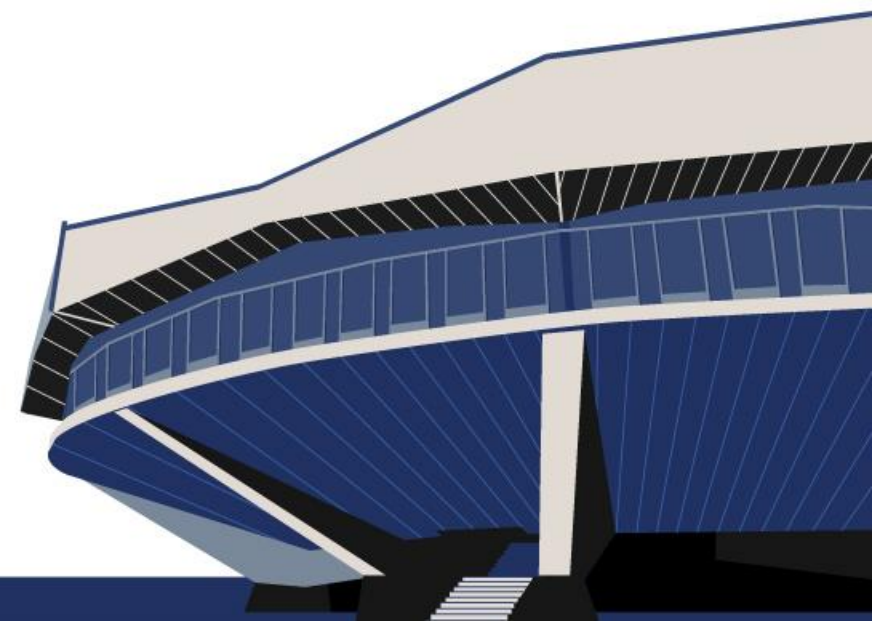




รายงานโครงการสำคัญระดับส่วนงาน (PA)

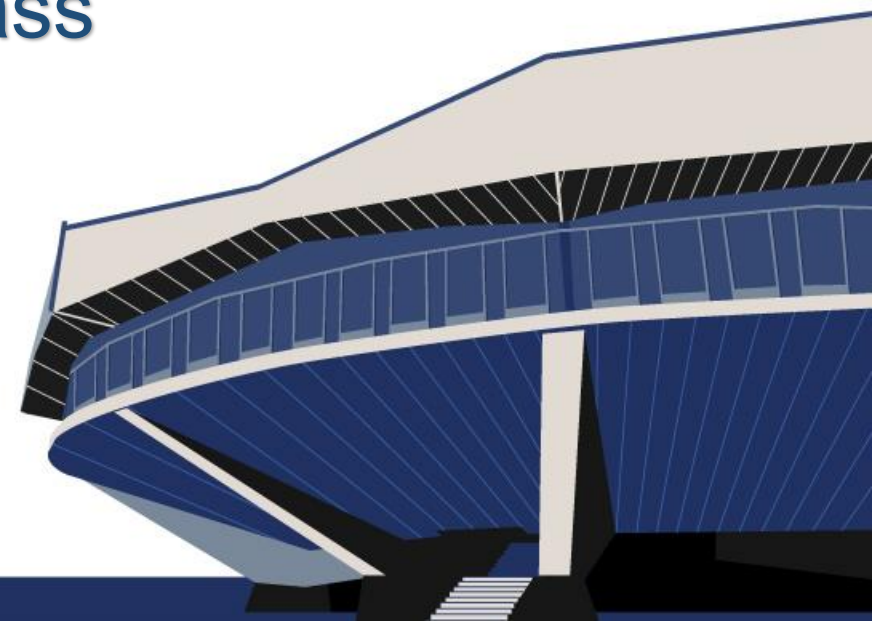
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 รอบ 6 เดือน ไตรมาสที่ 2





ยุทธศาสตร์ที่ 1 ของมหาวิทยาลัยมหิดล : Global Research and Innovation

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 2 ของคณะวิทยาศาสตร์ :
การวิจัยระดับ World Class





โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการวิจัย

(ทุนสนับสนุนการวิจัยจากเงินรายได้คณะฯ ทุนสนับสนุนครุภัณฑ์อาจารย์รุ่นใหม่ และ co-funding กับแหล่งทุนภายนอก)

งบประมาณ 22,000,000 บาท

ใช้ไป 8,483,963.95 บาท (ร้อยละ 38.56)

1. จำนวนผลงานตีพิมพ์ของนักวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนจากคณะฯ (เรื่อง)

แผน : 80

ผลไตรมาส1 : 5

ผลไตรมาส2 : 15

2. ผลงานตีพิมพ์ (จากข้อ 1) ที่มีค่าควอไทล์วารสาร ระดับ Q1 และ Q2 (ร้อยละ)

แผน : 80

ผล : รายงานไตรมาสที่ 4

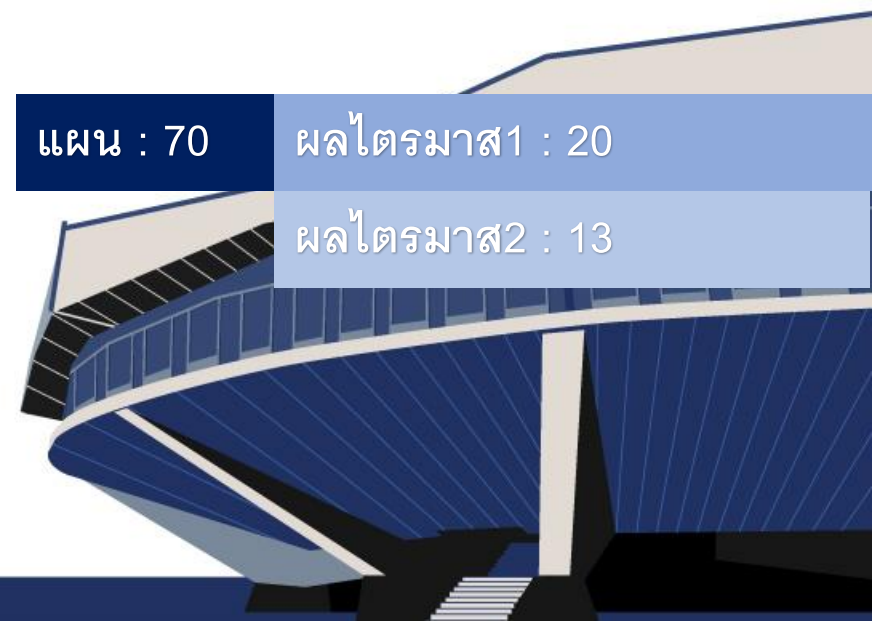
3. จำนวนนักวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากคณะฯ (คน)

แผน : 70

ผลไตรมาส1 : 20

ผลไตรมาส2 : 13

ผู้รับผิดชอบ : งานวิจัย





โครงการพัฒนาศูนย์ทรัพยากรสารสนเทศห้องสมุด

(ฉบับพิมพ์และฉบับอิเล็กทรอนิกส์) ประจำปี พ.ศ. 2564

งบประมาณ 18,000,000 บาท

ใช้ไป 17,766,798.17 บาท (ร้อยละ 98.70)

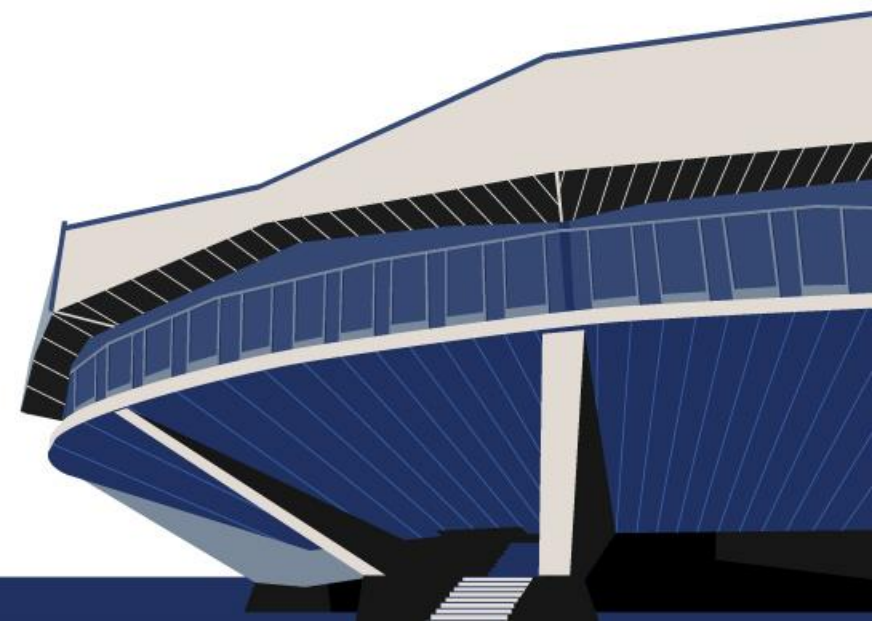
1. สถิติการใช้งาน (Full-text Download) (บทความ)

แผน : 120,000

ผลไตรมาส1 : 35,261

ผลไตรมาส2 : 26,157

ผู้รับผิดชอบ : งานสารสนเทศและห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข





ยุทธศาสตร์ที่ 2 ของมหาวิทยาลัยมหิดล : Academic and Entrepreneurial Education

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 1 ของคณะวิทยาศาสตร์ :
การศึกษาสากลบ่มเพาะผู้ประกอบการ





โครงการพัฒนานักศึกษาทุนศรีตรังทอง

งบประมาณ 15,000,000 บาท

ใช้ไป 5,351,400 บาท (ร้อยละ35.68)

1. นักศึกษาได้รับการจัดสรรเงินทุนครบถ้วนและเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด (ร้อยละ)

แผน : 100

ผลไตรมาส1 : 80

ผลไตรมาส2 : 10

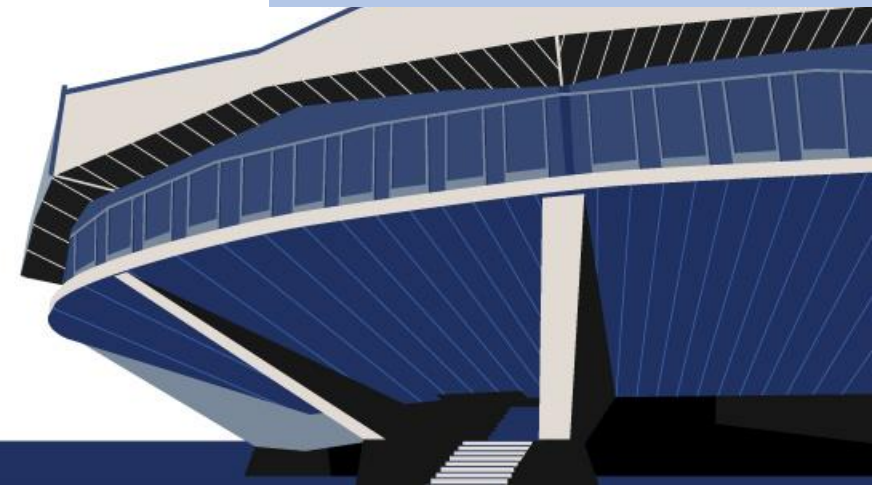
2. นักศึกษาทุนได้รับการพัฒนาทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์และศักยภาพบัณฑิตที่พึงประสงค์ (ร้อยละ)

แผน : 100

ผลไตรมาส1 : 80

ผลไตรมาส2 : 10

ผู้รับผิดชอบ : งานการศึกษา





โครงการพัฒนาทักษะการเป็นผู้ประกอบการ ของนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์

งบประมาณ 1,000,000 บาท

ใช้ไป 0 บาท

1. จำนวนกิจกรรมที่จัดขึ้น (ครั้ง)

แผน : 10

ผลไตรมาส1 : 1

ผลไตรมาส2 : 1

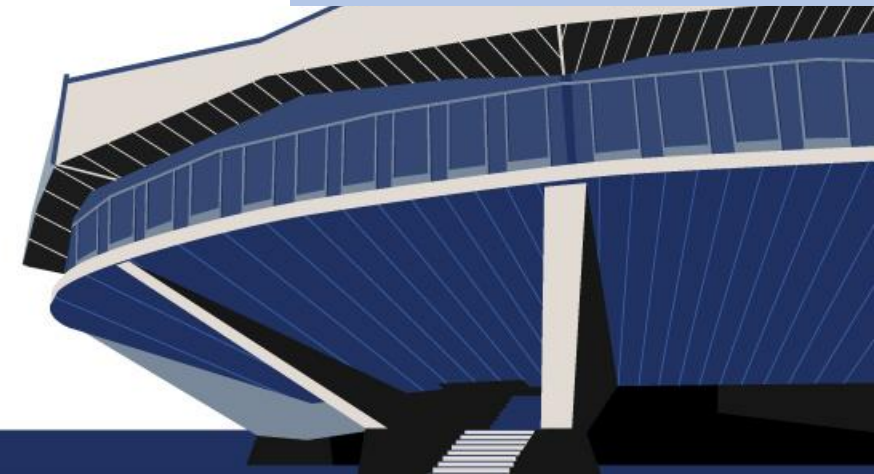
2. จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม และได้รับประกาศนียบัตร (คน)

แผน : 500

ผลไตรมาส1 : 0

ผลไตรมาส2 : 50

ผู้รับผิดชอบ : งานการศึกษา / คณะกรรมการโครงการฯ





โครงการประชาสัมพันธ์เชิงรุก

หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์

งบประมาณ 400,000 บาท

ใช้ไป 0 บาท

1. จำนวนครั้งของการจัดกิจกรรม (ครั้ง)	แผน : 20	ผลไตรมาส1 : 0
		ผลไตรมาส2 : 0
2. จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม (คน)	แผน : 400	ผลไตรมาส1 : 0
		ผลไตรมาส2 : 0
3. จำนวนผู้สมัครเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษาเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)	แผน : 20	ผลไตรมาส1 : 0
		ผลไตรมาส2 : 0

ผู้รับผิดชอบ : งานแพทยศาสตร์และบัณฑิตศึกษา / งานสื่อสารองค์กร / คณะกรรมการโครงการฯ





โครงการประชาสัมพันธ์เชิงรุก

หลักสูตรระดับปริญญาตรี (หลักสูตรไทยและนานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์

งบประมาณ 400,000 บาท

ใช้ไป 0 บาท

1. จำนวนครั้งของการจัดกิจกรรม (ครั้ง)

แผน : 20

ผลไตรมาส1 : 0

ผลไตรมาส2 : 0

2. จำนวนนักเรียนและครูที่เข้าร่วมกิจกรรม (คน)

แผน : 500

ผลไตรมาส1 : 0

ผลไตรมาส2 : 0

3. จำนวนผู้สมัครเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)

แผน : 20

ผลไตรมาส1 : 0

ผลไตรมาส2 : 0

ผู้รับผิดชอบ : งานการศึกษา / งานสื่อสารองค์กร / คณะกรรมการโครงการฯ

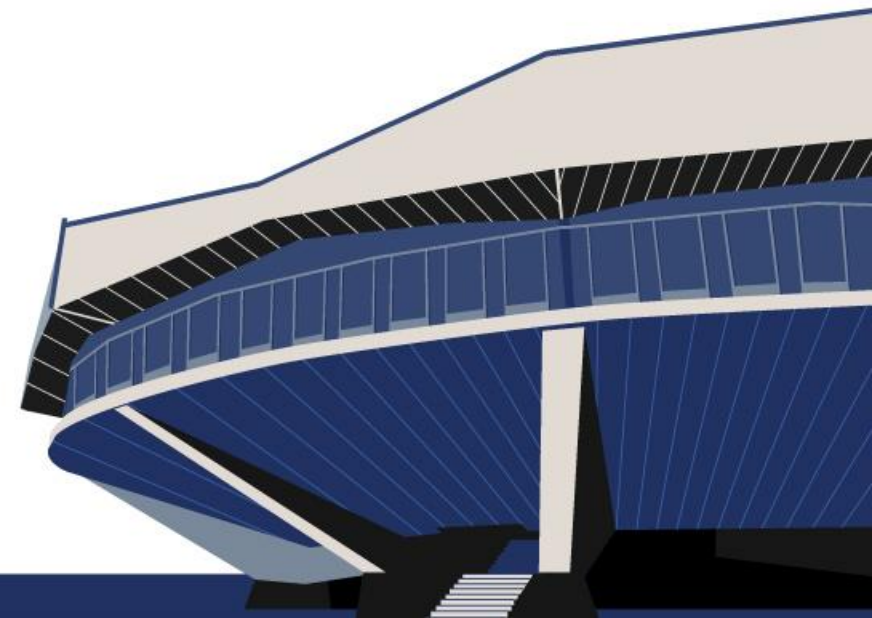




ยุทธศาสตร์ที่ 3 ของมหาวิทยาลัยมหิดล :

Policy Advocacy and Leaders in Professional/Academic Services

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 3 ของคณะวิทยาศาสตร์ :
ความรู้เพื่อมนุษยชาติ





โครงการเครือข่าย EASTEM

เพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ด้าน STEM Education ในระดับภูมิภาค

งบประมาณ 524,000 บาท

ใช้ไป 0 บาท

1. การประชุมเชิงปฏิบัติการของเครือข่ายเพื่อนำเสนอความคิดการดำเนินงาน (ครึ่ง)

แผน : 3

ผลไตรมาส1 : 2

ผลไตรมาส2 : 3

2. การประชุมคณะกรรมการ MUSC Centre of Excellence in STEM Education (ครึ่ง)

แผน : 6

ผลไตรมาส1 : 3

ผลไตรมาส2 : 1

3. เผยแพร่องค์ความรู้ด้าน STEM Education (ผ่านการเป็นวิทยากรให้แก่หน่วยงานภายนอก) (ครึ่ง)

แผน : 3

ผลไตรมาส1 : 4

ผลไตรมาส2 : 1

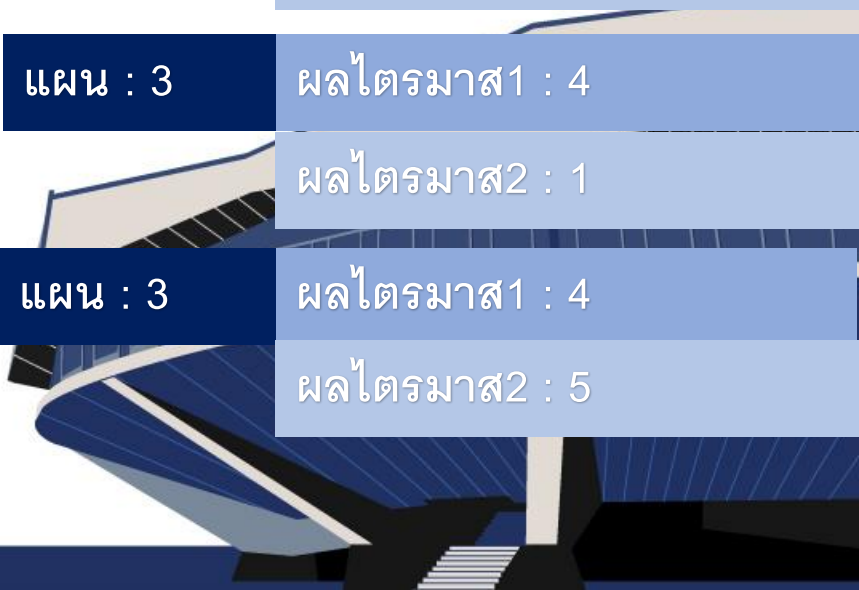
4. เผยแพร่องค์ความรู้ด้าน STEM Education (ผ่านการจัดอบรมให้แก่นักเรียน ครู นิสิต นักศึกษา และบุคลากรทางการศึกษาทุกระดับทั่วประเทศ) (ครึ่ง)

แผน : 3

ผลไตรมาส1 : 4

ผลไตรมาส2 : 5

ผู้รับผิดชอบ : กลุ่มสาขาวิชาชีวนวัตกรรมและผลิตภัณฑ์ฐานชีวภาพอัจฉริยะ





โครงการพัฒนานวัตกรรม

ตามแนวทาง STEM EDUCATION เพื่อพัฒนาการคิดขั้นสูงสำหรับศตวรรษที่ 21

งบประมาณ 70,000 บาท

ใช้ไป 0 บาท

1. จำนวนการบริการวิชาการที่ได้รับการยกย่องจากหน่วยงานผู้รับบริการว่าเป็นกิจกรรมที่มีประโยชน์ต่อผู้ด้อยโอกาส ชุมชน สังคมหรือประเทศชาติ (ครั้ง)

แผน : 3

ผลไตรมาส1 : 0

ผลไตรมาส2 : 0

2. จำนวนนวัตกรรมการสอน (คู่มือการอบรม STEM) (เรื่อง)

แผน : 2

ผลไตรมาส1 : 0

ผลไตรมาส2 : 0

ผู้รับผิดชอบ : ภาควิชาคณิตศาสตร์

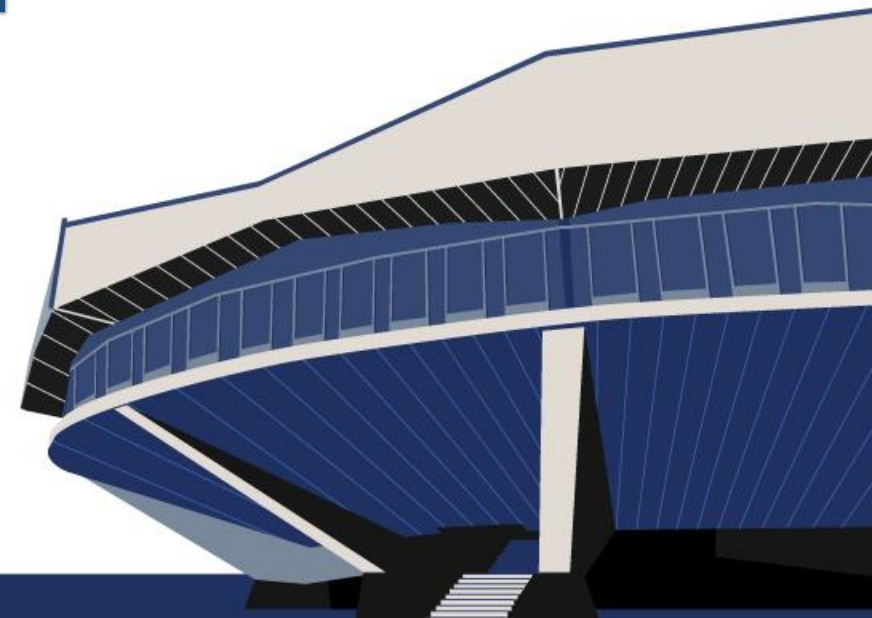




ยุทธศาสตร์ที่ 3 ของมหาวิทยาลัยมหิดล :

Policy Advocacy and Leaders in Professional/Academic Services

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 4 ของคณะวิทยาศาสตร์ :
นวัตกรรมเพื่อประเทศ





โครงการ MUSC Synergy

งบประมาณ 100,000 บาท

ใช้ไป 36,100 บาท (ร้อยละ 36.10)

1. ภาคอุตสาหกรรมที่นำองค์ความรู้จากบริการวิชาการของคณะฯ ไปใช้ประโยชน์
ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ (หน่วยงาน)

2. รายได้ที่ได้รับจากการบริการวิชาการ (ล้านบาท)

แผน : 10

ผลไตรมาส 1 : 4

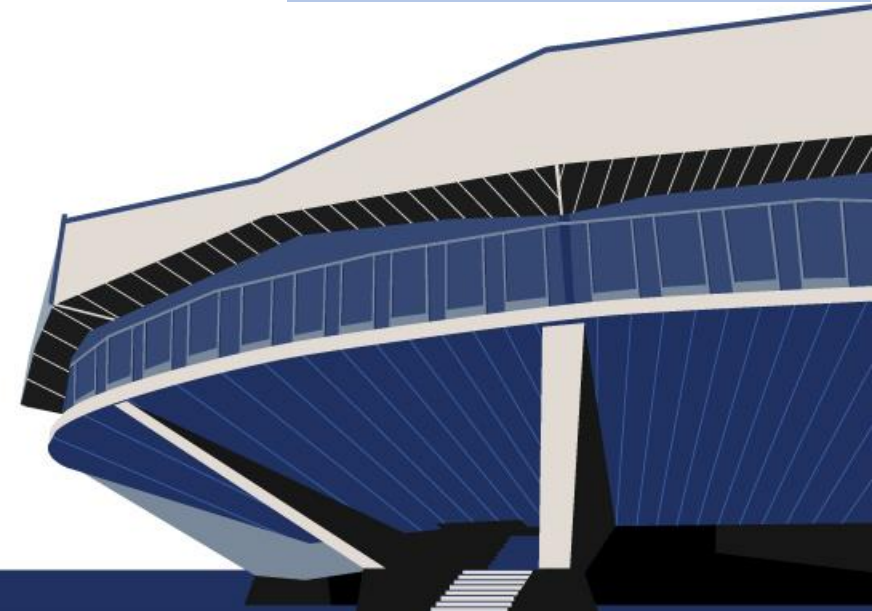
ผลไตรมาส 2 : 1

แผน : 50

ผลไตรมาส 1 : 10

ผลไตรมาส 2 : 18

ผู้รับผิดชอบ : งานพันธกิจพิเศษ

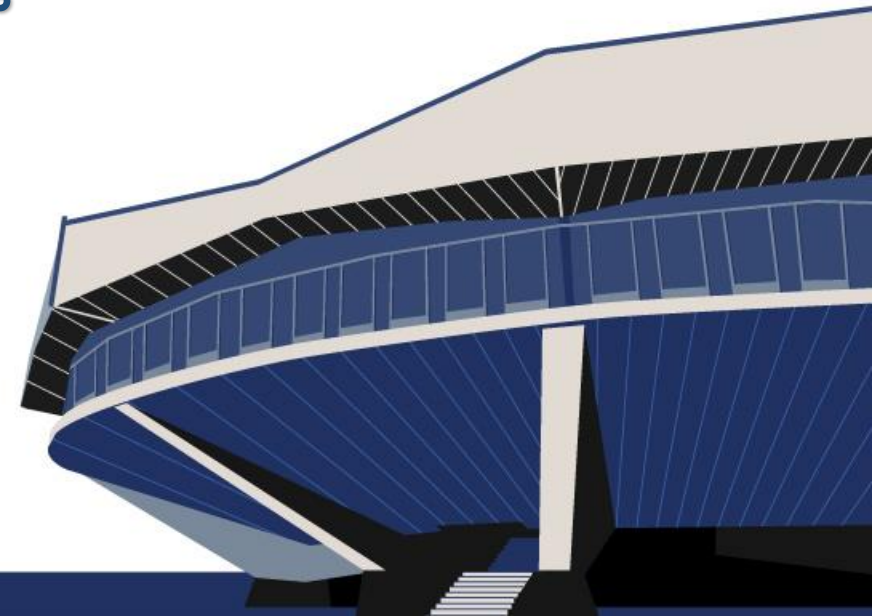




ยุทธศาสตร์ที่ 4 ของมหาวิทยาลัยมหิดล :

Management for Self-sufficiency and Sustainable Organization

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 5 ของคณะวิทยาศาสตร์ :
องค์กรแห่งความยั่งยืน





โครงการพัฒนาบุคลากร

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน คณะวิทยาศาสตร์

งบประมาณ 5,000,000 บาท

ใช้ไป 239,855.50 บาท (ร้อยละ 4.80)

1. ผู้ปฏิบัติงานสายวิชาการที่ผ่านโครงการพัฒนาบุคลากรสามารถนำความรู้มาสร้างและประยุกต์ให้เกิดนวัตกรรมในการปฏิบัติงาน (ร้อยละ)

2. ผู้ปฏิบัติงานสายสนับสนุนที่ผ่านโครงการพัฒนาบุคลากรสามารถนำความรู้มาสร้างและประยุกต์ให้เกิดนวัตกรรมในการปฏิบัติงาน (ร้อยละ)

แผน : 50

ผลไตรมาส1 : 12.50

ผลไตรมาส2 : 25.00

แผน : 25

ผลไตรมาส1 : 6.25

ผลไตรมาส2 : 13.00

ผู้รับผิดชอบ : งานบริหารและธุรการ

