คง.103

แบบเสนอเปลี่ยนหัวข้อวิชาโครงงานวิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงธุรกิจ 2 /หรือเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา

**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ**

**สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงธุรกิจ

วันที่ …………..………………..………

เปลี่ยนหัวข้อโครงการ

เปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ-นามสกุล ……นางสาวณัฏฐณิชา………ชัยศิริพานิช……….…… รหัสประจำตัว ………60070135…………

ชื่อ-นามสกุล ……นางสาวประวิตรานันท์…บุตรโพธิ์…….………… รหัสประจำตัว ………60070148…………

**ชื่อหัวข้อ / เรื่องที่เสนอ พร้อมคำอธิบาย**

**ชื่อเรื่องเดิม (ภาษาไทย)** การปกป้องข้อมูลที่ระบุตัวบุคคล

**ชื่อเรื่องเดิม (ภาษาอังกฤษ)** PERSONALLY IDENTIFIABLE INFORMATION PROTECTION

**ชื่อเรื่องใหม่ (ภาษาไทย)** การปกปิดข้อมูลเสียงพูดเพื่อปกป้องข้อมูลที่ระบุตัวบุคคล

**ชื่อเรื่องใหม่ (ภาษาอังกฤษ)** SPEECH MASKING FOR PERSONALLY IDENTIFIABLE INFORMATION PROTECTION

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาใหม่ ……………………………………………………………………………………….....

คำอธิบาย/บทคัดย่อ (ควรประกอบด้วยจุดประสงค์ แนวทางการศึกษา และผลที่คาดว่าจะได้รับ หากเนื้อที่ไม่พอ

ให้ต่อหน้าหลังหรือทำเป็นเอกสารแนบ)

เนื่องจากอาจารย์ที่ปรึกษาทั้งสองท่านต้องการให้เปลี่ยนชื่อหัวข้อเพื่อระบุขอบเขตของโครงงานให้ชัดเจนยิ่งขึ้น

หัวข้อดังกล่าวควรจัดอยู่ในโครงการประเภทใด (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

* การศึกษาวิเคราะห์เชิงเปรียบเทียบ ตามหลักวิชาการ โดยจะต้องศึกษาและวิเคราะห์ในประเด็นที่ไม่เคยมีผู้ใดทำมาก่อน
* การวิเคราะห์และออกแบบ (SDLC) ควรประกอบด้วย Feasibility Study, System Analysis, System Design

🞎 การพัฒนาระบบหรือโปรแกรม ในระดับ Implementation (Coding)

🞎 อื่นๆ โปรดระบุ ………………………………………………………………………………………………

**ความคิดเห็นสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษา**

ชื่อ-นามสกุล …………………………………………………………………. วันที่ ……………………………

🞎 ได้พิจารณาและรับทราบการเปลี่ยนหัวข้อ

🞎 ได้พิจารณาและรับทราบการเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา

ลงชื่อ……………………………………………

( ………………………………………)

**ในกรณีที่เปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา (ต้องให้อาจารย์ที่ปรึกษาคนใหม่เซ็นรับทราบด้วย)**

**อาจารย์ที่ปรึกษาคนใหม่**

ชื่อ- นามสกุล ......................................................................................................................................................................

ได้พิจารณาและรับทราบการเปลี่ยนแปลงหัวข้อโครงการ ฯ และอาจารย์ที่ปรึกษาดังกล่าวข้างต้น

ยินดีพิจารณารับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

ไม่สามารถรับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาได้ เนื่องจาก.....................................................................................................

ลงชื่อ........................................................................................................

วันที่.................. เดือน.......................................พ.ศ...........................

**ในกรณีที่เปลี่ยนหัวข้อ (ต้องให้อาจารย์ที่ปรึกษาเซ็นรับทราบพร้อมกับคณะกรรมการพิจารณาการเปลี่ยนหัวข้อเซ็นยินยอม 2 ท่าน)**

**อาจารย์ที่ปรึกษาและคณะกรรมการรับรองการเปลี่ยนหัวข้อ**

.........................................................อาจารย์ที่ปรึกษา

(........................................................)

..........................................................อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี)

(.........................................................)

..........................................................กรรมการ

(.........................................................)

..........................................................กรรมการ

(........................................................)