

# 'AIM Talk : AAC' แอปทางเลือก สำหรับผู้ที่มีปัญหาในการสื่อสาร



**“AIM Talk : AAC”** ฟรีแอปพลิเคชันที่มหาวิทยาลัยมหิดลพัฒนาขึ้น เพื่อเป็นเครื่องมือสื่อสารทางเลือกสำหรับผู้ที่มีปัญหาในการสื่อสาร เช่น ผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้ออ่อนแรง SMA (Spinal Muscular Atrophy), ALS (Amyotrophic lateral sclerosis) หรือผู้ที่เป็นโรคหลอดเลือดในสมอง ซึ่งมีปัญหาในการสื่อสารและต้องการความช่วยเหลือ เป็นต้น

รศ.ดร.ปณรดี ฤทธิประวัตติ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.มหิดล กล่าวว่า “AIM Talk เริ่มจากการเป็นโปรเจกต์ของนักศึกษาที่ได้รับโจทย์ในการออกแบบ Communication Board สำหรับผู้ที่มีปัญหาในการสื่อสาร ซึ่งตอนนั้นก็มีคนทำเรื่องนี้เยอะพอสมควร เราจึงคิดว่าจะทำอะไร

ให้เกิดความแตกต่าง ซึ่งนอกเหนือจากการเป็นแอปพลิเคชันที่จะช่วยให้ผู้ที่มีปัญหาทางการสื่อสารโดยใช้รูปภาพแทนคำพูดแล้ว ยังมีการแบ่งคำออกเป็นหมวดหมู่

เช่น การสื่อสารทั่วไป กิจกรรมประจำวัน อาหาร เพื่อสะดวกต่อการใช้งาน ซึ่งรูปภาพจะต้องสัมพันธ์กับคำ เมื่อกดที่รูปภาพก็จะมีเสียงเป็นคำพูดออกมา นอกจากนี้แอปพลิเคชัน AIM Talk ยังสามารถเพิ่มคำศัพท์และหมวดหมู่ได้ตามความเหมาะสมของผู้ใช้งาน โดยการเลือกรูปภาพจากแกลลอรี่ภายในโทรศัพท์มือถือ และอัดเสียงใหม่จากโทรศัพท์มือถือ สามารถรองรับได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษเพิ่มเติมได้” สำหรับผู้ที่สนใจสามารถดาวน์โหลดไปใช้งานได้ผ่านทาง Play Store โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย.