



ประกาศคณะเวชศาสตร์เขตร้อน
เรื่อง หลักเกณฑ์อัตราการจ่ายเงินค่าตอบแทน
แก่ผู้ปฏิบัติงานโครงการบริการวิชาการจากภาควิชา/หน่วยงาน
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดค่าตอบแทนให้กับผู้ปฏิบัติงานโครงการบริการวิชาการ คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๕ แห่งประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการรับเงิน การเก็บรักษาเงิน การเบิกเงิน การจ่ายเงิน และการควบคุมดูแลการจ่ายเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ ๑๓ โดยมติเห็นชอบของคณะกรรมการประจำคณะเวชศาสตร์เขตร้อน ครั้งที่ ๙ / ๒๕๖๗ ในวันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ จึงออกประกาศ ดังนี้

๑. ให้จ่ายค่าตอบแทนแก่ผู้ปฏิบัติงานโครงการบริการวิชาการจากภาควิชา/หน่วยงาน ในอัตราร้อยละ ของค่าบริการ ตามบัญชีแนบท้ายประกาศฉบับนี้

กรณีเปิด โครงการบริการวิชาการจากภาควิชา/หน่วยงาน ขึ้นใหม่ หรือปรับปรุงเพิ่มเติมบัญชีแนบท้าย สามารถเพิ่มเติมหรือแก้ไขบัญชีแนบท้ายได้ เมื่อได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำ คณะเวชศาสตร์เขตร้อน

๒. การจ่ายเงินค่าตอบแทนตามประกาศนี้ ให้เบิกจ่ายจากเงินรายได้ของคณะเวชศาสตร์เขตร้อน ตามประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการรับเงิน การเก็บรักษาเงิน การเบิกเงิน การจ่ายเงิน และการควบคุมดูแลการจ่ายเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๓. กรณีมีปัญหาในการปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณบดีวินิจฉัยสั่งการและ ให้ถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

อรรถ นว

(รองศาสตราจารย์นายแพทย์อุดมศักดิ์ ศิลางำรุง)
รองคณบดีฝ่ายคลังและทรัพยากรบุคคล รักษาการแทน
คณบดีคณะเวชศาสตร์เขตร้อน

	ชื่อโครงการ	ร้อยละส่วน ค่าตอบแทน
	ภาควิชาภิวัตน์วิทยาการแพทย์	
1	โครงการทดสอบประสิทธิภาพสารกำจัดแมลง	55
2	โครงการผลิตภัณฑ์ควบคุมแมลงทางการแพทย์	10
	ภาควิชาจุลชีววิทยาและอิมมิวโนโลยี	
1	โครงการผลิตชุดตรวจแอนติเจนของเชื้อ Burkholderia pseudomallei ด้วยวิธี latex agglutination	16
2	โครงการผลิตชุดตรวจหาเชื้อ Burkholderia pseudomallei ด้วยวิธีอิมมิวโนฟลูออเรสเซนซ์โดยใช้ไม โนโคนอลแอนติบอดี	16
3	โครงการตรวจวิเคราะห์เชื้อแบคทีเรีย ด้วยเทคนิคเพาะเลี้ยงเชื้อมาตรฐานและเทคนิคทางอณูจุลชีววิทยา	15
4	โครงการตรวจวินิจฉัยโรคติดเชื้อและภูมิคุ้มกันต่อโรคติดเชื้อ	
	4.1 การตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสชนิดต่างๆ	
	4.1.1 การตรวจหาเชื้อไวรัสซิกุนกุนยา ด้วยวิธี real-time PCR	10
	4.1.2 การตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิดเอ ซุปเปอร์ H5N1 (influenza virus: A(H5N1)) ด้วย เทคนิค RT-PCR	15
	4.1.3 การตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิดเอ ซุปเปอร์ H5N1 (influenza virus: A(H5N1)) ด้วย เทคนิค Real time RT-PCR	15
	4.1.4 การตรวจหาเชื้อไวรัสซิกา (Zika virus) ด้วยเทคนิค Real time RT-PCR	10
	4.1.5 การตรวจหาเชื้อก่อโรกระบบทางเดินหายใจ 33 ชนิด ด้วยเทคนิค Real time RT-PCR	10
	4.1.6 การตรวจหาเชื้อเอนเทอโรไวรัส (Enterovirus) ด้วยเทคนิค Real time RT-PCR	10
	4.1.7 การตรวจหาเชื้อไวรัสวาริเซลลา ซอสเตอร์ (Varicella-zoster virus) ด้วยเทคนิค Real time RT-PCR	10
	4.1.8 การตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบีชนิดเอ (Hepatitis A virus) ด้วยเทคนิค RT-PCR	10
	4.2 การตรวจหาภูมิคุ้มกันที่เกิดขึ้นจากเชื้อไวรัสชนิดต่างๆ	
	4.2.1 การตรวจหาแอนติบอดีชนิด IgM ต่อไวรัสก่อโรคคางทูม (Mumps virus) ด้วยเทคนิค ELISA	15
	4.2.2 การตรวจหาแอนติบอดีชนิด IgG ต่อไวรัสก่อโรคคางทูม (Mumps virus) ด้วยเทคนิค ELISA	15
	4.2.3 การตรวจหาแอนติบอดีชนิด IgM ต่อไวรัสก่อโรคหัดเยอรมัน (Rubella virus) ด้วยเทคนิค ELISA	15
	4.2.4 การตรวจหาแอนติบอดีชนิด IgG ต่อไวรัสก่อโรคหัดเยอรมัน (Rubella virus) ด้วยเทคนิค ELISA	15
	4.2.5 การตรวจหาแอนติบอดีชนิด IgM ต่อไวรัสก่อโรคหัด (Rubeola virus) ด้วยเทคนิค ELISA	15
	4.2.6 การตรวจหาแอนติบอดีชนิด IgG ต่อไวรัสก่อโรคหัด (Rubeola virus) ด้วยเทคนิค ELISA	15
	4.2.7 การตรวจหาแอนติบอดีชนิด IgM ต่อไวรัสก่อโรคโรควิว (Varicella Zoster Virus) ด้วย เทคนิค ELISA	15

01/11/25

บัญชีแนบท้ายประกาศคณะกรรมการเวชศาสตร์เขตร้อน เรื่อง หลักเกณฑ์อัตราค่าตอบแทนแก่ผู้ปฏิบัติงานโครงการบริการวิชาการจากภาควิชา/หน่วยงาน พ.ศ. 2567 (ปรับปรุง วันที่ 8 มิถุนายน 2569)

