ธนบัตรใหม่: ปลอดภัย ทันสมัย และมั่นคงกว่าเดิม

รัฐบาลสหรัฐจะออกธนบัตรใหม่ซึ่งมีรูปแบบใหม่ๆ และลักษณะพิเศษ เพื่อป้องกันการปลอมแปลง โดยจะเริ่มออกธนบัตรชนิดราคา 20 ดอลลาร์ เป็นชนิดแรกในช่วงปลายปี พ.ศ. 2546 ตามด้วยธนบัตรชนิดราคา 50 ดอลลาร์ ในปี พ.ศ. 2547 และชนิดราคา 100 ดอลลาร์ในปี พ.ศ. 2548 ธนบัตรชนิดราคา 20 ดอลลาร์รุ่นใหม่ยังคงรักษาลักษณะพิเศษสามข้อที่สำคัญที่สุดที่นำมาใช้เป็นครั้งแรกในช่วงทศวรรษปี ค.ศ. 1990 เพื่อป้องกันการปลอมแปลง ลักษณะพิเศษเหล่านี้สามารถตรวจสอบได้ง่าย ได้แก่ ลายน้ำ แถบป้องกันการปลอมแปลง และหมึกสีเหลือบ

แถบป้องกันการปลอมแปลง

แถบป้องกันการปลอมแปลงหรือแถบพลาสติก สามารถมองเห็นได้เมื่อนำธนบัตรขึ้นส่องกับแสง แถบดังกล่าวฝังอยู่ในเนื้อกระดาษและตั้งอยู่ในแนวดิ่งทางซีกหนึ่งของธนบัตร ถ้ามองดีๆ จะเห็นคำว่า USA TWENTY และธงชาติพิมพ์อยู่ตามขอบของแถบดังกล่าวและสามารถมองเห็นได้จากทั้งสองด้านของธนบัตร แถบป้องกันการปลอมแปลงนี้จะเรืองแสงสีเขียวเมื่อนำไปส่องกับแสงอัลตราไวโอเล็ต

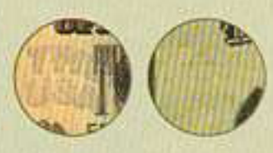
หมึกสีเหลือบ

ตัวเลข 20 ที่มุมขวามือด้านล่างของธนบัตรด้านหน้าจะเปลี่ยนจากสีทองแดงเป็นสีเขียวเมื่อขยับธนบัตรขึ้นลง

ลายน้ำ

เมื่อยกธนบัตรขึ้นส่องกับแสงสว่าง จะเห็นลายน้ำ หรือภาพลางๆ เหมือนกับภาพประธานาธิบดี แอนดรูว์ แจ็กสัน ที่เป็นภาพใหญ่ ลายน้ำนี้เป็นส่วนหนึ่งของเนื้อกระดาษและสามารถมองเห็นได้ทั้งสองด้านของธนบัตร

ลักษณะพิเศษใหม่ๆ เพื่อป้องกันการปลอมแปลง



สี

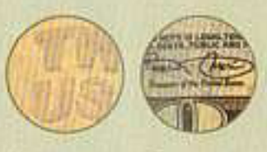
ข้อแตกต่างที่สังเกตเห็นชัดเจนที่สุดในธนบัตรรุ่นใหม่นี้ได้แก่ การใช้พื้นสีเขียวและสีชมพูอมส้มบนธนบัตรทั้งสองด้าน นอกจากนั้นยังมีการพิมพ์คำว่า "TWENTY USA" สีน้ำเงินลงบนพื้นธนบัตรทางด้านขวาของภาพประธานาธิบดี และมีการพิมพ์คำว่า "20s" ตัวเล็กๆ สีเหลืองลงบนพื้นธนบัตรด้านหลังด้วย

สัญลักษณ์แห่งเสรีภาพ

ธนบัตรรุ่นใหม่จะมีภาพ "นกอินทรีอเมริกัน สัญลักษณ์แห่งเสรีภาพ" เพิ่มขึ้นมาสองตัว ที่ด้านหน้าของธนบัตรนกอินทรีสีฟ้าตัวใหญ่ทางด้านซ้ายของภาพประธานาธิบดีแอนดรูว์ แจ็กสัน เป็นรูปแบบของนกอินทรีที่วาดและปั้นในสมัยของประธานาธิบดีแจ็กสัน ส่วนภาพนกอินทรีสีเขียวทางขวาค่อนไปทางด้านล่างของภาพประธานาธิบดีนั้นเป็นรูปแบบในปัจจุบัน อนึ่ง สัญลักษณ์แห่งเสรีภาพที่ปรากฏบนธนบัตรแต่ละชนิดจะแตกต่างกันไป

ภาพเหมือนบุคคลสำคัญและกรอบล้อมภาพ

ภาพถ่ายประธานาธิบดีแอนดรูว์ แจ็กสัน ที่ด้านหน้าธนบัตรจะไม่มีกรอบรูปไข่ล้อมรอบ และภาพเก๋าเนียมขาว ที่ด้านหลังของธนบัตรจะไม่มีกรอบล้อมรอบเช่นกัน ภาพประธานาธิบดีจะขยับสูงขึ้นกว่าเดิม และจะเห็นส่วนหัวไหล่มากขึ้น และมีการเพิ่มรายละเอียดลงในภาพเก๋าเนียมขาวที่ด้านหลังธนบัตรด้วย



อักษรขนาดจิ๋ว

เนื่องจากอักษรเหล่านี้มีขนาดเล็กมาก จึงเป็นการยากที่จะปลอมแปลง สำหรับธนบัตรรุ่นใหม่นี้ จะมีตัวอักษรขนาดจิ๋วปรากฏเพิ่มขึ้นสองแห่ง แห่งแรกคือคำว่า USA20 ซึ่งพิมพ์อยู่ที่ขอบของอักษรสามตัวแรกของคำว่า TWENTY USA ที่เป็นสีฟ้าบนธนบัตรด้านหน้า ทางขวาของภาพประธานาธิบดี แห่งที่สองคือคำว่า THE UNITED STATES OF AMERICA 20 USA 20 ซึ่งพิมพ์เป็นอักษรขนาดจิ๋วสีดำภายในกรอบข้างล่างลายเซ็นอธิบดีกรมธนารักษ์

ลักษณะพิเศษสำหรับผู้มีปัญหาในการมองเห็น

ตัวเลข 20 ขนาดใหญ่ที่มุมขวาด้านล่างของธนบัตรด้านหลังสามารถมองเห็นได้ง่าย

กระดาษ

กระดาษที่ใช้ทำธนบัตรทำด้วยลินินหนึ่งในสี่ และฝ้ายสามในสี่ นอกจากนี้เนื้อกระดาษยังประกอบไปด้วยเส้นใยสีแดงและน้ำเงินด้วย

เครื่องหมายของธนาคารกลางสหรัฐ

ตราประทับทางด้านซ้ายของภาพประธานาธิบดีหมายถึง ธนาคารกลางทั้งระบบ ส่วนตัวอักษรและตัวเลขอย่างละตัวที่อยู่ข้างล่างหมายเลขหมวดหมู่ของธนบัตรหมายถึงสาขาของธนาคารกลางที่ออกธนบัตรฉบับนั้น

หมายเลขหมวดหมู่ของธนบัตร

หมายเลขหมวดหมู่ของธนบัตรซึ่งประกอบด้วยอักษรและตัวเลขรวมกัน 11 ตัวจะปรากฏอยู่สองแห่งบนธนบัตรด้านหน้า

ท่านที่ประสงค์จะทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรูปลักษณ์ใหม่ๆ ของเงินตราสหรัฐ โปรดดูเว็บไซต์ **www.moneyfactory.com/newmoney**