

สภาพและปัญหาเกี่ยวกับการเรียนการสอนวิชาสุนทรียภาพของชีวิต
ของอาจารย์ และนักศึกษาสถาบันราชภัฏ

นาย เสน่ห์ เทียมดี

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์มห�บัณฑิต
สาขาวิชาศิลปศึกษา ภาควิชาศิลปศึกษา
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปีการศึกษา 2546

ISBN 974-17-5004-8

ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

I21606930

STATE AND PROBLEMS CONCERNING THE INSTRUCTION OF AESTHETIC APPRECIATION
OF INSTRUCTORS AND STUDENTS IN RAJABHAT INSTITUTES

Mr. Saneh Teamdee

ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปกรณ์ฯมหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education in Art Education

Department of Art Education

Faculty of Education

Chulalongkorn University

Academic Year 2003

ISBN 974-17-5004-8

หัวข้อวิทยานิพนธ์ สภาพ และปัญหาเกี่ยวกับการเรียนการสอน วิชาสุนทรียภาพของชีวิต
โดย ของอาจารย์ และนักศึกษาสถาบันราชภัฏ
สาขาวิชา นาย เสน่ห์ เทียมดี
อาจารย์ที่ปรึกษา ศิลปศึกษา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สันติ คุณประเสริฐ

คณะกรรมการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

..... คณบดีคุรุศาสตร์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ไพบูลย์ สินЛАวัตเน)

คณะกรรมการสอบบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ปิยะชาติ แสงอุณ)

..... อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สันติ คุณประเสริฐ)

..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ปุณณวัฒน์ พิชญ์เพ็ญลักษณ์)

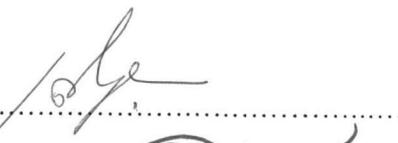
เสนอที่ เกี่ยมดี : สภาพ และปัญหาเกี่ยวกับการเรียนการสอน วิชาสุนทรียภาพของชีวิต ของอาจารย์ และนักศึกษา สถาบันราชภัฏ (STATE AND PROBLEMS CONCERNING THE INSTRUCTION OF AESTHETIC APPRECIATION OF INSTRUCTORS AND STUDENTS IN RAJABHAT INSTITUTES) อ. ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สันติ คุณประเสริฐ 238 หน้า. ISBN 974-17-5004-8

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อสำรวจสภาพ และปัญหาเกี่ยวกับการเรียนการสอน วิชาสุนทรียภาพของชีวิต ของอาจารย์ และนักศึกษา สถาบันราชภัฏ ในด้าน 1) วัตถุประสงค์ของหลักสูตร / รายวิชา 2) เนื้อหาวิชา 3) วิธีการสอน 4) สื่อการสอน 5) การวัดผล และการประเมินผล 6) ผู้สอน และผู้เรียน

กลุ่มตัวอย่างประชากร ที่ใช้ในการวิจัย คือ อาจารย์ จำนวน 22 คน และนักศึกษา จำนวน 299 คน รวมทั้งสิ้น 321 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถาม และแบบสัมภาษณ์ วิเคราะห์ข้อมูล โดยการหาค่าความดี ร้อยละ มัขามิเล็กน้อย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สรุปสรุประสำคัญของแต่ละด้าน แล้วบรรยายเป็นความเรียง

ผลการวิจัยพบว่า มีดังนี้

1. ด้านวัตถุประสงค์ของหลักสูตร / รายวิชา มีสภาพอยู่ในระดับน้อย และมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง สภาพของอาจารย์ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อย คือ เพื่อนำประสบการณ์สุนทรียะไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ส่วน สภาพของนักศึกษา ข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อย คือ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ ในความเป็นมา และความสำคัญของฐานศาสตร์ทางการรับรู้ ทั้งสามด้าน คือ ทางการเห็น ทางการได้ยิน และทางการเคลื่อนไหว
2. ด้านเนื้อหาวิชา มีสภาพอยู่ในระดับปานกลาง และมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง สภาพ ของอาจารย์ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อย คือ ความหมาย และความสำคัญของศาสตร์ทางความงาม ของสิ่งต่างๆ ทั้งตามธรรมชาติ และของผลงานศิลปะ ที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวัน ส่วน สภาพของนักศึกษา ข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อย ในระดับที่เท่ากัน มี 2 ข้อ คือ 1) ความหมาย และความสำคัญของศาสตร์ทางความงามของสิ่งต่างๆ ทั้งตามธรรมชาติ และของผลงานศิลปะ ที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวัน และ 2) ความหมาย และความสำคัญของศิลปะ ที่สัมพันธ์กัน ทั้งสามด้าน คือ ทศศิลป์ ดนตรี และศิลปะการแสดง
3. ด้านวิธีการสอน มีสภาพอยู่ในระดับปานกลาง และมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง สภาพของอาจารย์ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อย คือ มีการวางแผนร่วมกันระหว่างทีมผู้สอน กับผู้เรียน โดยให้สอดคล้องกับ หลักสูตร โครงการสอน และแผนการสอน ส่วน สภาพของนักศึกษา ข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อย คือ มีการวางแผนร่วมกันระหว่างทีมผู้สอน กับผู้เรียน โดยให้สอดคล้องกับหลักสูตร โครงการสอน และแผนการสอน
4. ด้านสื่อการสอน มีสภาพอยู่ในระดับน้อย และมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง สภาพของอาจารย์ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อย ในระดับที่เท่ากัน มี 2 ข้อคือ 1) ใช้สื่อการสอน ได้อย่างเหมาะสม สอดคล้องกับเนื้อหา และกิจกรรมการเรียนรู้ และ 2) ใช้สื่อการสอน เพื่อให้รู้ความสนใจ และช่วยให้ผู้เรียนอยากรู้ สำรวจ สภาพของนักศึกษา ข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อย คือ มีการเตรียมความพร้อมของสื่อการสอน และนำมาใช้ได้อย่างเหมาะสม กับสภาพแวดล้อมของห้องเรียน
5. ด้านการวัดผล และการประเมินผล มีสภาพอยู่ในระดับน้อย และมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง สภาพของอาจารย์ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อย คือ มีสัดส่วนคะแนน และมีเกณฑ์มาตรฐานในการพิจารณาเป็นค่าระดับคะแนน ส่วน สภาพ ของนักศึกษา ข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อย คือ มีความเหมาะสม สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของรายวิชา
6. ด้านผู้สอน และผู้เรียน มีสภาพอยู่ในระดับน้อย และมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง สภาพของอาจารย์ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อย คือ ผู้สอนมีความเข้าใจ ให้การสนับสนุน และให้กำลังใจแก่ผู้เรียน ส่วน สภาพของนักศึกษา ข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อย คือ ผู้สอนมีความตั้งใจให้ผู้เรียนมีวินัย มีความรับผิดชอบ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ ปัญหาของอาจารย์ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยมาก คือ ผู้สอนมีความเมตตากรุณา และอาจใช้ผู้เรียนเป็นรายบุคคล ส่วน ปัญหาของนักศึกษา ข้อที่มีค่าเฉลี่ยมาก คือ ผู้สอนมีความกดดัน มีปฏิกิริยานิ่วโน้วน เพื่อแก้ปัญหาที่ไม่คาดคิดมาก่อน

ภาควิชา.....ศิลปศึกษา.....	ลายมือชื่อนิสิต.....	
สาขาวิชา.....ศิลปศึกษา.....	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....	
ปีการศึกษา.....2546.....		

4383802027 : MAJOR ART EDUCATION

KEY WORD : INSTRUCTION / AESTHETIC APPRECIATION / HIGHER EDUCATION

SANEH TEAMDEE : STATE AND PROBLEMS CONCERNING THE INSTRUCTION OF
AESTHETIC APPRECIATION OF INSTRUCTORS AND STUDENTS IN RAJABHAT INSTITUTES.

THESIS ADVISOR : ASSIST.PROF. SANTI KUNPRASERT ; ED D. 238 pp. ISBN 974-17-5004-8

The purpose of this research was to study state and problems concerning the instruction of Aesthetic Appreciation of instructors and students in Rajabhat Institutes; consisting of 6 domains: 1) Objective of Curriculum 2) Course Content 3) Teaching Method 4) Teaching Media 5) Measurement and Evaluation 6) Teachers and Students.

The samples were 22 instructors and 299 students, which made the total of 321. The research instruments were questionnaires and interviews. The data were analyzed by percentage, means and standard deviation; and summarized the main contexts by describing in written statements.

The results of research were found as follow :

1. *Objective of Curriculum*: State was rated at the low level, and problems were rated at the moderate level. State of instructors: The low average was the students' application of aesthetic appreciation into the daily life. State of students: The low average were the knowledge and understanding of history, and the importance of perceptions which included the art of visual image, sound, and movement.

2. *Course Content*: State was rated at the moderate level, and problems were rated at the moderate level. State of instructors: The low average was the meanings and importance of beauty of everything in nature, and the work of art that related to daily life. State of students: One of the low averages was the same as instructors', and the other one was the meanings and importance of art which related to the three domains of Visual Arts, Musical Arts, and Performing Arts.

3. *Teaching Method*: State was rated at the moderate level, and problems were also rated at the moderate level. State of instructors: The low average was the team teaching planing – the relationship between curriculum teaching projects and lesson plan. State of students: The low average was the same as the one of instructors'.

4. *Teaching Media*: State was rated at the low level, and problems were rated at the moderate level. State of instructors: The two low averages were 1) The suitability between teaching media and contents or learning activity, and 2) Using the teaching media to motivate and invite students to learn. State of students: The low average was the preparation of teaching media in order to enhance the class environment.

5. *Measurement and Evaluation*: State was rated at the low level, and problems were rated at the moderate level. State of instructors: The low average was the standard criteria for evaluating and mark ranking. State of student: The low average was the suitability with Objective of Curriculum.

6. *Teachers and Students*: State was rated at the low level, and problems were rated at the moderate level. State of instructors: The low average was the understanding, attention, and kindness from teachers. State of students: The low average was the student training for being in disciplines, having responsible, and working with other people. Problems of instructors: The high average was the teachers' individual kindness and care taking to each student. Problems of students: The high average were the teachers' wisdom and intelligence to visualize and solve the sudden problems.

Department Art Education

Student's signature.....

Field of study Art Education

Advisor's signature.....

Academic year 2003



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ก็ด้วยความดูแลของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.สันติ คุณประเสริฐ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ ตรวจ แก้ไข และให้กำลังใจ มาโดยตลอด

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. เกษร ชิตะชาติ รองศาสตราจารย์ ปิยะชาติ แสงอรุณ
รองศาสตราจารย์ ดร. ปุณณรัตน์ พิชญ์ไพบูลย์ อาจารย์ ดร. จำไฟ ตีรันสาร ตลอดจน คณาจารย์ทุกท่านที่ได้
ประสิทธิ์ประสาทวิชา ในระดับบัณฑิตศึกษา ด้วยความเมตตาอิ่ง

ขอขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ กิตติคุณ ดร.วิรัตน์ พิชญ์ไพบูลย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พีระพงษ์ กลพิศาลา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จากรพวรรณ ทรัพย์ปุ่ง อาจารย์ ดร. ผดุง พรมมูล ที่ได้เป็นผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจสอบเครื่องมือวิจัย
และให้คำสัมภาษณ์

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มล. ดร.นิพาดา เทวกุล และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ สุทธิ ที่ได้กรุณา
ให้คำแนะนำ ให้ข้อคิด และตอบข้อข้อคำถาม ตลอดจน ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ที่ได้กรุณาสละเวลามาให้คำสัมภาษณ์ และตอบ
ข้อข้อคำถาม ดังมี รายชื่อต่อไปนี้ คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณรงค์ เรียนทองกุล อาจารย์เนื้อค่อน ชรัวทองเชียวน อาจารย์
ชนินทร์ ตันตะวุฒิ อาจารย์สุวรรณี เครือปาน อาจารย์ดำรงเกียรติ นกรหุย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรลิทธิ์ มุขอมรรดา
อาจารย์ นลนุช ไทยศิริ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สมนึก ศรีไชติ อาจารย์ อุมาภรณ์ ก้าหาญ อาจารย์ พันทิพา มาลา
อาจารย์ จงกล เอลงสุวรรณ อาจารย์ปุณัด แสงสว่าง และคุณไม่มีตรี หอมทอง ศิลปินร่วมสมัย

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บรรจง บุญการี อาจารย์ ศรรุทธ เสียงแจ่ม อาจารย์ อริยา ทองทา อาจารย์
เมธี เพ็งพงศ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นิคม ถยงกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวารี ศรีนาคากิริมย์ ที่ได้ให้ความกรุณา
อนุเคราะห์ อำนวยความสะดวก ทั้งในการทดลองใช้เครื่องมือวิจัย และในการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์ ใน
สถาบันราชภัฏเพชรบุรี

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อรุณี กาญจนสุวรรณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวารี วงศ์วัฒนา อาจารย์
เสนอ ตวีเศษ อาจารย์ นิธิ พลไชย ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการ สถาบันราชภัฏราชนครินทร์ และท่านอื่นๆ ที่มี
ส่วนช่วยเหลือแต่ไม่ปรากฏนาม ที่ได้กรุณาให้ความอนุเคราะห์ ส่งข้อมูลตัวเลขจำนวนอาจารย์ และนักศึกษาในสถาบัน
ราชภัฏ ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างประชากรมาให้

ขอขอบพระคุณ สถาบันราชภัฏเพชรบุรี ลพบุรี ที่ได้ให้ทุนพัฒนาอาจารย์ เพื่อมาศึกษาต่อ และบัณฑิตวิทยาลัย
ฯพัฒน์มนตรี ที่ได้ให้ทุนอุดหนุนการวิจัย มา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ คณะดีคณบดีคณะมนุษยศาสตร์ คณะดีคณบดีศิลปกรรมศาสตร์ ประธานในโปรแกรมวิชาศิลปกรรม
ใน สถาบันราชภัฏต่างๆ ดังนี้ รภ.เทพศรี รภ.สวนดุสิต รภ.ราชนครินทร์ รภ.เชียงใหม่ รภ.พิบูลสงคราม
รภ. อุบลราชธานี รภ.บุรีรัมย์ รภ.สงขลา และ รภ.ยะลา ที่ได้กรุณาให้ความอนุเคราะห์ ในการเก็บรวบรวมข้อมูล และ
ส่งแบบสอบถามกลับคืนมา

ขอขอบคุณ อาจารย์สุพจน์ เกิดสุวรรณ อาจารย์ศตพล ลูกอนินทร์ อาจารย์เงินดา เนื่องจากคุณเป็นคณาจารย์ศักดิ์ นุญาติ
คุณณัฐศิลป์ จีรังสวัสดิ์ คุณปรางค์พิพิญ สมสุข และเพื่อนนิสิตบัณฑิตศึกษา ตลอดจน บุคลากรในภาควิชาศิลปศึกษา ที่ได้
ให้ความร่วมมือ ช่วยเหลือเกื้อกูล และให้กำลังใจด้วยดีเสมอมา รวมทั้งภรรยา และบุตร ก็เป็นผู้มีส่วนช่วยให้สำเร็จ
การศึกษาในครั้งนี้ด้วย

ฉัน คุณงามความดีอันได้ ที่เกิดจากการทำวิทยานิพนธ์ ด้วยศักดิ์และจรรยาในครั้งนี้ ผู้เขียนขอขอบให้กับ บิดา มารดา
คู่ อาจารย์ทุกท่าน ผู้ซึ่งเป็นทั้งบุพการีบุคคล และเป็นยอดกัลยาณมิตร ฉันมีคุณูปการยิ่ง.

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๑
กิตติกรรมประกาศ	๙
สารบัญตาราง	๗
สารบัญแผนภูมิ	๙
บทที่	
1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	14
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	14
1.3 ขอบเขตของการวิจัย	14
1.4 ข้อตกลงเบื้องต้น	14
1.5 ข้อจำกัดของการวิจัย	15
1.6 คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	15
1.7 วิธีดำเนินการวิจัย	15
1.8 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	16
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	17
2.1 หลักสูตร และการเรียนการสอนในสถาบันราชภัฏ	18
2.1.1 ความเป็นมาของการจัดตั้งสถาบันฝึกหัดครู	18
2.1.2 จำนวนนักศึกษาสถาบันราชภัฏทั่วประเทศ ปีการศึกษา 2545	20
2.1.3 พระราชบัญญัติการศึกษา แห่งชาติ พ.ศ. 2542	20
2.1.4 ความหมาย และจุดมุ่งของวิชาการศึกษาทั่วไป	21
2.1.5 การบริหาร และการใช้หลักสูตร หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป	22
2.1.6 การจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาการศึกษาทั่วไป	23
2.2 การจัดการเรียนการสอนศิลปศึกษา	25
2.2.1 ความหมาย ความสำคัญ และคุณค่าของศิลปศึกษา	25
2.2.2 นวัตกรรม เทคโนโลยีในการสอนศิลปศึกษา	27
2.2.3 วิธีการสอนในระดับอุดมศึกษา	51
2.2.4 องค์ประกอบของการเรียนการสอน และกระบวนการเรียนรู้	57

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
2.2.5 กระบวนการเรียนรู้ ตามบูรณาการ หรือสหวิทยากร.....	82
2.2.6 การเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง.....	86
2.3 วิชาสุนทรียภาพของชีวิต.....	92
2.3.1 ความหมายของสุนทรียศาสตร์ สุนทรียภาพ และสุนทรียศึกษา.....	92
2.3.2 จุดประสงค์ และเนื้อหา วิชาสุนทรียภาพของชีวิต.....	101
2.3.3 กระบวนการเรียนการสอน วิชาสุนทรียภาพของชีวิต.....	103
2.3.4 องค์ประกอบร่วมทางทัศนศิลป์ ดนตรี และศิลปะการแสดง.....	107
2.3.5 การจัดองค์ประกอบศิลปะ.....	117
2.3.6 การวิจารณ์ผลงานศิลปะ.....	117
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	122
2.4.1 ภายในประเทศ.....	122
2.4.2 ต่างประเทศ.....	128
3. วิธีดำเนินการวิจัย.....	137
3.1 กลุ่มตัวอย่างประชากร.....	137
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัย.....	137
3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	138
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล.....	139
3.5 ประยุกต์ใช้ค่าดัชนีไดรับ.....	140
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	142
5. สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	170
รายการอ้างอิง.....	201
ภาคผนวก.....	219
ภาคผนวก ก.....	220
ภาคผนวก ข.....	222
ภาคผนวก ค.....	226
ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์.....	238

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1. การเรียนการสอนศิลปศึกษา.....	50
2. ความสัมพันธ์ระหว่างการเรียน รู้กับการสอน.....	76
3. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร.....	79
4. เนื้อหาวิชา.....	80
5. วิธีการสอน.....	80
6. สื่อการสอน.....	81
7. การวัดผล และการประเมินผล.....	81
8. กระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง.....	89
9. ความสัมพันธ์ของทฤษฎีศิลปะ.....	95
10. แผนการสอน และเค้าโครงรายวิชา.....	106
11. องค์ประกอบร่วมทางทัศนศิลป์ ดนตรี และศิลปะการแสดง.....	116

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่	หน้า
1. กระบวนการเรียนการสอนทางศิลปะ.....	51
2. การพัฒนาฐานแบบการสอนอย่างเป็นระบบของ เจอร์ลาร์ และอีไล.....	61
3. กระบวนการเรียนการสอน.....	71
4. กระบวนการเรียนรู้.....	72
5. การจัดการเรียนการสอน.....	73
6. กระบวนการเรียนการสอนวิชาสุนทรียภาพของชีวิต.....	102
7. กรอบแนวคิด.....	134

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**