

บรรณานุกรม



หนังสือ

กล. สุคประเสริฐ. หลักและวิธีการวัดผล. พระนคร : สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช, 2518.

ก. สถาบันพิพานิช. "กิจกรรมเดริมหลักสูตร" ประมวลนิเทศการศึกษา. พระนคร :
กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2497.

ชาด แพรตถกุล. เทคนิคการวัดผล พระนคร : สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช, 2518.

เชื้อ สารiman และ สุรินทร์ สรลิริ. หลักการศึกษา ป.ม. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์
วิทยากร, 2513.

คงเกี้ยน พิศาลบุตร. ภาระแห่งแนว นครหลวงกรุงเทพชนบุรี : โรงพิมพ์มูลนิธิการพิมพ์,
2515.

เกื้อใจ เศรษฐสักกิจ และคณะ. การวัดผลและการประเมินผลการศึกษา กรุงเทพฯ
โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2518.

ชำรง น้ำศรี. หลักการบริหารการศึกษาทั่วไป. ชนบุรี : โรงพิมพ์ธรรม, 2505.

มนูญเกิด พิมพ์วรรณชาภุจ และ คณะ. ประมวลความรู้วิชาครุชุด ป.ม. พระนคร
โรงพิมพ์อักษรเจริญทัศน์, 2515.

ประคัน เรืองมาลัย. คู่มือสอนวิชาครุชุด ป.ม. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช, 2517.

ประคง กรณ์สุก. สถิติประยุทธ์สำหรับครุ กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2517.

พนัส หันนากินทร์. หลักการบริหารโรงเรียน พระนคร : สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช, 2512.

กิจไชย สาร. บันทึกวิชาครุสูค ป.ม. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช, 2514.

หลักบริหารการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช, 2517.

หลักการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์สุภา, 2521.

ละเอียด ลินอัชร. วิชาครุสอน 2 หลักการสอน. พระนคร : โรงพิมพ์คุณสุภา, 2505.

ละเอียด ลินอัชร. วิชาสอนพื้นฐาน และ คณะ. วิชีสอนพื้นฐาน. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์รุ่งเรืองธรรม, 2516.

ราชทัย วงศินธาร. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการนักเขียนศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์กรสยาม, 2520.

วิจิตร (ชีระกุล) วุฒิมาภรณ์, กาญจนฯ ศรีกาฬสินธุ์ และสพิชญา ชีระกุล. การนิเทศ
การศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์พิพิเนศ, 2519.

ศึกษาวิถี, กระหรง. แผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2520. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ในтекโโปรดักชั่น, 2520.

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติระยะที่สาม (2515-2519). กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศึกษา, ม.บ.บ.

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติระยะที่สี่ (2520-2519). กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศึกษา, 2519.

หลักสูตรนักเขียนศึกษาตอนตน พ.ศ. 2521. กรุงเทพมหานคร : จังเจริญการพิมพ์, 2520.

สำนักศึกษา, กรม. เกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนมัธยมศึกษา พ.ศ. 2519. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศึกษา, 2519.

สภាស្ត្រកិច្ចា, ក្រសួង. គ្មែបវិទ្យាអនុវិជ្ជម័យកិច្ចា. ក្រុងពេលរដ្ឋាភិបាល : សំណើអិរិយ
រដ្ឋាភិបាល, 2519.

មីនីការនិទេការកិច្ចា 2519. ក្រុងពេលរដ្ឋាភិបាល : ន.ប.ទ., ន.ប.ប.

សមធម៌ កេមសិន, ការបរិទ្ធិរ. ភ្នំពេញ : ពីរឿងរាជាណាចក្រកម្ពុជា, 2517.

តុកិច្ច នេខសុន្មរ. អតិថិជនការបរិទ្ធិរ. ឈុយីវិនិយោគ : ក្រុងពេលរដ្ឋាភិបាល,
2505.

ស្ថាកម វាគកខិះយិន និង អរពិនិត្យ ក្រុងពេញ. ការប្រាប់ប្រើប្រាស់ការបរិទ្ធិរ. : អារ៉ានករ
ក្រុងពេលរដ្ឋាភិបាល, 2518.

សុខិក គុមាយក្រុង អតិថិជនការបរិទ្ធិរ : ក្រុងពេលរដ្ឋាភិបាល, 2518.

សុខិក ឈុយីវិនិយោគ. អតិថិជនការបរិទ្ធិរ. ក្រុងពេលរដ្ឋាភិបាល, 2509.

ខាឦិយ សេដ្ឋកិច្ច. ខេត្តកិច្ចនៃការបរិទ្ធិរ. ក្រុងពេលរដ្ឋាភិបាល : ក្រុងពេលរដ្ឋាភិបាល, 2512.

សុខិក ឈុយីវិនិយោគ. ការបរិទ្ធិរដើម្បីការបង្កើតការងារ. ក្រុងពេលរដ្ឋាភិបាល :
ក្រុងពេលរដ្ឋាភិបាល, 2520.

បញ្ជាកំ

ីសុខិក ឈុយីវិនិយោគ. "ការបរិទ្ធិរដើម្បីការងារ" * វារសារគ្រូគ្រោះសកម្ម ៥ (អង្គភាពិកាយន-
ខែកញ្ចប់ 2517) ៤០-៤១.

ីសុខិក ឈុយីវិនិយោគ. "ការការណ៍នៃការបរិទ្ធិរ", បរិធិកាសកម្ម.
ភ្នំពេញ : សមាគមនុយោគ, 2511.

สาย ภาณุรัตน์ "หลักสูตรและบทบาทของหลักสูตรในการเรียนการสอน,"

วารสารสภากาชาดศึกษาแห่งชาติ 4 (11 มิถุนายน 2513) : 13-16

สุจิตร เกียรติอุบ "ครูใหญ่กับการนิเทศการศึกษา," วารสารครุศาสตร์ 1
(เมษายน-พฤษภาคม, 2514) : 26-37.

เอกสารอื่น ๆ

กาญจนฯ จังรักษ์. "บทบาทของผู้ช่วยอาจารย์ใหญ่ป้ายวิชาการในโรงเรียนรัฐบาล
ระดับมัธยมศึกษา สภาพัฒนาฯ สายสามัญ ในจังหวัดพระนคร-ชนบุรี." วิทยานิพนธ์
ปริญญาโทมหาบัณฑิต แผนกวิชาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยา
มหาวิทยาลัย, 2513.

ทรงศักดิ์ ศรีกาฬสินธุ์. "เอกสารการล้มเหลวนักการศึกษาและประชากรศึกษา"
มหาสารคาม : วิทยาลัยวิชาการศึกษามหาสารคาม, 2516.

นพพงษ์ บุญจิราคุณย์. "เอกสารประกอบคำบรรยายวิชาการมนักเรียน
(Student Activity)" กรุงเทพฯ : คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2517.

พิชัย เส่งยมจิตร. "การใช้หลักสูตรนักยานศึกษาตอนปลายฉบับพุทธศักราช 2516."
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต แผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

เพ็ญศักดิ์ เรือนใจนัน. "งานบริหารการศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษาในเขตศึกษา 5."
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต แผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

วิรัตน์ ศิริบูรณ์. "การศึกษาสมรรถภาพในการบริหารของครูใหญ่โรงเรียนมัธยมศึกษา
ในเขต 11." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ไวโรว
ประสาณมิตร, 2516.

ស្រចែយ និង ឈុយ. "រាជការក្នុងក្រសួងក្រសួងពេទ្យម៉ោងកំណត់នៅខេត្តកំណត់ 10."
 វិទ្យានិពន័ន្ធប្រចាំឆ្នាំ នាមបាប័ណ្ណិក ដែនកិច្ចប្រវិទ្យាក្រសួងក្រសួង បណ្តិតវិទ្យាគាត់
 ឱកាសក្រសួងក្រសួង 2518

Books

Adam, Harold P., and Dickey, Frank G. Basic Principles of Supervision. New York : American Book Co., 1953.

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

Fisk, Robert S. Administrative Behavior in Education. New York : Harper and Row, 1957.

Good, Carter V. Dictionary of Education. 3d, ed., New York : McGraw - Hill Book Co., 1973.

Jones, Arthur J. Principles of Guidance. New York : Parker Publishing Co., 1969.

Knapp, Robert H. Practical Guidance Methodes. New York : McGraw - Hill Co., 1953.

Miller, Van. The Public Administration of American School Systems. New York : The Mcmillan Co., 1965.

Marshall, Jon Clark ; and Hales; Loyde Wesley. Essentials of Testing. Massachusetts : Addison Wesley Publishing Co., 1972.

Neagley, Rose L., and Evan, Dean N. Handbook for Effective Supervision of Instruction. Englewood Cliffs, N.J. : Prentice - Hall, Inc., 1964

Smith, Edward W.; Krowx, Stanley W., and Atkinson, Mark M. The Educator's Encyclopedia. New York : Prentice - Hall, Inc., 1967.

Wierma, William. Research Method in Education. New York : J.B. : Lippcott Co., 1969.

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ที่ ศธ ๐๔๐๗/๖๐๙

กรมสามัญศึกษา

๖ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอความร่วมมือในการทำวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ อาจารย์ใหญ่ ครุฑ์โรงเรียนมัชymศึกษาส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

ลังทิสงมาด้วย แบบสอบถามสำหรับงานวิจัย จำนวน ๖๖

คุณนิสิตปริญญาโท แผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยฯ ทางกรรมมหาวิทยาลัย
ดังมีรายชื่อที่แน่นอน

- | | |
|--------------------------|--------------------|
| ๑. นายพิสิฐ คงเมือง | ๒. นายวุฒิ จุตพرحم |
| ๓. นายสุรัตน์ เจียกระภูล | ๔. นางสุกใจ ไสสุก |
| ๕. นายเอกนก หิรัญ | |

ท้องการทำวิจัยเรื่อง "การบริหารงานวิชาการโรงเรียนมัชymศึกษา" ซึ่งจะเป็นต้นแบบแก้แบบสอบถาม
ให้แก่ครุฑ์อาจารย์ในโรงเรียนนี้ ตอนแบบสอบถามตามความประสัฐคือไป นั้น

กองการมัชymศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่า การทำวิจัยของนิสิตดังกล่าว มีประโยชน์ต่อ
การศึกษา จึงขอความอนุเคราะห์มายังโรงเรียนโดยโปรดให้ความร่วมมือในการกรอกแบบสอบถาม
ครั้งนี้ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(นายประเสริฐ ศรีสาราม)
ผู้อำนวยการ กองการมัชymศึกษา

งานธุรการ

โทร. ๒๕๙๖๓๓๐

ที่ ๑/๒๕๖๗

แผนกวิชาบริหารการศึกษา

๓ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอหนังสือสำเนาเพื่อทำการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการกองการนักยุวศึกษา

ด้วยมิลิตปริญญาโทแผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ดังรายขอต่อไปนี้

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| ๑. นายพิสูตร คงเมือง | ๔. นางสุกใจ ไสสุก |
| ๒. นายวุฒิ ชุมพรหม | ๕. นายเอนก หิรัญ |
| ๓. นายสุรัตน์ เจียคระภู | |

ให้ทำการวิจัย เรื่องการบริหารงานวิชาการโรงเรียนมัธยมศึกษา สายสามัญ ลังกัด
กองการนักยุวศึกษา ทั่วประเทศ โดยแบ่งการวิจัยออกเป็นภาค ๆ เพื่อสะดวกในการเก็บข้อมูล
ในการวิจัย แผนกวิชาบริหารการศึกษา จึงขอความร่วมมือมาดังท่านได้โปรดออกหนังสือสำเนาเพื่อขอ
ความร่วมมือไปยังผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาในการตอบแบบสอบถามเพื่อการวิจัยครั้งนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง
มา ณ โอกาส

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

พ.ศ.๒๕๖๗ ๙๙๙๙

(นายนพงษ์ บุญจิตรคุลย์)

หัวหน้าแผนกวิชาบริหารการศึกษา

แผนกวิชาบริหารการศึกษา

โทร. ๐๘๑๘๐๐๐

แบบส่อสอบตามสำนารับงานวิจัย

(ชุดที่ 1)

เรื่อง การบริหารงานวิชาการโรงเรียนมหิดลศึกษา



ศูนย์วิทยทรัพยากร
มหาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
สำนารับ ศรีไนย์ อาการย์ไนย์ ผู้อำนวยการโรงเรียน
ผู้ช่วยหรือหัวหน้าฝ่ายวิชาการ
หัวหน้าสายหรือหัวหน้าหมวดวิชา

แผนกวิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๙ มกราคม ๒๕๒๑

เรื่อง . ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

เรียน อาจารย์ผู้ตอบแบบสอบถามท่านนับถือ

ข้าพเจ้าเป็นนิสิตปริญญาโทแผนกบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ขณะนี้ได้รับอนุมัติให้ทำการวิจัยเรื่อง “การบริหารงานวิชาการในโรงเรียนมัธยมศึกษา” การวิจัยครั้งนักจากจะเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาแล้ว ยังจะเป็นประโยชน์ในการปรับปรุงการบริหารงานวิชาการในโรงเรียนมัธยมศึกษาต่อไป

ในการตอบแบบสอบถามนี้ ขอท่านได้โปรดตอบตามความเป็นจริง คำตอบของท่านผู้วิจัยจะถือเป็นความลับ และนำเสนอด้วยเป็นส่วนรวม มิใช่รายบุคคลหรือเฉพาะแห่งฉะนั้นจึงไม่เป็นผลเสียต่อการปฏิบัติงานของท่านแต่อย่างใด

แบบสอบถามทั้งหมดมีอยู่ 2 ตอน ตอนที่ 1 เป็นเรื่องเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัว ตอนที่ 2 เป็นเรื่องเกี่ยวกับการบริหารงานวิชาการในโรงเรียนของท่าน โปรดกรุณาตอบแบบสอบถามให้สมบูรณ์ทุกตอนและทุกข้อ จากความกรุณาในการตอบแบบสอบถามของท่านครั้งนี้ เมื่องานวิจัยสมบูรณ์แล้ว ข้าพเจ้าจะสรุปผลรวมงานวิจัยส่งมายังโรงเรียนของท่านเพื่อทราบโดยเร็ว

ข้าพเจ้าหวังในความร่วมมือจากท่านเป็นอย่างดี และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาส

ขอแสดงความนับถือ

(ก.๗๔/๒๕๒๑)

ผู้วิจัย

แบบสอบถามสำหรับงานวิจัย (ชุดที่ 1)

เรื่อง การบริหารงานวิชาการโรงเรียนมัธยมศึกษา

แบบสอบถามชุดนี้สำหรับผู้บริหารงานวิชาการของโรงเรียนมัธยมศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ได้แก่ผู้บุรุษบริหารโรงเรียน ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียนฝ่ายวิชาการ หัวหน้าหมวดวิชา หรือผู้ที่รักษาการในตำแหน่งดังกล่าว

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัว

โปรดเติมเครื่องหมาย / ลงในช่องที่เป็นความจริงของท่าน

- | | | |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. เพศ | () ชาย | () หญิง |
| 2. อายุ | () ต่ำกว่า 21 ปี | () 41-50 ปี |
| | () 21-30 ปี | () 51-60 ปี |
| | () 31-40 ปี | |
| 3. ภภูมิการสอนนานา | | |
| | () น้อยกว่า 5 ปี | () 21-30 ปี |
| | () 6-10 ปี | () มากกว่า 30 ปี |
| | () 11-20 ปี | |
| 4. ตำแหน่งทางวิชาการ ตำแหน่งบริหาร หรือรักษาการแทนในตำแหน่ง | | |
| | () ผู้อำนวยการโรงเรียน | () ผู้ช่วยอาจารย์ใหญ่ฝ่ายวิชาการ |
| | () อาจารย์ใหญ่ | () ผู้ช่วยครุใหญ่ฝ่ายวิชาการ |
| | () ครุใหญ่ | () หัวหน้าหมวดหรือหัวหน้าสายวิชา |
| | () ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ | |
| 5. ดำรงตำแหน่งทางวิชาการหรือบริหารมาเป็นระยะเวลา | | |
| | () 1-5 ปี | () 16-20 ปี |
| | () 6-10 ปี | () มากกว่า 20 ปีขึ้นไป |
| | () 11-15 ปี | |
| 6. คุณวุฒิทางวิชาชีพ | | |
| | () ต่ำกว่าปริญญาตรี | () สูงกว่าปริญญาตรี |
| | () ปริญญาตรี | |
| 7. โรงเรียนของท่านมีตำแหน่งผู้ช่วยผู้บริหารทั้งหมด | | |
| | () 1 คน | () 3 คน |
| | () 2 คน | () 4 คน |

8. ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียนของท่านประกอบด้วย

- () ผู้ช่วยผู้อำนวยการ () ผู้ช่วยผู้อำนวยการหรือกิจกรรมนักเรียน
 () ผู้ช่วยผู้อำนวยการ () อัน ๆ โปรดระบุ _____
 () ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

9. สาขาวิชาที่เปิดสอนในโรงเรียนของท่านมีดังนี้

- | | |
|--|------------------|
| () ภาษาไทย | () พลานามัย |
| () ภาษาอังกฤษหรือภาษาต่างประเทศอื่น ๆ | () ศิลปศึกษา |
| () คณิตศาสตร์ | () ศิลปปฏิบัติ |
| () วิทยาศาสตร์ | () อื่น ๆ |
| () สังคมศึกษา | (โปรดระบุ) _____ |

10. เมื่อท่านไม่สามารถปฏิบัติงานวิชาการในโรงเรียนได้ด้วยสาเหตุใด ๆ ท่านได้มอบหมายงานให้แก่ใครเป็นผู้ดำเนินงานแทน

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| () ผู้อำนวยการโรงเรียน | () ผู้ช่วยหรือหัวหน้าฝ่ายปกครอง |
| () อาจารย์ใหญ่ | () หัวหน้าหมวดหรือหัวหน้าสาขาวิชา |
| () ครุใหญ่ | () ครุ-อาจารย์ที่ท่านไว้วางใจ |
| () ผู้ช่วยหรือหัวหน้าฝ่ายวิชาการ | () อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____ |
| () ผู้ช่วยหรือหัวหน้าฝ่ายธุรการ | |

11. การบริหารงานวิชาการของโรงเรียนมีกรรมการฝ่ายวิชาการดังนี้ (โปรดเลือกตอบทำหนังสือรวมกับการทำหนังสือในโรงเรียนทั้งหมด)

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| () ผู้ประสานงานฝ่ายวิชาการ | () ผู้ประสานงานกิจกรรมพิเศษ |
| () ผู้ประสานงานการวัดผล | () ผู้ประสานงานการนิเทศ |
| () บรรณาธิการ | () อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____ |
| () หัวหน้าหาน่วยแนะแนว | () โรงเรียนยังไม่พร้อมที่จะแต่งตั้ง |

ตอนที่ 2 การบริหารงานวิชาการในโรงเรียน
วิธีตอบแบบสอบถาม

โปรดอ่านแบบสอบถามที่ลงข้อแล้วพิจารณาตัดสินว่า คำตอบที่กำหนดไว้ข้างล่างนี้ได้ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด ให้ท่านเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่องว่างหนึ่งคำตอบที่ท่านต้องการ

ตัวอย่าง

ก. ท่านเห็นว่างานวิชาการในโรงเรียนมีความสำคัญมากน้อยเพียงใด

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

ข. ผู้บริหารโรงเรียนให้กำลังใจในการทำงานแก่บุคลากรในโรงเรียนมากน้อยเพียงใด

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

ค. ผู้บริหารโรงเรียนเข้มแข้นเรียนโดยไม่ได้นัดหมายมากน้อยเพียงใด

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

ง. ผู้บริหารโรงเรียนจัดให้มีการเผยแพร่ความรู้ให้กับชุมชนมากน้อยเพียงใด

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

คำอธิบาย

จากตัวอย่างข้างบน แสดงว่าท่านเห็นด้วยกับข้อความในข้อ ก. มากที่สุด ข้อ ข. มาก ข้อ ค. น้อย และ ข้อ ง. น้อยที่สุด จึงได้ทำเครื่องหมาย ✓ ตรงช่อง มากที่สุดในข้อ ก. ทำเครื่องหมาย ✓ ตรงช่องมากในข้อ ข. ทำเครื่องหมาย ✓ ตรงช่องน้อยในข้อ ค. และทำเครื่องหมาย ✓ ตรงช่องน้อยที่สุดในข้อ ง. ตามลำดับ

