

©...ภคินี เทียมคลี

อุตสาหกรรมโทรคมนาคมของเมืองไทยในปัจจุบันอยู่ในช่วงฤดูอากาศหยุดนิ่งหรือความหวังจากการให้ใบอนุญาตให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ 3จี บนคลื่นความถี่ 2.1 กิกะเฮิรตซ์ จากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ



# แอปพลิเคชันพันธุ์ไทย ธุรกิจต่อยอดมือถือสมาร์ทโฟน

กทช. แต่ในทางกลับกัน ภาวะตลาดมือถือไทยกลับได้แรงหนุนอีกครั้งจากกลุ่มมือถือระดับบน โดยเฉพาะการเข้ามาของไอโฟน ทำให้ตลาดมือถือกลุ่มสมาร์ตโฟนเข้ามาสร้างสีสัน และความคึกคักให้ตลาดมากขึ้น นอกจากนี้ พฤติกรรมการใช้งานมือถือของคนไทยก็เริ่มเปลี่ยนแปลง จากการใช้งานโทร.เข้าออกเพียงอย่างเดียว ก็กำลังก้าวไปสู่การใช้งานบริการด้านข้อมูลเนื้อหา (คอนเทนต์) ความบันเทิงโปรแกรมประยุกต์ใช้ (แอปพลิเคชัน) เช่น เกม แผนที่ เพลง ข่าวสารอื่นๆ จำนวนเพิ่มมากขึ้น

อดิรุฒม์ โคตวิเศษ สุนัข กรรมการผู้จัดการ คอนเวอร์เจนท์ บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น กล่าวไว้ว่า การโทรคมนาคมไทยกำลังปรับเปลี่ยนไปสู่การใช้งานแอปพลิเคชันมากขึ้น เป็นแนวทางเดียวกับแนวโน้มตลาดทั่วโลก ซึ่งปัจจุบันมีการขยายตัวของตลาดไอโฟนและแอปพลิเคชันเติบโตสูงขึ้น คิดเป็นมูลค่าเงิน 500 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือราว 1.75 หมื่นล้านบาทต่อปี

ในจำนวนนี้เป็นยอดการดาวน์โหลดแอปพลิเคชันไปใช้มากที่สุด คือ ไอโฟน 65% รองลงมาจะเป็นระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ 9% จาวา 8% ซิมเบียน 7% และโปรแกรมอื่นๆ อีก 11% โดยคนที่ใช้แอปพลิเคชันให้เลือกรายการสุดท้ายยังคงเป็นแอปเปิล สโตร์บนไอโฟนจนมาเป็นแอนดรอยด์ และซิมเบียน อย่างไรก็ตาม แม้ประเทศไทยจะยังไม่มีความตื่นตัวในการใช้แอปพลิเคชันที่ชัดเจน แต่แนวโน้มการใช้งานคาดว่าจะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

## ทรา บันฑูรัมย์เพาะซิงค์ตลาดโลก

กรรมการผู้จัดการ คอนเวอร์เจนท์ บริษัท ทรา กล่าวไว้ว่า บริษัทได้เล็งเห็นกระแสตอบรับการใช้แอปพลิเคชันมากขึ้น จึงได้ร่วมมือกับวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล เปิดหลักสูตรการศึกษาระบบเทคนิคการออกแบบและพัฒนาแอปพลิเคชัน หรือ ทรู แอป เซ็นเตอร์ (True App Center) ให้กับนักพัฒนาซอฟต์แวร์ชาวไทยได้เรียนรู้โปรแกรมการเขียนและพัฒนาแอปพลิเคชันต่างๆ บนระบบปฏิบัติการทั้ง 5 เทคโนโลยี ได้แก่ ไอโฟน วินโดวส์ โมบาย ซิมเบียน แบล็กเบอรี่

และแอนดรอยด์ ซึ่งถือเป็นแพลตฟอร์มมือถือที่ใช้กันอยู่ในปัจจุบันและที่กำลังจะเข้ามาในอนาคต

นอกจากนี้ ยังเปิดโอกาสให้นักพัฒนาคนไทยสามารถก้าวขึ้นไปสู่เวทีโลกได้ ด้วยการต่อยอดทางธุรกิจผ่านช่องทางการจัดจำหน่ายของทรูมูฟ ในฐานะที่เป็นตัวแทนจำหน่ายและทำตลาดมือถือไอโฟนในเมืองไทย ช่วยต่อยอดธุรกิจ และขยายตลาดไปยังตลาดโลก

สำหรับโครงการทรู แอป เซ็นเตอร์นั้น จะเริ่มต้นด้วยการสอนเขียนโปรแกรมสำหรับแพลตฟอร์มไอโฟน รวมถึงเวอร์ชันล่าสุด 3.0 โดยมีทีมอาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิจากวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นวิทยากรในการฝึกอบรมการเขียนโปรแกรมทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ พร้อมด้วยทีมพัฒนาของทรูมูฟ ผู้มีประสบการณ์จริงในการพัฒนาแอปพลิเคชันยอดนิยมทั้ง 24 แอปพลิเคชันให้กับทรูมูฟ ไอโฟน 3จี หลังจากนั้นจะทยอยเปิดอบรมระบบปฏิบัติการอื่นๆ จนครบทั้ง 5 เทคโนโลยีภายในเดือนพฤษภาคมนี้

อดิรุฒม์ กล่าวอีกว่า สถาบันศูนย์ดังกล่าวจะเป็นการสนับสนุนและสร้างนักพัฒนาแอปพลิเคชันเลือดไทยทุกคน ทุกระดับวัย ให้มีโอกาสแสดงศักยภาพในการพัฒนาแอปพลิเคชันบนทุกแพลตฟอร์ม ซึ่งใช้อยู่ในปัจจุบันและที่กำลังเกิดขึ้นในอนาคตจึงเป็นโอกาสที่ดีที่นักพัฒนาไทยจะได้เรียนรู้และพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ของตนเองได้อย่างเต็มที่ ถือเป็นโอกาสสร้างงาน และสร้างความสามารถเพื่อต่อยอดธุรกิจในอนาคต รวมทั้งทางสู่ตลาดแอปพลิเคชันในระดับโลกอีกด้วย

ไมโครซอฟท์ รุกเสริมทัพวินโดวส์ โมบาย นอกจากนี้ บริษัท ไมโครซอฟท์

(ประเทศไทย) เองก็เห็นความสำคัญถึงความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีสำหรับโทรศัพท์มือถือได้พัฒนาขึ้นทุกๆ วัน จนโทรศัพท์มือถือและแอปพลิเคชันต่างๆ ที่บรรจุอยู่ในโทรศัพท์มือถือได้กลายเป็นเครื่องมือสำคัญที่ช่วยอำนวยความสะดวกให้แก่ชีวิตประจำวันได้ จึงได้จัดโครงการประกวดสร้างนักพัฒนาแอปพลิเคชัน วินโดวส์ โมบาย (Develop Application Windows Mobile) สำหรับโทรศัพท์มือถือที่ใช้ระบบปฏิบัติการวินโดวส์ โมบาย

ด้วยการเปิดโอกาสให้นิสิต นักศึกษาและผู้พัฒนาแอปพลิเคชันได้สร้างสรรค์แอปพลิเคชันขึ้นเพื่อช่วยพัฒนาความสามารถของวินโดวส์ โมบาย ให้สามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานพีดีเอโฟนในปัจจุบัน และเพื่อกระตุ้นให้เกิดการเติบโตของตลาดโมบายแอปพลิเคชัน ซึ่งเป็นบริการที่มีแนวโน้มในการเติบโต โดยจะเป็นตัวช่วยขับเคลื่อนทั้งอุตสาหกรรมไอทีและอุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศไทย

และล่าสุด ไมโครซอฟท์ได้พิจารณาตัดสินใจประกวดโครงการดังกล่าว โดยมีแอปพลิเคชัน Cabinet ของทีม Suppy จากมหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้ชนะเลิศ โดยได้พัฒนาแอปพลิเคชันดังกล่าวขึ้นมาเพื่อช่วยอำนวยความสะดวกให้กับการตอบแบบสอบถามออนไลน์ผ่านทางโทรศัพท์มือถือ ทั้งการทำโพล งานวิจัย หรือผลสำรวจทางการตลาด โดยแอปพลิเคชันดังกล่าวสามารถเชื่อมต่อข้อมูลที่ได้รับจากการตอบแบบสอบถามเข้ากับฐานข้อมูลในคอมพิวเตอร์ได้ทันที ช่วยให้ประหยัดเวลาสำหรับการจัดเก็บข้อมูล

นอกจากนี้ ยังสามารถบันทึกเสียงหรือบันทึกวิดีโอขณะการทำแบบสอบถามได้เช่นกัน รวมทั้งยังมีเครื่องมือที่ช่วยใน

การสร้างแบบสอบถามออนไลน์ได้เองจากที่ไหนก็ได้ สำหรับในอนาคต ทางทีมงานแผนที่จะสร้างเว็บไซต์ "Cabinet Community" ที่จะเปิดโอกาสให้คนที่สนใจสามารถซื้อ หรือขาย ผลสำรวจต่างๆ ผ่านทางเว็บไซต์ดังกล่าวได้

รองมาเป็น แอปพลิเคชัน TV Manager ทีม Daily Mobile จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นแอปพลิเคชันที่ช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถดูรายการทีวีได้ตามใจต้องการ หรือขยับรายการที่ผู้ใช้งานต้องการขึ้นมาได้โดยอัตโนมัติ นอกจากนี้ผู้ใช้งานยังสามารถสร้าง Favourite List ของรายการที่คุณชื่นชอบ รวมทั้งยังสามารถค้นหารายการที่คุณต้องการจากช่อง หรือชื่อรายการได้

และแอปพลิเคชัน Life Care ทีม Chok จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นแอปพลิเคชันที่ได้รับรางวัลชนะเลิศเพื่อช่วยคนไข้ให้รับประทานยาได้ตรงตามเวลา โดยทั้งแพทย์และคนไข้จะใช้ประโยชน์จากการทำงานของโปรแกรมใน Windows Mobile แพทย์จะเก็บข้อมูลของคนไข้และยาที่ใช้ในการรักษาไว้ในวินโดวส์ โมบาย และจะมีระบบที่ช่วยเตือนให้คนไข้รับประทานยาเมื่อถึงเวลา ในส่วนของคนไข้ก็จะคอยกลับระบบเพื่อแจ้งว่าได้รับประทานยาแล้ว พร้อมทั้งแจ้งอาการป่วยในขณะนั้น นอกจากนี้คนไข้ยังสามารถแบ่งปันความรู้กับคนไข้ที่ป่วยเป็นโรคเดียวกันได้

นับจากนี้ แอปพลิเคชันฝีมือนักพัฒนาคนไทยเหล่านี้ อาจจะถูกกลืนเป็นตลาดคน มียอดการดาวน์โหลดมากกว่าที่คิด ถือเป็นก้าวต่อยอดความคิด และธุรกิจที่กำลังรอวันเติบโตบนโลกออนไลน์ในอนาคต