

## สารบัญ

|                      | หน้า |
|----------------------|------|
| บทคัดย่อ.....        | ก    |
| กิตติกรรมประกาศ..... | ข    |
| สารบัญ.....          | ค    |
| สารบัญตาราง.....     | จ    |

### บทที่

#### 1 บทนำ

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา..... | 1 |
| วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....        | 3 |
| ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....      | 3 |
| ขอบเขตของการวิจัย.....              | 3 |
| นิยามศัพท์เฉพาะ.....                | 4 |

#### 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม..... | 6  |
| แนวคิดเกี่ยวกับการประเมินหลักสูตร.....                            | 11 |
| รูปแบบการประเมินหลักสูตร.....                                     | 14 |
| งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการประเมินหลักสูตร.....                   | 22 |
| งานวิจัยภายในประเทศ.....                                          | 22 |
| งานวิจัยต่างประเทศ.....                                           | 28 |

#### 3 วิธีการดำเนินการวิจัย

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| การกำหนดกรอบแนวคิดในการประเมินหลักสูตร..... | 30 |
| แหล่งข้อมูล.....                            | 31 |
| เครื่องมือในการวิจัย.....                   | 31 |
| การเก็บรวบรวมข้อมูล.....                    | 32 |
| การวิเคราะห์ข้อมูล.....                     | 33 |

### หน้า

#### 4 ผลการวิจัย

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| ผลการประเมินองค์ประกอบเบื้องต้นของหลักสูตร..... | 38 |
| ผลการประเมินสภาพการดำเนินงานการใช้หลักสูตร..... | 43 |

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| ผลการประเมินพฤติกรรมการเรียนรู้และผลของการเรียนรู้ของผู้เรียน... | 49 |
| <b>5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ</b>                            |    |
| สรุปผลการวิจัย.....                                              | 55 |
| อภิปรายผล.....                                                   | 59 |
| ข้อเสนอแนะ.....                                                  | 61 |
| บรรณานุกรม.....                                                  | 64 |
| ภาคผนวก.....                                                     | 67 |