

วัตถุดิบทรายชนิดที่ 4

เป็นวัตถุดิบทรายที่ห้ามมิให้มีไว้ในครอบครอง

- มาลาโคดักกรีนออกซาลेट ยกเว้นผลิตภัณฑ์ ที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงาม
- มาลาโคดักกรีนไฮโดรคลอไรด์ ยกเว้นผลิตภัณฑ์ ที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงาม
- กรดไตรคลอโรไอโซไซยานูริก และเกลือของกรดดังกล่าว

ข้อห้ามและข้อปฏิบัติ

ในการขายวัตถุดิบทรายทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

1. ห้ามมิไว้ในครอบครองหรือขายผลิตภัณฑ์ที่จัดเป็นวัตถุดิบทรายชนิดที่ 4
2. หากจะขายวัตถุดิบทรายชนิดที่ 2 ต้องมีใบแจ้งดำเนินการมีไว้ในครอบครองเกี่ยวกับวัตถุดิบทรายชนิดที่ 2 ซึ่งต้องติดแสดงไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย
3. หากจะขายวัตถุดิบทรายชนิดที่ 3 ต้องมีใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุดิบทรายชนิดที่ 3 ซึ่งต้องติดแสดงไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย
4. วัตถุดิบทรายชนิดที่ 2 และชนิดที่ 3 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีทะเบียนและยังไม่หมดอายุหรือเสื่อมสภาพ ภาชนะบรรจุไม่ฉีกขาด และจัดวางแยกจากปัจจัยการผลิตประเภทอื่น



เพื่อความมั่นใจในสินค้าที่จะนำมาวางขายภายในร้านว่า
ต้องมีทะเบียนหรือต้องถูกควบคุมให้มีการปฏิบัติ
ตามกฎหมายหรือไม่

ผู้ประกอบการร้านขายปัจจัยการผลิต

สามารถสอบถามข้อมูลและขอหนังสือยืนยันเกี่ยวกับการ
ขึ้นทะเบียนของผลิตภัณฑ์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ซึ่งผลิตภัณฑ์บางชนิดไม่ต้องขึ้นทะเบียนและ
ยังไม่ถูกควบคุม ด้วยกฎหมาย เช่น
วัสดุปูนหรือแร่ธาตุที่ใช้ใส่ลงในบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ
สีน้ำเทียม อาหารสัตว์น้ำสวยงาม โรติเฟอร์ ไรแดง
อาร์ทีเมีย สาหร่ายผง 100% โคโคซาน
แอสต้าแซนทิน หัวเชื้อตกปลา ขนมหังตกปลา
มะพร้าวตกปลา ข้าวโพดตกปลา เป็นต้น

ผู้ประกอบการสามารถตรวจสอบข้อมูลการขึ้นทะเบียน
วัตถุดิบทรายที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้ที่



กลุ่มควบคุมวัตถุดิบทรายและการค้าปัจจัยการผลิต
กองตรวจสอบเรือประมง สินค้าสัตว์น้ำ และปัจจัยการผลิต
Ins. 02-561-2390

Email: haz.fishimex@gmail.com

1. ติดต่อเจ้าหน้าที่



2. เข้าเว็บไซต์หน่วยงาน



แนวทางปฏิบัติ

สำหรับร้านขายปัจจัยการผลิต
ทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ



ปัจจัยการผลิตเป็นส่วนประกอบสำคัญในการผลิตสัตว์น้ำ
จากการเพาะเลี้ยง อีกทั้งยังเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดปัญหา
สารตกค้างหรือสารปนเปื้อนในสัตว์น้ำที่จะส่งผลกระทบต่อสุขภาพ
ของผู้บริโภคและผลกระทบด้านเศรษฐกิจการค้าสัตว์น้ำ
โดยตรง หากเลือกใช้ปัจจัยการผลิตที่ต้องถูกควบคุมตามกฎหมาย
แต่ไม่ได้รับการควบคุมตามกฎหมาย

ปัจจัยการผลิตทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ แบ่งออกเป็น 3 ประเภท

1. อาหารสัตว์น้ำ

ควบคุมภายใต้พระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ.2558

2. ยาสัตว์น้ำ

ควบคุมภายใต้พระราชบัญญัติยา พ.ศ.2510

3. วัตถุดิบทราย

ควบคุมภายใต้พระราชบัญญัติวัตถุดิบทราย พ.ศ.2535

การควบคุมการขายปัจจัยการผลิตทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

1. อาหารสัตว์น้ำ

พระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558

ควบคุมเฉพาะอาหารสัตว์น้ำที่จัดเป็นอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ
ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดอาหารสัตว์
ควบคุมเฉพาะ พ.ศ. 2558 ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2558 ซึ่งได้แก่
อาหารสัตว์ที่ใช้สำหรับเลี้ยงกบ ตะพาบน้ำ กุ้งทะเล กุ้งน้ำจืด ปลาดุก
ปลาน้ำจืดกินพืช ปลาน้ำจืดกินเนื้อ และปลาทะเลกินเนื้อ ตามประเภท
ดังต่อไปนี้

- (1) ประเภทวัตถุดิบผสมแล้ว ชนิด หัวอาหารสัตว์ , อาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูป, สารผสมล่วงหน้า (พรีมิกซ์)
- (2) ประเภทอาหารเสริมสำหรับสัตว์ ชนิด อาหารเสริมโปรตีน, อาหารเสริมแร่ธาตุ, อาหารเสริมวิตามิน, อาหารเสริมไขมัน

การขายอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ ต้องปฏิบัติตามนี้

1. ต้องมีใบอนุญาตขายอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ
ติดแสดงไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนซึ่งผู้ประกอบการ
สามารถขอใบอนุญาตได้ที่
สำนักงานประมงจังหวัด หรือ
กองวิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำ
กรณีที่ขายอาหารสัตว์น้ำอย่างเดียว
หากขายอาหารสัตว์อื่นร่วมด้วย
สามารถขอได้ที่สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด



2. ต้องจัดให้มีป้ายแสดง
"สถานที่ขายอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ"
ขนาด กว้างและยาวไม่น้อยกว่า
10 x 60 เซนติเมตรตัวอักษรสีขาว
สูงไม่น้อยกว่า 3 เซนติเมตร
หากเป็นการขายปลีกให้ใช้พื้นสีแดง
หากเป็นการขายส่งให้ใช้พื้นสีน้ำเงิน
ติดแสดงให้เห็นชัดเจน



3. อาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะที่ขาย
ต้องเป็นอาหารที่มีทะเบียน ไม่มีส่วนผสมของ
ยาสัตว์และเภสัชเคมีภัณฑ์ ยังไม่หมดอายุหรือเสื่อมสภาพ
ภาชนะบรรจุไม่ฉีกขาด การจัดวางต้องมีวัสดุรองพื้น
ไม่ให้ภาชนะบรรจุอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะสัมผัสกับพื้นโดยตรง
เพื่อป้องกันความชื้น และจัดวางแยกจากปัจจัยการผลิตประเภทอื่น



การตรวจสอบข้อมูลการขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ

กรณีเลขทะเบียนอาหารสัตว์น้ำที่ขึ้นต้นด้วย ป.
หรือ กรณีที่ไม่มีเลขทะเบียนอาหารสัตว์ปรากฏบนฉลาก
ติดต่อได้ที่กองวิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำ กรมประมง
โทร 0-2940-6149 หรือ 0-2562-0600 - 15 ต่อ 4522

กรณีเลขทะเบียนอาหารสัตว์น้ำที่ไม่ได้ขึ้นต้นด้วย ป.
ติดต่อได้ที่กองควบคุมอาหารและยาสัตว์ กรมปศุสัตว์
โทร 02-1590406

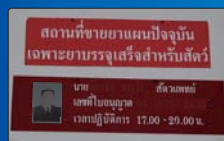
2. ยาสัตว์น้ำ

พระราชบัญญัติยา พ.ศ. 2510

การจัดว่าผลิตภัณฑ์ใดเป็นยา สามารถพิจารณาได้จากข้อความ
ที่ปรากฏบนฉลากของผลิตภัณฑ์ว่าเข้าข่ายนิยามของคำว่า "ยา"
ตามพระราชบัญญัติยา พ.ศ. 2510 หรือไม่ ซึ่งประกอบด้วย
"วัตถุที่รับรองไว้ในตำรายาที่รัฐมนตรีประกาศ" หรือ
"วัตถุที่เป็นเภสัชเคมีภัณฑ์ หรือเภสัชเคมีภัณฑ์สำเร็จรูป" หรือ
"วัตถุที่มีมุ่งหมายสำหรับใช้ในการวินิจฉัย บำบัด บรรเทา รักษา
หรือป้องกันโรค หรือความเจ็บป่วยของมนุษย์หรือสัตว์"
หรือ "วัตถุที่มีมุ่งหมายสำหรับให้เกิดผลแก่สุขภาพ
โครงสร้าง หรือการกระทำหน้าที่ใด ๆ ของร่างกายของมนุษย์หรือสัตว์"

การขายยาสัตว์ที่ใช้สำหรับสัตว์น้ำต้องปฏิบัติตามนี้

1. ต้องมีใบอนุญาตขายยาแผนปัจจุบันเฉพาะยาบรรจุเสร็จสำหรับสัตว์
พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายแสดงว่าเป็นสถานที่ขายยา และป้ายแสดงชื่อตัว
ชื่อสกุล และวิทยฐานะของผู้มีหน้าที่ปฏิบัติการและเวลาที่ปฏิบัติการ
ติดแสดงไว้ในที่เปิดเผยให้เห็นได้ง่าย โดยสามารถขอใบอนุญาตขายยาสัตว์
ได้ที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหรือ
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา



2. ยาสัตว์น้ำที่ขายต้องเป็นยาที่มีทะเบียนตำรับยาและยังไม่หมดอายุ
หรือเสื่อมสภาพ ภาชนะบรรจุไม่ฉีกขาด และจัดวางแยกจากปัจจัยการผลิต
ประเภทอื่น



สามารถตรวจสอบข้อมูลการขึ้นทะเบียนตำรับยาได้ที่เว็บไซต์
ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
<http://pca.fda.moph.go.th/service.php>

3. วัตถุดิบทราย

พระราชบัญญัติวัตถุดิบทราย พ.ศ. 2535

วัตถุดิบทรายที่กรมประมงควบคุม ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ที่มีวัตถุประสงค์
ในการใช้เพื่อประโยชน์แก่การควบคุม ป้องกัน กำจัด ทำลาย เชื้อจุลชีพ
ปรสิต พืช หรือสัตว์น้ำอื่นในบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำรวมถึงผลิตภัณฑ์จุลชีพ
สำหรับปรับสภาพน้ำ ซึ่งมีลักษณะของการใช้งานที่ไม่ใช่การผสมอาหาร
ให้สัตว์น้ำกิน

วัตถุดิบทรายสามารถแบ่งออกเป็น 4 ชนิด ตามระดับความเป็นอันตราย

วัตถุดิบทรายชนิดที่ 1

ไม่ต้องมีทะเบียนวัตถุดิบทรายและไม่ต้องมีใบแจ้งครอบครอง
หรือใบอนุญาตครอบครองวัตถุดิบทราย

- โซเดียมไฮโปคลอไรต์
- แคลเซียมไฮโปคลอไรต์
- โซเดียมไฮดรอกไซด์ ความเข้มข้นไม่เกินร้อยละ 20 โดยน้ำหนัก

วัตถุดิบทรายชนิดที่ 2

ต้องมีทะเบียนวัตถุดิบทรายและ
ต้องมีใบรับรองการดำเนินการมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุดิบทราย

- ฟอรัลดีไฮด์
- ผลิตภัณฑ์จุลชีพสำหรับปรับสภาพน้ำ
- ผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของสารสำคัญที่ทำขึ้นเพื่อป้องกัน กำจัด ทำลาย
หรือควบคุมจุลชีพ ปรสิต พืชหรือสัตว์น้ำอื่น ในบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ เช่น
กากชา โอโอติน ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์
เมทิลดีไฮด์ อีมาเมกดินเบนโซเอต นิโคลซาไมด์

วัตถุดิบทรายชนิดที่ 3

ต้องมีทะเบียนวัตถุดิบทรายและ
ต้องมีใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุดิบทราย

- กรดอะซีติกความเข้มข้นไม่เกินร้อยละ 80 โดยน้ำหนัก
- กรดไฮโดรคลอริกความเข้มข้นไม่เกินร้อยละ 15 โดยน้ำหนัก
- มาลาไคต์กรีนออกซาลेटสำหรับใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงาม
- มาลาไคต์กรีนไฮโดรคลอไรด์สำหรับใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงาม
- กรดเปอร์อะซีติก
- เบนซิลโคเนียมคลอไรด์
- กลูตาไรดีไฮด์
- ไตรคลอโรฟอน
- เฟนตินอะซิเตต
- ไตรฟลูราลิน
- โรทีโนน
- คลอรีนและสารที่ให้คลอรีน