

บ่อดักอากาศ

สถานที่ใช้	บ่อดักอากาศ
ผลประโยชน์ที่ได้	<ul style="list-style-type: none"> ● ผงจุลินทรีย์ Pico Odor ช่วยย่อยสลายอินทรีย์สารได้รวดเร็วขึ้น อีกทั้งไม่ปลดปล่อย แอมโมเนีย และก๊าซไข่เน่า ออกมา ทำให้บ่อให้อากาศไม่เกิดกลิ่นเหม็น ● ข้อดีอีกอย่างหนึ่งของ ผงจุลินทรีย์ Pico Odor คือ เป็นจุลินทรีย์ ที่สามารถเจริญเติบโตได้ดีทั้งในสภาพที่มีและไม่มีออกซิเจน (facultative anaerobe) ทำให้เราสามารถลดการให้อากาศที่เคยให้ปกติลงได้ จึงช่วยประหยัดค่าไฟฟ้าของโรงงานลง ได้เป็นจำนวนมาก และปัญหาอีกอย่างหนึ่งของบ่อบำบัดสุดท้าย (บ่อฝัง) คือ น้ำที่จะปล่อยออกสู่แหล่งน้ำจะค่อนข้างมีสีเขียวเข้ม ไม่สามารถปล่อยได้ เพราะมีการเจริญเติบโตของสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินเป็นจำนวนมาก ซึ่งทางชีววิทยาถือเป็นแบคทีเรียชนิดหนึ่ง ที่สามารถตรึงไนโตรเจนในอากาศ มาเก็บในรูปแอมโมเนีย สาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินจะเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว แต่อายุสั้น เมื่อตายจะปลดปล่อยแอมโมเนียลงในน้ำ ทำให้ค่าความเป็นด่างของน้ำสูง และสัตว์น้ำเสียชีวิต ซึ่ง ผงจุลินทรีย์ Pico Odor สามารถกำจัดและควบคุมสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน ทำให้น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วเปลี่ยนเป็นสีเขียวอ่อน สามารถปล่อยลงในแหล่งน้ำธรรมชาติได้
อัตราส่วน	ใช้ ผงจุลินทรีย์ Pico Odor อัตรา 1-2 กิโลกรัม (1-2 ppm) ต่อน้ำบำบัด 1,000 ลบม. ในครั้งแรก หลังจากนั้นทุก ๆ 7 วัน ใช้ในอัตรา 0.5-1 กิโลกรัม (0.5-1 ppm)
วิธีการใช้	ใช้ ผงจุลินทรีย์ Pico Odor อัตรา 1-2 กิโลกรัม (1-2 ppm) ต่อน้ำบำบัด 1,000 ลบม. ในครั้งแรก หลังจากนั้นทุก ๆ 7 วัน ใช้ในอัตรา 0.5-1 กิโลกรัม (0.5-1 ppm) ปริมาณที่เติมอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามค่าต่าง ๆ เช่น บีโอดี หรืออัตราการไหลของน้ำ เป็นต้น และควรเติมหลังจากเลิกใช้น้ำแล้ว