**ใบความรู้ที่ 3**

**สื่ออิเล็กทรอนิกส์**

การค้นหาข้อมูลด้วย Search Engine

|  |  |
| --- | --- |
| **ความหมายของ Search Engine**          Search Engine หมายถึง เครื่องมือที่ช่วยในการค้นหาข้อมูลต่างๆ ผ่านระบบเว็บไซต์และเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อเข้าถึงเว็บไซต์ข้อมูลที่ต้องการค้นหา เรียกอย่างเป็นทางการว่า “โปรแกรมช่วยในการสืบค้นข้อมูล”  **ประโยชน์ของ Search Engine**  1.สามารถค้นหาเว็บไซต์ที่ต้องการได้สะดวก รวดเร็ว 2.สามารถค้นหาแบบเจาะลึกได้ 3.สามารถค้นหาเว็บไซต์เฉพาะทางที่มีการจำกัดไว้ 4.มีความหลากหลายในการค้นหาข้อมูล 5.รองรับการค้นหาภาษาไทย  **ลักษณะการทำงานของ Search Engine**                  Search Engineแต่ละประเภทจะมีการทำงานที่คล้ายๆ กันคือ การส่ง Web Crawler หรือ Spider ไปเก็บข้อมูลเว็บไซต์ต่างๆ เข้ามาเก็บไว้ในระบบ เพื่อจัดทำเป็นดัชนี (Index)        ☺Search Engine ที่นิยมใช้ในปัจจุบัน ได้แก่  [www.google.com](http://www.google.com/)  [www.google.co.th](http://www.google.co.th/)  [www.youtube.com](http://www.youtube.com/)  [www.sanook.com](http://www.sanook.com/)  **การค้นหาข้อมูลด้วย Google**  1.เข้าเว็บไซต์ [www.google.co.th](http://www.google.co.th/)  2.พิมพ์ข้อความที่ต้องการค้นหา (Keyword)  3.เสร็จแล้วกดแป้น Enter จะปรากฏรายละเอียดเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้คลิกเข้าไปรายละเอียด  **การค้นหาข้อมูลด้วย Youtube**  1.เข้าเว็บไซต์ www.youtube.com แล้วพิมพ์ชื่อเรื่องที่ต้องการค้นหา  2.เมื่อพิมพ์ชื่อเรื่องที่ต้องการแล้ว ให้กดแป้น Enter  3.คลิกที่รูปหรือไฟล์วิดีโอที่ต้องการ  **การค้นหาข้อมูลด้วย Wikipedia**  1.เข้าเว็บไซต์ [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org/)  2.เลือกภาษาที่ต้องการ  3.ให้พิมพ์ชื่อเรื่องที่ต้องการ ในช่อง ค้นหา ที่อยู่ด้านขวามือ  4.กดแป้น Enter จะปรากฏข้อมูลเกี่ยวกับชื่อที่ค้นหา  **การค้นหาข้อมูลด้วย Sanook**  การค้านหาโดยเว็บไซต์ www.sanook.com จะปรากฏหน้าจอ ดังนี้  [https://sites.google.com/site/internetjamesji/_/rsrc/1436336465132/na-senx-neuxha-cak-kar-reiyn-ru-dwy-tnxeng/hnwy-thi-3-kar-khnha-khxmul-dwy-search-engine/t.png?height=179&width=320](https://sites.google.com/site/internetjamesji/na-senx-neuxha-cak-kar-reiyn-ru-dwy-tnxeng/hnwy-thi-3-kar-khnha-khxmul-dwy-search-engine/t.png?attredirects=0)  **การค้นหาข้อมูลด้วย Thaiware**                  เว็บไซต์ www.thaiware.com เป็นเว็บไซต์ที่ใช้ในการค้นหาโปรแกรมต่างๆ ที่ใช้งาน  [https://sites.google.com/site/internetjamesji/_/rsrc/1436337126855/na-senx-neuxha-cak-kar-reiyn-ru-dwy-tnxeng/hnwy-thi-3-kar-khnha-khxmul-dwy-search-engine/j.png?height=179&width=320](https://sites.google.com/site/internetjamesji/na-senx-neuxha-cak-kar-reiyn-ru-dwy-tnxeng/hnwy-thi-3-kar-khnha-khxmul-dwy-search-engine/j.png?attredirects=0)  **การค้นหาข้อมูลด้วย Yahoo**                  เว็บไซต์ [www.yahoo](http://www.yahoo/) .com เป็นเว็บไซต์ของต่างประเทศ ที่มีผู้นิยมใช้ในการรับ-ส่งอีเมลมากที่สุดเว็บไซต์หนึ่ง  [https://sites.google.com/site/internetjamesji/_/rsrc/1436337159632/na-senx-neuxha-cak-kar-reiyn-ru-dwy-tnxeng/hnwy-thi-3-kar-khnha-khxmul-dwy-search-engine/jy6.png?height=179&width=320](https://sites.google.com/site/internetjamesji/na-senx-neuxha-cak-kar-reiyn-ru-dwy-tnxeng/hnwy-thi-3-kar-khnha-khxmul-dwy-search-engine/jy6.png?attredirects=0)  **ประเภทไฟล์ข้อมูล**   ไฟล์ข้อมูลส่วนใหญ่จะมีอยู่ 3 ประเภท คือ  1.ไฟล์ PDF       เป็นไฟล์ที่เปิดด้วยโปรแกรม Acrobat  2.