





**อาหารและการให้อาหารกบ**

14 มีนาคม 2562


**หัวข้อให้การ  
นำเสนอ**

ประเภทของอาหารกบ

การให้อาหารกบระยะต่าง ๆ


คุณสมบัติของอาหารกบที่ดี

วิธีการให้อาหารกบ



**ประเภทของอาหารกบ**

1. อาหารสำเร็จรูป
  - 1.1 อาหารผงหรืออาหารฝุ่น
  - 1.2 อาหารกบเล็กหรืออาหารปลา
  - 1.3 อาหารกบรุ่นหรืออาหารปลา
  - 1.4 อาหารกบใหญ่หรืออาหารปลา
2. อาหารธรรมชาติ
3. อาหารมีชีวิต
4. อาหารสด
5. อาหารผสม




**1. อาหารสำเร็จรูป**

1.1 อาหารผงหรืออาหารฝุ่น เป็นอาหารที่มีส่วนประกอบของโปรตีนไม่ต่ำกว่า 40 เปอร์เซ็นต์ โดยนำมาใช้เลี้ยงลูกอ๊อดที่มีอายุตั้งแต่ 3-10 วัน ให้โดยวิธีการหว่านลงที่ผิวน้ำหรือคอกน้ำพอสมควรแล้ววันเป็นก่อนเลิกโยนให้ลูกอ๊อดกิน โดยให้ครั้งละน้อยๆแต่ให้บ่อยครั้ง ประมาณวันละ 3-4 ครั้ง ได้แก่ อาหารผงเพาเตอร์ฟีด อาหารผงพลาโต เป็นต้น




**1. อาหารสำเร็จรูป (ต่อ)**

1.2 อาหารกบเล็กหรืออาหารปลาขนาดเล็กพิเศษ เป็นอาหารที่ระดับโปรตีนประมาณ 30-42 เปอร์เซ็นต์ ใช้สำหรับเลี้ยงลูกอ๊อดที่มีอายุตั้งแต่ 10-45 วัน คือ ให้ตั้งแต่ระยะเป็นลูกอ๊อดจนถึงระยะเป็นลูกกบเล็ก ให้อาหารวันละ 2 ครั้ง คือ เช้าและเย็น โดยให้อาหารประมาณ 8-10 เปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักตัวสำหรับลูกอ๊อด และให้อาหารประมาณ 1-1.5 เปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักตัวสำหรับลูกกบ




**1. อาหารสำเร็จรูป (ต่อ)**

1.3 อาหารกบรุ่นหรืออาหารปลาขนาดเล็ก โปรตีนประมาณ 35-38 เปอร์เซ็นต์ จะใช้สำหรับเลี้ยงกบรุ่นที่มีอายุระหว่าง 45-60 วัน นับจากวันฟักไข่หรืออายุ 15-30 วันนับจากวันที่วางคอกน้ำ โดยให้อาหารวันละ 2 ครั้ง คือเช้าและเย็น และให้ในปริมาณ 3-5 เปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักตัว แต่เกษตรกรบางรายอาจจะไม่ให้อาหารระยะนี้เช่นกัน โดยจะข้ามไปให้อาหารกบใหญ่หรืออาหารปลาขนาดใหญ่เลยก็ได้




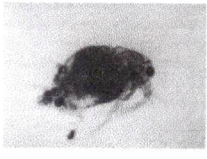
### 1. อาหารสำเร็จรูป (ต่อ)

1.4 อาหารบดใหญ่หรืออาหารปลาตกใหญ่ เป็นอาหารที่ระดับโปรตีนประมาณ 25-28 เปอร์เซ็นต์ โดยนำมาใช้เลี้ยงกบที่มีอายุ ตั้งแต่ 60 วันขึ้นไปจนถึงจับจำหน่าย โดยให้วันละ 2 ครั้งคือเช้าและเย็น ให้ ไปปริมาณ 3-5 เปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักตัว





### 2. อาหารธรรมชาติ

ได้แก่ ไรแดง โรติเฟอร์ หนอนแดง แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ ลูกแมลงต่างในน้ำ เป็นต้นสำหรับการอนุบาล ลูกอ๊อดในบ่อดิน โดยการเพาะหรือการทำ สีนํ้าให้มีอาหารธรรมชาติเกิดขึ้นก่อนการ ย้าย ลูกอ๊อดมาอนุบาลในบ่อดินส่วนการ อนุบาลลูกอ๊อดในบ่อซีเมนต์ก็สามารถเพิ่ม อาหารธรรมชาติให้ได้ โดยการเพาะไรแดง โรติเฟอร์ หรือหนอนแดง



