

# Search Engine ใหม่

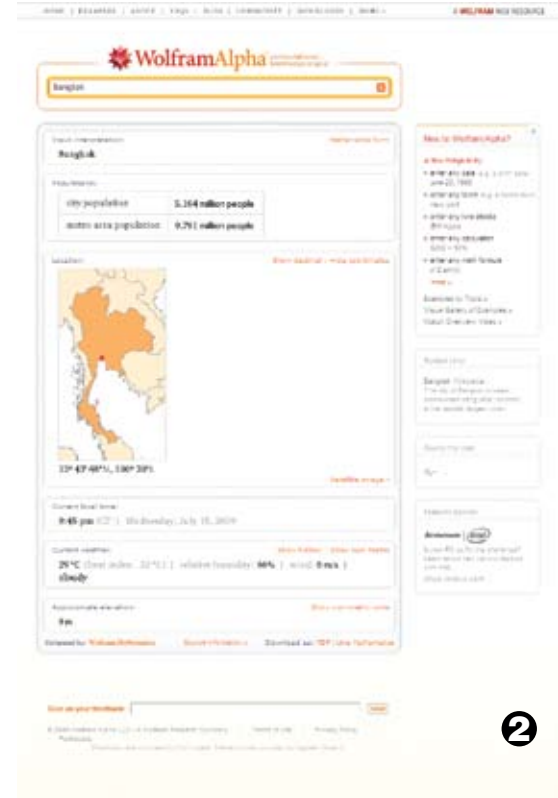
รัฐพล พัฒนรังสรรค์

rattapol@gmail.com

คอลัมน์แนะนำข่าวสาร ข้อมูลความรู้ทาง ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศใหม่ๆ ในแง่มุมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน การศึกษาและการเติมเต็มชีวิตตลอดจน Lifestyle ของนักออกแบบ เพื่อ Update องค์ความรู้ด้าน IT ของสมาชิกให้ก้าวล้ำ นำสมัยไม่ตก Trend



1



2

กระแสเวลาในอินเทอร์เน็ตมีการเปลี่ยนแปลงรวดเร็วมาก ว่ากันว่ายุคคอมพิวเตอร์ การเปลี่ยนแปลงของเวลาก็นับว่าเร็วกว่าเวลาของชีวิตจริง เป็นสิบเท่าแล้ว แต่เวลาอินเทอร์เน็ตยังเร็วกว่าเวลาคอมพิวเตอร์อีกสิบเท่า เว็บไซต์ที่ฮิตสุดยอดในเวลาวันนี้ อาจกลายเป็นเว็บที่นำเบื่ที่สุด เพียงชั่วเวลาข้ามคืน

สำหรับเว็บสืบค้นข้อมูลก็เช่นกัน หลายคนที่เคยใช้อินเทอร์เน็ตในยุคแรกๆ คงยังจำ lycos.com หรือ altavista.com กันได้ แต่ชั่วโมงนี้ ทุกคนคงยอมรับว่า google.com เป็นเสิร์ชเอนจินที่มีผู้ใช้มากที่สุด เนื่องจากมีระบบในการสืบค้นเว็บไซต์ต่างๆ ที่ให้ผลตรงใจผู้ใช่มากที่สุดในขณะนี้ สามารถหาข้อมูลต่างๆ ได้จากเว็บไซต์ส่วนใหญ่ทั่วโลกได้เป็นอย่างดี แต่แน่นอนว่าตำแหน่งเสิร์ชเอนจินอันดับหนึ่งนี้ย่อมมีผู้ท้าชิงไม่ขาดสาย และช่วงนี้ก็ไม่นับว่าน่าสนใจมาก เมื่อมีผู้ท้าชิงที่มีศักยภาพเข้ามาท้าทาย ถึงสองรายในเวลาใกล้เคียงกัน

