

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

กนล ชูทธพย. การบริหาร. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ดุงวิทยา, 2516.

กนล สุคประเสริฐ. หลักและวิธีการวัดผลการศึกษา พิมพ์ครั้งที่ 2. พระนคร : สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช, 2510.

เกรียง เอี่ยมสกุล. โรงเรียนประถมศึกษาภาคปักษิณติ. พระนคร : โรงพิมพ์การช่างวุฒิศึกษา, 2511.

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. แผนการศึกษาแห่งชาติ พหลศึกราช 2520. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ครีเมืองการพิมพ์, 2520.

ชาวล แพรตคุล. เทคนิคการวัดผล. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช, 2518.

ชาลี ไวยภักดี. หลักบุทธศาสนาในโรงเรียน. พระนคร : โรงพิมพ์วิทยากร, 2513.

เชื้อ สารiman. หลักการศึกษา ป.ม. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2513.

เดโช สวนานันท์ และคนอื่นๆ. แนวทางไปสู่การศึกษาแบบใหม่. พระนคร : โรงพิมพ์การช่างวุฒิศึกษา, 2500.

ดวงเดือน พิศาลบุตร. "การแนะนำโรงเรียน," การแนะนำ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มงคลการพิมพ์, 2515.

เดือนใจ เศรษฐสักโกล และคนอื่นๆ. การวัดผลและการประเมินผลการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2518.

ถนน กิตติชจร, จอมพล. "คำปราศรัยของ พลฯ นายกรัฐมนตรี," ประมวลบทความเกี่ยวกับการมัชฌมศึกษา. พระนคร : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2513.

ตวิล สุริยน์ และคนอื่นๆ. วิชาชุคครู พ.ม. ฉบับเตรียมสอบ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์อักษรเจริญทัศน์, 2512.

นายเฉลิมฯ สมวงศ์ และคนอื่นๆ. เอกสารประกอบการเรียนการนิเทศการศึกษา.

กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มิตรสยาด, 2516.

บุญเกิด พิมพ์วารเมชาภุกุล และคนอื่นๆ. ประมาณความรู้วิชาครุชุดครุ ป.ม. พระนคร : สำนักพิมพ์อักษรเจริญทัศน์, 2515.

บุญชุม ไชยโภช. การส่งเสริมการศึกษาพิเศษระหว่างประจำการของครูประจำการ.
ขอนแก่น . โรงพิมพ์ศิริกิตติ์, 2512.

บุญถิน อัคคากุล และรัตนา บุญคันธ์. การเตรียมครุ. พระนคร : โรงพิมพ์ครุสภा,
2513.

ประคง บรรณสูต. สถิติประยุกต์สำหรับครุ. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ไทยวัฒนา
พานิช, 2517.

ประดับ เรืองมาลัย และคนอื่นๆ. คู่มือสอนวิชาครุ ชุด ป.ม. พิมพ์ครั้งที่ 8,
กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช, 2517.

ประคิรุ๊ อวบเจริญ และคนอื่นๆ. วิชาการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์
อักษรบันยิดิษ, 2520.

ประเสริฐ จีนพงษ์ และเกโอช บุณยังก์. คู่มือสอนครุศรี โท เอก. กรุงเทพฯ—
นกร : สำนักพิมพ์ประสานมิตร, 2516.

เปรื่อง คุณห. "ข้อคิดเกี่ยวกับการสอนและการประเมินผลการศึกษาในโรงเรียนมัธยม,"
เอกสารประกอบการเรียนวิชาการนักยมศึกษา. พระนคร : โรงพิมพ์มิตร—
สยาด, 2513.

บุสสี สศบมานะ. การบริหารรัฐวิสาหกิจ พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์—
มังคลาภิพิมพ์, 2517.

พันธ์ หันนาคินทร์. หลักการบริหารโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์วัฒนา
พานิช, 2513.

ไพบูลย์ เครือแก้ว. สังคมชนบทไทยและหลักพัฒนาชุมชน. พระนคร : โรงพิมพ์ส่วน—
ท้องถิ่น กรมการปกครอง, 2506.

กัญญา สาร. หลักบริหารการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 3, กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช, 2519.

แม่นมาส ชาลิต. "การดำเนินงานของสมุกโรงเรียน," บรรณาธิการนิตยสาร ชุดครุภัณฑ์.
พระนคร : สมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย, 2511.

ละเมียด ลิมอักษร. วิชาครุสอน 2 : หลักการสอน. พระนคร : โรงพิมพ์คุรุสภา,
2505.

ลดออด กาญจนาภิเษก และคนอื่นๆ. วิธีสอนทั่วไป. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์รุ่ง
เรืองธรรม, 2516.

วิจิตร มีระกุล วรวุฒิบางกุร, กาญจนา ศรีกาฬสินธุ์ และ สุพิชชา มีระกุล. การนิเทศ
การศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์พิชัย, 2519.

วิจิตร ศรีสอน. หลักการอุปกรณ์ศึกษา. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช,
2518.

วิจิตร ลินลิริ. กระบวนการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ศรีเนตศึกษา, 2517.

วรวิทย์ วงศ์สรากร. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการมัธยบัณฑิตศึกษา. กรุงเทพมหานคร :
โรงพิมพ์มิตรสยาม, 2518.

..... "หลักการจัดและการบริหารโรงเรียนมัธยบัณฑิตศึกษา," เอกสาร
ประกอบการเรียนวิชาการมัธยบัณฑิตศึกษา. พระนคร : โรงพิมพ์มิตรสยาม,
2513.

ศึกษาธิการ, กระทรวง. แผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 3 2515-2519. กรุงเทพมหานคร :
โรงพิมพ์การศึกษา, ม.ป.ป.

..... กองแผนงาน. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติระยะที่ 4
2520-2524. (เฉพาะที่เกี่ยวกับการศึกษาและสังคม). กรุงเทพมหานคร :
โรงพิมพ์การศึกษา, -2519.

สนับ อินทรประเสริฐ. คู่มือโรงเรียนชุมชน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์รุ่งวัฒนา,
2519.

สมพงษ์ เกษมลิน. การบริหาร พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ไทย
วัฒนาพาณิช, 2517.

_____. การบริหารงานบุคคลແຍນໃນມ. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ไทย
วัฒนาพาณิช, 2517.

สารัญศึกษา, กรน. ເກົດໜ້າຕຽບສານໂຮງເຮັດວຽກນັ້ນຂອບໜຶດສຶກຂາ พ.ศ. 2519. กรุงเทพมหานคร : ໂຮງພິນພົກການສາສນາ, 2519.

_____. ຄຸນອຸນຫວາງໂຮງເຮັດວຽກນັ້ນຂອບໜຶດສຶກຂາ. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์
ວັດທະນາພານີຈ, 2519.

_____. ຫ່າຍສຶກນານີເທດ. ຄູ່ອ້ອກໃຫ້ໂຮງເຮັດວຽກປະລົມສຶກຂາ. ພະນັກ :
ໂຮງພິນພຸດຸສກາ, 2514.

สีปปันท์ เกตุทัศ. ການປົງປັງການສຶກຂາ. กรุงเทพมหานคร : สำนักພິນພົກການ,
2518.

สุกิจ เหลาสุนทร. ຫຼັກການບໍລິຫານໂຮງເຮັດວຽກຄຳວັດທະນາ. ອັນນີ : ໂຮງພິນພົກການ
ຫວາງ, 2505.

สุนทร สุนันຫັນ. "ກາຮ່າງເສີມຄວາມຮູ້ອອກຮູ້," ຄູ່ອ້ອກໃຫ້ໂຮງເຮັດວຽກປະລົມສຶກຂາ.
กรุงเทพมหานคร : ຫ່າຍສຶກນານີເທດກໍ ກ່ຽວຂ້ອງສຶກຂາ, 2517.

สุวรรณ ศรีพลด. ການບໍລິຫານການສຶກຂາ. ພະນັກ : ໂຮງພິນພົມຄວາມພິມພົ,

สุภาพ วากເຊີນ ແລະ ອະພິນທໍາ ໄກສະນາ. ການປະເມີນຄວາມຮູ້ອອກຮູ້. กรุงเทพ
ມหานคร : สำນักພິນພົກການວິທະວັດທະນາພານີຈ, 2518.

สุมิตร คุณานุกร. ຫຼັກສູງແລະກາຮ່າງ. กรุงเทพมหานคร : ໂຮງພິນພົກການພິມພົ,

อนนต์ อนันต์วงศ์. ຫຼັກການແນະແນວ. กรุงเทพมหานคร : สำນักພິນພົກການສົດໄຕ,
2517.

อรรถน์ วิวัฒน์ สุนทรพงษ์ ແລະ ດົນອື່ນາ. ການບໍລິຫານການສຶກຂາ. ພະນັກ : ໂຮງພິນພົ
ນິຍມວິທາ, 2507.

อุทุมพร ห่องอุ่นไวย. การประเพณีทางการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ปรีชา
การพิมพ์, 2520.

อุบล หุ่วนันท์. การบริหารการศึกษาระดับมัธยมศึกษา. พระนคร : โรงพิมพ์สื่อสารการ
พิมพ์, 2514.

อนค่า นพคุณ. การศึกษาเพื่อพัฒนาชุมชนและการศึกษาอยู่ร่วมกัน : เล่มที่ 1 แนวความคิด
หลักการ และเทคนิค. กรุงเทพมหานคร . โรงพิมพ์ปรีชาการพิมพ์, 2520.

เอกวิทย์ ณ ถลาง. "การบริหารการศึกษา," รายงานการประชุมผู้ตรวจการศึกษาและ
ศึกษาธิการจังหวัด. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ครุสภा, 2516.

บทกวานิช

กมล สุกประเสริฐ. "ผู้นำทางการศึกษา," ประชาศึกษา 16 (กันยายน 2518) : 82.

เกรียง เอี่ยมสุก. "ช่วยครูให้เป็นนักบริหารที่ดี," วิทยาสารบี. 5 (กรกฎาคม 2512) :
16.

ชาญชัย อินทรประวัติ. "ครูโรงเรียนมัธยมศึกษา กับการนิเทศการศึกษา," วิทยาสาร.
25 (1 เมษายน 2517) : 12.

เดโช บุณย์ภักดี. "หลักการของหลักสูตรไทย," ประชาศึกษา. 18 (สิงหาคม 2519) :
42.

พิศนา แรมมณี. "การจัดทำหลักสูตรแบบต่าง ๆ," วารสารกรุงเทพฯสคร. 5 (พฤษจิกายน–
ธันวาคม 2517) : 40–41.

shawz ชัยจิราภรณ์. "ความหมายของหลักสูตร," วารสารการศึกษาเอกชน. 2
(กุมภาพันธ์ 2520) : 16–17.

ชำรง บัวศรี. "การปรับปัจจุบันการสอนการเรียนในโรงเรียน," ศูนย์ศึกษา. 13
(กรกฎาคม 2509) : 235–236.

นคร ศรีวิจารณ์ และพิพยา ลินธุราลัย. "การกำหนดความมุ่งหมายรวมของแผนการศึกษา
ชาติ," วารสารคณะกรรมการแห่งชาติ. 8 (มิถุนายน – กรกฎาคม 2517) :
108.

พิมพ์ธรรม เกนเจริญ. "คุณลักษณะและหน้าที่ของหัวหน้าสายวิชา," วารสารวิสามัญศึกษา. 3 (กรกฎาคม 2509) : 29 - 30.

รัชนี ล้ำชีโรจน์. "การวิจัยก็เป็นกิจกรรมการเรียนการสอนได้," วารสารคหกิจศึกษาสัปดาห์. 20 (มกราคม 2520) : 2.

ลุจวิท เพียรชอบ. "ครูใหญ่กับการนิเทศการศึกษา," วารสารสภากาชาดศึกษาแห่งชาติ. 6 (1 กรกฎาคม 2515) : 11.

สุธี ตันอุดมชาติ. "การฝึกอบรมพนักงาน," วารสารธนารักษ์รื่อบุญญา. 2 (กรกฎาคม 2515) : 3.

สุรชัย ศิลปอนันต์. "งานบริหารครูใหญ่," มิตรครู 15 (15 กันยายน 2516) : 54.

สุรังค์ จันพันธ์เอ็ม. "ขอเสนอแนะการปรับปรุงตัวครูและ การสอน," มิตรครู. 8 (มีนาคม 2509) : 15.

อนันต์ ราชแจ่ม. "การจัดกิจกรรมพิเศษในโรงเรียน," วิทยาสาร. 20 (22 พฤษภาคม 2512) : 22-23.

สำราญ สุจิวิทกุล. "การสอนเพื่อสอนเสริม," วิทยาสาร. 24(22 กุมภาพันธ์ 2516) : 46-47.

เอกสารอื่นๆ

กาญจนฯ จงรักษ์. "บทบาทของบุคลากรอาจารย์ใหญ่ฝ่ายวิชาการในโรงเรียนรัฐบาลระดับมัธยมศึกษาสายสามัญในจังหวัดพระนคร ชนบุรี," วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชานัชบุรีศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2513.

การฝึกหัดครู, กรม. "ลักษณะของครูที่ดี," รายงานการวิจัย. กอง 재หามหานคร : กรมการฝึกหัดครู, 2518. (อัสดงเนา).

จันวรรณ สุชาพันธ์. "บทบาทหัวหน้าฝ่ายวิชาของสถาบันการฝึกหัดครู," วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2509.

ชุม กาญจนประภา. "หลักธรรมาภิบาลศึกษา," พระนคร : คณะรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2510. (อัสดงเนา).

- ชูจิต อาศัยบุญ. "บทบาทของหัวหน้ามหาวิทยาในโรงเรียนมัธยมศึกษาที่ใช้หลักสูตรกว้าง,"
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2519.
- ทรงศักดิ์ ศรีกาฬลินทร์. "การบริหารงานวิชาการ," เอกสารการสัมมนาการบริหารการ
ศึกษาและประชากรศึกษา มหาสารคาม : วิทยาลัยวิชาการศึกษามหาสารคาม,
2516. (อัสดงฯ).
- นพพงษ์ บุญจิตรรากูล. "กิจกรรมมีกเรียน," เอกสารประกอบการประชุมทางวิชาการ
ครั้งที่ 2, กรุงเทพมหานคร : สมาคมยุบบริหารการศึกษาแห่งประเทศไทย,
2518. (อัสดงฯ).
- บุญเจือ ไชยภูต. "ระบบการบริหารภายในโรงเรียน," เอกสารการอบรมหลักการ
บริหารโรงเรียน รุ่นที่ 1 ของสมาคมโรงเรียนราษฎรแห่งประเทศไทย,
พระนคร : สมาคมโรงเรียนราษฎรแห่งประเทศไทย, 2512. (อัสดงฯ).
- ประจวบ วัฒรัตน์. "งานบริหารการศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษา ในเขตศึกษา 7,"
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬา-
ลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.
- ประลักษณ์ ภาคินิจ. "สถานภาพและบทบาทของครูสังคมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นใน
ภาคตะวันออก เจริญเหนือ," วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาการมัธยม
ศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517.
- แผนกวิชาการมัธยมศึกษา. "รายงานการสัมมนาการมัธยมศึกษาวินิจ," กรุงเทพมหานคร :
แผนกวิชาการมัธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517.
(อัสดงฯ).
- เพ็ญศักดิ์ เรือนใจนั้น. "งานบริหารการศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษา ในเขตศึกษา 5,"
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬา-
ลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

กิจกรรม สาระ: "การบริหารบุคลากร," การอบรมครูใหญ่โรงเรียนประถมศึกษา จังหวัดสระบุรี, 16-25 พฤษภาคม 2514. (อัคสำเนา).

วิธีบ รานมีร์คิริ. "การใช้หลักสูตรนี้ช่วยกีฬาตอนปลาย ฉบับพุทธศักราช 2518 ใน เอกศึกษา 5," วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

วิรัตน์ ศิริบูรณ์. "การศึกษาสมรรถภาพในการบริหารของครูใหญ่โรงเรียนมัธยมศึกษา ในเขตศึกษา 11," ปริญญาดุษฎีบัตรการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ, 2518.

วิสาเมัญศึกษา, กรม. "การกำหนดหน้าที่บุคลากรต่าง ๆ ในโรงเรียน," เอกสาร การสอนภาษา อาจารย์ใหญ่ ครูใหญ่โรงเรียนรัฐบาล กรมวิสาเมัญศึกษา,
พระนคร : กรมวิสาเมัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ, 2511. (อัคสำเนา).
_____. "วิธีการแต่งตั้งหัวหน้าสายวิชาและรองหัวหน้าสายวิชา,"
คำสั่งที่ 253/2509 ลงวันที่ 9 สิงหาคม 2509. (อัคสำเนา).

สมศรี ชากนก. "บทบาทหัวหน้าหมวดวิชาสังคมศึกษาในโรงเรียนรัฐบาลระดับมัธยมศึกษา ในจังหวัดพระนคร ชนบุรี," วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชา บริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2514.

สุรัษย์ ชินโย. "งานบริหารการศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษาในเขตศึกษา 10," วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

อุรุสร์ ศิลปอนันต์ และคนอื่นๆ. "ปัญหาการศึกษาของจังหวัดและเขต," เอกสารการ วิจัย, กรุงเทพมหานคร . กองแผนงาน กระทรวงศึกษาธิการ, 2518. (อัคสำเนา).

อุทัย สร้อยสุข. "หน้าที่ค่านการนิเทศการศึกษาของอาจารย์ใหญ่โรงเรียนมัธยมศึกษา," วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

ສັນກາຜົນ

ຫຼັກສາລ ສະເກເມຄວິນ. ຈານຈັດຕັ້ງ—ບູນ ຂໍາບປໂຮງເວີຍນ ກອງການມືອນສຶກຂາ ກຽມສານໜູ້
ສຶກຂາ. ສັນກາຜົນ, 11 ພຸດຈິກາຍນ 2520.

ມານາຄົງກົດຍະ

Alkin, Marvin C., and Fitz-Gibbon, Carol T. "Method and Theories
of Evaluating Program," Journal of Research and Develop-
ment in Education. 8 (Spring 1975) : 2.

Anderson, Lester W., and Van Dyke, Lauren A. Secondary School
Administration. Boston : Houghton Mifflin Co., 1963.

Beck, William R. "Pupils' Perceptions of Teacher Merit : A Factor
Analysis of Five Postulated Dimensions," The Journal of
Educational Research. 61 (November 1967) : 127-128.

Crow, Lester D., and Crow, Alice. An Introduction to Guidance.
2d. ed. New York : American Book Co., 1960.

Croxton, E. Frederick. Applied General Statistics. Englewood
Cliffs, N.J. : Prentice-Hall, 1955.

Dale, Edgar. Audio-Visual Methods in Teaching. New York: Holt,
Rinchart and Winston, 1965.

Douglass, Harl R. Modern Administrative of Secondary School.
2d. ed. New York : Blaisdell Publishing Co., 1963.

Ducat, Mary Peter C. "Students and Faculty use of the Library
in Three Secondary School," Dissertation Abstracts.
Vol. 21, No. 4 (October 1960): 909-910.

Ellsworth, Ralph E., and Wagener, Robert P. The School Library.
New York : Educational Faculties Laboratories, 1964.

- Elsbree, Willard S., and McNally, Harold J. Elementary School Administration and Supervision. 2d. ed. New York : American Book Co., 1954.
- Etzioni, Amitai. Modern Organizations. Englewood Cliffs, N.J. : Practice-Hall, 1964.
- Fisk, Robert S. "The Task of Educational Administration," in Administrative Behavior in Education. eds. R.S. Campbell and R.T. Gregg. New York : Harper and Row, 1957.
- Good, Carter V. Dictionary of Education. 3d. ed. New York : McGraw-Hill Book Co., 1973.
- Hass, Glen C. "In-service Education Today," In-service Education. Englewood Cliffs, N.J. : Practice-Hall, 1969.
- Javis, Oscar T., and Pounds, Haskin. Organizing Supervising and Administering Elementary School. New York : Parker Publishing Co., 1969.
- Jones, Arthur J. Principles of Guidance. 2d. ed. New York : McGraw-Hill Book Co., 1934.
- McCleary, Lloyd E., and Hencley, Stephin P. Secondary School Administration : Theoretical Bases of Professional Practice. New York : Dodd, Mead and Co., 1965.
- Miller, Van. The Public Administration of American School. New York : The Macmillan Co., 1965.
- Neagley, Rose L., and Dean, Evan N. Handbook for Effective Supervision of Instruction. Englewood Cliffs, N.J. : Practice-Hall, 1964.

- Pitts, Hugh Douglass. "The Role of Public Secondary School Assistant Principals in Virginia," Dissertation Abstracts. Vol. 35, No. 8. (February 1975) : 4939-A.
- Smith, Edward W., Kronse, Stanley W., and Atkinson, Mark M. The Educator's Encyclopedia. New Jersey : Prentice-Hall, 1961.
- Thorum, Recho Francis. "The Emerging Concepts of The Department Head in Large School," Dissertation Abstracts. The Humanistic and Social Science Abstract of Dissertation Reproduction. Vol. 29, No. 8. (February 1969) : 2502-A
- Thurman, Robert S. "The Principal Must Be Replaced," Educational Leadership. 26 (May 1969) : 778-783
- Wiersma, William. Research Methods in Education. New York : J.B. Lippcott Co., 1969.
- Williams, Charles Owen. "An In-Depth Investigation of Explicit Tasks Performed by Selected Indiana Junior High School Principals," Dissertation Abstracts. University Microfilms. Vol. 32, No. 9. (March 1972) : 4909-A.

ศูนย์วิทยทรรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก

ภาคผนวก ๑

แบบสอบถามสำหรับงานวิจัย

ชุดที่ ๑

ชุดที่ ๒

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ที่ 1/2521

แผนกวิชาบริหารการศึกษา

๓ มกราคม 2521

เรื่อง ขอหนังสืออนุมัติทำการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการกองการนักยุบศึกษา

ด้วยนิสิตปริญญาโทแผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
กังมีรายชื่อที่แน่นี้

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| 1. นายพิสิฐ คงเมือง | 4. นางสุกิจ ไสสุก |
| 2. นายวุฒิ จุติพรม | 5. นายเอนก หิรัญ |
| 3. นายธีรัตน์ เจียรณะกุล | |

ให้ทำการวิจัย เรื่องการบริหารงานวิชาการโรงเรียนมัธยมศึกษา สายสามัญ สังกัด
กองการนักยุบศึกษา ทั่วประเทศ โดยแบ่งการวิจัยออกเป็นมาก ๆ เพื่อสะดวกในการเก็บข้อมูล
ในการวิจัย แผนกวิชาบริหารการศึกษา จึงขอความร่วมมือมาดังท่านได้ไปประกอบหนังสืออนุมัติเพื่อขอ
ความร่วมมือไปยังผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาในการตอบแบบสอบถามเพื่อการวิจัยครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง
มา ณ โอกาส

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ขอแสดงความนับถืออย่างสูง
พ.พ.๒๕๒๑ ๔๗๖๘๙
(นายแพทช์ บุญคิตรคุณย์)
หัวหน้าแผนกวิชาบริหารการศึกษา

แผนกวิชาบริหารการศึกษา

โทร. 2528031

ที่ ศธ ๐๘๐๙/๔๖

กรมสามัญศึกษา

๖ มกราคม ๒๕๒๙

เรื่อง ขอความร่วมมือในการทำวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ อาจารย์ใหญ่ ครูใหญ่ โรงเรียนมัชymศึกษาส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

สังฆ์สองมาตรฐาน แบบสอบถามสำหรับงานวิจัย จำนวน ๖๖

ด้วยนิสิตปริญญาโท แผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ดังรายชื่อต่อไปนี้

- | | |
|--------------------------|--------------------|
| ๑. นายพิสิฐ คงเมือง | ๒. นายวุฒิ จุดพรหม |
| ๓. นายสุรัตน์ เจียกระภูล | ๔. นางสุคิจ ไสสุก |
| ๕. นายเอนก ทรัพย์ | |

โครงการทำวิจัยเรื่อง "การบริหารงานวิชาการโรงเรียนมัชymศึกษา" ซึ่งจำเป็นต้องแจกแบบสอบถาม
ให้แก่ครูอาจารย์ในโรงเรียนนี้ ตอบแบบสอบถามความคิดเห็นของคณาจารย์ นั้น

กองการมัชymศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่า การทำวิจัยของนิสิตดังกล่าว มีประโยชน์ต่อ
การศึกษา จึงขอความอนุเคราะห์มาบังโรงเรียนได้โปรดให้ความร่วมมือในการกรอกแบบสอบถาม
ดังนี้ครับ จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

๒. (นายประดิษฐ์ ศรีสาราม)
ผู้อำนวยการ กองการมัชymศึกษา

งานธุรการ

โทร. ๒๔๙๖๗๓๐

แบบสอบถามสำหรับงานวิจัย

(ชุดที่ 1)

เรื่อง การบริหารงานวิชาการโรงเรียนมัธยมศึกษา

ศูนย์วิทยทรัพยากร
มหาลัยแม่ข่าย

สำหรับ ครูใหญ่ อาจารย์ใหญ่ ผู้อำนวยการโรงเรียน
ผู้ช่วยหรือหัวหน้าฝ่ายวิชาการ
หัวหน้าสายหรือหัวหน้าหมวดวิชา

แผนกวิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๙ มกราคม ๒๕๒๑

เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

เรียน อาจารย์ผู้ตอบแบบสอบถามท่านนับถือ

ข้าพเจ้าเป็นนิสิตปริญญาโทแผนกวิหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ขณะนี้ได้รับอนุญาตให้ทำการวิจัยเรื่อง “การบริหารงานวิชาการในโรงเรียนมัธยมศึกษา” การวิจัยครั้งนี้岀จากจะเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาแล้ว ยังจะเป็นประโยชน์ในการปรับปรุงการบริหารงานวิชาการในโรงเรียนมัธยมศึกษาต่อไป

ในการตอบแบบสอบถามนี้ ขอท่านได้โปรดตอบตามความเป็นจริง คำตอบของท่านผู้วิจัยจะถือเป็นความลับ และนำเสนอผลเป็นส่วนรวม มิใช่รายบุคคลหรือเฉพาะแห่ง ฉะนั้นจึงไม่เป็นผลเสียต่อการปฏิบัติงานของท่านแต่อย่างใด

แบบสอบถามทั้งหมดมีอยู่ 2 ตอน ตอนที่ 1 เป็นเรื่องเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัว ตอนที่ 2 เป็นเรื่องเกี่ยวกับการบริหารงานวิชาการในโรงเรียนของท่าน โปรดกรุณาตอบแบบสอบถามให้สมบูรณ์ทุกตอนและทุกข้อ จากการสอบถามของท่านครั้งนี้岀จะมีผลต่อการบริหารงานวิชาการในโรงเรียนของท่านเพื่อทราบโดยเร็ว

ข้าพเจ้าหวังในความร่วมมือจากท่านเป็นอย่างดี และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(๘๙๗๖๓๐๖๖๖)

ผู้วิจัย

8. ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียนของท่านประกอบด้วย

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> ผู้ช่วยฝ่ายวิชาการ | <input type="checkbox"/> ผู้ช่วยฝ่ายบริการหรือกิจกรรมนักเรียน |
| <input type="checkbox"/> ผู้ช่วยฝ่ายธุรการ | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____ |
| <input type="checkbox"/> ผู้ช่วยฝ่ายปกครอง | |

9. สาขาวิชาที่เปิดสอนในโรงเรียนของท่านมีดังนี้

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ภาษาไทย | <input type="checkbox"/> พลานามัย |
| <input type="checkbox"/> ภาษาอังกฤษหรือภาษาต่างประเทศอื่น ๆ | <input type="checkbox"/> ศิลป์ศึกษา |
| <input type="checkbox"/> คณิตศาสตร์ | <input type="checkbox"/> ศิลปปฏิบัติ |
| <input type="checkbox"/> วิทยาศาสตร์ | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____ |
| <input type="checkbox"/> สังคมศึกษา | |

10. เมื่อท่านไม่สามารถปฏิบูหติงานวิชาการในโรงเรียนได้ด้วยสาเหตุใด ๆ ท่านได้มอบหมายงานให้แก่ใครเป็นผู้ดำเนินงานแทน

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> ผู้อำนวยการโรงเรียน | <input type="checkbox"/> ผู้ช่วยหรือหัวหน้าฝ่ายปกครอง |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ใหญ่ | <input type="checkbox"/> หัวหน้าหมวดหรือหัวหน้าสาขาวิชา |
| <input type="checkbox"/> ครูใหญ่ | <input type="checkbox"/> ครู-อาจารย์ที่ห่านไว้วางใจ |
| <input type="checkbox"/> ผู้ช่วยหรือหัวหน้าฝ่ายวิชาการ | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____ |
| <input type="checkbox"/> ผู้ช่วยหรือหัวหน้าฝ่ายธุรการ | |

11. การบริหารงานวิชาการของโรงเรียนมีกรรมการฝ่ายวิชาการดังนี้ (โปรดเลือกตอบตามนั่ง
กรรมการที่มีในโรงเรียนทั้งหมด)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> ผู้ประสานงานฝ่ายวิชาการ | <input type="checkbox"/> ผู้ประสานงานกิจกรรมพิเศษ |
| <input type="checkbox"/> ผู้ประสานงานการวัดผล | <input type="checkbox"/> ผู้ประสานงานการนิเทศ |
| <input type="checkbox"/> บรรณาธิการ | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____ |
| <input type="checkbox"/> หัวหน้าหาน่วยแนะแนว | <input type="checkbox"/> โรงเรียนยังไม่พร้อมที่จะแต่งตั้ง |

ตอนที่ 2 การบริหารงานวิชาการในโรงเรียน

วิธีตอบแบบสอบถาม

โปรดอ่านแบบสอบถามที่ลงข้อแล้วพิจารณาตัดสินใจ คำตอบที่กำหนดไว้ข้างล่าง
ข้อใดตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด ให้ท่านเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่องว่างหนึ่งอีกคำตอบที่
ท่านต้องการ

4. การกำหนดตัวอาจารย์ให้รับผิดชอบงานทางวิชาการของโรงเรียนมีความเหมาะสมเพียงใด

เหมาะสมที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่เหมาะสมเลย
---------------	-----	------	------------	---------------

5. โรงเรียนของท่านได้รับการบรรจุครุ่ตามความต้องการของโรงเรียนเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

6. โรงเรียนของท่านมีการจัดห้องวิชาการให้เป็นศูนย์ปฏิบัติการด้านวิชาการที่คล่องตัวเพียงใด

คล่องตัว	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่คล่องตัวเลย
มากที่สุด				

7. โรงเรียนของท่านจัดให้มีการประสานงานทางวิชาการคล่องตัวเพียงใด

คล่องตัว	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่คล่องตัวเลย
มากที่สุด				

8. ท่านได้มีส่วนร่วมในการแกนัญหาทางวิชาการที่เกิดขึ้นในโรงเรียนมากน้อยเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

9. เมื่ออาจารย์ในโรงเรียนเกิดปัญหาทางวิชาการขึ้น อาจารย์ให้ญี่แฉะหัวหน้าหมวดวิชาได้ป่วยแกนัญหาให้มากน้อยเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

10. ทางโรงเรียนของท่านได้มีการรายงานความก้าวหน้าทางวิชาการให้อาจารย์ได้รับทราบบ่อยครั้งเพียงใด

บ่อยครั้ง	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
มากที่สุด				

18. โรงเรียนของท่านได้จัดศูนย์รวมตารางสอนทุกประเภทให้สามารถตรวจสอบและควบคุมการสอนของครุภัติอย่างรวดเร็วเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

19. โรงเรียนได้ให้อาชารย์มีส่วนร่วมในการจัดตารางสอนของโรงเรียนมากน้อยเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

20. โรงเรียนได้จัดเวลาเรียนของวชาต่างๆ ไว้ในตารางสอนอย่างเหมาะสมสมเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

21. อาจารย์ในแต่ละหมวดวิชาเคยนำเข้าบัญหาการเรียนการสอนมาร่วมอภิปราย หรือปรึกษาหารือร่วมกันมากน้อยเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

22. วัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอนในโรงเรียนมีอย่างเพียงพอเพียงใด

เพียงพอ	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
---------	-----	------	------------	----------

มากที่สุด

23. วัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอนที่มีในโรงเรียนมีความเหมาะสมสมกับวิชา ชั้น และวัยของเด็กเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

24. วัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอนส่วนใหญ่อยู่ในสภาพที่ดีและทันสมัยเพียงใด

ทันสมัย	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่ทันสมัยเลย
---------	-----	------	------------	---------------

มากที่สุด

32. ผู้บริหารได้มองเห็นความสำคัญและสนับสนุนกิจกรรมเสริมหลักสูตรของนักเรียนเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

33. อาจารย์ในโรงเรียนให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรมส่งเสริมหลักสูตรมากน้อยเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

34. นักเรียนทุกคนได้มีโอกาสร่วมในกิจกรรมเสริมหลักสูตรอย่างทั่วถึงเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

35. นักเรียนมีอิสระในการเลือกเข้าร่วมในกิจกรรมเสริมหลักสูตรเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

36. โรงเรียนจัดทำหนังสือหรือวารสารหรือชุดสารสำหรับนักเรียนมากน้อยเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

37. โรงเรียนได้เคยจัดให้มีการประชุมอาจารย์ เพื่อภาระยกันในการสอนและการสอนมากน้อยเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

38. โรงเรียนหรือหัวหน้าหมวดวิชา เคยช่วยเหลือหรือแนะนำในเรื่องการสอนแก่อาจารย์มากน้อยเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

46. โรงเรียนมีบัญหาที่อาจารย์ต้องสอนไม่ตรงความความสนใจมากน้อยเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

47. โรงเรียนได้จัดให้อาจารย์ได้ชี้วิธีสอนในโรงเรียนเป็นไปตามเกณฑ์ที่ครุสภากำหนดเพียงใด

(โรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นที่สอนຄาวะ 60 นาที ครุ 1 คน จะสอน 20 คานต่อสัปดาห์ และโรงเรียนที่จัดความเวลาละ 50 นาที ครุ 1 คนสอน 22 คานต่อสัปดาห์ ส่วนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนที่สอนຄาวะ 60 นาที ครุ 1 คนจะสอน 15 คานต่อสัปดาห์ และทุกคิดความเวลาละ 50 นาที ครุ 1 คนจะสอน 18 คานต่อสัปดาห์)

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

48. อาจารย์ได้ให้การบันทึกนักเรียนในแต่ละสายวิชาเหมาะสมสมเพียงใด

เหมาะสม	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่เหมาะสมเลย
---------	-----	------	------------	---------------

49. โรงเรียนได้จัดให้มีการสอนซ้อมเสริมให้กับนักเรียนที่เรียนช้าหรืออ่อนเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

50. โรงเรียนเคยนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้ปกครอง และประชาชนทั่วไปมาเป็นแนวทางในการปรับปรุงการเรียนการสอนมากน้อยเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

51. โรงเรียนได้เคยพานักเรียนไปศึกษาดูแหล่งความรู้ สถานสำคัญทางประวัติศาสตร์ และแหล่งทรัพยากรในท้องถิ่นบ่อยครั้งเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

59. โรงเรียนได้จัดปัจฉิมนิเทศ หรือแนะแนวให้นักเรียนที่จบหลักสูตรชั้นประถมศึกษาของโรงเรียน เพื่อการดำเนินชีวิตในอนาคตเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

60. โรงเรียนได้จัดให้มีหน่วยแนะแนวของโรงเรียนโดยให้คณครุอาจารย์ได้มีส่วนร่วมเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

61. นักเรียนในโรงเรียนของท่านได้มีส่วนในการใช้บริการแนะแนวของโรงเรียนมากน้อยเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

62. ผู้บริหารโรงเรียนได้ให้ความสำคัญเกี่ยวกับการแนะแนวของโรงเรียนมากน้อยเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

63. การแนะแนวของโรงเรียนมีผลต่อการเรียนการสอนของครุและนักเรียนเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

64. ท่านคิดว่าระบบการจัดและการประเมินผลในโรงเรียนของท่านมีความเหมาะสมสมเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

65. อาจารย์ในโรงเรียนได้ด้วยการอบรมหรือประชุมในเรื่องการวัดและการประเมินผลแก่ อาจารย์บอยครองเพียงใด

ป้อยที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
------------	-----	------	------------	----------

73. ผู้บริหารโรงเรียนเคยร่วมกับคณะกรรมการของโรงเรียนวางแผนปรับปรุงงานวิชาการของโรงเรียนเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

74. โรงเรียนได้เคยนำผลการประเมินทางวิชาการมาเสนอในที่ประชุม เพื่อวางแผนปรับปรุงในปีการศึกษาใหม่เพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

75. ในโรงเรียนของท่านใช้วิธีสอนแบบใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า ๑ คำตอบตามที่ได้ปฏิบัติจริง)

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| () การบรรยาย | () การฝึกปฏิบัติ |
| () การแบ่งกลุ่มค้นคว้า | () การศึกษาอกสตานท์ |
| () การปฏิบัติการในห้องทดลอง | () การสาธิต |
| () การฝึกทักษะ | () การอภิปราย |
| () การแสดงบทบาทสมมุติ | () การสอนแบบสืบสานสอนawan |
| () การสอนแบบโครงการ | () การให้ห้องจำ |
| () การแก้ปัญหา | () อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____ |

76. โรงเรียนของท่านมีห้องปฏิบัติการทางวิชาการใช้ดังต่อไปนี้ (ตอบได้มากกว่า ๑ คำตอบที่มีจริง)

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| () ห้องปฏิบัติการทางภาษา | () ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ |
| () โรงฝึกงาน | () โรงผลศึกษา |
| () เรือนแพจำจำ | () แปลงสาธิตการเกษตร |
| () ห้องศิลปศึกษา | () ห้องดนตรี |
| () ห้องปฏิบัติการทางคหกรรม | () ห้องโสตทัศนศึกษา |
| () ห้องประจำหมวดวิชา | () อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____ |

แบบสื่อสอนสำหรับงานวิจัย

(ชุดที่ 2)

เรื่อง การบริหารงานวิชาการโรงเรียนมัธยมศึกษา

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สำหรับ ครู - อาจารย์ ผู้ปฏิบัติงานวิชาการของ
โรงเรียนมัธยมศึกษา (เฉพาะผู้ที่ได้
ปฏิบัติการสอนมาไม่ต่ำกว่า 1 ปีการศึกษา)

แผนกวิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๙ มกราคม ๒๕๒๑

เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

เรียน อาจารย์ผู้ตอบแบบสอบถามท่านบดินทร์

ข้าพเจ้าเป็นสิศิปวิญญาโนแผนกบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ขณะนี้ได้รับอนุมัติให้ทำการวิจัยเรื่อง “การบริหารงานวิชาการในโรงเรียนมัธยมศึกษา” การวิจัยครั้งนี้ออกจากการจะเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาแล้ว ยังจะเป็นประโยชน์ในการปรับปรุงการบริหารงานวิชาการในโรงเรียนมัธยมศึกษาต่อไป

ในการตอบแบบสอบถามนี้ ขอท่านได้โปรดตอบตามความเป็นจริง คำตอบของท่านผู้วิจัยจะถือเป็นความลับ และนำเสนอผลเป็นส่วนรวม มิใช่รายบุคคลหรือเฉพาะแห่ง ฉะนั้นจึงไม่เป็นผลเสียต่อการปฏิบัติงานของท่านแต่อย่างใด

แบบสอบถามทั้งหมดมีอยู่ 2 ตอน ตอนที่ 1 เป็นเรื่องเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัว ตอนที่ 2 เป็นเรื่องเกี่ยวกับการบริหารงานวิชาการในโรงเรียนของท่าน โปรดกรุณาตอบแบบสอบถามให้สมบูรณ์ทุกตอนและทุกข้อ จากความกรุณาในการตอบแบบสอบถามของท่านครับ ฉะนั้นเมื่องานวิจัยสมบูรณ์แล้ว ข้าพเจ้าจะสรุปผลรวมงานวิจัยส่งมายังโรงเรียนของท่านเพื่อทราบโดยเร็ว

ข้าพเจ้าหวังในความร่วมมือจากท่านเป็นอย่างดี และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.สุธรรม ชันทาชาติ)

ผู้วิจัย

ตอนที่ 2 การบริหารงานวิชาการในโรงเรียน

วิธีตอบแบบสอบถาม

โปรดอ่านแบบสอบถามที่จะข้อแล้วพิจารณาตัดสินใจ คำตอบที่กำหนดไว้ข้างล่างนี้ได้ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด ให้ท่านเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่องว่างหนึ่งของค่าตอบที่ท่านต้องการ

ตัวอย่าง

ก. ท่านเห็นว่างานวิชาการในโรงเรียนมีความสำคัญมากน้อยเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

ข. ผู้บริหารโรงเรียนให้กำลังใจในการทำงานแก่บุคลากรในโรงเรียนมากน้อยเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

ค. ผู้บริหารโรงเรียนเข้มแข็งเรียนโดยไม่ได้นัดหมายมากน้อยเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

ง. ผู้บริหารโรงเรียนจัดให้มีการเผยแพร่ความรู้ให้กับบุตรหลานมากน้อยเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

คำอธิบาย

จากตัวอย่างข้างบน แสดงว่าท่านเห็นด้วยกับข้อความในข้อ ก. มากที่สุด ในข้อ ข. มาก ข้อ ค. น้อย และ ข้อ ง. น้อยที่สุด จึงได้ทำเครื่องหมาย / ตรงข้อง มากที่สุดในข้อ ก. ทำเครื่องหมาย / ตรงข้องมากในข้อ ข. ทำเครื่องหมาย / ตรงข้องน้อยในข้อ ค. และทำเครื่องหมาย / ตรงข้องน้อยที่สุดในข้อ ง. ตามลำดับ

8. ท่านได้มีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาทางวิชาการที่เกิดขึ้นในโรงเรียนมากน้อยเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

9. เมื่ออาจารย์ในโรงเรียนเกิดปัญหาทางวิชาการขึ้น อาจารย์ให้ญี่และหัวหน้าหมวดวิชาได้ช่วยแก้ปัญหาให้มากน้อยเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

10. ทางโรงเรียนของท่านได้มีการรายงานความก้าวหน้าทางวิชาการให้อาจารย์ได้รับทราบบ่อยครั้งเพียงใด

บ่อยครั้ง	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
มากที่สุด				

11. การจัดสรรเงินงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานทางวิชาการในโรงเรียนของท่าน เมื่อเทียบกับงานด้านอื่นๆ มีความเหมาะสมสมเพียงใด

เหมาะสม	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
มากที่สุด				

12. ท่านได้เคยอ่านหลักสูตรที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนดไว้ปอยครองเพียงใด

บ่อยที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
มากที่สุด				

13. โรงเรียนเคยจัดให้มีการอบรมหรือแนะนำให้อาจารย์เข้าใจหลักสูตรที่สอนเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
มากที่สุด				

21. อาจารย์ในแต่ละหมวดวิชาเคยนำเอาบัญหาการเรียนการสอนมาร่วมอภิปราย หรือปรึกษาหารือร่วมกันมากน้อยเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

22. วัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอนในโรงเรียนมีอย่างเพียงพอเพียงใด

เพียงพอ	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
มากที่สุด				

23. วัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอนที่มีในโรงเรียนมีความเหมาะสมกับวิชา ชั้น และวัยของเด็กเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

24. วัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอนส่วนใหญ่อยู่ในสภาพที่ดีและทันสมัยเพียงใด

ทันสมัย	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่ทันสมัยเลย
มากที่สุด				

25. อาคารสถานที่ใช้สอนวิชาที่ต้องปฏิบัติ เช่น พลศึกษา ศิลปศึกษา มีความเหมาะสมสมเพียงใด

เหมาะสม	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่เหมาะสมเลย
มากที่สุด				

26. สภาพในห้องเรียนได้รับการดูแลเอาใจใส่ให้สะอาดและพร้อมที่จะทำการสอนได้ดีเพียงใด (เช่น ขอร์ค กระดาษดำ แสงสว่าง การถ่ายเทอากาศ โต๊ะ เก้าอี้เรียน)

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่พร้อมเลย
-----------	-----	------	------------	-------------

34. นักเรียนทุกคนได้เมื่อโอกาสร่วมในกิจกรรมเสริมหลักสูตรอย่างทั่วถึงเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

35. นักเรียนมีส่วนร่วมในการเลือกเข้าร่วมในกิจกรรมเสริมหลักสูตรเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

36. โรงเรียนจัดทำหนังสือหรือวารสารหรือจุลสารสำหรับนักเรียนมากน้อยเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

37. โรงเรียนได้เคยจัดให้มีการประชุมอาจารย์ เพื่ออภิปรายเกี่ยวกับการสอนและการสอบมากน้อยเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

38. โรงเรียนหรือหัวหน้าห้องมหัศวิชา เคยช่วยเหลือหรือแนะนำในเรื่องการสอนแก่อ่าจารย์มากน้อยเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

39. ท่านได้รับการอบรมหรือร่วมประชุมทางด้านวิชาการบ่อยครั้งเพียงใด

บ่อยที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
------------	-----	------	------------	----------

40. ท่านเคยไปเขียนเยี่ยนดูกิจกรรมสอนของอาจารย์ในสถาบันอื่น ๆ ที่มีการสอนในระดับเดียวกันบ่อยครั้งเพียงใด

บ่อยที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
------------	-----	------	------------	----------

47. โรงเรียนได้จัดให้อาชารย์ได้ชี้รวมสอนในโรงเรียนเป็นไปตามเกณฑ์ที่ครุสภากำหนดเพียงใด

(โรงเรียนจะต้องมีบัญชีรายรับรายจ่ายของค่าตอบแทนค่าสอน 60 นาที ครุ 1 คน จะสอน 20 คาบต่อสัปดาห์ และโรงเรียนที่จัดความเวลาละ 50 นาที ครุ 1 คนสอน 22 คาบต่อสัปดาห์ ส่วนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนที่สอนค่าบละ 60 นาที ครุ 1 คนจะสอน 15 คาบต่อสัปดาห์ และทุกคิดความเวลาละ 50 นาที ครุ 1 คนจะสอน 18 คาบต่อสัปดาห์)

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

48. อาจารย์ได้ให้การบ้านแก่นักเรียนในแต่ละสาขาวิชาเหมาะสมสมเพียงใด

เหมาะสม	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่เหมาะสมเลย
---------	-----	------	------------	---------------

49. โรงเรียนได้จัดให้มีการสอนซ้อมเสริมให้กับนักเรียนที่เรียนช้าหรืออ่อนเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

50. โรงเรียนเคยนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้ปกครอง และประชาชนทั่วไปมาเป็นแนวทางในการปรับปรุงการเรียนการสอนมากน้อยเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

51. โรงเรียนได้เตรียมพานักเรียนไปศึกษาดูแลงความรู้ สถานสำคัญทางประวัติศาสตร์ และแหล่งทรัพยากรในท้องถิ่นป้องครองเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

59. โรงเรียนได้จัดปัจฉิมนิเทศ หรือແນະແນວໃຫ້นักเรียนที่จบหลักสูตรชั้นประถมของโรงเรียนเพื่อการดำเนินชีวิตในอนาคตเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

60. โรงเรียนได้จัดให้มีหน่วยແນະແນວของโรงเรียนโดยให้คณาจารย์ได้มีส่วนร่วมเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

61. นักเรียนในโรงเรียนของท่านได้มีส่วนในการใช้บริการແນະແນວของโรงเรียนมากน้อยเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

62. ผู้บริหารโรงเรียนได้ให้ความสำคัญเกี่ยวกับการແນະແນວของโรงเรียนมากน้อยเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

63. การແນະແນວของโรงเรียนมีผลต่อการเรียนการสอนของครูและนักเรียนเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

64. ท่านคิดว่าระบบการจัดและการประเมินผลในโรงเรียนของท่านมีความเหมาะสมสมเพียงใด

มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-----------	-----	------	------------	----------

65. อาจารย์ในโรงเรียนได้คัดกรองหรือป้องกันเรื่องการวัดและการประเมินผลแก่อาจารย์บ่อยครั้งเพียงใด

บ่อยที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
------------	-----	------	------------	----------

73. ผู้บริหารโรงเรียนเคยร่วมกับคณะกรรมการอาจารย์ของโรงเรียนวางแผนปรับปรุงงานวิชาการของโรงเรียนเพียงใด

มากที่สุด มาก น้อย น้อยที่สุด ไม่มีเลย

74. โรงเรียนได้เคยนำผลการประเมินทางวิชาการมาเสนอในที่ประชุม เพื่อวางแผนปรับปรุง ในนักศึกษาใหม่เพียงใด

มากที่สุด มาก น้อย น้อยที่สุด ไม่มีเลย

75. ในโรงเรียนของท่านใช้วิธีสอนแบบใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบตามที่ได้ปฏิบัติจริง)

() การบรรยาย () การฝึกปฏิบัติ

() การแบ่งกลุ่มค้นคว้า () การศึกษานอกสถานที่

() การปฏิบัติการในห้องทดลอง () การสาธิต

() การสักทักษะ () การอภิปราย

() การแสดงบทบาทสมมุติ () การสอนแบบสืบสวนสอบสวน

() การสอนแบบโครงการ () การให้ท่องจำ

() การแก้ปัญหา () อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____

76. โรงเรียนของท่านมีห้องปฏิบัติการทางวิชาการใช้ดังต่อไปนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบที่มีจริง)

() ห้องปฏิบัติการทางภาษา () ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์

() โรงสีกงาน () โรงพลศึกษา

() เรือนแพชำ

() แปลงสาธิตการเกษตร

() ห้องศิลปศึกษา

() ห้องดนตรี

() ห้องปฏิบัติการทางคหกรรม

() ห้องโสตทัศนศึกษา

() ห้องประจำหมวดวิชา

() อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____

ภาคผนวก ข



ตารางที่ 27 แสดงจำนวนผู้ช่วยบุรพิหารโรงเรียนมัธยมศึกษา

บุคลากร	จำนวน	ร้อยละ	ลำดับที่
1 คน	21	10.55	3
2 คน	43	21.61	2
3 คน	115	57.79	1
4 คน	20	10.05	4
รวม	199	100.00	

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 28 จำแนกตามหนังบัญชีรายรับน้ำเงิน เว็บน้ำข้อมูลศึกษา

ลำดับที่	ร้อยละ	ความถี่	ตัวแทน
1	93.97	187	ผู้ช่วยฝ่ายวิชาการ
2	87.94	175	ผู้ช่วยฝ่ายธุรการ
3	71.36	142	ผู้ช่วยฝ่ายปกครอง
4	10.55	21	ผู้ช่วยฝ่ายบริการหรือกิจกรรมนักเรียน
	—	—	อัน ๆ

* หมายเหตุ N = 199

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 29 แสดงสาขาวิชาที่เปิดสอนในโรงเรียนมัธยมศึกษา

สาขาวิชา	จำนวน N=199	% รอบละ
ภาษาไทย	199	100
ภาษาอังกฤษ หรือภาษาต่างประเทศอื่น ๆ	199	100
คณิตศาสตร์	199	100
วิทยาศาสตร์	199	100
สังคมศึกษา	199	100
พลานามัย	199	100
ศิลปศึกษา	199	100
ศิลปปฏิบัติ	199	100
อื่น ๆ	—	—

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 30 แสดงการน้อมนำงงานวิชาการของผู้บริหารงานวิชาการ
ให้เข้าสู่ปฏิบัติแทน เมื่อตนไม่สามารถปฏิบัติได้

ผู้รับงาน	ผู้บริหารโรงเรียน		ผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการ		หัวหน้าหมวดวิชา	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ผู้อำนวยการโรงเรียน	—		1	4.35	—	
อาจารย์ใหญ่	—		4	17.39	2	1.29
ครุใหญ่	—		—		3	1.94
ผู้ช่วยฝ่ายวิชาการ	16	76.19	—		25	16.13
ผู้ช่วยฝ่ายธุรการ	2	9.52	1	4.35	—	
ผู้ช่วยฝ่ายปกครอง	—		1	4.35	—	
หัวหน้าหมวดวิชา	1	4.77	8	34.78	8	5.16
ครุ-อาจารย์ที่ไว้วางใจ	2	9.52	8	34.78	100	64.52
ผู้ช่วยหัวหน้าหมวดวิชา	—		—		17	10.96
รวม	21	100	23	100	155	100

คุณภาพทรัพยากร
คุณภาพครุภัณฑ์

ตารางที่ 31 แสดงจำนวนกรรมการวิชาการของโรงเรียนมหิดลศึกษา

ตำแหน่ง	*ความถี่	ร้อยละ	ลำดับที่
บุคลากรงานฝ่ายวิชาการ	105	52.76	4
บุคลากรงานการวัดผล	109	54.77	3
บรรณาธิการ	116	58.29	2
หัวหน้าหน่วยแนะแนว	124	62.31	1
บุคลากรงานกิจกรรมพิเศษ	50	25.12	5
บุคลากรงานการนิเทศ	6	3.01	7
ฯลฯ	—	—	—
โรงเรียนยังไม่พร้อมที่จะແຄงตั้ง	50	25.12	5

* หมายเหตุ N = 199

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 32 รายละเอียดเกี่ยวกับความถี่ การอัยขะของภาระกิจและการ
ปฏิบัติงานวิชาการที่เป็นจริงของบุคลากรงานวิชาการและบุคคล
ปฏิบัติงานวิชาการในโรงเรียนบัณฑิตศึกษา

จำนวน รวมสะสม ข้อ	ผู้บริหาร					ครู-อาจารย์				
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	ไม่มีเลข	มากที่ สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลข
1	31	96	57	8	7	7	160	128	23	11
	15.58	48.24	28.64	4.02	3.52	2.13	48.63	38.91	6.99	3.34
2	16	101	68	7	7	12	140	143	26	8
	8.04	50.75	34.17	3.52	3.52	3.65	42.55	43.47	7.90	2.43
3	22	97	63	12	5	3	49	162	64	51
	11.06	48.74	31.66	6.03	2.51	0.91	14.89	49.25	19.45	15.50
4	31	129	34	3	2	42	191	81	11	4
	15.58	64.82	17.09	1.51	1.00	12.77	58.05	24.62	3.34	1.22
5	10	107	73	9	—	21	166	120	22	—
	5.02	53.78	36.68	4.52	—	6.38	50.46	36.47	6.69	—
6	12	41	54	28	24	6	61	158	59	45
	6.03	20.60	47.24	14.07	12.06	1.82	18.55	48.02	17.93	13.68
7	8	82	74	25	10	14	95	159	41	20
	4.02	41.21	37.19	12.56	5.02	4.26	28.87	48.32	12.46	6.09
8	16	91	72	12	8	9	49	178	55	38
	8.04	45.73	36.18	6.03	4.02	2.74	14.89	54.10	16.72	11.55
9	18	118	53	5	5	15	149	129	22	14
	9.05	59.30	26.63	2.51	2.51	4.56	45.29	39.20	6.69	4.26

ตารางที่ 32 (ต่อ)

จำนวน รายละเอียด ของ	ผู้บริหาร					ครุ-อาจารย์				
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	ไม่มี เลข	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	ไม่มี เลข
10	14 7.04	59 29.65	95 47.74	19 9.54	12 6.03	11 3.34	79 24.02	163 49.54	45 13.68	31 9.42
11	16 8.04	91 45.73	72 36.18	19 9.55	1 0.50	18 5.47	121 36.60	127 38.60	52 15.81	11 3.34
12	30 15.08	93 46.73	63 31.66	8 4.02	5 2.51	25 7.60	111 33.74	144 43.77	38 11.55	11 3.34
13	6 3.02	55 27.64	101 50.75	13 6.53	24 12.06	8 2.43	58 17.63	160 48.63	61 18.54	42 12.77
14	12 6.03	97 48.74	69 34.67	9 4.53	12 6.03	13 3.95	121 36.77	118 35.87	50 15.20	27 8.21
15	21 10.55	88 44.22	62 31.16	21 10.55	7 3.52	39 11.85	118 35.87	119 36.17	41 12.46	12 3.65
16	2 1.00	36 18.09	101 50.75	30 15.08	30 15.08	2 0.61	28 8.51	125 37.99	80 24.32	94 28.57
17	10 5.03	69 34.67	73 36.68	24 12.06	23 11.56	13 3.95	91 27.66	137 41.65	62 18.84	26 7.90
18	40 20.10	108 54.27	38 19.10	7 3.52	6 3.01	69 20.97	171 51.90	56 17.02	24 7.29	9 2.74
19	10 5.03	85 42.71	78 39.19	16 8.04	10 5.03	18 5.47	85 25.84	134 40.73	60 18.24	32 9.72

ตารางที่ 32 (ต่อ)

คุณิต รวมลด ลง	ผู้บริหาร					ครูอาจารย์				
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	ไม่มี เลข	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	ไม่มี เลข
20	17	131	43	8	-	29	181	90	26	3
	8.54	65.83	21.61	4.02	-	8.81	55.02	27.36	7.90	0.91
21	1	88	77	17	16	12	99	138	50	30
	0.50	44.22	38.70	8.54	8.04	3.65	30.09	41.95	15.20	9.11
22	6	60	104	28	1	11	84	146	85	3
	3.02	30.15	52.26	14.07	0.50	3.34	25.53	44.38	25.84	0.91
23	8	95	82	13	1	8	126	142	45	8
	4.02	47.74	41.21	6.53	0.50	2.43	38.30	43.16	13.68	2.43
24	7	86	88	10	8	10	108	134	51	26
	3.52	43.22	44.22	5.02	4.02	3.04	32.83	40.73	15.50	7.90
25	3	40	97	26	33	9	69	111	66	74
	1.51	20.10	48.74	13.07	16.58	2.74	20.97	33.74	20.06	22.49
26	13	118	58	8	2	21	152	116	28	12
	6.53	59.30	29.15	4.02	1.00	6.38	46.20	35.26	8.51	3.65
27	7	61	110	19	2	10	113	162	39	5
	3.52	30.65	55.28	9.55	1.00	3.04	34.34	49.25	11.85	1.52
28	9	83	89	18	-	21	135	137	35	1
	4.52	41.71	44.72	9.05	-	6.38	41.03	41.64	10.65	0.30
29	11	109	64	13	2	15	162	115	37	-
	5.53	54.77	32.16	6.54	1.00	4.56	49.24	34.95	11.25	-

ตารางที่ 32 (กอ)

ลำดับ ขบ.	ความสูง ร้อยเมตร	ผู้บริหาร					ครู - อาจารย์				
		มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	ไม่มี เลข	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	ไม่มี เลข
30		5	64	101	28	1	5	82	172	65	5
		2.52	32.16	50.75	14.07	0.50	1.52	24.92	52.28	19.76	1.52
31		11	105	67	14	2	21	130	136	34	8
		5.53	52.76	33.67	7.04	1.00	6.38	39.51	41.35	10.33	2.43
32		39	104	43	12	1	37	163	102	25	2
		19.60	52.26	21.61	6.03	0.50	11.25	49.54	31.00	7.60	0.61
33		10	112	65	11	1	13	142	149	24	1
		5.03	56.28	32.66	5.53	0.50	3.95	43.16	45.29	7.30	0.30
34		7	98	78	14	2	15	118	160	32	4
		3.52	49.25	39.20	7.03	1.00	4.56	35.87	48.63	9.73	1.21
35		18	102	56	15	8	26	144	108	31	20
		9.04	51.26	28.14	7.54	4.02	7.90	43.77	32.83	9.42	6.08
36		3	11	82	51	52	2	15	109	76	127
		1.51	5.53	41.20	25.63	26.13	0.61	4.56	33.13	23.10	38.60
37		9	62	99	20	9	10	78	142	73	26
		4.52	31.16	49.75	10.05	4.52	3.04	23.71	43.16	22.19	7.90
38		2	74	99	13	11	7	77	163	50	32
		1.00	37.19	49.75	6.53	5.53	2.13	23.40	49.54	15.20	9.73
39		11	52	97	27	12	1	34	118	109	67
		5.53	26.13	48.74	13.57	6.03	0.30	10.33	35.87	33.13	20.37

ตารางที่ 32 (ต่อ)

ความถี่ รอบละ ขอ	แบบรีดหัว					ครู-อาจารย์				
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	ไม่มี เลข	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	ไม่มี เลข
40	1	18	73	28	79	1	6	66	56	200
	0.50	9.05	36.68	14.07	39.70	0.30	1.82	20.06	17.02	60.80
41	3	65	88	23	20	2	68	132	67	60
	1.51	32.66	44.22	11.56	10.05	0.61	20.67	40.12	20.36	18.24
42	10	100	54	23	12	12	124	109	50	34
	5.03	50.25	27.14	11.55	6.03	3.65	37.69	33.13	15.20	10.33
43	18	133	39	6	3	20	168	92	31	18
	9.04	66.83	19.60	3.02	1.51	6.08	51.06	27.96	9.43	5.47
44	20	121	42	10	6	28	153	92	35	5
	10.05	60.80	21.11	5.02	3.02	8.51	49.85	29.48	10.64	1.52
45	13	117	57	6	6	21	146	125	18	19
	6.53	58.79	28.64	3.02	3.02	6.38	44.38	38.00	5.47	5.77
46	3	20	103	50	23	10	35	151	96	37
	1.51	10.05	51.76	25.13	11.55	3.04	10.64	45.90	29.18	11.24
47	29	134	31	4	1	45	201	66	11	6
	14.57	67.34	15.58	2.01	0.50	13.68	61.09	20.06	3.35	1.82
48	17	142	37	2	1	39	230	54	3	3
	8.55	71.36	18.59	1.00	0.50	11.85	69.91	16.42	0.91	0.91
49	5	61	84	26	23	12	77	146	50	44
	2.51	30.65	42.21	13.07	11.56	3.65	23.40	44.38	15.20	13.37

ตารางที่ 32 (ก)

ข้อ คุณลักษณะ	ผู้ริหาร					ครุ-สถาปนิก				
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	ไม่มี เลย	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	ไม่มี เลย
50	5.	66	67	26	15	14	78	137	51	49
	2.51	33.16	43.72	13.07	7.54	4.26	23.71	41.64	15.50	14.89
51	—	30	102	42	25	2	39	120	96	72
	—	15.08	51.26	21.10	12.56	0.60	11.85	36.48	29.19	21.88
52	3	51	97	34	14	7	59	139	87	37
	1.51	25.63	48.74	17.08	7.04	2.13	17.93	42.25	26.44	11.25
53	1	23	114	42	19	2	28	148	99	52
	0.50	11.56	57.29	21.10	9.55	0.61	8.51	44.98	30.09	15.81
54	13	72	84	24	6	15	116	130	52	16
	6.53	36.18	42.21	12.06	3.02	4.56	35.56	39.51	15.81	4.86
55	14	137	40	6	2	19	201	89	19	1
	7.04	68.84	20.10	3.02	1.00	5.78	61.09	27.05	5.78	0.30
56	5	106	78	9	1	10	148	144	24	3
	2.51	53.27	39.20	4.52	0.50	3.03	44.98	43.78	7.30	0.91
57	1	25	97	33	43	1	28	134	70	96
	0.50	12.56	48.75	16.58	21.61	0.30	8.51	40.73	21.28	29.18
58	30	120	31	13	5	51	175	64	27	12
	15.08	60.30	15.58	6.53	2.51	15.50	53.19	19.45	8.21	3.65
59	15	106	57	17	4	38	141	103	30	17
	7.54	53.27	28.64	8.54	2.01	11.55	42.86	31.30	9.12	5.17

ตารางที่ 32 (ต่อ)

ขบ ความถี่ รายเดือน	ผู้บริหาร					ครู-อาจารย์				
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	ไม่มี เลข	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	ไม่มี เลข
60	15	72	79	19	14	17	97	142	49	24
	7.54	36.18	39.69	9.55	7.04	5.17	29.48	43.16	14.89	7.30
61	8	75	78	30	8	10	95	150	55	19
	4.02	37.68	39.20	15.08	4.02	3.04	26.88	45.59	16.71	5.78
62	28	121	40	7	3	29	192	75	29	4
	14.07	60.80	20.10	3.52	1.51	8.81	58.36	22.80	8.81	1.22
63	20	97	61	16	5	21	139	115	44	10
	10.05	48.75	30.65	8.04	2.51	6.38	42.25	34.95	13.37	3.05
64	3	110	70	12	4	10	150	133	32	4
	1.51	55.28	35.18	6.02	2.01	3.04	45.59	40.42	9.73	1.22
65	5	44	106	27	17	5	61	160	73	30
	2.51	22.11	53.27	13.57	8.54	1.52	18.54	48.63	22.19	9.12
66	3	36	86	35	39	6	55	111	81	76
	1.51	18.09	43.22	17.59	19.59	1.82	16.72	33.74	24.62	23.10
67	8	60	90	27	14	11	101	119	54	44
	4.02	30.15	45.23	13.56	7.04	3.34	30.70	36.17	16.42	13.37
68	—	3	53	71	72	1	5	64	97	162
	—	1.51	26.63	35.68	36.18	0.30	1.52	19.45	29.49	49.24
69	6	48	85	41	19	4	78	119	76	52
	3.02	24.12	42.71	20.60	9.55	1.22	23.71	36.17	23.10	15.80

ตารางที่ 32 (ต่อ)

จำนวน รายละ ชั่ว	ผู้บริหาร					ครัวเรือน				
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	ไม่มี เลข	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	ไม่มี เลข
70	17 8.54	91 45.73	67 33.67	18 9.05	6 3.01	14 4.26	131 39.82	115 34.95	45 13.68	24 7.29
71	12 6.03	102 51.26	56 28.14	19 9.55	10 5.02	9 2.74	74 22.49	128 38.91	48 14.59	70 21.27
72	1 0.50	23 11.56	68 44.22	42 21.11	45 22.61	1 0.30	19 5.78	118 35.87	81 24.62	110 33.43
73	12 6.03	77 38.69	74 37.19	26 13.07	10 5.02	11 3.34	86 26.14	130 39.51	69 20.98	33 10.03
74	7 3.52	72 36.18	82 41.21	18 9.04	20 10.05	7 2.13	96 29.18	135 41.03	49 14.89	42 12.77

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติย่อ เชี่ยน



นายพิลิช คงเมือง เกิดเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2486 ณ บ้านเลขที่ 144 หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำโน迳 อำเภอเมือง จังหวัดครังสี

สำเร็จการศึกษาปฐมฐานการศึกษาบัณฑิต จากวิทยาลัยวิชาการศึกษา ปัฐมนิเทศ พ.ศ. 2510

พ.ศ. 2510 เป็นครูโรงเรียนลองวิทยา อำเภอลอง จังหวัดแพร่

พ.ศ. 2515 เป็นครูโรงเรียนห้วยยอด อำเภอห้วยยอด จังหวัดครังสี พ.ศ. 2516

ดำรงตำแหน่งครูใหญ่โรงเรียนรัฐชนูปัลลัง อำเภอบ้านคาขาว จังหวัดครังสี

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งอาจารย์ใหญ่โรงเรียนลองวิทยา อำเภอลอง จังหวัดแพร่.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย