

รายงานการฝึกสหกิจศึกษา
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครสวรรค์

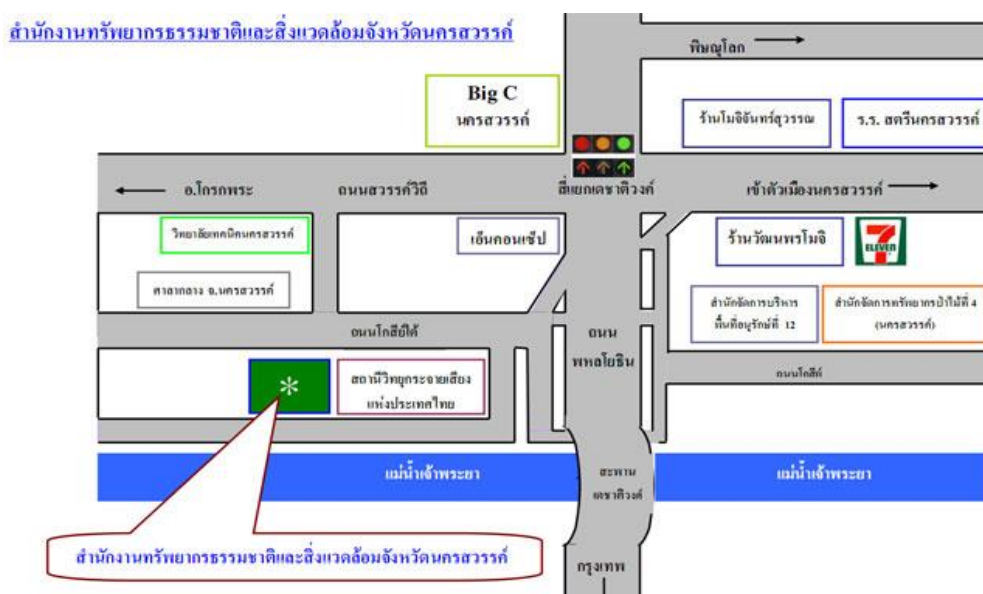


รายชื่อนิสิตฝึกสหกิจศึกษา

- | | | |
|--------------------------|-----------|----------|
| 1. นางสาวสุกัญญา เวียงยา | รหัสนิสิต | 55160228 |
| 2. นางสาวชลธิชา พรหมทุ่ง | รหัสนิสิต | 55161041 |

สถานที่ทำงาน

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครสวรรค์ 35/21 ถนนโกสีย์ใต้
ต.ปากน้ำโพ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000



วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาโครงสร้างของหน่วยงาน การทำงานของสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครสวรรค์
2. เพื่อเรียนรู้การทำงานร่วมกับบุคคลภายในองค์กร
3. เพื่อเรียนรู้จากประสบการณ์จริง เรียนรู้ขั้นตอนการดำเนินงาน ปัญหา อุปสรรค และ วิธีแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น
4. เพื่อฝึกการวางตัว การสร้างมนุษยสัมพันธ์และการทำงานร่วมกับผู้อื่น

ระยะเวลาการฝึกสหกิจศึกษา

ตั้งแต่วันที่ 11 มกราคม ถึง 29 เมษายน 2559

เวลาสหกิจศึกษา

ทุกวันจันทร์ ถึง วันศุกร์ เวลา 08.30 น.- 16.30 น.

ค่าเบี้ยเลี้ยงสหกิจศึกษา

-

ค่าใช้จ่ายระหว่างการฝึกสหกิจ

7,000-10,000 บาท/เดือน

ตำแหน่งที่ได้รับมอบหมาย

นิสิตฝึกงาน

ตำแหน่งและลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย

1. นางสาวสุกัญญา เวียงยา ตำแหน่ง นิสิตฝึกงาน ซึ่งมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ศึกษากฎหมายมาตรา 80 ตาม พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
2. ศึกษาและคัดแยกโครงการ EIA แต่ละประเภท ในสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครสวรรค์
3. ผู้ช่วยวิทยากรในโครงการพัฒนาศักยภาพผู้บริหาร สมาชิกสภา ผู้นำชุมชน ประจำปี 2559 ณ โรงแรมเดอะพาราไดโซ เจเค ดีไซน์ จังหวัดนครสวรรค์
4. กรอกข้อมูลสมาชิกอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน เข้าสู่ระบบ
5. ศึกษาข้อมูลโรงงานปลาร้า และ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
6. ลงพื้นที่โรงงานปลาร้าจำวีรัช เหตุร้องเรียน เรื่อง กลิ่นรบกวน
7. เข้าร่วมฟังประชุมชี้แจงสร้างความเข้าใจในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานจากขยะชุมชน อำเภอ ไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์
8. ช่วยงาน การประกวดสิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้ ณ ศูนย์วิทยพัฒนามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช นครสวรรค์
9. เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ การเพาะชำกล้าไม้ ในโครงการพัฒนาเครือข่าย ทสม.
10. เข้าร่วมอบรมฝึกศึกษามาตรฐานอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน ณ อบต.หนองบัว จังหวัดนครสวรรค์
11. เข้าร่วมอบรมครู โรงเรียนวัดหนองเขนง โครงการรักษ์สิ่งแวดล้อม (ธนาคารขยะ)
12. เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพ ทสม. รุ่นที่ 2 อบต.มหาโพธิ์ จังหวัดนครสวรรค์
13. ศึกษา ข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแม่น้ำสายหลัก จังหวัดนครสวรรค์ ของกรมควบคุมมลพิษตั้งแต่ปี 2555-2559
14. ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์หมอกควันในจังหวัดนครสวรรค์ ของกรมควบคุมมลพิษ ในเดือน เมษายน
15. ออกพื้นที่เข้าร่วมกิจกรรม การกำจัดผักตบชวาและวัชพืชในแหล่งน้ำสาธารณะ ในโครงการคลองสวยน้ำใส คนไทยมีความสุข
16. ช่วยงาน การประกวดสิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้ ณ ศูนย์วิทยพัฒนามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช นครสวรรค์
17. คำนวณผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (WQI) ในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำปิง และแม่น้ำน่าน

2. นางสาวชลธิชา พรหมทุ่ง ตำแหน่ง นิสิตฝึกงาน ซึ่งมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- 1.ศึกษากฎหมายมาตรา 80 ตาม พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
- 2.ศึกษาและคัดแยกโครงการ EIA แต่ละประเภท ในสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครสวรรค์
- 3.ศึกษาโครงสร้างและหน้าที่ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 4.ทบทวนความรู้เกี่ยวกับ EIA
- 5.ลงรับ-ส่งหนังสือราชการ ส่งแฟ้มฯ จัดห้องประชุม
- 6.ศึกษา พรบ.โรงงานและ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- 7.ศึกษาข้อมูลวันสำคัญทางสิ่งแวดล้อม
- 8.ศึกษาข้อมูล กฎ ระเบียบ และองค์กรที่เกี่ยวข้องในการขออนุญาตขุดตักและดูทรายแม่น้ำ
- 9.ออกพื้นที่ตรวจสอบการขออนุญาตขุดลอกลำน้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำอื่นๆ
- 10.ออกพื้นที่ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน กลิ่นรบกวน กิจการฟาร์มสุกร
- 11.ออกพื้นที่เข้าร่วมกิจกรรม การกำจัดผักตบชวาและวัชพืชในแหล่งน้ำสาธารณะ ในโครงการคลองสวยน้ำใส คนไทยมีความสุข
- 12.ช่วยงาน การประกวดสิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้ ณ ศูนย์วิทยพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช นครสวรรค์
- 13.เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ การเพาะชำกล้าไม้ ในโครงการพัฒนาเครือข่าย ทสม.
- 14.ศึกษาการทำไบโเบคกล้าไม้ แบบบันทึกกล้าไม้ในธนาคารต้นไม้
- 15.เข้าร่วมอบรมครู โรงเรียนวัดหนองเขนง โครงการรักษ์สิ่งแวดล้อม
- 16.รวบรวมแบบสำรวจข้อมูลการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนปี 2559
- 17.คำนวณผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (WQI) ในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำปิง และแม่น้ำน่าน

โครงการที่ได้รับมอบหมาย (project)

ศึกษาการมีส่วนร่วมในการจัดทำโครงการลดใช้ถุงพลาสติก ในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์

ที่มาและความสำคัญ

ในปัจจุบันประชากรโลกมีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จึงส่งผลให้การดำเนินการในภาคเกษตรกรรม และอุตสาหกรรมมีการขยายตัวอย่างรวดเร็ว เพื่อสนองความต้องการของมนุษย์ในด้านอุปโภคและบริโภค ด้วยวิวัฒนาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสามารถผลิตสิ่งต่างๆ ขึ้นมาเพื่อประโยชน์ในการใช้สอยของมนุษย์ โดยสิ่งหนึ่งที่ก่อให้เกิดประโยชน์แต่มีโทษควบคู่กันมา คือ พลาสติก โดยพลาสติกจัดเป็นสารประกอบพวกไฮโดรคาร์บอน (Hydro Carbon) ประกอบด้วยธาตุสำคัญ คือ คาร์บอน, ไฮโดรเจน, และ ออกซิเจน ถุงพลาสติกส่วนมากทำมาจาก polyethylene เป็นพลาสติกชนิดหนึ่งที่มีคุณสมบัติในการขึ้นรูปได้ในรูปแบบต่างๆ หรือขนาดตามที่เราต้องการได้ง่าย อีกทั้งมีความคงทน และกันน้ำ มีอายุการใช้งานสั้น ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการใช้เพียงครั้งเดียว ทำให้นิยมใช้ถุงพลาสติกบรรจุสิ่งของที่มีน้ำหนักมาก ดังนั้น การลดใช้ถุงพลาสติกจึงเป็นวิธีแก้ปัญหาจากพฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกในชีวิตประจำวันของบุคคล ซึ่งการสร้างจิตสำนึกให้กับบุคคลเพื่อเปลี่ยนพฤติกรรมบางอย่างในชีวิตนั้นเป็นเรื่องที่ต้องใช้เวลาในการจัดการ การจะสร้างจิตสำนึกได้ต้องสร้างความเข้าใจ การตระหนักรู้ในการลดใช้ถุงพลาสติก

ดังนั้น ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาการมีส่วนร่วมของภาคส่วนในการจัดทำโครงการลดใช้ถุงพลาสติก ในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อทราบถึงพฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกของประชาชน การมีส่วนร่วมลดใช้

ถุงพลาสติกและการตระหนักรู้การลดใช้ถุงพลาสติกของประชาชน อันจะทำให้ได้มาซึ่งข้อมูลที่มีประโยชน์ต่อภาคส่วนเพื่อวางแผนการจัดการต่อไปในอนาคต

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาการมีส่วนร่วมของแต่ละภาคส่วน ในการดำเนินโครงการนครสวรรค์ร่วมมือ ร่วมใจ ลดการใช้ถุงพลาสติก
2. เพื่อศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการลดใช้ถุงพลาสติกในพื้นที่ตลาดนัด โดยมีพื้นที่ศึกษา ได้แก่ ตลาดนัดหน้าค่ายจิรประวัติ และตลาดศรีนคร จังหวัดนครสวรรค์

วิธีการดำเนินงาน

การมีส่วนร่วมของภาคส่วน

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลของงานวิจัยเป็นแบบทุติยภูมิเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการศึกษา ได้แก่

1. ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการของหน่วยงานภาคส่วน
2. แผนงาน/โครงการของหน่วยงานภาคส่วน
3. การประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานภาคส่วน

การมีส่วนร่วมของประชาชน

เครื่องมือที่ใช้คือแบบสอบถาม (questionnaires) แบบปลายปิดและปลายเปิด แบ่งเป็น 2 ตอน คือ ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ อาชีพ การศึกษา พาหนะที่ใช้เดินทางมาตลาด

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการความรู้ความเข้าใจของผู้ตอบแบบสอบถาม ความกระตือรือร้นของผู้ตอบแบบสอบถามกับโครงการ และความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นคำถามเลือกตอบ

ผลการศึกษา

การศึกษาวิจัย เรื่องศึกษาการมีส่วนร่วมของภาคส่วนในการจัดทำโครงการลดถุงพลาสติกในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ สรุปผลการวิจัย ดังนี้

การศึกษารั้งนี้เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลการมีส่วนร่วมของภาคส่วนในการจัดทำโครงการลดถุงพลาสติกในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ ผลการศึกษาพบว่า โครงการนครสวรรค์ร่วมมือ ร่วมใจ ลดการใช้ถุงพลาสติก เป็นโครงการที่มีการดำเนินการร่วมในหลายภาคส่วน ได้แก่

(1) ส่วนราชการ ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ และหน่วยงานราชการส่วนภูมิภาคในจังหวัดนครสวรรค์ อำเภอทุกอำเภอในจังหวัดนครสวรรค์ โดยมีสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครสวรรค์ เป็นฝ่ายเลขานุการ

(2) ภาคเอกชน ได้แก่ หอการค้าจังหวัดนครสวรรค์ สมาอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ ตลาดเอกชน และห้างสรรพสินค้าที่ตั้งในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์

(3) สถาบันศึกษา ได้แก่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา นครสวรรค์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

(4) ภาคประชาชน ได้แก่ เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน โดยมีเจ้าคณะจังหวัดนครสวรรค์และผู้บัญชาการมณฑลทหารบกที่ 31 เป็นที่ปรึกษาคณะกรรมการและคณะทำงาน

ผลการศึกษามีส่วนร่วมของประชาชน พบว่า ตลาดนัดหน้าค่ายจิรประวัติมีผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นหญิงมากกว่าชาย โดยคิดเป็นอัตราส่วน 69.4:30.6 ระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่อยู่ในระดับปริญญาตรี อายุอยู่ในช่วง 30-39 ปี มีอาชีพค้าขาย โดยใช้รถยนต์เป็นพาหนะเดินทางมายังตลาด และในตลาดศรีนคร พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นหญิงมากกว่าชาย โดยคิดเป็นอัตราส่วน 88.1:11.9 ระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่อยู่ในระดับปริญญาตรี อายุอยู่ในช่วง 10-19 ปี ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็น นักเรียน/นักศึกษา โดยใช้รถมอเตอร์ไซด์เป็นพาหนะเดินทางมายังตลาด

สรุปผล

ผลการวิเคราะห์ผู้เข้าร่วม โครงการ “นครสวรรค์ร่วมมือ ร่วมใจ ลดการใช้ถุงพลาสติก” พบว่าเป็นโครงการที่มีกระแสตอบรับที่ดีจากหน่วยงานทุกภาคส่วน ซึ่งเห็นว่าปัญหาขยะถุงพลาสติกเป็นปัญหาสำคัญที่ควรเร่งแก้ไข และเร่งหามาตรการควบคุมปริมาณถุงพลาสติก เพื่อลดปัญหาโลกร้อน

ผลการศึกษาพบว่าประชาชนส่วนใหญ่มีความตระหนักรู้ถึงปัญหาขยะจากถุงพลาสติก (ตลาดนัดหน้าค่ายจิรประวัติ ร้อยละ 99 และตลาดศรีนคร ร้อยละ 99) โดยปัญหาเกิดจากหมอกควันจากการเผา (ตลาดนัดหน้าค่ายจิรประวัติ ร้อยละ 47.7 และตลาดศรีนคร ร้อยละ 32.1) และมีความยินดีเข้าร่วมโครงการฯ (ตลาดนัดหน้าค่ายจิรประวัติ ร้อยละ 99.5 และตลาดศรีนคร ร้อยละ 100) โดยที่จะปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกของตน เช่น การใช้ซ้ำ ใช้ถุงเดิมเมื่อซื้อของขึ้นถัดไป เพื่อช่วยลดโลกร้อนและปัญหาหมอกควันจากการเผาขยะ เนื่องจากผู้ตอบแบบสอบถามได้คำนึงถึงความสำคัญของปัญหาขยะที่เกิดจากถุงพลาสติกก่อให้เกิดโลกร้อน โดยรับรู้สภาพปัญหาได้ในปัจจุบันได้อย่างชัดเจน

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม คือ ควรให้ผู้ผลิตลดกำลังการผลิตถุงพลาสติกลง อีกทั้งรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้เข้าถึงประชาชนมากที่สุดโดยเฉพาะนักเรียน/นักศึกษา ให้เข้าใจถึงปัญหาขยะที่เกิดจากถุงพลาสติกมากขึ้นและหาวัสดุทดแทนที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อผู้บริโภค อย่างเช่น ถุงผ้าที่พกพาได้สะดวก เป็นต้น

ประโยชน์ที่ได้รับจากการฝึกสหกิจศึกษา

ด้านสังคม

1. เรียนรู้ชีวิตการทำงาน รู้จักสร้างมนุษยสัมพันธ์ที่ดี การวางตัว และการปรับตัวให้เหมาะสมกับหน้าที่ของตนเอง

2. มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่ ยอมรับเมื่อมีข้อผิดพลาด และหาวิธีแก้ไข ในสถานการณ์ต่างๆ

3. การปรับตัวเข้ากับสังคมการทำงาน เพื่อดำรงตนให้อยู่ในระเบียบของหน่วยงาน

ด้านการปฏิบัติงาน

1. การใช้โปรแกรม Microsoft office (word และ power point) และ Photo shop ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. ได้ทักษะการปฏิบัติตนกับการรับมือในสถานการณ์ต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกสำนักงานฯ

ปัญหาหรืออุปสรรคที่ประสพระหว่างการฝึกสหกิจ

1. ในระหว่างปฏิบัติงานจะต้องปรับตัวกับงานภาคสนามทั้งด้านเวลาและการศึกษาข้อมูลก่อนลงพื้นที่จริง
2. งานที่ได้รับมอบหมายต้องมีความละเอียดรอบคอบ ไม่เกิดข้อผิดพลาด

แนวทางการแก้ปัญหา

1. ปรับตัวให้มาก่อนเวลาทำงานเพื่อจัดเตรียมอุปกรณ์ และเตรียมความพร้อมอีกครั้งก่อนลงภาคสนาม
2. ศึกษาข้อมูลของงานและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานที่ได้รับมอบหมายหรืองานที่ได้รับร้องเรียนก่อนลงภาคสนาม
3. สอบถามรายละเอียดของงานก่อนลงมือทำเพื่อไม่ให้เกิดข้อผิดพลาด

ข้อเสนอแนะ

1. ความรู้เรื่องการใช้โปรแกรม Microsoft Office เนื่องจากในการทำงานต้องมีการนำเสนองาน การทำรายงาน โปรแกรม Photo shop จึงจำเป็นต้องมีพื้นฐานในการใช้โปรแกรมโดยละเอียดและสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับงานที่ได้รับมอบหมายได้
2. ทบทวนความรู้และทำความเข้าใจกับงานที่ได้รับมอบหมายเพื่อเพิ่มพูนความรู้และปรับตัวให้เข้ากับงานที่ปฏิบัติให้ทันต่อเวลาและแม่นยำ
3. การมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี เนื่องจากการทำงานแต่ละครั้งต้องร่วมงานกับผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน นอกหน่วยงาน/ภาคสนาม