



แผนปฏิบัติการ 5 ปี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564-2568



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แผนปฏิบัติการ 5 ปี (พ.ศ. 2564-2568)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

OKIs	OKOs / OKRs	แผน 5 ปี (เป้าหมาย)					โครงการ (To do)	งบประมาณ (ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบหลัก	ผู้รับผิดชอบรายงานผล ในภาพรวมของสถาบัน
		2564	2565	2566	2567	2568		2564	2565	2566	2567	2568		
1. ด้านการศึกษา (Education Impact)	1.1 อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย (Income) ของบัณฑิตเพิ่มขึ้น (หลังจบการศึกษา 3 ปี) (บาท)	31,000	33,000	35,000	35,000	35,000	E1.1 โครงการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	1.7122	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	ส่วนงานวิชาการ/ สำนักงานบริหาร ยุทธศาสตร์ สำนักงาน อธิการบดี	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่าย บริหารวิชาการ/ รอง อธิการบดีฝ่ายแผนงาน/ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่าย แผนงาน/ ผู้อำนวยการ สำนักงาน (สำนักงาน บริหารยุทธศาสตร์)
	1.1.1 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้อุปสรรคหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี (ร้อยละ)	86	87	88	88	88	E1.1.1 โครงการผลิตบัณฑิตที่ตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน ทั้งในประเทศ/ภูมิภาคอาเซียน	6,476.2628	317.4829	318.4829	113.3161	114.3161	ส่วนงานวิชาการ/ สำนักงานบริหาร ยุทธศาสตร์ สำนักงาน อธิการบดี	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่าย บริหารวิชาการ/ รอง อธิการบดีฝ่ายแผนงาน/ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่าย แผนงาน (สำนักงาน บริหารยุทธศาสตร์)
	1.1.2 ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตตามมาตรฐาน (ร้อยละ)	86	87	88	88	88	E1.1.2 โครงการพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษาตามอัตลักษณ์สถาบัน	11.8882	11.6800	16.4000	13.2000	10.0000	ส่วนงานวิชาการ/ สำนักงานบริหาร ยุทธศาสตร์ สำนักงาน อธิการบดี	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่าย บริหารวิชาการ/ รอง อธิการบดีฝ่ายแผนงาน/ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่าย แผนงาน (สำนักงาน บริหารยุทธศาสตร์)

แผนปฏิบัติการ 5 ปี (พ.ศ. 2564-2568)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

OKIs	OKOs / OKRs	แผน 5 ปี (เป้าหมาย)					โครงการ (To do)	งบประมาณ (ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบหลัก	ผู้รับผิดชอบรายงานผล ในภาพรวมของสถาบัน
		2564	2565	2566	2567	2568		2564	2565	2566	2567	2568		
1. ด้านการศึกษา (Education Impact) (ต่อ)	1.1.3 อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยของบัณฑิตเมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานกระทรวงแรงงาน (บาท)	25,000	25,500	26,000	26,000	26,000	E1.1.3 โครงการพัฒนานักศึกษา	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	ส่วนงานวิชาการ/ สำนักงานบริหาร ยุทธศาสตร์ สำนักงาน อธิการบดี	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่าย บริหารวิชาการ/ รอง อธิการบดีฝ่ายแผนงาน/ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่าย แผนงาน/ ผู้อำนวยการ สำนักงาน (สำนักงาน บริหารยุทธศาสตร์)
	1.2 ผู้สมัครเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรของสถาบัน (ร้อยละ)	900	950	1,000	1,000	1,000	E1.2 โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร	3.3843	3.5000	4.0000	4.0000	4.0000	ส่วนงานวิชาการ/ สำนัก ทะเบียนและประมวลผล	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่าย บริหารวิชาการ/ ผู้อำนวยการสำนัก/รอง ผู้อำนวยการสำนัก/ ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนัก (สำนักทะเบียนและ ประมวลผล)

แผนปฏิบัติการ 5 ปี (พ.ศ. 2564-2568)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

OKIs	OKOs / OKRs	แผน 5 ปี (เป้าหมาย)					โครงการ (To do)	งบประมาณ (ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบหลัก	ผู้รับผิดชอบรายงานผล ในภาพรวมของสถาบัน
		2564	2565	2566	2567	2568		2564	2565	2566	2567	2568		
1. ด้านการศึกษา (Education Impact) (ต่อ)	1.2.1 ร้อยละของหลักสูตรที่ได้รับ ความร่วมมือ / แลกเปลี่ยนจาก หน่วยงานระดับชาติและ / หรือ ระดับนานาชาติ (ร้อยละ)	100	100	100	100	100	E1.2.1 โครงการส่งเสริมความร่วมมือทาง วิชาการ ในประเทศและ/หรือต่างประเทศ	7.1523	8.0000	8.5000	9.0000	9.0000	ส่วนงานวิชาการ/ สำนักงานบริหารวิชาการ และคุณภาพการศึกษา สำนักงานอธิการบดี	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่าย บริหารวิชาการ/ รอง อธิการบดีฝ่ายวิชาการ และต่างประเทศ/ ผู้ช่วย อธิการบดีฝ่ายวิชาการ/ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่าย วิชาการและประกัน คุณภาพการศึกษา/ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่าย พัฒนาการเรียนการสอน/ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่าย วิชาการและนวัตกรรม การเรียนรู้/ ผู้อำนวยการ (สำนักงานบริหาร วิชาการและคุณภาพ การศึกษา)
	1.2.2 จำนวนงานวิจัย หรืองาน ออกแบบ หรืองานสร้างสรรค์ หรือสิ่งประดิษฐ์ ของนักศึกษาที่ ได้รับการตีพิมพ์หรือได้รับรางวัล ระดับชาติหรือระดับนานาชาติ (เรื่อง/ชิ้นงาน)	1,300	1,400	1,500	1,500	1,500	E1.2.2 โครงการส่งเสริมสนับสนุนผลงาน วิชาการของนักศึกษาเพื่อการแข่งขัน	8.1665	8.0000	9.0000	9.0000	10.0000	ส่วนงานวิชาการ/ สำนักงานกิจการ นักศึกษาและศิษย์เก่า สัมพันธ์ สำนักงาน อธิการบดี	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่าย บริหารวิชาการ/ รอง อธิการบดีฝ่ายพัฒนา นักศึกษาและศิษย์เก่า สัมพันธ์/ ผู้ช่วย อธิการบดีฝ่ายพัฒนา นักศึกษา/ ผู้อำนวยการ สำนักงาน/ รอง ผู้อำนวยการสำนักงาน

แผนปฏิบัติการ 5 ปี (พ.ศ. 2564-2568)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

OKIs	OKOs / OKRs	แผน 5 ปี (เป้าหมาย)					โครงการ (To do)	งบประมาณ (ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบหลัก	ผู้รับผิดชอบรายงานผล ในภาพรวมของสถาบัน
		2564	2565	2566	2567	2568		2564	2565	2566	2567	2568		
1. ด้านการศึกษา (Education Impact) (ต่อ)	1.2.3 จำนวนหลักสูตรที่เป็น modular-based curriculum (หลักสูตร)	50	60	70	70	70	E1.2.3 โครงการส่งเสริมและพัฒนาหลักสูตร	2.2180	3.0000	4.0000	5.0000	5.0000	ส่วนงานวิชาการ/ สำนักงานบริหารวิชาการ และคุณภาพการศึกษา สำนักงานอธิการบดี	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่าย บริหารวิชาการ/ รอง อธิการบดีฝ่ายวิชาการ และต่างประเทศ/ ผู้ช่วย อธิการบดีฝ่ายวิชาการ/ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่าย วิชาการและประกัน คุณภาพการศึกษา/ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่าย พัฒนาการเรียนการสอน/ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่าย วิชาการและนวัตกรรม การเรียนรู้/ ผู้อำนวยการ (สำนักงานบริหาร วิชาการและคุณภาพ การศึกษา)
2. ด้านการวิจัย (Academic Impact)	2.1 จำนวนครั้งการอ้างอิงของ ผลงานวิจัยต่อจำนวนผลงานวิจัย ตีพิมพ์ (สัดส่วน)	3.25	3.50	4.00	4.00	4.00	A2.1 โครงการส่งเสริมการเผยแพร่งานวิจัย นวัตกรรม งานออกแบบ สิ่งประดิษฐ์และ งานสร้างสรรค์	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	ส่วนงานวิชาการ/ สำนักวิจัยและนวัตกรรม พระจอมเกล้าลาดกระบัง	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่าย บริหารวิชาการ/ รอง อธิการบดีฝ่ายวิจัยและ นวัตกรรม/ ผู้ช่วย อธิการบดีฝ่ายวิจัย/ ผู้อำนวยการ (สำนัก บริหารงานวิจัยและ นวัตกรรมพระจอมเกล้า ลาดกระบัง)

