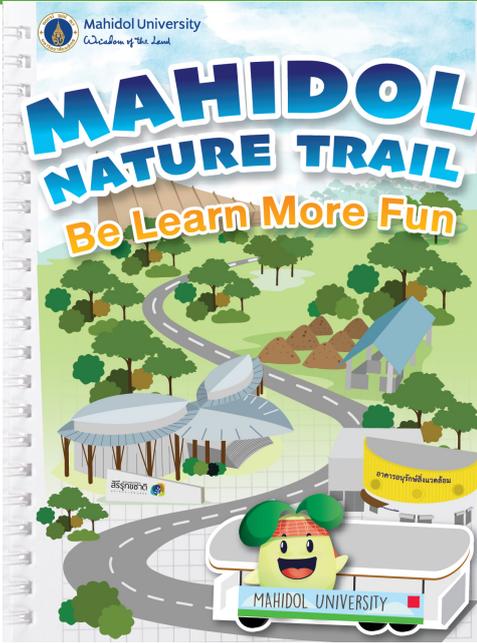


# แหล่งเรียนรู้มหาวิทยาลัยมหิดล MAHIDOL NATURE TRAIL

## Be Learn More Fun



มหาวิทยาลัยมหิดลมุ่งสร้างแหล่งเรียนรู้ร่วมกับธรรมชาติอย่างมีสุขภาวะ เป็นผลให้วิทยาเขตศาลายาได้พัฒนาพื้นที่และสภาพแวดล้อมให้เหมาะสม เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ให้นักศึกษาและประชาชน และเผยแพร่องค์ความรู้ อันเป็นประโยชน์สู่สาธารณะ จึงรวมสถานที่ดังกล่าวเพื่อเสริมสร้างเอกลักษณ์ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อม แหล่งเรียนรู้มหาวิทยาลัยมหิดลทั้ง ๗ แห่งประกอบไปด้วย

**๑. หอพระราชประวัติสมเด็จพระบรมราชชนกและหอเกียรติยศแห่งมหาวิทยาลัยมหิดล**

: จัดแสดงพระราชประวัติและสิ่งของสำคัญเกี่ยวกับสมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก ในฐานะที่ทรงเป็นแบบอย่างและศูนย์รวมจิตใจของชาวมหิดล รวมถึงมีการจัดแสดงประวัติและพัฒนาการของมหาวิทยาลัยมหิดลตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

**๒. สถานีผลิตไบโอดีเซล**

: นำน้ำมันใช้แล้วจากโรงอาหารนำมาผลิตเป็นน้ำมันไบโอดีเซล โดยใช้ปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอร์ฟิเคชัน ได้เป็นเชื้อเพลิงทางเลือก ที่นำไปใช้ประโยชน์ได้อีกครั้งกับรถขนของภายในมหาวิทยาลัยมหิดล

**๓. ธนาคารขยะรีไซเคิล**

: จากแนวคิด 3Rs (ลดใช้-ใช้ซ้ำ-นำกลับมาใช้ใหม่) นำไปสู่การณรงค์คัดแยกขยะจากต้นทาง ใช้ระบบซอฟต์แวร์มาบริหารจัดการข้อมูลรับซื้อขยะรีไซเคิลจากสมาชิก ปัจจุบันได้เผยแพร่องค์ความรู้สู่โรงเรียนและชุมชนโดยรอบ

**๔. สถานีปุ๋ยหมักชีวภาพ**

: ขยะใบไม้ กิ่งไม้ และเศษหญ้า ที่เกิดจากการดูแลพื้นที่สีเขียวภายในวิทยาเขตศาลายา สามารถนำกลับมาประโยชน์ได้ โดยใช้วิธีหมักแบบกองเติมอากาศ ทำให้ได้ปุ๋ยหมักชีวภาพตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์

**๕. ระบบบำบัดน้ำเสีย**

: นำเสียจากอาคารภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา จะถูกรวบรวมและส่งมาที่ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อผ่านกระบวนการบำบัดทางชีวภาพแบบเติมอากาศ เพื่อให้ได้น้ำทิ้งที่มีคุณภาพตามกฎหมายกำหนด และสามารถนำกลับมาใช้ใหม่เพื่อประโยชน์สูงสุด เช่น ล้างรถบัส ล้างเครื่องจักร

**๖. แปลงผักปลอดสารพิษ**

: ความร่วมมือของแหล่งวิชาทฤษฎีชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแปรรูปสมุนไพรศาลายาร่วมกับอำเภอพุทธมณฑลและมหาวิทยาลัยมหิดล

ดำเนินการปลูกผักปลอดสารพิษบนพื้นที่ ๔ ไร่ ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๕๑ เป็นต้นมา ส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ส่งเสริมประชาคมมหิดลและชุมชนโดยรอบได้บริโภคผักปลอดสารพิษในราคามิตรภาพ

**๗. อุทยานธรรมชาติวิทยาสีรูกษชาติ**

: เป็นแหล่งการเรียนรู้ด้านสมุนไพรบนเนื้อที่ ๑๔๐ ไร่ ประกอบด้วยนิทรรศการ “สมุนไพร ภูมิปัญญาไทยสู่สากล” และสวนสมุนไพร ซึ่งรวบรวมพันธุ์พืชสมุนไพรจัดแสดงมากกว่า ๘๐๐ ชนิด

ออกเดินทางศึกษาแหล่งเรียนรู้ด้วยรถรางพาชมรอบมหาวิทยาลัยพร้อมทั้งมีวิทยากรนำชมในแต่ละจุด เปิดให้บริการ วันจันทร์ ถึง ศุกร์ วันละ ๒ รอบเวลา ๑๐.๐๐ น. และ ๑๔.๐๐ น. อัตราค่าเข้าชม นักเรียน นักศึกษา ๑๐๐ บาท บุคคลทั่วไป ๒๐๐ บาท ชาวต่างชาติ ๓๕๐ บาท (หมายเหตุอัตราค่าธรรมเนียมวิทยากรนำชม และค่าเช่าอุทยานธรรมชาติวิทยาสีรูกษชาติ) จำนวนขั้นต่ำ ๑๕ คนต่อกลุ่ม หรือ สามารถยื่นจักรยานที่ จักร้าเซ็นเตอร์เพื่อศึกษาแหล่งเรียนรู้ด้วยตนเองได้เป็นอีกหนึ่งทางเลือกเช่นกัน สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล เบอร์โทรศัพท์ ๐๒-๔๑๑-๔๔๐๐

