



## รายงานตัวจัง

### ภาษาไทย

กองวิจัยทางการศึกษา กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. การศึกษาปัจจุบันและความต้องการของนักเรียนสาขาวิชาด้วยเชิงใหม่. วิจัยสนเทศ. 7,83 ( สิงหาคม 2530 ):13-19.

ชรศักดิ์ หาญยงค์. แนวการบริหารเวลาสำหรับนักเรียน. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ เอกสารการวิจัยลำดับที่ 497 , 2519.

กรองแพน ใจชนะสาร. ศาสตร์และศิลป์แห่งการบริหารเวลา. กรุงเทพมหานคร:สำนักพิมพ์ เพตี, 2536.

จันทร์เพ็ญ อินทร์ไชยา. ผลกระทบของการเรียนใช้จิตวิทยาแบบกลุ่มตามแนวคิดพิจารณาความเป็นจริงต่อการลดความเครียดในชีวิตกับผู้เดียวของนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 2 มหาวิทยาลัยขอนแก่น. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,2536. จินตนา ชื่นจิตวิถุทธิ. การวิเคราะห์ตัวแบ่งที่เกี่ยวข้องกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่มีผลสัมฤทธิ์ต่ำและสูงกว่าระดับความมาตรฐาน. วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,2529.

จีระพันธุ์ ทุดพัฒน์. การบริหารเวลา. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์การเงินธนาคาร, 2533.

ชูภร วงศ์รัตน์. แนวแผนการทดลองและสถิติ. คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิโรฒประสาณนิตร , 2528.

นภาพร เมนรักษานนิช. ความสัมพันธ์ระหว่างนิสัยในการเรียน ทักษะด้านการเรียนกับผลลัพธ์ทางการศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ,2514  
บลิสต์ อ. ช. แป๊ดและเริงเริง โอด บุญนาค พรหมพัชร. เวลาสำหรับนักเรียน. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์เกิดไทย, 2533.

ประไพพรวรษ ภูมิวุฒิการ. จิตวิทยาชั้นรุ่น. คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,2530.

พรประภา แก้วก้าว. ผลของการเรียนใช้จิตวิทยาแบบกลุ่มตามแนวคิดพิจารณาความเป็นจริงต่อการลดความเสียหายและการเพิ่มความทึ่นดูดคัดของแข็งดูดความประพฤติ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2533.

พรพรรณกิจ ศิริวรรณบุตร. ทดลองวิจัยพัฒนาการ. กรุงเทพมหานคร:สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,2530.

- พานา ผ โภคิตปี. การสำรวจปัญหาการปรับตัวในเด็กวัยรุ่น กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.
- พินพันธ์ เดชะกุปต์. ความสัมพันธ์ระหว่างกลวิธีสอน ถูกภาพของกลวิธีสอน เวลาที่ใช้ในการเรียนกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาไทยของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น ในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.
- กัทรสุดา ชานอ้อไฟ. ผลกระทบของการปรึกษาเชิงจิตวิทยาแบบบุคลุ่มตามแนวคิดพิจารณาความเป็นจริง ต่อกลวิธีความเชื่อปัญญาของนักศึกษาขนาดกลาง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.
- มหาวิทยาลัยไทยธรรมราษฎร์. ประมวลสาระชุดวิชาการเรียนวิชาสารสนเทศภาษาไทยประยุกต์. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยไทยธรรมราษฎร์, 2536.
- รัตนा ศิริพาณิช. หลักการสร้างแบบสอบถามวัดทางจิตวิทยาและทางการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : เจริญวิทย์การพิมพ์, 2533.
- วัชรี ทรัพย์นี. ความรู้เมืองต้นเกี่ยวกับการให้คำปรึกษาในโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช, 2522.
- วราชนา ฤญาอภิสิทธิ์. ภาวะใจเว้าว่างของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.
- ศุくだล นุขวงศ์. ผลกระทบของการปรึกษาเชิงจิตวิทยาบนบุคลุ่มตามแนวคิดพิจารณาความเป็นจริง ที่มีต่อนิสัยและทักษะคิดในการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.
- สุทธิ ทองคงทองไกร. “การจัดการเรื่องเวลา” มีดีกรี , 3 (ฤดูหนาว พ.ศ. 2526): 16-22.
- เหอซ้วนเป่า แป๊กແດະเรียนเรืองโคง น. อังอรุษ. การบริหารเวลาแบบบุคคล. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์เข้าฟ้าง, 2537.
- ### งานที่งานที่ปรึกษาด้วย
- ### งานที่งานที่ปรึกษาด้วย
- งานที่งานที่ปรึกษาด้วย
- กานาท่งปะเตะ
- Abbott, W. "The Effect of Reality Therapy - Based Group Counseling on The Self-Esteem of Learning Disabled Sixth, Seventh and Eighth Graders." *Dissertation Abstracts International*. 45 (January 1985):1989 - A.

- Atkins , T.T. " The Relationships Among Uses of Time Management Techniques and Sources of Stress in High School Principals." Dissertation Abstracts International. 51 , 5 ( November 1990 ): 1452.
- Bammam , H.A. and Brammer , L.A. , How to Study Successfully. California : Pacific Books , 1969.
- Block , M.A. " A Study to Investigate the use of Reality Therapy in Small Group Counseling Sessions to Enhance the Self - Concept Levels of Elementary Students." Dissertation Abstracts International. 56 ; 2 ( August 1995 ): 460.
- Britton , B. K. and Tesser , A. , " Effects of Time - Management Practices of College Grades " The American Psychological Association. 83 , 3 (1982): 405 - 410.
- Cobb , P.J. " A Quality Day... The Insight Class." Journal of Reality Therapy. 11 (1992): 12 - 16.
- Corey , G. Theory and Practice of Group Counseling. Monterey, California : Brooks / Cole Publishing Company , 1982.
- Corey , G. Theory and Practice of Group Counseling. 2 nd.ed. Belmont ,CA : Brooks / Cole Publishing , 1985.
- Corey , G. Theory and Practice of Counseling and psychotherapy. Monterey,CA:Brooks/Cole Publishing,1986.
- Dalbech , R. " Reality Therapy in School Group." Journal of RealityTherapy. 1( 1981 ) : 14 - 15.
- Gilliland , Burl E. , and others. Theories and Strategies in Counseling and Psychotherapy. Englewood Cliffs , NJ : Prentice - Hall , Inc. , 1984.
- Gilman David A. , and Knoll Sharon , " Increasing Instructional Time What Are The priorities and How Do They Affect the Alternatives ?" NASSP Bulletin. 60 , 470 ( March 1984 ): 41 - 44.
- Glasser , W. Control theory : A New Explanation of How We Control Our Lives. New York : Harper and Row Publisher , 1984.
- Glasser , W. Reality Therapy : A New Approach to Psychotherapy. New York :Harper & Row , 1965.
- Glasser , W. School Without Failure. New York : Harper & Row , 1969.

- Glasser , W. Stations of Mind. New York : Harper & Row , 1981.
- Glasser , W. and Zunin , L.M. , Reality Therapy. In R. Corsini (Ed.) , Current Psychotherapy. Itasca III : Peacock ( 1979 ) : 287 - 315.
- Gorter , Cass and Sandy E. " Program Evaluation of An Alternative School Using William Glasser 's Reality Therapy Model for Disruptive Youth." Dissertation Abstracts International. 49 ( January 1988 ) : 1702 - A.
- Hall , B.L. , & Hursch , D.E. " An evaluation of the effects of a time management training program on work efficiency." Journal of Organizational Behavior Management. 3 ( 1982 ) : 73 - 96.
- Harmer , J. " The Effect of Reality Therapy Treatment on Low-Achiering Students." Dissertation Abstracts International. 53 (1992): 3875 - 4042.
- Hart - Hester , S. " The Effects of Reality Therapy Techniques on the Behaviors of Elementary School Students Across Settings." Dissertation Abstracts International. 48 , 10 ( April 1988 ): 2599.
- Haslam , W. L ; and Browth , W. F. , " Effectiveness of Study - Skills Instruction for High School Sophomores " Journal of Education Psychology. 59 ( 1968 ) : 223 - 226.
- Hawes , R. M. " Reality Therapy : An Approach to Encourage Individual and Social Responsibility in the Elementary School." Elementary School Guidance and Counseling. 4 ( 1969 ): 120 - 127.
- Johnson , E. J. " Reality Therapy in the Elementary / Junior High School." Journal of Reality therapy. 16 - 18.
- Karweit , N. " Should We lengthen the School Term ?" Education Researcher. 6 ( Jan - July 1985 ): 9 - 15.
- Light , K.W. " Analyzing Freshman Time - Use to Improve Freshman Advising at Harward." Dissertation Abstracts International. 52 , 6 (December 1991): 2027.
- Light, L.L. and Alexakos, C.E. " Effect of Individual and Group Counseling on study Habits." Journal of Educational Research. 63 ( July - August 1970 )

- Mackenzie , R. A. The Time Trap. New York : American Management Assn , Inc., 1972.
- Malki , H. K. " Motivating Underrachieving High School Students in Saudiarabia." Dissertation Abstracts International. 50 , 7 ( January 1990 ): 1946.
- Martin , G.L. and Osborne , J.G. " Time Management and Study Skills " Psychology Adjustment and Everyday Living. ( 1986 ): 96 - 111.
- McKef , K. F. " The Relationship of Time Management and Lifestyle Organization to Problem Drinking in College Students." Dissertation Abstracts International. 56 , 2 ( August 1995 ): 468.
- Osipow , S. H. , Walsh , W. B. and Tosi , D. A Survey of Counseling Methods.. Homewood , Il. : The Dorsey Press , 1980.
- Pauk , W. How to study in College. Boston : Moughton Mifflin Company , 1984.
- Reck C. " A Measure Of Time." Momentum , 5 , 3 ( September 1984 ): 64 - 65.
- Rowan , R. " Keeping the Clock from Running Out." Fortune , 98 ( 1978 ): 76 - 78.
- Tallman , Clifford W. and Robert R. " On - Task and Off - Task Student Behavior at Otsego Local School District." Spectrum , 3 ( Spring 1985 ): 20 - 24.
- Tamborella , E. T. " The Perceptions of Staff and Students in and Alternative High School Program Using Reality Therapy Behavior Management." Dissertation Abstracts International. 48 (1988): 2294 - 2601.
- Verble , J. S. " Self - Management , Time - Management , and Personality Type Verble , John Stanton." Dissertation Abstracts International. 55 , 7 (January 1995): 3053.
- Wakberg , H. J. " Synthesis of research on time and Learning." Education Leadership. 45 , 6 (1988): 76 - 85.
- Walker , G. A. " An Exploration of the Problem Associated with the Implementation of a Time - Management Program for Low - Achieving Able College Students." Dissertation Abstracts International. 53 , 2 ( August 1992 ): 410.
- Weissberg , M. , Berentsen , M. , Cote , A. , " Cravey. B. , & Heath An assessment of the personal , career , and academic of undergraduate student." Journal of College Student Personal. 23 ( 1982 ): 115 - 122.

- Wells , G. D. " Time - management and Academic Achievement." Dissertation Abstracts International. 33 , 4 ( August 1995 ): 1341.
- Williamson , R. S. "Using Group Reality Therapy to Raise Self - esteem in Adolescent Grils". Journal of Reality Therapy. 11 ( 1992 ): 3 - 11.
- Wrenn, C.G. and Larsen,R. P. , Studying Effectively ( A manual to two major question with confront every student ) America : Standford University Press ,1957.



สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

# สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ๗

สถิติที่ใช้ในการวิจัย

# สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## สถิติที่ใช้ในการวิจัย

### 1. สถิติพื้นฐาน ได้แก่

#### 1.1 ค่ามัธยมีเลขคณิต ( $\bar{X}$ )

$$\text{สูตรที่ใช้} \quad \bar{X} = \frac{\sum_{i=1}^N X_i}{N}$$

เมื่อ  $\bar{X}$  แทน ค่ามัธยมีเลขคณิต

$\sum X$  แทน ผลรวมของคะแนนทั้งหมด

N แทน จำนวนของกลุ่มตัวอย่าง

#### 1.2 ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

$$\text{สูตรที่ใช้} \quad S.D. = \sqrt{\frac{\sum X^2}{N} - \left(\frac{\sum X}{N}\right)^2}$$

เมื่อ S.D. แทน ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$\sum X$  แทน ผลรวมของคะแนน

$\sum X^2$  แทน ผลรวมของค่ากำลังสองของคะแนน

N แทน จำนวนของกลุ่มตัวอย่าง

### 2. สถิติสำหรับวิเคราะห์ภูมิภาพของเครื่องมือวิจัย

#### 2.1 ค่าอำนาจจำแนกของแบบวัดการบริหารเวลา สถิติทดสอบ t-test

$$\text{สูตรที่ใช้} \quad t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\frac{(n_1 - 1)S_1^2 + (n_2 - 1)S_2^2}{n_1 + n_2 - 2} \left| \frac{1}{n_1} - \frac{1}{n_2} \right|}}$$

เมื่อ t แทน ค่าอำนาจจำแนกของแบบวัด

$\bar{X}_1$  แทน ค่ามัธยมีเลขคณิตของคะแนนกลุ่มที่ 1

$\bar{X}_2$  แทน ค่ามัธยมีเลขคณิตของคะแนนกลุ่มที่ 2

$S_1^2$  แทน ความแปรปรวนของคะแนนกลุ่มที่ 1

$S_2^2$  แทน ความแปรปรวนของคะแนนกลุ่มที่ 2

$n_1$  แทน จำนวนคนกลุ่มที่ 1

$n_2$  แทน จำนวนคนกลุ่มที่ 2

2.2 ค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดการบริหารเวลา โดยคำสัมภาษณ์เอกสารฟ้า ( $\alpha$ )

$$\text{สูตรที่ใช้ } \alpha = \frac{n}{n-1} \left( 1 - \frac{\sum S_i^2}{S_t^2} \right)$$

เมื่อ  $\alpha$  แทน ค่าความเชื่อมั่นของแบบวัด

$n$  แทน จำนวนข้อของแบบวัด

$S_i^2$  แทน ความแปรปรวนของคะแนนในข้อคำถามข้อหนึ่ง ๆ

$S_t^2$  แทน ความแปรปรวนของคะแนนทั้งหมด

### 3. สถิติสำหรับทดสอบสมมติฐาน

#### 3.1 สถิติทดสอบ dependent t-test

$$\text{สูตรที่ใช้ } t = \frac{\sum D}{\sqrt{[N \sum D^2 - (\sum D)^2] / (N-1)}}$$

$$df = N - 1$$

เมื่อ  $t$  แทน ความแตกต่างของค่าน้ำหนักเฉลกเฉลี่ย

$\sum D$  แทน ผลรวมของความแตกต่างของคะแนนแต่ละคู่

$\sum D^2$  แทน ผลรวมของกำลังสองของความแตกต่างของคะแนนแต่ละคู่

$N$  แทน จำนวนคู่

#### 3.2 สถิติทดสอบ independent t-test

$$\text{สูตรที่ใช้ } t = \frac{\overline{X}_1 - \overline{X}_2}{\sqrt{\frac{(n_1-1)S_1^2 + (n_2-1)S_2^2}{n_1+n_2-2} \left| \frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} \right|}}$$

$$df = n_1 + n_2 - 2$$

เมื่อ  $t$  แทน ความแตกต่างของค่าน้ำหนักเฉลกเฉลี่ย

$\overline{X}_1$  แทน ค่าน้ำหนักเฉลกเฉลี่ยของคะแนนกลุ่มที่ 1

$\overline{X}_2$  แทน ค่าน้ำหนักเฉลกเฉลี่ยของคะแนนกลุ่มที่ 2

$S_1^2$  แทน ความแปรปรวนของคะแนนกลุ่มที่ 1

$S_2^2$  แทน ความแปรปรวนของคะแนนกลุ่มที่ 2

$n_1$  แทน จำนวนคนกลุ่มที่ 1

$n_2$  แทน จำนวนคนกลุ่มที่ 2



ภาคผนวก ข

- แบบวัดการบริหารเวลา

- แบบประเมินลักษณะการบริหารเวลาของนักเรียน

# สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### แบบวัดการบริหารเวลา

#### ก้าวที่สอง

แบบวัดนี้ แสดงถึงลักษณะการบริหารเวลาของท่าน ไม่มีคำตอบใดถูกหรือผิด สิ่งที่สำคัญที่สุดคือขอให้ท่านตอบให้ตรงกับความเป็นจริงที่ท่านประพฤติปฏิบัติหรือที่ท่านรู้สึกจริง ๆ

การตอบแบบวัดนี้ ให้ท่านอ่านข้อความในแบบวัดทีละข้อ แล้วพิจารณาว่า ท่านเกยบปฏิบัติ ในเรื่องนั้นมากน้อยเพียงใดใน 4 อันดับต่อไปนี้

เป็นประจำ นายดึง การปฏิบัติเป็นประจำทุกครั้ง

บ่อยครั้ง นายดึง การปฏิบัติเกือบเป็นประจำ แต่น้อยกว่าเป็นประจำ

บางครั้ง นายดึง การปฏิบัตินาน ๆ ครั้ง

ไม่เคย นายดึง การไม่ปฏิบัติเลย

เมื่อตัดสินใจว่าคำตอบใดตรงกับการปฏิบัติจริง ของท่านมากที่สุด ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับการปฏิบัติของท่านเพียงคำตอบเดียวในแต่ละข้อ

ตัวอย่าง ข้อ (0) ถูกระดับการอ่านหนังสือ

ถ้าท่านเกยบปฏิบัติเป็นประจำทุกครั้ง ก็ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับเป็นประจำดังนี้

ข้อคำถาม	เป็นประจำ	บ่อยครั้ง	บางครั้ง	ไม่เคย
(0) ถูกระดับการอ่านหนังสือ	✓			

ก่อนลงมือตอบแบบวัดนี้ ขอให้ท่านเขียนข้อมูลเกี่ยวกับตัวท่านให้เรียบร้อย  
เสียก่อนและโปรดตอบทุกข้อ

### แบบวัดความวิหารเวลา

ข้อคิดเห็น	เป็นประจำ	บ่อยครั้ง	บางครั้ง	ไม่เคย
<b>ทัศนคติในเรื่องเวลา (Time Attitudes)</b>				
1. ถูกกวนคุณการใช้เวลาของคุณเอง				
2. ถูกใช้เวลาแต่ละวันอย่างกุ้นค่า				
3. ถูกรู้สึกเสียเวลา ถ้าทำเรื่องไร้สาระ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการเรียน				
4. ทุกครั้งที่มีการนัดหมายคุณพำนัชไปให้ หันตามกำหนดเวลา				
5. ถูกขอใจกับผลงานที่คุณทำอย่างเต็มความ สามารถ แม้จะไม่ได้ผล 100%				
6. ถูกคุณต้องทำงานเป็นกลุ่ม ถูกมักจะ <sup>บุรุษ</sup> นัดหมายเวลาต่างหน้า				
7. ถูกน้ำหนังสือไปอ่าน หรืองานบาง อย่าง ไปทำเมื่อต้องไปรอดการนัดหมาย				
<b>การวางแผน (Planning)</b>				
8. ถูกนี้เป้าหมายในด้านการเรียน และการ ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการเรียน				
9. ถูกปรับเปลี่ยนเป้าหมายในการเรียนและ การทำงานที่เกี่ยวข้องกับการเรียนให้ เหมาะสม และมีความยืดหยุ่น				
10. ถูกบันทึกการนัดหมาย กำหนดการสอน และกำหนดการส่งรายงานไว้ในสมุดบันทึก				
11. ถูกจดบันทึกสิ่งที่คุณจะต้องทำในแต่ ละวัน				
12. ถูกเรียกดำเนินความสำคัญก่อน-หลังของ สิ่งที่จะต้องทำ				

ข้อคำถาน	เป็นประจำ	น้อยครั้ง	บางครั้ง	ไม่เกบ
13. คุณวางแผนที่จะทำงานที่สำคัญที่สุดในช่วงเวลาที่คุณ “มีความตื่นตัว” หรือ “มีพลังมากที่สุด”				
14. คุณวางแผนสิ่งที่จะต้องทำในแต่ละวันโดยการจัดตารางเวลา				
15. คุณทำตารางการอ่านหนังสือ				
<b>การจัดสรรเวลา (Time Scheduling)</b>				
16. คุณพยายามทำงานที่ได้รับมอบหมายจากอาจารย์ให้เสร็จในเวลาถกถ่อง เพื่อจะได้ไม่ต้องทำงานในเวลาถกถ่องคืน				
17. คุณจัดตารางเวลาในแต่ละวัน สัปดาห์ แบ่งภาคการศึกษาไว้มากพอสำหรับการทำรายงานและงานพิเศษต่าง ๆ				
18. คุณจัดเวลาสำหรับการทบทวนบทเรียน ในแต่ละวันหรือสัปดาห์				
19. คุณจัดช่วงเวลาสำหรับการพักผ่อน สังสรรค์ กับเพื่อนและการเรียน โดยไม่ให้ช่วงเวลาดังนั้นมารบกวนซึ่งกันและกัน				
20. คุณแบ่งงานซึ่งเป็นงานที่ต้องใช้เวลานาน ออกเป็นส่วน ๆ				
21. คุณใช้เวลาในการพักผ่อน หรือทำกิจกรรมที่ชอบเมื่อทำงานได้สำเร็จ เพื่อให้ร่างกายกับคนเอง				
22. คุณทำชุ่งส่วนตัวให้เสร็จก่อนเข้าห้องเรียน				
23. คุณใช้เวลากับเรื่องไร้สาระหรือเรียนพิเศษมากจนไม่มีเวลาพักผ่อนในวันหยุดสุดสัปดาห์				



ข้อค่าด้าน	เป็นประจำ	บ่อยครั้ง	บางครั้ง	ไม่เคย
24. คุณจัดช่วงเวลาสำหรับการอนันพักผ่อน ในแต่ละวันอย่างเพียงพอเพื่อสุขภาพที่ดี				
25. ในแต่ละวันคุณเลือกทำงานที่มากก่อน ทำงานที่ง่ายกว่า				
26. คุณบังคับตนเองให้ใช้จดเขียนกับงานได้มาก <b>ผลที่ได้รับ (Obtain Results)</b>				
27. คุณเข้าห้องเรียนสาย				
28. คุณเร่งรีบทำการบ้าน หรือรายงานก่อน เวลาส่งเพียงเดือนน้อย				
29. คุณทำงานตามความพอใจ จึงทำให้ทำงาน ไม่เสร็จตามเวลาที่กำหนด				
30. คุณนิ่งนานอื่นเขินมาทำในชั่วโมงเรียน				
31. คุณทำงานตามกำหนดเวลา และทำเสร็จ ทันเวลา				
32. คุณปฏิเสธอย่างสุภาพ ถ้ามีใครชวนให้ ทำอย่างอื่นในช่วงเวลาเรียน				
33. คุณพูดตับบอญอย่างสุภาพในการคุย โทรศัพท์นาน ๆ ในเรื่องไร้สาระ				
34. คุณต้องเร่งรีบอ่านหนังสือในวันก่อนสอบ เพราะไม่ได้เตรียมตัวล่วงหน้า				
35. คุณบังคับใช้เวลาส่วนใหญ่ทำสิ่งที่ไม่เป็น ประโยชน์				
36. คุณพูดคุย เตือน ในเวลาเรียน				
37. คุณทำงานปลีกย่อยอื่น ๆ ให้เสร็จเพื่อที่ งานเหล่านั้นจะไม่เข้ามายังรบกวนที่คุณ กำลังทำงานที่สำคัญ				
38. คุณฝึกฝนทักษะปัญญาด้านความต่างเวลา ที่วางไว้				

### แบบประเมินลักษณะการบริหารเวลาของนักเรียน

ข้อความดังไปนี้เป็นลักษณะการบริหารเวลาของนักเรียนในสถานการณ์ต่าง ๆ โปรดระบุ  
ถึงลักษณะการบริหารเวลาของนักเรียน โดยทำเครื่องหมาย  เพียงหมายเลขเดียวที่ตรงหรือใกล้  
เคียงกับลักษณะการบริหารเวลาของนักเรียนมากที่สุด

ข้อความ	น้อยที่สุด	มากที่สุด
1. มักจะมาโรงเรียนสาย	0 1 2 3 4 5 6 7	
2. เข้าห้องเรียนช้ากว่าอาจารย์ผู้สอน	0 1 2 3 4 5 6 7	
3. มักจะทำงานไม่เสร็จตามเวลาที่กำหนด	0 1 2 3 4 5 6 7	
4. มักจะพูดคุยกับเพื่อน หรือทำงานอื่นในเวลาเรียน	0 1 2 3 4 5 6 7	
5. เข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ของโรงเรียนไม่ทันตามกำหนดนัดหมาย	0 1 2 3 4 5 6 7	
6. นำอุปกรณ์การเรียนมาไม่ครบ ทำให้ต้องเสียเวลาในการหอบหามีน	0 1 2 3 4 5 6 7	
7. มักจะขออนุญาตไปทำธุระอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับการเรียนในชั่วโมงเรียน	0 1 2 3 4 5 6 7	
8. ไม่รักษาเวลาเมื่อมีการนัดหมาย	0 1 2 3 4 5 6 7	
9. ไม่สามารถจัดตั้งการทำงานตามความสำคัญได้	0 1 2 3 4 5 6 7	
10. ให้เวลาภักดีกับการนอนพักผ่อนไม่เพียงพอ ทำให้อ่อนเพลีย หรือหลับในเวลาเรียน	0 1 2 3 4 5 6 7	
11. มักใช้เวลากับเรื่องไร้สาระ	0 1 2 3 4 5 6 7	
12. มักจะเร่งรีบทำงานก่อนเวลาส่งเพียงเล็กน้อย	0 1 2 3 4 5 6 7	





ภาคพนวก ก

การตรวจสอบคุณภาพของแบบบัตร

# สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ตารางที่ 9 กำลังจำแนกรายชื่อของแบบวัดการบริหารเวลา**

ข้อความ	ค่า *
<b>ทัศนคติในเรื่องเวลา (Time Attitudes)</b>	
1. คุณกวนคุณการใช้เวลาของคุณเอง	5.3*
2. คุณใช้เวลาแต่ละวันอย่างคุ้มค่า	6.7*
3. คุณรักสิ่งเดียวเวลา ถ้าทำเรื่องไร้สาระที่ไม่เกี่ยวข้องกับการเรียน	3.9*
4. ทุกครั้งที่มีการนัดหมายคุณพหายนไปให้ทันตามกำหนดเวลา	6.3*
5. คุณพอใจกับผ่องานที่คุณทำอย่างเต็มความสามารถ แม้จะไม่ได้ผล 100 %	7.1*
6. ถ้าคุณต้องทำงานเป็นกลุ่ม คุณมักจะนัดหมายเวลาล่วงหน้า	3.7*
7. คุณนำหนังสือไปอ่าน หรือทำงานบางอย่างทำเมื่อต้องไปร่วมการนัดหมาย	6.5*
<b>การวางแผน (Planning)</b>	
8. คุณมีเป้าหมายในด้านการเรียน และการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการเรียน	7.4*
9. คุณปรับเปลี่ยนเป้าหมายในการเรียนและการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการเรียน ให้เหมาะสม และมีความยืดหยุ่น	5.8*
10. คุณบันทึกการนัดหมาย กำหนดการสอนและกำหนดการส่งรายงานไว้ใน สมุดบันทึก	6.2*
11. คุณจดบันทึกถึงที่คุณจะต้องทำในแต่ละวัน	6.7*
12. คุณเรียงลำดับความสำคัญก่อน-หลังของสิ่งที่จะต้องทำ	7.2*
13. คุณวางแผนที่จะทำงานที่สำคัญที่สุดในช่วงเวลาที่คุณ “มีความตื่นตัว” หรือ “มีพลังมากที่สุด”	3.4*
14. คุณวางแผนถึงที่จะต้องทำในแต่ละวันโดย การจัดตารางเวลา	7.6*
15. คุณทำตารางการอ่านหนังสือ	4.2*
<b>การจัดระยะเวลา (Time Scheduling)</b>	
16. คุณพหายนทำงานที่ได้รับมอบหมายจากอาจารย์ให้เสร็จในเวลาปกติวัน เพื่อจะได้ไม่ต้องทำงานในเวลาปกติคืน	5.7*
17. คุณจัดตารางเวลาในแต่ละวัน ตั้งค่าห์ และภาคการศึกษาไว้มากพอสำหรับ การทำงานและงานพิเศษต่าง ๆ	4.2*
18. คุณจัดเวลาสำหรับการทบทวนบทเรียนในแต่ละวันหรือตั้งค่าห์	4.5*

**ตารางที่ ๒ ค่าอำนาจจำแนกรายข้อของแบบวัดการบริหารเวลา (ต่อ)**

ข้อความ	ค่า :
19. คุณจัดช่วงเวลาสำหรับการพักผ่อน ลังสรรค์ กับเพื่อนและการเรียน โดยไม่ให้ช่วงเวลานั้นนารถกวนซึ่งกันและกัน	5.5*
20. คุณแบ่งงานซึ่งเป็นงานที่ต้องใช้เวลานานออกเป็นส่วน ๆ	6.1*
21. คุณใช้เวลาภักดีในการพักผ่อน หรือทำกิจกรรมที่ชอบเมื่อทำงานได้สำเร็จ เพื่อให้ร่วงวัดกับตนเอง	5.5*
22. คุณทำธุระส่วนตัวให้เสร็จก่อนเข้าห้องเรียน	5.6*
23. คุณใช้เวลาภักดีเรื่องไร้สาระหรือเรียนพิเศษมากจนไม่มีเวลาพักผ่อนในวันหยุดสุดสัปดาห์	2.4*
24. คุณจัดช่วงเวลาสำหรับการนอนพักผ่อนในแต่ละวันอย่างเพียงพอเพื่อสุขภาพที่ดี	5.1*
25. ในแต่ละวันคุณเลือกทำงานที่หากก่อนทำงานที่ง่ายกว่า	3.2*
26. คุณบังคับตนเองให้ใจจดจ่อกับงานได้มาก	4.9*
<b>ผลที่ได้รับ (Obtain Results)</b>	
27. คุณเข้าห้องเรียนสาย	6.4*
28. คุณเร่งรีบทำการบ้าน หรือรายงานก่อนเวลาส่งเพียงเกินน้อย	6.6*
29. คุณทำงานตามความพอใจ จึงทำให้ทำงานไม่เสร็จตามเวลาที่กำหนด	8.7*
30. คุณนำงานอื่นเข้ามาทำในชั่วโมงเรียน	5.9*
31. คุณทำงานตามกำหนดเวลา และทำเสร็จทันเวลา	10*
32. คุณปฏิเสธอย่างสุภาพ ถ้ามีใครชวนให้ทำอย่างอื่นในช่วงเวลาเรียน	7.3*
33. คุณพูดตัดบบอย่างสุภาพในการคุยโทรศัพท์นาน ๆ ในเรื่องไร้สาระ	3.3*
34. คุณต้องเร่งรีบอ่านหนังสือในวันก่อนสอบ เพราะไม่ได้เตรียมตัวดีเท่านั้น	3*
35. คุณบังคับใช้เวลาส่วนใหญ่ทำสิ่งที่ไม่เป็นประโยชน์	3.5*
36. คุณพูดคุยกับเพื่อนในเวลาเรียน	5.3*
37. คุณทำงานปลีกย่อยอื่น ๆ ให้เสร็จเพื่อท่องเท้น้ำหนึ่งไม่เข้ามาแทรก ขณะที่คุณกำลังทำงานที่สำคัญ	5.7*
38. คุณฝึกฝนทักษะปฏิบัติตนตามตารางเวลาที่วางไว้	5.8*



ภาคพนวก ๔

กระแทกอุ่น

# สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## การสังเกตกระแสกุ่ม

จากการเข้ากอุ่นการปรึกษาเชิงจิตวิทยาแบบกอุ่นตามแนวคิดพิจารณาความเป็นจริง ทั้งสิ้น 10 ครั้ง เป็นเวลา 5 สัปดาห์ ตามโปรแกรมการประชุมกอุ่น ผู้วิจัยได้สังเกตกระแสกุ่มที่มีการพัฒนาตามหลักการของ การปรึกษาเชิงจิตวิทยาแบบกอุ่นตามแนวคิดพิจารณาความเป็นจริง ดังต่อไปนี้

### กุ่มที่ 1 : วันจันทร์ที่ 6 มกราคม 2540

ผู้นำกอุ่นกล่าวต่อหน้าสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการ ชี้แจงวัดถูประษงค์ ข้อดกดง และระยะเวลาในการประชุมกอุ่นการปรึกษาเชิงจิตวิทยา ดังนี้

ผู้นำกอุ่น : “ ครูรุ๊สิก欣ดีเป็นอย่างขึ้นที่นักเรียนให้ความสนใจเข้าร่วมกอุ่นสร้างสรรค์การบริหารเวลาอย่างดี คงอาจจะสงสัยว่ากอุ่มนี้ทำอะไร กอุ่นสร้างสรรค์การบริหารเวลาเป็นการให้การปรึกษาแบบกอุ่น เพื่อช่วยให้นักเรียนได้พัฒนาตนเองในเรื่องการบริหารเวลา เราจะใช้เวลาในการพบกันทั้งหมด 10 ครั้ง ครั้งละประมาณ 2 ชั่วโมง เพื่อร่วมกันแลกเปลี่ยนประสบการณ์ คำนิยม และรับฟังข้อคิดเกี่ยวกับวิธีการบริหารเวลา ความสำเร็จของกอุ่นขึ้นอยู่กับความร่วมมือของพวงเราทุกคน และเนื่องจากกอุ่มนี้เป็นกระบวนการที่ต้องเนื่อง นักเรียนจะได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่ถ้าเข้าร่วมกอุ่นทุกครั้ง ครูเชื่อว่าหลังจากจบกอุ่มนี้ไปแล้วพวงเราสามารถจัดเวลาให้กับชีวิตทั้งในด้านการเรียนและเรื่องส่วนตัวได้ดีขึ้น ใน การเข้ากอุ่นครูต้องขอความร่วมมือจากพวงเราทุกคนว่าต้องดี ที่พวงเราทุกคนขอให้อยู่แก่ในกอุ่นเรานานที่สุด เพราะบางอย่างที่เราคุยกันอาจเป็นเรื่องส่วนตัวที่เพื่อนไม่อยากให้คนอื่นรู้ ที่ไม่ได้อยู่ในกอุ่นของเราราม และในการเข้ากอุ่นแต่ละครั้ง ครูต้องขอันที่กอเทปไว้ด้วยเพื่อเก็บรายละเอียดต่างๆ เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการประชุมกอุ่นในครั้งต่อๆ ไป ไม่ทราบว่าพวงเรางจะขัดข้องไปไหนนะ ”

สมาชิกกอุ่น : ( ส่วนใหญ่ถ่ายหน้าและแสดงการตอบรับว่าไม่ขัดข้อง โดยมีสมาชิกคนหนึ่งอาสาเป็นคนบันทึกเทปให้ )

ผู้นำกอุ่นเปิดโอกาสให้สมาชิกได้แนะนำตัวและท้าความรู้จักซึ่งกันและกัน โดยให้สมาชิกจับคู่กันเพื่อนสมาชิกที่คิดว่ารู้จักกันน้อยที่สุดและสนิทสนมอย่างดี จากนั้นให้แต่ละคู่นำกันแนะนำตัวและน้ำคู่ของตนให้เพื่อนสมาชิกในกอุ่นฟังและเปิดโอกาสให้ซักถาม จากการสังเกตพบว่าสมาชิกมีความกระตือรือร้นที่จะทำความรู้จักซึ่งกันและกัน โดยนักเรียนหลาย位เป็นฝ่ายเดินไปหา

นักเรียนชายซึ่งอยู่ต่างห้องกันและของสัมภาษณ์ บรรยาย戌ของการสัมภาษณ์ค่อนข้างกรีดรื้น เมื่อกลับมาawan กอุ่นกันผู้นำกลุ่มได้ขอให้สามารถได้บอกเต่าถึงที่สามารถรู้จักกับคู่ของ คนให้สามารถในกลุ่มพัง ในช่วงนี้ต่างคนต่างเผินไปประมาณ 5-10 นาที จนกระทั่งมีสามารถกันหนึ่งอาสาสมัครเป็นผู้เริ่มต้น และมีบางคู่ที่รอเป็นคู่สุดท้ายจนเพื่อนๆ ต้องตะขันตะขอให้หยุดจึงได้ ก่อตัวแนะนำคู่ของตน ผู้นำกลุ่มได้อธิบายบรรยายให้มีความเป็นกันเอง โดยเปิดโอกาสให้ สามารถได้ร่วมแบ่งปันประสบการณ์ และซักถามซึ่งกันและกัน สังเกตว่าสามารถแต่ละคนให้ความ สนใจซักถาม และเอาใจใส่ต่อการบอกเต่าของเพื่อนสามารถ ด้วยห่างเหิน

ผู้นำกลุ่ม：“ มีไกรอย่างจะทำความรู้จักเพื่อนเพิ่มเติมใหม่กะ ”

ชา：“ (ยกมือ) อยากรู้ว่า อยากรู้ว่าเป็นคนดีแล้วทำใน..ทำใน (ชี้ที่ผ้าหันแมก เพื่อนสามารถ คุณอื่น ๆ หัวเราะ) ทำไม่ถึงมีผ้าหันแมก ”

ชาย：“ ก็เป็นคนดี แต่มันเป็นอุบัติเหตุ ”

ผู้นำกลุ่ม：“ ตามความคิดของชา ถ้าหากที่มีผ้าหันแมกนี่ต้องมีเรื่องซกด้อยหรือเปล่า ”

ชา：“ น่าจะเป็นเช่นนั้นค่ะ ”

ผู้นำกลุ่ม：“ คราวที่แล้วชายบอกครูว่าไปไหนจะไม่ร่านะ ”

ชาย：“ รถชนต้นไม้ แล้วกระชากหลังมันหลุดมาฟ้าครัว ”

ผู้นำกลุ่ม：“ ตัวเราเก็บอบเจ็บไปด้วย (หันไปทางชา) อย่างนี้พ่อจะผ่านว่าเป็นคนดีได้ใหม่กะ ”

ชา：“ กันดีแต่ไข่ไม่ไหวค่ะ ”

จากนั้นผู้นำกลุ่มให้สามารถแต่ละคนได้เล่าถึงความรู้สึกที่ได้รับจากการทำความรู้จักซึ่งกัน และกัน ซึ่งสามารถส่วนใหญ่มีความคิดเห็นตรงกันว่า ได้รู้จักเพื่อน ๆ เพิ่มมากขึ้น

## ครั้งที่ 2 : วันศุกร์ที่ 17 มกราคม 2540

ผู้นำกลุ่มเริ่มต้นกลุ่มโดยการพูดถูกกับสามารถดึงการสอนบทบาทภารกิจที่เพื่อนร่วมงานในวัน พฤหัสบดี ซึ่งสามารถส่วนใหญ่มีความรู้สึกว่าเป็นกันว่าข้อสอนมาก ทำไม่ทันเวลา และคิดว่า คะแนนคงออกมากไม่ติด จากนั้นผู้นำกลุ่มได้ให้สามารถแสดงความคิดเห็นร่วมกันถึงความสำคัญของ การบริหารเวลา จากนั้นให้สามารถสำรวจและประเมินการบริหารเวลาของตนที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน และบอกเล่าถึงการบริหารเวลาของตนต่อเพื่อนสามารถ โดยเปิดโอกาสให้เพื่อนสามารถได้ซักถาม และแสดงความคิดเห็น ดังนี้

ผู้นำกลุ่ม：“ สำหรับวันนี้เราจะจัดมาแบ่งปันประสบการณ์ซึ่งกันและกัน โดยครูจะให้พูดเราได้ บอกเล่าถึงความไม่สบายใจที่เกิดขึ้นจากการบริหารเวลาของพากเราแต่ละคน หรือสิ่งที่ พากเราคิดว่าเราทำได้ยังรู้สึกว่าไม่ประสบความสำเร็จเท่าที่ควรให้เพื่อน ๆ ในกลุ่มพัง ”

และในขมะที่เพื่อนพึ่ง ไกรที่มีความคิดเห็น หรือข้อแนะนำอะไรที่อยากรบอกรักกัน เพื่อนก์สามารถตอบอกกล่าวกันได้ จะเริ่มจากไกรก่อนก็ได้ที่คิดว่าด้วยเร่องพร้อม ”

ในช่วงนี้สังเกตว่าasmaซิกต่างรอลุกท่าที่ซึ่งกันและกัน หลังจากที่กู้มเงยบอยู่พักหนึ่งได้มานามาซิกกันหนึ่งท่านายความเงยบโดยการถามเข้าสู่น้ำกอสุ่นสิงสิ่งที่เป็นประเดินท่านายว่า “อาจารย์ให้พูดเกี่ยวกับอะไรนะครับ” และasmaซิกกันดังกล่าวก็ได้เป็นผู้เริ่มเล่าถึงปัญหาของตน จากนั้นเพื่อนasmaซิกกันอื่น ๆ ก็เริ่มแสดงความคิดเห็นของตน จากการสังเกตบรรยายการไขอกกุ่มพบว่าasmaซิกสนใจพึ่งสิ่งที่เพื่อนasmaซิกพูด และเมื่อasmaซิกพบว่าเพื่อนasmaซิกต่างก็มีปัญหาด้วยกัน asmaซิกก็จะพยักหน้าสนับสนุน หรือแสดงความคิดเห็นของตนอย่างเพิ่มเติม ดัวอย่างเช่น

เพ : “ มันคิดเป็นนิสัย ก็ใช้เวลาไม่เป็นประไชชน์ ”

สู้น้ำกอสุ่น : “ ที่ว่าใช้เวลาไม่เป็นประไชชน์ เพทำอะไรบ้าง ”

เพ : “ นอน อุไกรหักน์ จะใช้เวลาภักน้ำกันเรื่องไว้สาระที่ไม่ค่อยเกี่ยวกับการเรียนจะมาก ”

จำ : “ ของหมูก็เหมือนกัน ก็จะมีปัญหามากในช่วงสอบ ก็จะพักผ่อนไม่เพียงพอ มันหักโหมวันเดียว บางครั้งไม่สามารถตั้งนอนไปเลย บางที 2 วัน ก็เสียเวลาภักน้ำ การนอนมาก ”

สู้น้ำกอสุ่น : “ ก็คือไปหักโหมในช่วงໄกส์สอบมาก ”

หรือที่asmaซิกบอกว่า

ไก : “ ของผู้ชายเอาบนมากิน อ่านหนังสือไปก็เอาบนมากิน กินไปแล้วก็ติดตาม กินแล้วก็ต้องกินอีก แรก ๆ ก็คิดว่ากินไปครู่ไป ไป ๆ มา ๆ มันก็ทำไม่ได้ แล้วก็เวลาอ่านไม่รู้เรื่องก็พลอยแพลกอ่าน ”

สู้น้ำกอสุ่น : “ ของไก่ก็คงเรื่องคือ หนึ่งมีสิ่งอื่นนานกว่าระหว่างการทำงาน หรือการอ่านหนังสือ กอง อ่านไม่รู้เรื่องก็แพลกอ่าน ”

ปอ : “ คล้ายของไก่นะอาจารย์คือมีสิ่งขี้วุ่น อย่างกิน อย่างดู อย่างเล่น ของพวกนี้มันเร้าใจ ”

สู้น้ำกอสุ่น : “ ปัญหางงสิ่งขี้วุ่นทำให้เราอุกแสก ”

ปอ : (พยักหน้า) “ พอดันไม่ทำแล้วก็เข้าใจ ”

สู้น้ำกอสุ่น : “ เพราะว่าการเรียนเป็นสิ่งที่น่าเบื่ออยู่แล้วในความคิดของปอ ”

ปอ : (พยักหน้า)

สู้น้ำกอสุ่น : “ มีเรื่องเดียวหรือเปล่า ”

ปอ : “ แล้วก็เรื่องของคิดฟังช้าน ชอบแต่งเป็นเรื่องว่าขอเพื่อนคนนี้ก็คุยกับ กุญแจ แล้วก็สร้างเรื่องไปเรื่อย ๆ บางครั้งเรื่องก็ไปเรื่อย ๆ ไม่ยอมจบ ”

ครั้งที่ 3 : วันจันทร์ที่ 20 มกราคม 2540

ผู้นำกลุ่มเริ่มต้นกุญแจทำการทบทวนถึงสิ่งที่สามารถให้พูดคุยกันในคราวที่แล้วถึงความไม่สงบใจเกี่ยวกับการบริหารเวลาที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน และผู้นำกลุ่มให้สามารถช่วยกันสรุปถึงพฤติกรรมการบริหารเวลาของสมาชิกกลุ่มแต่ละคน เพื่อให้สามารถที่ไม่ได้มานาในคราวที่แล้วทราบจากนั้นให้สามารถที่ไม่ได้มานาในคราวที่แล้วของเล่าถึงความไม่สงบใจที่เกิดจากการบริหารเวลาที่เป็นอยู่ในปัจจุบันของตน ดังนี้

าร์ม：“ส่วนใหญ่เป็นเรื่องบังคับตัวเองไม่ได้ พอก็คิดว่าจะคุณนั้นสืบ อีกแล้วเหรอ (สามารถกุญแจหัวเราะ) ไม่เอาแล้ว มันน่าเบื่อ พอกูๆ ไปมันไม่ค่อยได้ดู นานๆ ไปมาดูที่มันก็มีน้ำครับ ก็อ่านการ์ตูนดีกว่า”

ผู้นำกลุ่ม：“ของอาร์มนี่การวางแผนหรือเปล่า ว่าจะทำอะไรในช่วงเวลาหน้าๆ”

าร์ม：“ไม่มีอะ”

ผู้นำกลุ่ม：“คือนึกว่าอย่างงี้จะทำอะไรก็ทำ”

อาร์ม：“พอรู้สึกว่าไม่มีอะไรจะทำ เมื่อเชิงๆ ก็อาจเข้ามาดู พอกูได้สักพักก็เบื่อแล้วครับ”

ผู้นำกลุ่ม：“แล้วนองหนึ่งจากนี้ล่ะจะ”

อาร์ม：“ส่วนมากก็ไปทำอย่างอื่นมากกว่า เช่น เล่นโทรศัพท์เบอร์ด วันเสาร์จะเรียนพิเศษตั้งแต่ตบไม่งดงามเที่ยง แล้วก็ไปเล่น เลิกประมาณ 2-3 ทุ่น เล่นประมาณ 8 ชั่วโมง”

ไก：“เท่าเวลาตอนเดยเหรอ”

อาร์ม：“อาทิตย์ละ 2 วัน”

ผู้นำกลุ่ม：“ตรงนี้อาร์มนี่จะอย่างไร”

อาร์ม：“สนุกดีครับ แต่ใช้เวลามากเกินไป”

แนน：“คงเป็นปัญหาเรื่องการให้เวลาภัยในการเรียน ส่วนใหญ่จะเริ่มอ่านหนังสือตอนไกส่องแล้วไม่มีสามารถที่จะเริ่ม พอก็คิดว่าตัวเองอ่านไม่ทันก็เลยข้ามๆ ไปเตะ”

จากนั้นผู้นำกลุ่มให้สามารถกลุ่มได้แสดงความคิดเห็นถึงผลที่เกิดขึ้นจากการบริหารเวลาที่เป็นอยู่ในปัจจุบันของตน โดยเปิดโอกาสให้สามารถกลุ่มได้ซักถามและแสดงความคิดเห็นร่วมกัน ดังนี้

ผู้นำกลุ่ม：“ตรงนี้อย่างให้พวกเรารู้ได้ใช่เวลาอยู่กับตัวเองสักพักหนึ่ง ถูกคิดทบทวนถึงผลที่เกิดขึ้นจากการบริหารเวลาที่เป็นอยู่ในปัจจุบันของเราว่าเป็นอย่างไรบ้าง”

จากการสังเกตพบว่า สามารถมีความกระตือรือร้นที่จะบอกเล่าให้กับกลุ่มฟังถึงผลที่เกิดขึ้น และมีการแสดงเปิดเผยประสบการณ์ซึ่งกันและกัน ดังนี้

เพ：“คะแนนสอบไม่ดี ก่อให้เกิดความเครียด”

ปอ : “ ผิดหวังกับกะແນນ ”

จำ : “ กີ່ຄົງພລອອກນາໄມຕີ ຊຸສຶກຜິດຫວັງ ອີດວ່າໃຊ້ເວລາຄູ້හັນສື່ອໄມ່ເຍຂະໄດ້ກະແນນອອກນາເທົ່ານີ້ ກີ່ ໂອ.ເກ.ກະ ກີ່ອົກຈວ່າມັນເຖິງກວ່ານີ້ແປລັກແສ້ວ ແຕ່ເອ່ອ່ພ່ອກັນແມ່ກີ່ຄົງຜິດຫວັງເຍຂະໜ່ອຍ ເພຣະເຫຼິກໃຫ້ເຮັນພີເຫຍ່າຫຼາຍທີ່ເໝືອນກັນ ກີ່ເສີຍດາຍເຈີນເໝືອນກັນກີ່ທ່າໃຈໄດ້ພ່ອກັນແມ່ເຫຼິກກົບວ່າໄວ້ຄຣາວໜ້າເອາໄໝມ່ນະ ຕັ້ງແຕ່ກັ້ງແຮກທີ່ສອນ ເອາໄໝມ່ ພ.ພ.ຫລາຍຮອນແສ້ວ ກີ່ອົກຈວ່າຜິດຫວັງນະກະ ຜິດຫວັງກັນດ້ວຍອົງ ໄນໄດ້ຜິດຫວັງກັນກະແນນ ເພຣະກີດວ່າກະແນນມັນອໜ່າງນີ້ມັນສົມກວດແສ້ວ ”

ອາຮົມ : “ ເໝືອນກັນມັນໄນ້ກ່ອຍໄດ້ໃຊ້ເວລາກັນ (ສາມາຊີກກຸ່ມຫວ່າງ) ຜົນຄູ້හັນສື່ອສອນນີ້ກີ່ຄົງຕອນທີ່ເບາຫຼຸດໄຫ້ຄຸນນະກົມ ໄນເກບຸກກ່ອນໜ້ານັ້ນແຫຍກັນ ”

ສູ່ນ້າກຖຸ່ມ : “ ແສ້ວພລທີ່ຄາມນາຈາກກາຮຽນຄູ້හັນສື່ອຊ່ວງໄກສັນຕອນ ”

ອາຮົມ : “ ການເສັ້ນກັນ ”

ເມື່ອສາມາຊີກກຸ່ມໄດ້ພິຈາລາດີ່ພລທີ່ເກີດຂຶ້ນຈາກວິຊາການບົງລາຍງານທີ່ເປັນອຸ່ນໃນປັ້ງຈຸນຂອງຕົນແສ້ວ ສູ່ນ້າກຖຸ່ມໄດ້ປັດໄອກາສໃຫ້ສາມາຊີກຮ່ວມກັນພິຈາລາດີ່ຫລັກກາຮຽນວິຊາ ຈາກນັ້ນສູ່ນ້າກຖຸ່ມສະບຸປະໜົນເຕີນ

#### ກັນທີ 4 : ວັນທີ 24 ມັງກອນ 2540

ສູ່ນ້າກຖຸ່ມສະບຸປະໜົນພລທີ່ເກີດຂຶ້ນຈາກພດຸດກຽມການບົງລາຍງານຂອງສາມາຊີກກຸ່ມໃນກວາງທີ່ແສ້ວ ຊຶ່ງສ່ວນໄຫວ່ງຈະເປັນເວັ້ນເວັ້ນຂອງກາຮຽນ ຈາກນັ້ນສູ່ນ້າກຖຸ່ມຫວັນໃຫ້ສາມາຊີກໄດ້ພິຈາລາດີ່ເປົ້າໝາຍໃນເຮືອກາຮຽນເພື່ອໃຫ້ສາມາຊີກໄດ້ຮະໜັກດີ່ງຄວາມຕ້ອງກາຮຽນຂອງຕົນເອງ . ແລະແລກເປົ້າຄວາມຈົດເຫັນກັນເພື່ອສາມາຊີກ ດ້ວຍໜ່າງເຂົ້ນ

ສູ່ນ້າກຖຸ່ມ : “ ເກົ່າທີ່ໄດ້ພັດຄວາມໄນ່ສົບາຍໃຈຂອງພວກເຮົາໃນເຮືອກາຮຽນເວັ້ນ ສ່ວນໄຫວ່ງຈະເປັນເວັ້ນເກົ່າກັນກາຮຽນ ດັ່ງນັ້ນໃນກາຮຽນທີ່ເຮົາຈະພັດນາມາດອງເກົ່າກັນການບົງລາຍງານ ເກົ່າທີ່ຈະພິຈາລາດີ່ເປົ້າໝາຍໃນເຮືອກາຮຽນເປັນສຳຄັງ ອໝາກໄຫ້ພວກເຮົາໄດ້ສໍາຮວັງ ດີ່ງເປົ້າໝາຍໃນຊີວິດຄ້ານກາຮຽນ ແລະນອກໄຫ້ເພື່ອນ ຈີ່ ໃນກຸ່ມໄດ້ກຽນ ”

ເພ : “ ອໝາກປະສົບຄວາມສໍາຮວັງໃນກາຮຽນ ໄດ້ກະແນນຕີ ຈີ່ ເບົກຍະທີ່ຕ້ອງກາຮຽນໄດ້ ໄດ້ ກໍາງານທີ່ອໝາກທໍາ ”

จำ : “ ທຳກະແນນໃນເທິ່ມນີ້ໄຫັດ ”

ສູ່ນ້າກຖຸ່ມ : “ ຈຳຕັ້ງໃຈຈະທຳກະແນນໃນເທິ່ມນີ້ໄຫັດນາກກວ່າເດີນ ສອງຕັ້ງໄວ້ໃໝ່ວ່າປະນາຍເທົ່າໄໝ ”

จำ : “ (ຫວ່າງ) ປະນາຍ 3 ”

ສູ່ນ້າກຖຸ່ມ : “ ເກຣດ 3 ນີ້ກີ່ອເກຣດ 3 ໃນທຸກວິຊາ ”

เจ้า : “ กะ ”

แนน : “ อขากรถอยเป้าคอมะทันดแพท ”

ไก่ : “ เป้าหมายคือ อยากรณ์สามาชิก แล้วก็เรียนให้รู้เรื่อง ”

ปอ : “ อขากรได้คะแนนซักที่ 6 - 7 ของห้อง ”

ครั้งที่ ๕ : วันจันทร์ที่ 27 มกราคม 2540

หัวสังจากที่สามาชิกกลุ่มนี้ได้ทราบถึงเป้าหมายในชีวิตของตนเองและเพื่อนสามาชิกแล้ว ผู้นำกลุ่มให้สามาชิกได้กำหนดเป้าหมายระยะสั้นที่สามาชิกสามารถทำให้สำเร็จได้ โดยเริ่มจาก เป้าหมายง่าย ๆ ที่พอดีทำได้ก่อน และวางแผนการบริหารเวลาเพื่อไปสู่เป้าหมายนั้น ซึ่งสามาชิก ส่วนใหญ่ได้กำหนดเป้าหมายระยะสั้นในเรื่องเกี่ยวกับการเรียน ด้วยข้อบ่งชี้นี้

ไก่ : “ ตั้งใจอ่านหนังสือที่จะสอบเทียบ ”

ผู้นำกลุ่ม : “ ไก่สอบเทียบวันไหน ”

ไก่ : “ สอบวันอาทิตย์ครับ ”

ผู้นำกลุ่ม : “ ไก่ได้กำหนดช่วงเวลาสำหรับการอ่านหนังสือไว้หรือเปล่าคะ ”

ไก่ : “ วันธรรมดาวางเริ่มอ่านตอนหัวลง 2 ทุ่ม ส่วนวันเสาร์อ่านทั้งวัน และวันอาทิตย์ก็ สอบเทียบเสร็จแล้วก็จะทบทวนเลขฟังก์ชันกับครูโภ ”

ผู้นำกลุ่ม : “ ฟังก์ชันกับครูโภนี่เนื้อหาเยอะไม่นะ ”

ไก่ : “(พักหน้า) ยะอะเหมือนกันครับ ”

ผู้นำกลุ่ม : “ ไก่คิดว่าสามาชิกทำตามแผนที่ตั้งไว้ได้ไหมคะ ”

ไก่ : “ น่าจะได้ครับ จะพยายาม ”

หรือที่สามาชิกน้อยกว่า

เพ : “ กะว่าจะทำข้อสอบสอบเทียบ 1 วิชาให้ผ่าน และตั้งใจเรียนวิชาที่ไม่รู้เรื่องให้รู้เรื่องมากขึ้น ”

ผู้นำกลุ่ม : “ เพพอจะบอกได้ไหมคะว่าวิชาอะไรไว้นัง ”

เพ : “ ภาษาอังกฤษค่ะ ”

ผู้นำกลุ่ม : “ ตั้งที่เพกะว่าจะตั้งใจเรียนในชั่วโมงภาษาอังกฤษ เนอะก่ออะไรไว้นังคะ ”

เพ : “ พยายามฟังสิ่งที่อาจารย์สอน ขาดความแสวงหากnowledge การบ้านให้เสร็จตามที่อาจารย์สั่ง ”

ผู้นำกลุ่ม : “ (พักหน้า) พยายามให้เด็มที่นะ ”

จากการสังเกตพบว่าในช่วงเริ่มดัน stemming เกิดที่จะบอกเล่าถึงเป้าหมายและแผนการของตนเนื่องจากไม่มีผู้เริ่มดัน แต่เมื่อมี stemming ก่อนหนึ่งเริ่มพูด stemming อื่น ๆ ก็จะระดือรือร้นที่จะบอกเล่าถึงเป้าหมายและแผนการที่ตนวางแผนไว้ งานนี้ผู้นำอุ่นได้ให้ stemming และแสดงถึงความมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามแผนที่วางไว้ ซึ่ง stemming ถูก喻喻ว่าจะพยายามปฏิบัติตามแผนที่ตั้งไว้ เช่น ผู้นำอุ่น : “ จากแผนที่พวกร่างไว้ อย่างให้พวกร่วนอกกับอุ่นถึงความมุ่งมั่นที่จะทำสิ่งที่ตั้งใจไว้ เมื่อเป็นคำสัญญาที่ให้ไว้กับอุ่นของเรา ”

ปอ : “ กิดว่าทำได้ เมื่อเป็นข้อผูกมัดที่เราต้องทำ ”

จำ : “ กิดว่าไม่ยากจนเกินไป สามารถทำให้สำเร็จได้ ”

เพ : “ จะพยายามค่ะ ”

ไก : “ ยังไง ๆ ก็ต้องทำให้สำเร็จ เพราะเป็นสิ่งที่ตั้งใจไว้แล้ว ”

#### ครั้งที่ 6 : วันศุกร์ที่ 31 มกราคม 2540

หลังจากที่ stemming ได้ลองนำแผนที่ตั้งใจไว้ไปปฏิบัติแล้ว ผู้นำอุ่นเปิดโอกาสให้ stemming ได้ทบทวน และรายงานผลการปฏิบัติตามแผนที่ได้ตั้งใจไว้ในคราวที่แล้ว พนักงานก็เรียนส่วนใหญ่สามารถปฏิบัติตามแผนที่วางไว้ได้ส่วนหนึ่ง และมีบางส่วนที่ทำไม่สำเร็จ ซึ่งผู้นำอุ่นก็พยายามให้กำลังใจ ส่งเสริมให้ stemming รู้สึกว่าตนเองมีความสามารถที่จะทำได้ รู้สึกภาคภูมิใจในการทำตามแผนที่ตั้งใจไว้ได้สำเร็จ และแสดงความห่วงใยหาก stemming ไม่สามารถทำตามแผนที่วางไว้ได้ โดยไม่ใช้การลงโทษ หรือตัวหนี้ แต่จะช่วยให้ stemming สำรองพุทธิกรรม และปรับปรุงแผนนั้น ๆ ใหม่ ตัวอย่างเช่น

เพ : “ ที่ตั้งใจไว้จะทำข้อสอบเทียบให้ผ่าน 1 วิชา ก็ต้องรอคุณวันเสาร์ ตอนนี้ก็อ่านไปได้เกือบครึ่งแล้ว น่าจะทำได้ ”

ผู้นำอุ่น : “ เป็นเรื่องที่น่าขันคิดนะครับที่เพพยายามทำสิ่งที่ตั้งใจไว้ได้ และในส่วนที่เพนอกร่วมจะตั้งใจเรียนในวิชาภาษาอังกฤษเป็นอย่างไรบ้างครับ ”

เพ : “ ก็คิดว่าตัวเองตั้งใจมากขึ้น แต่ยังไม่ค่อยเข้าใจเท่าไหร่ อาจเป็นเพราะตามไม่ทันตั้งแต่ตนมีงบ ”

ผู้นำอุ่น : “ แต่われคิดว่าพอจะทำความเข้าใจกับมันได้ใหม่ครับ ”

เพ : “ ก็จะว่าต้องมาอ่านเพิ่มเติมอีกที ทบทวนให้มากขึ้น ”

ผู้นำอุ่น : “ ลองพยายามคุนนะครับ ”

หรือที่สามารถบอกว่า

- ไก่ : “ ที่ตั้งใจว่าจะอ่านหนังสือเตรียมสอบเที่ยน เพื่ออ่านไปได้นิดเดียว พ้อจะอ่านก็ยังนี อิกหาตายวัน ยังมีอิกสามวัน สองวัน มันก็ເຫັນຜັດໄປເຮືອໆ ๆ ”
- ชา : “ เป็นเหมือนกันແທບ ชอบผัวคบวันประกันพຽງ ”
- ผู้นำกุญ : “ ไก่คิดว่าจะพำนາຍມີຄວາມຕ່ອງໄປໄດ້ໃໝ່ ສໍາຫວັນການສອບທີ່ຈະນີໃນວັນເສົານີ້ ”
- ไก่ : “ ยังໄຈ ๆ ກີ່ຕ້ອງอ่านແລ້ວຮັບ ໄນຈັນຄົງໄນ້ທັນ ”
- ผู้นำกุญ : “ ຕອນພິພາຍາມໃຫ້ເຕີມທີ່ເລີນນະຄະ ”
- ไก่ : (ພັບກහນ້າ) “ ຈະພິພາຍາມຮັບ ”
- จากนั้นผู้นำกุญได้ให้ສາມາຊີກວາງແພນການບໍລິຫານເວລາລົງໃນตารางເວລາທີ່ແຈກໃຫ້ແຕະນອກເລ່າດີງແພນການບໍລິຫານເວລາຂອງທຸນຕ່ອງເພື່ອນສາມາຊີກ ຕ້ວອບ່າງເຫັນ
- ผู้นำกุญ : “ ຕອນນີ້ຂາກໃຫ້ຫວັກເຮົາໄດ້ນອກເລ່າດີງແພນທີ່ຕັ້ງໃຈວ່າຈະກຳໃຫ້ສໍາເລັດໃນວັນເສົາ ແລະ ອາທິດຢີໃຫ້ເພື່ອນ ຈູ່ໃນກຸ່ມັ້ງນະຄະ ”
- ปອ : “ ກີ່ຕືດວ່າຈະກຳການນັ້ນໃຫ້ເສົ້າງຫຼຸກອ່າຍ່າງ ແລ້ວກີ່ຈະເລີນເກນ ”
- ผู้นำกุญ : “ ໄດ້ກຳຫານດໜ້ວງເວລາໄວ້ໃໝ່ຄະ ”
- ปອ : “ ກາຍໃນວັນເສົາຮັບ ”
- ผู้นำกุญ : “ ແລະຕືດວ່າຈະກຳໃນໜ້ວງເວລາໃຫນຂອງວັນເສົາກະ ”
- ปອ : “ ຄົງກໍາໄປເຮືອໆຫຼານ໌ຮັບ ແຕ່ຄົງກໍາຫັນກາ ຕອນກຳສາງກືນ ”
- ผู้นำกุญ : “ ດ້ວຍກຳຫານດໜ້ວງເວລາສົ່ງໄປໄດ້ຈະດືນາກເລີນນະຄະ ເພົ່າວ່າພອດີງໜ້ວງເວລານີ້ເຈົ້າໄດ້ຮູ້ວ່າເຮົາຕ້ອງກໍາທຳວ່າໄ ໃນໜ້ວງນີ້ເຮົາຈະຈະຜັດຜ່ອນຕົວເອງໄປເຮືອໆໆ ດ້ວຍນຸ້ງເວລາກີ່ຈະ ປ່ຽນໄດ້ນາກນະຄະ ”
- ปອ : “ ຮັບ ກີ່ຄົງເຮົ່ານຈາກເກົ່າໂນມງກໍາທຳໄປເຮືອໆໆ ນີ້ຫຼຸດພັກນັງເປັນໜ້ວງໆ ດ້ວຍໄເສົ້າງກົງຕ່ອງອີກ ທີ່ຕອນຫົວໆກໍາ ເພົ່າວ່າຈຸ່ງນ່າຍ່າ ກົງພັກໃຫ້ເວລາກັບການເລີນເກນນັງ ”
- ผู้นำกุญ : “ ນີ້ກີ່ເປັນແພນທີ່ປ່ອງວາງໄວ້ນະຄະ ”
- ແນນ : “ ກະວ່າຈະກຳການນັ້ນໃຫ້ເສົ້າງ ແລ້ວກີ່ອ່ານหนังສือ ອ່ານການຍັງກຸມເສົ້ານ ”
- ผู้นำกุญ : “ ແນໄດ້ກຳຫານດໜ້ວງເວລາໄວ້ໃໝ່ຄະ ”
- ແນນ : “ ຜ່າວ່າຈະກຳການນັ້ນໃຫ້ເສົ້າງ ປະນາພາງ່ານຸ່ມຕິ່ງຫຼຸມກົງກົງກໍ ”
- ผู้นำกุญ : “ ແນຕັ້ງໃຈຈະອ່ານດີນກີ່ໄນ້ຄະ ”
- ແນນ : “ ປະນາຍ 4 ຖຸ່ນກໍ ”
- ไก่ : “ ເພີ່ນນີ້ກະອ່ານหนังສือສອນເຖິງກັບວັນເສົາທັງວັນ ແລ້ວວັນອາທິດຢີຫັດຫຼັບສອບເສົ້າງກີ່ຈະທຸນກຸມເພີ່ນກັບຫຼັກໂກພີຕ່ອງຈາກຄວາມທີ່ແດ້ວ່າທີ່ຍັງໄມ້ໄດ້ອ່ານ ”

จำ : “ วันนี้เราต้องเก็บข้อมูลการบ้านให้เสร็จ น้ำยารีบินพิเศษ กับบ้านกวางจะได้คืออีกทีกี่  
ปีนแล้วก็จะดูช้าถึงประมาณ 4 ทุ่ม ส่วนวันอาทิตย์ก็คือเดิม อังกฤษ กับเกนี .....

ผู้นำกลุ่ม : “ พากเราคิดว่าแผนของจำเป็นอย่างไรบ้างจะ ”

แนน : “ พอก ”

เพ : “ จะอ่านให้หัวเราะ ”

จำ : “ มันก็ไม่เยอะมาก อ่านวิชาละไม่มาก ”

ผู้นำกลุ่ม : “ ตรงนี้เพื่อน ๆ มองว่าแผนของจำดูก่อนข้างหนัก แต่สำหรับตัวจำเองคิดว่านี่ห้า  
ไม่เยอะมากคือจะอ่านวิชาหนึ่งไม่เยอะ โดยกำหนดเป็นช่วงเวลาในการอ่าน จำก็ลอง  
ทำดูนะจะ ดำเนินได้อย่างไรเราค่อยมาปรับแผนกันอีกที ”

### ครั้งที่ 7 : วันจันทร์ที่ 3 กุมภาพันธ์ 2540

ผู้นำกลุ่มได้ติดตามผลการปฏิบัติตามแผนการบริหารเวลาที่วางแผนไว้ของสมาชิก โดยให้  
สมาชิกรายงานผลการปฏิบัติตามแผนที่วางแผนไว้ จากการสังเกตพบว่าสมาชิกเริ่มคุ้นเคยกับกลุ่ม  
มากขึ้น สังเกตได้จากสมาชิกมีความกล้าที่จะเป็นผู้เริ่มต้นพูด มีการนิ่งฟังเมื่อเพื่อนสมาชิก  
กล่าว อีกทั้งมีความกล้าที่จะซักถามและแสดงความคิดเห็นมากขึ้น ตัวอย่างเช่น

จำ : “ กีส่วนใหญ่ก็ทำได้ค่ะ แต่อ้างไม่ตรงกับเวลาที่ระบุเอาไว้ อย่างเช่นกลับบ้านคือกี่ เลย  
เวลาไป ”

ผู้นำกลุ่ม : “ แล้วหลังจากที่เราใช้เวลาได้ตรงตามแผนที่วางแผนไว้ จำคิดว่าเป็นอย่างไรบ้างจะ ”

จำ : “ กีคิดว่าอยู่เฉย ๆ มันเป็นแผนการของชีวิตในวันนั้น ถ้าสมมติเราอยู่ว่างธรรมชาติ  
มันจะไม่ได้ทำอะไร แต่ถ้ามีการวางแผนเราจะก็จะรู้ว่าต้องทำอะไร ”

หรือที่สมาชิกบอกกว่า

แนน : “ ได้อย่างหนึ่งอีกอย่างหนึ่งไม่ได้ เพราะอีกอย่างหนึ่งยังไม่ค่อยมาก ”

ผู้นำกลุ่ม : “ ถึงที่ทำได้คือ ”

แนน : “ อ่านภาษาอังกฤษเสร็จได้ทั้งหมด ”

ผู้นำกลุ่ม : “ ขอด้วยมันก็คือสำเร็จไปครึ่งหนึ่ง แล้วอีกส่วนหนึ่งที่บอกไม่ชากำ นี่เพรา  
จะไรเอ่ย ”

แนน : “ กีไม่ค่อยเข้าใจด้วยนะจะ การบ้านเลข ”

ผู้นำกลุ่ม : “ แล้วแนนคิดว่าจะทำอย่างไรดำเนินเจ้าใจ ”

แนน : “ กีคงต้องอ่านเพิ่มเติมในหนังสือเสริม ”

ผู้นำกุ่ม：“จริง ๆ แล้ว เทลี่ดลับในการเรียนวิชาเด่นให้ได้ผลดีก็คือ ต้องฝึกทำแบบฝึกหัดมาก ๆ ด้านบนไม่เข้าใจก่อนลงมือทำอย่างจะใช้เวลาสำหรับการทำทบทวนก่อน จะทำทบทวนกันเดี๋ยว หรือทบทวนกับกลุ่มเพื่อนก็ได้ ตอนพยาบาลคุณจะ ”

แผน : (พังกหน้า)

หรือที่สามารถอกร่วม

เพ：“ที่วางไว้ส่วนมากขึ้นไม่ถูกใจได้ทำ จะใช้เวลาภักดีการอุดทิวมาก ”

ผู้นำกุ่ม：“แล้วมีสาเหตุอะไรที่ทำให้เพื่อนไม่สามารถทำอย่างที่ตั้งใจไว้ได้ ”

เพ：“ก็อาการร้อน แล้วก็ไปทำอย่างอื่น ”

ผู้นำกุ่ม：“ตรงนี้ก็ เราบังบังคับตัวเองไม่ได้ ”

เพ：“ไม่ได้ ”

ผู้นำกุ่ม：“แผนที่เพ่วยไว้มันหนักเกินไปไหม หรือคิดว่าวางไว้ดีแล้วเพียงแต่ยังบังคับตัวเองไม่ได้ ”

เพ：“คิดว่าวางไว้ดีแล้ว แต่ยังบังคับตัวเองให้ทำตามใจไม่ได้ เช่น ขังอุดทิว นอนเต้นฟังเพลง ”

ผู้นำกุ่ม：“แล้วคิดว่าจะพยาบาลต่อไปไหม ”

เพ：“คิดว่าจะพยาบาลต่อไป ” (พังกหน้า)

จากผลการปฏิบัติตามตารางเวลาที่วางไว้พบว่า สามารถบางคนขึ้นไม่สามารถปฏิบัติตามแผนได้ ผู้นำกุ่มได้ให้สามารถของแผนการบริหารเวลาอิกรัง โดยปรับเปลี่ยนแผนให้เหมาะสม แตะบอกเตือนให้เพื่อนสามารถใช้ทรัพย์ ตัวอย่างเช่น

ผู้นำกุ่ม：“ตรงนี้กูอยากให้แต่ละคนได้บันอกเล่าถึงแผนของตัวเองที่วางไว้ว่าหากเราได้ปรับเปลี่ยนแผนกันอย่างไรบ้าง และบอกให้ทุกคนในกลุ่มได้ฟังแผนของเพื่อนแต่ละคน ด้วยเพื่อเราจะมีข้อแนะนำอะไรดี ๆ ให้กันบ้างนะ ”

เพ：“ กดับบ้าน ทานข้าวเสร็จ ประมาณสองทุ่มถึงสามทุ่มจะว่างทำแผน แต่ถ้ายังซื้อของ ”

ผู้นำกุ่ม：“ นี่ก็แผนที่พกคิดว่าจะทำได้สำเร็จ ”

เพ：“ คิดว่าได้ ก็วางไว้ไม่นาน ”

ผู้นำกุ่ม：“ และจากแผนเดินที่เห็นอยู่นี้ขึ้นกับตัวเองไม่ได้พอจะคิดหาวิธีแก้ไขได้หรือยังกะ ”

เพ：“ ก็จะว่าจะพยาบาลทำให้ได้ตามแผน ”

ผู้นำกุ่ม：“ เพื่องหาสถานที่ที่ใช้เฉพาะทำงานและดูหนังสือดูใหม่ๆ พอยเสร็จก็อยากรู้ว่าที่ซ้อมทำ ”

ເພ : “ (ພັກໜ້າ) ສ່ວນນາກຈະອ່ານນີ້ເຕີງ ທອງວ່າງກີ່ຫລັບໄປແດຍ ເຊິ່ນນີ້ກີ່ຈະທຶນແນ່ເຫຼວກໍ ”

ຜູ້ນໍາກອຸ່ນ : “ ປົກດີກລັບບ້ານພຽມກັນເຫຼວກະ ”

ເພ : “ ກໍ ”

ຈໍາ : “ ກໍ ອູ່ຄົວຍັນແລ້ວເຫັນອ່ານກວ່າງຖຸນກໍ ອ່ານອູ່ຄົນເດືອນ ”

ເພ : “ ກີ່ນໍ້າຮອບເປັນເພື່ອນເຫານກໍ ”

ຜູ້ນໍາກອຸ່ນ : “ ກີ່ດ້າເຮາອຫາກໃຊ້ເວລາໃຫ້ຖຸນກໍມາດ້ວຍ ແລ້ວໄນ້ອ່າກທຶນເພື່ອນດ້ວຍ ກີ່ຈ້າໃຊ້ເວລາທີ່ມີອູ່ກໍ ອະໄຣທີ່ນີ້ປະໄໄຂນີ້ພຽມກັນແດຍກີ່ໄດ້ນີ້ກໍ ”

ເພ : “ ອູ່ຄົວຍັນແລ້ວຂອບຄຸຍກໍ ”

ຜູ້ນໍາກອຸ່ນ : “ ດຽວນີ້ຈະແກ້ຍ່າງໄວ ໄດ້ນ້ຳ ”

ຈໍາ : “ ຄອບເຕືອນກັນ ”

ຜູ້ນໍາກອຸ່ນ : “ ເພີ່ນຄົດວ່າຍັງໄວນ້ຳກະ ”

ເພ : “ ຈົງໆ ກີ່ອ່າກກໍາກັນບ້ານ ດ້າເອງນາມກໍາກັນໄນ້ຄ່ອບຄຸຍກັນເທິ່ງໄໝ ”

ຜູ້ນໍາກອຸ່ນ : “ ກີ່ເປັນຄວາມຄົດທີ່ດີນະກະ ຈໍາຄົດວ່າຍັງໄວ ຈະຄອງຄູ່ໃຫນກະ ”

ຈໍາ : “ (ພັກໜ້າ) ດີເໜີອນກັນກໍ ເພຣະທີ່ຜ່ານນາມັກຈະເວື່ອຍເປື້ອບ ”

ໜ້າວິທີ່ສານາຊີກນອກວ່າ

ຜູ້ນໍາກອຸ່ນ : “ ຂອງຈໍານີ້ນ້ຳສ່ວນທ່າໄດ້ແລ້ວ ນາງສ່ວນຍັງທ່ານໄມ້ໄດ້ ປີ້ງຫາທີ່ພັບກື່ອຍັງທ່ານໄມ້ຕຽງດ້ານ ເວລາທີ່ຮະນູອາໄວ ຈໍາໄດ້ປັບແຜນອ່າງໄວນ້ຳກະ ”

ຈໍາ : “ ກີ່ຂອງວັນນີ້ກີ່ໄມ້ແນ່ໃຈວ່າກລັບກີ່ໄມ້ກໍ ແຕ່ຄົດວ່າກລັບໄປແລ້ວຈະອ່ານຫຼົວ 6 ແຜ່ນ ດັດລົງ ຈາກເດີນຫານ່ອຍະໄດ້ອ່ານຈົນໜົມດ ”

ເພ : “ 2 ຫ້ວໂນງ ອຸ້ຫຼວ 6 ແຜ່ນເອງເຫຼວ ”

ຈໍາ : “ 6 ແຜ່ນກີ່ໄມ້ເພື່ອນາກ ດ້າວ່ານຈົນອາຈະອູ່ເກີ່ມເຕີມ ”

ຜູ້ນໍາກອຸ່ນ : “ ອື່ນນີ້ກີ່ດີນະ ເຮັດຈາກຈຸດທີ່ກົດວ່າເວລາທ່າໄດ້ກ່ອນ ດ້າວ່າເຮັດກີ່ຈະເພີ່ມເຕີມໄປໃນຫ່ວງນັ້ນແດຍ ”

ກວ່າງທີ່ 8 : ວັນຈັນທີ່ 10 ກຸມພາພັນຮ້ 2540

ຜູ້ນໍາກອຸ່ນພູດຄຸຍກັບສານາຊີກດົງການສຶກກາກສານາຮັກຢາດີນແດນທີ່ຜ່ານນາງກັນຜູ້ນໍາກອຸ່ນໄດ້ ຕິດຕາມພົກພາບການປົງປັດຕາມແພນທີ່ດັ່ງໄວ ໄວຂອງສານາຊີກ ພັດຈາກທີ່ມີການປັບປຸງເພີ່ມໃຫມ່ອັກຮັ້ງ ໄດ້ບໍ ໄກສານາຊີກໄດ້ນອກເດຳດີພົກພາບການປົງປັດຕາມແພນທີ່ວ່າງໄວ ຕ້ວອຍ່າງເຫັນ

ໄກ : “ ດັ່ງແຕ່ປີມາ 3 ວັນນີ້ ກົນກວນທຶນເຖິງ ແລະການຢ້າງດຸ່ງ ”

ผู้นำกลุ่ม : “ เป็นการเริ่มต้นที่ดีนะไก่ ”

หรือที่สามารถบอกว่า

ปอ : “ ก็ทำได้จะ มีบางอันที่ทำไม่ได้ก็ทำนะครับ แต่เวลาบัน ไม่ตรงกันก็เลิกไปเรื่อย ๆ ก็ อาจจะตัดตรงนั้นทิ้งไปบ้าง ”

ผู้นำกลุ่ม : “ พอดียกตัวอย่างได้ใหม่จะ ”

ปอ : “ ออย่างตั้งใจว่าจะอ่านหนังสือ บางวันถ้าการบ้านเยอะก็ไม่อ่านหนังสือ ทำการบ้านแทน ”

ผู้นำกลุ่ม : “ ก็คือขึ้นอยู่กับสถานการณ์เฉพาะหน้าด้วยว่าจะไรสำคัญกว่า พอทำได้แล้วรักษาไว้ ”

ปอ : “ ก็ศึกษา ก็คิดว่าจะทำทันก่อนสอน ”

หรือที่สามารถบอกว่า

เพ : “ หนูเป็นแบบไม่ได้เลื่อน แต่ไม่ทำ ”

ผู้นำกลุ่ม : “ เพเป็นแบบไม่เลื่อนแต่ไม่ทำ เป็นไปบ้าง ”

เพ : “ ก็มีบางวันทำได้ บางวันก็ได้บ้างไม่ได้บ้าง บางวันไม่ได้เลย ”

ผู้นำกลุ่ม : “ ที่ไม่ได้นี่เนื่องมาจากสาเหตุอะไร ”

เพ : “ เนื่องจากผู้อื่น ”

ผู้นำกลุ่ม : “ เนื่องจากผู้อื่น เช่นอะไรบ้าง ”

เพ : “ ก็วันเขากดูครกษาดินแคน ก็จะจะอ่านหนังสือ แต่ปรากฏว่าเพื่อนชวนไปปั้งแต่ตอน เช้าก็เลื่อนไป จริง ๆ ไม่อยากไปแต่ก็ต้องไป ”

ผู้นำกลุ่ม : “ ก็คือขัดเพื่อนไม่ได ”

เพ : (พยักหน้า)

ผู้นำกลุ่ม : “ อุปสรรคหนึ่งคือว่าพอจะแก้ไขได้ใหม่ถ้าเราจอมันครั้งต่อไป ”

เพ : (พยักหน้า) “ กะ ถ้าให้เชื่อแบบเดิมคงไม่อยากเจอก็อีก คงจะเสีย ”

ผู้นำกลุ่ม : “ ก็เป็นวิธีการหนึ่งนะจะ จำได้ใหม่ในหลักการบริหารเวลาข้อนึงก็มีกล่าวไว้ว่าเรา ต้องรักษาภาระบ้าง.... ”

หรือที่สามารถบอกว่า

ชาญ : “ ที่วางแผนไว้ก็ทำพอได้ครับ ”

ผู้นำกลุ่ม : “ มีอุปสรรคอะไรหรือเปล่า ”

ชาญ : “ มีกรับ บางทีสามารถที่ทำไม่ได้เวลาที่กำหนด อย่างในนี้เชยนเวลาไว้ 1 ชั่วโมง ก็ทำได้แค่ครึ่งชั่วโมง ”

ผู้นำกลุ่ม : “ ก็คงไม่มีสามารถในสิ่งที่ทำอยู่ แล้วตรงนี้ก็คิดว่าจะแก้ไขได้บ้างในบ้าน ”

ชาญ : “ นั่งสามารถมีมีกรับ ”

ไก่ : “ ถ้าเป็นผม ผมก็จะเลิกทำไปเลย แล้วก็ไปทำอย่างอื่นที่มันน่าสนใจกว่านี้ แล้วค่อยกลับมาทำ ”

ผู้นำกลุ่ม : “ ใจรพลจะมีข้อเสนอแนะอะไรให้ช่วยบ้างไหมคะ ”

จ้ำ : “ ถ้าจะลองฝึกสามารถที่มันเป็นก่อตุ้นซิ แล้วที่เขามาเร็ว ๆ แบบทุกคนต้องมีสามารถในการพัฒนา พัฒนาเร็ว ๆ จนชนแฉ้มันก็จะมีสามารถได้ ”

เพ : “ ของหนูคงเด่นทำอะไรก่อน ปรับใจให้พร้อม ”

ผู้นำกลุ่ม : “ เพื่อน ๆ ก็ได้เสนอทางเลือกมาให้นะคะ ชา yok คิดว่าวิธีการไหนที่เหมาะสมกับตัวเองมากที่สุดคะ ”

ชาญ : “ เลือกวิธีที่หุกหักแล้วค่อยมาเริ่มใหม่ ”

ผู้นำกลุ่ม : “ ก็ลองดูนะคะ ”

จากนั้นผู้นำกลุ่มให้สามารถวางแผนการบริหารเวลาสำหรับวันต่อไป โดยบอกให้สามารถได้เตรียมความพร้อมสำหรับการสอนในอีก 3 สัปดาห์ ข้างหน้าคัวบ

ครั้งที่ 9 : วันศุกร์ที่ 14 กุมภาพันธ์ 2540

ผู้นำกลุ่มคิดตามผลการปฏิบัติตามแผนการบริหารเวลาของสามารถ โดยให้สามารถได้บอกเล่าถึงผลจากการปฏิบัติตามแผนที่วางไว้ เมื่อตนเทียบกับผลจากการรังก่อน ซึ่งโดยส่วนใหญ่สามารถนิการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้น ด้วยบ่ำเรียน เช่น

เพ : “ ทำได้มากขึ้นจากเดิมไม่ค่อยได้ทำ หรือว่างไว้แล้วทำไม่ได้ ตอนนี้ก็คิดว่าวางไว้ 3 ทำได้ 2 ”

อาร์ม : “ ของผมทำได้มากขึ้น จากเดิมที่ไม่เคยอ่านหนังสือก่อนสอนนาน ๆ ก็เริ่มอ่าน แต่ยังไม่เดินเวลาที่เดียว ”

ผู้นำกลุ่ม : “ ที่ว่าบังไม่เดินเวลาที่เป็นอย่างไรคะ ”

อาร์ม : “ ก็คือวางไว้ 1 ชั่วโมง บางครั้งก็อ่านไม่ถึงก็หุกหักบ้าง ”

ปอ : “ ส่วนใหญ่ทำได้ตามแผน ก็คิดว่าจะเสร็จทันก่อนสอน ”

- จ้า : “ ได้จำกัดตัวเองจากการทำงานแผน อาจจะทำได้ไม่ครบตามแผนทุกวัน แต่รู้สึกดี ชื่น เห็นที่แล้วนี่ก็ชื่นได้ทำอะไรเลยก็เลขรู้สึกว่าดีกว่า ”
- ไก่ : “ ผนชอนลีมวางแผน หลัง ๆ นี้ก็พยาบาลได้มากขึ้น ”  
จากนั้นผู้นำกลุ่มนี้ได้นำตารางสอนปั๊บภาคมาให้แก่นักเรียน เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับ การบริหารเวลาต่อไป

#### ครั้งที่ 10 : วันจันทร์ที่ 17 กุมภาพันธ์ 2540

ผู้นำกลุ่มนี้ให้สามารถได้ทบทวนถึงสิ่งที่เกิดขึ้นกับสมาชิกกลุ่มนั้นๆ แต่เริ่มต้นเข้ากลุ่มนี้ กระหึ่งกระซัดท้ายว่ามีอะไรเกิดขึ้นกับสมาชิกบ้าง และให้สามารถได้บอกเล่าถึงการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับตัวสมาชิกให้เพื่อนในกลุ่มฟัง ด้วยบางเช่น

แนน : “ ก็คิด ก็ได้รู้ว่าวันนี้เราจะทำอะไร ก็มีทิศทางและได้ลงมือทำ ”

อาร์น : “ ทำให้รู้จักเวลา รู้ว่า 3 ไม้กรีงต้องมาที่นี่ รู้ตัวว่ากี่โมง ๆ ต้องทำอะไร และมันจะติดนิสัย ตรงที่ว่าพอจะทำอะไรเราต้องวางแผนก่อน ว่าพอจะทำนี่แล้วเดี๋ยวจะไปทำอะไร ”

ปอ : “ ใช้วันได้คุณค่ามากขึ้น แต่ก่อนคิดว่าเวลาเหลือเพียงจะทำอะไรก็ได้ ก็เลยใช้เวลาบ้าน ๆ บอ ๆ ไปเรื่อย ๆ เดี๋ยวนี้รู้สึกว่าเวลาไม่ค่าเท่าไร ”

ເຫ : “ ทำตารางเวลาเป็น ”

ไก่ : “ แต่ก่อนจะคุณนั้นต้องไป เชย! นอนได้แล้วกีนอนเลย แต่ตอนนี้ยังทำไม่ถึงครึ่งหนึ่ง ของที่ก็ต้องทำต่อไปเรื่อย ๆ จนกว่าจะนอนไม่ไหวก็ต้องนอน ”

จ้า : “ ก็ได้รู้ว่า เราได้ทำอะไรถึงแก่ไหนแล้ว เพราะว่าเราจะเขียนไว้ว่าทำอะไรบ้าง ในทำอะไรบ้าง ก็จะรู้ว่าตรงไหนที่เราขาดหายไปที่ซึ่งไม่ได้ทำ ”

จากนั้นผู้นำกลุ่มนี้ให้สามารถ ทำแบบประเมินผลความพึงพอใจในการเข้ากลุ่มนี้ ซึ่งประกอบด้วยความรู้สึกที่มีต่อผู้นำกลุ่มนี้ ประโยชน์ที่ได้รับ ข้อเสนอแนะ และข้อแนะนำสำหรับ การจัดกลุ่มครั้งต่อไป จากนั้นเปิดโอกาสให้สามารถได้บอกเล่าถึงความรู้สึกที่มีต่อเพื่อนสมาชิก และให้กำลังใจซึ่งกันและกัน ถูกท้าชนผู้นำกลุ่น ได้สรุปและกล่าวให้กำลังใจสมาชิกในการน้ำความรู้ ที่ได้ไปพัฒนาตนเองต่อไป



ภาคพื้นที่

ภาคแผนที่ได้จากการทดสอบ

# สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ตารางที่ 10 กะแนนการบริหารเวลาของกสุ่นภาคตองและกสุ่นความคุณแต่ละคน ในระบบ  
ก่อนและหลังการภาคตอง**

คนที่	กสุ่นภาคตอง		กสุ่นความคุณ	
	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง
1	57	63	57	53
2	57	63	55	52
3	52	58	53	52
4	43	75	42	41
5	52	71	53	46
6	37	61	37	39
7	57	70	58	58
$\bar{X}$	50.71	65.86	50.86	48.71
S.D.	7.26	5.72	7.55	6.41

**สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

**ตารางที่ ๑ คะแนนการบริหารเวลาในด้านทัศนคติในเรื่องเวลาของกสุ่นทศกษณและกสุ่น  
ควบคุมแต่ละคน ในระยะก่อนและหลังการทดลอง**

ลำดับ	กสุ่นทศกษณ		กสุ่นควบคุม	
	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง
1	10	12	12	11
2	11	13	11	12
3	13	13	11	9
4	7	16	12	10
5	12	17	8	8
6	4	11	10	10
7	12	15	12	10
<b>X</b>	<b>9.86</b>	<b>13.86</b>	<b>10.86</b>	<b>10</b>
<b>S.D.</b>	<b>3.24</b>	<b>2.19</b>	<b>1.46</b>	<b>1.29</b>

**สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

**ตารางที่ 12 คะแนนการบริหารเวลาในด้านการวางแผนของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม  
แบ่งออก ในระดับก่อนและหลังการทดลอง**

คนที่	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม	
	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง
1	15	18	11	8
2	13	16	13	10
3	12	15	10	12
4	8	19	7	9
5	11	17	10	9
6	11	12	10	8
7	8	13	11	12
<b>X</b>	<b>11.14</b>	<b>15.71</b>	<b>10.29</b>	<b>9.71</b>
<b>S.D.</b>	<b>2.54</b>	<b>2.56</b>	<b>1.80</b>	<b>1.70</b>

**สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

**ตารางที่ 13 คะแนนการบริหารเวลาในด้านการจัดสรรเวลาของกุญแจทองและกุญแจ  
ความคุณเด่นเด่น ในระบบก่อนและหลังการทดลอง**

คนที่	กุญแจทอง		กุญแจคุณ	
	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง
1	13	17	16	18
2	16	17	16	13
3	13	13	13	18
4	14	18	12	12
5	6	17	19	14
6	10	20	8	14
7	17	17	15	19
$\bar{X}$	12.71	17	14.14	15.43
S.D.	3.73	2.08	3.53	2.82

**สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

**ตารางที่ 14 คะแนนการบริหารเวลาในด้านผลที่ได้รับของกสุ่นทดสอบและกสุ่นความคุณ  
แต่ละคน ในระเบเก่อนและหลังการทดสอบ**

คนที่	กสุ่นทดสอบ		กสุ่นความคุณ	
	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง
1	19	16	18	16
2	17	17	15	17
3	14	17	19	13
4	14	22	11	10
5	13	20	16	15
6	12	18	9	7
7	20	25	20	17
$\bar{X}$	15.57	19.29	15.43	13.57
S.D.	3.10	3.25	4.12	3.82

**สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ตารางที่ 15 ค่าเปอร์เซนต์ไทยส์ ตัวแหน่งเปอร์เซนต์ไทยส์ และคะแนนมาตรฐาน

คะแนน	ความตื้น	ความตื้น สะสม	ค่าเปอร์เซนต์ไทยส์	ตัวแหน่ง เปอร์เซนต์ไทยส์	คะแนนมาตรฐาน
92	0	238	1.000	100	2.04
91	3	235	0.994	99	1.96
86	6	229	0.975	98	1.56
85	6	223	0.950	95	1.48
84	5	218	0.926	93	1.40
82	5	213	0.905	91	1.24
81	6	207	0.882	88	1.16
80	5	202	0.859	86	1.08
79	6	196	0.836	84	1.01
78	7	189	0.809	81	0.93
77	6	183	0.782	78	0.85
76	6	177	0.756	76	0.77
75	7	170	0.729	73	0.69
74	7	163	0.700	70	0.61
73	8	155	0.668	67	0.53
72	4	151	0.643	64	0.45
71	7	144	0.620	62	0.37
70	7	137	0.590	59	0.29
69	10	127	0.555	56	0.21
68	9	118	0.515	52	0.13
67	7	111	0.481	48	0.05
66	8	103	0.450	45	-0.03
65	7	96	0.418	42	-0.11

ตารางที่ 15 ค่าปอร์เซนต์ไทย ตำแหน่งปอร์เซนต์ไทย และคะแนนมาตรฐาน (ต่อ)

คะแนน	ความดี	ความดี สะสม	ค่าปอร์เซนต์ไทย	ตำแหน่ง ปอร์เซนต์ไทย	คะแนนมาตรฐาน
64	8	88	0.387	39	-0.19
63	7	81	0.355	36	-0.27
62	6	75	0.328	33	-0.35
61	8	67	0.298	30	-0.43
59	8	59	0.265	27	-0.59
58	9	50	0.229	23	-0.67
57	5	45	0.200	20	-0.75
56	2	43	0.185	19	-0.83
55	2	41	0.176	18	-0.91
54	2	39	0.168	17	-0.99
53	5	34	0.153	15	-1.07
52	2	32	0.139	14	-1.15
51	1	31	0.132	13	-1.23
50	3	28	0.124	12	-1.31
49	3	25	0.111	11	-1.39
48	5	20	0.095	10	-1.47
47	3	17	0.078	8	-1.55
45	3	14	0.065	7	-1.70
44	1	13	0.057	6	-1.78
43	1	12	0.053	5	-1.86
42	3	9	0.044	4	-1.94
41	1	8	0.036	4	-2.02
40	1	7	0.032	3	-2.10

ตารางที่ 15 ค่าเปอร์เซนต์ไทยส์ คำแนะนำเบอร์เซนต์ไทยส์ และคะแนนมาตรฐาน (ต่อ)

คะแนน	ความถี่	ความถี่ สะสม	ค่าเปอร์เซนต์ไทยส์	คำแนะนำ เบอร์เซนต์ไทยส์	คะแนนมาตรฐาน
38	1	6	0.027	3	-2.26
37	2	4	0.021	2	-2.34
36	1	3	0.015	2	-2.42
33	1	2	0.011	1	-2.66
31	2	0	0.004	1	-2.82

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ฉ

ผลการประเมินถักยงและภารนิหารเวลาของนักเรียน

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ผลการประเมินลักษณะการบริหารเวลาของนักเรียนก่อนเข้าร่วมกิจกรรมการเรียนภาษาเชิงจิตวิทยา  
โดยอาจารย์ประจำห้องเรียนอาจารย์ผู้สอน**

ข้อความ	น้อยที่สุด	มากที่สุด
1. มักจะมาโรงเรียนสาย	0 1 2 3 4 <b>5</b>	6 7
2. เช้าห้องเรียนช้ากว่าอาจารย์ผู้สอน	0 1 2 3 4 <b>5</b>	6 7
3. มักจะทำงานไม่เสร็จตามเวลาที่กำหนด	0 1 2 3 4 <b>5</b>	6 7
4. มักจะพูดคุยกับ เด่น หรือทำงานอื่นในเวลาเรียน	0 1 2 3 4 5 <b>6</b>	7
5. เช้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ของโรงเรียนไม่ทันตามกำหนดนัดหมาย	0 1 2 3 4 <b>5</b>	6 7
6. นำอุปกรณ์การเรียนมาไม่ครบ ทำให้ต้องเสียเวลา ในการหันหัน	0 1 2 3 4 <b>5</b>	6 7
7. มักจะขออนุญาตไปทำธุระอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับ การเรียนในชั่วโมงเรียน	0 1 2 3 4 <b>5</b>	6 7
8. ไม่รักษาเวลาเมื่อมีการนัดหมาย	0 1 2 3 4 <b>5</b>	6 7
9. ไม่สามารถจัดลำดับการทำงานตามความสำคัญได้	0 1 2 3 4 <b>5</b>	6 7
10. ใช้เวลาเก็บนักเรียนตอนพักผ่อนไม่เพียงพอ ทำให้ อ่อนเพลีย หรือหลับในเวลาเรียน	0 1 2 3 4 <b>5</b>	6 7
11. มักใช้เวลาเก็บเรื่องไว้สาระ	0 1 2 3 4 <b>5</b>	6 7
12. มักจะเร่งรีบทำงานก่อนเวลาส่งเพียงเล็กน้อย	0 1 2 3 4 <b>5</b>	6 7

**สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**



ประวัติศูนย์

นางสาวชุดมา พงศ์วนิหาร เกิดเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2513 สำเร็จการศึกษาปริญญา  
ครุศาสตรบัณฑิต ( เกียรตินิยมอันดับ 2 ) สาขามัธยมศึกษา วิชาเอกจิตวิทยาการบึงกุ่มและ  
แนะแนว และภาษาไทย จากมหาลัยกรรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ. 2535 ปัจจุบันรับราชการใน  
ตำแหน่งอาจารย์ ระดับ 3 ที่โรงเรียนสาธิตมหาลัยกรรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม

## สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย