

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยเกี่ยวข้อง

ในการพัฒนาระบบบริหารจัดการเอกสารกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา: กรณีศึกษากองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต ทางผู้พัฒนาได้ทำการศึกษาทบทวนทฤษฎีและแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาครั้งนี้ เพื่อให้เกิดความสอดคล้องและเข้าใจในการศึกษาโดยทำการทบทวน ทั้งทางทฤษฎีและแนวคิดที่เกี่ยวข้อง ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาและวิจัยได้มากขึ้น ผู้จัดทำโครงการได้ทำการศึกษาเนื้อหาทฤษฎีและวิจัยที่เกี่ยวข้องโดยมีรายละเอียดของเนื้อหาประกอบด้วย ดังนี้

- 2.1 กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา
- 2.2 วงจรการพัฒนาระบบ (System Development Life : SDLC)
- 2.3 Data Flow Diagram : DFD
- 2.4 Entity Relationship Model ( ERD ) : ER Diagram
- 2.5 ระบบจัดการฐานข้อมูล ( Database Management Systems : DBMS )
- 2.6 MySQL
- 2.7 Visual Studio Code
- 2.8 ภาษา HTML
- 2.9 ภาษา CSS
- 2.10 ภาษา python
- 2.11 JQuery
- 2.12 phpMyAdmin
- 2.13 ภาษา php

#### 2.1 กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา

##### 2.1.1 ความเป็นมาของกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา

กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.) จัดตั้งขึ้นตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2538 และมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2539 ให้เริ่มดำเนินการกองทุนในลักษณะเงินทุนหมุนเวียน ตามนัยมาตรา 12 แห่งพระราชบัญญัติเงินคงคลัง พ.ศ. 2491 ต่อมารัฐบาลได้พิจารณาเห็นความสำคัญของกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อศึกษามากขึ้น จึงได้มีการประกาศใช้พระราชบัญญัติกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา พ.ศ. 2541 มีผลให้

