

คุณภาพของบัณฑิตวิชา เอกดุริยางคศิลป์ คณะศิลปกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตามการรับรู้ของบัณฑิต อภารย์ และผู้บังคับบัญชา



นายปกรณ์ วงศ์ช้าง เปื่อง

ศูนย์วิทยทรัพยากร

วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต

ภาควิชาสามิหารการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2533

ISBN 974-577-697-1

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

016472

10308258

2.3 เมื่อพิจารณาข้อย่อๆ ของคุณลักษณะที่ เอื้อต่อการพัฒนาประเทศ พนว่า

2.3.1 ความสามารถในการปรับตัว ผู้ตอบแบบสอบถามโดยภาพรวม

เห็นว่า บัณฑิตมีคุณลักษณะด้านนี้อยู่ในระดับปานกลาง และ เมื่อจำแนก เป็นรายกลุ่ม ทุกกลุ่มเห็นว่า บัณฑิตมีคุณลักษณะดังกล่าวอยู่ในระดับปานกลาง เช่นกัน

2.3.2 ความสามารถในการสร้างงาน ผู้ตอบแบบสอบถามโดยภาพรวม

เห็นว่า บัณฑิตมีคุณลักษณะด้านนี้อยู่ในระดับปานกลาง และ เมื่อจำแนก เป็นรายกลุ่ม ทุกกลุ่มเห็นว่า บัณฑิตมีคุณลักษณะดังกล่าวอยู่ในระดับปานกลาง เช่นกัน

2.3.3 ความสามารถในการประกอบอาชีพอิสระ ผู้ตอบแบบสอบถามใน

ภาพรวม เห็นว่า บัณฑิตมีคุณลักษณะด้านนี้อยู่ในระดับมาก และ เมื่อ จำแนก เป็นรายกลุ่ม กลุ่มนักบัณฑิต
เห็นว่า บัณฑิตมีคุณลักษณะดังกล่าวอยู่ในระดับมาก ส่วนกลุ่มอาจารย์ และกลุ่มผู้บังคับบัญชา เห็นว่า อยู่ในระดับปานกลาง

2.4 เมื่อพิจารณาในข้อย่อของคุณลักษณะด้านที่ เอื้อต่อการปฏิบัติงานพนว่า

2.4.1 ด้านความความสามารถเกี่ยวกับอาชีพผู้ตอบแบบสอบถาม

โดยภาพรวมเห็นว่า บัณฑิตมีคุณลักษณะด้านนี้อยู่ในระดับปานกลาง และ เมื่อจำแนก เป็นรายกลุ่ม ทุกกลุ่มเห็นว่า อยู่ในระดับปานกลาง เช่นกัน

2.4.2 ด้านคุณธรรมและจริยธรรม ผู้ตอบแบบสอบถามโดยภาพรวม

เห็นว่า บัณฑิตมีคุณลักษณะด้านนี้อยู่ในระดับมาก และ เมื่อจำแนก เป็นรายกลุ่ม กลุ่มอาจารย์
เห็นว่า บัณฑิตมีคุณลักษณะดังกล่าวอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนกลุ่มนักบัณฑิตและกลุ่มผู้บังคับบัญชา
เห็นว่า อยู่ในระดับมาก

2.5 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ จากข้อคำถานทึ่งหมวด จำนวน 60 ข้อ พนว่า
ข้อที่ผู้ตอบแบบสอบถามโดยส่วนรวม เห็นว่า บัณฑิตมีคุณสมบัติอยู่ในระดับน้อยมีสองข้อ ได้แก่
การมีทักษะในการประพันธ์เพลง และสามารถสร้างสรรค์ผลงานใหม่ได้

เมื่อจำแนก เป็นรายกลุ่ม พนว่า ข้อที่กลุ่มนักบัณฑิต เห็นว่า ตน เองมีคุณสมบัติ
อยู่ในระดับน้อย มี 1 ข้อ คือ ทักษะในการประพันธ์เพลง กลุ่มอาจารย์เห็นว่า บัณฑิตมีคุณสมบัติ
อยู่ในระดับน้อย 1 ข้อ คือ ความสามารถในการวางแผนงาน กลุ่มผู้บังคับบัญชาเห็นว่า บัณฑิตมี
คุณสมบัติอยู่ในระดับน้อย 8 ข้อ ได้แก่ ความสามารถในการสร้างงานได้เอง สามารถวิเคราะห์

เปรียบเทียบคุณครีไทยกับคุณครีชาติอื่นได้ มีความรู้ความเข้าใจดีในคุณครีไทย และสามารถอธิบายโดยคำชี้แจงได้ มีความรู้ในการประพันธ์เพลง มีทักษะในการประพันธ์เพลง มีความรู้ในการวิเคราะห์และวิจัยทางคุณครี สามารถสื่อความคิดของตนให้ผู้อื่นเข้าใจได้ สามารถสร้างสรรค์ผลงานใหม่ได้ ประเมินผลความสามารถของตน เองได้อย่างถูกต้อง และน้อยที่สุด ๑ ข้อ ได้แก่ มีทักษะในการประพันธ์เพลง

อภิปรายผลการวิจัย

ผลการวิจัยเกี่ยวกับคุณภาพของบัณฑิตวิชา เอกคุริยานคศลป์ คณศลปกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตามการรับรู้ของบัณฑิต อาจารย์ และผู้บังคับบัญชา มีประเด็นสำคัญที่จะน่ามาอภิปราย ดังต่อไปนี้

๑. ผลการวิจัยพบว่า เมื่อพิจารณาคุณลักษณะของบัณฑิต จากการรับรู้ของผู้ตอบแบบสอบถาม ในภาพรวม ทั้งรายด้านและรายกลุ่มอยู่ในระดับปานกลาง

จากผลการวิจัยจะเห็นว่า เมื่อพิจารณาคุณภาพบัณฑิตจากคุณลักษณะตามการรับรู้ของผู้ตอบแบบสอบถาม บัณฑิตวิชาเอกคุริยานคศลป์ ที่สำเร็จการศึกษา และกำลังปฏิบัติงานอยู่ในปัจจุบันนี้มีคุณภาพอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งผู้วิจัยเห็นว่า ยังไม่เป็นที่น่าพอใจ เพราะจากจุดมุ่งหมายในการผลิตบัณฑิต วิชาเอกคุริยานคศลป์ คณศลปกรรมศาสตร์ (ไกวิทย์ ขันธศิริ, ๒๕๒๙ : ๒๑) สูปได้คือ ให้บัณฑิต เป็นผู้มีความเชี่ยวชาญทางด้านทักษะ เชี่ยวชาญด้านทฤษฎี และการประพันธ์เพลง เชี่ยวชาญด้านประวัติศาสตร์ และการค้นคว้าวิจัยคุณครี อีกทั้งวัตถุประสงค์ในการผลิตบัณฑิตของคณศลปกรรม (กองแผนงาน, ๒๕๒๙ : ๑๐) สูปได้คือ ผลิตบัณฑิตให้เป็นนักวิชาการ และนักวิชาชีพ ด้านศิลปสร้างสรรค์ทุกสาขาผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ประสบการณ์ และคุณภาพ พร้อมที่จะรับใช้ประเทศไทย เป็นผู้นำในการยกระดับมาตรฐานศิลป์ และวัฒนธรรมให้สูงขึ้น นอกเหนือจากนั้น กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยยังได้เสนอแนะว่า บัณฑิตสาขาใดจะต้องมีความรู้และความเชี่ยวชาญทั้งในด้านสาขาวิชาที่นิส្មานต่าง ๆ สาขาวิชาชีพ และเชี่ยวชาญในการประยุกต์ วิชาการและวิชาชีพ เพื่อแก้ปัญหาหลักโดยเฉพาะด้านเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาทรัพยากรัฐมนตรีชาติของประเทศไทย รวมทั้งมีคุณธรรมด้วย (กองแผนงาน, ๒๕๒๙ : ๑๕) ซึ่งจะเห็นได้ว่า ความมุ่งหวังในผลผลิตที่เป็นคุณภาพของบัณฑิตนั้นอยู่ในระดับสูง คณศลปกรรมศาสตร์ จึงต้องดำเนินการพัฒนาคุณลักษณะ ในด้านต่าง ๆ ให้บัณฑิตมีคุณภาพขึ้นกว่าที่เป็นอยู่

THE QUALITY OF GRADUATES WITH MUSIC MAJOR FROM FACULTY OF
FINE AND APPLIED ARTS, CHULALONGKORN UNIVERSITY, AS PERCEIVED
BY GRADUATES, FACULTY, AND EMPLOYERS

Mr. Pakorn Rodchangphuen

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education

Department of Educational Administration

Graduate School

Chulalongkorn University

1990

ISBN 974-577-697-1



หัวข้อวิทยานิพนธ์

คุณภาพของบัณฑิตวิชา เอกครุย่างคศลป์ คณะศิลปกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตามการรับรู้ของบัณฑิต อาจารย์
และผู้บังคับบัญชา

โดย

นายปกรณ์ รอดช้าง เพื่อน

ภาควิชา

บริหารการศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สنانจิตรา สุคนธรวรพย์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมติให้นับวิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

..... คณะศิลปกรรมศาสตร์

(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชระกัย)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... สำนักงานคณะกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรชัย ตันติเมธ)

..... อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สنانจิตรา สุคนธรวรพย์)

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล เจริญอุดม)



ประชารัตน์ รองหัวหน้าคณะฯ ที่ปรึกษาฯ ผู้จัดทำและผู้ดูแลเอกสารนี้เป็นผู้รับผิดชอบ
ภาณุพงษ์ วงศ์วิเศษ อาจารย์ คุณภาพของบัณฑิตวิชาเอกศิลป์ คณะศิลปกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตามการรับรู้ของ บัณฑิต อาจารย์ และผู้บังคับบัญชา (THE QUALITY
OF GRADUATES WITH MUSIC MAJOR FROM FACULTY OF FINE AND APPLIED ARTS,
CHULALONGKORN UNIVERSITY AS PERCEIVED BY GRADUATES, FACULTY, AND
EMPLOYERS) อ.ทีมรีกษา พศ.ดร.สนาณจิตร สุคนธรวรพย์, 114 หน้า.

ISBN 974-577-697-1

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาการรับรู้ของบัณฑิต อาจารย์ และผู้บังคับบัญชา ต่อคุณภาพ
ของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากภาควิชาศิลป์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผลการวิจัยพบว่า คุณภาพของบัณฑิต เมื่อพิจารณาจากคุณลักษณะที่กำหนดในภาพรวมอยู่ในระดับ
ปานกลาง เมื่อแยกพิจารณาตามคุณลักษณะสำคัญ 2 ด้าน พบว่า บัณฑิตมีคุณลักษณะด้านที่เอื้อต่อการพัฒนา
ประเทศ และ เอื้อต่อการปฏิบัติงานอยู่ในระดับปานกลาง เช่น เทียบกัน และ เมื่อพิจารณาลักษณะย่อยของ
คุณลักษณะที่เอื้อต่อการพัฒนาประเทศ พบว่า บัณฑิตมีความสามารถในการปรับตัว และความสามารถในการ
สร้างงานอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนความสามารถในการประกอบอาชีพอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณา
ในลักษณะย่อยของคุณลักษณะด้านที่เอื้อต่อการปฏิบัติงาน พบว่า บัณฑิตมีความสามารถด้านความรู้ความสามารถ
เกี่ยวกับอาชีพอยู่ในระดับปานกลาง และมีคุณสมบัติด้านคุณธรรมจริยธรรมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็น
รายข้อจากค่าความทึ่งหมด จำนวน 60 ข้อ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามโดยส่วนรวมเห็นว่า บัณฑิตมีคุณสมบัติ
อยู่ในระดับน้อย 2 ข้อ ได้แก่ การมีทักษะในการประพันธ์เพลง และสามารถสร้างสรรค์ผลงานใหม่ได้

ศูนย์วิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา .. บริหารการศึกษา
สาขาวิชา .. บริหารการศึกษา
ปีการศึกษา 2532

ลายนิอชื่อนักศึกษา 2/IV ๑๐๘
ลายนิอชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ทีมรีกษา



พิมพ์ด้วยน้ำเงินบล็อกสีฟ้าและสีเขียวในกรอบสีเขียวที่ห้องหนังสือ

PAKORN RODCHANGPHUEN : THE QUALITY OF GRADUATES WITH MUSIC MAJOR

FROM FACULTY OF FINE AND APPLIED ARTS, CHULLONGKORN UNIVERSITY, AS
PERCEIVED BY GRADUATES, FACULTY AND EMPLOYERS. THESIS ADVISOR :

ASST.PROF.SNANCHIT SUKONTASAP, Ph.D. 114 pp. ISBN 974-577-697-1

The purpose of this study was to investigate the perception of graduates, faculty and employers towards the quality of graduates with music major from Faculty of Fine and Applied Arts, Chulalongkorn University.

The study revealed that the quality of graduates, considered from all attributes, was moderate. Also, when considered from two main categories, the attributes beneficial for national development and work performance, were moderate. As for the sub-categories of the attributes beneficial for national development, those rated at moderate level were the ability for self - adjustment and creating new jobs but the ability to run small business was high. When the attributes beneficial for work performance were considered, it was found that vocational knowledge and ability of the graduates were considered moderate while ethics and moral were rated high. Out of the sixty items of attributes specified in the questionnaire, two were rated low.

They were composition skills and creativity.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา บริหารการศึกษา
สาขาวิชา บริหารการศึกษา
ปีการศึกษา 2532

ลายมือชื่อนิสิต 2/11/2011
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา Prof. Dr. S.
..... รักษาความเรียบเรียง
.....



๙

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ล่าเร็วได้ด้วยความอุ่นเคราะห์อย่างที่ยิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สنانจิตร สุคนธทรัพย์ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ และตรวจสอบความถูกต้องมาโดยตลอด ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี่ด้วยความซาบซึ้งอย่างยิ่ง
ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรชัย ดันดิเมธ หัวหน้าภาควิชา บริหารการศึกษา ตลอดจนผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ได้กรุณาตรวจสอบแก้ไขแบบสอบถาม ซึ่งมีส่วนสำคัญใน การทำให้งานวิทยานิพนธ์ล่าเร็วลงได้ด้วยดี

ขอขอบคุณ อาจารย์ภาควิชาดุริยางคศิลป์ บัณฑิต ตลอดจนผู้บังคับบัญชาของบัณฑิตทุกท่าน ที่ได้ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

ขอขอบคุณ คุณจักรลิน พิเศษสาตร หัวหน้าหน่วยเผยแพร่วิทยานิพนธ์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้ให้ความอุ่นเคราะห์ในเรื่องค่าง ๆ ตลอดจนช่วยเหลืออำนวยความสะดวกในการพิมพ์วิทยานิพนธ์ นอกจากนี้ยังได้รับความช่วยเหลือจาก คุณสุพจน์ น้อยจินดา คุณอนวัฒน์ สุขกลม คุณสมชาย แบนทู และอาจารย์พิชิต ชัยเสรี

ขอกราบขอบพระคุณ มีด้า-มารดา ที่ได้สนับสนุนให้ผู้วิจัยได้รับการศึกษาตลอดมา และขอขอบคุณ ม.ร.ว.รัตนวดี รองด้ำงเพื่อน ต.ภ.ภ.ฉันท์ และ ต.ช.กฤษกร รองด้ำงเพื่อน ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจตลอดมา

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปกร๗ รองด้ำงเพื่อน



สารนัย

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....

บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....

กิตติกรรมประกาศ.....

รายการตารางประกอบ.....

บทที่

1	บทนำ.....	1
	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
	วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	2
	ขอบเขตของการวิจัย.....	2
	นิยามของคำที่ใช้ในการวิจัย.....	4
	รีชีดานิยมในการวิจัย.....	4
	ประโยชน์ของการวิจัย.....	5
	ลำดับขั้นในการ เสนอรายงานการวิจัย.....	6
2	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
	ความหมายของการรับรู้.....	7
	ความหมายและขอบข่ายของศิลปกรรม	8
	ศิลปกรรมศาสตร์	11
	หลักสูตรปริญญาศิลปกรรมศาสตร์บัณฑิต	14
	เป้าหมายของหลักสูตรปริญญาศิลปกรรมศาสตร์บัณฑิต	17
	คุณลักษณะของบัณฑิตสาขาวิชาศิลป์ ศิลปกรรมศาสตร์	20
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	31

สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
3	วิธีค่า เนินการวิจัย.....	35
	วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	35
	ประชากรในการวิจัย.....	35
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	36
	การสร้างเครื่องมือ.....	39
	การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	40
	การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์.....	41
	สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	42
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	44
	ตอนที่ 1 ข้อมูลสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	44
	ตอนที่ 2 การรับรู้เกี่ยวกับคุณภาพของบัณฑิต คณะศิลปกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.....	49
5	สรุปผลการวิจัย อภิปรายและข้อเสนอแนะ.....	75
	วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	75
	สรุปผลการวิจัย.....	76
	อภิปรายผลการวิจัย.....	78
	ข้อเสนอแนะ.....	80
	บรรณานุกรม.....	82
	ภาคผนวก.....	86
	ประวัติผู้วิจัย.....	104

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 แสดงการเปรียบ เทียบข้อแตกต่างระหว่างงานช่างกับงานศิลป.....	10
2 แสดงชนิดหรือแหล่ง วัสดุประสังค์ พฤติกรรมที่ต้องการและคุณลักษณะ ที่คาดหวัง.....	28
3 แสดงกลุ่ม จำนวนประชากร และจำนวนตัวอย่าง.....	36
4 จำนวนแบบสอบถามที่ส่งและได้รับคืน.....	40
5 สถานภาพของบัณฑิตวิชา เอกดุริยางคศิลป์ที่ตอบแบบสอบถาม จำแนก ตาม เพศ อายุ ลักษณะของหน่วยงาน และระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน..	40
6 สถานภาพของอาจารย์ ภาควิชาดุริยางคศิลป์ จำแนกตามอายุ และ เพศ.....	46
7 สถานภาพของผู้บังคับบัญชาที่บัณฑิตปฏิบัติงานอยู่ด้วย จำแนกตาม เพศ อายุ ศึกษาหน่วยงานและระยะเวลาการปฏิบัติงาน.....	47
8 การรับรู้คุณลักษณะด้านความสามารถในการปรับตัว.....	49
9 การรับรู้คุณลักษณะด้านความสามารถในการสร้างงาน.....	50
10 การรับรู้คุณลักษณะด้านความสามารถในการประกอบอาชีพอิสระ....	51
11 การรับรู้คุณลักษณะด้านความรู้ในทฤษฎีศิลปะ.....	52
12 การรับรู้คุณลักษณะความรู้ในด้านประวัติศาสตร์.....	53
13 การรับรู้คุณลักษณะด้านความสามารถในการด้านทักษะศิลปะ.....	54
14 การรับรู้คุณลักษณะด้านความรู้และทักษะในด้านการประพันธ์เพลง...	55
15 การรับรู้คุณลักษณะด้านความรู้และทักษะในการค้นคว้าวิจัย.....	56
16 การรับรู้คุณลักษณะด้านความสามารถในการทำงานอย่าง เป็นระบบ...	57
17 การรับรู้คุณลักษณะด้านความสามารถในการถ่ายทอดจินตนาการ....	58
18 การรับรู้คุณลักษณะด้านความสามารถในการคิดสร้างสรรค์.....	59
19 การรับรู้คุณลักษณะด้านความรู้สึกรับผิดชอบ.....	60
20 การรับรู้คุณลักษณะด้านการมีระเบียบวินัย.....	61

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
21	การรับรู้คุณลักษณะด้านการวิจักรณ เอง.....	62
22	การรับรู้คุณลักษณะด้านความมีศีลธรรม.....	63
23	การรับรู้ด้านการ เสียสละ เพื่อประโยชน์ส่วนรวม.....	64
24	การรับรู้คุณลักษณะด้านความรอบคอบ.....	65
25	การรับรู้คุณลักษณะด้านความขยันขันแข็ง.....	66
26	การรับรู้คุณลักษณะด้านความชื่อสัต ยสุจริต.....	67
27	การรับรู้คุณลักษณะด้านการตรงต่อเวลา.....	68
28	การรับรู้คุณลักษณะด้านความรักและscrathra ในวิชาชีพ.....	69
29	ตารางสรุปการรับรู้ของผู้ตอบแบบสอบถาม เกี่ยวกับคุณภาพของบัณฑิต	70
30	ความเห็นเพิ่มเติมหรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับคุณภาพของบัณฑิตที่ได้ จากแบบสอบถามแบบปลาย เปิด.....	73

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย