

นบรรณาธิการ



ภาษาไทย

กรุงเทพมหานคร, สำนักการศึกษา. เอกสารเผยแพร่กิจการของกรุงเทพมหานคร.

กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ແນນຳເວສ, 2521.

กรมวิชาการ, กระทรวงศึกษาธิการ. หลักสูตรประถมศึกษาพุทธภราษ 2521. กระทรวง
ศึกษาธิการ, 2520.

ฤดูกาล ฤดูหนาว. "การศึกษาเบรียบเที่ยบสังคมประคิจและบุคลิกภาพของบุคคลที่เข้าร่วมในการศึกษา
มีระดับการศึกษาต่างกัน." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัย
นักศึกษาจิตรศิลป์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2514.

คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. การศึกษาเกี่ยวข้องเกิดขึ้นใน
ประเทศไทย 2516. กองวางแผนกำลังคน สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2517.

คณะกรรมการการศึกษาและอบรม, สำนักงานคณะกรรมการการป้องกันอุบัติภัยแห่งชาติ.
สวัสดิศึกษาเพื่อสวัสดิภาพของประชาชน. สำนักงานคณะกรรมการการป้องกันอุบัติภัย
แห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี, 2527.

ครุศาสตร์, คณะ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. สัมมนาการศึกษาเรื่อง ครุภัณฑ์พัฒนาสุขภาพ
อนามัยและนันทนาการ. คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

จรินทร์ ชานีรัตน์. สวัสดิศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์โอดี้เบน
สโตร์, 2525.

จริยาภรณ์ คงพยัคฆ์ และ อุ่น คงพยัคฆ์. อนามัยเมือง-เกิดและการวางแผนครอบครัว.
พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ธุรกิจธรรม, 2525.

จำลอง ภูมิรุ่ง. "การศึกษาอุบัติเหตุในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญา
การศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประจำปี 2527.

ชนิกา ศูนย์ฯ. คู่มือเลี้ยงลูก. กรุงเทพมหานคร : บริษัทแปลนพับลิชชิ่ง, 2526.

ชาญชัย ศรีไชยเพชร. โครงการสุขภาพในโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ ไอเดียนสโตร์, 2522.

ฐานะนี้ นาคราภรพ. "วิธีช่วยกันสร้างให้เกิดระเบียบทางใจ." นิตยสาร 18 (30 กันยายน 2527) : 15-17.

นงลักษณ์ สินลีบูล. พฤติกรรมการสอนประถมศึกษา. เอกสารการสอนชุกวิชาพุทธกรรมการสอนประถมศึกษา หน่วยที่ 1-5 สาขาวิชาศึกษาศาสตร์. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2524.

นิตยา ทั้งภูรัตน์. การสาธารณสุข 2. เอกสารการสอนชุกวิชา สาธารณสุข หน่วยที่ 1-7 สาขาวิชาศาสตร์และสุขภาพ. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2526.

น้อมดก จงพญา, สมประส่งค์ บินจินดา และ ศิริรัตน์ เจริญศักดิ์. คู่มือการศึกษาวิชา พัฒนาการเด็ก. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ศึกษาลัมพันธ์, 2524.

นารี กวิทานนท์. "อุบัติเหตุณฤทธิ์หมายเลขหนึ่ง." วารสารเศรษฐกิจและลังคน (มีนาคม-เมษายน) : 47.

นิภา มนูญปิจุ. "การป้องกันอุบัติเหตุสำหรับนักเรียน." วารสารสุขศึกษา 21 (มกราคม-มีนาคม 2526) : 83-84.

นิภา มนูญปิจุ, วสันต์ ศิลปสุวรรณ และ เนليمชัย ชัยกิจพิภรณ์. การศึกษาเฉพาะกรณี เรื่อง อุบัติเหตุในโรงเรียนประถมศึกษาปี 2521-2522. คณะสารสนเทศ มหาวิทยาลัย นนทบุรี, 2522.

นภูชร แก้วส่อง. "การเบรี่ยงเทียนพัฒนาการทางจิตวิเคราะห์ของเด็กวัยรุ่นในลังคนเมือง และ ชุมชนที่มีการอยู่รวมเลี้ยงคู่และแบบการคิดต่างกัน." วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษา มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2522.

นัญญา สมบูรณ์กิลป์. "บทบาทของสวัสดิศึกษาในการแก้ไขภัยอาชญากรรม." ในการสัมมนาระดับชาติเรื่องสวัสดิศึกษาเพื่อสวัสดิภาพของประชาชน. คณะกรรมการป้องกันอาชญากรรมแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี, 2526.

ประชุม บรรษัท. สถิติเพื่อการวิจัยทางพุทธิกรรมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์เจริญยล, 2525.

. สถิติศาสตร์ประยุกต์สำหรับครู. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2525.

พงษ์เทพ มนัสกรง. "บทบาทของผู้ปกครองในการสนับสนุนงานเรื่องในการปลูกฝังค่านิยม อันเป็นประสงค์ให้แก่เด็กเรียนด้วยประสบการณ์คึกคักปีที่ 1." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์ มหาบัณฑิต ภาควิชาประสบการณ์คึกคัก นักศึกษาไทยแล้ว จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

พิพัฒน์ ชูวารเวช และ นพมาศ ชูวารเวช. รายงานการวิจัยเรื่องอุบัติเหตุในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดกรุงเทพมหานคร ปี 2523. ผลงานการวิจัย เล่ม 2 สมาคมแพทย์ทหารแห่งประเทศไทย, 2525.

พัชรา กาญจนารัณย์. สวัสดิศึกษา. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์บรรณาธิ, 2522.

. "โครงการสวัสดิศึกษาในโรงเรียน." ใน เอกสารประกอบการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การปรับปรุงการเรียนการสอนสวัสดิศึกษาในสถานศึกษา. สำนักงานคณะกรรมการป้องกันอาชญากรรมแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี, 2527.

ผลศึกษา, กรม. กองส่งเสริมผลศึกษาและสุขภาพ. "สุนัขสี." วารสารสุขศึกษา ผลศึกษา สัมนาการ 1 (มกราคม 2521) : 8.

ฟอง เกิดแก้ว. สวัสดิศึกษา-การปฐมพยาบาล. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์พิทักษ์อักษร, 2525.

เมธี ปิลเน่านานท์. สวัสดิการศึกษา. นครปฐม : ภาควิชาการบริหารและการนิเทศการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2523.

เยาวรัช โพระภักขณ. รายงานการสัมมนาทางวิชาการ เกี่ยวกับโครงการศึกษาวิจัยภาวะการเจ็บป่วยและการตายของประชากรในประเทศไทย. สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล, 2527.

ราชบัณฑิตยสถาน, สำนัก. พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์อักษรเจริญทัศน์, 2525.

ละเมียด ลิมอักษร. "บทบาทของผู้ปกครองท้องการศึกษาของเด็ก : ตอนที่ 1 ผู้ปกครองกับผลลัพธ์ในการเรียนของเด็ก." ประชาศึกษา 22 (มกราคม 2514) : 12-15.

วรรณวิไล จันทร์ราภา. ความท้าทายในการสานติภาพสุข. เอกสารการสอนวิชาสาขาวนิชช 1 หน่วยที่ 1-7 สาขาวิชาการสาขาวนิชช 1. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2526.

วรุณี บินชาลันต์. แนวทางไปสู่ความสำเร็จในชีวิตรอบครัว. กรุงเทพมหานคร : มิตรนราการพิมพ์, 2520.

วานา จันทรสว่าง. "รักและอบรมเลี้ยงดูเด็กเพื่อพัฒนาบุคลิกภาพ." สารสาส์ศึกษา 25 (มกราคม-มีนาคม 2527) : 4-9.

วิจิตร บุญยะໂທระ. สวัสดิศึกษาเพื่อสวัสดิภาพของประชาชน. สำนักงานคณะกรรมการป้องกันอุบัติภัยแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี, 2527.

_____. อุบัติภัย. สำนักงานคณะกรรมการป้องกันอุบัติเหตุแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี, 2527.

ศึกษานิเทศก์, หน่วย. สำนักงานคณะกรรมการการประณีตศึกษาแห่งชาติ. คู่มือการส่งเสริมการสร้างสุขนิสัย ป. 5-6. หน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานคณะกรรมการการประณีตศึกษาแห่งชาติ กระทรวงศึกษาธิการ, 2524.

ศรีวารณ์ มากสู. "การศึกษาเบริลล์เพื่อยสุขนิสัยของเด็กวัยก่อนเข้าเรียน ตามสภาพ
ครอบครัวที่หลากหลายในจังหวัดพิษณุโลก." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทการศึกษา^๑
มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2521.

สุชาติ โสมประยูร. สุชีวิทยา. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ไทยวัฒนา-
พานิช, 2523.

สุมน อมรวิวัฒน์ และ ทิศนา แซมมี. หลักการสอนจริยศึกษา. เอกสารการสอนสุคิจชากลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย หน่วยที่ 1-7 สาขาวิชาศึกษาศาสตร์. มหาวิทยาลัย
สุโขทัยธรรมราช, 2526.

สุวรรณย์ วีรจันสาดี. "การศึกษานริโภคนิสัยของเด็กวัยก่อนเรียนในบ้านนาย หมู่ ๓
คำนับลูกอนเจ๊ย อ่าເກົອພແຫວນ ຈັງຫວັດກາມູຈຸນຸ່ງ." วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษา^๒
มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2518.

สำเร็จ พิมพาวิชัย. สุชีวิทยาส่วนบุคคลและชุมชน. ภาควิชาสุขศึกษา วิทยาครุภัณฑ์ฯ
เจ้าพระยา, 2524.

อาจารย์ พรมมานะ. "การป้องกันอุบัติภัยภายในบ้าน." วารสารสุภาพ ๕ (มกราคม
2520) : 15-21.

ภาษาอังกฤษ

Heinrich, H.W. Industrial Accident Prevention. New York : McGraw-Hill Book Co., Inc., 1950.

Hurlock B. Elizabeth. Child Development. New York : McGraw-Hill Book Co., Inc., 1959.

Sears. R.R., Maccoby, E.E. and Lewin, H. Patterns of Child-Rearing.
Evanston, Illinois : Kow, Peterson Inc., 1957.

Strasser, Marland K. and Others. Foundation of Safety Education.

2nd. ed. New York : Mcmillan Publishing, 1973.

Thygerson, Alton L. Safety. 2nd. ed. New Jersey : Prentice-Hall

Co., Inc. 1976.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคบันวิก ก.

รายงานนักบุรุษที่ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ

- | | |
|--|---|
| 1. ศาสตราจารย์ อุ่มน อมรวิจัย | ภาควิชาประดิษฐ์ศึกษา คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 2. รองศาสตราจารย์ นิรนดล สวัสดิ์คุณทร | ภาควิชาประดิษฐ์ศึกษา คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 3. ศาสตราจารย์ สุชาติ โสมประบูร | ภาควิชาพลศึกษา คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 4. รองศาสตราจารย์ พัชรา กาญจนารักษ์ | ภาควิชาพลศึกษา คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประนอม ใจกลางเนต์ | ภาควิชาพยาบาล คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 6. รองศาสตราจารย์ ดร.ประภาเท็ญ สุวรรณ | ภาควิชาสุขศึกษา คณะสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นิภา มนูญปิจุ | ภาควิชาสุขศึกษา คณะสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 8. นายแพท วิจิตร บุญยะโนทระ | ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 9. อาจารย์ รากี หองสวัสดิ์ | อาจารย์ใหญ่โรงเรียนอนุบาลสามเสน
สำนักงานการประดิษฐ์ศึกษากรุงเทพมหานคร |
| 10. อาจารย์ เทราพรรัตน์ โภณมาลัย | นักวิชาการศึกษา ๖ หัวหน้างานวิชาเอกลุ่ม
สร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตร ศูนย์พัฒนาหลักสูตร
กรรมวิชาการ |

(ตราครุฑ)

ที่ หน 0309/743

นักพิทักษ์วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท 10505

21 มกราคม 2528

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร

เนื่องด้วย นางสาว ประภาพร ลิงคเลติ นักปรัชญาแผนแม่ข่าย ภาควิชา
ประณีตศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเรื่อง "บทบาทของผู้ปักธงในการรับรู้ของคนเมืองในการ
ปลูกฝังสุนทรีย์เพื่อป้องกันอุบัติเหตุให้แก่นักเรียนชั้นประถมศึกษาในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร"
ในการนี้สิ่งที่ต้องทำการสำรวจเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลทั่วไป ที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสำรวจ
เกี่ยวกับอาชีพและระดับการศึกษาของผู้ปักธงของนักเรียนโรงเรียนประถมศึกษา ในสังกัด
กรุงเทพมหานคร จำนวน 12 โรงเรียน

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านให้โปรดพิจารณาอนุมัติให้นิสิตได้ทำการ
เก็บรวบรวมข้อมูลค้างคลาว และหากจะกรุณาเมหันจึงไปยังโรงเรียนต่าง ๆ ในสังกัด ให้
ความอนุเคราะห์แก่นิสิตผู้นี้ก็จัดเป็นพระคุณยิ่ง

นักพิทักษ์วิทยาลัย หวังอย่างยิ่งในความกรุณาของท่าน และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา
ณ โอกาสเดียว

ขอแสดงความนับถือ

(นายสรชัย พิศาลบุตร)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีนักพิทักษ์วิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา



บันทึกขอความ

ส่วนราชการ สำนักการศึกษา โทร.4650209

ที่ กม 3003/6003

วันที่ 26 มกราคม 2528

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน หัวหน้าเขต คลองชาน ราชภัฏรำไพพรรณี บ้านวัน ลาดกระบัง

ด้วย นางสาวประภาพร พลกเหลา นิติกรนิยามหมายพิเศษวิชาประยุกต์ศึกษา ชำนาญการพิเศษวิทยาลัย มีความประสงค์จะมาทิ้งท่อเที่ยวขอความร่วมมือในการวิจัยก้าว เนื่องจากการวิจัยเรื่อง "บทบาทของผู้ปกครองท่านการรับรู้ของคนเองเกี่ยวกับการปูกัดสุนัขนิสัย ท่านการป้องกันภัยให้แก่เด็กเรียนรู้มารยาทดีในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร"

ในการนี้ นิติกรฯ เป็นห้องทำการสำรวจเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลทั่วไป ที่เกี่ยวข้อง ด้วยการแจกแบบสอบถามและสัมภาษณ์ผู้ปกครองนักเรียนซึ่งเป็นตัวอย่างประชากร ในโรงเรียน ตามรายชื่อที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดขอความร่วมมือจากผู้อำนวยการโรงเรียนให้ออนุเคราะห์และให้ความ สะดวกแก่นิติกรฯ ไป

(นายพิสิฐ สืบมา)

รองผู้อำนวยการสำนักการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักการศึกษา

รายชื่อโรงเรียน

1. เชกคลองสาน

- 1.1 โรงเรียนวัดสุวรรณ
- 1.2 โรงเรียนวัดหนองเพลิง

2. เชกฟุ่มวัน

- 2.1 โรงเรียนฟุ่มวัน
- 2.2 โรงเรียนวัดสรวงว้า

3. เชกราษฎร์บูรณะ

- 3.1 โรงเรียนวัดสารอต
- 3.2 โรงเรียนวัดบางปะกอก
- 3.3 โรงเรียนรัตนะจีนะอุทิศ

4. เชคลากกระนัง

- 4.1 โรงเรียนวัดลายมูญ
- 4.2 โรงเรียนวัดลากกระนัง
- 4.3 โรงเรียนวัดสังฆาราม
- 4.4 โรงเรียนวัดปู่กครหษา
- 4.5 โรงเรียนวัดบำรุงรื่น



ภาคบันวณ ๙.

แบบสอนงานผู้ปักธงในการวิจัย เรื่อง "บทบาทของผู้ปักธงในการรัฐ"
ของตนเองในการปักธงสุนิสัยทันการป้องกันอุบัติเหตุให้แก่
นักเรียนรังสรรค์ศึกษาในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร"

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถามบัญปักทองในการวิจัย

เรื่อง บทบาทของบัญปักทองทางการวันรุ่งของคนเมืองในการปลูกผังสุชนลีดค้านการป้องกันอุบัติเหตุ ในแกนักเรียนชั้นประถมศึกษาในโรงเรียนลังกังกรุง เทพมahanakorn

กำรซื้อ

1. แบบสอบถามบัญปักทองนักเรียนชั้นประถมศึกษา
2. แบบสอบถามบัญปักทอง มีวัตถุประสงค์เพื่อรวมรวมข้อมูลเกี่ยวกับบทบาทของบัญปักทองในการปลูกผังสุชนลีดค้านการป้องกันอุบัติเหตุในแกนักเรียนชั้นประถมศึกษาในโรงเรียนลังกังกรุง เทพมahanakorn
3. โปรดตอบแบบสอบถามบัญปักทอง ตามประสมการณ์และความเป็นจริงที่ท่านได้ปฏิบัติ
4. แบบสอบถามบัญปักทอง มี 3 ตอน คือ
 - ตอนที่ 1 เกี่ยวกับสถานภาพของบัญปักทองแบบสอบถาม
 - ตอนที่ 2 เกี่ยวกับบทบาทของบัญปักทองในการปลูกผังสุชนลีดค้านการป้องกัน อุบัติเหตุในแกนักเรียนชั้นประถมศึกษาในโรงเรียนลังกังกรุง เทพ-มahanakorn
 - ตอนที่ 3 นิสูหารในการปลูกผังสุชนลีดค้านการป้องกันอุบัติเหตุในแกนักเรียน ชั้นประถมศึกษา

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ก่อนที่ 1

สถานภาพของบุคคลแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดตอบแบบสอบถามโดยเติมข้อความลงในช่องว่างหรือเขียนเครื่องหมาย ✓ ในช่อง □

1. ท่านเป็นผู้ปกครองนักเรียนชั้นประถมศึกษานะมั้ย
ไม่ใช่ เช่น
กรุงเทพมหานคร
2. การศึกษาตนสูงสุดที่ท่านเรียนจบ คือ ระดับใด
 ชั้นประถมศึกษา (ป.1 - ป.7)
 ชั้นมัธยมศึกษา (ม.ศ.1 - ม.ศ.5 หรือ เทียบเท่า)
 สูงกว่าชั้นมัธยมศึกษา
3. ท่านมีความอัลตราโนนักเรียน คือ เป็น
 บิดา
 มารดา
 พี่
 ญาติ (โปรดระบุ)
4. เด็กที่อยู่ในความดูแลของท่านเคยประสมญูนิติเหตุ หรือไม่
 เคย
 ไม่เคย

ກອນທີ 2

ນາມພາຫອງຢູ່ປັກຮອງກາຍການຮັບຮູ້ຂອງພາເວັງໃນການປຸງຜົນສັບ
ກໍານາການປ້ອງກັນອຸນືຫິ່ນແກ່ນັກເຮັດວຽກປະລັດກິດຈາໄນໂຮງເຮັດ

ສັງກັກກຸງແຫມ່ນຫານກາ

ຄໍາທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຄວາມໝາຍ

ຢູ່ປັກຮອງ ໝາຍື່ງ ນິກາ ນາຮາກ ຫຼຸກທີ່ໃຫ້ຮັບຮູ້ທີ່ເກີຍວ່າຮອງກັນເກີກ ຂຶ້ງອາຈະ
ເປັນຫຼູງຮົ່ວໜ້າຍົກໄກ້ ມີຮູນະເປັນຢູ່ນັບຕົກລົມເລື່ອງຄູແລະອໝູນານເກີຍກັນກັນເກີກ

ນາມພາຫອງຢູ່ປັກຮອງ ໝາຍື່ງ ກາຣມິນິຕິການທານໜ້າໃນຮູນະເປັນຢູ່ອູແລກເກີກໃນທີ່ນີ້
ກໍ່ອ ກາຣມິນິຕິການໃນຄ້ານ

1. ເປັນຢູ່ອົນຮນແລະເປີກປັນເກີກ
2. ເປັນແນບອໍາງທີ່ແກ່ເກີກ
3. ເປັນຢູ່ຈັກສາກາແວກລົມທີ່ປ່ອດ້າຍໃຫ້ແກ່ເກີກ

ອຸນືຫິ່ນ ໝາຍື່ງ ແທຸກຮັນທີ່ເກີດື່ນໂຄຍໃນຄັດຄິກມາກອນ ແກ່ເນື່ອງຈາກການຈາກ
ຄວາມສ້ານກອງຄວາມປ່ອດ້າຍ ເປັນເຫຼຸນໃຫ້ເກີດອັນກາຍທ່ອງ່ວ່າງກາຍ ໄກ້ວັນນາເຈັນອາຈສູງເລີຍຊີວິກ
ຮົ່ວໜ້າຍົກລືບເວັນໂທອົງໄກ້

ສູນືລີຍກໍານາການປ້ອງກັນອຸນືຫິ່ນ ໝາຍື່ງ ກາຣປະຫຼຸກທີ່ຮົ່ວໜ້າຍົກລືບທີ່ມີການຮະນັກຮະວັງ
ໃນປະນາກອນທຸກກາລົງໄກ້ ໆ ເພື່ອປ້ອງກັນມີໃຫ້ເກີດອຸນືຫິ່ນທຸກໆອັນເອງແລະຢູ່ອື່ນ

ก้าวที่สอง โปรดพิจารณารายการนบทาของผู้ปกครองแต่ละชื่อ และเชิญเก็บร่องรอย ✓ ลงในช่องหัวข้อความที่ทรงกับการปููกังฟ์ท่านเกย์บูรีพิจิริง ซึ่งแต่ละช่องนี้ ความหมายทั้งหมดในนี้ คือ

ทำเป็นประจำ หมายถึง ถ้ามีเหตุการณ์เกี่ยวกับบทบาทในการปููกังสุขนิสัยค้านการป้องกันอุบัติเหตุตามที่ถาม เคยไก้กระทำหรือปฏิบัติท่อเค็กลอย่างสมำเสมอ

ทำบางครั้ง หมายถึง ถ้ามีเหตุการณ์เกี่ยวกับบทบาทในการปููกังสุขนิสัยค้านการป้องกันอุบัติเหตุตามที่ถาม เคยไก้กระทำหรือปฏิบัติท่อเค็กลอยอย่างมาก

ทำนาน ๆ ครั้ง หมายถึง ถ้ามีเหตุการณ์เกี่ยวกับบทบาทในการปููกังสุขนิสัยค้านการป้องกันอุบัติเหตุตามที่ถาม เคยไก้กระทำหรือปฏิบัติท่อเค็กลอยอย่างมาก

ไม่เคยทำ หมายถึง ไม่เคยกระทำหรือปฏิบัติบทบาทในการปููกังสุขนิสัยค้านการป้องกันอุบัติเหตุตามที่ถามเลย

หัวข้อ yang การทบทวนสอบถามในตอนที่ 2

ลำดับ ชื่อ	รายการนบทาของผู้ปกครอง	ระดับการปููกังฟ์				ไม่ เป็น ประจำ
		บาน	นาน ๆ	กระทำ	ครั้ง	
ก.	อธิบายให้เก็งทราบว่า การชั้นลงบันไดในคราววิ่ง เท่าจะทำให้เกิดอันตรายໄก์				✓

หมายความว่า ท่านเคยอธิบายให้เก็งทราบมือเพื่อสมควรว่า การชั้นลงบันไดในคราววิ่ง เท่าจะทำให้เกิดอันตรายໄก์

ลำดับ ขอ	รายการน้ำหน้าของผู้ปกครอง	ระดับการป้องกัน			ไม่ ครบ ๑๐
		เป็น ^๓ ประจำ	บาง ^๔ ครั้ง	นาน ๆ ครั้ง	
	<u>ในบ้านที่ห้ามเป็นอยู่บ้านและบ้านเดียว</u>				
1.	ค้าเทือนเก็บให้ทราบว่า เวลารับประทานอาหาร ควรเคี้ยวให้ละเอียดก่อนกิน	✓			
2.	ชี้แจงให้เก็กรู้ว่า การรับประทานอาหารประเภท เนื้อสัตว์และผลไม้ ทองระมัดระวังเศษกระดูกและ เมล็ดเปลือกภายในทราย				
3.	ชี้นำไปให้เก็กรู้ว่า การนำวัสดุหรือสิ่งของที่ไม่ใช่ของกิน มาพยายามเล่นในปาก อาจจะเบื่อหลอกให้เกิดอันตรายได้				
4.	บอกเก็บให้รู้ว่า การรับประทานอาหารที่ร้อนจัด ควรรอให้อุ่นก่อนจึงรับประทาน				
5.	สอนให้เก็กรู้ว่า ขณะที่รับประทานอาหารควรนั่ง เป็นที่ ให้เรียบร้อย ในที่สะอาดหรือเล่นกัน				
6.	ชี้นำไปให้เก็กรู้ว่า ยาและสารเคมีทุกชนิดมีพิษ และโทษ				
7.	ชี้แจงให้เกิดเช้าใจ เมื่อจะให้ยาที่มีสีหรือรสชาติ รับประทาน ว่าเป็นยาไม่ใช่ขนมหรือลูกภาค				
8.	บอกให้เก็กรู้ว่า บทุกชนิดเป็นสิ่งที่จะใช้เมื่อเกิด การเจ็บป่วย				
9.	เทือนให้เก็กรู้ว่าภาระงานเมื่อจะใช้ของแอลกอฮอล์ของมีกม เช่น มิก ส้ม ไอศครีม เป็นทัน				
10.	บอกเก็บให้รู้ว่า กระป๋องยาข้าวยาลงที่ทึบแล้ว ไม่ควรนำมานำเล่นหรือใส่สิ่งของอื่น				
11.	ค้าเทือนเก็บให้ทราบว่า การนำของแอลกอฮอล์ของมีกม ในโทรศัพท์ อาจทำให้เกิดอันตรายได้				

ลำดับ ข้อ	รายการหน้าที่ของผู้ปกครอง	ระดับการปัญญา			ใบ คะแนน
		เป็น ประจำ	บาง ครั้ง	นาน ๆ ครั้ง	
	<u>ในสุขะที่้านเป็นผู้อบรมและปักปัน (ก)</u>				
12.	อธิบายให้เก็งทราบว่า การนำของแผลน่องมีคุณ เช่น มีก ไม่ดูด ใช้ควร ในสีเข้มดูดซึ้งยาเล่น แทนอาชญา เป็นสิ่งในปลอกภัย				
13.	แนะนำเด็กให้เข้าใจว่า เครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด กองรู้จักวิธีใช้และใช้อย่างระมัดระวังด้วย				
14.	ชี้แจงให้เก็งรู้ว่า ของเล่นที่แทรกซ่ารุกรืออันตรายให้ยำคุณ ในความชำนาญ				
15.	เตือนเด็กให้รู้จักลับขอบบานประตูหรือหน้าห้อง เมื่อ เปิดประตูหรือหน้าห้อง				
16.	ชี้แจงให้เก็งทราบว่า ควรหลีกหนีไฟกล ไม่เข้าไป แหยหือรือเล่นใกล้ ๆ เมื่อพบลักษณะที่เป็นอันตราย เช่น ง ย่องป่อง ตะขาน ฝัง เป็นต้น				
17.	อธิบายให้เก็งรู้ว่า การเลือกเดินในทางเดินที่ปลอดภัย เช่น ในสิ่งของวางเกะกะ ในมีน้ำเปียกสืบ หรือ ในมีหอยน้อย เป็นต้น				
18.	บอกให้เก็งทราบว่า การเดินขึ้ลงบันไดควรจะจับราว ยกด้วย ถ้าหากไม่มีราวันน์ให้ห้องเดินขึ้ลงอย่าง ระมัดระวัง				
19.	สังสอนเก็งว่า ขณะเดินอยู่บนถนนหรือทาง เดินที่มีรถแล่น บ้านไปมา ไม่ควรวิ่งหรือเล่นแต่งตัว				
20.	บอกเด็กให้เข้าใจนั่นทรงบริเวณที่เมืองหรือหมาดทางชุม ชนทางลอด หรือทางม้าลาย ซึ่งมีผู้ใหญ่เดินข้ามด้วย				



ลำดับ ขอ	รายงานหน้าห้องผู้ป่วย	ระดับการปฐกพิจ			ไม่ เคย ทำ
		บันทึก	บาง	นาน ๆ	
		ประจำ	ครึ่ง	ครึ่ง	
<u>ในรูนที่หานเป็นย้อมรุณและปีกฝัน (ท่อ)</u>					
21.	ชนบายในน้ำเก็บรูว่า การขึ้นหรือลงจากเตียงจะช่วย กวนให้รถออกสนิทก่อน				
22.	ชั้นจังในน้ำเก็บทราบเกี่ยวกับอันตรายที่เดิมจากการ ถูกรถชนท่อน				
23.	ชนบายในน้ำเก็บทราบว่า การวิง การปืนเม่นและเล่นใน สถานที่หมอกองไม้ กองก้อนหิน มีกลุ่มน้อยหรือใกล้กองไฟ จะทำให้อันตรายเกิดขึ้นได้				
24.	ตักเตือนเก็บในน้ำรูว่า บริเวณที่มีการก่อสร้าง ริมแม่น้ำ ริมถนน เป็นสถานที่ที่ไม่ปลอดภัยสำหรับการวิงเล่น				
<u>ในรูนที่เป็นแบบอย่างที่คิด</u>					
25.	กราจถูกกาง เผยกระถูกในอาหารหากเนื้อสักว หรือเมล็ดพืชเมือยในผลไม้ กองจะรับประทาน				
26.	รับประทานอาหารอย่างระมัดระวัง ในริบบอน หรือ พากซ์ที่มีอาหารอยู่เพียงปาก				
27.	รับอาหารที่ห้องใช้ไม้ปลายแหลมประกอบการกิน จะจิ้นอาหารรับประทานทับความระมัดระวัง				
28.	รับประทานยาเม็ดโดยเก็บอาการ เจ็บป่วยเท่านั้น				
29.	รับยาเม็ดมีคำแนะนำจากแพทย์หรือเภสัชกร				
30.	อ่านฉลากเกี่ยวกับวิธีการใช้ กองจะใช้ยาหรือสารเคมี ทุกชนิด				
31.	เมื่อใช้ยาหรือสารเคมีเสร็จแล้ว จะล้างน้ำในสระอาบน้ำ ก่อนจะจับหรือหอบลิงซองอัน ๆ				

ลำดับ ขอ	รายการบทนำของผู้ปกครอง	ระดับการปูกปั้ง				ใน เกบ
		เป็น	บาง	นาน ๆ	ประจำ	
		ครั้ง	ครั้ง	ทำ		
	<u>ในฐานะเป็นแม่อย่างที่คิด (ก่อ)</u>					
32.	เนื้อยกภาษาหนาที่ส่องร้อน จะใช้ภาษาจันติอ					
33.	เก็บความเหลืออาหารหรือเมล็ดกลไม้ในห้องร้อน ^{น้ำ} ถ้าพบเห็นพอกอนที่พรมยาน					
34.	หึงเหงชัยหรือเหง้ออาหารลงในถังขยะและบริเวณ ที่จัดไว้ใน					
35.	เมื่อเกินขีดจำกัดน้ำใจ จะไม่วิงหรือเกินขีดจำกัดน้ำใจ					
36.	เลือกเกินขีดจำกัดในทางม้าลาย บริเวณที่มีเครื่องหมาย ^{ห้าม} จราจรแสดงทางขาม หรือขีดจำกัดสีฟ้าดอย					
37.	ขึ้นรถโดยสารประจำทางตามกำหนดก่อนหลัง					
38.	เกินชีดขีดในทางค้านขวาเมื่อ ถ้าตนไม่มีทางเดินเท้า ^{ห้าม} เพื่อจะไก่ลังเกตเเต่แล่นสวนมา					
39.	เลือกโดยสารรถประจำทางที่ไม่มีคนห้อยโหน หรือ ^{ห้าม} แบบมาก					
40.	ปิกไฟฟ้าก่อนเข้านอน					
41.	ใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ทาง ๆ เช่น มีก การ์ไกร ด้วยความระมัดระวังและเก็บเป็นที่ให้เรียบร้อย					
	<u>ในฐานะพ่อแม่เป็นผู้จัดสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัย</u>					
42.	กราจถูก้าง กราจถูกหรือเมล็ดกลไม้ ก่อนนำมาให้เด็ก รับประทาน					
43.	กักอาหารที่กำลังร้อนจัดใส่ภาชนะอุ่น จึงจะนำมาให้ เด็กรับประทาน					

ลำดับ ข้อ	รายการบทนำของผู้ปักธงชัย	ระดับการปักธงชัย			ใน เดือน
		เป็น	บาง	นาน ๆ	
		ประจำ	ครั้ง	ครั้ง	ท่า
	<u>ในด้านที่ห้ามเป็นผู้จัดสภาพแวดล้อมที่ป้องกันภัย (ท่อ)</u>				
44.	จัดวางจานชานมาตรฐานและเครื่องใช้ในการรับประทานอาหารให้เป็นระเบียบเพื่อจะสะดวกในการยับใช้				
45.	วางช่องร้อนไว้ในบริเวณที่ห้ามใกล้จากมือเด็ก เช่นจานถัง				
46.	จัดสถานที่เก็บของเสีย สารเคมี และยาหุ้นสินิกไว้ในห้องกันอย่างรัดเข้ม				
47.	จัดวางชนิดของบาที่ใช้รับประทานและบาทหัวไนยกแยกจากกันในที่ๆ ที่เด็กสามารถได้ถึงได้โดยง่าย				
48.	นำของชำร่วยหรือภาชนะที่บรรจุสารเคมีที่ใช้พิเศษแล้วไปทิ้งในที่มีคุณภาพ ห่างไกลจากบริเวณที่เด็กเล่น				
49.	เก็บมือ ของมือหุ้นสินิก แยกไว้ห่างจากเด็กที่ใช้ในครัว และห้องนอนมือเด็กหันยิ่งเงยหน้า				
50.	ตรวจดูเทาไฟหรือเทาแก๊ส รัมและปิกนิกเรียบร้อยหลังจากใช้เสร็จแล้ว				
51.	จัดวางสารเคมีที่ห้ามให้เด็กได้ถึงได้โดยง่าย ในห้องจากบริเวณที่มีการใช้ไฟหรือเทาหุ้นสินิก				
52.	เก็บไม้ตัดไฟไว้ในที่มีคุณภาพ ซึ่งเด็กไม่สามารถหยิบมาใช้โดยง่าย				
53.	ตรวจสอบเม็ดยาในบริเวณที่เด็กถูกห้ามเข้า				
54.	เก็บภาชนะบริเวณที่เย็บและร้อน ๆ บนในสระอาบน้ำ				
55.	ตรวจดูบริเวณน้ำและห้องเด็กภายในเย็บ ทำความสะอาด				

ลำดับ ขอ	รายการนวนิยายของผู้ปักธงชัย	ระดับการปัจจุบัน				ใน เบื้อง หน้า
		เป็น	บาง	นาน ๆ	เคย	
		ประจำ	ครั้ง	ครั้ง	ท่า	
56.	ในฐานะพื้นที่เป็นบูรจักราชและกลุ่มที่ปักธงชัย (ก)					
57.	ตรวจถูกขอสัมภาษณ์จากพระทูตและหน้าท่างให้อบูใน สภาพใช้การได้					
58.	ตรวจถูกสายไฟฟ้าหรือปลั๊กไฟ หาคนบ้าช้ำรุกงงรีบ แก้ไขและปรับปรุงให้อบูในสภาพที่ดี					
59.	ถูกลดความปลอดภัยในยามเรียบร้อย สนับสนุนเก็บเล่น และบริเวณรอบ ๆ บ้าน					
60.	จัดห้องบริเวณที่อยู่ของสักว่าเลี้ยง เรือน หุบเข้า ยาว ไก่ นก หรือกระต่าย ในบ้าน เป็นสักส่วน เมื่อเข้าสักว่าเลี้ยงในบ้าน					
61.	ถูกลดเก็บเงินซื้อสินค้าในบ้าน ทางน้ำลาย สะพานลอด หรือพบว่าคนน่วงไม่มีรถแล่นผ่านไม่มา					
62.	หากเก็บเงินเดือนที่น้ำทาง เท้า หรือในเกินซึ่ก้านในของ บ้าน ห้องจากวินเทลที่มีรถแล่นผ่านไม่มา					
63.	ถูกลดเก็บให้ขึ้นลงรถโดยสารประจำทาง ในขณะที่รถ จอดสนใจแล้ว					
64.	เก็บเพียงกระเบื้อง เพียงไม้เสียบอุดชั้น หรือเพียงวัสดุที่มี ปลายแหลมทึบดังขยะ ถ้าเหยียบเมื่ออยู่บริเวณทางเดิน ถนน					
65.	เลือกยกบริเวณสถานที่เด่นชัดปักธงชัย ในวันเพชกรองไว้ กองก้อนหิน หรือเมืองเมือง เมื่อพาเก็บไปเล่นนอกบ้าน ซึ่งของเล่นที่น่าลักษณะไม่เป็นอันตรายแก่เด็ก เช่น ไม้ข้อม ปลายหัวเข็มทิ่ม ที่เป็นเหลี่ยมและแหลมคม					

ตอนที่ ๓

**มัธยหานในการปฐกปั้งสุชนสืบคันการป้องกันอุบัติเหตุในแบบ
นักเรียนชั้นประถมศึกษา**

คำชี้แจง โปรดอ่านคำชี้แจงที่ใบนี้ โภบเรียนเกรื่องหมาย ✓ ลงในช่อง □ และเรียน
ข้อความลับ ๆ ตามที่ท่านทราบดงในช่องว่าง

1. ทำมัธยหานในการปฐกปั้งสุชนสืบคันการป้องกันอุบัติเหตุในแบบคราบาน หรือไม่
 - ไม่มัธยหาน
 - มีมัธยหานเรื่องทั้งที่ใบนี้ (ตอบໄกมากกว่า ๑ ช้อ)
 - เด็กไม่เชื่อฟัง
 - ไม่มีเวลาอบรมสั่งสอนเด็ก
 - มีเด็กที่ทองถุงและรับผิดชอบหลายคน
 - มีมัธยหานในการเหรอชุด
 - สามารถอ่านหนังสือได้
 - ในมีความรู้เกี่ยวกับเรื่องสุชนสืบคันการป้องกันอุบัติเหตุ
 - ในเห็นความสำคัญในเรื่องสุชนสืบคันการป้องกันอุบัติเหตุ
 - อื่น ๆ (โปรดระบุ)
2. ท่านเคยให้รับความรู้ในเรื่องการปฐกปั้งสุชนสืบคันการป้องกันอุบัติเหตุในแบบคราบาน
หรือไม่
 - ไม่เคย
 - เคย ให้รับจาก (ตอบໄกมากกว่า ๑ ช้อ)
 - การศึกษาเจ้าเรียน
 - การอ่านหนังสือ
 - การอบรมโดยมีหน่วยงานทางราชการจัดขึ้น
 - การพัฒนาชุมชนรายการสารคดีที่มีในโทรทัศน์
 - อื่น ๆ (โปรดระบุ)

3. ท่านรู้จักหน่วยงานใดมีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการให้ความรู้ในเรื่องการป้องกันอุบัติเหตุให้แก่เด็ก หรือไม่
- ไม่รู้จัก
- รู้จัก (โปรดเรียนรายชื่อหน่วยงานด้วย)
-
.....



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ๓.

ผลิตที่ใช้ในการวิจัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สูตรที่ใช้ในการวิจัยและวิธีการคำนวณ

การหาค่าความเที่ยงของแบบสอบถาม

$$\text{สูตร} \text{ สัมประสิทธิ์แอลfa } L = \frac{n}{n - 1} \left\{ 1 - \frac{\sum s_i^2}{\sum s_x^2} \right\}$$



(ประจำปี พ.ศ. 2525 : 52)

n = จำนวนข้อในแบบสอบถาม

s_i^2 = ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ

s_x^2 = ความแปรปรวนของคะแนนของผู้ทำแบบสอบถามทั้งหมดหรือกำลังส่วน
ของส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนของผู้ทำแบบสอบถามทั้งหมด

แทนค่าหาความเที่ยงทั้งฉบับ

$$n = 60 \quad \sum s_i^2 = 71.52 \quad \sum s_x^2 = 907.76$$

$$= \frac{60}{60 - 1} \left\{ 1 - \frac{71.52}{907.76} \right\}$$

$$= 1.02 \times 0.92$$

$$= 0.93$$

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การคำนวณค่าเฉลี่ย (\bar{x}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของบทบาทของผู้ปกครองที่มีระดับการศึกษาต่างกัน ในการปลูกฝังสุขนิสัยด้านการป้องกันอุบัติเหตุในเด็กเรียนชั้นประถมศึกษานี้ที่ 1-6

$$\bar{x} = \frac{\sum fx}{N}$$

$$S.D. = \sqrt{\frac{\sum fx^2}{N} - (\frac{\sum fx}{N})^2}$$

เมื่อ \bar{x} = มัธยมเลขคณิต

S.D. = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$\sum fx$ = ผลรวมของคะแนนทั้งหมด

N = จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม

การคำนวณค่า F-Ratio เพื่อเปรียบเทียบบทบาทของผู้ปกครองที่มีระดับการศึกษาต่างกันทั้ง 3 กลุ่ม

$$1. \text{ ตั้งสมมติฐาน } \mu_1 = \mu_2 = \mu_3$$

2. หาค่า T_1 และ T_2

$$T = \sum x_1 + \sum x_2 + \sum x_3$$

$$T_2 = (\sum x_1 + \sum x_2 + \sum x_3)$$

3. หาค่า N

$$N = n_1 + n_2 + n_3$$

4. หาค่า SS_t

$$SS_t = x_1^2 + x_2^2 + x_3^2 - \frac{T^2}{N}$$

5. หาค่า SS_a

$$SS_a = \frac{(\sum x)^2}{n_1} + \frac{(\sum x)^2}{n_2} + \frac{(\sum x)^2}{n_3} - \frac{T^2}{N}$$

6. หาค่า SS_w

$$SS_w = SS_t - SS_a$$

นำค่าทาง ๆ ที่คำนวณได้ในข้อ 4-6 ไปแทนค่าในตาราง

แหล่งของความแปรปรวน	df	ss	$MS = SS/df$	F
ระหว่างกลุ่ม	$k - 1$	SS_a	$MS_a = \frac{SS_a}{k-1}$	
ภายในกลุ่ม	$N - k$	SS_w	$MS_w = \frac{SS_w}{N-k}$	$F = \frac{MS_a}{MS_w}$
ทั้งหมด	$N - 1$	SS_t		

หาก F ที่คำนวณได้มากกว่าค่า F ในตาราง ดีกว่าคาดหมายแล้วก็ต้องรับรองว่ามีนัยสำคัญ นั่นคือ $\mu_1 \neq \mu_2 \neq \mu_3$

การทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ กวิวิชท์ทดสอบของทูเก้ (Tukey)

$$g(1 - \alpha)(k, f) \sqrt{\frac{MS_w}{N}}$$

= ระดับแห่งความมีนัยสำคัญ

k = จำนวนกลุ่มที่นำมาเปรียบเทียบ

N = จำนวนตัวอย่างประชากรแต่ละกลุ่มซึ่งเท่ากัน

f = ชั้นแห่งความเป็นอิสระของ

MS_w = ความแปรปรวนคลาดเคลื่อนหรือภัยในกลุ่มที่คำนวณได้จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนของข้อมูลซึ่งเกี่ยวกันกับที่นำมาเปรียบเทียบ ความแตกต่างระหว่างคู่

ตัวอย่าง ขนาดของบัญปักรองที่มีระดับการศึกษาต่างกัน ในฐานะ เป็นบัญชีรวมและ
ฝึกฝน

$$\begin{aligned}
 8.95 &= 3.31 \sqrt{\frac{85.58}{102}} \\
 &= 3.31 \times 0.92 \\
 &= 3.03
 \end{aligned}$$

ค่า g นี้ใช้ได้ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคะแนนทุกๆ ตั้งนี้

ระดับการศึกษา	\bar{x}	ประเมินศึกษา	นักยมศึกษา	สูงกว่ามัธยมศึกษา
ของบัญปักรอง		54.05	53.24	58.25
ประเมินศึกษา	54.05	-	0.81	4.20 *
นักยมศึกษา	53.24		-	4.44 *
สูงกว่ามัธยมศึกษา	58.25			-

* มีนัยสำคัญที่ระดับ .05

สรุปผลการทดสอบ

พิจารณาเครื่องหมาย * บนค่าผลทางระหว่างค่าเฉลี่ยของแท็ลล์คูที่อยู่ในการ
นำเสนอ ดังนี้ * บนค่าผลทางระหว่างค่าเฉลี่ยคูที่ แสดงว่าค่าเฉลี่ยคูนั้นแตกต่างกันอย่างมี
นัยสำคัญ และแปลความหมายท่อให้ว่า ขนาดของบัญปักรองในการปลูกฝังค่านิยมให้กับเด็กนั้น
บัญปักรองอาจเป็นสาเหตุให้มีขนาดมากกว่าหรือน้อยกว่ากัน โดยพิจารณาค่าเฉลี่ยของแท็ลล์คูที่
ไม่มีเครื่องหมาย * แสดงว่าค่าเฉลี่ยคูนั้นไม่มีความแตกต่างกัน

ประวัติบุํชีบัน

นางสาวประภาพร ลิงค์เลิศ ก็อวันที่ 2 ตุลาคม พ.ศ. 2498 สำเร็จ
ปริญญาการศึกษานิพิทธ วิชาเอกประวัติศาสตร์ จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ประจำปี
การศึกษา 2524 มัจฉันดำรงตำแหน่งอาจารย์ 1 ระดับ 4 โรงเรียนวัดสุธรรมาราม เชก
คลองสาน กรุงเทพมหานคร

การวิจัยครั้งนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากบัณฑิตวิทยาลัย 茱ฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย เป็นจำนวนเงิน 1,900 บาท



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย