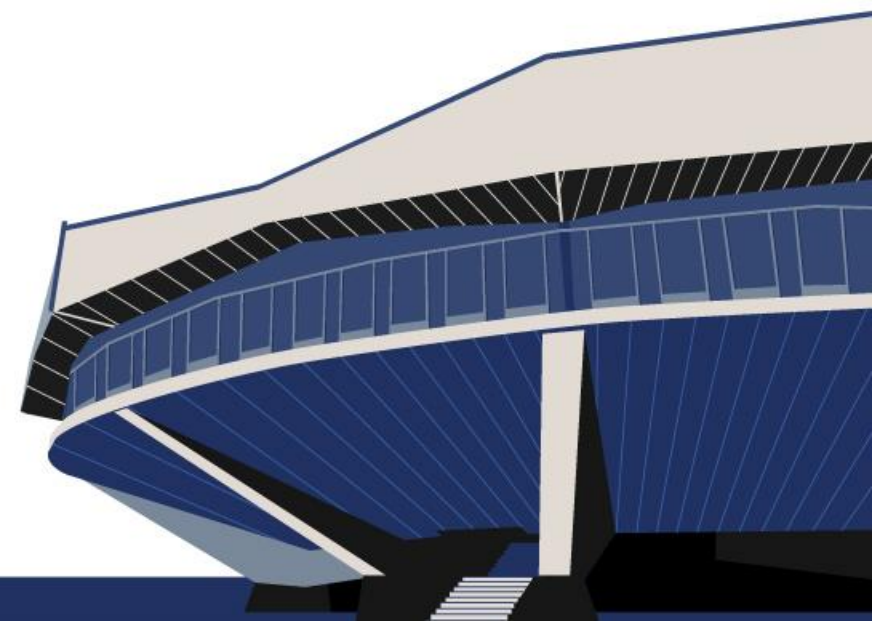




รายงานโครงการสำคัญระดับส่วนงาน (PA)

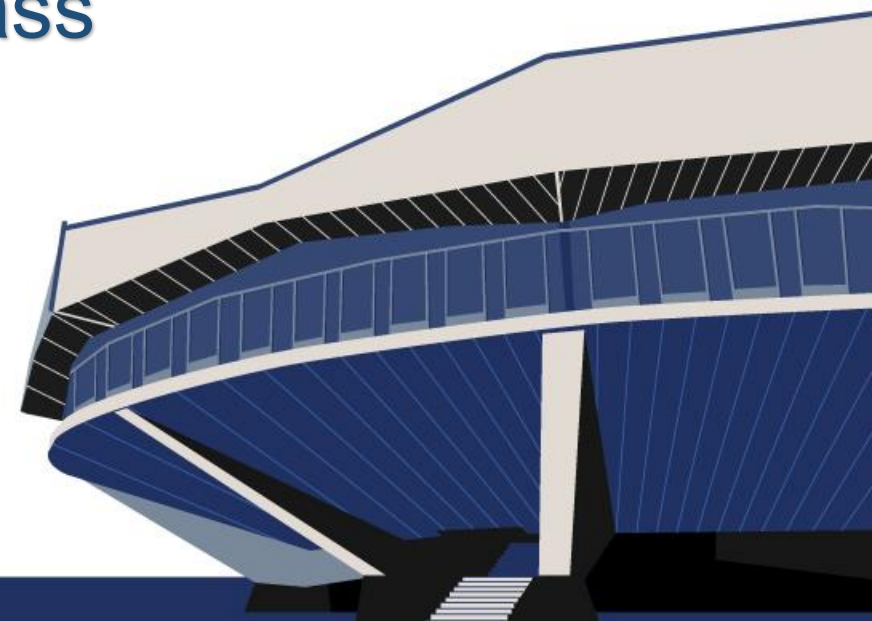
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 รอบ 9 เดือน ไตรมาสที่ 3





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 14,260,183.90 บาท (ร้อยละ 64.82)

1. จำนวนผลงานตีพิมพ์ของนักวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนจากคณะฯ (เรื่อง)

แผน : 80

ผลไตรมาส1 : 5

ผลไตรมาส2 : 15

ผลไตรมาส3 : 23

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

แผน : 80

ผล : รายงานไตรมาสที่ 4

3. จำนวนนักวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากคณะฯ (คน)

แผน : 70

ผลไตรมาส1 : 20

ผลไตรมาส2 : 13

ผลไตรมาส3 : 9

ผู้รับผิดชอบ : งานวิจัย



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะวิทยาศาสตร์

โครงการพัฒนาศูนย์ทรัพยากรสารสนเทศห้องสมุด

(ฉบับพิมพ์และฉบับอิเล็กทรอนิกส์) ประจำปี พ.ศ. 2564

งบประมาณ 18,000,000 บาท

ใช้ไป 15,189,946.01 บาท (ร้อยละ 84.39)

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

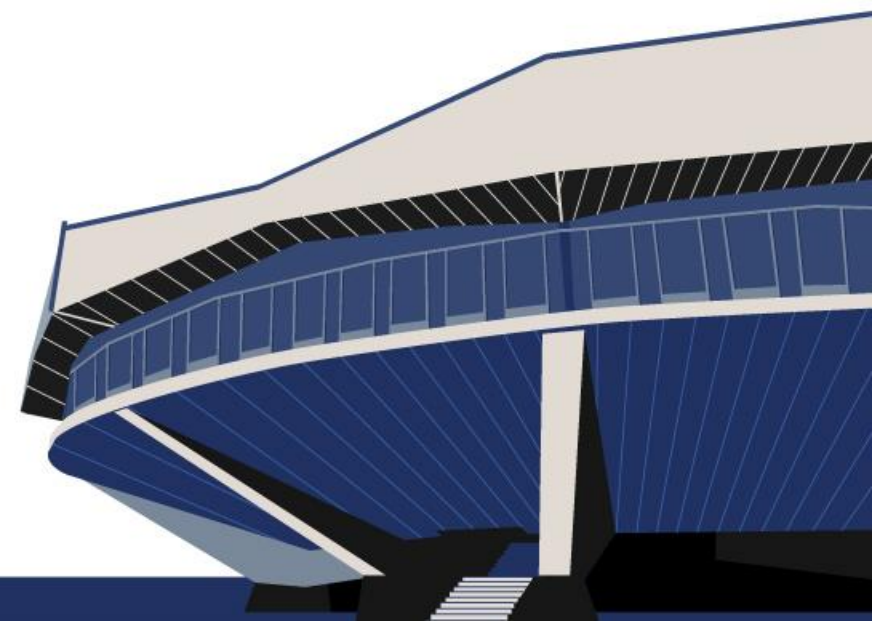
แผน : 120,000

ผลไตรมาส1 : 38,977

ผลไตรมาส2 : 49,828

ผลไตรมาส3 : 34,131

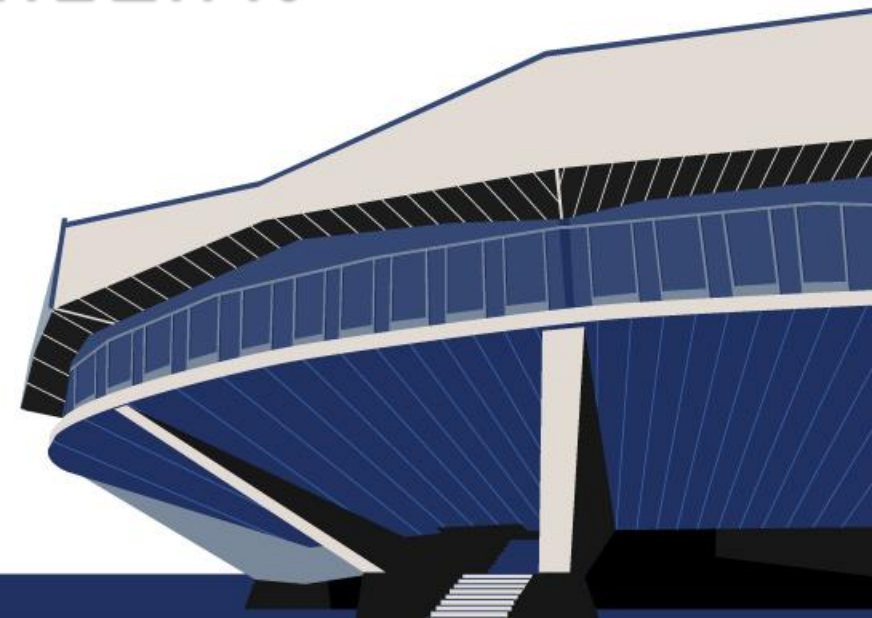
ผู้รับผิดชอบ : งานสารสนเทศและห้องสมุดต่างค์ มงคลสุข





ยุทธศาสตร์ที่ 2 ของมหาวิทยาลัยมหิดล : Academic and Entrepreneurial Education

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 1 ของคณะวิทยาศาสตร์ :
การศึกษาสากลบ่มเพาะผู้ประกอบการ





โครงการพัฒนานักศึกษาทุนศรีตรังทอง

งบประมาณ 15,000,000 บาท

ใช้ไป 9,866,050 บาท (ร้อยละ65.77)

1. นักศึกษาได้รับการจัดสรรเงินทุนครบถ้วนและเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
(ร้อยละ)

แผน : 100

ผลไตรมาส1 : 80

ผลไตรมาส2 : 10

ผลไตรมาส3 : 10

2. นักศึกษาทุนได้รับการพัฒนาทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์และศักยภาพบัณฑิตที่
พึงประสงค์ (ร้อยละ)

แผน : 100

ผลไตรมาส1 : 80

ผลไตรมาส2 : 10

ผลไตรมาส3 : 10

ผู้รับผิดชอบ : งานการศึกษา





มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะวิทยาศาสตร์

โครงการพัฒนาทักษะการเป็นผู้ประกอบการ ของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์

งบประมาณ 1,000,000 บาท

ใช้ไป 0 บาท

1. จำนวนกิจกรรมที่จัดขึ้น (ครั้ง)

แผน : 10

ผลไตรมาส1 : 1

ผลไตรมาส2 : 1

ผลไตรมาส3 : 2

2. จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม และได้รับประกาศนียบัตร (คน)

แผน : 500

ผลไตรมาส1 : 0

ผลไตรมาส2 : 50

ผลไตรมาส3 : 233

ผู้รับผิดชอบ : งานการศึกษา / คณะกรรมการโครงการฯ





โครงการประชาสัมพันธ์เชิงรุก

หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์

งบประมาณ 400,000 บาท

ใช้ไป 0 บาท

1. จำนวนครั้งของการจัดกิจกรรม (ครั้ง)

แผน : 20

ผลไตรมาส1 : 0

ผลไตรมาส2 : 0

ผลไตรมาส3 : 0

2. จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม (คน)

แผน : 400

ผลไตรมาส1 : 0

ผลไตรมาส2 : 0

ผลไตรมาส3 : 0

3. จำนวนผู้สมัครเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษาเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)

แผน : 20

ผลไตรมาส1 : 0

ผลไตรมาส2 : 0

ผลไตรมาส3 : 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

ผลไตรมาส3 : 0

2. จำนวนนักเรียนและครูที่เข้าร่วมกิจกรรม (คน)

แผน : 500

ผลไตรมาส1 : 0

ผลไตรมาส2 : 0

ผลไตรมาส3 : 0

3.จำนวนผู้สมัครเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)

แผน : 20

ผลไตรมาส1 : 0

ผลไตรมาส2 : 0

ผลไตรมาส3 : 0

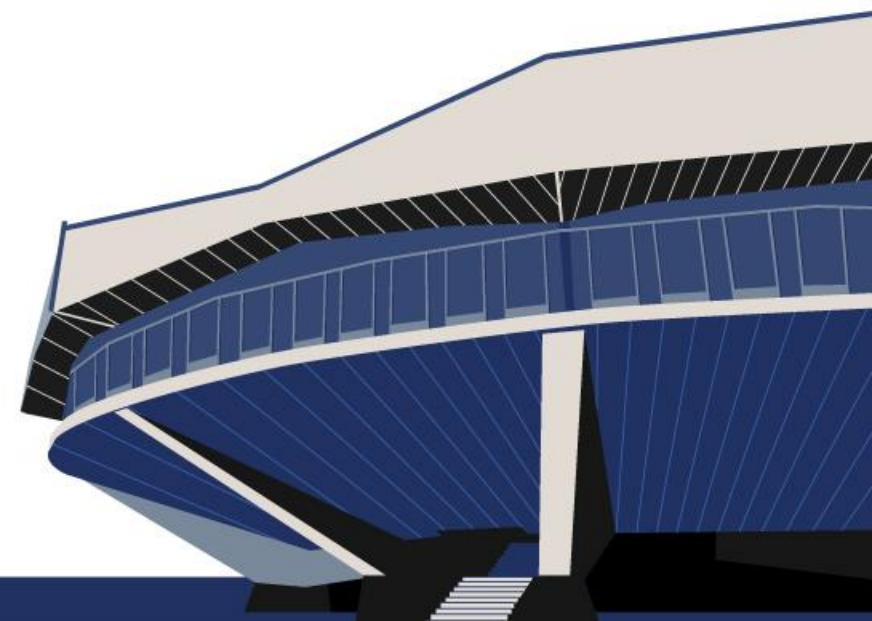
ผู้รับผิดชอบ : งานการศึกษา / งานสื่อสารองค์กร / คณะกรรมการโครงการฯ



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. การประชุมเชิงปฏิบัติการของเครือข่ายเพื่อนำเสนอความคืบหน้าการดำเนินงาน (ครั้ง)	แผน : 3	ผลไตรมาส1 : 2 ผลไตรมาส2 : 3	ผลไตรมาส3 : 1
2. การประชุมคณะกรรมการ MUSC Centre of Excellence in STEM Education (ครั้ง)	แผน : 6	ผลไตรมาส1 : 3 ผลไตรมาส2 : 1	ผลไตรมาส3 : 2
3. เผยแพร่องค์ความรู้ด้าน STEM Education (ผ่านการเป็นวิทยากรให้แก่หน่วยงานภายนอก) (ครั้ง)	แผน : 3	ผลไตรมาส1 : 4 ผลไตรมาส2 : 1	ผลไตรมาส3 : 1
4. เผยแพร่องค์ความรู้ด้าน STEM Education (ผ่านการจัดอบรมให้แก่นักเรียน ครู นิสิต นักศึกษา และบุคลากรทางการศึกษาทุกระดับทั่วประเทศ) (ครั้ง)	แผน : 3	ผลไตรมาส1 : 4 ผลไตรมาส2 : 5	ผลไตรมาส3 : 3
ผู้รับผิดชอบ : กลุ่มสาขาวิชาชีววัฒนธรรมและผลิตภัณฑ์ฐานชีวภาพอัจฉริยะ			



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

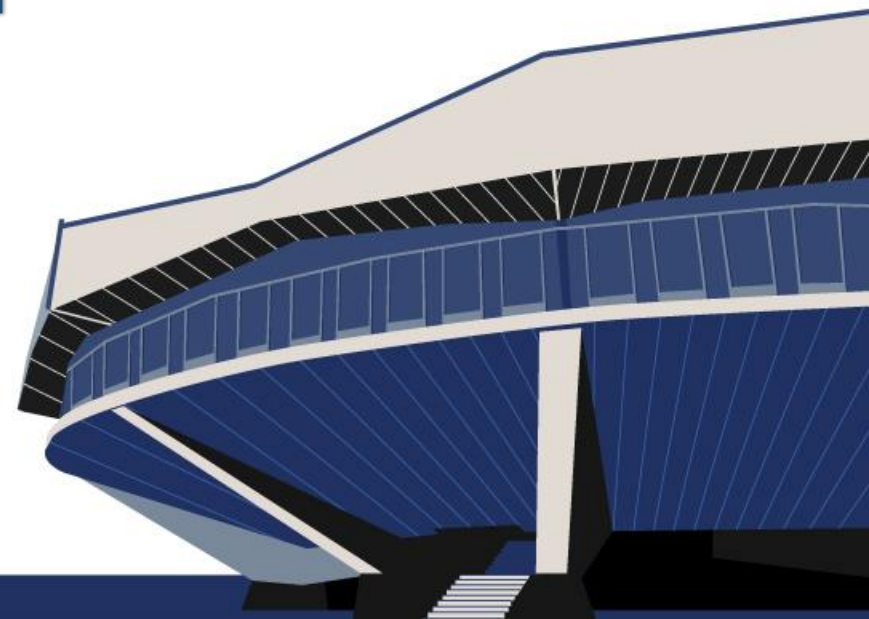




ยุทธศาสตร์ที่ 3 ของมหาวิทยาลัยมหิดล :

Policy Advocacy and Leaders in Professional/Academic Services

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 4 ของคณะวิทยาศาสตร์ :
นวัตกรรมเพื่อประเทศ





โครงการ MUSC Synergy

งบประมาณ 100,000 บาท

ใช้ไป 49,150 บาท (ร้อยละ 49.15)

1. ภาคอุตสาหกรรมที่นำองค์ความรู้จากบริการวิชาการของคณะฯ ไปใช้ประโยชน์
ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ (หน่วยงาน)

แผน : 10

ผลไตรมาส 1 : 4

ผลไตรมาส 2 : 1

ผลไตรมาส 3 : 4

2. รายได้ที่ได้รับจากการบริการวิชาการ (ล้านบาท)

แผน : 50

ผลไตรมาส 1 : 10

ผลไตรมาส 2 : 18

ผลไตรมาส 3 : 6

ผู้รับผิดชอบ : งานพันธกิจพิเศษ

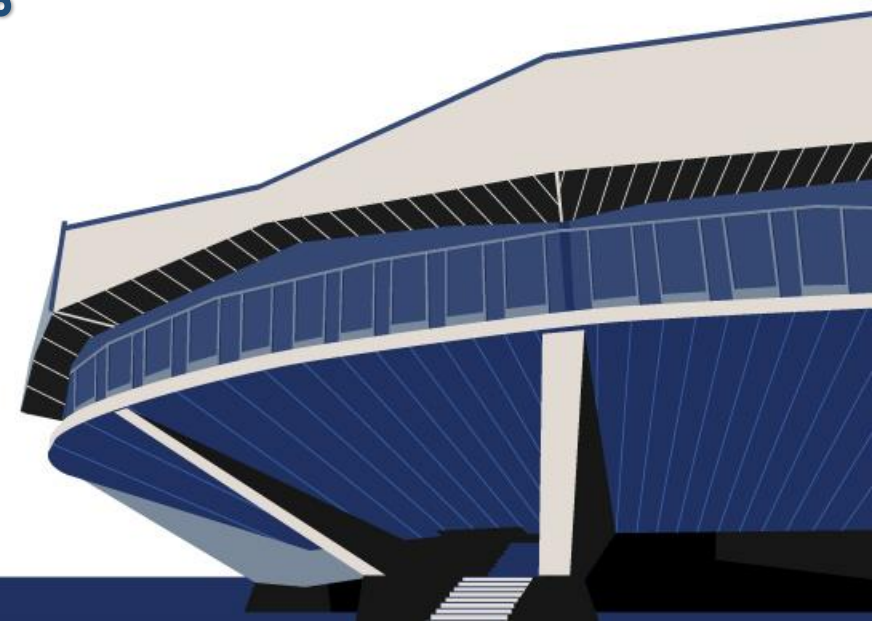




ยุทธศาสตร์ที่ 4 ของมหาวิทยาลัยมหิดล :

Management for Self-sufficiency and Sustainable Organization

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 5 ของคณะวิทยาศาสตร์ :
องค์กรแห่งความยั่งยืน





โครงการพัฒนานุคลากร

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน คณะวิทยาศาสตร์

งบประมาณ 5,000,000 บาท

ใช้ไป 650,248 บาท (ร้อยละ 13.00)

1. ผู้ปฏิบัติงานสายวิชาการที่ผ่านโครงการพัฒนานุคลากรสามารถนำความรู้มาสร้างและประยุกต์ให้เกิดนวัตกรรมในการปฏิบัติงาน (ร้อยละ)

แผน : 50

ผลไตรมาส1 : 12.50

ผลไตรมาส2 : 25.00

ผลไตรมาส3 : 55.00

2. ผู้ปฏิบัติงานสายสนับสนุนที่ผ่านโครงการพัฒนานุคลากรสามารถนำความรู้มาสร้างและประยุกต์ให้เกิดนวัตกรรมในการปฏิบัติงาน (ร้อยละ)

แผน : 25

ผลไตรมาส1 : 6.25

ผลไตรมาส2 : 13.00

ผลไตรมาส3 : 55.00

ผู้รับผิดชอบ : งานบริหารและธุรการ

