

คุณลักษณะสำคัญของบัตรเดือนนักเรียน (รถปรับอากาศ)

1. ขนาดของบัตรเดือนนักเรียน กำหนดขนาดตามบัตรมาตรฐานคือ กว้าง 53.98 X ยาว 85.60 มม.
2. ขนาดต้นขั้วกำหนดขนาด กว้าง 25.00 X ยาว 53.98 มม.
3. วัสดุที่นำมาผลิตบัตรโดยสารคือกระดาษอาร์ตการ์ดหนา 210 แกรม
4. พิมพ์ด้านหน้า 4 สี และด้านหลัง 2 สี
5. พิมพ์หมายเลขกำกับ (ตัวเลขไทย) หมวดที่ 2 หลัก และเลขที่บนบัตรโดยสาร 7 หลัก
6. Running Barcode พร้อมหมวดที่และเลขที่บัตรโดยสาร(ตัวเลขไทย)ลงบนต้นขั้ว โดยตัวเลขจะอยู่ใต้แท่งบาร์โค้ด ในลักษณะแนวตั้ง
7. เคลือบ Clear Laminate Film ทั้งด้านหน้าและด้านหลังของบัตรเดือนนักเรียน ด้านหน้าเคลือบ Laminate Film ความหนา 65 ไมครอน และด้านหลังเคลือบ Clear Laminate Film ความหนา 35 ไมครอน เพื่อความทนทาน ไม่ฉีกขาดง่าย
8. ติดแถบโฮโลแกรม (Hologram Strip) รูปแบบและลวดลายตามที่ ชสมก. กำหนด โดยลักษณะการติดแถบโฮโลแกรม ให้ติดแนบสนิทอยู่ด้านบนของแผ่น Clear Laminate Film ด้านหน้าบัตรเดือนนักเรียน และไม่ให้มีสิ่งใดปิดทับบนโฮโลแกรม
9. มีปรูฉีกบัตรเดือนนักเรียน ออกจากต้นขั้ว โดยเมื่อดึงบัตรเดือนนักเรียน ออกจากต้นขั้วแล้วนั้น บัตรเดือนนักเรียนจะอยู่ในลักษณะมีขอบมนมนทั้ง 4 ด้าน และมีขนาดเท่ากับบัตรมาตรฐาน (CR 80) เหมาะกับการใช้งานทันที
10. เข้าเล่มเย็บลวด จำนวนบัตรโดยสาร 20 ฉบับต่อเล่ม
11. ปกพิมพ์ 4 สีด้วยกระดาษปอนด์ 100 แกรม เพื่อบอกชนิดของบัตรเดือนนักเรียน รวมทั้งต้องระบุหมวดที่เล่มที่ เลขที่เริ่มต้นและเลขที่สุดท้าย(ตัวเลขไทย)ในเล่ม
12. บรรจุลงบนกล่องที่ปิดคาคัทด้วย Security Sticker

13. บัตรเดือนนักเรียน ต้องมีคุณลักษณะป้องกันการปลอมแปลงขั้นสูง ดังนี้

13.1 มีแถบโฮโลแกรม (Hologram Stripe) รูปแบบและสวดลายตามที่ ขสมก. กำหนด ที่ด้านหน้าบัตรเดือนนักเรียน ซึ่งเป็น Overt Technology ซึ่งเป็นเทคนิคที่ตรวจสอบได้ด้วยตาเปล่า สังเกตได้ง่ายและชัดเจน รวมทั้งเป็นเทคนิคที่อยู่ในเอกสารสำคัญทางราชการ เช่น ธนบัตร เป็นต้น โดยการติดแถบโฮโลแกรมจะติดแนบสนิทเป็นแถบยาวตลอดแนวของบัตรเดือนนักเรียน คาดกลางรอยประหว่งด้านซ้ายและตัวบัตร และโฮโลแกรมจะต้องมีขนาดกว้าง 7 มิลลิเมตร ติดอยู่ด้านบน Clear Laminate Film และไม่ให้มีสิ่งใดปิดทับแถบโฮโลแกรม เพื่อการส่องกระทบของแสง ให้เกิดมิติ และความคมชัดของโฮโลแกรม อันมีคุณลักษณะเดียวกันกับโฮโลแกรมที่อยู่บนธนบัตร

13.2 พิมพ์ภาพแฝง (Optical Multilayer Image) พิมพ์ไว้ด้านหลังบัตรเดือนนักเรียน ซึ่งเป็น Covert Technology เทคนิคที่ไม่สามารถตรวจสอบได้ด้วยตาเปล่า ต้องใช้อุปกรณ์ในการตรวจสอบ ซึ่งเป็นเทคโนโลยี ขั้นสูง ที่มีอยู่ในเอกสารราชการ เช่น ใบอนุญาตของทางราชการ และ หนังสือเดินทาง เป็นต้น ซึ่งมีลักษณะเป็นภาพลายพื้นทั่วไป มองไม่ออกด้วยตาเปล่า แต่เมื่อใช้อุปกรณ์พิเศษในการตรวจสอบจะเกิดสัญลักษณ์ ภาพ หรือข้อความตามที่กำหนด ซึ่งภาพหรือข้อความนั้นจะเปลี่ยนแปลงตามองศาของการวางอุปกรณ์ตรวจสอบ

13.3 พิมพ์ด้วยหมึกพิเศษ OVI (Optical Variable Ink) พิมพ์ไว้ด้านหน้าบัตรเดือนนักเรียน ซึ่งเป็น Overt Technology มีคุณสมบัติพิเศษ คือ สามารถเปลี่ยนสีได้เมื่อเปลี่ยนมุมในการมอง ซึ่งเกิดจากการกระทบและสะท้อนแสงออกมาที่ต่างกันในแต่ละมุม เป็นเทคนิคที่อยู่ในเอกสารสำคัญของทางราชการ เช่น พรบ.ประกันภัย แสตมป์สรรพสามิตเครื่องบินรบอากาศ เป็นต้น ซึ่งลักษณะจะเป็นหมึกที่เปลี่ยนสีได้สามารถสังเกตได้ด้วยตาเปล่า

13.4 มี Micro text พิมพ์ไว้ด้านหลังบัตรเดือนนักเรียน ซึ่งเป็น Covert Technology เทคนิคที่ไม่สามารถตรวจสอบได้ด้วยตาเปล่า มีลักษณะเป็นตัวอักษรขนาดเล็ก หากมองด้วยตาเปล่าจะดูเหมือนเป็นลักษณะเส้นตรงวิธีการตรวจสอบให้ใช้แว่นขยายกำลังขยายขนาด 15 เท่า ส่องจะปรากฏข้อความตามที่กำหนด

13.5 มี Secret Mark พิมพ์ไว้ด้านหลังบัตรเดือนนักเรียน เป็นการทำสัญลักษณ์พิเศษขนาดเล็กตามจุดที่กำหนดไว้ เพื่อไว้สำหรับการตรวจสอบ ที่ใช้เป็นจุดตรวจสอบของทางองค์การฯ

13.6 พิมพ์ด้วยหมึกเรืองแสง (Invisible Ink) พิมพ์ไว้ด้านหลังของบัตรเดือนนักเรียน ซึ่งเป็น Covert Technology เทคนิคที่ไม่สามารถตรวจสอบได้ด้วยตาเปล่า สามารถตรวจสอบได้โดยใช้แสง UV ส่องเพื่อปรากฏเห็นภาพหรือตัวอักษรที่พิมพ์ด้วยหมึกเรืองแสง (Invisible Ink) ซึ่งมองไม่เห็นด้วยตาเปล่าไว้

ตั๋วรถโดยสาร

แบบ รถปรับอากาศ ม.4
ประเภท บัตรเดือนนักเรียน

hologram strip

ตัวอย่างการตีเบอร์เลขไทย



ด้านหน้า

เงื่อนไขการใช้บัตร

1. ใช้โดยสารได้เฉพาะนักเรียนชั้น ม. 4 ชั้นไป นิสิต นักศึกษา ในเครื่องแบบ หรือ แสดงบัตรประจำตัวนักเรียน นิสิต นักศึกษา
2. บัตรเดือนรถปรับอากาศสามารถเดินทางด้วยรถธรรมดาได้ด้วย
3. ใช้เดินทางได้กับรถของ ขสมก.ทุกสาย (ยกเว้นรถเอกชนร่วมบริการ) ไม่จำกัดจำนวนเที่ยวภายในเดือนที่กำหนดไว้ในบัตร
4. สามารถใช้บริการได้กับรถทุกลักษณะที่ ขสมก.จัดให้มีบริการอยู่ในปัจจุบันโดยไม่ต้องเสียค่าธรรมเนียมเพิ่ม (รถบริการบนทางด่วน รถบริการตลอดคืน)
5. ชื้อแล้วไม่รับคืน

ด้านหลัง

ตัวอย่างการตีเบอร์เลขไทย



หน้าปก