

## มูลนิธิพุทธรักษา เดินหน้ายกระดับคุณภาพชีวิตผู้พิการทางสายตา เปิดโลกการสื่อสารด้วย “อุปกรณ์จดจำ” นวัตกรรมล่าสุดฝีมือคนไทย

มูลนิธิพุทธรักษา โดยครอบครัวเจียรนวนนท์ ส่งมอบอุปกรณ์จดจำ MeM : My Eyes Memory จำนวน 100 เครื่อง ให้กับวิทยาลัยราชสุดาและสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) ซึ่งเป็นนวัตกรรมล่าสุดฝีมือคนไทยที่ช่วยให้ผู้พิการทางสายตาจดบันทึกข้อมูลผ่านคีย์บอร์ดอักษรเบรลล์ โดยสามารถเชื่อมต่อผ่านคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์มือถือ เพื่อส่งข้อมูลเอกสาร อีเมล ข้อความ SMS ยกระดับการสื่อสารและพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้พิการทางสายตาให้ดำรงชีวิตร่วมกับผู้อื่นในสังคมได้ดียิ่งขึ้น

คุณทิพพาภรณ์ (เจียรนวนนท์) อริยวราภรณ์ ประธานกรรมการมูลนิธิพุทธรักษา กล่าวว่า “มูลนิธิพุทธรักษา ก่อตั้งขึ้นโดยครอบครัวเจียรนวนนท์ ด้วยเจตนารมณ์ในการเป็นผู้ให้ เพื่อช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาสทางสังคม มายาวนานกว่า 13 ปี โดยมุ่งหวังที่จะเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาสังคมให้ดีขึ้น ซึ่งที่ผ่านมามูลนิธิพุทธรักษาได้สนับสนุนการศึกษาที่มีคุณภาพแก่เด็กด้อยโอกาส พัฒนาสถานศึกษาและบุคลากรทางการศึกษา และสนับสนุนพระพุทธศาสนาอย่างต่อเนื่อง”

สำหรับโครงการล่าสุดของมูลนิธิฯ คือการสนับสนุนอุปกรณ์จดจำ MeM จำนวน 100 เครื่อง ให้กับวิทยาลัยราชสุดาและสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) ซึ่งอุปกรณ์จดจำ MeM นี้ เป็นผลงานจากกลุ่มนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศประเภทเมล็ดพันธุ์ความคิดในการแข่งขัน ทู อินโนเวชั่นส์ อวอร์ด เดอะ เรียลลิตี้ 2012 ซึ่งทางกลุ่มทูและมหาวิทยาลัยมหิดลได้ร่วมกันพัฒนาต่อยอดจนเป็นผลงานที่สามารถนำมาใช้งานได้จริง เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตให้กับผู้พิการทางสายตา”

อุปกรณ์จดจำ MeM : My Eyes Memory (Braille Note Taker) เป็นอุปกรณ์สำหรับผู้พิการทางสายตา ที่ช่วยจดข้อมูลผ่านคีย์บอร์ดอักษรเบรลล์ด้วยการออกแบบในลักษณะที่สะดวกต่อการใช้งาน สามารถบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำในตัวเครื่อง โดยบันทึกได้ทั้งแบบธรรมดาและแบบเบรลล์เพื่อส่งพิมพ์เอกสารเบรลล์ได้ เป็นระบบที่รองรับทั้งภาษาไทยและอังกฤษ ซึ่งสามารถจดบันทึกได้มากถึงสองพันหน้า นอกจากนี้ยังมีระบบแสดงข้อมูลที่บันทึกด้วยเสียงเพื่อย้อนกลับไปฟังความถูกต้องของข้อมูลที่บันทึกได้ ที่สำคัญคืออุปกรณ์จดจำ MeM สามารถเชื่อมต่อไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์มือถือ เพื่อส่งข้อความ อีเมล หรือสร้างเอกสารเพื่อติดต่อกับคนปกติได้

“ทางมูลนิธิฯ หวังว่าอุปกรณ์จดจำนี้จะช่วยให้ผู้พิการทางสายตาก้าวข้ามข้อจำกัดในการสื่อสาร เพราะสามารถข้อความและเอกสารกับคนทั่วไปได้อย่างสะดวกสบายยิ่งขึ้น และมากไปกว่านั้นยังเป็นการพัฒนาขีดความสามารถของผู้พิการ เพื่อเพิ่มโอกาสและช่องในการประกอบอาชีพในสังคมได้อีกด้วย” คุณทิพพาภรณ์กล่าว