เอกสารประกอบการอบรม

เรื่อง การใช้งาน Google เพื่อการฝึกอบรมเสมือนจริง



การใช้งาน Google เพื่อการฝึกอบรมเสมือนจริง

การเริ่มต้นเข้าใช้งาน Google

การเริ่มต้นเข้าใช้งาน Google โดยการสมัคร Account User ของ Google โดยผู้เข้าใช้บริการสามารถ เพียงชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเดียว สำหรับบริการทั้งหมดของ Google

วิธีการสมัคร Account User ของ Google

- 1. เข้าหน้าเว็บไซต์ <u>www.google.com</u>
- 2. กรอกรายละเอียดส่วนตัวเพื่อสมัครเข้าใช้งาน ดังภาพ

	at
Indexession Pogle ได้ด้วยรหัสฝานเดียว คมสมัยชาวินได้การที่ องโมษะ	คงชื่อเป่าไข้งาน Google ทีมอ •รโซเก่น •รโซเก่น •รรัตเร็าไข้ภาม • กฎในสถานอรร์กลา่าไข่ หากในสานาระดังสำนัญชื่อแอคุณได้
มัญชี Google ให้คุณมากกว่า ารค้นหา มรคย แชท แม่งขัน กำหนดเวลา จัดเก็บ จัด แม้ยม ก่างหน่วนให้ ให้และ สิ่งสักษาท่างอ Google ดังแต่ Grani ใปเริ่มจึง Soogle+ และ YouTube อุประวัติการตังเหานอง อุป ทำทั้งหมดใจเป็นขึ้นขึ้นๆให้แรงให้เกมด์กา มิมุลทั้งหมดจะให้วินการสำรองไว้ตอลตเวลา เลยหาแจอได้ว่านอายาที่ (ตองเอาติ) Google com	รื่อ ชื่อ มามสกุล เลือกร้องกิรไข่ ฉิษต้องการใช้ที่อยู่อันเอยิจรุมิของฉันมากก่า สร้างราไสท่าน คืนประเว็ดส่วน
พกไปให้หมด โญชี Google ช่วยให้คุณเร้าถึงข้อมูลทั้งหอด เองคุณได้ ไม่ว่าจะเป็น Graal รูปภาพ และอื่มๆ ภาพกลุปกรณ์ กับหางใดภารกับรูปหรือไข้ มีขั้น รับการทำงาณแต้กระดับเร็บ รับโทดด ภาพของคุณโลยเอ็ตในปีดี และแปกระทั่งชื่อของ โวยโทรศัพท์ของคุณโดยไข้ Google Wallet	รับเกิด วัน ใดน ≎ ปี เหต สัมเป็น ≎
เบ่งบีบบ้อยหรือมากก็ได้ ลือกแม่งปันกับเงื่อน ตรอบครัว (หรือแม้แต่เจ้า เขของคม) มน Google+ บันหันไข้อีกิฉแสง จากทั้งเห็น ต่อมัดรวมสิ่งกุลนี้เหลือคาบไหลดี ราสงสพิยงครึ่งเสียวหรือเห็ยมแต่ลิตาบไหลดี กกละเกิดุณประทับไจ ห์งหมดสิ่งุณเลือกโต้เลย	โพสที่หมีอถือ ■ - +65 ที่อยู่อื่นอย่างบำรองคุณ พิสูงบร์วลุณไม่ได้เป็นปุนยนต์ ESSE
ทำงานสไตล์โลกอนาคด ข้าสู่หลังและการทำทุกส์จ รูเพื่อหวับมาแหร้อ ทัดแห้ญน อัปแคลสนร์ตล์ หรือแก้ไขยัดความ มอดหร้าแบบเสียดไหน์เมโจะอยู่ท่างกันนับพั แล้ โซ Google เอกสารพิวณ์ปฏติ Google โล้ ซ	
	Completion C

การใช้งาน Gmail

การรับส่งข้อมูลเอกสารดิจิทัลผ่านระบบบริการการรับส่งออนไลน์ หรือที่เรียกว่า e-mail มี การให้บริการ ฟรีมากมาย รวมถึงองค์กร หรือหน่วยงานที่มีระบบบริการรับส่ง ข้อมูลเอกสารดิจิทัลเป็นของตนเอง ปัจจุบัน Google ให้พื้นที่ฟรีสำหรับการใช้งาน Gmail ถึง 10 GB (และเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ) โดยหน้าเว็บไซต์รองรับการใช้งาน ภาษาไทยได้ พร้อมระบบสืบค้นหาอีเมลหรือประวัติการแชท ได้มีบริการการกำหนดการบล็อกสแปมเมลก่อนจะเข้า Inbox นอกจากนี้ยังมีการใช้งานร่วมกับ Google Drive สามารถแบ่งปันไฟล์ที่มีขนาดใหญ่ส่งถึงกันได้อย่างสะดวก และรวดเร็ว พร้อมทั้งสามารถใช้งานร่วมกับ Applcation อื่น ๆ ของ Google ได้โดยการใช้ Account User เดียว เข้าใช้งาน Gmail ได้ดังนี้

1. เปิด Browser และเข้าสู่เว็บไซต์ https://accounts.google.com จะได้ดังรูป

Google			หากเพิ่งเริ่มใช้ Gmail เป็นเ
	Gmail พบความสะดวกและการใช้งานที่ง่ายของ Gmail ไม่ว่าคุณจะอยู่ที่ใด	A 113 A sector and the sector and th	ลงชื่อเข้าใช้งาน Google ชื่อผู้ใช้
	Scoogle play	Nam 130m*	รมัสเข่าน องซื้อเข้าใช้งาน
	เชี่ยวกับ Gmail - อีเนอจาก Google	นัญชี Google อย่างเดียวห่าได้ทุดซึ่ง	✓ อยู่เนสถานะลงขอเขาเช หากไม่สามารถเข้าถึงบัญขี่ของคุณได้
	รถอากบองกันเพื่อนหรือโทรหาใตรก็ได้จากกล่อง จดหมายของคุณเอง เปลี่ยนไปใช้ Gmail เพื่อ ใช้ออเอ็กษณะจ่าสอ เชื่อใช้ Gmail กับวาย	ปัญบับ Geoglic ปีมีโรงเหตุดเดียวก็เพียงพอในการ ข้อผู้ใช้และรหัสผ่านเพียงชุดเดียวก็เพียงพอในการ ปลุดล็อกคุณลักษณะเพิ่มเติมจากบริการของ Google พื่อดบริษัวขอย่างวัน	

 ลงชื่อเพื่อเข้าใช้งาน หรือ ถ้ายังไม่มี Account User ให้เลือก "สร้างบัญชี" เพื่อสมัคร Account User (ซึ่งได้อธิบายไว้แล้วในหัวข้อ วิธีการสมัคร Account User ของ Google)

	หากเพิ่งเริ่มใช้ Gmail เป็	แครั้งแรก	สร้างบัญชี
ลงชื่อเข้าใช้งาน	Google		
ชื่อผู้ใช้			
รหัสผ่าน			
ลงชื่อเข้าใช้งาน			
อยู่ในสถานะลงชื่อเข้าใช้ หากไม่สามารถเข้าถึงบัญชีขอ	งคุณได้		

