

# แบบเสนอโครงการพิเศษ

## เรื่อง

การใช้การคิดเชิงออกแบบเพื่อพัฒนา[โมบายแอปพลิเคชันหรือเว็บแอปพลิเคชัน]ของ[ธุรกิจอะไร]

Using Design Thinking to Develop [Mobile Application or Web Application]  
of [Business Industry]

## เสนอโดย

[คำนำหน้า ชื่อ นามสกุลนิสิต]

รหัสประจำตัวนิสิต [รหัสประจำตัวนิสิต]

โครงการพิเศษนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ

คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2563

แบบ บ.18 ก.  
นิต]

รหัสประจำตัวนิต [รหัสประจำตัว

คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
แบบเสนอหัวข้อโครงการพิเศษสำหรับปริญญาโทบริหารธุรกิจ

ด้วยข้าพเจ้า

[คำนำหน้า ชื่อ นามสกุล นิต ภาษาไทย]  
[คำนำหน้า ชื่อ นามสกุล นิต ภาษาอังกฤษ]

ขณะนี้ เป็นนิตที่ศึกษาในบัณฑิตวิทยาลัย เป็นปีที่ 2  
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ

ที่อยู่ปัจจุบัน

[ที่อยู่ของนิต]  
โทรศัพท์ [เบอร์โทรศัพท์ของนิต]

ชื่อเรื่องภาษาไทย

[ชื่อโครงการภาษาไทย]

ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ

[ชื่อโครงการอังกฤษ]

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

[ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา]

ที่อยู่ปัจจุบัน

คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ยื่นคำร้อง  
([คำนำหน้า ชื่อ นามสกุล นิต ภาษาไทย])  
วันที่ยื่นคำร้อง \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

ความเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ	ความเห็นของประธานหลักสูตร
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<p>ท่านเห็นว่าโครงการนี้จะมีปัญหาด้านจริยธรรม หรือไม่</p> <p>( ) มี      ( ) ไม่มี</p> <p>(ลงนาม)</p> <p>_____</p> <p>(ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา)</p> <p>____/____/____</p>	<p>ท่านเห็นว่าโครงการนี้จะมีปัญหาด้านจริยธรรม หรือไม่</p> <p>( ) มี      ( ) ไม่มี</p> <p>(ลงนาม)</p> <p>_____</p> <p>(ชื่อประธานหลักสูตร)</p> <p>____/____/____</p>

แบบเสนอขออนุมัติตั้งคณะกรรมการตรวจโครงการพิเศษสำหรับปริญญาโท  
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ  
ปีการศึกษา 2563

ชื่อนิสิต [คำนำหน้า ชื่อ นามสกุล นิสิตภาษาไทย]

ชื่อโครงการภาษาไทย [ชื่อโครงการภาษาไทย]

ชื่อโครงการภาษาอังกฤษ [ชื่อโครงการอังกฤษ]

รายชื่อผู้เสนอแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการตรวจโครงการพิเศษ

\_\_\_\_\_ ประธานกรรมการตรวจสอบ

\_\_\_\_\_ อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

\_\_\_\_\_ กรรมการ

\_\_\_\_\_ กรรมการ

\_\_\_\_\_ ประธานหลักสูตร

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

## สารบัญ

## សារប័ណ្ណ

## สารบัญตาราง

## 1. ที่มาและความสำคัญของโครงการ

[ที่มาและความสำคัญของโครงการ]

## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับองค์กร

### 2.1 ประวัติองค์กร

[ประวัติองค์กร]

### 2.2 โครงสร้างองค์กร

โครงสร้างองค์กรของ [ชื่อองค์กร] แสดงดังรูปที่ 1

[ผังองค์กร]



หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการนี้

รูปที่ 1: โครงสร้างองค์กรของ [ชื่อองค์กร]

### 2.3 หน้าที่และความรับผิดชอบของแต่ละหน่วยงาน

[หน้าที่และความรับผิดชอบของแต่ละหน่วยงาน]

### 2.4 การดำเนินงานขององค์กร

[การดำเนินงานขององค์กร]

### 2.5 ปัญหาที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน

[ปัญหาที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน]



### 3. วัตถุประสงค์ของโครงการ

[วัตถุประสงค์ของโครงการ]

### 4. ขอบเขตของโครงการ

[ให้ระบุว่ามีการมีระบบ และแต่ละระบบมีขอบเขตแค่ไหน]

### 5. เทคโนโลยีที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

เทคโนโลยีที่ใช้ในการพัฒนาโครงการ “[ชื่อโครงการ]” แสดงดังตารางที่ 2

ตารางที่ 1: เทคโนโลยีที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ด้าน Software	
ระบบปฏิบัติการ	Microsoft Windows 10
เครื่องมือที่ใช้ในการจัดทำระบบต้นแบบ (Prototype System)	[ชื่อเครื่องมือ]
ด้าน Hardware	
หน่วยประมวลผลกลาง (CPU)	Intel® Core™ i5
หน่วยความจำ	8 GB
Hard Disk	SSD 256 GB

### 6. ความแตกต่างจากโครงการพิเศษที่พัฒนาแล้ว

[ความแตกต่างจากโครงการพิเศษที่พัฒนาแล้ว]

## 7. กรอบแนวความคิดหรือหลักการที่นำมาใช้

[ให้อธิบายถึงกรอบแนวความคิดหรือหลักการที่นำมาใช้]

### 7.1 Design Thinking

- 1) Empathy
- 2) Define
- 3) Ideate
- 4) Prototype
- 5) Test

### 7.2 Recommendation System

## 8. ความต้องการระบบ (System Requirements)

จากการทำความเข้าใจกลุ่มเป้าหมาย (Empathize) และการตั้งกรอบปัญหา (Define) ตามหลักการของการคิดเชิงออกแบบ (Design Thinking) ทำให้ได้ความต้องการระบบ (System Requirements) ดังนี้

### 8.1 เขาคือใคร (Persona)

[ให้อธิบาย Persona ของระบบ]

### 8.2 รายละเอียดความต้องการระบบ (System Requirements Details)

#### 8.2.1 [ชื่อระบบที่ 1 ภาษาไทย] (ชื่อระบบที่ 1 ภาษาอังกฤษ)

##### 8.2.1.1 แผนที่ความเข้าใจ (Empathy Map)

[ให้อธิบาย Empathy Map]

##### 8.2.1.2 กรอบปัญหา (Problem Statement)

[ให้อธิบาย Problem Statement]

##### 8.2.1.3 ความต้องการ (Requirements)

[ให้อธิบาย Requirements เป็นข้อ ๆ]

## **8.n.1 [ชื่อระบบที่ n ภาษาไทย] (ชื่อระบบที่ n ภาษาอังกฤษ)**

### **8.n.1.1 แผนที่ความเข้าใจ (Empathy Map)**

[ให้อธิบาย Empathy Map]

### **8.n.1.2 กรอบปัญหา (Problem Statement)**

[ให้อธิบาย Problem Statement]

### **8.n.1.3 ความต้องการ (Requirements)**

[ให้อธิบาย Requirements เป็นข้อ ๆ]

## **9. ระยะเวลาที่ใช้ในการทำโครงการ**

[ให้อธิบายระยะเวลาที่ใช้ในการทำโครงการ]

ตารางที่ ? : ระยะเวลาที่ใช้ในการทำโครงการ

## **10. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

[ให้อธิบายประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ]