

013: รายงานผลการดำเนินงานประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2565

- ส่วนที่ 1 รายงานผลการดำเนินงานของ มจร.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
(1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565)
- ส่วนที่ 2 รายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
ตามแผนกลยุทธ์ มจร. ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2565-2569)
- ส่วนที่ 3 ผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. 2565

- ส่วนที่ 1 รายงานผลการดำเนินงานของ มจร.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
(1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565)

รายงานผลการดำเนินงานของ มจร.
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
(1 ต.ค. 2564 – 30 ก.ย. 2565)

เสนอที่ประชุม

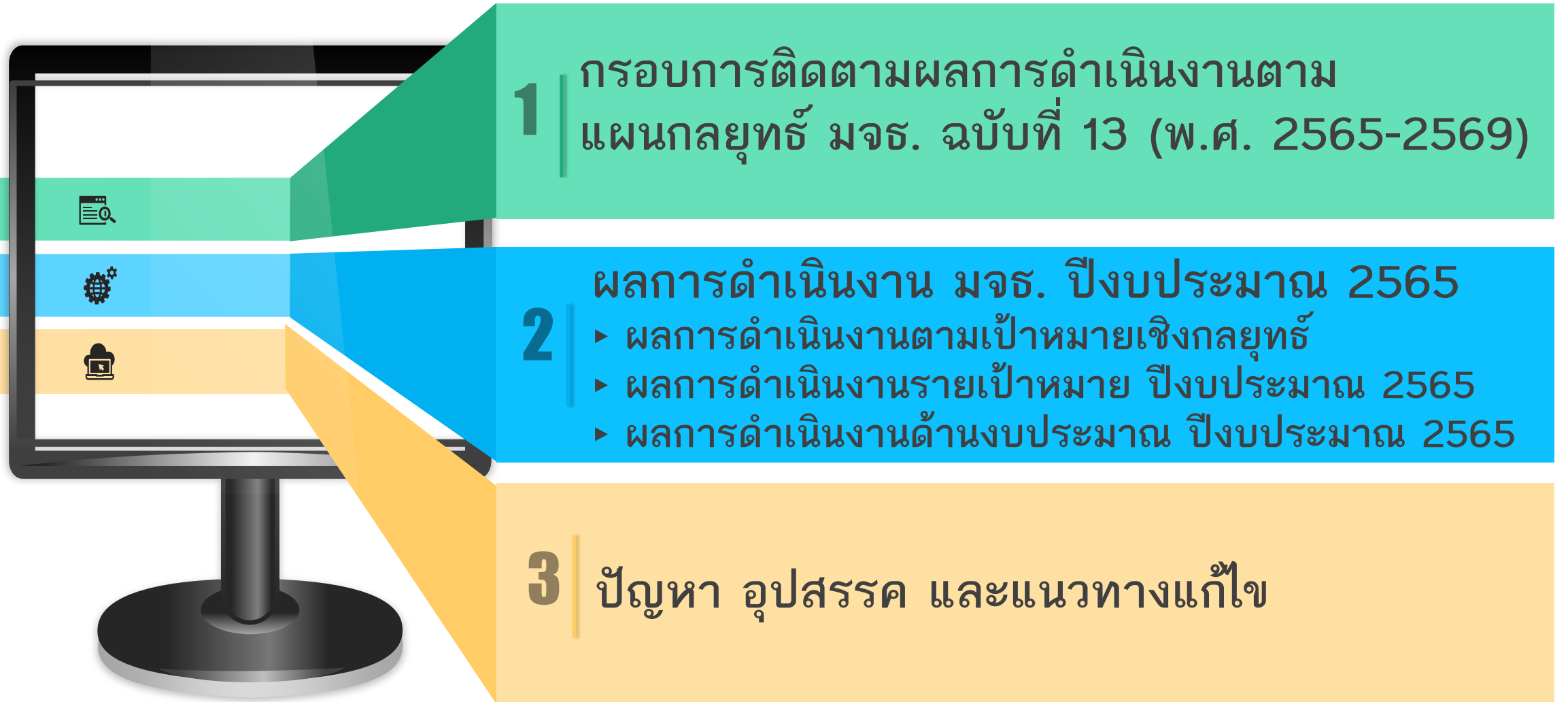
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ครั้งที่ 280

วันพุธที่ 7 ธันวาคม 2565

เวลา 13.30 – 16.30 น.

ประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (ระบบ Microsoft Teams)

ลำดับการนำเสนอ



1

กรอบการติดตามผลการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ ของ มจร.

- โครงสร้างแผนพัฒนามหาวิทยาลัย

KMUTT Direction & Goal



“มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มุ่งพัฒนา
นวัตกรรมทางการศึกษา การวิจัย
ความคิดสร้างสรรค์ และ
ความเป็นผู้ประกอบการ
ทำให้เกิดคุณค่า
นำไปสู่การเปลี่ยนแปลง
ให้สังคมโลกเข้มแข็งและยั่งยืน”

โดยมีการกำหนดว่า
“คุณค่า” หมายถึง



คุณค่า ของ “คน” คือ
การผลิตกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ที่มี Employability ใน Global Market และเป็น
Social Change Agent



คุณค่า ของ “กระบวนการเรียนการสอน”
ที่นำไปสู่นวัตกรรมการเรียนรู้อลตราสมัย



คุณค่า ของ “งานวิจัย และงานบริการวิชาการ”
คือ ตอบโจทย์และชี้นำภาคอุตสาหกรรมและสังคม



The Most Impactful STI University in ASEAN



Top 3 STI Sustainable Entrepreneurial University in ASEAN



The Best Science, Technology and Innovation (STI) University
in Thailand for Learning Innovation

■ สมรรถนะหลัก (Core Competency) ที่จะช่วยสนับสนุนการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยให้บรรลุวิสัยทัศน์ ดังนี้



ความคิดริเริ่ม
และการสร้างนวัตกรรม

Thinking and innovation /
Innovativeness and initiative



ความรู้และทักษะการปฏิบัติ
ด้านเทคนิค รู้จริงทำได้
ส่งมอบตามคาดหวัง

Knowledge and technical skill
Achieving and deliverability



มุ่งมั่นที่จะให้ได้ผลงานที่เน้น
คุณภาพ ด้วยความอดสาหะ
อย่างไม่ลดละ

Commitment to quality
Persistence / Perseverance



ทำงานร่วมกับ
ภาคอุตสาหกรรม
อย่างใกล้ชิด

Engagement with
Industries and Society

6 ยุทธศาสตร์สู่

Sustainable Entrepreneurial University



SO1

พัฒนาคนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของประเทศ ด้วยการเรียนการสอนคุณภาพสูงที่อยู่บนฐานนวัตกรรมการเรียนรู้ เปิดกว้างต่อผู้เรียนทุกกลุ่ม ปรับตัวได้ต่อความพลิกผันของอนาคต
(Upgrading STI manpower with Quality, Inclusive Education & Learning Innovations)



SO2

สร้างองค์ความรู้ งานวิจัยและนวัตกรรมที่มีผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม ด้วยความสามารถฐานสถาบัน
(Creating Knowledge, Research & Innovation with Institutionalized Capabilities)



SO3

เร่งพัฒนาระบบสนับสนุน Commercialization/ Utilization งานวิจัยและนวัตกรรม มจร. และระบบนิเวศนวัตกรรมเพื่อสร้างคุณค่าและเพิ่มความเข้มแข็งให้ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมและชุมชนสังคม
(Accelerating Innovation & Impacts for Industry & Community)

Enabling Factors:

Entrepreneurial Mindset + New Business Models + Internationalization + Networking & Partnership



SO4

พัฒนาองค์กรให้เป็นองค์กรประสิทธิภาพสูงด้วย Digital Transformation รองรับการค้าเป็นงานในทุกมิติของมหาวิทยาลัย
(Achieving High-performance Organization with Digital Transformation)



SO5

ยกระดับและปรับ Profile ของบุคลากร และปฏิรูปการบริหารจัดการบุคลากรให้สามารถสนับสนุนการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่อนาคต
(Transforming HR & HR Management for the Future)



SO6

พัฒนามหาวิทยาลัยให้เกิดความสามารถสู่ความยั่งยืนที่ทำให้เกิดสมดุล (Cultivating Sustainability) ในมิติคนในสังคม (People) โลกที่เราอาศัย (Planet) และความรุ่งเรืองขององค์กร (Prosperity)

*** SO : Strategic Objective

2

ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2565

- ผลการดำเนินงานตามเป้าหมายเชิงกลยุทธ์
- ผลการดำเนินงานรายเป้าหมาย ปีงบประมาณ 2565
- ผลการดำเนินงานด้านงบประมาณ ปีงบประมาณ 2565



ผลการดำเนินงานตามเป้าหมายเชิงกลยุทธ์
(Strategic Vision)

แผนกลยุทธ์ มจร. ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2565-2569)

Times Higher Education World University Rankings 2023



1

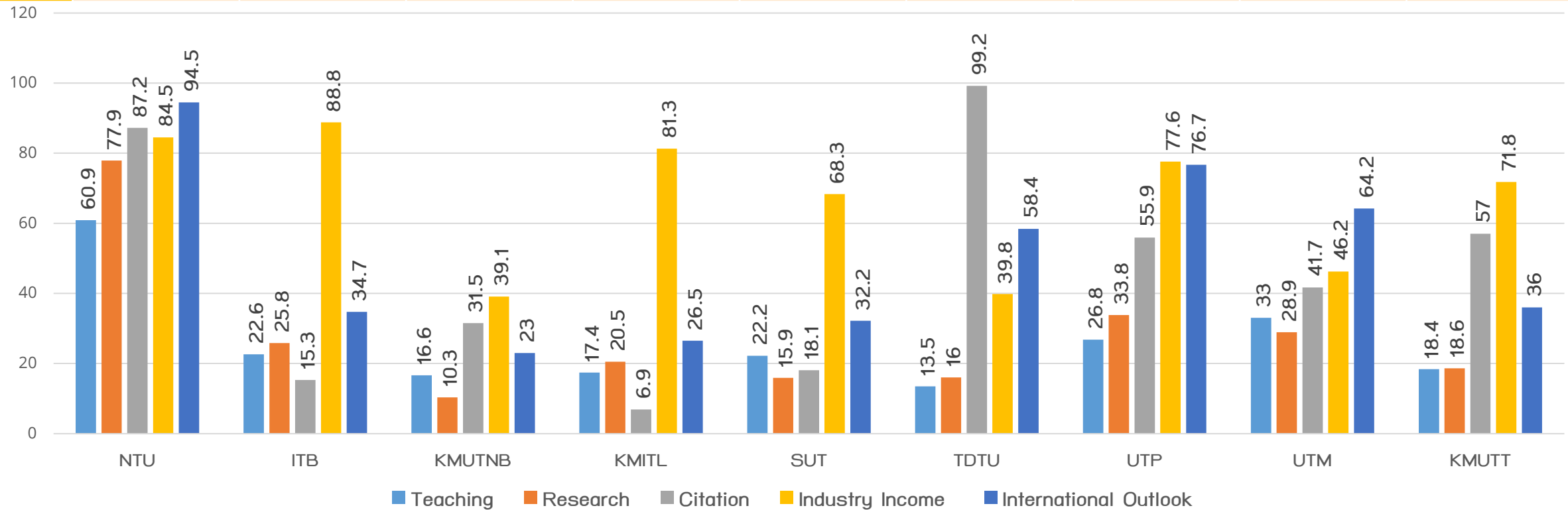
2

2

3

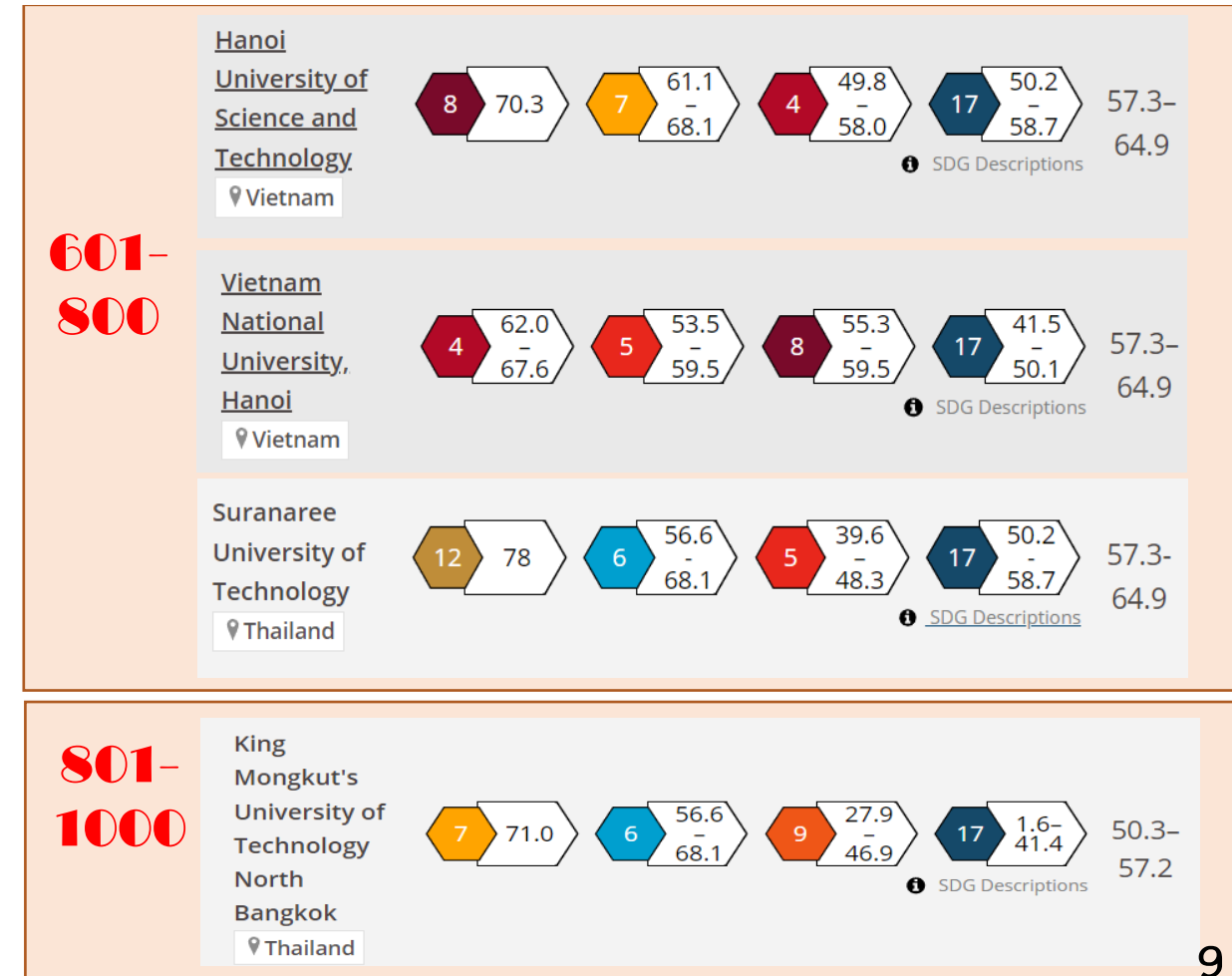
4

Rank	36	1201-1500	1201-1500	1501+	1201-1500	401-500	401-500	601-800	801-1000
Overall	77	18.4-24.3	18.4-24.3	10.4-18.3	18.4-24.3	42.1-44.9	42.1-44.9	34.0-39.2	29.8-33.9



Impact Rankings 2022

Times Higher Education



World University Rankings: Sustainability 2023

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจร.)
ได้รับการจัดอันดับ

QS World University Rankings: Sustainability 2023

มจร. อันดับ 4 ในไทย 341-360 ของโลก

การจัดอันดับเป็นครั้งแรกของ QS ที่เน้นความยั่งยืนทางด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมของสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยไทย 7 แห่งติดอันดับในครั้งนี ประกอบด้วย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และมหาวิทยาลัยมหิดล ตามลำดับ

Ranking Indicators: Environmental Impact: Sustainable Institutions, Sustainable education and Sustainable research. Social Impact: Equality, Knowledge exchange, Impact of education, Employability and Opportunities, and Quality of life.

ประกาศวันที่ 26 ตุลาคม 2565

<https://kmutt.me/QSsustain2023>

Institution Name	Environmental Impact			Social Impact					Environmental Impact Score	Social Ranking Score	Overall Ranking
	Sustainable Institutions	Sustainable Education	Sustainable Research	Equality	Knowledge Exchange	Impact of Education	Employability & Opportunities	Life Quality			
NUS	51.5	39.1	100	47.2	87.3	96.7	97	92.6	56.5	81.1	81
NTU	29.2	49.4	97.3	55.5	48.7	94.4	90.3	79.1	52.1	70.1	129
USM	49.9	65.2	37.7	59.4	74	60.5	64.5	24.2	50.5	58.3	=136
CU	53.3	66.6	31.2	63	74	24.2	65.5	26.5	50.7	51.2	151-160
CMU	49.1	56.1	10.1	62.1	41.6	32.4	44	16.5	38.8	38	301-320
KU	49.5	62.7	15.2	58	7.8	7.1	43.1	14.7	43.1	21.1	301-320
KMUTT	64.7 ¹	54	11.4	49.6 ²	7.4	5.6 ³	28.6 ⁴	7.3	43.9	13.5	341-360
MU	22.6	36.5	16	51.4	23.6	13.3	45.3	46.2	21.6	28.1	501-550

- 1 Sustainable institutions:** Alumni impact: corporate sector, Membership of groups committed to change, Procurement policies, Investment policies, Student interest, Emissions recording and reporting
- 2 Equality: Research,** Student gender ratio, Faculty gender ratio, Ratio of women in leadership, Policy on Equality, Diversity and Inclusion, Staff experiences, Office for disability support, Country-level indicators
- 3 Impact of Education:** Research into SDG 4: quality education, Academic Reputation score, Alumni impact in education, Academic freedom index, By-country education and investment data
- 4 Employability & Opportunities:** Employer reputation score, Employment outcomes score, Research impact, Career preparedness, National unemployment rate



ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2565
รายเป้าหมายตามแผนกลยุทธ์ มจร. ฉบับที่ 13
พ.ศ. 2565-2569 (1 ต.ค. 2564 – 30 ก.ย. 2565)

ความสำเร็จของการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ตามแผนกลยุทธ์ มจร. ฉบับที่ 13 (ในรอบ 1 ปี)

	N/A	Red	Yellow	Amber Green	Green
S01	KR1,KR3		KR4		KR2
S02	KR1,KR2				KR3
S03					KR1,KR2,KR3
S04	KR3	KR4	KR2	KR1	
S05			KR2,KR4	KR5	KR1,KR3,KR6
S06				KR2	KR1,KR3,KR4
Inter			KR1,KR3,KR4		KR2,KR5
Network				KR1,KR2	
Total	5	1	7	5	13

ประเด็นที่ผลการดำเนินงานต่ำกว่าค่าเป้าหมาย (ปี 2565)

- รายได้จาก KMUTT4Life เป็นร้อยละ 50 ของรายได้จากการจัดการศึกษา (ผล 7.51% แพน 10%)
- ผลการประเมินความพึงพอใจการใช้งานโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัล (ผล 3.09-3.47 แพน 5.00)
- อยู่ระหว่างปรับการประเมินความสำเร็จการดำเนินงานด้านการพัฒนาระบบดิจิทัล
- จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ส่งผลต่อจำนวนนักศึกษา Inbound / Outbound รวมถึง Visiting Professor และ Distinguish Professor
- ดำเนินการวิเคราะห์และเก็บรวบรวมเครือข่ายพันธมิตรในทุกมิติของความร่วมมือ

สรุปตัวชี้วัดมีทั้งหมด 31 ตัวชี้วัด สรุปผลประเมินดังนี้

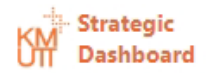
สีเขียว 13 ตัวชี้วัด สีเขียวอ่อน 5 ตัวชี้วัด

สีเหลือง 7 ตัวชี้วัด สีแดง 1 ตัวชี้วัด

สีเทายังไม่สามารถวัดได้ 5 ตัวชี้วัด

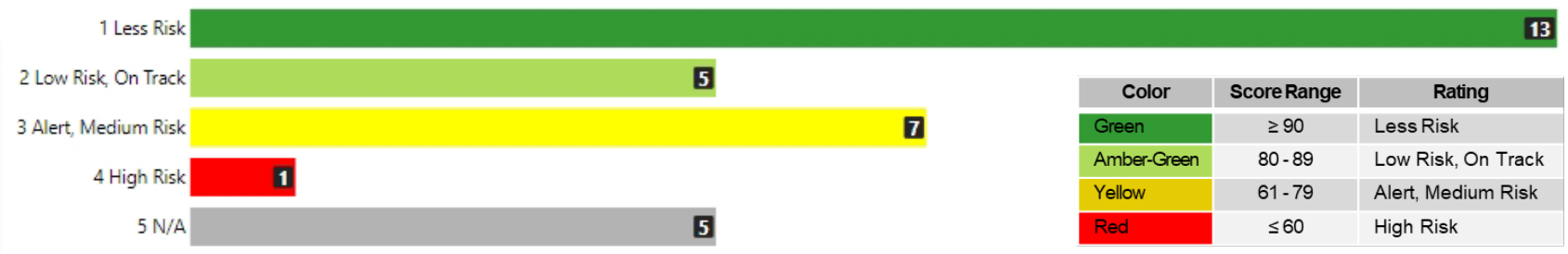
ตัวชี้วัดที่ไม่สามารถวัดได้ ควรสร้างระบบการเก็บข้อมูลเพื่อกำหนดค่าเป้าหมายใหม่

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ 2565 ตามแผนกลยุทธ์ มจร. ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2565 -2569)



ภาพรวมสถานะของ KR

- Internationalization
 - Networking
 - SO1
 - SO2
 - SO3
 - SO4
 - SO5
 - SO6
- 1 Less Risk
 - 2 Low Risk, On Track
 - 3 Alert, Medium Risk
 - 4 High Risk
 - 5 N/A





SO	KR1	KR2	KR3	KR4	KR5	KR6
SO1	KR1กำลังคนทุกคนเมื่อเรียนจบหลักสูตรแต่ละ Stack สามารถทำงานที่ต้องการ และหรือหันต่อความต้องการกำลังคนในแต่ละช่วงขณะ	KR2ผู้เรียนมีอายุระหว่าง 30-40 ปี ...กำลังคนชั้นกลาง... จากบริษัท Start-Up ภาคการผลิตและบริการขนาด L และ M ภาครัฐ และ สังคมและชุมชน	KR3นักศึกษา ...วัยเรียน... เริ่มต้นการศึกษาจาก KMUTT4Life® และได้รับปริญญาบัตร	KR4รายได้จาก KMUTT4Life®		
		130.00		75.00		
SO2	KR1มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	KR2มจร.มีหน่วยวิจัยที่มีความสามารถที่ทัดเทียมกับหน่วยวิจัยระดับสากลในต่างประเทศ	KR3รายรับจากงานวิจัยและบริการวิชาการ การจัดการทรัพย์สินทางปัญญา และการร่วมลงทุนในธุรกิจนวัตกรรม			
			115.00			
SO3	KR1มูลค่าของการระดมทุนจากธุรกิจ Spin-off / Start-up ของ มจร. ซึ่งได้รับการสนับสนุนทางการเงินจากภาครัฐรวมทั้งจาก มจร.	KR2Invention Disclosure	KR3คำขอรับสิทธิบัตร (Patent Application) ที่ได้ยื่นจดทะเบียนทั้งในและต่างประเทศ			
	100.00	132.43	150.00			
SO4	KR1ความก้าวหน้าในการพัฒนาและการให้บริการระบบ Learning management system	KR2ระบบบริหารจัดการเชิงกลยุทธ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ	KR3บุคลากร มจร. ทุกระดับมีความเฉลียวฉลาด (Smart People) และรอบรู้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy)	KR4ผลการประเมินความพึงพอใจการใช้งานโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัล		
SO5	KR1บุคลากรมีความผูกพันองค์กร (Employee Engagement) ระดับมากขึ้นไป	KR2ความสำเร็จของการปรับกระบวนการ ระบบ ภาวะระเบียบด้าน HR ตามแผน	KR3ความพึงพอใจของบุคลากรที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน (มาจากแบบประเมินความผูกพัน)	KR4บุคลากรที่ผ่านการอบรมสมรรถนะตามหน้าที่งาน	KR5บุคลากรที่มีความสามารถโดดเด่นและบุคลากรผู้สืบทอดตำแหน่งสำคัญ	KR6หน่วยงานด้านทรัพยากรบุคคลเป็นส่วนส่วนเชิงกลยุทธ์ให้กับ มจร.
	98.76	66.67	99.06	78.75	86.00	155.15
SO6	KR1ลดการปล่อย CO2 สุทธิจากทุกกิจกรรม (%)	KR2จำนวนนักศึกษาที่มีสมรรถนะของนักคิด นักพัฒนาอย่างยั่งยืน	KR3ระดับความสำเร็จของเป้าหมายในแต่ละด้านของ UI Green Metric มากกว่าร้อยละ 80	KR4สัดส่วนรายได้ต่อค่าใช้จ่ายทั้งหมด		
	111.00		109.00	97.00		
Internationalization	KR1นักศึกษาที่สอบผ่านภาษาอังกฤษ ตามเกณฑ์ต่างที่ระบุหลักสูตร หรือ ผ่าน TETET	KR2หลักสูตรนานาชาติต่อหลักสูตรทั้งหมด	KR3นักศึกษาชาวต่างชาติต่อนักศึกษาทั้งหมด	KR4บุคลากรชาวต่างชาติต่อบุคลากรทั้งหมด	KR5การแลกเปลี่ยนนักศึกษา(Student Mobility)	
	60.25	91.67	65.40	77.25	102.63	
Networking	KR1จำนวนบริษัทที่พัฒนาความผูกพัน (Engagement) กับ มจร.	KR2จำนวนบุคลากรที่ทำงานร่วมกับเครือข่ายพันธมิตร				




พัฒนาค้นด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของประเทศด้วย การเรียนการสอนคุณภาพสูงที่อยู่บนฐานนวัตกรรมการเรียนรู้ เปิดกว้างต่อผู้เรียนทุกกลุ่ม ปรับตัวได้ต่อความพลิกผันของอนาคต

Color	Score Range	Rating
Green	≥ 90	Less Risk
Amber-Green	80 - 89	Low Risk, On Track
Yellow	61 - 79	Alert, Medium Risk
Red	≤ 60	High Risk

Key Results	ค่าเป้าหมาย ปี 2565	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	ร้อยละความสำเร็จ
KR1. กำลังคนทุกคนเมื่อเรียนจบหลักสูตรแต่ละ Stack สามารถทำงานที่ต้องการ และหรือทันต่อความต้องการกำลังคนในแต่ละช่วงขณะ		<ul style="list-style-type: none"> Transforming Curriculum โดยการปรับเป็น OBEM จำนวน 192 Module (นับสะสม) จาก 58 วิชาหลัก จำนวนผู้เรียน (KMUTT4Life Learn / OBEM) 46,855 Learner จำนวนผู้ขอคำรับรอง 384 Earner 	N/A
KR2. ร้อยละ 50 ของผู้เรียนมีอายุระหว่าง 30-40 ปี ... กำลังคนชั้นกลาง... จากบริษัท Start-Up ภาค การผลิตและบริการขนาด L และ M ภาครัฐ และ สังคมและชุมชน	10% (50% ในปี 2569)	<ul style="list-style-type: none"> จำนวนผู้เรียน Non-degree จำนวน 1,975 คน (นศ.ทั้งหมด 14,771 คน) คิดเป็น 13.13% <ul style="list-style-type: none"> - บัณฑิตพันธุ์ใหม่ 538 คน - WAE 677 คน (KMUTTWORk 634 คน / Certificate of Lab-To-Market Program 43 คน - KX Start-up 760 คน 	 131.3% (Less Risk)
KR3. ร้อยละ 60 ของนักศึกษา ...วัยเรียน... เริ่มต้นการศึกษาจาก KMUTT4Life และได้รับปริญญาบัตรในศาสตร์ สาขาวิชาการและวิชาชีพที่ต้องการ	10% (60% ในปี 2569)	<ul style="list-style-type: none"> จำนวนการรับรอง Digital Badge 47 Badge 	N/A
KR4. รายได้จาก KMUTT4Life เป็นร้อยละ 50 ของรายได้จากการจัดการศึกษา	10% (50% ในปี 2569)	<ul style="list-style-type: none"> รายได้จากการจัดการศึกษาทั้งหมด (ไม่รวมรายได้จากรัฐ) 772 ลบ. รายได้จาก KMUTT4Life ปี 2565 = 57.931 ลบ. คิดเป็น 7.51% 	 75.1% (Alert, Medium Risk)

สร้างองค์ความรู้ งานวิจัยและนวัตกรรมที่มีผลกระทบ ทางเศรษฐกิจและสังคม ด้วยความสามารถฐานสถาบัน

Color	Score Range	Rating
Green	≥ 90	Less Risk
Amber-Green	80 - 89	Low Risk, On Track
Yellow	61 - 79	Alert, Medium Risk
Red	≤ 60	High Risk




Key Results	ค่าเป้าหมาย ปี 2565	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	ร้อยละความสำเร็จ
KR1: มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ (เท่าของค่าใช้จ่าย)	3 เท่าของค่าใช้จ่าย	<ul style="list-style-type: none"> • ทบทวนนิยามและค่าเป้าหมาย • มูลค่าผลกระทบของโครงการวิจัยและนวัตกรรมที่ถูกเลือกมาประเมิน 3 โครงการ มูลค่าประมาณ 413 ลบ. • ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงของทั้งมหาวิทยาลัย 3,621 ลบ. คิดเป็น 0.11 เท่าของค่าใช้จ่าย 	N/A
KR2: มจร.มีหน่วยวิจัยที่มีความสามารถที่ทัดเทียมกับหน่วยวิจัยระดับสากลในต่างประเทศ (10 หน่วยในปี 2569)	2 หน่วยต่อปี	<ul style="list-style-type: none"> • อยู่ระหว่างการพิจารณาอนุมัติ CoE2565 	N/A
KR3: รายรับจากงานวิจัยและบริการวิชาการ การจัดการทรัพย์สินทางปัญญา และการร่วมลงทุนในธุรกิจ นวัตกรรม เฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง (Rolling Average) ไม่ต่ำกว่า 2.0 ล้านบาทต่อคน (บุคลากรสายวิชาการ)	1 ล้านบาทต่อคน	<ul style="list-style-type: none"> • รายรับจากงานวิจัยและบริการวิชาการ 1,032 ลบ. • 1.15 ล้านบาทต่อคน (บุคลากรสายวิชาการ 897 คน*) 	 115% (Less Risk)

หมายเหตุ : ข้อมูล สำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธมิตร (สวนพ.) ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2565

* ควรมีการเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ค่า FTE ผู้ทำวิจัยของ มจร. เพื่อกำหนด Baseline


พัฒนาระบบสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมและระบบนิเวศนวัตกรรม เพื่อสร้างคุณค่าและเพิ่มความเข้มแข็งให้ภาคอุตสาหกรรมและชุมชนสังคม

Color	Score Range	Rating
Green	≥ 90	Less Risk
Amber-Green	80 - 89	Low Risk, On Track
Yellow	61 - 79	Alert, Medium Risk
Red	≤ 60	High Risk

Key Results	ค่าเป้าหมาย ปี 2565	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	ร้อยละ ความสำเร็จ
KR1: จำนวนธุรกิจใหม่ที่จัดตั้งจากการถ่ายทอดองค์ความรู้ของ มจร. และจำนวนเงินที่ได้รับการสนับสนุนทางการเงินจากแหล่งต่าง ๆ (ภาครัฐ/Early Stage/Funding/Angel Investor/Private Capital/Venture Capital รวมทั้ง มจร. สนับสนุน)	N/A 50 ลบ./5 ปี	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทที่จัดตั้งใหม่ 5 บริษัท/ปี จำนวนเงินที่ได้รับสนับสนุน 17 ลบ./ปี จำนวนเงินที่ได้รับสนับสนุนสะสม 46 ลบ./5 ปี 	 92% (Less Risk)
KR2: จำนวน Invention Disclosure ต่อปี	37 ชิ้น	<ul style="list-style-type: none"> Invention disclosure นับจากจำนวนการยื่นคำขอสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร ทั้งในและต่างประเทศ 49 ชิ้น/ปี 	 132.43% (Less Risk)
KR3: จำนวนคำขอรับสิทธิบัตร (Patent Application) ที่ได้ยื่นจดทะเบียนทั้งในและต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 20 ฉบับต่อปี	20 ฉบับ	<ul style="list-style-type: none"> Patenting Process คำขอที่ถูกรับจดทะเบียน 30 ฉบับ 	 150% (Less Risk)

พัฒนาองค์กรให้เป็นองค์กรประสิทธิภาพสูงด้วย Digital Transformation รองรับการดำเนินงานในทุกมิติของมหาวิทยาลัย

Color	Score Range	Rating
Green	≥ 90	Less Risk
Amber-Green	80 - 89	Low Risk, On Track
Yellow	61 - 79	Alert, Medium Risk
Red	≤ 60	High Risk

Key Results	ค่าเป้าหมาย ปี 2565	ผลการดำเนินงานปี 2565		ร้อยละ ความสำเร็จ
KR1 : ความก้าวหน้าในการพัฒนาและการให้บริการระบบ Learning management system	-	<ul style="list-style-type: none"> Platform KMUTT4Life® 	ดำเนินการแล้ว 100% พัฒนา Features ใหม่ ๆ และออกแบบหลักสูตรใหม่	 (Low Risk, On Track)
		<ul style="list-style-type: none"> Platform LEB2 	ดำเนินการแล้ว 100% พัฒนาฟีเจอร์ใหม่รองรับ OBEM/Buffer class ดำเนินการควบคู่กันไปกับระบบ Avatar ที่ทางสำนักคอมฯ ดูแลซึ่งก็มีความคืบหน้าตามแผนและยังคงปรับปรุงต่อเนื่อง	
		<ul style="list-style-type: none"> ระบบ Avatar 	<ul style="list-style-type: none"> ระยะที่ 1 ดำเนินการแล้ว 100% <ul style="list-style-type: none"> - สามารถตัดเกรดวิชา Module ได้ในภาคการศึกษาที่ 1/2564 ระยะที่ 2 ดำเนินการแล้ว 100% <ul style="list-style-type: none"> - สามารถตัดเกรดวิชาหลัก ได้ในภาคการศึกษาที่ 1/2564 - สามารถส่งผลการเรียนวิชาหลักเข้าสู่ระบบ New ACIS ระยะที่ 3 ดำเนินการแล้ว 100% <ul style="list-style-type: none"> - สามารถจัดทำข้อมูลนักศึกษาที่ผลการเรียนไม่ผ่านเข้ากลุ่ม Buffer Class เพื่อส่งให้ระบบ LEB2 	
		<ul style="list-style-type: none"> ระบบ ERP 	ดำเนินการแล้ว 79%	
		<ul style="list-style-type: none"> ระบบ KIRIM 	ดำเนินการแล้ว 80%	
		<ul style="list-style-type: none"> ModLink: Student P.3 	ดำเนินการแล้ว 85%	



พัฒนาองค์กรให้เป็นองค์กรประสิทธิภาพสูงด้วย Digital Transformation รองรับการดำเนินงานในทุกมิติของมหาวิทยาลัย

Color	Score Range	Rating
Green	≥ 90	Less Risk
Amber-Green	80 - 89	Low Risk, On Track
Yellow	61 - 79	Alert, Medium Risk
Red	≤ 60	High Risk

Key Results	ค่าเป้าหมาย ปี 2565	ผลการดำเนินงานปี 2565		ร้อยละ ความสำเร็จ
KR1 : ความก้าวหน้าในการพัฒนาและการให้บริการระบบ Learning management system (ต่อ)	-	• โครงการระบบสารสนเทศสำนักงานห้องเรียนวิศวะ-วิทย์	ดำเนินการแล้ว 100%	 (Low Risk, On Track)
		• ออกแบบและจัดทำระบบรับสมัครนักศึกษาและ CRM Solution โดย Microsoft Dynamics 365	Stage 0: ดำเนินการแล้ว 83% (จากทั้งหมด 7 Stage)	
		• ระบบ HRIS	Stage 0: ดำเนินการแล้ว 100% (จากทั้งหมด 7 Stage)	
		• MOD Link for Staff	Stage 2: ดำเนินการแล้ว 100% (จากทั้งหมด 3 Stage)	





พัฒนาองค์กรให้เป็นองค์กรประสิทธิภาพสูงด้วย Digital Transformation รองรับการค้าดำเนินงานในทุกมิติของมหาวิทยาลัย

Color	Score Range	Rating
Green	≥ 90	Less Risk
Amber-Green	80 - 89	Low Risk, On Track
Yellow	61 - 79	Alert, Medium Risk
Red	≤ 60	High Risk

Key Results	ค่าเป้าหมาย ปี 2565	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	ร้อยละความสำเร็จ
KR2 : ระบบบริหารจัดการเชิงกลยุทธ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลการบริหารจัดการองค์กร	-	<ul style="list-style-type: none"> โครงการ DM และรายงานความก้าวหน้าของระบบการจัดการทำงานในรูปแบบ Daily Management (JDM Level 0) 11 หน่วยงาน จากทั้งหมด 21 หน่วยงาน (นับถึง ก.ย. 65) ดำเนินการแล้ว 47.8% โครงการ Quality Embedded Academy Management (QEM) 	 (Alert, Medium Risk)
KR3: บุคลากร มจร. ทุกระดับมีความเฉลียวฉลาด (Smart People) และรอบรู้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy) เพิ่มขึ้น	60%	<ul style="list-style-type: none"> มหาวิทยาลัยได้ศึกษารูปแบบการวัดและประเมินผล Digital Literacy ของการประเมินทักษะด้านดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐเพื่อการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล และนำมาปรับเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล โดยวัดบุคลากรทุกระดับ ซึ่งอยู่ในระหว่างดำเนินการกำหนดขั้นตอนการวัดของแต่ละระดับ คาดว่าเริ่มดำเนินการเก็บข้อมูลได้ในปีงบประมาณ 2566 	N/A
KR4: ผลการประเมินความพึงพอใจการใช้งานโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัล	-	<ul style="list-style-type: none"> ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของบุคลากรต้องานบริการของสำนักคอมพิวเตอร์ พบว่าคุณภาพการบริการเครือข่ายโดยรวมมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.09 อยู่ในระดับ “ปานกลาง” 	 (High Risk)
		<ul style="list-style-type: none"> ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของบุคลากรต้องานบริการของสำนักคอมพิวเตอร์ พบว่าคุณภาพการบริการเครือข่าย Wireless มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.47 อยู่ในระดับ “มาก” 	



ยกระดับและปรับ Profile ของบุคลากรและปฏิบัติการบริหารจัดการ บุคลากรให้สามารถสนับสนุนการพัฒนามหาวิทยาลัย สู่อนาคต

Color	Score Range	Rating
Green	≥ 90	Less Risk
Amber-Green	80 - 89	Low Risk, On Track
Yellow	61 - 79	Alert, Medium Risk
Red	≤ 60	High Risk

Key Results	ค่าเป้าหมาย ปี 2565	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	ร้อยละความสำเร็จ
KR1: บุคลากรมีความผูกพันองค์กร (Employee Engagement) ระดับมากขึ้นไป	74%	73.08%	 98.76% (Less Risk)
KR2: ความสำเร็จของการปรับกระบวนการ ระบบ กฎระเบียบด้าน HR ตามแผน (ความคืบหน้าของ (1) โครงการทบทวน ปรับปรุงโครงสร้างหน่วยงานภายใน มหาวิทยาลัย และการพัฒนาระบบบริหารผลการปฏิบัติงาน (2) การพัฒนาระบบบริหารผลการปฏิบัติงาน (Performance Management System) และ (3) Strategic HR 80%)	100%	66.67%	 66.67% (Alert, Medium Risk)
KR3: ความพึงพอใจของบุคลากรที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน (มาจากแบบประเมินความผูกพัน)	67%	66.37%	 99.06% (Less Risk)
KR4: บุคลากรที่ผ่านการอบรมสมรรถนะตามหน้าที่งาน (Leading KPI)	80%	63%	 78.75% (Alert, Medium Risk)





ยกระดับและปรับ Profile ของบุคลากรและปฏิบัติการบริหารจัดการ บุคลากรให้สามารถสนับสนุนการพัฒนามหาวิทยาลัย สู่อนาคต

Color	Score Range	Rating
Green	≥ 90	Less Risk
Amber-Green	80 - 89	Low Risk, On Track
Yellow	61 - 79	Alert, Medium Risk
Red	≤ 60	High Risk

Key Results	ค่าเป้าหมาย ปี 2565	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	ร้อยละความสำเร็จ
KR5: บุคลากรที่มีความสามารถโดดเด่น (Talent) และบุคลากรผู้สืบทอดตำแหน่งสำคัญ มีแผนพัฒนาเส้นทางความก้าวหน้าเป็นรายบุคคล	50%	43% (เฉพาะสายวิชาชีพ)	 86% (Low Risk, On Track)
KR6: หน่วยงานด้านทรัพยากรบุคคล (สทบ. และ สพบ.) เป็นหุ้นส่วนเชิงกลยุทธ์ให้กับ มจร. และร้อยละของบุคลากรด้านทรัพยากรบุคคลสามารถปรับกระบวนการทัศนการทำงานให้คล่องตัวเพื่อตอบสนองเป้าหมายและทิศทางขององค์กร	20%	31.03%	 155.15% (Less Risk)

พัฒนามหาวิทยาลัยให้เกิดความสามารถสู่ความยั่งยืนที่ทำให้เกิดสมดุลในมิติคนในสังคม (People) โลกที่อาศัย (Planet) และ ความรุ่งเรืองขององค์กร (Prosperity)

Color	Score Range	Rating
Green	≥ 90	Less Risk
Amber-Green	80 - 89	Low Risk, On Track
Yellow	61 - 79	Alert, Medium Risk
Red	≤ 60	High Risk

Key Results	ค่าเป้าหมาย ปี 2565	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	ร้อยละความสำเร็จ
KR1: ลดการปล่อย CO₂ สุทธิจากทุกกิจกรรม (%) *เทียบกับปีฐาน (Base Year) ปี 2562 (16,720 ton CO ₂ ,eq)	30%	<ul style="list-style-type: none"> C Reduction (% compared to 2562) ในปี 2563 = 15.8% C Reduction (% compared to 2562) ในปี 2564 = 33.3% ปีงบประมาณ 2565 อยู่ระหว่างการประเมินผล 	 111.0% (Less Risk)
KR2: นักศึกษาที่มีสมรรถนะของนักคิด นักพัฒนาอย่างยั่งยืน	10%	<ul style="list-style-type: none"> จำนวนผู้นำกิจกรรม และผู้เข้าร่วมกิจกรรม SDGs รวมกับนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชา GenEd ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมความยั่งยืน 4,500* คน คิดเป็นร้อยละ 30.47 ของนักศึกษาทั้งหมด (14,771 คน) พัฒนาวิธีการวิเคราะห์และประเมินสมรรถนะของนักคิด นักพัฒนาอย่างยั่งยืน 	 (Low Risk, On Track)
KR3: ระดับความสำเร็จของเป้าหมายในแต่ละด้านของ UI Green Metric	75%	<ul style="list-style-type: none"> ปี 2563 (2020) คะแนนรวม 8,045 คิดเป็น 73.48% ปี 2564 (2021) คะแนนรวม 8,346 คิดเป็น 77.13% ปี 2565 (2022) รอกการประกาศผล : ประมาณเดือน ธ.ค. คาดว่า คะแนนรวม 8,200 คิดเป็น 82.00% 	 109.0% (Less Risk)
KR4: สัดส่วนรายได้ต่อค่าใช้จ่ายทั้งหมด	1	<ul style="list-style-type: none"> IE Ratio (รวมทั้งหมด) คิดเป็น 0.97 สัดส่วนเงินรัฐ : ค่าเล่าเรียน : งานวิจัย บริการวิชาการ และอื่น ๆ เท่ากับ 1 : 0.59 : 0.97 	 97% (Less Risk)

* นับจากจำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมและดำเนินกิจกรรม ที่มีวัตถุประสงค์ของการมุ่งสร้างนวัตกรรมที่รับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และเข้าใจเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนและลึกซึ้ง (SDGs) (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2564 - ก.ค. 2565) รวมกับนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชา GenEd ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมความยั่งยืน จำนวนประมาณ 4,500 คน



สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญ ปี 2565

Enabling Factors: Internationalization

Color	Score Range	Rating
Green	≥ 90	Less Risk
Amber-Green	80 - 89	Low Risk, On Track
Yellow	61 - 79	Alert, Medium Risk
Red	≤ 60	High Risk

Key Results	ค่าเป้าหมาย ปี 2565	ผลการดำเนินงานปี 2565	ร้อยละความสำเร็จ
<p>KR1: นักศึกษาที่สอบผ่านภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ต่าง ๆ ที่หลักสูตรระบุ หรือ ผ่าน TETET</p>	80%	<p>นักศึกษาที่สอบผ่านภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ของหลักสูตร หรือ ผ่าน TETET จำนวน 1,740 คน คิดเป็นร้อยละ 48.2 ของผู้สำเร็จ (3,609 คน)</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ ผลคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษ (TETET) นักศึกษาชั้นปีที่ 4 รหัส 2561 โดยภาพรวมนักศึกษาปริญญาตรีผ่านเกณฑ์ 3.5 ขึ้นไป จาก 7 ระดับ จำนวน 184 คน คิดเป็นร้อยละ 36.80 ของนักศึกษาที่เข้าสอบทั้งหมด 500 คน <ul style="list-style-type: none"> • นักศึกษาหลักสูตรปกติ ผ่านเกณฑ์ระดับ 3.5 ขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 34.8 (เทียบได้กับมีผู้สอบผ่าน 1,089 คน ของผู้สำเร็จหลักสูตรปกติ) ❑ ผลสอบเกณฑ์มาตรฐานอื่น ๆ จำนวน 651 คน <ul style="list-style-type: none"> • นักศึกษาหลักสูตรนานาชาติ ผ่านเกณฑ์ 414 คน • นักศึกษาหลักสูตรภาษาอังกฤษ ผ่านเกณฑ์ 50 คน • นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ TOEIC 650, IEITL5.5 ผ่านเกณฑ์ 187 คน 	<p>60.25% (Alert, Medium Risk)</p>
<p>KR2: หลักสูตรนานาชาติต่อหลักสูตรทั้งหมด</p>	45%	<p>หลักสูตรที่มุ่งสู่ความเป็นสากล 66 หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 41.25 ของหลักสูตรทั้งหมด (160 หลักสูตร)</p> <ul style="list-style-type: none"> • จำนวนหลักสูตรนานาชาติ (ป.ตรี+ป.โท) 29 หลักสูตร • จำนวนหลักสูตรปริญญาเอกทั้งหมด 37 หลักสูตร • นอกจากนี้ยังมี Double-degree Programs = 13 หลักสูตร 	<p>91.67% (Less Risk)</p>



สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญ ปี 2565

Enabling Factors: Internationalization

Color	Score Range	Rating
Green	≥ 90	Less Risk
Amber-Green	80 - 89	Low Risk, On Track
Yellow	61 - 79	Alert, Medium Risk
Red	≤ 60	High Risk



Key Results	ค่าเป้าหมาย ปี 2565	ผลการดำเนินงานปี 2565	ร้อยละความสำเร็จ
KR3: นักศึกษาชาวต่างชาติ ต่อนักศึกษาทั้งหมด*	5%	<p>นักศึกษาต่างชาติรับเข้า (Regular) จำนวน 483 คน คิดเป็น 3.27% ของนักศึกษาทั้งหมด (14,771 คน)</p> <ul style="list-style-type: none"> นักศึกษาต่างชาติระดับบัณฑิตศึกษา 358 คน คิดเป็น 11.37% ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาทั้งหมด (3,149 คน) นักศึกษาต่างชาติรับเข้า ประเภทอื่น ๆ อาทิ แลกเปลี่ยน ฝึกงาน ทำวิจัย ฯลฯ จำนวนรวมทั้งสิ้น 152 คน 	<p>65.40%</p> <p>(Alert, Medium Risk)</p>
KR4: บุคลากรชาวต่างชาติ ต่อบุคลากรทั้งหมด	5%	<p>มหาวิทยาลัยมีบุคลากรชาวต่างชาติ จำนวน 66 คน ที่ปฏิบัติงานในตำแหน่งต่าง ๆ คิดเป็น 2.58% ของบุคลากรทั้งหมด (2,555 คน) เมื่อรวม Visiting Professor คิดเป็น 3.86% ของบุคลากรทั้งหมด (2,589 คน)</p> <ul style="list-style-type: none"> บุคลากรชาวต่างชาติต่อบุคลากรสายวิชาการทั้งหมด 7.36% นอกจากนี้ยังมี Visiting Professor 19 คน + Distinguish Visiting Professor 15 คน 	<p>77.25%</p> <p>(Alert, Medium Risk)</p>
KR5: การแลกเปลี่ยนนักศึกษา (Student Mobility)*	5%	<p>ปี 2565 มีนักศึกษา Inbound 635 คน และ Outbound 123 คน รวม 758 คน คิดเป็น 5.13% ของนักศึกษาทั้งหมด</p> <ul style="list-style-type: none"> มจร. มีนักศึกษาต่างชาติรับเข้า (Inbound) จำนวนทั้งสิ้น 635 คน จากทวีปเอเชีย ทวีปแอฟริกา และทวีปอเมริกาเหนือ ตามลำดับ โดยเข้าร่วม FEN, SoA+D, SBT มจร. มีนักศึกษาที่เดินทางไปศึกษา/เข้าร่วมโครงการ ณ ต่างประเทศ (Outbound) จำนวน 123 คน เป็นนักศึกษา FEN, Fsci, SoA+D ส่วนใหญ่เดินทางไปทวีปเอเชีย และทวีปยุโรป 	<p>102.60%</p> <p>(Less Risk)</p>



สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญ ปี 2565

Alliances Networking and Partnership

Color	Score Range	Rating
Green	≥ 90	Less Risk
Amber-Green	80 - 89	Low Risk, On Track
Yellow	61 - 79	Alert, Medium Risk
Red	≤ 60	High Risk

Key Results	ค่าเป้าหมาย ปี 2565	ผลการดำเนินงานปี 2565	ร้อยละความสำเร็จ
<p>KR1: เครือข่ายพันธมิตรที่พัฒนาความผูกพัน (Engagement) กับ มจร. (จากระดับ Potential Partnerships เป็นระดับ Strategic Partnerships)</p>	อยู่ระหว่างหา Baseline (ปี 2564 = 5 องค์กร)	<p>พันธมิตรระดับ Strategic Partner* รวม 11 องค์กร ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> • เครือข่ายความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม 4 บริษัท <ul style="list-style-type: none"> ▶ บริษัท เบทาโกร จำกัด (มหาชน) ▶ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ▶ กลุ่มบริษัทมิตรผล ▶ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) • เครือข่ายความร่วมมือกับต่างประเทศ 2 Universities <ul style="list-style-type: none"> ▶ Jyväskylä Univ. of Applied Sciences, Finland ▶ Osaka Univ., Japan • เครือข่ายความร่วมมือกับชุมชน สังคม 5 องค์กร <ul style="list-style-type: none"> ▶ มูลนิธิโครงการหลวง ▶ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (สวพส.) ▶ สภาเกษตรกร, สำนักงานเหล่ากาชาดจังหวัด ▶ บริษัท แสตนคิริ จำกัด (มหาชน) ▶ กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กสศ.) 	<p> (Low Risk, On Track)</p>
<p>KR2: บุคลากรที่ทำงานร่วมกับเครือข่ายพันธมิตร</p>	อยู่ระหว่างหา Baseline (ปี 2564 = 27.3%)	<p>จำนวนบุคลากรที่ทำงานร่วมกับเครือข่ายพันธมิตร</p> <ul style="list-style-type: none"> • อาจารย์/นักวิจัย (หัวหน้าโครงการ) ที่ออกไปทำงานวิจัยและบริการวิชาการกับภายนอก 579 คน คิดเป็น 64.55% ของบุคลากรสายวิชาการ (897 คน) • วิเคราะห์และเก็บรวบรวมเครือข่ายพันธมิตรในทุกมิติของความร่วมมือ <ul style="list-style-type: none"> ▶ เครือข่ายความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม ▶ เครือข่ายความร่วมมือกับต่างประเทศ ▶ เครือข่ายความร่วมมือกับชุมชน สังคม ▶ เครือข่ายความร่วมมือกับศิษย์เก่า 	<p> (Low Risk, On Track)</p>

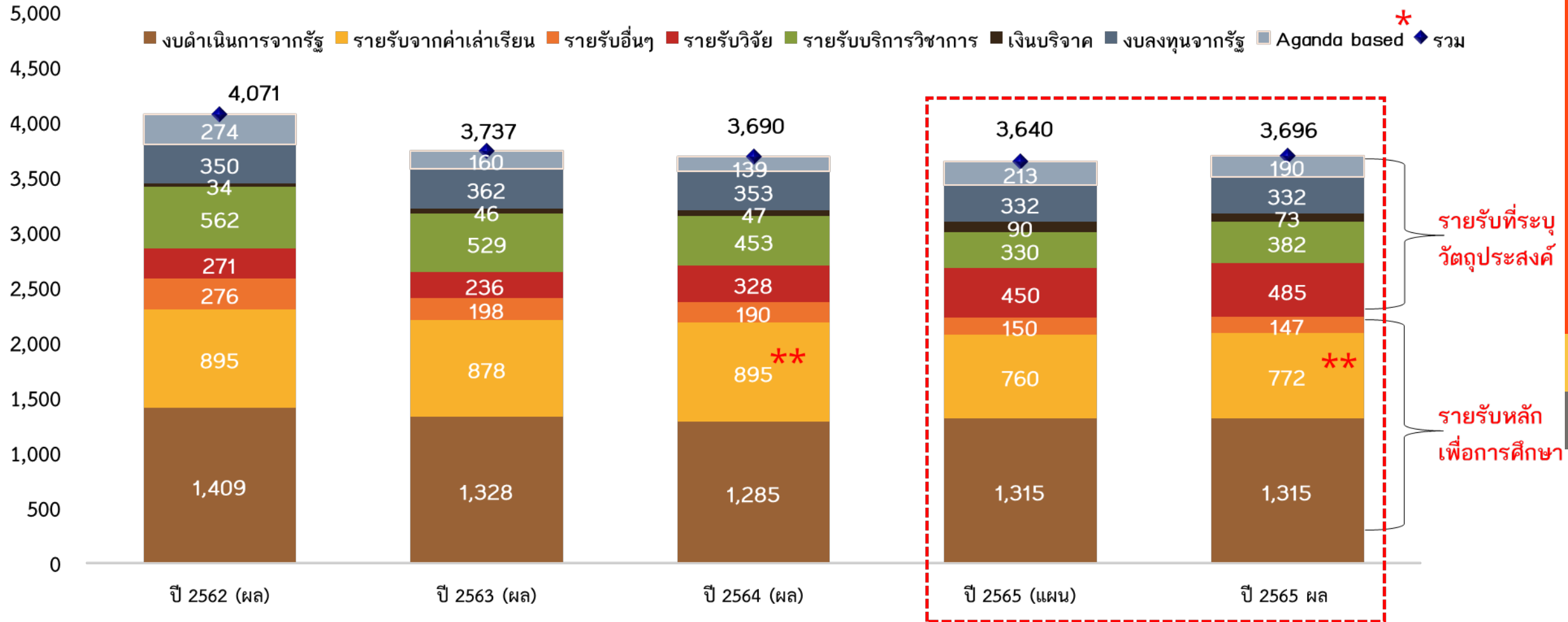
หมายเหตุ: บริษัทในเครือเดียวกันนับรวมเป็น 1 Level



ผลการดำเนินงานด้านงบประมาณ ปีงบประมาณ 2565

สรุปรายรับประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 – 2565 จำแนกตามประเภทรายรับ (เฉพาะหน่วยงานตามโครงสร้าง)

หน่วย : ล้านบาท



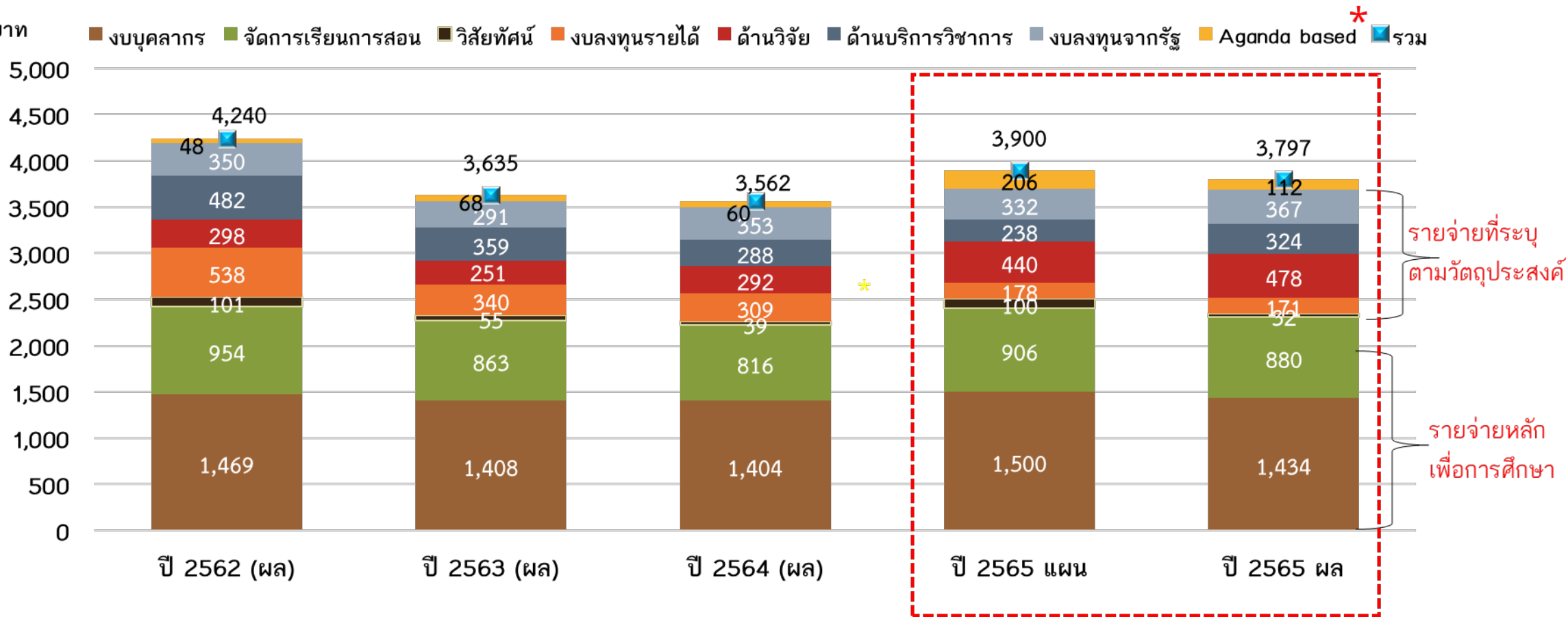
* โครงการ Agenda based ประกอบด้วย โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ โครงการโคเซ็น โครงการห้องเรียนนิวส์-วิทย์ โครงการ Reinventing University

** รายได้จากค่าเล่าเรียนปี 2564-2565 ปรับรายได้รับล่วงหน้ารายได้จากการศึกษาตามข้อเสนอแนะจากสำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน 193 ล้านบาท และ 240 ล้านบาท ตามลำดับ

และเปรียบเทียบค่าเล่าเรียนปี 2564 และปี 2565 ผลรายรับค่าเล่าเรียนปี 2565 น้อยกว่าปี 2564 เนื่องจากจำนวนนักศึกษาลดลง ป.ตรี 3.47% ป.โท 26% ป.เอก 41.81% ตามลำดับ

สรุปค่าใช้จ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 – 2565

หน่วย : ล้านบาท



* โครงการ Agenda based ประกอบด้วย โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ โครงการโคเซ็น โครงการห้องเรียนนิสิต-วิทยุ โครงการ Reinventing University

- หมายเหตุ :**
- ค่าใช้จ่ายบุคลากรรวมเงินเดือนข้าราชการและลูกจ้างประจำที่ตั้งงบประมาณผ่าน สป.อว. 78.44 ล้านบาท และค่าสวัสดิการของผู้เกษียณอายุราชการ (งบกลาง) 75.60 ล้านบาท
 - วิธีระบบงบประมาณรับรู้รายรับ-รายจ่ายงบลงทุนด้วยตัวเลขค่าใช้จ่ายจริง ส่วนระบบบัญชีรับ-รับงบลงทุนด้วยตัวเลขค่าเสื่อมราคา
 - รายรับและรายจ่ายจริงไม่รวมหน่วยงานในกำกับมี 7 หน่วยงาน ได้แก่ ศูนย์หนังสือพระจอมเกล้าธนบุรี โรงเรียนดรฺรุงศึกษา หอพักนักศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (JGSEE) ศูนย์สอบเทียบเครื่องมืออุตสาหกรรม โรงงานต้นแบบผลิตยาชีววัตถุแห่งชาติ (National Biopharmaceutical Facility: NBF) และสำนักเคเอกซ์ (KX)

ผลรายรับและรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

บริการวิชาการ 382 ลบ.	วิจัย 485 ลบ.	Agenda 190 ลบ.
รายได้อื่น 147 ลบ.	เงินบริจาค 73 ลบ.	
ค่าเล่าเรียน 772 ลบ.		
งบดำเนินการจากรัฐ 1,315 ลบ.		
งบลงทุนจากรัฐ 332 ลบ.		

(1)

รายรับ 3,696 ลบ.

=

บริการวิชาการ 323 ลบ.	วิจัย 478 ลบ.	Agenda 112 ลบ.
งบลงทุนเงินรายได้ 171 ลบ.	วิสัยทัศน์ 32 ลบ.	
ค่าใช้จ่ายการผลิตบัณฑิตและสนับสนุน 880 ลบ.		
ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร 1,434 ลบ.		
งบลงทุนจากรัฐ 367 ลบ. (รวมเงิน Rolling 35 ลบ.)		

(2)

รายจ่าย 3,797 ลบ.

$$(1) - (2) = -101 \text{ ลบ.}$$

IE Ratio ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562-2565

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	ปี 2562 (ผล)	ปี 2563 (ผล)	ปี 2564 (ผล)	ปี 2565 แผน	ปี 2565 (ผล)
(1) รายรับเฉพาะงบดำเนินการ	3,721	3,375	3,337	3,308	3,364
(2) รายจ่ายเฉพาะงบดำเนินการ	3,352	3,004	2,900	3,390	3,259
รายรับหักรายจ่าย (1)-(2)	369	371	437	-82	105
(3) รายรับรวมทั้งหมด	4,071	3,737	3,690	3,640	3,696
(4) รายจ่ายรวมทั้งหมด	4,240	3,635	3,562	3,900	3,797
รายรับหักรายจ่าย (3)-(4)	-169	102	128	-260	-101
IE Ratio (งบดำเนินการ)	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0
IE Ratio (รวมทั้งหมด)	0.96	1.03	1.04	0.93	0.97

3

ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

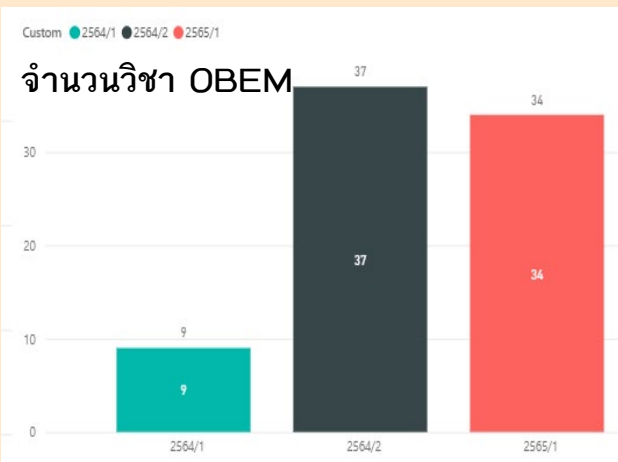
สรุปปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ประเด็น	ปัญหา อุปสรรค	แนวทางแก้ไข
การสื่อสารและการถ่ายทอดแผน ลงสู่หน่วยงาน	ยังไม่สามารถถ่ายทอดและ สร้างความเข้าใจไปถึงระดับ หน่วยงานได้	มีกลไกการสื่อสารให้หน่วยงาน สามารถกำหนดแผนไปในทิศทาง เดียวกันกับเป้าหมายของมหาวิทยาลัย เพื่อนำไปสู่การปิด Gap ด้านความสำเร็จตามตัวชี้วัดของ มหาวิทยาลัยได้ต่อไป

สรุปปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข (ต่อ)

ประเด็น

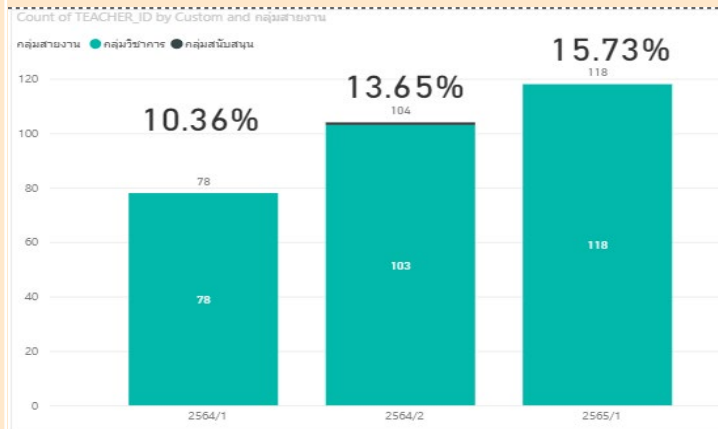
รายได้จาก KMUTT4Life ซึ่งเป็นแหล่งรายได้ใหม่ ยังไม่
เป็นไปตามแผน ผลประเมินสถานะ
สีเหลือง (Alert, Medium Risk)



ปัญหา อุปสรรค

Transforming Curriculum ยังขยับ
ได้ช้ากว่าเป้าหมาย เช่น เป้าหมาย
OBEM 2 วิชาต่อหลักสูตร
(2x158=316วิชา) เทอม 1/2565
มี OBEM 34 วิชา และมีอาจารย์
ผู้สอนวิชา OBEM คิดเป็นร้อยละ 15
จากบุคลากรทั้งหมด

จำนวนอาจารย์ที่สอนวิชา OBEM



แนวทางแก้ไข

ปรับ Strategic Initiative ใหม่ เพื่อผลักดันการ
Transforming Curriculum การพัฒนาบุคลากร
สายวิชาการให้มีสมรรถนะระดับ Competent
ตามที่กำหนดใน Profession Standard Framework
(PSF) ทั้งสามมิติ การจัดการเรียนการสอน
และบริการวิชาการ เร่งการพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ
ให้มีความสามารถออกแบบและวัดประเมินผล OBEM /
MC และปรับรูปแบบการประเมินภาระงานใหม่
และการปรับกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษา
รูปแบบ OBEM / MC รวมถึงระบบการจัดการศึกษา
เชิงการจัดการคุณภาพ (Quality Management)
การปรับกลไกการสนับสนุนงบประมาณ การคัดเลือก
บุคลากรที่เป็น Talent มาผลักดันเป้าหมายด้าน
การศึกษาของมหาวิทยาลัยต่อไป

สรุปปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข (ต่อ)

ประเด็น	ปัญหา อุปสรรค	แนวทางแก้ไข
<p>การประเมินความพึงพอใจ การใช้งานโครงสร้างพื้นฐาน เทคโนโลยีดิจิทัล ผลประเมิน สถานะสีแดง (High Risk)</p>	<p>พบประเด็นปัญหาจากคุณภาพการให้บริการเครือข่าย</p> <p>1) ผู้ใช้บริการเครือข่ายผ่าน Wire และ Wireless ในบางพื้นที่ มีคุณภาพที่ไม่ดีพอแลสัญญาณไม่ครอบคลุม ซึ่งสาเหตุมาจากอุปกรณ์ปลายทาง (Access Point: AP) การแก้ปัญหาในเบื้องต้น ควรเร่งรัดติดตั้ง AP เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานและช่วยลดความเสี่ยง ในการเข้าถึงการให้บริการ</p> <p>2) ความพร้อมใช้ (Availability) และความน่าเชื่อถือ (Reliability) ของการให้บริการ พบปัญหาอุปกรณ์บางตัว ของศูนย์ข้อมูล (Data Center) เสื่อมสภาพ ขณะนี้อยู่ระหว่างเร่งรัดการปรับปรุงอุปกรณ์และติดตั้งให้ พร้อมใช้งาน</p>	<p>ปรับ Strategic Initiative เน้นการสร้างมาตรฐานงาน โครงการ Daily Management เป็น Leading indicator ที่สำคัญ และควรมีการตกลง รับรองการให้บริการเพื่อวัด คุณภาพงานอย่างต่อเนื่อง</p>

สรุปปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข (ต่อ)

ประเด็น	ปัญหา อุปสรรค	แนวทางแก้ไข
การปรับกระบวนการงาน ระบบ กฎระเบียบ ด้านการบริหารจัดการบุคลากร	ผลการดำเนินงานล่าช้ากว่าแผนที่กำหนด	ดำเนินการตาม Strategic Initiative ของ SO5 อย่างต่อเนื่อง ดังนี้ 1) พัฒนาริธีการและเครื่องมือวัด ประเมินผล ให้สอดคล้องกับหน้าที่งานที่มีความหลากหลายและสามารถรองรับประเภทงานใหม่ในอนาคต 2) พัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรสายวิชาการและสายวิชาชีพเพื่อรองรับงานใหม่ในอนาคต โดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับ AI/ Digitalization/ Automation

สรุปปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข (ต่อ)

ประเด็น	ปัญหา อุปสรรค	แนวทางแก้ไข
การเก็บข้อมูลนักศึกษาที่สอบผ่านภาษาอังกฤษตามเกณฑ์	<ul style="list-style-type: none">• มีการปรับนิยามตัววัดใหม่ จากเดิมวัดจากการสอบผ่านเฉพาะ TETET โดยเพิ่มนักศึกษาที่จบผ่านภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ต่าง ๆ ที่ระบุในหลักสูตรสามารถนับผลได้ และนับเฉพาะนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา• จากสถานการณ์โควิด ทำให้ผู้สอบมีจำนวนน้อยจนไม่สามารถเป็นกลุ่มตัวอย่างของมหาวิทยาลัยได้	<ul style="list-style-type: none">• มหาวิทยาลัยจัดมาตรการสนับสนุนให้นักศึกษาทดสอบภาษาอังกฤษ ผ่าน TETET ได้ฟรี และมีศูนย์พัฒนาสมรรถนะสากล Global Competence Development Center ตั้งแต่ภาคการศึกษา 1/2565 เพื่อพัฒนาทักษะนักศึกษาและกำลังคนทุกช่วงวัย

รายงานผลการดำเนินงานของ มจร. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
(1 ต.ค. 2564 – 30 ก.ย. 2565)

ประเด็นที่ขอเสนอ

เพื่อรับทราบและให้ความเห็น

มติ

ภาคผนวก

1 Education & Learning

KR1 กำลังคนทุกคนเมื่อเรียนจบหลักสูตรแต่ละ Stack สามารถทำงานที่ต้องการ และหรือกันต่อความต้องการกำลังคนในแต่ละช่วงขณะ
 ค่าเป้าหมาย : N/A ผลการดำเนินงาน N/A

KR2 ผู้เรียนมีอายุระหว่าง 30-40 ปี ...กำลังคนชั้นกลาง... จากบริษัท Start-Up ภาคการผลิตและบริการขนาด L และ M ภาครัฐ และ สังคมและชุมชน
 ร้อยละความสำเร็จ 131.3% (Less Risk) ค่าเป้าหมาย : 10% ผลการดำเนินงาน 13.13%

KR3 นักศึกษา ...วัยเรียน... เริ่มต้นการศึกษาจาก KMUTT4Life และได้รับปริญญาบัตรในศาสตร์สาขาวิชาการและวิชาชีพที่ต้องการ
 ค่าเป้าหมาย : 10% ผลการดำเนินงาน N/A

KR4 รายได้จาก KMUTT4Life เป็นร้อยละ 50 ของรายได้จากการจัดการศึกษา
 ร้อยละความสำเร็จ 75% (Alert, Medium Risk) ค่าเป้าหมาย : 10% ผลการดำเนินงาน 7.51%

2 Research & Innovation

KR1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์
 ค่าเป้าหมาย : 3 เท่าของค่าใช้จ่าย ผลการดำเนินงาน N/A

KR2 มจร.มีหน่วยวิจัยที่มีความสามารถที่ทัดเทียมกับหน่วยวิจัยระดับสากลในต่างประเทศ
 ค่าเป้าหมาย : 2 หน่วย ผลการดำเนินงาน N/A

KR3 รายรับจากงานวิจัยและบริการวิชาการ การจัดการทรัพย์สินทางปัญญา และการร่วมลงทุนในธุรกิจนวัตกรรมเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง (Rolling Average) ไม่ต่ำกว่า 2.0 ล้านบาทต่อคน (บุคลากรสายวิชาการ)
 ร้อยละความสำเร็จ 115% (Less Risk) ค่าเป้าหมาย : 1 ลว. /คน ผลการดำเนินงาน 1.15 ลว./คน

3 Accelerating Innovation & Impacts

KR1 จำนวนธุรกิจใหม่ที่จัดตั้งจากการถ่ายทอดองค์ความรู้ของ มจร. และจำนวนเงินที่ได้รับจากการสนับสนุนทางการเงินจากแหล่งต่างๆ
 ร้อยละความสำเร็จ 92% (Less Risk) ค่าเป้าหมาย : 50 ลว./ 5ปี ผลการดำเนินงาน 50 ลว./ 5ปี

- จำนวนเงินที่ได้รับสนับสนุนสะสม 5 ปี 46 ลว./5ปี
- บริษัทที่จัดตั้งใหม่ 5 บริษัท/ปี
- จำนวนเงินที่ได้รับสนับสนุน 17 ลว./ปี

KR2 จำนวน Invention Disclosure ต่อปี
 ร้อยละความสำเร็จ 132.43% (Less Risk) ค่าเป้าหมาย : 37 ชิ้น/ปี ผลการดำเนินงาน 49 ชิ้น/ปี

KR3 จำนวนคำขอรับสิทธิบัตร (Patent Application) ที่ได้ยื่นจดทะเบียนทั้งในและต่างประเทศ
 ร้อยละความสำเร็จ 150% (Less Risk) ค่าเป้าหมาย : 20 คำขอ ผลการดำเนินงาน 30 คำขอ

4 Digital Transformation

KR1 ความก้าวหน้าในการพัฒนาและการให้บริการระบบ Learning management system
 ร้อยละความสำเร็จ (Low Risk, On Track)

- Platform KMUTT4Life: 100%
- Platform LEB2: 100%
- ระบบ Avatar: ระยะที่ 1-3 100%
- ระบบ ERP: 79%
- ระบบ KIRIM: 80%
- Mod Link Student ระยะที่ 3: 85%
- โครงการระบบสารสนเทศสำนักงานห้องเรียนนิเวศ-วิทย์ 100%
- ออกแบบและจัดทำระบบรับสมัครนักศึกษาและ CRM Solution โดย Microsoft Dynamics 365 Stage 0 : 83%
- ระบบ HRIS Stage 0: 100%
- Mod Link for Staff ระยะที่ 2: 100%

KR2 ระบบบริหารจัดการเชิงกลยุทธ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลการบริหารจัดการองค์กร
 ร้อยละความสำเร็จ (Alert, Medium Risk)

- โครงการ DM และรายงานความก้าว ระบบ การจัดการทำงานในรูปแบบ Daily Management (JDM Level 0) 11 หน่วยงาน จากทั้งหมด 21 หน่วยงาน (นับถึง ก.ย. 65) ดำเนินการแล้ว 47.8 %
- โครงการ QEM

KR3 บุคลากร มจร. ทุกระดับมีความเฉลียวฉลาด (Smart People) และรอบรู้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy) เพิ่มขึ้น
 ผลการดำเนินงาน N/A

KR4 ผลการประเมินความพึงพอใจการใช้งานโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัล
 ร้อยละความสำเร็จ (High Risk)

- โครงการระบบบริหารจัดการบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ 100%
- ระบบเครือข่ายสำหรับระบบ ERP 100%

5 Transform HR

KR1 บุคลากรมีระดับ Employee Engagement
 ร้อยละความสำเร็จ 98.76% (Less Risk) ค่าเป้าหมาย : 74% ผลการดำเนินงาน 73.08%

KR2 ความสำเร็จของการปรับกระบวนการระบบ กฎระเบียบด้าน HR ตามแผน
 ร้อยละความสำเร็จ 66.67% (Alert, Medium Risk) ค่าเป้าหมาย : 100% ผลการดำเนินงาน 66.67%

KR3 ความพึงพอใจของบุคลากรที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน (ข้อมูลจากแบบประเมินความผูกพัน)
 ร้อยละความสำเร็จ 99.06% (Less Risk) ค่าเป้าหมาย : 67% ผลการดำเนินงาน 66.37%

KR4 บุคลากรที่ผ่านการอบรมสมรรถนะตามหน้าที่งาน (Leading KPI)
 ร้อยละความสำเร็จ 78% (Alert, Medium Risk) ค่าเป้าหมาย : 80% ผลการดำเนินงาน 63.00%

KR5 บุคลากรที่มีความสามารถโดดเด่น (Talent) และบุคลากรผู้สืบทอดตำแหน่งสำคัญ มีแผนพัฒนาเส้นทางความก้าวหน้าเป็นรายบุคคล
 ร้อยละความสำเร็จ 86% (Low Risk, On Track) ค่าเป้าหมาย : 50% ผลการดำเนินงาน 43% (เฉพาะสายวิชาชีพ)

KR6 หน่วยงานด้านทรัพยากรบุคคล (สพ. และ สพน.) เป็นคู่ส่วนเชิงกลยุทธ์ให้กับ มจร. และบุคลากรด้านทรัพยากรบุคคลสามารถปรับกระบวนการทำงานให้สอดคล้องต่อสนองเป้าหมายและทิศทางขององค์กร
 ร้อยละความสำเร็จ 155.15% (Less Risk) ค่าเป้าหมาย : 20% ผลการดำเนินงาน 31.03%

Enabling Factors: Internationalization

KR1 นักศึกษาที่สอบผ่านภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่ระบุในหลักสูตร หรือผ่าน TETET
 ร้อยละความสำเร็จ 60.25% (Alert, Medium Risk) ค่าเป้าหมาย : 80% ผลการดำเนินงาน 48.2%

KR2 หลักสูตรนานาชาติต่อหลักสูตรทั้งหมด
 ร้อยละความสำเร็จ 91.67% (Less Risk) ค่าเป้าหมาย : 45% ผลการดำเนินงาน 41.25%

KR3 นักศึกษาชาวต่างชาติต่อนักศึกษาทั้งหมด
 ร้อยละความสำเร็จ 65.40% (Alert, Medium Risk) ค่าเป้าหมาย : 5% ผลการดำเนินงาน 3.27%

KR4 บุคลากรชาวต่างชาติต่อบุคลากรทั้งหมด
 ร้อยละความสำเร็จ 77.25% (Alert, Medium Risk) ค่าเป้าหมาย : 5% ผลการดำเนินงาน 3.86%

KR5 การแลกเปลี่ยนนักศึกษา (Student Mobility)
 ร้อยละความสำเร็จ 102.60% ค่าเป้าหมาย : 5% ผลการดำเนินงาน 5.13%

Enabling Factors: Alliances Networking and Partnership

KR1 เครือข่ายพันธมิตรที่พัฒนาความผูกพัน (Engagement) กับ มจร. (จากระดับ Potential Partnerships เป็นระดับ Strategic Partnerships)
 ร้อยละความสำเร็จ (Low Risk, On Track) ค่าเป้าหมายอยู่ระหว่างหา Baseline (ปี 2564 = 5 องค์การ) ผลการดำเนินงาน 11 องค์การ

KR2 บุคลากรที่ทำงานร่วมกับเครือข่ายพันธมิตร
 ร้อยละความสำเร็จ (Low Risk, On Track) ค่าเป้าหมายอยู่ระหว่างหา Baseline (ปี 2564 = 27.3%) ผลการดำเนินงาน 64.55%

6 Green Heart & Sustainability

KR1 ลดการปล่อย CO2 สุทธิจากทุกกิจกรรม (%)*เทียบกับปีฐาน(Base Year) ปี 2562 (16,720 ton CO2,e)
 ร้อยละความสำเร็จ 111.0% (Less Risk) ค่าเป้าหมาย : 30% ผลการดำเนินงาน 33%

KR2 จำนวนนักศึกษาที่มีสมรรถนะของนักศึกษานักพัฒนาอย่างยั่งยืน
 ร้อยละความสำเร็จ Low Risk, On Track ค่าเป้าหมาย : 30% ผลการดำเนินงาน 30.47%

KR3 ระดับความสำเร็จของเป้าหมายในแต่ละด้านของ UI Green Metric มากกว่าร้อยละ 80 *** (ไม่รวมเกณฑ์ Education)
 ร้อยละความสำเร็จ 109.0% (Less Risk) ค่าเป้าหมาย : 75% ผลการดำเนินงาน 77.13%

KR4 สัดส่วนรายได้ต่อค่าใช้จ่ายทั้งหมด
 ร้อยละความสำเร็จ 97% (Less Risk) ค่าเป้าหมาย : 1 ผลการดำเนินงาน 0.97

- IE Ratio (รวมทั้งหมด) คิดเป็น 0.97
- สัดส่วนเงินรัฐ : ค่าเล่าเรียน : งานวิจัย บริการวิชาการ และอื่นๆ เท่ากับ 1 : 0.59 : 0.97

หมายเหตุ : 1. วงกลม แสดง สถานะของ Key Result ; KR โดย ● ช่วงคะแนนร้อยละความสำเร็จต่ำกว่า 60 Critical Problem, High Risk ● ช่วงคะแนนร้อยละความสำเร็จ 61 - 79 Alert Medium Risk ● ช่วงคะแนนร้อยละความสำเร็จ 80 - 89 Not Systematic, Low Risk, On Track ● ช่วงคะแนนร้อยละความสำเร็จ 90 ขึ้นไป Systematic, Very Low Risk

2. ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยอยู่ระหว่างปรับปรุงและจะนำเสนอสภามหาวิทยาลัยหลังทบทวนตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายใหม่ต่อไป

- ส่วนที่ 2 รายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ตามแผนกลยุทธ์ มจร. ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2565-2569)



รายงานผลการดำเนินงาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
ตามแผนกลยุทธ์ มจร. ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2565-2569)

ประกอบการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ครั้งที่ 280

วันพุธที่ 7 ธันวาคม 2565

คำนำ

ตามที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจร.) มีนโยบายการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย โดยได้กำหนดให้มีการติดตามผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ เป็นรายไตรมาส เพื่อนำเสนอสภามหาวิทยาลัยทุกไตรมาส เพื่อเป็นเครื่องมือในการกำกับติดตามผลการดำเนินงานในภาพรวมของมหาวิทยาลัย และเป็นการผลักดันให้เกิดการปรับปรุงและพัฒนามหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่องในทุกมิติ ทั้งการพัฒนาบุคลากรและนักศึกษา การพัฒนาทางด้านวิชาการ การวิจัย การบริการวิชาการ และการทะนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม รวมถึง การพัฒนาทางด้านกายภาพ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของมหาวิทยาลัย ตลอดจนการให้ความสำคัญกับชุมชนและสังคม ภายใต้ระบบธรรมาภิบาลและการบริหารจัดการที่ดี

มหาวิทยาลัยจัดทำรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ฉบับนี้ขึ้น เพื่อวัตถุประสงค์ในการขับเคลื่อนแผนกลยุทธ์ มจร. ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2565-2569) และผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานและงบประมาณลุ่มงานระยะปานกลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565-2567 โดยสรุปผลการดำเนินงานภาพรวมของมหาวิทยาลัยที่เป็นผลการดำเนินงานของคณะ/ สำนัก/ สถาบัน ในช่วงเดือนตุลาคม 2564 ถึงเดือนกันยายน 2565 ซึ่งเป็นการดำเนินงานปีแรกของแผนกลยุทธ์ มจร. ฉบับที่ 13 ในการสะท้อนผลการดำเนินงานในการขับเคลื่อนการพัฒนาวิทยาลัย

การรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี เนื่องจากได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่งจากทุกหน่วยงาน และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาวิทยาลัยต่อไป

สำนักงานยุทธศาสตร์
พฤศจิกายน 2565

สารบัญ

คำนำ.....	1
สารบัญ	2
บทสรุปผู้บริหาร.....	3
ส่วนที่ 1 กรอบการติดตามผลการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ มจร. ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2565-2569).....	7
ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ มจร. ฉบับที่ 13 ปีงบประมาณ 2565.....	8
ผลการดำเนินงานตามเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ (Strategic Vision) ตามแผนกลยุทธ์ มจร. ฉบับที่ 13	9
ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2565 รายเป้าหมายตามแผนกลยุทธ์ มจร. ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2565-2569).....	12
Strategic Objective 1	14
Strategic Objective 2	20
Strategic Objective 3	23
Strategic Objective 4	26
Strategic Objective 5	32
Strategic Objective 6	35
Enabling Factors: การพัฒนา มจร. สู่อุตสาหกรรม (Internationalization)	48
Enabling Factors: เครือข่ายและพันธมิตร (Alliance and Partnership).....	52
ผลการดำเนินงานด้านงบประมาณ ปีงบประมาณ 2565	55
ส่วนที่ 3 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....	58

บทสรุปผู้บริหาร

มหาวิทยาลัยจัดทำรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โดยได้รวบรวมและนำเสนอ รายงานผลการดำเนินงานภาพรวมของมหาวิทยาลัยที่เป็นผลการดำเนินงานของคณะ/ สำนัก/ สถาบัน ในช่วงเดือน ตุลาคม 2564 ถึงเดือนกันยายน 2565 ซึ่งอยู่ในช่วงปีแรกของแผนกลยุทธ์ มจร. ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2565-2569) ตาม เป้าหมายหลัก 6 ด้าน โดยผลการดำเนินงานในภาพรวมยังคงมุ่งให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์ ภารกิจ และ KMUTT Roadmap 2036 ของมหาวิทยาลัยตามที่ได้ตั้งไว้ รายละเอียดผลการดำเนินงานในแต่ละเป้าหมายมีดังต่อไปนี้

❑ ผลการดำเนินงานตามเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ (Strategic Vision) ในแผนกลยุทธ์ มจร. ฉบับที่ 13

มจร. กำหนดเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ในการเป็น Top 3 STI Sustainable Entrepreneurial University in ASEAN โดยการเทียบเคียงกับมหาวิทยาลัยด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีใน ASEAN พิจารณาจากการจัดอันดับ Time Higher Education World University Ranking 2023 พบว่า มจร. (KMUTT) อยู่ในอันดับที่ 4 โดยอันดับที่ 1 คือ Nanyang Technological University (NTU) ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยต้นแบบสำหรับ มจร. ในขณะที่อันดับ 2 ร่วม คือ Ton Duc Thang University (TDTU) และ Universiti Teknologi Petronas (UTP) เป็นมหาวิทยาลัยที่ควรต้องจับตามอง ส่วน Universiti Teknologi Malaysia (UTM) อยู่ในอันดับที่ 3 เป็นมหาวิทยาลัยคู่แข่งกับ มจร.

เมื่อพิจารณามหาวิทยาลัยคู่แข่งกับ มจร. พบว่า UTM มี International Outlook มากกว่า มจร. และ UTM มีสัดส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษา มากกว่า มจร. คิดเป็นร้อยละ 25 รวมทั้ง UTM มีนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาต่อนักศึกษาทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 35 ในขณะที่ มจร. มีสัดส่วนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาคิดเป็นร้อยละ 19 ซึ่งจากภาระงานสอนและโครงสร้างการรับนักศึกษาส่งผลกระทบต่อผลผลิตด้านงานวิจัยของ มจร.

นอกจากนี้ UTM และ มจร. ได้รับการจัดอันดับ THE Impact Rankings 2022 อันดับ 201-300 ของโลก จาก 1,406 มหาวิทยาลัยทั่วโลก ทั้งนี้ UTM ได้คะแนนสูงสุดใน 4 อันดับ ทั้งนี้มี 2 SDG ที่น่าสนใจ ได้แก่ SDG 4 การศึกษาที่มีคุณภาพ (Quality Education) และ SDG 9 Industry, Innovation and Infrastructure ซึ่งสะท้อนเป้าหมายการขับเคลื่อน Entrepreneurial University

❑ ผลการดำเนินงานตามรายเป้าหมายตามแผนกลยุทธ์ มจร. ฉบับที่ 13

Strategic Objective 1: พัฒนาคณะด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของประเทศ ด้วยการเรียนการสอนคุณภาพสูงที่อยู่บนฐานนวัตกรรมการเรียนรู้ เปิดกว้างต่อผู้เรียนทุกกลุ่มปรับตัวได้ต่อความพลิกผันของอนาคต

มหาวิทยาลัยมุ่งพัฒนาการศึกษาเป็น Education as a Service ตอบสนองผู้เรียนทุกช่วงวัย (All Age Groups) โดยจัดการเรียนการสอนแบบโมดูล (Module) ที่เน้น Outcome Based Education บนระบบการศึกษาเชิงสมรรถนะ KMUTT4Life[®] เป็นแพลตฟอร์มการศึกษาแบบต่อเนื่องให้การศึกษาทุกช่วงวัยของชีวิตมนุษย์ (Lifetime Education) ในการพัฒนาและผลิตกำลังคนระดับสูง และพัฒนาคณะในทุกช่วงวัยโดยเฉพาะกำลังแรงงานตามความต้องการของประเทศและภาคอุตสาหกรรมต่อไป

ตัวชี้วัดที่สำคัญ ได้แก่ จำนวนผู้เรียน Non-degree คิดเป็นร้อยละ 13.13 ของนักศึกษาทั้งหมด มีรายได้จากการศึกษารูปแบบใหม่ คิดเป็นร้อยละ 1.68 ของรายได้จากการจัดการศึกษาทั้งหมดที่ไม่รวมรายได้จากรัฐ จำนวน 772 ล้านบาท โดยมีการปรับเปลี่ยนหลักสูตร (Transforming Curriculum) จาก 58 รายวิชา เป็น OBEM จำนวน 192 Module บนแพลตฟอร์มฯ มีจำนวน Micro-Credentials จำนวน 37 MC มีผู้ขอรับการรับรอง 384 Earner ได้รับการรับรอง Digital Badge (AWARD) แล้ว 47 Earner

โดยมีโครงการ/กิจกรรมเป็นเชิงกลยุทธ์ (Strategic Initiatives) ในการปรับระบบการพัฒนากำลังคนแบบเปิดกว้าง รองรับการเรียนรู้ตลอดชีวิต ควบคู่กับพัฒนาสภาพแวดล้อมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ที่ยืดหยุ่น/ตอบสนองต่อความต้องการ การเรียนรู้ของผู้เรียนทุกกลุ่มและทุกสถานการณ์ ตัวอย่างเช่น โครงการพัฒนาบัณฑิตพันธุ์ใหม่ หลักสูตรประเภท Degree จำนวน 11 หลักสูตร มีนักศึกษา 1,465 คน และหลักสูตรประเภท Non-degree จำนวน 7 หลักสูตร มีนักศึกษา 578 คน และโครงการ KMUTT WORKS (Upskill/Reskill) เพื่อร่วมพัฒนาภาคธุรกิจอุตสาหกรรม ผ่านการพัฒนาทักษะและสมรรถนะกำลังคนวัยทำงานอย่างยั่งยืน โดยมีโปรแกรมซึ่งนำความต้องการของภาคอุตสาหกรรมมา ออกแบบร่วมกันเน้น Outcome-Based จำนวน 15 โปรแกรม มีภาคอุตสาหกรรมเข้าร่วมโครงการ จำนวน 538 คน ครอบคลุม 5 กลุ่มอุตสาหกรรม และมีพันธมิตรภาคธุรกิจอุตสาหกรรม 12 แห่ง

Strategic Objective 2: สร้างองค์ความรู้ งานวิจัยและนวัตกรรมที่มีผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม ด้วยความสามารถฐานสถาบัน

มหาวิทยาลัยผลิตนักวิจัยและผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ มีความหมายและผลกระทบสูงต่อเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งสนับสนุนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจมูลค่าสูงบนฐานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้วยการพัฒนาระบบนิเวศและบรรยากาศที่เอื้อต่อการพัฒนานวัตกรรมและความเป็นผู้ประกอบการ ผ่านกลไกการสนับสนุนการวิจัยภายใต้ KMUTT Strategic Research Themes โดยจัดสรรงบประมาณสนับสนุนหน่วยวิจัยคุณภาพสูงให้พัฒนาเป็นศูนย์วิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะทาง (Center of Excellence) พัฒนาศักยภาพและความสามารถนักวิจัยรุ่นใหม่และรุ่นกลาง สนับสนุนให้อาจารย์และบุคลากรทำวิจัยและสร้างเครือข่ายความร่วมมือร่วมกับภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม พัฒนความสัมพันธ์กับพันธมิตรในระดับ Strategic partner และพัฒนางานระบบบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม (KMUTT Integrated System for Research and Innovation Management: KIRIM) ให้รองรับการทำงานของผู้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์

ตัวชี้วัดที่สำคัญ ได้แก่ รายรับจากงานวิจัยและบริการวิชาการ การจัดการทรัพย์สินทางปัญญา 1.15 ล้านบาทต่อคน (บุคลากรสายวิชาการ 897 คน) และการนำร่อง 3 Research Themes ได้แก่ 1) Sustainable Bioeconomy 2) Sustainable Energy and Environment และ 3) Innovative Materials, Manufacturing and Construction มีการวิเคราะห์มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม ที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ ประโยชน์ มีการประเมินกระทบในระดับโครงการวิจัยจำนวน 3 โครงการ มูลค่าประมาณ 413 ล้านบาท นอกจากนี้ มจธ. ยังมีหน่วยวิจัยที่มีความสามารถทัดเทียมกับหน่วยวิจัยระดับสากลในต่างประเทศ 2 หน่วย ได้แก่ 1) ศูนย์เชี่ยวชาญเทคโนโลยีเอนไซม์ และ 2) ศูนย์เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์เชิงทฤษฎีและการคำนวณ

Strategic Objective 3: การพัฒนาระบบสนับสนุนการสร้างนวัตกรรม และระบบนิเวศนวัตกรรมเพื่อสร้างคุณค่าและเพิ่มความเข้มแข็งให้ภาคอุตสาหกรรมและชุมชนสังคม

มหาวิทยาลัยพัฒนาระบบสนับสนุน Technology Commercialization/ Utilization ที่เปิดกว้างและยืดหยุ่น ให้สามารถเชื่อมโยงกับกระบวนการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อการใช้ประโยชน์ทั้งธุรกิจอุตสาหกรรมและสังคม ชุมชน ภายใต้เส้นทางการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ โดยสภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ผลงานวิจัย และนวัตกรรม พ.ศ. 2565 แล้ว และมหาวิทยาลัยได้พัฒนาแพลตฟอร์มบ่มเพาะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงลึก เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงพาณิชย์อย่างยั่งยืน โดยได้รับทุนสนับสนุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) ปีงบประมาณ 2565 มูลค่าโครงการ 10 ล้านบาท มีการจัดอบรมโปรแกรม DiREKTION รุ่นที่ 1 ผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 30 คน นอกจากนี้ยังมีการใช้ประโยชน์และถ่ายทอดนวัตกรรมเพื่อชุมชนสังคม (Inclusive Innovation) โดยการพัฒนาอาชีพ สินค้าชุมชน สร้างมูลค่าเพิ่ม สร้างช่องทางการตลาดทั้งสิ้น 1,473 ชิ้น

ตัวชี้วัดที่สำคัญ ได้แก่ 1) จำนวน Invention Disclosure คำขอที่แจ้งความจำนงเข้ามา 49 เรื่อง 2) จำนวน Patenting Process คำขอที่ถูกต้องจดทะเบียน 30 เรื่อง และ 3) นักศึกษาเข้าร่วมการบ่มเพาะธุรกิจของนักศึกษา (Student Entrepreneurship Program) 4,647 คนต่อปี คิดเป็นร้อยละ 31.46 ของนักศึกษาทั้งหมด 14,771 คน

Strategic Objective 4: การพัฒนาองค์กรให้เป็นองค์กรประสิทธิภาพสูงด้วย Digital Transformation รองรับการดำเนินงานในทุกมิติของมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยพัฒนาระบบสารสนเทศให้รองรับการดำเนินงานตามภารกิจ โดยพัฒนาทรัพยากรการเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อบูรณาการเข้ากับการเรียนการสอนสมัยใหม่ สร้างระบบนิเวศดิจิทัลงานวิจัยเพื่อบูรณาการการบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ ส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพสูง

ตัวชี้วัดที่สำคัญ ได้แก่ รายงานความก้าวหน้าในการพัฒนาและให้บริการระบบต่างๆ เช่น ระบบบริหารจัดการการการศึกษาและผู้เรียนทุกช่วงวัย ระบบบริหารจัดการเชิงกลยุทธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลการบริหารจัดการองค์กร โครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัล ความก้าวหน้าส่วนใหญ่เป็นไปตามแผน

Strategic Objective 5: ยกระดับและปรับ Profile ของบุคลากรและปฏิบัติการบริหารจัดการบุคลากรใหม่ สามารถสนับสนุนการพัฒนาวิทยาลัยสู่นาคต

สภามหาวิทยาลัย ในคราวประชุมครั้งที่ 270 วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565 ได้ให้ความเห็นชอบและประกาศ “นโยบายด้านทรัพยากรบุคคล พ.ศ. 2565” เพื่อการปรับ Profile บุคลากรรองรับรูปแบบการดำเนินงานใหม่ทั้งในมิติ การศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม การบริการวิชาการและการบริหารจัดการ และได้ถ่ายทอดพร้อมทั้งสร้างความเข้าใจให้กับบุคลากรผ่านโครงการ 6+1 Flagships Track 2 ครั้งที่ 35 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2565 ในหัวข้อ “Understanding Roles of HR for a better Version of KMUTT” นอกจากนี้แล้วยังมีการดำเนินโครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อส่งเสริม Employability และ Entrepreneurial Mindset ได้แก่ โครงการพัฒนาบุคลากรใหม่ โครงการพัฒนาหัวหน้ากลุ่มงาน โครงการพัฒนานักบริหารระดับกลาง เป็นต้น

ตัวชี้วัดที่สำคัญ ได้แก่ 1) บุคลากรมีความผูกพันองค์กร (Employee Engagement) ร้อยละ 73.08 2) ความพึงพอใจของบุคลากรที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน ร้อยละ 66.37 3) หน่วยงานด้านทรัพยากรบุคคลเป็นหุ้นส่วนเชิงกลยุทธ์ให้กับ มจธ. คิดเป็นร้อยละ 31.03

Strategic Objective 6: การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เกิดความสามารถสู่ความยั่งยืนที่ทำให้เกิดสมดุลในมิติ คนในสังคม สิ่งแวดล้อมที่อาศัย และความรุ่งเรืองขององค์กร

มหาวิทยาลัยได้นำเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Sustainable Development Goals (SDGs) 2030 มาเป็นเป้าหมายในการพัฒนาที่คำนึงถึงผลกระทบด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย สู่ความเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวที่ยั่งยืน ด้วยการบูรณาการกิจกรรมต่าง ๆ ให้กับนักศึกษาและบุคลากรทุกระดับเกิดการรับรู้และการนำระบบไปสู่การปฏิบัติ เพื่อสร้างความยั่งยืนให้กับชุมชน สังคมทั้งในระดับประเทศและระดับโลก โดยมหาวิทยาลัยได้รับการจัดอันดับมหาวิทยาลัยระดับโลก ที่สร้างผลกระทบเชิงบวกต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมเป็นอันดับที่ 1 ของไทย ใน SDGs 6 นอกจากนี้มหาวิทยาลัยได้ประกาศนโยบายการปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ มจธ. ภายในปี พ.ศ. 2583 (KMUTT Carbon Neutrality 2040)

ตัวชี้วัดที่สำคัญ ได้แก่ 1) การลดการปล่อย CO₂ โดยในปี 2562 (ปีฐาน) มจธ. ปล่อย CO₂ (เทียบเท่า) 16,720 ตัน ต่อมาปี 2563 สามารถลด CO₂ ได้ร้อยละ 15.8 เทียบกับปีฐาน และ ในปี 2564 การปล่อย CO₂ ลดลง ร้อยละ 33.3 เทียบกับปีฐาน 2) จำนวนผู้นำกิจกรรม และผู้เข้าร่วมกิจกรรม SDGs รวมนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน ในรายวิชาหมวดการศึกษาทั่วไป (Gen Ed) ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมความยั่งยืน 4,500 คน คิดเป็นร้อยละ 30 ของนักศึกษาทั้งหมด 14,771 คน

Enabling Factor: การพัฒนา มจร. สู่ความเป็นสากล

มหาวิทยาลัยมุ่งพัฒนาคุณภาพนักศึกษาสู่การเป็น Global Citizen ให้กับนักศึกษาสามารถทำงานที่ใดก็ได้บนโลก โดยการสร้างระบบนิเวศการเรียนรู้ Learning Ecosystem ส่งเสริมให้นักศึกษาค้นคว้ากับสภาพแวดล้อมที่มีความเป็นนานาชาติ โดยการพัฒนาความเข้มแข็งทางวิชาการเน้นหลักสูตรที่มุ่งสู่ความเป็นสากล 66 หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 41.25 ของหลักสูตรทั้งหมด 160 หลักสูตร มีบุคลากรชาวต่างชาติ 66 คน คิดเป็นร้อยละ 2.58 ของบุคลากรทั้งหมด มีการแลกเปลี่ยนนักศึกษา Inbound รวม 635 คน เป็นนักศึกษาปกติ 483 คน และนักศึกษาอื่นๆ 152 คน คิดเป็นร้อยละ 4.30 ของนักศึกษาทั้งหมด 14,771 คน

Enabling Factor: เครือข่ายและพันธมิตร

สร้างความร่วมมือและความเป็นสากล ดำเนินงานร่วมกับภาคีภายนอกทุกภาคส่วน โดยแบ่งเป็น 4 ระดับ คือ ระดับที่ 1 Generic Partnerships ระดับที่ 2 Continued Partnerships ระดับที่ 3 Potential Partnerships และระดับที่ 4 Strategic Partnerships ซึ่งเป็นเป้าหมายของมหาวิทยาลัย โดยการทำงานร่วมกับองค์กรขนาดใหญ่ระดับนโยบาย พัฒนานวัตกรรมร่วมกัน มีจำนวน Strategic Partnerships รวมสะสม 10 หน่วยงาน และมีจำนวนบุคลากรที่ทำงานร่วมกับเครือข่ายพันธมิตร รวม 579 คน คิดเป็นร้อยละ 64.55 ของบุคลากรสายวิชาการ 897 คน มีการลงนามข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานในต่างประเทศ (MOU) 373 แห่ง มีกิจกรรมร่วมกัน (Active) ร้อยละ 71.06

ทางด้านงบประมาณผลรายรับและรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2565 มีรายรับจำนวนเงิน 3,695.80 ล้านบาท และมีรายจ่ายจำนวนเงิน 3,796.69 ล้านบาท ทำให้งบประมาณประจำปีงบประมาณ 2565 ขาดดุล จำนวนเงิน -101.00 ล้านบาท เป็นรายการครุภัณฑ์จากรัฐที่เบิกจ่ายไม่ทันในปีงบประมาณ 2564 และนำมาเบิกในปีงบประมาณ 2565 จำนวนเงิน 35.00 ล้านบาท และใช้เงินสะสมจำนวนเงิน 66.00 ล้านบาท เพื่อซื้อที่ดินบริเวณ มจร.บางมด (48.00 ล้านบาท) และเป็นทุนช่วยเหลือนักศึกษาจากผลกระทบโควิด-19 (18.00 ล้านบาท)

ส่วนที่ 1 กรอบการติดตามผลการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ มจร. ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2565-2569)

มหาวิทยาลัยตระหนักถึงการวางแผน การนำแผนไปสู่การปฏิบัติ และการติดตามประเมินผลแผนฯ ขององค์กร อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจร.) มีแผนพัฒนา มจร.ระยะยาว 20 ปี พ.ศ. 2560 -2579 (KMUTT Roadmap 2036) เป็นกรอบการพัฒนาระยะยาว ได้กำหนดวิสัยทัศน์ (Vision) เพื่อพัฒนาให้เป็น “มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มุ่งพัฒนานวัตกรรมทางการศึกษา การวิจัย ความคิดสร้างสรรค์ และความเป็นผู้ประกอบการ ทำให้เกิดคุณค่า นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงให้สังคมโลกเข้มแข็งและยั่งยืน และถอดมาเป็นแผนกลยุทธ์ระยะ 5 ปี ในช่วงที่สอง เป็นแผนกลยุทธ์ มจร. ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2565-2569) ซึ่งผ่านการอนุมัติจากที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 268 เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2564 โดยทิศทางการพัฒนาของมหาวิทยาลัยในแผนกลยุทธ์ มจร. ฉบับที่ 13 ได้กำหนดเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ (Strategic Vision) ในช่วงการพัฒนามหาวิทยาลัย พ.ศ. 2565-2569 ต้องการพัฒนาไปสู่มหาวิทยาลัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมชั้นนำของโลก ภายในปี พ.ศ. 2569

■ เป้าหมายเชิงกลยุทธ์ (Strategic Vision) ในแผนกลยุทธ์ มจร. ฉบับที่ 13



มจร. จะเป็น
“ The Sustainable Entrepreneurial University ”
มหาวิทยาลัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้นนำ
1 ใน 3 ของอาเซียน ภายในปี 2569

ในการนำไปสู่เป้าหมาย มจร. จะขับเคลื่อนการดำเนินการในเป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์ของแผนกลยุทธ์ มจร. ฉบับที่ 13 (Strategic Objectives : SO) โดยมุ่งเน้นประเด็นสำคัญด้านต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

<p>SO1</p> <p>พัฒนาคนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของประเทศ ด้วยการเรียนการสอน คุณภาพสูงที่อยู่บนฐานนวัตกรรมการเรียนรู้ เปิดกว้างต่อผู้เรียนทุกกลุ่ม ปรับตัวได้ต่อความพลิกผันของอนาคต (Upgrading STI manpower with Quality, Inclusive Education & Learning Innovations)</p>	<p>SO2</p> <p>สร้างองค์ความรู้ งานวิจัยและนวัตกรรมที่มีผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม ด้วยความสามารถฐานสถาบัน (Creating Knowledge, Research & Innovation with Institutionalized Capabilities)</p>	<p>SO3</p> <p>เร่งพัฒนาระบบสนับสนุน Commercialization/ Utilization งานวิจัยและนวัตกรรม มจร. และระบบนิเวศนวัตกรรมเพื่อสร้างคุณค่าและเพิ่มความเข้มแข็งให้ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมและชุมชนสังคม (Accelerating Innovation & Impacts for Industry & Community)</p>
<p>Enabling Factors: Entrepreneurial Mindset + New Business Models + Internationalization + Networking & Partnership</p>		
<p>SO4</p> <p>พัฒนาองค์กรให้เป็นองค์กรประสิทธิภาพสูงด้วย Digital Transformation รองรับการค้าเงินงานในภูมิภาคของมหาวิทยาลัย (Achieving High-performance Organization with Digital Transformation)</p>	<p>SO5</p> <p>ยกระดับและปรับ Profile ของบุคลากร และปฏิบัติการบริหารจัดการบุคลากรให้สามารถสนับสนุนการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่อนาคต (Transforming HR & HR Management for the Future)</p>	<p>SO6</p> <p>พัฒนามหาวิทยาลัยให้เกิดความสามารถที่ยั่งยืนที่ก่อให้เกิดสมดุล (Cultivating Sustainability) ในมิติคนในสังคม (People) โลกที่เราอาศัย (Planet) และความรุ่งเรืองขององค์กร (Prosperity)</p>

ต่อมา มหาวิทยาลัยได้จัดทำแผนการดำเนินงานและงบประมาณล่วงหน้าระยะปานกลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 – 2567 โดยความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจร.) ในคราวการประชุมครั้งที่ 265 วันที่ 1 กันยายน 2564 ประกอบด้วย เป้าหมายหลัก 6 ด้าน รวมทั้ง Enabling Factors ที่เป็นปัจจัยเกื้อหนุนที่สำคัญของการพัฒนามหาวิทยาลัย ตามแผนกลยุทธ์ มจร. ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2565-2569) เพื่อใช้เป็นแผนการดำเนินงานของหน่วยงานให้บรรลุเป้าหมายที่วางไว้

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยขับเคลื่อนแผนการดำเนินงานและงบประมาณล่วงหน้าระยะปานกลาง ประจำปี โดยได้ดำเนินการถ่ายทอดค่าเป้าหมายให้กับผู้บริหารมหาวิทยาลัยระดับรองอธิการบดี ผู้ช่วยอธิการบดี รวมทั้ง หัวหน้าส่วนงานระดับคณะ/สำนัก เพื่อให้การจัดทำแผนการดำเนินงานและงบประมาณล่วงหน้าระยะปานกลาง ประจำปีของหน่วยงานเป็นไปอย่างสอดคล้องและเชื่อมโยงกับมหาวิทยาลัย รวมทั้งนำไปใช้เป็นส่วนหนึ่งในการประเมินผลงานของผู้บริหาร

มหาวิทยาลัยจัดทำรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เพื่อวัดผลสัมฤทธิ์การขับเคลื่อนแผนกลยุทธ์ มจร. ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2565-2569) ด้วยการติดตามผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด และโครงการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ระดับมหาวิทยาลัย (Strategic Initiatives) ร่วมกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานและงบประมาณล่วงหน้าระยะปานกลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 – 2567 สำหรับโครงการเชิงกลยุทธ์ (Strategic Project) โดยสรุปผลการดำเนินงานภาพรวมของมหาวิทยาลัยที่เป็นผลการดำเนินงานของคณะ/ สำนัก/ สถาบัน ในช่วงเดือนตุลาคม 2564 ถึงเดือนกันยายน 2565 ซึ่งเป็นการดำเนินงานปีแรกของแผนกลยุทธ์ มจร. ฉบับที่ 13 ในการสะท้อนผลการดำเนินงานในการขับเคลื่อนการพัฒนามหาวิทยาลัย ใน 2 ส่วน ประกอบด้วย

1. ผลการดำเนินงาน มจร. ปีงบประมาณ 2565 ดังนี้
 - ▶ ผลการดำเนินงานตามเป้าหมายเชิงกลยุทธ์
 - ▶ ผลการดำเนินงานรายเป้าหมาย ปีงบประมาณ 2565
 - ▶ ผลการดำเนินงานด้านงบประมาณ ปีงบประมาณ 2565
2. ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ มจร. ฉบับที่ 13 ปีงบประมาณ 2565

การดำเนินงานหลักของ มจร. ภายใต้แผนกลยุทธ์ มจร. ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2565-2569) เน้นการพัฒนาสู่การเป็นมหาวิทยาลัยนักคิดนักพัฒนาที่ทุกคนมีจิตสำนึกและการกระทำเสมือนผู้ประกอบการ มุ่งสร้างนวัตกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมทางสังคมที่ทำให้เกิดผลลัพธ์ที่มีคุณค่า บนฐานการคิดและการจัดการเชิงระบบ ซึ่งส่งเสริมให้เกิดความสามารถในการดำรงอยู่และการพัฒนาอย่างยั่งยืนของมหาวิทยาลัยและสังคม โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนานวัตกรรม ทางการศึกษา การวิจัย ความคิดสร้างสรรค์ และความเป็นผู้ประกอบการ ทำให้เกิดคุณค่า นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงให้สังคมโลกเข้มแข็งและยั่งยืน

ทั้งนี้ เพื่อให้ มจร. บรรลุเป้าหมาย โดยมีการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ มจร. ฉบับที่ 13 โดยมีผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ดังนี้



ผลการดำเนินงานตามเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ (Strategic Vision)

แผนกลยุทธ์ มจร. ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2565-2569)

เป้าหมายเชิงกลยุทธ์ (Strategic Vision) ตามแผนกลยุทธ์ มจร. ฉบับที่ 13

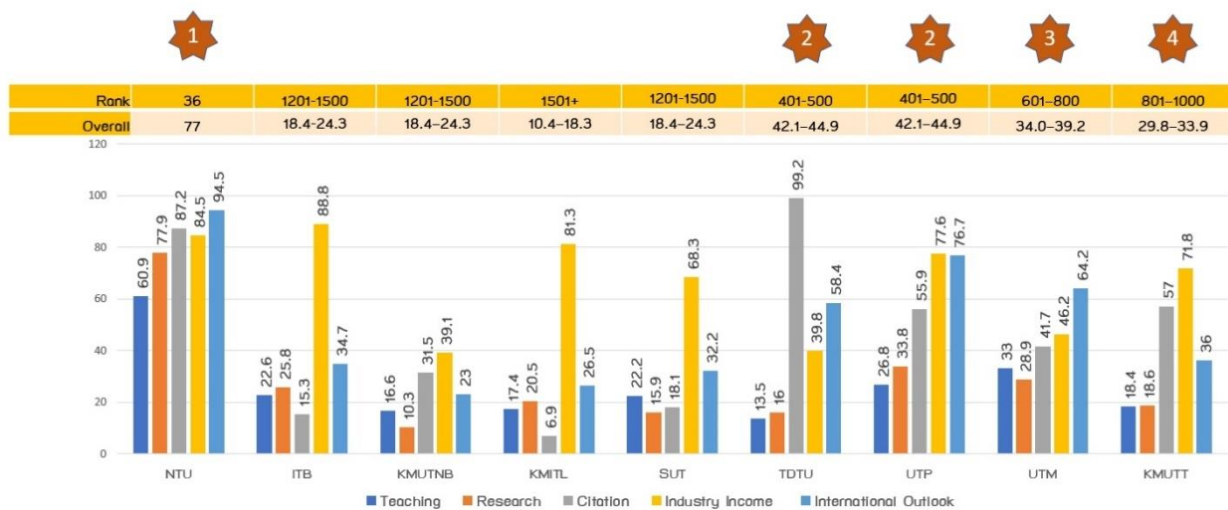
Top 3 STI Sustainable Entrepreneurial University in ASEAN วิเคราะห์เปรียบเทียบมหาวิทยาลัยด้าน
วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีใน ASEAN

Benchmark

- Nanyang Technological University (NUT) >>> มหาวิทยาลัยที่จะใช้เป็นต้นแบบ (Best Practice)
- Universiti Teknologi Malaysia (UTM) >>> มหาวิทยาลัยที่จะใช้เป็นตัวเทียบ
- Universiti Teknologi Petronas (UTP)
- Ton Duc Thang University (TDTU) >>> มหาวิทยาลัยที่ต้องจับตามอง (Watch out)
- Bandung Institute of Technology (ITB)
- Suranaree University of Technology (SUT)
- King Mongkut's University of Technology North Bangkok (KMUTNB)
- King Mongkut's University of Technology Ladkrabang (KMITL)
- King Mongkut's University of Technology Thonburi (KMUTT)

มจร. กำหนดเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ในการเป็น Top 3 STI Sustainable Entrepreneurial University in ASEAN โดยการเทียบเคียงกับมหาวิทยาลัยด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีใน ASEAN พิจารณาจากการจัดอันดับ Time Higher Education World University Ranking 2023 พบว่า มจร. (KMUTT) อยู่ในอันดับที่ 4 โดยอันดับที่ 1 คือ Nanyang Technological University (NTU) ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยต้นแบบสำหรับ มจร. ในขณะที่อันดับ 2 ร่วม คือ Ton Duc Thang University (TDTU) และ Universiti Teknologi Petronas (UTP) เป็นมหาวิทยาลัยที่ควรต้อง จับตามอง ส่วน Universiti Teknologi Malaysia (UTM) อยู่ในอันดับที่ 3 เป็นมหาวิทยาลัยคู่แข่งกับ มจร.

Times Higher Education World University Rankings 2023



เมื่อพิจารณามหาวิทยาลัยคู่แข่งกับ มจร. พบว่า UTM มี International Outlook มากกว่า มจร. และ UTM มีสัดส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษา มากกว่า มจร. คิดเป็นร้อยละ 25 รวมทั้ง UTM มีนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาต่อนักศึกษาทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 35 ในขณะที่ มจร. มีสัดส่วนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาคิดเป็นร้อยละ 19 ซึ่งจากภาระงานสอนและโครงสร้างการรับนักศึกษาส่งผลกระทบต่อผลผลิตด้านงานวิจัยของ มจร.

นอกจากนี้ UTM และ มจร. ได้รับการจัดอันดับ THE Impact Rankings 2022 อันดับ 201-300 ของโลก จาก 1,406 มหาวิทยาลัยทั่วโลก



หมายเหตุ : Impact Rankings 2023 อยู่ระหว่างจัดทำข้อมูลและนำข้อมูลเข้าระบบ 22 พฤศจิกายน 2565

UTM ได้ SDG คะแนนสูงสุดใน 4 อันดับ และมี 2 SDG ที่น่าสนใจ ได้แก่ SDG 4 การศึกษาที่มีคุณภาพ (Quality Education) และ SDG 9 Industry, Innovation and Infrastructure ซึ่งเป็น SDG สะท้อนเป้าหมาย Entrepreneurial University



ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2565
รายเป้าหมายตามแผนกลยุทธ์ มจร. ฉบับที่ 13
พ.ศ. 2565-2569 (1 ต.ค. 2564 – 30 ก.ย. 2565)

Strategic Objective 1: Upgrading STI manpower with Quality, Inclusive Education & Learning Innovations

Strategic Objective 2: Creating Knowledge, Research & Innovation with Institutionalized Capabilities

Strategic Objective 3: Accelerating Innovation & Impacts for Industry & Community

Strategic Objective 4: Digital Transformation

Strategic Objective 5: Transforming HR & HR Management for the Future

Strategic Objective 6: Cultivating the Sustainability

Enabling Factors: Internationalization

Enabling Factors: Networking & Partnership

ความสำเร็จของการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ตามแผนกลยุทธ์ มจร. ฉบับที่ 13 (ในรอบ 1 ปี)

	N/A	Red	Yellow	Amber Green	Green
SO1	KR1,KR3		KR4		KR2
SO2	KR1,KR2				KR3
SO3					KR1,KR2,KR3
SO4	KR3	KR4	KR2	KR1	
SO5			KR2,KR4	KR5	KR1,KR3,KR6
SO6				KR2	KR1,KR3, KR4
Inter Network			KR1,KR3,KR4		KR2,KR5
				KR1,KR2	
Total	5	1	7	5	13

สรุปตัวชี้วัดมีทั้งหมด 31 ตัวชี้วัด สรุปผลประเมินดังนี้

สีเขียว 13 ตัวชี้วัด

สีเขียวอ่อน 5 ตัวชี้วัด

สีเหลือง 7 ตัวชี้วัด

สีแดง 1 ตัวชี้วัด

สีเทายังไม่สามารถวัดได้ 5 ตัวชี้วัด

รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ 2565 ตามแผนกลยุทธ์ มจร. ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2565 -2569) มีดังนี้

Strategic Objective 1

พัฒนาคนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของประเทศ ด้วยการเรียนการสอนคุณภาพสูงที่อยู่บนฐาน
นวัตกรรมการเรียนรู้ เปิดกว้างต่อผู้เรียนทุกกลุ่ม ปรับตัวได้ต่อความพลิกผันของอนาคต
(Upgrading STI manpower with Quality, Inclusive Education & Learning Innovations)

มหาวิทยาลัยปรับเปลี่ยนการจัดการหลักสูตร (Transforming Curriculum) โดยเน้นการพัฒนากำลังคนใน
ทุกช่วงวัยให้มีสมรรถนะที่จำเป็นและรองรับสังคมและเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างฉับพลัน รวมถึงเพิ่มขีด
ความสามารถในการแข่งขัน ทั้งนี้เน้นสร้างบัณฑิตและพัฒนากำลังคนที่สามารถทำงานร่วมกับภาคส่วนต่างๆ ได้อย่าง
มีประสิทธิภาพ ซึ่งในปีงบประมาณ 2565 มีผลการดำเนินงานที่สำคัญดังนี้

รายละเอียดโครงการ/กิจกรรมต่อเนื่อง

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
1. นวัตกรรมการเรียนรู้				
1.1 KMUTT4Life®Platform	<ul style="list-style-type: none"> KMUTT4Life® เป็น Platform ที่รองรับการจัดการศึกษารูปแบบใหม่ Micro-Credential โดยแบ่งเป็น 2 ระบบ <ol style="list-style-type: none"> Earn “ระบบรองรับ” ความสามารถที่เฉพาะเจาะจงผ่านหลักฐานการทำงาน เมื่อผ่านตามเกณฑ์การประเมินจะได้รับ Digital Badge ปี 2565: มีจำนวน Earner ขอเข้ารับรอง 384 Earner ได้รับการรับรอง (AWARD) Digital Badge 47 Badge Learn “ระบบพัฒนา” ความสามารถสำหรับเรียนรู้เพื่อพัฒนาความสามารถหรือต้องการ Upskill เพื่อให้พร้อมในการพิสูจน์ความสามารถ ปัจจุบันให้บริการผ่านเว็บไซต์ https://www.4LifelongLearning.org/ มีจำนวน Micro-Credential ดำเนินการแล้ว 37 MC 	20.00	7.04	สำนักงานศึกษาทั่วไป (MC)
1.2 โครงการปรับการเรียนรายวิชาแบบดั้งเดิมเป็นการเรียนเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้แบบโมดูลย่อย (Outcome Based Education Module; OBEM)	<ul style="list-style-type: none"> สภาวิชาการครั้งที่ 4/2565 วันที่ 18 เมษายน 2565 ให้ทุกหลักสูตรในระดับปริญญาตรีของทุกคณะได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนแบบ OBEM ปัจจุบันมีจำนวน OBEM 192 Module จาก 58 วิชาหลัก 	8.59	5.02	งบประมาณจากคณะวิทยาศาสตร์

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
1.3 Education Technology Development and Service	<ul style="list-style-type: none"> ระบบ LEB2 มีผู้ใช้งานรวม 17,336 คน จำแนกได้ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) นักศึกษา มจร. 16,360 คน 2) บุคลากร มจร. 726 คน แบ่งเป็น อาจารย์ 489 คน นักวิจัย 19 คน ผู้บริหาร 3 คน สายสนับสนุน 150 คน (เช่น นักพัฒนาการศึกษา, เจ้าหน้าที่ เป็นต้น) อื่น ๆ 65 คน 3) บุคคลภายนอก 250 คน (อาจารย์พิเศษ, ผู้เรียนจากโครงการต่าง ๆ เป็นต้น) จำนวน Tech Integration สนับสนุนการเรียนการสอน 2,852 คน 	19.42	15.18	สำนักงานพัฒนาการศึกษาและบริการ (ETS)
1.4 จัดตั้งสถาบันโคเซ็นแห่ง มจร. (KOSEN KMUTT ดำเนินการ 6 รุ่น 13 ปี)	<ul style="list-style-type: none"> จำนวนนักเรียนเข้าใหม่ รวม 87 คน แบ่งเป็น <ul style="list-style-type: none"> - หลักสูตรสาขาวิศวกรรมอัตโนมัติ 46 คน - หลักสูตร Bio Engineering 41 คน หลักสูตร Agri Engineering - เปิดรับนักเรียนในปีการศึกษา 2567 	30.00	18.71	สถาบันการเรียนรู้ (LI)
2. การเปิดกว้างต่อผู้เรียนทุกกลุ่ม				
2.1 Work Adult Education (WAE)	<ul style="list-style-type: none"> โครงการ Reinventing University มีการจัดฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น ทั้งหมด 15 หลักสูตร มีผู้เข้าร่วมการอบรม 538 คน และผู้สำเร็จการอบรม 501 คน คิดเป็นร้อยละ 93.12 และเกิดความร่วมมือกับภาคธุรกิจอุตสาหกรรม จำนวน 12 หน่วยงาน ครอบคลุมทั้งหมด 15 กลุ่มอุตสาหกรรม โครงการ KMUTT WORKS@EEC จัดอบรม 3 หลักสูตร มีผู้เข้าร่วมอบรม 96 คน และผู้สำเร็จการอบรม 94 คน รายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - หลักสูตร Industry 4.0 and Technology Trends มีผู้เข้าอบรม 30 คน และผู้สำเร็จการอบรม 28 คน - หลักสูตร Data Management and Data Analytics for Manufacturing มีผู้เข้าอบรมและสำเร็จการอบรม 35 คน - หลักสูตร Lean Logistics มีผู้เข้าอบรมและสำเร็จการอบรม 31 คน 	-	-	<ol style="list-style-type: none"> 1. สำนักงานวิจัยนวัตกรรมและพันธมิตร (สวนพ.) 2. KMUTT work

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
	<ul style="list-style-type: none"> หลักสูตร Certificate of Lab-To-Market Program เป็นหลักสูตรที่ช่วยในการผลักดันงานวิจัย จากห้องปฏิบัติการสู่เวทีธุรกิจ (เป็นหลักสูตรร่วมระหว่างบัณฑิตวิทยาลัย การจัดการและนวัตกรรม (GMI) ร่วมกับบริษัท SEAC) มีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 43 คน 			
2.2 โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ <ul style="list-style-type: none"> Degree ดำเนินการ 5 รุ่น 8 ปี – เริ่มดำเนินการปีการศึกษา 2561 Non-degree หลักสูตรละ 3 รุ่น) 	<ul style="list-style-type: none"> Degree (ปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา) จำนวน 1,465 คน Non-Degree จำนวน 578 คน 	98.00	73.02	คณะ
3. การเรียนการสอนแบบมีสมรรถนะสูง/คุณภาพสูง				
3.1 การจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการการเรียนรู้ ร่วมกับการทำงาน (Work integrated Learning)	<ul style="list-style-type: none"> หลักสูตร CWIE ระดับปริญญาตรี 40 หลักสูตร (คิดเป็นร้อยละ 81.63 ของหลักสูตรระดับปริญญาตรีทั้งหมด) จำนวนรายวิชา WIL/CWIE ระดับปริญญาตรี จำนวน 58 รายวิชา หลักสูตร CWIE ระดับปริญญาโท 15 หลักสูตร (คิดเป็นร้อยละ 22.06 ของหลักสูตรระดับปริญญาโททั้งหมด) จำนวนรายวิชา WIL/CWIE ระดับปริญญาโท จำนวน 21 รายวิชา 	5.00	-	สำนักงานพัฒนาการศึกษาและบริการ (EDS)
4. การเรียนการสอนที่มีคุณภาพ				
4.1 การปรับปรุงหลักสูตรให้ผ่านการประเมินตามเกณฑ์ AUN-QA	<ul style="list-style-type: none"> ผ่านการพิจารณา และกำหนดรูปแบบการประเมินจากสำนักงานประกันคุณภาพ จำนวน 19 หลักสูตร (เป็นหลักสูตรประจำปีการศึกษา 2562) แบ่งเป็น <ul style="list-style-type: none"> - Desktop Assessment 8 หลักสูตร - Desktop + Round Table Assessment 11 หลักสูตร ผ่านการพิจารณาและกำหนดรูปแบบการประเมินจากสำนักงานประกันคุณภาพ ในรูปแบบ Desktop Assessment จำนวน 5 หลักสูตร (เป็นหลักสูตรประจำปีการศึกษา 2563) 	-	-	สำนักงานพัฒนาการศึกษาและบริการ (EDS)

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
4.2 การรับรองมาตรฐานการเรียนการสอนระดับนานาชาติ International Accredited Program	<ul style="list-style-type: none"> การรับรองมาตรฐานการเรียนการสอนด้านบริหารธุรกิจ (AACSB) โดยบัณฑิตวิทยาลัย การจัดการและนวัตกรรม (GMI) ได้รับการรับรองเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2565 จึงทำให้ GMI เป็นสถาบันการศึกษา ด้านบริหารธุรกิจ 1 ใน 8 ของประเทศไทย และ 1 ใน 937 สถาบันจาก 60 ประเทศทั่วโลกที่ได้รับการรับรองมาตรฐานดังกล่าว คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบอยู่ระหว่างการจัดเตรียมเอกสารเพื่อขอเข้ารับการรับรอง International Accreditation โดยสถาบัน Royal Institute of British Architects (RIBA) 	2.00	1.58	บัณฑิตวิทยาลัย การจัดการและนวัตกรรม
4.3 โครงการพัฒนาพนักงานกลุ่ม วิชาการและกลุ่มสนับสนุน (OBE) (Higher Education Academy)	<ul style="list-style-type: none"> มีผู้เข้าร่วมอบรมสายวิชาการจำนวน 54 คน ซึ่งผ่านการรับรองสมรรถนะในระดับ Fellow 15 คน และ Senior Fellow 35 คน อบรมผู้ช่วยพัฒนาการสอน 25 คน ผ่านการรับรองสมรรถนะ ระดับ Associate Fellow 2 คน (นับสะสมถึงวันที่ 30 กันยายน 2565) 	-	-	1. สถาบันการเรียนรู้ (LI) 2. สำนักงานบริหารทรัพยากรบุคคล (เว็บไซต์)
4.4 โครงการพัฒนาพนักงานกลุ่มวิชาการทางด้านการเรียนการสอนภายใต้กรอบ KMUTT PSF (Teaching & Learning)	<ul style="list-style-type: none"> โครงการดำเนินการมาแล้วทั้งสิ้น 12 รุ่น มีอาจารย์เข้าร่วม Beginner รุ่นที่ 1-12 จำนวนรวม 143 คน ในปีงบประมาณ 2565 มีผลการอบรมดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - รุ่นที่ 11 จำนวน 13 คน - รุ่นที่ 12 จำนวน 9 คน (รุ่นที่ 13 กำหนดการจัดอบรมอยู่ระหว่างเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 2565) 	-	-	สถาบันการเรียนรู้ (LI)
5. การเรียนการสอนรูปแบบใหม่				
5.1 โครงการพัฒนาการเรียนการสอนรูปแบบใหม่ มจร. (ราชบุรี) ระยะที่ 2 (ปีการศึกษา 2563-2567)	<ul style="list-style-type: none"> พัฒนาระบบการศึกษาระดับปริญญาตรีตามแนวทาง Integrated Liberal Arts Education for Science, Technology and Innovation สร้างพื้นฐานทักษะ ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงกว้าง ด้วยหลักสูตร 2 ปี เพื่อไปศึกษาต่อสาขาวิชาที่สนใจในเชิงลึกอีก 2 ปี 	34.86	29.87	มจร. ราชบุรี

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
	<ul style="list-style-type: none"> - ในปีการศึกษา 2565 มีนักศึกษาเข้าใหม่ จำนวน 55 คน (เครื่องกล 16 คน คอมพิวเตอร์ 39 คน) - หลักสูตรวิศวกรรมอัจฉริยะ (หลักสูตรใหม่) จำนวน 20 คน 			
5.2 จัดการเรียนการสอนและสนับสนุนผลิตบัณฑิต	<ul style="list-style-type: none"> • ผลิตบัณฑิต 14,771 คน แบ่งเป็น ระดับปริญญาตรี 11,938 คน และระดับบัณฑิตศึกษา 2,833 คน • หลักสูตรทั้งหมด 149 หลักสูตร แบ่งเป็น ระดับปริญญาตรี 54 หลักสูตร และระดับบัณฑิตศึกษา 105 หลักสูตร • หน่วยงานที่จัดการเรียนการสอนทั้งหมด 12 หน่วยงาน แบ่งเป็น 11 คณะ และ 1 สถาบัน • หลักสูตรที่จัดการเรียนการสอนแบบ WIL แบ่งเป็น ระดับปริญญาตรี 58 หลักสูตร และระดับบัณฑิตศึกษา 21 รายวิชา • โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ แบ่งเป็น Degree และ Non-Degree จำนวน 1,250 คน • พัฒนาคนในวัยแรงงาน (WAE) ผ่านหลักสูตร C-ChEPs และ C-Packaging ไม่มีจำนวนผู้เรียนเนื่องจากโครงการปิดตัวลง PI-Cheps 16 คน I-ChEPs 19 คน (รวม 35 คน), บัณฑิตพันธุ์ใหม่ (103 คน) และอาชีพะพันธุ์ใหม่ (75 คน), KOSEN (87 คน) 	767.33	715.70	

ตารางที่ 1 Strategic Objective 1: พัฒนาคณะด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของประเทศ ด้วยการเรียนการสอนคุณภาพสูงที่อยู่บนฐานนวัตกรรมการเรียนรู้ เปิดกว้างต่อผู้เรียนทุกกลุ่ม ปรับตัวได้ต่อความพลิกผันของอนาคต

ตัวชี้วัด	Base Line (ปี 2564)	ค่าเป้าหมาย ปี 2565	ผลการดำเนินงาน ปี 2565
KR1: กำลังคนทุกคนเมื่อเรียนจบหลักสูตรแต่ละ Stack สามารถทำงานที่ต้องการ และหรือทันต่อความต้องการกำลังคนในแต่ละช่วงขณะ	N/A	-	<ul style="list-style-type: none"> Transforming Curriculum ปรับเป็น OBEM จำนวน 192 Module (นับสะสม) จาก 58 วิชาหลัก จำนวนผู้เรียน KMUTT4Life/OBEM เท่ากับ 46,855 learner จำนวนผู้ขอคำรับรอง 384 Earner
KR2: ร้อยละ 50 ของผู้เรียนมีอายุระหว่าง 30-40 ปี กำลังคนชั้นกลาง จากบริษัท Start-up จากภาคการผลิตและบริการ ขนาด L และ M ภาครัฐ ภาคสังคม และชุมชน	N/A	ร้อยละ 10	<ul style="list-style-type: none"> จำนวนผู้เรียน Non-degree จำนวน 1,975 คน คิดเป็น 13.13% แบ่งเป็น <ul style="list-style-type: none"> - บัณฑิตพันธุ์ใหม่ 538 คน - WAE 677 คน - KX Start-up 760 คน
KR3: ร้อยละ 60 ของนักศึกษาวัยเรียน เริ่มต้นการศึกษา จาก KMUTT4Life และได้รับปริญญาบัตรในศาสตร์ สาขาวิชาการและวิชาชีพที่ต้องการ	N/A	ร้อยละ 10	N/A
KR4: รายได้จาก KMUTT4Life เป็นร้อยละ 50 ของรายได้จากการจัดการศึกษา	N/A	ร้อยละ 10	<ul style="list-style-type: none"> รายได้จากการจัดการศึกษาทั้งหมด (ไม่รวมรายได้จากรัฐ) เท่ากับ 772 ลบ. รายได้จาก KMUTT4Life ปี 2565 = 57.931 ลบ. คิดเป็น 7.51%

Strategic Objective 2

สร้างองค์ความรู้ งานวิจัยและนวัตกรรมที่มีผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม ด้วยความสามารถฐานสถาบัน (Creating Knowledge, Research & Innovation with Institutionalized Capabilities)

มหาวิทยาลัยได้จัดทำแผนแม่บทวิจัยและนวัตกรรม มจร.บนฐาน 8 Theme และจัดทำระบบการจัดสรรทรัพยากรเพื่อส่งเสริมการวิจัยที่สนับสนุนและสอดคล้องกับแผนแม่บทดังกล่าว รวมถึงมีการพัฒนาระบบ Research Data Analytics ที่ช่วยในการวิเคราะห์และมองเห็นความเชี่ยวชาญของบุคลากรทุกคน เพื่อนำไปสู่การส่งเสริมระดับบุคลากรอย่างแม่นยำและการ matching บุคลากรกับโจทย์หรือความต้องการจากภายนอกได้ชัดเจน พร้อมทั้งพัฒนาวิธีการวิเคราะห์และประเมินผลกระทบจากงานวิจัยและนวัตกรรมของ มจร. โดยในปีงบประมาณ 2565 มีผลการดำเนินงานที่สำคัญดังนี้

รายละเอียดโครงการ/กิจกรรมต่อเนื่อง

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
1. โครงการวิจัยและบริการวิชาการและบริหารโครงการฯ	<ul style="list-style-type: none"> โครงการวิจัยและนวัตกรรม จำนวน 350 โครงการ โครงการบริการวิชาการ เช่น งานการค้า งานทดสอบ งานฝึกอบรม จำนวน 400 โครงการ 	683.32	770.79	
2. โครงการสนับสนุนหน่วยวิจัย คุณภาพสูงและหน่วยวิจัยชั้นแนวหน้า	<ul style="list-style-type: none"> โครงการสนับสนุนหน่วยวิจัยคุณภาพสูง สนับสนุน 25 หน่วยวิจัย (2 ศูนย์เชี่ยวชาญ, 15 ศูนย์วิจัย, 7 กลุ่มวิจัยและ 1 ห้องปฏิบัติการ) หน่วยวิจัยชั้นแนวหน้า (Frontier Research Unit) สนับสนุน 2 หน่วยวิจัย รวมเป็นเงิน 3 ล้านบาท 	28.50	18.49	สำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธมิตร (สวนพ.)
3. โครงการพัฒนาศักยภาพและความสามารถนักวิจัยรุ่นเยาว์และรุ่นกลาง	<ul style="list-style-type: none"> Research Career Development จัดอบรมการออกแบบและพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยที่มีประสิทธิภาพด้วยหลักการบริหารแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์เพื่อเสนอแหล่งทุนต่างประเทศ 1 ครั้ง Skill Development Grant เปิดรับข้อเสนอโครงการแล้ว แต่ยังไม่ได้จัดสรรงบประมาณเนื่องจากสถานการณ์ COVID-19 The Joint Research Mobility ไม่สามารถดำเนินการได้เนื่องจากสถานการณ์ COVID-19 	0.73	0.49	สำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธมิตร (สวนพ.)

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
4. KMUTT Integrated System for Research and Innovation Management (KIRIM)	<ul style="list-style-type: none"> • KMUTT Integrated System for Research and Innovation Management (KIRIM) โดยเปิดใช้งานทั้งมหาวิทยาลัยเมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2563 สำหรับ IP Portfolio Management เปิดบริการ 16 สิงหาคม 2564 และในปีงบประมาณ 2565 มีผลการดำเนินงานดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - เปิดใช้งาน Publication Management เปิดใช้งาน 1 ธันวาคม 2564 - Business Intelligence - Phase1 (Preliminary) พฤศจิกายน 2564 - เมษายน 2565 - Phase 2 อยู่ระหว่างการพัฒนา 	3.07	1.01	สำนักงานวิจัยนวัตกรรมและพันธมิตร (สวนพ.)
5. โครงการพัฒนาระบบนิเวศการวิจัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพตามมาตรฐานสถานที่ดำเนินการความปลอดภัยทางชีวภาพระดับ 2	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบประเมินความปลอดภัยทางชีวภาพห้องปฏิบัติการชีวภาพ และความพร้อมสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่อนานทางวิทยาศาสตร์ 4 แห่ง • ติดตามความก้าวหน้าการปรับปรุงห้องประมาณ 2 ห้อง 	3.22	1.53	สำนักงานวิจัยนวัตกรรมและพันธมิตร (สวนพ.)
6. Strategic Research Themes	<p><u>1. การวิเคราะห์ความเข้มแข็ง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • รวบรวมข้อมูลประเด็นที่ส่งผลต่อการวิจัยในระดับนานาชาติและชาติ : ทิศทางการทำวิจัย/ทิศทางการให้ทุน (Smart healthcare และ Sustainable Energy & Environment) • รวบรวมข้อมูลความเชี่ยวชาญจากผลงาน (Publication, IP, Partnership, รายได้จากงานวิจัยและบริการวิชาการ) (Smart healthcare และ Sustainable Energy & Environment) • Benchmarking & Positioning (เพิ่มเติมจากแผนเดิม) <p><u>2. Kick-off Themes Meeting</u></p> <p>หารือที่ปรึกษาและแชมป์เปี้ยน : ทิศทางงานวิจัยและแนวทางการสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์วิจัย (Smart healthcare, Sustainable Energy & Environment และงานวิจัยเชิงพื้นที่ มจร.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ทบทวน Sub-themes 	2.15	1.39	สำนักงานวิจัยนวัตกรรมและพันธมิตร (สวนพ.)

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
	<ul style="list-style-type: none"> • ทารือแผนหรือแนวทางการผลักดัน Themes <u>3. Themes Working Group</u> ดำเนินงาน Online research excellence forum ในหัวข้อ Waste utilization and treatment			
7. ทุนอุดหนุนงานวิจัยเพื่อส่งเสริมความร่วมมือกับเครือข่ายพันธมิตร	ความร่วมมือทางการวิจัยต่อเนื่องกับเครือข่ายพันธมิตร 5 หน่วยงาน ประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> 1. มหาวิทยาลัยมหิดล 2. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 3. มูลนิธิโครงการหลวง 4. วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า 5. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 	8.51	6.34	สำนักงานวิจัยนวัตกรรมและพันธมิตร (สวนพ.)

ตารางที่ 2 Strategic Objective 2: สร้างองค์ความรู้ งานวิจัยและนวัตกรรมที่มีผลกระทบต่อทางเศรษฐกิจและสังคม ด้วยความสามารถฐานสถาบัน

ตัวชี้วัด	Base Line (ปี 2564)	ค่าเป้าหมาย ปี 2565	ผลการดำเนินงาน ปี 2565
KR1: มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ (เท่าของค่าใช้จ่ายงานเฉลี่ย)	N/A	3 เท่าของค่าใช้จ่าย	<ul style="list-style-type: none"> • ทบพวนิยามและค่าเป้าหมาย • มูลค่าผลกระทบของโครงการวิจัยและนวัตกรรมที่ถูกเลือกมาประเมิน 3 โครงการ มูลค่าประมาณ 413 ล้านบาท • ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงของมหาวิทยาลัย 3,621 ล้านบาท คิดเป็น 0.11 เท่าของค่าใช้จ่าย
KR2: มจธ.มีหน่วยวิจัยที่มีความสามารถที่ทัดเทียมกับหน่วยวิจัยระดับสากลในต่างประเทศ (10 หน่วยในปี 2569)	N/A	2 หน่วยต่อปี	N/A
KR3: รายรับจากงานวิจัยและบริการวิชาการ การจัดการทรัพย์สินทางปัญญา และการร่วมลงทุนในธุรกิจนวัตกรรมเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง (Rolling Average) ไม่ต่ำกว่า 2.0 ล้านบาทต่อหัว (บุคลากรวิชาการ)	~ 1.0	1 ล้านบาทต่อคน	<ul style="list-style-type: none"> • รายรับจากงานวิจัยและบริการวิชาการ 1,032 ล้านบาท • 1.15 ล้านบาทต่อคน

Strategic Objective 3

การพัฒนาาระบบสนับสนุนการสร้างนวัตกรรม และระบบนิเวศนวัตกรรมเพื่อสร้างคุณค่า และเพิ่มความเข้มแข็งให้ภาคอุตสาหกรรมและชุมชนสังคม
(Accelerating Innovation & Impacts for Industry & Community)

มหาวิทยาลัยส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาาระบบสนับสนุน Technology Commercialization/Utilization ที่เปิดกว้าง ยืดหยุ่นให้สามารถเชื่อมโยงกับกระบวนการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อการใช้ประโยชน์ทั้งธุรกิจ อุตสาหกรรม และสังคมชุมชน พร้อมทั้งยกระดับโครงสร้างพื้นฐานที่สนับสนุน Technology Translation รวมถึงการผลักดันให้เกิดการใช้ความสามารถของ มจร. เพื่อสร้าง/ใช้ประโยชน์ และถ่ายทอดนวัตกรรมเพื่อชุมชนโดยรอบพื้นที่การศึกษามจร. และชุมชนพื้นที่เป้าหมายอื่นตามนโยบายและแผนของมหาวิทยาลัย นอกจากนี้ยังเน้นการพัฒนา Entrepreneurial Education ที่ส่งเสริมการพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรมต่างๆ ในปี 2565 มีผลการดำเนินงานที่สำคัญดังนี้

รายละเอียดโครงการ/กิจกรรมต่อเนื่อง

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
1. โครงการประเมินผลกระทบ ผลงานวิจัยและนวัตกรรม มจร.	ประเมินผลกระทบโครงการ 3 Theme รวม 12 โครงการ ดังนี้ 1. Theme: Sustainable Bioeconomy จำนวน 5 โครงการ มูลค่าผลกระทบรวม 1,119.56 ล้านบาท 2. Theme: Sustainable Energy and Environment จำนวน 4 โครงการ มูลค่าผลกระทบรวม 127.55 ล้านบาท 3. Theme: Innovative Materials, Manufacturing and Construction จำนวน 3 โครงการ มูลค่าผลกระทบรวม 365.94 ล้านบาท	-	-	สำนักงานวิจัยนวัตกรรมและพันธมิตร (สวนพ.)
2. พัฒนากลไกและสนับสนุนการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจและสังคม	แพลตฟอร์มบ่มเพาะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงลึก เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงพาณิชย์อย่างยั่งยืน ได้รับทุนสนับสนุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) ในปีงบประมาณ 2565 มูลค่า 10 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1. ยกระดับ Research and Innovation Management System ของมหาวิทยาลัย 2. สร้างกลไกบ่มเพาะและเร่งผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีอยู่ในมหาวิทยาลัยให้สามารถพัฒนาไปสู่	3.00	0.63	สำนักงานวิจัยนวัตกรรมและพันธมิตร (สวนพ.)

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
	<p>การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพกว่าเดิม</p> <p>3. เพิ่มทักษะและขีดความสามารถให้กับบุคลากรวิจัยของมหาวิทยาลัย</p> <p><u>ตัวอย่าง</u> โครงการที่ใช้สำหรับการทดสอบแพลตฟอร์ม ได้แก่ Human gut microbiome, NPI ระบบป้องกันการเกิดแผลกดทับอัตโนมัติ, CARVER ระบบหุ่นยนต์จัดการโลจิสติกส์, นวัตกรรมระบบตรวจจับความพร้อมในการผสมพันธุ์และภาวะสุขภาพของโคนม และแบบจำลอง AI เพื่อค้นหาสารสำคัญที่ออกฤทธิ์ของพืชสมุนไพร</p>			
3. โครงการบ่มเพาะสร้างทักษะและสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจสำหรับ Spin off/ Start up	<p>การบ่มเพาะธุรกิจของนักศึกษา (Student Entrepreneurship Program) มีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมรวม 4,647 คน คิดเป็นร้อยละ 30 จากนักศึกษาทั้งหมด 15,454 คน ภายใต้กิจกรรมดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • กิจกรรม Raise Awareness 4,370 คน • กิจกรรม Train and Educate 167 คน • กิจกรรม Incubation and Acceleration 110 คน 	1.5	0.95	สำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธมิตร (สวนพ.)
4. ผลักดันการใช้ประโยชน์และถ่ายทอดนวัตกรรมเพื่อชุมชนสังคม (Inclusive Innovation)	<ul style="list-style-type: none"> • พัฒนาอาชีพ สินค้าชุมชน สร้างมูลค่าเพิ่ม สร้างช่องทางการตลาดทั้งสิ้น 1,473 ชิ้น คิดเป็นมูลค่าคืนกลับสู่ชุมชนตามพื้นที่ดังนี้ บุรีรัมย์ 1.35 ล้านบาท สกลนคร 41,840 บาท และราชบุรี 3.5-3.8 ล้านบาท • ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชให้กับเกษตรกรกว่า 5,000 ราย พัฒนาผู้นำเยาวชนให้เป็น Smart Famer 80 คน 	-	-	

ตารางที่ 3 Strategic Objective 3: เร่งพัฒนาระบบสนับสนุน Commercialization/Utilization งานวิจัยและนวัตกรรม มจธ. และระบบนิเวศนวัตกรรมเพื่อสร้างคุณค่าและเพิ่มความเข้มแข็งให้ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมและชุมชนสังคม

ตัวชี้วัด	Base Line (ปี 2564)	ค่าเป้าหมาย ปี 2565	ผลการดำเนินงาน ปี 2565
KR1: จำนวนธุรกิจใหม่ที่จัดตั้งจากการถ่ายทอดองค์ความรู้ของ มจธ. และจำนวนเงินที่ได้รับการสนับสนุนทางการเงินจากแหล่งต่างๆ (ภาครัฐ/Early Stage/Funding/Angel Investor/Private Capital/Venture Capital รวมทั้งจาก มจธ.)	N/A 25.1 ล้านบาท	N/A 50 ล้าน บาทต่อ 5 ปี	<ul style="list-style-type: none"> • บริษัทที่จัดตั้งใหม่ จำนวน 5 บริษัท/ปี • เงินที่ได้รับสนับสนุน จำนวน 16.73 ลบ./ปี • เงินที่ได้รับสนับสนุนสะสม 5 ปี จำนวน 45.64 ลบ. /5ปี
KR2: จำนวน Invention Disclosure ขึ้นต่อปี	34	37	49 ชิ้น/ปี
KR3: จำนวนคำขอรับสิทธิบัตร (Patent Application) ที่ได้ยื่นจดทะเบียนทั้งในและต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 20 ฉบับต่อปี (สะสม 5 ปี มี 100 ฉบับ)	15	20	30 คำขอ

Strategic Objective 4

พัฒนาองค์กรให้เป็นองค์กรประสิทธิภาพสูงด้วย Digital Transformation

รองรับการดำเนินงานในทุกมิติของมหาวิทยาลัย

(Achieving High-performance Organization with Digital Transformation)

มหาวิทยาลัยผลักดันการพัฒนากระบวนการพัฒนาระบบสารสนเทศให้รองรับการดำเนินงานตามภารกิจ (Software & Application Development) ทั้งทางด้านจัดการศึกษา การวิจัย การบริการวิชาการ และการบริหารจัดการ รวมถึงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้ครอบคลุมการใช้งาน เพื่อรองรับการเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล นอกจากนี้แล้วมหาวิทยาลัยยังต้องการสนับสนุนให้บุคลากรเพิ่มสมรรถนะทางด้านดิจิทัล ทั้งการพัฒนาศักยภาพบุคลากร การสร้างผู้นำรุ่นใหม่ทางด้านดิจิทัล โดยในปีงบประมาณ 2565 มีผลการดำเนินงานที่สำคัญดังนี้

รายละเอียดโครงการ/กิจกรรมต่อเนื่อง

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
1. โครงการระบบบริหารจัดการงานบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Service Management)	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการแล้วเสร็จเดือนพฤศจิกายน 2564 ทำให้สำนักคอมพิวเตอร์มีระบบบริหารจัดการงานบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ (ITSM) ที่ช่วยบริการรับแจ้งปัญหาและการขอใช้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ยกระดับงานบริการให้เป็นไปตามมาตรฐาน ITIL รวมถึงมีข้อมูลสำหรับการบริหารจัดการต่อไป 	1.00	1.00	สำนักคอมพิวเตอร์
2. โครงการอุปกรณ์ระบบเครือข่ายไร้สาย	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการแล้วเสร็จเดือนมีนาคม 2565 ได้ติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สายที่อาคารการเรียนรู้หุวิทยาการ อาคารสำนักงาน อธิการบดี อาคารภาควิชาฟิสิกส์ - คณิตศาสตร์ และอาคารปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ เพื่อสนับสนุนด้านการเรียนการสอน การบริหารจัดการ และการปฏิบัติงาน ทำให้บุคลากรและนักศึกษาสามารถเข้าถึงเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว มีสัญญาณอินเทอร์เน็ตที่ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น 	3.00	2.83	สำนักคอมพิวเตอร์
3. โครงการระบบสารสนเทศสำนักงานห้องเรียนวิศวะ-วิทย์	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการแล้วเสร็จเดือนเมษายน 2565 ทำให้สำนักงานห้องเรียนวิศวะ-วิทย์ มีระบบสารสนเทศที่สามารถใช้ในการออกรหัสนักเรียน การจัดการแผนการเรียน-การสอน การจัดทำตารางสอน ตารางสอบ การลงทะเบียนเรียน การประมวลผลการศึกษา และการออกเอกสารทางการศึกษา 	-	-	สถาบันการเรียนรู้ (LI)

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
	ให้กับนักเรียนได้ ทั้งยังเป็นระบบช่วยรองรับการปฏิบัติงาน และเป็นแหล่งเก็บข้อมูลหลักของโรงเรียน สามารถค้นหาข้อมูลได้อย่างถูกต้อง สะดวกรวดเร็ว และยังสามารถนำข้อมูลเพื่อช่วยในการตัดสินใจของผู้บริหาร อีกทั้งยังช่วยอำนวยความสะดวกให้แก่ นักเรียน และผู้ปกครองในการตรวจสอบผลการเรียน และตรวจสอบข้อมูลต่าง ๆ ได้อย่างรวดเร็ว			
4. ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลการให้บริการนักศึกษาผ่านโทรศัพท์มือถือ (Mobile Application for Service Integration: ModLink)	<ul style="list-style-type: none"> • MOD LINK for Student ระยะที่ 2 ดำเนินการแล้วเสร็จเดือนสิงหาคม 2565 โดยมีคุณสมบัติประกอบระบบที่แล้วเสร็จดังนี้คือ การจัดการข้อมูลนักศึกษา การลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม การส่งคำร้องขอเอกสารทางการศึกษา แจ้งเรื่องร้องเรียน/ปัญหาในมหาวิทยาลัย บทความความรู้ต่าง ๆ บริการทางการเงินรวมถึงการเข้าถึงบิลค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ระบบติดตามสถานะยืมคืนหนังสือ เชื่อมโยงข้อมูลการเรียนผ่าน LEB2 และการขึ้นทะเบียนบัณฑิต • MOD LINK for Student มีผู้ใช้งานรวม 13,734 คน แบ่งเป็น <ul style="list-style-type: none"> - นักศึกษาปัจจุบัน 8,386 คน - ศิษย์เก่า 5,348 คน - ภาพรวมผู้ใช้งานอยู่ที่ 1,000 คน/วัน (ข้อมูล ณ เดือนตุลาคม 2565) 	4.30	4.24	สำนักคอมพิวเตอร์
5. ระบบการให้บริการบุคลากรผ่านโทรศัพท์มือถือ (MOD LINK for STAFF)	<ul style="list-style-type: none"> • อยู่ระหว่างดำเนินการ คาดว่าจะแล้วเสร็จในปีงบประมาณ 2566 (ช่วงเดือนธันวาคม 2565) โดยมีคุณสมบัติประกอบระบบ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - COLLECT SKILLS : พื้นที่ประกาศกิจกรรม/คอร์สเรียนพัฒนาทักษะสำหรับบุคลากร โดยให้สามารถเรียนเพื่อพัฒนาทักษะได้ตามความชอบและความสนใจ และเก็บสะสมเป็น Portfolio ส่วนตัวของตนเอง - NETWORK@KMUTT : พื้นที่อัปเดตข่าวสาร เป็นบอร์ดกลางสำหรับให้บุคลากรได้ติดตามข่าวสารที่ตนเองสนใจ ประกอบด้วย Hall of 	4.50	3.70	สำนักคอมพิวเตอร์

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
	<p>Fame, New Update, KMUTT Event, KMUTT Kickstarter, KMUTT Official</p> <p>- MY TODAY : สิ่งที่ต้องทำในแต่ละวัน ประกอบด้วย Announcement (ประกาศจากส่วนกลาง มหาวิทยาลัย) Tasks (เพื่อไม่ให้พลาดสิ่งที่ต้องทำ มีแยกสัดส่วนสิ่งที่จะต้องทำอย่างชัดเจน) และ My Schedule (รวบรวมการแจ้งเตือน Meeting กิจกรรมที่ได้เข้าร่วมไว้ในที่เดียว เพื่อให้เห็นภาพรวมสิ่งที่จะต้องทำของตนเองในแต่ละวัน)</p> <p>- KMUTT SERVICES : แหล่งรวบรวมบริการของ มจธ. เพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้บริการต่าง ๆ ของส่วนกลางมหาวิทยาลัย เช่น ระบบเบิกอุปกรณ์ส่วนกลาง รวมช่องทางติดต่อบุคลากรภายใน แหล่งรวมคำศัพท์อธิบาย Vision Mission ขององค์กร</p> <p>- MY PASSPORT : พื้นที่รวบรวมแนวโน้ม ทักษะ (Skills) ความสามารถในการทำงานจริง และพื้นที่รวบรวมผลงานของบุคลากร เพื่อสร้างความภูมิใจและเป็นกำลังใจในการทำงาน รวมถึงเป็นส่วนช่วยในการพัฒนาตนเองของบุคลากร</p>			
6. ระบบ Avatar	<ul style="list-style-type: none"> • ระยะเวลาที่ 1 ดำเนินการแล้ว 100% <ul style="list-style-type: none"> - สามารถตัดเกรดวิชา Module ได้ในภาคการศึกษาที่ 1/2564 • ระยะเวลาที่ 2 ดำเนินการแล้ว 100% <ul style="list-style-type: none"> - สามารถตัดเกรดวิชาหลัก ได้ในภาคการศึกษาที่ 1/2564 - สามารถส่งผลการเรียนวิชาหลักเข้าสู่ระบบ New ACIS • ระยะเวลาที่ 3 ดำเนินการแล้ว 100% <ul style="list-style-type: none"> - สามารถจัดทำข้อมูลนักศึกษาที่ผลการเรียนไม่ผ่านเข้ากลุ่ม Buffer Class เพื่อส่งให้ระบบ LEB2 	-	0.21	สำนักงานทะเบียน
7. ระบบบริหารจัดการการชำระเงินออนไลน์ (Online Payment Hub)	<ul style="list-style-type: none"> • ดำเนินการแล้วเสร็จเดือนกันยายน 2565 โดยเป็นระบบที่ใช้ในการบริหารจัดการรับชำระเงินแบบรวมศูนย์ และทำให้การบริหารจัดการเงินมีความคล่องตัว โปร่งใสและตรวจสอบได้ รวมถึงลด 	0.84	0.84	สำนักคอมพิวเตอร์

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
	ระยะเวลาในการพัฒนาคุณสมบัติประกอบการชำระเงินของแต่ละบริการ พร้อมรองรับการเชื่อมต่อและการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างธนาคารกับงานบริการต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย			
8. ระบบบริหารจัดการข้อมูลแบบรวมศูนย์ (Centralized Master Data Management) ระยะที่ 1	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการแล้วเสร็จเดือนกันยายน 2565 โดยเป็นการรวมศูนย์ข้อมูลและบริหารจัดการข้อมูลโครงสร้างองค์กรและข้อมูลคน พร้อมทั้งสามารถเรียกใช้โครงสร้างที่มาจากแหล่งเดียวกันเป็นการสร้างมาตรฐานและความสะดวกให้ผู้กำหนดและผู้ใช้งาน รวมถึงสามารถนำข้อมูลโครงสร้างองค์กรและข้อมูลคนไปใช้ร่วมกับระบบอื่น ๆ ที่มีอยู่ภายในมหาวิทยาลัยได้ โดยคุณสมบัติประกอบที่สำเร็จร้อยละ 100 มีดังนี้ Authentication (ADFS), Dashboard, Template Management Permissions-Users, Permissions-Applications, Permissions-Admins, History, AD Integration, Notification, API Document 	1.87	1.74	สำนักคอมพิวเตอร์
9. ระบบบริหารจัดการหอพักนักศึกษา(เพิ่มเติม)	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการแล้วเสร็จเดือนสิงหาคม 2565 โดยเป็นการปรับปรุงระบบบริหารจัดการหอพักนักศึกษาให้รองรับการจองหอพักประเภทรายวัน รายสัปดาห์ ราย 15 วัน และรายเดือน รวมทั้งรองรับการพักประเภทอื่นในอนาคตได้ 	0.19	0.19	สำนักคอมพิวเตอร์
10. ระบบเครื่องมือช่วยสำหรับระบบ ERP	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการแล้วเสร็จเดือนสิงหาคม 2565 เพื่อให้มีเครื่องมือช่วยรองรับการพัฒนาระบบงานในโครงการจัดหาระบบสารสนเทศเพื่อการทำงาน การจัดการด้านบัญชี การเงิน พัสดุ งบประมาณ เพื่อการบริหารองค์กร (ระบบโครงการ) 	10.00	8.78	สำนักคอมพิวเตอร์
11. ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล(HRIS) ระยะที่ 1	<ul style="list-style-type: none"> ระยะเวลาดำเนินการโครงการสิ้นสุดปีงบประมาณ 2566 มี 7 ระบบย่อย <ol style="list-style-type: none"> ระบบการจัดการโครงสร้างองค์กร ระบบบริหารงานบุคคล ระบบการจัดการเวลา ระบบสวัสดิการ ระบบบริหารค่าตอบแทน ระบบเงินเดือน 	10.00	9.89	สำนักคอมพิวเตอร์

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
	<p>7. Employee Self Service</p> <ul style="list-style-type: none"> ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2565 : อยู่ในระหว่างเตรียมความพร้อมวางแผนการดำเนินงานของคณะทำงาน มจธ. ร่วมกับผู้ออกแบบระบบ (ผู้รับจ้าง) 			
12. ระบบสารสนเทศเพื่อการทำงาน การจัดการด้านบัญชี การเงิน พัสดุ งบประมาณ เพื่อการบริหารองค์กร (ระบบ ERP)	<ul style="list-style-type: none"> อยู่ระหว่างการดำเนินงาน โดยโครงการจะสิ้นสุดตามสัญญาในปี 2570 โดยสถานการณ์ปัจจุบันอยู่ระหว่างการตรวจรับงาน งวดที่ 5 	46.35	46.30	สำนักคอมพิวเตอร์
13. ซอฟต์แวร์วิเคราะห์ข้อมูลการใช้งานโครงข่ายไร้สาย (Campus Insight)	<ul style="list-style-type: none"> อยู่ระหว่างดำเนินการ คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ 2566 ทั้งนี้อยู่ระหว่างรอการแก้ไขปัญหาระบบ Cloud Server ให้เรียบร้อยก่อนจึงจะสามารถติดตั้งซอฟต์แวร์ Campus Insight ได้ 	3.00	2.99	สำนักคอมพิวเตอร์
14. อุปกรณ์ Firewall สำหรับศูนย์ข้อมูลกลาง	<ul style="list-style-type: none"> อยู่ระหว่างดำเนินการ คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ 2566 เนื่องจากในปัจจุบันพื้นที่ไม่พร้อมสำหรับการติดตั้งอุปกรณ์ ต้องมีการออกแบบ Data Center ใหม่ 	5.00	4.79	สำนักคอมพิวเตอร์
15. ซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการสิทธิ์ผู้ดูแลระบบ (Privilege Access Management)	<ul style="list-style-type: none"> อยู่ระหว่างดำเนินการ คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ 2566 เนื่องจากต้องรอติดตั้งอุปกรณ์ Firewall สำหรับศูนย์ข้อมูลกลางเสร็จเรียบร้อยก่อน จึงจะสามารถติดตั้งซอฟต์แวร์ PAM ได้ 	2.50	2.49	สำนักคอมพิวเตอร์
16. อุปกรณ์ระบบเครือข่ายไร้สายประจำพื้นที่การศึกษาທຸ່ງครຸ ແຂວງບາງມັດ ເຂດທຸ່ງครຸ ກຸ່ງເທພາ	<ul style="list-style-type: none"> อยู่ระหว่างดำเนินการ คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ 2566 เนื่องจากรอเข้าพื้นที่เพื่อติดตั้งตามอาคารต่าง ๆ 	9.99	9.98	สำนักคอมพิวเตอร์

ตารางที่ 4 Strategic Objective 4: พัฒนางค์กรให้เป็นองค์กรประสิทธิภาพสูงด้วย Digital Transformation
รองรับการดำเนินงานในทุกมิติของมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด	Base Line (ปี 2564)	ค่าเป้าหมาย ปี 2565	ผลการดำเนินงาน ปี 2565
KR1: ร้อยละความก้าวหน้าในการพัฒนาและการให้บริการระบบ Learning management system	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Platform KMUTT4Life: 100% Platform LEB2: 100% ระบบ Avatar: ระยะที่ 1-3 100% ระบบ ERP: 79% ระบบ KIRIM: 80% Mod Link Student ระยะที่ 3: 85% โครงการระบบสารสนเทศสำนักงาน ห้องเรียนวิศวะ-วิทย์ 100% ออกแบบและจัดทำระบบรับสมัครนักศึกษาและ CRM Solution โดย Microsoft Dynamics 365 Stage 0 : 83% ระบบ HRIS Stage 0: 100% Mod Link for Staff ระยะที่ 2: 100%
KR2: จำนวนระบบบริหารจัดการเชิงกลยุทธ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลการบริหารจัดการองค์กร	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> โครงการ DM : 47.8% โครงการ QEM
KR3: บุคลากร มจร. ทุกระดับมีความเฉลียวฉลาด (Smart People) และรอบรู้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy)	50%	60%	N/A
KR4: ผลการประเมินความพึงพอใจการใช้งานโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัล	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> ความพึงพอใจของบุคลากรต่องานบริการของสำนักคอมพิวเตอร์ พบว่าคุณภาพการบริการเครือข่ายโดยรวมอยู่ที่ 3.09 คะแนน (จาก 5 คะแนน) ความพึงพอใจของบุคลากรต่องานบริการของสำนักคอมพิวเตอร์ พบว่าคุณภาพการบริการเครือข่าย Wireless มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.47 (จาก 5 คะแนน)

Strategic Objective 5

ยกระดับและปรับ Profile ของบุคลากรและปฏิบัติการบริหารจัดการบุคลากรใหม่ สามารถสนับสนุนการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่นาคต (Transforming HR & HR Management for the Future)

มหาวิทยาลัยมีการกำหนดนโยบายการบริหารงานบุคคลและแผนดำเนินงานเพื่อรองรับรูปแบบการดำเนินงานใหม่ทั้งในมิติการศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม การบริการวิชาการ และการบริหารจัดการ รวมถึงดำเนินการทบทวนและปรับกระบวนการทำงาน ระบบ กฎระเบียบทางด้านบริหารบุคคลให้มีความยืดหยุ่นมากขึ้น เพื่อสนับสนุนวัฒนธรรมการทำงานเป็นทีม และส่งเสริมบุคลากรให้สามารถทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรม/ชุมชนได้อย่างเต็มที่ พร้อมทั้งพัฒนาวิธีการและวิธีการประเมินผลให้สอดคล้องกับหน้าที่งานที่มีความหลากหลายและรองรับงานใหม่ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต โดยในปีงบประมาณ 2565 มีรายละเอียดผลการดำเนินงานที่สำคัญดังนี้

รายละเอียดโครงการ/กิจกรรมต่อเนื่อง

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
1. โครงการพัฒนาและปรับปรุงงานประจำด้วยเครื่องมือ Daily Management	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการ JDM Level 0 ณ เมษายน 2564 สำหรับหน่วยงานสนับสนุน จำนวน 23 หน่วยงาน เสนอ JDM ต่อที่ปรึกษาฯ จำนวน 5 ครั้ง (พฤศจิกายน - ธันวาคม 2564) จำนวน 14 หน่วยงาน เสนอ JDM ที่ปรับปรุงแล้วผ่านรองอธิการบดีที่ดูแล (มกราคม 2565 และเมษายน 2565) จำนวน 11 หน่วยงาน เสนอ KPI & Job Route ต่อที่ปรึกษา 5 ครั้ง (กุมภาพันธ์ - มิถุนายน 2565) จำนวน 11 หน่วยงาน 	-	-	สำนักงานอำนวยการ
2. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร	<ul style="list-style-type: none"> โครงการพัฒนานักบริหารระดับกลาง (นบก.) จัดปีละ 2 รุ่นคือ <ul style="list-style-type: none"> นบก.มจร. รุ่นที่ 7 ผู้เข้าร่วม 35 คน จัดขึ้นระหว่างวันที่ 8 มีนาคม 2564 – 1 เมษายน 2565) นบก.มจร. รุ่นที่ 8 ผู้เข้าร่วม 35 คน จัดขึ้นระหว่างวันที่ 4 สิงหาคม 2564 – 5 สิงหาคม 2565) โครงการพัฒนาสำหรับหัวหน้ากลุ่มงาน Supervisory Development Program (SDP) ดำเนินการ 1 รุ่น มีผู้เข้าร่วม 25 คน ผ่าน Platform YourNextU ระหว่างวันที่ 24 มีนาคม - 10 มิถุนายน 2565 โครงการประเมินพฤติกรรมรายบุคคลด้วยโปรแกรมพัฒนากลยุทธ์และวางแผนบุคลากร : The Predictive Index (PI) เพื่อเข้าใจพฤติกรรม และความแตกต่างของบุคลากรของทีม และสามารถสร้าง 	6.95	8.75	สำนักงานพัฒนาทรัพยากรบุคคล

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
	<p>ทีมเพื่อตอบโจทย์เป้าหมายขององค์กร โดยดำเนินการขยายเวลาการใช้สิทธิของระบบ จำนวน 1,100 สิทธิ ตั้งแต่วันที่ 16 มิถุนายน 2565 - 15 มิถุนายน 2566</p> <ul style="list-style-type: none"> • โครงการพัฒนาบุคลากรใหม่ (On-Boarding Program) เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับบริบทของ มจธ. และสร้างสัมพันธ์ภาพที่ดีระหว่างบุคลากร <ul style="list-style-type: none"> - รุ่นที่ 1 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 – มกราคม 2565 จำนวน 14 คน - รุ่นที่ 2 ระหว่างเดือนพฤษภาคม – มิถุนายน 2565 จำนวน 30 คน • แผนเส้นทางการพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2565 (KMUTT Development Roadmap 2022) ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารงานบุคคล เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564 และได้มีการประชาสัมพันธ์ให้เกิดการรับรู้และตระหนักถึงการเปลี่ยนแปลงผ่านช่องทาง Facebook ของ KMUTT HR Community เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2565 			
3. โครงการพัฒนาองค์กร Organization Development Project มจธ. ระยะที่ 3	<ul style="list-style-type: none"> • การดำเนินงานโครงการพัฒนาองค์กร OD แบ่งการทำงานออกเป็น 3 ส่วนได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1) เก็บรวบรวมข้อมูลโครงสร้าง ภาระงานและอัตรากำลัง คิดเป็น ร้อยละ 95.24 <ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานสังกัดสำนักงานอธิการบดี 22 หน่วยงาน ครบถ้วนตามแผน (ไม่นับรวมสำนักงานบริหารทรัพยากรบุคคล และสำนักงานพัฒนาทรัพยากรบุคคล) - หน่วยงานนอกเหนือจากสำนักงานอธิการบดี 18 หน่วย จาก 20 หน่วยงาน 2) วิเคราะห์และนำเสนอสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไข คิดเป็นร้อยละ 61.90 <ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานสังกัดสำนักงานอธิการบดี 17 หน่วยงาน - หน่วยงานนอกเหนือจากสำนักงานอธิการบดี 9 หน่วยงาน 3) แผนปฏิบัติการระดับหน่วยงาน (PMS) คิดเป็นร้อยละ 9.52 <ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานสังกัดสำนักงานอธิการบดี 1 หน่วยงาน - หน่วยงานนอกเหนือจากสำนักงานอธิการบดี 3 หน่วยงาน 	1.64	3.21	สำนักงานบริหารทรัพยากรบุคคล

ตารางที่ 5 Strategic Objective 5: ยกระดับและปรับ Profile ของบุคลากรและปฏิรูปการบริหารจัดการ
บุคลากรใหม่สามารถสนับสนุนการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่อนาคต (Transforming HR & HR Management for
the Future)

ตัวชี้วัด 7	Base Line (ปี 2564)	ค่า เป้าหมาย ปี 2565	ผลการดำเนินงาน ปี 2565
====2KR1: ร้อยละของบุคลากรมีระดับ Employee Engagement	73.39	74%	73.08%
KR2: ร้อยละความสำเร็จของการปรับกระบวนการ ระบบ กฎระเบียบด้าน HR ตามแผน	N/A	100%	66.67%
KR3: ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรที่มีผลต่อการ ปฏิบัติงาน (ข้อมูลจากแบบประเมินความผูกพัน)	N/A	67%	66.37%
KR4: Leading KPI ร้อยละของบุคลากรที่ผ่านการอบรม สมรรถนะตามหน้าที่งาน	N/A	-	63%
KR5: ร้อยละของบุคลากรที่มีความสามารถโดดเด่น (Talent) และบุคลากรผู้สืบทอดตำแหน่งสำคัญ มี แผนพัฒนาเส้นทางความก้าวหน้าเป็นรายบุคคล	N/A	50%	43% (เฉพาะสายวิชาชีพ)
KR6: หน่วยงานด้านทรัพยากรบุคคล (สทบ. และ สพบ.) เป็นหุ้นส่วนเชิงกลยุทธ์ให้กับ มจร. และร้อยละของ บุคลากรด้านทรัพยากรบุคคลสามารถปรับกระบวนการ ทัศนการทำงานให้คล่องตัวเพื่อตอบสนองเป้าหมาย และทิศทางขององค์กร	N/A	20%	31.03%

Strategic Objective 6

การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เกิดความสามารถสู่ความยั่งยืนที่ทำให้เกิดสมดุลในมิติคนในสังคม สิ่งแวดล้อมที่อาศัย และความรุ่งเรืองขององค์กร (Cultivating the Sustainability)

มหาวิทยาลัยเน้นการขับเคลื่อนไปสู่ความยั่งยืนในทุกมิติ โดยได้มีการประกาศนโยบายการปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ ภายในปี พ.ศ. 2583 (KMUTT Carbon Neutrality 2040) นอกจากนี้แล้วยังเน้นการสร้างและพัฒนาคนให้มีสมรรถนะของนักคิด นักพัฒนา ที่มุ่งสร้างนวัตกรรมที่รับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อมและเข้าใจเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนอย่างลึกซึ้ง รวมถึงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสีเขียวที่เอื้อให้เกิดระบบนิเวศและสภาพแวดล้อมแก่การดำรงชีวิตที่ดี มีความยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พัฒนาระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพทั้งทางกายภาพและเสมือน เกิดแหล่งเรียนรู้และวิจัยในวิถีชีวิต (Living Lab) ทำให้มหาวิทยาลัยเป็นพื้นที่แห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต ทั้งนี้ปีงบประมาณ 2565 มีรายละเอียดการดำเนินงานที่สำคัญดังนี้

รายละเอียดโครงการ/กิจกรรมต่อเนื่อง

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
1. พัฒนาสภาพแวดล้อมและระบบบริหารจัดการที่สนับสนุนการสร้างคุณภาพชีวิตที่ดี				
1.1 Health (SDGs 3)	1. โครงการจัดทำอาคารเขียวตามมาตรฐานอาคารเขียว TREES (Thai's rating of energy and environmental sustainability) สามารถยื่นขอรับรองตามมาตรฐานอาคารเขียว สำหรับอาคารการเรียนรู้พหุวิทยาการ ในระดับ Platinum และสามารถขอยื่นรับรองตามมาตรฐานอาคารเขียว สำหรับอาคารระหว่างใช้งาน (TREES-EB) 10 อาคาร ทั้ง 4 พื้นที่การศึกษา 2. โครงการปรับปรุงคุณภาพอากาศ สิ่งแวดล้อมภายในห้องสำนักงานเพื่อสุขภาวะที่ดี ติดตั้งเครื่องแลกเปลี่ยนอากาศอาคารเรียนรวม 1 (ห้อง CB1103) และอาคารสำนักหอสมุด ราชบุรี (OSS)	3.91	3.91	สำนักบริหารอาคารและสถานที่
1.2 Clean Energy (SDGs 7)	1. ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์บนหลังคา 2.67 MWp. (บางมด 1.2 MWp., บางขุนเทียน 1.4 MWp., อาคาร KX 70 MWp.) 2. ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์บนหลังคา 350 kWp. (มจร.ราชบุรี)	6.06	6.06	สำนักบริหารอาคารและสถานที่ (อาคารอเนกประสงค์/อาคารการเรียนรู้พหุวิทยาการ) อาคารอื่น ๆ อยู่ระหว่างดำเนินการ

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
1.3 Innovation (SDGs 9)	<ol style="list-style-type: none"> โครงการ MEW EV Smart Charging System ติดตั้งชุด EV Charge 4 ชุด (บางมด 2 ชุด, อาคาร KX 2 ชุด) โครงการติดตั้งชุดตรวจวัดพลังงานไฟฟ้าภายในอาคาร 30 อาคาร เพื่อบริหารจัดการลดการใช้พลังงาน เป้าหมายติดตั้งทุกอาคารทั้ง 4 พื้นที่การศึกษา โครงการปรับเปลี่ยนหลอดประหยัดพลังงาน LED ขนาดไม่เกิน 16 วัตต์ ดำเนินการเปลี่ยนหลอดประหยัดพลังงาน จำนวน 53,750 หลอด โครงการปรับปรุงห้องน้ำและระบบประหยัดพลังงาน ติดตั้งอุปกรณ์เปิด-ปิดอัตโนมัติภายในห้องน้ำ 15 อาคาร โครงการตรวจสอบความปลอดภัยอาคารภายใน มจธ. ดำเนินการได้ 16 อาคาร โครงการติดตั้งชุดตรวจวัดปริมาณการใช้น้ำประปาภายในอาคาร 30 อาคาร เพื่อบริหารจัดการลดการใช้น้ำประปา เป้าหมายติดตั้งทุกอาคารทั้ง 4 พื้นที่การศึกษา โครงการศึกษาเพื่อบริหารจัดการใช้ไฟฟ้า มจธ. (KMUTT Demand Side Management Study Project) โครงการศึกษาความเป็นไปได้ทางเทคนิค เศรษฐศาสตร์ ของระบบการทำความเย็นแบบรวมศูนย์ (District Cooling) ภายใน มจธ. 	33.85	27.39	สำนักบริหารอาคารและสถานที่
1.4 Education (SDGs 4)	<ol style="list-style-type: none"> โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ทางกายภาพภายนอกห้องเรียน มจธ. (Knowledge Spot) จัดทำสถานีการเรียนรู้ภายนอกห้องเรียน โดยวิธีการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เป้าหมาย 12 เรื่อง ซึ่งสำนักบริหารอาคารและสถานที่ ร่วมกับสำนักหอสมุด สำนักคอมพิวเตอร์ และศูนย์การจัดการด้านพลังงานสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย อยู่ระหว่างดำเนินงาน 	3.60	0.55	สำนักบริหารอาคารและสถานที่ (อยู่ระหว่างดำเนินการอีก 10 เรื่อง)
2. สร้างความตระหนักรู้ด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยในทุกระดับ				
2.1 การบูรณาการระบบการจัดการด้านพลังงาน	<ul style="list-style-type: none"> จัดกิจกรรม Green Heart Camp Online ในธีม “Green School Network: Green Heart 	0.05	0.05	ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย เข้ากับการเรียนการสอน	Junior” ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านคณะครู นักเรียนที่เข้ามาร่วมกิจกรรม เพื่อนำความรู้ ความเข้าใจในด้านการอนุรักษ์พลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยที่ดีเหล่านี้ไปเผยแพร่ และขยายผลต่อชุมชนและสังคมรอบข้างให้เกิดความยั่งยืน			สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (EESH) บางขุนเทียน
2.2 มคอาสถาสร้างคนดี สร้างความรู้ อุ่มชูสังคมไทย	<ul style="list-style-type: none"> หน่วยจัดวิศวกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีเป็นหนึ่งใน 11 หน่วยจัดวิศวกรรมกลางของกระทรวง อว. และ ทปอ. ในเขต กทม.และปริมณฑล ขอรับการสนับสนุนวัคซีนจากกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันให้กับบุคลากรทางการศึกษา นักศึกษารวมถึงบุคลากรให้บริการที่ทำงานภายในมหาวิทยาลัยให้ได้รับการฉีดวัคซีนอย่างครบถ้วน พัฒนาสื่อวีดิโอประชาสัมพันธ์เพื่อความปลอดภัยจาก COVID-19 ให้นักศึกษาบุคลากรและชุมชนรอบข้างได้ยึดถือและนำไปปฏิบัติให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนสังคม 	-	-	สำนักงานมหาวิทยาลัยสัมพันธ์
2.3 พัฒนาระบบความปลอดภัยห้องปฏิบัติการให้เป็นไปตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการปลอดภัย (ESPreL)	<ul style="list-style-type: none"> จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยแม่ข่าย (node) และลูกข่าย (sub-node) โดยมีผู้เข้าร่วมทั้งหมด 98 คน จาก 2 โครงการดังต่อไปนี้ <ol style="list-style-type: none"> โครงการระดมสมอง เรื่อง การยกระดับความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการตาม ESPreL Checklist สำหรับผู้บริหาร หัวหน้าห้องปฏิบัติการและหัวหน้าโครงการวิจัย โครงการ Train of the Trainer เรื่อง ความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ระดับโรงเรียน โครงการ Train of the Trainer เรื่องมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการสำหรับบุคลากรภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา รัฐวิสาหกิจ เพื่อพัฒนาและเตรียมความพร้อมในด้านต่างๆ 	-	-	1. ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (EESH) 2. จัดฝึกอบรมในรูปแบบออนไลน์

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
	<p>ให้กับบุคลากรเพื่อเป็นวิทยากร และเรียนรู้วิถีปฏิบัติที่ดีเพื่อพัฒนาห้องปฏิบัติการให้ได้มาตรฐานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการแบบองค์รวม 7 ด้าน</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการฝึกอบรม เรื่อง การวิเคราะห์ Gap Analysis ข้อมูลของห้องปฏิบัติการพร้อมการทบทวนการทำ ESPReL Checklist เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการยกระดับห้องปฏิบัติการใหม่ และการทำงานบำรุงรักษาห้องปฏิบัติการเดิมเพื่อให้เกิดการพัฒนาตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของ ESPReL Checklist ให้มีศักยภาพในการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการต่อไปในอนาคตอย่างเข้มแข็ง และขยายขอบเขตการดำเนินงานให้ครอบคลุมทุกห้องปฏิบัติการในเครือข่ายทั่วประเทศไทย มจร. เป็นมหาวิทยาลัยแม่ข่าย (node) ได้จัดโครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ประจำปี พ.ศ.2565 ซึ่งมีห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมโครงการจำนวน 97 ห้องปฏิบัติการ 7 มหาวิทยาลัยและได้ดำเนินการด้านการยกระดับห้องปฏิบัติการให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยแม่ข่าย (node) และลูกข่าย (sub-node) ในรูปแบบออนไลน์ เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่กระบวนการตรวจประเมินและรับรองห้องปฏิบัติการปลอดภัยเพื่อการยอมรับร่วม (peer evaluation) 			
2.4 พัฒนาห้องปฏิบัติการปลอดภัยผ่านการประเมินตามระบบ Peer Evaluation	<ul style="list-style-type: none"> ยกระดับห้องปฏิบัติการเพื่อเป็นสถานที่ใช้ในการฝึกอบรม โครงการฝึกอบรมผู้ตรวจประเมินห้องปฏิบัติการในรูปแบบ Peer Evaluation สำหรับกรมวิทยาศาสตร์บริการ จำนวน 5 ห้องปฏิบัติการ ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์คุณลักษณะทางชีวภาพ (Biological Characterization) ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์คุณลักษณะโปรตีน 1 (Protein Characterization 1) 	-	-	<ol style="list-style-type: none"> สำนักบริหารอาคารและสถานที่ ศูนย์การจัดการด้านพลังงานสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (EESH)

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
	<p>3. ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์คุณลักษณะโปรตีน 2 (Protein Characterization 2)</p> <p>4. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณสมบัติสารสำคัญและสมุนไพร (Bioactive ingredient and Medicinal Plant)</p> <p>5. ห้องปฏิบัติการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพของเซลล์</p> <p>• โครงการฝึกอบรมผู้ตรวจประเมินห้องปฏิบัติการในรูปแบบ Peer Evaluation สำหรับหน่วยงานภาครัฐระดับกรม รุ่นที่ 1 ซึ่งจัดอบรมในภาคทฤษฎี ณ มจร.บางขุนเทียน และภาคปฏิบัติ ณ ห้องปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน รุ่นที่ 2 และ 3 จัดอบรมในภาคทฤษฎี ณ มจร.บางขุนเทียน ภาคปฏิบัติ ณ ห้องปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยการฝึกอบรมจัดขึ้นเพื่อพัฒนาและเตรียมความพร้อมในด้านต่าง ๆ ทั้งทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เพื่อนำไปสู่ห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการแบบองค์รวม 7 ด้าน ซึ่งมีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาและเสนอแนวทางปฏิบัติในการบริหารจัดการให้เกิดวัฒนธรรมการทำงานในห้องปฏิบัติการอย่างปลอดภัยทั้งต่อตนเองและผู้เกี่ยวข้อง</p>			3. สำนักงานวิจัยนวัตกรรมและพันธมิตร (สวนพ.)
	<p>• โครงการฝึกอบรมผู้ตรวจประเมินห้องปฏิบัติการในรูปแบบ Peer Evaluation สำหรับหน่วยงานภาครัฐระดับกรม รุ่นที่ 1 ซึ่งจัดอบรมในภาคทฤษฎี ณ มจร. บางขุนเทียน และภาคปฏิบัติ ณ ห้องปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน</p>	0.18	0.17	
	<p>• โครงการฝึกอบรมผู้ตรวจประเมินห้องปฏิบัติการในรูปแบบ Peer Evaluation สำหรับกรมวิทยาศาสตร์บริการ รุ่นที่ 2 และรุ่น 3 จัดอบรมในภาคทฤษฎี ณ มจร. บางขุนเทียน ภาคปฏิบัติ ณ ห้องปฏิบัติการ ในวันที่ 11-13 มกราคม 2566</p>	0.19	0.18	

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
	<ul style="list-style-type: none"> โครงการฝึกอบรมผู้ตรวจประเมินห้องปฏิบัติการในรูปแบบ Peer Evaluation สำหรับกรมวิทยาศาสตร์บริการ รุ่นที่ 2 และรุ่น 3 จัดอบรมในภาคทฤษฎี ณ มจร. บางขุนเทียน ภาคปฏิบัติ ณ ห้องปฏิบัติการ ในวันที่ 28 มกราคม 2566 	0.09	0.08	
2.5 ด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและบริการชุมชน (Social Responsibility)	<ul style="list-style-type: none"> จัดอบรมความปลอดภัยผู้พิการ สู่การประกอบอาชีพ ในหัวข้อ “ระบบความปลอดภัยในการทำงาน” เพื่อพัฒนาทักษะความรู้ที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับงานประจำสำนักงาน และเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่การทำงาน ในสถานประกอบการ หลักสูตร เจ้าหน้าที่ประจำสำนักงาน รวมถึงวิธีปฏิบัติตนในกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินระหว่างการทำงาน ทั้งนี้ กิจกรรมนี้ถูกจัดขึ้นในรูปแบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม ZOOM ตามหลักการของการเว้นระยะห่างทางสังคม และการปฏิบัติตามหลักการ KMUTT New Normal การให้ความรู้ เรื่อง ระบบบริหารจัดการด้านมหาวิทยาลัยสีเขียว Green University ให้กับคณะนักศึกษาที่มาเยี่ยมชม ระบบการบริหารจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย ผ่านกิจกรรมฐานการเรียนรู้ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและปลูกจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยที่ดีตามระบบมหาวิทยาลัย ร่วมนำเสนอผลงาน Little Book of Green Nudges: Outcome webinar 2021 เรื่อง Green Nudges Experience in KMUTT “Say No to Single use Plastics “ ให้กับมหาวิทยาลัยเครือข่าย UNEP-YEA และมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการ Green Nudges ทั่วโลก โดย มจร. เป็น 1 ใน 127 มหาวิทยาลัยทั่วโลก ที่ได้รับคัดเลือกเป็น มหาวิทยาลัยนำร่อง (Pilot Campus) ในการดำเนินกิจกรรม Green Nudges Journey เป็นโครงการที่ประสบความสำเร็จโครงการหนึ่งของ UNEP ที่ใช้ 	-	-	<ol style="list-style-type: none"> สำนักบริหารอาคารและสถานที่ คณะสถาบันสำนัก จัดฝึกอบรมในรูปแบบออนไลน์

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
	กระบวนการ Nudge หรือสะกดเพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงหรือปรับพฤติกรรม ที่ส่งผลดีต่อสิ่งแวดล้อม และลดการเกิดก๊าซเรือนกระจก รวมถึงการร่วมมือกันจัดกิจกรรมอื่นๆที่ช่วยลดโลกร้อน โดยกิจกรรมที่ถือเป็นตัวอย่างที่เกิดขึ้นในมหาวิทยาลัยภายใต้การดำเนินการของนักศึกษา Green Heart			
2.6 ด้านสิ่งแวดล้อม สร้างความรู้ความเข้าใจ และมีจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พลังงานสิ่งแวดล้อมความปลอดภัย (Green Heart) ให้กับนักศึกษา บุคลากร และชุมชนรอบข้างมหาวิทยาลัย	<ul style="list-style-type: none"> จัดกิจกรรมจิตอาสาทำความดีถวายเป็นพระราชกุศล เนื่องในวันคล้ายวันสวรรคต รัชกาลที่ 9 กิจกรรมนี้จัดขึ้นภายใต้มาตรการความปลอดภัยที่ผู้ร่วมกิจกรรมทุกคน ต้องสวมหน้ากากอนามัย เว้นระยะห่าง ล้างมือและจำกัดการจัดกิจกรรมให้อยู่ในที่โล่งแจ้ง ไม่เกิน 25 คน ต่อ กิจกรรม 	-	-	1. ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (EESH) บางขุนเทียน 2. สำนักงานวิจัยนวัตกรรมและพันธมิตร (สวนพ.)
	1. มจร.บางขุนเทียน: คณะผู้บริหาร นักศึกษา บุคลากร ศิษย์เก่า มจร. จัดกิจกรรมปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติในหลวงรัชกาลที่ 9 เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล เนื่องในวันคล้ายวันสวรรคต โดยมีการปลูกต้นทองอุไร และต้นพิกุล จำนวน 19 ต้น รอบอาคารวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม	-	-	1. ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (EESH) บางขุนเทียน 2. สำนักงานวิจัยนวัตกรรมและพันธมิตร (สวนพ.)
	2. มจร.บางมด จัดกิจกรรมปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ ในหลวงรัชกาลที่ 9 เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล เนื่องในวันคล้ายวันสวรรคต โดยมีคณะผู้บริหารและบุคลากร ร่วมปลูกต้นไม้จำนวน 9 ต้น รอบสนามฟุตบอล	-	-	1. ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (EESH) บางขุนเทียน 2. สำนักงานวิจัยนวัตกรรมและพันธมิตร (สวนพ.)
	3. จัดกิจกรรม “เพาะรัก Valentine’s Day” ชวนมา “รักษ์ กัน” เพื่อส่งเสริมและปลูกฝังจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ภายใต้แคมเปญ	0.01	0.01	1. ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
	Green Nudges รั้วที่ฉลาด ส่งเสริมแนวความคิดการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้คุ้มค่าที่สุด การนำขวดพลาสติกที่ใช้แล้วนำมาแลกต้นไม้ที่ระลึกกลับไปปลูกที่บ้าน และได้เข้าร่วมกิจกรรม Mini Workshop พันธุ์และตกแต่งกระถางต้นไม้จากวัสดุเหลือใช้			สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (EESH) บางขุนเทียน 2. สำนักงานวิจัยนวัตกรรมและพันธมิตร (สวนพ.)
	4. จัดกิจกรรมปลูกต้นไม้ เนื่องในวันต้นไม้ประจำปีแห่งชาติ ซึ่งตรงกับวันวิสาขบูชา (ขึ้น 15 ค่ำ เดือน 6) เพื่อส่งเสริมในด้านการใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพิ่มพื้นที่สีเขียวในการปลูกต้นไม้ใหญ่อย่างมีประสิทธิภาพ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์มลพิษในปัจจุบันที่สามารถลดอุณหภูมิและดักจับฝุ่นขนาดเล็กได้อย่างยั่งยืน	-	-	1. ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (EESH) บางขุนเทียน 2. สำนักงานวิจัยนวัตกรรมและพันธมิตร (สวนพ.)
	5. จัดกิจกรรมลอย รั้วโลก 2021 ธีม “รักวัฒนธรรมแบบรั้วโลก” เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์วัฒนธรรมไทย แบบไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม ภายใต้แคมเปญ “อ. ชวนอุดมศึกษา รั้วสิ่งแวดล้อม” โดยมีคณาจารย์ Green Heart เป็นผู้นำในการทำกิจกรรมและเชิญชวนประชาคม มจร. ร่วมกันทำกิจกรรม work shop ทำกระถางรั้วโลก ที่มาจากวัสดุเหลือใช้จากกลุ่มชาวสวนในชุมชนพุทธบูชา	-	-	1. ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (EESH) บางขุนเทียน 2. สำนักงานวิจัยนวัตกรรมและพันธมิตร (สวนพ.)
	มจร. ร่วมใจปลูกต้นไม้เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล เนื่องในวันคล้ายวันพระราชสมภพ ในหลวงรัชกาลที่ 9 โดยรูปแบบการจัดกิจกรรมถูกจัดให้มีระยะห่างที่เหมาะสมตามหลักการ Social Distancing ดังนี้ 6. มจร. บางขุนเทียน คณะผู้บริหาร มจร. บางขุนเทียน พร้อมด้วยบุคลากร และพนักงานจ้างเหมาบริการ มจร. บางขุนเทียน ร่วมใจปลูกต้นไม้ทองอุไร 39 ต้น บริเวณโดยรอบ มจร. บางขุนเทียน	-	-	1. ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (EESH) บางขุนเทียน 2. สำนักงานวิจัยนวัตกรรมและพันธมิตร (สวนพ.)

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
	7. มจร. บางมด คณะผู้บริหาร มจร. บางมด และบุคลากรร่วมปลูกต้นไม้จำนวน 9 ต้น บริเวณรอบสนามฟุตบอล	-	-	1. ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (EESH) บางขุนเทียน 2. สำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธมิตร (สวนพ.)
	8. มจร. บางมด ร่วมปลูกต้นจามจุรี ณ ลาน Learning Garden และร่วมปลูกธรรมรักษา ณ บริเวณรอบสนามฟุตบอล	-	-	1. ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (EESH) บางขุนเทียน 2. สำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธมิตร (สวนพ.)
	9. มจร. บางขุนเทียน ร่วมกันปลูกไม้น้ำจืดภายใน มจร.บางขุนเทียน และร่วมกันปลูกป่าชายเลน เพื่ออนุรักษ์พื้นที่ป่าชายเลนภายใน บริเวณพื้นที่ ที่ดินใหม่ (ใกล้พื้นที่การศึกษาบางขุนเทียน) และกิจกรรม Big Cleaning Day ในธีม “มจร.สะอาด ปราศจากขยะ” โดยมีคณะบุคลากรและพนักงานจ้างเหมาบริการ มีส่วนร่วมในการทำความสะอาดภายในมหาวิทยาลัย	-	-	1. ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (EESH) บางขุนเทียน 2. สำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธมิตร (สวนพ.)
	10. ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การให้บริการแบบมืออาชีพ สำหรับเจ้าหน้าที่และพนักงานจ้างเหมาบริการ ในรูปแบบ New Normal เพื่อสร้างการรับรู้เข้าใจเข้าใจในเรื่อง KMUTT New Normal ระบบการบริหารจัดการพลังงาน การจัดการขยะ ความปลอดภัยตามมาตรฐานความปลอดภัย ห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย และวิธีระงับเหตุฉุกเฉินภายในมหาวิทยาลัย อันจะนำไปสู่การปฏิบัติให้เป็นรูปแบบเดียวกันทั้งมหาวิทยาลัย	-	-	1. ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (EESH) บางขุนเทียน 2. สำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธมิตร (สวนพ.)

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
	สนับสนุนการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวอย่างยั่งยืน มีรายละเอียดดังนี้			
	• กิจกรรม มจร. บางขุนเทียน	0.03	0.03	1. ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (EESH) บางขุนเทียน 2. สำนักงานวิจัยนวัตกรรมและพันธมิตร (สวนพ.)
	• กิจกรรม มจร. ราชบุรี	0.03	0.03	1. ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (EESH) บางขุนเทียน 2. สำนักงานวิจัยนวัตกรรมและพันธมิตร (สวนพ.)
	• กิจกรรม มจร. บางมด	0.03	0.03	1. ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (EESH) บางขุนเทียน 2. สำนักงานวิจัยนวัตกรรมและพันธมิตร (สวนพ.)
2.7 กิจกรรมด้านความยั่งยืน Sustainability	พัฒนาอาคาร Green Society ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวที่ยั่งยืน โดยมีการแสดงนิทรรศการพร้อมสื่อประชาสัมพันธ์ และกิจกรรมให้ความรู้แก่นักศึกษาใหม่ และนักศึกษาที่สนใจ เรื่อง การอนุรักษ์พลังงาน รักษาสิ่งแวดล้อมและระบบความปลอดภัย ณ อาคาร Green Society ตลอดทั้งปี โดยปรับรูปแบบเป็นประชาสัมพันธ์ทางออนไลน์ เพื่อเผยแพร่ให้	0.05	0.05	1. ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (EESH) บางขุนเทียน

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
	<p>นักศึกษา และบุคลากร ได้รับทราบถึงนโยบายในการมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว KMUTT Sustainable University for SDGs 2030</p> <p>1. พัฒนากิจกรรม Green Heart Camp Online ในธีม “Green School Network : Green Heart Junior” โดยมีคณะนักศึกษาเป็นผู้นำในการทำกิจกรรมขยายผลด้านความรู้ความเข้าใจด้านการอนุรักษ์พลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย ใส่ใจต่อสุขภาพและลดภาวะโลกร้อนอย่างยั่งยืน ไปสู่ชุมชน โรงเรียน ผ่านคณะครู นักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม เพื่อนำความรู้ความเข้าใจในด้านการอนุรักษ์พลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยที่ดีเหล่านี้ ไปเผยแพร่และขยายผลต่อชุมชนและสังคมรอบข้าง ให้เกิดความยั่งยืน</p>			2. สำนักงานวิจัยนวัตกรรมและพันธมิตร (สวนพ.)
	<p>2. กิจกรรมนักศึกษา ในธีม “Green Nudges by Green Heart” ให้ความรู้แก่นักศึกษาใหม่ประจำปีการศึกษา 2565 ในเรื่อง พลังงานสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและความยั่งยืนในด้านต่างๆ เพื่อสนับสนุนการสร้างนักศึกษาให้มี Green Heart และเป็น Change agent ในการที่จะนำความรู้ความเข้าใจในด้านการอนุรักษ์พลังงาน สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและใส่ใจต่อสุขภาพเหล่านี้ไปเผยแพร่และขยายผลต่อชุมชนและสังคม</p>	0.02	0.01	<p>1. ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (EESH) บางขุนเทียน</p> <p>2. สำนักงานวิจัยนวัตกรรมและพันธมิตร (สวนพ.)</p>
	<p>กิจกรรม Green Heart Junior ภายใต้ธีม มจร. ร่วมใจ พัฒนาระบบความปลอดภัย ห่างไกลโควิด อนุรักษ์พลังงาน สิ่งแวดล้อม พร้อมก้าวสู่สังคมคาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืน โดยมีคณะนักศึกษาผู้นำ Green Heart เป็นผู้นำในการจัดกิจกรรมให้ความรู้และสร้างผู้นำในโรงเรียนเรื่องการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม พลังงาน ความปลอดภัยอย่างยั่งยืน ซึ่งจะก่อให้เกิดการบูรณาการกิจกรรม ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม เรื่องการปลูกฝังจิตสำนึกในการลดใช้ขยะพลาสติก การดูแลตนเองให้ห่างไกลจาก Covid-19 และการอนุรักษ์พลังงานที่ดีและสอดคล้องกับนโยบายของรัฐให้กับเด็กและเยาวชน โดยกิจกรรมได้มีผู้เข้าร่วมจากโรงเรียนเครือข่าย</p>	0.03	0.03	<p>1. ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (EESH) บางขุนเทียน</p> <p>2. สำนักงานวิจัยนวัตกรรมและพันธมิตร (สวนพ.)</p>

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
	KMUTT Green School Network ได้แก่ โรงเรียนนาหลวง,โรงเรียนคลองรางจาก ,โรงเรียนชูสินทองประดิษฐ์อนุสรณ์,โรงเรียนราชภัฏรบุรีบูรณะ (มูฮำหมัดอุทิศ) และโรงเรียนราชพฤกษ์อนุชมิอุทิศ			
	กิจกรรม Green Heart Junior เครือข่ายโรงเรียนสีเขียว KMUTT Green School Network ภายในงาน การมีส่วนร่วมสู่ถนนปลอดภัย โดยมี นักศึกษา อาจารย์ บุคลากรของมหาวิทยาลัย ครู และนักเรียนจากโรงเรียนนาหลวง เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร เจ้าหน้าที่ ศปถ.เขตทุ่งครุ และภาคีเครือข่ายเข้าร่วมงาน บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด และบริษัท ไทยฮอนด้า จำกัด กิจกรรมภายในงานมีการจัดนิทรรศการให้ความรู้ และบรรยายพิเศษ เรื่อง “พฤติกรรมการขับขี่ที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุและระเบียบการคุ้มครองผู้ประสบภัย” และ เรื่อง “ทักษะการขับขี่รถจักรยานยนต์อย่างปลอดภัย”และมีการเดินขบวนรณรงค์ขับขี่ปลอดภัย ประชาสัมพันธ์ให้กับ นักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัยและประชาชนโดยรอบมหาวิทยาลัย	0.02	0.02	1. ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (EESH) บางขุนเทียน 2. สำนักงานวิจัยนวัตกรรมและพันธมิตร (สวนพ.)

ตารางที่ 6 Strategic Objective 6: การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เกิดความสามารถสู่ความยั่งยืนที่ทำให้เกิดสมดุลในมิติคนในสังคม สิ่งแวดล้อมที่อาศัย และความรุ่งเรืองขององค์กร

ตัวชี้วัด	Base Line ปี 2564	ค่าเป้าหมาย ปี 2565	ผลการดำเนินงาน ปี 2565
KR1: ลดการปล่อย CO ₂ สุทธิจากทุกกิจกรรม (%) *เทียบกับปีฐาน (Base Year) ปี 2562 (16,720 ton CO ₂ ,eq)	N/A	30%	<ul style="list-style-type: none"> C Reduction (% compared to 2562) ปี 2564 เท่ากับ 33% สำหรับปีงบประมาณ 2565 อยู่ระหว่างการประเมินผล
KR2: นักศึกษาที่มีสมรรถนะของนักคิด นักพัฒนา อย่าง	N/A	10%	<ul style="list-style-type: none"> จำนวนผู้นำกิจกรรม และผู้เข้าร่วมกิจกรรม SDGs รวม

ตัวชี้วัด	Base Line ปี 2564	ค่าเป้าหมาย ปี 2565	ผลการดำเนินงาน ปี 2565
ยั่งยืน			กับนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชา GenEd ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมความยั่งยืน เท่ากับ 4,500 คน คิดเป็น 30.47% ของนักศึกษาทั้งหมด
KR3: ระดับความสำเร็จของเป้าหมายในแต่ละด้านของ UI Green Metric	73.4%	75%	<ul style="list-style-type: none"> ปี 2564 คะแนนรวม 8,346 คะแนน คิดเป็น 77.13% ปี 2565 อยู่ระหว่างรอประกาศผล ประมาณเดือนธันวาคม (คะแนนรวม 8,200 คะแนน คิดเป็น 82%)
KR4: สัดส่วนรายได้ต่อค่าใช้จ่ายทั้งหมด	1.03	1.00	<ul style="list-style-type: none"> IE Ratio (รวมทั้งหมด) คิดเป็น 0.97 สัดส่วนเงินรัฐ : ค่าเล่าเรียน : งานวิจัย บริการวิชาการ และอื่นๆ เท่ากับ 1 : 0.59 : 0.97

Enabling Factors: การพัฒนา มจร. สู่ความเป็นสากล (Internationalization)

การขับเคลื่อน มจร. ไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำระดับโลกที่พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงตามกระแสโลกาภิวัตน์ ต้องอาศัยการบูรณาการ พัฒนาและบริหารจัดการสร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ พร้อมทั้งจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน โดยเน้นการสร้างหลักสูตรนานาชาติให้มีชื่อเสียงเพื่อนำ มจร. ไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยแนวหน้า และสามารถดึงดูดนักศึกษาต่างชาติเข้ามาทั้งระดับภูมิภาคและนานาชาติ โดยในปีงบประมาณ 2565 มีรายละเอียดผลการดำเนินงานที่สำคัญดังนี้

รายละเอียดโครงการ/กิจกรรมต่อเนื่อง

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
1. การพัฒนาช่องทางการสื่อสาร	<p>เพื่อให้บุคลากร นักศึกษา เข้าถึงข้อมูลข่าวสาร กิจกรรมที่เกี่ยวข้องด้านต่างประเทศ จึงได้มีการพัฒนาช่องทางการสื่อสาร ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • KMUTT WEBSITE - INTERNATIONALIZATION • Facebook: KMUTT Internationalization • IA Line Official จัดทำช่องทางการติดต่อสื่อสาร Line Official Account: @interkmutt 	-	-	สำนักงานกิจการต่างประเทศ ใช้ในส่วนของ Line Official
2. Thailand UMAP Micro-Credential	<p>มจร. ดำเนินโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา Thailand UMAP Micro-Credential บนพื้นฐานแนวคิดการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong learning) เพื่อยกระดับระบบการอุดมศึกษาไทยให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงในอนาคตและส่งเสริมการพัฒนาสมรรถนะความเป็นสากลของนักศึกษา ภายใต้กรอบความร่วมมือ University Mobility in Asia and the Pacific (UMAP) เพื่อผลักดันให้นักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติได้มีโอกาสมีปฏิสัมพันธ์กันเพื่อสร้างประสบการณ์การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านภาษาและวัฒนธรรมในบริบทสิ่งแวดล้อมใหม่ ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ดำเนินการรุ่นที่ 1 ระหว่างเดือนสิงหาคม 2564 – พฤษภาคม 2565 แบ่งการดำเนินงานเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ <p>กลุ่มที่ 1 รูปแบบ Earn “ระบบรับรอง” ความสามารถ โดยผู้เรียนสามารถลงทะเบียนเรียนในหน่วยการรับรองความสามารถที่จัดให้แก่ UMAP คือ Static web page for data displaying in industrial application มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ 22 คน (มีนักศึกษาได้รับ Digital Badge 4 คน)</p>	0.40	0.08	ใช้เงินโครงการ reinventing University ของวิทยาลัยสหวิทยาการ

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
	<p>กลุ่มที่ 2 รูปแบบ Learn “ระบบพัฒนา”</p> <p>ความสามารถ แบ่งเป็น 3 หน่วยการเรียนรู้ ได้แก่</p> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 (Data Visualization) 7 กุมภาพันธ์ - 7 มีนาคม 2565 มีนักศึกษาเข้าร่วม 20 คน ได้รับ Digital badge 18 คน</p> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 (Persuasive Presentation) 1 มิถุนายน - 13 กรกฎาคม 2565 มีนักศึกษาเข้าร่วม 14 คน อยู่ระหว่างประเมินผล</p> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 (Cultural Dimensions in Communication) 1 - 31 กรกฎาคม 2565 มีนักศึกษาเข้าร่วม 14 คน อยู่ระหว่างการประเมินผล</p> <p>• ดำเนินการเฟสที่ 2 ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565 - กรกฎาคม 2566 อยู่ระหว่างการดำเนินงาน</p>			
3. โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา Inbound และ Outbound	<ul style="list-style-type: none"> การแลกเปลี่ยนนักศึกษา Inbound และ Outbound รวม 758 คน เป็นนักศึกษา Outbound 123 คน และ Inbound 635 คน คิดเป็นร้อยละ 5.13 ของนักศึกษาทั้งหมด 14,771 คน 	8.30	7.09	IA
4. โครงการอาสาสมัครแห่งสหประชาชาติ (UNV)	<ul style="list-style-type: none"> ปีงบประมาณ 2565 มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ 1 คน จากภาควิชาวิศวกรรมโยธา ระหว่าง กรกฎาคม 2564 – มกราคม 2565 ณ The Economic and Social Commission for Asia and the Pacific (ESCAP) ประเทศไทย ภาพรวมโครงการมีระยะเวลาตั้งแต่ กรกฎาคม 2561 – มิถุนายน 2565 มีผู้เข้าร่วมโครงการ 10 คน แบ่งเป็นอาสาสมัครในประเทศ 5 คน และต่างประเทศ 5 คน 	2.40	-	สำนักงานกิจการต่างประเทศ
5. โครงการพัฒนาระบบการวัดสมรรถนะสากลและการสื่อสารข้ามวัฒนธรรมของนักศึกษา (KMUTT Students' Intercultural Competence Assessment: ICC)	<ul style="list-style-type: none"> นักศึกษาที่เข้าร่วม The ASEAN International Mobility for Students (AIMS) programme ซึ่งได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา โดยมีนักศึกษารวม 33-35 คน จากมหาวิทยาลัย 6 แห่ง ได้ทำ Pre-test questionnaire และ Post-test questionnaire เป็นที่เรียบร้อยแล้วตามลำดับ ขณะนี้อยู่ระหว่างการวิเคราะห์การประเมินสมรรถนะพหุวัฒนธรรมของนักศึกษากลุ่มดังกล่าว 	-	-	สำนักงานกิจการต่างประเทศ

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
6. โครงการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือที่เข้มแข็งกับต่างประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> มีความร่วมมือกับหน่วยงานต่างประเทศ 51 ประเทศ โดยมีข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) 373 แห่ง โดยมีกิจกรรมร่วมกัน (Active) ร้อยละ 71.06 ส่วนใหญ่เป็นความร่วมมือกับกลุ่มประเทศในเอเชีย ร้อยละ 52 (196 แห่ง) 	-	-	สำนักงานกิจการต่างประเทศ
7. โครงการ Cooperative on Mechanical Engineering Curriculum Development with Svay Rieng University Using Outcome-based Education Ensured by Quality Assurance	<ul style="list-style-type: none"> มจร. ลงนาม Partnership Agreement กับ Svay Rieng University (SRU) ราชอาณาจักรกัมพูชา เพื่อให้คำปรึกษาการจัดตั้งหลักสูตร วิศวกรรมเครื่องกล (Mechanical Engineering) ภายใต้กรอบมาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษา (Quality Assurance) ที่เน้นการศึกษาที่มุ่งผลลัพธ์ (Outcome-based Education) โดย SRU ได้รับการสนับสนุนจากธนาคารโลก (The World Bank) ภายใต้ Higher Education Improvement Project (HEIP) ของ Ministry of Education Youth and Sports (MoEYS) ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2563 ถึง เดือนกรกฎาคม 2566 ในปีงบประมาณ 2565 มีการดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากการแพร่ระบาดของโรคไวรัส COVID-19 ทำให้การดำเนินงานในส่วนของการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อแนะนำแนวคิดเกี่ยวกับ OBE ยังไม่สามารถดำเนินการได้ ประกอบกับมีการเปลี่ยนแปลงผู้เข้าร่วมโครงการจึงยังชะลอการดำเนินโครงการ - เริ่มเข้าสู่การดำเนินโครงการอีกครั้งในช่วงวันที่ 12-16 กันยายน 2565 โดยมีเจ้าหน้าที่จาก SRU 4 ท่าน และ จาก ITC 1 ท่าน(มหาวิทยาลัยพี่เลี้ยงจากประเทศกัมพูชา) โดยมีการฝึกอบรมในห้องปฏิบัติการ 3 ห้องของภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คือ 1) Materials Science and Strength of Materials Thermal Laboratory 2) Automation and Control Laboratory 3) Thermal Laboratory เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้เรียนรู้เกี่ยวกับวิธีการจัดการเรียนการสอน และวิธีการประเมินผลการเรียนทางวิศวกรรมที่ตอบสนองความต้องการของผู้เรียนเป็นรายบุคคล 	0.38	0.06	สำนักงานกิจการต่างประเทศ

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
8. โครงการปรับปรุงพื้นที่การเรียนรู้เพื่อสร้างความเป็นสากล	“BLENDER ROOM” เป็นพื้นที่สำหรับนักศึกษา มจร. ในการรวมตัวเพื่อทำงานเป็นกลุ่ม ทำกิจกรรมทั้งวิชาการและไม่ใช่วิชาการ และเป็นพื้นที่ทางเลือกสำหรับนักศึกษา โดยเปิดดำเนินการเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2564 ณ พื้นที่การเรียนรู้นานาชาติ (International Learning Space) อาคารคณะศิลปศาสตร์ ชั้น 1 แต่เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ทำให้มีการปิดการใช้งาน และได้กลับมาเปิดให้บริการอีกครั้งเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2565	0.05	0.02	สำนักงานกิจการต่างประเทศ

ตารางที่ 7 Enabling Factors: Internationalization

ตัวชี้วัด	Base Line (ปี 2564)	ค่าเป้าหมาย ปี 2565	ผลการดำเนินงาน ปี 2565
KR1: นักศึกษาที่สอบผ่านภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่ระบุในหลักสูตร หรือผ่าน TETET	53.84%	80%	นักศึกษาที่สอบผ่านภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ TETET 1,740 คน คิดเป็น 48.20%
KR2: หลักสูตรนานาชาติต่อหลักสูตรทั้งหมด	41.06	45%	หลักสูตรที่มุ่งสู่ความเป็นสากล 66 หลักสูตร คิดเป็น 41.25%
KR3: นักศึกษาชาวต่างชาติต่อนักศึกษาทั้งหมด	2.79	5%	นักศึกษาต่างชาติรับเข้า 483 คน คิดเป็น 3.27%
KR4: บุคลากรชาวต่างชาติต่อบุคลากรทั้งหมด	2.60	5%	บุคลากรต่างชาติ 66 คน คิดเป็น 2.58%
KR5: การแลกเปลี่ยนนักศึกษา (Student Mobility)	2.55	5%	นักศึกษาแลกเปลี่ยน 758 คน คิดเป็น 5.13%

Enabling Factors: เครือข่ายและพันธมิตร (Alliance and Partnership)

มจร. ต้องการขยายบทบาทความเป็นผู้นำความร่วมมือทางวิชาการในรูปแบบต่างๆ อย่างใกล้ชิดให้มากขึ้น เพื่อเป็นการขยายฐานความรู้เชิงวิชาการและการวิจัย ทำให้องค์กรอยู่รอดอย่างยั่งยืน ผ่านการส่งเสริมความร่วมมือทั้งสถาบันอุดมศึกษา สถาบันวิจัย ภาคอุตสาหกรรมทั้งในและต่างประเทศ เน้นการพัฒนาทางวิชาการ การแลกเปลี่ยนบุคลากรทางการศึกษา รวมถึงการเชิญนักวิจัยที่มีชื่อเสียงมาร่วมงานเพื่อเสริมความเข้มแข็งของเครือข่ายแบบเอื้อประโยชน์ซึ่งกันและกัน รวมถึงการสร้างเครือข่ายมหาวิทยาลัยกับชุมชนเพื่อนำผลการวิจัย มาพัฒนาและสนับสนุนเทคโนโลยีที่เหมาะสม ถ่ายทอดให้ตรงตามความต้องการของชุมชนและได้โจทย์วิชาการมาใช้อย่างชัดเจนและมีคุณภาพ ทั้งนี้ในปีงบประมาณ 2565 มีรายละเอียดผลการดำเนินงานที่สำคัญดังนี้

รายละเอียดโครงการ/กิจกรรมต่อเนื่อง

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
1. การสร้างเครือข่ายและประสานความร่วมมือกับพันธมิตรในทุกระดับ				
1.1 เครือข่ายความร่วมมือกับต่างประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ รวมสะสมเป็น 373 แห่ง จาก 51 ประเทศ และเป็นข้อตกลงความร่วมมือที่มีสถานะ Active คิดเป็นร้อยละ 71.06 จากข้อตกลงความร่วมมือทั้งหมด 	-	-	สำนักงานกิจการต่างประเทศ เป็น การติดต่อผ่าน ทางอีเมล หรือ ช่องทางออนไลน์ ต่าง ๆ ไม่มี ค่าใช้จ่าย
1.2 เครือข่ายความร่วมมือกับชุมชน สังคมและพื้นที่ห่างไกล	<ul style="list-style-type: none"> พัฒนารูปแบบการเรียนการสอนส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ แหล่งเรียนรู้ในชุมชน และรูปแบบการเรียนการสอนภายหลังสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อ COVID-19 ร่วมกับโรงเรียน 20 แห่ง 8 โครงการ และมีผู้รับประโยชน์เป็นครู 121 ราย และนักเรียน 758 คน 	-	-	สำนักงานมหาวิทยาลัยสัมพันธ์
	<ul style="list-style-type: none"> เกิดการบูรณาการเรียนรู้อัจฉริยะพื้นที่ (Social Lab) ในพื้นที่ 4 ศูนย์/สถานีโครงการหลวง ซึ่งมีนักศึกษาฝึกงานเข้าร่วมโครงการ 24 คน และโจทย์วิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ ศูนย์/สถานีโครงการหลวง 11 เรื่อง 	-	-	1. (Social Lab) 2. สถานีโครงการหลวง
	<ul style="list-style-type: none"> โครงการเพื่อแก้ปัญหาโจทย์ในพื้นที่สกลนคร (โครงการหลวง) ที่ส่งผลกระทบต่อกลุ่มเป้าหมายเพื่อลดความยากจน ชัดเจนและสอดคล้องกับ Learning Outcome ของ 	-	-	1. (Social Lab) 2. สถานีโครงการหลวง

โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน ปี 2565	งบประมาณ (ล้านบาท)		ผู้รับผิดชอบ
		แผน	ผล	
	หลักสูตร/รายวิชา 3 โครงการ และมีนักศึกษาเข้าร่วมงาน 53 คน จาก 2 หลักสูตร (ดำเนินการโดย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ)			
1.3 เครือข่ายความร่วมมือกับภาคเอกชน/ภาคอุตสาหกรรม	<ul style="list-style-type: none"> สร้างความร่วมมือโดยดำเนินงานร่วมกับภาคีภายนอกทุกภาคส่วน โดยมีจำนวน Strategic Partnerships เพิ่มขึ้น 1 บริษัท คือ บริษัท อีสเทิร์นโพลีเมอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) รวม Strategic Partnerships สะสม 4 บริษัท 	-	-	สำนักงานวิจัยนวัตกรรมและพันธมิตร (สวนพ.)
1.4 เครือข่ายความสัมพันธ์ระหว่างมหาวิทยาลัยกับโรงเรียน	<ul style="list-style-type: none"> ในปีการศึกษา 2564 จากการแพร่ระบาดของโรคไวรัส COVID-19 ทำให้มหาวิทยาลัยปรับเปลี่ยนรูปแบบการสรรหานักศึกษาเชิงรุก อาทิ <ul style="list-style-type: none"> Online Roadshow ผ่านโปรแกรม ZOOM มีโรงเรียนเข้าร่วมไม่น้อยกว่า 20 โรงเรียน Onsite Roadshow ณ กระทรวง อว. และโรงเรียนนานาชาติ 2 แห่ง มีผู้เข้าร่วมประมาณ 2,000 คน Facebook Live มีผู้ใช้งานผ่านระบบ ไม่น้อยกว่า 30,000 คน โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่นโดย มจร. เป็นพี่เลี้ยง มีสมาชิกเครือข่าย เข้าร่วม 22 สถาบัน ดำเนินงาน 10 จังหวัด มีจำนวน 66 โครงการ/กิจกรรม มีโรงเรียนเข้าร่วม 273 แห่ง นักเรียนเข้าร่วม 13,064 คน และครูเข้าร่วม 2,541 คน 	-	-	

ตารางที่ 8 Enabling Factors: Alliances Networking and Partnership

ตัวชี้วัด	Base Line (ปี 2564)	ค่าเป้าหมาย ปี 2565	ผลการดำเนินงาน ปี 2565
KR1: จำนวนบริษัทที่พัฒนาความผูกพัน (Engagement) กับ มจธ. (จากระดับ Potential Partnerships เป็นระดับ Strategic Partnerships)	5 องค์กร	อยู่ระหว่าง หา Baseline	พันธมิตรระดับ Strategic Partner 11 องค์กร ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • เครือข่ายความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม 4 บริษัท • เครือข่ายความร่วมมือกับต่างประเทศ 2 มหาวิทยาลัย • เครือข่ายความร่วมมือกับชุมชนสังคม 5 องค์กร
KR2: บุคลากรที่ทำงานร่วมกับเครือข่ายพันธมิตร	27.3%	อยู่ระหว่าง หา Baseline	<ul style="list-style-type: none"> • จำนวนบุคลากรที่ทำงานร่วมกับเครือข่ายพันธมิตร <ul style="list-style-type: none"> - อาจารย์/นักวิจัย (หัวหน้าโครงการ) ที่ออกไปทำงานวิจัยและบริการวิชาการกับภายนอก 579 คน คิดเป็นร้อยละ 64.55 ของบุคลากรสายวิชาการ 897 คน

หมายเหตุ : มีการปรับ KR ใหม่ให้สอดคล้องกับการดำเนินงานที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน



ผลการดำเนินงานด้านงบประมาณ ปีงบประมาณ 2565

งบประมาณรายรับ

มหาวิทยาลัยมีรายรับโดยรวมอยู่ที่ 3,695.80 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.17 จากปีงบประมาณ 2564 รายได้หลักของมหาวิทยาลัย ได้แก่ รายรับจากรัฐ ค่าเล่าเรียน งานวิจัย/บริการวิชาการ และรายรับอื่นๆ ตามลำดับ รายรับที่เพิ่มขึ้นมากที่สุดคือ รายรับจากงานวิจัย เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2564 จำนวน 157.45 ล้านบาท (ร้อยละ 48.01) ดังตารางที่ 9

ตารางที่ 9 งบประมาณรายรับ

หน่วย: ล้านบาท

งบประมาณรายรับ	ปี 2564	ปี 2565			เพิ่ม/ลด (ผลปี 2565-2564)	
		แผน	ผล	ผล/แผน (ร้อยละ)	จำนวน เงิน	ร้อยละ
ก. รายรับประจำปี	3,689.45	3,640.00	3,695.80	101.53	6.35	0.17
1. งบประมาณรัฐ (1.1) + (1.2)	1,776.18	1,860.00	1,836.20	98.72	60.02	3.38
1.1 งบประมาณรัฐ Function Based	1,637.65	1,646.00	1,646.70	100.04	9.05	0.55
1.1.1 งบดำเนินการ	1,284.80	1,314.00	1,314.70	100.05	29.90	2.33
1) เงินอุดหนุน มจร.	1,131.43	1,161.00	1,163.46	100.21	32.03	2.83
2) เงินเดือนข้าราชการและ ลูกจ้างประจำตั้งที่ สป.อว.	78.44	78.00	75.60	96.92	-2.84	-3.62
3) งบกลาง	74.94	75.00	75.64	100.85	0.70	0.94
1.1.2 งบลงทุน	352.85	332.00	332.00	100.00	-20.85	-5.91
1.2 งบประมาณรัฐ Agenda Based	138.53	214.00	189.50	88.55	50.97	36.79
1.2.1 โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่	81.31	98.00	87.83	89.62	6.51	8.01
1.2.2 โครงการโคเซ็น	11.38	30.00	22.25	74.17	10.88	95.60
1.2.3 โครงการห้องเรียนวิศวะ-วิทย์	45.84	42.00	48.27	114.92	2.43	5.30
1.2.4 โครงการ Reinventing		44.00	31.16	70.82	31.16	
2. ค่าเล่าเรียน*	895.31	760.00	771.92	101.57	-123.39	-13.78
3. งานวิจัย	327.95	450.00	485.40	107.87	157.45	48.01
4. งานบริการวิชาการ	452.66	330.00	381.96	115.74	-70.70	-15.62
5. รายได้อื่น ๆ	237.35	240.00	220.32	91.80	-17.03	-7.18
5.1 ดอกเบี้ย	53.59	50.00	49.02	98.04	-4.57	-8.52
5.2 เงินบริจาค	47.07	90.00	73.32	81.47	26.25	55.77
a. เงินอื่น ๆ	136.69	100.00	97.98	97.98	-38.71	-28.32
ข. เงินสะสม+Rolling งบลงทุนจากรัฐ		399.00	190.00	47.62	190.00	
รวมทั้งสิ้น (ก + ข)	3,689.45	4,039.00	3,885.80	96.21	196.35	5.32

ที่มา : ข้อมูลรายรับจริงและรายจ่ายจริงปีงบประมาณ 2565 มาจากระบบบัญชี 3 มิติ (Axapta) ณ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565

หมายเหตุ: * เริ่มบันทึกบัญชีรายรับเป็นทั้งรับทั้งจ่ายในปี 2564 ทำให้มีรายรับล่วงหน้าปีละประมาณ 200.00 ล้านบาท

งบประมาณรายจ่าย

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มหาวิทยาลัยมีค่าใช้จ่ายหลักอยู่ที่ค่าใช้จ่ายบุคลากร งบลงทุน และค่าใช้จ่ายในการผลิตบัณฑิตและสนับสนุนฯ ตามลำดับ ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายโครงการตามนโยบายรัฐบาล Agenda based เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2564 มากที่สุด เท่ากับ 52.47 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 87.90 เมื่อพิจารณาการใช้จ่ายงบประมาณตามแผนที่วางไว้ พบว่า มีผลรายจ่ายใกล้เคียงกับแผน อย่างไรก็ตามมหาวิทยาลัยได้พยายามใช้กลไกในการติดตามเพื่อเร่งรัดการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ให้มากที่สุด ดังตารางที่ 10

ผลการใช้จ่ายงบประมาณปี 2565 จำนวนเงิน 3,796.69 ล้านบาท ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายหลัก ๆ ได้แก่ ค่าใช้จ่ายบุคลากรจำนวนเงิน 1,433.61 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายงบลงทุน 537.54 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายประจำที่สนับสนุนภารกิจของมหาวิทยาลัยทั้งจัดการเรียนการสอน การวิจัย บริการวิชาการ โครงการวิสัยทัศน์ และอื่น ๆ (รายละเอียดโครงการตาม Strategic Objective 1-6 และ Enabling Factors 1-2) จำนวนเงิน 1,825.54 ล้านบาท ดังตารางที่ 11

ตารางที่ 10 งบประมาณรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

งบประมาณรายจ่าย	ปี 2564	ปี 2565			เพิ่ม/ลด (ผลปี 2565-2564)	
		แผน	ผล	ผล/แผน (ร้อยละ)	จำนวน เงิน	%
1. งบดำเนินการ	2,899.41	3,390.00	3,259.15	96.14	359.74	12.41
- ค่าใช้จ่ายบุคลากร	1,404.28	1,500.00	1,433.61	95.57	29.33	2.09
- ค่าใช้จ่ายในการผลิตบัณฑิตและสนับสนุนฯ	816.24	906.00	879.52	97.08	63.28	7.75
- ค่าใช้จ่ายงานวิจัย	292.48	440.00	477.79	108.59	185.31	63.36
- ค่าใช้จ่ายบริการวิชาการ	287.63	238.00	323.83	136.06	36.20	12.59
- ค่าใช้จ่ายสนับสนุนโครงการวิสัยทัศน์	39.09	100.00	32.25	32.25	-6.84	-17.50
- ค่าใช้จ่ายโครงการตามนโยบายรัฐบาล Agenda based	59.69	206.00	112.16	54.45	52.47	87.90
2. งบลงทุน	662.32	510.00	537.54	105.40	-124.78	-18.84
รวม	3,561.73	3,900.00	3,796.69	97.35	234.96	6.60

ที่มา : ข้อมูลรายรับจริงและรายจ่ายจริงปีงบประมาณ 2565 มาจากระบบบัญชี 3 มิติ (Axapta) ณ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565

หมายเหตุ : 1. ค่าใช้จ่ายบุคลากรรวมเงินเดือนข้าราชการและลูกจ้างประจำที่ตั้งงบประมาณผ่าน สป.อว. 78.44 ล้านบาท และค่าสวัสดิการของ
ผู้เกษียณอายุราชการ (งบกลาง) 75.60 ล้านบาท แล้ว
2. วิธีระบบงบประมาณรับรู้รายรับ-รายจ่ายงบลงทุนด้วยตัวเลขค่าใช้จ่ายจริง ส่วนระบบบัญชีรับรู้งบลงทุนด้วยตัวเลขค่าเสื่อมราคา
3. รายรับและรายจ่ายจริงไม่รวมหน่วยงานในกำกับมี 7 หน่วยงาน ได้แก่ ศูนย์หนังสือพระจอมเกล้าธนบุรี หอพักนักศึกษา
โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (JGSEE) ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม
สำนักเคเค็กซ์ (KX) และโรงงานต้นแบบผลิตยาชีววัตถุแห่งชาติ (National Biopharmaceutical Facility: NBF)

ตารางที่ 11 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำแนกตามโครงการ/กิจกรรม

หน่วย: ล้านบาท

งบประมาณรายจ่าย	ปี 2565		
	แผน	ผล	ผล/แผน (ร้อยละ)
1. ค่าใช้จ่ายบุคลากร	1,500.00	1,433.61	95.57
2. ค่าใช้จ่ายลงทุน (ค่าครุภัณฑ์ และ สิ่งก่อสร้าง)	510.00	537.54	105.40
3. ค่าใช้จ่ายประจำที่สนับสนุนภารกิจ ของมหาวิทยาลัยทั้งจัดการเรียนการ สอน การวิจัย บริการวิชาการ โครงการวิสัยทัศน์ และอื่น ๆ	1,890.00	1,825.54	96.59
3.1) Strategic Objective 1: Upgrading STI manpower with Quality, Inclusive Education & Learning Innovations	985.20	866.12	87.91
3.2) Strategic Objective 2: Creating Knowledge, Research & Innovation with Institutionalized Capabilities	729.50	800.04	109.67
3.3) Strategic Objective 3: Accelerating Innovation & Impacts for Industry & Community	4.50	1.58	35.11
3.4) Strategic Objective 4: Digital Transformation	102.54	99.97	97.49
3.5) Strategic Objective 5: Transforming HR & HR Management for the Future	8.59	11.96	139.23
3.6) Strategic Objective 6: Cultivating the Sustainability	48.15	38.60	80.17
3.7) Enabling Factors: Internationalization	11.53	7.25	62.88
3.8) Enabling Factors: Networking & Partnership	-	-	-
รวม	3,900.00	3,796.69	97.35

ส่วนที่ 3 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

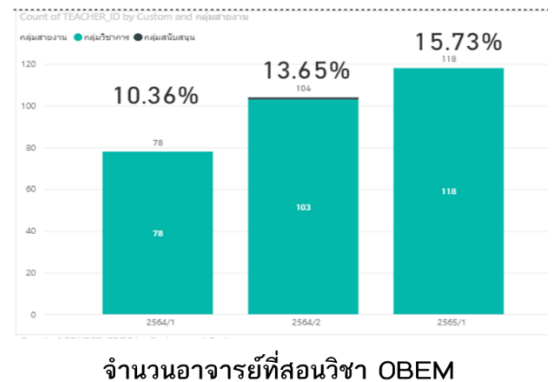
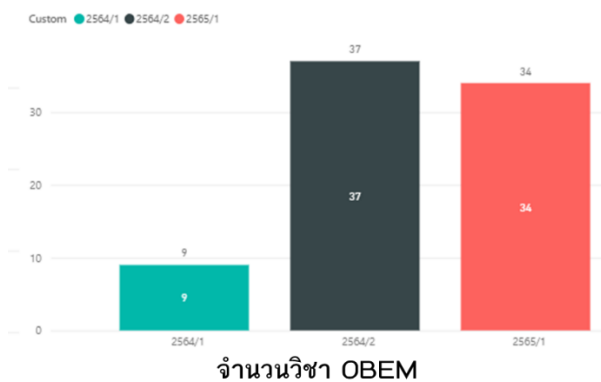
1. การสื่อสารและการถ่ายทอดแผนลงสู่หน่วยงาน

จากผลการดำเนินงานรายเป้าหมายตามตัวชี้วัดของแผนกลยุทธ์ มจร. ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2565-2569) พบว่าตัวชี้วัดบางส่วนอยู่ระหว่างการออกแบบการเก็บและวิเคราะห์ข้อมูล เนื่องจากปัญหาที่ไม่สามารถวัดได้ ทั้งการสร้างเครื่องมือวัดและระบบเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อกำหนดค่าเป้าหมายใหม่

ประเด็นปัญหาอุปสรรค อันเกิดจากกระบวนการการถ่ายทอดแผนไปสู่การปฏิบัติยังไม่สามารถสร้างความเข้าใจไปถึงหน่วยงานได้ จึงต้องพิจารณาการสื่อสาร การตกลงเป้าหมายลงสู่หน่วยงานระดับคณะสำนัก รวมถึงการปรับคู่มือ ตัวชี้วัด และกลไกการสื่อสารให้สามารถกำหนดแผนไปในทิศทางเดียวกับเป้าหมายมหาวิทยาลัย นำไปสู่การปิด Gap ด้านความสำเร็จตามตัวชี้วัดของมหาวิทยาลัยได้ต่อไป

2. ประเด็นปัญหาอุปสรรคที่สำคัญได้แก่

2.1 KR4 ใน SO1 รายได้จาก KMUTT4Life เป็นร้อยละ 50 ของรายได้จากการจัดการศึกษา ผลประเมินสถานะสีเหลือง (Alert, Medium Risk) พบอุปสรรคประเด็นการTransforming Curriculum ยังขยับได้ช้ากว่าเป้าหมาย เช่น เป้าหมาย OBEM 2 วิชาต่อหลักสูตร (2x158=316วิชา) เทอม 1/2565 มี OBEM 34 วิชา และมีอาจารย์ผู้สอนวิชา OBEM คิดเป็นร้อยละ 15 จากบุคลากรทั้งหมด



แนวทางแก้ไข ได้แก่ SO 1 มีการปรับ Strategic Initiative ใหม่ เพื่อผลักดันการTransforming Curriculum การพัฒนาบุคลากรสายวิชาการให้มีสมรรถนะระดับ Competent ตามที่กำหนดใน Profession Standard Framework (PSF) ทั้งสามมิติ การจัดการเรียนการสอน และบริการวิชาการ เร่งการพัฒนาบุคลากรสายวิชาการให้มีความสามารถออกแบบและวัดประเมินผล OBEM / MC และปรับรูปแบบการประเมินภาระงานใหม่ และการปรับกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษารูปแบบ OBEM / MC รวมถึง ระบบการจัดการศึกษาเชิงการจัดการคุณภาพ (Quality Management) การปรับกลไกการสนับสนุนงบประมาณ การคัดเลือกบุคลากรที่เป็น Talent มาผลักดันเป้าหมายด้านการศึกษาของมหาวิทยาลัยต่อไป

2.2 KR4 ใน SO4 ผลการประเมินความพึงพอใจการใช้งานโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัล ผลประเมินสถานะสีแดง (High Risk) พบประเด็นปัญหาจากคุณภาพการให้บริการเครือข่าย ประการที่ (1) ผู้ใช้บริการเครือข่ายผ่าน Wire และ Wireless ในบางพื้นที่มีคุณภาพที่ไม่ดีพอแลสัญญาณไม่ครอบคลุม ซึ่งสาเหตุมาจากอุปกรณ์ปลายทาง (Access Point: AP) ซึ่งแนวทางการแก้ไขควรเร่งรัดติดตั้ง AP เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานและช่วยลดความเสี่ยงในการเข้าถึงการให้บริการ

ประการที่ (2) ความพร้อมใช้ (Availability) และความน่าเชื่อถือ (Reliability) ของการให้บริการพบปัญหาอุปกรณ์บางตัว ณ ศูนย์ข้อมูล (Data Center) ที่เสื่อมสภาพและได้จัดหาอุปกรณ์ใหม่แล้ว แต่อยู่ระหว่างการออกแบบใหม่เพื่อประสิทธิภาพการให้บริการและรอการติดตั้ง ซึ่งเรื่องนี้สำนักคอมพิวเตอร์จะต้องทำการเร่งรัดการปรับปรุงอุปกรณ์และติดตั้งให้พร้อมใช้งานโดยเร็วที่สุดต่อไป อย่างไรก็ตาม แนวทางแก้ไข SO 4 มีการปรับ Strategic Initiative เน้นการสร้างมาตรฐานงาน โครงการ Daily Management เป็น Leading indicator สำคัญ และให้มีการตกลงรับรองการให้บริการเพื่อวัดคุณภาพงานอย่างต่อเนื่อง

2.3 สำหรับตัวชี้วัดที่มีประเมิน สีเหลือง (Alert , Medium Risk) ใน KR4: บุคลากรที่ผ่านการอบรมสมรรถนะตามหน้าที่งาน และ KR2: ความสำเร็จของการปรับกระบวนการ ระบบ กฎระเบียบด้าน HR ตามแผน ใน SO5 เพื่อยกระดับและปรับ Profile ของบุคลากรและปฏิรูปการบริหารจัดการบุคลากรให้สามารถสนับสนุนการพัฒนา มหาวิทยาลัย สู่อนาคต มหาวิทยาลัยยังคงเน้นแผน Strategic Initiative ต่อเนื่องได้แก่

- 1) พัฒนาการและเครื่องมือวัด ประเมินผล ให้สอดคล้องกับหน้าที่งานที่มีความหลากหลายและสามารถรองรับประเภทงานใหม่ในอนาคต
- 2) พัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรสายวิชาการและสายวิชาชีพเพื่อรองรับงานใหม่ในอนาคต โดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับ AI/ Digitalization/ Automation
- 3) เสริมสร้างระบบและกลไกการบริหารบุคลากรที่มีความสามารถโดดเด่น (Talent) และวางแผนการทดแทนบุคลากรในตำแหน่งที่สำคัญ (Succession Plan) รวมถึงการกำหนดเส้นทางความก้าวหน้าในสายงาน

2.4 สำหรับตัวชี้วัดที่มีประเมิน สีเหลือง (Alert , Medium Risk) ใน KR1: นักศึกษาที่สอบผ่านภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ต่างๆที่หลักสูตรระบุ หรือ ผ่าน TETET ใน Enabling Factors: Internationalization พบประเด็นปัญหา

- 1) ปรับนิยามตัววัดจากเดิมผ่านเฉพาะ TETET โดยเพิ่มนักศึกษาที่จบผ่านภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ต่างๆ ที่ระบุในหลักสูตรสามารถนับผลได้ และนับเฉพาะนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา
- 2) จากสถานการณ์โควิด ทำให้ผู้สอบจำนวนน้อยจนไม่สามารถเป็นตัวแทนมหาวิทยาลัยได้ อย่างไรก็ตาม มหาวิทยาลัยยังคงมีมาตรการสนับสนุนให้นักศึกษาสามารถทดสอบภาษา ผ่าน TETET ได้ฟรี และมีศูนย์พัฒนาสมรรถนะสากล Global Competence Development Center ตั้งแต่ภาคการศึกษา 1/2565 เพื่อพัฒนาทักษะนักศึกษาและกำลังคนทุกช่วงวัย ต่อไป

อย่างไรก็ตาม มหาวิทยาลัยยังคงเน้นความร่วมมือกับต่างประเทศผ่านกิจกรรมการแลกเปลี่ยนนักศึกษา บุคลากร และความร่วมมือการพัฒนาหลักสูตร งานวิจัยในระดับสากล

- ส่วนที่ 3 ผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. 2565



ผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

[ev63rstms001_adj] ข้อมูล ณ ชั้น 5D.7ชั้นแผน Ev เริ่มต้น >> ชั้นรายงานผล ไตรมาส 4 ปีงบประมาณ :2565 กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กรม : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

(ผู้พิมพ์รายงาน: กนกพร สุวรรณมาตร วันที่ : 12 ตุลาคม 2565 เวลา:11:52:44)

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

แบบสป.301

งบส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ
 งบกลาง

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รหัส : 23000

รายงานแผน

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

รหัส : 23086

รายงานผล

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ																
ผลสัมฤทธิ์ : กำลังคนระดับสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ และเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงอุดมศึกษา สร้างงานวิจัยและพัฒนาเพื่อผลิตองค์ความรู้และงานวิจัยที่มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจ และสังคม และให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และเศรษฐกิจบนฐานของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และลดความเหลื่อมล้ำ ตลอดจนสร้างคุณค่าการทำงานให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด สู่การพัฒนามหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผลงานการให้บริการวิชาการที่ใช้อ้างอิงของมหาวิทยาลัย เพื่อยกระดับคุณภาพของชุมชน สังคม	เรื่อง	30	30	30									30	30	30	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำ ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระ ภายในระยะเวลา 1 ปี	ร้อยละ	80	80	83									80	80	83	
รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น		1,496.6601	1,496.6601	1,496.6601	365.6801	365.6801	334.8647	389.6263	389.6263	337.2775	456.3676	456.3676	408.9797	284.9861	284.9861	415.5382
ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		1,496.6601	1,496.6601	1,496.6601	365.6801	365.6801	334.8647	389.6263	389.6263	337.2775	456.3676	456.3676	408.9797	284.9861	284.9861	415.5382
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต		2.3165	2.3165	2.3165	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5792	0.5792	0.5792
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : คนไทยทุกช่วงวัยมีคุณภาพเพิ่มขึ้นได้รับการพัฒนาอย่างสมดุล ทั้งด้านร่างกาย สติปัญญาและคุณธรรม จริยธรรม เป็นผู้ที่มีความรู้และทักษะในศตวรรษที่ 21 รักการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต		2.3165	2.3165	2.3165	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5792	0.5792	0.5792
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : แผนแม่บทเฉพาะกิจการเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากภายในประเทศ (Local Economy)		2.3165	2.3165	2.3165	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5792	0.5792	0.5792
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : มีการวางรากฐานเพื่อรองรับการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจใหม่		2.3165	2.3165	2.3165	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5792	0.5792	0.5792
อันดับความสามารถในการแข่งขันการพัฒนาทุนมนุษย์ด้านทักษะแรงงานอยู่ในกลุ่มประเทศที่มีความสามารถสูงสุด 4 อันดับแรกของภูมิภาค อาเซียน และมีคะแนนสูงขึ้นกว่าปีก่อนหน้า		2.3165	2.3165	2.3165	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5792	0.5792	0.5792

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บทฯ ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		2.3165	2.3165	2.3165	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5792	0.5792	0.5792
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต		2.3165	2.3165	2.3165	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5792	0.5792	0.5792
เป้าหมาย : แนวทางย่อยการพัฒนาและยกระดับศักยภาพวัยแรงงาน		2.3165	2.3165	2.3165	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5792	0.5792	0.5792
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การจัดการศึกษามีคุณภาพ มาตรฐาน เปิด โอกาสในการเข้าถึงที่หลากหลาย		2.3165	2.3165	2.3165	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5792	0.5792	0.5792
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อยกระดับคุณภาพการผลิตเกษตรกร อุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร ควบคู่กับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์		2.3165	2.3165	2.3165	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5792	0.5792	0.5792
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : สร้างนวัตกรรมชุมชนไม่น้อยกว่า	คน	20	20	30										20	20	30
โครงการที่ 1 : โครงการยกระดับคุณภาพการผลิตเกษตรกร อุตสาหกรรม เกษตรและอาหาร ควบคู่กับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์		2.3165	2.3165	2.3165	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5792	0.5792	0.5792
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- สร้างนวัตกรรมชุมชนไม่น้อยกว่า	คน	20	20	30										20	20	30
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาผู้ประกอบการใหม่ เกษตรแปรรูป ส่งเสริมเกษตรกรอัตลักษณ์ การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์แห่งอนาคต - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : เกิดรายได้ทั้งในภาคการเกษตรและ ภาคการผลิต เป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่า.....ล้านบาท	ล้านบาท	80	80	-										80	80	-
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		2.3165	2.3165	2.3165	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5792	0.5792	0.5792
2.1 งบประมาณ :		2.3165	2.3165	2.3165	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5792	0.5792	0.5792
1 : พัฒนาผู้ประกอบการใหม่ เกษตรแปรรูป ส่งเสริม เกษตรกรอัตลักษณ์ การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์แห่งอนาคต		2.3165	2.3165	2.3165	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5792	0.5792	0.5792
- รายจ่ายประจำ		2.3165	2.3165	2.3165	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5792	0.5792	0.5792
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์		410.8687	410.8687	410.8687	94.2323	94.2323	63.4169	118.1785	118.1785	65.8297	184.9198	184.9198	137.5319	13.5381	13.5381	144.0902
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุน ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		410.8687	410.8687	410.8687	94.2323	94.2323	63.4169	118.1785	118.1785	65.8297	184.9198	184.9198	137.5319	13.5381	13.5381	144.0902
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อ สนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		410.8687	410.8687	410.8687	94.2323	94.2323	63.4169	118.1785	118.1785	65.8297	184.9198	184.9198	137.5319	13.5381	13.5381	144.0902
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจพื้นฐาน เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		410.8687	410.8687	410.8687	94.2323	94.2323	63.4169	118.1785	118.1785	65.8297	184.9198	184.9198	137.5319	13.5381	13.5381	144.0902

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
ค่าใช้จ่ายพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		410.8687	410.8687	410.8687	94.2323	94.2323	63.4169	118.1785	118.1785	65.8297	184.9198	184.9198	137.5319	13.5381	13.5381	144.0902
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		410.8687	410.8687	410.8687	94.2323	94.2323	63.4169	118.1785	118.1785	65.8297	184.9198	184.9198	137.5319	13.5381	13.5381	144.0902
แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		410.8687	410.8687	410.8687	94.2323	94.2323	63.4169	118.1785	118.1785	65.8297	184.9198	184.9198	137.5319	13.5381	13.5381	144.0902
เป้าหมาย : แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		410.8687	410.8687	410.8687	94.2323	94.2323	63.4169	118.1785	118.1785	65.8297	184.9198	184.9198	137.5319	13.5381	13.5381	144.0902
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การจัดการศึกษามีคุณภาพ มาตรฐาน เปิดโอกาสในการเข้าถึงที่หลากหลาย		392.5512	392.5512	392.5512	89.7323	89.7323	58.9169	113.6785	113.6785	61.3297	179.8140	179.8140	132.4261	9.3264	9.3264	139.8785
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อขยายการผลิตกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขาที่ขาดแคลน เพื่อตอบสนองต่อความต้องการในการพัฒนาประเทศ		392.5512	392.5512	392.5512	89.7323	89.7323	58.9169	113.6785	113.6785	61.3297	179.8140	179.8140	132.4261	9.3264	9.3264	139.8785
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้อ่านทำ ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี	ร้อยละ	80	80	83										80	80	83
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	85	85	84										85	85	84
ผลผลิตที่ 1 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		392.5512	392.5512	392.5512	89.7323	89.7323	58.9169	113.6785	113.6785	61.3297	179.8140	179.8140	132.4261	9.3264	9.3264	139.8785
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	คน	3,400	3,400	3609	120	120	684	280	280	210	300	300	378	2,700	2,700	2337
- จำนวนนักศึกษาที่เข้าใหม่	คน	4,100	4,100	3785				700	700	1626				3,400	3,400	2159
- จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่	คน	16,000	16,000	14771	16,000	16,000	16000	16,000	16,000	15051	16,000	16,000	15051	16,000	16,000	14771
เชิงคุณภาพ																
- ผู้สำเร็จการศึกษามุ่งมั่นศึกษาตามมาตรฐานหลักสูตร	ร้อยละ	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
เชิงเวลา																
- ผู้สำเร็จการศึกษามุ่งมั่นศึกษาตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่	ร้อยละ	90	90	94										90	90	94
เชิงต้นทุน																
- ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	ล้านบาท	60.4413	60.4413	60.4413	31.7859	31.7859	31.7859	9.5945	9.5945	9.5945	9.7345	9.7345	9.7345	9.3264	9.3264	9.3264
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : จัดการเรียนการสอน																
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		392.5512	392.5512	392.5512	89.7323	89.7323	58.9169	113.6785	113.6785	61.3297	179.8140	179.8140	132.4261	9.3264	9.3264	139.8785
2.1 งบประมาณ :		392.5512	392.5512	392.5512	89.7323	89.7323	58.9169	113.6785	113.6785	61.3297	179.8140	179.8140	132.4261	9.3264	9.3264	139.8785
1 : จัดการเรียนการสอน		392.5512	392.5512	392.5512	89.7323	89.7323	58.9169	113.6785	113.6785	61.3297	179.8140	179.8140	132.4261	9.3264	9.3264	139.8785
- ใช้จ่ายลงทุน		332.1099	332.1099	332.1099	57.9464	57.9464	27.1310	104.0840	104.0840	51.7352	170.0795	170.0795	122.6916	-	-	130.5521

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บทฯ ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
- รายจ่ายประจำ		60.4413	60.4413	60.4413	31.7859	31.7859	31.7859	9.5945	9.5945	9.5945	9.7345	9.7345	9.7345	9.3264	9.3264	9.3264
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การพัฒนาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเกิด ประโยชน์ต่อเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิต		18.3175	18.3175	18.3175	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	5.1058	5.1058	5.1058	4.2117	4.2117	4.2117
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อบริการวิชาการแก่หน่วยงาน/ ประชาชนในชุมชนและสังคม ให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาตนเอง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ		18.3175	18.3175	18.3175	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	5.1058	5.1058	5.1058	4.2117	4.2117	4.2117
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้ารับบริการมีความรู้เพิ่มขึ้น และนำความรู้ที่ได้ไป ใช้ประโยชน์	ร้อยละ	80	80	80										80	80	80
ผลผลิตที่ 1 : ผลงานการให้บริการวิชาการ		18.3175	18.3175	18.3175	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	5.1058	5.1058	5.1058	4.2117	4.2117	4.2117
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม	โครงการ	1,200	1,200	1119	300	300	239	300	300	272	300	300	325	300	300	290
- จำนวนผู้เข้ารับบริการ	คน	21,000	21,000	17590	5,100	5,100	2552	5,400	5,400	5087	5,400	5,400	4,975	5,100	5,100	4,976
เชิงคุณภาพ																
- ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
เชิงเวลา																
- งานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
เชิงต้นทุน																
- ค่าใช้จ่ายของการให้บริการวิชาการตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	ล้านบาท	18.3175	18.3175	18.3175	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	5.1058	5.1058	5.1058	4.2117	4.2117	4.2117
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : จัดอบรมและสัมมนาเชิงวิชาการหรือปฏิบัติการ																
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		18.3175	18.3175	18.3175	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	5.1058	5.1058	5.1058	4.2117	4.2117	4.2117
2.1 งบประมาณ :		18.3175	18.3175	18.3175	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	5.1058	5.1058	5.1058	4.2117	4.2117	4.2117
1 : จัดอบรมและสัมมนาเชิงวิชาการหรือปฏิบัติการ		18.3175	18.3175	18.3175	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	5.1058	5.1058	5.1058	4.2117	4.2117	4.2117
- รายจ่ายประจำ		18.3175	18.3175	18.3175	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	5.1058	5.1058	5.1058	4.2117	4.2117	4.2117
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐ		1,083.4749	1,083.4749	1,083.4749	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8688	270.8688	270.8688
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐด้านการพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		1,083.4749	1,083.4749	1,083.4749	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8688	270.8688	270.8688
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐด้านการ พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		1,083.4749	1,083.4749	1,083.4749	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8688	270.8688	270.8688

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการใช้จ่ายงบประมาณ (พ.ร.บ.)

รายงานผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการใช้จ่ายงบประมาณ (รายงานผล)

ปัญหาอุปสรรคด้านการใช้จ่ายงบประมาณ :

ปัญหาอุปสรรคด้านการดำเนินงาน :

ข้อเสนอแนะ :

คำชี้แจงอื่นๆ เพิ่มเติม :

ผู้รายงาน :

(ดร.วรรณมา เต็มสิริพจน์)

ตำแหน่ง : รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานยุทธศาสตร์

วันเดือนปี :13/1/2565 14:35:41 โทร: 02-470-8171

หัวหน้าส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ :

(นายธนิตสรณ์ จิระพรชัย)

ตำแหน่ง : รองอธิการบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ

ปฏิบัติการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

วันเดือนปี : เวลา: โทร: 02-470-8020

สำหรับสำเนางบประมาณเท่านั้น :

(1) แสดงความเห็นข้อสังเกต

คำชี้แจงเพิ่มเติม :

ผู้พิจารณา : นายธีรวุฒิ ไชยดี

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์งบประมาณปฏิบัติการ

วันเดือนปี :11/10/2564 19:40:49 โทร:

ผู้ให้ความเห็นชอบ :

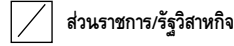
ตำแหน่ง :

วันเดือนปี : เวลา: โทร:

[ev63revmis002_adj] ข้อมูล ณ ชั้น 5D.7ชั้นแผน Ev เริ่มต้น >> ชั้นรายงานผล ไตรมาส 4 ปีงบประมาณ :2565 กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กรม: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 (ผู้พิมพ์รายงาน: กนกพร สุวรรณมาตร วันที่ : 12 ตุลาคม 2565 เวลา:11:45:08)

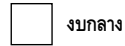
แบบจัดทำแผน /รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รหัส : 23000



แบบ สป.302
 รายงานแผน

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี รหัส : 23086



รายงานผล

แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ

รหัส : 14

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การจัดการศึกษามีคุณภาพ มาตรฐาน เปิดโอกาสในการเข้าถึงที่หลากหลาย

รหัส : 02

ผลผลิต /โครงการ : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ ยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

รหัส : 04-0000

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ

รหัส : 14-004

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่ายรายการ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร.)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร.)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร.)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร.)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร.)	ผล
4. งบอุดหนุน	1,083.4749	1,083.4749	1,083.4749	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8688	270.8688	270.8688
อุดหนุนทั่วไป	1,083.4749	1,083.4749	1,083.4749	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8688	270.8688	270.8688
เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	45.8659	45.8659	45.8659	11.4664	11.4664	11.4664	11.4665	11.4665	11.4665	11.4665	11.4665	11.4665	11.4665	11.4665	11.4665
เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายบุคลากร	1,037.6090	1,037.6090	1,037.6090	259.4023	259.4023	259.4023	259.4022	259.4022	259.4022	259.4022	259.4022	259.4022	259.4023	259.4023	259.4023
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	1,083.4749	1,083.4749	1,083.4749	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8687	270.8688	270.8688	270.8688

ผู้รายงาน.....

(ดร.วรรณมา เต็มสิริพจน์)

ตำแหน่ง : รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานยุทธศาสตร์

วัน/เดือน/ปี : วันที่ 13 มกราคม 2565 เวลา:14:35:41

สำนักงานงบประมาณ สำนักงานนายกรัฐมนตรี้

ผู้พิมพ์รายงาน : กนกพร สุวรรณมาตร

วัน/เดือน/ปี : วันที่ 12 ตุลาคม 2565 เวลา : 11:45:08

แบบจัดทำแผน /รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รหัส : 23000

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ

แบบ สป.302
 รายงานแผน

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี รหัส : 23086

งบกลาง

รายงานผล

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

รหัส : 31

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การจัดการศึกษามีคุณภาพ มาตรฐาน เปิดโอกาสในการเข้าถึงที่หลากหลาย

รหัส : 02

ผลผลิต /โครงการ : โครงการยกระดับคุณภาพการผลิตเกษตร อุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร ควบคู่กับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

รหัส : 00-0029

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ

รหัส : 31-033

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่ายรายการ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร.)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร.)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร.)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร.)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร.)	ผล
4. งบอุดหนุน	2.3165	2.3165	2.3165	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5792	0.5792	0.5792
อุดหนุนทั่วไป	2.3165	2.3165	2.3165	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5792	0.5792	0.5792
เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายโครงการยกระดับคุณภาพการผลิตการเกษตร อุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร ควบคู่กับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	2.3165	2.3165	2.3165	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5792	0.5792	0.5792
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	2.3165	2.3165	2.3165	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5791	0.5792	0.5792	0.5792

ผู้รายงาน.....

สำนักงานงบประมาณ สำนักงานนายกรัฐมนตรี

(ดร.วรรณมา เต็มสิริพจน์)

ผู้พิมพ์รายงาน : กนกพร สุวรรณมาตร

ตำแหน่ง : วิชาการผู้อำนวยการสำนักงานยุทธศาสตร์

วัน/เดือน/ปี : วันที่ 12 ตุลาคม 2565 เวลา : 11:45:08

วัน/เดือน/ปี : วันที่ 13 มกราคม 2565 เวลา:14:35:41

แบบจัดทำแผน /รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รหัส : 23000

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ

แบบ สป.302
 รายงานแผน

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี รหัส : 23086

งบกลาง

รายงานผล

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ รหัส : 36

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การจัดการศึกษามีคุณภาพ มาตรฐาน เปิดโอกาสในการเข้าถึงที่หลากหลาย รหัส : 02

ผลผลิต /โครงการ : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัส : 03-0000

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ รหัส : 36-003

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่ายรายการ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร.)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร.)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร.)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร.)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร.)	ผล
4. งบอุดหนุน	392.5512	392.5512	392.5512	89.7323	89.7323	58.9169	113.6785	113.6785	61.3297	179.8140	179.8140	132.4261	9.3264	9.3264	139.8785
อุดหนุนทั่วไป	392.5512	392.5512	392.5512	89.7323	89.7323	58.9169	113.6785	113.6785	61.3297	179.8140	179.8140	132.4261	9.3264	9.3264	139.8785
ครุภัณฑ์ ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง	332.1099	332.1099	332.1099	57.9464	57.9464	27.1310	104.0840	104.0840	51.7352	170.0795	170.0795	122.6916	-	-	130.5521
เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	57.9285	57.9285	57.9285	30.8859	30.8859	30.8859	8.6945	8.6945	8.6945	9.0217	9.0217	9.0217	9.3264	9.3264	9.3264
เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ ระยะที่ 2	2.5128	2.5128	2.5128	0.9000	0.9000	0.9000	0.9000	0.9000	0.9000	0.7128	0.7128	0.7128	-	-	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	392.5512	392.5512	392.5512	89.7323	89.7323	58.9169	113.6785	113.6785	61.3297	179.8140	179.8140	132.4261	9.3264	9.3264	139.8785

ผู้รายงาน.....

(ดร.วรรณณา เต็มสิริพจน์)

ตำแหน่ง : รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานยุทธศาสตร์

วัน/เดือน/ปี : วันที่ 13 มกราคม 2565 เวลา:14:35:41

สำนักงานงบประมาณ สำนักงานนายกรัฐมนตรี

ผู้พิมพ์รายงาน : กนกพร สุวรรณมาตร์

วัน/เดือน/ปี : วันที่ 12 ตุลาคม 2565 เวลา : 11:45:08

แบบจัดทำแผน /รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รหัส : 23000

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ

แบบ สป.302

รายงานแผน

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี รหัส : 23086

งบกลาง

รายงานผล

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ รหัส : 36

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การพัฒนาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเกิดประโยชน์ต่อเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิต รหัส : 05

ผลผลิต /โครงการ : ผลงานการให้บริการวิชาการ รหัส : 01-0000

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ รหัส : 36-001

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่ายรายการ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค. -ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. -มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. -มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร.)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร.)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร.)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร.)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร.)	ผล
4. งบอุดหนุน	18.3175	18.3175	18.3175	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	5.1058	5.1058	5.1058	4.2117	4.2117	4.2117
อุดหนุนทั่วไป	18.3175	18.3175	18.3175	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	5.1058	5.1058	5.1058	4.2117	4.2117	4.2117
เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายโครงการหลวงและโครงการตามพระราชดำริ	18.3175	18.3175	18.3175	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	5.1058	5.1058	5.1058	4.2117	4.2117	4.2117
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	18.3175	18.3175	18.3175	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	5.1058	5.1058	5.1058	4.2117	4.2117	4.2117

ผู้รายงาน.....

(ดร.วรรณมา เต็มสิริพจน์)

ตำแหน่ง : รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานยุทธศาสตร์

วัน/เดือน/ปี : วันที่ 13 มกราคม 2565 เวลา:14:35:41

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

ผู้พิมพ์รายงาน : กนกพร สุวรรณมาตร์

วัน/เดือน/ปี : วันที่ 12 ตุลาคม 2565 เวลา : 11:45:08

[ev3irevms002_1_adj_sheet2] ข้อมูล ณ วันที่ 5D.7ชั้นแผน Ev เริ่มต้น >> ขึ้นรายงานผล ไตรมาส 4 ปีงบประมาณ :2565 กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กรม: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

(ผู้พิมพ์รายงาน: กนกพร สุวรรณมาตร วันที่ : 12 ตุลาคม 2565 เวลา:12:00:48)

แบบจัดทำแผน/รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์ ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง ที่จัดสรรงบประมาณในงบเงินอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

แบบ สงป.302/2 - รายละเอียด

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รหัส : 23000



ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ



รายงานแผน

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

รหัส : 23086



งบกลาง



รายงานผล

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

รหัส : 36

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การจัดการศึกษามีคุณภาพ มาตรฐาน เปิดโอกาสในการเข้าถึงที่หลากหลาย

รหัส : 02

ผลผลิต/โครงการ : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัส : 03-0000

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ

รหัส : 36-003

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่าย	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
รายการ รวมทั้งสิ้น	การใช้จ่าย	พรบ	332.1099	57.9464	-	-	57.9464	104.0840	4.3800	26.2351	73.4689	170.0795	52.0009	61.2113	56.8673	-	-	-	-
		บริหาร	332.1099	57.9464	-	-	57.9464	104.0840	4.3800	26.2351	73.4689	170.0795	52.0009	61.2113	56.8673	-	-	-	-
		ผล	332.1099	27.1310	0.2818	0.2484	26.6008	51.7352	3.4274	20.7616	27.5462	122.6916	81.9211	10.3000	30.4705	130.5521	4.7474	37.6036	88.2011
เงินอุดหนุน : รายการปีเดียว	การใช้จ่าย	พรบ	275.0699	53.9064	-	-	53.9064	91.2840	4.3800	23.7351	63.1689	129.8795	41.7009	55.3113	32.8673	-	-	-	-
		บริหาร	275.0699	53.9064	-	-	53.9064	91.2840	4.3800	23.7351	63.1689	129.8795	41.7009	55.3113	32.8673	-	-	-	-
		ผล	275.0699	27.1310	0.2818	0.2484	26.6008	50.2352	3.4274	19.2616	27.5462	107.3916	81.9211	3.8000	21.6705	90.3121	4.7474	30.6636	54.9011
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	การใช้จ่าย	พรบ	35.7751	24.8400	-	-	24.8400	4.1851	-	-	4.1851	6.7500	6.7500	-	-	-	-	-	
		บริหาร	35.7751	24.8400	-	-	24.8400	4.1851	-	-	4.1851	6.7500	6.7500	-	-	-	-	-	-
		ผล	35.7751	14.2460	0.2818	0.2484	13.7158	7.4316	1.7293	3.0136	2.6887	0.9050	-	-	0.9050	13.1925	1.4474	6.7500	4.9951
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [130 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
		ผล	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
			100%	26%- 50%			26%- 50%	51% - 75%			51% - 75%	76% - 99%			76% - 99%	100%			100%
	การใช้จ่าย	พรบ	4.1851	-	-	-	-	4.1851	-	-	4.1851	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	4.1851	-	-	-	-	4.1851	-	-	4.1851	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล		4.1851	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1851	-	4.1851	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องพิมพ์สามมิติ ระบบเรซิน แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.6	C													
			100%	100%	100%														
	การใช้จ่าย	พรบ	0.2818	0.2818	-	-	0.2818	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	0.2818	0.2818	-	-	0.2818	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล		0.2818	0.2818	0.2818	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
					ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดเครื่องมือสำหรับงานวิจัยทางด้านวัสดุศาสตร์ แขวง บางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	26% - 50%			26% - 50%	51% - 75%			51% - 75%	76% - 99%			76% - 99%	100%	100%		
	การใช้จ่าย	พรบ	0.9290	0.9290	-	-	0.9290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	0.9290	0.9290	-	-	0.9290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	0.9290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9290	0.9290	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดการทดลองสมมูลของแรง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [30 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
			100%	100%			100%												
	การใช้จ่าย	พรบ	0.2400	0.2400	-	-	0.2400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	0.2400	0.2400	-	-	0.2400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	0.2400	0.2400	-	-	0.2400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องฉายภาพ 3 มิติ (Visualizer) แขวงบางมด เขตทุ่ง ครุ กรุงเทพมหานคร [5 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
			100%	100%			100%												
	การใช้จ่าย	พรบ	0.1177	0.1177	-	-	0.1177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	0.1177	0.1177	-	-	0.1177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	0.1177	0.1177	-	-	0.1177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องโปรเจคเตอร์ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [5 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
			100%	100%			100%												
	การใช้จ่าย	พรบ	0.2943	0.2943	-	-	0.2943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	0.2943	0.2943	-	-	0.2943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	0.2943	0.2943	-	-	0.2943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดฝึกประมวลผลสัญญาณ แขนงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [6 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
			100%	100%			100%												
	การใช้จ่าย	พรบ		0.4920	0.4920	-	-	0.4920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร		0.4920	0.4920	-	-	0.4920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผล			0.4920	0.4920	-	-	0.4920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ตู้แช่แข็งอุณหภูมิต่ำ -80 องศาเซลเซียส แขนงทำข้ามเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
			100%	76% - 99%			76% - 99%	100%			100%								
	การใช้จ่าย	พรบ		0.9951	0.9951	-	-	0.9951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร		0.9951	0.9951	-	-	0.9951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผล			0.9951	-	-	-	-	0.9951	-	-	0.9951	-	-	-	-	-	-		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดวัดปริมาณสารพันธุกรรมปริมาณน้อย (Nanodrop) แขนงทำข้ามเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
			100%	100%			100%												
	การใช้จ่าย	พรบ		0.4000	0.4000	-	-	0.4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร		0.4000	0.4000	-	-	0.4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผล			0.4000	0.4000	-	-	0.4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : หม้อนึ่ง (Auto Clave) ขนาด 100 ลิตร แขนงทำข้ามเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.6	C													
			100%	100%			100%												
	การใช้จ่าย	พรบ		0.1369	0.1369	-	-	0.1369	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร		0.1369	0.1369	-	-	0.1369	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผล			0.1369	0.1369	-	-	0.1369	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : คอมพิวเตอร์ประสิทธิภาพสูง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
			100%	100%			100%												
	การใช้จ่าย	พรบ		0.4494	0.4494	-	-	0.4494	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		0.4494	0.4494	-	-	0.4494	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล			0.4494	0.4494	-	-	0.4494	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดวัดและทดสอบประสิทธิภาพระบบเซลล์แสงอาทิตย์ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.6	C													
			100%	100%			100%												
	การใช้จ่าย	พรบ		0.3958	0.3958	-	-	0.3958	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		0.3958	0.3958	-	-	0.3958	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล			0.3958	0.3958	-	-	0.3958	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องวัดค่าความต้านทานภายในและแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.6	C													
			100%	100%			100%												
	การใช้จ่าย	พรบ		0.1017	0.1017	-	-	0.1017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		0.1017	0.1017	-	-	0.1017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล			0.1017	0.1017	-	-	0.1017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องกลั่นไนโตรเจน แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.6	C													
			100%	76% - 99%			76% - 99%	100%		100%									
	การใช้จ่าย	พรบ		0.4950	0.4950	-	-	0.4950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		0.4950	0.4950	-	-	0.4950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล			0.4950	-	-	-	-	0.4950	-	0.4950	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
					ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องย่อยสลายสารตัวอย่างแบบหลุมชนิดกราไฟต์ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.6	C													
			100%	76% - 99%			76% - 99%	100%	100%										
	การใช้จ่าย	พรบ	0.5000	0.5000	-	-	0.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	0.5000	0.5000	-	-	0.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผล		0.5000	-	-	-	-	0.5000	0.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องมือบัดกรีปรับอุณหภูมิแบบดิจิทัล แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [10 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.6	C													
			100%	76% - 99%			76% - 99%	100%	100%										
	การใช้จ่าย	พรบ	0.2090	0.2090	-	-	0.2090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	0.2090	0.2090	-	-	0.2090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผล		0.2090	-	-	-	-	0.2090	0.2090	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องมือวัดทางไฟฟ้าแบบดิจิทัลมัลติมิเตอร์ แขวงบาง มด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [10 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.6	C													
			100%	76% - 99%			76% - 99%	100%	100%										
	การใช้จ่าย	พรบ	0.1419	0.1419	-	-	0.1419	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	0.1419	0.1419	-	-	0.1419	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผล		0.1419	-	-	-	-	0.1419	0.1419	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องพิมพ์ 3 มิติ (3D Printer) แบบ 2 หัวฉีด แขวง บางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.6	C													
			100%	100%			100%												
	การใช้จ่าย	พรบ	0.2350	0.2350	-	-	0.2350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	0.2350	0.2350	-	-	0.2350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผล		0.2350	0.2350	-	-	0.2350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
					ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องพิมพ์ 3 มิติ (3D Printer) แบบ 1 หัวฉีด แขวง บางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [10 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.6	C													
	การใช้จ่าย	พรบ		0.2990	0.2990	-	-	0.2990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		0.2990	0.2990	-	-	0.2990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล		0.2990	0.2990	-	-	0.2990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องขึ้นชิ้นขนาดเล็ก (Mini CNC) แขวงบางมด เขต ทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [4 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.6	C													
	การใช้จ่าย	พรบ		0.1800	0.1800	-	-	0.1800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		0.1800	0.1800	-	-	0.1800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล		0.1800	-	-	-	-	0.1800	-	0.1800	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องปั้นเหรียญตะกั่วก่อนความเร็วสูงแบบควบคุม อุณหภูมิ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.6	C													
	การใช้จ่าย	พรบ		0.3317	0.3317	-	-	0.3317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		0.3317	0.3317	-	-	0.3317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล		0.3317	0.3317	-	-	0.3317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องวัดปริมาณสารพันธุกรรมด้วยแสงฟลูออเรสเซนซ์ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.6	C													
	การใช้จ่าย	พรบ		0.1605	0.1605	-	-	0.1605	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		0.1605	0.1605	-	-	0.1605	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล		0.1605	-	-	-	-	0.1605	-	0.1605	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ตู้ปลดเชื้อสำหรับปฏิบัติงานทางด้านพีซีอาร์ แขวงบาง มด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.6	C													
			100%	76% - 99%			76% - 99%	100%		100%									
	การใช้จ่าย	พรบ		0.1712	0.1712	-	-	0.1712	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร		0.1712	0.1712	-	-	0.1712	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผล			0.1712	-	-	-	-	0.1712	-	0.1712	-	-	-	-	-	-	-		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมในหลอดทดลอง แขวง บางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.6	C													
			100%	100%			100%												
	การใช้จ่าย	พรบ		0.1200	0.1200	-	-	0.1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร		0.1200	0.1200	-	-	0.1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผล			0.1200	0.1200	-	-	0.1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องนับเซลล์อัตโนมัติแบบมีฟลูออเรสเซนซ์ แขวงบาง มด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.6	C													
			100%	100%			100%												
	การใช้จ่าย	พรบ		0.4708	0.4708	-	-	0.4708	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร		0.4708	0.4708	-	-	0.4708	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผล			0.4708	0.4708	-	-	0.4708	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องวัดทางลูมิเนสเซนซ์-เคมีไฟฟ้า แขวงบางมด เขต ทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
			100%	100%			100%												
	การใช้จ่าย	พรบ		0.7000	0.7000	-	-	0.7000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร		0.7000	0.7000	-	-	0.7000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผล			0.7000	0.7000	-	-	0.7000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ตู้แช่แข็ง -80 องศาเซลเซียส แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
	การใช้จ่าย	พรบ		0.3649	0.3649	-	-	0.3649	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		0.3649	0.3649	-	-	0.3649	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล		0.3649	0.3649	-	-	0.3649	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดพัฒนาระบบอัตโนมัติสำหรับใช้ในการประลอง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
	การใช้จ่าย	พรบ		0.8560	0.8560	-	-	0.8560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		0.8560	0.8560	-	-	0.8560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล		0.8560	-	-	-	-	0.8560	-	0.8560	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องวัดความเร็วลมของวัสดุ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
	การใช้จ่าย	พรบ		0.8690	0.8690	-	-	0.8690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		0.8690	0.8690	-	-	0.8690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล		0.8690	0.8690	-	-	0.8690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
	การใช้จ่าย	พรบ		0.4599	0.4599	-	-	0.4599	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		0.4599	0.4599	-	-	0.4599	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล		0.4599	0.4599	-	-	0.4599	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 48 ช่อง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [10 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
	การใช้จ่าย	พบ	0.2161	0.2161	-	-	0.2161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	0.2161	0.2161	-	-	0.2161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	0.2161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2161	0.2161	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (NAS) แขวง บางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
	การใช้จ่าย	พบ	0.2889	0.2889	-	-	0.2889	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	0.2889	0.2889	-	-	0.2889	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	0.2889	0.2889	-	-	0.2889	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ตู้แม่ข่ายแบบเซิร์ฟเวอร์ควบคุมอุณหภูมิ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ตู้] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
	การใช้จ่าย	พบ	0.8100	0.8100	-	-	0.8100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	0.8100	0.8100	-	-	0.8100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	0.8100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8100	-	-	0.8100	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องวิเคราะห์ปริมาณไขมัน แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
	การใช้จ่าย	พบ	0.8000	0.8000	-	-	0.8000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	0.8000	0.8000	-	-	0.8000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	0.8000	-	-	-	-	0.8000	-	0.8000	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : คู่มือแบบสรุปภาคฯ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.6	C													
			100%	76% - 99%			76% - 99%	76% - 99%			76% - 99%	100%			100%				
	การใช้จ่าย	พรบ		0.9050	0.9050	-	-	0.9050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		0.9050	0.9050	-	-	0.9050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล			0.9050	-	-	-	-	-	-	-	0.9050	-	-	0.9050	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดทดลองทฤษฎีแม่เหล็กไฟฟ้าและชุดทดลองการ ออกแบบวงจรสื่อสารด้าน RF แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	76% - 99%			76% - 99%	100%			100%								
	การใช้จ่าย	พรบ		0.8760	0.8760	-	-	0.8760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		0.8760	0.8760	-	-	0.8760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล			0.8760	-	-	-	-	0.8760	-	-	0.8760	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดทดสอบหาค่าการยึดเหนี่ยวของปูนซีเมนต์ (Pull - Off Tester) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	51% - 75%			51% - 75%	51% - 75%			51% - 75%	76% - 99%			76% - 99%	100%	100%		
	การใช้จ่าย	พรบ		0.3023	0.3023	-	-	0.3023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		0.3023	0.3023	-	-	0.3023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล			0.3023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3023	0.3023	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องบันทึกสัญญาณด้านวิศวกรรมโยธาขั้นสูง แขวง บางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [3 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	51% - 75%			51% - 75%	100%	100%										
	การใช้จ่าย	พรบ		1.1207	1.1207	-	-	1.1207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		1.1207	1.1207	-	-	1.1207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล			1.1207	-	-	-	-	1.1207	1.1207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องบันทึกสัญญาณสำหรับเครื่องทดสอบการยึดตัว คายน้ำ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	B.1.6	B.1.5	B.1.3	B.1.4	B.1.5	B.1.6	B.1.6										
	การใช้จ่าย	พรบ	0.1086	0.1086	-	-	0.1086	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	0.1086	0.1086	-	-	0.1086	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	0.1086	-	-	-	-	0.1086	0.1086	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : กล้องถ่ายภาพความร้อน แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.6	C													
	การใช้จ่าย	พรบ	0.1284	0.1284	-	-	0.1284	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	0.1284	0.1284	-	-	0.1284	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	0.1284	0.1284	-	0.1284	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : โหลดอิเล็กทรอนิกส์ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
	การใช้จ่าย	พรบ	0.5457	0.5457	-	-	0.5457	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	0.5457	0.5457	-	-	0.5457	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	0.5457	0.5457	-	-	0.5457	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : โพรบวัดกระแส แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [10 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.6	C													
	การใช้จ่าย	พรบ	0.3424	0.3424	-	-	0.3424	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	0.3424	0.3424	-	-	0.3424	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	0.3424	0.3424	-	-	0.3424	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : โพรบวัดกระแสสำหรับออสซิลโลสโคป แขวงบางมด เขต ทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [2 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
			100%	100%			100%												
	การใช้จ่าย	พรบ		0.4280	0.4280	-	-	0.4280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		0.4280	0.4280	-	-	0.4280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล		0.4280	0.4280	-	-	0.4280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องวิเคราะห์ค่าอิมพีแดนซ์ขั้นสูง แขวงบางมด เขตทุ่ง ครุ กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.6	C													
			100%	100%			100%												
	การใช้จ่าย	พรบ		0.4500	0.4500	-	-	0.4500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		0.4500	0.4500	-	-	0.4500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล		0.4500	0.4500	-	-	0.4500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : แหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสตรงที่สามารถปรับแรงดันและ กระแสได้ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [20 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.6	C													
			100%	100%			100%												
	การใช้จ่าย	พรบ		0.4964	0.4964	-	-	0.4964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		0.4964	0.4964	-	-	0.4964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล		0.4964	0.4964	-	-	0.4964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดโปรแกรมประมวลผลภาพด้วยเทคนิคการเรียนรู้เชิง ลึกพร้อมกล่องอุตสาหกรรม 3 มิติ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.6	C													
			100%	100%			100%												
	การใช้จ่าย	พรบ		0.3106	0.3106	-	-	0.3106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		0.3106	0.3106	-	-	0.3106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล		0.3106	0.3106	-	-	0.3106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดฝึกจำลองการทำงานร่วมกันของหุ่นยนต์ในโรงงานอัตโนมัติ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.6	C													
			100%	100%			100%												
	การใช้จ่าย	พรบ		0.5000	0.5000	-	-	0.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		0.5000	0.5000	-	-	0.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล			0.5000	0.5000	-	-	0.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องส่งถ่ายโปรตีน-ดีเอ็นเอ และอาร์เอ็นเอแบบกึ่งแห้งด้วยกระแสไฟฟ้า แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.6	C													
			100%	100%			100%												
	การใช้จ่าย	พรบ		0.2100	0.2100	-	-	0.2100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		0.2100	0.2100	-	-	0.2100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล			0.2100	0.2100	-	-	0.2100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดปฏิบัติการพัฒนาเกมอินเตอร์แอคทีฟ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
			100%	76% - 99%			76% - 99%	100%			100%								
	การใช้จ่าย	พรบ		0.8176	0.8176	-	-	0.8176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		0.8176	0.8176	-	-	0.8176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล			0.8176	-	-	-	-	0.8176	-	-	0.8176	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดอุปกรณ์ตรวจจัดการเคลื่อนไหวของมนุษย์สำหรับงานคอมพิวเตอร์กราฟิกขั้นสูง แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.6	C													
			100%	100%			100%												
	การใช้จ่าย	พรบ		0.3959	0.3959	-	-	0.3959	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		0.3959	0.3959	-	-	0.3959	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล			0.3959	0.3959	-	-	0.3959	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ตู้ปลอดเชื้อ (Biosafety Cabinet class II) ขนาด 5 ฟุต แขนงทำข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [15 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	51% - 75%			51% - 75%	51% - 75%				51% - 75%	76% - 99%			76% - 99%	100%		100%
	การใช้จ่าย	พรบ		6.7500	-	-	-	-	-	-	-	-	6.7500	6.7500	-	-	-	-	-
		บริหาร		6.7500	-	-	-	-	-	-	-	-	6.7500	6.7500	-	-	-	-	-
ผล			6.7500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.7500	-	6.7500	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : โปรแกรมคอมพิวเตอร์ LS-Dyna Research Lease License ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี [1 โปรแกรม] <จังหวัดราชบุรี>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
			100%	100%			100%												
	การใช้จ่าย	พรบ		0.8025	0.8025	-	-	0.8025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		0.8025	0.8025	-	-	0.8025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล			0.8025	0.8025	-	-	0.8025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องปั๊มเพาะเชื้อจุลินทรีย์อุณหภูมิต่ำ ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี [1 ชุด] <จังหวัดราชบุรี>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.6	C													
			100%	100%			100%												
	การใช้จ่าย	พรบ		0.4500	0.4500	-	-	0.4500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		0.4500	0.4500	-	-	0.4500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล			0.4500	0.4500	-	-	0.4500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องทำน้ำบริสุทธิ์ปราศจากไอออน ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี [1 ชุด] <จังหวัดราชบุรี>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.6	C													
			100%	100%			100%												
	การใช้จ่าย	พรบ		0.3959	0.3959	-	-	0.3959	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		0.3959	0.3959	-	-	0.3959	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล			0.3959	0.3959	-	-	0.3959	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องวัดการดูดกลืนแสงยูวี-วิลิเบิลแบบลำแสงคู่ ตำบล รางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี [1 เครื่อง] <จังหวัดราชบุรี>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.6	C													
	การใช้จ่าย	พรบ	0.4500	0.4500	-	-	0.4500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	0.4500	0.4500	-	-	0.4500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	0.4500	0.4500	-	-	0.4500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องบำบัดไอสารเคมีด้วยระบบสเปรย์น้ำ ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี [1 เครื่อง] <จังหวัดราชบุรี>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.6	C													
	การใช้จ่าย	พรบ	0.3719	0.3719	-	-	0.3719	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	0.3719	0.3719	-	-	0.3719	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	0.3719	0.3719	-	-	0.3719	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ใต้ปฏิบัติการล้างพร้อมอ่างล้างและชั้นวางของ ตำบล รางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี [1 ชุด] <จังหวัดราชบุรี>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.6	C													
	การใช้จ่าย	พรบ	0.4262	0.4262	-	-	0.4262	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	0.4262	0.4262	-	-	0.4262	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	0.4262	0.4262	-	-	0.4262	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดทดสอบการแทรกซึมของคลอไรด์แบบเร่งในคอนกรีต ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี [1 ชุด] <จังหวัดราชบุรี>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.6	C													
	การใช้จ่าย	พรบ	0.4933	0.4933	-	-	0.4933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	0.4933	0.4933	-	-	0.4933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ผล	0.4933	0.4933	-	-	0.4933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป	การใช้จ่าย	พรบ	239.2948	29.0664	-	-	29.0664	87.0989	4.3800	23.7351	58.9838	123.1295	34.9509	55.3113	32.8673	-	-	-	
		บริหาร	239.2948	29.0664	-	-	29.0664	87.0989	4.3800	23.7351	58.9838	123.1295	34.9509	55.3113	32.8673	-	-	-	
		ผล	239.2948	12.8850	-	-	12.8850	42.8036	1.6981	16.2480	24.8575	106.4866	81.9211	3.8000	20.7655	77.1196	3.3000	23.9136	49.9060
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องแก๊สโครมาโตกราฟ (Gas Chromatograph) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	26% - 50%			26% - 50%	76% - 99%			76% - 99%	100%	100%						
	การใช้จ่าย	พรบ	2.0000	2.0000	-	-	2.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	2.0000	2.0000	-	-	2.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล		2.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0000	2.0000	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนความเร็วสูงควบคุมอุณหภูมิ แบบตั้งพื้น แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
		บริหาร	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	26% - 50%			26% - 50%	51% - 75%			51% - 75%	100%	100%						
	การใช้จ่าย	พรบ	2.0800	-	-	-	-	2.0800	2.0800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	2.0800	-	-	-	-	2.0800	2.0800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล		2.0800	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0800	2.0800	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องวิเคราะห์การดูดซับและการคายซับเชิงกายภาพและ เชิงเคมี (Physical and chemical adsorption-desorption analyzer) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	B.1.6	B.1.6				C	C					
			100%	26% - 50%			26% - 50%	51% - 75%			51% - 75%	100%	100%						
	การใช้จ่าย	พรบ	6.1300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1300	6.1300	-	-	-	-	-
		บริหาร	6.1300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1300	6.1300	-	-	-	-	-
ผล		6.1300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1300	6.1300	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องทำแห้งเยือกแข็งระบบสูญญากาศ แฉวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	26% - 50%			26% - 50%	76% - 99%			76% - 99%	100%			100%				
	การใช้จ่าย	พรบ		1.8800	1.8800	-	-	1.8800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		1.8800	1.8800	-	-	1.8800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล			1.8800	-	-	-	-	-	-	-	1.8800	-	-	1.8800	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดเคลือบวัสดุไฮบริดแบบให้ความร้อนระดับนาโน แฉวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	C	B.1.6	C		C	C										
			100%	51% - 75%			51% - 75%	76% - 99%			76% - 99%	76% - 99%			76% - 99%	100%			100%
	การใช้จ่าย	พรบ		7.0000	-	-	-	-	-	-	-	7.0000	-	7.0000	-	-	-	-	-
		บริหาร		7.0000	-	-	-	-	-	-	-	7.0000	-	7.0000	-	-	-	-	-
ผล			7.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0000	-	-	7.0000	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องเอ็กทราuderขนาดเล็ก (Small Scale Extruder) แฉวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	26% - 50%			26% - 50%	51% - 75%			51% - 75%	100%	100%						
	การใช้จ่าย	พรบ		5.7000	-	-	-	-	-	-	-	5.7000	5.7000	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		5.7000	-	-	-	-	-	-	-	5.7000	5.7000	-	-	-	-	-	-
ผล			5.7000	-	-	-	-	-	-	-	5.7000	5.7000	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดฆ่าเชื้ออาหารที่บรรจุในภาชนะปิดสนิทด้วยความร้อน ด้วยระบบ Overpressure (Steam water spray Retort) แฉวง บางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	26% - 50%			26% - 50%	51% - 75%			51% - 75%	100%	100%						
	การใช้จ่าย	พรบ		4.1195	-	-	-	-	4.1195	-	-	4.1195	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		4.1195	-	-	-	-	4.1195	-	-	4.1195	-	-	-	-	-	-	-
ผล			4.1195	-	-	-	-	-	-	-	4.1195	4.1195	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
					ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องกำเนิดแสงอาทิตย์จำลอง แขนงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	C	B.1.6	C		C	C										
		100%	51% - 75%			51% - 75%	76% - 99%			76% - 99%	100%		100%						
	การใช้จ่าย	พรบ	2.5680	-	-	-	-	2.5680	-	2.5680	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	2.5680	-	-	-	-	2.5680	-	2.5680	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	2.5680	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5680	-	-	2.5680	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดปฏิบัติการผลิตต้นแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อการผลิตและทดสอบบรรจุภัณฑ์ แขนงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		100%	26% - 50%			26% - 50%	51% - 75%			51% - 75%	100%	100%							
	การใช้จ่าย	พรบ	4.9969	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9969	4.9969	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	4.9969	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9969	4.9969	-	-	-	-	-	-
		ผล	4.9969	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9969	4.9969	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดทดลองการขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้า แขนงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		100%	26% - 50%			26% - 50%	51% - 75%			51% - 75%	76% - 99%		76% - 99%	100%		100%			
	การใช้จ่าย	พรบ	12.1303	-	-	-	-	-	-	-	-	12.1303	-	-	12.1303	-	-	-	-
		บริหาร	12.1303	-	-	-	-	-	-	-	-	12.1303	-	-	12.1303	-	-	-	-
		ผล	12.1303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.1303	-	-	12.1303	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดทดลองระบบพลาสมาและการประยุกต์ใช้งานสำหรับส่งเสริมศึกษา (Laboratory set of Plasma System it applications for STEM Education) แขนงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		100%	26% - 50%			26% - 50%	51% - 75%			51% - 75%	100%		100%						
	การใช้จ่าย	พรบ	6.9550	-	-	-	-	-	-	-	-	6.9550	6.9550	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	6.9550	-	-	-	-	-	-	-	-	6.9550	6.9550	-	-	-	-	-	-
		ผล	6.9550	-	-	-	-	-	-	-	-	6.9550	-	-	6.9550	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4			
					ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดการเรียนการสอนสำหรับการสร้างสร้งงานดิจิทัล แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C											
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C											
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C											
		100%	26% - 50%			26% - 50%	51% - 75%			51% - 75%	100%	100%								
	การใช้จ่าย	พรบ		2.1231	-	-	-	-	2.1231	-	2.1231	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		2.1231	-	-	-	-	2.1231	-	2.1231	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล			2.1231	-	-	-	-	-	-	-	2.1231	2.1231	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																				
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีดิจิทัลบนแพลตฟอร์มเสมือนจริง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C											
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C											
		ผล	C	B.1.4			B.1.4	C		B.1.6	C									
		100%	26% - 50%				26% - 50%	26% - 50%			26% - 50%	51% - 75%			51% - 75%	100%		100%		
	การใช้จ่าย	พรบ		4.0643	-	-	-	-	4.0643	-	-	4.0643	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		4.0643	-	-	-	-	4.0643	-	-	4.0643	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล			4.0643	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0643	-	4.0643	-	
หมายเหตุ																				
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดเครื่องมือวิเคราะห์หาแร่ธาตุในตัวอย่าง ดิน ปุ๋ย และ พืช แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C											
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C											
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	B.1.6	B.1.6			C	C							
		100%	51% - 75%				51% - 75%	76% - 99%			76% - 99%	100%	100%							
	การใช้จ่าย	พรบ		3.3000	-	-	-	-	3.3000	-	-	3.3000	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		3.3000	-	-	-	-	3.3000	-	-	3.3000	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล			3.3000	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3000	3.3000	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																				
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมในสภาพจริง แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C											
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C											
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C											
		100%	26% - 50%				26% - 50%	51% - 75%			51% - 75%	100%	100%							
	การใช้จ่าย	พรบ		2.7000	-	-	-	-	2.7000	-	2.7000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		2.7000	-	-	-	-	2.7000	-	2.7000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล			2.7000	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7000	2.7000	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																				

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดวิเคราะห์สารแบบโครมาโตกราฟีของเหลว แขนงทำข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	26% - 50%			26% - 50%	76% - 99%			76% - 99%	100%	100%						
	การใช้จ่าย	พรบ		2.3000	-	-	-	-	2.3000	-	2.3000	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร		2.3000	-	-	-	-	2.3000	-	2.3000	-	-	-	-	-	-	-	
ผล			2.3000	-	-	-	-	-	-	-	2.3000	2.3000	-	-	-	-	-		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดสกัดสารและองค์ประกอบทางเคมี แขนงทำข้าม เขต บางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	76% - 99%			76% - 99%	100%		100%									
	การใช้จ่าย	พรบ		1.5000	1.5000	-	-	1.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		บริหาร		1.5000	1.5000	-	-	1.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ผล			1.5000	-	-	-	-	1.5000	-	1.5000	-	-	-	-	-	-			
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดสกัดสารตัวอย่างอัตโนมัติสำหรับเครื่อง GC และ HPLC แขนงทำข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
			100%	76% - 99%			76% - 99%	76% - 99%		76% - 99%	100%	100%							
	การใช้จ่าย	พรบ		1.3000	1.3000	-	-	1.3000	-	-	-	-	-	-	-	-			
		บริหาร		1.3000	1.3000	-	-	1.3000	-	-	-	-	-	-	-	-			
ผล			1.3000	-	-	-	-	-	-	-	1.3000	1.3000	-	-	-				
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดแก๊สโครมาโตกราฟี (Gas chromatography) แขนงทำข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	76% - 99%			76% - 99%	76% - 99%		76% - 99%	100%	100%							
	การใช้จ่าย	พรบ		2.0000	2.0000	-	-	2.0000	-	-	-	-	-	-	-				
		บริหาร		2.0000	2.0000	-	-	2.0000	-	-	-	-	-	-	-				
ผล			2.0000	-	-	-	-	-	-	-	2.0000	2.0000	-	-					
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
					ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดทดสอบความจุและสมรรถนะแบตเตอรี่ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C	C	C										
			100%	76% - 99%			76% - 99%	76% - 99%		76% - 99%	100%	100%							
	การใช้จ่าย	พรบ	1.3430	1.3430	-	-	1.3430	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	1.3430	1.3430	-	-	1.3430	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล		1.3430	-	-	-	-	-	-	-	1.3430	1.3430	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องวิเคราะห์ชนิดและปริมาณธาตุโดยหลักการคายแสง ของธาตุ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
			100%	76% - 99%			76% - 99%	76% - 99%		76% - 99%	100%	100%							
	การใช้จ่าย	พรบ	4.2000	-	-	-	-	4.2000	-	-	4.2000	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	4.2000	-	-	-	-	4.2000	-	-	4.2000	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล		4.2000	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2000	4.2000	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องวัดทางสเปกโทรรามานและเคมีไฟฟ้า แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	51% - 75%			51% - 75%	51% - 75%		51% - 75%	76% - 99%		76% - 99%	100%	100%				
	การใช้จ่าย	พรบ	3.3000	-	-	-	-	3.3000	-	-	3.3000	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	3.3000	-	-	-	-	3.3000	-	-	3.3000	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล		3.3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3000	3.3000	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องวัดทางสเปกโทรรามานและเคมีไฟฟ้า แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	51% - 75%			51% - 75%	76% - 99%		76% - 99%	100%	100%							
	การใช้จ่าย	พรบ	3.2200	-	-	-	-	3.2200	-	-	3.2200	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	3.2200	-	-	-	-	3.2200	-	-	3.2200	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล		3.2200	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2200	3.2200	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องวัดขนาดอนุภาคน้ำใน แขนงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	51% - 75%			51% - 75%	76% - 99%			76% - 99%	100%	100%						
	การใช้จ่าย	พรบ		2.2000	-	-	-	-	2.2000	-	2.2000	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร		2.2000	-	-	-	-	2.2000	-	2.2000	-	-	-	-	-	-	-	
ผล			2.2000	-	-	-	-	-	-	-	2.2000	2.2000	-	-	-	-	-		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดบันทึกข้อมูล 3 มิติด้วยระบบ Online Measurement แขนงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	51% - 75%			51% - 75%	100%		100%									
	การใช้จ่าย	พรบ		4.1000	-	-	-	-	4.1000	-	-	4.1000	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร		4.1000	-	-	-	-	4.1000	-	-	4.1000	-	-	-	-	-	-	
ผล			4.1000	-	-	-	-	4.1000	-	4.1000	-	-	-	-	-	-	-		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : คุรุภัณฑ์ด้านวิศวกรรมเครื่องกลด้านการเผาไหม้ แขนงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
			100%	76% - 99%			76% - 99%	76% - 99%		76% - 99%	76% - 99%			76% - 99%	100%			100%	
	การใช้จ่าย	พรบ		2.3000	-	-	-	-	2.3000	2.3000	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร		2.3000	-	-	-	-	2.3000	2.3000	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผล			2.3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3000	-	2.3000		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องแก๊สโครมาโตกราฟ (GAS CHROMATOGRAPH) แขนงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
			100%	76% - 99%			76% - 99%	76% - 99%		76% - 99%	100%		100%						
	การใช้จ่าย	พรบ		2.6000	-	-	-	-	2.6000	-	2.6000	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร		2.6000	-	-	-	-	2.6000	-	2.6000	-	-	-	-	-	-	-	
ผล			2.6000	-	-	-	-	-	-	-	2.6000	2.6000	-	-	-	-	-		
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องวัดการเหนี่ยวนำ ความต้านทาน ความจุไฟฟ้า และ ค่าอิมพีแดนซ์ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	76% - 99%			76% - 99%	76% - 99%			76% - 99%	100%	100%						
	การใช้จ่าย	พรบ	1.2080	1.2080	-	-	1.2080	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	1.2080	1.2080	-	-	1.2080	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล		1.2080	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2080	1.2080	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องทดสอบกำลังอัดคอนกรีต ขนาดไม่น้อยกว่า 500 ตัน แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	51% - 75%			51% - 75%	51% - 75%			51% - 75%	76% - 99%			76% - 99%	100%			100%
	การใช้จ่าย	พรบ	3.2000	-	-	-	-	3.2000	-	-	3.2000	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	3.2000	-	-	-	-	3.2000	-	-	3.2000	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล		3.2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2000	-	-	3.2000	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดตัดไฮดรอลิก แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [2 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	51% - 75%			51% - 75%	76% - 99%			76% - 99%	100%	100%						
	การใช้จ่าย	พรบ	2.4610	-	-	-	-	2.4610	-	2.4610	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	2.4610	-	-	-	-	2.4610	-	2.4610	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล		2.4610	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4610	2.4610	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดปฏิบัติการหุ่นยนต์ขนาดเล็ก ทำงานร่วมกับมนุษย์ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	C	B.1.6	C													
			100%	51% - 75%			51% - 75%	100%			100%								
	การใช้จ่าย	พรบ	3.1015	-	-	-	-	3.1015	-	-	3.1015	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	3.1015	-	-	-	-	3.1015	-	-	3.1015	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล		3.1015	-	-	-	-	3.1015	-	-	3.1015	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมแบบหลุมลึก แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.3	B.1.6	C												
			100%	76% - 99%			76% - 99%	76% - 99%			76% - 99%	100%	100%						
	การใช้จ่าย	พรบ		1.5000	1.5000	-	-	1.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร		1.5000	1.5000	-	-	1.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผล			1.5000	-	-	-	-	-	-	-	1.5000	1.5000	-	-	-	-	-		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : กล้องจุลทรรศน์งานโลหวิทยา พร้อมโปรแกรมวิเคราะห์ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	51% - 75%			51% - 75%	51% - 75%			51% - 75%	100%	100%						
	การใช้จ่าย	พรบ		1.7976	1.7976	-	-	1.7976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร		1.7976	1.7976	-	-	1.7976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผล			1.7976	-	-	-	-	-	-	-	1.7976	1.7976	-	-	-	-	-		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดควบคุมไดนาโมมอเตอร์แบบ Eddy current แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
			100%	76% - 99%			76% - 99%	100%	100%										
	การใช้จ่าย	พรบ		1.6981	1.6981	-	-	1.6981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร		1.6981	1.6981	-	-	1.6981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผล			1.6981	-	-	-	-	1.6981	1.6981	-	-	-	-	-	-	-	-		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องวิเคราะห์ปริมาณคาร์บอนอินทรีย์รวม และ ไนโตรเจน แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
			100%	76% - 99%			76% - 99%	76% - 99%			76% - 99%	100%	100%						
	การใช้จ่าย	พรบ		3.2000	-	-	-	-	3.2000	-	-	3.2000	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร		3.2000	-	-	-	-	3.2000	-	-	3.2000	-	-	-	-	-	-	
ผล			3.2000	-	-	-	-	-	-	-	3.2000	3.2000	-	-	-	-	-		
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดขยายสัญญาณสำหรับแหล่งจ่ายกำลังไฟฟ้าแบบ 4-quadrant amplifier แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
			100%	51% - 75%			51% - 75%	51% - 75%			51% - 75%	76% - 99%		76% - 99%	100%		100%		
	การใช้จ่าย	พรบ		3.8520	-	-	-	-	3.8520	-	-	3.8520	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร		3.8520	-	-	-	-	3.8520	-	-	3.8520	-	-	-	-	-	-	
ผล			3.8520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8520	-	3.8520	-		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดเครื่องทำให้เซลล์แตกด้วยความดันสูง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	C	B.1.6	C													
			100%	76% - 99%			76% - 99%	100%			100%			100%					
	การใช้จ่าย	พรบ		2.2500	-	-	-	-	2.2500	-	2.2500	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร		2.2500	-	-	-	-	2.2500	-	2.2500	-	-	-	-	-	-	-	
ผล			2.2500	-	-	-	-	2.2500	-	2.2500	-	-	-	-	-	-	-		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดเครื่องบัดตัวอย่าง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.6	C													
			100%	100%			100%												
	การใช้จ่าย	พรบ		2.0000	2.0000	-	-	2.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร		2.0000	2.0000	-	-	2.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผล			2.0000	2.0000	-	-	2.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักด้วยหลักการ Inductive Coupled Plasma Optical Emission Spectrometer แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
			100%	76% - 99%			76% - 99%	76% - 99%			76% - 99%	76% - 99%		76% - 99%	100%		100%		
	การใช้จ่าย	พรบ		6.1690	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1690	6.1690	-	-	-	-	
		บริหาร		6.1690	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1690	6.1690	-	-	-	-	
ผล			6.1690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1690	-	6.1690		
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4			
					ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดออกแบบระบบควบคุมเวลาจริงขั้นสูงสำหรับงานวิจัยระบบกำลังไฟฟ้าและแบตเตอรี่ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C											
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C											
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C													
			100%	51% - 75%			51% - 75%	51% - 75%			51% - 75%	76% - 99%		76% - 99%	100%		100%			
	การใช้จ่าย	พรบ		3.8670	-	-	-	-	3.8670	-	-	3.8670	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		3.8670	-	-	-	-	3.8670	-	-	3.8670	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล			3.8670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8670	-	3.8670	-	-	
หมายเหตุ																				
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องมือจัดเก็บข้อมูลด้านสภาพงานสถาปัตยกรรมพร้อมอุปกรณ์ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C											
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C											
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C											
			100%	51% - 75%			51% - 75%	100%			100%									
	การใช้จ่าย	พรบ		4.0095	-	-	-	-	4.0095	-	-	4.0095	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		4.0095	-	-	-	-	4.0095	-	-	4.0095	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล			4.0095	-	-	-	-	4.0095	-	-	4.0095	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																				
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องสร้างงานสถาปัตยกรรมจากวัสดุคอนกรีตแบบอัตโนมัติ ด้วยเทคโนโลยีการผลิตแบบเพิ่มเนื้อวัสดุ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C											
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C											
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C													
			100%	76% - 99%			76% - 99%	76% - 99%		76% - 99%	100%		76% - 99%	100%		100%				
	การใช้จ่าย	พรบ		9.3625	-	-	-	-	-	-	-	9.3625	-	9.3625	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		9.3625	-	-	-	-	-	-	-	9.3625	-	9.3625	-	-	-	-	-	-
ผล			9.3625	-	-	-	-	-	-	-	9.3625	-	-	9.3625	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																				
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องอ่านปฏิริยาบนไมโครเพลทแบบอัลติโหมด แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C														
		บริหาร	C	C	B.1.6	C														
		ผล	C	C	B.1.6	C														
			100%	100%			100%													
	การใช้จ่าย	พรบ		2.0000	2.0000	-	-	2.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		2.0000	2.0000	-	-	2.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล			2.0000	2.0000	-	-	2.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมายเหตุ																				

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องถ่ายภาพแผ่นสารเรืองแสงด้วยเทคนิคฟลูออเรสเซนซ์และเคมีลูมิเนสเซนซ์ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.6	C													
			100%	100%			100%												
	การใช้จ่าย	พรบ		1.7000	1.7000	-	-	1.7000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร		1.7000	1.7000	-	-	1.7000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผล			1.7000	1.7000	-	-	1.7000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องวิเคราะห์แยกชนิดเชื้อจุลินทรีย์อย่างละเอียดด้วยเทคนิค MALDI-TOF/MS แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
			100%	51% - 75%			51% - 75%	76% - 99%			76% - 99%	100%	100%						
	การใช้จ่าย	พรบ		8.0000	-	-	-	-	-	-	-	8.0000	-	8.0000	-	-	-	-	
		บริหาร		8.0000	-	-	-	-	-	-	-	8.0000	-	8.0000	-	-	-	-	
ผล			8.0000	-	-	-	-	-	-	-	8.0000	8.0000	-	-	-	-	-		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดอุปกรณ์แสดงผลความละเอียดขั้นสูงแบบสัมผัส สำหรับการศึกษาด้านการแพทย์ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	51% - 75%			51% - 75%	51% - 75%			51% - 75%	100%	100%						
	การใช้จ่าย	พรบ		8.3353	-	-	-	-	-	-	-	8.3353	-	8.3353	-	-	-	-	
		บริหาร		8.3353	-	-	-	-	-	-	-	8.3353	-	8.3353	-	-	-	-	
ผล			8.3353	-	-	-	-	-	-	-	8.3353	8.3353	-	-	-	-	-		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ระบบเครือข่ายโครงสร้างพื้นฐานสำหรับ Building automation / Security / IoT System พร้อมติดตั้ง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ระบบ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	51% - 75%			51% - 75%	51% - 75%			51% - 75%	76% - 99%		76% - 99%	100%		100%		
	การใช้จ่าย	พรบ		10.7470	-	-	-	-	-	-	-	10.7470	-	-	10.7470	-	-	-	
		บริหาร		10.7470	-	-	-	-	-	-	-	10.7470	-	-	10.7470	-	-	-	
ผล			10.7470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.7470	-	-	10.7470		
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องย่อยและสกัดตัวอย่างด้วยคลื่นไมโครเวฟแบบ อัตโนมัติ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
			100%	76% - 99%			76% - 99%	100%			100%								
	การใช้จ่าย	พรบ		2.0330	-	-	-	-	2.0330	-	2.0330	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร		2.0330	-	-	-	-	2.0330	-	2.0330	-	-	-	-	-	-	-	
ผล			2.0330	-	-	-	-	2.0330	-	-	2.0330	-	-	-	-	-	-		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดตรวจวัดปริมาณธาตุโลหะหนักด้วยเทคนิค Hydride Generation และเทคนิค Cold-Vapor แขวงท่าข้าม เขตบางขุน เทียน กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.6	C													
			100%	76% - 99%			76% - 99%	76% - 99%			76% - 99%	100%	100%						
	การใช้จ่าย	พรบ		1.2000	1.2000	-	-	1.2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		บริหาร		1.2000	1.2000	-	-	1.2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ผล			1.2000	-	-	-	-	-	-	-	1.2000	1.2000	-	-	-	-			
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องวิเคราะห์ทดสอบเสถียรภาพทางความร้อน โดยประมาณแบบอัตโนมัติ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
			100%	76% - 99%			76% - 99%	76% - 99%			76% - 99%	100%	100%						
	การใช้จ่าย	พรบ		3.8000	-	-	-	-	3.8000	-	-	3.8000	-	-	-	-	-		
		บริหาร		3.8000	-	-	-	-	3.8000	-	-	3.8000	-	-	-	-	-		
ผล			3.8000	-	-	-	-	-	-	-	3.8000	-	3.8000	-	-	-			
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องวิเคราะห์ทดสอบหาค่าปริมาณไอออนด้วยเทคนิค ไอออนโครมาโตกราฟีแบบอัตโนมัติ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
			100%	76% - 99%			76% - 99%	100%			100%								
	การใช้จ่าย	พรบ		7.6200	-	-	-	-	-	-	-	7.6200	-	7.6200	-	-	-		
		บริหาร		7.6200	-	-	-	-	-	-	-	7.6200	-	7.6200	-	-	-		
ผล			7.6200	-	-	-	-	7.6200	-	-	7.6200	-	-	-	-	-			
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
					ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดแผนกสหุยนต์ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
			100%	76% - 99%			76% - 99%	100%			100%								
	การใช้จ่าย	พรบ		8.0935	-	-	-	-	-	-	-	8.0935	-	8.0935	-	-	-	-	
		บริหาร		8.0935	-	-	-	-	-	-	-	8.0935	-	8.0935	-	-	-	-	
ผล			8.0935	-	-	-	-	8.0935	-	-	8.0935	-	-	-	-	-	-		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : แวนตาความจริงเสมือน แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ตัว] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
			100%	100%			100%												
	การใช้จ่าย	พรบ		1.2510	1.2510	-	-	1.2510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร		1.2510	1.2510	-	-	1.2510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผล			1.2510	1.2510	-	-	1.2510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องตัดและขัดผิวด้วยอนุภาคไอออน (Ion Beam Milling) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	51% - 75%			51% - 75%	100%		100%									
	การใช้จ่าย	พรบ		6.9000	-	-	-	-	-	-	-	6.9000	-	6.9000	-	-	-	-	
		บริหาร		6.9000	-	-	-	-	-	-	-	6.9000	-	6.9000	-	-	-	-	
ผล			6.9000	-	-	-	-	6.9000	-	6.9000	-	-	-	-	-	-	-		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดวิเคราะห์ปริมาณไขมันแบบอัตโนมัติ ตาบลงบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี [1 ชุด] <จังหวัดราชบุรี>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
			100%	100%			100%												
	การใช้จ่าย	พรบ		1.2840	1.2840	-	-	1.2840	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร		1.2840	1.2840	-	-	1.2840	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผล			1.2840	1.2840	-	-	1.2840	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : เครื่องทดสอบการกัดกร่อนในสภาวะแวดล้อมแบบ หลากหลาย (Cyclic Corrosion Cabinet) ตำบลรางบัว อำเภอ จอมบึง จังหวัดราชบุรี [1 ชุด] <จังหวัดราชบุรี>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	51% - 75%			51% - 75%	76% - 99%			76% - 99%	100%	100%						
	การใช้จ่าย	พรบ		1.9067	1.9067	-	-	1.9067	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร		1.9067	1.9067	-	-	1.9067	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผล			1.9067	-	-	-	-	-	-	-	1.9067	1.9067	-	-	-	-	-		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ชุดเครื่องทดสอบความแข็งแรงโลหะ ตำบลรางบัว อำเภอ จอมบึง จังหวัดราชบุรี [1 ชุด] <จังหวัดราชบุรี>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	C	B.1.4	B.1.6	C												
			100%	76% - 99%			76% - 99%	100%			100%								
	การใช้จ่าย	พรบ		1.4980	1.4980	-	-	1.4980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร		1.4980	1.4980	-	-	1.4980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผล			1.4980	-	-	-	-	1.4980	-	1.4980	-	-	-	-	-	-	-		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ระบบการกลั่นระดับโมเลกุลเพื่อแยกสารมูลค่าสูงให้ บริสุทธิ์ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 ระบบ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	C	B.1.6	C													
			100%	100%			100%												
	การใช้จ่าย	พรบ		4.6500	-	-	-	-	4.6500	-	-	4.6500	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร		4.6500	-	-	-	-	4.6500	-	-	4.6500	-	-	-	-	-	-	
ผล			4.6500	4.6500	-	-	4.6500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ซอฟต์แวร์วิเคราะห์ข้อมูลการใช้งานเครือข่ายไร้สาย (Campus Insight) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	51% - 75%			51% - 75%	51% - 75%			51% - 75%	76% - 99%		76% - 99%	100%		100%		
	การใช้จ่าย	พรบ		3.0000	-	-	-	-	3.0000	-	-	3.0000	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร		3.0000	-	-	-	-	3.0000	-	-	3.0000	-	-	-	-	-	-	
ผล			3.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0000	-	3.0000		
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : อุปกรณ์ Firewall สำหรับศูนย์ข้อมูลกลาง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร (1 ระบบ) <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	B.1.3			B.1.3	C		B.1.6	C								
			100%	1% - 25%			1% - 25%	26%- 50%			26%- 50%	51% - 75%			51% - 75%	100%		100%	
	การใช้จ่าย	พรบ	5.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0000	5.0000	-	-	-	-	-	
		บริหาร	5.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0000	5.0000	-	-	-	-	-	
ผล		5.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0000	-	5.0000		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการสิทธิ์ผู้ดูแลระบบ (Privilege Access Management) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร (1 ชุด) <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	B.1.3			B.1.3	C		B.1.6	C								
			100%	1% - 25%			1% - 25%	26%- 50%			26%- 50%	76% - 99%			76% - 99%	100%		100%	
	การใช้จ่าย	พรบ	2.5000	-	-	-	-	2.5000	-	2.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	2.5000	-	-	-	-	2.5000	-	2.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผล		2.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5000	-	2.5000		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : อุปกรณ์ระบบเครือข่ายไร้สายประจำพื้นที่การศึกษาทุ่งครุ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร (1 ระบบ) <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	51% - 75%			51% - 75%	51% - 75%			51% - 75%	76% - 99%			76% - 99%	100%		100%	
	การใช้จ่าย	พรบ	9.9900	-	-	-	-	-	-	-	-	9.9900	-	-	9.9900	-	-	-	
		บริหาร	9.9900	-	-	-	-	-	-	-	-	9.9900	-	-	9.9900	-	-	-	
ผล		9.9900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.9900	-	9.9900		
หมายเหตุ																			
เงินอุดหนุน : รายการปีเดียว	การใช้จ่าย	พรบ	57.0400	4.0400	-	-	4.0400	12.8000	-	2.5000	10.3000	40.2000	10.3000	5.9000	24.0000	-	-	-	
		บริหาร	57.0400	4.0400	-	-	4.0400	12.8000	-	2.5000	10.3000	40.2000	10.3000	5.9000	24.0000	-	-	-	
		ผล	57.0400	-	-	-	-	1.5000	-	1.5000	-	15.3000	-	6.5000	8.8000	40.2400	-	6.9400	33.3000
สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	การใช้จ่าย	พรบ	42.6400	4.0400	-	-	4.0400	12.8000	-	2.5000	10.3000	25.8000	10.3000	5.9000	9.6000	-	-	-	
		บริหาร	42.6400	4.0400	-	-	4.0400	12.8000	-	2.5000	10.3000	25.8000	10.3000	5.9000	9.6000	-	-	-	
		ผล	42.6400	-	-	-	-	1.5000	-	1.5000	-	15.3000	-	6.5000	8.8000	25.8400	-	6.9400	18.9000

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ปรับปรุงยกระดับหม้อแปลงขนาด 1,600 kVA แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 รายการ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	26%- 50%			26%- 50%	51% - 75%			51% - 75%	100%			100%				
	การใช้จ่าย	พรบ		2.5000	-	-	-	-	2.5000	-	2.5000	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		2.5000	-	-	-	-	2.5000	-	2.5000	-	-	-	-	-	-	-	-
ผล			2.5000	-	-	-	-	-	-	-	2.5000	-	-	2.5000	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ปรับปรุงสายไฟฟ้า 24 kV ได้ดินเข้าอาคาร แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 รายการ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	26%- 50%			26%- 50%	51% - 75%			51% - 75%	76% - 99%			76% - 99%	100%			100%
	การใช้จ่าย	พรบ		5.5000	-	-	-	-	-	-	-	5.5000	5.5000	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		5.5000	-	-	-	-	-	-	-	5.5000	5.5000	-	-	-	-	-	-
ผล			5.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5000	-	-	5.5000	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคาร EXC ชั้น 2, 3, 4, 5 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี บางขุนเทียน แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 รายการ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	26%- 50%			26%- 50%	51% - 75%			51% - 75%	76% - 99%			76% - 99%	100%			100%
	การใช้จ่าย	พรบ		9.6000	-	-	-	-	-	-	-	9.6000	-	-	9.6000	-	-	-	-
		บริหาร		9.6000	-	-	-	-	-	-	-	9.6000	-	-	9.6000	-	-	-	-
ผล			9.6000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.6000	-	-	9.6000	
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ปรับปรุงโถงทางพร้อมป้ายภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี บางขุนเทียน แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 รายการ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	26%- 50%			26%- 50%	51% - 75%			51% - 75%	100%			100%				
	การใช้จ่าย	พรบ		3.5000	-	-	-	-	3.5000	-	-	3.5000	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร		3.5000	-	-	-	-	3.5000	-	-	3.5000	-	-	-	-	-	-	-
ผล			3.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5000	-	3.5000	-	-	-	-	
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : งานติดตั้งป้ายจราจรและหาสีเส้นจราจรภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี บางขุนเทียน แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 รายการ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	76% - 99%			76% - 99%	100%		100%									
	การใช้จ่าย	พรบ		1.5000	1.5000	-	-	1.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร		1.5000	1.5000	-	-	1.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผล			1.5000	-	-	-	-	1.5000	-	1.5000	-	-	-	-	-	-	-		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ปรับปรุงห้องน้ำอาคารวิจัยพัฒนาและโรงงานต้นแบบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี บางขุนเทียน แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 รายการ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	51% - 75%			51% - 75%	51% - 75%			51% - 75%	100%		100%					
	การใช้จ่าย	พรบ		3.0000	-	-	-	-	3.0000	-	-	3.0000	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร		3.0000	-	-	-	-	3.0000	-	-	3.0000	-	-	-	-	-	-	
ผล			3.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0000	-	3.0000	-	-	-		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ปรับปรุงสายเมนไฟฟ้าแรงต่ำและแสงสว่างรอบรั้วมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี บางขุนเทียน แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 รายการ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	51% - 75%			51% - 75%	76% - 99%			76% - 99%	100%		100%					
	การใช้จ่าย	พรบ		1.5000	1.5000	-	-	1.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร		1.5000	1.5000	-	-	1.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผล			1.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5000	-	-	1.5000	-	-		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ปรับปรุงระบบเมนไฟฟ้าอาคารพระจอมเกล้าราชานุสรณ์ 190 ปี แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 รายการ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	51% - 75%			51% - 75%	51% - 75%			51% - 75%	100%		100%					
	การใช้จ่าย	พรบ		4.8000	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8000	4.8000	-	-	-	-	
		บริหาร		4.8000	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8000	4.8000	-	-	-	-	
ผล			4.8000	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8000	-	-	4.8000	-	-		
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ปรับปรุงห้องนํ้าอาคารเรียนและปฏิบัติการทางภาษา คณะศิลปศาสตร์ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 รายการ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	26% - 50%			26% - 50%	51% - 75%			51% - 75%	76% - 99%			76% - 99%	100%		100%	
	การใช้จ่าย	พรบ	5.9000	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9000	-	5.9000	-	-	-	-	
		บริหาร	5.9000	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9000	-	5.9000	-	-	-	-	
ผล		5.9000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9000	-	5.9000	-		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ก่อสร้างรั้วลวดหนาม บริเวณด้านหลัง มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ราชบุรี ตำบลรางบัว อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี [1 รายการ] <จังหวัดราชบุรี>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	C	B.1.6	C													
		บริหาร	C	C	B.1.6	C													
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	51% - 75%			51% - 75%	51% - 75%			51% - 75%					100%		100%	
	การใช้จ่าย	พรบ	1.0400	1.0400	-	-	1.0400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	1.0400	1.0400	-	-	1.0400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผล		1.0400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0400	-	1.0400	-		
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมระบบโซล่าเซลล์ ถนน ระยะ ที่ 4 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ราชบุรี ตำบลรางบัว อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี [1 รายการ] <จังหวัดราชบุรี>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	26% - 50%			26% - 50%	51% - 75%			51% - 75%					100%		100%	
	การใช้จ่าย	พรบ	3.8000	-	-	-	-	3.8000	-	-	3.8000	-	-	-	-	-	-	-	
		บริหาร	3.8000	-	-	-	-	3.8000	-	-	3.8000	-	-	-	-	-	-	-	
ผล		3.8000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8000	-	-	3.8000		
หมายเหตุ																			

ประเภทรายจ่าย รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3	ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	ไตรมาส 4		
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 10 ล้านบาทขึ้นไป	การใช้จ่าย	พรบ	14.4000	-	-	-	-	-	-	-	-	14.4000	-	-	14.4000	-	-	-	
		บริหาร	14.4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.4000	-	-	14.4000	-	-	-
		ผล	14.4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.4000	-	-	14.4000
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน รายการ : ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียนรวม 1 และอาคารเรียนรวม 2 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 รายการ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	สถานะ	พรบ	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		บริหาร	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
		ผล	C	B.1.6	B.1.3	B.1.4	B.1.6	C	C										
			100%	26% - 50%			26% - 50%	51% - 75%			51% - 75%	76% - 99%		76% - 99%	100%			100%	
	การใช้จ่าย	พรบ	14.4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.4000	-	-	14.4000	-	-	-
		บริหาร	14.4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.4000	-	-	14.4000	-	-	-
ผล		14.4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.4000	-	-	14.4000	
หมายเหตุ																			

ผู้รายงาน.....

(ดร.วรรณมา เต็มสิริพจน์)

ตำแหน่ง : วิชาการผู้อำนวยการสำนักงานยุทธศาสตร์

วัน/เดือน/ปี : วันที่ 13 มกราคม 2565 เวลา:14:35:41

สำนักงานประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี้

ผู้พิมพ์รายงาน : กนกพร สุวรรณมาตร

วัน/เดือน/ปี : วันที่ 12 ตุลาคม 2565 เวลา:12:00:48

หมายเหตุ*

- สถานภาพการดำเนินงาน
- A = ยังไม่ดำเนินการ
- B.1.1. = จ้างเหมา >> สักรวจออกแบบ / กำหนดคุณลักษณะ spec
- B.1.2. = จ้างเหมา >> แบบบูรณาการ /or แล้วเสร็จ /กำหนดราคากลาง
- B.1.3. = จ้างเหมา >> ประกาศประกวด /ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง
- B.1.4. = จ้างเหมา >> เปิดซอง /e-Auction ,e-market ,e-bidding
- B.1.5. = จ้างเหมา >> อนุมัติ ผลการจัดซื้อ จัดจ้าง (รอลงนามสัญญา)
- B.1.6. = จ้างเหมา >> ลงนามสัญญา
- B.2.1. = งานดำเนินการเอง >> กำลังสำรวจออกแบบ /กำหนดแผนดำเนินการ
- B.2.2 = งานดำเนินการเอง >> มีแผนดำเนินการแล้ว
- C. = เริ่มก่อสร้าง /เริ่มดำเนินการ
- D.1.1. = ยกเลิก-โอน >> โอนเปลี่ยนแปลง สรก.
- D.1.2. = ยกเลิก-โอน >> โอนเปลี่ยนแปลง สรก.
- D.1.3 = ยกเลิก-โอน >> ยกเลิก
- D.2. = เหลือจ่าย - D.2.1 = เหลือจ่าย-โอน >> โอนเปลี่ยนแปลง สรก.
- D.2.2. = เหลือจ่าย-โอน >> โอนเปลี่ยนแปลง สรก.

Progress การดำเนินงาน

- ยังไม่ดำเนินงาน
- 1% - 25%
- 26% - 50%
- 51% - 75%
- 76% - 99%
- 100%