



## บรรณานุกรม

การฝึกหัดครู กรณ. "รายงานผลการประชุมปฏิบัติการระดับสูง." ครุประทิพน 4 (มกราคม 2522) : 26-28

คงศักดิ์ คำแทน. "พฤติกรรมการสอนด้านการตามตอบและค้านทักษะทั่วไป." วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยคริสต์วินทร์ ราช ประสานมิตร, 2518.

จริยา สิงคณา. "ตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพการสอนระดับอุดมศึกษา สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ ชีวภาพประยุกต์." วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

จันทน์ มาพวง. "ตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพการสอนระดับอุดมศึกษา สาขาวังค์ศาสตร์." วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต แผนกวิจัยการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

ชัยวัฒน์ ป้าจงษ์. "ความคิดเห็นของนักศึกษาวิทยาลัยครุฯ และนักศึกษาวิทยาลัยวิชาการศึกษา ที่มีต่อสถาบันฝึกหัดครู." งานวิจัยหมายเลข 12 มหาวิทยาลัยมหิดล (2516).

ชาดา บัวแสง. "ตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพการสอนระดับอุดมศึกษา สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ ภาษาไทย." วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต แผนกวิจัยการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2520.

ทองอินทร์ วงศ์สูร. "การสำรวจความคิดเห็นของนิสิตปีที่ 4 คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย." (25 พฤษภาคม 2519). อัคสำเนา.

ธีระ รุญเจริญ. "แนวทางเกี่ยวกับการฝึกหัดครู." ศึกษาศาสตร์ขอนแก่น 3 (มกราคม-เมษายน 2521) : 27-34.

ปันวี จิวนรา弩รักษ์. "การศึกษาพฤติกรรมการสอนทั่วไปของอาจารย์มหาวิทยาลัยคริสต์วินทร์ ไว้ ประสานมิตร." วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยคริสต์วินทร์ ราช ประสานมิตร, 2519.

ประสงค์ แสงแก้ว. "พฤติกรรมการสอนของอาจารย์ในวิทยาลัยครุลำปางตามทัศนะและความคาดหวังของนักศึกษา." วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ราชบุรี ประจำปี 2521.

พพยา สายธู. "ภารกิจของมหาวิทยาลัยค้านการเรียนการสอน" รายงานการสัมมนาเรื่องภารกิจของมหาวิทยาลัยที่สังคมไทยมุ่งหวัง ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ราชบุรี พิมุโลก (ธันวาคม 2517).

ไพบูลย์ สิน Laratarn. การศึกษาและสังคมประกิจ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์พุพัฒน์ภราณ์ วิทยาลัย, 2521.

ไพบูลย์ สิน Laratarn. ปรัชญาและจุดมุ่งหมายของการอุดมศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์พุพัฒน์ภราณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

ไพบูลย์ สิน Laratarn. "พัฒนาการของมหาวิทยาลัยในประเทศไทย." วิทยานิพนธ์ ครุศาสตร์มหาบัณฑิต แผนกวิชาบริหารการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2516.

"พระราชนิพัทธ์วิทยาลัยครุ พ.ศ. 2518." ราชกิจจานุเบกษา ฉบับพิเศษ (27 กุมภาพันธ์ 2518). มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ราชบุรี สงขลา. "ประวัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ราชบุรี สงขลา." คู่มือ นิติ 2522. (ม.บ.ท., ม.บ.ป.).

ลักษณ์ ชุมนุม. "ตัวเปรียเทียบเชิงคุณภาพการสอนระดับอุดมศึกษา สาขาวิชานิเทศศาสตร์." วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

วิจิตร ศรีสก้อน. หลักการอุดมศึกษา. กรุงเทพฯ : วัฒนาพานิช, 2518.

ศุภร ศรีแสน. "พฤติกรรมการเรียนการสอนศีลธรรม ชั้มปะกาศนีบัตรวิชาการศึกษา ปีการศึกษา 2516." วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ราชบุรี ประจำปี 2517.

สถาพร นาถีเวชรพงศ์. "พฤติกรรมการเรียนการสอนคือธรรมชาติประการนี้บัตรวิชาการกีฬาชั้นสูง ปีการศึกษา 2516." วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยกรีนคริสต์ วี.จ. ประสานมิตร, 2517.

สุทธิวงศ์ พงศ์เพ็ญลักษณ์. "จะพัฒนามหาวิทยาลัยกรีนคริสต์ให้เป็น สงขลาภูอย่างไร." ลิตเตอร์รีวิว 5 (กุมภาพันธ์-มีนาคม 2521) : 13-15.

สมสรว วงศ์อ่อนดอย. "พฤติกรรมการสอนด้านการบรรยาย." วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยกรีนคริสต์ วี.จ. ประสานมิตร, 2518.

เสาวลักษณ์ สิงหวงศ์. "พฤติกรรมการสอนด้านการพูด เลี่ยงท่าทาง และแบบของภาษา ของอาจารย์มหาวิทยาลัยกรีนคริสต์ วี.จ. บางเขน." วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยกรีนคริสต์ วี.จ. ประสานมิตร, 2519.

อุทุมพร ทองอุ่นไทย. "โครงสร้างของปรัชญาพของ การสอน." การสัมมนาอาจารย์ใหม่ ปี 2522 ภาคการเรียนการสอนครั้งที่ 1 หน่วยพัฒนาคณาจารย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2522). อัสดาเนา.

สำนักนายกรัฐมนตรี, คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. "แนวทางพัฒนามหาวิทยาลัย ครูในแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 4." จดสารการศึกษา 2 (มิถุนายน 2521).

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

Flander, Ned A. Analyzing Teaching Behavior. Massachusetts : Addison-Wesley Publishing Co., 1970.

Isaacson, Robert L. and others. "Dimensions of Student Evaluations of Teaching." Journal of Educational Psychology 55 (December 1964) : 344-351.

L. Ober, Richard, L. Bentley, Ernest and Miller, Edith. Systematic observation of Teaching. Englewood Cliffs, New Jersey : Prentice-Hall Inc., 1971.

Tamine, Stephen. "Student and Faculty Perceptions of an Effective University Instructional Climates." The Journal Educational Research 68 (December 1974).

Ryans, David G. Characteristics of Teachers. Massha : George Banta Company, 1960.

Wotruba, Thomas R., and Wright, Penny L. "How to Develop a Teacher Rating Instrument." Journal of Higher Education ~~XVII~~ (November-December 1975) : 653-660.

Yonge, George D., and Sassenrath, Julius M. "Student Personality Correlates of Teacher Ratings." Journal of Educational Psychology 59 (February 1969) : 44-52.



ภาคผนวก

# ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ที่ ศธ. 030810/173

วิทยาลัยครุสังข์

14 มกราคม 2523

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถาม

เรียน รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยคริสต์วิทยา สงขลา

เนื่องจาก นายวงศ์ชัย ภูมิระวิ อาจารย์วิทยาลัยครุสังข์ ทำวิจัยเกี่ยวกับ พฤติกรรมการสอนของอาจารย์ในระดับอุดมศึกษา ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาในระดับปริญญาโท สาขาอุดมศึกษา คณะครุศาสตร์ จึงได้ทรงมายังมหาวิทยาลัย

ผลการวิจัยครั้งนี้ คาดว่าจะเป็นแนวทางในการพัฒนาการเรียนการสอนในสถาบันอุดมศึกษาโดยทั่วไป

ค้ายเห็น จึงขอความร่วมมือนายังอาจารย์และนักศึกษาในคณะศึกษาศาสตร์ ในวิชาเอกภาษาไทย วิชาเอกภาษาอังกฤษ วิชาเอกคอมพิวเตอร์ วิชาเอกวิทยาศาสตร์ วิชาเอกสังคมศึกษา และวิชาการศึกษา ในระดับปีที่ 3 และปีที่ 4 ในมหาวิทยาลัยนี้ ได้ตอบแบบสอบถาม ซึ่งผู้วิจัยจะมาติดต่อค้ายคนเอง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และหวังว่าคงได้รับความร่วมมือค้ายดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสสืบค่าย

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(นางสาวสมบูรณ์ ศรีภัย)

อธิการวิทยาลัยครุสังข์

สำนักงานอธิการ

โทร. 311210



ภาคผนวก ก.

แบบสอบถามเพื่อการวิจัยครุฑ์ที่ 1



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชาอุตสาหกรรมศึกษา คณะครุศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

15 มกราคม 2523

เรียน อาจารย์ที่เคารพ และนักศึกษาที่รัก

ด้วยข้าพเจ้าถ้าลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "พัฒนาระบบการสอนของอาจารย์ในระดับอุตสาหกรรมศึกษา" ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาในระดับปริญญาโท สาขาอุตสาหกรรมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผลของการวิจัยครั้งนี้จะเป็นแนวทางในการปรับปรุง  
ด้านการเรียนการสอนในระดับอุตสาหกรรมศึกษาด้วย

การวิจัยครั้งนี้จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องได้รับความกรุณาจากอาจารย์ และ  
นักศึกษา ช่วยตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับพัฒนาระบบการสอนของอาจารย์

การตอบแบบสอบถามความคิดเห็นอันบูรสุทธิ์ ครั้งนี้ ผู้วิจัยจะเก็บข้อมูล  
เหล่านี้ไว้เป็นความลับ ซึ่งจะไม่ถูกให้เกิดความผลกระทบกระเทือนต่อหัวเรียนโดยใด จึง  
ไกรขอความกรุณาจากท่านได้โปรดตอบแบบสอบถามนี้ ตามความเป็นจริง และขอขอบ  
พระคุณในการอนุเคราะห์มา ณ โอกาสเดียว

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
ขอแสดงความนับถือ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
(นายวงศิริย ภูมิระวี)

ผู้วิจัย

### แบบสอบถาม

#### คำชี้แจง

แบบสอบถามด้านนี้มี 2 ตอน ตอนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับรายละเอียดของผู้ตอบ  
แบบสอบถาม ตอนที่ 2 เป็นคำถามเพื่อขอทราบความคิดเห็นของผู้ตอบ เกี่ยวกับพัฒนาระบบ  
การสอนของอาจารย์ โปรดทำความเข้าใจวิธีตอบในแต่ละตอนให้ถ่องแท้ก่อนตอบ

ตอนที่ 1 โปรดทำเครื่องหมาย  ใน  หรือเติมคำในช่องว่าง ตามความ  
เป็นจริงเกี่ยวกับคุณท่านเอง (อาจารย์ไม่ต้องตอบข้อ 4-7 และนักศึกษาไม่ต้องตอบ  
ข้อ 8-11)

1. เพศ	<input type="checkbox"/> ชาย	<input type="checkbox"/> หญิง	5
2. อายุ	<input type="checkbox"/> 20-25 ปี	<input type="checkbox"/> 26-30 ปี	6
	<input type="checkbox"/> 31-35 ปี	<input type="checkbox"/> 36-40 ปี	
	<input type="checkbox"/> 41-45 ปี	<input type="checkbox"/> มากกว่า 45 ปี	
3. ภูมิสังค์	<input type="checkbox"/> ม.ศ. 5	<input type="checkbox"/> ป.กศ.	7
	<input type="checkbox"/> ป.กศ. สูง	<input type="checkbox"/> พ.ม.	
	<input type="checkbox"/> ปริญญาตรี	<input type="checkbox"/> ปริญญาโท	
	<input type="checkbox"/> ปริญญาเอก	<input type="checkbox"/> ภูมิปัญญา (ระบุ) .....	
4. เป็นนักศึกษานั้น	<input type="checkbox"/> ปีที่ 3 หรือ ก.บ. 1	<input type="checkbox"/> ปีที่ 4 หรือ ก.บ. 2	8
5. ภูมิลำเนาเดิม จังหวัด			9 10
6. อาชีพของบิดา มารดา			11
7. วิชาเอก			12
8. สถานภาพสมรส	<input type="checkbox"/> โสด	<input type="checkbox"/> สมรส	13
9. มีประสบการณ์ในการสอนวิชานี้		ปี	14 15
10. จำนวนบทที่สอนในภาคเรียนนี้		คน/ลัพดาห์	16 17
11. จำนวนวิชาที่สอนในภาคเรียนนี้		วิชา	18

ตอนที่ 2 ในแต่ละคำถามคือไปนี้ ขอให้ท่านพิจารณา "ความสำคัญของพฤติกรรม" แล้วให้ความเห็นว่าพฤติกรรมนั้น ๆ มีความสำคัญอย่างไรในภาคีพิภพการสอน

วิชา ..... มากน้อยเพียงใด

จาก 5 ระดับ คือ ไม่สำคัญ สำคัญน้อย สำคัญปานกลาง สำคัญมาก และสำคัญมากที่สุด

เนื้อหานเลือกระดับใด โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องระดับนั้น

ดังตัวอย่าง

ข้อที่	พฤติกรรมการสอนของอาจารย์	ความสำคัญของพฤติกรรม ต่อประสีพิภพของการสอน				
		ไม่ สำคัญ	สำคัญ น้อย	สำคัญ ปาน กลาง	สำคัญ มาก	สำคัญ มาก ที่สุด
0	แต่งกายเหมาะสมกับความเป็นครู					✓
00	มีอารมณ์บัน兢					✓

จากตัวอย่างนี้แสดงว่า

ข้อ 0 ผู้ตอบมีความเห็นว่า "แต่งกายเหมาะสมกับความเป็นครู" เป็นพฤติกรรมที่มีความสำคัญมาก ต่อประสีพิภพการสอนวิชานี้

ข้อ 00 ผู้ตอบมีความเห็นว่า "มีอารมณ์บัน兢" เป็นพฤติกรรมที่มีความสำคัญมากที่สุด ต่อประสีพิภพการสอนวิชานี้

เมื่อท่านเข้าใจดีแล้วไปครุภัณฑ์สอบตามคือไปนี่

ข้อที่	พฤติกรรมการสอนของอาจารย์	ความสำคัญของพฤติกรรม ที่ประทับใจของ การสอน				
		ไม่ สำคัญ	สำคัญ น้อย	สำคัญ ปาน กลาง	สำคัญ มาก	สำคัญ มาก ที่สุด
1	มีความเชื่อมั่นในตนเอง					19
2	ให้ความเป็นธรรมกับผู้เรียน					21
3	枉屈ความเห็นชอบของนักเรียน					23
4	ทรงต่อเวลาในการสอน					25
5	ชูใจให้ผู้เรียนรักและศรัทธาในอาชีพครู					27
6	ใช้ท่าทางประกอบใบหน้าพูด อธิบายหรือบรรยายได้ อย่างเหมาะสม					29
7	ใช้ภาษาพูดที่เหมาะสมกับประสบการณ์ของผู้เรียน					31
8	นำเสียงซักเจนคลอดเวลาที่สอน					33
9	ระดับเสียงและจังหวะพูดขณะสอนเหมาะสม					35
10	ชี้แจงแผนการสอนการเรียนตลอดภาคเรียนใหม่ผู้เรียนทราบ					37
11	เสนอเนื้อหาสาระของบทเรียนให้เหมาะสมกับระดับของ ผู้เรียน					39
12	สอนเนื้อหาโดยอภิปรายกับนักเรียนตามลำดับขั้นตอนง่ายๆ ของการเรียนรู้					41
13	เลือกใช้กิจกรรมและวิธีสอนเหมาะสมกับเนื้อหาตามระดับ ของผู้เรียน					43
14	จัดทำอุปกรณ์การสอนให้เหมาะสม					45
15	บอกขอบเขตเนื้อหาที่จะสอนในแต่ละช่วงในก่อนทำการสอน					47

ข้อที่	พฤติกรรมการสอนของอาจารย์	ความสำคัญของพฤติกรรม ศักดิ์สิทธิ์ของการสอน				
		ไม่สำคัญ น้อย	สำคัญ ปานกลาง	สำคัญ มาก	สำคัญ มากที่สุด	
16	ทบทวนเนื้อหาที่เรียนมาแล้ว เพื่อให้เข้มกับบทเรียนต่อไป					49
17	เน้นเนื้อหาสาระที่สำคัญและที่สอน					51
18	ยกตัวอย่างเปรียบเทียบให้ผู้เรียนเข้าใจยิ่งขึ้น					53
19	ชี้แนะและเปิดโอกาสให้ผู้เรียนวิพากษ์วิจารณ์					55
20	สนับสนุนและส่งเสริมความคิดริเริ่มของผู้เรียน					57
21	ให้โอกาสผู้เรียนศึกษาค้นคว้าวิทยาทานเอง					59
22	ให้แนวคิดในการประยุกต์ความรู้เพื่อนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน					61
23	ให้ผู้เรียนได้มีโอกาสทำงานเป็นกลุ่ม					63
24	เชื่อมโยงความรู้ที่สอนกับปัญหาสังคม					65
25	มีน้ำใจกตMallocบทเรียนเพื่อคงดูความสนใจ					67
26	รับฟังความคิดเห็นขอเสนอแนะคำวิจารณ์ของผู้เรียน					69
27	ชนเชย สนับสนุน และให้กำลังใจผู้เรียน					71
28	ซักถามผู้เรียน เพื่อวัดความเข้าใจในเรื่องที่กำลังเรียน					73
29	ใช้การทดสอบบ่อยเพื่อประเมินผลการเรียนและการสอนที่ผ่านมา					75
30	ช่วยเหลือผู้เรียนมีความคิดพ้องทางการเรียนเป็นรายบุคคล					77
31	ปรับปรุงวิธีสอนให้เหมาะสมสมกับสถานการณ์					79

ข้อที่	พัฒนาระบบการสอนของอาจารย์	ความสำคัญของพัฒนาระบบการสอน				
		ไม่สำคัญ	สำคัญน้อย	สำคัญปานกลาง	สำคัญมาก	สำคัญมากที่สุด
32	ใช้เหตุผลซักจูงและสนับสนุนให้เรียนเมญ่ามีปฏิบัติตาม					
33	อบรมตักเตือนให้เรียนเข้าใจบทบาทหน้าที่ของตน					
34	เปิดโอกาสให้เรียนแสดงความคิดเห็นหรือซักถามข้อสงสัย					
35	ตอบคำถามของผู้เรียนได้ตรงประเด็น เช่นเดียวกัน และมีเหตุผลประกอบ					
36	สนใจและเป็นกันเองกับผู้เรียน					
37	ให้งานหรือแบบฝึกหัดพอเหมาะสมกับความสามารถของผู้เรียน					
38	ติดตามและสอบถามความก้าวหน้าของงานที่มอบหมาย					
39	แนะนำหรือช่วยจัดหาเอกสารอ้างอิงในการศึกษาค้นคว้าของผู้เรียน					
40	ตรวจสอบงานและซักข้อมูลพร้อมให้ผู้เรียนทราบ					

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ข.

แบบสอบถามเพื่อการวิจัยชุดที่ 2

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชาอุตสาหกรรมศึกษา คณะครุศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

15 มกราคม 2523

เรียน อาจารย์ที่เคารพ และนักศึกษาที่รัก

ด้วยข้าพเจ้ากำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "พฤติกรรมการสอนของอาจารย์ในระดับอุตสาหกรรมศึกษา" ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาในระดับปริญญาโท สาขาวิชาอุตสาหกรรมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผลของการวิจัยครั้งนี้จะ เป็นแนวทางในการปรับปรุงคุณภาพการเรียนการสอนในระดับอุตสาหกรรมศึกษาด้วย

การวิจัยครั้งนี้จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องได้รับความกรุณาจากอาจารย์ และนักศึกษา ช่วยตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับพฤติกรรมการสอนของอาจารย์

การตอบแบบสอบถามคุณภาพความเห็นอันบูรพาธี ใจครั้งนี้ ผู้วิจัยจะเก็บข้อมูลเหล่านี้ไว้เป็นความลับ ซึ่งจะไม่ก่อให้เกิดความกระทบกระเทือนกับท่านแต่อย่างใด จึงขอรับความกรุณาจากท่านได้โปรดตอบแบบสอบถามนี้ ความคุณภาพเป็นจริง และขอขอบพระคุณในการอุ่นเคราะห์มา ณ โอกาสสำคัญ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวงศิริย์ ภูมิราษฎร์)

ผู้วิจัย



## แบบสอบถาม

คำชี้แจง

แบบสอบถามขุนนี้มี 2 ตอน ตอนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับรายละเอียดของผู้ตอบแบบสอบถาม ตอนที่ 2 เป็นคำถามเพื่อขอทราบความคิดเห็นของผู้ตอบ เกี่ยวกับพฤติกรรมการสอนของอาจารย์ โปรดทำความเข้าใจวิธีตอบในแต่ละตอนให้ดังที่แนบมา

ตอนที่ 1 โปรดทำเครื่องหมาย  ใน  หรือเดินคำในช่องว่าง ตามความเป็นจริงเกี่ยวกับคัวท่านเอง (อาจารย์ไม่คงตอบข้อ 4-7 และนักศึกษาไม่คงตอบข้อ 8-11)

1. เพศ	<input type="checkbox"/> ชาย	<input type="checkbox"/> หญิง	5
2. อายุ	<input type="checkbox"/> 20-25 ปี	<input checked="" type="checkbox"/> 26-30 ปี	6
	<input type="checkbox"/> 31-35 ปี	<input type="checkbox"/> 36-40 ปี	
	<input type="checkbox"/> 41-45 ปี	<input type="checkbox"/> มากกว่า 45 ปี	
3. วุฒิสูงสุด	<input type="checkbox"/> ม.ศ. 5	<input type="checkbox"/> ป.กศ.	7
	<input type="checkbox"/> ป.กศ.สูง	<input type="checkbox"/> พ.น.	
	<input type="checkbox"/> ปริญญาตรี	<input type="checkbox"/> ปริญญาโท	
	<input type="checkbox"/> ปริญญาเอก	<input type="checkbox"/> วุฒิอื่น ๆ (ระบุ)	
4. เป็นนักศึกษา	<input type="checkbox"/> ปีที่ 3 หรือ ค.บ. 1	<input type="checkbox"/> ปีที่ 4 หรือ ค.บ. 2	8
5. ภูมิลำเนาเดิม จังหวัด			9 10
6. อาชีพของบิดา แมรดา			11
7. วิชาเอก			12
8. สถานภาพสมรส	<input type="checkbox"/> โสด	<input type="checkbox"/> สมรส	13
9. มีประสบการณ์ในการสอนวิชานี้		ปี	14 15
10. จำนวนคาบที่สอนในภาคเรียนนี้		คาบ/สัปดาห์	16 17
11. จำนวนวิชาที่สอนในภาคเรียนนี้		วิชา	18

ตอนที่ 2 ในแต่ละข้อค่าถ้ามีอยู่นี้ ขอให้หันพิจารณาว่าในการสอนวิชา  
ท่านได้ปฏิบัติพิจารณามาว่าในกรณีที่  
มากน้อยเกิน จาก 5 ระดับ คือ น้อยที่สุด น้อย ปานกลาง มาก และมากที่สุด  
เมื่อหันเลือกระดับใด โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องระดับนั้น

ดังตัวอย่าง

ข้อที่	พฤติกรรมการสอนของอาจารย์	พฤติกรรมที่เกิดขึ้นในชั้นเรียน				
		น้อย ที่สุด	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มาก ที่สุด
0	แต่งกายเหมาะสมสมกับความเป็นครู				✓	
00	มีอารมณ์นัก					✓

จากตัวอย่างนี้แสดงว่า

ข้อ 0 ท่านมีความเห็นว่า ท่านได้แต่งกายเหมาะสมสมกับความเป็นครู อยู่ในระดับมาก

ข้อ 00 ท่านมีความเห็นว่า ท่านมีอารมณ์นัก อยู่ในระดับมากที่สุด

เมื่อหันเข้าใจดีแล้วโปรดตอบแบบสอบถามต่อไป

ข้อที่	พฤติกรรมการสอนของอาจารย์	พฤติกรรมที่เกิดขึ้นในชั้นเรียน				
		น้อย ที่สุด	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มาก ที่สุด
1	มีความเชื่อมั่นในตนเอง					20
2	ให้ความเป็นธรรมต่อผู้เรียน					22
3	วางแผนและประเมินผลการสอน					24
4	ตรงต่อเวลาในการสอน					26
5	ชูใจให้ผู้เรียนรักและศรัทธาในอาจารย์					28
6	ใช้หัวทางประกลบในขณะพูด อธิบายหรือบรรยาย โดยอย่างเหมาะสม					30
7	ใช้ภาษาพูดที่เหมาะสมกับประสบการณ์ของผู้เรียน					32
8	นำเสียงข้อความตลอดเวลาที่สอน					34
9	ระดับเสียงและจังหวะพูดขณะที่สอนเหมาะสม					36
10	ชี้แจงแผนการสอนการเรียนตลอดภาคเรียนใหม่ๆ เรียน					38
11	เสนอเนื้อหาสาระของบทเรียนได้เหมาะสมสมกับระดับ ของผู้เรียน					40
12	สอนเนื้อหาคิดตอกันตามลำดับขั้นตอนง่ายๆ ต่อการเรียนรู้					42
13	เลือกใช้กิจกรรมและวิธีสอนเหมาะสมสมกับเนื้อหาตาม ระดับของผู้เรียน					44
14	จัดทำอุปกรณ์การสอนได้เหมาะสม					46
15	บอกรหัสข้อความเนื้อหาที่จะสอนในแต่ละชั่วโมงก่อนทำ การสอน					48

ข้อที่	พฤติกรรมการสอนของอาจารย์	พฤติกรรมที่เกิดขึ้นในชั้นเรียน				
		น้อย ที่สุด	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มาก ที่สุด
16	ทบทวนเนื้อหาที่เรียนมาแล้ว เพื่อให้เข้มกับบทเรียน ต่อไป					
17	เน้นเนื้อหาสาระที่สำคัญและที่สอน					
18	ยกตัวอย่างเบริ่มเทียบให้ผู้เรียนเข้าใจยิ่งขึ้น					
19	ซ้ำและเบิกโอกาสให้ผู้เรียนวิพากษ์วิจารณ์					
20	ส่งเสริมและสนับสนุนความคิดสร้างสรรค์ของผู้เรียน					
21	ให้ผู้เรียนศึกษาค้นคว้ารายละเอียดของหัวข้อ					
22	ให้แนวคิดในการประยุกต์ความรู้เพื่อนำไปใช้ในชีวิต ประจำวัน					
23	ให้ผู้เรียนใหม่โอกาสทำงานเป็นกลุ่ม					
24	เชื่อมโยงความรู้ที่สอนกับปัญหาสังคม					
25	มีข้อมูลแทรกบทเรียนเพื่อคงความสนใจ					
26	รับฟังความคิดเห็นขอเสนอแนะและคำวิจารณ์ของ ผู้เรียน					
27	ชี้แจย สมมติฐาน และให้กำลังใจผู้เรียน					
28	ชักถามผู้เรียน เพื่อวัดความเข้าใจในเรื่องที่กำลัง เรียน					
29	ใช้การทดสอบโดยเพื่อประเมินผลการเรียนและการ สอนที่พำนามา					
30	ช่วยเหลือผู้ที่ยังมีข้อบกพร่องทางการเรียนเป็นราย บุคคล					

ข้อที่	พัฒนาระบบการสอนของอาจารย์	พัฒนาระบบการสอนในชั้นเรียน				
		น้อย ที่สุด	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มาก ที่สุด
31	ปรับปรุงวิธีสอนให้เหมาะสมกับสถานการณ์					80
32	ใช้เหตุผลซักจูงและสนับสนุนให้ผู้เรียนมีปฏิบัติตาม					82
33	อบรมตัวเองให้เขียนเข้าใจบทบาทหน้าที่ของตน					84
34	เปิดโอกาสให้ผู้เรียนแสดงความคิดเห็นหรือซักถามข้อสงสัย					86
35	ตอบคำถามของผู้เรียนได้ตรงประเด็น เช่น และมีเหตุผลประกอบ					88
36	สนใจและเป็นกันเองกับผู้เรียน					90
37	ให้งานหรือแบบฝึกหัดเพื่อเหมาะสมกับความสามารถของผู้เรียน					92
38	คิดตามและสอบถามความก้าวหน้าของงานที่มอบหมาย					94
39	แนะนำหรือช่วยจัดหาเอกสารอ้างอิงในการศึกษาค้นคว้าของผู้เรียน					96
40	ตรวจสอบงานและชี้ช่องพร่องให้ผู้เรียนทราบ					98



ภาคผนวก ค.

แบบสอบถามเพื่อการวิจัยชุดที่ ๓

# ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชาอุตสาหกรรมศึกษา คณะครุศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

15 มกราคม 2523

เรียน อาจารย์ที่เคารพ และนักศึกษาที่รัก

ด้วยข้าพเจ้ากำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "พฤติกรรมการสอนของอาจารย์ในระดับอุตสาหกรรมศึกษา" ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาในระดับปริญญาโท สาขาอุตสาหกรรมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผลของการวิจัยครั้งนี้จะเป็นแนวทางในการปรับปรุงคุณภาพการเรียนการสอนในระดับอุตสาหกรรมศึกษาด้วย

การวิจัยครั้งนี้จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องได้รับความกรุณาจากอาจารย์ และนักศึกษา ช่วยตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับพฤติกรรมการสอนของอาจารย์

การตอบแบบสอบถามคุณภาพการสอนมีรูปแบบ 3 ชั้น ผู้วิจัยจะเก็บข้อมูลเหล่านี้ไว้เป็นความลับ ซึ่งจะไม่ก่อให้เกิดความกระทบกระเทือนกับท่านแต่อย่างใด จึงได้ขอความกรุณาจากท่านได้โปรดตอบแบบสอบถามนี้ ตามความเป็นจริง และขอขอบพระคุณในการอนุเคราะห์มา ณ โอกาสสำคัญ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวงศ์ยิ่ง ภูมิระวี)

ผู้วิจัย

## แบบสอบถาม

คำชี้แจง

แบบสอบถามดังนี้ 2 ตอน ตอนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับรายละเอียดของผู้ตอบ  
แบบสอบถาม ตอนที่ 2 เป็นคำถามเพื่อขอทราบความคิดเห็นของผู้ตอบ เกี่ยวกับพฤติกรรม  
การสอนของอาจารย์ โปรดทำความเข้าใจวิธีตอบในแต่ละตอนให้ด่องแท้ก่อนตอบ

ตอนที่ 1 โปรดทำเครื่องหมาย  ใน  หรือเพิ่มคำในช่องว่าง  
ตามความเป็นจริงเกี่ยวกับคัวท่านเอง (อาจารย์ไม่ทองตอบข้อ 4-7 และนักศึกษาไม่  
ตอบข้อ 8-11)

1. เพศ	<input type="checkbox"/> ชาย	<input type="checkbox"/> หญิง	5
2. อายุ	<input type="checkbox"/> 20-25 ปี	<input type="checkbox"/> 26-30 ปี	6
	<input type="checkbox"/> 31-35 ปี	<input type="checkbox"/> 36-40 ปี	
	<input type="checkbox"/> 41-45 ปี	<input type="checkbox"/> มากกว่า 45 ปี	
3. วุฒิสูงสุด	<input type="checkbox"/> ม.ศ. 5	<input type="checkbox"/> ป.กศ.	7
	<input type="checkbox"/> ป.กศ.สูง	<input type="checkbox"/> พ.ม.	
	<input type="checkbox"/> ปริญญาตรี	<input type="checkbox"/> ปริญญาโท	
	<input type="checkbox"/> ปริญญาเอก	<input type="checkbox"/> วุฒิอื่น ๆ (ระบุ) .....	
4. เป็นนักศึกษาชั้น	<input type="checkbox"/> ปีที่ 3 หรือ ก.บ. 1	<input type="checkbox"/> ปีที่ 4 หรือ ก.บ.2 8	
5. ภูมิลำเนาเดิม จังหวัด			9 10
6. อาจารย์ของบิค่า มาจาก			11
7. วิชาเอก			12
8. สถานภาพสมรส	<input type="checkbox"/> โสด	<input type="checkbox"/> สมรส	13
9. มีประสบการณ์ในการสอนวิชานี้		ปี	14 15
10. จำนวนคาบที่สอนในภาคเรียนนี้		คาบ/สัปดาห์	16 17
11. จำนวนวิชาที่สอนในภาคเรียนนี้		วิชา	18

ตอนที่ 2 ในแต่ละข้อคำถานคือไปนี้ ท่านจะต้องตอบ 2 ครั้ง ครั้งแรกขอให้ท่านพิจารณา "ความสำคัญของพฤติกรรม" แล้วให้ความเห็นว่าพฤติกรรมนั้น ๆ มีความสำคัญคือประสีพิธีการสอนวิชา.....มากน้อยเพียงใด จาก 5 ระดับ คือ ไม่สำคัญ สำคัญน้อย สำคัญปานกลาง สำคัญมาก และสำคัญมากที่สุด ครั้งที่ 2 ให้ท่านพิจารณา "พฤติกรรมการสอนของอาจารย์" ที่สอนวิชาดังกล่าวແທกาน ว่าพฤติกรรมนั้น ๆ อาจารย์โปรดวิบัติจริงมากน้อยแค่ไหน จาก 5 ระดับ คือ น้อยที่สุด น้อย ปานกลาง มาก และมากที่สุด

เมื่อท่านเลือกระดับใด โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องระดับนั้น ถังตัวอย่าง

ข้อที่	พฤติกรรมการสอนของอาจารย์	ความสำคัญของพฤติกรรม โดยประสีพิธีการสอน					พฤติกรรมที่เกิดขึ้นในชั้นเรียน			
		ไม่ สำคัญ	สำคัญ น้อย	สำคัญ ปาน	สำคัญ มาก	สำคัญ มากที่สุด	น้อย	น้อย	ปาน	มาก
0	แต่งกายเหมาสมกับความเป็นครู				✓				✓	
00	มีอารมณ์เย็นคง					✓		✓		

จากตัวอย่างนี้แสดงว่า

ข้อ 0 ผู้ตอบมีความเห็นว่า "แต่งกายเหมาสมกับความเป็นครู" เป็นพฤติกรรมที่มีความ สำคัญมาก โดยประสีพิธีการสอนวิชานี้ แต่ความเป็นจริงเมื่ออยู่ในชั้นเรียน อาจารย์แต่งกายเหมาสมกับความเป็นครูในระดับปานกลาง

ข้อ 00 ผู้ตอบมีความเห็นว่า "มีอารมณ์เย็นคง" เป็นพฤติกรรมที่มีความสำคัญ มากที่สุด โดยประสีพิธีการสอนวิชานี้ แต่ความเป็นจริงเมื่ออยู่ในชั้นเรียนอาจารย์แสดงความมั่นคงทางอารมณ์อย

เมื่อท่านเข้าใจดีแล้วโปรดตอบแบบสอบถามด้านไปนี้







ประวัติย่อ เขียน

นายวงศ์ชัย ภูมิระวี เกิดวันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2486 ที่ตำบลวังตะกอ อำเภอหลังส่วน จังหวัดชุมพร สำเร็จการศึกษาบัณฑิต ( กศ.บ.) จากมหาวิทยาลัยคริสตินทร์ไวร์รอน ประเทศอเมริกา ปีการศึกษา 2517 เริ่มรับราชการเป็นครูโรงเรียนวัดประสานนิกร อำเภอหลังส่วน จังหวัดชุมพร เมื่อ พ.ศ. 2506 เป็นอาจารย์โรงเรียนสันคีราษฎร์วิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2515 ปัจจุบันเป็นอาจารย์ภาควิชาพื้นฐานการศึกษา คณะครุศาสตร์ วิทยาลัยครูสงขลา

ในการวิจัยครั้งนี้ได้วนถุนอุดหนุนจากบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน

800 บาท



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย