

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้รับรวมข้อมูล ทั้ง 3 ตอนจากแบบสอบถาม คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพการณ์ทางการศึกษาในประเทศไทยที่ครุ่นคิด
และการนิเทศการสอนวิชาภาษาไทยที่ครุ่นคิด

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาค่านอน ๆ และขอเสนอแนะ

นำข้อมูลที่รวบรวมใหมาวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้การอย่าง มัธยมเลขคณิต
(X) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ทั้งรายละเอียดในบทที่ 3 ปรากฏผลการ
วิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้วิจัยได้สังเกตแบบสอบถามไปยังครูผู้สอนวิชาภาษาไทยระดับมัธยมศึกษาตอน
ปลายในเชิงการศึกษา 8 จำนวน 54 โรงเรียนที่ครุ่นคิด 51 โรง
เรียน คิดเป็นร้อยละ 94.44 จำนวนแบบสอบถาม 233 ชุด เป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์
ให้ในการวิจัยได้ 218 ชุด คิดเป็นร้อยละ 93.56 มีรายละเอียดเกี่ยวกับสถานภาพ
ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสองไว้ในตารางที่ 2

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 สถานภาพหัวไปของบุคคลแบบสอบถาม

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	54	24.77
หญิง	164	75.22
อายุ		
20 - 25 ปี	9	4.12
26 - 30 ปี	83	38.07
31 - 35 ปี	77	35.32
36 - 40 ปี	32	14.67
41 - 45 ปี	11	5.04
46 - 50 ปี	2	0.91
51 - 55 ปี	2	0.91
56 - 60 ปี	2	0.91
คุณวุฒิทางการศึกษา		
ทั่กว่าอนุปริญญา	-	-
อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	15	6.88
ปริญญาตรี	198	90.82
ปริญญาโท	5	2.29
สูงกว่าปริญญาโท	-	-

ตารางที่ 2 สถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม (ต่อ)

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
ประสบการณ์ในการสอนวิชาภาษาไทย		
1 - 5 ปี	59	27.06
6 - 10 ปี	103	47.24
11 - 15 ปี	42	19.26
16 - 20 ปี	7	3.21
21 ปีขึ้นไป	7	3.21
จำนวนคนที่สอน/สักคราที่		
1 - 5 คน	2	0.91
6 - 10 คน	14	6.42
11 - 15 คน	130	59.63
16 - 20 คน	65	29.81
21 คนขึ้นไป	7	3.21
จำนวนครุยในหมวดภาษาไทย		
1 - 5 คน	24	11.00
6 - 10 คน	73	33.48
11 - 15 คน	98	44.95
16 - 20 คน	23	10.55
21 คนขึ้นไป	-	

จากตารางที่ 2 จะเห็นว่าครูภาษาไทย ส่วนมากเป็นหญิง มีอายุระหว่าง 26 - 30 ปี มีคุณวุฒิทางการศึกษาระดับมัธยมรัฐบาล มีประสบการณ์ในการสอน 6 - 10 ปี มีจำนวนท่านที่สอนท่อสังกะสัน 16 - 20 ราย และมีจำนวนครูในหมวดภาษาไทย 11 - 15 คน



ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพกิจกรรมนักศึกษาตอนวิชาภาษาไทยที่ครุ่นคิด
และความต้องการการนิเทศการสอนวิชาภาษาไทยที่คุ้มครองการ

ตารางที่ 3 การนิเทศที่ไครับและการนิเทศที่ทองการค้านทั่ง ๆ

รายการ	การนิเทศที่ไครับ			การนิเทศที่ทองการ		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
ก้านหลักสูตรวิชาภาษาไทย	2.10	0.71	น้อย	3.21	0.63	มาก
ก้านเนื้อหาวิชา	1.96	0.70	น้อย	3.23	0.61	มาก
ก้านวิชสอน	1.99	0.75	น้อย	3.24	0.65	มาก
ก้านลือการสอน	1.80	0.72	น้อย	3.24	0.66	มาก
ก้านการประเมินผลการเรียน	2.11	0.78	น้อย	3.13	0.69	มาก
ก้านการจัดกิจกรรมประกอบการสอน และกิจกรรมเสริมหลักสูตร	2.02	0.77	น้อย	3.23	0.67	มาก

จากตารางที่ 3 การนิเทศที่ไครับและการนิเทศที่ทองการในค้านทั่ง ๆ
โดยเฉลี่ยแล้วคุณภาษาไทยไครับการนิเทศอยู่ในระดับน้อยทุกค้าน และมีความต้องการ
การนิเทศอยู่ในระดับมากทุกค้าน

ผู้ทรงคุณวุฒิภาษาไทยด้วย

ตารางที่ 3.1 การนิเทศที่ให้รับทางค้านทาง ๆ เรียงตามลำดับจากสูงไปหาต่ำ

รายการ	การนิเทศที่ให้รับ		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
ค้านการประเมินผลการเรียน	2.11	0.78	น้อย
ค้านหลักสูตรวิชาภาษาไทย	2.10	0.71	น้อย
ท่านการจัดกิจกรรมบูรณาการสอน และกิจกรรมเสริมหลักสูตร	2.02	0.77	น้อย
ค้านวิธีสอน	1.99	0.75	น้อย
ค้านเนื้อหาวิชา	1.96	0.70	น้อย
ค้านสื่อการสอน	1.80	0.72	น้อย

จากตารางที่ 3.1 การนิเทศที่ครูให้รับในท่านทาง ๆ ครูให้รับการนิเทศค้านการประเมินผลการเรียนอยู่ในอันที่น排 ท่านหลักสูตรวิชาภาษาไทยอยู่ในอันที่มรอง ท่านสื่อการสอนอยู่ในอันที่สุดท้าย และโดยเฉลี่ยแล้วการนิเทศที่ครูให้รับอยู่ในระดับน้อยในทุกค้าน

ตารางที่ 3.2 การนิเทศที่กู๊ดองการทางพานทาง ๆ เรียงตามลำดับ
จากสูงไปหาต่ำ

รายการ	การนิเทศที่กู๊ดองการ		
	\bar{x}	S.D.	ความหมาย
ก้านวิชีสอน	3.24	0.65	มาก
ก้านสื่อการสอน	3.24	0.66	มาก
ก้านเนื้อหาวิชา	3.23	0.61	มาก
พานการจัดกิจกรรมประกอบการสอน			
กิจกรรมเสริมหลักสูตร	3.23	0.67	มาก
ก้านหลักสูตรวิชาภาษาไทย	3.21	0.63	มาก
พานการประเมินผลการเรียน	3.13	0.69	มาก

จากการที่ 3.2 การนิเทศที่กู๊ดองการในพานทาง ๆ คู๊ดองการ
การนิเทศพานวิชีสอนและก้านสื่อการสอนอยู่ในอันดับแรก ก้านเนื้อหาวิชาและก้าน
การจัดกิจกรรมประกอบการสอน กิจกรรมเสริมหลักสูตรอยู่ในอันดับรอง พ่องการ
การนิเทศพานการประเมินผลการเรียนอยู่ในอันดับสุดท้าย และโดยเฉลี่ยแล้วคู๊
ดองการการนิเทศอยู่ในระดับมากในทุกพาน

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 การนิเทศที่ได้รับและการนิเทศที่ทองการท้านหลักสูตรวิชาภาษาไทย

รายการ	การนิเทศที่ได้รับ			การนิเทศที่ทองการ		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
จัดทำเอกสารหลักสูตรในแก้ครู....	2.18	0.63	น้อย	3.22	0.59	มาก
จัดทำคู่มือครูให้แก่ครูผู้สอนทุกห้องเรียน.....	2.03	0.71	"	3.38	0.63	มาก
จัดทำเอกสารประกอบหลักสูตรแนว ทางการใช้หลักสูตรแก้ครู.....	2.08	0.67	น้อย	3.26	0.62	มาก
ชี้แจงให้ครูเข้าใจข้อมูลหมายของ หลักสูตรวิชาภาษาไทยทั้งชุดประสังค์ รวมและชุดประสังค์รายวิชา.....	2.36	0.72	น้อย	3.14	0.66	มาก
ชี้แจงให้ครูเข้าใจโครงสร้าง ของหลักสูตรวิชาภาษาไทยโดย ส่วนรวมทั้งรายวิชาบังคับและราย วิชาเลือก.....	2.27	0.68	น้อย	3.17	0.63	มาก
อธิบายให้ครูเข้าใจแผนการเรียน ที่โรงเรียนเปิดสอนและเกี่ยวข้อง กับโครงสร้างของรายวิชา ภาษาไทย	2.25	0.69	น้อย	3.16	0.67	มาก
จัดประชุมเชิงวิชาการท้านเนื้อหา ของหลักสูตร เพื่อวิเคราะห์ความ สัมพันธ์และความท่องเนื่อง หรือ ความแตกต่างของแต่ละรายวิชาใน หลักสูตรวิชาภาษาไทย	1.95	0.72	น้อย	3.28	0.62	มาก

ตารางที่ 4 การนิเทศที่ให้รับและการนิเทศท้องการห้านหลักสูตรวิชาภาษาไทย (กอ)

รายการ	การนิเทศที่ได้รับ			การนิเทศท้องการ		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
จัดให้มีการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างจดประสงค์ของหลักสูตรวิชาภาษาไทยกับจุดมุ่งหมายของรายวิชาทั่ง ๆ	1.91	0.63	น้อย	3.15	0.55	มาก
ส่งเสริม สนับสนุน ให้ครูวิเคราะห์หลักสูตรก่อนสอน	2.09	0.73	น้อย	3.14	0.62	มาก
แนะนำวิธีเลือกและการจัดลักษณะรายวิชาเลือก เพื่อเปิดสอนตามแผนการเรียนต่าง ๆ	1.91	0.73	น้อย	3.17	0.62	มาก
\bar{X} รวม	2.10	0.71	น้อย	3.21	0.63	มาก

จากตารางที่ 4 การนิเทศที่ได้รับและการนิเทศท้องการห้านหลักสูตรวิชาภาษาไทย โดยเฉลี่ยแล้วครูกว้างภาษาไทยได้รับการนิเทศอยู่ในระดับน้อยในทุกประเด็น และมีความต้องการการนิเทศอยู่ในระดับมากในทุกประเด็น

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ตารางที่ 4.1 การนิเทศที่ໄร์บันหานหลักสูตรวิชาภาษาไทยเรียงตาม
ลำดับจากสูงไปน้ำตก**

รายการ	การนิเทศที่ໄร์บัน		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
ชี้แจงให้ครูเข้าใจจุดมุ่งหมายของหลักสูตรวิชาภาษาไทยทั้งจุลประงค์รวม และจุลประงค์รายวิชา	2.36	0.72	น้อย
ชี้แจงให้ครูเข้าใจโครงสร้างของหลักสูตรวิชาภาษาไทยโดยส่วนรวมทั้งรายวิชาบังคับ และรายวิชาเลือก	2.27	0.68	น้อย
อธิบายให้ครูเข้าใจแผนการเรียนที่โรงเรียน เปิดสอนและเกี่ยวข้องกับโครงสร้างของรายวิชาภาษาไทย	2.25	0.69	น้อย
จัดทำเอกสารหลักสูตรให้แก่ครู..... ส่งเสริม สนับสนุน ให้ครูวิเคราะห์หลักสูตร ก่อนสอน	2.18	0.63	น้อย
จัดทำเอกสารประกอบหลักสูตร แนวทางการใช้หลักสูตรแก่ครู	2.09	0.73	น้อย
จัดทำครุภัณฑ์แก่ครูอย่างทุกรายวิชาตอน เปิดภาคเรียน	2.08	0.67	น้อย
จัดประชุมเชิงวิชาการค้นเนื้อหาของหลักสูตร เพื่อวิเคราะห์ความล้มเหลวและความต่อเนื่อง หรือความแตกต่างของแต่ละรายวิชา ใน หลักสูตรวิชาภาษาไทย	2.03	0.71	น้อย
	1.95	0.72	น้อย

ตารางที่ 4.1 การนิเทศที่ให้รับค้านหลักสูตรวิชาภาษาไทยเรียงตาม
ลำดับจากสูงไปหาต่ำ (กศ)

รายการ	การนิเทศที่ให้รับ		
	X	S.D.	ความหมาย
จัดให้มีการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง จุดประสงค์ของหลักสูตรวิชาภาษาไทยกับ จุดมุ่งหมายของรายวิชาทั่ง ๆ	1.91	0.63	น้อย
แนะนำวิธีเลือกและการจัดลำดับรายวิชา เลือก เพื่อเปิดสอนตามแผนการเรียนทั่ง ๆ	1.91	0.73	น้อย

จากตารางที่ 4.1 การนิเทศที่ครูให้รับค้านหลักสูตรวิชาภาษาไทย ครูให้รับการชี้แจงให้เข้าใจจุดมุ่งหมายของหลักสูตรวิชาภาษาไทยทั้งจุดประสงค์รวม และจุดประสงค์รายวิชาอยู่ในอันดับแรก ชี้แจงให้ครูเข้าใจโครงสร้างของหลักสูตรวิชาภาษาไทยโดยส่วนรวมทั้งรายวิชาบังคับและรายวิชาเลือกอยู่ในอันดับรอง จัดให้มีการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างจุดประสงค์ของหลักสูตรวิชาภาษาไทยกับจุดมุ่งหมายของรายวิชาทั่ง ๆ กับแนะนำวิธีเลือกและการจัดลำดับรายวิชาเลือกเพื่อเปิดสอนตามแผนการเรียนทั่ง ๆ อยู่ในอันดับสุดท้าย และโดยเนื่องแล้วครูให้รับการนิเทศอยู่ในระดับน้อยในทุกประเด็น

ตารางที่ 4.2 การนิเทศที่ต้องการค้านหลักสูตรวิชาภาษาไทย
เรื่องความลำดับจากสูงไปหาต่ำ

รายการ	การนิเทศที่ต้องการ		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
จัดทำคู่มือครุภัณฑ์แก่ครูสอนหุกรายวิชา ก่อนการเปิดภาคเรียน	3.38	0.63	มาก
จัดประชุมเชิงวิชาการท่านเนื้อหาของหลักสูตร เพื่อวิเคราะห์ความล้มเหลว และความท่อเนื่อง หรือความแตกต่างของแหล่งรายวิชา ในหลักสูตรวิชาภาษาไทย	3.28	0.62	มาก
จัดทำเอกสารประกอบหลักสูตร แนวทางการใช้หลักสูตรแก่ครู.....	3.26	0.62	มาก
จัดทำเอกสารหลักสูตรในแก้วครุ.....	3.22	0.59	มาก
ซึ่งจัดให้ครูเข้าใจโดยสร้างของหลักสูตร วิชาภาษาไทยโดยส่วนรวมทั้งรายวิชานั้นๆ และรายวิชาเลือก	3.17	0.63	มาก
แนะนำวิธีเลือกและการจัดลำดับรายวิชา เลือก เพื่อเบิกสอนความแน่นการเรียนต่าง ๆ อันนำไปสู่ความเข้าใจแบบการเรียนที่โรงเรียน เปิดสอนและเกี่ยวข้องกับโดยสร้างของรายวิชาภาษาไทย	3.17	0.62	มาก
	3.16	0.63	มาก

ตารางที่ 4.2 การนิเทศที่สองของการศึกษาหลักสูตรวิชาภาษาไทย
เรียงตามลำดับจากสูงไปหาต่ำ (ก่อ)

รายการ	การนิเทศที่สอง		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
จัดให้มีการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างจุลประสังค์ของหลักสูตรวิชาภาษาไทยกับจุดมุ่งหมายของรายวิชาทางฯ	3.15	0.55	มาก
ชี้แจงให้ครูเข้าใจจุดมุ่งหมายของหลักสูตรวิชาภาษาไทยหันจุกประสังค์รายวิชา	3.14	0.66	มาก
ส่งเสริม สนับสนุน ให้ครูวิเคราะห์หลักสูตรสอน	3.14	0.62	มาก

จากตารางที่ 4.2 การนิเทศที่สองของการศึกษาหลักสูตรวิชาภาษาไทย คุณมีความต้องการการจัดทำอย่างมืออาชีพในแก้ไขสอนทุกรายวิชา ก่อนเป็นภาคเรียนอยู่ในอันดับแรก จัดประชุมเชิงวิชาการท่านเนื้อหาของหลักสูตรเพื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์และความต้องเนื่องหรือความแตกต่างของแต่ละรายวิชาในหลักสูตรวิชาภาษาไทยอยู่ในอันดับรอง ชี้แจงให้ครูเข้าใจจุดมุ่งหมายของหลักสูตรวิชาภาษาไทยหันจุกประสังค์รวมและจุกประสังค์รายวิชา กับส่งเสริมให้ครูวิเคราะห์หลักสูตรก่อนสอนอยู่ในอันดับสุดท้าย และโดยเฉลี่ยแล้วครูทองการการนิเทศอยู่ในระดับมากในทุกประเด็น

ตารางที่ 5 การนิเทศที่ไกรับและการนิเทศที่ทองการห้านเนื้อหาวิชา

รายการ	การนิเทศที่ไกรับ			การนิเทศที่ทองการ		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
แนะนำให้ครูเข้าใจเนื้อหาในหลักสูตร ทั้งรายวิชาบังคับและรายวิชาเลือก อธิบายการใช้เนื้อหาท่าง ๆ ที่ปรากฏ ในคู่มือครู	2.06	0.71	น้อย	3.21	0.62	มาก
แนะนำครูใช้เนื้อหาประยุกต์ในการสอน ใบงานสันใจ	1.86	0.69	น้อย	3.21	0.60	มาก
แนะนำครูใช้เนื้อหาประยุกต์ในการสอน ให้คำแนะนำค้านการจัดลำดับเนื้อหา วิชาที่จะสอนให้สอดคล้องกับชุดประสบการณ์ การเรียนรู้	1.93	0.67	น้อย	3.25	0.61	มาก
ให้คำแนะนำค้านการจัดลำดับเนื้อหา วิชาที่จะสอนให้สอดคล้องกับชุดประสบการณ์ การเรียนรู้	2.10	0.70	น้อย	3.22	0.63	มาก
ให้คำแนะนำค้านการจัดลำดับเนื้อหา วิชาให้สัมพันธ์กับชุดประสบการณ์การเรียน รู้	2.16	0.63	น้อย	3.13	0.60	มาก
ขยายแนะนำ ความรู้ ความเข้าใจ และ ความถูกต้องของเนื้อหาวิชาในแบบ เรียน	2.03	0.66	น้อย	3.17	0.62	มาก
สงเสริม สนับสนุน ครูที่สอนวิชาเดียว กัน สร้างแบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์	1.85	0.72	น้อย	3.22	0.61	มาก

ตารางที่ 5 การนิเทศที่ได้รับและการนิเทศที่ทองกรหานเนื้อหา
วิชา (ต่อ)

รายการ	การนิเทศที่ได้รับ			การนิเทศที่ทองกรหาน		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
จัดทำเอกสารประกอบการสอนเพิ่มเติม เพื่อให้กู้มีความรู้ด้านเนื้อหากรหาน ช่วงยังขั้น	1.80	0.69	มาก	3.32	0.59	มาก
จัดหนังสืออุทาบทิมเพิ่มเติมเพื่อใช้ ประกอบการสอน	1.94	0.73	น้อย	3.31	0.62	มาก
แนะนำแหล่งเรียนรู้ทางภาษาไทย ให้แก่กู้เพื่อศึกษาหาความรู้	1.86	0.69	น้อย	3.29	0.61	มาก
รวม	1.96	0.70	น้อย	3.23	0.61	มาก

จากตารางที่ 5 การนิเทศที่ได้รับและการนิเทศที่ทองกรหานเนื้อหา
วิชา โดยเฉลี่ยแล้ว กู้ภาษาไทยได้รับการนิเทศอยู่ในระดับน้อยในทุกประเด็น
และ ต้องการการนิเทศอยู่ในระดับมากในทุกประเด็น

คุณยุทธพยักรณ์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 5.1 การนิเทศที่ได้รับท่านเนื้อหาวิชาเรียงตามลำดับ
จากสูงไปต่ำ

รายการ	การนิเทศที่ได้รับ		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
ให้คำแนะนำค้านการก่อหนี้เนื้อหาวิชา			
ให้สมัพันธ์กับจุดประสงค์การเรียนรู้...	2.16	0.63	น้อย
ให้คำแนะนำค้านการจัดลำดับเนื้อหาวิชา			
ที่จะสอนให้สอดคล้องกับจุดประสงค์การ			
เรียนรู้	2.10	0.70	น้อย
แนะนำให้ครูเข้าใจเนื้อหาในหลักสูตรทั้ง			
รายวิชาบังคับและรายวิชาเลือก.....	2.06	0.71	น้อย
ช่วยแนะนำ ความรู้ ความเข้าใจ และ			
ความถูกต้องของเนื้อหาวิชาในแบบเรียน	2.03	0.66	น้อย
จัดหนังสืออุทิศเพิ่มเติมเพื่อใช้ประกอบ			
การสอน	1.94	0.73	น้อย
แนะนำครูใช้เนื้อหาประกอบการสอนให้			
น่าสนใจ	1.93	0.67	น้อย
อธิบายการใช้เนื้อหาต่าง ๆ ที่ปรากฏ			
ในคู่มือครู	1.86	0.69	น้อย
แนะนำแหล่งวิทยาการทางภาษาไทยให้			
แก้ครูเพื่อศึกษาหากว่ามี	1.86	0.69	น้อย

ตารางที่ 5 การนิเทศที่ได้รับท่านเนื้อหาวิชาเรียงตามลำดับ
จากสูงไปต่ำ (ก)

รายการ	การนิเทศที่ได้รับ		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
ส่งเสริม สนับสนุน ครุฑ์สอนวิชาเที่ยวกัน สร้างแบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ จัดทำเอกสารประกอบการสอนเพิ่มเติม เพื่อให้ครูมีความรู้ด้านเนื้อหาความขวาง บังชัน	1.85	0.72	น้อย
	1.80	0.69	น้อย

จากการที่ 5.1 การนิเทศที่ได้รับท่านเนื้อหาวิชา ครุฑ์ได้รับค่า
แนะนำด้านการกำหนดเนื้อหาวิชาให้ล้มพังกับจุดประสงค์การเรียนรู้อยู่ในอัน
กับแรก ให้คำแนะนำด้านการจัดลำดับเนื้อหาวิชาที่จะสอนให้สอดคล้องกับจุด
ประสงค์การเรียนรู้อยู่ในอันที่สอง จัดทำเอกสารประกอบการสอนเพิ่มเติม
เพื่อให้ครูมีความรู้ด้านเนื้อหาความขวางบังชันอยู่ในอันที่สุดท้าย และโดยเฉลี่ย
แล้วครุฑ์ได้รับการนิเทศอยู่ในระดับน้อยในทุกประเด็น

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 5.2 การนิเทศที่ทองการท่านเนื้อหาวิชาเรื่องความ
ลักษณะจากสูงไปหาต่ำ

รายการ	การนิเทศที่ทองการ		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
จัดทำเอกสารประกอบการสอนเพิ่มเติมเพื่อให้ครูมีความรู้ทั่วไปเนื้อหาการวางแผนชั้นปีของชั้น	3.32	0.59	มาก
จัดทำหนังสืออุทิศเพิ่มเติมเพื่อใช้ประกอบการสอน	3.31	0.62	มาก
แนะนำแหล่งเรียนรู้ทางภาษาไทยในแบบครูเพื่อศึกษาหาความรู้	3.29	0.61	มาก
แนะนำครูใช้เนื้อหาประกอบการสอนในนาสนใจ	3.25	0.61	มาก
ให้คำแนะนำหานการจัดทำทัพเนื้อหาวิชาที่จะสอนให้สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้	3.22	0.63	มาก
ลงเสริม สนับสนุน ครูที่สอนวิชาเชี่ยวชาญ สร้างแบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์	3.22	0.61	มาก
แนะนำให้ครูเข้าใจเนื้อหาในหลักสูตรทั่วไป รายวิชานั้นๆ และรายวิชาเดียวกัน อธิบายการใช้เนื้อหาต่าง ๆ ที่ปรากฏในคู่มือครู	3.21	0.62	มาก
ช่วยแนะนำความรู้ ความเข้าใจ และความถูกต้องของเนื้อหาวิชาในแบบเรียน ในทำนองนี้ก็สามารถกำหนดเนื้อหาวิชาให้สัมพันธ์กับจุดประสงค์การเรียนรู้	3.17	0.62	มาก
	3.13	0.60	มาก

จากตารางที่ 5.2 การนิเทศที่ทองการค้นเนื้อหาวิชา ศูนย์ความ
ค้นและการจัดทำเอกสารประกอบการสอนเพิ่มเติมเพื่อให้ครูมีความรู้ด้านเนื้อ
หาความรู้ของชั้นเรียนในอันดับแรก จัดหนังสืออุเทศเพิ่มเติมเพื่อใช้ประกอบ
การสอนอยู่ในอันดับรอง ในทำนองนี้คือการกำหนดเนื้อหาวิชาให้ล้มเหลว กับ
จุดประสงค์การเรียนรู้อยู่ในอันดับสุดท้าย และโดยเฉลี่ยแล้ว ครูท่องการค้น
นิเทศอยู่ในระดับมากในทุกประเด็น

ศูนย์วิทยทรัพยากร วุฒิผลการณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 6 การนิเทศที่ได้รับและการนิเทศที่ทองการท่านวิชีสอน

รายการ	การนิเทศที่ได้รับ			การนิเทศที่ทองการ		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
จัดประชุมสัมมนาหรือประชุมปฏิบัติการ ทำแผนการสอนรวมกันก่อนเปิดภาค..	2.26	0.79	น้อย	3.12	0.69	มาก
จัดให้มีการประชุมอบรม แนะนำเทคโนโลยีวิชีสอนแบบต่าง ๆ เพื่อให้สามารถนำไปใช้ให้เหมาะสมกับสภาพที่เป็นจริง	1.92	0.69	น้อย	3.32	0.61	มาก
จัดให้มีการสาธิตการสอนแบบต่าง ๆ ลงเสริมให้เข้ารวมประชุมสัมมนาทางวิชาการ ท่านวิชีสอน	1.66	0.69	น้อย	3.32	0.66	มาก
สนับสนุนให้ครูใหญ่ทดลองใช้ เทคนิค และวิธีการสอนใหม่ ๆ	2.11	0.75	น้อย	3.25	0.64	มาก
ศึกษาผลการนำแผนการสอนไปใช้ในการปฏิบัติจริงเพื่อปรับปรุง แก้ไข ซึ่งแจ้งให้ครูเข้าใจความแตกต่างระหว่าง จุดประสงค์รายวิชา จุดประสงค์ปลายทาง และจุดประสงค์การเรียนรู้ ...	2.10	0.66	น้อย	3.16	0.59	มาก
สนับสนุนการศึกษาดูงานโรงเรียนที่สังเกตการสอนครูที่สอนภาษาไทยคีเท่นเพื่อให้ได้แนวการสอนที่ดี	2.31	0.71	น้อย	3.07	0.67	มาก
สนับสนุนการศึกษาดูงานโรงเรียนที่ประสบผลสำเร็จทางการสอน	1.73	0.68	น้อย	3.27	0.63	มาก
	1.77	0.74	น้อย	3.29	0.66	มาก

ตารางที่ 6 การนิเทศที่ได้รับและการนิเทศที่ทองกราก้านวิชีสอน
(ก)

รายการ	การนิเทศที่ได้รับ			การนิเทศที่ทองกราก้าน		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
จัดหา หนังสือ เอกสาร เกี่ยวกับ วิชีการสอนแก่ครู	2.02	0.73	น้อย	3.29	0.66	มาก
\bar{X} รวม	1.99	0.75	น้อย	3.24	0.65	มาก

จากตารางที่ 6 การนิเทศที่ได้รับและการนิเทศที่ทองกราก้านวิชีสอน โดยเฉลี่ยแล้ว ครุภัณฑ์ไทยที่รับการนิเทศอยู่ในระดับน้อยในทุกประเด็น และมีความท่องกราก้านนิเทศอยู่ในระดับมากในทุกประเด็น

ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปัลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 6.1 การนิเทศที่ใช้รับค้านวิชลสอนเรียงตามลำดับจากสูง
ไปลงมา

รายการ	การนิเทศที่ใช้รับ		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
ชี้แจงให้ครุเช้าใจความแทบทางระหว่างจุก ประสงค์รายวิชา จุกประสงค์ปลายทาง และ จุกประสงค์การเรียนรู้.....	2.31	0.71	น้อย
จัดประชุมสัมมนาหรือประชุมปฏิบัติการ ทำ แผนการสอนรวมกันก่อนเปิดภาค	2.26	0.79	น้อย
ส่งเสริมให้เข้าร่วมประชุมสัมมนาทางวิชา การ ค้านวิชลสอน	2.11	0.75	น้อย
ศึกษาผลการนำแผนการสอนไปใช้ในการ ปฏิบัติจริง เพื่อปรับปรุง แก้ไข	2.10	0.66	น้อย
สนับสนุนให้ครุให้ทดลองใช้ เทคนิค และวิธี การสอนใหม่ ๆ	2.05	0.73	น้อย
จัดหา หนังสือ เอกสาร เกี่ยวกับวิชลการสอน แก่ครุ	2.02	0.73	น้อย
จัดให้มีการประชุม อบรม แนะนำเทคนิค วิชลสอนแบบต่าง ๆ เพื่อให้สามารถนำไปใช้ ให้เหมาะสมกับสภาพที่เป็นจริง	1.92	0.69	น้อย
สนับสนุนการศึกษาฐานโรงเรียนที่ประสบ ผลสำเร็จทางการสอน	1.77	0.74	น้อย
สังเกตการสอนครุที่สอนภาษาไทยที่เน้นเพื่อให้ ให้แนวการสอนที่คิด	1.73	0.68	น้อย
จัดให้มีการสาธิตการสอนแบบต่าง ๆ	1.66	0.69	น้อย

จากตารางที่ 6.1 การนิเทศที่ได้รับท่านวิชีสอน ครูให้รับการชี้แจงให้เข้าใจความแตกต่างระหว่างจุฬประสงค์รายวิชา จุฬประสงค์ปลายทางและจุฬประสงค์การเรียนรู้ อุปนัยอันดับแรก จุฬประชุมลัมมนาหรือประชุมปฏิการ ทำแผนการสอนรวมกันก่อนเปิดภาคเรียนในอันดับรอง จุฬาภิการสาขิการสอนแบบทาง ๆ อุปนัยอันดับสุดท้าย และโดยเนื่องแล้วครูให้รับการนิเทศอยู่ในระดับน้อยในทุกประเด็น

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 6.2 การนิเทศที่ทองการศึกษาวิธีสอนเรียงตามลำดับ
จากสูงไป低

รายการ	การนิเทศที่ทองการ		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
จัดให้มีการสาธิตการสอนแบบทาง ๆ ...	3.37	0.66	มาก
จัดให้มีการประชุม อบรม แนะนำ เทคนิค วิธีสอนแบบทาง ๆ เพื่อให้สามารถนำไปใช้ ได้เหมาะสมกับสภาพที่เป็นจริง	3.32	0.61	มาก
สนับสนุนการศึกษาดูงานโรงเรียนที่ประสบ ^{ผู้} ผลสำเร็จทางการสอน	3.29	0.66	มาก
จัดหนังสือ เอกสาร เกี่ยวกับวิธีการสอน แก่ครู.....	3.29	0.66	มาก
สังเกตการสอนครูที่สอนภาษาไทยที่เด่นเพื่อ ^{ผู้} ให้ทั้งแนวการสอนที่ดี	3.27	0.63	มาก
ส่งเสริมให้เข้าร่วมประชุมสัมมนาทางวิชา ^{ผู้} การ ศึกษาวิธีสอน	3.25	0.64	มาก
สนับสนุนให้ครูที่ทดลองใช้ เทคนิค และ วิธีการสอนใหม่ ๆ	3.21	0.66	มาก
ศึกษาแผนการสอนที่ดีในการ ^{ผู้} ปฏิบัติจริง เพื่อปรับปรุงแก้ไข.....	3.16	0.59	มาก
จัดประชุมสัมมนาหรือประชุมผู้บริหารทำ ^{ผู้} แผนการสอนรวมกันก่อนเปิดภาค	3.12	0.69	มาก
ซึ่งแจ้งให้ครูเข้าใจความแตกต่างระหว่าง ^{ผู้} จุดประสงค์รายวิชา จุดประสงค์ปลายทาง และจุดประสงค์การเรียนรู้	3.07	0.67	มาก

จากตารางที่ 6.2 การนิเทศที่ทองกรากานวิชีสอน ศูนย์ความต้องการการจัดให้มีการสาขิกการสอนแบบท่าง ๆ อยู่ในอันดับแรก จัดให้มีการประชุมอบรม แนะนำ เทคนิควิชีสอนแบบท่าง ๆ เพื่อให้สามารถนำไปใช้ได้เหมาะสมกับสภาพที่เป็นจริง อยู่ในอันดับรอง ซึ่งจะให้ครูเข้าใจความต้องการของนักเรียน อยู่ในอันดับสุดท้าย และโดยเฉลี่ยแล้วศูนย์ความต้องการการนิเทศอยู่ในระดับมากในทุกประเด็น

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 7 การนิเทศที่ไตรั้งและการนิเทศที่ทองกรหานสื่อการสอน

รายการ	การนิเทศที่ไตรั้ง			การนิเทศที่ทองกรหาน		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
แนะนำวิธีการเลือกสื่อการสอนให้เหมาะสมกับบทเรียน.....	1.91	0.68	น้อย	3.24	0.64	มาก
สำรวจความพึงพอใจต่อการใช้สื่อการสอนของครู.....	1.77	0.71	น้อย	3.26	0.71	มาก
จัดทำ จัดเก็บสื่อการสอนอย่างเป็นระบบและเตรียมสื่อการสอนไว้ให้ครูได้เลือกใช้ตามความพึงพอใจ.....	1.86	0.76	น้อย	3.25	0.66	มาก
สนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้ผลิตหรือซื้อสื่อการสอน	1.98	0.80	น้อย	3.24	0.67	มาก
ให้คำแนะนำวิธีการผลิตสื่อการสอนอย่างง่าย ๆ ประยุกต์ และมีคุณภาพ.....	1.79	0.73	น้อย	3.27	0.61	มาก
ให้ความรู้ด้านการบริหารงานรักษาความปลอดภัยสื่อการสอน	1.73	0.70	น้อย	3.11	0.65	มาก
จัดประชุมบัญชีการเพื่อผลิตสื่อการสอน	1.69	0.68	น้อย	3.23	0.70	มาก
จัดประชุมสัมมนาด้านเทคนิคและวิธีการใช้สื่อการสอน	1.65	0.68	น้อย	3.26	0.67	มาก
สนับสนุนให้นำรัฐธรรมนูญมาใช้ในการเรียนการสอน...	1.82	0.68	น้อย	3.26	0.63	มาก

ตารางที่ 7 การนิเทศที่ให้รับและการนิเทศที่ทองการท่านสื่อการสอน
(ต่อ)

รายการ	การนิเทศที่ให้รับ			การนิเทศที่ทองการ		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
แนะนำแหล่งวิทยาการและแหล่งผลิต สื่อการสอนแก่ครู	1.77	0.69	น้อย	3.23	0.65	มาก
\bar{X} รวม	1.80	0.72	น้อย	3.24	0.66	มาก

จากตารางที่ 7 การนิเทศที่ให้รับและการนิเทศที่ทองการท่านสื่อการสอน โดยเฉลี่ยแล้ว ทุกภาษาไทย ให้รับการนิเทศอยู่ในระดับน้อยในทุกประเด็น และทองการการนิเทศอยู่ในระดับมากในทุกประเด็น

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 7.1 การนิเทศที่ให้รับค้านล้อการสอนเรียงตามลำดับจากสูงไปหาต่ำ

รายการ	การนิเทศที่ได้รับ		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
สนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้ผลิตหรือซื้อสื่อการสอน	1.98	0.80	น้อย
แนะนำวิธีการเลือกสื่อการสอนให้เหมาะสมกับบทเรียน	1.91	0.68	น้อย
จัดหา จัดเก็บสื่อการสอนอย่างเป็นระบบ และเตรียมสื่อการสอนไว้ให้ครุให้เลือกใช้ตามความต้องการ.....	1.86	0.76	น้อย
สนับสนุนให้นำนวัตกรรมทันสื่อการสอนมาใช้ในการเรียนการสอน	1.82	0.68	น้อย
ให้คำแนะนำวิธีการผลิตสื่อการสอนอย่างง่าย ๆ ประยุกต์ และมีศักยภาพ ..	1.79	0.73	น้อย
สำรวจความต้องการ การใช้สื่อการสอนของครุ	1.77	0.71	น้อย
แนะนำแหล่งเรียนรู้ทางวิทยาการและแหล่งผลิตสื่อการสอนแก่ครุ	1.77	0.69	น้อย
ให้ความรู้ด้านการนำร่องรักษา ซ้อมแข่งสื่อการสอน	1.73	0.70	น้อย
จัดประชุมปฏิบัติการเพื่อผลิตสื่อการสอน	1.69	0.68	น้อย

ตารางที่ 7.1 การนิเทศที่ได้รับค้านสื่อการสอนเรียงตามลำดับ.
จากสูงไปหาต่ำ (ก)

รายการ	การนิเทศที่ได้รับ		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
จัดประชุมสัมมนาด้านเทคนิคและวิธีการใช้สื่อการสอน	1.65	0.88	น้อย

จากตารางที่ 7.1 การนิเทศที่ได้รับค้านสื่อการสอน ครูได้รับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้ผลิตหรือซื้อสื่อการสอนอยู่ในอันดับแรก แนะนำการเลือกสื่อการสอนให้เหมาะสมสมกับบทเรียนอยู่ในอันดับรอง จัดประชุมสัมมนาด้านเทคนิคและวิธีการใช้สื่อการสอนอยู่ในอันดับสุดท้าย และโดยเนื่องด้วยแล้วครูได้รับการนิเทศอยู่ในระดับน้อยในทุกประเด็น

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
วุฒาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

**ตารางที่ 7.2 การนิเทศที่ทองการค้านสื่อการสอนเรื่องความ
ลักษณะจากสูงไปหาต่ำ**

รายการ	การนิเทศที่ทองการ		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
ให้คำแนะนำวิธีการผลิตสื่อการสอนอย่าง ง่าย ๆ ประยุกต์ และมีคุณภาพ	3.27	0.61	มาก
สำรวจความต้องการ การใช้สื่อการสอน ของครู	3.26	0.71	มาก
จัดประชุมสัมมนาท่านเทคนิคและวิธีการใช้ สื่อการสอน	3.26	0.67	มาก
สนับสนุนให้นำวัตกรรมค้านสื่อการสอนมา ใช้ในการเรียนการสอน	3.26	0.63	มาก
จัดทำ จัดเก็บสื่อการสอนอย่างเป็นระบบ และเตรียมสื่อการสอนไว้ให้ครูได้เลือกใช้ ตามความต้องการ	3.25	0.66	มาก
แนะนำวิธีการเลือกสื่อการสอนให้เหมาะสม กับบทเรียน	3.24	0.64	มาก
สนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้ ผลิต หรือซื้อ สื่อการสอน	3.24	0.67	มาก
จัดประชุมปฐมนิเทศการเพื่อผลิตสื่อการสอน...	3.23	0.67	มาก
แนะนำแหล่งวิทยากรและแหล่งผลิตสื่อการ สอนแก่ครู	3.23	0.65	มาก
ให้ความรู้ด้านการบำรุงรักษา ซ่อมแซมสื่อ [*] การสอน	3.11	0.65	มาก

ตารางที่ 7.2 การนิเทศท้องการค้นสืบการสอน ครูท้องการ
การให้คำแนะนำวิธีการผลิตสื่อการสอนอย่างง่าย ๆ ประยุกต์ และมีคุณภาพ
อยู่ในอันดับแรก สำรวจความท้องการ การใช้สื่อการสอนของครู จัดประชุม
สัมมนาค้นคว้าเทคนิค และวิธีการใช้สื่อการสอน สนับสนุนให้นักวิเคราะห์ค้น
สืบการสอนเพิ่มในการเรียนการสอน อยู่ในอันดับรอง ให้ความรู้ทางการ
บ่งชี้รักษา ซ้อมแคมสื่อการสอนอยู่ในอันดับสุดท้าย และโดยเฉลี่ยแล้วครู
ท้องการการนิเทศอยู่ในระดับมากในทุกประเด็น

ศูนย์วิทยทรัพยากร วิชาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 8 การนิเทศที่ได้รับและการนิเทศที่กองการห้านการประเมินผลการเรียน

รายการ	การนิเทศที่ได้รับ			การนิเทศที่กองการประเมินผลการเรียน		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
ชี้แจงหลักการและระเบียบการประเมินผลการเรียน	2.41	0.73	น้อย	3.05	0.65	มาก
แนะนำเทคนิค วิธีการประเมินผลการเรียนแบบครุ	2.30	0.74	น้อย	3.09	0.65	มาก
จัดประชุมปฎิบัติการเพื่อสร้างแบบทดสอบชนิดทาง ฯ	1.83	0.68	น้อย	3.22	0.62	มาก
ให้ความเห็นชอบและวางแผนหลักเกณฑ์การเก็บคะแนนระหว่างภาคกันป้ายภาค	2.53	0.69	น้อย	2.90	0.70	มาก
แนะนำวิธีสร้างแบบทดสอบเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานประส่งค์การเรียนรู้	2.15	0.72	น้อย	3.20	0.65	มาก
ส่งเสริม สนับสนุนให้มีการวิเคราะห์ขอสอบเพื่อสร้างขอสอบมาตรฐานของโรงเรียนหรือกลุ่มโรงเรียน	1.89	0.75	น้อย	3.26	0.65	มาก
สนับสนุนให้ใช้ขอสอบรายวิชาบังคับรวมกันภายในกลุ่มโรงเรียน	1.91	0.81	น้อย	3.16	0.75	มาก

ตารางที่ 8 การนิเทศที่ให้รับและการนิเทศที่กองการค้านการ
ประเมินผลการเรียน (คอม)

รายการ	การนิเทศที่ได้รับ			การนิเทศที่กองการ		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
ให้คำแนะนำ เทคนิคการประเมิน ผลกระทบภาคเรียน	2.17	0.78	น้อย	3.06	0.69	มาก
ให้คำแนะนำวิธีการสอนช้อมเสริม ให้มีประสิทธิภาพ	1.91	0.78	น้อย	3.16	0.67	มาก
ช่วยแก้ปัญหาการสอนแก้ตัวของ นักเรียน	1.97	0.82	น้อย	3.21	0.72	มาก
\bar{X} รวม	2.11	0.78	น้อย	3.13	0.69	มาก

จากตารางที่ 8 การนิเทศที่ให้รับและการนิเทศที่กองการค้านการ
ประเมินผลการเรียน โดยเฉลี่ยแล้ว ครุภำพไทยให้รับการนิเทศอยู่ในระดับ
น้อยในทุกประเด็น และมีความต้องการการนิเทศอยู่ในระดับมากในทุกประเด็น

**ศูนย์วทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ตารางที่ 8.1 การนิเทศที่ได้รับค้านการประเมินผลการเรียน
เรียงตามลำดับจากสูงไปหาต่ำ

รายการ	การนิเทศที่ได้รับ		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
ให้ความเห็นชอบและวางหลักเกณฑ์การเก็บ คะแนนระหว่างภาคกับปลายภาค	2.53	0.69	น้อย
ชี้แจงหลักการและประเมินผลการประเมินผล การเรียน	2.41	0.73	น้อย
แนะนำเทคนิค วิธีการประเมินผลการเรียน แก้ครุ	2.30	0.74	น้อย
ให้คำแนะนำ เทคนิคการประเมินผลระหว่าง ภาคเรียน	2.17	0.78	น้อย
แนะนำวิธีสร้างแบบทดสอบเพื่อให้สอดคล้อง กับจุดประสงค์การเรียนรู้	2.15	0.72	น้อย
ช่วยแก้ปัญหาการสอนแก้ทัศนคติของนักเรียน ..	1.97	0.82	น้อย
สนับสนุนให้ใช้อสอบรายวิชาบังคับรวมกัน ภาษาในกลุ่มโรงเรียน	1.91	0.81	น้อย
ให้คำแนะนำวิธีการสอนช่อน เสริมใหม่ประ สิทธิภาพ	1.91	0.78	น้อย
ส่งเสริมสนับสนุนใหม่การวิเคราะห์ข้อสอบ เพื่อสร้างข้อสอบมาตรฐานของโรงเรียนหรือ กลุ่มโรงเรียน	1.89	0.75	น้อย
จัดประชุมปฏิบัติการเพื่อสร้างแบบทดสอบ ชนิดทาง ๆ	1.83	0.68	น้อย

จากตารางที่ 8.1 การนิเทศที่ให้รับค้านการประเมินผลการเรียนครูให้รับการให้ความเห็นชอบและวางแผนหลักเกณฑ์การเก็บคะแนนระหว่างภาคกับปลายภาคอยู่ในอันดับแรก ซึ่งจะช่วยในการและระเบียบการประเมินผลการเรียนอยู่ในอันดับรอง จัดประชุมปฎิการเพื่อสร้างแบบทดสอบชนิดต่าง ๆ อยู่ในอันดับสุดท้าย และโดยเฉลี่ยแล้วครูให้รับการนิเทศอยู่ในระดับน้อยในทุกประเด็น

ศูนย์วิทยทรัพยากร อุปการณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 8.2 การนิเทศที่ทองการค้านการประเมินผลการเรียน
เรียงตามลำดับจากสูงไปหาต่ำ

รายการ	การนิเทศที่ทองการ		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
ส่งเสริมสนับสนุนให้มีการวิเคราะห์ขอสอบเพื่อสร้างชื่อสอบมาตรฐานของโรงเรียน	3.26	0.65	มาก
จัดประชุมภูมิทัศน์การเพื่อสร้างแบบทดสอบชนิดทาง ๆ	3.22	0.62	มาก
ขยายผลปัญหาการสอบแก้ไขข้อบกพร่องนักเรียน..	3.21	0.72	มาก
แนะนำวิธีสร้างแบบทดสอบเพื่อให้สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้	3.20	0.65	มาก
สนับสนุนให้ใช้ขอสอบรายวิชาบังคับรวมกันภายในกลุ่มโรงเรียน	3.16	0.75	มาก
ให้คำแนะนำวิธีการสอนข้อมูลเสริม ให้มีประสิทธิภาพ	3.16	0.67	มาก
แนะนำเทคนิค วิธีการประเมินผลการเรียนแก้ครู	3.09	0.65	มาก
ให้คำแนะนำ เทคนิคการประเมินผล ระหว่างภาคเรียน	3.06	0.69	มาก
ชี้แจงหลักการและระเบียบการประเมินผล การเรียน	3.05	0.65	มาก
ให้ความเห็นชอบและวางหลักเกณฑ์การเก็บคะแนนระหว่างภาคกับปลายภาค	2.90	0.72	มาก

ทุ่รังที่ 8.2 การนิเทศท้องการค้านการประเมินผลการเรียน
ครู มีความต้องการการส่งเสริม สนับสนุนให้มีการวิเคราะห์ขอสอบเพื่อสร้าง
ขอสอบมาตรฐานของโรงเรียนหรือกลุ่มโรงเรียนอยู่ในอันดับแรก จัดประชุม
ปฏิบัติการเพื่อสร้างแบบทดสอบชนิดทาง ๆ อยู่ในอันดับรอง ในความเห็นชอบ
และวางแผนหลักเกณฑ์การเก็บคะแนนระหว่างภาคกับปลายภาคอยู่ในอันดับสุดท้าย
และโดยเฉลี่ยแล้วครูท้องการการนิเทศอยู่ในระดับมากในทุกประเด็น

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ตารางที่ 9 การนิเทศที่ใช้รับและการนิเทศที่ทองการท่านการจัด
กิจกรรมประกอบการสอน และกิจกรรมเสริมหลักสูตร**

รายการ	การนิเทศที่ได้รับ			การนิเทศที่ทองการ		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
แนะนำเทคนิคและวิธีการจัดกิจกรรมประกอบการสอน.....	1.84	0.71	น้อย	3.28	0.64	มาก
ชี้แจงหลักการ วิธีการจัดกิจกรรมประกอบการสอนให้ลูกคดองกันบทเรียน	1.94	0.65	น้อย	3.20	0.67	มาก
จัดหนังสือ เอกสาร เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมประกอบการสอนไว้ในครุภัณฑ์ศึกษาคนร้าว ...	1.89	0.74	น้อย	3.34	0.61	มาก
ลงเสริม สนับสนุน การจัดกิจกรรม เสริมหลักสูตรวิชาภาษาไทย ...	2.05	0.77	น้อย	3.30	0.62	มาก
ให้ความสนับสนุนงานงบประมาณ เพื่อใช้จัดกิจกรรมประกอบการสอนหรือกิจกรรมเสริมหลักสูตร ...	1.99	0.78	น้อย	3.29	0.67	มาก
ให้คำแนะนำและสนับสนุนการจัดกิจกรรมหรือนิทรรศการในโอกาสอันสำคัญๆ	2.24	0.77	น้อย	3.17	0.68	มาก
แนะนำช่วยครุภัณฑ์ในการจัดกิจกรรม เสริมหลักสูตรให้เป็นประโยชน์ ของการเรียนการสอน	2.00	0.75	น้อย	3.24	0.67	มาก
จัดทำโครงการในครุและนักเรียน ให้รวมกิจกรรม ที่ส่วนราชการ หรือหน่วยงานอื่น ๆ จัดขึ้น	1.98	0.82	น้อย	3.13	0.67	มาก

ตารางที่ 9 การนิเทศที่ได้รับและการนิเทศที่ทองการท่านการจัด
กิจกรรมประกอบการสอนและกิจกรรมเสริมหลักสูตร
(ต่อ)

รายการ	การนิเทศที่ได้รับ			การนิเทศที่ทองการ		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
วางแผนการจัดกิจกรรม ล่วงหน้าในแต่ละปีการศึกษา และปฏิบัติตามโครงการที่ ได้วางไว้.....	2.33	0.81	น้อย	3.17	0.71	มาก
จัดประชุมสัมมนาภายในกลุ่ม โรงเรียนเพื่อรวมกันวางแผน การจัดกิจกรรมประกอบการ สอนหรือกิจกรรมเสริมหลักสูตร	1.96	0.73	น้อย	3.18	0.67	มาก
\bar{X} รวม	2.02	0.77	น้อย	3.23	0.67	มาก

จากตารางที่ 9 การนิเทศที่ได้รับและการนิเทศที่ทองการค้านการ
จัดกิจกรรมประกอบการสอนและกิจกรรมเสริมหลักสูตร โดยเฉลี่ยแล้วครุภำพ
ไทย ได้รับการนิเทศอยู่ในระดับน้อยในทุกประเด็น และมีความต้องการการนิเทศ
อยู่ในระดับมากในทุกประเด็น

ตารางที่ 9.1 การนิเทศที่ให้รับค้านการจัดกิจกรรมประกอบการสอนและกิจกรรมเสริมหลักสูตรเรียนความล่าถัดจากสูงไปหาต่ำ

รายการ	การนิเทศที่ได้รับ		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
วางแผนและดำเนินการจัดกิจกรรมสอนและกิจกรรมเสริมหลักสูตรเรียนความล่าถัดจากสูงไปหาต่ำ	2.33	0.81	น้อย
ให้คำแนะนำและสนับสนุนการจัดกิจกรรมหรือนิทรรศการ ในโอกาสวันสำคัญทาง ฯ	2.24	0.77	น้อย
ส่งเสริม สนับสนุนการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร วิชาภาษาไทย	2.05	0.77	น้อย
แนะนำ ช่วยเหลือในการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร ให้เป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอน	2.00	0.75	น้อย
ให้ความสนับสนุนด้านงบประมาณเพื่อใช้จัดกิจกรรมประกอบการสอนหรือกิจกรรมเสริมหลักสูตร จัดทำโครงการให้ครุและนักเรียนได้ร่วมกิจกรรมที่ส่วนราชการหรือหน่วยงานอื่น ๆ จัดขึ้น	1.99	0.78	น้อย
จัดประชุมล้มนาภายในกลุ่มโรงเรียน เพื่อร่วมกันวางแผนการจัดกิจกรรมประกอบการสอนหรือกิจกรรมเสริมหลักสูตร	1.98	0.82	น้อย
ชี้แจงหลักการ วิธีการจัดกิจกรรมประกอบการสอนในสื่อคอมพิวเตอร์ เรียนรู้ร่วมกัน	1.96	0.73	น้อย
จัดหนังสือ เอกสาร เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมประกอบการสอนไว้ให้ครุให้ใช้ศึกษาค้นคว้า...	1.94	0.65	น้อย
	1.89	0.74	น้อย

ตารางที่ 9.1 การนิเทศที่ให้รับท่านการจัดกิจกรรมประกอบการสอน
และกิจกรรมเสริมหลักสูตร เรียงตามลำดับจากสูง
ไปนำลง (ต่อ)

รายการ	การนิเทศที่ให้รับ		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
แนะนำเทคนิคและวิธีการจัดกิจกรรมประกอบ การสอน	1.84	0.71	น้อย

จากตารางที่ 9.1 การนิเทศที่ให้รับท่านการจัดกิจกรรมประกอบการสอนและกิจกรรมเสริมหลักสูตร ครูให้รับการนิเทศในประเด็นว่างานโครงการจัดกิจกรรมล้วงหน้าในแต่ละปีการศึกษา และปฏิบัติตามโครงการที่ให้วางไว้อยู่ในอันดับแรก ในคำแนะนำและการสนับสนุนการจัดกิจกรรมหรือนิทรรศการในโอกาสวันสำคัญทาง ๆ อยู่ในอันดับรอง แนะนำเทคนิคและวิธีการจัดกิจกรรมประกอบการสอนอยู่ในอันดับสุดท้าย และไทยเนลี่ยแอลวี ครูให้รับการนิเทศอยู่ในระดับน้อยในทุกประเด็น

ศูนย์วิทยบรพยการ
วุฒิการณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 9.2 การนิเทศท้องการค้านการจัดกิจกรรมประกอบการ
สอนและกิจกรรมเสริมหลักสูตรเรียนความลักษณะจาก
สูงไปหาต่ำ

รายการ	การนิเทศท้องการ		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
จัดทำ หนังสือ เอกสาร เกี่ยวกับการจัดกิจกรรม ประกอบการสอนไว้ให้ครุ่นได้ใช้ศึกษาค้นคว้า	3.34	0.61	มาก
ส่งเสริม สนับสนุน การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร วิชาภาษาไทย	3.30	0.62	มาก
ให้ความสนใจสนับสนุนค้านงประนามเพื่อใช้จัดกิจ กรรมประกอบการสอนหรือกิจกรรมเสริมหลักสูตร แนะนำเทคนิคและวิธีการจัดกิจกรรมประกอบ การสอน	3.29	0.67	มาก
แนะนำ ช่วยครุ่นในการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร ให้เป็นประโยชน์ของการเรียนการสอน.....	3.28	0.64	มาก
แนะนำ ช่วยครุ่นในการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร ให้เป็นประโยชน์ของการเรียนการสอน.....	3.24	0.67	มาก
ชี้แจงหลักการ วิธีการจัดกิจกรรมประกอบการ สอนให้สอดคล้องกับบทเรียน	3.20	0.67	มาก
จัดประชุมสัมมนาภายในกลุ่มโรงเรียน เพื่อร่วม กันวางแผนการจัดกิจกรรมประกอบการสอนหรือ กิจกรรมเสริมหลักสูตร	3.18	0.67	มาก
ให้คำแนะนำและสนับสนุนการจัดกิจกรรมหรือ นิทรรศการในโอกาสสัมมนาครั้งที่ ๑	3.17	0.68	มาก
วางแผนการจัดกิจกรรมล่วงหน้าในแต่ละปีการ ศึกษาและปฏิบัติตามโครงการที่ให้วางไว้....	3.17	0.71	มาก

ตารางที่ 9.2 การนิเทศที่ทองการศึกษาการจัดกิจกรรมประกอบการสอนและกิจกรรมเสริมหลักสูตรเรียงความลำดับจากสูงไปน่าทำ (พอ)

รายการ	การนิเทศที่ทองการ		
	\bar{x}	S.D.	ความหมาย
จัดทำโครงการในครุและนักเรียนได้ร่วมกิจกรรมที่ส่วนราชการหรือหน่วยงานอื่น ๆ จัดขึ้น	3.13	0.67	มาก

จากตารางที่ 9.2 การนิเทศที่ทองการศึกษาการจัดกิจกรรมประกอบการสอนและกิจกรรมเสริมหลักสูตร คุณมีความต้องการ การจัดทำหนังสือ เอกสารเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมประกอบการสอนไว้ให้ครูให้ศึกษาหนักกว่า อญฯ ในอันดับแรก ส่งเสริมสนับสนุนการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรวิชาภาษาไทยอยู่ในอันดับรอง จัดทำโครงการให้ครูและนักเรียนได้ร่วมกิจกรรมที่ส่วนราชการหรือหน่วยงานอื่น ๆ จัดขึ้นอยู่ในอันดับสุดท้าย และโดยเฉลี่ยแล้วคุณมีความต้องการนี้เท่าอยู่ในระดับมากในทุกประเด็น

คุณชี้วิทยทรัพยากร
บุคลากรณ์มหawiทยาลัย

ตารางที่ 10 สภาพการปฏิบัติการนิเทศและความต้องการการนิเทศ
จากผู้มีหน้าที่ในเทศ

รายการ	การนิเทศที่ให้รับ			การนิเทศที่ต้องการ		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
ศึกษานิเทศก์.....	1.89	0.76	น้อย	3.09	0.78	มาก
บุคลากร / อาจารย์ใหญ่	1.85	0.80	น้อย	2.96	0.78	มาก
บุคลากร / บุตร						
อาจารย์ใหญ่ฝ่ายวิชาการ....	2.11	0.79	น้อย	2.96	0.78	มาก
หัวหน้าหมู่วิชาภาษาไทย ...	2.35	0.77	น้อย	3.06	0.72	มาก
หัวหน้าระดับ (N=198).....	1.92	0.79	น้อย	2.80	0.86	มาก
ครู อาจารย์ในหมวดภาษาไทย	2.19	0.88	น้อย	3.04	0.78	มาก
\bar{X} รวม	2.05	0.82	น้อย	2.99	0.79	มาก

จากตารางที่ 10 สภาพการปฏิบัติการนิเทศและความต้องการการนิเทศ
จากผู้มีหน้าที่ในเทศ โดยเนลี่ยแล้วครูกฎภาษาไทย ได้รับการนิเทศอยู่ในระดับน้อย และ
มีความต้องการการนิเทศอยู่ในระดับมาก

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 10.1 สภาพการปฏิบัติการนิเทศของผู้มีหน้าที่ในเทศเรือง
ความลักษณะจากสูงไปหาต่ำ

รายการ	การนิเทศที่ได้รับ		
	\bar{x}	S.D.	ความหมาย
หัวหน้าหมวดวิชาภาษาไทย.....	2.33	0.77	น้อย
ครุ อาจารย์ในหมวดภาษาไทย.....	2.19	0.88	น้อย
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ / ผู้ช่วยอาจารย์ในญี่ปุ่นวิชา การ	2.11	0.79	น้อย
หัวหน้าระดับ ($N = 198$).....	1.92	0.79	น้อย
ผู้อำนวยการ / อาจารย์ใหญ่	1.85	0.80	น้อย
ศึกษานิเทศก์	1.89	0.76	น้อย

จากตารางที่ 10.1 สภาพการปฏิบัติการนิเทศของผู้มีหน้าที่ในเทศ
ครุ ได้รับการนิเทศจากหัวหน้าหมวดวิชาภาษาไทยอยู่ในอันดับแรก ให้รับการนิเทศ
จากครุอาจารย์ในหมวดภาษาไทยอยู่ในอันดับรอง ให้รับการนิเทศจากศึกษานิเทศก์
อยู่ในอันดับสุดท้าย และโดยเฉลี่ยแล้วครุ ได้รับการนิเทศจากผู้มีหน้าที่ในเทศอยู่ใน
ระดับน้อยในทุกบุคคล

ตารางที่ 10.2 ความต้องการการนิเทศจากผู้มีหน้าที่นิเทศเรื่อง
ความล่าทึบจากสูงไปหาท่ำ

รายการ	การนิเทศที่ต้องการ		
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย
ศึกษานิเทศก์	3.09	0.78	มาก
หัวหน้าหน่วยวิชาภาษาไทย	3.06	0.72	มาก
ครุ อาจารย์ในหมวดภาษาไทย	3.04	0.78	มาก
ผู้อ่านวิทยการ / อาจารย์ใหญ่	2.96	0.78	มาก
ผู้ช่วยผู้อ่านวิทยการ / ผู้ช่วยอาจารย์ใหญ่ฝ่าย			
วิชาการ	2.96	0.78	มาก
หัวหน้าระดับ (N=198)	2.80	0.86	มาก

จากตารางที่ 10.2 ความต้องการการนิเทศจากผู้มีหน้าที่นิเทศ
ครุ ท้องการได้รับการนิเทศจากศึกษานิเทศก์อยู่ในอันดับแรก ท้องการได้รับ
การนิเทศจากหัวหน้าหน่วยวิชาภาษาไทยอยู่ในอันดับรอง ท้องการการนิเทศ
จากหัวหน้าระดับอยู่ในอันดับสุดท้าย และโดยเนลัยแล้วครุ ท้องการการนิเทศ
จากผู้มีหน้าที่นิเทศ อยู่ในระดับมากทุกบุคคล

ปัญหาที่มีอยู่ใน ฯ และขอเสนอแนะ

ครุภานาไทยมีความต้องการให้มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการนิเทศการสอนในหัวข้อช่วยเหลือ แนะนำ แก้ปัญหาในงานทางฯ ตามรายละเอียดในตาราง

**ตารางที่ 11 ความต้องการความช่วยเหลือแนะนำแก้ปัญหาในด้าน
ทางฯ**

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การให้ความรู้ความเข้าใจในวิชาการสอนใหม่ฯ	179	82.11
การจัดกิจกรรมประกอบการสอนให้น่าสนใจ	175	80.27
การผลิตสื่อการสอน	173	79.35
การประชุมสัมมนาเพื่อปรับปรุงการเรียนการสอน	168	77.06
การผลิตเอกสารประกอบการสอนในรายวิชาทางฯ	163	74.77
การประเมินผลการเรียนใหม่คุณภาพ	135	61.92
การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร	134	61.46
การทำแผนการสอน	116	53.21

จากตารางที่ 11 ครุภานาไทย จำนวนสูงสุดร้อยละ 82.11 มีความต้องการความช่วยเหลือแนะนำ แก้ปัญหาในด้าน การให้ความรู้ความเข้าใจในวิชาการสอนใหม่ จำนวนกว่าสิบหกต่อร้อยละ 53.21 มีความต้องการความช่วยเหลือแนะนำ แก้ปัญหาในด้านการทำแผนการสอน

ขอเสนอแนะฯ

ครุภำพไทยซึ่งเป็นผู้คอมแบนสอนตามจำนวน 63 คน ให้ในขอเสนอแนะ และแสดงความคิดเห็นในการทาง ฯ ไว้ลายเรื่อง สรุปได้ดังนี้

1. ด้านการนิเทศการสอน ครุภำพไทยต้องการรับการนิเทศจากผู้ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในหัวเรียนจริง ๆ และควรสนับสนุนผู้ที่มีความรู้ความสามารถ มีประสบการณ์เป็นผู้ให้การนิเทศ ไม่ควรให้อาจารย์จากต่างหน้าที่แต่เพียงอย่างเดียว และผู้นิเทศควรเป็นผู้มีความคิดกว้างไกล มีความจริงใจ ยอมรับถึงความคิดเห็นของผู้อื่น

สภาพการนิเทศ ควรเป็นไปในลักษณะให้คำแนะนำ ให้ความช่วยเหลือ ข่วยแก้ไขปัญหาที่ครุประสมอยู่มากกว่าหัวใจมาเป็นผู้อยู่เบื้องหลัง ทำหน้าที่ขอข้อมูลของครุ หรือมีบุคคลใดๆ เอาแนวความคิดจากครุ ผู้นิเทศควรไม่มีโอกาสสัมผัสปัญหาด้วยตนเอง ไม่ควรเพียงแค่ให้คำแนะนำและแล้วให้ครุปฏิบัติ สภาพการที่ศึกษานิเทศก์ เช่น ปฏิบัติอยู่ไก่การจัดประชุมสัมมนาเพื่อทำแผนการสอน โดยการให้ความรู้ที่ไม่ชัดแจ้งนัก และให้ครุร่วมกันทำแผนการสอน ทำให้ผลลัพธ์ไม่ดีอย่างมีคุณภาพ ครุไม่นำไปใช้และครุ มีความรู้ลึกกว่า การประชุมสัมมนาลักษณะกังวลอาจเป็นการให้ครุไปทำงานแทนศึกษา นิเทศก์ เช่นมากกว่า

ระยะเวลาในการนิเทศ ผู้นิเทศควรมีเวลาอย่างเพียงพอสำหรับการนิเทศ แต่ละครั้ง ความมีการนิเทศเป็นระยะ ๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อพิจารณาผลการสอน

เนื้อหาที่ครุต้องการรับการนิเทศ ครุต้องการทิศทางหรือแนวทางการสอน วิชาภาษาไทยที่แน่นอน ศึกษานิเทศก์เขอกันกรมวิชาการ ความมีการประสานสัมพันธ์ กันมากกว่าที่เป็นอยู่ เพื่อจะได้แนวทางการสอนที่ครุได้รับจากศึกษานิเทศก์กันเจ้าหน้าที่ กรมวิชาการ เป็นคนละแนวกัน สร้างความสับสนให้กับครุผู้สอนเป็นอย่างมาก ครุต้องการให้ศึกษานิเทศก์สานติภาพการสอน การให้ความรู้เพื่อปรับปรุงการเรียนการสอน การออกชื่อสอบใบ合格คงดองกับชุมประสังค์การเรียนรู้ การจัดกระบวนการวิชาเลือกให้ สอดคล้องกับแผนการเรียน

2. การจัดประชุมสัมมนา ครุภารกิจความต้องการให้จัดการประชุม สัมมนา การเรียนการสอนรายวิชาเลือก เพราะเหตุที่ผ่านมาไม่เคยมีการจัดประชุมสัมมนา เลย ก่อนเปิดภาคเรียนในแต่ละปีการศึกษาควรให้มีการจัดประชุมสัมมนาคณาจารย์ ลักษณะนี้ ครุภารกิจความต้องการให้รวมกันทำแผนการสอนทุกรายวิชาเพื่อจะ ให้มีแนวทางการสอนในทางเดียวกัน

3. ค้านการประเมินผลการสอนการเรียนให้มีคุณภาพ ควรจัดให้มีการ ทดสอบโดยฝ่ายนิเทศการสอนจัดสร้างข้อสอบมาตรฐาน เพื่อปรับปรุงการเรียนการ สอนให้ตรงเป้าหมาย

4. การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร ครุภารกิจความต้องการให้เพียง พอด นอกจากจัดที่ในวันสำคัญบางครั้งเท่านั้น และการจัดกิจกรรมประกอบการสอน ควรคำนึงถึงวัยของผู้เรียน ความต้องการและความสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา

5. การผลิตเอกสารประกอบการสอนและสื่อการสอนภาษาไทย ครุภารกิจความต้องการให้เสนอแนะว่าการผลิตเอกสารประกอบการสอนควรมุ่งไปที่วิชาเลือก บ้าง เพราะบางวิชามีแค่หลักสูตรเป็นหลัก การเรียนเรียงเอกสารอาจทำให้ ไม่คิดเห็นที่ควร สำหรับโรงเรียนในชนบท เพราะห่างไกลแหล่งคนค้าทางวิชาการ ครุภารกิจความต้องการให้ห้องสมุดหนังสือประกอบการเรียน หนังสืออ่านนอกเวลา และหนังสือ ประกอบการค้นคว้าเพื่อประกอบการเรียนการสอน

6. ค้านอัน ๆ ครุภารกิจความต้องการศึกษาอย่างค้านการเรียน การสอน และสังเกตการสอนจากครุภารกิจที่มีเทคนิคและวิธีการสอนใหม่ ๆ

โรงเรียนบางโรงอยู่ในชนบทห่างไกล เป็นอุปสรรคของการที่ครุภารกิจในกลุ่ม โรงเรียนจะประชุม พบปะเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกัน และโรงเรียนบางโรง เรียนเป็นโรงเรียนขนาดเล็ก ครุ-อาจารย์ต้องมีหน้าที่หลายอย่าง ทำให้ไม่มีเวลา ที่จะศึกษาค้นคว้า พัฒนาปรับปรุงการเรียนการสอนของตน