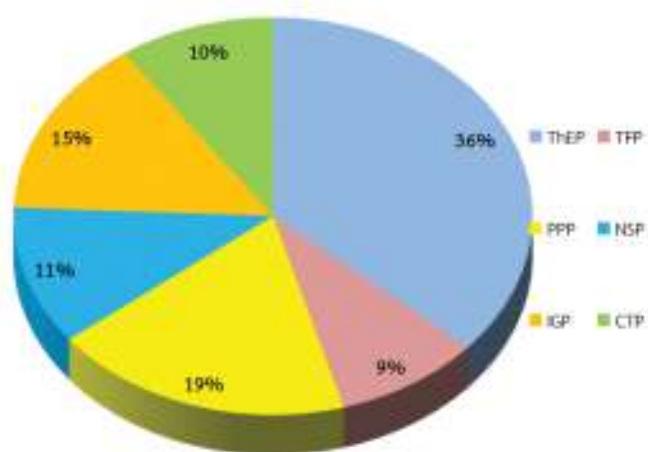


สรุปการดำเนินงาน
งบประมาณประจำปี 2555

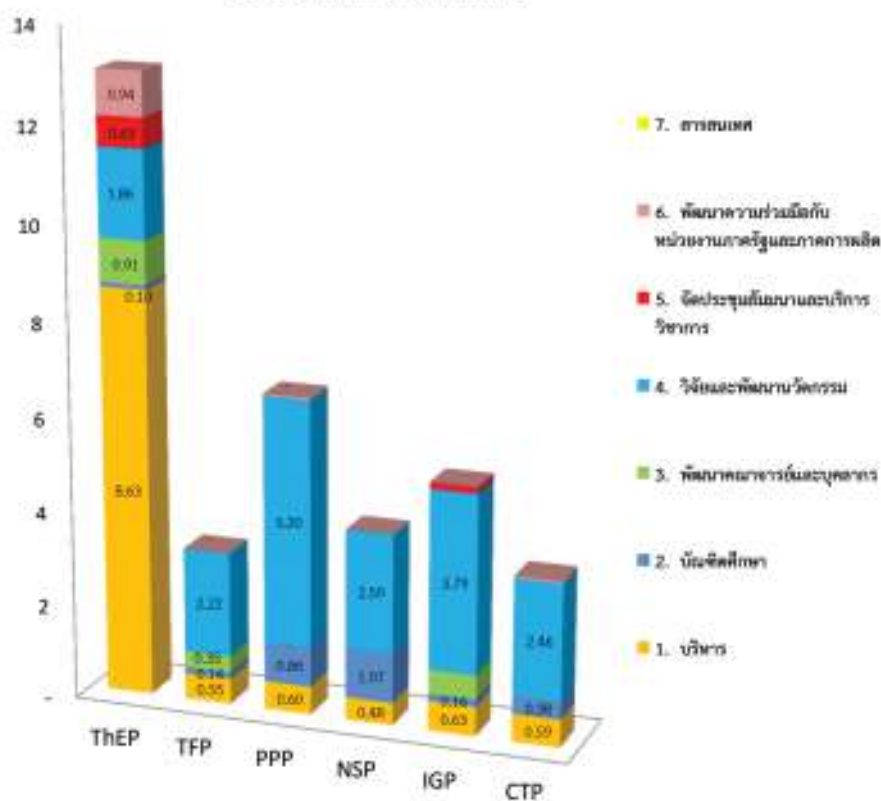
ภาพรวมการดำเนินงาน งบประมาณประจำปี 2555 ของศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์

หน่วย : ล้านบาท							
แผนงาน	งบกลาง (TRGP)	งบวินิจยานุสิทธิ ของท้องถิ่น (TRF)	งบวินิจยานุสิทธิของ สำนักงานเขต (TRP)	งบวินิจยานุ ของท้องถิ่น (DGP)	งบวินิจยานุสิทธิ บูรณาการ (GAP)	งบวินิจยานุสิทธิ คำนวณผลกระทบ (CTV)	รวม
1. บริหาร	8.63	0.55	0.60	0.48	0.63	0.59	11.48
2. โครงสร้างพื้นฐาน	0.10	0.14	0.86	1.07	0.16	0.38	2.71
3. พัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม	0.91	0.35	-	-	0.51	-	1.77
4. วิจัยและพัฒนาบริการ	1.86	2.22	5.20	2.50	3.79	2.46	18.03
5. จัดประชุมเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้	0.63	-	-	-	0.14	-	0.77
6. พัฒนาระบบเชื่อมโยงกับหน่วยงานภาครัฐและภาคประชาสังคม	0.94	-	0.05	-	-	0.05	1.04
7. สารสนเทศ							-
รวม	13.07	3.26	6.71	4.05	5.23	3.48	35.80

สัดส่วนงบประมาณรวม



สรุปประมาณรวมแยกตามแผน

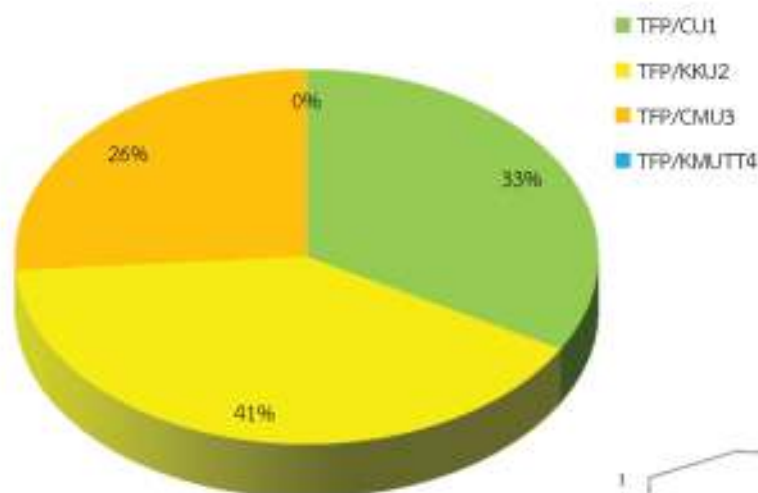


ศูนย์วิจัยทางฟิสิกส์ของฟิล์มบาง งบประมาณประจำปี 2555 ที่ดำเนินการเบิกจ่ายแล้วเสร็จ

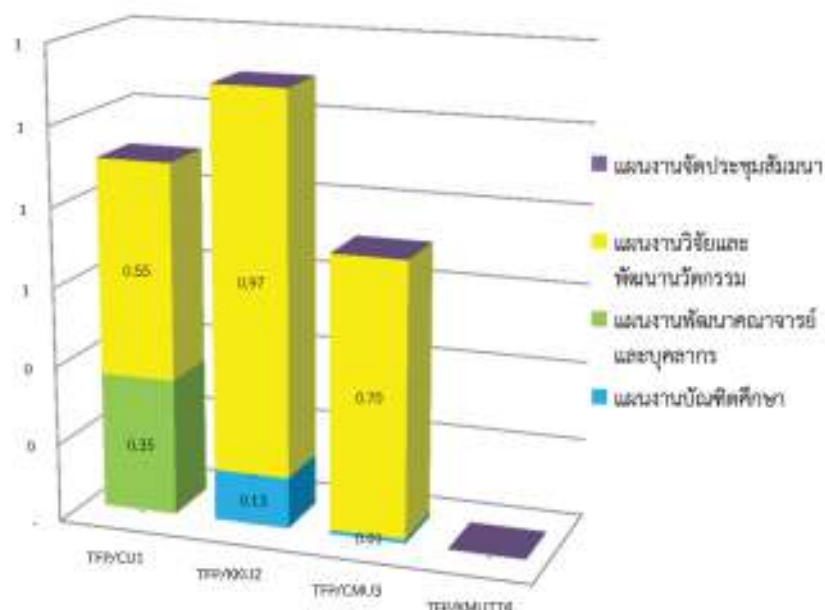
หน่วย : ล้านบาท

ศูนย์วิจัยทางฟิสิกส์ของฟิล์มบาง		รหัสห้องปฏิบัติการวิจัย	แผน 2	แผน 3	แผน 4	แผน 5	รวม
			แผนงานบัณฑิตศึกษา	แผนงานพัฒนาคณาจารย์และบุคลากร	แผนงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม	แผนงานจัดประชุมสัมมนา	
ห้องปฏิบัติการวิจัย	- ฟิสิกส์สารกึ่งตัวนำ	TFP/CU1	-	0.35	0.55	-	0.90
	- ฟิสิกส์ของแข็ง	TFP/KKU2	0.13	-	0.97	-	1.10
	- ฟิสิกส์ประยุกต์	TFP/CMU3	0.01	-	0.70	-	0.71
	- เทคโนโลยีฟิล์มบาง	TFP/KMUTT4	-	-	-	-	-
			0.14	0.35	2.22	-	2.71

สัดส่วนงบประมาณรวม



ศูนย์วิจัยทางฟิสิกส์ของฟิล์มบาง



ศูนย์วิจัยทางฟิสิกส์ของลำอนุภาคและพลาสมา งบประมาณประจำปี 2555 ที่ดำเนินการเบิกจ่ายแล้วเสร็จ

หน่วย: ล้านบาท

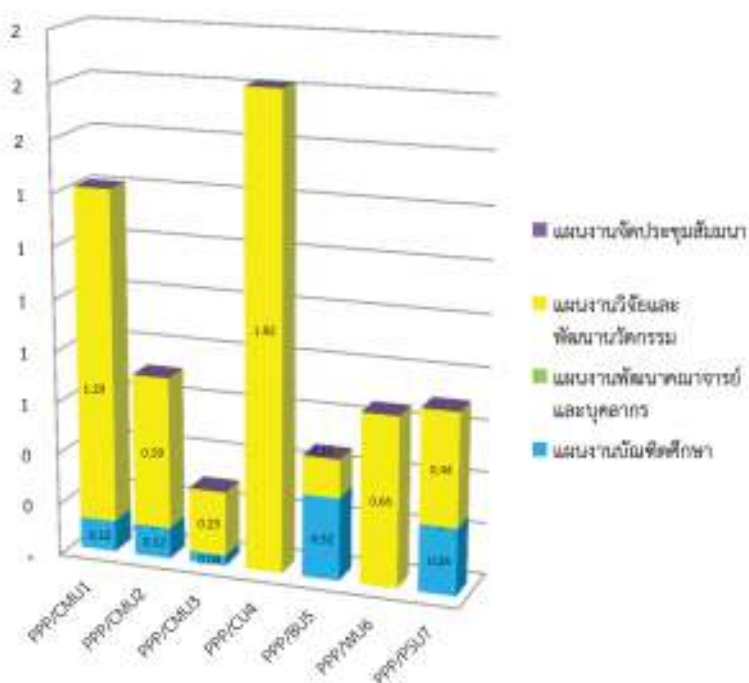
ศูนย์วิจัยทางฟิสิกส์ของลำอนุภาคและพลาสมา		รหัสโครงการ ปฏิบัติการวิจัย	แบบ 2	แบบ 3	แบบ 4	แบบ 5	รวม
			แผนงาน บัณฑิตศึกษา	แผนงานพัฒนา บุคลากร และบุคลากร	แผนงานวิจัยและ พัฒนานวัตกรรม	แผนงานจัด ประชุมสัมมนา	
ห้องปฏิบัติการวิจัย	- ด้านฮาไอออนและการประยุกต์	PPP/CMU1	0.12	-	1.29	-	1.41
	- ลำอิเล็กตรอนและโพتونหัวเข็มไควมิก	PPP/CMU2	0.12	-	0.59	-	0.71
	- ฟิสิกส์พลาสมาไอออนและพลังงานสะอาด	PPP/CMU3	0.04	-	0.25	-	0.29
	- พลาสมาและพลาสมาไอออนขั้นสูง	PPP/CMU4		-	1.82	-	1.82
	- พลาสมาสำหรับวิทยาศาสตร์พื้นผิว	PPP/BU5	0.32	-	0.15	-	0.47
	- เทคโนโลยีพลาสมาเพื่อการประยุกต์ทางวิศวกรรม	PPP/WU6		-	0.66	-	0.66
	- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแอมเบรน	PPP/PSU7	0.26	-	0.44	-	0.70
			0.86	-	5.20	-	6.06

สัดส่วนงบประมาณรวม



PPP/CMU1
 PPP/CMU2
 PPP/CMU3
 PPP/CMU4
 PPP/BU5
 PPP/WU6
 PPP/PSU7

ศูนย์วิจัยทางฟิสิกส์ของลำอนุภาคและพลาสมา

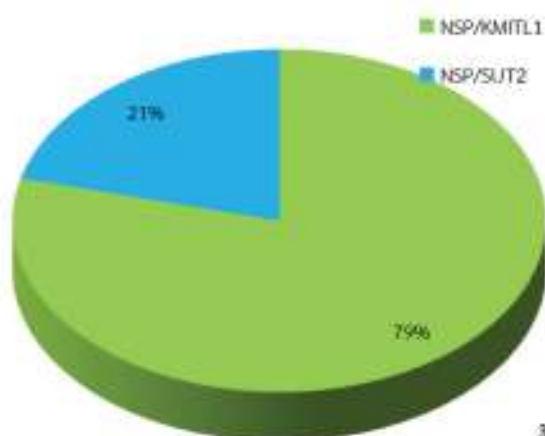


ศูนย์วิจัยทางนาโนสเกลฟิสิกส์ งบประมาณประจำปี 2555 ที่ดำเนินการเบิกจ่ายแล้วเสร็จ

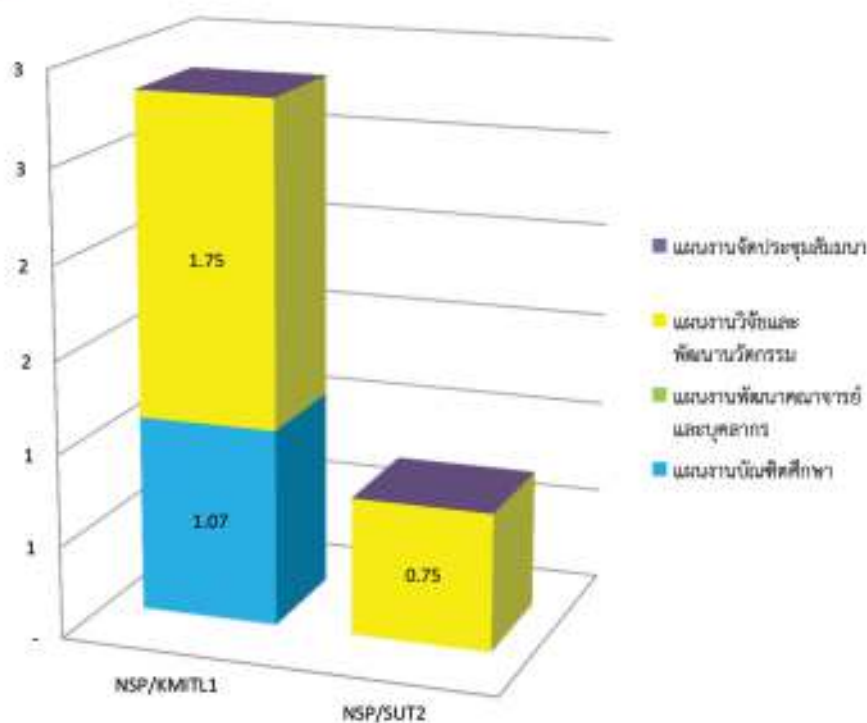
หน่วย: ล้านบาท

ศูนย์วิจัยทางนาโนสเกลฟิสิกส์		รหัสห้องปฏิบัติการวิจัย	แผน 2	แผน 3	แผน 4	แผน 5	รวม
			แผนงานบัณฑิตศึกษา	แผนงานพัฒนาคณาจารย์และบุคลากร	แผนงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม	แผนงานจัดประชุมสัมมนา	
ห้องปฏิบัติการวิจัย	- วัสดุนาโนและนาโนอิเล็กทรอนิกส์	NSP/KMITL1	1.07	-	1.75	-	2.82
	- นาโนสเปกโตรสโกปี	NSP/SUT2	-	-	0.75	-	0.75
			1.07	-	2.50	-	3.57

สัดส่วนงบประมาณรวม



ศูนย์วิจัยทางนาโนสเกลฟิสิกส์

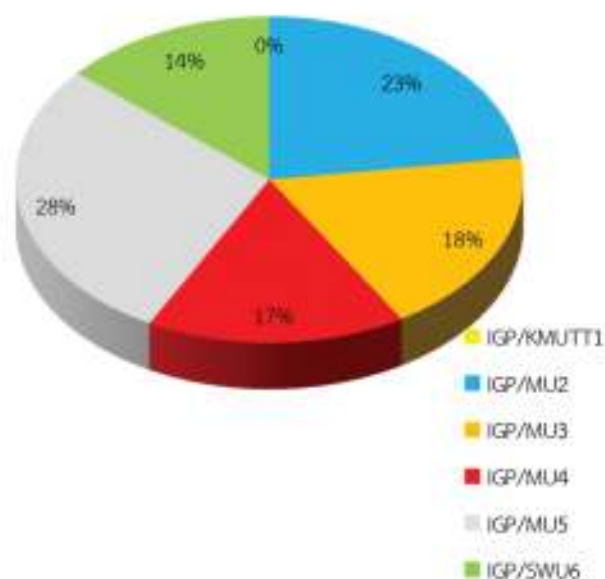


ศูนย์วิจัยทางฟิสิกส์บูรณาการ งบประมาณประจำปี 2555 ที่ดำเนินการเบิกจ่ายแล้วเสร็จ

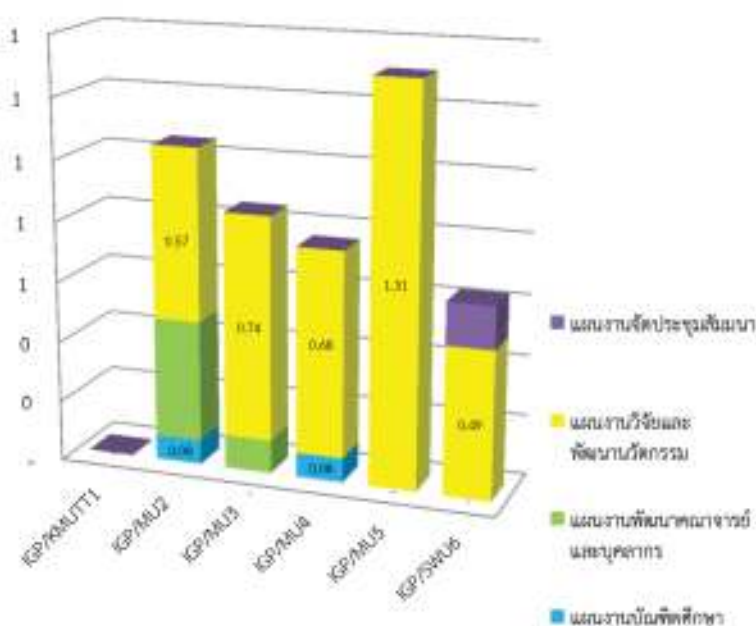
หน่วย: ล้านบาท

ศูนย์วิจัยทางฟิสิกส์บูรณาการ		รหัสห้องปฏิบัติการวิจัย	แผน 2	แผน 3	แผน 4	แผน 5	รวม
			แผนงานบัณฑิตศึกษา	แผนงานพัฒนาอาจารย์และบุคลากร	แผนงานวิจัยและพัฒนาวิศวกรรม	แผนงานจัดประชุมสัมมนา	
ห้องปฏิบัติการวิจัย	- ทัศนศาสตร์ประยุกต์และเลเซอร์	IGP/KMUTT1	-	-	-	-	-
	- ฟิสิกส์ดาราศาสตร์และอวกาศ	IGP/MU2	0.08	0.40	0.57	-	1.05
	- ชีวฟิสิกส์	IGP/MU3	-	0.11	0.74	-	0.85
	- อณูฟิสิกส์	IGP/MU4	0.08	-	0.68	-	0.76
	- วัสดุยุคใหม่	IGP/MU5	-	-	1.31	-	1.31
	- ฟิสิกส์ศึกษารับรู้ทฤษฎีโพล	IGP/SWU6	-	-	0.49	0.14	0.63
			0.16	0.51	3.79	0.14	4.60

สัดส่วนงบประมาณรวม



ศูนย์วิจัยทางฟิสิกส์บูรณาการ

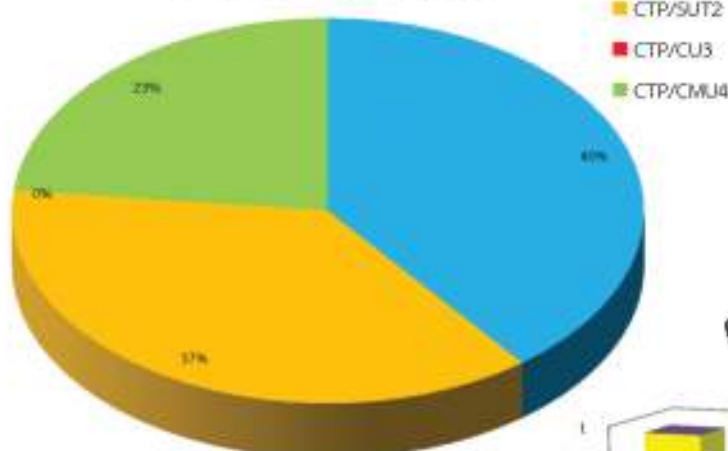


ศูนย์วิจัยทางฟิสิกส์คำนวณและทฤษฎี งบประมาณประจำปี 2555 ที่ดำเนินการเบิกจ่ายแล้วเสร็จ

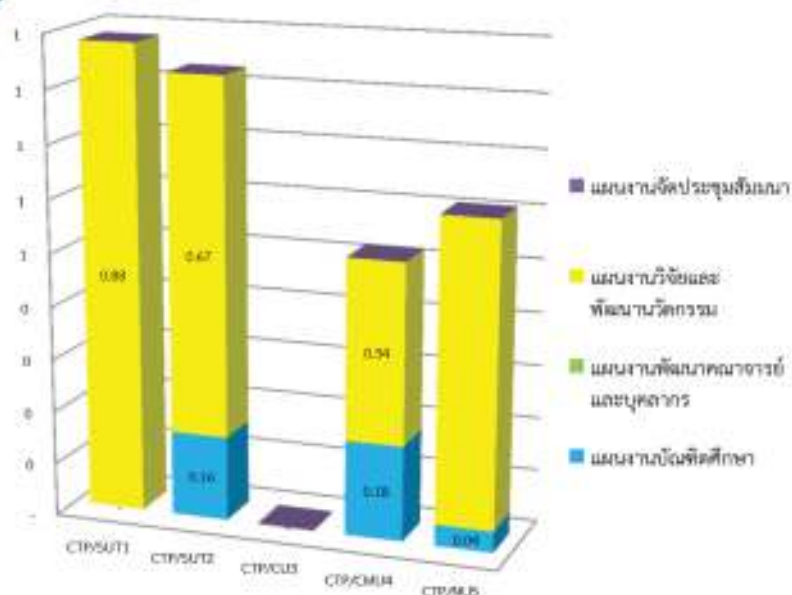
หน่วย: ล้านบาท

ศูนย์วิจัยทางฟิสิกส์คำนวณและทฤษฎี	รหัสห้องปฏิบัติการวิจัย	แผน 2	แผน 3	แผน 4	แผน 5	รวม
		แผนงานบัณฑิตศึกษา	แผนงานพัฒนาคณาจารย์และบุคลากร	แผนงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม	แผนงานจัดประชุมสัมมนา	
ห้องปฏิบัติการวิจัย	- ฟิสิกส์นิวเคลียร์และอนุภาค	CTP/SUT1	-	0.88	-	0.88
	- ของสสารควบแน่น	CTP/SUT2	0.16	0.67	-	0.83
	- สภาวะรุนแรง	CTP/CU3	-	-	-	-
	- จำลองสถานการณ์มอนติคาร์โล	CTP/CMU4	0.18	0.34	-	0.52
	- จักรวาลวิทยา	CTP/NU5	0.04	0.57	-	0.61
		0.38	-	2.46	-	2.84

สัดส่วนงบประมาณรวม



ศูนย์วิจัยทางฟิสิกส์คำนวณและทฤษฎี

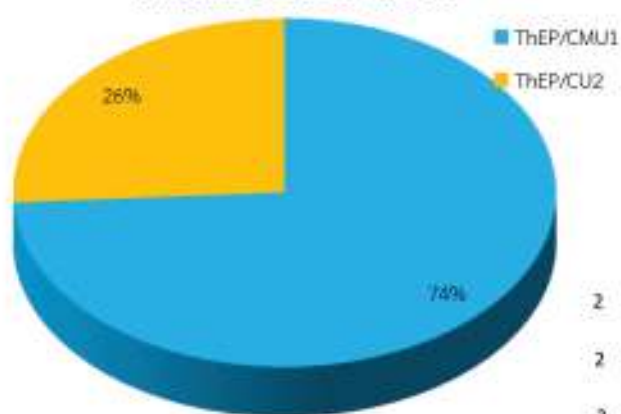


โครงการจัดตั้งห้องปฏิบัติการวิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์ งบประมาณประจำปี 2555 ที่ดำเนินการเบิกจ่ายแล้วเสร็จ

หน่วย: ล้านบาท

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์		รหัสห้องปฏิบัติการวิจัย	แผน 2	แผน 3	แผน 4	แผน 6	รวม
			แผนงานบัณฑิตศึกษา	แผนงานพัฒนาคณาจารย์และบุคลากร	แผนงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม	แผนงานพัฒนาความร่วมมือ	
ห้องปฏิบัติการวิจัย	- ทัศนศาสตร์เชิงอะตอมควอนตัม	ThEP/CMU1	-	0.91	1.09	-	2.00
	- ฟิสิกส์อนุภาค	ThEP/CU2	0.10	-	0.60	-	0.70
			0.10	0.91	1.69	-	2.70

สัดส่วนงบประมาณรวม



ศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์

