O11: แผนดำเนินงานและการใช้งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566

- **ส่วนที่ 1 แผนการดำเนินงานและงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)**

- **ส่วนที่ 2 แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2566**

- **ส่วนที่ 3 แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566**

ต้องการข้อมูลหรือเสนอแนะ ติดต่อ สำนักงานยุทธศาสตร์ โทรศัพท์ 02 470 8177 – 8183
email: strategyoffice@kmutt.ac.th

- ส่วนที่ 1 แผนการดำเนินงานและงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
  (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)

แผนการดำเนินงานและงบประมาณ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

(1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)

สภามหาวิทยาลัยมีมติอนุมัติแผนฯ

ในคราวประชุมครั้งที่ 277 วันที่ 7 กันยายน 2565

สารบัญ

	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	**1**
กรอบและทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
1. นโยบายและเป้าหมายการพัฒนามหาวิทยาลัย	2
1.1 นโยบายและทิศทางการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย	2
1.2 เป้าหมายการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย	3
2. กรอบงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	6
2.1 ประมาณการงบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	6
2.2 สถานการณ์ทางการเงินในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	8
ส่วนที่ 1 แผนการดำเนินงานและงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	**11**
1. โครงการงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	11
2. โครงการพัฒนาตามวิสัยทัศน์ Strategic Project	16
Strategic Objective 1: Upgrading STI manpower with Quality, Inclusive Education & Learning Innovations	16
Strategic Objective 2: Creating Knowledge, Research & Innovation with Institutionalized Capabilities	19
Strategic Objective 3: Accelerating Innovation & Impacts for Industry & Community	20
Strategic Objective 4: Digital Transformation	21
Strategic Objective 5: Transforming HR & HR Management for the Future	24
Strategic Objective 6: Cultivating the Sustainability	26
Enabling Factors: Internationalization	29
Enabling Factors: Networking & Partnership	30
ภาคผนวก	**31**
งบลงทุน	31

บทสรุปผู้บริหาร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้จัดทำกรอบทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัยในระยะยาว 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579) หรือที่เรียกว่า KMUTT Roadmap 2036 เพื่อให้สอดคล้องกับบริบทการเปลี่ยนแปลงในมิติต่าง ๆ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต และทิศทางของการพัฒนาประเทศ พร้อมกันนี้ได้ดำเนินการถอดแผนระยะยาวนี้ออกเป็นแผนระยะ 5 ปี ที่เรียกว่าแผนกลยุทธ์ 5 ปี ซึ่งแผนกลยุทธ์นี้จะถูกถอดออกมาเป็นแผนการดำเนินงานและงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เป็นการจัดทำแผนการดำเนินงานและงบประมาณค่าใช้จ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โดยพิจารณาจากรายรับและรายจ่ายที่จำเป็นรวมถึงรายการผูกพันต่าง ๆ เพื่อให้มหาวิทยาลัยสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามศักยภาพทางการเงินของมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ไม่ละเลยความเสี่ยงด้านการเงินและงบประมาณ รวมทั้งปัจจัยอื่น ๆ ที่คาดว่าจะเกิดผลกระทบกับการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยในอนาคต รายละเอียดดังนี้

<u>กรอบและทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</u>

1. นโยบายและเป้าหมายการพัฒนามหาวิทยาลัย

1.1 นโยบายและทิศทางการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) มีกรอบแผนพัฒนา มจธ. ระยะยาว 20 ปี พ.ศ. 2560 - 2579 (KMUTT Roadmap 2036) โดยกำหนดวิสัยทัศน์ (Vision) เพื่อพัฒนาให้เป็น ***"มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มุ่งพัฒนานวัตกรรมทางการศึกษา การวิจัย ความคิดสร้างสรรค์ และความเป็นผู้ประกอบการ ทำให้เกิดคุณค่า นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงให้สังคมโลกเข้มแข็งและยั่งยืน"*** โดย คุณค่า หมายถึง (1) คุณค่า ของคน คือ การผลิตกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีสมรรถนะและมีความสามารถทำงานในตลาดทั่วโลก (Employability ใน Global Market) และเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง (Social Change Agent) (2) คุณค่า ของกระบวนการเรียนการสอน ที่นำไปสู่นวัตกรรมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (3) คุณค่า ของงานวิจัย งานบริการวิชาการ ที่ตอบโจทย์และชี้นำภาคอุตสาหกรรมและสังคม

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 อยู่ในช่วงการดำเนินงานภายใต้แผนกลยุทธ์ มจธ. ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2565 - 2569) ที่สอดคล้องตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทเฉพาะกิจภายใต้แผนยุทธศาสตร์ชาติ อันเป็นผลมาจากสถานการณ์ COVID-19 พ.ศ. 2564 - 2565 กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) รวมทั้งยุทธศาสตร์กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และปรัชญาอุดมศึกษาไทยและระบบอุดมศึกษาใหม่

เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำด้านนวัตกรรมการเรียนรู้ และพัฒนาต่อเนื่องไปสู่การเป็น Sustainable Entrepreneurial University บนพื้นฐานที่มหาวิทยาลัยน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (Sufficiency economy) เพื่อนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน และภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ที่ยังคงมีอยู่ในปัจจุบันที่ทุกภาคส่วนต้องร่วมกันช่วยฟื้นฟูเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่งมหาวิทยาลัยได้กำหนดทิศทางการดำเนินงานหลักในการมุ่งสู่เป้าหมายของการพัฒนาอย่างยั่งยืน สรุปโดยสังเขป ดังนี้

1) KMUTT Educational Reform การปฏิรูปการศึกษาให้ตอบโจทย์ประเทศด้วยการจัดการศึกษาแบบใหม่ของ มจธ. ที่เน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ (Outcome Based Learning) ของผู้เรียนเป็นสำคัญ เป็นการจัดการศึกษาเชิงความสามารถ (Competence) และสมรรถนะ (Competency) ที่ผู้เรียนทุกคนจะต้องรู้และทำได้ โดยเน้นจัดการเรียนรู้เพื่อสร้างสมรรถนะกำลังคนทั้งระบบการศึกษา ตั้งแต่ระดับเริ่มต้นจนถึงการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) เป็นระบบการอุดมศึกษาที่ไม่มีจบ หรือ "for Life System" ซึ่งจะเป็นระบบการศึกษา Micro Credentials ที่มีคุณลักษณะดังนี้ 1) ให้การศึกษาตอบสนองตลอดอายุการทำงานของกำลังคน โดยเชื่อมโยงเป็นเนื้อเดียวกับการศึกษาในระดับอื่น ๆ 2) Degree or Certificate Qualification Profile กำหนดบนพื้นฐานสิ่งที่ผู้เรียนต้องทำได้เมื่อเรียนรู้องค์ความรู้ต่าง ๆ นั่นคือ ความสามารถหรือสมรรถนะในการทำงาน 3) หลักสูตรหรือชุดการเรียนรู้ออกแบบเชิงความสามารถ และหรือสมรรถนะในการทำงานได้เมื่อจบการเรียนรู้ 4) กระบวนการเรียนรู้เน้นการฝึกฝนจากประสบการณ์จริงเป็นสำคัญ เพื่อการพัฒนาปัญญาชนอุดมศึกษา 4.0 เป็นกำลังคนที่เรียนรู้ตลอดช่วงชีวิตจากการบูรณาการทั้งด้านการเรียนการสอน การวิจัย และบริการวิชาการแก่ภาคเอกชน ชุมชนและสังคมเพื่อมุ่งสร้างกำลังคนในวัยเรียนและวัยทำงานที่มีคุณภาพระดับโลก มีทักษะความเป็นนวัตกร สามารถทำงานเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีและนำไปสู่การเป็น ผู้ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสู่ความยั่งยืน

2) High Impact Research and Innovation การวิจัยและนวัตกรรมที่มีผลกระทบสูงเพื่อสร้างผลงานจากการวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพเป็นเลิศในระดับนานาชาติ และมีผลกระทบสูงต่อทั้งภาคอุตสาหกรรมและสังคม ซึ่ง มจธ. กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์วิจัย (KMUTT Strategic Research Themes) 8 ด้าน โดยคำนึงถึงความเข้มแข็ง มจธ. และความสอดคล้องกับทิศทางของประเทศ ในการเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันในสาขาที่ประเทศไทยมีความได้เปรียบหรือมีศักยภาพสูง ได้แก่ 1) สังคมแห่งการเรียนรู้บนฐาน

นวัตกรรมและการสร้างสรรค์ (Creative and Learning Society) เพื่อกระบวนการเรียนรู้สำหรับอนาคต วิถีชีวิตและสังคมแห่งอนาคต 2) การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีด้วยดิจิทัล (Digital Transformation) เน้นการวิจัยและประยุกต์เทคโนโลยีและอุปกรณ์ดิจิทัลเพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมและคุณภาพชีวิต 3) การผลิตและการก่อสร้างที่ชาญฉลาด (Innovation Materials, Manufacturing and Construction) 4) เศรษฐกิจฐานชีวภาพ (Sustainable Bioeconomy) เน้นงานวิจัยและพัฒนาด้านการเกษตรที่ยั่งยืน 5) พลังงานและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน (Sustainable Energy and Environment) เน้นงานวิจัยและพัฒนาในด้านเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานรวมถึงการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน 6) บริการสุขภาพแบบชาญฉลาด (Smart Healthcare) 7) การเดินทางและขนส่งที่ยั่งยืน (Sustainable Mobility) 8) การวิจัยเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนและครอบคลุมทั่วถึงบนฐานการพัฒนาเชิงพื้นที่และสร้างผลกระทบต่อชุมชน (Sustainability and Inclusive Research)

3) KMUTT Management Reform การปฏิรูปการบริหารที่มุ่งพัฒนาให้มีความเป็น SMART University ที่เน้นความคล่องตัว เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานให้เกิดผลงานที่ดี มีผลสัมฤทธิ์ตอบโจทย์ของประเทศ ผ่านกระบวนการเปลี่ยนแปลง 3 เรื่อง ได้แก่ 1) การเปลี่ยนแปลงระบบเพื่อการบริหารมหาวิทยาลัยให้เป็นกลไกเชิงบวกในการพัฒนาและขับเคลื่อนสังคมอย่างยั่งยืน โดยเน้นการทำงาน/ภารกิจที่บูรณาการเชิงระบบ เน้นการทำงานเชิงผลสัมฤทธิ์เป็น Performance Based Accountability System 2) การเปลี่ยนแปลงคน โดยให้ความสำคัญกับสมรรถนะของบุคคล ปรับการบริหารงานบุคคล ตั้งแต่การสรรหาบุคลากร การพัฒนาความสามารถและทักษะทางความคิด สามารถนำทฤษฎีไปปฏิบัติได้จริงในสถานการณ์ 3) ปฏิรูประบบงบประมาณ (Budgeting Reform) เน้นการสร้างโมเดลทางการเงินให้สอดคล้องกับการเรียนการสอน การวิจัยและพัฒนาที่มีลักษณะเฉพาะ ด้วยการวิเคราะห์ สร้างแบบจำลอง และแก้ปัญหาทางการเงินตามสภาพเหตุการณ์ต่าง ๆ การบริหารรายจ่ายไม่ให้สูงกว่ารายได้ ทั้งจากงบประมาณจากภาครัฐที่ลดลง โดยต้องหารายได้จากแหล่งต่าง ๆ เพิ่มขึ้น เช่น จากงานวิจัยและบริหารวิชาการ การระดมทุน เป็นต้น เพื่อให้การจัดหาทรัพยากรเพื่อดำเนินการต่างๆ มาจากการพึ่งพาตนเองเพิ่มขึ้นเป็น 2.5 เท่า

ในขณะเดียวกัน มหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายในควรรู้เท่าทันความเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ และเตรียมพร้อมกับความไม่แน่นอน หรือความเสี่ยงในด้านต่าง ๆ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งจะทำให้มหาวิทยาลัยมีการจัดการเชิงกลยุทธ์ และแผนดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะส่งผลต่อการก้าวไปสู่มหาวิทยาลัยที่มีความเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนต่อไป ภายใต้นโยบายที่ขับเคลื่อนการดำเนินงานที่เน้นคุณภาพ (Quality) เกิดคุณค่าต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ (Relevance Excellence) มีผลิตภาพ (Productivity) รวดเร็ว (Speed) ด้วยระบบการสื่อสารองค์กรที่ดี (Communication) ภายใต้การบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล (Governance)

1.2 เป้าหมายการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย

กรอบแผนกลยุทธ์ มจธ. ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2565 - 2569) ได้กำหนดเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ (Strategic Vision) มุ่งเป้า “มจธ. จะเป็น The Sustainable Entrepreneurial University มหาวิทยาลัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้นนำ 1 ใน 3 ของอาเซียน ภายในปี 2569” ที่มีจุดมุ่งหมายไปสู่ (1) Relevant Excellence & Inclusiveness (2) Innovation with Execution (3) New Business Model & Operational Excellence (4) Organizational Resilience และ (5) Sustainability ซึ่งได้กำหนดกรอบการเปลี่ยนแปลง (Transform) ของ มจธ.ที่มุ่งสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ งานวิจัย และนวัตกรรม ประกอบด้วยเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ (Strategic Objective) 6 ด้าน ได้แก่

- **Strategic Objective 1:** พัฒนาคนด้าน วทน.ของประเทศ ด้วยการเรียนการสอนคุณภาพสูงที่อยู่บนฐานนวัตกรรมการเรียนรู้ เปิดกว้างต่อผู้เรียนทุกกลุ่ม ปรับตัวได้ต่อความพลิกผันของอนาคต (Upgrading STI manpower with Quality, Inclusive Education & Learning Innovations) โดยมีการจัดระบบ/Platform

การพัฒนาคนแบบเปิดกว้างรองรับการเรียนรู้ตลอดชีวิตของประชากรทุกกลุ่ม ทุกสถานะ ทุกช่วงวัย (Degree/Non-degree/Open contents for non-consumption learners) การผลักดันให้ทุกหลักสูตรดำเนินการแบบ Outcome-based Education เต็มรูปแบบ การลงทุนและสนับสนุนการใช้ Learning Tech & Innovation อย่างเข้มข้น เพื่อยกระดับคุณภาพการเรียนการสอน และมีรูปแบบที่ยืดหยุ่น/ตอบสนองต่อความต้องการการเรียนรู้ของผู้เรียนทุกกลุ่มและทุกสถานการณ์ (Online/VR/AR/Tele-teaching/etc.) การจัดระบบพัฒนา Employability และ Entrepreneurial Mindset ให้กับผู้เรียน การออกแบบและใช้ Business Model ใหม่ด้านการพัฒนากำลังคนของมหาวิทยาลัย

❑ **Strategic Objective 2:** สร้างองค์ความรู้ งานวิจัยและนวัตกรรมที่มีผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม ด้วยความสามารถฐานสถาบัน (Creating Knowledge, Research & Innovation with Institutionalized Capabilities) การจัดทำแผนแม่บทวิจัยและนวัตกรรม มจธ. บนฐาน 8 Themes (KMUTT) และระบบการจัดสรรทรัพยากร ส่งเสริมการวิจัยสนับสนุนแผนแม่บท การจัดตั้งสถาบันวิจัยและนวัตกรรมแห่ง มจธ. (KMUTT Research Institution: KRI) พร้อม Business Model/ ระบบจัดการ/ ระบบสนับสนุนที่มุ่งสู่การสร้างและพัฒนาหน่วยวิจัยคุณภาพสูง การพัฒนาระบบ Research Data Analytics ที่ช่วยวิเคราะห์มองเห็นความเชี่ยวชาญของบุคลากรทุกคน เพื่อนำไปสู่การส่งเสริมระดับบุคคลอย่างแม่นยำและการ Matching บุคลากรกับโจทย์/ ความต้องการภายนอก การพัฒนาวิธีการวิเคราะห์และประเมินผลกระทบจากงานวิจัยและนวัตกรรมของ มจธ. พร้อมค่า Baseline และระบบการวัดและประเมินในระยะยาว การจัดระบบการส่งเสริมและดูแลความก้าวหน้าทางวิชาการและค่าตอบแทนของบุคลากรวิจัย โดยเฉพาะบุคลากรรุ่นใหม่ การจัดระบบการระดมทรัพยากรวิจัยและนวัตกรรมจากหุ้นส่วน/พันธมิตรในอุตสาหกรรมและศิษย์เก่า

❑ **Strategic Objective 3:** การพัฒนาระบบสนับสนุนการสร้างนวัตกรรม และระบบนิเวศนวัตกรรมเพื่อสร้างคุณค่าและเพิ่มความเข้มแข็งให้ภาคอุตสาหกรรมและชุมชนสังคม (Accelerating Innovation & Impacts for Industry & Community) การพัฒนาระบบสนับสนุน Technology Commercialization/ Utilization ที่เปิดกว้าง ยืดหยุ่นให้สามารถเชื่อมโยงกับกระบวนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการใช้ประโยชน์ทั้งธุรกิจอุตสาหกรรมและสังคมชุมชน การลงทุนเพื่อยกระดับโครงสร้างพื้นฐานสนับสนุน Technology Translation เช่น Science Park/ Fablab/ ห้องปฏิบัติการ/ อื่นๆ การผลักดันการใช้ความสามารถของ มจธ. เพื่อสร้าง ใช้ประโยชน์และถ่ายทอดนวัตกรรมเพื่อชุมชนสังคม (Inclusive Innovation) ในชุมชนรอบพื้นที่การศึกษาของ มจธ. และชุมชนพื้นที่เป้าหมายอื่นตามนโยบายและแผนของมหาวิทยาลัย การพัฒนา Entrepreneurial Education ที่ส่งเสริมการพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม 2 เรื่องได้แก่ 1) การสร้าง Mindset ของการเป็น Entrepreneur ในทุกระดับโดยมีมืออาชีพในสาขาต่างๆ จากภาคธุรกิจ มาร่วมออกแบบและดำเนินการ 2) การจัดระบบ/กิจกรรมสร้างเครือข่าย Business Mentor/ ลงทุนธุรกิจนวัตกรรม และมีการเชื่อมโยงกับเครือข่ายภายนอกอย่างเป็นรูปธรรม

❑ **Strategic Objective 4:** พัฒนาองค์กรให้เป็นองค์กรประสิทธิภาพสูงด้วย Digital Transformation รองรับการดำเนินงานในทุกมิติของมหาวิทยาลัย (Achieving High-performance Organization with Digital Transformation) เน้นการพัฒนาใน 4 เรื่องหลัก ได้แก่ 1) การพัฒนาระบบสารสนเทศให้รองรับการดำเนินงานตามภารกิจ (Software & Application Development) เน้นพัฒนาทรัพยากรการเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อบูรณาการเข้ากับการเรียนการสอนสมัยใหม่ รวมถึงสร้างระบบนิเวศดิจิทัลงานวิจัยเพื่อบูรณาการการบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการที่มีประสิทธิภาพสูง 2) สร้างมาตรฐานการให้บริการและการบริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Service Delivery) และการพัฒนาวัฒนธรรมการทำงานขององค์กรไปสู่การเป็นสังคมดิจิทัลที่มีคุณภาพ 3) เพิ่มสมรรถนะด้านดิจิทัล (Digital Literacy) ผ่านการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านดิจิทัล การสร้างผู้นำรุ่นใหม่ด้านดิจิทัล และการพัฒนาเพื่อการแปลงรูปวัฒนธรรมเชิงดิจิทัล 4) การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลครอบคลุมการใช้งาน (Digital Infrastructure for

ALL) เน้นการพัฒนานวัตกรรมดิจิทัลและนำเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้งานรองรับมหาวิทยาลัยดิจิทัล (Digital University)

❑ **Strategic Objective 5:** การปฏิรูประบบบริหารจัดการบุคคลใหม่ให้สามารถสนับสนุนการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่อนาคต (Transforming HR & HR Management for the Future) กำหนดนโยบายการบริหารงานบุคคลและแผนดำเนินงานเพื่อการปรับ Profile บุคลากรรองรับรูปแบบการดำเนินงานใหม่ทั้งในมิติการศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม การบริการวิชาการและการบริหารจัดการ ทบทวนและปรับกระบวนงาน ระบบ กฎระเบียบด้าน HR ให้มีความยืดหยุ่น เพื่อให้เกิดสิ่งต่างๆ ดังนี้ 1) การกระจายอำนาจและวิธีการจัดการด้านบุคคลไปสู่หน่วยงานระดับคณะ/สำนัก/สถาบัน 2) สนับสนุนกลไก/วัฒนธรรมการทำงานเป็นทีม (Team-based Culture) 3) ส่งเสริมให้บุคลากรสามารถทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรม/ชุมชนได้อย่างเต็มที่ 4) สรรหาคัดเลือกและบรรจุบุคลากรที่พึงประสงค์ได้ทันความต้องการของหน่วยงาน 5) ทบทวนระบบค่าตอบแทนและสวัสดิการรองรับบุคลากรและรูปแบบการทำงานใหม่ นอกจากนี้ยังส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาวิธีการและเครื่องมือวัด ประเมินผล ให้สอดคล้องกับหน้าที่งานที่มีความหลากหลายและสามารถรองรับประเภทงานใหม่ในอนาคต

❑ **Strategic Objective 6:** การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เกิดความสามารถสู่ความยั่งยืนที่ทำให้เกิดสมดุลในมิติคนในสังคม สิ่งแวดล้อมที่อาศัย และความรุ่งเรืองขององค์กร (Cultivating the Sustainability) มหาวิทยาลัยประกาศเจตจำนงในการลดการปลดปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ภายในปี ค.ศ. 2040 และเริ่มดำเนินการ ติดตามและประเมินผลการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกในทุกกิจกรรมของมหาวิทยาลัย การสร้างและพัฒนาผู้ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสู่ความยั่งยืน (Sustainability Change Agent) สร้างระบบที่เปิดกว้างในการพัฒนาคนให้มีสมรรถนะของนักคิด นักพัฒนาที่มุ่งสร้างนวัตกรรมที่รับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และเข้าใจเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนอย่างลึกซึ้ง (SDGs DNA) การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหุ้นส่วนยุทธศาสตร์จตุภาคี (รัฐ เอกชน ชุมชน และสถาบันการศึกษา) ที่มีพลวัตรอย่างยั่งยืน ภายใต้ระบบนิเวศน์การเรียนรู้คู่ชุมชน (Social Lab) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสีเขียวที่เอื้อให้เกิดระบบนิเวศและสภาพแวดล้อมแก่การดำรงชีวิตที่ดี การพัฒนาระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพทั้งทางกายภาพและเสมือน ทำให้เกิดแหล่งเรียนรู้และวิจัยในวิถีชีวิต (Living Lab) ทำให้มหาวิทยาลัยเป็นพื้นที่แห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดี และเป็นตัวอย่างที่ดีแก่สังคม

การขับเคลื่อนเป้าหมายข้างต้น จะมี Enabling Factors สำคัญ ทั้ง Internationalization และการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับพันธมิตร (Alliances and Partnership)

การพัฒนา มจธ. ให้มีความเป็นสากลในทุกมิติ และเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ (Visibility) เน้นการจัดการศึกษา การเรียนการสอน การประเมินและพัฒนาคุณภาพของบัณฑิต การพัฒนาบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน ให้มีส่วนร่วมสร้างคุณค่าและความเข้าใจในวัฒนธรรมที่แตกต่าง เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยมีความยั่งยืนและมีส่วนร่วมทำหน้าที่ในการพัฒนาชุมชน สังคมทั้งในระดับประเทศและต่างประเทศ ประกอบด้วย 1. การก้าวผ่านอุปสรรคด้านภาษาอังกฤษ (Overcoming language barriers) เพื่อสร้างบรรยากาศและสิ่งแวดล้อมให้เอื้อต่อการพัฒนาความเป็นสากล 2. การพัฒนา มจธ. ให้เป็นมหาวิทยาลัยในภูมิภาคอาเซียน (Becoming a university of the ASEAN region) 3. การสร้างระบบบริหารจัดการที่ดีสนับสนุนให้นักศึกษา บุคลากร รวมถึงชาวต่างชาติ ได้รับความสะดวกทั้งในด้านการเรียนและการทำงาน รวมทั้ง 4. การทำให้การเรียนการสอน งานวิจัยและนวัตกรรมของ มจธ. เป็นที่รู้จัก (Learning, research and innovation at KMUTT is well recognized)

การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับพันธมิตร ด้วยการใช้ฐานบุคลากรที่มีความสามารถในการสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานพันธมิตร เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน วิจัย และบริการวิชาการคุณภาพสูงได้อย่างต่อเนื่อง โดยมีกลไกการดำเนินงานใน 2 ลักษณะ คือ ผ่านหน่วยงานกลางของมหาวิทยาลัย ได้แก่ กลุ่มงานนวัตกรรมและพันธมิตร สำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธมิตร สำนักงานกิจการต่างประเทศ รวมถึงสำนักงาน

มหาวิทยาลัยสัมพันธ์ และการส่งเสริมนักศึกษาและบุคลากรทำงานร่วมกับสังคมและชุมชนผ่านการจัดกิจกรรมและพื้นที่การดำเนินการเป็นสถานปฏิบัติการเชิงพื้นที่ภายใต้ชื่อ Social Lab ผ่านโครงการมหาวิทยาลัยกับชุมชนและสังคม ประกอบด้วย กลุ่มมหาวิทยาลัยกับโรงเรียน กลุ่มมหาวิทยาลัยกับการพัฒนาอาชีพ คุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม และกลุ่มมหาวิทยาลัยกับโครงการหลวงและโครงการตามพระราชดำริ

2. กรอบงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

2.1 ประมาณการงบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

สำหรับแผนการดำเนินงานและงบประมาณ เป็นการจัดทำแผนการดำเนินงานและงบประมาณค่าใช้จ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โดยพิจารณาจากรายรับและรายจ่ายที่จำเป็นรวมถึงรายการผูกพันต่าง ๆ เพื่อให้มหาวิทยาลัยสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามศักยภาพทางการเงินของมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ไม่ละเลยความเสี่ยงด้านการเงินและปัจจัยอื่น ๆ ที่คาดว่าจะเกิดผลกระทบกับการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยในอนาคต

➢ **สรุปงบประมาณภาพรวม**

ประมาณการรายรับรวมทั้งหมดของมหาวิทยาลัยในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เท่ากับ 4,695.00 ล้านบาท โดยจำแนกเป็น

- หน่วยงานตามโครงสร้างมหาวิทยาลัยปกติ เท่ากับ 4,310.00 ล้านบาท
- หน่วยงานในกำกับ มจธ. เท่ากับ 385.00 ล้านบาท

ประมาณการรายจ่ายรวมทั้งหมดของมหาวิทยาลัยในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เท่ากับ 4,770.00 ล้านบาท โดยจำแนกเป็น

- หน่วยงานตามโครงสร้างมหาวิทยาลัยปกติ เท่ากับ 4,412.00 ล้านบาท
- หน่วยงานในกำกับ มจธ. เท่ากับ 358.00 ล้านบาท

ต่อไปจะนำเสนอแผนการดำเนินงานและงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ของมหาวิทยาลัย **เฉพาะหน่วยงานตามโครงสร้างมหาวิทยาลัยปกติ**

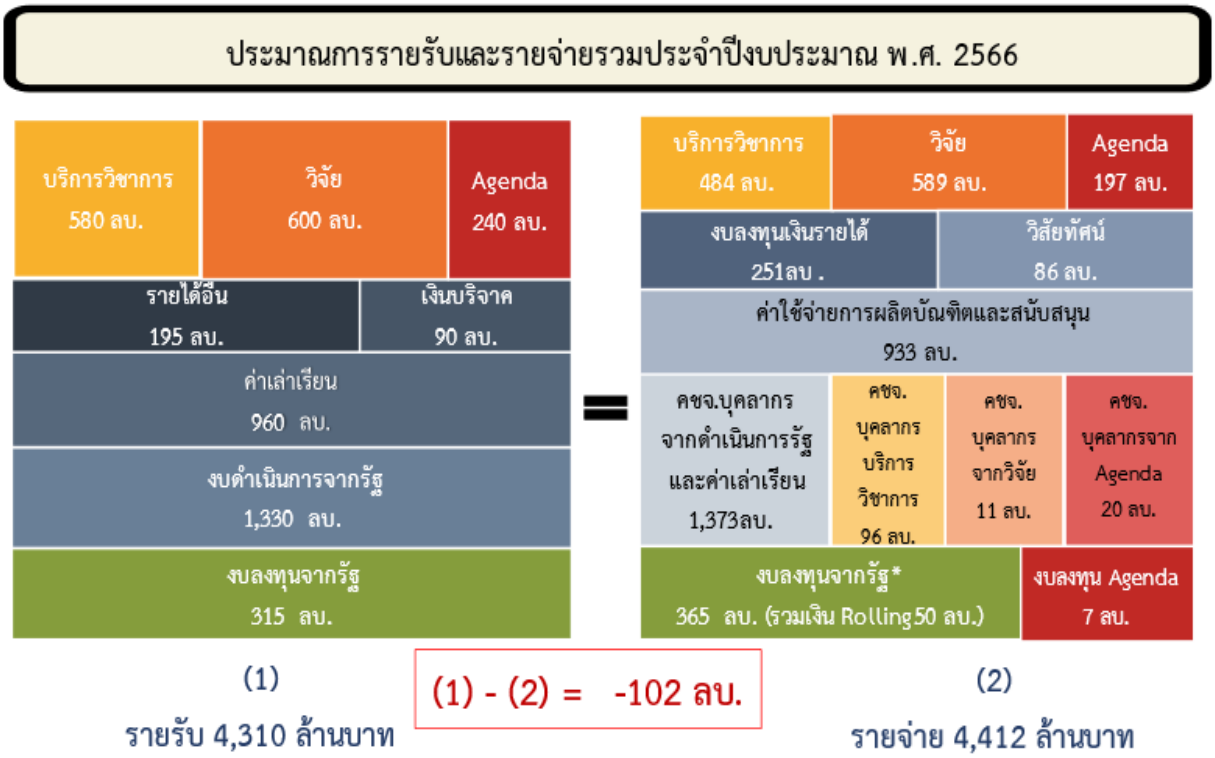
ประมาณการรายรับประจำปีจากแหล่งต่าง ๆ ทั้งงบประมาณจากรัฐ ค่าเล่าเรียน งานวิจัยและงานบริการวิชาการจากแหล่งทุนภายนอก รวมถึงรายได้อื่น ๆ ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เท่ากับ 4,310.00 ล้านบาท รายละเอียดของประมาณการรายรับจากแหล่งต่าง ๆ มีดังนี้

- ประมาณการรายรับงบประมาณจากรัฐ เท่ากับ 1,645.00 ล้านบาท
- ประมาณการรายรับค่าเล่าเรียน เท่ากับ 960.00 ล้านบาท
- ประมาณการรายรับงานวิจัย เท่ากับ 600.00 ล้านบาท
- ประมาณการบริการวิชาการ เท่ากับ 580.00 ล้านบาท
- ประมาณการเงินบริจาค เท่ากับ 90.00 ล้านบาท
- ประมาณการดอกเบี้ยและรายได้อื่น ๆ เท่ากับ 195.00 ล้านบาท
- ประมาณการโครงการตามนโยบายรัฐ (Agenda based) เท่ากับ 240.00 ล้านบาท

ประมาณการรายจ่ายในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มหาวิทยาลัยมีประมาณการรายจ่ายรวมเท่ากับ 4,412.00 ล้านบาท ซึ่งจำแนกตามมิติต่าง ๆ ดังนี้

- ประมาณการค่าใช้จ่ายงบดำเนินการรวม เท่ากับ 3,789.00 ล้านบาท ในจำนวนนี้จำแนกเป็นประมาณการ :
  - ค่าใช้จ่ายบุคลากร เท่ากับ 1,500.00 ล้านบาท
  - ค่าใช้จ่ายการผลิตบัณฑิตและสนับสนุนฯ เท่ากับ 933.00 ล้านบาท
  - ค่าใช้จ่ายดำเนินงานวิจัย เท่ากับ 589.00 ล้านบาท
  - ค่าใช้จ่ายดำเนินงานบริการวิชาการ เท่ากับ 484.00 ล้านบาท
  - ค่าใช้จ่ายพัฒนาตามวิสัยทัศน์ เท่ากับ 86.00 ล้านบาท
  - ค่าใช้จ่ายโครงการตามนโยบายรัฐ (Agenda based) เท่ากับ 197.00 ล้านบาท
- ประมาณการค่าใช้จ่ายงบลงทุน เท่ากับ 623.00 ล้านบาท

ภาพที่ 1 ประมาณการรายรับและรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566



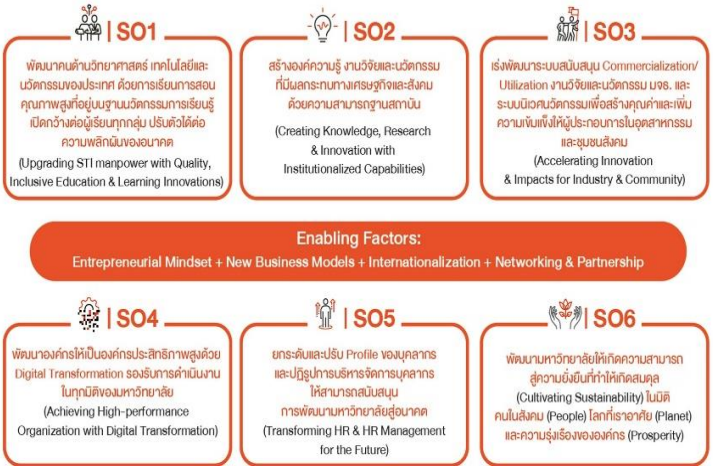
จากการประมาณการรายรับและรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2566 ตั้งงบประมาณแบบขาดดุล (-102.00 ล้านบาท) เป็นรายการครุภัณฑ์จากรัฐที่คาดว่าจะเบิกจ่ายไม่ทันในปี 2565 จำนวน 50.00* ล้านบาท และขอใช้เงินสะสม จำนวน 52.00 ล้านบาท มาจากรายการที่เคยขออนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยไปแล้ว จำนวนเงิน 270.00 ล้านบาท ดังนั้นในปีงบประมาณ 2566 ประมาณการรายรับประจำปี สามารถครอบคลุมรายจ่ายทำให้ใช้เงินสะสมน้อยลงจาก 270.00 ล้านบาท เหลือเพียงจำนวน 52.00 ล้านบาท

พิจารณางบประมาณการค่าใช้จ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สำหรับโครงการ/รายการเพื่อสนับสนุนงบลงทุนและพัฒนาตามวิสัยทัศน์/Strategic Objective เท่ากับ 157.00 ล้านบาท

ภาพที่ 4 สนับสนุนงบลงทุนและพัฒนาตามวิสัยทัศน์/Strategic Objective

หน่วย: ล้านบาท

งบลงทุนและพัฒนาตามวิสัยทัศน์/Strategic Objective	ปี 2566
SO1	47.00
SO2	11.00
SO3	4.00
SO4	56.00
SO5	7.00
SO6	6.00
Enabling Factors	26.00
รวม	157.00



2.2 สถานการณ์ทางการเงินในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ตั้งแต่ต้นปี 2563 จนถึงปัจจุบันขยายเป็นวงกว้างรุนแรงมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้เกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมทั่วโลก รวมทั้งประเทศไทย ซึ่งรัฐบาลและกรุงเทพมหานครได้กำหนดมาตรการต่าง ๆ ในการควบคุมการระบาดของ COVID-19 ที่ส่งผลกระทบโดยตรงต่อมหาวิทยาลัยและยังส่งผลกระทบกับนักศึกษา ผู้ปกครองและประชาชน ทำให้มหาวิทยาลัยต้องปรับการดำเนินงานต่าง ๆ เช่น การเรียนการสอนเป็นแบบออนไลน์ เพื่อให้นักศึกษาสามารถเรียนได้จากทุกสถานที่ การให้บุคลากรปฏิบัติงานจากที่บ้าน (Work from Home) โดยภารกิจทุกอย่างของมหาวิทยาลัยยังดำเนินการอย่างต่อเนื่อง และต้องปรับตัวต่อชีวิตวิถีใหม่ (New Normal) นอกจากนี้ กระทรวง อว. มีนโยบายในการลดค่าเล่าเรียนและค่าธรรมเนียมการศึกษาเพื่อช่วยเหลือเยียวยานักศึกษา และมหาวิทยาลัยยังมีการจัดสรรทุนการศึกษาเพื่อให้กับนักศึกษาเพิ่มเติมอีกด้วย ทำให้มหาวิทยาลัยต้องใช้เงินสะสมประมาณ 120.00 ล้านบาท ด้วยสถานการณ์ดังกล่าวคาดการณ์เริ่มคลี่คลายลง มหาวิทยาลัยกลับมาเปิดทำงานแบบปกติใหม่ ซึ่งต้องมีการปรับรูปแบบการเรียนการสอน และการทำงานประจำในรูปแบบใหม่ ในรูปของ Hybrid มากขึ้น จำเป็นต้องมีการลงทุนเพื่อปรับโครงสร้างพื้นฐานทางด้านดิจิทัลเพิ่มเติม ปรับปรุงห้องเรียนแบบใหม่ และการปรับสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