1. โรงเรียนของท่านมีการกำหนดนโยบายและวัตถุประสงค์ของโรงเรียนไว้อย่างชัดเจนเพียงใด

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

2. ท่านเข้าใจนโยบายและวัตถุประสงค์ของโรงเรียนมากน้อยเพียงไร

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

3. ท่านได้มีส่วนร่วมในการวางแผนงานวิชาการของโรงเรียนมากน้อยเพียงใด

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

4 การกำหนดตัวอาจารย์ให้รับผิดชอบงานทางวิชาการของโรงเรียนมีความเหมาะสมเพียงใด

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

5. โรงเรียนของท่านได้รับการบรรจุครุภัณฑ์ความต้องการของโรงเรียนเพียงใด

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

6. โรงเรียนของท่านมีการจัดห้องวิชาการให้เป็นศูนย์ปฏิบัติการด้านวิชาการที่คล่องตัวเพียงใด

คล่องตัว	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่คล่องตัวเลย
มากที่สุด				

7. โรงเรียนของท่านจัดให้มีการประสานงานทางวิชาการคล่องตัวเพียงใด

คล่องตัว	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่คล่องตัวเลย
มากที่สุด				

8. ท่านได้มีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาทางวิชาการที่เกิดขึ้นในโรงเรียนมากน้อยเพียงใด

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

9. เมื่ออาจารย์ในโรงเรียนเกิดปัญหาทางวิชาการขึ้น อาจารย์ให้ญี่ปุ่นและหัวหน้าหมวดวิชาได้ช่วยแก้ปัญหาให้มากน้อยเพียงใด

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

10. ทางโรงเรียนของท่านได้มีการรายงานความก้าวหน้าทางวิชาการให้อาจารย์ได้รับทราบบ่อยครั้งเพียงใด

บ่อยครั้ง	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
มากที่สุด				

11. การจัดสรรเงินงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานทางวิชาการในโรงเรียนของท่าน เมื่อเทียบ กับงานด้านอื่น ๆ มีความเหมาะสมสมเพียงใด

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

12. ท่านได้เคยอ่านหลักสูตรที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนดไว้ป้องครั้งเพียงใด

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

13. โรงเรียนเคยจัดให้มีการอบรมหรือแนะนำให้อาชารย์เข้าใจหลักสูตรที่สอนเพียงใด

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

14. อาจารย์ใหญ่หรือหัวหน้าห้องมาร่วมกิจกรรมต้นๆให้อาชารย์สอนตามแนวทางที่หลักสูตรกำหนดบ่อยครั้งเพียงใด

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

15. อาจารย์ของโรงเรียนส่วนมากทำโครงการสอนและ/หรือบันทึกการสอนมากน้อยเพียงใด

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

16. โรงเรียนได้ผลิตเอกสารประกอบการใช้หลักสูตรที่เหมาะสมกับสภาพห้องถัน และความต้องการของนักเรียนเพียงใด

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

17. โรงเรียนได้จัดระบบการเก็บรักษาเอกสารการใช้หลักสูตรให้มีความคล่องตัวในการขอใช้มากน้อยเพียงใด

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

18. โรงเรียนของท่านได้จัดศูนย์รวมตารางสอนทุกประเภทให้สามารถตรวจสอบและควบคุมการสอนของครุภูมิอย่างรวดเร็วเพียงใด

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

19. โรงเรียนได้ให้อาจารย์มีส่วนร่วมในการจัดตารางสอนของโรงเรียนมากน้อยเพียงใด

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

20. โรงเรียนได้จัดเวลาเรียนของวิชาต่างๆ ไว้ในตารางสอนอย่างเหมาะสมเพียงใด

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

21. อาจารย์ในแต่ละหมวดวิชาเคยนำเข้าบัญชีการเรียนการสอนมาร่วมอภิปราย หรือปรึกษาหารือร่วมกันมากน้อยเพียงใด

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

22. วัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอนในโรงเรียนมีอย่างเพียงพอเพียงใด

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

23. วัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอนที่มีในโรงเรียนมีความเหมาะสมสมกับวิชา ชนิด และวัยของเด็กเพียงใด

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

24. วัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอนส่วนใหญ่อยู่ในสภาพที่ดีและทันสมัยเพียงใด

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

25. อาคารสถานที่ใช้สอนวิชาที่ต้องปฏิบัติ เช่น พลศึกษา ศิลปศึกษา มีความเหมาะสมสมเพียงใด

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

26. สภาพในห้องเรียนได้รับการดูแลเอาใจใส่ให้สะอาดและพร้อมที่จะทำการสอนได้เพียงใด (เช่น ขอร์ค กระดาษดำเนิน แสงสว่าง การถ่ายเทอากาศ โต๊ะ เก้าอี้เรียน)

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

27. จำนวนห้องเรียนสำหรับแต่ละชั้น แต่ละวิชา มีอย่างเพียงพอเพียงใด

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

28. นักเรียนในโรงเรียนของท่านได้ใช้ห้องสมุดให้เป็นประโยชน์มากน้อยเพียงใด

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

29. การอำนวยความสะดวกให้แก่อาจารย์และนักเรียนในการใช้ห้องสมุดมีมากน้อยเพียงใด

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

30. โรงเรียนมีหนังสือให้อาจารย์และนักเรียนอ่านประกอบเพิ่มเติมความรู้มากน้อยเพียงใด

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

31. โรงเรียนของท่านได้จัดให้มีกิจกรรมเสริมหลักสูตร เช่น การจัดนิทรรศการทางวิชาการ การแสดงผลงานทางวิชาการ การจัดการแข่งขันกีฬา การแสดงดนตรี ๆ ๆ ๆ มากน้อยเพียงใด

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

32. ผู้บริหารได้มองเห็นความสำคัญและสนับสนุนกิจกรรมเสริมหลักสูตรของนักเรียนเพียงใด

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

33. อาจารย์ในโรงเรียนให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรมส่งเสริมหลักสูตรมากน้อยเพียงใด

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

34. นักเรียนทุกคนได้มีโอกาสร่วมในการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรอย่างทั่วถึงเพียงใด

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

35. นักเรียนมีส่วนร่วมในการเลือกเข้าร่วมในกิจกรรมเสริมหลักสูตรเพียงใด

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

36. โรงเรียนจัดทำหนังสือหรือวารสารหรืออุลสารสำหรับนักเรียนมากน้อยเพียงใด

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

37. โรงเรียนได้เคยจัดให้มีการประชุมอาจารย์ เพื่ออภิปรายเกี่ยวกับการสอนและการสอนมากน้อยเพียงใด

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

38. โรงเรียนหรือหัวหน้าหมวดวิชา เคยช่วยเหลือหรือแนะนำในเรื่องการสอนแก่อาจารย์มากน้อยเพียงใด

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

39. ท่านได้รับการอบรมหรือร่วมประชุมทางด้านวิชาการบ่อยครั้งเพียงใด

บ่อยที่สุด

มาก

น้อย

น้อยที่สุด

ไม่มีเลย

40. ท่านเคยไปเยี่ยมเยียนดูกิจกรรมสอนของอาจารย์ในสถาบันอื่น ๆ ที่มีการสอนในระดับเดียวกันบ่อยครั้งเพียงใด

บ่อยที่สุด

มาก

น้อย

น้อยที่สุด

ไม่มีเลย

41. โรงเรียนหรือหัวหน้าหมวดวิชาได้เคยขอร้องหรือข้อความให้อาจารย์อ่านหนังสือใหม่ประโยชน์ต่อการสอนมากน้อยเพียงใด

มากที่สุด

มาก

น้อย

น้อยที่สุด

ไม่มีเลย

42. อาจารย์ใหม่ในโรงเรียนได้มีโอกาสหรือสอนร่วมกับอาจารย์เก่ามากน้อยเพียงใด

มากที่สุด

มาก

น้อย

น้อยที่สุด

ไม่มีเลย

43. ผู้บริหารของโรงเรียนสนับสนุนให้อาจารย์ในโรงเรียนได้ศึกษาต่อตรงตามสายงานที่สอนมากน้อยเพียงใด

มากที่สุด

มาก

น้อย

น้อยที่สุด

ไม่มีเลย

44. อาจารย์ผู้สอนแต่ละคนได้รับการเฉลี่ยว่างสอนให้ทั้งเที่ยมกันมากน้อยเพียงใด

มากที่สุด

มาก

น้อย

น้อยที่สุด

ไม่มีเลย

45. เวลาที่จัดให้อาจารย์สอนในแต่ละวันมีช่วงไม่พักเพื่อไม่ให้ต่อเนื่องจนเกิดความเหนื่อยหงายมาสูบเพียงใด

เหมามาก

มาก

น้อย

น้อยที่สุด

ไม่เหมามากเลย

มากที่สุด

46. โรงเรียนมีบัญหาที่อาจารย์ต้องสอนไม่ตรงตามความสนใจมากน้อยเพียงใด

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

47. โรงเรียนได้จัดให้อาจารย์ได้ชี้วิธีสอนในโรงเรียนเป็นไปตามเกณฑ์ที่ครุสภากำหนดเพียงใด

(โรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นที่สอนคานละ 60 นาที ครุ 1 คน จะสอน 20 คานต่อสัปดาห์ และโรงเรียนที่จัดคานเวลาละ 50 นาที ครุ 1 คนสอน 22 คานต่อสัปดาห์ ส่วนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนที่สอนคานละ 60 นาที ครุ 1 คนจะสอน 15 คานต่อสัปดาห์ และทุกคิดคานเวลาละ 50 นาที ครุ 1 คนจะสอน 18 คานต่อสัปดาห์)

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

48. อาจารย์ได้ให้การบ้านแก่นักเรียนในแต่ละสาขาวิชาเหมาะสมสมเพียงใด

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

49. โรงเรียนได้จัดให้มีการสอนข้อมูลเสริมให้กับนักเรียนที่เรียนข้าหรืออ่อนเพียงใด

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

50. โรงเรียนเคยนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้ปกครอง และประชาชนทั่วไปมาเป็นแนวทางในการปรับปรุงการเรียนการสอนมากน้อยเพียงใด

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

51. โรงเรียนได้เคยพานักเรียนไปศึกษาดูแหล่งความรู้ สถานสำคัญทางประวัติศาสตร์ และแหล่งทรัพยากรในท้องถิ่นบ่อยครั้งเพียงใด

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

52. โรงเรียนได้เคยเชิญวิทยากรหรือผู้ทรงคุณวุฒิในท้องถิ่น เข้ามาสู่ปักครองนักเรียนหรือเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่น หรือประสบการณ์มาให้ความรู้แก่นักเรียนบ่อยครั้งเพียงใด

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

53. โรงเรียนของท่านสามารถผลิตวัสดุอุปกรณ์การสอนโดยใช้วัสดุในท้องถิ่นได้เองเพียงใด

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

54. โรงเรียนของท่านได้รับการช่วยเหลือหรือสนับสนุนจากผู้ปักครองนักเรียนและ/หรือประชาชัąนในท้องถิ่น เป็นการบริจาคทุนการศึกษา วัสดุอุปกรณ์การสอนมากน้อยเพียงใด

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

55. อาจารย์ในโรงเรียนมีการกระตุ้นให้นักเรียนรู้ จักช่วยตนเองในการเรียนเพียงใด

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

56. อาจารย์ในโรงเรียนสามารถช่วยเหลือนักเรียน ให้วางแผนการเรียนด้วยตนเองเพียงใด

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

57. โรงเรียนเคยจัดอบรมครุยวิชาชีวะฯ ใจถึงพัฒนาการของเด็กนักเรียนเพียงใด

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

58. โรงเรียนได้จัดปฐมนิเทศน์นักเรียนเข้าใหม่ เพื่อให้ทราบถึงการเรียนการสอนของโรงเรียนเพียงใด

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

59. โรงเรียนได้จัดปัจฉิมมิเตศ หรือແນະແນວໃຫ້นักเรียนที่จบหลักสูตรชั้นประถมของโรงเรียนเพื่อการดำเนินชีวิตในอนาคตเพียงใด

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

60. โรงเรียนได้จัดให้มีหน่วยແນະແນວของโรงเรียนโดยให้คณะอาจารย์ได้มีส่วนร่วมเพียงใด

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. ท่านคิดว่าระบบการจัดและการประเมินผลในโรงเรียนของท่านมีความเหมาะสมเพียงใด

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

65. อาจารย์ในโรงเรียนได้ดัดแปลงอบรมหรือประชุมในเรื่องการวัดและการประเมินผลแก่อาจารย์บ่อยครั้งเพียงใด

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

66. โรงเรียนเคยให้อาชารย์นำผลการสอบแต่ละวิชาในแต่ละปีมาวิเคราะห์ เพื่อปรับปรุงการสอนเพียงใด

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

67. ท่านได้ใช้ผลการสอบของนักเรียนมาเป็นเกณฑ์ในการจัดกลุ่มนักเรียนในแต่ละห้องและ/หรือแต่ละวิชาเพียงใด

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

68. เมื่อท่านรายงานผลการสอบของนักเรียนแล้ว มีผู้ปกครองข้องใจหรือทักท้วงมากน้อยเพียงใด

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

69. โรงเรียนของท่านได้เคยประเมินผลการทำงานทางด้านวิชาการในรอบปีมากน้อยเพียงใด

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

70. การดำเนินกิจการต่าง ๆ ในด้านวิชาการของโรงเรียนได้มีแผนงานล่วงหน้าเจ็งให้คณาจารย์ทราบเพียงใด

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

71. ท่านได้เคยเข้าร่วมประชุมวางแผนงานวิชาการก่อนเปิดภาคเรียนเพียงใด

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

72. โรงเรียนได้เคยติดต่อหน่วยศึกษานิเทศก์ หรือผู้เชี่ยวชาญจากภายนอกมาแนะนำความรู้ใหม่ ๆ ทางด้านวิชาการแก่อาชารย์ในโรงเรียนเพียงใด

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

73. ผู้บริหารโรงเรียนเคยร่วมกับคณะกรรมการของโรงเรียนวางแผนปรับปรุงงานวิชาการของโรงเรียนเพียงใด

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

74. โรงเรียนได้เคยนำผลการประเมินทางวิชาการมาเสนอในที่ประชุม เพื่อวางแผนปรับปรุงในปัจจัยใหม่เพียงใด

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

75. ในโรงเรียนของท่านใช้วิธีสอนแบบใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบตามที่ได้ปฏิบัติจริง)

() การบรรยาย	() การฝึกปฏิบัติ
() การแบ่งกลุ่มค้นคว้า	() การศึกษาอักสระที่
() การปฏิบัติการในห้องทดลอง	() การสาธิต
() การฝึกทักษะ	() การอภิปราย
() การแสดงบทบาทสมมุติ	() การสอนแบบสืบสวนสอบสวน
() การสอนแบบโครงการ	() การให้ห้องจำ
() การแก้ปัญหา	() อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____

76. โรงเรียนของท่านมีห้องปฏิบัติการทางวิชาการใช้ดังต่อไปนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบที่มีจริง)

() ห้องปฏิบัติการทางภาษา	() ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์
() โรงฝึกงาน	() โรงผลิตศึกษา
() เรือนแพทache	() แปลงสาธิตการเกษตร
() ห้องศิลปศึกษา	() ห้องดนตรี
() ห้องปฏิบัติการทางคหกรรม	() ห้องโสตทัศนศึกษา
() ห้องประจำหมวดวิชา	() อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____

77. ใน การวัดผลประเมินผลวิชาต่าง ๆ โรงเรียนของท่านใช้วิธีใดบ้างดังต่อไปนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบตามที่ได้ปฏิบัติจริง)

- | | |
|-------------------------|---|
| () การสังเกต | () การสอบถามเปล่า |
| () การสอบถามภาคปฏิบัติ | () การตรวจผลงานแล้วเก็บคะแนนไว้พิจารณา |
| () การสอบถามข้อเนื้อ | () อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____ |

78. โรงเรียนของท่านใช้วิธีออกข้อสอบวิธีใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบตามที่ได้ปฏิบัติจริง)

- | |
|--|
| () อาจารย์ผู้สอนออกข้อสอบเอง |
| () อาจารย์ในหมวดวิชาเดียวกันร่วมกันออกแบบข้อสอบ |
| () อาจารย์ในระดับชั้นเดียวกันร่วมกันออกแบบข้อสอบ |
| () อาจารย์ในระดับชั้นเดียวกันนัดตัวเปลี่ยนกันออกแบบข้อสอบ |
| () มีคณะกรรมการของโรงเรียนออกแบบข้อสอบ |
| () อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____ |

79. ปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ที่ท่านพบในการบริหารงานวิชาการในโรงเรียน (โปรดระบุ)

แบบสื่อสอนตามสำนารับงานวิจัย

(ชุดที่ 2)

เรื่อง การบริหารงานวิชาการโรงเรียนมัธยมศึกษา

ศูนย์วิทยทรัพยากร
มหาลัยมหิดล
สำนารับ ครุ - อาจารย์ ผู้ปฏิบัติงานวิชาการของ
โรงเรียนมัธยมศึกษา เนพาะผู้ที่ได้
ปฏิบัติการสอนมาไม่ต่ำกว่า 1 ปีการศึกษา)

แผนกวิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๙ มกราคม ๒๕๒๑

เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

เรียน อาจารย์ผู้ตอบแบบสอบถามที่นับถือ

ข้าพเจ้าเป็นนิสิตปริญญาโทแผนกบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ขณะนี้ได้รับอนุญาติให้ทำการวิจัยเรื่อง “การบริหารงานวิชาการในโรงเรียนมัธยมศึกษา” การวิจัยครั้งนี้นอกจากจะเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาแล้ว ยังจะเป็นประโยชน์ในการปรับปรุงการบริหารงานวิชาการในโรงเรียนมัธยมศึกษาต่อไป

ในการตอบแบบสอบถามนี้ ขอท่านได้โปรดตอบตามความเป็นจริง คำตอบของท่านผู้วิจัยจะถือเป็นความลับ และนำเสนอผลเป็นส่วนรวม มิใช่รายบุคคลหรือเฉพาะแห่งฉะนั้นจึงไม่เป็นผลเสียต่อการปฏิบัติงานของท่านแต่อย่างใด

แบบสอบถามทั้งหมดมีอยู่ 2 ตอน ตอนที่ 1 เป็นเรื่องเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัว ตอนที่ 2 เป็นเรื่องเกี่ยวกับการบริหารงานวิชาการในโรงเรียนของท่าน โปรดกรุณาตอบแบบสอบถามให้สมบูรณ์ทุกตอนและทุกข้อ หากความกรุณาในการตอบแบบสอบถามของท่านครั้งนี้ ฉะนี้ เมื่องานวิจัยสมบูรณ์แล้ว ข้าพเจ้าจะสรุปผลรวมงานวิจัยส่งมายังโรงเรียนของท่านเพื่อทราบโดยเร็ว

ข้าพเจ้าหวังในความร่วมมือจากท่านเป็นอย่างดี และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ผู้วิจัย

แบบสอบถามสำหรับงานวิจัย (ชุดที่ 2)

เรื่อง การบริหารงานวิชาการโรงเรียนมัธยมศึกษา

แบบสอบถามชุดนี้ สำหรับอาจารย์ผู้ปฏิบัติงานวิชาการของโรงเรียนมัธยมศึกษา(เฉพาะผู้ที่ได้ปฏิบัติการสอนมาไม่ต่ำกว่า 1 ปีการศึกษา)

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัว

โปรดเติมเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่เป็นความจริงของท่าน

1. เพศ

() ชาย

() หญิง

2. อายุ

() ต่ำกว่า 21 ปี

() 41—50 ปี

() 21—30 ปี

() 51—60 ปี

() 31—40 ปี

3. ปฏิบัติการสอนนานนาน

() น้อยกว่า 5 ปี

() 21—30 ปี

() 6—10 ปี

() มากกว่า 30 ปี

() 11—20 ปี

4. คุณวุฒิทางวิชาชีพ

() ต่ำกว่าปริญญาตรี

() สูงกว่าปริญญาตรี

() ปริญญาตรี

5. ท่านปฏิบัติการสอนในสาขาวิชา

() ภาษาไทย

() พลานามัย

() ภาษาอังกฤษหรือภาษาต่างประเทศอื่น ๆ

() ศิลปศึกษา

() คณิตศาสตร์

() ศิลปปฏิบัติ

() วิทยาศาสตร์

() อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____

() สังคมศึกษา

ตอนที่ 2 การบริหารงานวิชาการในโรงเรียน

วิธีตอบแบบสอบถาม

โปรดอ่านแบบสอบถามที่ลงข้อแล้วพิจารณาตัดสินใจว่า คำตอบที่กำหนดไว้ข้างล่างนี้ได้ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด ให้ทำงานเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่องว่างหน้าคำตอบที่ห่านต้องการ

ตัวอย่าง

ก. ท่านเห็นว่างานวิชาการในโรงเรียนมีความสำคัญมากน้อยเพียงใด

<input checked="" type="checkbox"/>	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-------------------------------------	-----------	-----	------	------------	----------

ข. ผู้บริหารโรงเรียนให้กำลังใจในการทำงานแก่บุคลากรในโรงเรียนมากน้อยเพียงใด

<input checked="" type="checkbox"/>	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-------------------------------------	-----------	-----	------	------------	----------

ค. ผู้บริหารโรงเรียนเยี่ยมชั้นเรียนโดยไม่ได้นัดหมายมากน้อยเพียงใด

<input checked="" type="checkbox"/>	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-------------------------------------	-----------	-----	------	------------	----------

ง. ผู้บริหารโรงเรียนจัดให้มีการเผยแพร่ความรู้ให้กับบุขบวนมากน้อยเพียงใด

<input checked="" type="checkbox"/>	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
-------------------------------------	-----------	-----	------	------------	----------

คำอธิบาย

จากตัวอย่างข้างบน แสดงว่าท่านเห็นด้วยกับข้อความในข้อ ก. มากที่สุด ข้อ ข. มาก ข้อ ค. น้อย และ ข้อ ง. น้อยที่สุด จึงได้ทำเครื่องหมาย / ตรงช่องมากที่สุดในข้อ ก. ทำเครื่องหมาย / ตรงช่องมากในข้อ ข. ทำเครื่องหมาย / ตรงช่องน้อยในข้อ ค. และทำเครื่องหมาย / ตรงช่องน้อยที่สุดในข้อ ง. ตามลำดับ

1. โรงเรียนของท่านมีการกำหนดนโยบายและวัตถุประสงค์ของโรงเรียนไว้อย่างชัดเจนเพียงใด

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

2. ท่านเข้าใจนโยบายและวัตถุประสงค์ของโรงเรียนมากน้อยเพียงไร

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

3. ท่านได้มีส่วนร่วมในการวางแผนงานวิชาการของโรงเรียนมากน้อยเพียงใด

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

4. การกำหนดตัวอาจารย์ให้รับผิดชอบงานทางวิชาการของโรงเรียนมีความเหมาะสมเพียงใด

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

5. โรงเรียนของท่านได้รับการบรรจุครุ่นตามความต้องการของโรงเรียนเพียงใด

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

6. โรงเรียนของท่านมีการจัดห้องวิชาการให้เป็นศูนย์ปฏิบัติการด้านวิชาการที่คล่องตัวเพียงใด

คล่องตัว	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่คล่องตัวเลย
มากที่สุด				

7. โรงเรียนของท่านจัดให้มีการประสานงานทางวิชาการคล่องตัวเพียงใด

คล่องตัว	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่คล่องตัวเลย
มากที่สุด				

8. ท่านได้มีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาทางวิชาการที่เกิดขึ้นในโรงเรียนมากน้อยเพียงใด

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

9. เมื่ออาจารย์ในโรงเรียนเกิดปัญหาทางวิชาการขึ้น อาจารย์ใหญ่และหัวหน้าหมวดวิชาได้ช่วยแก้ปัญหาให้มากน้อยเพียงใด

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

10. ทางโรงเรียนของท่านได้มีการรายงานความก้าวหน้าทางวิชาการให้อาจารย์ได้รับทราบบ่อยครั้งเพียงใด

บ่อยครั้ง	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
มากที่สุด				

11. การจัดสรรเงินงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานทางวิชาการในโรงเรียนของท่าน เมื่อเทียบกับงานด้านอื่น ๆ มีความเหมาะสมสมเพียงใด

เหมาะสม	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
มากที่สุด				

12. ท่านได้เคยอ่านหลักสูตรที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนดไว้บ่อยครั้งเพียงใด

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

13. โรงเรียนเคยจัดให้มีการอบรมหรือแนะนำให้อาจารย์เข้าใจหลักสูตรที่สอนเพียงใด

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

14. อาจารย์ใหญ่หรือหัวหน้าหมวดวิชาคอยกระตุ้นให้อาจารย์สอนตามแนวทางที่หลักสูตรกำหนดบ่อยครั้งเพียงใด

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

15. อาจารย์ของโรงเรียนส่วนมากทำโครงการสอนและ/หรือบันทึกการสอนมากน้อยเพียงใด

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

16. โรงเรียนได้ผลิตเอกสารประกอบการใช้หลักสูตรที่เหมาะสมกับสภาพห้องเรียน และความต้องการของนักเรียนเพียงใด

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

17. โรงเรียนได้จัดระบบการเก็บรักษาเอกสารการใช้หลักสูตรให้มีความคล่องตัวในการขอใช้มากน้อยเพียงใด

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

18. โรงเรียนของท่านได้จัดศูนย์รวมตารางสอนทุกประเภทให้สามารถตรวจสอบและควบคุมการสอนของครุยว่าอย่างรวดเร็วเพียงใด

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

19. โรงเรียนได้ให้อาจารย์มีส่วนร่วมในการจัดตารางสอนของโรงเรียนมากน้อยเพียงใด

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

20. โรงเรียนได้จัดเวลาเรียนของวิชาต่างๆ ไว้ในตารางสอนอย่างเหมาะสมเพียงใด

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

21. อาจารย์ในแต่ละหมวดวิชาเคยนำเข้าบัญหาการเรียนการสอนมาร่วมอภิปราย หรือปรึกษา
หารือร่วมกันมากน้อยเพียงใด

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

22. วัดคุณภาพการเรียนการสอนในโรงเรียนมีอย่างเพียงพอเพียงใด

เพียงพอ	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีเลย
มากที่สุด				

23. วัดคุณภาพการเรียนการสอนที่มีในโรงเรียนมีความเหมาะสมกับวิชา ชั้น และวัยของเด็กเพียงใด

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

24. วัดคุณภาพการเรียนการสอนส่วนใหญ่อยู่ในสภาพที่ดีและทันสมัยเพียงใด

ทันสมัย	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่ทันสมัยเลย
มากที่สุด				

25. อาคารสถานที่ใช้สอนวิชาที่ต้องปฏิบัติ เป็น พลศึกษา ศิลปศึกษา มีความเหมาะสมสมเพียงใด

เหมาะสม	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่เหมาะสมเลย
มากที่สุด				

26. สภาพในห้องเรียนได้รับการดูแลเอาใจใส่ให้สะอาดและพร้อมที่จะทำการสอนได้เพียงใด (เช่น ข้อล็อก กระดาษดำ แสงสว่าง การถ่ายเทอากาศ โต๊ะ เก้าอี้เรียน)

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

27. จำนวนห้องเรียนสำหรับแต่ละชั้น แต่ละวิชา มีอย่างเพียงพอเพียงได

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

28. นักเรียนในโรงเรียนของท่านได้ใช้ห้องสมุดให้เป็นประโยชน์มากน้อยเพียงใด

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

29. การอำนวยความสะดวกให้แก่อ่าคราบและนักเรียนในการใช้ห้องสมุดมีมากน้อยเพียงใด

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

30. โรงเรียนมีหนังสือให้อาคราบและนักเรียนอ่านประกอบเพิ่มเติมความรู้มากน้อยเพียงใด

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

31. โรงเรียนของท่านได้จัดให้มีกิจกรรมเสริมหลักสูตร เป็น การจัดนิทรรศการทางวิชาการ การแสดงผลงานทางวิชาการ การจัดการแสดงบันทึกภาพ การแสดงดนตรี ฯลฯ มากน้อยเพียงใด

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

32. ผู้บริหารได้มองเห็นความสำคัญและสนับสนุนกิจกรรมเสริมหลักสูตรของนักเรียนเพียงใด

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

33. อ่าคราบในโรงเรียนให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรมส่งเสริมหลักสูตรมากน้อยเพียงใด

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

34. นักเรียนทุกคนได้มีโอกาสร่วมในกิจกรรมเสริมหลักสูตรอย่างทั่วถึงเพียงใด

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

35. นักเรียนมีสิริในการเลือกเข้าร่วมในกิจกรรมเสริมหลักสูตรเพียงใด

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

36. โรงเรียนจัดทำหนังสือหรือวารสารหรือจุลสารสำหรับนักเรียนมากน้อยเพียงใด

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

37. โรงเรียนได้เตรียมจัดให้มีการประชุมอาจารย์ เพื่ออภิปรายเกี่ยวกับการสอนและการสอนมากน้อยเพียงใด

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

38. โรงเรียนหรือหัวหน้าหมวดวิชา เตรียมช่วยเหลือหรือแนะนำในเรื่องการสอนแก่อาจารย์มากน้อยเพียงใด

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

39. ท่านได้รับการอบรมหรือร่วมประชุมทางด้านวิชาการบ่อยครั้งเพียงใด

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

40. ท่านเคยไปเยี่ยมเยียนศูนย์การสอนของอาจารย์ในสถาบันอื่น ๆ ที่มีการสอนในระดับเดียวกันบ่อยครั้งเพียงใด

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

41. โรงเรียนหรือหัวหน้าหมวดวิชาได้เคยขอร้องหรือซักขวัญให้อาจารย์อ่านหนังสือที่มีประโยชน์ต่อการสอนมากน้อยเพียงใด

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

42. อาจารย์ใหม่ในโรงเรียนได้มีโอกาสหรือสอนร่วมกับอาจารย์เก่ามากน้อยเพียงใด

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

43. ผู้บริหารของโรงเรียนสนับสนุนให้อาจารย์ในโรงเรียนได้ศึกษาต่อตรงตามสายงานที่สอนมากน้อยเพียงใด

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

44. อาจารย์ผู้สอนแต่ละคนได้รับการเฉลี่ยวัฒนาการให้ทัดเทียมกันมากน้อยเพียงใด

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

45. เวลาที่จัดให้อาจารย์สอนในแต่ละวันมีช่วงพักเพื่อไม่ให้ต่อเนื่องจนเกิดความเหนื่อยหอบเหนื่อยสมเพียงใด

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

46. โรงเรียนมีปัจจัยที่อาจารย์ต้องสอนไม่ตรงตามความสนใจมากน้อยเพียงใด

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

47. โรงเรียนได้จัดให้อาชารย์ได้ชี้ปั่นไม้สอนในโรงเรียนเป็นไปตามเกณฑ์ที่ครุศภากำหนดเพียง ๑๔

(โรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นที่สอนคานละ 60 นาที ครู 1 คน จะสอน 20 คานต่อสัปดาห์ และโรงเรียนที่จัดคานเวลาละ 50 นาที ครู 1 คนสอน 22 คานต่อสัปดาห์ ส่วนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนที่สอนคานละ 60 นาที ครู 1 คนจะสอน 15 คานต่อสัปดาห์ และที่คิดคานเวลาละ 50 นาที ครู 1 คนจะสอน 18 คานต่อสัปดาห์)

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

48. อาจารย์ได้ใช้การบ้านแก่นักเรียนในแต่ละสาขาวิชาเหมาะสมเพียงใด

เหมาะสม	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่เหมาะสมเลย
มากที่สุด				

49. โรงเรียนได้จัดให้มีการสอนข้อมูลเรื่องให้กับนักเรียนที่เรียนช้าหรืออ่อนเพียงใด

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

50. โรงเรียนเคยนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้ปกครอง และประชาชนทั่วไปมาเป็นแนวทางในการปรับปรุงการเรียนการสอนมากน้อยเพียงใด

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

51. โรงเรียนได้เคยพานักเรียนไปศึกษาดูแหล่งความรู้ สถานสำคัญทางประวัติศาสตร์ และแหล่งทรัพยากรในท้องถิ่นบ่อยครั้งเพียงใด

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

52. โรงเรียนได้เตรียมเชิงวิทยากรหรือผู้ทรงคุณวุฒิในห้องถัน เช่น ผู้ปกครองนักเรียนหรือเจ้าหน้าที่ในห้องถัน หรือพะรังส์มาให้ความรู้แก่นักเรียนบ่อยครั้งเพียงใด

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

53. โรงเรียนของท่านสามารถผลิตวัสดุอุปกรณ์การสอนโดยใช้วัสดุในห้องถันได้เองเพียงใด

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

54. โรงเรียนของท่านได้รับการช่วยเหลือหรือสนับสนุนจากผู้ปกครองนักเรียนและ/หรือประธานชนในห้องถัน เช่นการบริจาคทุนการศึกษา วัสดุอุปกรณ์การสอนมากน้อยเพียงใด

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

55. อาจารย์ในโรงเรียนมีการกระตุ้นให้นักเรียนรู้ จักช่วยตนเองในการเรียนเพียงใด

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

56. อาจารย์ในโรงเรียนสามารถช่วยเหลือนักเรียนให้วางแผนการเรียนด้วยตนเองเพียงใด

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

57. โรงเรียนเคยจัดอบรมครูให้เข้าใจถึงพัฒนาการของเด็กนักเรียนเพียงใด

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

58. โรงเรียนได้จัดปฐมนิเทศน์กับนักเรียนเข้าใหม่ เพื่อให้ทราบถึงการเรียนการสอนของโรงเรียนเพียงใด

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

59. โรงเรียนได้จัดปัจฉิมภพศ หรือแนะนำวิธีให้นักเรียนที่จบหลักสูตรชั้นปีรำข้อของโรงเรียนเพื่อการดำเนินชีวิตในอนาคตเพียงใด

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

60. โรงเรียนได้จัดให้มีหน่วยแนะแนวแนวทางของโรงเรียนโดยให้คณاةอาจารย์ได้มีส่วนร่วมเพียงใด

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

61. นักเรียนในโรงเรียนของท่านได้มีส่วนในการใช้บริการแนะแนวของโรงเรียนมากน้อยเพียงใด

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

62. ผู้บริหารโรงเรียนได้ให้ความสำคัญเกี่ยวกับการแนะแนวของโรงเรียนมากน้อยเพียงใด

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

63. การแนะแนวของโรงเรียนมีผลต่อการเรียนการสอนของครูและนักเรียนเพียงใด

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

64. ท่านคิดว่าระบบการจัดและการประเมินผลในโรงเรียนของท่านมีความเหมาะสมสมเพียงใด

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

65. อาจารย์ในโรงเรียนได้จัดการอบรมหรือประชุมในเรื่องการวัดและการประเมินผลแก่อาจารย์บ่อยครั้งเพียงใด

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

66. โรงเรียนเคยให้อาชารย์นำผลการสอนแต่ละวิชาในแต่ละชั้นมัธยมศึกษา เพื่อปรับปรุงการสอนเพียงใด

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

67. ท่านได้ใช้ผลการสอนของนักเรียนมาเป็นเกณฑ์ในการจัดกลุ่มนักเรียนในแต่ละห้องและ/หรือแต่ละวิชาเพียงใด

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

68. เมื่อท่านรายงานผลการสอนของนักเรียนแล้ว มีผู้ปกครองข้องใจหรือหักหัวงากน้อยเพียงใด

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

69. โรงเรียนของท่านได้เคยประเมินผลการทำงานทางด้านวิชาการในรอบบูรณาภิญญาเพียงใด

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

70. การดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ในด้านวิชาการของโรงเรียนได้มีแผนงานล่วงหน้าแจ้งให้คณาจารย์ทราบเพียงใด

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

71. ท่านได้เคยเข้าร่วมประชุมวางแผนงานวิชาการก่อนเปิดภาคเรียนเพียงใด

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

72. โรงเรียนได้เคยติดต่อหน่วยศึกษานิเทศก์ หรือผู้เชี่ยวชาญจากภายนอกมาแนะนำความรู้ใหม่ ๆ ทางด้านวิชาการแก้อาชารย์ในโรงเรียนเพียงใด

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

73. ผู้บริหารโรงเรียนเคยร่วมกับคณะอาจารย์ของโรงเรียนวางแผนปรับปรุงงานวิชาการของโรงเรียนเพียงใด

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

74. โรงเรียนได้เตรียมนำผลการประเมินทางวิชาการมาเสนอในที่ประชุม เพื่อวางแผนปรับปรุงในนี้การศึกษาใหม่เพียงใด

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

75. ในโรงเรียนของท่านใช้วิธีสอนแบบใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า ๑ คำตอบตามที่ได้ปฏิบัติจริง)

() การบรรยาย	() การฝึกปฏิบัติ
() การแบ่งกลุ่มค้นคว้า	() การศึกษาเอกสารที่
() การปฏิบัติการในห้องทดลอง	() การสาธิต
() การฝึกทักษะ	() การอภิปราย
() การแสดงบทบาทสมมุติ	() การสอนแบบสืบสวนสอบถาม
() การสอนแบบโครงการ	() การให้ห้องจำ
() การแก้ปัญหา	() อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____

76. โรงเรียนของท่านมีห้องปฏิบัติการทางวิชาการใช้ดังต่อไปนี้ (ตอบได้มากกว่า ๑ คำตอบที่มีจริง)

() ห้องปฏิบัติการทางภาษา	() ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์
() โรงฝึกงาน	() โรงผลิตศึกษา
() เรือนแพจำ	() แปลงสาธิตการเกษตร
() ห้องศิลปศึกษา	() ห้องดนตรี
() ห้องปฏิบัติการทางคหกรรม	() ห้องโถสังเคราะห์ศึกษา
() ห้องประจำหมวดวิชา	() อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____

77. ในการวัดผลประเมินผลวิชาต่าง ๆ โรงเรียนของท่านใช้วิธีใดบ้างดังต่อไปนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบตามที่ได้ปฏิบัติจริง)
- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> การสังเกต
<input type="checkbox"/> การสอบภาคปฏิบัติ
<input type="checkbox"/> การสอบข้อเขียน | <input type="checkbox"/> การสอบปากเปล่า
<input type="checkbox"/> การตรวจผลงานแล้วเก็บคะแนนไว้พิจารณา
<input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____ |
|--|---|
-
78. โรงเรียนของท่านใช้วิธีออกข้อสอบวิธีใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบตามที่ได้ปฏิบัติจริง)
- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ผู้สอนออกข้อสอบเอง
<input type="checkbox"/> อาจารย์ในหมวดวิชาเดียวกันร่วมกันออกข้อสอบ
<input type="checkbox"/> อาจารย์ในระดับชั้นเดียวกันร่วมกันออกข้อสอบ
<input type="checkbox"/> อาจารย์ในระดับชั้นเดียวกันผลัดเปลี่ยนกันออกข้อสอบ
<input type="checkbox"/> มีคณะกรรมการของโรงเรียนออกข้อสอบ
<input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____ |
|--|
-
79. ปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ที่ท่านพบในการบริหารงานวิชาการในโรงเรียน (โปรดระบุ)
-
-
-

ការងារទី 22

ចំណាំបញ្ជីសមតាមអតិថិជន និងចំណាំបញ្ជីសមតាមក្រុមកិច្ច

ក្រុមកិច្ច	ចំណាំបញ្ជីសមតាមអតិថិជន			ចំណាំបញ្ជីក្រុមកិច្ច			តម្លៃ
	ឈ្មោះ	ក្រុម	រាយ	ឈ្មោះ	ក្រុម	រាយ	
បេងហិត្ត	10	25	35	6	20	28	60.00
ខេត្តកែវ	10	30	40	6	26	34	65.00
បេងដែន	2	6	10	2	6	10	100.00
ខេត្តកំពង់ចាន់	2	5	7	2	5	7	100.00
ស្ថិសាប្តិវិទ្យាលើ	10	20	30	8	16	26	36.67
រាជក្រឹកជីវិតិវិធីរាយក្រួងរដ្ឋបាល	2	6	8	2	6	8	100.00
បេងចាណ់បេងចុះ	10	40	50	8	33	41	82.00
បាកេងក្រុមកិច្ច	10	20	30	8	15	23	66.67
ខេត្តកំពង់ចាន់ប៊ែងប៊ែង	5	10	15	4	10	14	53.33
ស្រុកខេត្តកំពង់ចាន់	10	25	35	8	22	30	65.71
បាកេងក្រុម "បេងចុះបេងចុះ"	6	10	16	7	10	17	54.44
បេងចាណ់បេងចុះ	10	30	40	8	25	33	82.50
ស្រុកខេត្តកំពង់ចាន់	10	10	20	8	10	16	60.00
បេងចុះបេងចុះ	5	10	15	4	10	14	53.33
ស្រុកខេត្តកំពង់ចាន់	10	50	60	8	40	48	80.00
បេងចុះបេងចុះ	10	20	30	8	15	23	76.67

ករាងទี่ 22 (កច)

វិសេយន	ចំណាំនៅតំបន់			ចំណាំនៅក្រុងកំពង់			រូបតាម
	ឈូបិនាបរិ	គ្រូ- ចាជារីយ	រាល	ឈូបិនាបរិ	គ្រូ- ចាជារីយ	រាល	
នាយកដ្ឋាន "ផែនបាយអូល"	5	10	15	4	8	12	80.00
នាយកដ្ឋានសំណង់ "សាកិទ្ធិមួយ"	5	10	15	3	6	11	73.33
នៅក្នុងរាជរាជធានីភ្នំពេញ	10	40	50	6	30	38	76.00
កំពង់ស្រី	10	25	35	6	20	26	60.00
ធនការវិទ្យាការ	4	6	10	3	6	9	50.00
អូឡិស៊ូរ	4	6	10	2	6	8	60.00
រាយការណាគម	10	40	50	8	30	30	76.00
បាណការឃ	6	15	21	5	10	15	71.43
រាល	178	471	649	142	391	533	
រូបតាម	100	100	100	79.70	83.01	82.13	

គ្មានការណាគមខាងក្រោម

ตารางที่ 23

จำนวนผู้ชายผู้หญิงของโรงเรียนมัธยมศึกษา ในภาคกลาง ยกเว้นกรุงเทพมหานคร

จำนวนผู้ชายผู้หญิงโรงเรียน	จำนวนผู้ตอบ	ร้อยละ
1 คน	24	16.90
2 คน	23	16.20
3 คน	82	57.75
4 คน	13	9.15

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 24

คำแนะนำผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียนฝ่ายงาน ๆ
ของโรงเรียนแม่ยมศึกษา ในภาคกลาง ยกเว้นกรุงเทพมหานคร

ตำแหน่ง	จำนวนครอบคลุม	รายละ
ผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการ	118	83.10
ผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายธุรการ	118	83.10
ผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายปักธงชัย	95	66.90
ผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายนิเทศฯ	15	10.56
อน.ฯ	10	7.04

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ตารางที่ 25

สาขาวิชาที่เปิดสอนในโรงเรียนมัธยมศึกษา ในภาคกลาง ยกเว้นกรุงเทพมหานคร

สาขาวิชา	จำนวนผู้สอน	รายละเอียด
1. ภาษาไทย	142	100
2. ภาษาอังกฤษ หรือภาษาต่างประเทศ อย่างอื่น	142	100
3. คณิตศาสตร์	142	100
4. วิทยาศาสตร์	142	100
5. สังคมศึกษา	142	100
6. พลศึกษา	142	100
7. ศิลป์ศึกษา	142	100
8. ศิลป์ปั้นปูน	142	100

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ពារាងទី 26

គំរែងក្រសាន្តរដ្ឋបាល
ក្រសាន្តរដ្ឋបាលនៃក្រសាន្តរដ្ឋបាល យកវេនក្សុងពេដ្ឋមហាណករ

គំរែងក្រសាន្តរដ្ឋបាល	ចំណាំ	រយៈតម្លៃ
ប្រព័ន្ធប្រជាជាតិ	92	64.79
ប្រព័ន្ធប្រជាជាតិ	66	61.97
ប្រព័ន្ធប្រជាជាតិ	94	66.20
ប្រព័ន្ធប្រជាជាតិ	93	65.49
ប្រព័ន្ធប្រជាជាតិ	64	45.07
ប្រព័ន្ធប្រជាជាតិ	4	2.82
ប្រព័ន្ធប្រជាជាតិ	5	3.52
ក្រសាន្តរដ្ឋបាល	40	26.17

គ្រប់គ្រងក្រសាន្តរដ្ឋបាល

ตารางที่ 27

การน้อมนำภยานวิชาการของผู้บริหารงานวิชาการ
ให้ผู้อ่านปฏิบัติแทน เมื่อตนไม่สามารถปฏิบัติได้

ผู้รับงาน	ผู้สอน		ผู้บริหารโรงเรียน		ผู้ช่วยบริหารฝ่ายวิชาการ		หัวหน้าหมวดวิชา	
	จำนวน	รายละ	จำนวน	รายละ	จำนวน	รายละ	จำนวน	รายละ
ผู้อำนวยการโรงเรียน	0	0	1	4.35	0	0		
อาจารย์ใหญ่	0	0	6	26.09	1	1.00		
ครุใหญ่	0	0	0	0	0	0		
ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ	15	78.95	0	0	31	31.00		
ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายธุรการ	10	52.63	1	4.35	0	0		
ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายปกครอง	7	36.84	1	4.35	0	0		
หัวหน้าหมวดวิชา	1	5.26	14	42.42	15	15.00		
ครุ-อาจารย์ที่ไว้วางใจ	0	0	6	26.09	60	60.00		
อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0		

ศูนย์วิทยาศาสตร์พยากรณ์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 28

รายละเอียดเกี่ยวกับ กว่า ณ วันที่ ร้อยละของภาระปฏิบัติงานวิชาการ

ของบุนเดิร์ฟาร์งานวิชาการและครู-อาจารย์บุนเดิร์ฟังงานวิชาการ

ลำดับ รายการ	ผู้บริหารงานวิชาการ					ครู-อาจารย์บุนเดิร์ฟังงานวิชาการ				
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	ยอด ที่สุด	ไม่มี เดย	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	ยอด ที่สุด	ไม่มี เดย
1	18 12.68	80 56.34	26 18.31	13 9.15	5 5.63	21 5.37	222 56.78	118 30.18	14 3.50	16 4.09
2	20 14.08	70 49.30	40 26.17	10 7.04	2 1.41	7 1.79	190 48.59	147 37.60	39 9.97	8 2.05
3	15 10.56	70 49.30	37 26.06	12 8.45	8 5.63	5 1.28	65 16.62	175 44.76	70 17.90	76 15.44
4	17 11.97	75 52.62	33 23.24	15 10.56	2 1.41	28 7.16	213 54.48	115 29.40	20 5.12	15 3.64
5	9 6.34	70 49.30	44 30.98	19 13.38	0 0	37 9.46	178 45.52	154 39.39	21 5.37	1 0.26
6	10 7.04	32 22.54	64 45.8	26 19.72	8 5.63	12 3.07	72 18.41	175 44.76	60 15.35	72 18.41
7	8 5.63	40 33.8	56 40.85	20 14.08	8 5.63	5 1.28	115 29.41	181 46.29	60 15.35	30 7.67
8	8 5.63	63 44.37	53 37.32	12 8.45	6 4.23	1 0.26	52 13.30	213 54.48	68 17.39	57 14.50

ตารางที่ 28 (ต่อ)

ครัวเรือนที่ และ รวม	บุคลากรงานวิชาการ					ครู-อาจารย์ภูมิปัญญา				
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่ สุด	ไม่มี	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่ สุด	ไม่มี
9	10	69	45	12	6	16	185	121	48	21
	17.04	48.59	31.69	8.45	4.23	4.09	47.31	30.95	12.28	5.37
10	2	39	79	15	7	17	92	160	70	52
	1.41	27.46	55.63	10.56	4.93	4.35	23.53	40.92	17.90	13.30
11	7	64	45	22	4	14	135	163	59	20
	4.93	45.07	31.69	15.49	2.82	3.58	34.53	41.69	15.09	5.12
12	20	67	48	7	0	21	137	169	54	10
	14.08	47.18	33.80	4.94	0	5.37	35.04	43.22	13.81	2.56
13	6	34	71	24	7	4	90	175	60	62
	4.23	23.94	50.00	16.90	4.93	1.02	23.02	44.76	15.35	15.86
14	10	63	56	11	2	15	140	146	54	36
	7.04	44.37	39.44	7.75	1.42	3.84	35.81	37.34	13.81	9.21
15	4	56	55	24	3	21	113	155	71	31
	2.82	39.44	38.73	16.90	2.11	5.37	28.90	39.64	18.16	7.93
16	0	13	63	33	33	4	50	154	75	108
	0	9.15	44.37	23.24	23.24	1.02	12.79	39.39	19.18	27.62
17	6	41	60	25	10	12	113	156	60	50
	4.23	28.87	42.25	17.64	7.04	3.07	28.90	39.90	15.35	12.79

พาร่างที่ 26 (ต่อ)

ครัวบ้านเดียว รายครัว	ผู้บริหารงานวิชาการ					ครู-อาจารย์มูลนิธิบ้านวิชาการ				
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	เบี้ย	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	เบี้ย
18	27	75	26	9	5	79	200	71	30	11
	19.01	52.82	18.31	6.34	3.52	20.20	51.15	18.16	7.67	2.81
19	9	59	45	15	14	14	132	120	59	66
	6.34	41.55	31.69	10.56	9.86	3.58	33.76	30.69	15.09	16.88
20	18	91	25	8	6	29	237	95	21	9
	12.68	64.68	17.61	5.63	0	7.42	60.61	24.30	5.37	2.30
21	4	44	60	21	13	12	96	160	66	57
	2.82	30.99	42.25	14.79	9.15	3.07	24.55	40.92	16.88	14.58
22	6	42	76	18	0	9	90	201	76	15
	4.23	29.58	53.52	12.68	0	2.30	23.02	51.41	19.44	3.84
23	8	51	69	14	0	6	147	167	58	13
	5.63	35.92	48.59	9.86	0	1.53	37.60	42.71	14.83	3.32
24	5	46	79	10	2	10	116	179	54	32
	3.52	32.39	55.63	7.04	1.41	2.56	29.67	45.78	13.81	8.18
25	5	29	66	19	23	22	80	145	71	73
	3.52	20.42	46.48	38.38	16.20	5.63	20.46	37.08	18.16	18.67
26	9	76	46	11	0	26	186	114	46	19
	6.34	53.52	32.39	7.75	0	6.65	47.57	29.16	11.76	4.86
27	6	57	59	18	2	19	137	176	51	8
	4.23	40.14	41.55	12.68	1.41	4.86	35.04	45.01	13.04	2.05

ការងារទี่ 28 (ពេល)

ការងារ និង រដ្ឋបាល	ផ្តល់នូវការងារបច្ចេកការ					ស្ថិតិយវត្ថុ និងការងារ				
	មាតិ ទីសុក	មាតិ ទីសុក	នុយ	ដុយ ទីសុក	ប្រមើល	មាតិ ទីសុក	មាតិ ទីសុក	នុយ	ដុយ ទីសុក	ប្រមើល
28	3	45	75	19	0	10	150	160	70	1
	2.11	31.69	52.82	13.38	0	2.56	38.36	40.92	17.90	0.26
29	3	45	75	19	0	15	197	131	39	9
	2.11	31.69	52.82	13.38	0	3.84	50.38	33.50	9.97	2.30
30	5	34	73	30	0	4	93	203	81	10
	3.52	23.94	51.41	21.13	0	1.02	23.79	51.92	20.72	2.56
31	10	73	53	6	0	34	205	120	29	3
	7.04	51.41	37.32	4.23	0	8.70	52.43	30.69	7.42	0.77
32	20	80	37	5	0	46	242	72	23	8
	14.08	56.34	26.06	3.52	0	11.76	61.89	18.41	5.88	2.05
33	8	68	57	7	2	15	182	152	37	5
	5.63	47.89	40.14	4.93	1.41	3.84	46.55	38.87	9.46	1.28
34	0	71	52	19	0	15	165	166	43	2
	0	50.00	36.62	13.38	0	3.84	42.20	42.46	11.00	0.51
35	19	72	41	7	3	60	194	97	26	14
	13.38	50.70	28.87	4.93	2.11	15.35	49.62	24.81	6.65	3.58
36	2	18	63	29	30	1	66	133	82	109
	1.41	12.68	44.37	20.42	21.13	0.26	16.88	34.02	20.97	27.88

ក្រសាន់ទី 28 (កណ)

ក្រសាន់នៃ របៀប និង ចំណាំ	ស្ថិតិយវិធាននិងការ					ក្នុង-ខាងក្រោមប្រព័ន្ធប្រជាជាតិ				
	អាណ អ៊ូក	អាណ អ៊ូក	នួយ អ៊ូក	នួយ អ៊ូក	ថ្ងៃ	អាណ អ៊ូក	អាណ អ៊ូក	នួយ អ៊ូក	នួយ អ៊ូក	ថ្ងៃ
37	1 0.70	53 37.32	57 40.14	16 11.27	15 10.56	7 1.79	107 27.37	160 40.92	71 18.16	46 11.76
38	3 2.11	43 30.28	70 49.30	21 14.79	5 3.52	4 1.02	99 25.32	178 45.52	55 14.07	55 14.07
39	5 3.52	32 22.54	79 14.08	20 14.08	6 4.23	2 0.51	36 9.21	178 45.52	98 25.06	77 19.69
40	1 0.70	7 4.93	45 31.69	39 27.46	50 35.21	3 0.77	12 3.07	100 25.58	76 19.44	200 51.15
41	0 0	36 25.35	69 48.59	21 14.79	16 11.27	2 0.51	94 24.04	152 38.87	83 21.23	60 15.35
42	2 1.41	55 38.73	54 38.03	15 10.56	16 11.27	12 3.07	167 42.71	113 28.90	56 14.32	43 11.00
43	10 7.04	78 54.93	35 24.65	14 9.86	5 3.52	42 10.74	191 48.85	93 23.79	48 12.28	17 4.35
44	20 14.08	74 52.11	34 23.94	12 8.45	2 1.41	30 7.67	201 51.41	98 25.06	50 12.79	12 3.07
45	9 6.34	71 50.00	42 29.58	14 9.86	6 4.23	21 5.37	173 44.25	136 34.78	34 8.70	27 6.91

คํารากที่ 28 (ต่อ)

กําหนด รายการ ขบ	ผู้บริหารงานวิชาการ						ครู-อาจารย์บุคลิกในกํานวิชาการ					
	มาก พศุก	มาก	น้อย	น้อย พศุก	ไม่มี เตย	มาก พศุก	มาก	มาก	น้อย	น้อย พศุก	ไม่มี เตย	
46	3 2.11	10 7.04	68 47.89	49 34.51	12 8.45	12 3.67	37 9.46	200 51.15	105 26.85	37 9.47		
47	29 20.42	77 54.23	28 19.72	7 4.93	1 0.70	60 15.35	235 60.10	62 15.86	27 6.90	7 1.79		
48	7 4.93	86 60.56	43 30.28	6 4.23	-0 -0	40 10.23	268 68.54	75 19.18	7 1.79	1 0.26		
49	4 2.82	43 30.28	59 41.55	20 14.08	16 1.27	11 2.81	102 26.09	171 43.73	57 14.58	50 12.79		
50	3 2.11	53 37.32	53 37.32	18 12.68	15 10.56	6 1.53	94 24.04	180 46.04	51 13.04	60 15.35		
51	4 2.82	38 26.76	71 50.00	20 14.08	9 6.34	9 2.30	99 25.32	184 47.06	77 19.69	22 5.63		
52	0 0	32 22.54	81 57.04	20 14.08	9 6.34	9 2.30	106 27.11	160 40.93	84 24.48	32 8.18		
53	0 0	12 8.45	79 55.63	37 26.06	14 9.86	-0 -0	40 10.23	200 51.15	98 25.06	53 13.56		
54	7 4.93	48 33.80	59 41.55	28 19.72	0 0	24 6.14	143 36.57	147 37.60	64 16.37	13 3.32		

ការងារទี่ 28 (កខ)

ការណែនាំ នរបាល ខេត្ត	ឯកវិហារនៃការងារវិទ្យាការ						ក្រុមការយុដ្ឋភូបិជានិទ្ធការ					
	មាតិ ឆ្នាំ	មាតិ ឆ្នាំ	នាមី ឆ្នាំ	នាមី ឆ្នាំ	ឈើ ឆ្នាំ	ឈើ ឆ្នាំ	មាតិ ឆ្នាំ	មាតិ ឆ្នាំ	នាមី ឆ្នាំ	នាមី ឆ្នាំ	ឈើ ឆ្នាំ	ឈើ ឆ្នាំ
55	7	78	50	7	0	19	243	105	20	4		
	4.93	54.93	35.21	4.93	0	4.86	62.12	26.85	5.62	1.02		
56	7	57	60	11	7	10	175	160	36	10		
	4.93	40.14	42.25	7.75	4.93	2.56	44.76	40.92	9.20	2.56		
57	0	15	73	32	22	0	40	181	72	98		
	0	10.56	51.41	22.54	15.49	0	10.23	46.29	18.42	25.06		
58	17	74	31	11	9	54	222	85	23	7		
	11.97	52.11	21.83	7.75	6.34	13.81	56.78	21.74	5.88	1.79		
59	11	63	45	11	12	44	197	100	31	19		
	7.75	44.37	31.69	7.75	8.45	11.25	50.38	25.58	7.93	4.86		
60	7	61	50	21	3	35	139	149	48	20		
	4.93	42.96	35.21	14.79	2.11	8.95	35.55	38.10	12.28	5.12		
61	6	41	63	30	2	21	127	177	51	15		
	4.23	28.87	44.37	21.13	1.41	5.37	32.48	45.27	13.04	3.84		
62	12	72	40	16	2	46	227	87	25	6		
	8.45	50.70	28.17	11.27	1.41	11.76	58.06	22.26	6.39	1.53		
63	7	63	44	25	3	32	177	141	28	13		
	4.93	44.37	30.99	17.61	2.11	8.18	45.27	36.06	7.16	3.33		
64	5	66	46	21	4	11	190	144	38	8		
	3.52	46.48	32.39	14.79	2.82	2.81	48.59	36.83	9.72	2.05		

ตารางที่ 28 (๗๐)

ก ร า น ด และราย ชั่ว ชุด	บัญชีหกรางานวิชาการ						ครู-อาจารย์บัญชีหกรางานวิชาการ					
	มากร ที่สุด	มากร	น้อย	น้อย ที่สุด	ปัจจุบัน	เดย	มากร ที่สุด	มากร	น้อย	น้อย ที่สุด	ปัจจุบัน	เดย
65	2	42	77	18	3	3	2	76	200	76	37	
	1.41	29.58	54.23	12.68	2.11	0.51	19.44	51.15	19.44	9.46		
66	2	31	67	22	20	5	101	140	56	89		
	1.41	21.83	47.18	15.49	14.08	1.28	25.83	35.81	14.32	22.76		
67	5	47	53	26	11	18	141	137	44	51		
	3.52	33.10	37.32	18.31	7.75	4.60	36.06	38.04	11.25	13.04		
68	0	2	24	52	64	1	17	77	81	215		
	0	1.41	16.90	36.62	45.07	0.26	4.35	19.69	20.72	54.99		
69	0	22	57	36	27	7	103	160	75	46		
	0	15.49	40.14	25.35	19.01	1.79	26.34	40.92	19.18	11.76		
70	8	62	57	14	1	13	166	139	49	24		
	5.63	43.66	40.14	9.86	0.75	3.32	42.46	35.55	12.53	6.14		
71	10	55	51	11	15	4	97	155	63	72		
	7.04	38.73	35.92	7.75	10.56	1.02	24.81	39.64	16.11	18.41		
72	0	18	58	36	30	2	34	122	110	123		
	0	12.68	40.85	25.35	21.13	0.51	8.70	31.20	28.13	31.46		
73	5	60	49	21	7	9	127	145	72	38		
	3.52	42.25	34.51	14.79	4.93	2.30	37.08	37.08	18.41	9.72		
74	1	47	58	19	17	6	118	163	48	56		
	0.70	33.10	40.85	13.38	11.97	1.53	30.18	41.69	12.28	14.32		

ประวัติเขียน

นาย อเนก ทิรัญ เกิร์กันที่ 19 นินาคม 2479 ณ อำเภอเมือง
จังหวัดพังงา จังการศึกษาได้รับปริญญา บัตร์สาวร์มัธิค จาก จุฬาลงกรณ์มหา-
วิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ. 2504 ปี พ.ศ. 2504 - 2505 ปฏิบัติการสอนที่โรงเรียน
สมกนโรงเรียนราษฎร์ กรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2505 ถึงปัจจุบัน ปฏิบัติการ
สอนที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปัจจุบัน ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะครุศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย