**แบบเสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์**

**คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

**1. ชื่อและสกุล**

(ภาษาไทย) รหัสประจำตัว

(ภาษาอังกฤษ) Code

**2. ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์**

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

**3. คณะกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์**

3.1 ประธานกรรมการ/ที่ปรึกษาหลัก

3.2 กรรมการ

3.3 กรรมการ

**4. เหตุผลและความเป็นมาของการศึกษา**

**5. วัตถุประสงค์ของการศึกษา**

**6. ขอบเขตการศึกษา**

**7. ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา**

**8. ทฤษฎีและ/หรือสมมติฐานประกอบ**

**9. ระเบียบวิธีการวิจัย**

**10. ประมาณค่าใช้จ่าย**

**11. บรรณานุกรม**