

# ตัวอย่างการใช้ผลิตภัณฑ์ นาทู อควา และ ไบโอะ แชน ในการแก้ปัญหาน้ำเสียจากฟาร์มสุกร ประเวษฟาร์ม ต.บ้านลาน อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น



หมดคราบ หมดกลิ่น หมดไขมัน หมดจุด สะอาด ล้างออกง่าย ถูกสุขอนามัย  
สร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อม สร้างคุณภาพชีวิต ด้วยผลิตภัณฑ์ สุขอนามัยทีพีโอ  
ประเวษฟาร์ม ต.บ้านลาน อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น

บริษัทประเวษฟาร์ม เป็นฟาร์มเลี้ยงหมูขนาดใหญ่ เต็มระบบ เลี้ยงหมูขุนในระบบ 15,000 ตัว แม่พันธุ์ 3000 ตัว  
พ่อพันธุ์ 30 ตัว (จำนวนดังกล่าวเป็นจำนวนเดิมที่มีการดำเนินกิจการ ปัจจุบันกำลังเปลี่ยนแปลงการดำเนินกิจการ  
เป็นการเพาะเลี้ยง แม่พันธุ์เพื่อจำหน่ายลูกหมูเท่านั้น)

ทางฟาร์มมีการจัดการน้ำเสียในระบบ ด้วยระบบคัฟเวอร์ ลากูล (ระบบบำบัดที่ใช้กระบวนการทางชีวภาพ  
โดยการทำงานของจุลินทรีย์แบบไม่ใช้ออกซิเจนในการเปลี่ยนสารอินทรีย์ในน้ำเสียให้กลายเป็นตะกอนและก๊าซ

เมื่อฟาร์มมีปัญหาน้ำทิ้งด้นในระบบบำบัด ทางฟาร์มจะใช้ ไบโอะ แชน อัตรา 5-10 ลิตร ต่อ 1 ไร่ มาช่วยบำบัด  
น้ำเสียที่ล้นมาจากระบบ พร้อมทั้งใช้ นาทู อควา อัตรา 100 กก. ต่อ 1 ไร่ ทำให้ตกตะกอนได้ดี น้ำมีความใสขึ้น

นอกจากนั้นบ่อทิ้งซากสัตว์ ทางฟาร์มได้นำ ไบโอะ แชน ช่วยเร่งกระบวนการย่อยสลายและ ตัดวงจรชีวิตของ  
แมลงวัน โดยใช้ 5-10 ลิตร/ครั้ง และเติมลงไปบ่อทิ้งซาก ทุก 15 วัน ช่วยลดกลิ่นและแมลงพาหะนำโรค



ทั้งนี้ประเวษฟาร์ม ทำ CSR โดยนำ นาทู อควา 12 นำไปฟื้นฟูสภาพน้ำในบริเวณฝาย  
ห้วยวังข่า เพื่อให้มีน้ำใสสะอาด ให้ชุมชนนำอยู่ยิ่งขึ้น

## เราสร้างอนาคต



บริษัท ทีพีโอ โพลีนี อีโวลูชัน จำกัด  
26/56 ถนนฉัตรดัดใหม่ แขวงทุ่งนาคามม เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10120 www.tpipolene.co.th  
E-mail : salesbio@tpipolene.co.th Ins. 0-2678-6888 Insms 0-2678-6898

# การใช้ผลิตภัณฑ์ นาฑู อควา และ ไบโอะ แซน ในการแก้ปัญหาน้ำเสียจากฟาร์มสุกร บริเวณฟาร์ม ต.บ้านลาน อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น



มูลสัตว์สะสม



แหล่งสะสมเชื้อโรค



กลิ่นเหม็นรบกวน

หมดคราบ หมดกลิ่น หมดไขมัน หมดจุด สะอาด ล้างออกง่าย ถูกสุขอนามัย  
สร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อม สร้างคุณภาพชีวิต ด้วยผลิตภัณฑ์ สุขอนามัยที่พีไอ

**หว่าน นาฑู อควา อัตรา 100 กก./ไร่ กระจายให้ทั่วบ่อ**

**ทิ้งไว้ประมาณ 1 วัน เพื่อให้เกิดการตกตะกอน**

**จากนั้นใช้ ทีพีไอ ไบโอะ แซน อัตรา 5-10 ลิตร/ไร่**

(อัตราการใช้นั้นขึ้นอยู่กับสภาพน้ำในบ่อ หากปริมาณของเสียในบ่อมีมากให้ใส่เพิ่ม)



**หลังใช้ผลิตภัณฑ์ ทีพีไอ กับบ่อน้ำเสียจากฟาร์มหมู บริเวณฟาร์มขอนแก่น พบว่า ช่วยบำบัดน้ำให้ดีขึ้น ตะกอนน้อยลง น้ำใส ไร้กลิ่นรบกวน**

ข้อมูลอ้างอิง : ฟาร์มสุกร บริเวณฟาร์มขอนแก่น ต.บ้านลาน อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น