

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล
ต่อ 2118 -2120 และ 2101

ที่ ผ. 043 /2567
วันที่ 7 พฤศจิกายน 2567
เรื่อง ส่งคู่มือการบริหารงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

เรียน คณบดี รองคณบดี ผู้อำนวยการศูนย์ ประธานหลักสูตร หัวหน้างานทุกท่าน และผู้เกี่ยวข้อง

สิ่งที่ส่งมาด้วย คู่มือการบริหารงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

เพื่อให้เกิดการสื่อสารงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ที่คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ได้รับอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยมหิดล และต่อมาได้ร่วมกันทบทวนแผนงานงบประมาณ โดยอนุมัติโอนงบประมาณปี 2568 ครั้งที่ 1 แล้ว นั้น

งานนโยบายและแผน ขอส่งคู่มือการบริหารงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ เพื่อให้ผู้บริหารในทุกระดับใช้เป็นเครื่องมือควบคุมกำกับดูแลการขออนุมัติเบิกจ่ายที่ถูกต้องตามแผนงานโครงการ กองทุน ผลผลิต และประเภทรายจ่าย ส่งผลต่อความสำเร็จการใช้จ่ายงบประมาณตามแผน และใช้เป็นเอกสารติดตามประเมินผลการใช้จ่ายงบประมาณ รวมทั้งเพื่อการบรรลุเป้าหมายการจัดทำข้อตกลงการปฏิบัติงาน PA ส่วนงานและแผนยุทธศาสตร์ทั้งของคณะฯ และมหาวิทยาลัยมหิดล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และกำชับหน่วยงานที่กำกับดูแล ปฏิบัติตามแผนและงบประมาณฯ ต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณฑิรา ยุติธรรม)
รองคณบดีฝ่ายนโยบาย แผนและคลัง

คำนำ

การเสนอขอตั้งงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ผ่านมติที่ประชุม **1.** คณะกรรมการวิเคราะห์วางแผนและบริหารงบประมาณ ครั้งที่ 1/2566 วันที่ 25 กรกฎาคม 2566 **2.** คณะกรรมการประจำส่วนงาน คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ครั้งที่ 8/2566 เห็นชอบการเสนอขอตั้งงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ครั้งที่ 1) งบประมาณ 41.53 ล้านบาท **3.** คณะกรรมการประจำส่วนงาน คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ครั้งที่ 10 /2566 วันพฤหัสบดีที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2566 (ครั้งที่ 2) งบประมาณ 36.38 ล้านบาท ลดงบได้ประมาณ 5.15 ล้านบาท ด้วยเหตุผล มหาวิทยาลัย กำหนดตัวชี้วัดเป้าหมาย PA ปี 2568 ประสิทธิภาพการใช้งบเงินรายได้เมื่อจบปีงบร้อยละ 80 และเมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2567 ส่งขอตั้งงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ที่ปรับตามโครงสร้างใหม่ ต่อมาวันที่ 12 กรกฎาคม 2568 ผู้บริหารกำหนดให้หน่วยงาน หลักสูตร ศูนย์ ตามโครงสร้างทบทวนแผนงานโครงการ ตามงบประมาณเงินรายได้ปี 2568 เพื่อคณะมีงบประมาณสนับสนุนต่อพันธกิจความสำเร็จตัวชี้วัดแผนยุทธศาสตร์คณะและมหาวิทยาลัย สอดคล้องแผนงานโครงการหน่วยงานตามโครงสร้าง โดยงบถูกต้องตามประเภทรายจ่าย

คู่มือการบริหารงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 พัฒนาจากคู่มืองบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 เป็นต้นมาเพื่อเป็นเครื่องมือการบริหารจัดการงบประมาณและเกิดความสำเร็จในการใช้จ่ายงบประมาณตามแผนยุทธศาสตร์ที่กำหนดร่วมกัน มุ่งหวังให้เกิดการสื่อสารงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยมหิดล โดยจัดทำรายละเอียดและจำแนกงบประมาณรายจ่ายของหลักสูตร หน่วยงาน ศูนย์ โครงการ รวมทั้งใช้ติดตามรายงานผลการใช้งบประมาณ เปรียบเทียบแผนงานและการพิจารณาก่อนขออนุมัติโอนงบประมาณที่ได้รับอนุมัติต้นปีงบประมาณ

ขอขอบคุณผู้บริหาร ประธานหลักสูตร หัวหน้างาน และบุคลากรของคณะ ที่ให้ความร่วมมือและให้คำแนะนำและความเห็นที่เป็นประโยชน์ รวมทั้งให้ความช่วยเหลือทำให้การจัดทำคู่มือการบริหารงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สำเร็จ

งานนโยบายและแผน

6 พฤศจิกายน 2567

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	**ก**
สารบัญ	**ข**
1. หลักการและเหตุผล	1
2. วัตถุประสงค์	1
3. ผลที่คาดว่าจะได้รับ	1
4. นิยามศัพท์	2
5. รวมงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	5
6. งบประมาณแผ่นดินแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	6
7. งบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยสนับสนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	8
8. รวมงบประมาณรายรับ-รายจ่ายจากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	9
9. สรุปงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำแนกตาม ผลผลิต / Functional Area และงบรายจ่าย	10
10. สรุปงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 หลังทบทวนแผนงานงประมาณ	13
10.1 สรุปงบประมาณรายจ่ายจำแตกตามโครงสร้าง และประเภทรายจ่าย	14
10.2 ขื่อรายการ 10 ครุภัณฑ์ และ 5 โครงการ ที่อนุมัติโอนงบประมาณเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ครั้งที่ 1	16
10.3 หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (ES)	17
10.4 หลักสูตรการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (นานาชาติ) (NM)	18
10.5 หลักสูตรเทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม (ET)	19
10.6 หลักสูตรเทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม ภาคพิเศษ (ETS)	20

สารบัญ

	หน้า
10.7 หลักสูตรเทคโนโลยีที่เหมาะสมและนวัตกรรมเพื่อความมั่นคงด้านสิ่งแวดล้อม (AT)	21
10.8 หลักสูตรเทคโนโลยีที่เหมาะสมและนวัตกรรมเพื่อความมั่นคงด้านสิ่งแวดล้อม ภาคพิเศษ (ATS)	22
10.9 หลักสูตรการจัดการเมืองน่าอยู่และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน (LE)	23
10.10 หลักสูตรการจัดการเมืองน่าอยู่และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน (LES) ภาคพิเศษ	24
10.11 หลักสูตรการจัดการสิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (นานาชาติ) (MT)	25
10.12 หลักสูตรการจัดการสิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (นานาชาติ) (MTS) ภาคพิเศษ	26
10.13 หลักสูตรสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ (นานาชาติ)	27
10.14 งานบริการการศึกษา	28
10.15 หน่วยกิจการนักศึกษา	29
10.16 งานบริหารและทรัพยากรบุคคล (รวมสวัสดิการ)	30
10.17 หน่วยสารสนเทศ	33
10.18 หน่วยกายภาพและบริการพื้นฐาน	34
10.19 งานนโยบายและแผน	36
10.20 งานคลังและพัสดุ	37
10.21 งานสื่อสารองค์กรและวิเทศสัมพันธ์	39
10.22 หน่วยบริหารงานวิจัย	40
10.23 หน่วยบริการวิชาการ	41
10.24 งานปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานสากล	42
10.25 งานพันธกิจเพื่อสังคม	43
10.26 ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมภูมิสารสนเทศสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร	45

สารบัญ

	หน้า
10.27 ศูนย์วิจัยตรวจประเมินและให้การรับรองการจัดการสิ่งแวดล้อม	46
11. แผนติดตามรายงานผลการปฏิบัติงานและใช้จ่ายงบประมาณโครงการเงินอุดหนุน.....	47
12. ตัวอย่างการคิดระดับความสำเร็จของโครงการ.....	48
13. การขออนุมัติโอนเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้.....	49
บรรณานุกรม.....	51
ภาคผนวก ก กองคลังแจ้งอนุมัติเงินจัดสรรงวดที่ 1 และกองแผนงานแจ้งอนุมัติเปลี่ยนแปลงสถานที่ตั้ง รายละเอียดงบประมาณ.....	52
ภาคผนวก ข อนุมัติโอนเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณเงินรายได้สำนักงานอธิการบดี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2568 ครั้งที่ 1.....	62
ภาคผนวก ค งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2568.....	71
ภาคผนวก ง การอนุมัติโอนงบรายจ่ายเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2568 ครั้งที่ 1.....	78
ภาคผนวก จ รายงานการดำเนินการหลังการอนุมัติโอนงบประมาณเงินรายได้ 2568 (ครั้งที่ 1)	143
ภาคผนวก ฉ การเทียบเคียงงบประมาณรายจ่ายตามพันธกิจ กับ งบประมาณรายจ่ายตามผลผลิต	148
ภาคผนวก ช ความเชื่อมโยง พันธกิจ : รายรับ : กองทุน : ผลผลิต.....	150

1. หลักการและเหตุผล

คู่มือการบริหารงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ประกอบด้วยข้อมูลงบประมาณที่คณะได้รับจัดสรร 3 แหล่ง คือ

1. งบประมาณแผ่นดิน กองทุน 20101001 คือ เงินเดือนข้าราชการ ลูกจ้างประจำ ค่าจ้างชั่วคราว กองทุน 20101002 คือ เงินเดือนพนักงาน งบดำเนินการ งบลงทุน
2. งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยสนับสนุน กองทุน 10101002 คือ โครงการอุดหนุนเฉพาะ
3. งบประมาณเงินรายได้ กองทุน 10101001 คือ งบบุคลากร งบดำเนินการ งบลงทุน เงินอุดหนุน รายจ่ายอื่น และ 10101004 คือ โครงการอุดหนุนเฉพาะ 10101005 คือ สวัสดิการ

แสดงรายละเอียดข้อมูลงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เนื่องจากเป็นงบประมาณหลักที่คณะใช้บริหารจัดการให้ตอบสนองต่อวิสัยทัศน์ พันธกิจ ส่งผลสำเร็จตามเป้าหมายทั้งแผนยุทธศาสตร์คณะและมหาวิทยาลัย

งบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 อ้างอิงตามมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยมหิดล

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการงบประมาณและเกิดความสำเร็จในการใช้จ่ายงบประมาณตามแผนที่กำหนดและเห็นชอบร่วมกัน
2. เพื่อให้เกิดการสื่อสารงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
3. เพื่อใช้ติดตามและรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ รวมทั้งเปรียบเทียบแผนงานและใช้พิจารณาก่อนขออนุมัติโอนงบประมาณที่ได้รับอนุมัติไว้ต้นปีงบประมาณ

3. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้บริหาร ประธานหลักสูตร ผู้อำนวยการศูนย์ หัวหน้างาน และผู้เสนอโครงการ มีข้อมูลงบประมาณที่จำแนกของหลักสูตร งาน ศูนย์ และโครงการ ส่งผลให้เกิดการบริหารจัดการงบประมาณที่ถูกต้อง เกิดจากการสื่อสารและเข้าใจงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ในทิศทางเดียวกัน
2. งานนโยบายและแผน งานคลังและพัสดุ หัวหน้างานรวมทั้งผู้เกี่ยวข้องใช้อ้างอิงเพื่อตรวจสอบและควบคุมการใช้งบประมาณของหลักสูตร งาน ศูนย์ตามงบที่ได้รับจากสภามหาวิทยาลัยมหิดล โดยอ้างอิงข้อมูลงบรายได้ที่ทบทวนและรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการปฏิบัติการด้วยระบบ S-Curve
3. ช่วยลดปัญหาในการทำงาน ลดการใช้ทรัพยากร เพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการพิจารณาก่อนตัดสินใจอนุมัติดำเนินงาน
4. คณะฯ มีเอกสารติดตามประเมินและรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณเปรียบเทียบกับแผนงานและงบประมาณที่ได้รับอนุมัติไว้ต้นปีงบประมาณ

4. นิยามศัพท์

1. ศูนย์ หมายถึง
   1.1 ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมภูมิสารสนเทศสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร
   1.2 ศูนย์วิจัย ตรวจประเมิน และให้การรับรองมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม
2. งบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ เพื่อการเรียนการสอนของคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ดังนี้

   ระดับปริญญาตรี
   1. หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (ES)
   2. หลักสูตรการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (นานาชาติ) (NM)

   ระดับปริญญาโท
   1. หลักสูตรเทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม (ET)
   2. หลักสูตรเทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม (ETS) (ภาคพิเศษ)
   3. หลักสูตรเทคโนโลยีที่เหมาะสมและนวัตกรรมเพื่อความมั่นคงด้านสิ่งแวดล้อม (AT)
   4. หลักสูตรเทคโนโลยีที่เหมาะสมและนวัตกรรมเพื่อความมั่นคงด้านสิ่งแวดล้อม (ATS) (ภาคพิเศษ)
   5. หลักสูตรการจัดการเมืองน่าอยู่และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน (LE)
   6. หลักสูตรการจัดการเมืองน่าอยู่และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน (LES) (ภาคพิเศษ)
   7. หลักสูตรเทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (นานาชาติ) (MT)
   8. หลักสูตรเทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (นานาชาติ) (MTS) ภาคพิเศษ

   ระดับปริญญาเอก
   1. หลักสูตรสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ (นานาชาติ)

3. งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยสนับสนุน หมายถึง งบประมาณเงินรายได้สำนักงานอธิการบดี
4. ตามหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร 0704/ว 33 ลงวันที่ 18 มกราคม 2533 เรื่อง การปรับปรุงหลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ และที่ นร 0704/ว 68 ลงวันที่ 29 เมษายน 2558 เรื่อง การปรับปรุงหลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ รวมทั้ง ที่ นร 0704/ว 37 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559 เรื่อง แนวทางการพิจารณาสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์ตามหลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ ดังนี้

1. งบบุคลากร หมายถึง รายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายเพื่อการบริหารงานบุคคลภาครัฐ ได้แก่ รายจ่ายที่จ่ายในลักษณะเงินเดือน ค่าจ้างประจำ ค่าจ้างชั่วคราว และค่าตอบแทนพนักงานราชการ รวมถึงรายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายจากงบรายจ่ายอื่นใด ในลักษณะรายจ่ายดังกล่าว และเงินเพิ่มอื่นที่จ่ายควบกับเงินเดือน ค่าจ้างประจำ ค่าจ้างชั่วคราว

2. งบดำเนินงาน หมายถึง รายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายเพื่อการบริหารงานประจำ ได้แก่ รายจ่ายที่จ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ค่าใช้สอย ค่าวัสดุ และค่าสาธารณูปโภค รวมถึงรายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายจากงบรายจ่ายอื่นใดในลักษณะรายจ่ายดังกล่าว

(1) ค่าตอบแทน หมายถึง เงินที่จ่ายตอบแทนให้แก่ผู้ที่ปฏิบัติงานให้ทางราชการตามกระทรวงการคลังกำหนด เช่น ค่าเช่าบ้าน ค่าตอบแทนคณะกรรมการตรวจการจ้าง เงินสมนาคุณวิทยากร เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ เงินค่าสอนพิเศษ ค่าพาหนะเหมาจ่าย ค่าเบี้ยประชุม

(2) ค่าใช้สอย หมายถึง รายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ (ยกเว้นบริการสาธารณูปโภค สื่อสารและโทรคมนาคม) รายจ่ายที่เกี่ยวกับการรับรองพิธีการ และรายจ่ายที่เกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายอื่นๆ เช่น ค่าจ้างเหมาเดินสายไฟฟ้า ค่าเช่าทรัพย์สิน ค่าภาษี ค่าธรรมเนียม ค่าเบี้ยประกัน ค่าจ้างเหมาบริการ ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาทรัพย์สิน เพื่อให้สามารถใช้งานได้ปกติ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ

(3) ค่าวัสดุ หมายถึง รายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสิ่งของที่มีลักษณะโดยสภาพไม่คงทนถาวร หรือตามปกติมีอายุการใช้งานไม่ยืนนาน สิ้นเปลือง หมดไป หรือเปลี่ยนสภาพไปในระยะเวลาอันสั้นรวมถึง รายจ่ายเพื่อประกอบ ดัดแปลง ต่อเติมหรือปรับปรุงวัสดุ รายจ่ายเพื่อจัดหาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อหน่วยหรือต่อชุดไม่เกิน 20,000 บาท รายจ่ายเพื่อจัดหาสิ่งของที่ใช้ในการซ่อมแซมบำรุงรักษาทรัพย์สินให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ รายจ่ายที่ต้องชำระพร้อมกับค่าวัสดุ เช่น ค่าขนส่ง ค่าภาษี ค่าประกัน ค่าติดตั้ง

3. งบลงทุน หมายถึง รายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายเพื่อการลงทุน ได้แก่ รายจ่ายที่จ่ายในลักษณะค่าครุภัณฑ์ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รวมถึงรายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายจากงบรายจ่ายอื่นใดในลักษณะรายจ่ายดังกล่าว

1. ค่าครุภัณฑ์ หมายถึง รายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสิ่งของโดยสภาพมีลักษณะคงทนถาวร หรือตามปกติมีอายุการใช้งานยืนนาน ไม่สิ้นเปลือง หมดไป หรือเปลี่ยนสภาพไปในระยะเวลาอันสั้น รวมถึงรายจ่ายเพื่อประกอบ ดัดแปลง ต่อเติม หรือปรับปรุงครุภัณฑ์ รายจ่ายเพื่อจัดหาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อหน่วยหรือต่อชุดเกินกว่า 20,000 บาท รายจ่ายเพื่อซ่อมแซมบำรุงรักษาโครงสร้างของครุภัณฑ์ขนาดใหญ่ ซึ่งไม่รวมถึงค่าซ่อมบำรุงปกติ หรือค่าซ่อมกลาง รายจ่ายเพื่อจ้างที่ปรึกษาในการจัดหา หรือปรับปรุงครุภัณฑ์ รายจ่ายที่ต้องชำระพร้อมกับค่าครุภัณฑ์ เช่น ค่าขนส่ง ค่าภาษี ค่าประกันภัย ค่าติดตั้ง

2. ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมายถึง รายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งที่ดินและหรือสิ่งก่อสร้าง รวมถึงสิ่งต่างๆ ที่ติดตรึงกับที่ดินและหรือสิ่งก่อสร้าง และหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง

- ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 112 ลงวันที่ 5 มีนาคม 2561 เรื่อง ซ้อมความเข้าใจนิยามความหมาย “งานก่อสร้าง” ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ. 2560

- ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 259 ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2561 เรื่อง ซ้อมความเข้าใจนิยามความหมาย “งานก่อสร้าง” ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ. 2560 “ทั้ง 2 ฉบับสรุปความว่า การซ่อมแซม ปรับปรุง ต่อเติม รื้อถอน หากไม่มีผลกระทบต่อโครงสร้างหลัก ความปลอดภัย ไม่จำเป็นต้องควบคุมตลอดเวลาดำเนินการ สามารถจัดจ้างลักษณะอื่นที่มิใช่งานก่อสร้างได้”

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4 งานก่อสร้าง” หมายความว่า งานก่อสร้างอาคาร งานก่อสร้างสาธารณูปโภค หรือสิ่งปลูกสร้างอื่นใดและการซ่อมแซม ต่อเติม ปรับปรุง รื้อถอน หรือการกระทำอื่นที่มีลักษณะทำนองเดียวกันต่ออาคารสาธารณูปโภค หรือสิ่งปลูกสร้างดังกล่าว รวมทั้งงานบริการที่รวมอยู่ในงานก่อสร้างนั้นด้วย แต่มูลค่าของงานบริการต้องไม่สูงกว่ามูลค่าของงานก่อสร้างนั้น

5. งบเงินอุดหนุน หมายถึง รายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายเป็นค่าบำรุงหรือช่วยเหลือสนับสนุนการดำเนินงานหน่วยงานขององค์กรตามรัฐธรรมนูญ หรือหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมิใช่ราชการส่วนกลางตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน หน่วยงานในกำกับของรัฐ องค์กรมหาชน รัฐวิสาหกิจ มี 2 ประเภท ได้แก่ เงินอุดหนุนทั่วไป และเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

6. ราคากลาง หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ดังต่อไปนี้

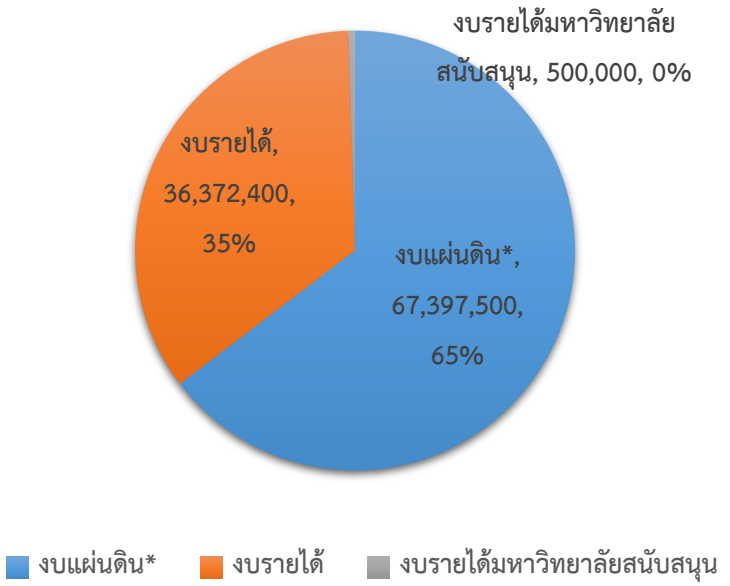
1. ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
2. ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
3. ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
4. ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
5. ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
6. ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ

ในกรณีที่ราคาตาม (1) ให้ใช้ราคาตาม (1) ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (1) แต่มีราคาตาม (2) หรือ (3) ให้ใช้ราคาตาม (2) หรือ (3) ก่อน โดยจะใช้ราคาใดตาม (2) หรือ (3) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (1) (2) (3) ให้ใช้ราคาตาม (4) (5) หรือ (6) โดยจะใช้ราคาตาม (4) (5) หรือ (6) โดยคำถึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ

5. รวมงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ประเภทรายจ่าย	งบแผ่นดิน*	งบรายได้	งบรายได้ มหาวิทยาลัยสนับสนุน	รวม	ร้อยละ
งบบุคลากร	**44,154,900**	**1,887,500**	**-**	**46,042,400**	**44.16**
- เงินเดือน	43,050,900	120,000	-	43,170,900	
- ค่าจ้างประจำ	426,800	721,500	-	1,148,300	
- ค่าจ้างชั่วคราว	677,200	1,046,000	-	1,723,200	
งบดำเนินงาน	**640,600**	**23,937,900**	**-**	**24,578,500**	**23.57**
- ค่าตอบแทน	144,000	6,735,500	-	6,879,500	
- ค่าใช้สอย	-	11,036,400	-	11,036,400	
- ค่าวัสดุ	-	1,803,300	-	1,803,300	
- ค่าสาธารณูปโภค	496,600	4,362,700	-	4,859,300	
งบลงทุน	**22,602,000**	**917,400**	**-**	**23,519,400**	**22.56**
งบเงินอุดหนุน	**-**	**9,352,200**	**500,000**	**9,852,200**	**9.45**
รายจ่ายอื่น	**-**	**277,400**	**-**	**277,400**	**0.27**
รวมทั้งสิ้น	**67,397,500**	**36,372,400**	**500,000**	**104,269,900**	
ร้อยละ	**64.64**	**34.88**	**0.48**		**100**

หมายเหตุ *กองแผนงาน จะจัดสรรงบประมาณแผ่นดินให้คณะเพิ่มในงวดที่ 2



6. งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

จัดสรรงบประมาณ งวดที่ 1

ส่วนงาน / แหล่งเงิน / แผนงาน / ผลผลิต / หมวดรายจ่าย / รายการ	งบประมาณ
1500 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	67,397,500
20101001 กองทุนเงินงบประมาณแผ่นดินงบบุคลากร	3,222,300
แผนงานบุคลากร	3,222,300
ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3,222,300
0220001 วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีNS	3,222,300
1. งบบุคลากร	3,222,300
1.1 เงินเดือน (G100)	2,118,300
5201010010 เงินเดือน (ข้าราชการ)	1,865,100
5201020010 เงินประจำตำแหน่ง (ข้าราชการ)	126,600
5203020010 ค่าตอบแทนรายเดือน (ข้าราชการ)	126,600
1.2 ค่าจ้างประจำ (G210)	426,800
5201030010 ค่าจ้างประจำ	426,800
1.3 ค่าจ้างชั่วคราว (G220)	677,200
5201030020 ค่าจ้างชั่วคราว	677,200
20101002 กองทุนเงินงบประมาณแผ่นดินอุดหนุนทั่วไป	64,175,200
แผนงานบุคลากร	41,076,600
ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	41,076,600
0220001 วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีNS	41,076,600
1. งบบุคลากร	40,932,600
1.1 เงินเดือน (G100)	40,932,600
5201010010 เงินเดือน (พม.)	38,155,800
5201020010 เงินประจำตำแหน่ง (พม.)	1,666,400
5203020010 ค่าตอบแทนรายเดือน (พม.)	1,110,400
2. งบดำเนินงาน	144,000
2.1 ค่าตอบแทน (G300)	144,000
5203010020 ค่าเช่าบ้าน	144,000

	ส่วนงาน / แหล่งเงิน / แผนงาน / ผลผลิต / หมวดรายจ่าย / รายการ	งบประมาณ
	แผนงานพื้นฐาน	9,320,000
	แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	9,320,000
	ผลงานการให้บริการวิชาการ	9,320,000
	0520001 บริการวิชาการNaturalSci	9,320,000
	3. งบลงทุน	9,320,000
	3.1 ค่าครุภัณฑ์ (G600)	4,050,000
	1503110010 ครุภัณฑ์การศึกษา	4,050,000
1	กล้องจุลทรรศน์สเตอริโอพร้อมระบบบันทึกและฉายภาพระบบดิจิทัล ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล	600,000
2	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่และปัญญาประดิษฐ์ในด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 เครื่อง	1,150,000
3	เครื่องไมโครเพลตรีดเดอร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 เครื่อง	300,000
4	ชุดเครื่องมือวิเคราะห์ในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 ชุด	2,000,000
	3.2 ค่าสิ่งก่อสร้าง (G700)	5,270,000
	1502020010 สิ่งปลูกสร้าง	5,270,000
5	โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 10 กิโลวัตต์ ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง 1 ระบบ	970,000
6	ระบบเกษตรแม่นยำและฟาร์มอัจฉริยะ ตำบลแม่กัวะ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง 1 ระบบ	2,600,000
7	ระบบผลิตน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค ตำบลแม่กัวะ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง 1 ระบบ	1,700,000

ส่วนงาน / แหล่งเงิน / แผนงาน / ผลผลิต / หมวดรายจ่าย / รายการ	งบประมาณ
แผนงานยุทธศาสตร์	**13,778,600**
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต	**13,778,600**
ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**13,778,600**
0220001 วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีNS	**13,778,600**
2. งบดำเนินงาน	**496,600**
2.3 ค่าสาธารณูปโภค(G410)	**496,600**
5304020010 ค่าไฟฟ้า	427,900
5304020020 ค่าประปา	36,700
5304020030 ค่าโทรศัพท์	32,000

	ส่วนงาน / แหล่งเงิน / แผนงาน / ผลผลิต / หมวดรายจ่าย / รายการ	งบประมาณ
	3. งบลงทุน	**13,282,000**
	3.1 ค่าครุภัณฑ์ (G600)	**13,282,000**
	1503110010 ครุภัณฑ์การศึกษา	13,282,000
8	เครื่องย่อยสลายสารระบบไมโครเวฟ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 เครื่อง	2,000,000
9	เครื่องวัดการดูดกลืนแสงชนิดภาคสนาม ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 เครื่อง	82,000
10	เครื่องวิเคราะห์ปริมาณคาร์บอนในฝุ่นละอองอากาศ (Carbonaceous aerosol measurement system)	5,000,000
11	ชุดผลิตน้ำบริสุทธิ์ Type I และ Type II ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 ชุด	1,000,000
12	ชุดวิเคราะห์หาไนโตรเจนอัตโนมัติ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 ชุด	3,500,000
13	ตู้ควบคุมอุณหภูมิสำหรับวิเคราะห์แบคทีเรีย ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 2 ตู้	1,000,000
14	ระบบสำรองไฟฟ้าประจำศูนย์ข้อมูลคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 ระบบ	700,000

ต่อมาได้รับอนุมัติเปลี่ยนแปลงรายการ จาก โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 10 กิโลวัตต์ ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง 1 ระบบ จำนวน 970,000 บาท เปลี่ยนเป็น โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 10 กิโลวัตต์ ตำบลแม่กัวะ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง 1 ระบบ จำนวน 970,000 บาท

รายละเอียด กองคลังแจ้งอนุมัติเงินจัดสรรงวดที่ 1 และกองแผนงานแจ้งอนุมัติเปลี่ยนแปลงสถานที่ตั้ง ภาคผนวก ก

7. งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยสนับสนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กองทุน 10101002 ผลผลิต 0220001

0220001 วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีNS	500,000	รหัสโครงการ/Order	Cost Center
4. งบเงินอุดหนุน	**500,000**		
1. โครงการเตรียมความพร้อมบัณฑิตด้านสิ่งแวดล้อมพร้อมสู่โลกแห่งการทำงานจริงได้ทันที	500,000	868150001000	C1501001

ต่อมาได้รับอนุมัติโอนงบประมาณเป็นค่าใช้จ่ายโครงการดังนี้

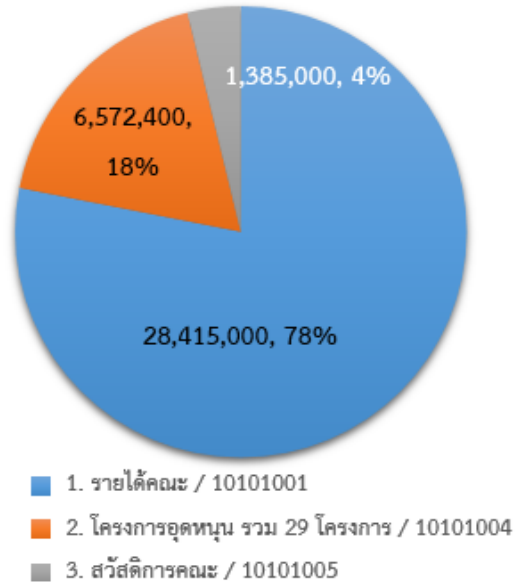
รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	รวมเงิน
เบิกจ่ายในลักษณะ :			
งบดำเนินงาน			**459,300.00**
1. ค่าตอบแทน			100,000.00
2. ค่าใช้สอย			359,300.00
3. ค่าวัสดุ			0.00
4. ค่าสาธารณูปโภค			0.00
งบลงทุน			**40,700.00**
1. ค่าครุภัณฑ์			40,700.00
1.1 ชุดจอแสดงภาพ	1	ชุด	40,700.00
รวม			**500,000.00**

การคุมงบประมาณ ถัวจ่ายหมวดค่าตอบแทน หมวดค่าใช้สอยและหมวดค่าวัสดุ สามารถเปลี่ยนแปลงภายในปีงบประมาณโดยขออนุมัติอธิการบดี ทั้งนี้ รายการที่ได้ยกยอดภาระผูกพันข้ามปีงบประมาณไว้แล้ว ให้ดำเนินการตามวัตถุประสงค์ที่ขออนุมัติไว้ และหากมีเงินคงเหลือจะโอนคืนมหาวิทยาลัย

รายละเอียด อนุมัติโอนเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณเงินรายได้สำนักงานอธิการบดี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2568 ครั้งที่ 1 ภาคผนวก ข

8. รวมงบประมาณรายรับ-รายจ่ายจากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

เงินรายได้คณะ / รหัสกองทุน	รายรับ	รายจ่าย	ร้อยละ
1. รายได้คณะ / 10101001	36,372,400	28,415,000	78.12
2. โครงการอุดหนุน รวม 29 โครงการ / 10101004		6,572,400	18.07
2.1 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี / 0220001 = 10 โครงการ		761,000	
2.2 ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ / 0520001 =14 โครงการ		5,706,700	
2.3 ผลผลิตผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม / 0670001 = 5 โครงการ		104,700	
3. สวัสดิการคณะ / 10101005		1,385,000	3.81
รวมงบประมาณเงินรายได้คณะ	**36,372,400**	**36,372,400**	**100**



9. สรุปงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำแนกตาม ผลผลิต / Functional Area และงบรายจ่าย

ผลผลิต / Functional Area	งบบุคลากร				งบดำเนินการ					งบลงทุน			
	เงินเดือน	ค่าจ้างประจำ	ค่าจ้างชั่วคราว	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	รวม	ค่าครุภัณฑ์	เงินอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวมทั้งสิ้น
1. เงินรายได้ส่วนงาน / 10101001													
1. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/ 0220	120,000	721,500	556,800	1,398,300	6,074,600	8,398,700	1,664,300	4,136,300	20,273,900	884,900	2,454,800	272,400	**25,284,300**
2. ผลงานการให้บริการวิชาการ/ 0520001	-	-	489,200	489,200	20,000	670,500	100,000	226,400	1,016,900	32,500	-	5,000	**1,543,600**
3. ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม/ 0670001	-	-	-	-	-	6,000	-	-	6,000	-	-	-	**6,000**
4. ผลผลิตผลงานวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี / 0720001	-	-	-	-	640,900	576,200	39,000	-	1,256,100	-	325,000	-	**1,581,100**
รวมเงินรายได้ส่วนงาน / 10101001	**120,000**	**721,500**	**1,046,000**	**1,887,500**	**6,735,500**	**9,651,400**	**1,803,300**	**4,362,700**	**22,552,900**	**917,400**	**2,779,800**	**277,400**	**28,415,000**
2. โครงการอุดหนุนเฉพาะ / 10101004 รวม 29 โครงการ													
1. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/ 0220001 10 โครงการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	761,000	-	**761,000**
2. ผลงานการให้บริการวิชาการ/ 0520001 14 โครงการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,706,700	-	**5,706,700**
3. ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม/ 0670001 5 โครงการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104,700	-	**104,700**
รวมโครงการอุดหนุนเฉพาะ / 10101004	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**6,572,400**	**-**	**6,572,400**
. กองทุนสวัสดิการคณะฯ / 10101005 (เดิม 10701006)													
1. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/ 0220001	-	-	-	-	-	1,385,000	-	-	1,385,000	-	-	-	**1,385,000**
รวม กองทุนสวัสดิการคณะฯ / 10101005	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1,385,000**	**-**	**-**	**1,385,000**	**-**	**-**	**-**	**1,385,000**
รวม 3 กองทุน	**120,000**	**721,500**	**1,046,000**	**1,887,500**	**6,735,500**	**11,036,400**	**1,803,300**	**4,362,700**	**23,937,900**	**917,400**	**9,352,200**	**277,400**	**36,372,400**

รายการครุภัณฑ์งบประมาณรายได้ปี 2568 อนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยมหิดล หลังทบทวนแผนงาน งบประมาณ ขอยกเลิก 7 รายการ รายละเอียดดังนี้

ที่	Functional Area	Commitment Item	ประเภทครุภัณฑ์	ชื่อรายการ (Long Text) (ชื่อ+จำนวน+หน่วยนับ)	งบประมาณ	รหัส/Order	ศูนย์ต้นทุน / Cost Center	ผู้เสนองบฯ	สถานภาพฯ ณ ปัจจุบัน
1	0220001	1503080010	ครุภัณฑ์สำรวจ	แว่นวีอาร์ (Virtual Reality headset) 1 เครื่อง	25,000	76815020	C1501001	หน่วยสารสนเทศ	ยกเลิก เพื่อนำไปจัดซื้อคอมพิวเตอร์ที่เสื่อมสภาพที่จำเป็นเร่งด่วน
2	0220001	1503080010	ครุภัณฑ์สำรวจ	แบตเตอรี่ Stonex รุ่น S900A 4 ก้อน	21,000	76815021	C1501001	หน่วยสารสนเทศ	
3	0220001	1503080010	ครุภัณฑ์สำรวจ	แบตเตอรี่ DJI Phantom 4 RTK สำหรับอากาศ	43,200	76815022	C1501001	หน่วยสารสนเทศ	ยกเลิก เนื่องจากสินค้าปรับราคาขึ้น 30% ทำให้มีงบไม่เพียงพอจัดซื้อ
4	0220001	1503080010	ครุภัณฑ์สำรวจ	แบตเตอรี่ DJI Phantom 4 RTK สำหรับรีโมท ควบคุมอากาศยานไร้คนขับ 2 ก้อน	8,600	76815023	C1501001	หน่วยสารสนเทศ	
5	0220001	1503010010	ครุภัณฑ์สำนักงาน	ชุดโต๊ะเก้าอี้เพื่อการเรียนการสอน การบริการวิชาการ 32 ชุด	500,000	76815024	C1501001	หน่วยกายภาพฯ	
6	0220001	1503010010	ครุภัณฑ์สำนักงาน	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU พร้อมรื้อ	166,200	76815015	C1501000	หน่วยกายภาพฯ	
7	0220001	1503010010	ครุภัณฑ์สำนักงาน	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 BTU พร้อม	96,200	76815016	C1501000	หน่วยกายภาพฯ	
8	0220001	1503010010	ครุภัณฑ์สำนักงาน	ตู้เก็บเอกสาร 1 ตู้	7,500	76815017	C1501000	หน่วยสารสนเทศ	ยกเลิก เพื่อนำไปจัดซื้อคอมพิวเตอร์ที่เสื่อมสภาพที่จำเป็นเร่งด่วน
9	0220001	1503010010	ครุภัณฑ์สำนักงาน	ชั้นวางของ 1 ตัว	10,000	76815018	C1501000	หน่วยสารสนเทศ	ยกเลิก เพื่อนำไปจัดซื้อคอมพิวเตอร์ที่เสื่อมสภาพที่จำเป็นเร่งด่วน
10	0220001	1503010010	ครุภัณฑ์สำนักงาน	เครื่องคำนวณ 12 หลัก 2 เครื่อง	7,200	76815019	C1501000	งานคลังและพัสดุ	
11	0520001	1503040010	ครุภัณฑ์โฆษณาและ	จอทีวี ขนาดไม่เกิน 55 นิ้ว 1 เครื่อง	15,000	76815025	C1508003	ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมภูมิสารสนเทศและสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร	ยกเลิก เนื่องจากที่ประชุมเห็นควรให้ปรับลดงบประมาณให้สอดคล้องกับรายรับ
12	0520001	1503010010	ครุภัณฑ์สำนักงาน	ตู้เก็บเอกสาร 1 ตู้	7,500	76815026	C1508003		
13	0520001	1503010010	ครุภัณฑ์สำนักงาน	ชั้นวางของ 1 ตัว	10,000	76815027	C1508003		
				รวมงบประมาณ	**917,400**				

	งบ/รายการ	งบ/รายการ	ร้อยละ
คิดเป็นร้อยละของงบประมาณที่ทบทวนงบประมาณ	917,400	100,700	10.98
คิดเป็นร้อยละของรายการที่ทบทวนงบประมาณแล้ว	13	7	53.85

10101004 รายได้ส่วนงานอุดหนุนเฉพาะ/ผลผลิต	งบประมาณ	รหัสโครงการ/ Order	Cost Center
0220001 วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีNS			
4. งบเงินอุดหนุน			
4.1 งบเงินอุดหนุน (G800)	**761,000**		
1. โครงการ Safety Workplace	50,000	868153001000	C1501000
2. โครงการ EN CSR พัฒนาทักษะด้านสิ่งแวดล้อม	50,000	868151001000	C1501001
3. โครงการทบทวนเชิงนโยบาย (RETREAT) ระดับผู้บริหารคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	65,000	868151004000	C1501000
4. โครงการพัฒนาทักษะและส่งเสริมศักยภาพนักศึกษา มุ่งสู่ Mahidol HIDEF และ 21st Century Skills	315,000	868151006000	C1501001
5. โครงการพัฒนานักศึกษา	50,000	868151007000	C1501001
6. โครงการพัฒนาบุคลากร	60,000	868151008000	C1501000
7. โครงการ MU-NU Spring Training Program	80,000	868151002000	C1501001
8. โครงการจัดการความรู้	10,000	868151003000	C1501000
9. โครงการพัฒนาคุณภาพ	15,000	868151005000	C1501000
10. โครงการมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ESPReL	66,000	868151009000	C1509000

10101004 รายได้ส่วนงานอุดหนุนเฉพาะ/ผลผลิต	งบประมาณ	รหัสโครงการ/ Order	Cost Center
0670001 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมฯ			
4. งบเงินอุดหนุน	**104,700**		
1. วันสถาปนาคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	50,000	868154004000	C1501004
2. โครงการ Big Cleaning Day	10,500	868154001000	C1501001
3. โครงการบริจาคโลหิต	7,400	868154002000	C1501004
4. วันรองศาสตราจารย์ ดร.นาท ตัณฑวิรุฬห์	26,300	868154003000	C1501004
5. โครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม เช่น วันเข้าพรรษา	10,500	868154005000	C1501004

10101004 รายได้ส่วนงานอุดหนุนเฉพาะ /ผลผลิต	งบประมาณ	รหัสโครงการ/ Order	Cost Center
0520001 บริการวิชาการNaturalSci			
4. งบเงินอุดหนุน	**5,706,700**		
1. โครงการบริการวิชาการด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ	210,200	868153006000	C1505003
2. โครงการประเมินการใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ณ ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร มหาวิทยาลัยมหิดล จังหวัดลำปาง	3,000	868153007000	C1509000
3. โครงการค่ายเยาวชนด้านสิ่งแวดล้อม	1,000,000	868153002000	C1509003
4. โครงการค่ายเยาวชนวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมรุ่นที่ 20 เตรียมความพร้อม	100,000	868153003000	C1509003
5. โครงการจำหน่ายปุ๋ยจากใบจามจุรี	3,000	868153004000	C1509000
6. โครงการตรวจวัดและวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม	560,000	868153005000	C1509003
7. โครงการประชุมวิชาการนานาชาติ	700,000	868153008000	C1509003
8. โครงการปลูกกล้าไม้ดอกไม้ประดับ เพื่อใช้ประโยชน์ในเชิงพื้นที่และพาณิชย์	3,000	868153009000	C1509000
9. โครงการฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม	1,000,000	868153010000	C1509003
10. โครงการฝึกอบรมนานาชาติ	1,500,000	868153011000	C1509003
11. โครงการฝึกอบรมหลักสูตรตรวจประเมินการจัดการสิ่งแวดล้อม	48,500	868153012000	C1501003
12. โครงการยกระดับมาตรฐาน ISO 17025	139,000	868153013000	C1509003
13. โครงการรับจ้างวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมผ่านส่วนงาน	430,000	868153014000	C1509003
14. โครงการศึกษาวิจัยด้านการจัดการสวนป่าเชิงนิเวศอย่างยั่งยืน	10,000	868153015000	C1509000

รายละเอียด งบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2568 ภาคผนวก ค

10. สรุปงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 หลังทบทวนแผนงานงบประมาณ

อ้างถึงบันทึกที่ ลงวันที่ 11 กรกฎาคม 2567 เรื่อง แจ้งแผนการโอนงบประมาณเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เรียนรองคณบดี ผู้ช่วยคณบดี ประธานหลักสูตร ผู้อำนวยการศูนย์ หัวหน้างาน และเจ้าหน้าที่ทุกท่าน

เพื่อคณะมีงบสนับสนุนต่อพันธกิจความสำเร็จตัวชี้วัดแผนยุทธศาสตร์คณะและมหาวิทยาลัย สอดคล้องแผนงานโครงการหน่วยงานตามโครงสร้าง โดยงบถูก ต้องตามประเภทรายจ่าย เพื่อทบทวนแผนงานโครงการ ตามงบรายได้ปี 2568 กำหนดแผนโอนงบรายได้ปี 2568 ดังนี้

วัน เดือน ปี	รายการ
12 กรกฎาคม 2567	รองคณบดี ผู้ช่วยคณบดี ประธานหลักสูตร ผู้อำนวยการศูนย์ หัวหน้าหน่วยงานตามโครงสร้าง รับทราบและพิจารณาทบทวนแผนงานงบประมาณก่อนขอโอนงบฯ กำหนดรับบันทึกที่คณบดีอนุมัติโอนงบประมาณแล้วภายในวันที่ 10 กันยายน 2568
13 กันยายน 2567	งานนโยบายและแผน สรุปงบประมาณรายงานผู้บริหารรับทราบภาพรวม
16 กันยายน 2567	คณะส่งร่างโอนงบฯ ต่อกองแผนงาน เพื่อพิจารณาตรวจสอบเอกสาร อำนาจอนุมัติ
24 กันยายน 2567	คณะส่งบันทึกขออนุมัติโอนงบ/แจ้งอนุมัติโอนงบ เพื่อรองอธิการบดีฯ อนุมัติ/รับทราบ ครั้งที่ 1
15 ตุลาคม 2567	คณะมีงบประมาณหลังทบทวนแผนงานงบประมาณที่อนุมัติโอนงบ พร้อมเบิกจ่ายปี 2568

จากการมีส่วนร่วมในการบริหารงบประมาณของผู้บริหาร ประธานหลักสูตร ผู้อำนวยการศูนย์ หัวหน้างาน และเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง ด้วยวิธีการให้ทบทวนแผนงานโครงการ งบประมาณตามประเภทรายจ่ายที่ถูกต้อง เรียงลำดับสำคัญจำเป็นเพื่อให้เกิดความคุ้มค่าการใช้งบประมาณ สอดคล้องกับสภาวะการณ์ด้านการเงินและสภาพเศรษฐกิจในปัจจุบัน รวมทั้งจัดแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานและตำแหน่งหน้าที่ตามโครงสร้างคณะ อย่างถูกต้อง โดยงานนโยบายและแผน นำเสนอผลการทบทวนฯ ต่อที่ประชุมคณะกรรมการปฏิบัติการ ทุกวันจันทร์แรกของสัปดาห์ ระหว่างวันที่ 5 สิงหาคม – 30 กันยายน 2567 มุ่งให้เกิดการสื่อสารซักซ้อมความเข้าใจในแผนงานงบประมาณตามประเภทรายจ่ายและทิศทางการบริหารงานของคณะอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้การขออนุมัติโอนเปลี่ยนแปลงรายการงบรายได้ปี 2568 ครั้งที่ 1 มีครุภัณฑ์ที่ขอจัดซื้อเพิ่มรวม 10 รายการ เสนอโครงการใหม่ 5 โครงการ รวมทั้งการโอนงบดำเนินการเพื่อขับเคลื่อนให้ส่งผลคณะบรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดแผนยุทธศาสตร์ทั้งของคณะและมหาวิทยาลัยอย่างเป็นระบบและยั่งยืน สรุปดังนี้

10.1 สรุปงบประมาณรายจ่ายจำแตกตามโครงสร้าง และประเภทรายจ่าย

หลักสูตร งาน ศูนย์ โครงการ / กองทุน	รายจ่าย						
	งบบุคลากร	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	โครงการ	รายจ่ายอื่น	รวม
1. รายได้ส่วนงาน (10101001) โครงการเงินอุดหนุน (10101004) และ สวัสดิการ (10101005)							
หลักสูตรปริญญาตรี							
1.1 วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (ES)	-	826,200	-	270,000	120,000	-	1,216,200
1.2 การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรนานาชาติ) (NM)	-	767,900	-	82,000	-	-	849,900
หลักสูตรปริญญาโท							
1.3 เทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม (ET)	-	183,170	-	98,000	-	-	281,170
1.4 เทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม (ETS) ภาคพิเศษ	-	285,050	-	146,000	-	10,000	441,050
1.5 เทคโนโลยีที่เหมาะสมและนวัตกรรมเพื่อความมั่นคงด้านสิ่งแวดล้อม (AT)	-	245,620	-	42,000	-	-	287,620
1.6 เทคโนโลยีที่เหมาะสมและนวัตกรรมเพื่อความมั่นคงด้านสิ่งแวดล้อม (ATS) ภาคพิเศษ	-	310,660	-	-	-	-	310,660
1.7 การจัดการเมืองน่าอยู่และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน (LE)	-	24,600	-	27,000	-	-	51,600
1.8 การจัดการเมืองน่าอยู่และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน (LES) ภาคพิเศษ	-	-	-	15,000	-	-	15,000
1.9 การจัดการสิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (นานาชาติ) (MT)	-	265,200	-	369,500	-	-	634,700
1.10 การจัดการสิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (นานาชาติ) (MTS) ภาคพิเศษ	-	-	-	-	-	-	-
หลักสูตรปริญญาเอก							
1.11 สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ (นานาชาติ) (Ph.D)	-	425,200	-	400,000	-	-	825,200

หลักสูตร งาน ศูนย์ โครงการ / กองทุน	รายจ่าย						
	งบบุคลากร	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	โครงการ	รายจ่ายอื่น	รวม
งาน ศูนย์ หน่วย กองทุน							
1.12 งานบริการการศึกษา [รวมหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (GE)]	-	571,640	-	387,700	-	-	959,340
1.13 หน่วยกิจการนักศึกษา	-	40,000.0	-	695,000	-	-	735,000
1.14 หน่วยทรัพยากรบุคคล	1,242,100	2,402,000	-	-	146,800	-	3,790,900
1.15 สวัสดิการ (กองทุนสวัสดิการ 10101005)		1,034,500	-	-	-	-	1,034,500
1.16 หน่วยสารสนเทศ	-	200,000	811,200	-	-	-	1,011,200
1.17 หน่วยกายภาพและบริการพื้นฐาน	-	4,816,700	902,920	-	80,000	-	5,799,620
1.18 งานนโยบายและแผน	-	20,000	-	-	72,400	100,000	192,400
1.19 งานคลังและพัสดุ	-	4,762,500	7200	66,000	-	-	4,835,700
1.20 งานสื่อสารองค์กรและวิเทศสัมพันธ์	-	365,000	40700	54,000	80,000	-	539,700
1.21 หน่วยบริหารงานวิจัย	-	462,100	-	-	-	-	462,100
1.22 งานบริการวิชาการ	-	45,000	-	-	4,700,000	-	4,745,000
1.23 งานปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานสากล	-	852,200	-	-	531,700	-	1,383,900
1.24 งานพันธกิจเพื่อสังคม	489,120	1,048,800	151,600	-	114,000	-	1,803,520
1.25 ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมภูมิสารสนเทศสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร	-	4,000	-	-	40,000	-	44,000
1.26 ศูนย์วิจัยตรวจประเมินและให้การรับรองมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม	-	-	-	-	48,500	-	48,500
รวมงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ (กองทุน 10101001 10101004 10101005)	**1,731,220**	**19,958,040**	**1,913,620**	**2,652,200**	**5,933,400**	**110,000**	**32,298,480**

10.2 รายขื่อ 10 ครุภัณฑ์ และ 5 โครงการ ที่อนุมัติโอนงบประมาณเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ครั้งที่ 1

ลำดับ	Order no.	รายการ	รวมเงิน	Functional Area	วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง (แผน)	Cost center
1	76815029	แบตเตอรี่ DJI Phantom 4 RTK สำหรับอากาศยานไร้คนขับ	21,600.00	0220001	ฉจ.ตกลงราคา	C1501001
2	76815030	เครื่องคอมพิวเตอร์ประจำห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	697,000.00	0220001	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	C1501001
3	76815031	เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง	14,000.00	0220001	ฉจ.ตกลงราคา	C1501000
4	76815032	พัดลมโคจร	27,720.00	0220001	ฉจ.ตกลงราคา	C1501001
5	76815033	เครื่องโทรศัพท์	12,800.00	0220001	ฉจ.ตกลงราคา	C1501000
6	76815034	มอเตอร์ไซด์ไฟฟ้า	50,000.00	0220001	ฉจ.ตกลงราคา	C1501000
7	76815035	เครื่องสำรองไฟฉุกเฉิน	36,000.00	0220001	ฉจ.ตกลงราคา	C1501000
8	76815036	เครื่องปรับอากาศ 24000 BTU invertor	151,600.00	0520001	ฉจ.ตกลงราคา	C1509000
9	76815037	เครื่องโน๊ตบุ๊กใช้สำหรับห้องอบรม	63,000.00	0520001	ฉจ.ตกลงราคา	C1501003
10	76815038	ชุดจอแสดงภาพ	40,700.00	0520001	ฉจ.ตกลงราคา	C1501003

ลำดับ	Order	Long Text	กองทุน	Functional Area	Cost Center	งบประมาณทั้งสิ้น
1	868150002000	โครงการ Low carbon faculty	10101004	0220001	C1501000	30,000.00
2	868151010000	โครงการนวัตกรรมสิ่งแวดล้อม /hackaton pitching	10101004	0220001	C1501001	300,000.00
3	868150003000	โครงการพัฒนาพื้นที่เศษฐกิจหมุนเวียนและพืชสมุนไพร	10101004	0520001	C1509003	4,000.00
4	868153016000	โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ	10101004	0520001	C1509003	100,000.00
5	868153017000	โครงการสร้างเครือข่ายและฝึกอบรมงานพันธกิจเพื่อสังคม	10101004	0520001	C1509003	110,000.00

รายละเอียดการอนุมัติโอนงบรายได้ปี 2568 ครั้งที่ 1 ภาคผนวก ง

10.3 หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (ES) รายจ่าย 10101001 โครงการ 10101004 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัส 0220001

รายรับ-รายจ่าย ตามพันธกิจการศึกษา	รวมงบประมาณ		
	งบเดิม	ปรับลด (ณ เดือนก.ค.67)	
รายรับ	**6,440,900**	**6,390,900**	**ที่มาของรายรับ**
- ค่าลงทะเบียนของนักศึกษา (จัดสรรเข้าส่วนกลาง20%)	2,318,000	2,318,000	
- ค่าลงทะเบียนของนักศึกษา (จัดสรรเข้าหลักสูตร 60%)	4,072,900	4,072,900	ค่าธรรมเนียมการศึกษา ค่าหน่วยกิต ก่อนปรับ 4,072,885.71 บาท
- ค่าสอบสัมภาษณ์ (จัดสรรเข้าส่วนกลาง)	50,000	0	ไม่มีการเก็บค่าสอบสัมภาษณ์ เนื่องจากสัมภาษณ์แบบออนไลน์
ความต้องการเพื่อพันธกิจการศึกษา	**1,410,700**	**1,216,200**	
2. ค่าใช้จ่ายเพื่อการเรียนการสอน*	**1,360,700**	**1,096,200**	**เหตุผล**
2.1 ค่าใช้จ่ายในการบริหารหลักสูตร	**334,100**	**242,600**	
ค่าอาหารทำการล่วงเวลา			
ค่าตอบแทนรายเดือนเฉพาะตำแหน่ง	90,000	90,000	(ค่าตอบแทนประธานและเลขานุการ 5000*1*12=60000, + 2500*1*12=30000)
ค่าสอนพิเศษ	96,000	56,800	(อัตราค่าตอบแทนหน่วยงานราชการ ชม.ละ 400 บาท/ชม. เอกชน 800 บาท/ชม) สำหรับการเรียนการสอนรวมทุกรายวิชา
ค่าตอบแทนวิทยากร	30,000	10,000	(รายวิชา ENEN 390)
ค่าพาหนะเหมาจ่าย	20,000	0	คณะไม่มีนโยบายให้ค่าพาหนะเหมาจ่าย
ค่าตอบแทนช่วยปฏิบัติงานราชการ	28,500	28,500	(ค่าตอบแทนพนักงานขับรถยนต์ และพนักงานประจำรถยนต์ กรณีเช่ารถยนต์ม.มหิดล) และค่าตอบแทนผู้อำนวยการภาคสนาม
ค่าเบี้ยประชุม (กรรมการบริหารหลักสูตร)	46,800	46,800	(ประธาน 500*12, ที่ปรึกษาและกรรมการ 400*7*12, ผู้ช่วยเลขานุการ 300*2*12)
ค่าเบี้ยประชุม (สอบสัมภาษณ์)	22,800	10,500	(ประธาน 300*1*3=900, ที่ปรึกษา กรรมการ ผู้ช่วย 200*3*16=9,600)
2.2 ค่าใช้สอย	**561,600**	**561,600**	
ค่าจ้างเหมาบริการอื่น	10,000	10,000	ค่าถ่ายเอกสาร
ค่าเช่ารถอื่น ๆ	250,000	250,000	ค่าเช่ารถบัส และค่าเช่ารถตู้ สำหรับการออกภาคสนาม (วิชาเลือก=30000+ENEN 210=120000+ENEN 390=100000)
ค่าเบี้ยประกัน	10,000	10,000	ค่าเบี้ยประกันวิชา ENEN 210, ENEN 390, ENEN 496 และวิชาเลือกบางรายวิชา) = ตั้งเหมาจ่ายไว้
ค่าอาหารในการดำเนินงานของหลักสูตร	31,600	31,600	ค่าอาหารว่างและอาหารกลางวันสำหรับการนำเสนอโครงงานวิจัยฯ และ Excursions (อาหารว่าง 30 บาท กลางวัน 70 บาท x 110 คน x 2 ครั้ง =22000), ค่าอาหารว่าง และอาหารกลางวัน (กรณีจัดสอบสัมภาษณ์ จำนวน 30 คน*50*4 ครั้ง บาท=6000) และค่าอาหารว่างสำหรับการประชุมหลักสูตร (30 บาท x 10 คน x 12 ครั้ง=3600) และอื่นๆ
ค่าเบี้ยเลี้ยงในประเทศ	80,000	80,000	
ค่าที่พักในประเทศ	80,000	80,000	
ค่าใช้จ่ายเดินทางอื่นในประเทศ	100,000	100,000	ค่าน้ำมัน ค่าทางด่วน ค่าแท็กซี่ (วิชาเลือก=30000+ENEN 210=35000+ENEN 390=35000)
2.3 ค่าวัสดุ	**65,000**	**22,000**	
ค่าวัสดุของที่ระลึก	15,000	15,000	(ดูงานในรายวิชาเลือก short trip สั้น=5000, วิชา ENEN 390=5000 และวิชา ENEN 496 =5000) ชิ้นละ 500 บาท)
ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ และวัสดุสิ้นเปลืองสำหรับออกภาคสนาม	50,000	7,000	ชุดทดสอบตัวอย่างด้านสิ่งแวดล้อม และวัสดุสิ้นเปลือง กรณีนำนักศึกษาออกภาคสนามในรายวิชาที่มีชั่วโมงปฏิบัติการ (ตั้งไว้ เผื่องาน Lab ไม่ได้ตั้งของปีงบ 2568 ไว้)
2.5 เงินอุดหนุนการศึกษานักศึกษา	**400,000**	**270,000**	ทุนผู้ช่วยสอนสำหรับรายวิชาที่มีชั่วโมงปฏิบัติการฯ 144,000 (12ทุน*12,000) และทุน Senior Project 126,000 (1,500*84)
3. โครงการเพื่อสนับสนุนพันธกิจ	**50,000**	**120,000**	**เหตุผล โปรดระบุรายรับ ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ MU+EN ของแต่ละโครงการ**
3.2 โครงการพัฒนาพัฒนานักศึกษา	50,000	120,000	เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในด้านวิชาการ

10.4 หลักสูตรการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (นานาชาติ) (NM) รายจ่ายกองทุน 10101001 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัส 0220001

รายรับตามพันธกิจการศึกษา	ก่อนทบทวน	หลังทบทวนงบ	
รายรับ	**2,356,700**	**2,356,700**	**ที่มาของรายรับ**
ค่าหน่วยกิต	1,812,700	1,812,700	ปี 1 (37960x15)+ ปี 2 (52841x16 คน)+ปี 3 (31950*9 คน)+ปี 4(15750*7)
ค่าบำรุงคณะ คนละ 2000 บาทต่อภาค	64,000	64,000	2,000 บาท*2ภาคx16คน
ค่าสนับสนุนการศึกษา ภาคการศึกษาละ 15,000 บาท ต่อคน	480,000	480,000	15,000บาท*2ภาคx16คน
ความต้องการเพื่อพันธกิจการศึกษา		**849,900**	
2. ค่าใช้จ่ายเพื่อการเรียนการสอน*	**2,022,900**	**849,900**	**เหตุผล**
2.1 ค่าตอบแทน	1,541,900	314,900	
ค่าอาหารทำการล่วงเวลา	8,400	8,400	20 วัน *420บาท
ค่าตอบแทนรายเดือนเฉพาะตำแหน่ง	54,000	54,000	ประธานหลักสูตร 3000x12 เลขาหลักสูตร 1500x12
ค่าสอนพิเศษ	1197000	0	
ค่าตอบแทนวิทยากร	171,000	171,000	15วิชา*4ครั้ง*3ชม*950บาท
เงินค่าตอบแทนกรรมการสอบคัดเลือก TCAS	7,500	7,500	(300x1)+(200x9)x4 รอบ
ค่าพาหนะเหมาจ่าย	30,000		
ค่าตอบแทนช่วยปฏิบัติงานราชการ	40,000	40,000	ผู้อำนวยการภาคสนาม อาจารย์ จนท (500*10)+(400*5*10)+(300*10)+ผู้ทรงคุณวุฒิปรับปรุงหลักสูตร 1500 บาท*2คน*2 ครั้ง
ค่าตอบแทนอื่น	10,000	10,000	อาจารย์ ให้จ่ายเฉพาะวันหยุดทำการ 500 บาท*10 คน*2 ภาค
ค่าเบี้ยประชุม	24,000	24,000	ค่าเบี้ยประชุม กก.บริหารหลักสูตร(ประธานกรรมการ เลขา ผู้ช่วยเลขาฯ รวม 10 คน) จำนวน 12 ครั้ง
2.2 ค่าใช้สอย	290,000	326,000	
ค่าจ้างเหมาบริการอื่น	3,000	3,000	ค่าถ่ายเอกสารและเข้าร่วมเล่ม/ค่าเช่าเรือ
ค่าเช่าอาคารและสถานที่	2,000	2,000	
ค่าเช่ารถอื่น ๆ	60,000	96,000	ค่าเช่ารถตู้รวมน้ำมันวันละ 2000 บาท * 12วัน* 4 คัน ฝึกภาคสนาม และกิจกรรม NM social engagement
ค่าเบี้ยประกัน	5,000	5,000	
ค่าอาหารในการประชุมดำเนินงาน	30,000	30,000	80 บาท*5 มื้อ*2วัน*75คน
ค่าใช้สอยอื่น	5,000	5,000	*
ค่าที่พักในประเทศ	180,000	180,000	ที่พักในภาคสนาม 10 คน *1500 บาท*12 วัน
2.3 ค่าวัสดุ	109,000	127,000	
ค่าวัสดุของที่ระลึก	5,000	5,000	
ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น	54,000	72,000	1500บาท*4คัน*12วัน ใช้สำหรับ ฝึกภาคสนาม และกิจกรรมNM social engagement
ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ -ใช้ในภาคสนาม	50,000	50,000	
2.5 เงินอุดหนุนค่าที่พักนักศึกษา	45,000	45,000	คนละ 150บาท*10วัน*30คน
2.6 เงินอุดหนุนการศึกษานักศึกษา	27,000	27,000	ทุนสนับสนุนการทำโครงงาน 3000 บาท*9 คน
2.7 ทุนผู้ช่วยสอน	10,000	10,000	2500 บาท*4 เดือน

10.5 หลักสูตรเทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม (ET) รายจ่ายกองทุน 10101001 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัส 0220001

รายรับ-รายจ่าย ตามพันธกิจการศึกษา	รวมงบประมาณ		ทบทวน	เหตุผลทบทวน
รายรับ	**1,328,100**	**ที่มาของรายรับ**	**1,328,100**	
- ค่าหน่วยกิตของนักศึกษา	561,600	ค่าหน่วยกิต (ได้รับ 80%) นักศึกษา (1,800 บาท * 24 หน่วยกิต(บังคับ+เลือก2วิชา) * 15 คน * 80%)+ แผน ข (1,800 บาท * 6หน่วยกิต(เลือก2วิชา) * 5คน * 80%)	561,600	
- ค่าวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์	450,000	ค่าวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ (ได้รับ 100%) นักศึกษา 15 คน	450,000	
- ค่าธรรมเนียมฝึกภาคสนาม	256,500	ค่าธรรมเนียมฝึกภาคสนาม (ได้รับ 90%) นักศึกษา 15 คน	256,500	
- ค่าบำรุงการศึกษาจากบัณฑิตวิทยาลัย	60,000	1,000/คน/ภาคการศึกษา (1,000 บาท * 30 คน * 2 เทอม)	60,000	
ความต้องการเพื่อพันธกิจการศึกษา	**778,450**		**281,170**	**เหตุผลทบทวน**
2. ค่าใช้จ่ายเพื่อการเรียนการสอน*	**778,450**	**เหตุผล**	**281,170**	
2.1 ค่าตอบแทน	262,700		96,420	
ค่าอาหารทำการล่วงเวลา	0		0	
ค่าตอบแทนรายเดือนเฉพาะตำแหน่ง	90,000	7500 บาท*12 เดือน	54,000	4500 บาท*12 เดือน
ค่าสอนพิเศษ	51,900	อาจารย์พิเศษ (1,080 บาท * 116 ชั่วโมง) (วิชาบังคับไม่เกิน 4ครั้ง/วิชา ได้แก่ วิชา 500,501,503,504,505,506,507,508,509,510,511)	9,720	1,080*9 ชม.
ค่าตอบแทนวิทยากร	30,000	Workshop และออกภาคสนาม	6,000	workshop 3ชม.*1000 ภาคสนาม 3ชม.*1000
ค่าตอบแทนช่วยปฏิบัติงานราชการ	0		0	
ค่าตอบแทนในการออกภาคสนามของอาจารย์	16,200	ค่าตอบแทนอาจารย์ เจ้าหน้าที่ ออกภาคสนาม (500บาท*1คน*6 วัน)(400 บาท*4 คน*6วัน)(300บาท*2คน*6 วัน)	0	
ค่าเบี้ยประชุม (กรรมการบริหารหลักสูตร)	33,600	(500บาท*1คน*12)+(400บาท*5คน*12)+(300บาท*1คน*12)	19,200	(250บาท*1คน*12)+(200บาท*6คน*12)+(150บาท*1คน*12)
ค่าเบี้ยประชุม (สอบสัมภาษณ์)	9,000	(500บาท*6คน*3ครั้ง)	7,500	(500บาท*5คน*3ครั้ง)
2.2 ค่าใช้สอย	187,500		62,750	
ค่าจ้างเหมาบริการอื่น	15,000	ถ่ายเอกสาร,ค่าเช่าเรือ/รถในพื้นที่	3,800	ค่าถ่ายเอกสาร 1,000 ค่าเช่าเรือ 1,800 ค่าเช่ารถในพื้นที่ 1,000
ค่าเช่าอาคารและสถานที่	18,000	ค่าเช่าห้องประชุม (3,000บาท*5วัน)	6,000	ค่าเช่าห้องประชุม (3,000บาท*2วัน)
ค่าเช่ารถอื่น ๆ	24,000	ค่าเช่ารถตู้ (2,000บาท*2คัน*6วัน) (เช่า 2 + รถคณะ 1)	12,000	ค่าเช่ารถตู้ (2,000บาท*1คัน*6วัน)
ค่าโฆษณาและประชาสัมพันธ์	10,000	ประชาสัมพันธ์หลักสูตร	5,000	
ค่าเบี้ยประกัน	3,000		1,000	
ค่าธรรมเนียมอื่น	3,000	ค่าทางด่วน ค่าเข้าพื้นที่ศึกษา	2,000	
ค่าอาหารในการประชุมดำเนินงาน	20,000	ค่าอาหารประชุม เวิร์คช็อป นำเสนอความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ และนำเสนอการออกภาคสนาม ก่อน - หลัง	13,950	Workshop (50 บาท * 25 คน * 3 ครั้ง) นำเสนอภาคสนาม (105 บาท* 1 ครั้ง* 20 คน) Progress 135 บาท * 30 คน * 2 วัน
ค่าใช้สอยอื่น	10,000	สำรองครุภัณฑ์	0	
ค่าที่พักในประเทศ	52,500	ที่พักภาคสนามอาจารย์/เจ้าหน้าที่ 1,500 บาท * 5 คืน * 7 คน	18,000	ที่พักภาคสนามอาจารย์/เจ้าหน้าที่ 1,500 บาท * 2 คืน * 6 คน
ค่าใช้จ่ายเดินทางอื่นในประเทศ	7,000	ค่าพาหนะรับจ้างไม่ประจำทาง 250 บาท * 2 เที่ยว * 2 ครั้ง * 7 คน	0	
อื่นๆ ระบุ	5,000	ค่าคนนำทางในพื้นที่	1,000	
2.3 ค่าวัสดุ	57,000		24,000	
ค่าวัสดุของที่ระลึก	10,000		5,000	
ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น	27,000	(1500บาท*3คัน*6วัน)	9,000	(1500บาท*1คัน*6วัน)
ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ และสารเคมี ภาคสนาม	10,000		10,000	
2.5 เงินอุดหนุน	241,250		98,000	
ทุนการศึกษานักศึกษา	230,000	(ทุนวิทยานิพนธ์บางส่วน/ทุนนำเสนอผลงาน)	86,000	ทุนวิทยานิพนธ์ 9000*4 ทุน ทุนนำเสนอ 5000*10 ทุน
เงินอุดหนุนค่าที่พักนักศึกษา	11,250	(150บาท*15คน*5คืน)	12,000	(150บาท*15คน*4คืน)
2.6 งบรายจ่ายอื่น	30,000	ไม่เกินร้อยละ 3 ของงบดำเนินการ (ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค) และงบลงทุน	0	

10.6 หลักสูตรเทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม ภาคพิเศษ (ETS) รายจ่ายกองทุน 10101001 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัส 0220001

รายรับ-รายจ่าย ตามพันธกิจการศึกษา	รวมงบประมาณ		ทบทวน	เหตุผลทบทวน
รายรับ	**2,022,000**	**ที่มาของรายรับ**	**2,022,000**	
ความต้องการเพื่อพันธกิจการศึกษา	**1,393,600**		**441,050**	
1. ด้านบุคลากร	0	**เหตุผล**	0	
2. ค่าใช้จ่ายเพื่อการเรียนการสอน*	**1,393,600**	**เหตุผล**	**441,050**	
2.1 ค่าตอบแทน	732,600		199,300	
ค่าอาหารทำการล่วงเวลา	12,600	420 บาท *1คน *30 วัน	4,200	
ค่าตอบแทนรายเดือนเฉพาะตำแหน่ง	90,000	7500 บาท*12 เดือน	0	
ค่าสอนพิเศษ	435,000	(1,000 บาท * 45 ชั่วโมง * 8 วิชา)+(1,000 บาท * 30 ชั่วโมง * 2วิชา) + (1,000 บาท * 15 ชั่วโมง * 1 วิชา)	130,500	(300 บาท * 45 ชั่วโมง * 8 วิชา)+(300 บาท * 30 ชั่วโมง * 2วิชา) + (300 บาท * 15 ชั่วโมง * 1 วิชา)
ค่าตอบแทนวิทยากร	30,000	Workshop และออกภาคสนาม	6,000	workshop 3ชม.*1000 ภาคสนาม 3ชม.*1000
ค่าพาหนะเหมาจ่าย	32,000	อาจารย์พิเศษ (500 บาท*44 ครั้ง)+กรรมการสอบ (500 บาท*20 ครั้ง)	0	
ค่าตอบแทนช่วยปฏิบัติงานราชการ	25,000	อาจารย์ให้ข้อเสนอแนะวิทยานิพนธ์หรือการนำเสนอของนศ./ปฏิบัติงานเสาร์-อาทิตย์(500 บาท*1คน*50 วัน)	13,000	โครงการติดตามความก้าวหน้า 500 บาท*10คน*2ครั้ง นำเสนอถาคสนาม 500บาท*6คน*1ครั้ง
ค่าตอบแทนในการออกภาคสนามของอาจารย์	22,800	ค่าตอบแทนอาจารย์ เจ้าหน้าที่ ออกภาคสนาม (700บาท*1คน*6 วัน)(550 บาท*4 คน*6วัน)(450บาท*1คน*6 วัน)	22,800	ค่าตอบแทนอาจารย์ เจ้าหน้าที่ ออกภาคสนาม (700บาท*1คน*6 วัน)(550 บาท*4 คน*6วัน)(450บาท*1คน*6 วัน)
ค่าตอบแทนในการออกภาคสนามของนักศึกษา	18,000	ค่าตอบแทน นศ.ออกภาคสนาม (200 * 15 คน *6 วัน)	3,600	ค่าตอบแทน นศ.ออกภาคสนาม (200 * 3 คน *6 วัน)
ค่าตอบแทนอื่น	15,000		0	
ค่าเบี้ยประชุม (กรรมการบริหารหลักสูตร)	43,200	(500บาท*1คน*12)+(400บาท*7คน*12)+(300บาท*1คน*12)	19,200	(250บาท*1คน*12)+(200บาท*6คน*12)+(150บาท*1คน*12)
ค่าเบี้ยประชุม (สอบสัมภาษณ์)	9,000	(500บาท*6คน*3ครั้ง)	0	
2.2 ค่าใช้สอย	216,500		66,750	
ค่าฝึกอบรม สัมมนาดูงาน ภายในประเทศ	20,000		0	
ค่าจ้างเหมาบริการอื่น	15,000	ถ่ายเอกสาร,ค่าเช่าเรือ/รถในพื้นที่	3,800	ค่าถ่ายเอกสาร 1,000 ค่าเช่าเรือ 1,800 ค่าเช่ารถในพื้นที่ 1,000
ค่าเช่าอาคารและสถานที่	30,000	ค่าเช่าห้องประชุม (5,000บาท*3วัน)	10,000	ค่าเช่าห้องประชุม (5,000บาท*2วัน)
ค่าเช่ารถอื่น ๆ	36,000	ค่าเช่ารถตู้ (2,000บาท*3คัน*6วัน)	12,000	ค่าเช่ารถตู้ (2,000บาท*1คัน*6วัน)
ค่าโฆษณาและประชาสัมพันธ์	3,000		5,000	
ค่าเบี้ยประกัน	3,000		1,000	
ค่าธรรมเนียมอื่น	5,000	ค่าทางด่วน ค่าเข้าพื้นที่ศึกษา	2,000	
ค่าอาหารในการประชุมดำเนินงาน	20,000	ค่าอาหารประชุม เวิร์คช็อป นำเสนอความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ และนำเสนอการออกภาคสนาม ก่อน - หลัง	13,950	Workshop (50 บาท * 25 คน * 3 ครั้ง) นำเสนอภาคสนาม (105 บาท* 1 ครั้ง* 20 คน) Progress 135 บาท * 30 คน * 2
ค่าใช้สอยอื่น	20,000	สำรองครุภัณฑ์	0	
ค่าที่พักในประเทศ	52,500	ที่พักภาคสนามอาจารย์/เจ้าหน้าที่ 1,500 บาท * 5 คืน * 7 คน	18,000	ที่พักภาคสนามอาจารย์/เจ้าหน้าที่ 1,500 บาท * 2 คืน * 6 คน
ค่าใช้จ่ายเดินทางอื่นในประเทศ	7,000	ค่าพาหนะรับจ้างไม่ประจำทาง 250 บาท * 2 เที่ยว * 2 ครั้ง * 7 คน	0	
อื่นๆ ระบุ	5,000	ค่าคนนำทางในพื้นที่	1,000	ค่าคนนำทางในพื้นที่
2.3 ค่าวัสดุ	77,000		19,000	
ค่าวัสดุของที่ระลึก	10,000		10,000	
ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	20,000		0	
ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น	27,000	(1500บาท*3คัน*6วัน)	9,000	(1500บาท*1คัน*6วัน)
ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ และสารเคมี ภาคสนาม	20,000		0	
2.5 เงินอุดหนุน	337,500		146,000	
ทุนการศึกษานักศึกษา	300,000	(ทุนบุคลากร/วิทยานิพนธ์บางส่วน/ทุนนำเสนอผลงาน)	140,000	ทุนวิทยานิพนธ์ 15000*6 ทุน ทุนนำเสนอ 5000*10 ทุน
เงินอุดหนุนค่าที่พักนักศึกษา	37,500	(500บาท*15คน*5คืน)	6,000	(500บาท*3คน*4คืน)
2.6 งบรายจ่ายอื่น	30,000	ไม่เกินร้อยละ 3 ของงบดำเนินการ (ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค) และงบลงทุน	10,000	

10.7 หลักสูตรเทคโนโลยีที่เหมาะสมและนวัตกรรมเพื่อความมั่นคงด้านสิ่งแวดล้อม (AT) รายจ่ายกองทุน 10101001 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัส 0220001

รายรับตามพันธกิจการศึกษา		รวมงบประมาณ		ทบทวน
รายรับ		388,800	**ที่มาของรายรับ**	
ค่าหน่วยกิต (บรรยาย / ปฏิบัติ / สัมมนา)		172,800	(หลักสูตรผู้รับผิดชอบรายวิชา ได้รับการจัดสรร 80%)	
ค่าธรรมเนียมฝึกภาคสนาม		108,000	(หลักสูตรที่มีนักศึกษาลงทะเบียน ได้รับการจัดสรร 90%)	
ค่าวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์		100,000	(หลักสูตรที่มีนักศึกษาลงทะเบียน ได้รับการจัดสรร 100%)	
ค่าบำรุงการศึกษา		8,000	คนละ 1000 บาท/ภาคการศึกษา)	
ความต้องการเพื่อพันธกิจการศึกษา		**285,300**		**287,620**
1. ด้านบุคลากร		0	**เหตุผล**	
2. ค่าใช้จ่ายเพื่อการเรียนการสอน*		**285,300**		**287,620**
2.1 ค่าตอบแทน		125,400		142,920
	ค่าตอบแทนรายเดือนเฉพาะตำแหน่ง	54,000		54,000
	ค่าสอนพิเศษ	6,500		1,620
	ค่าตอบแทนวิทยากร	12,000		48,600
	ค่าพาหนะเหมาจ่าย	6,500		
	ค่าตอบแทนช่วยปฏิบัติงานราชการ	18,500	ค่าตอบแทนผู้อำนวยการภาคสนาม 4000 ค่าตอบแทนออกภาคสนามอาจารย์ 6400 ค่าตอบแทนออกภาคสนามเจ้าหน้าที่	11,900
	ค่าตอบแทนอื่น	13,500		10,000
	ค่าเบี้ยประชุม	14,400		16,800
2.2 ค่าใช้สอย		74,900		82,700
	ค่าเช่ารถอื่น ๆ (เช่ารถตู้ไม่รวมน้ำมัน)	20,000		20,000
	ค่าเบี้ยประกัน	1,000		1,000
	ค่าอาหารในการประชุมดำเนินงาน	5,900		0
	ค่าใช้สอยอื่น (เข้าเล่มเอกสาร)	36,000		7,000
	ค่าที่พักในประเทศ	6,000		30,200
	ค่าใช้จ่ายเดินทางอื่นในประเทศ	6,000	ค่าโดยสารเรือ 7500 ค่าเช่าเรือ 12000 ค่ารถรับจ้างไม่ประจำทาง 1,000	20,500
2.3 ค่าวัสดุ		20,000		20,000
	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น	20,000		20,000
2.5 ทุนการศึกษานักศึกษา		50,000	ทุนอุดหนุนนักศึกษา (ทุนสนับสนุนวิทยานิพนธ์บางส่วน 3 ทุน =27,000 + ทุนนำเสนอผลงานวิชาการ 3 ทุน 15,000.-	42,000

10.8 หลักสูตรเทคโนโลยีที่เหมาะสมและนวัตกรรมเพื่อความมั่นคงด้านสิ่งแวดล้อม ภาคพิเศษ (ATS) รายจ่ายกองทุน 10101001 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัส 0220001

รายรับตามพันธกิจการศึกษา		รวมงบประมาณ		ทบทวน
รายรับ		498,000		
ค่าหน่วยกิต (บรรยาย / ปฏิบัติ / สัมมนา)		240,000	(หลักสูตรผู้รับผิดชอบรายวิชา ได้รับการจัดสรร 80%)	
ค่าธรรมเนียมฝึกภาคสนาม		108,000	(หลักสูตรที่มีนักศึกษาลงทะเบียน **ได้รับการจัดสรร** 90%)	
ค่าวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์		150,000	(หลักสูตรที่มีนักศึกษาลงทะเบียน **ได้รับการจัดสรร** 100%)	
ค่าบำรุงการศึกษา		0	คนละ 1000 บาท/ภาคการศึกษา)	
ความต้องการเพื่อพันธกิจการศึกษา		**372,300**		**310,660**
2. ค่าใช้จ่ายเพื่อการเรียนการสอน*		**372,300**	**เหตุผล**	**310,660**
2.1 ค่าตอบแทน		218,300		211,960
	ค่าสอนพิเศษ	167,800	ไม่เกินร้อยละ70 จากรายรับค่าหน่วยกิตของวิชาที่ส่วนงานได้รับ (80%) จากบัณฑิตวิทยาลัย	139,860
	ค่าตอบแทนวิทยากร	12,000		48,600
	ค่าพาหนะเหมาจ่าย	6,500		
	ค่าตอบแทนช่วยปฏิบัติงานราชการ	18,500	ค่าตอบแทนผู้อำนวยการภาคสนาม) 5600 + ค่าตอนแทนออกภาคสนามอาจารย์ 6400 + ค่าตอนแทนออกภาคสนามเจ้าหน้าที่ 1,500.-	13,500
	ค่าตอบแทนอื่น	13,500		10,000
2.2 ค่าใช้สอย		69,000		78,700
	ค่าเช่ารถอื่น ๆ (เช่ารถตู้ไม่รวมน้ำมัน)	20,000		20,000
	ค่าเบี้ยประกัน	1,000		1,000
	ค่าใช้สอยอื่น (เข้าเล่มเอกสาร)	36,000		7,000
	ค่าที่พักในประเทศ	6,000		30,200
	ค่าใช้จ่ายเดินทางอื่นในประเทศ	6,000	ค่าโดยสารเรือ 7,500 ค่าเช่าเรือ 12,000 ค่ารถรับจ้างไม่ประจำทาง 1,000.-	20,500
2.3 ค่าวัสดุ		20,000		20,000
	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น	20,000		20,000
2.5 ทุนการศึกษานักศึกษา		50,000		0
2.6 อื่นๆ (ระบุ)		15,000		0

10.9 หลักสูตรการจัดการเมืองน่าอยู่และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน (LE) รายจ่ายกองทุน 10101001 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัส 0220001

รายรับตามพันธกิจการศึกษา						งบประมาณ	ทบทวน	
รายรับ						423,300		**ที่มาของรายรับ**
		คน	**จำนวนหน่วยกิต**	**ค่าหน่วยกิต:หน่วย**				
ค่าหน่วยกิต (บรรยาย / ปฏิบัติ / สัมมนา)	(หลักสูตรผู้รับผิดชอบรายวิชา ได้รับการจัดสรร 80%)	5	24	1,800	บาท	172,800		
ค่าธรรมเนียมฝึกภาคสนาม	(หลักสูตรที่มีนักศึกษาลงทะเบียน ได้รับการจัดสรร 90	5	21,000			94,500		
ค่าวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์	(หลักสูตรที่มีนักศึกษาลงทะเบียน ได้รับการจัดสรร 10	5	30,000			150,000		
ค่าบำรุงการศึกษา	คนละ 1000 บาท/ภาคการศึกษา)	3	1,000	2	ภาคการศึกษา	6,000		รหัส 66=3 คน
ความต้องการเพื่อพันธกิจการศึกษา						**223,900**	**51,600**	
1. ด้านบุคลากร						0	0	**เหตุผล**
2. ค่าใช้จ่ายเพื่อการเรียนการสอน*						**223,900**	**51,600**	**เหตุผล**
2.1 ค่าตอบแทน						118,000	9,600	
	ค่าตอบแทนรายเดือนเฉพาะตำแหน่ง					54,000		ประธาน 3,000x12=36,000 เลขา 1,500x12=18,000
	ค่าสอนพิเศษ					5,800		
	ค่าตอบแทนวิทยากร					12,000		
	ค่าพาหนะเหมาจ่าย					6,500		
	ค่าตอบแทนช่วยปฏิบัติงานราชการ					7,000		
	ค่าตอบแทนอื่น					13,500		
	ค่าเบี้ยประชุม					19,200	9,600	
2.2 ค่าใช้สอย						53,900	15,000	
	ค่าเช่ารถอื่น ๆ					20,000		
	อื่นๆ ระบุ					15,000	15,000	ปรับปรุงหลักสูตร/ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก
2.3 ค่าวัสดุ						22,000	0	
	ค่าวัสดุของที่ระลึก					2,000		
	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น					20,000		
2.5 ทุนการศึกษานักศึกษา						30,000	27,000	ทุนละ 9,000x3 = 27,000 บาท

10.10 หลักสูตรการจัดการเมืองน่าอยู่และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน (LES) ภาคพิเศษ รายจ่ายกองทุน 10101001 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัส 0220001

รายรับตามพันธกิจการศึกษา						เดิม	หลังทบทวน	
รายรับ						730,000		**ที่มาของรายรับ**
ค่าหน่วยกิต (บรรยาย / ปฏิบัติ / สัมมนา)	(หลักสูตรผู้รับผิดชอบรายวิชา ได้รับการจัดสรร 80%)	5	24	2,500	บาท	240,000		
		คน	จำนวนเงินที่ต้องชำระ : คน (บาท)					
ค่าธรรมเนียมฝึกภาคสนาม	(หลักสูตรที่มีนักศึกษาลงทะเบียน ได้รับการจัดสรร 90%)	5	30,000			135,000		
ค่าวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์	(หลักสูตรที่มีนักศึกษาลงทะเบียน ได้รับการจัดสรร 100%)	5	50,000			250,000		
ค่าอุปกรณ์พิเศษ	(หลักสูตรที่มีนักศึกษาลงทะเบียน ได้รับการจัดสรร 100%)	5	7,000	3	ภาคการศึกษา	105,000		
ค่าบำรุงการศึกษา	คนละ 1000 บาท/ภาคการศึกษา)	5	1,000	2	ภาคการศึกษา	10,000		รหัส 62=3คน รหัส 63=1 คน รหัส 66=1 คน
ความต้องการเพื่อพันธกิจการศึกษา						**288,600**	**15,000**	
1. ด้านบุคลากร						0	0	**เหตุผล**
2. ค่าใช้จ่ายเพื่อการเรียนการสอน*						**288,600**	**15,000**	**เหตุผล**
2.1 ค่าตอบแทน						149,700	0	
	ค่าตอบแทนรายเดือนเฉพาะตำแหน่ง					0		เบิกจากหลักสูตร LE (เลือกเบิกหลักสูตรใดหลักสูตรหนึ่ง)
	ค่าสอนพิเศษ					80,000		
	ค่าตอบแทนวิทยากร					12,000		
	ค่าพาหนะเหมาจ่าย					6,500		
	ค่าตอบแทนช่วยปฏิบัติงานราชการ					18,500		
	ค่าตอบแทนอื่น					13,500		
	ค่าเบี้ยประชุม					19,200		
2.2 ค่าใช้สอย						43,900	0	
	ค่าเช่ารถอื่น ๆ					20,000		
	ค่าเบี้ยประกัน			ตัวเลขก่อนปรับ		1,000		
	ค่าอาหารในการประชุมดำเนินงาน			5,940		5,900		
	ค่าเช่าห้องประชุม					5,000		
	ค่าที่พักในประเทศ					6,000		
	ค่าใช้จ่ายเดินทางอื่นในประเทศ					6,000		
2.3 ค่าวัสดุ						30,000	0	
	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น					30,000		
2.5 ทุนการศึกษานักศึกษา						50,000	15,000	ทุนละ 15,000x1 = 15,000 บาท
2.6 อื่นๆ (ระบุ)						15,000		ปรับปรุงหลักสูตร/ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

10.11 หลักสูตรการจัดการสิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (นานาชาติ) (MT) รายจ่ายกองทุน 10101001 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัส 0220001

รายรับ-รายจ่าย ตามพันธกิจการศึกษา	งบประมาณ	ทบทวน	
รายรับ	**840,000**	**718,000**	**ที่มาของรายรับ**
- ค่าลงทะเบียนของนักศึกษา	840,000	718,000	ค่าธรรมเนียมการศึกษา ค่าหน่วยกิต (ปรับเป็นค่าธรรมเนียมแบบเหมาจ่าย) แผนการศึกษา ก2 (137,500 บาท) - ค่าหน่วยกิตนักศึกษารหัส 67 จำนวน 5 คน (55,000 บาท x 2 ภาคการศึกษา)+ 27,500 = 137,500/คน =687,500 บาท หัก 20% ให้บท.และมหาวิทยาลัย เหลือ 687,500-137,500 = 550,000 บาท - ค่าวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์นักศึกษารหัส 66 จำนวน 1 คน x 150,000 บาท = 150,000 บาท - ค่าลงทะเบียนวิทยานิพนธ์นักศึกษารหัส 66 จำนวน 1 คน x 18,000 บาท = 18,000 บาท
ความต้องการเพื่อพันธกิจการศึกษา	**825,400**	**634,700**	
2. ค่าใช้จ่ายเพื่อการเรียนการสอน*	**825,400**	**634,700**	**เหตุผล**
2.1 ค่าตอบแทน	576,800	134,400	
ค่าตอบแทนรายเดือนเฉพาะตำแหน่ง	54,000	54,000	-ค่าตอบแทนประธานหลักสูตร (3,000 บาท x 1 คน x 12 เดือน=36,000 บาท) -ค่าตอบแทนเลขานุการหลักสูตร (1,500 บาท x 1 คน x 12 เดือน=18,000 บาท)
ค่าสอนพิเศษ	405,000	12,000	อาจารย์พิเศษ 4 ครั้ง (12 ชั่วโมง) x 1,000 บาท = 12,000 บาท
ค่าตอบแทนวิทยากร	25,000	5,000	1,000 บาท x 5 คน
ค่าพาหนะเหมาจ่าย	27,000	0	- ค่าพาหนะรับจ้างไม่ประจำทางเบิกจ่ายตามจริง (5,000 บาท)
ค่าตอบแทนช่วยปฏิบัติงานราชการ	49,000	49,000	ค่าตอบแทนปฏิบัติงานในการออกสำรวจภาคสนาม/การออกฝึกภาคสนาม การออกปฏิบัติงานภาคสนามย่อย การศึกษา/ดูงานของนักศึกษา - ค่าตอบแทนผู้อำนวยการ (700 บาทx 1คน x 10 วัน=7,000 บาท) - ค่าตอบแทนอาจารย์ (550 บาทx 5 คน x 10 วัน=27,500 บาท) - ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ (450 บาท x 1 คน x 10 วัน=4,500 บาท) - ค่าตอบแทนนักศึกษารหัส 67 (200 บาท x 5 คน x 10 วัน=10,000 บาท)
ค่าเบี้ยประชุม (กรรมการบริหารหลักสูตร)	16,800	14,400	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร - ค่าเบี้ยประชุมประธาน (250 บาท x 1คน x 12 ครั้ง=3,000 บาท) - ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ/เลขานุการ (200 บาท x 4 คน x 12 ครั้ง=9,600 บาท) - ค่าเบี้ยประชุมผู้ช่วยเลขานุการ (150 บาท x 1 คน x 12 ครั้ง=1,800 บาท)
2.2 ค่าใช้สอย	153,600	102,800	
ค่าเช่ารถอื่น ๆ	40,000	18,000	ค่าเช่ารถออกฝึกภาคสนาม ออกปฏิบัติงานภาคสนามย่อย การศึกษาดูงาน (10 วัน x 1,800 บาท x 1 คัน)
ค่าเบี้ยประกัน	5,000	5,000	ค่าเบี้ยประกันสำหรับการฝึกภาคสนาม การออกปฏิบัติงานภาคสนามย่อย และการศึกษาดูงานนอกสถานที่
ค่าอาหารในการประชุมดำเนินงาน	12,600	10,800	- ค่าอาหารหลักการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร (6 คน x 100 บาท x 12 ครั้ง=7,200 บาท) - ค่าอาหารว่างการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร (6 คน x คนละ 50 บาท x 12 ครั้ง=3,600 บาท)
ค่าที่พักในประเทศ	85,000	69,000	(2,200บาท x อาจารย์ 2 คน x 10 คืน)+(500บาท x นักศึกษา 5 คน x 10 คืน) = 44,000+25,000
2.3 ค่าวัสดุ	15,000	28,000	
ค่าวัสดุของที่ระลึก	5,000	5,000	
ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น		20,000	วันละ 2000 บาท 10 วัน
ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ และสารเคมี -ภาคสนาม	10,000	3,000	
2.5 เงินอุดหนุนค่าทำวิจัยสำหรับนักศึกษา	80,000	369,500	-ทุนสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์บางส่วนแก่นักศึกษา รหัส 66 (75,000 บาท x 1 ทุน=75,000 บาท) -ทุนสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์บางส่วนแก่นักศึกษา รหัส 65 (37,500 บาท x 5 ทุน= 187,500 บาท) -ทุนสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์บางส่วนแก่นักศึกษา รหัส 64 (37,500 บาท x 1 ทุน=37,500 บาท) -ทุนสนับสนุนค่าที่พักนักศึกษา internship (9,900 บาท x 5 คน = 49,500 บาท) -ทุนสนับสนุนการนำเสนอผลงานวิชาการของนักศึกษา (4 คน x 5,000 บาท= 20,000 บาท) *จ่ายตามจริง

10.12 หลักสูตรการจัดการสิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (นานาชาติ) (MTS) ภาคพิเศษ รายจ่ายกองทุน 10101001 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัส 0220001

รายรับ-รายจ่าย ตามพันธกิจการศึกษา	งบประมาณ	ทบทวน	
รายรับ	**800,000**	**0**	**ที่มาของรายรับ**
- ค่าลงทะเบียนของนักศึกษา	800,000	0	แผนการศึกษา ก2 (692,000 บาท) - ค่าหน่วยกิตนักศึกษารหัส 67 จำนวน 5 คน x 4,500 บาท x 3 หน่วยกิต x 8 วิชา(1-2/2567) = 540,000 บาท หัก 20% ให้บท.และมหาวิทยาลัย เหลือ 540,000-108,000 = 432,000 บาท - ค่าธรรมเนียมฝึกภาคสนามนักศึกษารหัส 67 จำนวน 5 คน x 40,000 บาท =200,000 บาท - ค่าวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์นักศึกษารหัส 66 จำนวน 0 คน x 150,000 บาท = 0 บาท - ค่าลงทะเบียนวิทยานิพนธ์นักศึกษารหัส 66 จำนวน 0 คน x 18,000 บาท = 0 บาท - ค่าฝึกงานนักศึกษารหัส 67 จำนวน 5 คน x 12,000 บาท = 60,000 บาท
แผนการศึกษา ข (8,000,000 บาท) - ค่าหน่วยกิตนักศึกษารหัส 67 จำนวน 5 คน x 4,500 บาท x 3 หน่วยกิต x 10 วิชา (1-2/2567) = 675,000 บาท หัก 20% ให้บท.และมหาวิทยาลัย เหลือ 675,000-135,000 = 540,000 บาท - ค่าธรรมเนียมฝึกภาคสนามนักศึกษารหัส 67 จำนวน 5 คน x 40,000 บาท =200,000 บาท - ค่าฝึกงานนักศึกษารหัส 67 จำนวน 5 คน x 12,000 บาท = 60,000 บาท			
ความต้องการเพื่อพันธกิจการศึกษา	**706,800**	**0**	**เหตุผล**
2. ค่าใช้จ่ายเพื่อการเรียนการสอน *	**706,800**	**0**	
2.1 ค่าตอบแทน	540,800	0	
ค่าตอบแทนปฏิงานนอกเวลาราชการ	46,800	0	-ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ (450 บาท x 2 วัน x 52 สัปดาห์ = 46,800 บาท) ((ไม่มีนักศึกษารหัส 67)
ค่าสอนพิเศษ	405,000	0	9 วิชา x 45 ชั่วโมง x 1,000 บาท (ไม่มีนักศึกษารหัส 67)
ค่าตอบแทนวิทยากร	25,000	0	1,000 บาท x 5 คน x 5 ครั้ง (ไม่มีนักศึกษารหัส 67)
ค่าพาหนะเหมาจ่าย	15,000	0	- ค่าพาหนะเหมาจ่ายแก่บุคคลเพื่อมาทำการสอน สอบหรือมาปฏิบัติงานต่างๆให้หลักสูตร (5,000 บาท) - ค่าพาหนะรับจ้างไม่ประจำทางเบิกจ่ายตามจริง (10,000 บาท) (ไม่มีนักศึกษารหัส 67)
ค่าตอบแทนช่วยปฏิบัติงานราชการ	49,000	0	ค่าตอบแทนปฏิบัติงานในการออกสำรวจภาคสนาม/การออกฝึกภาคสนาม การออกปฏิบัติงานภาคสนามย่อย การศึกษา/ดูงานของนักศึกษา - ค่าตอบแทนผู้อำนวยการ (700 บาทx 1คน x 10 วัน=7,000 บาท) - ค่าตอบแทนอาจารย์ (550 บาทx 5 คน x 10 วัน=27,500 บาท) - ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ (450 บาท x 1 คน x 10 วัน=4,500 บาท) - ค่าตอบแทนนักศึกษารหัส 67 (200 บาท x 5 คน x 10 วัน=10,000 บาท) (ไม่มีนักศึกษารหัส 67)
2.2 ค่าใช้สอย	151,000	0	
ค่าเช่ารถอื่น ๆ	40,000	0	ค่าเช่ารถออกฝึกภาคสนาม ออกปฏิบัติงานภาคสนามย่อย การศึกษาดูงาน (10 วัน x 2,000 บาท x 2 คัน) (ไม่มีนักศึกษารหัส 67)
ค่าเบี้ยประกัน	5,000	0	ค่าเบี้ยประกันสำหรับการฝึกภาคสนาม การออกปฏิบัติงานภาคสนามย่อย และการศึกษาดูงานนอกสถานที่ (ไม่มีนักศึกษารหัส 67)
ค่าที่พักในประเทศ	85,000	0	(1,000บาท x อาจารย์ 6 คน x 10 คืน)+(500บาท x นักศึกษา 5 คน x 10 คืน) (ไม่มีนักศึกษารหัส 67)
ค่าใช้จ่ายเดินทางอื่นในประเทศ	1,000	0	(ไม่มีนักศึกษารหัส 67)
ค่าตั๋วเครื่องบินในประเทศ	20,000	0	(ไม่มีนักศึกษารหัส 67)
2.3 ค่าวัสดุ	15,000	0	
ค่าวัสดุของที่ระลึก	5,000	0	
ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ และสารเคมี -ภาคสนาม	10,000	0	

10.13 หลักสูตรสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ (นานาชาติ) รายจ่ายกองทุน 10101001 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัส 0220001

รายรับ-รายจ่าย ตามพันธกิจการศึกษา	รวมงบประมาณ	ทบทวน	
รายรับ	**945,000**	**945,000**	**ที่มาของรายรับ**
- ค่าอุปกรณ์พิเศษ	45,000	45,000	ค่าอุปกรณ์พิเศษ ปี 1 จำนวน. 3 คน ปี 2 จำนวน 3 คน ปี 3 จำนวน 3 คน รหัส 65-67 รวม 9 คนๆ ละ 5,000 บาท
- ค่าวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์	900,000	900,000	(ค่าวิจัย 9 คน x 100,000 บาท)
ความต้องการเพื่อพันธกิจการศึกษา	**901,200**	**825,200**	
2. ค่าใช้จ่ายเพื่อการเรียนการสอน*	**901,200**	**825,200**	**เหตุผล**
2.1 ค่าตอบแทน	171,200	152,200	
ค่าตอบแทนรายเดือนเฉพาะตำแหน่ง	54,000	54,000	เดือนละ 4500 บาท * 12 เดือน
ค่าตอบแทนวิทยากร Workshop/Special Talk	54,000	60,000	ปรับการจัดกิจกรรมภาคการศึกษาที่ 1 = Special Talk 2 ครั้ง Workshop 2 ครั้ง ภาคการศึกษาที่ 2 = Special Talk 2 ครั้ง Workshop 4 ครั้ง (60 ชั่วโมง* 1,000 บาท)
ค่าตอบแทนช่วยปฏิบัติงานราชการ	5,000	5,000	
ค่าเบี้ยประชุม (กรรมการบริหารหลักสูตร)	19,200	19,200	ค่าเบี้ยประชุม 1600 บาท * 12 ครั้ง
ค่าเบี้ยประชุม (สอบสัมภาษณ์)	14,000	14,000	คนละ 500 * 2 ครั้ง/ภาคการศึกษา* 2 ภาคการศึกษา
2.2 ค่าใช้สอย	**323,000**	**266,000**	
ค่าเช่ารถ	4,000	4,000	ประชาสัมพันธ์หลักสูตร จำนวน 2 วัน
ค่าเช่าอาคารและสถานที่	10,000	10,000	ค่าเช่าห้องประชุม ประชาสัมพันธ์หลักสูตร/ประชุมผู้ใช้บัณฑิต
ค่าจ้างเหมาบริการอื่น	5,000	5,000	
ค่าใช้สอยอื่น	100,000	200,000	ค่าอาหาร/ค่าเช่าสถานที่/ค่าเช่ารถบัส โครงการ Orientation นักศึกษาปี 68 และนักศึกษาปี 67
ค่าเบี้ยประกัน	2,000	2,000	
ค่าอาหารในการประชุมดำเนินงาน	10,000	10,000	
ค่าอาหารในการประชุมวิชาการ	15,000	15,000	
ค่าใช้จ่ายเดินทางอื่นในประเทศ	20,000	20,000	
2.3 ค่าวัสดุ	7,000	7,000	
ค่าวัสดุของที่ระลึก	2,000	2,000	
ค่าวัสดุสำนักงาน	5,000	5,000	
2.5 เงินอุดหนุนการศึกษานักศึกษา	400,000	400,000	ทุนสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์บางส่วน จำนวน 3 ทุน และเงินรางวัลตีพิมพ์ผลงานวิจัย

11.14 งานบริการการศึกษา รายจ่ายกองทุน 10101001 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัส 0220001

รายรับตามพันธกิจการศึกษา	งบเดิม	ปรับ (ณ เดือน ส.ค.67)	ที่มาของรายรับ
รายรับ	**3,172,600**	**2,603,049**	
- ค่าลงทะเบียนรายวิชา ENGE	2,212,600	2,212,600	ค่าลงทะเบียนรายวิชา ENGE
- เงินปันผลจากกองทุนมหาวิทยาลัย	360,000	2,800	ดอกผลจากเงินสะสม (เงินต้นของหลักสูตรที่โอนจากบัณฑิตวิทยาลัย) (ปรับลด ตรวจสอบกับการเงินแล้ว ดอกผลจะอยู่ที่ไตรมาสละ 700 บาท)
- เงินรายได้ทุนอุดหนุนการศึกษา	600,000	120,000	ม.มหิดล ภาครัฐ/เอกชน ผู้บริจาคที่ผ่านคณะเพื่อให้จ่ายทุนให้นักศึกษา (ปรับลด เพราะปีที่ผ่านมา ทุนม.มหิดล ทุนสมาคมศิษย์เก่าฯ โอนเข้าบัญชีนศ.โดยตรง ไม่ผ่านคณะ)
- เงินบริจาคทุนการศึกษาจากศิษย์เก่า		**267,649**	เงินบริจาคทุนการศึกษาจากศิษย์เก่าคณะ (บริจาคเข้าคณะในปีงบประมาณ 2566)
ความต้องการเพื่อพันธกิจการศึกษา	**1,417,800**	**959,340**	
1. ด้านบุคลากร	0	0	**เหตุผล**
2. ค่าใช้จ่ายเพื่อการเรียนการสอน	**707,800**	**959,340**	**เหตุผล**
2.1 ค่าตอบแทน	**697,800**	**551,640**	
ค่าอาหารทำการล่วงเวลา	106,300	80,640	ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานภาคพิเศษในวันหยุด (420บ.*2คน(กศ.และแม่บ้าน)*96วัน)
ค่าสอนพิเศษ	526,500	416,000	รายวิชา ENGE สำหรับนักศึกษาจากส่วนงานอื่น
ค่าตอบแทนวิทยากร		10,000	อบรม MUPSF
ค่าพาหนะเหมาจ่าย	5,000	5,000	ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจประเมิน AUN-QA/ Workshop
ค่าตอบแทนอื่น	40,000	40,000	ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจประเมิน AUN-QA/ Workshop
การจัดทำหลักสูตร sustainability	20,000	0	อ.อรันย์ ขอตั้งเพิ่มเติมจากที่ประชุมเมื่อวันที่ 13 ตค.66
2.2 ค่าใช้สอย	**10,000**	**20,000**	
ค่าอาหารในการประชุมดำเนินงาน	10,000	20,000	การประชุมตรวจประเมิน AUN-QA (10,000)/ Workshop และอบรม MUPSF (10,000)
2.5 เงินอุดหนุนการศึกษานักศึกษา	710,000	387,700	120,000 (ทุนสนับสนุนการตีพิมพ์ ทุนนำเสนอผลงานวิชาการ ทุนจากภายนอก), 267,649 (ทุนสมาคมศิษย์เก่าคณะ)

11.15 หน่วยกิจการนักศึกษา รายจ่ายกองทุนอุดหนุนเฉพาะ 10101004 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัส 0220001

รวมเป็นเงินยอดใหม่ 2 โครงการ ณ 20 กันยายน 2567 เท่ากับ 695,000 บาท

1.โครงการพัฒนาทักษะและส่งเสริมศักยภาพนักศึกษา มุ่งสู่ Mahidol HIDEF และ 21st Century Skills		**395,000**	**หมายเหตุ**
จำนวน 12 กิจกรรมย่อย	**จำนวนเงินย่อยๆ ของข้อ 1.1 และ 1.2**		
1.1 กิจกรรมพัฒนาศักยภาพนักศึกษามุ่งสู่ Mahidol HIDEF และ SDGs เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน/ Entrepreneurship (มี 3-5 กิจกรรมย่อย)		48,000	
1.1.1 อบรบพัฒนาศักยภาพผู้นำนักศึกษา EN ปีการศึกษา 2568	18,000		เนื่องด้วยประกาศค่าตอบแทนวิทยากร มีวงเงินที่สูงขึ้น อบรมทีมสโมสรนศ. และผู้นำนักศึกษา
1.1.2 อบรมพัฒนาบุคลิกภาพ และการเขียนเรซูเม่	10,000		เนื่องด้วยประกาศค่าตอบแทนวิทยากร มีวงเงินที่สูงขึ้น
1.1.3 อบรมพัฒนาทักษะการใช้เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ สำหรับนักศึกษาปี 4	0		
1.1.4 อบรมการใช้โปรแกรม Microsoft Excel เพื่อการเรียน /การวิจัยและ/ทำงาน/สมัครงาน	0		
1.1.5 อบรม ที่นักศึกษา ต้องการให้จัด	10,000		
1.2 กิจกรรมเสริมสร้างความผูกพันกับนักศึกษา เพื่อตอบสนองต่อการเป็น Global Citizen, Global Talents, (มี 3-5 กิจกรรมย่อย)		45,000	
1.2.1 นักศึกษาพบอาจารย์ที่ปรึกษา / หลักสูตร	13,000		
ปี 1 จำนวน 2 หลักสูตร 4,700			ES.31=104 NM.5=31 รวม 135 คน
ปี 2 จำนวน 2 หลักสูตร 2,450			ES.30=59 NM.4=14 รวม 73 คน
ปี 3 จำนวน 2 หลักสูตร 2,550			ES.29=66 NM.3=9 รวม 75 คน
ปี 4 จำนวน 2 หลักสูตร 3,300			ES.28=87 NM.2=7 รวม 94 คน
1.2.2 แนะแนวทักษะอาชีพด้านสิ่งแวดล้อม	10,000		
1.2.3 แข่งขันกีฬา เข้าร่วมกับกองกิจฯ	11,000		เป็นการแข่งขันกีฬา กับ หลายๆ คณะ โดยทางกองกิจการนักศึกษา เป็นผู้แจ้งประกาศรับสมัครทีมจากแต่ละคณะ และจะกำหนดเป็นแต่ละกีฬา ในแต่ละเดือน
1.2.4 แข่งขันกีฬา เข้าร่วมกับกองกิจฯ	11,000		เป็นการแข่งขันกีฬา กับ หลายๆ คณะ โดยทางกองกิจการนักศึกษา เป็นผู้แจ้งประกาศรับสมัครทีมจากแต่ละคณะ และจะกำหนดเป็นแต่ละกีฬา ในแต่ละเดือน
1.3 กิจกรรมฝึกข้อมย่อยรับปริญญา ระดับส่วนงาน (ES.27 NM.1) ปีการศึกษา 2566		14,000	ที่จบ ป.ตรี ES.27 จบ 73 คน NM.1 จบ 4 คน รวม บัณฑิต ป.ตรี 77 คน ,กก.ฝึกซ้อม เลี้ยง อาหารว่างเช้า,อาหารกลางวัน
1.4 กิจกรรมพิธีปัจฉิมนิเทศ (ES.27 NM.1) ปีการศึกษา 2566		53,000	ที่จบ ป.ตรี ES.27 จบ 73 คน NM.1 จบ 4 คน รวม บัณฑิต ป.ตรี 77 คน ,ป.โท ยังไม่ทราบจำนวน คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ นศ.ช่วยงาน ผู้ปกครอง เลี้ยงอาหารว่างบ่าย
1.5 กิจกรรม เฉลยสายรหัส (ES.31,32 และ NM.5,6 และรุ่นพี่ปี 2-4) ปีการศึกษา 2567,2568		11,000	งบเลี้ยงอาหาร นักศึกษาเพิ่มขึ้น จะได้เป็นแรงจูงใจให้นักศึกษามาร่วมงาน กันทั้ง 4 ชั้นปี ความอบอุ่น ความผูกพัน รุ่นพี่รุ่นน้องจะได้เพิ่มมากขึ้น
1.6 กิจกรรม EN สัมพันธ์ (ES.31, NM.5 และรุ่นพี่ปี 2-4) ปีการศึกษา 2567		25,000	มีการแข่งขันกีฬา ต้องมีค่าสนาม ค่ากรรมการ ค่าของรางวัล และมีงานเลี้ยงวันสุดท้ายที่วันมอบของรางวัล
1.7 กิจกรรมแข่งขันกีฬากันภัยเกมส์		11,000	เป็นกิจกรรมที่ มหาวิทยาลัย กำหนดจัดในปีการศึกษา 2566 เป็นปีแรก (เมื่องบประมาณ 2567 สโม จึงใช้เงินส่วนของสโม ดำเนินการ)
1.8 กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม		10,000	เป็นการจัด ที่เน้นศิลปวัฒนธรรม ที่หลากหลาย โดยจะสอบถามความสนใจ ไปทางนักศึกษา
1.9 กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ (ES.32, NM.6) ปีการศึกษา 2568		36,000	นศ.ใหม่ 2 สาขาวิชา คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ นศ.ช่วยงาน ผู้ปกครองมาร่วมงาน เลี้ยง อาหารว่างเช้า, อาหารกลางวัน
1.10 กิจกรรมวันแตกหน่อ (ES.32, NM.6 และรุ่นพี่ปี 2-4) ปีการศึกษา 2568		28,000	กิจกรรม ต้อนรับนักศึกษาใหม่ / รับน้อง EN
1.11 กิจกรรมมหิดลวิชาการ ปี พ.ศ.2568		34,000	อาหารที่เลี้ยงนศ. ที่มาช่วยงาน 2 วัน เมื่อให้เค้าช่วยงาน เราก็ต้องเลี้ยงอาหารเค้า และงบสำหรับทำสื่อประชาสัมพันธ์ที่แจกในงาน
1.12 เปิดลานอ่านหนังสือโต้รุ่ง ปีการศึกษา 2567 (จัด 4 ครั้งๆ ละ 20,000 บาท)		80,000	กิจกรรมใหม่ ตามนโยบายผู้บริหาร
ครั้งที่ 1 เตรียมสอบกลางภาค 1/2567 20,000			
ครั้งที่ 2 เตรียมสอบปลายภาค 1/2567 20,000			
ครั้งที่ 3 เตรียมสอบกลางภาค 2/2567 20,000			
ครั้งที่ 4 เตรียมสอบปลายภาค 2/2567 20,000			
2. โครงการนวัตกรรมสิ่งแวดล้อม /hackaton pitching	(เป็นโครงการใหม่ที่คณบดี ให้ดำเนินการเป็นปีแรก กับ ICT)	**300,000**	*** ขอเงินงบประมาณใหม่ ซึ่ง คณบดี อนุมัติโดยวาจา กับรองคณบดีฝ่ายการศึกษาฯ 100,000 บาท แต่เมื่อนำมาเป็นค่าใช้จ่าย /เป็นเงินรางวัล สำหรับการแข่งขันนวัตกรรม ตามที่เขียนโครงการกับ ทาง ICT คือ เงิน 100,000 บาทเพียงพอแค่เป็นเงินรางวัลทั้งหมดพอดี จึงมีความเห็นว่า ควรจะของบประมาณเพิ่มเติม อีก 200,000 บาท เพื่อไว้สำหรับรองรับค่าใช้จ่าย ที่อาจจะเกิดขึ้นในขณะที่ดำเนินโครงการนี้

11.16 งานบริหารและทรัพยากรบุคคล กองทุน 10101001 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 0220001

รายรับตามพันธกิจ		งบประมาณ	หลังทบทวน	เหตุผล
รายรับ		-		
-รายได้....				รวมงบที่ควรมีเพื่อเบิกจ่ายตามผลผลิตผู้สำเร็จฯ 0220001-รวมสวัสดิการ-ไม่รวม 10101004 3,644,100
ความต้องการเพื่อพันธกิจสนับสนุนส่วนกลาง		**4,522,300**	**5,395,020**	
1. ด้านบุคลากร		**1,398,300**	**1,731,220**	งบบุคลากรที่ควรมีเพื่อเบิกจ่ายตามผลผลิตผู้สำเร็จ ฯ 0220001 1,242,100
	1.1 เงินเดือน	**120,000**	**120,000**	
	ค่าตอบแทนรายเดือน 5203020010	120,000	120,000	ค่าตอบแทนผู้ช่วยคณบดี (5,000 บาท x 2 คน x 12 เดือน = 120,000 บาท)
5201030010	**1.2 ค่าจ้างประจำ อัตราเดิม 3 อัตรา**	**721,500**	**721,500**	
	1. พนักงานประจำห้องทดลอง 1 อัตรา (น.ส.ยุพิณ ชัยสนิท)	240,500	240,500	ปฏิบัติงานด้านการให้การบริการต่าง ๆ ของหน่วยห้องปฏิบัติการและคลินิกสิ่งแวดล้อม
	ค่าจ้าง 20,040 บาท			
	2. พนักงานขับรถยนต์ 2 อัตรา	481,000	481,000	รองรับการเรียนการสอน ออกฝึกภาคสนาม รับ-ส่งอาจารย์พิเศษ
	ค่าลูกจ้างประจำ 20,040 บาท 1 อัตรา (นายอรัญ ชาญชัย)			รวมทั้งรองรับตามภาระกิจหลักของคณะในด้านการบริหารจัดการ การบริการวิชาการ
	ค่าลูกจ้างประจำ 20,040 บาท 1 อัตรา (นายอโศก สุภาพจันทร์)			
5203010050	เงินเพิ่มค่าครองชีพชั่วคราว	-		
5201030020	**ค่าจ้างชั่วคราว**	**556,800**	**889,720**	
	1.พนักงานทั่วไป 1 อัตรา (นางนงลักษณ์ เลิศศิริ)	104,300	104,300	ปฏิบัติงาน ณ งานบริหารและทรัพยากรบุคคล ทำหน้าที่ ลงทะเบียนรับ ส่งเอกสาร จัดเก็บเอกสาร ดูแลความสะอาดห้องน้ำ การดูลแลห้องประชุม
	ค่าลูกจ้างชั่วคราว 8,690 บาท จำนวน 1 อัตรา			
เอาออก	2. ช่างไฟฟ้า 1 อัตรา (นายสุเชษฐ์ร กลิ่นคำ)	138,000	-	เปลี่ยนประเภทการจ้างเป็นจ้างเหมา
	ค่าจ้างชั่วคราว 11,500 บาท จำนวน 1 อัตรา			
	3. ช่างซ่อมบำรุง 1 อัตรา (นายวิชัย บุญหลง)	138,000	138,000	ปฏิบัติงานช่าง ดูแล ซ่อมแซ่ม ปรับปรุง อาคาร และสาธารณูปโภค ระบบน้ำ ไฟฟ้า ประปา เครื่องปรับอากาศ และงานอื่นๆที่ได้รับมอบหมาย ทดแทน คุณไพศาล ไชยศรีรัมย์ เกษียณอายุ)
	ค่าจ้างชั่วคราว 11,500 1 อัตรา			
	4. ผู้ช่วยช่างทั่วไป 1 อัตรา (นายสำรวย วรพันธ์)	104,300	104,300	ปฏิบัติงานเป็นผู้ช่วยช่าง ดูแล ซ่อมแซ่ม ระบบน้ำ ไฟฟ้า ประปา เครื่องปรับอากาศ และงานอื่นๆที่ได้รับมอบหมายภายในอาคารให้พร้อมใช้งาน ทดแทน คุณชัชวาลย์ นิลสลุด ลาออก
	ค่าจ้างชั่วคราว 8,690 บาท			
	5. ค่าจ้างชั่วคราว จำนวน 4 อัตรา (8690 x 4 x 12)		417,120	ค่าจ้างชั่วคราวของ งานพันธกิจเพื่อสังคม ย้างมารวมที่ส่วนกลาวง
5203010070	เงินเพิ่มค่าครองชีพชั่วคราว -ลูกจ้างชั่วคราว	72,000	126,000	ค่าครองชีพ 1,500 x 7 คน x 12 เดือน = 126,000บาท รวมทั้งศาลายา และ ลำปาง ย้ายของงานพันธกิจเพื่อสังคม มารวมที่ส่วนกลาง
	เงินเพิ่มค่าครองชีพชั่วคราว -ลูกจ้างชั่วคราว-ผลิตผู้สำเร็จฯ		54,000	1,500 x 7 x12 x 3 คน จ.นครปฐม
	เงินเพิ่มค่าครองชีพชั่วคราว -ลูกจ้างชั่วคราว-ผลผลิตบริการฯ		72,000	1,500 x 7 x12 x 3 คน จ.ลำปาง

11.16 งานบริหารและทรัพยากรบุคคล (ต่อ) กองทุน 10101001 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 0220001

ความต้องการเพื่อพันธกิจสนับสนุนส่วนกลาง				เหตุผล
2. ค่าใช้จ่าย		**3,064,000**	**3,517,000**	
2.1 ค่าตอบแทน		**275,000**	**540,500**	**ค่าตอบแทนที่ควรมีเพื่อเบิกจ่ายตามผลผลิตผู้สำเร็จ ฯ 0220001** 520,500
	ค่าอาหารทำการล่วงเวลา	5,000	-	ลดลง 5,000 ไปใช้งบประมาณ รวม กายภาพตั้งไว้ 30,000
	ค่าตอบแทนรายเดือนเฉพาะตำแหน่ง	180,000	144,000	หัวหน้างาน,หัวหน้าสำนักงาน (1,500 บาท x 8 คน x 12 เดือน=180,000 บาท) ย้ายหมวดและปรับลด เนื่องจากหัวหน้างานลดลง ค่าตอบแทนรายเดือน หัวหน้างาน 1,500 x 8 x 12 = 144,000 บาท (ลดลง 36,000 บาท)
	ค่าตอบแทน กก.อ่านประเมินผลงานฯ	70,000	70,000	ค่าตอบแทนสำหรับกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการ ผศ., รศ., ศ. และผู้เสนอขอตำแหน่งชำนาญการพิเศษ (ขอตำแหน่งทางวิชาการ 5 x 10,000 = 50,000 บาท) (ขอตำแหน่งผู้ชำนาญการพิเศษ 5 x 10,000 บาท)
5203020120	เงินเพิ่มพิเศษ (ลูกจ้างชั่วคราว) ตั้งงบรายได้เป็นปีแรกในวาระคณบดี รศ.ดร.สุระ พัฒนเกียรติ	20,000	35,000	ลูกจ้างชั่วคราว จ.นครปฐม 4 คนๆ ละ 5,000 บาท = 20,000 บาท มติคณะกรรมการประจำส่วนงาน ครั้งที่ 5/2566 เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2566 เห็นชอบประกาศคณะฯ เรื่อง หลักเกณฑ์การจ่ายเงินเพิ่มพิเศษ ลูกจ้างชั่วคราวเงินรายได้คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ตั้งเพิ่มเนื่องจากเอาของงานพันธกิจฯมารวม 4 อัตรา ศาลายา 3 อัตรา รวมเป็น 7 อัตรา คนละ 5,000 บาท
เพิ่มใหม่	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการประจำส่วนงาน		127,500	
เพิ่มใหม่	ค่าเบี้ยประชุมที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหารส่วนงาน		50,000	
เพิ่มใหม่	ค่าอาหารในการดำเนินงานประชุม		34,000	
เพิ่มใหม่	ค่าอาหารในการประชุมคณะกรรมการประจำมหาวิทยาลัย		50,000	
เพิ่มใหม่	ค่าของที่ระลึกในการประชุมคณะกรรมการประจำมหาวิทยาลัย		30,000	**ค่าใช้สอยที่ควรมีเพื่อเบิกจ่ายตามผลผลิตผู้สำเร็จ ฯ 0220001 -ไม่รวมสวัสดิการ 1,034,500 -ไม่รวมเงินสมทบประกันสังคม งานพันธกิจ 60,500** 1,811,500

11.16 งานบริหารและทรัพยากรบุคคล (ต่อ) กองทุน 10101001 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 0220001

ความต้องการเพื่อพันธกิจสนับสนุนส่วนกลาง			เหตุผล
2.2 ค่าใช้สอย	**2,789,000**	**2,906,500**	ไม่รวมค่าใช้สอยอื่นที่เป็นกองทุนสวัสดิการ
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	15,000	30,000	เป็นเงินที่ส่วนงานจ่ายสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (ลูกจ้างประจำเงินรายได้ จำนวน 2 คน ร้อยละ 3 ของอัตราเงินเดือน) ปรับเพิ่มขึ้น เนื่องจากมีการปรับร้อยละ 3 เป็นร้อยละ 4 และ เพิ่ม 1 คน จาก 2 คน เป็น 3 คน) เพิ่มขึ้น 15,000 บาท
เงินสมทบประกันสังคม	1,089,000	1,089,000	รวมเงินประกันสังคมสมทบ พนักงานเงินรายได้และพนักงานมหาวิทยาลัย ลูกจ้างประจำ รวมทั้งลูกจ้างชั่วคราว ผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศ
เงินสมทบจ่ายเงินทดแทนเงินประกันสังคมให้ลูกจ้าง/พนักงาน	100,000	100,000	ประมาณการจากข้อมูลของปี 2564, 2565
ค่าฝึกอบรม สัมมนาดูงาน ภายในประเทศ	200,000	200,000	ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้ารับการสัมมนาและฝึกอบรมทั้งภายในมหาวิทยาลัยและภายนอกมหาวิทยาลัย อบรมผู้บริหารระดับต้น
ค่าใช้สอยอื่น (ตั้งงบรายจ่ายในกองทุน 10101005)	1,385,000	1,034,500	โดยจัดสรรเป็นงบฯ เพื่อสวัสดิการบุคลากร (จากกองทุนสวัสดิการฯ) ค่าอาหารและเครื่องดื่ม, ค่าตรวจสุขภาพ,ค่าเช่ารถ,เงินสนับสนุนกิจกรรมดนตรี (256,000บาท) ค่าเยี่ยมไข้, เงินสงเคราะห์, เงินสงเคราะห์เกษียณ,เงินส่งเสริมการศึกษาบุตร, งานช่วยเหลือศพ, เงินสงเคราะห์เสียชีวิต (570,000 บาท) การจัดสัมมนาบุคลากร,การจัดงานปีใหม่,การจัดงานสงกรานต์, การจัดงานมุฑิตาจิต,การสนับสนุนกีฬาบุคลากร (840,000 บาท) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน 45,000 บาท
ค่ารับรองและพิธีการ		50,000	ตั้งเพิ่มเติมจากที่ประชุม ก.ก.ปฏิบัติการ รองรับแขกการประชุมของผู้บริหาร จัดเลี้ยง อาหารว่าง อาหารหลัก จัดซื้อกระเช้าดอกไม้ ของที่ระลึก
ค่าเบี้ยเลี้ยงในประเทศ		100,000	ตั้งเพิ่มเติมจากที่ประชุม ก.ก.ปฏิบัติการ เป็นค่าเบี้ยงเดินทางไปราชการภายในประเทศ ของอาจารย์ และบุคลากร
ค่าที่พักในประเทศ		100,000	ตั้งเพิ่มเติมจากที่ประชุม ก.ก.ปฏิบัติการ เป็นค่าที่พักสำหรับการเดินทางภายในประเทศ ของอาจารย์ และบุคลากร
ค่าตั๋วเครื่องบินในประเทศ		50,000	ตั้งเพิ่มเติมจากที่ประชุม ก.ก. การเดินทางไปราชการของผู้บริหาร อาจารย์ ภายในประเทศ
ค่าตั๋วเครื่องบินต่างประเทศ		100,000	ตั้งเพิ่มเติมจากที่ประชุม ก.ก. ปฏิบัติการ ค่าเดินทางไปราชการ ประชุม ต่างประเทศ ของผู้บริหาร
ค่าธรรมเนียมทางด่วน		3,000	ตั้งเพิ่มเติมจากที่ประชุม ก.ก. การไปติดต่อราชการ เช่น การขอวีซ่า การไปร่วมงานต่างๆ ประชุม
ค่าของทำบุญใส่บาตรตามเทศกาลต่างๆ ของมหาวิทยาลัย		50,000	ทำบุญตักบาตรตามเทศกาลของมหาวิทยาลัย และ ร่วมทำบุญประจำเดือนเกิดที่จัดโดยวิทยาลัยศาสนศึกษา
2.3 ค่าวัสดุ	-	-	
2.4 ค่าสาธารณูปโภค	-	70,000	
ค่าไปรษณีย์และขนส่ง		70,000	
3. โครงการเพื่อสนับสนุนพันธกิจ	**60,000**	**146,800**	ยุทธศาสตร์ที่ 4 การสร้างและการบริหารองค์กรอย่างยั่งยืน แผนงานที่ 4 และแผนงานที่ 5
โครงการพัฒนาบุคลากร	60,000	60,000	กองทุน 10101004 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 0220001
วันสถาปนาคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์		50,000	กองทุน 10101004 ผลผลิตผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม 0670001
วันรองศาสตราจารย์ ดร.นาท ตัณฑวิรุฬห์		26,300	กองทุน 10101004 ผลผลิตผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม 0670001
โครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม เช่น วันเข้าพรรษา		10,500	กองทุน 10101004 ผลผลิตผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม 0670001

รายจ่าย 0220001	3,644,100
โครงการ	146,800
รวมรายจ่าย	3,790,900

11.17 งานสารสนเทศ รายจ่ายกองทุน 10101001 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัส 0220001

กองทุน 10101001

รายรับ - รายจ่าย ตามพันธกิจ	ได้รับอนุมัติ	หลังทบทวนงบ	เหตุผล	ผลผลผลิต 0220001	ผลผลผลิต 0520001
ความต้องการเพื่อพันธกิจ.....	**472,300**	**1,011,200**		**1,696,400**	**126,000**
2. ค่าใช้จ่าย	**357,000**	**1,011,200**		**948,200**	**63,000**
2.1 ค่าตอบแทน		0			
2.2 ค่าใช้สอย	160,000	11,000		11,000	
ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร	160,000		ย้ายไปงานคลังและพัสดุ		
ค่าเบี้ยประกัน		10,000	ค่าเบี้ยประกันอากาศยานไร้คนขับจำนวน 5 ลำ	10,000	
ค่าพิมพ์แผนที่		1,000	ค่าพิมพ์แผนที่สำหรับให้บริการด้านการเรียนการสอนในภาคสนาม	1,000	
2.3 ค่าวัสดุ	165,000	178,000	ใช้สำหรับจัดซื้อแผ่นฟิล์มสำหรับจัดเก็บแผนที่	178,000	
ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	160,000	160,000	งบซ่อมครุภัณฑ์โสต/คอมพิวเตอร์/วัสดุสำหรับผลิตสื่อการเรียนการสอน การประชุม สัมนา และกิจกรรมคณะ/เครื่องมือสำรวจด้านภูมิสารสนเทศ		
แผ่นฟิล์มสำหรับจัดเก็บแผนที่	5,000	2,000	ค่าฟิล์มพลาสติกใสใช้หุ้มแผนที่เพื่อให้บริการการสอนในภาคสนาม		
Zoom รายปี		8,000	ใช้สำหรับการเรียนการสอน วิจัย และการบริหารจัดการของคณะ		
Plug-in SP page for Joomla รายปี ใช้กับเว็บไซต์		8,000	ใช้สำหรับการทำงานของเว็บไซต์คณะ		
2.4 ค่าสาธารณูปโภค	32,000	11,000		11,000	
ค่าอินเตอร์เน็ตรายปีของคณะ	32,000	11,000	ค่าอินเตอร์เน็ตรายปี จ.นครปฐม และเน็ตสำรองแบบซิมรายปี จำนวน 1 หน่วย	11,000	
6. ครุภัณฑ์ หรือ อุปกรณ์ที่ต้องการ	**115,300**	**811,200**	**เหตุผล**	748,200	63,000
6.1 แบตเตอรี่ Stonex รุ่น S900A จำนวน 4 ก้อน	21,000	21,000	สำหรับเปลี่ยนทดแทนแบตเตอรี่เดิมที่จัดซื้อในปีงบประมาณ 2564 (เสนอก้อนละ 5,243 x 4 = 20,972 บาท ขอปรับเป็น ก้อนละ 5,250 x 4 = 21,000 บาท เนื่องจากระบบ erp รองรับหลักร้อยหลักหน่วยที่เป็นจำนวนเต็มเท่านั้น	21,000	
6.2 แบตเตอรี่ DJI Phantom 4 RTK สำหรับอากาศยานไร้คนขับ จำนวน 2 ก้อน		21,600	สำหรับเปลี่ยนทดแทนแบตเตอรี่เดิมที่จัดซื้อในปีงบประมาณ 2564 ราคาก้อนละ 10,800 บาท (ผู้เสนอ นายธีรวุฒิ ชิยานนท์)	21,600	
6.3 แบตเตอรี่ DJI Phantom 4 RTK สำหรับรีโมทควบคุมอากาศยานไร้คนขับ 2 ก้อน	8,600	8,600	สำหรับเปลี่ยนทดแทนแบตเตอรี่เดิมที่จัดซื้อในปีงบประมาณ 2564 ราคาก้อนละ 4,300 บาท (ผู้เสนอ นายธีรวุฒิ ชิยานนท์)	8,600	
6.4 เครื่องคอมพิวเตอร์ประจำห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1 จำนวน 20 ชุดๆ ละ 34,850 บาท		697,000	สำหรับติดตั้งห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ห้องที่ 1เสปคที่ใช้สูงกว่า ICT-2566 (8) คอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลแบบที่ 2 เพื่อวัตถุประสงค์ใช้งานกับโปรแกรมวิเคราะห์เชิงพื้นที่ด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้วย AI	697,000	
6.5 เครื่องโน๊ตบุ๊กใช้สำหรับห้องอบรม จำนวน 2 เครื่องๆ ละ 31,500 บาท		63,000	สำหรับใช้ในห้องอบรม 3 ห้อง เสปคที่ใช้สูงกว่า ICT-2566 (12) เครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล เพื่อวัตถุประสงค์ใช้ในการนำเสนองาน และผลิตงานนำเสนอชั้นสูงด้วย AI และเพื่อใช้สำหรับงานนำเสนอสำหรับการบริการวิชาการ และฝึกอบรม		63,000
6.6 แว่นวีอาร์ (Virtual Reality headset) จำนวน 1 เครื่อง	25,000		ยกเลิก เนื่องจากต้องนำงบประมารไปจัดซื้อครุภัณฑ์คอมฯ ที่เสื่อสภาพฯ ซึ่งจำเป็นเร่งด่วน		
6.7 แบตเตอรี่ DJI Phantom 4 RTK สำหรับอากาศยานไร้คนขับ จำนวน 4 ก้อน	43,200		ยกเลิก เนื่องจากสินค้าปรับราคาเพิ่มขึ้น 30% ส่งผลให้งบฯ ไม่เพียงพอจัดซื้อ		
6.8 ตู้เก็บเอกสาร	7,500		ยกเลิก เนื่องจากต้องนำงบประมารไปจัดซื้อครุภัณฑ์คอมฯ ที่เสื่อสภาพฯ ซึ่งจำเป็นเร่งด่วน		
6.9 ชั้นวางของ	10,000				

11.18 งานกายภาพและบริการพื้นฐาน กองทุน 10101001 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 0220001

รายรับตามพันธกิจ	เดิม	หลังทบทวน	เหตุผลที่ประสงค์โอนงบ	ที่มาของรายรับ/เดิมก่อนทบทวน
รายรับ	800,000			
1 รายได้เช่า ค่าบำรุงสถานที่	800,000	800,000	ขอรับเหตุผลที่ลดรายรับ (หากมี)	การเช่าสถานที่การศึกษา ศิลปศาสตร์ ที่ไม่มีสัญญา ร้านค้า
ความต้องการเพื่อพันธกิจ	**8,917,000**	**5,799,620**	**เหตุผลที่ประสงค์โอนงบ**	
1. ด้านบุคลากร	0	0		**เหตุผล เดิมก่อนทบทวน**
2. ค่าใช้จ่าย	**8,104,600**	**4,816,700**		**เหตุผล เดิมก่อนทบทวน**
2.1 ค่าตอบแทน	**30,000**	**30,000**		
ค่าอาหารทำการล่วงเวลา	30,000	30,000	การทำงานนอกเวลาราชการ เช่นบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า ฯ	
2.2 ค่าใช้สอย	**3,780,700**	**4,701,700**		
ค่าบำรุงรักษายานพาหนะ	70,000	60,000	ลดลง 10000 บาท จากเดิม	รถตู้ทะเบียน 2290 จะจำหน่ายไม่ต้องซ่อม
ค่าซ่อมแซมอาคาร	188,400	188,400		
ค่าซ่อมแซมทรัพย์สินอื่น	174,000	524,000	เพิ่มค่าจ้างซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องยนต์ระบบดับเพลิง 350,000.-	
ค่าบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำ	60,000	60,000		
ค่ารักษาความสะอาด	1,500,000	1,500,000		
ค่าจ้างรักษาความปลอดภัย	1,600,000	2,032,000	เพิ่มค่าจ้าง6 คน x 22,577 x 15 เดือน = 2,031,930 บาท	ค่าจ้างเหมา 6 คน x 22,222 x 12 เดือน = 1,599,984 บาท
ค่าจ้างเหมาบริการอื่น	122,300	266,300	เพิ่มค่าจ้างเหมา ช่างไฟฟ้า 12000 X 12 = 144,000	ค่าจ้างเหมาคนสวน 1 คน x 10,190 x 12 เดือน = 122,280 บาท
ค่าตัดกิ่งต้นไม้ใหญ่	20,000	20,000		
ค่าฉีดพ่นกำจัดยุงลายประจำปี จำนวน 3 ครั้ง	6,000	6,000		เพื่อเป็นการป้องกันโรคไข้เลือดออกจากยุงลาย
ค่าเบี้ยประกันรถยนต์และพรบ	40,000	45,000	เพิ่มขึ้น 5000 บาท	รถยนต์ส่วนกลางของคณะ จำนวน 5 คัน
2.3 ค่าวัสดุ	**251,800**	**85,000**		
ค่าวัสดุสำนักงาน ค่าวัสดุป้ายเตือนความปลอดภัยต่างๆ	25,000	25,000		
ค่าวัสดุซ่อมบำรุง/ก่อสร้าง (ไม่มีค่าวัสดุสุขาภิบาลในระบบและระเบียบที่เกี่ยวข้อง)	20,000	20,000		
งานนโยบายฯ คัดแยกตามประเภทรายจ่าย-นำไว้ที่ ค่าวัสดุซ่อมบำรุง/ก่อสร้าง				
ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	10,000	10,000		
ค่าวัสดุการเกษตร	5,000	5,000		
ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น	166,800	0	ฝากงานคลังและพัสดุตั้งงบฯ	
ค่าวัสดุไฟฟ้า	25,000	25,000		

11.18 งานกายภาพและบริการพื้นฐาน (ต่อ) กองทุน 10101001 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 0220001

โครงการกองทุน 10101004 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัส 0220001

ความต้องการเพื่อพันธกิจ	เดิม	หลังทบทวน	เหตุผลที่ประสงค์โอนงบ	ที่มาของรายรับ/เดิมก่อนทบทวน
2.4 ค่าสาธารณูปโภค	**4,042,100**	**0**	ฝากงานคลังและพัสดุตั้งงบฯ	
ค่าไฟฟ้า	3,600,000	0	ฝากงานคลังและพัสดุตั้งงบฯ	
ค่าประปา	382,100	0	ฝากงานคลังและพัสดุตั้งงบฯ	
ค่าโทรศัพท์	60,000	0	ฝากงานคลังและพัสดุตั้งงบฯ	
3. โครงการเพื่อสนับสนุนพันธกิจ	**50,000**	**80,000**	**เหตุผลที่ประสงค์โอนงบ**	เหตุผล โปรดระบุรายรับ ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ MU+EN ของแต่ละโครงการ
โครงการ Safety Workplace	50,000	50,000		
โครงการ Low carbon faculty	0	30,000	ตั้งเพิ่มเติม โครงการต่อเนื่อง	
6. ครุภัณฑ์ หรือ อุปกรณ์ที่ต้องการ	**762,400**	**902,920**	**เหตุผลที่ประสงค์โอนงบ**	**เหตุผล**
1 ชุดโต๊ะเก้าอี้เพื่อการเรียนการสอน การบริการวิชาการ จำนวน 32 ชุด	500,000	500,000		เปลี่ยนเก้าอี้เล็กเชอร์ห้อง 4118 ,4119
2 เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU พร้อมรื้อถอน จำนวน 3	166,200	166,200		
3 เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 BTU พร้อมรื้อถอน จำนวน 2	96,200	96,200		
1 เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง จำนวน 1 เครื่อง	0	14,000	ตั้งเพิ่มเติม สำหรับใช้ล้างเครื่องปรับอากาศและล้างพื้น	
2 พัดลมโคจร จำนวน 15 ตัว	0	27,720	ตั้งเพิ่มเติม สำหรับห้องปฏิบัติการเคมี 1-2 พัดลมเดิมเก่าชำรุด	1,848.00 ราคาต่อหน่วย
3 เครื่องโทรศัพท์ จำนวน 10 เครื่อง	0	12,800	ตั้งเพิ่มเติม โทรศัพท์เก่าชำรุด	
4 มอเตอร์ไซด์ไฟฟ้า จำนวน 1 คัน (เพิ่ม)	0	50,000	ตั้งเพิ่มเติม มอเตอร์ไซด์เก่าชำรุด	
5 ค.สำรองไฟฉุกเฉิน จำนวน 12 ตัว (เพิ่ม)	0	36,000	ตั้งเพิ่มเติม ไฟฉุกเฉินเก่าชำรุด	3,000.00 ราคาต่อหน่วย

11.19 งานนโยบายและแผน กองทุน 10101001 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 0220001

รายรับตามพันธกิจ - ไม่มี	เดิม	หลังทบทวน	เหตุผล
รายรับ		0	**ที่มาของรายรับ**
-รายได้....		0	
ความต้องการเพื่อพันธกิจสนับสนุนส่วนกลาง	**662,000**	**192,400**	
1. ด้านบุคลากร		0	**เหตุผล**
2. ค่าใช้จ่าย	**404,600**	**120,000**	ไม่รวมโครงการ
2.1 ค่าตอบแทน	219,100	0	
ค่าตอบแทนรายเดือนเฉพาะตำแหน่ง	21,600		ค่าตอบแทนกรรมการเก็บรักษาเงิน (3,600 บาท * 6 คน) ย้ายไปคลังฯ
ค่าเบี้ยประชุม	163,500		ค่าเบี้ยประชุม กก.ประจำส่วนงาน ย้ายไปหน่วยทรัพยาฯ
ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษา	34,000		ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหารส่วนงาน ย้ายไปหน่วยทรัพยาฯ
2.2 ค่าใช้สอย	20,000	20,000	
ค่าใช้สอยอื่น	20,000	20,000	ค่าใช้จ่าย 1.ค่าตรวจ EdPEx และทำเล่มรายงาน 2. ค่ารับรองฯ PA-Visit
2.3 ค่าวัสดุ	165,500	0	
ค่าวัสดุสำนักงาน	165,500	0	ค่าจ้างถ่ายเอกสาร/เข้าเล่ม/พิมพ์เอกสาร เรียกเก็บรายเดือนร้านมาสเตอร์พริ้นท์ (8,000 บาท * 12 เดือน) ย้ายไปคลังฯ
2.4 ค่าสาธารณูปโภค		0	
2.6 รายจ่ายอื่น	167,400	100,000	สำรองกรณีฉุกเฉินไม่สามารถเบิกจากหมวดรายจ่ายอื่นๆ
3. โครงการเพื่อสนับสนุนพันธกิจ	**90,000**	**72,400**	**เหตุผล**
3.2 โครงการพัฒนา	**90,000**	**72,400**	
โครงการพัฒนาคุณภาพ	15,000	15,000	เพื่อจัดอบรมบุคลากรด้านพัฒนาคุณภาพ
โครงการทบทวนเชิงนโยบาย (RETREAT) ระดับผู้บริหารคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	65,000	47,400	จัดประชุมเพื่อการดำเนินการ ทบทวนเชิงนโยบาย (RETREAT) แผนยุทธศาสตร์คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยารกศาสตร์
โครงการการจัดการความรู้	10,000	10,000	สนับสนุนผลงานเข้าร่วมงานมหกรรมคุณภาพ และจัดทำเล่มบันทึกขุมความรู้

11.20 งานคลังและพัสดุ กองทุน 10101001 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 0220001

รายรับ - รายจ่าย ตามพันธกิจ	งบ เดิม	งบ เดิมจากงานอื่น	หลังทบทวน	ที่มาของรายรับ
รายรับ			3,518,000	
รายได้ค่าเช่าอาคารสถานที่			1,880,000	ค่าเช่าอาคารสถานที่ตามสัญญาเช่า (80,000 บาท * 12 เดือน)/ค่าเช่าตลาดนัด (20,000 บาท * 46 สัปดาห์)
รายได้ค่าธรรมเนียมการจัดให้เช่า			162,000	ค่าธรรมเนียมการจัดให้เช่าตามสัญญาเช่า (54,000 บาท * 1 เท่า * 3 ปี)
รายได้ค่าบำรุงสาธารณูปโภค			960,000	รายได้ค่าไฟฟ้า ประปา จัดเก็บขยะ จากผู้เช่าตามสัญญาเช่า (80,000 บาท * 12 เดือน)
รายได้ค่าปรับ			20,000	รายได้ค่าปรับจากการชำระเงินล่าช้า ค่าปรับจากการผิดเงื่อนไขตามสัญญาจัดซื้อจัดจ้าง
รายได้ดอกเบี้ยรับจากเงินฝากธนาคาร			36,000	รายได้ดอกเบี้ยเงินฝากบัญชีออมทรัพย์โครงการวิจัย/รับทำวิจัย และบัญชีออมทรัพย์ของส่วนกลาง
รายได้เงินรับบริจาค			120,000	รายได้เงินรับบริจาคจากส่วนงานต่างๆ (1,000 บาท * 20 ส่วนงาน) และบุคคลทั่วไปผ่านระบบ e-donation (5,000 บาท * 20 ราย)
รายได้เงินปันผล			340,000	รายได้เงินปันผลจากเงินลงทุนผ่านศูนย์บริหารสินทรัพย์ (34 ล้านบาท * 1%)
รายจ่าย			**4,835,700**	**เหตุผล**
1. ด้านบุคลากร			**0**	
2. ค่าใช้จ่ายเพื่อการดำเนินงานส่วนกลาง	**366,300**		**4,835,700**	
2.1 ค่าตอบแทน	**8,400**		**30,000**	
ค่าอาหารทำการล่วงเวลา	8,400		8,400	สำหรับการตรวจครุภัณฑ์/เขียนรหัสครุภัณฑ์/บันทึกทะเบียนครุภัณฑ์/จัดทำรายชื่อและขนย้ายเอกสารงานคลังและพัสดุ/อื่นๆ
ค่าตอบแทนช่วยปฏิบัติงานราชการ			21,600	ค่าตอบแทนกรรมการเก็บรักษาเงิน (3,600 บาท * 6 คน)
2.2 ค่าใช้สอย	**26,700**		**529,500**	
ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร			180,000	ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร จำนวน 6 เครื่อง (15,000 บาท * 12 เดือน)
ค่าเช่าเครื่องกรองน้ำ			77,400	ค่าเช่าเครื่องกรองน้ำ Co-way (5 เครื่อง * 1,290 บ. * 12 เดือน)
ค่าเช่าอาคารและสถานที่ระหว่างกัน			248,400	ค่าเช่าสำหรับการจัดตลาดนัด (5,400 บาท * 46 สัปดาห์)
ค่าธรรมเนียมอื่น	20,700		20,700	ค่าธรรมเนียมธนาคารชำระเงินค่าบริการต่างๆ (100 บาท * 12 เดือน) ค่าสมุดเช็ค (750 บาท * 10 เล่ม) ค่ากำจัดขยะจ่ายให้มหาวิทยาลัย (1,000 บาท * 12 เดือน)
ค่าอาหารในการประชุมดำเนินงาน	6,000		3,000	ค่าอาหารในการจัดบรรยายให้ความรู้ด้านการเงินและพัสดุ (60 คน * 50 บาท)
2.3 ค่าวัสดุ	**300,000**		**504,000**	
ค่าวัสดุสำนักงาน	96,000		96,000	ค่าจ้างถ่ายเอกสาร/เข้าเล่ม/พิมพ์เอกสาร เรียกเก็บรายเดือนร้านมาสเตอร์พริ้นท์ (8,000 บาท * 12 เดือน)
ค่าวัสดุสำนักงาน			96,000	ซื้อวัสดุเข้าคลัง (Stock) (8,000 บาท * 12 เดือน)
ค่าวัสดุบริโภค	24,000		24,000	ซื้อวัสดุเข้าคลัง (Stock) (2,000 บาท * 12 เดือน)
ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	120,000		120,000	ซื้อวัสดุเข้าคลัง (Stock) (10,000 บาท * 12 เดือน)
ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	60,000		48,000	ซื้อวัสดุเข้าคลัง (Stock) (4,000 บาท * 12 เดือน)
ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น		166,800	120,000	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรายเดือน (บัตรเติมน้ำมัน (fleet card) สำหรับรถยนต์ส่วนกลาง) (10,000 บาท * 12 เดือน)

11.20 งานคลังและพัสดุ กองทุน 10101001 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 0220001

รายจ่าย				เหตุผล
2.4 ค่าสาธารณูปโภค			**3,699,000**	
ค่าไฟฟ้า		4,277,600	3,000,000	ค่าไฟฟ้าส่วนกลาง (ศาลายา) (เบิกเงินรายได้ 300,000 บาท * 10 เดือน - เบิกเงินงบ 2 เดือน)
ค่าประปา		382,100	600,000	ค่าน้ำประปาส่วนกลาง (ศาลายา) (50,000 บาท * 12 เดือน)
ค่าโทรศัพท์		123,000	30,000	ค่าโทรศัพท์ส่วนกลาง (ศาลายา) (2,500 บาท * 12 เดือน)
ค่าสาธารณูปโภคระหว่างกัน			69,000	ค่าไฟฟ้าสำหรับจัดตลาดนัด (1,500 บาท * 46 สัปดาห์)
2.5 เงินอุดหนุน	**24,000**		**66,000**	
เงินบริจาค	24,000		66,000	บริจาคส่วนงานต่างๆภายในมหาวิทยาลัยมหิดล (1,000 บาท * 20 ส่วนงาน) สนับสนุนงานเดินวิ่งการกุศล 22,000 บาท สนับสนุนการจัดงาน MU Blue Night (10,000 บาท * 2 โต๊ะ)
2.6 ค่าครุภัณฑ์	**7,200**		**7,200**	
เครื่องคำนวณ 12 หลัก 2 เครื่อง	7,200		7,200	เครื่องคำนวณ 12 หลัก (3,600 บาท * 2 เครื่อง)
2.7 รายจ่ายอื่น			**0**	ไม่เกินร้อยละ 3 ของงบดำเนินการ (ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค) และงบลงทุน

11.21 งานสื่อสารองค์กรและวิเทศสัมพันธ์

รายการ	เดิม	งบหลังทบทวน	กองทุน			เหตุผล
			10101001	10101004	10101004	
			ผลลิต			
รวมงบรายจ่าย		**539,700**	0220001	0220001	0520001	
ความต้องการเพื่อพันธกิจ สนับสนุนส่วนกลาง	**297,200**	**539,700**	**419,000**	**80,000**	**40,700**	
2 ค่าใช้จ่าย	167,200	419,000	419,000			
2.1ค่าตอบแทน	5,000	5,000	5,000			เพื่อขอเบิกจ่ายในกรณีที่บุคลากรของงานมีความจำเป็นต้องทำงานล่วงเวลาในการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการต่างๆ ของ
2.2 ค่าใช้สอย (รวม)	100,000	320,000	320,000			
2.2.1 ค่าใช้สอย	100,000					
		220,000	220,000			1. ค่าใช้สอยสำหรับการจัดทำข้อตกลงความร่วมมือ 20,000 บาท 2. ค่าใช้สอยสำหรับการบรรยายพิเศษ (เฉพาะกิจ) 10,000 บาท 3. ค่าใช้สอยสำหรับสนับสนุนกิจกรรมของ Visition Professor/Research 30,000 บาท 4 .ค่าใช้สอยสำหรับการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ 140,000 บาท (โปสเตอร์,แผ่นพับ, Social Media Ads,โรลอัพ บูทสำเร็จและโฆษณาออนไลน์(add FB) 5. ค่าใช้สอยสำหรับการต้อนรับอาคันตุกะของคณะ 20,000 บาท
2.2.2 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางเพื่อหารือการพัฒนาความร่วมมือ Nagasaki University 50,000 x 4 คน		100,000	100,000			ปรับงบตามเมล์ของอาท เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567
2.3 ค่าวัสดุ	0	40,000	40,000			ค่าของที่ระลึกในการประชาสัมพันธ์
2.4 เงินอุดหนุนการศึกษานักศึกษา		54,000	54,000			ทุนสนับสนุนนักศึกษาต่างชาติเข้าฝึกงานด้านเทคนิคในโครงการ IAESTE Thailand 18,000 x 3
2.5 ค่าสาธารณูปโภค	62,200	0				ค่าไปรษณีย์และขนส่ง
3 โครงการเพื่อสนับสนุนพันธกิจ	130,000	80,000		80,000		
โครงการ MU-NU Spring Training Program 2025	80,000	80,000		80,000		
วันสถาปนาคณะ	50,000	0				ย้ายไปตั้งรายจ่ายที่งานบริหารฯ
6 ครุภัณฑ์ หรือ อุปกรณ์ที่ต้องการ		40,700.00			40,700	
6.1 ชุดจอแสดงภาพ 1 ชุด		40,700.00			40,700	เป็นอุปกรณ์จอแสดงผลที่ประกอบไปด้วย ขาแขนจอแบบล้อเลื่อน, เครื่องกระจายสัญญาณ HDMI เข้า 1 ออก 4, เครื่องขยายสัญญาณ HDMI และค่าวัสดุอุปกรณ์ค่าแรงการติดตั้งที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดงานฝึกอบรม ห้อง 4218

11.22 หน่วยบริหารการวิจัย กองทุน 10101001 ผลผลิตผลงานวิจัยและเทคโนโลยี รหัส 0720001

รายรับ - รายจ่าย ตามพันธกิจ / 0720001	เดิม	ลดงบ V.2
ความต้องการเพื่อพันธกิจด้านวิจัย	**1,581,100**	**462,100**
1. ด้านบุคลากร	0	0
2. ค่าใช้จ่ายเพื่อการ.....	**1,581,100**	**462,100**
2.1 ค่าตอบแทน	640,900	72,900
ค่าอาหารทำการล่วงเวลา	900	900
ค่าตอบแทนรายเดือนเฉพาะตำแหน่ง	180,000	72,000
ค่าตอบแทนอื่น	460,000	0
2.2 ค่าใช้สอย	576,200	379,200
ค่าจ้างเหมาบริการอื่น	182,000	
ค่าธรรมเนียมอื่น		16,200
ค่าธรรมเนียมอื่น	376,200	337,000
ค่าใช้สอยอื่น	18,000	26,000
2.3 ค่าวัสดุ	39,000	10,000
2.4 ค่าสาธารณูปโภค		
2.5 เงินอุดหนุนการวิจัย	325,000	

11.23 หน่วยบริการวิชาการ กองทุน 10101001 ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ 0520001

โครงการกองทุน 10101004 ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ 0520001

รายรับตามพันธกิจ / 0520001	**เดิม**	**ลดงบ V.2**
รายรับ	**5,900,000**	**6,030,000**
ความต้องการเพื่อพันธกิจ.....	**4,920,000**	**4,745,000**
1. ด้านบุคลากร		0
2. ค่าใช้จ่ายเพื่อการ.....	**190,000**	**45,000**
2.1 ค่าตอบแทน		0
2.2 ค่าใช้สอย	190,000	45,000
3. โครงการเพื่อสนับสนุนพันธกิจ	**4,730,000**	**4,700,000**
3.1 โครงการเชิงรุก	**2,430,000**	**2,600,000**
1. โครงการฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม	1,000,000	1,000,000
2. โครงการค่ายเยาวชนด้านสิ่งแวดล้อม	1,000,000	1,000,000
3. โครงการรับจ้างวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมผ่านส่วนงาน	430,000	600,000
3.2 โครงการพัฒนา	**0**	**0**
3.3 โครงการประจำ	**2,300,000**	**2,100,000**
1. โครงการฝึกอบรมนานาชาติ	1,500,000	1,500,000
2. โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ	0	100,000
3. โครงการประชุมวิชาการนานาชาติ	700,000	500,000
4. โครงการค่ายเยาวชนวิทยาศาสตร์รุ่นที่ 20 (เตรียมความพร้อม)	100,000	

10.24 งานปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานสากล กองทุน 10101001 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 0220001 ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ 0520001 โครงการกองทุน 10101004 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 0220001 ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ 0520001

ลำดับ	แผนการดำเนินงาน	งบประมาณ ก่อนทบทวน	งบประมาณ หลังทบทวน	10101001 0220001	10101004 0220001	10101004 0520001	รวมงบหลังลด 2 กองทุน
	การตั้งงบประมาณ 2568						
2+3		1,924,200					
2	**ค่าใช้จ่าย**	**1,159,200**	**1,383,900**	**852,200**	**39,000**	**492,700**	**1,383,900**
	2.2 ค่าใช้สอย	809,200	652,200	652,200			
	ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์วิทย์	767,000	612,200	612,200			
	1) ค่าบำรุงรักษาน้ำบริสุทธิ์	100,000	100,000	100,000			
	2) ค่าบำรุงรักษาเครื่องAdvance	150,000	150,000	150,000			
	3) ค่าบำรุงรักษารถตรวจวัด	100,000	100,000	100,000			
	4) ค่าบำรุงรักษาตู้ดูดควัน	150,000	150,000	150,000			
	5) ค่าบำรุงรักษาเครื่องมือส่วนกลาง	250,000	100,000	100,000			
	6) ค่าบำรุงรักษาตู้ปลอดเชื้อเป่าลมในแนวดิ่ง + Autoclave	17,000	10,000	10,000			
	7) ค่าธรรมเนียมอื่นๆ (ค่าใบรับรอง พรบ.เชื้อ+ใบรับรองแพทย์)	2,200	2,200	2,200			
	ค่าจ้างบริการอื่น (กำจัดของเสีย)	40,000	40,000	40,000			
	2.3 ค่าวัสดุ	350,000	200,000	200,000			
	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	350,000	200,000	200,000			
3	**3.1 โครงการเชิงรุก**	**139,000**	**122,700**			**122,700**	
	โครงการยกระดับมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017	139,000	122,700			122,700	
	1) ค่าสอบเทียบเครื่องมือ	98,000	80,000				
	2) ค่าตรวจประเมิน	14,000	8,000				
	3) ค่าวัสดุสารเคมี	12,300	20,000				
	4) ค่าจัดเลี้ยง	3,500	3,500				
	5) ค่าทดสอบความชำนาญ	11,200	11,200				
3	**3.2 โครงการพัฒนา**	**66,000**	39,000		39,000		
	โครงการห้องปฏิบัติการความปลอดภัย ESPReL	66,000	39,000		39,000		
	1) ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาอาคารสถานที่ สาธารณูปโภค	35,000	15,000				
	*2) ค่าตรวจประเมิน	25,000	15,000				
	3) ค่าวัสดุยา		2,000				
	4) ค่าเวชภัณฑ์		1,000				
	*5) ค่าจัดเลี้ยง (2 วัน)	6,000	6,000				
3	**3.3 โครงการประจำ (รายรับ 850,000 บาท)**	**560,000**	370,000			**370,000**	
	โครงการตรวจวัดวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	560,000	370,000			370,000	
	1) ค่าตอบแทนผู้วิเคราะห์	360,000	270,000				
	2) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	200,000	100,000				

10.25 งานพันธกิจเพื่อสังคม

รายรับ - รายจ่าย ตามพันธกิจ	รวมงบประมาณ		เหตุผล
	เดิม	ปรับครั้ง 2	
รายรับ	531,000	550,000	
1 ค่าเช่า/บำรุงสถานที่	320,000	200,000	ค่าเช่าอาคารสถานที่ (ห้องพัก ห้องประชุม ที่ดิน)
2 ค่าบำรุงสาธารณูปโภค	150,000	100,000	ค่าไฟฟ้าจากผู้เช่า
3 รายได้จากโครงการสร้างเครือข่ายและ		200,000	โครงการสร้างเครือข่ายและฝึกอบรมงานพันธกิจเพื่อสังคม (โครงการอบรมแบบเก็บค่าลงทะเบียน และโครงการเฉพาะกิจประเภท ข)
4 รายได้จากกิจกรรมและผลิตภัณฑ์โครงการ		50,000	โครงการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจหมุนเวียนและพืชสมุนไพร
5 รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์โครงการ	50,000		โครงการศึกษาวิจัยด้านการจัดการสวนป่าเชิงนิเวศอย่างยั่งยืน
6 รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์โครงการ	6,000		โครงการปลูกกล้าไม้ดอกไม้ประดับ เพื่อใช้ประโยชน์ในเชิงพื้นที่และพาณิชย์
7 รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์โครงการ	5,000		โครงการจำหน่ายปุ๋ยจากใบจามจุรี
ความต้องการเพื่อพันธกิจวิจัย บริการวิชาการ	**1,340,100**	**1,233,900**	รวมงบที่ควรมีเพื่อเบิกจ่ายตามผลผลิตบริการฯ 0520001 1,803,520
1. ด้านบุคลากร (fixed cost)	489,200	0	งบบุคลากรที่ควรมีเพื่อเบิกจ่ายตามผลผลิตบริการฯ 0520001 489,120
1.1 ค่าจ้างชั่วคราว 4 คน คน	417,200		8,690/คน x 12 x 4 คน (ย้ายไปตั้งที่งานบริหาร)
1.2 เงินเพิ่มค่าครองชีพขอ คน	72,000		1,500/คน x 12 x 4 คน (ย้ายไปตั้งที่งานบริหาร)
2. ค่าใช้จ่ายเพื่อการสนับสนุนส่วนกลาง (fixed co	**831,900**	**968,300**	งบดำเนินการที่ควรมีเพื่อเบิกจ่ายตามผลผลิตบริการฯ 0520001 1,048,800
2.1 ค่าตอบแทน	20,000	**19,200**	ค่าตอบแทนที่ควรมีเพื่อเบิกจ่ายตามผลผลิตบริการฯ 0520001 39,200
ค่าตอบแทนวิทยากร		15,000	จัดบรรยาย-เสวนา นครปฐม
เงินเพิ่มพิเศษลูกจ้างชั่วคราว 4 คน x 5000 บาท			5,000 บาท/คน * 4 คน (ด้วย ค.ก.ส่วนงาน ครั้งที่ 5/2566 มีมติเห็นชอบ ประกาศคณะฯ เรื่องหลักเกณฑ์การจ่ายเงินเพิ่มพิเศษลูกจ้างชั่วคราวเงินรายได้ (ย้ายไปตั้งที่งานบริหาร)
ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการวันหยุดราชการ		4,200	420 บาท/คน x 5 วัน x 2 คน (การเผ้าพื้นที่ในวันหยุดเทศกาล เช่น สงกรานต์ ปีใหม่)
2.2 ค่าใช้สอย	**480,500**		ค่าใช้สอยที่ควรมีเพื่อเบิกจ่ายตามผลผลิตบริการฯ 0520001 789,200
เงินสมทบประกันสังคม	60,500		พนักงาน 4 x 750 บาท x 12 เดือน 36,000 บาท ลูกจ้างชั่วคราว 4 x 510 บาท x 12 เดือน = 24,480 บาท (ย้ายไปตั้งที่งานบริหาร)
ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษายานพาหนะ	25,000	20,000	รถตู้ทะเบียน 6ฝ 0559 อายุงาน 27 ปี เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง ระบบแอร์ ตรวจ ตรอ. ต่อทะเบียนรถและประกันรถยนต์ (ครบรอบการเปลี่ยนยางรถ)
ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาอาคารสถานที่		265,000	1.1 จ้างเหมาซ่อมแซมหลังคารั่ว, ติดตั้งฝ้าเพดานพร้อมไฟส่องสว่าง ห้องประชุม อาคารสำนักงาน 1 งาน จำนวน 190,000 บาท
ค่าซ่อมแซมทรัพย์สินอื่น			อธิบายประเภทการซ่อมแซมเพื่อประกอบการพิจารณา
ค่าจ้างเหมาดูแลภูมิทัศน์	360,000	360,000	ค่าจ้างเหมาดูแลภูมิทัศน์ (ดูแลเกษตรแปลงใหญ่) (10000/คน x 12 x 3 คน)
ค่าใช้สอยอื่น		5,000	อาหารว่างจัดบรรยาย-เสวนา นครปฐม
ค่าเบี้ยประกันรถยนต์และพรบ.	15,000	9,000	รถตู้ทะเบียน 6ฝ 0559
ค่าธรรมเนียมอื่น	20,000	1,000	ค่าภาษีท้องถิ่น โรงเรียน เก็บขยะ
ค่าจ้างเหมาบริการอื่น		25,600	ค่าเช่าเหมารถตู้รวมน้ำมัน ไปลำปาง 2 ครั้ง ((เช่ารถ 1800 x 3 วัน)+(น้ำมัน 3 วัน 6000) x 2 ครั้ง) ค่าเช่าเหมารถตู้รวมน้ำมันประชุมเครือข่ายนครปฐม 1 ครั้ง ((เช่ารถ 1800 x
ค่าอาหารในการประชุมดำเนินงาน		4,500	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มประชุมกับเครือข่าย ลำปาง 1 ครั้ง นครปฐม 2 ครั้ง (50 บาท x 30 คน x 3 ครั้ง)
ค่าเบี้ยเลี้ยงในประเทศ		3,000	ไปลำปาง 2 ครั้ง (270 บาท x 2 คน x 2 ครั้ง) (240 บาท x 4 คน x 2 ครั้ง)
ค่าที่พักในประเทศ		35,600	ไปลำปาง 2 ครั้ง (2200 บาท x 2 คน x 2 คืน x 2 ครั้ง) (1500 บาท x 3 ห้อง x 2 คืน x 2 ครั้ง)

ความต้องการเพื่อพันธกิจวิจัย บริการวิชาการ			เหตุผล
2.3 ค่าวัสดุ	**100,000**	**50,000**	
ค่าวัสดุของที่ระลึก		1,000	ของที่ระลึกเครือข่ายนครปฐม
ค่าวัสดุซ่อมบำรุง/ก่อสร้าง	50,000	20,000	
ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น	50,000	15,000	
ค่าวัสดุบริโภค (น้ำดื่ม)		5,000	
ค่าวัสดุบริโภค (ชา กาแฟ คอฟฟี่เมต)		3,000	
ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว		3,000	
ค่าวัสดุไฟฟ้า		2,000	
ค่าวัสดุสำนักงาน		1,000	
2.4 ค่าสาธารณูปโภค	**226,400**	**170,400**	
ค่าไฟฟ้า	200,000	150,000	ได้รับโครงการงบแผ่นดิน 68 โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าด้วยระบบ solar cell 10 kw พื้นที่ผาลาด
ค่าโทรศัพท์	24,000	18,000	
ค่าไปรษณีย์และขนส่ง	2,400	2,400	
2.5 เงินอุดหนุนการวิจัย			
2.6 รายจ่ายอื่น	**5,000**	**0**	ไม่เกินร้อยละ 3 ของงบดำเนินการ (ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค) และงบลงทุน
รายรับ - รายจ่าย ตามพันธกิจ	**รวมงบประมาณ**		**เหตุผล**
3. โครงการเพื่อสนับสนุนพันธกิจ	**19,000**	**114,000**	
3.1 โครงการเชิงรุก	16,000	114,000	
3.1.1 โครงการสร้างเครือข่ายและฝึกอบรมงานพันธกิเพื่อสังคม		110,000	โครงการการสร้างเครือข่ายและฝึกอบรมงานพันธกิจเพื่อสังคม โดยมีรายรับ 200,000 บาท (ประมาณการรายรับหลังหักค่าใช้จ่าย 45%) เป็นโครงการสนับสนุนส่วนกลาง สอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยข้อที่ 3 Policy Advocacy, Leaders in Professional/ Academic Services and Excellence in Capacity Building for Sustainable Development Goals ยุทธศาสตร์คณะข้อที่ 3 การให้บริการและฝึกอบรมแบบมืออาชีพ (Professional Services & Training) ข้อที่ .4. ความเป็นเลิศในการดำเนินงานและความยั่งยืนทางการเงิน (Operational Excellence & Financial Sustainability)
3.1.2 โครงการพัฒนาพื้นที่เศษฐกิจหมุนเวียนและพืชสมุนไพร		4,000	โครงการพัฒนาพื้นที่เศษฐกิจหมุนเวียนและพืชสมุนไพร โดยมีรายรับ 50,000 บาท (ประมาณการรายรับหลังหักค่าใช้จ่าย 92%) เป็นโครงการสนับสนุนส่วนกลาง สอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยข้อที่ 3 Policy Advocacy, Leaders in Professional/ Academic Services and Excellence in Capacity Building for Sustainable Development Goals ยุทธศาสตร์คณะข้อที่ .4. ความเป็นเลิศในการดำเนินงานและความยั่งยืนทางการเงิน (Operational Excellence & Financial Sustainability)
3.1.3 โครงการศึกษาวิจัยด้านการจัดการสวนป่าเชิงนิ	10,000		**ยุบรวม ไป 3.1.2 (เนื่องจากโครงการยังมีรายได้ต่อเนื่องระยะยาว)**
3.1.4 โครงการปลูกกล้าไม้ดอกไม้ประดับ เพื่อใช้ประ	3,000		**ยุบรวม ไป 3.1.2 (เนื่องจากโครงการยังมีรายได้ต่อเนื่องระยะยาว)**
3.1.5 โครงการจำหน่ายปุ๋ยจากใบจามจุรี	3,000		**ยุบรวม ไป 3.1.2 (เนื่องจากโครงการยังมีรายได้ต่อเนื่องระยะยาว)**
3.2 โครงการพัฒนา	3,000		
3.2.1 โครงการประเมินและลดการใช้พลังงานและ	3,000		**ตัดออก**
6. ครุภัณฑ์ หรือ อุปกรณ์ที่ต้องการ	0	**151,600**	**เหตุผล**
6.1 เครื่องปรับอากาศ 24000 BTU invertor จำนวน 4 เครื่อง เครื่องละ 37,900 บาท (ราคารวมค่าติดตั้ง)	0	151,600	เพื่อใช้ในห้องประชุมสำนักงาน (ราคาอ้างอิงตามมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงบประมาณ) กรณีที่มีงบประมาณจำกัด สามารถเลื่อนการขอครุภัณฑ์หมวดนี้ออกไปก่อนได้



รายรับ - รายจ่าย ตามพันธกิจ	งบ 2569	หลังทบทวนงบ 2568 ณ วันที่ 30 ก.ย.68	ที่มาของรายรับ
รายรับ	292,700	70,000	ขาดดุลงบประมาณ 261,000 - 70,000 = 191,000 บาท
- ทุนสะสม ณ 30 กันยายน 2566/2567/2568	22,700		ต้องรอการเงินสรุปยอด
- รายรับจากค่าลงทะเบียนจากการฝึกอบรม	270,000	70,000	ประมาณการรายรับ 70,000 บาท จากค่าลงทะเบียน 3,500 บาท * 20 คน
- รายรับจากค่าธรรมเนียมวิจัย/บริการวิชาการ		0	ต้องตั้งงบประมาณจ้างลูกจ้าง/จ้างเหมาในโครงการจ้างโดยตรง หรือต้องมีโครงการ 7,500,000 บาท หัก 2% จึงมีรายได้จากค่าธรรมเนียมเข้าศูนย์ 150,000 บาท
รายจ่าย	242,700	44,000	
1. ด้านบุคลากร	0	0	**เหตุผล**
2. ค่าใช้จ่ายเพื่อการดำเนินงาน (งบดำเนินงาน)	0	4,000	**เหตุผล**
2.1 ค่าตอบแทน	0	0	
2.2 ค่าใช้สอย	0	0	
2.3 ค่าวัสดุ	0	4,000	
ค่าวัสดุสำนักงาน		4,000	กองทุน 10101001 ผลผลิต 0520001
ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ			
2.4 ค่าสาธารณูปโภค		0	
2.5 เงินอุดหนุนการวิจัย		0	
3. โครงการเพื่อสนับสนุนพันธกิจ	210,200	40,000	เหตุผล โปรดระบุรายรับ ความเสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ MU+EN ของแต่ละโครงการ
3.3 โครงการประจำ	210,200	40,000	
โครงการบริการวิชาการด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เก็บค่าลงทะเบียน (ในงบ 2567 ประมาณการรายรับ 90,000 บาท)	210,200	40,000	ประมาณการรายรับ 70,000 บาท จากค่าลงทะเบียน 3,500 บาท * 20 คน
4. โครงการเพื่อสนับสนุนพันธกิจ (งบมหาวิทยาลัยฯ)			ไม่รวมเป็นงบรายได้คณะ โปรดระบุความเสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ MU+EN ของแต่
6. ครุภัณฑ์ หรือ อุปกรณ์ที่ต้องการ	32,500	0	**เหตุผล**
5.2 ตู้เก็บเอกสาร	7,500		ยกเลิก เนื่องจากมติที่ประชุมเห็นควรให้ปรับลดงบประมาณให้สอดคล้องกับรายรับ
5.3 ชั้นวางของ	10,000		
5.1 จอทีวี ขนาดไม่เกิน 55 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง	15,000	0	

10.27 ศูนย์วิจัยตรวจประเมินและให้การรับรองการจัดการสิ่งแวดล้อม พันธกิจการบริการวิชาการ

กองทุน 10101004 ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ 0520001

ลำดับ	ชื่อโครงการ	รายรับ	รายจ่าย	คงเหลือ
	โครงการเชิงรุก			
1	โครงการฝึกอบรมหลักสูตรตรวจประเมินการจัดการสิ่งแวดล้อม	87,500	48,500	39,000



11. แผนติดตามรายงานผลปฏิบัติงานและใช้จ่ายงบประมาณโครงการเงินอุดหนุน

กำหนดขอรับผลการดำเนินโครงการที่ดำเนินการ ทุกสิ้นเดือน

11.2 ฟอร์มการรายงานผลการปฏิบัติงานโครงการเงินอุดหนุน

ผลการดำเนินงาน/ตัวชี้วัด			
ตัวชี้วัด	ผลลัพธ์	ระดับความสำเร็จของโครงการ	ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน

ผู้เสนอโครงการ : รายงาน

- ผลลัพธ์
- ระดับความสำเร็จของโครงการ ที่ดำเนินการเสร็จแล้ว พิจารณาจากแผน-ผลตัวชี้วัดโครงการ
- ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน

11.1 ฟอร์มการรายงานผลการใช้งบประมาณโครงการเงินอุดหนุน

ชื่อโครงการ / หมวดรายจ่าย	แผนงบประมาณ	การเบิกจ่ายงบประมาณ												
		ร้อยละการเบิกจ่าย ใช้จริง+ผูกพัน	รวม (ใช้จริง+ผูกพัน)	รายจ่ายจริง										ผูกพัน (ณ เดือนนั้นๆ)
				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	9,352,200	0.28	26,500	26,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 เงินอุดหนุนโครงการ	6,572,400	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
โครงการฝึกอบรมนานาชาติ	1,500,000	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
งบบุคลากร			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- ค่าจ้างชั่วคราว			0													
งบดำเนินงาน			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
- ค่าตอบแทน			0													
- ค่าใช้สอย			0													
- ค่าวัสดุ			0													
- ค่าสาธารณูปโภค			0													
งบลงทุน			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- ครุภัณฑ์			0													
- ที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง			0													
งบเงินอุดหนุน	1,500,000		0													
งบรายจ่ายอื่น			0													

งานนโยบาย : กรอกข้อมูลพื้นฐาน และ ผลการใช้งบประมาณทุกเดือน

งานนโยบาย : กรอกข้อมูลแผนตัวชี้วัดโครงการให้กับทุกโครงการ

12. ตัวอย่างการคิดระดับความสำเร็จของโครงการ

ตัวอย่างการรายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณโครงการเงินอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ 2564

โครงการหลัก	ตัวชี้วัดโครงการ		
	แผนตัวชี้วัดโครงการ	ผลตัวชี้วัดโครงการ	ร้อยละของความสำเร็จ (ประเมินจากผลตัวชี้วัดเทียบกับแผนตัวชี้วัด)
สำหรับจ่ายเป็นค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิและประชาสัมพันธ์วารสาร Mahidol R2R e-Journal	จำนวนวารสารที่เผยแพร่/ปี (2 ฉบับ/ปี)	เผยแพร่วารสาร จำนวน 2 ฉบับ	100.00

ที่มา : กองแผนงาน

วิธีการ

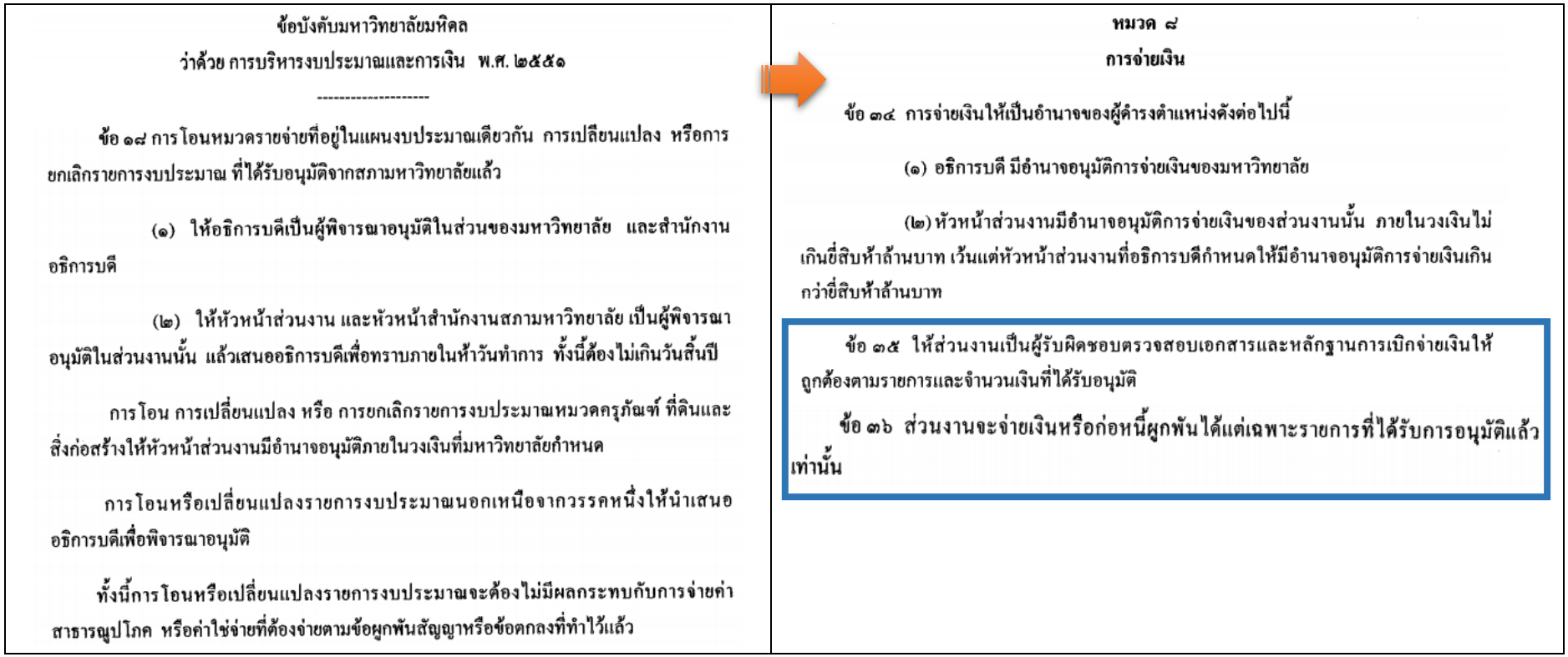
$$\frac{\text{ผลตัวชี้วัดโครงการ} \times 100}{\text{แผนตัวชี้วัดโครงการ}}$$

ตัวอย่าง

$$\frac{2 \times 100}{2} = 100$$

ที่มา : งานนโยบายและแผน

13. การขออนุมัติโอนเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้



ข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล
ว่าด้วย การบริหารงบประมาณและการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑

ข้อ ๑๘ การโอนหมวดรายจ่ายที่อยู่ในแผนงบประมาณเดียวกัน การเปลี่ยนแปลง หรือการยกเลิกรายการงบประมาณ ที่ได้รับอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยแล้ว

(๑) ให้อธิการบดีเป็นผู้พิจารณาอนุมัติในส่วนของมหาวิทยาลัย และสำนักงานอธิการบดี

(๒) ให้หัวหน้าส่วนงาน และหัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย เป็นผู้พิจารณาอนุมัติในส่วนงานนั้น แล้วเสนออธิการบดีเพื่อทราบภายในห้าวันทำการ ทั้งนี้ต้องไม่เกินวันสิ้นปี

การโอน การเปลี่ยนแปลง หรือ การยกเลิกรายการงบประมาณหมวดครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้างให้หัวหน้าส่วนงานมีอำนาจอนุมัติภายในวงเงินที่มหาวิทยาลัยกำหนด

การโอนหรือเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณนอกเหนือจากวรรคหนึ่งให้นำเสนออธิการบดีเพื่อพิจารณาอนุมัติ

ทั้งนี้การโอนหรือเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณจะต้องไม่มีผลกระทบกับการจ่ายค่าสาธารณูปโภค หรือค่าใช่จ่ายที่ต้องจ่ายตามข้อผูกพันสัญญาหรือข้อตกลงที่ทำไว้แล้ว

หมวด ๙
การจ่ายเงิน

ข้อ ๓๔ การจ่ายเงินให้เป็นอำนาจของผู้ดำรงตำแหน่งดังต่อไปนี้

(๑) อธิการบดี มีอำนาจอนุมัติการจ่ายเงินของมหาวิทยาลัย

(๒) หัวหน้าส่วนงานมีอำนาจอนุมัติการจ่ายเงินของส่วนงานนั้น ภายในวงเงินไม่เกินยี่สิบห้าล้านบาท เว้นแต่หัวหน้าส่วนงานที่อธิการบดีกำหนดให้มีอำนาจอนุมัติการจ่ายเงินเกินกว่ายี่สิบห้าล้านบาท

ข้อ ๓๕ ให้ส่วนงานเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบเอกสารและหลักฐานการเบิกจ่ายเงินให้ถูกต้องตามรายการและจำนวนเงินที่ได้รับอนุมัติ

ข้อ ๓๖ ส่วนงานจะจ่ายเงินหรือก่อหนี้ผูกพันได้แต่เฉพาะรายการที่ได้รับการอนุมัติแล้วเท่านั้น

13.1 แนวทางการบริหารจัดการงบประมาณตามที่ได้รับอนุมัติ

ผู้บริหารกำหนดให้เป็นยุทธศาสตร์งานนโยบายและแผน ทำการทบทวนและวางแผนการใช้งบให้สอดคล้องกับเป้าหมายทางกลยุทธ์เพื่อการบรรลุเป้าหมายทางยุทธศาสตร์ โดยหน่วยงานศูนย์ตามโครงสร้าง ทบทวนรายจ่ายงบรายได้ปี 2568 เสนอผลการทบทวนฯ ต่อที่ประชุมคณะกรรมการปฏิบัติการ ทุกวันจันทร์แรกของสัปดาห์ ระหว่างวันที่ 5 สิงหาคม – 30 กันยายน 2568 ผลการทบทวนและอนุมัติโอนงบรายจ่ายงบรายได้ปี 2568 ครั้งที่ 1 คือ จัดหาครุภัณฑ์ใหม่ 10 รายการ รวม 1,114,420 บาท เพิ่ม 5 โครงการใหม่ รวม 544,000 บาท เพิ่มงบโครงการเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน การบริการวิชาการ ทั้งที่จังหวัดนครปฐมและลำปาง ส่งผลให้ลดรายจ่ายมีงบประมาณส่วนต่างได้นำไปใช้เพื่อการสร้างเครือข่าย การจัดกิจกรรมในวันสิ่งแวดล้อมโลกในวันที่ 5 มิถุนายน 2568 งาน ENvi Mahidol Open House เพื่อส่งผลต่อตัวชี้วัดที่สำคัญของคณะ

13.2 แผนโอนงบประมาณเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 และลดขั้นตอนการโอนงบประมาณ



ผู้บริหารกำหนดให้ งานนโยบายและแผน รับเอกสารที่หน่วยงานทบทวนและวางแผนการใช้งบแล้ว สรุปเสนอผลการทบทวนฯ ต่อที่ประชุมคณะกรรมการปฏิบัติการ ทุกวันจันทร์แรกของสัปดาห์ ระหว่างวันที่ 5 สิงหาคม – 30 กันยายน 2568 เมื่อเห็นชอบร่วมกันแล้วงานนโยบายและแผนเสนอบันทึกต่อคณบดีขออนุมัติโอนงบรายจ่ายเงินรายได้ปี 2568 ครั้งที่ 1 ผ่าน หัวหน้างานโยบายและแผน และรองคณบดีฝ่ายนโยบายและและคลังในครั้งเดียว

ในระหว่างที่รายงานผลการทบทวน ประสานให้ผู้เสนอครุภัณฑ์ จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะ ใบเสนอราคาอย่างน้อย 1 ราย ให้คำแนะนำใช้ราคามาตรฐานครุภัณฑ์จากสำนักงบประมาณ หรือ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กรณีโครงการใหม่ให้จัดทำเอกสารเสนอโครงการใหม่ตามแบบฟอร์ม ซึ่งเป็นการปฏิบัติการแนวทางขอตั้งงบประมาณประจำปี

เมื่อได้รับอนุมัติโอนงบประมาณ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. 2551 ข้อ 18 งานนโยบายและแผน ทำการสรุปผลการโอนงบรายได้ปี 2568 ครั้งที่ 1 รายงานความคืบหน้าในขั้นตอนการตรวจสอบงบในระบบ MU-ERP ที่กองคลังดำเนินการแล้ว /รอดำเนินการ การจองงบครุภัณฑ์ การแจ้งรหัสโครงการใหม่เพื่อในขั้นตอนขออนุมัติใช้งบและเบิกจ่ายที่ถูกต้อง รวมทั้งเสนอข้อเสนอแนะเพื่อประโยชน์สูงสุดและคุ้มค่าในการใช้งบประมาณของคณะ ต่อที่ประชุมคณะกรรมการปฏิบัติการ วันที่ 4 และวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567 รายละเอียดรายงานการดำเนินการหลังการอนุมัติโอนงบประมาณเงินรายได้ 2568 (ครั้งที่ 1) ภาคผนวก จ

บรรณานุกรม

กรมบัญชีกลาง ที่ กค 0405.3/ว 453 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2568. เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ. ค้นจาก http://www.gprocurement.go.th/wps/wcm/connect/

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์. (2567) เสนอขอตั้งงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568. คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. (อัดสำเนา)

มหาวิทยาลัยมหิดล. (2551). ข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงบประมาณและการเงิน พ.ศ. 2551. ค้นจาก http://www.op.mahidol.ac.th

_____. (2561). คู่มือการกรอกแบบฟอร์ม การจัดทำงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยมหิดล. (เอกสารอัดสำเนา).

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) คู่มือการปฏิบัติงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560. ค้นจาก https:// chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.tsri.or.th/dl/403

ภาคผนวก ก

รายการ	หน้า
กองคลังแจ้งอนุมัติเงินจัดสรรงวดที่ 1	53
กองแผนงานแจ้งอนุมัติเปลี่ยนแปลงสถานที่ตั้ง	58

รายการประกอบการอนุมัติเงินจัดสรร

231

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

มหาวิทยาลัยมหิดล

รหัสหน่วยงาน : 23088

การจัดสรรงวดที่ 01 ครั้งที่ 0001

ปีงบประมาณ : 2568 วันที่ : 01 ตุลาคม 2567

เลขที่เอกสาร : 1000002341

รหัสจังหวัด : P1000 (900000) ส่วนกลาง

ลักษณะงาน	ประเภทผลผลิต	รหัสโครงการ	รายการ	ผลผลิต/โครงการ งบรายจ่าย/รายการ	ขอจำนวนเงิน	อนุมัติจำนวนเงิน	หมายเหตุ
		P38	4100034	- ครุภัณฑ์สนับสนุนเรียนรู้แบบผสมผสานและการเรียนรู้แบบกลับด้าน ตำบลลุ่มสุ่ม อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี 1 ระบบ	0.00	5,380,000.00	
		P23	4100035	- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก ชนิดเอสเอเอ็น ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 เครื่อง	0.00	556,400.00	
		P36	4100036	- ชุดอุปกรณ์ศูนย์ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์อัจฉริยะ (Cybersecurity Intelligence Center) ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 ระบบ	0.00	973,700.00	
		P15	4100037	- ระบบสำรองไฟฟ้าประจำศูนย์ข้อมูลคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 ระบบ	0.00	700,000.00	
		P15	4100038	- ตู้ควบคุมอุณหภูมิสำหรับวิเคราะห์แบคทีเรีย ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 2 ตู้	0.00	1,000,000.00	
		P15	4100039	- เครื่องวัดการดูดกลืนแสงชนิดภาคสนาม ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 เครื่อง	0.00	82,000.00	

สำหรับสำนักงบประมาณ

ผู้อนุมัติ นางสาวพัฒนี ถ้วยงาม

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

รายการประกอบการอนุมัติเงินจัดสรร

แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

มหาวิทยาลัยมหิดล

รหัสหน่วยงาน : 23088

การจัดสรรงวดที่ 01 ครั้งที่ 0001

ปีงบประมาณ : 2568 วันที่ : 01 ตุลาคม 2567

เลขที่เอกสาร : 1000002341

รหัสจังหวัด : P1000 (900000) ส่วนกลาง

ลักษณะงาน	ประเภทผลผลิต	รหัสโครงการ	รายการ	ผลผลิต/โครงการ งบรายจ่าย/รายการ	ขอ จำนวนเงิน	อนุมัติ จำนวนเงิน	หมายเหตุ
				1 ชุด			
		P36	4100062	- ชุดครุภัณฑ์เพื่อการพัฒนาบริการดิจิทัลเพิ่มการเสริมสร้างระบบนิเวศที่เอื้อต่อการศึกษาที่รองรับการเรียนจำนวนมากและการเรียนรู้ตลอดชีวิต ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม	0.00	6,000,000.00	
				1 ชุด			
		P15	4100063	- เครื่องวิเคราะห์ปริมาณคาร์บอนในฝุ่นละอองอากาศ (Carbonaceous aerosol measurement system) ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม	0.00	5,000,000.00	
				1 เครื่อง			
		P15	4100064	- เครื่องย่อยสลายสารระบบไมโครเวฟ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม	0.00	2,000,000.00	
				1 เครื่อง			
		P15	4100065	- ชุดผลิตน้ำบริสุทธิ์ Type I และ Type II ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม	0.00	1,000,000.00	
				1 ชุด			
		P15	4100066	- ชุดวิเคราะห์หาไนโตรเจนอัตโนมัติ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม	0.00	3,500,000.00	
				1 ชุด			

สำหรับสำนักงบประมาณ

ผู้อนุมัติ นางสาวพัฒนี ถ้วยงาม

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

รายการประกอบการอนุมัติเงินจัดสรร

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ หน้าที่ 129

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

มหาวิทยาลัยมหิดล

รหัสหน่วยงาน : 23088

การจัดสรรงวดที่ 01 ครั้งที่ 0001

ปีงบประมาณ : 2568 วันที่ : 01 ตุลาคม 2567

เลขที่เอกสาร : 1000002341

รหัสจังหวัด : P1000 (900000) ส่วนกลาง

ลักษณะงาน	ประเภทผลผลิต	รหัสโครงการ	รายการ	ผลผลิต/โครงการ งบรายจ่าย/รายการ	ขอจำนวนเงิน	อนุมัติจำนวนเงิน	หมายเหตุ
		P13	4100012	- เตาเผาฉนวนความร้อน ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 เครื่อง	0.00	264,300.00	
		P13	4100013	- ตู้เพาะเชื้อ ขนาดไม่น้อยกว่า 680 ลิตร ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 ตู้	0.00	459,100.00	
		P13	4100014	- โคมไฟส่องตรวจ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 8 เครื่อง	0.00	360,000.00	
		P15	4100015	- กล้องจุลทรรศน์สเตอริโอพร้อมระบบบันทึกและฉายภาพระบบดิจิทัล ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 กล้อง	0.00	600,000.00	
		P15	4100016	- เครื่องไมโครเพลตรีดเดอร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 เครื่อง	0.00	300,000.00	
		P28	4100017	- ชั้นวางพร้อมกรงหนูตะเภา ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 10 ชุด	0.00	426,000.00	
		P28	4100018	- เครื่องดมยาสลบในสัตว์ทดลอง ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 ชุด	0.00	480,000.00	

สำหรับสำนักงบประมาณ

ผู้อนุมัติ นางสาวพัฒนี ถ้วยงาม

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

รายการประกอบการอนุมัติเงินจัดสรร

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

มหาวิทยาลัยมหิดล

รหัสหน่วยงาน : 23088

การจัดสรรงวดที่ 01 ครั้งที่ 0001

ปีงบประมาณ : 2568 วันที่ : 01 ตุลาคม 2567

เลขที่เอกสาร : 1000002341

รหัสจังหวัด : P1000 (900000) ส่วนกลาง

ลักษณะงาน	ประเภทผลผลิต	รหัสโครงการ	รายการ	ผลผลิต/โครงการ งบรายจ่าย/รายการ	ขอจำนวนเงิน	อนุมัติจำนวนเงิน	หมายเหตุ
		P13	4100037	- เครื่องถ่ายภาพแผ่นสไลด์ชนิดควบคุมแบบอัตโนมัติ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 เครื่อง	0.00	1,700,000.00	
		P15	4100038	- เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่และปัญญาประดิษฐ์ในด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 เครื่อง	0.00	1,150,000.00	
		P15	4100039	- ชุดเครื่องมือวิเคราะห์ในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 ชุด	0.00	2,000,000.00	
		P28	4100040	- เครื่องเตรียมชิ้นเนื้ออัตโนมัติ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 เครื่อง	0.00	1,450,000.00	
		P29	4100041	- ระบบปรับอากาศสำหรับพื้นที่บริการ ชั้น 1 (โถงกลาง) ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 ระบบ	0.00	4,887,000.00	
		P29	4100042	- ระบบปรับอากาศสำหรับพื้นที่บริการ ชั้น 1-3 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม	0.00	26,152,100.00	

สำหรับสำนักงบประมาณ

ผู้อนุมัติ นางสาวพัฒนี ถ้วยงาม

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

รายการประกอบการอนุมัติเงินจัดสรร

แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

มหาวิทยาลัยมหิดล

รหัสหน่วยงาน : 23088

การจัดสรรงวดที่ 01 ครั้งที่ 0001

ปีงบประมาณ : 2568 วันที่ : 01 ตุลาคม 2567

เลขที่เอกสาร : 1000002341

รหัสจังหวัด : P1000 (900000) ส่วนกลาง

ลักษณะงาน	ประเภทผลผลิต	รหัสโครงการ	รายการ	ผลผลิต/โครงการ งบรายจ่าย/รายการ	ขอ จำนวนเงิน	อนุมัติ จำนวนเงิน	หมายเหตุ
				1 ระบบ			
	P48		4100043	- เครื่องบรรจุยาฉีดพร้อมระบบจำกัดการเข้าถึงและอุปกรณ์ประกอบ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม	0.00	49,778,000.00	
				1 ระบบ			
	P01-0109		4100044	- ปรับปรุงซ่อมแซมท่อระบายน้ำฝน ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม	0.00	1,842,700.00	
				1 งาน			
	P15		4100045	- โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 10 กิโลวัตต์ ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง	0.00	970,000.00	
				1 ระบบ			
	P15		4100046	- ระบบเกษตรแม่นยำและฟาร์มอัจฉริยะ ตำบลแม่ก๊วะ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง	0.00	2,600,000.00	
				1 ระบบ			
	P15		4100047	- ระบบผลิตน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค ตำบลแม่ก๊วะ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง	0.00	1,700,000.00	
				1 ระบบ			

สำหรับสำนักงบประมาณ

ผู้อนุมัติ นางสาวพัฒนี ถ้วยงาม

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

เรียน อธิการบดี (ผ่าน รองอธิการบดีฝ่ายกลยุทธ์ แผนงานและงบประมาณ)

ตามที่ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 แผนงาน พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ (0520001) งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 10 กิโลวัตต์ ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง 1 ระบบ จำนวนเงิน 970,000.- บาท ในการนี้ คณะฯ ประสงค์ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงสถานที่ตั้ง ดังมีรายละเอียดการเปลี่ยนแปลง ดังต่อไปนี้

รายการเดิม

หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 10 กิโลวัตต์ ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง 1 ระบบ วงเงิน 970,000 บาท

รายการใหม่

หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 10 กิโลวัตต์ ตำบลแม่ก๊วะ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง 1 ระบบ วงเงิน 970,000 บาท

โดยมีเหตุผลความจำเป็นดังนี้

เนื่องจากคณะมีนโยบายจะส่งมอบพื้นที่ของคณะในตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ให้จังหวัดลำปางใช้ประโยชน์เพื่อสาธารณะ ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาด้านกฎหมายและแนวปฏิบัติกับกองกฎหมาย ของมหาวิทยาลัยมหิดล นอกจากนี้ในพื้นที่สบปราบ ยังมีความขาดแคลนด้านพลังงานเพื่อดำเนินกิจกรรมในพื้นที่ จึงมีความเป็นอย่างมากในการติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์เพิ่มเติม

ทั้งนี้ คณะฯ ขอรับรองว่าการเปลี่ยนแปลงรายการดังกล่าวไม่ทำให้เป้าหมายผลผลิตหรือโครงการตามแผนปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบประมาณเปลี่ยนแปลง ไม่มีผลกระทบต่องบประมาณในภาพรวม รวมทั้ง ไม่มีผลกระทบกับการจ่ายค่าสาธารณูปโภคและค่าใช้จ่ายที่ต้องจ่ายตามข้อผูกพันสัญญาหรือข้อตกลงที่ทำไว้แล้ว

ซึ่งการเปลี่ยนแปลงงบประมาณดังกล่าวเป็นไปตามระเบียบว่าด้วย การบริหารงบประมาณ พ.ศ. 2562 หลักเกณฑ์ว่าด้วยการใช้งบประมาณรายจ่าย การโอนเงินจัดสรรหรือการเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร พ.ศ. 2562 ตามข้อ 8 (1) เป็นอำนาจของอธิการบดีอนุมัติ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

อนุมัติ

(นางสาริณี ตั้งกฤษณขจร)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
15 ต.ค. 2567

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ปิยะมิตร ศรีธรา)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล
17 ต.ค. 2567

(นางสาวมุทิตา วรกัลยากุล)
หัวหน้างานวิเคราะห์และติดตามงบประมาณ
15 ต.ค. 67

ทราบ เรียน อธิการบดี

16 ต.ค. 2567

(นางสาวปวีณา ลาวัณย์ศิริ)
ผู้อำนวยการกองแผนงาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อธิศานต์ วรรณวุฒิ)
รักษาการแทน
รองอธิการบดีฝ่ายกลยุทธ์ แผนงานและงบประมาณ

ต้นเรื่อง คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
สำเนา 1. งานบริหารงบประมาณ กองคลัง
2. งานวิเคราะห์และติดตามงบประมาณ กองแผนงาน

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
เลขรับที่ 2656
วันที่ 21 ต.ค. 2567
เวลา 13.36

มหาวิทยาลัยมหิดล
เลขรับ 33030
วันที่ 10 ต.ค. 2567
เวลา 15044

งานนโยบายและแผน
เลขรับที่ 100
วันที่ 21 ต.ค. 67
เวลา 16120

กองแผนงาน
รับเลขที่ 2484
วันที่ 11 ต.ค. 2567
เวลา 14.28

ห้องอธิการบดี
วันที่ 17 ต.ค. 2567

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ กองแผนงาน
มหาวิทยาลัยมหิดล
โทร. 02-441-5000 ต่อ 2118

ที่ อว 78.15/2262
วันที่ 7 ตุลาคม 2567
เรื่อง ขออนุมัติโอนเปลี่ยนแปลงรายการงบลงทุนงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ครั้งที่ 1)

เรียน อธิการบดี (ผ่านรองอธิการบดีฝ่ายกลยุทธ์ แผนงานและงบประมาณ)
อ้างถึง บันทึกกองแผนงานที่ อว 78.017/877 ลงวันที่ 9 สิงหาคม 2567

ตามที่กองแผนงาน แจ้งรายการงบประมาณแผ่นดิน (งบลงทุน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ให้คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ เตรียมการจัดซื้อจัดจ้าง โดยยึดแนวทางการปฏิบัติของคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ นั้น

เนื่องจากคณะมีนโยบายจะส่งมอบพื้นที่ของคณะในตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ให้จังหวัดลำปางใช้ประโยชน์เพื่อสาธารณะ ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาด้านกฎหมายและแนวปฏิบัติกับกองกฎหมาย ของมหาวิทยาลัยมหิดล นอกจากนี้ในพื้นที่สบปราบ ยังมีความขาดแคลนด้านพลังงานเพื่อดำเนินกิจกรรมในพื้นที่ จึงมีความเป็นอย่างมากในการติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์เพิ่มเติม

คณะจึงประสงค์ขออนุมัติโอนเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณ แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ (0520001) งบลงทุน จาก โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 10 กิโลวัตต์ ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง 1 ระบบ จำนวน 970,000 บาท เปลี่ยนเป็น โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 10 กิโลวัตต์ ตำบลแม่กัวะ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง 1 ระบบ จำนวน 970,000 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและดำเนินการต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

(รองศาสตราจารย์ ดร.กิติกร จามรดุสิต)
คณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล

ทราบ
24 ต.ค. 2567

เรียน คณบดี ผ่านรองคณบดีฝ่ายนโยบาย แผน และคลัง (22/10/67)
☑ เพื่อโปรดทราบ ☐ เพื่อโปรดพิจารณา
มหาวิทยาลัยมหิดล อนุมัติโอนเปลี่ยนแปลง รายการ เป็น โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ฯ ต.แม่กัวะ อ.สบปราบ จ.ลำปาง
(นางปาลิดา เจริญสุข)
วันที่ 21 ต.ค. 67

บันทึกแล้ว (15/10/67)

เรียน ทราบครับ
พุทธา
15 ต.ค. 67

งานวิเคราะห์และติดตามงบประมาณ
(นางสาวปวีณา ลาวัณย์ศิริ)
ผู้อำนวยการกองแผนงาน
11 ต.ค. 2567

กองแผนงาน มหาวิทยาลัยมหิดล
โทร. ๐๒ ๘๔๙ ๖๑๒๑ โทรสาร ๐๒ ๘๔๙ ๖๑๓๑

ที่ อว ๗๘.๐๑๗/ ๘๗๗
วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๘
เรื่อง ขอแจ้งงบประมาณแผ่นดิน (งบลงทุน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
เรียน รองอธิการบดี คณบดี/ผู้อำนวยการ คณะ/สถาบัน/ศูนย์/วิทยาลัย และโครงการ
อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๔/ว๔๒๘ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (งบประมาณแผ่นดิน)

ตามที่ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้เข้าชี้แจงงบประมาณต่อคณะกรรมาธิการพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย และคณะอนุกรรมาธิการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เรียบร้อยแล้ว จึงเห็นสมควรแจ้งส่วนงานเพื่อ

๑. เตรียมการจัดซื้อจัดจ้างในขั้นตอนที่เป็นเรื่องภายในของหน่วยงาน โดยยึดแนวทางการปฏิบัติของคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ตามหนังสือ เรื่อง ข้อมความเข้าใจการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ทั้งนี้ งบประมาณที่แจ้งนั้น ยังไม่ได้ประกาศใช้อย่างเป็นทางการ จึงขอให้ส่วนงานกำหนดเงื่อนไขในเอกสารเชิญชวนการจัดซื้อจัดจ้างไว้ด้วยว่า "การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ มีผลใช้บังคับ"
๒. จัดทำข้อมูลรายการงบลงทุนที่ได้รับงบประมาณ ตามแบบฟอร์ม Template IO พร้อมทั้งส่งข้อมูลกลับมายังไปรษณีย์อีเมล sirapob.dan@mahidol.ac.th ภายในวันศุกร์ที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และสมควรแจ้งให้ส่วนงานที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อธิศานต์ วายุภาพ)
รองอธิการบดีฝ่ายกลยุทธ์ แผนงานและงบประมาณ

รายการงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

แผนงาน/ผลผลิต/รายการ	งบประมาณ
1500 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	**22,602,000**
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	**9,320,000**
ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ	**9,320,000**
0520001 บริการวิชาการNaturalSci	9,320,000
ค่าครุภัณฑ์	4,050,000
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	**900,000**
กล้องจุลทรรศน์สเตอริโอพร้อมระบบบันทึกและฉายภาพระบบดิจิทัล ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 กล้อง	600,000
เครื่องไมโครเพลตรีดเดอร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 เครื่อง	300,000
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาทขึ้นไป	**3,150,000**
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่และปัญญาประดิษฐ์ในด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 เครื่อง	1,150,000
ชุดเครื่องมือวิเคราะห์ในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 ชุด	2,000,000
ค่าสิ่งก่อสร้างปีเดียว	**5,270,000**
สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	**5,270,000**
โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 10 กิโลวัตต์ ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง 1 ระบบ	970,000
ระบบเกษตรแม่นยำและฟาร์มอัจฉริยะ ตำบลแม่ก้วะ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง 1 ระบบ	2,600,000
ระบบผลิตน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค ตำบลแม่ก้วะ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง 1 ระบบ	1,700,000
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต	**13,282,000**
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**13,282,000**
0220001 วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีNS	**13,282,000**
ค่าครุภัณฑ์	**13,282,000**
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	**1,782,000**
เครื่องวัดการดูดกลืนแสงชนิดภาคสนาม ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 เครื่อง	82,000
ตู้ควบคุมอุณหภูมิสำหรับวิเคราะห์แบคทีเรีย ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 2 ตู้	1,000,000
ระบบสำรองไฟฟ้าประจำศูนย์ข้อมูลคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 ระบบ	700,000
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาทขึ้นไป	**11,500,000**
เครื่องย่อยสลายสารระบบไมโครเวฟ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 เครื่อง	2,000,000
เครื่องวิเคราะห์ปริมาณคาร์บอนในฝุ่นละอองอากาศ (Carbonaceous aerosol measurement	5,000,000
ชุดผลิตน้ำบริสุทธิ์ Type I และ Type II ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 ชุด	1,000,000
ชุดวิเคราะห์หาไนโตรเจนอัตโนมัติ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 ชุด	3,500,000

ภาคผนวก ข

อนุมัติโอนเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณเงินรายได้สำนักงานอธิการบดี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2568 ครั้งที่ 1

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล
โทร. 02-441-5000 ต่อ 2118

ที่ อว 78.15/ 2390
วันที่ 21 ตุลาคม 2567
เรื่อง ขออนุมัติโอนเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณเงินรายได้สำนักงานอธิการบดี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ครั้งที่ 1)

เรียน อธิการบดี (ผ่านรองอธิการบดีฝ่ายกลยุทธ์ แผนงานและงบประมาณ)

ตามที่คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้สำนักงานอธิการบดี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบเงินอุดหนุน ในผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (0220001) จำนวน 500,000 บาท ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ทั้งนี้เพื่อให้คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ สามารถเบิกจ่ายตามประเภทรายจ่ายที่เกิดขึ้นจริง คณะฯ จึงประสงค์ขออนุมัติโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณ ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (0220001) รายละเอียดการโอนเปลี่ยนแปลงตามเอกสารแนบท้าย ทั้งนี้ คณะฯ ขอรับรองว่าการเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณดังกล่าวจะไม่ทำให้เป้าหมาย ผลผลิตตามแผนปฏิบัติงานลดลง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและดำเนินการต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

(รองศาสตราจารย์ ดร.กิติกร จามรดุสิต)
คณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล

รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยสนับสนุนส่วนงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (Fund Center 1500)

ครั้งที่ 1

แผนงาน / ผลผลิต / งบรายจ่าย / รายการเดิม							แผนงาน / ผลผลิต / งบรายจ่าย / รายการที่เปลี่ยนแปลง							เพิ่ม (ลด)
กองทุน (10101002)							กองทุน (10101002)							
แผนงาน ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต							แผนงาน ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต							
ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กลุ่มสาขาวิชา Natural Sciences) (0220001)							ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กลุ่มสาขาวิชา Natural Sciences) (0220001)							
ลำดับที่	commitment Item	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ลำดับที่	commitment Item	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	
		เบิกจ่ายในลักษณะ :							**เบิกจ่ายในลักษณะ :**					
		งบดำเนินงาน				**0.00**			**งบดำเนินงาน**				**459,300.00**	**459,300.00**
	G300	1. ค่าตอบแทน				0.00		G300	1. ค่าตอบแทน				100,000.00	100,000.00
	G400	2. ค่าใช้สอย				0.00		G400	2. ค่าใช้สอย				359,300.00	359,300.00
	G500	3. ค่าวัสดุ				0.00		G500	3. ค่าวัสดุ				0.00	0.00
	G410	4. ค่าสาธารณูปโภค				0.00		G410	4. ค่าสาธารณูปโภค				0.00	0.00
		งบลงทุน				**0.00**			**งบลงทุน**				**40,700.00**	**40,700.00**
						0.00			1. ค่าครุภัณฑ์				40,700.00	40,700.00
							☆		1.1 ชุดจอแสดงภาพ	1	ชุด	40,700.00	40,700.00	40,700.00
	G800	**งบเงินอุดหนุน**				**500,000.00**		G800	**งบเงินอุดหนุน**				**0.00**	**-500,000.00**
	868150001000	1. โครงการเตรียมความพร้อมบัณฑิตด้านสิ่งแวดล้อมพร้อมสู่โลกแห่งการทำงานจริงได้ทันที				500,000.00	☆	868150001000	1. โครงการเตรียมความพร้อมบัณฑิตด้านสิ่งแวดล้อมพร้อมสู่โลกแห่งการทำงานจริงได้ทันที				0.00	-500,000.00
รวม						500,000.00	**รวม**						500,000.00	0.00

หมายเหตุ การเปลี่ยนแปลงรายการดังกล่าวไม่ทำให้เป้าหมายผลผลิตตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณเปลี่ยนแปลงในทางที่ลดลงในสาระสำคัญ

☆ รายการที่เปลี่ยนแปลง

แผนการใช้งบประมาณตามรายการงบลงทุน งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยสนับสนุนส่วนงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

Order Type	Order no.	Description	Long Text	รหัสบริษัท (Company code)	ผลผลิต/โครงการ/รายงาน (Functional Area)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ (Cost center)	วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง (แผน)	วันที่ประกาศ/วันที่อนุมัติ (แผน)	วันที่ลงนามในสัญญา (แผน)	วันที่ตรวจรับงวด 1 (แผน)	External order no.	จำนวนเงิน	Fund	ปีก่อน/ปีปัจจุบัน
Z107		ชุดจอแสดงภาพ 1 ชุด	ชุดจอแสดงภาพ 1 ชุด	1000	0220001	C1501001	ฉจ.ตกลงราคา	25102024	31102024	5032025	868150001000	40,700.00	10101002	ปีปัจจุบัน

รายละเอียดคุณลักษณะ(สเปค) *ชุดจอแสดงภาพ ขนาด 65 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง*

เป็นอุปกรณ์จอแสดงผลที่ประกอบไปด้วย ขาแขนจอแบบล้อเลื่อน, เครื่องกระจายสัญญาณ HDMI เข้า 1 ออก 4, เครื่องขยายสัญญาณ HDMI และค่าวัสดุอุปกรณ์ค่าแรงการติดตั้งที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดงานฝึกอบรม ห้อง 4218

1.จอแสดงภาพ ขนาด 65 นิ้ว

- รายละเอียดสินค้า
- ขนาด 82.90cm L x 144.20cm W
- ความสูง(หนา) 37.00cm
- น้ำหนักโดยรวม 24.00kg
- ประเภทจอ จอแบน
- จำนวนพอร์ต USB 2 พอร์ต
- ประเภททีวี สมาร์ตทีวี
- เทคโนโลยีการแสดงผลภาพ OLED
- จำนวนพอร์ต HDMI 4 พอร์ต
- ระบบปฏิบัติการที่ใช้ได้ Google TV
- ความละเอียดหน้าจอ 4K Ultra HD (UHD) 3840 x 2160 pixels (2160p)
- ขนาดหน้าจอ (นิ้ว) 65 นิ้ว
- สีดำ

2. ขาแขวนจอแสดงภาพแบบล้อเลื่อน

- ขนาด 118.00cm L x 68.00cm W
- ความสูง(หนา) 29.00cm
- น้ำหนักโดยรวม 40.20kg

3. เครื่องกระจายสัญญาณภาพ HDMI เข้า 1 ออก 4

- เชื่อมต่อ 1 แหล่งสัญญาณภาพ HDMI ไปออก 4 หน้าจอแบบ HDMI ในเวลาเดียวกัน
- รองรับ HDMI (3D, 8 bit Deep Color, 4K); HDCP 2.2
- รองรับ HDR10+
- รองรับความละเอียดสูงสุด 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4)
- ส่งสัญญาณภาพระยะไกล 15ม.(1920x1200) / 1.8ม. (True 4K)
- Max pixel clock rate สูงสุด 600 MHz
- อัตราก่อนส่งข้อมูลสูงสุด 18 Gbps (6 Gbps per lane)
- มีไฟ LED แสดงสถานะพลังงานและอุปกรณ์ต้นทาง
- เสียบแล้วใช้งานได้เลยไม่ต้องติดตั้งซอฟแวร์

4. เครื่องขยายสัญญาณ HDMI

- HDCP 1.4 และรองรับเวอร์ชั่นก่อนหน้า
- ความละเอียด: 4K x 2K@30Hz และรองรับเวอร์ชั่นก่อนหน้า
- รูปแบบพิกเซล: RGB, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2
- รูปแบบเสียง: DTS / DTS HD / Dolby TrueHD / Dolby AC-3 / LPCM7.1 / DSD

- แบนด์วิธ: 340MHz, ความเร็วในการถ่ายโอนสูงสุด 10.2Gbps
- อุณหภูมิขณะทำงาน: 0°C ~ 40°C
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20% ~ 80% RH (ไม่ควบแน่น)
- แหล่งจ่ายไฟ: DC 5V/1A
- ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง): 177 x 73 x 22 มม.
- ฟังก์ชัน: รองรับ CEC (Input / Output 1) / Cascade / EDID

บริษัท อะครอส ยูนิเวิร์ซ จำกัด
ACROSS UNIVERSE CO.,LTD.

บริษัท อะครอส ยูนิเวิร์ซ จำกัด
50/114 หมู่ที่ 1 ตำบลไทรน้อย อำเภอไทรน้อย นนทบุรี 11150
โทร 02 834-4309, 063 189 9306 โทรสาร 02 8347-4308
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105552071041 (สำนักงานใหญ่)

Quotation
ใบเสนอราคา

เลขที่	ACR2567/089
วันที่	12 กันยายน 2567

ชื่อลูกค้า	คณบดี คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	กำหนดส่งสินค้า	90 วัน
หน่วยงาน	มหาวิทยาลัยมหิดล	กำหนดยืนราคา	30 วัน
		เงื่อนไขชำระเงิน	30 วัน

บริษัทฯ มีความยินดีขอเสนอราคาสินค้า/บริการ ตามรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ			จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	จอรับภาพ ขนาด 65 นิ้ว	Samsung	UA65DU8100KXXT	1 เครื่อง	23,500.00	23,500.00
	- ขาตั้งจอรับภาพแบบล้อเลื่อน		LD-1700	1 ชุด	4,100.00	4,100.00
2	เครื่องกระจายสัญญาณภาพ HDMI 1x4	Vanzel	SP-H144K	1 เครื่อง	3,200.00	3,200.00
3	อุปกรณ์ขยายสัญญาณ HDMI 70 เมตร	Nexis	ET4870X	1 เครื่อง	5,100.00	5,100.00
4	ค่าติดตั้ง			1 งาน	4,000.00	4,000.00

หมายเหตุ	**รวมเป็นเงิน**	**39,900.00**
สี่หมื่นสองพันหกร้อยเก้าสิบสามบาทถ้วน	**ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%**	**2,793.00**
	ราคารวมทั้งสิ้น	**42,693.00**

บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับโอกาสรับใช้ท่านในเร็วๆนี้

.....	.....	.....
ผู้อนุมัติสั่งซื้อ/Customer	ฝ่ายขาย/Sales Division	ผู้อำนาจลงนาม/Authorized Signature)
วันที่.....	วันที่.....	วันที่.....

Image Visual 1993

Image Visual 1993 Co.,Ltd
บริษัท อิมเมจ วิชวล 1993 จำกัด
21/57, 21/58 BANGKHUNNON RD., BANGKOK-NOI, BANGKOK 10700
21/57, 21/58 ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700
โทรศัพท์(Phone)+662 118-2693 โทรสาร (Fax) +662-118-2583
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี /TAX ID 0105552017004

ใบเสนอราคา
QUOTATION

เรียน / Attention

คณบดี
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล

ใบเสนอราคาที่/No.	QU240912
วันที่/Date	6 กันยายน 2567
กำหนดส่งสินค้า/Delivery	90 วัน
การยืนราคาสินค้า/Price Validity	30 วัน
การชำระเงิน/Term Payment	30 วัน

บริษัท อิมเมจ วิชวล 1993 จำกัด ขอเรียนเสนอราคาและเงื่อนไขดังนี้
We are please to submit you the following described here in at price, items and terms stated :

ลำดับ Item	รายการ / รหัสสินค้า Description / Model			จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	ราคารวม Unit Price
1	จอแสดงภาพ ขนาด 65 นิ้ว	LG	65UT8050PSB	1 เครื่อง	22,990.00	22,990.00
	1.1 ขาแขวนจอแสดงภาพแบบล้อเลื่อน	BDEE	S1	1 ชุด	4,000.00	4,000.00
2	เครื่องกระจายสัญญาณภาพ HDMI เข้า 1 ออก 4	VANZEL	SP-H144K	1 เครื่อง	3,100.00	3,100.00
3	เครื่องขยายสัญญาณภาพ HDMI	NEXIS	ET4870X	1 เครื่อง	4,900.00	4,900.00
4	ค่าวัสดุอุปกรณ์ค่าแรงการติดตั้ง			1 งาน	3,000.00	3,000.00

หมายเหตุ (Remark)	ราคาสุทธิ Total Amount	37,990.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT TAX	2,659.30
(สี่หมื่นหกร้อยสี่สิบเก้าบาทสามสิบสตางค์)	ราคาสุทธิรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม Total Amount included TAX	40,649.30

ผู้อนุมัติสั่งซื้อ / Authorization	ผู้เสนอราคา / Account Executive	ผู้จัดการ / Manager

โปรดติดต่อ นภัสสร ภุมรินทร์ 094-924 5429 / 02-1182693
สุดารัตน์ ปานบุญลือ 095-924 5474 / 02-1182693
Email address Sales@imagevisual.co.th

ตรวจสอบ

บริษัท เอสทีพี อินตริเกต จำกัด
49/130 หมู่ 5 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 แขวงทวีวัฒนา เขตทวีวัฒนา กรุงเทพฯ 10170
เบอร์โทรศัพท์ : 02-814-3245 เบอร์แฟกซ์ : 02-814-3246 / email : stp_int@yahoo.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105547118817

เรียน :	คณบดี	วันที่	13 กันยายน 2567
ที่อยู่ :	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	ใบเสนอราคาเลขที่	STP IM 00304
โครงการ			

บริษัทฯ ขอขอบพระคุณที่ท่านให้ความไว้วางใจในการเลือกใช้บริการ ของบริษัทฯ และทางบริษัทฯมีความยินดีที่จะเสนอราคาตามรายการต่อไปนี้

Item	Model	Brand	Description	Qty.	Unit	@	Amount
1	TH-65MX800T	PANASONIC	จอภาพ Smart TV ขนาด 65 นิ้ว	1	เครื่อง	24,000.00	24,000.00
2	V10	SUREVISION	ขาตั้งจอแบบล้อเลื่อน	1	ชุด	7,900.00	7,900.00
3	SP-H144K	VANZEL	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ 4K HDMI เข้า 1 ออก 4	1	เครื่อง	3,300.00	3,300.00
4	ET4870X	NEXIS	ปกรณ์ขยายสัญญาณ HDMI ผ่านสาย Cat6/5e	1	เครื่อง	5,200.00	5,200.00
5	LOCAL	LOCAL	ค่าแรงติดตั้ง	1	งาน	4,000.00	4,000.00

หมายเหตุ	ราคารวม	44,400.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,108.00
	สุทธิ	47,508.00

Bath : สี่พันห้าร้อยแปดบาทถ้วน

บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความไว้วางใจจากท่านให้ดำเนินงานในครั้งนี้

ยืนราคา 30 วัน กำหนดส่งของภายใน 90 วัน		ลงชื่อ / ผู้เสนอราคา (นายณธีพงศ์ สุทธินลินพงศ์) กรรมการผู้จัดการ

ภาคผนวก ค

งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2568

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
เลขรับที่ 2514
วันที่ - 2 ต.ค. 2567
เวลา 15.00

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหิดล กองแผนงาน
๙๙๙ ถนนพุทธมณฑล สาย ๔ ต. ศาลายา
อ. พุทธมณฑล จ. นครปฐม ๗๓๑๗๐
โทร. ๐๒ ๘๔๙ ๖๑๓๒ โทรสาร ๐๒ ๘๔๙ ๖๑๓๑

ที่ อว ๗๘/ว ๖๗๒๕
วันที่ - ๑ ต.ค. ๒๕๖๗
เรื่อง ขอแจ้งรายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
เรียน รองอธิการบดีฝ่ายต่าง ๆ คณบดี/ผู้อำนวยการ คณะ/สถาบัน/ศูนย์/วิทยาลัย/โครงการ และผู้อำนวยการกอง

งานนโยบายฯ คณะสิ่งแวดล้อมฯ
เลขที่รับ 075
วันที่รับ 2 ต.ค. 67
เวลา 15.30 น.

ตามมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยมหิดล ครั้งที่ ๖๐๘ เมื่อวันพุธที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๗ อนุมัติงบประมาณมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วนั้น มหาวิทยาลัยขอแจ้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ที่ส่วนงานของท่านได้รับตามแหล่งเงินดังนี้

๑. งบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ (เอกสารหมายเลข ๑)
๒. งบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ สำนักงานอธิการบดี (เอกสารหมายเลข ๒)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อธิศานต์ วายุภาพ)
รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายกลยุทธ์ แผนงานและงบประมาณ

เรียน คณบดี ผ่านรองคณบดีฝ่ายนโยบาย แผน และคลัง 2 ต.ค. 67
☑ เพื่อโปรดทราบ ☐ เพื่อโปรดพิจารณา
รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568 รายละเอียดตามเอกสารฉบับนี้
(นางปาลิดา เจริญสุข)
วันที่ 2-10-67

ทราบ
- 3 ต.ค. 2567

เรียน ขอทราบ รับดำเนินการรายงานต่อที่ประชุม
- คกก. ปฏิบัติการ
- คกก. บริหาร } รองคณบดีฝ่ายนโยบาย ทยน ฯ
- คกก ประสานงาน

เอกสารหมายเลข 1

รายละเอียดงบประมาณเงินรายได้ (รายรับ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
มหาวิทยาลัยมหิดล

ส่วนงาน / แหล่งเงิน / Functional Area / รายการรายรับ	งบประมาณ
1500 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	36,372,400
10101001 เงินรายได้ส่วนงาน	36,372,400
0220001 วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีNS	24,117,000
1. รายได้จากการดำเนินงาน	20,275,400
1.1 รายได้จากการจัดการศึกษา	19,115,400
1.1.1 รายได้ค่าธรรมเนียมการศึกษา	19,115,400
1.4 รายได้จากการลงทุน	360,000
1.4.1 ดอกเบี้ยรับและรายได้จากเงินลงทุน	360,000
1.5 รายได้จากการบริหารสินทรัพย์	800,000
2. รายได้ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน	600,000
2.1 รายได้จากการรับบริจาค	600,000
2.1.1 รายได้จากการรับบริจาค	600,000
3. รายได้สะสม	3,241,600
3.1 การนำเงินรายได้สะสมหรือเงินต้นมาใช้	3,241,600
3.1.1 การนำเงินรายได้สะสมหรือเงินต้นมาใช้	3,241,600
0520001 บริการวิชาการNaturalSci	12,255,400
1. รายได้จากการดำเนินงาน	12,255,400
1.2 รายได้จากการให้บริการวิชาการและวิจัย	11,724,400
1.2.1 รายได้จากการให้บริการวิชาการ	7,457,500
1.2.2 รายได้จากการวิจัย	4,266,900
1.5 รายได้จากการบริหารสินทรัพย์	320,000
1.6 รายได้จากการขายสินค้าและวัสดุสำรองคลัง	61,000
1.7 รายได้จากการดำเนินงานอื่น	150,000
1.7.1 รายได้ค่าปรับและเงินบำรุง	150,000

เอกสารหมายเลข 1

รายละเอียดงบประมาณเงินรายได้ (รายจ่าย) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
มหาวิทยาลัยมหิดล

ส่วนงาน / แหล่งเงิน / Functional Area/ รายการรายจ่าย	งบประมาณ
1500 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	36,372,400
10101001 เงินรายได้ส่วนงาน	28,415,000
0220001 วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีNS	25,284,300
1. งบบุคลากร	1,398,300
1.1 เงินเดือน (G100)	120,000
1.2 ค่าจ้างประจำ (G210)	721,500
1.3 ค่าจ้างชั่วคราว (G220)	556,800
2. งบดำเนินการ	20,273,900
2.1 ค่าตอบแทน (G300)	6,074,600
2.2 ค่าใช้สอย (G400)	8,398,700
2.3 ค่าสาธารณูปโภค (G410)	4,136,300
2.4 ค่าวัสดุ (G500)	1,664,300
3. งบลงทุน	884,900
3.1 ค่าครุภัณฑ์ (G600)	884,900
แว่นวีอาร์ (Virtual Reality headset) 1 เครื่อง	25,000
แบตเตอรี่ Stonex รุ่น S900A 4 ก้อน	21,000
แบตเตอรี่ DJI Phantom 4 RTK สำหรับอากาศยานไร้คนขับ 4 ก้อน	43,200
แบตเตอรี่ DJI Phantom 4 RTK สำหรับรีโมทควบคุมอากาศยานไร้คนขับ 2 ก้อน	8,600
ชุดโต๊ะเก้าอี้เพื่อการเรียนการสอน การบริการวิชาการ 32 ชุด * ประกอบด้วย โต๊ะ 1 ตัว เก้าอี้ 3 ตัว	500,000
เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU พร้อมรื้อถอน 3 เครื่อง	166,200
เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 BTU พร้อมรื้อถอน 2 เครื่อง	96,200
ตู้เก็บเอกสาร 1 ตู้	7,500
ชั้นวางของ 1 ตัว	10,000
เครื่องคำนวณ 12 หลัก 2 เครื่อง	7,200
4. งบเงินอุดหนุน	2,454,800
4.1 งบเงินอุดหนุน (G800)	2,454,800
รายการประจำ	2,454,800
เงินอุดหนุนที่พักนักศึกษาออกภาคสนาม	117,800
ทุนนักศึกษาตรี โท เอก รวม 11 หลักสูตร	2,337,000
5. งบรายจ่ายอื่น	272,400
0520001 บริการวิชาการNaturalSci	1,543,600
1. งบบุคลากร	489,200
1.3 ค่าจ้างชั่วคราว (G220)	489,200
2. งบดำเนินการ	1,016,900
2.1 ค่าตอบแทน (G300)	20,000
2.2 ค่าใช้สอย (G400)	670,500
2.3 ค่าสาธารณูปโภค (G410)	226,400
2.4 ค่าวัสดุ (G500)	100,000
3. งบลงทุน	32,500
3.1 ค่าครุภัณฑ์ (G600)	32,500
จอทีวี ขนาดไม่เกิน 55 นิ้ว 1 เครื่อง	15,000
ตู้เก็บเอกสาร 1 ตู้	7,500
ชั้นวางของ 1 ตัว	10,000
5. งบรายจ่ายอื่น	5,000

ส่วนงาน / แหล่งเงิน / Functional Area/ รายการรายจ่าย	งบประมาณ
0670001 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมฯ	6,000
2. งบดำเนินการ	6,000
2.2 ค่าใช้สอย (G400)	6,000
0720001 วิจัยถ่ายทอดเทคโนฯ NS	1,581,100
2. งบดำเนินการ	1,256,100
2.1 ค่าตอบแทน (G300)	640,900
2.2 ค่าใช้สอย (G400)	576,200
2.4 ค่าวัสดุ (G500)	39,000
4. งบเงินอุดหนุน	325,000
4.1 งบเงินอุดหนุน (G800)	325,000
รายการประจำ	325,000
ทุนวิจัย Seed Grant	325,000
10101004 รายได้ส่วนงานอุดหนุนเฉพาะ	6,572,400
0220001 วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีNS	761,000
4. งบเงินอุดหนุน	761,000
4.1 งบเงินอุดหนุน (G800)	761,000
โครงการ	761,000
โครงการ Safety Workplace	50,000
โครงการ EN CSR พัฒนาทักษะด้านสิ่งแวดล้อม	50,000
โครงการทบทวนเชิงนโยบาย (RETREAT) ระดับผู้บริหารคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	65,000
โครงการพัฒนาทักษะและส่งเสริมศักยภาพนักศึกษา มุ่งสู่ Mahidol HIDEF และ 21st Century Skills	315,000
โครงการพัฒนานักศึกษา	50,000
โครงการพัฒนาบุคลากร	60,000
โครงการ MU-NU Spring Training Program	80,000
โครงการจัดการความรู้	10,000
โครงการพัฒนาคุณภาพ	15,000
โครงการมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ESPReL	66,000
0520001 บริการวิชาการNaturalSci	5,706,700
4. งบเงินอุดหนุน	5,706,700
4.1 งบเงินอุดหนุน (G800)	5,706,700
โครงการ	5,706,700
โครงการบริการวิชาการด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ	210,200
โครงการประเมินการใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ณ ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร มหาวิทยาลัยมหิดล จังหวัดลำปาง	3,000
โครงการค่ายเยาวชนด้านสิ่งแวดล้อม	1,000,000
โครงการค่ายเยาวชนวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมรุ่นที่ 20 เตรียมความพร้อม	100,000
โครงการจำหน่ายปุ๋ยจากใบจามจุรี	3,000
โครงการตรวจวัดและวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม	560,000
โครงการประชุมวิชาการนานาชาติ	700,000
โครงการปลูกกล้าไม้ดอกไม้ประดับ เพื่อใช้ประโยชน์ในเชิงพื้นที่และพาณิชย์	3,000
โครงการฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม	1,000,000
โครงการฝึกอบรมนานาชาติ	1,500,000
โครงการฝึกอบรมหลักสูตรตรวจประเมินการจัดการสิ่งแวดล้อม	48,500
โครงการยกระดับมาตรฐาน ISO 17025	139,000
โครงการรับจ้างวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมผ่านส่วนงาน	430,000
โครงการศึกษาวิจัยด้านการจัดการสวนป่าเชิงนิเวศอย่างยั่งยืน	10,000
0670001 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมฯ	104,700

ส่วนงาน / แหล่งเงิน / Functional Area/ รายการรายจ่าย	งบประมาณ
4. งบเงินอุดหนุน	104,700
4.1 งบเงินอุดหนุน (G800)	104,700
โครงการ	104,700
โครงการวันสถาปนาคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	50,000
โครงการ Big Cleaning Day	10,500
โครงการบริจาคโลหิต	7,400
โครงการวันรองศาสตราจารย์ ดร.นาท ตัณฑวิรุฬห์	26,300
โครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม เช่น วันเข้าพรรษา	10,500
10101005 กองทุนเงินสวัสดิการ	1,385,000
0220001 วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีNS	1,385,000
2. งบดำเนินการ	1,385,000
2.2 ค่าใช้สอย (G400)	1,385,000

งบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้มหาวิทยาลัย สำนักงานอธิการบดี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

หน่วยงาน/ประเภทงบ/หมวดรายจ่าย/กองทุน/ผลผลิต/รายการ	งบประมาณ (บาท)
1500 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	500,000
4. งบเงินอุดหนุน	500,000
4.1 งบเงินอุดหนุน (G800)	500,000
10101002 รด.Muสนับสนุนส่วนงาน	500,000
0220001 วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีNS	500,000
โครงการเตรียมความพร้อมบัณฑิตด้านสิ่งแวดล้อมพร้อมสู่โลกแห่งการทำงานจริงได้ทันที	500,000

ภาคผนวก ง

การอนุมัติโอนงบรายจ่ายเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2568 ครั้งที่ 1

original

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
เลขรับที่ 2774
วันที่ 31 พ.ย. 2567
เวลา 15.00

งานนโยบายและแผน
เลขรับที่ 105
วันที่ 4 พ.ย 67
เวลา 11:20

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายกลยุทธ์ แผนงานและงบประมาณ

ตามที่ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ได้รับอนุมัติงบประมาณเงินรายได้ ประจำปี พ.ศ. 2568 ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น เนื่องด้วย คณะฯ มีงบประมาณในส่วนของงบดำเนินงาน งบเงินอุดหนุนไม่เพียงพอ และจัดซื้อครุภัณฑ์เพิ่มเติม และเพื่อให้สามารถเบิกจ่ายงบประมาณต่อไปได้ คณะฯ จึงขออนุมัติโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณ ดังมีรายละเอียดการโอนเปลี่ยนแปลงตามเอกสารแนบท้าย

ทั้งนี้ คณะฯ ขอรับรองว่าการโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณดังกล่าวไม่กระทบต่อเป้าหมาย ผลผลิต การดำเนินงานของคณะฯ แต่อย่างใด

ซึ่งการโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณดังกล่าว ได้ดำเนินการตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดลว่าด้วย การบริหารงบประมาณและการเงิน พ.ศ. 2551 ข้อ 18 วรรค 3 เป็นอำนาจของอธิการบดีอนุมัติ และตามคำสั่งมหาวิทยาลัยมหิดล ที่ 2359/2567 เรื่อง มอบหมายอำนาจหน้าที่ให้รองอธิการบดี ตามข้อ 2.5

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

สริษี
(นางสาริณี ตั้งกฤษณขจร)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
29 ต.ค. 2567

มุทิตา
(นางสาวมุทิตา วรกัลยากุล)
หัวหน้างานวิเคราะห์และติดตามงบประมาณ
29 ต.ค. 67

ปภา
30 ตค 67
(นางสาวปวีณา ลาวัณย์ศิริ)
ผู้อำนวยการกองแผนงาน

อนุมัติ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อธิศานต์ วายุภาพ)
รองอธิการบดีฝ่ายกลยุทธ์ แผนงานและงบประมาณ
30 ต.ค. 2567

ต้นเรื่อง คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

สำเนา 1. งานบริหารงบประมาณ กองคลัง

2. งานวิเคราะห์และติดตามงบประมาณ กองแผนงาน

เรียน คณบดี ผ่านรองคณบดีฝ่ายนโยบาย แผน และคลัง 4 พ.ย. 67
☑ เพื่อโปรดทราบ ☐ เพื่อโปรดพิจารณา 4 พ.ย. 67
คณะได้โอนอนุมัติโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณ
รายละเอียดตามเอกสารแนบ

ปาลิตา
(นางปาลิตา เจริญสุข)
วันที่ 4-พ.ย.-67

ทราบ
ก ย.
6 พ.ย. 2567



คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
โทร. 02 441 5000 ต่อ 2118

ที่ อว 78.15/ 2398
วันที่ 22 ตุลาคม 2567
เรื่อง ขออนุมัติโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้คณะฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ครั้งที่ 1

เรียน อธิการบดี (ผ่าน รองอธิการบดีฝ่ายกลยุทธ์ แผนงานและงบประมาณ)

ตามที่คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ได้รับอนุมัติงบประมาณเงินรายได้ ประจำปี พ.ศ. 2568 ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

เนื่องจากคณะฯ มีงบประมาณในส่วนของงบดำเนินการ งบเงินอุดหนุนไม่เพียงพอ และมีการจัดซื้อครุภัณฑ์เพิ่มเติม และเพื่อให้สามารถเบิกจ่ายงบประมาณต่อไปได้ คณะฯ จึงขออนุมัติโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณ ทั้งนี้ คณะฯ ขอรับรองว่าการโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณดังกล่าวไม่กระทบต่อเป้าหมาย ผลผลิต การดำเนินงานของคณะฯ แต่อย่างใด ดังมีรายละเอียดการโอนเปลี่ยนแปลงตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและดำเนินการต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

กิ.

(รองศาสตราจารย์ ดร.กิติกร จามรดุสิต)
คณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล



คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
โทร. 02 441 5000 ต่อ 2118

ที่ ผ. – / 2567
วันที่ 17 ตุลาคม 2567
เรื่อง ขออนุมัติโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ส่วนงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ครั้งที่ 1)

เรียน คณบดี (ผ่านรองคณบดีฝ่ายนโยบาย แผนและคลัง)

ตามที่คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ในการนี้ คณะฯ ความประสงค์ขอโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณ เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์สนับสนุนการเรียนการสอน การบริการวิชาการ และการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ รวมทั้งเพื่อดำเนินโครงการสนับสนุนการเรียนการสอน จึงขอดำเนินการ ดังนี้

1. แจ้งเพื่อทราบการอนุมัติโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณ

1.1 กองทุนเงินรายได้ส่วนงาน 10101001 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

จาก	ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (0220001)	
	หมวดค่าตอบแทน	859,120 บาท
โอนไป	หมวดค่าครุภัณฑ์ รวม 7 รายการ	859,120 บาท

1.2 กองทุนเงินรายได้ส่วนงานอุดหนุนเฉพาะ 10101004 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

จาก	ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (0220001)	
	โครงการมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ESPReL	20,000 บาท
โอนไป	โครงการพัฒนานักศึกษา (เดิม 50,000 บาท)	20,000 บาท
ยกเลิก	โครงการ EN CSR พัฒนาทักษะด้านสิ่งแวดล้อม	50,000 บาท
โอนไป	โครงการพัฒนานักศึกษา (เดิม 50,000 บาท)	50,000 บาท

1.3 กองทุนเงินรายได้ส่วนงานอุดหนุนเฉพาะ 10101004 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

จาก	ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ (0520001)	
	โครงการบริการวิชาการด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ	170,200 บาท
โอนไป	โครงการรับจ้างวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมผ่านส่วนงาน (เดิม 430,000 บาท)	170,200 บาท
จาก	โครงการประชุมวิชาการนานาชาติ (เดิม 700,000 บาท)	114,000 บาท
โอนไป	โครงการสร้างเครือข่ายและฝึกอบรมงานพันธกิจเพื่อสังคม (โครงการใหม่)	110,000 บาท
	โครงการพัฒนาพื้นที่เศษฐกิจหมุนเวียนและพืชสมุนไพร (โครงการใหม่)	4,000 บาท
จาก	โครงการค่ายเยาวชนวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมรุ่นที่ 20 เตรียมความพร้อม	100,000 บาท
โอนไป	โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ (โครงการใหม่)	100,000 บาท

2. ขออนุมัติโอนงบประมาณ

2.1 จาก กองทุนเงินรายได้ส่วนงาน 10101001 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต
ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (0220001)
หมวดค่าตอบแทน 410,000 บาท

โอนไป กองทุนเงินรายได้ส่วนงานอุดหนุนเฉพาะ 10101004 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต
ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (0220001)
โครงการพัฒนาทักษะและส่งเสริมศักยภาพนักศึกษามุ่งสู่ Mahidol HIDEF และ 21st Century Skills (เดิม 315,000 บาท) 80,000 บาท

โครงการ...

โครงการนวัตกรรมสิ่งแวดล้อม /hackaton pitching (โครงการใหม่)	300,000 บาท
โครงการ Low carbon faculty (โครงการใหม่)	30,000 บาท

2.2 จาก กองทุนเงินรายได้ส่วนงาน 10101001 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต
ผลผลิตผลงานวิจัยถ่ายทอดเทคโนโลยี (0720001)

หมวดค่าตอบแทน	392,200 บาท

โอนไป กองทุนเงินรายได้ส่วนงาน 10101001 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ (0520001)

หมวดค่าใช้สอย	136,900 บาท
หมวดค่าครุภัณฑ์ รวม 3 รายการ	255,300 บาท

ดังมีรายละเอียดการโอนเปลี่ยนแปลงตามเอกสารแนบท้าย

ทั้งนี้ การโอนเปลี่ยนแปลงรายการ เป็นอำนาจของหัวหน้าส่วนงานที่จะอนุมัติได้ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วย การบริหารงบประมาณและการเงิน พ.ศ.2551 ข้อ18 (2) และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2556 และตามประกาศของมหาวิทยาลัย เรื่อง การกำหนดวงเงินในการโอน เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมและยกเลิกรายการครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง พ.ศ. 2551

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติการโอนเปลี่ยนแปลงรายการ ตามข้อ 1 และลงนามนำเสนออธิการบดีอนุมัติตามข้อ 2 ต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ชฎาพร
(นางชฎาพร รามนัฏ)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

เรียน รองคณบดีฝ่ายนโยบาย แผนและคลัง	เรียน คณบดี	ผลพิจารณา
	เพื่อพิจารณา	☑ อนุมัติ
		☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	.....
(นางปาลิดา เจริญสุข)	(ผศ.ดร.มณฑิรา ยุติธรรม)	ลงชื่อ.....
หัวหน้างานนโยบายและแผน	รองคณบดีฝ่ายนโยบาย แผนและคลัง	(รศ.ดร.กิติกร จามรดุสิต)
วันที่	วันที่ 21 ต.ค. 67	คณบดี
		คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
		วันที่ 22 ต.ค. 2567

รายละเอียดการขอโอนเงินงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้คณะ ฯ ปี 2568 (ต่างแผน, กองทุน)

ลำดับที่	ผลผลิต	จำนวนเงินที่โอนออก(-)	ผลผลิต	จำนวนเงินที่รับโอน(+)	เหตุผลความจำเป็นที่ขอโอน
1	โอนออกจาก กองทุน 10101001 ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (0220001) (หมวดค่าตอบแทน)	802,200.00 410,000.00 410,000.00	รับโอน กองทุน 10101004 ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (0220001) (หมวดเงินอุดหนุน)	802,200.00 410,000.00 410,000.00	จัดสรรให้ค่าใช้จ่าย 2 โครงการใหม่ไม่มีรายรับ
2	กองทุน 10101001 ผลผลิต ผลงานวิจัยถ่ายทอดเทคโนโลยี 0720001 (หมวดค่าตอบแทน)	392,200.00 392,200.00	กองทุน 10101001 ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ (050001) (หมวดค่าใช้สอย) (หมวดค่าครุภัณฑ์)	392,200.00 136,900.00 255,300.00	จัดสรรให้ค่าค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาอาคารสถานที่ จัดสรรให้ค่าครุภัณฑ์ 3 รายการ

รายละเอียดการขอโอนเงินงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้คณะ ฯ ปี 2568 (แผนงานเดียวกัน)

ลำดับที่	ผลผลิต	จำนวนเงินที่โอนออก(-)	ผลผลิต	จำนวนเงินที่รับโอน(+)	เหตุผลความจำเป็นที่ขอโอน
3	โอนออกจาก กองทุน 10101001 ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (0220001) (หมวดค่าตอบแทน)	859,120.00 859,120.00 859,120.00	รับโอน กองทุน 10101001 ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (0220001) (หมวดค่าครุภัณฑ์)	859,120.00 859,120.00 859,120.00	จัดสรรให้ค่าครุภัณฑ์ 7 รายการ

รายละเอียดการโอนงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (Fund Center 1500)

ครั้งที่ 1

แผนงาน / ผลผลิต / งบรายจ่าย / รายการเดิม							แผนงาน / ผลผลิต / งบรายจ่าย / รายการที่เปลี่ยนแปลง							เพิ่ม (ลด)
กองทุน (10101001)							กองทุน (10101001)							
แผนงานบุคลากรภาครัฐ							แผนงานบุคลากรภาครัฐ							
ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กลุ่มสาขาวิชา Natural Sciences) (0220001)							ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กลุ่มสาขาวิชา Natural Sciences) (0220001)							
ลำดับที่	commitment item	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ลำดับที่	commitment item	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	
		เบิกจ่ายในลักษณะ :							**เบิกจ่ายในลักษณะ :**					
		งบบุคลากร				1,398,300.00			**งบบุคลากร**				1,398,300.00	0.00
	5201010010	1. เงินเดือน				120,000.00		5201010010	1. เงินเดือน				120,000.00	0.00
	5201030010	2. ค่าจ้างประจำ				721,500.00		5201030010	2. ค่าจ้างประจำ				721,500.00	0.00
	5201030020	3. ค่าจ้างชั่วคราว				556,800.00		5201030020	3. ค่าจ้างชั่วคราว				556,800.00	0.00
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต							**แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต**							เพิ่ม (ลด)
ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กลุ่มสาขาวิชา Natural Sciences) (0220001)							ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กลุ่มสาขาวิชา Natural Sciences) (0220001)							
ลำดับที่	commitment item	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ลำดับที่	commitment item	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	
		งบดำเนินงาน				**20,273,900.00**			**งบดำเนินงาน**				**19,004,780.00**	**-1,269,120.00**
	G300	1. ค่าตอบแทน				6,074,600	☆	G300	1. ค่าตอบแทน				4,805,480	-1,269,120.00
	G400	2. ค่าใช้สอย				8,398,700		G400	2. ค่าใช้สอย				8,398,700	0.00
	G500	3. ค่าวัสดุ				1,664,300		G500	3. ค่าวัสดุ				1,664,300	0.00
	G410	4. ค่าสาธารณูปโภค				4,136,300		G410	4. ค่าสาธารณูปโภค				4,136,300	0.00
		งบลงทุน				**884,900.00**			**งบลงทุน**				**1,744,020.00**	**859,120.00**
		1. ค่าครุภัณฑ์				884,900.00			1. ค่าครุภัณฑ์				1,744,020.00	859,120.00
	1503080010	1. แว่นวีอาร์ (Virtual Reality headset)	1	เครื่อง	25,000.00	25,000.00		1503080010	1. แว่นวีอาร์ (Virtual Reality headset)	1	เครื่อง	25,000.00	25,000.00	0.00
	1503080010	2. แบตเตอรี่ Stonex รุ่น S900A	4	ก้อน	5,250.00	21,000.00		1503080010	2. แบตเตอรี่ Stonex รุ่น S900A	4	ก้อน	5,250.00	21,000.00	0.00
	1503080010	3. แบตเตอรี่ DJI Phantom 4 RTK สำหรับอากาศยานไร้คนขับ	4	ก้อน	10,800.00	43,200.00		1503080010	3. แบตเตอรี่ DJI Phantom 4 RTK สำหรับอากาศยานไร้คนขับ	4	ก้อน	10,800.00	43,200.00	0.00
	1503080010	4. แบตเตอรี่ DJI Phantom 4 RTK สำหรับรีโมทควบคุมอากาศยานไร้คนขับ	2	ก้อน	4,300.00	8,600.00		1503080010	4. แบตเตอรี่ DJI Phantom 4 RTK สำหรับรีโมทควบคุมอากาศยานไร้คนขับ	2	ก้อน	4,300.00	8,600.00	0.00
	1503010010	5. ตู้เก็บเอกสาร	1	ตู้	7,500.00	7,500.00		1503010010	5. ตู้เก็บเอกสาร	1	ตู้	7,500.00	7,500.00	0.00
	1503010010	6. ชั้นวางของ	1	ตัว	10,000.00	10,000.00		1503010010	6. ชั้นวางของ	1	ตัว	10,000.00	10,000.00	0.00
	1503010010	7. ชุดโต๊ะเก้าอี้เพื่อการเรียนการสอน การบริการวิชาการ	32	ชุด	15,625.00	500,000.00		1503010010	7. ชุดโต๊ะเก้าอี้เพื่อการเรียนการสอน การบริการวิชาการ	32	ชุด	15,625.00	500,000.00	0.00
	1503010010	8. เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU พร้อมรื้อถอน	3	เครื่อง	55,400.00	166,200.00		1503010010	8. เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU พร้อมรื้อถอน	3	เครื่อง	55,400.00	166,200.00	0.00
	1503010010	9. เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 BTU พร้อมรื้อถอน	2	เครื่อง	48,100.00	96,200.00		1503010010	9. เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 BTU พร้อมรื้อถอน	2	เครื่อง	48,100.00	96,200.00	0.00
	1503010010	10. เครื่องคำนวณ 12 หลัก	2	เครื่อง	3,600.00	7,200.00		1503010010	10. เครื่องคำนวณ 12 หลัก	2	เครื่อง	3,600.00	7,200.00	0.00
							☆	1503080010	11. แบตเตอรี่ DJI Phantom 4 RTK สำหรับอากาศยานไร้คนขับ	2	ก้อน	10,800.00	21,600.00	21,600.00
							☆	1503100010	12. เครื่องคอมพิวเตอร์ประจำห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	20	ชุด	34,850.00	697,000.00	697,000.00
							☆	1503120010	13. เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง	1	เครื่อง	14,000.00	14,000.00	14,000.00
							☆	1503010010	14. พัดลมโคจร	15	ตัว	1,848.00	27,720.00	27,720.00
							☆	1503010010	15. เครื่องโทรศัพท์	10	เครื่อง	1,280.00	12,800.00	12,800.00
							☆	1503020010	16. มอเตอร์ไซด์ไฟฟ้า	1	คัน	50,000.00	50,000.00	50,000.00
							☆	1503030010	17. เครื่องสำรองไฟฉุกเฉิน	12	ตัว	3,000.00	36,000.00	36,000.00
		2. ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง				0.00			2. ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง				0.00	0.00
	G800	**งบเงินอุดหนุน**				**2,454,800.00**		G800	**งบเงินอุดหนุน**				**2,454,800.00**	**0.00**
	G900	**งบรายจ่ายอื่น**				**272,400.00**		G900	**งบรายจ่ายอื่น**				**272,400.00**	**0.00**
รวม						**25,284,300.00**	**รวม**						**24,874,300.00**	**-410,000.00**

หมายเหตุ 1. การเปลี่ยนแปลงรายการดังกล่าวไม่ทำให้เป้าหมายผลผลิตตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณเปลี่ยนแปลงในทางที่ลดลงในสาระสำคัญ

☆ รายการที่เปลี่ยนแปลง

รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (Fund Center 1500)

ครั้งที่ 1

แผนงาน / ผลผลิต / งบรายจ่าย / รายการเดิม							แผนงาน / ผลผลิต / งบรายจ่าย / รายการที่เปลี่ยนแปลง							เพิ่ม (ลด)
กองทุน(10101004)							กองทุน(10101004)							
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต							แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต							
ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กลุ่มสาขาวิชา Natural Sciences) (0220001)							ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กลุ่มสาขาวิชา Natural Sciences) (0220001)							
ลำดับที่	commitment Item	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ลำดับที่	commitment Item	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	
	G800	งบเงินอุดหนุน				761,000.00		G800	งบเงินอุดหนุน				1,171,000.00	410,000.00
		โครงการ				761,000.00			โครงการ				1,171,000.00	410,000.00
	868151007000	1. โครงการพัฒนานักศึกษา				50,000.00	☆	868151007000	1. โครงการพัฒนานักศึกษา				120,000.00	70,000.00
	868151006000	2. โครงการพัฒนาทักษะและส่งเสริมศักยภาพนักศึกษา มุ่งสู่ Mahidol HIDEF และ 21st Century Skills				315,000.00	☆	868151006000	2. โครงการพัฒนาทักษะและส่งเสริมศักยภาพนักศึกษา มุ่งสู่ Mahidol HIDEF และ 21st Century Skills				395,000.00	80,000.00
	868151001000	3. โครงการ EN CSR พัฒนาทักษะด้านสิ่งแวดล้อม				50,000.00	☆	868151001000	3. โครงการ EN CSR พัฒนาทักษะด้านสิ่งแวดล้อม				0.00	-50,000.00
	868151002000	4. โครงการ MU-NU Spring Training Program				80,000.00		868151002000	4. โครงการ MU-NU Spring Training Program				80,000.00	0.00
	868151009000	5. โครงการมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ESPReL				66,000.00	☆	868151009000	5. โครงการมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ESPReL				46,000.00	-20,000.00
	868151004000	6. โครงการทบทวนเชิงนโยบาย (RETREAT) ระดับผู้บริหารคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์				65,000.00		868151004000	6. โครงการทบทวนเชิงนโยบาย (RETREAT) ระดับผู้บริหารคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์				65,000.00	0.00
	868151005000	7. โครงการพัฒนาคุณภาพ				15,000.00		868151005000	7. โครงการพัฒนาคุณภาพ				15,000.00	0.00
	868151003000	8. โครงการจัดการความรู้				10,000.00		868151003000	8. โครงการจัดการความรู้				10,000.00	0.00
	868151008000	9. โครงการพัฒนาบุคลากร				60,000.00		868151008000	9. โครงการพัฒนาบุคลากร				60,000.00	0.00
	868153001000	10. โครงการ Safety Workplace				50,000.00		868153001000	10. โครงการ Safety Workplace				50,000.00	0.00
						0.00	☆		11. โครงการนวัตกรรมสิ่งแวดล้อม /hackaton pitching				300,000.00	300,000.00
							☆		12. โครงการ Low carbon faculty				30,000.00	30,000.00
รวม						761,000.00	รวม						1,171,000.00	410,000.00

หมายเหตุ การเปลี่ยนแปลงรายการดังกล่าวไม่ทำให้เป้าหมายผลผลิตตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณเปลี่ยนแปลงในทางที่ลดลงในสาระสำคัญ

☆ รายการที่เปลี่ยนแปลง

รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (Fund Center 1500)

ครั้งที่ 1

แผนงาน / ผลผลิต / งบรายจ่าย / รายการเดิม							แผนงาน / ผลผลิต / งบรายจ่าย / รายการที่เปลี่ยนแปลง							เพิ่ม (ลด)
กองทุน (10101001)							กองทุน (10101001)							
แผนงานบุคลากรภาครัฐ							แผนงานบุคลากรภาครัฐ							
ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ (กลุ่มสาขาวิชา Natural Sciences) (0520001)							ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ (กลุ่มสาขาวิชา Natural Sciences) (0520001)							
ลำดับที่	commitment Item	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ลำดับที่	commitment Item	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	
		เบิกจ่ายในลักษณะ :							เบิกจ่ายในลักษณะ :					
		งบบุคลากร				489,200.00			งบบุคลากร				489,200.00	0.00
	5201010010	1. เงินเดือน				0.00		5201010010	1. เงินเดือน				0.00	0.00
	5201030010	2. ค่าจ้างประจำ				0.00		5201030010	2. ค่าจ้างประจำ				0.00	0.00
	5201030020	1. ค่าจ้างชั่วคราว				489,200.00		5201030020	1. ค่าจ้างชั่วคราว				489,200.00	0.00
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์							แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์							
ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ (กลุ่มสาขาวิชา Natural Sciences) (0520001)							ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ (กลุ่มสาขาวิชา Natural Sciences) (0520001)							
ลำดับที่	commitment Item	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ลำดับที่	commitment	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	
		งบดำเนินงาน				1,016,900.00			งบดำเนินงาน				1,153,800.00	136,900.00
	G300	1. ค่าตอบแทน				20,000.00		G300	1. ค่าตอบแทน				20,000.00	0.00
	G400	2. ค่าใช้สอย				670,500.00	☆	G400	2. ค่าใช้สอย				807,400.00	136,900.00
	G500	3. ค่าวัสดุ				100,000.00		G500	3. ค่าวัสดุ				100,000.00	0.00
	G410	4. ค่าสาธารณูปโภค				226,400.00		G410	4. ค่าสาธารณูปโภค				226,400.00	0.00
		งบลงทุน				32,500.00			งบลงทุน				287,800.00	255,300.00
		1. ค่าครุภัณฑ์				32,500.00			1. ค่าครุภัณฑ์				287,800.00	255,300.00
	1503010010	1.1 จอทีวี ขนาดไม่เกิน 55 นิ้ว	1	เครื่อง	15,000.00	15,000.00		1503010010	1.1 จอทีวี ขนาดไม่เกิน 55 นิ้ว	1	เครื่อง	15,000.00	15,000.00	0.00
	1503010010	1.2 ตู้เก็บเอกสาร	1	ตู้	7,500.00	7,500.00		1503010010	1.2 ตู้เก็บเอกสาร	1	ตู้	7,500.00	7,500.00	0.00
	1503010010	1.3 ชั้นวางของ	1	ตัว	10,000.00	10,000.00		1503010010	1.3 ชั้นวางของ	1	ตัว	10,000.00	10,000.00	0.00
							☆	1503010010	1.4 เครื่องปรับอากาศ 24000 BTU invertor	4	เครื่อง	37,900.00	151,600.00	151,600.00
							☆	1503100010	1.5 เครื่องโน๊ตบุ๊กใช้สำหรับห้องอบรม	2	เครื่อง	31,500.00	63,000.00	63,000.00
							☆	1503040010	1.6 ชุดจอแสดงภาพ	1	ชุด	40,700	40,700.00	40,700.00
	G900	งบรายจ่ายอื่น				5,000.00		G900	งบรายจ่ายอื่น				5,000.00	0.00
รวม						1,543,600.00	รวม						1,935,800.00	392,200.00

หมายเหตุ การเปลี่ยนแปลงรายการดังกล่าวไม่ทำให้เป้าหมายผลผลิตตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณเปลี่ยนแปลงในทางที่ลดลงในสาระสำคัญ

☆ รายการที่เปลี่ยนแปลง

รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (Fund Center 1500)

ครั้งที่ 1

แผนงาน / ผลผลิต / งบรายจ่าย / รายการเดิม							แผนงาน / ผลผลิต / งบรายจ่าย / รายการที่เปลี่ยนแปลง							เพิ่ม (ลด)
กองทุน (10101001)							กองทุน (10101001)							
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต							แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต							
ผลผลิต ผลงานวิจัยถ่ายทอดเทคโนฯ NS (0720001)							ผลผลิต ผลงานวิจัยถ่ายทอดเทคโนฯ NS (0720001)							
ลำดับที่	commitment Item	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ลำดับที่	commitment	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	
		เบิกจ่ายในลักษณะ :							เบิกจ่ายในลักษณะ :					
		งบดำเนินงาน				1,256,100.00			งบดำเนินงาน				863,900.00	-392,200.00
	G300	1. ค่าตอบแทน				640,900.00	☆	G300	1. ค่าตอบแทน				248,700.00	-392,200.00
	G400	2. ค่าใช้สอย				576,200.00		G400	2. ค่าใช้สอย				576,200.00	0.00
	G500	3. ค่าวัสดุ				39,000.00		G500	3. ค่าวัสดุ				39,000.00	0.00
	G410	4. ค่าสาธารณูปโภค				-		G410	4. ค่าสาธารณูปโภค				-	0.00
		งบลงทุน				0.00			งบลงทุน				0.00	0.00
	G800	งบเงินอุดหนุน				325,000.00		G800	งบเงินอุดหนุน				325,000.00	0.00
	G900	งบรายจ่ายอื่น				0.00		G900	งบรายจ่ายอื่น				0.00	0.00
รวม						1,581,100.00	รวม						1,188,900.00	-392,200.00

หมายเหตุ การเปลี่ยนแปลงรายการดังกล่าวไม่ทำให้เป้าหมายผลผลิตตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณเปลี่ยนแปลงในทางที่ลดลงในสาระสำคัญ

☆ รายการที่เปลี่ยนแปลง

จัดทำเพื่อใช้บริหารจัดการงบรายได้ และประสานกองคลังขอรหัส (IO) โครงการใหม่ อ้างอิงงบประมาณที่เปลี่ยนแปลงของโครงการ ไม่ส่งไปกองแผนงาน

รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (Fund Center 1500)

แผนงาน / ผลผลิต / งบรายจ่าย / รายการเดิม							แผนงาน / ผลผลิต / งบรายจ่าย / รายการที่เปลี่ยนแปลง							เพิ่ม (ลด)
กองทุน(10101004)							กองทุน(10101004)							
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์							แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์							
ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ (กลุ่มสาขาวิชา Natural Sciences) (0520001)							ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ (กลุ่มสาขาวิชา Natural Sciences) (0520001)							
ลำดับที่	commitment Item	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ลำดับที่	commitment Item	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	
	G800	**งบเงินอุดหนุน**				**5,706,700.00**		G800	**งบเงินอุดหนุน**				**5,706,700.00**	**0.00**
		โครงการ				**5,706,700.00**			**โครงการ**				**5,706,700.00**	**0.00**
	868153015000	1. โครงการศึกษาวิจัยด้านการจัดการสวนป่าเชิงนิเวศอย่างยั่งยืน				10,000		868153015000	1. โครงการศึกษาวิจัยด้านการจัดการสวนป่าเชิงนิเวศอย่างยั่งยืน				10,000	0.00
	868153009000	2. โครงการปลูกกล้าไม้ดอกไม้ประดับ เพื่อใช้ประโยชน์ในเชิงพื้นที่และพาณิชย์				3,000		868153009000	2. โครงการปลูกกล้าไม้ดอกไม้ประดับ เพื่อใช้ประโยชน์ในเชิงพื้นที่และพาณิชย์				3,000	0.00
	868153004000	3. โครงการจำหน่ายปุ๋ยจากใบจามจุรี				3,000		868153004000	3. โครงการจำหน่ายปุ๋ยจากใบจามจุรี				3,000	0.00
	868153007000	4. โครงการประเมินการใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ณ ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร				3,000		868153007000	4. โครงการประเมินการใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ณ ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร				3,000	0.00
	868153010000	5. โครงการฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม				1,000,000		868153010000	5. โครงการฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม				1,000,000	0.00
	868153002000	6. โครงการค่ายเยาวชนด้านสิ่งแวดล้อม				1,000,000		868153002000	6. โครงการค่ายเยาวชนด้านสิ่งแวดล้อม				1,000,000	0.00
	868153014000	7. โครงการรับจ้างวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมผ่านส่วนงาน				430,000	☆	868153014000	7. โครงการรับจ้างวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมผ่านส่วนงาน				600,200	170,200.00
	868153011000	8. โครงการฝึกอบรมนานาชาติ				1,500,000		868153011000	8. โครงการฝึกอบรมนานาชาติ				1,500,000	0.00
	868153003000	9. โครงการค่ายเยาวชนวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมรุ่นที่ 20 เตรียมความพร้อม				100,000	☆	868153003000	9. โครงการค่ายเยาวชนวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมรุ่นที่ 20 เตรียมความพร้อม				0	-100,000.00
	868153008000	10. โครงการประชุมวิชาการนานาชาติ				700,000	☆	868153008000	10. โครงการประชุมวิชาการนานาชาติ				586,000	-114,000.00
	868153005000	11. โครงการตรวจวัดและวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม				560,000		868153005000	11. โครงการตรวจวัดและวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม				560,000	0.00
	868153013000	12. โครงการยกระดับมาตรฐาน ISO 17025				139,000		868153013000	12. โครงการยกระดับมาตรฐาน ISO 17025				139,000	0.00
	868153012000	13. โครงการฝึกอบรมหลักสูตรตรวจประเมินการจัดการ				48,500		868153012000	13. โครงการฝึกอบรมหลักสูตรตรวจประเมินการจัดการสิ่งแวดล้อม				48,500	0.00
	868153006000	14. โครงการบริการวิชาการด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ				210,200	☆	868153006000	14. โครงการบริการวิชาการด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ				40,000	-170,200.00
							☆		15. โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ				100,000.00	100,000.00
							☆		16. โครงการสร้างเครือข่ายและฝึกอบรมงานพันธกิจเพื่อสังคม				110,000.00	110,000.00
							☆		17. โครงการพัฒนาพื้นที่เศษฐกิจหมุนเวียนและพืชสมุนไพร				4,000.00	4,000.00
รวม						**5,706,700.00**	**รวม**						**5,706,700.00**	**0.00**

หมายเหตุ การเปลี่ยนแปลงรายการดังกล่าวไม่ทำให้เป้าหมายผลผลิตตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณเปลี่ยนแปลงในทางที่ลดลงในสาระสำคัญ

☆ รายการที่เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 1

แผนการใช้งบประมาณตามรายการของงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (โอนครั้งที่ 1)

Description	Long Text	รหัสบริษัท (Company code)	ผลผลิต/โครงการ/ รายงาน (Functional Area)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ (Cost center)	วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง (แผน)	วันที่ประกาศ/วันที่อนุมัติ (แผน)	วันที่ลงนามในสัญญา (แผน)	วันที่ตรวจรับงวด 1 (แผน)	จำนวนเงิน
แบตเตอรี่ DJI Phantom4RTK ไร้คนขับ 2 ก้อน	แบตเตอรี่ DJI Phantom 4 RTK สำหรับอากาศยานไร้คนขับ 2 ก้อน	1000	0220001	C1501001	ฉจ.ตกลงราคา	8112024	15112024	20122024	21,600.00
คอมพิวเตอร์ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์1 20 ชุด	เครื่องคอมพิวเตอร์ประจำห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1 20 ชุด	1000	0220001	C1501001	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	20102024	20112024	30122024	697,000.00
เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง 1 เครื่อง	เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง 1 เครื่อง	1000	0220001	C1501000	ฉจ.ตกลงราคา	18102024	28102024	15112024	14,000.00
พัดลมโคจร 15 ตัว	พัดลมโคจร 15 ตัว	1000	0220001	C1501001	ฉจ.ตกลงราคา	18102024	28102024	15112024	27,720.00
เครื่องโทรศัพท์ 10 เครื่อง	เครื่องโทรศัพท์ 10 เครื่อง	1000	0220001	C1501000	ฉจ.ตกลงราคา	18102024	28102024	15112024	12,800.00
มอเตอร์ไซด์ไฟฟ้า 1 คัน	มอเตอร์ไซด์ไฟฟ้า 1 คัน	1000	0220001	C1501000	ฉจ.ตกลงราคา	18102024	28102024	15112024	50,000.00
เครื่องสำรองไฟฉุกเฉิน 12 ตัว	เครื่องสำรองไฟฉุกเฉิน 12 ตัว	1000	0220001	C1501000	ฉจ.ตกลงราคา	18102024	28102024	15112024	36,000.00
เครื่องปรับอากาศ24000 BTU 4 เครื่อง	เครื่องปรับอากาศ 24000 BTU invertor 4 เครื่อง	1000	0520001	C1509000	ฉจ.ตกลงราคา	8112024	15112024	20122024	151,600.00
โน๊ตบุ๊กใช้สำหรับห้องอบรม 2 เครื่อง	เครื่องโน๊ตบุ๊กใช้สำหรับห้องอบรม 2 เครื่อง	1000	0520001	C1501003	ฉจ.ตกลงราคา	18102024	28102024	4122024	63,000.00
ชุดจอแสดงภาพ 1 ชุด	ชุดจอแสดงภาพ 1 ชุด	1000	0520001	C1501003	ฉจ.ตกลงราคา	18102024	28102024	31012025	40,700.00

Type	Order	IO พันธกิจ	Description	Long Description	CoCd	Func. Area	Resp. CCtr	กองทุน	แหล่งเงิน	ยุทธศาสตร์	พันธกิจ	ระดับ/ประเภท	กลุ่มสาขาวิชา/สาขา	ประเภทหลักสูตร	Fiscal year	budget
Z108	868151010000	-	ค.นวัตกรรม สวล. /hackaton pitching	โครงการนวัตกรรมสิ่งแวดล้อม /hackaton pitching	1000	0220001	C1501001	10101004	1	02	1	12	02	11	2025	300,000.00
Z108	868150002000	-	โครงการ Low carbon faculty	โครงการ Low carbon faculty	1000	0220001	C1501000	10101004	1	04	0	00	00	10	2025	30,000.00
Z108	868153016000	-	โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ	โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ	1000	0520001	C1509003	10101004	1	03	3	30	00	10	2025	100,000.00
Z108	868153017000	-	ค.สร้างเครือข่ายบริหารงานพันธกิจเพื่อสังคม	โครงการสร้างเครือข่ายและฝึกอบรมงานพันธกิจเพื่อสังคม	1000	0520001	C1509003	10101004	1	03	3	36	00	10	2025	110,000.00
Z108	868150003000	-	ค.พัฒนาเศรษฐกิจหมุนเวียนพืชสมุนไพร	โครงการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจหมุนเวียนและพืชสมุนไพร	1000	0520001	C1509003	10101004	1	04	0	33	00	10	2025	4,000.00

(นายณฐกร สัจจาพิทักษ์)
นักวิชาการเงินและบัญชี
31 ต.ค. 2567

แบตเตอรี่ DJI Phantom 4 RTK

สำหรับอากาศยานไร้คนขับ จำนวน 2 ก้อน ๆ ละ 10,800 บาท รวม 21,600 บาท

<u>รายละเอียดคุณลักษณะ</u>

1. แบตเตอรี่สามารถใช้งานกับอากาศยานไร้คนขับ DJI Phantom 4 Series ได้
2. ความจุของแบตเตอรี่ (Capacity) ไม่น้อยกว่า 5870 mAh
3. แบตเตอรี่สามารถประจุไฟด้วยเครื่องประจุแบตเตอรี่ของ DJI Phantom 4 Series ได้
4. แบตเตอรี่ต้องเป็นผลิตภัณฑ์แท้ภายใต้ตราสินค้า DJI
5. แบตเตอรี่มีจำนวนทั้งหมด 2 ก้อน

บริษัท ซิสทรอนิกส์ จำกัด
SYSTRONICS CO.,LTD.

สำนักงานใหญ่ : 612 ถ.จรัญสนิทวงศ์, เขตบางพลัด, กรุงเทพฯ 10700 ประเทศไทย
Head Office : 612 Charansanitwong Rd., Bangplad, Bangkok, 10700 Thailand
สาขาระยอง : 19/11-12 ถ.สุขุมวิท ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150
Rayong : 19/11-12 , Sukumvit Rd., Nernphra, Meung, Rayong, 21150

http://www.systronics.co.th

Tel. 0-2879-1127-9 , Fax. 0-2879-1130
E-mail : info@systronics.co.th
Tel. 0-3869-4145-8 , Fax. 0-3869-4149

ใบเสนอราคา
QUOTATION

เรียน / Attn: คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
999 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา
อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000158378
Tel : **Fax:**
E-mail :

ใบเสนอราคาเลขที่ / Quote No.	**QTP24/077**
วันที่ / Date of Quotation	**24 September 2024**
กำหนดยืนราคา / Price Validity	**45 days**
การชำระเงิน / Payment	**30 days**
การรับประกัน / Warranty	**1 year**
การจัดส่งสินค้า / Delivery	**30 days**

ลำดับ ITEM	รายการ DESCRIPTION	หน่วย UNIT	จำนวน QTY.	ราคาต่อหน่วย UNIT PRICE	ส่วนลด DISCOUNT	จำนวนเงิน AMOUNT
1	**แบตเตอรี่ DJI Phantom 4 RTK สำหรับอากาศยานไร้คนขับ**	ก้อน	2	10,093.46	net	20,186.91
				รวมราคาสินค้าทั้งสิ้น / TOTAL		**20,186.91**
				จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม / VAT 7%		**1,413.08**
				ราคารวมทั้งสิ้น / TOTAL AMOUNT		**21,600.00**

สองหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน

เงื่อนไขเพิ่มเติม / Remarks :
****กรุณาระบุเลขที่ใบเสนอราคาทุกครั้งที่สั่งซื้อ ****
1. รับประกันสินค้า 1 ปี เฉพาะตัวเครื่อง**
2. รับประกันความเสียหายของสินค้า ภายใต้การใช้งานที่ถูกวิธีและความเสียหายที่เกิดจากความผิดพลาดในการผลิตเท่านั้น

โปรดลงนามเพื่อยืนยันการสั่งซื้อ
Please sign order confirmation.

_____
(_____)
ตำแหน่ง/Position_____ วันที่/Date___/___/___

ขอแสดงความนับถือ / Your sincerely,

(___ปาริชาติ ติชะพันธุ์___)
Mobile : 08-1954-5445

เครื่องคอมพิวเตอร์ประจำห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1
ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม
จำนวน 20 ชุด ๆ ละ 34,850 บาท

คุณลักษณะของเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมจอภาพ จำนวน 20 ชุด

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU)) ไม่น้อยกว่า 14 แกน 20 เทรด มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า 5.0 GHz จำนวน 1 หน่วยหรือดีกว่า
2. มีหน่วยความจำ ประเภท DDR5 หรือดีกว่า ความเร็วอย่างน้อย 5600MHz และมีขนาดไม่น้อยกว่า 32GB และรองรับการใช้งานกับเมนบอร์ดได้
3. มีฮาร์ดิสก์สำหรับติดตั้งระบบปฏิบัติการ และโปรแกรมอื่น ๆ เป็นแบบ M.2 PCIe NVMe Solid State Drive PCIe 4.0 ขนาดไม่น้อยกว่า 1TB หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ตัว
4. มีการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบสาย และรองรับความเร็วในการเชื่อมต่อ 10/100/1000 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
5. มีการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบไร้สาย และรองรับมาตรฐานความเร็วในการสื่อสารแบบ Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย
6. มีการรองรับการเชื่อมต่อ Bluetooth® v5.2 หรือดีกว่า
7. มีช่องสัญญาณเสียง Line in, Line out และ MIC.
8. มีพอร์ต USB 3.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
9. มีพอร์ต USB 2.0 จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง
10. อุปกรณ์ควบคุมการแสดงผลแยกออกจากเมนบอร์ด
    10.1. รองรับการต่อเชื่อมจอภาพแบบ HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือดีกว่า
    10.2. มีหน่วยความจำประเภท DDR6 ขนาดไม่น้อยกว่า 4GB
    10.3. รองรับ PCIe 3.0 x16 หรือดีกว่า
    10.4. รองรับ Pipelines หรือ CUDA cores ไม่น้อยกว่า 896 ยูนิต
    10.5. รองรับ Microsoft DirectX รุ่น 12 หรือดีกว่า
    10.6. รองรับ OpenGL 4.6 หรือดีกว่า
    10.7. รองรับ CUDA รุ่น 7.5 หรือดีกว่า
11. อุปกรณ์แสดงผล
    11.1. พื้นที่แสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 27 นิ้ว ชนิด IPS หรือดีกว่า
    11.2. ความละเอียด 1920x1080 หรือมากกว่า

11.3. รองรับการแสดงผล (Refresh rate) ไม่น้อยกว่า 100Hz. หรือสูงกว่า

11.4. ความสว่าง (Brightness) ไม่น้อยกว่า 250 cd/m2

11.5. ขนาดพิเซล 0..3114 mm x 0.3114 mm หรือเล็กกว่า

11.6. สัดส่วนความขาวที่สุดต่อความดำที่สุด (Contrast Ratio) ไม่น้อยกว่า 1,000:1

11.7. รองรับ SRGB สูงกว่า 105%

11.8. มุมมองแนวตั้งและแนวนอน (Viewing angle) 178°(H) / 178°(V) องศา หรือมากกว่า

11.9. ผิวจอแสดงผลเป็นแบบด้านกันการสะท้อนแสง (Anti-glare) หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

11.10. รองรับพอร์ต VGA DP และ HDMI

12. สามารถรองรับการใช้พลังงานไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 550W และมีประสิทธิภาพมากกว่า 80%

13. มีคีย์บอร์ด ไทย-อังกฤษ ชนิด USB หรือไร้สาย แบบ 101 ปุ่ม หรือดีกว่า

14. มีเมาส์แสง ชนิด USB ชนิด USB หรือไร้สาย แบบ 6 ปุ่ม สามารถปรับความละเอียดได้ถึง 1600 dpi หรือสูงกว่า

15. รับประกันอะไหล่ไม่น้อยกว่า 3 ปี สำหรับ ข้อกำหนด 1-12 และไม่น้อยกว่า 1 ปี สำหรับข้อ 13-14

บริษัท มัลติซิส คอมพิวเตอร์ แอนด์ เน็ตเวอร์ค จำกัด

MultiSys Computer & Network Company Limited

ใบเสนอราคา

ที่ GC-1640 / 2024 วันที่ 11 กันยายน 2567

เรียน คณบดี
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง ขอเสนอราคาเครื่องคอมพิวเตอร์ประจำห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1 จำนวน 20 ชุด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ประจำห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 20 ชุด ประกอบด้วย เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมจอภาพ ประจำห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย Monitor : SAMSUNG LS27C330GAEXXT (IPS, HDMI, DP) 100Hz CPU : INTEL CORE I5-14500 LGA 1700 MainBoard : ASUS PRIME B760M-A WIFI RAM : KINGSTON FURY BEAST (KF556C40BBK2-32) 2x16GB (32GB) Graphic Card : MSI GEFORCE GTX 1650 VENTUS XS OCV3 - 4GB GDDR6 Storage : WD BLUE SN580 (WDS500G3B0E) 1TB M.2 PCIe 4.0 Case ATX : COOLER MASTER N200 BLACK (NSE-200-KKN1) Power Supply : 650W MSI MAG A650BN (80+ BRONZE) KeyBoard/Mouse : 2IN1 USB HP KM200 BLACK รับประกัน 3 ปี	20 ชุด	32,500.00	650,000.00
			ราคารวม	650,000.00
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	45,500.00
			ราคารวมทั้งสิ้น	695,500.00

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท มัลติซิส คอมพิวเตอร์ แอนด์ เน็ตเวอร์ค จำกัด

(นาย กันภัย จิระมานะพันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

IT Manager Company Limited
เลขที่ 1 อาคารกลาสเฮ้าส์ ชั้นที่ ห้องที่ 01
ซ.สุขุมวิท 25 ถ.สุขุมวิท
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา
กรุงเทพฯ 10110

ใบเสนอราคา
Quotation

NO.: 090924_02
Date: 9 กันยายน 2567

เรียน : คณบดี

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหิดล

บริษัทฯ ขอขอบคุณท่านที่ให้ความสนใจในสินค้าของบริษัทฯ โดยทางบริษัทฯ ใคร่ขอเสนอราคาดังนี้

Item	Description	Quantity	Unit Price (Baht)	Total Amount (Baht)
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ประจำห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 20 ชุด ประกอบด้วย เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมจอภาพ ประจำห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1 ประกอบด้วย Monitor : SAMSUNG LS27C330GAEXXT (IPS, HDMI, DP) 100Hz CPU : INTEL CORE I5-14500 LGA 1700 MainBoard : ASUS PRIME B760M-A WIFI RAM : KINGSTON FURY BEAST (KF556C40BBK2-32) 2x16GB (32GB) Graphic Card : MSI GEFORCE GTX 1650 VENTUS XS OCV3 - 4GB GDDR6 Storage : WD BLUE SN580 (WDS500G3B0E) 1TB M.2 PCIe 4.0 Case ATX : COOLER MASTER N200 BLACK (NSE-200-KKN1) Power Supply : 650W MSI MAG A650BN (80+ BRONZE) KeyBoard/Mouse : 2IN1 USB HP KM200 BLACK รับประกัน 3 ปี ราคารวมทั้งสิ้น เจ็ดแสนสองหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว	20 ชุด	34,000.00	680,000.00
			Total	680,000.00
Delivery Date :	within 30 days after order date		**VAT 7%**	47,600.00
Payment Terms :	Credit 30 days		**Grand Total**	727,600.00

บริษัท ไอที แมเนเจอร์ จำกัด
IT Manager Company Limited

.....

confirm on behalf of Buyer
Date : _____

.....

Mr. Suwapoj Chantharojwong

บริษัท ซีพีไอที โซลูชั่น จำกัด
CPIT Solution Co., Ltd.
เลขที่ 111/429 ซอยช่างอากาศอุทิศ 27 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพ ฯ 10210
111/429 Soi Chang Akat Uthit Road, Don Muang , Don Mueang District, Bangkok, 10210
Tel. 08-9451-9934 Fax. 0-2983-3116 Email : info@cpitsolution.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105559014221

ใบเสนอราคา

เรียน : คณบดี
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล

เลขที่ : Q1_11_09_24
วันที่ : 11 ก.ย. 67

บริษัทฯ ใคร่ขอเสนอราคาเครื่องคอมพิวเตอร์ประจำห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1 จำนวน 20 ชุด โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ที่	รายละเอียด	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ประจำห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 20 ชุด ประกอบด้วย เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมจอภาพ ประจำห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย Monitor : SAMSUNG LS27C330GAEXXT (IPS, HDMI, DP) 100Hz CPU : INTEL CORE I5-14500 LGA 1700 MainBoard : ASUS PRIME B760M-A WIFI RAM : KINGSTON FURY BEAST (KF556C40BBK2-32) 2x16GB (32GB) Graphic Card : MSI GEFORCE GTX 1650 VENTUS XS OCV3 - 4GB GDDR6 Storage : WD BLUE SN580 (WDS500G3B0E) 1TB M.2 PCIe 4.0 Case ATX : COOLER MASTER N200 BLACK (NSE-200-KKN1) Power Supply : 650W MSI MAG A650BN (80+ BRONZE) KeyBoard/Mouse : 2IN1 USB HP KM200 BLACK รับประกัน 3 ปี	20 ชุด	32,750.00	655,000.00

กำหนดยืนราคา : 90 วัน
กำหนดส่งมอบ : 60 วัน

ราคารวม	655,000.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	45,850.00
ราคารวมทั้งสิ้น	700,850.00

Chuphao T.

.....

(Chuphao Tienchuboon)

รายละเอียดเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง จำนวน 1 เครื่อง

- เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ใช้สำหรับทำความสะอาดคราบสิ่งสกปรกต่างๆ เช่น คราบตะไคร่น้ำ ดินโคลนที่ติดพื้น ลานจอดรถ ถนนหน้าบ้าน ผนัง กำแพง หรือใช้ล้างรถยนต์
- มอเตอร์ชนิด Induction ขนาดกำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 2100 วัตต์
- ตัวเครื่องมีส่วนประกอบของเหล็กทั้งมอเตอร์และปั๊ม มีความคงทนสูง
- มีสองล้อลาก ใช้ได้ทั้งพื้นผิวเรียบและขรุขระ เคลื่อนย้ายได้สะดวก
- สามารถใช้งานได้ทั้งการตั้งเครื่องในแนวตั้งและแนวขวาง
- มีหัวฉีดพื้นฐานชนิดแรงสูง Jet Nozzle, หัวฉีดแบบ Rotary และหัวฉีดสำหรับฉีดโฟม
- มีด้ามจับปืนฉีดน้ำออกแบบมาให้จับได้อย่างสะดวก
- มีระบบ Auto Stop ตัดการทำงานอัตโนมัติ ช่วยประหยัดพลังงานและค่าใช้จ่าย
- สายฉีดน้ำยาวไม่น้อยกว่า 8 เมตร พร้อมโรลหมุนม้วนสำหรับเก็บสายฉีดน้ำ
- รับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 6 เดือน
- ขนาดไม่น้อยกว่า (ก x ล x ส) 33 x 41 x 73.5 ซม.

ข้อมูลทางเทคนิค

- แรงดันน้ำไม่น้อยกว่า : 140 บาร์
- กำลังไฟไม่น้อยกว่า : 2.000 วัตต์
- แรงดันไฟฟ้า : 220 โวลต์
- ความยาวสายไฟไม่น้อยกว่า : 8 เมตร
- อัตราการไหลของน้ำไม่น้อยกว่า : 450 ลิตร/ชั่วโมง

นายสุภาพ สิงคลีประภา

ผู้กำหนดรายละเอียด

บริษัทโฮม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) สาขา พุทธมณฑล สาย 5

198 หมู่ที่ 1 ตำบลบางเตย อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107544000043

ใบเสนอราคา | Quotation

เสนอราคาให้

ชื่อลูกค้า : คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ที่อยู่ : เลขที่ 999

ถนน พุทธมณฑลสายสี่ แขวง/ตำบล ศาลายา เขต/อำเภอ พุทธมณฑล

จังหวัด นครปฐม ไปรษณีย์ 73170

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 0994000158378

ชื่อผู้ติดต่อ : คุณสุภาพ **โทรศัพท์ :** 0867987666

อีเมล : supapmu@gmail.com

เลขที่ใบเสนอราคา : ST00250054 - 001

ราคา ณ วันที่ : 23/09/2024 16:17

ผู้เสนอราคา : รตีกร รอดเทศ

โทรศัพท์ : 0953955442

ลำดับ	รหัสสินค้า	รายการสินค้า	จำนวน	หน่วย	ราคา(บาท)/หน่วย	ส่วนลด(บาท)	ราคารวมสุทธิ(บาท)
1	1135085	ค.ฉีดน้ำBOSCH Advance Aquatak 140B (IND	1.00	EA	8,590.00	-	8,590.00
รวม 1 รายการ						มูลค่ารวม	8,590.00
						รวมส่วนลด	0.00
						ราคาสุทธิหักส่วนลด	8,590.00

หมายเหตุ

- ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว
- ซื้อสินค้ารวมครบ 6,000 บาท ภายในวันเดียวกัน จัดส่งฟรี (ภายใต้เงื่อนไขของบริษัท) และบริการจัดส่งเฉพาะพื้นราบระยะทางไม่เกิน 30 เมตร จากจุดจอดรถ
- สินค้าที่มีการจัดส่ง กรุณารับสินค้าภายในเวลาที่กำหนด หากเกิน HomePro ขอสงวนสิทธิ์ในการเก็บค่ารักษาสินค้าในอัตราเกินวันละ 200 บาทต่อสินค้า 1 รายการ
- รายการสินค้า, บริการ และรายการส่งเสริมการขายต่างๆ อาจมีการเปลี่ยนแปลง ณ วันที่ลูกค้าชำระเงิน บริษัทขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลง โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

เงื่อนไขเพิ่มเติมในการเสนอราคา

โปรโมชั่นถึงวันที่ 29.9.2024

ผู้จัดทำใบเสนอราคา : รตีกร รอดเทศ

กลุ่มงาน : STORE **วันที่พิมพ์ :** 23/09/2024 16:20

รายละเอียดพัดลมโคจรติดเพดาน จำนวน 15 ตัว

- กำลังไฟไม่น้อยกว่า 65 วัตต์
- ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 1,123 รอบ/นาที
- ปรับแรงลมได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ
- ควบคุมการทำงานด้วยสวิตช์แบบหมุนปรับหรือแบบกด
- ปรับรัศมีการส่ายได้ตั้งแต่ 15, 30 และ 50 องศา
- ปรับส่ายและหยุดส่าย เพื่อกระจายแรงลมได้
- มีระบบตัดไฟอัตโนมัติ เทอร์มอล ฟิวส์
- ผ่านกระบวนการผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระดับโลก ISO 9001
- รับประกันมอเตอร์ 3 ปี
- ขนาดใบพัดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว
- ประหยัดไฟเบอร์ 5

(นายสุภาพ สิงคลีประภา)
ผู้กำหนดรายละเอียด

บริษัทโฮม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) สาขา พุทธมณฑล สาย 5
198 หมู่ที่ 1 ตำบลบางเตย อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107544000043

ใบเสนอราคา | Quotation

เสนอราคาให้
ชื่อลูกค้า : คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่ : เลขที่ 999
ถนน พุทธมณฑลสายสี่ แขวง/ตำบล ศาลายา เขต/อำเภอ พุทธมณฑล
จังหวัด นครปฐม ไปรษณีย์ 73170
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 0994000158378
ชื่อผู้ติดต่อ : คุณสุภาพ โทรศัพท์ : 0867987666
อีเมล : supapmu@gmail.com

เลขที่ใบเสนอราคา : ST00250059 - 001
ราคา ณ วันที่ : 23/09/2024 16:21
ผู้เสนอราคา : รตีกร รอดเทศ
โทรศัพท์ : 0953955442

ลำดับ	รหัสสินค้า	รายการสินค้า	จำนวน	หน่วย	ราคา(บาท)/หน่วย	ส่วนลด(บาท)	ราคารวมสุทธิ(บาท)
1	1035791	พัดลมติดเพดาน 18" HAT HT-C18R1(S) ขาว	15.00	EA	1,748.00	-	26,220.00
รวม 1 รายการ						มูลค่ารวม	26,220.00
						รวมส่วนลด	0.00
						ราคาสุทธิหักส่วนลด	26,220.00

หมายเหตุ

- ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว
- ซื้อสินค้ารวมครบ 6,000 บาท ภายในวันเดียวกัน จัดส่งฟรี (ภายใต้เงื่อนไขของบริษัท) และบริการจัดส่งเฉพาะพื้นราบระยะทางไม่เกิน 30 เมตร จากจุดจอดรถ
- สินค้าที่มีการจัดส่ง กรุณารับสินค้าภายในเวลาที่กำหนด หากเกิน HomePro ขอสงวนสิทธิ์ในการเก็บค่ารักษาสินค้าในอัตราเกินวันละ 200 บาทต่อสินค้า 1 รายการ
- รายการสินค้า, บริการ และรายการส่งเสริมการขายต่างๆ อาจมีการเปลี่ยนแปลง ณ วันที่ลูกค้าชำระเงิน บริษัทขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลง โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

เงื่อนไขเพิ่มเติมในการเสนอราคา

โปรโมชั่นถึงวันที่ 29.9.2024

ผู้จัดทำใบเสนอราคา : รตีกร รอดเทศ

กลุ่มงาน : STORE วันที่พิมพ์ : 23/09/2024 16:22

รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องโทรศัพท์ จำนวน 10 เครื่อง

ติดตั้งที่ อาคาร 1-2

1. ใช้ได้กับระบบโทนและระบบพัลส์
2. มีปุ่มโทรซ้ำหมายเลขล่าสุด
3. ปรับระดับเสียงสนทนาและเสียงกริ่งได้
4. ปุ่ม Flash แบบตั้งเวลา

(นายสุภาพ สิงคลีประภา)

ผู้กำหนดรายละเอียด

บริษัท ซีอาร์ซีไทวัสดุ จำกัด (สาขา บางบอน)
89 หมู่ 3 ตำบลบางน้ำจืด อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000 โทร. 1308
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี: 0105555021215
Web Site : https://www.thaiwatsadu.com

ใบเสนอราคา

ชื่อผู้ติดต่อ: คุณ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ชื่อบริษัท: คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ที่อยู่: 999 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบล/แขวง ศาลายา อำเภอ/เขต พุทธมณฑล จังหวัด นครปฐม 73170

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร: 0994000158378 โทรศัพท์: 024415000

อ้างอิงเลขที่ OTP: -

วันที่เสนอราคา: 23 กันยายน 2567

วันหมดอายุ: 23 กันยายน 2567

ลำดับ	รหัสสินค้า	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาขาย	ส่วนลด	จำนวนเงิน
1	60340287	 โทรศัพท์ PANASONIC รุ่น KX-TSC11MXW สีขาว	2	EA	1,090	-	2,180

หมายเหตุ: ราคาสินค้าตามในใบเสนอราคานี้มีอายุถึงวันที่ 23 กันยายน 2567 เท่านั้น

รวมเป็นเงิน	2,180
ส่วนลดสินค้ารวม	0
จำนวนเงินหลังหักส่วนลด (Exclude VAT)	2,037.38
จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	142.62
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (Include VAT)	**2,180**

สองพันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทถ้วน

เงื่อนไขการเสนอราคา

- ใบเสนอราคานี้มีผลเฉพาะการชำระเงินภายในวันที่ 23 กันยายน 2567 และจัดส่งสินค้าจากสาขาที่ระบุในใบเสนอราคานี้เท่านั้น
- ราคาดังกล่าวเป็นราคาเฉพาะค่าสินค้า ตามสาขาที่ระบุในใบเสนอราคา โดยไม่รวมค่าขนส่งสินค้า ส่วนลดบัตรเครดิต และคูปองส่งเสริมการขาย
- บริษัทฯ มีค่าดำเนินการสำหรับ การชำระเงินด้วยบัตรเครดิต,บัตรเดบิต,แอปพลิเคชั่น Dolfin, แอปพลิเคชั่น Atome สำหรับการซื้อสินค้ากลุ่มโครงสร้าง เช่น เหล็ก, ปูนซิเมนต์, แผ่นไม้และแผ่นยิปซัม, กระเบื้องหลังคา, โครงฝ้าและผนัง, อิฐต่างๆ, ลวด, ตาข่าย, สังกะสี เป็นต้น
- บริษัทฯ จะจัดเตรียมสินค้า และจัดส่ง หลังจากได้รับชำระเงินครบถ้วนแล้วเท่านั้น
- บริษัทฯ อาจจะใช้เวลาเตรียมสินค้าและจัดส่งนานกว่าระยะเวลาปกติ กรณีสินค้าสั่งทำพิเศษ (made-to-order) และ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับเปลี่ยน และ คืนสินค้า กรณีเป็น สินค้าสั่งทำพิเศษ (made-to-order) และสินค้าลดล้างสต๊อก (clearance)

บริษัท ซีอาร์ซีไทวัสดุ จำกัด (สาขา บางใหญ่)
29 หมู่ 2 ตำบลปลายบาง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130 โทร. 1308
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี: 0105555021215
Web Site : https://www.thaiwatsadu.com

ใบเสนอราคา

ชื่อผู้ติดต่อ: คุณ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ชื่อบริษัท: คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ที่อยู่: 999 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบล/แขวง ศาลายา อำเภอ/เขต พุทธมณฑล จังหวัด นครปฐม 73170

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร: 0994000158378 โทรศัพท์: 024415000

อ้างอิงเลขที่ OTP: -

วันที่เสนอราคา: 23 กันยายน 2567

วันหมดอายุ: 23 กันยายน 2567

ลำดับ	รหัสสินค้า	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาขาย	ส่วนลด	จำนวนเงิน
1	60340287	 โทรศัพท์ PANASONIC รุ่น KX-TSC11MXW สีขาว	3	EA	1,090	-	3,270

หมายเหตุ: ราคาสินค้าตามในใบเสนอราคานี้มีอายุถึงวันที่ 23 กันยายน 2567 เท่านั้น

รวมเป็นเงิน	3,270
ส่วนลดสินค้ารวม	0
จำนวนเงินหลังหักส่วนลด (Exclude VAT)	3,056.07
จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	213.93
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (Include VAT)	**3,270**

สามพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน

เงื่อนไขการเสนอราคา

- ใบเสนอราคานี้มีผลเฉพาะการชำระเงินภายในวันที่ 23 กันยายน 2567 และจัดส่งสินค้าจากสาขาที่ระบุในใบเสนอราคานี้เท่านั้น
- ราคาดังกล่าวเป็นราคาเฉพาะค่าสินค้า ตามสาขาที่ระบุในใบเสนอราคา โดยไม่รวมค่าขนส่งสินค้า ส่วนลดบัตรเครดิต และคูปองส่งเสริมการขาย
- บริษัทฯ มีคำดำเนินการสำหรับ การชำระเงินด้วยบัตรเครดิต,บัตรเดบิต,แอปพลิเคชั่น Dolfin, แอปพลิเคชั่น Atome สำหรับการซื้อสินค้ากลุ่มโครงสร้าง เช่น เหล็ก, ปูนซิเมนต์, แผ่นไม้และแผ่นยิปซัม, กระเบื้องหลังคา, โครงฝ้าและผนัง, อิฐต่างๆ, ลวด, ตาข่าย, สังกะสี เป็นต้น
- บริษัทฯ จะจัดเตรียมสินค้า และจัดส่ง หลังจากได้รับชำระเงินครบถ้วนแล้วเท่านั้น
- บริษัทฯ อาจจะใช้เวลาเตรียมสินค้าและจัดส่งนานกว่าระยะเวลาปกติ กรณีสินค้าสั่งทำพิเศษ (made-to-order) และ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับเปลี่ยน และ คืนสินค้า กรณีเป็น สินค้าสั่งทำพิเศษ (made-to-order) และสินค้าลดล้างสต๊อก (clearance)

บริษัท ซีอาร์ซีไทวัสดุ จำกัด (สาขา บางบัวทอง)
59/9 หมู่ 1 ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทร. 1308
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี: 0105555021215
Web Site : https://www.thaiwatsadu.com

ใบเสนอราคา

ชื่อผู้ติดต่อ: คุณ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ชื่อบริษัท: คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ที่อยู่: 999 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบล/แขวง ศาลายา อำเภอ/เขต พุทธมณฑล จังหวัด นครปฐม 73170

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร: 0994000158378 โทรศัพท์: 024415000

อ้างอิงเลขที่ OTP: -

วันที่เสนอราคา: 23 กันยายน 2567

วันหมดอายุ: 23 กันยายน 2567

ลำดับ	รหัสสินค้า	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาขาย	ส่วนลด	จำนวนเงิน
1	60340287	 โทรศัพท์ PANASONIC รุ่น KX-TSC11MXW สีขาว	5	EA	1,090	-	5,450

หมายเหตุ: ราคาสินค้าตามในใบเสนอราคานี้มีอายุถึงวันที่ 23 กันยายน 2567 เท่านั้น

รวมเป็นเงิน	5,450
ส่วนลดสินค้ารวม	0
จำนวนเงินหลังหักส่วนลด (Exclude VAT)	5,093.46
จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	356.54
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (Include VAT)	**5,450**

ห้าพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน

เงื่อนไขการเสนอราคา

- ใบเสนอราคานี้มีผลเฉพาะการชำระเงินภายในวันที่ 23 กันยายน 2567 และจัดส่งสินค้าจากสาขาที่ระบุในใบเสนอราคานี้เท่านั้น
- ราคาดังกล่าวเป็นราคาเฉพาะค่าสินค้า ตามสาขาที่ระบุในใบเสนอราคา โดยไม่รวมค่าขนส่งสินค้า ส่วนลดบัตรเครดิต และคูปองส่งเสริมการขาย
- บริษัทฯ มีค่าดำเนินการสำหรับ การชำระเงินด้วยบัตรเครดิต,บัตรเดบิต,แอปพลิเคชั่น Dolfin, แอปพลิเคชั่น Atome สำหรับการซื้อสินค้ากลุ่มโครงสร้าง เช่น เหล็ก, ปูนซิเมนต์, แผ่นไม้และแผ่นยิปซัม, กระเบื้องหลังคา, โครงฝ้าและผนัง, อิฐต่างๆ, ลวด, ตาข่าย, สังกะสี เป็นต้น
- บริษัทฯ จะจัดเตรียมสินค้า และจัดส่ง หลังจากได้รับชำระเงินครบถ้วนแล้วเท่านั้น
- บริษัทฯ อาจจะใช้เวลาเตรียมสินค้าและจัดส่งนานกว่าระยะเวลาปกติ กรณีสินค้าสั่งทำพิเศษ (made-to-order) และ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิในการไม่รับเปลี่ยน และ คืนสินค้า กรณีเป็น สินค้าสั่งทำพิเศษ (made-to-order) และสินค้าลดล้างสต๊อก (clearance)

รายละเอียดคุณลักษณะ

มอเตอร์ไซร์ไฟฟ้า มอเตอร์ 2000 W แบตเตอรี่ 720 V/20AH (อายุการใช้งาน 1.5-2.5 ปี ขึ้นอยู่กับการชาร์จถี่หรือบ่อย)

ความเร็วเฉลี่ย 60-70 KM/H

ชาร์จไฟ 5-6 ชั่วโมง วิ่งต่อเนื่อง 60-70 KM/H

ไฟหน้าโปรเจคเตอร์พร้อมไฟเดย์ไลท์

มีเกียร์เดินหน้า 3 ระดับและเกียร์ถอยหลัง สตาร์ทด้วยรีโมทได้

ไฟหน้าโปรเจคเตอร์ ไฟสูงไฟต่ำและไฟเดย์ไลท์

มีกุญแจรีโมท สัญญาณกันขโมย สตาร์ทด้วยรีโมทได้

โช๊คคู่หน้าหลัง ขับขี่นุ่มนวล หน้าจอดิจิตอลแสดงระดับแบตเตอรี่ และระยะทาง

ดิสเบรคหน้า หลัง มีกล่องเก็บของใต้เบาะขนาดใหญ่ รับน้ำหนักได้ 150 กก.

ล้อแม็กหน้าหลัง พร้อมยาง tubless ไม่ใช้ยางใน 350-10 มาตรฐาน มอก.

พร้อมจดทะเบียน และพรบ. รับประกันมอเตอร์ 1 ปี แบตเตอรี่ อแดปเตอร์ กล่องควบคุม 6 เดือน

บริษัท ไลอ้อน ไบค์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

325/70,71 ซอยลูกหลวง 5 ถ.หลานหลวง แขวงสี่แยกมหานาค เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

Tel : 02-282-4718, 086-700-7762, 091-552-2822, 086-777-7655

Page : 1 Of 1

Attn. :

To : คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

Address : 999 พุทธมณฑลสาย 4 ศาลายา อ.พุทธมณฑล
จังหวัดนครปฐม 73170

Tel. : 02-441-5000

Tax ID : 0994000158378

Quotation No : 9-006

Date : Tuesday, September 10, 2024

325/70,71 Si yaekmahanak
Dusit, Bangkok 10300

Tel. : 0 2282 4718, 086-777-7655

Tax ID : 0-1055-55142-20-9

We are please to offer the product price and detail as follow :

Item	Qty.	Description	Unit Price (Baht)	Discount	Total Price (Baht)
1	1	มอเตอร์ไซค์ไฟฟ้า (Q1-Smart)  หมายเหตุ รวมจัดส่ง รวมจดทะเบียน รับประกันมอเตอร์ 1 ปี แบตเตอรี่ 6 เดือน	32,242.99		32,242.99
				TOTAL	32,242.99
				VAT 7%	2,257.01
		สามหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน		TOTAL AMOUNT	34,500.00

Terms and Conditions

Delivery : จัดส่งสินค้าไม่เกิน 3-7 วัน หลังจากชำระครบ

Payment : โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคาร กรุงเทพ
ชื่อบัญชี บจ.ไลอ้อน ไบค์ เลขที่ 1090773779

Quoted by :

.....
นางสาวสุวิดา ชาติคง
Sales Maneger
Mobile : 086 700 7762

Confirmed By :

.....
Authorized Signature

Date : .....

บริษัท นาฏยา ยานยนต์ จำกัด

222/9 หมู่4 ตำบลสามง่าม อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม 73150 โทร 034-381104

หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0735556003291

ใบเสนอราคา

วันที่ 9 **เดือน** กันยายน **พ.ศ.** 2567

ลูกค้าชื่อ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรสาตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ดังมีรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน
1	รถจักรยานยนต์ไฟฟ้า รุ่น AJ C-LION	1	44,900	44,900
			จำนวนเงิน	44,900.00
			หักส่วนลด	800.00
			เงินหลังหักส่วนลด	44,100.00
			รวมเงิน	41,214.95
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม7%	2,885.05
			ยอดรวมสุทธิ	**44,100.00**

หมายเหตุ:

.....

ลงชื่อ น.ส.อารยา ล้ออิสระตระกูล **ผู้เสนอราคา**

ผู้จัดการร้าน

ใบเสนอราคา

เลขที่ Q62024090018
วันที่ 09/09/2024
ผู้ขาย inter001 innovation

บริษัท อินเตอร์ อินโนเวชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
300/63 ซ.ลาดพร้าว35/1แขวงจันทรเกษม
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105552062689
โทร. 02-5134763 ,092-6546562,092-6546563,

ลูกค้า
เรียน คณบดี คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรสาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
999 ม.5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000158378

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ยอดรวม
1	มอเตอรไซด์ไฟฟ้า Lion Q1 Smart มอเตอร์ 2000 w แบตเตอรี่ 72 V/20 Ah (อายุใช้งาน 1.5-2.5ปี ขึ้นกับการชาร์จถี่หรือบ่อย) ความเร็วเฉลี่ย 60-70km/h ชาร์จไฟ5-6ชม. วิ่งต่อเนื่อง 60-70 km ไฟหน้าโปรเจคเตอร์พร้อมไฟเดย์ไลท์ มีเกียร์เดินหน้า 3 ระดับและเกียร์ถอยหลัง สตาร์ทด้วยรีโมทได้ ไฟหน้าโปรเจคเตอร์ ไฟสูงไฟต่ำ และไฟเดย์ไลท์ มีกุญแจรีโมท ⊡สัญญานกันโขมย สตาร์ทด้วยรีโมทได้ โช๊คคู่หน้าหลัง ขับขี่นุ่มนวล หน้าจอดิจิตอลแสดงระดับแบตเตอรี่ และระยะทาง ดิสเบรคหน้า หลัง มีกล่องเก็บของใต้เบาะขนาดใหญ่ รับน้ำหนัก 150 กก ล้อแม็กหน้าหลัง พร้อมยางtubless ไม่ใช้ยางใน 350-10 มาตรฐาน มอก. พร้อมจดทะเบียน และพรบ.รับประกันมอเตอร์ 1 ปี แบตเตอรี่ อแดปเตอร์ กล่องควบคุม 6 เดือน	1	34,500.00	34,500.00
			รวมเป็นเงิน	34,500.00 บาท
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	2,415.00 บาท
(สามหมื่นหกพันเก้าร้อยสิบห้าบาทถ้วน)			จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	36,915.00 บาท

หมายเหตุ
ราคารวมค่าขนส่งแล้ว แถมอุปกรณ์ตั้งเวลาตัดไฟป้องกันแบตบวม
การรับน้ำหนักที่เสนอเป็นสเปคมาตรฐานมาจากโรงงาน การทดสอบเทียบอัตราการบรรทุกกับและระยะทางที่ความเร็วต่ำและให้ระยะทางที่ไกลที่สุด
มีปัญหาการใช้งาน สามารถถ่ายคลิปปัญหา ปรึกษาช่างที่ร้านได้มีอะไหล่จัดส่งให้
ยืนราคา 7 วัน สินค้าพร้อมส่งถึงลูกค้าภายใน 3-4 วันทำการ ต้องทำการยืนยันสต๊อกสีของสินค้าที่ร้านมีณ.วันลูกค้าเปิดใบสั่งซื้อสินค้า
เงื่อนไขชำระเงิน : โอนชำระเงินก่อนหรือนำเช็คเข้าบัญชี ในวันรับสินค้า ชื่อ บัญชี บริษัท อินเตอร์ อินโนเวชั่นจำกัด ธนาคารกสิกรไทย
สาขา ลาดพร้าว 25 หมายเลขบัญชี 045-1129597(ไม่รับวางบิลเก็บเช็ค)

ในนาม เรียน คณบดี คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรสาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล

ในนาม บริษัท อินเตอร์ อินโนเวชั่น จำกัด

09/09/2024

ผู้สั่งซื้อสินค้า วันที่ ผู้อนุมัติ วันที่

รายละเอียดคุณลักษณะ

Features

หลอดไฟ

ใช้หลอดไฟ LED 9 วัตต์ คุณภาพแสงสว่างสูงแต่ใช้พลังงานไฟฟ้าต่ำ ช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าของหลอด และมีอายุการใช้งานยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง

แบตเตอรี่

ใช้ Lithium Iron Phosphate (LiFePO4) 3.2V-6000mAh สำรองไฟได้ 3 ชม.
ข้อดี น้ำหนักเบา อายุการใช้งานยาวนาน และให้พลังงานสูง ก่อให้เกิดมลภาวะน้อย

ฟังก์ชัน

ตรวจสอบความผิดปกติจุดสำคัญของตัวเครื่อง (Auto Check) เช่น แบตเตอรี่ หลอดไฟ, ฟิวส์, วงจรแสงสว่าง และระบบการชาร์จแบตเตอรี่ (เลขอนุสิทธิบัตร 21778)

การตั้งเวลาทดสอบ อัตโนมัติทุก 1 เดือน 60 วินาที, ทุก 1 ปี 120 นาที (Auto Test) ตามมาตรฐาน วสท.021004-22 เปิด-ปิด ฟังก์ชันด้วยรีโมท

สามารถทดสอบการทำงานที่ตัวเครื่องได้ (Manual Test)

การควบคุมการทดสอบระยะไกลด้วย (Remote Test) ทดสอบการทำงานเครื่อง

โดยกดรีโมททดสอบ 5 วินาที, 30 นาที และ 60 นาที

ระบบวงจร

ระบบสั่งการด้วย ไมโครคอลโทรลเลอร์ขนาด 8บิท

ระบบหน่วงเวลาขณะไฟฟ้ากลับสู่สภาวะปกติ (Timer Delay)

ระบบการป้องกัน

อุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน AC. Fuse, DC. Fuse

อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (Surge Protection)

ระดับป้องกันน้ำและฝุ่น (IP20)

ระบบรักษาคุณภาพแบตเตอรี่

ระบบการชาร์จนวัตกรรมใหม่ (3 Steps Charger System)

ระบบหยุดการทำงานแบตเตอรี่อัตโนมัติ (Low Voltage cut-off)

ระบบการตรวจเช็คสภาวะการประจุเข้าแบตเตอรี่ตลอดเวลา

ระบบการตรวจเช็คอัตราการเปลี่ยนแปลงแรงดันแบตเตอรี่เทียบกับเวลา (dv/dt)

ระบบการแจ้งเตือน

แจ้งเตือนสภาวะเครื่องไม่พร้อมใช้

แจ้งเตือนไฟ AC Input ไม่เข้าเครื่อง และแจ้งเตือนวงจร Rectifier ไม่ทำงาน

แจ้งเตือนทุกครั้ง เมื่อระบบได้ทำการทดสอบแบตเตอรี่อัตโนมัติ (Auto Test)

แล้วพบว่าโคมไฟสำรองไฟแสงสว่างได้น้อยกว่า 120 นาที (Battery Fail)

LED กระพริบ 3 ครั้ง ทุกๆ 15 วินาที

แจ้งเตือนการชาร์จแบตเตอรี่เกิดปัญหา (Charging Fail)

LED กระพริบ 4 ครั้ง ทุกๆ 15 วินาที

แจ้งเตือนเมื่อระบบพบความผิดปกติของระบบแสงสว่าง (Lighting Fail)

LED กระพริบ 5 ครั้ง ทุกๆ 15 วินาที

ใบเสนอราคา

เลขที่	QT2024090211
วันที่	24/09/2024
ผู้ขาย	นิรชา กอคูณ
ผู้ติดต่อ	นายพสิษฐ์ ไชยศรีรัมย์
เบอร์โทร	080-680-1300

บริษัท 360 โซลูชั่น แอนด์ เอ้าท์ซอสซิ่ง จำกัด (สำนักงานใหญ่)
25/181 ซอยรามคำแหง 124 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10240
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105553054183
โทร. 02-7287360
เบอร์มือถือ 097-0616142
www.360solution.co.th

ลูกค้า
คณบดี 999 ม.5 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

#	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ยอดรวม
1	ไฟฉุกเฉิน Sunny รุ่น: SG209CD3 โคมไฟฉุกเฉิน LED Emergency Light 2x9 W , Back up 3 hrs. - รับประกัน แผงวงจร 5 ปี หลอดไฟ 10 ปี แบตเตอรี 4 ปี - ซื้อ 10 เครื่อง แถมรีโมท 1 อัน	12	1,300.00	15,600.00
2	จัดส่งฟรีเขตกรุงเทพและปริมณฑล ต่างจังหวัดค่าจัดส่งเก็บที่ปลายทาง	1 เที่ยว	0.00	0.00

รวมเป็นเงิน	15,600.00 บาท
ส่วนลด 5%	780.00 บาท
จำนวนเงินหลังหักส่วนลด	14,820.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	1,037.40 บาท
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	15,857.40 บาท

(หนึ่งหมื่นห้าพันแปดร้อยห้าสิบเจ็ดบาทสี่สิบสตางค์)

หมายเหตุ
1. กำหนดยืนราคา 15 วัน นับจากวันเสนอราคา
2. กำหนดส่งมอบภายใน 7 วันทำการ นับจากได้รับยืนยันคำสั่งซื้อ และได้ชำระเงินค่าสินค้าเต็มจำนวน
3. การชำระเงิน โดยการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร ดังนี้
   ชื่อบัญชี "บริษัท 360 โซลูชั่น แอนด์ เอ้าท์ซอสซิ่ง จำกัด"
   1) ธนาคารกสิกรไทย สาขา สุขุมวิท 71 บัญชีออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 971-2-01051-4
   2) ธนาคารไทยพานิชย์ สาขา สุขุมวิท ซอย 71 บัญชีออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 071-281-998-1

4. เสนอราคาในนาม ร้านสยามไฟร์ (เว็บไซต์ www.siamfire.com) ต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อ e-mail : siamfire360@gmail.com ไลน์ไอดี : @siamfire โทร. 02-7287360 มือถือ 097-0616142

ในนาม คณบดี 999 ม.5 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

ในนาม บริษัท 360 โซลูชั่น แอนด์ เอ้าท์ซอสซิ่ง จำกัด

360 SOLUTION AND OUTSOURCING CO.,LTD. บริษัท 360 โซลูชั่น แอนด์ เอ้าท์ซอสซิ่ง จำกัด

ผู้สั่งซื้อสินค้า วันที่

ผู้อนุมัติ วันที่

ลำดับที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป (หน้า)
	10.6.2 แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter)			
	- ขนาด 13,000 บีทียู		30,900	81 - 82
	- ขนาด 18,000 บีทียู		33,500	81 - 82
	- ขนาด 24,000 บีทียู		40,900	81 - 82
	- ขนาด 30,000 บีทียู		47,200	81 - 82
	- ขนาด 36,000 บีทียู		53,600	81 - 82
	- ขนาด 40,000 บีทียู		58,500	81 - 82
	- ขนาด 48,000 บีทียู		60,900	81 - 82
	หมายเหตุ : ขนาดสูงกว่า 48,000 บีทียู			
	เป็นรายการนอกมาตรฐาน			
	10.6.3 แบบติดผนัง			
	- ขนาด 12,000 บีทียู		16,800	81 - 82
	- ขนาด 15,000 บีทียู		20,300	81 - 82
	- ขนาด 18,000 บีทียู		21,500	81 - 82
	- ขนาด 24,000 บีทียู		24,900	81 - 82
	หมายเหตุ : ขนาดสูงกว่า 26,000 บีทียู			
	เป็นรายการนอกมาตรฐาน			
	10.6.4 แบบติดผนัง (ระบบ Inverter)			
	- ขนาด 12,000 บีทียู		19,500	81 - 82
	- ขนาด 15,000 บีทียู		24,900	81 - 82
	- ขนาด 18,000 บีทียู		27,900	81 - 82
	√ - ขนาด 24,000 บีทียู		37,900	81 - 82
	หมายเหตุ : ขนาดสูงกว่า 26,000 บีทียู			
	เป็นรายการนอกมาตรฐาน			

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
10.4 เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่ม	10.4.1 แบบเจาะกระดาษมือโยกและเข้าเล่มมือโยก 1) เป็นชนิดสันห่วงพลาสติก ขนาดไม่น้อยกว่า 21 ห่วง 2) เข้าเล่มได้หนาไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว 3) เข้าเล่มขนาดความยาวเอกสาร กระดาษ A4 4) ปรับระยะห่างระหว่างขอบเอกสารและรูเจาะได้ 10.4.2 แบบเจาะกระดาษไฟฟ้าและเข้าเล่มมือโยก 1) เป็นชนิดสันห่วง 2) เข้าเล่มหนาไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว 3) เข้าเล่มขนาดความยาวเอกสาร กระดาษ A4 4) ปรับระยะห่างระหว่างขอบเอกสารและรูเจาะได้
10.5 เครื่องนับธนบัตร	1) เป็นชนิดตั้งโต๊ะหรือตั้งพื้น 2) เป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์
10.6 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	1) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ..... บีทียู 2) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง 3) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน 40,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 4) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน 5) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ 6) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ 3) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน ควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า 7) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (1) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ 1 ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 4 เมตร สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
	8) ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ) (1) ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า 13,000 บีทียู 4,000 บาท ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู 5,500 บาท (2) ชนิดตู้ตั้งพื้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 33,000 บีทียู 5,000 บาท ขนาดไม่ต่ำกว่า 42,000 บีทียู 6,000 บาท (3) ชนิดติดผนัง ขนาด 12,000 - 24,000 บีทียู 3,000 บาท
10.7 เครื่องฟอกอากาศ แบบฝังใต้ฝ้าเพดาน หรือ แบบติดผนัง	1) แผ่นกรองอนุภาคฝุ่นละอองและสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ 2) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการตรวจคุณภาพและรับรองประสิทธิภาพการฟอกอากาศได้ไม่น้อยกว่า 90 % จากสถาบันที่ได้มาตรฐานในประเทศหรือมาตรฐานสากล 3) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการตรวจคุณภาพและรับรองความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้มาตรฐานในประเทศ หรือมาตรฐานสากลหรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 4) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดของอัตราการหมุนเวียนของอากาศขั้นต่ำ 5) ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง
10.8 เครื่องดูดฝุ่น	1) สามารถดูดฝุ่นและน้ำ 2) เป็นราคาพร้อมอุปกรณ์
10.9 เครื่องขัดพื้น	1) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว 2) ใช้ไฟฟ้า 3) ราคาพร้อมอุปกรณ์



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงบประมาณ
ธันวาคม 2566

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อี.ที.อิเลคทริค เอ็นจิเนียริ่ง(สำนักงานใหญ่)

75 หมู่ 4 ตำบล ท่าผา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง รหัสไปรษณีย์ 52100

โทรศัพท์ 086-6594860

ใบเสนอราคา

23/9/2567

ชื่อลูกค้า คณบดี คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ม.มหิดล

999 ถ.พุทธมณฑลสาย4 ต. ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ทางร้านขอขอบคุณที่ท่านให้ความไว้วางใจในการเลือกใช้ บริการหรือผลิตภัณฑ์ ของทางร้านและทางร้านมีความยินดีที่จะเสนอราคาในเงื่อนไขดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน/บาท
1	เครื่องปรับอากาศ Carrier Copper 11 TVEA028A 25,200 Btu รวมอุปกรณ์และติดตั้ง	4	Set	37,900.00	151,600.00
	หมายเหตุ 1. ท่อทองแดง เกิน 4 เมตรพร้อมรางครอบท่อ คิดเมตรละ 500 บาท 2. อุปกรณ์ติดตั้ง ขาแขวนหรือขาตั้ง รางครอบท่อ ชุดเบรกเกอร์ รวมในการติดตั้งแล้ว 3. การรับประกันอะไหล่และคอมเพรสเซอร์ตามศูนย์ของยี่ห้อนั้นๆ 4. การรับประกันการติดตั้ง 1 ปี 5. การรับประกันการน้ำยารั่ว 2 ปี 6. กำหนดยืนราคาภายใน 90 วันหลังจากวันที่เสนอราคา 7.กำหนดส่งสินค้าภายใน 30 วัน				
				รวมเงิน/Total	151,600.00
				มูลค่าก่อน VAT 7%	141,682.24
				VAT 7%	9,917.76
หนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน				ราคาสุทธิ/Net Total	151,600.00

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กรุณายืนยันการสั่งซื้อ/จ้าง

ลงชื่อ.....

( )

ขอแสดงความนับถือ

อรรถพงษ์ ปุ่มศรี

(นายอรรถพงษ์ ปุ่มศรี)

086-6594860

ผู้เสนอราคา

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อี.ที.อิเลคทริค เอ็นจิเนียริ่ง E.T.ELECTRIC ENGINEERING LIMITED PARTNERSHIP

สแกนด้วย CamScanner

เครื่องโน๊ตบุ๊กใช้สำหรับห้องอบรม
ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม
จำนวน 2 เครื่อง ๆ ละ 31,500 บาท

คุณลักษณะของเครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ก จำนวน 2 เครื่อง

1. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU)) ไม่น้อยกว่า 10 แกน 16 เทรด มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.9GHz จำนวน 1 หน่วยหรือดีกว่า
2. หน่วยความจำ ประเภท DDR4-3200 หรือดีกว่า และมีขนาดไม่น้อยกว่า 16GB
3. ฮาร์ดิสก์สำหรับติดตั้งระบบปฏิบัติการ และโปรแกรมอื่น ๆ เป็นแบบ M.2 PCIe NVMe Solid State Drive PCIe 4.0 ขนาดไม่น้อยกว่า 512GB หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ตัว
4. รองรับการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบไร้สาย และรองรับมาตรฐานความเร็วในการสื่อสารแบบ Wi-Fi 6E (802.11/ax) หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย
5. มีพอร์ตเชื่อมต่อต่อเครือข่าย LAN 100/1000 หรือดีกว่า จำนวนอย่างน้อย 1 ช่อง
6. รองรับการเชื่อมต่อ Bluetooth® v5.3 หรือดีกว่า
7. มีช่องสัญญาณเสียงชนิด 3.5mm Line-out และ MIC อย่างน้อยอย่างละ 1 ช่อง
8. มีพอร์ต USB 3.0 แบบ Type-A หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
9. มีพอร์ต USB 3.0 แบบ Type-C หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
10. มีพอร์ต HDMI หรือดีกว่าสำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์แสดงผลภายนอก จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
11. ติดตั้งกล้อง Web Camera ชนิด 720P หรือดีกว่า
12. ติดตั้งจอภาพขนาด 15.6 นิ้วแบบ WUXGA (1920x1080@144Hz.) ประเภท IPS หรือดีกว่า
13. จอภาพรองรับ Anti-glare เพื่อป้องกันแสงสะท้อนที่จอภาพ
14. ความสามารถหน่วยแสดงผลแบบรวม
    14.1. มีจำนวน Execution หรือเทียบเท่า สำหรับประมวลผลกราฟิค อย่างน้อย 64 หน่วย
    14.2. รองรับการใช้งาน DirectX 12.1 หรือดีกว่า
    14.3. รองรับการใช้งาน OpenGL 4.6 หรือดีกว่า
    14.4. รองรับการใช้งาน OpenCL 3.0 หรือดีกว่า
    14.5. สามารถแสดงผลที่ความละเอียดสูงสุดถึง 4096x2304 @ 60Hz หรือดีกว่า
15. ความสามารถหน่วยแสดงผลแบบแยก
    15.1. มีจำนวน CUDA หรือเทียบเท่า สำหรับประมวลผลกราฟิคอย่างน้อย 2048 หน่วย
    15.2. มีหน่วยความจำแยกออกจากเมนบอร์ด แบบ GDDR6 ขนาดไม่น้อยกว่า 4GB

บริษัท มัลติซิส คอมพิวเตอร์ แอนด์ เน็ตเวอร์ค จำกัด

MultiSys Computer & Network Company Limited

ใบเสนอราคา

ที่ GC-1675 / 2024 วันที่ 12 กันยายน 2567

เรียน คณบดี
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง ขอเสนอราคาเครื่องโน๊ตบุ๊กใช้สำหรับห้องอบรม จำนวน 2 เครื่อง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น
1	เครื่องโน๊ตบุ๊กใช้สำหรับห้องอบรม จำนวน 2 เครื่อง ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 2 เครื่อง ประกอบด้วย เครื่องโน๊ตบุ๊กใช้สำหรับห้องอบรม ยี่ห้อ MSI รุ่น Thin 15 B13UC-2415TH รับประกัน 2 ปี	2 เครื่อง	29,000.00	58,000.00
			ราคารวม	58,000.00
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	4,060.00
			ราคารวมทั้งสิ้น	62,060.00

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท มัลติซิส คอมพิวเตอร์ แอนด์ เน็ตเวอร์ค จำกัด

(นาย กันภัย จิระมานะพันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

รายละเอียดคุณลักษณะ(สเปค) *ชุดจอแสดงภาพ ขนาด 65 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง*

เป็นอุปกรณ์จอแสดงผลที่ประกอบไปด้วย ขาแขนจอแบบล้อเลื่อน, เครื่องกระจายสัญญาณ HDMI เข้า 1 ออก 4, เครื่องขยายสัญญาณ HDMI และค่าวัสดุอุปกรณ์ค่าแรงการติดตั้งที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดงานฝึกอบรม ห้อง 4218

1.จอแสดงภาพ ขนาด 65 นิ้ว

- รายละเอียดสินค้า
- ขนาด 82.90cm L x 144.20cm W
- ความสูง(หนา) 37.00cm
- น้ำหนักโดยรวม 24.00kg
- ประเภทจอ จอแบน
- จำนวนพอร์ต USB 2 พอร์ต
- ประเภททีวี สมาร์ตทีวี
- เทคโนโลยีการแสดงผลภาพ OLED
- จำนวนพอร์ต HDMI 4 พอร์ต
- ระบบปฏิบัติการที่ใช้ได้ Google TV
- ความละเอียดหน้าจอ 4K Ultra HD (UHD) 3840 x 2160 pixels (2160p)
- ขนาดหน้าจอ (นิ้ว) 65 นิ้ว
- สีดำ

2. ขาแขวนจอแสดงภาพแบบล้อเลื่อน

- ขนาด 118.00cm L x 68.00cm W
- ความสูง(หนา) 29.00cm
- น้ำหนักโดยรวม 40.20kg

3. เครื่องกระจายสัญญาณภาพ HDMI เข้า 1 ออก 4

- เชื่อมต่อ 1 แหล่งสัญญาณภาพ HDMI ไปออก 4 หน้าจอแบบ HDMI ในเวลาเดียวกัน
- รองรับ HDMI (3D, 8 bit Deep Color, 4K); HDCP 2.2
- รองรับ HDR10+
- รองรับความละเอียดสูงสุด 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4)
- ส่งสัญญาณภาพระยะไกล 15ม.(1920x1200) / 1.8ม. (True 4K)
- Max pixel clock rate สูงสุด 600 MHz
- อัตราก่อนส่งข้อมูลสูงสุด 18 Gbps (6 Gbps per lane)
- มีไฟ LED แสดงสถานะพลังงานและอุปกรณ์ต้นทาง
- เสียบแล้วใช้งานได้เลยไม่ต้องติดตั้งซอฟแวร์

4. เครื่องขยายสัญญาณ HDMI

- HDCP 1.4 และรองรับเวอร์ชั่นก่อนหน้า
- ความละเอียด: 4K x 2K@30Hz และรองรับเวอร์ชั่นก่อนหน้า
- รูปแบบพิกเซล: RGB, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2
- รูปแบบเสียง: DTS / DTS HD / Dolby TrueHD / Dolby AC-3 / LPCM7.1 / DSD

- แบนด์วิธ: 340MHz, ความเร็วในการถ่ายโอนสูงสุด 10.2Gbps
- อุณหภูมิขณะทำงาน: 0°C ~ 40°C
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20% ~ 80% RH (ไม่ควบแน่น)
- แหล่งจ่ายไฟ: DC 5V/1A
- ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง): 177 x 73 x 22 มม.
- ฟังก์ชัน: รองรับ CEC (Input / Output 1) / Cascade / EDID

บริษัท เอสทีพี อินตริเกต จำกัด
49/130 หมู่ 5 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 แขวงทวีวัฒนา เขตทวีวัฒนา กรุงเทพฯ 10170
เบอร์โทรศัพท์ : 02-814-3245 เบอร์แฟกซ์ : 02-814-3246 / email : stp_int@yahoo.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105547118817

เรียน :	คณบดี	วันที่	13 กันยายน 2567
ที่อยู่ :	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	ใบเสนอราคาเลขที่	STP IM 00304
โครงการ			

บริษัทฯ ขอขอบพระคุณที่ท่านให้ความไว้วางใจในการเลือกใช้บริการ ของบริษัทฯ และทางบริษัทฯมีความยินดีที่จะเสนอราคาตามรายการต่อไปนี้

Item	Model	Brand	Description	Qty.	Unit	@	Amount
1	TH-65MX800T	PANASONIC	จอภาพ Smart TV ขนาด 65 นิ้ว	1	เครื่อง	24,000.00	24,000.00
2	V10	SUREVISION	ขาตั้งจอแบบล้อเลื่อน	1	ชุด	7,900.00	7,900.00
3	SP-H144K	VANZEL	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ 4K HDMI เข้า 1 ออก 4	1	เครื่อง	3,300.00	3,300.00
4	ET4870X	NEXIS	ปกรณ์ขยายสัญญาณ HDMI ผ่านสาย Cat6/5e	1	เครื่อง	5,200.00	5,200.00
5	LOCAL	LOCAL	ค่าแรงติดตั้ง	1	งาน	4,000.00	4,000.00

หมายเหตุ		
	ราคารวม	44,400.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,108.00
	สุทธิ	47,508.00

Bath : สี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยแปดบาทถ้วน

บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความไว้วางใจจากท่านให้ดำเนินงานในครั้งนี้

ยืนราคา	30 วัน		ลงชื่อ / ผู้เสนอราคา
กำหนดส่งของภายใน	90 วัน		(นายณธีพงศ์ สุทธินลินพงศ์)
			กรรมการผู้จัดการ

Image Visual 1993

Image Visual 1993 Co.,Ltd
บริษัท อิมเมจ วิชวล 1993 จำกัด
21/57, 21/58 BANGKHUNNON RD., BANGKOK-NOI, BANGKOK 10700
21/57, 21/58 ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700
โทรศัพท์(Phone)+662 118-2693 โทรสาร (Fax) +662-118-2583
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี /TAX ID 0105552017004

ใบเสนอราคา QUOTATION

เรียน / Attention

คณบดี
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล

ใบเสนอราคาที่/No.	QU240912
วันที่/Date	6 กันยายน 2567
กำหนดส่งสินค้า/Delivery	90 วัน
การยืนราคาสินค้า/Price Validity	30 วัน
การชำระเงิน/Term Payment	30 วัน

บริษัท อิมเมจ วิชวล 1993 จำกัด ขอเรียนเสนอราคาและเงื่อนไขดังนี้
We are please to submit you the following described here in at price, items and terms stated :

ลำดับ Item	รายการ / รหัสสินค้า Description / Model			จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	ราคารวม Unit Price
1	จอแสดงภาพ ขนาด 65 นิ้ว	LG	65UT8050PSB	1 เครื่อง	22,990.00	22,990.00
	1.1 ขาแขวนจอแสดงภาพแบบล้อเลื่อน	BDEE	S1	1 ชุด	4,000.00	4,000.00
2	เครื่องกระจายสัญญาณภาพ HDMI เข้า 1 ออก 4	VANZEL	SP-H144K	1 เครื่อง	3,100.00	3,100.00
3	เครื่องขยายสัญญาณภาพ HDMI	NEXIS	ET4870X	1 เครื่อง	4,900.00	4,900.00
4	ค่าวัสดุอุปกรณ์ค่าแรงการติดตั้ง			1 งาน	3,000.00	3,000.00

หมายเหตุ (Remark)	ราคาสุทธิ Total Amount	37,990.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT TAX	2,659.30
(สี่หมื่นหกร้อยสี่สิบเก้าบาทสามสิบสตางค์)	ราคาสุทธิรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม Total Amount included TAX	40,649.30

ผู้อนุมัติสั่งซื้อ / Authorization	ผู้เสนอราคา / Account Executive	ผู้จัดการ / Manager

โปรดติดต่อ นภัสสร ภุมรินทร์ 094-924 5429 / 02-1182693
สุดารัตน์ ปานบุญลือ 095-924 5474 / 02-1182693
Email address Sales@imagevisual.co.th

ตรวจสอบ

SVT บริษัท เอส.วี.ที ซัพพลายส์ จำกัด
S.V.T SUPPLIES CO.,LTD.
24/19 หมู่ 7 ตำบลบางแม่นาง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี 11140
24/19 Moo7 Tambol Bangmaenang Amphur Bangyai Nonthaburi 11140
Tel. 02-496 0573 Mobile 081-583 5329
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105544049075

ใบเสนอราคา
QUOTATION

เรียน : คณบดี คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ TO	เลขที่ : 25673614 No.
ที่อยู่ : คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล Address ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม	วันที่ : 09/09/2567 Date
โทร. Tel / Fax	โครงการ Subject

ตามที่ท่านได้ขอราคาสินค้าทางบริษัทฯมีความยินดีที่จะเสนอราคาสินค้าและบริการแด่ท่านดังต่อไปนี้
Regarding to your enquiry. We are pleased to quoted as following.

ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคา/หน่วย Unit / Price	ส่วนลด Disc %	จำนวนเงิน Amount
	ห้อง 4218				
1	ทีวี LED 65 นิ้ว SAMSUNG รุ่น 65AU7700 +ขาแขวนทีวีแบบเคลื่อนที่	1 เครื่อง	25,900.00		25,900.00
2	อุปกรณ์ขยายสัญญาณ HDMI 70 เมตร VANZEL รุ่น NE70PE	1 ชุด	4,700.00		4,700.00
3	ค่าติดตั้งเดินสาย ,ราง ,เฟิก และดำเนินงาน	1 งาน	8,500.00		8,500.00

หมายเหตุ Remark	รวมเงิน (Total)	39,100.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat 7%)	2,737.00
จำนวนเงิน : สี่หมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสามสิบเจ็ดบาทถ้วน	รวมเงินสุทธิ (Net Total)	41,837.00

กำหนดยืนราคา	30	วัน
กำหนดส่งมอบ	60	วัน
กำหนดชำระเงิน	30	วัน
รับประกัน	1	ปี

คุณสายชล ทองหว่าง
ผู้เสนอราคา
081-583 5329
Email : saichol.svt@gmail.com

แบบฟอร์มเงินอุดหนุน (เงินรายได้) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

* หากส่วนงานใดมีโครงการให้กรอกรายละเอียดโครงการในเอกสารโครงการ

Fund Center	Cost Center	FUND	ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย	พันธกิจ	Functional Area	ประเภทโครงการ	ชื่อโครงการ (ชื่อเต็ม)	ชื่อโครงการ/รายการ (จำกัดไม่เกิน 40 ตัวอักษร)	จำนวนตัวอักษร	โครงการพัฒนาบุคลากร (เลือก ใช่/ไม่ใช่)	ปีที่เริ่มต้นโครงการ	ปีที่สิ้นสุดโครงการ	Commitment Item (ที่ระบุไว้ในเอกสารงบรายจ่าย)	Commitment Item (รายการรายจ่ายตามจริง)			วงเงิน	ไตรมาส 2			ไตรมาส 3		
														หัวหมวดใหญ่	หัวหมวดย่อย	รายการรายจ่าย		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1500	C1501001	10101004 รายได้ส่วนงานอุดหนุนเฉพาะ	ยุทธศาสตร์ที่ 2 : Innovative Education and Authentic Learning	1 : งานการศึกษา	0220001 วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีNS	โครงการใหม่	โครงการนวัตกรรมสิ่งแวดล้อม / hackaton pitching	ค.นวัตกรรมสิ่งแวดล้อม / hackaton pitching	40	ไม่ใช่	2568	2568	5502050010 เงินอุดหนุนเพื่อการดำเนินงาน	งบดำเนินการ	ค่าตอบแทน (G300)	5301010030 ค่าตอบแทนวิทยากร	22,500		22,500				
							(มี 1 โครงการ และ 1 กิจกรรม)							งบดำเนินการ	ค่าตอบแทน (G300)	5301019990 ค่าตอบแทนอื่น	185,000			125,000	20,000		40,000
														งบดำเนินการ	ค่าใช้สอย (G400)	5304999990 ค่าใช้จ่ายอื่น	66,500		66,500				
														งบดำเนินการ	ค่าวัสดุ (G500)	5303010010 ค่าวัสดุสำนักงาน	6,000					6,000	
														งบดำเนินการ	ค่าใช้สอย (G400)	5304999990 ค่าใช้จ่ายอื่น	20,000			16,000		4,000	

แบบฟอร์มการเสนอโครงการเงินอุดหนุน เพื่อประกอบการเสนอของบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

เอกสารโครงการ

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลพื้นฐาน

1.1	**ชื่อโครงการ**	**โครงการนวัตกรรมสิ่งแวดล้อม /hackaton pitching**
1.2	**ส่วนงาน**	**คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์**
1.3	**ผลผลิต/โครงการ**	**ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**
1.4	**ลักษณะของโครงการ**	☐ โครงการของส่วนงาน ☐ โครงการในรูปแบบบูรณาการ (ระบุร่วมกับหน่วยงานใด)
1.5	**ประเภทโครงการ**	โครงการใหม่
1.6	**ระยะเวลาการดำเนินโครงการ**	1 ปี เริ่มต้น 2568 สิ้นสุด 2568
1.7	**พื้นที่ตั้งโครงการ/พื้นที่ให้บริการ**	
1.8	**ความสอดคล้องกับนโยบาย**	
1.8.1	สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล	8. การปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้และการพัฒนาศักยภาพของคนไทยทุกช่วงวัย
1.8.2	สอดคล้องกับแผนบริหารราชการแผ่นดิน	(หากมี...โปรดระบุ)
1.8.3	สอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรี (ระบุ)	(หากมี...โปรดระบุ) ครั้งที่ ..... วันที่ .....
1.8.4	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ระดับพื้นที่/กลุ่มจังหวัด/จังหวัด	(หากมี...โปรดระบุ)
1.8.5	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล	2. Innovative Education and Authentic Learning
1.8.6	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	2. เพื่อผลิตกำลังคนที่มีคุณภาพตามความต้องการของประเทศ

ส่วนที่ 2 : ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

2.1 หลักการและเหตุผลของโครงการ * (ที่มาหรือเหตุผลที่จำเป็นต้องจัดทำโครงการ)

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ที่ผิดแปลกไปจากจุดสมดุลเป็นปัญหาทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ในปัจจุบัน การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการดำรงชีวิตของมนุษย์ทั้งทางตรงและทางอ้อม สาเหตุหลักที่ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ คือ การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของมนุษย์ที่ก่อให้เกิดการ ปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gases) สู่ชั้นบรรยากาศ

ในฐานะภาคีของ UNFCCC ประเทศไทยได้แสดงเจตจำนงต่อประชาคมโลกในการตั้งเป้าหมายการลดก๊าซเรือน กระจกของประเทศ (NAMA) โดยเริ่มจากภาคพลังงานและภาคขนส่ง และในการประชุมระดับผู้นำ COP26 ณ เมือง กลาสโกว์ สหราชอาณาจักร ประเทศไทยได้แสดงเจตนารมณ์พร้อมยกระดับการแก้ไขปัญหาภูมิอากาศอย่างเต็มที่ ด้วยทุกวิถีทาง เพื่อบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอนภายในปี พ.ศ. 2593 (ค.ศ. 2050) และบรรลุ เป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ได้ในปี พ.ศ. 2608 (ค.ศ. 2065) ด้วยนโยบาย แผนงาน และ แผนปฏิบัติการต่างๆ เช่น แผนที่นำทางการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ ปี พ.ศ. 2564 - 2573 แผนการปรับตัว ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ (NAP) และการพัฒนาแผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศแห่งชาติ พ.ศ. 2558-2593 (ค.ศ. 2015-2050) ซึ่งเป็นแผนระยะยาวในการรับมือและปรับตัวต่อ ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

โครงการนี้มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมหิดล ยุทธศาสตร์ที่ 2 กลยุทธ์ที่ 3,7 และ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ 2 ของคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ การศึกษาที่ยั่งยืน Sustainable Education กลยุทธ์ที่ 2 เป็นกิจกรรมที่พัฒนานักเรียน นักศึกษาส่งเสริมให้มีความเป็นผู้นำ มีความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ ควบคู่กับการมีคุณธรรม จริยธรรมและมีความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อกระตุ้นและเปิดโอกาสให้นักศึกษาของมหาวิทยาลัยมหิดล ได้แสดงศักยภาพในการแสดงความคิดสร้างสรรค์และออกแบบนวัตกรรมเพื่อสังคมด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสร้างเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันระหว่างคณะ และเป็นการเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าแข่งขันระดับประเทศ โดยมุ่งเน้นไปที่การปรับปรุงและพัฒนาแนวคิด โครงงาน หรือโปรเจกต์ของนักศึกษาให้มีคุณภาพและมาตรฐานสูงขึ้น เพื่อให้สามารถแข่งขันได้ในเวทีระดับชาติ"

2.2 วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ *

2.2.1 วัตถุประสงค์ (จัดทำโครงการเพื่ออะไร)

1. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้ ใช้ความคิดสร้างสรรค์และทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในการพัฒนาสิ่งแวดล้อม มาผสมผสานสร้างเป็นนวัตกรรมเพื่อลดการปลดปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกรวมถึงเป็นการส่งเสริมความร่วมมือด้านวิชาการ
2. เพื่อเปิดโอกาสให้ นักเรียน นักศึกษาได้นำเสนอแนวคิดและนวัตกรรมใหม่ๆ ในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม อีกทั้งยังเป็นการเสริมสร้างทักษะการทำงานร่วมกัน การแก้ไขปัญหา และการสื่อสาร ซึ่งเป็นทักษะที่สำคัญในการทำงานในอนาคต นอกจากนี้ ยังเป็นการสร้างความตระหนักรู้และความรับผิดชอบต่อสังคมและ สิ่งแวดล้อมให้แก่นักศึกษาอีกด้วย

2.2.2 ผลผลิต - OUTPUT (ผลผลิตที่ได้จากการดำเนินกิจกรรม)

1. นักศึกษาได้รับการส่งเสริมและพัฒนา และมีโอกาสในการเรียนรู้ผ่านประสบการณ์จริงที่เกิดขึ้นนอกเหนือจากการเรียนรู้ในชั้นเรียน
2. นักเรียน นักศึกษาได้มีทักษะความเป็นผู้นำ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ควบคู่กับการมีคุณธรรม จริยธรรมและมีความรับผิดชอบต่อสังคม
3. นักศึกษาได้มีทักษะทางด้าน Mahidol HIDEF ,ทักษะ 21st Century Skills, ด้านจิตอาสา (Volunteer) และ Global Citzen และ Global Talents (S15)

2.2.3 ผลลัพธ์ - OUTCOME (ผลประโยชน์ที่จะได้รับ)

1. เป็นการหล่อหลอม และสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมให้กับนักเรียน นักศึกษา และผู้ที่สนใจ
2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความคิดสร้างสรรค์ ความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน

2.2.4 ผลกระทบ - IMPACT (ทั้งเชิงบวก และเชิงลบ) ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ

1. นักศึกษาได้รับการพัฒนา ได้เห็นแนวทาง ได้หลักวิธีคิด การวางแผน และประโยชน์ในด้านอื่นๆ สามารถนำความรู้ไปปรับใช้ในชีวิตปัจจุบันและอนาคตได้

2.2.5 กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับผลประโยชน์

1.นักศึกษาคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
2.นักศึกษามหาวิทยาลัยมหิดล ต่างคณะ
3.นักเรียนมัธยม และโรงเรียนมัธยม ที่เข้าร่วมกิจกรรม
4.คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

2.3 **ความพร้อมในการดำเนินโครงการ**

2.3.1 ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการดำเนินการ: โครงการริเริ่มใหม่ไม่เคยมีมาก่อน

2.3.2 ความเหมาะสมของโครงการ

ความพร้อมของพื้นที่ดำเนินโครงการ: อยู่ในระหว่างเตรียมการ

ความพร้อมของบุคลากร/ทีมงาน: ปานกลาง

ความพร้อมของการบริหารจัดการ: ปานกลาง

ความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ): ด้านการดำเนินการ | ด้านการเงินและเศรษฐกิจ | ด้านเทคโนโลยี | ด้านสิ่งแวดล้อม

2.3.3 มีการตรวจสอบและดำเนินการตามกฎหมายหรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง ฯ (เช่น การจัดทำ EIA การขออนุมัติจากคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง)

ส่วนที่ 3 : ข้อมูลการดำเนินงานโครงการและตัวชี้วัดของโครงการ

3.1 **แผนการปฏิบัติงาน/กิจกรรมที่ดำเนินการ * พร้อมระบุระยะเวลาที่ดำเนินการ***

1. วางแผนการดำเนินงาน ประชาสัมพันธ์
2. ขออนุมัติจัดโครงการและงบประมาณ
3. ประสานงานหน่วยงาน นักศึกษา อาจารย์/โรงเรียน และผู้เกี่ยวข้อง
4. ดำเนินการจัดโครงการ/กิจกรรมที่วางไว้
5. จัดทำประเมินผลการจัดกิจกรรม

3.2 **เป้าหมายโครงการ ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ**

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2566		ปี 2567	ปี 2568**	ประมาณการ				
						ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571	ปี 2572	ปี 2573
		แผน	ผล	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน
1. โครงการนวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อม/ MUICT-MUEN Hackathon										
เชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ										
1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า	คน				80					
เชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจ										
1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจ	ร้อยละ				80					
2. กิจกรรมนวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อม สำหรับโรงเรียนที่มี MOU กับคณะ (EN Open House 5 มิ.ย.68)										
เชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ										
1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า	คน				100					
เชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจ										
1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจ	ร้อยละ				80					

ส่วนที่ 4 : งบประมาณของโครงการ

4.1 **งบประมาณทั้งสิ้น (ปี พ.ศ. 2568)** 300,000 **บาท**

เงินนอกงบประมาณ - บาท

เงินงบประมาณ (ถ้ามี) 300,000 **บาท**

หน่วย : บาท

หมวดรายจ่าย	เริ่มต้น - 2566	ปี 2567	ปี 2568**	ประมาณการรายจ่าย				
				ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571	ปี 2572	ปี 2573
1. งบบุคลากร								
2. งบดำเนินงาน			300,000					
3. งบลงทุน								
4. งบเงินอุดหนุน								
รวมเงินนอกงบประมาณ เงินรายได้	-	-	300,000	-	-	-	-	-
เงินงบประมาณ								

*** สำหรับงบประมาณปี 2568 ขอให้จำแนกรายเดือนในเอกสารงบเงินอุดหนุน**

ส่วนที่ 5 : ข้อมูลอื่นๆ

5.1 **ประสิทธิภาพและความคุ้มค่าของโครงการ***

* ความคุ้มค่าหมายถึง มีความสอดคล้องตามแผนกลยุทธ์ที่วางไว้ การใช้เงินงบประมาณเป็นไปตามแผนและมีประสิทธิภาพ (ประหยัด, ผลลัพธ์ได้ตามเป้าหมายและตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ตามแผนกลยุทธ์)

5.2 **ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข***

(ยกเว้น ปัญหาการขาดงบประมาณ ขาดบุคลากร และอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้)

5.3 **ผู้รับผิดชอบโครงการ*** หน่วยกิจการนักศึกษา งานบริการการศึกษา **ตำแหน่ง** นักวิชาการศึกษา

โทรศัพท์ 02-4415000 ต่อ 2129,2130 E-mail

นางสุกัญญา ส่งสวัสดิ์

นายภัทรพล แก้วสถิตย์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรันย์ ศรีรัตนา ทาบูกานอน)

รองคณบดีฝ่ายการศึกษาและวิเทศสัมพันธ์

แบบฟอร์มการเสนอโครงการเงินอุดหนุน เพื่อประกอบการเสนอของบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

เอกสารโครงการ

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลพื้นฐาน

1.1	ชื่อโครงการ	โครงการ Low Carbon Faculty
1.2	ส่วนงาน	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
1.3	ผลผลิต/โครงการ	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
1.4	ลักษณะของโครงการ	☑ โครงการของส่วนงาน ☐ โครงการในรูปแบบบูรณาการ (ระบุร่วมกับหน่วยงานใด)
1.5	ประเภทโครงการ	โครงการต่อเนื่อง
1.6	ระยะเวลาการดำเนินโครงการ	1 ปี เริ่มต้น 2568 สิ้นสุด 2568
1.7	พื้นที่ตั้งโครงการ/พื้นที่ให้บริการ	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
1.8	ความสอดคล้องกับนโยบาย	
1.8.1	สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล	
1.8.2	สอดคล้องกับแผนบริหารราชการแผ่นดิน	(หากมี...โปรดระบุ)
1.8.3	สอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรี (ระบุ)	(หากมี...โปรดระบุ) ครั้งที่ ..... วันที่ .....
1.8.4	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ระดับพื้นที่/กลุ่มจังหวัด/จังหวัด	(หากมี...โปรดระบุ)
1.8.5	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล	4. Management for Self-Sufficiency and Sustainable Organization
1.8.6	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	3. เพื่อบริการวิชาการแก่หน่วยงาน/ประชาชนในชุมชนและสังคม ให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาตนเอง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ

ส่วนที่ 2 : ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

2.1 หลักการและเหตุผลของโครงการ * (ที่มาหรือเหตุผลที่จำเป็นต้องจัดทำโครงการ)

ปัญหาโลกร้อน เนื่องมาจากการสะสมของก๊าซเรือนกระจกในชั้นบรรยากาศ ทำให้ทั่วโลกประสบกับภัยพิบัติต่างๆ ทั้งคลื่นความร้อน น้ำท่วม การสูญพันธ์ของพืชและสัตว์ การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ มีผลต่อสภาพแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและการดำรงชีวิตของมนุษย์ ดังนั้นการตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาจะเป็นแนวทางการวางแผนรับมือกับปัญหาโลกร้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงจัดทำโครงการ Low Carbon Faculty ที่สามารถให้บุคลากร นักศึกษา ประชาชนทั่วไปได้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานช่วยกันลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ผ่านตัวชี้วัดที่กำหนดขึ้น และเป็นต้นแบบให้กับหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยมหิดล ได้นำไปประยุกต์ใช้ดำเนินงานได้อีกด้วย

2.2 วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ *

2.2.1 วัตถุประสงค์ (จัดทำโครงการเพื่ออะไร)

1. วางแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
2. วางแผนและมาตรการในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ
3. ประชาสัมพันธ์ให้สังคมได้รับรู้แนวทางการเป็น Low Carbon Faculty ของคณะ

2.2.2 ผลผลิต - OUTPUT (ผลผลิตที่ได้จากการดำเนินกิจกรรม)

1. ลดการสิ้นเปลืองของพลังงานและทรัพยากรของคณะ
2. ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

2.2.3 ผลลัพธ์ - OUTCOME (ผลประโยชน์ที่จะได้รับ)

1. สร้างจิตสำนึกให้กับบุคลากรในคณะและสังคมในการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า โดยการดำเนินงานอย่างเป็นรูปธรรมและต่อเนื่อง
2. คณะเป็นต้นแบบในการเป็น Low Carbon Faculty
3. ประชาคมมหิดลเกิดการเรียนรู้ และมีจิตสำนึก มีส่วนร่วมในการลดภาวะโลกร้อน

2.2.4 ผลกระทบ - IMPACT (ทั้งเชิงบวก และเชิงลบ) ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ

ด้านเศรษกิจ : เชิงบวก คณะสิ่งแวดล้อมฯ สามารถลดค่าใช้จ่ายค่าสาธารณูปโภค โดยเฉพาะค่าไฟฟ้าลดได้ทุกปี

: เชิงลบ จำเป็นต้องใช้งบประมาณในการปรับปรุงแก้ไขอุปกรณ์และครุภัณฑ์เก่าที่ทำให้สิ้นเปลืองพลังงานมาก เช่นเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น

ด้านสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิต : เชิงบวก สร้างความตระหนักการใช้พลังงาน ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า มีจิตสำนึกในการอยู่ร่วมกัน

: เชิงลบ มีผลกระทบกับหลายคนที่ต้องปรับพฤติกรรมการทำงานและการใช้พลังงาน เกิดความไม่เข้าใจในการดำเนินงานโครงการ

2.2.5 กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับผลประโยชน์

คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักศึกษาของคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

2.3 **ความพร้อมในการดำเนินโครงการ**

2.3.1 ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการดำเนินการ: โครงการเดิมที่ดำเนินการต่อเนื่อง

2.3.2 ความเหมาะสมของโครงการ

ความพร้อมของพื้นที่ดำเนินโครงการ: มีความพร้อมดำเนินการได้ทันที

ความพร้อมของบุคลากร/ทีมงาน: สูงมาก

ความพร้อมของการบริหารจัดการ: สูงมาก

ความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ): ด้านการเมืองและสังคม

2.3.3 มีการตรวจสอบและดำเนินการตามกฎหมายหรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง ฯ (เช่น การจัดทำ EIA การขออนุมัติจากคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง)

-

ส่วนที่ 3 : ข้อมูลการดำเนินงานโครงการและตัวชี้วัดของโครงการ

3.1 **แผนการปฏิบัติงาน/กิจกรรมที่ดำเนินการ * พร้อมระบุระยะเวลาที่ดำเนินการ***

1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการ Low Carbon Faculty เพื่อทำหน้าที่ ดำเนินการช่วง ต.ค. 67
2. ทบทวนการใช้พลังงาน / ทรัพยากรและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในคณะสิ่งแวดล้อมและทรพยากรศาสตร์ปีที่ผ่านมา ดำเนินการช่วง ต.ค. 67 -พ.ย. 67
3. วางแผนและดำเนินมาตรการการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ดำเนินการช่วง ต.ค. 67 - พ.ย. 67
4. ติดตามการดำเนินงานมาตรการการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ดำเนินการช่วง ต.ค. 67 - ก.ย. 68
5. สรุปผลการดำเนินงานทุกไตรมาส (3เดือน) / 1ปี

3.2 **เป้าหมายโครงการ ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ**

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2566		ปี 2567	ปี 2568**	ประมาณการ				
						ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571	ปี 2572	ปี 2573
		แผน	ผล	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน
เชิงปริมาณ : ลดปริมาณการใช้										
1. ไฟฟ้า	ร้อยละ	≥ 0	ลดลง 12.58	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0
2. น้ำประปา	ร้อยละ	≥ 0	เพิ่มขึ้น 51.87	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0
3. น้ำมัน	ร้อยละ	≥ 0	เพิ่มขึ้น 19.82	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0
4. กระดาษ	ร้อยละ	≥ 0	เพิ่มขึ้น 38.94	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0
เชิงคุณภาพ :										
1. กิจกรรมสร้างจิตสำนึกเพื่อเข้าสู่โครงการ Low Carbon Faculty	ครั้ง	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2. จำนวนบุคลากรที่มีความรู้ความเข้าใจ	ร้อยละ	80	82.83	80	80	80	80	80	80	80

ส่วนที่ 4 : งบประมาณของโครงการ

4.1 **งบประมาณทั้งสิ้น (ปี พ.ศ. 2568)** 30,000 บาท

เงินนอกงบประมาณ - บาท

เงินงบประมาณ (ถ้ามี) 30,000 บาท

หน่วย : บาท

หมวดรายจ่าย	เริ่มต้น - 2566	ปี 2567	ปี 2568**	ประมาณการรายจ่าย				
				ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571	ปี 2572	ปี 2573
1. งบบุคลากร	0	0	0	0	0	0	0	0
2. งบดำเนินงาน	50,000	50,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
3. งบลงทุน								
4. งบเงินอุดหนุน								
รวมเงินนอกงบประมาณ	50,000	50,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
เงินงบประมาณ								

*** สำหรับงบประมาณปี 2568 ขอให้จำแนกรายเดือนในเอกสารงบเงินอุดหนุน**

ส่วนที่ 5 : ข้อมูลอื่นๆ

5.1 **ประสิทธิภาพและความคุ้มค่าของโครงการ***

สามารถลดค่าใช้จ่ายของคณะได้ ช่วยกันลดการใช้พลังงานไฟฟ้า น้ำประปา น้ำมัน กระดาษ ซึ่งเป็นผลดีต่อการใช้ทรัพยากร ปลูกฝังจิตสำนึกการอยู่ร่วมกันและการเห็นประโยชน์ของส่วนรวมเป็นหลักความคุ้มค่า เช่น การเปลี่ยนหลอดไฟฟ้า T5, การติดตั้ง PIR SENSORS SWITCH, การติดตั้งสวิทช์เชือกกระตุก, การนำจักรยานเก่าที่ชำรุดมาสร้างใหม่สำหรับปั่นรดน้ำต้นไม้ เป็นต้น

* ความคุ้มค่าหมายถึง มีความสอดคล้องตามแผนกลยุทธ์ที่วางไว้ การใช้เงินงบประมาณเป็นไปตามแผนและมีประสิทธิภาพ (ประหยัด, ผลลัพธ์ได้ตามเป้าหมายและตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ตามแผนกลยุทธ์)

5.2 **ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข***

ระบบสาธารณูปโภคและครุภัณฑ์เดิมชำรุดและมีสภาพเก่ามากทำให้สิ้นเปลืองพลังงาน เช่น เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น การเก็บบันทึกข้อมูลยังไม่สมบูรณ์ การมีส่วนร่วมและจิตสำนึกยังไม่มาก

แนวทางแก้ไข : แก้ไขระบบสาธารณูปโภคที่ชำรุดให้เรียบร้อย เปลี่ยนครุภัณฑ์เดิมที่มีสภาพเก่ามากๆและสิ้นเปลืองพลังงาน ทำการเก็บบันทึกข้อมูลอย่างเป็นระบบและต่อเนื่องรออกมาตรการของคณะ รณรงค์ประชาสัมพันธ์โครงการมากขึ้น

(ยกเว้น ปัญหาการขาดงบประมาณ ขาดบุคลากร และอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้)

5.3 **ผู้รับผิดชอบโครงการ*** นายอภิรมย์ อังสุรัตน์ **ตำแหน่ง** วิศวกรไฟฟ้า(ผู้ชำนาญการพิเศษ)

โทรศัพท์ 02-4415000 ต่อ 1116 **E-mail** apirom.ang@mahidol.ac.th

1. สอดคล้องกับยุทธศาสตร์คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

☐ 1. การสร้างความเป็นเลิศด้านการวิจัย และนวัตกรรม ด้านสิ่งแวดล้อม กลยุทธ์ที่.....ตัวชี้วัดที่.

☐ 2. การสร้างความเป็นเลิศทางด้านการศึกษา กลยุทธ์ที่ ..... ตัวชี้วัดที่ .....

☐ 3. การสร้างความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการสิ่งแวดล้อม กลยุทธ์ที่.....ตัวชี้วัดที่.....

☑ 4. การสร้างและการบริหารองค์กรอย่างยั่งยืน กลยุทธ์ที่...4.....ตัวชี้วัดที่....4.12.....

แบบฟอร์มเงินอุดหนุน (เงินรายได้) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

เอกสารงบเงินอุดหนุน

* หากส่วนงานใดมีโครงการให้กรอกรายละเอียดโครงการในเอกสารโครงการ

Fund Center	Cost Center	FUND	ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย	พันธกิจ	Functional Area	ประเภทโครงการ	ชื่อโครงการ (ชื่อเต็ม)	ชื่อโครงการ/รายการ (จำกัดไม่เกิน 40 ตัวอักษร)	จำนวนตัวอักษร	โครงการพัฒนาบุคลากร (เลือก ใช่/ไม่ใช่)	ปีที่เริ่มต้นโครงการ	ปีที่สิ้นสุดโครงการ	Commitment Item (ที่ระบุไว้ในเอกสารงบรายจ่าย)	Commitment Item (รายการรายจ่ายตามจริง)			วงเงิน	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
														หัวหมวดใหญ่	หัวหมวดย่อย	รายการรายจ่าย		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1500	C151000	10101001 เงินรายได้ส่วนงาน	ยุทธศาสตร์ที่ 4 Management for Self-Sufficiency and Sustainable Organization	1 : งานการศึกษา	0220001 วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีNS	โครงการต่อเนื่อง	โครงการ Low Carbon Faculty	โครงการ Low Carbon Faculty	26	ใช่	2568	2568	5502050010 เงินอุดหนุนเพื่อการดำเนินงาน	งบดำเนินการ	ค่าตอบแทน (G300)	5301019990 ค่าตอบแทนอื่น	15,000										15,000		
									0				5502050010 เงินอุดหนุนเพื่อการดำเนินงาน	งบดำเนินการ	ค่าใช้สอย (G400)	5302010050 ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาทรัพย์สินอื่น	15,000					15,000						

แบบฟอร์มการเสนอโครงการเงินอุดหนุน เพื่อประกอบการเสนอของบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 | เอกสารโครงการ

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลพื้นฐาน

1.1 **ชื่อโครงการ** โครงการสร้างเครือข่ายและฝึกอบรมงานพันธกิจเพื่อสังคม

1.2 **ส่วนงาน** คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

1.3 **ผลผลิต/โครงการ** ผลงานการให้บริการวิชาการ

1.4 **ลักษณะของโครงการ** ☑ โครงการของส่วนงาน ☐ โครงการในรูปแบบบูรณาการ (ระบุร่วมกับหน่วยงานใด)

1.5 **ประเภทโครงการ** โครงการใหม่

1.6 **ระยะเวลาการดำเนินโครงการ** 1 ปี เริ่มต้น 2568 สิ้นสุด 2568

1.7 **พื้นที่ตั้งโครงการ/พื้นที่ให้บริการ** คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

1.8 **ความสอดคล้องกับนโยบาย**

1.8.1 สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล	8. การปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้และการพัฒนาศักยภาพของคนไทยทุกช่วงวัย
1.8.2 สอดคล้องกับแผนบริหารราชการแผ่นดิน	(หากมี..โปรดระบุ)
1.8.3 สอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรี (ระบุ)	(หากมี.. โปรดระบุ) ครั้งที่ ..... วันที่ .....
1.8.4 สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ระดับพื้นที่/กลุ่มจังหวัด/จังหวัด	(หากมี...โปรดระบุ)
1.8.5 สอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล	3. Policy Advocacy and Leaders in Professional / Academic Services
1.8.6 เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	3. เพื่อบริการวิชาการแก่หน่วยงาน/ประชาชนในชุมชนและสังคม ให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาตนเอง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ

ส่วนที่ 2 : ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

2.1 **หลักการและเหตุผลของโครงการ *** (ที่มาหรือเหตุผลที่จำเป็นต้องจัดทำโครงการ)

ปัญหาและความต้องการของสังคมมีความหลากหลายและซับซ้อน การบูรณาการงานวิจัยและนวัตกรรมเข้ากับพันธกิจเพื่อสังคม ช่วยให้เราสามารถพัฒนาที่ตรงกับความต้องการของชุมชนในท้องถิ่นและประเทศชาติอย่างยั่งยืน เช่น ปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อม สาธารณสุข การศึกษา หรือเศรษฐกิจ ซึ่งคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในพื้นที่จังหวัดลำปาง มียุทธศาสตร์การให้บริการและฝึกอบรมแบบมืออาชีพ โดยมีกลยุทธ์ 1) ให้คำปรึกษา และบริการด้านสิ่งแวดล้อมแบบมืออาชีพ 2) ผลักดัน/สนับสนุนการฝึกอบรมที่ตอบโจทย์สังคม และประเทศ 3) ผลักดันความร่วมมือด้านบริการวิชาการร่วมกับภาคอุตสาหกรรมและภาคเอกชน และ 4) ส่งเสริม/สนับสนุนการดำเนินการด้านพันธกิจสัมพันธ์กับสังคมมาอย่างต่อเนื่อง งานพันธกิจเพื่อสังคม จึงเป็นสิ่งสำคัญที่ช่วยสร้างประโยชน์ของสังคม มุ่งยกระดับเพิ่มพูนความรู้ กระจายโอกาส และส่งเสริมการศึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ท้องถิ่น ประชาชน ทั้งในเมืองและชนบท เพื่อผลักดันให้เกิดการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน

2.2 **วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ ***

2.2.1 วัตถุประสงค์ (จัดทำโครงการเพื่ออะไร)

1) เพื่องานพันธกิจที่สร้างประโยชน์ให้กับสังคมด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ จากการบูรณาการงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสู่สังคม

2) เพื่อการมีส่วนร่วมในสนับสนุนการเรียนรู้ การฝึกอบรมทักษะ สนับสนุนการพัฒนาสังคมที่เข้มแข็ง

2.2.2 ผลผลิต - OUTPUT (ผลผลิตที่ได้จากการดำเนินกิจกรรม)

1. จำนวนโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงานพันธกิจเพื่อสร้างประโยชน์ให้กับสังคม
2. จำนวนเครือข่ายความร่วมมืองานพันธกิจเพื่อสร้างประโยชน์ให้กับสังคม
3. ถ่ายทอดการบูรณาการงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีผลกระทบต่อสังคมเผยแพร่สู่สาธารณะผ่านสื่อออนไลน์

2.2.3 ผลลัพธ์ - OUTCOME (ผลประโยชน์ที่จะได้รับ)

1. ชุมชน สังคม ได้รับความรู้ ทักษะ และประสบการณ์เพื่อการพัฒนาที่เข้มแข็ง
2. เสริมสร้างศักยภาพและภูมิคุ้มกันการพัฒนาสังคมทั้งด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ

2.2.4 ผลกระทบ - IMPACT (ทั้งเชิงบวก และเชิงลบ) ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ

1 การตอบสนองต่อความต้องการของสังคมจากการบูรณาการงานวิจัยและนวัตกรรมเข้ากับพันธกิจเพื่อสังคม ช่วยให้เราสามารถพัฒนาที่ตรงกับความต้องการของชุมชนในท้องถิ่นและประเทศชาติอย่างยั่งยืน เช่น ปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อม สาธารณสุข การศึกษา หรือเศรษฐกิจ

2. พันธกิจเพื่อสังคมร่วมกับสถาบันการศึกษา ภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชน จากการบูรณาการงานวิจัยและนวัตกรรมช่วยสร้างเครือข่ายความร่วมมือที่เข้มแข็ง ซึ่งมีส่วนช่วยเสริมสร้างศักยภาพการพัฒนาท้องถิ่นและสังคมในระยะยาว

2.2.5 กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับผลประโยชน์

ประชาชนทุกช่วงวัยที่ผู้สนใจ

2.3 **ความพร้อมในการดำเนินโครงการ**

2.3.1 ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการดำเนินการ	โครงการริเริ่มใหม่ไม่เคยมีมาก่อน
2.3.2 ความเหมาะสมของโครงการ	
ความพร้อมของพื้นที่ดำเนินโครงการ	มีความพร้อมดำเนินการได้ทันที
ความพร้อมของบุคลากร/ทีมงาน	สูง
ความพร้อมของการบริหารจัดการ	สูง
ความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)	ด้านการเงินและเศรษฐกิจ

2.3.3 มีการตรวจสอบและดำเนินการตามกฎหมายหรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง ฯ (เช่น การจัดทำ EIA การขออนุมัติจากคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง)

ส่วนที่ 3 : ข้อมูลการดำเนินงานโครงการและตัวชี้วัดของโครงการ

3.1 **แผนการปฏิบัติงาน/กิจกรรมที่ดำเนินการ *** พร้อมระบุระยะเวลาที่ดำเนินการ*

1.1 รวบรวมและจัดทำข้อมูลทุติยภูมิ บริบทพื้นที่ ปัญหาและความต้องการของชุมชน สังคม ดำเนินการช่วง ต.ค. 67 - ธ.ค. 67

1.2 ติดต่อ ประสานงานหน่วยงานรัฐและเอกชนในพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์การทำโครงการร่วมกัน ดำเนินการช่วง ต.ค. 67 - พ.ค. 68

1.3 นำเสนอขอทุนสนับสนุน/หรือจัดทำข้อตกลง MOU หรือ MOC ดำเนินการช่วง ต.ค. 67 - พ.ค. 68

1.4 จัดทำกิจกรรมโครงการเพื่อสร้างประโยชน์ให้สังคม ร่วมกับภาครัฐ ภาคเอกชน ฯลฯ ดำเนินการช่วง ต.ค. 67 - ส.ค. 68

1.5 สรุปรายงานการดำเนินงานโครงการ ดำเนินการช่วง ต.ค. 67 - ก.ย. 68

3.2 เป้าหมายโครงการ ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2566		ปี 2567	ปี 2568**	ประมาณการ				
						ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571	ปี 2572	ปี 2573
		แผน	ผล	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน
เชิงปริมาณ :										
1. จำนวนโครงการที่ได้รับการสนับสนุนเพื่องานพันธกิจเพื่อสังคม	โครงการ				≥ 4					
2 จำนวนเครือข่ายความร่วมมืองานพันธกิจเพื่อสร้างประโยชน์ให้กับสังคม	เครือข่าย				≥1					
3 ถ่ายทอดการบูรณาการงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีผลกระทบต่อสังคมเผยแพร่สู่สาธารณะผ่านสื่อออนไลน์	เรื่อง				15					
เชิงคุณภาพ :										
1.										

ส่วนที่ 4 : งบประมาณของโครงการ

4.1 งบประมาณทั้งสิ้น (ปี พ.ศ. 2568) 110,000 บาท

เงินนอกงบประมาณ - บาท

เงินงบประมาณ (ถ้ามี) 110,000 บาท

หน่วย : บาท

หมวดรายจ่าย	เริ่มต้น - 2566	ปี 2567	ปี 2568**	ประมาณการรายจ่าย				
				ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571	ปี 2572	ปี 2573
1. งบบุคลากร								
2. งบดำเนินงาน			110,000					
3. งบลงทุน								
4. งบเงินอุดหนุน								
รวมเงินนอกงบประมาณ	-	-	110,000	-	-	-	-	-
เงินงบประมาณ								

* สำหรับงบประมาณปี 2568 ขอให้จำแนกรายเดือนในเอกสารงบเงินอุดหนุน

ส่วนที่ 5 : ข้อมูลอื่นๆ

5.1 ประสิทธิภาพและความคุ้มค่าของโครงการ*

โครงการสร้างเครือข่ายและฝึกอบรมงานพันธกิจเพื่อสังคม สามารถตอบสนองต่อความต้องการของสังคม แก้ไขปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อม สาธารณสุข การศึกษา และเศรษฐกิจ ที่เป็นรูปธรรมและใช้งานได้จริงในสังคม

* ความคุ้มค่าหมายถึง มีความสอดคล้องตามแผนกลยุทธ์ที่วางไว้ การใช้เงินงบประมาณเป็นไปตามแผนและมีประสิทธิภาพ (ประหยัด, ผลลัพธ์ได้ตามเป้าหมายและตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ตามแผนกลยุทธ์)

5.2 ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข*

(ยกเว้น ปัญหาการขาดงบประมาณ ขาดบุคลากร และอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้)

2024.09.23 09:09:48 +07'00'

5.3 ผู้รับผิดชอบโครงการ* นายวารินทร์ บุญเรียม ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่วิจัย

โทรศัพท์ 054-242135 E-mail warin.boo@mahidol.ac.th

นพพล อรุณรัศมี

(รศ.ดร. นพพล อรุณรัศมี)

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

* หากส่วนงานใดมีโครงการให้กรอกรายละเอียดโครงการในเอกสารโครงการ

แบบฟอร์มเงินอุดหนุน (เงินรายได้) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

เอกสารงบเงินอุดหนุน

Fund Center	Cost Center	FUND	ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย	พันธกิจ	Functional Area	ประเภทโครงการ	ชื่อโครงการ (ชื่อเดิม)	ชื่อโครงการ/รายการ (จำกัดไม่เกิน 40 ตัวอักษร)	จำนวนตัวอักษร	โครงการพัฒนาบุคลากร (เลือก ใช่/ไม่ใช่)	ปีที่เริ่มต้นโครงการ	ปีที่สิ้นสุดโครงการ	Commitment Item (ที่ระบุไว้ในเอกสารงบรายจ่าย)	Commitment Item (รายการรายจ่ายตามจริง)			วงเงิน	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
														หัวหมวดใหญ่	หัวหมวดย่อย	รายการรายจ่าย		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1500	C1509003	10101004 รายได้ส่วนงานอุดหนุนเฉพาะ	ยุทธศาสตร์ที่ 3 : Policy Advocacy and Leaders in Professional / Academic Services	3 : บริการวิชาการ	0520001 บริการวิชาการ NaturalSci	โครงการใหม่	โครงการสร้างเครือข่ายและฝึกอบรมงานพันธกิจเพื่อสังคม	การสร้างเครือข่ายและงานพันธกิจเพื่อสังคม	40	ไม่ใช่	2568	2568	5501010010 เงินอุดหนุนโครงการเฉพาะกิจ	งบดำเนินการ	ค่าสอบแทน (G300)	5301010030 ค่าตอบแทนวิทยากร	30,000		30,000											
									0					งบดำเนินการ	ค่าวัสดุ (G500)	5303010010 ค่าวัสดุสำนักงาน	5,000		5,000											
									0					งบดำเนินการ	ค่าวัสดุ (G500)	5303010130 ค่าวัสดุของที่ระลึก	5,000		5,000											
									0					งบดำเนินการ	ค่าวัสดุ (G500)	5303010170 ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น	20,000		20,000											
									0					งบดำเนินการ	ค่าใช้สอย (G400)	5302999990 ค่าใช้สอยอื่น	50,000		50,000											
									0																				

1. สอดคล้องกับยุทธศาสตร์คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

☐ 1. ความเป็นเลิศด้านการวิจัย (Research Excellence) กลยุทธ์ที่.....ตัวชี้วัดที่.....

☐ 2. การศึกษาที่ยั่งยืน (Sustainable Education) กลยุทธ์ที่ ..... ตัวชี้วัดที่ .....

☑ 3. การให้บริการและฝึกอบรมแบบมืออาชีพ (Professional Services & Training) กลยุทธ์ที่.....4.....ตัวชี้วัดที่.....3.8.....

☐ 4. ความเป็นเลิศในการดำเนินงานและความยั่งยืนทางการเงิน (Operational Excellence & Financial Sustainability) กลยุทธ์ที่.....ตัวชี้วัดที่.....

แบบฟอร์มการเสนอโครงการเงินอุดหนุน เพื่อประกอบการเสนอของบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 | เอกสารโครงการ

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลพื้นฐาน

1.1	ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจหมุนเวียนและพืชสมุนไพร
1.2	ส่วนงาน	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
1.3	ผลผลิต/โครงการ	ผลงานการให้บริการวิชาการ
1.4	ลักษณะของโครงการ	☑ โครงการของส่วนงาน ☐ โครงการในรูปแบบบูรณาการ (ระบุร่วมกับหน่วยงานใด)
1.5	ประเภทโครงการ	โครงการใหม่
1.6	ระยะเวลาการดำเนินโครงการ	1 ปี เริ่มต้น 2568 สิ้นสุด 2568
1.7	พื้นที่ตั้งโครงการ/พื้นที่ให้บริการ	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
1.8	ความสอดคล้องกันนโยบาย	
1.8.1	สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล	10. การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและการรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน
1.8.2	สอดคล้องกับแผนบริหารราชการแผ่นดิน	(หากมี...โปรดระบุ)
1.8.3	สอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรี (ระบุ)	(หากมี...โปรดระบุ) ครั้งที่ ..... วันที่ .....
1.8.4	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ระดับพื้นที่/กลุ่มจังหวัด/จังหวัด	(หากมี...โปรดระบุ)
1.8.5	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล	4. Management for Self-Sufficiency and Sustainable Organization
1.8.6	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	3. เพื่อบริการวิชาการแก่หน่วยงาน/ประชาชนในชุมชนและสังคม ให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาตนเอง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ

ส่วนที่ 2 : ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

2.1 หลักการและเหตุผลของโครงการ * (ที่มาหรือเหตุผลที่จำเป็นต้องจัดทำโครงการ)

ด้วยสภาพสังคมความเป็นอยู่ในปัจจุบันที่มีการปรับเปลี่ยนรูปแบบวิถีชีวิตที่ต้องมีการแข่งขันค่อนข้างสูง เนื่องจากการพัฒนาระบบเศรษฐกิจ การเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว การใช้ทรัพยากรเกินขีดจำกัด เพื่อตอบสนองต่อความต้องการพัฒนาด้านใดด้านหนึ่งมากจนเกินไป ตลอดจนการเปลี่ยนรูปแบบวิถีชีวิตที่ต้องปรับตัวให้สอดรับกับการเปลี่ยนแปลงทั้งด้านสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ซึ่งตัวอย่างสาเหตุดังกล่าวได้กลายเป็นปัญหาอุปสรรคต่อการพัฒนาขับเคลื่อนด้านสังคม เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมในหลายๆประเทศและกำลังลุกลามเป็นปัญหาระดับโลกที่ต้องเร่งจัดการแก้ไข

ในพันธกิจเพื่อสังคม จังหวัดลำปาง เป็นส่วนงานหนึ่งที่มีพื้นที่ดำเนินงานในจังหวัดลำปางและมีการพัฒนาพื้นที่ผ่านมาโดยการปลูกพืชเกษตร สมุนไพรไทย เพาะชำกล้าไม้ดอกไม้ประดับ และวัสดุปลูก และปุ๋ยจากการหมักเศษชากพืช เพื่อใช้ภายในพื้นที่และจัดจำหน่ายเป็นผลิตภัณฑ์ตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนสีเขียว (Circular economy) และสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ข้อที่ 4 ความเป็นเลิศในการดำเนินงานและความยั่งยืนทางการเงินคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีพ.ศ. 2567 -2570 และสามารถพัฒนาเป็นพื้นที่เรียนรู้ฝึกอบรมบริการวิชาการให้แก่ชุมชน ท้องถิ่น และพื้นที่จังหวัดใกล้เคียงในอนาคตขององค์กรต่อไป

2.2 วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ *

2.2.1 วัตถุประสงค์ (จัดทำโครงการเพื่ออะไร)

1. เพื่อส่งเสริมศักยภาพการใช้ประโยชน์ของพื้นที่คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ (จ.ลำปาง) ให้เกิดประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดต่อองค์กร
2. เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานและความยั่งยืนทางการเงินขององค์กรให้เกิดประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

2.2.2 ผลผลิต - OUTPUT (ผลผลิตที่ได้จากการดำเนินกิจกรรม)

1. รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของโครงการ จำนวน 50,000 บาทขึ้นไป
2. จำนวนผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า 10 ผลิตภัณฑ์

2.2.3 ผลลัพธ์ - OUTCOME (ผลประโยชน์ที่จะได้รับ)

1. สามารถพัฒนาเป็นพื้นที่เรียนรู้ต้นแบบด้านสมุนไพรและการเกษตรแบบอัจฉริยะที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
2. สามารถพัฒนาเป็นโครงการวิจัยและฝึกอบรมให้ความรู้แก่ชุมชน ประชาชน หน่วยงานภาครัฐและเอกชนทั้งระดับจังหวัดและภูมิภาค

2.2.4 ผลกระทบ - IMPACT (ทั้งเชิงบวก และเชิงลบ) ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ

2.2.5 กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับผลประโยชน์

2.3 ความพร้อมในการดำเนินโครงการ

2.3.1	ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการดำเนินการ	โครงการริเริ่มใหม่ไม่เคยมีมาก่อน
2.3.2	ความเหมาะสมของโครงการ	
	ความพร้อมของพื้นที่ดำเนินโครงการ	มีความพร้อมดำเนินการได้ทันที
	ความพร้อมของบุคลากร/ทีมงาน	สูงมาก
	ความพร้อมของการบริหารจัดการ	สูงมาก
	ความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)	

2.3.3 มีการตรวจสอบและดำเนินการตามกฎหมายหรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง ฯ (เช่น การจัดทำ EIA การขออนุมัติจากคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง)

ส่วนที่ 3 : ข้อมูลการดำเนินงานโครงการและตัวชี้วัดของโครงการ

3.1 แผนการปฏิบัติงาน/กิจกรรมที่ดำเนินการ * พร้อมระบุระยะเวลาที่ดำเนินการ*

1. ปรึกษา/ หารือ เพื่อรวบรวมข้อมูลและวางแผนร่างข้อเสนอโครงการ (ต.ค. - พ.ย. 67)
2. ประชุมวางแผนการดำเนินงานโครงการ (พ.ย. 67)
3. คัดเลือก เพาะชำเตรียมกล้าพืชเกษตรและสมุนไพรไทย (ต.ค. 67 - ก.ย. 68)
4. ดำเนินการปลูกพืชเกษตรและสมุนไพรไทยทั้งพื้นที่ภายในและภายนอกโรงเรือนเกษตร (ต.ค. 67 - ก.ย.68)
5. ดูแลและติดตามผลการเจริญเติบโตของพืชที่นำมาปลูก (ต.ค. 67 - ก.ย. 68)
6. พัฒนาผลผลิตทางการเกษตรเป็นสินค้าผลิตภัณฑ์และจัดจำหน่ายสู่ท้องตลาด (ต.ค. 67 - ก.ย. 68)
7. สรุปพร้อมจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการ (ก.ย. 68)

3.2 เป้าหมายโครงการ ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2566		ปี 2567	ปี 2568**	ประมาณการ				
						ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571	ปี 2572	ปี 2573
		แผน	ผล	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน
เชิงปริมาณ :										
1. รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์	บาท				50,000					
2. จำนวนผลิตภัณฑ์ภายใต้โครงการ	ผลิตภัณฑ์				≥10					
เชิงคุณภาพ :										
1.										

ส่วนที่ 4 : งบประมาณของโครงการ

4.1 งบประมาณทั้งสิ้น (ปี พ.ศ. 2568) 4,000 บาท

เงินนอกงบประมาณ - บาท

เงินงบประมาณ (ถ้ามี) 4,000 บาท

หน่วย : บาท

หมวดรายจ่าย	เริ่มต้น - 2566	ปี 2567	ปี 2568**	ประมาณการรายจ่าย				
				ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571	ปี 2572	ปี 2573
1. งบบุคลากร								
2. งบดำเนินงาน			4,000					
3. งบลงทุน								
4. งบเงินอุดหนุน								
รวมเงินนอกงบประมาณ	-	-	4,000	-	-	-	-	-
เงินงบประมาณ								

* สำหรับงบประมาณปี 2568 ขอให้จำแนกรายเดือนในเอกสารงบเงินอุดหนุน

ส่วนที่ 5 : ข้อมูลอื่นๆ

5.1 ประสิทธิภาพและความคุ้มค่าของโครงการ*

สนับสนุนส่งเสริมการดำเนินงานทั้งภายในและภายนอกของหน่วยงานจากการใช้ประโยชน์พื้นที่และสร้างรายได้แก่องค์กรอย่างเหมาะสมและพัฒนาต่อยอดเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ให้แก่สังคมและชุมชนโดยรอบในอนาคตได้ สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ พ.ศ. 2567 - 25670

* ความคุ้มค่าหมายถึง มีความสอดคล้องตามแผนกลยุทธ์ที่วางไว้ การใช้เงินงบประมาณเป็นไปตามแผนและมีประสิทธิภาพ (ประหยัด, ผลลัพธ์ได้ตามเป้าหมายและตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ตามแผนกลยุทธ์)

5.2 ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข*

(ยกเว้น ปัญหาการขาดงบประมาณ ขาดบุคลากร และอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้)

5.3 ผู้รับผิดชอบโครงการ* นางสาวณัฐญาภรณ์ ศรีบุญปวน ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่วิจัย

nattayaporn 2024.09.23 09:05:52 +07'00'

โทรศัพท์ 054-242135 E-mail Nuttayaporn.sri@mahidol.ac.th

นพพล อรุณรัตน์

(รศ.ดร. นพพล อรุณรัตน์)
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

แบบฟอร์มเงินอุดหนุน (เงินรายได้) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

เอกสารงบเงินอุดหนุน

* หากส่วนงานใช้โครงการให้กรอกรายละเอียดโครงการในเอกสารโครงการ

Fund Center	Cost Center	FUND	ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย	พันธกิจ	Functional Area	ประเภทโครงการ	ชื่อโครงการ (ชื่อย่อ)	ชื่อโครงการ/รายการ (จำกัดไม่เกิน 40 ตัวอักษร)	จำนวนตัวอักษร	โครงการพัฒนาบุคลากร (เลือก ใช่/ไม่ใช่)	ปีที่เริ่มต้นโครงการ	ปีที่สิ้นสุดโครงการ	Commitment Item (ที่ระบุไว้ในเอกสารงบรายจ่าย)	Commitment Item (รายการรายจ่ายตามจริง)			วงเงิน	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
														หัวหมวดใหญ่	หัวหมวดย่อย	รายการรายจ่าย		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1500	C1509003	10101004 รายได้ส่วนงานอุดหนุนเฉพาะ	ยุทธศาสตร์ที่ 4 : Management for Self-Sufficiency and Sustainable Organization	3 : บริการวิชาการ	057004 บริการวิชาการProject	โครงการใหม่	โครงการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจหนุนเวียนและพึ่งตนได้	โครงการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจหนุนเวียน	36	ไม่ใช่	2568	2568	5501013010 เงินอุดหนุนโครงการเฉพาะกิจ	งบดำเนินการ	ค่าวัสดุ (G500)	5303010040 ค่าวัสดุการเกษตร	2,000		500			500			500	500			
									0					งบดำเนินการ	ค่าใช้สอย (G400)	5302999990 ค่าใช้สอยอื่น	2,000		1,000			500			500				
									0																				

1. สอดคล้องกับยุทธศาสตร์คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

☐ 1. ความเป็นเลิศด้านการวิจัย (Research Excellence) กลยุทธ์ที่.....ตัวชี้วัดที่.....

☐ 2. การศึกษาที่ยั่งยืน (Sustainable Education) กลยุทธ์ที่ ..... ตัวชี้วัดที่ .....

☐ 3. การให้บริการและฝึกอบรมแบบมืออาชีพ (Professional Services & Training) กลยุทธ์ที่.....ตัวชี้วัดที่.....

☑ 4. ความเป็นเลิศในการดำเนินงานและความยั่งยืนทางการเงิน (Operational Excellence & Financial Sustainability) กลยุทธ์ที่.....4.....ตัวชี้วัดที่.....4.2.....

แบบฟอร์มการเสนอโครงการเงินอุดหนุน เพื่อประกอบการเสนอของบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

เอกสารโครงการ

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลพื้นฐาน

1.1 ชื่อโครงการ	โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ
1.2 ส่วนงาน	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
1.3 ผลผลิต/โครงการ	ผลงานการให้บริการวิชาการ
1.4 ลักษณะของโครงการ	☑ โครงการของส่วนงาน ☐ โครงการในรูปแบบบูรณาการ (ระบุร่วมกับหน่วยงานใด)
1.5 ประเภทโครงการ	โครงการต่อเนื่อง
1.6 ระยะเวลาการดำเนินโครงการ	1 ปี เริ่มต้น 2568 สิ้นสุด 2568
1.7 พื้นที่ตั้งโครงการ/พื้นที่ให้บริการ	
1.8 ความสอดคล้องกับนโยบาย	
1.8.1 สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล	
1.8.2 สอดคล้องกับแผนบริหารราชการแผ่นดิน	(หากมี...โปรดระบุ)
1.8.3 สอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรี (ระบุ)	(หากมี...โปรดระบุ) ครั้งที่ ..... วันที่ .....
1.8.4 สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ระดับพื้นที่/กลุ่มจังหวัด/จังหวัด	(หากมี...โปรดระบุ)
1.8.5 สอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล	3. Policy Advocacy and Leaders in Professional / Academic Services
1.8.6 เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	3. เพื่อบริการวิชาการแก่หน่วยงาน/ประชาชนในชุมชนและสังคม ให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาตนเอง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ

ส่วนที่ 2 : ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

2.1 หลักการและเหตุผลของโครงการ * (ที่มาหรือเหตุผลที่จำเป็นต้องจัดทำโครงการ)

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งเป็นหน่วยงานหนึ่งในเครือข่ายด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้ดำเนินการเปิดการเรียนการสอนหลักสูตร ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมาอย่างยาวนานมากกว่า 50 ปี มีผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งจากคณาจารย์ บุคลากรและนักศึกษาระดับปริญญาตรี รวมทั้งระดับบัณฑิตศึกษา จะดำเนินการจัด การประชุมวิชาการการพัฒนาอย่างยั่งยืนระดับชาติ ครั้งที่ 1 ขึ้นภายใต้หัวข้อเรื่อง "เสริมสร้างผลกระทบเพื่อเปลี่ยนแปลงโลก (Real World Impact)." ระหว่างวันที่ 22 – 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ณ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา นครปฐม เพื่อเป็นเวทีสำหรับนำเสนอผลงานทางวิชาการทั้งภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ อันจะเป็นการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ที่เกี่ยวกับการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development) ระหว่างนักเรียน นิสิต นักศึกษา คณาจารย์ นักวิชาการ บุคลากรสายสนับสนุน รวมถึงผู้สนใจทั่วไป ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการขยายกลุ่มเครือข่ายด้านสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมประสิทธิภาพของการดำเนินงานภายในเครือข่ายฯ ในด้านการศึกษาวิจัย ตลอดจนการประยุกต์องค์ความรู้ไปใช้เพื่อการจัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปอย่างยั่งยืน

2.2 วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ *

2.2.1 วัตถุประสงค์ (จัดทำโครงการเพื่ออะไร)

1.สร้างการตระหนักรู้ (Literacy) เกี่ยวกับการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainability Development)

2.เพื่อเสริมสร้างแรงจูงใจให้มีการศึกษา ค้นคว้า วิจัยด้านการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainability Development) การจัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้กว้างขวางมากขึ้น

3.เพื่อเป็นเวทีในการนำเสนอ ข้อมูล สถิติ และผลงานการศึกษาวิจัย ตรวจสอบ ติดตามผล รวมทั้งการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainability Development) การจัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และนำผลการประชุมทางวิชาการไปใช้เป็นฐานในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนต่อไป

4.เพื่อสนับสนุนให้ผู้เกี่ยวข้องทุกระดับ ทั้งนักเรียน นิสิต นักศึกษา คณาจารย์ นักวิชาการ บุคลากรสายสนับสนุน รวมถึงผู้สนในทั่วไป จากหน่วยราชการ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน ได้พบปะ ทราบความก้าวหน้า แลกเปลี่ยนข้อมูลและองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainability Development) การจัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อันจะนำไปสู่การประสานงาน และการร่วมมือกันอย่างใกล้ชิด ในด้านการจัดและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนต่อไป

2.2.2 ผลผลิต - OUTPUT (ผลผลิตที่ได้จากการดำเนินกิจกรรม)

การแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีส่วนร่วม ก่อให้เกิดเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการในลักษณะการบูรณาการศาสตร์ต่างๆ เข้าด้วยกัน และใช้เป็นสถานที่สำหรับนำเสนอผลงานวิชาการของนักวิชาการ นักวิจัย คณาจารย์ นิสิตนักศึกษา ทั้งในและต่างประเทศ

2.2.3 ผลลัพธ์ - OUTCOME (ผลประโยชน์ที่จะได้รับ)

สนับสนุนให้เกิดความก้าวหน้าในการศึกษา วิจัย การพัฒนาความรู้ทางวิชาการด้านการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainability Development) การจัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย และพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ของประเทศไทยให้มีความรู้และความสามารถในการวิจัย ตลอดจนกำหนดทิศทางที่จะดำเนินการในอนาคต นำไปสู่การสร้างความร่วมมือทางวิชาการ การพัฒนาความก้าวหน้าทางวิชาการและบุคคลากรในสายวิชาการด้านการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainability Development) การจัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ

2.2.4 ผลกระทบ - IMPACT (ทั้งเชิงบวก และเชิงลบ) ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ

1. คณะเป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวางทั้งในระดับชาติและนานาชาติ.
2. มีเวทีระดับนานาชาติสำหรับนำเสนอผลงานวิชาการ/งานวิจัย เพื่อกระตุ้นและผลักดันให้มีการผลิตผลงานวิชาการ/งานวิจัย เพิ่มมากขึ้น
3. คณะสามารถขยายกลุ่มเครือข่ายงานวิชาการ/งานวิจัยเพิ่มมากขึ้นทั้งในประเทศและต่างประเทศ
4. บรรลุวัตถุประสงค์ตามพันธกิจและแผนยุทธศาสตร์ของคณะ

2.2.5 กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับผลประโยชน์

ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ คือ คณะเป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวางจากหน่วยงานทั้งภายในประเทศ และภายนอกประเทศ ได้รับการยอมรับในมาตรฐานวิชาการของมหาวิทยาลัยในระดับชาติ และมีความร่วมมือทางวิชาการทั้งในและนอกสถาบันเพิ่มมากขึ้น

2.3 **ความพร้อมในการดำเนินโครงการ**

2.3.1 ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการดำเนินการ: โครงการเดิมที่ดำเนินการต่อเนื่อง

2.3.2 ความเหมาะสมของโครงการ

ความพร้อมของพื้นที่ดำเนินโครงการ: มีความพร้อมดำเนินการได้ทันที

ความพร้อมของบุคลากร/ทีมงาน: สูงมาก

ความพร้อมของการบริหารจัดการ: สูงมาก

ความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ): ด้านการดำเนินการ

2.3.3 มีการตรวจสอบและดำเนินการตามกฎหมายหรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง ฯ (เช่น การจัดทำ EIA การขออนุมัติจากคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง)

ส่วนที่ 3 : ข้อมูลการดำเนินงานโครงการและตัวชี้วัดของโครงการ

3.1 **แผนการปฏิบัติงาน/กิจกรรมที่ดำเนินการ** * พร้อมระบุระยะเวลาที่ดำเนินการ*

เชิญวิทยากรที่มีความรู้ ความสามารถ ในสาขาต่างๆ มาเป็น Keynote และการนำเสนอผลงานทางวิชาการของผู้ที่มาเข้าร่วมโครงการ จัดช่วงเดือนพฤษภาคม

3.2 **เป้าหมายโครงการ ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ**

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2566		ปี 2567	ปี 2568**	ประมาณการ				
						ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571	ปี 2572	ปี 2573
		แผน	ผล	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน
เชิงปริมาณ :										
1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คน				150					
เชิงคุณภาพ :										
1. การประเมินผลความพึงพอใจในการจัดโครงการ	ร้อยละ				85					

ส่วนที่ 4 : งบประมาณของโครงการ

4.1 **งบประมาณทั้งสิ้น (ปี พ.ศ. 2568)** 100,000 บาท

เงินนอกงบประมาณ - บาท

เงินงบประมาณ (ถ้ามี) 100,000 บาท

หน่วย : บาท

หมวดรายจ่าย	เริ่มต้น - 2566	ปี 2567	ปี 2568**	ประมาณการรายจ่าย				
				ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571	ปี 2572	ปี 2573
1. งบบุคลากร								
2. งบดำเนินงาน			100,000					
3. งบลงทุน								
4. งบเงินอุดหนุน								
รวมเงินนอกงบประมาณ	-	-	100,000	-	-	-	-	-
เงินงบประมาณ								

* สำหรับงบประมาณปี 2568 ขอให้จำแนกรายเดือนในเอกสารงบเงินอุดหนุน

ส่วนที่ 5 : ข้อมูลอื่นๆ

5.1 **ประสิทธิภาพและความคุ้มค่าของโครงการ***

* ความคุ้มค่าหมายถึง มีความสอดคล้องตามแผนกลยุทธ์ที่วางไว้ การใช้เงินงบประมาณเป็นไปตามแผนและมีประสิทธิภาพ (ประหยัด, ผลลัพธ์ได้ตามเป้าหมายและตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ตามแผนกลยุทธ์)

5.2 **ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข***

(ยกเว้น ปัญหาการขาดงบประมาณ ขาดบุคลากร และอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้)

5.3 **ผู้รับผิดชอบโครงการ*** นางศิรินพัชร จามรดุสิต ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ฝึกอบรม (ชำนาญการพิเศษ)

โทรศัพท์ 02-441-9509-10 ต่อ 2203 **E-mail** sirinapatt.cha@mahidol.ac.th

ศิรินพัชร จามรดุสิต

ภาคผนวก จ

รายงานการดำเนินการหลังการอนุมัติโอนงบประมาณเงินรายได้ 2568 (ครั้งที่ 1)

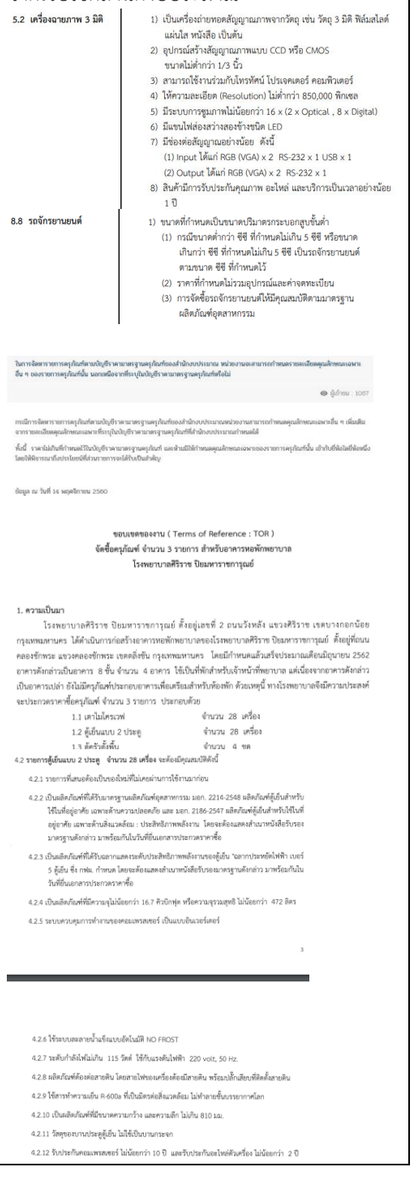
เรื่อง รายงานอนุมัติโอนงบรายได้ส่วนงานปี 2568 (ครั้งที่ 1) ณ วันที่ 1 พ.ย.67

ตามที่คณะส่งขออนุมัติโอนงบฯ เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2567 แม้ว่าบันทึกอนุมัติโอนฯ กองแผนงานยังไม่ส่งกลับให้คณะรับทราบ จึงขอรายงานผลจากระบบ MU-ERP การประสาน และขอเสนอข้อเสนอแนะ ดังนี้

รายการที่ขอโอนงบฯ	ผลจากระบบ MU-ERP/ข้อเสนอแนะ	ตัวอย่าง
1. แจ้งเพื่อทราบการอนุมัติโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณ 1.1 กองทุนเงินรายได้ส่วนงาน 10101001 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต จาก ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (0220001) หมวดค่าตอบแทน 859,120 บาท		
โอนไป หมวดค่าครุภัณฑ์ รวม 7 รายการ 859,120 บาท	กองคลังออกรหัส(IO) งานนโยบายฯ ออกใบจองและจะจัดส่งรายละเอียดคุณลักษณะ ใบเสนอราคาให้หน่วยพัสดุ ผู้เสนอรายการหัวหน้างานทางเมล์แล้ว และจะส่งเอกสารให้หน่วยพัสดุ ในวันที่ 4 พ.ย.67 ข้อมูลดังนี้	จากเว็ปไซต์สำนักงบประมาณ

Order no.	Long Text	ผลผลิต (Functional Area)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ (Cost center)	วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง (แผน)	วันที่ลงนามในสัญญา (แผน)	วันที่ตรวจรับงวด 1 (แผน)	จำนวนเงิน
76815029	แบตเตอรี่ DJI Phantom 4 RTK สำหรับอากาศยานไร้คนขับ 2 ก้อน	0220001	C1501001	ฉจ.ตกลงราคา	15112024	20122024	21,600.00
76815030	เครื่องคอมพิวเตอร์ประจำห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 20 ชุด	0220001	C1501001	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	20112024	30122024	697,000.00
76815031	เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง 1 เครื่อง	0220001	C1501000	ฉจ.ตกลงราคา	28102024	15112024	14,000.00
76815032	พัดลมโคจร 15 ตัว	0220001	C1501001	ฉจ.ตกลงราคา	28102024	15112024	27,720.00
76815033	เครื่องโทรศัพท์ 10 เครื่อง	0220001	C1501000	ฉจ.ตกลงราคา	28102024	15112024	12,800.00
76815034	มอเตอร์ไซด์ไฟฟ้า 1 คัน	0220001	C1501000	ฉจ.ตกลงราคา	28102024	15112024	50,000.00
76815035	เครื่องสำรองไฟฉุกเฉิน 12 ตัว	0220001	C1501000	ฉจ.ตกลงราคา	28102024	15112024	36,000.00

ข้อเสนอแนะ เพื่อประโยชน์สูงสุดและคุ้มค่าในการใช้งบประมาณของคณะ อาจจำเป็นต้องทบทวนรายละเอียดคุณลักษณะ รวมทั้งเพิ่ม รับประกันคุณภาพ อะไหล่ และบริการเป็นเวลาอย่างน้อย.....ปี ของรายการที่ยังไม่ระบุ เช่น โทรศัพท์ เครื่องสำรองไฟฉุกเฉิน รวมทั้งเพิ่มใบเสนอราคามากกว่า 1 ร้านค้าเพื่อเทียบราคา ฯลฯ ก่อนดำเนินการจัดซื้อ ตัวอย่างรายละเอียดคุณลักษณะ ที่
https://www.en.mahidol.ac.th/images/policy/7.pdf
และ https://bbstore.bb.go.th/cms/1704878602_4714.pdf


5.2 เครื่องฉายภาพ 3 มิติ

1) เป็นเครื่องฉายทอดสัญญาณภาพจากวัตถุ เช่น วัตถุ 3 มิติ ฟิล์มสไลด์ แผ่นใส หนังสือ เป็นต้น
2) อุปกรณ์สร้างสัญญาณภาพแบบ CCD หรือ CMOS ขนาดไม่ต่ำกว่า 1/3 นิ้ว
3) สามารถใช้งานร่วมกับโทรทัศน์ โปรเจคเตอร์ คอมพิวเตอร์
4) ให้ความละเอียด (Resolution) ไม่ต่ำกว่า 850,000 พิกเซล
5) มีระบบการซูมภาพไม่น้อยกว่า 16 x (2 x Optical , 8 x Digital)
6) มีแสงไฟส่องสว่างสองข้างชนิด LED
7) มีช่องต่อสัญญาณอย่างน้อย ดังนี้
(1) Input ได้แก่ RGB (VGA) x 2 RS-232 x 1 USB x 1
(2) Output ได้แก่ RGB (VGA) x 2 RS-232 x 1
8) สินค้ามีการรับประกันคุณภาพ อะไหล่ และบริการเป็นเวลาอย่างน้อย 1 ปี

8.8 รถจักรยานยนต์

1) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดปริมาตรกระบอกสูบขั้นต่ำ
(1) กรณีขนาดต่ำกว่า ซีซี ที่กำหนดไม่เกิน 5 ซีซี หรือขนาดเกินกว่า ซีซี ที่กำหนดไม่เกิน 5 ซีซี เป็นรถจักรยานยนต์ตามขนาด ซีซี ที่กำหนดไว้
(2) ราคาที่กำหนดไม่รวมอุปกรณ์และค่าจดทะเบียน
(3) การจัดซื้อรถจักรยานยนต์ให้มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ข้อมูล ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2560

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน 3 รายการ สำหรับอาคารหอพักพยาบาล
โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

1. ความเป็นมา

โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ตั้งอยู่เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารหอพักพยาบาลของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ตั้งอยู่ที่ถนนคลองชักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร โดยมีกำหนดแล้วเสร็จประมาณเดือนมิถุนายน 2562 อาคารดังกล่าวเป็นอาคาร 8 ชั้น จำนวน 4 อาคาร ใช้เป็นที่พักสำหรับเจ้าหน้าที่พยาบาล แต่เนื่องจากอาคารดังกล่าวเป็นอาคารเปล่า ยังไม่มีครุภัณฑ์ประกอบอาคารเพื่อเตรียมสำหรับห้องพัก ด้วยเหตุนี้ ทางโรงพยาบาลจึงมีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน 3 รายการ ประกอบด้วย

1.1 เตาไมโครเวฟ จำนวน 28 เครื่อง
1.2 ตู้เย็นแบบ 2 ประตู จำนวน 28 เครื่อง
1.3 สัดรั้งตั้งพื้น จำนวน 4 ชุด

4.2 รายการตู้เย็นแบบ 2 ประตู จำนวน 28 เครื่อง จะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

4.2.1 รายการที่เสนอต้องเป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4.2.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2216-2548 ผลิตภัณฑ์ตู้เย็นสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย เฉพาะด้านความปลอดภัย และ มอก. 2186-2547 ผลิตภัณฑ์ตู้เย็นสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย เฉพาะด้านสิ่งแวดล้อม : ประสิทธิภาพพลังงาน โดยจะต้องแสดงสำเนาหนังสือรับรองมาตรฐานดังกล่าว มาพร้อมกับใบวิบัติที่ยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อ

4.2.3 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพพลังงานของตู้เย็น "ฉลากประหยัดไฟฟ้า เบอร์ 5 ตู้เย็น ซึ่ง กฟผ. กำหนด โดยจะต้องแสดงสำเนาหนังสือรับรองมาตรฐานดังกล่าว มาพร้อมกับใบวิบัติที่ยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อ

4.2.4 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความจุไม่น้อยกว่า 16.7 คิวบิกฟุต หรือความจุรวมสุทธิ ไม่น้อยกว่า 472 ลิตร

4.2.5 ระบบควบคุมการทำงานของคอมแพรสเซอร์ เป็นแบบอินเวอร์เตอร์

3

4.2.6 ใช้ระบบละลายน้ำแข็งแบบอัตโนมัติ NO FROST

4.2.7 ระดับกำลังไฟไม่เกิน 115 วัตต์ ใช้กับแรงดันไฟฟ้า 220 volt, 50 Hz.

4.2.8 ผลิตภัณฑ์ต้องต่อสายดิน โดยสายไฟของเครื่องต้องมีสายดิน พร้อมปลั๊กเสียบที่ติดตั้งสายดิน

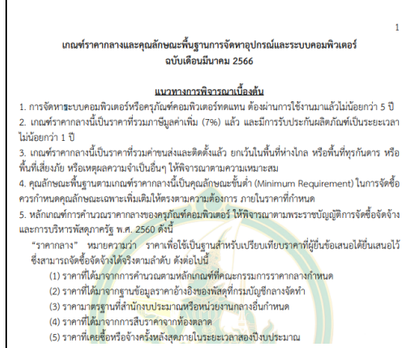
4.2.9 ใช้สารทำความเย็น R-600a ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ไม่ทำลายชั้นบรรยากาศโลก

4.2.10 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีขนาดความกว้าง และความลึก ไม่เกิน 810 มม.

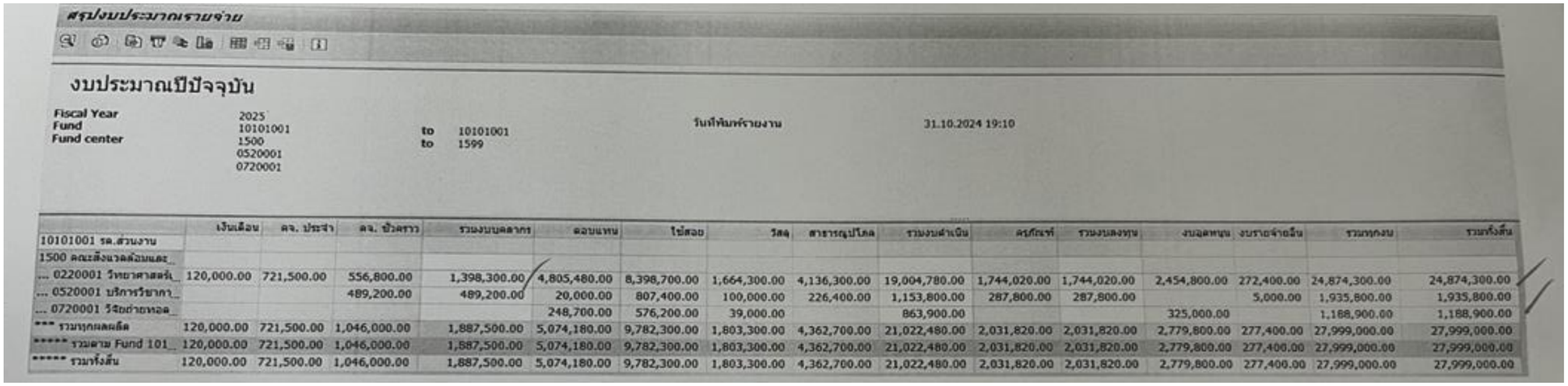
4.2.11 วัสดุของบานประตูตู้เย็น ไม่ใช่เป็นบานกระจก

4.2.12 ที่ประกันคอมแพรสเซอร์ ไม่น้อยกว่า 10 ปี และรับประกันอะไหล่ตัวเครื่อง ไม่น้อยกว่า 2 ปี

<table>
<tr><th>รายการที่ขอโอนงบฯ</th><th>ผลจากระบบ MU-ERP/ข้อเสนอแนะ</th><th>ตัวอย่าง</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน 3 รายการ สำหรับอาคารหอพักพยาบาล
โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
(นายเกรียงศักดิ์ อิทธิอิทยาดี)
ประธานกรรมการ
(นายกนก เกตุจำนงค์) กรรมการ
(นายกฤษณเวทย์ ศรีประเสริฐ) กรรมการ</td></tr>
<tr><td>1.2 กองทุนเงินรายได้ส่วนงานอุดหนุนเฉพาะ 10101004
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต
จาก ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (0220001)
โครงการมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ESPReL 20,000 บาท</td><td><table><tr><th>Order</th><th>Long Text</th><th>กองทุน</th><th>Functional Area</th><th>Responsible CCtr</th><th>งบประมาณต้นปี</th><th>เพิ่มงบประมาณ</th><th>ลดงบประมาณ</th><th>งบประมาณทั้งสิ้น</th></tr><tr><td>868151006000</td><td>โครงการพัฒนาทักษะและส่งเสริมศักยภาพนักศึกษา มุ่งสู่ Mahidol HIDEF และ 21st Century Skills</td><td>10101004</td><td>0220001</td><td>C1501001</td><td>315,000.00</td><td>80,000.00</td><td>0.00</td><td>395,000.00</td></tr><tr><td>868151009000</td><td>โครงการมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ESPReL</td><td>10101004</td><td>0220001</td><td>C1501000</td><td>66,000.00</td><td>0.00</td><td>20,000.00</td><td>46,000.00</td></tr></table></td><td></td></tr>
<tr><td>โอนไป โครงการพัฒนานักศึกษา (เดิม 50,000 บาท) 20,000 บาท</td><td>ขอรายงานในครั้งต่อไป</td><td></td></tr>
<tr><td>โอนไป โครงการพัฒนานักศึกษา (เดิม 50,000 บาท) 50,000 บาท</td><td>ขอรายงานในครั้งต่อไป</td><td></td></tr>
<tr><td>ยกเลิก โครงการ EN CSR พัฒนาทักษะด้านสิ่งแวดล้อม 50,000 บาท</td><td>เรียกรหัส 868151001000 ไม่พบ โครงการ EN CSR พัฒนาทักษะด้านสิ่งแวดล้อม 50,000 บาท ในระบบฯ</td><td></td></tr>
<tr><td>1.3 กองทุนเงินรายได้ส่วนงานอุดหนุนเฉพาะ 10101004
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
จาก ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ (0520001)
โครงการบริการวิชาการด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ 170 ,20 บาท
โอนไป โครงการรับจ้างวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมผ่านส่วนงาน (เดิม 430,000 บาท) 170 ,20 บาท</td><td>ขอรายงานในครั้งต่อไป
ขอรายงานในครั้งต่อไป</td><td></td></tr>
<tr><td>จาก โครงการประชุมวิชาการนานาชาติ (เดิม 700,000 บาท) 114,00 บาท
โอนไป
โครงการสร้างเครือข่ายและฝึกอบรมงานพันธกิจเพื่อสังคม (โครงการใหม่-1) 110,000 บาท
โครงการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจหมุนเวียนและพืชสมุนไพร (โครงการใหม่-2) 4,000 บา</td><td>รายงานการออกรหัสIO8 โอนงบรายได้ 5 โครงการ ปี 2568 ครั้งที่ 1
Chardaporn Prasopthin ตอบกลับทั้งหมด
พฤ. 31/10/2024 20:29
ถึง: Srisuphang Limganjanawat; Sukanya Songsawat; Panee Nakraikhing; Apirom Angsurat; Sawatdirak Saingam; Warin Boonriam; Supalak Wattanachalarmyot
สำเนาถึง: Palida Jareansook; Worranan Boutrat
เรียน ทุกท่าน
ตามที่กองคลังแจ้งการสร้างรหัสฯ นั้น ได้เข้าตรวจและขอรายงานการออกรหัส 5 โครการใหม่ ที่ระบุศูนย์ต้นทุนอนุมัติโอนงบรายได้ปี 2568 เพื่อประกอบการเบิกงบโครงการ ดังนี้
รายงานการออกรหัส และศูนย์ต้นทุน 5 โครงการใหม่ อนุมัติโอนงบรายได้ปี 2568
<table><tr><th>Order</th><th>Long Text</th><th>กองทุน</th><th>Functional Area</th><th>Cost Center</th><th>งบประมาณทั้งสิ้น</th></tr><tr><td>868150002000</td><td>โครงการ Low carbon faculty</td><td>10101004</td><td>0220001</td><td>C1501000</td><td>30,000.00</td></tr><tr><td>868151010000</td><td>โครงการนวัตกรรมสิ่งแวดล้อม /hackaton pitching</td><td>10101004</td><td>0220001</td><td>C1501001</td><td>300,000.00</td></tr><tr><td>868150003000</td><td>โครงการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจหมุนเวียนและพืชสมุนไพร</td><td>10101004</td><td>0520001</td><td>C1509003</td><td>4,000.00</td></tr><tr><td>868153016000</td><td>โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ</td><td>10101004</td><td>0520001</td><td>C1509003</td><td>100,000.00</td></tr><tr><td>868153017000</td><td>โครงการสร้างเครือข่ายและฝึกอบรมงานพันธกิจเพื่อสังคม</td><td>10101004</td><td>0520001</td><td>C1509003</td><td>110,000.00</td></tr></table>จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ
ทั้งนี้ในส่วนของโครงการที่ปรับลดงบลงจากเดิม (อำนาจอนุมัติโดยคณบดี) อยู่ระหว่างประสานงานกับกองคลัง
ชฎาพร รามนัฏ
โทร. 441-5000 ต่อ 2118
สำเนาเรียน หัวหน้างานนโยบายและแผน และ แหม่ม</td><td></td></tr>
<tr><td>จาก โครงการค่ายเยาวชนวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมรุ่นที่ 20 เตรียมความพร้อม 100,000 บา
โอนไป โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ (โครงการใหม่-3) 100,000 บาท</td><td>ขอรายงานในครั้งต่อไป
ตามข้างต้น</td><td></td></tr>
<tr><td>2. ขออนุมัติโอนงบประมาณ
2.1 จาก กองทุนเงินรายได้ส่วนงาน 10101001 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต
ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (0220001)</td><td></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>รายการที่ขอโอนงบฯ</th><th>ผลจากระบบ MU-ERP/ข้อเสนอแนะ</th><th>ตัวอย่าง</th></tr>
<tr><td>หมวดค่าตอบแทน 410,000 บาท
<u>โอนไป</u> กองทุนเงินรายได้ส่วนงานอุดหนุนเฉพาะ 10101004
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต
ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (0220001)
โครงการพัฒนาทักษะและส่งเสริมศักยภาพนักศึกษามุ่งสู่ Mahidol HIDEF 80,000 บาท
และ 21st Century Skills (เดิม 315,000 บาท)</td><td>เพิ่มงบในระบบแล้ว ตามข้อ 1.2</td><td></td></tr>
<tr><td>โครงการนวัตกรรมสิ่งแวดล้อม /hackaton pitching (โครงการใหม่-4) 300,000 บาท
โครงการ Low carbon faculty (โครงการใหม่-5) 30,000 บาท</td><td>ตามข้างต้น</td><td></td></tr>
<tr><td>2.2 <u>จาก</u> กองทุนเงินรายได้ส่วนงาน 10101001 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพค
ตลอดช่วงชีวิต
ผลผลิตผลงานวิจัยถ่ายทอดเทคโนโลยี (0720001)
หมวดค่าตอบแทน
392,200 บาท
<u>โอนไป</u> กองทุนเงินรายได้ส่วนงาน 10101001
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ (0520001)
หมวดค่าใช้สอย 136,90 บาท
หมวดค่าครุภัณฑ์ รวม 3 รายการ 255,30 บาท</td><td>กองคลังออกรหัส(IO) งานนโยบายฯ ออกใบจองและจะจัดส่งรายละเอียดคุณลักษณะ ใบเสนอราคาให้หน่วยพัสดุ ผู้เสนอรายการ
หัวหน้างานทางเมล์แล้ว และจะส่งเอกสารให้หน่วยพัสดุ ในวันที่ 4 พ.ย.67
<table><tr><th>Order no.</th><th>Long Text</th><th>ผลผลิต (Functional Area)</th><th>หน่วยงานที่รับผิดชอบ (Cost center)</th><th>วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง (แผน)</th><th>วันที่ลงนามในสัญญา (แผน)</th><th>วันที่ตรวจรับงวด 1 (แผน)</th><th>จำนวนเงิน</th></tr><tr><td>76815036</td><td>เครื่องปรับอากาศ 24000 BTU invertor 4 เครื่อง</td><td>0520001</td><td>C1509000</td><td>ฉจ.ตกลงราคา</td><td>15112024</td><td>20122024</td><td>151,600.00</td></tr><tr><td>76815037</td><td>เครื่องโน๊ตบุ๊กใช้สำหรับห้องอบรม 2 เครื่อง</td><td>0520001</td><td>C1501003</td><td>ฉจ.ตกลงราคา</td><td>28102024</td><td>4122024</td><td>63,000.00</td></tr><tr><td>76815028</td><td>ชุดจอแสดงภาพ 1 ชุด</td><td>0520001</td><td>C1501003</td><td>ฉจ.ตกลงราคา</td><td>28102024</td><td>31012025</td><td>40,700.00</td></tr></table>
<u>ข้อเสนอแนะ</u> เพื่อประโยชน์สูงสุดและคุ้มค่าในการใช้งบประมาณของคณะ เพิ่ม รายละเอียดคุณลักษณะที่ระบุการรับประกัน
ผลิตภัณฑ์ / คุณภาพ อะไหล่ และบริการเป็นเวลาอย่างน้อย.....ปี ของรายการที่ยังไม่ระบุ คือ เครื่องปรับอากาศฯ และ โน้ตบุ๊กฯ
ก่อนดำเนินการจัดซื้อ ตัวอย่างรายละเอียดคุณลักษณะ ที่
https://www.en.mahidol.ac.th/images/policy/7.pdf
และ https://bbstore.bb.go.th/cms/1704878602_4714.pdf
และ กระทรวงดิจิทัลฯ https://www.mdes.go.th/service/29</td><td> 
1
เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์
ฉบับเดือนมีนาคม 2566
แนวทางการพิจารณาเบื้องต้น
1. การจัดหาระบบคอมพิวเตอร์หรือครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน ต้องผ่านการใช้งานมาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี
2. เกณฑ์ราคากลางนี้เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%) แล้ว และมีการรับประกันผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
3. เกณฑ์ราคากลางนี้เป็นราคาที่รวมค่าขนส่งและติดตั้งแล้ว ยกเว้นในพื้นที่ห่างไกล หรือพื้นที่พุรกันดาร หรือพื้นที่เสี่ยงภัย หรือเหตุผลความจำเป็นอื่นๆ ให้พิจารณาตามความเหมาะสม
4. คุณลักษณะพื้นฐานตามเกณฑ์ราคากลางนี้เป็นคุณลักษณะขั้นต่ำ (Minimum Requirement) ในการจัดซื้อควรกำหนดคุณลักษณะเฉพาะเพิ่มเติมให้ตรงตามความต้องการ ภายในราคาที่กำหนด
5. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ให้พิจารณาตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ดังนี้
"ราคากลาง" หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ดังต่อไปนี้
(1) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
(2) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
(3) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
(4) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
(5) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ</td></tr>
</table>

จากการตรวจสอบในระบบฯ ภาพรวมงบตามประเภทหมวดรายจ่าย หลังโอน กองทุน 10101001 ผลผลิต 0220001 0520001 และ 0720001 ตรงกับที่คณะเสนอขออนุมัติไป ดังนี้



สรุปงบประมาณรายจ่าย

งบประมาณปีปัจจุบัน

Fiscal Year 2025
Fund 10101001 to 10101001
Fund center 1500 to 1599
0520001
0720001

วันที่พิมพ์รายงาน 31.10.2024 19:10

	เงินเดือน	ค่จ. ประจำ	ค่จ. ชั่วคราว	รวมงบบุคลากร	ดอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	รวมงบดำเนิน	ครุภัณฑ์	รวมงบลงทุน	งบอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวมทุกงบ	รวมทั้งสิ้น
10101001 รด.ส่วนงาน															
1500 คณะสิ่งแวดล้อมและ_															
... 0220001 วิทยาศาสตร์_	120,000.00	721,500.00	556,800.00	1,398,300.00	4,805,480.00	8,398,700.00	1,664,300.00	4,136,300.00	19,004,780.00	1,744,020.00	1,744,020.00	2,454,800.00	272,400.00	24,874,300.00	24,874,300.00
... 0520001 บริการวิชาการ_			489,200.00	489,200.00	20,000.00	807,400.00	100,000.00	226,400.00	1,153,800.00	287,800.00	287,800.00		5,000.00	1,935,800.00	1,935,800.00
... 0720001 วิจัยถ่ายทอด_					248,700.00	576,200.00	39,000.00		863,900.00			325,000.00		1,188,900.00	1,188,900.00
*** รวมทุกผลผลิต	120,000.00	721,500.00	1,046,000.00	1,887,500.00	5,074,180.00	9,782,300.00	1,803,300.00	4,362,700.00	21,022,480.00	2,031,820.00	2,031,820.00	2,779,800.00	277,400.00	27,999,000.00	27,999,000.00
***** รวมตาม Fund 101_	120,000.00	721,500.00	1,046,000.00	1,887,500.00	5,074,180.00	9,782,300.00	1,803,300.00	4,362,700.00	21,022,480.00	2,031,820.00	2,031,820.00	2,779,800.00	277,400.00	27,999,000.00	27,999,000.00
***** รวมทั้งสิ้น	120,000.00	721,500.00	1,046,000.00	1,887,500.00	5,074,180.00	9,782,300.00	1,803,300.00	4,362,700.00	21,022,480.00	2,031,820.00	2,031,820.00	2,779,800.00	277,400.00	27,999,000.00	27,999,000.00

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

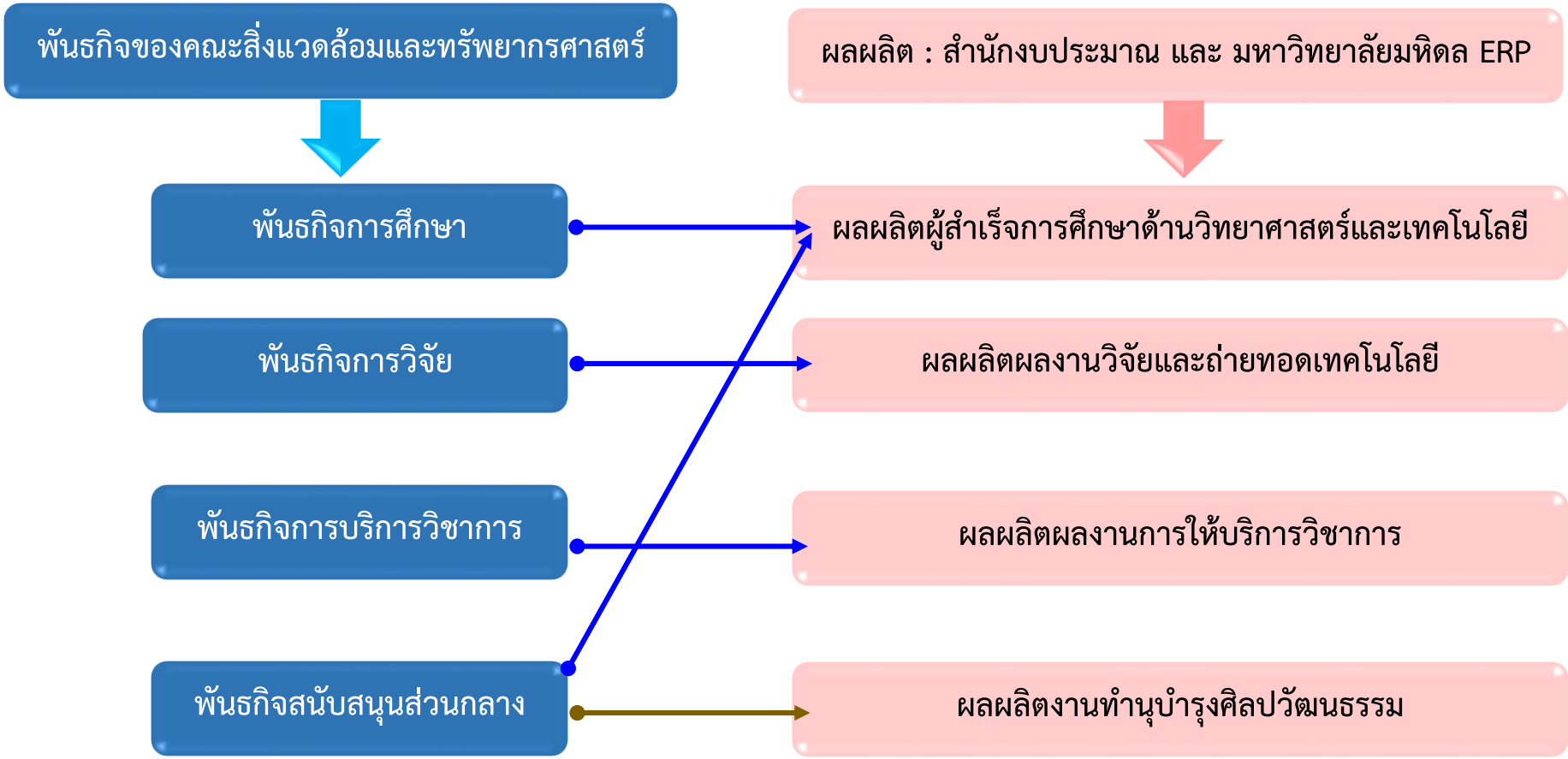
ทั้งนี้จะขอรายงานข้อมูลในส่วนที่รอปรับในระบบ MU-ERP ในครั้งต่อไป รายละเอียดการโอนงบฯ ครุภัณฑ์ และโครงการ (หน้า 49 – 65) เอกสารแนบ

ชฎาพร รามนัฏ

ภาคผนวก ฉ

การเทียบเคียงงบประมาณรายจ่ายตามพันธกิจ กับ งบประมาณรายจ่ายตามผลผลิต

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ งบประมาณรายจ่ายเงินรายได้



ภาพการเทียบเคียงงบประมาณรายจ่ายตามพันธกิจ กับ งบประมาณรายจ่ายตามผลผลิต

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ งบประมาณรายจ่ายเงินรายได้

ภาคผนวก ช

ความเชื่อมโยง พันธกิจ : รายรับ : กองทุน : ผลผลิต



อ้างอิง :- แนวทางคัดแยกรายรับตามพันธกิจ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการวิเคราะห์วางแผนและบริหารงบประมาณ ครั้งที่ 1/2566 และคณะกรรมการประจำส่วนงาน คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ครั้งที่ 10/2566 วันที่ 19 ตุลาคม 2566 ต่อมาปรับรายรับตามโครงสร้างใหม่โดยเสนอที่ประชุมคณะกรรมการปฏิบัติการ ครั้งที่ 21/2567 วันที่ 4 มิถุนายน 2567 ตามมติประชุมสภามหาวิทยาลัยมหิดล ครั้งที่ 603 วันที่ 17 เมษายน 2567

- ตัวอย่างที่แสดงในเอกสารแนะนำคัดแยกรายรับจากข้อมูลคำขอตั้งงบประมาณเงินรายได้ปีงบประมาณ 2568

****

งานนโยบายและแผน โทร. 2118 – 2120 และ 2101