

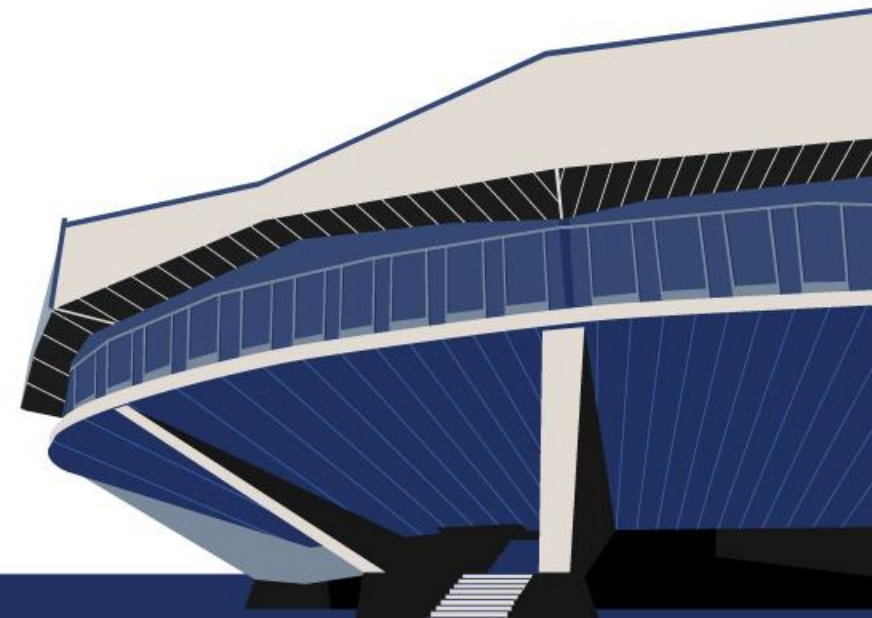


คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมพิธีลงนามข้อตกลงการปฏิบัติงานของส่วนงาน (PA) ประจำปีงบประมาณ 2564 : 23 กันยายน 2563



รายงานโครงการสำคัญระดับส่วนงาน (PA)

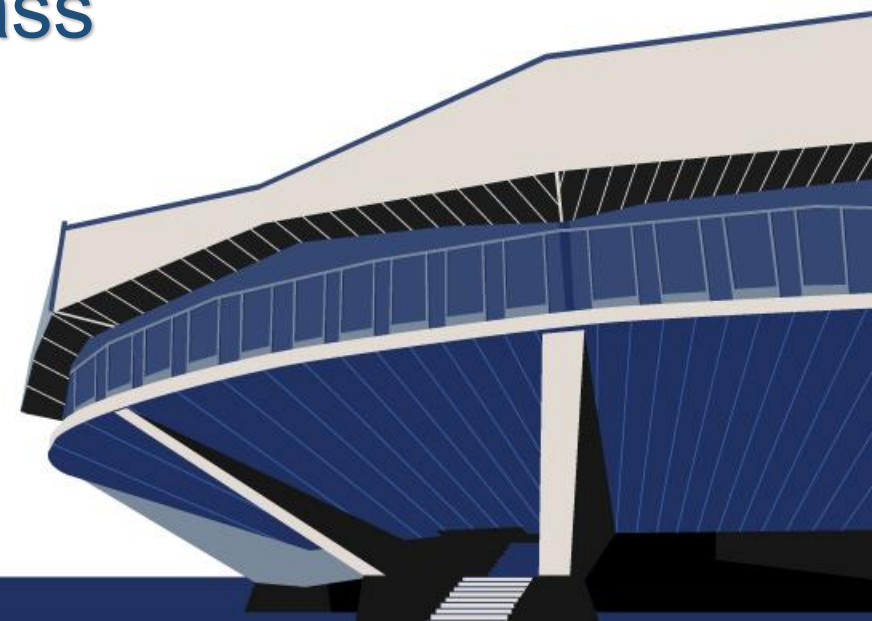
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 รอบ 3 เดือน ไตรมาสที่ 1





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

1. จำนวนผลงานตีพิมพ์ของนักวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนจากคณะฯ (เรื่อง)

แผน : 80

ผล : 5

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

แผน : 80

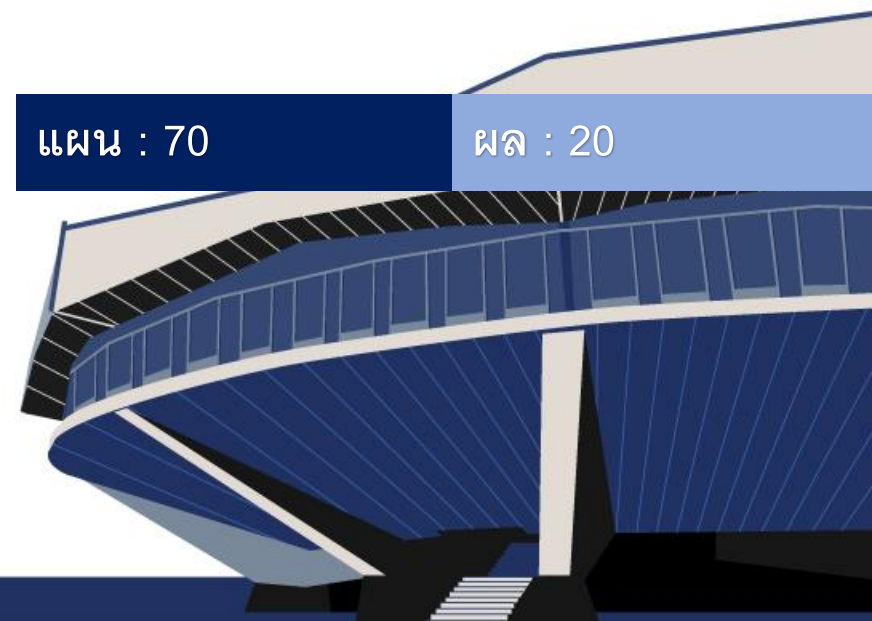
ผล : รายงานไตรมาสที่ 4

3. จำนวนนักวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากคณะฯ (คน)

แผน : 70

ผล : 20

ผู้รับผิดชอบ : งานวิจัย





มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะวิทยาศาสตร์

โครงการพัฒนาศูนย์ทรัพยากรสารสนเทศห้องสมุด

(ฉบับพิมพ์และฉบับอิเล็กทรอนิกส์) ประจำปี พ.ศ. 2564

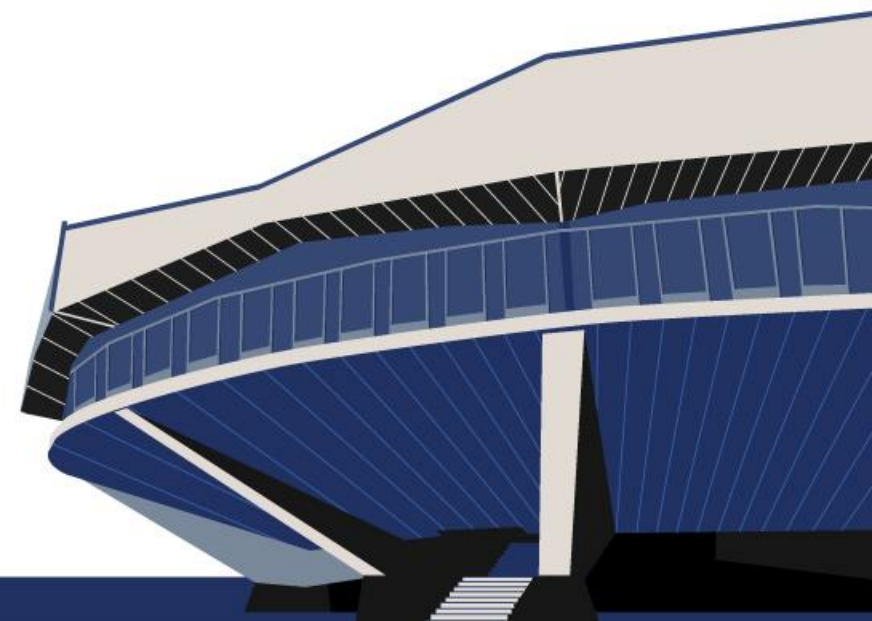
งบประมาณ 18,000,000 บาท

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

แผน : 120,000

ผล : 35,261

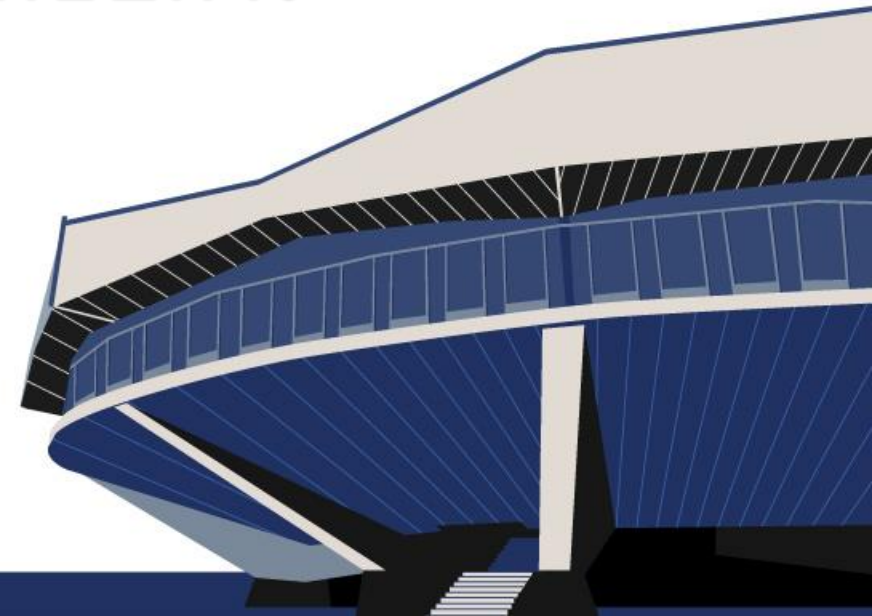
ผู้รับผิดชอบ : งานสารสนเทศและห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข





ยุทธศาสตร์ที่ 2 ของมหาวิทยาลัยมหิดล : Academic and Entrepreneurial Education

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 1 ของคณะวิทยาศาสตร์ :
การศึกษาสากลบ่มเพาะผู้ประกอบการ





โครงการพัฒนานักศึกษาด้านทุนศรีตรังทอง

งบประมาณ 15,000,000 บาท

1. นักศึกษาได้รับการจัดสรรเงินทุนครบถ้วนและเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
(ร้อยละ)

แผน : 100

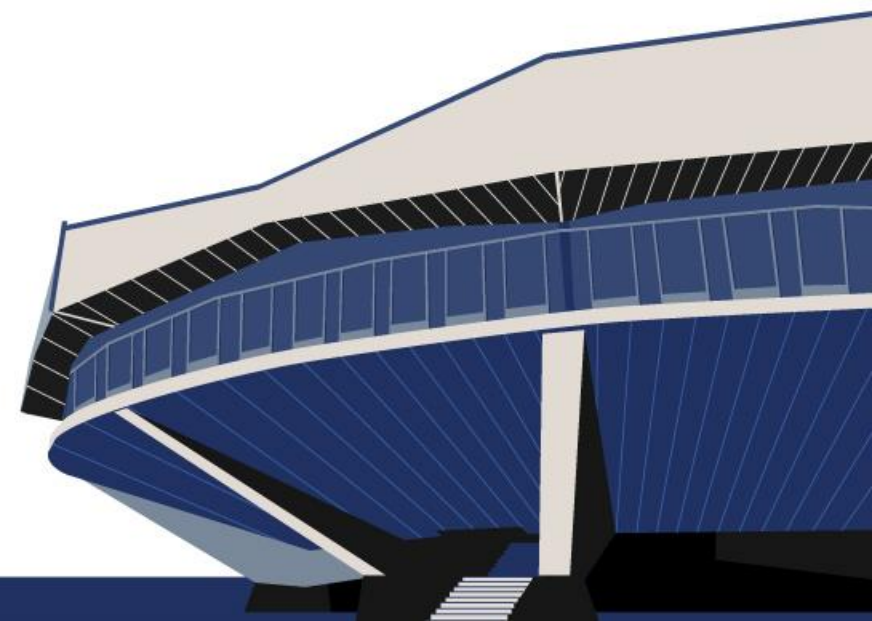
ผล : 80

2. นักศึกษาทุนได้รับการพัฒนาทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์และศักยภาพบัณฑิตที่
พึงประสงค์ (ร้อยละ)

แผน : 100

ผล : 80

ผู้รับผิดชอบ : งานการศึกษา





โครงการพัฒนาทักษะการเป็นผู้ประกอบการ ของนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์

งบประมาณ 1,000,000 บาท

1. จำนวนกิจกรรมที่จัดขึ้น (ครั้ง)

แผน : 10

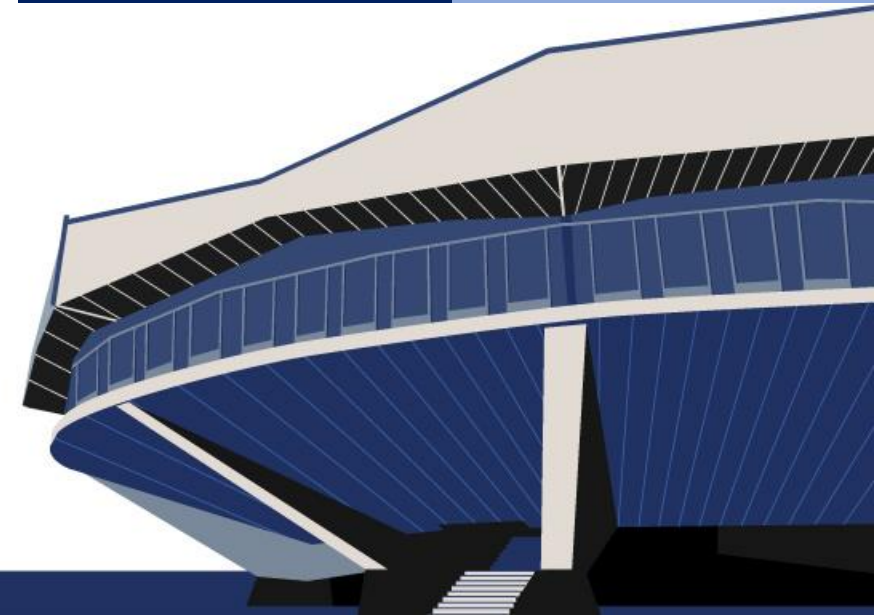
ผล : 1

2. จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม และได้รับประกาศนียบัตร (คน)

แผน : 500

ผล : 0

ผู้รับผิดชอบ : งานการศึกษา / คณะกรรมการโครงการฯ





โครงการประชาสัมพันธ์เชิงรุก

หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์

งบประมาณ 400,000 บาท

1. จำนวนครั้งของการจัดกิจกรรม (ครั้ง)

แผน : 20

ผล : 0

2. จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม (คน)

แผน : 400

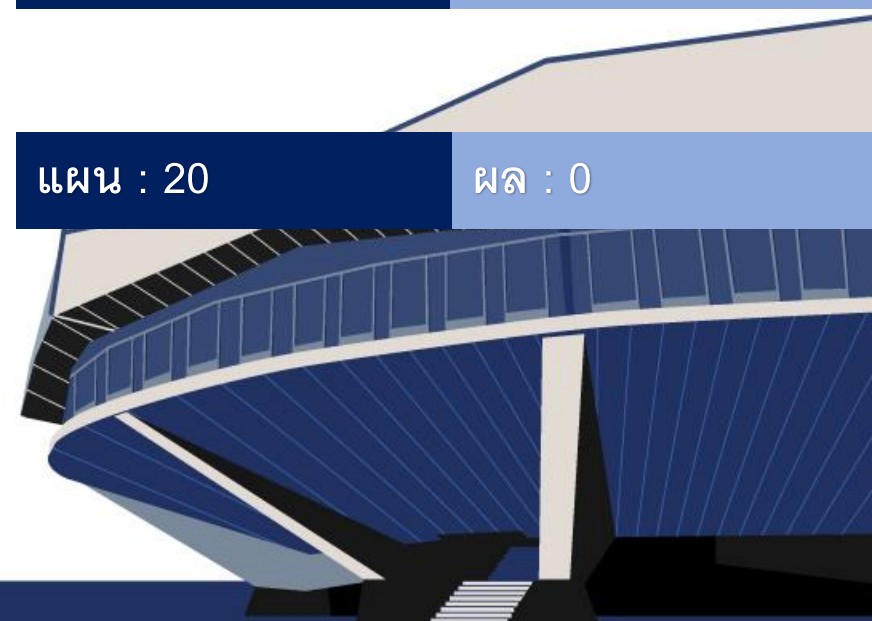
ผล : 0

3. จำนวนผู้สมัครเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษาเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)

แผน : 20

ผล : 0

ผู้รับผิดชอบ : งานแพทยศาสตร์และบัณฑิตศึกษา / งานสื่อสารองค์กร / คณะกรรมการโครงการฯ





โครงการประชาสัมพันธ์เชิงรุก

หลักสูตรระดับปริญญาตรี (หลักสูตรไทยและนานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์

งบประมาณ 400,000 บาท

1. จำนวนครั้งของการจัดกิจกรรม (ครั้ง)

แผน : 20

ผล : 0

2. จำนวนนักเรียนและครูที่เข้าร่วมกิจกรรม (คน)

แผน : 500

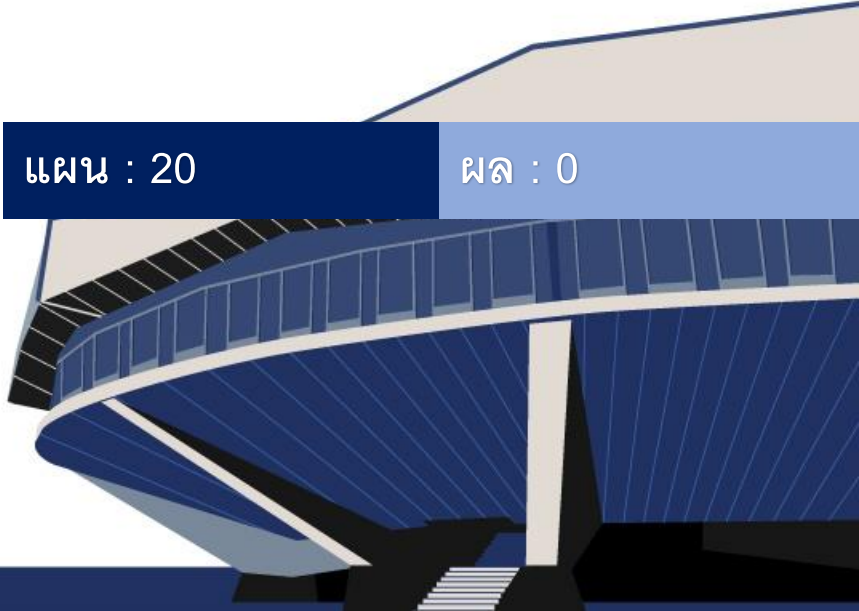
ผล : 0

3. จำนวนผู้สมัครเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)

แผน : 20

ผล : 0

ผู้รับผิดชอบ : งานการศึกษา / งานสื่อสารองค์กร / คณะกรรมการโครงการฯ

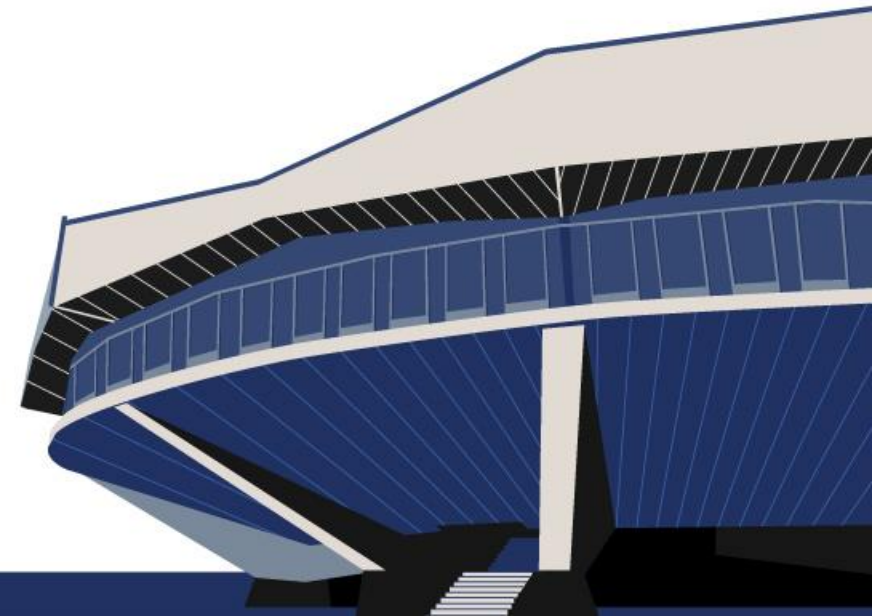




ยุทธศาสตร์ที่ 3 ของมหาวิทยาลัยมหิดล :

Policy Advocacy and Leaders in Professional/Academic Services

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 3 ของคณะวิทยาศาสตร์ :
ความรู้เพื่อมนุษยชาติ





โครงการเครือข่าย EASTEM

เพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ด้าน STEM Education ในระดับภูมิภาค

งบประมาณ 524,000 บาท

1. การประชุมเชิงปฏิบัติการของเครือข่ายเพื่อนำเสนอความคิดการดำเนินงาน (ครั้ง)

แผน : 3

ผล : 2

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

แผน : 6

ผล : 3

3. เผยแพร่องค์ความรู้ด้าน STEM Education (ผ่านการเป็นวิทยากรให้แก่หน่วยงานภายนอก) (ครั้ง)

แผน : 3

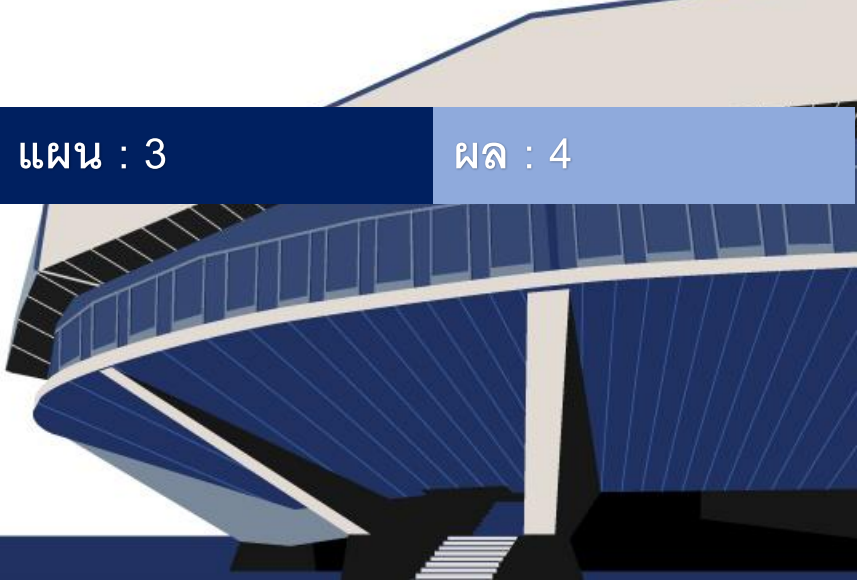
ผล : 4

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

แผน : 3

ผล : 4

ผู้รับผิดชอบ : กลุ่มสาขาวิชาชีวนวัตกรรมและผลิตภัณฑ์ฐานชีวภาพอัจฉริยะ





โครงการพัฒนานวัตกรรม

ตามแนวทาง STEM EDUCATION เพื่อพัฒนาการคิดขั้นสูงสำหรับศตวรรษที่ 21

งบประมาณ 70,000 บาท

1. จำนวนการบริการวิชาการที่ได้รับการยกย่องจากหน่วยงานผู้รับบริการว่าเป็นกิจกรรมที่มีประโยชน์ต่อผู้ด้อยโอกาส ชุมชน สังคมหรือประเทศชาติ (ครั้ง)

แผน : 3

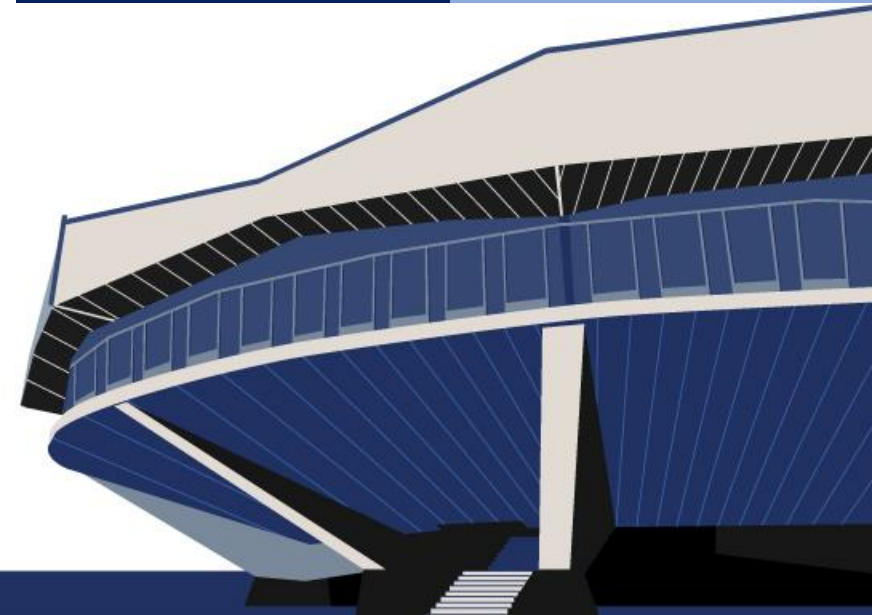
ผล : 0

2. จำนวนนวัตกรรมการสอน (คู่มือการอบรม STEM) (เรื่อง)

แผน : 2

ผล : 0

ผู้รับผิดชอบ : ภาควิชาคณิตศาสตร์

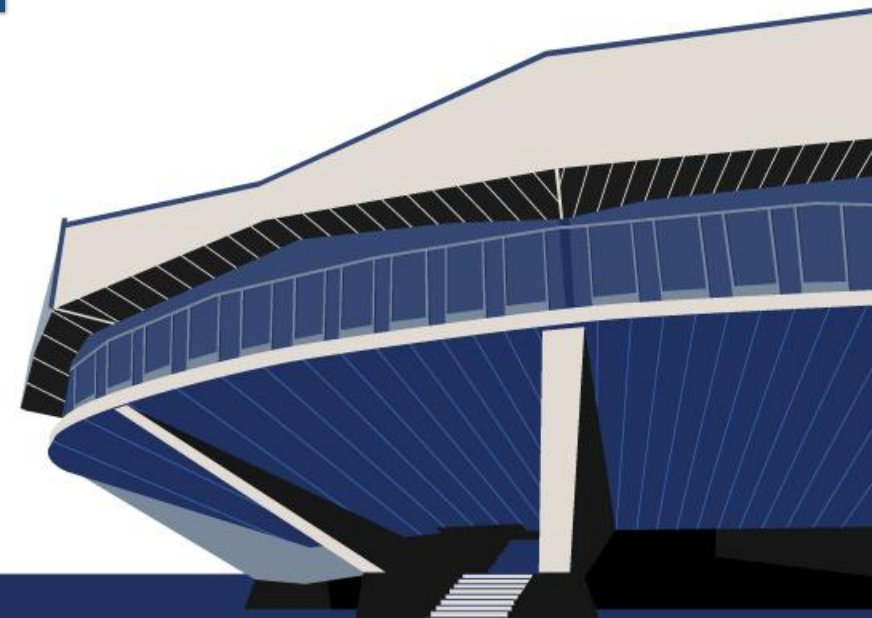




ยุทธศาสตร์ที่ 3 ของมหาวิทยาลัยมหิดล :

Policy Advocacy and Leaders in Professional/Academic Services

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 4 ของคณะวิทยาศาสตร์ :
นวัตกรรมเพื่อประเทศ





โครงการ MUSC Synergy

1. ภาคอุตสาหกรรมที่นำองค์ความรู้จากบริการวิชาการของคณะฯ ไปใช้ประโยชน์
ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ (หน่วยงาน)

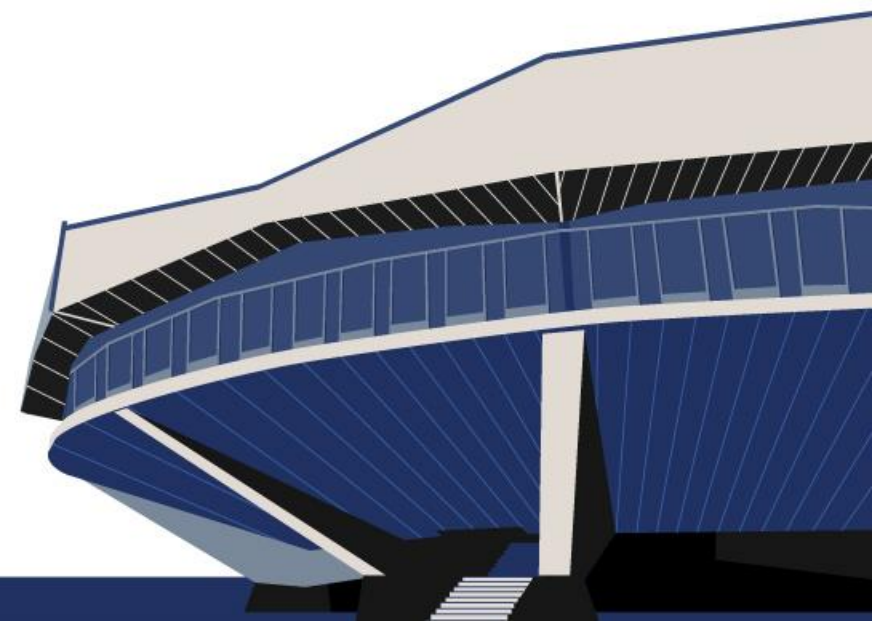
2. รายได้ที่ได้รับจากการบริการวิชาการ (ล้านบาท)

งบประมาณ 100,000 บาท

แผน : 10 ผล : 4

แผน : 50 ผล : 10

ผู้รับผิดชอบ : งานพันธกิจพิเศษ

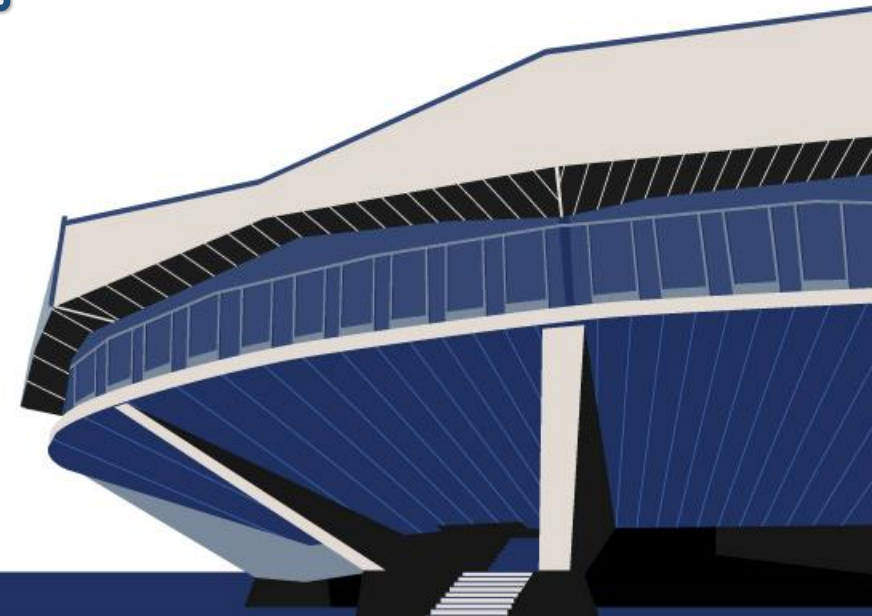




ยุทธศาสตร์ที่ 4 ของมหาวิทยาลัยมหิดล :

Management for Self-sufficiency and Sustainable Organization

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 5 ของคณะวิทยาศาสตร์ :
องค์กรแห่งความยั่งยืน





โครงการพัฒนาบุคลากร

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน คณะวิทยาศาสตร์

งบประมาณ 5,000,000 บาท

1. ผู้ปฏิบัติงานสายวิชาการที่ผ่านโครงการพัฒนาบุคลากรสามารถนำความรู้มาสร้างและประยุกต์ให้เกิดนวัตกรรมในการปฏิบัติงาน (ร้อยละ)

แผน : 50

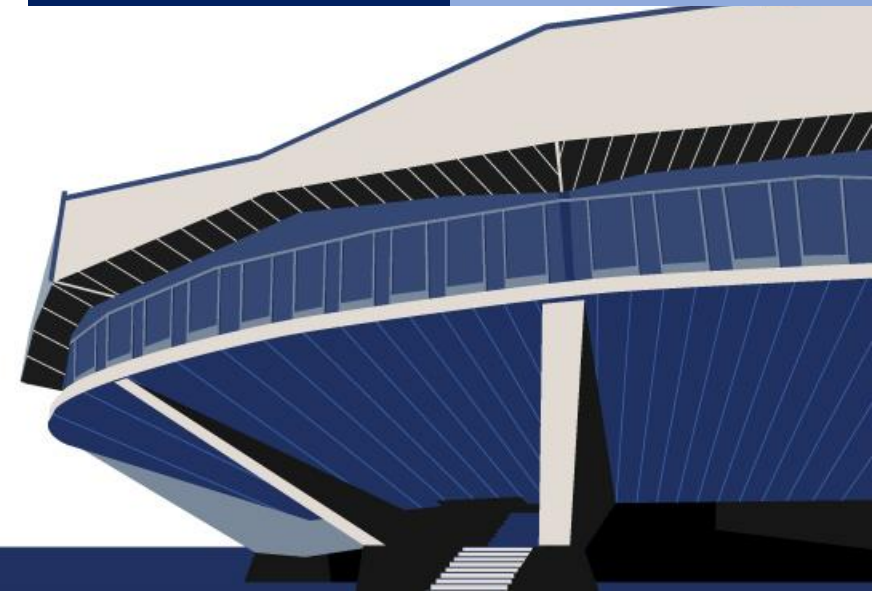
ผล : 12.50

2. ผู้ปฏิบัติงานสายสนับสนุนที่ผ่านโครงการพัฒนาบุคลากรสามารถนำความรู้มาสร้างและประยุกต์ให้เกิดนวัตกรรมในการปฏิบัติงาน (ร้อยละ)

แผน : 25

ผล : 6.25

ผู้รับผิดชอบ : งานบริหารและธุรการ





การติดตามผลการดำเนินงานตามข้อตกลงการปฏิบัติงานของส่วนงาน PA – VISIT
ประจำปี 2564 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล : 1 ธันวาคม 2563