



บทบาทการดูแลผู้ป่วย Thalassemia ของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย

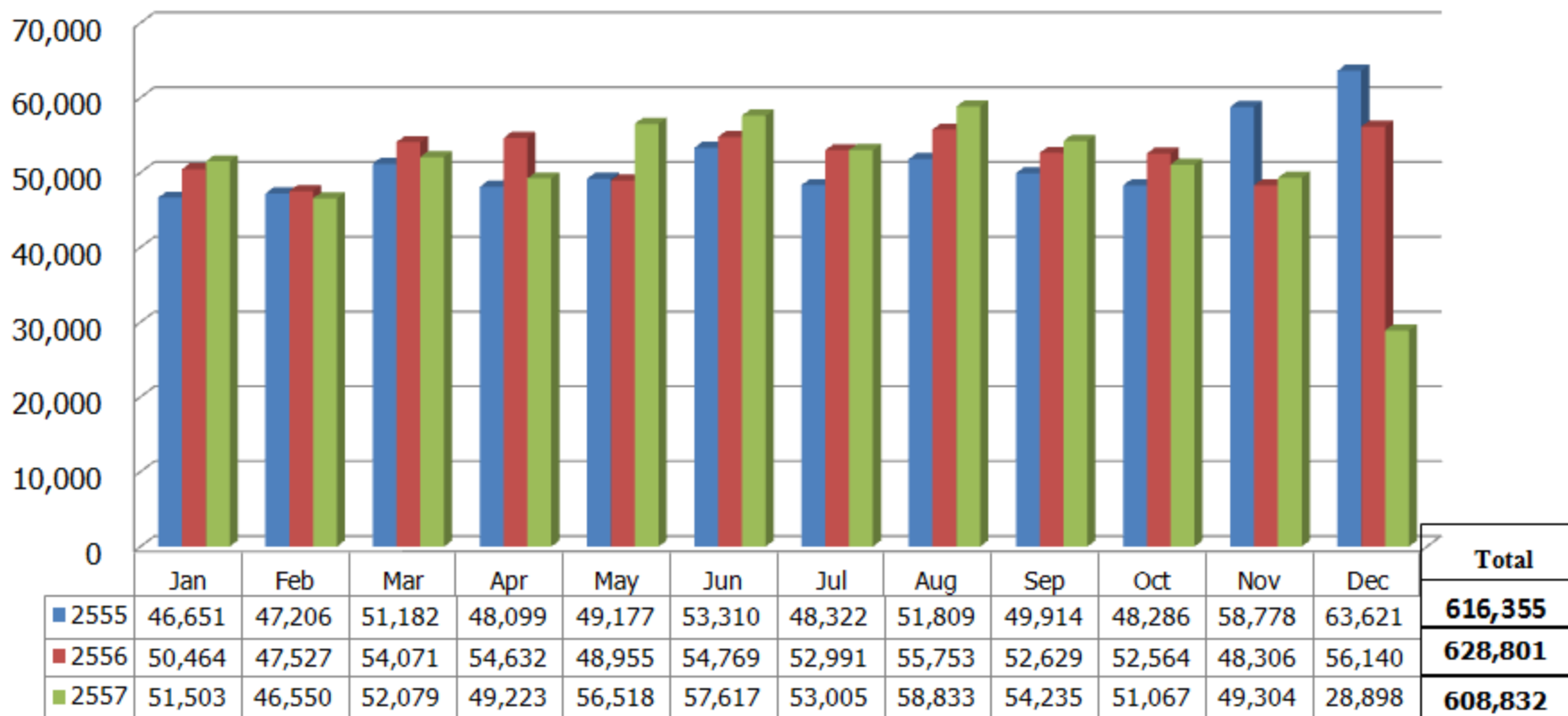
แพทย์หญิงสร้อยสอางค์ พิกุลสด
ผู้อำนวยการศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ



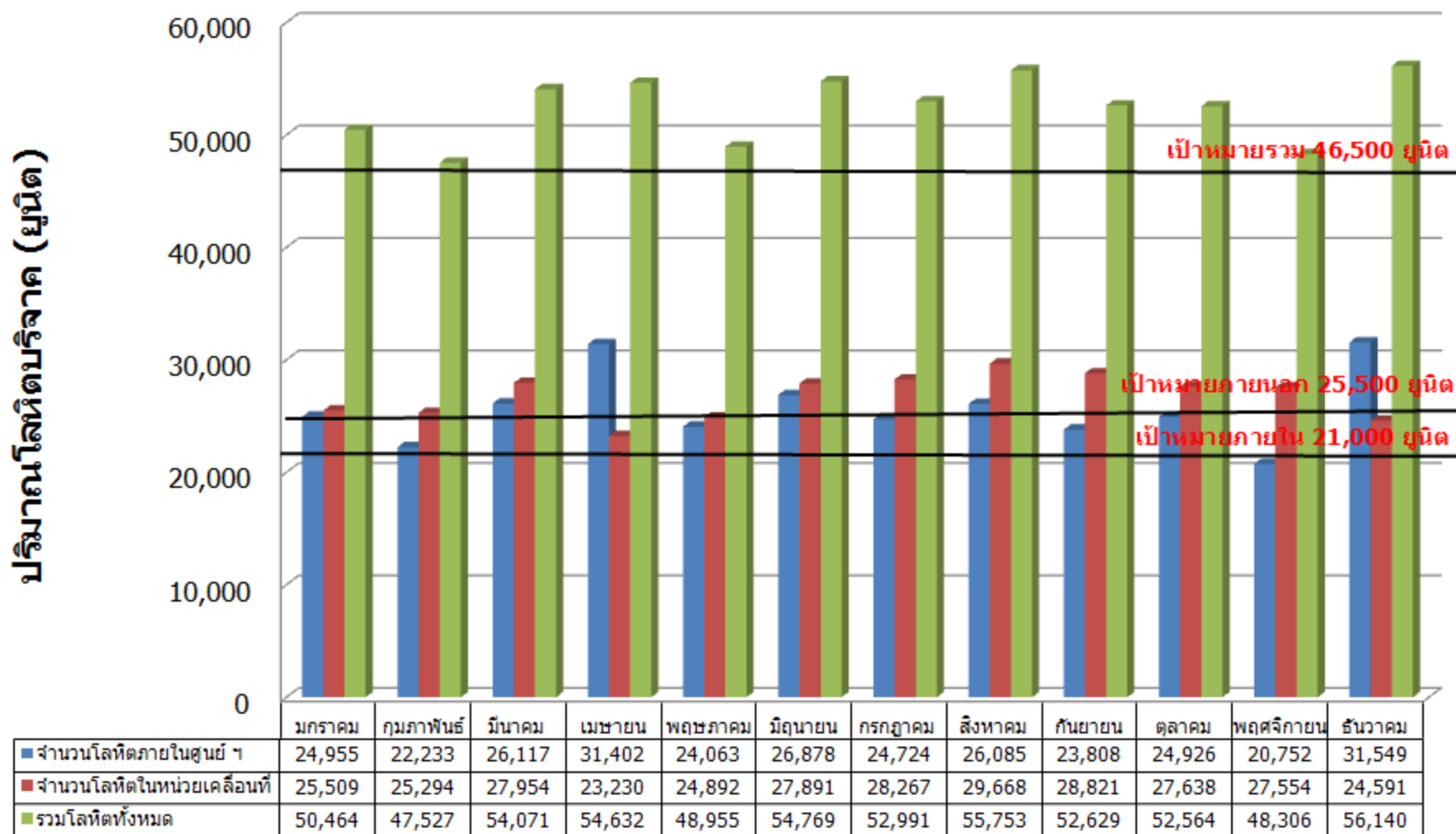
Whole Blood Donation



Comparison of blood collection in Fiscal year 2012 - 2014
กราฟแสดงปริมาณโลหิตที่ได้รับในแต่ละเดือน ประจำปี พ.ศ.2555-2557
ข้อมูลถึงวันที่ 14 ธันวาคม 2557

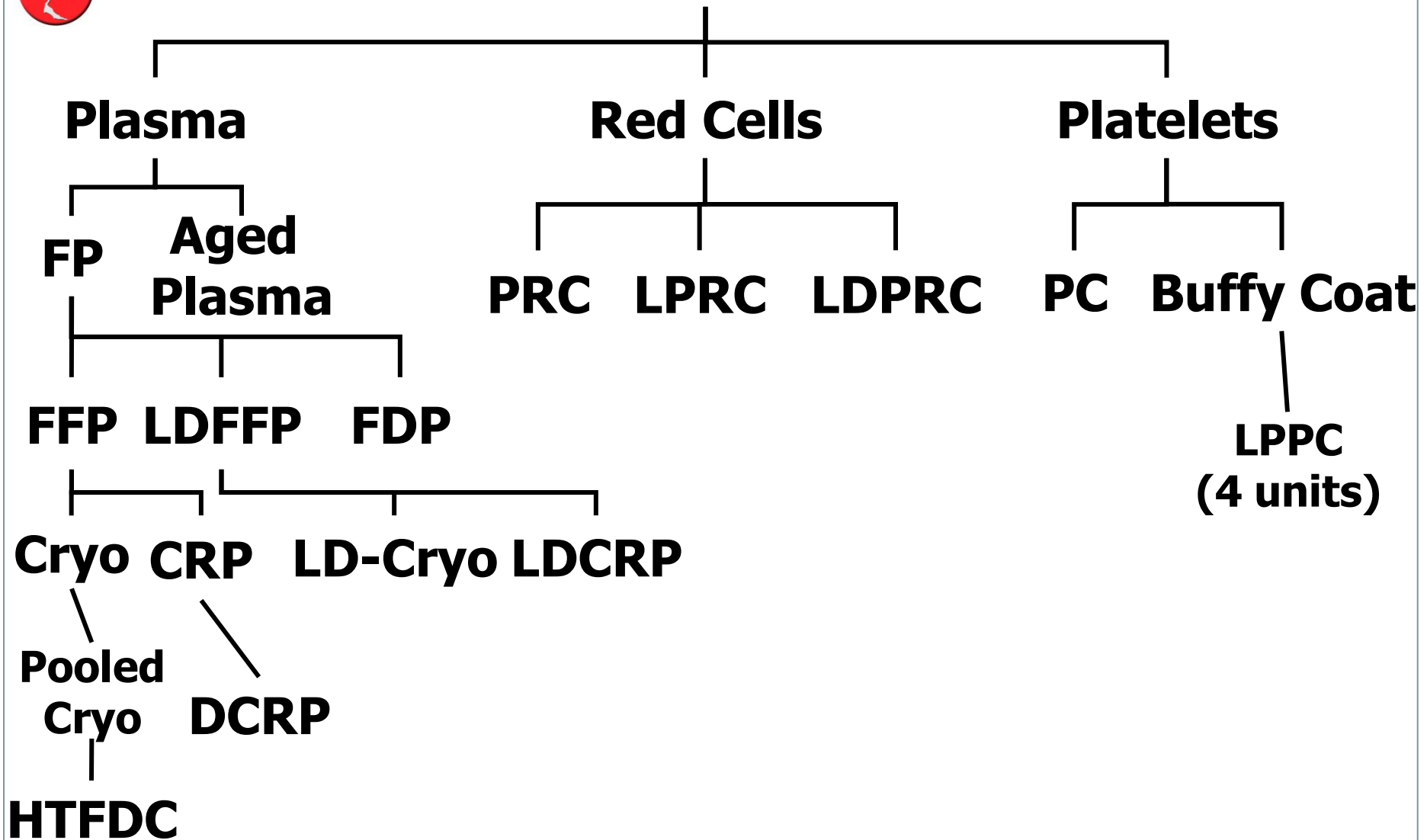


กราฟแสดงจำนวนโลหิตบริจาดภายในศูนย์ฯ และหน่วยเคลื่อนที่ ประจำปี 2556
(ข้อมูลถึงวันที่ 30 ธันวาคม 2556)





Whole Blood



การเตรียมส่วนประกอบโลหิตจากโลหิตรวม



ปั่นแยก



บีบแยก



ส่วนประกอบโลหิต





ยอดผลิตปีงบประมาณ 2557



PRC

293,515 ยูนิต

47.48%

LPRC

288,606 ยูนิต

46.68%

LDPRC

34,247 ยูนิต

5.54%

SDPRC

1,834 ยูนิต

0.30%



Apheresis





Blood bag for apheresis product





ปริมาณการผลิต Single Donor Red Cell (SDR)

วัตถุประสงค์

1. ใช้ในการเตรียมเก็บเม็ดโลหิตแดงในผู้บริจาคหมู่โลหิตพิเศษ Rh- คิดเป็น **41%**
2. ผู้ป่วยที่เป็นหมู่โลหิตหายาก เช่น O บอมเบย์, O พาราบอมเบย์คิดเห็น **0.32%**
3. ผู้ป่วยโรคเลือดที่จำเป็นต้องใช้เลือดเป็นประจำ เช่น ผู้ป่วยโรค Thalassemia/ผู้ป่วย
ที่ทำการเปลี่ยนถ่ายไขกระดูก เป็นต้น คิดเป็น **40.89%**



ปริมาณการผลิต Single Donor Red Cell (SDR)

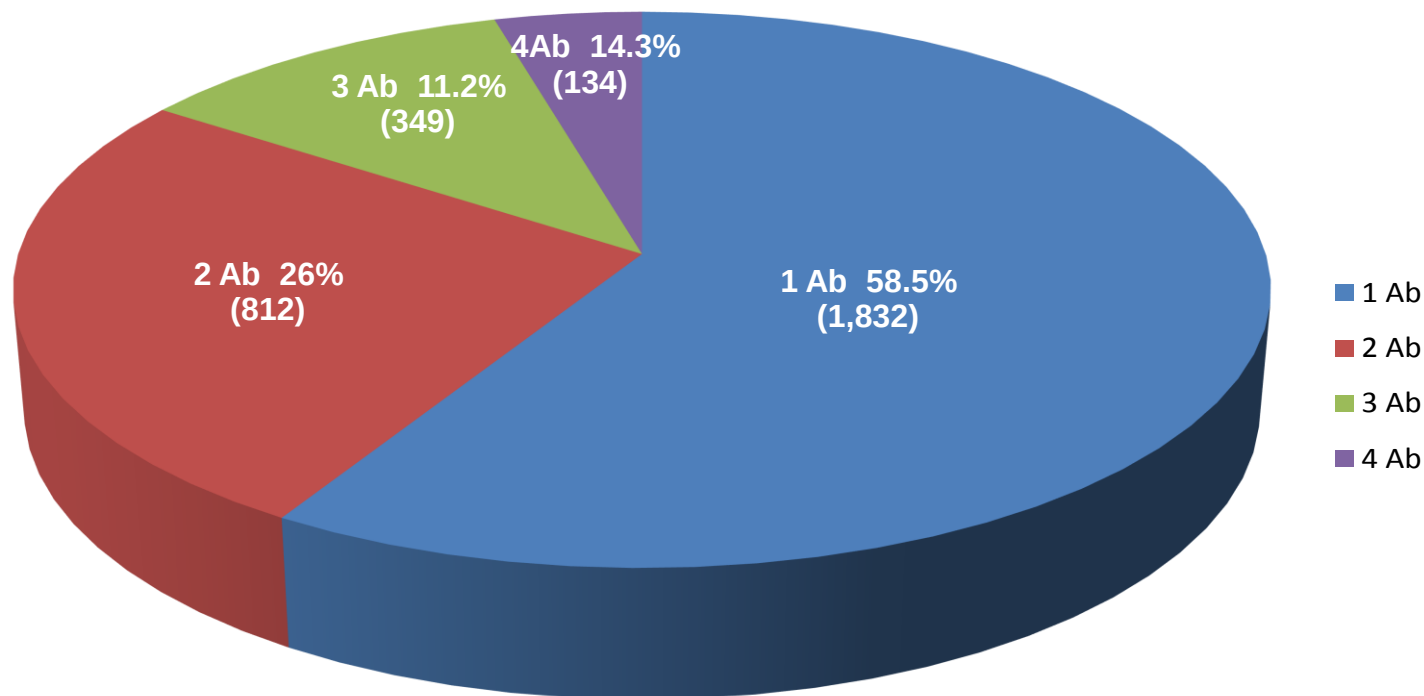


4. เตรียมสำรองไว้ยามขาดแคลน เพื่อให้เพียงพอต่อการนำไปใช้รักษาผู้ป่วย
คิดเป็น **9.80%**
5. เตรียมไว้ให้บุคคลสำคัญ คิดเป็น **4.03%**
6. อื่น ๆ เช่น ผู้ป่วยมีภาวะช็อค, เลือดออกในกระเพาะอาหาร เป็นต้น
คิดเป็น **3.92%**



ยอดผลิตปีงบประมาณ 2557

จัดหาโลหิตที่มีปัญหา สร้าง Ab ต่อ Red cell Ag



A photograph of a large iceberg floating in a dark blue ocean under a cloudy sky. The visible tip of the iceberg is small and white, while the much larger submerged part is a deep blue color. The text 'Thank you' is overlaid in a bold, yellow, 3D font across the center of the image.

Thank you