

รายงานการฝึกสหกิจศึกษา
บริษัท เอนไวรอนเมนท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
แผนกประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)



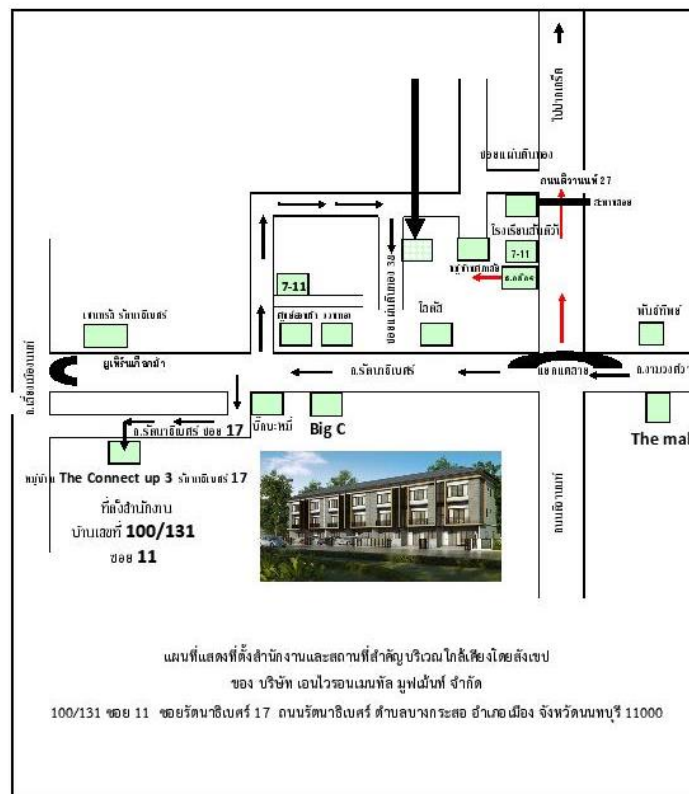
รายชื่อนิสิตฝึกสหกิจศึกษา

นางสาวดารารัตน์ ทัพพณี

รหัสนิสิต 56163204

สถานที่ทำงาน

ที่ตั้ง 100/131 ซอย 11 ซอยรัตนานิเบศร์ 17 ถนนรัตนานิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี
จังหวัดนนทบุรี 11000



วัตถุประสงค์

1. ได้มีโอกาสเรียนรู้และได้รับประสบการณ์ชีวิตการทำงานที่แท้จริง
2. เตรียมความพร้อมก่อนที่จะจบออกไปทำงาน
3. ได้รับประสบการณ์จากการฝึกงานมาประยุกต์ใช้ในการทำงานต่อไป
4. เพื่อฝึกการทำงานร่วมกับผู้อื่น การสร้างมนุษยสัมพันธ์ การวางตัว และการปรับตัวให้เข้ากับกรร
่วมงานกับบุคคลอื่นๆ

ระยะเวลาการฝึกสหกิจศึกษา

ตั้งแต่วันที่ 16 มกราคม 2560 ถึง 5 พฤษภาคม 2560

เวลาสหกิจศึกษา

ทุกวันจันทร์ ถึง วันศุกร์ เวลา 08.30 น.- 17.30 น.

ค่าเบี้ยเลี้ยงสหกิจศึกษา

ปฏิบัติการภาคสนาม 500 บาท/วัน

ค่าใช้จ่ายระหว่างการฝึกสหกิจ

ประมาณ 8,000 -10,000 บาท/เดือน

ตำแหน่งที่ได้รับมอบหมาย

นางสาว ดารารัตน์ ทัทหมี่ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ซึ่งมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ แจกเอกสาร หนังสือเชิญผู้นำ และ ชาวบ้าน และผู้ได้รับผลกระทบจากการทำโครงการ รวมทั้งผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียในระยะพื้นที่รัศมีตามที่กำหนดของโครงการ
2. จัดทำรายงานบทที่ 3 สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน รายงานการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ESA) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนเหล็กหล่อแปรรูป
3. จัดทำรายงานบทที่ 3 สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน รายงานผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะอุตสาหกรรมสหรัตนนคร ขนาด 3 เมกะวัตต์
4. ทำจดหมายเรียนเชิญการมีส่วนร่วมของประชาชน เขียนแบบสรุป การประชุมรับฟังความคิดเห็นเพื่อกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันกีดเซาะที่บ้านขุนสมุทรจีน ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ
5. เขียนสรุปการประชุม โครงการโรงไฟฟ้า GPSC ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง
6. ร่างจดหมายขอข้อมูลตามหน่วยงานราชการและหน่วยงานอื่นๆ
7. จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และชี้แจงข้อมูลเกี่ยวกับการทำโครงการให้ประชาชนทราบ รวมทั้งนำความคิดเห็นที่เป็นปัญหาของประชาชนมาคิดวิเคราะห์หาทางแก้ไข
8. งานอื่นๆนอกเหนือจากงานที่ได้รับมอบหมาย

โครงการที่ได้รับมอบหมาย (project)

รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะอุตสาหกรรมสหรัตนนคร ขนาด 3 เมกะวัตต์

ที่มาและความสำคัญ

การดำเนินการเกี่ยวกับโครงการใด ๆ ก็ตาม ย่อมก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสถานะแวดล้อมปัจจุบัน รวมทั้งผลกระทบต่อทรัพยากรและคุณค่าสิ่งแวดล้อมทั้งในด้านบวกและทางด้านลบ ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินโครงการก่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด จึงต้องมีการศึกษาถึงสภาพแวดล้อมปัจจุบันของโครงการและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ที่มีความสัมพันธ์ต่อการพัฒนาโครงการทั้งด้านผลดีและผลเสียที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งรายละเอียดของเนื้อหาในบทที่ 3 (สภาพแวดล้อมปัจจุบัน) นี้ จะใช้เป็นบรรทัดฐานควบคู่กับรายละเอียดของโครงการ เพื่อนำไปประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ รวมถึงการเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดจนมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
2. เพื่อคาดการณ์ผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ
3. เพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์และประเมินผลกระทบที่มีต่อชุมชนทั้งในระยะสั้นและในระยะยาว

ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. ศึกษาสภาพภูมิประเทศของพื้นที่ศึกษา
2. ติดต่อกับหน่วยงานราชการที่ปกครองในรอบระยะรัศมีพื้นที่โครงการ
3. ศึกษาและรวบรวมข้อมูลพื้นฐานต่างๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตลอดจนการสำรวจภาคสนามภายในเขตพื้นที่รัศมี 3 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ
4. ศึกษาทรัพยากรและคุณค่าสิ่งแวดล้อม 4 ด้าน ดังนี้
 - 1) ทรัพยากรกายภาพ (Physical Resources)
 - 2) ทรัพยากรชีวภาพ (Biological Resources)
 - 3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (Human Use Value)
 - 4) คุณค่าคุณภาพชีวิต (Quality of Life Value)

ผลคาดว่าจะได้รับ

1. สามารถกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆได้
2. สามารถประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆได้
3. นำมาใช้ในการกำหนดให้โครงการที่คาดว่าจะมีผลกระทบสิ่งแวดล้อมบางประเภทที่มีขนาดเล็กหรือไม่มาก
4. สามารถนำไปใช้ประกอบการวิเคราะห์และประเมินผลกระทบด้านต่างๆที่มีต่อชุมชน

สรุป

การรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ในการรายงานจากการศึกษาสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน แสดงรายละเอียดพร้อมภาพถ่าย ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ ชีวภาพ โดยจำแนกเป็น ชนิดที่ฟื้นฟูได้และฟื้นฟูไม่ได้ รายละเอียดคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และคุณค่าคุณภาพชีวิต ตลอดจน สภาพปัญหาปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการพร้อมทั้งแสดงแผนที่สภาพแวดล้อมบริเวณโครงการ การใช้ ประโยชน์ที่ดินโดยรอบโครงการ ตลอดจนบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ ทางเศรษฐกิจ สังคมทั้งในระยะสั้นและระยะยาว เพื่อจะได้หาทางป้องกันผลกระทบในทางลบที่อาจเกิดขึ้นให้เกิดขึ้นน้อยที่สุด และรวมทั้งการจัดประชุม การมีส่วนร่วมของประชาชนเพื่อให้ประชาชน องค์กรพัฒนาเอกชน ตลอดจน หน่วยงานต่าง ๆ ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการสามารถเข้าร่วมแสดงความคิดเห็น นำเสนอข้อมูล ข้อโต้แย้ง หรือข้อเสนอแนะที่เกี่ยวข้องได้เป็นไปอย่างสอดคล้องกัน เพื่อลดปัญหาข้อขัดแย้งต่างๆทั้งในปัจจุบันและอนาคตต่อไป

ประโยชน์ที่ได้รับจากการฝึกสหกิจศึกษา

1. รู้จักการวางตัว การใช้ชีวิตในวัยทำงาน การปรับตัว พัฒนาบุคลิกภาพตัวเอง
2. รู้จักที่จะกล้าตัดสินใจ รับผิดชอบต่อหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย
3. ฝึกประสบการณ์เรียนรู้ในการทำงานร่วมกับผู้อื่น ทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน
4. ฝึกวางแผนการใช้ชีวิต รู้จักจริงจังในหน้าที่การงาน รอบคอบ และละเอียดมากขึ้น
5. สามารถพัฒนาศักยภาพด้านการปฏิบัติงานของตนเองและหน่วยงานได้ สามารถประยุกต์ความรู้ ความสามารถนำมาใช้ในการทำงานได้

ปัญหาหรืออุปสรรคที่ประสบระหว่างการฝึกสหกิจ

1. ช่วงแรกยังปรับตัวเข้ากับงานที่รับผิดชอบยังไม่ได้ ซึ่งบางครั้งอาจเกิดความผิดพลาดได้ ระหว่างการ ปฏิบัติงาน
2. ขาดความรู้ความเข้าใจในด้านการเขียนรายงาน
3. การดำเนินงานมีความล่าช้า เนื่องจากต้องรอข้อมูลจากหน่วยงานอื่นๆ

แนวทางการแก้ปัญหา

1. ศึกษาข้อมูล ทำความเข้าใจในเนื้อหา รายละเอียดของงานให้มากขึ้น
2. มีการโทรและติดตามหนังสือและเรื่องอยู่เป็นระยะ
3. ปรีกษาและขอคำแนะนำจากพี่เลี้ยง หากมีข้อสงสัยใดๆให้รีบถาม เพื่อที่จะได้คำแนะนำต่างๆจากพี่ เลี้ยงและพี่ในหน่วยงาน

ข้อเสนอแนะ

1. ควรมีการเตรียมความพร้อมในเรื่องร่างกายแรงใจ ความทุ่มเท ในงาน การวางตัว การมีสัมมาคาราวะ ให้เกิดเป็นนิสัย และความมั่นใจในตัวเอง
2. ทบทวนความรู้เกี่ยวกับทฤษฎีการวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม และความรู้เกี่ยวกับการทำรายงานผล การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม วิธีการเขียนรายงานเชิงวิชาการ โดยละเอียด
3. การมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี เนื่องจากการทำงานแต่ละครั้งต้องร่วมงานกับผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

4. หากน้องรุ่นต่อไป สนใจที่จะมาฝึกงานกับบริษัทเล็กๆ เป็นโอกาสที่ดีอย่างยิ่ง ในการเรียนรู้ ปฏิบัติงานจริงๆทุกด้าน ทุกแผนกและครอบคลุม ซึ่งจะทำให้ได้ฝึกทักษะได้อย่างดีเยี่ยมและรับรองได้ว่าความรู้ และประสบการณ์ที่ได้รับ สามารถนำไปใช้ได้ในการทำงาน