

บทที่ 1

แนะนำสถานประกอบการ

1. ชื่อและที่ตั้งของสถานประกอบการ

สำนักงานบริหาร อพ.สธ. - มทส. หน่วยบริหารงานอุทยานการเรียนรู้สิรินธร ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตั้งอยู่ที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พระราชทานนามและเสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดอุทยานการเรียนรู้สิรินธร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2554 โดยอุทยานการเรียนรู้สิรินธร เป็นแหล่งเรียนรู้ที่แสดงให้เห็นถึงการ บูรณาการในการสร้างสรรค์ภูมิรู้ ภูมิธรรม ภูมิปัญญา เพื่อให้นักเรียน นิสิต นักศึกษา เยาวชน และประชาชนทั่วไป ได้ศึกษาหาความรู้ภายนอกห้องเรียน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของ กิจกรรมที่แสดงความรับผิดชอบต่อสังคมของมหาวิทยาลัย (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2564)



ภาพที่ 1.1 ตราสัญลักษณ์ หน่วยบริหารงานอุทยานการเรียนรู้สิรินธร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ที่มา : หน่วยบริหารงานอุทยานการเรียนรู้สิรินธร, 2564

2. ลักษณะสถานประกอบการ และการให้บริการหลักขององค์กร

อุทยานการเรียนรู้สิรินธร เป็นแหล่งเรียนรู้ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเกิดขึ้นหลังจากการจัดแสดงนิทรรศการในงานแสดงเกษตรและอุตสาหกรรมโลก ปี 2538 (World Tech'95) โดยมีวัตถุประสงค์เป็นแหล่งศึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับพรรณไม้ แมลงกับสิ่งแวดล้อม ภูมิปัญญาพื้นบ้านอีสาน และเทคโนโลยีต้นแบบ (Museumthailand, 2561) ลักษณะการให้บริการของอุทยานการเรียนรู้สิรินธร ได้แก่ ให้บริการเยี่ยมชม และเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจสำหรับประชาชนทั่วไป บริการนำชมนิทรรศการแก่ประชาชนที่สนใจเป็นหมู่คณะ บริการจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้ให้กับนักเรียน นักศึกษา ทุกระดับชั้น บริการฝึกงาน จัดฝึกอบรมวิทยากรให้กับนักศึกษา และประชาชนที่สนใจ เปิดให้บริการ : วันจันทร์ - วันศุกร์ (หยุดวันเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์) สำหรับผู้เข้าเยี่ยมชมเป็นหมู่คณะ เปิดบรรยาย 2 ช่วง ได้แก่ ช่วงที่ 1 เริ่ม 09.00 - 12.00 น. และช่วงที่ 2 เริ่ม 13.00 - 16.00 น. ปัจจุบันมีแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ ที่รองรับการจัดกิจกรรมสำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม และเข้าเยี่ยมชม ดังนี้ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2564)

2.1 สวนพฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สวนพฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ดำเนินการสร้างในปี พ.ศ. 2556 เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชสนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยมีวัตถุประสงค์ปลูกจิตสำนึก รักหวงแหน และตระหนักในคุณค่าของพฤกษชาติของท้องถิ่นและประเทศ ให้กับนักเรียน นักศึกษา และประชาชนที่สนใจ อันนำไปสู่ความร่วมมือ ร่วมใจกันส่งเสริมพันธุกรรมพืชอย่างยั่งยืน ทั้งยังเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่มีความร่มรื่น สวยงาม ภายในอาคารจัดการแสดงความรู้เกี่ยวกับพรรณไม้ โดยแบ่งออกเป็น 5 กลุ่มที่สำคัญ คือ โรงเรือนพันธุ์ไม้ในป่าเต็งรัง โรงเรือนพืชอวบน้ำ โรงเรือนอาณาจักรพืช สวนพืชสมุนไพร และอาคารนิทรรศการ (เทคโนโลยีธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2564)



ภาพที่ 1.2 สวนพฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ที่มา : ถ่ายเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2563 ณ สวนพฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

2.2 อุทยานผีเสื้อเฉลิมพระเกียรติ

อุทยานผีเสื้อเฉลิมพระเกียรติ สร้างขึ้นในปี พ.ศ. 2538 เพื่อเฉลิมฉลองในวโรกาสที่ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงครองสิริราชสมบัติเป็นปีที่ 50 ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในงานเกษตรและ อุตสาหกรรมโลก ปี 2538 (World Tech'95) หลังจากเสร็จงานก็ยังคงเปิดให้บริการ โดยมีวัตถุประสงค์สร้างค่านิยมและปลูกฝังจิตสำนึกการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม สร้างสรรค์แนวคิดทาง วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับแมลงกับสิ่งแวดล้อมให้นักเรียน นักศึกษา และประชาชนที่สนใจ โดยใช้ผีเสื้อ และแมลงเป็น “สื่อ” หรือ “ตัวแทน” ความสัมพันธ์ของการมีชีวิตของสัตว์ พืช และปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ในการดำรงชีวิต ภายในอาคารจัดการแสดงความรู้เกี่ยวกับแมลงกับสิ่งแวดล้อม โดยแบ่งนิทรรศการ ออกเป็น 6 กลุ่มที่สำคัญ คือ 1) ห้องวิดิทัศน์ 2) ห้องแมลงจิ๋ว 3) สวนผีเสื้อ 4) ห้องพิพิธภัณฑ์แมลง 5) ห้องนิทรรศการแมลงกลางคืนและแมลงที่ให้เสียง 6) ห้องแมลงยักษ์ (เทคโนโลยีสุรนารี, 2564)



ภาพที่ 1.3 อุทยานผีเสื้อเฉลิมพระเกียรติ

ที่มา : ถ่ายเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2563 ณ อุทยานผีเสื้อเฉลิมพระเกียรติ

2.3 ห้องไทยศึกษานิทรรศน์และวัฒนธรรมอาเซียน

ห้องไทยศึกษานิทรรศน์และวัฒนธรรมอาเซียน สร้างขึ้นในปี พ.ศ. 2536 เพื่อเป็นห้องปฏิบัติการทางมานุษยวิทยาของอีสาน โดยมีวัตถุประสงค์สร้างความตระหนักในคุณค่าภูมิปัญญาพื้นบ้านและศิลปวัฒนธรรมอีสานให้กับนักเรียน นักศึกษา และประชาชนที่สนใจ โดยเก็บรวบรวมและจัดแสดง “วัสดุทางวัฒนธรรมของอีสาน” ที่ชาวบ้านยังคงผลิตและใช้ประโยชน์ ในชีวิตประจำวัน วัสดุทางวัฒนธรรมที่รวบรวมไว้จำนวนมากกว่า 2,000 ชิ้น ภายในอาคารจัดการแสดงความรู้เกี่ยวกับภูมิปัญญาพื้นบ้านอีสาน โดยแบ่งนิทรรศการออกเป็น 8 กลุ่มที่สำคัญ คือ 1) หม่องนีอีสาน 2) เอ็ดกิน เอ็ดส่าง 3) ส่างบ้านแปงเฮือน 4) นิทรรศการพระยากำธรรพชีพิต 5) นุ่งซิ่นไหมหม่มผ้าฝ้าย 6) วัฒนธรรมอาเซียน 7) ม่วนซื่นโฮแซว 8) วัฒนธรรมความเชื่อ ของภาคอีสาน (เทคโนโลยีสุรนารี, 2564)



ภาพที่ 1.4 ห้องไทยศึกษาพิพิธภัณฑ์และวัฒนธรรมอาเซียน

ที่มา : ถ่ายเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2563 ณ ห้องไทยศึกษาพิพิธภัณฑ์และวัฒนธรรมอาเซียน

2.4 พิพิธภัณฑเทคโนโลยีไทยโบราณ

พิพิธภัณฑเทคโนโลยีไทยโบราณ สร้างขึ้นในปี พ.ศ. 2547 เพื่อเป็นที่เก็บหลักฐานแห่งความทรงจำไว้ให้คนไทยได้ภาคภูมิใจในความสามารถของนักวิทยาศาสตร์และวิศวกรไทยโบราณ โดยมีวัตถุประสงค์สร้างความตระหนักในคุณค่าของประวัติศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของบรรพชนไทยให้กับนักเรียน นักศึกษา และประชาชนที่สนใจ ให้ได้ศึกษาหาความรู้ ก่อเกิดแรงบันดาลใจในการคิดค้นต่อยอดความรู้ในอดีต ภายในอาคารจัดการแสดงความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีต้นแบบ โดยแบ่งนิทรรศการออกเป็น 7 กลุ่มที่สำคัญ คือ 1) การปลูกตำหว่านไถ 2) การเก็บเกี่ยว 3) การหุงหาอาหาร 4) การทำเครื่องนุ่งห่ม 5) อุปกรณ์โลหะ 6) การทำมาค้าขาย 7) การคมนาคม (เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2564)



ภาพที่ 1.5 พิพิธภัณฑเทคโนโลยีไทยโบราณ

ที่มา : ถ่ายเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2563 ณ พิพิธภัณฑเทคโนโลยีไทยโบราณ

3. ตำแหน่งและลักษณะงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบ

ได้รับมอบหมายรับผิดชอบทำหน้าที่เป็นยุวมัคคุเทศก์ พานำชมและบรรยายให้ความรู้แก่ผู้เข้าใช้บริการภายในอุทยานการเรียนรู้สิรินธร ทั้ง 4 อาคาร ได้แก่ 1) สวนพฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 2) อุทยานผีเสื้อเฉลิมพระเกียรติ 3) ห้องไทยศึกษานิทรรศน์และวัฒนธรรมอาเซียน 4) พิพิธภัณฑเทคโนโลยีไทยโบราณ รวมทั้งเป็นผู้ช่วยวิทยากรในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ เช่น กิจกรรมวงจรชีวิตผีเสื้อ กิจกรรมจัดสวนขวด กิจกรรมจรวดขวดน้ำ ฯลฯ และงานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

4. พนักงานที่ปรึกษา และตำแหน่งของพนักงานที่ปรึกษา

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. นายนราธิป อยู่สำแดงกิจ | ตำแหน่ง หัวหน้าหน่วยบริหารงาน อุทยานการเรียนรู้สิรินธร |
| 2. นางสาวปัทมา บุญทิพย์ | ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป |
| 3. นายบุญลือ หนูเพียรโพธิ์กลาง | ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป |