

รายละเอียดคุณลักษณะอาหารสูตรครบถ้วน

ชื่อผลิตภัณฑ์ : อาหารสูตรครบถ้วน

ขนาดที่ต้องการ : ไม่น้อยกว่า 800 กรัม จำนวน 2,300 กระป๋อง

: ไม่น้อยกว่า 400 กรัม จำนวน 1,800 กระป๋อง

วิธีใช้ : สำหรับรับประทานหรือให้ผ่านทางสายเพื่อใช้ระบบทางเดินอาหาร

คุณสมบัติทั่วไป

1. มีลักษณะร่วนเป็นผงหรือแห้ง ไม่เกาะเป็นก้อนและเมื่อผสมตามคำแนะนำที่แสดงไว้ในฉลากแล้วต้องมีลักษณะไม่รวมตัวเป็นก้อนไม่ลอยเป็นฝ้าและเนื้ออาหารต้องไม่หยابโดยสามารถผ่านทางสายเพื่อให้เข้าระบบทางเดินอาหารได้
2. ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข เป็นผลิตภัณฑ์อาหารทางการแพทย์
3. ประกอบด้วยสารอาหารที่ครบถ้วน ได้แก่ โปรตีน คาร์โบไฮเดรต ไขมัน วิตามิน และเกลือแร่
4. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน GMP จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ประกอบด้วยสารอาหารที่ครบถ้วน ได้แก่ โปรตีน คาร์โบไฮเดรต ไขมัน วิตามิน และเกลือแร่ การกระจายพลังงานและสารอาหารที่เหมาะสม โดยมีสัดส่วน ดังนี้ คือ
 - โปรตีน 10 – 20 %
 - ไขมัน 25 – 40 %
 - คาร์โบไฮเดรต 50 – 65 %และปราศจากส่วนผสมของน้ำตาลแลคโตส
2. มีรายละเอียดเกี่ยวกับสารอาหารต่างๆ ในปริมาณ 100 กรัม ระบุที่ข้างภาชนะบรรจุหรือเอกสารรับรอง ดังต่อไปนี้

2.1 โปรตีน (Protein)	ไม่น้อยกว่า 15 กรัม และไม่เกิน 20 กรัม
2.2 ไขมันทั้งหมด (Total Fat)	ไม่น้อยกว่า 10 กรัม และไม่เกิน 20 กรัม
2.3 คาร์โบไฮเดรตทั้งหมด (Total Carbohydrate)	ไม่น้อยกว่า 50 กรัม และไม่เกิน 70 กรัม
2.4 วิตามินเอ (Vitamin A)	ไม่น้อยกว่า 800 หน่วยสากล และไม่เกิน 1400 หน่วยสากล

(ลงชื่อ).....*ภพ.*.....ประธานกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นางสาวภทรวดี รุ่งกิจพัฒนา)

(ลงชื่อ).....*ปัทมา อ่อนทองกลาง*.....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นางสาวจันทิมา อ่อนทองกลาง)

(ลงชื่อ).....*อ.พ.*.....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นายอนุสรณ์ ทองใหญ่)

2.5 วิตามินดี (Vitamin D)	ไม่น้อยกว่า 50 หน่วยสากล และไม่เกิน 120 หน่วยสากล
2.6 วิตามินอี (Vitamin E)	ไม่น้อยกว่า 5 มิลลิกรัม หรือ 10 หน่วยสากล
2.7 วิตามินบี 1 (Thiamin)	ไม่น้อยกว่า 0.2 มิลลิกรัม
2.8 วิตามินบี 2 (Riboflavin)	ไม่น้อยกว่า 0.2 มิลลิกรัม
2.9 ไนอะซิน (Niacin)	ไม่น้อยกว่า 2 มิลลิกรัม
2.10 วิตามินบี 6 (Vitamin B6)	ไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิกรัม
2.11 ไบโอติน (Biotin)	ไม่น้อยกว่า 10 ไมโครกรัม
2.12 วิตามินบี 12 (Vitamin B12)	ไม่น้อยกว่า 1 ไมโครกรัม
2.13 วิตามินซี (Vitamin C)	ไม่น้อยกว่า 20 มิลลิกรัม
2.14 โซเดียม (Sodium)	ไม่น้อยกว่า 100 มิลลิกรัม และไม่เกิน 500 มิลลิกรัม
2.15 โพแทสเซียม (Potassium)	ไม่น้อยกว่า 300 มิลลิกรัม
2.16 คลอไรด์ (Chloride)	ไม่น้อยกว่า 200 มิลลิกรัม
2.17 แคลเซียม (Calcium)	ไม่น้อยกว่า 200 มิลลิกรัม
2.18 ฟอสฟอรัส (Phosphorus)	ไม่น้อยกว่า 100 มิลลิกรัม อัตราส่วนของแคลเซียมต่อฟอสฟอรัสต้องไม่น้อยกว่า 0.85 และไม่เกิน 2.0
2.19 แมกนีเซียม (Magnesium)	ไม่น้อยกว่า 20 มิลลิกรัม
2.20 เหล็ก (Iron)	ไม่น้อยกว่า 2 มิลลิกรัม และไม่เกิน 5 มิลลิกรัม
2.21 ไอโอดีน (Iodine)	ไม่น้อยกว่า 20 ไมโครกรัม
2.22 สังกะสี (Zinc)	ไม่น้อยกว่า 2 มิลลิกรัม
2.23 Moisture	ไม่เกิน 5.0 %
2.24 Microbiological Examination	ตรวจผ่านตามข้อกำหนดหรือไม่พบ

(ลงชื่อ).....*ป.ว.*.....ประธานกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นางสาวภัทรวดี รุ่งกิจพัฒนา)

(ลงชื่อ).....*พ.น.ม. อ่อนทองกลาง*.....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นางสาวจันทิมา อ่อนทองกลาง)

(ลงชื่อ).....*อ.พ.*.....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นายอนุสรณ์ ทองใหญ่)

เงื่อนไขเฉพาะ

1. ผู้เสนอราคาต้องมีสำเนาใบวิเคราะห์ผลผลิตภัณฑ์จากบริษัทที่ผลิต หรือหน่วยงานที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง
2. กรณีในประเทศไทยต้องมีใบรับรองโรงงานที่ผลิตว่ามีมาตรฐานตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิต (ใบ GMP) ของกระทรวงสาธารณสุข
3. กรณีนำหรือสั่งเข้ามาในราชอาณาจักรต้องมีใบรับรองโรงงานที่ผลิตว่าได้มาตรฐานหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิต (ใบ GMP) จากประเทศที่ผลิตและใบอนุญาตให้นำหรือสั่งเข้ามาในราชอาณาจักร
4. ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตขายผลผลิตภัณฑ์
5. ผู้เสนอราคาต้องมีใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับอาหารว่าเป็นอาหารทางการแพทย์หรือเครื่องดื่มนม
6. มีใบรายงานผลการวิเคราะห์จากบริษัทหรือหน่วยงานที่กระทรวงสาธารณสุขรับรองในการส่งมอบทุกครั้ง
7. บรรจุในภาชนะปิดสนิทป้องกันแสงและความชื้น ข้างบรรจุภัณฑ์ระบุชื่อผลิตภัณฑ์, ขนาดวิธีใช้, ข้อมูลทางโภชนาการ, วันที่ผลิตหรือวันหมดอายุของผลิตภัณฑ์, ชื่อและที่อยู่ของผู้ผลิตหรือผู้จำหน่าย และมีเครื่องหมาย, เลขทะเบียนของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
8. บริษัทฯ รับประกันคุณภาพสินค้า 1 ปี หลังการส่งมอบ
9. การชำรุดเสียหาย บริษัทฯ ต้องเปลี่ยนสินค้าภายใน 1-7 วัน หลังจากได้รับแจ้ง
10. ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างมาในวันยื่นซองรายการละ 1 หน่วยบรรจุพร้อมหนังสือแสดงการผ่านการตรวจสอบของคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) เพื่อประกอบการพิจารณา

(ลงชื่อ).....*ณ*.....ประธานกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นางสาวภัทรวดี รุ่งกิจพัฒนา)

(ลงชื่อ).....*จันทร์ อ่อนทองแดง*.....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นางสาวจันทร์มา อ่อนทองแดง)

(ลงชื่อ).....*อ.ท.*.....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นายอนุสรณ์ ทองใหญ่)

รายละเอียดคุณลักษณะอาหารสำหรับผู้ป่วยที่ต้องการโปรตีนและพลังงานสูง

ชื่อผลิตภัณฑ์ : อาหารสำหรับผู้ป่วยที่ต้องการโปรตีนและพลังงานสูง

ขนาดที่ต้องการ : ขนิน้ำ ไม่น้อยกว่า 250 มิลลิลิตรต่อกระป๋อง หรือชนิดผง ไม่น้อยกว่า 70 กรัมต่อซอง
(1 กล่อง มี 5 ซอง) จำนวน 2,800 กระป๋อง/ซอง

วิธีใช้ : สำหรับรับประทานหรือให้ผ่านทางสายเพื่อใช้ระบบทางเดินอาหาร

คุณสมบัติทั่วไป

1. มีลักษณะเป็นน้ำ หรือผงไม่เกาะตัวกัน เมื่อผสมตามคำแนะนำที่แสดงไว้ในฉลากแล้วต้องมีลักษณะไม่รวมตัวเป็นก้อนไม่ลอยเป็นฝ้าและเนื้ออาหารต้องไม่หยابโดยสามารถผ่านทางสายเพื่อให้เข้าระบบทางเดินอาหารได้
2. ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข เป็นผลิตภัณฑ์อาหารทางการแพทย์
3. ประกอบด้วยสารอาหารที่ครบถ้วน ได้แก่ โปรตีน คาร์โบไฮเดรต ไขมัน วิตามิน และเกลือแร่
4. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน GMP จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ประกอบด้วยสารอาหารที่ครบถ้วน ได้แก่ โปรตีน คาร์โบไฮเดรต ไขมัน วิตามิน และเกลือแร่ การกระจายพลังงานและสารอาหารที่เหมาะสม โดยมีสัดส่วน ดังนี้ คือ
 - โปรตีน 20 – 25 %
 - ไขมัน 15 – 30 %
 - คาร์โบไฮเดรต 45 – 65 %และปราศจากส่วนผสมของน้ำตาลแลคโตส
2. มีรายละเอียดเกี่ยวกับสารอาหารต่างๆ ในปริมาณ 250 มิลลิลิตร ระบุที่ข้างภาชนะบรรจุหรือเอกสารรับรอง ดังต่อไปนี้
 - 2.1 โปรตีน (Protein) ไม่น้อยกว่า 15 กรัม และไม่เกิน 25 กรัม
 - 2.2 ไขมันทั้งหมด (Total Fat) ไม่น้อยกว่า 5.0 กรัม และไม่เกิน 15 กรัม

(ลงชื่อ).....*ฉฉ*.....ประธานกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นางสาวภัทรวดี รุ่งกิจพัฒนา)

(ลงชื่อ).....*ฉฉ*.....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นางสาวจันทิมา อ่อนทองกลาง)

(ลงชื่อ).....*ฉฉ*.....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นายอนุสรณ์ ทองใหญ่)

2.3 คาร์โบไฮเดรตทั้งหมด (Total Carbohydrate)	ไม่น้อยกว่า 30 กรัม และไม่เกิน 55 กรัม
2.4 วิตามินเอ (Vitamin A)	ไม่น้อยกว่า 200 ไมโครกรัม และไม่เกิน 500 ไมโครกรัม หรือไม่น้อยกว่า 800 หน่วยสากล และไม่เกิน 1500 หน่วยสากล
2.5 วิตามินดี (Vitamin D)	ไม่น้อยกว่า 2 ไมโครกรัม และไม่เกิน 5 ไมโครกรัม หรือไม่น้อยกว่า 50 หน่วยสากล และไม่เกิน 200 หน่วยสากล
2.6 วิตามินอี (Vitamin E)	ไม่น้อยกว่า 5 มิลลิกรัม หรือ 12 หน่วยสากล
2.7 วิตามินบี 1 (Thiamin)	ไม่น้อยกว่า 0.25 มิลลิกรัม
2.8 วิตามินบี 2 (Riboflavin)	ไม่น้อยกว่า 0.30 มิลลิกรัม
2.9 ไนอะซิน (Niacin)	ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม
2.10 วิตามินบี 6 (Vitamin B6)	ไม่น้อยกว่า 0.4 มิลลิกรัม
2.11 ไบโอติน (Biotin)	ไม่น้อยกว่า 12 ไมโครกรัม
2.12 วิตามินบี 12 (Vitamin B12)	ไม่น้อยกว่า 1 ไมโครกรัม
2.13 วิตามินซี (Vitamin C)	ไม่น้อยกว่า 40 มิลลิกรัม
2.14 โซเดียม (Sodium)	ไม่น้อยกว่า 100 มิลลิกรัม และไม่เกิน 400 มิลลิกรัม
2.15 โพแทสเซียม (Potassium)	ไม่น้อยกว่า 300 มิลลิกรัม
2.16 คลอไรด์ (Chloride)	ไม่น้อยกว่า 300 มิลลิกรัม
2.17 แคลเซียม (Calcium)	ไม่น้อยกว่า 200 มิลลิกรัม
2.18 ฟอสฟอรัส (Phosphorus)	ไม่น้อยกว่า 150 มิลลิกรัม
2.19 แมกนีเซียม (Magnesium)	อัตราส่วนของแคลเซียมต่อฟอสฟอรัสต้องไม่น้อยกว่า 0.85 และไม่เกิน 2.0
	ไม่น้อยกว่า 50 มิลลิกรัม

(ลงชื่อ).....*ภพ*.....ประธานกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นางสาวภัทรวดี รุ่งกิจพัฒนา)

(ลงชื่อ).....*จันทิมา อ่อนทองกลาง*.....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นางสาวจันทิมา อ่อนทองกลาง)

(ลงชื่อ).....*อ.พ.*.....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นายอนุสรณ์ ทองใหญ่)

2.20 เหล็ก (Iron)	ไม่น้อยกว่า 2 มิลลิกรัม และไม่เกิน 5 มิลลิกรัม
2.21 สังกะสี (Zinc)	ไม่น้อยกว่า 3 มิลลิกรัม
2.22 Eicosapentaenoic acid (EPA)	ไม่น้อยกว่า 0.5 กรัม
2.23 Microbiological Examination	ตรวจผ่านตามข้อกำหนดหรือไม่พบ

เงื่อนไขอื่นๆ

1. ผู้เสนอราคาต้องมีสำเนาใบวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์จากบริษัทที่ผลิต หรือหน่วยงานที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง
2. กรณีในประเทศไทยต้องมีใบรับรองโรงงานที่ผลิตว่ามีมาตรฐานตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิต (ใบ GMP) ของกระทรวงสาธารณสุข
3. กรณีนำหรือสั่งเข้ามาในราชอาณาจักรต้องมีใบรับรองโรงงานที่ผลิตว่าได้มาตรฐานหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิต (ใบ GMP) จากประเทศที่ผลิตและใบอนุญาตให้นำหรือสั่งเข้ามาในราชอาณาจักร
4. ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตขายผลิตภัณฑ์
5. ผู้เสนอราคาต้องมีใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับอาหารว่าเป็นอาหารทางการแพทย์หรือเครื่องดื่ม
6. มีใบรายงานผลการวิเคราะห์จากบริษัทหรือหน่วยงานที่กระทรวงสาธารณสุขรับรองในการส่งมอบทุกครั้ง
7. บรรจุในภาชนะปิดสนิทป้องกันแสงและความชื้น ข้างบรรจุภัณฑ์ระบุชื่อผลิตภัณฑ์, ขนาดวิธีใช้, ข้อมูลทางโภชนาการ, วันที่ผลิตหรือวันหมดอายุของผลิตภัณฑ์, ชื่อและที่อยู่ของผู้ผลิตหรือผู้จำหน่าย และมีเครื่องหมาย, เลขทะเบียนของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
8. บริษัทฯ รับประกันคุณภาพสินค้า 1 ปี หลังการส่งมอบ
9. การชำรุดเสียหาย บริษัทฯ ต้องเปลี่ยนสินค้าภายใน 1-7 วัน หลังจากได้รับแจ้ง
10. ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างมาในวันยื่นซองรายการละ 1 หน่วยบรรจุพร้อมหนังสือแสดงการผ่านการตรวจสอบของคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) เพื่อประกอบการพิจารณา

(ลงชื่อ).....*๑๗*.....ประธานกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นางสาวภัทรวดี รุ่งกิจพัฒนา)

(ลงชื่อ).....*วิมลทิพย์ อ่อนทองกลาง*.....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นางสาวจันทิมา อ่อนทองกลาง)

(ลงชื่อ).....*๑๗,*.....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นายอนุสรณ์ ทองใหญ่)

รายละเอียดคุณลักษณะอาหารสำหรับผู้ป่วยโรคเบาหวาน

ชื่อผลิตภัณฑ์ : อาหารสำหรับผู้ป่วยโรคเบาหวาน

ขนาดที่ต้องการ : ไม่น้อยกว่า 400 กรัม จำนวน 230 กระป๋อง

วิธีใช้ : สำหรับรับประทานหรือให้ผ่านทางสายเพื่อใช้ระบบทางเดินอาหาร

คุณสมบัติทั่วไป

1. มีลักษณะร่วนเป็นผงหรือแห้ง ไม่เกาะเป็นก้อนและเมื่อผสมตามคำแนะนำที่แสดงไว้ในฉลากแล้ว ต้องมีลักษณะไม่รวมตัวเป็นก้อนไม่ลอยเป็นฝ้าและเนื้ออาหารต้องไม่หยابโดยสามารถผ่านทางสายเพื่อให้เข้าระบบทางเดินอาหารได้
2. ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข เป็นผลิตภัณฑ์อาหารทางการแพทย์
3. ประกอบด้วยสารอาหารที่ครบถ้วน ได้แก่ โปรตีน คาร์โบไฮเดรต ไขมัน วิตามิน และเกลือแร่
4. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน GMP จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ประกอบด้วยสารอาหารที่ครบถ้วน ได้แก่ โปรตีน คาร์โบไฮเดรต ไขมัน วิตามิน และเกลือแร่ การกระจายพลังงานและสารอาหารที่เหมาะสม โดยมีสัดส่วน ดังนี้ คือ
 - โปรตีน 10 – 20 %
 - ไขมัน 30 – 40 %
 - คาร์โบไฮเดรต 45 – 60 %และปราศจากส่วนผสมของน้ำตาลซูโครส
2. มีรายละเอียดเกี่ยวกับสารอาหารต่างๆ ในปริมาณ 100 กรัม ระบุที่ข้างภาชนะบรรจุหรือเอกสารรับรอง ดังต่อไปนี้
 - 2.1 โปรตีน (Protein) ไม่น้อยกว่า 10 กรัม และไม่เกิน 25 กรัม
 - 2.2 ไขมันทั้งหมด (Total Fat) ไม่น้อยกว่า 10 กรัม และไม่เกิน 25 กรัม
 - 2.3 คาร์โบไฮเดรตทั้งหมด (Total Carbohydrate) ไม่น้อยกว่า 40 กรัม และไม่เกิน 70 กรัม
 - 2.4 วิตามินเอ (Vitamin A) ไม่น้อยกว่า 1000 หน่วยสากล และไม่เกิน 2000 หน่วยสากล

(ลงชื่อ).....*ณ.*.....ประธานกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นางสาวภัทรวดี รุ่งกิจพัฒนา)

(ลงชื่อ).....*ปิลาภ อ่อนทอง*.....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นางสาวจันทิมา อ่อนทองกลาง)

(ลงชื่อ).....*ณ.*.....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นายอนุสรณ์ ทองใหญ่)

2.5 วิตามินดี (Vitamin D)	ไม่น้อยกว่า 50 หน่วยสากล และไม่เกิน 250 หน่วยสากล
2.6 วิตามินอี (Vitamin E)	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยสากล
2.7 วิตามินบี 1 (Thiamin)	ไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิกรัม หรือ 500 หน่วยสากล
2.8 วิตามินบี 2 (Riboflavin)	ไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิกรัม หรือ 500 หน่วยสากล
2.9 ไนอะซิน (Niacin)	ไม่น้อยกว่า 5 มิลลิกรัม
2.10 วิตามินบี 6 (Vitamin B6)	ไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิกรัม หรือ 500 หน่วยสากล
2.11 ไบโอติน (Biotin)	ไม่น้อยกว่า 10 ไมโครกรัม
2.12 วิตามินบี 12 (Vitamin B12)	ไม่น้อยกว่า 1 ไมโครกรัม
2.13 วิตามินซี (Vitamin C)	ไม่น้อยกว่า 30 มิลลิกรัม
2.14 โซเดียม (Sodium)	ไม่น้อยกว่า 100 มิลลิกรัม และไม่เกิน 500 มิลลิกรัม
2.15 โพแทสเซียม (Potassium)	ไม่น้อยกว่า 500 มิลลิกรัม
2.16 คลอไรด์ (Chloride)	ไม่น้อยกว่า 400 มิลลิกรัม
2.17 แคลเซียม (Calcium)	ไม่น้อยกว่า 200 มิลลิกรัม
2.18 ฟอสฟอรัส (Phosphorus)	ไม่น้อยกว่า 200 มิลลิกรัม อัตราส่วนของแคลเซียมต่อฟอสฟอรัสต้องไม่น้อยกว่า 0.85 และไม่เกิน 2.0
2.19 แมกนีเซียม (Magnesium)	ไม่น้อยกว่า 10 มิลลิกรัม
2.20 เหล็ก (Iron)	ไม่น้อยกว่า 2 มิลลิกรัม และไม่เกิน 10 มิลลิกรัม
2.21 ไอโอดีน (Iodine)	ไม่น้อยกว่า 30 ไมโครกรัม
2.22 สังกะสี (Zinc)	ไม่น้อยกว่า 2 มิลลิกรัม
2.23 Moisture	ไม่เกิน 5.0 %
2.24 Microbiological Examination	ตรวจผ่านตามข้อกำหนดหรือไม่พบ

(ลงชื่อ).....*ธาว์*.....ประธานกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นางสาวภัทรวดี รุ่งกิจพัฒนา)

(ลงชื่อ).....*พิศาทิ อ่อนทองหลาง*.....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นางสาวจันทิมา อ่อนทองหลาง)

(ลงชื่อ).....*อ.พ.*.....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นายอนุสรณ์ ทองใหญ่)

เงื่อนไขเฉพาะ

1. ผู้เสนอราคาต้องมีสำเนาใบวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์จากบริษัทที่ผลิต หรือหน่วยงานที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง
2. กรณีในประเทศไทยต้องมีใบรับรองโรงงานที่ผลิตว่ามีมาตรฐานตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิต (ใบ GMP) ของกระทรวงสาธารณสุข
3. กรณีนำหรือสั่งเข้ามาในราชอาณาจักรต้องมีใบรับรองโรงงานที่ผลิตว่าได้มาตรฐานหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิต (ใบ GMP) จากประเทศที่ผลิตและใบอนุญาตให้นำหรือสั่งเข้ามาในราชอาณาจักร
4. ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตขายผลิตภัณฑ์
5. ผู้เสนอราคาต้องมีใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับอาหารว่าเป็นอาหารทางการแพทย์หรือเครื่องดื่มนม
6. มีใบรายงานผลการวิเคราะห์จากบริษัทหรือหน่วยงานที่กระทรวงสาธารณสุขรับรองในการส่งมอบทุกครั้ง
7. บรรจุในภาชนะปิดสนิทป้องกันแสงและความชื้น ข้างบรรจุภัณฑ์ระบุชื่อผลิตภัณฑ์, ขนาดวิธีใช้, ข้อมูลทางโภชนาการ, วันที่ผลิตหรือวันหมดอายุของผลิตภัณฑ์, ชื่อและที่อยู่ของผู้ผลิตหรือผู้จำหน่าย และมีเครื่องหมาย, เลขทะเบียนของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
8. บริษัทฯ รับประกันคุณภาพสินค้า 1 ปี หลังการส่งมอบ
9. การชำรุด เสียหาย บริษัทฯ ต้องเปลี่ยนสินค้าภายใน 1-7 วัน หลังจากได้รับแจ้ง
10. ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างมาในวันยื่นซองรายการละ 1 หน่วยบรรจุพร้อมหนังสือแสดงการผ่านการตรวจสอบของคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) เพื่อประกอบการพิจารณา

(ลงชื่อ).....*ฉฉ.*.....ประธานกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นางสาวภัทรวดี รุ่งกิจพัฒนา)

(ลงชื่อ).....*พินิต อ่อนทอง*.....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นางสาวจันทิมา อ่อนทองกลาง)

(ลงชื่อ).....*อ.ว.*.....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นายอนุสรณ์ ทองใหญ่)

รายละเอียดคุณลักษณะอาหารสำหรับผู้ป่วยมีปัญหาการขับถ่าย

ชื่อผลิตภัณฑ์ : อาหารสำหรับผู้ป่วยมีปัญหาการขับถ่าย (ท้องผูก ท้องเสีย)

ขนาดที่ต้องการ : ไม่น้อยกว่า 400 กรัม จำนวน 50 กระป๋อง

วิธีใช้ : สำหรับรับประทานหรือให้ผ่านทางสายเพื่อใช้ระบบทางเดินอาหาร

คุณสมบัติทั่วไป

1. มีลักษณะร่วนเป็นผงหรือแห้ง ไม่เกาะเป็นก้อนและเมื่อผสมตามคำแนะนำที่แสดงไว้ในฉลากแล้ว ต้องมีลักษณะไม่รวมตัวเป็นก้อนไม่ลอยเป็นฝ้าและเนื้ออาหารต้องไม่หยابโดยสามารถผ่านทางสายเพื่อให้เข้าระบบทางเดินอาหารได้
2. ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข เป็นผลิตภัณฑ์อาหารทางการแพทย์
3. ประกอบด้วยสารอาหารที่ครบถ้วน ได้แก่ โปรตีน คาร์โบไฮเดรต ไขมัน วิตามิน และเกลือแร่
4. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน GMP จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ประกอบด้วยสารอาหารที่ครบถ้วน ได้แก่ โปรตีน คาร์โบไฮเดรต ไขมัน วิตามิน และเกลือแร่ การกระจายพลังงานและสารอาหารที่เหมาะสม โดยมีสัดส่วน ดังนี้ คือ
 - โปรตีน 10 – 20 %
 - ไขมัน 30 – 40 %
 - คาร์โบไฮเดรต 45 – 60 %และปราศจากส่วนผสมของน้ำตาลแลคโตส
2. มีรายละเอียดเกี่ยวกับสารอาหารต่างๆ ในปริมาณ 100 กรัม ระบุที่ข้างภาชนะบรรจุหรือเอกสารรับรอง ดังต่อไปนี้
 - 2.1 โปรตีน (Protein) ไม่น้อยกว่า 10 กรัม และไม่เกิน 20 กรัม
 - 2.2 ไขมันทั้งหมด (Total Fat) ไม่น้อยกว่า 14 กรัม และไม่เกิน 20 กรัม
 - 2.3 คาร์โบไฮเดรตทั้งหมด (Total Carbohydrate) ไม่น้อยกว่า 45 กรัม และไม่เกิน 65 กรัม
 - 2.4 วิตามินเอ (Vitamin A) ไม่น้อยกว่า 200 หน่วยสากล และไม่เกิน 2000 หน่วยสากล

(ลงชื่อ).....*กาน*.....ประธานกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นางสาวกัทรวดี รุ่งกิจพัฒนา)

(ลงชื่อ).....*จันทิมา อ่อนทองกลาง*.....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นางสาวจันทิมา อ่อนทองกลาง)

(ลงชื่อ).....*ทงใหญ่*.....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นายอนุสรณ์ ทงใหญ่)

2.5 วิตามินดี (Vitamin D)	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยสากล และไม่เกิน 200 หน่วยสากล
2.6 วิตามินอี (Vitamin E)	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยสากล
2.7 วิตามินบี 1 (Thiamin)	ไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิกรัม
2.8 วิตามินบี 2 (Riboflavin)	ไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิกรัม
2.9 ไนอะซิน (Niacin)	ไม่น้อยกว่า 5 มิลลิกรัม
2.10 วิตามินบี 6 (Vitamin B6)	ไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิกรัม
2.11 ไบโอติน (Biotin)	ไม่น้อยกว่า 10 ไมโครกรัม
2.12 วิตามินบี 12 (Vitamin B12)	ไม่น้อยกว่า 1 ไมโครกรัม
2.13 วิตามินซี (Vitamin C)	ไม่น้อยกว่า 30 มิลลิกรัม
2.14 โซเดียม (Sodium)	ไม่น้อยกว่า 100 มิลลิกรัม และไม่เกิน 500 มิลลิกรัม
2.15 โพแทสเซียม (Potassium)	ไม่น้อยกว่า 500 มิลลิกรัม
2.16 คลอไรด์ (Chloride)	ไม่น้อยกว่า 400 มิลลิกรัม
2.17 แคลเซียม (Calcium)	ไม่น้อยกว่า 200 มิลลิกรัม
2.18 ฟอสฟอรัส (Phosphorus)	ไม่น้อยกว่า 200 มิลลิกรัม อัตราส่วนของแคลเซียมต่อฟอสฟอรัสต้อง ไม่น้อยกว่า 0.85 และไม่เกิน 2.0
2.19 แมกนีเซียม (Magnesium)	ไม่น้อยกว่า 50 มิลลิกรัม
2.20 เหล็ก (Iron)	ไม่น้อยกว่า 2 มิลลิกรัม และไม่เกิน 10 มิลลิกรัม
2.21 ไอโอดีน (Iodine)	ไม่น้อยกว่า 30 ไมโครกรัม
2.22 สังกะสี (Zinc)	ไม่น้อยกว่า 2 มิลลิกรัม
2.23 Moisture	ไม่เกิน 5.0 %
2.24 Microbiological Examination	ตรวจผ่านตามข้อกำหนดหรือไม่พบ

(ลงชื่อ).....*ธว.*.....ประธานกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นางสาวภัทรวดี รุ่งกิจพัฒนา)

(ลงชื่อ).....*พิกิตา อ่อนทองหลวง*.....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นางสาวจันทิมา อ่อนทองหลวง)

(ลงชื่อ).....*ธ.พ.*.....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นายอนุสรณ์ ทองใหญ่)

เงื่อนไขเฉพาะ

1. ผู้เสนอราคาต้องมีสำเนาใบวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์จากบริษัทที่ผลิต หรือหน่วยงานที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง
2. กรณีในประเทศไทยต้องมีใบรับรองโรงงานที่ผลิตว่ามีมาตรฐานตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิต (ใบ GMP) ของกระทรวงสาธารณสุข
3. กรณีนำหรือสั่งเข้ามาในราชอาณาจักรต้องมีใบรับรองโรงงานที่ผลิตว่าได้มาตรฐานหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิต (ใบ GMP) จากประเทศที่ผลิตและใบอนุญาตให้นำหรือสั่งเข้ามาในราชอาณาจักร
4. ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตขายผลิตภัณฑ์
5. ผู้เสนอราคาต้องมีใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับอาหารว่าเป็นอาหารทางการแพทย์หรือเครื่องดื่มนม
6. มีใบรายงานผลการวิเคราะห์จากบริษัทหรือหน่วยงานที่กระทรวงสาธารณสุขรับรองในการส่งมอบทุกครั้ง
7. บรรจุในภาชนะปิดสนิทป้องกันแสงและความชื้น ข้างบรรจุภัณฑ์ระบุชื่อผลิตภัณฑ์, ขนาดวิธีใช้, ข้อมูลทางโภชนาการ, วันที่ผลิตหรือวันหมดอายุของผลิตภัณฑ์, ชื่อและที่อยู่ของผู้ผลิตหรือผู้จำหน่าย และมีเครื่องหมาย, เลขทะเบียนของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
8. บริษัทฯ รับประกันคุณภาพสินค้า 1 ปี หลังการส่งมอบ
9. การชำรุด เสียหาย บริษัทฯ ต้องเปลี่ยนสินค้าภายใน 1-7 วัน หลังจากได้รับแจ้ง
10. ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างมาในวันยื่นซองรายการละ 1 หน่วยบรรจุพร้อมหนังสือแสดงการผ่านการตรวจสอบของคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) เพื่อประกอบการพิจารณา

(ลงชื่อ).....*ธฉ.*.....ประธานกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นางสาวภัทรวดี รุ่งกิจพัฒนา)

(ลงชื่อ).....*กนิษฐ์ วัฒนา*.....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นางสาวจันทิมา อ่อนทองกลาง)

(ลงชื่อ).....*อ.พ.*.....กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
(นายอนุสรณ์ ทองใหญ่)