

ภาคผนวก ข.
แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

แบบสอบถาม

เรื่อง พฤติกรรมการใช้แอปพลิเคชันกลุ่มเมฆของข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 6 จังหวัดสมุทรปราการ

คำชี้แจง

แบบสอบถามฉบับนี้จัดทำโดยนักศึกษานิเทศศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ เรื่อง พฤติกรรมการใช้แอปพลิเคชันกลุ่มเมฆของข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์ 1. เพื่อศึกษาระดับพฤติกรรมการใช้แอปพลิเคชันกลุ่มเมฆข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 6 จังหวัดสมุทรปราการ 2. เพื่อเปรียบเทียบพฤติกรรมการใช้แอปพลิเคชันกลุ่มเมฆของข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 6 จังหวัดสมุทรปราการ

แบบสอบถามฉบับนี้ได้แบ่งออกเป็น 3 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 พฤติกรรมการใช้แอปพลิเคชันกลุ่มเมฆ

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะต่าง ๆ

จึงใคร่ขอความกรุณาจากบุคลากรในโรงเรียนที่ตอบแบบสอบถามโปรดตอบแบบสอบถามให้ครบทุกข้อและตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด ซึ่งข้อมูลดังกล่าวจะนำมาใช้ในการทำวิจัยเพื่อประโยชน์ทางการศึกษาเท่านั้น คำตอบทุกข้อที่ได้จากแบบสอบถามจะถือเป็นความลับ

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอบพระคุณท่านที่ให้ความกรุณาในการตอบแบบสอบถามในครั้งนี้

นายคมกริช อุดารักษ์

นักศึกษานิเทศศาสตร์ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดพิจารณาใส่เครื่องหมาย ✓ ลงใน หน้าคำตอบที่ตรงกับความเป็นจริงของท่าน

1. เพศ

- 1) ชาย 2) หญิง

2. อายุ

- 1) 20-30 ปี 2) 31-40 ปี 3) 41-50 ปี 4) 51 ปีขึ้นไป

3. สถานภาพสมรส

- โสด สมรส

4. ระดับการศึกษา

- 1) ปริญญาตรี 2) ปริญญาโท 3) ปริญญาเอก 4) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

5. ประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน

- 1) น้อยกว่า 5 ปี 2) 5-10 ปี 3) 11-15 ปี 4) มากกว่า 15 ปี

6. ตำแหน่งหน้าที่

- 1) ครูอัตราจ้าง 2) ครูผู้ช่วย 3) ครู ค.ศ. 1
 4) ครู ค.ศ. 2 5) ครู ค.ศ. 3 5) ครู ค.ศ. 4

7. กลุ่มสาระการเรียนรู้

- 1) ภาษาไทย
 2) วิทยาศาสตร์
 3) คณิตศาสตร์
 4) สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
 5) สุขศึกษาและพลศึกษา
 6) ศิลปะ
 7) การงานพื้นฐานอาชีพและเทคโนโลยี
 8) ภาษาต่างประเทศ
 9) กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับพฤติกรรมการใช้แอปพลิเคชันกลุ่มเมฆ

คำชี้แจง โปรดพิจารณาข้อความต่อไปนี้แล้วใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับพฤติกรรมการใช้ (เลือกเพียง 1 คำตอบ) โดยกำหนดความหมายของระดับความสำคัญดังนี้ 5 = มากที่สุด, 4= มาก, 3= ปานกลาง, 2= น้อย, และ 1 = น้อยที่สุด

ข้อความ	ระดับความสำคัญ				
	5	4	3	2	1
แอปพลิเคชันกลุ่มเมฆด้าน Peer-to-peer					
1. ท่านแลกเปลี่ยน สื่อการเรียนรู้ หนังสือ ข้อมูล เป็นต้น ร่วมกันกับเพื่อนร่วมงานในโรงเรียน ผ่านการให้บริการ Bittorent, Line, FTP หรือ Facebook เป็นต้น					
2. ท่านแลกเปลี่ยน สื่อการเรียนรู้ หนังสือ ข้อมูล เป็นต้น ร่วมกันกับบุคคลภายนอกโรงเรียนผ่านการให้บริการ Bittorent, Line, FTP หรือ Facebook เป็นต้น					
3. ท่านแลกเปลี่ยน ไฟล์ภาพยนตร์ เพลง นิตยสาร เป็นต้น ร่วมกันกับเพื่อนร่วมงานในโรงเรียนผ่านการให้บริการ Bittorent, Line, FTP หรือ Facebook เป็นต้น					
4. ท่านแลกเปลี่ยน ไฟล์ภาพยนตร์ เพลง นิตยสาร เป็นต้น ร่วมกันกับบุคคลภายนอกโรงเรียนผ่านการให้บริการ Bittorent, Line, FTP หรือ Facebook เป็นต้น					
5. ท่านแลกเปลี่ยน โปรแกรมหรือแอปพลิเคชัน ร่วมกันกับเพื่อนร่วมงานในโรงเรียนผ่านการให้บริการ Bittorent, Line, FTP หรือ Facebook เป็นต้น					
6. ท่านแลกเปลี่ยน โปรแกรมหรือแอปพลิเคชัน ร่วมกันกับบุคคลภายนอกโรงเรียนผ่านการให้บริการ Bittorent, Line, FTP หรือ Facebook เป็นต้น					
7. ท่านติดต่อสื่อสารผ่าน Skype, Line หรือ Facebook Messenger เป็นต้น ในการสนทนาหรือให้คำปรึกษากับนักเรียน					
8. ท่านติดต่อสื่อสารผ่าน Skype, Line หรือ Facebook Messenger เป็นต้น ในการสนทนาหรือปรึกษาการทำงานกับเพื่อนร่วมงาน					
9. ท่านติดต่อสื่อสารผ่าน Skype, Line, หรือ Facebook Messenger เป็นต้น ในการปรึกษาสนทนากับบุคคลภายนอกองค์กร					
10. โปรแกรมที่ใช้ติดต่อสื่อสารด้วยข้อความ พร้อมภาพ และเสียง (เช่น Skype, Line, Facebook Messenger เป็นต้น) มีความสำคัญต่อชีวิตประจำวันของท่าน					

ข้อความ	ระดับความสำคัญ				
	5	4	3	2	1
แอปพลิเคชันกลุ่มเมมด้าน Web application					
1. ท่านใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์เพื่อสร้างเครือข่ายหรือกลุ่มเฉพาะ (Specific Group) ที่มีความสนใจเหมือนกันหรือเป้าหมายเดียวกัน					
2. ท่านใช้แอปพลิเคชันเสริมในเครือข่ายสังคมออนไลน์ เพื่อสร้างสื่อการเรียนรู้และการจัดการเรียนการสอน เช่น การสร้างแบบทดสอบแบบฝึกหัด กิจกรรมการเรียนรู้					
3. ท่านสร้างเครือข่ายด้านการศึกษาโดยใช้ Fanpage ใน Facebook เป็นสื่อกลางในติดต่อสื่อสารและรวมบุคคลที่สนใจในเรื่องเดียวกัน					
4. ท่านใช้แอปพลิเคชันผ่านเว็บเบราว์เซอร์ช่วยสร้างระบบการเรียนการสอนออนไลน์ เช่น ใช้กูเกิลไซต์สร้างเว็บไซต์รายวิชาต่าง ๆ					
5. ท่านใช้แอปพลิเคชันผ่านเว็บเบราว์เซอร์เพื่อสร้างสื่อการเรียนการสอน เช่น สร้าง Mind Map สร้างแอนิเมชัน ประกอบการเรียนออนไลน์					
6. ท่านใช้แอปพลิเคชันผ่านเว็บเบราว์เซอร์เพื่อสร้างเอกสาร การนำเสนอผลงาน และเผยแพร่ผลงานต่างผ่านทางเว็บไซต์					
7. ท่านประเมินผลกิจกรรม โครงการ และวัดผลทางการศึกษา โดยใช้ระบบออนไลน์ในการทำงาน					
8. แอปพลิเคชันออนไลน์ช่วยให้คุณทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและยืดหยุ่นรองรับความต้องการขององค์กร					
แอปพลิเคชันกลุ่มเมม Software As A Service					
1. ท่านใช้เครื่องมือค้นหา เช่น Google, Bing หรือ Yahoo เป็นต้น ในการสืบค้นข้อมูล					
2. ท่านใช้ Gmail, Yahoo, หรือ Outlook เป็นต้น ในการรับส่งจดหมาย สนทนา ด้วยข้อความ เสียง หรือวิดีโอ					
3. ท่านใช้ เครื่องมือปฏิทิน (Calendar) ในเว็บไซต์ต่าง ๆ เพื่อวางแผนการปฏิบัติงานหรือแจ้งเตือนกิจกรรมจากปฏิทินที่สร้างขึ้น					
4. ท่านใช้ Google drive, Sky drive, หรือ iCloud เป็นต้น เก็บข้อมูล ไฟล์รูปภาพ เพลง ลงใน Google drive เพื่อแบ่งปันแต่ละไฟล์หรือทั้งโฟลเดอร์กับบุคคลอื่น					
5. ท่านใช้แอปพลิเคชัน เช่น Google Map หรือ NOSTRA Map เป็นต้น เพื่อดูแผนที่และเส้นทางในอินเทอร์เน็ต					

ข้อความ	ระดับความสำคัญ				
	5	4	3	2	1
6. ท่านใช้แอปพลิเคชัน เช่น Google Translation, Baidu หรือ babylon เป็นต้น ในการแปลภาษาและดูเว็บไซต์ในภาษาอื่น ๆ					
7. ท่านใช้ Google Docs หรือ Microsoft office online สร้างเอกสาร สร้างสเปรดชีต และสร้างสไลด์นำเสนอ					
8. ท่านใช้ สร้างบล็อก เช่น Blogger, Google+ หรือ WordPress เป็นต้น ประกาศข่าวสาร การแสดงความคิดเห็น การเผยแพร่ผลงาน					
9. ท่านอัปโหลดวิดีโอขึ้นบนเว็บไซต์ เช่น Youtube, Vimeo หรือ Dailymotion เป็นต้น ในการแลกเปลี่ยนกับนักเรียน เพื่อนร่วมงาน หรือบุคคลอื่น					
แอปพลิเคชันกลุ่มเมฆ Software plus services					
1. ท่านใช้บริการซอฟต์แวร์ ไมโครซอฟท์ออฟฟิศหรือซอฟต์แวร์อื่น ๆ ในรูปแบบออนไลน์					
2. ท่านใช้บริการเสริมของซอฟต์แวร์ เช่น Microsoft Online Services มาเพิ่มความน่าสนใจให้กับเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่สร้างขึ้น					
3. ท่านใช้บริการเสริมของซอฟต์แวร์เพื่อเพิ่มความน่าสนใจสื่อมัลติมีเดีย					
4. ท่านสร้าง E-learning โดยใช้ซอฟต์แวร์ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้					
5. ท่านดาวน์โหลดซอฟต์แวร์หรือเครื่องมือเสริมในเว็บเบราว์เซอร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน					
6. ท่านนำเอกสารประกอบการเรียนการสอน ที่สร้างจากซอฟต์แวร์ ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ แล้วเผยแพร่ให้บุคคลอื่นมาดาวน์โหลดไปใช้งาน					
7. ท่านนำผลงานที่สร้างจากซอฟต์แวร์ออนไลน์ นำเสนอ เผยแพร่ผลงานให้บุคคลอื่นได้รู้จักหรือเข้ามาศึกษา					
8. การบริการระบบซอฟต์แวร์ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ เพิ่มความยืดหยุ่นในการรองรับความต้องการการใช้งานด้านซอฟต์แวร์ของท่านและองค์กร					

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นต่าง ๆ

.....

.....

ขอบคุณครับ