|  |  |
| --- | --- |
|  | **แบบรายงานสรุปการปฏิบัติงานและโครงงานของนักศึกษา**  **โครงการ Cooperative and Work Integrated Education: CWIE**  **คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ปีการศึกษา …….. สาขาวิชา...........................................................** |

**สถานประกอบการ** : 1. ..............................................................................................................

2. .............................................................................................................

**สถาบันอุดมศึกษา** : ......................................................................................................................

**ข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา**

**1. ชื่อ-สกุล** : นาย/ นาง/ นางสาว/ ศ./รศ./ผศ..................................................................

**2. ตำแหน่ง** : ……………………….………………………………………………………………………………..

**3. สังกัดสาขาวิชา/คณะ** : สาขาวิชา....................................................... คณะ.......................................

**4. เบอร์โทรศัพท์มือถือ** : ………………………......…………………...………………………………………………………

**5. ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์** : ……………………....……………………………………..…………………………………………

**6. ระยะเวลา** : (ช่วงระยะเวลาตามแผนโครงการ CWIE)/ปีการศึกษา

**ข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม**

**1. ชื่อ-สกุล** : นาย/ นาง/ นางสาว/ ศ./รศ./ผศ..................................................................

**2. ตำแหน่ง** : ……………………….………………………………………………………………………………..

**3. สังกัดสาขาวิชา/คณะ** : สาขาวิชา....................................................... คณะ.......................................

**4. เบอร์โทรศัพท์มือถือ** : ………………………......…………………...………………………………………………………

**5. ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์** : ……………………....……………………………………..…………………………………………

**6. ระยะเวลา** : (ช่วงระยะเวลาตามแผนโครงการ CWIE)/ปีการศึกษา

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ลงชื่อผู้จัดทำ**  ลงชื่อ...........................................................  (.........................................................)  วันที่.......เดือน.................พ.ศ......... |

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลนักศึกษาและผลการประเมินนักศึกษา**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อ-สกุล** | **รหัสนักศึกษา** | **ผลการประเมิน(ผ่าน/ไม่ผ่าน)** | **หมายเหตุ** |
|  |  |  | ผ่าน | - |
|  |  |  | ไม่ผ่าน | ระบุเหตุผล |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ส่วนที่ 2 โครงงานนักศึกษา (แยกตามหัวข้อโครงงาน)**

2.1 ชื่อโครงงาน (ภาษาไทย)..............................................................................................................................................

(ภาษาอังกฤษ)..........................................................................................................................................

นักศึกษาลำดับที่ 1

ชื่อ-สกุล นักศึกษา..................................................................... รหัสนักศึกษา.....................................................................

สถานประกอบการที่ปฏิบัติงาน.............................................................................................................................................

ตำแหน่ง/ฝ่ายงานที่ปฏิบัติ....................................................................................................................................................

นักศึกษาลำดับที่ 2

ชื่อ-สกุล นักศึกษา..................................................................... รหัสนักศึกษา.....................................................................

สถานประกอบการที่ปฏิบัติงาน.............................................................................................................................................

ตำแหน่ง/ฝ่ายงานที่ปฏิบัติ....................................................................................................................................................

บทคัดย่อโครงงาน

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

นวัตกรรม/ประโยชน์ของโครงงานที่สถานประกอบการนำไปใช้

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

มูลค่าที่เกิดขึ้นเมื่อสถานประกอบการนำองค์ความรู้จากโครงงานไปใช้ประโยชน์

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

แนวทางในการถ่ายทอดองค์ความรู้จากโครงงานให้กับสถานประกอบการ

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

แนวทางในการเผยแพร่ความรู้จากโครงงานให้กับสังคม (ถ้ามี)

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

**ส่วนที่ 3 การดำเนินงานให้งานด้านการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานประสบความสำเร็จ**

3.1 การดำเนินงานของอาจารย์ที่ปรึกษาก่อนนักศึกษาออกฝึกปฏิบัติงานเชิงบูรณาการกับการทำงาน

การเตรียมความพร้อม/สร้างความเข้าใจให้นักศึกษา ............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

การเตรียมความพร้อม/สร้างความเข้าใจให้ผู้ปกครอง

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

การเตรียมความพร้อม/สร้างความเข้าใจให้สถานประกอบการ

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

อุปสรรค/ปัญหาที่พบและแนวทางการแก้ไขให้แก่นักศึกษา

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

3.2 การดำเนินงานของอาจารย์ที่ปรึกษาระหว่างนักศึกษาออกฝึกปฏิบัติงานเชิงบูรณาการกับการทำงาน

การติดตามการปฏิบัติงานและการติดตามโครงงานระหว่างนักศึกษาออกฝึกปฏิบัติงาน

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

อุปสรรค/ปัญหาที่พบและแนวทางการแก้ไขให้แก่นักศึกษาระหว่างนักศึกษาออกฝึกปฏิบัติงาน

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

3.3 การดำเนินงานของอาจารย์ที่ปรึกษาหลังนักศึกษาออกฝึกปฏิบัติงานเชิงบูรณาการกับการทำงาน

การประเมินผลการปฏิบัติงานของนักศึกษา

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

การประเมินผลโครงงานของนักศึกษา

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

อุปสรรค/ปัญหาที่พบและแนวทางการแก้ไขให้แก่นักศึกษา

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

3.4 รูปภาพประกอบการดำเนินงานโครงการ CWIE (อย่างน้อย 6 รูปภาพ)

**ตัวออย่างรูปภาพ**

|  |  |
| --- | --- |
| ภาพที่ 1 | ภาพที่ 2 |
| รูปภาพการให้คำปรึกษา | รูปภาพการนิเทศก์นักศึกษา |
| ภาพที่ 3 | ภาพที่ 4 |
| รูปภาพการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษา | รูปภาพการประชุมร่วมกับสถานประกอบการ |
| ภาพที่ 5 | ภาพที่ 6 |
| รูปภาพผลงานนักศึกษา | รูปภาพสถานประกอบการ |

**ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาการดำเนินงานในโครงการ CWIE**

ข้อเสนอแนะสำหรับมหาวิทยาลัยราชภัฎเชียงราย

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

ข้อเสนอแนะสำหรับคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

ข้อเสนอแนะสำหรับสถานประกอบการ

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................

**ส่วนที่ 5 เอกสารแนบ**

- คำสั่งแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบและดำเนินโครงการ CWIE

- คำสั่งอาจารย์นิเทศก์