

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาคุณลักษณะส่วนบุคคลและความรู้เกี่ยวกับวิธีการประหารชีวิตนักโทษคดีอาญา 2) ศึกษาการกระทำความผิดหรือมูลเหตุการกระทำความผิดที่มีโทษประหารชีวิต 3) ศึกษาแนวทางการพัฒนาการลงโทษผู้กระทำความผิดคดีอาญาที่มีโทษประหารชีวิตโดยวิธีการฉีดยา กรณีศึกษาศาลจังหวัดขอนแก่น 4) เปรียบเทียบความแตกต่างของคุณลักษณะส่วนบุคคล ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวิธีการประหารชีวิตนักโทษคดีอาญา มูลเหตุแห่งการกระทำความผิดของนักโทษประหารชีวิตกับแนวทางการพัฒนาการลงโทษประหารชีวิต กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ผู้พิพากษา อัยการ ทนาย เจ้าหน้าที่ราชทัณฑ์ พนักงานสอบสวน เภสัชกร แพทย์ จำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 201 คน เน้นระเบียบวิธีวิจัยเชิงปริมาณ เครื่องมือในการวิจัยคือแบบสอบถาม วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Windows สถิติที่ใช้ได้แก่ ความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบสมมติฐานโดยหาค่าความแตกต่างของค่าเฉลี่ยประชากร (Independent t-test) และวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-way ANOVA)

ผลการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุระหว่าง 41-50 ปี มากที่สุด จบการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า มีสถานภาพสมรสอยู่ด้วยกัน ดำรงตำแหน่งเป็นข้าราชการ มีรายได้โดยเฉลี่ยต่อเดือน คือ 37,764.46 บาท รายจ่ายต่อเดือนมากกว่า 30,000 บาทขึ้นไป ส่วนใหญ่มีความรู้ในเรื่องการประหารชีวิตนักโทษจะต้องได้รับการพิจารณาพิพากษาจากศาลโดยผู้พิพากษาเท่านั้น สำหรับระดับมูลเหตุการกระทำความผิดของนักโทษ คือ ความต้องการด้านเศรษฐกิจเป็นมูลเหตุสำคัญของการกระทำความผิดคดีอาญาที่มีโทษประหารชีวิตโดยวิธีการฉีดยา และแนวทางการพัฒนาการลงโทษ พบว่า โดยภาพรวมมีความคิดเห็นระดับมากต่อแนวทางการพัฒนาการลงโทษผู้กระทำความผิดคดีอาญาที่มีโทษประหารชีวิตโดยวิธีการฉีดยาในด้านเศรษฐกิจ

ผลการทดสอบสมมติฐานของค่าเฉลี่ยระหว่าง 2 ตัวแปร พบว่า เพศต่างกัน มีแนวทางการพัฒนา ด้านคุณภาพยาที่ใช้ฉีดยาโทษประหารชีวิต แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 และการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว พบว่า โดยภาพรวม ตัวแปร อายุ สถานภาพสมรส มูลเหตุของการกระทำความผิดของนักโทษต่างกัน มีแนวทางการพัฒนาการลงโทษผู้กระทำความผิดคดีอาญาที่มีโทษประหารชีวิตโดยวิธีการฉีดยา โดยรวมแตกต่างกันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05

This research aims to 1) study personal information and knowledge of capital punishment, 2) study the commission and causes of crimes to receive the death sentence, 3) discover means to improve the execution of prisoners by lethal injection, and 4) compare the differences in the means of personal information, knowledge of capital punishment, the commission and causes of crimes to improve the execution of prisoners by lethal injection.

The sample group consists of 201 cases: judges, defense attorneys, prosecutors, prison staff, investigators (policemen), pharmacists doctor. This research is quantitative research. The research tool for data collection was a questionnaire. Data was analyzed using SPSS for Windows in order to obtain frequency, percentage, mean, standard deviation, Independent t-test and One-way ANOVA.

The study found that the majority of the sample cases are male with age of between 41–50 years. Their highest level of education is a bachelor's or equivalent degree. Most are married and live with their spouses. They are civil servants. Their average income is 37,764.46 baht per month and their average expenditures are 30,000 baht per month. Most of them are aware that capital crimes must be tried before a judge. Most reported committing their crimes because of economic need. The means to improve the death sentence of prisoners by lethal injection, on the whole, are rated 'high.

The results of testing the hypothesis on the means of two variables show that different sexes have ways to improve the aspect of the quality of drug used to execute the prisoner differently at a level of statistical significance of 0.05. The analysis by One-way ANOVA finds that the differences in age, marital status, reasons for committing crimes result in people's attitude toward means of improving the execution of death sentences by lethal injection differ at a level of statistical significance of 0.05.