



ปฏิทินอาหารสัตว์ ประจำปี 2568



สำนักพัฒนาอาหารสัตว์
กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ปฏิทินอาหารสัตว์ ประจำปี 2568

เอกสารเผยแพร่

สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์

เรียบเรียง โดย

วรรณ อ่างทอง

คำนำ

ปฏิทินวัตถุดิบอาหารสัตว์ที่มีการใช้เลี้ยงสัตว์ในแต่ละพื้นที่ของประเทศไทยนั้นเป็นข้อมูลที่มีความสำคัญต่อเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์สำหรับช่วยในการตัดสินใจเลือกใช้ หรือเก็บถนอมไว้ใช้ในช่วงขาดแคลน สามารถควบคุมต้นทุนค่าอาหารสัตว์ได้เป็นอย่างดี และทำให้ผลผลิตที่ได้จากสัตว์ได้รับผลกระทบน้อยลง ดังนั้นการนำข้อมูลการสำรวจวัตถุดิบอาหารสัตว์โดยหน่วย FFMU (feed management mobile unit) ของสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ มารวบรวมไว้และจัดทำเป็นเอกสารเผยแพร่เพื่อให้เกษตรกร นักวิชาการ ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องกับอาชีพการเลี้ยงสัตว์สามารถเข้าถึงข้อมูลได้สะดวกยิ่งขึ้น ในส่วนของราคาวัตถุดิบ หรือสถานที่จำหน่ายในพื้นที่ที่เป็นข้อมูลปัจจุบันสามารถดูได้จากเว็บไซต์ของสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ <https://nutrition.dld.go.th/nutrition/> ผู้จัดทำจึงหวังเป็นอย่างยิ่งที่ข้อมูลจากเอกสารเผยแพร่ฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่ออาชีพการเลี้ยงสัตว์ได้อีกทางหนึ่ง

วรรณภา อ่างทอง

ธันวาคม 2568

ข้อมูลวัตถุดิบอาหารสัตว์ที่สำรวจโดยหน่วย FMMU (Feed mobile management unit) ของศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ในช่วงเดือนมกราคม ถึง เดือนธันวาคม ในช่วงปี พ.ศ. 2567-2568 (ข้อมูลชนิดวัตถุดิบในช่วงเดือนตุลาคม-ธันวาคม สำรวจในปี พ.ศ. 2567 ส่วนข้อมูลเดือนมกราคม-กันยายน สำรวจในปี พ.ศ. 2568) นำมาสรุปเป็นข้อมูลรายเดือนโดยเริ่มเดือนตามปฏิทิน วัตถุดิบบางชนิดอาจมีไม่ครบทั้ง 12 เดือน ในภาพจะมีแสดงเฉพาะเดือนที่มี และความกว้างของแถบสีบ่งบอกถึงอุปสงค์ (Demand) ความต้องการ และ อุปทาน (Supply) ปริมาณของวัตถุดิบในช่วงเดือน โดยความกว้างของแถบสีมี 3 ระดับ ดังนี้

- 1) ระดับ 1 ความต้องการมีมากกว่าผลผลิต วัตถุดิบมีราคาสูง
- 2) ระดับ 2 ความต้องการมีความสมดุลกับผลผลิต วัตถุดิบมีราคาปกติ
- 3) ระดับ 3 ผลผลิตมีเกินความต้องการ วัตถุดิบมีราคาต่ำกว่าปกติ

วัตถุดิบอาหารสัตว์ได้แสดงแยกเป็นรายเขต มีจำนวนทั้งหมด 9 เขต แสดงตามประเภทของกลุ่ม (Class) วัตถุดิบอาหารสัตว์ เป็นไปตามแนวทางเดียวกับคณะกรรมการความต้องการโภชนาโคมนในประเทศไทย (2563) ดังนี้

กลุ่มที่ 1 เป็นวัตถุดิบอาหารหยาบ ได้จากส่วนต่างๆ ของพืช วัสดุผลพลอยได้จากการเกษตร หรือจากอุตสาหกรรม ทั้งที่อยู่ในรูปสด แห้ง หมัก ซึ่งมีปริมาณของเยื่อใยหยาบ (Crude fiber, CF) สูงกว่าร้อยละ 18 ของวัตถุแห้ง หรือมีส่วนของเยื่อใยที่ไม่ละลายในสารฟอกกลาง (Neutral detergent fiber, NDF) สูงกว่าร้อยละ 35 ของวัตถุแห้ง

กลุ่มที่ 2 เป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์แหล่งโปรตีน มีค่าโปรตีนหยาบ (Crude protein, CP) สูงกว่าร้อยละ 20 ของวัตถุแห้ง มีปริมาณของเยื่อใยหยาบ (Crude fiber, CF) ต่ำกว่าร้อยละ 18 ของวัตถุแห้ง หรือมีส่วนของเยื่อใยที่ไม่ละลายในสารฟอกกลาง (Neutral detergent fiber, NDF) ต่ำกว่าร้อยละ 35 ของวัตถุแห้ง

กลุ่มที่ 3 เป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์แหล่งพลังงาน มีค่าของโปรตีนหยาบต่ำกว่าร้อยละ 20 ของวัตถุแห้ง มีปริมาณของเยื่อใยหยาบ (Crude fiber, CF) ต่ำกว่าร้อยละ 18 ของวัตถุแห้ง หรือมีส่วนของเยื่อใยที่ไม่ละลายในสารฟอกกลาง (Neutral detergent fiber, NDF) ต่ำกว่าร้อยละ 35 ของวัตถุแห้ง กลุ่มนี้จะเป็นแหล่งของไขมัน หรือ แป้ง หรือน้ำตาลเป็นส่วนมาก

ที่มาของข้อมูลวัตถุดิบ ได้จากการสำรวจโดยหน่วย FMMU ของหน่วยงาน ดังนี้

เขต 1 สำรวจโดยหน่วย FMMU ของศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ชัยนาท ซึ่งดูแลเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในพื้นที่จังหวัดชัยนาท อุดรธานี กรุงเทพฯ สระบุรี สิงห์บุรี ลพบุรี อ่างทอง ปทุมธานี นนทบุรี และอุทัยธานี

เขต 2 สำรวจโดยหน่วย FMMU ของศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สระแก้ว ซึ่งดูแลเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในพื้นที่จังหวัดสระแก้ว ปราจีนบุรี จันทบุรี ระยอง ตรัง ชลบุรี ฉะเชิงเทรา นครนายก และสมุทรปราการ

เขต 3 สำรวจโดยหน่วย FMMU ของศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครราชสีมา ศูนย์วิจัยฯ บุรีรัมย์ ศูนย์วิจัยฯ ยโสธร และศูนย์วิจัยฯ อำนาจเจริญ ซึ่งดูแลเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ยโสธร อำนาจเจริญ และ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

เขต 4 สำรวจโดยหน่วย FMMU ของศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์มหาสารคาม ศูนย์วิจัยฯ ร้อยเอ็ด ศูนย์วิจัยฯ กาฬสินธุ์ ศูนย์วิจัยฯ อุดรธานี ศูนย์วิจัยฯ เลย ศูนย์วิจัยฯ หนองคาย ศูนย์วิจัยฯ นครพนม ศูนย์วิจัยฯ

สกลนคร และศูนย์วิจัยและพัฒนามาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง ซึ่งดูแลเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในพื้นที่จังหวัดมหาสารคาม ขอนแก่น เลย อุดรธานี หนองคาย สกลนคร หนองบัวลำภู นครพนม มุกดาหาร กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด และบึงกาฬ

เขต 5 ดำเนินการโดยหน่วย FMMU ของศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ลำปาง ศูนย์วิจัยฯ แพร่ และศูนย์วิจัยฯ เชียงราย ซึ่งดูแลเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในพื้นที่จังหวัดลำปาง ลำพูน เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน เชียงราย พะเยา น่าน และแพร่

เขต 6 ดำเนินการโดยหน่วย FMMU ของศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เพชรบูรณ์ ศูนย์วิจัยฯ สุโขทัย และศูนย์วิจัยฯ พิจิตร ซึ่งดูแลเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ พิษณุโลก สุโขทัย ตาก อุตรดิตถ์ กำแพงเพชร พิจิตร และนครสวรรค์

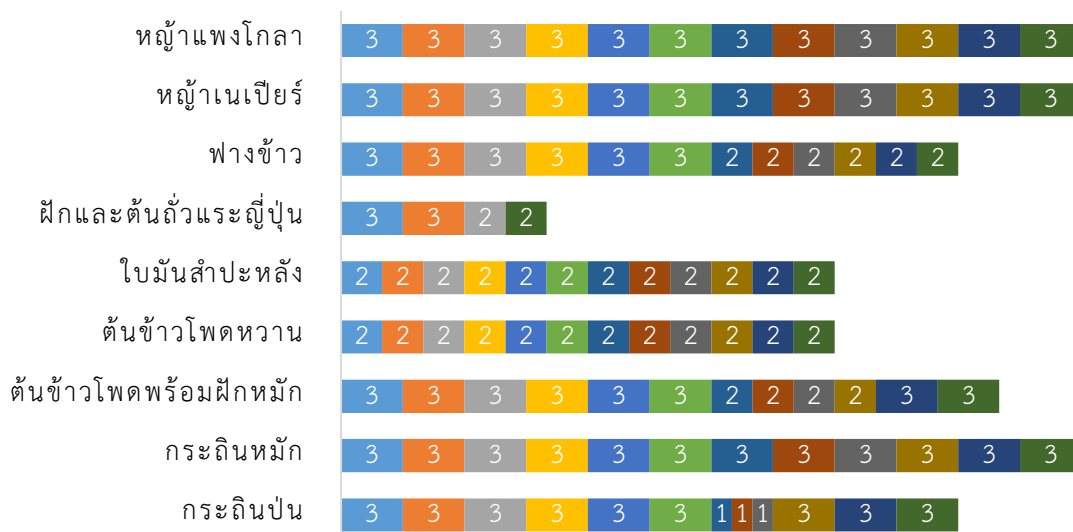
เขต 7 ดำเนินการโดยหน่วย FMMU ของศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เพชรบุรี ศูนย์วิจัยฯ สุพรรณบุรี ศูนย์วิจัยฯ กาญจนบุรี และศูนย์วิจัยฯ ประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งดูแลเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี ราชบุรี กาญจนบุรี นครปฐม สมุทรสาคร ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสงคราม และสุพรรณบุรี

เขต 8 ดำเนินการโดยหน่วย FMMU ของศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สุราษฎร์ธานี ศูนย์วิจัยฯ ชุมพร ศูนย์วิจัยฯ ตรัง ศูนย์วิจัยฯ พัทลุง และศูนย์วิจัยฯ นครศรีธรรมราช ซึ่งดูแลเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ชุมพร ระนอง กระบี่ พังงา ภูเก็ต ตรัง และพัทลุง

เขต 9 ดำเนินการโดยหน่วย FMMU ของศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สตูล และศูนย์วิจัยฯ นราธิวาส ซึ่งดูแลเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในพื้นที่จังหวัดสตูล สงขลา นราธิวาส ยะลา และปัตตานี

ปฏิทินวัตถุดิบอาหารหยาบ เขต 1

■ ม.ค. ■ ก.พ. ■ มี.ค. ■ เม.ย. ■ พ.ค. ■ มิ.ย. ■ ก.ค. ■ ส.ค. ■ ก.ย. ■ ต.ค. ■ พ.ย. ■ ธ.ค.

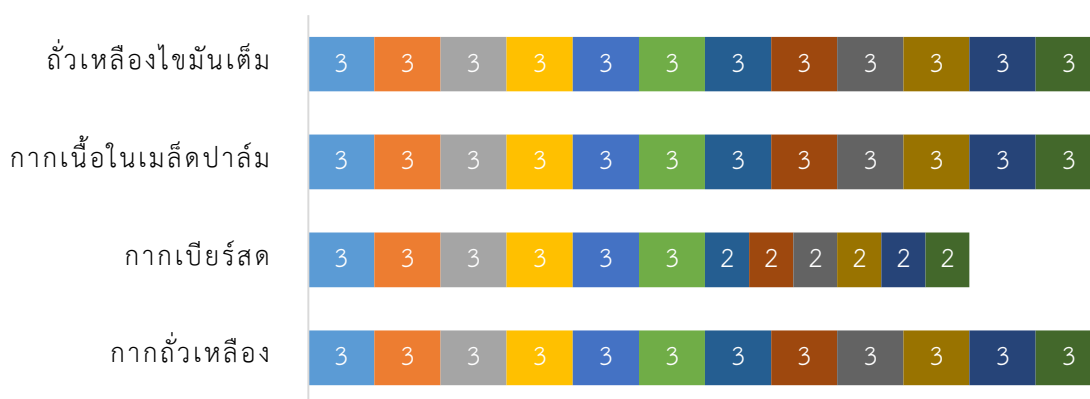


ตัวเลขในแถบสีหมายถึง 1 พบน้อยราคาสูง 2 พบได้ราคาปานกลาง 3 พบมากราคาต่ำ

ภาพที่ 1 ปฏิทินวัตถุดิบอาหารหยาบ เขต 1

ปฏิทินวัตถุดิบอาหารสัตว์แหล่งโปรตีนเขต 1

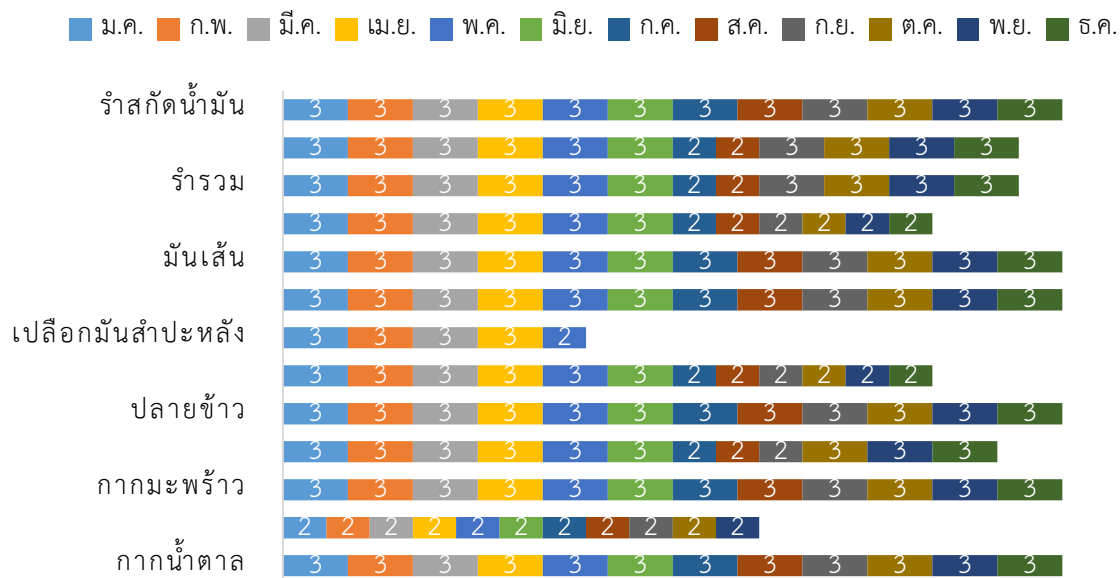
■ ม.ค. ■ ก.พ. ■ มี.ค. ■ เม.ย. ■ พ.ค. ■ มิ.ย. ■ ก.ค. ■ ส.ค. ■ ก.ย. ■ ต.ค. ■ พ.ย. ■ ธ.ค.



ตัวเลขในแถบสีหมายถึง 1 พบน้อยราคาสูง 2 พบได้ราคาปานกลาง 3 พบมากราคาต่ำ

ภาพที่ 2 ปฏิทินวัตถุดิบอาหารสัตว์แหล่งโปรตีน เขต 1

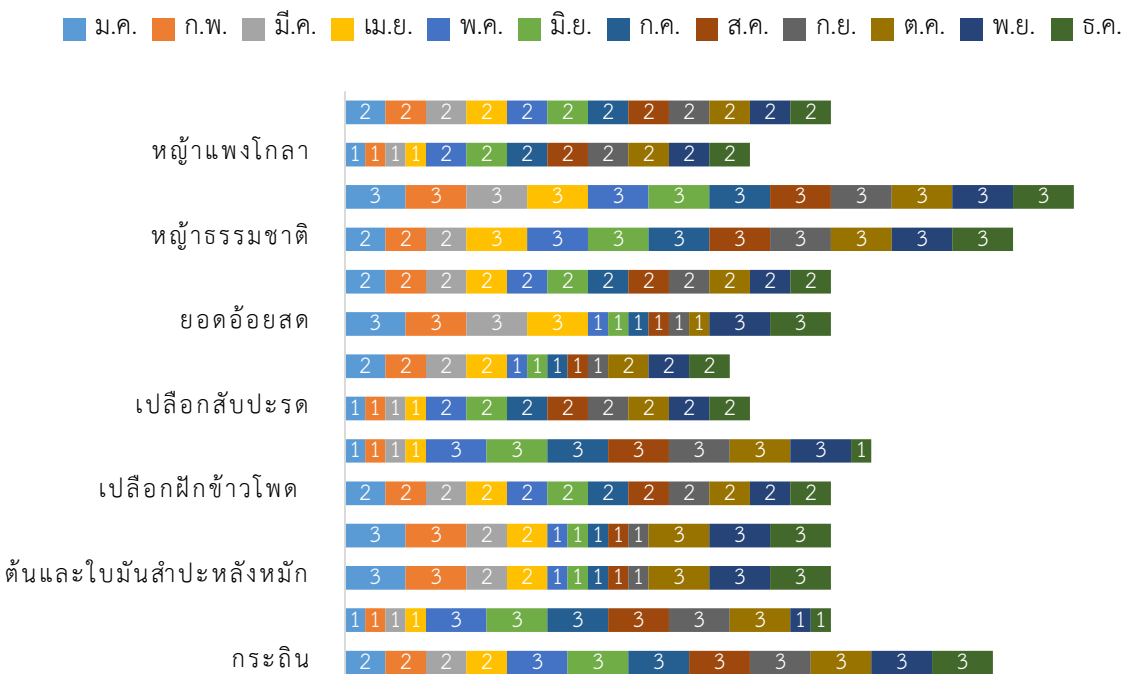
ปฏิทินวัตถุดิบอาหารสัตว์แหล่งพลังงาน เขต 1



ตัวเลขในแถบสีหมายถึง 1 พบน้อยราคาสูง 2 พบได้ราคาปานกลาง 3 พบมากราคาต่ำ

ภาพที่ 3 ปฏิทินวัตถุดิบอาหารสัตว์แหล่งพลังงาน เขต 1

ปฏิทินวัตถุดิบอาหารหยาบ เขต 2

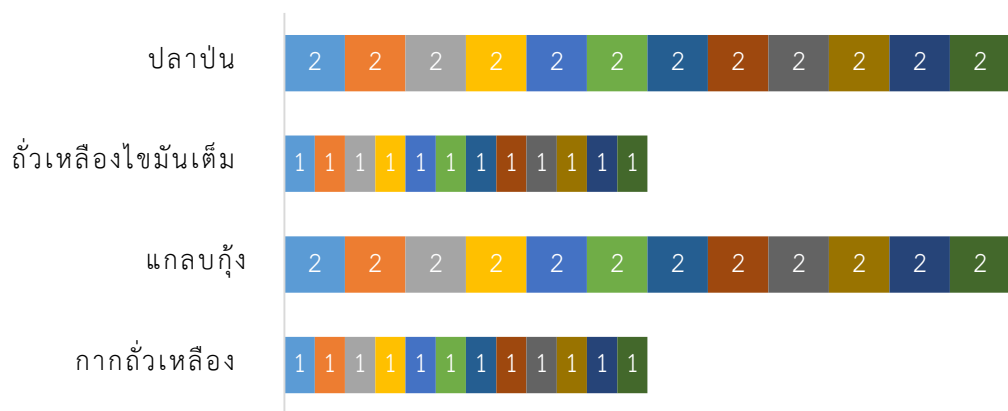


ตัวเลขในแถบสีหมายถึง 1 พบน้อยราคาสูง 2 พบได้ราคาปานกลาง 3 พบมากราคาต่ำ

ภาพที่ 4 ปฏิทินวัตถุดิบอาหารหยาบ เขต 2

ปฏิทินวัตถุดิบอาหารแหล่งโปรตีน เขต 2

■ ม.ค. ■ ก.พ. ■ มี.ค. ■ เม.ย. ■ พ.ค. ■ มิ.ย. ■ ก.ค. ■ ส.ค. ■ ก.ย. ■ ต.ค. ■ พ.ย. ■ ธ.ค.

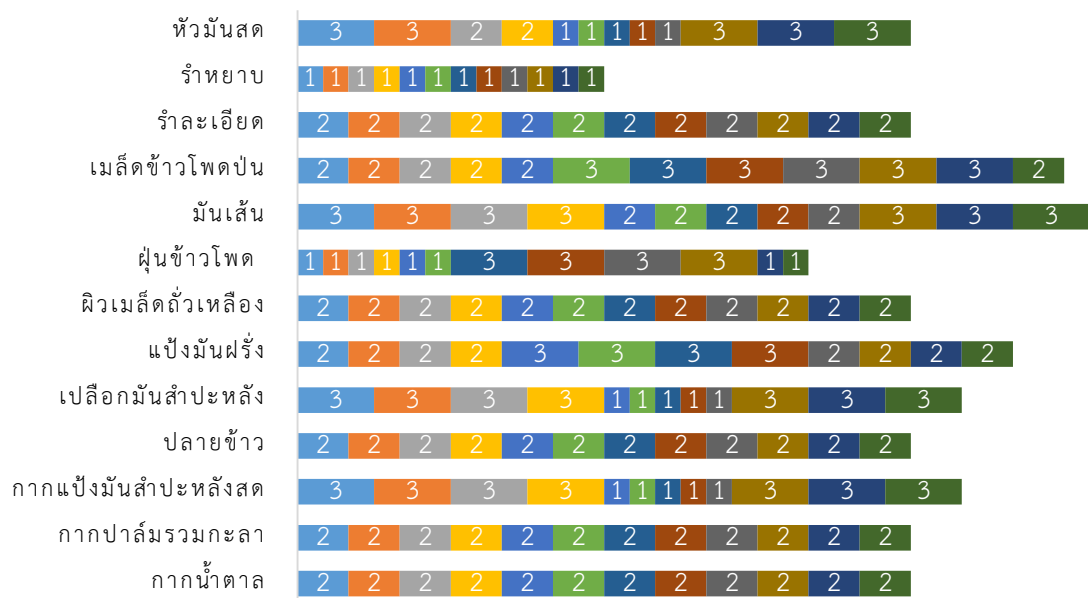


ตัวเลขในแถบสีหมายถึง 1 พบน้อยราคาสูง 2 พบได้ราคาปานกลาง 3 พบมากราคาต่ำ

ภาพที่ 5 ปฏิทินวัตถุดิบอาหารสัตว์แหล่งโปรตีน เขต 2

ปฏิทินวัตถุดิบอาหารแหล่งพลังงาน เขต 2

■ ม.ค. ■ ก.พ. ■ มี.ค. ■ เม.ย. ■ พ.ค. ■ มิ.ย. ■ ก.ค. ■ ส.ค. ■ ก.ย. ■ ต.ค. ■ พ.ย. ■ ธ.ค.

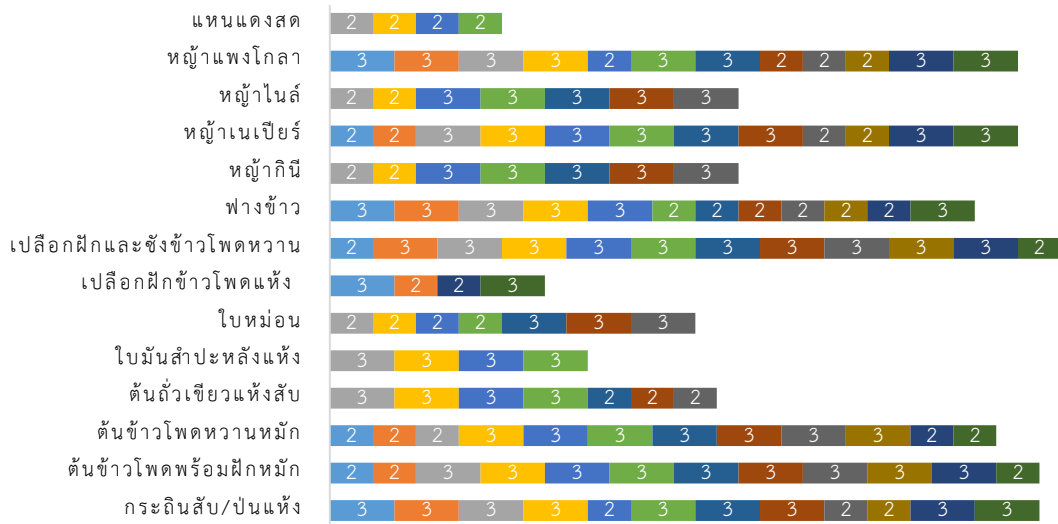


ตัวเลขในแถบสีหมายถึง 1 พบน้อยราคาสูง 2 พบได้ราคาปานกลาง 3 พบมากราคาต่ำ

ภาพที่ 6 ปฏิทินวัตถุดิบอาหารสัตว์แหล่งพลังงาน เขต 2

ปฏิทินวัตถุดิบอาหารหยาบ เขต 3

■ ม.ค. ■ ก.พ. ■ มี.ค. ■ เม.ย. ■ พ.ค. ■ มิ.ย. ■ ก.ค. ■ ส.ค. ■ ก.ย. ■ ต.ค. ■ พ.ย. ■ ธ.ค.

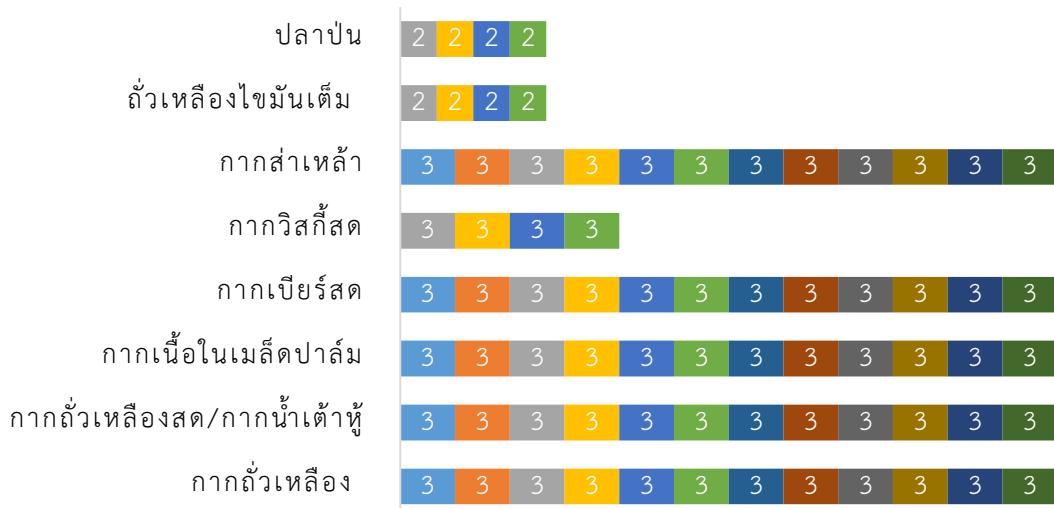


ตัวเลขในแถบสีหมายถึง 1 พบน้อยราคาสูง 2 พบได้ราคาปานกลาง 3 พบมากราคาต่ำ

ภาพที่ 7 ปฏิทินวัตถุดิบอาหารหยาบ เขต 3

ปฏิทินวัตถุดิบอาหารสัตว์แหล่งโปรตีน เขต 3

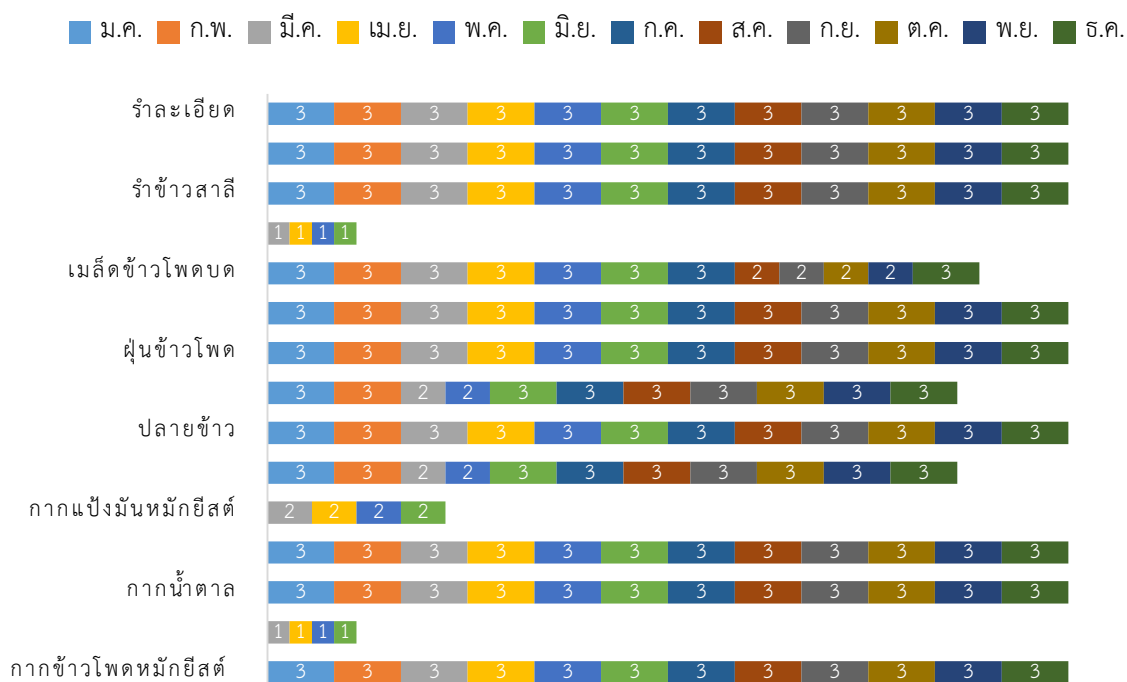
■ ม.ค. ■ ก.พ. ■ มี.ค. ■ เม.ย. ■ พ.ค. ■ มิ.ย. ■ ก.ค. ■ ส.ค. ■ ก.ย. ■ ต.ค. ■ พ.ย. ■ ธ.ค.



ตัวเลขในแถบสีหมายถึง 1 พบน้อยราคาสูง 2 พบได้ราคาปานกลาง 3 พบมากราคาต่ำ

ภาพที่ 8 ปฏิทินวัตถุดิบอาหารสัตว์แหล่งโปรตีน เขต 3

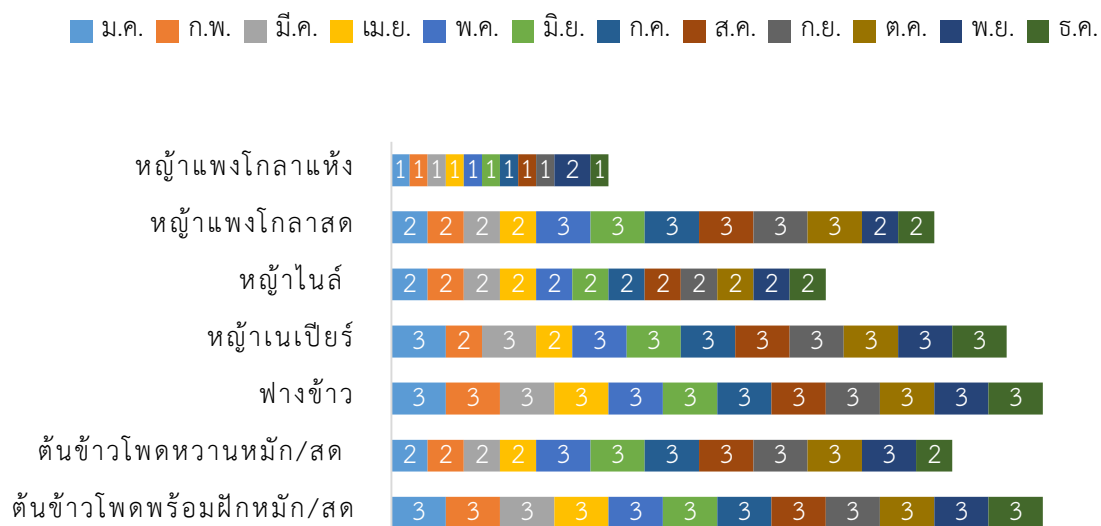
ปฏิทินวัตถุดิบอาหารแหล่งพลังงาน เขต 3



ตัวเลขในแถบสีหมายถึง 1 พบน้อยราคาสูง 2 พบได้ราคาปานกลาง 3 พบมากราคาต่ำ

ภาพที่ 9 ปฏิทินวัตถุดิบอาหารสัตว์แหล่งพลังงาน เขต 3

ปฏิทินวัตถุดิบอาหารหายาบ เขต 4

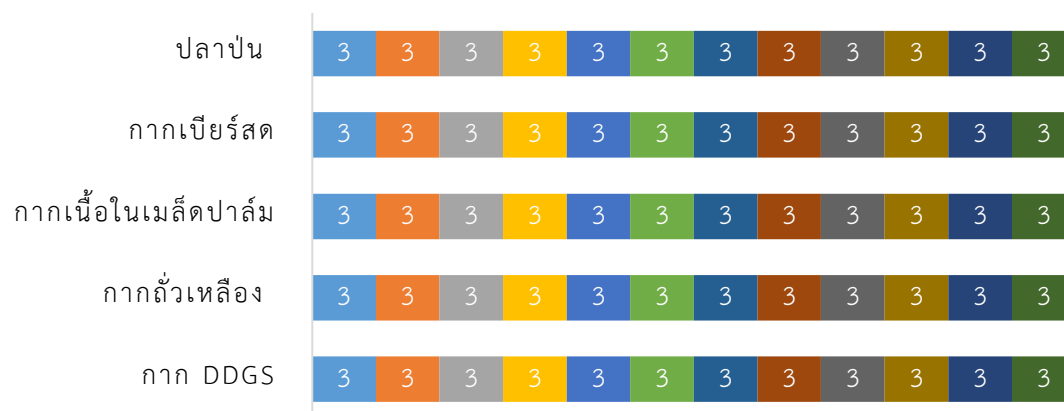


ตัวเลขในแถบสีหมายถึง 1 พบน้อยราคาสูง 2 พบได้ราคาปานกลาง 3 พบมากราคาต่ำ

ภาพที่ 10 ปฏิทินวัตถุดิบอาหารหายาบ เขต 4

ปฏิทินวัตถุดิบอาหารแหล่งโปรตีน เขต 4

■ ม.ค. ■ ก.พ. ■ มี.ค. ■ เม.ย. ■ พ.ค. ■ มิ.ย. ■ ก.ค. ■ ส.ค. ■ ก.ย. ■ ต.ค. ■ พ.ย. ■ ธ.ค.

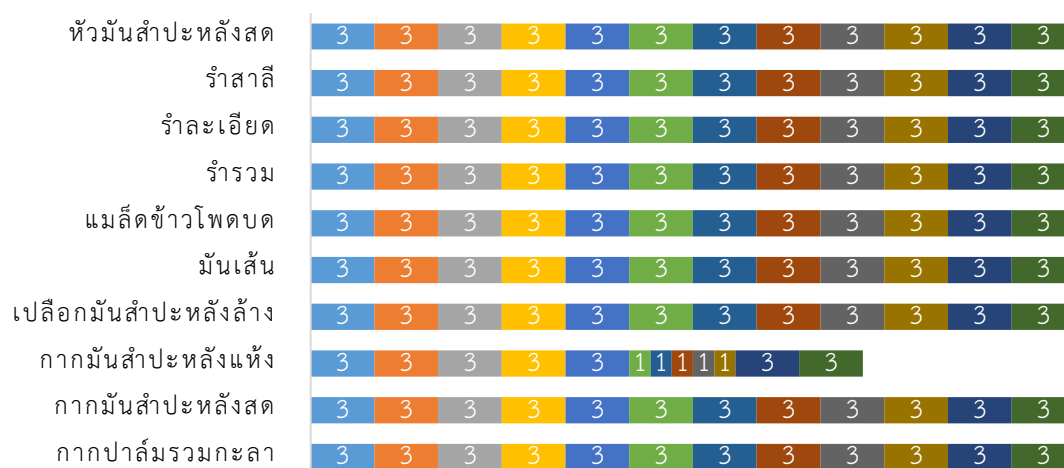


ตัวเลขในแถบสีหมายถึง 1 พบน้อยราคาสูง 2 พบได้ราคาปานกลาง 3 พบมากราคาต่ำ

ภาพที่ 11 ปฏิทินวัตถุดิบอาหารสัตว์แหล่งโปรตีน เขต 4

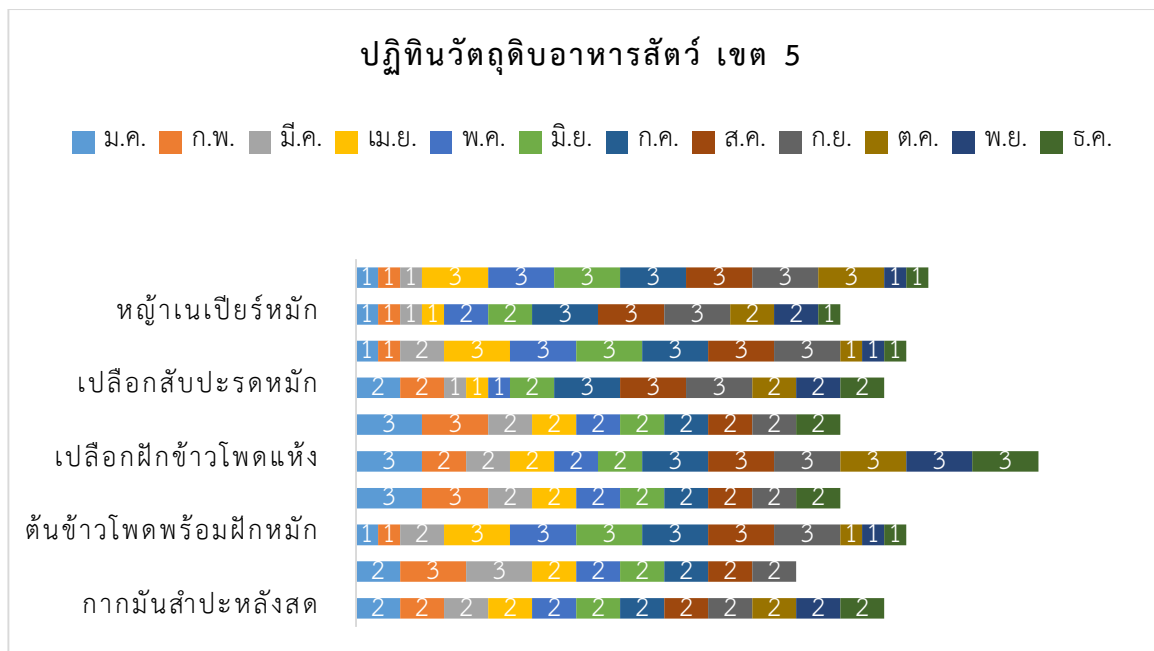
ปฏิทินวัตถุดิบอาหารแหล่งพลังงาน เขต 4

■ ม.ค. ■ ก.พ. ■ มี.ค. ■ เม.ย. ■ พ.ค. ■ มิ.ย. ■ ก.ค. ■ ส.ค. ■ ก.ย. ■ ต.ค. ■ พ.ย. ■ ธ.ค.



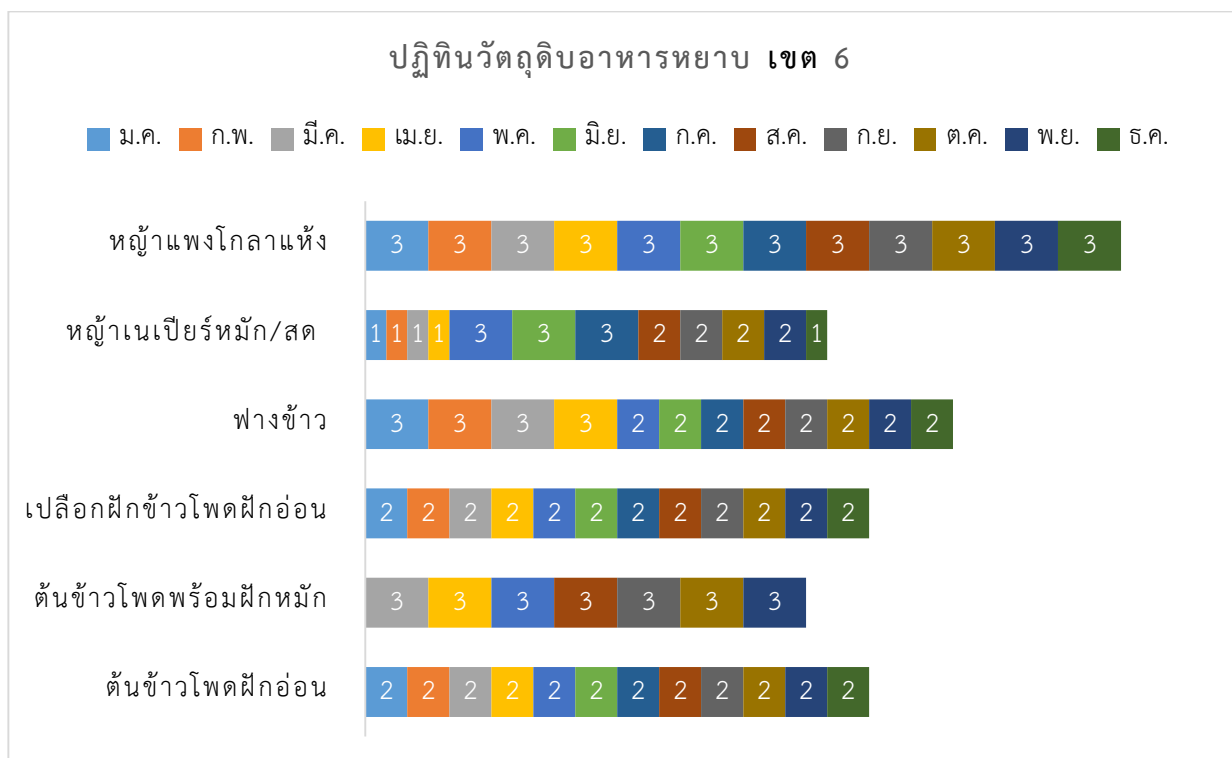
ตัวเลขในแถบสีหมายถึง 1 พบน้อยราคาสูง 2 พบได้ราคาปานกลาง 3 พบมากราคาต่ำ

ภาพที่ 12 ปฏิทินวัตถุดิบอาหารสัตว์แหล่งพลังงาน เขต 4



ตัวเลขในแถบสีหมายถึง 1 พบน้อยราคาสูง 2 พบได้ราคาปานกลาง 3 พบมากราคาต่ำ

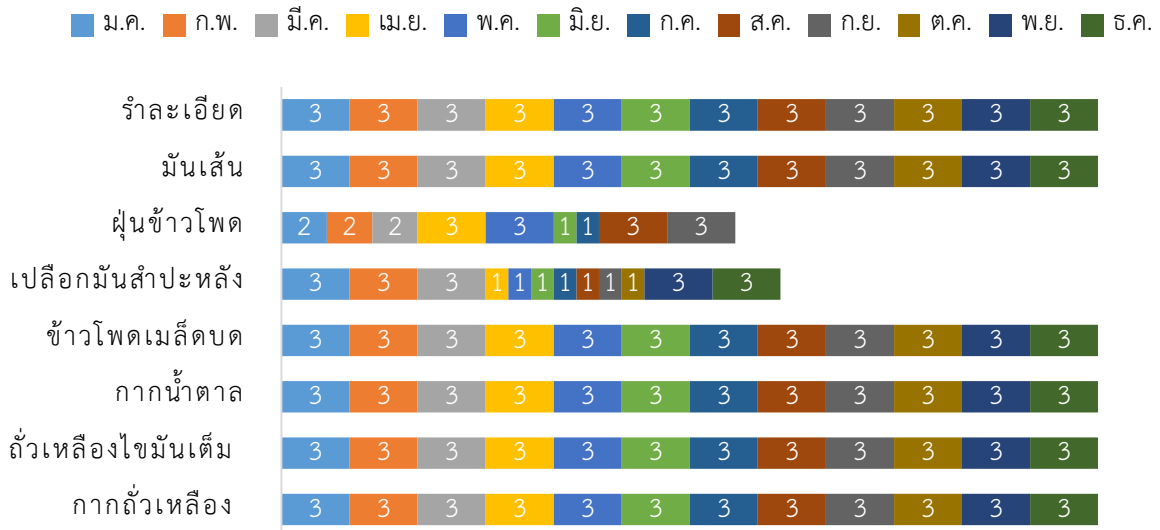
ภาพที่ 13 ปฏิทินวัตถุดิบอาหารหยาบและวัตถุดิบอาหารสัตว์แหล่งพลังงาน เขต 5



ตัวเลขในแถบสีหมายถึง 1 พบน้อยราคาสูง 2 พบได้ราคาปานกลาง 3 พบมากราคาต่ำ

ภาพที่ 14 ปฏิทินวัตถุดิบอาหารหยาบ เขต 6

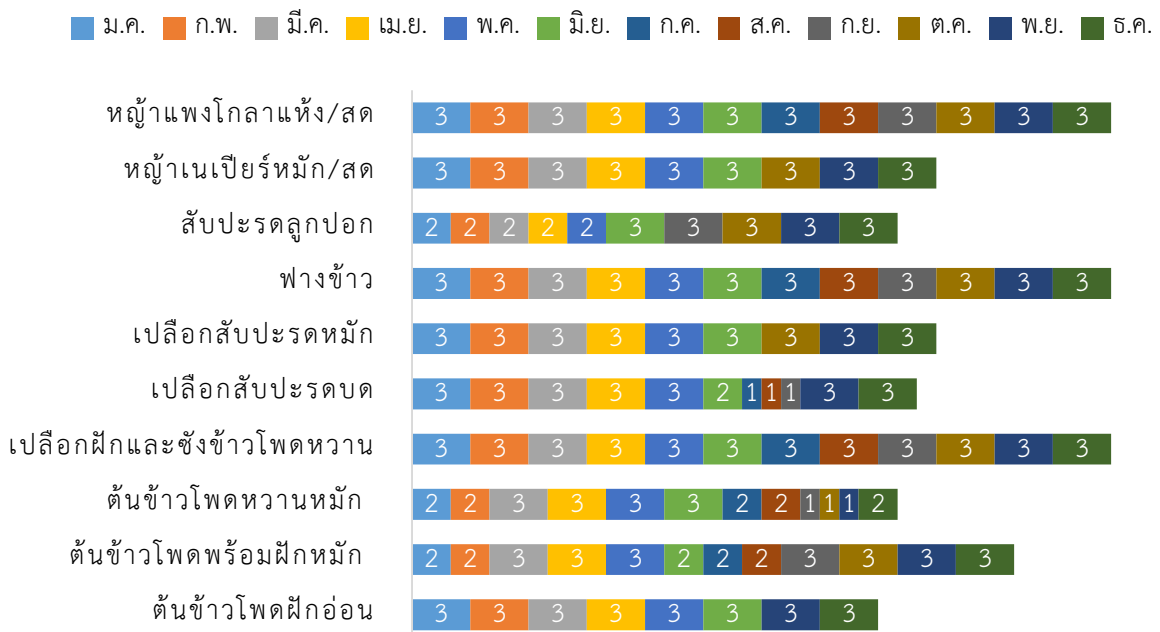
ปฏิทินวัตถุดิบอาหารสัตว์แหล่งโปรตีนและพลังงาน เขต 6



ตัวเลขในแถบสีหมายถึง 1 พบน้อยราคาสูง 2 พบได้ราคาปานกลาง 3 พบมากราคาต่ำ

ภาพที่ 15 ปฏิทินวัตถุดิบอาหารสัตว์แหล่งโปรตีนและแหล่งพลังงาน เขต 6

ปฏิทินวัตถุดิบอาหารหยาบ เขต 7

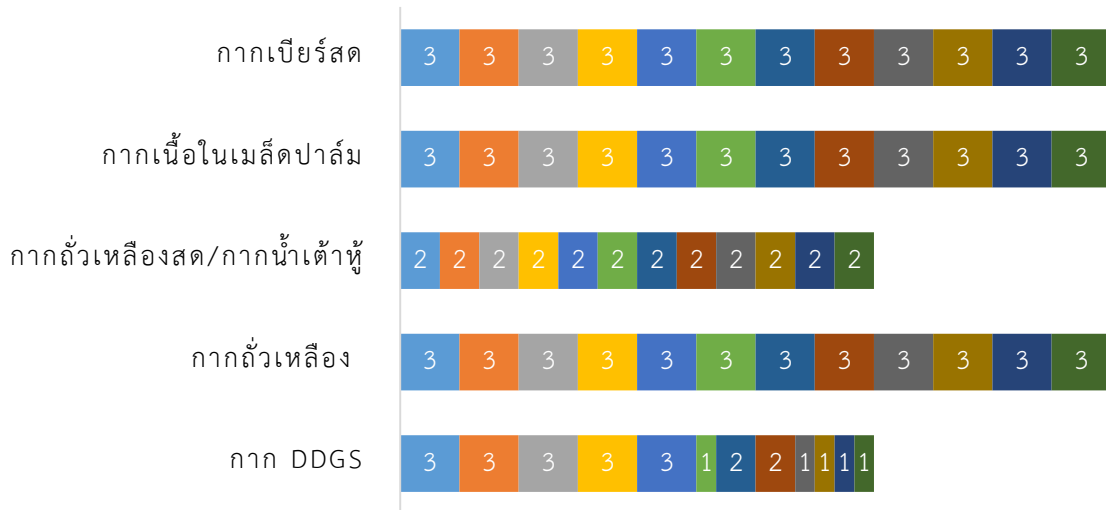


ตัวเลขในแถบสีหมายถึง 1 พบน้อยราคาสูง 2 พบได้ราคาปานกลาง 3 พบมากราคาต่ำ

ภาพที่ 16 ปฏิทินวัตถุดิบอาหารหยาบ เขต 7

ปฏิทินวัตถุดิบอาหารสัตว์แหล่งโปรตีน เขต 7

■ ม.ค. ■ ก.พ. ■ มี.ค. ■ เม.ย. ■ พ.ค. ■ มิ.ย. ■ ก.ค. ■ ส.ค. ■ ก.ย. ■ ต.ค. ■ พ.ย. ■ ธ.ค.

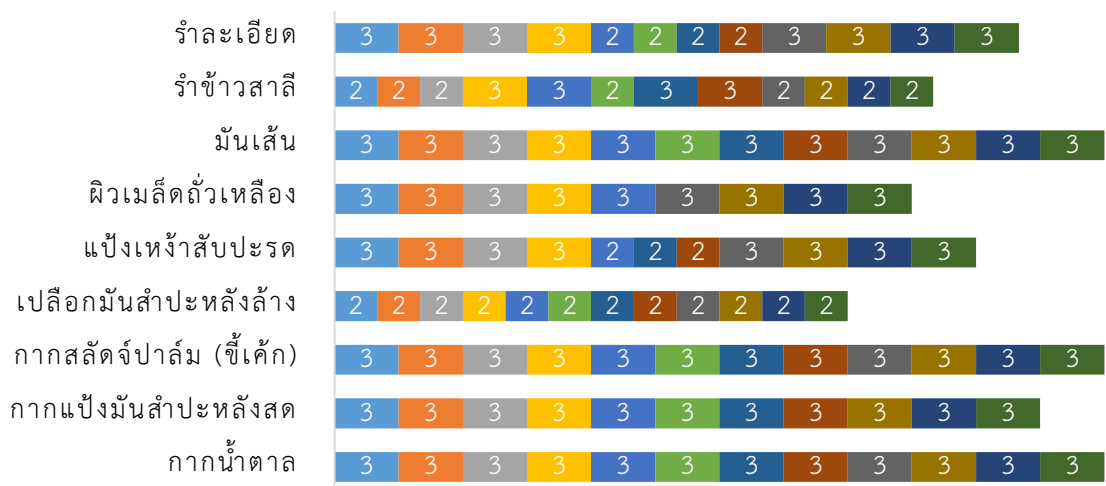


ตัวเลขในแถบสีหมายถึง 1 พบน้อยราคาสูง 2 พบได้ราคาปานกลาง 3 พบมากราคาต่ำ

ภาพที่ 17 ปฏิทินวัตถุดิบอาหารสัตว์แหล่งโปรตีน เขต 7

ปฏิทินวัตถุดิบอาหารสัตว์แหล่งพลังงาน เขต 7

■ ม.ค. ■ ก.พ. ■ มี.ค. ■ เม.ย. ■ พ.ค. ■ มิ.ย. ■ ก.ค. ■ ส.ค. ■ ก.ย. ■ ต.ค. ■ พ.ย. ■ ธ.ค.

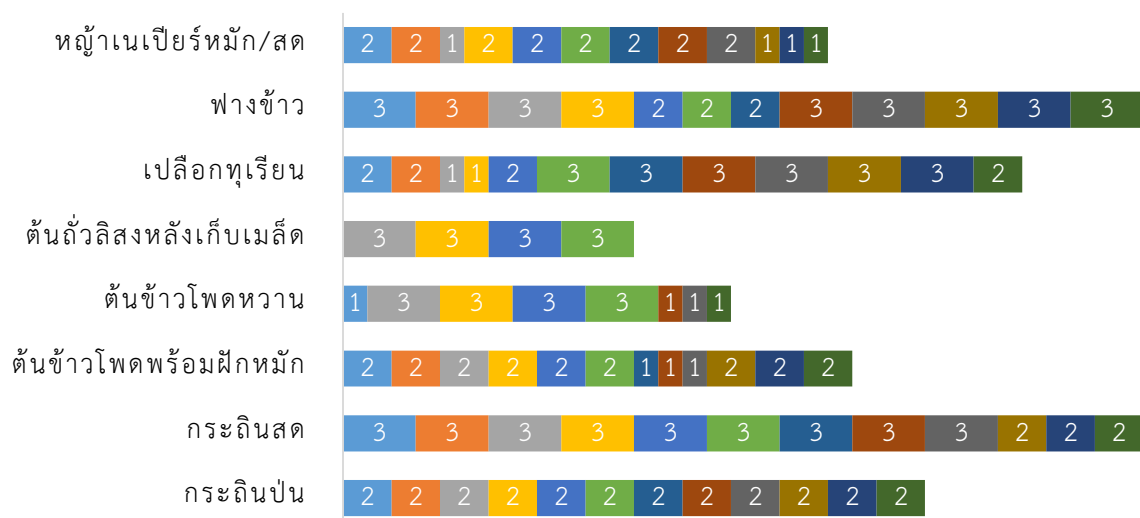


ตัวเลขในแถบสีหมายถึง 1 พบน้อยราคาสูง 2 พบได้ราคาปานกลาง 3 พบมากราคาต่ำ

ภาพที่ 18 ปฏิทินวัตถุดิบอาหารสัตว์แหล่งพลังงาน เขต 7

ปฏิทินวัตถุดิบอาหารหยาบเขต 8

■ ม.ค. ■ ก.พ. ■ มี.ค. ■ เม.ย. ■ พ.ค. ■ มิ.ย. ■ ก.ค. ■ ส.ค. ■ ก.ย. ■ ต.ค. ■ พ.ย. ■ ธ.ค.



ตัวเลขในแถบสีหมายถึง 1 พบน้อยราคาสูง 2 พบได้ราคาปานกลาง 3 พบมากราคาต่ำ

ภาพที่ 19 ปฏิทินวัตถุดิบอาหารหยาบ เขต 8

ปฏิทินวัตถุดิบอาหารสัตว์แหล่งโปรตีนและแร่ธาตุ เขต 8

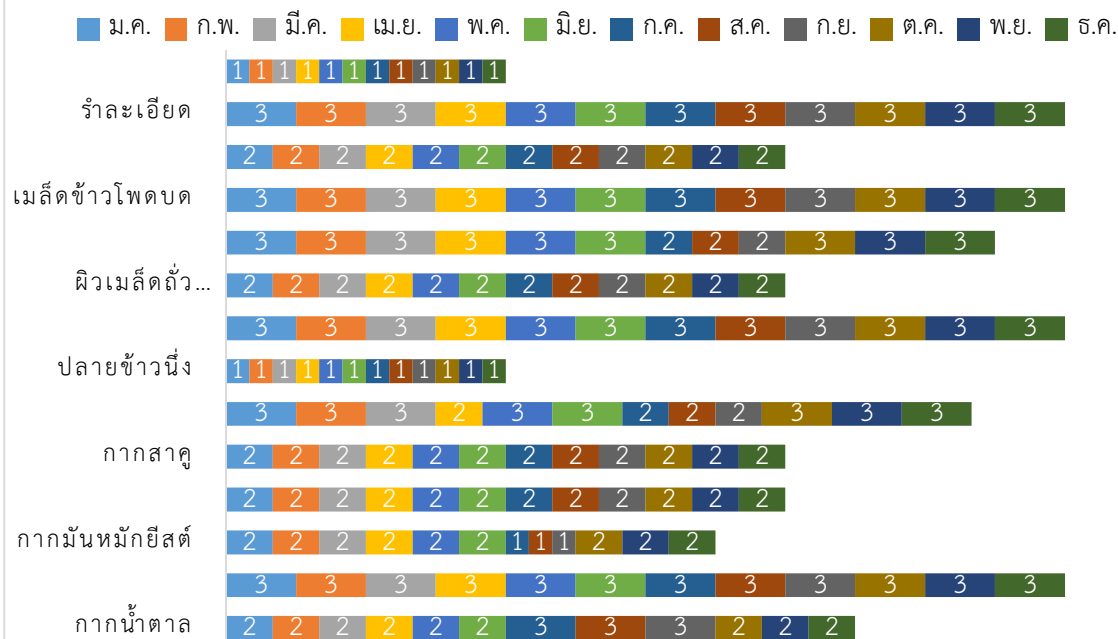
■ ม.ค. ■ ก.พ. ■ มี.ค. ■ เม.ย. ■ พ.ค. ■ มิ.ย. ■ ก.ค. ■ ส.ค. ■ ก.ย. ■ ต.ค. ■ พ.ย. ■ ธ.ค.



ตัวเลขในแถบสีหมายถึง 1 พบน้อยราคาสูง 2 พบได้ราคาปานกลาง 3 พบมากราคาต่ำ

ภาพที่ 20 ปฏิทินวัตถุดิบอาหารสัตว์แหล่งโปรตีนและแหล่งแร่ธาตุ เขต 8

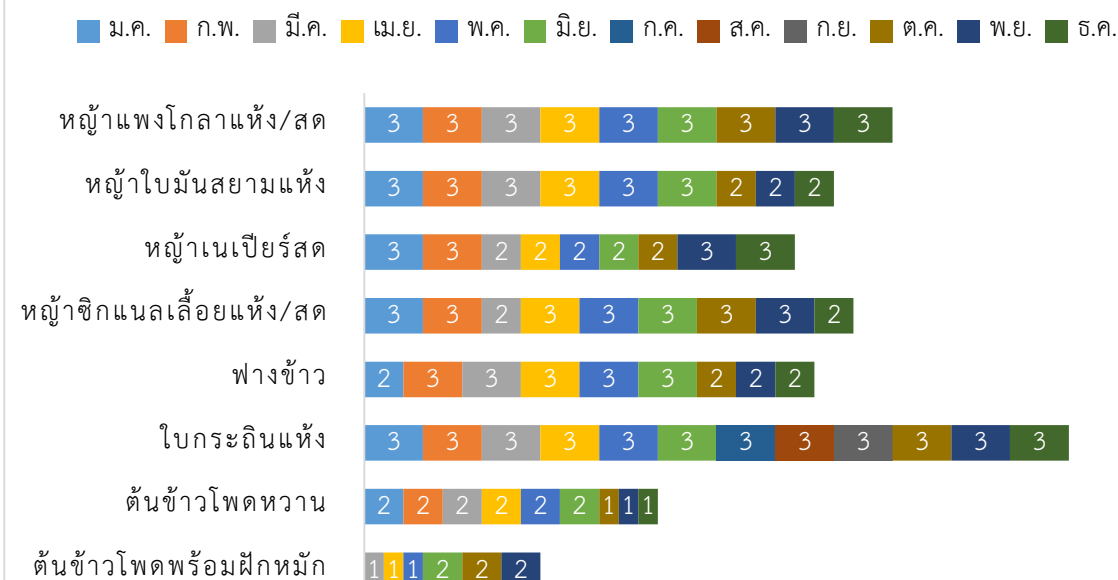
ปฏิทินวัตถุดิบอาหารสัตว์แหล่งพลังงาน เขต 8



ตัวเลขในแถบสีหมายถึง 1 พบน้อยราคาสูง 2 พบได้ราคาปานกลาง 3 พบมากราคาต่ำ

ภาพที่ 21 ปฏิทินวัตถุดิบอาหารสัตว์แหล่งพลังงาน เขต 8

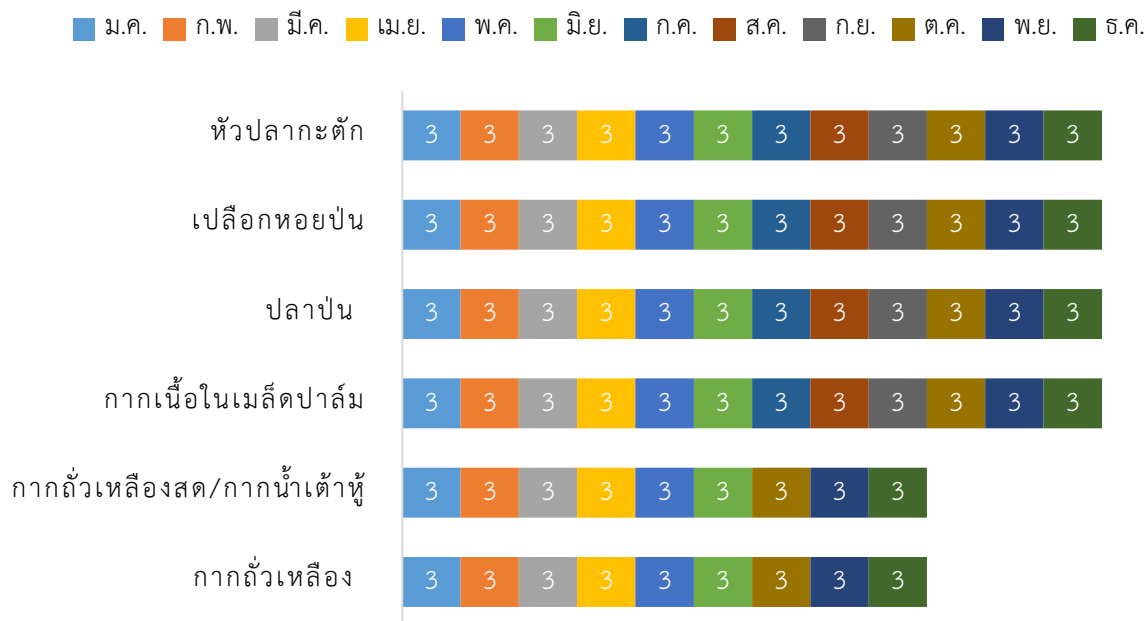
ปฏิทินวัตถุดิบอาหารหยาบเขต 9



ตัวเลขในแถบสีหมายถึง 1 พบน้อยราคาสูง 2 พบได้ราคาปานกลาง 3 พบมากราคาต่ำ

ภาพที่ 22 ปฏิทินวัตถุดิบอาหารหยาบ เขต 9

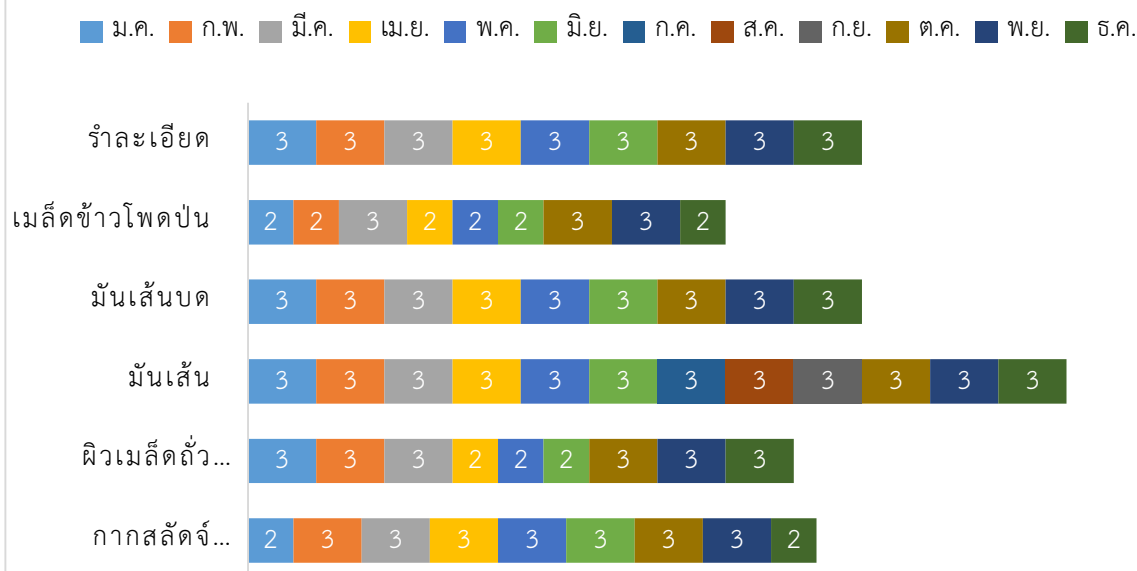
ปฏิทินวัตถุดิบอาหารสัตว์แหล่งโปรตีนและแร่ธาตุ เขต 9



ตัวเลขในแถบสีหมายถึง 1 พบน้อยราคาสูง 2 พบได้ราคาปานกลาง 3 พบมากราคาต่ำ

ภาพที่ 23 ปฏิทินวัตถุดิบอาหารสัตว์แหล่งโปรตีนและแหล่งแร่ธาตุ เขต 9

ปฏิทินวัตถุดิบอาหารสัตว์แหล่งพลังงาน เขต 9



ตัวเลขในแถบสีหมายถึง 1 พบน้อยราคาสูง 2 พบได้ราคาปานกลาง 3 พบมากราคาต่ำ

ภาพที่ 24 ปฏิทินวัตถุดิบอาหารสัตว์แหล่งพลังงาน เขต 9

เอกสารอ้างอิง

- คณะกรรมการความต้องการโภชนาการโคมนในประเทศไทย. 2563. ความต้องการโภชนาการของโคมนในประเทศไทย. โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 240 หน้า.
- สมคิด พรหมมา. 2550. เอกสารประกอบการเรียนการสอนรายวิชาเทคโนโลยีอาหารสัตว์. คณะเทคโนโลยีการเกษตร, มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่. แหล่งที่มา: <https://nutrition.dld.go.th/nutrition/images/feedstuff/feedstuff-somkid.pdf>. 1 ธันวาคม 2568.