

# เปิดตัวจุลินทรีย์คัดสายพันธุ์

## นวัตกรรมป้องกัน-บำบัดน้ำเสียไม่ใช้สารเคมี

บริษัท เบลท์ แคร์ อินเตอร์เนชันแนล (ประเทศไทย) จำกัด หรือบีทีไอ เปิดตัว นวัตกรรมนาโนไบโอเทคโนโลยีจุลินทรีย์คัดสายพันธุ์ในนามผลิตภัณฑ์ "ไบโอกรีน" และ "ไมแอ็ค" เพื่อใช้แก้ปัญหาบำบัดน้ำเสียอย่างปลอดภัย กำจัดกลิ่นเหม็น แก้ไขปัญหาล้างแวล้อมตั้งแต่ต้นทางน้ำทิ้งของครัวเรือนไปจนถึงอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ด้วยวิธีการทางชีวภาพ ไม่พึ่งพาสารเคมี

นายพิเชฐ ศรีรักษาพูนท ประธานบริหารเบสท์แคร์ เปิดเผยว่า ไบโอกรีน และไมแอ็ค เป็นผลงานการวิจัยและพัฒนาด้วยกระบวนการทางเทคโนโลยีนาโนชีวภาพในการคัด จุลินทรีย์สายพันธุ์พิเศษที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและเพิ่มเอ็นไซม์ที่จำเป็นสำหรับช่วย ย่อยสลายโดยผ่านการทดสอบการใช้งานทั้งในถังทดลองและภาคสนามมาแฉ่วจน ได้ผลเป็นที่น่าพึงพอใจ คุณสมบัติสำคัญของผลิตภัณฑ์ไบโอกรีน คือการฆ่าจุลินทรีย์ กากตะกอน ป้องกันต่อชะล้างน้ำออกดิน กำจัดกลิ่นเหม็นกลิ่นน้ำเน่าเสีย ลดค่าความ ติดสีของน้ำในถังคลอ (ค่า BOD, COD 40-70% FOG > 70-90%) กำจัดเชื้อโรคได้ 100% ป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรค ส่วนไมแอ็คใช้กำจัดสาหร่ายและปรับสภาพ ดินของน้ำในถังคลอ สระน้ำคูปลา บ่อเลี้ยงปลา ให้คืนสู่สภาพสมดุล

ด้านนางสุกัญญา ชาดู กรรมการผู้จัดการเบสท์แคร์ กล่าวว่าเบสท์ แคร์ มีประสพ การรณรงค์เกือบ 10 ปี ในการจัดการกับปัญหาน้ำเสียปัญหาไขมัน และปัญหากลิ่น เหม็น ให้กับหน่วยงานขนาดใหญ่ที่ภาคเอกชน รัฐวิสาหกิจและภาครัฐ เช่น บำบัด น้ำเสียโรงงานผลิตน้ำพริกเผาไทยแม่ประนอม, โรงฆ่าสัตว์ราชสีนยาของ, บริษัท ทีบีทีซี จำกัด (มหาชน), บริษัท กสทโทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือการฉีด พ่นกองขยะเพื่อกำจัดกลิ่น กรุงเทพมหานคร การเป็นคิบริกษาระบบบำบัดน้ำเสีย ฝึกอบรมและกำจัดกลิ่นห้องสุชา รวมทั้งวางระบบการจัดการน้ำเสียไขมันให้กับสถานี บริการน้ำมันของ ปตท. หรือกระทั่งการฉีดพ่นเพื่อกำจัดกลิ่นจากรถพยุหะผู้โดยสารจาก เหตุการณ์ที่มีพิบัติภัยสึนามิที่ จ.พังงา

ผลิตภัณฑ์ไบโอกรีน และไมแอ็ค อยู่ในรูปแบบผงพร้อมใช้สามารถนำไปผสมน้ำ ตามอัตราส่วนที่กำหนดและใช้งานได้ที่พื้นที่ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งในสภาวะ ที่มีอากาศหรือใต้น้ำ กลางแจ้งหรือที่มืด และที่สำคัญยังสามารถใช้ล้างทำความสะอาด พื้นห้องน้ำ เติบโตขึ้น นิดสเปรย์พ่นกำจัดกลิ่นแบบแห้งหรือขึ้นรวมทั้งการล้างพื้น กระจก พื้นโรงงาน หรือพื้นที่ทั่วไปที่มีไขมันสะสม เพื่อกำจัดกลิ่นและย่อยสลายคราบไขมัน เพราะจุลินทรีย์ของไบโอกรีนและไมแอ็คจะไม่เกิดและไม่เหนียวเพราะไม่มีส่วนผสมของกาก น้ำตาล

ล่าสุด หลังจากเบสท์แคร์ได้ทดสอบการใช้งานของไบโอกรีนที่อาคารศิริวิทยุใน เครื่องของสถานีวิทยุระบบความถี่สูงและได้รับคัดเลือกให้เป็นหนึ่งในซัพพลายเออร์ จัดการจัดการน้ำเสียให้กับโครงการที่อยู่อาศัยของสถานีแล้ว บริษัทวางแผนจะนำ เสนอผลิตภัณฑ์ไบโอกรีนและไมแอ็คสำหรับภาคครัวเรือนและธุรกิจขนาดเล็กลงใน ไตรมาส 3 ของปีนี้

### กรีนพีชชูเชื้ผลิตโน้ตบุ๊ก รุ่นใหม่ปลอดสารก่อมะเร็ง

นายพลาย ภิรมย์ ผู้ประสานงาน รณรงค์ด้านสารพิษ กรีนพีช เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ กล่าวว่า การจัดอันดับสินค้า อิเล็กทรอนิกส์ ฉบับที่ 13 ของกรีนพีช พบว่า บริษัท เอชพี ผู้ผลิตสินค้า อิเล็กทรอนิกส์ ได้ผลิตคอมพิวเตอร์โน้ต บักรุ่นใหม่ ที่เรียกว่า ProBook 5310m ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ปลอด ส่วนผสมจากพลาสติกพีวีซี (PVC) ซึ่งเป็นสารก่อมะเร็ง นอกจากนี้ยังลดการใช้ สารหน่วงไฟประเภทโบรมีน (BFRs) ใน

ผลิตภัณฑ์ โดยเหลือเพียงเครื่องจ่ายไฟ และสายเคเบิลที่ยังคงใช้สารอันตราย ประเภทไฮดรอลิก อย่างไรก็ตาม การใส่ใจถึง แวล้อมของเชื้จะช่วยให้ผู้ ผลิตรายอื่นๆ ใส่ใจผลิตสินค้าที่ปราศจาก สารเคมีอันตรายและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น เพราะสารซึ่งจะก่อ ประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อมและสิ่งมีชีวิต ต่างๆ บนโลกโดยตรง

สำหรับการจัดอันดับสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับที่ 13 พบว่า ไนเกียยังคง รักษาตำแหน่งอันดับ 1 ในการผลิต ผลิตภัณฑ์ไร้สารก่อมลพิษด้วยคะแนน 7.5 จาก 10 คะแนน ตามด้วยซัมซุง

6.9 คะแนน ไชนี อิริคตัน 6.5 คะแนน ส่วนฟิลิปส์เกาะโคตรขึ้นจากอันดับ 7 เป็น อันดับ 4 ด้วยคะแนน 5.9 คะแนน และ ไชนี ก้าวจากอันดับ 12 ขึ้นสู่อันดับที่ 8 แอลจีตกลงจากอันดับ 4 เป็นอันดับ 11 เนื่องจากถูกหักคะแนนที่กลับค่าในเรื่อง กำหนดเวลาที่จะยกเลิกการใช้พีวีซีและ สารหน่วงไฟประเภทโบรมีน ในทุกผลิตภัณฑ์ภายในปี 2553