

ข้อ ๓.๑ รายงานความก้าวหน้ารูปแบบการเลือกตั้งคณะกรรมการบริหารองค์การนิสิตและ
สมาชิกสภานิสิต ออนไลน์

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายกิจการนิสิต ครั้งที่ ๗/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง ข้อ ๓.๑ เรื่อง รายงานความก้าวหน้ารูปแบบการเลือกตั้ง คณะกรรมการบริหารองค์การนิสิตและสมาชิกสภานิสิตออนไลน์ ได้มอบหมาย อาจารย์ ดร.เอกวิทย์ โทปุรินทร์ ประชุมร่วมกับนิสิต โดยชี้แจงให้นิสิตได้ทราบถึงผลดีและผลเสีย และนำสรุปผลการประชุมแจ้งให้ที่ประชุม คณะกรรมการฝ่ายกิจการนิสิต ครั้งที่ ๘/๒๕๕๙ ได้ทราบและพิจารณา นั้น

บัดนี้ ได้ดำเนินการประชุมระดมความคิดเห็นการจัดการเลือกตั้งองค์การนิสิตและ สภานิสิตในรูปแบบออนไลน์ เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙ เวลา ๑๗.๓๐ น. ณ ห้องประชุม กองกิจการนิสิต (ห้อง ๒๑๘) ชั้น ๒ อาคารศูนย์กิจกรรมนิสิต และมีรายละเอียด ดังนี้

ผู้เข้าร่วมประชุม

- ๑) ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญมา ไทยก้าว ผู้รักษาการแทนผู้อำนวยการบดี
- ๒) นายเอกวิทย์ โทปุรินทร์ ผู้รักษาการแทนผู้ช่วยอธิการบดี
- ๓) นางสาวภิญโญ เปี่ยมประสาทร ผู้อำนวยการกองกิจการนิสิต
- ๔) นายธนเดช วัฒนไชย หัวหน้ากลุ่มงานกิจกรรมนิสิตและพัฒนานิสิต
- ๕) นางสาวกนกนาถ อินตะบุรณ์ นักวิชาการศึกษา
- ๖) นายแมน แสงอุทัย นักวิชาการศึกษา
- ๗) นายมานพ น้ำทรัพย์ นักวิชาการศึกษา
- ๘) นายนาวิน ชนะสงคราม ผู้ช่วยช่างทั่วไป
- ๙) นายกองค้การนิสิต บางแสน
- ๑๐) ประธานสภานิสิต บางแสน
- ๑๑) นายกสโมสรนิสิต ทุกคณะ/วิทยาลัย (เข้าร่วม ๙ คน)

อาจารย์ ดร.เอกวิทย์ โทปุรินทร์ ได้นำเสนอรูปแบบการเลือกตั้งคณะกรรมการบริหารองค์การนิสิต และสมาชิกสภานิสิต ออนไลน์ แก่ องค์การนิสิต สภานิสิต และนายกสโมสรนิสิต

รูปแบบที่ ๑ การเลือกตั้งออนไลน์ (เต็มรูปแบบ) เป็นการเลือกตั้งผ่าน Web Application ยืนยันสิทธิ์การเข้าใช้ด้วยรหัสนิสิต และยืนยันตัวบุคคลด้วยหมายเลขบัตรประชาชน โดยระบบจะตรวจสอบ ข้อมูลจากระบบทะเบียนนิสิตมหาวิทยาลัย จากนั้นเข้าสู่หน้า Web Application การใช้สิทธิ์ลงคะแนนเลือกตั้ง โดยจะกำหนดระยะเวลาให้ใช้สิทธิ์ ๒ วัน แบ่งเป็นวันหยุด ๑ วัน และวันทำการ ๑ วัน เพื่ออำนวยความสะดวก ให้นิสิตระดับปริญญาตรีทุกชั้นปี ภาคปกติ ภาคพิเศษและนิสิตที่ติดภารกิจฝึกงานให้สามารถเข้าใช้สิทธิ์ ลงคะแนนเสียงเลือกตั้งได้ และระบบจะปิดทำการอัตโนมัติเมื่อถึงระยะเวลาที่กำหนด โดยข้อมูลที่นิสิตใช้สิทธิ์ ลงคะแนนเสียงเลือกตั้งทั้งหมดจะถูกบันทึกไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ สำนักคอมพิวเตอร์ (Main Server) และขณะนี้ ผู้พัฒนาระบบอยู่ในระหว่างการกำหนดสิทธิ์ผู้ดูแลระบบ/ผู้ที่สามารถตรวจสอบข้อมูลได้ทั้งหมด และครั้งถัดไป จะรายงานความก้าวหน้า ระยะเวลาการดำเนินงานแต่ละขั้นตอน (Timeline)/แผนการพัฒนาระบบ ให้ที่ ประชุมทราบ

- ข้อดี
- ๑) สะดวกในการใช้สิทธิ์ลงคะแนนเสียงเลือกตั้ง
 - ๒) สามารถรายงานผลคะแนนได้ทันที (หลังจากระบบปิดทำการ)

- ข้อเสีย ๑) มีความเสี่ยงด้านความปลอดภัยของข้อมูล
๒) อาจมีค่าใช้จ่าย หากใช้ระบบตรวจสอบสิทธิ์โดยการยืนยันรหัส TOP ผ่านหมายเลขโทรศัพท์มือถือ

รูปแบบที่ ๒ การเลือกตั้งออนไลน์/อิเล็กทรอนิกส์ (ไม่เต็มรูปแบบ) เป็นการเลือกตั้งโดยนิตินันต์ ยืนยันตัวบุคคลด้วยรหัสบัตรนิตินันต์ และตรวจสอบรายชื่อการใช้สิทธิ์ลงคะแนนเสียงเลือกตั้งผ่านคอมพิวเตอร์ บริเวณหน้าจุดเลือกตั้ง จากนั้นเข้าคูหาเพื่อใช้สิทธิ์ลงคะแนนเสียงในระบบการเลือกตั้ง

- ข้อดี ๑) สามารถรายงานผลคะแนนได้ทันที (รายงานผลแบบ Real time)
๒) มีความเสี่ยงด้านความปลอดภัยของข้อมูลน้อยกว่าการเลือกตั้งออนไลน์ (เต็มรูปแบบ)

- ข้อเสีย ๑) นิตินันต์ต้องมาเข้าคูหาใช้สิทธิ์การเลือกตั้ง

ประเด็นเสนอ เพื่อทราบและพิจารณารูปแบบการเลือกตั้งคณะกรรมการบริหารองค์การนิตินันต์ และสมาชิกสภานิตินันต์ ออนไลน์

มติ

- ทราบ
- มอบ นายองค์การนิตินันต์ บางแสน ประธานสภานิตินันต์ บางแสน นายกสโมสรนิตินันต์ ทุกคณะ/วิทยาลัย ประชุมปรึกษาหารือและเลือกรูปแบบการเลือกตั้ง ๒ รูปแบบข้างต้น หรือแบบอื่นตามเห็นสมควร โดยจัดทำเป็นหนังสือแจ้งให้ที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายกิจการนิตินันต์ ครั้งที่ ๙/๒๕๕๙ ได้ทราบ เพื่อประกอบการพิจารณาดำเนินการพัฒนาารูปแบบการเลือกตั้งคณะกรรมการบริหารองค์การนิตินันต์และสมาชิกสภานิตินันต์ ออนไลน์

สรุปข้อมูลผลลัพธ์และผลกระทบ

รูปแบบการจัดการเลือกตั้งผู้นำนิสิตนักศึกษา (องค์การนิสิต สภานิสิต) รูปแบบออนไลน์

จาก มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยพะเยา และมหาวิทยาลัยมหิดล

ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป

สถาบันอุดมศึกษา	สถานะ	จำนวนนิสิตระดับปริญญาตรี	ร้อยละจำนวนนิสิตที่มาใช้สิทธิ์	รูปแบบการจัดการเลือกตั้ง	ใช้ระบบนี้มาเป็นระยะเวลา	ระยะเวลาการจัดการเลือกตั้งถึงประกาศผล	ระยะเวลาที่เปิดให้ลงคะแนนเสียง
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	ในกำกับรัฐบาล	๑๔,๐๐๐	๗๐-๘๐%	ออนไลน์ทั้งระบบ	๒ ปี (เริ่ม พ.ย. ๒๕๕๗)	๑๕ วัน	๗ วัน
มหาวิทยาลัยนเรศวร	ในกำกับรัฐบาล	๑๗,๙๔๙	๕๐%	ออนไลน์ทั้งระบบ	๓ ปี (๒๕๕๗-๒๕๕๙)	๑๐๕ วัน (นับจากวันรับสมัครถึงออกประกาศรับรองสิทธิ์)	๓ วัน
มหาวิทยาลัยพะเยา	ในกำกับรัฐบาล	๑๗,๐๐๐	๔๐%	ออนไลน์ทั้งระบบ	๖ ปี (เริ่ม ก.พ. ๒๕๕๔)	๖๐-๙๐ วัน	๑ วัน (เวลา ๐๘.๐๐-๒๐.๐๐ น.)
มหาวิทยาลัยมหิดล	ในกำกับรัฐบาล	๒๐,๑๓๘	๓๐-๔๐%	ออนไลน์ (ไม่เต็มรูปแบบ)/ อิเล็กทรอนิกส์	๒ ปี (๒๕๕๘-๒๕๕๙)	๓๐ วัน	๒ วัน (วันทำการและวันหยุด)