ปีงบประมาณ 2566 นี้ รายรับจากการจัดสรรงบประมาณจากรัฐที่ผ่านสำนักงบประมาณลดลงมาอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ส่วนหนึ่งเกิดจากผลกระทบของสถานการณ์การระบาดของโควิด-19 ที่ต่อเนื่องมา อย่างไรก็ตามมหาวิทยาลัยต้องพัฒนาและสร้างจุดเด่น ทั้งด้านการเรียนการสอน เพื่อตอบสนองคนทุกช่วงวัย ทำงานวิจัยและบริการวิชาการที่ตอบโจทย์ประเทศ และผู้ใช้ภาคอุตสาหกรรมมากขึ้น ด้วยการเสนอโครงการต่าง ๆ เช่น โครงการตามวาระแห่งชาติ (Agenda based) หรือตามนโยบายรัฐบาล ซึ่งส่วนใหญ่เป็นโครงการที่ต้องแข่งขันร่วมกับมหาวิทยาลัยต่าง ๆ เพื่อให้มหาวิทยาลัยสามารถเพิ่มช่องทางหารายได้ให้มากขึ้น

ส่วนรายรับจากค่าเล่าเรียนมีแนวโน้มลดลงเนื่องจากจำนวนนักศึกษาโดยเฉพาะในระดับบัณฑิตศึกษาลดลง มหาวิทยาลัยมีการขยายกลุ่มผู้เรียนไปสู่การพัฒนาคนทุกช่วงวัย (All Age Group)

โดยเฉพาะกลุ่มวัยแรงงานที่ต้องการเพิ่มพูนสมรรถนะและทักษะใหม่ ๆ การปรับรูปแบบการเรียนรู้แบบใหม่ ๆ เพิ่มขึ้น เช่น WiL, Micro Credentials, Module, Outcome Based Education Module (OBEM) การมีช่องทางการเรียนรู้ได้หลายช่องทางทั้ง Offline และ Online ซึ่งคาดว่าจะสามารถเพิ่มรายได้จากผู้เรียนกลุ่มต่าง ๆ เหล่านี้ได้

มหาวิทยาลัยมีการลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐาน (Digital Infrastructure) เพื่อไปสู่การเป็น Digital University เร่งนำระบบเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมใหม่ ๆ มาปรับใช้เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการด้วยดิจิทัลมากขึ้น ปรับรูปแบบการเรียนการสอนเป็นออนไลน์ การทำงานในรูปแบบ Work from Home พร้อมทั้งเร่งพัฒนาบุคลากรให้ได้รับโอกาสในการ Upskill / Reskill เพื่อสนับสนุนการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่อนาคต ทำให้จำเป็นต้องลงทุนทางด้านไอซีทีและดิจิทัลมากขึ้น

ด้านรายจ่ายมหาวิทยาลัยมีนโยบายลดและควบคุมค่าใช้จ่ายในรายการที่ไม่จำเป็นลง และเพิ่มการใช้งบประมาณให้มีประสิทธิภาพและคุ้มค่ากับการลงทุน ปรับการทำงานด้วยกลไกการทำ Daily management และปรับหน่วยงานให้ lean ขึ้น มีการทำ Organizational Development (OD) เพื่อเพิ่มผลิตภาพ (Productivity) ขององค์กร หากลไกและแนวทางเพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนในทุกช่วงวัย อีกทั้ง มีการปรับระบบ

โดยสรุปแผนการดำเนินงานและการจัดทำงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 ซึ่งมีประมาณการรายรับของหน่วยงานปกติ (ไม่รวมหน่วยงานในกำกับมหาวิทยาลัย) เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 4,310.00 ล้านบาท และนำเงินสะสมที่เคยขออนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการ/รายการหรือกิจกรรม ด้านเชิงพัฒนาและลงทุน (270.00 ล้านบาท คาดว่าจะใช้ 52.00 ล้านบาท) และเงิน Rolling งบลงทุนจากรัฐ (50.00 ล้านบาท) โดยจัดสรรงบประมาณรายจ่ายแยกตามหมวดรายจ่าย เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 4,412.00 ล้านบาท มีรายละเอียดดังนี้

ประมาณการงบประมาณรายรับ	**4,310.00**	**ล้านบาท**
- งบประมาณรัฐรวม (1) + (2)	**1,885.00**	ล้านบาท
(1) งบประมาณรัฐ	1,645.00	ล้านบาท
งบดำเนินการ	1,330.00	ล้านบาท
งบลงทุน	315.00	ล้านบาท
(2) โครงการตามนโยบายรัฐ (Agenda based)	240.00	ล้านบาท
- ค่าเล่าเรียน	960.00	ล้านบาท
- งานวิจัย/บริการวิชาการ	1,180.00	ล้านบาท
- ดอกเบี้ย	60.00	ล้านบาท
- เงินบริจาค	90.00	ล้านบาท
- รายรับอื่นๆ	135.00	ล้านบาท
เงินสะสม	**102.00**	**ล้านบาท**
ประมาณการงบประมาณรายจ่าย	**4,412.00**	**ล้านบาท**
1. งบดำเนินการ	3,789.00	ล้านบาท
- ค่าใช้จ่ายบุคลากร และสวัสดิการ	1,500.00	ล้านบาท
- ค่าใช้จ่ายดำเนินงานอื่นๆ	2,289.00	ล้านบาท
2. งบลงทุน (ครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง)	623.00	ล้านบาท

ส่วนที่ 1 แผนการดำเนินงานและงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

1. โครงการงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

โครงการและกิจกรรมที่ดำเนินการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

โครงการ / กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. โครงการผลิตบัณฑิตและสนับสนุนการผลิตบัณฑิต	เป็นการจัดการศึกษา การเรียนการสอน และสนับสนุนการเรียนการสอน สำหรับนักศึกษาจำนวน 14,680 คน และบุคลากรจำนวน 2,314 คน รวมทั้งเป็นการดำเนินการเพื่อจัดซื้อจัดหางบลงทุนของหน่วยงานคณะ สำนัก และสถาบัน จำนวน 247 รายการ	2,764.95	คณะ สำนัก สถาบัน
1.1 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมฯ - งบดำเนินการ - งบลงทุน (ครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง)	- จัดการเรียนการสอนนักศึกษาจำนวน 2,414 คน - จำนวน 7 รายการ	95.82 27.41	
1.2 คณะวิทยาศาสตร์ - งบดำเนินการ - งบลงทุน (ครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง)	- จัดการเรียนการสอนนักศึกษาจำนวน 1,804 คน - จำนวน 38 รายการ	148.62 36.11	
1.3 คณะวิศวกรรมศาสตร์ - งบดำเนินการ - งบลงทุน (ครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง)	- จัดการเรียนการสอนนักศึกษาจำนวน 6,399 คน - จำนวน 54 รายการ	346.63 46.13	
1.4 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ - งบดำเนินการ - งบลงทุน (ครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง)	- จัดการเรียนการสอนนักศึกษาจำนวน 1,337 คน - จำนวน 6 รายการ	70.92 12.07	
1.5 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ - งบดำเนินการ - งบลงทุน (ครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง)	- จัดการเรียนการสอนนักศึกษาจำนวน 1,438 คน - จำนวน 2 รายการ	109.78 9.41	
1.6 สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ฯ - งบดำเนินการ - งบลงทุน (ครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง)	- จัดการเรียนการสอนนักศึกษาจำนวน 363 คน - จำนวน 7 รายการ	38.72 11.82	
1.7 วิทยาลัยสหวิทยาการ - งบดำเนินการ	- จัดการเรียนการสอนนักศึกษาจำนวน 199 คน	56.97	

โครงการ / กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.8 คณะทรัพยากรชีวภาพฯ - งบดำเนินการ - งบลงทุน (ครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง)	- จัดการเรียนการสอนนักศึกษาจำนวน 165 คน - จำนวน 5 รายการ	44.20 6.84	
1.9 คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ - งบดำเนินการ - งบลงทุน (ครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง)	- จัดการเรียนการสอนนักศึกษาจำนวน 251 คน - จำนวน 6 รายการ	45.69 6.35	
1.10 คณะศิลปศาสตร์ - งบดำเนินการ	- จัดการเรียนการสอนนักศึกษาจำนวน 96 คน	78.60	
1.11 บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการฯ - งบดำเนินการ - งบลงทุน (ครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง)	- จัดการเรียนการสอนนักศึกษาจำนวน 214 คน - จำนวน 2 รายการ	34.50 64.50	
1.12 สถาบันการเรียนรู้ - งบดำเนินการ - งบลงทุน (ครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง)	- สนับสนุนการจัดการเรียนการสอน - จำนวน 3 รายการ	17.00 0.37	
1.13 สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ - งบดำเนินการ	- สนับสนุนการจัดการเรียนการสอน	22.00	
1.14 สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - งบดำเนินการ	- สนับสนุนการจัดการเรียนการสอน	14.40	
1.15 สำนักบริหารอาคารและสถานที่ - งบดำเนินการ - งบลงทุน (ครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง)	- สนับสนุนการจัดการเรียนการสอน - จำนวน 28 รายการ	134.40 122.72	
1.16 สำนักคอมพิวเตอร์ - งบดำเนินการ - งบลงทุน (ครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง)	- สนับสนุนการจัดการเรียนการสอน - จำนวน 29 รายการ	60.00 71.99	
1.17 สำนักหอสมุด - งบดำเนินการ - งบลงทุน (ครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง)	- สนับสนุนการจัดการเรียนการสอน - จำนวน 1 รายการ	42.00 13.27	

โครงการ / กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.18 สำนักงานอธิการบดี - งบดำเนินการ - งบลงทุน (ครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง)	- สนับสนุนการจัดการเรียนการสอน - จำนวน 9 รายการ	809.56 79.72	
1.19 ศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี - งบดำเนินการ - งบลงทุน (ครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง)	- สนับสนุนการจัดการเรียนการสอน - จำนวน 9 รายการ	59.92 26.51	
2. โครงการงานวิจัย	เป็นการดำเนินการงานวิจัยที่ได้รับอนุมัติให้จัดทำจากแหล่งทุนภายนอก ทั้งหน่วยงานของรัฐองค์การรัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน	603.84	คณะ สำนัก สถาบัน
2.1 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมฯ		20.30	
2.2 คณะวิทยาศาสตร์		35.00	
2.3 คณะวิศวกรรมศาสตร์		96.97	
2.4 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ		4.77	
2.5 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ		10.01	
2.6 สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ฯ		30.00	
2.7 คณะทรัพยากรชีวภาพฯ		15.01	
2.8 คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมละวัสดุ		40.00	
2.9 คณะศิลปศาสตร์		2.00	
2.10 บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการฯ		5.24	
2.11 สถาบันการเรียนรู้		10.00	
2.12 สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ		119.60	
2.13 สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		49.15	
2.14 สำนักอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม		12.20	
2.15 สำนักงานอธิการบดี		85.06	
2.16 ศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี		7.63	

โครงการ / กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2.17 สถาบันนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม		60.89	
3. โครงการงานบริการวิชาการ	เป็นการดำเนินการงานรับจ้างที่ได้รับอนุมัติให้จัดทำจากแหล่งทุนภายนอก ทั้งหน่วยงานของรัฐ องค์การรัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน	667.39	คณะ สำนัก สถาบัน
3.1 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมฯ		29.38	
3.2 คณะวิทยาศาสตร์		18.00	
3.3 คณะวิศวกรรมศาสตร์		64.49	
3.4 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ		23.60	
3.5 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ		27.53	
3.6 สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ฯ		25.00	
3.7 คณะทรัพยากรชีวภาพฯ		1.15	
3.8 คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมละวัสดุ		23.00	
3.9 คณะศิลปศาสตร์		5.98	
3.10 บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการฯ		12.40	
3.11 สถาบันการเรียนรู้		0.90	
3.12 สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ		204.31	
3.13 สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		160.03	
3.14 สำนักอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม		30.30	
3.15 สำนักหอสมุด		1.00	
3.16 สำนักคอมพิวเตอร์		0.20	
3.17 สำนักงานอธิการบดี		8.81	
3.18 ศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี		6.31	
3.19 สถาบันนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม		25.00	

โครงการ / กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. โครงการ Agenda based	เป็นการดำเนินภารกิจสำคัญตามวาระแห่งชาติ (Agenda based) หรือตามนโยบายรัฐบาล ประกอบด้วย โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ โครงการโคเซ็น โครงการห้องเรียนวิศว์-วิทย์ และโครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย (Reinventing University)	218.83	คณะ สำนัก สถาบัน
4.1 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมฯ		4.56	
4.2 คณะวิทยาศาสตร์		7.34	
4.3 คณะวิศวกรรมศาสตร์		15.10	
4.4 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ		17.23	
4.5 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ		1.20	
4.6 สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ฯ		27.09	
4.7 วิทยาลัยสหวิทยาการ		47.60	
4.8 บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการฯ		10.20	
4.9 สถาบันการเรียนรู้		84.71	
4.10 สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ		3.80	
5. โครงการพัฒนาตามวิสัยทัศน์ (รายละเอียดโครงการตาม SO1-SO6 และ SI1-SI2)	ดำเนินภารกิจที่สำคัญตามนโยบายและเป้าหมายการพัฒนาของมหาวิทยาลัย	157.00	คณะ สำนัก สถาบัน
รวมทั้งสิ้น		**4,412.00**	

2. โครงการพัฒนาตามวิสัยทัศน์ Strategic Project

Strategic Objective 1
พัฒนาคนด้าน วทน.ของประเทศ ด้วยการเรียนการสอนคุณภาพสูงที่อยู่บนฐานนวัตกรรมการเรียนรู้ เปิดกว้างต่อผู้เรียนทุกกลุ่ม ปรับตัวได้ต่อความพลิกผันของอนาคต
(Upgrading STI manpower with Quality, Inclusive Education & Learning Innovations)

เพื่อตอบสนองความต้องการของสังคมดิจิทัล และกำลังคนในการทำงานปกติใหม่ มหาวิทยาลัย จึงมีแนวคิดในการพลิกโฉมการอุดมศึกษา (Transforming Higher Education) พัฒนาระบบนิเวศการอุดมศึกษาใหม่ที่เรียกว่า “KMUTT4Life®” โดยมีเป้าประสงค์เป็นระบบแพลตฟอร์มดิจิทัลที่เข้าถึงได้ง่ายเพื่อ“บริการ” การอุดมศึกษา (Higher Education As a Service) สร้างคุณค่าสำหรับ “แรงงานทุกช่วงวัย” ที่ต้องการเรียนรู้วิชาการขั้นสูงเฉพาะเรื่องเพื่อบ่มเพาะศักยภาพให้แรงงานมี “สมรรถภาพ (Competence)” สำหรับทำงานยุคใหม่ชั่วคราวที่ “ตรง” และ “ทัน” ความต้องการของผู้จ้างงาน ตลอดจนการบริการ “จัดคู่ทักษะ (Skill Matching)” แรงงานกับผู้จ้างงานซึ่งเป็นสิ่งสร้างคุณค่าให้กับผู้จ้างงาน นั่นคือ KMUTT4Life® จะไม่เป็นสถาบันอุดมศึกษาเฉพาะวัยเรียนเพื่อปริญญาบัตรในการประกอบอาชีพ แต่จะเป็นสถาบันอุดมศึกษาที่บริการบ่มเพาะสมรรถภาพให้กับกำลังคนเพื่อ “ทำงาน”พัฒนาประเทศได้ “ตลอดชีวิต”

โครงการ / กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 งบประมาณรวมจำนวนเงิน 157 ล้านบาท

โครงการ / กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. โครงการปรับรายวิชาแบบดั้งเดิมเป็นการเรียนเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้แบบโมดูลย่อย (Outcome Based Education Module; OBEM)	• ปรับบริการการเรียนรู้เชิงเปลี่ยนรูปความรู้เชิงวิชาการ ให้เกิดความยืดหยุ่นและความหลากหลายของการจัดการศึกษาที่เน้นตามความต้องการส่วนบุคคล (Personalized) และหรือองค์กร • ออกแบบการวัดความสามารถของผู้เรียน และสร้างระบบการรับรอง ความสามารถของผู้เรียนนอกเหนือไปจากระดับปริญญา (เป็นโครงการนำร่องในการคิดเทียบโอนความสามารถของผู้เรียนผ่านผลการเรียนรู้สู่การให้เครดิตเพื่อ เข้าสู่ระบบการสอนในระดับปริญญา เพิ่มโอกาสให้กับบุคคลทุกกลุ่มได้ศึกษาและพัฒนาทักษะและความสามารถใหม่ด้วยวิธีการที่เหมาะสม กับเวลาและเหมาะสมกับวิธีการเรียนรู้ของผู้เรียนในยุคปัจจุบัน)	11.95	3 ปี (2566-2568)	คณะ สถาบัน สำนัก

โครงการ / กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	• จัดอบรมเพื่อทำความเข้าใจในหลักการเบื้องต้นของ MC และ OBEM • จัดอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาหัวข้อ MC และปรับปรุงวิชาแบบ OBEM			
2. โครงการพัฒนาศักยภาพการเรียนการสอน วิจัยและบริการวิชาการ	• ผลิตผลงานวิจัยและวิชาการทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีเป็นที่ยอมรับในระดับสากล • ผลิตงานบริการวิชาการ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันให้กับอุตสาหกรรม ชุมชน และสังคม • บริหารองค์กรและทรัพยากรบุคคลตอบสนองเป้าหมายวิสัยทัศน์ อย่างมีธรรมาภิบาล	17.95	3 ปี (2566-2568)	คณะ สถาบัน สำนัก
3. โครงการพัฒนาบุคลากรสายวิชาการให้มีสมรรถนะตามกรอบ Profession Standard Framework (PSF)	• ยกระดับสมรรถนะอาจารย์ของ มจธ. ให้สามารถวางแผน ออกแบบและจัดการเรียนรู้ ในรูปแบบโมดูลย่อย (Outcome Based Education Module; OBEM)	5.05	3 ปี (2566-2568)	คณะ สถาบัน สำนัก
4. โครงการพัฒนาหลักสูตรตามการจัดการศึกษาเชิงการจัดการคุณภาพ (Quality Management)	• เตรียมกระบวนการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง (Continuous Improvement) และผลักดันการปรับปรุงหลักสูตร รวมทั้งการวัดผลการเรียนรู้ของนักศึกษา (Learning Outcomes) ตามมาตรฐานในระดับสากล	1.00	3 ปี (2566-2568)	คณะ สถาบัน สำนัก
5. โครงการพัฒนานักศึกษาผ่านการเรียนรู้จากประสบการณ์ (experiential learning)	• พัฒนาทักษะความเป็นผู้ประกอบการ ทักษะการวางแผนการทำงานร่วมกันเป็นทีม และทักษะการจัดการธุรกิจของนักศึกษา • พัฒนาสมรรถนะ (Competence) ของนักศึกษาโดยผ่านกระบวนการเรียนรู้รูปแบบโมดูลย่อย(Outcome Based Education Module; OBEM)	1.28	3 ปี (2566-2568)	คณะ สถาบัน สำนัก

โครงการ / กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. โครงการสร้างระบบนิเวศเพื่อการเรียนรู้อุดมศึกษาแบบใหม่ สำหรับคนทุกช่วงวัย และสร้างระบบบริหารจัดการ คุณภาพและมาตรฐานอุดมศึกษาใหม่	• พัฒนาแพลตฟอร์มออนไลน์ด้านการทดสอบเพื่อยกระดับสมรรถนะสากล และทักษะการทำงานในอนาคต	1.86	3 ปี (2566-2568)	คณะ สถาบัน สำนัก
7. โครงการทุนการศึกษาเพื่อพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและบุคลากร	• พัฒนาให้นักศึกษา มจธ. เป็นบัณฑิตที่เก่งและดี โดยปลูกฝังให้นักศึกษาเป็นตามหลัก Code of Honor และคุณลักษณะของการเป็นบัณฑิตอันพึงประสงค์ผ่านกิจกรรมการเรียนรู้นอกห้องเรียน • เปิดโอกาสทางการศึกษาและพัฒนานักศึกษากับการเรียนการสอนในรูปแบบใหม่	2.70	3 ปี (2566-2568)	คณะ สถาบัน สำนัก
8. โครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมและกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต (LX: Knowledge Transformation Platform)	• พัฒนาพื้นที่ส่งเสริมการเรียนรู้และรูปแบบของกิจกรรมที่ถ่ายทอดความรู้และข้อมูลสารสนเทศที่ได้จากกลุ่มวิจัยแนวหน้า โดยใช้ศาสตร์ด้านการเรียนรู้ (Science of Learning) การพัฒนาแอปพลิเคชั่นสำหรับการเรียนรู้ผ่านตัวอย่างทางกายภาพภายใน มจธ. (KMUTT as a Living Lab) โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม (Augmented Reality) และเครือข่ายอินเตอร์เน็ตความเร็วสูง การขยายผลการพัฒนาวิธีการและสื่อการเรียนรู้ที่ถ่ายทอดความรู้แบบใหม่ให้เกิดการเรียนรู้นอกห้องเรียนด้วยตนเอง สร้างการมีส่วนร่วมของผู้เรียนในการร่วมพัฒนาจุดเรียนรู้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน และเป็นต้นแบบการเรียนรู้แบบใหม่ที่เหมาะสมกับผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 รวมถึงเป็นศูนย์กลางในการรวบรวมและถ่ายทอดความรู้จากกลุ่มวิจัยคุณภาพสูงและความรู้ที่มาจากประสบการณ์ของผู้เชี่ยวชาญโดยตรง	5.21 ลบ.	3 ปี (2566-2568)	คณะ สถาบัน สำนัก
รวมทั้งสิ้น		**47.00 ลบ.**		

Strategic Objective 2

สร้างองค์ความรู้ งานวิจัยและนวัตกรรมที่มีผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม ด้วยความสามารถฐานสถาบัน

(Creating Knowledge, Research & Innovation with Institutionalized Capabilities)

มจธ. มุ่งเน้นการผลิตผลงานวิจัยที่มีผลกระทบสูง (High Impacts) อันเป็นฐานการพัฒนาความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีไปสู่ระบบนิเวศการพัฒนานวัตกรรม (Innovation Ecosystem) เพื่อผลิตนักวิจัยคุณภาพ รวมทั้งสร้างกลไกในการพัฒนาบัณฑิตคุณภาพสูง

โครงการ / กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2568

โครงการ / กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ทุนอุดหนุนงานวิจัยเพื่อส่งเสริมความร่วมมือกับเครือข่ายพันธมิตร	• ความร่วมมือทางการวิจัยต่อเนื่องกับเครือข่ายพันธมิตร 5 หน่วยงาน ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มูลนิธิโครงการหลวง วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	12.00 ลบ.	3 ปี (2566-2568)	สวนพ.
10. โครงการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีขั้นสูงในกระบวนการผลิต (Advanced Technology Center for Manufacturing)		0.86 ลบ.	ปี 2566	สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม
11. โครงการพัฒนาศักยภาพงานวิจัย		0.10 ลบ.	ปี 2566	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
4. โครงการกลยุทธ์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	• ผลักดันโครงการภายใต้แผนกลยุทธ์ด้านการวิจัยเพื่อการพัฒนาภาควิชาฯ ให้สามารถดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ • ผลักดันให้ภาควิชาฯ พัฒนาความเป็นเลิศทางด้านวิชาการและวิจัยให้สูงขึ้น โดยรักษาระดับการจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลกตามสาขา (QS Ranking) ในลำดับที่ 101-150 หรือสูงกว่า	1.50 ลบ.	3 ปี (2566-2568)	วิศวกรรมโยธา
รวมทั้งสิ้น		**14.46 ลบ.**		

Strategic Objective 3

การพัฒนาระบบสนับสนุนการสร้างนวัตกรรม และระบบนิเวศนวัตกรรมเพื่อสร้างคุณค่า และเพิ่มความเข้มแข็งให้ภาคอุตสาหกรรมและชุมชนสังคม

(Accelerating Innovation & Impacts for Industry & Community)

มจธ. มุ่งพัฒนาระบบนิเวศการพัฒนานวัตกรรม (Innovation and Entrepreneurship Ecosystem) เพื่อสร้างผลกระทบเชิงบวกของผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ที่ก่อให้เกิดการพัฒนาสังคม สิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

โครงการ / กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

โครงการ / กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ เพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้ของบุคลากรภาคการเกษตร และอุตสาหกรรมในจังหวัดราชบุรี	มีการจัดกิจกรรมดังนี้ • ประชุม แลกเปลี่ยนแนวคิดการทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรม และหน่วยงานราชงาน • เก็บข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล • จัดทำแผนพัฒนาภาค อุตสาหกรรมและเกษตรกรรม • อบรม ถอดบทเรียน แลกเปลี่ยนความคิดเห็นร่วมกับภาคอุตสาหกรรมเกษตรกรรม • จัดทำหลักสูตรในการพัฒนาทักษะการคิด การวางแผน การแก้ปัญหา และ Soft skill ในภาคอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม • อบรม และประเมินผลหลักสูตรในการพัฒนาทักษะการคิด การวางแผน การแก้ปัญหา และ Soft Skills ที่เหมาะสมในภาคอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม	0.50 ลบ.	ปี 2566	สำนักงานมหาวิทยาลัยสัมพันธ์
2. การพัฒนาสื่อประชาสัมพันธ์ Web Page SAI	• พัฒนาระบบ Web Page ของ สำนักอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม ให้สามารถนำเสนอข้อมูลที่เกี่ยวข้องได้อย่างเป็นปัจจุบัน สามารถจัดเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องพร้อมทั้งสรุปผลการดำเนินงานตลอดโครงการได้	0.20 ลบ.	ปี 2566	สำนักอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม
รวมทั้งสิ้น		**0.70 ลบ.**		

Strategic Objective 4

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

มจธ. มุ่งเน้นพัฒนาขีดความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสู่การเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล 4 ส่วน ประกอบด้วย (1) พัฒนาระบบสารสนเทศให้รองรับการดำเนินงานตามภารกิจ (Software & Application Development) รองรับการพัฒนาการเรียนรู้แบบใหม่ ปรับระบบนิเวศให้บูรณาการบริหารงานวิจัยและงานบริการวิชาการ และส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริการจัดการที่มีประสิทธิภาพสูง (2) สร้างมาตรฐานการให้บริการและการบริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Service Delivery) พัฒนาการให้บริการทางดิจิทัลและระบบบริหารจัดการเชิงกลยุทธ์ รวมถึงพัฒนาวัฒนธรรมการทำงานด้วยดิจิทัลที่มีคุณภาพ (3) เพิ่มสมรรถนะด้านดิจิทัล (Digital Literacy) เพิ่มศักยภาพบุคลากรให้มีทักษะด้านดิจิทัล และสามารถนำเทคโนโลยีมาปรับใช้ในการสร้างสรรค์ผลงาน สร้างนวัตกรรมในการพัฒนามหาวิทยาลัยไปสู่ University Digital (4) ยกระดับโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลครอบคลุมการใช้งาน (Digital Infrastructure for ALL) เพื่อให้หน่วยงานสามารถนำข้อมูลและเทคโนโลยีเข้ามาพัฒนาองค์กรอย่างเป็นระบบ ให้เกิดผลดีในด้านความสะดวก รวดเร็ว ถูกต้อง และมีความโปร่งใส

โครงการ / กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ชื่อโครงการ	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการทำงานการจัดการด้านบัญชี การเงิน พัสดุ งบประมาณ เพื่อการบริหารองค์กร (ระบบ ERP)	• จัดหาระบบสารสนเทศเพื่อการทำงานด้านการจัดการบัญชี การเงิน พัสดุ และงบประมาณ โดยเป็นระบบการวางแผนและควบคุมทรัพยากรขององค์กร ด้วยการเชื่อมโยงระบบต่าง ๆ ขององค์กรเข้าไว้ด้วยกัน ตั้งแต่ระบบวางแผนการใช้งบประมาณ ระบบการจัดซื้อจัดจ้าง การเงินและบัญชี เพื่อช่วยให้การจัดการทรัพยากรขององค์กรมีประสิทธิภาพ สามารถลดระยะเวลาและขั้นตอนในการทำงาน รวมทั้งเพิ่มความถูกต้องของข้อมูลที่ใช้ในการวางแผน และการตัดสินใจของผู้บริหาร ตลอดจนสามารถตรวจสอบทุกกระบวนการทำงาน และตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงขององค์กรและเทคโนโลยีได้ทันท่วงที	0.40 ลบ.	3 ปี (2566-2568)	สำนักคอมพิวเตอร์
2. โครงการ Renovate ช่องทางการสื่อสารให้มีชีวิต	• ปรับปรุงและเพิ่มช่องทางการสื่อสารพัฒนาและปรับปรุงเว็บไซต์หน่วยงานด้านยุทธศาสตร์ • ส่งเสริมทักษะ Digital Content และทักษะการนำเสนอที่ดี	0.04 ลบ.	3 ปี (2566-2568)	สำนักงานยุทธศาสตร์

ชื่อโครงการ	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. โครงการ STG Data-Driven Culture	• ปรับกระบวนการความคิด (Mindset) ของทุกคนในองค์กรให้อยู่บนพื้นฐานของข้อมูล (Data Informed) เพิ่มความรู้ความเชี่ยวชาญในการบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่และการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก (Big Data & Analytics) ของข้อมูลมหาศาล	0.17 ลบ.	3 ปี (2566-2568)	สำนักงานยุทธศาสตร์
4. โครงการขับเคลื่อน Digital Service Bureau	• ปรับปรุงรูปแบบคุณภาพการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับการจัดการศึกษารูปแบบใหม่ KMUTT Micro-Credentials โดยปรับเป็น Future Ready Skill Development Organization ในรูปแบบของ Badge Based Education ซึ่งจำเป็นต้องสร้างสภาพแวดล้อมให้เหมาะสม สร้างพื้นที่การเรียนรู้ทางกายภาพ การเรียนรู้เสมือน (Provided Learning Environment for Self-directed Learning) และจัดหาครุภัณฑ์เพื่อดำเนินการให้สอดคล้องกับภารกิจที่คณะฯ กำหนด และส่งเสริมให้เกิดความเข้มแข็งด้านงานวิจัย บริการวิชาการและการพัฒนาการเรียน การสอนให้มีประสิทธิภาพ	9.50 ลบ.	3 ปี (2566-2568)	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
5. โครงการพัฒนาคลังข้อมูล (Data Warehouse)	• พัฒนาคลังข้อมูล (Data Warehouse) เพื่อสนับสนุนการบริหารเชิงกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย • พัฒนาระบบ / จัดทำ Dashboard ในห้องประชุม War Room (1) Operational Dashboard (2) Analytic Dashboard (3) Strategic Dashboard	0.10 ลบ.	3 ปี (2566-2568)	สำนักงานยุทธศาสตร์
6. โครงการพัฒนาสมรรถนะศักยภาพเพื่อขับเคลื่อนสู่การเป็น Digital Transformers Service Bureau	• ปรับเปลี่ยนระบบการทำงานใหม่ให้รองรับกับการทำงานแบบองค์กรที่เป็น Project based Organization โดยใช้การบริหารแบบที่มีความคล่องตัวเพิ่มพื้นที่จัดเก็บข้อมูลสารสนเทศในการบริหารจัด ทั้งด้านการเรียนการสอนและการบริหารจัดการองค์กรให้เกิดความต่อเนื่อง	0.50 ลบ.	3 ปี (2566-2568)	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อโครงการ	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	• สร้างความเข้มแข็งในการเตรียมพร้อมสู่การเป็น Digital Transformers Service Bureau • พัฒนาบุคลากร ทั้งในสายวิชาการและสายสนับสนุน รวมทั้งจัดหาอุปกรณ์ที่ทันสมัยเพื่อเอื้อต่อการทำงานให้มีประสิทธิภาพ			
7. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ICT	• จัดโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศไว้สำหรับให้บริการแก่บุคลากรและนักศึกษาของมหาวิทยาลัย โดยแบ่งระบบสารสนเทศเป็นระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารการศึกษา และระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ	45.29	3 ปี (2566-2568)	สำนักคอมพิวเตอร์
รวมทั้งสิ้น		**56.00 ลบ.**		

Strategic Objective 5

ยกระดับและปรับ Profile ของบุคลากรและปฏิรูปการบริหารจัดการบุคลากรใหม่ สามารถสนับสนุนการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่อนาคต (Transforming HR & HR Management for the future)

มจธ. มุ่งเน้นพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการในทุกมิติเร่งพัฒนาระบบและความสามารถด้านการบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล และสามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต เพื่อผลักดันภารกิจหลักของมหาวิทยาลัย ด้วยการพัฒนากระบวนการทำงานที่เอื้อต่อการเรียนรู้ร่วมกัน

โครงการ / กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

โครงการ / กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. โครงการรับรองสมรรถนะบุคลากรในด้านการเรียนการสอน ระดับอุดมศึกษา ตามกรอบมาตรฐาน UK-PSF	• เพิ่มขีดความสามารถทางด้านการเรียนการสอน และนำมาเป็นแนวทางในการขอรับรองสมรรถนะของมหาวิทยาลัย • สร้างพี่เลี้ยงหรือผู้ประเมินสมรรถนะด้านการเรียนการสอน รวมถึงการถ่ายทอดความรู้รูปแบบ เทคนิคและวิธีการการจัดการเรียนการสอนให้อาจารย์ในมหาวิทยาลัย	0.57 ลบ.	3 ปี (2566-2568)	สำนักงานพัฒนาทรัพยากรบุคคล
2. โครงการรับรองสมรรถนะทางด้านการเรียนการสอนและสนับสนุนการเรียนรู้ภายใต้กรอบ KMUTT PSF (KMUTT Professional Standard Framework – Learning and Teaching)	• พัฒนาสมรรถนะบุคลากรกลุ่มวิชาการทางด้านการเรียนการสอนภายใต้กรอบสมรรถนะ KMUTT PSF • สร้างต้นแบบที่จะสามารถพัฒนาอาจารย์ในมหาวิทยาลัยให้มีสมรรถนะทางด้านการเรียนการสอน และเตรียมพร้อมเป็นผู้ประเมินเพื่อรับรองสมรรถนะตามกรอบ KMUTT PSF • ส่งเสริมให้บุคลากรกลุ่มวิชาการ สามารถแสดงสมรรถนะในแต่ละระดับของ KMUTT PSF และส่งเอกสารเพื่อขอรับการรับรองสมรรถนะในระดับ Competent หรือระดับ Proficient • การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน รวมถึงการปรับปรุงแนวทาง กระบวนการ และขั้นตอนในการรับรองสมรรถนทางด้านการเรียนสอน	0.67 ลบ.	3 ปี (2566-2568)	สำนักงานพัฒนาทรัพยากรบุคคล
3. โครงการปรับแผนการพัฒนาบุคลากร (Training Roadmap)	• วัดสมรรถนะหลัก และ สมรรถนะภาวะผู้นำและการบริหารจัดการ (Core Competency, Leadership & Managerial Competency Assessment) รวมทั้ง สมรรถนะเฉพาะตำแหน่ง (Functional Competency Assessment • นำหลักการการเรียนรู้ 70 : 20 : 10 มาเป็นแนวทางในการพัฒนา เพื่อให้พนักงานเกิด	2.17 ลบ	ปี 2566	สำนักงานพัฒนาทรัพยากรบุคคล

โครงการ / กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	การเรียนรู้และนำไปปฏิบัติงานในหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล • จัดทำและดำเนินการตามแผนพัฒนาสมรรถนะรายบุคคล (Individual Development Plan: IDP)			
4. โครงการพัฒนาองค์กร (Organization Development Project)	• พัฒนาระบบการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคลให้กับหน่วยงานทั้งหมดของมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่องจากระยะที่ 2 เพื่อให้หน่วยงานสามารถดำเนินงานสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย • พัฒนาเครื่องมือด้านการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล และช่วยสนับสนุนการดำเนินงานของสำนักงานบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคลให้สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย	3.21 ลบ.	3 ปี (2566-2568)	สำนักงานบริหารทรัพยากรบุคคล
5. โครงการประชาสัมพันธ์หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติการพัฒนาบุคลากรสายวิชาการด้านการเรียนการสอน วิจัย และการบริการวิชาการ	• สื่อสารเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติกรอบมาตรฐาน • วิชาชีพ KMUTT PSF ให้กับบุคลากรของมหาวิทยาลัยฯ ทุกคนที่การปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการพัฒนาสมรรถนะทั้ง 3 ด้าน ให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเกณฑ์และแนวปฏิบัติ • จัดการเสวนาสร้างความเข้าใจ/แรงบันดาลใจเกี่ยวกับ PSF ทั้ง 3 ด้าน • กิจกรรม Roadshow สร้างความเข้าใจตามคณะ/ภาค/กลุ่มย่อยที่มีความสนใจ • PSF Day – ชี้แจงและตอบคำถาม ข้อสงสังเกี่ยวกับ KMUTT PSF	0.37 ลบ.	ปี 2566	สำนักงานบริหารทรัพยากรบุคคล
6. โครงการแบ่งรัก ปันสุข	• สร้างความผูกพันต่อหน่วยงาน สู่การเป็นหน่วยงานแห่งความสุข • กระชับความสัมพันธ์ของบุคลากรสำนักงานยุทธศาสตร์ ในยุคการทำงานรูปแบบใหม่	0.01 ลบ.	3 ปี (2566-2568)	สำนักงานยุทธศาสตร์
รวมทั้งสิ้น		**7.00 ลบ.**		

Strategic Objective 6

การพัฒนามหาวิทยาลัยให้เกิดความสามารถสู่ความยั่งยืนที่ทำให้เกิดสมดุลในมิติคนในสังคม สิ่งแวดล้อมที่อาศัย และความรุ่งเรืองขององค์กร (Cultivating the Sustainability)

มุ่งเน้นการพัฒนา มจธ. ให้เป็นองค์กรที่มีการบริหารจัดการอย่างชาญฉลาด ที่คำนึงถึงผลกระทบด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย สู่ความเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวที่ก้าวไปข้างหน้าเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Green Organization) บูรณาการแนวคิดสร้างสรรค์การพัฒนาเพื่อความยั่งยืนกับภารกิจหลักสร้างความตระหนักรู้ การพัฒนาอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน (Green & Clean University)

โครงการ / กิจกรรม ปีงบประมาณ 2566

โครงการ / กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การพัฒนานักศึกษา Green Heart ผ่านกิจกรรมการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมด้านความยั่งยืนตามกรอบ The Little Book of Green Nudges ภายใต้โครงการ YEA-UNEP (Youth Education & Advocacy-United Nation Environment Program)	• พัฒนานักศึกษาและบุคลากร มจธ.ให้เป็น Green Heart ที่รับรู้เข้าใจผลกระทบของเทคโนโลยีที่มีต่อชุมชน สิ่งแวดล้อมและสานต่อการพัฒนาไปสู่การจัดการสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน โดยใช้กรอบการพัฒนานักศึกษาของUNEP ภายใต้โครงการ The Little Book of Green Nudges • ร่วมวางแผนการพัฒนาสิ่งแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัยให้เกิดศูนย์การเรียนรู้ในทุกพื้นที่ โดยปรับเปลี่ยนสภาพแวดล้อมเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเชิงบวกให้เกิดการ” ดุน”หรือ”สะกิด” เพื่อให้ได้รับความสนใจและ “รุน” ไปทีละน้อยในทิศทางของการปรับพฤติกรรมให้เกิดการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนภายในมหาวิทยาลัย	2.00 ลบ.	3 ปี (2566-2568)	ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย (EESH)
2. การพัฒนาระบบการเรียนรู้เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs Literacy)	• พัฒนาระบบการเรียนรู้เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs Literacy) • สร้างกลไกในการพัฒนาผู้นำด้านกิจกรรมความยั่งยืนเพื่อการสร้างผู้นำแห่งการเปลี่ยนแปลง (Social Change Agent) ที่มี	1.54 ลบ.	3 ปี (2566-2568)	EESH

โครงการ / กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	หัวใจตระหนักต่อผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม (Green Heart) • สร้างระบบต้นแบบด้านการจัดการ พลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย ตามกรอบความยั่งยืน SDGs 2030 ภายใต้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (SEP for SDGs) พร้อมขยายผลไปยังชุมชน สังคม			
3. โครงการขับเคลื่อนเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ สู่ความยั่งยืนของ มจธ. (Strategic Goals for KMUTT Sustainability)	• ขับเคลื่อนนโยบายด้าน Sustainability ของ มจธ. สู่การปฏิบัติงานที่มีมาตรฐานความยั่งยืน เพื่อให้เกิดการบูรณาการการทำงานร่วมกัน • ติดตามและขับเคลื่อนวาระของประเทศและวาระของโลก (Global Agenda: Carbon Neutrality, SDGs) • สร้างการมีส่วนร่วมในทุกระดับของประชาคม มจธ. และร่วมสร้างวัฒนธรรมองค์กรด้านการพัฒนาที่ยั่งยืน (Partnerships/Friendship, Engagement, Culture)	0.56 ลบ.	3 ปี (2566-2568)	สำนักงานยุทธศาสตร์
4. โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการวิเคราะห์วิจัยและให้บริการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เพื่อยกระดับและขอรับรองมาตรฐานระดับชาติ มาตรฐานห้องปฏิบัติการปลอดภัยตามระบบ ESPReL และมาตรฐานสากล ISO/IEC17025 (2017)	• พัฒนาบุคลากรห้องปฏิบัติการวิเคราะห์วิจัยและให้บริการให้เกิดความเชี่ยวชาญตามมาตรฐานระดับชาติ และมาตรฐานสากล • พัฒนาและยกระดับห้องปฏิบัติการวิเคราะห์วิจัยและให้บริการภายในมหาวิทยาลัยให้เป็นไปตามมาตรฐานระดับชาติ • พัฒนาระบบการจัดการสารเคมีของเสียอันตรายการตรวจสอบทางกายภาพและการประเมินความเสี่ยงภัยและระบบระงับเหตุฉุกเฉิน ให้เป็นไปตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการปลอดภัย	1.00 ลบ.	3 ปี (2566-2568)	EESH

โครงการ / กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	• พัฒนาระบบเอกสาร การบริหารจัดการและความสามารถเชิงวิชาการ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดและพร้อมขอรับการตรวจประเมินในระบบPeer Evaluationตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการปลอดภัย			
5. พัฒนาเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนในระดับชาติและระดับสากล	• พัฒนาเครือข่ายการทำงานด้านการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่การเป็นมหาวิทยาลัยยั่งยืนในระดับชาติและสากลเพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ผ่านการศึกษาดูงาน Best Practice ด้านความยั่งยืนและนำมาปรับใช้ให้เกิดประโยชน์กับมหาวิทยาลัย • พัฒนาผู้นำนักศึกษา Green Heart ผ่านกิจกรรม Student Forum ในระดับชาติและสากลที่มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผ่านกิจกรรมLiving Lab/Social lab ด้านความยั่งยืน • พัฒนานักศึกษาและบุคลากรด้านการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับมหาวิทยาลัยระดับชาติและนานาชาติ ให้เกิดการเรียนรู้ด้านการใช้ชีวิตอย่างยั่งยืนภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง	0.90 ลบ.	3 ปี (2566-2568)	EESH
รวมทั้งสิ้น		**6.00 ลบ.**		

Enabling Factors การพัฒนา มจธ. สู่ความเป็นสากล (Internationalization)

มจธ. มุ่งเน้นการพัฒนาให้มีความเป็นสากลในทุกมิติ และเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ (Visibility) ด้วยการพัฒนาสภาพแวดล้อม และบริหารจัดการที่ได้มาตรฐานระดับสากล เพื่อสร้างบรรยากาศ และสิ่งแวดล้อมให้เอื้อต่อการพัฒนาความเป็นสากล

โครงการ / กิจกรรม ปีงบประมาณ 2566

โครงการ / กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. โครงการเคลื่อนย้ายนักศึกษาและบุคลากร	• การส่งนักศึกษาแลกเปลี่ยน (Outbound) และการรับนักศึกษาแลกเปลี่ยน (Inbound) • สนับสนุนการเคลื่อนย้ายนักศึกษาและบุคลากรผ่านโครงการและกิจกรรมต่าง ๆ ภายใต้การสนับสนุนและข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง มจธ	10.09 ลบ.	3 ปี (2566-2568)	คณะ/สำนัก/สถาบัน/สำนักงานกิจการต่างประเทศ
2. โครงการ International Relations IR	จัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องดังนี้ • สนับสนุนการสร้างเครือข่ายความร่วมมือและวิจัย ร่วมกับสถาบันในต่างประเทศ (The international Collaboration Project) • การแลกเปลี่ยนนักศึกษา Inbound-Outbound • การเผยแพร่ภาพลักษณ์สู่ความเป็นสากล และการอนุรักษ์วัฒนธรรมไทย	0.44 ลบ.	3 ปี (2566-2568)	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. โครงการ UMAP Micro Credential	• จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่างมหาวิทยาลัยที่มีความร่วมมือภายใต้กรอบ University Mobility in Asia and The Pacific (UMAP) ดังนี้ - กิจกรรมรุ่นที่ 1 (Stand A): หลักสูตร Earn “ระบบรับรองความสามารถ” - กิจกรรมรุ่นที่ 2 (Stand B): หลักสูตร Learn “ระบบพัฒนาความสามารถ”	0.45 ลบ.	3 ปี (2566-2568)	สำนักงานกิจการต่างประเทศ
4. โครงการ International Student Activities	• จัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องดังนี้ • Inter Program Student Recruitment • International Networking • Language proficiency • Academic Development	2.02 ลบ.	3 ปี (2566-2568)	คณะวิศวกรรมศาสตร์
รวมทั้งสิ้น		**13.00 ลบ.**		

Enabling Factors เครือข่ายและพันธมิตร (Networking & Partnership)

มจธ. มุ่งเน้นขยายบทบาทความเป็นผู้นำความร่วมมือทางวิชาการในรูปแบบต่าง ๆ อย่างใกล้ชิด เพื่อขยายฐานความรู้เชิงวิชาการและวิจัยให้มหาวิทยาลัยมีการดำเนินงานร่วมกับพันธมิตร ก่อให้เกิดผลกระทบสูงจากการตอบโจทย์ที่สำคัญต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ และทำให้องค์กรอยู่รอดได้อย่างยั่งยืน

โครงการ / กิจกรรม ปีงบประมาณ 2566

โครงการ / กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.การสร้างเครือข่ายและประสานความร่วมมือกับพันธมิตรในทุกระดับ		13.00 ลบ.	3 ปี (2566-2568)	คณะ/สำนัก/สถาบัน/
(1) เครือข่ายความร่วมมือกับต่างประเทศ	• ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ		3 ปี (2566-2568)	สำนักงานกิจการต่างประเทศ
(2) เครือข่ายความร่วมมือกับชุมชนสังคมและพื้นที่ห่างไกล	• พัฒนารูปแบบการเรียนการสอนส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ แหล่งเรียนรู้ในชุมชน • บูรณาการการเรียนรู้กับโจทย์พื้นที่ (Social Lab) • แก้ปัญหาโจทย์ในพื้นที่สกลนคร (โครงการหลวง) ที่ส่งผลกระทบต่อกลุ่มเป้า หมายเพื่อลดความยากจนชัดเจนและสอด คล้องกับ Learning Outcome ของหลักสูตร/รายวิชา		3 ปี (2566-2568)	คณะ/สำนัก/สถาบัน/สำนักงานมหาวิทยาลัยสัมพันธ์
(3) เครือข่ายความร่วมมือกับภาคเอกชน/ภาคอุตสาหกรรม	• สร้างความร่วมมือโดยดำเนินงานร่วมกับภาคีภายนอกทุกภาคส่วน		3 ปี (2566-2568)	สำนักงานวิจัยนวัตกรรมและพันธมิตร (สวนพ.)
(4) เครือข่ายความสัมพันธ์ระหว่างมหาวิทยาลัยกับโรงเรียน	• พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่นโดย มจธ. เป็นพี่เลี้ยง		3 ปี (2566-2568)	คณะ/สำนัก/สถาบัน/สำนักงานมหาวิทยาลัยสัมพันธ์
รวมทั้งสิ้น		**13.00 ลบ.**		

ภาคผนวก

- งบลงทุน

ตารางที่ 1 รายละเอียดรายการครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (เงินรายได้)

หน่วย : บาท

รายการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566			
	เลื่อน/เบิกจ่ายไม่ทันในปี 2565	ต่อเนื่อง	โครงการใหม่	รวม
รวมทั้งสิ้น	**88,445,222**	**18,930,178**	**149,471,250**	**256,846,650**
ครุภัณฑ์	**75,005,222**	**18,930,178**	**81,074,850**	**175,010,250**
งานปรับปรุงฯ/สิ่งก่อสร้าง	**13,440,000**		**68,396,400**	**81,836,400**
<u>พื้นที่การศึกษาบางมด</u>	**59,179,222**	**18,930,178**	**148,791,250**	**226,900,650**
- **ครุภัณฑ์**	**45,905,222**	**18,930,178**	**80,394,850**	**145,230,250**
1 ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย 1 ระบบ			450,000	**450,000**
2 เครื่องพิมพ์เลเซอร์ 3 เครื่อง			300,000	**300,000**
3 เครื่องสแกนเนอร์ 2 เครื่อง			60,000	**60,000**
4 เครื่องถ่ายเอกสาร 1 เครื่อง			180,000	**180,000**
5 กล้อง CCTV และสัญญาณเตือนภัย 1 ชุด			250,000	**250,000**
6 เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (Notebook) 2 เครื่อง			60,000	**60,000**
7 โปรแกรมสำหรับงานวิศวกรรมขนส่ง NLOGIT 6 1 โปรแกรม			81,000	**81,000**
8 กล้องสำรวจประมวลผลรวม 1 ชุด			321,000	**321,000**
9 เครื่องกำเนิดคลื่น 1 เครื่อง			181,000	**181,000**
10 โต๊ะปฏิบัติการ 2 ตัว			62,000	**62,000**
11 เครื่องวัดระยะทางโดยใช้แสงเลเซอร์ 4 เครื่อง			300,000	**300,000**
12 โปรแกรมวิเคราะห์ทางสถิติ SPSS 1 โปรแกรม			420,000	**420,000**
13 โปรแกรมแบบจำลองการวางแผน และการจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ (MIKE HYDRO BASIN) 1 โปรแกรม			242,000	**242,000**
14 เซนเซอร์เลเซอร์วัดระยะกระจัด (Laser Displacement Sensor) 4 ชุด			236,000	**236,000**
15 เครื่องวัดการนำความร้อน 1 เครื่อง			251,000	**251,000**
16 ชุดโปรแกรมจำลองการขนส่ง VISSIM/VISWALK/VISUM/VISTRO 1 ชุด			1,270,000	**1,270,000**
17 โปรแกรมสำหรับวิเคราะห์ปัญหาทางด้านวิศวกรรม (XFlow Teaching Base) 1 โปรแกรม			216,000	**216,000**
18 เครื่องทดสอบคุณสมบัติดินอเนกประสงค์ 1 ชุด			1,750,000	**1,750,000**
19 เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (Notebook) 2 เครื่อง			74,000	**74,000**

ตารางที่ 1 รายละเอียดรายการครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (เงินรายได้) (ต่อ)

หน่วย : บาท

รายการ		ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566			
		เลื่อน/เบิกจ่ายไม่ทันในปี 2565	ต่อเนื่อง	โครงการใหม่	รวม
20	เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (Notebook) 2 เครื่อง			99,000	**99,000**
21	ชุดระบบ VDO Conference 1 ชุด			42,000	**42,000**
22	ชุดการเรียนการสอน VR Reality สำหรับเรียนรู้กลไกภายในรถยนต์ 10 ชุด			650,000	**650,000**
23	โปรแกรมจำลองการทำงาน CAD/CAMโปรแกรมจำลองการทำงาน CAD/CAM 30 ชุด			1,200,000	**1,200,000**
24	ชุดทดสอบ Vibration exciter 1 ชุด			600,000	**600,000**
25	ชุดการเรียนการสอนระบบ Energy Storage System 1 ชุด			1,500,000	**1,500,000**
26	ชุดการเรียนการสอนระบบ Electric Powertrain (Motor Bench test) 1 ชุด			3,500,000	**3,500,000**
27	ชุดการเรียนการสอนระบบควบคุม 1 ชุด			900,000	**900,000**
28	ระบบคะทาลิสสำหรับตู้ความคุมความชื้น 1 ชุด			160,500	**160,500**
29	เครื่องบันทึกภาพเจลพร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด			578,000	**578,000**
30	เครื่องลดความชื้น 2 ชุด			74,900	**74,900**
31	เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (Notebook) 4 เครื่อง			114,000	**114,000**
32	เครื่องขยายสัญญาณอินเตอร์เน็ต (Switching Hub) 5 ชุด			172,500	**172,500**
33	เครื่องจัดการสัญญาณระบบเครือข่าย (Router) 1 ชุด			199,100	**199,100**
34	อุปกรณ์เชื่อมต่อทางด้านเสียง (Audio Interface) 1 เครื่อง			9,400	**9,400**
35	เครื่องสลับสัญญาณภาพ (Video Switcher) 1 เครื่อง			27,800	**27,800**
36	ชุดลำโพงพกพาไร้สาย 2 ชุด			32,000	**32,000**
37	ชุดเครื่องขยายเสียงพร้อมไมค์พกพา 2 ชุด			18,000	**18,000**
38	ชุดคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง (High Performance for LAB) 3 ชุด			770,400	**770,400**
39	พัดลมอุตสาหกรรม 12 ตัว			24,000	**24,000**
40	เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ 2 เครื่อง			50,000	**50,000**
41	ม่านพับพร้อมติดตั้ง 4 ชุด			12,000	**12,000**
42	ตู้อบความร้อน 1 เครื่อง			99,900	**99,900**
43	เครื่องแยกโปรตีนแนวตั้งด้วยกระแสไฟฟ้า 2 เครื่อง			88,000	**88,000**
44	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนใต้ฝ้า 2 รายการ	1,536,000			**1,536,000**
45	ตู้อบความร้อน (Hot air oven) 2 ตู้	170,000			**170,000**

ตารางที่ 1 รายละเอียดรายการครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (เงินรายได้) (ต่อ)

หน่วย : บาท

รายการ		ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566			
		เลื่อน/เบิกจ่ายไม่ทันในปี 2565	ต่อเนื่อง	โครงการใหม่	รวม
46	ตู้บ่มเชื้อจุลินทรีย์ (Incubator) 2 ตู้	145,000			**145,000**
47	ตู้เพาะเชื้ออุณหภูมิต่ำ (Compressor Cooled Incubator) 1 ตู้	306,000			**306,000**
48	กล้องสเตอริโอชนิดสามกระบอกตา 1 กล้อง	436,000			**436,000**
49	ตู้บ่มเชื้อแบบเขย่าชนิดควบคุมอุณหภูมิ (Incubator shaker) 3 ตู้			1,920,000	**1,920,000**
50	ตู้แช่ 2 ประตู 1 ตู้			40,000	**40,000**
51	เครื่องปั่นเหวี่ยงหลอดทดลองขนาดเล็ก (Microcentrifuge tube) 2 เครื่อง			320,000	**320,000**
52	เครื่องปั่นเหวี่ยงหลอดทดลองขนาด 50 mL 1 เครื่อง			92,000	**92,000**
53	เครื่องเขย่าเจล (Rocker) 2 เครื่อง			192,000	**192,000**
54	ชุดเตาแก๊ส 4 หัวเตาด้านล่างเป็นเตาอบพร้อมชุดดูดควัน 4 ชุด			280,000	**280,000**
55	ตู้อบความร้อน (Hot Air Oven) 2 ตู้			196,000	**196,000**
56	ชุดแปรรูปเนื้อสัตว์ 1 ชุด			200,000	**200,000**
57	เครื่องปั่นตกตะกอน 2 เครื่อง			112,000	**112,000**
58	เครื่องพิมพ์ 3 มิติ (ขนาดใหญ่) 1 เครื่อง			295,000	**295,000**
59	เครื่องพิมพ์ 3 มิติ (ขนาดเล็ก) 10 เครื่อง			117,700	**117,700**
60	จอคอมพิวเตอร์ 1 จอ			25,000	**25,000**
61	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย 1 เครื่อง			100,000	**100,000**
62	เครื่องพิมพ์ Laser 1 เครื่อง			30,000	**30,000**
63	สว่านไฟฟ้า 5 ตัว			8,750	**8,750**
64	ระบบกล้องวงจรปิดพร้อมติดตั้ง 1 ระบบ	4,500,000			**4,500,000**
65	ระบบแสดงสัญญาณภาพและเสียงแบบรองรับหลายรูปแบบ 1 ระบบ	12,000,000			**12,000,000**
66	ระบบจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศทางการเรียนการสอน 1 ระบบ			5,000,000	**5,000,000**
67	เครื่องกรองน้ำ 3 เครื่อง			75,000	**75,000**
68	เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (Notebook) 5 เครื่อง			165,000	**165,000**
69	เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต 4 เครื่อง			124,000	**124,000**
70	เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (Notebook) 1 เครื่อง			80,000	**80,000**
71	เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต 85 เครื่อง			1,445,000	**1,445,000**
72	เครื่องพิมพ์ Laser 1 เครื่อง			14,000	**14,000**

ตารางที่ 1 รายละเอียดรายการครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (เงินรายได้) (ต่อ)

หน่วย : บาท

รายการ		ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566			
		เลื่อน/เบิกจ่ายไม่ทันในปี 2565	ต่อเนื่อง	โครงการใหม่	รวม
73	จักรเย็บผ้าระบบไฟฟ้า 1 เครื่อง			16,000	**16,000**
74	ชุด Lego serious play 1 ชุด			150,000	**150,000**
75	กล้องวงจรปิด 1 เครื่อง			1,500	**1,500**
76	เครื่องทำน้ำอุ่น 6 เครื่อง			36,000	**36,000**
77	ตู้อเนกประสงค์ 4 หลัง			40,000	**40,000**
78	เครื่องสแกนนิ้ว 2 เครื่อง			20,000	**20,000**
79	โต๊ะหน้าขาว 24 ตัว			30,000	**30,000**
80	โต๊ะทำงาน 2 ตัว			13,000	**13,000**
81	เก้าอี้ทำงาน 2 ตัว			7,400	**7,400**
82	เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (Notebook) 105 เครื่อง			3,885,000	**3,885,000**
83	เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (Notebook) 17 เครื่อง			595,000	**595,000**
84	ตู้เสื้อผ้า 40 หลัง			800,000	**800,000**
85	ที่นอน 40 ชุด			40,000	**40,000**
86	เก้าอี้ 50 ตัว			50,000	**50,000**
87	ตู้กดน้ำ 10 ตู้			70,000	**70,000**
88	เก้าอี้ 50 ตัว	255,000			**255,000**
89	โต๊ะ 25 ตัว	250,000			**250,000**
90	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ 1 เครื่อง	155,000			**155,000**
91	ไมโครโฟน (Microphone) 4 ตัว	106,000			**106,000**
92	แขนจับไมโครโฟน (Studio Boom Arm) 4 ตัว	20,000			**20,000**
93	เครื่องผสมสัญญาณเสียง (Sound interface) 1 เครื่อง	27,000			**27,000**
94	ระบบการให้บริการบุคลากรผ่านโทรศัพท์มือถือ (MOD Link for STAFF) 1 ระบบ		1,110,000		**1,110,000**
95	ระบบรับสมัครนักศึกษา และ CRM 1 ระบบ			7,500,000	**7,500,000**
96	ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล (HRIS) 1 ระบบ			10,000,000	**10,000,000**
97	ระบบสารสนเทศ เพื่อการทำงาน การจัดการด้านบัญชี การเงิน พัสดุ งบประมาณ เพื่อการบริหารองค์การ (ระบบ ERP) 1 ระบบ	13,311,422	17,820,178		**31,131,600**

ตารางที่ 1 รายละเอียดรายการครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (เงินรายได้) (ต่อ)

หน่วย : บาท

รายการ		ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566			
		เลื่อน/เบิกจ่ายไม่ทันในปี 2565	ต่อเนื่อง	โครงการใหม่	รวม
98	ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลบุคคลจากฐานข้อมูลทะเบียนกลาง (KMUTT LINKGE) 1 ระบบ	650,000			**650,000**
99	เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (Notebook) 5 เครื่อง			230,000	**230,000**
100	เครื่องสำรองกระแสไฟสำหรับ NAS 1 เครื่อง			15,000	**15,000**
101	ระบบบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลเสมือน 1 ะบบ			9,000,000	**9,000,000**
102	ระบบแสดงภาพวีดีโอวอลล์ 1 ระบบ	937,800			**937,800**
103	เครื่องมัลติมิเดียโปรเจคเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 8,000 Ansi Lumens 1 เครื่อง	450,000			**450,000**
104	จอรับภาพชนิดมอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 250 นิ้ว 1 จอ	300,000			**300,000**
105	เครื่องผสมสัญญาณเสียงระบบดิจิตอล 1 เครื่อง	110,000			**110,000**
106	ตู้ลำโพงแบบ Line array 6 ตู้	600,000			**600,000**
107	ตู้ลำโพงแบบเสียงต่ำ 2 ตู้	130,000			**130,000**
108	ตู้ลำโพงมอนิเตอร์หน้าเวที 2 ตู้	62,000			**62,000**
109	ตู้ลำโพงมอนิเตอร์ห้องควบคุม 1 ตู้	13,000			**13,000**
110	ไมโครโฟนแบบมีสาย 2 ตัว	15,000			**15,000**
111	ชุดไมโครโฟนไร้สายระบบดิจิตอลแบบมือถือคู่ 1 ชุด	37,000			**37,000**
112	อุปกรณ์ส่งสัญญาณ VGA/HDMI ผ่าน HDBaseT 1 เครื่อง	41,000			**41,000**
113	อุปกรณ์สลับสัญญาณภาพ 1 เครื่อง	90,000			**90,000**
114	อุปกรณ์รับสัญญาณ HDBaseT 1 เครื่อง	21,000			**21,000**
115	จอแสดงผลประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า 54 นิ้ว 4 จอ	430,000			**430,000**
116	จอแสดงผลระบบสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว 18 จอ	3,911,000			**3,911,000**
117	จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว 3 จอ	220,000			**220,000**
118	อุปกรณ์ส่งภาพและเสียงเพื่อการประชุมทางไกล 10 เครื่อง	640,000			**640,000**
119	ระบบไมโครโฟนชุดประชุม 1 ระบบ	930,000			**930,000**
120	ระบบตรวจจับป้ายทะเบียนและนับรถพร้อมแสดงภาพอัตโนมัติ พร้อมติดตั้ง 1 ระบบ	3,100,000			**3,100,000**
121	ตู้อัดประจุไฟฟ้าแบบ DC Quick Charge พร้อมติดตั้ง 1 ตู้			2,900,000	**2,900,000**
122	เครื่องแม่ข่ายสำหรับงาน SCADA 3 เครื่อง			552,000	**552,000**
123	เครื่องพิมพ์แบบมัลติฟังก์ชั่น 1 เครื่อง			157,000	**157,000**

ตารางที่ 1 รายละเอียดรายการครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (เงินรายได้) (ต่อ)

หน่วย : บาท

รายการ		ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566			
		เลื่อน/เบิกจ่ายไม่ทันในปี 2565	ต่อเนื่อง	โครงการใหม่	รวม
124	รถโดยสารไฟฟ้า 3 คัน			11,250,000	**11,250,000**
125	รถนั่งส่วนกลางไฟฟ้า 1 คัน			2,590,000	**2,590,000**
126	รถนั่งส่วนกลางไฟฟ้า 1 คัน			1,990,000	**1,990,000**
- งานปรับปรุงฯ/สิ่งก่อสร้าง		**13,274,000**		**68,396,400**	**81,670,400**
127	ปรับปรุงพื้นที่ Webinar (ชั้น 2 อาคาร LX) 1 รายการ	1,600,000			**1,600,000**
128	จ้างปรับปรุงพื้นที่อาคารวิศวกรรมอุตสาหการ 5 เพื่อใช้เป็นห้องเรียนและที่ตั้งสำนักงาน ของบัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม 1 งาน			62,074,000	**62,074,000**
129	จ้างค่าควบคุมงาน โครงการปรับปรุงพื้นที่อาคารวิศวกรรมอุตสาหการ 5 1 งาน			2,422,400	**2,422,400**
130	ปรับปรุงห้องพักอาจารย์ และห้องพักนักศึกษา ชั้น 4 อาคารวิศวกรรมเคมี 1 งาน	2,800,000			**2,800,000**
131	ปรับปรุงพื้นที่งานสโตร์ อาคารอเนกประสงค์ 1 งาน	934,000			**934,000**
132	ติดตั้งเมนจ่ายระบบไฟฟ้าสำหรับสถานีชาร์จรถไฟฟ้า 1 งาน	2,861,000			**2,861,000**
133	ก่อสร้างสถานีอัดประจุไฟฟ้าสำหรับรถบัสไฟฟ้า (EV BUS) มจธ.บางขุนเทียน 1 งาน	2,199,000			**2,199,000**
134	จ้างเหมาติดตั้งระบบรดน้ำต้นไม้ริมระเบียง จำนวน 5 อาคาร 1 รายการ	2,880,000			**2,880,000**
135	ปรับปรุงถนนข้างอาคารภาควิชาเคมี และอาคารปฏิบัติการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ 1 รายการ			1,600,000	**1,600,000**
136	ปรับปรุงผนัง Shear Wall และปรังปรุงตะแกรงเหล็ก ตัวหนอนชั้น 2,ชั้น 5 โรงเรียนดรุณสิกขาลัย 1 รายการ			2,300,000	**2,300,000**
พื้นที่การศึกษาบางขุนเทียน		**29,100,000**			**29,100,000**
- ครุภัณฑ์		**29,100,000**			**29,100,000**
1	ชุดแบตเตอร์รี่สำรองไฟฟ้า(Station Battery) สำหรับระบบไฟฟ้าสำรองสถานีไฟฟ้า มจธ.บางขุนเทียน พร้อมติดตั้ง 1 ชุด	800,000			**800,000**
2	ชุดป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจรของสถานีไฟฟ้า 69kV (Circuit Breaker) พร้อมติดตั้ง 3 ชุด	18,700,000			**18,700,000**
3	ชุดทดสอบแผงเซลล์แสงอาทิตย์หัวข้อ Stabilization 1 ชุด	650,000			**650,000**
4	ชุดทดสอบแผงเซลล์แสงอาทิตย์หัวข้อ NMOT 1 ชุด	800,000			**800,000**
5	ชุดทดสอบการยึดติดสายไฟของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 1 ชุด	500,000			**500,000**
6	ชุดทดสอบโหลดทางกล 1 ชุด	4,650,000			**4,650,000**
7	เครื่องจำลองกริด 3 เฟส สำหรับการทดสอบอินเวอร์เตอร์ 1 เครื่อง	3,000,000			**3,000,000**

ตารางที่ 1 รายละเอียดรายการครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (เงินรายได้) (ต่อ)

หน่วย : บาท

รายการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566			
	เลื่อน/เบิกจ่ายไม่ทันในปี 2565	ต่อเนื่อง	โครงการใหม่	รวม
- งานปรับปรุงฯ/สิ่งก่อสร้าง				
พื้นที่การศึกษาราชบุรี	**166,000**		**50,000**	**216,000**
- ครุภัณฑ์			**50,000**	**50,000**
1 เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (Notebook) 1 เครื่อง			50,000	**50,000**
- งานปรับปรุงฯ/สิ่งก่อสร้าง	**166,000**			**166,000**
2 งานรื้อฉนวนกันความร้อนในอาคารอัฒจรรย์ สนามกีฬาและอาคารโรงอาหาร 1 รายการ	166,000			**166,000**
พื้นที่การศึกษาเคเอกซ์			630,000	**630,000**
- ครุภัณฑ์			630,000	**630,000**
1 จ้างทำระบบจอดรถอัตโนมัติอาคารเคเอกซ์ 1 ระบบ			500,000	**500,000**
2 โต๊ะทำงาน ขนาด 6 ที่นั่ง 3 ตัว			130,000	**130,000**

ตารางที่ 2 รายละเอียดรายการครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2568 (เงินรัฐ)

หน่วย : บาท

รายการ		ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566			
		เลื่อน/เบิกจ่ายไม่ทันในปี 2565	ต่อเนื่อง	โครงการใหม่	รวม
รวมทั้งสิ้น		**50,554,800**		**313,996,200**	**364,551,000**
	ครุภัณฑ์	**35,959,800**		**215,111,300**	**251,071,100**
	งานปรับปรุงฯ/สิ่งก่อสร้างปีเดียว	**14,595,000**		**98,884,900**	**113,479,900**
<u>พื้นที่การศึกษาบางมด</u>		**50,554,800**		**233,715,500**	**284,270,300**
- **ครุภัณฑ์**		**35,959,800**		**185,075,500**	**221,035,300**
1	เครื่องวิเคราะห์ความเป็นกรด-ด่าง และค่าการนำไฟฟ้า (pH and Conductivity Meter) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 5 ชุด			540,400	540,400
2	เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนชนิดคุมอุณหภูมิ (Refrigerated Centrifugation) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			460,100	460,100
3	ตู้เย็น 4 องศาเซลเซียส แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ตู้			235,400	235,400
4	ตู้แช่แข็ง -40 องศาเซลเซียส แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ตู้			192,600	192,600
5	เครื่องกวนสารชนิดแม่เหล็กพร้อมให้ความร้อน แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10 เครื่อง			155,200	155,200
6	เตาเผาอุณหภูมิสูง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง			450,000	450,000
7	ชุดทดสอบพื้นผิววัสดุ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 2 รายการ			485,000	485,000
8	โปรแกรมแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ Delft3D แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 โปรแกรม			160,000	160,000
9	เครื่องทดสอบหาค่าความถูกต้องของเครื่องกดคอนกรีต Load Column แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง			593,900	593,900
10	ชุดเซนเซอร์วัดข้อมูล แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			337,500	337,500
11	ชุดปั๊มมือโยกไฮดรอลิคสำหรับการทดสอบแรง ขนาด 50 ตัน แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			125,000	125,000
12	เครื่องจ่ายไฟฟ้ากระแสตรงและกระแสสลับประสิทธิภาพสูงแบบโปรแกรมได้ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง			743,700	743,700
13	อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 2 เครื่อง			120,000	120,000
14	เครื่องกัดโลหะแนวตั้ง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 2 ชุด			857,000	857,000
15	ชุดเครื่องวัดปริมาณก๊าซและเครื่องผสมก๊าซ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			481,500	481,500
16	โต๊ะปฏิบัติการกลางพร้อมอ่างล้างและชุดล้างตาฉุกเฉิน แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 2 ชุด			498,600	498,600
17	เครื่องตรวจจับกลิ่นและไอระเหย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			782,700	782,700
18	ชุดทำน้ำบริสุทธิ์คุณภาพสูงสำหรับห้องปฏิบัติการ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			320,000	320,000

ตารางที่ 2 รายละเอียดรายการครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2568 (เงินรัฐ) (ต่อ)

หน่วย : บาท

	รายการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566			
		เลื่อน/เบิกจ่ายไม่ทันในปี 2565	ต่อเนื่อง	โครงการใหม่	รวม
19	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสตรง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 26 เครื่อง			417,300	417,300
20	เครื่องโครมาโตกราฟชนิดของเหลวประสิทธิภาพสูง (Ultra Performance Liquid Chromatography, UPLC) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			5,350,000	5,350,000
21	เครื่องวัดสัญญาณไฟฟ้า ความถี่สูง แบบเรียลไทม์ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง			2,677,200	2,677,200
22	ชุดวิเคราะห์ปริมาณของแข็งในน้ำ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			1,510,000	1,510,000
23	ชุดจำลองการผลิตอัตโนมัติ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			2,584,000	2,584,000
24	เครื่องชั่งไฟฟ้าชนิดอ่านละเอียดสำหรับการวิเคราะห์ขั้นสูง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			1,300,000	1,300,000
25	เครื่องโครมาโทกราฟชนิดของเหลวประสิทธิภาพสูง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			4,868,500	4,868,500
26	ตู้ปฏิบัติการควบคุมสภาวะแวดล้อม แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง			2,033,000	2,033,000
27	เครื่องมือวัดกระแสการไหล (Rheometer) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			5,300,000	5,300,000
28	เครื่องวิเคราะห์ทางเคมีไฟฟ้า (Potentiostat/ Galvanostat) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			1,610,800	1,610,800
29	ระบบขึ้นรูปอิเล็กทรอนิกส์ระดับอะตอม แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			7,500,000	7,500,000
30	เครื่องจำลองและเร่งสภาวะอากาศเพื่อทดสอบอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ (Weathering and shelflife chamber) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			3,230,000	3,230,000
31	เครื่องสกัดสารด้วยของเหลวไหลเหนือวิกฤต (Supercritical Fluid Extractor) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			3,103,000	3,103,000
32	ชุดเคลือบวัสดุไฮบริดแบบให้ความร้อนระดับนาโน แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	6,995,000			6,995,000
33	ชุดดัดแปลงรถยนต์ไฟฟ้าประเภทรถยนต์ส่วนบุคคล แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			499,700	499,700
34	ชุดปฏิบัติการแขนกลอุตสาหกรรมอัตโนมัติแม่นยำและประสิทธิภาพสูง สนับสนุนอุตสาหกรรม 4.0 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			4,950,000	4,950,000
35	ชุดทดลองการสร้างภาพแผนที่การเกษตรและการควบคุม Agricultural UAV ด้วยระบบ High Precision แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			5,400,000	5,400,000
36	ชุดปฏิบัติการยานยนต์ไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ทดลอง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			3,700,000	3,700,000

