

Collect Blood Samples
with Us



ดาวน์โหลดแบบฟอร์มลงทะเบียน
ขอเก็บตัวอย่างชีวภาพ

Contact us



ธนาคารชีวภาพ ศูนย์วิจัยการแพทย์ปรีเวรต
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



074-451189 (โทรภายใน 118289)



biobankpsu@gmail.com

HUMAN
Bi  BANK



BLOOD

ธนาคารชีวภาพบริการเก็บตัวอย่างเลือดและองค์ประกอบจากเลือด โดยมีขั้นตอนการดำเนินการอย่างเป็นระบบ เพื่อการศึกษาวิจัยและพัฒนารักษา และป้องกันโรคในระยะถัดไป

ขั้นตอนการเก็บตัวอย่างกับธนาคารชีวภาพ



1. ลงทะเบียนแพทย์/นักวิจัย

แพทย์/นักวิจัย ยื่นแบบฟอร์มลงทะเบียนเก็บตัวอย่าง (ธน 01)



2. ขอความยินยอมจากอาสาสมัคร

เจ้าหน้าที่ให้ข้อมูลและขอความยินยอมจากอาสาสมัคร (ธน 03, ธน 04)



3. เตรียมวัสดุและเอกสาร

เจ้าหน้าที่ธนาคารฯ เตรียมใบขอรับการเจาะเลือด และหลอดเก็บเลือด เช่น Clot blood tube, EDTA tube หรือหลอดชนิดอื่น ๆ



4. เก็บตัวอย่างเลือด

แพทย์กรอกข้อมูล ระบุประเภทหลอดและปริมาณเลือดลงในใบขอรับการเจาะเลือด พร้อมแนบหนังสือยินยอมจากอาสาสมัคร



5. จัดเก็บเข้าสู่ระบบของธนาคารฯ

เจ้าหน้าที่ธนาคารฯ รับหลอดตัวอย่างเข้าสู่ระบบการจัดเก็บของธนาคารฯ

การขอความยินยอมจากคนไข้

1



เจ้าหน้าที่ให้ข้อมูลและขอความ
ยินยอมจากอาสาสมัคร
ใช้ฟอร์ม ธน 03 และ ธน 04

ธน 03

ใบยินยอมให้เก็บตัวอย่างเลือดเพื่อใช้ในการวิจัย

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจถึงวัตถุประสงค์ของการวิจัย และทราบถึงประโยชน์และความเสี่ยงของการวิจัยแล้ว ข้าพเจ้าขอให้ความยินยอมให้เก็บตัวอย่างเลือดเพื่อใช้ในการวิจัย ดังต่อไปนี้

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจถึงวัตถุประสงค์ของการวิจัย และทราบถึงประโยชน์และความเสี่ยงของการวิจัยแล้ว ข้าพเจ้าขอให้ความยินยอมให้เก็บตัวอย่างเลือดเพื่อใช้ในการวิจัย ดังต่อไปนี้

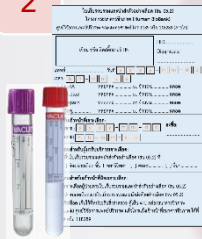
ธน 04

ใบยินยอมให้เก็บตัวอย่างเลือดเพื่อใช้ในการวิจัย

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจถึงวัตถุประสงค์ของการวิจัย และทราบถึงประโยชน์และความเสี่ยงของการวิจัยแล้ว ข้าพเจ้าขอให้ความยินยอมให้เก็บตัวอย่างเลือดเพื่อใช้ในการวิจัย ดังต่อไปนี้

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจถึงวัตถุประสงค์ของการวิจัย และทราบถึงประโยชน์และความเสี่ยงของการวิจัยแล้ว ข้าพเจ้าขอให้ความยินยอมให้เก็บตัวอย่างเลือดเพื่อใช้ในการวิจัย ดังต่อไปนี้

2



เจ้าหน้าที่ธนาคารฯ เตรียมหลอด
สำหรับการเก็บเลือดและใบเก็บรวบรวมและ
นำส่งตัวอย่างเลือด (ธน.05.2) (ใบฟ้า) ให้
แพทย์ผู้ขอเก็บ



ดาวน์โหลดเอกสารขอความ
ยินยอมจากอาสาสมัคร

การส่งเก็บตัวอย่างผ่านระบบ HIS

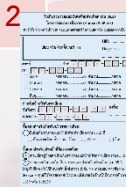
การเก็บตัวอย่างเลือดจากหอผู้ป่วย

1



แพทย์สั่งเก็บตัวอย่างเข้า Biobank ผ่านระบบ
HIS โดยกรอกข้อมูล ระบุประเภทหลอดเก็บ
เลือดและปริมาณเลือด

2



พยาบาล/ผู้ช่วยวิจัยติดสติ๊กเกอร์ HN กรอกข้อมูล
ระบุประเภทหลอดและปริมาณเลือดลงในใบเก็บ
รวบรวมตัวอย่างเลือด (ธน.05.2) (ใบฟ้า) **พร้อม**
แนบหนังสือยินยอมจากอาสาสมัคร

3



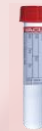
พยาบาลเจาะเลือดใส่หลอดเก็บเลือดตามที่แพทย์
ระบุในใบ(ธน.05.2) (ใบฟ้า) และติด Label หลอด
เลือดให้ถูกต้อง พร้อมกรอกข้อมูลวันที่และเวลาที่
เจาะเลือดในใบ(ธน.05.2) (ใบฟ้า)

Attention!!

แพทย์สามารถเก็บเลือดของอาสาสมัคร **ได้ไม่เกิน 10**
มิลลิลิตร (ประมาณ 2 หลอด) จากปริมาณที่ต้องเจาะ
เจาะหรือ ไม่เกินตามอัตราส่วนน้ำหนัก (2.5 มิลลิลิตร/
น้ำหนักตัว 1 กิโลกรัม) (กรณีเป็นผู้ป่วยเด็ก)

4

เก็บตัวอย่างเลือดในตู้เย็น 4 องศา และโทรแจ้งเจ้าหน้าที่
ธนาคารฯ ให้มารับภายใน 2 ชั่วโมง (**ติดต่อเจ้าหน้าที่**
ธนาคารฯ 118289)



• Clot blood tube (ฝาแดง)
สำหรับปั่นแยก Serum



• EDTA tube (ฟ้าม่วง)
สำหรับปั่นแยก Plasma และ Buffy coat

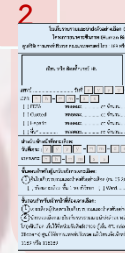
การเก็บตัวอย่างเลือดจาก OPD

1



แพทย์สั่งเก็บตัวอย่างเข้า Biobank ผ่านระบบ
HIS โดยกรอกข้อมูล ระบุประเภทหลอดเก็บ
เลือดและปริมาณเลือด

2



พยาบาล/ผู้ช่วยวิจัยติดสติ๊กเกอร์ HN กรอก
ข้อมูลระบุประเภทหลอดและปริมาณเลือดลง
ในใบเก็บรวบรวมตัวอย่างเลือด (ธน.05.2) (ใบ
ฟ้า) **พร้อมแนบหนังสือยินยอมจาก**
อาสาสมัคร

Attention!!

แพทย์สามารถเก็บเลือดของอาสาสมัคร **ได้ไม่เกิน 10**
มิลลิลิตร (ประมาณ 2 หลอด) จากปริมาณที่ต้องเจาะ
เจาะหรือ ไม่เกินตามอัตราส่วนน้ำหนัก (2.5 มิลลิลิตร/
น้ำหนักตัว 1 กิโลกรัม) (กรณีเป็นผู้ป่วยเด็ก)

3

อาสาสมัครรับบริการเจาะเลือด ณ ...
➤ ห้องเจาะเลือดชั้น 1 ตึกพยาธิ

4



เจ้าหน้าที่เจาะเลือดใส่หลอดเก็บเลือดตามที่แพทย์
ระบุในใบ(ธน.05.2) (ใบฟ้า) และติด Label หลอด
เลือดให้ถูกต้อง พร้อมกรอกข้อมูลวันที่และเวลาที่
เจาะเลือดในใบ(ธน.05.2) (ใบฟ้า)

5

เก็บตัวอย่างเลือดในตู้เย็น 4 องศา และโทรแจ้ง
เจ้าหน้าที่ธนาคารฯ ให้มารับตัวอย่างเลือดทันทีภายใน
2 ชั่วโมง (**ติดต่อเจ้าหน้าที่ธนาคารฯ 118289**)