

การดำเนินการตามตัวชี้วัดแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล  
ประจำปีงบประมาณ 2565

คณะเทคนิคการแพทย์ได้จัดทำข้อตกลงการปฏิบัติงานกับมหาวิทยาลัย หรือ Performance Agreement (PA) โดยนำแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล มาเป็นกรอบในการดำเนินงาน ประกอบด้วย 4 ยุทธศาสตร์ และมีการติดตามผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีงบประมาณ 2565 สรุปได้ดังนี้

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละความสำเร็จ	
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 1 Global Research and Innovation</b>					
1.1	ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการที่เป็น PI (Principal Investigator) ของโครงการที่ได้รับเงินทุนวิจัย (นับเฉพาะ PI ใหม่ในแต่ละปีงบประมาณ)	ร้อยละ	8.00	7.41 (6/81)	92.63
1.2	ผลงานวิจัยถูกอ้างอิงโดย International Organization	เรื่อง	N/T	N/T	
1.3	Citation per publication (5 years)	ครั้ง/เรื่อง	10.00	14.34 (5,622/392)	143
1.4	International Publication (per years) (เป้าหมาย 9 เดือน (ม.ค. - ก.ย.))	เรื่อง	54	72	133
	- จำนวนผลงานตีพิมพ์ทั้งหมด	เรื่อง	54	72	
	- จำนวนผลงานตีพิมพ์ ที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Knowledge	เรื่อง	27	0	
	- จำนวนผลงานตีพิมพ์ ที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus	เรื่อง	27	72	
1.5	International Publication per academic staff (5 years trend) (เป้าหมาย 9 เดือน (ม.ค. - ก.ย.))	เรื่อง/คน	0.65	0.89	137
	- จำนวนบุคลากรสายวิชาการทั้งหมด (Headcount)	คน	82	81	
	- จำนวนบุคลากรสายวิชาการคำนวณ FTE	คน	82	82	
1.6	จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ (Publication) ที่ตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ใน Q1 (เป้าหมาย 9 เดือน (ม.ค. - ก.ย.))	เรื่อง	27	52	193
1.7	ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสาร Q1 จากจำนวนผลงานที่ตีพิมพ์ทั้งหมด	ร้อยละ	50	72.22 (52/72)	144
1.8	จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ (Publication) ที่ตีพิมพ์ร่วมกับนักวิจัยต่างชาติ (เป้าหมาย 9 เดือน (ม.ค. - ก.ย.))	เรื่อง	16	34	213

ตัวชี้วัด		หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละความสำเร็จ
1.9 KPI	จำนวนเงินทุนสนับสนุนการวิจัยในปีงบประมาณต่อจำนวนบุคลากรสายวิชาการ	บาท/คน	300,000.00	413,168.68 (33,466,663/81)	138
1.10 KPI	จำนวนนักวิจัยสำเร็จรูปที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปี (Tier 2)	คน/ปี	N/T	N/T	
1.11 KPI	จำนวนทรัพย์สินทางปัญญาจากผลงานวิจัย	ชิ้น	4	3	75
1.12 KPI	จำนวนรายรับที่เกิดขึ้นจากทรัพย์สินทางปัญญา	บาท	300,000	0	0
<b>PA เพิ่มเติมด้านการวิจัย</b>					
1.13 KPI	ร้อยละการติดตาม output จากโครงการวิจัยตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญาเงินทุน (จากทุกแหล่งทุน)	ร้อยละ	100	100	100
	- จำนวนโครงการวิจัยทั้งหมดของส่วนงาน	โครงการ	18	42	
	- จำนวนโครงการวิจัยที่มีการติดตาม output ของส่วนงาน	โครงการ	18	42	
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 2 Innovative Education and Authentic Learning</b>					
2.1 CKPI	ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับการประเมินว่ามีมาตรฐานระดับที่ 2 ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอาจารย์ของมหาวิทยาลัยมหิดล (Mahidol University Professional Standards Framework - MUPSF)	ร้อยละ	5	8.86	177
	- จำนวนอาจารย์ที่ได้รับการประเมินว่ามีมาตรฐานระดับที่ 2	คน	4	7	
	- จำนวนอาจารย์ประจำของส่วนงาน (ณ วันที่ 1 ตุลาคม ของปีงบประมาณที่รายงาน)	คน	80	79	
2.2 CKPI	ร้อยละของหลักสูตรที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานระดับสากล	ร้อยละ	0.61 (2 หลักสูตร)	0.61 (2 หลักสูตร)	100
	2.2.1 ร้อยละของหลักสูตรที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานระดับสากล (หลักสูตรระดับปริญญาตรี)	ร้อยละ	2.27	2.27	
	- จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการรับรองโดย AUN-QA หรือเทียบเท่า - ระดับปริญญาตรี	หลักสูตร	2	2	
	- จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการรับรองโดย AUN-QA หรือเทียบเท่า - ระดับปริญญาตรี	หลักสูตร	2	2	
	2.2.2 ร้อยละของหลักสูตรที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานระดับสากล (หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา)	ร้อยละ	N/T	N/T	

ตัวชี้วัด		หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละความสำเร็จ
	- จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการรับรองโดย AUN-QA หรือเทียบเท่า - ระดับปริญญาโท	หลักสูตร	N/T	N/T	
	- จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการรับรองโดย AUN-QA หรือเทียบเท่า - ระดับปริญญาเอก	หลักสูตร	N/T	N/T	
	จำนวนหลักสูตรทั้งหมดของส่วนงาน ในปีการศึกษา 2564 (ไม่นับรวมหลักสูตรร่วม)	หลักสูตร	6	6	
			ตรี โท เอก	ตรี โท เอก	
			2 3 1	2 3 1	
2.3 KPI	ร้อยละของหลักสูตรที่ได้รับการตรวจประเมินโดยมหาวิทยาลัย	ร้อยละ	0.91 (3 หลักสูตร)	0.91 (3 หลักสูตร)	100
	2.3.1 ร้อยละของหลักสูตรที่ได้รับการที่ได้รับการตรวจประเมินโดยมหาวิทยาลัย (หลักสูตรระดับปริญญาตรี)	ร้อยละ	2.27 (2 หลักสูตร)	2.27 (2 หลักสูตร)	
	2.3.2 ร้อยละของหลักสูตรที่ได้รับการที่ได้รับการตรวจประเมินโดยมหาวิทยาลัย (หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา)	ร้อยละ	0.42 (ป.เอก 1 หลักสูตร)	0.42 (ป.เอก 1 หลักสูตร)	
2.4 KPI	ร้อยละของหลักสูตรที่ได้รับการตรวจประเมินภายในโดยส่วนงาน	ร้อยละ	1.82	1.82	100
	- จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการตรวจประเมินโดยส่วนงาน		6	6	
			ตรี โท เอก	ตรี โท เอก	
			2 3 1	2 3 1	
2.5 CKPI	ร้อยละของหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่ออกแบบเป็น Flexible programs	ร้อยละ	50	50	100
	- จำนวนหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่ออกแบบเป็น Flexible programs	หลักสูตร	1	1	
	- จำนวนหลักสูตรระดับปริญญาตรีทั้งหมด	หลักสูตร	2	2	
2.6 PKPI	ร้อยละของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่สอบผ่านเกณฑ์ภาษาอังกฤษตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด	ร้อยละ			
	2.6.1 นักศึกษาชั้นปีที่ 1 (รหัส 64)	ร้อยละ	25	38.04	152
	2.6.2 นักศึกษาชั้นปีที่ 2 (รหัส 63)	ร้อยละ	50	43.66	87.32
	2.6.3 นักศึกษาชั้นปีที่ 3 (รหัส 62)	ร้อยละ	75	72.73	96.98
	2.6.4 นักศึกษาชั้นปีที่ 4 (รหัส 61)	ร้อยละ	100	100	100
2.7 KPI	ร้อยละของรายวิชาที่เป็น e-Learning จากจำนวนรายวิชาของส่วนงาน	ร้อยละ	20	22.83	114
	- จำนวนรายวิชาที่เป็น e-Learning	รายวิชา	23	29	
	- จำนวนรายวิชาทั้งหมดของส่วนงาน	รายวิชา	127	127	

ตัวชี้วัด		หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละความสำเร็จ
2.8 CKPI	ร้อยละของนักศึกษาระดับปริญญาตรีปีสุดท้ายที่ถูกพัฒนาให้เป็น Global Citizen และ Global Talents	ร้อยละ	90	100.00	111
2.9 PKPI	จำนวนชั่วโมงต่อปีการศึกษาที่ส่วนงานจัดกระบวนการพัฒนานักศึกษาที่ตอบสนองต่อการเป็น Global Citizen, Global Talents และ Entrepreneurship	ชั่วโมง	100	208	208
2.10 CKPI	จำนวนบัณฑิตที่ได้งานทำในองค์กรระดับชาติและนานาชาติจากการสนับสนุนของ Career Support Services	คน	1	0	0
2.11 CKPI	ร้อยละของความพึงพอใจของนายจ้างต่อคุณภาพบัณฑิตระดับ ปริญญาตรี	ร้อยละ	80	100	125
2.12 PKPI	จำนวนโครงการที่ศิษย์เก่ากลับมาพัฒนามหาวิทยาลัย	โครงการ	3	4	133
2.13 KPI	ความผูกพันของศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบันที่มีต่อมหาวิทยาลัยมหิดล (ร้อยละที่ตอบในระดับ มาก-มากที่สุด)	ร้อยละ			
	2.13.1 ความผูกพันของศิษย์ปัจจุบันที่มีต่อมหาวิทยาลัย	ร้อยละ	70	58.62	83.75
	2.13.2 ความผูกพันของศิษย์เก่าที่มีต่อมหาวิทยาลัย	ร้อยละ	10	18.37	184
2.14 PKPI	จำนวนโครงการ/กิจกรรมส่งเสริมความเป็นนานาชาติ ด้านการศึกษา ด้านการวิจัย และด้านการเคลื่อนย้ายนักศึกษา	โครงการ	1	3	300
2.15 KPI	จำนวนนักศึกษาที่มีการแลกเปลี่ยนทั้ง inbound และ outbound	คน	2	9	450
	- นักศึกษา inbound ระยะเวลาตั้งแต่ 12 สัปดาห์ขึ้นไป	คน	N/T	N/T	
	- นักศึกษา inbound ระยะเวลาน้อยกว่า 12 สัปดาห์	คน	N/T	N/T	
	- นักศึกษา outbound ระยะเวลาตั้งแต่ 12 สัปดาห์ขึ้นไป	คน	2	7	350
	- นักศึกษา outbound ระยะเวลาน้อยกว่า 12 สัปดาห์	คน	N/T	2	

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละความสำเร็จ	
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 3 Policy Advocacy and Leaders in Professional / Academic Services</b>					
3.1 CKPI	จำนวนมาตรฐานคุณภาพระดับชาติและระดับสากลที่ถูกร่างโดย ส่วนงาน/มหาวิทยาลัย	มาตรฐาน	N/T	N/T	
3.2 CKPI	จำนวนนโยบายชั้นนำสังคมของมหาวิทยาลัยที่สำคัญระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	N/T	N/T	
3.3 CKPI	ร้อยละของหน่วยบริการวิชาการที่ได้รับใบรับรองมาตรฐานระดับชาติและนานาชาติ	ร้อยละ	60	60	100
	- จำนวนหน่วยบริการวิชาการที่ได้รับใบรับรองมาตรฐานระดับชาติและนานาชาติ	แห่ง	3	3	
	- จำนวนหน่วยบริการวิชาการทั้งหมดของส่วนงานที่ต้องมีการรับรองมาตรฐาน	แห่ง	5	5	
3.4 KPI	จำนวนรายรับจากโครงการรับทำวิจัยและบริการวิชาการ	บาท	21,000,000	35,311,996.81	168
	3.4.1 จำนวนรายรับจากโครงการรับทำวิจัยและบริการวิชาการ (ดำเนินการผ่าน iNT)	บาท	1,000,000	9,904,600	990
	3.4.2 จำนวนรายรับจากการบริการวิชาการของส่วนงานทั้งหมด	บาท	20,000,000	25,407,396.81	127
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 4 Management for Self-Sufficiency and Sustainable Organization</b>					
4.10 PKPI	ร้อยละของจำนวนการจัดส่งข้อมูล Data Analytic ให้กับมหาวิทยาลัยตามระยะเวลาที่กำหนด (ตามแผนการจัดทำฐานข้อมูล Business Intelligence)	ร้อยละ	100	100	100
4.12 KPI	การรับรู้ พ.ร.บ.ข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Data Protection Act : PDPA)				
4.12.1	ร้อยละของบุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับข้อมูลส่วนบุคคลที่ผ่านการรับรู้ PDPA	ร้อยละ	100	66 (31/47)	66
	4.12.2 ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่านการรับรู้ PDPA	ร้อยละ	100	73.29 (472/644)	73.29
4.15 CKPI	บุคลากรที่เป็น Global Talents				
	4.15.1 บุคลากรที่เป็น Global Talents สายวิชาการด้านการศึกษา	คน	N/T	N/T	
	4.15.2 ร้อยละของบุคลากรที่เป็น Global Talents สายวิชาการ ด้านการวิจัย	ร้อยละ	12.35	16.25	132
	- จำนวนบุคลากรสายวิชาการที่เป็น Global Talent ด้านการวิจัย	คน	10	13	
	- จำนวนบุคลากรสายวิชาการทั้งหมด (นับรวมตำแหน่งนักวิจัยสายวิชาการ)	คน	82	80	

ตัวชี้วัด		หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละความสำเร็จ
	4.15.3 ร้อยละของบุคลากรที่เป็น Global Talents สายสนับสนุน (นับเฉพาะกลุ่ม Talent)	ร้อยละ	N/T	N/T	
	- จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน (นับเฉพาะกลุ่ม Talent) ที่เป็น Global Talents	คน	N/T	N/T	
	- จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน (นับเฉพาะกลุ่ม Talent) ทั้งหมด	คน	N/T	N/T	
4.16 CKPI	ค่า EBITDA	บาท	เป็นบวก	เป็นบวก (109,315,300.59)	100.00
4.17 KPI	ค่า Net Income	บาท	เป็นบวก	เป็นบวก (61,358,598.69)	100.00
4.18 CKPI	ค่า ROA	ร้อยละ	3	7.02	234
4.19 KPI	ค่า Net Profit Margin	ร้อยละ	3	14.57	486
4.20 KPI	ร้อยละของห้องปฏิบัติการที่มีการใช้สารเคมี ที่ได้รับมาตรฐานความปลอดภัย ESPReL	ร้อยละ	100	110	110
	- จำนวนห้องปฏิบัติการที่ใช้สารเคมี ที่ได้รับมาตรฐานความปลอดภัย ESPReL	ห้อง	20	22	
	- จำนวนห้องปฏิบัติการที่ใช้สารเคมีทั้งหมดของส่วนงาน	ห้อง	20	22	
4.21 CKPI	จำนวนโครงการส่งเสริมความเป็นนานาชาติกับคู่พันธมิตรทางยุทธศาสตร์	โครงการ	2	3	150
4.22 KPI	คะแนนการประเมินผลลัพธ์รวมของ EdPEX			ได้รับรางวัล	
	- Band Process		N/T	เกณฑ์คุณภาพ	
	- Band Result		N/T	แห่งชาติ TQC	
4.23 KPI	จำนวนโครงการพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยมหิดลกับสังคม (University Social Engagement) ที่ดำเนินการครบตามเกณฑ์ 4 ด้าน	โครงการ	3	4	133

หมายเหตุ : N/A = ไม่มีพันธกิจที่เกี่ยวข้อง

N/T = ส่วนงาน/หน่วยงานไม่ได้กำหนดเป้าหมาย/ส่วนงานยังไม่ถึงเวลากำหนดเป้าหมายของตัวชี้วัดนั้น

# รายงานผล การดำเนินการตามตัวชี้วัดแผนกลยุทธ์คณะเทคนิคการแพทย์ ปีงบประมาณ 2565

คณะเทคนิคการแพทย์ กำหนดตัวชี้วัด Lagging KPI ตามแผนกลยุทธ์คณะเทคนิคการแพทย์ พ.ศ.2561-2565 โดยในปีงบประมาณ 2565 มีผลการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์คณะเทคนิคการแพทย์ สามารถสรุปได้ ดังนี้

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละความสำเร็จ	
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตบัณฑิตที่มีศักยภาพรอบด้านด้วยคุณลักษณะทางวิชาชีพพระระดับสากล</b>					
1	ร้อยละของหลักสูตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน AUN-QA	ร้อยละ	60	40	66.67
2	ร้อยละการสอบผ่านใบประกอบวิชาชีพของบัณฑิตระดับปริญญาตรี เมื่อสำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	>95	93.85	98.79
3	ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต ทั้งระดับ ป.ตรี บัณฑิตศึกษา	คะแนนเต็ม 5	>4.5	4.72	104.89
4	ร้อยละภาวะการได้งานทำ/ศึกษาต่อ หลังสำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	100	91.95	91.95
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเป็นเลิศทางการวิจัย และพัฒนานวัตกรรมเพื่อประยุกต์ใช้สู่สังคม และการพึ่งพาตนเอง</b>					
1	ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ในมิติต่าง ๆ	เรื่อง	5	8	160
2	ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ	เรื่อง	80	95	118.75
3	การอ้างอิงผลงานวิจัย (Citation) สละสม	เพิ่มขึ้น	อย่างน้อย 5%	14.69	293.80
4	เงินทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งต่าง ๆ	ล้านบาท	67.28	33.47	116.74
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับวิชาชีพสู่การเป็นผู้นำทางบริการวิชาการและการสร้างเสริมสุขภาพ</b>					
1	ร้อยละห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ	ร้อยละ	100	100	100
2	ประเมินคุณค่าของผลิตภัณฑ์ / บริการที่คณะฯ ส่งมอบให้กับลูกค้าเพื่อการดูแลสร้างเสริมสุขภาพ	คะแนนเต็ม 5	>4	>4	100
3	ความพึงพอใจแบ่งตามผลิตภัณฑ์/การบริการ	คะแนนเต็ม 5	>4	>4	100
4	รายได้ที่เกิดจากพันธกิจการให้บริการ	ล้านบาท	9.26	210.49	2,273.11
5	จำนวนสมาชิกโครงการ EQA	คน	3,800	3,795	99.87

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละความสำเร็จ	
ยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้างความเป็นเลิศในการบริหารจัดการสู่ความเป็นองค์กรแห่งนวัตกรรม และความยั่งยืน					
1	ร้อยละของความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์	ร้อยละ	>80	100	125
2	สัมฤทธิ์ผลการบรรลุข้อตกลง PA	ร้อยละ	>80	16.87	108.95
3	ร้อยละบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ				
	สายวิชาการ	ร้อยละ	>90	95.06	105.62
	สายสนับสนุน	ร้อยละ	>80	80.34	100.43
4	ผลสำรวจความผูกพัน ของบุคลากรในองค์กร	คะแนนเต็ม 5	>3.5	92.3	112
5	สภาพคล่องในการบริหารงบประมาณ	ค่าบวก	เป็นบวก	เป็นบวก	100