

ลำดับ	แผนงานโครงการ/รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ลักษณะงาน		วิธีการจัดหา			ออกแบบคุณลักษณะ		แผนปฏิบัติการ			แผนจ่ายเงิน		หมายเหตุ
				งานต่อเนื่อง ผูกพัน งบประมาณ	งานที่เสร็จ ภายในปี 2565	ประกาศ เชิญชวน	คัดเลือก	เฉพาะเจาะจง	มี	ไม่มี	ประกาศเชิญ ชวน	คาดว่าจะลง นามสัญญา	คาดว่าจะส่ง มอบ	งบประมาณที่ รับอนุมัติปี 2565	เงินนอก งบประมาณ หรือเงินสมทบ	
	แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน															
	ผลผลิต : ผู้สำเร็จทางการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี															
1	อ่างควบคุมอุณหภูมิ	เครื่อง	3		(/)			(/)		(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 มี.ค. 65	255,000	
2	เครื่องซิงไฟฟ้าทศนิยม 4 ตำแหน่ง	เครื่อง	3		(/)			(/)		(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 มี.ค. 65	237,300	
3	เครื่องผสมสารละลาย	เครื่อง	5		(/)			(/)		(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 มี.ค. 65	75,000	
4	เครื่องวัดค่าการดูดกลืนแสง	เครื่อง	3		(/)	(/)				(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 มี.ค. 65	818,400	
5	ชุดอุปกรณ์ทดสอบและฝึกการเรียนรู้ระหว่างการมองเห็นกับการเคลื่อนไหว	ชุด	1		(/)	(/)				(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 มี.ค. 65	800,000	
6	เครื่องวิเคราะห์องค์ประกอบของร่างกายแบบแยกส่วน	เครื่อง	1		(/)			(/)		(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 มี.ค. 65	325,000	
7	เครื่องวิเคราะห์การแลกเปลี่ยนออกซิเจนและคาร์บอนไดออกไซด์ขณะออกกำลังกายแบบไร้สาย	เครื่อง	1		(/)	(/)				(/)		1 ก.พ. 65	1 มี.ค. 65	1 มิ.ย. 65	3,000,000	
8	เครื่องวิเคราะห์การแลกเปลี่ยนแก๊สออกซิเจนและคาร์บอนไดออกไซด์แบบพกพา	เครื่อง	1		(/)	(/)				(/)		1 ก.พ. 65	1 มี.ค. 65	1 มิ.ย. 65	2,500,000	
9	ชุดอุปกรณ์วัดผลการตอบสนองกลับทางสรีรวิทยาและจิตวิทยาแบบ 10 ช่องสัญญาณ	ชุด	1		(/)	(/)				(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 พ.ค. 65	1,610,000	
10	จักรยานสำหรับฝึกและทดสอบสมรรถภาพในการไม่ใช้ออกซิเจน	เครื่อง	1		(/)	(/)				(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 พ.ค. 65	1,500,000	
11	อุปกรณ์วัดคลื่นไฟฟ้ากล้ามเนื้อแบบ 8 ช่องสัญญาณ	ชุด	1		(/)	(/)				(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 พ.ค. 65	1,290,000	
12	ชุดวัดสัญญาณการเดินหัวใจแบบไร้สาย	ชุด	1		(/)	(/)				(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 พ.ค. 65	1,280,000	
13	ชุดเครื่องออกกำลังกายเสริมสร้างร่างกาย	ชุด	1		(/)			(/)		(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 เม.ย. 65	688,000	
14	ชุดประมวลผลทางคณิตศาสตร์ สำหรับงาน data science	ชุด	1		(/)			(/)		(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 มี.ค. 65	497,500	
15	กล่องส่งทางไกลสำหรับสุนัข	ชุด	5		(/)			(/)		(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 มี.ค. 65	107,500	
16	เครื่องวัดความสูง ระยะทาง และความลาดเอียง	เครื่อง	2		(/)			(/)		(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 มี.ค. 65	37,000	
17	เครื่องวัดความสูงต้นไม้	เครื่อง	2		(/)			(/)		(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 มี.ค. 65	290,000	
18	เครื่องจีพีเอสชนิดพกพา	เครื่อง	5		(/)			(/)		(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 มี.ค. 65	125,000	
19	เครื่องย่อยสลายตัวอย่างด้วยไมโครเวฟ	เครื่อง	1		(/)			(/)		(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 มี.ค. 65	485,000	
20	ตู้เย็นเก็บสารเคมี	ตู้	1		(/)			(/)		(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 มี.ค. 65	65,000	
21	เครื่องวัดและติดตามสัญญาณไฟฟ้ากล้ามเนื้อแบบไร้สาย จำนวน 4 ช่องสัญญาณ	เครื่อง	1		(/)	(/)				(/)		1 ก.พ. 65	1 มี.ค. 22	1 มิ.ย. 65	2,280,000	
22	เครื่องวัดสมรรถภาพการได้ยิน	ชุด	1		(/)			(/)		(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 มี.ค. 65	256,800	
23	เครื่องมือวัดระบบบรรยากาศ	เครื่อง	1		(/)			(/)		(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 มี.ค. 65	96,100	
24	เครื่องวัดระดับความเข้มแสง	เครื่อง	2		(/)			(/)		(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 มี.ค. 65	56,000	
25	เครื่องวัดระดับความดังเสียงชนิดแยกความถี่พร้อมอุปกรณ์ปรับเทียบเสียง	เครื่อง	1		(/)			(/)		(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 มี.ค. 65	374,500	
26	เครื่องวัดคุณภาพน้ำแบบ Multiparameter	เครื่อง	1		(/)			(/)		(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 มี.ค. 65	147,600	
27	กล้องจุลทรรศน์ 2 กระบอกตา	ตัว	40		(/)	(/)				(/)		1 ก.พ. 65	1 มี.ค. 65	1 มิ.ย. 65	2,000,000	
28	กล้องจุลทรรศน์ 2 กระบอกตา แบบสเตอริโอ (Stereomicroscope) พร้อมชุดถ่ายภาพชนิด Integrated	เครื่อง	1		(/)			(/)		(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 มี.ค. 65	450,000	
29	ตู้บ่มเพาะเชื้อแบบเขย่าชนิดควบคุมอุณหภูมิ	ตู้	1		(/)			(/)		(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 มี.ค. 65	299,600	
30	กล้องจุลทรรศน์แบบ 2 กระบอกตา ชนิด compound พร้อมชุดถ่ายภาพความละเอียดสูง	ชุด	1		(/)			(/)		(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 มี.ค. 65	250,000	
31	เครื่องซิงทศนิยม 4 ตำแหน่ง	เครื่อง	2		(/)			(/)		(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 มี.ค. 65	240,000	
32	เครื่องปั่นเหวี่ยงความเร็วต่ำ	เครื่อง	2		(/)			(/)		(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 มี.ค. 65	130,000	
33	เครื่องซิงทศนิยม 2 ตำแหน่ง	เครื่อง	2		(/)			(/)		(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 มี.ค. 65	60,000	