- Google Etraining Ceit 0 + แชร์ □ - C เพิ่มเติม -Gmail + 1—50 จาก 93 แถว < 🗲 🔯 -M, ฉัน (2) การอบรม Etraining - เรียนคุณ M Manee ตามกำหนดการณ์ที่ได้วางแผนไว้จะอบรมเชิงปฏิบัติการในหลักสุตร moodle 2 Google+ lssarapap polakdan ได้เพิ่มคณกลับใน Goodle+ - Issarapap อย่ในแวดวงของคณแล้ว เรียนร์เพิ่มเติม ดโปรไฟล์ คนที่ 🌆 กล่องจดหมาย 18 เม ย ด็ดดาว Google+ ยุทธนา แม่นผล ได้เพิ่มคุณกลับใน Google+ - ยุทธนา อยู่ในแวดวงของคุณแล้ว เรียนรู้เพิ่มเดิม ดูโปรไฟล์ กำหนดว่า Goc 📓 6 เม ย ส่าคัญ การบริการวิชาการ หนังสือ"แนวโน้มการจัดการเรียนการสอนยุค 2011" - เรียน ผู้ดูแลโครงการ SUT Virtual Training ทีเค 🥃 จดหมายที่ส่งแล้ว ฉัน, Wasana (2) จดหมายร่าง (8) ส่งข้อมูลที่อยู่โรงเรียน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 32 จ.บุรีรัมย์ - เรียนคุณสมคิด สุวะ เนื่องจากศูนย์นวัเ 👁 📄 สมคิด, ฉัน (2) 20 มีด 🕶 แวดวง 🚳 สมคิด สวะ (ไม่มีหัวเรื่อง) ē 20 มี ค เพื่อน ครอบครัว สพป.นครราชสีมา เขต 6 - เรียนเจ้าหน้าที่ผู้เกียวข้อง เนื่องจากศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโ 座 somphrapha, ฉัน (2) 20 มี ค O คนรู้จัก วรรณพล, ฉัน (2) ที่อย่ รร.ใน สพป.ชัยภมิ เขต 2 - เรียนคณวรรณพล เหมือนพันธ์ เนื่องจากศนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทย กำลังติดตาม O SUT Virtual Training ข้อมลโรงเรียน สพป.บรีรัมย์ เขต 2 - เรียนเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง เนื่องจากศนย์นวัดกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทย 📼 🗆 ☆ 📄 Policy. ฉัน (2) 20 มี ด
- 3. เมื่อทำการลงชื่อเข้าใช้งานก็จะเข้าสู่กล่องจดหมาย พร้อมเข้าใช้งานได้ดังรูปต่อไปนี้

การใช้งาน Google Plus

ปัจจุบันการสื่อสารทำได้โดยง่าย เนื่องจากการพัฒนาของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร โดยมี การบูรณาการนำประโยชน์ของการเชื่องโยงถึงกันผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สร้างสังคมผ่านออนไลน์หรือ Social Network เช่น Facebook Twitter Linked Trumbr Flickr Youtube เป็นต้น Google Plus ก็เช่นเดียวกัน เป็น บริการเว็บ Social Network มีการใช้งานง่าย และสามารถแบ่งปัน เพิ่มผู้ติดต่อ และสามารถจัดกลุ่มได้อีกด้วย โดยมี การสำรวจและรายงานผลการสำรวจจาก Global Web Index (http://www.globalwebindex.net) ปรากฏว่า อัตราการเข้าใช้งาน Social Network ผ่าน Google Plus มาเป็นอันดับสองรองเพียง Facebook เท่านั้น



(ที่มา: http://dustn.tv/google-plus-is-the-number-two-social-network-in-the-world)

 <u>การเข้าใช้งาน Google Plus</u> สามารถทำได้โดยการเปิด Browser และเข้าสู่เว็บไซต์ https://plus.google.com และให้ทำการลงชื่อเข้าใช้งานตาม Account User ที่มี ดังรูป

Google			ยังไม่มีบัญชีผู้ใช้ Google หรือ	สร้าง
	Google+ ลงชื่อเข้าใช้และเริ่มแม่งปันสิ่งต่างๆ ผ่าน Google+ ข่างปันกับคนที่เหมาะสมเท่านั้น แบ่งปันบางสิ่งกับเพื่อน บางสิ่งกับตรอบตรัว และสิ่งเล็กๆ น่อยๆ กับเจ้านายของคุณ	ลงชื่อเข้าใช้งาน อีเมล รพัสผ่าน ดงชื่อเช้าใช้งาน ✓ ดงฮ หากไม่สามารถเข่าถึงวัญชีของคุณ	Google มยู่ในระบบ เปล้	
	 สำรองข้อมูล จัดระเบียบ และปรับแต่งรูปภาพใต้โดยอัตโนมัติ คุณทราบหรือไม่ คุณสามารถลงข้อเข่าใช้ Google+ ด้วยบัญชี Google ปัจจุบันของคุณใต้ เกี่ยวกับ Google+ ใช้ประโยชน์จาก Google ได้มากกว่าเดิม Google+ 			

2. <u>ส่วนประกอบหลัก ๆ</u> เมื่อเข้าสู่ระบบจะปรากฏหน้าต่างดังรูป



- ส่วนที่ 1 Left Menu เป็นแถบเครื่องมือหลักในการตั้งค่าบัญชีการใช้งาน ความปลอดภัย โปรไฟล์และ ข้อมูลส่วนตัว นอกจากนั้นยังมีเครื่องมือในการเข้าใช้งานโหมดอื่น ๆ ได้แก่ แวดวง/ บุคคล รูปภาพ ชุมชน กิจกรรม แฮงเอาท์ออนแอร์ การสร้างเพจ และ การระบุตำแหน่งที่ตั้งทางภูมิศาสตร์
- ส่วนที่ 2 Header/ Top Menu เป็นส่วน Header และแถบเครื่องมือการใช้งานหน้าเพจ นั้น ๆ โดยเครื่องมือการใช้งานจะแตกต่างกันแต่ละโหมด เช่น หน้าแรก ก็จะมีเครื่องมือ การเข้ากลุ่ม

	1 из	น้ำแรก 🗸	ทั้งหมด	เพื่อน	คนรู้จัก	กำลังติดตาม	SUT Virtual Training	เพิ่มเติม 🗸
--	-------------	----------	---------	--------	----------	-------------	----------------------	-------------

หรือแวดวงที่มี ดังรูป

 ส่วนที่ 3 Right Menu เป็นแถบเครื่องมือการเข้าใช้งาน Application อื่น ๆ การแจ้งเตือนกิจกรรม การ เผยแพร่แบ่งปัน การออกจากบัญชีการใช้งาน ดังรูป



ส่วนที่ 4 เครื่องมือการใช้งาน Hangout ลักษณะการทำงานเป็นเครื่องมือ Conference
 Video Call แบบ Multi User ซึ่งเป็นการประชุมออนไลน์ นั่นเอง โดยสามารถใช้งานได้
 พร้อมกันจำนวน 10 คน ดังรูป



 ส่วนที่ 5 เป็นส่วนของเนื้อหาหลัก หรือพื้นที่ในการแสดงข้อความ การโพส โดยเรียงตามลำดับล่าสุดใน การโพส

<u>การใช้งาน Google Hangouts</u>

การใช้งาน Google Hangouts ซึ่งเป็นการประชุมออนไลน์หรือ Video Chat นั่นเอง โดยเป็นฟังก์ชั่น การใช้งานที่แทรกอยู่ในทุกโหมดการทำงานไม่ว่าจะเป็น Gmail Gtalk หรือ Google Plus และสามารถประชุม ออนไลน์แบบประสานเวลา (Synchronize) พร้อมกันได้ถึง 10 คนในเวลาเดียวกัน โดยเครื่องมือ"แฮงเอาท์" จะอยู่ แถบเครื่องมือด้านขวาบน สามารถเข้าใช้งานได้ดังนี้

> คลิกเลือก "แฮงเอาท์ใหม่" เป็นการเลือกบัญชีรายชื่อผู้ต้องการร่วมสนทนาด้วยจะปรากฏ หน้าต่างการสนทนาและให้คลิกเลือก "แฮงเอาท์วิดีโอ" ดังรูป





เมื่อคลิกเลือก "แฮงเอาท์วิดีโอ" จะปรากฏหน้าต่างการใช้งาน "แฮงเอาท์" ซึ่งจะมีเครื่องมือในการ ใช้งาน ดังนี้

- O เมนูด้านซ้ายจะเป็นเครื่องมือการเชิญบุคคลอื่นให้เข้าร่วมสนทนา การสนทนาแบบแชท การ แบ่งปันหน้าจอ การจับภาพหน้าจอ Effect และ Application อื่น ๆ ซึ่งสามารถ ดาวน์โหลด มาใช้งานเพิ่มได้
- O เมนูตรงกลางจะเป็นเครื่องมือในควบคุมการใช้งาน การปรับระดับคุณภาพวิดีโอเพื่อลดการใช้ แบนด์วิดท์ การตั้งค่าอุปกรณ์ต่อพ่วงในการใช้งานทั้งกล้อง ไมโครโฟน และลำโพงคอมพิวเตอร์ การเปิด/ ปิดไมค์ การเปิด/ ปิดกล้อง webcam และการออกจากการสนทนา ดังรูป



<u>กรณีมีผู้เรียกให้เข้าร่วม "แฮงเอาท์วิดีโอ"</u> จะปรากฎหน้าต่าง ดังภาพให้เลือกรับหากต้องการเข้าร่วม

"แฮงเอาท์" หรือคลิกเพื่อเข้าร่วม "แฮงเอาท์วิดีโอ"





ภาพกิจกรรม Virtual Training Room ผ่าน Google Hangouts