

## Application TrangCheckin

เป็นแอปพลิเคชัน สำหรับนักท่องเที่ยวที่มาเยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำราชมงคลตรัง เพื่อเป็นจุดเช็คอิน โดยใช้เทคโนโลยี AR (จำลองสัตว์น้ำในรูปแบบเสมือนจริง) ให้นักท่องเที่ยวได้ถ่ายรูปกับสัตว์น้ำที่เราจัดทำขึ้น

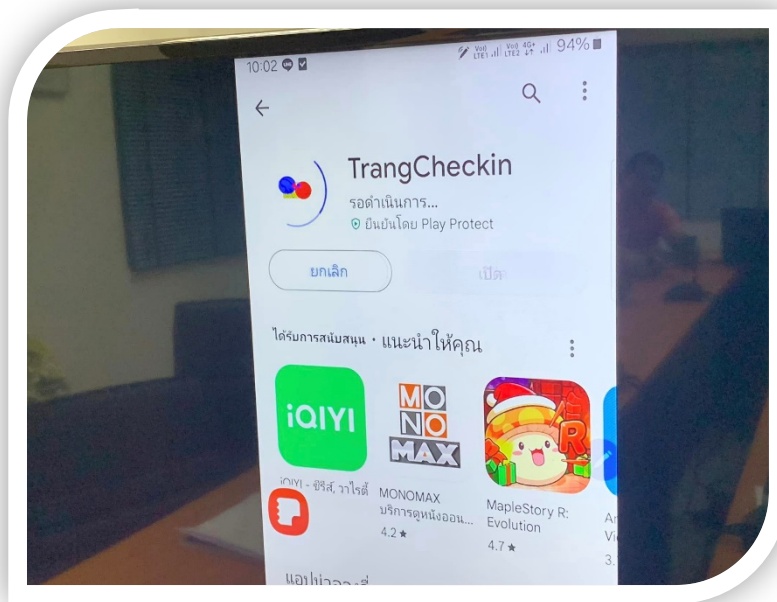
### ๑. ขั้นตอนการติดตั้งและใช้งานแอปพลิเคชัน TrangCheckin ผ่านโทรศัพท์มือถือเพื่อถ่ายภาพกับสัตว์ทะเลแบบเสมือนจริง

- นักท่องเที่ยวที่เดินทางมาท่องเที่ยว ณ พิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำ ดาวันไหลด (ภาพที่ ๑) และติดตั้งแอปพลิเคชันTrangCheckin ผ่าน Play Stor ของโทรศัพท์มือถือ (ภาพที่ ๒) บริเวณจุดเช็คอินที่ติดตั้งบริเวณพิพิธภัณฑ์ หรือทำการดาวน์โหลดผ่านเว็บไซต์

<https://nrei.rmutsv.ac.th/ruts/>



ภาพที่ ๑ ภาพป้าย Check In ติดตั้งบริเวณพิพิธภัณฑ์



ภาพที่ ๒ แอปพลิเคชัน TrangCheckin

- การเปิดใช้งานแอปพลิเคชัน เพื่อตรวจสอบการติดตั้งว่าสามารถใช้งานได้หรือไม่ เนื่องจากการติดตั้งอาจมีข้อจำกัดในโทรศัพท์บางรุ่นที่ไม่รองรับระบบปฏิบัติการที่ล้ำหลัง (ภาพที่ ๓)



ภาพที่ ๓ การเปรียบเทียบข้อจำกัดในโทรศัพท์บางรุ่นที่ไม่รองรับระบบปฏิบัติการ

## ๒. การสาธิตการใช้งานแอปพลิเคชัน TrangCheckin

- โดยผู้เชี่ยวชาญ นายจักรพันธ์ คงนคร นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ให้กับผู้เข้าร่วมกิจกรรม แลกเปลี่ยนเรียนรู้ทุกคน เพื่อให้เกิดความเข้าใจและสามารถนำไปปฏิบัติได้จริงอย่างมีประสิทธิภาพ บุคลากรผู้เข้าร่วมกิจกรรม KM ทุกท่าน ได้เรียนรู้และสามารถนำองค์ความรู้ไปใช้ในการให้บริการแก่นักท่องเที่ยวที่เดินทางมาท่องเที่ยว ณ พิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำราชชมงคลตรัง ได้ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น และให้ทดลองการใช้งานแอปพลิเคชัน กับเซ็คคิน VR สัตว์ทะเลหายาก (ภาพที่ ๔)



ภาพที่ ๔ ทดลองการใช้งานแอปพลิเคชัน กับเซ็คคิน VR สัตว์ทะเลหายาก

๓. การนำองค์ความรู้ที่ได้จากกิจกรรม KM เรื่อง การพัฒนาการให้บริการแก่นักท่องเที่ยวเข้าเยี่ยมชมสถาบันทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในยุคเทคโนโลยีสมัยใหม่ ด้วยจุดแข็งคืออิน กับสัตว์ทะเลหายากเสมือนจริง (Virtual Reality)

- ไปปฏิบัติจริง โดยการแนะนำการใช้งานและร่วมถ่ายภาพกับชุดเซ็คอินภายในพิพิธภัณฑ์ สัตว์น้ำราชมงคลตรัง

