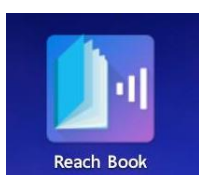


คู่มือการใช้แอปพลิเคชัน Reach Book

1. การเปิดใช้งานแอปพลิเคชัน Reach Book

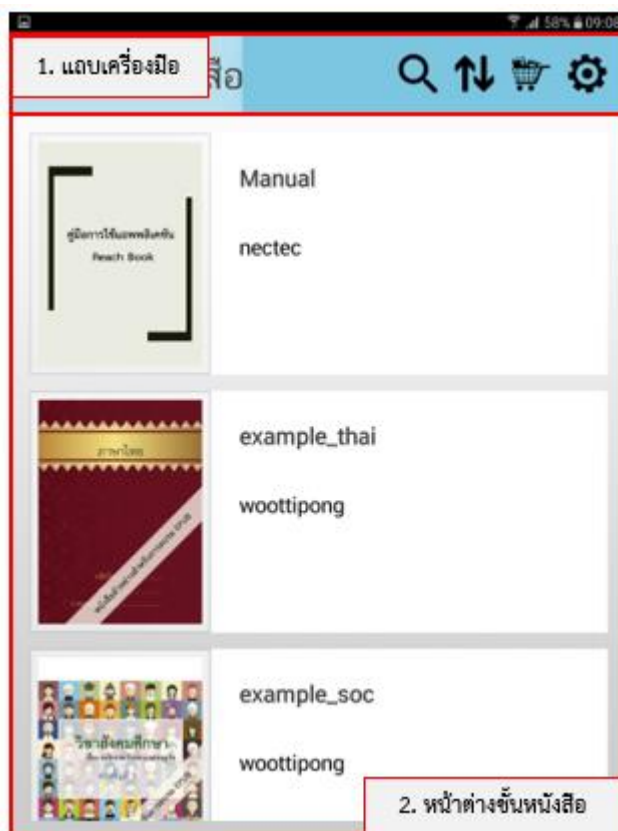
เมื่อติดตั้งแอปพลิเคชัน Reach Book เรียบร้อย บนหน้าจะแสดงไอคอน Reach Book ขึ้นมา ซึ่งสามารถเข้าใช้งานแอปพลิเคชันได้โดยการกดที่ไอคอน ดังรูปที่ 1



รูปที่ 1 แสดงไอคอนแอปพลิเคชัน Reach Book

2. หน้าชั้นหนังสือ


เมื่อเปิดแอปพลิเคชัน Reach Book หน้าจอจะแสดงหน้าตาการใช้งานแอปพลิเคชัน ดังรูปที่ 2 ประกอบไปด้วย หน้าต่างชั้นหนังสือ และแถบเครื่องมือด้านบน



รูปที่ 2 แสดงหน้าต่างส่วนการใช้งานแอปพลิเคชัน

หน้าต่างชั้นหนังสือจะแสดงรายการหนังสือที่มีอยู่ในแอปพลิเคชัน โดยผู้ใช้สามารถใช้แถบเครื่องมือในการค้นหาหนังสือเล่มที่ต้องการ หรือเรียงลำดับหนังสือตามที่ต้องการได้

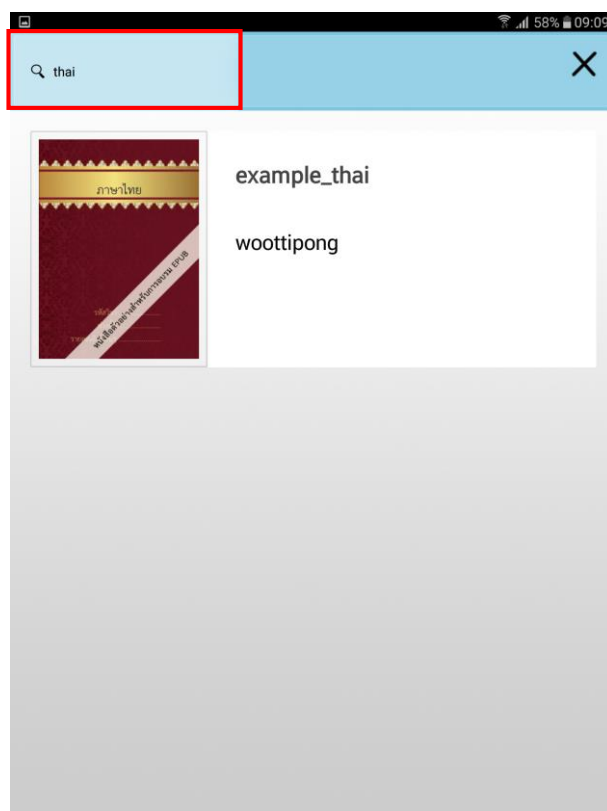
2.1. การค้นหาหนังสือในแอปพลิเคชัน

การค้นหาหนังสือในแอปพลิเคชัน ให้คลิกที่ปุ่ม  ดังรูปที่ 3




รูปที่ 3 แสดงไอคอนการค้นหาหนังสือ

หลังจากนั้นให้กรอกชื่อหนังสือ หรือชื่อผู้แต่ง ที่ต้องการค้นหาและกดปุ่ม “ค้นหา” ดังรูปที่ 4 ยกตัวอย่างระบุคำค้นหา “thai” แอปพลิเคชันจะแสดงผลพร้อมชื่อหนังสือที่มีค่าตามที่ค้นหา



รูปที่ 4 แสดงผลลัพธ์การค้นหาหนังสือ

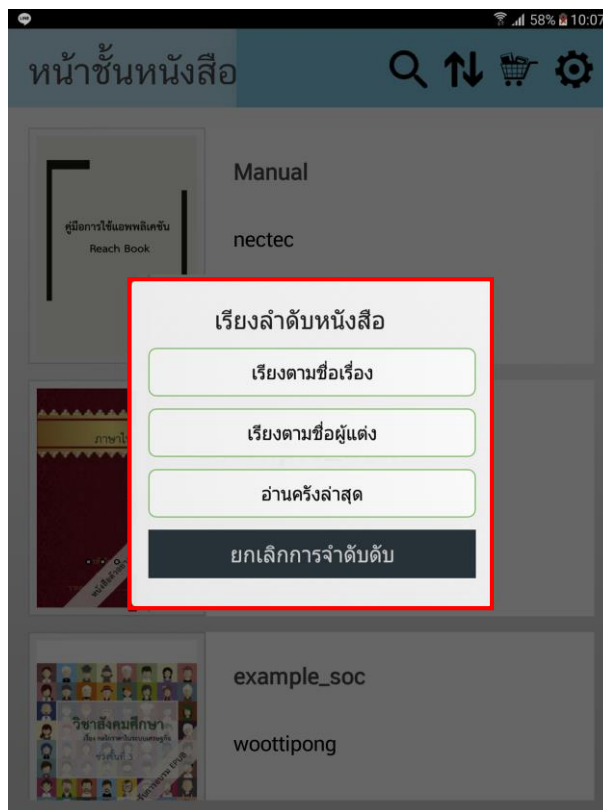
2.2 การจัดเรียงหนังสือ

การจัดเรียงหนังสือให้กดที่ปุ่ม  ดังรูปที่ 5



รูปที่ 5 แสดงไอคอนการจัดเรียงหนังสือ


โดยจะสามารถจัดเรียงหนังสือได้ 3 แบบ คือ เรียงตามชื่อเรื่อง เรียงตามชื่อผู้แต่ง และเรียงตามการอ่านครั้งล่าสุด แสดงดังรูปที่ 6



รูปที่ 6 แสดงหน้าต่างการเรียงหนังสือ

3. การดาวน์โหลดหนังสือ

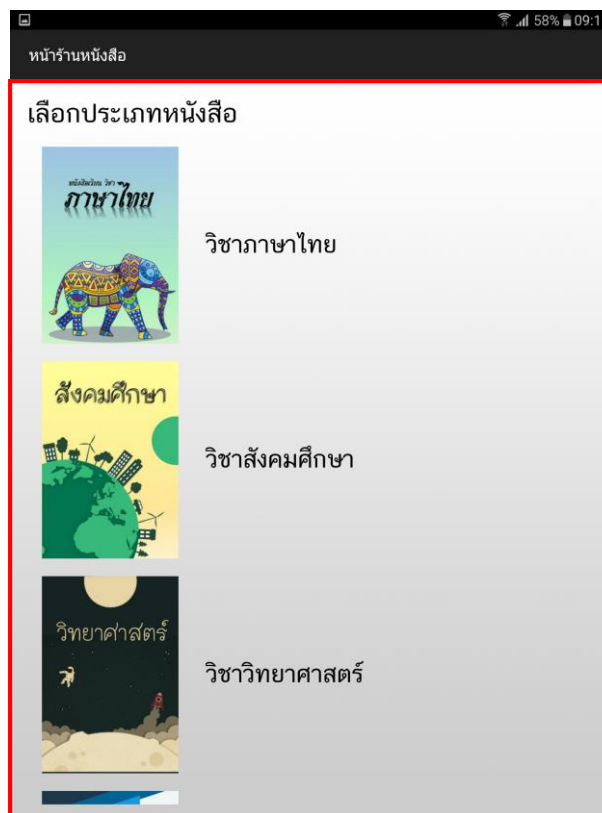
3.1 การเข้าร้านหนังสือออนไลน์

ผู้ใช้สามารถเลือกดาวน์โหลดหนังสือเพิ่มเติมได้จากร้านหนังสือออนไลน์ ที่เชื่อมโยงอยู่กับแอปพลิเคชัน Reach Book การเข้าร้านค้าให้กดที่ปุ่ม  เพื่อเข้าสู่ร้านค้า ดังรูปที่ 7



รูปที่ 7 แสดงไอคอนการจัดเรียงหนังสือ

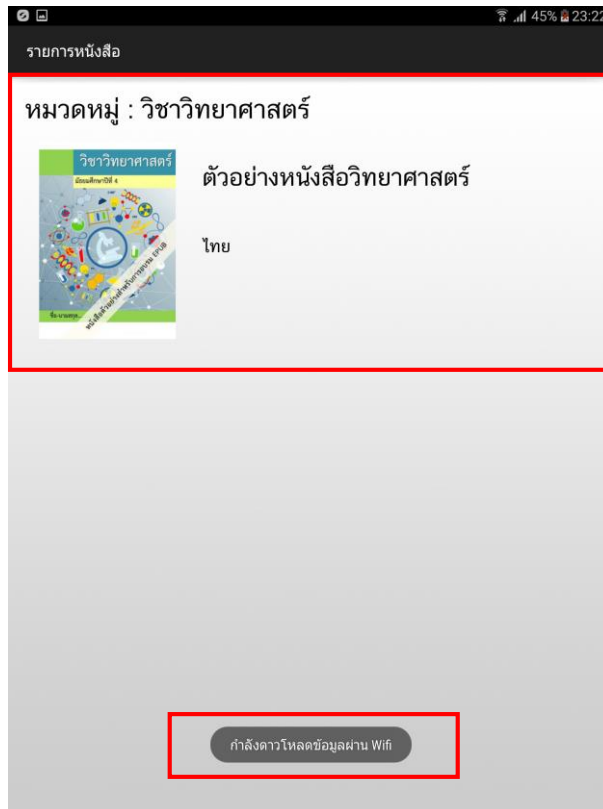
เมื่อเข้าสู่ร้านค้าหนังสือออนไลน์ แอปพลิเคชันจะแสดงประเภทของหนังสือทั้งหมด ดังรูปที่ 8



รูปที่ 8 แสดงหน้าร้านค้า

3.2 การดาวน์โหลดหนังสือ

การดาวน์โหลดหนังสือให้เลือกที่ประเภทหนังสือที่ต้องการ ยกตัวอย่าง เช่น เลือกประเภทหนังสือ “วิชาวิทยาศาสตร์” แอปพลิเคชันจะแสดงหนังสือที่มีทั้งหมดในประเภทหนังสือวิชาวิทยาศาสตร์ ดังรูปที่ 9

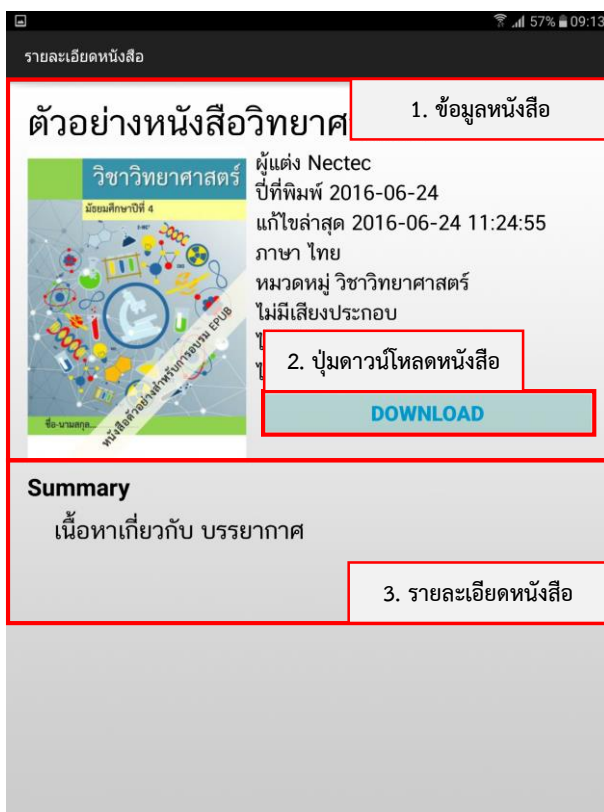


รูปที่ 9 แสดงหนังสือตามประเภทที่เลือก

และแอปพลิเคชันจะแจ้งเตือนถึงประเภทของการเรียกใช้ข้อมูล ยกตัวอย่างดังรูปที่ 9 แอปพลิเคชันจะแจ้งเตือนว่า “กำลังดาวน์โหลดข้อมูลผ่าน Wifi”

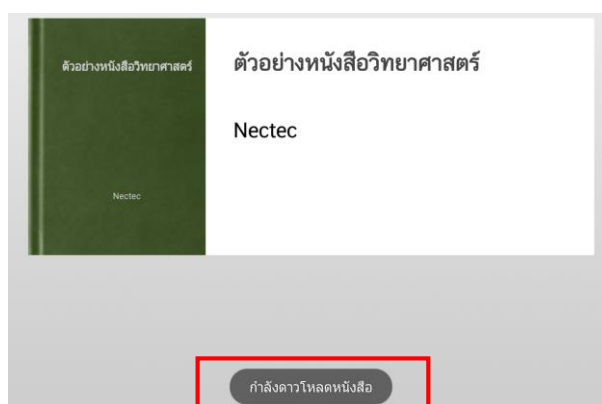
3.3 เลือกหนังสือที่ต้องการดาวน์โหลด

เลือกหนังสือที่ต้องการดาวน์โหลด โดยกดบริเวณหนังสือ แอปพลิเคชันจะแสดงข้อมูลหนังสือและปุ่มดาวน์โหลดหนังสือ ดังรูปที่ 10



รูปที่ 10 แสดงข้อมูลของหนังสือ

กดปุ่ม **DOWNLOAD** เพื่อดาวน์โหลดหนังสือ แอปพลิเคชันจะแสดงไดอะล็อกแจ้งเตือนบนหน้าจอว่ากำลังดาวน์โหลดหนังสือ ดังรูปที่ 11 และจะแสดงหนังสือที่ดาวน์โหลดเสร็จแล้วในตำแหน่งเล่มสุดท้าย



รูปที่ 11 แสดงข้อมูลของหนังสือ

4. การตั้งค่าแอปพลิเคชัน

การตั้งค่าแอปพลิเคชันให้กดที่ปุ่ม  เพื่อเข้าสู่หน้าตั้งค่าแอปพลิเคชัน ดังรูปที่ 12



รูปที่ 13 แสดงไอคอนการตั้งค่าแอปพลิเคชัน

โดยสามารถตั้งค่าแอปพลิเคชันได้ ดังต่อไปนี้

4.1 หมวดหนังสือ


- แสดงหน้าคู่มือแสดงผลแนวนอน
สามารถเลือกแสดงผลหนังสือเป็นหน้าคู่ เมื่อหันอุปกรณ์มือถือหรือแท็บเล็ตในแนวนอน
- กำหนดสีกระดาษ
มีให้เลือก 3 สี
- การเคลื่อนไหวเมื่อเปลี่ยนหน้า
สามารถเลือกลักษณะการพลิกหน้าหนังสือได้ 3 แบบ
(แสดงในรูปที่ 13)

4.2 หมวดร้านค้า

สามารถเลือกแสดงหน้าปกหนังสือหรือไม่แสดงหน้าปกหนังสือในร้านค้าหนังสือออนไลน์ได้ การเลือกไม่แสดงหน้าปกหนังสือจะช่วยให้ดึงข้อมูลจากร้านหนังสือได้เร็วขึ้น ในกรณีที่อินเทอร์เน็ตความเร็วไม่มาก (แสดงในรูปที่ 13)

4.3 หมวดข้อมูลระบบ

แสดงข้อมูลของระบบ (แสดงในรูปที่ 13)

การตั้งค่า	
หนังสือ แสดงหน้าคู่เมื่อแสดงผลในแนวนอน <input checked="" type="checkbox"/> กำหนดสีกระดาษ  การเคลื่อนไหวเมื่อเปลี่ยนหน้า <input type="radio"/> ชิด <input type="radio"/> สไลด์ <input checked="" type="radio"/> ม้วนกระดาษ	1. ตั้งค่านำหน้าหนังสือ
ร้านค้า แสดงภาพปกหนังสือ <input checked="" type="radio"/> แสดง <input type="radio"/> ไม่แสดง	2. ตั้งค่าการแสดงผลหน้าปกหนังสือ
ระบบ ReachBook (Version 0.3.0) ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (Nectec)	3. ข้อมูลแอปพลิเคชัน

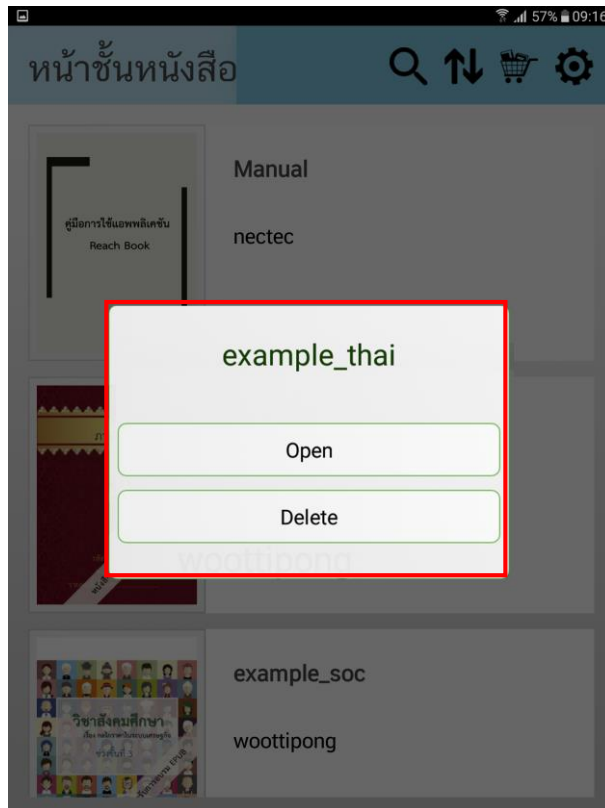
รูปที่ 13 แสดงการตั้งค่า(1)

5. เปิดหนังสือ - ลบหนังสือ

การเปิดหนังสือและลบหนังสือสามารถทำได้โดยกดทบบริเวณหนังสือเลือกค้างไว้ประมาณ 2 วินาที หลังจากนั้นจะปรากฏหน้าต่างจัดการหนังสือ ดังรูปที่ 14 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. กด “Open” เพื่อเปิดหนังสือ
2. กด “Delete” เพื่อลบหนังสือ

*การเปิดหนังสือสามารถทำได้ด้วยการแตะที่เล่มหนังสือในหน้าชั้นหนังสือด้วยเช่นกัน



รูปที่ 14 แสดงการจัดการหนังสือ

6.จัดการหน้าหนังสือ

ภายในหน้าหนังสือจะมีส่วนประกอบ ดังนี้

- สารบัญ
- ปรับขนาดตัวอักษร
- ค้นหา
- เนื้อหาของหนังสือ

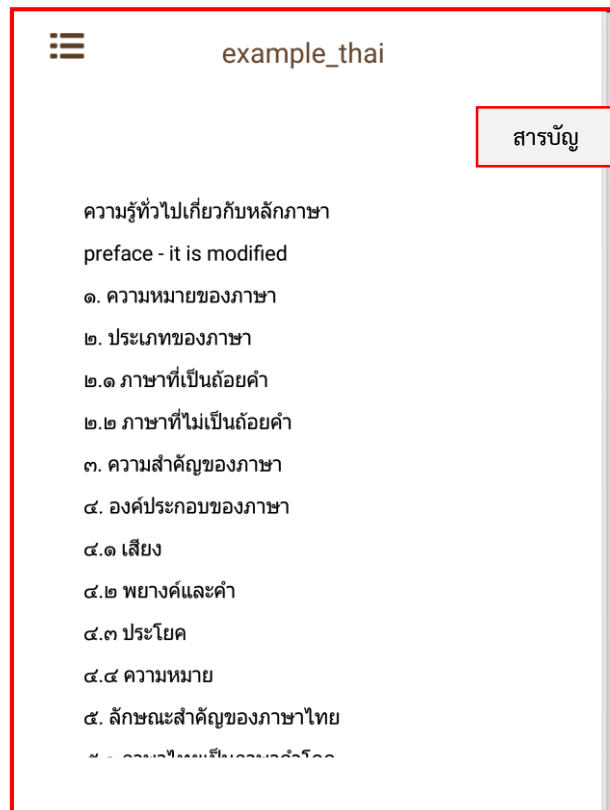
ดังแสดงในรูปที่ 15

☰	1. สารบัญ	2. ปรับขนาดตัวอักษร	Aa 🔍
			3. ค้นหา
<p>๑. ความหมายของภาษา</p> <p>คำว่า “ ภาษา ” เป็นคำภาษาสันสกฤต แปลตามรูปศัพท์หมายถึงคำพูดหรือถ้อยคำ ภาษาเป็นเครื่องมือของมนุษย์ที่ใช้ในการสื่อความหมายให้สามารถสื่อสารติดต่อทำความเข้าใจกันโดยมีระเบียบของคำและเสียงเป็นเครื่องกำหนด ในพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ.๒๕๔๒ ให้ความหมายของคำว่าภาษา คือ เสียงหรือกิริยาอาการที่ทำความเข้าใจกันได้ คำพูดถ้อยคำที่ใช้พูดจากัน</p> <p>๒. ประเภทของภาษา</p> <p>ภาษา แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท คือ</p> <p>๒.๑ ภาษาที่เป็นถ้อยคำ</p> <p>ภาษาที่เป็นถ้อยคำ เรียกว่า “ วจนภาษา ” เป็นภาษาที่ใช้คำพูดโดยใช้เสียงที่เป็นถ้อยคำสร้างความเข้าใจกัน นอกจากนี้ยังมีตัวหนังสือที่ใช้แทนคำพูดตามหลักภาษาก็ด้วย</p> <p>๒.๒ ภาษาที่ไม่เป็นถ้อยคำ</p> <p>ภาษาที่ไม่เป็นถ้อยคำ เรียกว่า “ อวจนภาษา ” เป็นภาษาที่ใช้สิ่งอื่นนอกเหนือจากคำพูดและตัวหนังสือในการสื่อสาร เช่น การพยักหน้า การโค้งคำนับ การสวด การแสดงออกบนใบหน้าที่แสดงออกถึงความเต็มใจและไม่เต็มใจ อวจนภาษาจึงมีความสำคัญเพื่อให้อวจนภาษามีความชัดเจนสื่อสารได้รวดเร็วยิ่งขึ้น นอกจากนี้ทางแล้วยังมีสัญลักษณ์ต่างๆ ที่มนุษย์สร้างขึ้นมาใช้ในการสื่อสารสร้างความเข้าใจ อีกด้วย</p>			
			4. เนื้อหา
<p>๓. ความสำคัญของภาษา</p>			
<p>หน้า : 5 จาก 15</p> <p>⏪ 📄 ⏩</p> <p>5. หน้าหนังสือ</p>			

รูปที่ 15 แสดงหน้าหนังสือ

6.1 การเปิดหน้าสารบัญ

การเปิดหน้าสารบัญให้เลือก  จะแสดงดังรูปที่ 16



รูปที่ 16 แสดงหน้าต่างสารบัญ


6.2 การปรับขนาดตัวอักษร

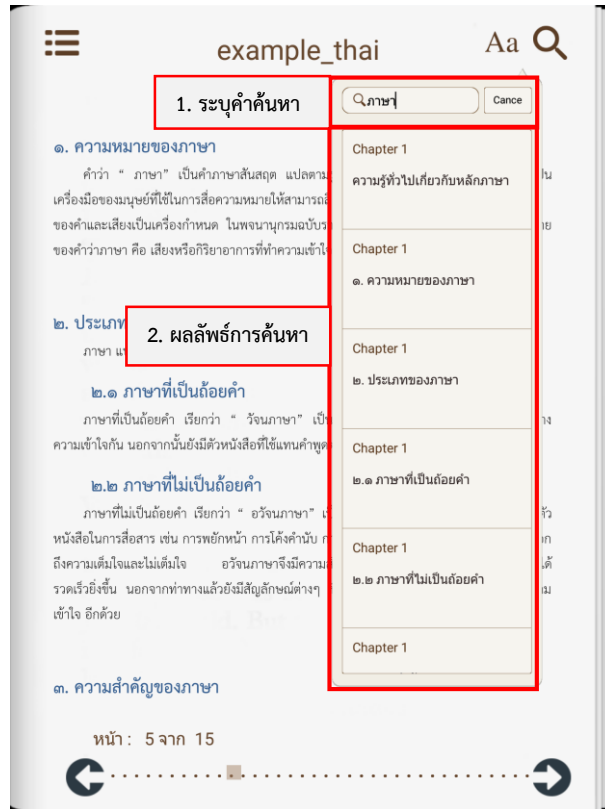
การปรับขนาดตัวอักษรและเปลี่ยนฟอนต์สามารถกดที่ปุ่ม **Aa** หลังจากนั้นจะมีหน้าต่างมาให้เลือกปรับความสว่าง ขนาดตัวอักษร และฟอนต์ดังรูปที่ 17



รูปที่ 17 แสดงการปรับความสว่าง ขนาดตัวอักษร และเปลี่ยนฟอนต์

6.4 การค้นหา




การค้นหาคำที่ต้องการในหนังสือ ให้อัดที่ปุ่ม  หลังจากนั้นให้ระบุคำที่ต้องการค้นหา แล้วกดค้นหาจะได้ผลลัพธ์ ดังรูปที่ 18



รูปที่ 18 แสดงผลลัพธ์การค้นหาคำศัพท์

6.5 การเปลี่ยนหน้า

การเปลี่ยนหน้าหนังสือสามารถแบ่งออกได้เป็น 3 รูปแบบดังนี้

1. การเปลี่ยนกลับไปหน้าก่อนหน้า สามารถกดปุ่ม  หรือ “ปิดหน้าจอไปทางขวา”
2. การเปลี่ยนหน้าไปหน้าต่อไป สามารถกดปุ่ม  หรือ “ปิดหน้าจอไปทางซ้าย”
3. การเปลี่ยนหน้าโดยการกดบริเวณ  เพื่อไปยังหนังสือหน้าอื่นๆ ได้