ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ทัศนคติของพนักงานสอบสวนต่อการใช้เครื่องจับเท็จใน ฐานะเป็นเครื่องมือช่วยในการสืบสวนสอบสวนคดีทาง อาญา

ชื่อผู้เขียน

นางสาวไทพีศรีนิวัติ ภักดีกุล

รัฐศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการเมืองและการปกครอง

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรพันธุ์ วงษ์บูรณาวาทย์ ประธานกรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนัน อนุมานราชธน กรรมการ รองศาสตราจารย์สมศักดิ์ เกี่ยวกิ่งแก้ว กรรมการ

## บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่องทัศนคติของพนักงานสอบสวนต่อการใช้เครื่องจับเท็จในฐานะเป็น เครื่องมือช่วยในการสืบสวนสอบสวนคดีทางอาญาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ 4 ประการคือ ประการแรก เพื่อทราบว่าพนักงานสอบสวนมีความรู้เกี่ยวกับเครื่องจับเท็จหรือไม่ เพียงใด ประการที่สอง เพื่อทราบว่าพนักงานสอบสวนมีความเข้าใจเกี่ยวกับเครื่องจับเท็จเพียงใด ประการที่สาม เพื่อทราบว่าพนักงานสอบสวนมีทัศนคติอย่างไรต่อเครื่องจับเท็จในฐานะเป็น เครื่องมือที่ใช้ประโยชน์ในทางการสืบสวนสอบสวนคดีทางอาญาอย่างหนึ่ง และประการที่สี่ เพื่อทราบถึงทัศนคติของพนักงานสอบสวนว่า หากพนักงานสอบสวนได้รับความรู้และมี ความเข้าใจเกี่ยวกับเครื่องจับเท็จแล้ว จะใช้ประโยชน์ของเครื่องจับเท็จบางประการมา ประยุกต์ใช้ในทางปฏิบัติหรือไม่ เพียงใด และเพราะเหตุใดจึงมีทัศนคติที่จะใช้หรือไม่ใช้เมื่อ ได้รู้และเข้าใจถึงมันแล้ว ซึ่งได้ทำการรวบรวมข้อมูลโดยการสุ่มตัวอย่างที่ใช้แบบสอบถามที่ ได้สร้างขึ้นกับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นพนักงานสอบสวนในสังกัดของกองบัญชาการตำรวจภูธรภาค 5 จำนวนทั้งสิ้น 702 คน

ผลการศึกษาพบว่า พนักงานสอบสวนมีความรู้เกี่ยวกับเครื่องจับเท็จน้อยมาก และที่ ว่ารู้ก็ไม่รู้จริง จึงไม่เข้าใจถึงประโยชน์ที่ได้รับจากเครื่องอย่างถูกต้อง ซึ่งที่สำคัญที่สุดคือ ความเข้าใจที่ว่า ผลจากเครื่องจะโยงใยกับความเป็นพยานหลักฐานที่ศาลไม่รับฟัง จึงไม่คิด จะใช้เครื่องมือนี้ในงานของตน ส่วนพนักงานสอบสวนที่มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับเครื่องมีความเชื่อว่า เครื่องจับเท็จสามารถใช้ประโยชน์ในงานสืบสวนสอบสวนของตนได้ จึงเต็มใจที่จะใช้ ประโยชน์จากเครื่องหากมีใช้อยู่ในประเทศไทย ทั้งนี้ เป็นที่น่าสังเกตว่า พนักงานสอบสวน จำนวนไม่น้อยไม่ทราบว่ามีเครื่องโปลีกราฟนี้ใช้อยู่ในราชการตำรวจปัจจุบัน

อย่างไรก็ตาม พนักงานสอบสวนทั้งที่มีความรู้ความเข้าใจอย่างไม่ถูกต้องและอย่าง ถูกต้อง ส่วนใหญ่มีความสนใจที่จะเรียนรู้ถึงเพื่อนำผลที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในงานด้านการ สืบสวนสอบสวนของตน จึงมีความจำเป็นที่เรา จะต้องเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจในเรื่องนี้ ออกไปอย่างกว้างขวาง ผ่านความร่วมมือของหน่วยงานของกองพิสูจน์หลักฐาน สำนักงาน วิทยาการตำรวจ และคณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อให้เครื่องมือนี้ถูกนำไปใช้ อย่างมีประสิทธิผลสูงสุดต่อไป **Independent Study Title** 

Attitudes of Police Investigators towards Using Polygraph as an Assisting Means for Criminal Investigation

Auther

Miss Taipesrimivati Bhakdikul

M.A.

Political Science

## **Examining Committee:**

Assistant Professor Dr. C hakrapand Wongburanavart Chairman
Assistant Professor Dr. Ta nun Anumanrajadhon Member
Associate Professor Somsak Keawkingkeo Member

## Abstract

The study entitled "Attitudes of Police Investigators towards Using Polygraph as an Assisting Means for Criminal Investigation" is designed to accomplish four objectives:

- to identify the scope of knowledge of police investigators in polygraph;
- 2. to identify the scope of understan ding of police investigators in polygraph;
- 3. to identify the attitudes of police investigators towards using polygraph as an assisting means for criminal investigation;
- and 4. To identify the attitudes of police investigators if they have right knowledge and understanding in polygraph, would they apply the knowledge and understanding as such in their practical criminal investigation, and why.

The research methodology was done basically through documentary analyses of theoretical concepts in view of distinguishing feature of polygraph and practical criteria. Then followed by the analyses of data on attitudes towards polygraph, collected from police investigators in 8 provinces within the upper northern region area through the use of questionnaire with the sample size of 702.

## The study reveals that

- 1. Most of the police investigators have little knowledge and understanding in polygraph. The most interesting point is the misunderstanding that the results from polygraph would be related to the application to court inadmissibility as evidence. This concept leads to the fact of not using this scientific technique in their practical work.
- 2. The police investigators who have right knowledge and understanding in polygraph tend to believe that it would help in their investigative task. Consequently, they would prefer to use polygraph wilfully, should it be available in Thailand. It should be noted that many of them do not know that this scientific technology has been using in our police corps at present time.
- 3. The police investigators who have right knowledge and understanding in polygraph tend to use it more than the ones who have less knowledge and understanding.
- 4. The younger police investigators tend to use polygraph results more than the older police investigators.
- 5. Most of the police investigators, regardless of age, knowledge and understanding, are interested in the study concerning polygraph in order to understand it well enough to apply its results in their practical criminal investigation.

Due to these findings, it would be no doubt to conclude that it is time now to promote the knowledge and understanding in polygraph extensively through the cooperation between the Department of Criminal Detection Division, Bureau of Scientific Police and the Faculty of Social Sciences, Chiang Mai University in order to reach the prime goal of using the polygraph effectively at its most efficiency.