

รายงานปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

Thailand Greenhouse Gas Management Organization (Public Organization)

รายชื่อนิสิตฝึกงาน

นายธนวัฒน์ หว่านปิว รหัสนิสิต 52165370

นายอุทัย แก้วรากมุก รหัสนิสิต 52165622

ตำแหน่งงาน

นิสิตสหกิจศึกษา

สถานที่ฝึกงาน

120 หมู่ที่ 3 ชั้น 9 อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 ประเทศไทย



วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาการทำงานภายในองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
2. เพื่อศึกษาการลงพื้นที่ที่ตั้งโครงการเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อนำความรู้จากการศึกษาในมหาวิทยาลัยมาใช้ในการปฏิบัติงาน
4. เพื่อศึกษาโครงการที่เกี่ยวข้องทางสิ่งแวดล้อมและก๊าซเรือนกระจก
5. เพื่อสร้างแนวทาง แนะนำหลักสูตรให้เป็นที่รู้จักแก่บุคคลในองค์การและนอกองค์การ
6. เพื่อสร้างมนุษยสัมพันธ์ การทำงานร่วมกับผู้อื่น รวมไปถึงบุคคลในองค์การฯ ฝึกความอดทน การวางตัว และปรับตัวเข้ากับผู้อื่น
7. เพื่อเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพในอนาคต

ระยะเวลาการฝึกงาน

ตั้งแต่ 15 ตุลาคม พ.ศ.2555 ถึงวันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2556

เวลาฝึกงาน

ทุกวันจันทร์ ถึง วันศุกร์ เวลา 08.30 น. – 17.00 น.

ค่าใช้จ่ายระหว่างการฝึกงาน

ประมาณ 8,000 – 9,000 บาท/เดือน

ค่าเบี้ยเลี้ยงนิติตสหกิจ

-

ลักษณะงาน

ผลจากลักษณะงานสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ลักษณะงาน คือ

- ปฏิบัติงานภายในองค์การฯ โดยปฏิบัติงานด้านการสรุปและอ่านข้อมูลโครงการแล้วนำข้อมูลของโครงการเข้าระบบสารสนเทศติดตามประเมินผลโครงการ
- ปฏิบัติงานภาคสนาม โดยเป็นผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ติดตามประเมินผลโครงการ

- โดยส่วนของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาครั้งนี้เป็นส่วนหนึ่งของระบบและขั้นตอนการติดตามประเมินผลโครงการ ดังแสดงในรูปที่ (กรอบสีฟ้า)



ภาพจาก คู่มือการติดตามประเมินผลโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด, (กันยายน 2555)

มหาวิทยาลัยนเรศวร

งานที่ได้รับมอบหมาย

ปฏิบัติงานด้านการสรุปและอ่านรายละเอียดข้อมูลโครงการ กลไกการพัฒนาที่สะอาด (Clean Development Mechanism: CDM) แล้วนำข้อมูลของโครงการเข้าระบบสารสนเทศติดตามประเมินผลโครงการ โครงการทั้งหมดที่ได้รับมอบหมายมีทั้งสิ้น 70 โครงการ โดยจะแบ่งกันกับเพื่อนนิสิตที่มาปฏิบัติงานด้วยอีกหนึ่งคน จะได้รับคนละ 35 โครงการ

- ในการนำเข้าข้อมูล งานที่ได้รับมอบหมายคือ ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลเดิมและ นำข้อมูลใหม่ที่มีการเปลี่ยนแปลงในโครงการนั้น โดยผ่านเว็บไซต์ www.monitor.tgo.or.th

- การออกพื้นที่ติดตามและประเมินผลโครงการ เมื่อมีกำหนดการ

เครื่องมือที่ใช้/วิธีการที่ใช้

1. โปรแกรม Microsoft Office
2. เว็บไซต์ www.monitor.tgo.or.th
3. การศึกษาระบบภายในองค์กรผ่านทางคู่มือแต่ละแผนก

ตารางการฝึกงาน

สัปดาห์ที่ 1 (15-19 ตุลาคม 2555)

เข้าพบเจ้าหน้าที่เพื่อรายงานตัว ทำบัตรประจำตัว และส่งตัวไปยังแผนกติดตามและประเมินผล
โครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด

งานที่ได้รับมอบหมาย

- ได้รับหนังสือ เพื่อศึกษาขั้นตอนและความรู้พื้นฐานด้านกลไกการพัฒนาที่สะอาด
- เข้าอบรมต้อนรับพนักงานใหม่
- ทดสอบการใช้ระบบสารสนเทศเพื่อติดตามผลโครงการ
- ศึกษาขั้นตอนการออกติดตามและประเมินผลโครงการ

สัปดาห์ที่ 2-16 (22 ตุลาคม 2555 ถึง 1 กุมภาพันธ์ 2556)

เริ่มทำงานตามที่ได้รับมอบหมายและหลังจากผ่านการฝึกทักษะการใช้งานในระบบต่างๆ

งานที่ได้รับมอบหมาย

- งานเอกสาร ระบบสารบัญ และหนังสือเวียนต่างๆ
- งานจัดข้อมูลโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด
- การเข้าร่วมประชุม “การประชุมอนุกรรมการ CDM เพื่อพิจารณาและให้ความเห็น”
- การเข้าร่วมอบรมหลักสูตร “Introduction and Awareness to ISO 9001:2008 Course By SGS (Thailand) Limited”
- การเข้าร่วมการอบรมหลักสูตร “ISO 9001:2008 Internal Quality Audit Training Course By SGS (Thailand) Limited”
- การจัดเก็บเอกสารโครงการ CDM และช่วยเตรียมจัดประชุม
- การออกพื้นที่เพื่อติดตามและประเมินผลโครงการ
- อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ประโยชน์ที่ได้รับจากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

การปฏิบัติงานใน องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) นั้นส่งผลให้เกิดประโยชน์ในหลาย ด้านดังนี้

1.1 ด้านสังคม

- ได้สร้างสัมพันธภาพระหว่างบุคลากรภายในองค์การและบุคคลที่ทำโครงการที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม
- ได้รู้ลักษณะการทำงานจริงและชีวิตประจำวันในการทำงานเพื่อเตรียมพร้อมหลังจากสำเร็จการศึกษา

1.2 ด้านทฤษฎี

- ได้ศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมในเรื่องของ การติดตามผลการประเมินโครงการ การสำรวจการเก็บข้อมูล ซึ่งไม่เคยได้ศึกษามาก่อนหรือศึกษามากก็เพียงผิวเผิน แต่ในการปฏิบัติงานได้เข้าไปศึกษาอย่างจริงจัง
- ได้ทราบถึงวิธีการนำพลังงานชนิดต่าง ๆ ไปใช้ให้เกิดประโยชน์มากที่สุดพร้อมทั้งหลักการประหยัดและลดปริมาณพลังงานที่ใช้โดยไม่กระทบต่อกระบวนการผลิต

- ได้ทราบถึงกฎหมายต่าง ๆ ที่เข้ามาควบคุมเกี่ยวกับการใช้พลังงาน

1.3 ด้านปฏิบัติ

- ได้ฝึกและใช้งานระบบสารสนเทศ ในองค์การในการใส่ข้อมูลของฐานข้อมูลในองค์การ
- ได้ฝึกทำการใช้เครื่องมือคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกอย่างเข้าใจ
- ได้เรียนรู้เกี่ยวกับการตรวจสอบโครงการในส่วนของระบบจัดการสิ่งแวดล้อม
- ได้เรียนรู้เกี่ยวกับ ระบบและกระบวนการผลิตไฟฟ้า Solar cell ,Biomass Power , Biogas Power เพิ่มเติมนอกเหนือจากการศึกษาในห้องเรียน

ข้อเสนอแนะ

จากการปฏิบัติงานใน องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) นั้น ได้รับความรู้ที่จะเป็นประสบการณ์ต่อไปในอนาคต การปฏิบัติในสำนักงานติดตามและประเมินผลโครงการ จัดได้ว่ามี

การประยุกต์ในสิ่งที่ได้เคยเรียนรู้มาจากมหาวิทยาลัย การศึกษาผนวกกับเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งในการปฏิบัติงานสหกิจศึกษานั้น ควรมีการเตรียมความพร้อมด้าน

1. กลไกการพัฒนาที่สะอาด
2. พืชสารเขียวโตรวมไปถึงก๊าซเรือนกระจก
3. การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศโลก
4. กฎหมายพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อม
5. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการทำงาน
6. ความมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี
7. ความอดทนและเตรียมพร้อมอยู่เสมอ



ลิขสิทธิ์

ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยนเรศวร