

## กิตติกรรมประกาศ

ไลน์แอปพลิเคชันสำหรับการวางแผนอาชีพรายบุคคล (Line Application for Individual Career Plan) สำเร็จลุล่วงเป็นไปตามวัตถุประสงค์ ด้วยความเมตตากรุณาจาก อาจารย์ ดร.สมนึก สินธุปวน ประธานกรรมการโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนธิ สิริธิ และ อาจารย์อลงกต กองมณี คณะกรรมการโครงการ ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ท้ายสุดนี้ ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ของสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณาจารย์ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่าน ที่มีส่วนช่วยให้การสนับสนุน ให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะ ข้อคิดเห็นต่าง ๆ ที่ทำให้การพัฒนาโครงการนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

วีรชัย แก้วขอด  
ชนิกานต์ สิงห์ไชย

หัวข้อโครงการ	ไลน์แอปพลิเคชันสำหรับการวางแผนอาชีพรายบุคคล	
ผู้เขียน	นายวีรชัย แก้วขอด	รหัสนักศึกษา 6204101372
	นางสาวชนิกานต์ สิงห์ไชย	รหัสนักศึกษา 6204101374
ปริญญา	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	
คณะกรรมการที่ปรึกษาโครงการ	อ.ดร.สมนึก สีนุชปวน	ประธานกรรมการ
	ผศ.ดร.สนิท สิทธิ	กรรมการ
	อ.อลงกต กองมณี	กรรมการ

## บทคัดย่อ

ไลน์แอปพลิเคชันสำหรับการวางแผนอาชีพรายบุคคลเพื่อส่งเสริมโอกาสให้คนพิการทางสายตาที่มีการศึกษาและมีศักยภาพสูงให้ได้ทำงานในสถานประกอบการโดยสิ่งสำคัญคือ การมีอาชีพที่ทำให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ของนักศึกษาและบัณฑิตพิการทางสายตาได้ ซึ่งแนวคิดของงานวิจัยคือ ให้นักศึกษาสามารถออกแบบและวางแผนอาชีพเป้าหมายที่มีมากกว่าหนึ่งอาชีพผ่านไลน์ และเตรียมตัวเชิงรุกโดยการคิดย้อนกลับถึงทักษะเฉพาะที่จำเป็น และวางแผนเพื่อพัฒนาตัวเองในทักษะนั้น ๆ เพื่อให้ตอบโจทย์อาชีพที่วางไว้ โดยผู้พิการทางสายตาเป็นหนึ่งใน 9 ของกลุ่มผู้พิการตามเกณฑ์ที่กระทรวงศึกษาธิการได้ทำการกำหนดไว้ โดยกลุ่มผู้พิการทางสายตาเป็นกลุ่มที่มีความจำเป็นต้องได้รับการช่วยเหลืออย่างใกล้ชิดจากผู้ดูแลกลุ่มซึ่งทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงสำหรับนักศึกษาที่มีความพิการทางด้านสายตา การพัฒนาระบบการวางแผนอาชีพรายบุคคลได้พัฒนาขึ้นในแพลตฟอร์มของไลน์เพื่อรองรับผู้ใช้ทั่วไปซึ่งเป็นผู้ที่พิการทางสายตา

ระบบได้ทำการทดสอบระบบกับกลุ่มเป้าหมายจำนวน 10 คน สำหรับผู้ใช้ทั่วไป และผู้ดูแลระบบจำนวน 1 คน พบว่า นักศึกษาที่พิการทางสายตา สามารถใช้ฟังก์ชันเพื่อกำหนดเป้าหมายอาชีพจำนวน 1 อาชีพ กำหนดคุณสมบัติ 5 คุณสมบัติต่ออาชีพ การพัฒนาตนเองเดือนละ 1 ครั้ง และประเมินตนเองรวมทั้งกำหนดค่าคงที่สำหรับผู้ใช้ทั่วไปได้เดือนละ 1 ครั้งต่อเดือน ผู้ใช้ได้ทำการทดสอบระบบเป็นระยะเวลา 6 เดือน โดยให้ผู้ใช้กำหนดอาชีพเป้าหมายตามแผนโดยมีผู้ดูแลกลุ่มให้

คำแนะนำตลอดระยะเวลาการดำเนินงานตามแผนอาชีพ พบว่า ผู้ใช้ระบบที่มีความพิการทางด้านสายตา มีการพัฒนาตนเองอย่างสม่ำเสมอ

**คำสำคัญ :** แผนอาชีพรายบุคคลบน ไลน์ออฟฟิตเซี่ยล คนพิการทางสายตา คุณสมบัติ เป้าหมาย การประเมินตนเอง

<b>Project Name</b>	Line Application for Individual Career Plan
<b>Author</b>	Mr. Veerachai Kaewkhort , Student ID 6204101372 Miss Chanikarn Singchai , Student ID 6204101374
<b>Degree</b>	Bachelor of Science (Computer Science)
<b>Project Advisory committee</b>	Dr. Somnuek Sinthupoun , Chairperson Asst.Prof.Dr Snit Sitti , Committee Mr. Alongkot Gongmanee , Committee

## ABSTRACT

Line Application for Individual Career Plan To promote opportunities for visually impaired people who are educated and have high potential to work in the workplace, it is important to have a career that enables the self-reliance of visually impaired students and graduates. The concept of this research is to allow students to design and plan career goals that have more than one career through LINE. Line up and prepare proactively by thinking back to the specific skills required and making plans to develop themselves in those skills to meet the career goals set. The visually impaired are one of the nine groups of disabled people, according to the criteria set by the Ministry of Education. The visually impaired group is a group that needs the close support of the group administrator, who acts as a mentor for the visually impaired students. An individual career planning system has been developed for the LIDE platform to cater to general users who are visually impaired.

The system has been tested with a target group of 10 people for general users. The experiment found that visually impaired students' functions can be used to target 1 occupation, assign five qualifications per occupation, work on self-improvement once a month, and perform self-assessments and constant assignments for general users

once a month. The users tested the system for a period of six months, during which they set a target career according to the plan, with group administrators giving advice throughout the career plan implementation period. Users of the system for the visually impaired have consistently improved themselves.

**Keywords:** Personal Career Planning, Line Office, visually impaired, qualification, career targeting, self-assessment