ไฟล์ DOC      เป็นไฟล์ข้อมูลที่จัดทำโดยโปรแกรม Microsoft Word  3.ไฟล์ PPT        เป็นไฟล์ข้อมูลที่จัดทำโดยโปรแกรม Microsoft PowerPoint  การรับ-ส่งข้อมูลบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต   |  | | --- | | **ความหมายของการรับ-ส่งข้อมูลบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต**             การรับ-ส่งข้อมูลบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต หมายถึง การสื่อสารหรือการส่งข้อความจากคอมพิวเตอร์เครื่องหนึ่งผ่านไปเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์อีกเครื่องหนึ่งโดยส่งผ่านทางระบบเครือข่าย (Network) ผู้ส่งจะต้องมีเลขที่อยู่ (E-mail Address) ของผู้รับ และผู้รับสามารถเปิดคอมพิวเตอร์เรียกข่าวสารนั้นออกมาดูเมื่อใดก็ได้  **ประโยชน์ของการรับ-ส่งข้อมูลทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์**  1.ทำให้การติดต่อสื่อสารทั่วโลกเป็นไปอย่างรวดเร็วทันที 2.สามารถส่งจดหมายถึงผู้รับที่ต้องการได้ทุกเวลา 3.สามารถส่งจดหมายถึงผู้รับหลายๆ คนได้ในเวลาเดียวกัน 4.ช่วยประหยัดเวลาในการเดินทางไปส่งจดหมายที่ตู้ไปรษณีย์หรือที่ทำการไปรษณีย์ 5.ผู้รับจดหมายสามารถเรียกอ่านจดหมายได้ทุกเวลาตามสะดวก 6.สามารถถ่ายโอนแฟ้มข้อมูล (Transferring Files)  **เว็บไซต์ที่ให้บริการฟรีอีเมล**  •การใช้ฟรีอีเมลของ sabuyjia.com  [https://sites.google.com/site/internetjamesji/_/rsrc/1436337866739/na-senx-neuxha-cak-kar-reiyn-ru-dwy-tnxeng/hnwy-thi-4-kar-rab-sng-khxmul-bn-kherux-khay-xinthexrnet/tr.png?height=179&width=320](https://sites.google.com/site/internetjamesji/na-senx-neuxha-cak-kar-reiyn-ru-dwy-tnxeng/hnwy-thi-4-kar-rab-sng-khxmul-bn-kherux-khay-xinthexrnet/tr.png?attredirects=0)  •การใช้ฟรีอีเมลของ narakmai.com  [https://sites.google.com/site/internetjamesji/_/rsrc/1436337852985/na-senx-neuxha-cak-kar-reiyn-ru-dwy-tnxeng/hnwy-thi-4-kar-rab-sng-khxmul-bn-kherux-khay-xinthexrnet/h.png?height=179&width=320](https://sites.google.com/site/internetjamesji/na-senx-neuxha-cak-kar-reiyn-ru-dwy-tnxeng/hnwy-thi-4-kar-rab-sng-khxmul-bn-kherux-khay-xinthexrnet/h.png?attredirects=0)  •การใช้ฟรีอีเมลของ Hotmail.com  [https://sites.google.com/site/internetjamesji/_/rsrc/1436337877963/na-senx-neuxha-cak-kar-reiyn-ru-dwy-tnxeng/hnwy-thi-4-kar-rab-sng-khxmul-bn-kherux-khay-xinthexrnet/tt.png?height=179&width=320](https://sites.google.com/site/internetjamesji/na-senx-neuxha-cak-kar-reiyn-ru-dwy-tnxeng/hnwy-thi-4-kar-rab-sng-khxmul-bn-kherux-khay-xinthexrnet/tt.png?attredirects=0)    **การใช้ฟรีอีเมลของ Gmail.com**  1.เข้าเว็บไซต์ [www.gmail.com](http://www.gmail.com/) 2.จะปรากฏหน้า ดังนี้ 3.ถ้าต้องการสมัครใหม่ ให้คลิกที่ เพิ่มบัญชี 4.คลิกที่สร้างบัญชี ทำการกรอกรายละเอียดเป็นภาษาไทย 5.เมื่อกรอกเสร็จให้คลิกยอมรับข้อกำหนด 6.ทำการยืนยันรหัสผ่าน sms 7.คลิกที่เลือกรูปโปรไฟล์ เลือกรูปที่ต้องการแล้วปรับส่วนที่จะแสดง 8.คลิกขั้นตอนถัดไป จะปรากฏข้อความยินดีต้อนรับ  **คำศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับอีเมล**  1.TO หมายถึง ชื่อ E-mail สำหรับผู้รับ 2. FROM หมายถึง ชื่อ E-mail สำหรับผู้ส่ง 3.SUBJECT หมายถึง ชื่อเรื่องหรือหัวข้อเนื้อหาของจดหมาย 4. CC หมายถึง สำเนา E-mail ฉบับนี้ไปให้บุคคลหนึ่ง 5.BCC หมายถึง สำเนา E-mail ฉบับนี้ไปให้อีกบุคคลหนึ่ง แต่ผู้รับ (TO) จะไม่ทราบว่า                      เราสำเนาให้ใครบ้าง หรือเรียกว่า สำเนาซ่อน 6.ATTACHMENT หมายถึง การแนบไฟล์ข้อมูลไปพร้อมกับ E-mail 7. Sign in หมายถึง การลงชื่อเข้าใช้ 8. Sign out หมายถึง การลงชื่อออกจากการใช้ | |