

## การดู Serial Number และ Mac Address ของ Tablet โครงการ OTPC

เมื่อสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและหรือสถานศึกษาได้รับเครื่องจากผู้จัดส่งแล้ว สิ่งที่ต้องตรวจสอบ คือ

1. ดำเนินการตรวจรับ Tablet ที่จัดส่ง โดยเปิดกล่อง Tablet ซึ่งในแต่ละกล่องจะบรรจุตัวเครื่อง Tablet ที่ใส่ในซองหนัง จำนวน 1 ชุด พร้อมทั้งอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย หูฟัง สาย USB สายชาร์จแบตเตอรี่ และเอกสารคู่มือการใช้ Tablet จำนวน 1 เล่ม



## 2. วิธีตรวจ Serial Number ดูจากได้ 2 แหล่ง คือ



1) ดูจากข้างกล่องที่ใส่ Tablet ซึ่งจะมีตัวอักษรภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่ จำนวน 3 ตัว และตัวเลข จำนวน 13 ตัว รวมเป็น 16 ตัว ดังปรากฏในภาพตัวอย่าง คือ SPE0712171000234



2) ดูจากด้านหลังของตัวเครื่อง Tablet โดยการถอดซองหนังที่ใส่อยู่ก็จะปรากฏให้เห็น ดังแสดงในภาพตัวอย่าง

### ข้อพึงระวัง

กล่องที่ใส่ Tablet และตัวเครื่องจะต้องเป็น Serial Number เดียวกัน

### 3. วิธีดู Mac Address

1) วางเครื่อง Tablet โดยหันด้านบนขึ้น ดังภาพ

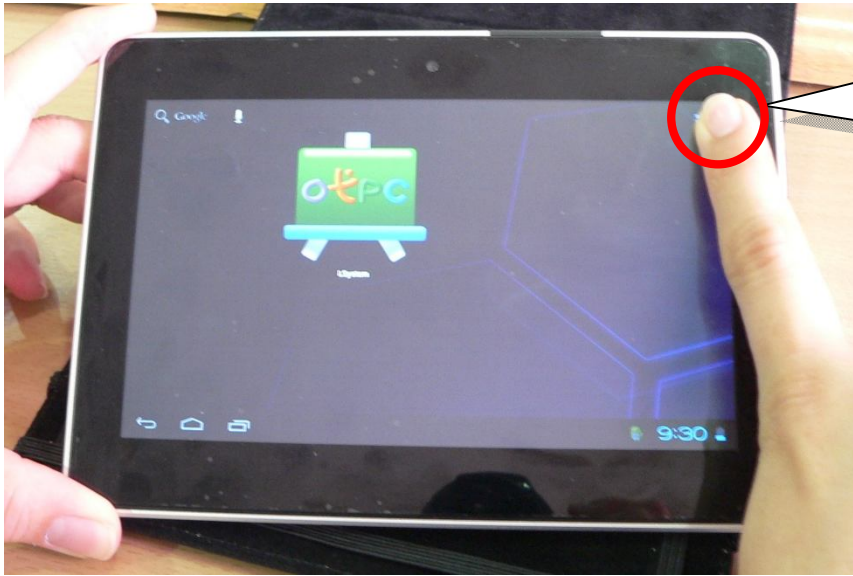


จะมีปุ่มสีดำ 3 ปุ่ม  
ให้กดปุ่มบนสุด

2) เมื่อหน้าจอติดให้ใช้นิ้วมือแตะไปที่หน้าจอด้านขวาของนาฬิกา ระหว่างสัญลักษณ์รูปกล้องถ่ายรูป และแม่กุญแจ จากนั้นให้เลื่อนไปทางขวาที่มีสัญลักษณ์รูปแม่กุญแจ ดังภาพ



3) แตะไปที่มุมขวาบนของจอ ซึ่งจะเป็นสัญลักษณ์ สี่เหลี่ยมเรียงต่อกัน เพื่อเข้าไปในส่วนของ “แอปพลิเคชัน” ดังภาพ



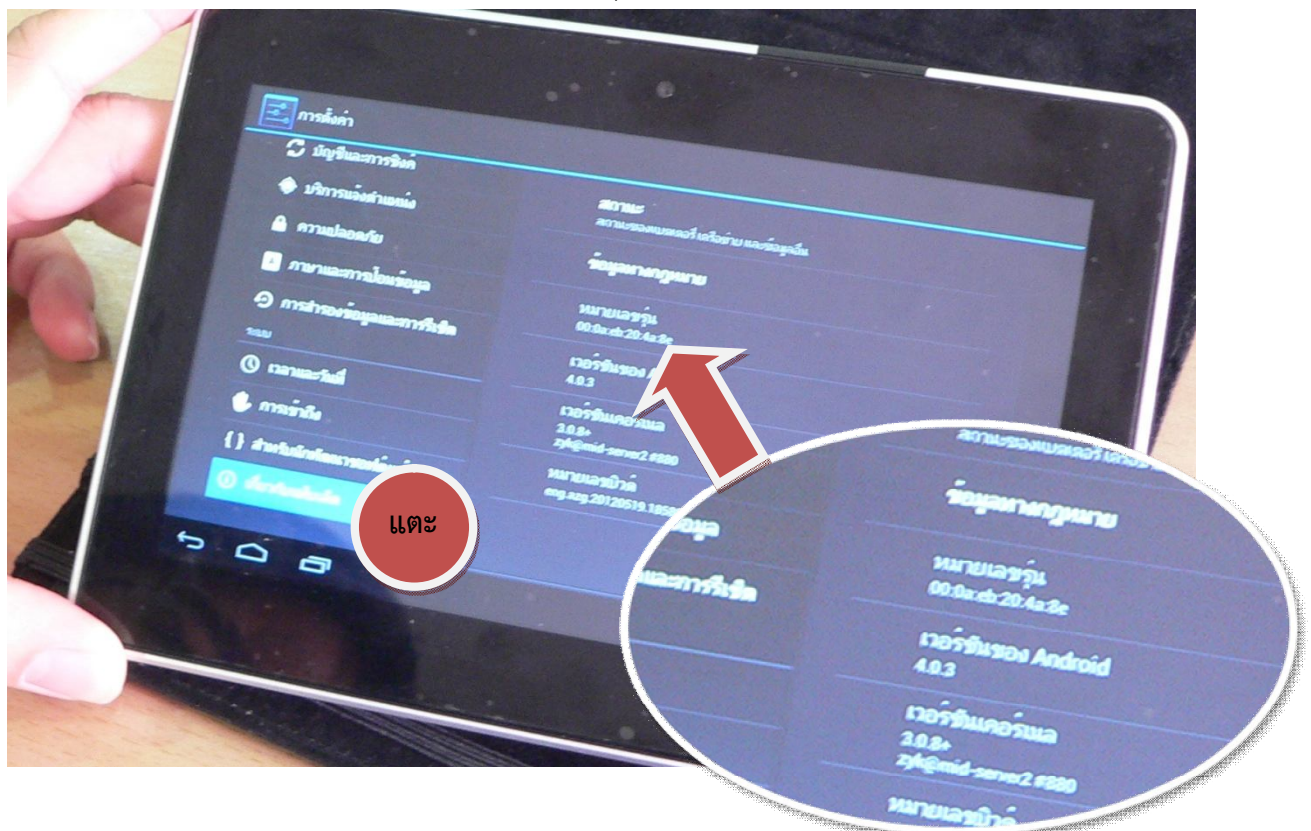
4) จากนั้นให้แตะไปที่คำว่า การตั้งค่า หมายเหตุ ซึ่งอาจจะอยู่ที่หน้าที่ 1 หรือหน้าที่ 2 โดยสามารถเลื่อนหน้าจอได้โดยใช้นิ้วแตะไปที่ตัวเครื่อง และเลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวา



5) เมื่ออยู่ที่หน้าจอ “การตั้งค่า” ซึ่งหน้าจอก็จะสามารถเลื่อนได้ ทั้ง ซ้ายและขวา ให้เลื่อน ด้านซ้ายลงไปด้านล่างสุดโดยการแตะจากนั้นเลื่อนนิ้วขึ้นดังรูป จะพบคำว่า “เกี่ยวกับแท็บเล็ต”



6) แตะข้อความ “เกี่ยวกับแท็บเล็ต” แล้วสังเกตด้านขวาหน้าจอ มีคำว่า หมายเลขรุ่น นั่นก็คือ Mac Address นั้นเอง ซึ่งเป็นตัวเลขและตัวอักษรภาษาอังกฤษรวม 12 ตัว ดังภาพตัวอย่าง คือ 00:0a:eb:20:4a:8e



## การใส่หมายเลข Serial Number และ Mac Address ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ e-MES

เนื่องจากมีข้อกำหนดเพื่อการตรวจสอบ ความปลอดภัยและการสื่อสาร จึงขอให้โรงเรียนแต่ละโรงเรียนที่ได้รับ Tablet ต้องใส่ Serial Number และ Mac Address (หมายเลขประจำเครื่อง) ให้ถูกต้องว่านักเรียนคนใดใช้ Tablet หมายเลข Serial Number และ Mac Address อะไร ให้ตรงกับนักเรียนผู้ใช้จริง และเพื่อให้สะดวก จึงควรแปะหมายเลข Serial Number และ Mac Address ไว้ที่ตัวเครื่องด้วยก็ดี

การใส่หมายเลข Serial Number และ Mac Address ให้โรงเรียนเป็นผู้ใส่ในระบบ e-MES โดยใช้รหัสโรงเรียนจำนวน 10 ตัว เป็นชื่อผู้ใช้ (username) โดยไม่ต้องใช้รหัสผ่าน(password) โดยที่ สพท. ต้องเปิดระบบให้โรงเรียนเข้ากรอกได้ก่อน โรงเรียนจึงจะสามารถเข้ากรอกได้ และเมื่อโรงเรียนเข้าไปใส่หมายเลข Serial Number และ Mac Address แล้ว ให้ สพท. ปิดระบบของโรงเรียนทันที อนึ่ง สพท. ควรมีเบอร์โทรศัพท์และผู้รับผิดชอบในการรับการติดต่อจากโรงเรียนให้ชัดเจน(สปท.ชี้แจงโรงเรียนด้วยว่า รหัสโรงเรียน 10 ตัว ซึ่งใช้ในงานนี้ดูจากตรงไหน) โดยโรงเรียนที่ได้รับให้รีบทยอยใส่ Serial Number และ Mac Address อย่างต่อเนื่อง และตรงตามชื่อนักเรียน หากเครื่อง Tablet เหลือให้รีบส่งคืน สพท. ทันที การใส่ Serial Number และ Mac Address ในระบบ เริ่มได้ตั้งแต่วันที่ 27 กรกฎาคม 2555 หากนักเรียนคนใดไม่อยู่ในโรงเรียนแล้ว แต่ยังไม่ได้ออกจากระบบ e-MES ก็ไม่ต้องใส่หมายเลข Serial Number และ Mac Address ให้นักเรียนคนนั้น และหากโรงเรียนใดมีนักเรียนจำนวนมาก ก็ควรเตรียม Serial Number และ Mac Address ใส่กระดาษไว้ให้พร้อม ดูได้สะดวก ส่วนการบันทึกข้อมูลนั้น สามารถบันทึกนักเรียนได้เป็นรายคนเพื่อให้เกิดความสะดวก

การใส่หมายเลข Serial Number ให้ใส่ให้ถูกต้อง เริ่มด้วยตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์ใหญ่ 3 ตัว คือ SPE และตามด้วยตัวเลขอีก 13 ตัว เช่น 0712171000234 ดังนั้น เมื่อใส่เสร็จแล้วจะรวมเป็น 16 ตัว คือ SPE0712171000234 เป็นต้น ส่วน Mac Address หรือหมายเลขรุ่น (อย่าสับสนกับ Serial Number ซึ่งเห็นข้างนอกได้นะ) โดยเมื่อเปิดดูในเครื่องตามวิธีการที่ระบุไว้ที่หน้า 5 จึงจะเห็น เช่น 00:0a:eb:20:4a:8e ซึ่งจะมีเฉพาะตัวเลขหรือตัวเลขผสมอักษรหรือมีเฉพาะอักษร จำนวน 6 คู่ แต่ละคู่มีเครื่องหมายโคลอน (:) คั่นไว้ แต่เมื่อจะใส่หมายเลข Mac Address ในระบบ e-MES ให้ตัด โคลอนออก ตัวอย่างเช่น ถ้า Mac Address เป็น 00:0a:eb:20:4a:8e แต่ตอนใส่ในระบบ e-MES ให้ใส่เป็น 000aeb204a8e (ต้องติดกันทั้ง 12 ตัว อย่าให้ผิดนะครับ มิฉะนั้นจะเสียหาย)

ทั้งนี้ ในการดำเนินงานทุกระดับ ทุกฝ่าย ต้องอาศัยความร่วมมือและการประสานงานซึ่งกันและกัน อาจเข้าไปบ้างหรือขอลูกขี้ก้าง หรืออาจเข้าใจคลาดเคลื่อนบ้าง โปรดให้อภัยซึ่งกันและกัน เอื้ออำนวยกัน ด้วยความเป็นกัลยาณมิตร เพื่อการทำงานที่สัมฤทธิ์ผลตามเจตนารมณ์ในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาไทย ตามโครงการแท็บเล็ตพีซีเพื่อการศึกษาไทย (One Tablet Per Child : OTPC)