

บทที่ 4



## ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่องนี้มีความมุ่งหมายเพื่อศึกษาความคิดเห็นของอาจารย์ และผู้บริหาร  
วิทยาลัยครุภัณฑ์วันออก เกี่ยวกับบทบาทของอาจารย์ในการพัฒนาความมีวินัยในตนเองของนัก  
ศึกษาครู ปรากฏผลการวิเคราะห์ข้อมูล ชี้งี้วิจัยได้เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็น 4 กอน คือ

กอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์เกี่ยวกับสถานภาพของอาจารย์และผู้บริหารวิทยาลัยครุ  
ภัณฑ์วันออก

กอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์เกี่ยวกับความคิดเห็นของอาจารย์และผู้บริหารวิทยาลัยครุ  
ภัณฑ์วันออกเกี่ยวกับบทบาทของอาจารย์ ในการพัฒนาความมีวินัยในตนเองของนักศึกษาครู

กอนที่ 3 ปัญหาและอุปสรรคในการพัฒนาความมีวินัยในตนเองของนักศึกษาครู

กอนที่ 4 การเปรียบเทียบความคิดเห็นระหว่างอาจารย์และผู้บริหาร เกี่ยวกับบทบาท  
ของอาจารย์ในการพัฒนาความมีวินัยในตนเองของนักศึกษาครู

กอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 2 สถานภาพของอาจารย์

สถานภาพ	จำนวน	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	101	54.30
หญิง	85	45.70

สถานภาพ	จำนวน	ร้อยละ
<b>2. อายุปัจจุบัน</b>		
ท่ากว่า ๓๐ ปี	๑๐	๕.๓๘
๓๐ - ๓๙ ปี	๑๑๓	๖๐.๗๕
๔๐ - ๔๙ ปี	๕๖	๓๐.๑๑
มากกว่า ๔๙ปี	๗	๓.๗๖
<b>3. ภูมิสังค์</b>		
ปริญญาเอก	๖	๓.๒๓
ปริญญาโท	๑๐๘	๕๘.๐๖
ประกาศนียบัตรชั้นสูงวิชาเฉพาะ	๑	๐.๕๔
ปริญญาตรี	๗๐	๓๗.๖๓
ท่ากว่าปริญญาตรี	๑	๐.๕๔
<b>4. ประสบการณ์การทำงานในวิทยาลัยคุณ</b>		
น้อยกว่า ๖ ปี	๑๘	๙.๖๘
๖ - ๑๐ ปี	๕๘	๓๑.๑๘
มากกว่า ๑๐ปี	๑๑๐	๕๙.๑๔
<b>5. จำนวนชั่วโมงสอนห้องภาคปกติและอคอม. ท่อนึงสัปดาห์</b>		
ท่ากว่า ๕ ชั่วโมง	๑๔	๗.๕๓
๕ - ๙ ชั่วโมง	๖๗	๓๖.๐๒
๑๐ - ๑๔ ชั่วโมง	๗๒	๓๘.๗๑
๑๕ - ๑๙ ชั่วโมง	๒๙	๑๕.๕๙
๒๐ ชั่วโมงขึ้นไป	๔	๒.๑๕

สถานภาพ	จำนวน	ร้อยละ
6. งานพิเศษนอกจากการสอน		
มี	140	75.27
ไม่มี	46	24.73
7. ความสนใจในเรื่องการเสริมสร้างความมีวินัยในกนเองให้แก่นักศึกษา		
สนใจมาก	109	58.60
สนใจ	75	40.32
ไม่สนใจ	2	1.08
8. การเข้าร่วมอบรมสัมมนาวิธีการจัดกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างความมีวินัยให้แก่นักศึกษา		
เคย	41	22.04
ไม่เคย	145	77.96

จากตารางที่ 2 พนวิญญาณแบบสอบถามด้านเป็นชายร้อยละ 54.30 และเป็นหญิงร้อยละ 45.70

อายุปัจจุบันของอาจารย์ส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง 30 - 39 ปี คิดเป็นร้อยละ 60.75 รองลงมาคืออายุระหว่าง 40 - 49 ปี และช่วงอายุที่มีอาจารย์น้อยที่สุดคือมากกว่า 49 ปี คิดเป็นร้อยละ 3.76

ุขิตทางการศึกษาของอาจารย์ อาจารย์ที่มีอัตราปริญญาใหม่จำนวนมากที่สุดคือ 108 คน คิดเป็นร้อยละ 52.06 รองลงมาคือ อัตราปริญญากร ส่วนอัตราปริญญาที่มีจำนวนอาจารย์น้อยที่สุดคือ อัตราปริญษานิยมครรัชันสูงวิชาเฉพาะ และอัตราที่มากกว่าปริญญากร มีจำนวนเท่ากันคืออย่างละ 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.54

ประสบการณ์การทำงานในวิทยาลัยครู อาจารย์ที่มีประสบการณ์การทำงานใน

วิทยาลัยครู มากกว่า 10 ปี มีจำนวนมากที่สุด รองลงมาคือ 6 - 10 ปี และน้อยกว่า 6 ปี ตามลำดับ

จำนวนชั่วโมงสอนทั้งภาคปกติและ อคป. ท่อนึงสัปดาห์ ส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง 10 - 14 ชั่วโมง คิดเป็นร้อยละ 38.71 รองลงมาคือระหว่าง 5 - 9 ชั่วโมง และอาจารย์ที่มีชั่วโมงสอนเพียง 20 ชั่วโมงขึ้นไปมีจำนวนน้อยที่สุดคือ 4 คน คิดเป็นร้อยละ 2.15

งานพิเศษนอกจากการสอน อาจารย์ส่วนใหญ่มีงานพิเศษนอกเหนือจากการสอน คิดเป็นร้อยละ 75.27 ส่วนอาจารย์ที่ไม่มีงานพิเศษ คิดเป็นร้อยละ 24.73

ความสนใจในเรื่องการเสริมสร้างความมีวินัยในหนูเองให้แก่นักศึกษา อาจารย์ส่วนใหญ่มีความสนใจมาก คิดเป็นร้อยละ 59.60 รองลงมาคือสนใจ และไม่สนใจ ตามลำดับ

การเข้าร่วมอบรมสัมมนาวิธีการจัดกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างความมีวินัยให้แก่นักศึกษา อาจารย์ส่วนใหญ่ไม่เคยเข้าร่วมอบรมสัมมนา คิดเป็นร้อยละ 77.96 ส่วนอาจารย์ที่เคยเข้าร่วมอบรมสัมมนามีเพียงร้อยละ 22.04

## ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๓ สถานภาพของผู้บริหาร

สถานภาพ	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ		
ชาย	66	60.00
หญิง	44	40.00
2. อายุปัจจุบัน		
พ่อกว่า ๓๐ ปี	3	2.73
๓๐ - ๓๙ ปี	73	66.36
๔๐ - ๔๙ ปี	33	30.00
มากกว่า ๔๙ปี	1	0.91
3. วุฒิสูงสุด		
ปริญญาเอก	1	0.91
ปริญญาโท	75	68.18
ประกาศนียบัตรชั้นสูงวิชาเฉพาะ	-	-
ปริญญาตรี	34	30.91
4. ประสบการณ์การทำงานในวิทยาลัยครู		
น้อยกว่า ๖ ปี	7	6.36
๖ - ๑๐ ปี	40	36.36
มากกว่า ๑๐ปี	63	57.27

สถานภาพ	จำนวน	ร้อยละ
5. จำนวนชั่วโมงทั้งภาคปกติและ อกป. ท่อนึงสัปดาห์		
พากว่า 5 ชั่วโมง	3	2.73
5 - 9 ชั่วโมง	43	39.09
10 - 14 ชั่วโมง	45	40.91
15 - 19 ชั่วโมง	17	15.45
20 ชั่วโมงขึ้นไป	2	1.82
6. ความสนใจในเรื่องการเสริมสร้างความมีวินัยในกนเองให้แก่นักศึกษา		
สนใจมาก	79	71.82
สนใจ	31	28.18
ไม่สนใจ	-	-
7. การเข้าร่วมอบรมสัมมนาวิธีการจัดกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างความมีวินัยให้แก่นักศึกษา		
เคย	27	24.55
ไม่เคย	83	75.45

จากตารางที่ 3 พบรายงานว่าส่วนใหญ่เป็นชาย คิดเป็นร้อยละ 60 และเป็นหญิง คิดเป็นร้อยละ 40

อายุปัจจุบัน ผู้บริหารส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 30 - 39 ปี คิดเป็นร้อยละ 66.36 รองลงมาคือ อายุระหว่าง 40 - 49 ปี และช่วงอายุที่มีผู้บริหารน้อยที่สุดคือ มากกว่า 49 ปี คิดเป็นร้อยละ 0.91

รุ่นทางการศึกษา ผู้บริหารที่มีอัตราร้อยละ 62.12 รองลงมาคือ อัตราร้อยละ 62.12 และรุ่นทางการศึกษาที่มีจำนวนผู้บริหารน้อยที่สุดคือ รุ่นทางการศึกษา 0.91

ประสบการณ์การทำงานในวิทยาลัยครู ผู้บริหารส่วนใหญ่มีประสบการณ์การทำงานมากกว่า 10 ปี รองลงมาคือ ระหว่าง 6 - 10 ปี และน้อยกว่า 6 ปี มีจำนวนน้อยที่สุด คือ เป็นร้อยละ 6.36

จำนวนชั่วโมงสอนหังภาคปกติและ อกป. ท่อหนังสือค่าห์ ผู้บริหารมีจำนวนชั่วโมงสอนระหว่าง 10 - 14 ชั่วโมง มีจำนวนมากที่สุด คือ เป็นร้อยละ 40.91 รองลงมาคือ ผู้บริหารที่มีจำนวนชั่วโมงสอนระหว่าง 5 - 9 ชั่วโมง และผู้บริหารที่มีชั่วโมงสอนตั้งแต่ 20 ชั่วโมงขึ้นไปน้อยที่สุด คือ เป็นร้อยละ 1.82

ความสนใจในการเรื่องการเสริมสร้างความมีวินัยในคนสองให้แก่นักศึกษา ผู้บริหารส่วนใหญ่มีความสนใจมาก คือ เป็นร้อยละ 71.82 และสนใจ คือ เป็นร้อยละ 28.18

การเข้าอบรมสัมมนาวิธีการจัดกิจกรรมเพื่อเสริมความมีวินัยให้แก่นักศึกษา ผู้บริหารส่วนใหญ่ไม่เคยเข้าร่วมอบรมสัมมนา คือ เป็นร้อยละ 75.45 และเคยเข้าร่วมอบรมสัมมนา คือ เป็นร้อยละ 24.55

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์เกี่ยวกับความคิดเห็นของอาจารย์และผู้บริหารวิทยาลัยครูกาคระหวัน-อก เกี่ยวกับบทบาทของอาจารย์ในการพัฒนาความมีวินัยในคนสองของนักศึกษาครู

ตารางที่ 4 น้ำหนักความคิดเห็นของอาจารย์เกี่ยวกับบทบาทก้านการสอนของ  
อาจารย์ ในการพัฒนาความมีวินัยในตนเองของนักศึกษาครู

ลำดับข้อ	ข้อความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ
1. ก้านความรับผิดชอบ				
1.1 กำหนดคุณส่งงานที่แน่นอนเพื่อให้นักศึกษา	มีภาระหนักมาก	4.54	0.58	มาก
มีภาระหนักมาก				
1.2 กำหนดหน้าที่การปฏิบัติงานของนักศึกษา	ระหว่างนักศึกษา	4.22	0.75	มาก
ระหว่างนักศึกษา				
ให้ชัดเจน				
1.3 มอบหมายงานให้นักศึกษาทำเป็นกลุ่มเพื่อ	มีภาระหนักมาก	4.36	0.73	มาก
มีภาระหนักมาก				
2. ก้านความเชื่อมั่นในตนเอง				
2.1 เปิดโอกาสให้นักศึกษาแสดงความคิดเห็น	ให้แน่นอนและอาจารย์	4.42	0.62	มาก
ให้แน่นอนและอาจารย์				
2.2 เปิดโอกาสและสนับสนุนนักศึกษาได้เลือก	ทำกิจกรรมที่อยู่ในความสนใจให้ประสบ	4.42	0.59	มาก
ทำกิจกรรมที่อยู่ในความสนใจให้ประสบ				
ความสำเร็จ				
2.3 ยกย่อง ชมเชย และประ賛ด้วยความคิดเห็น	ความสำเร็จ	4.41	0.68	มาก
ความสำเร็จ				



ตารางที่ 4 (กอ)

ลำดับข้อ	ข้อความ	X	S.D.	แปลความ
3.	ค้านความเป็นผู้มีเหตุผล			
3.1	ให้นักศึกษาได้ค้นหาข้อมูลค้าง ๆ มาประกอบ เหตุผลในการวิเคราะห์เกี่ยวกับเรื่องราว ที่เรียน	4.45	0.67	มาก
3.2	การแสดงความคิดเห็นทุกรังควรให้นักศึกษา ซึ่งจะเหตุผลประกอบ ไม่ว่าเห็นด้วยหรือไม่ เห็นด้วยก็ตาม	4.40	0.67	มาก
3.3	ปลูกฝังให้นักศึกษามีความเชื่อในวิธีการหา เหตุผลเชิงวิทยาศาสตร์	4.45	0.67	มาก
4.	ค้านความชื่อสัมภัย สุจริต และยุติธรรม			
4.1	ให้นักศึกษาปฏิบัติภาระเบี่ยงในการสอบ อย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันความชื่อสัมภัยสุจริตก่อ กนเอง	4.56	0.60	มากที่สุด
4.2	ปฏิบัติก่อนนักศึกษาด้วยความยุติธรรมเท่าเทียม กัน เช่น การลงโทษ การชดเชย การให้ รางวัล การให้คะแนนและอันดับคะแนนเป็นทัน 4.47	4.47	0.65	มาก
4.3	ปฏิบัติหน้าที่เป็นพัวพันย่างในค้านความชื่อสัมภัย สุจริต โดยที่เนื่องเป็นที่ประจักษ์ เช่น ผูก ความจริง ปฏิบัติหน้างานไปทางนาอย่างเป็นเยี่ยม 4.60	4.60	0.55	มากที่สุด

ตารางที่ 4 (ก่อ)

ลำดับข้อ	ข้อความ	±	S.D.	แปลความ
5.	ก้านความอคติ นานะ พยายาม			
5.1	นำก้าวอย่างบุกคลที่ใช้ความนานะพยายาม แก้ปัญหาให้สำเร็จมาเป็นแบบอย่างให้นักศึกษา ไก่นำไปปฏิบัติงาน	4.23	0.75	มาก
5.2	มอบหมายกิจกรรมที่ยากให้นักศึกษาทำเพื่อฝึก ให้นักศึกษามีความนานะพยายาม	4.12	0.86	มาก
5.3	กระทุนและให้กำลังใจในการทำงานเพื่อให้ ประสบผลสำเร็จ	4.32	0.73	มาก
6.	ก้านความกล้าหาญ			
6.1	จัดกิจกรรมให้นักศึกษาได้พูดหน้าชนั้นเรียนบ่อย ๆ	4.22	0.71	มาก
6.2	กระทุนให้นักศึกษาได้แสดงออกซึ่งความสามารถ และร่วมกิจกรรมกับเพื่อนในชั้นเรียน	4.36	0.73	มาก
6.3	เป็นกันเองกับนักศึกษาเพื่อเปิดโอกาสให้ นักศึกษาจาก้าวและแสดงความคิดเห็น	4.44	0.73	มาก
7.	ก้านความเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี			
7.1	จัดให้นักศึกษาได้ร่วมกิจกรรมกลุ่มเป็นประจำ	4.26	0.74	มาก
7.2	การทำงานกลุ่มหรือกิจกรรมใด ๆ ให้นักศึกษา ผลักเปลี่ยนกันปฏิบัติหน้าที่เพื่อฝึกความเป็นผู้นำ และผู้ตามโดยทั่วถึง	4.36	0.73	มาก
7.3	ให้คำชี้แจงแก่นักศึกษาเกี่ยวกับสถานภาพและ บทบาทของตนในฐานะที่เป็นสมาชิกของกลุ่ม	4.20	0.77	มาก

### ตารางที่ 4 (ก)

ลำดับข้อ	ข้อความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ
8.	การวางแผนการสอนและเทศะ			
8.1	เข้าทำการสอนและปฏิบัติหน้าที่ทรงค่าเวลา ตามสถานภาพ และบทบาทของตนอย่าง เต็มความสามารถ	4.56	0.60	มากที่สุด
8.2	จัดกิจกรรมให้นักศึกษาทำงานร่วมกับอาจารย์ หรือบุคลากร ฯ เพื่อให้รู้จักวางแผนทั่วไปที่ถูกต้อง ตามกาลเทศะ	4.20	0.77	มาก
8.3	ในการหัตถศึกษาสถานที่สำคัญทาง ฯ ควร ควบคุมดูแลนักศึกษาให้วางทั่วไปที่ถูกต้องและ เหมาะสมกับสถานการณ์	4.27	0.75	มาก
9.	ภาระรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น			
9.1	ในการอธิบายหรืออภิปรายเกี่ยวกับบทเรียน ควรรับฟังข้อโต้แย้งของนักศึกษา	4.48	0.62	มาก
9.2	แบ่งงานให้นักศึกษาไปค้นคว้าแล้วนำมา อภิปรายสู่กันฟัง	4.42	0.59	มาก
9.3	แนะนำให้นักศึกษารู้จักเอกสารในสิทธิของบุคคล อื่น ทราบแนวทางประชาธิปไตย	4.44	0.72	มาก
10.	ภาระการสอนและยอนรับภาระของสังคม			
10.1	ให้นักศึกษามีส่วนร่วมวางแผนระเบียบภาระ การเรียนการสอน	4.01	0.96	มาก

ตารางที่ 4 (ก)

ลำดับข้อ	ข้อความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ
10.2	ชี้แจงให้นักศึกษาเข้าใจกฎเกณฑ์ที่วางไว้ และยึดถือปฏิบัติร่วมกัน	4.37	0.63	มาก
10.3	อาจารย์ปฏิบัติหน้าที่ในห้องเรียนอย่างเคร่งครัดเพื่อเป็นแบบอย่างแก่นักศึกษา	4.46	0.62	มาก
11.	ก้านการให้ความร่วมมือกับส่วนรวม			
11.1	ส่งเสริมให้นักศึกษาทุกคนมีหน้าที่ในการร่วมกิจกรรมที่สำคัญเพื่อฝึกการให้ความร่วมมือกับส่วนรวม	4.37	0.72	มาก
11.2	ยกย่อง ชมเชย เป็นพิเศษสำหรับผู้ที่ให้ความร่วมมือกับกลุ่มคู่ที่สูง	4.12	0.89	มาก
11.3	แบ่งกลุ่มนักศึกษาให้ฝึกทำกิจกรรมที่ท้องร่วมกันคิก ร่วมกันทำจีจังจะส่าเรว	4.29	0.70	มาก

จากตารางที่ 4 อาจารย์มีความคิดเห็นว่า อาจารย์ควรร่วมทบทวนการสอนอย่างมาก ในการพัฒนาความมีวินัยในกันเองของนักศึกษาครู คั้งมีรายละเอียดดังนี้

- ข้อ 1. ก้านความรับผิดชอบอยู่ในระดับมากทุกข้อ ข้อ 2 ก้านความเชื่อมั่นในกันเองอยู่ในระดับมากทุกข้อ ข้อ 3. ก้านความเป็นผู้มีหลุมล อัญ ในระดับมากทุกข้อ ข้อ 4 ก้าน

ความชื่อสักย์ สุจิริก และบุกิธรรมอยู่ในระดับมาก ยกเว้นข้อ 4.1 ให้นักศึกษาปฏิบัติภาระ ประเมินในการสอนอย่าง เครื่องกรรคเพื่อฝึกความชื่อสักย์สุจิริกก่อตนเอง และข้อ 4.3 ปฏิบัติภาระ ให้เป็นกัวอย่างในความชื่อสักย์ สุจิริก โดยที่เนื่องเป็นที่ประจักษ์ เช่น ชุดความจริง ปฏิบัติภาระไปทรงมาและเบิกແຍ อญู่ในระดับมากที่สุด ข้อ 5 ก้านความอคหน นานะ พยายาม อญู่ในระดับมากทุกข้อ ข้อ 6. ก้านความกล้าหาญ อญู่ในระดับมากทุกข้อ ข้อ 7. ก้านความ เป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี อญู่ในระดับมากทุกข้อ ข้อ 8. ก้านการวางแผนก้าวตามกาลเทศะ อญู่ใน ระดับมาก ยกเว้นข้อ 8.1 เช้าทำการสอนและปฏิบัติหน้าที่ทรงก่อเวลา ภาระส่วนภายนอก และบท บทของตนเอง อย่างเก็บความสามารถ อญู่ในระดับมากที่สุด ข้อ 9. ก้านการรับฟังความ คิดเห็นของผู้อื่น อญู่ในระดับมากทุกข้อ ข้อ 10. ก้านการເຕາມພະຍອນຮັບກູງເກີ່ຫ້ອງສັງຄົມ อญู่ในระดับมากทุกข้อ ข้อ 11. ก้านการให้ความร่วมมือกับส่วนรวม อญู่ในระดับมาก

## ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ตารางที่ 5 น้ำหนักความคิดเห็นของอาจารย์ที่เกี่ยวกับบทบาทสอน  
ของอาจารย์ในการพัฒนาความมีวินัยในพนงานของนักศึกษา**

ลำดับข้อ	ข้อความ	ข.	S.D.	แปลความ
1. ค้านกิจกรรม				
1.1 ในโอกาสส่วนสำคัญทั่วไป อาจารย์ควรพาณิชย์กิจฯ	โปรดร่วมพัฒนาชุมชน	4.36	0.72	มาก
1.2 ส่งเสริมให้นักศึกษาได้ร่วมกันจัดนิทรรศการหรือกิจกรรม	ในวาระวันสำคัญ ๆ ของวิทยาลัยและวันสำคัญอื่น ๆ	4.32	0.72	มาก
1.3 ส่งเสริมให้นักศึกษาเข้าร่วมรับผิดชอบในการถูและ	รักษาความสะอาดเรียนร้อยชั้นเรียนและอาคารเรียน	4.51	0.62	มาก
1.4 ในการจัดงานทั่วไป ของวิทยาลัย อาจารย์มอน	หมายเหตุที่ให้นักศึกษารับผิดชอบในงานที่สามารถ			
	ทำได้	4.44	0.60	มาก
2. ค้านการให้ความร่วมมือกับฝ่ายทั่วไป				
2.1 ร่วมมือกับอาจารย์ที่ปรึกษาในการให้ข้อมูลค้านพฤติกรรม	ของนักศึกษา	4.40	0.74	มาก
2.2 นำข้อมูลจากอาจารย์ที่ปรึกษามาใช้ประโยชน์ในการ	ส่งเสริมนักศึกษาให้มีวินัยในพนงานเองค้านทั่วไป	4.33	0.75	มาก
2.3 ให้ขอเสนอแนะและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่าง	เพื่อนอาจารย์เพื่อนำแนวคิดที่ได้ไปช่วยกันพัฒนา			
	ความมีวินัยค้านทั่วไป แก่นักศึกษาที่ไป	4.44	0.66	มาก
2.4 ร่วมมือกับฝ่ายกิจการนักศึกษาในการจัดกิจกรรม	เพื่อพัฒนาบุคลิกภาพของนักศึกษา	4.39	0.68	มาก

### ตารางที่ 5 (ก)

ลำดับข้อ	ข้อความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ
3.	ค้านบุคลิกภาพและการวางแผนทั่วของอาจารย์			
3.1	แต่งกายสุภาพเรียบร้อยเหมาะสมเพื่อเป็นตัวอย่างแก่นักศึกษา	4.54	0.63	มาก
3.2	ปฏิบัติหน้าที่ดีเมื่ออยู่ในสถานที่ทำงาน หรือในโอกาสพิเศษ	4.50	0.68	มาก
3.3	การทำงานร่วมกับนักศึกษา ควรทำงานโดยรับผิดชอบและรับฟังความคิดเห็นตลอดจนชี้แนะอื่น ๆ เพื่อเป็นตัวอย่างแก่นักศึกษา ให้ปฏิบัติตาม	4.47	0.69	มาก
3.4	การอยู่ร่วมกับนักศึกษาควรให้ความรัก ความอบอุ่น และความใกล้ชิดอย่างทั่วถึง เพื่อให้เกิดความเข้าใจอันดีและความรักในสถาบันร่วมกัน	4.46	0.76	มาก

จากตารางที่ 5 พนิจความคิดเห็นของอาจารย์เกี่ยวกับบทบาทของหน้าที่การสอนของอาจารย์ในการพัฒนาความมีวินัยในตนของนักศึกษาอยู่ อยู่ในระดับมากทุกข้อ

ตารางที่ 6 น้ำหนักความคิดเห็นของผู้บริหารเกี่ยวกับบทบาทค้านการสอน  
ของอาจารย์ในการพัฒนาความมีวินัยในตนเองของนักศึกษาครู

ลำดับข้อ	ข้อความ	±	S.D.	แปลความ
<u>บทบาทค้านการสอน</u>				
1. ค้านความรับผิดชอบ				
1.1 ก้านความลังงานที่แน่นอนเพื่อให้นักศึกษาฝึก				
การทรงต่อเวลา	4.65	0.55	มากที่สุด	
1.2 ก้านคนหน้าที่การปฏิบัติงานของนักศึกษาระหว่าง				
มีการเรียนการสอนแท้จริงวิชาให้ชัดเจน	4.32	0.56	มาก	
1.3 มอบหมายงานให้นักศึกษาทำเป็นกลุ่ม เพื่อฝึก				
ความรับผิดชอบท่องเองและท่อส่วนรวม	4.49	0.56	มาก	
2. ค้านความเชื่อมั่นในตนเอง				
2.1 เปิดโอกาสให้นักศึกษาแสดงความคิดเห็นໂ碌ແย়ং				
หรือเห็นคุ้ยกันเพื่อนและอาจารย์	4.50	0.62	มาก	
2.2 เปิดโอกาสและสนับสนุนนักศึกษาได้เลือกทำ				
กิจกรรมที่อยู่ในความสนใจให้ประสบความสำเร็จ	4.55	0.58	มาก	
2.3 ยกย่อง ชมเชย และประกาศอุปความคือหือความ				
สำนารถ เมื่อนักศึกษาประสบความสำเร็จ	4.53	0.57	มาก	
3. ค้านความเป็นผู้มีเหตุผล				
3.1 ให้นักศึกษาได้ค้นหาข้อมูลต่าง ๆ มาประกอบ				
เหตุผลในการวิเคราะห์เกี่ยวกับเรื่องราวที่เรียน	4.53	0.66	มาก	



