



ววมว.
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Translating the braille



ที่มาและความสำคัญ

ปัจจุบันสื่อการเรียนการสอนสำหรับผู้พิการทางสายตายังมีไม่มาก ซึ่งเดิมทีการแปลภาษาไทยให้เป็นอักษรเบรลล์ต้องให้เจ้าหน้าที่หรือคุณครูที่รู้อักษรเบรลล์อ่านแล้วแปลเป็นอักษรเบรลล์ จากนั้นจึงพิมพ์ออกมาเป็นอักษรเบรลล์ซึ่งต้องใช้เวลานาน ต้องใช้เครื่องมือราคาแพงจากต่างประเทศ คณะผู้จัดทำจึงได้ทำโปรแกรมนี้ขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเรียนรู้อักษรเบรลล์
2. เพื่อพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรมภาษาซี
3. เพื่อเพิ่มโอกาสในการรับรู้ให้แก่ผู้พิการทางสายตา

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้พัฒนาโปรแกรมแปลภาษาไทยเป็นอักษรเบรลล์
2. ได้ช่วยเหลือผู้พิการทางสายตา

รายชื่อสมาชิก

1. นางสาวณิชาปวีร์ รัตนมุง
594304
2. นายภูมิชนก คำพิทักษ์ 594318
ชั้น ม.4/1
อาจารย์ที่ปรึกษา
ผศ.ดร.จักรชัย โสอินทร์

เอกสารอ้างอิง

<http://www.clibin.psu.ac.th/>

