

บัญชีรายชื่อ โครงการบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์เขตร้อน Update ณ 14 ส.ค.2569

ภาควิชา		IO	ชื่อโครงการ	ผู้ดูแลโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ประเภทพันธกิจ	กลุ่มสาขาวิชา	Cost Center
ภาควิชาจุลชีววิทยาการแพทย์	1	311074000006	โครงการทดสอบประสิทธิภาพสารกำจัดแมลง	ดร.วรัวรรณ ศรีสวัสดิ์	ดร.วรัวรรณ ศรีสวัสดิ์	34งานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	05Life Sciences	C1107003
	2	311073000007	โครงการผลิตก้อนจุลินทรีย์ควบคุมแมลงทางการแพทย์	ดร.วรัวรรณ ศรีสวัสดิ์	ดร.วรัวรรณ ศรีสวัสดิ์	33งานผลิตจำหน่าย	02Natural Sciences	C1107003
ภาควิชาจุลชีววิทยาและอิมมูโนโลยี	3	311093000008	โครงการผลิตชุดตรวจแอนติเจนของเชื้อ Burkholderia pseudomallei ด้วยวิธี latex agglutination	ศ.ดร.บริศรา จันทราพิทย์	ดร.ศรัณย์พร ตันจาวนันท์	33งานผลิตจำหน่าย	06Biomedicine	C1109003
	4	311093000009	โครงการผลิตชุดตรวจหาเชื้อ Burkholderia pseudomallei ด้วยวิธีอิมมูโนฟลูออเรสเซนซ์โดยการใช้นาโนโกลเดนแอนติบอดี	ศ.ดร.บริศรา จันทราพิทย์	ดร.ศรัณย์พร ตันจาวนันท์	33งานผลิตจำหน่าย	06Biomedicine	C1109003
	5	311093000010	โครงการผลิตชุดทดสอบสำหรับการตรวจและการสอนทางจุลชีววิทยา	รศ.ดร.พรพรรณ ภูมิรัตน์	นางวิวิธ ตันทอง	33งานผลิตจำหน่าย	06Biomedicine	C1109003
	6	311094000011	โครงการตรวจวิเคราะห์เชื้อแบคทีเรีย ด้วยเทคนิคเพาะเลี้ยงเชื่อมมาตรฐานและเทคนิคทางอิมมูโนจุลชีววิทยา	รศ.ดร.พรพรรณ ภูมิรัตน์	นางวิวิธ ตันทอง	34งานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	06Biomedicine	C1109003
	7	311094000012	โครงการตรวจวินิจฉัยโรคติดเชื้อและภูมิคุ้มกันต่อโรคติดเชื้อ	รศ.ดร.พรสวรรค์ เหลืองจุฬวงษ์	ศศ.อกนิษฐ์ จิตต์นิมิตภาพ	34งานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	06Biomedicine	C1109003
	8	311094000013	โครงการทดสอบฤทธิ์ในการต้านเชื้อจุลินทรีย์ การตรวจหาค่าความเป็นพิษต่อเซลล์เพาะเลี้ยง และการกระเจิงแสง	รศ.ดร.พรสวรรค์ เหลืองจุฬวงษ์	ศศ.อกนิษฐ์ จิตต์นิมิตภาพ	34งานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	06Biomedicine	C1109003
	9	311094000014	โครงการตรวจหาแอนติบอดีเชื้อเอปโตสไปราไปน้ำเหลืองโดยวิธี Microscopic Agglutination Test MAT	ผศ.ดร.มูทิลา นามภักดิ์	นางปณิดา จันทน์เกษ	34งานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	06Biomedicine	C1109003
	10	311094000015	โครงการตรวจวิเคราะห์หาเชื้อแบคทีเรีย Burkholderia pseudomallei จากสิ่งแวดล้อม	ศ.ดร.บริศรา จันทราพิทย์	นางสาวณัฐณิชา สายพรหม	34งานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	06Biomedicine	C1109003
ภาควิชาปรสิตวิทยา	11	311104000016	โครงการตรวจโรคหนอนพยาธิด้วยวิธีอิมมูโนโนวีจันซ์	รศ.ดร. ภูมิ อติศักดิ์วัฒนา	รศ.ดร. ภูมิ อติศักดิ์วัฒนา	34งานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	05Life Sciences	C1110003
	12	311103000017	โครงการจำหน่ายชุดตรวจของยาระ Kato-Katz's Kit	นางทิพย์รัตน์ อยู่ทูล	นางทิพย์รัตน์ อยู่ทูล	33งานผลิตจำหน่าย	00Support	C1110003
	13	311103000018	โครงการผลิตสื่อการเรียนการสอนชุดหนอนพยาธิ	นางทิพย์รัตน์ อยู่ทูล	นางทิพย์รัตน์ อยู่ทูล	33งานผลิตจำหน่าย	00Support	C1110003
	14	311104000019	โครงการตรวจพยาธิจากโฮสต์พาหะ (Examinations of host specimens for helminths)	ผศ.ดร.กิตติพงษ์ ฉายศิริ	ผศ.ดร.กิตติพงษ์ ฉายศิริ	34งานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	05Life Sciences	C1110003
	15	311104000020	โครงการตรวจพยาธิจากสิ่งส่งตรวจไม่ใช่โฮสต์ (Examinations of non-host specimens for helminths)	ดร.วัลลภ ภักดี	ดร.วัลลภ ภักดี	34งานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	05Life Sciences	C1110003
ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว	16	311114000021	โครงการตรวจวินิจฉัยเชื้อมาลาเรียและเชื้อเอชอีบีวีด้วยวิธี real-time PCR	หัวหน้าภาควิชาโปรโตซัว	ศ.ดร.พรทิพย์ เพ็ชรมิตร	34งานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	05Life Sciences	C1111003
	17	311113000022	โครงการผลิตและจัดจำหน่ายชุดทดสอบสำหรับเชื้อพยาธิโปรโตซัว	หัวหน้าภาควิชาโปรโตซัว	หัวหน้าภาควิชาโปรโตซัว	33งานผลิตจำหน่าย	05Life Sciences	C1111003
	18	311113000023	โครงการผลิตวัสดุทดสอบแบบมีเชื้อพยาธิโปรโตซัว	หัวหน้าภาควิชาโปรโตซัว	หัวหน้าภาควิชาโปรโตซัว	33งานผลิตจำหน่าย	05Life Sciences	C1111003
	19	311114000024	โครงการบริการตรวจหาเชื้อ Toxoplasma gondii ด้วยวิธี Real-time PCR	หัวหน้าภาควิชาโปรโตซัว	รศ.ดร.อชญา มหัทธกร	34งานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	05Life Sciences	C1111003
	20	311114000025	โครงการตรวจวินิจฉัยโรคที่ผิดปกติด้วยวิธีการตรวจวิเคราะห์ด้วยแอนติบอดีที่จำเพาะต่อเชื้อก่อโรค	หัวหน้าภาควิชาโปรโตซัว	รศ.ดร.แสงเดือน มูลสม	34งานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	06Biomedicine	C1111003
	21	311113000026	โครงการผลิตสื่อการเรียนการสอนเชื้อโปรโตซัวที่มีความสำคัญทางการแพทย์	หัวหน้าภาควิชาโปรโตซัว	หัวหน้าภาควิชาโปรโตซัว	33งานผลิตจำหน่าย	05Life Sciences	C1111003
ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	22	311144000027	โครงการตรวจหาปริมาณโลหะหนัก	รศ.ดร.ไกรชาติ คันธะการเอก	หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์สังคมฯ	34งานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	02Natural Sciences	C1114003
	23	311144000028	โครงการตรวจหาภูมิคุ้มกันโรคพยาธิใบไม้เลือดโดยวิธี COP Test	ผศ.ดร.ส.พญ.ญานิม ลิ้มปานนท์	หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์สังคมฯ	34งานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	02Natural Sciences	C1114003
	24	311203000029	โครงการบริการผลิตไมโนโกลนัลแอนติบอดีมนุษย์โดยใช้เครื่องมือ Cytomine® Single Cell Analysis	รศ.ดร.นสพ.พวงวัน รามสูต	รศ.ดร.นสพ.พวงวัน รามสูต	33งานผลิตจำหน่าย	05Life Sciences	C1120003
	25	311203000030	โครงการบริการสร้างและคัดเลือก Stable expressed CHO cell ที่ผลิตไมโนโกลนัลแอนติบอดีมนุษย์โดยใช้เครื่องมือ Cytomine® Single Cell Analysis	รศ.ดร.นสพ.พวงวัน รามสูต	รศ.ดร.นสพ.พวงวัน รามสูต	33งานผลิตจำหน่าย	05Life Sciences	C1120003
	26	311204000031	โครงการบริการวิชาการตรวจวัดไซโตไคน์จากตัวอย่าง serum มนุษย์ โดยใช้เครื่องมือ Bio-plex 200	รศ.ดร.นสพ.พวงวัน รามสูต	รศ.ดร.นสพ.พวงวัน รามสูต	34งานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	05Life Sciences	C1120003
	27	311204000032	โครงการบริการวิชาการตรวจวัดความยาวสัมพันธ์ของเทโลเมียร์ Telomere Length ในตัวอย่างเลือดมนุษย์โดยใช้เครื่องมือ Real-time PCR	รศ.ดร.นสพ.พวงวัน รามสูต	รศ.ดร.นสพ.พวงวัน รามสูต	34งานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	05Life Sciences	C1120003
ภาควิชาพยาธิวิทยาเขตร้อน	28	311124000033	โครงการบริการวิชาการด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน	ศ.ดร.พญ.พรหมเพ็ญ วิชัยเชกุล	รศ. ดร. น.สพ.สุนทร อ้ากาวงษ์	34งานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	06Biomedicine	C1112003
	29	311124000034	โครงการบริการทำสไลด์ถาวร (permanent slide) เพื่อศึกษาทางจุลกายวิภาคศาสตร์ (Histology) และพยาธิวิทยา (Histopathology) ของสัตว์ พืช และตัวพยาธิ	ศ.ดร.พญ.พรหมเพ็ญ วิชัยเชกุล	ศ.ดร.พญ.พรหมเพ็ญ วิชัยเชกุล	34งานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	06Biomedicine	C1112003
ภาควิชาอนุสาสตร์เขตร้อน	30	311166000035	โครงการจัดศึกษาและดูงานทางอนุสาสตร์เขตร้อนคลินิก	อ.พญ.พิมพ์พรพรรณ พิสุทธิศาล	อ.พญ.พิมพ์พรพรรณ พิสุทธิศาล	36บริการวิชาการอื่นๆ	05Life Sciences	C1116003
ภาควิชาโภชนาศาสตร์เขตร้อนและวิทยาศาสตร์อาหาร	31	311134000036	โครงการตรวจวิเคราะห์วิตามินบีในนมัสเตอไรซ์	นางสาวณัฐนิชา พรหมยศ	ดร.อาพันธ์ชนิต เทพอยพร	34งานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	05Life Sciences	C1113003
	32	311134000037	โครงการบริการตรวจหากรดไขมันในซีรัมและในเนื้อเยื่อด้วยวิธี Microbio assay	นางสาวณัฐนิชา พรหมยศ	ดร.อาพันธ์ชนิต เทพอยพร	34งานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	05Life Sciences	C1113003
	33	311134000038	โครงการตรวจวิเคราะห์ปริมาณวิตามินเอ (vitamin A) และวิตามินอี (vitamin E) ในเลือดด้วยเทคนิค High performance liquid chromatography (HPLC)	นายกัมปนาท แก้วใหญ่	นายกัมปนาท แก้วใหญ่	34งานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	06Biomedicine	C1113003
	34	311134000039	โครงการการตรวจวิเคราะห์คุณภาพโปรตีนในอาหารด้วยเทคนิค SDS-PAGE analysis	ดร.อาพันธ์ชนิต เทพอยพร	ดร.อาพันธ์ชนิต เทพอยพร	34งานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	05Life Sciences	C1113003
	35	311134000040	โครงการการตรวจวิเคราะห์ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระโดยรวมในตัวอย่างเลือดด้วยวิธี ORAC, FRAP และ ABTS	นางสาวณัฐนิชา พรหมยศ	นางสาวณัฐนิชา พรหมยศ	34งานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	06Biomedicine	C1113003
โครงการจัดตั้งห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านโรคเขตร้อน (TMDR)	36	311044000041	โครงการตรวจวินิจฉัยเชื้อไวรัส登革ต์และภูมิคุ้มกันต่อไวรัส登革ต์	รศ.ดร.พรสวรรค์ เหลืองจุฬวงษ์	รศ.ดร.พรสวรรค์ เหลืองจุฬวงษ์	34งานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	06Biomedicine	C1104003
	37	311044000042	โครงการตรวจวินิจฉัยเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (SARS-CoV-2) ด้วยเทคนิค Real time RT-PCR	รศ.ดร.พรสวรรค์ เหลืองจุฬวงษ์	รศ.ดร.พรสวรรค์ เหลืองจุฬวงษ์	34งานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	06Biomedicine	C1104003
	38	311044000043	โครงการตรวจวินิจฉัยเชื้อไวรัสโรคโศกพิผาต Monkeypox ด้วยเทคนิค Real time RT-PCR	รศ.ดร.พรสวรรค์ เหลืองจุฬวงษ์	รศ.ดร.พรสวรรค์ เหลืองจุฬวงษ์	34งานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	06Biomedicine	C1104003
	39	311044000044	โครงการตรวจวินิจฉัยโรคติดเชื้อ Zika virus Chikungunya virus และ Dengue virus ด้วยเทคนิค Multiplex real-time RT-PCR	รศ.ดร.พรสวรรค์ เหลืองจุฬวงษ์	รศ.ดร.พรสวรรค์ เหลืองจุฬวงษ์	34งานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	06Biomedicine	C1104003

ภาควิชา		IO	ชื่อโครงการ	ผู้ดูแลโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ประเภทพันธกิจ	กลุ่มสาขาวิชา	Cost Center
ภาควิชาชีวโมเลกุลและพันธุศาสตร์โรคเขตร้อน	40	311174000045	โครงการตรวจวินิจฉัยเชื้อที่ก่อให้เกิดโรคเลปโตสไปโรซิส โรคสครับไทฟัส และโรคริคเกต์เซีย ด้วยวิธี multiplex real-time	ศส.ดร.นพ.ชรินทร์ อารวคุโณ	ศส.ดร.นพ.ชรินทร์ อารวคุโณ	34งานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	06Biomedicine	C1117003
	41	311174000046	โครงการตรวจวินิจฉัยภาวะพร่องเอนไซม์กลูโคส-6 ฟอสเฟต ดีไฮโดรจีเนส (G6PD)	รศ.ดร.อุมา บุญอิน	รศ.ดร.อุมา บุญอิน	34งานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	06Biomedicine	C1117003
ภาควิชาภูมิรเวชศาสตร์เขตร้อน	42	311084000047	โครงการการตรวจหาภูมิคุ้มกัน ด้วยวิธี Plaque reduction Neutralization test (PRNT) ต่อเชื้อกลุ่ม Flavivirus ในประเทศไทย	ศส.ดร.นายแพทย์สุกวัฒน์ จิตเจน	ศส.ดร.นายแพทย์สุกวัฒน์ จิตเจน	34งานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	05Life Sciences	C1108003
ภาควิชาอายุรศาสตร์เขตร้อน	43	311166000048	โครงการบริการตรวจสุขภาพประจำปี	ศ.ดร.นพ.พลรัตน์ วิไลรัตน์	ศ.ดร.นพ.พลรัตน์ วิไลรัตน์	36บริการวิชาการอื่นๆ	05Life Sciences	C1116003
ภาควิชาโภชนศาสตร์เขตร้อนและวิทยาศาสตร์อาหาร	44	311134000049	โครงการ การตรวจวิเคราะห์หาปริมาณฟีนอลิกทั้งหมด ปริมาณฟลาโวนอยด์ทั้งหมด และฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระโดยรวมในตัวอย่างอาหาร	นางสาวณัฐนิชา พรหมยศ	นางสาวณัฐนิชา พรหมยศ	34งานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	02Natural Sciences	C1113003
ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว	45	311113000050	โครงการผลิตวัสดุทดสอบสมิธรีส์เลือกสำหรับการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาลือทวิทยา	หัวหน้าภาควิชาพยาธิโปรโตซัว	หัวหน้าภาควิชาพยาธิโปรโตซัว	33งานผลิตจำหน่าย	05Life Sciences	C1111003
ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว	46	311113000051	โครงการจัดเตรียมตะกอนอุจจาระที่มีเชื้อโปรโตซัวและปรสิตหนอนพยาธิ เพื่อการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	หัวหน้าภาควิชาพยาธิโปรโตซัว	หัวหน้าภาควิชาพยาธิโปรโตซัว	33งานผลิตจำหน่าย	05Life Sciences	C1111003
ภาควิชาโภชนศาสตร์เขตร้อนและวิทยาศาสตร์อาหาร	47	311134000052	โครงการ การตรวจวิเคราะห์หาปริมาณ Total 25-OH Vitamin D2/D3 (25-Hydroxy Vitamin D2/D3) ในซีรัมด้วยเทคนิค High performance liquid chromatography (HPLC)	นายกัมปนาท แก้วใหญ่	นายกัมปนาท แก้วใหญ่	34งานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	06Biomedicine	C1113003