

หลักเกณฑ์ที่ใช้ประกอบการพิจารณาการขึ้นทะเบียนสูตรอาหารสัตว์

ชนิดอาหารสัตว์	โปรตีน	ไขมัน	กาก	ความชื้น
	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	ไม่มากกว่าร้อยละ	ไม่มากกว่าร้อยละ
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
ไก่				
ไก่เนื้อแรกเกิด-อายุ 3 สัปดาห์	21	3	5	13
ไก่เนื้อ อายุ 3-6 สัปดาห์	19	3	5	13
ไก่เนื้อ อายุ 6 สัปดาห์ขึ้นไป	17	3	6	13
ไก่ไข่แรกเกิด-อายุ 5 สัปดาห์	18	3	5	13
ไก่ไข่ อายุ 5-12 สัปดาห์	15	2	6	13
ไก่ไข่ อายุ 12 สัปดาห์ - เริ่มไข่	13	2	8	13
ไก่ไข่ระยะไข่ อายุ 16-40 สัปดาห์	16	3	6	13
ไก่ไข่ระยะไข่ อายุ 40-60 สัปดาห์	15	2	7	13
ไก่ไข่ระยะไข่ อายุ 60 สัปดาห์-ปลด	14	2	7	13
ไก่พันธุ์ (พันธุ์ไข่และพันธุ์เนื้อ)				
แรกเกิด - อายุ 3 สัปดาห์	18	3	5	13
อายุ 3-10 สัปดาห์	14	2	6	13
อายุ 10 สัปดาห์-เริ่มไข่	13	2	7	13
ไก่พันธุ์ไข่	16	3	6	13
ไก่พันธุ์เนื้อ (เพศผู้)	12	2	8	13
ไก่พันธุ์เนื้อ (เพศเมีย)	17	3	6	13
อายุ 18-24 สัปดาห์				

ชนิดอาหารสัตว์	โปรตีน ไม่น้อย กว่า ร้อยละ	ไขมัน ไม่น้อย กว่า ร้อยละ	กาก ไม่มาก กว่า ร้อยละ	ความชื้น ไม่มาก กว่า ร้อยละ
ไก่พันธุ์เนื้อ (เพศเมีย) อายุ 22-40 สัปดาห์	16	3	6	13
ไก่พันธุ์เนื้อ (เพศเมีย) อายุ 40 สัปดาห์-ปลด	14	2	7	13
ไก่ค้อน	13	3	6	13
ไก่พื้นบ้านแรกเกิด-อายุ 3 สัปดาห์	18	3	6	13
ไก่พื้นบ้านอายุ 3-6 สัปดาห์	14	2	7	13
ไก่พื้นบ้านอายุ 6 สัปดาห์-ขาย	12	2	8	13
เป็ด				
เป็ดเนื้อแรกเกิด-อายุ 3 สัปดาห์	18	2	7	13
เป็ดเนื้ออายุ 3-5 สัปดาห์	16	2	7	13
เป็ดเนื้ออายุ 5 สัปดาห์ขึ้นไป	14	2	8	13
เป็ดพันธุ์และเป็ดไข่ แรกเกิด-อายุ 3 สัปดาห์	18	3	7	13
เป็ดพันธุ์และเป็ดไข่อายุ 3-8 สัปดาห์	16	3	7	13
เป็ดพันธุ์และเป็ดไข่อายุ 8 สัปดาห์-ไข่	16	3	7	13
สุกร				
สุกรแรกเกิด-หย่านม	20	4	3	13
สุกรหย่านม-น้ำหนัก 15 กก.	18	3	4	13
สุกรน้ำหนัก 15-30 กก.	16	3	7	13

ชนิดอาหารสัตว์	โปรตีน ไม่น้อย กว่า ร้อยละ	ไขมัน ไม่น้อย กว่า ร้อยละ	กาก ไม่มาก กว่า ร้อยละ	ความชื้น ไม่มาก กว่า ร้อยละ
สุกรน้ำหนัก 30-60 ก.ก.	14	3	8	13
สุกรน้ำหนัก 60 ก.ก.-ส่งตลาด	12	2	8	13
สุกรพ่อพันธุ์แม่พันธุ์	12	3	10	13
สุกรแม่พันธุ์ระยะเลี้ยงลูก	16	3	10	13
สุกรระยะอุมท้อง	14	3	10	13
โค				
โคแรกเกิด-อายุ 2 เดือน	20	3	9	13
โคอายุเกิน 2-6 เดือน	16	2	10	13
โคอายุเกิน 6 เดือน - 1 ปี 6 เดือน	12	2	13	13
โคอายุเกิน 1 ปี 6 เดือนขึ้นไป	10	2	14	13
โคตัวผู้ น้ำหนักมากกว่า 450 ก.ก.ขึ้นไป	10	2	17	13
โคเนื้อ โคขุน	12	2	14	13
โคระยะอุมท้องและให้นม	14	2	14	13
อาหารผสมเสร็จอัดแท่ง				
โคเนื้อโคขุน (น.น. 150 ก.ก.-ชาย)	12	2	25	13
โคเนื้อโคขุน (น.น. 250 ก.ก.-ชาย)	10	2	25	13
โคเนื้อโคขุน (น.น. 350 ก.ก.-ชาย)	9	2	30	13
ลูกโคอายุเกิน 2 เดือนขึ้นไป	14	2	25	13
โคระยะอุมท้องและระยะรีดนม	13	2	30	13

ชนิดอาหารสัตว์	โปรตีน ไม่น้อย กว่า ร้อยละ	ไขมัน ไม่น้อย กว่า ร้อยละ	กาก ไม่มาก กว่า ร้อยละ	ความชื้น ไม่มาก กว่า ร้อยละ
อาหารหยাবอัดแท่งใช้เลี้ยงทุกระยะ กินคู่กับอาหารชั้น	7	1	45	13
กระบือ				
กระบือแรกเกิดถึงอายุ 6 เดือน	15	2	10	13
กระบืออายุเกิน 6 เดือน-1 ปี 6 เดือน	12	2	14	13
กระบืออายุเกิน 1 ปีขึ้นไป	10	2	17	13
กระบือระยะอุ้มท้องและให้นม	13	2	14	13
อาหารผสมสำเร็จอัดแท่ง				
กระบือระยะอุ้มท้องและให้นม	14	2	30	13
กระบือตาย				
กระบือตายรุ่น	14	-	-	13
กระบือตายพ่อพันธุ์-แม่พันธุ์	12	-	-	13
กระบือตายแม่เลี้ยงลูก-หย่านม	17	-	-	13
กระบือตายรวม	15	-	-	13
นกกระทา				
นกกระทาเล็ก-รุ่น	22	3	5	13
นกกระทาไข่	20	3	5	13

หมายเหตุ: ถ้าอาหารสัตว์สูตรใดไม่ได้ตามข้อแนะนำหรือมาตรฐานให้บริษัทนำผลการทดลองมาประกอบการพิจารณา

หลักเกณฑ์ประกอบการพิจารณาการขึ้นทะเบียนอาหารกุ้งทะเล

ใช้สำหรับ	ลักษณะ	ขนาดของอาหาร	โปรตีน ไม่น้อย กว่า ร้อยละ	ไขมัน ไม่น้อย กว่า ร้อยละ	กาก ไม่มาก กว่า ร้อยละ	ความชื้น ไม่มาก กว่า ร้อยละ
ลูกกุ้งระยะฟักไข่ถึงไมซิส	ผง	ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน	40	6	3	10
	แผ่น	ไม่จำกัดขนาด				
ลูกกุ้ง ระยะไมซิส	ผง	ขนาด 100-250 ไมครอน	40	6	3	10
	แผ่น	ไม่จำกัดขนาด				
ลูกกุ้ง ระยะพี 1- พี 5	ผง	ขนาด 250-500 ไมครอน	40	6	3	10
	แผ่น	ไม่จำกัดขนาด				
ลูกกุ้ง ระยะพี 5- พี 15	แผ่นหรือ เกล็ดจมน	ไม่จำกัดขนาด ขนาดตั้งแต่ผ่านตะแกรงเบอร์ 25 ถึงไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ 35 (0.5-0.71 มม.)	40	6	3	10
ลูกกุ้งวัยอ่อน ระยะพี 1 (1.2-2.5 ซม.)	เกล็ดจมน	ขนาดตั้งแต่ผ่านตะแกรงเบอร์ 25 ถึงไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ 35 (0.5-0.71 มม.)	38	5	3	11
ลูกกุ้งวัยอ่อน ระยะพี 2 (2.5-3.5 ซม.)	เกล็ดจมน	ขนาดตั้งแต่ผ่านตะแกรงเบอร์ 25 ถึงไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ 12 (0.71-1.68 มม.)	38	5	3	11
กุ้งเล็ก (1-3 กรัม)	เกล็ดจมน	ขนาดตั้งแต่ผ่านตะแกรงเบอร์ 12 ถึงไม่ผ่านตะแกรงเบอร์ 8 (1.68-2.38 มม.)	38	5	3	11
กุ้งรุ่น (3-12 กรัม)	เม็ดจมน	เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5-2.3 มม.	36	4	4	12
กุ้งกลาง (12-30 กรัม)	เม็ดจมน	เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.8-2.4 มม.	35	4	4	12
กุ้งใหญ่ (30 กรัมขึ้นไป)	เม็ดจมน	เส้นผ่าศูนย์กลาง 2.2-2.6 มม.	35	3	4	12
อาหารผสมทุก	เม็ดจมน	ไม่จำกัดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	32	3	4	12

หมายเหตุ: ถ้าอาหารสัตว์สูตรใดไม่ได้ตามข้อแนะนำหรือมาตรฐานให้บริษัทนำผลการทดลองมาประกอบการพิจารณา

หลักเกณฑ์ประกอบการพิจารณาการขึ้นทะเบียนอาหารกึ่งกัมกราม

ใช้สำหรับ	ลักษณะ	ขนาดของอาหาร	โปรตีน ไม่น้อยกว่าร้อยละ	ไขมัน ไม่น้อยกว่าร้อยละ	กาก ไม่น้อยกว่าร้อยละ	ความชื้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ
ลูกกึ่งกัมกรามวัยอ่อน อายุ 4 -15 วัน	ผงแห้ง	ผ่านตะแกรงขนาด 500 ไมครอน	37	5	3	10
ลูกกึ่งกัมกรามวัยอ่อน อายุ 15 วัน ตัวกึ่งตัว หรือเม็ด	ผงเกล็ด หรือเม็ด	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่เกิน 1.5 มม.	37	5	3	10
กึ่งคว่ำ - 5 กรัม	เม็ดจมน	ไม่จำกัดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่เกิน 2.5 มม.	30	4	5	12
กึ่งกัมกราม ขนาด 5-12 กรัม	เม็ดจมน	ไม่จำกัดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	25	3	6	12
กึ่งกัมกราม ขนาด 12 กรัมขึ้นไป	เม็ดจมน	ไม่จำกัดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	25	3	6	12
อาหารผสมกับ	เม็ดจมน	ไม่จำกัดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	20	3	6	12
หัวอาหาร	ผง		30	5	6	12

หมายเหตุ: ถ้าอาหารสัตว์สูตรใดไม่ได้ตามข้อแนะนำหรือมาตรฐานให้บริษัทนำผลการทดลองมาประกอบการพิจารณา

หลักเกณฑ์ประกอบการพิจารณาการขึ้นทะเบียนอาหารปลาดุก

ใช้สำหรับ	ลักษณะ	ขนาดของอาหาร	โปรตีน	ไขมัน	กาก	ความชื้น
			ไม่น้อยกว่าร้อยละ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ	ไม่มากกว่าร้อยละ	ไม่ต่ำกว่าร้อยละ
ปลาดุกวัยอ่อน อายุ 4-15 วัน หรือขนาดไม่เกิน 3 ซม.	ผง	ผ่านตะแกรงขนาด 500 ไมครอน (mesh no.35) 80%	35	5	6	12
ปลาดุกเล็กพิเศษ อายุ 16-30 วัน หรือ ขนาด 3-5 ซม.	เม็ด	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน 2.5 มม.	35	4	6	12
ปลาดุกเล็กอายุ 30-45 วัน หรือ ขนาด 5 ซม.ขึ้นไป	เม็ด	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน 4.3 มม.	30	4	6	12
ปลาดุกกลางอายุ 1.5-3 เดือน	เม็ด	ไม่จำกัดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	28	3	8	12
ปลาดุกใหญ่ อายุ ตั้งแต่ 3 เดือนขึ้นไป	เม็ด	ไม่จำกัดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	24	3	8	12

หมายเหตุ: ถ้าอาหารสัตว์สูตรใดไม่ได้ตามข้อแนะนำหรือมาตรฐานให้บริษัทนำผลการทดลองมาประกอบการพิจารณา

หลักเกณฑ์ประกอบการพิจารณาการขึ้นทะเบียนอาหารปลากินพืช

ใช้สำหรับ	ลักษณะ	ขนาดของอาหาร	โปรตีน ไม่น้อย กว่า ร้อยละ	ไขมัน ไม่น้อย กว่า ร้อยละ	กาก ไม่มาก กว่า ร้อยละ	ความชื้น ไม่มาก กว่า ร้อยละ
การเลี้ยงปลากินพืชแบบกึ่งพืชน้ำ (อาหารผสม)						
ปลากินพืชขนาดเล็ก	เม็ด	ไม่จำกัดขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง	18	3	10	12
ปลากินพืชขนาดใหญ่	เม็ด	ไม่จำกัดขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง	15.5	3	10	12
การเลี้ยงปลากินพืชแบบพืชน้ำ						
ปลากินพืชขนาดเล็ก เช่น ปลานิลขนาด 3-150 กรัม	เม็ด	ไม่จำกัดขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง	28	3	8	12
ปลากินพืชขนาดกลาง เช่น ปลานิลขนาด 150-250 กรัม	เม็ด	ไม่จำกัดขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง	25	3	8	12
ปลากินพืชขนาดใหญ่ เช่น ปลานิลขนาด 250 กรัมขึ้นไป	เม็ด	ไม่จำกัดขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง	20	3	8	12

หมายเหตุ: ถ้าอาหารสัตว์สูตรใดไม่ได้ตามข้อแนะนำหรือมาตรฐานให้บริษัทนำผลการทดลองมาประกอบการพิจารณา

มาตรฐานวัตถุดิบอาหารสัตว์ที่ใช้คิดคำนวณในการผสมหัวอาหารสัตว์

รายการ	โปรตีน %	ไขมัน %	กาก %	ความชื้น %	เถ้า %	เกลือ %
ปลายข้าว	7.5	1.1	0.5	13	-	-
ข้าวฟ่างป่น	9	2.5	3	13	-	-
ข้าวโพดบดเกรด 1, 2	8/7.5	2	3	13	2	-
ข้าวโพดเมล็ดเกรด 1, 2	8/7.5	2	3	14.5	2	-
รำหยาบ	5	2	28	11	18	-
รำละเอียด	12	15	8	11	10	-
รำสกัดน้ำมัน	14.5	3	15	13	14	-
มันเส้น	1.9	0.5	3.4	13	-	-
มันอัดเม็ด	2	0.6	3.4	13	-	-