

บทที่ 4

การวิเคราะห์และผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่เก็บรวมรวมไว้เป็นคำตอบของนิสิตชั้นปีที่ 3 คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ผ่านการเรียนวิชาจะเบี่ยงวิธีการสอนแล้ว 20 คน จากแบบสอบถามความก้าวหน้า 4 แบบ

1. แบบสอบถามการใช้สถานการณ์จำลองที่เป็นสไลด์ประกอบคำบรรยาย
2. แบบสอบถามการใช้สถานการณ์จำลองที่เป็นโทรศัพท์
3. แบบสอบถามการใช้สถานการณ์จำลองที่เป็นการเขียนบรรยายเรื่อง
4. แบบสอบถามการใช้สถานการณ์จำลองที่เป็นการแสดงบทบาท

ตารางที่ 1 นัยการพิจารณาดึง ความสำคัญของวัสดุประสงค์ในการสอนวิชา
ภาษาอังกฤษ

แหล่งที่มา	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย	
	จำนวนคน	ร้อยละ	จำนวนคน	ร้อยละ
ได้จากการอภิปราย	15	75	5	25
ได้จากการอภิปราย	15	75	5	20
ได้จากการอภิปรายและหลักสูตรโดยตรง	17	85	3	15
ได้จากการประยุกต์การอภิปรายกับวัสดุ				
ประสงค์ในหลักสูตร	19	95	1	5

จากตาราง 1 หลักการที่จะนำมาพิจารณาความสำคัญของวัสดุประสงค์ในการสอน นิลิตส่วนใหญ่เห็นด้วยกับหลักการที่ได้จากการประยุกต์การอภิปรายกับวัสดุประสงค์ในหลักสูตร จากจำนวนนิลิต 20 คนและเห็นด้วยกับหลักการที่ได้จากการอภิปรายและหลักสูตรองลงมา

ตาราง 2 วัตถุประสงค์ที่สำคัญในการสอนที่จะให้ผู้เรียนໄດ້เรียนรู้

วัตถุประสงค์	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย	
	จำนวนคน	ร้อยละ	จำนวนคน	ร้อยละ
สอนเนื้อหาและทักษะ	14	70	6	30
สอนให้มีทัณฑ์คิจที่ดี	16	80	4	20
สอนให้สามารถนำไปใช้	13	65	7	35
สอนเนื้อหา ทักษะ ทัณฑ์คิจและการประยุกต์ นำไปใช้	19	95	1	5

จากตาราง 2 วัตถุประสงค์ที่สำคัญในการสอนที่จะให้ผู้เรียนໄດ້เรียนรู้ นิสิต
ส่วนใหญ่เห็นด้วยกับวัตถุประสงค์ที่สอนเนื้อหา ทักษะ ทัณฑ์คิจ และการประยุกต์นำไปใช้
จากการจำนวนนิสิต 20 คน และเห็นด้วยกับการสอนให้มีทัณฑ์คิจที่รองลงมา

ตาราง 3 สิ่งที่จะช่วยให้วิธีสอนภาษาอังกฤษบรรลุวัตถุประสงค์

วิธีการ	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย	
	จำนวนคน	ร้อย%	จำนวนคน	ร้อย%
ศึกษาจากสถานการณ์จำลอง	18	90	2	10
ศึกษาจากวัตถุประสงค์ของกระทรวง	16	80	4	20
ศึกษาระเบียบวิธีสอน	14	70	6	30
ศึกษาจากคำราบเรียงหลายๆ เล่ม	11	55	9	45

จากตาราง 2 สิ่งที่จะช่วยให้วิธีสอนภาษาอังกฤษบรรลุวัตถุประสงค์ นิสิตส่วนใหญ่เห็นด้วยกับการศึกษาจากสถานการณ์จำลอง จากจำนวนนิสิต 20 คนและเห็นด้วยกับการศึกษาจากวัตถุประสงค์ของกระทรวงรองลงมา

ตาราง 4 วิธีสอนที่จะช่วยสร้างทักษะให้กับผู้เรียนในการที่จะคนคุ่าว่าความรู้เพิ่มเติม

วิธีสอน	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย	
	จำนวนคน	ร้อยละ	จำนวนคน	ร้อยละ
อธิบายชี้แจงความสำคัญและประโยชน์	14	70	6	30
ใช้กิจกรรมการเรียนการสอนทึ่งดูความสนใจ	17	85	3	15
สอนเนื้อหาที่เด็กนักเรียนจะนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้	20	100	-	-
สอนทักษะการฟังและการพูดใหม่ๆ	15	75	5	25

จากตารางที่ 4 วิธีสอนที่จะช่วยสร้างทักษะให้กับผู้เรียนในการที่จะคนคุ่าว่าความรู้เพิ่มเติม นิสิตส่วนใหญ่เห็นด้วยกับวิธีการสอนเนื้อหาที่เด็กนักเรียนจะนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ จากจำนวนนิสิต 20 คน และเห็นด้วยกับการสอนที่ใช้กิจกรรมการเรียนการสอนทึ่งดูดความสนใจของลงมา

ตาราง ๕ วิธีสอนที่จะช่วยให้ผู้เรียนมีความรู้พื้นฐานในเนื้อหาและทักษะ ที่จะนำไปใช้ได้

วิธีสอน	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย	
	จำนวนคน	ร้อยละ	จำนวนคน	ร้อยละ
สอนเนื้อหาและทักษะใหม่ๆ	9	45	11	55
สอนเนื้อหาและทักษะให้เหมาะสมกับ				
ระดับความรู้ภาระของผู้เรียน	18	90	2	10
สอนโดยยึดแบบเรียนเป็นหลัก	10	50	10	50
สอนเนื้อหาและทักษะประกอบกับสภาพ				
สิ่งแวดล้อมของผู้เรียน	16	80	4	20

จากตาราง ๕ วิธีสอนที่จะช่วยให้ผู้เรียนมีความรู้พื้นฐานในเนื้อหาและทักษะที่จะนำไปใช้ได้ นิลิตส่วนใหญ่เห็นด้วยกับวิธีการสอนที่สอนเนื้อหาและทักษะให้เหมาะสมกับระดับความรู้ภาระของผู้เรียน จากจำนวนนิลิต 20 คนและเห็นด้วยกับวิธีการสอนเบื้องต้นและทักษะประกอบกับสภาพสิ่งแวดล้อมของผู้เรียนรองลงมา

ตาราง 6 ประโยชน์จากหัวข้อภิปรายถึงวิธีการสอนที่ไม่เหมาะสมในโทรศัพท์

ประโยชน์	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย	
	จำนวนคน	ร้อยละ	จำนวนคน	ร้อยละ
ปรับปรุงวิธีสอนให้เหมาะสมขึ้น	16	80	4	20
จัดกิจกรรมการสอนให้ดีขึ้น	15	75	5	25
เร้าใจผู้เรียนให้ดีขึ้น	15	75	5	25
เลือกเนื้อหาและอุปกรณ์ประกอบวิธีสอนให้ดีขึ้น	19	95	1	5

จากตาราง 6 ประโยชน์ที่จะนำมาใช้จากหัวข้อภิปรายถึงวิธีการสอนที่ไม่เหมาะสมในโทรศัพท์ นิสิตส่วนใหญ่เห็นด้วยกับประโยชน์ที่จะเลือกเนื้อหาและอุปกรณ์ประกอบวิธีสอนให้ดีขึ้นอย่างชัดเจน จากจำนวนนิสิต 20 คน และเห็นด้วยกับประโยชน์ที่จะปรับปรุงวิธีสอนให้เหมาะสมขึ้นรองลงมา

ตาราง 7 วิธีการที่จะนำมาใช้ปรับปรุงการสอนเรื่องเสียงหลังจากชั้นโรงเรียน

วิธีการ	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย	
	จำนวนคน	ร้อยละ	จำนวนคน	ร้อยละ
ใช้แบบทึกเสียงและครุความคุ้มครองอย่าง				
ใกล้ชิด	16	80	4	20
เลือกสอนเฉพาะเสียงที่เป็นปัญหาและ				
สอนเป็นรายบุคคล	14	70	6	30
สอนเสียงและเน้นประโยชน์เพื่อให้นักเรียน				
พูด	11	55	9	45
สอนเสียงที่เป็นปัญหา เสียงแน่นคำและ				
ประโยชน์แล้วให้นักเรียนฝึกฝน	18	90	2	10

จากตาราง 7 วิธีการที่จะนำมาใช้ปรับปรุงการสอนเรื่องเสียง นิสิตส่วนใหญ่เห็นด้วยกับการสอนเสียงเป็นปัญหา เสียงแน่นคำและประโยชน์ แล้วให้นักเรียนฝึกฝนจำนวนนิสิต 20 คนและเห็นด้วยกับวิธีการใช้แบบทึกเสียงช่วยสอนและครุความคุ้มครองอย่างใกล้ชิดรองลงมา

ตาราง 8 ประโยชน์จากหัวข้อภัปติการสอนคัดที่นำมาใช้ได้

ประโยชน์	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย	
	จำนวนคน	ร้อยละ	จำนวนคน	ร้อยละ
เตรียมการสอนคัดให้ชัดเจน	18	90	2	10
สอนคัดให้มากขึ้น	12	60	8	40
สอนคัดให้เหมาะสมขึ้น	15	75	5	25
สอนคัดถูกต้องขึ้น	16	80	4	20

จากตาราง 8 ประโยชน์จากหัวข้อภัปติการสอนคัดที่นำมาใช้ได้ นิสิตส่วนใหญ่เห็นด้วยกับการเตรียมการสอนคัดให้ชัดเจน จากการจำนวนนิสิต 20 คนและเห็นด้วยกับการสอนคัดถูกต้องรองลงมา

ตาราง 9 วิธีการปรับปรุงวิธีสอนไวยากรณ์หลังชมโหรทัศน์

วิธีการ	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย	
	จำนวนคน	ร้อยละ	จำนวนคน	ร้อยละ
อธิบายและให้จำกนูเกนท์	10	50	10	50
จำประโยคตัวอย่างแล้วครุยสรุปกูเกนท์	10	50	10	50
จำประโยคตัวอย่างแล้วให้สรุปกูเกนท์				
เอง	16	80	4	20
ให้ประโยคตัวอย่าง แล้วช่วยกันสรุป				
กูเกนท์หังครูและนักเรียน	20	100	-	-

จากตาราง 9 วิธีการที่จะปรับปรุงวิธีการสอนไวยากรณ์หลังชมโหรทัศน์ นิลิตส่วนใหญ่เห็นด้วยกับวิธีการให้ประโยคตัวอย่างแล้วช่วยกันสรุปกูเกนท์หังครูและนักเรียนจากจำนวนนิลิต 20 คน และเห็นด้วยกับการจำประโยคตัวอย่างแล้วให้สรุปกูเกนท์เองรองลงมา

ตาราง 10 หลังอภิปรายวิธีที่จะนำมาใช้สอนทักษะการ พัง พูด อ่าน เขียน

วิธีการ	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย	
	จำนวนคน	ร้อยละ	จำนวนคน	ร้อยละ
แยกฝึกทักษะ เป็นอย่างๆ	8	40	12	60
ฝึกฟังและพูดก่อน	6	30	14	70
ฝึกอ่านและเขียนก่อน	7	35	13	65
ฝึกฟัง พูด อ่าน เขียนพร้อมกัน	19	95	1	5

จากตาราง 10 หลังอภิปรายวิธีที่จะนำมาใช้สอนทักษะการ พัง พูด อ่าน และเขียน นิสิตส่วนใหญ่เห็นด้วยกับวิธีการสอนทักษะ พัง พูด อ่าน เขียนไปพร้อมๆกัน

ตาราง 11 วิธีแก้ปัญหาเมื่อครูขาดความรู้ในการสอน

วิธีการ	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย	
	จำนวนคน	ร้อย%	จำนวนคน	ร้อย%
ศึกษาจากสถานการณ์จำลอง	18	90	2	10
ศึกษาจากตัวเรียน	15	75	5	25
ศึกษาจากคู่มือการสอน	16	80	4	20
ศึกษาจากเอกสารสมมนา	15	75	5	25

จากตาราง 11 วิธีแก้ปัญหาเมื่อครูขาดความรู้ในการสอนนิสิตส่วนใหญ่เห็นด้วยกับวิธีการแก้ปัญหาโดยการศึกษาจากสถานการณ์จำลอง จากจำนวนนิสิต 20 คนและเห็นด้วยกับการศึกษาจากคู่มือการสอนรองลงมา



ตาราง 12 วิธีแก้ปัญหาเมื่อผู้เรียนมีความคิดเห็นไม่ตรงกับผู้สอน

วิธีการ	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย	
	จำนวนคน	ร้อยละ	จำนวนคน	ร้อยละ
แนะนำไปอ่านคำร้องฯ ประกอบ	15	75	5	25
แนะนำไปถกผู้รู้คนอื่นๆ	14	70	6	30
บอกแหล่งที่มาของเนื้อหาที่นำมาสอน	16	80	4	20
ชี้แจงหลักเกณฑ์เบรี่ยง เทียบกับความเห็น นั้น	18	90	2	10

จากตาราง 12 วิธีแก้ปัญหาเมื่อผู้เรียนมีความคิดเห็นไม่ตรงกับผู้สอน นิสิตส่วนใหญ่เห็นด้วยกับวิธีชี้แจงหลักเกณฑ์เบรี่ยง เทียบกับความเห็นนั้นจากจำนวนนิสิต 20 คน และเห็นด้วยกับวิธีการชี้บอกแหล่งที่มาของเนื้อหาที่นำมาสอนรองลงมา

ตาราง 13 วิธีแก้ปัญหาเมื่อนักเรียนที่เก่งตามปัญหานอกบทเรียน

วิธีการ	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย	
	จำนวนคน	ร้อยละ	จำนวนคน	ร้อยละ
เตรียมเนื้อหาการสอนให้กว้างๆ	19	95	1	5
เตรียมหาคำถ้ามและคำตอบที่อาจเกิดขึ้น
เก็บผลงาน	15	75	5	25
ใช้คู่มือการสอนหลายๆ เล่ม	14	70	6	30
เลือกเนื้อหาที่สัมพันธ์กันรวมเป็นหน่วยการสอน	20	100	-	-
หน่วยการสอน				

จากตาราง 13 วิธีแก้ปัญหาเมื่อนักเรียนที่เก่งตามปัญหานอกบทเรียน นิสิตส่วนใหญ่เห็นด้วยกับวิธีการที่เลือกเนื้อหาที่สัมพันธ์กันรวมกัน เป็นหน่วยการสอนและวิธีเตรียมเนื้อหาการสอนให้กว้างๆ ตามลำดับจากจำนวนนิสิต 20 คน

ตาราง 14 วิธีการแก้ปัญหาเมื่อสอนเนื้อหาวิชาพิค

วิธีแก้ปัญหา	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย	
	จำนวนคน	ร้อยละ	จำนวนคน	ร้อยละ
ศึกษาและนึกแก้ปัญหาจากสถานการณ์				
จำลอง	20	-	-	-
ศึกษาจากวิธีการแก้ปัญหาจาก				
เอกสารล้มมนาหลังนึกสอน	16	80	4	20
ศึกษาวิธีการแก้ปัญหาจากคู่มือ				
การสอน	14	70	6	30
ศึกษาวิธีแก้ปัญหาจากวิชาชีพระบบเมื่อวิธีสอน	15	75	5	25

จากตาราง 14 วิธีที่จะช่วยแก้ปัญหาให้สุดเมื่อสอนเนื้อหาพิค นิสิตกลุ่มนี้เห็นด้วยกับวิธีการศึกษาและนึกแก้ปัญหาจากสถานการณ์จำลอง จากการจำนวนนิสิต 20 คน และเห็นด้วยกับวิธีศึกษาจากเอกสารล้มมนาหลังนึกสอนรองลงมา

๑

ตาราง 15 ประสบการณ์ที่จะช่วยให้มั่นใจในการสอนมากที่สุด

ประสบการณ์	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย	
	จำนวนคน	ร้อยละ	จำนวนคน	ร้อยละ
ศึกษาสถานการณ์จำลอง	19	95	1	5
อ่านจากหนังสือพิมพ์	14	70	6	30
เข้ารับการอบรมพิเศษตามโอกาส	15	75	5	25
ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ	16	80	4	20

จากการ 15 ประสบการณ์ที่จะช่วยให้มั่นใจในการสอนมากที่สุด นิสิตส่วนใหญ่เห็นด้วยกับประสบการณ์ที่ได้มาจากสถานการณ์จำลอง จากจำนวนนิสิต 20 คน และเห็นด้วยกับปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ รองลงมา

ตาราง 16 วิธีประเมินผลนักเรียนที่ได้จากการหัวขอภิปราย

วิธีการ	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย	
	จำนวนคน	ร้อยละ	จำนวนคน	ร้อยละ
ประเมินจากเนื้อหาที่สอน	12	60	8	40
ประเมินจากแนวการประยุกต์ไปใช้	17	85	3	15
ประเมินจากการใช้ของนักเรียน ในชีวิৎประจำวัน	19	95	1	5
ประเมินจากคุณลักษณะเด่นของนักเรียน	13	65	7	35

จากตาราง 16 วิธีการประเมินผลที่ได้จากการหัวขอภิปรายนิสิตส่วนใหญ่เห็นด้วยกับวิธีการจากการนำไปใช้ของนักเรียนในชีวิৎประจำวัน จากจำนวนนิสิต 20 คน และเห็นด้วยกับการประเมินจากการประยุกต์ไปใช้รองลงมา

ตาราง 17 สิ่งที่จะช่วยให้หานแก้ปัญหานักเรียนเขียนเชิงหนังสืออิค

วิธีการ	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย	
	จำนวนคน	ร้อยละ	จำนวนคน	ร้อยละ
กีฬาจากสถานการณ์จำลอง	19	95	1	5
ศึกษาจากวิชาะเบี่ยงวิธีสอน	17	85	3	15
เร้าใจให้ผู้เรียนฝึกการเขียนเสมอ	15	75	5	25
ใช้สื่อทัศนบูรณะช่วยในการจำ	15	75	5	25

จากตาราง 18 สิ่งที่จะช่วยให้แก้ปัญหานักเรียนเขียนเชิงหนังสืออิค นิวิตส่วนใหญ่เห็นด้วยกับการศึกษาจากสถานการณ์จำลอง จากจำนวนนิสิต 20 คนและเห็นด้วยกับวิธีการศึกษาจากวิชาะเบี่ยงวิธีสอนรองลงมา

ตาราง 18 แนวคิดที่ก่อไว้แก้วกิจนาดในการใช้กริยาเพิ่ม "ing" ของนักเรียน

วิธีการ	เห็นควย		ไม่เห็นควย	
	จำนวนคน	ร้อยละ	จำนวนคน	ร้อยละ
การใช้และการฝึกจากสถานการณ์				
จำลอง	19	95	1	5
ฝึกจากแบบปีกหัด	14	70	6	30
ปีกจาก rage เป็นบวชีสอน	16	80	4	20
ฝึกจากแบบทดสอบ	15	75	5	25

จากตารางที่ 19 วิธีแก้ขอผิดพลาดในการ าริยา " กะ " นิสิตส่วนใหญ่เห็นควยกับวิธีการได้จากการใช้และการฝึกจากสถานการณ์จำลอง จากจำนวน 20 คน และเห็นควยกับการศึกษาจาก rage เป็นบวชีสอนรองลงมาตามลำดับ

ตาราง 19 สิ่งที่จะช่วยแก้ปัญหานิพิคในการใช้กริบชุดของนักเรียน

วิธีแก้ปัญหา	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย	
	จำนวนคน	ร้อยละ	จำนวนคน	ร้อยละ
ศึกษาจากสถานการณ์จำลอง	19	95	1	5
ศึกษาจากคำรามไวยากรณ์	16	80	4	20
ศึกษาจากการอบรมพิเศษ	15	75	5	25
ศึกษาจากเอกสารคู่มือการสอน	15	75	5	25

จากตาราง 17 สิ่งที่จะช่วยแก้ปัญหานิพิคในการใช้กริบชุดส่วนใหญ่เห็นด้วยกับการศึกษาสถานการณ์จำลอง จากจำนวนนิพิค 20 คน และเห็นด้วยกับวิธีการศึกษาจากคำรามไวยากรณ์รองลงมา

ตาราง 20 แหล่งที่ศึกษาวิธีประเมินจากการเรียนของนักเรียน

แหล่งที่ศึกษา	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย	
	จำนวนคน	ร้อยละ	จำนวนคน	ร้อยละ
จากสถานการณ์จำลอง	18	90	2	20
จากแบบประเมินบล	14	70	6	30
จากแบบฝึกหัดท้ายบท	15	75	5	25
จากระเบียบวิธีสอน	17	85	3	15

จากตาราง 20 วิธีประเมินผลจากการเรียน แหล่งที่จะใช้ศึกษา นิสิตส่วนใหญ่เห็นด้วยกับการศึกษาจากสถานการณ์จำลองจากจำนวนนิสิต 20 คน และเห็นด้วยกับการศึกษาจากวิชาระเบียบวิธีสอนรองลงมา

สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. นิสิตส่วนใหญ่เห็นว่า มีผู้คนในบทเรียนที่เป็นสไตล์ประกอบคำบรรยาย ที่นำมาสร้างเป็นสถานการณ์จำลองนั้น สามารถนำไปใช้ฝึกปฏิบูหณาและนำไปแก้ไขได้ในการสอนໄก
2. นิสิตส่วนใหญ่เห็นว่า ผู้คนค่าอย่างที่พูดในบทเรียนนี้ เป็นส่วนหนึ่งของสถานการณ์จำลองให้ประโยชน์ในการ เตรียมการแก้ไขภารกิจ ก่อนที่จะออกฝึกสอนจริงได้
3. นิสิตส่วนใหญ่เห็นว่า ผู้คนที่เกิดขึ้นในการแสดงบทบาทนั้น เป็นประโยชน์ ต่อการแก้ไขภารกิจในการฝึกสอน
4. นิสิตส่วนใหญ่เห็นว่า ผู้คนค่าอย่างและหัวข้อภัปราญ การเขียนเรื่องราว ให้ประโยชน์ต่อการฝึกแก้ไขภารกิจ ก่อนออกฝึกสอน
5. นิสิตส่วนใหญ่เห็นว่า สถานการณ์จำลองที่สร้าง เป็นการแสดงบทบาทให้ประโยชน์ ในการ เตรียมแก้ไขภารกิจ การสอนมากที่สุด และเห็นว่า สถานการณ์จำลองที่สร้าง เป็นการ เขียนบรรยายเรื่องราวและสไตล์คุณค่าประกอบคำบรรยายให้ประโยชน์รองลงมา และ สถานการณ์จำลองที่ เป็น เมมเบอร์ทิกภาพให้ประโยชน์อยู่ที่สุด