ตารางที่ 2 รายละเอียดรายการครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2568 (เงินรัฐ) (ต่อ)

หน่วย : บาท

	รายการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566			
		เลื่อน/เบิกจ่ายไม่ทันในปี 2565	ต่อเนื่อง	โครงการใหม่	รวม
36	ชุดปฏิบัติการยานยนต์ไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ทดลอง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			3,700,000	3,700,000
37	ชุดปฏิบัติการเป่าขึ้นรูปบรรจุภัณฑ์ซองพลาสติก แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			2,568,000	2,568,000
38	ชุดคลังสินค้าอัตโนมัติทำงานร่วมกับหุ่นยนต์เคลื่อนที่อัตโนมัติแบบรถยนต์อัจฉริยะพร้อมหุ่นยนต์ทำงานกับมนุษย์ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			6,794,500	6,794,500
39	ชุดปฏิบัติการเสริมศักยภาพและเทคนิคขั้นสูงเพื่อการถ่ายภาพดิจิทัลแบบมืออาชีพ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			3,498,700	3,498,700
40	หม้อนึ่งความดันไอน้ำ (Autoclave) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง			240,000	240,000
41	เตาเผาอุณหภูมิสูงแบบใช้แก๊ส แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง			500,000	500,000
42	ตู้ดูดควันไอระเหยสารเคมี แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง			483,600	483,600
43	เครื่องวัดค่าปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 2 เครื่อง			256,800	256,800
44	เครื่องชั่งไฟฟ้า 4 ตำแหน่ง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง			70,600	70,600
45	เครื่องแก๊สโครมาโตกราฟแมสสเปกโทรมิเตอร์ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			4,800,000	4,800,000
46	เครื่องพิมพ์สามมิติ แบบป้อนวัสดุอัตโนมัติ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 5 เครื่อง			2,006,300	2,006,300
47	เครื่องมือวัดพิกัดแบบพื้นที่กว้าง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง			2,697,600	2,697,600
48	เครื่องพิมพ์สามมิติ แบบวัสดุโลหะ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			6,955,000	6,955,000
49	อุปกรณ์ระบบเครือข่ายไร้สายประจำพื้นที่การศึกษาทุ่งครุ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ			8,367,900	8,367,900
50	อุปกรณ์ Access Switch (PoE) ประจำพื้นที่การศึกษาทุ่งครุ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ			9,150,000	9,150,000
51	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับระบบเครือข่ายเสมือนจริง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			7,609,800	7,609,800
52	ซอฟต์แวร์วิเคราะห์ข้อมูลการใช้งานโครงข่ายไร้สาย (Campus Insight) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	2,990,000			2,990,000
53	อุปกรณ์ Firewall สำหรับศูนย์ข้อมูลกลาง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	4,793,600			4,793,600
54	ซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการสิทธิ์ผู้ดูแลระบบ(Privilege Access Management) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	2,493,100			2,493,100
55	อุปกรณ์ระบบเครือข่ายไร้สายประจำพื้นที่การศึกษาทุ่งครุ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	5,988,000			5,988,000
56	คอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ			13,268,000	13,268,000
57	เครื่องแลกเปลี่ยนอากาศในอาคารเรียนรวม 1 และ อาคารเรียนรวม 2 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 168 เครื่อง			11,760,000	11,760,000

ตารางที่ 2 รายละเอียดรายการครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2568 (เงินรัฐ) (ต่อ)

หน่วย : บาท

	รายการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566			
		เลื่อน/เบิกจ่ายไม่ทันในปี 2565	ต่อเนื่อง	โครงการใหม่	รวม
58	โคมไฟถนนโซล่าเซลล์ All in one พร้อมติดตั้ง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 75 ชุด			2,287,500	2,287,500
59	ลิฟต์เตียงประจำอาคารพระจอมเกล้าราชานุสรณ์ 190 ปี แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			4,320,000	4,320,000
60	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้อาคารวิศววัฒนะ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ			4,869,100	4,869,100
61	เครื่องวิเคราะห์โครงสร้างผลึกด้วยเทคนิคการเลี้ยวเบนของรังสีเอกซ์ (X-ray Diffractometer) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			17,000,000	17,000,000
62	เครื่องเอกซเรย์ฟลูออเรสเซนต์แบบกระจายความยาวคลื่น (Wavelength-Dispersive X-ray Fluorescence Spectrometer) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			12,000,000	12,000,000
63	หอผึ่งระบบปรับอากาศ (Cooling Tower) อาคารสำนักงานอธิการบดีพร้อมติดตั้ง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 2 ชุด	1,955,100			1,955,100
64	ระบบเครือข่ายโครงสร้างพื้นฐานสำหรับ Building automation / Security / IoT System พร้อมติดตั้ง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	10,745,000			10,745,000
- งานปรับปรุงฯ/สิ่งก่อสร้างปีเดียว		**14,595,000**		**48,640,000**	**63,235,000**
65	ปรับปรุงเมนไฟฟ้าอาคารวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี (โรงประลอง) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 รายการ			5,000,000	5,000,000
66	ติดตั้ง Fiber Optic อาคารเรียนและปฏิบัติการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 รายการ			3,300,000	3,300,000
67	ปรับปรุงรอยแตกร้าวและป้องกันการรั่วซึมผนังและโครงสร้างภายนอกอาคาร จำนวน 4 อาคาร แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 รายการ			5,800,000	5,800,000
68	ปรับปรุงพื้นที่ชั้น 1 และชั้น 2 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 รายการ			4,440,000	4,440,000
69	ปรับปรุงกันซึมพื้นดาดฟ้า ระยะที่ 2 จำนวน 6 อาคาร แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 รายการ			6,300,000	6,300,000
70	ปรับปรุงห้องน้ำ อาคารพระจอมเกล้าราชานุสรณ์ 190 ปี แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 รายการ			8,700,000	8,700,000
71	ปรับปรุงห้องน้ำ อาคารคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 รายการ			3,700,000	3,700,000
72	ปรับปรุงอาคารอุตสาหการ 4 เป็นพื้นที่การเรียนรู้สำหรับนักศึกษา แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 รายการ			11,400,000	11,400,000
73	ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียนรวม 1 และอาคารเรียนรวม 2 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 รายการ	11,865,500			11,865,500
74	ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียนและปฏิบัติการทางภาษา คณะศิลปศาสตร์ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 1 รายการ	2,729,500			2,729,500

ตารางที่ 2 รายละเอียดรายการครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2568 (เงินรัฐ) (ต่อ)

หน่วย : บาท

รายการ		ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566			
		เลื่อน/เบิกจ่ายไม่ทันในปี 2565	ต่อเนื่อง	โครงการใหม่	รวม
พื้นที่การศึกษาบางขุนเทียน				**53,986,000**	**53,986,000**
- ครุภัณฑ์				**26,491,100**	**26,491,100**
1	ชุดวิเคราะห์ปริมาณแก๊ส (Gas Analysis) แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			483,300	483,300
2	เครื่องปั่นเหวี่ยงความเร็วสูงควบคุมอุณหภูมิ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			2,200,000	2,200,000
3	เครื่องทำแห้งแบบแช่แข็ง (Freeze Dry) แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			1,600,000	1,600,000
4	ชุดวิเคราะห์ระดับพันธุศาสตร์และติดตามประชากรสัตว์ป่า แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			1,549,900	1,549,900
5	เครื่องเขย่าควบคุมอุณหภูมิ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง			1,010,100	1,010,100
6	ชุดหุ่นยนต์อุตสาหกรรมพร้อมหัวพิมพ์ 3 มิติ (Industrial robot 3D printer) แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			8,346,000	8,346,000
7	กระดานอัจฉริยะ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 3 เครื่อง			1,059,300	1,059,300
8	ระบบควบคุมค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (SVG) ประจำอาคาร EXC และอาคาร PIP แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 2 ชุด			2,600,000	2,600,000
9	ครุภัณฑ์โรงเพาะปลูกอ้อยและพืชทดลอง แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			197,400	197,400
10	เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยแรงดันไอน้ำ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			245,000	245,000
11	จมูกอิเล็กทรอนิกส์ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			826,000	826,000
12	ชุดเครื่องวิเคราะห์ทางเคมีไฟฟ้าแบบหลายช่อง แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			480,000	480,000
13	ตู้บ่มเชื้อแบบเขย่าชนิดให้แสงและควบคุมอุณหภูมิ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 2 ตู้			1,459,500	1,459,500
14	เครื่องวิเคราะห์ก๊าซ (Gas analyzer) แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			1,874,600	1,874,600
15	เครื่องวิเคราะห์ทดสอบปริมาณสารเคมีด้วยเทคนิคการไทเทรตแบบอัตโนมัติ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 1 ชุด			1,200,000	1,200,000
16	ระบบปรับอากาศห้องปฏิบัติการ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ			1,200,000	1,200,000
17	เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง			160,000	160,000
18	ปรับปรุงรอยแตกร้าวและป้องกันการรั่วซึมผนังและโครงสร้างภายนอกอาคาร จำนวน 3 อาคาร (มจธ.บางขุนเทียน) แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 1 รายการ			14,494,900	14,494,900
19	ปรับปรุงกันซึมพื้นดาดฟ้าจำนวน 4 อาคาร ภายใน มจธ.บางขุนเทียน แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 1 รายการ			13,000,000	13,000,000

ตารางที่ 2 รายละเอียดรายการครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2568 (เงินรัฐ) (ต่อ)

หน่วย : บาท

รายการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566			
	เลื่อน/เบิกจ่ายไม่ทันในปี 2565	ต่อเนื่อง	โครงการใหม่	รวม
- งานปรับปรุงฯ/สิ่งก่อสร้างปีเดียว			**27,494,900**	**27,494,900**
พื้นที่การศึกษาราชบุรี			**26,294,700**	**26,294,700**
- ครุภัณฑ์			**3,544,700**	**3,544,700**
1 ชุดครุภัณฑ์ห้องสตูดิโอ มจธ.ราชบุรี ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี 1 ชุด			443,500	443,500
2 เครื่องวิเคราะห์เชิงสเปกตรัมและเครือข่ายแบบเวกเตอร์ ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี 1 เครื่อง			231,200	231,200
3 เครื่องทดสอบการเปลี่ยนแปลงสีของวัสดุจากแสงอาทิตย์และความชื้น ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี 1 ชุด			2,870,000	2,870,000
- งานปรับปรุงฯ/สิ่งก่อสร้างปีเดียว			**22,750,000**	**22,750,000**
4 ปรับปรุงรอยแตกร้าวของโครงสร้างผนัง Texca wall และพื้นชั้นดาดฟ้าด้วยระบบโพลียูเรียไฮบริดและวัสดุประกอบ อาคารหอพักหลังที่ 2 ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี 1 รายการ			6,630,000	6,630,000
5 ปรับปรุงพื้นที่ชั้น 3 อาคารหอประชุม ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี 1 รายการ			4,060,000	4,060,000
6 ปรับปรุงรอยแตกร้าวและป้องกันการรั่วซึมผนังและโครงสร้างภายนอกอาคาร จำนวน 3 อาคาร (มจธ.ราชบุรี) ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี 1 รายการ			2,490,000	2,490,000
7 ก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา ขนาด 50 ลบ.ม. ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี 1 รายการ			9,570,000	9,570,000

- **ส่วนที่ 2 แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2566**

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
King Mongkut's University of Technology Thonburi

ที่ อว ๗๖๐๑/๓๗๖๕

กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ และการอนุมัติเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

อ้างถึง หนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๐๒/ ว ๑๘๐ ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบรายงานแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามแบบ สงป.๓๐๑ สงป.๓๐๒ และ สงป. ๓๐๒/๒ จำนวน ๔ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ขอให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ดำเนินการจัดทำแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ และการอนุมัติเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ และบันทึกในระบบฐานข้อมูลแผนและผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ (BB EvMIS) นั้น

ในการนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ขอส่งแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ที่ดำเนินการแล้วเสร็จ (รายละเอียดตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายธนิตสรณ์ จิระพรชัย)
รองอธิการบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ
ปฏิบัติการแทนอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สำนักงานยุทธศาสตร์
โทร. ๐-๒๔๗๐-๘๑๗๕

สนข.

สำนักงานยุทธศาสตร์ สำนักงานอธิการบดี
รับที่ 869 วันที่ 5 ต.ค. 65
เวลา 10.30น.
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

มจธ. กลุ่มงานสารบรรณ
เลขที่รับ 4114
วันที่ 5 ต.ค. 2565
เวลา 09:24 น.

ที่ นร ๐๗๑๑/๖๗๐๕

สำนักงบประมาณ
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ และการอนุมัติเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

อ้างถึง หนังสือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ที่ อว ๗๖๐๑/๗๗๖๕ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ภาพรวมแบบ สงป. ๓๐๑ จำนวน ๕ หน้า
๒. แผนงานบุคลากรภาครัฐ แผนงานพื้นฐาน และแผนงานยุทธศาสตร์
- แบบ สงป. ๓๐๒ จำนวน ๓ หน้า
- แบบ สงป. ๓๐๒/๑ - รายละเอียด จำนวน ๒๔ หน้า

ตามหนังสือที่อ้างถึง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีขอให้สำนักงบประมาณพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานบุคลากรภาครัฐ แผนงานพื้นฐาน และแผนงานยุทธศาสตร์ จำนวน ๓ แผนงาน ๓ ผลผลิต วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๑,๔๙๖,๑๕๙,๙๐๐ บาท ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงบประมาณพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีดำเนินการตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๓ แผนงาน วงเงินงบประมาณ ๑,๔๙๖,๑๕๙,๙๐๐ บาท (หนึ่งพันสี่ร้อยเก้าสิบหกล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ตามที่ขอทำความตกลงไปได้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง ขอให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีแจ้งแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงบประมาณแล้วดังกล่าวต่อรัฐมนตรีเจ้าสังกัดหรือรัฐมนตรีที่กำกับดูแลหรือควบคุม หรือรัฐมนตรีผู้รักษาการตามกฎหมายทราบเพื่อใช้ในการกำกับดูแล เร่งรัด และติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่จะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายยุทธนา สาโยชนกร)
รองผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ
ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

กองจัดทำงบประมาณด้านสังคม ๒
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๒๓๗ โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๙๒๘
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th
สำเนาส่ง กรมบัญชีกลาง และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สงป. 301

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

แบบสงป.301

☑ งบส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ
☐ งบกลาง

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รหัส : 23000

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี รหัส : 23086

☑ รายงานแผน
☐ รายงานผล

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

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 (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
ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ																
ผลสัมฤทธิ์ : กำลังคนระดับสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ และเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงอุดมศึกษา สร้างงานวิจัยและพัฒนาเพื่อผลิตองค์ความรู้และงานวิจัยที่มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจ และสังคม และให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และเศรษฐกิจบนฐานของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และลดความเหลื่อมล้ำ ตลอดจนสร้างคุณค่าการทำงานให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด สู่การพัฒนามหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผลงานการให้บริการวิชาการที่ใช้องค์ความรู้ของมหาวิทยาลัย เพื่อยกระดับคุณภาพของชุมชน สังคม	เรื่อง	30												30		
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำ ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี	ร้อยละ	80												80		
รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น		1,496.1599	-	-	347.6716	-	-	398.0392	-	-	460.4343	-	-	290.0148	-	-
ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		1,496.1599	-	-	347.6716	-	-	398.0392	-	-	460.4343	-	-	290.0148	-	-
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต		373.3745	-	-	66.9752	-	-	117.3429	-	-	179.7379	-	-	9.3185	-	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : คนไทยทุกช่วงวัยมีคุณภาพเพิ่มขึ้นได้รับการพัฒนาอย่างสมดุลทั้งด้านร่างกาย สติปัญญาและคุณธรรมจริยธรรม เป็นผู้ที่มีความรู้และทักษะในศตวรรษที่ 21 รักการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต		373.3745	-	-	66.9752	-	-	117.3429	-	-	179.7379	-	-	9.3185	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การพัฒนาช่วงวัยเรียนและวัยรุ่น		373.3745	-	-	66.9752	-	-	117.3429	-	-	179.7379	-	-	9.3185	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : วัยเรียน/วัยรุ่น มีความรู้และทักษะในศตวรรษที่ ๒๑ ครบถ้วน รู้จักคิดวิเคราะห์ รักการเรียนรู้ มีความกล้าหาญทางจริยธรรมมีความสามารถในการแก้ปัญหา ปรับตัว สื่อสาร และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิผลตลอด		373.3745	-	-	66.9752	-	-	117.3429	-	-	179.7379	-	-	9.3185	-	-
เป้าหมายของแผนแม่บทย่อย :คะแนนความสามารถในการแข่งขันการพัฒนาทุนมนุษย์ด้านทักษะ (Skill) ของ World Economic Forum (WEF) เพิ่มขึ้นร้อยละ 20		373.3745	-	-	66.9752	-	-	117.3429	-	-	179.7379	-	-	9.3185	-	-

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

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 (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
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		**373.3745**	-	-	**66.9752**	-	-	**117.3429**	-	-	**179.7379**	-	-	**9.3185**	-	-
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต		**373.3745**	-	-	**66.9752**	-	-	**117.3429**	-	-	**179.7379**	-	-	**9.3185**	-	-
เป้าหมาย : แนวทางย่อยการพัฒนาช่วงวัยเรียนและวัยรุ่น		**373.3745**	-	-	**66.9752**	-	-	**117.3429**	-	-	**179.7379**	-	-	**9.3185**	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศ ได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการพึ่งตนเอง		**373.3745**	-	-	**66.9752**	-	-	**117.3429**	-	-	**179.7379**	-	-	**9.3185**	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อขยายการผลิตกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขาที่ขาดแคลน เพื่อตอบสนองต่อความต้องการในการพัฒนาประเทศ		**373.3745**	-	-	**66.9752**	-	-	**117.3429**	-	-	**179.7379**	-	-	**9.3185**	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำ ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี	ร้อยละ	80												80		
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	85												85		
ผลผลิตที่ 1 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		**373.3745**	-	-	**66.9752**	-	-	**117.3429**	-	-	**179.7379**	-	-	**9.3185**	-	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
<u>เชิงปริมาณ</u>																
- จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	คน	3,050												3,050		
- จำนวนนักศึกษาที่เข้าใหม่	คน	3,190												3,190		
- จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่	คน	12,850			12,850			12,850			12,850			12,850		
<u>เชิงคุณภาพ</u>																
- ผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาตามมาตรฐานหลักสูตร	ร้อยละ	100												100		
<u>เชิงเวลา</u>																
- ผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	90												90		
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : จัดการเรียนการสอน																
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		**373.3745**	-	-	**66.9752**	-	-	**117.3429**	-	-	**179.7379**	-	-	**9.3185**	-	-
2.1 งบประมาณ :		**373.3745**	-	-	**66.9752**	-	-	**117.3429**	-	-	**179.7379**	-	-	**9.3185**	-	-
1 : จัดการเรียนการสอน		**373.3745**	-	-	**66.9752**	-	-	**117.3429**	-	-	**179.7379**	-	-	**9.3185**	-	-
- รายจ่ายลงทุน		**313.9962**	-	-	**35.3410**	-	-	**108.1950**	-	-	**170.4602**	-	-	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		**59.3783**	-	-	**31.6342**	-	-	**9.1479**	-	-	**9.2777**	-	-	**9.3185**	-	-

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

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 (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
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินภารกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์		**21.5500**	-	-	**5.3875**	-	-	**5.3875**	-	-	**5.3875**	-	-	**5.3875**	-	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ . การดำเนินภารกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		21.5500	-	-	5.3875	-	-	5.3875	-	-	5.3875	-	-	5.3875	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินภารกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		**21.5500**	-	-	**5.3875**	-	-	**5.3875**	-	-	**5.3875**	-	-	**5.3875**	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินภารกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		**21.5500**	-	-	**5.3875**	-	-	**5.3875**	-	-	**5.3875**	-	-	**5.3875**	-	-
เป้าหมายของแผนแม่บทย่อย :ค่าใช้จ่ายพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		21.5500	-	-	5.3875	-	-	5.3875	-	-	5.3875	-	-	5.3875	-	-
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		**21.5500**	-	-	**5.3875**	-	-	**5.3875**	-	-	**5.3875**	-	-	**5.3875**	-	-
แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		**21.5500**	-	-	**5.3875**	-	-	**5.3875**	-	-	**5.3875**	-	-	**5.3875**	-	-
เป้าหมาย : แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		**21.5500**	-	-	**5.3875**	-	-	**5.3875**	-	-	**5.3875**	-	-	**5.3875**	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคม และสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการพึ่งตนเอง		**21.5500**	-	-	**5.3875**	-	-	**5.3875**	-	-	**5.3875**	-	-	**5.3875**	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อบริการวิชาการแก่หน่วยงาน/ประชาชนในชุมชนและสังคม ให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาตนเอง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ		**21.5500**	-	-	**5.3875**	-	-	**5.3875**	-	-	**5.3875**	-	-	**5.3875**	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้ารับบริการมีความรู้เพิ่มขึ้นและนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	80												80		
ผลผลิตที่ 1 : ผลงานการให้บริการวิชาการ		**21.5500**	-	-	**5.3875**	-	-	**5.3875**	-		**5.3875**	-	-	**5.3875**	-	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม	โครงการ	1.200			300			300			300			300		
- จำนวนผู้เข้ารับบริการ	คน	21,000			5,100			5,400			5,400			5,100		
เชิงคุณภาพ																
- ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	85			85			85			85			85		
เชิงเวลา																
- งานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	85			85			85			85			85		

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

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 (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
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : จัดอบรมและสัมมนาเชิงวิชาการหรือปฏิบัติการ																
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		21.5500	-	-	5.3875	-	-	5.3875	-	-	5.3875	-	-	5.3875	-	-
2.1 งบประมาณ :		21.5500	-	-	5.3875	-	-	5.3875	-	-	5.3875	-	-	5.3875	-	-
1 : จัดอบรมและสัมมนาเชิงวิชาการหรือปฏิบัติการ		21.5500	-	-	5.3875	-	-	5.3875	-	-	5.3875	-	-	5.3875	-	-
- รายจ่ายประจำ		21.5500	-	-	5.3875	-	-	5.3875	-	-	5.3875	-	-	5.3875	-	-
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐ		1,101.2354	-	-	275.3089	-	-	275.3088	-	-	275.3089	-	-	275.3088	-	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		1,101.2354	-	-	275.3089	-	-	275.3088	-	-	275.3089	-	-	275.3088	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		1,101.2354	-	-	275.3089	-	-	275.3088	-	-	275.3089	-	-	275.3088	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		1,101.2354	-	-	275.3089	-	-	275.3088	-	-	275.3089	-	-	275.3088	-	-
เป้าหมายของแผนแม่บทย่อย :ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		1,101.2354	-	-	275.3089	-	-	275.3088	-	-	275.3089	-	-	275.3088	-	-
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		1,101.2354	-	-	275.3089	-	-	275.3088	-	-	275.3089	-	-	275.3088	-	-
แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ		1,101.2354	-	-	275.3089	-	-	275.3088	-	-	275.3089	-	-	275.3088	-	-
เป้าหมาย : แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์)		1,101.2354	-	-	275.3089	-	-	275.3088	-	-	275.3089	-	-	275.3088	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศ ได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการพึ่งตนเอง		1,101.2354	-	-	275.3089	-	-	275.3088	-	-	275.3089	-	-	275.3088	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ		1,101.2354	-	-	275.3089	-	-	275.3088	-	-	275.3089	-	-	275.3088	-	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		1,101.2354	-	-	275.3089	-	-	275.3088	-	-	275.3089	-	-	275.3088	-	-
2.1 งบประมาณ :		1,101.2354	-	-	275.3089	-	-	275.3088	-	-	275.3089	-	-	275.3088	-	-
1 : สนับสนุนการจัดการเรียนการสอน		1,101.2354	-	-	275.3089	-	-	275.3088	-	-	275.3089	-	-	275.3088	-	-
- รายจ่ายประจำ		1,101.2354	-	-	275.3089	-	-	275.3088	-	-	275.3089	-	-	275.3088	-	-

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการใช้จ่ายงบประมาณ (พ.ร.บ.)

กำลังคนระดับสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ และเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงอุดมศึกษา สร้างงานวิจัยและพัฒนาเพื่อผลิตองค์ความรู้และงานวิจัยที่มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจ และสังคม และให้บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน สังคม และเศรษฐกิจบนฐานของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และลดความเหลื่อมล้ำ ตลอดจนสร้างคุณค่าการทำงานให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด สู่การพัฒนามหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

รายงานผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการใช้จ่ายงบประมาณ (รายงานผล)

ปัญหาอุปสรรคด้านการใช้จ่ายงบประมาณ :

ปัญหาอุปสรรคด้านการดำเนินงาน :

ข้อเสนอแนะ :

สำนักงบประมาณ

คำชี้แจงอื่น ๆ เพิ่มเติม :

ผู้รายงาน :	หัวหน้าส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ : .....
(ดร.วรรณา เต็มสิริพจน์)	(นายธนิตสรณ์ จิระพรชัย)
ตำแหน่ง : รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานยุทธศาสตร์	ตำแหน่ง : รองอธิการบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ
	ปฏิบัติการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
วัน/เดือน/ปี : 14/09/2565 เวลา : โทร : 02-470-8171	วัน/เดือน/ปี : 14/09/2565 เวลา : โทร : 02-470-8020

สำหรับสำนักงบประมาณเท่านั้น :

(1) แสดงความเห็น/ข้อสังเกต

คำชี้แจงเพิ่มเติม :

ผู้พิจารณา :	ผู้ให้ความเห็นชอบ :
ตำแหน่ง : (นางอานันทิตา อินทปันตี)	ตำแหน่ง : (นางอมรรัตน์ ภูมิวสนะ)
นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ	ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านสังคม ๒
วัน/เดือน/ปี : เวลา: โทร:	วัน/เดือน/ปี : เวลา: โทร:

สงป. 302

แบบจัดทำแผน /รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

แบบ สงป.302

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รหัส : 23000 ☑ ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ ☑ รายงานแผน

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี รหัส : 23086 ☐ งบกลาง ☐ รายงานผล

แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ รหัส : 14

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการพึ่งตนเอง รหัส : 31

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 (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	**1,101.2354**	-	-	**275.3089**	-	-	**275.3088**	-	-	**275.3089**	-	-	**275.3088**	-	-
อุดหนุนทั่วไป	1,101.2354	-	-	275.3089	-	-	275.3088	-	-	275.3089	-	-	275.3088	-	-
เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	53.6558	-	-	13.4139	-	-	13.4140	-	-	13.4140	-	-	13.4139	-	-
เงินอุดหนุนเป็นค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	1,047.5796	-	-	261.8950	-	-	261.8948	-	-	261.8949	-	-	261.8949	-	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	**1,101.2354**	-	-	**275.3089**	-	-	**275.3088**	-	-	**275.3089**	-	-	**275.3088**	-	-

ผู้รายงาน.....

(ดร.วรรณา เต็มสิริพจน์)

ตำแหน่ง : รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานยุทธศาสตร์

วัน/เดือน/ปี : วันที่ 14 กันยายน 2565

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

ผู้พิมพ์รายงาน : กนกพร สวรรณมาตร์

วัน/เดือน/ปี : วันที่ 14 กันยายน 2565

แบบจัดทำแผน /รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

แบบ สงป.302

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รหัส : 23000 ☑ ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ ☑ รายงานแผน

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี รหัส : 23086 ☐ งบกลาง ☐ รายงานผล

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต รหัส : 30

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและการพึ่งตนเอง รหัส : 31

ผลผลิต /โครงการ : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัส : 03-0000

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ รหัส : 30-003

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	**373.3745**	-	-	**66.9752**	-	-	**117.3429**	-	-	**179.7379**	-	-	**9.3185**	-	-
อุดหนุนทั่วไป	373.3745	-	-	66.9752	-	-	117.3429	-	-	179.7379	-	-	9.3185	-	-
ครุภัณฑ์ ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง	313.9962	-	-	35.3410	-	-	108.1950	-	-	170.4602	-	-	-	-	-
เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	57.9285	-	-	31.2717	-	-	8.7855	-	-	8.9153	-	-	8.9560	-	-
เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ ระยะที่ 2	1.4498	-	-	0.3625	-	-	0.3624	-	-	0.3624	-	-	0.3625	-	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	**373.3745**	-	-	**66.9752**	-	-	**117.3429**	-	-	**179.7379**	-	-	**9.3185**	-	-

ผู้รายงาน.....

(ดร.วรรณา เต็มสิริพจน์)

ตำแหน่ง : รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานยุทธศาสตร์

วัน/เดือน/ปี : วันที่ 14 กันยายน 2565

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

ผู้พิมพ์รายงาน : กนกพร สุวรรณมาตร์

วัน/เดือน/ปี : วันที่ 14 กันยายน 2565

แบบจัดทำแผน /รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

แบบ สงป.302

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รหัส : 23000 ☑ ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ ☑ รายงานแผน

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี รหัส : 23086 ☐ งบกลาง ☐ รายงานผล

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ รหัส : 35

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง รหัส : 31

สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม

ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการพึ่งตนเอง

ผลผลิต /โครงการ : ผลงานการให้บริการวิชาการ รหัส : 01-0000

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ รหัส : 35-001

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 (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	**21.5500**	-	-	**5.3875**	-	-	**5.3875**	-	-	**5.3875**	-	-	**5.3875**	-	-
อุดหนุนทั่วไป	21.5500	-	-	5.3875	-	-	5.3875	-	-	5.3875	-	-	5.3875	-	-
เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายโครงการหลวงและโครงการตามพระราชดำริ	21.5500	-	-	5.3875	-	-	5.3875	-	-	5.3875	-	-	5.3875	-	-
รวมเงินงบประมาณ(1+2+3+4+5)	**21.5500**	-	-	**5.3875**	-	-	**5.3875**	-	-	**5.3875**	-	-	**5.3875**	-	-

ผู้รายงาน.....

(ดร.วรรณา เต็มสิริพจน์)

ตำแหน่ง : รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานยุทธศาสตร์

วัน/เดือน/ปี : วันที่ 14 กันยายน 2565

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

ผู้พิมพ์รายงาน : กนกพร สวรรณมาตร์

วัน/เดือน/ปี : วันที่ 14 กันยายน 2565

สงป. 302/2

แบบจัดทำแผน/รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์ ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง ที่จัดสรรงบประมาณในงบเงินอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

แบบ สงป.302/2 - รายละเอียด

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รหัส : 23000 [/] ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ [/] รายงานแผน

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี รหัส : 23086 [ ] งบกลาง [ ] รายงานผล

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต รหัส : 30

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง รหัส : 31

สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม

ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการพึ่งตนเอง

ผลผลิต/โครงการ : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัส : 03-0000

รหัสบัญชีตามโครงสร้าง ผลผลิต /โครงการ รหัส : 30-003

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

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.
รวมทั้งสิ้น	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	313.9962	35.3410	-	-	35.3410	108.1950	-	2.0330	106.1620	170.4602	4.8691	14.1300	151.4611	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินอุดหนุน : รายการปีเดียว	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	215.1113	35.3410	-	-	35.3410	73.1050	-	2.0330	71.0720	106.6653	4.8691	7.5000	94.2962	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	31.6456	19.8856	-	-	19.8856	-	-	-	-	11.7600	-	-	11.7600	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : เครื่องพิมพ์สามมิติ แบบป้อนวัสดุอัตโนมัติ		บริหาร																	
แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [5 เครื่อง]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]																			
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	2.0063	2.0063	-	-	2.0063	-				-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง แขวงท่าข้าม		บริหาร																	
เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]																			
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.1600	0.1600	-	-	0.1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

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	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : ชุดวิเคราะห์ปริมาณแก๊ส (Gas Analysis)		บริหาร																	
แขวงท่าช้าง เขตบางซุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]																			
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.4833	0.4833	-	-	0.4833	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : หม้อนึ่งความดันไอน้ำ (Autoclave)		บริหาร																	
แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]																			
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.2400	0.2400	-	-	0.2400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : เตาเผาอุณหภูมิสูงแบบใช้แก๊ส แขวงบางมด		บริหาร																	
เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]																			
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.5000	0.5000	-	-	0.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : ตู้ดูดควันไอระเหยสารเคมี แขวงบางมด		บริหาร																	
เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]																			
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.4836	0.4836	-	-	0.4836	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่าย / รายการ	สถานภาพ	แผน / ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1 ต.ค.	ไตรมาส 1 พ.ย.	ไตรมาส 1 ธ.ค.	ไตรมาส 2	ไตรมาส 2 ม.ค.	ไตรมาส 2 ก.พ.	ไตรมาส 2 มี.ค.	ไตรมาส 3	ไตรมาส 3 เม.ย.	ไตรมาส 3 พ.ค.	ไตรมาส 3 มิ.ย.	ไตรมาส 4	ไตรมาส 4 ก.ค.	ไตรมาส 4 ส.ค.	ไตรมาส 4 ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : เครื่องวัดค่าปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [2 เครื่อง]		บริหาร																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.2568	0.2568	-	-	0.2568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.6	C													
รายการ : เครื่องชั่งไฟฟ้า 4 ตำแหน่ง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง[		บริหาร																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.0706	0.0706	-	-	0.0706	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : ชุดดัดแปลงรถยนต์ไฟฟ้าประเภทรถยนต์ ส่วนบุคคล แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]		บริหาร																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.4997	0.4997	-	-	0.4997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : กระดานอัจฉริยะ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [3 เครื่อง]		บริหาร																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	1.0593	1.0593	-	-	1.0593	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

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	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : ชุดครุภัณฑ์ห้องสตูดิโอ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีราชบุรี ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี [1 ชุด]		บริหาร																	
<จังหวัดราชบุรี>[*งานจ้างเหมา]		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.4435	0.4435	-	-	0.4435	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : เครื่องวิเคราะห์เชิงสเปกตรัมและเครือข่ายแบบเวกเตอร์ ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี [1 เครื่อง]		บริหาร																	
<จังหวัดราชบุรี>[*งานจ้างเหมา]		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.2312	0.2312	-	-	0.2312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : เครื่องแลกเปลี่ยนอากาศในอาคารเรียนรวม 1 และอาคารเรียนรวม 2 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [168 เครื่อง]		บริหาร																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	11.7600	-	-	-	-	-	-	-	-	11.7600	-	-	11.7600	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : โคมไฟถนนโซล่าเซลล์ All in one พร้อมติดตั้ง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [75 ชุด]		บริหาร																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	2.2875	2.2875	-	-	2.2875	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่าย / รายการ	สถานภาพ	แผน / ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1 ต.ค.	ไตรมาส 1 พ.ย.	ไตรมาส 1 ธ.ค.	ไตรมาส 2	ไตรมาส 2 ม.ค.	ไตรมาส 2 ก.พ.	ไตรมาส 2 มี.ค.	ไตรมาส 3	ไตรมาส 3 เม.ย.	ไตรมาส 3 พ.ค.	ไตรมาส 3 มิ.ย.	ไตรมาส 4	ไตรมาส 4 ก.ค.	ไตรมาส 4 ส.ค.	ไตรมาส 4 ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : ครุภัณฑ์โรงเพาะปลูกอ้อยและพืชทดลอง		บริหาร																	
แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]																			
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.1974	0.1974	-	-	0.1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยแรงดันไอน้ำ แขวงท่าข้าม		บริหาร																	
เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]																			
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.2450	0.2450	-	-	0.2450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : จมูกอิเล็กทรอนิกส์ แขวงท่าข้าม		บริหาร																	
เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]																			
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.8260	0.8260	-	-	0.8260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : ชุดเครื่องวิเคราะห์ทางเคมีไฟฟ้าแบบ		บริหาร																	
หลายช่อง แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน		ผล																	
กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]																			
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]																			
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.4800	0.4800	-	-	0.4800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่าย / รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1 ต.ค.	ไตรมาส 1 พ.ย.	ไตรมาส 1 ธ.ค.	ไตรมาส 2	ไตรมาส 2 ม.ค.	ไตรมาส 2 ก.พ.	ไตรมาส 2 มี.ค.	ไตรมาส 3	ไตรมาส 3 เม.ย.	ไตรมาส 3 พ.ค.	ไตรมาส 3 มิ.ย.	ไตรมาส 4	ไตรมาส 4 ก.ค.	ไตรมาส 4 ส.ค.	ไตรมาส 4 ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : ตู้บ่มเชื้อแบบเขย่าชนิดให้แสงและควบคุมอุณหภูมิ		บริหาร																	
แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน		ผล																	
กรุงเทพมหานคร [2 ตู้]																			
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	1.4595	1.4595	-	-	1.4595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : เครื่องวิเคราะห์ความเป็นกรด-ด่าง		บริหาร																	
และค่าการนำไฟฟ้า (pH and Conductivity Meter)		ผล																	
แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [5 ชุด]																			
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.5404	0.5404	-	-	0.5404	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนชนิดคุมอุณหภูมิ		บริหาร																	
(Refrigerated Centrifugation) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ		ผล																	
กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]																			
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.4601	0.4601	-	-	0.4601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : ตู้เย็น 4 องศาเซลเซียส แขวงบางมด เขตทุ่งครุ		บริหาร																	
กรุงเทพมหานคร [1 ตู้]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.2354	0.2354	-	-	0.2354	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่าย / รายการ	สถานภาพ	แผน ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1 ต.ค.	ไตรมาส 1 พ.ย.	ไตรมาส 1 ธ.ค.	ไตรมาส 2	ไตรมาส 2 ม.ค.	ไตรมาส 2 ก.พ.	ไตรมาส 2 มี.ค.	ไตรมาส 3	ไตรมาส 3 เม.ย.	ไตรมาส 3 พ.ค.	ไตรมาส 3 มิ.ย.	ไตรมาส 4	ไตรมาส 4 ก.ค.	ไตรมาส 4 ส.ค.	ไตรมาส 4 ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : ตู้แช่แข็ง -40 องศาเซลเซียส แขวงบางมด		บริหาร																	
เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ตู้]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]																			
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.1926	0.1926	-	-	0.1926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : เครื่องกวนสารชนิดแม่เหล็กพร้อมให้		บริหาร																	
ความร้อน แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร		ผล																	
[10 เครื่อง]																			
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.1552	0.1552	-	-	0.1552	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : เตาเผาอุณหภูมิสูง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ		บริหาร																	
กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]																			
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.4500	0.4500	-	-	0.4500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : ชุดทดสอบพื้นผิววัสดุ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ		บริหาร																	
กรุงเทพมหานคร [2 ชุด]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]																			
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.4850	0.4850	-	-	0.4850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

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	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : โปรแกรมแบบจำลองทางคณิตศาสตร์		บริหาร																	
Delft3D แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร		ผล																	
[1 โปรแกรม]																			
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.1600	0.1600	-	-	0.1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : เครื่องทดสอบหาค่าความถูกต้องของ		บริหาร																	
เครื่องกดคอนกรีต Load Column แขวงบางมด		ผล																	
เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง]																			
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.5939	0.5939	-	-	0.5939	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : ชุดเซนเซอร์วัดข้อมูล แขวงบางมด เขตทุ่งครุ		บริหาร																	
กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]																			
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.3375	0.3375	-	-	0.3375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : ชุดปั๊มมือโยกไฮดรอลิคสำหรับ		บริหาร																	
การทดสอบแรง ขนาด 50 ตัน แขวงบางมด เขตทุ่งครุ		ผล																	
กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]																			
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.1250	0.1250	-	-	0.1250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

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	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : เครื่องจ่ายไฟฟ้ากระแสตรงและกระแสสลับ		บริหาร																	
ประสิทธิภาพสูงแบบโปรแกรมได้ แขวงบางมด		ผล																	
เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง]																			
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.7437	0.7437	-	-	0.7437	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ แขวงบางมด		บริหาร																	
เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [2 เครื่อง]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]																			
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.1200	0.1200	-	-	0.1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : เครื่องกัดโลหะแนวตั้ง แขวงบางมด		บริหาร																	
เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [2 ชุด]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]																			
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.8570	0.8570	-	-	0.8570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : ชุดเครื่องวัดปริมาณก๊าซและเครื่องผสมก๊าซ		บริหาร																	
แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]																			
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.4815	0.4815	-	-	0.4815	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

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	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : โต๊ะปฏิบัติการกลางพร้อมอ่างล้างและ		บริหาร																	
ชุดล้างตาฉุกเฉิน แขวงบางมด เขตทุ่งครุ		ผล																	
กรุงเทพมหานคร [2 ชุด]																			
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.4986	0.4986	-	-	0.4986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : เครื่องตรวจจับกลิ่นและไอระเหย		บริหาร																	
แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]																			
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.7827	0.7827	-	-	0.7827	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : ชุดทำน้ำบริสุทธิ์คุณภาพสูงสำหรับ		บริหาร																	
ห้องปฏิบัติการ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ		ผล																	
กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]																			
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.3200	0.3200	-	-	0.3200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสตรง แขวงบางมด		บริหาร																	
เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [26 เครื่อง]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]																			
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	0.4173	0.4173	-	-	0.4173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

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	พ.ร.บ.	183.4657	15.4554	-	-	15.4554	73.1050	-	2.0330	71.0720	94.9053	4.8691	7.5000	82.5362	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : เครื่องมือวัดพิกัดแบบพื้นที่กว้าง แขวงบางมด		บริหาร																	
เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]																			
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	2.6976	-	-	-	-	2.6976	-	-	2.6976	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : เครื่องพิมพ์สามมิติ แบบวัสดุโลหะ		บริหาร																	
แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]																			
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	6.9550	-	-	-	-	6.9550	-	-	6.9550	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : เครื่องปั่นเหวี่ยงความเร็วสูงควบคุมอุณหภูมิ		บริหาร																	
แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]																			
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	2.2000	-	-	-	-	2.2000	-	-	2.2000	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : เครื่องทำแห้งแบบแช่แข็ง (Freeze Dry)		บริหาร																	
แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]																			
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	1.6000	1.6000	-	-	1.6000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

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	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : ชุดวิเคราะห์ระดับพันธุศาสตร์และติดตามประชากรสัตว์ป่า แขวงท่าช้าง เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]		บริหาร																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	1.5499	1.5499	-	-	1.5499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : เครื่องเขย่าควบคุมอุณหภูมิ แขวงท่าช้าง เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง]		บริหาร																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	1.0101	1.0101	-	-	1.0101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : เครื่องแก๊สโครมาโตกราฟแมสสเปกโทรมิเตอร์ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]		บริหาร																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	4.8000	-	-	-	-	4.8000	-	-	4.8000	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : เครื่องมือวัดกระแสการไหล (Rheometer) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]		บริหาร																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	5.3000	-	-	-	-	5.3000	-	-	5.3000	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

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	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : เครื่องวิเคราะห์ทางเคมีไฟฟ้า (Potentiostat/		บริหาร																	
Galvanostat) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร		ผล																	
[1 ชุด]																			
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	1.6108	1.6108	-	-	1.6108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : ระบบขึ้นรูปอิเล็กทรอนิกส์ระดับอะตอม		บริหาร																	
แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]																			
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	7.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5000	-	7.5000	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : เครื่องจำลองและเร่งสภาวะอากาศเพื่อทดสอบ		บริหาร																	
อายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ (Weathering and		ผล																	
shelflife chamber) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ																			
กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	3.2300	-	-	-	-	3.2300	-	-	3.2300	-	-	-	-	-	-	-	-
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : เครื่องสกัดสารด้วยของเหลวไหลเหนือวิกฤต		บริหาร																	
(Supercritical Fluid Extractor) แขวงบางมด		ผล																	
เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]																			
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	3.1030	-	-	-	-	3.1030	-	-	3.1030	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

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	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : ชุดปฏิบัติการแขนกลอุตสาหกรรมอัตโนมัติแม่นยำ		บริหาร																	
และประสิทธิภาพสูงสนับสนุนอุตสาหกรรม 4.0 แขวงบางมด		ผล																	
เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]																			
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	4.9500	-	-	-	-	4.9500	-	-	4.9500	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : ชุดทดลองการสร้างภาพแผนที่การเกษตร		บริหาร																	
และการควบคุม Agricultural UAV ด้วยระบบ High		ผล																	
Precision แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร																			
[1 ชุด]																			
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	5.4000	-	-	-	-	5.4000	-	-	5.4000	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : ชุดปฏิบัติการยานยนต์ไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ทดลอง		บริหาร																	
แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร		ผล																	
[1 ชุด]																			
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	3.7000	-	-	-	-	3.7000	-	-	3.7000	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : ชุดปฏิบัติการเป่าขึ้นรูปบรรจุภัณฑ์		บริหาร																	
ของพลาสติก แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร		ผล																	
[1 ชุด]																			
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	2.5680	-	-	-	-	2.5680	-	-	2.5680	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

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	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : ชุดคลังสินค้าอัตโนมัติทำงานร่วมกับหุ่นยนต์		บริหาร																	
เคลื่อนที่อัตโนมัติแบบรถยนต์อัจฉริยะพร้อมหุ่นยนต์		ผล																	
ทำงานกับมนุษย์ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร																			
[1 ชุด]																			
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	6.7945	-	-	-	-	-	-	-	-	6.7945	-	-	6.7945	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : ชุดปฏิบัติการเสริมศักยภาพและเทคนิคชั้นสูง		บริหาร																	
เพื่อการถ่ายภาพดิจิทัลแบบมืออาชีพ แขวงบางมด		ผล																	
เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]																			
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	3.4987	-	-	-	-	3.4987	-	-	3.4987	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : ชุดหุ่นยนต์อุตสาหกรรมพร้อมหัวพิมพ์ 3 มิติ		บริหาร																	
(Industrial robot 3D printer) แขวงท่าข้าม		ผล																	
เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]																			
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	8.3460	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3460	-	-	8.3460	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : เครื่องทดสอบการเปลี่ยนแปลงสีของวัสดุ		บริหาร																	
จากแสงอาทิตย์และความชื้น ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง		ผล																	
จังหวัดราชบุรี [1 ชุด]																			
<จังหวัดราชบุรี>[*งานจ้างเหมา]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	2.8700	-	-	-	-	2.8700	-	-	2.8700	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

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 : เครื่องวิเคราะห์โครงสร้างผลึกด้วยเทคนิคการเลี้ยวเบนของรังสีเอกซ์ (X-ray Diffractometer) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	17.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	17.0000	-	-	17.0000	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน																			
รายการ : เครื่องเอกซเรย์ฟลูออเรสเซนต์แบบกระจายความยาวคลื่น (Wavelength-Dispersive X-ray Fluorescence Spectrometer) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	12.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0000	-	-	12.0000	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน																			
รายการ : ระบบปรับอากาศห้องปฏิบัติการ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 ระบบ]	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	1.2000	1.2000	-	-	1.2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน																			
รายการ : อุปกรณ์ระบบเครือข่ายไร้สายประจำพื้นที่การศึกษาทุ่งครุ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ระบบ]	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	8.3679	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3679	-	-	8.3679	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

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	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : อุปกรณ์ Access Switch (PoE)ประจำพื้นที่		บริหาร																	
การศึกษาทุ่งครุ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ		ผล																	
กรุงเทพมหานคร [1 ระบบ]																			
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	9.1500	-	-	-	-	-	-	-	-	9.1500	-	-	9.1500	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับ		บริหาร																	
ระบบเครือข่ายเสมือนจริง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ		ผล																	
กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]																			
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	7.6098	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6098	-	-	7.6098	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : ลิฟต์เตียงประจำอาคารพระจอมเกล้า		บริหาร																	
ราชานุสรณ์ 190 ปี แขวงบางมด เขตทุ่งครุ		ผล																	
กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]																			
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	4.3200	-	-	-	-	4.3200	-	-	4.3200	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้อาคารวิศววัฒนะ		บริหาร																	
แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ระบบ]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]																			
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	4.8691	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8691	4.8691	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

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	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : ระบบควบคุมค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า		บริหาร																	
(SVG) ประจำอาคาร EXC และอาคาร PIP		ผล																	
แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [2 ชุด]																			
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	2.6000	2.6000	-	-	2.6000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : คอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) แขวงบางมด		บริหาร																	
เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ระบบ]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	13.2680	-	-	-	-	-	-	-	-	13.2680	-	-	13.2680	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : เครื่องวิเคราะห์ก๊าซ (Gas analyzer)		บริหาร																	
แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	1.8746	1.8746	-	-	1.8746	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : เครื่องวิเคราะห์ทดสอบปริมาณสารเคมีด้วยเทคนิค		บริหาร																	
การไทเทรตแบบอัตโนมัติ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน		ผล																	
กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]																			
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	1.2000	1.2000	-	-	1.2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

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	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : เครื่องโครมาโตกราฟชนิดของเหลวประสิทธิภาพสูง		บริหาร																	
(Ultra Performance Liquid Chromatography, UPLC)		ผล																	
แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]																			
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	5.3500	-	-	-	-	5.3500	-	-	5.3500	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : เครื่องวัดสัญญาณไฟฟ้า ความถี่สูง แบบเรียลไทม์		บริหาร																	
แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]																			
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	2.6772	-	-	-	-	2.6772	-	-	2.6772	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : ชุดวิเคราะห์ปริมาณของแข็งในน้ำ แขวงบางมด		บริหาร																	
เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]																			
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	1.5100	1.5100	-	-	1.5100	-	-			-	-			-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-			-	-			-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-			-	-			-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : ชุดจำลองการผลิตอัตโนมัติ แขวงบางมด		บริหาร																	
เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]																			
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	2.5840	-	-	-	-	2.5840	-	-	2.5840	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่าย / รายการ	สถานภาพ	แผน / ผล	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาส 1	ไตรมาส 1 ต.ค.	ไตรมาส 1 พ.ย.	ไตรมาส 1 ธ.ค.	ไตรมาส 2	ไตรมาส 2 ม.ค.	ไตรมาส 2 ก.พ.	ไตรมาส 2 มี.ค.	ไตรมาส 3	ไตรมาส 3 เม.ย.	ไตรมาส 3 พ.ค.	ไตรมาส 3 มิ.ย.	ไตรมาส 4	ไตรมาส 4 ก.ค.	ไตรมาส 4 ส.ค.	ไตรมาส 4 ก.ย.
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	C	B.1.5	B.1.6	C												
รายการ : เครื่องชั่งไฟฟ้าชนิดอ่านละเอียดสำหรับการวิเคราะห์		บริหาร																	
ขั้นสูง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]																			
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	1.3000	1.3000	-	-	1.3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.14	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : เครื่องโครมาโทกราฟชนิดของเหลวประสิทธิภาพสูง		บริหาร																	
แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 ชุด]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]																			
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	4.8685	-	-	-	-	4.8685	-	-	4.8685	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : ตู้ปฏิบัติการควบคุมสภาวะแวดล้อม		บริหาร																	
แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 เครื่อง]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]																			
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	2.0330	-	-	-	-	2.0330	-	2.0330	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
เงินอุดหนุน : รายการปีเดียว	**การใช้จ่าย**	**พ.ร.บ.**	98.8849	-	-	-	-	35.0900	-	-	35.0900	63.7949	-	6.6300	57.1649	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	**การใช้จ่าย**	**พ.ร.บ.**	59.9900	-	-	-	-	35.0900	-	-	35.0900	24.9000	-	6.6300	18.2700	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

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	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : ปรับปรุงรอยแตกร้าวของโครงสร้างผนัง		บริหาร																	
Texca wall และพื้นชั้นดาดฟ้าด้วยระบบโพลียูเรีย		ผล																	
ไฮบริดและวัสดุประกอบ อาคารหอพักหลังที่ 2																			
ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี [1 รายการ]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	6.6300	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6300	-	6.6300	-	-	-	-	-
<จังหวัดราชบุรี>[*งานจ้างเหมา]		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.5	B.1.4	B.1.5	B.1.5	C	C										
รายการ : ปรับปรุงพื้นที่ชั้น 3 อาคารหอประชุม		บริหาร																	
ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี [1 รายการ]		ผล																	
<จังหวัดราชบุรี>[*งานจ้างเหมา]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	4.0600	-	-	-	-	4.0600	-	-	4.0600	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : 1ปรับปรุงรอยแตกร้าวและป้องกันการรั่วซึม		บริหาร																	
ผนังและโครงสร้างภายนอกอาคาร จำนวน 3 อาคาร		ผล																	
(มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีราชบุรี)																			
ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี [1 รายการ]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	2.4900	-	-	-	-	2.4900	-	-	2.4900	-	-	-	-	-	-	-	-
<จังหวัดราชบุรี>[*งานจ้างเหมา]		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : ปรับปรุงเมนไฟฟ้าอาคารวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี		บริหาร																	
(โรงประลอง) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ		ผล																	
กรุงเทพมหานคร [1 รายการ]																			
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	5.0000	-	-	-	-	5.0000	-	-	5.0000	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

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	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : ติดตั้ง Fiber Optic อาคารเรียนและปฏิบัติการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 รายการ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	3.3000	-	-	-	-	3.3000	-	-	3.3000	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : ปรับปรุงรอยแตกร้าวและป้องกันการรั่วซึมผนังและโครงสร้างภายนอกอาคาร จำนวน 4 อาคาร แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 รายการ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	5.8000	-	-	-	-	5.8000	-	-	5.8000	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : ปรับปรุงพื้นที่ชั้น 1 และชั้น 2 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 รายการ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	4.4400	-	-	-	-	4.4400	-	-	4.4400	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : ปรับปรุงกันซึมพื้นดาดฟ้า ระยะที่ 2 จำนวน 6 อาคาร แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 รายการ] <กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]		บริหาร																	
		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	6.3000	-	-	-	-	6.3000	-	-	6.3000	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

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	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : ปรับปรุงห้องน้ำ อาคารพระจอมเกล้าราชานุสรณ์ 190 ปี แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร		บริหาร																	
[1 รายการ]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]																			
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	8.7000	-	-	-	-	-	-	-	-	8.7000	-	-	8.7000	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : ปรับปรุงห้องน้ำ อาคารคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร		บริหาร																	
[1 รายการ]		ผล																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]																			
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	3.7000	-	-	-	-	3.7000	-	-	3.7000	-	-	-	-	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : ก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา ขนาด 50 ลูกบาศก์เมตร ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี [1 รายการ]		บริหาร																	
<จังหวัดราชบุรี>[*งานจ้างเหมา]		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	9.5700	-	-	-	-	-	-	-	-	9.5700	-	-	9.5700	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 10 ล้านบาทขึ้นไป	**การใช้จ่าย**	**พ.ร.บ.**	**38.8949**	-	-	-	-	-	-	-	-	**38.8949**	-	-	**38.8949**	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : ปรับปรุงอาคารอุตสาหการ 4 เป็นพื้นที่การเรียนรู้สำหรับนักศึกษา แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร [1 รายการ]		บริหาร																	
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]		ผล																	
	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	11.4000	-	-	-	-	-	-	-	-	11.4000	-	-	11.4000	-	-	-	-
		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

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	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : ปรับปรุงรอยแตกร้าวและป้องกันการรั่วซึม		บริหาร																	
ผนังและโครงสร้างภายนอกอาคารจำนวน 3 อาคาร		ผล																	
(มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีบางขุนเทียน)																			
แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	14.4949	-	-	-	-	-	-	-	-	14.4949	-	-	14.4949	-	-	-	-
[1 รายการ]		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			
กิจกรรม : จัดการเรียนการสอน	สถานะ	พ.ร.บ.	C	B.1.6	B.1.4	B.1.5	B.1.6	C	C										
รายการ : ปรับปรุงกันซึมพื้นดาดฟ้าจำนวน 4 อาคาร		บริหาร																	
ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี		ผล																	
บางขุนเทียน แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน																			
กรุงเทพมหานคร [1 รายการ]	การใช้จ่าย	พ.ร.บ.	13.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	13.0000	-	-	13.0000	-	-	-	-
<กรุงเทพมหานคร>[*งานจ้างเหมา]		บริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ																			

ผู้รายงาน.....

(ดร.วรรณา เต็มสิริพจน์)

ตำแหน่ง : รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานยุทธศาสตร์

วัน/เดือน/ปี : วันที่ 14 กันยายน 2565

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

ผู้พิมพ์รายงาน : กนกพร สุวรรณมาศ

วัน/เดือน/ปี : วันที่ 14 กันยายน 2565

หมายเหตุ*

สถานภาพการดำเนินงาน
- A = ยังไม่ดำเนินการ
- B.1.1. = จ้างเหมา >> สำรวจออกแบบ / กำหนดคุณลักษณะ spec
- B.1.2. = จ้างเหมา >> แบบรูปรายการ /tor 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 สรบ.
- D.1.3 = ยกเลิก-โอน >> ยกเลิก
- D.2. = เหลือจ่าย - D.2.1 = เหลือจ่าย-โอน >> โอนเปลี่ยนแปลง สรก.
- D.2.2. = เหลือจ่าย-โอน >> โอนเปลี่ยนแปลง สรบ.

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

- ส่วนที่ 3 แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

(งบลงทุนจากรัฐ และเงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก/เงินอื่น ๆ)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สำนักงานยุทธศาสตร์

ตุลาคม 2565

สารบัญ

หน้า

- **ตารางสรุปแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566 (แยกตามหน่วยงาน)** ..... 1 - 2
- **แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566**

1. คณะวิศวกรรมศาสตร์ ..... 3 - 16
2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ..... 17 - 18
3. คณะวิทยาศาสตร์ ..... 19 -32
4. คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ ..... 33 - 35
5. คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี ..... 36 - 37
6. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ..... 38 - 39
7. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ..... 40 - 42
8. บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม ..... 43 - 44
9. สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม ..... 45 - 46
10. สถาบันการเรียนรู้ ..... 47 - 48
11. สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ ..... 49 - 52
12. สำนักคอมพิวเตอร์ ..... 53 - 58
13. สำนักหอสมุด ..... 59 - 60
14. สำนักอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม ..... 61 - 63
15. สำนักบริหารอาคารและสถานที่ ..... 64 - 68
16. สำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรกายภาพ มจธ.บางขุนเทียน ..... 69 - 70
17. สำนักงานอธิการบดี ..... 71 - 72
18. ศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี ..... 73 - 75
19. เคเอกซ์ ..... 76 - 77

ตารางสรุปแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566 (แยกตามหน่วยงาน)

หน่วย : บาท

หน่วยงาน	ครุภัณฑ์												งานปรับปรุงฯ/สิ่งก่อสร้าง										รวมทั้งสิ้น	
	เงินรัฐ				เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก/อื่น ๆ						รวม		เงินรัฐ				เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก/อื่น ๆ				รวม			
	Rolling มาจาก ปี 2565		รายการใหม่		Rolling มาจาก ปี 2565		ต่อเนื่อง		รายการใหม่				Rolling มาจากปี 2565		รายการใหม่		Rolling มาจาก ปี 2565		รายการใหม่					
	รายการ	จำนวนเงิน	รายการ	จำนวนเงิน	รายการ	จำนวนเงิน	รายการ	จำนวนเงิน	รายการ	จำนวนเงิน	รายการ	จำนวนเงิน	รายการ	จำนวนเงิน	รายการ	จำนวนเงิน	รายการ	จำนวนเงิน	รายการ	จำนวนเงิน	รายการ	จำนวนเงิน	รายการ	จำนวนเงิน
รวมทั้งสิ้น	7	35,959,800	77	215,111,300	41	75,005,222		18,930,178	95	81,074,850	220	426,081,350	2	14,595,000	14	98,884,900	7	13,440,000	4	68,396,400	27	195,316,300	247	621,397,650
- งบลงทุนจากรัฐ	7	35,959,800	77	215,111,300							84	251,071,100	2	14,595,000	14	98,884,900	-	-			16	113,479,900	100	364,551,000
- งบลงทุน (เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก)	-	-	-	-	41	75,005,222		18,930,178	95	81,074,850	136	175,010,250			-	-	7	13,440,000	4	68,396,400	11	81,836,400	147	256,846,650
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	-	26	28,278,600	-	-	-	-	27	15,195,000	53	43,473,600	-	-	-	-	1	2,800,000	-	-	1	2,800,000	54	46,273,600
- ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	-	-	1	417,300	-	-	-	-	-	-	1	417,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	417,300
- ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	-	-	-	-	-	-	-	-	6	8,350,000	6	8,350,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	8,350,000
- ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร	-	-	4	3,062,800	-	-	-	-	-	-	4	3,062,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3,062,800
- ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ฯ	-	-	1	2,677,200	-	-	-	-	-	-	1	2,677,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,677,200
- ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	-	-	4	1,216,400	-	-	-	-	14	5,464,000	18	6,680,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	6,680,400
- ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	-	-	4	7,379,000	-	-	-	-			4	7,379,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7,379,000
- ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	-	-	5	6,053,200	-	-	-	-	1	250,000	6	6,303,200	-	-	-	-	1	2,800,000	-	-	1	2,800,000	7	9,103,200
- ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1,131,000	6	1,131,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1,131,000
- ภาควิชาวิศวกรรมระบบควบคุมฯ	-	-	1	743,700	-	-	-	-			1	743,700	-	-	-	-	-	-	-	-			1	743,700
- ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ	-	-	5	6,409,000	-	-	-	-			5	6,409,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6,409,000
- หลักสูตรวิศวกรรมชีวภาพ	-	-	1	320,000	-	-	-	-			1	320,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	320,000
2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	-	-	7	27,410,900	-	-	-	-	-	-	7	27,410,900			-	-	-	-			-	-	7	27,410,900
3. คณะวิทยาศาสตร์	1	6,995,000	5	20,743,800	5	2,593,000	-	-	27	6,195,200	38	36,527,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	36,527,000
- สำนักงานคณบดี	1	6,995,000	1	7,500,000	-	-	-	-	10	1,386,200	12	15,881,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	15,881,200
- ภาควิชาจุลชีววิทยา	-	-	2	8,530,000	5	2,593,000	-	-	9	3,352,000	16	14,475,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	14,475,000
- ภาควิชาเคมี	-	-	2	4,713,800	-	-	-	-	5	273,900	7	4,987,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	4,987,700
- ภาควิชาคณิตศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	1	770,400	1	770,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	770,400
- ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ	-	-	-	-	-	-	-	-	2	412,700	2	412,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	412,700
4. คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ	-	-	6	6,351,000	-	-			-	-	6	6,351,000	-	-	-	-	-	-			-	-	6	6,351,000
- สายวิชาเทคโนโลยีพลังงาน	-	-	1	240,000	-	-			-	-	1	240,000	-	-	-	-	-	-				-	1	240,000
- สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	-	-	5	6,111,000	-	-			-	-	5	6,111,000	-	-	-	-	-	-			-	-	5	6,111,000
5. คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี	-	-	5	6,843,300	-	-					5	6,843,300	-	-	-	-	-	-			-	-	5	6,843,300
6. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	-	-	2	16,500,000			2	5,075,000	4	21,575,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	21,575,000

ตารางสรุปแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566 (แยกตามหน่วยงาน)

หน่วย : บาท

หน่วยงาน	ครุภัณฑ์												งานปรับปรุงฯ/สิ่งก่อสร้าง										รวมทั้งสิ้น	
	เงินรัฐ				เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก/อื่น ๆ						รวม		เงินรัฐ				เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก/อื่น ๆ				รวม			
	Rolling มาจาก ปี 2565		รายการใหม่		Rolling มาจาก ปี 2565		ต่อเนื่อง		รายการใหม่				Rolling มาจากปี 2565		รายการใหม่		Rolling มาจาก ปี 2565		รายการใหม่					
	รายการ	จำนวนเงิน	รายการ	จำนวนเงิน	รายการ	จำนวนเงิน	รายการ	จำนวนเงิน	รายการ	จำนวนเงิน	รายการ	จำนวนเงิน	รายการ	จำนวนเงิน	รายการ	จำนวนเงิน	รายการ	จำนวนเงิน	รายการ	จำนวนเงิน	รายการ	จำนวนเงิน	รายการ	จำนวนเงิน
7. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	-	-	2	9,405,300	-	-					2	9,405,300	-	-	-	-	-	-			-	-	2	9,405,300
- สำนักงานคณบดี			1	8,346,000	-	-					1	8,346,000	-	-	-	-	-	-			-	-	1	8,346,000
- โครงการร่วมบริหารหลักสูตรสาขาวิชา	-	-	1	1,059,300	-	-					1	1,059,300	-	-	-	-	-	-			-		1	1,059,300
มีเดียอาตส์ฯ																								
8. บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	64,496,400	-	-	2	64,496,400
9. สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม	-	-	3	11,658,900	-	-			4	163,750	7	11,822,650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	11,822,650
10. สถาบันการเรียนรู้	-	-	-	-	-	-			21	7,581,900	21	7,581,900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	7,581,900
11. สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ	-	-	7	6,282,500	5	9,600,000			-	-	12	15,882,500	-	-	-	-	-	-			-	-	12	15,882,500
12. สำนักคอมพิวเตอร์	4	16,264,700	4	36,887,700	20	22,899,222	1	18,930,178	5	26,745,000	34	121,726,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	121,726,800
13. สำนักหอสมุด	-	-	1	13,268,000	6	813,000			-	-	7	14,081,000	-	-	-	-	1	1,600,000	-	-	1	1,600,000	8	15,681,000
14. สำนักสวนอุตสาหกรรม	-	-	2	1,360,000							2	1,360,000			-	-	-	-			-	-	2	1,360,000
15. สำนักบริหารอาคารและสถานที่	2	12,700,100	3	11,476,600	1	3,100,000			6	19,439,000	12	46,715,700	2	14,595,000	8	48,640,000	4	8,874,000	2	3,900,000	16	76,009,000	28	122,724,700
16. สำนักงานบริหารจัดการทรัพยากร - กายภาพ มจธ.บางขุนเทียน	-	-	1	2,600,000	2	19,500,000			-	-	3	22,100,000	-	-	2	27,494,900	-	-	-	-	2	27,494,900	5	49,594,900
17. สำนักงานอธิการบดี	-	-	2	29,000,000	-	-			-	-	2	29,000,000	-	-	-	-	-	-			-	-	2	29,000,000
- สำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธมิตร	-	-	2	29,000,000	-	-					2	29,000,000	-	-	-	-	-	-			-	-	2	29,000,000
18. ศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี	-	-	3	3,544,700	-	-			1	50,000	4	3,594,700	-	-	4	22,750,000	1	166,000	-	-	5	22,916,000	9	26,510,700
19. เคเอกซ์	-	-	-	-	-	-			2	630,000	2	630,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	630,000

คณะวิศวกรรมศาสตร์

◎ ครุภัณฑ์ (53 รายการ)	=	43,473,600	บาท
- เงินจากรัฐ (26 รายการ) รายการใหม่	=	28,278,600	บาท
- เงินรายได้หน่วยงาน (27 รายการ) รายการใหม่	=	15,195,000	บาท
◎ งานปรับปรุง/สิ่งก่อสร้าง (1 รายการ)	=	2,800,000	บาท
- เงินรายได้หน่วยงาน (1 รายการ) Rolling มาจากปี 2566	=	2,800,000	บาท
รวมทั้งสิ้น (54 รายการ)	=	46,273,600	บาท

แบบฟอร์มแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/) งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566 ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท) 8,350,000	หมายเหตุ
	โครงการพัฒนาการเรียนการสอนแบบห้องย่อยสำหรับนักศึกษาในพื้นที่การศึกษาราชบุรี																							
	- ครุภัณฑ์																							
1	ชุดการเรียนการสอน VR Reality สำหรับเรียนรู้กลไกภายในรถยนต์	10 ชุด		/		/							ก/ป	ส		ต				มิ.ย. 66	ดร.พัชรวัฒน์ เจริญอมรกิตติ์		650,000	
2	โปรแกรมจำลองการทำงาน CAD/CAMโปรแกรมจำลองการทำงาน CAD/CAM	30 ชุด		/		/							ก	ป	ส		ต			ก.ค. 66	ผศ. ดร.ทศนพ กำเนิดทอง		1,200,000	
3	ชุดทดสอบ Vibration exciter	1 ชุด		/		/							ก/ป	ส		ต				มิ.ย. 66	ผศ. ดร.สาทิสส์ พรงชน		600,000	
4	ชุดการเรียนการสอนระบบ Energy Storage System	1 ชุด		/		/							ก	ป	ส		ต			ก.ค. 66	ดร.พัชรวัฒน์ เจริญอมรกิตติ์		1,500,000	
	- Potentiostat set kit																							
5	ชุดการเรียนการสอนระบบ Electric Powertrain (Motor Benchtest)	1 ชุด		/		/							ก	ป	ส		ต			ก.ค. 66	ผศ. ดร.ดนัย เผ่าหฤหรรษ์		3,500,000	
	- Eddy Current Mechanical Load																							
	- Torque & Speed sensor																							
6	ชุดการเรียนการสอนระบบควบคุม	1 ชุด		/		/							ก/ป	ส		ต				มิ.ย. 66	ผศ. ดร.ดนัย เผ่าหฤหรรษ์		900,000	
	- DSP Controller																							
	- Computer set																							

หมายเหตุ 1. เจ้าหน้าที่ประสานงานจัดซื้อจัดจ้างทุกแหล่งเงินทุน: นางสาววันเพ็ญ ไพศาลสุทธิเดช โทร 9122 อีเมล wanpen.pai@mail.kmutt.ac.th

(10) ลายมือชื่อ ..... ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

(ผศ. ดร.อธิกร วงศธนวริศ)

ตำแหน่ง หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

วัน/เดือน/ปี .....

แบบฟอร์มแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง: แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/): งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว: มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566: ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท)	หมายเหตุ
																							5,464,000.00	
	แผนงานผลิตบัณฑิต																							
	- ครุภัณฑ์																							
1	เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (Notebook)	2 เครื่อง		/		/				ก/ป	ส/ต									ม.ค. 66	รศ. ดร.อำพล การุณสุนทรวงษ์ และคุณสุชาดา ไวยวุทธิ		60,000	
2	โปรแกรมสำหรับงานวิศวกรรมขนส่ง NLOGIT 6	1 โปรแกรม		/		/					ก/ป	ส		ต						เม.ย. 66	ผศ. ดร.วศิน เกียรติโกมล		81,000	
3	กล้องสำรวจประมวลผลรวม	1 ชุด		/		/				ก/ป	ส	ต								ก.พ. 66	ผศ. ดร.ธีระ ลาภิศชยางกูล		321,000	
4	เครื่องกำเนิดคลื่น	1 เครื่อง		/		/					ก	ป	ส				ต			ก.ค. 66	ผศ. ดร.ชัยวัฒน์ เอกวัฒน์พานิชย์		181,000.	
5	โต๊ะปฏิบัติการ	2 ตัว		/		/				ก/ป	ส/ต									ม.ค. 66	รศ. ดร.วรัช ก้องกิจกุล		62,000	
6	เครื่องวัดระยะทางโดยใช้แสงเลเซอร์	4 เครื่อง		/		/					ก/ป	ส		ต						เม.ย. 66	ดร.เอกชัย อยู่ประเสริฐชัย		300,000.	
7	โปรแกรมวิเคราะห์ทางสถิติ SPSS	1 โปรแกรม		/		/								ก	ป	ส	ต			ก.ค. 66	ผศ. ดร.วศิน เกียรติโกมล		420,000	
8	โปรแกรมแบบจำลองการวางแผน และการจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ (MIKE HYDRO BASIN)	1 โปรแกรม		/		/							ก	ป	ส	ต				มิ.ย. 66	ผศ. ดร.ชัยวัฒน์ เอกวัฒน์พานิชย์		242,000	
9	เซนเซอร์เลเซอร์วัดระยะกระจัด (Laser Displacement Sensor)	4 ชุด		/		/							ก	ป	ส	ต				มิ.ย. 66	รศ. ดร.วรัช ก้องกิจกุล		236,000	
10	เครื่องวัดการนำความร้อน	1 เครื่อง		/		/							ก/ป	ส				ต		ส.ค. 66	รศ. ดร.วีรชาติ ตั้งจิรภัทร		251,000	
11	ชุดโปรแกรมจำลองการขนส่ง VISSIM/VISWALK/VISUM/VISTRO	1 ชุด		/		/						ก/ป	ส			ต				มิ.ย. 66	ผศ. ดร.วศิน เกียรติโกมล		1,270,000	
12	โปรแกรมสำหรับวิเคราะห์ปัญหาทางด้านวิศวกรรม (XFlow Teaching Base)	1 โปรแกรม		/		/							ก	ป	ส	ต				มิ.ย. 66	ผศ. ดร.ชัยวัฒน์ เอกวัฒน์พานิชย์		216,000	
13	เครื่องทดสอบคุณสมบัติดินอเนกประสงค์	1 ชุด		/		/						ก	ป/ส			ต				มิ.ย. 66	รศ. ดร.วรัช ก้องกิจกุล		1,750,000	
	โครงการจัดการเรียนการสอน หลักสูตร Inter																							
14	เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (Notebook)	2 เครื่อง		/		/				ก/ป	ส/ต									ม.ค. 66	คุณเพ็ญศรี ม่วงชุ่ม		74,000.	

หมายเหตุ 1. เจ้าหน้าที่ประสานงานจัดซื้อจัดจ้างทุกแหล่งเงินทุน: นางสาวผุดสดี ราชานนท์ โทร 9135 อีเมล putsadee.rac@mail.kmutt.ac.th

(10) ลายมือชื่อ ..... ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

(ดร.จุลพจน์ จิรวัชเดช)

ตำแหน่ง หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา

วัน/เดือน/ปี 25/07/2565

แบบฟอร์มแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/) งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566 มิ.ย.-ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท) 1,216,400	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท)	หมายเหตุ
	แผนงานผลิตบัณฑิต																								
	- ครุภัณฑ์																								
1	โปรแกรมแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ Delft3D แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 โปรแกรม		/		/		ก/ป	ส	ต												ผศ. ดร.ชัยวัฒน์ เอกวัฒน์พานิชย์	160,000		
2	เครื่องทดสอบหาค่าความถูกต้องของเครื่องกดคอนกรีต Load Column แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 เครื่อง		/		/		ก/ป	ส			ต										อ.เอกชัย ภัทรวงศ์ไพบูลย์	593,900.		
3	ชุดเซนเซอร์วัดข้อมูล แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 ชุด		/		/		ก/ป	ส	ต												รศ. ดร.วรัช ก้องกิจกุล	337,500.		
4	ชุดปั๊มมือโยกไฮดรอลิคสำหรับการทดสอบแรงขนาด 50 ตัน แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 ชุด		/		/		ก/ป	ส		ต											รศ. ดร.วรัช ก้องกิจกุล	125,000.		

หมายเหตุ 1. เจ้าหน้าที่ประสานงานจัดซื้อจัดจ้างทุกแหล่งเงินทุน: นางสาวผุดสดี ราชานนท์ โทร 9135 อีเมล putsadee.rac@mail.kmutt.ac.th

(10) ลายมือชื่อ ..... ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

(ดร.จุลพจน์ จิรวัชเดช)

ตำแหน่ง หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา

วัน/เดือน/ปี .....23 มิ.ย. 2565.....

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

หน่วยงาน..ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า.....

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง แผนงาน / งาน / โครงการ แผนงานผลิตบัณฑิต (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/) งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566 ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท) 417,300	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท)	หมายเหตุ
1	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสตรง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	26 เครื่อง		/		/		กป	ส		ต									มค.66	นายสุภาพงษ์ บุตวงษ์	417,300		
																						417,300		

<u>หมายเหตุ</u> : 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์ โทร 8132, 8134

2. <u>ห้าม</u>เปลี่ยนอักษร (TH SarabunPSK) และลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

(10) ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

ชื่อ ... (ผศ.ดร.สุเมธ เนติลัดดานนท์).....

ตำแหน่ง .ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า.....

วัน/เดือน/ปี.....

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

ภาควิชาวิศวกรรมเคมี

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/) งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566 ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท) (9)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท) (9)	หมายเหตุ
	แผนงาน / งาน / โครงการ																							
	ครุภัณฑ์ เงินรายได้																					6,053,200	3,050,000	
1	กล้องCCTV และสัญญาณเตือนภัย	1 ชุด		/		/			กป		ส		ต							มีค66	วิวัช+ปณิธาน		250,000	
	แผนงาน / งาน / โครงการ																							
	ครุภัณฑ์ เงินรัฐ																							
2	ตู้เย็น 4 องศาเซลเซียส แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 ตู้		/		/		กป	ส	ต										ธค 65	ปณิชา/อรัญญา	235,400		เฉพาะเจาะจง 90 วัน
3	ตู้แช่แข็ง -40 องศาเซลเซียส แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 ตู้		/		/		กป	ส	ต										ธค 65	ปณิชา/อรัญญา	192,600		เฉพาะเจาะจง 90 วัน
4	เครื่องกวนสารชนิดแม่เหล็กพร้อมให้ความร้อน แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	10 เครื่อง		/		/		กป	ส	ต										ธค 65	รุ่งนภา/อรัญญา	155,200		เฉพาะเจาะจง 90 วัน
5	อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	2 เครื่อง		/		/		กป	ส	ต										ธค 65	รุ่งนภา/อรัญญา	120,000		เฉพาะเจาะจง 90 วัน
6	เครื่องโครมาโตกราฟชนิดของเหลวประสิทธิภาพสูง (Ultra Performance Liquid Chromatography, UPLC) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 ชุด		/		/			กป		ส										ปณิชา/อรัญญา	5,350,000		คัดเลือก 90 วัน
	แผนงาน / งาน / โครงการ																							
	ปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง/เงินรายได้																							
7	ปรับปรุงห้องพักอาจารย์ และห้องพักนักศึกษา ชั้น 4 อาคารวิศวกรรมเคมี	1 งาน	/			/		ส					ต							มีค66	อรัญญา		2,800,000.00	E bid 150 วัน

หมายเหตุ : 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์ โทร. 8132, 8134

2. ห้ามเปลี่ยนอักษร (TH SarabunPSK) และลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

(10) ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ

รศ.ดร ปานจันทร์ ศรีจรูญ

ตำแหน่ง หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี

วัน/เดือน/ปี.....

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

หน่วยงาน...ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร.....

ลำดับที่	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		(4) ลักษณะงาน (/)			(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว		(6) ประจำปีงบประมาณ 2566													วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง	ผู้รับผิดชอบ	เงินรัฐ (บาท)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท)	หมายเหตุ
	แผนงาน / งาน / โครงการ	จำนวน (หน่วยนับ)	งานที่ Rolling มาจาก	งานใหม่ที่เสร็จภายใน	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม			มิ.ย- ก.ย 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66					
(1)	(2)	(3)	ปี 2565	ปี 2566	ปีต่อไป	มี (/)	ไม่มี (/)														(7)	(8)	(9)		
	<u>แผนงานผลิตบัณฑิต</u>																						3,062,800		
	ครุภัณฑ์																								
1	ชุดเครื่องวัดปริมาณก๊าซและเครื่องผสมก๊าซ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 ชุด		/		/		ก/ป	ส		ต										ธ.ค 2565	จิดาภา ศรีชุมพวง	481,500		เฉพาะเจาะจง/60 วัน
2	โต๊ะปฏิบัติการกลางพร้อมอ่างล้างและชุดล้างตาฉุกเฉิน แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	2 ชุด		/		/		ก/ป	ส		ต										ธ.ค 2565	รัชนีพร อ้ายตั้ง	498,600		เฉพาะเจาะจง/60 วัน
3	เครื่องตรวจจับกลิ่นและไอระเหย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 ชุด		/		/		ก/ป	ส		ต										ธ.ค 2565	จิดาภา ศรีชุมพวง	782,700		คัดเลือก/60 วัน
4	เครื่องชั่งไฟฟ้าชนิดอ่านละเอียดสำหรับการวิเคราะห์ขั้นสูง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 ชุด		/		/		ก/ป	ส		ต										ธ.ค 2565	รัชนีพร อ้ายตั้ง	1,300,000		คัดเลือก/60 วัน

หมายเหตุ: 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์ โทร.8132, 8134

2. <u>ห้าม</u> เปลี่ยนอักษร (TH SarabunPSK) และลบข้อความใดๆ ในแบบฟอร์ม

(10) ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ

(รศ.สุวิช ศิริวัฒนโยธิน)

หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอาหาร

วันที่ 6 มิถุนายน 2565

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

ภาควิชาวิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง: แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/): งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	งานที่เสร็จภายใน ปี 2566	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว: มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566: ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท) (9)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท) (9)	หมายเหตุ
	แผนงานผลิตบัณฑิต																						
	ค่าครุภัณฑ์																				743,700		
1	เครื่องจ่ายไฟฟ้ากระแสตรงและกระแสสลับประสิทธิภาพสูงแบบโปรแกรมได้ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 เครื่อง		/	/		ก/ป	ส					ต						เม.ย.66	รศ.ดร.วันจักรี เล่นวารี	743,700		ส่งมอบ 60 วัน

(10) ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

ชื่อ ผศ. ดร.สุดชาย บุญโต

ตำแหน่ง หน้าภาควิชาวิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด

วัน/เดือน/ปี 7 ส.ค. 65

แบบฟอร์มแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

หน่วยงานภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ

ลำดับที่	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		(4) ลักษณะงาน (/)			(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว		(6) ประจำปีงบประมาณ 2566												วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง	ผู้รับผิดชอบ	เงินรัฐ (บาท)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท)	หมายเหตุ
	แผนงาน / งาน / โครงการ	จำนวน (หน่วยนับ)	งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	มี (/)	ไม่มี (/)	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66					
(1)	(2)	(3)																		(7)	(8)	(9)		
1	เตาเผาอุณหภูมิสูง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 เครื่อง		/		/		ก/ป	ส		ต									17 มกราคม 2566	นางอรจีรา เดียววณิชย์	450,000.		
2	ชุดทดสอบพื้นผิววัสดุ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	2 รายการ		/		/		ก/ป	ส		ต									17 มกราคม 2566	นางสาวณัฐรัตน์ เก่งกล้า	485,000.		
3	เครื่องกัดโลหะแนวตั้ง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	2 ชุด		/		/		ก/ป	ส				ต							1เมษายน 2566	นายดิลก ศรีประไพ	857,000		
4	ชุดจำลองการผลิตอัตโนมัติ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 ชุด		/		/		ก/ป	ส						ต					1 มิถุนายน 2566	นายสมโชค สนธิแก้ว	2,584,000.		
5	ตู้ปฏิบัติการควบคุมสภาวะแวดล้อม แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 เครื่อง		/		/		ก/ป	ส				ต							1เมษายน 2566	นายสุรวุฒิ ช่วงโชติ	2,033,000		

<u>หมายเหตุ</u> : 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์ โทร. 8132, 8134

2. <u>ห้าม</u>เปลี่ยนอักษร (TH SarabunPSK) และลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

(10) ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

ชื่อ (รศ.ดิลก ศรีประไพ)

ตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ

วัน/เดือน/ปี.....

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

หน่วยงานภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง: แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/): งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว: มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566: ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท) (9)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท) (9)	หมายเหตุ
	<u>แผนงานแผนงานผลิตบัณฑิตภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม</u> <u>ครุภัณฑ์</u>																					<u>7,379,000</u>		
1	เครื่องวิเคราะห์ความเป็นกรด-ด่าง และค่าการนำไฟฟ้า (pH and Conductivity Meter) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	5 ชุด		/		/		ก/ป	ส			ต								1 ก.พ. 2566	ผศ. ดร.นงลักษณ์ บุญรัตนกิจ	540,400		ส่งมอบ 60 วัน
2	เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนชนิดคุมอุณหภูมิ (Refrigerated Centrifugation) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 ชุด		/		/		ก/ป	ส			ต								1 ก.พ. 2566	รศ. ดร.ภาติญา เขมาชีวะกุล	460,100		ส่งมอบ 60 วัน
3	ชุดวิเคราะห์ปริมาณของแข็งในน้ำ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 ชุด		/		/		ก/ป	ส				ต							1 มี.ค. 2566	ผศ. ดร.นงลักษณ์ บุญรัตนกิจ	1,510,000		ส่งมอบ 90 วัน
4	เครื่องโครมาโทกราฟชนิดของเหลวประสิทธิภาพสูง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 ชุด		/		/		ก/ป	ส				ต							1 มี.ค. 2566	รศ.ดร. ทรงเกียรติ ภัทรปัทมาวงศ์	4,868,500		ส่งมอบ 90 วัน

<u>หมายเหตุ</u> : 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์ โทร. 8132, 8134

2. <u>ห้าม</u>เปลี่ยนอักษร (TH SarabunPSK) และลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

(10) ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

(ผศ.ดร.ประพัทธ์ พงษ์เกียรติกุล)

ตำแหน่ง หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

วัน/เดือน/ปี 6/6/2565

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

หน่วยงานภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง: แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/): งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว: มี (/)	ไม่มี (/)	ก.ย. 65	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566: ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท) (9)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท) (9)	หมายเหตุ
	แผนงานบริหารหลักสูตร																								
	ครุภัณฑ์																								
1	เครื่องวัดสัญญาณไฟฟ้า ความถี่สูง แบบเรียลไทม์	1		/		/		ก		ป	ส					ต					30 พค.2566	รศ.ดร.วุฒิชัย อัศวินชัยโชติ	2,677,200		ส่งมอบ 150 วัน
	แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	เครื่อง																							

หมายเหตุ : 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์ โทร. 8132, 8134

2. ห้ามเปลี่ยนอักษร (TH SarabunPSK) และลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

(10) ลายมือชื่อ..... ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

ชื่อ ผศ.ดร.อภิชัย ภัทรนันท์

ตำแหน่ง หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม

วัน/เดือน/ปี 27 พฤษภาคม 2565

แบบฟอร์มแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

หน่วยงาน หลักสูตรวิศวกรรมชีวภาพ

ลำดับที่	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		(4) ลักษณะงาน (/)			(5) ออกแบบหรือ		(6) ประจำปีงบประมาณ 2566												วัน/เดือน/ปี	ผู้รับผิดชอบ	เงินรัฐ	เงินรายได้/	หมายเหตุ
	แผนงาน / งาน / โครงการ	จำนวน (หน่วยนับ)	งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่อง ที่ผูกพัน จปม. ปีต่อไป	กำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว มี (/)	ไม่มี (/)	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	ที่ต้องการใช้จริง		(บาท)	เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท)	
(1)	(2)	(3)																		(7)	(8)	320,000		
	แผนงานผลิตบัณฑิต บริหารหลักสูตร																							
	ครุภัณฑ์																							
1	ชุดทำน้ำบริสุทธิ์คุณภาพสูงสำหรับห้องปฏิบัติการ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 ชุด	-	-	-	/	-	กปส		ต										ธันวาคม65	ผศ.ดร.ดุจเดือน วราโห	320,000		**กำหนดส่งของ 60 วัน**

หมายเหตุ : 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์ โทร. 8132, 8134

2. ห้ามเปลี่ยนอักษร (TH SarabunPSK) และลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

(10) ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

ชื่อ ผศ.ดร.ดุจเดือน วราโห

ตำแหน่ง ประธานหลักสูตรวิศวกรรมชีวภาพ

วัน/เดือน/ปี 25/พฤษภาคม 2565

แบบฟอร์มแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

หน่วยงาน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		(4) ลักษณะงาน (/)			(5) ออกแบบหรือ กำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว		(6) ประจำปีงบประมาณ 2566												วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง	ผู้รับผิดชอบ	เงินรัฐ (บาท)	เงินรายได้/ เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท)	หมายเหตุ
	แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	มี (/)	ไม่มี (/)	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	(7)	(8)	(9)		
	แผนงานผลิตบัณฑิต																						990,000	
	ครุภัณฑ์																							
1	ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	1 ระบบ		/		/			ก	ป	ส	ต								มี.ค.66	วิรุหน์ ศรีสมบูรณานนท์		450,000	ส่งมอบ 30 วันทำการ
2	เครื่องพิมพ์เลเซอร์	3 เครื่อง		/		/			ก	ป	ส	ต								มี.ค.66	วิรุหน์ ศรีสมบูรณานนท์		300,000	ส่งมอบ 30 วันทำการ
3	เครื่องสแกนเนอร์	2 เครื่อง		/		/			ก	ป	ส	ต								มี.ค.66	วิรุหน์ ศรีสมบูรณานนท์		60,000	ส่งมอบ 5 วันทำการ
4	เครื่องถ่ายเอกสาร	1 เครื่อง		/		/			ก	ป	ส	ต								มี.ค.66	วิรุหน์ ศรีสมบูรณานนท์		180,000	ส่งมอบ 30 วันทำการ

หมายเหตุ : 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์ โทร. 8132, 8134

2. ห้ามเปลี่ยนอักษร (TH SarabunPSK) และลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

(10) ลายมือชื่อ.. 2022.06.16 10:09:34 +07'00' .....ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

ชื่อ (ผศ. สนั่น สระแก้ว)

ตำแหน่ง หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

วัน/เดือน/ปี.....

แบบฟอร์มแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

หน่วยงาน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง: แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/): งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว: มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566: ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท) (9)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท) (9)	หมายเหตุ
	แผนงานบริการวิชาการ งานสนับสนุนการบริหารครุภัณฑ์																						141,000	
1	เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา	2 เครื่อง		/		/					ก	ป	ส	ต						พค.66	เอกชัย วิรรณธนาภิรักษ์		99,000	ส่งมอบ 5 วันทำการ
2	ชุดระบบ VDO Conference	1 ชุด		/		/					ก	ป	ส	ต						พค.66	เอกชัย วิรรณธนาภิรักษ์		42,000	ส่งมอบ 5 วันทำการ

หมายเหตุ : 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์ โทร. 8132, 8134

2. ห้ามเปลี่ยนอักษร (TH SarabunPSK) และลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

(10) ลายมือชื่อ... 2022.06.16 10:10:04 +07'00' ...ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

ชื่อ (ผศ. สนั่น สระแก้ว)

ตำแหน่ง หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

วัน/เดือน/ปี.....

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

◎ ครุภัณฑ์ (7 รายการ)	=	27,410,900	บาท
- เงินจากรัฐ (7 รายการ)	=	27,410,900	บาท
รวมทั้งสิ้น (7 รายการ)	=	27,410,900	บาท

แบบฟอร์มแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

หน่วยงานคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/) งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566 ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท) (9)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท) (9)	หมายเหตุ
แผนงานผลิตบัณฑิต บริหารหลักสูตร																							27,410,900		
1	ชุดปฏิบัติการเสริมศักยภาพและเทคนิคขั้นสูงเพื่อการถ่ายภาพดิจิทัลแบบมืออาชีพ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1ชุด		/		/		ก	ป	ส		ต									28/2/2566	นายคมสัน วีตานนท์	3,498,700		
2	ชุดปฏิบัติการเป่าขึ้นรูปบรรจุภัณฑ์ของพลาสติก แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 ชุด		/		/			ก	ป	ส				ต						30/4/2566	ดร.ธนธร ทองสัมฤทธิ์	2,568,000		นำเข้าจากต่างประเทศ
3	ชุดปฏิบัติการแขนกลอุตสาหกรรมอัตโนมัติแม่นยำและประสิทธิภาพสูงสนับสนุนอตุสาหกรรม 4.0 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1ชุด		/		/		ก	ป	ส								ต			31/8/2566	ผศ.ดร.ปรัชญา เพียสุระ	4,950,000		นำเข้าจากต่างประเทศ
4	ชุดทดลองการสร้างภาพแผนที่การเกษตรและการควบคุม Agricultural UAV ด้วยระบบ High Precision แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1ชุด		/		/		ก	ป	ส						ต					30/4/2566	รศ.ดร.ณรงค์ มั่งคั่ง	5,400,000		นำเข้าจากต่างประเทศ
5	ชุดปฏิบัติการยานยนต์ไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ทดลอง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1ชุด		/		/			ก	ป	ส				ต						31/3/2566	ผศ.ดร.สุจินต์ จิระชีวะนันท์	3,700,000		นำเข้าจากต่างประเทศ
6	ชุดคลังสินค้าอัตโนมัติทำงานร่วมกับหุ่นยนต์เคลื่อนที่อัตโนมัติแบบรถยนต์อัจฉริยะพร้อมหุ่นยนต์ทำงานกับกับมนุษย์ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1ชุด		/		/			ก	ป/ส							ต			31/8/2566	ผศ.ดร.อนุศิษฏ์ อันมานะตระกูล	6,794,500		นำเข้าจากต่างประเทศ
7	ชุดดัดแปลงรถยนต์ไฟฟ้าประเภทรถยนต์ส่วนบุคคล แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1ชุด		/		/			ก/ป/ส		ต										31/12/2565	นายจักรพันธ์ มีอาษา	499,700		นำเข้าจากต่างประเทศ

<u>หมายเหตุ</u> : 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์ โทร. 8132, 8134

2. <u>ห้าม</u>เปลี่ยนอักษร (TH SarabunPSK) และลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

(10) ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

(รศ.ดร.ธเนศ ธนิตย์ธีรพันธ์)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

วัน/เดือน/ปี.....30 สิงหาคม 2565.....

คณะวิทยาศาสตร์

◎ ครุภัณฑ์ (38 รายการ)	=	36,527,000	บาท
- เงินจากรัฐ (5 รายการ) รายการใหม่	=	20,743,800	บาท
- เงินจากรัฐ (1 รายการ) Rolling มาจากปี 2565	=	6,995,000	บาท
- เงินรายได้หน่วยงาน (27 รายการ) รายการใหม่	=	6,195,200	บาท
- เงินรายได้หน่วยงาน (5 รายการ) Rolling มาจากปี 2565	=	2,593,000	บาท
รวมทั้งสิ้น (38 รายการ)	=	36,527,000	บาท

แบบฟอร์มแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		(4) ลักษณะงาน (/)			(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว		(6) ประจำปีงบประมาณ 2566												วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง	ผู้รับผิดชอบ	เงินรัฐ (บาท)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท)	หมายเหตุ
	แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	มี (/)	ไม่มี (/)	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	(7)	(8)	(9)	(9)	
	แผนงานผลิตบัณฑิต																					7,500,000		
	- ครุภัณฑ์																							
1	ระบบพื้นรูโปร่งเล็กทรงปิกส์ระดับยะดอม แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 ชุด		✓		✓			ก/ป	ส						ค				มิ.ย.2566	ผศ.ดร.บพพร รุจิสัมพันธ์	7,500,000		ส่งของ 180 วัน

ปได้ที่สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์ โทร. 8132, 8134

kabun@PSU และลบข้อความใต้ - ในแบบฟอร์ม

(10) ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นางสาววิชุดา หนูน้อย)

ตำแหน่ง นักบริหารงานทั่วไป

วัน/เดือน/ปี.....

(11) ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ

(รศ.ดร.ธีระเดช เจียวสุขสกุล)

ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

วัน/เดือน/ปี.....

แบบฟอร์มแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		(4) ลักษณะงาน (/)			(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว		(6) ประจำปีงบประมาณ 2566												วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง	ผู้รับผิดชอบ	เงินรัฐ (บาท)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท)	หมายเหตุ
	แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	มี (/)	ไม่มี (/)	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	(7)	(8)	(9)		
	แผนงานผลิตบัณฑิต																					6,995,000		
	- ครุภัณฑ์																							
1	ชุดเคลือบวัสดุไอบริดแบบให้ความร้อนระดับนาโน แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 ชุด	✓			✓		ต												ตุลาคม 2566	ผศ.ดร.นพพร รุจิสัมพันธ์	6,995,000		

ามได้ที่สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์ โทร. 8132, 8134
SarabunPSK) และลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

(1) ลายมือชื่อ.....วิชุดา หนูน้อย.....
ชื่อ.....นางสาววิชุดา หนูน้อย.....
ตำแหน่ง.....นักบริหารงานทั่วไป.....
วัน/เดือน/ปี.....

(2) ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
ชื่อ.....ผศ.ดร.มยุรี หาญสุภานุสรณ์.....
ตำแหน่ง.....รองคณบดีฝ่ายบริหาร.....
วัน/เดือน/ปี.....

(3) ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)
ชื่อ.....รศ.ดร. ธีระเดช เจียรสุขสกุล.....
ตำแหน่ง.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์.....
วัน/เดือน/ปี.....23 มิ.ย.65.....

แบบฟอร์มแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

หน่วยสำนักงานคณบดี งานปรับปรุงสร้างบรรยากาศ และสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาคณะฯ (โครงการบริหารจัดการพื้นที่การเรียนรู้ Learning Space)

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		(4) ลักษณะงาน (/)			(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว		(6) ประจำปีงบประมาณ 2566												วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง	ผู้รับผิดชอบ	เงินรัฐ (บาท)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท)	หมายเหตุ
	แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	มี (/)	ไม่มี (/)	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	(7)	(8)	(9)		
	แผนงานสนับสนุนการผลิตบัณฑิต																						50,000	
1	ชุดลำโพงพกพาไร้สาย	2 ชุด		/		/			ก/ป	ส		ต								ก.พ. 2566	อัฐภรณ์ โสมสุข		32,000	
2	ชุดเครื่องขยายเสียงพร้อมไมค์พกพา	2 ชุด		/		/			ก/ป	ส		ต								ก.พ. 2566	อัฐภรณ์ โสมสุข		18,000	

หมายเหตุ : 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์ โทร. 8132, 8134

2. ห้ามเปลี่ยนอักษร (TH SarabunPSK) และลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นางสาววิชุดา หนูน้อย)

ตำแหน่ง นักบริหารงานทั่วไป

วัน/เดือน/ปี.....

(10) ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

(รศ.ดร.ธีระเดช เจียรสุขสกุล)

ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

วัน/เดือน/ปี.....

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ (หลักสูตรวิทยาศาสตร์ศึกษา)

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/) งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	งานที่เสร็จภายใน 66	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566 ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท) (9)	หมายเหตุ
	แผนงานผลิตบัณฑิต																						
	- ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์																					114,000	
1	เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (Notebook)	4 เครื่อง		/	/			ก/ป	ส		ต								ก.พ. 2566	อภิชาติ กุลไพบุตร		114,000	
	สำหรับหลักสูตรวท.ม.วิทยาศาสตร์ศึกษา (Science Education)																						

<u>หมายเหตุ</u> : 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์ โทร. 8132, 8134

2. <u>ห้าม</u>เปลี่ยนอักษร (TH SarabunPSK) และลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นางสาววิชุดา หนูน้อย)

ตำแหน่ง นักบริหารงานทั่วไป

วัน/เดือน/ปี.....

(10) ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

(รศ.ดร.ธีระเดช เจียรสุขสกุล)

ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

วัน/เดือน/ปี.....

แบบฟอร์มแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

หน่วยสำนักงานคณบดี หลักสูตรกลาง วท.ม./ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์นาโนและเทคโนโลยีนาโน

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง: แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/): งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว: มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566: ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท) (9)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท) (9)	หมายเหตุ
	แผนงานผลิตบัณฑิต																						813,400	
1	ระบบตะกาลิสสำหรับตู้ควบคุมความชื้น	1 ชุด		/		/		ก	ป	ส			ด							15 มิถุนายน 2565	คุณวิไลรัตน์ กลันบุศย์		160,500	
2	เครื่องบันทึกภาพเจลพร้อมอุปกรณ์	1 ชุด		/		/		ก	ป	ส			ด							15 มิถุนายน 2565	คุณวิไลรัตน์ กลันบุศย์		578,000	
3	เครื่องลดความชื้น	2 ชุด		/		/		ก	ป	ส			ด							15 มิถุนายน 2565	คุณวิไลรัตน์ กลันบุศย์		74,900	

หมายเหตุ : 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์ โทร. 8132, 8134

2. ห้ามเปลี่ยนอักษร (TH SarabunPSK) และลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นางสาววิชุดา หนูน้อย)

ตำแหน่ง นักบริหารงานทั่วไป

วัน/เดือน/ปี.....

(10) ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

(รศ.ดร.ธีระเดช เจียรสุขสกุล)

ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

วัน/เดือน/ปี.....

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/) งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งบม. ปีต่อไป	งานที่เสร็จภายใน 66	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566 ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท) (9)	หมายเหตุ
	แผนงานสนับสนุนการผลิตบัณฑิต																						
	- ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และโสตทัศนูปกรณ์																					408,800	
1	เครื่องขยายสัญญาณอินเตอร์เน็ต (Switching Hub)	5 ชุด		/	/			ก/ป	ส		ต								กุมภาพันธ์	อภิชาติ กุลไพบูลย์		172,500	
2	เครื่องจัดการสัญญาณระบบเครือข่าย (Router)	1 ชุด		/	/			ก/ป	ส		ต								กุมภาพันธ์	อภิชาติ กุลไพบูลย์		199,100	
3	อุปกรณ์เชื่อมต่อทางด้านเสียง (Audio Interface)	1 เครื่อง		/	/			ก/ป	ส		ต								กุมภาพันธ์	อภิชาติ กุลไพบูลย์		9,400	
4	เครื่องสลับสัญญาณภาพ (Video Switcher)	1 เครื่อง		/	/			ก/ป	ส		ต								กุมภาพันธ์	อภิชาติ กุลไพบูลย์		27,800	

หมายเหตุ : 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์ โทร. 8132, 8134

2. ห้ามเปลี่ยนอักษร (T= SarabunPSK) และสูตรข้อความในตาราง ในแบบฟอร์ม

(1) ลายมือชื่อ ..... ผู้กำหนดคุณสมบัติ
ชื่อ นายอภิชาติ กุลไพบูลย์
ตำแหน่ง นักวิชาการโสตฯ ชำนาญการ
วัน/เดือน/ปี 19 เม.ย. 65

(2) ลายมือชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
ชื่อ ผศ.ดร.มยุรี หาญสุวรรณ์
ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายบริหาร
วัน/เดือน/ปี .....

(3) ลายมือชื่อ ..... ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)
ชื่อ ร.ศ.ดร. ธีระเดช เจียรสุขสกุล
ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
วัน/เดือน/ปี .....

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

ภาควิชาจุลชีววิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/) งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566 พ.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท) (9)	หมายเหตุ
	แผนงานสนับสนุนการผลิตบัณฑิต																							
	- ครุภัณฑ์																					8,530,000		
	งานพัฒนามหาวิทยาลัยงบของทุนจากรัฐ																							
1	เครื่องมือวัดการแสดงการไหล (Rheometer)	1 ชุด		/		/		ก	ป		ส				ต					พ.ค. 2566	นางสาวนิพร เดชสุข	5,300,000		
	แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร																							
2	เครื่องจำลองและเร่งสภาวะอากาศเพื่อ	1 ชุด		/		/		ก	ป		ส				ต					พ.ค. 2566	นางสาวนิพร เดชสุข	3,230,000		
	ทดสอบอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์																							
	(Weathering and shelflife chamber)																							
	แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร																							

ไม่ได้ที่สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์ โทร. 8132, 8134

grabunPSKO และกรอกข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

(1) ลายมือชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นางสาวจิตดา หนูน้อย)
นักบริหารงานทั่วไป
/ / .....

(2) ลายมือชื่อ ..... ผู้รับผิดชอบ
(ผศ.ดร. นิยม กำลังดี)
หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา
.. / / ..

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566
ภาควิชาจุลชีววิทยศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/) งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566 ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท) (9)	หมายเหตุ
	แผนงานสนับสนุนการผลิตบัณฑิต																							
	- ครุภัณฑ์																						5,157,000.00	
	ปริญญาตรี 4 ปี สาขาวิชาจุลชีววิทยา																							
1	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนใต้ฝ้า รายการที่ 1 เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียู จำนวน 3 เครื่อง	3 เครื่อง	/			/		ต												ต.ค. 65	นายองอาจ วัฒนชัยยิ่งยง		1,536,000.00	
	รายการที่ 2 เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 48,000 บีทียู จำนวน 13 เครื่อง	13 เครื่อง	/			/		ต												ต.ค. 65				
2	ตู้อบความร้อน (Hot air oven)	2 ตู้	/			/		ต												ต.ค. 65	นายองอาจ วัฒนชัยยิ่งยง		170,000.00	
3	ตู้บ่มเชื้อจุลินทรีย์ (Incubator)	2 ตู้	/			/		ต												ต.ค. 65	นายองอาจ วัฒนชัยยิ่งยง		145,000.00	
4	ตู้เพาะเชื้ออุณหภูมิต่ำ	1 ตู้	/			/		ต												ต.ค. 65	นายองอาจ วัฒนชัยยิ่งยง		306,000.00	
	(Compressor Cooled Incubator)																							
5	กล้องสเตอรีโอชนิดสามกระบอกตา	1 กล้อง	/			/		ต												ต.ค. 65	นายองอาจ วัฒนชัยยิ่งยง		436,000.00	
6	ตู้บ่มเชื้อแบบเขย่าชนิดควบคุมอุณหภูมิ	3 ตู้		/		/															นางธนภัทร สายเจริญ		1,920,000.00	
	(Incubator shaker)																							
7	ตู้แช่ 2 ประตู	1 ตู้		/		/		ก	ป	ส	ต									ม.ค. 66	นางสาวบัวสาย เพชรสุริยวงศ์		40,000.00	
8	เครื่องปั่นเหวี่ยงหลอดทดลองขนาดเล็ก	1 เครื่อง		/		/		ก	ป	ส			ต							มี.ค. 66	นางสาวบัวสาย เพชรสุริยวงศ์		320,000.00	
	(Microcentrifuge tube)																							
9	เครื่องปั่นเหวี่ยงหลอดทดลองขนาด 50 mL	1 เครื่อง		/		/		ก	ป	ส			ต							มี.ค. 66	นายองอาจ วัฒนชัยยิ่งยง		92,000.00	
10	เครื่องเขย่าเจล (Rocker)	2 เครื่อง		/		/		ก	ป	ส			ต							มี.ค. 66	นางสาวบัวสาย เพชรสุริยวงศ์		192,000.00	

หมายเหตุ : 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์ โทร. 8132, 8134

2. ห้ามเปลี่ยนอักษร (TH SarabunPSK) และลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

(1) ลายมือชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ
(นางสาววิชุดา หนูน้อย)
นักบริหารงานทั่วไป
...../...../.....

(2) ลายมือชื่อ..... ผู้รับผิดชอบ
(ผศ.ดร. นิยม กำลังดี)
หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา
...../...../.....

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566
ภาควิชาจุลชีววิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / สิ่งก่อสร้าง: แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/): งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว: มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566: ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท) (9)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท) (9)	หมายเหตุ
	แผนงานสนับสนุนการผลิตบัณฑิต																							
	- ค่าครุภัณฑ์																						788,000.00	
	ปริญญาตรี 4 ปี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และ																							
	เทคโนโลยีการอาหาร																							
1	ชุดเตาแก๊ส 4 หัว,เตาด้านล่างเป็นเตาอบ	4 ชุด		/		/		ก	ป	ส			ต							มี.ค. 66	นางสาวนิพร เดชสุข		280,000.00	
	พร้อมชุดดูดควัน																							
2	ตู้อบความร้อน (Hot Air Oven)	2 ตู้		/		/		ก	ป	ส			ต							มี.ค. 66	นายธงชาง วัฒนชัยยิ่งยง		196,000.00	
3	ชุดแปรรูปเนื้อสัตว์	1 ชุด		/		/		ก	ป	ส			ต							มี.ค. 66	นางสาวนิพร เดชสุข		200,000.00	
4	เครื่องปั่นตกตะกอน	2 เครื่อง		/		/		ก	ป	ส			ต							มี.ค. 66	นางสาวนิพร เดชสุข		112,000.00	

หมายเหตุ 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่สำนักงานจัดซื้อและจัดการสินทรัพย์ โทร. 8132, 8134

2. ห้ามเปลี่ยนอักษร (TH SarabunPSK) และลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

(1) ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นางสาววิชุดา หนุน้อย)
นักบริหารงานทั่วไป
...../...../.....

(2) ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ
(ผศ.ดร. นิยม กำลังดี)
หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา
...../...../.....

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

หน่วยงานภาควิชาคณิตศาสตร์

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง: แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/): งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งบม. ปีต่อไป	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว: มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2565: ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท) (9)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท) (9)	หมายเหตุ
	แผนงานผลิตบัณฑิต																					0	770,400.00	
	- ค่าครุภัณฑ์																							
1	ชุดคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง (High Performance for LAB)	3 ชุด		/		/			ก		ข	ส	ต							มี.ค.2566	ดร.ศุวิต ชมชัยยา		770,400.00	

หมายเหตุ : 1. ควรนำเสนอรายงานสรุปผลการดำเนินงานให้สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์ โทร. 8132, 8134

2. ห้ามเปลี่ยนอักษร (Fix Size) และตัวอักษรความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

ลายมือชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
Worawan Sutsakhorn

ชื่อ (นางสาววรวรรณ สุดสาคร)

ตำแหน่ง นักบริหารงานทั่วไป

วัน/เดือน/ปี.....

(10) ลายมือชื่อ..... ผู้รับมิติตรวจ (คณ ศิ/หัวหน้าภาควิชา...)
Digitally signed by Wiboonsak Watthayu
Date: 2022.08.09 17:20:08 +07:00

ชื่อ (รองศาสตราจารย์ ดร.วิบูลศักดิ์ วัฒายุ)

ตำแหน่ง หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์

วัน/เดือน/ปี.....

แบบฟอร์มแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์

ลำดับที่	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		(4) ลักษณะงาน (/)			(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว		(6) ประจำปีงบประมาณ 2566												วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง	ผู้รับผิดชอบ	เงินรัฐ (บาท)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท)	หมายเหตุ
	แผนงาน / งาน / โครงการ	จำนวน (หน่วยนับ)	งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	มี (/)	ไม่มี (/)	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66					
(1)	(2)	(3)																		(7)	(8)	(9)		
	แผนงานผลิตบัณฑิต บริหารหลักสูตร																					4,713,800		
	- ครุภัณฑ์																							
1	เครื่องวิเคราะห์ทางเคมีไฟฟ้า (Potentiostat/ Galvanostat) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 ชุด		✓		✓		ก	ป	ส			ต							มี.ค. 66	ผศ.ดร.วิจิตรา เดือนฉาย	1,610,800		ส่งของ 90 วัน
2	เครื่องสกัดสารด้วยของเหลวไหลเหนือวิกฤต(Supercritical Fluid Extractor) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 ชุด		✓		✓		ก	ป	ส				ต						เม.ย. 66	ผศ.ดร.นคร เนียมนนท์	3,103,000		ส่งของ 120 วัน

มได้ที่สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์ โทร. 8132, 8134

krabunPSK) และลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

(10) ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นางสาววิชุดา หนูน้อย)

ตำแหน่ง นักพัสดุ

วัน/เดือน/ปี

(10) ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ

(ผศ.ทรรณี รัตนชัยสิทธิ์)

ตำแหน่ง หัวหน้าภาควิชาเคมี

วัน/เดือน/ปี 7 มิ.ย. 65

แบบฟอร์มแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		(4) ลักษณะงาน (/)			(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว		(6) ประจำปีงบประมาณ 2566												วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง	ผู้รับผิดชอบ	เงินรัฐ (บาท)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท)	หมายเหตุ
	แผนงาน / งาน / โครงการ	จำนวน (หน่วยนับ)	งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	มี (/)	ไม่มี (/)	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66					
	(2)	(3)																		(7)	(8)	(9)		
	แผนงานผลิตบัณฑิต ปริญญาตรี 4 ปี สาขาวิชาเคมี																						273,900	
	- ครุภัณฑ์																							
1	พัดลมอุตสาหกรรม	12 ตัว		✓		✓			ก/ป/ส/ต											พ.ย. 65	คุณนลินรัตน์ ลิ้มพานิช		24,000	ส่งของ 5 วัน
2	เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	2 เครื่อง		✓		✓			ก/ป/ส/ต											พ.ย. 65	คุณชาญชัย ตรีเพชร		50,000	ส่งของ 5 วัน
3	ม่านพับพร้อมติดตั้ง	4 ชุด		✓		✓			ก/ป/ส/ต											พ.ย. 65	ดร.เยี่ยมพล นัครามนตรี		12,000	ส่งของ 5 วัน
4	ตู้อบความร้อน	1 เครื่อง		✓		✓		ก/ป/ส					ต							มี.ค. 66	ดร.กิตติชัย ไชยสีดา		99,900	ส่งของ 150 วัน
5	เครื่องแยกโปรตีนแนวตั้งด้วยกระแสไฟฟ้า	2 เครื่อง		✓		✓		ก/ป/ส		ต										ธ.ค. 65	ดร.ลีลา รักษ์ทอง		88,000	ส่งของ 60 วัน

<u>หมายเหตุ</u> : 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์ โทร. 8132, 8134

2. <u>ห้าม</u>เปลี่ยนอักษร (TH SarabunPSK) และลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

(10) ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นางสาววิชุดา หนูน้อย)

ตำแหน่ง นักพัสดุ

วัน/เดือน/ปี

(10) ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ

(ผศ.พรรณี รัตนชัยสิทธิ์)

ตำแหน่ง หัวหน้าภาควิชาเคมี

วัน/เดือน/ปี ๑ มิ.ย. ๖๕

แบบฟอร์ม 8

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อมาตรฐานและอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์

ลำดับที่	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		(4) ลักษณะงาน (/)			(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว		(6) ประจำปีงบประมาณ 2566												วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง	ผู้รับผิดชอบ	เงินรัฐ (บาท)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท)	หมายเหตุ
	แผนงาน / งาน / โครงการ	จำนวน (หน่วยนับ)	งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	มี (/)	ไม่มี (/)	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66					
(1)	(2)	(3)																		(7)	(8)	(9)		
	<u>แผนงานบริการวิชาการ</u>																						<u>412,700</u>	
	<u>ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่</u>																						<u>412,700</u>	
1	เครื่องพิมพ์ 3 มิติ (ขนาดใหญ่)	1 เครื่อง		/		/		ก/ป	ส	ต										ธ.ค.-65	นายมารุต พวงสุดรัก		295,000	กำหนดส่งของ 30 วัน
2	เครื่องพิมพ์ 3 มิติ (ขนาดเล็ก)	10 เครื่อง		/		/		ก/ป	ส	ต										ธ.ค.-65	นายมารุต พวงสุดรัก		117,700	- -

<u>หมายเหตุ</u> : 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์ โทร. 8132, 8134

2. <u>ห้าม</u>เปลี่ยนอักษร (TH SarabunPSK) และลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

(1) ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

ชื่อ นางสาววิชุดา หนูน้อย

ตำแหน่ง นักบริหารงานทั่วไป

วัน/เดือน/ปี.....

(2) ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

ชื่อ รองศาสตราจารย์กรวลัย พันธุ์แพ

ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ

วัน/เดือน/ปี .....

คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ

◎ ครุภัณฑ์ (6 รายการ)	=	6,351,000	บาท
- เงินจากรัฐ (6 รายการ) รายการใหม่	=	6,351,000	บาท
รวมทั้งสิ้น (6 รายการ)	=	6,351,000	บาท

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/) งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2565 ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท) (9)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท) (9)	หมายเหตุ
	แผนงานการผลิตบัณฑิต																							
	- ค่าครุภัณฑ์																					240,000		
1	หม้อนึ่งความดันไอน้ำ (Autoclave)	1 เครื่อง		✓		✓		ก/ป/ส	ต											ธ.ค.65	ผศ.ดร. เก้ากันยา สุดประเสริฐ	240,000		กำหนดส่งสินค้า 30 วัน
	แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร																							หลังจากทำสัญญาซื้อขาย
																								วิธีเฉพาะเจาะจง

(10) ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

Digitally signed by Kuekana Kubuna

ชื่อ ผศ.ดร. กูสกานา กูบาฮา

ตำแหน่ง คณบดีคณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ

วัน/เดือน/ปี.....13 มิถุนายน 2565.....

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		(4) ลักษณะงาน (/)			(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว		(6) ประจำปีงบประมาณ 2565												วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง	ผู้รับผิดชอบ	เงินรัฐ (บาท)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท)	หมายเหตุ
	แผนงาน / งาน / โครงการ	จำนวน (หน่วยนับ)	งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	มี (/)	ไม่มี (/)	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66					
	(2)	(3)																		(7)	(8)	(9)		
	แผนงานผลิตบัณฑิต																							
	- ค่าครุภัณฑ์																					6,111,000		
1	เตาเผาอุณหภูมิสูงแบบใช้แก๊ส	1 เครื่อง		✓		✓		ก/ป/ส			ต									ธ.ค.65	ผศ.ดร. สิริลักษณ์ เจียรากร	500,000		กำหนดส่งสินค้า 90 วัน
	แขวงบางมด เขตทุ่งครุ																							วิธีเฉพาะเจาะจง
	กรุงเทพมหานคร																							
2	ตู้ดูดควันไอระเหยสารเคมี	1 เครื่อง		✓		✓		ก/ป/ส		ต										ธ.ค.65	ผศ.ดร. สิริลักษณ์ เจียรากร	483,600		กำหนดส่งสินค้า 60 วัน
	แขวงบางมด เขตทุ่งครุ																							วิธีเฉพาะเจาะจง
	กรุงเทพมหานคร																							
3	เครื่องวัดค่าปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำ	2 เครื่อง		✓		✓		ก/ป/ส			ต									ธ.ค.65	รศ.ดร. สร้อยตาว วินิจนันทวัฒน์	256,800		กำหนดส่งสินค้า 90 วัน
	แขวงบางมด เขตทุ่งครุ																							วิธีคัดเลือก/วิธีเฉพาะเจาะจง
	กรุงเทพมหานคร																							
4	เครื่องชั่งไฟฟ้า 4 ตำแหน่ง	1 เครื่อง		✓		✓		ก/ป/ส		ต										ธ.ค.65	ผศ.ดร. คศิธร พุทธางษ์	70,600		กำหนดส่งสินค้า 90 วัน
	แขวงบางมด เขตทุ่งครุ																							วิธีคัดเลือก/วิธีเฉพาะเจาะจง
	กรุงเทพมหานคร																							
5	เครื่องแก๊สโครมาโตกราฟแมสสเปกโทรมิเตอร์	1 ชุด		✓		✓		ก	ป	ส				ต						ธ.ค.65	ผศ.ดร. สิริลักษณ์ เจียรากร	4,800,000		กำหนดส่งสินค้า 120 วัน
	แขวงบางมด เขตทุ่งครุ																							วิธีคัดเลือก/วิธีเฉพาะเจาะจง
	กรุงเทพมหานคร																							

(10) ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

ชื่อ ผศ.ดร. กุสกานา กูบาฮา

ตำแหน่ง คณบดีคณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ

วัน/เดือน/ปี.....13 มิถุนายน 2565.....

คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี

◎ ครุภัณฑ์ (5 รายการ)	=	6,843,300	บาท
- เงินจากรัฐ (5 รายการ)	=	6,843,300	บาท
รวมทั้งสิ้น (5 รายการ)	=	6,843,300	บาท

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/) งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566 ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท) (9)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท) (9)	หมายเหตุ
	แผนงานผลิตบัณฑิต บริหารหลักสูตร																				6,843,300		
	- ครุภัณฑ์																						
1	เครื่องปั่นเหวี่ยงความเร็วสูงควบคุมอุณหภูมิ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร	1 ชุด		/	/		ก	ป	ส						ต				มิ.ย.65	ดร. ยุรี วันดี	2,200,000		180 วัน
2	เครื่องทำแห้งแบบแช่แข็ง (Freeze Dry) แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร	1 ชุด		/	/		ก	ป	ส				ต						เม.ย.66	รศ.ดร. เฉลิมชัย วงษ์อารี	1,600,000		120 วัน
3	ชุดวิเคราะห์ระดับพันธุศาสตร์และติดตามประชากรสัตว์ป่า แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร	1 ชุด		/	/		ก	ป	ส				ต						เม.ย.66	ดร. วรธา กลิ่นสวาท	1,549,900		120 วัน
4	เครื่องเขย่าควบคุมอุณหภูมิ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร	1 เครื่อง		/	/		ก	ป	ส				ต						เม.ย.66	ดร. แสงชัย เอกประทุมชัย	1,010,100		120 วัน
5	ชุดวิเคราะห์ปริมาณแก๊ส (Gas Analysis) แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร	1 ชุด		/	/		ก	ป	ส		ต								ก.พ.66	รศ.ดร. ผ่องเพ็ญ จิตอารีย์รัตน์	483,300		60 วัน

<u>หมายเหตุ</u> : 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์ โทร. 8132, 8134

2. <u>ห้าม</u>เปลี่ยนอักษร (TH SarabunPSK) และลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

(10) ลายมือชื่อ.....2022.06.17 13:19:01 +07'00'.....ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

ชื่อ รศ.ดร. วาริช ศรีละออง

ตำแหน่ง คณบดี

วัน/เดือน/ปี.....17/06/65.....

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

◎ ครุภัณฑ์ (4 รายการ)	=	21,575,000	บาท
- เงินสะสมหน่วยงาน (2 รายการ) Rolling มาจากปี 2565	=	16,500,000	บาท
- เงินรายได้หน่วยงาน (2 รายการ) รายการใหม่	=	5,075,000	บาท
รวมทั้งสิ้น (4 รายการ)	=	21,575,000	บาท

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

หน่วยงาน คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลำดับที่	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		(4) ลักษณะงาน (/)			(5) ออกแบบหรือ		(6) ประจำปีงบประมาณ 2566												วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง	ผู้รับผิดชอบ	เงินรัฐ (บาท)	เงินรายได้/ เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท)	หมายเหตุ
	แผนงาน / งาน / โครงการ	จำนวน (หน่วยนับ)	งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	กำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว มี (/)	ไม่มี (/)	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66					
(1)	(2)	(3)																		(7)	(8)	(9)		
	แผนงานสนับสนุนการผลิตบัณฑิต																						21,575,000	
	- ครุภัณฑ์																						21,575,000	
1	ระบบกล้องวงจรปิดพร้อมติดตั้ง	1 ระบบ	✓					ป			ส					ต							4,500,000	
2	ระบบแสดงสัญญาณภาพและเสียงแบบรองรับหลายรูปแบบ	1 ระบบ	✓					ป			ส					ต							12,000,000	
3	ระบบจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศทางการเรียนการสอน	1 ระบบ						ป			ส					ต							5,000,000	
4	เครื่องกรองน้ำ จำนวน 3 เครื่อง	3 เครื่อง							ก/ป		ส/ต												75,000	

<u>หมายเหตุ</u> : 1. รายการที่ 1- 3 งบลงทุนใช้เงินสะสมทั้งหมด ที่ Rolling จากปี 2565

(10) ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

ชื่อ ผศ.ดร.เกรียงไกร ปอแก้ว

ตำแหน่ง คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

วัน/เดือน/ปี.....

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

◎ ครุภัณฑ์ (2 รายการ)	=	9,405,300	บาท
- เงินจากรัฐ (1 รายการ) รายการใหม่ (สถาปัตย์ฯ)	=	8,346,000	บาท
- เงินจากรัฐ (1 รายการ) รายการใหม่ (โครงการร่วมบริหารหลักสูตรฯ)	=	1,059,300	บาท
รวมทั้งสิ้น (2 รายการ)	=	9,405,300	บาท

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/) งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	งานที่เสร็จภายในปี 2566	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566 ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท) (9)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท) (9)	หมายเหตุ
	รวมทั้งสิ้น																				**8,346,000**		
	แผนงานผลิตบัณฑิต บริหารหลักสูตร																				**8,346,000**		
1	ชุดหุ่นยนต์อุตสาหกรรมพร้อมหัวพิมพ์ 3 มิติ (Industrial robot 3D printer) แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร	1 ชุด		✓	✓		ก		ป	ส				ต						ผศ.วราลักษณ์ แผ้นสุวรรณ	8,346,000		

Michael paripol Tangtrongchit
2022.06.16 15:57:13 +07'00'

(10) ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ

(นายไมเคิลปริพล ตั้งตรงจิตร)

คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

10/06/2565

แบบฟอร์มแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

หน่วยงาน โครงการร่วมบริหารหลักสูตรฯ

ลำดับที่	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		(4) ลักษณะงาน (/)			(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว		(6) ประจำปีงบประมาณ 2566												วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง	ผู้รับผิดชอบ	เงินรัฐ (บาท)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท)	หมายเหตุ
	แผนงาน / งาน / โครงการ	จำนวน (หน่วยนับ)	งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	มี (/)	ไม่มี (/)	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66					
(1)	(2)	(3)																		(7)	(8)	(9)		
	แผนงานผลิตบัณฑิต																							
1	กระดานอัจฉริยะ แขวงท่าช้าง เขตบางซุนเทียน กรุงเทพมหานคร	3 เครื่อง		✓		✓		ก/ป	ส	ต										มกราคม 2566	อ.ณัฐศักดิ์ พลศรี	1,059,300		

หมายเหตุ : 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์ โทร. 8132, 8134

2. ห้ามเปลี่ยนอักษร (TH SarabunPSK) และลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

Digitally signed by Paiboon Kiattikomol
Date: 2022.05.24 22:04:01 +07'00'

(10) ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

ชื่อ รศ.ดร.ไพบูลย์ เกียรติโกมล

ตำแหน่ง รก.รองหัวหน้าโครงการร่วมบริหารหลักสูตรฯ

บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม

◎ งานปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง (2 รายการ)	=	64,496,400	บาท
- เงินสะสมหน่วยงาน (2 รายการ)	=	64,496,400	บาท
รวมทั้งสิ้น	=	64,496,400	บาท

แบบฟอร์มแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/) งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566 ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท) (9)	หมายเหตุ
	<u>แผนงานสนับสนุนการผลิตบัณฑิต (เงินสะสมหน่วยงาน)</u>																							
	- งานปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง																						64,496,400	
1	จ้างปรับปรุงพื้นที่อาคารวิศวกรรมอุตสาหการ 5 เพื่อใช้เป็นห้องเรียนและที่ตั้งสำนักงาน ของบัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม	1 งาน		/	/	/		ส											ต	Jan-68	บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม		62,074,000	450 วัน
	(ผูกพันงบประมาณ 2 ปี : 2566 - 2567)																							
	- ปี 2566 = 62,074,000 บาท																							
	- ปี 2567 = 13,626,000 บาท																							
	รวมทั้งสิ้น = 75,700,000 บาท																							
2	จ้างควบคุมงาน โครงการปรับปรุงพื้นที่อาคารวิศวกรรมอุตสาหการ 5	1 งาน		/	/	/		ส											ต	Jan-68	บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม		2,422,400	450 วัน
	(ผูกพันงบประมาณ 2 ปี : 2566 - 2567)																							
	- ปี 2566 = 2,422,400 บาท																							
	- ปี 2567 = 605,600 บาท																							
	รวมทั้งสิ้น = 3,028,000 บาท																							

<u>หมายเหตุ</u> : 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์ โทร. 8132, 8134

2. <u>ห้าม</u>เปลี่ยนอักษร (TH SarabunPSK) และลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

(10) ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

ชื่อ ผศ.ดร.วรพจน์ อังกสิทธิ์

ตำแหน่ง คณบดีบัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม

วัน/เดือน/ปี 19 ตุลาคม 2565

สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม

◎ ครุภัณฑ์ (7 รายการ)	=	11,822,650	บาท
- เงินจากรัฐ (3 รายการ) รายการใหม่	=	11,658,900	บาท
- เงินรายได้หน่วยงาน (4 รายการ) รายการใหม่	=	163,750	บาท
รวมทั้งสิ้น (7 รายการ)	=	11,822,650	บาท

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/) งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566 ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท) (9)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท) (9)	หมายเหตุ
	<u>แผนงานสนับสนุนการผลิตบัณฑิต</u>																					11,658,900	163,750	
	- ครุภัณฑ์																							
1	เครื่องพิมพ์สามมิติ แบบป้อน	5 เครื่อง				/		ป		ส		ต								ก.พ.-66	คุณเอกลักษณ์	2,006,300		
	วัสดุอัดไอมิติ แขวงบางมด																							
	เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร																							
2	เครื่องมือวัดพิกัดแบบพื้นที่	1 เครื่อง				/		ป		ส		ต								ก.พ.-66	คุณเอกลักษณ์	2,697,600		
	กว้าง แขวงบางมด																							
	เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร																							
3	เครื่องพิมพ์สามมิติ แบบวัสดุ	1 ชุด				/		ป		ส			ต							มี.ค.-66	คุณเอกลักษณ์	6,955,000		
	โลหะ แขวงบางมด																							
	เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร																							
4	จอคอมพิวเตอร์	1 จอ		/		/		ก/ป	ส/ต											พ.ย.-65	คุณปัฐพงศ์		25,000	
5	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	1 เครื่อง		/		/			ก/ป	ส	ต									ม.ค.-66	คุณปัฐพงศ์		100,000	
6	เครื่องพิมพ์ Laser	1 เครื่อง		/		/		ก/ป	ส/ต											พ.ย.-65	คุณปัฐพงศ์		30,000	
7	สว่านไฟฟ้า	5 ตัว		/		/		ก/ป	ส/ต											พ.ย.-65	คุณปัฐพงศ์		8,750	

(10) ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

รศ.ดร.สยาม เจริญเสียง

ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม

วัน/เดือน/ปี.....

สถาบันการเรียนรู้

◎ ครุภัณฑ์ (21 รายการ)	=	7,581,900	บาท
- เงินส่วนกลาง (3 รายการ) รายการใหม่	=	338,000	บาท
- เงิน วมว. (12 รายการ) รายการใหม่	=	1,803,900	บาท
- โครงการ KOSEN (6 รายการ) รายการใหม่	=	5,440,000	บาท
รวมทั้งสิ้น (21 รายการ)	=	7,581,900	บาท

แบบฟอร์มแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

สถาบันการเรียนรู้

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง: แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/): งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว: มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566: ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท) (9)	หมายเหตุ
	แผนงานสนับสนุนการผลิตบัณฑิต																						7,581,900	
	- ครุภัณฑ์																							
	สำนักงานผู้อำนวยการสถาบันการเรียนรู้																					-	258,000	
1	เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (Notebook)	5 เครื่อง		/		/				กปสต										ธ.ค.-65	สำนักงานผู้อำนวยการ		165,000	งบประมาณมหาวิทยาลัย
2	เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต	3 เครื่อง		/		/				กปสต										ธ.ค.-65	สำนักงานผู้อำนวยการ		93,000	งบประมาณมหาวิทยาลัย
	ศูนย์เสริมสร้างการเรียนรู้และการสอน (CELT)																					-	31,000	
3	เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต	1 เครื่อง		/		/				กปสต										ธ.ค.-65	สำนักงานผู้อำนวยการ		31,000	งบประมาณมหาวิทยาลัย
	สำนักงานการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษ																					-	80,000	
4	เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (Notebook)	2 เครื่อง		/									กปสต							มี.ค.-66	สำนักงานการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษ		80,000	งบประมาณมหาวิทยาลัย
	สำนักงานห้องเรียนวิศว-วิทย์																					-	1,625,000	
5	เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต	85 เครื่อง		/		/				ก	ป	ส	ต							พ.ค.-66	สนง.ห้องเรียนวิศว-วิทย์		1,445,000	
6	เครื่องพิมพ์ Laser	1 เครื่อง		/		/		กปสต												พ.ย.-65	สนง.ห้องเรียนวิศว-วิทย์		14,000	
7	จักรเย็บผ้าระบบไฟฟ้า	1 เครื่อง		/		/		กปสต												พ.ย.-65	สนง.ห้องเรียนวิศว-วิทย์		16,000	
8	ชุด Lego serious play	1 ชุด		/		/				กป	สต									ม.ค.-66	สนง.ห้องเรียนวิศว-วิทย์		150,000	
	หอพักห้องเรียนวิศว-วิทย์																					-	147,900	
9	กล้องวงจรปิด	1 เครื่อง		/		/				กปสต										ธ.ค.-65	สนง.ห้องเรียนวิศว-วิทย์		1,500	
10	เครื่องทำน้ำอุ่น	6 เครื่อง		/		/				กปสต										ธ.ค.-65	สนง.ห้องเรียนวิศว-วิทย์		36,000	
11	ตู้อเนกประสงค์	4 หลัง		/		/				กปสต										ธ.ค.-65	สนง.ห้องเรียนวิศว-วิทย์		40,000	
12	เครื่องสแกนนิ้ว	2 เครื่อง		/		/				กปสต										ธ.ค.-65	สนง.ห้องเรียนวิศว-วิทย์		20,000	
13	โต๊ะหน้าขาว	24 ตัว		/		/				กปสต										ธ.ค.-65	สนง.ห้องเรียนวิศว-วิทย์		30,000	
14	โต๊ะทำงาน	2 ตัว		/		/				กปสต										ธ.ค.-65	สนง.ห้องเรียนวิศว-วิทย์		13,000	
15	เก้าอี้ทำงาน	2 ตัว		/		/				กปสต										ธ.ค.-65	สนง.ห้องเรียนวิศว-วิทย์		7,400	
	งานบริหารทั่วไป โครงการ KOSEN-KMUTT																					-	4,480,000	
16	เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (Notebook)	105 เครื่อง		/		/			ก	ป	ส	ต								มี.ค.-66	สนง.ห้องเรียนวิศว-วิทย์		3,885,000	
17	เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (Notebook)	17 เครื่อง		/		/		ก	ป	ส	ต									มี.ค.-66	สนง.ห้องเรียนวิศว-วิทย์		595,000	
	หอพัก KOSEN KMUTT																						960,000	
18	ตู้เสื้อผ้า	40 หลัง		/		/			ก	ป	ส	ต								มี.ค.-66	สนง.ห้องเรียนวิศว-วิทย์		800,000	
19	ที่นอน	40 ชุด		/		/					กป	สต								มี.ค.-66	สนง.ห้องเรียนวิศว-วิทย์		40,000	
20	เก้าอี้	50 ตัว		/		/					กป	สต								มี.ค.-66	สนง.ห้องเรียนวิศว-วิทย์		50,000	
21	ตู้กดน้ำ	10 เครื่อง		/		/					กป	สต								มี.ค.-66	สนง.ห้องเรียนวิศว-วิทย์		70,000	

หมายเหตุ : 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์ โทร. 8132, 8134

2. ห้ามเปลี่ยนอักษร (TH SarabunPSK) และลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

Krittika Tanprasert
2022.10.19
11:26:17 +07'00'

(10) ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

(ผศ.ดร.กฤติกา ตันประเสริฐ)

ผู้อำนวยการสถาบันการเรียนรู้

วัน/เดือน/ปี.....

สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ

◎ ครุภัณฑ์ (12 รายการ)	=	15,882,500	บาท
- เงินจากรัฐ (7 รายการ) รายการใหม่	=	6,282,500	บาท
- เงินยืมมหาวิทยาลัย (5 รายการ) Rolling มาจากปี 2565	=	9,600,000	บาท
รวมทั้งสิ้น (12 รายการ)	=	15,882,500	บาท

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ (สรบ.)

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/) งานต่อเนื่องผูกพัน งปม ปีต่อไป	งานที่เสร็จภายใน ปี 2566	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566 ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท) (9)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท) (9)	หมายเหตุ รหัสหมวดรายจ่าย
	รวมทั้งสิ้น																						
	<u>แผนงานบริการวิชาการ</u>																				6,282,500		
	- ครุภัณฑ์งบลงทุนจากรัฐฯ ปีงบประมาณ 2566																						
1	ครุภัณฑ์โรงเพาะบ่ลูกอ๊อยและพืชทดลอง แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร	1 ชุด		/	/		ป	ส	ต											คุณจิราภรณ์ จิรัคคกุล	197,400		
2	เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยแรงดันไอน้ำ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร	1 ชุด		/	/		ป	ส	ต											คุณวรินธร เดชพิสุทธิธรรม	245,000		
3	จมูกอิเล็กทรอนิกส์ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร	1 ชุด		/	/		ป	ส	ต											คุณจิตาภา ศรีชุมพวง	826,000		
4	ชุดเครื่องวิเคราะห์ทางเคมีไฟฟ้าแบบหลายช่อง แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร	1 ชุด		/	/		ป	ส	ต											คุณพรทิพย์ โค้วนฤมิตร	480,000		
5	ตู้บ่มเชื้อแบบเขย่าชนิดให้แสงและควบคุมอุณหภูมิ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร	2 ตู้		/	/		ป	ส	ต											คุณวัฒนา เจียมตน	1,459,500		

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/) งานต่อเนื่องผูกพัน งปม ปีต่อไป	งานที่เสร็จภายใน ปี 2566	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566 ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท) (9)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท)	หมายเหตุ รหัสหมวดรายจ่าย
6	เครื่องวิเคราะห์ก๊าซ (Gas analyzer) แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร	1 ชุด		/	/		ป	ส	ต											คุณปวิณ ชัยวัฒมเสฏฐ์	1,874,600		
7	เครื่องวิเคราะห์ทดสอบปริมาณสารเคมีด้วยเทคนิคการไทเทรตแบบอัตโนมัติ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร	1 ชุด		/	/		ป	ส	ต											คุณอาสาฬ พรหมมินต๊ะ	1,200,000		

(10) ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ

ชื่อ นายอรรณพ นพรัตน์

ตำแหน่ง ผอ.สรบ.

วัน/เดือน/ปี.....

แบบฟอร์มแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

หน่วยงานสถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		(4) ลักษณะงาน (/)			(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว		(6) ประจำปีงบประมาณ 2566												วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง	ผู้รับผิดชอบ	เงินรัฐ (บาท)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท)	หมายเหตุ
	แผนงาน / งาน / โครงการ	จำนวน (หน่วยนับ)	งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	มี (/)	ไม่มี (/)	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66					
	(2)	(3)																		(7)	(8)	(9)		
	แผนงานบริการวิชาการ																							
	ห้องปฏิบัติการ Clean Energy System Group (CES)-CSSC																							
	ค่าครุภัณฑ์ เงินยืมมหาวิทยาลัยฯ																							
1	ชุดทดสอบแผงเซลล์แสงอาทิตย์หัวข้อ Stabilization	1 ชุด	/						ต											พ.ย.-65	น.ส.เยาวณี แสงพงศานนท์		650,000	
2	ชุดทดสอบแผงเซลล์แสงอาทิตย์หัวข้อ NMOT	1 ชุด	/						ต											พ.ย.-65	น.ส.เยาวณี แสงพงศานนท์		800,000	
3	ชุดทดสอบการยึดติดสายไฟของแผงเซลล์แสงอาทิตย์	1 ชุด	/						ต											พ.ย.-65	นายชำนาญ ลิ้มสกุล		500,000	
4	ชุดทดสอบโหลดทางกล	1 ชุด	/						ต											พ.ย.-65	นายชำนาญ ลิ้มสกุล		4,650,000	
5	เครื่องจำลองกริด 3 เฟส สำหรับการทดสอบอินเวอร์เตอร์	1 เครื่อง	/							ต										ธ.ค.-65	นายสิทธิชัย มังกรฤทธิ์		3,000,000	

<u>หมายเหตุ</u> : 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์ โทร. 8132, 8134

2. <u>ห้าม</u>เปลี่ยนอักษร (TH SarabunPSK) และลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

(10) ลายมือชื่อ... Annop Nopharatana 2022.09.28 16:33:46 +07'00' ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

ชื่อ นายอรรณพ นพรัตน

ตำแหน่ง ผอ.สรบ.

วัน/เดือน/ปี.....

สำนักคอมพิวเตอร์

◎ ครุภัณฑ์ (34 รายการ)	=	121,726,800	บาท
- เงินจากรัฐ (4 รายการ) รายการใหม่	=	36,887,700	บาท
- เงินจากรัฐ (4 รายการ) Rolling มาจากปี 2565	=	16,264,700	บาท
- เงินส่วนกลาง (3 รายการ) รายการใหม่	=	9,245,000	บาท
- เงินส่วนกลาง (18 รายการ) Rolling มาจากปี 2565	=	8,937,800	บาท
- เงินบริจาค (2 รายการ) รายการใหม่	=	17,500,000	บาท
- เงินบริจาค (1 รายการ) Rolling มาจากปี 2565	=	650,000	บาท
- เงินบริจาค (1 รายการ) Rolling มาจากปี 2565+ต่อเนื่อง	=	31,131,600	บาท
- เงินบริจาค (1 รายการ) ต่อเนื่อง	=	1,110,000	บาท
รวมทั้งสิ้น (34 รายการ)	=	121,726,800	บาท

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

สำนักคอมพิวเตอร์

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/) งานที่ Roll มาจาก ปี 2565	งานต่อเนื่อง ผูกพัน งป ปีต่อไป	งานใหม่ที่เสร็จ ภายใน ปี 2566	(5) ออกแบบหรือ กำหนดคุณลักษณ เฉพาะแล้ว มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566 ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท) (9)	เงินรายได้/ เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท) (9)	หมายเหตุ
	แผนงานสนับสนุนการผลิตบัณฑิต																					11,760,000		
	- ค่าครุภัณฑ์																					11,760,000		
	โครงการเครือข่ายและระบบโทรคมนาคม																							
1.	เครื่องแลกเปลี่ยนอากาศในอาคารเรียนรวม1	168 เครื่อง			/	/				ส									ต	ก.ย.-66	ดร.อนุชาติ ทัศนวิบูลย์	11,760,000		
	และอาคารเรียนรวม2 แขวงบางมด																							
	เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร																							

หมายเหตุ : 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่งานพัสดุ โทร. 8133-34

2. ห้ามเปลี่ยนอักษรและลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

(10) ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

ชื่อ ดร.วิชัย เอี่ยมสินวัฒนา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

วัน/เดือน/ปี 18 ตุลาคม 2565

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

สำนักคอมพิวเตอร์

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/) งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566 ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท) (9)	หมายเหตุ
	<u>แผนงานสนับสนุนการผลิตบัณฑิต</u>																						<u>895,000</u>	
	- ค่าครุภัณฑ์																						<u>895,000</u>	
	<u>งบระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอนและการบริหาร</u>																							
1.	เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (Notebook)	5 เครื่อง			/	/						ก/ป	ส/ต							มี.ค.-66	รักชนก+ชัยดำรงค์+จรัสพงษ์+จินตนา+สถาปนา		230,000	เงินFTES
2.	เครื่องสำรองกระแสไฟ สำหรับ NAS	1 เครื่อง			/	/		ก	ป	ส	ต									ม.ค.-66	นายภาสุทธิ์ เจริญจิตรกรรม		15,000	เงินFTES
3.	ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลบุคคลจากฐานข้อมูล	1 ระบบ			/	/			ต											พ.ย.-65	นางสาคร สุภัททธรรม		650,000	เงินบริจาค
	ทะเบียนกลาง (KMUTT LINKAGE)																							ธนาคารกรุงเทพ

<u>หมายเหตุ</u> : 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่งานพัสดุ โทร. 8133-34

2. ห้ามเปลี่ยนอักษรและลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

(10) ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

ชื่อ ดรวิชัย เอี่ยมสินวัฒนา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

วัน/เดือน/ปี 18 ตุลาคม 2565

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

สำนักคอมพิวเตอร์

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/) งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานต่อเนื่อง ผูกพัน งป ปีต่อไป	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566 ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท) (9)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท) (9)	หมายเหตุ
	แผนงานสนับสนุนการผลิตบัณฑิต																					41,392,400	9,000,000	
	- ค่าครุภัณฑ์																					41,392,400	9,000,000	
	โครงการเครือข่ายและระบบโทรคมนาคม																							
1.	ซอฟต์แวร์วิเคราะห์ข้อมูลการใช้งานโครงข่าย	1 ชุด	/			/													ต	ก.ย.-66	ดร.อนุชาติ ทัศนวิบูลย์	2,990,000		Rolling Plan
	ไร้สาย (Campus Insight) แขวงบางมด																							
	เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร																							
2.	อุปกรณ์ Firewall สำหรับศูนย์ข้อมูลกลาง	1 ระบบ	/			/													ต	ก.ย.-66	ดร.อนุชาติ ทัศนวิบูลย์	4,793,600		Rolling Plan
	แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร																							
3.	ซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการสิทธิ์ผู้ดูแล	1 ชุด	/			/													ต	ก.ย.-66	ดร.อนุชาติ ทัศนวิบูลย์	2,493,100		Rolling Plan
	ระบบ (Privilege Access Management)																							
	แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร																							
4.	อุปกรณ์ระบบเครือข่ายไร้สายประจำพื้นที่	1 ระบบ	/			/													ต	ก.ย.-66	ดร.อนุชาติ ทัศนวิบูลย์	5,988,000		Rolling Plan
	การศึกษาทุ่งครุ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร																							
5.	อุปกรณ์ระบบเครือข่ายไร้สายประจำพื้นที่	1 ระบบ			/	/				ส									ต	ก.ย.-66	ดร.อนุชาติ ทัศนวิบูลย์	8,367,900		
	การศึกษาทุ่งครุ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร																							
6.	อุปกรณ์ Access Switch (PoE) ประจำพื้นที่	1 ระบบ			/	/				ส									ต	ก.ย.-66	ดร.อนุชาติ ทัศนวิบูลย์	9,150,000		
	การศึกษาทุ่งครุ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร																							
7.	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับระบบ	1 ชุด			/	/				ส									ต	ก.ย.-66	ดร.อนุชาติ ทัศนวิบูลย์	7,609,800		
	เครือข่ายเสมือนจริง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร																							
8.	ระบบบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลเสมือน	1 ระบบ			/	/				ส									ต	ก.ย.-66	ดร.อนุชาติ ทัศนวิบูลย์		9,000,000	เงินบริจาค

<u>หมายเหตุ</u> : 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่งานพัสดุ โทร. 8133-34

2. ห้ามเปลี่ยนอักษรและลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

(10) ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

ชื่อ ดร.วิชัย เอี่ยมสินวัฒนา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

วัน/เดือน/ปี 18 ตุลาคม 2565

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

สำนักคอมพิวเตอร์

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/) งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566 ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท) (9)	หมายเหตุ
	<u>แผนงานสนับสนุนการผลิตบัณฑิต</u>																						<u>8,937,800</u>	
	- ค่าครุภัณฑ์																						<u>8,937,800</u>	
	<u>โครงการบริการโสตทัศนูปกรณ์ ห้องเรียน และห้องประชุม</u>																							
1.	ระบบแสดงภาพวีดีโอวอลล์	1 ระบบ	/			/													ต	ก.ย.-66	นายชัชวาล ศิริพันธุ์		937,800	Rolling Plan
2.	เครื่องมัลติมิเดียโปรเจคเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 8,000 Ansi Lumens	1 เครื่อง	/			/												ส	ต	ก.ย.-66	นายชัชวาล ศิริพันธุ์		450,000-	Rolling Plan
3.	จอรับภาพชนิดมอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 250 นิ้ว	1 จอ	/			/												ส	ต	ก.ย.-66	นายชัชวาล ศิริพันธุ์		300,000	Rolling Plan
4.	เครื่องผสมสัญญาณเสียงระบบดิจิตอล	1 เครื่อง	/			/												ส	ต	ก.ย.-66	นายชัชวาล ศิริพันธุ์		110,000	Rolling Plan
5.	ตู้ลำโพงแบบ Line array	6 ตู้	/			/												ส	ต	ก.ย.-66	นายชัชวาล ศิริพันธุ์		600,000	Rolling Plan
6.	ตู้ลำโพงแบบเสียงต่ำ	2 ตู้	/			/												ส	ต	ก.ย.-66	นายชัชวาล ศิริพันธุ์		130,000	Rolling Plan
7.	ตู้ลำโพงมอนิเตอร์หน้าเวที	2 ตู้	/			/												ส	ต	ก.ย.-66	นายชัชวาล ศิริพันธุ์		62,000	Rolling Plan
8.	ตู้ลำโพงมอนิเตอร์ห้องควบคุม	1 ตู้	/			/												ส	ต	ก.ย.-66	นายชัชวาล ศิริพันธุ์		13,000	Rolling Plan
9.	ไมโครโฟนแบบมีสาย	2 ตัว	/			/												ส	ต	ก.ย.-66	นายชัชวาล ศิริพันธุ์		15,000	Rolling Plan
10.	ชุดไมโครโฟนไร้สายระบบดิจิตอลแบบมือถือคู่	1 ชุด	/			/												ส	ต	ก.ย.-66	นายชัชวาล ศิริพันธุ์		37,000	Rolling Plan
11.	อุปกรณ์ส่งสัญญาณ VGA/HDMI ผ่าน HDBaseT	1 เครื่อง	/			/												ส	ต	ก.ย.-66	นายชัชวาล ศิริพันธุ์		41,000	Rolling Plan
12.	อุปกรณ์สลับสัญญาณภาพ	1 เครื่อง	/			/												ส	ต	ก.ย.-66	นายชัชวาล ศิริพันธุ์		90,000	Rolling Plan
13.	อุปกรณ์รับสัญญาณ HDBaseT	1 เครื่อง	/			/												ส	ต	ก.ย.-66	นายชัชวาล ศิริพันธุ์		21,000	Rolling Plan
14.	จอแสดงผลประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า 54 นิ้ว	4 จอ	/			/												ส	ต	ก.ย.-66	นายชัชวาล ศิริพันธุ์		430,000	Rolling Plan
15.	จอแสดงผลระบบสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว	18 จอ	/			/												ส	ต	ก.ย.-66	นายชัชวาล ศิริพันธุ์		3,911,000	Rolling Plan
16.	จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว	3 จอ	/			/												ส	ต	ก.ย.-66	นายชัชวาล ศิริพันธุ์		220,000	Rolling Plan
17.	อุปกรณ์ส่งภาพและเสียงเพื่อการประชุมทางไกล	10 เครื่อง	/			/												ส	ต	ก.ย.-66	นายชัชวาล ศิริพันธุ์		640,000	Rolling Plan
18.	ระบบไมโครโฟนชุดประชุม	1 ระบบ	/			/												ส	ต	ก.ย.-66	นายชัชวาล ศิริพันธุ์		930,000	Rolling Plan

<u>หมายเหตุ</u> : 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่งานพัสดุ โทร. 8133-34

2. ห้ามเปลี่ยนอักษรและลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

(10) ลายมือชื่อ..... .....ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

ชื่อ ดรวิชัย เอี่ยมสินวัฒนา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

วัน/เดือน/ปี 18 ตุลาคม 2565

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566
สำนักคอมพิวเตอร์

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/) งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566 ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท) (9)	หมายเหตุ
	<u>แผนงานวิสัยทัศน์</u>																						<u>49,741,600</u>	
	- ค่าครุภัณฑ์																						<u>49,741,600</u>	
	<u>โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานICT</u>																							
1.	ระบบสารสนเทศ เพื่อการทำงาน	1 ระบบ	/	/		/									ป		ส			ก.ย.-70	รศ.ดร.วชิรศักดิ์ วานิชชา		31,131,600	Rolling Plan
	การจัดการด้านบัญชี การเงิน พัสดุ																							(ใช้เงินบริจาค
	งบประมาณ เพื่อการบริหารองค์กร (ระบบ ERP)																							ธนาคารกรุงเทพ)
	สัญญาเลขที่ C65000253 งบประมาณทั้งหมดจำนวน 46,300,000 บาท แบ่งชำระเป็น																							
	ปีงบประมาณ 2565=5,680,290.18 บาท																							
	ปีงบประมาณ 2566=31,131,527.62 บาท																							
	ปีงบประมาณ 2567=2,172,977.40 บาท																							
	ปีงบประมาณ 2568=3,162,725.40 บาท																							
	ปีงบประมาณ 2569=3,162,725.40 บาท																							
	ปีงบประมาณ 2570=989,754 บาท																							
2.	ระบบการให้บริการบุคลากรผ่านโทรศัพท์มือถือ	1 ระบบ	/			/				ต										ธ.ค.-65	นายนนทวัตร จันเสน		1,110,000	เงินบริจาค
	(MOD Link for STAFF)																							ธนาคารกรุงเทพ
	สัญญาเลขที่ C65000285 งบประมาณทั้งหมดจำนวน 3,700,000 บาท แบ่งชำระเป็น																							
	ปีงบประมาณ 2565 งวดที่1= 740,000 บาท																							
	ปีงบประมาณ 2565 งวดที่2= 1,850,000 บาท																							
	ปีงบประมาณ 2566 งวดที่3= 1,110,000 บาท																							
3.	ระบบรับสมัครนักศึกษา และ CRM	1 ระบบ		/		/		ส												ธ.ค.-66	นางสาคร สุภัททธรรม		7,500,000	เงินบริจาค
																								ธนาคารกรุงเทพ
4.	ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและพัฒนาทรัพยากร	1 ระบบ			/	/					ส								ต	ก.ย.-66	นางสาวพันนา นิตยานนท์		10,000,000	เงินบริจาค
	บุคคล (HRIS) ระยะที่ 1																							ธนาคารกรุงเทพ

<u>หมายเหตุ</u> : 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่งานพัสดุ โทร. 8133-34

2. ห้ามเปลี่ยนอักษรและลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

(10) ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

ชื่อ ดร.วิชัย เอี่ยมสินวัฒนา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

วัน/เดือน/ปี 18 ตุลาคม 2565

สำนักหอสมุด

◎ ครุภัณฑ์ (7 รายการ)	=	14,081,000	บาท
- เงินจากรัฐ (1 รายการ)	=	13,268,000	บาท
- งบลงทุนเพื่อการพัฒนา (6 รายการ) Rolling จากปี 2565	=	813,000	บาท
◎ งานปรับปรุง/สิ่งก่อสร้าง (1 รายการ)	=	1,600,000	บาท
- งบลงทุนเพื่อการพัฒนา (1 รายการ) Rolling จากปี 2565	=	1,600,000	บาท
รวมทั้งสิ้น (8 รายการ)	=	15,681,000	บาท

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

สำนักหอสมุด

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/) งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566 ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท) (9)	หมายเหตุ
	แผนงานสนับสนุนการผลิตบัณฑิต																							
	- ครุภัณฑ์																							
	งาน Learning Technology Development Services																							
1	คอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 ระบบ		/		/		ก/ป		ส						ต				30 มิ.ย. 66	นายพิเชฐ มุสิกพันธ์	13,268,000		
	แผนงานวิสัยทัศน์																							
	- ครุภัณฑ์																							
	LX : Knowledge Transforming Platform																							
1	เก้าอี้	50 ตัว	/			/		ก	ป		ส	ต								29 ก.พ. 66	นางอรศิริ ปินวิเศษ		255,000	เป็นครุภัณฑ์ประกอบห้อง Webinar
2	โต๊ะ	25 ตัว	/			/		ก	ป		ส	ต								29 ก.พ. 66	นางอรศิริ ปินวิเศษ		250,000	
3	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์	1 เครื่อง	/			/		ก	ป	ส			ต							1 พ.ค. 66	นายพิเชฐ มุสิกพันธ์		155,000	
4	ไมโครโฟน (Microphone)	4 ตัว	/			/		ก	ป	ส			ต							20 เม.ย. 66	นายวรทัศน์ บุญใจ		106,000	
5	แขนจับไมโครโฟน (Studio Boom Arm)	4 ตัว	/			/		ก	ป	ส	ต									7 ม.ค. 66	นายวรทัศน์ บุญใจ		20,000	
6	เครื่องผสมสัญญาณเสียง (Sound interface)	1 เครื่อง	/			/		ก	ป	ส	ต									17 ม.ค. 66	นายวรทัศน์ บุญใจ		27,000	
	แผนงานวิสัยทัศน์/																							
	- งานปรับปรุงฯ																							
	LX : Knowledge Transforming Platform																							
1	งานปรับปรุงพื้นที่ห้อง Webinar	1 รายการ	/			/		ก	ป	ส	ต									7 ม.ค. 66	นางอรศิริ ปินวิเศษ		1,600,000	เซ็นสัญญาวันที่ 13 ก.ย. 2565

ข้อมูล ณ วันที่ 10 ตุลาคม 2565

(10) ลายมือชื่อ..... Suthathip Maneewongvatana 2022.10.21 16:59:49 +07'00 .....ผู้รับผิดชอบ (ผอ.)

ชื่อ ผศ.ดร.สุธาทิพย์ มณีวงศ์วัฒนา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด

วัน/เดือน/ปี...../...../.....

สำนักอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม

◎ ครุภัณฑ์ (2 รายการ)	=	1,360,000	บาท
- เงินจากรัฐ (2 รายการ)	=	1,360,000	บาท
รวมทั้งสิ้น (2 รายการ)	=	1,360,000	บาท

แบบฟอร์มแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

หน่วยงาน สำนักอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง: แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/): งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว: มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566: ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท) (9)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท) (9)	หมายเหตุ
	แผนงานวิจัยและวิชาการ (รหัสแผนงาน 2601000, รหัสแผนงาน 3000001000 รหัสงบประมาณ 6601004610)																							
	งบบริหารการวิจัยอาคาร BRI																					1,200,000		
1	ระบบปรับอากาศห้องปฏิบัติการ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร	1 ระบบ				/		ก/ป	ส	ต											ผศ.ดร.บุณยพัต สุภานิช	1,200,000	1001134	

หมายเหตุ : 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์ โทร. 8132, 8134

2. ห้ามเปลี่ยนอักษร (TH SarabunPSK) และลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

(10) ลายมือชื่อ โสภิดา บุญเอนกทรัพย์ ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

ชื่อ นางโสภิดา บุญเอนกทรัพย์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ สออ.

วัน/เดือน/ปี 27 ต.ค. 65

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566 (งบรัฐ)

โครงการโรงงานต้นแบบผลิตยาชีววัตถุแห่งชาติ

ลำดับที่	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		(4) ลักษณะงาน (/)		(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว		(6) ประจำปีงบประมาณ 2566												วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง	ผู้รับผิดชอบ	เงินรัฐ (บาท)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท)	หมายเหตุ
	แผนงาน / งาน / โครงการ	จำนวน (หน่วยนับ)	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	งานที่เสร็จภายในปี 2566	มี (/)	ไม่มี (/)	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66					
(1)	(2)	(3)																	(7)	(8)	(9)		
	แผนงานบริการวิชาการ (รหัสหน่วยงาน 22114000 รหัสแผนงาน 4000006000)																						
	งานบริการวิชาการจากรัฐ (อื่น) โรงงานต้นแบบผลิตยาชีววัตถุแห่งชาติ (รหัสงบประมาณ 6601005353)																						
	รวมครุภัณฑ์																				160,000		
	- ค่าครุภัณฑ์																				160,000		
1	เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร	1 เครื่อง		/	/		ส		ต										ธ.ค.-65	อ.สุชาตา โทร.7467	160,000		รหัส : 1002020

(10) ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

ชื่อ รศ.ดร.โสพส สุวรรณยืน

ตำแหน่ง รองอธิการบดี มจธ.บางขุนเทียน

วัน/เดือน/ปี.....

สำนักบริหารอาคารและสถานที่

◎ ครุภัณฑ์ (12 รายการ)	=	46,715,700	บาท
- เงินจากรัฐ (3 รายการ) รายการใหม่	=	11,476,600	บาท
- เงินจากรัฐ (2 รายการ) Rolling มาจากปี 2565	=	12,700,100	บาท
- เงินส่วนกลาง (6 รายการ) รายการใหม่	=	19,439,000	บาท
- เงินส่วนกลาง (1 รายการ) Rolling มาจากปี 2565	=	3,100,000	บาท
◎ งานปรับปรุงฯ/สิ่งก่อสร้าง (16 รายการ)	=	76,009,000	บาท
- เงินจากรัฐ (8 รายการ) รายการใหม่	=	48,640,000	บาท
- เงินจากรัฐ (2 รายการ) Rolling มาจากปี 2565	=	14,595,000	บาท
- เงินส่วนกลาง (2 รายการ) รายการใหม่	=	3,900,000	บาท
- เงินส่วนกลาง (4 รายการ) Rolling มาจากปี 2565	=	8,874,000	บาท
รวมทั้งสิ้น (28 รายการ)	=	122,724,700	บาท

แบบฟอร์มแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

หน่วยงานสำนักบริหารอาคารและสถานที่

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/) งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ที่เสนอขอในปีงบประมาณ ภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่องที่ผูกพันข้ามปีงบประมาณถัดไป	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566 ธ.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท) (9)	เงินรายได้/เงินอุดหนุนภายนอก (บาท)	หมายเหตุ
	รวมทั้งสิ้น																							122,724,700	
	แผนงานสนับสนุนการผลิต งานบริการส่วนกลาง																						87,411,700	35,313,000	
	งบพัฒนาอาคารและสภาพแวดล้อม (ปกติ)																						87,411,700	19,483,000	
	ค่าครุภัณฑ์																						24,176,700	6,709,000	
	ครุภัณฑ์(เงินรัฐ) Rolling 2564-2566																								
1	หอผึ่งระบบปรับอากาศ (Cooling Tower) อาคารสำนักงานอธิการบดี พร้อมติดตั้ง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	2 ชุด	/							ต									ธ.ค.65	150 วัน	กายภาพ	1,955,100		
	งบประมาณทั้งสิ้น 1,955,100 บาท																								
	- ปีงบประมาณ 2565 = - บาท																								
	- ปีงบประมาณ 2566 = 1,955,100 บาท																								
2	ระบบเครือข่ายโครงสร้างพื้นฐานสำหรับ Building automation / Security / IoT System พร้อมติดตั้ง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 ระบบ	/						ต										พ.ย.65	90 วัน	ระบบเครือข่าย	10,745,000		เลขที่สัญญา C65000120 ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน บริษัทไม่สามารถเข้าดำเนินการติดตั้งได้ เนื่องจากมีความล่าช้าในการส่งมอบอุปกรณ์
	งบประมาณทั้งสิ้น 10,745,000 บาท																								
	- ปีงบประมาณ 2565 = - บาท																								
	- ปีงบประมาณ 2566 = 10,745,000 บาท																								
3	ระบบตรวจจับป้ายทะเบียนและนับรถพร้อมแสดงภาพอัตโนมัติ พร้อมติดตั้ง	1 ระบบ	/					ส					ต						มี.ค.66	120 วัน	กายภาพ		3,100,000	
	งบประมาณทั้งสิ้น 3,100,000 บาท																								
	- ปีงบประมาณ 2565 = - บาท																								
	- ปีงบประมาณ 2566 = 3,100,000 บาท																								
	ครุภัณฑ์ (เงินรัฐ) ปี 2566																								
4	ลิฟต์เตียงประจำอาคารพระจอมเกล้าราชานุสรณ์ 190 ปี แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 ชุด		/				ก/ป		ส							ต		ก.ค.66	180 วัน	กายภาพ	4,320,000		
5	โคมไฟถนนโซล่าเซลล์ All in one พร้อมติดตั้ง แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	75 ชุด		/				ก/ป		ส			ต						มี.ค.66	90 วัน	กายภาพ	2,287,500		

แบบฟอร์มแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

หน่วยงานสำนักบริหารอาคารและสถานที่

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/) งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งบปีต่อไป	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566 ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ระยะเวลาดำเนินการ (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท) (9)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท) (9)	หมายเหตุ
6	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้อาคารวิศววัฒนะ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 ระบบ		/				ก/ป		ส							ต			ก.ค.66	180 วัน	กายภาพ	4,869,100		
	ครุภัณฑ์(เงินรายได้) ขอใหม่ปี 2566																								
7	ตู้อัดประจุไฟฟ้าแบบ DC Quick Charge พร้อมติดตั้ง	1 ตู้		/				ก		ป/ส							ต			ก.ค.66	180 วัน	กายภาพ		2,900,000	
8	เครื่องแม่ข่ายสำหรับงาน SCADA	3 เครื่อง		/							ก	ป	ส			ต				มิ.ย.66	60 วัน	ระบบเครือข่าย		552,000	
9	เครื่องพิมพ์แบบมัลติฟังก์ชั่น	1 เครื่อง		/							ก	ป	ส		ต					พ.ค.66	30 วัน	แผนแม่บท		157,000	
	ค่าปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง																						63,235,000	12,774,000	
	ค่าสิ่งก่อสร้าง (เงินรัฐ) Rolling 2565-2566																								
1	ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียนรวม 1 และอาคารเรียนรวม 2 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร งบประมาณทั้งสิ้น 12,490,000 บาท ปีงบประมาณ 2565 = 624,500 บาท ปีงบประมาณ 2566 = 11,865,500 บาท	1 รายการ	/										ต							มี.ค.66	270 วัน	แผนแม่บท	11,865,500		สัญญาเลขที่ C65000161 ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน จำนวน 5 งวดงาน คาดว่าจะสามารถเบิกจ่ายได้จำนวน 1 งวด งวด 2 -5 คาดว่าจะไม่สามารถเบิกจ่ายได้ทันในปี 2565
2	ปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียนและปฏิบัติการทางภาษา คณะศิลปศาสตร์ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร งบประมาณทั้งสิ้น 5,150,000 บาท ปีงบประมาณ 2565 = 2,420,500 บาท ปีงบประมาณ 2566 = 2,729,500 บาท	1 รายการ	/						ต											พ.ย.65	150 วัน	แผนแม่บท	2,729,500		สัญญาเลขที่ C65000138 ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน จำนวน 3 งวดงาน คาดว่าจะสามารถเบิกจ่ายได้จำนวน 2 งวด งวดสุดท้ายคาดว่าจะไม่สามารถเบิกจ่ายได้ทันในปี 2565
	ค่าสิ่งก่อสร้าง (เงินรายได้) Rolling 2565-2566																								
3	ปรับปรุงพื้นที่งานสโตร์ อาคารอเนกประสงค์ งบประมาณทั้งสิ้น 934,000 บาท ปีงบประมาณ 2565 = - บาท ปีงบประมาณ 2566 = 934,000 บาท	1 งาน	/									ต								ก.พ.66	120 วัน	แผนแม่บท		934,000	คาดว่าจะสามารถเซ็นสัญญาได้ในเดือน ก.ย.65 แต่ไม่สามารถเบิกจ่ายได้ทัน

แบบฟอร์มแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

หน่วยงานสำนักบริหารอาคารและสถานที่

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/) งานที่ Rollin มาจาก ปี 2565	งานใหม่ที่เสร็ภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งบป ปีต่อไป	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566 ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท) (9)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท)	หมายเหตุ
4	ติดตั้งเมนจ่ายระบบไฟฟ้าสำหรับสถานีชาร์จรถไฟฟ้า งบประมาณทั้งสิ้น 2,861,000 บาท ปีงบประมาณ 2565 = - บาท ปีงบประมาณ 2566 = 2,861,000 บาท	1 งาน	/									ต								ก.พ.66	120 วัน	แผนแม่บท		2,861,000	คาดว่าจะสามารถเซ็นสัญญาได้ใน เดือน ก.ย.65 แต่ไม่สามารถเบิกจ่ายได้ทัน
5	ก่อสร้างสถานีอัดประจุไฟฟ้าสำหรับรถบัสไฟฟ้า (EV BUS) มจธ.บางขุนเทียน งบประมาณทั้งสิ้น 2,199,000 บาท ปีงบประมาณ 2565 = - บาท ปีงบประมาณ 2566 = 2,199,000 บาท	1 งาน	/						ต											พ.ย.65	90 วัน	แผนแม่บท		2,199,000	เลขที่สัญญา C65000125 เริ่มสัญญา 9 มิ.ย.65 สิ้นสุดสัญญา 7 ต.ค.65
6	จ้างเหมาติดตั้งระบบรดน้ำต้นไม้ริมระเบียง จำนวน 5 อาคาร งบประมาณทั้งสิ้น 2,880,000 บาท ปีงบประมาณ 2565 = - บาท ปีงบประมาณ 2566 = 2,880,000 บาท	1 งาน	/									ต								ก.พ.66	120 วัน	แผนแม่บท		2,880,000	คาดว่าจะสามารถเซ็นสัญญาได้ใน เดือน ก.ย.65 แต่ไม่สามารถเบิกจ่ายได้ทัน
	ค่าสิ่งก่อสร้าง (เงินรัฐ) ปี 2566																								
7	ปรับปรุงอาคารอุตสาหการ 4 เป็นพื้นที่การเรียนรู้สำหรับนักศึกษา แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 รายการ		/				ก/ป		ส							ต			ก.ค.66	180 วัน	แผนแม่บท	11,400,000		
8	ปรับปรุงเมนไฟฟ้าอาคารวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี(โรงประลอง) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 รายการ		/				ก/ป		ส						ต				มิ.ย.66	150 วัน	กายภาพ	5,000,000		
9	งานติดตั้ง Fiber Optic อาคารเรียนและปฏิบัติการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 รายการ		/				ก/ป		ส					ต					พ.ค.66	120 วัน	แผนแม่บท	3,300,000		
10	ปรับปรุงรอยแตกร้าวและป้องกันการรั่วซึมผนังและโครงสร้างภายนอกอาคาร จำนวน 4 อาคาร แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 รายการ		/				ก/ป		ส					ต					พ.ค.66	120 วัน	แผนแม่บท	5,800,000		
11	ปรับปรุงกันซึมพื้นดาดฟ้า ระยะที่ 2 จำนวน 6 อาคาร แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 รายการ		/				ก/ป		ส					ต					พ.ค.66	120 วัน	แผนแม่บท	6,300,000		

แบบฟอร์มแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

หน่วยงานสำนักบริหารอาคารและสถานที่

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/) งานที่ Rollin มาจาก ปี 2565	งานใหม่ที่เสร็ภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งปม ปีต่อไป	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566 ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ระยะเวลาดำเนินการ (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท) (9)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท) (9)	หมายเหตุ
12	ปรับปรุงห้องน้ำ อาคารพระจอมเกล้าราชานุสรณ์ 190 ปี แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 รายการ		/				ก/ป		ส							ต			ก.ค.66	180 วัน	แผนแม่บท	8,700,000		
13	ปรับปรุงห้องน้ำ อาคารคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 รายการ		/				ก/ป		ส						ต				มิ.ย.66	150 วัน	แผนแม่บท	3,700,000		
14	ปรับปรุงพื้นที่ชั้น 1 และชั้น 2 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 รายการ		/				ก	ป	ส						ต				มิ.ย.66	150วัน	แผนแม่บท	4,440,000		
	ค่าสิ่งก่อสร้าง (เงินรายได้) ขอใหม่ปี 2566																								
15	ปรับปรุงถนนข้างอาคารภาควิชาเคมี และอาคารปฏิบัติการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์	1 รายการ		/						ก	ป		ส					ต		ส.ค.66	120 วัน	แผนแม่บท		1,600,000	
16	ปรับปรุงผนัง Shear Wall และปรังปรุงตะแกรงเหล็กตัวหนอน ชั้น 2,ชั้น 5 โรงเรียนดรุณสิกขาลัย	1 รายการ		/						ก	ป		ส						ต	ก.ย.66	180 วัน	แผนแม่บท		2,300,000	
	งบโครงการซื้อรถยนต์																							**15,830,000**	
	ค่าครุภัณฑ์																								
	ครุภัณฑ์(เงินรายได้) ขอใหม่ปี 2566																								
1	รถโดยสารไฟฟ้า	3 คัน		/				ก		ป	ส							ต		ส.ค.66	180 วัน	ส.อำนวยการ		11,250,000	
2	รถนั่งส่วนกลางไฟฟ้า	1 คัน		/						ก		ป	ส					ต		ส.ค.66	120 วัน	ส.อำนวยการ		2,590,000	
3	รถนั่งส่วนกลางไฟฟ้า	1 คัน		/						ก		ป	ส					ต		ส.ค.66	120 วัน	ส.อำนวยการ		1,990,000	

<u>หมายเหตุ</u> : 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่งานพัสดุ โทร. 8133,8197

2. <u>ห้าม</u>เปลี่ยนอักษรและลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ

(นายพิชัย โฆษิตพันธวงศ์)

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการสำนักบริหารอาคารและสถานที่

วัน/เดือน/ปี 24 ส.ค. 2565

สำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรกายภาพ มจธ.บางขุนเทียน

◎ ครุภัณฑ์ (3 รายการ)	=	22,100,000	บาท
- เงินจากรัฐ (1 รายการ)	=	2,600,000	บาท
- เงินส่วนกลาง (2 รายการ) Rolling มาจากปี 2565	=	19,500,000	บาท
◎ งานปรับปรุงฯ/สิ่งก่อสร้างปีเดียว (2 รายการ)	=	27,494,900	บาท
- เงินจากรัฐ (2 รายการ)	=	27,494,900	บาท
รวมทั้งสิ้น (5 รายการ)	=	49,594,900	บาท

แบบฟอร์มแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

หน่วยงาน สำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรทรัพยากรกายภาพ มจธ.บางขุนเทียน

ลำดับที่	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		(4) ลักษณะงาน (/)			(5) ออกแบบหรือ		(6) ประจำปีงบประมาณ 2566												วัน/เดือน/ปี	ผู้รับผิดชอบ	เงินรัฐ	เงินรายได้/	หมายเหตุ
	แผนงาน / งาน / โครงการ	จำนวน (หน่วยนับ)	งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่อง ที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	กำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว มี (/)	ไม่มี (/)	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	ที่ต้องการใช้จริง		เงินรัฐ (บาท)	เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท)	
(1)	(2)	(3)																		(7)	(8)	(9)		
	แผนงานสนับสนุนการผลิตบัณฑิต																					30,094,900	19,500,000	
	- ค่าปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง																					27,494,900		
1	ปรับปรุงรอยแตกร้าวและป้องกันการรั่วซึมผนังและโครงสร้างภายนอกอาคารจำนวน 3 อาคาร (มจธ.บางขุนเทียน) แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร	1 รายการ		/				ก	ป	ส						ต				มิ.ย.-66	พรภิรมย์	14,494,900		
2	ปรับปรุงกันซึมพื้นดาดฟ้าจำนวน 4 อาคาร ภายใน มจธ.บางขุนเทียน แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร	1 รายการ		/				ก	ป	ส								ต		ส.ค.-66	พรภิรมย์	13,000,000		
	- ค่าครุภัณฑ์																					2,600,000	19,500,000	
1	ระบบควบคุมค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (SVG) ประจำอาคาร EXC และอาคาร PIP แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร	2 ชุด		/				ก	ป	ส						ต				มิ.ย.-66	พยุง	2,600,000		
2	ชุดแบตเตอรี่สำรองไฟฟ้า(Station Battery) สำหรับระบบไฟฟ้าสำรองสถานีไฟฟ้า มจธ.บางขุนเทียน พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	/					ต												ต.ค.-65	พยุง		800,000	
3	ชุดป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจรของสถานีไฟฟ้า 69kV (Circuit Breaker) พร้อมติดตั้ง	3 ชุด	/													ต				มิ.ย.-66	พยุง		18,700,000	

<u>หมายเหตุ</u> : 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์ โทร. 8132, 8134

2. <u>ห้าม</u>เปลี่ยนอักษร (TH SarabunPSK) และลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

(10) ลายมือชื่อ..... Date: 2022.08.04 14:55:03 +07'00' ..ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

ชื่อ .....(นายโสพล สุวรรณยืน).....

ตำแหน่ง .....รองอธิการบดี มจธ.บางขุนเทียน.....

วัน/เดือน/ปี.....

สำนักงานอธิการบดี

◎ ครุภัณฑ์ (2 รายการ)	=	29,000,000	บาท
- เงินรัฐ (2 รายการ) รายการใหม่	=	29,000,000	บาท
รวมทั้งสิ้น (2 รายการ)	=	29,000,000	บาท

แบบฟอร์มแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

สำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธมิตร

ลำดับที่	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		(4) ลักษณะงาน (/)			(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว		(6) ประจำปีงบประมาณ 2566												วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง	ผู้รับผิดชอบ	เงินรัฐ (บาท)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท)	หมายเหตุ
	แผนงาน / งาน / โครงการ	จำนวน (หน่วยนับ)	งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่องที่มูกพัน งปม. ปีต่อไป	มี (/)	ไม่มี (/)	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66					
(1)	(2)	(3)																		(7)	(8)	(9)		
	แผนงานสนับสนุนการผลิตบัณฑิต																							
	- ครุภัณฑ์																					29,000,000		
1	เครื่องวิเคราะห์โครงสร้างผลึกด้วยเทคนิคการเลี้ยวเบนของรังสีเอกซ์ (X-ray Diffractometer) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 ชุด		/			/	ก	ป	ส								ต		Oct-66	ดร.นคร ศรีสุขุมบวรชัย (จนท. ขนิฐา สอนตา)	17,000,000		
2	เครื่องเอกซเรย์ฟลูออเรสเซนต์แบบกระจายความยาวคลื่น (Wavelength-Dispersive X-ray FluorescenceSpectrometer) แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	1 ชุด		/			/	ก	ป	ส								ต		Oct-66	ดร.นคร ศรีสุขุมบวรชัย (จนท. ขนิฐา สอนตา)	12,000,000		

<u>หมายเหตุ</u> : 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์ โทร. 8132, 8134

2. <u>ข้าม</u>เปลี่ยนอักษร (TH SarabunPSK) และลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

(10) ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

Papapit Hirunrarksawat 2022.10.19 12:12:21 +07'00'

ชื่อ ดร.ปภาพิต หิรัญสิริสวัสดิ์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธมิตร

วัน/เดือน/ปี 19 ตุลาคม 2565

ศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี

◎ ครุภัณฑ์ (4 รายการ)	=	3,594,700	บาท
- เงินจากรัฐ (3 รายการ) รายการใหม่	=	3,544,700	บาท
- เงินส่วนกลาง (1 รายการ) รายการใหม่	=	50,000	บาท
◎ งานปรับปรุงฯ/สิ่งก่อสร้างปีเดียว (5 รายการ)	=	22,916,000	บาท
- เงินจากรัฐ (4 รายการ) รายการใหม่	=	22,750,000	บาท
- เงินส่วนกลาง (1 รายการ) Rolling จากปี 2565	=	166,000	บาท
รวมทั้งสิ้น (9 รายการ)	=	26,510,700	บาท

แบบฟอร์มแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

หน่วยงาน ศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/) งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566 ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท) (9)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท) (9)	หมายเหตุ
	แผนงานสนับสนุนการผลิตบัณฑิต																					26,294,700		
	- ค่าครุภัณฑ์																					3,544,700		
1	ชุดครุภัณฑ์ห้องสตูดิโอ มจธ.ราชบุรี	1 ชุด		/		/	/	ป	ส	ต										ธ.ค.-65	ศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี	443,500		
	ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี																							
2	เครื่องวิเคราะห์เชิงสเปกตรัมและเครือข่ายแบบเวกเตอร์	1 เครื่อง		/		/	/	ป	ส			ต								ก.พ.-66	ศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี	231,200		
	ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี																							
3	เครื่องทดสอบการเปลี่ยนแปลงสีของวัสดุจากแสงอาทิตย์	1 ชุด		/		/	/	ป		ส				ต						เม.ย.-66	ศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี	2,870,000		
	และความชื้น ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี																							
	- ค่าสิ่งก่อสร้าง																					22,750,000		
1	ปรับปรุงรอยแตกร้าวของโครงสร้างผนัง Texca wall	1 รายการ		/		/	/	ป		ส				ต						เม.ย.-66	ศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี	6,630,000		
	และพื้นชั้นดาดฟ้า ด้วยระบบโพลียูเรียไฮบริดและวัสดุประกอบ																							
	อาคารหอพักหลังที่ 2 ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี																							
2	ปรับปรุงพื้นที่ชั้น 3 อาคารหอประชุม ตำบลรางบัว	1 รายการ		/		/	/	ป		ส			ต							มี.ค.-66	ศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี	4,060,000		
	อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี																							
3	ปรับปรุงรอยแตกร้าวและป้องกันการรั่วซึมผนังและ	1 รายการ		/		/	/	ป		ส			ต							มี.ค.-66	ศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี	2,490,000		
	โครงสร้างภายนอกอาคาร จำนวน 3 อาคาร (มจธ.ราชบุรี)																							
	ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี																							
4	ก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา ขนาด 50 ลบ.ม. ตำบลรางบัว	1 รายการ		/		/	/	ป		ส					ต					พ.ค.-66	ศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี	9,570,000		
	อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี																							

<u>หมายเหตุ</u> : 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์ โทร. 8132, 8134

2. <u>ห้าม</u>เปลี่ยนอักษร (TH SarabunPSK) และลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

Date: 2022.08.30 18:03:37 +07'00'

(10) ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ

ชื่อ รศ.ดร.สมชาย จันทร์ชาวนา

ตำแหน่ง รองอธิการบดี มจธ. ราชบุรี

แบบฟอร์มแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

หน่วยงาน ศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/) งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566 ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท) (9)	หมายเหตุ
	แผนงานสนับสนุนการผลิตบัณฑิต																							
	- ค่าครุภัณฑ์																						50,000	
1	เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (Notebook)	1 เครื่อง		/		/	/				ป/ส	ต								ก.พ.-66	ศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี		50,000	
	- ค่าสิ่งก่อสร้าง																							
1	งานรื้อฉนวนกันความร้อนในอาคารอัฒจรรย์ สนามกีฬา และอาคารโรงอาหาร	1 รายการ	/			/	/			ต										ธ.ค.-65	ศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี		166,000	

หมายเหตุ : 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์ โทร. 8132, 8134

2. ห้ามเปลี่ยนอักษร (TH SarabunPSK) และลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

(10) ลายมือชื่อ..... Date: 2022.08.30 18:04:31 +07'00' ผู้รับผิดชอบ

ชื่อ รศ.ดร.สมชาย จันทร์ชาวนา

ตำแหน่ง รองอธิการบดี มจธ. ราชบุรี

ศูนย์บริการทางการศึกษาในเมือง

◎ ครุภัณฑ์ (2 รายการ)	=	630,000	บาท
- เงินส่วนกลาง (2 รายการ)	=	630,000	บาท
รวมทั้งสิ้น (2 รายการ)	=	630,000	บาท

แบบฟอร์มแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

หน่วยงาน สำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรทรัพยากรกายภาพ มจธ.บางขุนเทียน (อาคารเคเอกซ์)

ลำดับที่ (1)	หมวดครุภัณฑ์ / ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง: แผนงาน / งาน / โครงการ (2)	จำนวน (หน่วยนับ) (3)	(4) ลักษณะงาน (/): งานที่ Rolling มาจาก ปี 2565	งานใหม่ที่เสร็จภายใน ปี 2566	งานต่อเนื่องที่ผูกพัน งปม. ปีต่อไป	(5) ออกแบบหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว: มี (/)	ไม่มี (/)	(6) ประจำปีงบประมาณ 2566: ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	วัน/เดือน/ปี ที่ต้องการใช้จริง (7)	ผู้รับผิดชอบ (8)	เงินรัฐ (บาท) (9)	เงินรายได้/เงินแหล่งทุนภายนอก (บาท) (9)	หมายเหตุ
	แผนงานสนับสนุนการผลิตบัณฑิต																							
	ครุภัณฑ์																						630,000	
1	จ้างทำระบบจอดรถอัตโนมัติอาคารเคเอกซ์	1 ระบบ		/		/			ก		ป		ส				ต			ก.ค	อัญ		500,000	
2	โต๊ะทำงานขนาด 6 ที่นั่ง ชั้น18 อาคารเคเอกซ์	3 ตัว		/		/		ก	ป	ส			ต							มี.ค	อัญ		130,000	

หมายเหตุ 1. หากไม่ทราบหน่วยนับสามารถสอบถามได้ที่สำนักงานจัดหาและจัดการสินทรัพย์ โทร. 8132, 8134

2. ห้ามเปลี่ยนอักษร (FH Sarabun PSK) และลบข้อความใด ๆ ในแบบฟอร์ม

(10) ลายมือชื่อ ..... ผู้รับผิดชอบ (คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผอ.)

ชื่อ (นายโสพล สุวรรณยืน)

ตำแหน่ง รองอธิการบดี มจธ.บางขุนเทียน

วัน/เดือน/ปี .....