

## ผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาการศึกษาฯ ระยะที่ 12 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 – 2562)

### ยุทธศาสตร์ที่ 1 : นวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก	หน่วยนับ		ผลการดำเนินงาน		
			2560	2561	2562
1. คุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากนวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน	ล้านบาท	เป้าหมาย	100	416	586
		ผล	10 (PA)	190	786 287.77 (PA)/ 499 (ส่วนกลาง)
2. รายได้ที่เพิ่มขึ้นหรือค่าใช้จ่ายที่ลดลงของมหาวิทยาลัยจากนวัตกรรมและการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน	ล้านบาท	เป้าหมาย	50	156	195
		ผล	0.5 (PA)	179	482.1 5.1 (PA) / 477 (ส่วนกลาง)
3. จำนวนธุรกิจเกิดใหม่ (Spin off / Start up)	ธุรกิจ	เป้าหมาย	n/a	1	2
		ผล	n/a	1	5 (PA)
4. จำนวนนวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน	ผลงาน	เป้าหมาย	2	3	6
		ผล	1 (PA)	3	7 (PA)
5. ความเป็นผู้นำด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงานเมื่อเทียบกับสถาบันการศึกษาภายในประเทศ	อันดับ	เป้าหมาย	n/a	n/a	5
		ผล	n/a	ผลการประเมิน UI Green Metric อยู่อันดับ 18	ผลการประเมิน UI Green Metric อยู่อันดับ 18
6. สัดส่วนของการใช้พลังงานทดแทนต่อการใช้ปริมาณพลังงานรวม	สัดส่วน / MW	เป้าหมาย	0.50% / 0.30 MW	0.70% / 0.45 MW	1.98% / 1.25 MW
		ผล	0.23% / 0.145 MW	2.84%/ 1.79 MW	6% 3.78 MW
7. ร้อยละของคาร์บอนฟุตพริ้นท์ที่ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2559	ร้อยละ/ tCO <sub>2</sub>	เป้าหมาย	2% / 2,600 tCO <sub>2</sub>	1.59% / 2,067 tCO <sub>2</sub>	1.48% / 1,926 tCO <sub>2</sub>
		ผล	2.55% / 3,322 tCO <sub>2</sub>	12.2% / 15,860 tCO <sub>2</sub>	13.35% / 17,360 tCO <sub>2</sub>

สีเขียว หมายถึงตัวชี้วัดบรรลุเป้าหมาย

สีแดง หมายถึงตัวชี้วัดไม่บรรลุเป้าหมาย