้ไข ความผิดพลาด ให้สอดคล้องกับความเวลา

จากผลการวิเคราะห์<sup>1</sup> กองบรรณาธิการจะได้นำไปหาสาเหตุ และเสนอแนะวิธีแก้ไข สำหรับที่จะทำการปรับปรุงวารสารวิทยาศาสตร์ฉบับใหม่

ในปี พ.ศ.2512 ศูนย์ฯได้จัดตั้งคณะกรรมการวิจัยศึกษาหาข้อเท็จจริง เกี่ยวกับการอ่านวารสารวิทยาศาสตร์และประชาสัมพันธ์ โดยได้สังเกตสอบถามไปยังศึกษาธิการ จังหวัด ศึกษาธิการอาเภอ ศึกษานิเทศก์ ครูในหมู่โรงเรียนอาจารย์ใหญ่ ตลอดจนครูทั่ว ๆ ไปรวม 4,020 คน โดยใช้วิธี Stratified Random Sampling เป็นแบบสอบถามทางไปรษณีย์ แบบมังคบคอบ แบบให้เขียนค่านั้นระบายน และแบบประเมินค่า ผลของการวิเคราะห์สรุปได้เป็น 3 ตอนดังนี้

---

<sup>1</sup> ศูนย์ฯ รายงานผลการวิจัยความคุ้มครองการวิจัยวารสารเพื่อการศึกษาของศูนย์ฯ 2512. (อัคเสนา).

ค่อนที่นั่ง สูบข้อมูลเข้าไป กดุมตัวอย่างที่ส่งแบบสอบถามจำนวนมาทั้งหมด 2,177 คน เป็นชาย 1,744 คน (ร้อยละ 80.11) เป็นหญิง 405 คน (ร้อยละ 18.60) ไม่แจ้งเพศ 28 คน (ร้อยละ 1.29) กดุมประชากรรายจากภาคค้าง ๆ ของไทย 12 ภาคและเขตอีกัน トイบสมำเสມอ อาชุส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง 26-45 ปี และ ร้อยละ 76.74 แฝงงานแล้วและอยู่ กับกัน ประมาณ ร้อยละ 40.06 มีบุตรตั้งแต่ 7 คนขึ้นไป และประมาณ ร้อยละ 44.06 มี สมาชิกในครอบครัวตั้งแต่ 7 คนขึ้นไป ความสูงส่วนตัวของประชากร ส่วนใหญ่คือ ร้อยละ 70.65 มีความสูงระหว่าง m.1 - 3 และ ร้อยละ 43.09 มีความสูงทางวิชาชีว ไคร์ติ ป.กศ. หรือ เทียบเท่า เป็นครูประจำชั้น และครูผู้เชี่ยวชาญมาก และร้อยละ 76 เป็นข้าราชการชั้นครึ่งและ หัวไฟ ร้อยละ 69.1 สังกัดกองทุนการเรียนรู้และจังหวัด และทำการสอนในโรงเรียนเอกชน เทศบาล

ลักษณะความสัมพันธ์ของกดุมตัวอย่างก่อสื่อมวลมาเข้าไป ความสูงใจค่อนไปทางแสง หาความรู้ ห้องเรียนความรู้ที่ไปและความรู้ทางการศึกษา การฟังวิทยุส่วนใหญ่สูง เมื่อประคำทุกวัน رابการที่ฟังเป็น ช่าว เทลง คณศิริ สำหรับการอ่านหนังสือ ร้อยละ 56.87 อ่านหนังสือ พิมพ์รายวันเป็นประจำทุกวัน เรื่องที่ชอบอ่าน ก็อ รู้สึกในประเทศไทย ข่าวการศึกษา สารคดีฯ และสำหรับนิตยสารหรือการสารานุ ตัวนี้ใหญ่ 2-3 วันอ่านครั้ง เรื่องที่อ่าน ตือสารคดี นานินิยาย และสำหรับนิตยสารหรือการสารานุ ตัวนี้ใหญ่ 2-3 วันอ่านครั้ง เรื่องที่อ่าน ตือสารคดี นานินิยาย ตอนบัญชาชีวิต ล้วนการอ่านหนังสือที่ไปมีแนวโน้มในการอ่านสารคดีมากกว่าค่าวาระ และมีแนวโน้ม ที่ชอบอ่านนวนิยาย นานินิยายและเริงร้น ทางด้านนวนิยายสารการศึกษา ภาษาอังกฤษภาษาไทยและ วิทยาศาสตร์ได้รับความนิยมเป็นอันดับ 3 และ 5 ส่วนนวนิยายที่ได้รับความนิยมเป็นอันดับแรก คือ วิทยาศาสตร์

ค่อนที่สอง ความกิจเด่นเรื่องกับวิทยาศาสตร์ ประเมินการอ่านวิทยาศาสตร์ส่วนใหญ่อ่าน เป็นบางเรื่อง (ร้อยละ 62.61) ห้องเรียนและรายอ่านวิทยาศาสตร์จำนวนไก้เดียวกัน ผู้มีอายุ มากอ่านวิทยาศาสตร์มากกว่าผู้มีอายุน้อย ทางด้านค่าวัฒนธรรมที่ทุกกดุมมีแนวโน้มใกล้เคียงกัน ส่วนผู้มีคุณหรือสมาชิกในครอบครัวมากหรือปานกลางถึงกลั้น มีโอกาสอ่านวิทยาศาสตร์มากกว่าผู้ บุตรหรือสมาชิกน้อย

นักพูดในการอ่านวิทยาจารย์ ส่วนใหญ่ตอบว่า ไม่มีเวลาอ่าน (ร้อยละ 42.03) นอกนั้นคือว่า อ่านบ้างไม่อ่านบ้าง หรือสื่อที่มีอ้าวซึ่งขาดความสนใจบ้าง ไม่มีหนังสือ อ่านบ้าง สำหรับกลุ่มอายุค่ากว่า 30 ปี ส่วนใหญ่ตอบว่าไม่มีหนังสืออ่าน ในส่วนใจและไม่ชอบ อ่าน ส่วนพอกที่อายุเกิน 40 ปีขึ้นไปตอบว่า ไม่มีเวลาอ่าน เป็นส่วนใหญ่

บทความและผู้เขียนบทความเพื่อกลุ่มตัวอย่างของ บทความที่ชอบ คือ "การศึกษาเพื่อ พัฒนาประเทศ" (ร้อยละ 22.37) "แนวคิดใหม่ทางการศึกษา" (ร้อยละ 19.57) "วัสดุ และอุปกรณ์การศึกษา" (ร้อยละ 10.75) บทความที่ชอบน้อยที่สุดและถูกมองการใช้ลดลง คือ "การศึกษาพิเศษ" และ "อุปกรณ์ศึกษา" สำหรับผู้เขียนที่ชอบนั้นก้าวตอบกระชาบกมาก แต่ ชอบมากที่สุด คือ "ผู้ใหญ่ในกระทรวงชั้นนำมีบุคคล" (ร้อยละ 14.61) รองลงมาคือ "รัฐมนตรี ว่าการกระทรวงศึกษาธิการ" (ร้อยละ 13.96) อาจารย์ในวิทยาลัยครุ หรือมหาวิทยาลัย นักเขียนนอกจากการศึกษา

บทความที่ควรจะลดและควรลด ส่วนใหญ่ต้องการให้เพิ่มด้านวิชาการทางการศึกษา (ร้อยละ 14.61) ช้าการศึกษา จัดติดตามการศึกษา ความเคลื่อนไหวทางการศึกษา บท- วิชาการศึกษา การพัฒนาการศึกษา สารคดีท่องเที่ยว ระเบียบปฏิบัติราชการ การเคลื่อนชัน ไปยกบ้าย ฯลฯ ส่วนที่ต้องการให้เขียนมากที่สุด คือ สารคดีนักเรียนการศึกษารองลงไป คือ ไข- ปัญหาชีวิต วนนิบาล ฯลฯ บทความที่ควรลด การอุบัติศึกษา การศึกษาพิเศษ บุคลากร ครู ความเจริญเดิบโก การพัฒนาการ และการเรียนรู้ เป็นส่วนใหญ่

ความเด่น ด้อย และสิ่งที่ควรปรับปรุง ปรากฏว่าวิทยาจารย์เกินในเรื่องบทความ เกี่ยวกับวิชาการ ภาระงานแผน การวิจัย ภาระซ้ำ (ร้อยละ 38.63) ช้าการศึกษา การประชุม ทุกสัปดาห์ (ร้อยละ 15.57) ผู้เขียนเมืองรสมากมายที่สุด (ร้อยละ 6.48) ส่วนความคืบหน้าในเรื่อง ขาดความมั่นใจขาดฐานปฎิภาณ การตึงคู่คัด (ร้อยละ 26.32) มีเรื่องหนักสมองมากเกินไป (ร้อยละ 10.89) ล่าช้า ไม่ทันเหตุการณ์ ขาดสารคดีนักเรียนการศึกษา ขาดข่าวและเหตุการณ์ 7

สิ่งที่ควรปรับปรุงในวิทยาจารย์ สรุปได้ดังนี้ คือ

1. ให้ปักมีภาระ ในมีภาระด้วย ภาระประกอบ ใช้กำเนิดน้ำก่อตัว และภาระพุกคลื่นสำคัญ
2. ศึกษาวิชาการลง เปิดกล้อง มุคลากร ในปัจจุบัน แนะนำถ้าหัวน้ำ
3. ส่งให้อิงมือผู้อ่านโดยเร็ว
4. ลงบทความและเรื่องในมากขึ้น ในมีหลายรส และให้เล่นในอยู่ขึ้น
5. ปรับปรุงให้เป็นการส่งเสริมค้าวิชาการ และวิทยาศาสตร์ของครู

การจัดพากวนให้เป็นเรื่องในแนวเดียวกัน มีผู้เห็นด้วย ร้อยละ 38.49 และที่ไม่เห็นด้วยมีประมาณ ร้อยละ 35.10

ตอบที่สาม ความคิดเห็นเกี่ยวกับการสารประชำศึกษา ส่วนใหญ่ถือว่าเป็นมากเรื่อง (ร้อยละ 53.05) เพศชายมีแนวโน้มอ่านมากกว่าหูฟัง บุตรชายเกิน 30 ปีอ่านมากกว่าบุตรสาว  
น้อยกว่า 30 และบุตรแฝงงานแล้วมีแนวโน้มในการอ่านมากกว่าบุตรเป็นไส้เดือน

บุตรในการอ่าน ร้อยละ 39.27 ในมีเวลาอ่าน มีบุตรอ่อน ๆ (ร้อยละ 21.63)  
และไม่มีหนังสืออ่าน (ร้อยละ 13.64) ส่วนต่อไปส่วนใจกลางให้เข้าเด็กมีน้อย

ประเมินของบทความพัฒนา ส่วนใหญ่ชอบเจ็บกันนโยบายหรือการบริหารการศึกษา  
(ร้อยละ 21.50) บทความเกี่ยวกับบุตรทางอาชีพครู สารกคทนำร่องท้าไป

บทความของบุคคลประเภทต้องมากกว่าสุค มีแนวโน้มว่าชอบบทความที่เขียนโดยบุตร  
เด็กๆ ให้เป็นเรื่องที่น่าสนใจ ให้ดีโดยเฉพาะ (ร้อยละ 29.95) ครูที่สอนในโรงเรียน  
ประถมศึกษาและบุตรนิธิการการศึกษาทุกรายศึกษา

บทความที่ควรนำลง อันดับแรก คือ ข่าวการศึกษา ข้อกิจเดินทางการศึกษา และ  
การวิจารณ์การศึกษา (ร้อยละ 11.34) สารกคทและบทความท้าไป (ร้อยละ 10.43) และ  
ข่าวสังคมครู วิชาชีวคุณ และบุคคลตัวอย่าง

บทความพั่วๆ กันๆ สำหรับส่วนใหญ่ไม่ตอบ ในแนวใจ และไม่ใจอ่าน รวมกันร้อยละ เกิน  
50 ส่วนใหญ่ตอบเสียความเห็นว่าควรเพิ่มบทความ (ร้อยละ 21.73) รองลงมาคือความ  
ตัดบทความเกี่ยวกับวิชาการ ค่าวรา หรืออุบัติสิ่งน้ำดัง (ร้อยละ 15.39) อันดับสาม กีฬาวร

ตัวเรื่องที่ไม่เกี่ยวกับงานการศึกษาออก นอกจากนักวิชาตัวเรื่องวิชาชีวะ และเรื่องที่แปลมาจากภาษาประเทศ

ข้อคิดเห็นในการปรับปรุงประชาศึกษา ต้องการให้มีภาพประกอบ หน้าปกให้มีภาพให้มี ภาพบุคคลสำคัญและภาพแพร่ถอดถ่าย (ร้อยละ 30.32) ในลักษณะวิชาการอย่าง เปิดเผยและน่าเชื่อถือ แต่ส่วนใหญ่เป็นภาพไทยๆ

ลักษณะเด่น ส่วนใหญ่ตอบว่าเด่นในเรื่องนักความค้นคว้าการ และให้ความรู้ทางการศึกษาอย่างแท้จริง (ร้อยละ 28.57) อันดับสองให้แก่เรื่องวิชาภาษา บริบททางค้นคว้า ให้เก่าวิชาธรรมชาติและภาษา เป็นประโยชน์ต่อการสอนของครู ผู้เขียนมีประสบการณ์เชื่อถือได้ รูปถ่าย ความคงทนของหนังสือ ปก และตัวอักษรที่

ลักษณะที่ดี ส่วนใหญ่ตอบว่าในค้นคว้าความนักความคิดคุณใจอยู่ด้านบน เช่น ไม่มีภาพ (ร้อยละ 28.16) อันดับสองคือไม่มีอะไรครอบครอง ท่อไปท่อ มีเรื่องนักสมองน้ำ วิชาการมากเกินไป ซึ่งมีอยู่ข้างหน้า ขาดสารอุดตันของการศึกษา ขาดความรู้และเหตุการณ์ทางการศึกษา

ความคิดในเรื่องจัดประชาศึกษาให้อ่านในแนวเดียวกัน สามารถร้อยละ 39.80 ไม่เห็นด้วย ส่วนพวกที่เห็นด้วยมีประมาณ ร้อยละ 25.45

ประโยชน์ของประชาศึกษา ให้ความรู้ทางค้นคว้าการศึกษาทั่วไป (ร้อยละ 47.45) ความรู้ทั่วไป (ร้อยละ 16.44) และความรู้ทางการสอน

ความคิดเห็นเกี่ยวกับประชาศึกษาโดยทั่วไป

1. เสนอให้มีการปรับปรุงหน้าปก ให้เป็นภาพถ่ายและสอดคล้อง
2. เลือกเรื่องที่สนใจอ่านมากกว่าคณิต
3. เป็นวิชาการมากเกินไป ควรให้เน้นสมองลงมือ ควรมีคอลัมน์วิชาการ - การศึกษา กกฎหมาย ระบบที่นับ ฟาร์สังคมครู ภาระทางการศึกษาค่างจังหวัด และเรื่องข่าวดี
4. เสนอให้มีภาพมากขึ้น

ผลของการวิจัยนี้ นอกจากจะเป็นประโยชน์ในการปรับปรุงการสารทั้งสองฉบับแล้ว  
ปัจจุบันเป็นประโยชน์แก่ผู้สนใจในการจัดทำวารสารเพื่อการศึกษาพัฒนาไปต่อ