

InnoKlass™

ชุดกระดานถนอมสายตา InnoKlass™

ลดแสงสะท้อน เพิ่มองศาในการมองเห็น
เพื่อสุขภาพสายตาที่ดีกว่า...

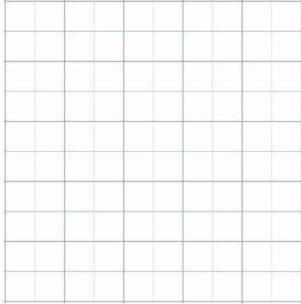
ชุดกระดานถนอมสายตา InnoKlass™

มากกว่า 80% ของกระดานไวท์บอร์ดทั่วไปนั้น เป็นกระดานไวท์บอร์ดที่มีคุณสมบัติผิวลื่นเงา มีความไวต่อแสงสูง ทำให้เกิดแสงสะท้อนจากหลอดไฟและแสงจากธรรมชาติมาก ไม่สบายตา เกิดจุดบอดและข้อจำกัดในการมองเห็น ชุดกระดานถนอมสายตา InnoKlass™ นวัตกรรมใหม่ของกระดานไวท์บอร์ดที่ออกแบบและพัฒนาขึ้นมาเพื่อใช้งานในห้องเรียนโดยเฉพาะ รองรับการฉายภาพจากเครื่องโปรเจคเตอร์ ผิวกระดานเป็นสีขาวแบบด้านพร้อมลายตาราง ช่วยลดแสงสะท้อน เพิ่มองศาในการมองเห็น และถนอมสุขภาพสายตา

ชุดกระดานถนอมสายตา InnoKlass™ มีความแตกต่างอย่างไร?

ชุดกระดานถนอมสายตา InnoKlass™ คือ นวัตกรรมกระดานสำหรับห้องเรียนรูปแบบใหม่ ตอบโจทย์การใช้งานในห้องเรียน ลดแสงสะท้อน ถนอมสายตา เพิ่มองศาในการมองเห็น และมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน โดยมีคุณลักษณะพิเศษและแตกต่างจากกระดานไวท์บอร์ดทั่วไปอยู่ 2 ส่วนหลัก

1. วัสดุที่ใช้ทำพื้นผิวกระดาน ผลิตจากวัสดุสังเคราะห์สีขาว มีลักษณะด้าน ไร้รอยต่อ พร้อมลายตารางสีเทาอ่อนทั่วกระดาน ออกแบบและพัฒนาเพื่อลดปัญหาของแสงและเงาสะท้อนที่เกิดบนผิวกระดาน ลดจุดบอดและข้อจำกัดในการมองเห็น ลดปัญหาสุขภาพสายตา และเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนการสอน



ลักษณะรูปแบบพิเศษของพื้นผิวกระดาน มีลายตารางสีเทาอ่อน มีความหนาของเส้น 3 ระดับ ที่มีคุณสมบัติ ดังนี้

- พื้นผิวกระดานลดแสงสะท้อนจากหลอดไฟและแสงจากธรรมชาติ เพิ่มองศาในการมองเห็น
- ลายเส้นตารางพิมพ์ด้วยเทคโนโลยีความร้อน เป็นเนื้อเดียวกับผิวกระดาน
- มีแนวบรรทัดช่วยในการเขียนอย่างเป็นระเบียบ ช่วยในการจัดสรรเนื้อที่การใช้งานได้สะดวกยิ่งขึ้น
- สามารถใช้เส้นตารางในการเขียนลายไทย สอนวาดรูป วาดกราฟ งานดนตรี ฯลฯ
- รองรับการฉายภาพจากเครื่องโปรเจกเตอร์
- รองรับการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ระบบอินเตอร์แอกทีฟ

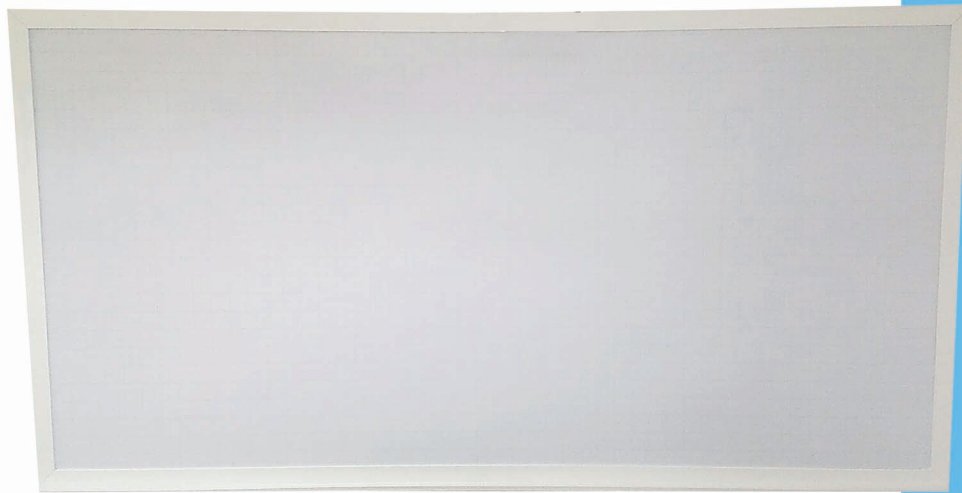


รูปภาพแสดงลักษณะการสะท้อนและการกระจายตัวของแสงบนผิวกระดานไวท์บอร์ดทั่วไป ที่มีพื้นผิวแบบ Glare Surface มีสารเคลือบเงา เกิดจุดรวมแสงได้ง่ายและมีความไวต่อแสงสูง



รูปภาพแสดงลักษณะการสะท้อนและการกระจายตัวของแสงบนพื้นผิวกระดานถนอมสายตา InnoKlass™ ที่มีพื้นผิวแบบ Nano-rough Surface ช่วยกระจายการหักเหและลดการสะท้อนของแสง

2. โครงสร้างของกระดาน ออกแบบให้มีความแข็งแรง ทนทาน และมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน วัสดุกระดานเป็นแบบแผ่นเดียวไร้รอยต่อ กรอบกระดานและรางปากกาผลิตจากอลูมิเนียมแบบหนา ด้านหลังของตัวกระดานปิดด้วยแผ่นวัสดุป้องกันความชื้น พร้อมเสริมโครงเหล็กตลอดแนว ป้องกันการบิดและโก่งตัวของกระดานอันเนื่องมาจากอายุการใช้งาน เพื่อให้ตัวกระดานยังคงรูปและมีความราบเรียบอยู่ตลอดเวลา



ชุดกระดานถนอมสายตา InnoKlass™ มีขนาดกระดานมาตรฐานความสูงที่ 1.20 เมตร แบบกว้าง 2.40 เมตร และแบบกว้าง 4.80 เมตร ผิวและวัสดุกระดานเป็นแบบแผ่นเดียวไร้รอยต่อ สามารถสั่งผลิตขนาดกระดานตามความต้องการ หรือตามรายละเอียดของชนิดงานที่แตกต่างกันไปได้ เช่น งาน Built-in กระดาน, งานห้องประชุม, งานกระดานพร้อมบอร์ดกิจกรรม, งานกระดานแบบบานเลื่อน, งานแก้ไขกระดานเก่า เป็นต้น

InnoKlass™

AP ADVANTRADE CO., LTD.
Integration for Excellance
E-mail: info@ap-advantrade.co.th