



นวัตกรรมรักษ์สิ่งแวดล้อม

ดู วยเล็งเห็นถึงความสำคัญของสิ่งแวดล้อม บมจ.กรุงเทพประกันภัย หรือ BKI ได้เริ่มทำการศึกษาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ปี 2553 ในส่วนงานของฝ่ายสินไหมทดแทนยานยนต์พบว่า สีพ่นรถยนต์ที่นิยมใช้กันอยู่ในขณะนั้น มีส่วนที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ กล่าวคือ อยู่ช่อมรถยนต์เกือบทั้งหมด ใช้สีพ่นระบบตัวทำละลาย (Solvent Base) ซึ่งมีความสามารถในการระเหยและติดไฟได้ง่าย มีกลิ่นและมีความเป็นพิษ

บริษัทจึงเริ่มศึกษาหาแนวทางในการช่วยลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า เริ่มมีนวัตกรรมสีพ่นรถยนต์ระบบน้ำ (Water Base) คือสีที่มีน้ำเป็นองค์ประกอบหลักและมีสารระเหย (Solvent) ในระดับต่ำ ทำให้ช่วยลดปริมาณสารระเหยที่ขุ่นสู่ชั้นบรรยากาศ ป้องกันปัญหาด้านมลภาวะทางอากาศและการเกิดภาวะเรือนกระจก

ทั้งยังใช้งานง่ายและปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้ใช้งาน มีการกวดตัวของสีที่ดีกว่า ทำให้ลดจำนวนเที่ยวในการพ่นสี และใช้ปริมาณสีน้อยลง สีแห้งตัวเร็ว ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการซ่อมสีซึ่งหากควบคุมสภาพอากาศและความชื้นในห้องพ่นอบ

สีให้เหมาะสม ลดปัญหาสียวบ สีย่น และลดความเสี่ยงจากการเกิดเพลิงไหม้ ช่วยลดปริมาณขยะสารเคมีอันตราย แต่สีพ่นรถยนต์ระบบน้ำยังไม่เป็นที่นิยมใช้เนื่องจากราคาแพง และผู้ต้องมีห้องพ่นสีและอุปกรณ์ที่รองรับระบบ

กรุงเทพประกันภัย จึงได้ร่วมกับบริษัท ดูปองท์ (ประเทศไทย) จำกัด ผู้แทนจำหน่ายสียี่ห้อ DUPONT นำสีพ่นรถยนต์ระบบน้ำมาใช้ โดยเริ่มจากอยู่ช่อมรถยนต์ในสัญญาของบริษัทที่ได้มาตรฐานสูงและใช้สี DUPONT อยู่ก่อนแล้ว โดยดูปองท์จะช่วยฝึกอบรมทักษะความรู้ในการใช้สี และให้คำปรึกษาแก่ผู้ที่เข้าร่วมโครงการ ในขณะที่กรุงเทพประกันภัยช่วยสนับสนุนค่าใช้จ่ายส่วนหนึ่งในการปรับอยู่ช่อมให้รองรับการใช้สีพ่นรถยนต์ระบบน้ำ เนื่องจากอยู่ช่อมที่จะใช้ระบบดังกล่าวต้องมีห้องพ่นสีที่ได้มาตรฐาน มีระบบควบคุมอากาศไหลเวียนอย่างเหมาะสม มีการบำรุงรักษาและทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ มีอุปกรณ์สำหรับสีระบบน้ำโดยเฉพาะ มีระบบสร้างแรงดันลมที่ได้มาตรฐาน มีระบบการกำจัดของเสียที่ถูกสุขลักษณะ และเมื่ออยู่ในโครงการนำระบบสีพ่นระบบน้ำมาใช้ในการพ่นสีแล้ว กรุงเทพประกันภัยจะสนับสนุนค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมด้วยการเพิ่มค่าแรงในการซ่อมรถยนต์ให้อีก 10%

ปัจจุบัน กรุงเทพประกันภัยมีอยู่ในสัญญาที่ใช้สีพ่นรถยนต์ระบบน้ำเต็มรูปแบบแล้ว 5 อยู่ และเตรียมขยายความร่วมมือกับผู้อื่นๆ ในอนาคตอันใกล้