

มติชน

มือถือ-ไยแมงมุม-วิชาการ

รายงาน สามໂຄສະນ
ວັນທີ 07 ສິງຫາມ ພ.ສ. 2551

ໃນການໃໝ່ໂທຣັບໝົດຝຶກ ຜູ້ໃຊ້ໄດ້
ປະຢີ້ນຈາກການສ່ອສາງ ແລະໃນ
ຂະແດຍວັນນີ້ໃຫ້ຂອງມູລທີ່ເປັນປະຢີ້ນ
ມາຮາສາລຸຕ່ອງວິຊາການດ້ວຍໂດຍໄໝຮູ້ຕົວ

ໂທຣັບໝົດຝຶກ (mobiles ອີຣີ
cellphones ໃນການອັກດູກ) ມາຍໆ
ໃນຊີວິຕາເລື່ອເລີ້ນ 20 ປີ ແຕ່ກົດເໝືອນ
ໄດ້ກາລາຍເປັນສ່ວນປະກອນສຳຄັງໃນການ
ຕໍ່າງໆ ບາງຄນອູ້ກັບພັນແນບຫາດ
ໄຟໄດ້ຈາກເພັນອີກວ່າຕອນຄລອດຝຶກ
ມັນອອກມາດ້ວຍ ອີຣີໄໝມັນກົງອອກອອກມາ
ຈາກຮ່າງກາຍກາຍຫລັງຈຸນເປັນວ່າຍະສ່ວນ
ໜີ້

ຜູ້ໃໝ່ໂທຣັບໝົດຝຶກໂດຍແທ້ຈົງແລ້ວ
ເປົ້າຍບ່ອນແມ່ງມູນທີ່ບັນໄດ້ອອກມາ
ເຮືອຍໆ ເລື່ອໃໝ່ມັນຕິດຕ່ອງໂຄຮ່ວມໄວ
ເພີ່ຍແຕ່ມັນເປັນໄຍແມ່ງມູນຂອງຄລິ່ນ
ແມ່ເໜັກທີ່ມອຈຳໄມ່ເຫັນ ແຕ່ກີດທີ່ຈີ່
ຫລັກຈານຂອງການບັນໄດ້ຫຼືກວິວ
ໄຝໃຍກັບຜູ້ຄົນຕ່າງໆ ໄວ

ໃນປັຈຈຸບັນນັກວິຊາການດ້ານຜົນເມືອງ
ດ້ານສຳຄັນວິທາ ດ້ານມານຸ່ງຍິວິທາ
ໆ ກຳລັງເອົາ ໄຍແມ່ງມູນ ເກົ່ານີ້ມາດັກ
ທອບັນເປັນກາພ ຜົ່ງຈະທຳໃຫ້ເຂົາໃຈສິ່ງທີ່
ກຳລັງເກີດັນແລະບ່ອຍແນບປົງ ສາມາດ
ນໍາເຄາມສ່ວັນໂຍບາຍເພື່ອສ່າງເສີມຫຼື
ແກ້ໄຂເພື່ອໃຫ້ຄຸນກາພີ່ວິຫຼາຍຂອງມຸ່ນ

ເລື່ອໄໝ່ນານມານີ້ນັກວິຈີ່ທີ່ MIT ໄດ້ໃໝ່
ຂ້ອມູລກາຮໃໝ່ໂທຣັບໝົດຝຶກຕິດຕ່ອກັນ
ຕ່າງປະເທດຂອງຄົນທີ່ອາຍ່ອຍໃນບົດ
Flusing Queens ຂອງນິ້ວຍອົກເພື່ອ¹
ເຂົາໃຈສິ່ງທີ່ເຮັດວຽກກ່າວ global social

networks (ເຄືອຂ່າຍສັງຄມຮະດັບ
ໂລກ) ຈາກການຕັກທອ ໄຍແມ່ງມູນ ຂອງ
ຜູ້ໃໝ່ ແຕ່ລະຄົນທຳໃຫ້ເຊື້ອໄດ້ວ່າໃນບົດ
ນີ້ມີຜູ້ຄົນທີ່ໄມ້ໄດ້ເກີດໃນສ່ວັງຈຸດເມົວງານ
ເປັນຈຳນວນມາກ ທັງນີ້ ເພົ່າວ່ອຍລະ
12 ຂອງຈຳນວນຄົງທີ່ໂທຣ.ອອກທັງໝາດ
ຂອງໂທຣັບໝົດຝຶກຂອງຄົນໃນບົດ
ຕ່ອໄປຢືນໂສລ (ເກາຫລີຕີ) ລ້ອຍລະ 9 ໃປ
Porto ໃນປົກເຖເກສ ລ້ອຍລະ 6 ໃປ
Toronto (ແຄນາດາ) ລ້ອຍລະ 4 ໃປ
ເທື່ອຍໄສ ລ້ອຍລະ 3 ໃປກວາງຕັ້ງ ລ້ອຍລະ
4 ໃປໄຕ້ຫວັນ ລ້ອຍລະ 3 ໃປໂຍຈິມິນ໌
ຈີຕີ ແລ້ວ

ຂ້ອມູລກາຮໃໝ່ໂທຣັບໝົດຝຶກຂ່າຍທຳໃຫ້
ເຫັນກາພຂອງກາຮອພຍພແລະຄວາມ
ເຂືອມຕ່ອງອົງຜູ້ຄົນໃນໂລກ ໃນຮະດັບເນື່ອງ
ກົບວ່ານີ້ຍອດົກເປັນສູນຍົກລາງຂອງ
ກາຮັກກົດກວ່າພົບຂອງໂລກ ເຊື່ອດີງເວລາ
ເປີດຕາດຈຳນວນກາຮໃໝ່ໂທຣັບໝົດຝຶກ
ຈະພຸ່ງຂໍ້ອ່າຍ່າມາ ເນື່ອທີ່ຕິດຕ່ອກອາໄປ
ມາກທີ່ສຸດຄືອລອນຄອນ (ສູນຍົກລາງ
ຂອງໂລກ) ຕາມມາດ້ວຍເມືອງ Santo
Domingo ໃນສາກາດຮ່ວງໂມນິກັນ
(ຕອງຫາຄວາມຈົງທີ່ໄປວ່າເພວະເຫຼຸດ)

ປັຈຈຸບັນ ທັງໂລກມີໝາຍເລະ ຂໍ
ໂທຣັບໝົດຝຶກປະມາດ 3.3 ພັນລ້ານ
ຖຸກກາຮໃໝ່ໄໝ່ວ່າຈະເປັນໝາຍເລີກທີ່ໂທຣ.ໄປ
ດີງ ເວລາທີ່ໂທຣ. ຊ່ວງເວລາທີ່ໃຫ້ ແລະ
ສັຖານທີ່ ໂທຣ.ອອກແລະໂທຣ.ເຂົາດູກ
ບັນທຶກໄວ້ໝາດສັນ ແກ້ວນ້າຂ້ອງຄວາມ
ເທົ່ານັ້ນ ທັງໝາດນີ້ຕົກ ໄຍແມ່ງມູນ ທີ່ແຕ່
ລະຜູ້ໃໝ່ບັນເປັນຂ້ອງມູລໃຫ້ກວິຊາການ
ໜໍາມາດັກທອເປັນກາພ

ຈຳນວນແລະຄວາມດີ່ຂອງກາຮໃໝ່ໃນແຕ່ລະ
ໜ່ວງເວລາຂອງໂທຣັບໝົດຝຶກບົດ
ຫຼືອທາງດ່ວນໄດ້ສາມາດຮັກສ້າງເປັນ
ໂມເຄລີເພື່ອເຂົາໃຈກາຮໄຫລຂອງກາງຈາຈະ
(ຫາກໃຫ້ສົມມຕືຈຸານວ່າມີກໍເປົວເຫັນທີ່ໃຫ້
ໂທຣັບໝົດຝຶກຂອງຄົນແນະຫັບຈີ່ສາມາດໃຫ້

ປົກການເກາຮໃໝ່ໂທຣັບໝົດຝຶກເປັນ
ຕົວແທນຂອງປົກການກາງຈາຈະ

ກາງເອາຄຸປກຮັດວິທາສາສົດໄປຕິດໄວ້ທີ່
ຕົວກັກ ປລາວາພ ໝີປ່າ ພຣີສັດວິປ່າ
ໃກລັສູນພັນຈຸຕ່າງໆ ເພື່ອເຂົາໃຈກາຮ
ເຄລືອນໄຫວອງມັນໂດຍໃຫ້ຄາມເທີມຂ່າຍ
ກົມເຕັ້ງອະໄໄໄປຈາກກາຮໃໝ່ຂ້ອງມູລຈາກ
ໂທຣັບໝົດຝຶກມາສ່ວັງຄວາມເຂົາໃຈ
ປັນຍາຫຼືກວາພທີ່ຜູ້ໃໝ່ເພີ່ມຂົງອູ້

ໃນວາරສານ Nature ລົບບັນລ່າສຸດ
Dr.Baranbası ກັບທີ່ມາໃຫ້ຂ້ອງມູລຈາກ
ໂທຣັບໝົດຝຶກຂອງຄົນຢູ່ໂປບ 100,000
ຮາຍ ໃນຫ່ວ່ງເວລາ 6 ເດືອນ ຜົ່ງຮົມແລ້ວ
ເປັນຂ້ອງມູລຂອງວັນແລະເວລາທີ່ໃຫ້
ຕົວອຸຈະນຳແນະຫັບທີ່ໃຫ້ຮົມ 16 ລ້ານ
ຂ້ອງມູລ ຂ້ອງມູລຈັ້ງໝາດຖຸກໍານຳວິເຄຣະທີ່
ເພື່ອສ່ວັງຄວາມເຂົາໃຈຈູ້ປະບົບແລະພລວັດ
ຂອງກາຮັດທາງກຳນົດກຳນົດປະເທດ

ຂ້ອມູລຈາກກາຮໃໝ່ໂທຣັບໝົດຝຶກກຳລັງ
ເປັນເຄື່ອງມືອສຳຄັນໃນກາຮັດນັກວິຈີ່
ແນວໃໝ່ໃໝ່ທີ່ໄມ້ເຄຍສີມາກ່ອນ
ຕົວຢ່າງເໜັງ ຈຳນວນຜູ້ໃໝ່ໂດຍສ່າງ ຈົດ
ໃຕ້ດິນ ວັດທັກສີ ວັດໄຟ ແລ້ວ ໃນແຕ່ລະ
ໜ່ວງເວລາ ໃນແຕ່ລະພື້ນທີ່ສາມາດປະເສົນ
ໄດ້ໂດຍອັນຍື້ຂ້ອມູລຈາກກາຮໃໝ່
ໂທຣັບໝົດຝຶກ ແຄ່ງກາພທີ່ທີ່ດັກທອໄດ້
ເໜັງນີ້ຈີ່ໄໝ່ເພີ່ຍງພອ ນັກວິຈີ່ນໍາຂ້ອມູລມາ
ສ່ວັງເປັນໂມເຄລີເພື່ອໃຫ້ໃນກາຮພຍກາຮ
ຄວາມໜາແນ່ນຂອງຜູ້ໃໝ່ບົດ
ສາກາດນະໃໝ່ແຕ່ລະເສັ້ນທາງແລະໃໝ່ແຕ່ລະ
ໜ່ວງເວລາໄດ້ເປັນວ່າງດີ

ແລະຫາກສຶກຂາລົງໄປລົກກວ່ານີ້ສ່າມາດ
ເຫັນພລວັດຂອງກາຮເປົ່າຍແນະໃໝ່
ອືກດ້ວຍ

ໃນບັນເຈາພເລື່ອໄດ້ວ່າຈະຈາກຕ່າງໆຫຼື
ທັງດູກແລະຜົດກູ່ມາຍຕ່າງໆ
ໂທຣັບໝົດຝຶກຕິດຕ່ອງກັນທຸກຄົນ ລ້າຫາກ
ເຈົາສ່ວັງໜ້ອັດວຽກທີ່ເນື່ອຝັ້ງຂ້ອງຄວາມທີ່
ຄຸກກັນແລ້ວບອກໄດ້ວ່າເປັນການໄດ້

(โทรศัพท์มือถือหนึ่งดักฟังได้แน่นอน
และซอฟต์แวร์คล้ายแบบนี้ก็มีแล้ว เช่น
ของหน่วยปราบปรามยาเสพติด
สหรัฐอเมริกาจะดักฟังบางเบอร์
โทรศัพท์ที่น่าสงสัยที่มีไปมาระหว่าง
สหรัฐอเมริกากับประเทศไทย หากมีบาง
คำในภาษาหนึ่ง เช่น มีข้อ กัญชา
หญ้า ทองคำ เย อุฯ คอมพิวเตอร์
จะเตือนขึ้นทันที) เรายังสามารถ
ประเมินจำนวนและส่วนประกอบของ
แรงงานต่างด้าว ตลอดจนการกระจาย
ตัวอยู่ในจังหวัดต่างๆ ได้

ในขณะที่ยังไม่มีซอฟต์แวร์ซึ่งจะบอกว่า
มีการพูดภาษาใด เพียงแค่จำนวนของ
การโทร.ออกไปยังจุดหมายต่างประเทศ
และการประเมินความถี่ในการใช้ก็พอ
บอกจำนวนของ แรงงานต่างด้าวใน
บ้านเรารได้

ในขณะที่นักวิจัยลงผลมองเห็นโอกาส
ที่จะได้เห็นภาพรวมและเข้าใจสิ่งที่กำลัง^{เกิดขึ้น}ตลอดจนสามารถพยากรณ์ได้
นั้น สิ่งที่น่ากังวลก็คือความเป็นส่วนตัว
(privacy) หรือสิทธิเสรีภาพของผู้ใช้
โทรศัพท์มือถืออาจถูกละเมิดได้โดย
ตนเองไม่ทราบ

ผู้ศึกษานอกกว่าข้อมูลจากการใช้
โทรศัพท์มือถือที่ได้รับจากบริษัท
โทรศัมนาคมนั้น เป็นข้อมูลรวมที่ไม่ได้
แยกแยะชื่อของผู้ใช้และในบางกรณีไม่ได้
ใช้ทั้งหมด หากแต่ส่วนเลือกมาใช้ ตั้งนั้น
จึงไม่มีอะไรที่ควรกังวล อย่างไรก็สิ่งที่
ถูกนำไปวิจัยก็คือ ไข้แมงมุม ของบุคคล
หนึ่งหรือความเป็นส่วนตัวของเขาก็ได้
ถึงแม้จะไม่ทราบเชื่อของเจ้าของก็ตาม

ในเวลาต่อไปหากการฝังชิปไว้ใน
โทรศัพท์เพื่อให้ทราบตำแหน่งของ
เจ้าของเครื่องแพร่หลายก็จะทำให้มี
ข้อมูลละเอียดอักษรหนึ่ง ต่อไปนี้จะรู้ว่า
ตัว แมงมุม อยู่ที่ใดบ้างในเวลาใดและ
กำลังข้ามไป แมงมุม อยู่กับใคร เจ้าของ

ไข้แมงมุม เหล่านี้ต้องระวังตัวให้ดี ถ้ามี
แมงมุมตัวเมียดู ชนิดกินตัวผู้
(widow spiders) อยู่ใกล้ๆ ก็อาจ
ไม่มีโอกาสซักไยไปได้นานนัก