แผนปฏิบัติการ 5 ปี (พ.ศ. 2564-2568)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

OKIs	OKOs / OKRs	แผน 5 ปี (เป้าหมาย)					โครงการ (To do)	งบประมาณ (ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบหลัก	ผู้รับผิดชอบรายงานผล ในภาพรวมของสถาบัน
		2564	2565	2566	2567	2568		2564	2565	2566	2567	2568		
2. ด้านการวิจัย (Academic Impact) (ต่อ)														
	2.1.1 จำนวนผลงานวิจัยที่มี คุณภาพและบทความในระดับ Q1 (เรื่อง)	300	400	450	450	450	A2.1.1 โครงการพัฒนางานวิจัยและ นวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ	1.1000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	ส่วนงานวิชาการ/ สำนักวิจัยและนวัตกรรม พระจอมเกล้าลาดกระบัง	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่าย บริหารวิชาการ/ รอง อธิการบดีฝ่ายวิจัยและ นวัตกรรม/ ผู้ช่วย อธิการบดีฝ่ายวิจัย/ ผู้อำนวยการ (สำนัก บริหารงานวิจัยและ นวัตกรรมพระจอมเกล้า ลาดกระบัง)
	2.1.2 จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ เผยแพร่ระดับนานาชาติต่อจำนวน อาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ (สัดส่วน)	1.30	1.40	1.50	1.50	1.50	A2.1.2 โครงการ Academic Melting Pot	18.3016	20.0000	25.0000	30.0000	35.0000	ส่วนงานวิชาการ/ สำนักวิจัยและนวัตกรรม พระจอมเกล้าลาดกระบัง	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่าย บริหารวิชาการ/ รอง อธิการบดีฝ่ายวิจัยและ นวัตกรรม/ ผู้ช่วย อธิการบดีฝ่ายวิจัย/ ผู้อำนวยการ (สำนัก บริหารงานวิจัยและ นวัตกรรมพระจอมเกล้า ลาดกระบัง)
	2.1.3 เงินสนับสนุนงานวิจัยหรือ งานสร้างสรรค์จากหน่วยงาน ภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (บาท)	300,000	350,000	400,000	400,000	400,000	A2.1.3 โครงการจัดหาแหล่งทุนจากภายนอก	0.1300	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	ส่วนงานวิชาการ/ สำนักวิจัยและนวัตกรรม พระจอมเกล้าลาดกระบัง	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่าย บริหารวิชาการ/ รอง อธิการบดีฝ่ายวิจัยและ นวัตกรรม/ ผู้ช่วย อธิการบดีฝ่ายวิจัย/ ผู้อำนวยการ (สำนัก บริหารงานวิจัยและ นวัตกรรมพระจอมเกล้า ลาดกระบัง)

แผนปฏิบัติการ 5 ปี (พ.ศ. 2564-2568)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

OKIs	OKOs / OKRs	แผน 5 ปี (เป้าหมาย)					โครงการ (To do)	งบประมาณ (ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบหลัก	ผู้รับผิดชอบรายงานผล ในภาพรวมของสถาบัน
		2564	2565	2566	2567	2568		2564	2565	2566	2567	2568		
2. ด้านการวิจัย (Academic Impact) (ต่อ)	2.1.4 ระบบเพื่อการสร้างสรรค์ ด้านงานวิจัยและการเรียนรู้ (Ecosystems) (ระบบ)	40	45	50	50	50	A2.1.4 โครงการ Ecosystems	0.0200	0.5000	1.0000	1.0000	1.0000	ส่วนงานวิชาการ/ สำนักวิจัยและนวัตกรรม พระจอมเกล้าลาดกระบัง	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่าย บริหารวิชาการ/ รอง อธิการบดีฝ่ายวิจัยและ นวัตกรรม/ ผู้ช่วย อธิการบดีฝ่ายวิจัย/ ผู้อำนวยการ (สำนัก บริหารงานวิจัยและ นวัตกรรมพระจอมเกล้า ลาดกระบัง)
	2.2 มูลค่าผลกระทบจากโครงการ หรือผลงานวิจัยที่นำไปใช้ ประโยชน์ให้สถาบันหรือ ประเทศชาติ (บาท)	15,000,000	20,000,000	25,000,000	25,000,000	25,000,000	A2.2 โครงการสร้างสรรค์ผลงานวิจัยที่ นำไปใช้ประโยชน์	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	ส่วนงานวิชาการ/ สำนักวิจัยและนวัตกรรม พระจอมเกล้าลาดกระบัง	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่าย บริหารวิชาการ/ รอง อธิการบดีฝ่ายวิจัยและ นวัตกรรม/ ผู้ช่วย อธิการบดีฝ่ายวิจัย/ ผู้อำนวยการ (สำนัก บริหารงานวิจัยและ นวัตกรรมพระจอมเกล้า ลาดกระบัง)
	2.2.1 จำนวนของงานวิจัย หรือ สิ่งประดิษฐ์ หรือผลงานนวัตกรรม หรือแบบผลิตภัณฑ์ หรืองาน สร้างสรรค์ที่ยื่นขอหรือได้รับการ จดทะเบียน จดแจ้ง ขึ้นทะเบียน ทรัพย์สินทางปัญญา (เรื่อง/ชิ้นงาน)	100	110	120	120	120	A2.2.1 โครงการส่งเสริมการยื่น/จด ทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา	0.6533	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	ส่วนงานวิชาการ/ สำนักวิจัยและนวัตกรรม พระจอมเกล้าลาดกระบัง	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่าย บริหารวิชาการ/ รอง อธิการบดีฝ่ายวิจัยและ นวัตกรรม/ ผู้ช่วย อธิการบดีฝ่ายวิจัย/ ผู้อำนวยการ (สำนัก บริหารงานวิจัยและ นวัตกรรมพระจอมเกล้า ลาดกระบัง)

แผนปฏิบัติการ 5 ปี (พ.ศ. 2564-2568)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

OKIs	OKOs / OKRs	แผน 5 ปี (เป้าหมาย)					โครงการ (To do)	งบประมาณ (ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบหลัก	ผู้รับผิดชอบรายงานผล ในภาพรวมของสถาบัน
		2564	2565	2566	2567	2568		2564	2565	2566	2567	2568		
2. ด้านการวิจัย (Academic Impact) (ต่อ)	2.2.2 จำนวนงานวิจัย หรืองาน ออกแบบ หรืองานสร้างสรรค์หรือ สิ่งประดิษฐ์ของอาจารย์ ที่ได้รับ รางวัลระดับชาติหรือระดับ นานาชาติ (เรื่อง/ชิ้นงาน)	100	110	120	120	120	A2.2.2 โครงการส่งเสริมผลงานวิจัยหรือ งานสร้างสรรค์เพื่อความเป็นเลิศ	0.2150	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	ส่วนงานวิชาการ/ สำนักวิจัยและนวัตกรรม พระจอมเกล้าลาดกระบัง	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่าย บริหารวิชาการ/ รอง อธิการบดีฝ่ายวิจัยและ นวัตกรรม/ ผู้ช่วย อธิการบดีฝ่ายวิจัย/ ผู้อำนวยการ (สำนัก บริหารงานวิจัยและ นวัตกรรมพระจอมเกล้า ลาดกระบัง)
3. ด้านการตอบใจพหุภาคอุตสาหกรรม (Industrial Impact)	3.1. จำนวนผู้ประกอบการ (Start up) (ราย)	120	150	180	180	180	3.1 โครงการส่งเสริมและสนับสนุน ผู้ประกอบการ	0.2000	0.3000	0.5000	1.0000	1.0000	ส่วนงานวิชาการ/ สำนักวิจัยและนวัตกรรม พระจอมเกล้าลาดกระบัง	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่าย บริหารวิชาการ/ รอง อธิการบดีฝ่ายวิจัยและ นวัตกรรม/ ผู้ช่วย อธิการบดีฝ่ายวิจัย/ ผู้อำนวยการ (สำนัก บริหารงานวิจัยและ นวัตกรรมพระจอมเกล้า ลาดกระบัง)
	3.1.1 จำนวนโครงการวิจัย หรือ งานสร้างสรรค์หรือนวัตกรรมที่ ร่วมมือกันระหว่างหน่วยงาน และ/หรือภาคอุตสาหกรรม (โครงการ/ชิ้นงาน)	175	200	250	250	250	3.1.1 โครงการส่งเสริมความร่วมมือกับ ภาคอุตสาหกรรม	2.4764	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	ส่วนงานวิชาการ/ สำนักวิจัยและนวัตกรรม พระจอมเกล้าลาดกระบัง	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่าย บริหารวิชาการ/ รอง อธิการบดีฝ่ายวิจัยและ นวัตกรรม/ ผู้ช่วย อธิการบดีฝ่ายวิจัย/ ผู้อำนวยการ (สำนัก บริหารงานวิจัยและ นวัตกรรมพระจอมเกล้า ลาดกระบัง)

แผนปฏิบัติการ 5 ปี (พ.ศ. 2564-2568)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

OKIs	OKOs / OKRs	แผน 5 ปี (เป้าหมาย)					โครงการ (To do)	งบประมาณ (ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบหลัก	ผู้รับผิดชอบรายงานผล ในภาพรวมของสถาบัน
		2564	2565	2566	2567	2568		2564	2565	2566	2567	2568		
3. ด้านการตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม (Industrial Impact) (ต่อ)														
	3.2 จำนวนรายได้จากการบริการ วิชาการ (ล้านบาท) (OKR 3.2.1)	700.0000	800.0000	900.0000	900.0000	900.0000	3.2 โครงการสร้างรายได้จากงานบริการ วิชาการ	1.0600	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	ส่วนงานวิชาการ/ สำนักวิจัยและนวัตกรรม พระจอมเกล้าลาดกระบัง	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่าย บริหารวิชาการ/ รอง อธิการบดีฝ่ายวิจัยและ นวัตกรรม/ ผู้ช่วย อธิการบดีฝ่ายวิจัย/ ผู้อำนวยการ (สำนัก บริหารงานวิจัยและ นวัตกรรมพระจอมเกล้า ลาดกระบัง)
4. ด้านสังคม (Social Impact)														
	4.1 อันดับที่ 200-300 ด้าน SDGs ของ THE ranking (อันดับ)	200-300	200-300	200-300	200-300	200-300	S4.1 โครงการสนับสนุนการจัดอันดับด้าน SDGs ของ THE ranking	12.6094	15.0000	20.0000	25.0000	30.0000	ส่วนงานวิชาการ/ คณะทำงาน KMITL Sustainability Ranking หรือตามที่สถาบัน มอบหมาย	คณะทำงาน KMITL Sustainability Ranking หรือตามที่สถาบัน มอบหมาย
	4.1.1 จำนวน Goals ที่ตอบ UN SDGs (เป้าหมาย)	3	3	3	3	3	S4.1.1 โครงการขับเคลื่อนเป้าหมาย SDGs	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	ส่วนงานวิชาการ/ คณะทำงาน KMITL Sustainability Ranking หรือตามที่สถาบัน มอบหมาย	คณะทำงาน KMITL Sustainability Ranking หรือตามที่สถาบัน มอบหมาย