

## นวัตกรรมอุปกรณ์จดจำ (MeM) ส่งเสริมคุณภาพชีวิตผู้พิการทางสายตา

นำเสนอเมื่อ : 4 ส.ค. 2558

มูลนิธิพุทธรักษา ร่วมกับมหาวิทยาลัยมหิดล และทรู อินโนเวชั่น

เดินทางส่งเสริมคุณภาพชีวิตผู้พิการทางสายตา

ส่งมอบนวัตกรรมอุปกรณ์จดจำ (MeM) แก่สพฐ. และวิทยาลัยราชสุดา



กรุงเทพฯ 24 กรกฎาคม 2558 – มูลนิธิพุทธรักษา โดยครอบครัวเจียรนวนนท์ ย้ำเจตนาารมณ์การเป็น “ผู้ให้” แก่ผู้ขาดโอกาสทางสังคม ตามดำริของท่านประธานธินันท์ และคุณหญิงเทวี เจียรนวนนท์ ร่วมกับมหาวิทยาลัยมหิดล และบมจ. ทรู คอร์ปอเรชั่น โดยทรู อินโนเวชั่น พัฒนาอุปกรณ์จดจำ (MeM) หรือ My Eye Memory ผลงานนวัตกรรมฝีมือคนไทย มาตรฐานระดับสากล ที่จะช่วยให้ผู้พิการทางสายตา สามารถติดต่อสื่อสารกับคนในสังคมได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ชูจุดเด่นการพิมพ์บนเบรลล์ คีย์บอร์ดที่มีหน่วยความจำในตัว สามารถแสดงข้อมูลด้วยเสียง ย้อนกลับไปฟังความถูกต้อง และส่งข้อมูลที่บันทึกไปยังอุปกรณ์ไอที เพื่อส่งต่อให้ผู้อื่นได้ โดยนำร่องส่งมอบ 100 เครื่อง โดยมอบ 50 เครื่องแก่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) และอีก 50 เครื่องแก่วิทยาลัยราชสุดา มั่นใจการให้ที่มอบคุณค่าแก่สังคมของมูลนิธิพุทธรักษา โดยครอบครัวเจียรนวนนท์ ครั้งนี้ จะสร้างประโยชน์และยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้พิการทางสายตาให้ดียิ่งขึ้น

นางทิพพากรณ์ (เจียรนวนนท์) อริยวราชมัย ประธานกรรมการมูลนิธิพุทธรักษา กล่าวว่า “ครอบครัวเจียรนวนนท์ ได้ก่อตั้งมูลนิธิพุทธรักษาขึ้น ด้วยเจตนารมณ์ในการเป็นผู้ให้แก่มหาวิทยาลัยโอกาสทางสังคม ตามคำริของทานประธานาธิบดี และคุณหญิงเทวี เจียรนวนนท์ ซึ่งยึดแนวทางการดำเนินกิจการที่ไม่ได้มุ่งความสำเร็จทางธุรกิจเพียงด้านเดียว แต่ยังมีหวังที่จะเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาสังคมให้ดียิ่งขึ้นอีกด้วย โดยที่ผ่านมามูลนิธิพุทธรักษาได้สนับสนุนการศึกษาที่มีคุณภาพแก่เด็กผู้ชายโอกาส พัฒนาสถานศึกษาและบุคลากรทางการศึกษา และสงเคราะห์ผู้ป่วยที่ขัดสนอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการเติมเต็มโอกาสในด้านต่างๆเพื่อการดำเนินชีวิตที่มีคุณภาพ ซึ่งล่าสุด เป็นที่น่ายินดีที่มหาวิทยาลัยมหิดลและกลุ่มทรู โดยทรู อินโนเวชั่น ได้พัฒนานวัตกรรมอุปกรณ์จดจำ (MeM) หรือ My Eye Memory เพื่อช่วยเพิ่มสมรรถนะในการติดตามสื่อสารให้กับผู้พิการทางสายตา ซึ่งเป็นนวัตกรรมฝีมือคนไทยที่มีคุณภาพระดับมาตรฐานสากล

มูลนิธิพุทธรักษาจึงร่วมสนับสนุนการผลิตอุปกรณ์ดังกล่าว จำนวน 100 เครื่องแรก เพื่อส่งมอบให้แก่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) จำนวน 50 เครื่อง เพื่อใช้ประโยชน์สำหรับโรงเรียนสอนคนตาบอดภาคเหนือ และโรงเรียนสอนคนตาบอดภาคใต้ และมอบให้แก่วิทยาลัยราชสุดา สถาบันอุดมศึกษาสำหรับผู้พิการ ของมหาวิทยาลัยมหิดล อีกจำนวน 50 เครื่อง เพื่อใช้ในการเรียนการสอนของวิทยาลัย ทั้งนี้ ทางมูลนิธิฯ หวังว่าอุปกรณ์จดจำนี้จะช่วยลดข้อจำกัดและเพิ่มขีดความสามารถของผู้พิการในการสื่อสาร อันเป็นการเพิ่มโอกาสและช่องทางในการประกอบอาชีพในสังคมได้อีกด้วย”

ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์ อุดม คชินทร อธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวว่า “จากพันธกิจของมหาวิทยาลัยมหิดลที่มุ่งมั่นสร้างความเป็นเลิศทางด้านนวัตกรรมบนพื้นฐานของคุณธรรม เพื่อสังคมไทยและประโยชน์สุขแก่มวลมนุษยชาติ มหาวิทยาลัย จึงส่งเสริมให้คณาจารย์และนักศึกษาพัฒนางานวิจัยเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม ซึ่งผลงานอุปกรณ์จดจำ (MeM) นี้ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์และวิทยาลัยราชสุดา ได้ร่วมกับทรู อินโนเวชั่น พัฒนาขึ้น เพื่อช่วยเหลือผู้พิการทางสายตา ให้สามารถจดบันทึก แทนการขีดเขียนอักษรเบรลล์ด้วยมือชนิดพกพา (Slate and Stylus) ซึ่งจะมีประโยชน์อย่างมากสำหรับนักเรียนผู้พิการทางสายตา เพราะจะช่วยให้อ่านบันทึก แกะไขข้อมูล ทำสำเนา และส่งข้อมูลต่อให้ผู้อื่นได้สะดวกยิ่งขึ้น ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยมหิดล ขอขอบคุณมูลนิธิพุทธรักษา ที่เล็งเห็นความตั้งใจของมหาวิทยาลัยที่ต้องการสร้างสรรค์นวัตกรรมที่มีคุณค่าต่อสังคม และขอขอบคุณกลุ่มทรู ในการต่อยอดผลงานชิ้นนี้ให้เกิดขึ้นจริงอย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งความสำเร็จในครั้งนี้ จะเป็นแรงผลักดันให้มหาวิทยาลัยมุ่งมั่นนำความรู้มาประยุกต์ใช้ เพื่อสร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมที่เกิดประโยชน์ให้แก่สังคมและประเทศต่อไป”

ดร.ธีระพล ถนอมศักดิ์ยุทธ รองผู้อำนวยการและหัวหน้าศูนย์นวัตกรรม บมจ. ทรู คอร์ปอเรชั่น กล่าวว่า “กลุ่มทรู ในฐานะบริษัทที่ให้ความสำคัญด้านนวัตกรรม มีความมุ่งมั่นที่จะร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างสรรค์สังคมไทย โดยนำศักยภาพด้านเทคโนโลยีทางการสื่อสารและความเป็นผู้นำด้านนวัตกรรม มารวมสร้างคุณประโยชน์ให้แก่เยาวชนและผู้ด้อยโอกาสทั่วประเทศอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการส่งเสริมศักยภาพและพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของกลุ่มผู้พิการซึ่งมีอยู่จำนวนมากในสังคม ซึ่งผลงานนวัตกรรมอุปกรณ์จดจำ (MeM) สำหรับผู้พิการทางสายตา เป็นนวัตกรรมที่เคยได้รับรางวัลชนะเลิศ ประเภทเมล็ดพันธุ์ความคิด (Idea Seed) จากโครงการประกวด ทรู อินโนเวชั่น อวอร์ดส เดอะ เรียวลิตี้ 2012 ที่กลุ่มทรู จัดขึ้นเพื่อสร้างเวทีแห่งโอกาสให้คนไทยได้แสดงความสามารถ และพัฒนาผลงานที่มีคุณประโยชน์แก่สังคม และกลุ่มทรู โดยทรู อินโนเวชั่น ได้นำมาพัฒนาต่อยอดให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้นเป็นอุปกรณ์จดจำ (MeM) มีราคาย่อมเยา พร้อมฟังก์ชันการใช้งานที่สะดวก ด้วยคุณภาพมาตรฐานระดับสากล โดยสามารถบันทึกข้อมูลด้วยการกดปุ่มตามอักษรเบรลล์ และย้อนกลับไปฟังความถูกต้องได้ รวมถึงส่งข้อมูลที่บันทึกไปยังอุปกรณ์ไอที เพื่อส่งข้อความหรือสร้างเอกสารให้คนอื่นได้ รองรับทั้งภาษาไทยภาษาอังกฤษ ซึ่งจะช่วยให้ผู้พิการทางสายตา สามารถสื่อสารกับคนปกติได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น สะท้อนความตั้งใจของกลุ่มทรู ที่ต้องการร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้พิการให้ดีขึ้น สอดคล้องกับแนวคิด “Creating a Better Life for the Disabled” ด้วยเชื่อมั่นว่าพลังแห่งการให้ที่ยิ่งใหญ่ จะสามารถมอบคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นแก่คนในสังคม”

มูลนิธิพุทธรักษา ได้จัดตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ.2545 ตามดำริของท่านประธานาธิบดี และคุณหญิงเทวี เจียรนวนนท์ เพื่อขยายผลการสนับสนุนด้านการศึกษาที่มีคุณภาพแก่เยาวชนผู้ขาดโอกาส ซึ่งครอบครัวเจียรนวนนท์ได้ทำมาอย่างต่อเนื่อง และด้วยเจตนารมณ์ใน “การให้” จวบจนปัจจุบันมูลนิธิพุทธรักษาได้ให้ทุนการศึกษาและช่วยเหลือโดยตรงกับเด็กและเยาวชนผู้ขาดโอกาสให้เข้าถึงการศึกษาที่มีคุณภาพมาแล้วกว่า 400 คน

นอกจากนี้ยังได้ให้การช่วยเหลือทางอ้อมโดยส่งต่อความช่วยเหลือผ่านสถานศึกษาและองค์กรเครือข่ายต่างๆ โดยมีผู้ได้รับประโยชน์กว่า 3,600 คนต่อปี ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทที่ดี ภายใต้การนำของนางทิพพภาภรณ์ (เจียรนวนนท์) อริยวรารมย์ ได้จัดสรรงบประมาณร้อยละ 2 ของยอดขายในทุกๆปี จากหน่วยธุรกิจหลัก อันได้แก่ บริษัทแมกโนเลีย ควอลิตี้ ดีเวล็อปเม้นท์ คอร์ปอเรชั่น บริษัทดีไอทีไซน บริษัทดีซูพรีม บริษัทดีแพลน เชียงไฮ้ เพื่อเป็นแหล่งทุนสำหรับมูลนิธิพุทธรักษาทั้งในอดีต ปัจจุบัน และต่อเนื่องไปในอนาคต

\*\*\*\*\*

ผู้สนใจ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับมูลนิธิพุทธรักษาได้ที่:

- นางสาวขจรรัตน์ พูลสถิตวิวัฒน์

โทร. 091 890 9673 / อีเมล: khajornrat\_po@dtgsiam.com

- นางสาวอนันตา หลีเกษม

โทร. 083 988 0817 / อีเมล: ananta\_le@dtgsiam.com

ผู้สนใจ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์จดจำ (MeM) ได้ที่:

- ดร.มณีรัตน์ เอกพงศ์ไพสิฐ สถาบันวิวัฒน์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งมหาวิทยาลัยมหิดล (MITI)

โทร. 02-644-7800 / อีเมล: miti@mahidol.ac.th

- นายธรรมรัตน์ แสงโสภี หน่วยงานอินโนเวชั่น บมจ. ทู คอร์ปอเรชั่น

โทร. 02-699-6817 / อีเมล: innovation\_team@truecorp.co.th