เงินตรารุ่นใหม่ ปลอดภัย ทันสมัยและมั่นคงกว่าเดิม

รัฐบาลสหรัฐฯ ดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่องในการออกธนบัตรในรูปแบบใหม่ เป็นการออกแบบที่เสริมสร้างยิ่งขึ้นเพื่อความปลอดภัยในการป้องกันการผลิตธนบัตรปลอม ภายหลังจากได้ทำการออกธนบัตรรูปแบบใหม่มูลค่าใบละ $20 ขึ้นมาแล้วในปี 2003 รัฐบาลสหรัฐฯ จะออกธนบัตรรูปแบบใหม่สำหรับธนบัตรมูลค่าใบละ $50 ในปลายปี 2004 นี้และตามด้วยการออกธนบัตรใหม่มูลค่าใบละ $100

ธนบัตรใบละ$50 ซึ่งจะออกแบบในรูปลักษณะใหม่นี้ จะยังคงรักษาสามรูปลักษณะที่สำคัญสุดซึ่งเสริมสร้างความปลอดภัย อันเป็นรูปลักษณะซึ่งเปิดตัวครั้งแรกในทศวรรษ1990 ช่วยให้ง่ายในการตรวจพิจารณาความแท้ของธนบัตร สามรูปลักษณะนี้ได้แก่ **ลายน้ำ, แถบป้องกันการปลอมแปลง และหมึกสีเหลือบ**

แถบป้องกันการปลอมแปลง

ถ้าท่านถือธนบัตรส่องดูกับแสง ท่านจะเห็นแถบป้องกันการปลอมแปลง (security thread) นั่นคือเส้น พลาสติกที่ถูกฝังอยู่ในเนื้อกระดาษของธนบัตรเป็นเส้นแนวตั้งพบอยู่ทางซีกขวาของภาพรัฐบุรุษ และถ้าท่านพิจารณาดูอย่างใกล้ชิดและถี่ถ้วนยิ่งขึ้น ท่านจะเห็นคำว่า"USA 50" อีกทั้งมีภาพธงชาติสหรัฐฯเล็กๆ ปรากฏอยู่ทั้งสองข้างของแถบดังกล่าวนี้ ซึ่งจะเห็นได้จากทั้งด้านหน้าและด้านหลังของธนบัตร อีกทั้งแถบป้องกันการปลอมแปลงนี้ จะเรืองแสงสีเหลืองถ้าส่องดูภายใต้แสงอัลตราไวโอเล็ต

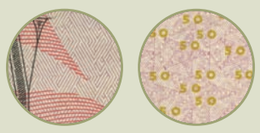
หมึกสีเหลือบ

ขอให้ท่านเพ่งเล็งดูที่หมายเลข "50" ทางมุมล่างขวาบนด้านหน้าของธนบัตร เมื่อท่านขยับธนบัตรขึ้นลงไปมา ท่านจะสังเกตเห็นว่าสีของหมึก จะเปลี่ยนจากสีทองแดงเป็นสีเขียว

ลายน้ำ

ให้ท่านเอาธนบัตรส่องดูกับแสง เพื่อสังเกตดูลายน้ำ หรือ รูปภาพสีจางบนพื้นหลัง ซึ่งจะคล้ายคลึงกับรูปภาพใหญ่ของอดีตประธานาธิบดี [ผู้เป็นขุนพลสมัยสงครามกลางเมืองของสหรัฐฯ] คือ Ulysses S. Grant ลายน้ำดังกล่าวนี้ เป็นส่วนหนึ่งของเนื้อกระดาษของธนบัตร และจะสามารถมองเห็นได้จากทั้งสองด้านของตัวธนบัตร

รูปลักษณะที่ออกแบบเพิ่มเติมใหม่และเพื่อความปลอดภัย



สี

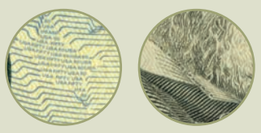
รูปลักษณะอันเด่นชัดที่สุดในธนบัตรรุ่นใหม่ซึ่งแตกต่างจากรุ่นเก่าคือการลงสีฟ้า/น้ำเงิน และ สีแดงในแบบที่กลมกลืนแนบเนียน เป็นสีพื้นของธนบัตรทั้งสองด้าน นอกจากนี้ ในพื้นหลังของธนบัตรจะมีการพิมพ์หมายเลข 50 จำนวนหนึ่งเป็นตัวเลขขนาดจิ๋วสีเหลืองปรากฏอยู่ทั่วไปในพื้นของธนบัตรทางด้านหลัง

สัญลักษณ์แห่งเสรีภาพ

ได้มีการออกแบบสัญลักษณ์แห่งเสรีภาพใหม่บนด้านหน้าของธนบัตรใบละ$50 เป็นรูปภาพของธงชาติสหรัฐฯ มีการพิมพ์เส้นแถบหรือริ้วและดาวที่เป็นเอกลักษณ์ของธงชาติสหรัฐฯ โดยลงสีฟ้า/น้ำเงิน และสีแดงปรากฏอยู่เบื้องหลังรูปภาพของประธานาธิบดี Grant อีกทั้งมีกลุ่มดาวสีฟ้า/น้ำเงิน ปรากฏอยู่ทางซ้ายของรูปภาพประธานาธิบดีนี้และจะมีริ้วแดงสามแถบปรากฏทางขวาของรูปภาพประธานาธิบดี มีรูปดาวขนาดเล็กสีโลหะเงินอมฟ้าปรากฏอยู่ทางมุมขวาล่างของรูปภาพนี้ สัญลักษณ์แห่งเสรีภาพที่จะใช้ในการออกแบบจะแตกต่างกันไปสำหรับธนบัตรแต่ละมูลค่า

ภาพเหมือนบุคคลสำคัญและกรอบล้อมภาพ

กรอบทรงรูปไข่ และเส้นละเอียดที่ล้อมรอบรูปภาพของประธานาธิบดี Ulysses S. Grant ทางด้านหน้าของธนบัตร และที่ล้อมรอบภาพอาคารรัฐสภาทางด้านหลังของธนบัตร ถูกตัดออกไปจากรูปแบบที่ออกแบบใหม่นี้ ได้มีการเลื่อนรูปภาพประธานาธิบดีให้สูงขึ้น และได้มีการขยายไหล่ออกมาถึงขอบ นอกจากนี้ ได้มีการเพิ่มลวดลายที่ละเอียดขึ้นในพื้นหลังของธนบัตร



อักษรขนาดจิ๋ว

เนื่องจากขนาดที่เล็กจิ๋วมาก นั่นคือเล็กในระดับที่เราเรียกว่า ไมโครพริ้นทิง ดังนั้น อักษรขนาดจิ๋วที่พิมพ์มาในธนบัตรรุ่นใหม่เหล่านี้ จึงเป็นสิ่งยากที่จะเลียนแบบหรือทำปลอมธนบัตรใบละ$50 รุ่นใหม่ มีการใช้เทคโนโลยีการพิมพ์อักษรขนาดจิ๋วแบบไมโครพริ้นทิงปรากฏบนด้านหน้าของธนบัตรอยู่ในหลายบริเวณ มีคำว่า "FIFTY," "USA," และ หมายเลข "50" ปรากฏอยู่ในรูปดาวสีน้ำเงินสองดวงในจำนวนหลายดวง ที่จะพบทางด้านซ้ายของรูปภาพใบหน้า มีคำว่า"FIFTY" ปรากฏซ้ำภายในกรอบทั้งสองด้านของธนบัตร อีกทั้งจะมีคำว่า "THE UNITED STATES OF AMERICA" อยู่ที่บริเวณบนปกเสื้อของอดีตประธานาธิบดี Ulysses S. Grant ใต้หนวดเคราของท่าน

ลักษณะพิเศษสำหรับผู้มีปัญหาในการมองเห็น

ตัวพิมพ์ขนาดใหญ่ที่เป็นตัวเลข "50" ทางมุมขวาล่างของธนบัตรด้านหลัง จะมีขนาดที่เห็นชัด มองเห็นได้ง่าย

กระดาษ

เนื้อของกระดาษที่ใช้พิมพ์ธนบัตรรุ่นนี้ ประกอบด้วยลินินหนึ่งส่วนสี่ และอีกสามส่วนสี่เป็นฝ้าย อีกทั้งมีใยที่ย้อมสีแดงและฟ้า/น้ำเงิน

เครื่องหมายของธนาคารกลางสหรัฐฯ

ตราประทับสากลทางซ้ายของรูปภาพใบหน้า เป็นตัวแทนหรือเครื่องหมายของระบบธนาคารกลางสหรัฐฯ ส่วนตัวอักษรและหมายเลขที่พบอยู่ใต้หมายเลขหมวดหมู่ทางซ้ายมือเป็นตัวระบุว่าธนาคารกลางสหรัฐฯ ภูมิภาคใดเป็นผู้ออกธนบัตรใบนั้น

หมายเลขหมวดหมู่ของธนบัตร

หมายเลขหมวดหมู่ของธนบัตรซึ่งประกอบด้วยตัวอักษรและตัวเลขรวมกัน 11 ตัวจะปรากฏอยู่สองแห่งบนธนบัตรด้านหน้า บนธนบัตรรุ่นใหม่มูลค่าใบละ$50 หมายเลขหมวดหมู่ที่อยู่ทางซ้ายจะขยับไปทางขวาเล็กน้อยเมื่อเปรียบเทียบกับธนบัตรรุ่นก่อน

ถ้าต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับรูปแบบใหม่ของธนบัตรรุ่นใหม่นี้ โปรดไปที่เว็บไซต์ **www.moneyfactory.com/newmoney**