

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

ก) สุวรรณภิจ และคณะ. ในประมวลผลงานวิจัยในประเทศไทยเกี่ยวกับการเลี้ยงกุ้งก็
ไทย. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์และทำปักเจริญผล, ๒๕๒๖.

ไกรสินธ์ ศัมศิริวนิท และพัชรนี วนิจจะกุล. สภาวะโภชนาการของประเทศไทย : ชนบท
ไทย ๒๕๗๓. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและ
 สังคมแห่งชาติ, ๒๕๗๔.

คณะกรรมการการปัฒนศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. การปัฒนศึกษา ๒๕๖๖. กรุงเทพ
 มหานคร: โรงพิมพ์การค้าสนาด ๒๕๗๓.

- . การศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพการปัฒนศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๔. กรุงเทพ
 มหานคร: สำนักงานคณะกรรมการการปัฒนศึกษาแห่งชาติ, ม.บ.บ.
- . คู่มือการจัดกิจกรรมโครงการอาหารกลางวัน. กรุงเทพมหานคร: ๒๕๗๓.
- . "ข้อแทกค่างในลักษณะโรงเรียน" รายงานการสำรวจการวิจัยประดิษฐ์ภาพของ
โรงเรียนปัฒนศึกษา, กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์และทำปักเจริญผล, ๒๕๒๙.
- . สรุปผลการดำเนินงานโครงการการศึกษาเพื่อพัฒนาหมู่บ้านในเชิงชนบทฯ (กศ.พช.)
 ประจำปีงบประมาณ ๒๕๒๖. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ขาวพิมพ์,
 ๒๕๒๖.

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. นโยบายและแผนพัฒนาเกียรติระบยฯ ๒๕๘๐.
 กรุงเทพมหานคร: มงคลการพิมพ์, ๒๕๒๘.

- . แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาตินับที่ ๕ (๒๕๖๕ - ๒๕๗๕). กรุงเทพมหานคร:
 สำนักพิมพ์พัฒนาศึกษา, ๒๕๒๕.
- . รายงานการสำรวจความเห็นของเยาวชนซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของนโยบายและแผนพัฒนา
เยาวชนระดับประเทศ, ม.บ.ท. ๒๕๒๘.

คณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. แผนพัฒนาการ เศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาตินับที่ ๕ พ.ศ. ๒๕๖๘ - ๒๕๗๔. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การ เกษตรแห่งประเทศไทย, ม.ป.ป.

_____ • แผนพัฒนาชนบทที่ยากจนประจำปี ๒๕๖๘ - ๒๕๗๔. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ ยุ่งเก็งไปรษณีย์, ม.ป.ป.

คณะกรรมการส่งเสริมและประสานงาน夷าวชนแห่งชาติ, สำนักงาน. ข้อเท็จจริงและค้า เลขสำคัญเกี่ยวกับ夷าวชนของประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร: ก. แอนด์ โอด, ๒๕๖๘.

_____ • แผนพัฒนาเก็งและ夷าวชน ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๘ - ๒๕๗๔. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ห้องศึกษา, ๒๕๖๘.

ชุมชนกรัมภิภัย. หมายคู่ค่าสกอร์. เอกสารการสัมมนาเรื่องการศึกษาเพื่อพัฒนา ชนบท. นิสิตปริญญาโทสาขาวิชาการศึกษา, ๒๕๖๘. (อักษรane)

ชาญชัย ศรีไวยเพชร. การประเมินศึกษา (ศึกษา ๓๓). กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ พิรพัฒนา, ๒๕๖๓.

ชาญชัย อาจินสมารา. "การแนะนำอาชีพ" นิครกุ๊ะ ๒๑ (มีนาคม ๒๕๖๘): ๙๙ - ๑๖.

กirek ฤกษ์หราษฎร์. การพัฒนาชนบท. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์พิพิธเมศ, ๒๕๖๒.

ธีระ รุษฎเจริญ. การเรียนการสอนในระดับประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนา พานิช, ๒๕๖๘.

นงลักษณ์ กิริคุณตร ฯลฯ. "สุขภาพน้ำเรียนในชนบทภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้" วารสารอนามัย ๑๐ (กันยายน - ตุลาคม ๒๕๖๘): ๑๐.

น้อมศรี เคท และวรสุภา บุญปี้ไวโรจน์. รายงานผลการวิจัยพัฒนารัฐบาลในเชิงนโยบาย ของการหน้าที่ของโรงเรียนประถมศึกษาตามที่ค้นพบของทฤษฎีบูรพาทางโรงเรียน ในเชิงชุมชนเมืองและเชิงชนบท. ๒๕๖๖.

นิพนธ์ ศันธิเสว. "อุปกรณ์ของแผนพัฒนาชนบท" ข่าวสาร เกษตรศาสตร์ ๒๕ (เมษายน - พฤษภาคม ๒๕๖๓): ๓๙ - ๔๖.

บัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, สถาบัน. รายงานการวิจัยปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อคุณภาพการศึกษาประชาธิรัฐ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ครุสภากาแฟพร้าว, ๒๕๒๓.

บุญชนา อดีตอาจารย์. "บทบาทของการศึกษาในการพัฒนาเศรษฐกิจ" วารสารสภากาชาดไทย แห่งชาติ ๑ (คุลากม ๒๕๑๔): ๓.

ประคอง กรรณา. สติ๊กประยุกต์สำหรับครู. กรุงเทพมหานคร: ไทยพัฒนาพานิช, ๒๕๒๕.

สติ๊กเพื่อการวิจัยทางพุทธศาสนาศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์เจริญผล, ๒๕๒๕.

ประสาร นาลาภุล ณ อุบลราช. "การศึกษาภัยการพัฒนาคุณภาพชีวิต" วารสารครุศาสตร์ ๑๒ (กรกฎาคม - ธันวาคม ๒๕๒๖): ๘๐.

ปรัชญา เวสารัชช์. "การประเมินศึกษาในชนบทไทย" เศรษฐศาสตร์ปริทัศน์ ๕ (กรกฎาคม - ธันวาคม ๒๕๒๕): ๓๓ - ๔๕.

ปรีชา คงเมือง. "แนวความคิดในการจัดการประเมินศึกษา" สารพัฒนาหลักสูตร ๑๐ (สิงหาคม ๒๕๒๕): ๒๐ - ๒๗.

เบรน คิมสูลานนท์. "คำปราศรัยของ ฯพณฯ นายกรัฐมนตรี" วารสารเศรษฐกิจและสังคม ๑๔ (มกราคม - กุมภาพันธ์ ๒๕๒๕): ๕๗.

บัง พลชัย. "ครูใหญ่" ครูเชียงราย ๒๐ (มกราคม ๒๕๒๓): ๕ - ๖.

ไทรรย์ ลินลารักษ์. "การศึกษาในชนบทเพื่อใคร" ใน การศึกษาภัยสังคมไทย. รวมบทวิจารณ์ทางการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๕.

ปรัชญาการศึกษาเมืองคัน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๕.

ภูมิใจ สาคร. หลักการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: ส้านักพิมพ์สุภา, ๒๕๒๑.

ภิรมย์ ศรีเพชร. "การเปรียบเทียบความต้องการและการปฏิบัติจริงในการฝึกปฏิบัติก้านการงานและพื้นฐานอาชีพของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่หก ในโรงเรียน" ประเมินศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการประถมศึกษาจังหวัดปทุมธานี วิทยานิพนธ์

ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
๒๕๒๔。

ระพี สาครวิก. "พัฒนาการศึกษาที่ไม่ถึงพัฒนาจริง" ครุปริทัศน์ ๔ (พฤษภาคม ๒๕๒๓):
๙๗ - ๑๐๒.

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๒๐.

ลักษณา สมเรือ. "บัญหาการสอนกลุ่มการงานและพัฒนาอาชีพในชั้นประถมศึกษาปีที่หนึ่ง
และสอง จังหวัดชลบุรี" วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พุฒิการ
มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๔.

เลิศ อันันท์. "แนวความคิดเกี่ยวกับศิลป์เก็ง" ใน โครงการอบรมเสริมสมรรถภาพ
ครุประถมศึกษา ครั้งที่ ๑. กรมสมรรถนะสุภาพ และศรีษะ, บรรณาธิการ
ภาควิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๔.

วิชัย ธรรมชوب. "ความหวังใหม่...เพื่อสร้างจุใจรวมและประสานงานของหน่วยราชการ
และองค์การ เอกชนในการพัฒนาเยาวชนชนบท" กองพัฒนาเยาวชน กรมพัฒนา
ชุมชน, เอกสาร พนย. ที่ ๔/๒๕๒๔ - ๒๕๒๕.

วิชาการ, กอง. สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. รายงานการประเมิน
ความก้าวหน้าของสัมฤทธิ์ในวิชาภาษาไทยและคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถม
ศึกษาปีที่ ๖ มีการศึกษา ๒๕๒๔. กรุงเทพมหานคร: ๒๕๒๖.

วิกานดา สิงห์ขาว. "บทบาทของครูในการพัฒนาจริยธรรมเก็ง" นิครุ๊ ๒๕ (กุมภาพันธ์
๒๕๒๖): ๓๑ - ๓๘.

ศิริชัย กาญจนวนารถ. "บทวิเคราะห์ : เรากองการอะไรจาก การศึกษา" ครุปริทัศน์
๗ (มิถุนายน ๒๕๒๕): ๔๐ - ๔๓.

ศิริรักษ์ พ่วงพรพิทักษ์. "ทรงคนของผู้เชี่ยวชาญค้านสุขภาพอนามัยไทยต่อการรักประสบ
การณ์ในการจัดการศึกษาภาคบังคับ พุทธศักราช ๒๕๒๔" วิทยานิพนธ์ปริญญา
ครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ภาควิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหา
วิทยาลัย, ๒๕๒๔.

คุณปีรัชสานกการพัฒนาชนบทแห่งชาติ. สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. ศูนย์ระบบบริหารการพัฒนาชนบท. กรุงเทพมหานคร:
โรงพิมพ์ในเดือนปีปรกติชั้น; ม.ป.บ.

สก็อตต์แห่งชาติ, สำนักงาน. รายงานการศึกษา (ภาคสัตหี) และรายงานครู พ.ศ. ๒๕๙๙
สายสามัญ รายจังหวัด. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานสก็อตต์แห่งชาติและสำนักงานปลัดกรุงเทพมหานคร, ๒๕๙๙.

(สิงหาคม - กันยายน ๒๕๖๔) : ๙๖ - ๑๐.

สำนักงานสุขภาพ, กรุงเทพฯ, "โฆษณาการกับสุขภาพ" ใน ๒๖๖๖ ปีแห่งการถูกแลกเปลี่ยนไทย.
กรุงเทพมหานคร: ฝ่ายสาธารณสุขศูนย์กลางการอนามัยนิเวศ, ๒๕๖๖.

กรุงเทพมหานคร: สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, ๒๕๖๒.

สุชาติ ไสมประยูร. การบริหารงานสุขศึกษาในโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร: ไทย,
๖๕๘๖.

_____. ไปร์แกรนส์ชภาพในโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช, ๒๕๖๔.

สุพจน์ สัมมีวารณ. "ชนบทกับช่องทางศึกษา" กรุงเชียงราย ๒๐ (มกราคม ๒๕๑๙):

สุพัช วุฒิเสน. "ความเจริญทางการศึกษาที่จำเป็นจะต้องปรับให้ทันกับปัญหา" ครุปรัชญา ๔ (เมษายน ๒๕๖๐); ๔๐ = ๔๗.

สุกรณ์ ศรีพงศ์. "การศึกษาภัยชีวิค" ในเอกสารการสอนชุดวิชาการศึกษาภัยชีวิคและชุมชน. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ครุสกาวาจิพิริยา, ๒๕๖๑.

ตุ้มน ออมร วิวัฒน์. "โรงเรียนประถมศึกษา : ความหมายในแนวคิดใหม่" หลักและแนวปฏิบัติในโรงเรียนประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร: ส้านักพิมพ์วัฒนาพาณิช,
๒๕๔๖.

สมคิก แก้วสันธิ. "การจัดสรรงบประมาณก้าวในการสาธารณสุขกับการพัฒนาชนบท" เศรษฐศาสตร์ปริทัศน์ ๘ (มกราคม - มิถุนายน ๒๕๒๘): ๔๔ - ๕๖.

สมพร สุทธินัย, ม.ร.ว. การประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพาณิช,
๒๕๔๖.

ไสว ชูพิกุลชัย. "ช่วยเหลือปัญหาเพื่อพัฒนาเด็กและเยาวชน" วารสารสุขศึกษา ๗ (เมษายน - มิถุนายน ๒๕๒๘): ๑๒ - ๓๓.

อภิชัย ศรีสรรพกิจ. "การเผยแพร่วิทยาการในการพัฒนาชนบท" ข่าวสารเกษตรศาสตร์ ๒๕ (กุมภาพันธ์ - มีนาคม ๒๕๒๓): ๗๒ - ๘๖.

เออนก สันมีวรรณ. "ครุภัณฑ์การพัฒนาชนบท" ครุเชียงราย ๒๐ (กุมภาพันธ์ ๒๕๒๓): ๖.

ใจอาท สุทธินารักษ์. "ครุภัณฑ์การพัฒนาชนบท" ครุปริทัศน์ ๘ (เมษายน ๒๕๒๓): ๔๔ - ๕๖.

ภาษาต่างประเทศ

Faber, Carles F. and Shearron, Gilbert F. Elementary School Administration Theory and Practice. New York: Holt, Rinehart and Winston, 1970.

Kaplan, Louis. Mental Health and Human Relations in Education. New York: Harper and Row Publishers, 1950.

Reavis, William C. and Others. Administrating the Elementary School. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice - Hall, Inc., 1957.



ภาคนวก

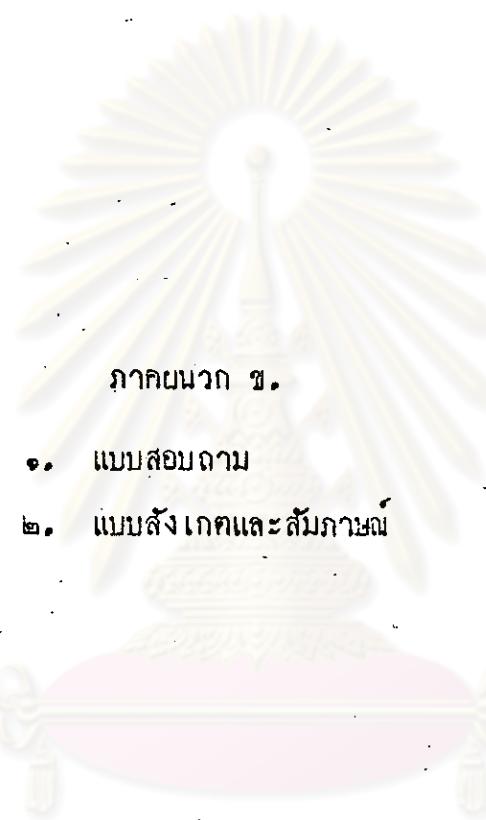
ศูนย์วิทยทรัพยากร
บุคลากรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.

รายงานนامบุตรงค์มูลนิคราชแบบส่อนถาน

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กวงศ์เกื้อ อ่อนนุ่มนวล
ภาควิชาประณมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๒. อาจารย์ ดร. สนันธิกร สุกนธรพย์
ภาควิชานิหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๓. แพทย์หญิงนงลักษณ์ ปรีดิบุตร
กองอนามัยโรงเรียน กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
๔. อาจารย์มนัส รักนกคลอก ภูเก็ต
ศึกษานิเทศก์ประจำสำนักงานคณะกรรมการประณมศึกษาแห่งชาติ
๕. คุณจิกรา วงศ์พาณิช
หัวหน้าฝ่ายประเมินผลและเผยแพร่การพัฒนา สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคนวก ช.

- ๑. แบบสอนด่าน
- ๒. แบบสังเกตและล้มภายน

ศูนย์วิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถาม

แบบสอบถามนี้มี ๒ ตอนคือ

ตอนที่ ๑ เกี่ยวกับสถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ ๒ เกี่ยวกับภาระงานของโรงเรียนประจำในกิจกรรมแก้ปัญหา
เช้าชนวัยเรียนในชั้นมหาศึกษาศึกษาในวันอุตสาหกรรม เช่นเดียวกัน

ตอนที่ ๑ สถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดใช้เครื่องหมาย ✓ ลงใน ที่เป็นจริงและเดิมข้อความลง
ในช่องว่างด้านไปนี้

- | | | |
|--------------------------------|--|---|
| ๑. เพศ | <input type="radio"/> ชาย | <input type="radio"/> หญิง |
| ๒. อายุ | <input type="radio"/> ๒๐ ปีหรือมากกว่า | <input type="radio"/> ๒๑ - ๓๐ ปี |
| | <input type="radio"/> ๓๑ - ๔๐ ปี | <input type="radio"/> ๔๑ - ๕๐ ปี |
| | <input type="radio"/> ๕๑ - ๖๐ ปี | |
| ๓. วุฒิการศึกษา | <input type="radio"/> ค่ำกว่าปัจจุบัน | <input type="radio"/> ปัจจุบันหรือเทียบเท่า |
| | <input type="radio"/> สูงกว่าปัจจุบัน | |
| ๔. ประสบการณ์ในการทำงาน | <input type="radio"/> ค่ำกว่า ๕ ปี | <input type="radio"/> ๖ - ๑๐ ปี |
| | <input type="radio"/> ๑๑ - ๒๐ ปี | <input type="radio"/> ๒๑ ปีขึ้นไป |
| ๕. หน้าที่การทำงาน | <input type="radio"/> กรุประจารัตน์ประจำปีที่..... | |
| | <input type="radio"/> ครพิเศษสอนวิชา..... | ชั้น..... |
| | <input type="radio"/> ผู้บริหารโรงเรียนค่าแห่ง..... | |
| ๖. โรงเรียนของท่านเป็นโรงเรียน | <input type="radio"/> ขนาดใหญ่ หรือใหญ่มาก (นักเรียน ๑๘๐ คนขึ้นไป) | |
| | <input type="radio"/> ขนาดกลาง (นักเรียน ๑๖๐ - ๑๗๔ คน) | |
| | <input type="radio"/> ขนาดเล็ก หรือเล็กมาก (นักเรียน ๑๐ - ๑๕๔) | |

๓. โรงเรียนของท่านกำลังดำเนินการในโครงการใดบ้าง

- โครงการอาหารกลางวัน
 - โครงการอนันต์โรงเรียน
 - โครงการสุขภาพในโรงเรียน
 - โครงการศึกษาเพื่อพัฒนาหมู่บ้านในเขตชนบทยากจน
 - โครงการอื่น ๆ โปรดระบุ.....
-
-

คณที่ ๒ ภาระงานของโรงเรียนประถมศึกษาในการแก้ปัญหาเรื่องน้ำท่วมในชุมชน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

คำศัพด์ โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องท้ายขอความคืบไปนี้ ตามความคิดเห็นของท่าน แต่ละช่องมีหมายเลขอักษรซึ่งมีความหมายดังค่อไปนี้

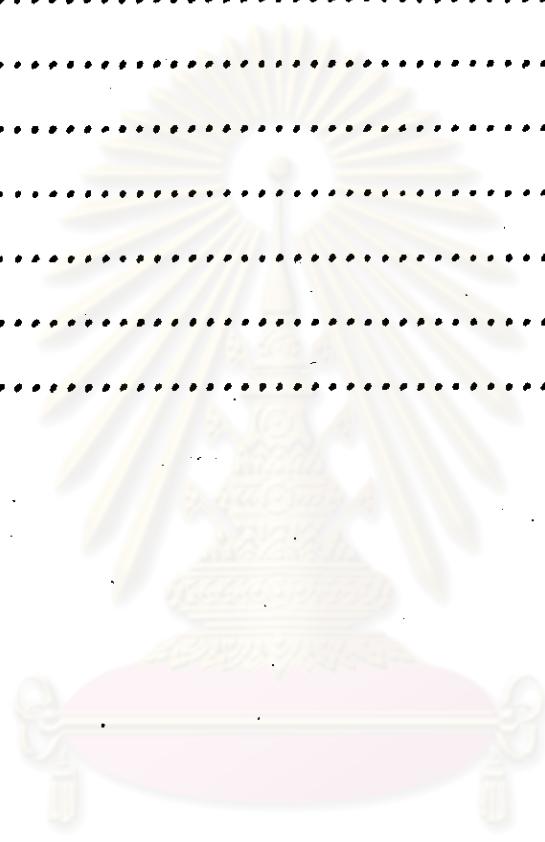
- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| ๕ หมายถึง สำคัญมากที่สุด | หรือ มีการปฏิบัติมากที่สุด |
| ๔ หมายถึง สำคัญมาก | หรือ มีการปฏิบัติมาก |
| ๓ หมายถึง สำคัญอย | หรือ มีการปฏิบัติอย |
| ๒ หมายถึง สำคัญอย่างต่ำที่สุด | หรือ มีการปฏิบัติอย่างต่ำที่สุด |
| ๑ หมายถึง ไม่มีความสำคัญ | หรือ ไม่มีการปฏิบัติ |

ตัวอย่าง

ข้อ	ภาระงานของโรงเรียนประถมศึกษา	ความสำคัญ		การปฏิบัติจริง	
		๕	๔	๓	๒
ก	ปลูกฝังให้นักเรียนมีสัญกรรมรักษาดูแลด้วยความรัก	✓			✓

หมายความว่า ท่านมีความเห็นว่า การปลูกฝังให้นักเรียนมีสัญกรรมรักษาดูแลด้วยความรักเป็นภาระงานที่สำคัญมากที่สุดของโรงเรียน แต่ในการปฏิบัติจริง โรงเรียนมีการจัดในเรื่องนี้ด้วย

การงานของโรงเรียนประคณศึกษาในการแก้ปัญหาเรื่องน้ำท่วมในชุมชนที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีความสำคัญมาก หนึ่งอย่างที่สำคัญที่สุดคือ การจัดทำแผนผังภัยธรรมชาติและแผนการอพยพในกรณีฉุกเฉิน.....



แบบบันทึกการสังเกต

แบบบันทึกการสังเกตมีหัวหมก ๕ ตอนคือ

ตอนที่ ๑ สภาพของโรงเรียน

ตอนที่ ๒ สภาพแวดล้อมของโรงเรียน

ตอนที่ ๓ พฤติกรรมของครูคือนักเรียน

ตอนที่ ๔ สภาพของนักเรียนก้านร่างกาย

ตอนที่ ๕ พฤติกรรมของนักเรียน

วัน เดือน ปี ที่สังเกต...../...../..... เวลา.....นา.

ตอนที่ ๑ สภาพของโรงเรียน

๑.๑ ชื่อโรงเรียน.....คำนำ.....

อ่าเภอ.....จังหวัด.....

๑.๒ ขนาดของโรงเรียน

ขนาดใหญ่หรือใหญ่มาก

ขนาดกลาง

ขนาดเล็กหรือเล็กมาก

๑.๓ อาคารเรียนจำนวน.....หลัง

เพียงพอ

ไม่เพียงพอ

๑.๔ อาคารประกอบจำนวน.....หลัง ได้แก่

โรงฝึกงาน.....

เรือนแพะชา.....

โรงอาหาร.....

อาคาร เอนกประสงค์.....

ส้วม.....

อื่น ๆ

๑.๕ อุปกรณ์ทาง ๗

บ่อน้ำดื่ม

บ่อน้ำน้ำ甘

ถังเก็บน้ำฝน

อ่างล้างมือ

- | | |
|--|---|
| มาังสานรับพกบอน | อุปกรณ์พกพา |
| <input type="radio"/> มีพอใช้ | <input type="radio"/> มีพอใช้ |
| <input checked="" type="radio"/> ค่องการเพิ่ม | <input checked="" type="radio"/> ค่องการเพิ่มอย่าง..... |
| อุปกรณ์นันทนาการ | |
| <input type="radio"/> มีพอใช้ | |
| <input checked="" type="radio"/> ค่องการเพิ่มอย่างบ้าง | |
| | |
| | |
| อุปกรณ์การงานพื้นฐานอาชีพ | |
| <input type="radio"/> มีพอใช้ | <input type="radio"/> มีพอใช้ |
| <input checked="" type="radio"/> ค่องการเพิ่มอย่างบ้าง | |
| | |
| | |
| อุปกรณ์อื่น ๆ ໄກແກ | |
| | |
| | |

๑๐๘ ห้องพิเศษค้าง ๆ

- ก. ห้องสมุด
 - ข. ห้องสภานักเรียน
 - ค. ห้องถือการเรียนการสอน
 - ด. ห้องพักครู
 - จ. ห้องพยาบาล
 - ฉ. ห้องสหการหรือห้องสหกรณ์

๙๗๓ ห้องอิน ๗ ไก่แก้ว

- ๑๒ พื้นที่ส่วนบุคคลที่ ○ มี ○ เพียงพอ

- ໃນເພື່ອພວກ

- # ឧបាទិរាជការ នគរាវិបាល

- ๑๔ พื้นที่ล่าหัวรับเดียงสก์กว่า ○ มี ○ เพียงพอ

- ไม่เพียงพอ

- A small, circular decorative element, possibly a seal or emblem, featuring a stylized design that looks like a circle with internal lines forming a geometric pattern.

ตอนที่ ๒ ลักษณะกลุ่มของโรงเรียน

- ๒.๑ สภาพบริเวณของ ฯ โรงเรียน หมู่บ้าน ป่าละเมาะ
 คลอก หุบเขาหรือที่ล่อง
 โรงงาน อื่น ๆ

๒.๒ ทรัพยากรที่มีอยู่มากในท้องถิ่น.....

๒.๓ อาชีพของประชากรในท้องถิ่น

- เกษตร
 ๑..... ค้าขาย
 ๒..... บริการ
 ๓..... อื่น ๆ

๒.๔ ประเภทและจำนวนสถาบันทางศาสนา

- รัก จำนวน.....แห่ง^๑
 อื่น ๆ ไก้แก่.....จำนวน.....แห่ง^๑
จำนวน.....แห่ง^๑

๒.๕ สถาบันอื่น ๆ

- สถานีสำรวจ โรงพยาบาล
 สถานีอนามัย อื่น ๆ

ตอนที่ ๓ พฤติกรรมของครูค่อนักเรียน (ครูยังคงแบบสอนตาม)

ในเวลาเรียน ศูนย์วิทยบริการ มาก ปาน น้อย หมายเหตุ นอกเวลาเรียน
 กลาง

- การให้นักเรียนแสดง ความคิดเห็น.....
 การให้การ เสริมแรง.....
 ความใจลึกับนักเรียน.....
 การควบคุมอารมณ์.....
 ความอ่อนโยน.....
 อื่น ๆ

ตอนที่ ๔ สภาพของนักเรียนค้านร่างกาย (นักเรียนซึ่งที่ครูคอมเมนสอนถูก)

๔.๑ การเจริญเติบโตของร่างกาย (จากบัตรบันทึกสุขภาพ)

- จำนวนนักเรียนมากกว่าร้อยละ ๕๐ ของห้องมีการเจริญเติบโตของร่างกายได้มาตรฐาน
- จำนวนนักเรียนมากกว่าร้อยละ ๕๐ ของห้องมีการเจริญเติบโตของร่างกายไม่ได้มาตรฐาน
- การบันทึกติดต่อการเจริญเติบโตของนักเรียนมีในกรอบถ้วน
- ในมีการบันทึกติดต่อการเจริญเติบโตของนักเรียน

๔.๒ ความสะอาดของร่างกาย

- จำนวนนักเรียนมากกว่าร้อยละ ๕๐ ของห้องมีความสะอาดอยู่ในเกณฑ์ดี
- จำนวนนักเรียนมากกว่าร้อยละ ๕๐ ของห้อง มีความสะอาดอยู่ในเกณฑ์คงปั้นปูรุ่ง

ตอนที่ ๕ พฤติกรรมของนักเรียน (นักเรียนซึ่งที่ครูคอมเมนสอนถูก)

๕.๑ การแสดงพฤติกรรมทางก้าววัวชาติครูและเพื่อนนักเรียน(โดยส่วนรวม)

- | |
|--------------------|
| ความสุภาพ..... |
| ความไฟแรง..... |
| อื่น ๆ ໄก์แก่..... |
| |
| |

๕.๒ การแสดงพฤติกรรมทางกายคือครูและเพื่อนนักเรียน (โดยส่วนรวม)

- | |
|----------------------|
| การมีสัมมาคาราะ..... |
| การร่วมมือทำงาน..... |
| อื่น ๆ ໄก์ถก..... |
| |
| |



แบบบันทึกการสัมภาษณ์ (ผู้บริหารและครู)

แบบบันทึกการสัมภาษณ์แบ่งเป็น ๒ ตอน คือ

- ตอนที่ ๑ การเอาใจใส่ของครูต่อสภาพปัญหาของนักเรียน
- ตอนที่ ๒ สภาพของนักเรียนค้านอีกใจ

ตอนที่ ๑ การเอาใจใส่ของครูต่อสภาพปัญหาของนักเรียน

๑.๑ การคุ้มครองรับประทานอาหารของนักเรียน

- ไม่มี
- มี โดย ผู้บริหารครูแลคนเดียวทุกวัน
- ผู้บริหารและครูประจำชั้นทุกชั้นร่วมกันครูและทุกวัน
- ครูประจำชั้นทุกชั้นทำหน้าที่ครูและทุกวัน
- ครูแบ่งเป็นเวร์ทำหน้าที่ครูและเฉพาะวัน
- นักเรียนทำหน้าที่ครูและร่วมกัน
- ครูและนักเรียนร่วมกัน

๑.๒ การคุ้มครองรับประทานอาหารในโรงเรียน

- ไม่มี
- มี โดย ผู้บริหารครูแลคนเดียวทุกวัน
- ผู้บริหารและครูประจำชั้นทุกชั้นร่วมกันครูและทุกวัน
- ครูประจำชั้นทุกชั้นทำหน้าที่ครูและทุกวัน
- ครูแบ่งเป็นเวร์ทำหน้าที่ครูและเฉพาะวัน
- นักเรียนทำหน้าที่ครูและร่วมกัน
- ครูและนักเรียนร่วมกัน

๑.๓ การกราฟสุขภาพของนักเรียน (กราฟต่อแบบส้อมดาม)

- ไม่มี
- มี ไทย นักเรียนช่วยครัวทุกวัน
- นักเรียนช่วยครัวบางวัน
- ครูประจำชั้นครัวเป็นประจำทุกวัน
- ครูประจำชั้นครัวเป็นบางวัน
- เจ้าหน้าที่อนามัยครัวเป็นประจำ ทุกเดือน
- ทุกภาคเรียน
- ทุกวัน
- ครัวสุขภาพไทยวิธีอื่น ๆ คือ.....

ก่อนที่ ๒ สภาพของนักเรียนก้านจิกใจ

(สัมภาษณ์ครู) นักเรียนร่าเริง แจ่มใส ห้องในและนอกห้องเรียนหรือไม่ เพาะ เนคุ ใจ.....

นักเรียนที่อารมณ์อ่อนไหวง่าย กิจกรรม หรือมีความวิตกกังวลสูงมีหรือไม่ ครูพอจะทราบสาเหตุหรือไม่ว่าเป็นเพาะ เนคุ ใจ.....

ครูหรือโรงเรียน ได้ช่วยเหลือนักเรียนที่มีความบกพร่องทางก้านจิกใจ ในลักษณะค้าง ๆ บ้างหรือไม่ อย่างไร.....

(สัมภาษณ์นักเรียนที่มีความบกพร่องทางก้านจิกใจ)

นักเรียนสมัครใจที่จะมาโรงเรียนก้ายกน่องหรือไม่ เพาะ เนคุ ใจ.....

บุปผาของเจ้าใจใช้ในการจัดหาของใช้ที่จำเป็นสำหรับนักเรียนหรือ
ไม่และซึ่งเหตุผลที่จัดหาให้ไม่ได้อย่างไร หรือไม่.....

นักเรียนอยากอยู่ใกล้ชิดกับในกรามที่สุก และเวลาที่นักเรียนมีเรื่อง
สนุกสนาน หรือมีปัญหา อย่างจะเล่าให้ใครฟังมากที่สุกในโรงเรียน เพราะหาก

๕๙๘

ศูนย์วิทยบรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ท.

สติที่ใช้ในการวิจัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผลิตที่ไว้ในการวิจัยและค้าอย่างวิธีคำนวณ

การคำนวณค่าร้อยละ

$$\text{ค่าร้อยละของรายการใด} = \frac{\text{ความถี่ของรายการนั้น } \times 100}{\text{ความถี่ทั้งหมด}}$$

การคำนวณหาค่าเฉลี่ย

$$\bar{x} = \frac{\sum fx}{N} \quad (\text{ประคอง กรรมสุคร ๒๕๖๔ : ๘๐})$$

เมื่อ \bar{x} แทนค่าเฉลี่ย

$\sum fx$ แทนผลรวมของคะแนนทั้งหมด

N แทนจำนวนของคะแนนทั้งหมด

คือ การคำนวณค่าเฉลี่ยของความติดเท็จของครูและผู้บริหารโรงเรียนเกี่ยวกับภาระงานของโรงเรียนประจำศึกษาในก้านการแก้ปัญหา夷าชนรับเรียนในชั้นบทภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

$$\text{ข้อมูล} \quad N = ๓๑๕$$

$$\begin{aligned} \sum fx &= ๙๒๐๕ \\ \bar{x} &= \frac{๙๒๐๕}{๓๑๕} \\ &= ๒๙.๗๖ \end{aligned}$$

การคำนวณหาส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

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

เมื่อ S.D. แทนส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

f แทนจำนวนความถี่

\bar{x} แทนคะแนนที่กำหนดความสเกลต้อง ๕๕๓๒

N แทนจำนวนคะแนนทั้งหมด

ถ้าอย่าง การศึกษาส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของครู เกี่ยวกับ
ภาระงานของโรงเรียนประถมศึกษาในการแก้ปัญหา夷าชนาวัยเรียนในชนบทภาคตะวันออก
เนียงเหนือ ก้านโภชนาการ

ข้อมูล	N	=	๗๗๔
$\sum f_x$	=	๗๖๐๕	

$$\begin{aligned} S.D &= \sqrt{\frac{\sum f_x^2}{N} - \left(\frac{\sum f_x}{N}\right)^2} \\ &= 0.66 \end{aligned}$$

การทดสอบคำว่า

$$Z = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{6 \frac{\bar{X}_1}{N} + 6 \frac{\bar{X}_2}{N}}}$$

เมื่อ Z แทนค่าความแตกต่างของค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของครูและ
ผู้บริหารโรงเรียน

\bar{X}_1 แทนคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มครู

\bar{X}_2 แทนคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มผู้บริหาร

$6 \frac{\bar{X}_1}{N}$ แทนความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของคะแนนกลุ่มครู

$6 \frac{\bar{X}_2}{N}$ แทนความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของคะแนนกลุ่มผู้บริหาร

ถ้าอย่าง การเปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยความคิดเห็นของ
ครูอย่างประชากร ๒ กลุ่มคือ ครูและผู้บริหาร

ข้อมูล	N	\bar{X}	S.D
ความคิดเห็นของครู	๗๗๔	๔.๗๖	๐.๖๗
ความคิดเห็นของผู้บริหาร	๓๖๒	๔.๗๗	๐.๕๐

วิธีทำ ตั้งสมมุติฐาน

ความคิดเห็นของครูและผู้บริหาร เกี่ยวกับความสำคัญของการงานของโรงเรียน ประเมินศึกษาในการแก้ปัญหาเรื่องน้ำร้อนในชั้นบทบาทครัวเรือนออกเฉียงเหนือก้านโภชนาการ ไม่แตกต่างกัน

$$\sigma_{\bar{X}_1} = \sqrt{\frac{S.D.}{N - 1}}$$

$$\sigma_{\bar{X}_2} = \sqrt{\frac{S.D.}{N - 1}}$$

$$= \sqrt{\frac{0.65}{30-1}} \\ = 0.02$$

$$= \sqrt{\frac{0.60}{30-1}} \\ = 0.01$$

$$Z = \frac{6.02 - 6.01}{\sqrt{(0.02)^2 + (0.01)^2}} \\ = 0.21$$

$.05 Z = \pm .46$ ที่คำนวณໄก็มีค่าน้อยกว่าค่าจากตารางกังนั้นความคิดเห็น ของครูและผู้บริหารโรงเรียนไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เกี่ยวกับการงานของ โรงเรียนประเมินศึกษา ในการปลูกปั้งให้นักเรียนรู้จักคุณค่าความสะอาด ปริมาณของอาหาร และเวลาที่ควรรับประทาน

ประวัติบุญวิจัย

นางสาวนุษณะงก์ ประกอบแสง เกิดวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๔๔๔ ที่อย่าเงอ
ม่วงสามลิบ จังหวัดอุบลราชธานี สำเร็จปริญญาการศึกษาบัณฑิต วิชาเอกประดิษฐ์ศึกษา^๑
จากมหาวิทยาลัยคริสต์นินทร์วิโรจน์ มหาสารคาม เมื่อปีการศึกษา ๒๕๒๒ ปัจจุบันกำรง
ตำแหน่ง ศึกษานิเทศก์ ๘ สำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอย่าเงอฯ จังหวัดอุบล
ราชธานี.



ศูนย์วิทยาพยากรณ์
บุคลิกภาพนักเรียน