

บรรณาธิการ



ภาษาไทย

นล ลุคประเสริฐ. เทคนิคการวิจัย. พระนคร: วัฒนาพานิช, 2516.

กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. เยาวชนป้าจับกันรุ่นก่อน. เอกสารการวิจัยของกรม
วิชาการ แผนกศึกษานิเทศ, 2501.

ชินวุช สุนทรลีນะ. หลักและวิธีที่ทำวิทยานิพนธ์ รายงานประจำภาคและเอกสารการวิจัย.
พิมพ์ครั้งที่ 2, พระนคร: ไทยวัฒนาพานิช, 2515.

ประดอง กรรณสูต. สหคิตรสหประยุกต์สำหรับครู. พิมพ์ครั้งที่ 3. พระนคร: ไทยวัฒนา
พานิช, 2515.

ไพบูลย์ เครื่องแก้ว. ลักษณะสังคมไทย. พระนคร: เลี่ยงเชียงจงเจริญ, 2513.

พวงเพ็ญ นักรหอง. "การสำรวจปัญหาการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการโรงพยาบาล
ชำราญ." วิทยานิพนธ์ ครุศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2513.

ภูมิเรือง อริยะกุบุตร. "การเปลี่ยนแปลงจากศึกษาที่ก่อให้เกิดความเสียหายทางสังคม
คอมทางสังคมทางกัน." วิทยานิพนธ์ ครุศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2512.

ภูมิโภ สาธาร. การบริหารงานบุคคล. พระนคร: ไทยวัฒนาพานิช, 2517.

ลดิกา วิเดศปรีชาตระกูล. "มโนภาพของความมีอาชญาในสังคมไทย," วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์
มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2515.

รัลภา พุ่มพวง. "ความคิดเห็นของคนไทยเกี่ยวกับความเป็นพลเมืองคือ." วิทยานิพนธ์
ครุศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2514.

สมพงษ์ เกษมสิน. การบริหารงานบุคคลแผนใหม่. พระนคร: ไทยวัฒนาพานิช, 2516.

ลัญญา สัญญาวิวัฒน์. การพัฒนาคุณภาพของประชากรไทย. พระนคร: แพรพิทยา, 2514.

สุวัฒนา เอี่ยมราพรรณ. "การเปลี่ยนแปลงกำนันยมเกี่ยวกับความเมื่อยล้าในสังคมไทย."

วิทยานิพนธ์ ครุศาสตร์ ศรีสุวรรณหานันต์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2515.

สุปารี เสนอดีลย์. "เหตุที่ทำให้เกิดความพ้อใจหรือไม่พอใจในสภาวะการทำงานของพยาบาลประจำการ ในโรงพยาบาลแห่งหนึ่ง ในประเทศไทย," วารสารการพยาบาล, ปีที่ 22, ฉบับที่ 4 (กุศล, 2516).

เสนาะ ตีyeaw. การบริหารงานบุคคล. พระนคร: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2516.

อมร รักษาสัตย์ และ索รัชสุจิกฤต. การบริหารงานบุคคลในประเทศไทย. พิมพ์ครั้งที่ 3.

พระนคร: สำนักทำเนียบนายกรัฐมนตรี, 2514.

อาหย ไก่สิงห์. "ศิริราชที่ดูแลกระหน่ำแหง เนี้ยบกรังแกรง" บทความพิเศษของศิริราช, ปีที่ 10, ฉบับที่ 9 (กันยายน, 2501).

อุทัย บุญประเสริฐ. "คำนิยมในระบบอาชญาส ของผู้ว่าราชการจังหวัด และรองผู้ว่าราชการจังหวัด ในประเทศไทย." วิทยานิพนธ์ปริญญาด้านบริหารศาสตร์ ศรีสุวรรณหานันต์ ทางรัฐบาลน้ำสก สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2516.

ภาษาอังกฤษ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Anatasi Anne, Psychological Testing. 3d ed. London: The Macmillan Company, 1968.

Chruden, Herbert J., and Sherman, Arthur W. Jr. Personnel Management.

Chicago: South-Western Publishing Company, 1968.

Carter, Good V. Dictionary of Education. 2d ed. New York:
McGraw-Hill Book Company, 1959.

Cassidy, Jean Troter. "The Advanced Nursing Practitioners a dilemma
for Supervisors," Journal of Nursing Administration
(August, 1975).

. An Abstract into Action. New York: McGraw-Hill Book
Company, 1973.

