



มาตรฐานสินค้าเกษตร

มกษ. 7401-2557

THAI AGRICULTURAL STANDARD

TAS 7401-2014

การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี  
สำหรับฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล

GOOD AQUACULTURE PRACTICES  
FOR MARINE SHRIMP FARM

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ICS 65.020.30

ISBN XXX-XXX-XXX-X



**มาตรฐานสินค้าเกษตร**

**มกษ. 7401-2557**

**THAI AGRICULTURAL STANDARD**

**TAS 7401-2014**

**การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี  
สำหรับฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล**

**GOOD AQUACULTURE PRACTICES  
FOR MARINE SHRIMP FARM**

**สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ**

**กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**

**50 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900**

**โทรศัพท์ 0 2561 3384 โทรสาร 0 2561 3357**

**[www.acfs.go.th](http://www.acfs.go.th)**

**ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศและงานทั่วไป เล่ม 131 ตอนพิเศษ 243 ง  
วันที่ 28 พฤศจิกายน พุทธศักราช 2557**

**คณะกรรมการวิชาการพิจารณามาตรฐานสินค้าเกษตร**  
**เรื่อง กุ้งทะเล**

- |  |                     |
|--|---------------------|
| 1. นายเชิดศักดิ์ วงษ์กมลชอุณห<br>กรมประมง  | ประธานกรรมการ       |
| 2. นางสาววารินทร์ ธนาสมหวัง<br>กรมประมง  | กรรมการ             |
| 3. นางอุษา บำรุงพีช<br>สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ  | กรรมการ             |
| 4. นายสมบูรณ์ หลาวประเสริฐ<br>สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล กรมประมง  | กรรมการ             |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิติ ชูเชิด<br>คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  | กรรมการ             |
| 6. รองศาสตราจารย์สมเกียรติ ปิยะธีรธิตวิกรกุล<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | กรรมการ             |
| 7. รองศาสตราจารย์จรัสศักดิ์ ตั้งตรงไพโรจน์<br>ศูนย์วิจัยโรคสัตว์น้ำ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย    | กรรมการ             |
| 8. นางอำไพ หาญไกรวิไลย์<br>สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย  | กรรมการ             |
| 9. นายบรรจง นิสภาวนิชย์<br>สมาคมกุ้งตะวันออกไทย  | กรรมการ             |
| 10. นายมติ นิตินพล<br>สมาคมกุ้งไทย   | กรรมการ             |
| 11. นายเดชา บรรลือเดช<br>สมาคมผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำไทย   | กรรมการ             |
| 12. นายสุรพล ประเทืองธรรม<br>สมาคมผู้เลี้ยงกุ้งทะเลไทย   | กรรมการ             |
| 13. นายสุรพงษ์ หาญไกรวิไลย์<br>สมาคมอาหารแช่เยือกแข็งไทย   | กรรมการ             |
| 14. นายมนัส ลาภผล<br>สำนักกำหนดมาตรฐาน<br>สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ                           | กรรมการและเลขานุการ |

(3)

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ประกาศมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล (มกษ.7401-2552) ตั้งนั้น เพื่อให้มาตรฐานมีเนื้อหาสอดคล้องกับสถานการณ์และข้อมูลทางวิชาการที่เปลี่ยนแปลงไป คณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตรจึงเห็นควรให้แก้ไขปรับปรุงมาตรฐานฉบับเดิม และกำหนดขึ้นใหม่

มาตรฐานสินค้าเกษตรนี้ กำหนดขึ้นโดยใช้เอกสารต่อไปนี้เป็นแนวทาง

มาตรฐานสินค้าเกษตร. มกษ.7401-2552. การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล. กรุงเทพฯ: สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ.

Standard on ASEAN Good Aquaculture Practices for Shrimp Farming (ASEAN Shrimp GAP), 2012.



ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร :  
การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล  
ตามพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. ๒๕๕๑

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงแก้ไขการกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล ตามพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. ๒๕๕๑ ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ มาตรา ๑๕ และมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. ๒๕๕๑ ประกอบมติคณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตร ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๕๗ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงได้ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

๑. ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร : การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล ตามพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. ๒๕๕๑ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๕๒

๒. กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร : การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล มาตรฐานเลขที่ มกษ. 7401-2557 ไว้เป็นมาตรฐานทั่วไป ดังมีรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายปิติพงษ์ พึ่งบุญ ณ อยุธยา)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

# มาตรฐานสินค้าเกษตร

## การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี

### สำหรับฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล

#### 1. ขอบข่าย

1.1 มาตรฐานสินค้าเกษตรนี้ ครอบคลุมข้อกำหนดในการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีในทุกขั้นตอนของการผลิตกุ้งทะเลตั้งแต่การเลี้ยง การจับ จนถึงหลังการจับ ก่อนการขนส่งออกจากฟาร์ม เพื่อให้ได้กุ้งทะเลที่มีคุณภาพดี ปลอดภัยต่อผู้บริโภค โดยคำนึงถึงสุขภาพและสวัสดิภาพสัตว์ ความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และความรับผิดชอบต่อสังคม

1.2 มาตรฐานสินค้าเกษตรนี้ ไม่ครอบคลุมขั้นตอนการเพาะ และการอนุบาล

#### 2. นิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในมาตรฐานสินค้าเกษตร มีดังต่อไปนี้

2.1 กุ้งทะเล (marine shrimp) หมายถึง กุ้งทะเลในสกุลพีเนียส (*Penaeus* spp.) ลิโตพีเนียส (*Litopenaeus* spp.) และเมตาพีเนียส (*Metapenaeus* spp.) เช่น กุ้งกุลาดำ (*Penaeus monodon*) กุ้งขาวแวนนาไม (*Litopenaeus vannamei*) กุ้งตะกาด (*Metapenaeus affinis*)

2.2 ยาสัตว์ (veterinary drug) หมายถึง สารใดๆ ที่ให้แก่สัตว์ที่ใช้เป็นอาหารมนุษย์ หรือสัตว์ที่ให้ผลิตผล ซึ่งเป็นอาหารมนุษย์ เพื่อวัตถุประสงค์ในการบำบัด บรรเทา ป้องกัน รักษาโรค วินิจฉัย หรือเพื่อการเปลี่ยนแปลงทางสรีระหรือพฤติกรรมของสัตว์นั้น

2.3 ยาสัตว์ตกค้าง (residues of veterinary drugs) หมายถึง ยาสัตว์ตามข้อ 2.2 ทั้งที่เป็นสารประกอบตั้งต้น (parent drug) สารที่เกิดจากกระบวนการสร้างและสลายของสารตั้งต้น (metabolites) ที่เกิดขึ้นในระบบชีวเคมีของร่างกาย และสารอื่นๆ (associated impurities) ที่ติดมากับยาสัตว์ ที่ตกค้างในเนื้อเยื่อสัตว์ ผลิตผล และผลิตภัณฑ์ของสัตว์ซึ่งเป็นอาหารมนุษย์

2.4 ข้อกำหนดในการทำการประมงอย่างรับผิดชอบ (Code of Conduct for Responsible Fisheries- CCRF) หมายถึง หลักการและมาตรฐานสากลที่จัดทำโดยองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (Food and Agriculture Organization of the United Nations-FAO) เป็นแนวทางในการประพฤติปฏิบัติอย่างรับผิดชอบ เพื่อให้มั่นใจในการอนุรักษ์ การจัดการ และการพัฒนาทรัพยากรที่มีชีวิตในน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงความหลากหลายทางชีวภาพ

2.5 องค์การโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ (World Organization for Animal Health or Office International des Epizooties-OIE) หมายถึง องค์การกลางซึ่งทำหน้าที่ประสานความร่วมมือในการป้องกันและควบคุมโรคระบาดสัตว์ที่สำคัญ เพื่อไม่ให้โรคระบาดสัตว์ก่อความสูญเสียต่อชีวิตสัตว์และมนุษย์มากจนส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจของโลก

2.6 ข้อกำหนดสุขภาพสัตว์น้ำ (Aquatic Animal Health Code) หมายถึง ข้อกำหนดที่ OIE จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นกฎเกณฑ์ทางการค้าที่เกี่ยวข้องสุขอนามัยสัตว์น้ำและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์หรือผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ เพื่อให้ประเทศสมาชิกใช้เป็นเกณฑ์อ้างอิงร่วมกัน โดยมีวัตถุประสงค์ในการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคเข้าสู่ประเทศผู้นำเข้าผ่านทางการค้าผลิตภัณฑ์หรือผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำ และเพื่อไม่ให้มีการนำหลักสุขอนามัยมาใช้ในการกีดกันทางการค้าอย่างไม่เป็นธรรม

### 3. ข้อกำหนด

รายละเอียดข้อกำหนดให้เป็นไปตามตารางที่ 1 ดังนี้

#### ตารางที่ 1

#### รายการและข้อกำหนด

รายการ	ข้อกำหนด
1. สถานที่และการขึ้นทะเบียนฟาร์ม	1.1 ต้องไม่อยู่ในสภาพแวดล้อมที่เสี่ยงต่อการปนเปื้อน ที่จะมีผลต่อสุขภาพกุ้งและความปลอดภัยต่อผู้บริโภค หรือมีมาตรการป้องกันการปนเปื้อน
	1.2 ไม่อยู่ในเขตพื้นที่ป่าชายเลน พื้นที่ชุ่มน้ำ และเขตพื้นที่ห้ามเลี้ยงตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
	1.3 อยู่ใกล้แหล่งน้ำที่มีคุณภาพเหมาะสมกับการเลี้ยงกุ้ง
	1.4 มีการคมนาคมสะดวกทั้งภายในและภายนอกฟาร์ม เพื่อให้สะดวกในการปฏิบัติงาน และขนส่งผลิตภัณฑ์ได้อย่างรวดเร็ว
	1.5 ต้องมีการขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกับกรมประมง มีเอกสารสิทธิ์ หรือเอกสารแสดงสิทธิ์ในการใช้ที่ดิน

รายการ	ข้อกำหนด
2. การจัดการฟาร์ม	<p>2.1 มีคู่มือการจัดการฟาร์มที่สอดคล้องกับมาตรฐาน และดำเนินการตามที่ระบุไว้ในคู่มือ</p> <p>2.2 ตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำที่จะนำมาใช้เลี้ยงกุ้งตามระยะเวลาที่ระบุไว้ในคู่มือ</p> <p>2.3 พักและ/หรือปรับปรุงบ่อก่อนเลี้ยงกุ้งรุ่นใหม่</p> <p>2.4 ปล่อยลูกกุ้งลงเลี้ยงในความหนาแน่นที่เหมาะสม</p> <p>2.5 มีบันทึกหรือใบรับรองหรือใบแจ้งผลการตรวจสอบสุขภาพลูกกุ้ง</p> <p>2.6 มีการกรองน้ำที่เติมลงในบ่อ เพื่อป้องกันสัตว์น้ำอื่น ๆ จากภายนอกฟาร์มเข้าสู่ในฟาร์ม</p> <p>2.7 มีเครื่องเติมอากาศ หรือมีระบบการให้อากาศในน้ำอย่างเหมาะสม</p> <p>2.8 อาหารสัตว์น้ำสำเร็จรูปที่ใช้ต้องได้รับการขึ้นทะเบียน มีคุณภาพดี และยังไม่หมดอายุ</p> <p>2.9 อาหารสำเร็จรูปที่ผลิตใช้ในฟาร์ม ต้องแสดงรายการวัตถุดิบ และไม่ใช้ส่วนผสมที่ห้ามใช้ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2.10 มีวิธีการจัดการให้อาหารอย่างมีประสิทธิภาพ ในปริมาณที่พอเหมาะกับความต้องการของกุ้ง</p> <p>2.11 เก็บอาหารกุ้งในสถานที่ที่ปลอดจากการปนเปื้อนและรักษาคุณภาพของอาหารกุ้งได้</p> <p>2.12 ตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อเลี้ยงกุ้งอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>2.13 มีการป้องกันศัตรูและพาหะนำโรคกุ้งเข้าบ่อทั้งระหว่างการเตรียมบ่อ เตรียมน้ำ และระหว่างการเลี้ยง</p> <p>2.14 ตรวจสอบสุขภาพกุ้งในบ่ออย่างสม่ำเสมอ</p>



รายการ	ข้อกำหนด
	<p>2.15 มีการจัดการสุขภาพกักให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของประเทศ โดยคำนึงถึงข้อกำหนดในการทำการประมงอย่างรับผิดชอบที่จัดทำโดยองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติว่าด้วยการเคลื่อนย้ายสัตว์น้ำมีชีวิต และมาตรฐานของ OIE ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2.16 มีการจัดการป้องกันการแพร่และการติดต่อของโรคจากการเคลื่อนย้ายกักมีชีวิตและไม่มีชีวิต โดยปฏิบัติตาม ข้อกำหนดสุขภาพสัตว์น้ำของ OIE</p> <p>2.17 กรณีเกิดโรคระบาดกัก ให้แจ้งหน่วยงานภาครัฐที่มีอำนาจหน้าที่โดยเร็ว</p> <p>2.18 มีการวินิจฉัยโรค วิเคราะห์สาเหตุ และแก้ไข กรณีที่กักแสดงอาการป่วย</p> <p>2.19 มีมาตรการป้องกัน และควบคุมการแพร่ระบาดของโรคกักอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>2.20 มีมาตรการที่มีประสิทธิภาพ ที่สามารถลดโอกาสการแพร่กระจายของโรคระหว่างสัตว์น้ำต่างชนิด กรณีเลี้ยงกักหลายชนิดรวมกันหรือเลี้ยงกักร่วมกับสัตว์น้ำอื่น</p> <p>2.21 จัดให้มีการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในฟาร์ม เพื่อให้ทราบบทบาทหน้าที่ที่ชัดเจนในการดูแลด้านสุขภาพและสวัสดิภาพสัตว์</p>
<p>3. การใช้อาหารสัตว์ สารเคมี และผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ที่ใช้ในการเลี้ยงสัตว์น้ำ</p>	<p>3.1 ไม่ใช้อาหารสัตว์ สารเคมี และผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ที่ใช้ในการเลี้ยงสัตว์น้ำที่ห้ามใช้ตามกฎหมาย ในการใช้อาหารสัตว์ สารเคมี และผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ที่ใช้ในการเลี้ยงสัตว์น้ำเป็นชนิดที่กำหนดให้ต้องขึ้นทะเบียน ต้องมีการขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่และใช้อย่างถูกต้อง</p> <p>3.2 กรณีที่จำเป็นต้องใช้อาหารสัตว์หรือสารเคมี ก่อนการจับต้องมีระยะหยุดการใช้อาหารสัตว์หรือสารเคมีตามที่ระบุไว้ในฉลาก</p>

รายการ	ข้อกำหนด
	3.3 เก็บยาสัตว์ สารเคมี และผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ที่ใช้ในการเลี้ยงสัตว์น้ำในที่ที่ป้องกันการเสื่อมสภาพและการเกิดอันตราย
4. น้ำทิ้งและดินเลน	<p>4.1 น้ำทิ้งที่ปล่อยออกสู่ภายนอกฟาร์มต้องมีคุณภาพตามเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมาย</p> <p>4.2 มีการป้องกันน้ำเค็มจากบ่อเลี้ยงแพรงลงสู่พื้นที่ในเขตน้ำจืดเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>4.3 ไม่ทิ้งหรือปล่อยดินเลนออกสู่พื้นที่ที่ไม่ได้รับอนุญาต</p>
5. พลังงานและเชื้อเพลิง	<p>5.1 มีสถานที่เก็บเชื้อเพลิง และน้ำมันหล่อลื่นเป็นสัดส่วนและปลอดภัย</p> <p>5.2 เครื่องจักรกลที่ใช้ภายในฟาร์มควรอยู่ในสภาพดี ไม่มีเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่นรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำ</p> <p>5.3 น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วให้ทิ้งในภาชนะรองรับที่จัดไว้โดยเฉพาะและกำจัดอย่างถูกวิธี</p> <p>5.4 มีการติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในฟาร์มที่ถูกต้อง เหมาะสมและปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>5.5 ควรใช้พลังงานอย่างประหยัดและ/หรือการใช้พลังงานทดแทน</p>
6. สุขอนามัยภายในฟาร์ม	<p>6.1 แยกเก็บขยะ สิ่งปฏิกูล ภาชนะบรรจุยาสัตว์ สารเคมี เป็นสัดส่วนและมีการจัดการอย่างเหมาะสม เพื่อป้องกันการปนเปื้อนสู่ผลิตผล</p> <p>6.2 เก็บรักษาปัจจัยการผลิต วัสดุและอุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างถูกต้องและเหมาะสมตามประเภท ไม่ให้เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์อื่น</p> <p>6.3 ห้องน้ำและห้องสุขาต้องถูกสุขลักษณะ และป้องกันการปนเปื้อนลงสู่บ่อเลี้ยง คลองส่งน้ำ และ/หรือแหล่งน้ำ</p> <p>6.4 ห้ามใช้มูลสัตว์ในการเลี้ยงกุ้ง</p>

รายการ	ข้อกำหนด
	<p>6.5 ไม่ปล่อยสัตว์เลี้ยงเข้าไปในบริเวณบ่อเลี้ยงกุ้ง</p> <hr/> <p>6.6 มีการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานในเรื่องการปฏิบัติด้านสุขลักษณะที่ดี เพื่อให้ทราบบทบาทหน้าที่ที่ชัดเจน ในการป้องกันการปนเปื้อน และการเสื่อมสภาพของผลิตภัณฑ์</p>
7. การจับ และการปฏิบัติหลังการจับก่อนการจำหน่าย	<p>7.1 ไม่ใช่สารต้องห้ามในระหว่างการจับและหลังการจับ</p> <hr/> <p>7.2 หากมีการใช้สารเคมีต้องใช้อย่างถูกต้อง</p> <hr/> <p>7.3 เลือกผู้รับซื้อที่ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสุขลักษณะการดูแลรักษาสัตว์น้ำหลังการจับและการขนส่ง หรือมีการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกับกรมประมง</p> <hr/> <p>7.4 มีการจับอย่างถูกสุขลักษณะ สามารถป้องกันการปนเปื้อน</p>
8. แรงงานและสวัสดิการ	<p>8.1 จ้างแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมาย</p> <hr/> <p>8.2 จ่ายค่าจ้างแรงงานถูกต้องตามกฎหมาย</p> <hr/> <p>8.3 จัดสวัสดิการแก่ผู้ใช้แรงงานอย่างเหมาะสม</p> <hr/> <p>8.4 จัดหาอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัย</p> <hr/> <p>8.5 มีการอบรมคนงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</p>
9. ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม	<p>9.1 ที่ตั้งฟาร์มต้องไม่กีดขวางทางสัญจรดั้งเดิมก่อนตั้งฟาร์ม กระทั่งการดำรงชีวิต หรือกิจกรรมของคนในท้องถิ่น</p> <hr/> <p>9.2 ให้ความสำคัญกับการจ้างแรงงานในท้องถิ่น</p> <hr/> <p>9.3 คำนึงถึงผลประโยชน์ต่อชุมชนในทุกขั้นตอนการผลิต</p> <hr/> <p>9.4 มีกิจกรรมที่ส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างฟาร์มกับชุมชน</p>

รายการ	ข้อกำหนด
	<p>9.5 มีกลไกในการสื่อสารเพื่อร่วมกับชุมชนในการจัดการปัญหาที่ก่อให้เกิดหรือมีแนวโน้มก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน</p> <p>9.6 เข้าเป็นสมาชิกและเข้าร่วมกิจกรรมองค์กรผู้ประกอบการฟาร์มเลี้ยงกุ้งหรือที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพ</p> <p>9.7 ควรใช้ลูกพันธุ์กุ้งจากการเพาะพันธุ์ หลีกเลี่ยงการจับลูกพันธุ์จากธรรมชาติ</p> <p>9.8 กรณีใช้กุ้งต่างถิ่นต้องผ่านกระบวนการวิเคราะห์ความเสี่ยงและกรณีนำเข้าต้องมีมาตรการกักกันตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>9.9 ไม่ใช้กุ้งที่ผ่านการตัดแปลงทางพันธุกรรมที่ไม่เกิดขึ้นในธรรมชาติ</p> <p>9.10 มีการป้องกันการหลุดรอดของกุ้งที่เลี้ยงอย่างเหมาะสม</p> <p>9.11 พื้นฟูพื้นที่ฟาร์มหรือพื้นที่รอบๆ ฟาร์มที่เสียหายจากการเพาะเลี้ยง</p> <p>9.12 ในกรณีที่มีเหตุทำให้การเลี้ยงกุ้งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น บ่อรั่วซึม ต้องมีวิธีการแก้ไขที่มีประสิทธิภาพ</p> <p>9.13 ให้ชุมชนร่วมรับทราบผลการติดตามตัวชี้วัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกฟาร์มอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>9.14 เข้าร่วมประชุมหรือสัมมนา หรือรับการฝึกอบรมทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงกุ้งที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การรักษาสุขภาพและสวัสดิภาพสัตว์ และความปลอดภัยของอาหาร</p>
10. เอกสารและข้อมูลบันทึก	<p>10.1 มีเอกสารกำกับกำกับการจำหน่ายลูกพันธุ์สัตว์น้ำและเอกสารกำกับกำกับการจำหน่ายสัตว์น้ำให้ตรวจสอบได้</p> <p>10.2 มีการบันทึกข้อมูลการใช้ยาสัตว์ สารเคมี และผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</p> <p>10.3 มีการบันทึกข้อมูลการใช้สารเคมีในระหว่างการจับ</p> <p>10.4 มีการบันทึกและเก็บข้อมูลการเลี้ยงกุ้งที่จำเป็นอื่น ๆ ให้ตรวจสอบได้ เช่น การเกิดและการป้องกันโรค คุณภาพน้ำ</p>