

การเลือกตั้งนักเรียนปกครองทางระบบออนไลน์ โดยใช้กูเกิ้ลฟอร์ม (Google Form) : กรณีศึกษา วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก

The Election of Student Commanders via Online System by using Google Form: Case Study at the Royal Thai Army Nursing College

สุพัตรา วัชรเกตุ* แพนนี่ ตรวิเชียร วีรพล ไบยา

Supattra Watcharakate*, Panny Trivichian, Weerapon Baiya

วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก กรุงเทพฯ ประเทศไทย 10400

The Royal Thai Army Nursing College, Bangkok, Thailand 10400

บทคัดย่อ

การเลือกตั้งเป็นการส่งเสริมและพัฒนาภาวะผู้นำให้กับผู้เรียนโดยใช้วิธีการตามแนวระบอบประชาธิปไตยผ่านการเลือกตั้ง ซึ่งปัจจุบันจะเป็นการลงคะแนนเสียงแบบอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มมากขึ้น ประกอบกับ กูเกิ้ล (Google) ได้พัฒนากูเกิ้ลฟอร์ม (Google Form) ซึ่งเป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์ออนไลน์ในการใช้สร้างแบบสอบถามที่ประยุกต์ใช้กับการลงคะแนนเสียง ซึ่งนับว่าเป็นทางเลือกหนึ่งที่ดีที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการเลือกตั้งนักเรียนปกครองได้ เพราะจะทำให้ไม่มีข้อเสียในการเลือกตั้ง สามารถประมวลผลได้ทันทีทำให้เป็นการประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย สอดคล้องกับนโยบายไทยแลนด์ 4.0 และส่งเสริมความเป็นประชาธิปไตย

คำสำคัญ : การเลือกตั้งนักเรียนปกครอง ระบบออนไลน์ กูเกิ้ลฟอร์ม

Abstract

The election is a democratic way to enhance leadership to students. Nowadays, the elections expand via online system. Thus, Google Form, a computer program, has been developed by google. The college can apply Google Form for student commander election.

Online election via Google Form promoted democracy, convenience, fast and supported the government policy of Thailand 4.0. Furthermore, it reduced the budget for election card providing and saved time for the final score counting.

Keywords : The election of student commanders, Online system, Google Form

บทนำ

ปัจจุบันการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งเริ่มเปลี่ยนไปใช้การลงคะแนนแบบอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มมากขึ้น สามารถป้องกันการเกิดบัตรเสียได้ 100 เปอร์เซ็นต์¹ สอดคล้องกับในยุคไทยแลนด์ 4.0 ที่ต้องการให้มีการขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมและการบริหารจัดการโดยใช้เทคโนโลยีเพื่อลดการใช้แรงงานคน ประกอบกับกูเกิ้ล (Google) ได้พัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ออนไลน์ (application) ที่เรียกว่ากูเกิ้ลฟอร์ม (Google Form) สำหรับสร้างแบบสอบถามที่ประยุกต์ใช้กับการลงคะแนนเสียงได้ โดยไม่ต้องมีการขออนุญาตในการนำมาใช้หรือเสียค่าใช้จ่ายใดๆ

วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบกซึ่งเป็นสถาบันการศึกษาสังกัดกระทรวงกลาโหมในระดับอุดมศึกษาที่มีความจำเป็นในการพัฒนาศักยภาพภาวะผู้นำให้กับผู้เรียนเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของกองทัพบก² และการพัฒนาผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 เพื่อเข้าสู่การเป็นประชาคมอาเซียน^{3,4} จึงได้พัฒนาวิธีการเลือกตั้งนักเรียนปกครอง วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบกให้เป็นระบบการเลือกตั้งแบบออนไลน์ โดยใช้กูเกิ้ลฟอร์ม (Google Form) เพื่อตอบสนองนโยบายดังกล่าว โดยนักเรียนทุกคนมีส่วนร่วมซึ่งนับว่าเป็นกิจกรรมของนักเรียน โดยนักเรียน และเพื่อนนักเรียนสอดคล้องกับหลักการประชาธิปไตยที่จะเชื่อมโยงกับการปลูกฝังวัฒนธรรมประชาธิปไตย⁵ และยังเป็นการกระตุ้นให้เกิดความสามัคคีเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุข โดยการยึดหลักเสียสละและการยอมรับ⁶

หลายปีที่ผ่านมา กองการปกครอง วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก ใช้วิธีการเลือกตั้งนักเรียนปกครอง เหมือนกับการเลือกตั้งทั่วไป กล่าวคือ นักเรียนจะได้รับบัตรเลือกตั้งที่ปรากฏรายชื่อและรูปของผู้สมัคร เพื่อนำเข้าไปกากบาทเลือกหมายเลขที่ตนต้องการในคูหาเลือกตั้ง ก่อนที่จะนำออกมาหย่อนลงในกล่องรับบัตรเลือกตั้ง ครั้นเมื่อหมดเวลาการลงคะแนนเสียง นักเรียนปกครองฯ รุ่นปัจจุบันซึ่งเป็นคณะกรรมการเลือกตั้งก็จะได้นำบัตรเลือกตั้งออกมานับคะแนนต่อหน้านักเรียนวิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก เพื่อทราบผลของผู้ที่ได้คะแนนสูงสุดจำนวน 15 คน ซึ่งวิธีการนี้ยังเป็นวิธีการเลือกตั้งแบบดั้งเดิมที่นิยมใช้กันทั่วไปอย่างแพร่หลาย ซึ่งต้องใช้เวลาในการนับคะแนนและอาจเกิดการผิดพลาดได้

จากปัญหาดังกล่าว โดยเฉพาะเมื่อพบว่าการนับคะแนนหลังการเลือกตั้งต้องใช้เวลานานประมาณ 2 ชั่วโมง ทำให้นักเรียนพยาบาลไม่สามารถไปปฏิบัติภารกิจอื่นๆ ได้ทันเวลา โดยเฉพาะการขึ้นฝึกปฏิบัติงานบนหอผู้ป่วยในเวรป่วย เพราะจะต้องเข้ารับฟังและเป็นสักขีพยานในการประกาศผลการเลือกตั้ง ดังนั้นกองการปกครอง ร่วมกับ นักเรียนปกครอง วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบกได้คิดค้นวิธีการเลือกตั้งที่ช่วยประหยัดเวลา ลดการใช้วัสดุสิ้นเปลือง และนำทรัพยากรที่มีอยู่มาใช้ให้เกิดประโยชน์ โดยการเลือกตั้งนักเรียนปกครอง วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก ทางระบบออนไลน์ โดยใช้ กูเกิ้ล

เรียกว่า กูเกิ้ลฟอร์ม (Google Form) ที่ช่วยในการสร้างแบบสอบถามออนไลน์ที่สามารถรวบรวมข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย สามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้หลายรูปแบบ เช่นแบบสำรวจความคิดเห็น ความพึงพอใจ และการลงคะแนนเสียง เป็นต้น จึงเป็นแบบประเมินที่ได้รับคามนิยม เพราะมีความสะดวก ใช้งานง่าย และมีการใช้กันอย่างแพร่หลาย ซึ่งสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการเลือกตั้งทางระบบออนไลน์ได้

การเลือกตั้งนักเรียนปกครอง

การเลือกตั้งเป็นหน้าที่ของบุคคลที่อยู่ในประเทศที่มีการปกครองระบอบประชาธิปไตยในการเลือกคนเข้ามาทำหน้าที่เป็นตัวแทนฝ่ายบริหารเพื่อปกครองประเทศ การเลือกตั้งนักเรียนปกครองจึงเป็นหน้าที่ของนักเรียนวิทยาลัยพยาบาลกองทัพบกในการเลือกกลุ่มบุคคลที่เป็นนักเรียนพยาบาลชั้นปีสูงสุดจำนวน 15 คนมาทำหน้าที่ในการปกครองบังคับบัญชานักเรียนวิทยาลัยพยาบาลกองทัพบกทุกชั้นปี ควบคู่ไปกับการปกครองบังคับบัญชาของกองการปกครอง วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก ซึ่งนักเรียนวิทยาลัยพยาบาลกองทัพบกจัดเป็นเยาวชนในกรุงเทพมหานครซึ่งเป็นผู้รู้หน้าที่ในการเลือกตั้งเป็นอย่างดี⁷

วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก ซึ่งเป็นสถาบันการศึกษาสังกัดกระทรวงกลาโหม มีหน้าที่ในการผลิตบัณฑิตพยาบาลให้กับกองทัพบก และประเทศชาติ มีเอกลักษณ์สถาบันคือพยาบาลทหารบกเพื่อทหารและประชาชนในทุกสถานการณ์ โดยบัณฑิตที่จบจากวิทยาลัยพยาบาลกองทัพบกจะต้องเป็นผู้มีวินัย ใส่ใจงาน และสามารถให้การพยาบาลแบบองค์รวม ดังนั้นกองการปกครอง วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก จึงต้องมีหน้าที่ในการพัฒนานักเรียนพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบกให้เป็นผู้มีอัตลักษณ์บัณฑิตตามที่สถาบันได้กำหนดไว้ ซึ่งการที่บัณฑิตจะเป็นผู้มีวินัยได้นั้น ส่วนหนึ่งต้องมาจากการปกครองบังคับบัญชาที่ผู้บังคับหมวดนักเรียนได้เป็นผู้หล่อหลอมและปลูกฝังให้ แต่เนื่องจากนักเรียนพยาบาลในแต่ละชั้นปีมีจำนวนมาก และมีผู้บังคับหมวด¹ นายในแต่ละชั้นปีเป็นผู้ดูแลนักเรียน จึงอาจจะไม่ทั่วถึงและทำให้นักเรียนได้รับการฝึกฝนที่ไม่เพียงพอ นักเรียนปกครองจึงทำหน้าที่เสมือนเป็นผู้ช่วยผู้บังคับหมวดนักเรียนที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกองการปกครองฯ จึงทำให้ผู้ที่มาทำหน้าที่นักเรียนปกครองได้รับการหล่อหลอมและฝึกฝนให้มีคุณลักษณะ

การเลือกตั้งทางระบบออนไลน์

กูเกิ้ล (Google) ได้พัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่

ทางทหารที่เด่นชัดขึ้น มีบุคลิกของการเป็นผู้นำ ซึ่งเป็นคุณสมบัติที่พึงประสงค์อย่างหนึ่งของการเป็นนักเรียนในสถาบันการศึกษาสังกัดกระทรวงกลาโหม

นักเรียนวิทยาลัยพยาบาลกองทัพบกแต่ละชั้นปีย่อมมีความคิดเห็นและการตัดสินใจในการลงคะแนนเสียงให้กับผู้สมัครเข้ารับการเลือกตั้งเป็นนักเรียนปกครองแตกต่างกัน ถึงแม้ทัศนคติต่อระบอบประชาธิปไตยและการเลือกตั้งจะไม่แตกต่างกัน^๑ ดังนั้นกองการปกครองฯ จึงต้องสรรหาผู้สมัครที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้คือ เป็นนักเรียนพยาบาลชั้นปีที่ 3 ที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.5 มีคะแนนคุณลักษณะทางทหารและการทดสอบสมรรถภาพอยู่ในเกณฑ์ดี และไม่เคยถูกตัดคะแนนความประพฤติ มาลงสมัครรับเลือกตั้งจำนวนทั้งสิ้น 32 คน และผู้ที่มีคะแนนสูงสุดจากการเลือกตั้งจำนวน 15 คนมาทำหน้าที่นักเรียนปกครองฯ ซึ่งประกอบด้วยหัวหน้านักเรียนปกครอง 1 คน หัวหน้ากองร้อย 2 คน หัวหน้าหมวด 4 คน และหัวหน้าตอน 8 คน แต่ละตำแหน่งก็จะมีหน้าที่แตกต่างกันไปตามที่กำหนดไว้แล้ว

กรณีศึกษา: การเลือกตั้งนักเรียนปกครอง วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบกทางระบบออนไลน์โดยใช้ กูเกิ้ลฟอร์ม (Google Form)

กองการปกครอง วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก จัดให้มีการเลือกตั้งนักเรียนปกครองฯ ปีการศึกษา 2560 ทางระบบออนไลน์ โดยใช้ กูเกิ้ลฟอร์ม (Google Form) ซึ่งจัดเป็นนวัตกรรมทางการบริหารครั้งแรกเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2560 การดำเนินงานประกอบด้วย 3 ขั้นตอน คือ การสร้างระบบ การลงคะแนนเลือกตั้ง และการประเมินผลหลังการเลือกตั้ง

การสร้างระบบ: วิธีดำเนินการเลือกตั้งนักเรียนปกครอง วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก ทางระบบออนไลน์ โดยใช้ กูเกิ้ลฟอร์ม (Google Form)ดำเนินการดังนี้

กองการปกครอง วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก ประชุมปรึกษาเรื่องการจัดการเลือกตั้ง นักเรียน ปกครอง โดยนำปัญหาในการเลือกตั้งที่ผ่านมาพิจารณาถึงวิธีดำเนินการแก้ไข ได้แนวคิดว่าจะมีการนำระบบสารสนเทศที่วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบกมีอยู่มาใช้ให้เกิดประโยชน์

ได้นำแนวคิดนี้แจ้งให้กับ นักเรียนปกครอง ชุดปัจจุบัน ซึ่งเป็นผู้ที่จะต้องรับผิดชอบในการดำเนินการจัดให้มีการเลือกตั้งนักเรียนปกครองชุดใหม่ที่จะมาทำหน้าที่ในปีการศึกษา 2560

กองการปกครอง และนักเรียนปกครอง วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก มีความคิดเห็นพ้องต้องกันว่า ควรจะมีการเลือกตั้งทางระบบออนไลน์ โดยใช้ กูเกิ้ลฟอร์ม (Google Form)

กองการปกครอง วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก ประกาศรับสมัครผู้ลงเลือกตั้ง พร้อมกับจัดกระดานประกาศรายชื่อผู้สมัครทุกนายที่ชั้น 1 อาคารกองการปกครอง วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบกและจัดห้วงเวลาในการหาเสียงให้กับผู้สมัครทุกนายอย่างเท่าเทียมกัน ได้ผู้สมัครทั้งสิ้น 32 คน

นักเรียนปกครองได้ดำเนินการสร้างบัตรลงคะแนนเสียงเลือกตั้งโดยใช้ กูเกิ้ลฟอร์ม (Google Form) โดยมีผู้อำนวยการกองการปกครอง วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก เป็นผู้ดูแลระบบร่วมกับนักเรียนปกครองที่เป็นผู้สร้างระบบ

กองการปกครองและนักเรียนปกครองผู้สร้างระบบปรึกษาหารือกันเกี่ยวกับเนื้อหาที่ควรระบุไว้ในระบบการเลือกตั้ง เช่นการใส่รหัสผู้ลงคะแนนเสียง การนำรูปของผู้ลงสมัครมาแสดงไว้พร้อมกับชื่อเพื่อให้ผู้ลงคะแนนเสียงได้เห็นหน้าของผู้สมัครด้วย เป็นต้น

ทดลองใช้กับกลุ่มของนักเรียนปกครองที่มีอยู่จำนวน 15 นาย จนกระทั่งระบบมีความสมบูรณ์พร้อมที่นำไปใช้จริงในวันเลือกตั้ง

กองการปกครอง วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก ประสานกับเจ้าหน้าที่สารสนเทศ เพื่อติดตั้งระบบ LAN จำนวน 12 สาย เพื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ที่จะใช้ในการเลือกตั้ง จำนวน 12 เครื่อง

นักเรียนปกครอง วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก ตรวจสอบความพร้อมของสถานที่ เครื่องคอมพิวเตอร์ จัดทำบัตรหมายเลขสำหรับการเลือกตั้ง และทดสอบระบบให้เรียบร้อยก่อนการเลือกตั้งในวันรุ่งขึ้น

การลงคะแนนเลือกตั้ง : กองการปกครอง วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก กำหนดการลงคะแนนเสียงการเลือกตั้งตามวัน เวลา ที่กำหนดไว้ในปฏิทินการศึกษา คือวันที่ 11 มกราคม 2560

นักเรียนปกครอง วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก เป็นผู้ดำเนินการในการเลือกตั้งผู้ลงคะแนนเสียงเลือกตั้งลงชื่อเพื่อรับบัตรหมายเลข และเข้าสู่คูหาการเลือกตั้ง เพื่อเลือกผู้สมัครจำนวนทั้งสิ้น 15 คนจาก 32 คนเพื่อมาทำหน้าที่นักเรียนปกครอง ในปีการศึกษา 2560

เวลา 15.00 น. จะเป็นเวลาที่ปิดการลงคะแนนเสียงเลือกตั้ง

ตารางที่ 1 แบบประเมินความคิดเห็นในการเลือกตั้งนักเรียนปกครอง วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก

หัวข้อ	ร้อยละ (ดี-ดีมาก)		SD	แปลผล
1. ส่งเสริมให้เกิดความเป็นประชาธิปไตย	92.7	4.53	0.68	มากที่สุด
2. มีความสะดวก และรวดเร็ว	98.3	4.78	0.45	มากที่สุด
3. ผู้สมัครรับเลือกตั้งนักเรียนปกครองมีความเหมาะสม	86.8	4.31	0.77	มาก
4. การหาเสียงของผู้สมัครทุกคนมีความเท่าเทียมกัน	86	4.34	0.76	มาก
5. ประหยัดทรัพยากรสิ้นเปลืองในการทำบัตรลงคะแนน	97	4.70	0.58	มากที่สุด
6. มีการรักษาความลับและความปลอดภัยในการลงคะแนนเสียง	79.7	4.16	0.90	มาก
7. ประหยัดเวลาในการคิดคะแนนหลังการเลือกตั้ง	97.4	4.75	0.49	มากที่สุด
8. มีความโปร่งใส ยุติธรรม และตรวจสอบได้	88.3	4.40	0.77	มาก
9. มีการชี้แจง/ประชาสัมพันธ์ ระบบการเลือกตั้งแบบออนไลน์ ที่เหมาะสม	85.8	4.30	0.76	มาก
10. มีความสอดคล้องกับนโยบาย ไทยแลนด์ 4.0 ทางด้านนวัตกรรมในการเลือกตั้ง และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	93.4	4.54	0.63	มากที่สุด

ตารางที่ 2 แสดงปัญหาและข้อเสนอแนะในการเลือกตั้งนักเรียนปกครอง วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก

ปัญหาและข้อเสนอแนะ	จำนวน (คน)
1. ดี สะดวกรวดเร็ว ประหยัด ทันสมัย	32
2. ควรเพิ่มมาตรการรักษาความลับและความปลอดภัย	22
3. สถานที่ในการประกาศผลการเลือกตั้งคับแคบ	14
4. รูปผู้สมัครควรเป็นรูปปัจจุบัน และมีการใส่ชื่อเล่น	8
5. ระบบควรแสดงให้ผู้เลือกทราบจำนวนที่ตนเองได้เลือกไปแล้ว	8
6. ควรมีการประชาสัมพันธ์วิธีการใช้ระบบในการเลือกตั้ง	6
7. ควรใช้คอมพิวเตอร์ของ วทบ.	4
8. ควรพัฒนาให้สามารถลงคะแนนผ่านสมาร์ตโฟนได้	2
9. ควรเพิ่มเวลาในการหาเสียง	2
10. ควรมีการแสดงผลคะแนนการเลือกตั้งแบบ real time	2
11. อินเทอร์เน็ตขัดข้อง	1
12. ไม่เคยเห็นการเลือกตั้งไหนทำแบบนี้	1

นักเรียนปกครอง วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก เป็นผู้รวบรวมข้อมูลที่ได้จากระบบ เพื่อนำเสนอให้กับนักเรียนวิทยาลัยพยาบาลกองทัพบกทุกคนได้รับทราบพร้อมกันในเวลา 15.30 น. ณ ห้องกิจกรรมพัฒนานักเรียน กองการปกครองวิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก

ภายหลังจากประกาศผลการเลือกตั้งเรียบร้อยแล้ว นักเรียนปกครองชุดเก่า จะแสดงความยินดีกับผู้ที่ได้รับการเลือกตั้งทั้ง 15 คน โดยมีคณาจารย์กองการปกครอง และนักเรียนวิทยาลัยพยาบาลกองทัพบกเป็นสักขีพยาน

การประเมินผลการเลือกตั้ง :

ภายหลังเสร็จสิ้นการเลือกตั้ง กองการปกครอง วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก ได้จัดทำแบบประเมินผลการเลือกตั้งนักเรียนปกครอง วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก โดยใช้ กูเกิ้ลฟอร์ม (Google Form) และส่ง URL ทางระบบออนไลน์ ผ่านทางไลน์แอปพลิเคชัน (Application Line) ซึ่งเป็นไลน์กลุ่มของนักเรียนวิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก แต่ละชั้นปี เพื่อทำการประเมินผลการเลือกตั้งที่ดำเนินการเสร็จสิ้นไปแล้ว แบบประเมินประกอบด้วยข้อคำถามที่เป็นแบบมาตราประมาณค่า 5 ระดับ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการเลือกตั้งนักเรียนปกครองทางระบบออนไลน์ โดยใช้ กูเกิ้ลฟอร์ม พบว่า มีผู้ตอบกลับมาจำนวนทั้งสิ้น 396 นาย จากจำนวนผู้มีสิทธิลงคะแนนเลือกตั้ง 428 นาย คิดเป็นร้อยละ 92.52

ผลการประเมินผลพบว่าร้อยละ 92.7 มีความคิดเห็นว่าเป็นการส่งเสริมให้เกิดความเป็นประชาธิปไตย ร้อยละ 98.3 มีความคิดเห็นว่ามีความสะดวกรวดเร็วร้อยละ 97.4 มีความคิดเห็นว่าย่นเวลาในการคิดคะแนนหลังการเลือกตั้ง ร้อยละ 97 มีความคิดเห็นว่าย่นเวลาการสับเปลี่ยนในการทำบัตรลงคะแนนเสียงและมีความสอดคล้องกับนโยบาย ไทยแลนด์ 4.0 ทางด้านนวัตกรรมในการเลือกตั้งและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ร้อยละ 93.4 นอกจากนี้ยังมีความคิดเห็นว่ามีผู้สมัครรับเลือกตั้งนักเรียนปกครองมีความเหมาะสม ร้อยละ 86.8 การหาเสียงของผู้สมัครทุกคนมีความเท่าเทียมกัน ร้อยละ 86 มีความโปร่งใส ยุติธรรม และตรวจสอบได้ ร้อยละ 88.3 และมีการชี้แจง/ประชาสัมพันธ์ ระบบการเลือกตั้งแบบออนไลน์ที่เหมาะสม ร้อยละ 85.8 ส่วนการรักษาความลับและความปลอดภัยในการลงคะแนนเสียง มีคะแนนน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 79.7 ดังมีรายละเอียดตามตารางที่ 1

จากการสอบถามผู้ตอบแบบประเมินระบุปัญหาและให้ข้อเสนอแนะในการเลือกตั้งครั้งนี้ประเด็นเกี่ยวกับความสะดวก รวดเร็ว ประหยัดและทันสมัย ปัญหาการรักษาความลับและความปลอดภัย สถานที่ในการแจ้งผลการเลือกตั้ง การประชาสัมพันธ์ การหาเสียงของผู้สมัคร การแสดงผลอย่างทันสมัย และการสนับสนุนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์จากวิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก⁹ ดังมีรายละเอียดตามตารางที่ 2

การอภิปราย

การเลือกตั้งนักเรียนปกครอง ทางระบบออนไลน์โดยใช้กูเกิ้ลฟอร์ม นอกจากจะเป็นการปลูกฝังความเป็นพลเมืองในระบอบประชาธิปไตยในการใช้สิทธิเลือกตั้งและเป็นการกล่อมเกลากองเมืองแล้ว¹⁰ ยังเป็นวิธีที่ดีในการเลือกตั้งเพราะสะดวก รวดเร็วและประหยัด ซึ่งเป็นครั้งแรกที่นำมาใช้ในการเลือกตั้งนักเรียนปกครองของวิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก อีกทั้งสามารถป้องกันการเกิดบัตรเสียได้ 100 เปอร์เซ็นต์⁶ เพราะผู้บริหารระบบได้กำหนดให้ผู้ลงคะแนนเสียงเลือกตั้งสามารถเลือกผู้สมัครได้ไม่เกินจำนวนที่ต้องการ 15 คน จึงทำให้นักเรียนของวิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก มาใช้สิทธิลงคะแนนจำนวน 428 คน คิดเป็นร้อยละ 100 โดยมีความประสงค์ลงคะแนนร้อยละ 98.6 และมีเพียงเล็กน้อยร้อยละ 1.4 ที่ไม่ประสงค์ลงคะแนน และมีความพึงพอใจที่จะใช้ กูเกิ้ลฟอร์ม (Google Form) ในการเลือกตั้งในปีการศึกษาต่อไปจำนวน 363 คน คิดเป็นร้อยละ 99.18 ส่วนผู้ที่ไม่ต้องการมีเพียง 3 คน คิดเป็นร้อยละ 0.82

บทสรุป

การใช้กูเกิ้ลฟอร์ม (Google Form) นับว่าเป็นทางเลือกหนึ่งที่ดีที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการเลือกตั้งนักเรียนปกครองได้ เพราะไม่มีบัตรเสียในการเลือกตั้ง สามารถประมวลผลได้ทันทีทำให้เป็นการประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย สอดคล้องกับนโยบายไทยแลนด์ 4.0 และส่งเสริมความเป็นประชาธิปไตย

References

1. Pimpuch N, Chawankul K, Wongsripisat C, Raksapatcharawong M. Proceedings of 43rd Kasetsart University Annual Conference: Engineering, Architecture. Wireless online voting system (WOVS) prototype; 2005 February 1-4, Bangkok:Kasetsart University Printed. p271-81. (in Thai)
2. The Royal Thai Army Nursing College. Handbook for nursing students in bachelor of nursing science program (revised 2555 B.E). Bangkok: the Royal Thai Army Nursing College; 2016. (in Thai)

3. Weerungkorn J. The review of the student developing in the 21st century. Proceeding of seminar program for the student affairs personnel, committee of non-academic student activity developing, network of central higher education institute. 2012. (in Thai)
4. Office of the Higher Education Commission. Strategy of Thai higher education in the readiness to become Asean Society by the year 2015. Bangkok: Bangkok-blog limited; 2010. (in Thai)
5. Gong-Ngean M. The Development of a Student Activity Management Model Enhancing the Democratic Behavioral Characteristics of Students in the Basic Education Schools. EAU Heritage Journal: Social And Humanities, 2013; 3(1): 131-41. (in Thai)
6. Keawla C, Pawabutra C, Duangchatom S, Niamhatti W. Development of Democratic Leadership Model for Students of Rajabhat Universities in the Northeast Region. Journal of Education, 2014; 37(3): 39-47. (in Thai)
7. PornPuttiPong W, Sukitjakorn S, ThongAram D. Awareness on the good citizens'duty of youth in Bangkok. Veridian E-Journal Silpakorn University, 2015; 8(1): 1331-39. (in Thai)
8. Suwannapirom S. The study of demographic characteristics, exposure behavior of news, attitude and knowledge on democracy and national election that affected decision in electing political candidates and parties of medical and nursing students of Navamindradhiraj University. Journal of graduate, SuanSunandha Rajabhat University, 2016; 9(1): 154-66. (in Thai)
9. Watcharakate S. The Satisfaction of Personnel in the Royal Thai Army Nursing College towards Organizational Communication via Electronic Mail. Royal Thai Army Medical Journal, 2011; 65(2): 103-10. (in Thai)
10. SalabseeS. Factors Influencing Undergraduate Student's Voting Behavior in the Eastern Region University. Burapha University's Journal Online, 2015; 7(3): 379-403. (in Thai)