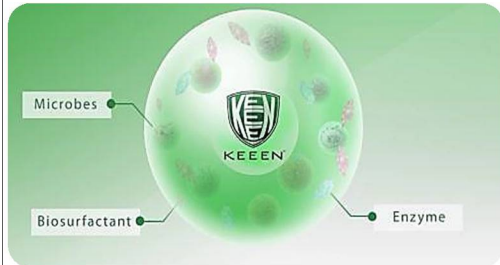




KEEEN™

KEEEN คืออะไร? คินีนสารชีวบำบัดภัณฑ์ ประกอบด้วย **กลุ่มจุลินทรีย์ย่อยน้ำมันปิโตรเลียม 8 สายพันธุ์ เอ็นไซม์ และสารเร่งย่อยสลายทางชีวภาพ** ทำให้มีคุณสมบัติย่อยสลายโมเลกุลน้ำมัน สารอินทรีย์ หรือสิ่งสกปรกต่าง ๆ สามารถนำไปใช้ทดแทนน้ำยาทำความสะอาด หรือสารขจัดคราบไขมัน และบำบัดน้ำเสีย ได้อย่างมีประสิทธิภาพในเวลาเดียวกัน ซึ่งถือได้ว่าเป็นเทคโนโลยีที่ตอบโจทย์ความต้องการของภาคอุตสาหกรรมในการบำบัดของเสียก่อนปล่อยคืนสู่ธรรมชาติ



BIOTEC¹
a member of NSTDA

สาขา NSTDA

KEEEN เกิดจากความร่วมมือระหว่าง บริษัท คินีน จำกัด กับ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ(สวทช) ด้วยการศึกษานวัตกรรมไบโอเทคโนโลยีจากเยอรมัน รวมทั้งยังร่วมมือวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพอย่างต่อเนื่องกับทางคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลอีกด้วย



เชื่อหรือไม่ KEEEN ทำได้จริง? นวัตกรรมสีเขียวนี้ จะช่วยอุดช่องว่างของการบำบัดน้ำเสียหรือการจัดการของเสียในโรงงานอุตสาหกรรม โดยเฉพาะ เพียงการนำผลิตภัณฑ์ KEEEN มา “ทดแทนน้ำยาเคมี” ใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ทั้งในกระบวนการผลิต, การทำความสะอาด(Cleaning), การล้างคราบไขมันจากชิ้นงาน(Degreasing), การลดปริมาณไอระเหยในอุตสาหกรรม(VOC Decontamination), การบำบัดน้ำเสีย ฯลฯ **ยืนยันด้วยรางวัลและเกียรติบัตรจากหลายๆองค์กร**



ซึ่ง KEEEN สามารถแก้ไขปัญหา และลดค่าใช้จ่ายแพง ทั้งด้านสิ่งแวดล้อม น้ำเสีย กลิ่นรบกวน รวมทั้ง สุขภาพลงได้ เป็นคำตอบให้ผู้ประกอบการในการเข้าสู่ธุรกิจสีเขียว และ กระโดดข้ามกำแพงทางการค้าในกลุ่มประเทศที่ตั้งเงื่อนไขการผลิตที่ต้องใส่ใจสิ่งแวดล้อม **มั่นใจด้วยมาตรฐานและการรับรองทั้งในและต่างประเทศ**



ความแตกต่างระหว่างสารชีวบำบัดภัณฑ์ “KEEEN” และ “EFFECTIVE MICROORGANISMS (EM)”

	KEEEN	EM
1. ส่วนประกอบ	3 ส่วนที่สำคัญ คือ จุลินทรีย์ย่อยสลายน้ำมันเฉพาะ, สารลดแรงตึงผิวชีวภาพ Bio Surfactant, และเอ็นไซม์ ซึ่งผสมกันในอัตราส่วนที่เหมาะสม และช่วยเสริมการทำงานของจุลินทรีย์ได้	จุลินทรีย์หลายกลุ่ม ไม่ทราบชนิดที่แน่นอน จึงอาจมีการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ก่อโรค
2. ชนิดของจุลินทรีย์	เป็นกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ 8 กลุ่ม ซึ่งผ่านการคัดเลือกสายพันธุ์จากธรรมชาติ ไม่ใช่ GMOs จากนั้นนำมาผ่านกระบวนการผลิตโดยอาศัยเทคโนโลยีชีวภาพ และควบคุมโดยผู้เชี่ยวชาญ จึงมั่นใจได้ว่าไม่เป็นอันตรายและปราศจากจุลินทรีย์ก่อโรค	สามารถย่อยสลายเฉพาะสารอินทรีย์พื้นฐาน เช่น แป้ง โปรตีน
3. จำนวนจุลินทรีย์	จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ล้าน cfu/ml.	ไม่ทราบจำนวนจุลินทรีย์
4. การผลิตจุลินทรีย์	ผลิตโดยเทคโนโลยีชีวภาพ จึงสามารถเก็บได้นานเป็นปี โดยไม่ต้องการอาหารและอากาศ	หมักกับกากน้ำตาล
5. อายุของผลิตภัณฑ์	เมื่อเก็บไว้ที่อุณหภูมิ 4 - 35 C สามารถเก็บได้นานเป็นปี (ผลิตภัณฑ์มีอายุตามฉลาก 2 ปี นับจากวันผลิต)	เก็บไว้ได้ไม่นาน เพราะจุลินทรีย์จะตาย และทำให้มีกลิ่นเน่าเหม็น
6. ลักษณะเด่น	<ul style="list-style-type: none"> - สามารถย่อยสลายน้ำมันพืช น้ำมันสัตว์ไขมัน รวมทั้งน้ำมันปิโตรเลียม เช่น น้ำมันเบนซิน น้ำมันดีเซล ได้ - สามารถย่อยสลายสารอินทรีย์พื้นฐาน เช่น แป้ง และโปรตีนได้ - สามารถทำงานในอุณหภูมิ 4 -80 C - ทนต่อความเป็นกรด-ด่าง pH 6.5 - 8.0 - มีกลิ่นหอม ไม่เหม็น เก็บได้นานเป็นปี 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่ทนทานต่อภาวะกรด-ด่าง - ไม่ทนต่ออุณหภูมิสูง

KEEN ครอบคลุมในทุกอุตสาหกรรม

KEEN ครอบคลุมในทุกกิจกรรม

KEEN พร้อมแก้ปัญหาให้คุณแล้ว !



- ผลิตภัณฑ์ KEEN**
1. Surface Cleaner F.O.G Digester
 2. Parts Cleaner Heavy Duty
 3. Parts Cleaner Extra (Solvent)
 4. Bio Sanitizer
 5. Bio Deodorizer Tablet
 6. Wastewater Treatment
 7. Max Blends
 8. Surface Cleaner Sensitivity
 9. Eco Friendly Hand Wash (Tough Duty)
 9. Oil Spill Control
 10. Oil Biosorb
 11. Oil Absorbent (Pellet, Boom)
 12. Odor Eliminator
 13. Odor Eliminator Plus
 14. Odor Eliminator Extra Powder
 13. Odor Neutralizer
 17. Germ Killer Bio Disinfectant
 18. Germ Kill Concentrate
 19. Scale and Rust
 20. Grease Eliminator



KEEN Authorized Dealer | ตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์คีนนืออย่างเป็นการ

บริษัท ดูแอนด์บี จำกัด
 61 ต.สมุทรวงศา ต.ท่าประดู่ อ.เมือง จ.ระยอง 21000
 โทรศัพท์ : 081-4327109, 088-8471451

DO AND BE COMPANY LIMITED.
 อีเมล : greenandcleansolution@gmail.com
 เว็บไซต์ : http://www.greenandcleansolution.com
 LINE ID : @greenandclean