34	เครื่องวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง แบบตั้งโต๊ะ	เครื่อง	2	(/)			(/)	(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 มี.ค. 65	60,000		
35	เตาให้ความร้อนพร้อมกวน	เครื่อง	2	(/)			(/)	(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 มี.ค. 65	30,000		
36	ชุดชุดจ่ายสารละลาย	ชุด	1	(/)			(/)	(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 มี.ค. 65	32,100		
37	เครื่องเขย่าผสมสารละลาย	เครื่อง	2	(/)			(/)	(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 มี.ค. 65	20,000		
38	เครื่องวัดการเรืองแสงของสาร	ชุด	1	(/)	(/)		(/)	(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 มี.ค. 65	1,100,000		
39	เครื่องทดสอบการดึง	ชุด	1	(/)			(/)	(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 มี.ค. 65	481,500		
40	เครื่องชั่งไฟฟ้า ทศนิยม 4 ตำแหน่ง	เครื่อง	1	(/)			(/)	(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 มี.ค. 65	41,500		
41	ตู้บลมร้อน	เครื่อง	1	(/)			(/)	(/)		1 พ.ย. 64	1 ธ.ค. 65	1 มี.ค. 65	100,000		
	รวม												24,491,400		

ลายมือชื่อ.....ผู้จัดทำ
(นายวิไลย์ ประทุมเขต)

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายชนพล บุชบา)

ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ
(ดร.อภิรักษ์ ลอยแก้ว)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์