

บทที่ 1

บทนำ

1.1 หลักการและเหตุผล

การฝึกงาน (Field practice) เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรการศึกษาปริญญาตรีสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมเป็นรายวิชาที่ให้ผู้เรียนได้นำความรู้ที่ได้จากการศึกษาในห้องเรียนที่ศึกษานำไปปรับใช้ในการฝึกงานรวมถึงได้เรียนรู้สิ่งใหม่ในการทำงานกับผู้ฝึกสอนงานแก่นักศึกษาและปรับตัวให้เข้ากับวัฒนธรรมองค์กรและผู้ร่วมงานเพื่อเป็นการฝึกระเบียบวินัยในด้านการรับผิดชอบต่อหน้าที่ของตนเองและการให้ความร่วมมือต่อเพื่อนร่วมงานและองค์กรสามารถปฏิบัติตามที่ได้รับมอบหมายและเป็นแนวทางในการเลือกประกอบอาชีพหลังจากการสำเร็จการศึกษา

1.2 วัตถุประสงค์ของการฝึกงาน

1. เพื่อฝึกให้นักศึกษามีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และระเบียบวินัยและการทำงานต่อผู้อื่น
2. เพื่อให้นักศึกษามีเจตคติที่ดีต่อการทำงานเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพต่อไปภายหลังจากการสำเร็จ
3. เพื่อให้นักศึกษาได้ทราบถึงปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในขณะปฏิบัติงานและสามารถใช้สติปัญญาแก้ไขปัญหาได้อย่างมีเหตุผล

1.3 ผลที่คาดว่าจะได้รับการฝึกงาน

1. นักศึกษาได้ประสบการณ์ใหม่ๆ และเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ๆ
2. นักศึกษาได้ความรู้จากการฝึกปฏิบัติงานมาบูรณาการด้านทฤษฎีและปฏิบัตินำมาใช้ควบคู่กับการปฏิบัติงาน
3. นักศึกษามีระเบียบวินัยในการทำงานอย่างมีสติ รอบคอบ คำนึงถึงผลเสียที่จะตามมาหลังทำงานผิดพลาด

1.4 ชื่อที่ตั้งของสถานประกอบการ

สถานีปรับปรุงคุณภาพน้ำ เทศบาลนครนครราชสีมา ตำบลหัวทะเล อำเภอ เมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

1.5 ระยะเวลาที่ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

เริ่มต้นฝึกประสบการณ์วิชาชีพตั้งแต่วันที่ 18 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2562 ถึง 6 เดือนมีนาคม พ.ศ.2563 โดยฝึกงานในวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ตั้งแต่เวลา 08.30 ถึง 16.30 วันละ 8 ชั่วโมงเป็นจำนวน 16 สัปดาห์

1.6 พนักงานที่ปรึกษา

1. นายบันลือ นราพิณิจ (นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ)
2. นายราชัน ธีระพิทยาตระกูล (นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการพิเศษ)

1.7 อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ นิรันดร์ คงทธี (อาจารย์ที่ปรึกษา)