ตารางที่ 6 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ข้อความ	x	S.D.	แปลความ
3.2	การแสดงความคิดเห็นทุกครั้งการให้นักศึกษา ซึ่งจะเห็นผลประกอบ ไม่ว่าเห็นด้วยหรือไม่ เห็นด้วยก็ตาม	4.55	0.61	มาก
3.3	ปลูกฝังให้นักศึกษามีความเชื่อในวิธีการหา เห็นผลเชิงวิทยาศาสตร์	4.53	0.66	มาก
4.	ค้านความเชื่อสักย์สูริยก และยุคธรรม			
4.1	ให้นักศึกษาปฏิบัติภาระเบี่ยงในการสอบ อย่างเคร่งครัด เพื่อปีกความเชื่อสักย์สูริยก ก่อภัยเอง	4.63	0.57	มากที่สุด
4.2	ปฏิบัติก่อนนักศึกษาด้วยความยุคธรรมเท่าเทียม กัน เช่น การลงโทษ การชั่นเชyi การให้รางวัล การให้คะแนนและอันดับคะแนน เป็นต้น	4.59	0.53	มากที่สุด
4.3	ปฏิบัติชนให้เป็นก้าวย่างในค้านความเชื่อสักย์ สูริยก โดยท่อเนื่องเป็นที่ประจักษ์ เช่น ผูก ความจริง ปฏิบัติคนตรงไปตรงมาและเปิดเผย	4.69	0.50	มากที่สุด
5.	ค้านความอคติ นานะ พยายาม			
5.1	นำก้าวย่างบุคคลที่ใช้ความพยายามแก้มัญญา ให้สำเร็จ นาเป็นแบบอย่างให้นักศึกษาได้ นำไปปฏิบัติ	4.32	0.62	มาก
5.2	มอบหมายภาระให้ก้าวให้นักศึกษาทำเพื่อ ปีกให้นักศึกษามีความนานะพยายาม	4.19	0.74	มาก

ตารางที่ 6 (ก่อ)

ลำดับข้อ	ข้อความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ
5.3	กระตุ้นและให้กำลังใจในการทำงานเพื่อให้ ประสบผลสำเร็จ	4.46	0.59	มาก
6.	ภารกิจความก้าวหน้า			
6.1	จัดกิจกรรมให้นักศึกษาได้พูดหน้าชนั้นเรียนบ่อย ๆ 4.23	0.71	มาก	
6.2	กระตุ้นให้นักศึกษาได้แสดงออกซึ่งความสามารถ และร่วมกิจกรรมกับเพื่อนในชั้นเรียน 4.41	0.64	มาก	
6.3	เป็นกันเองกับนักศึกษาเพื่อเปิดโอกาสให้ นักศึกษาแสดงความคิดเห็น 4.54	0.57	มาก	
7.	ภารกิจความเป็นผู้นำและผู้ท้าทาย			
7.1	จัดให้นักศึกษาได้ร่วมกิจกรรมกลุ่มเป็นประจำ 4.28	0.58	มาก	
7.2	การทำงานกลุ่มหรือหัวกิจกรรมใด ๆ ควรฝึกให้ นักศึกษาฝึกเปลี่ยนกันปฏิบัติหน้าที่ เพื่อฝึกความ เป็นผู้นำและผู้ท้าทาย 4.43	0.63	มาก	
7.3	ให้คำชี้แจงแก่นักศึกษาเกี่ยวกับสถานภาพและ บทบาทของตนในฐานะที่เป็นสมาชิกของกลุ่ม 4.25	0.63	มาก	
8.	ภารกิจตรวจสอบความถูกต้อง และทดสอบ			
8.1	เข้าทำการสอนและปฏิบัติหน้าที่กรุงก่อเวลา ที่สถานภาพ และบทบาทของตนเองอย่าง เท็มความสามารถ 4.65	0.48	มากที่สุด	

## ตารางที่ 6 (ก่อ)

ลำดับข้อ	ข้อความ	±	S.D.	แปลความ
8.2	รักกิจกรรมให้นักศึกษาห่างงานร่วมกับอาจารย์ หรือบุคคลอื่น ๆ เพื่อให้รู้จักวางแผนที่ดูถูกท้อง ตามกาลเทศะ	4.25	0.57	มาก
8.3	ในการหัตถศึกษาสถานที่สำคัญท่อง ๆ ควร ควบคุมคุณลักษณะให้ทางทัวให้ถูกท้องและ เหมาะสมกับสถานการณ์	4.30	0.64	มาก
9.	ค้านการรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น			
9.1	ในการอธิบายหรืออภิปรายเกี่ยวกับบทเรียน ควรรับฟังขอโน้มน้าวอย่างชัดเจน	4.52	0.59	มาก
9.2	แม่งงานให้นักศึกษาไปค้นคว้าแล้วนำมา อภิปรายสู่กันฟังในห้องเรียน	4.45	0.55	มาก
9.3	แนะนำให้นักศึกษาเข้าใจการพินิจพิจารณา บุคคลอื่นตามแนวทางประชาธิปไตย	4.52	0.55	มาก
10.	ค้านการเคารพและยอมรับกฎหมายเดียวกันของลังคน			
10.1	ให้นักศึกษามีส่วนร่วมวางแผนระเบียบกฎหมาย การเรียน	4.14	0.81	มาก
10.2	ชี้แจงให้นักศึกษาเข้าใจกฎหมายที่ทางไว้และ ยึดถือปฏิบัติร่วมกัน	4.41	0.71	มาก

ตารางที่ 6 (ก่อ)

ลำดับชุด	ข้อความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ
10.3	อาจารย์ควรปฏิบัติกันตามค่านิยมและกฎ ของสังคมอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นแบบ อย่างแก่นักศึกษา	4.55	0.54	มาก
11.	ค้านการให้ความร่วมมือกับส่วนรวม			
11.1	ส่งเสริมให้นักศึกษาทุกคนมีหน้าที่ในกิจกรรม ที่จัดขึ้น เพื่อฝึกการให้ความร่วมมือกัน. ส่วนรวม	4.46	0.57	มาก
11.2	ยกย่อง ชมเชย เป็นพิเศษ สำหรับผู้ที่ให้ ความร่วมมือกับกลุ่มคือสุก	4.16	0.64	มาก
11.3	แบ่งกลุ่มนักศึกษาให้ฝึกทำกิจกรรมที่ทอง ร่วมกันคิด ร่วมกันทำจริงจะสร้าง 4.35	0.52	มาก	

จากตารางที่ 6 พนวิ่งความคิดเห็นของผู้บริหารเกี่ยวกับบทบาทค้านการสอน  
ของอาจารย์ในการพัฒนาความมีวินัยในตนเองของนักศึกษาโดยเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก  
คังมีรายละเอียดท่อไปนี้

ข้อ 1. ค้านความรับผิดชอบ อยู่ในระดับมาก ยกเว้นข้อ 1.1 กำหนดครั้นส่งงาน  
ที่แน่นอน เพื่อให้นักศึกษาฝึกการทรงท่อเวลา อยู่ในระดับมากที่สุด ข้อ 2 ค้านความเชื่อมั่นใน  
ตนเอง อยู่ในระดับมากทุกข้อ ข้อ 3 ค้านความเป็นผู้มีเหตุผล อยู่ในระดับมาก ขุกข้อ

ข้อ 4 ก้านความเชื่อสักย์ สุจิตรและยุกิธรรม อยู่ในระดับมากที่สุดมากข้อ ข้อ 5 ก้านความ  
อคติ นานะ พยายาม อยู่ในระดับมากทุกข้อ ข้อ 6 ก้านความกล้าหาญ อยู่ในระดับมาก  
ทุกข้อ ข้อ 7 ก้านความเป็นผู้นำและผู้กำหนดที่ก็ อยู่ในระดับมากทุกข้อ ข้อ 8 ก้านการวางแผนทั่ว  
ทั่วโลกและ อยู่ในระดับมาก ยกเว้นข้อ 8.1 เข้ามายังการสอนและปฏิบัติหน้าที่กรงก่อเวลา  
การสอนภาษา และบทบาทของตนเองอย่างเต็มความสามารถ อยู่ในระดับมากที่สุด ข้อ 9  
ก้านการรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น อยู่ในระดับมากทุกข้อ ข้อ 10 ค้านการเดราฟและ  
ยอมรับกฎเกณฑ์ของสังคม อยู่ในระดับมากทุกข้อ ข้อ 11 ก้านการให้ความร่วมมือกับส่วนรวม  
อยู่ในระดับมากทุกข้อ

## ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 7 น้ำหนักความคิดเห็นของผู้บริหารเกี่ยวกับบทบาทนอกเหนือการสอน  
ของอาจารย์ในการพัฒนาความมีวินัยในตนเองของนักศึกษาครู

ลำดับข้อ	ข้อความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ
1. กิจกรรม				
1.1 ในโอกาสส่วนสำคัญทั่วไป อาจารย์ควรพา นักศึกษาไปร่วมพัฒนาชุมชน	4.42	0.68	มาก	
1.2 ส่งเสริมให้นักศึกษาได้ร่วมกันจัดนิทรรศการ หรือกิจกรรมในวาระวันสำคัญ ๆ ของวิทยาลัย และวันสำคัญอื่น ๆ	4.37	0.65	มาก	
1.3 ส่งเสริมให้นักศึกษาร่วมรับผิดชอบในการดูแล รักษาความสะอาดเรียบร้อยขั้นเรียนและ อาคารเรียน	4.57	0.61	มากที่สุด	
1.4 ในการจัดงานทั่วไป ของวิทยาลัย อาจารย์ ควรมอบหมายหน้าที่ให้นักศึกษารับผิดชอบ ในงานที่สามารถทำได้	4.51	0.59	มาก	
2. ภารกิจการให้ความร่วมมือกับฝ่ายทั่วไป ๆ				
2.1 รวมมือกับอาจารย์ที่ปรึกษาในการให้ข้อมูล กิจกรรมของนักศึกษา	4.48	0.54	มาก	
2.2 นำข้อมูลจากอาจารย์ที่ปรึกษามาใช้ประโยชน์ ในการส่งเสริมนักศึกษาให้มีวินัยในตนเอง ด้านทั่วไป ๆ	4.44	0.55	มาก	

### ตารางที่ 7 (ท่อ)

ลำดับข้อ	ข้อความ	$\bar{x}$	S.D.	แปลความ
2.3	ให้ขอเสนอแนะและแต่งเปลี่ยนความคิดเห็น ระหว่างเพื่อนอาจารย์ เพื่อนำแนวคิดที่ได้ไป ช่วยกันพัฒนา ความมีวินัยก้านถ่าง ๆ แก่ นักศึกษาท่องไป	4.50	0.55	มาก
2.4	ร่วมมือกับฝ่ายกิจการนักศึกษาในการจัดกิจกรรม เพื่อพัฒนามุ่งลักษณะของนักศึกษา	4.45	0.57	มาก
3.	ก้านมุ่งลักษณะและการวางแผนก้าวของอาจารย์			
3.1	แบ่งภาระเรียนร้อยและหมายสืบ เพื่อเป็นก้าวย่างแก่นักศึกษา	4.58	0.50	มากที่สุด
3.2	ปฏิบัติหน้าที่เป็นแบบอย่างที่ดี เมื่อยื่นในสถานที่ ถ่าง ๆ หรือในโอกาสพิเศษ ฯ	4.57	0.52	มากที่สุด
3.3	การทำงานร่วมกับนักศึกษา ควรทำงานคุ้ยความ รับผิดชอบและรับฟังความคิดเห็นตลอดจนข้อเสนอ แนะนำ ฯ เพื่อเป็นก้าวย่างแก่นักศึกษาไปปฏิบัติ ตาม	4.52	0.50	มาก
3.4	การอยู่ร่วมกับนักศึกษาควรให้ความรัก ความอบ- อุ่นและความใกล้ชิดอย่างทั่วถึง เพื่อให้เกิดความ เชื่าใจันกีและความรักในสถาบันร่วมกัน	4.54	0.52	มาก

จากตารางที่ 7 พนิชความคิดเห็นของบุคลากรเกี่ยวกับบทบาทของเห็นของการสอน  
ของอาจารย์ในการพัฒนาความมีวินัยในตนเองของนักศึกษาอยู่ โดยเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก กังวล  
รายละเอียด ก่อไปนี้

ข้อ 1. ก้านกิจกรรม อยู่ในระดับมาก ยกเว้นข้อ 1.3 ส่งเสริมให้นักศึกษาร่วมรับผิดชอบในการถู邋รักษาความสะอาดเรียนร้อย ห้องเรียนและอาคารเรียน อยู่ในระดับมากที่สุด ข้อ 2 ก้านการให้ความร่วมมือกันฝ่ายต่าง ๆ อยู่ในระดับมากทุกข้อ ข้อ 3 ก้านบุคลิกภาพและการวางแผนของอาจารย์อยู่ในระดับมาก ยกเว้นข้อ 3.1 แห่งก้ายสุภาพ เรียนร้อยเหมาะสม เพื่อเป็นตัวอย่างแก่นักศึกษา และข้อ 3.2 ปฏิบัติคนเป็นแบบอย่างที่คืนนี้อยู่ในสถานที่ต่าง ๆ หรือในโอกาสต่าง ๆ อยู่ในระดับมากที่สุด



## ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

thonที่ 3 มัญญาและอุปสรรคในการพัฒนาความมีวินัยในคนของแก่นักศึกษาครู

จากการพิจารณาของอาจารย์และผู้บริหารวิทยาลัยทุกภาคตะวันออก เกี่ยวกับมัญญาและอุปสรรคในการพัฒนาความมีวินัยในคนของแก่นักศึกษาครู ปรากฏผลดังท่อไปนี้

ตารางที่ 8 มัญญาและอุปสรรคในการพัฒนาความมีวินัยในคนของแก่นักศึกษาครู

มัญญาและอุปสรรค	ค่าเฉลี่ย	อันดับ
บัญญาจากภัณฑ์ศึกษา เช่น ความมีคุณธรรมจริยธรรมหลายประการ ยังอยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจและขาดแคลนความต้องการที่ดีในอาชีพครู	4.94	1
การเรียนการสอนตลอดจนการรักษาเน้นที่เนื้อหาวิชาเพียง อย่างเดียว	4.86	2
ขาดการพิจารณาผลการสอนนักศึกษานอกห้องเรียน หลักสูตร การอบรมสั่งสอนในค้านพฤตกรรม	4.61	3
ผู้บริหารให้ความสนใจในการจัดการโครงการเพื่อพัฒนา ความมีวินัยแก่นักศึกษาน้อย	3.98	4
สภาพแวดล้อมภายในวิทยาลัยไม่เอื้อต่อการพัฒนาความมี วินัยแก่นักศึกษา	3.83	5
อาจารย์ขาดความรู้ความเข้าใจในทักษะการสร้างวินัย	3.67	6

จากการที่ 8 พบร้าอาจารย์และผู้บริหารมีความคิดเห็นว่ามัญญาและอุปสรรคที่สำคัญในการพัฒนาความมีวินัยในคนของแก่นักศึกษาครู 3 อันดับแรก ได้แก่ ความมีคุณธรรมจริยธรรมของนักศึกษาหลายประการอยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจ รองลงมาคือ การเรียนการสอนตลอดจนการรักษาเน้นที่เนื้อหาวิชาเพียงอย่างเดียวและขาดการพิจารณาผลการสอนนักศึกษานอกห้องเรียน หลักสูตรการอบรมสั่งสอนในค้านพฤตกรรม

ทอนที่ 4 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์และผู้บริหารวิทยาลัยครุภัณฑ์วันออก  
เกี่ยวกับบทบาทของอาจารย์ในการพัฒนาความมีวินัยในทนเองของนักศึกษาครู

ตารางที่ 9 เปรียบเทียบนำ้หนักความคิดเห็นของอาจารย์และผู้บริหารเกี่ยวกับ  
บทบาทค้านการสอนของอาจารย์ในการพัฒนาความมีวินัยในทนเอง  
ของนักศึกษาครู

ลำดับข้อ	ข้อความ	อาจารย์		ผู้บริหาร		t
		ข	S.D.	ข	S.D.	
1.	ค้านความรับผิดชอบก่อนเอง					
1.1	กำหนดครั้งส่งงานที่แน่นอนเพื่อให้นักศึกษามีภาระต้องเร่งรัดเวลา	4.54 (มาก)	0.58	4.65 (มากที่สุด)	0.55	1.62
1.2	กำหนดหน้าที่การปฏิบัติงานของนักศึกษาระหว่างมีการเรียน	4.22 (มาก)	0.75	4.32 (มาก)	0.56	1.24
1.3	มอบหมายงานให้นักศึกษาทำเป็นกิจุ่มเพื่อฝึกความรับผิดชอบท่อง	4.36 (มาก)	0.73	4.49 (มาก)	0.55	1.61
2.	ค้านความเชื่อมั่นในทนเอง					
2.1	เบิกโอกาสให้นักศึกษาแสดงความคิดเห็นโดยแบ่งหรือเห็นค่ายกับเพื่อนและอาจารย์	4.42 (มาก)	0.62	4.50 (มาก)	0.62	1.08
2.2	เบิกโอกาสและสนับสนุนนัก-					
	ศึกษาໄค์เลือกทำกิจกรรมที่อยู่ในความสนใจให้ประสบความสำเร็จ	4.42 (มาก)	0.59	4.55 (มาก)	0.58	1.70

## ตารางที่ 9 (ก่อ)

ลำดับข้อ	ข้อความ	อาจารย์		ผู้บริหาร		t
		$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	
2.3	ยกย่อง ชื่นชม และประ賛การดูแล ความคือหรือความสามารถ เมื่อ นักศึกษาประสบความสำเร็จ	4.41 (มาก)	0.68	4.53 (มาก)	0.57	1.55
3.	ค้านความเป็นญี่ปุ่นเหยียด					
3.1	ให้นักศึกษาไปคืนหน้าซ้อมูลทั่วๆ มาประกอบเหยียดในการวิเคราะห์ เกี่ยวกับเรื่องราวดีเยี่ยน	4.45 (มาก)	0.67	4.53 (มาก)	0.66	1.00
3.2	การแสดงความคิดเห็นทุกครั้งควร ให้นักศึกษาเข้าใจเหยียดประกอบ ไม่ว่าเห็นถูกหรือไม่เห็นถูกก็ตาม	4.40 (มาก)	0.67	4.55 (มาก)	0.61	1.92
3.3	ปลูกฝังให้นักศึกษามีความเชื่อในวิธี การหาเหยียดเชิงวิทยาศาสตร์	4.45 (มาก)	0.67	4.53 (มาก)	0.66	1.00
4.	ค้านความชื่อสักย์สุจริตและยุติธรรม					
4.1	ให้นักศึกษาปฏิบัติการกฎหมาย ในการสอบอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกัน ความชื่อสักย์สุจริตท่องเอง	4.56 (มากที่สุด)	0.60	4.63 (มากที่สุด)	0.57	0.89
4.2	ปฏิบัติท่อนักศึกษาความยุติ- ธรรม เท่าเทียมกัน เช่น การ ลงโทษ การชื่นชม การให้รางวัล การให้คะแนนและอันดับคะแนน เป็นทัน	4.47 (มาก)	0.65	4.59 (มากที่สุด)	0.53	1.60

## ตารางที่ 9 (ก่อ)

ลำดับข้อ	ข้อความ	อาจารย์	ผู้บริหาร		t
			$\bar{x}$	S.D.	
4.3	ปฏิบัติหน้าที่เป็นตัวอย่างในงาน ความซื่อสัตย์ สุจริต โดยท่องเนื่อง เป็นที่ประจักษ์ เช่นพูดความจริง ปฏิบัติหนังสือไปกรงงานและ	เบิกเผยแพร่	4.60 (มากที่สุด)	0.55	4.63 (มากที่สุด) 0.50 1.46
5.	ภารกิจความอุตสาหกรรม นานา พยายาม				
5.1	นำตัวอย่างบุคคลที่ใช้ความพยายาม แก้ปัญหาให้สำเร็จมาเป็นแบบอย่าง ให้นักศึกษาได้นำไปปฏิบัติงาน	4.23 (มาก)	0.75	4.32 (มาก) 0.62 1.02	
5.2	มอบหมายภารกิจภาระที่ยากให้นัก- ศึกษาทำเพื่อฝึกให้นักศึกษามีความ นานา พยายาม	4.12 (มาก)	0.86	4.19 (มาก) 0.74 0.68	
5.3	กระตุ้นและให้กำลังใจในการทำ งานเพื่อให้ประสบผลสำเร็จ	4.32 (มาก)	0.73	4.46 (มาก) 0.59 1.72	
6.	ภารกิจกล้าหาญ				
6.1	จัดกิจกรรมให้นักศึกษาได้พูดหน้าชน เรียนบ่อย ๆ	4.22 (มาก)	0.71	4.23 (มาก) 0.71 0.08	
6.2	กระตุ้นให้นักศึกษาได้แสดงออกซึ่ง ความสามารถและร่วมกิจกรรมกัน เพื่อนในชั้นเรียน	4.36 (มาก)	0.73	4.41 (มาก) 0.64 0.58	

## ตารางที่ 9 (ก)

ลำดับข้อ	ข้อความ	อาจารย์		ผู้บริหาร		t
		$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	
6.3	เป็นกันเองกับนักศึกษาเพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาถ้าแลสกง					
	ความคิดเห็น	4.44 (มาก)	0.73	4.54 (มาก)	0.57	1.24
7.	ภาระเป็นผู้นำและผู้ตามที่คิด					
7.1	จัดให้นักศึกษาทุกคนได้ร่วมกิจกรรม					
	กลุ่มเป็นประจำ	4.26 (มาก)	0.74	4.28 (มาก)	0.58	0.21
7.2	การทำงานกลุ่มหรือหัวกิจกรรม					
	ให้ ๑ คราวฝึกให้นักศึกษาผลัก เปลี่ยนกันปฏิบัติหน้าที่เพื่อฝึกความ					
	เป็นผู้นำและผู้ตามโดยทั่วถึง	4.36 (มาก)	0.73	4.43 (มาก)	0.63	0.80
7.3	ให้คำชี้แจงแก่นักศึกษาเกี่ยวกับ					
	สถานภาพและบทบาทของตนในฐานะ					
	ที่เป็นสมาชิกของกลุ่ม	4.20 (มาก)	0.77	4.25 (มาก)	0.63	0.57
8.	ภาระวางแผนค่าวาทนาการ และเทศะ					
8.1	เข้าทำการสอนและปฏิบัติหน้าที่					
	ทรงพอเวลาทามสถานภาพและบท					
	บทของตนเองอย่างเก็บความ					
	สามารถ	4.56 (มากที่สุด)	0.60	4.65 (มากที่สุด)	0.48	1.34

## ตารางที่ 9 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ข้อความ	อาจารย์		ผู้บริหาร		t
		$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	
8.2	จัดกิจกรรมให้นักศึกษาทำงานร่วมกัน อาจารย์หรือบุคลากรฯ เพื่อให้รู้จัก วางแผนที่ดูถูกท้องฟ้าตามการแสดงเทศะ	4.20	0.77	4.25	0.57	0.59
	(มาก)			(มาก)		
8.3	ในการหัตถศึกษาสถานที่ ที่สำคัญ ท่อง ๆ ควรควบคุมดูแลนักศึกษาให้ ดูถูกท้องและเหมาะสมกับสุดยอดการณ์	4.27	0.75	4.30	0.64	0.30
	(มาก)			(มาก)		
9.	ค้านการรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น					
9.1	ในการอธิบายหรืออภิปรายเกี่ยวกับ บทเรียนควรรับฟังข้อโต้แย้งของ นักศึกษา	4.48	0.62	4.52	0.59	0.54
	(มาก)			(มาก)		
9.2	แบ่งงานให้นักศึกษาไปคนคนๆ แล้ว นำมารอภิปรายสู่กันฟังในห้องเรียน	4.42	0.59	4.45	0.55	0.30
	(มาก)			(มาก)		
9.3	แนะนำให้นักศึกษาช่วยรักษาความเรียบง่ายในสิ่งที่ ของบุคลากรในการแนวทางประขาชีวิปป์ไทย 4.44 (มาก)	0.72	4.52	0.55	0.97	
	(มาก)			(มาก)		
10.	ค้านการเอกสารและยอมรับกฎเบ็ดเตล็ดของสังคม					
10.1	ให้นักศึกษามีส่วนร่วมวางแผนระเบียบกฎ เกี่ยวกับการเรียน	4.01	0.96	4.14	0.81	1.20
10.2	ชี้แจงให้นักศึกษาเข้าใจกฎเกณฑ์ที่ วางแผนไว้และยึดถือปฏิบัติร่วมกัน	4.37	0.63	4.41	0.71	0.49
	(มาก)			(มาก)		

## ตารางที่ 9 (ท่อ)

ลำดับข้อ	ข้อความ	อาจารย์	ผู้บริหาร	t	
				$\bar{x}$	S.D.
10.3	อาจารย์ควรปฏิบัติคุณภาพตามความคิดเห็น และภูมิปัญญาของนักศึกษา	เพื่อเป็นแบบอย่างแก่นักศึกษา	4.46 (มาก)	0.62	4.55 (มาก)
11.	ค้านการให้ความร่วมมือกับส่วนรวม				0.54 1.24
11.1	ส่งเสริมให้นักศึกษาทุกคนมีหน้าที่ ในกิจกรรมที่จัดขึ้น เพื่อฝึกการให้ ความร่วมมือกับส่วนรวม	4.37 (มาก)	0.72	4.46 (มาก)	0.57 1.22
11.2	ยกย่อง ชื่นชมเชย เป็นพิเศษ สำหรับผู้ที่ให้ความร่วมมือกับ ส่วนรวม	4.12 (มาก)	0.89	4.16 (มาก)	0.64 0.46
11.3	แบ่งจุ่มนักศึกษาให้ฝึกทำกิจกรรม ที่ห้องร่วมกันคิด ร่วมกันทำ จริงๆ	4.29 (มาก)	0.70	4.35 (มาก)	0.52 0.83

จากตารางที่ 9 พนว่าอาจารย์และผู้บริหารมีความคิดเห็นว่าอาจารย์ควรมีบทบาท  
ค้านการสอน เพื่อพัฒนาความมีวินัยในตนเองของนักศึกษา ดังท่อไปนี้คือ

ข้อ 1. ค้านความรับผิดชอบ อาจารย์มีความคิดเห็นว่าอาจารย์ควรมีบทบาทอย่างมาก  
ทุกข้อ และผู้บริหาร ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าอาจารย์ควรมีบทบาทอย่างมาก เช่นกัน ยกเว้นข้อ 1.1  
เรื่องกำหนดวันส่งงานที่แน่นอน เพื่อให้นักศึกษาฝึกการทรงตัวเวลา ผู้บริหารมีความคิดเห็นว่า  
อาจารย์ควรมีบทบาทมากที่สุด แก้ไขยส่วนรวมความคิดเห็นทั้งสองกลุ่ม ในแต่ละกัน

ข้อ 2. ค้านความเชื่อมั่นในตนเอง หังอาจารย์และผู้บริหารมีความคิดเห็นว่าอาจารย์ควรมีบทบาทอย่างมากทุกช้อ และเมื่อเปรียบเทียบกันแล้วหังสองกลุ่มนี้ความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน

ข้อ 3. ค้านความเป็นผู้มีเหตุผล หังอาจารย์และผู้บริหารมีความคิดเห็นว่าอาจารย์ควรมีบทบาทอย่างมากทุกช้อ และเมื่อเปรียบเทียบกันแล้วความคิดเห็นของหังสองกลุ่มนี้ไม่แตกต่างกัน

ข้อ 4. ค้านความซื่อสั้ย สุจริต และ ยุติธรรม ส่วนใหญ่อาจารย์และผู้บริหารมีความคิดเห็นว่าอาจารย์ควรมีบทบาทมากที่สุด ยกเว้นข้อ 4.2 เรื่องการปฏิบัติท่อนักศึกษาโดยความยุติธรรม เท่าเทียมกัน เช่น การลงโทษ การชั่งเชiy การให้รางวัล การให้คะแนน และอันดับ-คะแนนเป็นต้น อาจารย์มีความคิดเห็นว่าอาจารย์ควรมีบทบาทอย่างมาก ส่วนผู้บริหารมีความคิดเห็นว่าอาจารย์ควรมีบทบาทมากที่สุด แท้โดยส่วนรวมความคิดเห็นของหังสองกลุ่มนี้ไม่แตกต่างกัน

ข้อ 5. ค้านความอดทน แนะนำ พยายาม หังอาจารย์และผู้บริหารมีความคิดเห็นว่า อาจารย์ควรมีบทบาทอย่างมากทุกช้อ และเมื่อเปรียบเทียบกันแล้วความคิดเห็นของหังสองกลุ่มนี้ไม่แตกต่างกัน

ข้อ 6. ค้านความกล้าหาญ หังอาจารย์และผู้บริหารมีความคิดเห็นว่าอาจารย์ควรมีบทบาทอย่างมากทุกช้อ และเมื่อเปรียบเทียบกันแล้วความคิดเห็นของหังสองกลุ่มนี้ไม่แตกต่างกัน

ข้อ 7. ค้านการเป็นผู้นำและผู้นำที่ดี หังอาจารย์และผู้บริหารมีความคิดเห็นว่า อาจารย์ควรมีบทบาทอย่างมากทุกช้อ และเมื่อเปรียบเทียบกันแล้วความคิดเห็นของหังสองกลุ่มนี้ไม่แตกต่างกัน

ข้อ 8. ค้านการวางแผนก้าวตามกาลเทศะ อาจารย์และผู้บริหารส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่า อาจารย์ควรมีบทบาทอย่างมาก ยกเว้นข้อ 8.1 เรื่องการเข้าห้องการสอนและปฏิบัติหน้าที่ทางศร'

เวลาท่านสภាព และบทบาทของตนเองอย่างเก็บความสามารถ ทั้งอาจารย์และผู้บริหารมีความคิดเห็นว่าอาจารย์ควรมีบทบาทมากที่สุด แต่โดยล้วนรวมความคิดเห็นของทั้งสองกลุ่มไม่แตกต่างกัน

ข้อ 9. ค้านการรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น ทั้งอาจารย์และผู้บริหารมีความคิดเห็นว่าอาจารย์ควรมีบทบาทอย่างมากทุกข้อ และเมื่อเปรียบเทียบกันแล้วความคิดเห็นของทั้งสองกลุ่มไม่แตกต่างกัน

ข้อ 10. ค้านการเคารพและยอมรับกฎหมายเดียวกันของสังคม ทั้งอาจารย์และผู้บริหารมีความคิดเห็นว่า อาจารย์ควรมีบทบาทอย่างมากทุกข้อ และเมื่อเปรียบเทียบกันแล้วความคิดเห็นของทั้งสองกลุ่มไม่แตกต่างกัน

ข้อ 11. ค้านการให้ความร่วมมือกับล้วนรวม ทั้งอาจารย์และผู้บริหารมีความคิดเห็นว่าอาจารย์ควรมีบทบาทอย่างมากทุกข้อ และเมื่อเปรียบเทียบกันแล้วความคิดเห็นของทั้งสองกลุ่มไม่แตกต่างกัน

ดังนั้นจากการที่ 9 แสดงให้เห็นว่าอาจารย์และผู้บริหารมีความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทค้านการสอนของอาจารย์ในการพัฒนาความมีวินัยในตนเองไม่แตกต่างกันที่ระดับนัยสำคัญ

## ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 10 เปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์และผู้บริหารเกี่ยวกับบทบาท  
นอกเหนือการสอนของอาจารย์ในการพัฒนาความมีวินัยในกนเอง  
ของนักศึกษาครุ

ลำดับข้อ	ข้อความ	อาจารย์		ผู้บริหาร		t
		$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	
<b>1. ค้านกิจกรรม</b>						
1.1	สนับสนุนให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการวางแผนและปรับปรุงสภาพแวดล้อมภายใน วิทยาลัย	4.36	0.72	4.42	0.68	0.68
	(มาก)					
1.2	ส่งเสริมให้นักศึกษาได้ร่วมกันจัดนิทรรศ- การหรือกิจกรรมในวาระวันสำคัญ ๆ ของ วิทยาลัย และวันสำคัญอื่น ๆ	4.32	0.72	4.37	0.65	0.59
	(มาก)					
1.3	ส่งเสริมให้นักศึกษาร่วมรับผิดชอบในการ ดูแลความสะอาดเรียบร้อยของเรียน อาคารเรียน	4.51	0.62	4.57	0.61	0.83
	(มาก)					
1.4	ในการจัดงานทั่ว ๆ ของวิทยาลัย อาจารย์ควรมอบหมายหน้าที่ให้นักศึกษา รับผิดชอบในงานที่สามารถทำได้	4.43	0.60	4.51	0.59	1.03
	(มาก)					
<b>2. ค้านการให้ความร่วนมือกับฝ่ายทั่ว ๆ</b>						
2.1	ร่วมมือกับอาจารย์ที่ปรึกษาในการให้ข้อมูล ค้านพฤติกรรมของนักศึกษา	4.40	0.74	4.48	0.54	1.03
	(มาก)					
2.2	นำข้อมูลจากอาจารย์ที่ปรึกษามาใช้ประโยชน์ ในการส่งเสริมนักศึกษาให้มีวินัย ในกนเองค้าง ๆ	4.33	0.75	4.44	0.55	1.24
	(มาก)					

## ตารางที่ 10 (ต่อ)

ลำดับข้อ	ข้อความ	อาจารย์		ผู้บริหาร		t
		$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	
2.3	ให้ขอเสนอแนะและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ระหว่างเพื่อนอาจารย์เพื่อแนะนำวิธีการ ไปช่วยกันพัฒนาความมีวินัยค้านทั่ว ๆ แก่ นักศึกษาท่อไป	4.44 (มาก)	0.66	4.50 (มาก)	0.55	0.87
2.4	ร่วมมือกับฝ่ายกิจการนักศึกษาในการจัด กิจกรรมเพื่อพัฒนาบุคลิกภาพของนักศึกษา	4.39 (มาก)	0.68	4.45 (มาก)	0.57	0.80
3.	ค้านบุคลิกภาพและการวางแผนทั่วของอาจารย์					
3.1	แต่งกายสุภาพเรียบร้อยเหมาะสมสม เพื่อ เป็นตัวอย่างแก่นักศึกษา	4.54 (มาก)	0.63	4.54 (มากที่สุด)	0.50	0.53
3.2	ปฏิบัติหน้าที่เป็นแบบอย่างที่ดี เมื่ออยู่ในสถานที่ ทั่ว ๆ หรือในโอกาสทั่ว ๆ	4.50 (มาก)	0.68	4.54 (มากที่สุด)	0.52	0.95
3.3	การทำงานร่วมกับนักศึกษา ควรทำงานด้วย ความรับผิดชอบ และรับฟังความคิดเห็น ตลอดจนขอเสนอแนะอื่น ๆ เพื่อเป็นตัว อย่างแก่นักศึกษา ให้ปฏิบัติหน้าที่ ตามที่ได้รับมอบหมาย	4.47 (มาก)	0.69	4.52 (มาก)	0.50	0.59
3.4	การอยู่ร่วมกับนักศึกษาควรให้ความรัก ความอบอุ่น และความใจล้ำซึ้งอย่างทั่วถึง เพื่อให้เกิดความเข้าใจอันดี และความ รักในสถาบันร่วมกัน	4.46 (มาก)	0.76	4.54 (มาก)	0.52	0.90

จากตารางที่ 10 พนิชความคิดเห็นของอาจารย์และผู้บริหารเกี่ยวกับบทบาทนอกเหนือการสอนของอาจารย์ในการพัฒนาความมีวินัยในตนเองของนักศึกษาครู มีลักษณะดังนี้

ข้อ 1. ค้านกิจกรรม อาจารย์และผู้บริหารมีความคิดเห็นว่าอาจารย์ควรมีบทบาทอย่างมาก ยกเว้นข้อ 1.3 เรื่องการส่งเสริมให้นักศึกษาร่วมรับผิดชอบในการถูแลรักษาความสะอาด เรียนร้อยชั้นเรียนและอาคารเรียน ผู้บริหารมีความคิดเห็นว่าอาจารย์ควรมีบทบาทมากที่สุด และโดยส่วนรวมความคิดเห็นของหั้งสองกลุ่มไม่แตกต่างกัน

ข้อ 2. ค้านการให้ความร่วมมือกับฝ่ายท้อง ฯ หั้งอาจารย์และผู้บริหารมีความคิดเห็นว่าอาจารย์ควรมีบทบาทอย่างมากทุกข้อ และเมื่อเปรียบเทียบกันแล้วความคิดเห็นของหั้งสองกลุ่มไม่แตกต่างกัน

ข้อ 3. ค้านบุคลิกภาพและภาระงานหัวของอาจารย์ อาจารย์และผู้บริหารมีความคิดเห็นว่าอาจารย์ควรมีบทบาทอย่างมาก ยกเว้นข้อ 3.1 เรื่องการแท้ท้องสุภาพเรียนร้อยแนะนำสุมเพื่อเป็นหัวอย่างแก่นักศึกษา และข้อ 3.2 เรื่องการปฏิบัติทิณเป็นแบบอย่างที่ดีเมื่ออยู่ในสถานที่ท่อง ฯ ผู้บริหารมีความคิดเห็นว่า อาจารย์ควรมีบทบาทมากที่สุด และโดยส่วนรวมความคิดเห็นของหั้งสองกลุ่มไม่แตกต่างกัน

คั้นน้ำจากตารางที่ 10 แสดงให้เห็นว่าอาจารย์และผู้บริหารมีความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทนอกเหนือการสอนของอาจารย์ในการพัฒนาความมีวินัยในตนเองของนักศึกษาครูไม่แตกต่างกันที่ระดับนัยสำคัญ .05

## ข้อ ๑ สอนแบบของกลุ่มก้าวย่าง

กลุ่มก้าวย่างໄค์ให้ขอสอนแบบเพิ่มเติม ก็จะวัดน้ำหนาห้องอ่าจารย์ในการพัฒนาความมีวินัยในคนของนักศึกษาครู กังนี้

### 1. อาจารย์

#### บทบาทค่านการสอน

ในการปฏิบัติการสอนอาจารย์ควรเข้าห้องสอนตรงเวลาและเดิกสอนตรงเวลาเพื่อเป็นแบบอย่างแก่นักศึกษา

อาจารย์ควรจะให้เตรียมการสอนอย่างดี มีวัสดุประสงค์ที่ชัดเจน มีขั้นตอนในการทำงาน และทำการสอนอย่างเพิ่มความสามารถ

เบิกโอกาสให้นักศึกษาได้คิดและตัดสินใจกระทำการบางอย่างโดยทันท่วงเพื่อฝึกให้มีความกล้าในการคิดและแสดงออกซึ่งความสามารถอันจะนำไปสู่ความเชื่อมั่นในคนเอง

อาจารย์ทองสร้างความมีวินัยในคนของก่อน เพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีให้แก่นักศึกษา เช่น มีความรับผิดชอบในการสอน สำนึกรูปแบบที่จะสอน ทักษะที่จะสอน เป็นต้น

ในขณะที่ทำการสอนควรสอดแทรกแนวคิด ข้อแนะนำ หัตถศรีที่ถึงกับ เพื่อให้นักศึกษาสามารถทำ ชีวิตรู้สึกในสังคมได้อย่างเป็นสุข โดยมิท่าให้บุคคลอื่นเกือกร้อน

ด้วยให้เห็นอุปสรรคของอุณหารมท่าทาง ๆ ที่จะช่วยสร้างวินัยให้แก่ตน เพื่อให้นักศึกษานำไปปฏิบัติงาน

## ศูนย์วิทยทรพยากร มหาวิทยาลัย

#### บทบาทของหน้าการสอน

อาจารย์ควรปฏิบัติเป็นตัวอย่างที่ดีแก่นักศึกษาตลอดเวลา

อาจารย์ทุกคนควรร่วมนือกันและกันเป็นหน้าที่ของคนของในการฝึกให้นักศึกษาเป็นผู้ที่มีวินัยในคนของ

ความอุ่นและดูแลความประพฤติของนักศึกษาอย่างใกล้ชิด และว่าก้าล่าวักเทือน  
ทันทีเมื่อพบว่านักศึกษาระทำความผิด

ควรจัดกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดแนวทางในการพัฒนานักศึกษาให้เป็นผู้มีวินัยในตนเอง  
ให้มาก

ควรเน้นการมีวินัยเพื่อช่วยพัฒนาสังคมด้วย เช่น การประยัดค์ การเข้าคิวซื้ออาหาร  
การรักษาความสะอาด ไม่ทิ้งขยะเกลือนกลาด เป็นทัน

## 2. ผู้บริหาร

### บทบาทค่านการสอน

ในการปฏิบัติการสอนอาจารย์ควรรับผิดชอบชั่วโมงสอนอย่างยิ่ง ไม่ขาดสอนโดยไม่มี  
เหยียบล้อนสมควร การเข้าทำกิจกรรมสอนควรลดเวลาและเลิกสอนตรงเวลาเพื่อเป็นแบบอย่าง  
ให้นักศึกษามีความทรงท่องเวลาระบุกค้น นอกจากนี้อาจารย์ควรกังใจสอนอย่างเต็มความรู้  
ความสามารถ หากทางพัฒนาการเรียนการสอน ให้ทันสมัยอยู่เสมอ

อาจารย์ควรเป็นตัวอย่างที่ดีในเรื่องความมีวินัยในตนเอง ซึ่งให้เห็นถูกต้องของความมี  
วินัยในตนเอง ยกตัวอย่างหรือให้การยกย่องบุคคลที่ประสบความสำเร็จในชีวิตจากการมีวินัย  
ในตนเช่นให้นักศึกษาได้เห็น

อาจารย์ควรปฏิบัติท่อนักศึกษาทุกคนด้วยความยุติธรรม

ในขณะท่ากิจกรรมสอนอาจารย์ควรเน้นความมีวินัยของนักศึกษาอย่างจริงจัง เช่น  
การเข้าเรียนและการส่งงานอย่างตรงเวลา

อาจารย์ควรใช้แนะนำแนวทางการปฏิบัติใหม่เป็นผู้มีวินัยในตนเองแก่นักศึกษาไม่กันนำไป  
ปฏิบัติ

### บทบาทนักศึกษาในการสอน

อาจารย์ควรประพฤติเป็นแบบอย่างที่ดีทุกครั้ง ตามมาตรฐานและเพื่อสังคมยอมรับ  
อาจารย์ควรร่วมมือกันทุกฝ่ายในการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาความมีวินัยในคนเอง  
ของนักศึกษา

การให้ความเอาใจใส่คุณลักษณะของอย่างทั่วถึงทั้งในเวลาเรียนและนอกเวลาเรียน

อาจารย์ควรเข้าร่วมกิจกรรมที่นักศึกษาจัดขึ้นเพื่อเป็นแบบอย่างแก่นักศึกษาในก้าน  
การให้ความร่วมมือกับส่วนรวม

การจัดกิจกรรมทางๆ กว่าให้นักศึกษาได้ร่วมกันคิด ร่วมกันคำนึงในการเอง ส่วน  
อาจารย์เป็นเพียงผู้ให้คำปรึกษาและแนะนำให้แน่น เพื่อฝึกให้นักศึกษาเป็นผู้มีวินัยในคนเอง  
ค่านะ

ปัญหาและอุปสรรคในการพัฒนาความมีวินัยในคนเองแก่นักศึกษา อาจารย์และผู้บริหารได้กล่าว  
ถึงปัญหาและอุปสรรคในการพัฒนาความมีวินัยในคนเองแก่นักศึกษาอย่างหลายประการคือ

1. ขาดบุคลากรที่จะเป็นหัวอย่างก้านความมีวินัยในคนเองแก่นักศึกษา
2. นักศึกษาไม่กระหนกในสถานภาพของทัวเราะและไม่พยายามที่จะสร้างและ  
พัฒนาตนเอง

3. อุณหภูมิของนักศึกษาก่อนเข้าเรียนในวิทยาลัยคู่กับเป็นปัญหาอยู่ก่อน เพราะมา  
จากที่บ้านครอบครัว และที่ทำงานเด็กนั้น ซึ่งมีการปลูกฝังและฝึกฝนให้เป็นผู้มีวินัยในคนเองมากน้อย  
ไม่เท่ากัน

4. บทางไทยไม่รักกฎหมายและไม่จริงจังกับทุกคน
5. หลักสูตรให้ความสำคัญเรื่องวินัยทั่วไปไม่ชัดเจนและไม่เกิดเนื่อง
6. สภาพแวดล้อมของสังคมปัจจุบันซึ่งส่งให้ขาดวินัยมากขึ้น
7. อาจารย์ให้ความเอาใจใส่คุณลักษณะน้อยไป