

รายงานการฝึกสหกิจศึกษา
ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ



รายชื่อนิสิตฝึกงาน

นายวีระศักดิ์	มะลิกุล	รหัสนิสิต 52165578
นายพนทชัย	อุปถัมภ์	รหัสนิสิต 52165387
นายพงศฉิน	ทองเมือง	รหัสนิสิต 51161601

ตำแหน่งงาน

ผู้ช่วยงานเตือนภัยและเผยแพร่

สถานที่ฝึกงาน

ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ มีอยู่ 2 สถานที่คือ

- ศูนย์แรกคือ 120 หมู่3 อาคารรวมหน่วยราชการ (อาคาร B) ชั้น 6 ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา ทุ่งสองห้อง หลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
- ศูนย์ที่ 2 คือศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ เป็นศูนย์ปฏิบัติการอยู่ที่บางนา 4353 ถนน สุขุมวิท เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษากระบวนการและรูปแบบการเตือนภัยในรูปแบบต่างๆของศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ
2. เพื่อศึกษากระบวนการกระจายข่าวแก่บุคคลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
3. เพื่อศึกษารูปแบบการเกิดแผ่นดินไหวและเกณฑ์การแจ้งเตือนภัยแผ่นดินไหว
4. เพื่อศึกษากระบวนการเตรียมความพร้อมของการติดต่อสื่อสาร และอุปกรณ์ในการเชื่อมโยงการติดต่อสื่อสารทั้งภายในและภายนอกองค์กร ให้สามารถรองรับสถานการณ์ที่ไม่คาดคิด

ระยะเวลาการฝึกงาน

ระหว่างวันที่ 15 ตุลาคม 2555 ถึง วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2556

เวลาฝึกงาน

ทุกวันจันทร์ ถึง วันศุกร์ เวลา 08.30 น. – 16.30 น.

ค่าใช้จ่ายระหว่างการฝึกงาน

ประมาณ 9,000-1,000 บาท/เดือน

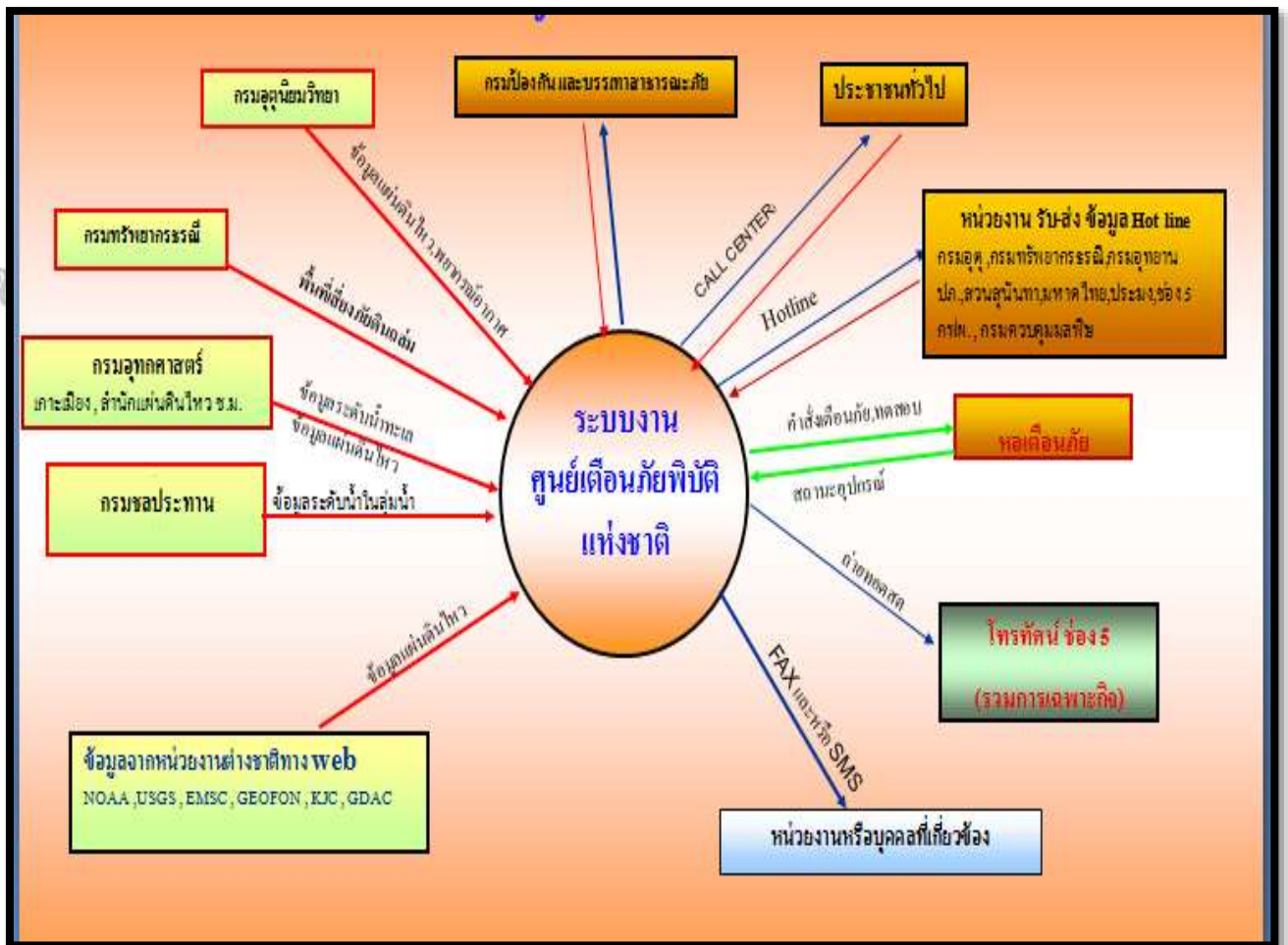
ค่าเบี่ยงเบนสถิติ

ลักษณะงาน

ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติอยู่ในกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยภารกิจของศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติคือ

- เตือนภัยพิบัติอันเกิดจากภัยธรรมชาติทุกชนิด
- ทำหน้าที่ศูนย์กลางการกระจายข่าว
- ศึกษา วิเคราะห์ ความรุนแรงของภัยพิบัติเพื่อให้ข้อมูลแก่หน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- ให้ความรู้ต่อประชาชนและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง
- ดำเนินการฝึกซ้อมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ระบบงานของศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ



งานที่ได้รับมอบหมาย

- ดูแลงานด้านการเตือนภัยต่างๆ ติดต่อเพื่อนสมาชิกผ่านระบบ E-Radio ทุกเช้าช่วงเวลา 09.00 น.และตอนบ่าย 15.00 น. จะต้องจดบันทึกเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจากการรายงานสถานการณ์สภาพอากาศในแต่ละพื้นที่ ที่เพื่อนๆสมาชิกรายงานมา เพื่อจะได้จัดทำเป็นรายงานประจำสัปดาห์ ประจำเดือน และประจำปี และมีการ up date เว็บไซต์ของ สำนักงานนโยบายและบริหารจัดการน้ำและอุทกภัย แห่งชาติ(สบอช.)

เครื่องมือที่ใช้

1. โปรแกรม Arc map ที่จะให้ช่วยทำแผนที่ที่เกิดน้ำท่วมในจังหวัดภาคใต้
2. โปรแกรม Microsoft excel คีย์ข้อมูลรายชื่อ 20จังหวัด ที่สมัครเป็นอาสาสมัครของศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ

ตารางการฝึกงาน

สัปดาห์ที่ 1 – 4 (15 ตุลาคม-11 พฤศจิกายน 2555)

1. เป็นการดูและระบบ E-Radio ทั้งหมด มีหน้าที่จดบันทึกข้อมูลสภาพอากาศทุกๆวัน ทั้งเช้าและ บ่าย
2. ต้องเช็คสัญญาณโทรศัพท์กับสัญญาณภาพจากทางช่อง 5 ทุกวัน
3. ต้องทดสอบสัญญาณ โดยการโทรไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่นกรมควบคุมมลพิษ กรมทรัพยากรน้ำ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรมชลประทาน กรมป่าไม้ และกรมอุทยานฯ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เพื่อเช็คความพร้อมทุกวัน

สัปดาห์ที่ 5 – 9 (12 พฤศจิกายน - 16 ธันวาคม 2555)

1. คีย์ข้อมูลรายชื่อ 20 จังหวัด ที่ที่สมัครเป็นอาสาสมัครของศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ(ไปคีย์ ข้อมูลที่ศูนย์เตือนภัยเขตหลักสี่)

สัปดาห์ที่ 10-16 (17 ธันวาคม2555- 1 กุมภาพันธ์ 2556)

1. เป็นการดูและระบบ E-Radio ทั้งหมด มีหน้าที่จดบันทึกข้อมูลสภาพอากาศทุกๆวัน ทั้งเช้าและ บ่าย
2. ต้องเช็คสัญญาณโทรศัพท์กับสัญญาณภาพจากทางช่อง 5 ทุกวัน
3. ต้องทดสอบสัญญาณ โดยการโทรไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่นกรมควบคุมมลพิษ กรมทรัพยากรน้ำ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรมชลประทาน กรมป่าไม้ และกรมอุทยานฯ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เพื่อเช็คความพร้อมทุกวัน

ประโยชน์ที่ได้รับจากการฝึกงาน

1. ประโยชน์ที่ได้รับด้านสังคม

- รู้จักสร้างมนุษยสัมพันธ์ที่ดี การวางตัว และการปรับตัวให้ให้เหมาะสมกับหน้าที่ของตนเอง
- เรียนรู้การทำงานร่วมกับบุคคลอื่น ทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน
- มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่ ยอมรับเมื่อมีข้อผิดพลาด และหาวิธีแก้ไข
- เรียนรู้การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าที่เกิดขึ้น

2. ประโยชน์ที่ได้รับด้านการปฏิบัติงาน

- รู้เกี่ยวกับหน้าที่หลักของศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ เกณฑ์การเตือนภัยเหตุการณ์ต่างๆ
- รู้ถึงความสำคัญของศูนย์ว่าทำไมต้องจัดตั้งศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติขึ้นมา

ปัญหาและอุปสรรคระหว่างการฝึกงาน

1. ในการปฏิบัติงานช่วงแรก ไม่มีความรู้พื้นฐานด้าน GIS เท่าที่ควร เพราะส่วนใหญ่จะใช้ความรู้ด้านGISเป็นหลัก
2. งานในหน่วยงานส่วนใหญ่จะเกี่ยวข้องกับสาขาภูมิศาสตร์มากกว่าสาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทำให้ต้องเรียนรู้ด้านภูมิศาสตร์มากขึ้น

ข้อเสนอแนะ

1. ควรสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับงานที่ได้รับมอบหมายจากสถานที่ไปปฏิบัติสหกิจให้ละเอียด
2. ทบทวนความรู้และทำความเข้าใจเกี่ยวกับสถานที่ไปปฏิบัติสหกิจศึกษา

มหาวิทยาลัยนเรศวร