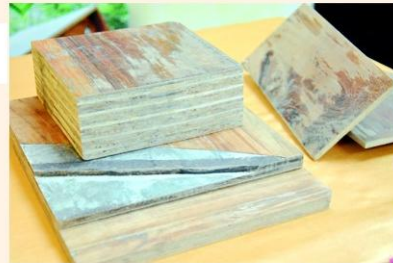




'Lakewood' กับนวัตกรรมไม้



เก็บมาเขียน



ในโลกของการแข่งขันปัจจุบัน นอกจากจะมีเงินทุนที่แข็งแกร่ง มีแบรนด์ที่ดี มีตลาดที่เหมาะสม กลุ่มเป้าหมายชัดเจนแล้ว สิ่งสำคัญที่ขาดไม่ได้ก็ยกย่องก็คือ “นวัตกรรม” ที่สร้างจุดเด่น และความแตกต่างที่คู่แข่งไม่สามารถตามทันหรือทำได้ดีกว่า ก็จะเป็นเงื่อนไขไปสู่ความสำเร็จได้



บริษัท เวิลด์ ออฟ เนเจอร์ วัลด์ เทรตติ้ง จำกัด เล็งเห็นถึงเรื่องของ “นวัตกรรม” จึงได้ลงทุนซื้อ 5 สิทธิบัตรไม้เชิงวิศวกรรม จากสถาบันสาขา วิศวกรรมมหาวิทาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพื่อนำมาต่อยอดธุรกิจด้วยผลิตภัณฑ์ไม้เชิงวิศวกรรมสมรรถนะสูง (High Performance Engineered Woods) ภายใต้แบรนด์ “เลควูด” (Lakewood) ที่จะพร้อมด้วยคุณสมบัติเทียบสูง

กว่าไม้ธรรมชาติ

วีรศักดิ์ โอมาก ประธานกรรมการบริษัท บอกว่า ภาพรวมของตลาดไม้

ทดแทนเติบโตขึ้นอย่างมากสวนกระแสเศรษฐกิจในภาวะปัจจุบัน โดยมีมูลค่ารวมประมาณ 1 หมื่นล้านบาท และมีทิศทางที่จะโตขึ้นอีกในอนาคต จึงได้ทำการวิเคราะห์ตลาดและตัดสินใจขยายการลงทุน ด้วยการซื้อสิทธิบัตรไม้ดังกล่าว มาเป็นเอกสิทธิ์เฉพาะของแบรนด์ "เลควูด" แต่เพียงผู้เดียว เพื่อสร้างนวัตกรรมใหม่ให้กับผลิตภัณฑ์ของบริษัท และนำไปสู่การพัฒนาวงการอุตสาหกรรมโครงสร้างที่פקอาศัยต่อไป

ซึ่งไม้เชิงวิศวกรรมสมรรถนะสูง ภายใต้แบรนด์ "เลควูด" ผลิตขึ้นจากวัสดุเหลือใช้ทางภาคเกษตร อาทิ แกลบข้าว, เยื่อชานอ้อย, ชี้เลื่อยไม้, เยื่อยูคาลิปตัส เป็นต้น มาผ่านกระบวนการผลิตวิศวกรรมโดยประยุกต์ใช้กับระบบการอัดรีดเป็นกาวยืดติดและที่พิเศษคือการเสริมแรงด้วยใยแก้ว ซึ่งนำมาจากวัสดุเหลือใช้จากอุตสาหกรรมผลิตกระดาษได้คลีน จึงเป็นที่มาของไม้เชิงวิศวกรรมสมรรถนะสูงที่มีคุณสมบัติโดดเด่นเทียบเท่าไม้เนื้อแข็งจากธรรมชาติทั้งในด้านความสวยงาม ความแข็งแรงทนทานต่อความชื้นดีเยี่ยม ป้องกันการเจาะทำลายของปลวกและมอดกินไม้ คู่มาทั้งราคาและประโยชน์การใช้งานอย่างยิ่ง

นอกจากนี้ยังเป็นการช่วยชะลอการทำลายระบบนิเวศประเภทป่าไม้ได้อีกหนึ่งทางหนึ่ง ทั้งยังช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับเศษวัสดุเหลือใช้จากอุตสาหกรรมกระดาษได้

ประสาท สืบคำ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กล่าวว่า ในนามของมหาวิทยาลัยมีความยินดีอย่างยิ่ง ที่เกิดความร่วมมือกันระหว่างมหาวิทยาลัยและภาคเอกชนในการนำทรัพย์สินทางปัญญาไปต่อยอดในธุรกิจ โดยทรัพย์สินทางปัญญาเรื่องไม้เชิงวิศวกรรมสมรรถนะสูงนี้เป็นผลงานวิจัยของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุทัย มีคำ ซึ่งได้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตรไว้กับกรมทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน 5 ฉบับ การอนุญาตให้ใช้สิทธิในครั้งนี้จึงเป็นส่วนสำคัญในการสนับสนุนให้เกิดการนำผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัย ไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์อย่างแท้จริง