

รายงานการฝึกสหกิจศึกษา
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุดรธานี

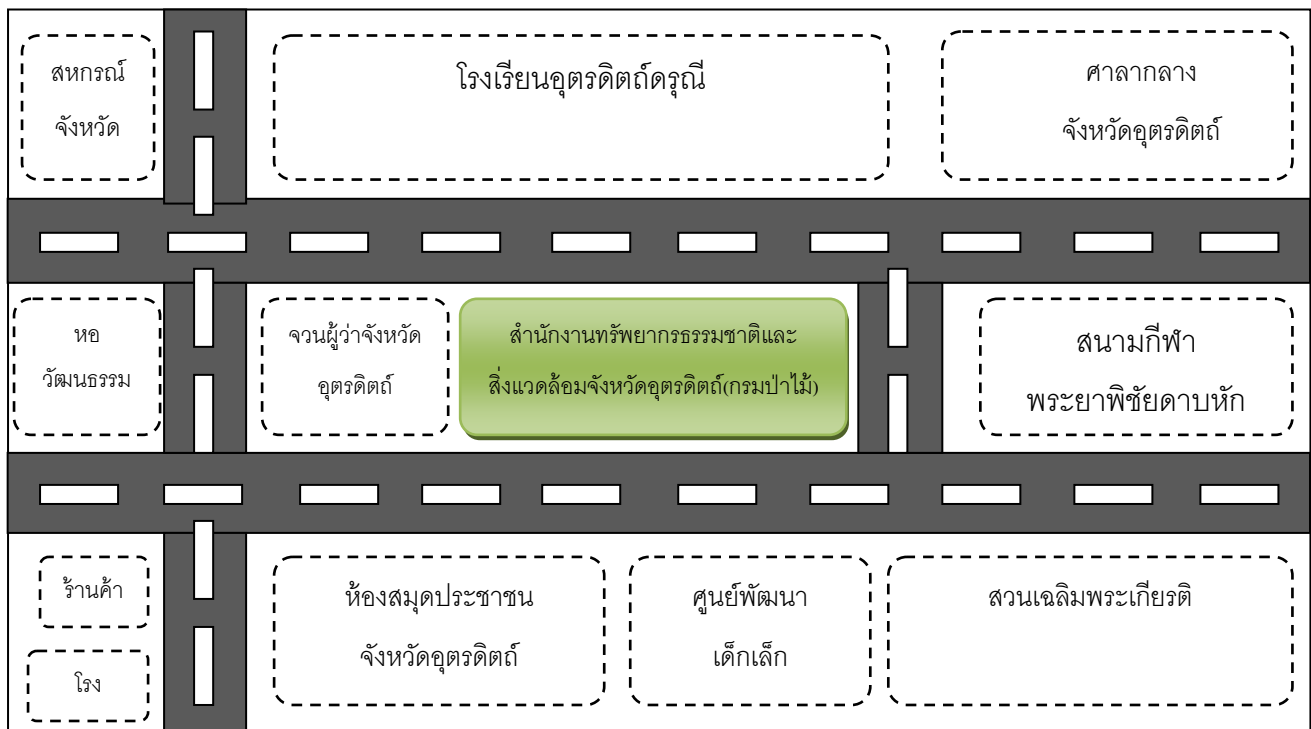


รายชื่อนิสิตฝึกสหกิจศึกษา

1. นางสาวธัญรัตน์ พงษ์วิวัฒน์วิราภา รหัสนิต 56163228
2. นางสาวอัญธิกา ป้องคำ รหัสนิต 56163440

สถานที่ทำงาน

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุดรธานี 19 ถนนแปดวา ตำบลท่าอิฐ
อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 53000



วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาโครงสร้างของหน่วยงาน การทำงานของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุดรธานี
2. เพื่อเรียนรู้การทำงานร่วมกับบุคคลภายในหน่วยงานและฝึกการวางตัว การสร้างมนุษยสัมพันธ์
3. เพื่อเรียนรู้จากประสบการณ์จริง เรียนรู้ขั้นตอนการดำเนินงาน ปัญหา อุปสรรคและวิธีการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

ระยะเวลาการฝึกสหกิจศึกษา

ตั้งแต่วันที่ 16 มกราคม ถึง 5 พฤษภาคม 2560

เวลาสหกิจศึกษา

ทุกวันจันทร์ ถึง วันศุกร์ เวลา 08.30 น. - 16.30 น.

ค่าเบี้ยเลี้ยงสหกิจศึกษา

-

ค่าใช้จ่ายระหว่างการฝึกสหกิจ

1,000.- - 3,000. บาท/เดือน

ตำแหน่งที่ได้รับมอบหมาย

ผู้ช่วยนักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ตำแหน่งและลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย

1. นางสาวธัญรัศม์ พงษ์วิวัฒน์วิราภา ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักวิชาการสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีหน้าที่ดังต่อไปนี้
 1. ลงรับ – ส่งหนังสือราชการ จัดห้องประชุม
 2. ผู้ช่วยวิทยากรในโครงการอุดรดิตถ์เมืองสะอาดปลอดภัย
 3. จัดเรียงข้อมูลสมาชิกอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน
 4. ศึกษาดูงานการจัดการขยะมูลฝอยและการนำไปใช้ประโยชน์ ณ จังหวัดน่าน
 5. ศึกษาดูงานกิจกรรมพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) ในการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ณ จังหวัดพิษณุโลก ฉะเชิงเทรา และระยอง
 6. เข้าร่วมประชุม สัมมนา ติดตามความก้าวหน้าและชี้แจงแนวทางการประเมินผลการดำเนินโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง
 7. เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการโครงการ รณรงค์คัดแยกขยะมูลฝอยในชุมชน ณ อาคารเอนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลวังแดง
 8. จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยภายใต้ โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยตาม Roadmap ของรัฐบาล
 9. เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการโครงการอบรมเครือข่ายสนับสนุนเหตุฉุกเฉิน ณ ห้องประชุมสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก
 10. เข้าร่วมตรวจสอบ ติดตาม และบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษ
 11. จัดนิทรรศการ ภายใต้ชื่องาน วัฒนธรรม ศาสนา วิทยาศาสตร์ สร้างโอกาสให้เด็กอุดรดิตถ์ ณ อาคารภูมิราชภัฏ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

12. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงเพื่อแก้ไขปัญหา ความเดือดร้อน จากกลิ่นและน้ำเสียจากฟาร์มสุกร

13. เข้าร่วมการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนเตาเผาถ่าน

14. ศึกษาเครื่องมือตรวจวัดอากาศและทำการเก็บตัวอย่างฝุ่น PM10

2. นางสาวอัญธิกา ป้องคำ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักวิชาการสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ลงรับ – ส่งหนังสือราชการ จัดห้องประชุม

2. ผู้ช่วยวิทยากรในโครงการอุดรดีดีเมืองสะอาดปลอดภัย

3. จัดเรียงข้อมูลสมาชิกอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน

4. เข้าร่วมอบรมการจัดการสิ่งแวดล้อมในสำนักงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

5. เข้าร่วมตรวจประเมินสถานประกอบการร่วมกับกระทรวงอุตสาหกรรม

6. ศึกษาดูงานกิจกรรมพัฒนาเครือข่าย ทสม. ในการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ณ จังหวัดพิษณุโลก ฉะเชิงเทรา และระยอง

7. เข้าร่วมประชุม สัมมนา ติดตามความก้าวหน้าและชี้แจงแนวทางการประเมินผลการดำเนินโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง

8. เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการโครงการ ธรณรงค์คัดแยกขยะมูลฝอยในชุมชน ณ อาคารเอนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลวังแดง

9. จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยภายใต้ โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยตาม Roadmap ของรัฐบาล

10. เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการโครงการอบรมเครือข่ายสนับสนุนเหตุฉุกเฉิน ณ ห้องประชุมสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก

11. เข้าร่วมตรวจสอบ ติดตาม และบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษ

12. จัดนิทรรศการ ภายใต้ชื่องาน วัฒนธรรม ศาสนา วิทยาศาสตร์ สร้างโอกาสให้เด็กอุดรดีดี ณ อาคารภูมิรัชภัฏ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดีดี

13. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงเพื่อแก้ไขปัญหา ความเดือดร้อน จากกลิ่นและน้ำเสียจากฟาร์มสุกร

14. ศึกษาดูงานการจัดการขยะมูลฝอยและการนำไปใช้ประโยชน์ ณ จังหวัดน่าน

โครงการที่ได้รับมอบหมาย (project)

การจัดการขยะอินทรีย์ในครัวเรือน ในพื้นที่จังหวัดอุดรดีดี

ที่มาและความสำคัญ

ในปัจจุบันปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นทั่วประเทศมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นผลมาจากขาดความร่วมมือกับภาคส่วนและขาดการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ ประชาชนยังขาดองค์ความรู้และจิตสำนึกเกี่ยวกับปัญหาและการจัดการมูลฝอยและของเสียอันตรายจึงไม่ให้ความสำคัญที่จะลด ซึ่งตาม Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2557 ให้ดำเนินการแก้ไขปัญหามูลฝอย ทั้งในกรุงเทพมหานคร ส่วนกลาง ส่วนภูมิภาคและท้องถิ่น ในทุกมิติ ตามแนวทางปฏิบัติ 4 ยุทธศาสตร์ คือ 1) กำจัดขยะมูลฝอยตกค้างสะสมในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยในพื้นที่วิกฤติ 2) สร้างรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายที่เหมาะสม 3) วางระเบียบ มาตรการ การบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายและ 4) สร้างวินัยของคนในชาติมุ่งสู่การจัดการที่ยั่งยืน องค์ประกอบของขยะจากการสำรวจโดยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุดรธานีในพื้นที่จังหวัดอุดรธานี ประกอบด้วย ขยะอินทรีย์ ร้อยละ 57 ขยะอันตราย ร้อยละ 1 ขยะรีไซเคิล ร้อยละ 31 และขยะทั่วไป ร้อยละ 11

ดังนั้น จึงสนใจที่จะศึกษาการจัดการขยะอินทรีย์ในครัวเรือนในพื้นที่จังหวัดอุดรธานี เพื่อทราบถึงปริมาณขยะที่ลดลง การมีส่วนร่วมและตระหนักในการจัดการขยะในครัวเรือนของประชาชน ซึ่งจะได้ข้อมูลที่มีประโยชน์ต่อภาคส่วนเพื่อนำไปวางแผนและส่งเสริมการจัดการต่อไปในอนาคต

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมการลด คัดแยก และใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอย
2. เพื่อให้มีการคัดแยกขยะอันตรายนำไปกำจัดได้อย่างถูกหลักวิชาการ
3. เพื่อสนับสนุนให้เกิดชุมชนต้นแบบการลด และคัดแยกขยะที่ต้นทาง

วิธีการดำเนินงาน

กลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้เสีย

- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ตั้งชุมชนและชุมชน จำนวน 15 ชุมชน
- ภาคประชาชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานราชการในจังหวัดอุดรธานี

แนวทางการดำเนินงาน

หัวข้อ	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	พฤษภาคม
จัดการประชุมเพื่อประชาสัมพันธ์และกำหนดการอบรม	←→			
จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ ลด คัดแยก และใช้ประโยชน์จากขยะ		←→		
อบรมเชิงปฏิบัติการหมู่บ้านสะอาด			←→	
ติดตามและตรวจประเมินชุมชน				←→

ผลและวิจารณ์

จากผลการติดตามการดำเนินการจัดการขยะในครัวเรือน จำนวน 15 ชุมชน ได้แก่ เทศบาลตำบลป่าเซ่า , องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแก่ง , เทศบาลตำบลบ้านด่านนาขาม , เทศบาลตำบลท่าสัก , องค์การบริหารส่วนตำบลวังแดง , เทศบาลตำบลวังกะพี้ , เทศบาลตำบลทองแสนขัน , องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง , องค์การบริหารส่วนตำบลฝายหลวง , องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำไคร้ , องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยมุ่น , องค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง , องค์การบริหารส่วนตำบลปากท่า , เทศบาลตำบลน้ำริด และ องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงเจ็ดต้น โดยจะอบรมเชิงปฏิบัติการจัดการขยะประเภทต่างๆ และสนับสนุนอุปกรณ์ในการจัดการขยะ การทำตะแกรงคัดแยกขยะรีไซเคิล คอกใบไม้กำจัดขยะอินทรีย์และหมักเป็นปุ๋ยขุดน้ำพลาสติกใส่ขยะอันตราย ถึงขยะคัดแยกขยะอินทรีย์ในบ้าน ถึงหมัก EM ใช้หมักขยะอินทรีย์ และการเลี้ยงไส้เดือน

สรุป

ผลการติดตาม จำนวน 137 หลังคาเรือน ซึ่งคิดเป็นร้อยละ มีดังต่อไปนี้ คอกใบไม้ คิดเป็นร้อยละ 46 ขวดใส่ขยะอันตราย คิดเป็นร้อยละ 89 ตะแกรงใส่ขยะรีไซเคิล คิดเป็นร้อยละ 100 ถังขยะในบ้าน คิดเป็นร้อยละ 62 การเลี้ยงไส้เดือน คิดเป็นร้อยละ 6 ถังหมัก EM คิดเป็นร้อยละ 84 การจัดการขยะอินทรีย์ จะมี คอกใบไม้ ถังหมัก EM และการเลี้ยงไส้เดือน จะสามารถช่วยลดปริมาณขยะอินทรีย์ที่เกิดขึ้นได้ทั้งหมด การหมัก EM จะได้ผลผลิตในครั้งแรก 3 ลิตร สามารถนำไปจำหน่ายเพิ่มรายได้ให้กับตนเองและชุมชนได้ 25 - 30 บาท/ลิตร ซึ่งจะช่วยลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะมูลฝอยลงได้ โดยค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะมูลฝอย 1 บาท/กิโลกรัม/คน

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม คือ ควรมีแบบสอบถามปริมาณขยะที่เกิดขึ้นก่อนเริ่มกิจกรรมดังกล่าว อีกทั้งช่วยรณรงค์เผยแพร่ ความรู้ในการจัดการสุพื้นที่ใกล้เคียงที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ และมีการสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ต่างๆ เป็นต้น

ประโยชน์ที่ได้รับจากการฝึกสหกิจศึกษา

1. เรียนรู้ประสบการณ์การทำงานที่นอกเหนือจากการศึกษาในรั้วมหาวิทยาลัย รู้จักสร้างมนุษยสัมพันธ์ที่ดี การวางตัว และการปรับตัวให้เหมาะสมกับหน้าที่ของตนเอง
2. มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่ ยอมรับเมื่อมีข้อผิดพลาด และหาวิธีแก้ไข
3. การปรับตัวเข้ากับสังคมการทำงานเพื่อให้อยู่ในระเบียบของหน่วยงานราชการ
4. ได้รับความรู้ในการจัดการขยะมูลฝอยให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ปัญหาหรืออุปสรรคที่ประสพระหว่างการฝึกสหกิจ

1. ในการปฏิบัติงานช่วงแรกจะต้องปรับตัวเข้ากับงานภาคสนามในด้านเวลาและการศึกษา ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
2. ไม่สามารถขั้บรถยนต์ได้

แนวทางการแก้ปัญหา

1. ปรับตัวโดยการมาก่อนเวลาทำงานเพื่อเตรียมตัวเตรียมความพร้อม
2. ฝึกขับรถเพื่อมีเหตุจำเป็น

ข้อเสนอแนะ

1. ทำความเข้าใจกับงานที่ได้รับมอบหมาย ทบทวนความรู้เพื่อการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง
2. ควรมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี เนื่องจากการทำงานแต่ละครั้งจะต้องร่วมงานกับผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

นั้นๆ