### 3. อาหารมีชีวิต

อาหารมีชีวิตที่ใช้เลี้ยงกบ ได้แก่ ลูกปลา ลูกกุ้งฝอย ลูกปู ลูกเขียด ปลาเปิด ปลาเบญจพรรณ หนอนแมลงวัน ปลวก แมลง ไลต์ตอนดิน เป็นต้น ซึ่งอาหารมี ชีวิตเหล่านี้ส่วนมากผู้เลี้ยงกบจะนำมาให้ กบกินเป็นอาหารเสริม เพื่อลดปริมาณการ ให้อาหารสำเร็จรูป ลดค่าใช้จ่ายในด้าน อาหาร



### 4. อาหารสด

ได้แก่ เนื้อปลาล้างเป็นชิ้นเล็กๆ เนื้อปลา บด เศษเครื่องในไก่ เศษเครื่องในหมู เศษเครื่องในปลา ซึ่งสามารถหาซื้อได้ ตามตลาดสดใหญ่ๆทั่วไป โดยนำมาสับ เป็นชิ้นเล็กๆ แล้วนำไปใช้เลี้ยงกบเสริม จากการให้อาหารสำเร็จ เป็นการเพิ่ม โปรตีนให้กับกบได้อีกทางหนึ่ง โดยนำไป วางบนถาด วางบนเกาะกลางบ่อ วาง บนโฟม ให้กบกิน หรือบดให้ละเอียดแล้ว ผสมลงในอาหารผสมวางให้กบกินก็ได้

### 5. อาหารผสม

การนำเอาวัตถุดิบอาหารหลายๆชนิดมา รวมกันและผสมให้เข้ากัน เช่น นำมา การเอารั่วละเอียด ปลาขี้ขาว ปลาป่น กากถั่วเหลือง ปลาเปิดบดละเอียด เกลือ แร่และวิตามิน ในอัตราส่วนตามสูตร ผสมให้เข้ากันแล้วนำไปใช้เลี้ยงกบ โดย การวางให้กบกินเป็นกองเปียกๆ หรือปั้น เป็นก้อนหลังจากผสมเสร็จใหม่ๆ หรือนำ อาหารผสมไปทำการอัดเป็นแท่งเป็นเส้น แล้วตัดเป็นท่อนสั้นๆ

### ความสัมพันธ์ระหว่างขนาดอาหารและขนาดกบ

ขนาดของกบ (เซนติเมตร)	ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง ของอาหาร (มิลลิเมตร)	ขนาดความยาว อาหาร (เซนติเมตร)
1.0-2.5	1.5-2.0	0.5
2.5-5.0	2.0-4.0	1.0-1.5
7.5-10.0	8.0-10.0	1.5
มากกว่า 10.0	10.0	1.5-2



**การให้อาหารกบระยะต่างๆ**

1. การให้อาหารลูกอ๊อดวัยอ่อน
2. การให้อาหารลูกอ๊อด
3. การให้อาหารลูกกบเล็ก
4. การให้อาหารกบรุ่น
5. การให้อาหารกบใหญ่

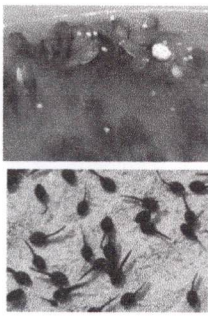
**การให้อาหารกบระยะต่างๆ**

1. การให้อาหารลูกอ๊อดวัยอ่อน ลูกอ๊อดอายุ 1-3 วันหลังฟักออกจากไข่ยังไม่ต้องให้อาหาร เพราะลูกอ๊อดจะย่อยกินอาหารจากถุงไข่แดงที่หน้าท้องจนกว่าจะหมด ซึ่งลูกอ๊อดระยะนี้จะจมตัวลงนอนนิ่งๆที่พื้นก้นบ่อโดยไม่ขยับเขยื้อนตัว ถ้ามีการให้อาหารในระยะนี้จะทำให้อาหารตกตะกอนลงสู่ก้นบ่อ ทำให้น้ำเน่าเสีย น้ำขาดออกซิเจน และทำให้ลูกอ๊อดตายยกบ่อได้ง่าย ให้ไข่แดงหลังวันที่ 3



**การให้อาหารกบระยะต่างๆ (ต่อ)**

2. การให้อาหารลูกอ๊อด หลังจากลูกอ๊อดอายุได้ 7 วันขึ้นไปควรเปลี่ยนอาหารจากอาหารผงหรืออาหารผงไปเป็นอาหารเม็ด เล็กนิยมนำในอัตรา 3-5 เปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักหลังจากให้อาหารไปแล้วประมาณ 15-20 นาที ให้สังเกตว่ามีอาหารเหลือตกค้างในบ่อมากน้อยแค่ไหน ถ้ามีอาหารเหลือเกินไป ในเมื่อต่อไปก็ให้ปรับปริมาณอาหารให้พอเหมาะพอดีกับความต้องการของกบ



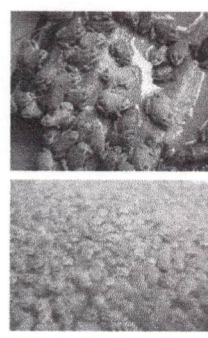
**การให้อาหารกบระยะต่างๆ (ต่อ)**

3. การให้อาหารลูกกบเล็ก ในการฝึกให้ลูกกบเล็กระยะนี้ขึ้นกระดาน ก็นำอาหารไม่เคลือบที่และเร่งให้ลูกอ๊อดขึ้นกระดานเร็วขึ้นนั้น ควรนำอาหารเม็ดเล็กพิเศษหรืออาหารผสมวางชิดตามขอบกระดานโดยรอบ วางตามขอบบ่อ วางบนขอบฟอยล์ เมื่อลูกอ๊อดได้กลิ่นอาหารก็จะตะกายขึ้นเกาะบนกระดาน เป็นการเร่งให้ลูกอ๊อดเปลี่ยนเป็นลูกกบได้เร็วขึ้น



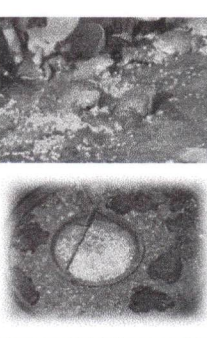
**การให้อาหารกบระยะต่างๆ (ต่อ)**

4. การให้อาหารกบรุ่น กบในระยะนี้จะกินอาหารได้มากขึ้น การกินกันเองก็น้อยลงสามารถกินอาหารที่วางนิ่งอยู่กับที่ได้ดี ถ้ามีการให้อาหารในน้ำบ้างบนบกบ้างในระยะที่เป็นลูกกบเล็ก พอเข้าสู่ระยะกบรุ่นจะมีการให้อาหารแบบไหนกบก็สามารถกินได้ ซึ่งการให้อาหารกบรุ่นโดยทั่วไปจะให้ประมาณ 3-5 เปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักตัวต่อวัน โดยให้วันละ 2 ครั้ง คือ ตอนเช้าและตอนเย็น ในปริมาณที่เท่ากัน



**การให้อาหารกบระยะต่างๆ (ต่อ)**

5. การให้อาหารกบใหญ่ ควรเป็นอาหารที่ระดับโปรตีนไม่ต่ำกว่า 25 เปอร์เซ็นต์ เพื่อช่วยลดต้นทุนค่าอาหารให้ต่ำลง ซึ่งอาหารกบใหญ่จะมีส่วนผสมของคาร์โบไฮเดรตหรือแป้งค่อนข้างสูงกว่าโปรตีน เพราะต้องการเร่งความอ้วนเร่งน้ำหนัก โดยให้ในปริมาณ 3-5 เปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักตัว โดยให้วันละ 2 ครั้ง คือตอนเช้าและเย็น



### คุณสมบัติของอาหารกบที่ดี

- 1 มีสารอาหารครบถ้วนเพียงพอต่อการดำรงชีวิต เจริญเติบโต และสืบพันธุ์
- 2 สามารถย่อยและดูดซึม เพื่อนำใช้ในการเจริญเติบโต และสืบพันธุ์ ได้เต็มที่
- 3 สะอาด ปราศจากเชื้อจุลินทรีย์ปนเปื้อน ที่อาจก่อให้เกิดโรค
- 4 สะดวกในการเก็บรักษา และการใช้
- 5 กบสามารถกินได้ดี (ชอบกินและกินง่าย) และสูญเสียโดย

### วิธีการให้อาหารกบ

ระยะเวลาให้อาหาร	ชนิดอาหาร	ปริมาณที่ให้	วิธีการให้	หมายเหตุ
อายุ 3-10 วัน	อาหารผง	8-10 %	ปั้นเป็นก้อนโยนกระจาย	ลูกออกดูลอยตามพื้นบ่อ
อายุ 10 วัน - เริ่มลอกคราบ	อาหารลอยน้ำ	8-10 %	หว่านกระจายทั่วผิวหน้า	ลูกถือคราบขึ้นตัวเงา
เริ่มขึ้นบก - หนัก 2 สัปดาห์	อาหารลอยน้ำ	6-8 %	หว่านกระจายบนกระดาน	ต้องกินอิ่ม
หนัก 2 สัปดาห์ - 2 เดือน	อาหารลอยน้ำ	4-6 %	บนกระดาน	อาหารจมน้ำกบไม่ต่างไปกิน
อายุ 2 เดือนขึ้นไป	อาหารลอยน้ำ	3-5 %	บนกระดาน	อาหารจมน้ำกบไม่ต่างไปกิน

## ขอขอบพระคุณ