

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

พิทยา สุวรรณะชฎา, "ทศนคติของนักศึกษาคณะรัฐศาสตร์ต่อการบริหารราชการไทย" วารสารพัฒนาบริหารศาสตร์ ปีที่ 7 4 ตุลาคม 2510

คงชัย สันติวงศ์, ชัยยศ สันติวงศ์, พฤติกรรมของบุคคลในองค์กร (พระนคร: โรงพิมพ์เจริญทัศน์, 2522)

แฟรงค์ จี. นิคอลส์, โครงการพัฒนาการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ในประเทศไทย, รายงานฉบับแปล หมายเลขอารามณ์ TAO/THA มิถุนายน 2504

ราชกิจจานุเบkaชา, ฉบับพิเศษ ตอนที่ 52 (วันที่ 24 พฤษภาคม 2506)

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์แห่งประเทศไทย, ประวัติการจัดตั้งและกิจกรรมของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์แห่งประเทศไทย

สถาบันวิจัยแห่งชาติกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์แห่งประเทศไทย, ศูนย์บริการเอกสารการวิจัยแห่งประเทศไทย, ประวัติการวางแผนการจัดตั้ง หน้าที่และบริการของศูนย์เอกสารประกอบพิธีเป็นศูนย์, (พระนคร: โรงพิมพ์สำนักทำเนียบรัฐมนตรี, 2507)

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, "พระราชบัญญัติสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522" เอกสารประกอบการบริหารงานและการปฏิบัติงานของพนักงาน (ฉบับโรมานี, 2522)

สรัสศ์ ลุคนธรังษี, ทำรากวิธีการวิจัยเบื้องต้น เอกสารการนิเทศการศึกษา ฉบับที่ 124 หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมการฝึกหัดครู กระทรวงศึกษาธิการ (พระนคร: โรงพิมพ์ครุสภาก, 2515)

ການມາອັງກດູນ

Barnard, Chester I., The Functions of the Executive (Cambridge : Harward University Press, 1938).

Buney, James, D., & Reilay, Alan C., Onward Industry, (New York : Harper, 1931).

Beach, Leslie and Clark, Elon, Psychology in Business (New York: McGraw-Hill, 1959).

Berlo, David K., The Process of Communication, (New York : Holt, 1960).

Best, John W., Research in Education 2 nd ed., (Englewood Cliffs, N.J.: Prentice-Hall Inc., 1970).

Davis, Keith, Human Relations at Work The Dynamics of Organizational Behavior 3 rd ed., (New York: McGraw-Hill, 1967)

Fayol, Henri, General and Industrial Management Constance Stores trans. (London : Pitman., 1964).

Hicks, Herbert G., The Management of Organizations (New York : McGraw-Hill, 1967).

Koontz, Harold & O' Donnell, Cyril, Principles of Management : An Analysis of Managerial Functions 5th ed., (New York: McGraw-Hill, 1972).

Kogan, J. & Havemann, E., Psychology (New York: Harcourt, Brace and World Inc., 1968).

McGregor, "The Human Side of Enterprise" in Knudson, H.R., (ed) Human Elements of Administration (New York : Holt, Rinehart and Winston Inc., 1963).

McGregor, The Professional Manager (New York : McGraw-Hill, 1967).

Metcalf, Henry C. & Urwick L., eds, Dynamic Administration the Collected Paper of Mary Parker Fallett, (New York : Harper, 1940).

Mayo, Elton, The Human Problems of an Industrial Civilization (New York : Macmillan, 1933).

Meton, Robert, "Bureaucratic Structure and Personality," Social Forces, 1940.

Maslow, Abraham, Motivation and Personality (New York : Harper & Row, 1954).

Luthans, Fred, Organization Behavior (New York : McGraw-Hill, 1973).

Likert, Rensis, The Human Organization : Its Management and Value, (New York : McGraw-Hill, 1967).

Schein, Edgar, Organizational Psychology (Englewood Cliffs, N.J: Prentice-Hall Inc., 1965).

Scott, William G., Human Relations in Management (Homewood Ill: Richard D. Irwin., 1962).

Taylor, Fredrick W., Scientific Management, (New York: Harper and Brothers, 1947)

Weber, Max, The Theory of Social and Economic Organizations
A.M. Nenderson & Talcott Parsons eds. & trans. (New York:
The Free Press, 1969)

Wiener, Norbert, Cybernetics, M.I.T. (Cambridge, Mass, 1948)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ๙

แบบสอบถาม

โครงการกรอกคำตอบลงในช่องว่าง หรือ ขีด เครื่องหมาย _____ ลงในกรอบสี่เหลี่ยม
หน้าขอความ ตามความเป็นจริง

ตอนที่ ๑แบบสอบถามเพื่อทราบสถานภาพทั่วไป

1. เพศ ชาย หญิง

2. ขณะนี้ ท่านมีอายุ ปี

ท่านปฏิบัติงานอยู่ในสถาบันวิจัยฯ แห่งนี้ เป็นเวลา.....ปี

3. ปัจจุบันท่านดำรงตำแหน่ง

3.1 ผู้อำนวยการ

3.2 รองผู้อำนวยการ

3.3 ผู้อำนวยการส่วนัก

3.4 ผู้อำนวยการสาขาวิชย

3.5 ผู้อำนวยการโครงการ

3.6 ผู้อำนวยการสาขา

3.7 หัวหน้าห้องปฏิบัติงาน

3.8 หัวหน้ากอง

3.9 หัวหน้างาน

3.10 บรรณาธิการ

3.11 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

4. ท่านปฏิบัติหน้าที่และมีความรับผิดชอบจริงในตำแหน่ง

5. สถานภาพทางครอบครัวของท่าน

- 5.1 โสด
- 5.2 แต่งงานแล้วยังไม่มีบุตร
- 5.3 แต่งงานแล้ว มีบุตร..... คน
- 5.4 หยาดง
- 5.5 ในหยาดงแต่แยกกันอยู่

6. คุณวุฒิการศึกษารังสรรคสุคของท่าน

- 6.1 มัธยมศึกษา ปีที่ 3 (ม.6)
- 6.2 มัธยมศึกษา ปีที่ 5 (ม.8)
- 6.3 ประถมศึกษาตอนปลายสายอาชีพ
- 6.4 อนุปริญญา หรือ เทียบเท่า
- 6.5 ปริญญาตรี หรือ เทียบเท่า
- 6.6 ปริญญาโท หรือ เทียบเท่า
- 6.7 ปริญญาเอก หรือ เทียบเท่า
- 6.8 อื่น ๆ (โปรดระบุ)

7. ท่านสำเร็จการศึกษารังสรรคสุคท้ายจากในประเทศไทย หรือต่างประเทศ

- 7.1 ในประเทศไทย
- 7.2 ต่างประเทศ

8. ทดลองระยะเวลาที่้านปฏิบัติงานอยู่ในสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยนี้ ท่านเคยได้รับการอบรม หรือคุณงาน ในหลักสูตรต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับ (เลือกตอบได้เกินกว่า 1 คำตอบ)

- 8.1 เคยอบรมสัมมนาในหลักสูตรทาง ๆ ของสถาบันวิจัยฯ
- 8.2 เคยอบรมสัมมนาในหลักสูตรทาง ๆ ของหน่วยงานภายนอก
- 8.3 เคยอบรมคุณงานในทางประเทศ
- 8.4 ไม่เคยเข้ารับการอบรม สัมมนา หรือคุณงานที่ใดเลย
- 8.5 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
.....

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 2

แบบสอบถามเพื่อทราบทัศนคติของผู้บริหาร

ใน

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

โปรดขีดเครื่องหมาย ลงในกรอบสี่เหลี่ยม ที่หันเห็นว่าตรงกับความรู้สึกนึกคิดของ
ท่านมากที่สุด (เพียงช่องเดียว)

<u>เห็นด้วย</u>	<u>ค่อนข้าง</u>	<u>ค่อนข้าง</u>	<u>ไม่เห็นด้วย</u>
<u>เห็นด้วย</u>	<u>ไม่เห็นด้วย</u>		

1. ธรรมชาติของคนมักจะมีความ
เกี่ยวข้องในการทำงาน
2. โดยทั่วไป คนไม่ชอบอยู่เฉย ๆ
ชอบทำงาน
3. ความเกี่ยวข้องของคน ยากที่
จะแก้ไข
4. การกระตุนอย่างถูกวิธี อาจทำให้
คนเกี่ยวข้องกล้ายเป็นคนชี้ยันได้
5. โดยทั่วไป คนมีความต้องการปัจจัย
สี่ และความมั่นคง เหนือสิ่งใด
6. คนโดยทั่วไปต้องการได้รับการ
ยกย่องจากเพื่อนร่วมงาน เป็นอย่างยิ่ง
7. คนโดยทั่วไปไม่อยากทำงานลูก
เหนื่อยจากการประจำที่คนทำอยู่

	<u>เห็นด้วย</u>	<u>ค่อนข้างเห็นด้วย</u>	<u>ค่อนข้างไม่เห็นด้วย</u>	<u>ไม่เห็นด้วย</u>
8. คนโดยทั่วไป ไม่ดูบุหงวนประจุ่ม แต่ชอบทำงานในหมู่ที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถ เต็มที่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. โดยทั่วไป คนไม่เคยจะมีโอกาส แล้วก็ความสามารถในการทำงาน ได้อย่างเต็มที่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. โดยปกติ คนมีความทะเยอทะยาน น้อยมาก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. คนโดยทั่วไป มักจะไม่เคยมีความ ริเริ่มสร้างสรรค์	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. โดยทั่วไป คนมักจะพยายามหลีก เลี่ยงภาระทำงานทุกวิถีทาง เท่าที่ จะทำได้	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. โดยทั่วไปของการทำงาน คนมัก ต้องการความรับผิดชอบเพิ่มขึ้น	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. โดยปกติ เมื่ออายุการทำงานของคน มากขึ้น ก็มักจะมีความรับผิดชอบ สูงตามความคุย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15. ความกู้ด้วจะถูกกลงโทษ เป็นสิ่งหนึ่ง ที่ทำให้คนคงใจทำงาน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	<u>เห็นด้วย</u>	<u>ค่อนข้างเห็นด้วย</u>	<u>ค่อนข้างไม่เห็นด้วย</u>	<u>ไม่เห็นด้วย</u>
46. การให้คุณเห็นความสำคัญของงาน จะทำให้เขามีความตั้งใจทำงาน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17. คนส่วนใหญ่คงการรู้ว่า งานที่คน ทั่วไป มีความสำคัญอย่างไรต่อ หน่วยงาน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18. คุณจะมีความมุ่งเน้นในการ การทำงานของหน่วยงาน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19. โภคปักในการทำงาน คนอย่าง ที่จะแข่งขันซึ่งกันและกันมากกว่า ที่จะรวมกันทำงาน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20. การใช้อำนน้ำจับคบ จะทำให้คน ทำงานคิด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21. การลงโทษ จะทำให้คนทำงาน ผิดพลาดน้อยลง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22. การบังคับ ข่มขู่ ไม่ใช่วิธีการเดียว ที่จะทำให้คนปฏิบัติงานได้ดีขึ้น	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23. โภคปักในชีวิตการทำงานเปลี่ยนแปลง ในการทำงาน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24. การควบคุมอย่างใกล้ชิด จะทำให้ คนทำงานถูกต้องตามวัตถุประสงค์	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<u>เห็นด้วย</u>	<u>ค่อนข้าง เห็นด้วย</u>	<u>ค่อนข้าง ไม่เห็นด้วย</u>	<u>ไม่เห็นด้วย</u>
-----------------	------------------------------	---------------------------------	--------------------

25. การทำงานดี^{สื้น}ของคน มีใช้เป็น
ผลลัพธ์จากการควบคุมอย่างใกล้ชิด
ของผู้บังคับบัญชา
26. โดยปกติในการทำงาน คนท้องการ
ความเป็นตัวของตัวเองมากที่สุด
27. ในการทำงาน คนชอบที่จะพึงพา
อาศัยผู้อื่นมากกว่าที่จะพึงพา
ตัวเอง
28. การรักสร้าง หรือวางแผนรูปแบบ
จะต้อง เหมาะสมกับคน จึงจะทำ
ให้การปฏิบัติงานดี^{สื้น}

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

	<u>เห็นด้วย</u>	<u>ค่อนข้าง เห็นด้วย</u>	<u>ค่อนข้าง ไม่เห็นด้วย</u>	<u>ไม่เห็นด้วย</u>
6. มูลเหตุของการจงใจที่จะให้เกิดขึ้น บังคับบัญชาปฏิบัติงานประสมความสุ่มเรื่อง คือ เรื่องยศศักดิ์ ตำแหน่งหน้าที่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. การนำวิธีการบันบัด不起 ชี้เช็ญ ลงโทษ มาใช้กับผู้ที่บังคับบัญชา เป็นครั้งคราว จะทำให้การปฏิบัติงานดีขึ้น	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. ในหน่วยงานของท่าน ผู้ใต้บังคับบัญชาทุกคนให้ความสนับสนุน ช่วยเหลือ เกือกถูกตอกย้ำเป็นอย่างดี	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. ผู้ใต้บังคับบัญชาของท่าน ทุ่มใจรับคำสั่งจากหานอย่างเต็มที่ เสมอ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. ข้อมูลข่าวสารที่ได้รับจากผู้ใต้บังคับบัญชาไม่ถูกกองโจนอ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. ท่านไม่มีโอกาสใกล้ชิดกับผู้ใต้บังคับบัญชาเท่าที่ควร	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. ท่านทราบและเข้าใจปัญหาของผู้ใต้บังคับบัญชาที่ประสบอยู่เป็นอย่างดี	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. เมื่อท่านปฏิบัติงานใดๆ ก็ตามในหน่วยงานมักไม่ให้ความรวมมือ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ตอนที่ ๓

แบบสอบถาม เพื่อวัดพฤติกรรมในการบริหารของผู้บริหาร

ใน

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย

โปรดชี้เครื่องหมาย ลงในกรอบลี่เหลี่ยม ที่หานเห็นว่า ตรงกับความรู้สึกนึกคิดตาม
ความเป็นจริงของท่านมากที่สุด (เพียงขอเดียว)

	<u>เห็นด้วย</u>	<u>ค่อนข้าง เห็นด้วย</u>	<u>ค่อนข้าง ไม่เห็นด้วย</u>	<u>ไม่เห็นด้วย</u>
1. ท่านให้ความเชื่อถือไว้วางใจผู้ใต้บังคับบัญชาของท่านอย่างเต็มที่ ในเกือบทุกราย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. ผู้ใต้บังคับบัญชาของท่าน ไม่มีความเชื่อถือและไว้วางใจในตัวท่านเลย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. โดยปกติ ท่านจะให้ความสนับสนุนผู้ใต้บังคับบัญชาของท่านอย่างเต็มที่ ในทุกสถานการณ์	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. การแสดงความคิดเห็นของผู้ใต้บังคับบัญชา มักจะก่อให้เกิดความบุกเบิก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. โดยปกติ ท่านจะรับฟังความคิดเห็นของผู้ใต้บังคับบัญชา และนำมาใช้ประโยชน์อยู่เสมอ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	<u>เห็นควย</u>	<u>ค่อนข้าง เห็นควย</u>	<u>ค่อนข้าง ไม่เห็นควย</u>	<u>ไม่เห็นควย</u>
14. ผู้টีบังคับบัญชา มีส่วนสำคัญอย่างต่อ ประส่งคของหน่วยงานเป็นอย่างมาก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15. ถ้าห้านไปอุ่นใจในการลงโทษแล้ว จะทำให้ผู้টีบังคับบัญชาทุกคน พร้อมใจกันทำงานให้บรรลุผล สัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16. ความรู้ทางวิชาการ มีส่วนสำคัญ น้อย ของการปฏิบัติงาน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17. การตัดสินใจโดยคุณบุคคล ช่วยให้ มีประสิทธิภาพสูงกว่าบุคคลคนเดียว ตัดสินใจ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18. โดยปกติการวินิจฉัยสั่งการ มักจะ ทำโดยคน ๆ เดียว	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19. การวินิจฉัยสั่งการทุกครั้ง ทานจะ ^{ต้อง} คำนึงถึงความเต็มใจในการปฏิบัติ งานของผู้টีบังคับบัญชาอยู่เสมอ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20. วัตถุประสงค์ที่ต้อง ^{ต้อง} ควรกำหนดอุปกรณ์ เป็นรายลักษณะอักษร	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21. เจ้าหน้าที่ทุกรายบุคคลในหน่วยงานของ ทาน เห็นความสำคัญของวัตถุ ประสงค์เป็นอย่างมาก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	<u>เห็นด้วย</u>	<u>ค่อนข้าง เห็นด้วย</u>	<u>ค่อนข้าง ไม่เห็นด้วย</u>	<u>ไม่เห็นด้วย</u>
22. โดยปกติ ท่านเป็นผู้กำหนดวัดดู ประสังคมของหน่วยงานทางหมู่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23. ภารกุบคุมการปฏิบัติงาน เป็น หน้าที่เฉพาะเจ้าหน้าที่ระดับสูง เท่านั้น	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24. การควบคุมภารกุบคุมของการ ปฏิบัติงาน ปฏิบัangคุบบัญชาทุกคน พอดีและให้ความร่วมมือ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25. การควบคุมและการตรวจสอบการ ปฏิบัติงาน เป็นประจำโดยนักอุปการ พิจารณาลงโทษบุกระหำนิด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26. โดยปกติ ท่านจะพยายามปฏิบัติ ภารกุบคุมในบริครุ่วัตถุประสังคมให้สูง ที่สุด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27. ผู้ใหญ่บังคับบัญชาของท่าน มักจะ ปฏิบัติงานผิดพลาด และทำก้าว มากครรุณเสมอ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28. ในหน่วยงานของท่าน มีผู้มาทำงาน สายหรือขาดงานบ่อยมาก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



ประวัติผู้เขียน

นายเฉลิมชัย บุญพิชญ์ เกิดเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2496 สำเร็จการศึกษาปริญญาบัตรชั้นปัจจุบัน (สาขาวิชาบริหารงานบุคคล) จากวิทยาลัยการค้าในปีการศึกษา 2519 และได้ปฏิบัติงานเป็นพนักงานวิจัยหน่วยวิจัยชั้นนำและสถาบันของวิทยาลัยการค้า เป็นเวลา 2 ปี นับจากนั้นดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายโฆษณาและประชาสัมพันธ์ของบริษัทศรีทองพาณิชย์ จำกัด

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย