

อพวช.-เนคเทคจับมือพัฒนาแอปพานำเที่ยวพิพิธภัณฑ์วิทยุ สนับสนุนโครงการแท็บเล็ตสำหรับนักเรียน

อพวช.-เนคเทคจับมือพัฒนาแอปฯ นำเที่ยวพิพิธภัณฑ์วิทยุ สนับสนุนโครงการแท็บเล็ตสำหรับนักเรียน ให้ข้อมูลตั้งแต่เริ่มต้นการเดินทางตลอดจน 8 จุดไฮไลท์ของพิพิธภัณฑ์ ให้ข้อมูลทั้งภาพและวิดีโอที่มากกว่าแค่แสดงในพิพิธภัณฑ์ พร้อมฟังก์ชันอ่านบาร์โค้ดเข้าสู่ข้อมูลมากกว่าแต่ยังอยู่ในขั้นพัฒนา หลังปิดจุดอ่อนแล้วจะเปิดให้ดาวน์โหลดใน Google Play

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) และศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) ลงนามความร่วมมือการวิจัย และพัฒนาระบบนำชมอิเล็กทรอนิกส์สำหรับพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ด้วยอุปกรณ์สมาร์ตโฟน

ส่วนหนึ่งของความร่วมมือดังกล่าวคือแอปพลิเคชัน iQ@Museums สำหรับมือถือและแท็บเล็ตระบบแอนดรอยด์ เวอร์ชัน 3.2 ขึ้นไป ซึ่งเป็นแอปพลิเคชันสำหรับนำชมพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ โดย

เบื้องต้นได้นำเสนอนิทรรศการ 8 จุดน่าสนใจ อาทิ นิทรรศการปาลูซี่ นิทรรศการ นิทรรศการงานกระชิบ นิทรรศการทรงกลมพลาสมา นิทรรศการแรงเสียดทาน เป็นต้น

นอกจากนี้แอปพลิเคชันดังกล่าวยังมีฟังก์ชันแผนที่เพื่อนำทางจากบ้าน มายังพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ รวมทั้งพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา และพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศที่อยู่ใกล้เคียงกันด้วย และผู้ใช้งานยังสามารถใช้กล้องอ่านแถบ QR Code ที่หน้าชั้นงานเพื่อแสดงข้อมูลที่มากกว่า

ทางด้าน ดร.ละออ ไคววาสรี นักวิจัยจากเนคเทคผู้เป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาแอปพลิเคชัน กล่าวว่า เพิ่งพัฒนาแอปพลิเคชันมาได้ 3-4 เดือน ซึ่งระหว่างนี้อยู่ระหว่างรับฟังความคิดเห็นจากผู้ใช้นำไปปรับปรุงซึ่งอนาคตคาดว่าจะสามารถเปิดให้ดาวน์โหลดทาง Google Play ได้

หากแต่ระหว่างนี้ยังเปิดให้ใช้แอปพลิเคชันดังกล่าวเฉพาะในพิพิธภัณฑ์ ซึ่งผู้ใช้สามารถใช้ไว-ไฟ ชื่อ NSM-SmartGuide ของอพวช.เพื่อติดตั้งแอปพลิเคชันผ่านทางบราวเซอร์ <http://iQ.nsm.or.th/download> แต่ต้องตั้งค่า Security หรือ application ในเมนู settings เป็น Unknow sources เสียก่อน เหตุผลที่ทีมวิจัยเลือกพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับระบบแอนดรอยด์เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายแท็บเล็ตสำหรับนักเรียนซึ่งใช้ระบบปฏิบัติการดังกล่าว แต่อนาคตจะพัฒนาเพื่อให้รองรับระบบปฏิบัติการ iOS ด้วย

นอกจากนี้ ดร.ละออกล่าวด้วยว่า ข้อมูลจากแอปพลิเคชันยังช่วยให้เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูลพฤติกรรมของผู้เข้าชมนิทรรศการเพื่อวางแผนการจัดนิทรรศการต่อไปได้

พิมพ์ไทย

Pimthai
Circulation: 300,000
Ad Rate: 800

Section: ธุรกิจ-การตลาด/การตลาด

วันที่: ศุกร์ 24 พฤษภาคม 2556

ปีที่: 19

ฉบับที่: 5068

หน้า: 10(บน)

Col.Inch: 27.19

Ad Value: 21,752

PRValue (x3): 65,256

คลิป: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: อพวช.-เนคเทคจับมือพัฒนาแอปพจนานำเที่ยวพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์สนับสนุนโครงการแท็บเล็ตสำหรับ...

สรุปข่าว:

ดร.พิชัย สนมแจ้ง ผอ.องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ร่วมกับ ดร.ละออง โควาวีสารัช นักวิจัยจากเนคเทค ลงนามความร่วมมือในการวิจัยและพัฒนาระบบนำชมอิเล็กทรอนิกส์สำหรับพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ด้วยอุปกรณ์สมาร์ทโฟน หรือ แอปพลิเคชัน iQ@Museums สำหรับมือถือและแท็บเล็ตเฉพาะระบบแอนดรอยด์ เวอร์ชัน 3.2 ขึ้นไป เป็นแอปพลิเคชันสำหรับนำชมพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ เบื้องต้นสามารถใช้งานเกี่ยวกับการนำเสนอนิทรรศการทั้ง 8 จุด แผนที่นำทางมายังพิพิธภัณฑ์ และระบบกล้องอ่านแถบ QR Code ที่หน้าชั้นงานเพื่อแสดงข้อมูล

รหัสข่าว: C-130524033108