

เอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการประจำส่วนงาน
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ครั้งที่ ๙/๒๕๖๘
วันพุธที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘
ณ ห้องประชุมนาถทัศนวิรุฬห์

ระเบียบวาระที่ ๔.๑

ผู้เสนอ คณบดี

- รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดแผนยุทธศาสตร์ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้)
- รายงานผลการดำเนินงานตามข้อตกลงการปฏิบัติงานของส่วนงาน (PA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้)

() เพื่อทราบ

(✓) เพื่อพิจารณา

มติที่ประชุม

.....

.....

.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.กิติกร จามรดุสิต)
คณบดี

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดแผนยุทธศาสตร์

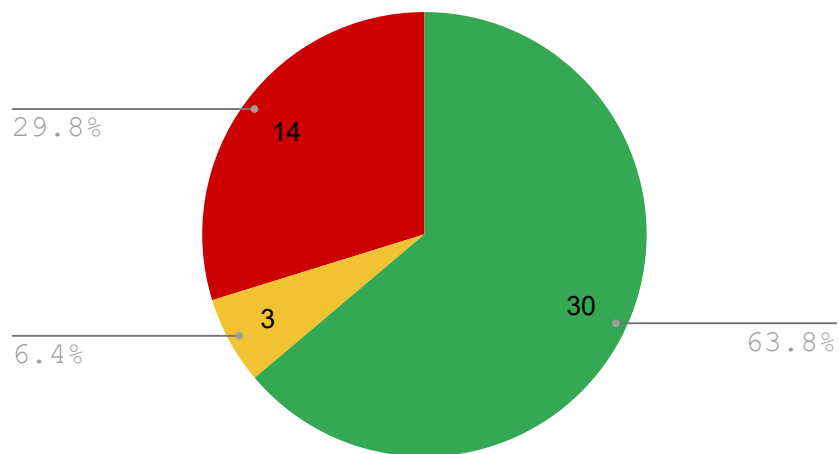
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

Today 5/9/2025 รายงานผลจำนวน 47 ตัวชี้วัด

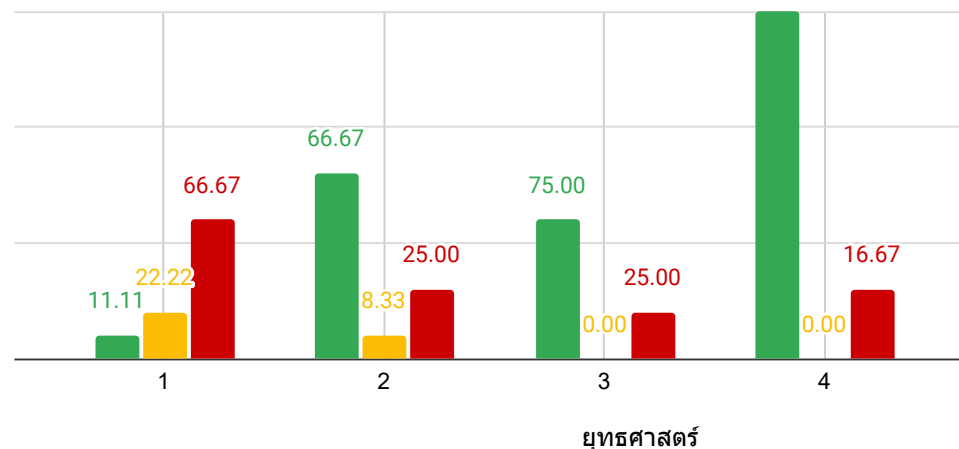
- ระดับ G หมายถึง มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับค่าเป้าหมายเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 80
- ระดับ Y หมายถึง มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับค่าเป้าหมายระหว่างร้อยละ 70 - 79
- ระดับ R หมายถึง มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับค่าเป้าหมายระหว่างร้อยละ 69 - 0

เลือกเดือน ทั้งหมด

กราฟแสดงผลการดำเนินงานในภาพรวม



กราฟแสดงการเปรียบเทียบร้อยละความสำเร็จผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์

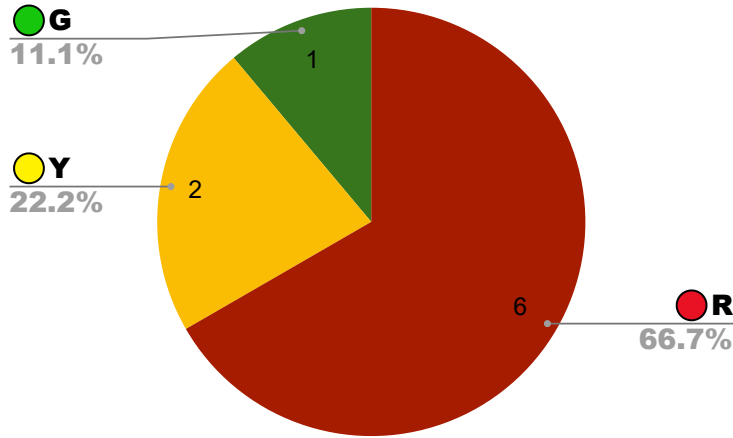


Row	month	ยุทธศาสตร์ที่	จำนวนตัวชี้วัดทั้งหมด	จำนวนตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับค่าเป้าหมายเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 90	ความสำเร็จระดับ G (ร้อยละ)	จำนวนตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับค่าเป้าหมายระหว่างร้อยละ 70 - 89	ความสำเร็จระดับ Y (ร้อยละ)	จำนวนตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับค่าเป้าหมายน้อยกว่าร้อยละ 70	ความสำเร็จระดับ R (ร้อยละ)	SUM ของจำนวนตัวชี้วัด (กราฟวงกลม)
29	8	1	9	1	11.11	2	22.22	6	66.67	30
30	8	2	12	8	66.67	1	8.33	3	25.00	3
31	8	3	8	6	75.00	0	0.00	2	25.00	14
32	8	4	18	15	83.33	0	0.00	3	16.67	0

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1EEe5nLaGjH3XLEqhQWwpRSoraAzyQLAIT4Z811NvJss/edit?usp=sharing>

ยุทธศาสตร์ที่ 1 งานวิจัยที่สร้างผลกระทบ Research Impact

รายงานผลจำนวน 9 ตัวชี้วัด เก็บผลการดำเนินงานตามปีปฏิทิน



ระดับ	จำนวนตัวชี้วัด
G	1
Y	2
R	6

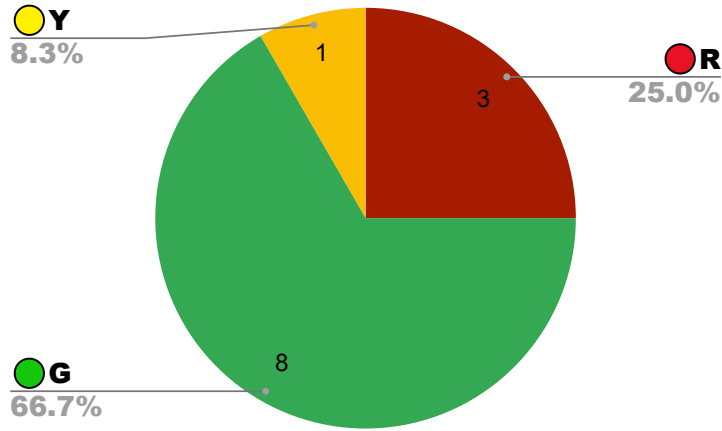
คำอธิบาย

ระดับ G หมายถึง มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับค่าเป้าหมายเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 80
 ระดับ Y หมายถึง มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับค่าเป้าหมายระหว่างร้อยละ 70 - 79
 ระดับ R หมายถึง มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับค่าเป้าหมายน้อยกว่าร้อยละ 69

Row	KPI	month	Key Performance Indicators	หน่วยนับ	เป้าหมาย 1 ปี		ผลการดำเนินงาน 8 เดือน		
					เป้าหมาย 68	ผลการดำเนินงาน 67 ปีปฏิทิน	ผลการดำเนินงาน 68 ปีปฏิทิน	ร้อยละความสำเร็จ	ระดับผลการดำเนินงาน
64	1.1	8	Total International Publications (MUKPI 1.1)	เรื่อง	71	72	48	67.61	R
65	1.2	8	International Publications in Q1 Journal (MUKPI 1.2)	เรื่อง	50	49	37	74	Y
66	1.3	8	Publications with International Collaboration (MUKPI 1.4)	เรื่อง	40	32	31	77.50	Y
67	1.4	8	จำนวนผลงานตีพิมพ์ที่มีผลกระทบระดับ B	เรื่อง	35	-	3	8.57	R
68	1.5	8	จำนวนผลงานตีพิมพ์ที่มีผลกระทบระดับ C	เรื่อง	3	-	0	0	R
69	1.6	8	จำนวนผลงานวิจัยหรือทรัพย์สินทางปัญญาที่ใช้ในเชิงพาณิชย์ในประเทศ	เรื่อง	1	-	0	0	R
70	1.7	8	จำนวนรายได้สุทธิจากโครงการวิจัยต่อจำนวนบุคลากรสายวิชาการ	บาท	15,000	12,186	3,356.02	22.37	R
71	1.8	8	Field-Weighted Citation Impact (FWCI)	-	1.50	0.95	1.53	102	G
72	1.9	8	โครงการวิจัยที่ได้รับเงินทุนภายนอกจากต่างประเทศ	โครงการ	1	-	0	0	R

ยุทธศาสตร์ที่ 2 Innovative Education and Authentic Learning

รายงานผลจำนวน 12 ตัวชี้วัด เก็บผลการดำเนินงานตามปีปฏิทิน



ระดับ	จำนวนตัวชี้วัด
G	8
Y	1
R	3

คำอธิบาย

ระดับ G หมายถึง มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับค่าเป้าหมายเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 80

ระดับ Y หมายถึง มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับค่าเป้าหมายระหว่างร้อยละ 70 - 79

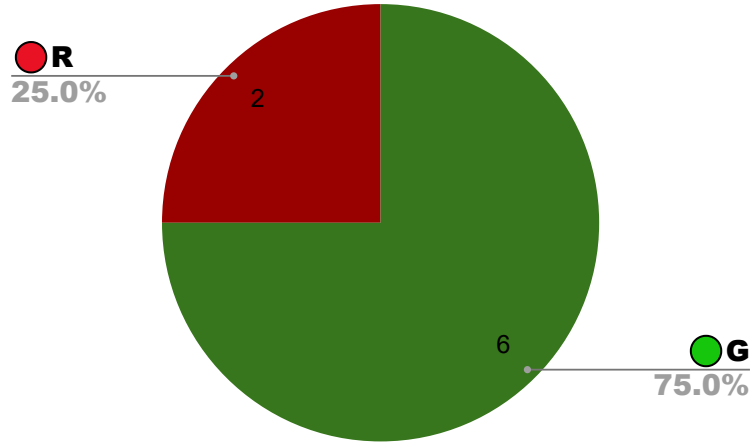
ระดับ R หมายถึง มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับค่าเป้าหมายระหว่างร้อยละ 69 - 0

Row	KPI	month	Key Performance Indicators	หน่วยนับ	เป้าหมาย 68	ผลการดำเนินงาน 67	ผลการดำเนินงาน 68	ร้อยละความสำเร็จ	ระดับผลการดำเนินงาน
291	2.1	8	จำนวนอาจารย์ที่มีคุณภาพการจัดการเรียนการสอนตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอา (MUPSF - Professional Standards Framework)	คน	28	12	14	50	R
292		8	2.1.1 ระดับ 3 การจัดการเรียนการสอนข้ามศาสตร์ขึ้นไป หรือเทียบเท่า	คน	8	2	2		
293		8	2.1.2 ระดับ 2 การจัดการเรียนการสอนเฉพาะกลุ่ม หรือเทียบเท่า	คน	20	10	12		
294	2.2	8	จำนวนหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน AUN QA (ตั้งเป้า 70)	ร้อยละ	N/T	N/T	N/T		
295	2.3	8	จำนวนนักศึกษาที่มีการแลกเปลี่ยนทั้ง inbound และ outbound	คน	45	51	82	182.22	G
296		8	- นักศึกษา inbound ระยะเวลาตั้งแต่ 12 สัปดาห์ขึ้นไป	คน	1	1	2		
297		8	- นักศึกษา inbound ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 12 สัปดาห์	คน	30	30	51		
298		8	- นักศึกษา outbound ระยะเวลาตั้งแต่ 12 สัปดาห์ขึ้นไป N/T	คน	N/T	0			
299		8	- นักศึกษา outbound ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 12 สัปดาห์	คน	14	20	29		
300	2.4	8	จำนวนหลักสูตรใหม่ที่ตอบความต้องการของสังคม (Higher Education S	หลักสูตร	1	-	1	100	G
301	2.5	8	ร้อยละของนักศึกษาระดับปริญญาตรีปีสุดท้ายที่ถูกพัฒนาให้เป็น Global Citizen	ร้อยละ	100	72	60	60	R
302		8	- จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรีปีสุดท้ายที่ได้รับใบรับรอง Activity Transcri	คน		58	54.00		
303		8	- จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรีปีสุดท้ายทั้งหมด (ES+NM)	คน		81	90		
304	2.6	8	ร้อยละของหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่สามารถรับนักศึกษาเป็นไปตามแผนการรับนั	ร้อยละ	100	100	50	50	R
305		8	- จำนวนหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่สามารถรับนักศึกษาเป็นไปตามแผนการรับนั	หลักสูตร		2	1		
306		8	- จำนวนหลักสูตรระดับปริญญาตรีทั้งหมด	หลักสูตร		2	2		
307	2.7	8	ร้อยละความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อรายวิชา Gen-Ed (คะแนน 4 ขึ้นไปจากคะแนนเต็ม 5)	ร้อยละ	75	79.87	79.60	106.14	G

Row	KPI	month	Key Performance Indicators	หน่วยนับ	เป้าหมาย 68	ผลการดำเนินงาน 67	ผลการดำเนินงาน 68	ร้อยละความสำเร็จ	ระดับผลการดำเนินงาน
310	2.8	8	จำนวนชั่วโมงต่อปีการศึกษาที่ส่วนงานจัดกระบวนการพัฒนานักศึกษาที่ตอบสนองต่อการเป็น Global Citizen, Global Talents และ Entrepreneurship	ชั่วโมง	130	185	214.00	164.62	● G
311	2.9	8	จำนวนสมาชิกสมาคมศิษย์เก่าที่เพิ่มมากขึ้นจากปีที่ผ่านมา	คน	100	-	99	99	● G
312	2.10	8	ร้อยละศิษย์ปัจจุบันที่มีความผูกพันต่อมหาวิทยาลัยที่อยู่ในระดับมาก - มากที่สุด	ร้อยละ	80	88	84	105	● G
313		8	- จำนวนศิษย์ปัจจุบันชั้นปีสุดท้ายที่ตอบแบบสอบถามฯ โดยค่าเฉลี่ยความผูกพัน	คน		70	77.28		
314		8	- จำนวนศิษย์ปัจจุบันชั้นปีสุดท้ายที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด	คน		79	92		
315	2.11	8	ร้อยละศิษย์เก่าที่มีความผูกพันต่อมหาวิทยาลัยที่อยู่ในระดับมาก - มากที่สุด	ร้อยละ	10	8.45	8.20	82.03	● Y
316		8	- จำนวนศิษย์เก่าที่มีความผูกพันระดับมาก ถึง มากที่สุด	คน		33	42		
317		8	- จำนวนศิษย์เก่า (ร้อยละ 25 ของศิษย์เก่าทั้งหมด)	คน		485	512		
318	2.12	8	ระดับความผูกพันของศิษย์เก่าที่มีต่อมหาวิทยาลัยมหิดล	ระดับ	3	4	4	133.33	● G
319	2.13	8	จำนวนนักศึกษาริษยาตรีที่มาจากโรงเรียนในเครือข่าย	คน	15	-	14	93.33	● G

ยุทธศาสตร์ที่ 3 Policy Advocacy and Leaders in Professional / Academic Service

รายงานผลจำนวน 8 ตัวชี้วัด เก็บผลการดำเนินงานตามปีปฏิทิน



ระดับ	จำนวนตัวชี้วัด
G	6
R	2

คำอธิบาย

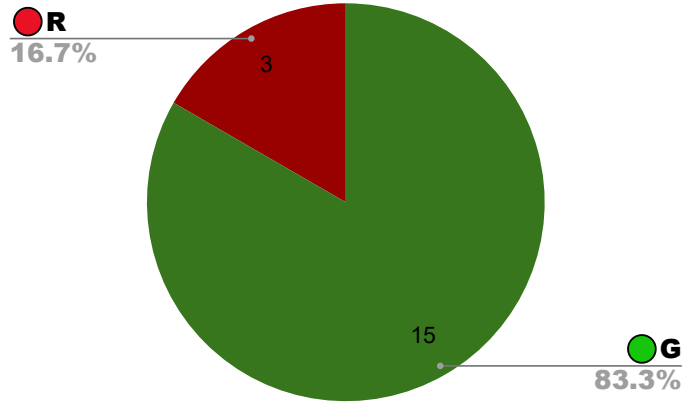
ระดับ G หมายถึง มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับค่าเป้าหมายเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 80
 ระดับ Y หมายถึง มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับค่าเป้าหมายระหว่างร้อยละ 70 - 79
 ระดับ R หมายถึง มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับค่าเป้าหมายระหว่างร้อยละ 69 - 0

อยู่ระหว่างรับผลการดำเนินงาน

Row	KPI	month	Key Performance Indicators	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน 67	ผลการดำเนินงาน 68	ร้อยละความสำเร็จ	ระดับผลการดำเนินงาน
171	3.1	8	จำนวนนโยบายชั้นนำสังคมของมหาวิทยาลัยที่สำคัญระดับชาติและ	เรื่อง	N/T	N/T	N/T		
172	3.2	8	จำนวน Changemaker/Change Agent	คน	1	2	2	200.00	G
173	3.3	8	จำนวนมูลค่ารวมของกิจกรรมในโครงการ Capacity Building	บาท	2,700,000	2,618,300	2,508,850	92.92	G
174	3.4	8	รายได้สุทธิจากบริการวิชาการและฝึกอบรมหลังหักค่าใช้จ่าย	บาท	3,500,000	2,828,573	6,307,733.74	180.22	G
175		8	งานวิจัยและบริการวิชาการ (ประมาณการค่า OVERHEAD)	บาท			5,184,557.91		
176		8	ค่าบริการการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการหลังหักค่าใช้จ่าย	บาท		634,421	1,123,175.83		
177	3.5	8	ร้อยละของหน่วยบริการวิชาการที่ได้รับใบรับรองมาตรฐานระดับช	ร้อยละ	100	100	100	100	G
178		8	- จำนวนหน่วยบริการวิชาการที่ได้รับใบรับรองมาตรฐานระดับชา	แห่ง		1			
179		8	- จำนวนหน่วยบริการวิชาการที่ได้รับใบรับรองมาตรฐานระดับชา	แห่ง		1			
180		8	- จำนวนหน่วยบริการวิชาการที่ได้รับใบรับรองมาตรฐานระดับนา	แห่ง		1			
181		8	- จำนวนหน่วยบริการวิชาการทั้งหมดของส่วนงานที่ต้องมีการรับ	แห่ง		1			
182		8	- จำนวนหน่วยบริการวิชาการทั้งหมดของส่วนงานที่ต้องมีการรับ	แห่ง		1			
183		8	- จำนวนหน่วยบริการวิชาการทั้งหมดของส่วนงานที่ต้องมีการรับ	แห่ง		1			
184	3.6	8	จำนวนโครงการระดับมหาวิทยาลัยที่มีการบูรณาการร่วมกับส่วนง	โครงการ	15	12	13	86.67	G
185	3.7	8	จำนวนโครงการบริการวิชาการที่มีผลกระทบ ระดับ B	โครงการ	15	-	4	26.67	R
186	3.8	8	จำนวนโครงการบริการวิชาการที่มีผลกระทบ ระดับ C	โครงการ	3	-	1	33.33	R
187	3.9	8	จำนวนโครงการพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยมหิดลกับสังคม (U	โครงการ	5	5	5	100	G

ยุทธศาสตร์ที่ 4 Management for Self-Sufficiency and Sustainable Organization

รายงานผลจำนวน 18 ตัวชี้วัด



ระดับ	จำนวนตัวชี้วัด
G	15
R	3

คำอธิบาย

ระดับ G หมายถึง มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับค่าเป้าหมายเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 80

ระดับ Y หมายถึง มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับค่าเป้าหมายระหว่างร้อยละ 70 - 79

ระดับ R หมายถึง มีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับค่าเป้าหมายระหว่างร้อยละ 69 - 0

Row	KPI	Month	Key Performance Indicators	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน 67	ผลการดำเนินงาน 68	ร้อยละความสำเร็จ	ระดับผลการดำเนินงาน
271	4.1	8	ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ของส่วนงานในสังกัดอยู่ในระดับสูง	ระดับ	ผ่านดีเยี่ยม 95-100	ผ่าน คะแนน 93.21	ผ่าน	100	G
272	4.2	8	รายงานการวิเคราะห์การจัดการทางการเงินเชิงกลยุทธ์ (Strategic Financial Management) ที่เป็นปัจจุบันเพื่อการบริหาร	มี/ไม่มี	มี	มี (ในคณะ)	มี	100	G
273	4.3	8	ประสิทธิภาพการใช้งบประมาณ เมื่อจบปีงบประมาณ						
274		8	ประสิทธิภาพการใช้งบประมาณแผ่นดิน เมื่อจบปีงบประมาณ	ร้อยละ	90	95	75.23	83.59	G
275		8	ประสิทธิภาพการใช้งบประมาณเงินรายได้ เมื่อจบปีงบประมาณ	ร้อยละ	80	61	71.47	89.34	G
276	4.4	8	ประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการเงิน						
277		8	4.4.1 ค่า EBITDA เป็นบวก	บาท	เป็นบวก	เป็นบวก	เป็นบวก	100	G
278		8	4.4.2 ค่า Net Income (กำไรสุทธิ) เป็นบวก	บาท	เป็นบวก	เป็นลบ	เป็นบวก	100	G
279		8	4.4.3 ค่า Net Profit Margin มากกว่าร้อยละ 5	ร้อยละ	0.1	-2	9	8743.01	G
280		8	4.4.4 ค่า ROA มากกว่าร้อยละ 5	ร้อยละ	2	-2	8	399.10	G
281	4.5	8	- จำนวนห้องปฏิบัติการที่ใช้สารเคมีได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการปลอดภัยในรูปแบบ Peer Evaluation	ห้อง	8	5	8	100	G
282	4.6	8	ระดับคะแนนการประเมิน EdPEX			ตรวจแบบติดตามแผนพัฒนา	0	0	R
283		8	- กระบวนการ	Band	3B 201-230	วางแผนติดตามแผนพัฒนา	2A 176-200		
284		8	- ผลลัพธ์	Band	2B 126-147	วางแผนติดตามแผนพัฒนา	1A 101-125		
285	4.7	8	รางวัลคุณภาพ TQC	รางวัล	submit 69	-	submit 69		
286	4.8	8	ร้อยละความสำเร็จของผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนารายบุคคลของ Global Talent สายสนับสนุน	ร้อยละ	100	100	100	100	G

Row	KPI	Month	Key Performance Indicators	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน 67	ผลการดำเนินงาน 68	ร้อยละความสำเร็จ	ระดับผลการดำเนินงาน
289	4.9	8	จำนวนหน่วยงานที่มีการนำ AI ไปประยุกต์ใช้ในกระบวนการทำงาน (อย่างน้อย 1 ชำนาญ/หน่วยงาน)	ร้อยละของจำนวนหน่วยงาน	100	-	88	87.5	● G
290	4.10	8	จำนวนกิจกรรมส่งเสริมค่านิยมองค์กร ENMU	กิจกรรม	3	4	11	366.67	● G
291	4.11	8	ร้อยละของมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ร้อยละ	100	99	94	94.25	● G
292		8	- มูลค่าจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตร	บาท		1,455,178	1,552,195.25		
293		8	- มูลค่าจัดซื้อจัดจ้างทั้งหมด	บาท		1,470,026	1,646,887.74		
294	4.12	8	การบันทึกข้อมูลระบบ MU-ECODATA	MU Green Ranking	รับ 1 ใน 3 ของมหาวิทยาลัย	ระดับดี ชมเชย	ระดับดีมาก ชมเชย (อันดับที่ 4)	0	● R
295	4.13	8	การบันทึกข้อมูล MU SDG Website	เรื่อง	50	32	29	58	● R
296	4.14	8	แผนยุทธศาสตร์การเข้าสู่ Carbon Neutrality	เรื่อง	1	-	1	100	● G
297	4.15	8	ระดับการรับรู้ Branding จากลูกค้า	ระดับ	>4	-	4	100	● G