ข้อมูลประกอบการตัดสินใจ

สถาบันอุดมศึกษา	เหตุผลที่ใช้ระบบ	ปัญหาและอุปสรรคจากการใช้ระบบ	ข้อเสนอแนะและข้อพึงระวังจากการใช้ระบบ	ในอนาคตมีแนวโน้มจะปรับเปลี่ยนไปใช้ระบบการเลือกตั้งรูปแบบอื่นหรือไม่
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	<p>๑. ลดงบประมาณค่าจัดทำเอกสารลงคะแนน ลดภาระงานและจำนวนคนในการดำเนินการ</p> <p>๒. เพื่ออำนวยความสะดวกให้นักศึกษาฝึกงาน/ปฏิบัติงานนอกพื้นที่หรือไม่สะดวกมาลงคะแนนที่หน่วย</p> <p>๓. เพื่อความรวดเร็วแม่นยำการนับและประมวลผลการลงคะแนน และสามารถตรวจสอบย้อนหลังได้</p> <p>๔. ป้องกันการลงคะแนนผิด (บัตรเสีย)</p>	<p>๑. แม้จะมีการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องเพื่อให้นักศึกษาเข้าใจขั้นตอนรายละเอียดการลงคะแนนออนไลน์ แต่มีนักศึกษาบางส่วนที่ไม่ใส่ใจศึกษารายละเอียดและไม่มาใช้สิทธิ์ในระยะเวลาที่กำหนด</p> <p>๒. การเลือกตั้งผ่านระบบออนไลน์ใช้ได้เฉพาะพื้นที่ที่มี internet เท่านั้น</p>	<p>๑. มีความเสี่ยงเหตุระบบ internet ล่มจากการมีผู้ใช้งานจำนวนมากในเวลาเดียวกันจึงควรจัดแบ่งเวลาให้ชัดเจน</p> <p>๒. อาจเกิดการสวมสิทธิ์หรือถูกขโมยและแทรกแซงจากบุคคลอื่นได้</p> <p>๓. มีความเสี่ยงที่จะเกิดการทุจริตผลการลงคะแนนหรือการรั่วไหลของข้อมูล หากผู้มีสิทธิ์ดูแล ควบคุมระบบการเลือกตั้ง ไม่มีความซื่อสัตย์สุจริตในหน้าที่</p> <p>๔. ต้องมีผู้ดูแลระบบต่อเนื่องทุกปี เพื่อปรับปรุงข้อมูลและอัปเดตระบบ</p>	<p>ยังไม่มีแนวโน้มในการปรับเปลี่ยนไปใช้ระบบการเลือกตั้งแบบอื่น เนื่องจากระบบการเลือกตั้งแบบออนไลน์ยังมีประสิทธิภาพดีและให้ผลการดำเนินงานที่ดีกว่า การเลือกตั้งแบบการลงคะแนนที่คูหา ทั้งทางจำนวนผู้มาใช้สิทธิ์ งบประมาณ และระยะเวลาดำเนินการและยังไม่พบปัญหาร้ายแรงใดๆ</p>

สถาบันอุดมศึกษา	เหตุผลที่ใช้ระบบ	ปัญหาและอุปสรรคจากการใช้ระบบ	ข้อเสนอแนะและข้อพึงระวังจากการใช้ระบบ	ในอนาคตมีแนวโน้มจะปรับเปลี่ยนไปใช้ระบบการเลือกตั้งรูปแบบอื่นหรือไม่
มหาวิทยาลัยนเรศวร	<p>๑. เพื่อลดระยะเวลาการต่อคิวเพื่อเข้าคูหาเลือกตั้งในแต่ละคณะ</p> <p>๒. สามารถดำเนินการเลือกตั้งได้ครั้งเดียว ๓ ตำแหน่ง</p> <p>๓. สามารถบันทึกชั่วโมงกิจกรรมเลือกเสรีให้แก่บัณฑิตโดยอัตโนมัติ</p> <p>๔. เพื่อทราบจำนวนผู้เข้าใช้ระบบ, จำนวนร้อยละในแต่ละตำแหน่ง, สามารถประกาศผลการเลือกตั้งอย่างไม่เป็นทางการได้หลังปิดระบบเลือกตั้งออนไลน์ภายในระยะเวลาครึ่งชั่วโมง</p> <p>๕. เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นิสิตที่ออกไปฝึกประสบการณ์ต่างพื้นที่สามารถเข้าระบบเพื่อดำเนินการเลือกตั้งได้</p>	<p>๑. การประชาสัมพันธ์ยังไม่ทั่วถึง</p> <p>๒. นิสิตชั้นปีที่ ๑ บางคนไม่เข้าใจระบบเลือกตั้งออนไลน์</p> <p>๓. นิสิตชั้นปีที่ ๓-๔ ไม่ค่อยตระหนักถึงการใช้สิทธิ์เลือกตั้ง</p>	<p>๑. ระบบความปลอดภัยของข้อมูลการเข้าระบบเลือกตั้งของตัวนิสิตเอง (User + Password)</p> <p>๒. การป้องกันการเข้าถึงระบบ (Hack ข้อมูลผลการเลือกตั้ง) ของนิสิตก่อนจะประกาศผลการเลือกตั้ง</p>	-

สถาบันอุดมศึกษา	เหตุผลที่ใช้ระบบ	ปัญหาและอุปสรรคจากการใช้ระบบ	ข้อเสนอแนะและข้อพึงระวังจากการใช้ระบบ	ในอนาคตมีแนวโน้มจะปรับเปลี่ยนไปใช้ระบบการเลือกตั้งรูปแบบอื่นหรือไม่
มหาวิทยาลัยพะเยา	๑. สะดวกในการสิทธิลงคะแนนเสียงเลือกตั้ง ๒. สามารถใช้สิทธิได้ทุกที่ที่มีสัญญาณ internet ๓. ไม่ต้องจัดหาสถานที่ตั้งคูหา ๔. ไม่เสียเวลาเดินทางมายังจุดรับเลือกตั้ง	๑. ขาดความโปร่งใสและความน่าเชื่อถือ ๒. ถ้ามีผู้เข้าระบบพร้อมกันจำนวนมาก ระบบอาจล่มได้ ๓. นิสิตขาดความเอาใจใส่ในการเลือกตั้งและไม่ให้ความสำคัญ	๑. อาจเกิดการ Hack ข้อมูลผ่านระบบ ๒. หากนิสิตให้รหัสผู้อื่น หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่ง ข้อมูลจะไม่มีความเที่ยงตรง และไม่ใช้ความจริง	-
มหาวิทยาลัยมหิดล	๑. เพื่อเพิ่มความรวดเร็วในการนับคะแนนและประมวลผลการลงคะแนน ๒. ป้องกันการลงคะแนนผิด (บัตรเสีย) ๓. ป้องกันปัญหาการร้องเรียนจากคณาจารย์และนักศึกษา จากการใช้ระบบเลือกตั้งออนไลน์ (เมื่อปี ๒๕๕๖-๒๕๕๗)	๑. การดำเนินการล่าช้าในช่วงตรวจสอบรายชื่อผู้มีสิทธิเลือกตั้ง ๒. นิสิตต้องมาเข้าคูหาเลือกตั้ง ๓. อุปกรณ์มีจำนวนไม่เพียงพอ	๑. กระแสไฟฟ้าไม่เสถียร ๒. อุปกรณ์คอมพิวเตอร์เสียหรือ Error ขณะลงคะแนนเสียงเลือกตั้ง ๓. กำหนดสถานะผู้มีอำนาจตรวจสอบข้อมูลให้ชัดเจน ๔. ต้องมีผู้ดูแลระบบ Programmer ทำการปรับปรุงข้อมูลต่อเนื่อง/ทุกปี	ยังไม่มีแนวโน้มในการปรับเปลี่ยนไปใช้ระบบการเลือกตั้งแบบอื่น