



วิชา ก้าวทันโลก

กับสถาบันภาษากองทัพบกไทย

กองบัญชาการสถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

cyberwarfare / ไซ-เบอร์-วอร์-เฟร์ /

สงครามไซเบอร์ สงครามระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

การทำสงครามทุกวันนี้ได้พัฒนาจากสงครามตามแบบ (conventional warfare) ไปสู่สงครามนอกแบบ (unconventional warfare) และเนื่องจากปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศมีบทบาทอย่างมากในกิจกรรมทางทหาร ทั้งด้านการบริหารจัดการและในสนามรบแต่ละฝ่ายของคู่สงครามต่างต้องการครองความเหนือกว่าทางด้านสารสนเทศ หรือเรียกว่า information superiority สงครามไซเบอร์จึงถือเป็นสงครามนอกแบบที่ใช้เครือข่ายคอมพิวเตอร์เป็นเครื่องมือ



คำว่า “cyber” ใช้เป็นคำนำหน้า (prefix) สื่อความหมายว่า มีลักษณะเกี่ยวข้องกับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ cyberwarfare มีหลายลักษณะ เช่น การโจรกรรมทางไซเบอร์ การทำลายเว็บไซต์ การล้วงความลับข้อมูล การโจมตีโครงสร้างพื้นฐาน และการเผยแพร่ซอฟต์แวร์ไวรัส สำหรับการป้องกันการโจมตีจากสงครามไซเบอร์ที่มีประสิทธิภาพที่สุดก็คือ การรักษาความมั่นคงด้านสารสนเทศและเครือข่าย (The most effective protection against cyberwarfare attacks is securing information and networks.)



guru / กู-รู /

ปราชญ์ ผู้รู้ กูรู

คำนี้มีรากศัพท์มาจากภาษาสันสกฤต หมายถึง ครู อาจารย์ (teacher หรือ master) ในศาสนาฮินดู มาจากปรัชญาความเชื่อในการเข้าถึงความรู้ โดยมี กูรู หรือ อาจารย์ เป็นผู้นำทาง

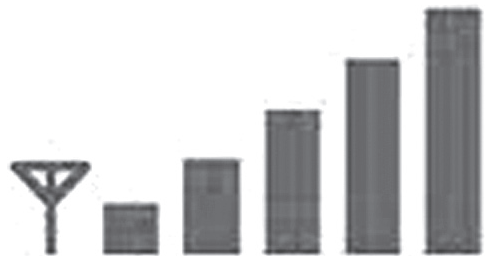
คำว่า “guru” หมายถึงผู้เชี่ยวชาญ หรือพหุสูตร มีความแก่กล้าเฉพาะด้านในสาขานั้น ๆ ปัจจุบันนำมาใช้กันอย่างแพร่หลายทุกวงการ เช่น ผู้ที่รับเชิญมาบรรยายวันนี้เป็นกูรูเรื่องหุ้น (The guest speaker today

is a stock-market guru.) เขามักแนะนำเราเกี่ยวกับนวัตกรรมทางคอมพิวเตอร์ เขาช่างเป็นกูรูด้านคอมพิวเตอร์
จริง ๆ (He often introduces us to computer innovation. He is a real computer guru.)

reception / รี-เซฟ-เซิน /

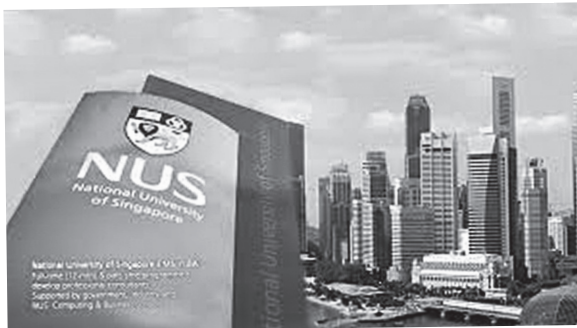
สัญญาณโทรศัพท์มือถือสัญญาณอินเทอร์เน็ต

โดยทั่วไปแปลว่า การต้อนรับ การรับรอง เช่น
คุณได้รับเชิญมางานเลี้ยงรับรองงานแต่งงานของฉันเดือนหน้า
(You are invited to my wedding reception next month.) แต่เมื่อเกี่ยวข้องกับการติดต่อสื่อสาร “reception”
แปลว่า สัญญาณในการรับส่งคลื่นวิทยุสื่อสาร โทรศัพท์มือถือ
และสัญญาณอินเทอร์เน็ต เช่น สัญญาณตรงนี้ชัดแจ้วเลย
(Reception is excellent here.) ฉันอยู่ในที่ที่สัญญาณไม่ดี
(I'm not in a good reception area.)



world-class / เวิร์ลด์-คลาส /

ระดับโลก ชั้นเทพ มือทอง



ใช้เป็นคำคุณศัพท์ มีความหมายใกล้เคียงกับคำว่า excellent และ outstanding ในปี
๒๐๑๓ นี้ มหาวิทยาลัยในอาเซียนที่ติดอันดับที่
๒๙ ของโลกได้แก่ มหาวิทยาลัยแห่งชาติสิงคโปร์
(National University of Singapore หรือ
NUS) แม้จะเคยเป็นวิทยาเขตของ University of
Malaysia มาก่อน พอแยกตัวออกไปก็แข่งหน้า
มหาวิทยาลัยแม่ไปเกือบ ๒๐๐ อันดับ เป็นที่
ประจักษ์ว่า NUS ได้เติบโตเป็นมหาวิทยาลัย
ระดับโลกไปแล้ว (NUS has grown into
a world-class university.)

นอกจากนี้คำว่า “world-class” ยังใช้ในความหมายว่า ชั้นเทพ มือทอง เช่น นายธงชัย ใจดี เป็น
นักกอล์ฟไทยชั้นเทพ (Mr. Thongchai Jaidee is a world-class Thai golfer.) อาจารย์ยิ่งศักดิ์เป็นก๊กมือทอง
(Ajarn Yingsak is a world-class chef.)