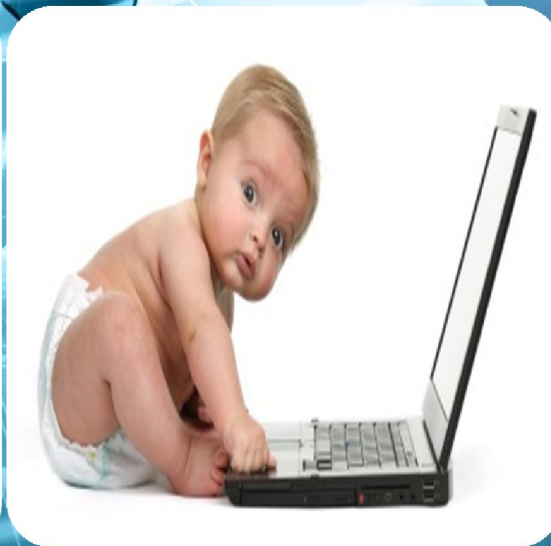


ชาวพื้นเมืองดิจิทัล (Digital Natives)

พระมหาจิตติพงษ์ ฉันทโก (พุทธชนันท์)
นายวุฒิพงษ์ เทียมสุวรรณเลิศ
นางกรรณิกา กันทำ
นศ. ป. เอก บริหารการศึกษา มจร. อีสาน



ความหมาย

ชาวพื้นเมืองดิจิทัล (Digital Natives) หมายถึง ผู้ที่เกิดระหว่างหรือหลังทศวรรษที่ 1980 และเติบโต มาท่ามกลางสื่อออนไลน์ใหม่ๆ คล่องในภาษาดิจิทัล วิดีโอเกมส์ และอินเทอร์เน็ต



ชาวพื้นเมืองดิจิทัล Digital Natives

- ค้นข้อมูลไว จากหลายแหล่ง
- ทำงานแบบคู่ขนาน หลายงาน
- ชอบภาพ เสียง วิดีโอ ก่อนตำรา
- ชอบแหล่งข้อมูลที่เชื่อมโยง
- ชอบสภาพที่เป็นจริง
- ชอบใช้ความรู้ที่สร้างขึ้น
- ชอบเรียนรู้ต่อเนื่อง เกี่ยวข้อง และสนุก



ชาวพื้นเมืองดิจิทัล Digital Natives

- ชอบการสื่อสารผ่านข้อความ Chat Facebook Email
- ชอบได้รับข้อมูลอย่างรวดเร็วจากแหล่งมัลติมีเดียอื่นๆ
- ชอบการสื่อสารโทรคมนาคมและเวลาที่มีความยืดหยุ่น
- ชอบประมวลผลและการมีปฏิสัมพันธ์กับภาพกราฟิก เสียง และวิดีโอก่อนข้อความ
- ชอบเรียนรู้ต่อเนื่อง เกี่ยวข้อง และสนุก



ชาวพื้นเมืองดิจิทัล Digital Natives

- ชอบได้รับข่าวสารจากเพื่อนผ่าน Facebook Twitter บล็อกการเมือง หรือเว็บไซต์ข่าว
- ชอบการเรียนรู้ สนุกกับความรู้อันที่ได้รับ เช่นการเล่นเกมส์ การท่องเว็บ หรือเครือข่ายทางสังคม
- มีความสุขกับการทำงานควบคู่กับการใช้ดิจิทัลเครือข่าย เช่น chat, blogs, Skype และ email



สรุป

ชาวพื้นเมืองดิจิทัลผลิตเพลลิ่งกับ
เทคโนโลยี ที่มีการพัฒนาล่าสุด เช่น iPad iPhone
ทุกเพศทุกวัยคุ้นเคยและเข้าถึง Facebook , Twitter
สำหรับวันที่ยาวนานพวกเขาชอบดูรายการ
โทรทัศน์หรือภาพยนตร์ออนไลน์, ท่องเว็บไซต์,
Facebook และ YouTube



สรุป

เมื่อพวกเขาต้องการรู้บางสิ่งบางอย่าง เช่น การ
แปลภาษา, แผนที่เส้นทาง, วิธีการสะกดคำ หรือการค้นหาข้อมูล
อื่นๆ สิ่งแรกที่พวกเขาทำคือเปิดไปที่ **google** เป็นเรื่องที่ยากที่
พวกเขาจะผ่านวิธีการออนไลน์แบบ **Texting** เขียนข้อความหรือ
short message sending ที่ใช้ตัวย่อว่า **SMS** ซึ่งพวกเขา
เจริญเติบโตในการสื่อสารโต้ตอบแบบทันที



Digital Immigrant : ผู้พยพดิจิทัล



● ผู้อพยพดิจิทัล หมายถึง ผู้ที่เกิดก่อนปี ค.ศ. 1964
หรือ ผู้ที่เติบโตขึ้นมาในโลกก่อนคอมพิวเตอร์



ลักษณะของผู้อพยพดิจิทัล ออกเป็น 3 กลุ่มหลัก ๆ

1. **กลุ่มหลีกเลี่ยง (Avoiders)** เป็นกลุ่มที่ชอบใช้ชีวิตค่อนข้างไม่มีเทคโนโลยี หรือมีก็น้อยที่สุด แต่มีแนวโน้มที่จะมีโทรศัพท์บ้าน หรือมือถือ จะไม่มีอีเมล ทวิตเตอร์ หรือเฟสบุ๊ค พวกเขาไม่เห็นคุณค่ามากในกิจกรรมเหล่านี้
2. **กลุ่มรับเข้ามา (Reluctant adopters)** เป็นกลุ่มที่ลังเลในเทคโนโลยีที่เป็นส่วนหนึ่งของโลกและพยายามที่จะมีส่วนร่วมแต่ยังให้ความรู้สึกเหมือนกันกับเป็นคนต่างดาว กลุ่มนี้มีความหลากหลาย กว้างขวาง อาจรวมถึงส่วนใหญ่ของกลุ่มผู้อพยพดิจิทัล มีลักษณะอาจมีโทรศัพท์มือถือขั้นพื้นฐาน อาจใช้ **Google** บางครั้งไม่มีบัญชี **facebook** ตรวจสอบอีเมลเป็นระยะ อาจยอมจำนนต่อโลกออนไลน์ มีทัศนคติที่ระมัดระวังมากกว่าตั้งใจในการใช้เทคโนโลยี
3. **กลุ่มเลือกใช้ (Adopters)** เป็นกลุ่มที่มีความกระตือรือร้นในการใช้เทคโนโลยี เป็นผู้อพยพดิจิทัลที่มีคุณภาพ เพื่อให้ก้าวทันต่อโลก กลุ่มนี้เห็นคุณค่าของเทคโนโลยี เป็นของดีที่สุดจากการใช้ประโยชน์ เป็นสมาชิกของ **Skype** และมีบัญชี **Facebook**



ความแตกต่างระหว่างผู้อพยพดิจิทัลกับชาวพื้นเมืองดิจิทัล

ผู้อพยพดิจิทัล

- ชอบพูดคุยทางโทรศัพท์ในการติดต่อกับบุคคลภายนอก
- ห้ามใช้ข้อความหรือใช้แต่เท่าที่จำเป็นและไม่เต็มใจใช้
- ชอบสื่อสารในเวลาจริงเช่นในการสนทนาทางโทรศัพท์
- ค้นเคยกับตำราเรียนหรือสอนที่มีลำดับขั้นตอนที่ชัดเจน
- ต้องการได้รับข้อมูลเป็นเส้นตรงและตามลำดับ

ชาวพื้นเมืองดิจิทัล

- ชอบที่จะเชื่อมต่อผ่านทางข้อความ, แชท, **Facebook**, เกมออนไลน์ ฯลฯ
- ข้อความมากกว่า **dkl** โทรติดต่อ: เกือบครึ่งหนึ่งของวัยรุ่นทุกคนจะใช้ข้อความ
- ชอบการสื่อสารอย่างต่อเนื่องเช่นในอีเมล, **Facebook** หรือแชท
- ไม่สามารถสร้างความสัมพันธ์กับคู่มือ และชื่นชอบการค้นพบการกระทำที่ผ่านการทดลองและการมีปฏิสัมพันธ์มากกว่า

- ชอบเอกพจน์และการประมวลผล จำกัดหรืองานเดี่ยว (**tasking**)
- ชอบอ่านข้อความ (เช่นหนังสือ) ในการประมวลผลภาพ, เสียงและวิดีโอ
- โน้มเอียงที่จะอ่านหนังสือจากปกให้ครอบคลุม
- ชอบวิธีการลำดับชั้นในการทำงานมากกว่าที่จะเป็นประชาธิปไตย
- พึ่งพาแบบดั้งเดิมทำงานสัปดาห์ละ 5 วันตามด้วยวันหยุดสุดสัปดาห์ปิดการทำงาน
- ความจงรักภักดีและความสม่ำเสมอในการทำงาน
- การเรียนรู้เป็นสิ่งที่จำเป็นและหลีกเลี่ยงไม่ได้มักจะนำเบื้อหน้า

● *****

- ต้องการรับข้อมูลอย่างรวดเร็วและพร้อมกัน หลาย ๆ จากแหล่งมัลติมีเดียและที่อื่น ๆ

- ชอบประมวลผลแบบขนานมัลติทาสกิ้งหรือการเปลี่ยนงาน

- ชอบการประมวลผลและการมีปฏิสัมพันธ์กับภาพกราฟิก, เสียงและวิดีโอมากกว่าข้อความ

- โน้มเอียงที่จะอ่านข้อความสั้นวรรคหนึ่งแล้วกระโดดไปกับกิจกรรมอื่น ๆ เช่น ใจความ(**texting**) หรือ ด้านหน้า (**Face booking**) ในระหว่างย่อหน้า

- การเรียนรู้ที่ควรจะสนุกและความรู้ที่ได้มามักจะผ่านกิจกรรมที่สนุกสนานเช่น การเล่นเกมการท่องเว็บหรือเครือข่ายทางสังคม

● *****

วิกฤตระหว่างรุ่น (Generation)

- ◎ ความแตกต่างระหว่างรุ่น ย่อมส่งผลให้เกิดความตึงเครียด ความเข้าใจผิด และความขัดแย้ง
 - ที่บ้าน : ระหว่างผู้ปกครองกับเด็ก
 - ที่ทำงาน : ระหว่างผู้บริหารกับพนักงาน หรือผู้มีอายุมากกับผู้มีอายุน้อย
 - ที่โรงเรียน : ระหว่างครูกับนักเรียน หรือครูมีอายุกับครูอายุน้อย





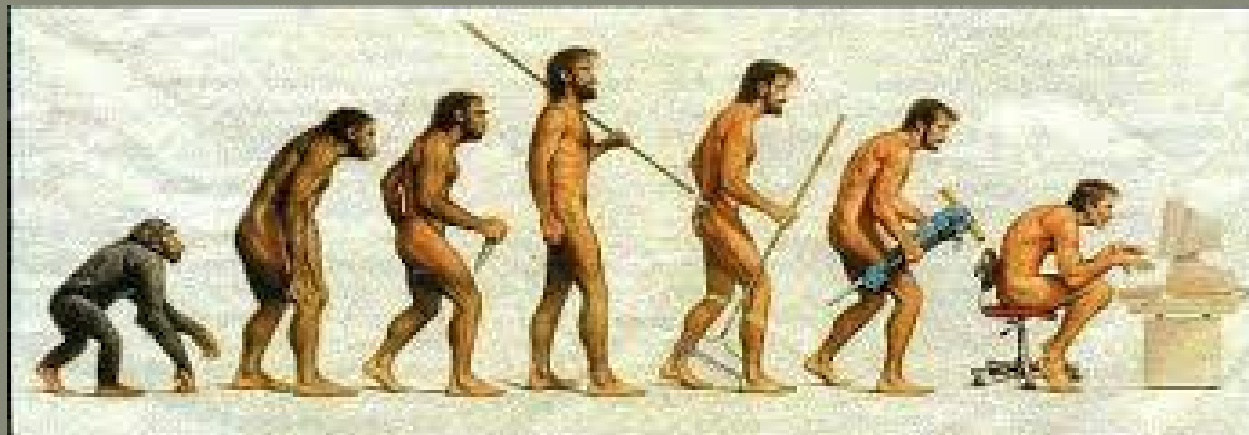
Digital Refugees

“ผู้ลี้ภัยดิจิทัล”

พระมหาจิตติพงษ์ ฉนุทโก(พุทธจันทร์)

ความหมายของผู้ลี้ภัยดิจิทัล (Digital Refugees)

ในบทความของ [Mark Prensky](#) , "ชาวพื้นเมืองดิจิทัล
อพยพดิจิทัล." คำศัพท์ "ชาวพื้นเมืองดิจิทัล" หมายถึงคนหนุ่ม
สาวในฐานะผู้ที่ใช้เทคโนโลยีขึ้นเองตามธรรมชาติและ "ผู้อพยพ" คือ
ลักษณะภูมิประเทศดิจิทัลที่ประกอบด้วยประชากรส่วนใหญ่เป็น
ผู้ใหญ่



ความหมายของชาวพื้นเมือง และผู้อพยพ

- ◎ **ชาวพื้นเมือง:** นักศึกษาหรือผู้ที่มีการเจริญเติบโตขึ้นมาในยุคดิจิทัลที่คุ้นเคยกับเครื่องมือดิจิทัลและวิธีการในการสื่อสารได้อย่างง่ายดายขณะที่พวกเขายังมีชีวิตอยู่
- ◎ **อพยพ:** ผู้สูงอายุในสังคม ที่ไม่ได้เติบโตขึ้นมาด้วยเครื่องมือเทคโนโลยีดิจิทัล แต่จะมีการทำงานเพื่อ “เรียนรู้ภาษา” และสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพกับชาวบ้านทุกสิ่งรอบตัว บางส่วนของผู้อพยพที่มีการเปิดและการยอมรับจาก “วิธีพื้นเมือง” แต่หลายคนมีความทนทานต่อการเปลี่ยนแปลง



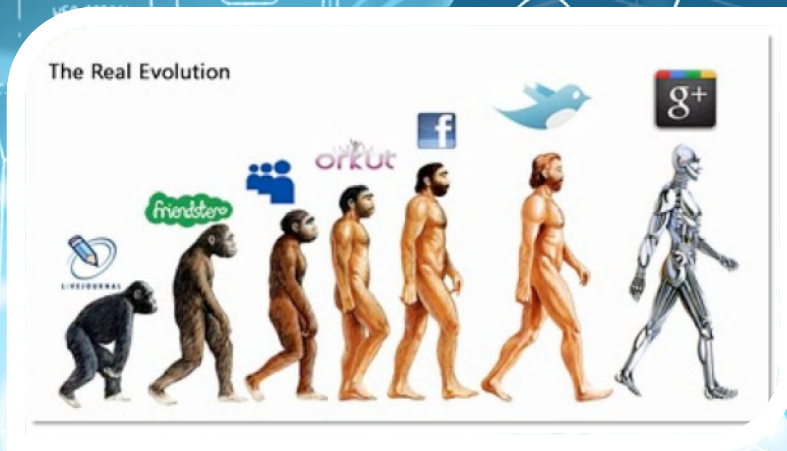
ความหมายของผู้ลี้ภัยดิจิทัล

- ◎ **ผู้ลี้ภัย:** ผู้สูงอายุในสังคมที่ได้เลือกที่จะหนีมากกว่าที่จะบูรณาการเข้ากับวัฒนธรรมพื้นเมือง ผู้ลี้ภัยดิจิทัลมักจะรู้สึกว่าจะหายไปนในสภาพแวดล้อมที่เป็นอันตรายและเป็นอันตรายและรับรู้ว่าเป็นเด็กที่ถูกทอดทิ้ง พวกเขาได้เลือกที่จะหนีมากกว่าที่จะยังคงอยู่กับผู้อพยพและกระตือรือร้นอาจทำงานร่วมกับเป้าหมายและความสนใจของทั้งชาวพื้นเมืองดิจิทัลและผู้อพยพดิจิทัล ผู้ลี้ภัยส่วนใหญ่มีแรงจูงใจจากความกลัวและความปรารถนาไม่เข้มแข็งพอ แต่ต่อต้านการเปลี่ยนแปลงอย่างแข็งขัน ต่อต้าน ปฏิเสธการดำรงอยู่ของสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนไปและ / หรือไม่สนใจใด ๆ

ความหมายของสะพานดิจิทัล

- ◎ **สะพาน:** สะพานดิจิทัล ไม่ได้เป็นชาวพื้นเมืองและผู้อพยพดิจิทัลอย่างแท้จริง มีลักษณะคล้ายกันกับผู้คนที่มีเท้าข้างหนึ่งอยู่ในแต่ละศตวรรษ สะพานมีลักษณะเป็นทั้งชาวพื้นเมืองและผู้อพยพ ผลทำให้สะพานดิจิทัลสามารถสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพกับทั้งสองกลุ่ม





ที่มาของบทความ Digital Native กับ Digital Immigrant
http://www.zurinstitute.com/digital_divide.html

ที่มาของบทความ Digital Refugees
<http://blog.infinitethinking.org/2006/10/digital-refugees-and-bridges.html>