



แบบฟอร์มเสนอหัวข้อโครงการพิเศษ

โครงการพิเศษ (สองภาษา) ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

วันที่ เดือน พ.ศ.

เรื่อง ขอสอนหัวข้อโครงการพิเศษ

เรียน หัวหน้าภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มจพ.

- สิ่งที่แนบมาด้วย 1. ผลการเรียนฉบับทางการทุกภาคเรียน (Transcript)
2. แบบประเมินความพร้อมในการนำเสนอหัวข้อโครงการ
3. หนังสือจากหน่วยงาน (ถ้ามี)

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) รหัสนักศึกษา.....
เบอร์โทรศัพท์..... หน่วยกิตที่สอบได้ หน่วยกิต โดยมีรายวิชา 0406xxxx จำนวน หน่วยกิต
ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) รหัสนักศึกษา.....
เบอร์โทรศัพท์..... หน่วยกิตที่สอบได้ หน่วยกิต โดยมีรายวิชา 0406xxxx จำนวน หน่วยกิต

นักศึกษาโครงการพิเศษ (สองภาษา) ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ มีความประสงค์ขอสอนหัวข้อโครงการพิเศษ

ชื่อโครงการภาษาอังกฤษ:

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ _____

(_____)

นักศึกษา

ลงชื่อ _____

(_____)

นักศึกษา

หมายเหตุ

กรณีที่นักศึกษาพัฒนาโครงการให้กับหน่วยงาน จะต้องแนบหนังสือจากหน่วยงาน โดยมีเนื้อความว่า ทางหน่วยงานขอความร่วมมือ/อนุเคราะห์จากภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ ให้นักศึกษาช่วยพัฒนาโครงการให้กับหน่วยงานด้วย

แบบประเมินความพร้อมในการนำเสนอหัวข้อโครงการ

หัวข้อ	คำอธิบาย	ผลการประเมิน
การวิเคราะห์ปัญหา (Problem Analysis)	<ol style="list-style-type: none"> มีการระบุที่มาของปัญหา มีการนำเสนอข้อมูลทางสถิติหรือหลักฐานเพื่อสนับสนุนความสำคัญของปัญหา มีอ้างอิงแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ 	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี
แนวคิด / แนวทางของระบบ (Solution)	<ol style="list-style-type: none"> มีความสามารถแก้ปัญหาได้แท้จริง ตรงเป้า มีวิธีการที่นำเสนอที่มีประสิทธิภาพ 	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี
ขอบเขตและปริมาณงาน (Scope)	<ol style="list-style-type: none"> มีลักษณะและปริมาณงานเหมาะสมสำหรับปริญญาโท 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"> มีการกำหนดเป้าหมายสำหรับการใช้งานระบบอย่างชัดเจน มีการศึกษาลักษณะกลุ่มเป้าหมาย มีการศึกษาผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดต่อกลุ่มเป้าหมาย 	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี
การวิเคราะห์การตลาด (Market analysis)	<ol style="list-style-type: none"> มีการนำเสนอระบบที่ใกล้เคียง/ที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย 2 ระบบ มีการระบุข้อจำกัดของระบบที่ใกล้เคียงหรือเกี่ยวข้อง มีการระบุความแตกต่างหรือจุดเด่นของระบบที่นำเสนอ 	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี
การศึกษาความเป็นไปได้ (Feasibility study)	<ol style="list-style-type: none"> มีการนำเสนอการศึกษาเทคนิคที่เกี่ยวข้องเบื้องต้น มีการศึกษาข้อจำกัดของอุปกรณ์/ระบบที่เกี่ยวข้อง 	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี