



หนังสือ

กอ สวัสดิพานิชย์. "กิจกรรมเสริมหลักสูตร" ประมาณนิเทศการศึกษา พระนคร :
กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2497.

กีรติ ศรีวิเชียร. "ความเป็นมาของหลักสูตรประมาณศึกษา 2521" หลักสูตรประมาณศึกษา 2521 ทฤษฎีและแนวปฏิบัติ อุมิตร คุณนุกร บรรณาธิการ กรุงเทพมหานคร :
สารมวลชน, 2520.

จิตรารักษ์ โพธินากะ. "การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร เกษตร" เอกสารการนิเทศการศึกษา ฉบับที่ 220 ภาคพัฒนาทำร้าและเอกสารทางวิชาการ หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมการปีกหัตถกร, 2523.

เจawan' มณีวงศ์. "การบริหารกิจการนักเรียน" เอกสารสมมนาญบริหารโรงเรียนประมาณศึกษาของกระบวนการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภาควิชาบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน, 2523 (เอกสารอัสดงสำเนา).

นพพงษ์ บุญจิตรากุลย์. หลักการบริหารการศึกษาทั่วไป ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522. (เอกสารอัสดงสำเนา).

นิสิตปริญญาโท ภาควิชาบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน, บทความเกี่ยวกับการนิเทศการศึกษา เอกสารประกอบการศึกษาวิชาการนิเทศการศึกษา (บริหาร 542) ภาควิชาบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2523 (เอกสารอัสดงสำเนา).

บุญทัน อัญชมนุญ. ผู้เรียนเรียง กิจกรรมรวมหลักสูตรกระบวนการบริหารกิจกรรมนักเรียน เอกสารประกอบการสอนวิชาศึกษา 332 ภาควิชาหลักสูตรและการสอน คณะวิชาครุศาสตร์ วิทยาลัยครุเชียงราย ปีการศึกษา 2524.

ประเสริฐ วิชารักษ์และคณะ. กิจกรรมเสริมหลักสูตร กรุงเทพมหานคร : กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ, 2510.

พนัส หันนาคินทร์. หลักการบริหารโรงเรียน กรุงเทพมหานคร : วัฒนาพาณิช สำราญ-ราษฎร์, 2519.

วันอร์ มหา. กิจกรรมเสริมหลักสูตรทฤษฎีและปฏิบัติ (ศึกษา 332) กรุงเทพมหานคร : สันักพิมพ์โอดีบันสโตร์, 2523.

วิชัย ราษฎร์ศรี. หลักสูตรและแบบเรียนประดิษฐ์ศึกษา (หลักการและแนวปฏิบัติในหลักสูตรใหม่สัมฤทธิ์ผล ศึกษา 233) กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพนิช, 2523.

วิชาการ กรม, กระทรวงศึกษาธิการ. คู่มือปฏิบัติกิจกรรมสร้างนิสัยสั่งรับโรงเรียนประดิษฐ์ศึกษา กรุงเทพมหานคร : กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2522.

_____. หลักสูตรใหม่ กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ศาสนា, 2523.

สุภารัตน์ ประดับแก้ว. คู่มือบริหารโรงเรียน กรุงเทพมหานคร : ศึกษาสัมพันธ์, 2524.

สุมิตร ฤาษณกุล. หลักสูตรและการสอน กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ชวนพิมพ์, 2518.

เสริมศักดิ์ วิชาลาภรณ์. การบริหารกิจการนักเรียน ภาควิชาบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยคริสตจักรวิโรฒ พิษณุโลก, 2520. (เอกสารอัสดงสำเนา).

ศึกษาธิการ กระทรวง. คู่มือการจัดกิจกรรมนักเรียนระดับประดิษฐ์ศึกษาและมัธยมศึกษา กรุงเทพมหานคร : จงเจริญการพิมพ์, 2520.

_____. หลักสูตรมัธยมศึกษา พุทธศักราช 2521; และคู่มือการจัดกิจกรรมนักเรียน 2520 กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ศาสนा, 2521.

บทความ

ชู แสงศักดิ์. "ขอติคในการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร" วิทยาสาร 69 (มีนาคม, 2513) : 3 - 18.

นพพร พานิชสุข. "ขอติการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรในโรงเรียนมัธยมศึกษา" มีตรคุร 1 (15 มกราคม 2519) : 19 - 22.

ปราโมทย์ แกรคลาย. "กิจกรรมพิเศษของโรงเรียน" ประชาศึกษา 27 (8 มีนาคม 2519) : 19 - 22.

"สื่อมวลชนในฐานะผู้ให้การศึกษากระบวนการโรงเรียน" (บทนำ) ครุปริทัศน์ 6 (9 กันยายน 2524) : 1.

อมรรับ ตันติเมธ. "การบริหารงานภายในโรงเรียน" คณฑร เกษม 160 (พฤษภาคม - มิถุนายน, 2524) : 7.

เอกสารอื่น ๆ

จุไรศรี สุทธิศรีสังข์. "ความสัมพันธ์ระหว่างกิจกรรมนอกโรงเรียนกับสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนของนักเรียนรั้นนัยมศึกษาตอนต้น ในจังหวัดพระนคร" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาวิทยาลัย แผนกวิชาแมธ์มัธยมศึกษา มัธยมศึกษาปีที่ ๓ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2508.

ทองสุข รัตนทรัพยวงศ์. "ปัญหาการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรรั้นนัยมศึกษาในจังหวัดพระนคร ชัยภูมิ" วิทยานิพนธ์ปริญญาปีที่ ๓ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2506.

ธัชนาภรณ์ เสนาลักษณ์. "การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรของวิทยาลัยอาชีวศึกษาของรัฐบาล ในเขตกรุงเทพมหานคร" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517.

นิตยา เปี้ยองบุช. "เจตคติของอาจารย์ใหญ่ ครู และนักเรียนระดับมัธยมศึกษาของโรงเรียนรัฐบาลภาคกลางที่มีต่อการจัดกิจกรรมนักเรียน" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต คณะบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2519.

เบญจนาถ เพ็งสุขศรี. "การสำรวจทัศนคติของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนตนในจังหวัดพระนครและชนบท ที่มีต่อกิจกรรมเสริมหลักสูตร" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชา-มัธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2508.

ประภัสสร โนนรัตน์. "เจตคติของอาจารย์ใหญ่ ครูและนักเรียนระดับมัธยมศึกษาของโรงเรียนรัฐบาลในภาคเหนือที่มีต่อการจัดกิจกรรมนักเรียน" วิทยานิพนธ์ปริญญา-มหาบัณฑิต คณะบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2519.

พูนศิริ เจริญพันธ์. "ความสนใจของนักเรียนโรงเรียนสตรีศรีสุริโยทัยที่มีต่อกิจกรรมเสริมหลักสูตร" วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2514.

วีร์ บันดิษฐกุล. "การสำรวจความสนใจของนักเรียนที่มีต่อกิจกรรมเสริมหลักสูตรในโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย" วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2511.

วสันต์ พรมบุญ. "โปรแกรมการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรในโรงเรียนประถมศึกษา ในกรุงเทพมหานคร" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

สุนทร โภครบรรเทา. "การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรในโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น ในจังหวัดพะเยาและอันบุรี" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2506.

สุภาพ สักยานนท์. "ความคิดเห็นของนักเรียนโรงเรียนสหวิทยา ที่มีต่อกิจกรรมเสริมหลักสูตร ปีการศึกษา 2517" วิทยานิพนธ์ ปริญญาบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517.

สุมาลี แจงเกะ. "เจตคติของอาจารย์ใหญ่ ครูและนักเรียนระดับมัธยมศึกษาของโรงเรียนรัฐบาลในการตะ渭ันออกเฉียงเหนือที่มีต่อการจัดกิจกรรมนักเรียน" วิทยานิพนธ์ ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2519.

สุวิทย์ โภครชัย. "ความสัมพันธ์ระหว่างบลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกับความสนใจในกิจกรรมเสริมหลักสูตร วิชาวิทยาศาสตร์" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาแมธ์มัธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

สมศักดิ์ ศิริคเม. "การเปรียบเทียบทัศนคติของครูและผู้บริหารที่มีต่อกิจกรรมนักเรียนภายในโรงเรียนมัธยมศึกษาของรัฐบาลในเขตการศึกษา 12" วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2520.

สมลักษณ์ สุค Holden. "โปรแกรมการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรวิชาภาษาไทยระดับมัธยมศึกษา ในกรุงเทพมหานคร" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาแมธ์มัธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

ศึกษานิเทศก์ หน่วย, จังหวัดพะเยา. รายงานผลการประเมินมาตรฐานในโรงเรียน-ประเมินศึกษา ปีการศึกษา 2522 จังหวัดพะเยา หน่วยศึกษานิเทศก์จังหวัดพะเยา, 2522. (เอกสารอัสดง).

อนุชา เทราษฎร์. "เจตคติของบุนบริหารโรงเรียน ครูและผู้ปักธงที่มีต่อภารกิจกรรม
นักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร"
วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยคริสต์วิทยาลัยหัวใจไทย พิมพ์โลก, 2523.

อรวรรณ เวทยะเวทิน. "เจตคติของอาจารย์ใหญ่ ครูและนักเรียนระดับมัธยมศึกษา
ของโรงเรียนรุ่นมาลในภาคตะวันออกที่มีต่อการศักดิ์ภารกิจกรรมนักเรียน" วิทยานิพนธ์
ปริญญาโท มหาวิทยาลัยคริสต์วิทยาลัยหัวใจไทย ประจำปี 2519.

ภาษาต่างๆ

Blount Nathan S. and Klausmeier Herbert J. Teaching in the Secondary School New York : Harper & Row, Publisher, 1968.

Carter Good V. Dictionary of Education New York : McGraw - Hill , 1945.

Charks, Forrest, Allen, Alexander Thomas and Hendrce Mens Winston.

Extra Curricular Activities in the Elementary Schools

Washington : n - p. 1977.

Dewey John. Democracy and Education New York : Macmillan Company, 1961
P. 164 อ้างถึงใน วัลเดอร์ พรอมเมอร์ "โปรแกรมการศักดิ์ภารกิจกรรมหลักสูตรใน
โรงเรียนประถมศึกษา ในกรุงเทพมหานคร : 3 .

Ellsworth, Tomskin. Extra Class Activities for all Pupils Washington :
Federal Security Agency Office of Education, 1950.

Ferguson George A. Statistical Analysis in Psychology & Education 4th ed.
Tokyo : McGraw - Hill Kogakusha Ltd, 1976.

Fredorich, Robert W. The Third Curriculum New York : Appleton Century
Crofts, 1949.

Fretwell, Elbert K. Extra Curricular Activities in School Boston : Houghton Mifflin Co., 1931.

Gillbert, Fran G. Student Personnel Work in College New York : The Ronald Press Co., 1951.

Miller, Flankin A. Moyer Jame H. and Patrick Robert R. Planning Student Activities New York : Presstice Hall Engle Wood Clifts, 1959.

ຄ່າງືນໃນ ອຸນຫາ ເທວະລັມນູຽນ "ເຈັດຕີຂອງຜູ້ປິກາໄໂຮງເຮັດວຽກແລະຜູ້ປັກຄອງ
ນັກເຮັດທີ່ມີຄ່ອງກິຈການນັກເຮັດໃນໂຮງເຮັດປະດົມສຶກສາ ສັງກັດອົງການປິກາສ່ວນ-
ຈັງຫວັດພິຈິຕຣ" ວິທະນີພັນປະປົງໝາມຫານັ້ນທີ່ ມະວິທາລັບປິກິນທຣວິໂຮ
ພິຍົໂດກ, 2523.

McKown, Harry C. Extra Curricular Activities New York : The Macmillan Company, 1956.

Articles

Adolph Unruh. "Some Criterion for Evaluating a Program of Activities"
School Activities X (September, 1949) : 4.

Beranis, Theodore Andrew. "A Study of Effects, of 15 - 45 Continuous
School Experience and Student Vocation Activities and Attitudes"
Dissertation Abstracts International 35 (October, 1974) : 1892-A

Brinegar, Harold E. "The Measurement of Attitude of High School Student
Toward Their School" Thesis Abstract, Series, 1952 : 49 - 54.

Dochan, Joseph Edward. "Current Practices and Problems in Student
Activities in four Maine Public Secondary School" Dissertation
Abstracts 29 (January, 1967) : 146 - A.

Skillman, John Harold. "A Study of the Relationship between Participation
in Various Types of Extra class Activities and Academic
Performance in Three Private Japanese Secondary School"
Dissertation Abstracts 8 (February, 1959) : 1958.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.

แบบสอบถาม



ภาควิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

15 พฤษภาคม 2524

เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

เรียน ครูใหญ่โรงเรียน.....

สังกัดสังฆมารด์ แบบสอบถาม จำนวน ๙ ชุด

เนื่องจาก นางอนงค์ศิริ วิชาลัย นิสิตปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังทำการวิจัยเรื่อง "การจัดกิจกรรมนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสันักงานการประถมศึกษา จังหวัดพะเยา" ใน การวิจัย ครั้งนี้ ท่องอาศัยข้อมูลที่ได้จากการวิจัยและนักเรียนในโรงเรียนของท่าน ทางภาควิชาประถมศึกษา จึงได้ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามแก่นิสิตที่มาทำการวิจัยด้วย เพื่อจะได้นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ทางการศึกษาต่อไป

จึงหวังในความกรุณาจากท่านว่าคงจะได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดี และขอขอบคุณมาก ๆ ณ โอกาสเดียว

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิติยศ บุญชื่อ)

หัวหน้าภาควิชาประถมศึกษา

ภาควิชาประถมศึกษา

ภาควิชาประดิษฐ์ศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

20 มีนาคม 2524

เรียน คุณครูใหญ่และคุณครูสอนชั้นประถมศึกษาที่นับถือ

เนื่องจากได้มีการดำเนินการวิจัยเรื่อง "การจัดกิจกรรมนักเรียนในโรงเรียน
ประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดพะเยา" ซึ่งทองใช้แบบสอบถามเป็น
เครื่องมือรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมนักเรียนและความคิดเห็นที่มีต่อการจัด
กิจกรรมนักเรียนในโรงเรียนของท่าน ในฐานะที่ท่านเป็นผู้บริหารและเป็นผู้มีประสบการณ์
เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมนักเรียน จึงได้ขอความกรุณาให้โปรดพิจารณาตอบแบบสอบถาม
แต่ละข้ออย่างละเอียดความความเป็นจริง คำตอบของท่านทุกๆ ข้อเป็นสิ่งที่มีความชี้แจงที่จะทำ
ให้การวิจัยเรื่องนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ซึ่งจะถือเป็นความลับและจะนำไปใช้ประโยชน์ทางการ
ศึกษาเท่านั้น

จึงหวังในความกรุณาจากท่านว่าคงจะได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดี ขอขอบคุณ
มา ณ โอกาสนี้ด้วย

ศูนย์วิทยบรหพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(นางอนงค์ศิริ วิชาลัย)

นิติศปภ.คุณานานัพพิทักษ์ ภาควิชาประถมศึกษา
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชาประถมศึกษา

โทร. 2519912



ภาควิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

20 ธันวาคม 2524

นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6 ที่รัก

เนื่องจากคัดเลือกกำลังทำการวิจัยเรื่อง "การจัดกิจกรรมนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดพะเยา" ซึ่งจะต้องใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมนักเรียนในโรงเรียนของท่าน ในฐานะที่นักเรียนเป็นผู้เข้าร่วมกิจกรรมโดยตรง คำตอบของนักเรียนจะเป็นสิ่งที่มีค่ายิ่งที่จะนำไปใช้ในการวิจัยสมบูรณ์ยิ่งขึ้น จึงควรขอความกรุณาโปรดตอบแบบสอบถามแต่ละข้ออย่างละเอียด ตามความเป็นจริง คำตอบของนักเรียนจะถือเป็นความลับและจะนำไปใช้ประโยชน์ทางการศึกษาเท่านั้น ไม่มีผลกระทบใดๆ ให้กับนักเรียนและโรงเรียนแต่อย่างใด

จึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงจะได้รับความร่วมมือจากนักเรียนเป็นอย่างดี ขอขอบคุณมาก โอกาสสืบคุย

ศูนย์วิทยบรห์พยาภรณ์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
(นางอนงค์ศรี วิชาลัย)
นิติบัญญามหาบัณฑิต ภาควิชาประถมศึกษา
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชาประถมศึกษา

โทร. 2519912

แบบสอบถาม ครูใหญ่และครูเรื่อง "การจัดกิจกรรมนักเรียนในโรงเรียนประจำศึกษา สังกัดสำนักงานการประชุมศึกษา จังหวัดพะเยา"

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้แบ่งออกเป็น 3 ตอน

- ตอนที่ 1 ถ้ามีเกี่ยวกับรายละเอียดของผู้ตอบ
- ตอนที่ 2 ถ้ามีเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมนักเรียน
- ตอนที่ 3 ถ้ามีเกี่ยวกับความคิดเห็นที่มีต่อการจัดกิจกรรม

ตอนที่ 1 โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ใน () และ/หรือเติมข้อความในช่องว่าง

1. หานตอบแบบสอบถามในฐานะ

() ครูใหญ่

() ครู

2. หานเคยได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่เกี่ยวกับกิจกรรมนักเรียนหรือไม่

() เคย

() ไม่เคย

3. หานเคยไม่ศึกษาอุบัติหรือคุ้งงานเพิ่มเติมเกี่ยวกับกิจกรรมนักเรียนหรือไม่

() เคย

() ไม่เคย

4. หน้าที่พิเศษที่หานได้รับมอบหมายให้ทำนอกเหนือไปจากงานประจำได้แก่ขอใดบ้าง (ตอบได้หลายข้อ)

() ผู้ช่วยครูใหญ่

() ครูแนะแนว

() หัวหน้าหมู่ควิชา

() ครูฝ่ายกิจกรรมนักเรียน

() ครูประจำชั้น

() อื่น ๆ

() ครูบรรยายรักษ์

แบบสอบถามนักเรียนเรื่อง "การจัดกิจกรรมนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษา
สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดพะเยา"

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้แบ่งออกเป็น 3 ตอน

ตอนที่ 1 ตามเกี่ยวกับรายละเอียดของบุตรอบ

ตอนที่ 2 ตามเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมนักเรียน

ตอนที่ 3 ตามเกี่ยวกับความคิดเห็นที่มีต่อการจัดกิจกรรมนักเรียน

ตอนที่ 1 โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ใน () และ/หรือ เเพมข้อความในช่องว่าง

1. ท่านเป็นนักเรียนชนั้น

- () ประถมปีที่ 4
- () ประถมปีที่ 5
- () ประถมปีที่ 6

2. ท่านเข้าใจเกี่ยวกับ "กิจกรรมนักเรียน" เพียงไร

- () ไม่เข้าใจ
- () เข้าใจบาง
- () เข้าใจดี

3. ท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโรงเรียนหรือไม่

- () เคย
- () ไม่เคย

4. ท่านเคยได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่เกี่ยวกับงาน เช่นนี้บ้างไหม เช่น กีฬาสี สมาชิกชุมชนค่าง ๆ พัฒนาโรงเรียน เป็นคน

- () เคย
- () ไม่เคย

เรื่องที่จะถามท่อไปนี้เป็นเรื่องเกี่ยวกับกิจกรรมนักเรียน ซึ่งเป็นกิจกรรมพิเศษ ที่นักเรียนห้ามออกหนีไปจากการเรียนในแต่ละวิชา เช่น การเลือกหัวหน้าชั้น หัวหน้าโรงเรียน การแข่งขันกีฬา การพัฒนาโรงเรียน การประชุมอบรมคุณเช้านน่าเสียง การเป็นลูกเสือ ผู้ภาคชาต และการทำบุญในวันสำคัญทางศาสนา เช่น วันเข้าพรรษา เป็นต้น

ตอนที่ 2 รายละเอียดเกี่ยวกับสภาพการจัดกิจกรรมนักเรียน โปรดกาเครื่องหมาย ✓
ใน () และ / หรือ เพิ่มข้อความในช่องว่าง

1. โรงเรียนของท่านมีการกำหนดจุดมุ่งหมายและขอบเขตในการจัดกิจกรรมนักเรียน หรือไม่

- () ไม่มี
- () ไม่ทราบ
- () มีบางกิจกรรม
- () มีทุกกิจกรรม

2. ในการจัดกิจกรรมแต่ละกิจกรรมถูกใจเป็นอย่างกำหนดจุดมุ่งหมาย

- () ครูใหญ่
- () ไม่ทราบ
- () ครูฝ่ายกิจกรรมนักเรียน
- () ครูใหญ่ ครูและนักเรียนร่วมกัน

3. ในการจัดกิจกรรมนักเรียนแต่ละกิจกรรม ท่านได้ทราบจุดมุ่งหมายในการดำเนินงาน กำหนดการและวิธีดำเนินงานหรือไม่

- () ไม่ทราบเลย
- () ทราบทุกครั้ง
- () ทราบเมื่อบางครั้ง

4. ผู้รับเรียนในการจัดกิจกรรมนักเรียนในโรงเรียนของท่านคือใคร

- ครูใหญ่
- นักเรียน
- ครูผู้สอนนักเรียน
- ครูและนักเรียนรวมกัน
- ครูใหญ่ ครูและนักเรียนรวมกัน
- ไม่ทราบ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

5. ครูผู้สอนนักเรียนโดยวิธีใด

- ครูใหญ่แต่งตั้ง
- ครูเลือกคนเอง
- นักเรียนเลือก
- ครุทุกคนทำหน้าที่ร่วมกัน
- ไม่ทราบ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

6. โรงเรียนของท่านมีการจัดเตรียมคำแนะนำการเกี่ยวกับกิจกรรมนักเรียน โดยวิธีใดบ้าง
(ตอบให้หลายช่อง)

- ประชุมครู วางแผนและกำหนดแผนงานล่วงหน้าไว้ล่วงไป
- ประชุมครูวางแผนและกำหนดโครงการก่อนหน้าที่จะมีกิจกรรมเป็นคราวๆ
- ครูใหญ่แจ้งวัตถุประสงค์ การคำแนะนำงานและขอความร่วมมือทุกคนให้ทราบเป็นคราวๆ ไป
- แจกเอกสารและระเบียบการให้ครู นักเรียนและผู้ปกครองนักเรียนทราบล่วงหน้าพร้อมทั้งขอความร่วมมือ
- ครูใหญ่ ครู และนักเรียนร่วมกันเสนอ กิจกรรมนักเรียนในห้องประชุม
- ไม่ทราบ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

7. กิจกรรมนักเรียนในโรงเรียนของหานจกนีนในเวลาใดบ้าง (ตอบได้หลายข้อ)

- ในเวลาเรียน
- ระหว่างเวลาพัก
- หลังเลิกเรียน
- วันหยุดราชการ
- แล้วแต่ความเหมาะสม
- เมื่อปิดภาคเรียน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....



8. เงินที่นำมาใช้ในการจัดกิจกรรม โภชนาศึกษาในวันเด็ก (ตอบได้หลายข้อ)

- เรียไรจากนักเรียน
- งบประมาณของโรงเรียน
- จัดหาเงินพิเศษ เช่น ขายภาพพยัคฆ์ จัดงานประจำปี เป็นต้น
- ได้รับการสนับสนุนจากครูและ/หรือ บุปผา
- ได้รับการสนับสนุนจากบุคลากรภายในออกหรือจากสมาคม มูลนิธิฯ
- ใช้รายได้จากการขายอาหารกลางวัน ขายสมุดกินสองในแก่นักเรียน
- ไม่ทราบ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

9. การจัดกิจกรรมที่บ้านมา ครูและนักเรียนให้ความร่วมมือเพียงใด

- กระตือรือร้นในการเข้าร่วมกิจกรรมดี
- สนใจเข้าร่วมกิจกรรมบันเทิงเป็นส่วนใหญ่
- ไม่เคยสนใจให้ความร่วมมือเท่าที่ควร
- ให้ความร่วมมือพอเมื่อถูกบังคับ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

10. กิจกรรมค้านวิชาการที่ทางโรงเรียนของท่านเคยจัดให้แก่ขอโภตบ้าง (ตอบได้หลายช่อง)

- () จัดห้องสมุดในโรงเรียน
- () จัดให้มีบุคลากรภายในห้องเรียน
- () จัดทำหนังสือพิมพ์ของโรงเรียน
- () จัดตั้งศูนย์หางวิชาการ เช่น ศูนย์ภาษาไทย ศูนย์วิทยาศาสตร์
- () จัดนิทรรศการและนิทรรศการทางวิชาการ
- () จัดให้มีการอภิปรายนี้ๆ หานี้ๆ หรือโกว่าที่ทางวิชาการ
- () จัดสั่งนักเรียนไปแข่งขันตอบนี้ๆ หานี้ๆ ทางวิชาการ
- () จัดพาณิชเรียนไปศึกษาอุตสาหกรรมที่เพื่อประกอบการเรียน
- () จัดให้มีการพัฒนาระยะห่างหรือปัจจุบันทางวิชาการจากวิทยากรพิเศษ
- () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

11. กิจกรรมเกี่ยวกับการออกกำลังกายและนันหน้าการที่ทางโรงเรียนของท่านเคยจัดให้แก่ขอโภตบ้าง (ตอบได้หลายช่อง)

- () การแข่งขันกีฬาสีภายในโรงเรียน
- () การแข่งขันกีฬาระหว่างโรงเรียนภายในกลุ่มหรืออำเภอ
- () การจัดให้นักเรียนฝึกกิจกรรมวิหารตอนเช้าตอนเข้าเรียน
- () การจัดให้มีการแสดงดนตรี ละครบในงานรื่นเริงประจำปีหรือก่อนปิดภาคเรียน
- () การจัดฉายภาพยนตร์สารคดีและบันเทิงบางโอกาสในโรงเรียน
- () การพานักเรียนไปชมภาพยนตร์สารคดีและบันเทิงในบางโอกาส
- () การจัดทำสวนดอกไม้ประดับประจำปีเรียนเพื่อความสวยงาม
- () การจัดห้องพักผ่อนหรือห้องนันหน้าการที่มีอุปกรณ์เกี่ยวกับดนตรี เกมทั่วๆ ไป
- () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

12. กิจกรรมเกี่ยวกับการบำเพ็ญประโยชน์ที่ทางโรงเรียนของท่านนายจัดให้แก่ชั้นโภชนาศึกษา (ตอบได้หลายช่อง)

- () จัดกิจกรรมอาสาสมัครเพื่อรักษาความสะอาดความเรียบง่ายในโรงเรียน
- () จัดกิจกรรมอาสาสมัครทำงานในห้องสมุดโรงเรียน
- () จัดกิจกรรมอาสาสมัครช่วยพัฒนาทำความสะอาดในห้องห้องฉัน
- () จัดกิจกรรมอาสาสมัครช่วยทำอาหาร ขายอาหารหรือขายของในโรงเรียน
- () จัดกิจกรรมอาสาสมัครทำงานด้านกายจราจร เพื่อแบ่งเบาภาระของตำรวจ
- () จัดตั้งชุมชนบูรณาการเพื่อประโยชน์ หรือ ลูกเสือ บุคลากร เนตรนารี
- () นำลูกเสือ บุคลากร เนตรนารี ไปอุดหนุนพัฒนาและบำเพ็ญประโยชน์ ท่องสาระฯ
- () ลูกเสือ บุคลากร เนตรนารี นำของใช้และอาหารไปช่วยประชาชนที่ประสบภัยทาง ฯ เช่น น้ำท่วม ไฟไหม้ เป็นต้น
- () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

13. กิจกรรมเกี่ยวกับศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรมที่ทางโรงเรียนของท่านนายจัดให้แก่ชั้นโภชนาศึกษา (ตอบได้หลายช่อง)

- () จัดกิจกรรมในวันไหว้ครู
- () จัดให้มีการแสดงของนักเรียนในวันเด็ก
- () จัดองค์บ้าน้ำหรือกรุนสามัคคีของโรงเรียน
- () จัดตั้งชุมชนศาสนา ประเพณีและวัฒนธรรม
- () นิมนต์พระสงฆ์มาแสดงปาฐกถาธรรมในวันสำคัญ
- () พานักเรียนไปประกอบกิจกรรมในวันสำคัญทางศาสนา
- () จัดพานักเรียนไปศึกษาโบราณสถาน โบราณวัตถุที่สำคัญ
- () จัดให้มีการแสดงศิลปะทัศนกรรมประจำปีหรือประจำภาคเรียน
- () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

14. กิจกรรมเกี่ยวกับการปักคระงและ การประชุมอบรมที่ทางโรงเรียนของท่านนายจด
ไอกแก ข้อใดน้าง (ตอบได้หลายข้อ)
- () กิจกรรมการปักคระในวันเปิดเรียน
 - () การประชุมอบรมทุก ๆ วันสุดสัปดาห์
 - () การอบรมหน้าเสาธงตอนเช้าก่อนเข้าเรียน
 - () การเลือกหัวหน้าชั้นและ/หรือการเลือกหัวหน้านักเรียน
 - () การพบปะนักเรียนก่อนเริ่มเรียนและก่อนกลับบ้านของครูประจำชั้น
 - () การจัดตั้งสภานักเรียน มีคณะกรรมการนักเรียนปักกรองกันเอง
 - () การจัดตั้งสารวัตรนักเรียน เพื่อดูแลความเรียบร้อยภายในโรงเรียน
 - () การแนะนำนักเรียนโดยครูแนะนำของโรงเรียน
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
15. ท่านคิดว่าการเข้าร่วมกิจกรรมนักเรียน ทำให้นักเรียนได้ประโยชน์ในด้านใดน้าง
(ตอบได้หลายข้อ)
- () ได้รับความรู้ในแต่ละด้านเพิ่มเติม
 - () ได้รับความสนุกสนานเพลิดเพลิน
 - () รู้จักการทำงานเป็นกลุ่มหรือหมู่คณะ
 - () เป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี
 - () สร้างความสัมพันธ์อันดีกับครูและเพื่อน ๆ
 - () มีโอกาสแสดงความคิดเห็นสร้างสรรค์
 - () ได้รับประสบการณ์ทุก ๆ ด้านกว้างขวางยิ่งขึ้น
 - () เป็นให้นักเรียนมีความรับผิดชอบต่อตนเองและหมู่คณะ
 - () มีโอกาสแสดงออกซึ่งความสามารถพิเศษของตนเอง
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

16. เมื่อจัดกิจกรรมแต่ละครั้งเสร็จแล้ว โรงเรียนแจ้งผลของกิจกรรมให้ทราบหรือไม่

- () เกย
- () ไม่เกย
- () ไม่ทราบ
- () แจ้งให้ทราบเป็นบางครั้ง
- () ล้วน ๆ (โปรดระบุ)

17. ดำเนินการแจ้งผลของกิจกรรมแต่ละครั้งของโรงเรียนของท่านใช้วิธีใด
(ตอบได้หลายข้อ)

- () ครูประจำชั้นแจ้งให้นักเรียนทราบ
- () ครูใหญ่ประกาศผลของกิจกรรมหน้าห้องสอน เก้าอี้พังช้างฯ
- () ครูใหญ่ประกาศผลของกิจกรรมในห้องประชุมครูและนักเรียน
- () แจ้งให้ทราบโดยเชิญนิคประกาศในกระดาษแจ้งข่าวของโรงเรียน
- () ไม่ทราบ
- () ล้วน ๆ (โปรดระบุ)

18. เมื่อมีการแจ้งผลการจัดกิจกรรมให้ทราบแล้ว ทางโรงเรียนโถ้นำผลไปใช้ในทางใด
บ้าง (ตอบได้หลายข้อ)

- () ไม่มีการนำผลไปใช้แต่อย่างใด
- () นำไปปรับปรุงการจัดกิจกรรมในครั้งต่อ ๆ ไป
- () ให้เป็นคะแนนกิจกรรมและพัฒนาการของนักเรียน
- () นำผลไปเปรียบเทียบกับผลของการจัดกิจกรรมที่ผ่านมาหรือในครั้งต่อไป
- () ไม่ทราบ
- () ล้วน ๆ (โปรดระบุ)

19. หานคิค่าว่าการจัดกิจกรรมในโรงเรียนของท่านประสมบลล่าเรจิ เพียงใด

- เป็นที่น่าพอใจ
- ค้องปรับปรุง เป็นบางส่วน
- ค้องปรับปรุงอีกมาก
- ไม่เป็นที่น่าพอใจต้องปรับปรุงใหม่หมด
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)



20. การจัดกิจกรรมที่ผ่านมาในโรงเรียนของท่านพบปัญหาและอุปสรรคในข้อใดบ้าง

(ตอบได้หลายข้อ)

- ครูใหญ่ไม่เห็นความสำคัญและไม่ให้การสนับสนุนเท่าที่ควร
- ครูในโรงเรียนบางท่านไม่ให้การสนับสนุนร่วมมือเท่าที่ควร
- นักเรียนไม่สนใจ ไม่เห็นความสำคัญของกิจกรรมนักเรียน
- ผู้ปกครองนักเรียนไม่เห็นความสำคัญของกิจกรรมจึงไม่ให้ความสนับสนุน
- ขาดการประสานงานระหว่างครูใหญ่ ครู นักเรียนและผู้ปกครอง
- โรงเรียนขาดอุปกรณ์และสถานที่จะจัดกิจกรรม
- เวลาสำหรับการจัดกิจกรรมมีน้อย ต้องใช้เวลาเรียนตามปกติ
- งบประมาณที่จะใช้ดำเนินการ ไม่มีหรือมีน้อย
- ขาดบุคลากรที่มีความรู้ เช่น ค้านคุณครู พลศึกษา ลูกเสือ
- กิจกรรมที่จัดใหม่ไม่มากส่วนใหญ่เน้นเพียงด้านการออกกำลังกาย
- ไม่ทราบว่ามีปัญหาอะไร
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

21. ถ้าท่านมีโอกาสเป็นผู้จัดกิจกรรมนักเรียนหรือปรับปรุงกิจกรรมนักเรียนให้ดีขึ้น ท่านมีข้อเสนอแนะ gìบ้างครับ/เมื่อ

ความมุ่งหมายในการจัด.....

.....

วิธีการคำนึงงาน

.....

.....

ประ เภชช่องกิจกรรม.....

.....

.....

การติดตามผลและประเมินผล.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

(โปรดตอบตอนที่ 3 อีกนิด)

ก ล า ง ร ณ ท ร ย ล ย

ตอนที่ ๓ เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นของท่านที่มีต่อการจัดกิจกรรมนักเรียน ซึ่งประกอบด้วยการจัดกิจกรรมเกี่ยวกับวิชาการ การออกแบบลังกา และนันหนากา ศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม การบำเพ็ญประโยชน์ การปักครองและการประชุม โดยให้ท่านกราบเรื่องหมายลงในช่องว่างด้านขวามือ เพียงช่องใดช่องหนึ่งที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านในแต่ละข้อ ดังตัวอย่าง

รายการ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
ก. ผู้ปักครองการสนับสนุนการจัดกิจกรรมนักเรียน	/			
ข. ไม่ควรจัดกิจกรรมนักเรียน เพราะทำให้เสียเวลาเรียน			✓	
ฯลฯ				

จากข้อ ก. ถ้าท่าน เห็นด้วยอย่างยิ่ง กับความเห็นในข้อนี้ ให้กราบเรื่องหมายลงในช่องด้านขวามือตรงกับคำว่า เห็นด้วยอย่างยิ่ง ส่วนข้อ ข. ถ้าท่าน ไม่เห็นด้วย กับความเห็นในข้อนี้ ให้กราบเรื่องหมายลงในช่องว่างด้านขวามือตรงกับคำว่า ไม่เห็นด้วย

ต่อไปนี้ ... เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นของท่านที่มีต่อการจัดกิจกรรมนักเรียนประเภท

รายการ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
ท่านมีความคิดเห็นต่อการจัดกิจกรรม เพื่อส่งเสริมค้านวิชาการอย่างไร				
1. การจัดชุมนุมวิชาการช่วยส่งเสริมการเรียนให้ดียิ่งขึ้น				
2. การจัดชุมนุมวิชาการช่วยส่งเสริมความสามัคคีในหมู่นักเรียน				
3. การจัดชุมนุมวิชาการช่วยส่งเสริมความสนใจของนักเรียนแต่ละคน				
4. การจัดนิทรรศการของนักเรียน ช่วยให้นักเรียนได้รับประสบการณ์				
5. การจัดนิทรรศการช่วยให้นักเรียนมีความคิดสร้างสรรค์				
6. การจัดนิทรรศการช่วยให้นักเรียนรู้จักการทำงานร่วมกัน				
7. การจัดทำหนังสือพิมพ์เป็นกิจกรรมที่ทำให้สนใจเปลืองไม่คุ้มค่า				
8. การจัดให้มีการอภิปรายหรือโต๊ะที่ช่วยฝึกให้นักเรียนกล้าแสดงออก				
9. การจัดป้ายนิเทศช่วยให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น				
10. การจัดป้ายนิเทศหรือบูม่อนช่วยให้นักเรียนเข้าใจบทเรียนดีขึ้น				

รายการ	เห็นความ อย่างรุ่ง	เห็นความ ไม่เห็นความ	ไม่เห็นความ อย่างรุ่ง
ท่านมีความคิดเห็นต่อการจัดกิจกรรม เพื่อส่งเสริมการออกกำลังกายและนันหนนาการอย่างไร			
1. การจัดให้มีการฝึกออกกำลังกายตอนเช้าก่อนเข้าเรียนทำให้เสียเวลา			
2. การจัดให้มีการฝึกออกกำลังกายตอนเช้าก่อนเข้าเรียนทำให้สูญเสียเวลา			
3. การจัดการแข่งขันกีฬาในโรงเรียน ส่งเสริมความสามัคคีให้กับนักเรียน			
4. การจัดการแข่งขันกีฬาระหว่างโรงเรียนทำให้ผลการเรียนตกต่ำ			
5. การจัดแสดงคงคนตระหง่านและละครช่วยให้นักเรียนได้รับความเพลิดเพลิน			
6. การจัดแสดงคงคนตระหง่านและละครช่วยให้นักเรียนฝึกการเข้าสังคมได้ดี			
7. การจัดแสดงคงคนตระหง่านและละครทำให้ผู้ปกครองเดือดร้อน			
8. การจัดทำสวนไม้ดอกไม้ประดับช่วยให้นักเรียนรักสุขภาพรักงานยิ่งขึ้น			
9. การจัดทำสวนไม้ดอกไม้ประดับช่วยฝึกให้นักเรียนใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์			
10. การจัดให้มีห้องพักผ่อนหรือห้องนันหนากิจกรรมในร่มให้นักเรียนบนคล้ายความทึ่งเครียด			

รายการ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
ท่านมีความคิดเห็นต่อการจัดกิจกรรม เพื่อส่งเสริมศาลนา ศิลปะและวัฒนธรรมอย่างไร				
1. การจัดกิจกรรมวันสำคัญทางศาสนา ช่วยปลูกปั้นวัฒนธรรมและประเพณี				
2. การจัดกิจกรรมวันสำคัญทางศาสนา ช่วยสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบ้านกับชุมชน				
3. การจัดกิจกรรมทางศาสนาช่วยสร้างชื่อเสียงให้กับโรงเรียน				
4. การจัดกิจกรรมในวันเด็กช่วยให้เกิดไส้สcong ออกซึ่งความสามารถ				
5. การจัดพาณิชเรียนไปชุมชนสถานที่ส่งเสริมความรู้ให้กับนักเรียน				
6. การจัดพาณิชเรียนไปศึกษาสถานที่อาจทำให้เกิดอันตรายได้				
7. การจัดกิจกรรมวันไหว้ครูช่วยฝึกให้นักเรียนรู้จักแสดงความกตัญญู				
8. การจัดกิจกรรมวันไหว้ครูช่วยส่งเสริมการฝึกศิลปประดิษฐ์ได้ดี				
9. การจัดแสดงศิลปหัตถกรรมช่วยส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์				
10. การจัดแสดงศิลปหัตถกรรมช่วยปลูกปั้นให้นักเรียนรู้จักภารกิจศิลปหัตถกรรม				

รายการ	เห็นควร อย่างยิ่ง	เห็นควร	ไม่เห็นควร	ไม่เห็นควร อย่างยิ่ง
ท้ามสื่อความคิดเห็นของการจัดกิจกรรม เพื่อส่งเสริมการนำเพลี่ยปะโยชน์อย่างไร				
1. การจัดกิจกรรมลูกเสือ บุกวิชาชีพ ช่วยฝึกให้นักเรียนมีระเบียบวินัย				
2. การจัดกิจกรรมลูกเสือ บุกวิชาชีพ ทำให้ผู้ปกครอง เดือดร้อน				
3. การจัดกิจกรรมลูกเสือ บุกวิชาชีพ ฝึกให้นักเรียนช่วยเหลือบุตร				
4. การจัดกิจกรรมลูกเสือ บุกวิชาชีพ ฝึกให้อยู่ร่วมกันในสังคมโลก				
5. การจัดกิจกรรมลูกเสือ บุกวิชาชีพ ทำให้เสียเวลาเรียน				
6. การจัดกิจกรรมนำเพลี่ยปะโยชน์ช่วยให้นักเรียนรู้จักใช้เวลาวางแผน				
7. การจัดกิจกรรมนำเพลี่ยปะโยชน์ทำให้เสียเวลาเรียน				
8. การจัดกิจกรรมนำเพลี่ยปะโยชน์ช่วยสร้างความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียน กับชุมชน				
9. การจัดกิจกรรมนำเพลี่ยปะโยชน์ช่วยให้นักเรียนรู้จักการทำงานร่วมกัน				
10. การจัดกิจกรรมนำเพลี่ยปะโยชน์ช่วยสร้างความเจริญให้กับห้องถิน				

รายการ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
ท่านมีความคิดเห็นต่อการจัดกิจกรรม เพื่อส่งเสริมการปักครองและการประชุมอย่างไร				
1. การจัดให้มีการเลือกหัวหน้านักเรียนช่วยนักเรียนเลือกผู้นำ				
2. การจัดให้มีการเลือกหัวหน้านักเรียนช่วยในการประสานงานศิษฐ์				
3. การจัดตั้งสภานักเรียนทำให้เกิดมีนาการปักครอง				
4. การจัดให้มีการปฐมนิเทศช่วยให้นักเรียนเข้าใจระเบียบของโรงเรียนศิษฐ์				
5. การจัดอบรมนานาถวทอนเข้ากันเข้าเรียนช่วยแก้ไขความประพฤติให้ดี				
6. การจัดประชุมนักเรียนช่วยให้นักเรียนทราบข่าวสารภายในโรงเรียนได้				
7. การจัดประชุมนักเรียนช่วยให้นักเรียนมีโอกาสสร้างลักษณะดุษชาติ ศาสนา และพระนิรนามักริย์				
8. การพบปะนักเรียนก่อนเรียนเรียนของครูประจำชั้นช่วยให้เกิดความใกล้ชิด				
9. การพบปะนักเรียนก่อนเรียนเรียนของครูประจำชั้นช่วยแก้ไขปัญหานักเรียนได้				
10. การจัดการແນວช่วยเหลือให้นักเรียนสามารถศึกษาในด้านทาง ๆ ได้				

ภาคผนวก ช.

รายชื่อโรงเรียนที่เป็นแหล่งข้อมูล

อำเภอพะ夷า

1. โรงเรียนบ้านลันป่าอ่อน
2. โรงเรียนบ้านร่องโถ
3. โรงเรียนบ้านลันเวียงใหม่
4. โรงเรียนบ้านอกเวียง
5. โรงเรียนบ้านแม่ปืน
6. โรงเรียนบ้านกวนเนื้อ
7. โรงเรียนบ้านร่องคำ
8. โรงเรียนชุมชนบ้านแม่ใส
9. โรงเรียนบ้านแม่น้ำเรือโค
10. โรงเรียนบ้านจ่าป่าหวย
11. โรงเรียนบ้านหวยบง
12. โรงเรียนบ้านใหม่
13. โรงเรียนบ้านองโถง
14. โรงเรียนบ้านคำมอน
15. โรงเรียนบ้านป่าม่วง
16. โรงเรียนบ้านแม่ก้า
17. โรงเรียนบ้านแม่น้ำเรือ
18. โรงเรียนบ้านวัง
19. โรงเรียนบ้านลันป่าเจ้า
20. โรงเรียนบ้านสันปูเลย
21. โรงเรียนบ้านสาง
22. โรงเรียนบ้านกำคลาง
23. โรงเรียนบ้านทำใน
24. โรงเรียนบ้านสันคนหวีด
25. โรงเรียนบ้านเจดีย์งาม
26. โรงเรียนบ้านสันกันแหน
27. โรงเรียนชุมชนบ้านทุ่มทา
28. โรงเรียนบ้านหัวยเคียน

อำเภอแม่ใจ

1. โรงเรียนบ้านแม่ใจ
2. โรงเรียนป่าสักสามัคคี
3. โรงเรียนบ้านหัวยเจริญราษฎร์
4. โรงเรียนบ้านป่าตึ่ง
5. โรงเรียนบ้านไร่อ้อย
6. โรงเรียนบ้านเหลา
7. โรงเรียนชุมชนบ้านแม่สุก
8. โรงเรียนบ้านศรีด้อม
9. โรงเรียนบ้านแม่เป็น
10. โรงเรียนบ้านหนองบัว



อำเภอเชียงคำ

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| 1. โรงเรียนบ้านหย่วน | 16. โรงเรียนบ้านคอนไชย |
| 2. โรงเรียนบ้านไชยพรหม | 17. โรงเรียนบ้านทุ่งคิ้ว |
| 3. โรงเรียนบ้านพระนังคิน | 18. โรงเรียนบ้านทุ่งกลวย |
| 4. โรงเรียนบ้านคอนคัน | 19. โรงเรียนบ้านใหม่ร่มเย็น |
| 5. โรงเรียนบ้านบัว | 20. โรงเรียนบ้านแวนโถง |
| 6. โรงเรียนบ้านรองส้าน | 21. โรงเรียนบ้านก้าฝ่าลาກ |
| 7. โรงเรียนบ้านสบสา | 22. โรงเรียนบ้านน้ำมิน |
| 8. โรงเรียนบ้านฝ่ายกว้าง | 23. โรงเรียนบ้านน้ำเมือง |
| 9. โรงเรียนชุมชนบ้านเชียงบาน | 24. โรงเรียนบ้านคอนมูด |
| 10. โรงเรียนบ้านแวน | 25. โรงเรียนบ้านแก่ใหม่นิคม |
| 11. โรงเรียนบ้านแม่คำ | 26. โรงเรียนบ้านก้อนออย |
| 12. โรงเรียนบ้านจับอน | 27. โรงเรียนผาลาด |
| 13. โรงเรียนบ้านลันปูเลย | 28. โรงเรียนบ้านปางคำ |
| 14. โรงเรียนบ้านปางมดแดง | 29. โรงเรียนบ้านปางวัว |
| 15. โรงเรียนบ้านชาตุลับแวน | 30. โรงเรียนบ้านหนองบัวเงิน |

อำเภอปง

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| 1. โรงเรียนบ้านหุบ | 9. โรงเรียนบ้านแม่หาย |
| 2. โรงเรียนบ้านม่วง | 10. โรงเรียนชุมชนบ้านคอนไชย |
| 3. โรงเรียนบ้านหล่อไฟบูลย์ | 11. โรงเรียนบ้านยะ |
| 4. โรงเรียนบ้านหวยสิงห์ | 12. โรงเรียนบ้านทุ่นราชภูรือหิศ |
| 5. โรงเรียนบ้านหุบ | 13. โรงเรียนบ้านลันกลาง |
| 6. โรงเรียนบ้านคอนแก้ว | 14. โรงเรียนราชบุตราระท์ |
| 7. โรงเรียนบ้านหวยแม่แดง | 15. โรงเรียนบ้านใหม่ปางคำ |
| 8. โรงเรียนบ้านหวยทุ่น | |

อำเภอออกคำให้

1. โรงเรียนดอกคำใต้
2. โรงเรียนบ้านถ้ำประชาบุเรรักษ์
3. โรงเรียนบ้านใหม่
4. โรงเรียนบ้านจ่าไก่
5. โรงเรียนบ้านค่า
6. โรงเรียนบ้านคง
7. โรงเรียนบ้านปิน
8. โรงเรียนบ้านวังชอนแอง
9. โรงเรียนบ้านห้วยคลอกเขื่น
10. โรงเรียนบ้านทุ่งหลวง
11. โรงเรียนบ้านสันโคง
12. โรงเรียนบ้านสันป่าเป้า
13. โรงเรียนบ้านปางยุน
14. โรงเรียนบ้านร่องจ้ำ
15. โรงเรียนชุมชนบ้านสันชางพิน
16. โรงเรียนชุมชนบ้านห้วยล้าน
17. โรงเรียนบ้านถ้ำประชาบารุง

อำเภอชุมนับ

1. โรงเรียนบ้านลดอ
2. โรงเรียนบ้านห้วยกัง
3. โรงเรียนบ้านบัวสдан
4. โรงเรียนบ้านคอนมูล
5. โรงเรียนบ้านทุ่ง
6. โรงเรียนบ้านสักทุ่ง
7. โรงเรียนบ้านสันหลวง
8. โรงเรียนบ้านชุม
9. โรงเรียนบ้านพยอม
10. โรงเรียนบ้านบางป้อม
11. โรงเรียนบ้านแม่วังช้าง
12. โรงเรียนบ้านฝั่งหมื่น
13. โรงเรียนบ้านสักกลอ
14. โรงเรียนบ้านร่องแมค
15. โรงเรียนบ้านชาตุชิงแกง

อำเภอเรียงม่วน

1. โรงเรียนบ้านสระ
2. โรงเรียนชุมชนบ้านหลวง
3. โรงเรียนบ้านท่าฟ้าเหนือ
4. โรงเรียนบ้านหล่ายทุ่ง
5. โรงเรียนชุมชนบ้านแมง



ภาคผนวก ๓

ทัวอย่างการางແສກงข้อมูลกลุ่มทัวอย่างที่มีถกกรรมเกี่ยวกับวิชาการ

ชนิด กลุ่มทัว อย่าง	จำนวน	ครุฑญ	ราก	นักเรียน	รวม
ชนิดในห้องเรียน	N	46	147	242	435
	X	1584	4987	7968	14539
	X^2	54918	170825	265224	490967
ชนิดกลาง	N	37	115	195	347
	X	1274	3902	6422	11598
	X^2	44184	133660	213749	391593
ชนิดเล็ก	N	28	86	145	145
	X	947	2917	4254	8618
	X^2	32353	99923	158231	290507

ทัวอย่างແສກวิธีหาค่าคะแนนเฉลี่ยและค่าความแปรปรวน ให้กรรมเกี่ยวกับวิชาการ

$$\text{กลุ่มครุฑญ์ในโรงเรียนชนิดในห้อง} \quad \bar{x} = \frac{\sum x}{n}$$

$$\bar{x} = \frac{1584}{46}$$

$$\bar{x} = 33.92$$

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

$$\bar{x} = \frac{1274}{37}$$

$$\bar{x} = 34.43$$



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

$$\bar{x} = \frac{947}{28}$$

$$\bar{x} = 33.82$$

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

$$\bar{x} = \frac{4967}{147}$$

$$\bar{x} = 33.92$$

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

$$\bar{x} = \frac{3902}{115}$$

$$\bar{x} = 33.93$$

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

$$\bar{x} = \frac{2917}{86}$$

$$\bar{x} = 33.91$$

กลุ่มนักเรียนในโรงเรียนขนาดต่าง ๆ $\bar{x} = \frac{\sum x}{N}$

โรงเรียนขนาดใหญ่

$$\begin{aligned}\bar{x} &= \frac{7968}{242} \\ &= 32.92\end{aligned}$$

โรงเรียนขนาดกลาง

$$\begin{aligned}\bar{x} &= \frac{6422}{195} \\ &= 32.93\end{aligned}$$

โรงเรียนขนาดเล็ก

$$\begin{aligned}\bar{x} &= \frac{4754}{145} \\ &= 32.78\end{aligned}$$

ศิริอุบล แสงสิงหนาท นักวิชาการ
ศิริอุบล แสงสิงหนาท นักวิชาการ

กลุ่มครุฑ์ใหญ่ในโรงเรียนขนาดใหญ่

$$S = \sqrt{\frac{N(\sum x^2) - (\sum x)^2}{N(N-1)}}$$

$$S = \sqrt{\frac{46(54918) - (1584)^2}{46(46-1)}}$$

$$S = \sqrt{\frac{2526228 - 2509056}{2070}}$$

$$S = \sqrt{\frac{17172}{2070}}$$

$$S = \sqrt{8.29} = 2.88$$

กลุ่มครุฑ์ใหญ่ในโรงเรียนขนาดกลาง

$$S = \sqrt{\frac{N(\sum x^2) - (\sum x)^2}{N(N-1)}}$$

$$S = \sqrt{\frac{37(44184) - (1274)^2}{37(37-1)}}$$

$$S = \sqrt{\frac{1634808 - 1623076}{1332}}$$

$$S = \sqrt{\frac{11732}{1332}}$$

$$S = \sqrt{8.80} = 2.97$$

กลุ่มครุฑ์ใหญ่ในโรงเรียนขนาดเล็ก

$$S = \sqrt{\frac{N(\sum x^2) - (\sum x)^2}{N(N-1)}}$$

$$S = \sqrt{\frac{28(32353) - (947)^2}{28(28-1)}}$$

$$S = \sqrt{\frac{905884 - 896809}{756}}$$

$$S = \sqrt{\frac{9075}{756}}$$

$$S = \sqrt{12.00} = 3.46$$

คำอธิบายแสดงวิธีการใช้เครื่องคำนวณแบบปริภรรานส่องทางซึ่งมีจำนวนกลุ่มคำอธิบายไม่เท่ากัน

ห้องรวมเกี่ยวกับวิชาการ

	ค่าใหญ่	ค่า	ค่าเรียน
ชนาคใหญ่	$N_{11} = 46$ $T_{11} = 1584$	$N_{12} = 147$ $T_{12} = 4987$	$N_{13} = 242$ $T_{13} = 7968$
ชนาคกลาง	$N_{21} = 37$ $T_{21} = 1274$	$N_{22} = 115$ $T_{22} = 3902$	$N_{23} = 195$ $T_{23} = 6422$
ชนาคเล็ก	$N_{31} = 28$ $T_{31} = 947$	$N_{32} = .86$ $T_{32} = 2917$	$N_{33} = 145$ $T_{33} = 4754$

	ค่าใหญ่	ค่า	ค่าเรียน
ชนาคใหญ่	$\bar{X}_{11} = 34.43$	$\bar{X}_{12} = 33.92$	$\bar{X}_{13} = 32.92$
ชนาคกลาง	$\bar{X}_{21} = 34.43$	$\bar{X}_{22} = 33.93$	$\bar{X}_{23} = 32.93$
ชนาคเล็ก	$\bar{X}_{31} = 33.82$	$\bar{X}_{32} = 33.91$	$\bar{X}_{33} = 32.78$

$$T_1 = 102.68$$

$$T_2 = 101.76$$

$$T_3 = 98.63 \quad T_{\text{รวม}} = 303.07$$

การอย่างวิธีทาง Sums of squares ของกลุ่มทัวอย่าง เก็บข่าวันกิจกรรมวิชาการ

$$\frac{1}{C} \sum_{r=1}^R T_r^2 = \frac{T_1^2 + T_2^2 + T_3^2}{C} = \frac{10255.61 + 10259.66 + 10102.26}{3} = 30617.53$$

$$= 10205.84$$

$$\frac{1}{R} \sum_{c=1}^C T_{rc}^2 = \frac{T_{11}^2 + T_{12}^2 + T_{13}^2}{R} = \frac{10543.18 + 10355.09 + 9727.87}{3} = \frac{30626.14}{3} = 10208.71$$

$$\sum_{r=1}^R \sum_{c=1}^C \bar{x}_{rc}^2 = \bar{x}_{11}^2 + \bar{x}_{12}^2 + \bar{x}_{13}^2 + \bar{x}_{21}^2 + \bar{x}_{22}^2 + \bar{x}_{23}^2 + \bar{x}_{31}^2 + \bar{x}_{32}^2 + \bar{x}_{33}^2 = 1185.42 + 1185.42 + 1143.79 + 1150.56 + 1151.24 + 1149.88 + 1083.82 + 1084.38 + 1074.52 = 10208.93$$

$$\sum_{r=1}^R \sum_{c=1}^C \sum_{i=1}^{n_{rc}} \bar{x}_{rci}^2 = \bar{x}_{11}^2 + \bar{x}_{12}^2 + \bar{x}_{13}^2 + \bar{x}_{21}^2 + \bar{x}_{22}^2 + \bar{x}_{23}^2 + \bar{x}_{31}^2 + \bar{x}_{32}^2 + \bar{x}_{33}^2 = 170825 + 133660 + 99925 + 265224 + 213749 + 158231 + 54918 + 44184 + 32353 = 1173067.00$$

$$\frac{\bar{x}^2}{RC} = \frac{91851.42}{9} = 10205.71$$

$$\begin{aligned} \tilde{\bar{x}}_h &= \frac{1}{\frac{1}{n_{11}} + \frac{1}{n_{12}} + \frac{1}{n_{13}} + \frac{1}{n_{21}} + \frac{1}{n_{22}} + \frac{1}{n_{23}} + \frac{1}{n_{31}} + \frac{1}{n_{32}} + \frac{1}{n_{33}}} \\ &= \frac{9}{\frac{1}{46} + \frac{1}{37} + \frac{1}{28} + \frac{1}{147} + \frac{1}{115} + \frac{1}{86} + \frac{1}{242} + \frac{1}{195} + \frac{1}{145}} \\ &= \frac{9}{0.123} \\ &= 73.17 \end{aligned}$$

គ្រូបាយវិធីទាក់ Source of variation នរណែងការកម្មការ

$$\text{ROWS} \quad \widehat{M_h} \left(\frac{1}{C} \sum_{r=1}^R T_r^2 - \frac{\bar{T}_{\text{rows}}^2}{RC} \right)$$

$$= 73.17 (10205.84 - 10205.71)$$

$$= 73.17 \times 0.13$$

$$= 9.51$$

$$\text{COLUMNS} \quad \widehat{M_h} \left(\frac{1}{R} \sum_{c=1}^C T_c^2 - \frac{\bar{T}_{\text{columns}}^2}{RC} \right)$$

$$= 73.17 (10208.71 - 10205.71)$$

$$= 73.17 \times 3.00$$

$$= 219.51$$

$$\text{INTERACTION} \quad \widehat{M_h} \left(\sum_{r=1}^R \sum_{c=1}^C \bar{x}_{rc}^2 - \frac{1}{C} \sum_{r=1}^R T_r^2 - \frac{1}{R} \sum_{c=1}^C T_c^2 + \frac{\bar{T}_{\text{rows}}^2}{RC} \right)$$

$$= 73.17 (10208.93 - 10205.84 - 10208.71 + 10205.71)$$

$$= 73.17 \times 0.09$$

$$= 6.58$$

$$\text{WITHIN CELL} \quad \sum_{r=1}^R \sum_{c=1}^C \sum_{i=1}^{n_{rc}} x_{rci}^2 - \sum_{r=1}^R \sum_{c=1}^C \left(\frac{\bar{T}_{rc}^2}{n_{rc}} \right)$$

$$= 1173067 - \left[\frac{(1584)^2}{46} + \frac{(1274)^2}{37} + \frac{(947)^2}{28} + \frac{(4987)^2}{147} + \frac{(3902)^2}{115} + \right.$$

$$\left. + \frac{(2917)^2}{86} + \frac{(7968)^2}{242} + \frac{(6422)^2}{195} + \frac{(4754)^2}{145} \right]$$

$$= 1173067 - (54544.69 + 169184.82 + 262351.33 + 43866.91 + 132396.55 + 211497.86 + 32028.89 + 98940.56 + 155865.62)$$

$$= 1173067 - 1160677.23$$

$$= 12389.77$$

แคลน้ำค่าทางๆ ที่คำนวณให้มาลงในตารางดังต่อไปนี้

Source of variation	Sum of squares	Degrees of freedom	Variance estimate	p
ROWS	9.51	2	4.75	0.39
COLUMNS	219.51	2	109.75	9.14 **
INTERACTION	6.58	4	1.64	0.33
WITHIN CELL	12389.77	1032	12.00	

**

$$F .01 (2 , 1032) = 4.62$$

$$F .01 (4 , 1032) = 3.34$$

เมื่อพิจารณาความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติซึ่งนำมาทดสอบโดยแบบแผนเฉลี่ยเป็นรายคู่โดยใช้ Q - Statistic ของ Newman - Keuls ศักย์อิริยาบถที่อยู่ในนี้

ทั้งอย่างการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ของกิจกรรมเกี่ยวกับวิชาการ

กิจกรรมค้านวิชาการ กลุ่มท้าอย่างมีทดสอบเฉลี่ยศักย์ที่อยู่ในนี้

$$\text{ครูใหญ่} = 34.27$$

$$\text{ครู} = 33.92$$

$$\text{นักเรียน} = 32.92$$

ขั้นที่ 1 เรียงลำดับคะแนนเฉลี่ยจากน้อยไปหามากเพื่อใส่ในตารางแสดงลำดับในขั้นที่ 2

นักเรียน 32.92 ครู 33.92 ครูใหญ่ 34.27

ขั้นที่ 2 หาผลต่างคะแนนเฉลี่ยระหว่างคู่ ศักย์

ระหว่างค่าคะแนนเฉลี่ยของนักเรียน กับ ค่าคะแนนเฉลี่ยของครู เท่ากับ 0.99

ระหว่างค่าคะแนนเฉลี่ยของนักเรียน กับ ค่าคะแนนเฉลี่ยของครูใหญ่ เท่ากับ 1.35

ระหว่างค่าคะแนนเฉลี่ยของครู กับ ค่าคะแนนเฉลี่ยของครูใหญ่ เท่ากับ 0.35

แล้วนำไปใส่ในตาราง ขั้นที่ 7

ขั้นที่ 3 เปิดตารางค่า q ที่ $df = n - k$ ก็อ 1041 - 3 = 1038 พนฯว่าเมื่อ
 $df = 1038$ ค่า q (คูณกับรากที่สองและคูณกับคูณในวง) = 2 และ $q (.01)$
= 3.64 และค่า q (คูณกับรากที่สอง) = 3 และ $q (.01)$
= 4.12

ขั้นที่ 4 คำนวณค่า $\sqrt{\frac{MS_w}{n}}$ เพื่อแทนลงในสูตร $q \sqrt{\frac{MS_w}{n}}$
จาก การคำนวณในตารางวิเคราะห์ความแปรปรวนระหว่างความติดเห็นคูณในวง
คูณและนักเรียนที่วิศวกรรมค้านวิชาการ ค่า $MS_w = 12.00$

$$\begin{aligned} \text{หา } \hat{n} &= \frac{1 + \frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} + \dots + \frac{1}{n_k}}{\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} + \dots + \frac{1}{n_k}} \\ &= \frac{111}{3} + \frac{348}{3} + \frac{582}{3} \\ &= \frac{16987}{1248972} = 220.57 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ดังนั้น } \sqrt{\frac{MS_w}{n}} &= \frac{12.00}{220.57} \\ &= 0.0544 \\ &= 0.23 \end{aligned}$$

ขั้นที่ 5 คำนวณค่า $q \sqrt{\frac{MS_w}{n}}$ ให้

$$\text{เมื่อ } r = 2 \quad \text{ค่า } q \sqrt{\frac{MS_w}{n}} = 3.64 \times 0.23 = 0.83$$

$$\text{เมื่อ } r = 3 \quad \text{ค่า } q \sqrt{\frac{MS_w}{n}} = 4.12 \times 0.23 = 0.94$$

- ขั้นที่ 6 นำค่า $q \sqrt{\frac{MS_w}{\sigma^2}}$ ไปเปรียบเทียบผลต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของแต่ละคู่ในตาราง
 ขั้นที่ 7 ถ้าค่าในตารางคู่ใดมีมากกว่า .04 ว่า คู่ที่ทางการทดสอบนั้น^{*}
 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01
- ขั้นที่ 7 นำเสนอผลการทดสอบในรูปตารางแสดงผลทางของค่าเฉลี่ย ดังนี้

ประเภทกลุ่มคัวอิจัง	คะแนนเฉลี่ย	นักเรียน	ครู	ครูใหญ่
		32.92	33.92	34.27

นักเรียน	32.92	-	0.99 **	1.35 **
ครู	33.92	-	-	0.35
ครูใหญ่	34.27	-	-	-

เมื่อ $r = 2$, $df = 1038$ ค่า $q \sqrt{\frac{MS_w}{\sigma^2}} = 0.83$

เมื่อ $r = 3$, $df = 1038$ ค่า $q \sqrt{\frac{MS_w}{\sigma^2}} = 0.94$

*** มีนัยสำคัญที่ระดับ .01

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ประวัติย่อ

นางอونงค์ศรี วิชาลัย เกิดวันที่ 3 พฤษภาคม 2496 ที่จังหวัดพะเยา[✓]
สำเร็จการศึกษา ศิลปศาสตร์บัณฑิต (ศึกษาศาสตร์) วิชาเอก การสอนภาษาไทย
สาขาวิชยมศึกษา จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2519 มีจุลบันเป็น[✓]
ศึกษานิเทศก์ชำนาญมาก สำเร็จการฝึกหัด สำหรับผู้สอนภาษาจังหวัดพะเยา

การวิจัยเรื่องนี้ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
จำนวนเงิน 1,800.00 บาท

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย