

บรรณานุกรม

หนังสือ

กระทรวงศึกษาธิการ. ที่ระลึกในงานทดสอบประชาติทาง วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา.

กรุงเทพมหานคร : สำนักบริการทางวิชาการและทดสอบ, 2520.

กอ สวัสดิ์ฯ. ข้อคิดบางประการเกี่ยวกับการฝึกหัดครู เอกสารนิเทศการศึกษา ฉบับที่ 152.

กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2517.

กรมการฝึกหัดครู กระทรวงศึกษาธิการ. นโยบายและแนวทางจัดการฝึกหัดครูของกรมการ

ฝึกหัดครู ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ระยะที่ 4 พ.ศ. 2520 -

2524. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2520.

_____ . หลักสูตรการฝึกหัดครู สำนักการฝึกหัดครู 2519. กรุงเทพมหานคร : กรมการฝึกหัดครู,
2520.

เกรียง เอี่ยมสกุล. โรงเรียนประถมศึกษาภาคปฏิบัติ. พระนคร : โรงเรียนการช่างวุฒิ
ศึกษา (แผนกการพิมพ์), 2511.

คณะกรรมการวางแผนพัฒนาเพื่อปฏิรูปการศึกษา. การปฏิรูปการศึกษา. กรุงเทพมหานคร :
สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช, 2518.

คณะกรรมการศึกษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ประสบการณ์วิชาชีพ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.

_____ . รายงานวิจัย เรื่อง การสร้างแบบประเมินสมรรถภาพการสอน. กรุงเทพมหานคร :
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

คณะกรรมการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม. คู่มือการฝึกสอน. กาฬสินธุ์ :
จินตภัณฑ์กรีฑา, 2519.

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์. คู่มือฝึกงาน. เอกสารทางวิชาการ ปีที่ ๑ :
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสังขลานครินทร์, 2523.

จรูญ คุณย์. นวาระแนวทางการศึกษา. ภาคเรียนที่ ๑ : ประสบการณ์พิมพ์, 2521.

เฉลียว บุรีภัตติ และคณะ. ลักษณะของครูที่ดี : รายงานการวิจัย. กรุงเทพมหานคร : กรมการฝึกหัดครู, 2518.

ชาตรี ศรีนัย และคณะ. คู่มือการฝึกสอนวิทยาลัยครุจักรเกย์. กรุงเทพมหานคร : บัณฑิต พิมพ์, 2522.

ชัยพร วิชชาวด. "การสอนในระดับอุดมศึกษา" การสอนและการวัดผลการศึกษา. ผู้เขียนวิชาการ.
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

เชญ วีระฉายา. การฝึกสอน และการนิเทศการสอน. (ม.ป.ท., ม.ป.ป.)

ทวีโภค เกษมศรี, ม.ร.อ. "คำนำ." ลักษณะครูที่สั่งสมต้องการ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สามยิตร, 2518.

นพพร พานิชสุข. คู่มือการฝึกสอน. (ม.ป.ท. : 2522).

นฤบุตร ภุศลสกุลพงษ์. "ประสันธิภาพในการจัดการศึกษา." ประมวลบทความการวางแผนการ
ศึกษา อันดับ ๔. พระนคร : กองวางแผนการศึกษา สำนักงานปลัดกระทรวง
ศึกษาธิการ, 2512.

บุญยม ไชโยกิจ. การส่งเสริมการศึกษาระหว่างประเทศของครุประดิษฐ์. วิทยาลัยครุพาก
สารคาม, 2511.

บุญยิน อัตถากุร. "การปรับปรุงหลักสูตร และการฝึกหัดครู." กำปราศรัย และกำบรรยายของ
นายบุญยิน อัตถากุร พ.ศ. 2502 - 2514 เอกสารนิเทศการศึกษา ฉบับที่ 119
หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมการฝึกหัดครู.

บัญถิน อัตถสาร และ รักษา ต้นบูญเต็ก. การเตรียมครุ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภा, 2513.

ประคง บรรณศกร. สถิติเพื่อการวิจัยทางพุทธกรรมศาสตร์. ภาควิชาวิจัยการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

ฝ่ายฝึกสอน และบริการการศึกษา วิทยาลัยครุพัฒน์สังคม. การฝึกสอน. เอกสารสมมนาพิชัยโลก : แผนกเอกสารและตำรา, 2517.

ภาควิชาหลักสูตร และการสอน วิทยาลัยครุยะลา. คู่มือการฝึกประสบการณ์ชีวีชีพครุ. เอกสารประจำการเรียนวิชาศึกษา 234, 434 และวิชาการศึกษา 9.

ภญ. สาธร. หลักนิรหารการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : วัฒนาพาณิช จำกัด, 2519.

ละเอียด ลิขอักษร. วิชาครุ ตอน 2 หลักการสอน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภा, 2517.

วิทยาลัยครุบ้านปมเด็จเจ้าพระยา. คู่มือฝึกสอน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สามมิตร, 2516.

ลักษณะของครุที่สั่งสอนต้องการ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สามมิตร, 2518.

วิทยาลัยครุพัฒน์สังคม. พิชัยโลก. คู่มือนักศึกษาฝึกสอน. พิชัยโลก : โรงพิมพ์ระดูลไทย, 2519.

วิทยาลัยครุสุรินทร์. คู่มือฝึกสอน. สุรินทร์ : สุรินทร์การพิมพ์, 2520.

วิทยาลัยครุอุดรธานี. คู่มือฝึกสอน. อุดรธานี : โรงพิมพ์อักษรศิลป์, ม.บ.บ.

วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ. เอกสารเผยแพร่ภารกิจการ. กรุงเทพมหานคร : วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา วิทยาเขตเทคนิคกรุงเทพ, 2524.

วิจิตร วรุตบรรณ, กาญจนा ศรีกาฬสินธุ์ และ สริชญา ธีระกุล. การนิเทศการศึกษา. สุนทรปราการ : ชนิษฐ์การพิมพ์, 2520.

วีระฤทธิ์ วิเชียร โยติ. "โครงการแบบแผนคิดเกี่ยวกับการฝึกหัดครูในประเทศไทย." รายงาน
การสัมมนา เรื่อง การฝึกหัดครูในประเทศไทย, 2515.

สมพงษ์ เกษมตน. กราบอธิหาร แก้ไขปรับปรุงครั้งที่ 6. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์วัฒนา
พันธุ์, 2521.

สุกัญญา ชาติธรรม และคณะ. หลักการสอนและเตรียมประสบการณ์ภาคปฏิบัติ. กรุงเทพ
มหานคร : เฉลิมชัยการพิมพ์, 2520.

สุภาพ วาก เชียน. ห้องเรียนโรงเรียนศึกษาครูโรงเรียนสอนไปด้วย. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์สัมมัจฉิตร
พาราภิญพ์, 2519.

สุนทร สุนันท์ชัย. เทคนิคและวิธีสอนวิชาสังคมศึกษา. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์สัมมัจฉิตร,
2514.

ไสว เฟื่องวิทยารักษ์ และคณะ. คู่มือสอนศึกษาฝึกสอน วิทยาลัยครุนศาสตร์สื่อสารฯ. นครราชสีมา :
แผนกวิชาชีพภาคปฏิบัติ, 2522.

หมวดนิเทศการฝึกสอน ฝ่ายการฝึกหัดครู และบริการการศึกษา วิทยาลัยครุนศาสตร์สื่อสารฯ. คู่มือ
การฝึกสอน. นครสวรรค์ : แสงศิลป์การพิมพ์, 2516.

หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมการฝึกหัดครู. "โครงการปรับปรุงการฝึกสอนในโครงการฝึกหัดครูชั้นมห."

เอกสารการนิเทศการศึกษา ฉบับที่ 205. กรุงเทพมหานคร : เจริญวิทย์การพิมพ์,
2521.

เอกสารประชุมปฏิบัติการเกี่ยวกับการสอนแบบแผนจุลภาค. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์
พัฒน์, 2519.

อุทุมพร ทองอุ่นไทย. "การประเมินผลการสอนของอาจารย์." การสอนและการวัดผลการศึกษา.
กรุงเทพมหานคร : ฝ่ายวิชาการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

อัจฉรา ประไทดะกุล. "การฝึกสอนและนิเทศการสอนนักศึกษาฝึกหัดครู." เอกสารทางวิชาการ รวมคำบรรยายและบทความจากการตั้งมนา รองอธิการฝ่ายวิชาการของวิทยาลัยครุชั้นประเพศ ระหว่างวันที่ 27 - 29 พฤศจิกายน 2520. กรุงเทพฯ นคท : หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมการฝึกหัดครู, 2521.

และคณะ. ปัญหาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของนิสิตคณะครุศาสตร์ ปีการศึกษา 2520. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

อบรม สินภิบาล และ จรุญ สมเลมีด. คู่มือนักศึกษาฝึกสอน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์เจตวุฒิ, 2517.

สารสาร

จรุญ ถุณี. "คู่สังคมศึกษา." วิทยสาร ปีที่ 28 (พฤษจิกายน, 2520).

ชนพันธุ์ ถุณชร ณ อุบลฯ. "แนวโน้มในการจัดการฝึกหัดครู." อุรุปริทัศน์ ปีที่ 1 (พฤษภาคม 2519).

ณิน ถุณาพิทักษ์. "กฎเยนกุ." มิตรครู ปีที่ 15 (พฤษจิกายน 2516).

โพยม วรรษพิริ ผู้ช่วยรัฐ. "การประชุมทางวิชาการครุภัณฑ์รภาพของประเทศไทย."

วารสารสภากาชาดไทยแห่งชาติ 4 (เมษายน 2513) : 32.

สองครี ชุติวงศ์ และ สวัสดิ์ สุคนธรงค์. "การนิเทศการสอน." วิทยาจารย์ ปีที่ 61 ฉบับที่ 7 (กันยายน 2505).

สุกราย ศรีพหล. "ฐานผลิตครุภัณฑ์อาชีพ." วารสารสภากาชาดแห่งชาติ ปีที่ 7 ฉบับที่ 2 (กันยายน 2515).

วิจิตร ศรีส้อน. "นโยบายและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการผลิตครุ." ศึกษาศาสตร์สังคม 3 (กรกฎาคม - กันยายน 2520) : 35.

อิสสระ บันชุด . "รัฐสภาพน้อ Jawaraynnitek" ผู้ป่วยสาสตราราจารย์มานินท สาริบท."

วิชาสรุป 24 (8 กุมภาพันธ 2516) : 12.

เอกสาร

กุลชัย องค์บริษัท . "คู่มือฝึกสอน ." เอกสารประกอบการสอน วิชาพลังและวิธีสอน , 2521
(เอกสารໂຮນីយាយើលេខ).

กลุ่มวิทยาลัยครุภัตติวันออกเฉียงเหนือ . "แนวปฏิบัติในการจัดการฝึกสอนให้มีประสิทธิภาพ
ผลงานประชุมเพื่อพัฒนาการฝึกสอน กลุ่มวิทยาลัยครุภัตติวันออกเฉียงเหนือ ."
วันที่ 2 - 4 กันยายน 2521 ณ วิทยาลัยครุภูมิราชธานี (อัคสานา).

คณะกรรมการประสานงานการฝึกหัดครุ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายก
รัฐมนตรี . "โครงการส่งนิสิต นักศึกษาออกไปฝึกวิชาชีพครู ." 2521 (เอกสาร
ໂຮនីយាយើលេខ).

นพพงษ์ บุญสุจิราดุลย . "แนวคิดในการจัดการนิเทศการฝึกสอน ." เอกสารประกอบคำนวนราย
วิชา 416 608 การนิเทศการฝึกสอน . แผนกวิชาบริหารการศึกษา : คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย .

แบบประเมินผลการฝึกสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสังฆภิรมย์, 2524.

แผนกบริหารการศึกษา และฝึกประสบการณ์วิชาชีพภาคปฏิบัติ วิทยาลัยครุ เฉียงใหม่ คู่มือฝึกสอน
และระเบียบการวัดผล , 2522.

วิทยานิพนธ์ และ卷 ๑

เกย์ม สุกหอม. การฝึกสอนของนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษา พิมุโลก วิทยานิพนธ์เพื่อเลื่อน
ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ให้ดำรงตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ วิทยาลัยวิชาการ
ศึกษา, 2514.

พจน์ สะเพียรชัย. "โครงการสร้างของหลักสูตรทั่วไป" รายงานการสัมมนาการฝึกหัดครรภ์ใน
ประเทศไทย สำนักนายกรัฐมนตรี สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ
(23 - 27 สิงหาคม 2515).

พรพรรณ ไชยบัณฑพ. "ความคิดเห็นเกี่ยวกับสมรรถภาพของครุวิทยาศาสตร์." วิทยานิพนธ์
ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาแม่ยมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

พรพิมล เพ็งกีรติ. "การศึกษาเปรียบเทียบบุคลิกภาพของครุกับนักวิทยาศาสตร์." ปริญญา
โทนธรรมบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสาณมิตร, 2515.

พนัส พันนาภิญทร์. "ขอเสนอแนะในการบริหารงานของสถาบันผลิตครุ." วิทยานิพนธ์เพื่อเลื่อน
ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ วิทยาลัยวิชาการศึกษา,
2511.

มาอพ ภาณิวิไลธรรม. "สมรรถภาพของครุประถมศึกษาที่สังคมต้องการในจังหวัดสกลนคร
และนครพนม." ปริญญา ni พนธ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรี-
นครินทร์วิโรฒ, 2520.

ละเอี่ยค จันทร์กิจวัฒน์. "การติดตามผลการปฏิบัติงานของผู้อำนวยการและบุคลากรศึกษา
(ป.กศ.) ตั้งแต่ปีการศึกษา 2509 - 2511 ในโรงเรียนประถมศึกษา ในภาคกลาง
ศึกษาที่ 1 และ 12." ปริญญา ni พนธ์มหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสาณมิตร,
2514.

วารุณี ผลบูรณ์. "การศึกษาภัยการสอนวิชาทักษะทางภาษาไทย ชี้ประโภคประดิษฐ์ศึกษาตอนต้น โรงเรียนเทศบาล จังหวัดพระนคร ปีการศึกษา 2511." ปริญญาอิพนธ์มหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร, 2513.

สาระ บัวศรี. "ตั้งความมุ่งหมายของชีวินักเรียน นิสิต นักศึกษา." กำปراศรั้ยของ นายสาระ บัวศรี อธิบดีกรมการฝึกหัดครู.

สุทธิ ประจงศักดิ์. "ความคิดเห็นเกี่ยวกับสมรรถภาพในการสอนของนักศึกษาครู ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชา บริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

สุพจน์ ศุภกุล. "สมรรถภาพของครูนักยุทธ์ตามความต้องการของชาวเชียงใหม่." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาแม่ยมศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.

สุธรรม เพ็งชัย. "การติดตามผลการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นต้น ตั้งแต่ปีการศึกษา 2509 - 2511 ในโรงเรียนประถมศึกษา ในภาคการศึกษา 9" ปริญญาอิพนธ์มหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร, 2514.

สุพัตรา ภักดีประไทร. "ลักษณะครูที่คืนทักษะของนักเรียนชั้นประถมปลาย โรงเรียนสาธิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2513." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนก ประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2513.

สมพร ป่าฉะภูม. "สมรรถภาพที่ใช้ในการสอนของครูประถมปีที่ 1 ในทักษะของครูใหญ่ ครู และ ผู้ปกครอง ในจังหวัดร้อยเอ็ด." ปริญญาอิพนธ์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย ศรีนครินทร์วิโรฒ, 2520.

'BIBLIOGRAPHY

Books

Adams Harold P. and Dickey Frank G. Basic Principle of Student Teaching. New Jersey: American Book Company, 1956.

Biddle Burce J. and others. Contemporary Research on Teacher Effectiveness. New York: Holt Rinehart and Winston, 1974.

Byers Loretta and Irish Elizabeth. Sucess in Student Teaching. Massachusetts: D.C. Health and Co., 1961.

Devor John W. The Experience Student Teaching. New York: McMillian Company, 1970 .

Green Thomas F. The Activity of Teaching. New York: McGraw-Hill Book Co., 1971.

Harley Barry. A Synthesis of Teaching Methods. McGraw-Hill Book Company, Sydney, 1973.

Heigerken Loretta E. Teaching and Learning in School of Nursing. J.B. Lippincolt Co. Philadelphia 20 , 1953.

Houton Robert W. and Howard Jones L. "Three Views of Competency - Based Education: II University of Houton in Performance - Based Teacher Education: A Source Book, ed. John Aquins Washington, D.C., 1976 .

Hunter Elizabeth and Amidon Edmund. Student Teaching Case and Comments.

New York: Holt Rinehart and Winston, 1964.

Jarolimek John and Foster Clifford D. Teaching and Learning in the Elementary School. New York: Mcmillan Publishing Co., 1976.

National IOTA Council. "Teaching Competence in Six Areas." The Role of the Teacher in Society. San Jose, 1972.

Pires Edward A. Student Teaching in Primary Teacher Training Institution in Asia. Bangkok: UNESCO Regional Office of Education in Asia, 1969.

Saylor Galen J. and Alexander William M. Planning Curriculum for School. New York: Holt Rinehart and Winston, 1974.

Jhuell Thomas J. Learning and Instruction. Belmont California: Wadsworth Publishing Co. Inc., 1971.

Valette Rebecca M. and Disick René S. Modern Language Performance Objectives and Individualization. New York: Harcourt Brace Jovanovich Inc., 1972.

Articles

Anderson Roger O. "A Quantitative Method to Assess Content Structure in Verbal Interaction." Journal of Research in Science Teaching. Vol. 9, 1972.

Bachus Gordon Scott. "An Analysis of the Academic Perception, Teaching Assignment, and Professionalism of Selected Social Studies in Secondary School of Arkansas. Dissertation Abstract. Vol. 33. No. 5 (November, 1972).

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

Butzow John W. and Qureshi Zahir. "Science Teachers' Competences: A Practical Approach." Science Education 62 (Jan. - Mar. 1978).

Clinton Thomas A. "Begining Teacher's Problem: A Study of Problems Encountered By One Hundred Graduated of East Texas University and The Functional Relationship Between These Problems and The Teacher Education." Dissertation Abstracts Vol. 27, 1966.

Edge Inez A. "Follow - up Study of the Elementary Education Graduates of Auburn University From 1962 - 1967." Dissertation Abstracts. Vol. 29 (May - Ju e, 1969).

McDonald Phillip Genc. "Effects of the Elementary Students Teaching on Feeling of Competency and Attitudes." Dissertation Abstracts (December, 1974).



ภาคผนวก ก.

- ตัวอย่างแบบสอบถามครั้งที่ 1
- ตัวอย่างแบบสอบถามครั้งที่ 2
 - ประกอบด้วยค่าความคิดเห็น ครั้งที่ 1 และข้อความเพิ่มเติม
- ตัวอย่างแบบสอบถามครั้งที่ 2
 - ประกอบด้วยค่าความคิดเห็นทั้ง 2 ครั้ง

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(สำเนา)

ภาควิชานริหารการศึกษา
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

มกราคม 2525

เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย ชุด

ค้วย นางสุขัญญา รัตนสุขัญญา นิสิตปริญญาโท สาขาวิชานิเทศการศึกษาและหัตถนา หลักสูตร ภาควิชานริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะทำการวิจัยเรื่อง "เกณฑ์ประเมินผลการฝึกสอนของนักเรียนฝึกหัดครู วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา" ภาค วิชาบริหารการศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่า การวิจัยครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการจัดการฝึกสอนใน วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่าน ขอได้โปรด ตอบแบบสอบถามที่แนบมาพร้อมกับจดหมายนี้ด้วย

ภาควิชานริหารการศึกษา หวังในความร่วมมือของท่านในการอำนวยความสะดวก และ สนับสนุนวิจัยเกี่ยวกับการรวมรวมข้อมูลครั้งนี้ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้เป็นอย่างสูง

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(ลงชื่อ) ออมรชัย พันธิเมธ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ออมรชัย พันธิเมธ)

หัวหน้าภาควิชานริหารการศึกษา

ภาควิชานริหารการศึกษา

โทร. 2528031

(สำเนา)

ภาควิชานิหารการศึกษา
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

มกราคม 2525

เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

เรียน

ด้วยข้าพเจ้า นางสุขัญญา รัตนสัญญา นิสิตปริญญาโทปีที่ 2 สาขาวิชาระบบที่การศึกษา และพัฒนาหลักสูตร ภาควิชานิหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความประสงค์จะสอบถามความคิดเห็นของท่านเกี่ยวกับพฤติกรรมที่ควรจะวัดในการฝึกสอนของนักศึกษา ฝึกสอน เพื่อนำไปสร้าง "เกณฑ์ประเมินผลการฝึกสอนของนักศึกษาฝึกหัดครู วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา" ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการประเมินผลการฝึกสอนของนักศึกษา สำหรับใช้เป็นเครื่องมือในการประเมินผล ที่มีความเที่ยงตรงตามหลักการวัดผลต่อไป และเพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงการเรียนการสอนในระดับฝึกหัดครูมัธยมให้มีคุณภาพ และประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น

ท่านเป็นผู้หนึ่งที่ได้รับเลือกให้แสดงความคิดเห็น จึงขอความกรุณาตอบแบบสอบถามนี้อย่างจริงใจ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อวงการศึกษาต่อไป ข้าพเจ้าหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(ลงชื่อ) สุขัญญา รัตนสัญญา

(นางสุขัญญา รัตนสัญญา)

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย
เรื่อง

เกณฑ์ประเมินผลการฝึกสอนของนักศึกษาฝึกหัดครู วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา

คุณที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบ

คำชี้แจง โปรดให้รายละเอียดเกี่ยวกับตัวท่าน โดยการทำเครื่องหมาย ลงใน ต่อไปนี้

1. เพศ

ชาย หญิง

2. อายุ

<input type="checkbox"/>	21 - 25 ปี	<input type="checkbox"/>	26 - 30 ปี
<input type="checkbox"/>	31 - 35 ปี	<input type="checkbox"/>	36 - 40 ปี
<input type="checkbox"/>	41 - 45 ปี	<input type="checkbox"/>	45 ปีขึ้นไป

3. เดย์ทัฟน้ำที่นิเทศมาแล้ว

<input type="checkbox"/>	1 - 3 ปี	<input type="checkbox"/>	9 ปีขึ้นไป
<input type="checkbox"/>	4 - 6 ปี	<input type="checkbox"/>	ไม่เดย์ทัฟน้ำที่นิเทศการสอน
<input type="checkbox"/>	7 - 9 ปี		

4. ตำแหน่งในบังคับ

<input type="checkbox"/>	หัวหน้าฝ่ายวิชาการ	<input type="checkbox"/>	หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้าแผนกวิชา
<input type="checkbox"/>	หัวหน้าคณะวิชา	<input type="checkbox"/>	อาจารย์นิเทศ
<input type="checkbox"/>	อาจารย์พัฒนา	<input type="checkbox"/>	อื่น ๆ (โปรดระบุ)

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

เกณฑ์ประเมินผลการฝึกสอนของนักศึกษาฝึกหัดครู วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา

ตอนที่ 1 สถานภาพผู้ตอบ

คำชี้แจง โปรดให้รายละเอียดเกี่ยวกับคัว变量 โดยการทำเครื่องหมาย ลงใน ต่อไปนี้

1. เพศ

ชาย

หญิง

2. อายุ

ต่ำกว่า 20 ปี

20 - 25 ปี

25 - 30 ปี

30 - 35 ปี

35 ปีขึ้นไป

3. เป็นนักศึกษาประเภท

เต็มเวลา

นอกเวลา

4. เป็นนักศึกษาในวิชาเขต

วิทยาเขตเทคนิคกรุงเทพ

วิทยาเขตเกษตรนគรธ์ธรรมราช

วิทยาเขตพัฒนศิลป์กรุงเทพมหานคร

วิทยาเขตเทคนิคภาคพายัพ

วิทยาเขตชุมพรฯ ชลอดุลย์ศักดิ์

วิทยาเขตเทคนิคตาก

วิทยาเขตพะเยา

วิทยาเขตเทคนิคชลบุรี

วิทยาเขตเชียงใหม่

วิทยาเขตเทคนิคภาคใต้

วิทยาเขตเชียงราย

วิทยาเขตเทคนิคสุรินทร์

วิทยาเขตเทคนิคภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ตอนที่ 2 ก. เกณฑ์ประเมินผลการฝึกสอนของนักศึกษาฝึกหัดครู

กำชีแจง เกณฑ์ประเมินผลการฝึกสอนของนักศึกษาฝึกหัดครูนี้ ผู้วิจัยได้แบ่งพฤติกรรมที่ต้องการศึกษาออกเป็น 6 ค้าน คือ

1. การเตรียมการสอน และบันทึกการสอน
2. การคำแนะนำการสอน
3. การใช้สื่อการเรียนการสอน
4. บุคลิกภาพ
5. การปักครองชั้นเรียน
6. การสรุปบทเรียน และการวัดผล ประเมินผล

ขอให้ท่านพิจารณาข้อความด้าน ฯ ที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้น

ถ้าท่านเห็นว่า ข้อความใดควรจะต้องวัด หรือเห็นด้วย ให้ขีดเครื่องหมาย ✓

ลงในช่อง "เห็นด้วย"

ถ้าท่านเห็นว่า ข้อความใดไม่ควรวัด หรือไม่เห็นด้วย ให้ขีดเครื่องหมาย ✓

ลงในช่อง "ไม่เห็นด้วย"

ศูนย์วิทยาธุรกิจ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับที่	พฤติกรรมที่ต้องการ	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
1	<p><u>การเตรียมการสอน และบันทึกการสอน</u></p> <p>1.1 ทำบันทึกการสอน และส่งให้ครัวจลุงหน้า</p> <p>1.2 บันทึกการสอนถูกต้องตามแบบที่กำหนด และ สะอาดเรียบร้อย</p> <p>1.3 การเขียนความคิดรวบยอดและจุดประสงค์ เชิงพุติกรรม</p> <p>1.4 เขียนจุดประสงค์เชิงพุติกรรมให้ปฏิบัติได้ และวัดผลได้</p> <p>1.5 เขียนเนื้อหาที่จะสอนให้ถูกต้องเหมาะสมสมกับ ระดับชั้น และเวลา</p> <p>1.6 กำหนดกิจกรรมในการเรียนการสอนได้ สอดคล้องกับความมุ่งหมาย และเนื้อเรื่อง</p> <p>1.7 กำหนดคุณลักษณะการสอนให้สอดคล้องกับกิจกรรม การเรียนการสอน</p> <p>1.8 กำหนดวิธีวัดผลครบถ้วนตามจุดประสงค์เชิงพุติกรรม</p> <p>1.9 เขียนและใช้ภาษาไทยถูกต้อง (เช่น ตัวสะกด การันต์ วรรณคดี หรือเขียนไม่ตกลง)</p> <p>1.10 การเตรียมการสอนทั้งระยะสั้นและระยะยาว</p>		
	พฤติกรรมอื่น ๆ (โปรดระบุ) .....	.....	.....

ค่านี้	พฤติกรรมที่ต้องการ	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
2	<p>การคำนวณการสอน</p> <p>2.1 นำเข้าสูตรเรียน สอดคล้องกับเนื้อหาที่จะสอน</p> <p>2.2 นำเข้าสูตรเรียน สมมติฐานประสมการณ์เดิม ของนักเรียน</p> <p>2.3 ลำดับขั้นของการนำเข้าสูตรเรียนต่อเนื่องกัน</p> <p>2.4 ใช้วิธีการนำเข้าสูตรเรียนที่กระชับรัดกุม</p> <p>2.5 ใช้วิธีการนำเข้าสูตรเรียนที่เราให้เกิดความสนใจ</p> <p>2.6 นำเข้าสูตรเรียนเหมาะสมกับระดับชั้น และเวลา</p> <p>2.7 ใช้วิธีสอนที่เหมาะสมกับเนื้อหาวิชา และชั้น</p> <p>2.8 มีลำดับขั้นในการสอน</p> <p>2.9 สอนได้ตรงตามยั้งที่ทำการสอน</p> <p>2.10 สอนเนื้อหาโดยถูกต้องแจ่มแจ้ง เหมาะกับระดับชั้น และวิชา</p> <p>2.11 จัดกิจกรรมให้นักเรียนได้ใช้การสังเกต อธิบาย คาดคะเน กิตสร้างสรรค์ และคิดหาเหตุผล</p> <p>2.12 ใช้คำถามให้นักเรียนได้ใช้การสังเกต อธิบาย กิตสร้างสรรค์ และคิดหาเหตุผล</p> <p>2.13 ใช้คำถามได้ตรงประเด็น</p> <p>2.14 เปิดโอกาสให้นักเรียนได้อภิปรายหัวข้อมากในขณะสอน</p> <p>2.15 ยกตัวอย่างตรงกับเนื้อหาวิชาที่สอน</p> <p>2.16 ยกตัวอย่างเหมาะสมกับระดับชั้น</p>		

ลำดับที่	พฤติกรรมที่ต้องการ	เห็นควร	ไม่เห็นควร
2	2.17 ยกตัวอย่างสัมพันธ์กับประสบการณ์ของนักเรียน 2.18 ขยายความให้ชัดเจนถูกต้อง 2.19 สนับสนุนให้นักเรียนยกตัวอย่างประกอบการอธิบาย 2.20 ในนักเรียนมีความกระตือรือร้นในการทำกิจกรรม ที่ครูมอบหมาย 2.21 โยงเนื้อหาให้มีความสัมพันธ์กับวิชาอื่น ๆ 2.22 โยงบทเรียนให้มีความสัมพันธ์กับชีวิตจริง 2.23 สร้างบรรยากาศให้นักเรียน เช่น มีอารมณ์สนับ เป็นกันเอง 2.24 ส่งเสริมประชาธิปไตย เช่น แบ่งกลุ่มทำงาน อภิปราย และซักถาม 2.25 เปิดโอกาสให้นักเรียนทำงานเป็นหมู่คณะ เช่น กันคัว หคลอง 2.26 ในนักเรียนสรุป และสร้างความคิดรวบยอด โดยครู เป็นผู้ช่วยเหลือ 2.27 จัดกิจกรรมโดยคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล 2.28 เสนอให้นักเรียนเห็นสิ่งที่น่าสนใจ และความสำคัญ ของบทเรียน 2.29 มีความรอบรู้ และความแม่นยำในเนื้อหาวิชา 2.30 มีความสามารถในการอธิบายให้ถูกต้อง ชัดเจน พฤติกรรมอื่น ๆ (โปรดระบุ)		

พฤติกรรมอื่น ๆ (โปรดระบุ)

ค่านี้	พฤติกรรมที่ต้องการวัด	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
3	<p>การใช้สื่อการเรียนการสอน</p> <p>3.1 ใช้ได้เหมาะสมกับเนื้อหา ความมุ่งหมาย และวัยของนักเรียน</p> <p>3.2 ใช้ได้ถูกต้อง และคุณค่า</p> <p>3.3 มีลักษณะ และสีสีคงความสนใจ</p> <p>3.4 ใช้วัสดุที่ทาง่าย ราคาถูก</p> <p>3.5 ในนักเรียนมีส่วนร่วมในการจัดทำหรือใช้</p> <p>3.6 ใช้สื่อการเรียนการสอนให้ครบ และตรงตามที่ก็</p> <p>3.7 มีความประณีตในการทำ และการใช้</p> <p>3.8 เห็นได้ชัดเจนทั้งชั้น</p> <p>3.9 ฝึกให้นักเรียนใช้ และเก็บอุปกรณ์</p> <p>3.10 เขียนกระดาษคำใบ้ถูกวิธี</p> <p>3.11 ลงกระดาษคำใบ้ถูกวิธี .....</p>	.....	.....

พฤติกรรมอื่น ๆ (โปรดระบุ)

.....

.....

.....

.....

.....

ลำดับที่	พฤติกรรมที่ต้องการวัด	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
4	<u>บุคลิกภาพ</u>		
4.1	แต่งกายสะอาดเรียบร้อย ถูกต้องตามระเบียบ		
4.2	ผู้คุยเลี้ยงคงพอเหมาะสมกับชั้นเรียน มีลักษณะพูด และ交往ที่สุภาพ		
4.3	ยิ้มแย้มแจ่มใส และมีอารมณ์ขัน		
4.4	มีความคล่องตัวในการสอน ใช้การเคลื่อนไหว และท่าทางอย่างมีจุดมุ่งหมาย และสัมภันธ์กับบทเรียน		
4.5	มีความเชื่อมั่นในตนเอง และกล้าทำในสิ่งที่เห็นว่า ถูกต้อง และตอบโต้ภาษาไทยถูกต้อง		
4.6	ควบคุมอารมณ์ได้ดี		
4.7	ใช้ภาษาไทยถูกต้อง ชัดเจน		
4.8	ใช้วิธีแก้ปัญหาอย่างเหมาะสมกับสถานการณ์		
4.9	แก้ปัญหาโดยคำนึงถึงส่วนรวม		
4.10	ใช้ปฏิภาณ และไหหพริบในการแก้ปัญหา		
4.11	ใช้เสียงในการเร้าความสนใจ		
4.12	ให้กำลังใจนักเรียน		
4.13	รับผิดชอบต่อการงานที่ได้รับมอบหมาย		
4.14	มีมนุษยสัมพันธ์ดี		
พฤติกรรมอื่น ๆ (โปรดระบุ)			
.....			

ค่าน้ำ	พฤติกรรมที่ต้องการวัด	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
5	<p>การปักธงชัยเรียน</p> <p>5.1 เอาใจใส่คุณนักเรียนให้หัวใจในขณะที่สอน เช่น เรียกชื่อให้ถูกต้อง ภาคส่ายตาหัวของ 5.2 มีความเป็นกันเองกับนักเรียนอย่างเหมาะสม 5.3 ใช้หลักประชาธิปไตยในห้องเรียน ให้นักเรียนรับฟังความคิดของผู้อื่น ปฏิบัติตามความคิดเห็นของครุ� 5.4 ส่งเสริมให้ใช้เหตุผล และสติปัญญาในการแก้ปัญหา 5.5 สนใจความเป็นระเบียน และวินัยของชั้นเรียน 5.6 ใช้เทคนิคการให้รางวัล และการลงโทษอย่างเหมาะสม 5.7 เดินดู และสนใจนักเรียนอย่างหัวใจและทำกิจกรรม หรือลงมือปฏิบัติในห้องเรียน 5.8 ใช้วิธีการที่เหมาะสม เพื่อคืนนักเรียนเข้ารวมกิจกรรม พฤติกรรมอื่น ๆ (โปรดระบุ)</p>		

ขออภัยด้วยด้วยความไม่ดี

พฤติกรรมอื่น ๆ (โปรดระบุ)
.....
.....
.....
.....

หัวข้อ	พฤติกรรมที่ต้องการวัด	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
6 การสรุปบทเรียน และการวัดผลหรือประเมินผล	6.1 ในนักเรียนสรุปบทเรียนค่วยคนเอง 6.2 มีวิธีการสรุปที่เหมาะสม 6.3 มีการฝึก หรือสรุปจนนักเรียนเกิดการเรียนรู้ ความจุกประสงค์ 6.4 วัดผลได้ตรงตามบันทึกการสอน 6.5 วัดผลได้ตรงกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมที่ตั้งไว้ ในบันทึกการสอน 6.6 วัดผลได้ทั่วถึงในขณะที่สอน 6.7 ปรับปรุงข้อบกพร่องที่ผ่านมา ....	.....	.....

พฤติกรรมอื่น ๆ (โปรดระบุ)

.....

.....

.....

.....

.....

ตอนที่ 2 ช. การย่อส่วนคะแนน หรือน้ำหนักของพฤติกรรมเหละคาน

คำชี้แจง ขอให้หานพิจารณาดุติกรรมทุกคานข้างล่างนี้ และย่ออัตราส่วนของคะแนน หรือให้น้ำหนักของพฤติกรรมเหละคานตามความสำคัญของเหละพฤติกรรม ตามความคิดเห็นของหานลงในตารางข้างล่างนี้ โดยให้คะแนนเต็ม หรือน้ำหนัก หักหมกเป็น "100"

พฤติกรรม	ร้อยละ
1. การเตรียมการสอน และบันทึกการสอน
2. การกำเนินการสอน
3. การใช้สื่อการเรียนการสอน
4. บุคลิกภาพ
5. การปักกรองชั้นเรียน
6. การสรุปบทเรียน และการวัดผล ประเมินผล
พฤติกรรมอื่น ๆ (ตามไปกรระบุ)
รวม	100

ก่อนที่ 3

ความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะอื่น ๆ เพิ่มเติมเกี่ยวกับเกณฑ์ประเมินผลการฝึกสอน
ของนักศึกษาศึกษาดูแลครุ วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา

สูญเสียทางทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ขอขอบพระคุณในความร่วมมือของท่าน

(สำเนา)

แบบสอบถามรอบที่ 2

คำชี้แจง ข้อความในแบบสอบถามคือไปนี้ คือ ผู้ติดกรมค้านค้าง ๆ ที่ควรวัดในการประเมินผลการศึกสอนของนักศึกษาฝึกหัดครูมัธยม วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ที่ดำเนินการโดยให้ความคิดเห็นมาแล้วครั้งหนึ่ง

ในครั้งนี้ผู้วิจัยได้แสดงถ้าความคิดเห็นของท่านมากว่ายังไงแต่ละข้อความมีผู้เห็นด้วย และไม่เห็นด้วย เป็นจำนวนร้อยละเท่าไร ข้อความใดที่มีผู้เห็นด้วยน้อยกวาร้อยละ 80 ผู้วิจัยจะตัดข้อความนั้นทิ้งไป

กรุณารอฟังความเห็นของท่านแล้วให้คะแนนความคิดเห็นของท่านในรอบแรกด้วย แล้วจึงตัดสินใจเชิญเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ท่านห้องการ

หมายเหตุ ข้อความกรุณารับ (ส่ง) แบบสอบถามคืนในวันที่

**ศูนย์วิทยบรหพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

เกตเวย์ประเมินผลการฝึกสอนของนักศึกษาฝึกหัดครู วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา

ตอนที่ 1 สถานภาพผู้ตอบ

คำชี้แจง โปรดให้รายละเอียดเกี่ยวกับตัวท่าน โดยการทำเครื่องหมาย ลงใน ต่อไปนี้

1. เพศ

ชาย

หญิง

2. อายุ

21 - 25 ปี

26 - 30 ปี

31 - 35 ปี

36 - 40 ปี

41 - 45 ปี

45 ปีขึ้นไป

3. เกษียณ宦ทางที่นิเทศมาแล้ว

1 - 3 ปี

9 ปีขึ้นไป

4 - 6 ปี

ในเกษียณ宦ทางที่นิเทศการสอน

7 - 9 ปี

4. ตำแหน่งในปัจจุบัน

หัวหน้าฝ่ายวิชาการ

หัวหน้าคณะวิชา

หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้าแผนกวิชา

อาจารย์นิเทศ

อาจารย์พี่เลี้ยง

อื่น ๆ (โปรดระบุ)

.....

ตอนที่ 2 ก. เกณฑ์ประเมินผลการฝึกสอนของนักศึกษาฝึกหัดครู

คำชี้แจง เกณฑ์ประเมินผลการฝึกสอนของนักศึกษาฝึกหัดครูนี้ ผู้วิจัยได้แบ่งพฤติกรรมที่ของการศึกษาออกเป็น 6 คาน คือ

1. การเตรียมการสอน และบันทึกการสอน
2. การดำเนินการสอน
3. การใช้สื่อการเรียนการสอน
4. บุคลิกภาพ
5. การปักกรองชั้นเรียน
6. การสรุปบทเรียน และการวัดผล ประเมินผล

ขอให้หานพิจารณาข้อความดัง ๆ ที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้น

ถ้าท่านเห็นว่า ข้อความใดควรจะต้องวัด หรือไม่เห็นด้วย ให้ขีดเครื่องหมาย ✓
ลงในช่อง "เห็นด้วย"

ถ้าท่านเห็นว่า ข้อความใดไม่ควรวัด หรือไม่เห็นด้วย ให้ขีดเครื่องหมาย ✓
ลงในช่อง "ไม่เห็นด้วย"

ศูนย์วิทยบรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับ ที่	พฤติกรรมที่ต้องการวัด	ค่าเฉลี่ยความคิดเห็น คิดเป็นร้อยละ		ความคิดเห็นครั้งนี้	
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
1	การเตรียมการสอนและบันทึกการสอน				
	1.1 ทำบันทึกการสอน และส่งให้ตรวจสอบหน้า	95.78	4.21	.....	.....
	1.2 บันทึกการสอนถูกต้องตามแบบที่กำหนดและสะอาดเรียบร้อย	98.03	1.96	.....	.....
	1.3 การเขียนความคิดรวบยอด และจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	95.78	4.21		
	1.4 เขียนจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมให้ปฏิบัติได้ และวัดผลได้	97.47	2.52	.....	.....
	1.5 เขียนเนื้อหาที่จะสอนให้ถูกต้อง เหมาะสมกับระดับชั้น และเวลา	98.59	1.40	.....	.....
	1.6 กำหนดกิจกรรมในการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับความมุ่งหมาย และเนื้อเรื่อง	97.47	2.52	.....	.....
	1.7 กำหนดอุปกรณ์การสอนให้สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนการสอน	98.97	1.12	.....	.....
	1.8 กำหนดวิธีวัดผลครบถ้วนตามจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	91.29	8.70	.....	.....

ก านที่	พฤติกรรมที่ของการวัด	ค่าเฉลี่ยความคิดเห็น คิดเป็นร้อยละ		ความคิดเห็นครั้งนี้	
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
1	1.9 เขียนและใช้ภาษาไทยถูกต้อง (เข่น ตัวสะกด การันต์ วรรณคดี หรือเขียนไม่ตกลง)	97.19	2.80	.....	.....
	1.10 การเตรียมการสอนห้องเรียนสืบ และระยะยาว	92.13	7.86	.....	.....
2	<u>การดำเนินการสอน</u>				
	2.1 นำเข้าสู่บทเรียน สอดคล้องกับ เนื้หาที่จะสอน	97.75	2.24	.....	.....
	2.2 นำเข้าสู่บทเรียน สัมพันธ์กับ ประสบการณ์เดิมของนักเรียน	91.29	8.70	.....	.....
	2.3 ลำดับชั้นของการนำเข้าสู่ บทเรียนพอเนื่องกัน	94.66	5.33	.....	.....
	2.4 ใช้วิธีการนำเข้าสู่บทเรียนที่ กระชับรัดกุม	92.41	7.58	.....	.....
	2.5 ใช้วิธีการนำเข้าสู่บทเรียนที่เร้า ให้เกิดความสนใจ	99.43	0.56	.....	.....
	2.6 นำเข้าสู่บทเรียนเหมาะสมกับ ระดับชั้น และเวลา	96.06	3.93	.....	.....

ค่าน้ำที่	พฤติกรรมที่ต้องการวัด	ค่าเฉลี่ยความคิดเห็น คิดเป็นร้อยละ		ความคิดเห็นกรุงนี้	
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
2	2.7 ใช้วิธีสอนที่เหมาะสมกับเนื้อหา วิชา และชั้น	97.75	2.24	.....	.....
	2.8 มีลำดับชั้นในการสอน	98.31	1.68	.....	.....
	2.9 สอนໄกต์ตรงตามบันทึกการสอน	82.86	17.13	.....	.....
	2.10 สอนเนื้อหาให้ถูกต้องแจ่มแจ้ง เหมาะสมกับระดับชั้น และวิชา	97.47	2.52	.....	.....
	2.11 จัดกิจกรรมให้นักเรียนได้ใช้ การสังเกต อธิบาย ภาคภูมิ คิดสร้างสรรค์ และคิดหาเหตุผล	97.75	2.24	.....	.....
	2.12 ใช้ภาระนักเรียนในการ สังเกต อธิบาย ภาคภูมิ คิดสร้างสรรค์ และคิดหาเหตุผล	97.19	2.81	.....	.....
	2.13 ใช้ภาระนักเรียนในการประเมิน	92.13	7.58	.....	.....
	2.14 เปิดโอกาสให้นักเรียนได้อภิปราย ข้อถกเถียงในขณะสอน	96.91	3.08		
	2.15 ยกตัวอย่างตรงกับเนื้อหาวิชา ที่สอน	95.78	4.21	.....	.....
	2.16 ยกตัวอย่างเหมาะสมกับระดับชั้น	95.22	4.77	.....	.....
	2.17 ยกตัวอย่างสืบพันธ์กับประสม- การสอนของนักเรียน	94.94	5.05	.....	.....

ค่านี้	พฤติกรรมที่ต้องการวัด	คาดเด้ความคิดเห็น คิดเป็นร้อยละ		ความคิดเห็นจริง	
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
2	2.18 ขยายความให้ชัดเจนถูกต้อง	98.03	1.96	.....	.....
	2.19 สนับสนุนให้นักเรียนยกตัวอย่าง ประกอบการอธิบาย	98.03	1.96	.....	.....
	2.20 ให้นักเรียนมีความกระตือรือร้น ในการทำกิจกรรมที่ครูมอบหมาย	99.71	0.28	.....	.....
	2.21 อยงเนื้อหาใหม่มีความสัมพันธ์กับ วิชาอื่น ๆ	90.44	9.55	.....	.....
	2.22 อยงบทเรียนใหม่มีความสัมพันธ์ กับชีวิตจริง	97.47	2.52	.....	.....
	2.23 สร้างบรรยากาศให้น่าเรียน เช่น มีอารมณ์ดี เป็นกันเอง	98.59	1.40	.....	.....
	2.24 ส่งเสริมประชาธิปไตย เช่น แบ่งกลุ่มทำงาน อภิปราย และซักถาม	98.59	1.40	.....	.....
	2.25 เปิดโอกาสให้นักเรียนทำงาน เป็นหมู่คณะ เช่น ค้นคว้า ทดลอง	98.03	1.96	.....	.....
	2.26 ให้นักเรียนสรุป และสร้างความ คิดรวบยอด โดยครูเป็นผู้ ช่วยเหลือ	95.78	4.21	.....	.....

หัวข้อที่	พฤติกรรมที่ของการวัด	ค่าเฉลี่ยความคิดเห็น คิดเป็นร้อยละ		ความคิดเห็นครั้งนี้	
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
2	2.27 จัดกิจกรรมโดยคำนึงถึงความ แตกต่างระหว่างบุคล	88.48	11.63	.....	.....
	2.28 เน้นให้นักเรียนเห็นสิ่งที่น่า สนใจ และความสำคัญของ บทเรียน			.....	.....
	2.29 มีความรอบรู้ และความแม่นยำ ในเนื้อหาวิชา			.....	.....
	2.30 มีความสามารถในการอธิบาย ให้ถูกต้อง ชัดเจน			.....	.....
3	<u>การใช้สื่อการเรียนการสอน</u>				
	3.1 ใช้ໄค์เพມาร์สมกับเนื้อหา ความผุ่งหมาย และวัยของ นักเรียน	99.43	0.56	.....	.....
	3.2 ใช้ไก่ถูกทอง และคุณค่า	95.50	4.49	.....	.....
	3.3 มีลักษณะ และสีคงทูกระหว่าง	95.22	4.77	.....	.....
	3.4 ใช้วัสดุที่ทาง่าย ราคาถูก	99.15	0.84	.....	.....
	3.5 ในนักเรียนมีส่วนร่วมในการ จัดทำหรือใช้	96.34	3.65	.....	.....

ค่าน้ำที่	พฤติกรรมที่ต้องการวัด	ค่าเฉลี่ยความคิดเห็น คิดเป็นร้อยละ		ความคิดเห็นครั้งนี้	
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
3	3.6 ใช้สื่อการเรียนการสอนได้ครบ และตรงตามมันที่ก	90.16	9.83	.....	.....
	3.7 มีความประณีตในการทำ และการใช้	91.85	8.14	.....	.....
	3.8 เห็นใจชัดเจนทั้งชั้น	98.87	1.12	.....	.....
	3.9 ฝึกให้นักเรียนใช้ และเก็บ อุปกรณ์	97.19	2.80	.....	.....
	3.10 เชื่องกระบวนการคำذاถูกวิธี	97.47	2.52	.....	.....
	3.11 ลงกระบวนการคำถูกวิธี	93.82	6.17	.....	.....
4	<u>บุคลิกภาพ</u>				
	4.1 แต่งกายสะอาด เรียนร้อย ถูกทองตามระเบียบ	98.31	1.68	.....	.....
	4.2 พูดเสียงคงพอ เหมาะกับชั้นเรียน มีลีลาการพูดและว่าจารหัสสุภาพ	99.71	0.28	.....	.....
	4.3 ยิ้มแย้มแจ่มใส และมีอารมณ์ชั้น	96.91	3.08	.....	.....
	4.4 มีความกล่องตัวในการสอน ใช้ การเคลื่อนไหว และท่าทางอย่าง มีจุดมุ่งหมาย และสัมพันธ์กับ บทเรียน	96.34	3.65	.....	.....

ค่าน้ำที่	พฤติกรรมที่ต้องการวัด	ค่าเฉลี่ยความคิดเห็น คิดเป็นร้อยละ		ความคิดเห็นครั้งที่	
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
4	4.5 มีความเชื่อมั่นในตนเอง และ กล้าหาญในสิ่งที่เห็นว่าถูกต้อง และตอบปัญหาได้ถูกต้อง	99.15	0.84	.....	.....
	4.6 ควบคุมอารมณ์ได้ดี	99.71	0.28	.....	.....
	4.7 ใช้ภาษาได้ถูกต้อง ชัดเจน	99.43	0.56	.....	.....
	4.8 ใช้วิธีแก้ปัญหาอย่างเหมาะสม กับสถานการณ์	98.31	1.68	.....	.....
	4.9 แก้ปัญหาโดยคำนึงถึงส่วนรวม	97.47	2.52	.....	.....
	4.10 ใช้ปฏิภาณ และไหวพริบในการ แก้ปัญหา	98.59	1.40	.....	.....
	4.11 ใช้เสียงในการเร้าความสนใจ	96.91	3.08	.....	.....
	4.12 ให้กำลังใจนักเรียน	98.87	1.12	.....	.....
	4.13 รับผิดชอบต่อภาระงานที่ได้รับ มอบหมาย	100.00	-	.....	.....
	4.14 มีมนุษยสัมพันธ์ดี	99.15	0.84	.....	.....

มีผู้เพิ่มเติมดังนี้

มีความคิดคริเริ่มสร้างสรรค์

ค า น ที่	พ ฤ ติ ก ร ร ม ที่ ต อง ก า ร วัด	ค า เ ช ล ี ค ว า ม ค ิ ด ท े� น ค ิ ด บ ी น ร อย ล ิ ะ		ค ว า ม ค ิ ด ท े� น ค ร ง น ี้	
		ท े� น ค ว า ย	ไม่ ท े� น ค ว า ย	ท े� น ค ว า ย	ไม่ ท े� น ค ว า ย
5	<u>การปักกรองชั้นเรียน</u>				
	5.1 เอาใจใส่คุณักเรียนให้หัวถึงในชั้นที่สอน เช่น เรียกชื่อได้ถูกต้อง ภาคสายตาหัวลง	97.75	2.24	.....
	5.2 มีความเป็นกันเองกับนักเรียน อย่างเหมาะสม	99.15	0.84	.....
	5.3 ใช้หลักประชาธิปไตยในห้องเรียน ในนักเรียนรับฟังความคิดของผู้อื่น ปฏิบัติตามความคิดเห็นของกลุ่ม	97.47	2.52	.....
	5.4 ส่งเสริมให้ใช้เทคโนโลยี และสติปัญญา ในการแก้ปัญหา	99.71	0.28	.....
	5.5 สนใจความเป็นระเบียบ และวินัย ของชั้นเรียน	98.59	1.40	.....
	5.6 ใช้เทคนิคการให้รางวัล และการลงโทษอย่างเหมาะสม	95.22	4.77	.....
	5.7 เดินดูและสั่นใจนักเรียนอย่างหัวถึงขณะทำกิจกรรม หรือลงมือปฏิบัติในห้องเรียน	100.00	-	.....
	5.8 ใช้วิธีการที่เหมาะสม เพื่อคิง นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรม	99.43	0.56	.....

ลำดับ ที่	พฤติกรรมที่ ต้องการวัด	ค่าเฉลี่ยความคิดเห็น คิดเป็นร้อยละ		ความคิดเห็นครั้งนี้	
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
6	<u>การสรุปบทเรียน และการวัดผลหรือ</u> <u>ประเมินผล</u>				
6.1	ให้นักเรียนสรุปบทเรียนด้วย				
	ตนเอง	72.19	28.70	.....	.....
6.2	มีวิธีการสรุปที่เหมาะสม	98.87	1.12	.....	.....
6.3	มีการฝึกหรือสรุปจนนักเรียนเกิด				
	การเรียนรู้ตามจุดประสงค์	97.19	2.80	.....	.....
6.4	วัดผลໄค์ตรงตามยัณหีกการสอน	92.97	7.02	.....	.....
6.5	วัดผลໄค์ตรงกับจุดประสงค์เชิง				
	พฤติกรรมที่ดีในเบื้องต้นการสอน	96.91	3.08	.....	.....
6.6	วัดผลໄค์ทั่วถึงในขณะที่สอน	89.60	10.39	.....	.....
6.7	ปรับปรุงข้อมูลห้องที่พานมา	98.59	1.40	.....	.....

มีผู้เพิ่มเติมดังนี้

ครูสรุปเนื้อหาที่รักกุม

ตอนที่ 2 ช. การแบ่งส่วนคะแนน หรือหน่วยของพฤติกรรมแต่ละด้าน

คำชี้แจง

ขอให้แทนพิจารณาพฤติกรรมทุกด้านของล่างนี้ และแบ่งอัตราส่วนของคะแนน หรือหน่วยของพฤติกรรมแต่ละด้านตามความสำคัญของแต่ละพฤติกรรม ตามความคิดเห็นของหานลงในตารางข้างล่างนี้ โดยให้คะแนนเต็ม หรือหน่วย ห้าหมื่นเป็น 100

พฤติกรรม	คะแนน	ความคิดเห็น เฉลี่ย	ความคิดเห็น ครั้งนี้
	คะแนน	คะแนน	คะแนน
1. การเตรียมการสอน และบันทึกการสอน	22.20	.....	.....
2. การคำแนะนำการสอน	24.41	.....	.....
3. การใช้สื่อการเรียนการสอน	14.56	.....	.....
4. บุคลิกภาพ	12.65	.....	.....
5. การปักกรองข้อเรียน	11.89	.....	.....
6. การสรุปบทเรียน และการวัดผล ประเมินผล	14.29	.....	.....
พฤติกรรมอื่น ๆ (ตามไปรับรอง)	.....	.....	.....
.....
.....
.....
.....
รวม	100.00	100	

หน้า ๓

ความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะอื่น ๆ เพิ่มเติมเกี่ยวกับเกณฑ์ประเมินผลการฝึกสอน
ของนักศึกษาฝึกหัดครุ วิทยาลัยเทคโนโลยี และอาชีวศึกษา

ขอขอบพระคุณในความร่วมมือของท่าน

ลำดับ	พฤติกรรมที่ของการวัด	ความคิดเห็น ครั้งที่ 1		ความคิดเห็น ครั้งที่ 2	
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
1	<u>การเตรียมการสอนและบันทึกการสอน</u>				
1.1	ทำบันทึกการสอน และส่งให้ครัวล่วงหน้า	95.78	4.21	96.62	3.37
1.2	บันทึกการสอนถูกต้องตามแบบที่กำหนดและสะอาดเรียบร้อย	98.03	1.96	100.00	-
1.3	การเขียนความคิดรวบยอดและจุบประสงค์เชิงพฤติกรรม	95.78	4.21	94.38	5.61
1.4	เขียนจุบประสงค์เชิงพฤติกรรมให้ปฏิบัติได้ และวัดผลได้	97.47	2.52	95.50	4.49
1.5	เขียนเนื้อหาที่จะสอนให้ถูกต้องเหมาะสมสมกับระดับชั้นและเวลา	98.59	1.40	98.87	1.12
1.6	กำหนดกิจกรรมในการเรียน การสอนให้สอดคล้องกับความมุ่งหมาย และเนื้อเรื่อง	97.47	2.52	100.00	-
1.7	กำหนดคุณภาพการสอนให้สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนการสอน	98.87	1.12	100.00	-

ลำดับ ที่	พฤติกรรมที่ต้องการวัด	ความคิดเห็น ครั้งที่ 1		ความคิดเห็น ครั้งที่ 2	
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
1	1.8 กำหนดวิธีวัดผลครบถ้วนตาม จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	91.29	8.70	94.38	5.61
	1.9 เชื่ยน และใช้ภาษาไทยถูกต้อง (เช่น ตัวสะกด การันต์ วรรณคดี หรือเชื่ยนไม่ตกหล่น)	97.19	2.80	97.75	2.24
	1.10 การเตรียมการสอนห้องเรียนสนับสนุน และระยะยาว	92.13	7.86	91.01	8.98

พฤติกรรมอื่น ๆ (โปรดระบุ)

.....

.....

.....

บุคลากรณ์มหาวิทยาลัย

คํานําที่	พฤติกรรมที่๒ ของการวัด	ความคิดเห็น ครั้งที่ ๑		ความคิดเห็น ครั้งที่ ๒	
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
2	<u>การคำนีนการสอน</u>				
	2.1 นำเข้าสู่บทเรียนสอดคล้องกับเนื้อหาที่จะสอน	97.75	2.24	98.87	1.12
	2.2 นำเข้าสู่บทเรียน สังพันธ์กับประสิทธิภาพเดิมของนักเรียน	91.29	8.70	96.62	3.37
	2.3 ลำดับขั้นของการนำเข้าสู่บทเรียนที่เนื่องกัน	94.66	5.33	97.75	2.24
	2.4 ใช้วิธีการนำเข้าสู่บทเรียนที่กระชับรัดกุม	92.41	7.58	97.75	2.24
	2.5 ใช้วิธีการนำเข้าสู่บทเรียนที่เร้าให้เกิดความสนใจ	99.43	0.56	98.87	1.12
	2.6 นำเข้าสู่บทเรียนเหมาะสมกับระดับชั้น และเวลา	96.06	3.93	97.75	2.24
	2.7 ใช้วิธีสอนที่เหมาะสมกับเนื้อหาวิชา และชั้น	97.75	2.24	97.75	2.24
	2.8 มีลำดับขั้นในการสอน	98.31	1.68	100.00	-
	2.9 สอนໄค์ตรงตามนัยทึกการสอน	82.86	17.13	93.25	6.74
	2.10 สอนเนื้อหาໄค์ถูกต้องแจ่มแจ้ง เหมาะกับระดับชั้น และวิชา	97.47	2.52	100.00	-

ลำดับ	พฤติกรรมที่ต้องการวัด	ความคิดเห็น ครั้งที่ 1		ความคิดเห็น ครั้งที่ 2	
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
2	2.11 จัดกิจกรรมให้นักเรียนได้ใช้ การสังเกต อธิบาย คาดคะเน คิดสร้างสรรค์ และคิดหา เหตุผล	97.75	2.24	95.50	4.49
	2.12 ใช้คำ丹ให้นักเรียนได้ใช้ การสังเกต อธิบาย คาดคะเน คิดสร้างสรรค์ และคิดหา เหตุผล	97.19	2.81	97.75	2.24
	2.13 ใช้คำ丹ได้ครองประเด็น	92.13	7.58	100.00	-
	2.14 เปิดโอกาสให้นักเรียนได้ อภิปรายข้อถกเถียงในขณะสอน	96.91	3.08	100.00	-
	2.15 ยกตัวอย่างตรงกับเนื้อหา วิชาที่สอน	95.78	4.21	98.87	1.12
	2.16 ยกตัวอย่างเหมาะสมกับ ระดับชั้น	95.22	4.77	97.75	2.24
	2.17 ยกตัวอย่างสมมติฐาน ประสมการณ์ของนักเรียน	94.94	5.05	96.62	3.37
	2.18 ขยายความให้ชัดเจนถูกต้อง	98.03	1.96	98.87	1.12

ค่านี้	พฤติกรรมที่ต้องการวัด	ความคิดเห็น ครั้งที่ 1		ความคิดเห็น ครั้งที่ 2	
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
2	2.19 สมับสมุนให้กับเรียนยกตัวอย่างประกอบการอธิบาย	98.03	1.96	98.87	1.12
	2.20 ให้กับเรียนมีความกระตือรือร้นในการทำกิจกรรมที่ครูมอบหมาย	99.71	0.28	100.00	-
	2.21 โยงเนื้อหาให้มีความสัมพันธ์กับวิชาอื่น ๆ	90.44	9.55	92.13	7.86
	2.22 โყงบทเรียนให้มีความสัมพันธ์กับชีวิตจริง	97.47	2.52	97.75	2.24
	2.23 สร้างบรรยายภาพให้น่าเรียนเข้าใจได้มากขึ้น เป็นกันเอง	98.59	1.40	100.00	-
	2.24 ส่งเสริมประชาธิปไตย เช่น แบ่งกลุ่มทำงาน ออกภาระและซักถาม	98.59	1.40	100.00	-
	2.25 เปิดโอกาสให้กับเรียนทำงานเป็นหมู่คณะ เช่น ค้นคว้าทดลอง	98.03	1.96	100.00	-
	2.26 ให้กับเรียนสรุป และสร้างความคิดรวบยอด โดยครูเป็นผู้ช่วยเหลือ	95.78	4.21	96.62	3.37

ลำดับ ที่	พฤติกรรมที่ต้องการวัด	ความคิดเห็น ครั้งที่ 1		ความคิดเห็น ครั้งที่ 2	
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
2	2.27 จัดกิจกรรมโดยคำนึงถึง ความแตกต่างระหว่างบุคคล	88.48	11.63	92.13	7.86
	2.28 เน้นให้เกิดเรียนเห็นสิ่งที่น่า สนใจ และความสำคัญของ บทเรียน	98.03	1.96	98.87	1.12
	2.29 มีความรอบรู้ และความ แฝงยำในเนื้อหาวิชา	96.34	3.65	98.87	1.12
	2.30 มีความสามารถในการ อธิบายได้ถูกต้อง ชัดเจน	99.15	0.84	100.00	-

พฤติกรรมอื่น ๆ (โปรดระบุ)

.....

.....

.....

.....

ค้านที่	พฤติกรรมที่ต้องการวัด	ความคิดเห็น ครั้งที่ 1		ความคิดเห็น ครั้งที่ 2	
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
3	<u>การใช้สื่อการเรียนการสอน</u>				
3.1	ใช้ได้เหมาะสมกับเนื้อหา ความ-	99.43	0.56	100.00	-
	มุ่งหมาย และวัยของนักเรียน				
3.2	ใช้ได้ถูกต้อง และคุณค่า	95.50	4.49	97.75	2.24
3.3	มีลักษณะและสีสัจจะคุณความสนใจ	95.22	4.77	98.87	1.12
3.4	ใช้วัสดุที่ทาง่าย ราคาถูก	99.15	0.84	100.00	-
3.5	ให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการจัดทำ				
	หรือใช้	96.34	3.65	95.50	4.49
3.6	ใช้สื่อการเรียนการสอนได้ครบ				
	และตรงตามยั้งทึก	90.16	9.83	94.38	5.61
3.7	มีความประณีตในการทำ				
	และการใช้	91.85	8.14	94.38	5.61
3.8	เห็นได้ชัดเจนชัดชัด	98.87	1.12	98.87	1.12
3.9	ฝึกให้นักเรียนใช้และเก็บอุปกรณ์	97.19	2.80	97.75	2.24
3.10	เขียนกระดาษคำใบ้ถูกวิธี	97.47	2.52	97.75	2.24
3.11	ลงกระดาษคำใบ้ถูกวิธี	93.82	6.17	97.75	2.24

พฤติกรรมอื่น ๆ (โปรดระบุ)

.....

.....

ค่าน้ำที่	พฤติกรรมที่ต้องการวัด	ความคิดเห็น ครั้งที่ 1		ความคิดเห็น ครั้งที่ 2	
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
4	<u>บุคลิกภาพ</u>				
4.1	แต่งกายสะอาดเรียบร้อย				
	ถูกรองตามระเบียบ	98.31	1.68	97.75	2.24
4.2	ผู้คุ้ยรักพ่อแม่กับขันเรียน				
	มีลักษณะผู้ดูแลและว่าจ้าที่สุภาพ	99.71	0.28	98.87	1.12
4.3	ยิ้มแย้มแจ่มใส และมีอารมณ์ดี	96.91	3.08	97.75	2.24
4.4	มีความคล่องตัวในการสอน				
	ใช้การเคลื่อนไหวและท่าทาง				
	อย่างมีจุดมุ่งหมาย และสัมพันธ์กับบทเรียน	96.34	3.65	98.87	1.12
4.5	มีความเชื่อมั่นในตนเอง และกล้าทำในสิ่งที่เห็นว่าถูกต้อง และตอบปัญหาได้ถูกต้อง				
	ตอบปัญหาได้ถูกต้อง	99.15	0.84	100.00	-
4.6	ควบคุมอารมณ์ได้ดี	99.71	0.28	100.00	-
4.7	ใช้ภาษาได้ถูกต้อง ชัดเจน	99.43	0.56	98.87	1.12
4.8	ใช้วิธีแก้ปัญหาอย่างเหมาะสม กับสถานการณ์	98.31	1.68	98.87	1.12
4.9	แก้ปัญหาโดยคำนึงถึงส่วนรวม	97.47	2.52	98.87	1.12

คานที่	พฤติกรรมที่ต้องการวัด	ความคิดเห็น ครั้งที่ 1		ความคิดเห็น ครั้งที่ 2	
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
4	4.10 ใช้ปฎิภัม และไหวพริบ ในการแก้ปัญหา	98.59	1.40	100.00	-
	4.11 ใช้เสียงในการเร้าความสนใจ			98.87	1.12
	4.12 ให้กำลังใจนักเรียน			98.87	1.12
	4.13 รับผิดชอบต่อการงานที่ได้รับ มอบหมาย			100.00	-
	4.14 มีมนุษยสัมพันธ์ดี			98.87	1.12
	4.15 มีความคิดสร้างสรรค์*			100.00	-

พฤติกรรมอื่น ๆ (โปรดระบุ)

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ *ข้อความเพิ่มเติมใหม่

ค่าน้ำที่	พฤติกรรมที่ต้องการวัด	ความคิดเห็น ครั้งที่ 1		ความคิดเห็น ครั้งที่ 2	
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
5	<u>การปักกรองชั้นเรียน</u>				
5.1	เอาใจใส่ดูแลนักเรียนได้ทั่วถึง ในขณะที่สอน เช่น เรียกชื่อได้ ถูกต้อง ภาคสายตาทั่วห้อง	97.75	2.24	97.75	2.24
5.2	มีความเป็นกันเองกับนักเรียน อย่างเหมาะสม	99.15	0.84	98.87	1.12
5.3	ใช้หลักประชาพีไทยในห้องเรียน ให้นักเรียนรับฟังความคิดของผู้สอน ปฏิบัติตามความคิดเห็นของกลุ่ม	97.47	2.52	96.62	3.37
5.4	ส่งเสริมให้ใช้เหตุผล และสติ ปัญญาในการแก้ปัญหา	99.71	0.28	100.00	-
5.5	สนับสนุนความเป็นระเบียบ และ ^{จัดการ} วินัยของชั้นเรียน	98.59	1.40	98.87	1.12
5.6	ใช้เทคนิคการให้รางวัล และ ^{จัดการ} การลงโทษอย่างเหมาะสม	95.22	4.77	98.87	1.12
5.7	เดินดู และสนับสนุนนักเรียนอย่าง ทั่วถึง ขณะทำกิจกรรมหรือลงมือ ^{จัดการ} ปฏิบัติในห้องเรียน	100.00	-	100.00	-

ลำดับ ที่	พฤติกรรมที่ ควรดำเนินการ	ความคิดเห็น ครั้งที่ 1		ความคิดเห็น ครั้งที่ 2	
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
5	5.8 ใช้วิธีการที่เหมาะสม เพื่อดึง นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรม	99.43	0.56	98.87	1.12

พฤติกรรมอื่น ๆ (โปรดระบุ)

.....

.....

.....

.....

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ค่านี้	พฤติกรรมที่ต้องการวัด	ความคิดเห็น ครั้งที่ 1		ความคิดเห็น ครั้งที่ 2	
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
6	<u>การสรุปบทเรียน และการวัดผล</u> <u>หรือประเมินผล</u>				
6.1	ให้นักเรียนสรุปบทเรียนด้วย ตนเอง	72.19	27.80	75.28	24.71
6.2	มีวิธีการสรุปที่เหมาะสม	98.87	1.12	97.75	2.24
6.3	มีการฝึก หรือสรุปจนนักเรียน เกิดการเรียนรู้ตามจุดประสงค์	97.19	2.80	96.62	3.37
6.4	วัดผลได้ตรงตามมันที่กิจกรรมสอน	92.97	7.02	95.50	4.49
6.5	วัดผลได้ตรงกับจุดประสงค์เชิง พฤติกรรมที่ต้องไว้ในบันทึกการสอน	96.91	3.08	97.75	2.24
6.6	วัดผลให้ถูกต้องในขณะที่สอน	89.60	10.39	86.51	13.48
6.7	ปรับปรุงข้อบกพร่องที่ผ่านมา	98.59	1.40	98.87	1.12
6.8	ครูสรุปเนื้อหาที่รักกุม*	-	-	100.00	-

พฤติกรรมนี้ ๆ (โปรดระบุ)

.....

.....

หมายเหตุ * ข้อความเพิ่มเติมใหม่

ตอนที่ 2 ช. การเยี่ยงส่วนคะแนน หรือน้ำหนักของพฤติกรรมแต่ละด้าน

คำชี้แจง ขอให้ท่านพิจารณาพฤติกรรมทุกด้านข้างล่างนี้ และเยี่ยงอัตราส่วนของคะแนน หรือ
ให้น้ำหนักของพฤติกรรมแต่ละด้านตามความสำคัญของแต่ละพฤติกรรม ตามความ
คิดเห็นของท่านลงในตารางข้างล่างนี้ โดยให้คะแนนเต็มหรือน้ำหนักหักหมกเป็น 100

พฤติกรรม	คะแนน	ความคิดเห็น เฉลี่ยครั้งที่ 2	ความคิดเห็น เฉลี่ยครั้งที่ 1
	คะแนน	คะแนน	คะแนน
1. การเตรียมการสอน และบันทึกการสอน	22.20	19.01	
2. การดำเนินการสอน	24.41	26.60	
3. การใช้สื่อการเรียนการสอน	14.56	16.40	
4. บุคลิกภาพ	12.65	11.10	
5. การปักกรองชื้นเรียน	11.89	12.38	
6. การสรุปบทเรียน และการวัดผล ประเมินผล	14.29	14.51	
พฤติกรรื่น ๆ (ถ้ามีโปรดระบุ) .....	.....	.....	.....
.....
.....
.....
รวม	100.00	100.00	

ประวัติผู้เขียน

นางสุชัญญา รัตนสุขุมวิตร เกิดวันที่ 12 ตุลาคม พ.ศ. 2493 ที่อำเภอบางเขน กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาวิทยาศาสตร์บัณฑิต (จิตวิทยา) จากคณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2514 รับราชการครั้งแรกในตำแหน่ง ครูตรี วิทยาลัยเทคนิคภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นครราชสีมา เมื่อปี พ.ศ. 2515 ปัจจุบัน ดำรงตำแหน่ง อาจารย์ 1 วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา วิทยาเขตชุมพรเขตอุดมศักดิ์

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย