

แผนการดำเนินงานตามตัวชี้วัดยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมายมหาวิทยาลัย ปี 2564
ยุทธศาสตร์ที่ 1 “Global Research and Innovation”		
1.1 ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการที่เป็น PI (Principal Investigator) ของโครงการที่ได้รับเงินทุนวิจัย	ร้อยละ	50
1.2 ผลงานวิจัยถูกอ้างอิงโดย International Organization	เรื่อง	4
1.3 Citation per publication (5 years)	ครั้ง/เรื่อง	13
1.4 International Publication (per year)	เรื่อง	4,300
1.5 International Publication per academic staff	เรื่อง/คน	1.07 (4,300/4,000)
1.6 จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ (Publication) ที่ตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ใน Q1	เรื่อง	2,400
1.7 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสาร Q1 จากจำนวนผลงานที่ตีพิมพ์ทั้งหมด	ร้อยละ	55
1.8 จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ (Publication) ที่ตีพิมพ์ร่วมกับนักวิจัยต่างชาติ	เรื่อง	1,300
1.9 จำนวนเงินทุนสนับสนุนการวิจัยในปีงบประมาณต่อจำนวนบุคลากรสายวิชาการ	บาท/คน	550,000
1.10 จำนวนนักวิจัยสำเร็จรูปที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปี (ที่ดำเนินการโดยมหาวิทยาลัย)	คน/ปี	4
1.11 จำนวนทรัพย์สินทางปัญญาจากผลงานวิจัย	ชิ้น	425
1.12 จำนวนรายรับที่เกิดขึ้นจากทรัพย์สินทางปัญญา	ล้านบาท	10
ยุทธศาสตร์ที่ 2 “Innovative Education and Authentic Learning”		
ด้านการศึกษา		
2.1 ร้อยละของอาจารย์ที่มีคุณภาพการจัดการเรียนการสอนระดับ 2 ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอาจารย์ของมหาวิทยาลัยมหิดล (MUPSF - Professional Standards Framework)	ร้อยละ	3
2.2 ร้อยละของหลักสูตรที่ได้รับการรับรองคุณภาพตาม มาตรฐานระดับสากล*	ร้อยละ	12.5
2.2.1 ร้อยละของหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานระดับสากล*	ร้อยละ	30 (27 หลักสูตร)
2.2.2 ร้อยละของหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานระดับสากล*	ร้อยละ	10 (24 หลักสูตร)
2.3 ร้อยละของหลักสูตรที่ได้รับการตรวจประเมินโดย มหาวิทยาลัย*	ร้อยละ	75
2.3.1 ร้อยละของหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่ได้รับการตรวจประเมินโดยมหาวิทยาลัย*	ร้อยละ	75
2.3.2 ร้อยละของหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาที่ได้รับการตรวจประเมินโดยมหาวิทยาลัย*	ร้อยละ	70
2.4 ร้อยละของหลักสูตรที่ได้รับการตรวจประเมินภายในโดยส่วนงาน*	ร้อยละ	100
2.5 ร้อยละหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่เป็น Flexi programs*	ร้อยละ	31.8 (27 หลักสูตร)
2.6 ร้อยละของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่สอบผ่านเกณฑ์ภาษาอังกฤษตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด		
2.6.1 นักศึกษาชั้นปีที่ 1	ร้อยละ	25 (รหัส 63)
2.6.2 นักศึกษาชั้นปีที่ 2	ร้อยละ	50 (รหัส 62)
2.6.3 นักศึกษาชั้นปีที่ 3	ร้อยละ	75 (รหัส 61)
2.6.4 นักศึกษาชั้นปีที่ 4	ร้อยละ	100 (รหัส 60)
2.7 ร้อยละของรายวิชาที่เป็น e-Learning จากจำนวนรายวิชาทั้งหมดของส่วนงาน	ร้อยละ	15 (สะสม)
ด้านนักศึกษา		
2.8 ร้อยละของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่ถูกพัฒนาให้เป็น Global Citizen และ Global Talents	ร้อยละ	60
2.9 ร้อยละของส่วนงานที่จัดกระบวนการพัฒนานักศึกษาที่ตอบสนองต่อการเป็น Global Citizen, Global Talents และ Entrepreneurship ตามจำนวนชั่วโมงที่กำหนด	ร้อยละ	100 (80 ชม.)

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมายมหาวิทยาลัย ปี 2564
2.10 จำนวนบัณฑิตที่ได้งานทำในองค์กรระดับชาติและนานาชาติจากการสนับสนุนของ Career Support Services	คน	10
2.11 ร้อยละความพึงพอใจของนายจ้างต่อคุณภาพบัณฑิต ที่ตอบระดับ มาก-มากที่สุด	ร้อยละ	80
2.12 จำนวนโครงการที่ศิษย์เก่ากลับมาพัฒนามหาวิทยาลัย	โครงการ	25
2.13 ความผูกพันของศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบันที่มีต่อมหาวิทยาลัย		
2.13.1 ร้อยละของศิษย์ปัจจุบันที่มีความผูกพันต่อมหาวิทยาลัยที่อยู่ในระดับมากที่สุด	ร้อยละ	50
2.13.2 ร้อยละของศิษย์เก่าที่มีความผูกพันต่อมหาวิทยาลัยที่อยู่ในระดับมากที่สุด	ร้อยละ	15
ด้าน Internationalization		
2.14 ร้อยละของส่วนงานที่ดำเนินโครงการ/กิจกรรม ส่งเสริมความเป็นนานาชาติ ครบ 3 ด้าน (ด้าน การศึกษา วิจัยและการเคลื่อนย้ายนักศึกษา)	ร้อยละ	75
2.15 จำนวนนักศึกษาแลกเปลี่ยนทั้ง inbound และ outbound	คน	1,800
2.15.1 นักศึกษา inbound ระยะเวลาตั้งแต่ 12 สัปดาห์ขึ้นไป	คน	สถานการณ์ Covid-19
2.15.2 นักศึกษา inbound ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 12 สัปดาห์	คน	
2.15.3 นักศึกษา outbound ระยะเวลาตั้งแต่ 12 สัปดาห์ขึ้นไป	คน	
2.15.4 นักศึกษา outbound ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 12 สัปดาห์	คน	
ยุทธศาสตร์ที่ 3 “Policy Advocacy and Leaders in Professional / Academic Services”		
3.1 จำนวนมาตรฐานคุณภาพระดับชาติและระดับสากลที่ถูกสร้างโดยส่วนงาน/มหาวิทยาลัย	มาตรฐาน	2 (สะสม)
3.2 จำนวนนโยบายชั้นนำสังคมของมหาวิทยาลัยที่สำคัญระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	2
3.3 ร้อยละของหน่วยบริการวิชาการที่ได้รับใบรับรองมาตรฐานระดับชาติและนานาชาติ	ร้อยละ	80
3.4 จำนวนรายรับจากโครงการรับทำวิจัยและบริการวิชาการ	ล้านบาท	425
3.4.1 จำนวนรายรับจากโครงการรับทำวิจัย และบริการวิชาการ (ดำเนินการผ่าน iNT)	ล้านบาท	325
3.4.2 จำนวนรายรับจากการบริการวิชาการของส่วนงาน	ล้านบาท	100
ยุทธศาสตร์ที่ 4 “Management for Self-Sufficiency and Sustainable Organization”		
4.1 ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) อยู่ในระดับสูง	ระดับ	A (85-94.99 คะแนน)
4.2 ร้อยละของส่วนงานที่มีระบบธรรมาภิบาลตามเกณฑ์ ITA	ร้อยละ	80
4.3 มหาวิทยาลัยได้รับรางวัล TQC หรือ ได้รับการรับรอง AUNQA ระดับสถาบัน		TQC หรือ AUNQA ระดับสถาบัน
4.4 จำนวนส่วนงานที่ได้รับรางวัล TQC	ส่วนงาน	1
4.5 Green University Rankings	ลำดับที่	1 - 80
4.6 THE Impact Rankings	ลำดับที่	101-200
4.7 ระดับความสำเร็จของการจัดทำระบบ Central Operating System	ร้อยละ	60
4.8 จำนวนฐานข้อมูล Business Intelligence สำหรับใช้ในการติดตามและการตัดสินใจ ครอบคลุมทั้ง 5 ฐานข้อมูล	ฐาน	2
4.9 ร้อยละของส่วนงานที่มีระบบการทำงานตาม Central Operating System และเชื่อมโยงกับมหาวิทยาลัย	ร้อยละ	15
4.10 ร้อยละของจำนวนส่วนงานที่มีการจัดส่งข้อมูล Data Analytic ให้กับมหาวิทยาลัยตามระยะเวลาที่กำหนด (ตามแผนการจัดทำฐานข้อมูล Business Intelligence)	ร้อยละ	100
4.11 ร้อยละความสำเร็จของการเป็น Digital Convergence University	ร้อยละ	70
4.12 การรับรู้ พ.ร.บ. ข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)		
4.12.1 ร้อยละของบุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับข้อมูลส่วนบุคคลที่ผ่านการรับรู้ PDPA	ร้อยละ	100

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมายมหาวิทยาลัย ปี 2564
4.12.2 ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่านการรับรู้ PDPA	ร้อยละ	100
4.13 ระดับการรับรู้ภาพลักษณ์ Brand MAHIDOL		
4.13.1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน	ระดับ (เต็ม 5)	4.25
4.13.2 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก	ระดับ (เต็ม 5)	4.25
4.14 ร้อยละความสำเร็จของ Flagship Projects	ร้อยละ	80
4.15 บุคลากรที่เป็น Global Talents		
4.15.1 จำนวนบุคลากรสายวิชาการ ด้านการศึกษา	ร้อยละ	15
4.15.2 ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการ ด้านการวิจัย	ร้อยละ	5.5
4.15.3 ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุน (นับเฉพาะกลุ่ม Talent)	ร้อยละ	25
4.16 ร้อยละของส่วนงานที่มีค่า EBITDA เป็นบวก	ร้อยละ	80
4.17 ร้อยละของส่วนงานที่มีค่า Net Income เป็นบวก	ร้อยละ	60
4.18 ร้อยละของส่วนงานที่มีค่า ROA มากกว่าร้อยละ 5	ร้อยละ	25
4.19 ร้อยละของส่วนงานที่มีค่า Net Profit Margin มากกว่าร้อยละ 5	ร้อยละ	60
4.20 ร้อยละของห้องปฏิบัติการที่มีการใช้สารเคมี ที่ได้รับมาตรฐานความปลอดภัย ESPReL	ร้อยละ	60
4.21 จำนวนโครงการส่งเสริมความเป็นนานาชาติกับคู่พันธมิตรทางยุทธศาสตร์	โครงการ	อย่างน้อย 1 โครงการ/ส่วนงาน
4.22 จำนวนส่วนงานที่ได้รับคะแนนการประเมิน EdPEx มากกว่า 300 คะแนน	ส่วนงาน	12
4.23 จำนวนโครงการพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยมหิดลกับสังคม (University Social Engagement) ที่ดำเนินการครบตามเกณฑ์ 4 ด้าน	โครงการ	145