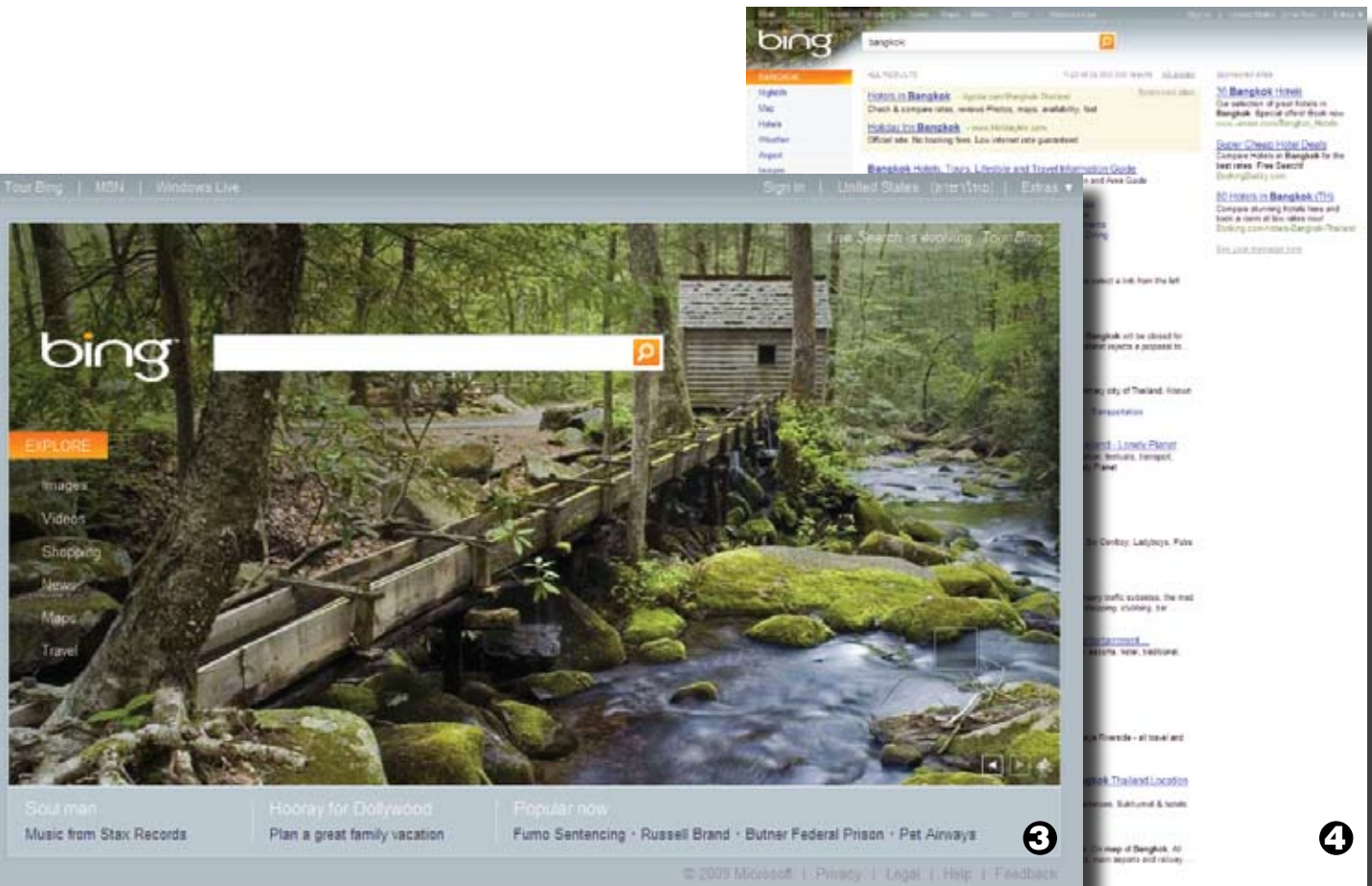
ขอแนะนำรายแรกก่อน wolframalpha.com เป็นเว็บสืบค้นข้อมูลที่สร้างขึ้นมาจากนักคณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ และโปรแกรมเมอร์ชื่อดังชาวอังกฤษ นายสติเฟ่น วูลแฟรม โดยระบบแสดงผลการค้นหาของชาตินี้เป็นระบบการให้คำตอบสำหรับคำถามที่สามารถหาคำตอบได้หรือสามารถคำนวณได้ ฟังดูอาจจะน่างงพอสมควร เพื่อไม่ให้ท่านผู้อ่านงง ผมจะยกตัวอย่างให้ดู จะเข้าใจได้ง่ายกว่า 1

การสืบค้นข้อมูลโดยทั่วไปโดยปกติ เราจะพิมพ์คำค้น (keywords) ลงไป 2-3 คำ และกูเกิลก็จะแสดงผลรายการเว็บไซต์ที่มี page rank สูงสุดของคำค้นนั้นเรียงกันออกมา เราก็คลิกเลือกรายการเว็บไซต์ที่คิดว่าใช่เอาเอง แต่สำหรับ Wolfram Alpha จะแสดงผลออกมาเป็นตารางและสถิติ หรือคำตอบของคำค้นนั้นเลย 2

ยกตัวอย่าง หากเราป้อนคำค้นเป็น "bangkok" Wolfram Alpha ก็ จะแสดงผลออกมาเป็นตารางสถิติต่างๆ เกี่ยวกับกรุงเทพฯ เช่น จำนวนประชากร ตำแหน่งที่ตั้งเป็นละติจูด ลองติจูด เป็นต้น สำหรับผลการค้นหาแบบอื่นๆ ผู้เขียนขอฝากท่านผู้อ่านไปลองทดสอบด้วยตนเองจะ สนุกสนานและเป็นประโยชน์กับตัวท่านผู้อ่านมากกว่า อย่างน้อยก็เราก็ได้รู้ว่าเทคโนโลยี computational knowledge engine แบบนี้ก็มีให้ใช้กันแล้ว

สำหรับผู้ท้าชิงอีกราย นับได้ว่าเป็นระดับเฮฟวี่เวทเลยทีเดียว คือ bing.com ที่ภูมิใจนำเสนอโดย ไมโครซอฟท์ เจ้าพ่อแห่งวงการซอฟต์แวร์ ซึ่งเดิม ไมโครซอฟท์ก็มีเว็บสืบค้นข้อมูลอยู่แล้ว คือ live.com แต่ระบบในการสืบค้นก็ไม่ได้เด่นเท่ากูเกิล ไมโครซอฟท์จึงทุ่มเททรัพยากรพัฒนาระบบสืบค้นขึ้นมาใหม่ และได้ผลออกมาเป็น Bing นี้เอง 3

หากท่านผู้อ่านสนใจจะเข้าไปลองใช้งาน bing.com ผมขอแนะนำให้ท่านปรับตั้งค่าที่มุมขวามือที่เขียนว่า "ไทย" และเลือกเป็น "United State"



จึงจะได้ใช้กลไกในการสืบค้นแบบใหม่ เพราะในช่วงแรกนี้ไม่มีใครซอฟต์แวร์  
 ยังคงใช้กลไกของ live.com สำหรับภูมิภาคอื่นๆ นอกเหนือจากอเมริกา  
 อยู่ ④

Bing มีลักษณะการใช้งานค่อนข้างคล้ายกูเกิล ผมขอแนะนำให้ท่าน  
 ผู้อ่านลองเข้าไปใช้งานเปรียบเทียบกับกูเกิลว่าได้ผลลัพธ์ที่ท่านพอใจ  
 มากกว่าหรือไม่ อย่างไรก็ตาม แม้ว่าจะเพิ่งเปิดตัวมาไม่นาน แต่สถิติ  
 การเข้าใช้งานของ Bing (ในอเมริกา) ก็พุ่งสูงแซงหน้าเว็บอื่นๆ อย่าง  
 รวดเร็ว และทำให้กูเกิลต้องหันมามองได้

**รัฐพล พัฒนรังสรรค์**  
 จบการศึกษาด้านสถาปัตยกรรม จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี  
 2533 แต่มีความสนใจใฝ่รู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมาตั้งแต่สมัยเรียน  
 มัธยม หลังจบการศึกษาจึงหันมาประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา  
 ซอฟต์แวร์และออกแบบเว็บไซต์พร้อมๆ กับการศึกษาข้อมูลความเคลื่อนไหว  
 ใหม่ ๆ ทางด้าน IT อย่างสม่ำเสมอ ผลงานชิ้นสำคัญที่กำลังดำเนินการ  
 อยู่คือ การพัฒนาเว็บไซต์ระบบแผนที่สืบค้นข้อมูลกฎหมายอาคารให้  
 สมามคมสถาปนิกสยามฯ

