



แบบฟอร์มเสนอหัวข้อโครงการพิเศษ (ปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษาที่ 1/2566)

วันที่_____เดือน_____พ.ศ.

เรื่อง ขอเสนอหัวข้อโครงการพิเศษ

เรียน หัวหน้าภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. เอกสารแสดงผลการเรียนรู้ทุกเทอม (จากเว็บ klogic)

2. แบบประเมินความพร้อมในการนำเสนอหัวข้อโครงการ

ข้าพเจ้า_____รหัสประจำตัว

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

โดยข้าพเจ้า มีหน่วยกิตรวมทุกรายวิชา จำนวน.....หน่วยกิต และวิชาบังคับภาค จำนวน.....หน่วยกิต

และ_____รหัสประจำตัว

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

โดยข้าพเจ้า มีหน่วยกิตรวมทุกรายวิชา จำนวน.....หน่วยกิต และวิชาบังคับภาค จำนวน.....หน่วยกิต

นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มี

ความประสงค์ขอเสนอหัวข้อโครงการพิเศษ วิชา040613404 Special Project I

ชื่อโครงการภาษาไทย : _____

ชื่อโครงการภาษาอังกฤษ : _____

อาจารย์รับเป็นที่ปรึกษา : _____

หมวดของโครงการ (หากมีมากกว่า 1 หมวด ให้ใส่หมายเลข 1, 2, 3, ... เรียงลำดับตามความเกี่ยวข้อง)

- A. Network & Cyber Security
- B. Mobile and Web Technology (Web application / Mobile Application)
- C. Smart Technology
- D. Artificial Intelligence
- E. Games & Multimedia

..... F. อื่นๆ (โปรดระบุ)

รายละเอียดของโครงการที่จะพัฒนา

(ระบุสภาพทั่วไป หรือปัญหาที่มีส่วนสนับสนุนให้เริ่มทำโครงการ แนวทางหรือหลักการที่เชื่อมโยงให้เห็นถึงประโยชน์ของการทำโครงการนี้)

เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำโครงการนี้

ลงชื่อ _____ ผู้เสนอโครงการ ลงชื่อ _____ ผู้เสนอโครงการ
(_____) (_____)
หมายเลขโทรศัพท์มือถือ _____ หมายเลขโทรศัพท์มือถือ _____

ลงชื่อ _____ อาจารย์รับเป็นที่ปรึกษา
(_____)

หมายเหตุ กรณีที่นักศึกษาพัฒนาโครงการให้กับหน่วยงาน จะต้องแนบหนังสือจากหน่วยงาน โดยมีเนื้อความว่า ทางหน่วยงานขอความร่วมมือ/อนุเคราะห์จากภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ ให้นักศึกษาช่วยพัฒนาโครงการให้กับหน่วยงานด้วย

แบบประเมินความพร้อมในการนำเสนอหัวข้อโครงการ

หัวข้อ	คำอธิบาย	ผลการประเมิน
การวิเคราะห์ปัญหา (Problem Analysis)	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีการระบุที่มาของปัญหา 2. มีการนำเสนอข้อมูลทางสถิติหรือหลักฐานเพื่อสนับสนุนความสำคัญของปัญหา 3. มีอ้างอิงแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ 	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี
แนวคิด / แนวทางของระบบ (Solution)	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีความสามารถแก้ปัญหาได้แท้จริง ตรงเป้า 2. มีวิธีการที่นำเสนอที่มีประสิทธิภาพ 	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี
ขอบเขตและปริมาณงาน (Scope)	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีลักษณะและปริมาณงานเหมาะสมสำหรับปริญญาโท 2. มีความเหมาะสมตามกรอบเวลา 	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี
ต้นแบบระบบ (System Prototype)	มีการนำเสนอต้นแบบระบบด้วยเครื่องมือที่มีความเหมาะสม เช่น Mockup, wireframe, story board และ system architecture	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี
ลักษณะของกลุ่มผู้ใช้งาน (Target market)	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีการกำหนดเป้าหมายสำหรับการใช้งานระบบอย่างชัดเจน 2. มีการศึกษาลักษณะกลุ่มเป้าหมาย 3. มีการศึกษาผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดต่อกลุ่มเป้าหมาย 	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี
การวิเคราะห์การตลาด (Market analysis)	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีการนำเสนอระบบที่ใกล้เคียง/ที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย 2 ระบบ 2. มีการระบุข้อจำกัดของระบบที่ใกล้เคียงหรือเกี่ยวข้อง 3. มีการระบุความแตกต่างหรือจุดเด่นของระบบที่นำเสนอ 	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี
การศึกษาความเป็นไปได้ (Feasibility study)	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีการนำเสนอการศึกษาเทคนิคที่เกี่ยวข้องเบื้องต้น 2. มีการศึกษาข้อจำกัดของอุปกรณ์/ระบบที่เกี่ยวข้อง 	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี