

การศึกษาทฤษฎีธาตุเจ้าเรือนที่มีผลต่อสภาพผิวหนัง : กรณีศึกษานักศึกษามหาวิทยาลัย

เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตปทุมธานี มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างธาตุเจ้าเรือนกับสภาพผิวหนัง ตามหลักการแพทย์แผนไทยการรวบรวมข้อมูลใช้แบบสอบถามนักศึกษาจำนวนทั้งสิ้น 400 คนเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม (Questionnaires) โดยมีส่วนประกอบด้วยกัน 2 หมวด คือหมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไปและหมวดที่ 2 ลักษณะทั่วไปส่วนบุคคลวิเคราะห์เนื้อหาของข้อมูล และตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้โดยใช้สถิติพรรณนาได้แก่ ค่าความถี่ ร้อยละ สถิติวิเคราะห์โดยใช้ค่าไคว์สแควร์ (Chi – square) และค่าสหสัมพันธ์ (corelation)

ผลการวิจัยที่สำคัญ พบว่า

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างธาตุเจ้าเรือนกับลักษณะทั่วไปส่วนบุคคล พบว่า ลักษณะรูปร่างมีความสัมพันธ์กับธาตุเจ้าเรือนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ $\chi^2 = 16.888$ และ $P - Value = 0.050 < 0.05$ ดังนั้นผลการวิจัยครั้งนี้เป็นการพิสูจน์ให้เห็นว่า ความสัมพันธ์ระหว่างธาตุเจ้าเรือนกับลักษณะทั่วไปส่วนบุคคลในแต่ละบุคคลแตกต่างกันตามทฤษฎีการแพทย์แผนไทย (เพ็ญนภา, 2544) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ สำหรับผลสรุปการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างธาตุเจ้าเรือนกับลักษณะโครงสร้างกระดูก, ลักษณะผิวพรรณ, ลักษณะผม, ลักษณะเหงื่อ, ลักษณะมือ, ลักษณะเสียง, ลักษณะการพูดจา, ลักษณะการทนร้อนทนหนาว, ลักษณะการกินอาหาร, ลักษณะความจำ, ลักษณะความคิด, ลักษณะอารมณ์, ลักษณะอาหารที่ชอบ, ลักษณะความรู้สึกลงทางเพศ ไม่มีความสัมพันธ์กับธาตุเจ้าเรือน ดังนั้นจึงไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์และตอบสนองสมมุติฐานงานวิจัยเนื่องจากกลุ่มตัวอย่างอาจจะไม่ใหญ่และกระจายกว้างพอที่จะทำให้เห็นผลเด่นชัดได้และอาจต้องใช้การวิจัยเก็บข้อมูลในเชิงลึกต้องละเอียดถึงการเปลี่ยนแปลงของสมุฏฐานทั้ง 4 และมูลเหตุการเกิดโรค 8 ประการของกลุ่มตัวอย่างทั่วทุกภาคในประเทศไทยและอาจต้องใช้ระยะเวลาในการทำการวิจัยนานพอสมควร

**The study of four elements theory: A case study of college students at
Rajamangala University of Technology Thanyburi**

The objective of the research is to study the relationship between four elements (Prariti) and skin types according to the Thai medical principle and questionnaires for 400 people. The questionnaires compose of 2 parts

I. General information

II. Personnel general characteristics:

The application of some statistical methods used mainly focuses on basic statistics (average percentage and arithmetic), the Chi-Square test, means, standard deviation, Pearson's correlation.

The analysis of relationship between four elements and personnel general characteristics shows some correlation with statistical significance $X^2 = 16.888$ and P- value = 0.050. Thus, the finding expressed that the relevant four elements have statistical significance with personnel characteristics according to the Thai medical theory (Pennapa,...) While the finding shows that there is no significant relationship between four elements and bone structure, skin surface, hair style, sweat, hand, voice, conversation, eating habits, memory, thoughts, emotion, favorite dishes, sexual feeling and four elements. Thus, the result of analysis is not relevant to objectives and hypothesis due to inadequate samples and limited period of data collection time