การรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม

**ชื่อสถาบัน** โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า

**วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา** ส่วนการศึกษา กองวิชาวิศวกรรมโยธา

# หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

## 1. รหัสและชื่อรายวิชา

**CE 3003** การฝึกงานสำรวจ

 (Surveying Camp)

## 2. รายวิชาที่ต้องเรียนก่อนรายวิชานี้ (ถ้ามี)

**CE 3002** การสำรวจ 1

## 3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบการฝึกงานภาคสนาม

พ.อ. พลพัต รัตนอนันต์

## 4. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่ฝึกภาคสนาม

ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2558

# หมวดที่ 2 การดำเนินการที่ต่างจากแผนการฝึกภาคสนาม

## 1. การเตรียม นนร.

ไม่แตกต่าง

## 2. การเตรียมอาจารย์ที่ปรึกษา/อาจารย์นิเทศก์

N/A

## 3. การเตรียมพนักงานพี่เลี้ยง (Field Supervisors) ในสถานที่ฝึก (ถ้ามี)

N/A

## 4. การเปลี่ยนแปลงการจัดการในการฝึกภาคสนาม (ถ้ามี)

ไม่มี

# หมวดที่ 3 ผลการดำเนินการ

## 1. จำนวน นนร. ที่ลงทะเบียน/ส่งไปฝึกภาคสนาม 19 นาย

## 2. จำนวน นนร. ที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดการฝึกภาคสนาม 19 นาย

## 3. จำนวน นนร. ที่ถอน (W) - นาย

(กรณี นนร. ที่ลาออก พักการศึกษา หรือถูกถอนทะเบียน)

## 4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ระดับคะแนน** | **จำนวน** | **คิดเป็นร้อยละ** |
| ผ่าน (P) | 19 | 100 |
| ไม่ผ่าน (N) | - | - |
| รวม | 19 | 100 |

 (นับรวมจำนวน นนร. ที่ถอนทะเบียนด้วย)

## 5. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลการฝึกภาคสนาม (ถ้ามี)

ไม่มี

# หมวดที่ 4 ปัญหาและผลกระทบด้านการบริหาร

## 1. ปัญหาด้านการบริหาร และ/หรือ สถานที่ฝึก

ไม่มี

## 2. ผลกระทบต่อผลการเรียนรู้ของ นนร.

ไม่มี

## 3. การเปลี่ยนแปลงที่จำเป็นเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาและอุปสรรคในอนาคต (ถ้ามี)

ไม่มี

# หมวดที่ 5 การประเมินการฝึกภาคสนาม

## 1. การประเมินการฝึกภาคสนามโดย นนร. (ตามเอกสารแนบ)

### 1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดย นนร.

ไม่มี

### 1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้รับผิดชอบต่อผลการประเมินตามข้อ 1.1

ไม่มี

## 2. การประเมินการฝึกภาคสนามโดยพนักงานพี่เลี้ยง

### 2.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน

N/A

### 2.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้รับผิดชอบต่อผลการประเมินตามข้อ 2.1

N/A

# หมวดที่ 6 แผนการปรับปรุง

## 1. การดำเนินการเพื่อปรับปรุงการฝึกภาคสนามครั้งที่ผ่านมา

ย้ายพื้นที่ฝึกบางส่วน จากพื้นที่โดยรอบอาคารหอสมุดและศาลาวงกลม มาอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกันทั้งหมด คือ บริเวณพื้นที่โดยรอบอาคาร 100 ปีและพื้นที่ว่างฝั่งตะวันตกของอาคารฯ และพื้นที่โดยรอบกองประวัติศาสตร์ เพื่อให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบการฝึก การสังเกตการณ์และให้คำแนะนำในการทำงานง่ายขึ้น

## 2. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการฝึกภาคสนามจากรายงานการประเมินครั้งก่อน

ข้อดี - พื้นที่ฝึกอยู่ในบริเวณเดียวกันทั้งหมด ทำให้ง่ายสำหรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบการฝึก ในการสังเกตการณ์และให้คำแนะนำในการทำงาน

ข้อเสีย - พื้นที่ฝึกอยู่ใกล้กัน แต่ละกลุ่มสามารถสังเกตวิธีการทำงานของกลุ่มอื่นได้ ทำให้ใช้ทักษะการวางแผนไม่เต็มที่ ประกอบกับพื้นที่ฝึกยังคงมีขนาดเล็ก การเก็บข้อมูลในสนามในช่วงเวลากลางวันเสร็จเร็วกว่าที่คาด

## 3. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป

กำหนดพื้นที่ฝึกให้กว้างขึ้นและกระจายอยู่ห่างกันไกลขึ้น

## 4. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบการฝึกภาคสนาม เสนอต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ไม่มี

**อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา/หัวหน้าวิชา**

พ.อ.  วันที่รับรายงาน 15 ม.ค.59

(พลพัต รัตนอนันต์)

**อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

................................................................ วันที่รับรายงาน ..........................................