

ชี้แจงรายละเอียดตัวชี้วัดที่จัดทำข้อตกลงการปฏิบัติงานของส่วนงาน (PA) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ยุทธศาสตร์ที่ 1 World Class Research & Innovation		
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ KPIs		จัดทำ PA กับส่วนงาน (✓ = ทำ PA X = ไม่ทำ PA)
1.1	5-Years Citation per Publication	x
1.2	Field-Weighted Citation Impact (FWCI)	x
1.3	Total International Publication	✓
1.4	International Publication in Q1	✓
1.5	Ratio of International Publication in Q1	✓
1.6	Ratio of International Publication in Top 10%	✓
1.7	Ratio of International Publication in Top 1%	✓
1.8	Ratio of Publication with International Collaboration	✓
1.9	จำนวนโครงการที่ได้รับทุนขนาดใหญ่ที่เกิดจากการสร้างเครือข่ายระดับนานาชาติ (IRN) (โครงการ)	x
1.10	จำนวนผลงานวิจัยหรือทรัพย์สินทางปัญญาที่ใช้ในเชิงสังคมหรือเชิงพาณิชย์ (ชิ้น)	
	1.10.1 จำนวนผลงานวิจัยหรือทรัพย์สินทางปัญญาที่ใช้ในเชิงสังคมหรือเชิงพาณิชย์ในระดับชาติ (ชิ้น)	✓
	1.10.2 จำนวนผลงานวิจัยหรือทรัพย์สินทางปัญญาที่ใช้ในเชิงสังคมหรือเชิงพาณิชย์ในระดับนานาชาติ (ชิ้น)	✓
1.11	จำนวนบริษัท Spin-off/Startup จากผลงานวิจัยหรือทรัพย์สินทางปัญญาหรือนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยที่ยังดำเนินการอยู่ (บริษัท)	✓

ยุทธศาสตร์ที่ 2 Innovative Education and Authentic Learning

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ KPIs		จัดทำ PA กับส่วนงาน (✓ = ทำ PA X = ไม่ทำ PA)
2.1	จำนวนอาจารย์ที่มีคุณภาพการจัดการเรียนการสอนตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอาจารย์ของมหาวิทยาลัยมหิดล (MUPSF – Professional Standards Framework) (คน) 2.1.1 MUPSF ระดับ 2 การจัดการเรียนการสอนเฉพาะกลุ่ม หรือเทียบเท่า 2.1.2 MUPSF ตั้งแต่ระดับ 3 การจัดการเรียนการสอนข้ามศาสตร์ ขึ้นไป หรือเทียบเท่า	✓ ✓
2.2	ร้อยละของหลักสูตรที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานระดับสากล (ร้อยละ)	✓
2.3	ร้อยละของหลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพที่ครบวงจรที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานระดับสากล (ร้อยละ)	✓
2.4	จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการรับรอง International Accreditation เฉพาะสาขา (หลักสูตร)	✓
2.5	จำนวนหลักสูตรใหม่ที่ตอบสนองความต้องการของสังคม (Higher Education Sandbox) / หลักสูตรที่สร้างกำลังคนกลุ่มสาขาเทคนิคระดับสูง (หลักสูตร) - หลักสูตรที่มีความร่วมมือกับภาครัฐบาลหรือภาคเอกชน (Public-Private Partnership) - หลักสูตรร่วมกันสร้างสรรค์นวัตกรรม (Co-created Education) - หลักสูตรจากโครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย - หลักสูตร sandbox ระดับบัณฑิตศึกษา	✓
2.6	จำนวนหลักสูตร non-degree / Reskill / Upskill (หลักสูตร)	
	2.6.1 จำนวนหลักสูตร non-degree / Reskill / Upskill (หลักสูตร)	✓
	2.6.2 จำนวนรายวิชาสำหรับหลักสูตรบัณฑิตศึกษา (รายวิชา)	✓
2.7	การจัดตั้ง Mahidol Design School (เสนอตัวชี้วัดเพิ่มเติม) 2.7.1 จำนวนนักศึกษาที่สมัครเรียนรายวิชา/หลักสูตรของ Mahidol Design School (คน) 2.7.2 จำนวนหลักสูตรในมหาวิทยาลัยมหิดลที่มีนักศึกษาร่วมเรียนรายวิชา/หลักสูตรของ Mahidol Design School (หลักสูตร)	ปี 2567 อยู่ระหว่างการวางระบบ
	2.7.3 ร้อยละของระดับความสำเร็จในการพัฒนาคุณลักษณะความเป็นผู้ประกอบการของนักศึกษาที่ร่วมเรียนรายวิชา/หลักสูตรของ Mahidol Design School (คะแนน 4 ขึ้นไปจากคะแนนเต็ม 5) (ร้อยละ)	

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ KPIs		จัดทำ PA กับส่วนงาน (✓ = ทำ PA X = ไม่ทำ PA)
2.8	ร้อยละความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อรายวิชา Gen-Ed (คะแนน 4 ขึ้นไปจากคะแนนเต็ม 5) (ร้อยละ)	✓
2.9	ร้อยละของความพึงพอใจของนายจ้างต่อคุณภาพบัณฑิตที่ตอบระดับ มาก-มากที่สุด (คะแนน 4 ขึ้นไปจากคะแนนเต็ม 5) (ร้อยละ)	✓
2.10	จำนวนนักศึกษาแลกเปลี่ยนทั้ง inbound และ outbound (คน)	✓
2.11	จำนวนบุคลากรสายวิชาการ ประเภทศาสตราจารย์วิคุณ (Adjunct Professor) (คน)	✓
2.12	ร้อยละของส่วนงานที่จัดกระบวนการพัฒนานักศึกษาที่ตอบสนองต่อการเป็น Global Citizen, Global Talents และ Entrepreneurship ตามจำนวนชั่วโมงที่กำหนด (100 ชั่วโมง) (ร้อยละ)	✓
2.13	จำนวนบัณฑิตที่ดำเนินงานทำในองค์กรระดับชาติและนานาชาติจากการสนับสนุนของ Career Support Services (คน)	X
2.14	จำนวนศิษย์เก่าที่มีส่วนร่วมกับกิจกรรมพัฒนามหาวิทยาลัย (คน)	✓
ตัวชี้วัด PA เพิ่มเติม ด้านกิจการนักศึกษา		
2.15	จำนวนงานวิจัยด้านการศึกษาที่ได้รับการตีพิมพ์ (เรื่อง)	✓
2.16	ร้อยละของหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่สามารถรับนักศึกษาเป็นไปตามแผนการรับนักศึกษาที่ระบุไว้ในเล่มหลักสูตร (ร้อยละ 80) (ร้อยละ)	✓
ตัวชี้วัด PA เพิ่มเติม ด้านกิจการนักศึกษา		
2.17	2.17.1 ร้อยละของศิษย์ปัจจุบันที่มีความผูกพันต่อมหาวิทยาลัยที่อยู่ในระดับมาก – มากที่สุด (ร้อยละ)	✓
	2.17.2 ร้อยละของศิษย์เก่าที่มีความผูกพันต่อมหาวิทยาลัยที่อยู่ในระดับมาก – มากที่สุด (ร้อยละ)	✓
	2.17.3 ระดับความผูกพันของศิษย์เก่าที่มีต่อมหาวิทยาลัยมิดล (ระดับ)	✓
2.18	ร้อยละของนักศึกษาระดับปริญญาตรีปีสุดท้ายที่ถูกพัฒนาให้เป็น Global Citizen และ Global Talents	✓

**ยุทธศาสตร์ที่ 3 Policy Advocacy, Leaders in Professional / Academic Services and
Excellence in Capacity Building for Sustainable Development Goals**

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ KPIs		จัดทำ PA กับส่วนงาน (✓ = ทำ PA X = ไม่ทำ PA)
3.1	จำนวนนโยบายขึ้นนำสังคมของมหาวิทยาลัยที่สำคัญระดับชาติและนานาชาติ (เรื่อง/ปี)	✓
3.2	ร้อยละของหน่วยบริการวิชาการที่ได้รับใบรับรองมาตรฐานระดับชาติและนานาชาติ (ร้อยละ)	✓
3.3	จำนวนมาตรฐานระดับชาติและระดับสากลที่ถูกสร้างโดยส่วนงาน/มหาวิทยาลัย (มาตรฐาน)	✓
3.4	International Collaborating Center (ศูนย์) *	✓
3.5	จำนวนมูลค่ารวมของกิจกรรมในโครงการ Capacity Building ที่ได้รับการสนับสนุนจากผู้ให้ภายนอก (ล้านบาท)	✓
ตัวชี้วัด PA เพิ่มเติมด้านพันธกิจสัมพันธ์กับสังคม		
3.6	จำนวนโครงการพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยมหิดลกับสังคม (University Social Engagement) ที่ดำเนินการครบตามเกณฑ์ 4 ด้าน	✓

ยุทธศาสตร์ที่ 4 Management for Self-Sufficiency and Sustainable Organization

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ KPIs		จัดทำ PA กับส่วนงาน (✓ = ทำ PA X = ไม่ทำ PA)
4.1	ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ของมหาวิทยาลัยอยู่ในระดับสูงมาก (ระดับ)	X
4.2	ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ของส่วนงานในสังกัดอยู่ในระดับสูง (ร้อยละ)	✓
4.3	บุคลากรที่เป็น Global Talent 4.3.1 ร้อยละของ Global Talent สายวิชาการ (ร้อยละ) 4.3.2 อัตราการคงอยู่ตามสัญญาจ้างของ Global Talent สายวิชาการ (ร้อยละ) 4.3.3 ร้อยละความสำเร็จของผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนารายบุคคลของ Global Talent สายสนับสนุน (ร้อยละ) 4.3.4 อัตราการคงอยู่ตามสัญญาจ้างของ Global Talent สายสนับสนุน (ร้อยละ)	✓ ✓ ✓ ✓
4.4	บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะดิจิทัล 4.4.1 ร้อยละบุคลากรที่ได้รับการประเมินทักษะดิจิทัล (ร้อยละ) 4.4.1.1 บุคลากรใหม่ 4.4.1.2 บุคลากรปัจจุบัน 4.4.2 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะดิจิทัลระดับพื้นฐาน (ร้อยละ) 4.4.3 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะดิจิทัลตามระดับ (ร้อยละ)	✓ ✓ ✓ ✓
4.5	ระดับความสำเร็จของการเป็น Digital Transformation (ร้อยละ) 4.5.1 การจัดการธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance) เพื่อรองรับการเชื่อมโยงและใช้ข้อมูลพันธกิจหลัก	✓ (เฉพาะส่วนงานที่มีรายชื่อ) 1. ส่วนงาน/หน่วยงานที่มีระบบทะเบียนนักศึกษาเป็นของตนเอง ได้แก่ (1) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (2) บัณฑิตวิทยาลัย (3) วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ (4) วิทยาลัยนานาชาติ (5) วิทยาลัยการจัดการ 2. ส่วนงานที่มีระบบ ERP เป็นของตนเอง ได้แก่ (1) คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล (2) คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี (3) คณะทันตแพทยศาสตร์

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ KPIs		จัดทำ PA กับส่วนงาน (✓ = ทำ PA X = ไม่ทำ PA)
	4.5.2 การนำมาตรฐานมาใช้ใน Cyber Protection and Resilience ของ ส่วนกลาง และส่วนงานที่มีการจัดการข้อมูลสุขภาพ	✓ (เฉพาะส่วนงานที่มีรายชื่อ) ส่วนงานที่มีโรงพยาบาลใน สังกัด หรือส่วนงานที่มีการ ให้บริการรักษาพยาบาล/การ ให้บริการสุขภาพ ได้แก่ (1) คณะแพทยศาสตร์ศิริราช พยาบาล (2) คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี (3) คณะเทคนิคการแพทย์ (4) คณะเวชศาสตร์เขตร้อน (5) คณะทันตแพทยศาสตร์ (6) คณะกายภาพบำบัด (7) โครงการจัดตั้งวิทยาเขต นครสวรรค์
	4.5.3 การปรับ Process by Design เพื่อปรับปรุง Process Efficiency ของ ระบบงานให้ดีขึ้น	X
	4.5.4 Digital Training ให้กับ IT Man เพื่อก้าวทันการเปลี่ยนแปลงทางโลกดิจิทัล (% ส่วนงานรับการอบรม)	✓
	4.5.5 การพัฒนา New Business Model หรือ New Customer Journey เพื่อ รองรับ Future Transformation	X
4.6	จำนวนทุนของ Endowment Fund (ล้านบาท)	X
4.7	ประสิทธิภาพการใช้งบประมาณ เมื่อจบปีงบประมาณ	
	4.7.1 งบประมาณแผ่นดิน มากกว่า ร้อยละ 90 ทุกส่วนงาน	
	4.7.2 งบประมาณเงินรายได้ มากกว่า ร้อยละ 80 ทุกส่วนงาน	
4.8	THE Impact Rankings (ลำดับที่)	X
4.9	จำนวนโครงการระดับมหาวิทยาลัยที่มีการบูรณาการร่วมกับส่วนงาน สามารถสร้าง Impact และตอบสนอง SDGs (โครงการ)	✓
4.10	Green University Rankings (ลำดับที่)	X
4.11	ร้อยละของห้องปฏิบัติการที่มีการใช้สารเคมีได้รับการรับรองมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการปลอดภัยในรูปแบบ Peer Evaluation	✓
4.12	Healthy University Rating System (HURS)	X
4.13	รายงานการวิเคราะห์การจัดการทางการเงินเชิงกลยุทธ์ (Strategic Financial Management) ที่เป็นปัจจุบันเพื่อการบริหาร	
ตัวชี้วัด PA เพิ่มเติมด้านการคลังและพัสดุ		

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ KPIs		จัดทำ PA กับส่วนงาน (✓ = ทำ PA X = ไม่ทำ PA)
4.14	ร้อยละของส่วนงานที่มีค่า EBITDA เป็นบวก (ร้อยละ)	✓
4.15	ร้อยละของส่วนงานที่มีค่า ROA มากกว่าร้อยละ 5 ของสินทรัพย์ที่มี (ร้อยละ)	✓
4.16	ร้อยละของส่วนงานที่มีค่า Net Income (กำไรสุทธิ) เป็นบวก	✓
4.17	ร้อยละของส่วนงานที่มีค่า Net Profit Margin มากกว่าร้อยละ 5 (ร้อยละ)	✓
4.18	ร้อยละของมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ)	✓