

แผนการพัฒนามหาวิทยาลัยสีเขียว 5 ปี พ.ศ. 2560-2564

นโยบายสภามหาวิทยาลัย แผนพัฒนามหาวิทยาลัย 15 ปี ภายใน 5 ปี มหาวิทยาลัยจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว 1 ใน 10 ของประเทศ

ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยที่ 5 การบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล กลยุทธ์ที่ 6 การบริหารจัดการโดยนำหลักเกณฑ์ Green University มาใช้

แนวทางการพัฒนา	รายละเอียด	มาตรฐาน	นโยบาย สิ่งแวดล้อม	โครงการ	พ.ศ.					ผู้รับผิดชอบ	ผู้กำกับ	หมายเหตุ
					60	61	62	63	64			
1. จัดทำผังแม่บทให้เป็นปัจจุบัน	- จัดทำผังแม่บทของมหาวิทยาลัยให้เป็นปัจจุบัน และทำการแบ่งพื้นที่รับผิดชอบให้แต่ละหน่วยงานในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสีเขียวในระดับหน่วยงานร่วมกับมหาวิทยาลัย	GU. Infrastructure and Setting	1	โครงการจัดทำผังแม่บทภาพรวมและหน่วยงาน						กลุ่มงาน อาคารสถานที่ และบริการ, คณะกรรมการ ภูมิทัศน์		
2. กำหนดนโยบายในการปลูกสร้างอาคาร	- ในการของบประมาณก่อสร้างอาคารหลังใหม่ควรเป็นอาคารสูง และควรแทนที่อาคารหลังเก่าที่เสื่อมสภาพ - กำหนดนโยบายไม่ให้มีการขยายด้านข้าง เฟิง ในแนวกว้าง - การกำหนดแบบในอนาคตให้ออกแบบอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม หรือ Smart Building - เพิ่มพื้นที่สีเขียว - ทิศทางการตั้งอาคารในการโดนแสงจัด	GU. Infrastructure and Setting GO. การบริหารจัดการองค์กร	1							คณะกรรมการ บริหาร มหาวิทยาลัย	รองฯ ฝ่าย บริหาร, ผช.บริหาร	

แนวทางการพัฒนา	รายละเอียด	มาตรฐาน	นโยบายสิ่งแวดล้อม	โครงการ	พ.ศ.					ผู้รับผิดชอบ	ผู้กำกับ	หมายเหตุ
					60	61	62	63	64			
3.โครงการอาคารจอดรถบริเวณทางเข้ามหาวิทยาลัย		GU. Infrastructure and Setting	6,8.4,8.8	โครงการอาคารจอดรถทางเข้ามหาวิทยาลัย						กลุ่มงานอาคารสถานที่และบริการ, คณะกรรมการภูมิทัศน์		
4. ปรับปรุงอาคารให้ลดการใช้พลังงาน	- การปรับปรุงที่สามารถรับแสงสว่างธรรมชาติได้มากขึ้น ลดการใช้แสงสว่าง	GU. Infrastructure and Setting	1,2,8.1,8.2, 8.3,8.4,8.8	1.โครงการปรับปรุงอาคารสีเขียว 2.โครงการปรับปรุงพื้นที่โปร่งและพื้นที่สีเขียว						คณบดี/ผู้อำนวยการ		
5.การสร้างพลังงานทางเลือกภายในมหาวิทยาลัยจาก Bio diesel , Clean Bio-mass , Solar power , Geothermal , Wind power , Hydropower , Combine Heat	- ส่งเสริมการพัฒนางานวิจัยเพื่อสร้างพลังงานทดแทนขึ้นภายในมหาวิทยาลัยหรือทำความร่วมมือในการสร้างหรือจ้างพัฒนาเพื่อการผลิตพลังงานทดแทนใช้ภายในมหาวิทยาลัย โดยเพิ่มร้อยละการทดแทนพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ลงให้มากที่สุด	GU. Energy & Climate Change (EC) GO. การใช้พลังงานและทรัพยากร	1,8.4,8.8	1. ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์						กลุ่มงานอาคารสถานที่และบริการ, คณะกก.กรีนยู	รองฯ ฝ่ายบริหาร, ผช.บริหาร, ผช. ยุทธศาสตร์	
				2. ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากชีวมวล						คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม, เทคโนโลยีการเกษตร		
			1,2,8.1,8.2, 8.4,8.8	3. โครงการอบรมความรู้การคำนวณแก๊สเรือนกระจกและคาร์บอนฟุตพริ้นท์						สาขาวิชาสิ่งแวดล้อม คณะวิทย์ฯ กลุ่มงานอาคาร, กลุ่มงานการเจ้าหน้าที่		
			1,2	4. โครงการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าทุกหน่วยงาน						กลุ่มงานอาคารสถานที่และบริการ		
				5. ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมเฉพาะจุดและอัตโนมัติ						คณบดี/ผู้อำนวยการกลุ่มงานอาคาร		

แนวทางการพัฒนา	รายละเอียด	มาตรฐาน	นโยบาย สิ่งแวดล้อม	โครงการ	พ.ศ.					ผู้รับผิดชอบ	ผู้กำกับ	หมายเหตุ
					60	61	62	63	64			
		GU. Water (WR) GO. การใช้พลังงานและทรัพยากร	1,2,8.1,8.8	6.ลอกคลองกักเก็บน้ำมหาวิทยาลัย 7.โครงการติดตั้งมิเตอร์น้ำ 8.โครงการเปลี่ยนท่อส่งน้ำ 9.พัฒนาระบบสำรองน้ำดิบให้เพียงพอใช้งาน 10.เปลี่ยนสุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ 11.ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมน้ำอัตโนมัติ						กลุ่มงานอาคารสถานที่และบริการ	รองฯ ฝ่ายบริหาร , ผช.บริหาร	
5.Waste (WS)	ขยะเปียก ขยะอินทรีย์ ขยะอนินทรีย์ ขยะอันตราย ขยะเคมี ขยะรีไซเคิล เป็นต้น	GU. Waste (WS) GO. การจัดการของเสีย	1,4,8.1,8.4, 8.8	1.โครงการธนาคารขยะ 2.พัฒนาระบบและกลไกการกำจัดขยะ 3.โรงผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและขยะอินทรีย์						คณะวจก.,สำนักบริการวิชาการ, สำนักงานอธิการบดี	รองฯ ฝ่ายบริหาร , รองฯ ฝ่ายกิจการพิเศษ, ผช.บริหาร , ผช.กิจการ	
			1,4,8.4	4.กำหนดนโยบายการทิ้ง คัดแยก และการใช้ที่จะก่อให้เกิดการใช้ขยะย่อยสลายยาก						คณะกรรมการกรีนยู , คณะวิทยาศาสตร์	รองฯ ฝ่ายบริหาร , ผช.บริหาร	

แนวทางการพัฒนา	รายละเอียด	มาตรฐาน	นโยบาย สิ่งแวดล้อม	โครงการ	พ.ศ.					ผู้รับผิดชอบ	ผู้กำกับ	หมายเหตุ
					60	61	62	63	64			
		GU. Education (ED) GO. การ ดำเนินการ	1,2,4,5	6.ส่งเสริมการทำสื่อ สิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน						ผอ.กอง พัฒนา นศ.	รองฯ ฝ่าย กิจการนศ.	
				7.ส่งเสริมการจัดกิจกรรมด้าน สิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน โดยนักศึกษา								
				8.ส่งเสริมการตั้งชมรมที่ เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมและ ความยั่งยืน								
			1,5	9.พัฒนาเว็บไซต์ด้าน สิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน						ผอ.สำนัก วิทยบริการ	รองฯ ฝ่ายบริหาร , รองฯ ฝ่ายวิชาการ, ผช.บริหาร	
8.ระบบบริหาร		GU. GO.	1,5	1.พัฒนาระบบและกลไกการ ประชาสัมพันธ์ด้าน สิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน						สำนักงาน อธิการบดี	รองฯ ฝ่าย บริหาร , ผช.บริหาร	
				1	2.ประชุมทบทวนแผนพัฒนาด้าน สิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน							คณะกรรมการ กรีนยู
			1,2,3,4,5,6, 8	3.ประกวดสำนักงานสีเขียว						คณบดี/ผอ.		
				4.ประกวดหน่วยงานระดับ คณะสีเขียว								
			1,2,8.1,8.3, 8.8	5.ประกวดออกแบบห้องน้ำ สะอาด ประหยัดพลังงาน สวยงาม นำใช้ ดูแลง่าย						คณบดี/ผอ. คณะกรรมการ	รองฯ ฝ่าย บริหาร , ผช.บริหาร	อ.35,36, รวม
			1,2,6,8.7,8. 8	6.ประกวดการใช้จักรยานของ บุคลากรระดับหน่วยงาน								