



ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
เรื่อง ปรับปรุงอัตราค่าบริการรับ – ส่งตัวอย่าง และทดสอบตัวอย่างทางชีวภาพ

ตามที่ได้มีประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการรับ-ส่ง และทดสอบตัวอย่างทางชีวภาพ ของศูนย์วิจัยการแพทย์ปรีเวรต คณะแพทยศาสตร์ ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565 ไปแล้ว นั้น

เพื่อรองรับงานวิจัยวิทยาศาสตร์พื้นฐานของนักวิจัยและนักศึกษาของคณะแพทยศาสตร์ ตลอดจนเป็นโครงสร้างพื้นฐานเพื่อความร่วมมือในด้านการวิจัยระหว่างคณะแพทยศาสตร์กับหน่วยงานภายนอก ศูนย์วิจัยการแพทย์ปรีเวรต ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จึงเห็นสมควรปรับปรุงอัตราค่าบริการทางชีวโมเลกุลพื้นฐานเบื้องต้น สำหรับการเตรียมตัวอย่างให้อาจารย์/นักวิจัย และบุคคลทั่วไป ตามรายการดังต่อไปนี้

รายการ	อัตราค่าบริการต่อตัวอย่าง (บาท)	
	บุคลากรภายในมหาวิทยาลัย	หน่วยงานภาคเอกชน/บุคคลทั่วไป
บริการด้านชีวโมเลกุลพื้นฐาน (ราคาต่อตัวอย่าง)		
1. ปั่นเลือด	110	130
2. การสกัดและวัดคุณภาพดีเอ็นเอจากเลือด ^a	480	500
3. การสกัดและวัดคุณภาพดีเอ็นเอจากชิ้นเนื้อ ^a	600	640
4. การสกัดและวัดคุณภาพอาร์เอ็นเอจากเลือด	800	850
5. การวัดความสมบูรณ์ของดีเอ็นเอ (DNA Integrity) ^a *ราคาขึ้นอยู่กับจำนวนของตัวอย่าง		
- ราคาเหมา screentape ได้ 15 ตัวอย่าง	4,600	5,000
- ราคาเหมา strip (ได้ 7 ตัวอย่าง))	2,700	3,000
- ราคาต่อ 1 ตัวอย่าง	1,200	1,500

รายการ	อัตราค่าบริการต่อตัวอย่าง (บาท)	
	บุคลากรภายในมหาวิทยาลัย	หน่วยงานภาคเอกชน/บุคคลทั่วไป
6. การวัดความสมบูรณ์ของอาร์เอ็นเอ (RNA Integrity) *ราคาขึ้นอยู่กับจำนวนของตัวอย่าง		
- ราคาเหมา screentape ได้ 15 ตัวอย่าง	3,800	4,100
- ราคาเหมา strip (ได้ 7 ตัวอย่าง))	2,300	2,500
- ราคาต่อ 1 ตัวอย่าง	1,100	1,300
บริการด้านการวิเคราะห์หาลายพันธุในระดับงานวิจัย ^๑		
1. การถอดรหัสพันธุกรรมทั้งจีโนม (Whole Genome Sequencing)	46,000	
2. การถอดรหัสพันธุกรรมบนยีน (Whole Exome Sequencing)	18,000	
3. การตรวจหาตำแหน่ง Target gene Sequencing	18,000	
4. การตรวจหาตำแหน่ง Direct Sequencing	4,400	
อัตราค่าบริการกรณีใช้เครื่องมือด้วยตัวเอง (รายชั่วโมง)		
1. เครื่อง Flow cytometer	1,100	1,500
2. เครื่อง Tape Station	650	790

หมายเหตุ

- ^๑ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO15189
- ^๒ กรณีนักวิจัยเป็นแพทย์ประจำโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ สามารถติดต่อศูนย์ฯ ได้โดยตรงเพื่อเปิดสิทธิ์การส่งตรวจวิเคราะห์ผ่านระบบ HIS
- สนใจสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ศูนย์วิจัยการแพทย์ปริวรรต โทร. 074-451189 หรือ เบอร์ภายใน 1189

ประกาศอื่นใดที่ขัดหรือแย้งกับประกาศฉบับนี้ ให้ใช้ฉบับนี้แทน และให้มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่

14 ก.ค. 2566



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิเวศน์ อรุณเบิกฟ้า)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และพันธกิจสังคม
ปฏิบัติการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

(สำเนา)

ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
เรื่อง ปรับปรุงอัตราค่าบริการรับ – ส่งตัวอย่าง และทดสอบตัวอย่างทางชีวภาพ

ตามที่ได้มีประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการรับ-ส่ง และทดสอบตัวอย่างทางชีวภาพ ของศูนย์วิจัยการแพทย์ปริวรรต คณะแพทยศาสตร์ ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565 ไปแล้ว นั้น

เพื่อรองรับงานวิจัยวิทยาศาสตร์พื้นฐานของนักวิจัยและนักศึกษาของคณะแพทยศาสตร์ ตลอดจนเป็นโครงสร้างพื้นฐานเพื่อความร่วมมือในด้านการวิจัยระหว่างคณะแพทยศาสตร์กับหน่วยงานภายนอก ศูนย์วิจัยการแพทย์ปริวรรต ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จึงเห็นสมควรปรับปรุงอัตราค่าบริการทางชีวโมเลกุลพื้นฐานเบื้องต้น สำหรับการเตรียมตัวอย่างให้อาจารย์/นักวิจัย และบุคคลทั่วไป ตามรายการดังต่อไปนี้

รายการ	อัตราค่าบริการต่อตัวอย่าง (บาท)	
	บุคลากรภายในมหาวิทยาลัย	หน่วยงานภาคเอกชน/บุคคลทั่วไป
บริการด้านชีวโมเลกุลพื้นฐาน (ราคาต่อตัวอย่าง)		
1. ปั่นเลือด	110	130
2. การสกัดและวัดคุณภาพดีเอ็นเอจากเลือด ^a	480	500
3. การสกัดและวัดคุณภาพดีเอ็นเอจากชิ้นเนื้อ ^a	600	640
4. การสกัดและวัดคุณภาพอาร์เอ็นเอจากเลือด	800	850
5. การวัดความสมบูรณ์ของดีเอ็นเอ (DNA Integrity) ^a *ราคาขึ้นอยู่กับจำนวนของตัวอย่าง		
- ราคาเหมา screentape ได้ 15 ตัวอย่าง	4,600	5,000
- ราคาเหมา strip (ได้ 7 ตัวอย่าง))	2,700	3,000
- ราคาต่อ 1 ตัวอย่าง	1,200	1,500

รายการ	อัตราค่าบริการต่อตัวอย่าง (บาท)	
	บุคลากรภายในมหาวิทยาลัย	หน่วยงานภาคเอกชน/บุคคลทั่วไป
6. การวัดความสมบูรณ์ของอาร์เอ็นเอ (RNA Integrity) *ราคาขึ้นอยู่กับจำนวนของตัวอย่าง		
- ราคาเหมา screentape ได้ 15 ตัวอย่าง	3,800	4,100
- ราคาเหมา strip (ได้ 7 ตัวอย่าง))	2,300	2,500
- ราคาต่อ 1 ตัวอย่าง	1,100	1,300
บริการด้านการวิเคราะห์หาการกลายพันธุ์ในระดับงานวิจัย ^b		
1. การถอดรหัสพันธุกรรมทั้งจีโนม (Whole Genome Sequencing)	46,000	
2. การถอดรหัสพันธุกรรมบนยีน (Whole Exome Sequencing)	18,000	
3. การตรวจหาตำแหน่ง Target gene Sequencing	18,000	
4. การตรวจหาตำแหน่ง Direct Sequencing	4,400	
อัตราค่าบริการกรณีใช้เครื่องมือด้วยตัวเอง (รายชั่วโมง)		
1. เครื่อง Flow cytometer	1,100	1,500
2. เครื่อง Tape Station	650	790

หมายเหตุ

- ^a ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO15189
- ^b กรณีนักวิจัยเป็นแพทย์ประจำโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ สามารถติดต่อศูนย์ฯ ได้โดยตรงเพื่อเปิดสิทธิ์การส่งตรวจวิเคราะห์ผ่านระบบ HIS
- สนใจสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ศูนย์วิจัยการแพทย์ปริวรรต โทร. 074-451189 หรือ เบอร์ภายใน 1189

ประกาศอื่นใดที่ขัดหรือแย้งกับประกาศฉบับนี้ ให้ใช้ฉบับนี้แทน และให้มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 14 ก.ค. 2566

(ลงชื่อ)

นิเวศน์ อรุณเบิกฟ้า

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิเวศน์ อรุณเบิกฟ้า)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และพันธกิจสังคม
ปฏิบัติการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวภัทราวดี วัชรดิกล)

นักวิชาการอุดมศึกษา