

สจล.เตรียมเปิดศูนย์คนพิการ-ผู้สูงอายุ ยกระดับคุณภาพชีวิตให้เท่าเทียมคนทั่วไป

ศาสตราจารย์ ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ รักษาการแทนอธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เปิดเผยถึงศูนย์นวัตกรรมเพื่อผู้พิการและผู้สูงอายุแห่งอาเซียน ว่า ผู้พิการนั้นเป็นกลุ่มคนที่มีศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ทัดเทียมกับคนทั่วไป ถึงแม้ว่าจะมีข้อจำกัดสำหรับการปฏิบัติกิจกรรมในชีวิตประจำวันหรือการเข้ามามีส่วนร่วมทางสังคม อันเนื่องมาจากความพิการที่แตกต่างกันไปในแต่ละบุคคล อาทิ ความพิการทางการมองเห็น ความพิการทางการได้ยินหรือสื่อความหมาย ความพิการทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย ความพิการทางจิตใจหรือพฤติกรรม และความพิการทางสติปัญญา เป็นต้น แต่ผู้พิการก็นับเป็นกลุ่มคนที่มีศักยภาพทั้งในแง่ของการเรียนรู้และการประกอบอาชีพ รวมไปถึงสามารถสร้างสรรค์ประโยชน์ให้กับสังคมได้ไม่ต่างจากคนทั่วไป โดยในปัจจุบันมีจำนวนผู้พิการกว่า 1.7 ล้านคน ทั่วประเทศไทย ซึ่งหากได้รับการสนับสนุนโอกาสและการส่งเสริมศักยภาพอย่างจริงจัง ผู้พิการก็จะมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นได้ ตลอดจนเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศชาติต่อไปในอนาคต

ดังนั้น สจล.ในฐานะสถาบันการศึกษาชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในสังคมไทย จึงได้ผลักดันแนวคิด “The Gifted of The Gifted” สร้างโอกาสแห่งการพัฒนา และส่งเสริมศักยภาพทางการศึกษาให้กับนักเรียนผู้พิการ โดยนำร่องร่วมมือกับมูลนิธิพระมหาไถ่ เพื่อการพัฒนาคนพิการ เปิดโอกาสให้นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และคนพิการทั่วไปภายใต้มูลนิธิฯ ที่มีผลการเรียนดี อยู่ในเกณฑ์ที่ สจล.กำหนด ได้เข้าศึกษาต่อในคณะหรือวิทยาลัยต่างๆ ของทางสถาบัน พร้อมส่งเสริมองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่ทันสมัยในการจัดการศึกษาให้กับครู อาจารย์ และบุคลากร ภายใต้มูลนิธิฯ ผ่านการอบรม และสัมมนาเชิงวิชาการ ตลอดจนจัดงานวิจัยเชิงปฏิบัติการและนวัตกรรมใหม่ๆ ร่วมกัน เพื่อเป็นการเติมเต็มวัฏจักรแห่งการเรียนรู้ และประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้พิการ โดยมุ่งบูรณาการคุณภาพชีวิต การศึกษา และสังคมไทยให้ก้าวหน้าไปพร้อมกันอย่างไรก็ดี ทางสถาบันมีความตั้งใจที่จะร่วมมือกับองค์กร โรงเรียน และมูลนิธิเพื่อคนพิการ

ต่างๆ ในการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้พิการต่อไปในภายภาคหน้านอกจากนี้ สจล.ก็ยังมีแผนในการพัฒนา “ศูนย์นวัตกรรมเพื่อผู้พิการและผู้สูงอายุแห่งอาเซียน” ขึ้นในอนาคตอันใกล้นี้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นศูนย์กลางสำหรับการสรรค์สร้างนวัตกรรมไอเดียใหม่ๆ ที่จะช่วยอำนวยความสะดวกแก่ผู้พิการและผู้สูงอายุ ให้สามารถเข้ามามีส่วนร่วมทางสังคมหรือ ปฏิบัติกิจกรรมในชีวิตประจำวันได้ง่ายกว่าที่เคย ไม่ว่าจะเป็นการใช้ประโยชน์ในตึกอาคาร ระบบขนส่งมวลชน และการเข้าถึงบริการสาธารณะทุกรูปแบบ ซึ่งสอดคล้องภายใต้แนวคิด “The Master of Innovation: เจ้าแห่งนวัตกรรม” ของสถาบันในการเป็นผู้นำด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีของประเทศ ทั้งนี้ ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาทางสถาบันก็ได้มีการพัฒนานวัตกรรมและโครงการวิจัยต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับผู้พิการและผู้สูงอายุเอาไว้อย่างหลากหลาย อาทิ คีย์บอร์ดทำสำหรับคนพิการ ห้องสมุดเสียง หนังสืออักษรเบรลล์ รถวีลแชร์แบบปรับขึ้นได้ หูฟังทางการแพทย์แบบดิจิทัลเพื่อการบันทึกและวิเคราะห์สัญญาณหัวใจสำหรับผู้สูงอายุ และแอปพลิเคชันบันทึกชีวิตประจำวันช่วยผู้ป่วยอัลไซเมอร์และผู้สูงอายุ เป็นต้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้