

# รัฐภาษา

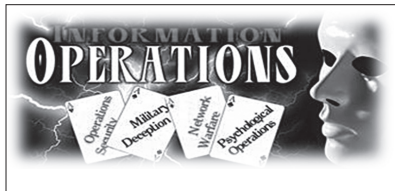
## ก้าวทันโลก

กับสถาบันภาษากองทัพไทย  
กองบัญชาการสถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

**Information Operations** / อิน-ฟอร์ม-เฌ-ชัน ออพ-เพอะ-เร-ชันส/

### การปฏิบัติการข่าวสาร

Information Operations หรือ IO เป็นการนำเอาพันธกิจการปฏิบัติการทางทหารเกี่ยวกับข่าวสารและระบบข้อมูลข่าวสารมาบูรณาการ เพื่อสร้างอิทธิพลต่อความคิด และการตกลงใจของฝ่ายตรงข้าม นั้นหมายความว่า ฝ่ายใดครอบครองความเหนือกว่าทางด้านข่าวสาร ฝ่ายนั้นก็จะกลายเป็นฝ่ายชนะ ถือเป็นยุทธวิธีสร้างความได้เปรียบในการ



ทำสงคราม หรือที่เรียกว่า Information Superiority

ในยุคโลกไร้พรมแดน IO มีการเปลี่ยนแปลงไปตามสภาพแวดล้อมทางยุทธศาสตร์และพัฒนาการของเทคโนโลยีสารสนเทศ ว่ากันว่า IO เป็นส่วนสำคัญที่สุดในสงครามกลางกรุงของประเทศไทยขณะนี้ ต่างฝ่ายต่างเร่งทำ IO หนักขึ้น มุ่งชนะใจมวลชน สร้างความชอบธรรมให้ตนเอง ก่อภาพลปให้ฝ่ายตรงข้าม ดังนั้น ผู้รับข่าวสารจากแหล่งต่าง ๆ

ต้องมีวิจารณญาณในการรับรู้และเผยแพร่ 'ต้องคิดก่อนแชร์ข้อมูล' (Think Before You Share) หากเผยแพร่โดยไม่พิจารณาให้ถ่องแท้ ก็อาจตกเป็นเครื่องมือของ 'สงครามข่าวสาร' (Information Warfare: IW) ซึ่งเป็นการดำเนินการเพื่อให้เป็นฝ่ายได้เปรียบด้านข่าวสาร โดยการบ่อนทำลายข่าวสาร การดำเนินการกรรมวิธีต่อข่าวสาร ระบบข่าวสาร และเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของฝ่ายตรงข้าม ในขณะเดียวกัน ก็ทำการป้องกันข่าวสาร การดำเนินการกรรมวิธีต่อข่าวสาร ระบบข่าวสาร และเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของตน (Information Warfare is actions taken to achieve information superiority by affecting adversary information, information-based processes, information systems and computer-based networks while defending one's own information, information-based processes, information systems, and computer-based networks.)

**Political rally** / พะ-ลิต-ทึ-เคิล แรล-ลึ /

### การชุมนุมทางการเมือง

เมื่อพูดถึงการชุมนุมทางการเมือง คำที่คนไทยพูดกันจนติดปากคือคำว่า "mob" (ม็อบ) แต่อันที่จริงแล้ว คำว่า "mob" นั้น ใช้ในความหมายว่า กลุ่มคนที่มีความรุนแรง ไม่เป็นระเบียบ และก่อให้เกิดปัญหา ซึ่งมีความหมายในเชิงลบ ดังนั้น การชุมนุมทางการเมืองที่มุ่งหมายให้เป็นไปอย่างสงบจึงมักไม่ใช่คำนี้ หากเราจะพูดถึงการชุมนุมอย่างเป็นทางการ ให้ใช้คำว่า "rally" แทน ซึ่งหมายถึง "การชุมนุม" และเมื่อต้องการระบุว่าเป็นการชุมนุม





แบบใด ก็ให้ใส่คำขยายไว้ข้างหน้า เช่น “political rally” หมายถึง “การชุมนุมทางการเมือง” “protest rally” หมายถึง “การชุมนุมประท้วง”

เมื่อวันที่ ๑ มี.ค. ๕๗ หนังสือพิมพ์ The Nation ลงข่าว นายสุเทพ เทือกสุบรรณ พร้อมแกนนำคนอื่น ๆ ได้จัดพิธีทำบุญที่วัดปทุมวนาราม เพื่ออุทิศส่วนกุศลให้แก่ผู้เสียชีวิตจากการชุมนุมทางการเมือง (Suthep Thaugsuban and other leaders conducted a merit-making religious rite at Pahtum Wanaram Temple to honor those who died during political rally.)

## Robot / โรบอต /

### หุ่นยนต์

มาจากคำว่า Robota ภาษาเช็ก แปลว่า การทำงานเสมือนทาส ถือกำเนิดจากละครเวทีซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวข้องกับจินตนาการของมนุษย์ที่ต้องการหุ่นยนต์มาเป็นทาสรับใช้ และกลายเป็นแรงบันดาลใจให้คิดประดิษฐ์สร้างสรรค์หุ่นยนต์

Robot คือ เครื่องจักรกลชนิดหนึ่งที่มีโครงสร้าง รูปร่าง และลักษณะการทำงานแตกต่างกันตามการควบคุมของมนุษย์ และด้วยเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว Robot ได้เข้ามามีบทบาทมากขึ้นโดยช่วยในงานที่ต้องปฏิบัติซ้ำ ๆ และอันตราย (Robots have more roles in the assistance of performing those repetitive and dangerous tasks.) เช่น หุ่นยนต์ที่ใช้ในอุตสาหกรรม การแพทย์ งานสำรวจ งานอวกาศ หุ่นยนต์มี ๒ ประเภทตามลักษณะการใช้งาน ได้แก่ หุ่นยนต์ที่ติดตั้งอยู่กับที่ (fixed robot) และหุ่นยนต์ชนิดเคลื่อนที่ได้ (mobile robot) ปัจจุบันมีการพัฒนาหุ่นยนต์เป็นสัตว์เลี้ยงอย่างสุนัข เช่น หุ่นยนต์ AIBO ของ บริษัทโซนี่ อย่างไรก็ตาม มีข้อห่วงใยว่าการใช้หุ่นยนต์เข้ามาทดแทนแรงงานเพิ่มขึ้น ได้ก่อให้เกิดปัญหาการว่างงาน นอกจากนี้การใช้หุ่นยนต์ในการปฏิบัติการทางทหารยังสร้างความกังวลเรื่องจริยธรรมด้วย (The use of robots in military operations raises ethical concerns.)



## UAV

### อากาศยานไร้คนขับ

UAV ย่อมาจาก Unmanned Aerial Vehicle คือ อากาศยานที่ไม่มีนักบินประจำการอยู่บนเครื่อง แต่สามารถควบคุมได้ด้วยคอมพิวเตอร์ หรือรีโมทคอนโทรล UAV ในยุคแรกเป็นเครื่องบินไร้คนขับที่บังคับโดยการควบคุม



ระยะไกลใช้ในห้องทัพ มีรูปร่าง ขนาด รูปแบบที่แตกต่างกันไป สามารถนำมาใช้ปฏิบัติการกิจได้หลากหลาย ได้แก่ การบินลาดตระเวน (reconnaissance) การเฝ้าตรวจ (surveillance) และการค้นหาเป้าหมาย (target acquisition)

ในปัจจุบันด้วยเทคโนโลยีที่ก้าวหน้า UAV ได้พัฒนาเป็นเครื่องบินตัวจิ๋วติดกล้องวงจรปิด ประโยชน์ของ UAV ประยุกต์ได้หลายภารกิจ เช่น การถ่ายภาพมุมสูง การจรวจ การขนส่ง การช่วยเหลือภัยพิบัติ และการค้นหา ตัวอย่างเช่น นักต่อต้านการล่าปลาวาฬใช้ Osprey UAV เพื่อเฝ้าติดตามเรือล่าปลาวาฬในแถบแอนตาร์กติกา (Anti-whaling activists use an Osprey UAV to monitor Japanese whaling ships in the Antarctic.)