	ชื่อโครงการ	ร้อยละส่วน ค่าตอบแทน
	4.2.8 การตรวจหาแอนติบอดีชนิด IgG ต่อไวรัสก่อโรคโรคอีสุกอีใส (Varicella Zoster Virus) ด้วยเทคนิค ELISA	15
	4.2.9 การตรวจหาสารอินเทอร์เฟอรอนแกมมา (IGRAs) เพื่อหาการติดเชื้อวัณโรค ด้วยเทคนิค ELISA	15
5	โครงการทดสอบฤทธิ์ในการต้านเชื้อจุลชีพ การตรวจหาค่าความเป็นพิษต่อเซลล์เพาะเลี้ยง และการระเหยแห้งสาร	
	5.1 การทดสอบฤทธิ์ในการยับยั้งเชื้อรา	15
	5.2 การทดสอบฤทธิ์ในการยับยั้งเชื้อไวรัส ตามมาตรฐานสากล: ISO, ASTM (ไวรัสก่อโรค ทัวไปหรือความปลอดภัยทางชีวภาพระดับที่ 2)	15
	5.3 การตรวจหาค่าความเป็นพิษต่อเซลล์เพาะเลี้ยง	15
	5.4 การระเหยแห้งสาร	15
	5.5 การทดสอบฤทธิ์ในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย	15
	5.6 การทดสอบฤทธิ์ในการยับยั้งเชื้อไวรัสตามมาตรฐานสากล: ISO, ASTM (ไวรัสก่อโรครุนแรงหรือความปลอดภัยทางชีวภาพระดับที่ 3)	15
	5.7 การจัดทำรายงานผลการทดสอบเพื่อขอขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานราชการตามมาตรฐานสากล: US-EPA	45
	5.8 การเตรียมตัวอย่าง/ตัวควบคุมพิเศษ	15
6	โครงการตรวจหาแอนติบอดีเชื้อเลปโตสไปราในน้ำเหลืองโดยวิธี Microscopic Agglutination Test MAT	15
7	โครงการตรวจวิเคราะห์หาเชื้อแบคทีเรีย Burkholderia pseudomallei จากสิ่งแวดล้อม	20
8	โครงการผลิตชุดทดสอบสำหรับการตรวจและการสอนทางจุลชีววิทยา	15
	ภาควิชาปรสิตหนอนพยาธิ	
1	โครงการตรวจโรคหนอนพยาธิด้วยวิธีอิมมูโนวินิจฉัย	30
2	โครงการจำหน่ายชุดตรวจอุจจาระ Kato-Katz's Kit	30
3	โครงการผลิตสื่อการเรียนการสอนชุดหนอนพยาธิ	30
4	โครงการตรวจพยาธิจากโฮสต์พาหะ (Examinations of host specimens for helminths)	30
5	โครงการตรวจพยาธิจากสิ่งส่งตรวจไม่ใช่โฮสต์ (Examinations of non-host specimens for helminths)	30
	ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว	
1	โครงการตรวจวินิจฉัยเชื้อมาลาเรียและเชื้ออะมีบาด้วยวิธี real-time PCR	20
2	โครงการผลิตและจัดจำหน่ายชุดสีย้อมสำเร็จรูปสำหรับเชื้อพยาธิโปรโตซัว	25
3	โครงการผลิตวัตถุดิบทดสอบสเมียร์เลือดที่มีเชื้อมาลาเรีย	50
4	โครงการบริการตรวจหาเชื้อ Toxoplasma gondii ด้วยวิธี Real-time PCR	25

amj

บัญชีแนบท้ายประกาศคณะเวชศาสตร์เขตร้อน เรื่อง หลักเกณฑ์อัตราการจ่ายเงินค่าตอบแทนแก่ผู้ปฏิบัติงานโครงการบริการ
วิชาการจากภาควิชา/หน่วยงาน พ.ศ. 2567 (ปรับปรุง วันที่ 8 มิถุนายน 2569)

	ชื่อโครงการ	ร้อยละสัดส่วน ค่าตอบแทน
5	โครงการตรวจวินิจฉัยโรคฝีดาษที่ดับ ด้วยวิธีการตรวจวัดระดับแอนติบอดีที่จำเพาะต่อเชื้อก่อโรค	20
6	โครงการผลิตสื่อการเรียนการสอนเชื้อโปรโตซัวที่มีความสำคัญทางการแพทย์	45
7	โครงการผลิตวัตถุทดสอบสเมียร์เลือดสำหรับการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาโลหิตวิทยา	45
8	โครงการจัดเตรียมตะกอนอุจจาระที่มีเชื้อโปรโตซัวและปรสิตหนองพยาธิ เพื่อการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	45
	ภาควิชาเวชศาสตร์สังคมและสิ่งแวดล้อม	
1	โครงการตรวจหาปริมาณโลหะหนัก	30
2	โครงการตรวจหาภูมิคุ้มกันโรคพยาธิใบไม้เลือดโดยวิธี COP Test	30
3	โครงการบริการผลิตโมโนโคลนัลแอนติบอดีมนุษย์โดยใช้เครื่อง Cytomine® Single Cell Analysis	20
4	โครงการบริการสร้างและคัดเลือก Stable expressed CHO cell ที่ผลิตโมโนโคลนัลแอนติบอดีมนุษย์โดยใช้เครื่อง Cytomine® Single Cell Analysis	20
5	โครงการบริการวิชาการตรวจวัดไซโตไคน์จากตัวอย่าง serum มนุษย์ โดยใช้เครื่อง Bio-plex 200	20
6	โครงการบริการวิชาการตรวจวัดความยาวสัมพันธ์ของทีโลเมียร์ Telomere Length ในตัวอย่าง เลือดมนุษย์โดยใช้เครื่อง Real-time PCR	20
	ภาควิชาพยาธิวิทยาเขตร้อน	
1	โครงการบริการวิชาการด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน	30
2	โครงการบริการทำสไลด์ถาวร (permanent slide) เพื่อศึกษาทางจุลกายวิภาคศาสตร์ (Histology) และพยาธิวิทยา (Histopathology) ของสัตว์ พืช และตัวพยาธิ	40
	ภาควิชาอายุรศาสตร์เขตร้อน	
1	โครงการจัดศึกษาและดูงานทางอายุรศาสตร์เขตร้อนคลินิก	15
	ภาควิชาโภชนศาสตร์เขตร้อนและวิทยาศาสตร์อาหาร	
1	โครงการตรวจวิเคราะห์วิตามินบีในเม็ดเลือดแดง	15
2	โครงการบริการตรวจหากรดโพลีโนซีรีมและในเม็ดเลือดแดงด้วยวิธี Microbio assay	15
3	โครงการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณวิตามินเอ (vitamin A) และ/หรือ วิตามินอี (vitamin E) ในเลือดด้วยเทคนิค High performance liquid chromatography (HPLC)	15
4	โครงการการตรวจวิเคราะห์คุณภาพโปรตีนในอาหารด้วยเทคนิค SDS-PAGE analysis	15
5	โครงการการตรวจวิเคราะห์ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระโดยรวมในตัวอย่างเลือดด้วยวิธี ORAC, FRAP และ ABTS	15
6	โครงการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณฟีนอลิกทั้งหมด ปริมาณฟลาโวนอยด์ทั้งหมด และฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระโดยรวมในตัวอย่างอาหาร	15
7	โครงการการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณ Total 25-OH Vitamin D2/D3 (25-Hydroxy Vitamin D2/D3) ในซีรัมด้วยเทคนิค High performance liquid chromatography (HPLC)	15

amj

บัญชีแนบท้ายประกาศคณะกรรมการเวชศาสตร์เขตร้อน เรื่อง หลักเกณฑ์อัตราการจัดสรรเงินค่าตอบแทนแก่ผู้ปฏิบัติงานโครงการบริการวิชาการจากภาควิชา/หน่วยงาน พ.ศ. 2567 (ปรับปรุง วันที่ 8 มิถุนายน 2569)

	ชื่อโครงการ	ร้อยละส่วน ค่าตอบแทน
	ห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านโรคเขตร้อน	
1	โครงการตรวจวินิจฉัยเชื้อไวรัสเดงกีและภูมิคุ้มกันต่อไวรัสเดงกี	-
2	โครงการตรวจวินิจฉัยเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (SARS-CoV-2) ด้วยเทคนิค Real time RT-PCR	12
3	โครงการตรวจวินิจฉัยเชื้อไวรัสก่อโรคฝีดาษลิง Monkeypox ด้วยเทคนิค Real time RT-PCR	4.5
4	โครงการตรวจวินิจฉัยโรคติดเชื้อ Zika virus Chikungunya virus และ Dengue virus ด้วยเทคนิค Multiplex real-time RT-PCR	5
	ภาควิชาชีวโมเลกุลและพันธุศาสตร์โรคเขตร้อน	
1	โครงการตรวจวินิจฉัยเชื้อที่ก่อให้เกิดโรคแลปโตสไปโรซิส โรคสครับไทฟัส และโรคริคเก็ตเซีย ด้วยวิธี multiplex real-time PCR	-
2	โครงการตรวจวินิจฉัยภาวะพร่องเอนไซม์กลูโคส-6-ฟอสเฟต ดีไฮโดรจีเนส (G6PD)	-
	ภาควิชากุมารเวชศาสตร์เขตร้อน	
1	โครงการการตรวจหาภูมิคุ้มกัน ด้วยวิธี Plaque reduction Neutralization test (PRNT) ต่อเชื้อกลุ่ม Flavivirus ในประเทศไทย	15

๓๓๓