



เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓ งบประมาณรายจ่าย

ฉบับปรับปรุง ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เล่มที่ ๓ (๔)

- กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (๔)

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี



เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓ งบประมาณรายจ่าย

ฉบับปรับปรุง ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เล่มที่ ๓ (๔)

- กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (๔)

สำนักงบประมาณ
สำนักนายกรัฐมนตรี

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

งบประมาณ	ปี 2567	ปี 2568
งบประมาณรายจ่าย	2,156,323,700 บาท	2,208,127,100 บาท
เงินนอกงบประมาณ*	55,503,300 บาท	- บาท

หมายเหตุ* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

1. วิสัยทัศน์

สจล. มุ่งพัฒนาประเทศไทยด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การสร้างสรรค์งานวิจัย และนวัตกรรมสู่สังคมโลก

2. พันธกิจ

1. ด้านการศึกษา : พัฒนาด้านการเรียนการสอนที่ดำเนินการผ่านหลักสูตรหรือโครงการ หรือกิจกรรมที่มีผลต่อการผลิตกำลังคนให้ตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน เพื่อช่วยขับเคลื่อนและพัฒนาประเทศ และการพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นที่รู้จัก อย่างแพร่หลายมากขึ้น หลักสูตรที่ต้องการผู้เรียนจากบุคลากรที่ทำงานแล้ว และจบใหม่ แบบ Upskill Reskill และ Multi-skill เป็นต้น
2. ด้านการวิจัย : พัฒนาด้านงานวิจัยที่เน้นผลงานในเชิงสร้างสรรค์ องค์ความรู้ นวัตกรรมใหม่ เพื่อแก้ปัญหาและตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม โดยสร้างความสามารถในการแข่งขัน และสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ รวมทั้งการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม เช่น จำนวนงานวิจัย ที่มีคุณภาพที่สามารถแก้ปัญหาประเทศ หรือตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม
3. ด้านการตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม : พัฒนาด้านบริการวิชาการที่ดำเนินการถ่ายทอด องค์ความรู้ และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนา หรือร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม เช่น จำนวน ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม จำนวนทรัพย์สินทางปัญญาในเชิงพาณิชย์ เป็นต้น
4. ด้านสังคม : เป็นผลกระทบด้านสังคมและการทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม โดยใช้เทคโนโลยีเพื่อแก้ไขปัญหาชุมชน สังคม และเผยแพร่ สืบสานศิลปวัฒนธรรมไทย เช่น มหาวิทยาลัยสีเขียว การพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals) โดยน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และการประเมินคุณธรรม และความโปร่งใส ในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment) เป็นต้น

3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ

ผลสัมฤทธิ์ และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	
		ปี 2567	ปี 2568
(1) ผลสัมฤทธิ์ : กำลังคนมีทักษะ สมรรถนะทางวิชาชีพ เทียบเท่ามาตรฐานสากล และมีศักยภาพสูงสอดคล้อง กับความต้องการของประเทศตามนโยบายไทยแลนด์ 4.0 - ตัวชี้วัด : ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาทักษะ การทำงาน และเทคโนโลยีสมัยใหม่ (Advance Course) เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	80	-
(2) ผลสัมฤทธิ์ : เยาวชนและบุคคลมีความรู้ ทักษะ และความสามารถในการประกอบอาชีพ ที่สอดคล้อง กับความต้องการของประเทศ มีการดำรงชีพและครองตน อย่างเหมาะสม ผลงานบริการวิชาการสามารถแก้ไขปัญหา ให้กับสังคมได้ ตลอดจนเป็นผู้ที่มีคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสาธารณะและอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมของชาติ - ตัวชี้วัด : ความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จ การศึกษา - ตัวชี้วัด : ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำ ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี	ร้อยละ ร้อยละ	80 80	83 90

4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2568 จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

ประเภทงบประมาณรายจ่าย - แผนงาน	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568
รวมทั้งสิ้น	2,060.4713	2,156.3237	2,208.1271
1. งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	1,476.2237	1,443.6364	1,450.9748
2. งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	564.7676	712.6873	757.1523
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต	564.7676	712.6873	757.1523
3. งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	19.4800	-	-
แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	19.4800	-	-

5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	2,211.8270	2,208.1271	1,597.1667	1,654.0441	1,713.3125
รวมเงินงบประมาณ	ล้านบาท	2,156.3237	2,208.1271	1,597.1667	1,654.0441	1,713.3125
รวมเงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	55.5033	-	-	-	-
- เงินรายได้	ล้านบาท	55.5033	-	-	-	-
1. ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ						
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	1,443.6364	1,450.9748	1,505.5597	1,562.4371	1,621.7055
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
2. เพื่อผลิตกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขาที่ขาดแคลนเพื่อตอบสนองต่อความต้องการ ในการพัฒนาประเทศ						
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของนายจ้าง ที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	80	83	83	83	83
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำ ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี	ร้อยละ	80	90	90	90	90
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	709.4873	757.1523	91.6070	91.6070	91.6070
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	55.5033	-	-	-	-
- เงินรายได้	ล้านบาท	55.5033	-	-	-	-
3. พัฒนาศักยภาพบัณฑิตให้มีสมรรถนะทางวิชาชีพ เทียบเท่ามาตรฐานสากล เพื่อเป็นกลไกสำคัญ ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ ตามนโยบายไทยแลนด์ 4.0						
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการ ได้รับการพัฒนาทักษะการทำงาน และเทคโนโลยี สมัยใหม่ (Advance Course) เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	80	-	-	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	3.2000	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

*ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

6.1 จำแนกตามลักษณะรายจ่าย

งบประมาณรายจ่าย	2,208,127,100	บาท
รายจ่ายประจำ	1,542,581,800	บาท
รายจ่ายลงทุน	665,545,300	บาท

6.2 จำแนกตามแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

แผนงาน ผลผลิต / โครงการ	งบรายจ่าย					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	104.6179	-	-	2,103.5092	-	2,208.1271
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	104.6179	-	-	1,346.3569	-	1,450.9748
2. แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต	-	-	-	757.1523	-	757.1523
ผลผลิตที่ 1 : ผู้สำเร็จการศึกษา ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	757.1523	-	757.1523

7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ

7.1 แผนงานบุคลากรภาครัฐ

1,450,974,800 บาท

7.1.1 งบประมาณและประมาณการรายจ่ายเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2571

หน่วย : ล้านบาท

แหล่งเงิน	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า*		
	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571
รวมทั้งสิ้น	1,443.6364	1,450.9748	1,505.5597	1,562.4371	1,621.7055
เงินงบประมาณ	1,443.6364	1,450.9748	1,505.5597	1,562.4371	1,621.7055
- งบบุคลากร	111.2073	104.6179	110.0816	115.8730	122.0119
- งบดำเนินงาน	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	1,332.4291	1,346.3569	1,395.4781	1,446.5641	1,499.6936
- งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	-	-	-	-	-

* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการบุคลากรภาครัฐ	1,450,974,800 บาท
1. งบบุคลากร	104,617,900 บาท
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	104,617,900 บาท
1.1.1 เงินเดือน	96,580,100 บาท
1.1.2 ค่าจ้างประจำ	8,037,800 บาท
2. งบเงินอุดหนุน	1,346,356,900 บาท
2.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	1,346,356,900 บาท
1) ค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	1,308,400,900 บาท
2) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	37,956,000 บาท

7.2 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

757,152,300 บาท

7.2.1 ผลผลิตที่ 1 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

757,152,300 บาท

วัตถุประสงค์ :

เพื่อให้เยาวชนและบุคคลที่ได้ศึกษาระดับอุดมศึกษาเป็นบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม ความรู้ ทักษะและความชำนาญในการประกอบอาชีพ การดำรงชีวิตและครองตนอย่างเหมาะสมในสังคม ตลอดจนสามารถบูรณาการและถ่ายทอดความรู้แก่สาธารณะ และเป็นผู้นำสังคมได้

7.2.1.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	-	757.1523	-	757.1523
1. จัดการเรียนการสอน	-	-	757.1523	-	757.1523

7.2.1.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	คน	5,746 (-)	5,766	6,254	7,068	6,622
เชิงปริมาณ : จำนวนนักศึกษาที่เข้าใหม่	คน	6,208 (-)	6,553	6,563	6,588	6,618
เชิงปริมาณ : จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่	คน	24,309 (23,847)	25,688	26,532	26,893	26,569
เชิงคุณภาพ : ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ตามมาตรฐานหลักสูตร	ร้อยละ	100 (-)	100	100	100	100
เชิงเวลา : ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	95 (-)	96	96	96	96
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	764.9906	757.1523	91.6070	91.6070	91.6070
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	709.4873	757.1523	91.6070	91.6070	91.6070
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	709.4873	757.1523	91.6070	91.6070	91.6070
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	55.5033	-	-	-	-
- เงินรายได้	ล้านบาท	55.5033	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2567 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

757,152,300 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

757,152,300 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

757,152,300 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

91,343,400 บาท

2) ค่าครุภัณฑ์

209,104,400 บาท

(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท

22,666,500 บาท

รวม 18 รายการ (รวม 503 หน่วย)

(2) ชุดหุ่นยนต์สำหรับงานออกแบบทางสถาปัตยกรรม

แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 ชุด

7,510,700 บาท

(3) ชุดบันทึกเสียงและผสมเสียงสำหรับสื่อดิจิทัล

แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 ชุด

6,673,700 บาท

(4) ชุดครุภัณฑ์ประจำห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์

แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 ชุด

4,435,000 บาท

(5) ชุดปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพผลผลิตพืชไร่

แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 ชุด

5,880,000 บาท

(6) ชุดปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์คุณภาพของเนื้อสัตว์

แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 ชุด

4,189,700 บาท

(7) ชุดวัดการเจริญเติบโต คุณภาพ และสารพิษตกค้างของผลผลิต

พืชสวน แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 ชุด

3,648,000 บาท

(8) ชุดโต๊ะปฏิบัติการแบบโต๊ะกลางและแบบชิดผนังสำหรับปฏิบัติการ

วิทยาศาสตร์เกษตร แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง

กรุงเทพมหานคร 1 ชุด

6,014,000 บาท

(9) ชุดเครื่องอบพืชและเมล็ดพันธุ์

แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 ชุด

2,713,000 บาท

(10) ชุดฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์ด้านอนุชีวโมเลกุล

แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 ชุด

6,179,000 บาท

(11) ชุดกล้องจุลทรรศน์เทคโนโลยีอัจฉริยะสำหรับฝึกปฏิบัติการ

ด้านชีววิทยา แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง

กรุงเทพมหานคร 1 ชุด

6,000,000 บาท

(12) ชุดทดสอบความเสถียรด้วยอุณหภูมิ ความชื้น และแสงยูวี

แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 ชุด

4,480,000 บาท

(13) เครื่องกลั่นแยกสารผสมในระดับโมเลกุลภายใต้สภาวะความดันต่ำ

แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง

2,950,000 บาท

(14) ชุดเครื่องตัดชิ้นงานด้วยลำแสงเลเซอร์

แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 ชุด

1,942,100 บาท

(15) ชุดเครื่องวิเคราะห์อิมพีแดนซ์ (Impedance Analyzer) ของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ แขนงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	2,980,800 บาท
(16) ชุดทดลองการเรียนรู้เทคโนโลยีการสื่อสารโทรคมนาคม แขนงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	2,867,600 บาท
(17) เครื่องสแกนลักษณะทางกายภาพของวัตถุและอาคาร แขนงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง	3,756,800 บาท
(18) ชุดปฏิบัติการจำลองความผิดปกติของระบบไฟฟ้ากำลัง 3 เฟส และระบบไมโครกริด แขนงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	10,397,700 บาท
(19) ชุดปฏิบัติการควบคุมระบบขับเคลื่อนยานยนต์ไฟฟ้า แขนงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 2 ชุด	5,400,000 บาท
(20) ชุดทดสอบการตรวจจับการเกิดดิสชาร์จของฉนวนไฟฟ้าแรงสูง แขนงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	1,990,200 บาท
(21) ชุดเรียนรู้การตรวจวัดโครงข่ายและเชื่อมต่อไฟเบอร์ออฟติก แขนงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	2,867,600 บาท
(22) ชุดปฏิบัติการวัดทดสอบสายอากาศและสายส่งสัญญาณคลื่นความถี่ แขนงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	3,000,000 บาท
(23) ชุดปฏิบัติการระบบป้องกันไฟฟ้าและตรวจสอบการสื่อสาร ของยานยนต์ไฟฟ้า แขนงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	3,100,000 บาท
(24) ชุดจำลองการออกแบบและวิเคราะห์ระบบขับเคลื่อนยานยนต์ไฟฟ้า แขนงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	4,999,000 บาท
(25) ชุดปฏิบัติการระบบแบตเตอรี่สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า แขนงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	5,300,000 บาท
(26) ชุดปฏิบัติการเครื่องมือวัดและทดสอบ อาร์ เอฟ ในระบบโครงข่ายสื่อสาร แขนงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	2,996,000 บาท
(27) เครื่องมือวัดทดสอบการรับและส่งสัญญาณแอนะล็อกและดิจิทัล 5G แขนงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง	4,799,000 บาท
(28) ชุดทดสอบหาสมรรถนะคอนกรีตพื้นที่ชายฝั่งทะเล แขนงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	4,500,000 บาท
(29) เครื่องวิเคราะห์ปริมาณธาตุและโลหะหนัก พร้อมอุปกรณ์ แขนงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง	2,390,000 บาท
(30) เครื่องวัดค่าการเรืองแสงของโมเลกุลด้วยระบบแยกคลื่นแสง แบบกระตุ้นและแบบคายแสง พร้อมอุปกรณ์ แขนงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง	1,230,000 บาท

(31) เครื่องวิเคราะห์สารอินทรีย์ระเหยง่ายในรูปของแก๊ส พร้อมอุปกรณ์ แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง	2,000,000 บาท
(32) เครื่องวิเคราะห์สารผสมในรูปของไอออนด้วยตัวตรวจวัด ชนิดวัดค่าการนำไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง	4,500,000 บาท
(33) ตู้ปฏิบัติงานและบ่มเพาะเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียทางจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม ขนาดไม่น้อยกว่า 1,255 x 710 x 720 มิลลิเมตร แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 ตู้	2,783,000 บาท
(34) ตู้ปฏิบัติงานและบ่มเพาะเลี้ยงเซลล์ทางชีววิทยา ขนาดไม่น้อยกว่า 790 x 720 x 710 มิลลิเมตร แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 ตู้	1,883,000 บาท
(35) เครื่องห่อหุ้มสารตัวอย่างในรูปพอลิเมอร์แคปซูล แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 2 เครื่อง	3,745,000 บาท
(36) เครื่องดึงน้ำด้วยระบบแช่เยือกแข็งที่อุณหภูมิต่ำ แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง	1,391,000 บาท
(37) เครื่องบ่มควบคุมอุณหภูมิในการเพาะเลี้ยงเชื้อจุลินทรีย์ และสารชีวภาพ แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง	1,059,300 บาท
(38) เครื่องแยกสารสำคัญในผลิตภัณฑ์อาหารด้วยเทคนิคโครมาโทกราฟี แรงดันปานกลาง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง	2,675,000 บาท
(39) ชุดทดลองปัญญาประดิษฐ์อิเล็กทรอนิกส์ แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	4,950,000 บาท
(40) ชุดพัฒนาการเรียนรู้การออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	4,500,000 บาท
(41) ชุดทดลองอินเทอร์เน็ตออฟติงพร้อมเซนเซอร์ แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	4,850,000 บาท
(42) ชุดวิเคราะห์ระดับโมเลกุลเพื่อผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	4,504,700 บาท
(43) ชุดฝึกปฏิบัติการควบคุมการเจริญเติบโตของพืช แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	3,600,000 บาท
(44) ชุดฝึกปฏิบัติการฆ่าเชื้อแบบใช้น้ำร้อนพ่นฝอย แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	1,307,000 บาท
(45) เครื่องวิเคราะห์สมบัติทางความร้อนเชิงกลและสมบัติวิสโคอีลาสติก ของวัสดุภายใต้สภาวะควบคุมความถี่และความชื้น แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง	8,000,000 บาท
(46) เครื่องทดสอบสมบัติและขีดจำกัดเชิงกลของวัสดุ แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง	2,000,000 บาท

(47) เครื่องวิเคราะห์สมบัติการไหลเชิงพลวัตของวัสดุวิศวกรรม แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง	3,500,000 บาท
(48) ชุดอุปกรณ์การทดลองด้านวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง ตำบลชุมโค อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร 1 ชุด	1,200,000 บาท
(49) ชุดทดลองการส่งพลังงานไฟฟ้าด้วยคอนเวอร์เตอร์กำลัง ตำบลชุมโค อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร 1 ชุด	2,800,000 บาท
3) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง	456,440,900 บาท
(1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท รวม 5 รายการ (รวม 5 หน่วย)	28,030,700 บาท
(2) ปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้ตลอดชีวิตพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (KMITL Lifelong Learning Center) แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 รายการ	47,500,000 บาท
(3) ปรับปรุงห้องปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน อาคารปฏิบัติการรวม วิศวกรรมศาสตร์ 1 (CCA) แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 รายการ	25,000,000 บาท
(4) ปรับปรุงห้องเรียนชั้น 4 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวม แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 รายการ	15,331,800 บาท
(5) ปรับปรุงอาคารเรียน ภาควิชาศิลปอุตสาหกรรม แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 รายการ	12,214,800 บาท
(6) ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการรวมด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี การออกแบบเชิงอุตสาหกรรม แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 รายการ	14,483,700 บาท
(7) ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 รายการ	25,545,900 บาท
(8) ปรับปรุงห้องเรียนและห้องบรรยายสโลป อาคารปฏิบัติการรวม วิศวกรรมศาสตร์ 2 (ECC) แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 รายการ	32,988,500 บาท
(9) ปรับปรุงห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ อาคารจุฬารณวลัยลักษณ์ 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 รายการ	28,284,600 บาท
(10) ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการฝึกทักษะฝีมือครูช่างสมรรถนะสูง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 รายการ	46,700,000 บาท
(11) ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการต้นแบบด้านเทคโนโลยีการแปรรูป และเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 รายการ	46,800,000 บาท
(12) ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์อาหาร แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 รายการ	16,338,700 บาท
(13) ปรับปรุงห้องเรียน อาคารภาควิชาวิศวกรรมโยธา แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 รายการ	35,821,900 บาท

(14) ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 รายการ	30,000,000 บาท
(15) ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการนวัตกรรมวัสดุ แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 รายการ	10,990,200 บาท
(16) ปรับปรุงห้องเรียนรวมและห้องเรียนรู้กิจกรรมกลุ่มย่อย อาคารเจ้าคุณทหาร แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 1 รายการ	40,410,100 บาท
4) เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ ระยะที่ 2	263,600 บาท

8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

สถานะการเงิน	ปี 2566	แผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ				
		ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571
1. เงินนอกงบประมาณสะสมคงเหลือยกมา	2,063.2600	1,407.6344	1,188.8772	1,070.8743	1,077.9714	1,023.9385
2. รายได้ประเภทเงินนอกงบประมาณ	5,069.4204	5,232.0698	5,429.2242	4,834.3638	4,930.1312	5,009.3996
2.1 เงินรายได้	2,975.1835	3,043.7300	3,188.7500	3,204.8500	3,243.7400	3,263.7400
2.2 เงินที่รัฐบาลอุดหนุนหรือจัดสรรให้	2,060.4713	2,156.3237	2,208.1271	1,597.1667	1,654.0441	1,713.3125
2.3 ทุนหมุนเวียน	-	-	-	-	-	-
2.4 เงินช่วยเหลือจากต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
2.5 เงินอุดหนุนและบริจาค	33.7656	32.0161	32.3471	32.3471	32.3471	32.3471
2.6 เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
2.7 เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
2.8 อื่นๆ	-	-	-	-	-	-
3. รวมเงินนอกงบประมาณทั้งสิ้น (1.+2.)	7,132.6804	6,639.7042	6,618.1014	5,905.2381	6,008.1026	6,033.3381
4. นำไปสมทบกับงบประมาณ	58.7682	55.5033	-	-	-	-
4.1 งบประมาณ	-	-	-	-	-	-
4.2 งบดำเนินงาน	-	-	-	-	-	-
4.3 งบลงทุน	-	-	-	-	-	-
4.4 งบเงินอุดหนุน	58.7682	55.5033	-	-	-	-
4.5 งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-
5. คงเหลือหลังหักเงินนำไปสมทบกับงบประมาณ (3.-4.)	7,073.9122	6,584.2009	6,618.1014	5,905.2381	6,008.1026	6,033.3381
6. แผนการใช้จ่ายอื่น	5,666.2778	5,395.3237	5,547.2271	4,827.2667	4,984.1641	5,013.4425
6.1 การกิจพื้นฐาน	4,307.9091	4,265.3237	4,417.2271	3,707.2667	3,874.1641	3,933.4425
6.1.1 รายจ่ายประจำ	3,058.0376	2,997.1798	2,991.6818	3,047.2667	3,104.1641	3,163.4425
6.1.2 รายจ่ายลงทุน	1,249.8715	1,268.1439	1,425.5453	660.0000	770.0000	770.0000
6.2 การกิจเพื่อการพัฒนา	1,358.3687	1,130.0000	1,130.0000	1,120.0000	1,110.0000	1,080.0000
6.2.1 รายจ่ายประจำ	820.9362	750.0000	750.0000	740.0000	730.0000	700.0000
6.2.2 รายจ่ายลงทุน	537.4325	380.0000	380.0000	380.0000	380.0000	380.0000
7. คงเหลือ (5.-6.)	1,407.6344	1,188.8772	1,070.8743	1,077.9714	1,023.9385	1,019.8956

เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓

งบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘



สำนักงานงบประมาณ
สำนักนายกรัฐมนตรี