

## ราชชมงคลล้านนาสานฝันผู้บกพร่องทางการมองเห็น ผลิตอุปกรณ์สื่อการเรียนมอบให้รร.สอนคนตาบอดภาคเหนือ



เฉพาะผู้พิการ ซึ่งถือเป็น ผู้ที่ขาดโอกาสในการรับ ฟังการมองเห็น การได้ยิน โดย ดร.ยวดี หัตถลัน อาจารย์ประจำหลักสูตร วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พร้อมด้วย นักศึกษา จึงได้ร่วมกันจัดทำ โครงการวิจัยและพัฒนา อุปกรณ์สื่อการสอน สำหรับ บุคคลที่มีความบกพร่องทางการมองเห็น เพื่อนำไป

มอบให้กับโรงเรียนสอนคนตาบอดภาคเหนือ ในพระบรมราชินูปถัมภ์ เชียงใหม่ ซึ่งในแต่ละปีจะมีการนำอุปกรณ์สื่อการสอน สำหรับบุคคลที่มีความบกพร่องทางการมองเห็น ซึ่งเป็นผลงานการพัฒนาของกลุ่มนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ไปมอบให้กับทางโรงเรียนเพื่อนำไปใช้เป็นสื่อการเรียนการสอน โดยในปีนี้เป็นปีที่ 8 ของการจัดโครงการดังกล่าว ด้าน ดร.ยวดี อาจารย์ประจำหลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เปิดเผยว่า ทางคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ได้มีการมุ่งมั่นคิดค้นและพัฒนาเทคโนโลยีต่าง ๆ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับมนุษย์ โดยเฉพาะผู้พิการที่ขาดโอกาสในการมองเห็น ซึ่งในวันนี้ได้มีการนำผลงานทั้งหมดจำนวน 5 ผลงาน มามอบให้กับทางโรงเรียน ประกอบด้วยผู้ช่วยยาเม็ดสามัญประจำบ้านสำหรับบุคคลที่มีความบกพร่องทางการมองเห็น สื่อการเรียนรู้แผนที่ประเทศไทยสำหรับนักเรียนที่บกพร่องทางการมองเห็นระดับประถมศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เป็นสถาบันอุดมศึกษาที่ตั้งอยู่ในเขตภาคเหนือตอนบน จ.เชียงใหม่ ซึ่งได้รับการโปรดเกล้าฯ สถาปนามาจากวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา เป็นสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ในปี พ.ศ. 2531 และได้ยกสถานะเป็นมหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2548 ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 ซึ่งที่ผ่านมาทางมหาวิทยาลัยมุ่งผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ ให้มีความเชี่ยวชาญทางด้านวิชาชีพ ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นพื้นฐาน และความเชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านวิชาชีพ ในการวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมุ่งเน้นเพื่อที่จะพัฒนาชุมชนสู่สากล

ดังนั้น ทางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จึงได้มีโครงการวิจัย และทดลองต่าง ๆ เพื่อที่จะนำเทคโนโลยีไปใช้ในการอำนวยความสะดวกให้กับมนุษย์ โดย



ไม่บรรทัดเพื่อการศึกษาของนักเรียนคนตาบอด เทอร์โมมิเตอร์บอกอุณหภูมิปัจจุบันด้วยภาษา AEC สำหรับผู้ที่มีความบกพร่องทางการมองเห็น และนาฬิกาและปฏิทินเพื่อบุคคลที่มีความบกพร่องทางการมองเห็นสำหรับนักเรียนสอนคนตาบอด

โครงการทั้งหมดเป็นผลงานของนักศึกษาอยู่ในรายวิชาโครงการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ของมหาวิทยาลัย เมื่อมีการประดิษฐ์คิดค้นและสร้างผลงานขึ้นมาได้ เพื่อสร้างประโยชน์จึงมีการนำมามอบให้กับทางโรงเรียนเพื่อนำไป

พัฒนาทักษะ และอำนวยความสะดวกในการใช้ชีวิตประจำวันของนักเรียนพิการทางสายตาต่อไป.

**ศูนย์ข่าวภาคเหนือตอนบน**