



กิจกรรมถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนเรียนรู้

เรื่อง Windows Remote Desktop

วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 13.30 น.

รูปแบบผสมผสาน ณ ห้องประชุมกองวิชาการและพัฒนาคณาจารย์ ชั้น 5 อาคารรพี
และผ่านสื่อออนไลน์(Google Meet)

คุณเอื้อ	นางสาวรุ่งฤดี	ตรงต่อศักดิ์
คุณอำนวย	นางสาวศุภมิษา	ผลเพิ่ม
คุณประสาน	นายปิโยรส	เทพรส
คุณกิจ	นายปิโยรส	เทพรส
	นายคณศ	เจ๊ะแล
คุณลิขิต	นางสาวศุภมิษา	ผลเพิ่ม
คุณวิศาสตร์	นางสาวศุภมิษา	ผลเพิ่ม
	นายชรั่มภ์	ตันสุวัฒน์

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้

เรื่อง Windows Remote Desktop

วันพุธที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ณ ห้องประชุมกองวิชาการและพัฒนาคณาจารย์ ชั้น ๕ อาคารพี

ลำดับ	ชื่อ- นามสกุล	สังกัด	ลายมือชื่อ
๑	นางสาวรุ่งฤดี ตรงต่อศักดิ์	ผู้อำนวยการสำนักฯ	รุ่งฤดี
๒	ผศ.ลักขณา จาตกานนท์	รองผู้อำนวยการสำนักฯ	ลักขณา ก.
๓	ผศ.กมลทิพย์ วัฒนีกำธร	รองผู้อำนวยการสำนักฯ	อังกษ ก.
๔	นางสาวจันจิรา จันทยานี	รองผู้อำนวยการสำนักฯ	จันจิรา ก.
๕	นางณิชนมล ยมนา	หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการสำนักฯ	ณิชนมล
๖	นางสาวละมัย บุตรลพ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักฯ	ลา
๗	นายชยากร พงมานพิมล	ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักฯ	ชยากร ก.
๘	นายวิลาส วิถีไพร	ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักฯ	วิลาส
๙	นางสาวจรรยา สุกกระโทก	กลุ่มทะเบียนและประมวลผล	จรรยา
๑๐	นางสาวนาริน ภูระบัตร์	กลุ่มทะเบียนและประมวลผล	นาริน
๑๑	นางสาวบุญวิภา ธนะโชติ	กลุ่มทะเบียนและประมวลผล	บุญวิภา
๑๒	นางสาวเฟิร์น ตีอินทร์	กลุ่มทะเบียนและประมวลผล	เฟิร์น
๑๓	นางสาวธัญศิริ ตาเย็น	กลุ่มทะเบียนและประมวลผล	ธัญศิริ
๑๔	นางสาวณัฐจิรา บุญสมพงษ์	กลุ่มทะเบียนและประมวลผล	ณัฐจิรา
๑๕	นางสาวไรวินทร์ ธารสินรวีจรัส	กลุ่มทะเบียนและประมวลผล	ไรวินทร์
๑๖	นางสาวอติติยา ณ บำรุง	กลุ่มทะเบียนและประมวลผล	อติติยา
๑๗	นางสาวสุรียพร รอดทอง	กลุ่มทะเบียนและประมวลผล	สุรียพร
๑๘	นางสาวอุมาพร เสือจำศีล	กลุ่มทะเบียนและประมวลผล	อุมาพร
๑๙	นางสาวฐิติรัตน์ รัตนประพันธ์	กลุ่มทะเบียนและประมวลผล	ฐิติรัตน์
๒๐	นางสาวนพมาศ ไทรมา	กลุ่มทะเบียนและประมวลผล	นพมาศ
๒๑	นายคณศ เจ๊ะแล	กลุ่มทะเบียนและประมวลผล	คณศ
๒๒	นายปิโยรส เทพรส	กลุ่มทะเบียนและประมวลผล	ปิโยรส
๒๓	นายโชคอนันต์ วงศ์พานิช	หัวหน้ากลุ่มบัณฑิตศึกษา	โชคอนันต์
๒๔	นายขรัมภ์ ตันสุวัฒน์	กลุ่มบัณฑิตศึกษา	ขรัมภ์
๒๕	นางสาวรพีพร จักขุบท	หัวหน้างานบริหารทั่วไป	รพีพร
๒๖	นางสาววรางคณา อมรแก้ว	งานบริหารทั่วไป	วรางคณา
๒๗	นางสาวรัตนวลี พูลทอง	งานบริหารทั่วไป	รัตนวลี
๒๘	นางสาวศุภมิษา ผลเพิ่ม	งานบริหารทั่วไป	ศุภมิษา
๒๙	นางสาวพัชรียา แสนทวีสุข	งานบริหารทั่วไป	พัชรียา

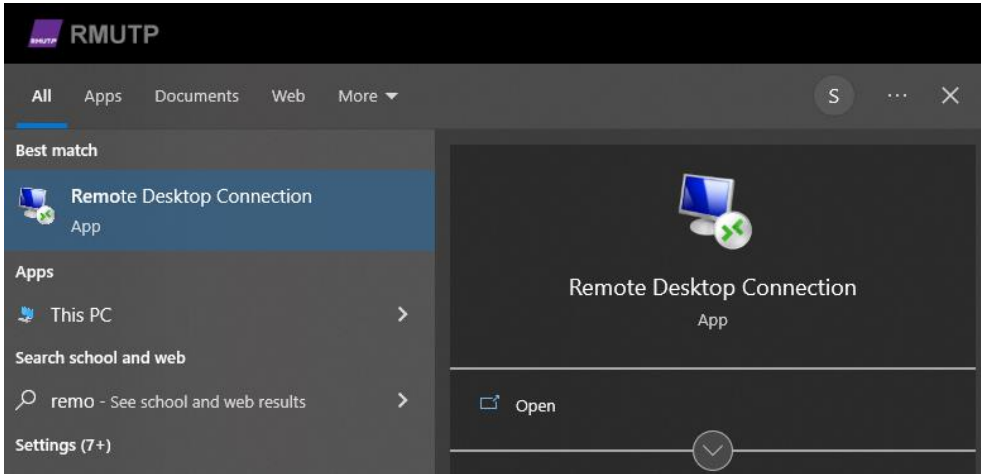


บันทึกการเล่าเรื่อง

เรื่อง Windows Remote Desktop

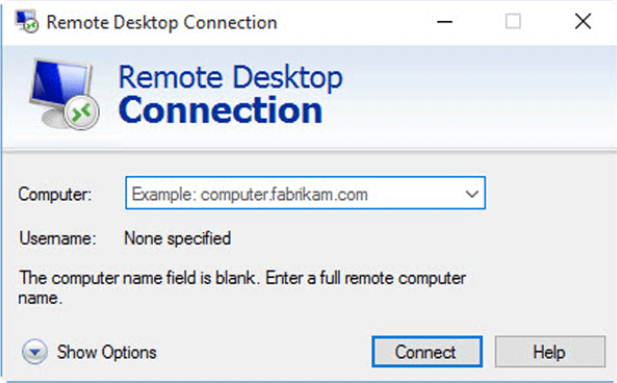
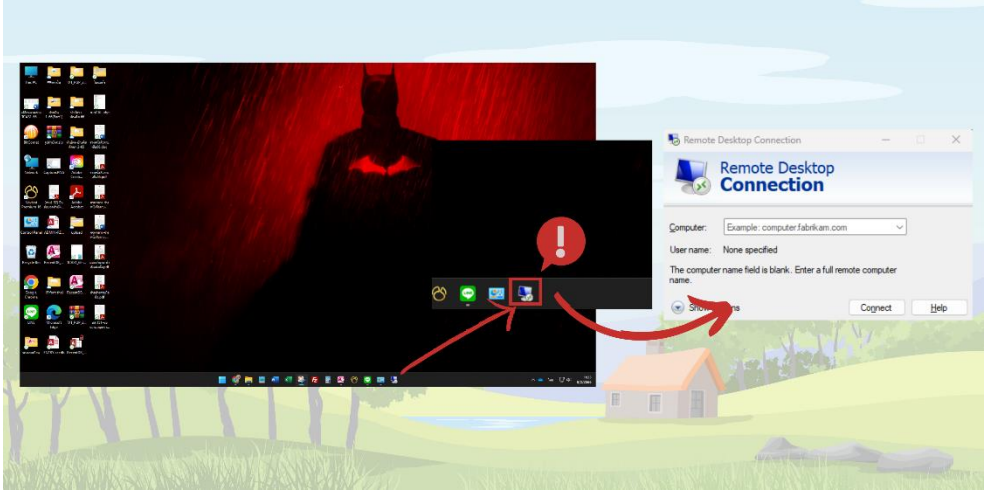
วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 13.30 น.

รูปแบบผสมผสาน ณ ห้องประชุมกองวิชาการและพัฒนาคณาจารย์ ชั้น 5 อาคารรพี
และผ่านสื่อออนไลน์(Google Meet)

ผู้เล่า	รายละเอียดของเรื่อง
นายปิโยรส เทพรสและ นายคณศ เจ๊ะแล (ผู้เล่า)	<p>นายปิโยรส เทพรส นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ ผู้ดำเนินการถ่ายทอดความรู้เรื่อง Windows Remote Desktop ได้อธิบายจุดประสงค์ของการดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ในครั้งนี้ว่า มีจุดประสงค์เพื่อให้บุคลากรสามารถปฏิบัติงานจากเครื่องคอมพิวเตอร์อื่น ๆ ได้โดยไม่ต้องประจำอยู่ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของตนเอง เพื่อให้บุคลากรที่เป็นเวรประจำห้อง One Stop Service สามารถเปิดไฟล์งานรวมถึงส่งปริ้นงานที่อยู่ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของตนเองซึ่งอยู่ชั้นบนได้ โดยไม่ต้องขึ้นมาชั้นบนเพื่อเอาข้อมูลไฟล์งาน แต่สามารถส่งการจากเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ตนนั่งอยู่ขณะนั้นได้เลย และเพื่อป้องกันความจำในเครื่องคอมพิวเตอร์ของห้อง One Stop Service เต็มเนื่องจากบุคลากรจะฝากไฟล์งานผ่านไลน์หรืออื่น ๆ และดาวนโหลดใส่เครื่องปัจจุบันที่ตนเองประจำอยู่ จะทำให้คอมพิวเตอร์ช้าและใช้งานได้ลำบากยิ่งขึ้น หากต้องการเริ่มใช้โปรแกรมนี้สิ่งที่จำเป็นต้องจำให้ได้คือ IP Address ของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ต้องการควบคุม</p> <p>ซึ่งโปรแกรม Remote Desktop จะเป็นพีเจอร์ของทาง Windows มีมาให้อยู่แล้ว ไม่ต้องติดตั้งเพิ่มเติม สามารถหาได้โดยพิมพ์คำว่า Remote Desktop Connection ก็จะสามารถหาโปรแกรมที่มีไอคอนดังภาพด้านล่างขึ้นมา</p>  <p>The screenshot shows a Windows search interface with the 'Remote Desktop Connection' app highlighted as the best match. The interface includes search filters like 'All', 'Apps', 'Documents', 'Web', and 'More'. Below the search results, there are sections for 'Apps', 'Search school and web', and 'Settings (7+)'. The 'Remote Desktop Connection' app is shown with its icon and an 'Open' button.</p>

ICON โปรแกรม Remote Desktop Connection




ผู้เล่า	รายละเอียดของเรื่อง
	<p>พอเราคลิกเลือกโปรแกรม หน้าต่างก็จะปรากฏภาพดังข้างล่าง เพื่อให้เราใส่ IP Address ของเครื่องคอมพิวเตอร์ปลายทางที่เราต้องการควบคุม</p>  <p>โปรแกรม Remote Desktop Connection</p>  <p>ขั้นตอนการเปิดโปรแกรม Remote Desktop Connection</p> <p>เมื่อทำการเปิดโปรแกรมได้แล้วให้เราใส่เลข IP Address ของคอมพิวเตอร์ปลายทางที่เราต้องการเข้าไปควบคุม โดยนายปิโยรส เทพรส ได้กล่าวว่าจะทำการตรวจสอบและจดบันทึก IP Address ของบุคลากรทุกท่าน เพื่อให้ให้ทราบถึง IP Address ของคอมพิวเตอร์ตนเองและใช้งานโปรแกรมนี้ได้ต่อไป นายคณศ เจ๊ะแล นักวิชาการศึกษปฏิบัติการณ์ได้กล่าวเสริมเกี่ยวกับ IP Address เพื่อให้ผู้ใช้งานได้เข้าใจได้ง่ายขึ้นว่า IP Address เปรียบเสมือนเลขที่บ้านซึ่งในหมู่บ้านมีบ้านติดกันอยู่หลายหลัง Concept ในการติดต่อหรือระบุตัวตนก็คือเลขที่บ้านซึ่งเป็นตัวกำหนด เช่นเดียวกับกับเลข IP Address ที่จะเป็นตัวเชื่อมโยงด้วยเลข IP Address ซึ่งเป็นตัวระบุ PC ของตน ทำหน้าที่เป็นตัวกลางในการติดต่อสื่อสาร โดยชุดตัวเลขในพื้นที่เดียวกันจะคล้ายกันจะต่างกันที่เลขชุดสุดท้าย</p>



ผู้เล่า	รายละเอียดของเรื่อง
	<p>นายปิโยรส เทพรส ได้กล่าวต่อว่า แต่เงื่อนไขสำคัญของการใช้ Remote Desktop Connecting คือ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เราต้องการเข้าไปควบคุมจะต้องเปิดอยู่ ถึงแม้จะอยู่ในโหมด sleep ก็ไม่เป็นปัญหา แต่ต้องมีการเปิดให้เครื่องทำงาน และเครื่องคอมพิวเตอร์นั้นต้องเป็นเครื่องที่ใช้สาย LAN</p> <p>ในกรณีที่มีผู้ใช้ Remote Desktop Connection ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ A แล้วก็มีอีกเครื่องหนึ่งต้องการควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์ A เช่นกัน เครื่องคอมพิวเตอร์แรกที่เข้าควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์ A อยู่ จะถูกบีบให้ออกอัตโนมัติแต่จะมีการแจ้งว่ามีอีกเครื่องกำลังเข้ามาควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์ A กล่าวคือเครื่องแรกที่เข้าควบคุมคอมพิวเตอร์ A จะถูกให้ออกถ้ามีเครื่องคอมพิวเตอร์อื่นเข้ามาควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์ A แทน</p> <p>นอกจากนี้ยังสามารถ Remote เพื่อควบคุมคอมพิวเตอร์ได้จากสมาร์ตโฟนได้ แต่ต้องเป็นการใช้ wifi ภายในมหาวิทยาลัย หรือถ้าเกิดเป็นการควบคุมจากภายนอกจะต้องตั้งค่า VPN ซึ่งอาจจะยุ่งยาก รวมถึงการควบคุมจคอมพิวเตอร์ในสมาร์ตโฟนจะลำบากกว่าการควบคุมคอมพิวเตอร์ด้วยคอมพิวเตอร์เอง โดยจะต้องใช้งานผ่านแอปพลิเคชัน RD Client (ระบบปฏิบัติการ IOS) และแอปพลิเคชัน Remote Desktop (ระบบปฏิบัติการ Android)</p> <div data-bbox="758 1086 1109 1429" data-label="Image"></div> <p>แอปพลิเคชัน RD Client (ระบบปฏิบัติการ IOS) ส่วน Remote Desktop ของระบบปฏิบัติการ Android ไอคอนแอปพลิเคชันเหมือนกันกับ IOS แต่ชื่อต่างกัน</p> <p>ซึ่งการควบคุมคอมพิวเตอร์ปลายทางจากสมาร์ตโฟนก็สามารถสั่งปรีนเอกสารได้เช่นกัน นายคณศ เจ๊ะแล ได้กล่าวถึงเรื่องการสั่งปรีนเอกสารโดยการเข้าไปควบคุมคอมพิวเตอร์ปลายทางผ่านแอปพลิเคชันดังกล่าวว่า การทำงานคล้ายกันกับการสั่งปรีนไปยังปรีนเตอร์ด้วยมือถือโดยใส่เลข IP Address ของปรีนเตอร์</p>



ผู้เล่า	รายละเอียดของเรื่อง
	<p>โดยช่วงระยะเวลาในการเชื่อมต่อไม่ได้มีกำหนดเอาไว้ ยกเว้นเมื่อไหร่ก็ตามที่เครื่องคอมพิวเตอร์ปลายทางมีการตั้งเวลาให้เครื่องเข้าโหมด Sleep ภายในเวลาที่เจ้าของคอมพิวเตอร์กำหนดแต่ก็สามารถเชื่อมต่อกลับเข้ามาใหม่ได้</p> <p>การตัดการเชื่อมต่อนั้นไม่ยุ่งยากและไม่ซับซ้อน สามารถทำได้โดยกดปิดแถบสีฟ้าด้านบนหน้าต่าง ซึ่งจะมีเลข IP Address ของคอมพิวเตอร์ปลายทางแสดงให้เห็นว่าเราอยู่ในโหมดการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์อื่น ดังภาพ เมื่อกดเลือกกากบาทแล้วระบบจะทำการตัดการเชื่อมต่อให้ทันที</p>  <p>วิธีตัดการเชื่อมต่อโปรแกรม Remote Desktop Connection</p>



ภาพประกอบกิจกรรมถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนเรียนรู้
เรื่อง Windows Remote Desktop
วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 13.30 น.
รูปแบบผสมผสาน ณ ห้องประชุมกองวิชาการและพัฒนาคณาจารย์ ชั้น 5 อาคารรพี
และผ่านสื่อออนไลน์(Google Meet)



