



บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการศึกษาเรื่อง "สมรรถภาพที่พึงประสงค์ของครูมัธยมศึกษา ในยุคโลกาภิวัตน์" ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิเคราะห์และนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับดังนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ในการเสนอข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามผู้วิจัยได้แสดงค่าร้อยละของเพศ อายุ ระดับวุฒิทางการศึกษา ประสบการณ์ในการทำงานหรือการสอน สถานภาพ ของผู้ตอบแบบสอบถามตามประเภทของกลุ่มตัวอย่างประชากร ประเภทของสื่อที่ได้รับ ข่าวสาร หรือความรู้เกี่ยวกับโลกาภิวัตน์ ระดับสภาพของปัญหา ผลกระทบของโลกาภิวัตน์ โดยแสดงไว้ในตาราง 1

ตอนที่ 2 ผลสรุปความคิดเห็นเกี่ยวกับสมรรถภาพที่พึงประสงค์ของครูมัธยมศึกษา ในยุคโลกาภิวัตน์ ของทั้ง 5 กลุ่มตัวอย่างประชากร จำนวน 15 ข้อ โดยแสดงไว้ในตารางที่ 2

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับ "สมรรถภาพที่พึงประสงค์ของครูมัธยมศึกษาในยุคโลกาภิวัตน์" ผู้วิจัยได้แสดงค่ามัชฌิมเลขคณิต (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) โดยแสดงไว้ในตารางดังนี้

ตารางที่ 3 แสดงการศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับ "สมรรถภาพที่พึงประสงค์ของครูมัธยมศึกษาในยุคโลกาภิวัตน์" ของตัวอย่างประชากรกลุ่มนักสังคมศาสตร์

ตารางที่ 4 แสดงการศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับ "สมรรถภาพที่พึงประสงค์ของครูมัธยมศึกษาในยุคโลกาภิวัตน์" ของนักวิทยาศาสตร์

ตารางที่ 5 แสดงการศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับ "สมรรถภาพที่พึงประสงค์ของครูมัธยมศึกษาในยุคโลกาภิวัตน์" ของนักธุรกิจ

ตารางที่ 6 แสดงการศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับ “สมรรถภาพที่พึงประสงค์ของครูมัธยมศึกษาในยุคโลกาภิวัตน์” ของผู้ผลิตครู

ตารางที่ 7 แสดงการศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับ “สมรรถภาพที่พึงประสงค์ของครูมัธยมศึกษาในยุคโลกาภิวัตน์” ของผู้ใช้ครู

ตารางที่ 8 แสดงผลสรุปการจัดอันดับความคิดเห็นของนักสังคมศาสตร์ นักวิทยาศาสตร์ นักธุรกิจ ผู้ผลิตครู และผู้ใช้ครู

ตารางที่ 1 จำนวนและค่าร้อยละของตัวอย่างประชากรในการวิจัยแยกตามสถานภาพ

ลำดับที่	ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม			
	นักสังคมศาสตร์	80	100
	นักวิทยาศาสตร์	78	97.50
	นักธุรกิจ	76	95.0
	ผู้ผลิตครู	80	100
	ผู้ใช้ครู	80	100
	รวม	394	98.50
เพศ			
	ชาย	187	47.46
	หญิง	207	52.53
อายุ			
	ต่ำกว่า 25 ปี	34	8.62
	26 - 30 ปี	61	15.48
	31 - 35 ปี	54	13.70
	36 - 40 ปี	75	19.03
	41 - 45 ปี	88	22.33

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับที่	ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
	46 ปีขึ้นไป	82	20.81
4	วุฒิทางการศึกษา		
	ต่ำกว่าปริญญาตรี	10	2.53
	ปริญญาตรี	184	46.70
	ปริญญาโท	185	46.95
	ปริญญาเอก	17	4.31
5	ประสบการณ์ในการทำงาน / การสอน		
	ต่ำกว่า 5 ปี	48	12.18
	6 - 10 ปี	78	19.79
	11 -15 ปี	82	20.81
	15 ปีขึ้นไป	186	47.20
6	รับรู้ข่าวสาร/ความรู้เกี่ยวกับโลกาภิวัตน์จากชนิดของสื่อ		
	วิทยุหรือโทรทัศน์	104	26.39
	หนังสือพิมพ์หรือวารสาร	132	33.50
	หนังสือหรือเอกสารทางวิชาการ	78	19.79
	การเข้าร่วมประชุมหรือสัมมนา	25	6.34
	อื่น ๆ (การสนทนา ฯลฯ)	55	13.95
7	ระดับปัญหาเกี่ยวกับผลกระทบจากโลกาภิวัตน์ใน สังคมไทย		
	ปัญหามาก	227	57.61
	ปัญหาปานกลาง	152	38.57
	ปัญหาน้อย	13	3.29
	ไม่มีปัญหา	2	0.50

จากตารางที่ 1 จำนวนตัวอย่างประชากร มีจำนวนทั้งสิ้น 394 คน คิดเป็นร้อยละ 98.50 แยกตามสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นนักสังคมศาสตร์ จำนวน 80 คน คิดเป็นร้อยละ 100 นักวิทยาศาสตร์จำนวน 78 คน คิดเป็นร้อยละ 97.50 นักธุรกิจจำนวน 76 คน คิดเป็นร้อยละ 95.00 ผู้ผลิตครู 80 คน คิดเป็นร้อยละ 100 และผู้ใช้ครูจำนวน 80 คน คิดเป็นร้อยละ 100 แยกตามกลุ่มอายุ อายุต่ำกว่า 25 ปีจำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 8.62 อายุ 26 - 30 ปี จำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 15.48 อายุ 31-35 ปี จำนวน 54 คน คิดเป็นร้อยละ 13.70 อายุ 36 - 40 ปี จำนวน 75 คน คิดเป็นร้อยละ 19.03 อายุ 41 - 45 ปี จำนวน 88 คน คิดเป็นร้อยละ 22.33 และอายุ 46 ปีขึ้นไป จำนวน 82 คน คิดเป็นร้อยละ 20.81 แยกตามวุฒิการศึกษา ต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 2.53 ปริญญาตรีจำนวน 184 คน คิดเป็นร้อยละ 46.70 ปริญญาโทจำนวน 185 คน คิดเป็นร้อยละ 46.95 วุฒิมัธยมศึกษาในระดับปริญญาเอก จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 4.31 ด้านประสบการณ์ในการทำงาน/การสอน ต่ำกว่า 5 ปี จำนวน 48 คน คิดเป็นร้อยละ 12.18 6 - 10 ปี จำนวน 78 คน คิดเป็นร้อยละ 19.79 11 - 15 ปี จำนวน 82 คน คิดเป็นร้อยละ 20.81 และ 15 ปีขึ้นไป จำนวน 186 คน คิดเป็นร้อยละ 47.20 ในด้านการรับรู้ข่าวสาร/ความรู้เกี่ยวกับโลกาภิวัตน์ จากชนิดของสื่อแยกตามประเภท ผู้ตอบแบบสอบถามได้รับสื่อจากวิทยุ หรือโทรทัศน์ จำนวน 104 คน คิดเป็นร้อยละ 26.39 หนังสือพิมพ์หรือวารสาร จำนวน 132 คน คิดเป็นร้อยละ 33.50 หนังสือหรือเอกสารทางวิชาการจำนวน 78 คน คิดเป็นร้อยละ 19.79 จากการประชุมหรือสัมมนาจำนวน 25 คนคิดเป็นร้อยละ 6.34 และอื่นๆ เช่นการสนทนา จำนวน 55 คนคิดเป็นร้อยละ 13.95

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 สรุปความคิดเห็นเกี่ยวกับสมรรถภาพที่พึงประสงค์ของครูมัธยมศึกษาในยุค
โลกาภิวัตน์ของนักสังคมศาสตร์ นักวิทยาศาสตร์ นักธุรกิจ ผู้ผลิตครูและผู้ใช้ครู
(เรียงลำดับความสำคัญ 5 อันดับแรกตามค่ามัชฌิมเลขคณิต (X))

ข้อความ	ความคิดเห็น		ความหมาย
	X	S.D	
ด้านความรู้			
ข้อ 1. มีความรู้ด้านภาษาเพื่อใช้ในการสื่อสารและ การแสวงหาความรู้	3.65	0.50	เห็นด้วยมากที่สุด
ข้อ 12. เป็นผู้รู้จักคิดวิเคราะห์หรืออย่างมีวิจารณ์ ญาณ	3.64	0.51	เห็นด้วยมากที่สุด
ข้อ 8. เป็นผู้มีความรอบรู้ทันโลกทันเหตุการณ์	3.58	0.51	เห็นด้วยมากที่สุด
ข้อ 3. มีความรู้ในวิทยาการใหม่ ๆ	3.55	0.53	เห็นด้วยมากที่สุด
ข้อ 16. มีความรู้เท่าทันเทคโนโลยี	3.52	0.58	เห็นด้วยมากที่สุด
ด้านคุณลักษณะและทัศนคติ			
ข้อ 50. เป็นคนมีเหตุผล	3.75	0.41	เห็นด้วยมากที่สุด
ข้อ 27. มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม	3.65	0.48	เห็นด้วยมากที่สุด
ข้อ 32. เป็นผู้ใฝ่รู้รักการเรียนรู้ตลอดชีวิต	3.61	0.55	เห็นด้วยมากที่สุด
ข้อ 29. เป็นผู้ที่มีวิสัยทัศน์ (Vision) มองการณ์ไกล	3.56	0.52	เห็นด้วยมากที่สุด
ข้อ 33. มีความเป็นนักประชาธิปไตย เปิดใจกว้าง รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น	3.54	0.51	เห็นด้วยมากที่สุด
ด้านทักษะการปฏิบัติ			
ข้อ 56. สามารถจัดกระบวนการเรียนการสอนได้ สอดคล้องกับเจตนารมณ์ของหลักสูตร	3.60	0.52	เห็นด้วยมากที่สุด
ข้อ 71. รู้จักใช้เวลาอย่างมีประสิทธิภาพและ ประสิทธิผล	3.58	0.55	เห็นด้วยมากที่สุด
ข้อ 66. สามารถพูดอ่านเขียนภาษาอังกฤษได้ใน ฐานะที่เป็นภาษาสากล	3.51	0.58	เห็นด้วยมากที่สุด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ข้อความ	ความคิดเห็น		ความหมาย
	\bar{X}	S.D	
ข้อ 61. มีความสามารถใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการปฏิบัติงาน	3.54	0.54	เห็นด้วยมากที่สุด
ข้อ 58. มีความสามารถในการใช้ข้อมูลสารสนเทศ เช่น อินเทอร์เน็ต (Internet)	3.50	0.66	เห็นด้วยมากที่สุด

จากตารางที่ 2 เมื่อพิจารณาความคิดเห็นเกี่ยวกับสมรรถภาพที่พึงประสงค์ของครูมัธยมศึกษาในยุคโลกาภิวัตน์ เรียงลำดับความสำคัญซึ่งทุกกลุ่มตัวอย่างประชากรเห็นด้วยมากที่สุด 15 ข้อ สรุปได้ดังนี้

ด้านความรู้

1. เป็นผู้รู้จักคิดวิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณ
2. มีความรู้ด้านภาษาเพื่อใช้ในการสื่อสารและการแสวงหาความรู้
3. มีความรู้เกี่ยวกับเรื่องราวความเป็นไปของโลกที่มีผลกระทบต่อตนเองและ

สังคม

4. เป็นผู้มีความรอบรู้ทันโลกทันเหตุการณ์
5. มีความรู้ในวิทยาการใหม่ ๆ

ด้านคุณลักษณะและทัศนคติ

1. เป็นคนมีเหตุผล
2. มีความรับผิดชอบต่อน้ำที่และสังคม
3. เป็นผู้ใฝ่รู้รักการเรียนรู้ตลอดชีวิต
4. เป็นผู้ที่มีวิสัยทัศน์ (vision) มองการณ์ไกล
5. มีความเป็นนักประชาธิปไตย เปิดใจกว้างรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น

ด้านทักษะการปฏิบัติ

1. สามารถจัดกระบวนการเรียนการสอนได้สอดคล้องกับเจตนารมณ์ของหลักสูตร
2. รู้จักใช้เวลาอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
3. สามารถพูด อ่าน เขียนภาษาอังกฤษได้ในฐานะที่เป็นภาษาสากล
4. มีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการปฏิบัติงาน
5. มีความสามารถในการใช้ข้อมูลสารสนเทศ เช่น อินเทอร์เน็ต (Internet)



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับสมรรถภาพที่พึงประสงค์ของครูมัธยมศึกษาในยุคโลกาภิวัตน์ของนักสังคมศาสตร์

ข้อความ	ความคิดเห็น		ความหมาย
	\bar{X}	S.D.	
ด้านความรู้			
1. มีความรู้ด้านภาษาเพื่อใช้ในการสื่อสาร และการแสวงหาความรู้.....	3.68	0.48	เห็นด้วยมากที่สุด
2. มีความรู้เกี่ยวกับเรื่องราวความเป็นไป ของโลกที่มีผลกระทบต่อตนเองและสังคม.....	3.53	0.52	เห็นด้วยมากที่สุด
3. มีความรู้ในวิทยาการใหม่ ๆ	3.65	0.50	เห็นด้วยมากที่สุด
4. มีความรู้เรื่องสิ่งแวดล้อมและระบบ นิเวศ.....	3.30	0.58	เห็นด้วยมาก
5. มีความรู้เรื่องระบบเศรษฐกิจเสรี.....	3.13	0.43	เห็นด้วยมาก
6. มีความรู้หลักและวิธีการในการพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์.....	3.57	0.51	เห็นด้วยมาก
7. มีความรู้ความเข้าใจในพื้นฐาน ความ แตกต่างระหว่างค่านิยมและวัฒนธรรม ระหว่างสังคมไทยและสังคมโลก.....	3.62	0.48	เห็นด้วยมากที่สุด
8. เป็นผู้มีความรอบรู้ทันโลกทันเหตุการณ์.....	3.62	0.52	เห็นด้วยมากที่สุด
9. มีความรู้ความเข้าใจในงาน ระเบียบ ปฏิบัติและนโยบายที่เกี่ยวข้อง.....	3.21	0.49	เห็นด้วยมาก
10. มีความรู้ความเข้าใจในสังคมและ วัฒนธรรมของไทยและสากลพอที่จะ วิเคราะห์ทางเลือกต่าง ๆ	3.52	0.52	เห็นด้วยมากที่สุด
11. มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการผลิต และการเลือกบริโภค.....	3.27	0.49	เห็นด้วยมาก
12. เป็นผู้รู้จักคิดวิเคราะห์หรืออย่างมีวิจารณญาณ	3.82	0.41	เห็นด้วยมากที่สุด

13.รู้หลักการในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	3.48	0.63	เห็นด้วยมาก
14.มีความรู้ในหลักวิชาการสามารถประยุกต์ และปรับใช้กับสถานการณ์ได้.....	3.47	0.59	เห็นด้วยมาก
15.รู้จักการประยุกต์ใช้หลักการทางการ ศึกษา.....	3.40	0.48	เห็นด้วยมาก
16.มีความรู้เท่าทันเทคโนโลยี.....	3.65	0.52	เห็นด้วยมากที่สุด
17.มีความรู้ในเชิงกว้างและลึก.....	3.25	0.70	เห็นด้วยมาก
18.มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสังคมและ วิวัฒนาการของประเทศต่าง ๆ ในโลก.....	3.24	0.51	เห็นด้วยมาก
19.สามารถเชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่าง ภาพย่อยกับภาพรวม.....	3.05	0.69	เห็นด้วยมาก
ด้านคุณลักษณะและทัศนคติ			
20.มีความเชื่อมั่นว่าการลงมือปฏิบัติจะ ทำให้เกิดการเรียนรู้.....	3.55	0.49	เห็นด้วยมากที่สุด
21.มีความเชื่อว่า ทุกคนจะสามารถเรียนรู้หรือ พัฒนาได้.....	3.53	0.52	เห็นด้วยมากที่สุด
22.มีความรักความเมตตา.....	3.76	0.42	เห็นด้วยมากที่สุด
23.มีความรับผิดชอบต่อการพัฒนาการของเด็ก.....	3.48	0.49	เห็นด้วยมาก
24.มีความเชื่อมั่นในตนเอง.....	3.53	0.52	เห็นด้วยมากที่สุด
25.มีความเป็นผู้นำ.....	3.51	0.54	เห็นด้วยมากที่สุด
26.มีมนุษยสัมพันธ์สามารถทำงานร่วมกับ บุคคลอื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ.....	3.55	0.52	เห็นด้วยมากที่สุด
27.มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม.....	3.80	0.40	เห็นด้วยมากที่สุด
28.ตระหนักถึงสภาพปัญหาที่เผชิญร่วมกัน ของมนุษยชาติ เช่น สิ่งแวดล้อม สิทธิมนุษยชน.....	3.63	0.50	เห็นด้วยมากที่สุด
29.เป็นผู้มีวิสัยทัศน์ (Vision) มองการณ์ไกล.....	3.60	0.48	เห็นด้วยมากที่สุด

30. มีความรอบคอบ.....	3.41	0.49	เห็นด้วยมาก
31. เป็นคนช่างสังเกต.....	3.43	0.52	เห็นด้วยมาก
32. เป็นผู้ใฝ่รู้ รักการเรียนรู้ตลอดชีวิต.....	3.82	0.44	เห็นด้วยมากที่สุด
33. มีความเป็นนักประชาธิปไตย เปิดใจกว้าง รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น.....	3.61	0.48	เห็นด้วยมากที่สุด
34. มีปฏิภาณไหวพริบดี.....	3.32	0.49	เห็นด้วยมาก
35. มีความรักความภาคภูมิใจในชาติ.....	3.39	0.51	เห็นด้วยมากที่สุด
36. มีความหวังดีต่อบุคคลอื่นและต่อสังคม.....	3.47	0.52	เห็นด้วยมาก
37. มีหลักการในการดำเนินชีวิต.....	3.56	0.49	เห็นด้วยมากที่สุด
38. อุทิศตนในการทำงาน.....	3.25	0.53	เห็นด้วยมาก
39. แสดงตนได้เหมาะสมตามบทบาทและ ความคาดหวังขององค์กร.....	3.32	0.51	เห็นด้วยมาก
40. มีความอดทนพยายาม.....	3.45	0.52	เห็นด้วยมาก
41. รู้จักการประหยัดและใช้เงินในทางที่ถูกต้อง.....	3.36	0.63	เห็นด้วยมาก
42. มีความภาคภูมิใจในวิชาชีพ.....	3.30	0.67	เห็นด้วยมาก
43. มีความเที่ยงตรง.....	3.36	0.57	เห็นด้วยมาก
44. กล้าตัดสินใจ.....	3.31	0.51	เห็นด้วยมาก
45. ชอบงานที่ทำทนายสติปัญญา ความรู้ ความสามารถ.....	3.37	0.50	เห็นด้วยมาก
46. มีความคิดเชิงวิเคราะห์.....	3.51	0.52	เห็นด้วยมากที่สุด
47. มีความไหวตัวต่ออาชีพอื่น ๆ ในสังคม.....	3.15	0.52	เห็นด้วยมาก
48. รักความยุติธรรม.....	3.43	0.52	เห็นด้วยมาก
49. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์.....	3.51	0.49	เห็นด้วยมากที่สุด
50. เป็นคนมีเหตุผล.....	3.86	0.34	เห็นด้วยมากที่สุด
51. มีความนับถือตนเอง.....	3.40	0.48	เห็นด้วยมาก
52. มีความขบขันและคล่องตัว.....	3.30	0.57	เห็นด้วยมาก

53.ไม่ติดอึดตา ไม่หลงตนเองพร้อมรับ คำวิจารณ์.....	3.37	0.61	เห็นด้วยมาก
54.สามารถควบคุมอารมณ์ตนเองได้.....	3.43	0.56	เห็นด้วยมาก
55.มีคุณธรรมของนักวิชาการ.....	3.67	0.49	เห็นด้วยมากที่สุด
ด้านทักษะการปฏิบัติ			
56.สามารถจัดกระบวนการเรียนการสอนได้ สอดคล้องกับเจตนารมณ์ของหลักสูตร.....	3.63	0.53	เห็นด้วยมากที่สุด
57.สามารถใช้กระบวนการในการเรียน การสอนได้.....	3.41	0.54	เห็นด้วยมาก
58.มีความสามารถในการใช้ข้อมูล สารสนเทศ เช่น อินเทอร์เน็ต (Internet).....	3.60	0.48	เห็นด้วยมากที่สุด
59.มีความสามารถในการใช้อุปกรณ์ทาง เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology : IT).....	3.04	0.66	เห็นด้วยมาก
60.มีความสามารถในการปรับปรุงและ พัฒนาการปฏิบัติงานอยู่เสมอ.....	3.61	0.51	เห็นด้วยมากที่สุด
61.มีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ เพื่อการปฏิบัติงาน.....	3.53	0.50	เห็นด้วยมากที่สุด
62.มีความสามารถในการใช้กระบวนการวิจัย เพื่อแสวงหาความรู้ และพัฒนาการปฏิบัติงาน	3.35	0.50	เห็นด้วยมาก
63.มีความสามารถในการตรวจสอบและ สืบค้นข้อมูลจากแหล่งต่างๆ	3.27	0.52	เห็นด้วยมาก
64.มีความสามารถในการคิดและการ วางแผนอย่างเป็นระบบ.....	3.36	0.49	เห็นด้วยมาก
65.มีความสามารถในการติดต่อประสานงาน และให้ความร่วมมือกับบุคคลอื่น.....	3.45	0.48	เห็นด้วยมาก

66.สามารถพูด อ่าน เขียน ภาษาอังกฤษ ได้ในฐานะที่เป็นภาษาสากล.....	3.73	0.46	เห็นด้วยมากที่สุด
67.สามารถแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าได้ อย่างเหมาะสม.....	3.35	0.50	เห็นด้วยมาก
68.มีความสามารถในการจัดการกับสิ่งแวดล้อม ด้านต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม.....	3.30	0.53	เห็นด้วยมาก
69.สามารถใช้นวัตกรรมการเรียนการสอน ได้อย่างเหมาะสม.....	3.55	0.54	เห็นด้วยมากที่สุด
70.มีความสามารถด้านการโน้มน้าวจิตใจคน...	3.31	0.48	เห็นด้วยมาก
71.รู้จักใช้เวลาอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล.	3.57	0.51	เห็นด้วยมากที่สุด
72.มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์.....	3.32	0.48	เห็นด้วยมาก
73.มีความสามารถพิเศษในศิลปะและวิทยาการ หลาย ๆ ด้าน.....	3.15	0.50	เห็นด้วยมาก
74.สามารถนำความรู้ทางทฤษฎีไป ประยุกต์ใช้ในทางปฏิบัติได้.....	3.23	0.45	เห็นด้วยมาก
75.มีความสามารถในการปรับตัวเข้ากับ สังคมและสภาพแวดล้อม.....	3.40	0.48	เห็นด้วยมาก
76.มีความสามารถในการปรับปรุงและ พัฒนางานให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม และสังคม.....	3.26	0.46	เห็นด้วยมาก
77.สามารถวิเคราะห์แยกแยะหรือประยุกต์ใช้ข้อมูล จากแหล่งที่หลากหลาย.....	3.23	0.48	เห็นด้วยมาก

จากตารางที่ 3 เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวม นักสังคมศาสตร์เห็นด้วยมากที่สุดกับ
สมรรถภาพที่พึงประสงค์ 32 ข้อ และ เห็นด้วยมาก จำนวน 45 ข้อ
เมื่อพิจารณารายละเอียดของสมรรถภาพในแต่ละด้าน โดยเรียงลำดับความสำคัญ
จากค่ามัชฌิมคณิต (\bar{X}) มีดังนี้

ด้านความรู้

- ข้อ 12. เป็นผู้รู้จักคิดวิเคราะห์หรืออย่างมีวิจารณ์ญาณ
- ข้อ 1. มีความรู้ด้านภาษาเพื่อใช้ในการสื่อสาร และการแสวงหาความรู้
- ข้อ 3. มีความรู้ในวิทยาการใหม่ ๆ
- ข้อ 16. มีความรู้เท่าทันเทคโนโลยี
- ข้อ 7. มีความรู้ความเข้าใจในพื้นฐานความแตกต่างระหว่างค่านิยมและวัฒนธรรม ระหว่างสังคมไทยและสังคมโลก

ด้านคุณลักษณะและทัศนคติ

- ข้อ 50. เป็นคนมีเหตุผล
- ข้อ 32. เป็นผู้ใฝ่รู้รักการเรียนรู้ตลอดชีวิต
- ข้อ 27. มีความรับผิดชอบต่อน้ำที่และสังคม
- ข้อ 22. มีความรักความเมตตา
- ข้อ 55. มีคุณธรรมของนักวิชาการ

ด้านทักษะการปฏิบัติ

- ข้อ 66. สามารถพูด อ่าน เขียน ภาษา อังกฤษได้ในฐานะที่เป็นภาษาสากล
- ข้อ 56. สามารถจัดกระบวนการเรียนการสอนได้สอดคล้องกับเจตนารมณ์ของหลักสูตร
- ข้อ 60. มีความสามารถในการปรับปรุง และพัฒนาการปฏิบัติงานอยู่เสมอ
- ข้อ 72. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์
- ข้อ 71. รู้จักใช้เวลาอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

ศูนย์วิจัยกศรพัฒนการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 ความคิดเห็นเกี่ยวกับสมรรถภาพที่พึงประสงค์ของครูมัธยมศึกษาในยุคโลกาภิวัตน์ของนักวิทยาศาสตร์

ข้อความ	ความคิดเห็น		ความหมาย
	\bar{X}	S.D.	
ด้านความรู้			
1. มีความรู้ด้านภาษาเพื่อใช้ในการสื่อสาร และการแสวงหาความรู้.....	3.53	0.54	เห็นด้วยมากที่สุด
2. มีความรู้เกี่ยวกับเรื่องราวความเป็นไป ของโลกที่มีผลกระทบต่อตนเองและสังคม.....	3.66	0.63	เห็นด้วยมากที่สุด
3. มีความรู้ในวิทยาการใหม่ ๆ	3.46	0.54	เห็นด้วยมาก
4. มีความรู้เรื่องสิ่งแวดล้อมและระบบ นิเวศ.....	3.39	0.58	เห็นด้วยมาก
5. มีความรู้เรื่องระบบเศรษฐกิจเสรี.....	2.98	0.51	เห็นด้วยมาก
6. มีความรู้หลักและวิธีการในการพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์.....	3.51	0.52	เห็นด้วยมากที่สุด
7. มีความรู้ความเข้าใจในพื้นฐาน ความ แตกต่างระหว่างค่านิยมและวัฒนธรรม ระหว่างสังคมไทยและสังคมโลก.....	3.48	0.54	เห็นด้วยมาก
8. เป็นผู้มีความรอบรู้ทันโลกทันเหตุการณ์.....	3.38	0.48	เห็นด้วยมาก
9. มีความรู้ความเข้าใจในงาน ระเบียบ ปฏิบัติและนโยบายที่เกี่ยวข้อง.....	2.93	0.58	เห็นด้วยมาก
10. มีความรู้ความเข้าใจในสังคมและ วัฒนธรรมของไทยและสากลพอที่จะ วิเคราะห์ทางเลือกต่าง ๆ	3.29	0.53	เห็นด้วยมาก
11. มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการผลิต และการเลือกบริโภค.....	3.34	0.65	เห็นด้วยมาก
12. เป็นผู้รู้จักคิดวิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณ	3.52	0.54	เห็นด้วยมากที่สุด

13. รู้หลักการในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	3.32	0.46	เห็นด้วยมาก
14. มีความรู้ในหลักวิชาการสามารถประยุกต์ และปรับใช้กับสถานการณ์ได้.....	3.20	0.51	เห็นด้วยมาก
15. รู้จักการประยุกต์ใช้หลักการทางการ ศึกษา.....	3.32	0.51	เห็นด้วยมาก
16. มีความรู้เท่าทันเทคโนโลยี.....	3.48	0.59	เห็นด้วยมาก
17. มีความรู้ในเชิงกว้างและลึก.....	3.12	0.64	เห็นด้วยมาก
18. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสังคมและ วิวัฒนาการของประเทศต่าง ๆ ในโลก.....	3.06	0.62	เห็นด้วยมาก
19. สามารถเชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่าง ภาพย่อยกับภาพรวม.....	3.16	0.58	เห็นด้วยมาก
ด้านคุณลักษณะและทัศนคติ			
20. มีความเชื่อมั่นว่าการลงมือปฏิบัติจะ ทำให้เกิดการเรียนรู้.....	3.46	0.63	เห็นด้วยมาก
21. มีความเชื่อว่า ทุกคนจะสามารถเรียนรู้หรือ พัฒนาได้.....	3.34	0.65	เห็นด้วยมาก
22. มีความรักความเมตตา.....	3.43	0.54	เห็นด้วยมาก
23. มีความรับผิดชอบต่อพัฒนาการของเด็ก.....	3.48	0.49	เห็นด้วยมาก
24. มีความเชื่อมั่นในตนเอง.....	3.47	0.49	เห็นด้วยมาก
25. มีความเป็นผู้นำ.....	3.29	0.45	เห็นด้วยมาก
26. มีมนุษยสัมพันธ์สามารถทำงานร่วมกับ บุคคลอื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ.....	3.35	0.55	เห็นด้วยมาก
27. มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม.....	3.51	0.52	เห็นด้วยมากที่สุด
28. ตระหนักถึงสภาพปัญหาที่เผชิญร่วมกัน ของมนุษยชาติ เช่น สิ่งแวดล้อม สิทธิมนุษยชน.....	3.52	0.49	เห็นด้วยมากที่สุด
29. เป็นผู้ที่มีวิสัยทัศน์ (Vision) มองการณ์ไกล.....	3.41	0.49	เห็นด้วยมาก

30. มีความรอบคอบ.....	3.17	0.41	เห็นด้วยมาก
31. เป็นคนช่างสังเกต.....	3.25	0.49	เห็นด้วยมาก
32. เป็นผู้ใฝ่รู้ รักการเรียนรู้ตลอดชีวิต.....	3.44	0.61	เห็นด้วยมาก
33. มีความเป็นนักประชาธิปไตย เปิดใจกว้าง รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น.....	3.56	0.52	เห็นด้วยมากที่สุด
34. มีปฏิภาณไหวพริบดี.....	3.17	0.49	เห็นด้วยมาก
35. มีความรักความภาคภูมิใจในชาติ.....	3.21	0.47	เห็นด้วยมาก
36. มีความหวังดีต่อบุคคลอื่นและต่อสังคม.....	3.26	0.49	เห็นด้วยมาก
37. มีหลักการในการดำเนินชีวิต.....	3.25	0.43	เห็นด้วยมาก
38. อุทิศตนในการทำงาน.....	3.21	0.49	เห็นด้วยมาก
39. แสดงตนได้เหมาะสมตามบทบาทและ ความคาดหวังขององค์กร.....	3.15	0.53	เห็นด้วยมาก
40. มีความอุตสาหะพยายาม.....	3.38	0.51	เห็นด้วยมาก
41. รู้จักการประหยัดและใช้เงินในทางที่ถูก.....	3.14	0.57	เห็นด้วยมาก
42. มีความภาคภูมิใจในวิชาชีพ.....	3.44	0.52	เห็นด้วยมาก
43. มีความเที่ยงตรง.....	3.50	0.52	เห็นด้วยมากที่สุด
44. กล้าตัดสินใจ.....	3.39	0.51	เห็นด้วยมาก
45. ขอบงานที่ทำทนายสติปัญญา ความรู้ ความสามารถ.....	3.17	0.69	เห็นด้วยมาก
46. มีความคิดเชิงวิเคราะห์.....	3.38	0.56	เห็นด้วยมาก
47. มีความไหวตัวต่ออาชีพอื่น ๆ ในสังคม.....	2.89	0.52	เห็นด้วยมาก
48. รักความยุติธรรม.....	3.39	0.51	เห็นด้วยมาก
49. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์.....	3.46	0.49	เห็นด้วยมาก
50. เป็นคนมีเหตุผล.....	3.70	0.46	เห็นด้วยมากที่สุด
51. มีความนับถือตนเอง.....	3.39	0.53	เห็นด้วยมาก
52. มีความขบขันและคล่องตัว.....	3.07	0.54	เห็นด้วยมาก

53.ไม่ติดอึดตา ไม่หลงตนเองพร้อมรับ คำวิจารณ์.....	3.45	0.59	เห็นด้วยมาก
54.สามารถควบคุมอารมณ์ตนเองได้.....	3.42	0.51	เห็นด้วยมาก
55.มีคุณธรรมของนักวิชาการ.....	3.44	0.54	เห็นด้วยมาก
ด้านทักษะการปฏิบัติ			
56.สามารถจัดกระบวนการเรียนการสอนได้ สอดคล้องกับเจตนารมณ์ของหลักสูตร.....	3.42	0.54	เห็นด้วยมาก
57.สามารถใช้กระบวนการในการเรียน การสอนได้.....	3.23	0.42	เห็นด้วยมาก
58.มีความสามารถในการใช้ข้อมูล สารสนเทศ เช่น อินเทอร์เน็ต (Internet).....	3.38	0.54	เห็นด้วยมาก
59.มีความสามารถในการใช้อุปกรณ์ทาง เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology : IT).....	3.23	0.50	เห็นด้วยมาก
60.มีความสามารถในการปรับปรุงและ พัฒนาการปฏิบัติงานอยู่เสมอ.....	3.23	0.52	เห็นด้วยมาก
61.มีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ เพื่อการปฏิบัติงาน.....	3.24	0.45	เห็นด้วยมาก
62.มีความสามารถในการใช้กระบวนการวิจัย เพื่อแสวงหาความรู้ และพัฒนาการปฏิบัติงาน	3.06	0.60	เห็นด้วยมาก
63.มีความสามารถในการตรวจสอบและ สืบค้นข้อมูลจากแหล่งต่างๆ	3.25	0.49	เห็นด้วยมาก
64.มีความสามารถในการคิดและการ วางแผนอย่างเป็นระบบ.....	3.24	0.49	เห็นด้วยมาก
65.มีความสามารถในการติดต่อประสานงาน และให้ความร่วมมือกับบุคคลอื่น.....	3.26	0.44	เห็นด้วยมาก

66.สามารถพูด อ่าน เขียน ภาษาอังกฤษ ได้ในฐานะที่เป็นภาษาสากล.....	3.48	0.42	เห็นด้วยมาก
67.สามารถแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าได้ อย่างเหมาะสม.....	3.19	0.45	เห็นด้วยมาก
68.มีความสามารถในการจัดการกับสิ่งแวดล้อม ด้านต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม.....	3.14	0.41	เห็นด้วยมาก
69.สามารถใช้นวัตกรรมการเรียนการสอน ได้อย่างเหมาะสม.....	3.32	0.51	เห็นด้วยมาก
70.มีความสามารถด้านการโน้มน้าวจิตใจคน.....	3.25	0.72	เห็นด้วยมาก
71.รู้จักใช้เวลาอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	3.45	0.53	เห็นด้วยมาก
72.มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์.....	3.16	0.48	เห็นด้วยมาก
73.มีความสามารถพิเศษในศิลปะและวิทยาการ หลาย ๆ ด้าน.....	3.00	0.42	เห็นด้วยมาก
74.สามารถนำความรู้ทางทฤษฎีไป ประยุกต์ใช้ในทางปฏิบัติได้.....	3.29	0.45	เห็นด้วยมาก
75.มีความสามารถในการปรับตัวเข้ากับ สังคมและสภาพแวดล้อม.....	3.44	0.49	เห็นด้วยมาก
76.มีความสามารถในการปรับปรุงและ พัฒนางานให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม และสังคม.....	3.26	0.52	เห็นด้วยมาก
77.สามารถวิเคราะห์แยกแยะหรือประยุกต์ใช้ ข้อมูล จากแหล่งที่หลากหลาย.....	3.06	0.40	เห็นด้วยมาก

จากตารางที่ 4 เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวม นักวิทยาศาสตร์เห็นด้วยมากที่สุดกับ
สมรรถภาพที่พึงประสงค์ จำนวน 8 ข้อ และเห็นด้วยมาก จำนวน 69 ข้อ
เมื่อพิจารณารายละเอียดของสมรรถภาพในแต่ละด้าน โดยเรียงลำดับความสำคัญจากค่า
มัชฌิมเลขคณิต (\bar{X}) มีดังนี้

ด้านความรู้

- ข้อ 2. มีความรู้เกี่ยวกับเรื่องราวความเป็นไปของโลกที่มีผลกระทบต่อตนเองและสังคม
- ข้อ 1. มีความรู้ด้านภาษาเพื่อใช้ในการสื่อสาร และการแสวงหาความรู้
- ข้อ 12. เป็นผู้รู้จักคิดวิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณ
- ข้อ 6. มีความรู้หลักและวิธีการในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
- ข้อ 16. มีความรู้เท่าทันเทคโนโลยี

ด้านคุณลักษณะและทัศนคติ

- ข้อ 50. เป็นคนมีเหตุผล
- ข้อ 33. มีความเป็นนักประชาธิปไตย เปิดใจกว้างรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น
- ข้อ 28. ตระหนักถึงสภาพปัญหาที่เผชิญร่วมกันของมนุษยชาติ เช่น สิ่งแวดล้อม, สิทธิมนุษยชน
- ข้อ 27. มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม
- ข้อ 43. มีความเที่ยงตรง

ด้านทักษะการปฏิบัติ

- ข้อ 64. มีความสามารถในการคิดและการวางแผนอย่างเป็นระบบ
- ข้อ 60. มีความสามารถในการปรับปรุงและพัฒนาการปฏิบัติงานอยู่เสมอ
- ข้อ 71. รู้จักใช้เวลาอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- ข้อ 75. มีความสามารถในการปรับตัวเข้ากับสังคมและสภาพแวดล้อม
- ข้อ 56. สามารถจัดกระบวนการเรียน การสอนได้สอดคล้องกับเจตนารมณ์
- ข้อ 72. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 5 ความคิดเห็นเกี่ยวกับสมรรถภาพที่พึงประสงค์ของครูมัธยมศึกษาในยุคโลกาภิวัตน์ของนักธุรกิจ

ข้อความ	ความคิดเห็น		ความหมาย
	\bar{X}	S.D.	
ด้านความรู้			
1. มีความรู้ด้านภาษาเพื่อใช้ในการสื่อสาร และการแสวงหาความรู้.....	3.78	0.40	เห็นด้วยมากที่สุด
2. มีความรู้เกี่ยวกับเรื่องราวความเป็นไป ของโลกที่มีผลกระทบต่อตนเองและสังคม.....	3.63	0.58	เห็นด้วยมากที่สุด
3. มีความรู้ในวิทยาการใหม่ ๆ	3.61	0.48	เห็นด้วยมากที่สุด
4. มีความรู้เรื่องสิ่งแวดล้อมและระบบ นิเวศ.....	3.46	0.57	เห็นด้วยมาก
5. มีความรู้เรื่องระบบเศรษฐกิจเสรี.....	3.40	0.56	เห็นด้วยมาก
6. มีความรู้หลักและวิธีการในการพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์.....	3.45	0.59	เห็นด้วยมาก
7. มีความรู้ความเข้าใจในพื้นฐาน ความ แตกต่างระหว่างค่านิยมและวัฒนธรรม ระหว่างสังคมไทยและสังคมโลก.....	3.52	0.52	เห็นด้วยมากที่สุด
8. เป็นผู้มีความรอบรู้ทันโลกทันเหตุการณ์.....	3.55	0.59	เห็นด้วยมากที่สุด
9. มีความรู้ความเข้าใจในงาน ระเบียบ ปฏิบัติและนโยบายที่เกี่ยวข้อง.....	3.42	0.59	เห็นด้วยมาก
10. มีความรู้ความเข้าใจในสังคมและ วัฒนธรรมของไทยและสากลพอที่จะ วิเคราะห์ทางเลือกต่าง ๆ	3.31	0.51	เห็นด้วยมาก
11. มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการผลิต และการเลือกบริโภค.....	3.46	0.57	เห็นด้วยมาก
12. เป็นผู้รู้จักคิดวิเคราะห์หรืออย่างมีวิจารณญา	3.76	0.48	เห็นด้วยมากที่สุด

13.รู้หลักการในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	3.39	0.58	เห็นด้วยมาก
14.มีความรู้ในหลักวิชาการสามารถประยุกต์ และปรับใช้กับสถานการณ์ได้.....	3.42	0.56	เห็นด้วยมาก
15.รู้จักการประยุกต์ใช้หลักการทางการ ศึกษา.....	3.36	0.58	เห็นด้วยมาก
16.มีความรู้เท่าทันเทคโนโลยี.....	3.52	0.54	เห็นด้วยมากที่สุด
17.มีความรู้ในเชิงกว้างและลึก.....	3.42	0.61	เห็นด้วยมาก
18.มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสังคมและ วิวัฒนาการของประเทศต่าง ๆ ในโลก.....	3.23	0.70	เห็นด้วยมาก
19.สามารถเชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่าง ภาพย่อยกับภาพรวม.....	3.13	0.71	เห็นด้วยมาก
ด้านคุณลักษณะและทัศนคติ			
20.มีความเชื่อมั่นว่าการลงมือปฏิบัติจะ ทำให้เกิดการเรียนรู้.....	3.47	0.67	เห็นด้วยมาก
21.มีความเชื่อว่า ทุกคนจะสามารถเรียนรู้หรือ พัฒนาได้.....	3.40	0.74	เห็นด้วยมาก
22.มีความรักความเมตตา.....	3.68	0.49	เห็นด้วยมากที่สุด
23.มีความรับผิดชอบต่อการพัฒนาการของเด็ก.....	3.64	0.51	เห็นด้วยมากที่สุด
24.มีความเชื่อมั่นในตนเอง.....	3.48	0.54	เห็นด้วยมาก
25.มีความเป็นผู้นำ.....	3.44	0.49	เห็นด้วยมาก
26.มีมนุษยสัมพันธ์สามารถทำงานร่วมกับ บุคคลอื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ.....	3.55	0.65	เห็นด้วยมากที่สุด
27.มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม.....	3.67	0.49	เห็นด้วยมากที่สุด
28.ตระหนักถึงสภาพปัญหาที่เผชิญร่วมกัน ของมนุษยชาติ เช่น สิ่งแวดล้อม สิทธิมนุษยชน.....	3.51	0.61	เห็นด้วยมากที่สุด
29.เป็นผู้มีวิสัยทัศน์ (Vision) มองการณ์ไกล.....	3.47	0.65	เห็นด้วยมาก

30. มีความรอบคอบ.....	3.53	0.54	เห็นด้วยมากที่สุด
31. เป็นคนช่างสังเกต.....	3.40	0.58	เห็นด้วยมากที่สุด
32. เป็นผู้ใฝ่รู้ รักการเรียนรู้ตลอดชีวิต.....	3.52	0.73	เห็นด้วยมากที่สุด
33. ความเป็นนักประชาธิปไตย เปิดใจกว้าง รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น.....	3.57	0.52	เห็นด้วยมากที่สุด
34. มีปฏิภาณไหวพริบดี.....	3.30	0.51	เห็นด้วยมาก
35. มีความรักความภาคภูมิใจในชาติ.....	3.35	0.55	เห็นด้วยมาก
36. มีความหวังดีต่อบุคคลอื่นและต่อสังคม.....	3.46	0.54	เห็นด้วยมาก
37. มีหลักการในการดำเนินชีวิต.....	3.47	0.61	เห็นด้วยมาก
38. อุทิศตนในการทำงาน.....	3.52	0.54	เห็นด้วยมากที่สุด
39. แสดงตนได้เหมาะสมตามบทบาทและ ความคาดหวังขององค์กร.....	3.40	0.54	เห็นด้วยมาก
40. มีความอุตสาหะพยายาม.....	3.47	0.59	เห็นด้วยมาก
41. รู้จักการประหยัดและใช้เงินในทางที่ถูก.....	3.09	0.81	เห็นด้วยมาก
42. มีความภาคภูมิใจในวิชาชีพ.....	3.51	0.52	เห็นด้วยมากที่สุด
43. มีความเที่ยงตรง.....	3.61	0.58	เห็นด้วยมากที่สุด
44. กล้าตัดสินใจ.....	3.59	0.49	เห็นด้วยมากที่สุด
45. ชอบงานที่ทำ ทายสติปัญญา ความรู้ ความสามารถ.....	3.36	0.62	เห็นด้วยมาก
46. มีความคิดเชิงวิเคราะห์.....	3.64	0.53	เห็นด้วยมากที่สุด
47. มีความไหวตัวต่ออาชีพอื่น ๆ ในสังคม.....	3.26	0.49	เห็นด้วยมาก
48. รักความยุติธรรม.....	3.60	0.56	เห็นด้วยมากที่สุด
49. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์.....	3.57	0.51	เห็นด้วยมากที่สุด
50. เป็นคนมีเหตุผล.....	3.80	0.39	เห็นด้วยมากที่สุด
51. มีความนับถือตนเอง.....	3.66	0.47	เห็นด้วยมากที่สุด
52. มีความฉับไวและคล่องตัว.....	3.35	0.57	เห็นด้วยมาก
53. ไม่ติดอึดตา ไม่หลงตนเองพร้อมรับ			

คำวิจารณ์.....	3.48	0.59	เห็นด้วยมาก
54.สามารถควบคุมอารมณ์ตนเองได้.....	3.55	0.54	เห็นด้วยมากที่สุด
55.มีคุณธรรมของนักวิชาการ.....	3.56	0.52	เห็นด้วยมากที่สุด
ด้านทักษะการปฏิบัติ			
56.สามารถจัดกระบวนการเรียนการสอนได้			
สอดคล้องกับเจตนารมณ์ของหลักสูตร.....	3.69	0.48	เห็นด้วยมากที่สุด
57.สามารถใช้กระบวนการในการเรียน			
การสอนได้.....	3.48	0.49	เห็นด้วยมาก
58.มีความสามารถในการใช้ข้อมูล สารสนเทศ			
เช่น อินเทอร์เน็ต (Internet).....	3.46	0.69	เห็นด้วยมาก
59.มีความสามารถในการใช้อุปกรณ์ทาง			
เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information			
Technology : IT).....	3.21	0.59	เห็นด้วยมาก
60.มีความสามารถในการปรับปรุงและ			
พัฒนาการปฏิบัติงานอยู่เสมอ.....	3.35	0.59	เห็นด้วยมาก
61.มีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์			
เพื่อการปฏิบัติงาน.....	3.60	0.74	เห็นด้วยมากที่สุด
62.มีความสามารถในการใช้กระบวนการวิจัย เพื่อ			
แสวงหาความรู้ และพัฒนาการปฏิบัติงาน...	3.22	0.69	เห็นด้วยมาก
63.มีความสามารถในการตรวจสอบและ			
สืบค้นข้อมูลจากแหล่งต่างๆ	3.31	0.58	เห็นด้วยมาก
64.มีความสามารถในการคิดและการ			
วางแผนอย่างเป็นระบบ.....	3.20	0.51	เห็นด้วยมาก
65.มีความสามารถในการติดต่อประสานงาน			
และให้ความร่วมมือกับบุคคลอื่น.....	3.48	0.54	เห็นด้วยมาก
66.สามารถพูด อ่าน เขียน ภาษาอังกฤษ			
ได้ในฐานะที่เป็นภาษาสากล.....	3.44	0.64	เห็นด้วยมาก

67.สามารถแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าได้			
อย่างเหมาะสม.....	3.42	0.51	เห็นด้วยมาก
68.มีความสามารถในการจัดการกับสิ่งแวดล้อม			
ด้านต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม.....	3.28	0.58	เห็นด้วยมาก
69.สามารถใช้นวัตกรรมการเรียนการสอน			
ได้อย่างเหมาะสม.....	3.47	0.54	เห็นด้วยมาก
70.มีความสามารถด้านการโน้มน้าวจิตใจคน.....	3.32	0.63	เห็นด้วยมาก
71.รู้จักใช้เวลาอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	3.57	0.49	เห็นด้วยมากที่สุด
72.มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์.....	3.26	0.61	เห็นด้วยมาก
73.มีความสามารถพิเศษในศิลปะและวิทยาการ			
หลาย ๆ ด้าน.....	2.96	0.61	เห็นด้วยมาก
74.สามารถนำความรู้ทางทฤษฎีไป			
ประยุกต์ใช้ในทางปฏิบัติได้.....	3.28	0.58	เห็นด้วยมาก
75.มีความสามารถในการปรับตัวเข้ากับ			
สังคมและสภาพแวดล้อม.....	3.46	0.54	เห็นด้วยมาก
76.มีความสามารถในการปรับปรุงและ			
พัฒนางานให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม			
และสังคม.....	3.23	0.45	เห็นด้วยมาก
77.สามารถวิเคราะห์แยกแยะหรือประยุกต์ใช้			
ข้อมูลจากแหล่งที่หลากหลาย.....	3.17	0.57	เห็นด้วยมาก

จากตารางที่ 5 เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวม นักธุรกิจเห็นด้วยมากที่สุดกับสมรรถภาพที่
พึงประสงค์ จำนวน 29 ข้อ และเห็นด้วยมาก จำนวน 46 ข้อ
เมื่อพิจารณารายละเอียดของสมรรถภาพในแต่ละด้าน โดยเรียงลำดับความสำคัญ
จากค่ามัชฌิมคณิต (\bar{X}) มีดังนี้

ด้านความรู้

- ข้อ 1. มีความรู้ด้านภาษา เพื่อใช้ในการสื่อสารและการแสวงหาความรู้
- ข้อ 12. เป็นผู้รู้จักคิดวิเคราะห์หรืออย่างมีวิจารณ์ญาณ
- ข้อ 2. มีความรู้เกี่ยวกับเรื่องราวความเป็นไปของโลกที่มีผลกระทบต่อตนเองและสังคม
- ข้อ 3. มีความรู้ในวิทยาการใหม่ ๆ
- ข้อ 8. เป็นผู้มีความรอบรู้ทันโลกทันเหตุการณ์

ด้านคุณลักษณะและทัศนคติ

- ข้อ 50. เป็นคนมีเหตุผล
- ข้อ 22. มีความรักความเมตตา
- ข้อ 27. มีความรับผิดชอบต่อน้ำที่และสังคม
- ข้อ 51. มีความนับถือตนเอง
- ข้อ 46. มีความคิดเชิงวิเคราะห์

ด้านทักษะการปฏิบัติ

- ข้อ 56. สามารถจัดกระบวนการเรียนการสอนได้สอดคล้องกับเจตนารมณ์ของหลักสูตร
- ข้อ 64. มีความสามารถในการคิดและการวางแผนอย่างเป็นระบบ
- ข้อ 71. รู้จักใช้เวลาอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- ข้อ 57. สามารถใช้กระบวนการในการเรียนการสอนได้
- ข้อ 65. มีความสามารถในการติดต่อ ประสานงาน และให้ความร่วมมือกับบุคคลอื่น

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 6 ความคิดเห็นเกี่ยวกับสมรรถภาพที่พึงประสงค์ของครูมัธยมศึกษาในยุคโลกาภิวัตน์ของผู้ผลิตครู

ข้อความ	ความคิดเห็น		ความหมาย
	\bar{X}	S.D.	
ด้านความรู้			
1. มีความรู้ด้านภาษาเพื่อใช้ในการสื่อสาร และการแสวงหาความรู้.....	3.75	0.43	เห็นด้วยมากที่สุด
2. มีความรู้เกี่ยวกับเรื่องราวความเป็นไป ของโลกที่มีผลกระทบต่อตนเองและสังคม.....	3.67	0.49	เห็นด้วยมากที่สุด
3. มีความรู้ในวิทยาการใหม่ ๆ	3.65	0.47	เห็นด้วยมากที่สุด
4. มีความรู้เรื่องสิ่งแวดล้อมและระบบ นิเวศ.....	3.38	0.53	เห็นด้วยมาก
5. มีความรู้เรื่องระบบเศรษฐกิจเสรี.....	3.06	0.39	เห็นด้วยมาก
6. มีความรู้หลักและวิธีการในการพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์.....	3.50	0.54	เห็นด้วยมากที่สุด
7. มีความรู้ความเข้าใจในพื้นฐาน ความ แตกต่างระหว่างค่านิยมและวัฒนธรรม ระหว่างสังคมไทยและสังคมโลก.....	3.58	0.49	เห็นด้วยมากที่สุด
8. เป็นผู้มีความรอบรู้ทันโลกทันเหตุการณ์.....	3.70	0.48	เห็นด้วยมากที่สุด
9. มีความรู้ความเข้าใจในงาน ระเบียบ ปฏิบัติและนโยบายที่เกี่ยวข้อง.....	3.30	0.48	เห็นด้วยมาก
10. มีความรู้ความเข้าใจในสังคมและ วัฒนธรรมของไทยและสากลพอที่จะ วิเคราะห์ทางเลือกต่าง ๆ	3.51	0.52	เห็นด้วยมากที่สุด
11. มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการผลิต และการเลือกบริโภค.....	3.40	0.58	เห็นด้วยมาก
12. เป็นผู้รู้จักคิดวิเคราะห์ห้อย่างมีวิจารณญาณ.....	3.77	0.44	เห็นด้วยมากที่สุด

13.รู้หลักการในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	3.57	0.51	เห็นด้วยมากที่สุด
14.มีความรู้ในหลักวิชาการสามารถประยุกต์ และปรับใช้กับสถานการณ์ได้.....	3.51	0.57	เห็นด้วยมากที่สุด
15.รู้จักการประยุกต์ใช้หลักการทางการ ศึกษา.....	3.21	0.49	เห็นด้วยมาก
16.มีความรู้เท่าทันเทคโนโลยี.....	3.46	0.59	เห็นด้วยมาก
17.มีความรู้ในเชิงกว้างและลึก.....	3.17	0.52	เห็นด้วยมาก
18.มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสังคมและ วิวัฒนาการของประเทศต่าง ๆ ในโลก.....	3.02	0.31	เห็นด้วยมาก
19.สามารถเชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่าง ภาพย่อยกับภาพรวม.....	3.00	0.39	เห็นด้วยมาก
ด้านคุณลักษณะและทัศนคติ			
20.มีความเชื่อมั่นว่าการลงมือปฏิบัติจะ ทำให้เกิดการเรียนรู้.....	3.57	0.49	เห็นด้วยมากที่สุด
21.มีความเชื่อว่า ทุกคนจะสามารถเรียนรู้หรือ พัฒนาได้.....	3.45	0.61	เห็นด้วยมาก
22.มีความรักความเมตตา.....	3.39	0.48	เห็นด้วยมาก
23.มีความรับผิดชอบต่อการพัฒนาการของเด็ก.....	3.55	0.52	เห็นด้วยมากที่สุด
24.มีความเชื่อมั่นในตนเอง.....	3.68	0.46	เห็นด้วยมากที่สุด
25.มีความเป็นผู้นำ.....	3.55	0.49	เห็นด้วยมากที่สุด
26.มีมนุษยสัมพันธ์สามารถทำงานร่วมกับ บุคคลอื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ.....	3.46	0.49	เห็นด้วยมาก
27.มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม.....	3.68	0.46	เห็นด้วยมากที่สุด
28.ตระหนักถึงสภาพปัญหาที่เผชิญร่วมกัน ของมนุษยชาติ เช่น สิ่งแวดล้อม สิทธิมนุษยชน.....	3.32	0.46	เห็นด้วยมากที่สุด
29.เป็นผู้มีวิสัยทัศน์ (Vision) มองการณ์ไกล.....	3.58	0.49	เห็นด้วยมาก

30. มีความรอบคอบ.....	3.25	0.43	เห็นด้วยมาก
31. เป็นคนช่างสังเกต.....	3.30	0.45	เห็นด้วยมากที่สุด
32. เป็นผู้ใฝ่รู้ รักการเรียนรู้ตลอดชีวิต.....	3.73	0.43	เห็นด้วยมาก
33. มีความเป็นนักประชาธิปไตย เปิดใจกว้าง รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น.....	3.46	0.49	เห็นด้วยมาก
34. มีปฏิภาณไหวพริบดี.....	3.28	0.45	เห็นด้วยมาก
35. มีความรักความภาคภูมิใจในชาติ.....	3.32	0.46	เห็นด้วยมาก
36. มีความหวังดีต่อบุคคลอื่นและต่อสังคม.....	3.50	0.49	เห็นด้วยมากที่สุด
37. มีหลักการในการดำเนินชีวิต.....	3.47	0.49	เห็นด้วยมาก
38. อุทิศตนในการทำงาน.....	3.41	0.49	เห็นด้วยมาก
39. แสดงตนได้เหมาะสมตามบทบาทและ ความคาดหวังขององค์กร.....	3.38	0.48	เห็นด้วยมาก
40. มีความอุตสาหะพยายาม.....	3.33	0.72	เห็นด้วยมาก
41. รู้จักการประหยัดและใช้เงินในทางที่ถูก.....	3.22	0.49	เห็นด้วยมาก
42. มีความภาคภูมิใจในวิชาชีพ.....	3.45	0.54	เห็นด้วยมาก
43. มีความเที่ยงตรง.....	3.43	0.56	เห็นด้วยมาก
44. กล้าตัดสินใจ.....	3.35	0.52	เห็นด้วยมาก
45. ขอบงานที่ทำทนายสติปัญญา ความรู้ ความสามารถ.....	3.42	0.54	เห็นด้วยมาก
46. มีความคิดเชิงวิเคราะห์.....	3.63	0.50	เห็นด้วยมากที่สุด
47. มีความไหวตัวต่ออาชีพอื่น ๆ ในสังคม.....	3.35	0.56	
48. รักความยุติธรรม.....	3.26	0.49	เห็นด้วยมาก
49. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์.....	3.45	0.54	เห็นด้วยมาก
50. เป็นคนมีเหตุผล.....	3.80	0.40	เห็นด้วยมาก
51. มีความนับถือตนเอง.....	3.25	0.43	เห็นด้วยมากที่สุด
52. มีความขี้ใจและคล่องตัว.....	3.16	0.40	เห็นด้วยมาก
53. ไม่ติดอึดตา ไม่หลงตนเองพร้อมรับ			เห็นด้วยมาก

คำวิจารณ์.....	3.23	0.48	
54.สามารถควบคุมอารมณ์ตนเองได้.....	3.21	0.40	
55.มีคุณธรรมของนักวิชาการ.....	3.50	0.52	
ด้านทักษะการปฏิบัติ			
56.สามารถจัดกระบวนการเรียนการสอนได้			
สอดคล้องกับเจตนารมณ์ของหลักสูตร.....	3.66	0.49	เห็นด้วยมากที่สุด
57.สามารถใช้กระบวนการในการเรียน			
การสอนได้.....	3.37	0.53	เห็นด้วยมาก
58.มีความสามารถในการใช้ข้อมูล สารสนเทศ			
เช่น อินเทอร์เน็ต (Internet).....	3.58	0.61	เห็นด้วยมากที่สุด
59.มีความสามารถในการใช้อุปกรณ์ทาง			
เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information			
Technology : IT).....	3.23	0.59	เห็นด้วยมาก
60.มีความสามารถในการปรับปรุงและ			
พัฒนาการปฏิบัติงานอยู่เสมอ.....	3.36	0.49	เห็นด้วยมาก
61.มีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์			
เพื่อการปฏิบัติงาน.....	3.53	0.57	เห็นด้วยมากที่สุด
62.มีความสามารถในการใช้กระบวนการวิจัย เพื่อ			
แสวงหาความรู้ และพัฒนาการปฏิบัติงาน.....	3.32	0.58	เห็นด้วยมาก
63.มีความสามารถในการตรวจสอบและ			
สืบค้นข้อมูลจากแหล่งต่างๆ	3.28	0.52	เห็นด้วยมาก
64.มีความสามารถในการคิดและการ			
วางแผนอย่างเป็นระบบ.....	3.50	0.49	เห็นด้วยมากที่สุด
65.มีความสามารถในการติดต่อประสานงาน			
และให้ความร่วมมือกับบุคคลอื่น.....	3.22	0.44	เห็นด้วยมาก
66.สามารถพูด อ่าน เขียน ภาษาอังกฤษ			
ได้ในฐานะที่เป็นภาษาสากล.....	3.66	0.57	เห็นด้วยมากที่สุด

67.สามารถแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าได้			
อย่างเหมาะสม.....	3.37	0.53	เห็นด้วยมาก
68.มีความสามารถในการจัดการกับสิ่งแวดล้อม			
ด้านต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม.....	3.13	0.46	เห็นด้วยมาก
69.สามารถใช้นวัตกรรมการเรียนการสอน			
ได้อย่างเหมาะสม.....	3.32	0.46	เห็นด้วยมาก
70.มีความสามารถด้านการโน้มน้าวจิตใจคน.....	3.30	0.48	เห็นด้วยมาก
71.รู้จักใช้เวลาอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล.	3.65	0.47	เห็นด้วยมากที่สุด
72.มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์.....	3.18	0.56	เห็นด้วยมาก
73.มีความสามารถพิเศษในศิลปะและวิทยาการ			
หลาย ๆ ด้าน.....	3.02	0.47	เห็นด้วยมาก
74.สามารถนำความรู้ทางทฤษฎีไป			
ประยุกต์ใช้ในทางปฏิบัติได้.....	3.47	0.52	เห็นด้วยมาก
75.มีความสามารถในการปรับตัวเข้ากับ			
สังคมและสภาพแวดล้อม.....	3.36	0.50	เห็นด้วยมาก
76.มีความสามารถในการปรับปรุงและ			
พัฒนางานให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม	3.22	0.49	เห็นด้วยมาก
และสังคม.....			
77.สามารถวิเคราะห์แยกแยะหรือประยุกต์ใช้			
ข้อมูลจากแหล่งที่หลากหลาย.....	3.00	0.31	เห็นด้วยมาก

จากตารางที่ 6 เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวม ผู้ผลิตครูเห็นด้วยมากที่สุดกับสมรรถภาพที่
พึงประสงค์ จำนวน 26 ข้อ และเห็นด้วยมาก จำนวน 51 ข้อ

เมื่อพิจารณารายละเอียดของสมรรถภาพในแต่ละด้าน โดยเรียงลำดับความสำคัญ
จากค่ามัชฌิมเลขคณิต (\bar{X}) มีดังนี้

ด้านความรู้

- ข้อ 12. เป็นผู้รู้จักคิดวิเคราะห์หรืออย่างมีวิจารณ์ญาณ
- ข้อ 1. มีความรู้ด้านภาษา เพื่อใช้ในการสื่อสาร และการแสวงหาความรู้
- ข้อ 8. เป็นผู้มีความรอบรู้ทันโลกทันเหตุการณ์
- ข้อ 2. มีความรู้เกี่ยวกับเรื่องราวความเป็นไปของโลกที่มีผลกระทบต่อตนเองและสังคม
- ข้อ 3. มีความรู้ในวิทยาการใหม่ ๆ

ด้านคุณลักษณะและทัศนคติ

- ข้อ 50. เป็นคนมีเหตุผล
- ข้อ 32. เป็นผู้ใฝ่รู้ รักการเรียนรู้ตลอดชีวิต
- ข้อ 27. มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่และสังคม
- ข้อ 24. มีความเชื่อมั่นในตนเอง
- ข้อ 46. มีความคิดเชิงวิเคราะห์

ด้านทักษะการปฏิบัติ

- ข้อ 60. มีความสามารถในการปรับปรุงและพัฒนาการปฏิบัติอยู่เสมอ
- ข้อ 56. สามารถจัดกระบวนการเรียนการสอนได้สอดคล้องกับเจตนารมณ์ของหลักสูตร
- ข้อ 71. รู้จักใช้เวลาอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล
- ข้อ 72. มีความริเริ่มสร้างสรรค์
- ข้อ 64. มีความสามารถในการคิดและวางแผนอย่างเป็นระบบ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 7 ความคิดเห็นเกี่ยวกับสมรรถภาพที่พึงประสงค์ของครูมัธยมศึกษาในยุคโลกาภิวัตน์ของผู้ใช้ครู

ข้อความ	ความคิดเห็น		ความหมาย
	\bar{X}	S.D.	
ด้านความรู้			
1. มีความรู้ด้านภาษาเพื่อใช้ในการสื่อสาร และการแสวงหาความรู้.....	3.48	0.65	เห็นด้วยมาก
2. มีความรู้เกี่ยวกับเรื่องราวความเป็นไป ของโลกที่มีผลกระทบต่อตนเองและสังคม...	3.45	0.61	เห็นด้วยมาก
3. มีความรู้ในวิทยาการใหม่ ๆ	3.40	0.64	เห็นด้วยมาก
4. มีความรู้เรื่องสิ่งแวดล้อมและระบบ นิเวศ.....	3.10	0.62	เห็นด้วยมาก
5. มีความรู้เรื่องระบบเศรษฐกิจเสรี.....	3.03	0.59	เห็นด้วยมาก
6. มีความรู้หลักและวิธีการในการพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์.....	3.22	0.59	เห็นด้วยมาก
7. มีความรู้ความเข้าใจในพื้นฐาน ความ แตกต่างระหว่างค่านิยมและวัฒนธรรม ระหว่างสังคมไทยและสังคมโลก.....	3.37	0.53	เห็นด้วยมาก
8. เป็นผู้มีความรอบรู้ทันโลกทันเหตุการณ์.....	3.66	0.49	เห็นด้วยมากที่สุด
9. มีความรู้ความเข้าใจในงาน ระเบียบ ปฏิบัติและนโยบายที่เกี่ยวข้อง.....	3.26	0.52	เห็นด้วยมาก
10. มีความรู้ความเข้าใจในสังคมและ วัฒนธรรมของไทยและสากลพอที่จะ วิเคราะห์ทางเลือกต่าง ๆ	3.22	0.63	เห็นด้วยมาก
11. มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการผลิต และการเลือกบริโภค.....	3.16	0.66	เห็นด้วยมาก
12. เป็นผู้รู้จักคิดวิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณ.....	3.41	0.68	เห็นด้วยมาก

13. รู้หลักการในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	3.28	0.71	เห็นด้วยมาก
14. มีความรู้ในหลักวิชาการสามารถประยุกต์ และปรับใช้กับสถานการณ์ได้.....	3.33	0.76	เห็นด้วยมาก
15. รู้จักการประยุกต์ใช้หลักการทางการ ศึกษา.....	3.16	0.64	เห็นด้วยมาก
16. มีความรู้เท่าทันเทคโนโลยี.....	3.53	0.68	เห็นด้วยมากที่สุด
17. มีความรู้ในเชิงกว้างและลึก.....	3.13	0.60	เห็นด้วยมาก
18. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสังคมและ วิวัฒนาการของประเทศต่าง ๆ ในโลก.....	3.16	0.51	เห็นด้วยมาก
19. สามารถเชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่าง ภาพย่อยกับภาพรวม.....	3.14	0.59	เห็นด้วยมาก
ด้านคุณลักษณะและทัศนคติ			
20. มีความเชื่อมั่นว่าการลงมือปฏิบัติจะ ทำให้เกิดการเรียนรู้.....	3.60	0.51	เห็นด้วยมากที่สุด
21. มีความเชื่อว่า ทุกคนจะสามารถเรียนรู้หรือ พัฒนาได้.....	3.51	0.54	เห็นด้วยมากที่สุด
22. มีความรักความเมตตา.....	3.31	0.53	เห็นด้วยมาก
23. มีความรับผิดชอบต่อการพัฒนาการของเด็ก.....	3.48	0.59	เห็นด้วยมาก
24. มีความเชื่อมั่นในตนเอง.....	3.52	0.52	เห็นด้วยมากที่สุด
25. มีความเป็นผู้นำ.....	3.48	0.54	เห็นด้วยมาก
26. มีมนุษยสัมพันธ์สามารถทำงานร่วมกับ บุคคลอื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ.....	3.63	0.59	เห็นด้วยมากที่สุด
27. มีความรับผิดชอบต่อน้ำที่และสังคม.....	3.63	0.53	เห็นด้วยมากที่สุด
28. ตระหนักถึงสภาพปัญหาที่เผชิญร่วมกัน ของมนุษยชาติ เช่น สิ่งแวดล้อม สิทธิมนุษยชน.....	3.27	0.59	เห็นด้วยมาก
29. เป็นผู้ที่มีวิสัยทัศน์ (Vision) มองการณ์ไกล.....	3.77	0.44	เห็นด้วยมากที่สุด

30.มีความรอบคอบ.....	3.28	0.55	เห็นด้วยมาก
31.เป็นคนช่างสังเกต.....	3.26	0.54	เห็นด้วยมาก
32.เป็นผู้ใฝ่รู้ รักการเรียนรู้ตลอดชีวิต.....	3.68	0.48	เห็นด้วยมากที่สุด
33.มีความเป็นนักประชาธิปไตย เปิดใจกว้าง รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น.....	3.53	0.54	เห็นด้วยมากที่สุด
34.มีปฏิภาณไหวพริบดี.....	3.33	0.49	เห็นด้วยมาก
35.มีความรักความภาคภูมิใจในชาติ.....	3.46	0.52	เห็นด้วยมาก
36.มีความหวังดีต่อบุคคลอื่นและต่อสังคม.....	3.46	0.52	เห็นด้วยมาก
37.มีหลักการในการดำเนินชีวิต.....	3.43	0.49	เห็นด้วยมาก
38.อุทิศตนในการทำงาน.....	3.37	0.55	เห็นด้วยมาก
39.แสดงตนได้เหมาะสมตามบทบาทและ ความคาดหวังขององค์กร.....	3.35	0.63	เห็นด้วยมาก
40.มีความอดสาหะพยายาม.....	3.16	0.73	เห็นด้วยมาก
41.รู้จักการประหยัดและใช้เงินในทางที่ถูก.....	3.11	0.75	เห็นด้วยมาก
42.มีความภาคภูมิใจในวิชาชีพ.....	3.42	0.62	เห็นด้วยมาก
43.มีความเที่ยงตรง.....	3.42	0.60	เห็นด้วยมาก
44.กล้าตัดสินใจ.....	3.38	0.58	เห็นด้วยมาก
45.ชอบงานที่ทำทนายสติปัญญา ความรู้ ความสามารถ.....	3.43	0.52	เห็นด้วยมาก
46.มีความคิดเชิงวิเคราะห์.....	3.36	0.63	เห็นด้วยมาก
47.มีความไหวตัวต่ออาชีพอื่น ๆ ในสังคม.....	3.11	0.49	เห็นด้วยมาก
48.รักความยุติธรรม.....	3.40	0.62	เห็นด้วยมาก
49.มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์.....	3.36	0.57	เห็นด้วยมาก
50.เป็นคนมีเหตุผล.....	3.60	0.48	เห็นด้วยมากที่สุด
51.มีความนับถือตนเอง.....	3.29	0.48	เห็นด้วยมาก
52.มีความขี้บอและคล่องตัว.....	3.21	0.51	เห็นด้วยมาก
53.ไม่ติดขัดตา ไม่หลงตนเองพร้อมรับ			

คำวิจารณ์.....	3.10	0.64	
54.สามารถควบคุมอารมณ์ตนเองได้.....	3.18	0.52	
55.มีคุณธรรมของนักวิชาการ.....	3.46	0.56	
ด้านทักษะการปฏิบัติ			
56.สามารถจัดกระบวนการเรียนการสอนได้			
สอดคล้องกับเจตนารมณ์ของหลักสูตร.....	3.61	0.53	เห็นด้วยมากที่สุด
57.สามารถใช้กระบวนการในการเรียน			
การสอนได้.....	3.47	0.63	เห็นด้วยมาก
58.มีความสามารถในการใช้ข้อมูล สารสนเทศ			
เช่นอินเทอร์เน็ต (Internet).....	3.48	0.74	เห็นด้วยมาก
59.มีความสามารถในการใช้อุปกรณ์ทาง			
เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information			
Technology : IT).....	3.16	0.71	เห็นด้วยมาก
60.มีความสามารถในการปรับปรุงและ			
พัฒนาการปฏิบัติงานอยู่เสมอ.....	3.13	0.63	เห็นด้วยมาก
61.มีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์			
เพื่อการปฏิบัติงาน.....	3.41	0.62	เห็นด้วยมาก
62.มีความสามารถในการใช้กระบวนการวิจัย เพื่อ			
แสวงหาความรู้ และพัฒนาการปฏิบัติงาน...	3.15	0.72	เห็นด้วยมาก
63.มีความสามารถในการตรวจสอบและ			
สืบค้นข้อมูลจากแหล่งต่างๆ	3.23	0.63	เห็นด้วยมาก
64.มีความสามารถในการคิดและการ			
วางแผนอย่างเป็นระบบ.....	3.41	0.58	เห็นด้วยมาก
65.มีความสามารถในการติดต่อประสานงาน			
และให้ความร่วมมือกับบุคคลอื่น.....	3.27	0.49	เห็นด้วยมาก
66.สามารถพูด อ่าน เขียน ภาษาอังกฤษ			
ได้ในฐานะที่เป็นภาษาสากล.....	3.53	0.66	เห็นด้วยมากที่สุด

67.สามารถแก้ไขปัญหเฉพาะหน้าได้ อย่างเหมาะสม.....	3.28	0.55	เห็นด้วยมาก
68.มีความสามารถในการจัดการกับสิ่งแวดล้อม ด้านต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม.....	3.17	0.49	เห็นด้วยมาก
69.สามารถใช้นวัตกรรมการเรียนการสอน ได้อย่างเหมาะสม.....	3.35	0.61	เห็นด้วยมาก
70.มีความสามารถด้านการโน้มน้าวจิตใจคน.....	3.25	0.62	เห็นด้วยมาก
71.รู้จักใช้เวลาอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล.	3.68	0.53	เห็นด้วยมากที่สุด
72.มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์.....	3.12	0.59	เห็นด้วยมาก
73.มีความสามารถพิเศษในศิลปะและวิทยาการ หลาย ๆ ด้าน.....	2.98	0.60	เห็นด้วยมาก
74.สามารถนำความรู้ทางทฤษฎีไป ประยุกต์ใช้ในทางปฏิบัติได้.....	3.42	0.60	เห็นด้วยมาก
75.มีความสามารถในการปรับตัวเข้ากับ สังคมและสภาพแวดล้อม.....	3.31	0.538	เห็นด้วยมาก
76.มีความสามารถในการปรับปรุงและ พัฒนางานให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม และสังคม.....	3.15	0.45	เห็นด้วยมาก
77.สามารถวิเคราะห์แยกแยะหรือประยุกต์ใช้ ข้อมูลจากแหล่งที่หลากหลาย.....	3.08	0.50	เห็นด้วยมาก

ตารางที่ 7 เมื่อพิจารณาโดยรวม ผู้ใช้ครูเห็นด้วยมากที่สุดกับสมรรถภาพที่พึงประสงค์
จำนวน ข้อ 13 และเห็นด้วยมาก จำนวน 64 ข้อ

เมื่อพิจารณารายละเอียดของสมรรถภาพในแต่ละด้าน โดยเรียงลำดับความสำคัญ
จากค่ามัชฌิมเลขคณิต (\bar{X}) มีดังนี้

ด้านความรู้

- ข้อ 8. เป็นผู้มีความรอบรู้ทันโลกทันเหตุการณ์
- ข้อ 16. มีความรู้เท่าทันเทคโนโลยี
- ข้อ 1. มีความรู้ด้านภาษา เพื่อใช้ในการสื่อสารและการแสวงหาความรู้
- ข้อ 2. มีความรู้เกี่ยวกับเรื่องราวความเป็นไปของโลกที่มีผลกระทบต่อตนเอง และสังคม
- ข้อ 12. เป็นผู้รู้จักคิดวิเคราะห์ห้อย่างมีวิจารณญาณ

ด้านคุณลักษณะและทัศนคติ

- ข้อ 29. เป็นผู้ที่มีวิสัยทัศน์ (Vision) มองการณ์ไกล
- ข้อ 32. เป็นผู้ใฝ่รู้ รักการเรียนรู้ตลอดชีวิต
- ข้อ 27. มีความรับผิดชอบต่อน้ำที่และสังคม
- ข้อ 26. มีมนุษยสัมพันธ์สามารถทำงานร่วมกับบุคคลอื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ข้อ 50. เป็นคนมีเหตุผล

ด้านทักษะการปฏิบัติ

- ข้อ 71. รู้จักใช้เวลาอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล
- ข้อ 56. สามารถจัดกระบวนการเรียนการสอนได้สอดคล้องกับเจตนารมณ์ของหลักสูตร
- ข้อ 60. มีความสามารถในการปรับปรุงและพัฒนาการปฏิบัติงานอยู่เสมอ
- ข้อ 72. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์
- ข้อ 57. สามารถใช้กระบวนการในการเรียนการสอนได้

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 8 สรุปการจัดอันดับความคิดเห็นเกี่ยวกับสมรรถภาพที่พึงประสงค์ของครูมัธยมศึกษาในยุคโลกาภิวัตน์ ของนักสังคมศาสตร์ นักวิทยาศาสตร์ นักธุรกิจ ผู้ผลิตครู และผู้ใช้ครู

ข้อความ	ลำดับความคิดเห็น				
	นักสังคมศาสตร์	นักวิทยาศาสตร์	นักธุรกิจ	ผู้ผลิต	ผู้ใช้ครู
ด้านความรู้					
1. เป็นผู้รู้จักคิดวิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณ	1	3	2	1	5
2. มีความรู้ด้านภาษาเพื่อใช้ในการสื่อสารและการแสวงหาความรู้	2	2	1	2	3
3. มีความรู้เกี่ยวกับเรื่องราวความเป็นของโลกที่มีผลกระทบต่อตนเองและสังคม	8	1	3	4	4
4. เป็นผู้มีความรอบรู้ทันโลกทันเหตุการณ์	6	9	4	3	1
5. มีความรู้ในวิทยาการใหม่ ๆ	3	7	7	5	6
ด้านคุณลักษณะและทัศนคติ					
1. เป็นคนมีเหตุผล	1	1	1	1	5
2. มีความรับผิดชอบต่อน้ำที่และสังคม	3	4	3	3	3
3. เป็นผู้ใฝ่รู้รักการเรียนรู้ตลอดชีวิต	2	10	13	2	2
4. เป็นผู้ที่มีวิสัยทัศน์ (Vision) มองการณ์ไกล	8	12	12	6	1
5. มีความเป็นนักประชาธิปไตย เปิดใจกว้างรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น	7	2	11	13	5

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ข้อความ	ลำดับความคิดเห็น				
	นักสังคมศาสตร์	นักวิทยาศาสตร์	นักธุรกิจ	ผู้ผลิต	ผู้ใช้ครู
ด้านทักษะการปฏิบัติ					
1. สามารถจัดกระบวนการเรียนการสอนได้สอดคล้องกับ เจตนารมณ์ของหลักสูตร	2	5	1	2	2
2. รู้จักใช้เวลาอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	5	3	3	3	1
3. สามารถพูด อ่าน เขียน ภาษาอังกฤษได้ในฐานที่เป็น ภาษาสากล	1	8	6	7	6
4. มีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการปฏิบัติงาน	6	7	9	6	7
5. มีความสามารถในการใช้ข้อมูลสารสนเทศเช่น อินเทอร์เน็ต (Internet)	7	9	8	8	4

จากตารางที่ 8 เมื่อพิจารณาการจัดอันดับความสำคัญของทั้ง 5 กลุ่ม พบว่า ทุกกลุ่มให้ความสำคัญในแต่ละด้านของสมรรถภาพที่พึงประสงค์ในยุคโลกาภิวัตน์ในอันดับที่ใกล้เคียงกัน โดยในด้านความรู้ให้ความสำคัญกับความรู้ด้านการคิดวิเคราะห์ ความรู้ด้านภาษา ทุกกลุ่มจัดอันดับความสำคัญเป็นอันดับที่ 1-3 เกือบทุกกลุ่ม ด้านคุณลักษณะและทัศนคติ การเป็นคนมีเหตุผล ทั้ง 4 กลุ่ม ให้ความสำคัญเป็นอันดับ 1 ยกเว้นกลุ่มผู้ใช้ครู ด้านทักษะการปฏิบัติการจัดกระบวนการเรียนการสอนได้สอดคล้องกับเจตนารมณ์ของหลักสูตร และการรู้จักใช้เวลาอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลเกือบทุกกลุ่มจัดอยู่ในอันดับที่ 1-3