



# รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้าง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

(กันยายน 2565-มีนาคม 2566)

## คำนำ

สำนักงานบริหารยุทธศาสตร์ ได้จัดทำรายงานผลการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (รอบ 6 เดือน) เพื่อแสดงผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง และเพื่อให้เป็นไปตามการประเมินคุณธรรม และความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment : ITA)

สำนักงานบริหารยุทธศาสตร์

## สารบัญ

### หน้า

รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้าง

รายการลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษ  
ภาคตะวันออก

- รายการครุภัณฑ์

1

รายการลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคน  
ตลอดช่วงชีวิต

- รายการครุภัณฑ์และรายการที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

2

**รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (ตุลาคม 2565 - มีนาคม 2566)**

-----

ตามที่สถาบันได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 งบลงทุน จำนวนเงินทั้งสิ้น 471,463,100 บาท จำแนกเป็นค่าครุภัณฑ์และค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง ดังนี้

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| 1. แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก      | รวมจำนวนเงิน 4,966,100 บาท   |
| ค่าครุภัณฑ์ 3 รายการ                           | จำนวนเงิน 4,966,100 บาท      |
| 2. แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต | รวมจำนวนเงิน 466,497,700 บาท |
| ค่าครุภัณฑ์ 58 รายการ                          | จำนวนเงิน 123,912,700 บาท    |
| ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 14 รายการ             | จำนวนเงิน 342,584,300 บาท    |

**แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก**

	คณะวิศวกรรมศาสตร์	19,480,000	
	กิจกรรมที่ 1 สร้างกระบวนการแปรรูปผลไม้และเศษเหลือ	13,046,400	
	งบลงทุน	4,966,100	
1	ชุดระบบผลิตน้ำส้มสายชูหมัก	344,600	การทำสัญญา
2	ชุดเครื่องแช่เยือกแข็งแบบลมเย็นจัดเป่า (Air Blast Freezer)	2,621,500	การทำสัญญา
3	ชุดพาสเจอร์ไรส์ขนาดเล็ก	2,000,000	การทำสัญญา

## แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

ลำดับ	รายการ	วงเงินคำขอ	สถานะการจัดซื้อจัดจ้าง
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>466,497,000</b>	
	<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>	<b>73,473,900</b>	<b>5</b>
	<b>ครุภัณฑ์</b>	<b>31,680,900</b>	<b>5</b>
1	ชุดฝึกปฏิบัติการพื้นฐานด้านล้อเลื่อนรถไฟฟ้าและระบบห้ามล้อ	1,500,000	การทำสัญญา
2	โพรบวัดแรงดันแบบดิฟเฟอเรนเชียล	436,600	การเบิกจ่ายเสร็จสิ้น
3	เครื่องวัดคุณภาพไฟฟ้าแบบดิจิทัล	470,800	การทำสัญญา
4	เครื่องวัด LCR แบบพกพา	524,300	การเบิกจ่ายเสร็จสิ้น
5	ชุดฝึกปฏิบัติการระบบขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้าโดยการสร้างโมเดลควบคุม	5,000,000	การทำสัญญา
6	ดิจิตอลออสซิลโลสโคปแบบตั้งโต๊ะ	1,343,900	การทำสัญญา
7	เครื่องวัดกำลังไฟฟ้า 3 เฟส แบบดิจิตอลชนิดพกพา	1,703,400	การทำสัญญา
8	เครื่องจ่ายไฟฟ้ากระแสตรงชนิดโปรแกรมได้	2,456,800	การทำสัญญา
9	ออสซิลโลสโคปแบบพกพา	3,424,000	การเบิกจ่ายเสร็จสิ้น
10	ดิจิตอลมัลติมิเตอร์	494,900	การเบิกจ่ายเสร็จสิ้น
11	เครื่องวิเคราะห์สัญญาณความถี่	2,354,000	การทำสัญญา
12	เครื่องกำเนิดสัญญาณแบบโปรแกรมได้	1,540,800	การทำสัญญา
13	ชุดปฏิบัติการไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์แบบออนไลน์	859,500	การทำสัญญา
14	ชุดสอบเทียบเครื่องมือวัดทางไฟฟ้า	7,000,000	การทำสัญญา
15	เครื่องทดสอบวัสดุเนกประสงค์ (Universal Material Testing Machine)	475,000	การเบิกจ่ายเสร็จสิ้น
16	ชุดปฏิบัติการระบบสื่อสารและโทรคมนาคมขั้นสูงแบบออนไลน์	1,604,700	การทำสัญญา
17	เครื่องทำแห้งแบบพ่นฝอย	492,200	การทำสัญญา
	<b>สิ่งก่อสร้าง</b>	<b>41,793,000</b>	<b>0</b>
1	ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการรวมเทคโนโลยีนวัตกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	41,793,000	การทำสัญญา

	<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี</b>	<b>18,011,200</b>	<b>1</b>
	<b>ครุภัณฑ์</b>	<b>3,582,000</b>	<b>1</b>
1	ชุดปฏิบัติการจำลองการทำงานระบบโรงงานอัตโนมัติรองรับเทคโนโลยีการผลิตในอุตสาหกรรม 4.0	1,482,000	การเบิกจ่ายเสร็จสิ้น
2	ชุดพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบทางการเกษตรมูลค่าสูง	2,100,000	การทำสัญญา
	<b>สิ่งก่อสร้าง</b>	<b>14,429,200</b>	<b>0</b>
1	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ อาคารปฏิบัติการพิเศษจอมไตร	14,429,200	การตรวจรับมอบของ / เบิกจ่ายบางส่วน

	คณะวิทยาศาสตร์	39,669,600	1
	ครุภัณฑ์	13,383,200	1
1	ชุดเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำภาคสนาม	565,000	การทำสัญญา
2	ชุดฝึกปฏิบัติการกระบวนการทางชีวภาพ	6,700,000	การทำสัญญา
3	เครื่องย่อยสารอินทรีย์และอินทรีย์ในน้ำ (COD)	160,500	การเบิกจ่ายเสร็จสิ้น
4	เครื่องทดสอบดัชนีการไหลของพอลิเมอร์	481,500	การทำสัญญา
5	ชุดเครื่องมือปฏิบัติการทางฟิสิกส์อิเล็กทรอนิกส์	1,560,000	การทำสัญญา
6	เครื่องทดสอบอุณหภูมิและเวลาการคงรูปของยาง	1,926,000	การทำสัญญา
7	เครื่องวัดผลกระทบฮอลล์ พร้อมอุปกรณ์	1,990,200	การทำสัญญา
	สิ่งก่อสร้าง	26,286,400	0
1	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ชั้น 4 อาคารจุฬารามวลัยลักษณ์	10,286,400	การทำสัญญา
2	ปรับปรุงศูนย์ห้องปฏิบัติการกลาง เพื่อการวิเคราะห์และทดสอบด้านวิทยาศาสตร์และวัสดุศาสตร์	16,000,000	การทำสัญญา

	คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ	55,224,400	4
	ครุภัณฑ์	9,238,200	4
1	เครื่องขึ้นแม่แบบด้วยระบบมิลลิ่งแบบอัตโนมัติ	2,140,000	การเบิกจ่ายเสร็จสิ้น
2	เครื่องสร้างต้นแบบชิ้นงานด้วยระบบฉีดเส้นพลาสติก	2,033,000	การเบิกจ่ายเสร็จสิ้น
3	เครื่องตัดแต่งชิ้นงานวัสดุโลหะความละเอียดสูง	3,959,000	การเบิกจ่ายเสร็จสิ้น
4	เครื่องสแกนสภาพแวดล้อมสามมิติสำหรับการตรวจสอบโครงสร้างอาคาร	1,106,200	การเบิกจ่ายเสร็จสิ้น
	สิ่งก่อสร้าง	45,986,200	0
1	ปรับปรุงโรงปฏิบัติงานนวัตกรรมงานไม้	18,878,000	การทำสัญญา
2	ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการรวม คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ	27,108,200	การทำสัญญา

	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	29,707,000	1
	ครุภัณฑ์	9,707,000	1
1	ชุดครุภัณฑ์สำหรับห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และทดสอบทางจุลชีววิทยา	6,134,000	การทำสัญญา
2	ชุดเครื่องชั่งไฟฟ้า	820,000	การเบิกจ่ายเสร็จสิ้น
3	ชุดตู้เก็บสารเคมีในห้องปฏิบัติการเคมี	523,000	การทำสัญญา
4	ชุดปฏิบัติการสมาร์ทฟาร์ม 4.0 (Smart Farm 4.0)	2,230,000	การทำสัญญา
	สิ่งก่อสร้าง	20,000,000	0
1	ปรับปรุงโรงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง	20,000,000	การทำสัญญา

	คณะอุตสาหกรรมอาหาร	28,491,300	2
	ครุภัณฑ์	13,491,300	2
1	ชุดครุภัณฑ์ประจำห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐาน	2,208,500	การทำสัญญา
2	เครื่องวิเคราะห์หาปริมาณโปรตีนในงานอาหาร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1,177,000	การทำสัญญา
3	เครื่องวัดค่าการดูดกลืนแสง	1,620,000	การเบิกจ่ายเสร็จสิ้น
4	เครื่องวัดความหนืด พร้อมอุปกรณ์	1,005,800	การทำสัญญา
5	ชุดปฏิบัติการด้านการพัฒนาวิศวกรรมอาหาร	7,480,000	การทำสัญญา
	สิ่งก่อสร้าง	15,000,000	0
1	ปรับปรุงโรงปฏิบัติการจำลองกระบวนการผลิตเครื่องดื่มเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร	15,000,000	การทำสัญญา

	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	9,418,000	0
	สิ่งก่อสร้าง	9,418,000	0
1	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการเมตาเวิร์ส (Metaverse)	9,418,000	การทำสัญญา

	คณะแพทยศาสตร์	4,514,000	0
	ครุภัณฑ์	4,514,000	0
1	ทุนจำลองสถานการณ์การทำคลอดขั้นสูง	3,500,000	การทำสัญญา
2	ทุนและชิ้นเนื้อฝึกทักษะการเย็บแผล	174,000	การทำสัญญา
3	ทุนฝึกการเจาะน้ำไขสันหลัง	600,000	การทำสัญญา
4	ทุนฝึกทักษะการตรวจภายใน	240,000	การทำสัญญา

	คณะทันตแพทยศาสตร์	2,614,300	1
	ครุภัณฑ์	2,614,300	1
1	ชุดเครื่องมือเฝ้าวัสดุเซอโคเนีย	1,814,300	การทำสัญญา
2	ชุดเครื่องขึ้นรูปแบบจำลอง 3 มิติ	800,000	การเบิกจ่ายเสร็จสิ้น

	วิทยาลัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมวัสดุ	1,364,800	0
	ครุภัณฑ์	240,800	0
1	อุปกรณ์ฝึกบัวและอ่างล้างตาฉุกเฉิน	240,800	การทำสัญญา
		-	
	สิ่งก่อสร้าง	1,124,000	0
1	ปรับปรุงห้องเรียนรวม อาคารเฉลิมพระเกียรติ 55 พรรษา	1,124,000	การทำสัญญา

	วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง	8,720,500	1
	ครุภัณฑ์	8,720,500	1
1	ชุดทดสอบมาตรฐานการเคลือบผิวผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	8,720,500	การเบิกจ่ายเสร็จสิ้น

	วิทยาลัยวิศวกรรมสังคม	13,221,000	2
	ครุภัณฑ์	6,131,000	2
1	ชุดฝึกผสมเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้	3,271,000	การเบิกจ่ายเสร็จสิ้น
2	ชุดอุปกรณ์จำลองการรับรู้เสียงและแปลงเสียงแทนมนุษย์	2,860,000	การเบิกจ่ายเสร็จสิ้น
	สิ่งก่อสร้าง	7,090,000	0
1	ปรับปรุงต่อเติมห้องเรียน ชั้น 4 อาคารเรียนรวม	7,090,000	การทำสัญญา

	วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	10,139,900	3
	ครุภัณฑ์	3,616,800	3
1	ชุดควบคุมเครื่องจักรไฟฟ้าและการจำลองแบบขับเคลื่อนของยานยนต์ไฟฟ้าเบื้องต้น	979,000	การทำสัญญา
2	ชุดจำลองการผลิตพลังงานไฟฟ้าและการจ่ายไฟฟ้า สำหรับรถรางไฟฟ้าเบื้องต้น	1,298,000	การทำสัญญา
3	ชุดครุภัณฑ์ของปฏิบัติการแปรรูปอาหาร	494,400	การทำสัญญา
4	อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ	69,600	การเบิกจ่ายเสร็จสิ้น
5	เครื่องวัดสี	486,900	การเบิกจ่ายเสร็จสิ้น
6	ตู้แช่แข็ง -20 องศาเซลเซียส	288,900	การเบิกจ่ายเสร็จสิ้น
	สิ่งก่อสร้าง	6,523,100	0
1	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางสัตว์	1,558,200	กำหนดยื่นซอง/ระบบ ประมูล
2	ปรับปรุงโรงประลองกระบวนการ การแปรรูปอาหารทะเล จังหวัดชุมพร	4,964,900	การตรวจรับมอบของ / เบิกจ่ายบางส่วน

	สำนักงานอธิการบดี	154,934,400	0
	สิ่งก่อสร้าง	154,934,400	0
1	ก่อสร้างหอพักนักศึกษาแบบ A B และ C	154,934,400	การตรวจรับมอบของ / เบิกจ่ายบางส่วน
	ครุภัณฑ์จัดซื้อร่วมกัน	16,992,700	1
1	ชุดกล้องจุลทรรศน์เทคโนโลยีอัจฉริยะสำหรับฝึกปฏิบัติการด้านชีววิทยา (กษ. + วท.)	12,000,000	การทำสัญญา
2	ชุดชุดโอรสเหยาเคมีในห้องปฏิบัติการ (นน. + ขพ.)	4,012,700	การทำสัญญา
3	เครื่องวัดเปอร์เซ็นต์แอลกอฮอล์ (อก. + วท.)	980,000	การเบิกจ่ายเสร็จสิ้น

	สำนักงานอธิการบดี	26,028,600	
	สิ่งก่อสร้าง (งบผูกพัน)	26,028,600	
1	ก่อสร้างหอพักนักศึกษา แบบ A B และ C	26,028,600	





# KMITL

สำนักงานบริหารยุทธศาสตร์ สำนักงานอธิการบดี  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520