PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY	**แบบฟอร์มลงทะเบียนและขอถอนตัวอย่างจากธนาคารชีวภาพ ศูนย์วิจัยการแพทย์ปริวรรต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (แบบ ธน.09)**	**สำหรับเจ้าหน้าที่ธนาคารชีวภาพ** **Request No: WBD -__ __ __ __- __ __** **Date:** y y y y - m m - d d **อ้างอิงจาก: RWB -__ __ __ __- __ __** **ผู้รับคำขอ**.....

แบบฟอร์มลงทะเบียนและขอถอนตัวอย่างจากธนาคารชีวภาพ

ข้อกำหนดและเงื่อนไขสำหรับการขอข้อมูลและตัวอย่างทางชีวภาพไปใช้

1. เอกสารในการยื่นเพื่อขอถอนตัวอย่าง	1. แบบฟอร์ม ธน.09 แบบฟอร์มลงทะเบียนและขอถอนตัวอย่างจากธนาคารชีวภาพ 2. สำเนาแบบฟอร์ม ธน.07 แบบฟอร์มขออนุญาตนำตัวอย่างจากธนาคารชีวภาพไปใช้ 3. สำเนาหนังสือรับรองจากสำนักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ 4. แบบฟอร์ม ธน.10 ข้อตกลงการถ่ายโอนวัสดุ (Material transfer agreement; MTA) (ถ้าเกี่ยวข้อง) 5. แบบฟอร์ม ธน.11 ข้อตกลงการแบ่งปันข้อมูล (Data Sharing Agreement; DSA) (ถ้าเกี่ยวข้อง)
2. ผู้มีสิทธิขอถอนตัวอย่าง	แพทย์/นักวิจัย/บุคคลากร ของคณะแพทยศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์ที่มีโครงการวิจัยที่ผ่าน EC และต้องมีชื่อเป็นหัวหน้าโครงการหรือเป็นผู้ร่วมโครงการวิจัยที่จะขอรับบริการถอนตัวอย่างจากธนาคารชีวภาพ
3. อุปกรณ์/เจ้าหน้าที่	เจ้าหน้าที่ของโครงการที่ขอถอนตัวอย่างเป็นผู้จัดเตรียมบรรจุภัณฑ์และมารับด้วยตนเอง หรือธนาคารชีวภาพเป็นผู้จัดเตรียมบรรจุภัณฑ์และ/หรือส่งทางไปรษณีย์
4. ค่าบริการ	มีค่าธรรมเนียมการเบิกตัวอย่างและค่าใช้จ่ายในการส่งตัวอย่างกรณีที่ให้ธนาคารชีวภาพเป็นผู้ส่งตัวอย่างให้
5. ข้อตกลงในการถอนตัวอย่างชีวภาพจากธนาคารชีวภาพไปใช้	1. โครงการที่จะขอถอนตัวอย่างจากธนาคารชีวภาพไปใช้จะต้องได้รับการอนุญาตจากธนาคารชีวภาพและผ่านการพิจารณาจากธนาคารชีวภาพจึงจะสามารถถอนตัวอย่างทางชีวภาพจากธนาคารชีวภาพไปใช้ได้ 2. ผู้ขอถอนตัวอย่างจากธนาคารชีวภาพไปใช้จะต้องนำตัวอย่างของอาสาสมัครที่ระบุไว้ในแบบฟอร์มไปใช้สำหรับโครงการวิจัยที่เสนอมาเท่านั้น 3. ผู้ขอถอนตัวอย่างจากธนาคารชีวภาพไปใช้จะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลอื่นใดที่จะสามารถระบุตัวตนของอาสาสมัครโดยไม่ได้รับอนุญาตจากธนาคารชีวภาพและคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ คณะแพทยศาสตร์ 4. ผู้ขอถอนตัวอย่างจากธนาคารชีวภาพไปใช้จะต้องไม่ส่งตัวอย่างทางชีวภาพและข้อมูลที่เกี่ยวข้องของอาสาสมัครไปให้ผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการธนาคารชีวภาพ 5. ผู้ขอถอนตัวอย่างจากธนาคารชีวภาพไปใช้จะต้องส่งตัวอย่างหรือทำลายตัวอย่างเมื่อได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่ธนาคารชีวภาพเนื่องจากมีการผิดสัญญาหรือทำการเบี่ยงเบนไปจากข้อตกลง

	แบบฟอร์มลงทะเบียนและขอถอนตัวอย่างจากธนาคารชีวภาพ ศูนย์วิจัยการแพทย์ปริวรรต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (แบบ ธน.09)	สำหรับเจ้าหน้าที่ธนาคารชีวภาพ
		Request No: WBD -__ __ __ __- __ __ **Date:** y y y y - m m - d d **อ้างอิงจาก: RWB -__ __ __ __- __ __** **ผู้รับคำขอ**.....

	6. หากมีการทำวิจัยร่วมกับบุคคลภายนอกสังกัดคณะแพทยศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์ จำเป็นต้องลงนามในข้อตกลงการถ่ายโอนวัสดุ (Material transfer agreement; MTA) และข้อตกลงการแบ่งปันข้อมูล (Data Sharing Agreement; DSA) โดยผู้มีอำนาจในการลงนามของแต่ละสถาบัน 7. หากมีการนำข้อมูลและตัวอย่างที่ได้รับไปใช้ในโครงการอื่นที่นอกเหนือจากที่ได้แจ้งไว้ หรือมีการเปลี่ยนแปลง แก้ไขรายละเอียด หรือมีประสงค์ต้องการใช้ข้อมูลหรือตัวอย่างอื่นที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ใน แบบธน.07 จะต้องมีการขออนุญาตแพทย์/นักวิจัยผู้จัดเก็บ คณะกรรมการธนาคารชีวภาพ และคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ คณะแพทยศาสตร์ ก่อนดำเนินการวิจัยนั้นๆ 8. ธนาคารชีวภาพจะไม่รับผิดชอบความเสียหายต่อตัวอย่างที่ได้ฝากไว้ที่ธนาคารชีวภาพ หรือการจัดส่งให้ผู้รับ อันเนื่องมาจากเหตุสุดวิสัยหรืออุบัติเหตุ 9. ธนาคารชีวภาพมีสิทธิปฏิเสธ/ชะลอการขอถอนตัวอย่างใดๆ หากเอกสารไม่ครบ และจะไม่ดำเนินการถอนตัวอย่างจนกว่าผู้ขอเบิกตัวอย่างจะเตรียมเอกสารจนครบถ้วน เรียบร้อย
☐	**ข้าพเจ้าได้อ่านและรับทราบข้อตกลงและยินยอมปฏิบัติตามข้อตกลงดังกล่าวทุกประการ**

ลงชื่อ ……..

(……)

หัวหน้าโครงการ/ผู้ขอเบิกตัวอย่าง

วันที่……..

PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY	**แบบฟอร์มลงทะเบียนและขอถอนตัวอย่างจากธนาคารชีวภาพ ศูนย์วิจัยการแพทย์ปริวรรต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (แบบ ธน.09)**	**สำหรับเจ้าหน้าที่ธนาคารชีวภาพ** **Request No: WBD -__ __ __ __- __ __** **Date:** y y y y - m m - d d **อ้างอิงจาก: RWB -__ __ __ __- __ __** **ผู้รับคำขอ**.....

แบบฟอร์มลงทะเบียนและขอถอนตัวอย่างจากธนาคารชีวภาพ

ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) .....

(English).....

<u>รายละเอียดผู้ขออนุญาตนำตัวอย่างจากธนาคารชีวภาพไปใช้ (ต้องเป็นบุคลากรในคณะแพทย์ ม.สงขลานครินทร์)</u>

ชื่อ.....รหัสบุคลากร.....ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน/ภาควิชา.....โทรศัพท์มือถือ.....

เบอร์สตาร์ (*70).....E-mail.....

☐ ผู้ขออนุญาตเป็นหัวหน้าโครงการ ☐ ผู้ขออนุญาตไม่ใช่หัวหน้าโครงการแต่เป็นผู้ร่วมวิจัย

<u>รายละเอียดหัวหน้าโครงการที่ขออนุญาตนำตัวอย่างจากธนาคารชีวภาพไปใช้ (ไม่ต้องกรอกข้อมูลหากหัวหน้าโครงการเป็นคนเดียวกันกับผู้ขออนุญาต)</u>

ชื่อ.....รหัสบุคลากร.....ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน/ภาควิชา.....โทรศัพท์มือถือ.....

เบอร์สตาร์ (*70).....E-mail.....

ข้าพเจ้ามีความประสงค์จะขอถอนตัวอย่างจากธนาคารชีวภาพ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. วัตถุประสงค์การขอใช้ตัวอย่าง	☐ งานวิจัย ☐ ทดสอบคุณภาพ ☐ อื่นๆ.....
2. ชนิดของรอยโรคที่ต้องการ	.....
3. ประเภทของตัวอย่างที่ต้องการเบิก (กรอกข้อมูลและแนบข้อมูลรายละเอียดตัวอย่างที่ขอถอน (Appendix A))	
☐ **เลือด (Blood)**	
☐ 1) Serum จำนวน.....เคส เคสละ.....หลอด	☐ 2) Plasma จำนวน.....เคส เคสละ.....หลอด
☐ 3) Buffy coat จำนวน.....เคส เคสละ.....หลอด	
☐ 4) PBMCs จำนวน.....เคส เคสละ.....หลอด	
☐ **ชิ้นเนื้อ (Tissue)**	
☐ 1) Tumor tissue จำนวน.....เคส เคสละ.....หลอด	☐ 2) Normal tissue จำนวน.....เคส เคสละ.....หลอด
☐ 3) Lesion tissue..... จำนวน.....เคส เคสละ.....หลอด	
☐ **ปัสสาวะ (Urine)**	
1) Single urine	☐ Cell pellet จำนวน.....เคส เคสละ.....หลอด
☐ Supernatant จำนวน.....เคส เคสละ.....หลอด	
2) 24 h urine	☐ Cell pellet จำนวน.....เคส เคสละ.....หลอด
☐ Supernatant จำนวน.....เคส เคสละ.....หลอด	

PSU PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY	**แบบฟอร์มลงทะเบียนและขอถอนตัวอย่างจากธนาคารชีวภาพ ศูนย์วิจัยการแพทย์ปริวรรต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (แบบ ธน.09)**	**สำหรับเจ้าหน้าที่ธนาคารชีวภาพ** **Request No: WBD -__ __ __ __- __ __** **Date:** y y y y - m m - d d **อ้างอิงจาก: RWB -__ __ __ __- __ __** **ผู้รับคำขอ**.....

☐ **น้ำคร่ำ (Amniotic fluids)**

☐ 1) Amniotic fluids ก่อนปั่น จำนวน.....เคส เคสละ.....หลอด

☐ 2) Cell pellet จำนวน.....เคส เคสละ.....หลอด

☐ 3) Supernatant จำนวน.....เคส เคสละ.....หลอด

☐ **อื่นๆ(Others)**ระบุ……. จำนวน.....เคส เคสละ.....หลอด

รวมทั้งสิ้น

จำนวน.....เคส .....หลอด

4. วิธีการมารับตัวอย่าง

☐ **มารับด้วยตนเองที่ธนาคารชีวภาพ** ชั้น 8 อาคารวิจัย นวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โทร 074-451-189 เบอร์ภายใน 118289

ชื่อผู้มารับตัวอย่างชีวภาพ :.....ตำแหน่ง……

E-mail……..

ภาชนะบรรจุตัวอย่างสำหรับผู้มารับด้วยตนเอง:

☐ เตรียมภาชนะมาเอง ***ข้อแนะนำ** กล่อง 9*9 จำนวน 1 กล่องบรรจุ 81 ตัวอย่าง เตรียมลังโฟมขนาดความจุ 5 kg ร่วมกับน้ำแข็งแห้งอย่างน้อย 4 kg สามารถเก็บความเย็น ($\leq$ -50 °C)ได้นาน 20 ชั่วโมง (ขนาดบรรจุภัณฑ์และน้ำแข็งแห้งขึ้นอยู่กับจำนวนตัวอย่างและระยะเวลาขนส่ง)

☐ ธนาคารชีวภาพเตรียมภาชนะให้ (มีค่าใช้จ่าย)

☐ **ส่งเป็นพัสดุ** ตามรายละเอียดดังนี้ (มีค่าใช้จ่าย)

ชื่อผู้รับ……

เบอร์โทรศัพท์.....E-mail……

ที่อยู่ในการจัดส่ง……

……

……

☐ **ผู้ขอถอนตัวอย่าง รับทราบว่า**

เจ้าหน้าที่ธนาคารชีวภาพจะดำเนินการติดต่อกลับเพื่อสอบถาม/บันทึกเวลาการนำตัวอย่างเข้าตู้จัดเก็บปลายทาง ภายใน 24 ชั่วโมงหลังส่งมอบตัวอย่าง

PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY	**แบบฟอร์มลงทะเบียนและขอถอนตัวอย่างจากธนาคารชีวภาพ ศูนย์วิจัยการแพทย์ปริวรรต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (แบบ ธน.09)**	**สำหรับเจ้าหน้าที่ธนาคารชีวภาพ** **Request No: WBD -__ __ __ __- __ __** **Date:** y y y y - m m - d d **อ้างอิงจาก: RWB -__ __ __ __- __ __** **ผู้รับคำขอ**.....

ลงชื่อหัวหน้าโครงการ/ผู้ขอถอนตัวอย่าง	**ลงชื่อหัวหน้าโครงการธนาคารชีวภาพ**
ลงชื่อ ..... (.....) หัวหน้าโครงการ/ผู้ขอถอนตัวอย่าง วันที่.....	จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ☐ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก…… ลงชื่อ ..... (.....) หัวหน้าธนาคารชีวภาพ วันที่.....

สำหรับเจ้าหน้าที่ธนาคารชีวภาพ:

ตรวจสอบข้อมูลผู้ขอถอนตัวอย่าง: ผู้ขอถอนรายใหม่ รหัสผู้ถอน: W __ __ __ __

วันที่ลงทะเบียน: y y y y - m m - d d

ผู้ขอถอนรายเก่า รหัสผู้ถอน: W __ __ __ __

วันที่อนุมัติคำขอ: y y y y - m m - d d

วันที่แจ้งผลไปยังผู้ขอถอนตัวอย่าง: y y y y - m m - d d

แจ้งผลกลับผ่านทาง: ……

ลงชื่อเจ้าหน้าที่:……

รายละเอียดตัวอย่างที่ขอถอน Appendix A (สำหรับผู้ใช้บริการ)										
No	**HN**	**HID**	**SN**	**เพศ**	**อายุ**	**การวินิจฉัยโรค**	**ประเภทตัวอย่าง**	**จำนวน**	**วันที่เก็บตัวอย่างจากอาสาสมัคร**	**หมายเหตุ**
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										