

บทคัดย่อ

T 160617

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ : การนำระบบอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในการเลือกตั้ง

ภายใต้บทบัญญัติแห่งกฎหมาย

ชื่อผู้เขียน : นายสมบุญ บุญญาภิรมย์

ชื่อปริญญา : นิติศาสตรมหาบัณฑิต

ปีการศึกษา : 2547

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์:

1. รองศาสตราจารย์พูนศักดิ์ วรรณพงษ์ ประธานกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมชัย ศิริสมบุญเวช

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2540 มาตรา 3 บัญญัติไว้ให้อำนาจอธิปไตยเป็นของปวงชนชาวไทย พระมหากษัตริย์ผู้ทรงเป็นประมุขทรงใช้อำนาจนั้นทางรัฐสภา คณะรัฐมนตรี และศาลตามบทบัญญัติแห่งรัฐธรรมนูญนี้ และมาตรา 68 บัญญัติว่า บุคคลมีหน้าที่ไปใช้สิทธิเลือกตั้ง บุคคลซึ่งไม่ไปเลือกตั้งโดยไม่แจ้งเหตุอันสมควรที่ทำให้ไม่อาจไปเลือกตั้งได้ ย่อมเสียสิทธิตามที่กฎหมายบัญญัติ การแจ้งเหตุที่ทำให้ไม่อาจไปเลือกตั้ง และการอำนวยความสะดวกในการเลือกตั้งให้เป็นไปตามกฎหมายบัญญัติ

การเลือกตั้งจัดได้ว่าเป็นอีกรูปแบบหนึ่งในการใช้อำนาจอธิปไตยของปวงชนชาวไทย ซึ่งการใช้สิทธิออกเสียงเลือกตั้งจึงเป็นกลไกที่สำคัญที่มีผลต่อการกำหนดระบบ การเมือง กระบวนการทางการเมืองของผู้ใช้อำนาจปกครองและผู้ถูกปกครอง ให้สอดคล้องกับความต้องการของประชาชน ประชาชนจะสูญเสียโอกาส อำนาจและอิทธิพลทางการเมืองถ้าไม่ไปใช้สิทธิเลือกตั้งหรือไม่เข้าไปมีส่วนร่วมในทางการเมืองของประชาชน ตามที่กฎหมายบัญญัติอันจะส่งผลให้ระบบการเมืองและฝ่ายปกครองขาดความรับผิดชอบ และการสนองตอบต่อความต้องการของประชาชนโดยส่วนรวม

T 160617

การแสดงเจตจำนงของประชาชนชาวไทยในการเลือกตั้งเป็นปัจจัยและสิทธิขั้นพื้นฐานในการปกครองระบอบประชาธิปไตย ซึ่งการจัดการเลือกตั้งมีความประสงค์ที่จะปรับปรุงกระบวนการเลือกตั้งให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นและลดแรงงานที่ใช้รวมทั้งประหยัดเวลาในการตรวจนับคะแนน

การนำระบบอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในการเลือกตั้งจะเป็นการลดค่าใช้จ่าย เพิ่มความสะดวกและลดขั้นตอนในการเลือกตั้ง และเป็นระบบที่จะช่วยทำให้ลดต้นทุนในการใช้กระดาษและป้องกันบัตรเสียด้วยเทคโนโลยีที่ยากต่อการทุจริตและการเปลี่ยนแปลงข้อมูล

จากการศึกษาวิจัยพบว่า การนำเทคโนโลยีมาดำเนินการในการบริหารจัดการการเลือกตั้ง โดยเฉพาะการลงคะแนนเลือกตั้งทางอิเล็กทรอนิกส์เป็นแนวความคิดที่ประเทศต่าง ๆ ทุกภูมิภาคของโลกกำลังให้ความสนใจ ด้วยความตระหนักดีว่า รัฐในฐานะผู้ให้บริการแก่ประชาชนจำเป็นต้องมีการปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม และวิถีชีวิตที่แปรเปลี่ยนไป โดยนำเทคโนโลยีการสารสนเทศและการสื่อสารเข้ามาช่วยปรับหรือเปลี่ยนวิธีการลงคะแนนการเลือกตั้งให้มีประสิทธิภาพ มีความทันสมัยและรวดเร็ว ถูกต้อง สำหรับประเทศไทยเป็นเรื่องที่รัฐบาลให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง เพราะเป็นส่วนหนึ่งในแผนการปฏิรูประบบวิธีการในการเลือกตั้ง

ผู้วิจัยมีความเห็นและข้อเสนอแนะรัฐปัญหาที่เกิดขึ้นจากการนำระบบอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในการดำเนินการเลือกตั้ง คือ ทางเลือกของเทคโนโลยีต่างๆ มีขอบเขตที่กว้างขวาง แม้ว่าทุกเทคโนโลยีจะมีปัญหาที่จะต้องมีการบริหารจัดการ แต่การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการเลือกตั้งย่อมมีความสำคัญ แต่ยังไม่มีความหมายบัญญัติรองรับถึงหลักเกณฑ์ วิธีการ ตลอดจนเงื่อนไขของเทคโนโลยี ที่สามารถนำมาใช้ในการบริหารจัดการการเลือกตั้งได้ เพราะฉะนั้น เพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ผู้ทำวิทยานิพนธ์จึงได้เสนอแนะแนวทางให้มีการตรากฎหมายขึ้นมารองรับในลักษณะที่เป็นเอกรูปและสอดคล้องกับมาตรฐานที่นานาประเทศยอมรับ

ABSTRACT

TE 160617

Thesis Title : The Electronic Voting under the Provision of Law

Student's Name : Mr. Somboon Boonyapirom

Degree Sought : Master of Laws

Academic Year : 2004

Advisory Committee :

1. Assoc. Prof. Bhoonsak Wanapongse Chairperson
2. Asst. Prof. Dr. Somchai Sirisomboonwej

Section 3 of the Constitution of the Kingdom of Thailand B.E. 2540 provides that the sovereign power belongs the Thai people and His Majesty the King shall exercise the such power through the National Assembly, the Council of Ministers and the Judiciary in accordance with the provides of the Constitution. And Section 68 further provides that every person shall have a duty to exercise his or her right to vote at an election. Any person, who fails to attend an election for voting without notifying the appropriate cause of such failure, shall lose his or her right to vote as provided by the law. The notification of the cause of failure to attend an election and the provision of facilities for attendance thereat shall be in accordance with the provisions of the law.

An election can be said to be one of the means to exercise the sovereign power of the Thai people and voting is an important mechanism that can determine the political system as well as the political process and the power of the government according to the desire of those being governed. The people will lose their opportunity, power and political influence if they fail to exercise their

to attend an election or fail to participate in the politics in accordance to the provisions of the law, an irresponsible government would be resulted and the need of the people as a whole would not be responded.

The exercise of the will of the people through voting can be said to be a fundamental right of the people in the democratic government. The people who organize the election should improve the election process to its utmost efficiency, labor saving and time saving in vote counting.

To introduce the electronics system to voting would certainly reduce the cost of the election, paper cost as well as a prevention of invalid ballots. In addition, the electronic voting has the advantage of safeguarding the data of voting with the technology that can effectively prevent any fraudulent actions and tampering with the data.

The result of the study reveals that the electronic voting can be put into practice at the stage of casting vote with a monitor touch screen as well as through electronic long distant voting. The multi-electronic system of voting is more favorable than the single system of voting not because it provides more security, but because it affords the voters with more choices and flexibility. The following major independent factors- the location, the proof of personal identity, the connection, the cable wiring, and data integration and processing-combine to make the electronic voting possible.

The author is of the opinion and recommends that there are a wide range of technologies which can support the electronic voting. Every kind of technology has its own problem that requires solution. The most feasible technology for electronic voting at this instance is the two-way response digital television and internet.