

## บรรณานุกรม

### หนังสือ

การศึกษาแห่งชาติ, สภา. ปฏิรูปแผนการศึกษาแห่งชาติ. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี, ๒๕๑๙.

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. รายงานสภาพโดยทั่วไปของปีคามารดา หรือผู้ปกครองของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๗. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์สำนักเลขาธิการคณะกรรมการฯ, ๒๕๑๙.

ประดอง บรรณาธุล. สหศิลศาสตร์ปัจจุบัน. พิมพ์ครั้งที่ ๔. พระนคร: โรงพิมพ์ไทยรัตนพาณิช, ๒๕๑๗.

เอนกฤทธิ์ ภรรยา. จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์พิชัย, ๒๕๒๐.

### บทความ

ก่อ สรัสต์พาณิชย์. "การใช้เวลาสำหรับการเรียน." มิตรครุ (๓๙ พฤษภาคม ๒๕๒๑) : ๗-๙.

กิติยาติ บุญชื่อ. "บทบาทของการบ้านต่อการเรียน." วิทยาสาร ๖๑ (๑๕ มกราคม ๒๕๑๓) :

๑๐-๑๑.

ชาญชัย อินทรประวัติ. "การบ้าน: ครรภ์ที่ค้องเขืนขึ้นภูเขา." วิทยาสาร ๒๖ (๘ พฤษภาคม ๒๕๑๔) : ๗๘-๗๙.

ทรงกิจศิริ บุญลิทัช. "การบ้านกับผู้ปกครอง." คู่มูลภาคการศึกษา ๔ (มิถุนายน ๒๕๑๖) : ๒๙-๓๐.

ปิ่นเนวล ทศรัตน์. "การให้การบ้านแก่เด็กชั้นประถมศึกษา." ศึกษาสมพันธ์ ๑๒ (กุมภาพันธ์ ๒๕๐๕) :

๑๒-๑๔.

ประจวบ รัตนภรณ์ และ สังวร ศานติธรรม. "แนวคิดในการให้การบ้าน." มิตรครุ ๑๐ (๑๕ ตุลาคม ๒๕๑๑) : ๑๗-๑๘.

ประเทิน มหาชินธุ์. "การให้การบ้าน." ประชาศึกษา ๖ (มกราคม ๒๕๑๒) : ๓๘๗-๓๙๑.

\_\_\_\_\_. "การให้การบ้าน." ประชาศึกษา ๖ (กุมภาพันธ์ ๒๕๑๒) : ๓๘๓-๓๘๕.

ประสบ นลาภุล เผยแพร่. "การบ้านในทศวรรษของผู้ปกครอง." ศูนย์ศึกษา (มีนาคม ๒๕๐๘) : ๔๗。

สุรัตน์ ศิลปอนันต์. "การบ้าน." มีตรคุณ ๑๖ (พฤษภาคม ๒๕๑๗) : ๒๙。

สมาน แสงมล. "การศึกษาในสหภาพโซเวียต." วิทยาจารย์ ๗๗ (กรกฎาคม ๒๕๑๗) : ๕。

อรสา ภูมารักษ์ บุกหุต. "การช่วยเด็กทำการบ้าน." วิทยาสาร ๒๒ (๑๕ พฤษภาคม ๒๕๑๔) : ๙。

\_\_\_\_\_. "ผู้ปกครองกับโรงเรียน." วิทยาสาร ๒๒ (พฤษจิกายน ๒๕๐๔) : ๑๖-๑๗。

\_\_\_\_\_. "ข้อคิดสำหรับการให้การบ้าน." วิทยาสาร (มิถุนายน ๒๕๑๐) : ๗๔-๗๕。

อัจฉราภรณ์. "ผู้ปกครองจะช่วยเด็กทำการบ้านอย่างไร." ครุเชียงราย ๑๑ (กรกฎาคม ๒๕๑๗) :

๔-๕.

### เอกสารอื่น ๆ

นวลศรี เจริญรัตน์. "สาเหตุของการไม่ทำการบ้านลังครูของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น."

วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๐๘.

พนอ พัชระสุغا. "การไม่ทำการบ้านของนักเรียนชั้นประถมศึกษาตอนปลายในชั้นห้องคลาส."

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๖.

สุมารี สังข์ศรี. "ความสัมพันธ์ระหว่างผลลัพธ์ทางการเรียนกับสภาพแวดล้อมทางบ้านของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นในเขตการศึกษา ๖." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาแมธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๑.

สมถวิล วิเศษสนบดี. "สาเหตุของการไม่ทำการบ้านลังครู ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย."

วิทยานิพนธ์ ปริญญาบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๐๖.

อุษา พลารย. "สาเหตุของการไม่ทำการบ้านลังครูของนักเรียนชั้นประถมศึกษาตอนปลายในโรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย." วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๔.

Books

- Good, Carter V. Dictionary of Education. New York: McGraw - Hill Book Company. Inc., 1959.
- Guenther, William C. Analysis of Variance. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice - Hall, 1964.
- Monroe. Operating Instructions. New Jersey: The Calculator Company, 1930.
- Philips, Lakin E, and Wiener, Dawil N. Discipline, Achievement, And Mental Health. 2d ed. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice - Hall, Inc., 1972.
- Sieber, Sam D. and Wilder, David E. The School in Society: Studies in The Sociology of Education. New York: Free Press, 1973.
- Strang, Ruth. Guided Study and Homework. Washington: Department of Classroom Teachers American Education Research Association of the National Education Association, 1960.

Articles

- Education Library, Faculty Improving Homewoork Suggestions for teachers and parents." NEA Research Bulletin 36 (February 1958): 30-31.
- Kotnour, Jerry F. No Homework: A Student's Right ! " The Education Digest (May 1978): 31-33.
- Schlechty, Philip. C, and Atwood, Helen E. "The Student - Teacher Relationship." The Education Digest (September 1978): 23-24.

Yeary, Elizabeth E. "What About Homework." Today's Education

(September - October 1978): 80-82.

ກາຄພນວກ

ภาคผนวก ก。

แบบสอบถาม

แผนกวิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย

## ឧបាលុងករណីម៉ាហាវិទ្យាល័យ

๒๕ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

## เรียน คุณครู ที่นับถือ

ดังนั้นเป็นนิสิตปริญญาโท ปีที่สอง แผนกวิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความสนใจจะทำการศึกษาเรื่อง "ความคิดเห็นของครูและผู้ปกครองต่อการให้การบ้านนักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ และชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔" ทั้งนี้เพื่อสำรวจความคิดเห็นของครูและผู้ปกครองต่อการให้การบ้านนักเรียนในระดับประถมศึกษา ความคิดเห็นของท่านจะเป็นแนวทางในการให้การบ้านได้อย่างเหมาะสม และ เป็นข้อเสนอแนะที่มีคุณค่าต่อวงการศึกษา เป็นอย่างมาก จึงขอความกรุณาได้โปรดตอบแบบสอบถามทุกข้อตามความคิดเห็นของท่าน โดยมิต้องใส่ชื่อ ข้อมูลที่ได้รับจะไม่ส่งผลเสียหายใด ๆ แก่ท่าน ดังนั้นจะเก็บเป็นความลับ และใช้เฉพาะเพื่อการวิจัยเท่านั้น

ขอขอบพระคุณที่ทำนิเก็ตฐานาให้ความร่วมมือ เป็นอย่างดี

ขอแสดงความนับถือ

ଓଡ଼ିଆ ଲେଖନ

(ນາງສາວ ມະຈັດ ຕິວິຫຼິທີ)

สำหรับครู

### แบบสอบถาม

ความคิดเห็นของครูและผู้ปกครองต่อการให้การบ้านนักเรียน  
ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ และ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔

โดย

นางสาวศรีสุดา ศิริสิทธิ์

นิสิตปริญญาโท แผนกวิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ปีการศึกษา ๒๕๖๑

ส่วนที่ ๙ สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

โปรดทำเครื่องหมาย / หน้าซึ่อความ

๑. โรงเรียนที่ท่านสอนอยู่ในสังกัด

กรมสามัญศึกษา

กรุงเทพมหานคร

สำนักการศึกษาเอกชน

ทบทวนมหาวิทยาลัย

๒. ท่านตอบแบบสอบถามในฐานะ

ครูประจำชั้น

ครูสอนวิชาพิเศษ

๓. วิชาที่ท่านสอน

คณิตศาสตร์

ภาษาไทย

ศิลปศึกษา

พลศึกษา

อื่น ๆ โปรดระบุ.....

ส่วนที่ ๒ สภาพการให้การบ้านในปัจจุบัน

โปรดตอบคำถามโดยเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่อง  ตามความคิดเห็น หรือสภาพการที่เป็นจริง

๑. เท่าที่ปฏิบัติ ท่านให้การบ้านย่างไร

ให้การบ้านทุกวัน

ให้การบ้านเป็นครั้งคราว

ไม่จำเป็นต้องให้การบ้าน

๒. เหตุผล ส่วนใหญ่ในการให้การบ้านของท่าน เพื่ออะไร

เพื่อให้นักเรียนมีงานทำ

เพื่อเก็บคะแนนไว้รวมกับคะแนนสอบ

เพื่อตรวจสอบความเข้าใจของนักเรียน

๓. ในการให้การบ้านนั้น ทำน凭什么ปัจจัยข้อใดมากที่สุด

- ทำน้งแผนล่วงหน้าว่าจะให้การบ้านอะไร เป็นจำนวนเท่าไหร่ครั้ง
- ทำน้งแผนการให้การบ้านเป็นบางครั้ง ตามความเหมาะสมของบทเรียน
- เมื่อทำสอนจบบทเรียนแล้ว จึงกำหนดว่า จะให้การบ้านอะไร เป็นจำนวนเท่าไหร่ตามความเหมาะสม

๔. ทำนี่จารณาในเรื่อง ความสมำ่ เสมอ ของการให้การบ้านอย่างไร

- ทำนี่ให้การบ้านอย่างสมำ่ เสมอ
- ทำนี่ให้การบ้านเป็นบางบทเรียนที่เห็นว่า น่าจะฝึกฝนเป็นพิเศษ
- วิชาที่ทำสอนไม่จำเป็นต้องให้การบ้าน เพราะเรียนในชั่วโมง เป็นการเพียงพอแล้ว

๕. ทำนี่หลักในการให้การบ้านอย่างไร

- ทำนี่ให้การบ้านนักเรียนอย่างเดียวกัน และเท่ากัน ทั้งห้องเรียน
- ทำนี่ให้การบ้านเฉพาะผู้เรียนที่ต้องการฝึกฝนเป็นพิเศษ
- ทำนี่ให้การบ้านตามความสามารถของนักเรียน

๖. ทำนี่จารณา ปัจจัยของการให้การบ้านใน ตั้งแต่ครั้งอย่างไร

- ทำนี่ให้การบ้านทุกวิชาที่ทำสอนในวันนั้น เท่ากัน
- ทำนี่ให้การบ้านเฉพาะวิชาที่ต้องฝึกฝนเป็นประจำ เช่น คณิตศาสตร์ ภาษาไทย
- ทำนี่ให้การบ้านนักเรียนมีปัจจัยไม่แน่นอน ตามความเหมาะสมของแต่ละวัน

๗. การบ้านของวิชาใดที่นักเรียนได้รับ มากที่สุด ในแต่ละสัปดาห์

- คณิตศาสตร์
- ภาษาไทย
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....

๘. การบ้านของวิชาใดที่นักเรียนได้รับ น้อยที่สุด ในแต่ละสัปดาห์

- วิทยาศาสตร์
- สังคมศึกษา
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....

๘. วิธีให้การบ้านนักเรียน ท่านทำอย่างไร

- เรียนบนกระดาน แล้วให้นักเรียนคัดลงในสมุด
- ฟิล์มเอกสารแจก
- ทำทั้งสองอย่าง บางครั้งก็จะให้นักเรียนบนกระดาษ บางครั้งก็มีเอกสารแจก
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....

๙๐. ในการให้การบ้านทุกครั้ง ท่านปฏิบัติอย่างไร

- ท่านอธิบายการบ้านให้นักเรียนเข้าใจตรงกัน
- ท่านส่งการบ้านโดยไม่อธิบาย เพราะการอธิบายเป็นการซื้อขาย เกินไป
- ท่านอธิบายการบ้าน เป็นบางครั้งที่ท่านกิดว่า การบ้านนั้นยากสำหรับนักเรียน

๙๑. ท่านมีวิธีการตรวจการบ้านอย่างไร

- ท่านตรวจการบ้านด้วยคนเอง ทุกครั้ง
- ท่านให้นักเรียนเปลี่ยนกันตรวจการบ้าน
- ท่านเลือกนักเรียนที่มีความสามารถให้ช่วยท่านตรวจการบ้าน

๙๒. ส่วนใหญ่ท่านใช้เวลาช่วงใดตรวจการบ้าน

- ตรวจที่โรงเรียน เมื่อทำน่วงจากการสอน
- นำการบ้านไปตรวจที่บ้าน
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....

๙๓. ท่านมีความเห็นเกี่ยวกับการตรวจการบ้าน อย่างไร

- การตรวจการบ้าน เป็นภาระที่หนักมาก
- การตรวจการบ้าน เป็นการเสียเวลาที่ไม่คุ้มค่า
- การตรวจการบ้าน เป็นสิ่งจำเป็น

๙๔. ท่านมีปัญหาอะไร มากที่สุด เกี่ยวกับการตรวจการบ้าน

- การตรวจการบ้านไม่พัฒนา
- ความผิดพลาดในการตรวจการบ้าน
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....

๑๕. ในการตรวจการบ้านนั้น ปัญหาที่ท่านพบ เป็นประจำ คือ

- นักเรียนไม่ล่งการบ้าน
- ผู้ปกครองช่วยทำการบ้าน
- นักเรียนลอกงานจากเพื่อน
- นักเรียนทำงานไม่เรียบร้อย.....

๑๖. นักเรียนที่มีปัญหาไม่ล่งการบ้านตามกำหนดนัด ส่วนใหญ่เมื่อมาจากการ

- ไม่เข้าใจการบ้าน
- ไม่มีความรับผิดชอบ
- ทำไม่ทัน เนื่องจากไม่มีเวลาพอ

๑๗. ท่านปฏิบัติอย่างไร เมื่อนักเรียนไม่ล่งการบ้าน

- ลงโทษครั้งที่นักเรียนไม่ล่งการบ้าน
- ลงโทษเป็นบางครั้ง ตามเหตุผล
- ไม่ลงโทษเลย

๑๘. เห่าที่ทราบ ผู้ปกครอง ส่วนใหญ่มีบทบาทอย่างไร เกี่ยวกับการทำการบ้านของนักเรียนในชั้นที่ท่านสอน

- ผู้ปกครองช่วยทำการบ้านให้นักเรียน
- ผู้ปกครองช่วยให้นักเรียนทำการบ้านให้เสร็จ
- ผู้ปกครองไม่มีบทบาทเกี่ยวกับการทำการบ้านของนักเรียน

๑๙. จากการสัมมาร์ทุก ผู้ปกครองมีความคิดเห็นอย่างไร ต่อการให้การบ้านของท่าน

- ผู้ปกครองเห็นว่า การบ้านที่ให้มากเกินไป
- ผู้ปกครองเห็นว่า การบ้านที่ให้พอเหมาะสมดีแล้ว
- ผู้ปกครองเห็นว่า การบ้านที่ให้น้อยเกินไป

๒๐. ท่านต้องการให้ ผู้ปกครอง มีบทบาทอย่างไร ในการทำการบ้านของนักเรียน

- ช่วยนักเรียนให้ทำการบ้านตามที่นักเรียนได้รับมอบหมาย
- ไม่จำเป็นต้องช่วยเหลือนักเรียน เพราะเป็นหน้าที่ของครูอยู่แล้ว
- อธิบายจนนักเรียนเข้าใจและทำการบ้านได้ถูกต้อง

ส่วนที่ ๓ ความคิดเห็นต่อการทำการบ้านของนักเรียน

ขอให้ทำน้ำเสียง / ลงในช่อง \_\_\_\_\_ แต่ละข้อ ตามระดับความคิดเห็นของท่าน

สังเขป

เห็นด้วยอย่างยิ่ง

เห็นด้วย

ไม่เห็นด้วย

ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

ลำดับข้อ	ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
๑.	การบ้านเป็นสิ่งจำเป็นในการเรียน				
๒.	นักเรียนควรมีการบ้านอย่างสม่ำเสมอทุกวัน				
๓.	นักเรียนควรรู้จักแบ่งเวลาในการทำการบ้านให้เหมาะสม				
๔.	การให้การบ้านควรคำนึงถึงเวลาและความสามารถของนักเรียนด้วย				
๕.	เวลาที่ใช้ในการทำการบ้านของนักเรียนในระดับประถมศึกษา <u>ไม่ควร</u> เกิน ๑๐ นาที				
๖.	การบ้านเป็นการฝึกฝนเพื่อให้นักเรียนมีความเข้าใจในบทเรียนดียิ่งขึ้น				

ลำดับข้อ	ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
๗.	การทำการบ้านเป็นการทบทวนบทเรียนอย่างหนึ่ง				
๘.	การบ้านช่วยให้นักเรียนมีความรับผิดชอบในการเรียนของตน				
๙.	การบ้านทำให้นักเรียนมีความกระตือรือร้นในการเรียนมากขึ้น				
๑๐.	การบ้านทำให้คุณมีโอกาสสรุปว่า นักเรียนมีความเข้าใจในบทเรียนมากน้อยเพียงใด และช่วยเหลือได้ทันท่วงที				
๑๑.	การบ้านมีส่วนช่วยให้นักเรียนรู้จักค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมจากแหล่งความรู้ต่าง ๆ				
๑๒.	การทำการบ้านช่วยให้นักเรียนรู้จักการทำงานด้วยตนเอง				
๑๓.	การบ้านทำให้นักเรียนรู้ข้อมูลพื้นฐาน และแก้ปัญหาของคนเองได้				
๑๔.	นักเรียนมีการบ้านทำ เป็นการหลีกเลี่ยงจากซัมตรายในการเล่นชนของนักเรียน				
๑๕.	การบ้านเป็นการส่งเสริมพัฒนาการทางความคิดของนักเรียน				

ลำดับข้อ	ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
๑๖.	การบ้านเป็นสื่อกลางระหว่างบ้านกับโรงเรียน				
๑๗.	การบ้านช่วยส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างบ้านกับโรงเรียน				
๑๘.	ผู้ปกครองมีโอกาสใกล้ชิดกับนักเรียน ในขณะที่ช่วยเหลือนักเรียนทำการบ้าน				
๑๙.	การบ้านทำให้ผู้ปกครองทราบพัฒนาการทางการเรียนของนักเรียน				
๒๐.	การบ้านทำให้ครูและผู้ปกครองร่วมกันแก้ไขข้อบกพร่องของนักเรียนได้				

## ส่วนที่ ๔ ปัญหาและข้อเสนอแนะ

หากท่านเป็นผู้หา หรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับการบ้านของนักเรียน นอกเหนือไปจากในแบบสอบถาม กรุณาเขียนลงในที่ว่างข้างล่างนี้ เป็นข้อ ๆ

แผนกวิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๒๕ มกราคม ๒๕๒๒

**เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม**

**เรียน ท่านผู้ปักธงชัยบุรี**

ดิฉันเป็นนิสิตปริญญาโท ปีที่สอง แผนกวิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความสนใจจะทำการศึกษาเรื่อง "ความคิดเห็นของครูและผู้ปกครอง ต่อการให้การบ้านนักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ และชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔" ทั้งนี้เพื่อสำรวจความคิดเห็นของครูและผู้ปกครองต่อการให้การบ้านนักเรียนในระดับประถมศึกษา ความคิดเห็นของท่านจะเป็นแนวทางในการให้การบ้านให้อย่างเหมาะสม และ เป็นข้อเสนอแนะที่มีคุณค่าต่อวงการศึกษา เป็นอย่างมาก จึงขอความกรุณา ได้โปรดตอบแบบสอบถามทุกข้อตามความคิดเห็นของท่าน โดยยิ่ต้องใส่ชื่อ ข้อมูลที่ได้รับจะไม่ส่งผลเสียหายใด ๆ แก่ท่าน ดิฉันจะเก็บเป็นความลับ และใช้เฉพาะเพื่อการวิจัยเท่านั้น

ขอขอบพระคุณท่านที่ได้กรุณาให้ความร่วมมือ เป็นอย่างดี

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาว ศรีสุดา สิริสิทธิ์)

สำหรับผู้ปกครอง

แบบสอบถาม

ความคิดเห็นของครูและผู้ปกครองต่อการให้การบ้านนักเรียน  
ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ และ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔

โดย

นางสาวศรีสุดา ศิริลิทัช

นิติบุคคลไทย แผนกวิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา ๒๕๖๐

ส่วนที่ ๑ สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

โปรดทำเครื่องหมาย / หน้าข้อความ

ท่าน เป็นผู้ปกครองของนักเรียนที่อยู่โรงเรียนในสังกัด

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> กรมสามัญศึกษา           | <input type="checkbox"/> สำนักการศึกษากรุ่งเทพมหานคร |
| <input type="checkbox"/> คณะกรรมการการศึกษาเอกชน | <input type="checkbox"/> ทบวงมหาวิทยาลัย             |

ส่วนที่ ๒ สภาพการให้การบ้านในปัจจุบัน

โปรดตอบคำถามโดยใช้เครื่องหมาย / ลงในช่อง  ตามความคิดเห็นของท่าน

๑. ท่านมีความคิดเห็น เกี่ยวกับการมีการบ้านของนักเรียนอย่างไร

- ควรมีการบ้านทุกวัน
- ควรมีการบ้านเป็นบางวัน
- ไม่มีการบ้าน

๒. ท่านมีความคิดเห็นอย่างไร เกี่ยวกับความสม่ำเสมอของการให้การบ้านของครู

- ครูให้การบ้านนักเรียนอย่างสม่ำเสมอ
- ครูให้การบ้านนักเรียนเป็นบางครั้ง
- ครูไม่เคยให้การบ้าน

๓. เท่าที่ท่านพบ นักเรียนในปัจจุบันของท่านมีปัจจัยของการบ้านอย่างไร

- นักเรียนมีการบ้านมากเกินไป
- นักเรียนมีการบ้านเหมาะสมสมแล้ว
- นักเรียนมีการบ้านน้อยเกินไป

๔. ท่านมีความคิดเห็นอย่างไร ต่อการบ้าน ส่วนใหญ่ ของนักเรียน

- การบ้านมากเกินไป
- การบ้านมีความเหมาะสม นักเรียนสามารถทำได้
- การบ้านง่ายเกินไป

๕. ท่านมีบทบาทต่อการทำการบ้านของนักเรียนอย่างไร

- ท่านช่วยเหลือนักเรียนในการทำการบ้านให้ถูกต้อง
- ท่านอุ้มแล่นนักเรียนทำการบ้านให้เสร็จ
- นักเรียนช่วยเหลือตนเอง

๖. ท่านศึกตามการเรียนของนักเรียนอย่างไร

- ตรวจการบ้านของนักเรียนทุกวัน
- ช่วยหนาบทเรียนเฉพาะตอนสอบ
- ให้นักเรียนรับผิดชอบเอง

๗. ตามรายงานของครู นักเรียนทำการบ้านหรือไม่

- ทำทุกครั้ง
- ทำเป็นบางครั้ง
- ไม่ทำเลย

๘. การทำการบ้านของนักเรียนทำให้เกิดปัญหาอย่างไรต่อการช่วยเหลืองานทางบ้าน

- ไม่มีปัญหา เพราะนักเรียนไม่ต้องช่วยทำงานทางบ้าน
- นักเรียนสามารถแบ่งเวลาทำได้ ทั้งการบ้านและงานทางบ้านที่ได้รับมอบหมาย
- การทำการบ้านทำให้นักเรียนบกพร่องในงานทางบ้านที่ได้รับมอบหมาย

๙. ท่านต้องการให้นักเรียนใช้เวลาที่บ้าน怎麽样

- ทำการบ้าน หนาบทเรียน และพักผ่อน
- ทำการบ้าน ช่วยทำงานทางบ้าน และพักผ่อน
- พักผ่อนและสนุกสนานตามวัย

๑๐. ท่านศึกว่า นักเรียนในบุคลของของท่าน มีปัญหาส่วนใหญ่เกี่ยวกับการทำบ้าน อย่างไร

- ไม่เข้าใจการบ้าน
- ไม่มีเวลาเพียงพอ เนื่องจากต้องเสียเวลาเดินทางมาก
- ไม่สนใจทำการบ้าน

๑๙. จากการสังเกตของท่าน นักเรียนมีความรู้สึกอย่างไร เมื่อทำการบ้าน

- นักเรียนมีความพอใจ
- นักเรียนมีความรู้สึกกังวลใจ กลัวว่าจะทำการบ้านผิด
- นักเรียน เปื่อยหน่าย และต้องการความช่วยเหลือตลอดเวลา

๒๐. ท่านเห็นว่า การช่วยเหลือการทำการบ้านของนักเรียนนั้น

- เป็นภาระที่เพิ่มขึ้น
- เป็นสิ่งที่ท่านเต็มใจช่วย
- เป็นหน้าที่ของท่านอย่างหนึ่ง

๒๑. ท่านได้ติดต่อกับครูเกี่ยวกับเรื่องการบ้านบ้างหรือไม่

- ติดต่ออยู่เสมอ
- ติดต่อเป็นบางครั้ง
- ไม่เคยติดต่อ

๒๒. เมื่อนักเรียนมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องการบ้าน ท่านได้ร่วมกับครูช่วยกันแก้ปัญหาบ้างหรือไม่

- ร่วมมือกับครูทุกครั้งที่นักเรียนมีปัญหา
- ร่วมมือกับครูเป็นครั้งคราวที่มีปัญหาที่ต้องแก้ไขอย่างรีบด่วน
- ไม่เคยร่วมมือ เพราะเป็นหน้าที่ของครูอยู่แล้ว

๒๓. ท่านเคยทำโทษนักเรียนในปกครองของท่าน เกี่ยวกับการทำการบ้านบ้างหรือไม่

- ทำโทษทุกครั้งที่ทราบว่านักเรียนไม่ทำการบ้าน
- ไม่เคยทำโทษ
- อื่นๆ โปรดระบุ.....

๒๔. ท่านเห็นว่าการทำการบ้านของนักเรียนนั้น

- เป็นความรับผิดชอบของพ่อที่ทำการบ้าน
- เป็นความรับผิดชอบของนักเรียนเอง
- เป็นความรับผิดชอบของผู้ปกครองด้วย

๑๗. เมื่อนักเรียนทำการบ้านไม่ได้ ท่านทำอย่างไร

- พยายามอธิบายจนนักเรียนเข้าใจ
- เขียนจดหมายบอกครูว่านักเรียนทำไม่ได้
- ทำให้นักเรียน

๑๘. จากการสังเกต ลักษณะ การทำการบ้าน ของนักเรียน เป็นอย่างไร

- รับร้อนทำ
- ทำอย่างรอบคอบ
- ทำแล้วให้ผู้ปกครองตรวจ

๑๙. ท่านเห็นความจำ เป็นของการหาครูพี่เลี้ยงมาสอนการบ้าน หรือไม่

- มีความจำ เป็นอย่างยิ่ง
- ไม่มีความจำ เป็น
- ยืน ๆ โปรดระบุ.....

๒๐. จากการสังเกตของท่าน ลักษณะของการบ้านที่นักเรียนได้รับ ล้วนมากมีลักษณะอย่างไร

- เป็นการฝึกฝน ทบทวนบทเรียนที่เรียนมาแล้ว
- เป็นการค้นคว้าเพิ่มเติม
- เป็นการบ้านที่ต้องใช้เวลาในการรวบรวมหรือทดลอง

หมายเหตุ แบบสอบถามส่วนที่ ๓ และส่วนที่ ๔ จะบันทุกผู้ปกครอง เหมือนกับส่วนที่ ๓ และส่วนที่ ๔ ฉบับของครู

ภาคผนวก ช.

การใช้รัฐทางสังคมในการวิจัย

เปรียบ เทียบความคิด เห็นของครูและผู้ปักครองต่อการให้การบ้านนักเรียนโดยการท สอนค่า t

ข้อ	ผู้ปักครอง					ครู					t
	N	X	$X^2$	SD	$\bar{X}$	N	X	$X^2$	SD	$\bar{X}$	
1.	204	766	2918	0.45	3.75	195	710	2634	0.50	3.64	2.38
2.	204	720	2616	0.61	3.53	195	656	2282	0.62	3.36	2.69
3.	204	717	2573	0.51	3.51	195	677	2399	0.50	3.47	0.85
4.	204	734	2704	0.56	3.60	195	672	2378	0.57	3.45	2.70
5.	204	593	1857	0.81	2.91	195	546	1644	0.77	2.80	1.35
6.	204	763	2897	0.46	3.74	195	711	2645	0.52	3.65	1.91
7.	204	707	2505	0.52	3.47	195	692	2508	0.52	3.55	-1.60
8.	204	702	2474	0.54	3.44	195	667	2337	0.53	3.42	0.39
9.	204	654	2196	0.70	3.21	195	619	2041	0.63	3.17	0.47
10.	204	707	2527	0.61	3.47	195	673	2399	0.63	3.45	0.23
11.	204	678	2381	0.58	3.37	195	637	2139	0.55	3.27	1.79
12.	204	685	2369	0.58	3.36	195	639	2155	0.56	3.28	1.41
13.	204	639	2083	0.63	3.13	195	593	1867	0.57	3.04	1.51
14.	204	609	1943	0.78	2.99	195	557	1697	0.74	2.86	1.69
15.	204	674	2300	0.60	3.30	195	640	2148	0.49	3.28	0.40
16.	204	678	2338	0.65	3.32	195	639	2167	0.61	3.28	0.74
17.	204	651	2180	0.64	3.21	195	612	1982	0.56	3.14	1.12
18.	204	681	2355	0.63	3.34	195	626	2078	0.59	3.21	2.08
19.	204	702	2478	0.55	3.44	195	639	2157	0.57	3.28	2.92
20.	204	710	2534	0.56	3.48	195	656	2270	0.57	3.36	2.06

๑. การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว

ความคิดเห็นของครุ ศรีวงศ์ (หลักของการให้การบ้าน)

ก.ก.ย.	เอกชน	ทบทว	สามัญ
$N = 78$	$N = 99$	$N = 6$	$N = 12$
$T_1 = 1306$	$T_2 = 1658$	$T_3 = 94$	$T_4 = 205$
$x_1^2 = 22100$	$x_2^2 = 28138$	$x_3^2 = 1488$	$x_4^2 = 3541$
$T_2^2 = 1705636$	$T_2^2 = 2748964$	$T_3^2 = 8836$	$T_4^2 = 42025$

$$\begin{aligned}
 SS_{\text{รวม}} &= \frac{1705636}{78} + \frac{2748964}{99} + \frac{8836}{6} + \frac{42025}{12} - \frac{(3263)^2}{195} \\
 &= 21867.128 + 27767.313 + 1472.66 + 3502.08 - 54600.866 \\
 &= 54609.161 - 54600.866 \\
 &= 8.315
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 SS_{\text{ภายในกลุ่ม}} &= 55267 - 54609.181 \\
 &= 657.819
 \end{aligned}$$

$$MS_{\text{รวม}} = \frac{8.315}{3} = 2.772$$

$$MS_{\text{ภายในกลุ่ม}} = \frac{657.819}{191} = 3.444$$

$$\eta^2 = \frac{2.772}{3.444} = 0.804$$

## ๒. การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทาง เที่ยว

ความติดเท็นของครุ ๔ สังกัด (ประโยชน์ของการบ้านที่เกี่ยว กับการเรียนการสอน)

ก.ท.ม	เอกชน	ทบวง	สามัญ
$N = 78$	$N = 99$	$N = 6$	$N = 12$
$T_1 = 1340$	$T_2 = 1727$	$T_3 = 100$	$T_4 = 191$
$x_1^2 = 23354$	$x_2^2 = 30507$	$x_3^2 = 1694$	$x_4^2 = 3079$
$T_1^2 = 1795600$	$T_2^2 = 2982529$	$T_3^2 = 10000$	$T_4^2 = 36481$

$$MS. \text{ ระหว่างกลุ่ม } = \frac{1795600}{78} + \frac{2982529}{99} + \frac{10000}{6} + \frac{36481}{12} - \frac{(3358)^2}{195}$$

$$= 23020.512 + 30126.555 + 1666.666 + 3040.083 - 57826.482$$

$$= 57853.816 - 57826.482$$

$$= 27.334$$

$$SS. \text{ ภายในกลุ่ม } = 58634 - 57853.816$$

$$= 780.184$$

$$MS. \text{ ระหว่างกลุ่ม } = \frac{27.334}{3} = 9.111$$

$$MS. \text{ ภายในกลุ่ม } = \frac{780.184}{191} = 4.084$$

$$F_3, 191 = \frac{9.111}{4.084} = 2.230$$

## ๓. การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว

ความคิดเห็นของครู ๔ สังกัด (ประโยชน์ของการบ้านที่เกี่ยว กับพัฒนาการด้านอื่น ๆ)

ก.ท.ม.	เอกชน	หน่วย	สามัญ
$N = 78$	$N = 99$	$N = 6$	$N = 12$
$T_1 = 1233$	$T_2 = 1572$	$T_3 = 94$	$T_4 = 178$
$x_1^2 = 19817$	$x_2^2 = 25653$	$x_3^2 = 1490$	$x_4^2 = 2666$
$T_1^2 = 1520289$	$T_2^2 = 2471184$	$T_3^2 = 8836$	$T_4^2 = 31684$

$$SS. \text{ ระหว่างกลุ่ม } = \frac{1520289}{78} + \frac{2471184}{99} + \frac{8836}{6} + \frac{31684}{12} - \frac{(3077)^2}{195}$$

$$= 19490.884 + 24961.454 + 1472.666 + 2640.333 - 48553.482$$

$$= 48565.337 - 48553.482$$

$$= 11.855$$

$$SS. \text{ ภายในกลุ่ม } = 49626 - 48565.337$$

$$= 1060.663$$

$$MS. \text{ ระหว่างกลุ่ม } = \frac{11.855}{3} = 3.951$$

$$MS. \text{ ภายในกลุ่ม } = \frac{1060.663}{191} = 5.553$$

$$F_3, 191 = \frac{3.951}{5.553} = 0.711$$

## ๔. การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว

ความคิดเห็นของครู ๕ สังกัด (ประโยชน์ของการบันทึกไว้กับบ้านและโรงเรียน)

ก.ท.ม.	เอกสาร	ทบทวน	สามัญ
$N = 78$	$N = 99$	$N = 6$	$N = 12$
$T_1 = 1263$	$T_2 = 1650$	$T_3 = 94$	$T_4 = 178$
$X_1^2 = 20865$	$X_2^2 = 28143$	$X_3^2 = 1486$	$X_4^2 = 2682$
$T_1^2 = 1595169$	$T_2^2 = 2722500$	$T_3^2 = 8836$	$T_4^2 = 31684$

$$\begin{aligned}
 SS. \text{ ระหว่างกลุ่ม} &= \frac{1595169}{78} + \frac{2722500}{99} + \frac{8836}{6} + \frac{31684}{12} - \frac{(3185)^2}{195} \\
 &= 20450.884 + 27500 + 1472.666 + 2640.333 - 52021.666 \\
 &= 52063.883 - 52021.666 \\
 &= 42.217 \\
 SS. \text{ ภายในกลุ่ม} &= 53176 - 52063.883 \\
 &= 1112.117
 \end{aligned}$$

$$MS. \text{ ระหว่างกลุ่ม} = \frac{42.217}{3} = 14.072$$

$$MS. \text{ ภายในกลุ่ม} = \frac{1112.117}{191} = 5.822$$

$$F_{3, 191} = \frac{14.072}{5.822} = 2.417$$

๔. การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทาง เสีย

สรุปความคิดเห็นของครู ๕ ตั้งกีด

ก.ท.ม	เอกชน	ทบวง	สายสูญ
$N = 78$	$N = 99$	$N = 6$	$N = 12$
$T_1 = 5142$	$T_2 = 6607$	$T_3 = 382$	$T_4 = 752$
$x_1^2 = 382272$	$x_2^2 = 444833$	$x_3^2 = 24516$	$x_4^2 = 47372$
$T_1^2 = 26440164$	$T_2^2 = 43652449$	$T_3^2 = 145924$	$T_4^2 = 565504$

$$\begin{aligned}
 SS. \text{ ระหว่างกลุ่ม} &= \frac{26440164}{78} + \frac{43652449}{99} + \frac{145924}{6} + \frac{565504}{12} - \frac{(12883)^2}{195} \\
 &= 338976.46 + 440933.82 + 24320.666 + 47125.333 - 851136.85 \\
 &= 851356.27 - 851136.85 \\
 &= 219.42
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 SS. \text{ ภายในกลุ่ม} &= 898993 - 851356.27 \\
 &= 47636.73
 \end{aligned}$$

$$MS. \text{ ระหว่างกลุ่ม} = \frac{219.42}{3} = 73.14$$

$$MS. \text{ ภายในกลุ่ม} = \frac{47636.73}{191} = 249.406$$

$$F_3, 191 = \frac{73.14}{249.406} = 0.293$$

## ๖. การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทาง เตียว

ความติดเท็นของผู้ปักครอง ๔ สังกัด (หลักของการให้การบ้าน)

ก.ท.ม	เอกชน	ทบวง	สามัญ
$N = 78$	$N = 108$	6	12
$T_1 = 1334$	$T_2 = 1888$	$T_3 = 98$	$T_4 = 203$
$x_1^2 = 23046$	$x_2^2 = 33344$	$x_3^2 = 1620$	$x_4^2 = 3457$
$T_1^2 = 1779556$	$T_2^2 = 3564544$	$T_3^2 = 9604$	$T_4^2 = 41209$

$$\begin{aligned}
 \text{SS. ระหว่างกลุ่ม} &= \frac{1779556}{78} + \frac{3564544}{108} + \frac{9604}{6} + \frac{41209}{12} - \frac{(3523)^2}{204} \\
 &= 22814.82 + 33005.037 + 1600.666 + 3434.083 - 60840.828 \\
 &= 60854.606 - 60840.828 \\
 &= 13.778
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{SS. ภายในกลุ่ม} &= 61467 - 60854.606 \\
 &= 626.172
 \end{aligned}$$

$$\text{MS. ระหว่างกลุ่ม} = \frac{13.778}{3} = 4.592$$

$$\text{MS. ภายในกลุ่ม} = \frac{626.172}{200} = 3.130$$

$$F_{3,200} = \frac{4.592}{3.130} = 1.467$$

## ๗. การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว

ความคิดเห็นของผู้ปกครอง ๔ สังกัด (ประโยชน์ของการบ้านที่เกี่ยวกับการเรียนการสอน)

ก.ท.ม	เอกสาร	ทบทวน	สาขัญ
$N = 78$	$N = 108$	$N = 6$	$N = 12$
$T_1 = 1332$	$T_2 = 1879$	$T_3 = 109$	$T_4 = 219$
$x_1^2 = 23034$	$x_2^2 = 33169$	$x_3^2 = 2011$	$x_4^2 = 4013$
$T_1^2 = 1774224$	$T_2^2 = 3530641$	$T_3^2 = 11881$	$T_4^2 = 47961$

$$\begin{aligned}
 SS. \text{ ระหว่างกลุ่ม} &= \frac{1774224}{78} + \frac{3530641}{108} + \frac{11881}{6} + \frac{47961}{12} - \frac{(3539)^2}{204} \\
 &= 22746.461 + 32691.12 + 1980.166 + 3996.75 - 61394.71 \\
 &= 61414.497 - 61394.71 \\
 &= 19.787
 \end{aligned}$$

$$SS. \text{ ภายในกลุ่ม} = 62227 - 61414.497$$

$$= 812.503$$

$$MS. \text{ ระหว่างกลุ่ม} = \frac{19.787}{3} = 6.595$$

$$MS. \text{ ภายในกลุ่ม} = \frac{812.503}{200} = 4.062$$

$$F_{3,200} = \frac{6.595}{4.062} = 1.623$$

## ๔. การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทาง เที่ยว

ความติดเท็นของผู้ประกอบ ๔ สังกัด (ประโยชน์ของการบ้านที่เกี่ยวกับพัฒนาการด้านอื่น ๆ)

ก.ท.ม.	เอกสาร	ทบทวน	สามัญ
$N = 78$	$N = 108$	$N = 6$	$N = 12$
$T_1 = 1248$	$T_2 = 1737$	$T_3 = 107$	$T_4 = 190$
$x_1^2 = 20418$	$x_2^2 = 28539$	$x_3^2 = 1943$	$x_4^2 = 3034$
$T_1^2 = 1557504$	$T_2^2 = 3017169$	$T_3^2 = 11449$	$T_4^2 = 36100$

$$\begin{aligned}
 SS. \text{ ระหว่างกลุ่ม} &= \frac{1557504}{78} + \frac{3017169}{108} + \frac{11449}{6} + \frac{36100}{12} - \frac{(3282)^2}{204} \\
 &= 19968 + 27936.75 + 1908.116 + 3008.333 - 52801.588 \\
 &= 52821.249 - 52801.588 \\
 &= 19.661
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 SS. \text{ ภายในกลุ่ม} &= 53934 - 52821.249 \\
 &= 1112.751
 \end{aligned}$$

$$MS. \text{ ระหว่างกลุ่ม} = \frac{19.661}{3} = 6.553$$

$$MS. \text{ ภายในกลุ่ม} = \frac{1112.751}{200} = 5.563$$

$$F_{3,200} = \frac{6.553}{5.563} = 1.177$$

## ๔. การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทาง เสียง

ความคิดเห็นของผู้ปกครอง ๔ ตั้งกัด (ประโยชน์ของการบ้านที่เกี่ยวกับบ้านและโรงเรียน)

ก.ท.ม	เอกชน	ทบวง	สามัญ
$N = 78$	$N = 108$	$N = 6$	$N = 12$
$T_1 = 1296$	$T_2 = 1814$	$T_3 = 106$	$T_4 = 202$
$x_1^2 = 22006$	$x_2^2 = 31147$	$x_3^2 = 1906$	$x_4^2 = 3438$
$T_1^2 = 1679616$	$T_2^2 = 3290596$	$T_3^2 = 11236$	$T_4^2 = 40804$

$$\begin{aligned}
 SS. \text{ ระหว่างกลุ่ม} &= \frac{1679616}{78} + \frac{3290596}{108} + \frac{11236}{6} + \frac{40804}{12} - \frac{(3418)^2}{204} \\
 &= 21533.538 + 30468.481 + 1872.666 + 3400.333 - 57268.254 \\
 &= 57275.018 - 57268.254 \\
 &= 6.764
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 SS. \text{ ภายในกลุ่ม} &= 58497 - 57275.018 \\
 &= 1221.982
 \end{aligned}$$

$$MS. \text{ ระหว่างกลุ่ม} = \frac{6.764}{3} = 2.254$$

$$MS. \text{ ภายในกลุ่ม} = \frac{1221.982}{200} = 6.109$$

$$F_{3,200} = \frac{2.254}{6.109} = 0.368$$

## ๙๐. การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทาง เตียง

สรุปความศึก เทียนของผู้ปกครอง ๕ สังกัด

ก.ท.ม	เอกชน	หน่วย	สามัญ
$N = 78$	$N = 108$	$N = 6$	$N = 12$
$T_1 = 5210$	$T_2 = 7318$	$T_3 = 420$	$T_4 = 814$
$x_1^2 = 351830$	$x_2^2 = 501734$	$x_3^2 = 29788$	$x_4^2 = 55390$
$T_1^2 = 27144100$	$T_2^2 = 53553124$	$T_3^2 = 176400$	$T_4^2 = 662596$

$$\begin{aligned}
 SS. \text{ ระหว่างกลุ่ม} &= \frac{27144100}{78} + \frac{53553124}{108} + \frac{176400}{6} + \frac{662596}{12} - \frac{(13762)^2}{204} \\
 &= 348001.28 + 495862.25 + 29400 + 55216.333 - 928395.3 \\
 &= 928479.86 - 928395.3 \\
 &= 84.56
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 SS. \text{ ภายในกลุ่ม} &= 938742 - 928479.86 \\
 &= 10262.14
 \end{aligned}$$

$$MS. \text{ ระหว่างกลุ่ม} = \frac{84.56}{3} = 28.186$$

$$MS. \text{ ภายในกลุ่ม} = \frac{10262.14}{200} = 51.310$$

$$F_{3,200} = \frac{28.186}{51.310} = 0.549$$

ภาคผนวก ค。

รายชื่อ รอง เรียนที่แยกแบบลอบถาย

รายชื่อโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดต่าง ๆ ในกรุงเทพมหานคร ที่ใช้เป็นตัวอย่างในการแจกแบบสอบถาม

๑. สังกัดกรมสามัญศึกษา

๑. โรงเรียนสยามน้ำพิพิธ

๒. โรงเรียนพญาไท

๒. สังกัดสำนักการศึกษากรุงเทพมหานคร

๑. โรงเรียนวัดคุณวีรบุรี

๒. โรงเรียนวัดศรีทศเทพ

๓. โรงเรียนวัดพระศรีรัตนาราม

๔. โรงเรียนสวนหลวง

๕. โรงเรียนวัดสรงป้า

๖. โรงเรียนสวนลุมพินี

๗. โรงเรียนวัดแก้วแจ่มฟ้า

๘. โรงเรียนวัดราชพาราม

๙. โรงเรียนวัดเทวสุนทร

๑๐. โรงเรียนวัดแม่ยันนารี

๑๑. โรงเรียนวัดหลักสี่

๑๒. โรงเรียนวัดดอนเมือง

๑๓. โรงเรียนวัดพระยาเย้

๓. สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน

๑. โรงเรียนคริสต์วิทยา

๒. โรงเรียนช่างอากาศอาภัยรุ่ง

๓. โรงเรียนอำนวยวิทยา

๔. โรงเรียนเซนคาเบรียล

๕. โรงเรียนแม่พระฟ้าศิมา
๖. โรงเรียนพัสดุสีรี
๗. โรงเรียนธำรงวิทย์
๘. โรงเรียนพระมหาไถ'
๙. โรงเรียนโรจน์เสรีวิทยา
๑๐. โรงเรียนอุคณศึกษา
๑๑. โรงเรียนลากพร้าวพิทยา
๑๒. โรงเรียนนราบุตรวิทยา
๑๓. โรงเรียนซัชรินทร์วิทยาบางเขน
๑๔. โรงเรียนสมณวิลราชคัมภีร
๑๕. โรงเรียนเทเวศร์วิทยา
๑๖. โรงเรียนนราธนະวิทย์
๑๗. โรงเรียนเขมະສិទ្ធិនូនសរុប
๑๘. โรงเรียนพันธะศึกษา
๑๙. สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย
๒๐. โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

### ประวัติผู้เขียน

นางสาวครรชดา ศิริสิทธิ์ เกิดวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๔๔ ที่สังหารีดกรุงเทพมหานคร  
 สำเร็จการศึกษาครุศาสตรบัณฑิต จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา ๒๕๑๖ เข้ารับ<sup>๑</sup>  
 ราชการตำแหน่งอาจารย์ โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์  
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และได้เข้าเป็นนิสิตบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย แผนกวิชา<sup>๒</sup>  
 ประถมศึกษา เมื่อปีการศึกษา ๒๕๒๐ ได้ชดเชยอุดหนุนในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้จากบัณฑิตวิทยาลัย  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นเงิน ๘๐๐ บาท