**บทที่ 2**

**เอกสารและงานวิจัยเกี่ยวข้อง**

ในการพัฒนาระบบบริหารจัดการเอกสารกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา: กรณีศึกษากองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา มหาวิทวิยาลัยเกษมบัณฑิต ทางผู้พัฒนาได้ทำการศึกษาทบทวงทฤษฎีและแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาครั้งนี้ เพื่อให้เกิดความสอดคล้องและเข้าใจในการศึกษาโดยทำการทบทวน ทั้งทางทฤษฎีและแนวคิดที่เกี่ยวข้อง ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาและวิจัยได้ดีมากขึ้น ผู้จัดทโครงงานได้ทำการศึกษาเนื้อหาทฤษฎีและวิจัยที่เกี่ยวข้องโดยมีรายละเอียดของเนื้อหาประกอบด้วย ดังนี้

1. กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา
2. วงจรการพัฒนาระบบ (System Development Life : SDLC)
3. Data Flow Diagram : DFD
4. Entity Relationship Model ( ERD ) : ER Diagram
5. ระบบจัดการฐานข้อมูล ( Database Management Systems : DBMS )
6. MySQL
7. Visual Studio Code
8. ภาษา HTML
9. ภาษา CSS
10. ภาษา python
11. Jquery
12. phpMyAdmin
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 ต่อมารัฐบาลได้พิจารณาเห็นความสำคัญของกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษามากขึ้น จึงได้มีการประกาศใช้พระราชบัญญัติกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา พ.ศ. 2541 มีผลให