

อาหารสัตว์ประเภทที่ 2 ผักและผลไม้

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอาหารสัตว์ :

ผักและผลไม้ ต้องมีคุณภาพเช่นเดียวกับที่คนสามารถบริโภคได้มีสภาพสดใหม่และสะอาด ไม่มี ส่วนเน่าเสีย ปราศจากสิ่งปนเปื้อนหรือสิ่งปฏิกลต่าง ๆ ปราศจากสารพิษตกค้างจากยาฆ่าแมลง ซึ่งอาจ เป็นอันตรายหรือนำเชื้อโรคมาสู่คนหรือสัตว์ได้

ซึ่งอาหารสัตว์ประเภทที่ 2 มีรายละเอียดคุณลักษณะและปริมาณการใช้ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ/ขนาด	ปริมาณการใช้
1	ผักบุ้งจีน	มีสภาพสดใหม่สะอาดมีการตัดรากล้างทำความสะอาด นำเศษดินออกแล้วไม่เหี่ยว ไม่ช้ำเน่าเสีย ใบสีเขียวสดไม่เหลือง ไม่แก่จนเกินไป ไม่มี วัชพืชปลอมปน ใช้วัสดุธรรมชาติมัดรวมกัน มัดละ 1 กิโลกรัม	100 กิโลกรัม/วัน
2	ผักกวางตุ้ง	มีสภาพสดใหม่สะอาดตัดรากแล้ว ไม่เปื้อนดิน ไม่เหี่ยว ไม่ช้ำเน่าเสีย ใบสีเขียวสดไม่เหลือง ไม่ แก่จนเกินไป สามารถนำมาใช้เลี้ยงสัตว์ได้ทั้งต้น	80 กิโลกรัม/วัน
3	ผักกาดขาว	มีสภาพสดใหม่สะอาด ตัดแต่งผลเรียบร้อย ไม่ เหี่ยว ไม่เน่าเสียทั้งข้างนอกและข้างใน ไม่เปื้อน ดิน สามารถนำมาใช้เลี้ยงสัตว์ได้ทั้งหัว ขนาด น้ำหนัก 2-4 หัว/กิโลกรัม	30 กิโลกรัม/วัน
4	ถั่วฝักยาว	มีสภาพสดใหม่สะอาด มีเมล็ดเต็มสมบูรณ์ ไม่ช้ำ เน่าเสีย ไม่เล็กแกร็น ไม่ลึบ ไม่ฝ่อ มีสีเขียวไม่ เหลือง ไม่บวมพอง ไม่มีการกัดกินของแมลง ศัตรูพืช	80 กิโลกรัม/วัน
5	ข้าวโพดหวาน (มีเปลือก)	เป็นข้าวโพดหวาน ไม่แกะเปลือกออก มีฝัก สมบูรณ์เมล็ดเต็มไม่ลึบ ไม่แก่หรืออ่อนเกินไป มี สภาพสดใหม่สะอาด ไม่เน่าเสีย ไม่มีกลิ่นเหม็น เปรี้ยว มีเปลือกสีเขียว ไม่เหี่ยว ไม่มีเชื้อรา และ ไม่มีการกัดกินของแมลงศัตรูพืช ขนาดน้ำหนัก 2-4 ฝัก/กิโลกรัม	15 กิโลกรัม/วัน

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ/ขนาด	ประมาณการใช้
6	ข้าวโพดหวาน (ไม่มีเปลือก)	เป็นข้าวโพดหวาน แกะเปลือกออกเรียบร้อยแล้ว มีฝักสมบูรณ์เมล็ดเต็มไม่ลีบ ไม่แก่หรืออ่อนเกินไป มีสภาพสดใหม่สะอาด ไม่เน่าเสีย ไม่มีกลิ่นเหม็นเปรี้ยว ไม่เหี่ยว ไม่มีเชื้อรา และไม่มีสารกัดกินของแมลงศัตรูพืช ขนาดน้ำหนัก 2-4 ฝัก/กิโลกรัม	40 กิโลกรัม/วัน
7	แครอท	มีสภาพสดใหม่ ล้างสะอาดไม่มีดินปน เนื้อสัมผัสแข็งไม่เหี่ยว ไม่เน่าเสีย ผิวไม่ขรุขระเป็นรอยดำ ไม่มีเชื้อรา ไม่มีสารกัดกินของแมลงศัตรูพืช มีขนาดน้ำหนัก 3-6 หัว/กิโลกรัม	90 กิโลกรัม/วัน
8	ฟักทอง/ฟักเขียว	มีสภาพสดใหม่ ล้างสะอาดไม่มีดินปน ไม่เน่าเสีย ไม่มีสารกัดกินของแมลงศัตรูพืช ขนาดน้ำหนักไม่ต่ำกว่า 1 กิโลกรัม/ผล	80 กิโลกรัม/วัน
9	มันเทศ	มีสภาพสดใหม่ ล้างสะอาดไม่มีดินปน ไม่เน่าเสีย ไม่มีเชื้อรา ไม่มีสารกัดกินของแมลงศัตรูพืช เนื้อไม่เป็นไต	10 กิโลกรัม/วัน
10	มะเขือเทศ (ห่อ)	มีสภาพสดใหม่ สะอาด ไม่ข้เน่าเสีย ไม่เหี่ยว ไม่และ ไม่ขึ้นรา ผิวตึงมีสีแดงสด	2.5 กิโลกรัม/วัน
11	มะเขือเทศ (ราชินี)	มีสภาพสดใหม่ สะอาด ไม่ข้เน่าเสีย ไม่เหี่ยว ไม่และ ไม่ขึ้นรา ผิวตึงมีสีแดงสด	1.5 กิโลกรัม/วัน
12	เห็ดนางฟ้า	มีสภาพสดใหม่สะอาด ไม่ข้เน่าเสีย ไม่มีกลิ่นเหม็นเปรี้ยว มีการตัดรากนำเศษดินออกเรียบร้อยแล้ว	50 กิโลกรัม/สัปดาห์
13	ยอดมะพร้าว/หน่อไม้สด	ยอดมะพร้าว มีสภาพสดใหม่ ไม่ข้เน่าเสีย ไม่มีกลิ่นเหม็นเปรี้ยว มีสีขาวธรรมชาติไม่ผ่านการฟอกสี ปลอดภัยออกเรียบร้อยแล้ว หน่อไม้สด มีสภาพสดใหม่ ไม่มีแมลงกัดกิน ไม่มีกลิ่นเหม็นเปรี้ยว มีเปลือกหุ้มข้างนอก เป็นหน่อไม้สดที่ไม่ผ่านกรรมวิธีใด ๆ มาก่อน	2 กิโลกรัม/สัปดาห์

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ/ขนาด	ประมาณการใช้
14	ผักพื้นบ้าน	ผักพื้นบ้าน มี 9 รายการดังนี้	7 กิโลกรัม/สัปดาห์
	1. ใบกะเพรา	มีสภาพสดใหม่สะอาดใบสีเขียวเข้ม ไม่เหี่ยวหรือเหลืองใบยังติดแน่นอยู่กับกิ่งต้น	
	2. โหระพา	มีสภาพสดใหม่สะอาดใบสีเขียวเข้ม ไม่เหี่ยวหรือเหลืองใบยังติดแน่นอยู่กับกิ่งต้น	
	3. ใบแมงลัก	มีสภาพสดใหม่สะอาดใบสีเขียวเข้ม ไม่เหี่ยวหรือเหลืองใบยังติดแน่นอยู่กับกิ่งต้น	
	4. ใบกระเจี๊ยบ	มีสภาพสดใหม่สะอาด ใบไม่เหี่ยวหรือเหลืองใบยังติดแน่นอยู่กับกิ่งต้น	
	5. ใบชะพลู	มีสภาพสดใหม่สะอาด ใบไม่เหี่ยวหรือเหลืองใบยังติดแน่นอยู่กับกิ่งต้น	
	6. ใบผักเชียงดา	มีสภาพสดใหม่สะอาด ใบไม่เหี่ยวหรือเหลืองใบยังติดแน่นอยู่กับกิ่งต้น	
	7. ใบผักเสี้ยว	มีสภาพสดใหม่สะอาด ใบไม่เหี่ยวหรือเหลืองใบยังติดแน่นอยู่กับกิ่งต้น	
	8. ดอกแค	มีสภาพสดใหม่สะอาด ดอกไม่เหี่ยว ช้ำหรือเน่าเสีย	
	9. พริกสด	มีสภาพสดใหม่ มีสีตามธรรมชาติ มีชีวิตติดอยู่ ไม่เน่าเสีย ไม่ขึ้นรา	
15	ถั่วลิสงอบ (ทั้งเปลือก)	เป็นถั่วลิสงอบทั้งเปลือก ผ่านการล้างทำความสะอาดและอบให้แห้งสุก ฝักเต็มสมบูรณ์ เมล็ดกรอบ ไม่ขึ้น ไม่เล้กึ๊บ ไม่ขึ้นรา ไม่มีกลิ่นหืน	2 กิโลกรัม/วัน
16	ถั่วลิสงต้ม (ทั้งเปลือก)	เป็นถั่วลิสงต้มทั้งเปลือก ผ่านการล้างทำความสะอาดและต้มให้สุก ฝักเต็มสมบูรณ์ ไม่เล้กึ๊บ ไม่ขึ้นรา ไม่มีกลิ่นเหม็นเปรี้ยวหรือเป็นยางบูด	5 กิโลกรัม/วัน
17	มะละกอ	มีสภาพสดใหม่ สะอาด ผลสุกพอดี ไม่อ่อนหรือสุกงอมเกินไป ไม่และ ไม่เล้กึ๊บแกร็น ไม่ช้ำเน่าเสีย ไม่ขึ้นรา ไม่มีการตัดแต่งผล ขนาดน้ำหนักไม่ต่ำกว่า 0.5 กิโลกรัม/ผล	35 กิโลกรัม/วัน
18	แอปเปิ้ล	มีสภาพสดใหม่ สะอาด ไม่ช้ำเน่าเสีย ไม่ขึ้นรา ไม่มีการกีดกินของแมลงศัตรูพืช มีผลแก่ตามธรรมชาติ ขนาดน้ำหนัก 4-7 ผล/กิโลกรัม	1 กิโลกรัม/วัน

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ/ขนาด	ประมาณการใช้
19	ฝรั่ง	มีสภาพสดใหม่ สะอาด ผลแก่จัด เนื้อแน่น ไม่สุกงอม ไม่ช้ำเน่าเสีย ไม่ขึ้นรา ไม่มีการกักกินของแมลงศัตรูพืชขนาดน้ำหนัก 2-5ผล/กิโลกรัม	5 กิโลกรัม/วัน
20	แตงโม	มีสภาพสดใหม่ สะอาด ผลแก่จัด ไม่เปื้อนดิน ไม่ช้ำเน่าเสีย เนื้อแน่นมีสีแดง รสหวานตามธรรมชาติขนาดน้ำหนักไม่ต่ำกว่า 1กิโลกรัม/ผล	20 กิโลกรัม/วัน
21	องุ่น	เป็นองุ่นเขียวหรือองุ่นแดง ผลแก่จัด มีลักษณะเป็นพวงติดกันโดยธรรมชาติผลไม่หลุดร่วง ไม่แตกและ ไม่ช้ำเน่าเสีย ไม่มีเชื้อรา ไม่เหี่ยว มีรสหวานตามธรรมชาติ	3 กิโลกรัม/วัน
22	อ้อยสด	มีสภาพสดใหม่ ลำงสะอาดไม่มีดินปน ไม่เหี่ยวแห้ง ลำต้นไม่มีแมลงกักกิน ไม่มีเชื้อรา มีความยาวของลำต้นไม่ต่ำกว่า 1 เมตร (ไม่รวมใบอ้อย) ใช้วัสดุธรรมชาติมัดรวมกัน 10 กิโลกรัม/มัด หรือตามที่สวนสัตว์กำหนด	20 กิโลกรัม/สัปดาห์
23	มะพร้าวอ่อน	มีสภาพสดใหม่สะอาดมีเนื้อในสมบูรณ์ น้ำมีรสหวานตามธรรมชาติ	15 ลูก/สัปดาห์
24	ผลไม้ตามฤดูกาล	ผลไม้ตามฤดูกาล มี 20 รายการ ดังนี้	50 กิโลกรัม/วัน
	1. ส้มเขียวหวาน	มีสภาพสดใหม่ สภาพผิวมีความสดตั้งไม่เหี่ยว ผลไม่นิ่ม ไม่แตก ไม่ช้ำเน่าเสีย ไม่ผ่านการเคลือบผิวด้วยสารเคมี มีรสหวานตามธรรมชาติ ขนาดน้ำหนักไม่ต่ำกว่า 10 ผล/กิโลกรัม	
	2. สับปะรด	มีสภาพสดใหม่ ไม่ช้ำเน่าเสีย ไม่เปื้อนดิน ขนาดน้ำหนักไม่ต่ำกว่า 0.5 กิโลกรัม/ผล	
	3. สาลี่	มีสภาพสดใหม่ ผลแก่จัด ไม่ช้ำเน่าเสีย ไม่ขึ้นรา มีรสหวานตามธรรมชาติ ขนาดน้ำหนัก 4=7 ผล/กิโลกรัม	
	4. แก้วมังกร	มีสภาพสดใหม่ ผลแก่จัด ไม่เหี่ยว ไม่ช้ำเน่าเสีย มีรสหวานตามธรรมชาติ ขนาดน้ำหนัก 3-4 ลูก/กิโลกรัม	
	5. ชมพู	มีสภาพสดใหม่ ผลแก่จัด ผิวตึง ไม่เหี่ยว ไม่ช้ำเน่าเสีย รสชาติหวานตามธรรมชาติ ขนาดน้ำหนักไม่ต่ำกว่า 10 ผล/กิโลกรัม	

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ/ขนาด	ประมาณการใช้
	6. มะม่วงสุก	มีสภาพสดใหม่ ผลแก่จัด ไม่สุกงอมจนและ ผิวตึง ไม่เหี่ยวไม่ช้ำเน่าเสีย มีรสหวานตามธรรมชาติ ขนาดน้ำหนัก 3-4 ผล/กิโลกรัม	
	7. มะม่วงดิบ	มีสภาพสดใหม่ ผลแก่จัด เปลือกมีสีเขียว เนื้อแข็งไม่นิ่ม ไม่ช้ำเน่าเสีย ขนาดน้ำหนัก 3-4 ผล/กิโลกรัม	
	8. ลิ้นจี่	มีสภาพสดใหม่ ผลแก่จัด เป็นพวง ผลไม่หลุดร่วงจากขั้ว ไม่ช้ำเน่าเสีย ไม่มีเชื้อรา รสชาติหวานตามธรรมชาติขนาดผลโตปานกลาง	
	9. ลำไย	มีสภาพสดใหม่ ผลแก่จัด เป็นพวง ผลไม่หลุดร่วงจากขั้ว ไม่ช้ำเน่าเสีย ไม่มีเชื้อรา ไม่ผ่านการพอกสีหรือแช่สารเคมี รสชาติหวานตามธรรมชาติขนาดผลโตปานกลาง	
	10. ละมุด	มีสภาพสดใหม่ ผลแก่จัด ไม่สุกงอมเกินไป ไม่เละ ไม่เหี่ยว ไม่ช้ำเน่าเสีย รสชาติหวานตามธรรมชาติขนาดผลโตปานกลาง	
	11. เงาะ	มีสภาพสดใหม่ ผลแก่จัด ไม่เหี่ยวแห้งหรือดำ ไม่ช้ำเน่าเสีย ไม่สับแบน มีรสหวานตามธรรมชาติ ขนาดผลโตปานกลาง	
	12. มังคุด	มีสภาพสดใหม่ ผลแก่จัด เปลือกไม่เขียว ขั้วไม่เหี่ยว ผลไม่บุบแตกและไม่แข็ง เนื้อในไม่เป็นไต รสชาติหวานตามธรรมชาติ ขนาดผลโตปานกลาง	
	13. ทูเรียน	มีสภาพสดใหม่ ผลแก่จัดสุกกำลังดี ไม่งอม และหรือห้ามแข็งเกินไป มีเนื้อเต็มทุกพู ขนาดน้ำหนักตามที่สวนสัตว์กำหนด	
	14. แคนตาลูป	มีสภาพสดใหม่ ผลสุกแก่จัด ไม่ช้ำเน่าเสีย ขนาดน้ำหนักไม่ต่ำกว่า 1 กิโลกรัม/ผล	
	15. แตงไทย	มีสภาพสดใหม่ ผลสุกแก่จัด ไม่ช้ำเน่าเสีย ขนาดน้ำหนักไม่ต่ำกว่า 1 กิโลกรัม/ผล	
	16. ลองกอง	มีสภาพสดใหม่ ผลแก่จัด เป็นพวง ผลไม่หลุดร่วงจากขั้ว ไม่ช้ำเน่าเสีย ไม่มีเชื้อรา รสชาติหวานตามธรรมชาติขนาดผลโตปานกลาง	

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ/ขนาด	ประมาณการใช้
	17. พุทรา	มีสภาพสดใหม่ ผลแก่จัด สภาพผิวมีความสดตึง ไม่เหี่ยว ไม่ขำเน่าเสีย รสชาติหวานตามธรรมชาติขนาดผลโตปานกลาง	
	18. ลูกพลับ	มีสภาพสดใหม่ ผลแก่จัด สภาพผิวมีความสดตึง ไม่เหี่ยว ผลไม่นิ่ม ไม่ละ ไม่ขำเน่าเสีย มีรสหวานตามธรรมชาติขนาดผลโตปานกลาง	
	19. กระท้อน	มีสภาพสดใหม่ ผลแก่จัด ไม่ขำเน่าเสีย ขนาดผลโตปานกลาง	
	20. ทับทิม	มีสภาพสดใหม่ ผลแก่จัด ไม่เหี่ยว ไม่ขำเน่าเสีย ขนาดผลโตปานกลาง	

หมายเหตุ:

- รายการผักพื้นบ้าน สวนสัตว์ฯ จะเป็นผู้ระบุชนิดและปริมาณของผักพื้นบ้าน โดยจะใช้ผักพื้นบ้านไม่น้อยกว่า 2 ชนิด/วัน
- รายการผลไม้ตามฤดูกาล สวนสัตว์ฯ จะเป็นผู้ระบุชนิดและปริมาณของผลไม้ โดยจะใช้ผลไม้ตามฤดูกาลไม่น้อยกว่า 4 ชนิด/วัน
- สวนสัตว์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเป็นผู้พิจารณาชนิดและปริมาณอาหารที่สามารถใช้ทดแทนได้ กรณีเกิดภาวะสินค้าขาดแคลน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของนักโภชนาการสัตว์และคณะกรรมการตรวจรับอาหารสัตว์เป็นสำคัญ

กำหนดการส่ง :

ให้ส่งอาหารสัตว์ครบตามจำนวนและรายการที่กำหนดไว้ถึงงานโภชนาการสัตว์ สวนสัตว์เชียงใหม่ ในช่วงเวลา 7.30-8.30 น. ของทุกวัน ทั้งนี้สวนสัตว์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเพิ่มหรือลดจำนวนอาหารสัตว์หรือไม่ส่งเลยก็ได้ตามความจำเป็นและเหมาะสมโดยจะแจ้งให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วัน

เกณฑ์การปรับ :

กรณีอาหารสัตว์ที่จัดส่ง มีปริมาณไม่ครบถ้วน และ/หรือ มีคุณภาพไม่ตรงตามคุณลักษณะที่กำหนด ให้ผู้จะขายจัดหา และนำมาส่งใหม่ ให้ครบตามปริมาณ และคุณภาพตามที่กำหนด ภายในเวลา 11.00 น. ของแต่ละวัน หากส่งไม่ครบตามปริมาณ หรือไม่ได้คุณภาพ หรือ ไม่ตรงตามเวลาที่กำหนด สวนสัตว์ฯ จะถือว่าผู้จะขาย “ขาดส่งอาหาร”

กรณีผู้จะขาย “ขาดส่งอาหาร” สวนสัตว์ฯ จะดำเนินการจัดซื้ออาหารที่ขาดส่งทดแทน โดยผู้จะขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการจัดซื้อทดแทนตามราคาจริงและตามปริมาณอาหารที่ขาดส่ง และผู้จะขายต้องรับผิดชอบค่าปรับ ตามระเบียบและตามสัญญา ในอัตราร้อยละ 0.10 ของวงเงินทำสัญญา ต่อวัน

เงื่อนไข:

ผู้จะขายจะต้องทำการจัดส่งอาหารสัตว์ ให้แก่สวนสัตว์ตามระยะเวลาที่ระบุไว้ในสัญญา หรืออาจขยายออกไปอีกจนกว่าผู้ซื้อจะได้ทำสัญญาหรือเรียกประกวดราคาสิ่งของดังกล่าวของปีงบประมาณถัดไปแล้วเสร็จ และราคาจะต้องเป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญาดังกล่าว

ผู้ซื้อจะดำเนินการเบิกจ่ายและชำระเงินค่าอาหารสัตว์ให้แก่ผู้จะขายภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ครบกำหนดส่งอาหารสัตว์งวดนั้นๆ เช่น การเบิกจ่ายค่าอาหารสัตว์ งวดวันที่ 1-15 ของเดือน ผู้จะขายจะได้รับเงินค่าอาหารสัตว์ภายใน 15 วันต่อมา คือไม่เกินวันที่ 30 ของเดือนนั้นๆ เป็นต้น

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวสุวลักษณ์ ธรรมเชื้อ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวขวัญเรือน ดวงสะอาด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสมปรารถนา ศิริกุลพันธ์)