



โครงการสารนิพนธ์ / การค้นคว้าอิสระ
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ชื่อเรื่อง (ภาษาไทย)

.....

.....

ชื่อเรื่อง (ภาษาอังกฤษ)

.....

.....

ผู้เสนอ

.....

รหัสประจำตัว _ _ - _ _ _ - _ _ _ - _ _

สาขาวิชา

แขนงวิชา

อักษรย่อ

ลงนาม.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

ลงนาม.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

ลงนาม.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

รายละเอียดโครงการสารนิพนธ์ / การค้นคว้าอิสระควรประกอบด้วยหัวข้อดังต่อไปนี้

1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา
2. วัตถุประสงค์
3. ขอบเขตของการวิจัย
4. วิธีการวิจัย
5. ประโยชน์ของการวิจัย
6. รายชื่อเอกสารอ้างอิง

หมายเหตุ โครงการสารนิพนธ์ / การค้นคว้าอิสระต้องเรียบเรียงให้สมบูรณ์ชัดเจนเฉพาะสาระสำคัญด้วยความกะทัดรัดและไม่
ควรเกิน 5 หน้า