

ไขรหัสลับ S.O.S.

นำเสนอเมื่อ : 11 ก.ค. 2552

สวัสดีค่ะน้องๆ dek-d.com ... เมื่อคืนนี้ที่ **เหมียว** เกิดอาการนอนไม่หลับ ก็เลยไปเปิดตู้หาหนังสือเก่าๆ มาเปิดดู เลิกไปเลือกมาก็ได้หนังสือเรื่อง "ไททานิค" มาดู หนึ่งดูไปเรื่อยๆ จนถึงตอนที่เรือใกล้ๆ จะจมลงสู่พื้นทะเล ก็ปัดนิ้วดูความคมเรือก็พยายามส่งสัญญาณ ขอความช่วยเหลือ ไปยังเรือลำอื่นๆ ...



ดูมาถึงตอนนั้นก็เกิดนึกสงสัยถึงสัญญาณที่ทางเรือไททานิคส่งไปขอความช่วยเหลือว่าสัญญาณนี้เค้าเรียกว่าอะไร แล้วสัญญาณที่ส่งไปหมายความว่าอย่างไรบ้าง ???

น้องๆ dek-d.com เคยสังเกตเวลาที่มือถือข้อความเข้ามาในโทรศัพท์มือถือรีเปลาอะ จะมีเสียงสัญญาณ ดิต ดิต ดิต ดาห์ ดาห์ ดิต ดิต ดิต (SMS) สัญญาณนี้เรียกว่า "**รหัสมอร์ส**" (Morse Code) นั่นเองค่ะ

น้องหลายคนอาจจะสงสัยว่า รหัสมอร์ส คืออะไร ... รหัสมอร์ส ก็คือ รหัสสัญญาณสั้น ยาวใช้แทนตัวอักษรในการส่งข้อความหากัน อาจเป็นสัญญาณเสียงหรือแสง แต่เดิมใช้กับเครื่องส่งโทรเลข เพื่อการส่งข้อความถึงกันในระยะทางไกลๆ ทำได้รวดเร็วกว่าการส่งจดหมาย แต่เพราะในปัจจุบันความเจริญทางเทคโนโลยีเข้ามามามีบทบาทมาก จึงทำให้การเคาะรหัสมอร์สของโทรเลขจึงลาลมหายไปหมดแล้ว



นี่จึงเป็นสาเหตุให้ปัจจุบันไม่มีหน่วยงานใดใช้รหัสมอร์สอีกต่อไปแล้ว ยกเว้นก็กิจการวิทยุสมัครเล่น ซึ่งยังใช้ในการติดต่อสื่อสารกันอยู่ การติดต่อด้วยรหัสมอร์สนั้นเป็นส่วนช่วยให้ นักวิทยุสมัครเล่นที่อยู่คนละประเทศ พูดคนละภาษา แต่สามารถใช้รหัสมอร์สพูดคุยหรือสื่อสารกันได้ด้วยรูปแบบที่เป็นสากล และที่สำคัญเครื่องรับ - ส่ง CW นั้นสามารถสร้างได้ง่ายอีกด้วย โครงสร้างของรหัสมอร์ส ประกอบขึ้นจาก ชีด(-) และ จุด(.) โดยให้ 3จุด=1ขีด แต่ละอักษรก็จะประกอบด้วยขีดและจุด แตกต่างกันไปค่ะ



ส่วนเรื่องสัญญาณช่วยเหลือจากเรือไททานิคที่ **เหมียว** สงสัยนั้น จริงๆ แล้วคือรหัสมอร์สที่ใช้ขอความช่วยเหลือ ซึ่งเรียกว่า "**s.o.s.**" เป็นสัญญาณขอความช่วยเหลือที่รู้จักกันทั่วโลก

มีคนพยายามเดากันต่างๆ นานา ว่าย่อมาจาก Save Our Souls (ช่วยชีวิตพวกเราด้วยเถิด) , Save Our Ship (ช่วยเรือของเราด้วย) , Stop Other Signals (หยุดสัญญาณอื่นๆ ทั้งหมด) หรือ Sure Of Sinking (จมแน่แล้ว) ...



แต่ที่จริงแล้ว S.O.S. ไม่ใช่คำย่อใด ๆ แต่เป็นรหัสมอร์ส ที่ใช้ส่งโทรสารหรือสัญญาณวิทยุ ประกอบด้วยจุด (...) และ ชีด (---) ที่เขาเลือกใช้สัญญาณ S.O.S. ก็เป็นเพราะว่า สัญญาณนี้ปรากฏอยู่ในรูปของ ...---... สัญญาณนี้จะเด่นออกมาจากสัญญาณอื่นๆ เพราะว่ารหัสมอร์สส่วนใหญ่เป็นคำที่มีสามตัว หากมีเรื่องเดือดร้อน ผู้รับสัญญาณจะเห็นขอความช่วยเหลือนี้เด่นชัดและสงความช่วยเหลือได้ทันที ตัวอักษร S.O.S. ไม่ได้มีความหมายอะไรในตัวเอง ค่ะ...

>>> ที่แท้ก็เป็นอย่างนี้เอง แล้วยี่ละคะ .. .-.-.-.-.- รหัสสมอร์สที่พีเหมียวจะส่งให้หน่อยๆ dek-d.com นี่ละคะ
แปลว่าอะไร ใครทนายถูกบางเอ๋ย ...



พีเหมียวขอขอบคุณ : ข้อมูลประกอบจาก <http://www.baanmaha.com> และ <http://www.dek-d.com/board/view.php?id=1099978> ค่ะ