

## แบบเสนอหัวข้อโครงการทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ (CS-01)

### สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

#### มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

#### 1. รหัสประจำตัว (คลิกที่นี่พิมพ์รหัสประจำตัว) ชื่อ-สกุล (คลิกที่นี่พิมพ์ชื่อ-สกุล)

นักศึกษา ☐ ภาคปกติ ☐ ชั้นปี (คลิกที่นี่พิมพ์ระดับชั้นปี) หมู่เรียน (คลิกที่นี่พิมพ์หมู่เรียน)  
☐ ภาคสมทบ ☐ ชั้นปี (คลิกที่นี่พิมพ์ระดับชั้นปี) หมู่เรียน (คลิกที่นี่พิมพ์หมู่เรียน)

#### 2. ประเภทโครงการ

ประเภทโครงการ	Web	Mobile	Web +Mobile
Database	<input type="checkbox"/> คะแนนสูงสุดที่ได้ B-	<input type="checkbox"/> คะแนนสูงสุดที่ได้ B	<input type="checkbox"/> คะแนนสูงสุดที่ได้ B+
Fundamental Algorithm	<input type="checkbox"/> คะแนนสูงสุดที่ได้ B	<input type="checkbox"/> คะแนนสูงสุดที่ได้ B+	<input type="checkbox"/> คะแนนสูงสุดที่ได้ A-
Advanced Algorithm	<input type="checkbox"/> คะแนนสูงสุดที่ได้ B+	<input type="checkbox"/> คะแนนสูงสุดที่ได้ A-	<input type="checkbox"/> คะแนนสูงสุดที่ได้ A

#### 3. ชื่อหัวข้อที่นำเสนอ

ภาษาไทย (คลิกที่นี่พิมพ์ชื่อหัวข้อภาษาไทยของโครงการ)  
 ภาษาอังกฤษ (คลิกที่นี่พิมพ์ชื่อหัวข้อภาษาอังกฤษของโครงการ)

#### 4. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

(คลิกที่นี่พิมพ์เนื้อหาของความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา ควรมีเนื้อหาที่ระบุความเป็นมาและสาเหตุที่ทำให้ทำโครงการชิ้นนี้ ปริมาณพอสมควร (ประมาณ 8 บรรทัดขึ้นไป จนถึง 1 หน้ากระดาษ) )

#### 5. วัตถุประสงค์

(คลิกที่นี่พิมพ์วัตถุประสงค์ ควรระบุเป็นข้อ)

#### 6. ขอบเขตของการศึกษา

(คลิกที่นี่เพื่อระบุขอบเขตปริมาณงาน เนื้อหา และ/หรือระยะเวลาในการศึกษา)

#### 7. สมมติฐานหรือข้อตกลงเบื้องต้น

(คลิกที่นี่เพื่อกำหนดกรอบแนวทางและข้อตกลงหรือแนวทางสมมติฐานในทางสถิติ(ถ้ามี) เพื่อแสดงเงื่อนไขในการทำโครงการอย่างใดอย่างหนึ่ง)

#### 8. คำจำกัดความ

(คลิกที่นี่พิมพ์คำอธิบายความหมายของคำที่มีความสำคัญ เพื่อใช้ระบุเฉพาะโครงการในเล่มเท่านั้น)

## 9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

(คลิกที่นี่พิมพ์คุณประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม จากการทำโครงการเป็นรายข้อตามลำดับความสำคัญ โดยให้สอดคล้องกับที่เขียนในวัตถุประสงค์)

## 10. ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

(คลิกที่นี่พิมพ์ เนื้อหาทฤษฎีที่ใช้ในการทำโครงการ และการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับโครงการซึ่งบรรยายครอบคลุมทฤษฎี แนวคิด วิธีการและเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยตลอดจนวิเคราะห์และวิจารณ์ผลการทดลองของงานวิจัยที่ได้ทำการทบทวน)

## 11. ระเบียบวิธีการวิจัย

(คลิกที่นี่พิมพ์ ให้ระบุการออกแบบวิจัย ขั้นตอนการวิจัย (อาจแสดงขั้นตอนการดำเนินงานในลักษณะของผังงาน (Flow chart) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล)

## 12. ระยะเวลาดำเนินการ

(คลิกที่นี่พิมพ์ เนื้อหาของระยะเวลาในการดำเนินการ ควรกำหนดเป็นหัวข้อต่างๆ และมีส่วนของ Gantt chart แกะไขในการอธิบาย)

## 13. เอกสารอ้างอิง

(คลิกที่นี่พิมพ์ แสดงที่มาของเอกสาร ข้อมูลที่ใช้อ้างอิงในการทำโครงการ)

## 14. ชื่อผู้เสนอหัวข้อพร้อมลายเซ็นยืนยันการขออาจารย์ที่ปรึกษา

ลงชื่อ.....นักศึกษา  
(.....)

## 15. ความคิดเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษา

.....  
.....  
.....

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษา  
(คลิกที่นี่พิมพ์ชื่อ-สกุลอาจารย์ที่ปรึกษา ระบุตำแหน่งทางวิชาการ )

## 16. ความคิดเห็นของหัวหน้าสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

เห็นสมควรแต่งตั้ง ..... เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาประจำโครงการ

ลงชื่อ.....  
(คลิกที่นี่พิมพ์ชื่อ-สกุล หัวหน้าสาขาวิชา )  
หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์