



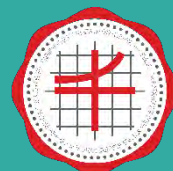
รายงาน ประจำปี

2

5

6

2



ส่วนพัฒนาความยั่งยืน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนำ

รายงานผลการดำเนินงาน ส่วนพัฒนาความยั่งยืน สำนักงานอธิการบดี ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2562 จัดทำขึ้นเพื่อรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย และตามนโยบายของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.กิตติคุณ รุ่งเรือง รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาองค์กรฯ เพื่อให้เป็นไปตามพันธกิจและวิสัยทัศน์ของส่วนงาน ที่มุ่งเน้นการให้บริการ สนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานต่างๆ เพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒอย่างยั่งยืน

จากเป้าหมายของมหาวิทยาลัยที่มุ่งสู่ความเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวอย่างยั่งยืนนั้น ทำให้ในปี 2562 ส่วนพัฒนาความยั่งยืน ได้มีการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงานที่เอื้อต่อการดำรงชีวิตของนิสิตและบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย ภายใต้ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยสีเขียว ตามเกณฑ์การประเมินมหาวิทยาลัยสีเขียวโลก (UI GREEN METRIC)

ส่วนพัฒนาความยั่งยืนหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 จะเป็นแนวทางที่สามารถนำไปวิเคราะห์แผนการดำเนินงาน เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยอย่างยั่งยืนต่อไป

ส่วนพัฒนาความยั่งยืน

สารบัญ

บทสรุปผู้บริหาร

คณะผู้บริหาร

โครงสร้างการบริหารงาน

ข้อมูลส่วนพัฒนาความยั่งยืน

ผลงานดีเด่น ปี2562

ผลการดำเนินงาน

- ด้านการบริหารที่ตั้งและโครงสร้างพื้นฐาน
- ด้านการอนุรักษ์พลังงานและการใช้พลังงานทดแทน
- ด้านการจัดการขยะมูลฝอยแบบบูรณาการ
- ด้านการจัดการด้านทรัพยากรน้ำ
- ด้านการบริหารจัดการระบบขนส่ง การจราจร และความปลอดภัย
- ด้านการบูรณาการมหาวิทยาลัยสีเขียวกับกิจกรรมนิสิตและการเรียนการสอน
- ด้านอื่นๆ

สรุปผลการเบิกจ่ายงบประมาณ



บทสรุปผู้บริหาร

ส่วนพัฒนาความยั่งยืน รับผิดชอบดูแลพื้นที่มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก ซึ่งได้ดำเนินการพัฒนามหาวิทยาลัยภายใต้นโยบาย
ที่มุ่งเน้นสู่ความเป็นมหาวิทยาลัยยั่งยืน และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัย
ศรีนครินทรวิโรฒ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก ได้รับการจัดอันดับเป็นมหาวิทยาลัย
สีเขียวอันดับที่ 398 ของโลก จากผลการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียวโลก “UI GREEN
METRIC 2018” โดยมหาวิทยาลัยอินโดนีเซีย (UI GREEN METRIC WORLD
UNIVERSITY RANKINGS) ประกาศผลเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ทั้งนี้เป็นผลจากการมุ่งมั่นดำเนินงานตามกลยุทธ์ของการพัฒนามหาวิทยาลัย
สีเขียว 6 กลยุทธ์ ซึ่งสามารถสรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้



กลยุทธ์ที่ 1 การบริหารที่ตั้งและโครงสร้างพื้นฐาน

ส่วนพัฒนาความยั่งยืน ได้ดำเนินการปรับปรุงพื้นที่โดยรอบมหาวิทยาลัย เพื่อให้สอดคล้องตามตัวชี้วัดในการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว และเพื่อการส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพการศึกษา โดยการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ ดังนี้ โครงการปรับปรุงก่อสร้างถู่-ลานกรีฑาทางสังเคราะห์ ณ สนามกีฬากลาง ศูนย์กีฬาสิรินธร เพื่อให้นิสิต บุคลากร และประชาชนมีพื้นที่ในการเล่นกีฬาและออกกำลังกายที่ได้มาตรฐาน ทาสีอาคารที่พักบุคลากร มศว องค์กรฯ จำนวน 3 หลัง เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีแก่พนักงานมหาวิทยาลัย โครงการก่อสร้างไฟส่องสว่างถนนหลังมหาวิทยาลัยจากแยกอาคารที่พักถึงโรงผลิตประปาและโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้า High Mast จำนวน 12 ต้น ช่วยเพื่อเพิ่มแสงสว่างและสร้างความปลอดภัยของการสัญจรไปมาในช่วงเวลากลางคืนภายในมหาวิทยาลัย ปรับเปลี่ยนพื้นผิวทางเดินเท้าด้วยวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีตพิมพ์ลาย ช่วงบริเวณสามแยกคณะพลศึกษาถึงแยกคณะวิศวกรรมศาสตร์ พื้นที่ 2,000 ตรม. ปรับปรุงลานจอดรถ จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ ลานราชพฤกษ์และลานชงโค ที่สามารถรองรับรถได้ถึงจำนวน 600 คัน

นอกจากการปรับปรุงทางด้านของสิ่งแวดล้อมแล้ว มหาวิทยาลัยยังได้มีการเพิ่มพื้นที่สีเขียวและเพิ่มจำนวนไม้ยืนต้น เพื่อดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ภายในมหาวิทยาลัย บริเวณเกาะกลางถนนทางเข้ามหาวิทยาลัย จำนวน 12 ต้น บริเวณหน้าอาคารศูนย์กีฬาสิรินธร จำนวน 24 ต้น ต้นราชพฤกษ์บริเวณลานจอดรถและพื้นที่โดยรอบมหาวิทยาลัย จำนวน 100 ต้น และต้นชมพูพันธุ์ทิพย์ บริเวณลานจอดรถและพื้นที่โดยรอบมหาวิทยาลัย จำนวน 200 ต้น และได้เพิ่มพื้นที่สวนหย่อมและลานเอนกประสงค์ บริเวณอาคารกิจกรรมนิสิต ปรับปรุงภูมิทัศน์รอบพื้นที่อาคารเรียนรวม อาคารศูนย์กีฬาฯ ที่เอื้อต่อการทำกิจกรรมกลางแจ้ง เป็นพื้นที่พักผ่อนและเป็นการเสริมสร้างทัศนียภาพที่สวยงามให้กับมหาวิทยาลัยด้วย อีกทั้งการดำเนินโครงการด้านสาธารณูปโภคเพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตภายในมหาวิทยาลัย ได้แก่ โครงการปรับปรุง ซ่อมแซมและตรวจสอบโรงผลิตน้ำประปาและสถานีไฟฟ้าย่อยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้นิสิตและบุคลากรมีน้ำในการอุปโภคบริโภคที่ได้มาตรฐานและมีกระแสไฟฟ้าที่มีเสถียรภาพใช้ตลอดเวลา รวมทั้งยังเข้าร่วมโครงการประเมินสำนักงานสีเขียวเพื่อบริหารจัดการสำนักงานให้สภาพการทำงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และลดการใช้พลังงานสิ้นเปลือง

กลยุทธ์ที่ 2 การอนุรักษ์พลังงานและการใช้พลังงานทดแทน

ส่วนพัฒนาความยั่งยืน ได้ดำเนินการวางระบบการบริหารจัดการเกี่ยวกับการใช้พลังงานภายในมหาวิทยาลัยในแนวทางที่เป็นการใช้พลังงานสีขาว พลังงานทดแทน และการอนุรักษ์พลังงาน โดยได้ดำเนินการภายใต้โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ซึ่งได้รับสนับสนุนงบประมาณจำนวน 46,060,455 บาท เพื่อเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศแบบเก่าภายในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จังหวัดนครนายก ที่มีอายุมากกว่า 10 ปี เป็นเครื่องปรับอากาศชนิดแปรผันตามปริมาณสารทำความเย็นอิสระ (Variable Refrigerant Flow : VRF) และเครื่องปรับอากาศระบบ Inverter จำนวน 280 เครื่อง รวมถึงการเปลี่ยนหลอดไฟเป็นหลอด LED จำนวน 30,436 หลอด ทั่วทั้งมหาวิทยาลัย



ศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จังหวัดนครนายก นอกจากนี้ยังมีโครงการที่เอื้อต่อการอนุรักษ์พลังงาน ได้แก่ การก่อสร้างสะพานเชื่อมต่ออาคารปฏิบัติการ พื้นฐานและอาคารเรียนรวม งานก่อสร้างทางเดินคลุมหลังคา และการจัดทำเส้นทางจักรยาน เพื่อให้ นิสิตและบุคลากรใช้การเดินเท้าและจักรยานมากยิ่งขึ้น ในส่วนของรถโดยสารสาธารณะภายในมหาวิทยาลัย ได้ปรับเปลี่ยนเป็นระบบพลังงาน



ไฟฟ้าทดแทนระบบน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อช่วยลดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และก๊าซพิษต่างๆ ตลอดจนติดตั้งระบบส่องสว่างแนวถนนทางเข้ามหาวิทยาลัย และพื้นที่โดยรอบอาคาร อำนวยความสะดวกเป็นระบบหลอด LED งบประมาณ 3,000,000 บาท อีกทั้งยังใช้ solar cell ในการลดการใช้ไฟฟ้า บริเวณเสาไฟส่องสว่างตามจุดต่างๆ รอบมหาวิทยาลัย

กลยุทธ์ที่ 3 การจัดการขยะมูลฝอยแบบบูรณาการ

ส่วนพัฒนาความยั่งยืน ได้ดำเนินโครงการลดการใช้กระดาษและพลาสติกโดยการบันทึกความเข้าใจเรื่องการลดขยะพลาสติกแบบครั้งเดียวทิ้ง และงดใช้กล่องโฟมภายในพื้นที่มหาวิทยาลัย ระหว่างเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนแห่งประเทศไทย ร่วมกับบริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ในโครงการปฏิเสธถุงได้บุญ โดยได้เปิดตัวโครงการในงานปฐมนิเทศต้อนรับนิสิตใหม่ และค่ายเสริมสร้างอัตลักษณ์นิสิต



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีการศึกษา 2561 ระหว่างวันที่ 7-11 สิงหาคม 2561 สามารถลดการใช้ถุงพลาสติกได้ถึงจำนวน 1,319,467 ใบ คิดเป็นเงินบริจาคเข้ากองทุนเพื่อผู้ป่วยยากจนในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เป็นจำนวนเงิน 263,893 บาท โดยโครงการจะเน้นการรณรงค์และปลูกฝัง

จิตสำนึกให้กับนิสิตใหม่ควบคู่กับนิสิตปัจจุบัน และตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ ร้านค้าในมหาวิทยาลัย ย่อมมีส่วนร่วมในการลดใช้ถุงพลาสติกและผลิตภัณฑ์จากพลาสติกหรือการใช้กระบอกน้ำแทนแก้วพลาสติกโดยมีส่วนลดค่าสินค้าให้กับนิสิตและบุคลากร นอกจากนี้ยังมีโครงการคัดแยกขยะที่เป็นรูปธรรม เริ่มดำเนินในวันที่ 1 สิงหาคม 2562 เพื่อลดปริมาณขยะประเภททั่วไป เน้นให้มีการคัดแยกขยะแต่ละประเภทชัดเจน ตามแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยภายในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จังหวัดนครนายก ยกตัวอย่างเช่น ขยะพลาสติกที่ไม่สามารถ Recycle ได้จะนำมาเข้าโครงการร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์มาผลิตเป็นน้ำมัน ส่วนขยะอินทรีย์ของเสียจากงานเกษตรก็จะนำมาผลิตเป็นพลังงานในรูปแบบต่างๆ รวมทั้งมีการบริหารจัดการปรับรูปแบบและเวลาของการจัดเก็บขยะภายในมหาวิทยาลัยให้ได้มาตรฐาน เป็นระบบที่ชัดเจนและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



กลยุทธ์ที่ 4 การจัดการด้านทรัพยากรน้ำ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรฯ ได้ดำเนินการผลิตน้ำประปาเพื่อใช้ภายใน โดยได้ดำเนินการจัดการหาแหล่งน้ำบนดินเพื่อใช้ผลิตน้ำประปาจาก 2 แหล่งน้ำหลัก คือ คลองรังสิตประยูรศักดิ์ และคลองศิระกะบือ โดยมีกำลังผลิตอยู่ที่ประมาณ 3,480 ลบ.ม./วัน หรือประมาณ 145ลบ.ม./ชม. และสามารถผลิตและจ่ายน้ำประปาให้กับหน่วยงานต่างๆได้อย่างเพียงพอ และได้มีการตรวจสอบคุณภาพของน้ำประปาที่ผลิตทุกสัปดาห์เพื่อให้ได้มาตรฐานของน้ำประปาที่สามารถใช้งานได้จริง



และในขณะเดียวกันด้วยปัญหาภัยแล้งที่เกิดขึ้นทั่วประเทศ ส่วนพัฒนาความยั่งยืน ยังได้ดำเนินการสำรวจน้ำบาดาลและวางแผนดำเนินการขุดบ่อน้ำดิบเพิ่มเติม โดยได้มีการดำเนินการขุดบ่อน้ำเพื่อกักเก็บน้ำดินที่จะใช้ผลิตประปาขนาด 180,000 ลบ.ม เพื่อใช้สำรองน้ำดิบที่ใช้ผลิตประปาให้มากขึ้น ในฤดูแล้ง ส่วนด้านการดำเนินการบำบัดน้ำเสีย มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการออกแบบการปรับปรุงบ่อบำบัดน้ำเสียที่จะต้องใช้งบประมาณจำนวน 10 ล้านบาท เพื่อการซ่อมบำรุงให้สามารถรองรับแหล่งน้ำทุกหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรฯได้อย่างทั่วถึง ส่วนระบบการนำน้ำที่ถูกบำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่ มหาวิทยาลัยได้เริ่มดำเนินการวิจัยทดลองนำร่องที่อาคารหอพักบุคลากรของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองค์กรฯ จังหวัดนครนายก โดยดำเนินการบำบัดน้ำด้วยถังปฏิกรณ์ชีวภาพแบบเมมเบรน เพื่อศึกษาวิจัยเกี่ยวกับประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียประเภทชะล้าง

เพื่อนำน้ำที่บำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่ซึ่งกำลังดำเนินการศึกษา และวางแผนที่จะดำเนินการบำบัดน้ำเสียแบบครบวงจรต่อไป

กลยุทธ์ที่ 5 การบริหารจัดการระบบขนส่ง การจราจร และความปลอดภัย

ส่วนพัฒนาความยั่งยืน ได้ดำเนินการจัดโครงการเพื่อปรับพฤติกรรมการขับขี่รถจักรยาน และรถยนต์โดยผู้ขี่จักรยานได้มีการตีเส้นทางรถจักรยาน เพื่อใช้เป็นตัวกำหนดช่องทางจราจรสำหรับรถจักรยานทั่วทั้งมหาวิทยาลัย เพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุและปัญหาการกีดขวางการจราจรของรถยนต์ และรถจักรยานยนต์บนท้องถนน อีกทั้งได้มีการรณรงค์ให้ผู้ขับขี่จักรยานยนต์สวมหมวกนิรภัยภายในมหาวิทยาลัย ภายใต้โครงการ “มศว ห่วงใย ใส่ใจ สวมหมวกกันน็อค” ซึ่งการดำเนินงานของ



โครงการได้มีการแจกหมวกนิรภัยให้กับนิสิต และบุคลากร รวมถึงผู้ปฏิบัติงานภายในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒด้วย

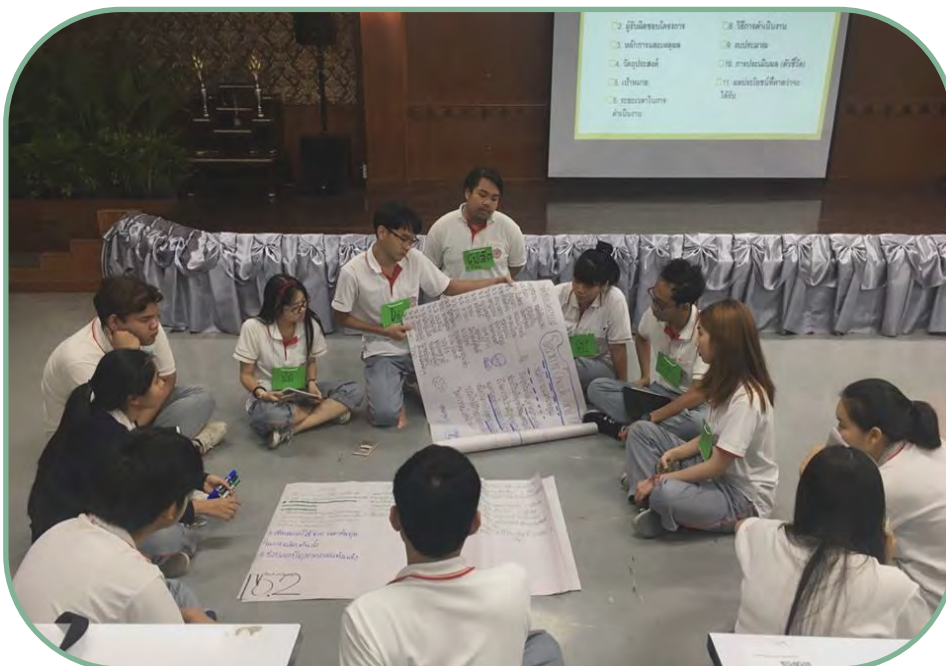
นอกจากนี้ยังจัดให้มีระบบรถโดยสารสาธารณะพลังงานไฟฟ้าและจัดทำที่จอดรถให้เป็นระเบียบและเพียงพอ เน้นการตรวจรับบัตร เข้า-ออก เพื่อให้งานรักษาความปลอดภัย

ปฏิบัติงานได้รัดกุมขึ้น และง่ายต่อการสังเกตหากมีเหตุการณ์ผิดปกติ อีกทั้งโครงการเพิ่มแสงสว่างภายในมหาวิทยาลัยโดยรอบเพื่อการขับขี่อย่างปลอดภัยในช่วงเวลากลางคืน ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดภายในอาคารเรียน เพื่อเป็นการป้องปรามและตรวจสอบย้อนหลังหากเกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ นอกจากนี้ยังได้จัดทำประกาศมหาวิทยาลัยเรื่อง กฎจราจรภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรฯ เพื่อให้การบริหารจัดการระบบขนส่ง การจราจร และความปลอดภัย ภายในมหาวิทยาลัยเป็นระเบียบเรียบร้อยถูกต้องตามหลักการจราจรทางบก มีการดำเนินโครงการ Zero safe หัวข้อเรื่อง มศว ห่วงใย ขับขี่ปลอดภัย สวมหมวกกันน็อค ที่จัดร่วมกับนิสิตคณะพลศึกษา ภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์ มีกลุ่มเป้าหมายเป็นนิสิตและบุคลากรในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เน้นการปลูกจิตสำนึกให้ปฏิบัติตามกฎหมายจราจร

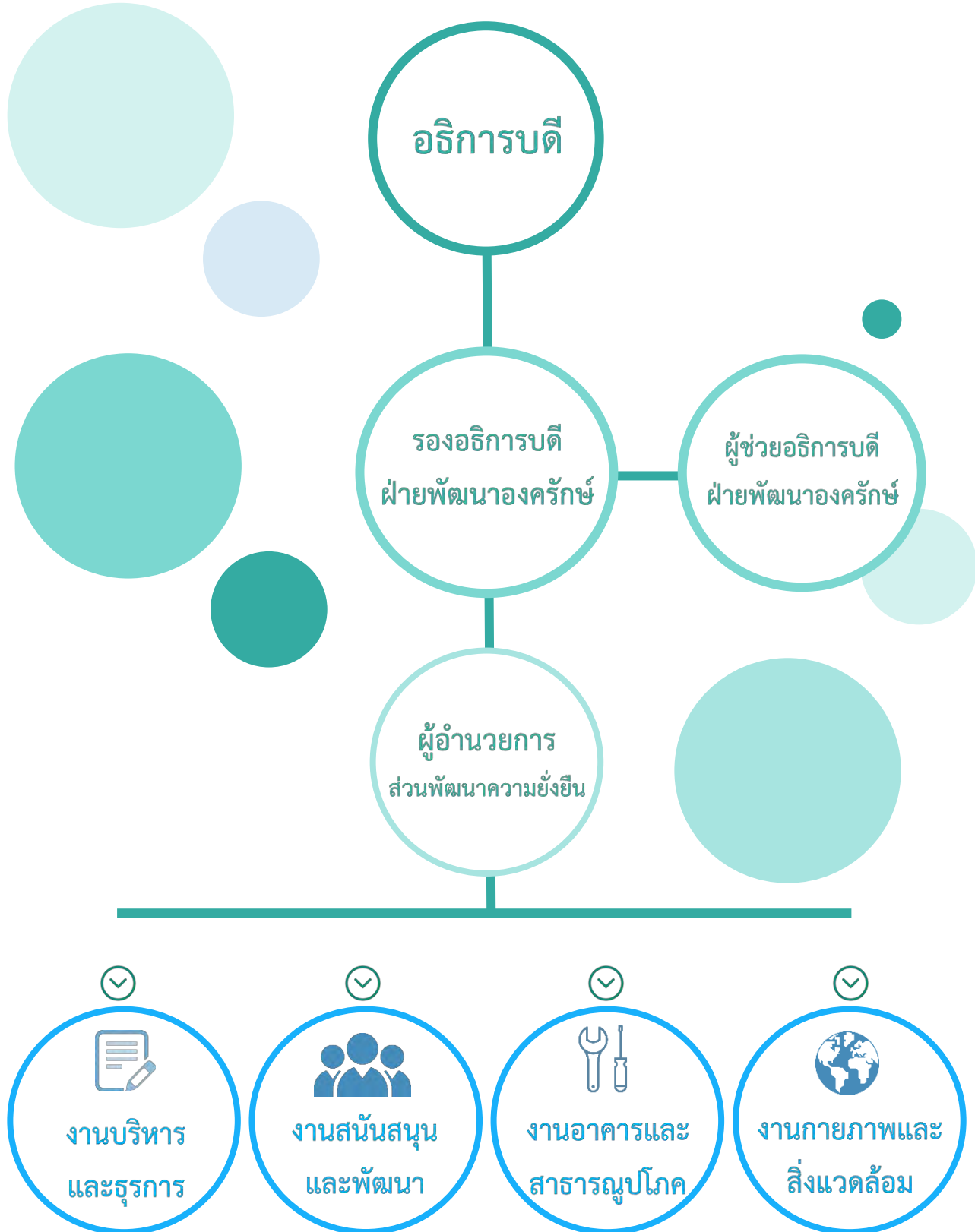
อย่างเคร่งครัด ลดอุบัติเหตุบนท้องถนนภายในพื้นที่มหาวิทยาลัย และสร้างความปลอดภัยให้กับชีวิต และทรัพย์สินของผู้ขับขี่และบุคคลอื่น

กลยุทธ์ที่ 6 การบูรณาการมหาวิทยาลัยสีเขียวเกี่ยวกับกิจกรรมนิสิตและการเรียนการสอน

ส่วนพัฒนาความยั่งยืน ได้ดำเนินการร่วมกับหน่วยงาน สถาบัน สำนัก และคณะต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก ในการจัดกิจกรรมโครงการเพื่อปลูกฝังจิตสำนึก และส่งเสริมพัฒนาตลอดจนปรับเปลี่ยนพฤติกรรมนิสิต บุคลากร และประชาชนที่เข้ามาใช้บริการภายในมหาวิทยาลัยมีพฤติกรรมในการใช้ชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และพลังงาน โดยปีงบประมาณ 2562 ได้ดำเนินโครงการอบรมผู้นำเยาวชนมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒสีเขียว (GEN TEEN SWU GREEN) เพื่อสร้างเครือข่ายนิสิตในการดำเนินงานโครงการ SWU Zero Waste และได้มีการร่วมมือกับรายวิชา พลส 334 การจัดการขยะและการนำขยะมาใช้ประโยชน์ ได้จัดอบรมความรู้ในการคัดแยกขยะ และการจัดการขยะรีไซเคิลให้กับแม่บ้านและนิสิตในมหาวิทยาลัย รวมทั้งการบริหารจัดการขยะแบบครบวงจร



โครงสร้างการบริหารงาน





ข้อมูลส่วนพัฒนาความยั่งยืน

Sustainable Development Office



มุ่งเน้นการให้บริการ และสนับสนุนการพัฒนา
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒอย่างยั่งยืน



วิสัยทัศน์
Vision

พันธกิจ Mission

1. ให้บริการและสนับสนุนพันธกิจของคณะ สถาบันและหน่วยงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2. มุ่งเน้นให้เกิดดุลยภาพขององค์ประกอบพื้นฐานใน 3 มิติ ได้แก่ มิติเชิงเศรษฐกิจ (Economic) มิติเชิงสิ่งแวดล้อม (Ecology) และมิติเชิงสังคม (Social) เพื่อการเป็นมหาวิทยาลัยยั่งยืน
3. พัฒนาภูมิทัศน์สภาพแวดล้อม และโครงสร้างปัจจัยพื้นฐานเพื่อรองรับการขยายตัว และสร้างความเข้มแข็งทางด้านวิชาการของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
4. ทำนุบำรุงสภาพแวดล้อมทางกายภาพและโครงสร้างปัจจัยพื้นฐาน ระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการ เพื่อรองรับการเรียนการสอนของนิสิต บุคลากร ของมหาวิทยาลัย
5. สร้างระบบกลไกในการดูแลคุณภาพชีวิต ความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของนิสิต คณาจารย์ บุคลากรของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
6. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของไทย รวมถึงสนับสนุนงานประเพณีท้องถิ่นในจังหวัด นครนายก และจังหวัดใกล้เคียง



ผลงานดีเด่น ปี 2562

1

โครงการปรับปรุงอาคารพื้นฐาน Ongkharak Lobby

งบประมาณ 5,000,000 บาท



2

โครงการติดตั้งเสาไฟ HIGH MAST

งบประมาณ 9,000,000 บาท



3

โครงการก่อสร้างลู่วลานกรีฑาทางสังเคราะห์

งบประมาณ 29,700,000 บาท



4

โครงการปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพื้นฐาน

งบประมาณ 48,486,000 บาท



5

โครงการ Zero Safe



6

โครงการ Zero Plastic



ผลการดำเนินงาน

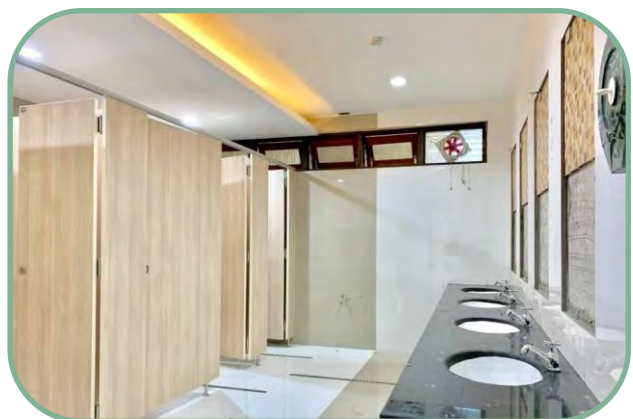


• ด้านการบริหารที่ตั้งและโครงสร้างพื้นฐาน

ส่วนพัฒนาความยั่งยืน ได้ดำเนินการปรับปรุงพื้นที่โดยรอบมหาวิทยาลัย เพื่อให้สอดคล้องตามตัวชี้วัดในการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว และเพื่อส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ซึ่งมีรายละเอียดของการดำเนินงาน ดังนี้

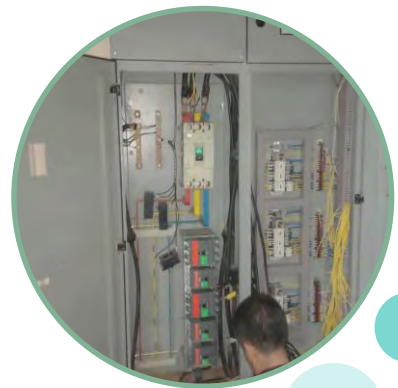
1. โครงการปรับปรุงอาคารพื้นฐาน Ongkharak Lobby

เป็นโครงการปรับปรุงบริเวณโถง ชั้น 1 อาคารเรียนและปฏิบัติการเอกประสงค์ของวิชาพื้นฐาน ซึ่งเดิมเป็นพื้นที่โล่งไว้จัดกิจกรรมต่าง ๆ แต่ยังขาดการจัดการพื้นที่ให้เกิดการใช้งานอย่างคุ้มค่าและเหมาะสม ดังนั้นจึงได้มีการปรับปรุงพื้นที่ดังกล่าวเป็น Ongkharak Lobby ให้นิสิตและบุคลากรของมหาวิทยาลัยสามารถเข้ามาใช้สอย พักผ่อน อ่านหนังสือ ค้นคว้าหาความรู้ ใช้เป็นสถานที่ทำกิจกรรมหรือประชุมงานได้



2. โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศอาคารกีฬา 1

อาคารกีฬา 1 เป็นอาคารที่สร้างขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ให้สามารถรองรับกิจกรรมหลากหลายรูปแบบ เช่น การแข่งขันกีฬาในร่ม กิจกรรมนันทนาการ กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ และงานพิธีพระราชทานปริญญาบัตร เป็นต้น อาคารกีฬา 1 ได้ติดตั้งระบบปรับอากาศโดยใช้เครื่องปรับอากาศเป็นระบบแยกส่วนระบายความร้อนด้วยอากาศ แบบ Single Split (Direct Expansion Air – Cooled Split System) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2543 จากการใช้งานมาแล้วมากกว่า 17 ปี ทำให้ประสิทธิภาพในการควบคุมอุณหภูมิและความชื้นลดลง การไหลเวียนของอากาศไม่เหมาะสม นอกจากจะส่งผลต่อผู้ใช้งานโดยตรงยังส่งผลทำให้ใช้พลังงานสิ้นเปลืองอีกด้วย



ส่วนพัฒนาความยั่งยืน จึงได้ดำเนินการปรับปรุงระบบปรับอากาศอาคารกีฬา 1 โดยให้ผู้รับจ้างทำการเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ ปรับปรุงระบบท่อจ่ายลมเย็น เพิ่มช่องลมกลับ ซ่อมระบบระบายอากาศที่ชำรุด ติดตั้งระบบม้ายอากาศบริเวณประตูทางเข้า-ออก ทั้ง 5 ด้าน ติดตั้งดิจิตอลพาวเวอร์มิเตอร์

ที่ควบคุมระบบปรับอากาศ เป็นต้น เพื่อเป็นการลดปริมาณการใช้พลังงาน เพิ่มสมรรถนะการทำความเย็นของระบบปรับอากาศอาคารกีฬา 1 ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

3. โครงการติดตั้งเสาไฟ HIGH MAST

ปัจจุบันระบบไฟส่องสว่างบริเวณรอบนอกอาคาร ทางเดิน ถนน เส้นทางการจราจร และตามจุดต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยมีไม่เพียงพอ ทำให้เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุและเกิดอันตรายในเวลากลางคืนได้ ส่วนพัฒนาความยั่งยืนจึงได้ดำเนินการติดตั้งเสาไฟ HIGH MAST เพื่อเสริมสร้างสภาพแวดล้อมให้มีแสงสว่างเพียงพอเหมาะสม สร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้แก่นิสิตและบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย จำนวนทั้งหมด 12 ต้น



4. โครงการก่อสร้างไฟส่องสว่างถนนหลังมหาวิทยาลัยจากแยกอาคารที่พักถึงโรงผลิตประปา

ถนนหลังมหาวิทยาลัยเป็นเส้นทางที่มีนิสิตและบุคลากรใช้สัญจรจากกลุ่มหอพักด้านนอก เข้ามายังมหาวิทยาลัย ซึ่งบริเวณดังกล่าวเป็นพื้นที่รกร้างที่อาจก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินได้ ส่วนพัฒนาความยั่งยืนจึงได้ดำเนินการติดตั้งไฟส่องสว่างในบริเวณดังกล่าว เพื่อเพิ่ม

แสงสว่างให้เพียงพอ และสร้างทัศนียภาพที่สวยงามให้กับมหาวิทยาลัย ขณะนี้อยู่ระหว่างบริษัทผู้รับจ้าง
เข้าดำเนินการ คาดว่าจะแล้วเสร็จ วันที่ 4 พฤศจิกายน 2562 ตามสัญญา

5. โครงการปรับปรุงแสงสว่างโดยรอบกลุ่มอาคาร

เนื่องด้วยสวนหย่อมและทางเดินฝั่งตรงข้ามอาคารกิจกรรมนิสิต ครอบคลุมถึงบริเวณสระ
น้ำด้านหลังอาคารกีฬา 2 มีแสงสว่างไม่เพียงพอในเวลากลางคืน เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายเพราะเป็น
เส้นทางสัญจรหลักจากกลุ่มอาคารไปยังสนามกีฬาและลานกิจกรรม มีนิสิตและบุคลากรใช้งานเป็น
จำนวนมาก จึงได้ดำเนินการปรับปรุงระบบไฟส่องสว่างโดยรอบพื้นที่ดังกล่าว โดยติดตั้งโคมไฟกว่า
50 ชุด พร้อมงานเดินสายไฟฟ้า ติดตั้งสวิตช์ แผงสวิตช์ และงานอื่นๆ เพื่อให้มีการใช้งานพื้นที่ได้อย่าง
เต็มประสิทธิภาพ เพิ่มระดับความปลอดภัย และปรับภูมิทัศน์ของมหาวิทยาลัยให้สวยงามมากยิ่งขึ้น



6. โครงการปรับปรุงระบบแสงสว่างทางเดินภายใน มศว องค์กรักษ์

แสงสว่างในเวลากลางคืนมีความจำเป็นอย่างมาก ทั้งช่วยในการมองเห็น ลดการเกิด
อุบัติเหตุและอันตรายต่าง ๆ จากการสำรวจไฟส่องสว่างโดยรอบมหาวิทยาลัยพบว่าการชำรุดและ
เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน ส่วนพัฒนาความยั่งยืน จึงได้ดำเนินการปรับปรุงระบบแสงสว่างให้มี
ความสว่างเพียงพอ โดยทำการเปลี่ยนชุดโคมส่องสว่างถนนเป็นแบบ LED เพื่อช่วยประหยัดพลังงาน
เปลี่ยนโคมไฟผนังติดชั้นบันได และตามจุดต่าง ๆ ทั่วทั้งมหาวิทยาลัย

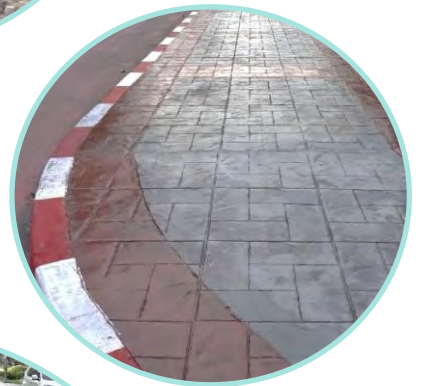


7. โครงการก่อสร้างลู่วลานกรีฑาทางสังเคราะห์

สนามกีฬากลางมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ เกิดความชำรุดเสียหาย เนื่องจากมีอายุการใช้งานยาวนานกว่า 20 ปี สภาพโดยรวมของพื้นที่ และลู่วลานกรีฑา มีความเสื่อมโทรมเป็นอย่างมาก ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ ส่วนพัฒนาความยั่งยืน จึงได้มีการดำเนินโครงการก่อสร้างลู่วลานกรีฑาทางสังเคราะห์ขึ้น เพื่อให้นิสิต อาจารย์และบุคลากรได้มีสนามกีฬาที่มีมาตรฐานระดับสากล ใช้งาน เกิดประโยชน์ในด้านการเสริมสร้างสุขภาพอนามัย ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างบริษัทผู้รับจ้างเข้าดำเนินการ คาดว่าจะแล้วเสร็จ วันที่ 8 ตุลาคม 2562 ตามสัญญา



8. โครงการปรับเปลี่ยนพื้นผิวทางเดินเท้าด้วยวัสดุแอมป์คอนกรีตพิมพ์ลาย



9. โครงการปรับปรุงลานเอนกประสงค์หน้าอาคารอำนวยการ



10. โครงการปรับปรุงพื้นที่และอาคารโรงผลิตประปา



11. โครงการทาสีอาคารที่พักบุคลากร มศว องค์กรักษ์



12. โครงการปรับปรุงห้องประชุมยุทธกิจอาคารอำนวยการ



13. โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารเรียนรวม

อาคารเรียนรวมถือเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรฯ มีนิสิตและบุคลากรเข้ามาใช้บริการเป็นจำนวนมาก แต่พื้นที่โดยรอบอาคารมีสภาพทรุดโทรม อีกทั้งยังมีพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ไม่เพียงพอ ส่วนพัฒนาความยั่งยืน จึงได้ดำเนินการให้ปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบ ด้วยการปรับพื้นทางเดินอิฐตัวหนอน ก่อสร้างทางเดินไม้สังเคราะห์ริมน้ำ ก่อสร้างลานจอดรถจักรยานยนต์ และเทพื้นถนนคอนกรีต เป็นต้น ทั้งนี้ เพื่อให้นิสิตและบุคลากรสามารถใช้สอยพื้นที่โดยรอบของอาคารเรียนรวมให้เกิดประโยชน์มากยิ่งขึ้น มีสภาพแวดล้อมที่สวยงามเอื้อต่อการพักผ่อน และเรียนรู้ของผู้ใช้บริการ ขณะนี้อยู่ระหว่างบริษัทผู้รับจ้างเข้าดำเนินการ คาดว่าจะแล้วเสร็จ วันที่ 4 ธันวาคม 2562 ตามสัญญา



14. โครงการซ่อมแซมปรับปรุงพื้นที่และหลังคาหอพระ มศว องค์กรักษ์



15. โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการ อาคารปฏิบัติการพื้นฐาน ชั้น 2

ด้วยสภาพห้องเรียนและห้องปฏิบัติการชั้น 2 ของภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มีสภาพเสื่อมโทรม ครุภัณฑ์และอุปกรณ์ต่าง ๆ หมดอายุการใช้งานแล้ว ส่วนพัฒนาความยั่งยืน จึงได้ดำเนินการปรับปรุงห้องเรียนและห้องปฏิบัติการดังกล่าว จำนวน 4 ห้อง โดยได้ทำการปรับปรุงซ่อมแซมห้องเรียนให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน จัดหาอุปกรณ์และครุภัณฑ์ใหม่ เพื่อให้การเรียนการสอนเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ขณะนี้อยู่ระหว่างบริษัทผู้รับจ้างเข้าดำเนินการ คาดว่าจะแล้วเสร็จ วันที่ 11 มกราคม 2563 ตามสัญญา



16. โครงการปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพื้นฐาน

อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการเอนกประสงค์ของวิชาพื้นฐาน มศว องค์กรค์ มีอายุการใช้งานมากกว่า 20 ปี ทำให้สภาพโดยรวมของตัวอาคาร ฝ้าเพดาน ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ และห้องน้ำ รวมถึงระบบท่อและระบบระบายอากาศทรุดโทรมเป็นอย่างมาก ส่วนพัฒนาความยั่งยืน จึงได้ดำเนินการตั้งงบประมาณ เพื่อปรับปรุงอาคารดังกล่าว ทาสีภายในและภายนอกอาคารใหม่ทั้งหมด เปลี่ยนฝ้าเพดาน ปรับปรุงห้องน้ำส่วนกลาง 4 ชั้น ปรับปรุงห้องน้ำอาจารย์ 5 ชั้น เปลี่ยนวัสดุผนังหลังคา จัดหาครุภัณฑ์สำหรับห้องปฏิบัติการ ชั้น 3 และ ชั้น 5 เป็นต้น



• ด้านการอนุรักษ์พลังงานและการใช้พลังงานทดแทน

ส่วนพัฒนาความยั่งยืน ได้ดำเนินการวางระบบการบริหารจัดการเกี่ยวกับการใช้พลังงานภายในมหาวิทยาลัยในแนวทางที่เป็นการใช้พลังงานสีขาว และการอนุรักษ์พลังงาน ดังนี้

1. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) มหาวิทยาลัยได้รับสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 46,060,455 บาท เพื่อเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศแบบเก่าภายในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรฯ จังหวัดนครนายก ที่มีอายุมากกว่า 10 ปี เป็นเครื่องปรับอากาศชนิดแปรผันตามปริมาณสารทำความเย็นอิสระ (Variable Refrigerant Flow : VRF) และเครื่องปรับอากาศระบบ Inverter จำนวน 280 เครื่อง รวมถึงการเปลี่ยนหลอดไฟเป็นหลอด LED จำนวน 30,436 หลอด ทั่วทั้งมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองค์กรฯ จังหวัดนครนายก



2. โครงการการก่อสร้างสะพานเชื่อมต่ออาคารปฏิบัติการพื้นฐานและอาคารเรียนรวม



3. โครงการก่อสร้างทางเดินคลุมหลังคาและการจัดทำเส้นทางจักรยาน เพื่อให้นิสิตและบุคลากรใช้การเดินเท้าและจักรยานมากยิ่งขึ้น



4. จัดให้มีระบบพลังงานไฟฟ้าทดแทนระบบน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อช่วยลดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และก๊าซพิษต่างๆ ตลอดจนติดตั้งระบบส่องสว่างแนวถนนทางเข้ามหาวิทยาลัย และพื้นที่โดยรอบอาคารอำนวยการเป็นระบบหลอด LED งบประมาณ 3,000,000 บาท อีกทั้งยังใช้ solar cell ในการลดการใช้ไฟฟ้า บริเวณเสาไฟส่องสว่างตามจุดต่างๆ รอบมหาวิทยาลัย



• ด้านการจัดการขยะมูลฝอยแบบบูรณาการ

ส่วนพัฒนาความยั่งยืน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้มีการดำเนินงานเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยแบบบูรณาการภายใต้โครงการ มศว ร่วมใจ ลดใช้ถุงพลาสติกและงดใช้กล่องโฟม (SWU Zero Waste) โดยรองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาองค์กรฯ ได้บันทึกความเข้าใจเรื่องการลดขยะพลาสติกแบบครั้งเดียวทิ้ง และงดใช้กล่องโฟมภายในพื้นที่มหาวิทยาลัย ระหว่างเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนแห่งประเทศไทย ร่วมกับบริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ในโครงการปฏิเสธถุงได้บุญ



เริ่มดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 9 สิงหาคม 2561 จนถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2562 สามารถลดการใช้ถุงพลาสติกได้ถึง จำนวน 1,319,467 ใบ คิดเป็นเงินบริจาคเข้ากองทุนเพื่อผู้ป่วยยากจนในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 263,893 บาท



ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ยังได้มีการดำเนินโครงการที่มุ่งเน้นการปลูกฝังจิตสำนึกให้กับนิสิต อาจารย์ และบุคลากร มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ช่วยกันลดปริมาณขยะพลาสติกภายในมหาวิทยาลัย รวมถึงการคัดแยกขยะอย่างถูกวิธี โดยกิจกรรมต่าง ๆ มีดังนี้

กิจกรรมที่ 1 : ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานโครงการ

ส่วนพัฒนาความยั่งยืน ได้มีการจัดประชุมวางแผนและติดตามผลการดำเนินงานของโครงการอยู่ตลอดเวลา เพื่อร่วมกันกำหนดแนวทางในการดำเนินงานต่าง ๆ ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ตั้งแต่เดือนตุลาคม 61 – เดือนกันยายน 62 มีการจัดประชุม ทั้งสิ้นจำนวน 7 ครั้ง

- ครั้งที่ 3/2561 วันที่ 3 ตุลาคม 2561
- ครั้งที่ 4/2561 วันที่ 27 พฤศจิกายน 2561
- ครั้งที่ 1/2562 วันที่ 8 มกราคม 2562
- ครั้งที่ 2/2562 วันที่ 22 มีนาคม 2562
- ครั้งที่ 3/2562 วันที่ 16 พฤษภาคม 2562
- ครั้งที่ 4/2562 วันที่ 12 กรกฎาคม 2562
- ครั้งที่ 5/2562 วันที่ 28 สิงหาคม 2562



กิจกรรมที่ 2 : จัดทำกระเป๋ాผ้า จำนวน 3,600 ใบ

ส่วนพัฒนาความยั่งยืน ดำเนินการจัดทำกระเป๋าผ้า จำนวน 3,600 ใบ เป็นแบบผ้าสปันบอนด์ 3,000 ใบ และแบบผ้าดิบ 600 ใบ ใช้ในการทำกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ มศว ร่วมใจ ลดใช้ถุงพลาสติกและงดใช้กล่องโฟม (SWU Zero Waste) เพื่อกระตุ้นและปลูกสร้างจิตสำนึกให้กับ นิสิต อาจารย์ และบุคลากร เปลี่ยนมาใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก ถือเป็นการลดปัญหาขยะที่จะเกิดขึ้นภายในมหาวิทยาลัยได้อีกทางหนึ่ง



กิจกรรมที่ 3 : รถจักรยานมือ 2 แบ่งปันให้น้องยืม

เป็นกิจกรรมที่นำรถจักรยานเก่า มาทำการบูรณะใหม่ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยเปิดลงทะเบียนให้กับนิสิตที่มีความประสงค์จะขอยืมรถจักรยานไปใช้ในแต่ละปีการศึกษา ซึ่งปีการศึกษา 2561 มีนิสิตมายืมไปทั้งหมด 98 คัน ผลของกิจกรรมทำให้สามารถลดปัญหามลพิษทางอากาศภายในมหาวิทยาลัย ช่วยประหยัดทรัพยากรธรรมชาติ และช่วยเสริมสร้างสุขภาพร่าเริงแก่นิสิตให้แข็งแรง



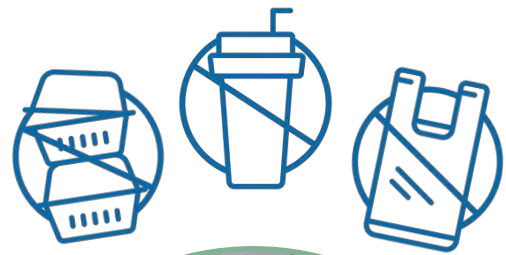
กิจกรรมที่ 4 : ประกวดเครื่องแต่งกายชุดประจำชาติจากวัสดุรีไซเคิล ในงานปีใหม่สายสัมพันธ์
มศว 2562 SWU Around the world night party

เป็นกิจกรรมที่จัดขึ้นเพื่อให้นิสิตและบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย ได้นำวัสดุเหลือใช้มาประดิษฐ์เป็นชุดรีไซเคิล ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหาขยะจากคณะหรือหน่วยงานของตนเอง และเพื่อให้เกิดความตระหนักต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมด้วย



กิจกรรมที่ 5 : เติมนรค์โครงการ SWU Zero Waste ครั้งที่ 2

กิจกรรมการเติมนรค์ เป็นหนึ่งในกิจกรรมของโครงการ มศว ร่วมใจ ลดใช้ ถูพลาสติกและงดใช้กล่องโฟม (SWU Zero Waste) กิจกรรมในครั้งนี้เป็นครั้งที่ 2 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2562 เพื่อกระตุ้นการรับรู้ของนิสิต อาจารย์ บุคลากร ร้านค้า และประชาชนทั่วไป ให้มีความตื่นตัวต่อโครงการ ฯ และยังเป็นการประชาสัมพันธ์ให้ทราบว่าในขณะนี้มหาวิทยาลัยกำลังก้าวเข้าสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว ต้องมีการลดการใช้พลาสติก และงดใช้กล่องโฟมในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยอย่างจริงจัง



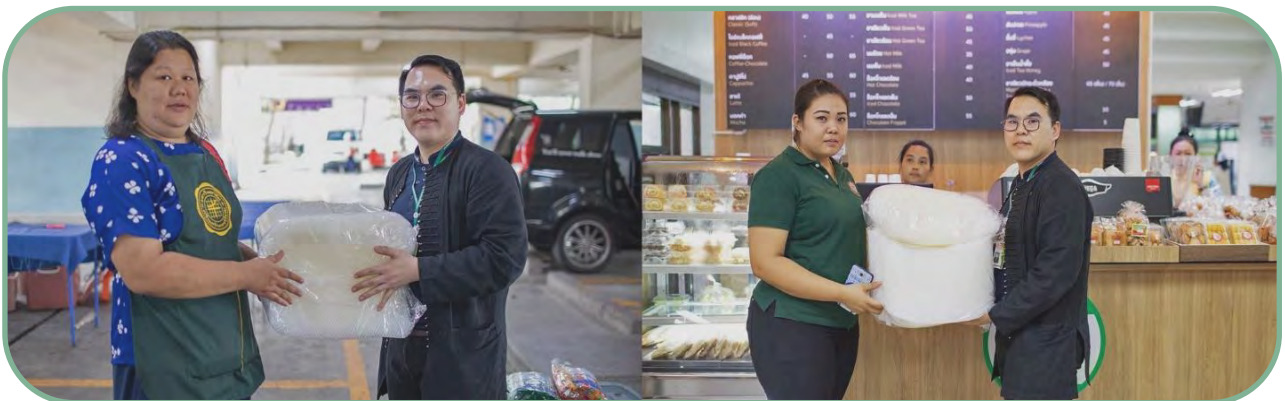
กิจกรรมที่ 6 : อบรมหัวข้อ “การจัดการขยะในองค์กร”

เป็นการอบรม โดยวิทยากร คุณคณิน แก้วอินทร์ ผู้จัดการทั่วไป สมาคมบลูคาร์บอนโซไซตี้ จาก Blue Carbon Society องค์กรไม่แสวงหาผลกำไร สร้างแรงบันดาลใจเพื่อกระตุ้นจิตสำนึก สู่การปฏิบัติการในระดับนานาชาติด้านการอนุรักษ์ และฟื้นฟูระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง บรรยายให้ความรู้ด้านการแยกขยะภายในองค์กร ซึ่งได้เล็งเห็นว่าการจัดการขยะในองค์กรสามารถลดขยะตั้งแต่ต้นทางได้ดีและยังสามารถสร้างมูลค่าให้กับองค์กรได้อีกด้วย โดยมี ผศ.นพ.วรพล อร่ามรัศมีกุล ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนาองค์กรฯ กล่าวเปิดการอบรม และให้ความรู้สถิติที่เข้าร่วมอบรมในการเป็น Green University ของ มศว การอบรมในครั้งนี้ มีนิสิตจากคณะต่าง ๆ บุคลากรและแม่บ้าน บริษัท เอ เอ็น จี เมเนจเม้นต์ แอน เซอวิเชส จำกัด ที่ดูแลความสะอาดอาคารส่วนกลางเข้าร่วมการอบรม ณ ห้อง101 อาคารเรียนรวมมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรฯ



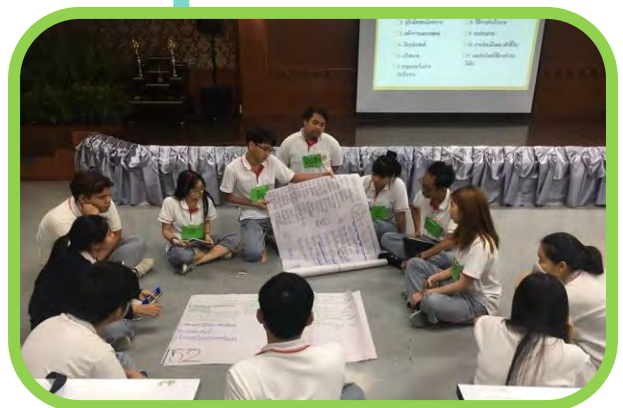
กิจกรรมที่ 7 : แจกผลิตภัณฑ์หลอดพลาสติกย่อยสลายตัวได้ 100 %

เนื่องจากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้รับมอบผลิตภัณฑ์หลอดพลาสติกย่อยสลายตัวได้ 100 % จำนวน 176,000 เส้น จากบริษัท ทานตะวันอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) โดยมี ผศ.นพ.วรพล อร่ามรัศมีกุล ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนาองค์กรฯ เป็นผู้รับมอบ ทั้งนี้ ผศ.นพ.วรพล อร่ามรัศมีกุล ได้ทำการมอบต่อให้กับร้านค้าภายในมหาวิทยาลัย เพื่อส่งเสริมนโยบายตามโครงการ มศว ร่วมใจลดใช้ถุงพลาสติกและงดใช้กล่องโฟม และสนับสนุนการเข้าสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University)



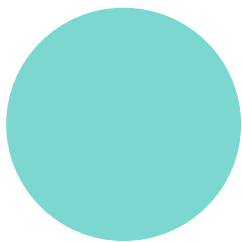
กิจกรรมที่ 8 : อบรมผู้นำเยาวชนมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒสีเขียว (GEN TEEN SWU GREEN)

ส่วนพัฒนาความยั่งยืนตระหนักถึงความสำคัญของนิสิต ที่จะเข้ามามีบทบาทและ เป็นกำลังสำคัญในการดำเนินงานของโครงการสว ร่วมใจ ลดใช้ถุงพลาสติกและงดใช้กล่องโฟม (SWU Zero Waste) แต่ด้วยนิสิตยังขาดความรู้ความเข้าใจ ในมิติต่างๆ อีกทั้งยังขาดภาวะผู้นำ และการทำงานเป็นทีม จึงเล็งเห็นว่าควรจัดอบรมผู้นำเยาวชนมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒสีเขียว (GEN TEEN SWU GREEN) เพื่อพัฒนานิสิตให้มีความรู้ความสามารถ มีภาวะความเป็น ผู้นำ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น และเป็นกำลังสำคัญในการกระจายข้อมูลข่าวสาร ตลอดจนเป็น ต้นแบบของสังคมไทยในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของตนเอง ดูแลรักษารัชมชาติและ สภาพแวดล้อมได้อย่างยั่งยืนต่อไป



กิจกรรมที่ 9 : ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของแม่บ้านในการคัดแยกขยะต้นทาง

ส่วนพัฒนาความยั่งยืน ได้มีการอบรมให้ความรู้แก่แม่บ้าน โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์วรพล อร่ามรัศมีกุล ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนาองค์กรฯ เป็นผู้มอบนโยบายและชี้แจงแนวทางในการจัดการขยะมูลฝอย ภายในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก มุ่งเน้นการมีส่วนร่วมโดยใช้บ้านส่วนกลางเป็นแกนนำ



กิจกรรมที่ 10 : เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในการจัดการขยะอย่างยั่งยืน

เป็นกิจกรรมที่จัดขึ้นในงานปฐมนิเทศนิสิตใหม่ และค่ายเสริมสร้างอัตลักษณ์นิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปีการศึกษา พ.ศ. 2562 ในวันที่ 7 สิงหาคม 2562 เพื่อให้ความรู้แก่นิสิตชั้นปีที่ 1 เกี่ยวกับแนวทางการจัดการและการคัดขยะภายในมหาวิทยาลัย อีกทั้งยังมีการเล่นเกมแจกของรางวัล เพื่อให้นิสิตมีความพร้อมในการเป็นส่วนหนึ่งของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒสืบต่อไป



กิจกรรมที่ 11 : ประกวด GREEN UNIVERSITY AMBASSADOR 2019

เป็นกิจกรรมที่จัดขึ้นเพื่อค้นหา นิสิต ชั้นปีที่ 1 เป็นตัวแทนประชาสัมพันธ์และ
รณรงค์เกี่ยวกับการรักษาสิ่งแวดล้อม เพื่อกระตุ้นการมีส่วนร่วมของนิสิตในการพัฒนา
มหาวิทยาลัยสีเขียวสู่ความยั่งยืน ในงานโครงการปฐมนิเทศต้อนรับนิสิตใหม่และค่าย
เสริมสร้างอัตลักษณ์ นิสิต ประจำปีการศึกษา 2562 วันที่ 7 สิงหาคม 2562



กิจกรรมที่ 12 : U ปรับ โลก เปลี่ยน by GC & TIPMSE

เป็นกิจกรรมที่จัดขึ้นโดยบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) หรือ GC ร่วมกับสถาบันการจัดการบรรจุภัณฑ์และรีไซเคิลเพื่อสิ่งแวดล้อม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือ TIPMSE และมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จัดประชาสัมพันธ์ โครงการ U ปรับ โลกเปลี่ยน by GC & TIPMSE โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นิสิตเข้าใจแนวคิด “Circular Living” สามารถนำแนวคิดนี้ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ รู้และเห็นคุณค่าในทรัพยากรธรรมชาติ มีความตระหนักและความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม เกิดกระบวนการคิดในการนำทรัพยากรมาหมุนเวียนใช้ใหม่ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการค้าแยกขยะและการจัดการขยะอย่างถูกวิธี โดยกิจกรรมนี้จัดขึ้นในวันที่ 4 กันยายน 2562 เวลา 12.00 น.-16.00 น. ณ ห้อง 101 อาคารเรียนรวม มศว องค์กรักษ์



นอกจากนี้ ส่วนพัฒนาความยั่งยืน ยังได้มีการดำเนินการเกี่ยวกับการคัดแยกขยะต้นทาง โดยกำหนดเป็นแนวทางการบริหารจัดการขยะมูลฝอยภายในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จังหวัดนครนายก ดังนี้

ข้อ 1 ให้ทุกส่วนงานจัดตั้งคณะทำงานขึ้นคณะหนึ่งเรียกว่า “คณะทำงานบริหารจัดการขยะมูลฝอย...คณะ/สถาบัน/ส่วนงาน/วิทยาลัย/สำนัก/ศูนย์...” หรือ “Waste Team” เพื่อทำหน้าที่ประสานการทำงานกับมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย ประธานคณะทำงานหนึ่งคน และคณะทำงานอีกจำนวนหนึ่ง ตามที่เห็นสมควร โดยให้มีผู้แทนจากทุกๆ ภาคส่วนของหน่วยงานนั้น ได้แก่ ผู้บริหาร คณะจารย์ บุคลากร และนิสิต(ถ้ามี)

ข้อ 2 ให้คณะ/สถาบัน/ส่วนงาน/วิทยาลัย/สำนัก/ศูนย์ ดำเนินการดังต่อไปนี้

(1) ดำเนินโครงการลดและคัดแยกขยะภายในส่วนงาน โดยจัดให้มีถังขยะแบบแยกประเภท ดังนี้

(ก) พื้นที่ภายในและภายนอกอาคาร ให้มีถังขยะอย่างน้อย 2 ประเภท ได้แก่ ถังขยะประเภททั่วไป (สีน้ำเงิน) รองรับขยะย่อยสลายไม่ได้ ไม่เป็นพิษและไม่คุ้มค่าการรีไซเคิล และถังขยะประเภทรีไซเคิล (สีเหลือง) รองรับขยะที่นำมารีไซเคิลหรือขายได้ อาจจัดให้มีถังขยะตามชนิดของวัสดุเพื่อให้่ายต่อการคัดแยกและนำไปรีไซเคิล เช่น กระดาษ ขวดแก้ว โลหะ ขวดพลาสติก รวมทั้งกล่องเครื่องดื่มยูเอชที (UHT)

(ข) จัดให้มีภาชนะรองรับขยะประเภทพลาสติกที่จะนำไปเผาทำน้ำมัน แยกจากถังขยะประเภทอื่น โดยต้องทำการประชาสัมพันธ์ให้ทุกคนทราบถึงรายละเอียดตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

(ค) พื้นที่ที่เป็นโรงอาหาร สำนักงาน ห้องรับประทานอาหารหรือบริเวณใกล้เคียงกับห้องเตรียมอาหาร จัดให้มีถังขยะประเภทอินทรีย์ (สีเขียว) รองรับขยะที่เน่าเสียและย่อยสลายได้

(ง) ถังขยะประเภทอันตราย (สีแดง) ให้มีในจุดสำคัญ โดยให้แยกเก็บขยะอันตรายไม่ทิ้งปะปนไปกับขยะทั่วไป (ขยะอันตราย ได้แก่ หลอดไฟ กระบอัสเปรย์ ถ่านไฟฉาย ยาหมดอายุ ตลับหมึกพิมพ์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ใช้แล้ว) ทั้งนี้ หากเป็นสารเคมีและของเสียอันตรายในห้องปฏิบัติการ ส่วนงานจะต้องมีการดำเนินการจัดการตามระบบของส่วนงานเอง

(จ) คัดแยกขยะตามประเภทอย่างเคร่งครัด และดำเนินการตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

(2) ในการจัดกิจกรรมของส่วนงาน โดยเฉพาะการจัดประชุม สัมมนา และกิจกรรมพิเศษต่าง ๆ ขอให้คำนึงถึงหลัก 3Rs ได้แก่ ลดการใช้ทรัพยากร (Reduce) ใช้ซ้ำและใช้ให้คุ้มค่า (Reuse) นำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)

(3) รณรงค์ส่งเสริมให้นิสิตและบุคลากร งดใช้กล่องโฟมบรรจุอาหารและลดการใช้ถุงพลาสติก สนับสนุนหรือจัดให้มีจุดรวมถุงพลาสติกที่ไม่ใช้แล้วเพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำหรือนำไปรีไซเคิล (เผาทำน้ำมัน)

ข้อ 3 ให้นิสิต อาจารย์ บุคลากร และนักเรียน ร่วมกันดำเนินการ ดังนี้

(1) แยกขยะก่อนทิ้ง โดยทิ้งขยะให้ถูกประเภทตามภาชนะที่จัดเตรียมไว้

(2) ลดปริมาณขยะและเศษอาหารเหลือทิ้งให้น้อยที่สุด โดยให้มีการวางแผนการจัดเตรียมอาหาร การสั่งอาหารและการบริโภคในปริมาณที่พอดีกับความต้องการ

(3) ใช้แก้วน้ำหรือกระบอกน้ำส่วนตัวให้มากขึ้น เพื่อลดการซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดหรือลดการซื้อเครื่องดื่มบรรจุแก้วพลาสติก เพื่อลดปริมาณขยะพลาสติกจากขวดน้ำ แก้วน้ำ และหลอด

ข้อ 4 ให้ผู้ประกอบการร้านค้าในเขตพื้นที่ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ รวมทั้งตลาดนัดดำเนินการดังนี้

(1) เลือกใช้บรรจุภัณฑ์ที่ (ก) ทำจากวัสดุธรรมชาติ (ข) ปลอดภัยต่อสุขภาพ (ค) ย่อยสลายได้ตามธรรมชาติ หรือ (ง) สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้

(2) งดการใช้บรรจุภัณฑ์ประเภทโฟมบรรจุอาหารและงดการแจกถุงพลาสติกให้กับผู้บริโภคที่ซื้อของน้อยชิ้น

(3) คัดแยกขยะตามประเภทอย่างเคร่งครัด และดำเนินการตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ในกรณีที่ต้องมีการตีความหรือมีปัญหาเกี่ยวกับการดำเนินการตามแนวทางการบริหารจัดการขยะมูลฝอยภายในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จังหวัดนครนายกนี้ ให้ประธานโครงการ มศว ร่วมใจลดใช้ถุงพลาสติก และงดใช้กล่องโฟมเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด

การแบ่งประเภทของขยะ

1. ขยะอินทรีย์ เป็นสิ่งที่เน่าเสียและสามารถย่อยสลายได้ง่าย เช่น เศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ หญ้า ใบไม้ กิ่งไม้ เป็นต้น ขยะประเภทนี้ทิ้งลงในถังขยะอินทรีย์ (สีเขียว)



2. ขยะรีไซเคิล เป็นสิ่งที่ยังมีประโยชน์ สามารถนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์กลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น กระดาษ ขวดพลาสติก ขวดแก้ว โลหะ กล่องเครื่องดื่มแบบUHT กระป๋อง และแผ่นซีดี เป็นต้น ขยะประเภทนี้ทิ้งลงในถังขยะรีไซเคิล (สีเหลือง)



3. ขยะทั่วไป เป็นสิ่งที่ไม่มีความหมาย ย่อยสลายไม่ได้ แต่ไม่เป็นพิษ และไม่คุ้มค่าในการนำมารีไซเคิล เช่น เศษผ้า เศษหนัง เศษไม้ ทัชชูลู ก่อ่งขนม ก่อ่งใส่อาหาร ถ้วยบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป ภาชนะพลาสติกหรือภาชนะที่ปนเปื้อน เศษอาหาร เป็นต้น ขยะประเภทนี้ทิ้งลงในถังขยะทั่วไป (สีน้ำเงิน)



4. ขยะอันตราย เป็นสิ่งที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนสารอันตราย วัตถุมีพิษ วัตถุกัดกร่อน วัตถุติดเชื้อและวัตถุไวไฟ ส่งผลต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม เช่น ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ หลอดไฟลูออเรสเซนต์ ยาหมดอายุ เครื่องสำอาง ปากกาเคมี ขวดน้ำยาล้างห้องน้ำ กระป๋องสเปรย์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น ขยะประเภทนี้ทิ้งลงในถังขยะอันตราย (สีแดง)



วิธีการจัดการกับขยะหลังดำเนินการคัดแยกแล้ว

1.) ขยะอินทรีย์ ให้ใส่ภาชนะที่มีฝาปิดหรือใส่ถุงขยะสีดำ (ซ้อนถุง) ผูกปากถุงด้วยเชือก “สี่เหลี่ยม” รวบรวมนำไปวางในจุดที่มหาวิทยาลัยกำหนด เวลา 14.00 น. หรือนำมาส่งให้กับส่วนพัฒนาความยั่งยืน บริเวณอาคารสโมสร ชั้น 1 ก่อนเวลา 15.00 น. ในแต่ละวัน

2.) ขยะรีไซเคิล ให้ดำเนินการตามสมควร เช่น นำไปขายให้กับทางชมรมธนาคารขยะรีไซเคิล โดยติดต่อ อ.ดร.อนงค์ หาญสกุล โทร. 096-8606844 หรือขายให้กับผู้รับซื้อจากภายนอก แต่หากมีความประสงค์ให้ส่วนพัฒนาความยั่งยืนจัดเก็บขยะรีไซเคิลให้ จะต้องนำขยะรีไซเคิลของท่านใส่ถุงขยะสีดำผูกปากถุงด้วยเชือก “สี่เหลี่ยม” ไปวางในจุดที่กำหนด ก่อนเวลา 14.00 น.

3.) ขยะทั่วไป ให้นำขยะใส่ถุงขยะสีดำผูกปากถุงด้วยเชือก “สี่เหลี่ยม” วางไว้ในจุดที่มหาวิทยาลัยกำหนด วันจันทร์ถึงวันศุกร์ ก่อนเวลา 09.00 น. วันละ 1 รอบ และรอบพิเศษในวันอังคารและวันศุกร์ ก่อนเวลา 16.00 น. เจ้าหน้าที่จัดเก็บขยะจะดำเนินการจัดเก็บตามรอบที่กำหนด

4.) ขยะอันตราย ให้ทำการคัดแยกออกจากขยะประเภทอื่นๆ และมีพื้นที่จัดเก็บเป็นสัดส่วน มิดชิด เมื่อปริมาณขยะอันตรายเต็มความจุของภาชนะรองรับ ให้ดำเนินการแจ้งมายังส่วนพัฒนาความยั่งยืนเพื่อดำเนินการจัดเก็บ

5.) ขยะประเภทพลาสติก ที่ไม่สามารถนำมารีไซเคิลหรือขายได้ ให้คัดแยกออกจากขยะทั่วไป รวบรวมใส่ถุงขยะสีดำผูกปากถุงด้วยเชือก “สี่เหลี่ยม” วางไว้ในจุดที่มหาวิทยาลัยกำหนด ทั้งนี้ สามารถนำส่งขยะให้กับ อ.ดร.รักไทย บุรพภาค ได้เองที่อาคารปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการเผาผลิตน้ำมัน หรือติดต่อคุณเอ้ โทร. 085-1120652 (ขยะที่เป็นถุงแกง ถุงพลาสติกปนเปื้อนเศษอาหาร ต้องผ่านการทำความสะอาดหรือล้างน้ำแล้ว)

6.) ห้ามนำขยะมาวางในจุดที่มหาวิทยาลัยกำหนดนอกเวลาทุกกรณี ต้องนำขยะที่ดำเนินการคัดแยกแล้วมาวางไว้ในจุดที่กำหนดตามรอบการจัดเก็บของเจ้าหน้าที่เท่านั้น หากเกินเวลารอบการเก็บขยะ ให้ดำเนินการจัดเก็บไว้ในหน่วยงาน/ร้าน ของท่านก่อนและนำมาทิ้งใหม่ในรอบถัดไป

7.) เจ้าหน้าที่จะทำการจัดเก็บขยะ ทุกวันจันทร์ – วันศุกร์ แบ่งเป็น 3 รอบ ดังนี้

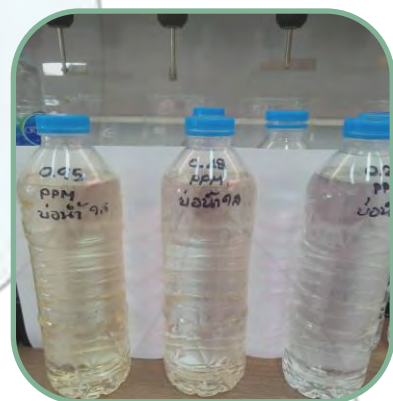
- รอบเช้า เวลา 09.00 จัดเก็บขยะทั่วไป
- รอบบ่าย เวลา 14.00 จัดเก็บขยะอินทรีย์/ขยะรีไซเคิล/ขยะพลาสติก (เผาทำน้ำมัน)
- รอบพิเศษเฉพาะวันอังคารและศุกร์ เวลา 16.30 – 19.30 น. จัดเก็บขยะทั่วไป

- ด้านการจัดการด้านทรัพยากรน้ำ

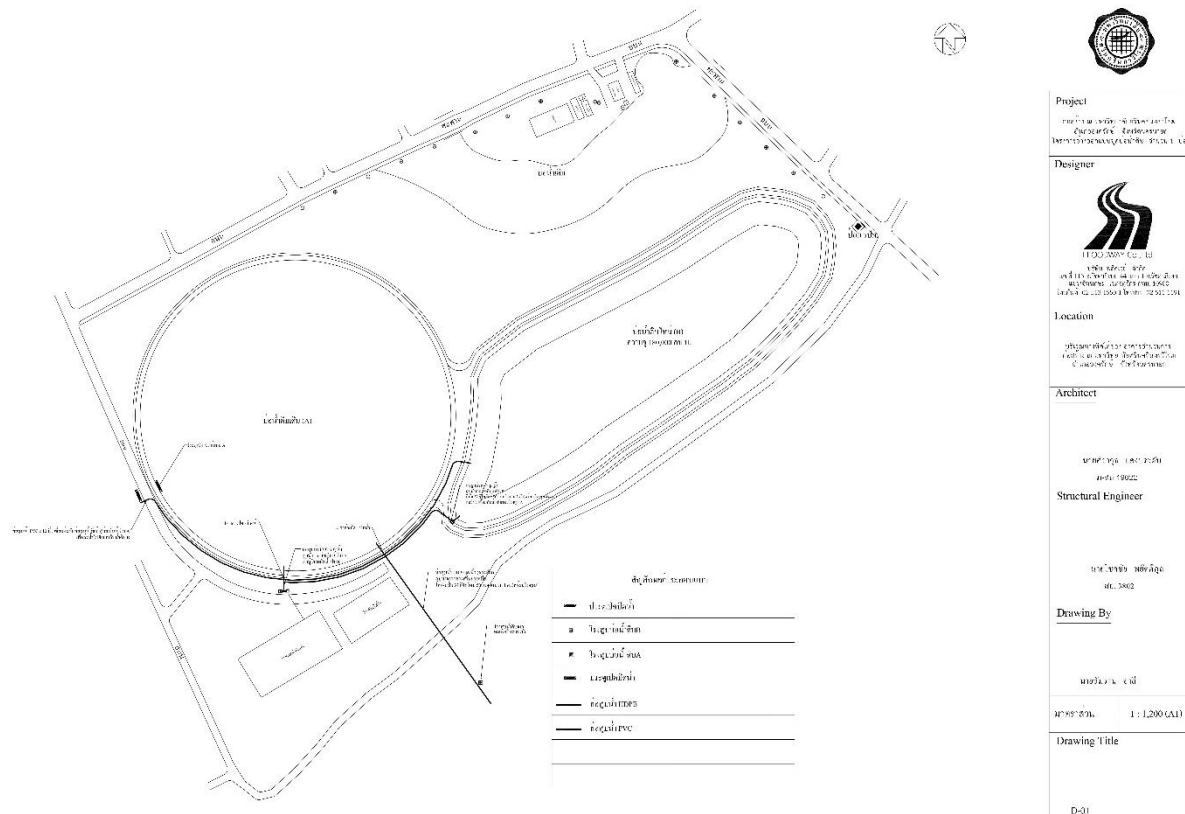


มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรฯ ดำเนินการผลิตน้ำประปาเพื่อใช้ในการอุปโภคและบริโภคภายใน โดยใช้น้ำบาดินจาก 2 แหล่งน้ำหลัก คือ คลองรังสิตประยูรศักดิ์ และคลองสี่ระกะบือ โดยมีกำลังผลิตอยู่ที่ประมาณ 3,480 ลบ.ม./วัน หรือประมาณ 145ลบ.ม./ชม. และสามารถผลิตและจ่ายน้ำประปาให้กับหน่วยงานต่างๆได้อย่างเพียงพอ ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส่วนพัฒนาความยั่งยืนได้มีการดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ดังนี้

1. มีการตรวจสอบคุณภาพของน้ำประปาทุกสัปดาห์ เพื่อให้ น้ำประปาที่ผลิตสามารถใช้งานได้จริง และมีมาตรฐาน



2. ด้วยปัญหาภัยแล้งที่เกิดขึ้นทั่วประเทศ ส่วนพัฒนาความยั่งยืน ยังได้ดำเนินการสำรวจ น้ำบาดาลและวางแผนดำเนินการขุดบ่อน้ำดิบ ขนาด 180,000 ลบ.ม เพิ่มเติม เพื่อใช้กักเก็บน้ำผิวดิน ที่จะนำไปผลิตประปาให้มากขึ้นในฤดูแล้ง



3. การบำบัดน้ำเสีย อยู่ระหว่างดำเนินการออกแบบการปรับปรุงบ่อบำบัดน้ำเสีย ระหว่างทีมวิศวกรและผู้เชี่ยวชาญ ที่จะต้องใช้งบประมาณจำนวน 10 ล้านบาท ในการซ่อมบำรุงบ่อบำบัดให้สามารถรองรับน้ำเสียจากทุกหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรฯได้อย่างทั่วถึง

4. ระบบการนำน้ำที่ถูกบำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่ เป็นโครงการวิจัยภายใต้ความร่วมมือของ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กับภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ซึ่งได้ทำการใช้พื้นที่หอพักบุคลากร อาคารกัลยาณมิตร มศว องค์กรฯ เป็นพื้นที่นำร่องในการดำเนินการวิจัย บำบัดน้ำเสียด้วยถังปฏิกรณ์ชีวภาพแบบเมมเบรน โดยขณะนี้อยู่ในระหว่างดำเนินการศึกษา และวางแผนบำบัดน้ำเสียแบบครบวงจรต่อไป

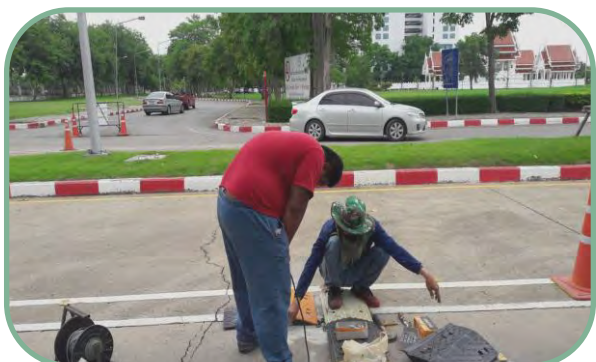
5. การประหยัดน้ำ ส่วนพัฒนาความยั่งยืน ได้มีการดำเนินการเลือกใช้อุปกรณ์ และสุขภัณฑ์
รุ่นประหยัดน้ำ ที่มีฉลากผ่านการรับรองจากองค์กรหรือสถาบันต่างๆ เช่น มอก. (ประหยัดน้ำ),
ฉลากเขียว, SCG ECO Value รวมถึงข้อมูลอัตราการใช้น้ำที่ระบุในแคตตาล็อกของผลิตภัณฑ์ เป็นต้น



- ด้านการบริหารจัดการระบบขนส่ง การจราจร และความปลอดภัย

ส่วนพัฒนาความยั่งยืน ได้ดำเนินการจัดการระบบขนส่ง การจราจร และความปลอดภัย เพื่อปรับปรุงพฤติกรรมการขับขี่รถจักรยาน รถจักรยานยนต์ และรถยนต์ ดังนี้

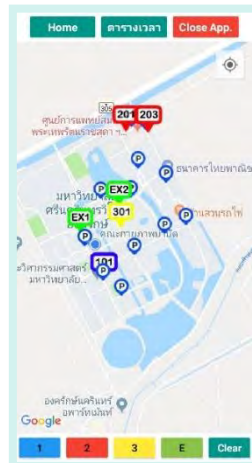
1. ทาสีขอบฟุตบาท สีเส้นทางรถจักรยานและเส้นทางการจราจร เพื่อใช้เป็นตัวกำหนดช่องทางสำหรับการเดินรถทั่วทั้งมหาวิทยาลัย พร้อมทั้งติดตั้งยางชะลอความเร็วตามจุดต่างๆ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน



2. แจกหมวกนิรภัยให้กับนิสิต บุคลากร รวมถึงผู้ปฏิบัติงานภายในมหาวิทยาลัย เพื่อเป็นการ
รณรงค์ให้ผู้ขับขี่จักรยานยนต์สวมหมวกนิรภัยขณะขับขี่



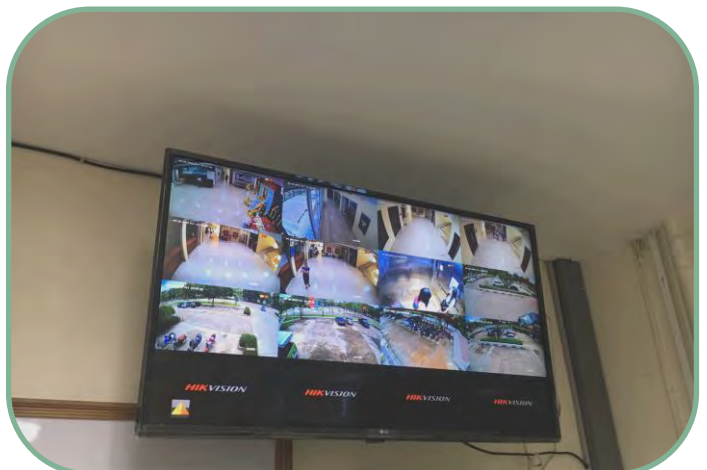
3. จัดให้มีระบบรถโดยสารสาธารณะพลังงานไฟฟ้า รับ-ส่ง ภายในมหาวิทยาลัย ควบคู่กับการนำ Application SWU BUS ที่พัฒนาโดยนิสิตและอาจารย์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มาใช้ในการบริหารจัดการระบบการขนส่ง ทำให้ทราบถึงตำแหน่งและจำนวนรถ ที่วิ่งอยู่ในแต่ละสาย ผู้ใช้บริการจึงสามารถวางแผนการเดินทางได้ อีกทั้ง ยังมีการจัดทำที่จอดรถให้เป็นระเบียบและเพียงพอ เน้นการตรวจรับบัตร เข้า-ออก เพื่อให้งานรักษาความปลอดภัย ปฏิบัติงานได้รัดกุมขึ้น และง่ายต่อการสังเกตหากมีเหตุการณ์ผิดปกติ



4. โครงการเพิ่มแสงสว่างภายในมหาวิทยาลัยโดยรอบ เพื่อการขับชื้ออย่างปลอดภัยในช่วงเวลากลางคืน



5. ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดภายในอาคารเรียน เพื่อเป็นการป้องปรามและตรวจสอบย้อนหลัง หากเกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์



6. จัดทำประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง กฎจราจรภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรฯ เพื่อให้การบริหารจัดการระบบขนส่ง การจราจร และความปลอดภัย ภายในมหาวิทยาลัยเป็นระเบียบเรียบร้อยถูกต้องตามหลักการจราจรทางบก



แจ้งประกาศ

ประกาศมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
เรื่อง กฎจราจรภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรฯ

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดกฎจราจรภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรฯ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ และมาตรา ๘๔ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๕๔ จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เรื่อง กฎจราจรภายในพื้นที่ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรฯ”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรฯ

“ส่วนพัฒนาความยั่งยืน” หมายความว่า ส่วนพัฒนาความยั่งยืน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรฯ

“ผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย” หมายความว่า พนักงานมหาวิทยาลัย ข้าราชการ และลูกจ้างของส่วนราชการซึ่งปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย และลูกจ้างของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

“รถ” หมายความว่า ยานพาหนะทุกชนิดที่ใช้ในการขนส่งทางบก ซึ่งเคลื่อนที่ด้วยเครื่องยนต์ กำลังไฟฟ้า หรือพลังงานอื่น และหมายความรวมถึงรถจักรยานยนต์ของยานยนต์

“ผู้ใช้” หมายความว่า ผู้ขับขี่

“เจ้าของรถ” หมายความว่า ผู้มีชื่อในทะเบียนรถ

ข้อ ๔ ผู้ขับขี่ภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยต้องปฏิบัติตามกฎจราจร โดยเคร่งครัด

ข้อ ๕ ผู้ขับขี่ยานพาหนะ - ออก มหาวิทยาลัยได้ตามสถานที่และเวลาดังนี้

(๑) ประตู ๑ (สะพานทางมหาวิทยาลัย) เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๒๒.๐๐ น.

(๒) ประตู ๒ (สะพานทางมหาวิทยาลัย) เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๒๒.๐๐ น.

(๓) ประตู ๓ (สะพานทางมหาวิทยาลัย) เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๒๒.๐๐ น.

(๔) ประตู ๔ (ถนนหน้าตึกอาคาร) เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๒๒.๐๐ น.

เป็นต้นไป อนุญาตให้เฉพาะผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยผ่านเข้า - ออกได้เท่านั้น

ประตู ๕ (ถนนหน้าตึกอาคาร) เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๒๒.๐๐ น.

ข้อ ๖ การขับขี่ยานพาหนะ - ออกมหาวิทยาลัย

(๑) กรณีผู้ใช้เป็นบุคคลภายนอก จะได้รับบัตรอนุญาตผ่าน เข้า - ออก มหาวิทยาลัยบริเวณ ป้อมรักษาความปลอดภัย และให้คืนบัตรนี้เมื่อนำรถออกนอกมหาวิทยาลัย

หากไม่สามารถนำบัตรอนุญาตผ่านเข้า - ออก มหาวิทยาลัยคืนได้ จะไม่อนุญาตให้นำรถออกนอกมหาวิทยาลัยจนกว่าจะได้นำหลักฐานว่าเป็นเจ้าของรถมาคืน ส่วนพัฒนาความยั่งยืน อาคารอำนวยการ ในวันและเวลาทำการ กรณีรถจักรยานและเวลาการออกให้คืนบัตรนี้ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย บริเวณป้อมรักษาความปลอดภัยของมหาวิทยาลัย

กรณีบัตรอนุญาตผ่านเข้า - ออกมหาวิทยาลัยสูญหาย หรือชำรุดต้องชำระเงินค่าบัตรสูญหายหรือชำรุด เป็นจำนวน ๑๐๐ บาท

(๒) กรณีผู้ใช้เป็นผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย ให้ติดต่อขอรหัสบัตรอนุญาตผ่านเข้า - ออก มหาวิทยาลัยได้ที่ ส่วนพัฒนาความยั่งยืน อาคารอำนวยการ ในวันและเวลาทำการ และให้คืนบัตรนี้เมื่อรถออกนอกมหาวิทยาลัย - ออกมหาวิทยาลัยไปที่ที่จอดรถด้านหน้ารถของส่วนพัฒนาความยั่งยืน การปลอมบัตรติดเอกสารอนุญาตผ่านเข้า - ออกมหาวิทยาลัย ถือเป็นความผิดทางอาญาหากตรวจพบจะถูกลงโทษตามกฎหมาย

(๓) กรณีรถยนต์โดยสารหรือรถบรรทุกขนาดใหญ่ตั้งแต่ ๖ ล้อขึ้นไป อนุญาตให้ผ่านเข้า-ออกเฉพาะประตู ๑ และประตู ๓ เท่านั้น

(๔) ห้ามมิให้รถที่มีน้ำหนักบรรทุก หรือน้ำหนักเกินกว่าที่กำหนดกำหนดผ่านเข้า-ออกภายใน มหาวิทยาลัย ทั้งนี้ให้เป็นไปตามระเบียบของการขนส่งทางบก

ข้อ ๗ การขับขี่ยานพาหนะในมหาวิทยาลัยให้ปฏิบัติตามนี้

(๑) ห้ามขับด้วยความเร็วเกินกว่า ๔๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง และต้องไม่ขับในลักษณะที่ก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น หรือขับในลักษณะที่เป็นอันตราย หรืออาจเป็นอันตรายต่อบุคคลหรือทรัพย์สิน

(๒) ให้ผู้ใช้ได้เฉพาะบริเวณที่จราจรหนาแน่น ห้ามมิให้ขับขึ้นหรือลงทางเท้า ทางรถจักรยานยนต์ทางเท้า รวมถึงพื้นที่ที่มีที่ติดต่างๆ

(๓) กรณีรถจักรยานให้ขับในทางที่จัดไว้สำหรับรถจักรยาน ห้ามมิให้ขับรถจักรยานบริเวณทางม้าลาย สะพานลอย รวมถึงพื้นที่ที่มีที่ติดต่างๆ

(๔) ห้ามใช้รถจักรยานที่ติดอุปกรณ์แต่ง คัดแปลง หรือมีผู้โดยสารเกิน ๒ คนภายในบริเวณมหาวิทยาลัย

ผู้ใช้ซึ่งรถจักรยานยนต์และผู้โดยสารซ้อนท้าย ต้องสวมหมวกนิรภัยทุกครั้งเมื่อขับขี่ภายในบริเวณมหาวิทยาลัย

ข้อ ๘ การจอดรถภายในบริเวณมหาวิทยาลัย

(๑) ให้จอดรถได้เฉพาะบริเวณที่มหาวิทยาลัยจัดไว้เท่านั้น

(๒) การจอดรถในที่ห้ามจอด เจ้าหน้าที่จราจรของมหาวิทยาลัยจะดำเนินการใส่เครื่องหมายข้อห้ามการเคลื่อนย้ายยานพาหนะ

ให้ผู้ใช้ซึ่งรถจักรยานยนต์และผู้โดยสารซ้อนท้ายรถจักรยานยนต์ เพื่อชำระค่าปรับกรณีจอดรถในที่ห้ามจอดเป็นจำนวนเงิน ๒๐๐ บาท เมื่อผู้ใช้ชำระค่าปรับแล้ว ให้เจ้าหน้าที่จราจรปลดเครื่องหมายข้อห้ามการเคลื่อนย้ายยานพาหนะโดยพลการ หากไม่ มหาวิทยาลัยจะดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

(๓) ในกรณีที่รถจักรยานยนต์หรือรถจักรยานยนต์จอดขวางหรือเกิดอุบัติเหตุบนพื้นที่จราจรอื่นเพื่อให้การจราจร ผู้ใช้จะต้องนำรถออกจากพื้นที่จราจรทันที หรือแจ้งให้ส่วนพัฒนาความยั่งยืนดำเนินการนำรถออกจากพื้นที่จราจรโดยเร็ว

(๔) ห้ามติดเครื่องดนตรีดังใด ในขณะจอดยานพาหนะ

ข้อ ๙ ให้รองอธิการบดี รักษาราชการแทน และรองอธิการบดีรับแจ้ง จอดรถและผู้โดยสารในบริเวณที่มหาวิทยาลัยจัดไว้เท่านั้น

ข้อ ๑๐ การดำเนินประกาศฉบับนี้

(๑) กรณีมีข้อขัดแย้งในประกาศฉบับนี้ ให้ส่วนพัฒนาความยั่งยืนแจ้งให้ส่วนกิจการนิสิตดำเนินการทางวินัยต่อไป

(๒) กรณีผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยทำการฝ่าฝืนประกาศฉบับนี้ ให้ส่วนพัฒนาความยั่งยืนแจ้งให้หน่วยงานต้นสังกัดของผู้ที่กระทำผิดดำเนินการทางวินัยต่อไป

ข้อ ๑๑ เงินรายได้จากการเก็บค่าปรับตามประกาศฉบับนี้ให้นำเข้าเป็นเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย ว่าด้วยการบริหาร การเงิน การพัสดุ และทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒
(รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย สันติวัฒนกุล)

7. ตั้งจุดตรวจกวาดขันและประชาสัมพันธ์การสวมใส่หมวกกันน็อคขณะขับขี่รถจักรยานยนต์ภายในมหาวิทยาลัย



7. มีการดำเนินโครงการ Zero safe (มศว ห่วงใย ขับขี่ปลอดภัย สวมหมวกกันน็อค) โดยจัดอบรมภายใต้หัวข้อเรื่อง กฎหมายว่าด้วยการจราจรทางบกและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการให้ความช่วยเหลือและการปฐมพยาบาลเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ร่วมกับนิสิตคณะพลศึกษา ภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์ เน้นการปลูกจิตสำนึกให้ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด ลดอุบัติเหตุบนท้องถนนภายในพื้นที่มหาวิทยาลัย และสร้างความปลอดภัยให้กับชีวิตและทรัพย์สินของผู้ขับขี่ ทั้งนี้ การอบรมมีทั้งหมด 2 ครั้ง คือในวันที่ 16 มกราคม 2562 และ วันที่ 24 เมษายน 2562



• ด้านการบูรณาการมหาวิทยาลัยสีเขียวกับกิจกรรมนิสิตและการเรียนการสอน

ส่วนพัฒนาความยั่งยืน ได้ดำเนินการร่วมกับหน่วยงาน สถาบัน สำนัก และคณะต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก ในการจัดกิจกรรม โครงการเพื่อปลูกฝังจิตสำนึก และส่งเสริมพัฒนาตลอดจนปรับพฤติกรรมนิสิต บุคลากร และประชาชนที่เข้ามาใช้บริการภายในมหาวิทยาลัยมีพฤติกรรมในการใช้ชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และพลังงาน โดยปีงบประมาณ 2562 ได้ดำเนินโครงการ อบรมผู้นำเยาวชนมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒสีเขียว (GEN TEEN SWU GREEN) เพื่อสร้างเครือข่ายนิสิตในการดำเนินงานโครงการ SWU Zero Waste และได้มีการร่วมมือกับรายวิชา พลส 334 การจัดการขยะและการนำขยะมาใช้ประโยชน์ ได้จัดอบรมความรู้ในการคัดแยกขยะและการจัดการขยะรีไซเคิลให้กับแม่บ้านและนิสิตในมหาวิทยาลัย รวมทั้งการบริหารจัดการขยะแบบครบวงจร



• ด้านอื่นๆ

นอกจากการดำเนินงานตามกลยุทธ์เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยสีเขียวแล้ว ส่วนพัฒนาความยั่งยืน ยังได้มีการดำเนินโครงการและกิจกรรมต่าง ๆ มากมาย ดังนี้

1. โครงการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปีงบประมาณ 2562 จัดขึ้น ในวันที่ 22 ส.ค. 62 เพื่อสร้างความตระหนักรู้และความพร้อมรับมือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยมี ผศ.นพ.วรพล อร่ามรัมย์กุล ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนาองค์กรฯ เป็นประธานโครงการ



2. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการจัดการความรู้เพื่อส่วนพัฒนาความยั่งยืน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 (Knowledge Management) และโครงการลดขั้นตอนการทำงานเพื่อความรวดเร็วในการปฏิบัติงาน (Lean Management) เพื่อนำกระบวนการจัดการความรู้และกระบวนการลดขั้นตอนการทำงาน มาเป็นเครื่องมือในการพัฒนาองค์กรให้บรรลุเป้าหมาย



5 เทคนิค การทำงานเอกสาร ไม่ให้ผิดพลาด

1. มีการตรวจสอบเอกสารความถูกต้อง
 - โดยตนเอง
 - โดยเพื่อนร่วมงาน
 - โดยผู้เกี่ยวข้อง
 - จัดทำแบบฟอร์มในการตรวจสอบเอกสาร
2. ศึกษาระเบียบหรือเอกสารที่เกี่ยวข้องเพื่อลดข้อผิดพลาดในการทำเอกสาร เช่น ระเบียบพัสดุ, ระเบียบสารบรรณ, ระเบียบการเงิน เป็นต้น
3. มีความละเอียดรอบคอบในการจัดทำเอกสาร
4. มีการวางแผนในการทำงาน เช่น วางกำหนดการส่งงาน, ปฏิทินหรือในส่วนงาน เป็นต้น
5. มีการค้นคว้าหาความรู้จากภายนอกเพิ่มเติม
 - โดยตนเอง
 - โดยการปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ

ส่วนพัฒนาความยั่งยืน
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
พท. เทคนิคการทำงานเอกสารไม่ให้ผิดพลาด
วันที่ 18 มิถุนายน 2562



3. โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน และติดตามผลการปฏิบัติงาน
ส่วนพัฒนาความยั่งยืน ประจำปี 2562



4. โครงการเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณฯ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 67 พรรษา ซึ่งมีกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1. วันที่ 20 กรกฎาคม 2562 กิจกรรมทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบโรงอาหารหอพักนิสิต
2. วันที่ 26 กรกฎาคม 2562 กิจกรรม “จิตอาสาพัฒนาลำน้ำ ลำคลอง” ทำความสะอาดแหล่งน้ำภายในมหาวิทยาลัย (คูคลองด้านขวาถัดจากโรงอาหารศูนย์การแพทย์ โดยการจัดเก็บผักตบชวาขึ้นจากน้ำ)
3. วันที่ 28 กรกฎาคม 2562 พิธีถวายเครื่องราชสักการะและพิธีจุดเทียนถวายพระพรชัยมงคล เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ประจำปี 2562



ทั้งนี้ เพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณบดินทรเทพยวรางกูร เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 67 พรรษา เชื่อมโยงความสามัคคีให้เกิดขึ้นระหว่างหน่วยงาน ทั้ทั้งนิสิตและบุคลากร รวมถึงสร้างวัฒนธรรมการมีส่วนร่วมที่ช่วยเสริมสร้างสิ่งแวดล้อมให้สะอาด สวยงาม



2562

YEAR OF FURTHER GROWTH



Sustainable
Development Office
SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY