

170777

หทัยฉัฐ หวังไพสิฐ : ความแตกต่างของพื้นฐานอารมณ์ในเด็กแฝดเหมือนและแฝดคล้าย.

(TEMPERAMENTAL DIFFERENCES IN IDENTICAL AND FRATERNAL TWINS)

อ.ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.พรพรรณระพี สุทธิวรรณ, 109 หน้า. ISBN 974-53-1628-8.

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการศึกษาความแตกต่างของลักษณะพื้นฐานอารมณ์ในคู่แฝดเหมือนและคู่แฝดคล้าย กลุ่มตัวอย่างเป็นคู่แฝดเพศเดียวกันจำนวน 20 คู่: แฝดเหมือน 10 คู่ และแฝดคล้าย 10 คู่ ที่มีอายุ 3-6 ปี กำลังศึกษาอยู่ในระดับอนุบาล ในเขตกรุงเทพมหานคร

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถามพื้นฐานอารมณ์ (McDevitt & Carey, 1978) และแบบสัมภาษณ์แยกประเภทแฝด (Peeters, Gestel, Vlietinck, Derom, & Derom, 1998) สถิติที่ใช้ คือ สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson product moment correlation) และ Z-test

ผลการศึกษาในครั้งนี้ชี้ให้เห็นว่า พื้นฐานอารมณ์ได้รับอิทธิพลจากปัจจัยทางพันธุกรรม โดยมีผลการศึกษา ดังนี้

1. คู่แฝดเหมือนมีลักษณะพื้นฐานอารมณ์ที่สัมพันธ์กันมากกว่าคู่แฝดคล้ายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($Z = 2.29, p < .05$)
2. คู่แฝดเหมือนมีองค์ประกอบพื้นฐานอารมณ์ 5 ด้าน ที่สัมพันธ์กันมากกว่าคู่แฝดคล้าย คือ ด้านความรุนแรงของการตอบสนอง ($Z = 3.49, p < .01$) ด้านการเข้าหาหรือถอยหนี ($Z = 3.03, p < .01$) ด้านระดับการเคลื่อนไหว ($Z = 2.81, p < .01$) ด้านลักษณะอารมณ์ ($Z = 2.65, p < .01$) และด้านความสามารถในการปรับตัว ($Z = 2.34, p < .05$) ส่วนองค์ประกอบพื้นฐานอารมณ์ด้านความสม่ำเสมอ พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันในกลุ่มคู่แฝดเหมือนและคู่แฝดคล้าย

สาขาวิชา.....จิตวิทยาพัฒนาการ..... ลายมือชื่อนิสิต.....หทัยฉัฐ หวังไพสิฐ.....

ปีการศึกษา.....2547..... ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....

##4478118938 : MAJOR DEVELOPMENTAL PSYCHOLOGY

KEY WORD : TEMPERAMENT / TWINS

HATHAICHAT WANGPAISIT : TEMPERAMENTAL DIFFERENCES IN IDENTICAL AND FRATERNAL TWINS. THESIS ADVISOR : ASSOC. PROF. PANRAPEE SUITHIWAN, 109 pp. ISBN 974-53-1628-8.

The purpose of this research was to study the temperamental differences in identical and fraternal twins. The participants were 20 pairs of same-sexed twins: 10 pairs of identical twins and 10 pairs of fraternal twins. They were 3-6 years of age from kindergartens in Bangkok.

The instruments were the Behavioral Style Questionnaire (McDevitt & Carey, 1978) and the Zygosity Questionnaire (Peeters, Gestel, Vlietinck, Derom, & Derom, 1998). The data were analyzed by Pearson product moment correlation and Z-test.

Result of the study indicates genetic influence on temperament. The results are as follows:

1. Identical twins demonstrate significantly higher intrapair correlations for the temperament than fraternal twins ($Z = 2.29, p < .05$).
2. Five categories of temperament demonstrate significantly higher intrapair correlations that identical twins than fraternal twins: Intensity of reaction ($Z = 3.49, p < .01$), Approach or withdrawal ($Z = 3.03, p < .01$), Activity level ($Z = 2.81, p < .01$), Quality of mood ($Z = 2.65, p < .01$), and Adaptability ($Z = 2.34, p < .05$). However, there was no difference in Rhythmicity category between identical twins and fraternal twins.

Field of study...Developmental..Psychology...

Student's signature.....

Academic year.....2004.....

Advisor's signature.....

Hathaichat W.
Panrapee S.