

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยนี้มีความนุ่งหมาย เพื่อศึกษาความคิด เห็นของนักเรียนที่มีต่อนิสิตฝึกสอน
วิชาสังคมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้วิจัยได้เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล โดยแบ่งเป็น 3 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม แสดงไว้ในตารางที่ 1

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อนิสิตฝึกสอนวิชาสังคมศึกษาในด้านค่าง ๆ
แสดงไว้ในตารางที่ 2-10

ตอนที่ 3 ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะของนักเรียน เกี่ยวกับนิสิตฝึกสอน
วิชาสังคมศึกษา แสดงในรูปความเรียง

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ศรัทธาในแบบสอบถาม แสดงไว้ในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 สถานภาพของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น

ลำดับที่	สถานภาพของนักเรียน	จำนวน	ร้อยละ
1	เพศ		
	ชาย	278	46.33
	หญิง	322	53.66
2	อายุ (ปี)		
	12	70	11.67
	13	187	31.16
	14	211	35.17
	15	111	18.50
	16	21	3.50
3	กำลังศึกษาระดับชั้น		
	มัธยมศึกษาปีที่ 1	152	25.33
	มัธยมศึกษาปีที่ 2	283	45.17
	มัธยมศึกษาปีที่ 3	165	27.50

จากตารางที่ 1 ปรากฏว่า นักเรียนที่ตอบแบบสอบถาม เป็นเพศหญิงมากกว่า เพศชาย คือ เป็นเพศหญิง 322 คน คิดเป็นร้อยละ 53.66 และ เป็นเพศชาย 278 คน คิดเป็นร้อยละ 46.33
นักเรียนส่วนมากมีอายุ 14 ปี มีจำนวน 211 คน คิดเป็นร้อยละ 35.17 รองลงมา มีอายุ 13 ปี มีจำนวน 187 คน คิดเป็นร้อยละ 31.16 จำนวนน้อยที่สุดมีอายุ 16 ปี มีจำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 3.50

นักเรียนส่วนมากเรียนอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มีจำนวน 283 คน คิดเป็นร้อยละ 47.17 รองลงมาเรียนในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 มีจำนวน 165 คน คิดเป็นร้อยละ 27.50 และจำนวนน้อยที่สุด เรียนในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 มีจำนวน 152 คน คิดเป็นร้อยละ 25.33

หัวข้อที่ 2 ความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อนิสิตฝึกสอนวิชาสังคมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 ความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับความเหมาะสมของระยะเวลาในการฝึกสอนของนิสิต

ลำดับที่	ระยะเวลาในการฝึกสอน	\bar{X}	S.D.	ความหมาย เหมาะสม
1	ควรจัดฝึกสอนในภาคเรียนที่หนึ่ง ระยะเวลา ประมาณ 12 สัปดาห์	3.40	0.99	ปานกลาง
2	ควรจัดฝึกสอนในภาคเรียนที่สอง ระยะเวลา ประมาณ 12 สัปดาห์	3.07	1.04	ปานกลาง
3	ควรจัดฝึกสอนทั้งสองภาคเรียน ระยะเวลา ประมาณ 12 สัปดาห์	2.97	1.17	ปานกลาง
4	ควรจัดฝึกสอนในภาคเรียนที่หนึ่ง ระยะเวลาตลอด ภาคเรียน	2.92	1.39	ปานกลาง
5	ควรจัดฝึกสอนในภาคเรียนที่สอง ระยะเวลาตลอด ภาคเรียน	2.64	1.36	ปานกลาง
6	ควรจัดฝึกสอนทั้งสองภาคเรียน ระยะเวลาตลอด ทั้งสองภาคเรียน	2.55	1.50	น้อย
	รวม	2.93	1.29	ปานกลาง

จากตารางที่ 2 ปรากฏว่าโดยส่วนรวม นักเรียนมีความคิดเห็นว่า ความหมายรวมของ ระยะ เวลาในการฝึกสอนของนิสิตอยู่ในระดับปานกลาง และ เมื่อพิจารณา เป็นรายข้อแล้ว นักเรียน มีความคิดเห็นว่ามีความ หมายรวม ในระดับน้อย เกี่ยวกับการจัดให้นิสิตฝึกสอน เป็น เวลา เดือนภาค เรียน ตลอดทั้งสองภาค เรียน

การจัดการ เรียนการสอนของนิสิตฝึกสอน

ตารางที่ 3 ความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับการ เตรียมการสอนของนิสิตฝึกสอน

ลำดับที่	การ เตรียมการสอน	\bar{X}	S.D.	ความหมาย หมายรวม
1	กำหนดคุณประสมค์ของการ เรียนรู้ได้ชัดเจนดี	3.69	0.93	มาก
2	บอกให้นักเรียนทราบถึงคุณประสมค์การ เรียนรู้ อย่างทั่วถึง	3.60	0.99	มาก
3	เลือกเนื้อหาที่สอนได้ หมายรวม กับระดับชั้นที่สอน	3.95	0.93	มาก
4	ค้นคว้าหาความรู้จากที่อื่นมาประกอบ เนื้อหาริชชาที่มี อยู่ในหนังสือ เรียน	3.98	1.02	มาก
5	จัด เตรียมกิจกรรมการ เรียนการสอนได้ หมายรวม กับ เนื้อหา และความสนใจของนักเรียน	3.85	0.98	มาก
6	จัด เตรียมอุปกรณ์การสอนได้ หมายรวม กับ เนื้อหา และสภาพนักเรียน	3.89	0.92	มาก
	รวม	3.82	0.97	มาก

จากตารางที่ 3 ปรากฏว่าโดยส่วนรวม นักเรียนมีความคิดเห็นว่า การ เตรียมการสอน ของนิสิตฝึกสอนมีความ หมายรวม ในระดับมาก และ เมื่อพิจารณา เป็นรายข้อแล้ว นักเรียนมีความ คิดเห็นว่า มีความ หมายรวม ในระดับมากทุกข้อ เช่นกัน

ตารางที่ 4 ความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับการดำเนินการสอนของนิสิตฝึกสอน

ลำดับที่	การดำเนินการสอน	\bar{X}	S.D.	ความหมาย เหมาะสม
1	เข้าสอนตรงตามตารางสอนทุกครั้ง	4.36	0.83	มาก
2	นำเข้าสู่บทเรียนได้สอดคล้องกับเรื่องที่สอน	3.91	0.89	มาก
3	พบทวนความรู้เดิมให้ล้มเหลว กับความรู้ใหม่	3.54	1.02	ปานกลาง
4	มีวิธีการสอนติด สนุกสนาน ไม่น่าเบื่อ	3.74	1.18	มาก
5	เลือกใช้วิธีการสอนหลาย ๆ แบบ และ เหมาะสมกับเรื่องที่สอน	3.50	1.03	ปานกลาง
6	จัดเรียงลำดับเนื้อหาที่สอนให้สอดคล้องค่อ เนื่องกันได้เหมาะสม	3.60	0.97	มาก
7	เปิดโอกาสให้นักเรียนมีเสรีภาพในการถามบัญหา	4.29	0.87	มาก
8	อธิบายได้อย่างชัดเจน ใช้ภาษาถูกต้อง เช้าใจง่าย	3.75	0.99	มาก
9	ยกตัวอย่างได้เหมาะสมกับเนื้อหาและล้มเหลว กับชีวิตประจำวัน	3.54	0.94	ปานกลาง
10	สามารถตั้งคำถามที่ทำให้นักเรียนเกิดความคิดสร้างสรรค์	3.33	1.00	ปานกลาง
11	ให้นักเรียนคิดหาคำตอบด้วยตนเองอย่างมีเหตุผล	3.48	1.00	ปานกลาง
12	ตอบบัญญาของนักเรียนอย่าง เอาใจใส่ และ เต็มใจ	4.00	0.98	มาก
13	เน้นและ เสนอแนะให้นักเรียนนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน	3.28	1.02	ปานกลาง
14	มีวิธีสรุปบทเรียนให้นักเรียนเกิดความเข้าใจในเนื้อเรื่องที่สอนได้อย่างชัดเจน	3.59	1.03	มาก
	รวม	3.71	1.04	มาก

จากตารางที่ 4 ปรากฏว่า โดยส่วนรวม นักเรียนมีความคิดเห็นว่า การดำเนินการสอนของนิสิตฝึกสอนมีความเหมาะสมในระดับมาก และ เมื่อพิจารณา เป็นรายข้อแล้ว ข้อที่นักเรียนมีความคิดเห็นว่า มีความเหมาะสมในระดับมาก มีดังนี้คือ เข้าสอนตรงตามตารางสอนทุกครั้ง นำเข้าสู่บทเรียนได้สอดคล้องกับ เรื่องที่สอน มีวิธีการสอนดี ลูกศราน ไข่น่าเบื่อ จัดเรียงลำดับเนื้อหาที่สอนให้สอดคล้องต่อเนื่องกันได้เหมาะสม เปิดโอกาสให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการถามปัญหา อธิบายได้อย่างชัดเจน ใช้ภาษาถูกต้อง เข้าใจง่าย ตอบปัญหาของนักเรียนอย่างເเจาใจใส่และ เต็มใจ มีวิชีญบปทเรียนให้นักเรียนเกิดความเข้าใจในเนื้อเรื่องที่สอนได้อย่างชัดเจน ส่วนนอกนั้นนักเรียนมีความคิดเห็นว่า มีความเหมาะสมในระดับปานกลาง

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ตารางที่ 5 ความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมในห้องเรียน
ของนิสิตฝึกสอน**

ลำดับที่	การจัดกิจกรรมในห้องเรียน	\bar{X}	S.D.	ความหมาย เหมาะสม
1	จัดกิจกรรมการเรียนการสอนได้น่าสนใจ	3.51	1.03	ปานกลาง
2	กำหนดกิจกรรมการสอนเป็นลำดับขั้นต่อเนื่องกัน	3.45	0.93	ปานกลาง
3	ให้โอกาสนักเรียนได้ร่วมกิจกรรมอย่างทั่วถึง	3.63	1.12	มาก
4	เสริมกำลังใจให้เหมาะสม	3.42	1.07	ปานกลาง
5	กระตุ้นนักเรียนให้ตอบและอภิปรายมีญหา	3.34	1.11	ปานกลาง
6	ฝึกให้นักเรียนสูปแแนวคิดและบทเรียน	3.20	1.10	ปานกลาง
7	จัดกิจกรรมโดยคำนึงถึงความแตกต่างทางสติปัญญา และร่างกายของนักเรียนแต่ละคน	2.79	1.16	ปานกลาง
8	จัดกิจกรรมให้นักเรียนแสดงความคิดเห็นเสมอ	3.17	1.14	ปานกลาง
9	จัดกิจกรรมให้นักเรียนได้ค้นคว้าหาความรู้ อย่างกว้างขวางจากแหล่งต่าง ๆ เช่น ห้องสมุด สถานทูต สื่อมวลชน ฯลฯ	3.15	1.26	ปานกลาง
10	สามารถควบคุมชั้นเรียนได้	2.99	1.23	ปานกลาง
11	ให้งานนักเรียนอย่างสม่ำเสมอ	3.27	1.03	ปานกลาง
12	ตรวจผลงานของนักเรียนอย่างสม่ำเสมอ	3.67	1.04	มาก
13	อบรมนักเรียนในด้านกิริยามารยาทและการใช้ วาจาที่เหมาะสม	3.09	1.17	ปานกลาง
14	ปลูกฝังคุณธรรมให้นักเรียน เมื่อมีโอกาสอย่าง เหมาะสม เช่น ความชื่อสัตย์, ความรับผิดชอบ, ความซื่อสัตย์ เป็นต้น	3.32	1.29	ปานกลาง

ตารางที่ 5 ความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมในห้องเรียนของนิสิตฝึกสอน (ต่อ)

ลำดับที่	การจัดกิจกรรมในห้องเรียน	\bar{X}	S.D.	ความหมาย เหมาะสม
15	นำเอาเหตุการณ์จริงเข้ามาเกี่ยวข้องกับบทเรียน	3.57	1.00	มาก
16	ส่งเสริมให้นักเรียนทำงานเป็นรายบุคคลอย่างทั่วถึง	3.17	1.11	ปานกลาง
17	ส่งเสริมให้นักเรียนทำงานเป็นกลุ่มอย่างทั่วถึง	3.70	0.98	มาก
18	ส่งเสริมประชาธิบัติไทยในห้องเรียน เช่น ให้นักเรียนรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น ปฏิบัติตาม กฎระเบียบของห้อง	3.80	1.03	มาก
	รวม	3.35	1.13	ปานกลาง

จากตารางที่ 5 ปรากฏว่าโดยส่วนรวม นักเรียนมีความคิดเห็นว่า การจัดกิจกรรมในห้องเรียนของนิสิตฝึกสอนมีความเหมาะสมในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณา เป็นรายข้อแล้ว ข้อที่นักเรียนมีความคิดเห็นว่ามีความเหมาะสมในระดับปานกลางมีดังนี้คือ จัดกิจกรรมการเรียนการสอน ได้น่าสนใจ ก่อหนทางกิจกรรมการสอน เป็นลำดับขั้นต่อเนื่องกัน เสริมกำลังใจได้เหมาะสม กระตุ้น นักเรียนให้ตอบและอภิปรายปัญหา ฝึกให้นักเรียนสุปแวงคิดและบทเรียน จัดกิจกรรมให้นักเรียน แสดงความคิดเห็น เสมอ จัดกิจกรรมโดยคำนึงถึงความแตกต่างทางสติปัญญาและร่างกายของนักเรียน แต่ละคน จัดกิจกรรมให้นักเรียนได้ค้นคว้าหาความรู้อย่างกว้างขวางจากแหล่งต่าง ๆ เช่น ห้องสมุด สถานทูต สื่อมวลชน ฯลฯ สามารถควบคุมชั้นเรียนได้ ให้งานนักเรียนอย่างสม่ำเสมอ อบรมนักเรียน ในด้านกิริยาภยานและกิจกรรมทางกายภาพและการใช้เวลาจากที่เหมาะสม ปลูกฝังคุณธรรมให้นักเรียน เมื่อมีโอกาสอย่าง เหมาะสม เช่น ความซื่อสัตย์ ความซึ้งพิเศษ ความยั่งยืน เพียร ความประทัย ฯลฯ ส่งเสริมให้นักเรียนทำงานเป็นรายบุคคลอย่างทั่วถึง ส่วนนอกห้องนักเรียนมีความคิดเห็นว่ามีความเหมาะสมในระดับมาก

ตารางที่ ๖ ความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับการใช้สื่อการสอนของนิสิตฝึกสอน

ลำดับที่	การใช้อุปกรณ์การสอน	\bar{X}	S.D.	ความหมาย เหมาะสม
1	ใช้สื่อการสอนได้ตรงกับเนื้อเรื่องที่สอน	3.91	0.91	มาก
2	ใช้สื่อการสอนได้อย่างคล่องแคล่ว	3.50	1.01	ปานกลาง
3	ใช้สื่อการสอนที่มีขั้นตอน เหมาะสมและเห็นได้ชัดเจน	3.75	0.95	มาก
4	จัดทำสื่อการสอนที่ช่วยส่งเสริมในการเรียนการสอน กล่าวคือ ทำให้นักเรียนสนใจและเข้าใจบทเรียน มากยิ่ง	3.73	1.00	มาก
5	ให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการจัดทำหรือทำ สื่อการสอน	2.74	1.17	ปานกลาง
6	ให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการใช้สื่อการสอน อย่างถูกวิธี	3.21	1.15	ปานกลาง
7	เขียนกระดาษคำ เป็นระเบียบและอ่านได้ชัดเจน	3.42	1.24	ปานกลาง
	รวม	3.46	1.13	ปานกลาง

จากการที่ ๖ ปรากฏว่าโดยส่วนรวมแล้ว นักเรียนมีความคิดเห็นว่า การใช้สื่อการสอนของนิสิตฝึกสอนมีความเหมาะสมในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อแล้ว ข้อที่นักเรียนมีความคิดเห็นว่ามีความเหมาะสมในระดับปานกลางมีดังนี้คือ ใช้สื่อการสอนได้อย่างคล่องแคล่ว ให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการจัดทำหรือทำสื่อการสอน ให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการใช้สื่อการสอนอย่างถูกวิธี เขียนกระดาษคำ เป็นระเบียบและอ่านได้ชัดเจน ส่วนนองนันนักเรียน มีความคิดเห็นว่ามีความเหมาะสมในระดับมาก

ตารางที่ 7 ความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับการวัดและการประเมินผล
การเรียนการสอนของนิสิตศึกษาดูงาน

ลำดับที่	การวัดและการประเมินผลการเรียนการสอน	\bar{X}	S.D.	ความหมาย เหมาะสม
1	บอกให้นักเรียนทราบถึงความมุ่งหมายของการวัด และการประเมินผล	3.19	1.08	ปานกลาง
2	บอกให้นักเรียนทราบถึงวิธีการวัดและการ ประเมินผล	3.31	1.10	ปานกลาง
3	วัดและประเมินผลการเรียนจากการสังเกต พฤติกรรมของนักเรียนในการเข้าร่วมกิจกรรม การเรียนการสอน เช่น รายงาน แบบฟอร์ม อภิปราย เล่นละคร	3.58	1.04	มาก
4	วัดและประเมินผลจากความประพฤติของนักเรียน	3.34	1.04	ปานกลาง
5	ออกข้อสอบทึ้งแบบปรนัยและอัตโนมัติให้เหมาะสมกับ จุดประสงค์การเรียนรู้และเนื้อหา	3.64	1.09	มาก
6	ออกข้อสอบให้นักเรียนได้แสดงความคิดเห็น	3.10	1.06	ปานกลาง
7	ออกข้อสอบให้คลุมเนื้อหาความรู้ที่เรียนมาทั้งหมด	3.65	0.96	มาก
8	มีการสอบถามอยหลังจากจบจุดประสงค์แต่ละ	3.25	1.15	ปานกลาง
9	แจ้งให้นักเรียนทราบถึงผลการเรียนทุกครั้ง	3.77	1.12	มาก
10	จัดการช่องเสื่อมให้นักเรียนตามจุดประสงค์ของ การเรียนรู้	3.37	1.15	ปานกลาง
11	ให้ความช่วยเหลือนักเรียนที่เรียนอ่อน เป็นประจำ	3.49	1.20	ปานกลาง

ตารางที่ 7 ความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับการวัดและการประเมินผล

การเรียนการสอนของนิสิตฝึกสอน (ต่อ)

ลำดับที่	การวัดและการประเมินผลการเรียนการสอน	\bar{X}	S.D.	ความหมาย เหมาะสม
12	ให้ความสนับสนุนนักเรียนที่เรียนเก่ง เป็นประจำ	3.31	1.14	ปานกลาง
13	บอกรหัสให้นักเรียนทราบถึงวิธีการรับปุ่งข้อมูลของนักเรียนแต่ละคนอย่างสม่ำเสมอ	3.33	1.19	ปานกลาง
	รวม	3.40	1.12	ปานกลาง

จากตารางที่ 7 ปรากฏว่าโดยส่วนรวม นักเรียนมีความคิดเห็นว่า การวัดและการประเมินผลของนิสิตฝึกสอนมีความเหมาะสมในระดับปานกลาง และ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อแล้ว ข้อที่นักเรียนมีความคิดเห็นว่า เหมาะสมในระดับปานกลางมีดังนี้คือ บอกรหัสให้นักเรียนทราบถึงความมุ่งหมายของการวัดและการประเมินผล บอกรหัสให้นักเรียนทราบถึงวิธีการวัดและการประเมินผล วัดและประเมินผลจากความประพฤติของนักเรียน ออกข้อสอบให้นักเรียนแสดงความคิดเห็น มีการสอบถามอยหลังจากจบชุดประสังค์แต่ละชุดประสังค์ จัดการซ้อมเสริมให้นักเรียนตามชุดประสังค์ ของการเรียนรู้ ให้ความช่วยเหลือนักเรียนที่เรียนอ่อน เป็นประจำ ให้ความสนับสนุนนักเรียนที่เรียนเก่ง เป็นประจำ บอกรหัสให้นักเรียนทราบวิธีการรับปุ่งข้อมูลของนักเรียนแต่ละคนอย่างสม่ำเสมอ ส่วนนอกนั้นนักเรียนมีความคิดเห็นว่ามีความเหมาะสมในระดับมาก

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 8 ความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับบุคลิกภาพของนิสิตฝึกสอน

ลำดับที่	บุคลิกภาพ	\bar{X}	S.D.	ความหมาย เหมาะสม
1	แต่งกายเหมาะสม, สังสรรค์, เรียนรู้อย่างดี	4.42	0.82	มาก
2	เสียงดังชัดเจน	3.74	1.08	มาก
3	ยิ้มแย้มแจ่มใสและมีอารมณ์ดี	4.13	0.95	มาก
4	มีเนตตาแก่นักเรียนอย่างทั่วถึง	4.05	0.97	มาก
5	ไม่มีอคติและมีน้ำใจช่วยเหลือนักเรียนทุกคนอย่างจริงซึ้ง	4.17	0.96	มาก
6	ควบคุมอารมณ์ได้ ไม่แสดงความโกรธหรือวิตกกังวล	3.85	1.07	มาก
7	มีความเชื่อมั่นในตนเอง	3.85	0.98	มาก
8	มีลักษณะ เป็นผู้นำ	3.70	1.01	มาก
9	มีความรับผิดชอบในหน้าที่อยู่ เช่นอ	4.16	0.87	มาก
10	สามารถแก้ปัญหาอย่างเหมาะสมกับสถานการณ์	3.73	0.98	มาก
11	วางแผนได้เหมาะสมในทุกโอกาส	3.92	0.99	มาก
12	ใช้ภาษาที่ถูกต้องและเหมาะสม	3.93	0.92	มาก
13	มีความรู้ดีและแม่นยำในเนื้อหาวิชาที่สอน	3.78	0.95	มาก
	รวม	3.95	0.99	มาก

จากตารางที่ 8 ปรากฏว่าโดยส่วนรวม นักเรียนมีความคิดเห็นว่า บุคลิกภาพของนิสิตฝึกสอนมีความเหมาะสมในระดับมาก และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อแล้ว นักเรียนมีความคิดเห็นว่ามีความเหมาะสมในระดับมากทุกข้อ เช่นกัน

ตารางที่ ๙ ความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับมุขยลัมพันธ์ของนิสิตฝึกสอน

ลำดับที่	มุขยลัมพันธ์	\bar{X}	S.D.	ความหมาย เหมาะสม
1	มีความยุติธรรม	3.98	0.93	มาก
2	จำชื่อนักเรียนได้อย่างแม่นยำ	3.50	1.84	ปานกลาง
3	เอาใจใส่นักเรียนอย่างทั่วถึง	3.65	1.08	มาก
4	ช่วยเหลือนักเรียนทั้งปัญหาส่วนตัวและภาระเรียน	3.21	1.14	ปานกลาง
5	มีความเป็นกันเองกับนักเรียนในขอบเขต	3.85	0.89	มาก
6	มีความเป็นกันเองกับบุคคลอื่น ๆ ในโรงเรียน	3.56	1.00	มาก
	รวม	3.64	1.08	มาก

จากตารางที่ ๙ ปรากฏว่าโดยล้วนรวม นักเรียนมีความคิดเห็นว่า มุขยลัมพันธ์ของนิสิตฝึกสอนมีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก และเมื่อพิจารณา เป็นรายข้อแล้ว ข้อที่นักเรียนมีความคิดเห็นว่ามีความเหมาะสมสูงสุดในระดับมาก มีดังนี้คือ มีความยุติธรรม เอาใจใส่นักเรียนอย่างทั่วถึง มีความเป็นกันเองกับนักเรียนในขอบเขต มีความเป็นกันเองกับบุคคลอื่น ๆ ในโรงเรียน ส่วนนอกนั้นนักเรียนมีความคิดเห็นว่ามีความเหมาะสมในระดับปานกลาง

ตารางที่ 10 ความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับกิจกรรมนอกห้องเรียนของนิสิตฝึกสอน

ลำดับที่	การจัดกิจกรรมนอกห้องเรียน	\bar{X}	S.D.	ความหมาย เหมาะสม
1	ให้คำแนะนำด้านความคิดสร้างสรรค์แก่นักเรียน ในการจัดกิจกรรมนอกห้องเรียน	3.36	1.10	ปานกลาง
2	ช่วยกิจกรรมชุมชนลังค์ศึกษาของโรงเรียน	3.56	1.08	มาก
3	สนใจและเข้าร่วมกิจกรรมกับนักเรียนและโรงเรียน	3.59	1.02	มาก
4	ช่วยกิจกรรมพิเศษค่าว่าง ๆ ของโรงเรียน เช่น จัดป้ายนิเทศ จัดงานในวันสำคัญ	3.73	1.11	มาก
5	มีส่วนร่วมรับผิดชอบ เกี่ยวกับความเป็นระเบียบ เรียบร้อยของโรงเรียนด้วยความเต็มใจ	3.68	1.05	มาก
	รวม	3.58	1.08	มาก

ปรากฏว่าโดยล้วนๆ นักเรียนมีความคิดเห็นว่าการจัดกิจกรรมนอกห้องเรียนของนิสิตฝึกสอนมีความเหมาะสมในระดับมาก และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อแล้ว นักเรียนมีความคิดเห็นว่ามีความเหมาะสมในระดับปานกลางคือ ให้คำแนะนำด้านความคิดสร้างสรรค์แก่นักเรียนในการจัดกิจกรรมนอกห้องเรียน

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของนักเรียนนิสิตฝึกสอนต่อ

ตามที่ผู้วิจัยได้สร้างแบบสอบถามแบบปลายเปิด (Open-ended) เพื่อให้ผู้ตอบได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับนิสิตฝึกสอนในค้านค่าว่าง ๆ นั้น นักเรียนได้ตอบแบบสอบถามซึ่งมีความสำคัญพอสมควรได้ดังนี้

1. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการฝึกสอนของนิสิต

นักเรียนตอบแบบสอบถามทั้งหมด 565 คน นักเรียนจำนวนมากคิดเป็นร้อยละ 54.87

มีความคิดเห็นว่าจะใช้เวลาในการฝึกสอนที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน คือจัดฝึกสอนภาคเรียนภาคแรกมีระยะเวลาประมาณ 12 สัปดาห์ เน茫ะสมดีแล้ว นักเรียนให้เหตุผลดังนี้คือ

1. นิสิตฝึกสอนมีประจำสอนการณ์ในการสอนน้อยกว่าอาจารย์ประจำวิชา จึงควรสอนในภาคเรียนแรก เพราะ เป็นระยะเวลาระบุรุษเรียน เนื้อหาวิชาเพิ่มเรื่องต้น ไม่ยากมากนัก นอกจากมีไม่ควรฝึกสอนภาคเรียนที่สอง เพราะ เป็นระยะที่มีเวลาเรียนน้อย และใกล้เวลาสอบไล่

2. ระยะแรกของภาคเรียนคือ 12 สัปดาห์ได้เรียนกับนิสิตฝึกสอน เวลาที่เหลือจะได้ทบทวนเนื้อหาที่อาจารย์ประจำวิชา

นักเรียนจำนวนรองลงไป คิดเป็นร้อยละ 24.42 มีความเห็นว่าจะใช้เวลาฝึกสอนที่เป็นอยู่ในปัจจุบันไม่เหมาะสม เป็นจักระยะ เวลาสั้นเกินไป ควรให้มีระยะเวลาระบุรุษนานกว่า นักเรียนได้เสนอแนะ เรียงตามความถึดังนี้

1. ควรใช้เวลาฝึกสอนให้มากขึ้น เพื่อนิสิตฝึกสอนจะได้รู้ว่าความปรับปรุงอะไรมีทางทำให้เกิดความคุ้นเคยและทราบถึงความต้องการของนักเรียนมากยิ่งขึ้น

2. ควรจัดฝึกสอนตลอดภาคเรียน (ภาคใดก็ได้) เพื่อเปิดโอกาสให้นิสิตฝึกสอนนำความรู้และวิธีการใหม่ ๆ มาให้นักเรียนอย่างเต็มที่ นอกเหนือจากนี้ยังทำให้การสอนดำเนินไปอย่างต่อเนื่อง นักเรียนจะได้เกิดความเข้าใจ เป็นลำดับ ไม่ลับสนจากภาระที่ต้องเปลี่ยนผู้สอนบ่อย ๆ

3. ควรฝึกสอนทั้งสองภาคเรียน เพื่อให้นิสิตฝึกสอนเกิดความเข้าใจและมีประจำสอนการณ์เพิ่มมากขึ้น

นักเรียนจำนวนน้อย คิดเป็นร้อยละ 19.12 มีความคิดเห็นว่าจะใช้เวลาที่เป็นอยู่ในปัจจุบันไม่เหมาะสม เป็นจักระยะ เวลามากเกินไป ควรให้มีระยะเวลาระบุรุษน้อยกว่านี้ นักเรียนได้ให้ข้อเสนอแนะ เรียงตามลำดับความถึดังนี้

1. ควรใช้เวลาฝึกสอนให้น้อยลง เพื่อนักเรียนจะได้เรียนและคุ้นเคยกับการสอนของครูประจำวิชานาย

2. ควรใช้เวลาฝึกสอนให้น้อยลง เพราะนิสิตสอนไม่ค่อยเข้าใจ ทำให้นักเรียนเรียนไม่รู้เรื่องและรู้สึกเมื่อยหน่าย

3. ควรให้นิสิตฝึกสอน สอน 4 คาบใน 1 สัปดาห์ ส่วนอีก 4 คาบให้อาจารย์ประจำวิชาเข้ามาสอนพหุกวนให้นักเรียนได้ความรู้ เม่นยำและดีขึ้น



นักเรียนจำนวนน้อยที่สุด คิด เป็นร้อยละ 1.59 มีความเห็นว่าไม่ควรจัดให้มีการฝึกสอน เลย

2. การจัดการเรียนการสอนของนิสิตฝึกสอน

2.1 การเตรียมการสอน

มีนักเรียนตอบแบบสอบถามทั้งหมด 553 คน นักเรียนจำนวนมากคิด เป็นร้อยละ 81.19 มีความคิดเห็นว่า การเตรียมการสอนของนิสิตฝึกสอน เหมาะสมดีแล้ว นักเรียนจำนวนน้อย คิด เป็นร้อยละ 18.81 มีความคิดเห็นว่า การเตรียมการสอนของนิสิตฝึกสอนยังไม่เหมาะสมดังนี้คือ

1. ไม่ออกจุฬะลงค์การ เรียนรู้แก่นักเรียน
2. ไม่ทำความรู้จากภายนอกมา เพิ่มเติม สอนแต่ในบทเรียน
3. วางแผนการสอนไม่ดี กล่าวคือในระหว่างแรก ๆ สอนช้า พ้อระหว่างหลัง ๆ ต้องรีบสอน เพราะกลัวสอนไม่ทัน ทำให้นักเรียนไม่ค่อยเข้าใจ

ข้อเสนอแนะของนักเรียน เกี่ยวกับการเตรียมการสอนของนิสิตฝึกสอน เรียงตามลำดับ ความสำคัญนี้

1. ควรอบรมจุฬะลงค์การ เรียนรู้ให้นักเรียนทราบอย่างทั่วถึง
2. ควรเตรียมการสอนและค้นหาความรู้จากภายนอก เพื่อสามารถตอบคำถามนักเรียนได้อย่างราบรื่น
3. ควรวางแผนการสอนล่วงหน้า จัดเนื้อหาในการสอนให้พอ เหมาะกับเวลา

2.2 การคำนีนการสอน

มีนักเรียนตอบแบบสอบถามทั้งหมด 571 คน นักเรียนจำนวนมากคิด เป็นร้อยละ 80.74 มีความคิดเห็นว่า การคำนีนการสอนของนิสิตฝึกสอน เหมาะสมดีแล้ว นักเรียนจำนวนน้อย คิด เป็นร้อยละ 19.26 มีความคิดเห็นว่า การคำนีนการสอนของนิสิตฝึกสอนยังไม่เหมาะสมดังนี้คือ

1. ไม่ยั่งยืนในเนื้อหา เมื่อนักเรียนซักถามจึงตอบไม่ค่อยได้
2. นำหนังสือเรียนมากางลงสอนนักเรียน
3. อธิบายยังไม่ดีนัก 梧ไปวนมา ทำให้ไม่รู้เรื่องและไม่เข้าใจ
4. ชุดคุณออกเรื่องมากเกินไป ทำให้สอนไม่ค่อยทัน

5. อธิบายโดยไม่ค่อยยกตัวอย่าง ทำให้ไม่น่าสนใจ
6. ใช้ศัพท์ยาก และไม่อธิบายให้นักเรียนเข้าใจ
7. ถ้าชี้ว่าไม่งดงามต้องมีอาจารย์นิเทศก์มาดูการสอน นิสิตฝึกสอนก็จะส่งให้นักเรียนทำอย่างอื่น โดยไม่สอนนักเรียน เพื่อที่ตน เองจะ เตรียมตัวสอนในชี้ว่าไมงดงามต้อง

ข้อเสนอแนะของนักเรียน เกี่ยวกับการค่า เนินการสอนของนิสิตฝึกสอน เรียงตามลำดับความสำคัญดังนี้

1. ควรทบทวนความรู้เพิ่มให้แก่นักเรียนก่อนจะสอนความรู้ใหม่ ๆ
2. ควรมีวิธีการสอนที่สนุกสนานหลาย ๆ แบบ นักเรียนจะได้ไม่เบื่อ
3. ควรสุ่มรำลึกความและเนื้อหาที่สอนให้กระตือรือต ไม่ควรอธิบายยืดเยื้อ過ぎ
4. เมื่อใกล้หมดชี้ว่าไมงดงาม ควรพยายามทบทวน เชื่องที่สอนอีกครั้งหนึ่ง เพื่อให้นักเรียนมีความรู้แม่นยำยิ่งขึ้น

5. ควรยกตัวอย่างบ่อยกอนมาก ๆ นักเรียนจะได้เข้าใจดียิ่งขึ้น
6. ควรแนะนำให้นักเรียนหากความรู้เพิ่มเติมด้วยตนเองจากแหล่งต่าง ๆ
7. ในชี้ว่าไมงดงาม ไม่ควรกล่่อยให้นักเรียนทำอย่างอื่นโดยไม่สอน เหราะทำให้นักเรียนเรียนไม่ทัน

2.3 การจัดกิจกรรมในห้องเรียน

มีนักเรียนตอบแบบสอบถามทั้งหมด ๕๕๖ คน นักเรียนจำนวนมากคิดเป็นร้อยละ ๖๓.๖๗ มีความคิดเห็นว่า ควรจัดกิจกรรมในห้องเรียนของนิสิตฝึกสอน เหมาะสมดีแล้ว นักเรียนจำนวนน้อยคิดเป็นร้อยละ ๓๖.๓๓ มีความคิดเห็นว่า การจัดกิจกรรมในห้องเรียนของนิสิตฝึกสอนยังไม่เหมาะสมสมดังที่คิด

1. ไม่สามารถควบคุมชั้นเรียนให้อยู่ในระดับนิยมได้ นักเรียนบางคนทำเสียงดังน้อย ทำให้นักเรียนคนอื่นเรียนไม่รู้เรื่อง
2. ไม่มีกิจกรรมที่ดึงดูดความสนใจ ทำให้เบื่อหน่าย
3. เมื่อนักเรียนทำผิด ไม่ว่ากกล่าวศักดิ์ศรี
4. ไม่เปิดโอกาสให้นักเรียนแสดงความคิดเห็น

ข้อเสนอแนะของนักเรียน เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมในห้องเรียนของนิสิตฝึกสอน เรียงตามลำดับความสำคัญดังนี้

1. ควรค่า เน้นการอย่างเด็ความกับนักเรียน เมื่อทำผิดหรือส่งเสียงดัง
2. ควรเพิ่มกิจกรรม เกมส์ ละคร ที่มีเนื้อหา เกี่ยวกับบทเรียนให้มากขึ้น
3. ควรมีเวลาว่างให้นักเรียนอภิปราย ซักถามบัญชา เพื่อจะได้ทราบว่านักเรียนเข้าใจหรือไม่
4. ควรเปิดโอกาสให้นักเรียนแสดงความคิดเห็น ตอบบัญชา เพื่อฝึกให้นักเรียนเกิดความกล้า
5. ควรให้นักเรียนพารายงานที่สามารถค้นคว้าข้อมูลอย่างไม่จำกัดนัก

2.4 การใช้สื่อการสอน

มีนักเรียนตอบแบบสอบถามทั้งหมด 562 คน นักเรียนจำนวนมาก คิดเป็นร้อยละ 62.81 มีความคิดเห็นว่า การใช้สื่อการสอนของนิสิตฝึกสอน เหมาะสมดีแล้ว นักเรียนจำนวนน้อย คิดเป็นร้อยละ 37.19 มีความคิดเห็นว่า การใช้สื่อการสอนของนิสิตฝึกสอนยังไม่เหมาะสมดังนี้

- 1) สื่อการสอนที่ใช้มีขนาดเล็ก มองเห็นไม่ชัดเจน เช่น แผนที่ ภูมภาคฯฯ
- 2) เมื่อกระตานคำศัพท์เล็ก ทำให้นักเรียนที่นั่งข้างหลังมองไม่เห็น
- 3) สื่อการสอนจัดไม่สัมพันธ์กับเรื่องที่เรียน
- 4) ใช้สื่อการสอนบางอย่างไม่เหมาะสมกับวัยของนักเรียน สอนนักเรียนชั้นมัธยม เทมิ่อน ล่อนนักเรียนชั้นประถม เช่น ใช้บัตรคำมากเกินไป ทำให้นักเรียนนุ่งสักเบื้องหน่าย และนิสิตฝึกสอนลื้นเบลิงเงินโดยไม่จำเป็น

ข้อเสนอแนะของนักเรียน เกี่ยวกับการใช้สื่อการสอนของนิสิตฝึกสอน เรียงตามลำดับความสำคัญดังนี้

- 1) ควรจัดทำสื่อการสอนที่มีขนาดใหญ่ เพื่อให้นักเรียนมองเห็นอย่างทั่วถึง
- 2) ควรจัดทำสื่อการสอนให้มาก เช่น ภูมภาค สไลด์ ภาพนิทรรศฯฯ ฯฯ เพราะช่วยให้นักเรียนสนุกสนาน และเข้าใจบทเรียนดียิ่งขึ้น
- 3) ควรจัดทำสื่อการสอนให้เหมาะสมกับเรื่องที่สอนและวัยของนักเรียน

2.6 การวัดและการประเมินผล

มีนักเรียนตอบแบบสอบถามทั้งหมด 543 คน นักเรียนจำนวนมาก คิดเป็นร้อยละ 60.04 มีความคิดเห็นว่า การวัดและการประเมินผลของนิสิตฝึกสอน เทมาศสมศัลล์ นักเรียนจำนวนน้อย คิดเป็นร้อยละ 39.96 มีความคิดเห็นว่า การวัดและการประเมินผลของนิสิตฝึกสอนยังไม่ เทมาศสมดังนี้คือ

- 1) สมบูรณ์แต่นักเรียนที่เรียนเก่ง ในค่ายสอนใจและช่วยเหลือนักเรียนที่เรียนอ่อน
- 2) ไม่ได้มอกถึงวิธีการวัดและการประเมินผล
- 3) ออกข้อสอบที่มีแต่การทำซ้ำมากเกินไป ในค่ายมีข้อสอบที่ให้นักเรียนแสดง

ความคิดเห็น

- 4) บางครั้งออกข้อสอบในสิ่งที่ไม่เคยสอน ทำให้นักเรียนทำข้อสอบไม่ได้

ข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับการวัดและการประเมินผล เรียงตามลำดับความสำคัญดังนี้

- 1) ควรแนะนำและให้ความช่วยเหลือแก่นักเรียนที่เรียนอ่อนให้มากกว่านี้ .
- 2) ควรบอกให้นักเรียนทราบถึงวิธีการวัดและการประเมินผล
- 3) ควรออกข้อสอบให้ตรงกับวัสดุประสมค์ที่วางไว้
- 4) ควรออกข้อสอบให้นักเรียนแสดงความคิดเห็น

3. บุคลิกภาพ

มีนักเรียนตอบแบบสอบถามทั้งหมด 576 คน นักเรียนจำนวนมาก คิดเป็นร้อยละ 82.78 มีความคิดเห็นว่า บุคลิกภาพของนิสิตฝึกสอน เทมาศสมศัลล์ นักเรียนจำนวนน้อย คิดเป็นร้อยละ 17.22 มีความคิดเห็นว่า บุคลิกภาพของนิสิตฝึกสอนยังไม่ เทมาศสมดังนี้คือ

1. ส่วนใหญ่ไปร่องรอยและรักภูมิภาค แต่หน้ามากเกินไป แต่งกายฉุกเฉียดเหมือนไม่ใช่ครู
2. อ่อนแอ ร้องไห้ต่อหน้านักเรียน
3. เดินไปมาบ่อย ๆ ขณะสอนจนน่าเบื่อ เวียนศีรษะ
4. ขาดความกระตือรือร้น เช่น ศักดิ์ค่าว่า "เอ่อ" ขาดไม่ขาด ขาดเร็ว ขาดค่อย เกินไป
5. เคร่งชื่นมากเกินไป ชอบทำหน้ามึนคง
6. ใจตีมากเกินไป ทำให้นักเรียนไม่เกรงใจ

7. นั่งบนโถสุขาที่สะอาด
8. ท่าทางเหมือนกระเทย
9. ขณะที่สอนในช่วงเวลาบ่าย ชอบทำท่าเพลีย ๆ เมื่อ ๆ เหมือนไม่อยากสอน ทำให้นักเรียนหลอย เปื้อนและง่วงนอนไปด้วย

ข้อเสนอแนะของนักเรียนเกี่ยวกับบุคลิกภาพของนิสิตฝึกสอน เรียงตามลำดับความสำคัญดังนี้

1. แต่งกายติด สุภาพ เรียนร้อย เหมาะสมเป็นครู
2. ผู้จากอ่อนหวาน ให้เรา
3. บุคลักษณะ ในชั้นเรียน เรื่องใดก็ตามที่สอน ให้เรา
4. ยืนยันแจ่มใส มีอารมณ์ขันพอสมควร ไม่เคร่งเครียดจนเกินไป
5. สามารถควบคุมอารมณ์ได้อย่างดี แม้จะถูกนักเรียนเย้าม้าง
6. มีความเข้มแข็ง เชือมั่นในตนเอง
7. วางแผนได้เหมาะสม รู้ว่าเวลาใดควรปฏิบัติคนอย่างไร
8. มีเหตุผล รับฟังความคิดเห็นและความต้องการของนักเรียน
9. มีความกระตือรือร้นที่จะสอนอยู่เสมอ

4. บุคลิกสัมพันธ์

นักเรียนตอบแบบสอบถามทั้งหมด 561 คน นักเรียนจำนวนมาก คิดเป็นร้อยละ 78.43 มีความคิดเห็นว่า บุคลิกสัมพันธ์ของนิสิตฝึกสอน เหมาะสมดีแล้ว นักเรียนจำนวนน้อย คิดเป็นร้อยละ 21.57 มีความคิดเห็นว่า บุคลิกสัมพันธ์ของนิสิตฝึกสอนยังไม่เหมาะสมดังนี้คือ

1. ให้ความสัมพันธ์ เอาใจใส่นักเรียนไม่ทั่วถึง ให้ความเป็นกันเองกับนักเรียน เพียงบางกลุ่มหรือบางคน เช่น กลุ่มหรือคนที่เรียนเก่ง ประจูน เก่ง
2. มีความจำเรื่อง ไม่ยุติธรรม เช่น นักเรียนที่สนใจสนม เมื่อทำความผิดก็ไม่ลงโทษ
3. ให้ความเป็นกันเองกับนักเรียนมากเกินไป ใจดีมากเกินไป ทำให้นักเรียนเหลิง และทำเสียงดังขณะสอน
4. ไม่วางแผนเป็นครูในขณะที่สอน เช่น ให้นักเรียนเรียกคนว่าตี ทำให้นักเรียนขาดความเคารพและไม่เชื่อฟัง
5. จำชื่อนักเรียนคนไหนก็เรียกแต่คนนั้น

ข้อเสนอแนะของนักเรียน เกี่ยวกับมุขยสัมพันธ์ของนิสิตศึกษา เรียงตามลำดับความที่ตั้งนี้

1. ความมีความยุติธรรมกับนักเรียนทุกคน มิใช่รักคนไหน กลุ่มไหน ก็เอาใจและไม่ลงโทษเมื่อทำผิด
2. ให้ความเป็นกัน เองกับนักเรียนภาษาในขอบเขต และควรจะดูบ้าง เมื่อนักเรียนทำผิด หรือทำสิ่งที่ไม่สมควร เช่น ทำเสียงดัง ขาดความเคารพ
3. ควรจำชื่อนักเรียนอย่างทั่วถึง และคงให้เห็นว่าสนใจนักเรียนเท่ากันหมด
4. ควรวางแผนให้ลงกับ เป็นครูในขณะที่สอน มิใช่เล่นจนเกินไป นอกจากเวลาที่ไม่ได้สอนอาจหยุดเล่นบ้าง
5. การจัดกิจกรรมนอกห้องเรียน

มีนักเรียนตอบแบบสอบถามทั้งหมด 546 คน นักเรียนจำนวนมาก คิดเป็นร้อยละ 68.13 มีความคิดเห็นว่า การจัดกิจกรรมนอกห้องเรียนของนิสิตศึกษา เหมาะสมตึแล้ว นักเรียนจำนวนน้อย คิดเป็นร้อยละ 30.95 มีความคิดเห็นว่า การจัดกิจกรรมนอกห้องเรียนของนิสิตศึกษายังไม่เหมาะสม ดังนี้

1. ไม่ค่อยได้ให้คำแนะนำนักเรียนในการจัดกิจกรรมของโรงเรียนมากเท่าไหร่
2. ไม่ค่อยมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมของโรงเรียน

ข้อเสนอแนะของนักเรียน เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมนอกห้องเรียนของนิสิตศึกษา
ความมีส่วนร่วมและให้คำแนะนำนักเรียนในการจัดกิจกรรมของโรงเรียนให้มากยิ่ง

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย