

Together We Can

ขอขอบพระคุณประชาคม
ชาวคณะวิทยาศาสตร์
และขอเรียนเชิญทุกท่าน
รับทราบการส่งมอบการสรุปงาน
และสถานะการเงินของ
คณะวิทยาศาสตร์
2559-2562

วันพฤหัสบดีที่ 28 พฤศจิกายน 2562
เวลา 13.00-14.30 น.



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะวิทยาศาสตร์

Together We Can

MUSC

วันพฤหัสบดีที่ 28 พฤศจิกายน 2562 เวลา 13.00-14.30 น. ห้อง K102



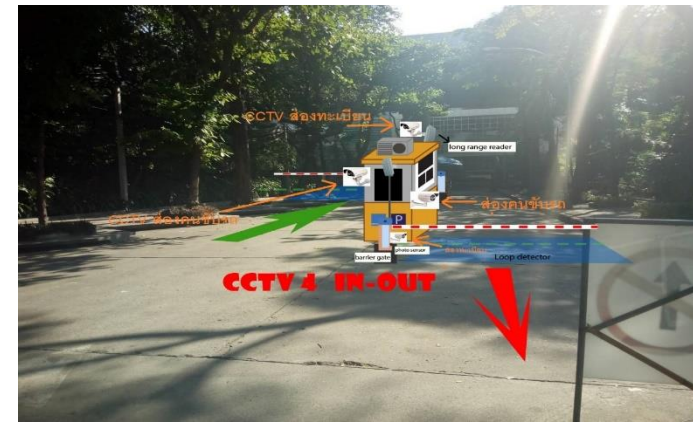
SMART

SECURITY

SUSTAINABLE

ขอขอบคุณ
งานบริหาร และ
งานพัฒนาระบบ

- ระบบสนับสนุนการทำงานด้านต่าง ๆ
- ความปลอดภัยต่อตัวผู้ปฏิบัติงาน
- ความมั่นคงและยั่งยืนของระบบและบุคลากรในองค์กรในระยะยาว และเติบโตอย่างยั่งยืน



การประกันสุขภาพกลุ่ม และอุบัติเหตุ

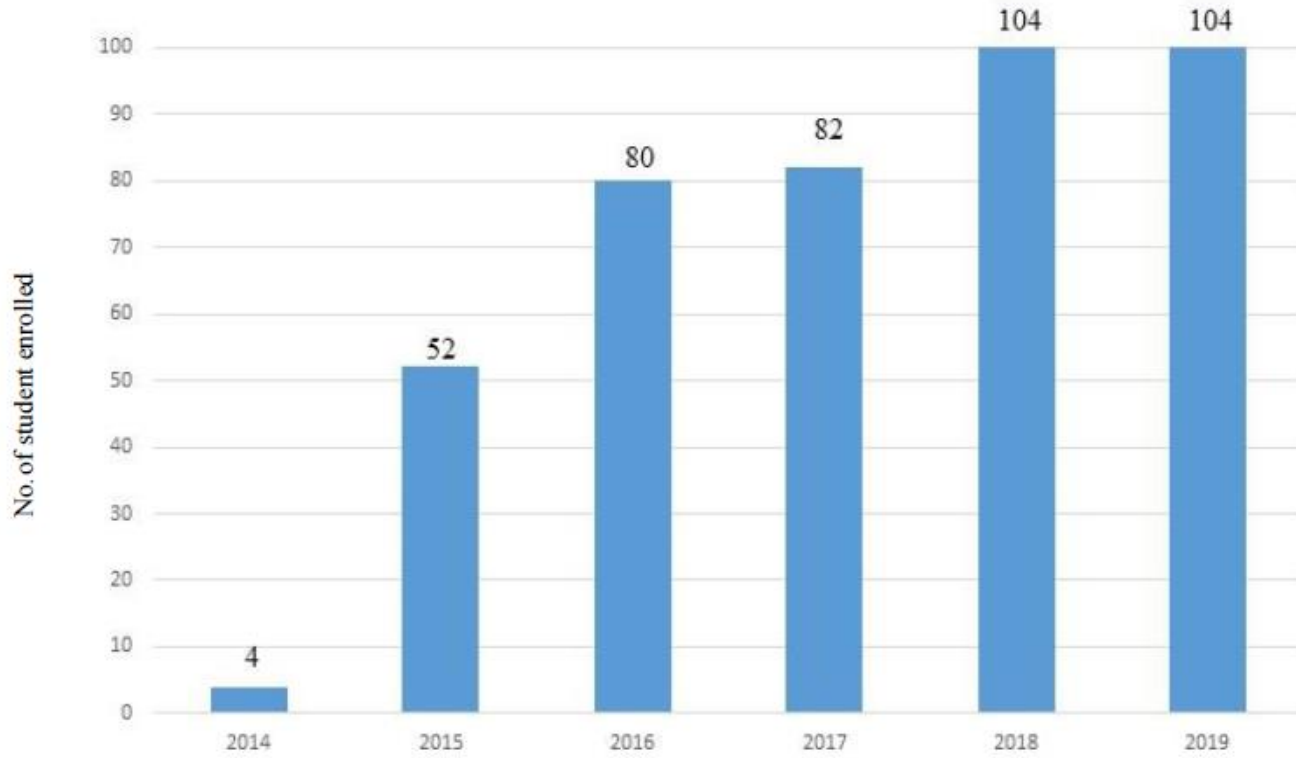
ปี	บริษัท	จำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ทำประกัน	งบประมาณที่ใช้
2560	เมืองไทยประกันภัย	243	1,493,250
2561	ไทยสมุทรประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	566	1,962,853
2562	ไทยสมุทรประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	584	1,819,744

- ✓ คัดกรองคนไข้ใน รพ.รามธิบดี และ รพ.ศิริราช
- ✓ คัดกรองคนไข้ใน/นอก ศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
- ✓ ค่าแพทย์เยี่ยมไข้ 800/วัน
- ✓ ค่าชดเชยรายวัน กรณีคนไข้ใน 1000 บาท/วัน
- ✓ ไม่ผ่าน Broker ซึ่งบริหารจัดการได้คล่องตัวกว่า

ขอขอบคุณงานศாலยา ที่ช่วยพัฒนาศாலยาให้ก้าวกระโดด

อาคารสถานที่ สิ่งอำนวยความสะดวก ชีวิตที่ดีขึ้น

กิจกรรม STEM Schools Network ที่ช่วยเพิ่มจำนวนนักศึกษา



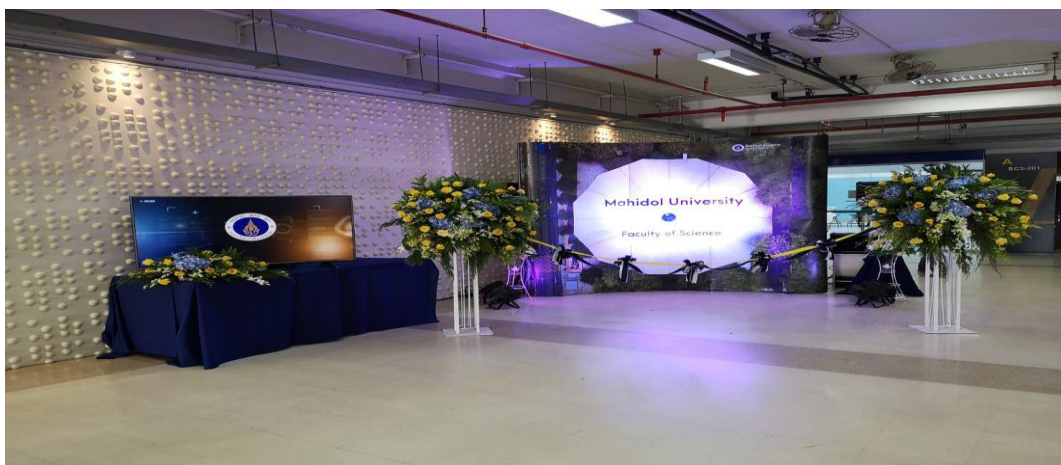




ขอขอบคุณ
งานศัลยา
โครงการจัดตั้งงานแผนและพัฒนา
งานพันธกิจพิเศษ
งานแพทยศาสตร์ศึกษาฯ



ภาควิชาเคมี ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ ภาควิชาชีววิทยา
ภาควิชาจุลชีววิทยา ภาควิชาคณิตศาสตร์
ศูนย์วิจัยยาง



ห้องปฏิบัติการเคมีโอลิมปิก
ศูนย์ความเป็นเลิศการเรียนการสอนกายวิภาคศาสตร์
Bioscience Digital Lab
Kokoku-MUSC Center for Rubber Innovation
STEM Center
Green house, RCIB

จำนวนนักศึกษา/วิชา ที่คณะวิทยาศาสตร์รับผิดชอบ

สถิติจำนวนนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2557-2561

สาขาวิชา/ปีการศึกษา	57	58	59	60	61
วิทยาศาสตร์ (ยังไม่จำแนกสาขา)	287	298	295	318	329
วิทยาศาสตร์ เคมี	195	214	218	224	199
วิทยาศาสตร์ ชีววิทยา	145	133	136	134	152
วิทยาศาสตร์ ฟิสิกส์	67	63	64	63	56
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี	172	162	158	151	146
วิทยาศาสตร์ คณิตฯ	85	80	88	92	98
วิทยาศาสตร์ พฤษฯ	35	33	34	39	35
วิทยาศาสตร์ ประกันภัย (Inter)	308	309	321	340	309
คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม (Inter)		1	11	45	88
วิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ (Inter)	5	30	74	93	127
วัสดุศาสตร์และวิศวกรรมนาโน (Inter)		12	35	44	57
ชีววิทยาสภาวะแวดล้อมและ...(Inter)		10	12	25	47
ชีวนวัตกรรม (Inter)				1	13
รวม SC	1299	1345	1446	1569	1656

ปีการศึกษา	57	58	59	60	61
นศ.คณะอื่นๆ เรียน ศาลายา	4472	4648	4803	5023	4402
นศ.คณะอื่นๆ เรียน พญาไท	658	654	538	613	686
รวมคณะอื่นๆ	5130	5302	5341	5644	5088
รวมทั้งหมด	6429	6647	6787	7210	6744

รายวิชาที่คณะวิทยาศาสตร์เปิดสอน ปีการศึกษา 2558-2560

รายวิชา SC	58		59		60	
	ต้น	ปลาย	ต้น	ปลาย	ต้น	ปลาย
รายวิชาทั้งหมดที่คณะวิทยาศาสตร์จัดการเรียนการสอน	233	219	261	245	296	267

นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ที่ได้รับอนุมัติให้ลาออก ปีการศึกษา 2558-2560

ลำดับ	หลักสูตร	2558	2559	2560
1	SCAS/B - วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประกันภัย (หลักสูตร	12	23	7
2	SCBE/B - วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรชีวภาพและชีววิทยาสภาวะแวดล้อม		1	1
3	SCBM/B - วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ (หลัก	6	8	3
4	SCIM/B - วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์อุตสาหกรรม (หลักสูตรนานาชาติ)		3	4
5	SCME/B - วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์และวิศวกรรมนาโน (2	2	4
6	SCSC/B - วิทยาศาสตร์บัณฑิต		34	36
7	SCSC/B - วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ชีววิทยา)	2	6	3
8	SCSC/B - วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ)	4	2	3
9	SCSC/B - วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เคมี)	4	14	1
10	SCSC/B - วิทยาศาสตร์บัณฑิต (คณิตศาสตร์)		1	2
11	SCSC/B - วิทยาศาสตร์บัณฑิต (พฤกษศาสตร์)	4	7	1
12	SCSC/B - วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ฟิสิกส์)			3
รวมทั้งสิ้น			69	104

ขอขอบคุณ

งานการศึกษา และ

งานแพทยศาสตร์และบัณฑิตศึกษา

- 46 หลักสูตร

- รายวิชาพื้นฐาน

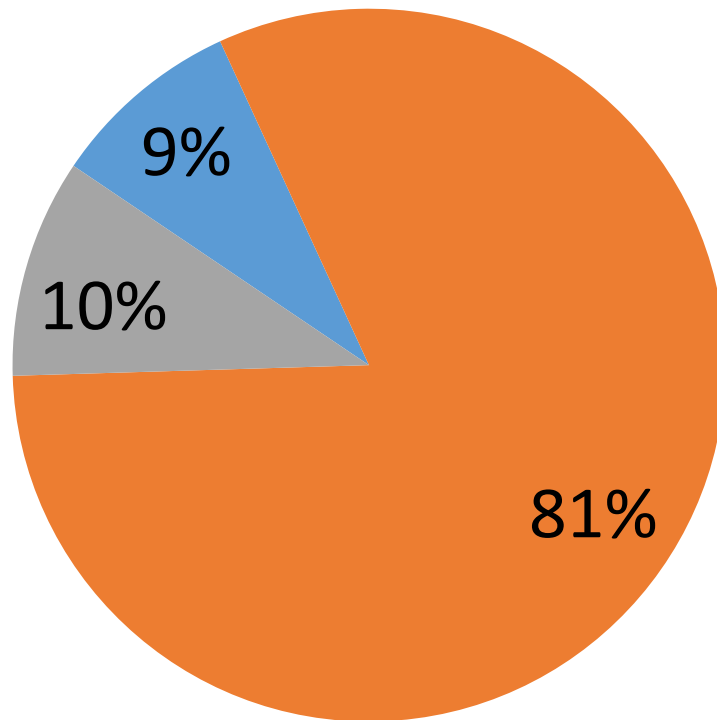
- รายวิชาปริคณินิก

- รับผิดชอบ WFME

Amount of Grant for International Students Year 2015-2019 (THB)

ขอขอบคุณ

งานความร่วมมือระหว่างประเทศ



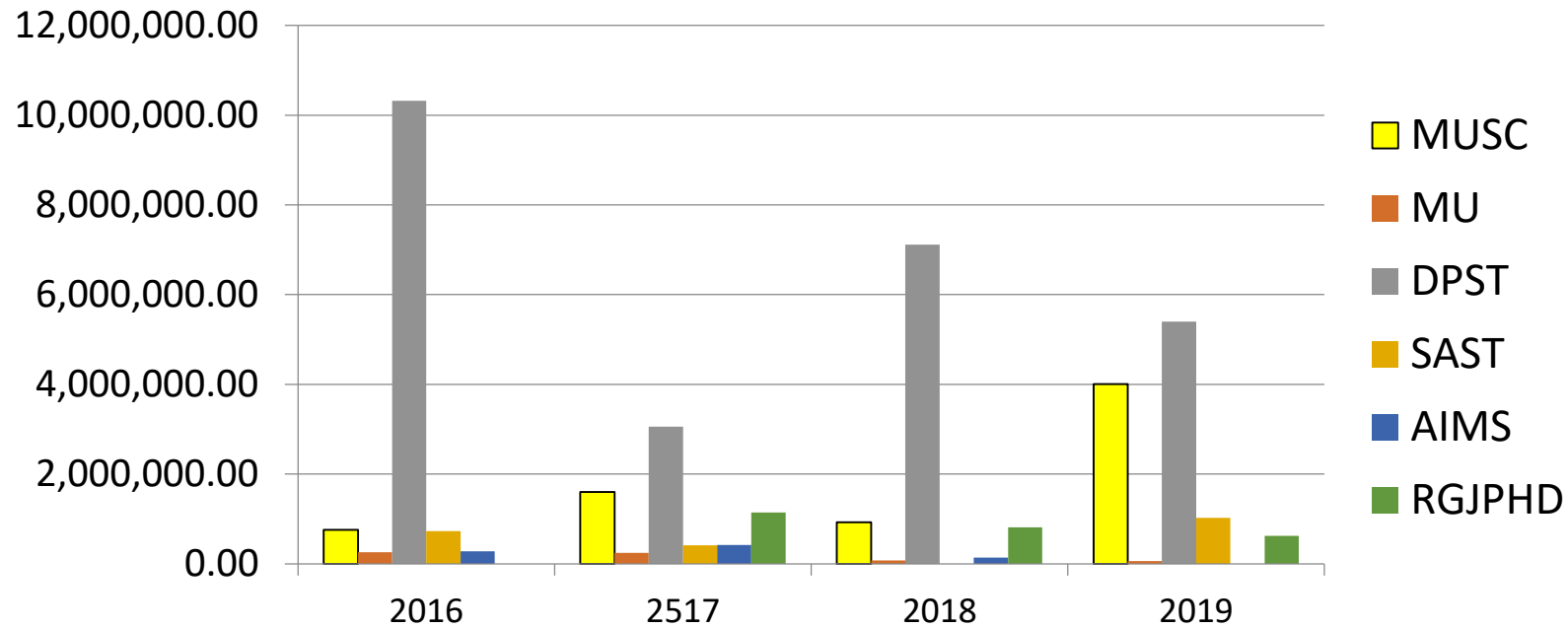
■ Norway

■ TICA

■ TU

Norway	3,506,990.00
TICA	32,810,400.00
TU	4,000,000.00

Amount of Grant for MUSC students to visit / short researching or training oversea (THB)



Year	MUSC (คณะวิทยาศาสตร์)	MU (มหาวิทยาลัยมหิดล)	DPST (พสวท.)	SAST (ทุนเรียนดี)	AIMS	RGJPHD (คปก.)
2016	759,658.25	258,000.00	10,323,782.21	726,230.17	280,000.00	-
2517	1,603,705.10	245,000.00	3,053,385.87	409,166.29	420,000.00	1,142,301.00
2018	923,849.25	75,000.00	7,115,060.08	-	140,000.00	810,450.00
2019	4,003,720.85	60,000.00	5,401,804.12	1,023,950.00	-	623,011.25
Total 2016-2019	7,290,933.45	638,000.00	25,894,032.28	2,159,346.46	840,000.00	2,575,762.25

2.1.1 งบประมาณกลางปีงบประมาณ 2559

(จัดสรรให้แก่ หน่วยเครื่องมือกลาง/ภาควิชา/หน่วยวิจัย)

ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวน	หน่วยนับ	งบประมาณ
1	เครื่องถ่ายภาพเจลพร้อมโปรแกรมวิเคราะห์	1	เครื่อง	450,000
2	เครื่องตัดชิ้นเนื้อแบบมือหมุน	1	เครื่อง	540,000
3	ชุดกล้องถ่ายภาพแบบดิจิทัล พร้อมโปรแกรมวิเคราะห์ภาพ และชุดประมวลผลคอมพิวเตอร์ สำหรับใช้งานกับกล้องจุลทรรศน์ รุ่น E600	1	เครื่อง	321,000
4	เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมในสภาพจริง	1	เครื่อง	1,200,000
5	เครื่องวัดการเรืองแสง	1	เครื่อง	1,100,000
6	เครื่องปั่นเหวี่ยงพร้อมควบคุมอุณหภูมิแบบตั้งโต๊ะ	1	ชุด	535,000
7	เครื่องวัดปริมาณสารพันธุกรรมปริมาณน้อยและวิเคราะห์ผลด้วยเครื่องอ่าน	1	เครื่อง	492,200
8	แช่แข็งอุณหภูมิต่ำชนิด -86°C	1	ชุด	856,000
9	ตู้ปลอดเชื้อแบบ Biological safety cabinet	1	เครื่อง	620,000
10	กล้องจุลทรรศน์แบบวิจัยชนิด 3 กระบอกตา เทคนิคฟลูออเรสเซนซ์ พร้อมชุดถ่ายภาพ ความละเอียดสูงระบบดิจิทัล	1	ชุด	1,600,000
11	เครื่องวัดคลอโรฟิลล์ฟลูออเรสเซนซ์	1	เครื่อง	749,000
12	เครื่องวิเคราะห์สเปกตรัมทางโยแกวน้ำแสง	1	เครื่อง	1,658,000
13	เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	998,000
14	เครื่องถ่ายภาพและวิเคราะห์แถบสารพันธุกรรมและโปรตีนในตัวอย่าง	1	เครื่อง	1,800,000
15	เครื่องย่อยและเตรียมตัวอย่างด้วยระบบคลื่นไมโครเวฟสำหรับการวิเคราะห์ปริมาณธาตุ	1	เครื่อง	1,640,000
16	เครื่องแยกสารด้วยโครมาโทกราฟีของเหลว ความดันสูงแบบ 2 ตัวตรวจวัด	1	เครื่อง	2,000,000
17	เครื่องวัดอัตราการสังเคราะห์แสงของพืช	1	เครื่อง	1,712,000
18	เครื่องอ่านปฏิกริยาแบบไมโครเพลทแบบอัตโนมัติ	1	เครื่อง	2,000,000
19	เครื่องตัดเนื้อเยื่อกระดูกเพื่อการวิเคราะห์โครงสร้างในระดับจุลภาค	1	เครื่อง	1,035,000
20	เครื่องวัดค่าการเปลี่ยนแปลงของสัญญาณแสงฟลูออเรสเซนส์	1	ชุด	990,000
21	เครื่องฉายสไลด์สำหรับสไลด์ทดลอง	1	เครื่อง	370,000
	จำนวนเงินทั้งสิ้น			22,666,200

1.2.2 ปีงบประมาณ 2560

(จัดสรรให้หน่วยเครื่องมือกลาง)

ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวน	หน่วยนับ	งบประมาณ
1	เครื่องวิเคราะห์ธาตุโดยใช้พลาสมาร่วมกับตรวจวัดไอออน	1	เครื่อง	7,470,000
2	เครื่องวิเคราะห์พื้นผิวของวัสดุด้วยเทคนิค XPS	1	เครื่อง	15,000,000
	จำนวนเงินทั้งสิ้น			22,470,000

1. ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่ได้รับจัดสรรจากมหาวิทยาลัย (เงินงบประมาณแผ่นดิน)

หน่วยเครื่องมือกลาง

ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวน	หน่วยนับ	งบประมาณ
	ปีงบประมาณ 2561			
1	เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์สำหรับห้องปฏิบัติการ	1	ชุด	1,999,830.00
	ปีงบประมาณ 2562			
2	เครื่องวิเคราะห์แก๊สชีวมวลและสารอินทรีย์ด้วยเทคนิคโครมาโตกราฟี	1	เครื่อง	2,395,000.00
3	เครื่องวิเคราะห์คุณสมบัติเชิงความร้อนของสาร DSC	1	เครื่อง	1,999,830.00
	ปีงบประมาณ 2563			
4	เครื่องแยกสารประกอบและเมตาโบไลต์ด้วยลิควิดโครมาโตกราฟีความแม่นยำสูง (LC-MS/MS)	1	เครื่อง	23,000,000.00
	จำนวนเงินทั้งสิ้น			29,394,660.00

1.2.3 ครุภัณฑ์จากโครงการวิจัย ปีงบประมาณ 2560

โครงการเพิ่มมูลค่าให้กับโปรตีนที่เหลือจากกระบวนการแปรรูปปลาในการผลิตซูบะ กระป๋องเพื่อพัฒนาเป็นอาหารเสริมสุขภาพ (หัวหน้าโครงการ: รศ.ดร.สิทธิวัฒน์ เลิศศิริ) ใช้ประโยชน์ส่วนกลางร่วมกัน ที่หน่วยเครื่องมือกลาง และหน่วยสังเคราะห์ภาพระดับนาโน

ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวน	หน่วยนับ	งบประมาณ
1*	เครื่องแยกวิเคราะห์สารและชนิดของสารประกอบในสภาพแก๊สด้วยแมสสเปกโตรมิเตอร์	1	เครื่อง	3,950,000
2*	กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องผ่าน (FE-SEM)	1	เครื่อง	10,000,000
	จำนวนเงินทั้งสิ้น			13,950,000

ขอขอบคุณ งานวิจัย CIF และ งานแผนเขียนโครงการและจัดซื้อเครื่องมือวิจัยต่างๆ มูลค่า 88.4 ล้านบาท

หน่วยสัตวทดลอง คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับ AAALAC Accreditation



ขอขอบคุณ หน่วยสัตวทดลอง

AAALAC: The Association for Assessment and Accreditation of Laboratory Animal Care International

ขอขอบคุณ โครงการจัดตั้งงานแผนและพัฒนา

(มิถุนายน 2559 - สิงหาคม 2562)

คณะวิทยาศาสตร์ได้งบประมาณแผ่นดิน งบลงทุน (เครื่องมือวิทยาศาสตร์) จำแนกตามปีงบประมาณดังนี้

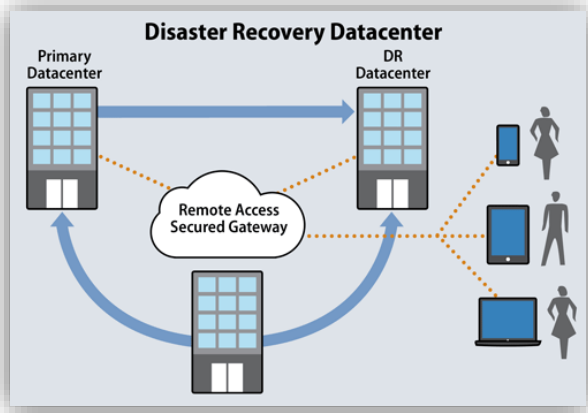
ปีงบประมาณ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)
รวม 2555 - 2558	45.34
2559	33.17
2560	9.43
2561	3.47
2562	5.80
2563	27.95
รวม 2559 - 2563	79.82

ที่มาของข้อมูล : หน่วยงานงบประมาณ งานคลังและพัสดุ / โครงการจัดตั้งงานแผนและพัฒนา

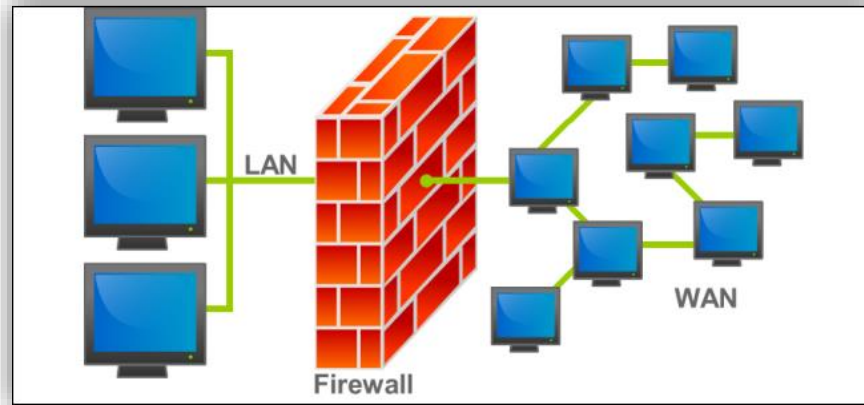
**สรุปงบประมาณที่ได้รับเพื่อเพิ่มศักยภาพการเรียนการสอน พร้อมทั้งปรับปรุงอาคารเรียน
(ริเริ่ม และ/หรือ ประสานงาน การดำเนินโครงการเรื่องงบประมาณ โดยโครงการจัดตั้งงานแผนและพัฒนา)**

	งบอุดหนุน / ชื่อโครงการเงินอุดหนุน	วงเงิน (ล้านบาท)
รวมวงเงินตั้งแต่ปีงบประมาณ 2555 – 2558		59.621
2559 - 2560	โครงการปรับปรุงกายภาพห้องปฏิบัติการเคมีมาตรฐานระดับนานาชาติเพื่อรองรับการจัดการแข่งขันโอลิมปิกวิชาการ (เคมี) ครั้งที่ 49 (พื้นที่ : วิทยาเขตศาลายา)	131.173
2560 - 2561	โครงการพัฒนาศักยภาพการเรียนการสอนกายวิภาคศาสตร์ และสื่อการสอน 3 มิติ ด้วยเทคโนโลยีและวัสดุสมัยใหม่ (พื้นที่ : วิทยาเขตศาลายา)	24.149
2561 - 2562	โครงการTeaching Excellence เพื่อพัฒนาขีดสมรรถนะในศตวรรษที่ ๒๑ ฯ (พื้นที่ : วิทยาเขตพญาไท)	8.500
2561 - 2563	โครงการพัฒนาศักยภาพการเรียนการสอนปฏิบัติการชีววิทยาสำหรับเป็นพื้นฐานของผู้เรียนระดับมหาวิทยาลัยในศตวรรษที่ 21 (พื้นที่ : วิทยาเขตศาลายา)	50.960
2562	โครงการคลังข้อมูลและศูนย์เรียนรู้ทางพยาธิวิทยา (พื้นที่ : วิทยาเขตพญาไท) (เงินรายได้คณะฯ 1 ล้านบาท)	6.00 (5+1)
2562	โครงการปรับปรุงสายไฟฟ้าลงใต้ดิน (ระยะที่ 1) (พื้นที่ : วิทยาเขตพญาไท)	25.192
2562 –2565	โครงการปรับปรุงอาคารบรรยายรวม (L1 – L2) (พื้นที่ : วิทยาเขตศาลายา) ***	39.145
รวมวงเงินตั้งแต่ปีงบประมาณ 2559 – 2563 ทั้งสิ้น		284.119

*** ผูกพันงบประมาณปี 2564 อีกจำนวน 32 ล้านบาท



DR-site @Salaya phase II

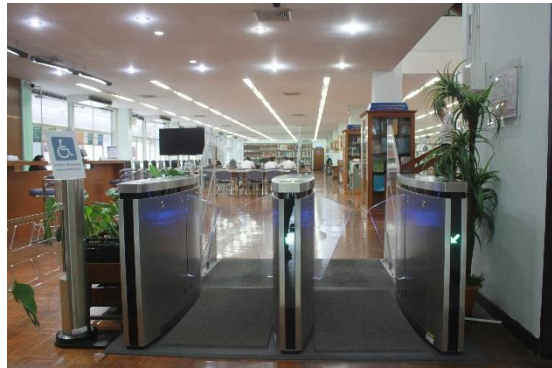


Implementation of firewall system



The Best Visibility Award

ฐานข้อมูล
วารสารวิชาการ



Flip gate & counter service

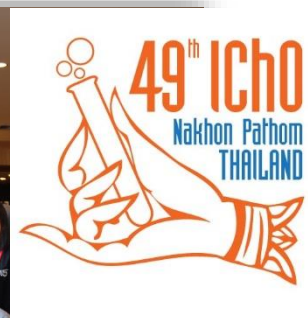
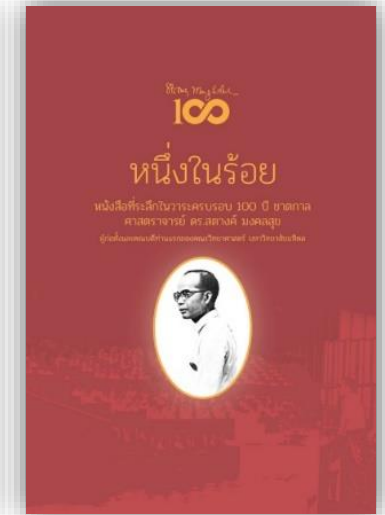
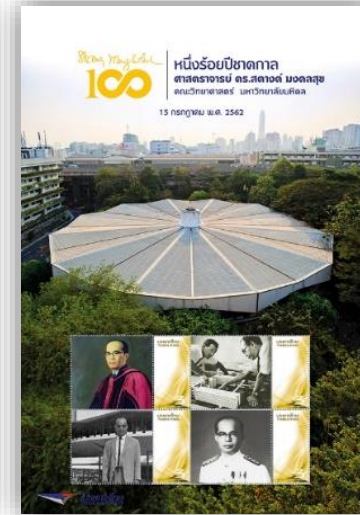
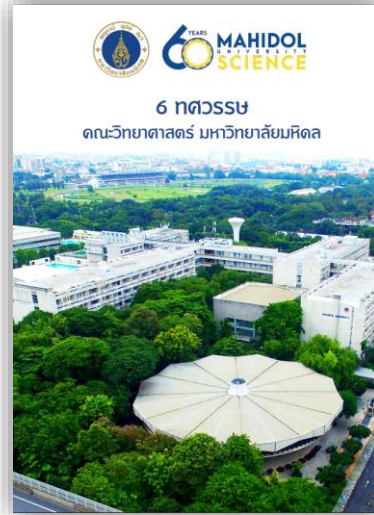
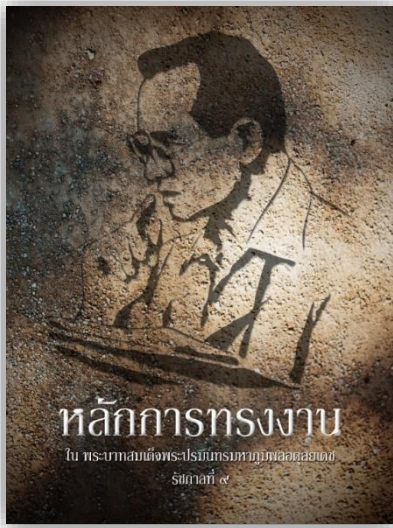


New library air condition system



New computer service

ขอขอบคุณ งานสารสนเทศและห้องสมุดต่างค์ มงคลสุข



Co-working space
Focus group; Subscription



Wiley Online Library
SPRINGER NATURE

โครงการ *VentureClub@MUSC*



เราต้องแสดงให้เห็นสังคมประจักษ์ชัดถึงความสำคัญของ
วิทยาศาสตร์และการวิจัยทางวิทยาศาสตร์

องค์กรจะดำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืน จำเป็นต้องมี นวัตกรรมองค์กร

การส่งเสริมศักยภาพการวิจัย
เพื่อพัฒนานวัตกรรมตามนโยบาย
Thailand 4.0 โดยการผลักดัน และ
ส่งเสริมช่องทางการสร้างนวัตกรรม
และ Start Up ของบุคลากร และ
นักศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์
รวมจำนวน 16 ยูนิต

จากนี้จะขยายผลต่ออย่างไร

- การต่อยอดผลงานวิจัย
- การสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อลูกค้า
ในอนาคต (นักเรียน นักวิจัย บริษัท
คู่ความร่วมมือ)
- การเกิดโครงการ SPACE-F

Industrial Link

Research & Innovation

ทำไมเราถึงต้องร่วมมือกับ

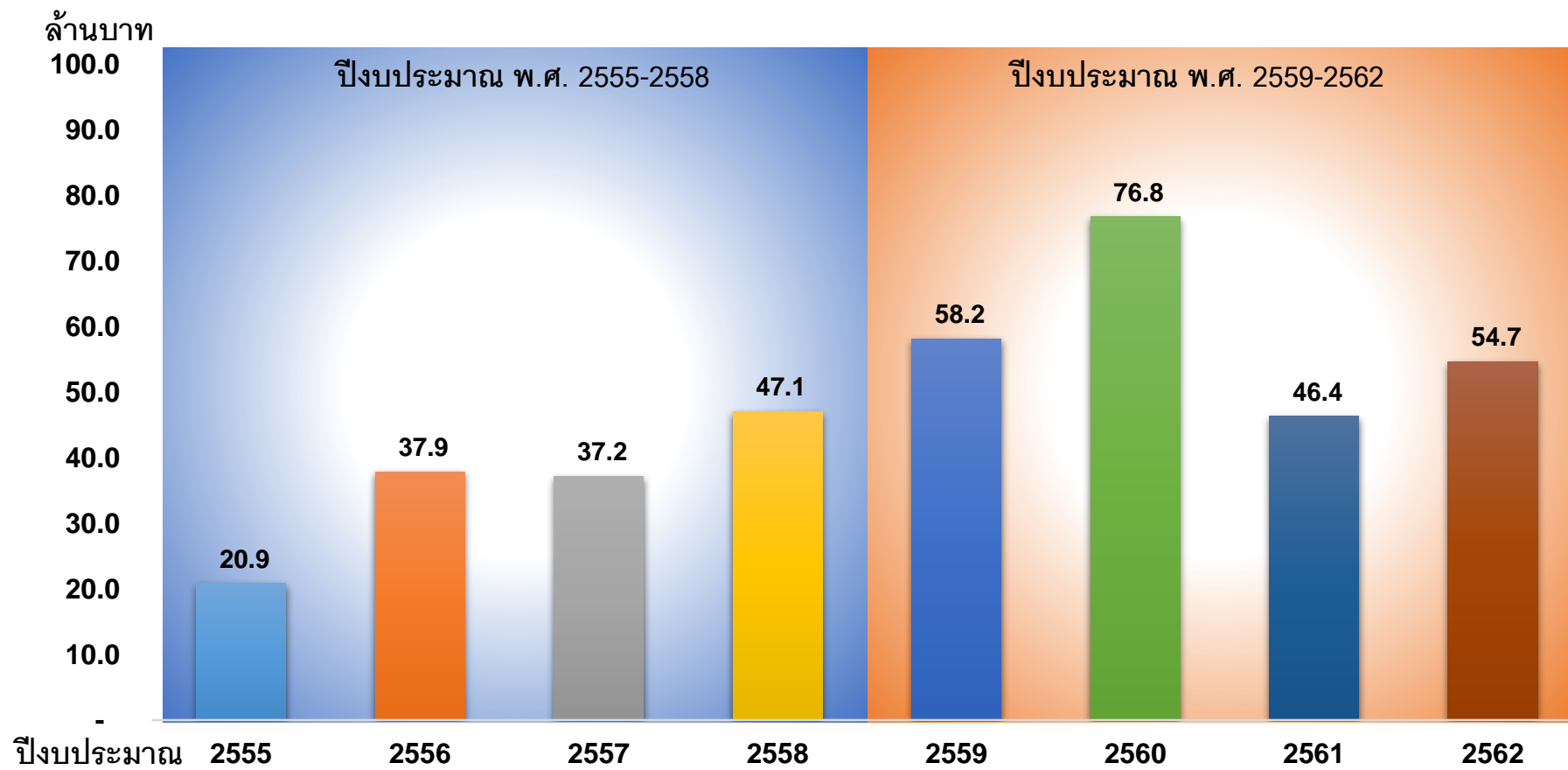
ภาคอุตสาหกรรม

- เป็นแหล่งทุนที่สำคัญในอนาคต
- เป็นภาคการผลิตและให้บริการ ที่
ก่อให้เกิดรายได้ของรัฐ
- เป็นทิศทางของมหาวิทยาลัยชั้นนำ

ขอขอบคุณ

- คณะกรรมการพัฒนางานวิจัยสู่
การนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
- งานพันธกิจพิเศษ
- งานวิจัย
- งานบริหาร

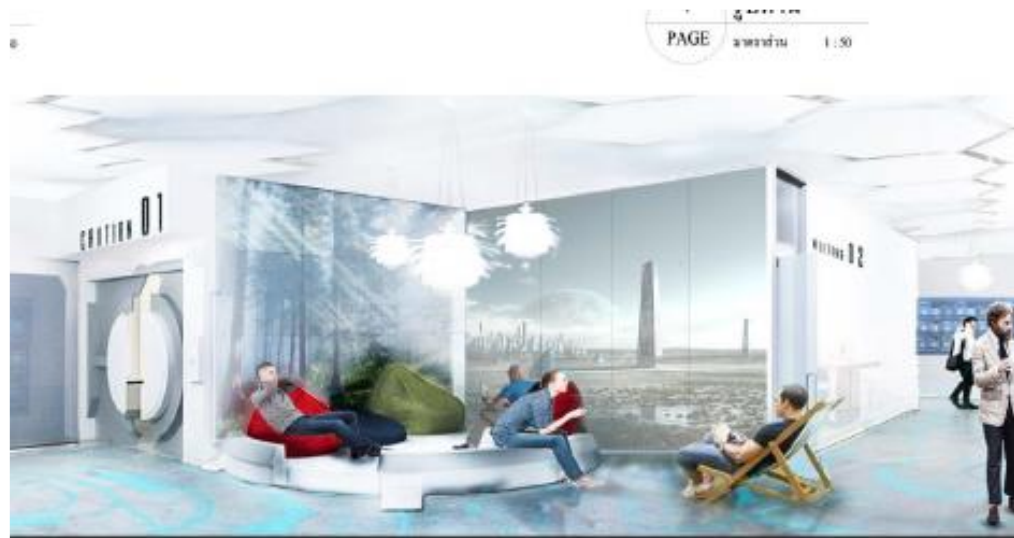
รายได้จากการให้บริการวิชาการ ที่เสนอโครงการผ่านหน่วยพัฒนาธุรกิจ งานพันธกิจพิเศษ



ขอขอบคุณ งานพัฒนาระบบ

โครงการห้องเรียน Teaching Excellence เพื่อการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ (อาคารคอมพิวเตอร์)

คณะวิทยาศาสตร์ ต้องเป็น Digital platform ทุกระบบ

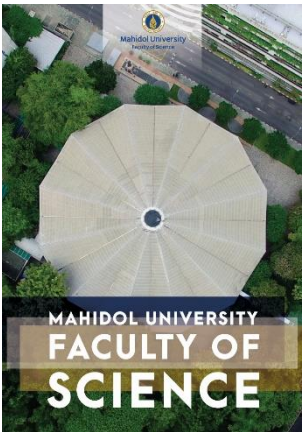
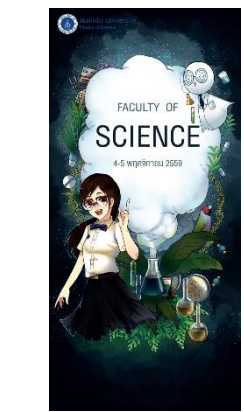


งานสื่อสารองค์กร

ด้านการประชาสัมพันธ์และ
แนะนำหลักสูตร

การนำเสนอผ่านสื่อสิ่งพิมพ์ สื่อวิทยุ
โทรทัศน์ และการเน้นที่การประชาสัมพันธ์
ผ่านสื่อออนไลน์ ที่รวดเร็วผ่านสื่อสมัยใหม่

ด้านการประชาสัมพันธ์และแนะนำ
หลักสูตร ตามโรงเรียนกลุ่มเป้าหมาย
ทั้งในกรุงเทพและต่างจังหวัดทั่วประเทศ
ร่วมกับภาควิชาและหน่วยงานอื่นๆที่
เกี่ยวข้อง ร่วมกับ MUSC School
network และมหาวิทยาลัย
แห่งชาติ



LINE@

Email: MUSC UPDATE

ด้านกิจกรรมพิเศษ

กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการฉลอง 60 ปี
คณะวิทยาศาสตร์

การปรับภาพลักษณ์และกิจกรรมด้าน
วิทยาศาสตร์สู่ สังคมให้ทันสมัย ทัน
เหตุการณ์ ผ่านกิจกรรมเด่นๆ เช่น

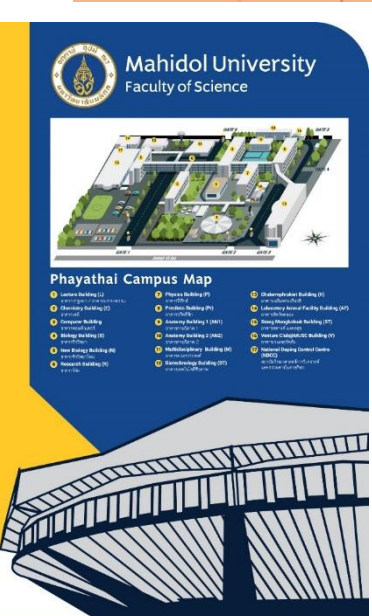
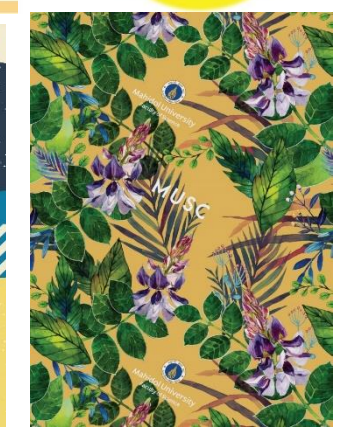
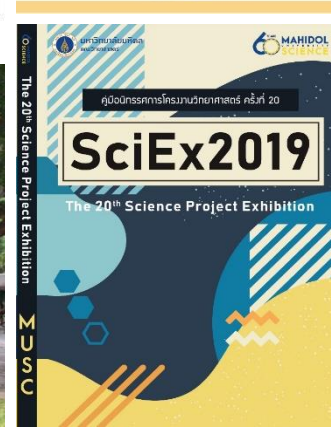
- Science Café
- Nobel Laureate lectures
- งานวันรักนกเงือก

กิจกรรมด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
ต่างๆ



ด้านการผลิตสื่อและการปรับ ภาพลักษณ์องค์กร

การผลิตสื่อที่ช่วยในการประชาสัมพันธ์
ของคณะ ได้แก่ วิดิทัศน์แนะนำคณะ
การสร้างป้ายและรูปแบบการนำเสนอ
อัตลักษณ์องค์กร เอกสารเพื่อการ
ประชาสัมพันธ์ ของที่ระลึกต่างๆ เป็น
ส่วนหนึ่งที่แสดง ถึงการสร้าง
ภาพลักษณ์ เป็นการแสดงรูปแบบและ
บุคลิกภาพของคณะสู่สาธารณชน โดย
เน้นการออกแบบที่มีความทันสมัยมาก
ขึ้น



ASEAN AUN-QA Accreditation Ph.D. in Biochemistry



- จำนวนหลักสูตรที่ผ่าน MU AUN-QA/ASEAN AUN-QA

ระดับ \ ปี	2559	2560	2561	2562
ตรี (12)		2	1	
โท (17)	1	2	3	1
เอก (17)	1	2	3+1	1

เป้า: 45.5 หลักสูตรผ่าน MU AUN-QA และ 12 หลักสูตรผ่าน ASEAN AUN-QA

กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง : โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ AUN-QA, OBE and Gap Analysis



ระบบ MUSC-PA

2 21 พ.ย 60

งานนโยบายฯ จัดประชุมชี้แจงการเข้าใช้ระบบ MUSC-PA ชี้แจงวัตถุประสงค์ของระบบ อธิบายการใช้

นางงาน / เจ้าหน้าที่
เพื่อการใช้ระบบ MUSC-PA:

Download ได้จาก Website งานนโยบาย (INTRANET)
(หนังสือที่ ศธ 0517.091/นย499)

Together We Can

3 12 ธ.ค 60

งานนโยบายฯ ส่งบันทึกเวียนไปยัง
หัวหน้าภาควิชา/หัวหน้างาน
เรื่อง การใช้ระบบ MUSC-PA

(หนังสือที่ ศธ 0517.091/นย535)

1

งานนโยบายฯ แจ้งเพื่อทราบ
ในที่ประชุมคณะกรรมการคณะฯ

ครั้งที่ 9/2560 วันที่ 28 กันยายน 2560

ครั้งที่ 10/2560 วันที่ 25 ตุลาคม 2560

ครั้งที่ 11/2560 วันที่ 22 พฤศจิกายน 2560

ระบบออก invoice

4 21 ก.พ. 61

คณบดีแจ้งใน

5 25

งานนโยบายฯ
ครั้งที่ 4/
คณบดี/ผ
เรื่อง แน

(หนังสือ

หลักการ

1. ภาควิชา/งาน กรอกข้อมูลการขออนุมัติในหลักการในระบบ MUSC-PA
2. ภาควิชา/งาน print แบบฟอร์ม SC-PA แนบมาพร้อม เรื่องขออนุมัติ
ในหลักการ ส่งงานคลังฯ
3. งานคลังฯ ตรวจสอบเอกสาร แบบฟอร์ม SC-PA

(หากพบว่า ไม่ได้แนบแบบฟอร์ม SC-PA งานคลังฯ จะส่งเรื่องคืน เพื่อให้กลับไปกรอก
ข้อมูลขออนุมัติในหลักการในระบบฯ และ print แบบฟอร์ม SC-PA มาแนบก่อน)

เบิก

4. ภาควิชา/งาน กรอกข้อมูลการขออนุมัติเบิกในระบบ MUSC-PA
5. ภาควิชา/งาน ส่งเรื่องขออนุมัติเบิกที่งานคลังฯ
6. งานคลังฯ ตรวจสอบข้อมูลขออนุมัติเบิกในระบบ MUSC-PA

(หากพบว่า ไม่มีกรอกข้อมูล ขออนุมัติเบิกในระบบ MUSC-PA งานคลังฯ จะส่งเ
คืน เพื่อให้กลับไปกรอกข้อมูลขออนุมัติเบิกในระบบฯ ก่อน)

ตัดจ่าย

7. งานคลังฯ ตัดจ่ายยอดอนุมัติเบิก

ดำเนินการตามแนวปฏิบัติ (เพิ่มเติม) ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. 2561 เป็น

SC ESTATE
SCIENCE
Mahidol University

ระบบบริหารจัดการการใช้พื้นที่

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ระบบบริหารจัดการการใช้พื้นที่ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ขอขอบคุณ

- งานนโยบาย
- งานพัฒนาระบบ
- งานสารสนเทศ
- งานบริหาร
- งานคลัง
- งานแผน
- งานพันธกิจพิเศษ



Mahidol University
Faculty of Science



MUSC is Ranked
No.1 in Thailand



4 Subjects by THE Asia University Ranking 2019



Biological Science
Chemistry
Physics & Astronomy
Mathematics & Statistics

Together We Can

ขอขอบคุณภาควิชาต่างๆ

หน่วยวิจัย ศูนย์ กลุ่มสาขา

งานต่างๆ รวม งานตรวจสอบภายใน

เงิน ๆ ทอง ๆ ขอขอบคุณ งานคลังและพัสดุ + งานแผนฯ

- งบประมาณปี 62 (คาดหวัง เกินดุล 80 ล้านบาท)
- เงินรายได้สะสม ปี 62 (665 ล้านบาท เพิ่มจากปี 48 ขึ้นมาเกือบ 200 ล้านบาท) และ ผลการลงทุน (5.6% 37.2 ล้านบาท)
- ประมาณการรายรับรายจ่ายที่สำคัญ (เงินเดือนพนักงานมหาวิทยาลัยส่วนงาน 50 ล้านบาท เพิ่ม 4% ทุกปี)
- การนำกองทุนสวัสดิการเข้าสู่ระบบ ERP (ยังคงมีกองทุนเพื่อการกักขังอยู่)
- การนำเอาเงินลงทุนนอกระบบ (194 ล้านบาท) เข้าสู่ระบบ ERP

ประมาณการรายรับ รายจ่าย ที่สำคัญ ต่อปี

รายรับ

- รายได้จากการลงทุน 5.6% ของรายได้สะสม (37.2 ล้านบาท)
- โครงการผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบท 62 ล้านบาท
- บริการวิชาการ 54-76 ล้านบาท (เข้าคณะ 0-12%)
- บริการการศึกษา
- หลักสุตรนานาชาติ
- การของบประมาณอุดหนุนในโครงการที่ตอบโจทย์รัฐบาล 83.6 ล้านบาท + เครื่องมือวิทยาศาสตร์ 79.8 ล้านบาท (รวม 4 ปี)

รายจ่าย

- ค่าบุคลากร (ค่าจ้าง พม. เงินงานได้ส่วนงาน 50 ล้านบาท โตะ 4%)
- ค่าไฟฟ้า น้ำประปา แม่บ้าน รปภ คนสวน 60 ล้านบาท
 - ค่าแม่บ้าน รปภ คนสวน 14 ล้านบาท ราคาจะขึ้นทันทีเมื่อมีการประกาศปรับค่าแรงขั้นต่ำของรัฐบาล
- ค่าฐานข้อมูลวารสาร 18 ล้านบาท
- ค่าสนับสนุนงานวิจัยอื่นๆ 20 ล้านบาท



ขอบคุณจากใจครับ

การเปลี่ยนแปลงคือโอกาสและความหวัง

