บรรหานุกรม

ภาษาไทย

- กรุงเทพมหานคร สานักการศึกษา งานศูนย์นวกรรมและเทคโนโลยี "โทรทัศน์ เพื่อการศึกษากรุงเทพมหานคร "กรุงเทพมหานคร งานศูนย์นว-กรรมและเทคโนโลยี สานักการศึกษากรุงเทพมหานคร ๒๕๒๐. (อักสาเนา)
- กรุงเทพมหานคร. สำนักการศึกษา. หนวยศึกษานิเทศก์. <u>สำนักการศึกษากรุงเทพ</u> <u>มหานคร</u>. กรุงเทพมหานคร : เอราวัญการพิมพ์, ๒๕๒๐.
- จำนง พรายแยมแข. "โทรทัศน์ศึกษา." <u>ประชาศึกษา</u> ๒๑ (๑ สิงหาคม
- ชัยยงค์ พรหมวงศ์. การใช้คำและข้อความภาษาอังกฤษในการเชียนผล งานทางวิชาการ. การสารครุสาสตร์ (พฤศจิกายน - ชั้นวาคม ๒๕๑๙): ๔๐ - ๔๖.
- ทีพย์เกสร มูนิกานนท์ "การทคลองฮอนวิชาสังคมศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ โดยใช้รายการโทรทัศน์ของเทสบาลนครหลวง." วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต แผนกวิชาโสตทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณมหา-วิทยาลัย, ๒๕๑๕.
 - นภา พงศ์พิพัฒน์. "โทรทัศน์สื่อสำหรับมิจฉาศึกษาหรือ." <u>จันทรเกษม</u> (พฤศจิกายน – ธันวาคม ๒๕๑๕): ๓๕ – ๔๖.
 - บริสุทธิ์ บูรณสัมฤทธิ, บรรณาธิการ. "โทรทัศนศึกษา." <u>ไทยทีวีสีของ</u> ๓ (มีถุนายน ๒๕๒๐) : ๔๘ ๑๐๐.
 - บุญรัตน์ เลิศวิทยา. "โทรทัศน์เพื่อการศึกษา." <u>วารสารเทศบาลนครหลวง</u> ๑๒ (พฤษภาคม ๒๕๑๕) : ๓๑ - ๓๘.



- ประคอง กรรณสูต. <u>สถิติศาสตร์ประยุกต์สำหรับครู</u>. พิมพ์ครั้งที่ ๓. นครหลวง-กรุงเทพธนบุรี่ : สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, ๒๕๑๕.
- ประพัฒน์ แสงวงิช. "โทรทัศน์เพื่อการศึกษา." <u>วิทยาจารย์</u> ๖๘ (วันยายน ๒๕๑๒) : ๓๖ - ๔๘.
- ปราณีต โรหิโตประการ. "การศึกษาการใชโทรทัศน์ประกอบการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาของเทศบาลนครกรุงเทพ." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาโสตทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย,
- เปรื่อง กุบุท. โครงการโทรทัศนภาคพื้นเวหา." <u>สุนย์ศึกษา</u> ๘ (มีนาคม
- วนิดา จันหรุจิรากร. ๒ความสามารถการใช้โพรทัศน์การศึกษาของครูในโรงเรียน เพศบาว.๒ วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัญทิต แผนกวิชาโสตทัศนศึกษา บัณฑิตวิตยาลัย จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย, ๒๕๑๖.
- วนี้ รัตนวงค์. การเปรียบเพียมผลการสอนวิชาสังคมก็กษาโลยใช้วิดิโอเทปกับ การชอนโลยไม่ใช้วิดิโอเทป." วิทยานิชนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชา โสกตัสนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย, ๒๕๑๔.
- วิริยะ สีรีสิงห. "ใครกิกโทรทัศน์." <u>ชัยพฤกษ์</u> ๑๖ (๑ พฤศจิกายน ๒๕๑๒) :
- วิไลพร ซีระพันธ์. "ปัญหาการผลิตและการใช้รายการโทรทัศน์ศึกษาของเทศบาล-นครกรุงเทพฯ." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบันฑิต แผนกวิชาโสตทัศน์ศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย, ๒๕๑๔.
- ศิลปซัย ศิรินาบ. ผบันทึกรายงานการจัดโทรทัศน์ศึกษาของเทศบาลนครหลวง."

 เรุงเทพมหานคร : ฝ่ายการศึกษาและสวัสดิการสังคม เทศบาล
 นครหลวง, ๒๕๑๕. (อัดสาเนา)

สุดา วิทยพัธนา. "การศึกษาทัศนคติของครูโรงเรียนเทศบาลในจังหวัดพระนคร ที่มีต่อการสอนทางโทรทักน์ของเทศบาลนครารุงเทพ." วิทยานิพนธ์ ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาโสตทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๐.

ภาษาอังกฤษ

- Best, John W. Research in Education. 2d ed. New Jerscy:

 Prentice Hall, Inc., 1970.
- Brown, James W., Lewis, Richard B. and Harcleroad, Fred F.

 <u>AV Instruction Technology, media, and methods</u>. 5th

 ed. New York: McGraw Hill Book Co., 1977.
- Brown, James W., Norberg, Kenneth D. and Srygley, Sara K.

 Administering Educational Media: Instructional

 Technology and Library Services. 2d ed. New York.

 McGraw Hill Book Co., 1972.
- Chaiyong Brahmawong. "A Proposed Plan for Establishing an

 Educational Television Station for the Open

 Admission University in Thailand." Doctoral

 dissertation, The University of Southern California,
- Cincinati Public School. "Report of the Experiment in the

 Use of Television Instruction." A.V. Communication

 Review (July August, 1960): 38.

- Coffelt, Kenneth. <u>Basic Design and Utilization of</u>

 <u>Instructional Television</u>. Austin: Instructional media center the University of Texas at Austin.
- Costello, Lawrence F., Gordon, George N. <u>Teach with</u>

 <u>Television</u>. 5th ed. New York: Hastings House

 Publishers, 1965.
- Dale, Edgar. Audiovisual Methods in Teaching. 3d ed.

 New York: Dryden Press, 1969.
- Dunham, Franklin, Lowdermilk, Ronald R. and Broderick,

 Gertrude G. Television in Education. 2d ed.

 Washington: U.S. Department of Health, Education
 and Welfare, 1958.
- Enders, D.E. "Academic Achievement in Grade Six Science
 Resulting from Supplementary Instruction by Open
 Circuit Television." <u>Dissertation Abstracts</u> 21
 (1960): 131.
- Gilliom, Bonnie. "The Television Teacher." In <u>Instructional</u>

 <u>Television</u>: <u>Bold New Venture</u>, pp. 57 85. Edited by Richard C. Burke. Ontario: Fitzhenry & Whiteside Limited, 1971.
- Good, Carter V. <u>Dictionary of Education</u>. 3d ed. New York:

 McGraw Hill Book Co., 1973.

- Gordon, M.J. "Third Grade Television Classroom Articulation

 Program." Journal of Speech and Hearing Disorders 25

 (1960): 398 404.
- Gottschalk, G.H. "Closed Circuit Television in Second

 Semester College German." Modern Language Journal

 40 (1965): 86 91.
- Hadd, Pauline. "Television at the Elementary Level." In

 Instructional Television: Bold New Venture, pp.

 10 22. Edited by Richard C. Burke Ontario:

 Fitzhenry & Whiteside Limited, 1971.
- Japan, Ministry of Education. Education and Broadcasting in

 Japan. Tokyo: Ministry of Education, Japan, 1969.
- Kieffer, R.E. de and Cochran, Lee W. Manual of Audio Visual Techniques. New Delhi : Hall of India Private Limited, 1974.
- Pasewark, W.R. "The Effectiveness of Television as a Medium of Learning Typewriting." <u>Dissertation Abstracts</u> 17 (1957): 579.
- Reid, J. Christopher and Maclennan, Donale W. Research in

 Instructional Television and Film. Washington D.C.:

 Government Frinting Office, 1967.
- Schramm, Wilbur. 'Learning from Instructional Television."

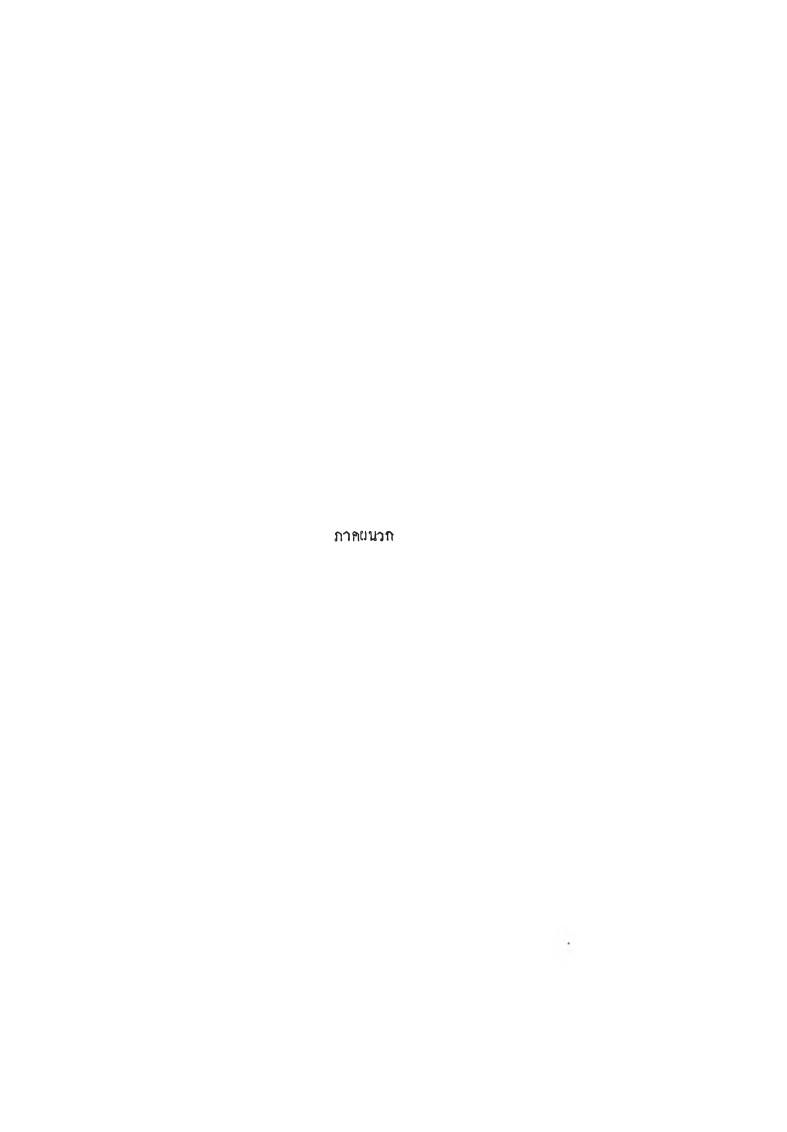
 Review of Educational Research 32 (April, 1962):

 156 167.

- Schramm, Wilbur. <u>Instructional Television in the Educational</u>

 <u>Reform of El Salvador</u>. Washington, D.C.: Information center on instructional Technology, 1973.
- Vera, Jose Maria de. Education Television in Japan. Tokyo:

 Sophia University and Charles E. Tuttle Co., 1967.



แบบสอบถามประกอบการวิจัย

เรียง

ความคิด เห็นของครูประถมศึกษา ในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครตอรายการโทรทัศน์ เพื่อการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๒๐

โคย

นายเพิ่มเกียรติ ชมวัฒนา

นิสิตปริญญาโท แผนกวิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย

แผนกวิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย

പ്രത്യായ പ്രവാധ വിധാന വി

เรียนทานอาจารยที่เคารพ

ตามที่สำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร ได้จัดรายการโทรทัศน์เพื่อการ ศึกษามาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๐๙ ระยะเวลา ๑๐ กว่าปีที่ผ่านมา รายการโทรทัศน์ เพื่อการศึกษาได้รับการปรับปรุงให้ดีขึ้นอยู่ ขอ ผู้วิจัยเห็นว่านาจะได้ศึกษาความ คิดเห็นของครูประจำการเกี่ยวกับการใช้รายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษานี้ จึงได้ทำการวิจัยขึ้นเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย

การวิจัยครั้งนี้จะได้ผลเป็นที่นาเชื่อถือเพียงใด ขึ้นอยู่กับการให้คำตอบ ของทาน อันจะเน็นประโยชน์ตองานของศูนย์นวกรรมและเทคโนโลยี สำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร ในการปรับปรุงการสอนของท่านและการเรียนของนักเรียนโดยตรง ฉะนั้น จึงขอความรวมมือจากทานโดยตอบคำถามทุกข้อตามความรู้สึกที่เป็นจริง ผู้วิจัย หวังวาจะได้รับความรวมมือเป็นอยางดีและขอขอบพระคุณลวงหน้ามา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสกงความนับถืออย่างสูง
เพิ่มเกียรติ ขมวัฒนก.
(นายเพิ่มเกียรติ ขมวัฒนา)
นิสิตปริญญาโท แผนกวิชาประถมศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย

แบบสอบถามประกอบการวิจัย

เรื่อง "ความคิดเห็นของครูประถมศึกษาในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครตอราย การโทรทัศน์เพื่อการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๒๐"

แบบสอบถามชุดนี้มีทั้งหมด ๓ ฅอน คือ ฅอนที่ ๑ สถานภาพของผู้ฅอบแบบสอบถาม ฅอนที่ ๒ การใช้รายการโทรทัศน์เพื่อการ

> ตอนที่ ๓ ความคิดเห็นของทานตอรายการ โทรทัศน์เพื่อการศึกษา

<u>ฅอนที่</u> ๑

สถานภาพของผู้คอบแบบสอบถาม

v	v		1	1	1	v		
คำสีแจง	โปรคกรอกขอควา	าบเกียวก็	ายตัว ทาย	งงใบสก	งในกา	าหาเดาห	หรอ	างกลบรอบ
11 111 66 4 4	עוש וויש שוויא		יאו ויינודו	ו עמיייו	V 0111	INIMITEN	rij U	3 411 (12) [11
	หัวขอที่ต่องการ	(อาจเชิ	เื่อกตอบได	า มาก กวา) 9	คำตอบ))	

	·
9•	โรงเรียนที่ทานสอน อยู่ในเซฅถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ถึงชั้นประถมศึกษาปีที่
	และเปิกสอน ผลัก
ញ •	เพศ
	อายุ ปี รับราชการครูมานาน ปี
ກ• ໒•	วุฒิทางครู ทานใช้รายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษาประกอบการสอนในชั้นประถมศึกษาปีที่
۶. ۵.	บัจจุบันทานทำหนาทีเป็น
	ก. ครูประจำชั้น ซ. ครูประจำวิชา
	ค. ครูพิเศษ ง. ครูช่วยสอน

ได้มาเมื่อ พ.ศ. (โดยประมาณ)

ь.	า ทานใชรายการโทร	ทัศน์เพื่อการ ศึกษา		∂ ⊠&
	ก. วิชาวิทยาศาส	-	วิชาภาษาไทย	
	ค. วิชาภาษาอังก		วิชาคณิตศาสตร์	
	จ. วิชาสังคมศึกษ	ា ធ.	วิชานาฏศิลป - คนตรี	
	ช. รายการเกร็ด	ความรู้ ซ.	วิชานาฏศิลป - คนตรี รายการคูเพื่อรู้	
d.	ทานไดใชรายการโ	ทรทัศน์เพื่อการศึกษา	ประกอบการสอนมาเป็นระยะเวล	า
	ก. นอยกวา ๒ ปี่	일 •	b - 4 1	
	ค. มากกวา ๔ ปี			
		ต <u>อน</u> ที่ 🖢		
	<u>การใ</u>	ชรายการโทรทัศน์เพื่	อการสอน	
คำ	ชี้แจง โปร ค กรอกซอค	<u>วาม</u> ลงในชองที่กำหนด	าให้ หรือ <u>วงกลม</u> รอบหัวของต่อง	การ
9 •	โรงเรียนของทานมี	เครื่องรับโทรทัศน์.	เครื่อง	
	ปัจจุบันใช ้การไ ก้คื	เครื่อง	ชารุคใชการไมไค้เคื	រៀ វែខារ
	เครื่องรับที่ทานใช่อุ	ยู่ ยหอ	เครื่อง ชำรุดใช้การไมไค้ เค ไก้มาเพื่อ พ.ศ. (โดยประ	ะมาณ)
		ยีทอ	ได้มาเมื่อ พ.ศ. (โดยปร	ะมาน)
		รู้ ยหอ	ได้มาเมื่อ พ.ศ. (โดยปร	ะมาน)
		า้ อีหอ	ไก้มาเรื่อ พ.ศ. (โดยปร	ะมาน)

	1
	ได้มาโดย ก. การบริจาค เครื่อง ช. เงินงบประมาณของโรง
	เรียน เครื่อง
	ค. การจัดสรรของกรุงเพพมหานคร เครื่องปกติทานให้นักเรียนห้องหนึ่ง ๆ ชมรายการประมาณสัปดาห์ละรายการ
ln •	ปกติทานให้บักเรียบห้องหนึ่ง ๆ ชนรายการประบากสัปดาห์ละ รายการ
•	
a •	ทานให้นักเรียนชมรายการ ก. บางรายการสำหรับวิชาและระดับชั้นที่ทานสอน
	<u>.</u> ១ព
	ช . <u>ทุกรายการ</u> สำหรับวิชาและ ระคับชั้นที่ทานสอน
	០ប្
	อยู่ ค. อื่น ๆ (โปรคระบุ)โรงเรียนของทานให้นักเรียนในแฅละระดับชั้นชมรายการ
ۥ	
	ก. พุกห้องในเวลาเคียวกัน
	1 V 11
	ข. ทุกห้องแตตางเวลากัน
	ค. เพียงบางหอง
۵,	ค. เพียงบางห้อง ทานเคยมีความรู้เกี่ยวกับการใช้รายการโทรทัศน์ประกอบการสอนมากอนหรือไม
	ก. เคย ช. เมเลย
	ก. เคยซ. ไมเคย<u>ถาเคย</u>ทานได้รับความรู้มาอยางไร ก. ผานการฝึกอบรมจาก
	ข. ไค้ศึกษามาโคยตรง
	<u>ถ้าไมเคย</u> ทานต้องการเข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้รายการโทรทัศน์ประ
	กอบการสอนหรือไม่
	,,,
	ก. ตองการ ข. ไมตองการ
ь.	ทานมีหนังสือคูมือการสอนทางโทรทัศนของครูใชหรือไม
	ก. มีใช้
	V I V V
	<u>ถาทานมีใช</u> โปรคตอบคำถามขอ ส ถึง ๑๒

			SE18.
റി •	หนังสือคูมือที่ทานโซนั้น ก. เป็นสมบัติสวนตัว		
	ก เป็นสมบัติสวนตัว	ข.	ใชรวมกับกรู ทานอน
۵.	ค. ยืมจากห้องสมุดทานได้รับหนึ่งสือคูมือ		อื่น ~ (โปรคระบ)
	ก. ทันสอนตามกำหนดเวลา	ଥ •	ทันสอนตามกำหนดเวลาบาง ไม่ทัน
	 ปุ่มทันสอนตามกำหนดเวลา ปกติกอนทำการสอน ทานใช้หนังสือคู่ร่ 	J.	บาง อื่น ๆ(โปรคระบุ)
૮•	ก. ทกครั้ง	1.	ใช้บาง ไม่ใช้บาง
90.	ค. นาน ๆ ครั้งจึงจะใช้ทานใชหนังสือคู่มือ	١.	อื่น ๆ (โปรคระบ)
	ทานใชหนังสือคูมือ ก. ลวงหนากอนทำการสอน ๑	1 .	ลวงหนากอนทำการสอน ๑ วัน
	สัปดาห์ ค. กอนทำการสอนในวันนั้น จ. อื่น ๆ (โปรคระบุ) ทานมีความรู้สึกวาทานได้รับประโยชา		
୭୭•	ก. มาก พานมหาามใหม่การเกลา		
	ก. นอย		พอสมควร นอยมาก
	สิ่งที่ควรปรับปรุงเกี่ยวกับหนังสือคูมือ		
ඉඟි.	ทานเตรียมอุปกรณ์ประกอบการสอนตา	 ามหนั	งสือคู่มือ
	ก. ทุกครั้งค. เตรียมบาง ไม่เตรียมบาง หรืง. ไม่เคยเตรียมเลย	ข• อน า น	บอยครั้ง ๆ ครั้ง
	~		

.

ഉണ •	กลา	าให้ที่การบาสพรายการ ทาบเต	ৰ ১ 1 ১ গোগ	ี้ วู้ วาก เ รเบ
2011		เให้นักเรียนชมรายการ ทานเต ทุกครั้งตามที่แนะนำไว้ในคูมือ	וז שטוו	4
	ก.	ทุกครงตามทแนะนาไวไนคูมอ	1 1 •	เทาหลามารถทุกครุง
	n •	บางครั้งตามคู่มือ	١.	นาน ๆ ครั้ง จึงจะเตรียมตัว
				นักเรียน
೯६.	ทาน	มี เ วลาในการเตรียมตัวนักเรีย	้ นกอน	ชมรายการเพียงใด
	ก.	มาก		พอสมควร
	ก.	นอย	١.	ไม่มีเวลาเลย
9G•	สถา	นอย นที่ที่ทานให นั กเรียนชมรายการ		
	ก.	ห้องสำหรับชมรายการโทรทัศ	l.	
	11.	หองเรียน		
	ค.	ห้องสมุด		
	١.	หองฦเะฉัก		
	จ.	ที่อื่นๆ (โปรคระบุสถานที่).	• • • •	
9b •	ขนา	ที่อื่นๆ (โปรคระบุสถานที่). เคของเครื่องรับโทรทัสน์ที่ทานใ	ช	2
	ก.	จศ นิ้ว	ข.	໑໒, ໘໐ ປົ່າ ້
		๒๑ นิ้ว	١.	๒๓ นิ้ว
	จ.	๒๔ นิ้ว		
୭ଟା •		วางเครื่องรับโทรทัศน์เมื่อให้นั		
	ก.	วางบนที่ซึ่งจัดไวโดยเฉพาะ	1.	วางบนโตะกรู
	ก •	แขวนจากเพคานหรือติดผนังห	ั อง	-
	١.	อื่น ๆ (โปรคระบุสถานที่) .	• • • •	
೯⊄•	เริ่	องรับโทรทัศน์วางไว้ที่		
	n.	หนาห้องตรงกลาง	ข.	หลังห้องครงกลาง
	ค.	หนาหลงคานสาย	J.	หน้าห้องกานขวา

ಾರ.	ทานวางเ ครื่องรับโทรทัศน์สูงจากที่	น พนหอง	ประมาณ
	ก. ๓ - ๔ ฟูต	9 ·	๔ − ๕ ฟฺฅ
			มากกวา ๖ ฟูต
10·	บักเรียบเมืองให้กายเงิดของเการโลกร	าภัศน์	
	ก. บนพื้นห้อง	입.	บนเก้าอื่
	ค. บนพื้นห้องบ้าง บนเก้าอี้บ้าง	١.	อื่น ๆ (โปรคระบุ)
199 .	นักเรียน <u>แถวหน้าสุด</u> นั่งชมรายการ∜	างจา	บนเกาอื่ อื่น ๆ (โปรคระบุ) กเครื่องรับประมาณ
	ก. นอยกวา ๓ ฟุต	ข.	ภ - ๕ ฟุศ
	ନ. ๕ – ଟ ฟୂମ	١.	มากกวา 🕳 ฟุต
ත්ත •	 ก. นอยกวา ๓ ฟุต ค. ๕ - ๓ ฟุต นักเรียนแถวหลังสุดนังชมรายการท 	กงจา	กเครื่องรับประมาณ
	ก. นอยกวา ๑๘ ฟุต	1 •	୭๘ – ๒୦ ฟୁମ
	নি ৯০ – ৯৫ খুল	١.	มากกวา ๒๔ ฟฅ คใหนักเรียนชมรายการจะมีนักเรียน
ച ന •	เครื่องรับโทรทัศน์เครื่องหนึ่ง ๆ เ	มื่อเป็	คใหนักเรียนชมรายการจะมีนักเรียน
	สม		
	ก. นอยกวา ๓๐ คน	ข •	๓๐ - ๘๐ คน
	ค. ๔๐ - ๕๐ คน	١.	มากกวา ๕๐ คน
b c •	ขณะที่นักเรียนชมรายการอยูทาน		
	ก. ดูแลให้นักเรียนทำตามที่ครูโท	ารทัศน	บอกและดูแลความเรียบรอยอื่น ๆ
	โดยไมทำงานอยางอื่น		
	ข. ทางานอยางอื่นที่ <u>เกี่ยวกับ</u> การ		
	ล ทำงานอยางอื่นที่ไม <u>เกี่ยวกับ</u> ก		
	ง. อื่น ๆ (โปรคระบุ)	• • • •	• • • • • • •
. 2a	ความชัดเจนของ <u>ภาพ</u> ของเครื่องรับ	โทรที	ักน์ที่ทานใช
	ก. ซัดเจนดีมาก	11.	ชัก เจนดี
	ค. ชัดเจนพกใช้	Ŋ.	ไบซัด เจบ เ ทา ที่คว ร

			୭.୩୦
, del	ความนักเจนของ <u>เสียง</u> ของเครื่องรับ	บโทร	ทัศน์ที่ใช
	ก. ชักเจนดีมาก ค. ชักเจนพอใช้	١.	ไมชักเจนเทาที่ควร
iner) •	เมื่อทานใหนักเรียนชมรายการ เสี	ย งจา	กรายการไปรบกวนนักเรียนห้องอื่น
	เพียงใค		
	ก. มาก	일.	พอสมควร
	ค. นอย	١.	ไมรบกวน
තුරු.	ก. มากค. น้อยทันทีที่ใหนักเรียนชมรายการหนึ่ง ๆ	จบแ	ลว ทานปฏิบัติอยางไร (อาจเลือก
	ี่ ตอบม า กกวา ๑ คำตอบ)		
	ตอบมากกว่า ๑ คำตอบ) ก. ให้โอกาสนักเรียนซักถามเกี่ย	วกับบ	ทเรียนที่ไค้ชมจากโทรทัศน์
	ข. ใหนักเรียนทำกิจกรรมเสนอแา	นะฅ า	มหนึ่งสือคมือ
	ค. อธิบายเพิ่มเติมหรือสรุปบทเรี	ยนที่ไ	คชมจากโทรทัศน์
	ง. สอนวิชาอื่นฅอตามตารางสอน		
	จ. อื่น ๆ (โปรคระบุ)		
ଜୁଝ୍.	จ. อื่น ๆ (โปรคระบุ) เมื่อนักเรียนชมรายการจบแลว ทาง	นมีเว	ลาในการสร ุ ปหรือทบทวนบทเรียน
	เพียงใค		
		1 •	พอสมควร
	ค. นอย	١.	ไม่นี้เวลาเลย
៣០•	ปกติ ทานใช้เวลาในการสอนครั้งห	นึง ๆ	นานเทาไร เมื่อรวมเวลาจากการ
	ชมรายการแลว		
	ก. น้อยกวา ๓๐ นาที	ข•	๓๐ - ๔๕ นาที่
	ค. ๔๕ - ๖๐ นาที		มากกวา 🤊 ชั่วโมง
ମୀ ୭ •	เมื่อเครื่องรับโทรทัศน์เกิดขัดของ	ทานห	รือผู้ที่เกี่ยวของจะ
	ก. นำไปซอมที่ราน		ให้บุคลากรในโรงเรียนซอม
	ค. ปลอบไวเฉย ๆ	١.	อื่น ๆ (โปรคระบุ)

	າ _ຕ າ
നിഇ•	สาเหตุที่มักจะทำให้เครื่องรับเกิดขัดต่อง คือ (อาจเลือกตอบมากกวา 🤊
	คຳ∲າງນ)
	ก. เครื่องรับถูกเคลื่อนย้ายบ่อย ได้รับการกระทบกระเทือน
	ข. เครื่องรับถูกใชหลายมื่อ
	ค. ผู้ใช้ไม่มีความรู้ความชำนาญในการควบคุมเครื่องรับ
	ง. ขาคผูคูแลและรับผิคชอบโคยเฉพาะ
	จ. อื่น ๆ (โปรคระบุ)
ភាព•	โรงเรียนของทานจัดชอมเครื่องรับโดยใช้
	ก. เงินสวนตัว (ของทานหรือของครูใหญ)
	ข. เงินบำรุงการศึกษาของโรงเรียน
	ค. เงินงบประมาญของโรงเรียน
	ง. เงินงบประมาณของเขต
	จ. เงินงบประมาณของสำนักการศึกษา
ന് •	โรงเรียนของทานมักประสบปัญหาเกี่ยวกับการซอมเครื่องรับเพราะ ก. ไม่มีเงิน ข. มีเงิน แตระเบียบการใช้จายยุ่งยาก
	ก. ไม่มีเงิน ข. มีเงิน แตระเบียบการใชจายยุงยาก
	ค. ไม่มีอำนาจในการสังจายเงิน ง. ชาคการประสานงานระหวางโรง
	เรียนกับเขตหรือกับสำนักการศึกษา
೧೯೯	เมื่อเครื่องรับขัดของ ทานให้นักเรียนของทานชมรายการอยางไร
	ก. ชมรายการรวมกับนักเรียนหองอื่น
	ซ. ซมรายการจากเครื่องรับสำรอง
	A. งคชมรายการจนกวาจะซอมเครื่องรับเสร็จ
	ง. อิน ๆ (โปรคระบุ)

ๆอนที่ ๓

ความคิด เห็นของทานตอรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษา

୭.

เกียวเ	กับเวล า การออกอากาส
คำสีแ	<u>จง</u> โปรด <u>วงอลม</u> รอบหัวขอและ <u>กรอกขอความ</u> ตามความคิดเห็นของทาน
ଡ଼• ୭	ชวงเวลาออกอากาศตั้งแต ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น. เป็นเวลาที่ ก. เหมาะสมคีแล้ว ข. ไม่เหมาะสม ค. อื่น ๆ (โปรคระบุ)
9 • h	ระยะเวลาการออกอากาศปัจจุบัน (คือ ๑ ชั่วโมง)
	 ข. มากเกินไป ควรลดเวลา ข. เหมาะสมดีแล้ว ค. นอยเกินไป ควรเพิ่มเวลาอีก รายการแตละรายการซึ่งใชเวลาประมาณ ๒๐ นาที นั้น
୭• ୩	 ก. บานเก็นไปควรลดเวลา ข. เหมาะสมดีแล้ว ค. ส้นเกินไป ควรเพิ่มเวลาอีก
9• હ	ในกรณีที่นักเรียนผลัคบายไม่มีโอกาสไคชมรายการ ๑.๔.๑ ทานเหนวา
	 ก. ควรมีการออกอากาศรายการชาในภาคบายควย ช. ที่เป็นอยู่ในปัจจุบันนั้น เหมาะสมคีแล้ว ค. อื่น ๆ (โปรคระบุ) ๑.๘.๒ ทานมีความเห็นและขอเสนอแนะอื่น ๆ ดังนี้

๒. <u>เกี่ยวกับรายการสอนทางโทรทัศน์</u> คำชี้แจ<u>ง</u> โปรคชีคเครื่องหมาย ✓ ลงในชองของแฅละข้อ ตามระคับกวามคิค เห็นของทาน และถ่าเป็นไปไคโปรคระบุชื่อวิชาควย

ระกับความคิด เห็น

ลำคับ สู่	ช อคว า ม	บาก	ν	ปาน กลาง	บ บลย	นอย ม า ก
Vi			มาก	116:19	N 00	2111
b.9	เนื้อหาวิชาของแตละรายการมีความยาก				, i	
1.0	งายเหมาะสมกับระคับชั้น			,		
_ m • lm	เนื้อหาวิชาของแฅละรายการสอดคลองกับ หลักสตร		T.			
b. n	หลักสูตร เนื้อหาวิชาของแตละ รายการสอดคล้องกับ หนังสือแบบเรียนที่ทานไฮอยู่					
න ර	เนื้อหาวิชาของแต่ละ รายการ เหมาะสมกับ วัยของ เค็กในแต่ละ ระกับชั้น					
lm • &	การ เรียงสำคับเนื้อหาวิชาที่ทานสอ นจริ ง		**		(=)	(10)
6644	ในชั้นตรงกับรายการสอนทางโทรทัศน์					
b.p	ภาพประกอบการสอนมีค วามเหมาะ สม					
්න ∙ ෆ්	ภาพยนตร์ประกอบการสอนมีความเหมาะ				• • •	
ba• డ	สม อุปกรณ์การสอนอื่น ๆ ที่ใชมีความเหมาะสม			. , ,		. ,

ลำคับ	ข ขอความ	ลืมาก	ୟ ମ	พอใช	ยังต่อง	ીજા
N 4					ปรับ	ไม่
					ปรุง	ไก
p. & 1	คลิกภาพทั่วไปของผู้สอนทางโทรทัศน์					
ا ٥٥٠١	ารใชกำพูดของผู้สอนทางโทรทัศน์					
	วามชักเจนในการอธิบายของผู้สอน					
v	างโทรทัศน					
ति व्यक्त	วามรูความสามารถของผูสอนหาง					
	ทรทัศน				32 -	
b. 2m A	วามสามารถในการใช้อุปกรณ์การ					
্ৰ	อนของผู้สอนทางโทรทัศน์					
	วามซานาญของชางกล้องโทรทัศน์					
l l	ละเจาหนาที่ทางเทคนิล					

. .

เกี่ยวกับหนังสือคู่มือครู

ระดับกวามคิดเห็น

สำคับ	ชอความ	ลีม า ก	ศ	พอใช	ยังฅอง	. 1
ที่					ปรุง ปรุง	ไม ไก
ກ•່ອ 	ความละเอียกครบถ้วนซองเนื้อหา สานวนภาษาที่ใช้					
m • m	ความชักเจนในการให้คำแนะนำแกกรู กิจกรรมที่เสนอแนะให้แกครู					
ന• & ന• &	กจกรรมทเสนอแนะ เหแกครู คุณภาพทางกานการพิมพ์และกระคาษที่ ใช้				,	-

๔. เกี่ยวกับความรูสึกของทาน

ระดับความคิดเห็น

ล่าคับ ที่	ขอกวาม	มาก	มาบ มาง แบห	ป่าน กลาง	น้อย	น้อย มาก
G. 9 G. 10	ทานสนใจรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษา ทานใครับประโยชน์จากการชมรายการ ทานตองการให้นักเรียนของทานชม					
G•G	รายการ ท่านมีความสามารถในการควบกุม เครื่อง รับ			() () . = 1	



ระดับความคิดเห็น

	ν		9011		ν	v
ลำคับ ไ	ขอกว าม	มาก	คอน ขาง มาก	ปาน กลาง	นอย	นอย มาก
હ. હ	การใช้โทรทัศน์ประกอบการสอน ทำให้					
	หาน <u>เสียเวลา</u> การสอนประจำชองทาน					
€.b	การใชโทรทัศนประกอบการสอน ทำ ให้ทาน <u>เป็นภาระ</u>					
હ.લ	หาน <u>รูลีกอีคอัคใจ</u> ในการใชโทรทัศน					
£. 6	ประกอบการสอน ซานประสบปัญหาเกี่ยวกับ			• • 6 () •	3.0 8	
G- ● (m)	๔.๘.๑ ความย ุงยาก ในการเปลี่ยน					
	หอง เ รี่ยนหลังจากชมราย การจบแล้ว					
	๔.๘.๒ การออกอากาศรายการจริง ไมตรงกับตารางรายการ			• • • • •		
	ศลอดปี ๔.๘.๓ การจัดฅารางสอนให้ตรงกับ					
1.1	ตารางออกอากาศ ๔.๘.๔ สถานที่ในการชมรายการ					
	๔.๘.๕ ผูรับผิดชอบเกี่ยวกับเครื่องรับ					
	๔.๘.๖ การขอมเครื่องรับ ๔.๘.๘ การใชหนังสือคู่มือครู					

ระกับความคิดเห็น

ลาค์บ	ขอความ	มาก	ลู่อน ขาง	ปาน	นอย	นอย
31			มาก	กลาง		มาก
۵.¢ ۵.90	หานได้รับการสนับสนุนให้ใช้รายการสอน ทางโทรทัศนจากผู้บังคับบัญชา ทานตองการให้รายการโทรทัศน์เพื่อการ ศึกษายังคงมีอยู่ตอไป			*		

ทานคิดวารายการสอนวิชา <u>นาสนใจและให้ประโยชน์แ</u>กทาน และนักเรียนของทาน<u>มาก</u>ที่สุก (โปรคระบุชื่อวิชา)

๕. เกี่ยวกับนักเรียน

ระคับความคิดเห็น

	ν		1		ν	ν
ลาคับ	ขอความ	บาก	ตูอน	ปาน	นอย	นอย
N N			ขาง	กลาง		บาก
			มาก			
હું. જ	นักเรียนของท า นมีความสนใจและอยาล	0				
	ชมรายการ					
8.b	<u>กอนชมรายการ</u> นักเรียนของทานมี่					
	ความสนใจรายการ					
໕•ຄ	ระหวางชมรายการ นักเรียนของ					
	ทานมีความสนใจรายการ					
۵.۵	เมื่อชมรายการจบแล้ว นักเรียน					
	ของทานมีความสนใจกิจก รร มการ					
	เรียนหลังรายการ					

ระดับความคิด เห็น

	ν		1		ν	2
ลำกับ	ขอความ	มาก	กอน	ปาน	นอย	นอย
a			ע			
N. W.			ขาง	กล า ง		ม า ก
			มาก			
چ. ي	เมื่อเรียนราบทเรียนแลว นักเรียน					
	ของทานมีความเข้าใจในบทเรียน					
۵.۶	นักเรียนไครับประโยชนจากก าร					
	ชม รา ยการ		<u>}</u>			

	นักเรียนของทานชอบชมรายการวิชา มากที่สุด (โปรคระบุซื่อ
	วิชา)
ь.	ปัญหาที่หานประสบอยู่ในปัจจุบันเกี่ยวกับการใช้รายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษา
	ประกอบการสอน
ಣ .	ขอเสนอแนะที่ทานคิดวาจะชวยเสริมประสิทธิภาพการใช้รายการโทรทัศน์เพื่อ
	การศึกษา เพื่อให้รายการมีคุณประโยชน์และกุมคามากยิงขึ้น
สำห	รับผบริหารระดับสำนักการศึกษาหรือเฃฅ
	ш

						•
b D a 0 0 0 0 C C 0 0 0 0 0 0 0 0	, , , , , , , , ,		0 0 0 0 0 0			•
			0 0 0 0 0 0			•
2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0						•
1 ν;	. 1					
สำหรับครู ์ หญูและผูชวยเ	<u>ารูใหญ่</u>					
					a a a a a a a a a a a a a a a a a	•
				• • • • • •	a o o a o a a a a a a a a	•
• • • • • • • • • • • • • • • • •					0 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	•
		• • • • • •		o o o o o o o		a
					0 4 0 4 4 9 9 9 8 8 8 8	٥
<u>สาหรับผู้จักทำรายการ</u>						
0 0 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0						•
* * * * * * * * * * * * * * * * * * *						
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			9 8 9 0 8 9 8		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	۰
สาหรับเพื่อนครู						
e, was a way of						
		0 a e 6 0 e		• • • • • • •		•
••••••••••						•
	, , , , , , , , ,		0			•
สำหรั บนักเรียน						
9 9 9 9 9 9 9 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9						
						•
		9 9 9 8 0 0			• • • • • • • • • • •	•

ซอเสนอแนะอื่น ๆ		
	••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
• • • • • • • • • • • • •	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
	0 8 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
• • • • • • • • • • • • • •		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
		· · · · · · · • • • • • • • • • • • • •
โปรคตรวจสอบความค	รบถวนและถูกฅองของชอ <u>ง</u> ลอีเ	กครั้ง กอนสงแบบสอบถามคืน
มองอกพระษัท		

ภาคยนวก ข.

แบบสัมภาษณ์ประกอบการวิจัยเรื่อง "ความคิดเห็นของครูประถมศึกษาในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร ตอรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๒๐"

- ทานใช้รายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษาประกอบการสอนอยางไรบาง
 กรุณาอธิบายโดยสังเชป
 นักเรียนของทานต้องการชมรายการเพียงใด และทานเห็นวา
- ๒. นักเรียนของท่านต้องการชมรายการเพียงใด และท่านเห็นว่า นักเรียนได้รับประโยชน์จากการชมรายการมากน้อยเพียงใด
- มีผูกลาววา "การใชโทรทัศน์ประกอบการสอน ทำให้เป็นภาระและ
 เสียเวลา" ทานมีความเห็นเกี่ยวกับคำกลาวนี้อยางไรบ้าง
- ผานหรือโรงเรียนของทานมีการวัดความแตกตางของผลการเรียน
 ของนักเรียนที่ชมรายการกับนักเรียนที่ไม่ได้ชมรายการหรือไม่
 อยางไร
- หานเห็นควรให้บุคลากรทานใดในโรงเรียนรับผิดชอบหรือประสาน งานค้านโทรทัศน์เพื่อการศึกษา
- ь. ในกรณีที่โรงเรียนมีเครื่องรับเป็นจำนวนน้อย โรงเรียนของท่าน ได้พยายามหาเครื่องรับมาใช้เองหรือไม่ อย่างไร
- ส. ทานประสบปัญหาอยางไรบาง **เมื่อ**โซโท**รทั**ศน์ประกอบการสอน
- ผานมีข้อเสนอแนะอะไรบางฅอโครงการโทรทัศน์เพื่อการศึกษาของกรุงเทพมหานคร
- ๘. สรปแลวทานเห็นวารายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษามีประโยชน์หรือ
 ไม่มีประโยชน์
- ๑๐. ทานเห็นควรให้จัดรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษาตอไป หรือ เห็น ควรให้เลิกจัดเพราะเหตุใด.

ภาคผนวก ค.

รายชื่อโรงเรียนที่แจกแบบสอบถาม จำนวน ๔๘ โรงเรียน

เขตพระนคร ๒ โรงเรียน

วัดมกุฎกษัตริยาราม

๒. วัคศรีทุสเทพ

เขตป้อมปราบ 🤊 โรงเรียน

วัดดิสานุการาม

เขคปทุมวัน ๒ โรงเรียน

วัคชัยมงคล

๒. วักควงแข

เขคสัมพันธวงศ์ ๑ โรงเรียน

วัดปทุมคงคา

เขตบางรัก ๑ โรงเรียน

วัดหัวลำโพง

เขตคุสิต ๔ โรงเรียน

วัคเทวราชกุญชร

๒. วัดเบญจมบพิตร

วัดจันทรสโมสร

๔. วัดธรรมาภิรตาราม

เขตพญาไท 🤋 โรงเรียน

วัดไผตัน

เขตยานนาวา 🗸 โรงเรียน

- ๑. วัจคอน
- ๒. วัดยานนาวา
- ฉ. วัคลาดบัวชาว
- ๔. วัดราชสิ่งขร

เขตพระโขนง ส โรงเรียน

- วัดธาตุทอง
 วัดภาษี
- ๓. แจมจันทร์
- ๔. วัดบางนาใน
- ๕. บางจาก
- ь. วัดบางนานอก
- พูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์)

เขตบางเขน 🤋 โรงเรียน

วัดเสมียนนารี

เขตบางกะปี 🗠 โรงเรียน

- ๑. วัคศรีบุญเรื่อง
- ๒. ลาสาลี

เขตห้วยขวาง ๑ โรงเรียน

วักกิสหงสาราม

เขคลาดกระบัง 🤊 โรงเรียน

วัคปลูกศรัทธา

เขตมีนบุรี ๑ โรงเรียน

มีนุร์

เขตหนองจอก 🤊 โรงเรียน

ภักคนาเศรษฐ์

เขคหนองแบม 🤊 โรงเรียน

๑. วัดหนองแชม

เขตธนบุรี ๔ โรงเรียน

วัดประยุรวงศวัดขุนจันทร

วักประคิษฐาราม

๔. ว์คเวพุราชน

เขตคลองสาน 🤊 โรงเรียน

๑. วัคพชัยญาติ

เขตภาษ์เจริญ 👝 โรงเรี่ยน

วัลวิจิตรการนิมิตร

๒. วักจันทร์ประดิษฐาราม

เขตบางขุนเทียน 🤊 โรงเรียน

๑. วัดนางนอง

เขตบางกอกน้อย ८ โรงเรียน

ว์ดอัมพวา

๒. วัดยางสุทธาราม

". วัดวูเศษ**กา**ร

<. วักกุสิทาราข

เขตคลิงชั้น 🤊 โรงเรียน

วัดปากน้ำฝั่งเหนือ

เขตบางกอกใหญ่ ๒ โรงเรียน

วักคีควก

๒. วัดราชสิทธาราม

เขตราษฎร์บูรณะ ๒ โรงเรียน

• วัคแจงร้อน

ษ. วักสน.



ประวัติผู้เขียน

นายเพิ่มเกี่ยรติ ขมวัฒนา เกิดวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๔๘๘ ที่จังหวัดนครสวรรค์ สาเร็จการศึกษาปริญญา ครุศาสตรบัณฑิต สาขาประถมศึกษา จากกณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๑๘