

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

- นพนธ์ สัมมา. "การศึกษาเปรียบเทียบความต้องการทางจิต และความวิตกกังวลของ  
เด็กวัยรุ่นในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กกลางกับเด็กวัยรุ่นในโรงเรียน" วิทยา  
นิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร, 2514.
- ประคอง กรรณสูตร. สถิติศาสตร์ประยุกต์สำหรับครู. พิมพ์ครั้งที่ 2, พระนคร :  
โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2513.
- ปรียาพร พวงฉัตร. "จุดมุ่งหมายในชีวิตของนิสิตปีที่ 1 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย."  
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2510.
- พิศมัย วิบูลย์สวัสดิ์. "การศึกษาเปรียบเทียบความสัมพันธ์ในครอบครัวตามทัศนคติของ  
เด็กที่กระทำผิดและเด็กที่ไม่กระทำผิดกฎหมาย." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2510.
- เรณู เชาวเกษม. "สาเหตุที่เด็กและเยาวชนกระทำความผิดทางอาญา." วิทยานิพนธ์-  
ปริญญาบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2509.
- รัสมิ์ทอง อุประวรรณ. "การสำรวจการตั้งความปรารถนาของเด็กวัยรุ่น." วิทยานิพนธ์-  
ปริญญาบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2509.
- สถานฝึกและอบรมของสถานพินิจและคุ้มครองเด็กกลาง(บางนา). สถิติของเด็กวัยรุ่น  
ชายที่กระทำความผิดกฎหมายทางคดีอาญาและรับเข้ามาอยู่ในความควบคุมระหว่างปี.  
พระนคร : โรงพิมพ์ศรีกรมมาติศย์, 2515.

## ภาษาไทยอังกฤษ

- Combs, Arther W. and Snigg, Donald. Individual Behavior. New York : Harper & Brother Publishers, 1959.
- Conger, J.J. and Miller, W.C. Personality, School Class and Delinquency. New York : Wiley, 1966.
- Deitz, George E. "A Comparison of Delinquents with Nondelinquents on Self - Concept, Self Acceptance and Parental Identification." Journal of Genetic Psychology, 115 (1969), 285 - 295.
- Garrison, Karl C. Psychology of Adolescence. New Jersey : Prentice - Hall, Inc., 1956.
- Glueck, S. and Glueck, E.T. Unraveling Juvenile Delinquency. New York : Commonwealth Fund, 1950.
- Gottfried, Nathan Wolf. "Psychological Needs and Verbally Expressed Aggression of Adolescent Delinquent Boys." Dissertation Abstracts, 19 (1959), 3352 - 3353.
- Healy, W. and Bronner, A.F. New Light on Delinquency and Its Treatments. New Haven, Conn : Yale Univer. Press, 1936.
- Hurlock, Elizabeth B. Adolescent Development. 2nd ed.; New York : McGraw - Hill Book Co., 1968.

- Krech, David and others (comps.). Individual in Society.  
New York : McGraw - Hill Book Co., 1962.
- Levy, Victor. "Field Independence and Typologies of Delinquency."  
Dissertation Abstracts, 32 (1972), 6810.
- Maslow, A.H. "A Theory of Human Motivation." Psychological Review, 50 (1949), 370 - 390.
- Merill, M.A. Problem of Child Delinquency. Boston : Houghton Mifflin, 1947.
- Mosher, Donald L. and Mortimer, Rowe L. "Verbal Aggressive Behavior in Delinquent Boys." Journal of Abnormal Psychology, 73 (1968), 454 - 460.
- Mussen, Paul H. and others (comps.). Child Development and Personality. 3rd ed.; New York : Harper & Row, Inc., 1969.
- Richards, James M. "Life Goals of American College Freshmen." Journal of Counseling Psychology, 31 (1966), 12 -20.
- Smith, Henry Clay. Personality Adjustment. New York : McGraw - Hill Book Co., 1961.
- Weston, Donald Leslie. "Motor Activity and Depression in Juvenile Delinquents." Dissertation Abstracts, 19 (1959), 1208.

Young, Florene M. "Responses of Juvenile Delinquents to the  
Thematic Apperception Test." Journal of Genetic Psychology,  
88 (1956), 251 - 259.

ภาคผนวก

## สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

## 1. คะแนนเฉลี่ย

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

$$\bar{X} = \text{คะแนนเฉลี่ย}$$

$$\sum X = \text{ผลรวมของคะแนน}$$

$$N = \text{จำนวนคนในกลุ่ม}$$

## 2. ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

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

$$S.D. = \text{ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน}$$

$$\sum X^2 = \text{ผลรวมของกำลัง 2 ของคะแนนแต่ละคน}$$

$$(\sum X)^2 = \text{ผลรวมของคะแนนยกกำลัง 2}$$

## 3. สหสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ของคะแนนของเพียร์สัน (Pearson's Product moment correlation)

$$r_{XY} = \frac{N \sum XY - \sum X \sum Y}{\sqrt{[N \sum X^2 - (\sum X)^2][N \sum Y^2 - (\sum Y)^2]}}$$

$$r_{XY} = \text{สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนน X และ Y}$$

$$X = \text{คะแนนจากแบบทดสอบชุดที่ 1}$$

$$Y = \text{คะแนนจากแบบทดสอบชุดที่ 2}$$

4. ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของข้อมูล 2 ชุด

$$s_{\bar{X}_1 - \bar{X}_2} = \sqrt{\left( \frac{N_1 (s.d._1)^2 + N_2 (s.d._2)^2}{N_1 + N_2 - 2} \right) \left( \frac{1}{N_1} + \frac{1}{N_2} \right)}$$

$s_{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}$  = ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของข้อมูล 2 ชุด

$(s.d._1)^2$  = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของเด็กปรกติยกกำลัง 2

$(s.d._2)^2$  = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของเด็กกระทำผิดกฎหมายยกกำลัง 2

$N_1$  = จำนวนเด็กปรกติ

$N_2$  = จำนวนเด็กกระทำผิดกฎหมาย

5. การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของข้อมูล 2 ชุด

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{s_{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}}$$

6. สหสัมพันธ์จากตำแหน่งของคะแนน (Spearman's rank-difference correlation)

$$r = 1 - \frac{6 \sum D^2}{N(N^2 - 1)}$$

$r$  = สัมประสิทธิ์แห่งสหสัมพันธ์เรียงตามลำดับคะแนนเฉลี่ยของทั้ง 2 กลุ่ม

$\sum D^2$  = ผลบวกของกำลังสองของผลต่างของลำดับคะแนนเฉลี่ยแต่ละคู่

$N$  = จำนวนข้อ



## ประวัติการศึกษา

ผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นายสืบศักดิ์ วิจารณ์

วุฒิการศึกษา

ครุศาสตร์บัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
เมื่อ ปี พ.ศ. 2513ประกาศนียบัตรชั้นสูงสาขาวิชาการแนะแนวบัณฑิตวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ ปี พ.ศ. 2515