

## บทที่ 2

### งานประจำที่ได้รับมอบหมาย

#### 1. ตำแหน่งหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

ตำแหน่งหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากการปฏิบัติสหกิจศึกษา ณ อุทยานการเรียนรู้สิรินธร มีดังนี้

1.1 รับผิดชอบเป็นยุวมัคคุเทศก์ บรรยายให้ความรู้แก่ผู้เข้าใช้บริการภายในอุทยานการเรียนรู้สิรินธร ทั้ง 4 อาคาร ได้แก่

1.1.1. สวนพฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี บรรยายให้ความรู้แก่ผู้เข้าเยี่ยมชม 6 โซน ได้แก่ 1) ต้นไม้ประจำรัชกาล และต้นไม้หายาก 2) โรงเรือนป่าเต็งรัง 3) โรงเรือนพืชอวบน้ำ 4) โรงเรือนอาณาจักรพืช 5) สวนพืชสมุนไพร 6) อาคารนิทรรศการ



ภาพที่ 2.1 นำชมและบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับสวนพฤกษศาสตร์ โรงเรือนป่าเต็งรัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ที่มา : ถ่ายเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2563 ณ อุทยานการเรียนรู้สิรินธร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

1.1.2 อุทยานผีเสื้อเฉลิมพระเกียรติ บรรยายให้ความรู้แก่ผู้เข้าเยี่ยมชม 6 โซน ได้แก่  
 1) ห้องวิดิทัศน์ 2) ห้องแมลงจิ๋ว 3) สวนผีเสื้อ 4) ห้องพิพิธภัณฑ์แมลง 5) ห้องนิทรรศการแมลง  
 กลางคืนและแมลงที่ให้เสียง 6) ห้องแมลงยักษ์



ภาพที่ 2.2 บรรยายให้ความรู้แก่ผู้เข้าชมอุทยานผีเสื้อเฉลิมพระเกียรติ ณ ห้องวิดิทัศน์  
 ที่มา : ถ่ายเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2563 ณ อุทยานการเรียนรู้สิรินธร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

1.1.3 ห้องไทยศึกษาทัศน์และวัฒนธรรมอาเซียน บรรยายให้ความรู้แก่ผู้เข้าเยี่ยมชม  
 8 โซน ได้แก่ 1) หม่องนีอีสาน (ที่นีอีสาน) 2) เฮ็ดกินเฮ็ดสร้าง (ทำมาหากิน) 3) สร้างบ้านแปงเฮือน  
 (ปลูกบ้านสร้างเฮือน) 4) ห้องพระยากำธรรพชีพิต 5) นุ่งซิ่นไหมหม่มผ้าฝ้าย



ภาพที่ 2.3 นำชมและบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับพระยาเถน ณ อาคารไทยศึกษาภัณฑ์  
และวัฒนธรรมอาเซียน

ที่มา : ถ่ายเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2563 ณ อุทยานการเรียนรู้สิรินธร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

1.1.4 พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีไทยโบราณ บรรยายให้ความรู้แก่ผู้เข้าเยี่ยมชม 7 โซน ได้แก่

- 1) การปลูกข้าวนานาชาติ
- 2) การเก็บเกี่ยว
- 3) การหุงหาอาหาร
- 4) การทำเครื่องนุ่งห่ม
- 5) อุปกรณ์โลหะ
- 6) การทำมาค้าขาย
- 7) การคมนาคม



ภาพที่ 2.4 นำชมและบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับการคมนาคมทางบก ณ พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีไทยโบราณ  
ที่มา : ถ่ายเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2563 ณ อุทยานการเรียนรู้สิรินธร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

1.2 เป็นผู้ช่วยวิทยากรในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ได้แก่ กิจกรรมวงจรชีวิตผีเสื้อ กิจกรรมจัดสวนขวด กิจกรรมจรวดขวดน้ำ กิจกรรมโยเกิร์ต และกิจกรรมทดสอบ VC อีกทั้งเป็นผู้ช่วยวิทยากรในการดูแลน้อง ๆ ในทำกิจกรรมต่าง ๆ ให้อยู่ในความเรียบร้อย



ภาพที่ 2.5 เป็นผู้ช่วยวิทยากรในการจัดกิจกรรมการจัดสวนขวด  
ที่มา : ถ่ายเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2563 ณ อุทยานการเรียนรู้ศรีนคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ภาพที่ 2.6 เป็นผู้ช่วยวิทยากรในการจัดกิจกรรมการทดลองหาค่าวิตามินซีจากผัก  
ที่มา : ถ่ายเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2564 ณ อุทยานการเรียนรู้ศรีนคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ภาพที่ 2.7 เป็นผู้ช่วยวิทยากรในการจัดกิจกรรมทดลองทำโยเกิร์ต  
 ที่มา : ถ่ายเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564 ณ อุทยานการเรียนรู้สิรินธร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ภาพที่ 2.8 เป็นผู้ช่วยวิทยากรในการจัดกิจกรรมจรวดขวดน้ำ  
 ที่มา : ถ่ายเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2563 ณ อุทยานการเรียนรู้สิรินธร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ภาพที่ 2.9 เป็นผู้ช่วยวิทยากรในการจัดกิจกรรมวงจรชีวิตผีเสื้อ  
 ที่มา : ถ่ายเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2563 ณ อุทยานการเรียนรู้สิรินธร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

1.3 งานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย ได้แก่ โปสเตอร์วงจรชีวิตผีเสื้อ โปสเตอร์แมลงกับความเชื่อ โปสเตอร์จิ้งหรีด โปสเตอร์ไม้ในวรรณคดี โปสเตอร์ดอกไม้ในวรรณคดี และจัดทำเป็นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book)



ภาพที่ 2.10 ตัวอย่างโปสเตอร์วงจรชีวิตผีเสื้อหนอนมะพร้าวธรรมดา  
 ที่มา : เว็บไซต์ canva, 2564





ภาพที่ 2.13 ตัวอย่างโปสเตอร์จิ้งหรีดมีคุณค่ามากกว่าที่คิด  
 ที่มา : เว็บไซต์ canva, 2564



ภาพที่ 2.14 ตัวอย่างโปสเตอร์แมลงกับความเชื่อเรื่องมด  
 ที่มา : เว็บไซต์ canva, 2564





ภาพที่ 2.15 ตัวอย่าง E-book แมลงกับความเชื่อ  
ที่มา : เว็บไซต์ canva, 2564



ภาพที่ 2.16 ตัวอย่าง E-book วงจรชีวิตผีเสื้อ  
ที่มา : เว็บไซต์ canva, 2564



ภาพที่ 2.17 ตัวอย่าง E-book ความเชื่อเกี่ยวกับแมลง  
ที่มา : เว็บไซต์ canva, 2564