Edwin, Flippo B. Principle of Personnel Management. New York:
McGraw-Hill Book Company, 1966.

English, Horace B. and English, AVA Champney. A Comprehensive
Dictionary of Psychological and Psychoanalytical Terms.
London: Longmans, Green and Co., Ltd., 1958.

Garrett, Henry E. Statistics in Psychology and Education.
New York: David McKay Company Inc., 1967.

Hause, R.J. and Wigdor, L.A. "Herzberg's Dual-Factor Theory of
Job Satisfaction and Motivation," Perspective Psychology,
Vol. 20 (1967).

Lyoaught, Jerom. An Abstract into Action. New York: MaGraw-Hill
Book Company, 1970.

Leininger, Madeline. "The Leadership Crisis in Nursing: A Critical
Problem and Challenge," Journal of Nursing Administration
(March - April, 1974).

Longest, Beanfort E., Jr. "Job Satisfaction for Registered Nurses
in the Hospital Setting." Journal of Nursing Administration.
(May - June, 1974).

Winner, B.J. Statistical Principles in Experimental Design.
New York: McGraw-Hill Book Company, 1971.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

សាខាបណ្ឌិត

សុខាភិបាល

សាខាបណ្ឌិត



ภาคผนวก ๑.

สูตรสถิติทั่วไป ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สถิติที่ใช้ในการวิจัย

1. ค่าคณิตเฉลี่ย (Arithmetic Mean) หาก็โดยใช้สูตร⁴³

$$\bar{x} = \frac{\sum x}{N}$$

เมื่อ \bar{x} แทนค่าคณิตเฉลี่ย

$\sum x$ แทนผลรวมของค่าคณิตทั้งหมด

N แทนจำนวนข้อมูลในกลุ่มตัวอย่าง

2. ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน หาก็โดยใช้สูตร⁴⁴

$$S.D. = \sqrt{\frac{\sum x^2}{N} - \left[\frac{\sum x}{N} \right]^2}$$

เมื่อ S.D. แทนความเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$\sum x^2$ แทนผลรวมของค่าคณิตแต่ละตัวยกกำลังสอง

ศูนย์วิทยารัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

⁴³ Henry E. Garrett, Statistics in Psychology and Education,

(New York: David McKay Company, Inc., 1967), p. 27.

⁴⁴ Ibid., p. 53.

๓. การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Analysis of Variance) เพื่อทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าคะแนนเฉลี่ย ดังนี้⁴⁵

Source of Variation	SS	df	MS	F
ระหว่างกลุ่ม (Treatments)	$\frac{\sum T_j^2}{n} - \frac{G^2}{kn}$	$k - 1$	$SS_{Treatment}/k-1$	$\frac{MS_{Treatment}}{MS_{Error}}$
ภายในกลุ่ม (Error)	$\sum (\sum x_j^2) - \frac{\sum T_j^2}{n}$	$kn - 1$	$SS_{Error}/kn-k$	
รวมทั้งหมด (Total)	$\sum (\sum x_j^2) - \frac{G^2}{kn}$			
เมื่อ	$\sum T_j^2$			
	แทนผลรวมทั้งหมดของผลรวมของค่าคะแนนแต่ละกลุ่ม			
	ยกกำลังสอง			
	$\sum (\sum x_j^2)$			
	แทนผลรวมทั้งหมดของค่าคะแนนแต่ละตัวอย่างยกกำลังสอง			
	G^2			
	แทนผลรวมทั้งหมดของค่าคะแนนทั้งหมดยกกำลังสอง			
	k			
	แทนจำนวนกลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการเปรียบเทียบ			
	n			
	แทนจำนวนข้อมูลในแต่ละกลุ่มตัวอย่างประชากร			

45

B.J. Winner, Statistical Principles in Experimental Design,
(New York: McGraw-Hill Book Company, 1971), pp. 152 - 160.

$SS_{Treatment}$	แทนค่า Sum of Square	ระหว่างกลุ่ม
SS_{Error}	แทนค่า Sum of Square	ภายในกลุ่ม
$MS_{Treatment}$	แทนค่า Mean Square	ระหว่างกลุ่ม
MS_{Error}	แทนค่า Mean Square	ภายในกลุ่ม

และใช้สูตรในการคำนวณอัตราส่วนวิภาคติ (Critical Ratio) ดังนี้

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sigma(\bar{X}_1 - \bar{X}_2)} = \sqrt{\frac{\sigma_1^2}{N_1} + \frac{\sigma_2^2}{N_2}}$$

เมื่อ $\bar{X}_1 - \bar{X}_2$ แทนความแตกต่างระหว่างค่าคะแนนเฉลี่ย

$\sigma(\bar{X}_1 - \bar{X}_2)$ แทนความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของความแตกต่างระหว่างค่าคะแนนเฉลี่ย

4. เกณฑ์ในการประเมินค่าเฉลี่ยที่แสดงถึงระดับความคิดเห็น

ค่าคะแนนเฉลี่ย 1.00 – 1.99 เป็นคะแนนชั้นออก ระดับการยึดถือในระบบอาชูโส ก่อสึก

2.00 – 2.99 เป็นคะแนนชั้นออก ระดับการยึดถือในระบบอาชูโส ก่อนข้างคำ

3.00 – 3.99 เป็นคะแนนชั้นออก ระดับการยึดถือในระบบอาชูโส ปานกลาง

4.00 – 5.00 เป็นคะแนนชั้นออก ระดับการยึดถือในระบบอาชูโสสูง



ภาคผนวก ช.

แบบสื่อสอน

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสื่อสอน

เพื่อทำการวิจัยสำหรับนักวิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชานักพัฒนา

เรื่อง

ความคิดเห็นเกี่ยวกับระบบอาชญากรรมในวงการบริหารพยาบาล

ผู้วิจัย

เรณู ใจชนะลิริ

ผู้ควบคุมการวิจัย อาจารย์ พวงวัตน์ บุญญานุรักษ์

ศูนย์วิทยทรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนกวิชาพยาบาลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2517

เนื่องจากผู้วิจัยมีความมุ่งหมายที่จะรวบรวมความคิดเห็นของท่าน ที่มีต่อระบบอาชูโส จัน เป็นค่านิยมชั้นนำถือกันมาซ้านานในสังคมไทย การวิจัยครั้งนี้ไม่เกี่ยวข้องกับ การประเมินผล การปฏิบัติงานของบุคคล หรือหน่วยงานใด ๆ ทั้งสิ้น และในแบบสอบถามนี้ ไม่มีคำตอบของ ข้อความใดที่แสดงว่า ผู้ตอบชอบผิดหรือตอบถูก โดยคิใช้ความคิดเห็นของท่านอย่างแท้จริง เพราะความคิดเห็นของท่าน เป็นประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับการวิจัยนี้

แบบสำรวจมีหัวข้อสามตอน ขอความกรุณาจากท่านตอบให้ครบถ้วน สามตอนนี้
จะเป็นพาระคุณอย่างยิ่ง

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ ๑ ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับตัวผู้ตอบแบบสอบถาม

๑. อายุของท่านในขณะนี้อยู่ระหว่าง

- () ๒๑ - ๒๕ ปี
- () ๒๖ - ๓๐ ปี
- () ๓๑ - ๓๕ ปี
- () ๓๖ - ๔๐ ปี
- () ๔๑ - ๔๕ ปี
- () ๔๖ - ๕๐ ปี
- () ๕๑ - ๕๕ ปี

๒. ตำแหน่งหน้าที่ของท่านในปัจจุบัน

- () ผู้ตรวจราชการ
- () หัวหน้าศึกษา
- () พยานาคประจำการ
- () ผู้ช่วยพยานาค

๓. รวมอายุราชการทั้งหมดแต่เริ่มรับราชการจนถึงปัจจุบัน

- () ๑ - ๕ ปี
- () ๖ - ๑๐ ปี
- () ๑๑ - ๑๕ ปี
- () มากกว่า ๑๕ ปี

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดอันดับความสำคัญขององค์ประกอบ ในการพิจารณา
ความมีอثر ใส่ความความคิดเห็นของท่าน

คำแนะนำในการตอบแบบสอบถาม

ข้อความข้างล่างนี้ เป็นข้อความที่บ่งถึงลักษณะอวุโส ในการพิจารณา
บุคคลทั่ว ๆ ไป ซึ่งໄດ້ ชาติธรรมดูด วัยรุ่น และอายุราชการ ประสบภารณ์ คำแห่ง
หน้าที่การงานที่สูงกว่า มีความรู้และคุณวุฒิมากกว่า ท่านคิดว่าลักษณะใดคงคล่อง มีความ
สำคัญอยู่ในระดับใด ในการพิจารณาความมีอثر ให้เขียนหมายเลขอ้างอิงไว้หน้าข้อความ
ดังนี้ คือ

- หมายเลขอ 1 คือข้อความที่ท่านคิดว่าสำคัญที่สุดในการพิจารณาความมีอثر ใส
- หมายเลขอ 2 คือข้อความที่ท่านคิดว่าสำคัญรองลงมาเป็นอันดับที่สอง
- หมายเลขอ 3 คือข้อความที่ท่านคิดว่าสำคัญรองลงมาเป็นอันดับที่สาม
- หมายเลขอ 4 คือข้อความที่ท่านคิดว่าสำคัญเป็นอันดับที่สี่
- หมายเลขอ 5 คือข้อความที่ท่านคิดว่าสำคัญน้อยที่สุดหรือไม่สำคัญเลย

หมายเหตุ หมายเลขอใด เลือกแล้ว เลือกซ้ำอีกไม่ได้

ข้อความ

- บุคคลที่เกิดในครรภุลสูง เกี่ยวเนื่องกับเชื้อพระวงศ์ หรือพระภูลีที่รำรวย
มียศ มีอำนาจ ชื่อสังคมยักษ์ ผู้อื่นย่า เกรงและเชื่อถือ
- บุคคลที่มีอายุสูงกว่าผู้อื่น หรือปฏิบัติงานในองค์การหนึ่งองค์การใด
นานนานกว่าผู้อื่น
- บุคคลที่มีความรู้เฉพาะทาง หรืออุปทิทางการศึกษาสูงกว่าผู้อื่น
- บุคคลที่เคยมีประสบการณ์ในการศึกษาอบรม หรือเตรียมตัวที่จะทำงาน
นั้น ๆ มากกว่า หรือเคยผ่านงานด้านนั้น ๆ มากกว่า
- บุคคลผู้นั้นเป็นผู้บังคับบัญชาในระดับที่เหนือกว่า หรือมีคำแห่งสูงสุดใน
หน่วยงาน

- ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นของห่าน เกี่ยวกับข้อความค้าง ๆ ซึ่งมีวิธีการพิจารณาและแสดงความคิดเห็น โดยตอบแบบสอบถามตามวิธีการดังนี้ คือ
- | | |
|----------------------|--|
| เห็นด้วยอย่างยิ่ง | หมายความว่า <u>ห่านเห็นด้วยอย่างยิ่งกับข้อความนั้น ๆ และห่าน</u>
<u>จะต้องนำไปประกอบการพิจารณาเสนอในการปฏิบัติงานใด ๆ ก็ตาม</u> |
| เห็นด้วย | หมายความว่า <u>ห่านเห็นด้วยกับความนั้น ๆ และห่านคิดว่าควรจะนำไป</u>
<u>ประกอบการพิจารณาเสนอในการปฏิบัติงานใด ๆ ก็ตาม</u> |
| ไม่แน่ใจ | หมายความว่า <u>ห่านไม่สามารถจะตัดสินใจได้ว่า เห็นด้วยหรือไม่เห็น</u>
<u>ด้วยกับข้อความนั้น ๆ และในการปฏิบัติงานใด ๆ ก็ตาม ห่านอาจจะ</u>
<u>นำไปประกอบการพิจารณาหรือไม่ก็ได้</u> |
| ไม่เห็นด้วย | หมายความว่า <u>ห่านไม่เห็นด้วยกับข้อความนั้น ๆ และในการปฏิบัติงาน</u>
<u>ใด ๆ ก็ตาม <u>ไม่ควรจะนำมาประกอบการพิจารณา</u></u> |
| ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง | หมายความว่า <u>ห่านไม่เห็นด้วยอย่างยิ่งกับข้อความนั้น ๆ และห่าน</u>
<u>คิดว่า เป็นลิ่งที่<u>ไม่เหมาะสม</u>ในการที่จะนำไปประกอบการพิจารณา</u>
<u>ในการปฏิบัติงานใด ๆ ทั้งสิ้น</u> |

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ใบกรหัวงอกม ○ ล้อมรอบตัวเลขที่หานเลือก เพียงข้อละหนึ่งวง กรุณาตอบ
ทุก ๆ ข้อ

รายการ	ความคิดเห็น				
	เห็นด้วยอย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง
1. การเกษตรเชื้อพังผืดมีอาชญากรรม เป็นสิ่งสำคัญ ควรปลูกปั้งแก้เยาวชน พอไป	5	4	3	2	1
2. ผู้มีอายุสูงมากกว่า ย่อมได้รับการแต่งตั้งให้คำร่างคำแทนที่สำคัญ มากกว่าผู้ที่มีอาชญาโน้มย	5	4	3	2	1
3. ในวงการพยาบาลนั้น การยึดถือหลักอาชญากรรม เป็นสิ่งจำเป็นใน การดำเนินกิจการทาง ๆ	5	4	3	2	1
4. "เดินตามผู้ใหญ่มาไม่ก็ต" ยังเป็นคำกล่าวที่ใช้ได้ ในสังคมไทย	5	4	3	2	1
5. การเลื่อนตำแหน่งทาง ๆ ผู้ที่เป็นบุตรหลาน เครือญาติ ของผู้มีมียศและ อิทธิพลในวงการพยาบาล จะได้รับการพิจารณาตอน	5	4	3	2	1
6. ผู้ที่จะเป็นหัวหน้าตึก ควรจะเป็นผู้ มีฐานะมั่งคั่งร่ำรวย	5	4	3	2	1

(๗๐)

รายการ	ความคิดเห็น				
	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
7. พยาบาลที่มีกำเนิดเกี่ยวข้อง ลึบเชื้อสายพระวงศ์ ยอมจะไก รับการยกย่องนับถือจากผู้อื่น มากกว่า	5	4	3	2	1
8. ผู้สูงอายุ มักจะสุขุมรอบคอบ มากกว่าผู้อื่น	5	4	3	2	1
9. การแต่งทรงหัวหน้า ผู้ตรวจการ ควรพิจารณาจากวัยวุฒิที่สูงกว่ากัน	5	4	3	2	1
10. การอำนวยความสะดวกแก่ราชการ ระดับสูงในกิจกรรมต่าง ๆ ถึงจะ ขั้นระเบียบบางแท่นไม่รายแรง ควร อนุโลม	5	4	3	2	1
11. การพิจารณาเงินเดือนสองชั้นนั้น ควรจะพิจารณาจากผู้ที่มีอายุราชการ มาก่อน	5	4	3	2	1
12. การทักษะ トイแยก ผู้ที่มีค่าแห่ง หน้าที่การงานสูงกว่า ไม่ควรกระทำ	5	4	3	2	1
13. ไม่ควรใช้โทรศัพท์คิดค้น ปรึกษา ราชการ กับผู้บังคับบัญชา	5	4	3	2	1

(๗๐)

รายการ	ความคิดเห็น				
	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
14. พยาบาลมีสุนทรีย์ทางวิชาการ ค้านพยาบาลสูง ๆ ยอมรับภาระให้การพยาบาลได้ดีกว่า	5	4	3	2	1
15. การพิจารณาแต่งตั้งผู้ตรวจราชการ ควรพิจารณาจากพยาบาลที่ผ่านการอบรมเกี่ยวกับภารกิจบริหารงานมาแล้ว	5	4	3	2	1
16. ผู้ที่ได้รับการศึกษาในระดับสูงควรได้รับตำแหน่ง หน้าที่การงานสูงกว่าผู้อื่น	5	4	3	2	1
17. การแต่งตั้งหัวหน้าศูนย์ ควรพิจารณาจากประสบการณ์ การปฏิบัติงานในระดับพยาบาลประจำภาระงานนานกว่ากัน	5	4	3	2	1
18. บุนถอยจะเริ่มทำสิ่งใด ควรสอบถาม และปรึกษาความเห็นจากผู้ใหญ่ก่อน	5	4	3	2	1

(คบ)

รายการ	ความคิดเห็น				
	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
19. ผู้ที่มีประสบการณ์มาก ยอมรับ จะทำการลิงให้ในฝึกคลาก เนื้อนผื่นที่มีประสบการณ์มาก น้อยกว่า	5	4	3	2	1
20. ผู้ที่ทำงานในหน้าที่หนึ่ง หน้าที่ ใดก็สามารถก้าวผ่าน ยอมรับเป็น ผู้ที่มีความสามารถในการ ปฏิบัติงานนั้น ๆ มากกว่าผู้อื่น ในหน่วยงาน	5	4	3	2	1

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ประวัติการศึกษา

นางเรณู ใจชนะลิริ ได้รับปริญญาวิทยาศาสตร์บัณฑิต (พยาบาลศาสตร์) จากคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนิคดี เมื่อปีการศึกษา 2512 และเข้าศึกษาต่อในแผนกวิชาพยาบาลศึกษา สาขาวิหารการพยาบาล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2516

ปัจจุบันรับราชการในตำแหน่ง อาจารย์โท คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนิคดี

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย