

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ อาหารทางการแพทย์ จำนวน ๙ รายการ
โรงพยาบาลปทุมธานี

กลุ่มงานโภชนศาสตร์

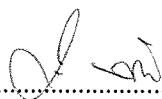
ความต้องการ

เนื่องด้วย โรงพยาบาลปทุมธานี มีความประสงค์จะจัดซื้ออาหารทางการแพทย์ จำนวน ๙ รายการ เพื่อใช้สำหรับการให้บริการผู้ป่วยที่ให้อาหารทางสาย ของโรงพยาบาลฯ ดังรายการต่อไปนี้

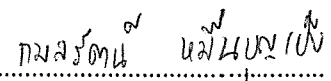
ลำดับที่	รายการ	จำนวน/กิโลกรัม
๑	อาหารทางการแพทย์ (ผู้ป่วยทั่วไป)	๔,๕๐๐
๒	อาหารทางการแพทย์ (ผู้ป่วยทารกและเด็กที่ป่วยด้วย ปัญหาเกี่ยวกับการย่อย และการดูดซึมอาหาร)	๑๐๐
๓	อาหารทางการแพทย์ (ผู้ป่วยเบาหวาน)	๘๐๐
๔	อาหารทางการแพทย์ (ผู้ป่วยที่ต้องการโปรตีนและ พลังงานสูง)	๑,๐๐๐
๕	อาหารทางการแพทย์ (ผู้ป่วยที่ต้องการโปรตีนและ พลังงานสูง ที่ไม่สามารถรับประทานอาหารปกติได้ เพียงพอ)	๒๐๔
๖	อาหารทางการแพทย์ (สูตรเปปไทด์)	๒๐๐
๗	อาหารทางการแพทย์ (สูตรไม่มีใยอาหาร)	๙๓๕
๘	อาหารทางการแพทย์ (สูตรสำหรับดื่มเสริมผู้ที่ได้รับ พลังงานจากอาหารไม่เพียงพอ)	๙๐๐
๙	เวย์โปรตีน ไอโซเลตชนิดผง (สำหรับเสริมโปรตีนให้ได้ ตามแผนการรักษา)	๒๕๐



(นางวรวรรณ ชันธโกศัย)
ประธานกรรมการ



(นางสาววาสนา สังข์โสภณ)
กรรมการ



(นางสาวกมลรัตน์ หมีนบุญเป็ง)
กรรมการ

๑. อาหารทางสายให้อาหาร (ผู้ป่วยทั่วไป)

๑.๑ คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑.๑ ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข เป็นอาหารทางการแพทย์
- ๑.๑.๒ ประกอบด้วยสารอาหารครบถ้วน ได้แก่ คาร์โบไฮเดรต โปรตีน ไขมัน วิตามินและเกลือแร่
- ๑.๑.๓ ลักษณะเป็นผงแห้ง สำหรับผสมน้ำ
- ๑.๑.๔ บรรจุในภาชนะที่ปิดสนิท
- ๑.๑.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน GMP จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๑.๑.๖ ระบุวันเดือนปีที่ผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิต เลขที่ทะเบียนตำรับไว้ชัดเจนบนภาชนะบรรจุ

๑.๒ คุณสมบัติเฉพาะ

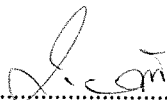
- ๑.๒.๑ อาหารผงละลายน้ำสำหรับให้ทางสายให้อาหาร
- ๑.๒.๒ มีสัดส่วนการกระจายพลังงาน
 - ๑.๒.๒.๑ มีปริมาณโปรตีน ๑๐ - ๒๐ %
 - ๑.๒.๒.๒ มีปริมาณคาร์โบไฮเดรต ๔๕ - ๕๕ %
 - ๑.๒.๒.๓ มีปริมาณไขมัน ๒๕ - ๓๕ %
- ๑.๒.๓ มีวิตามินและเกลือแร่ครบถ้วนตามปริมาณที่ร่างกายต้องการ
- ๑.๒.๔ ปราศจากน้ำตาล lactose
- ๑.๒.๕ มีไขมันชนิด MCT oil เป็นส่วนประกอบ

๑.๓ เงื่อนไขอื่น ๆ

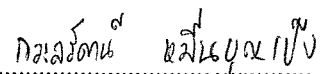
- ๑.๓.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงสาธารณสุข
- ๑.๓.๒ มีหลักฐานรับรองการผลิตที่ได้มาตรฐานของโรงงาน เช่น GMP, ISO ๙๐๐๒ กรณีนำเข้าจากต่างประเทศต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานด้านการผลิต เช่น GMP, ISO ๙๐๐๒ หรือเทียบเท่า ในการพิจารณาเงื่อนไขเฉพาะ จะต้องผ่านเงื่อนไขตามข้อ ๑-๒ ก่อนจึงจะพิจารณาข้อ ๓ ต่อไป
- ๑.๓.๓ ผู้เสนอราคา ต้องส่งตัวอย่างผลิตภัณฑ์อย่างน้อย ๑ หน่วยบรรจุภัณฑ์ มาพร้อมเอกสารที่ยืนยันซึ่งเป็นตัวแทนแสดงรายละเอียดผลิตภัณฑ์ และตรวจสอบลักษณะทางกายภาพ
- ๑.๓.๔ ต้องมีสำเนาใบวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ของ Lot ที่ส่งตัวอย่างหรือสำเนาใบวิเคราะห์จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์/หน่วยงานที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง
- ๑.๓.๕ ผู้ขายยินยอมแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ กรณีที่พบว่าผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด
- ๑.๓.๖ อายุของผลิตภัณฑ์ ที่ส่งมอบต้องเหลือไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ



(นางวรวรรณ ชันธโกศัย)
ประธานกรรมการ



(นางสาววาสนา สังข์โสภณ)
กรรมการ



(นางสาวกมลรัตน์ หมีนบุญเป็ง)
กรรมการ

๒. อาหารทางสายให้อาหาร (ผู้ป่วยทารกและเด็กที่ป่วยด้วยปัญหาเกี่ยวกับการย่อย และการดูดซึมอาหาร)

๒.๑ คุณลักษณะทั่วไป


- ๒.๑.๑ ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข เป็นอาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยทารกและเด็กที่ป่วยด้วยปัญหาเกี่ยวกับการย่อย และการดูดซึมอาหาร
- ๒.๑.๒ ประกอบด้วยสารอาหารครบถ้วน ได้แก่ คาร์โบไฮเดรต โปรตีน ไขมัน วิตามินและเกลือแร่
- ๒.๑.๓ ลักษณะเป็นผงแห้ง สำหรับผสมน้ำ
- ๒.๑.๔ บรรจุในภาชนะที่ปิดสนิท
- ๒.๑.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน GMP จากสำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยากระทรวงสาธารณสุข
- ๒.๑.๖ ระบุวันเดือนปีที่ผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิต เลขที่ทะเบียนตำรับไว้ชัดเจนบนภาชนะบรรจุ

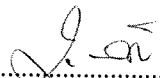
๒.๒ คุณสมบัติเฉพาะ

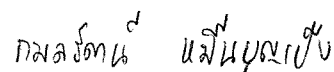
- ๒.๒.๑ อาหารผงละลายน้ำสำหรับให้ทางสายให้อาหาร
- ๒.๒.๒ มีสัดส่วนการกระจายพลังงาน
 - ๒.๒.๒.๑ มีปริมาณโปรตีน ๑๐ - ๑๕ %
 - ๒.๒.๒.๒ มีปริมาณคาร์โบไฮเดรต ๔๐ - ๕๐ %
 - ๒.๒.๒.๓ มีปริมาณไขมัน ๔๐ - ๕๐ %
- ๒.๒.๓ มีวิตามินและเกลือแร่ครบถ้วนตามปริมาณที่ร่างกายต้องการ
- ๒.๒.๔ มีไขมันชนิด MCT oil เป็นส่วนประกอบ
- ๒.๒.๕ ปราศจากน้ำตาล lactose

๒.๓ เงื่อนไขอื่น ๆ

- ๒.๓.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงสาธารณสุข
- ๒.๓.๒ มีหลักฐานรับรองการผลิตที่ได้มาตรฐานของโรงงาน เช่น GMP, ISO ๙๐๐๒ กรณีนำเข้าจากต่างประเทศต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานด้านการผลิต เช่น GMP, ISO ๙๐๐๒ หรือเทียบเท่า ในการพิจารณาเงื่อนไขเฉพาะ จะต้องผ่านเงื่อนไขตามข้อ ๑-๒ ก่อนจึงจะพิจารณาข้อ ๓ ต่อไป
- ๒.๓.๓ ผู้เสนอราคา ต้องส่งตัวอย่างผลิตภัณฑ์อย่างน้อย ๑ หน่วยบรรจุภัณฑ์ มาพร้อมเอกสารที่ยืนยัน ซึ่งเป็นตัวแทนแสดงรายละเอียดผลิตภัณฑ์ และตรวจสอบลักษณะทางกายภาพ
- ๒.๓.๔ ต้องมีสำเนาใบวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ของ Lot ที่ส่งตัวอย่างหรือสำเนาใบวิเคราะห์จาก กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์/หน่วยงานที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง
- ๒.๓.๕ ผู้ขายยินยอมแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ กรณีที่พบว่าผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด
- ๒.๓.๖ อายุของผลิตภัณฑ์ ที่ส่งมอบต้องเหลือไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ


.....
(นางวรรณ ชันธโกศัย)
ประธานกรรมการ


.....
(นางสาววรสนา สังข์โสภณ)
กรรมการ


.....
(นางสาวกมลรัตน์ หมื่นบุญเป็ง)
กรรมการ

๓. อาหารทางสายให้อาหาร (ผู้ป่วยเบาหวาน)

๓.๑ คุณลักษณะทั่วไป

- ๓.๑.๑ ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข เป็นอาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยทั่วไปหรือผู้ป่วยเบาหวาน
- ๓.๑.๒ ประกอบด้วยสารอาหารครบถ้วน ได้แก่ คาร์โบไฮเดรต โปรตีน ไขมัน วิตามินและเกลือแร่
- ๓.๑.๓ ลักษณะเป็นผงแห้ง สำหรับผสมน้ำ
- ๓.๑.๔ บรรจุในภาชนะที่ปิดสนิท
- ๓.๑.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน GMP จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข
- ๓.๑.๖ ระบุวันเดือนปีที่ผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิต เลขที่ทะเบียนตำรับไว้ชัดเจนบนภาชนะบรรจุ

๓.๒ คุณสมบัติเฉพาะ

- ๓.๒.๑ อาหารผงละลายน้ำสำหรับให้ทางสายให้อาหาร
- ๓.๒.๒ มีสัดส่วนการกระจายพลังงาน
 - ๓.๒.๒.๑ มีปริมาณโปรตีน ๑๐ - ๒๐ %
 - ๓.๒.๒.๒ มีปริมาณคาร์โบไฮเดรต ๔๕ - ๕๕ %
 - ๓.๒.๒.๓ มีปริมาณไขมัน ๒๕ - ๓๕ %
- ๓.๒.๓ มีวิตามินและเกลือแร่ครบถ้วนตามปริมาณที่ร่างกายต้องการ
- ๓.๒.๔ ปราศจากน้ำตาล lactose และ Sucrose

๓.๓ เงื่อนไขอื่น ๆ

- ๓.๓.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงสาธารณสุข
- ๓.๓.๒ มีหลักฐานรับรองการผลิตที่ได้มาตรฐานของโรงงาน เช่น GMP, ISO ๙๐๐๒ กรณีนำเข้าจากต่างประเทศต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานด้านการผลิต เช่น GMP, ISO ๙๐๐๒ หรือเทียบเท่า ในการพิจารณาเงื่อนไขเฉพาะ จะต้องผ่านเงื่อนไขตามข้อ ๑-๒ ก่อนจึงจะพิจารณาข้อ ๓ ต่อไป
- ๓.๓.๓ ผู้เสนอราคา ต้องส่งตัวอย่างผลิตภัณฑ์อย่างน้อย ๑ หน่วยบรรจุภัณฑ์ มาพร้อมเอกสารที่ยืนยัน ซึ่งเป็นตัวแทนแสดงรายละเอียดผลิตภัณฑ์ และตรวจสอบลักษณะทางกายภาพ
- ๓.๓.๔ ต้องมีสำเนาใบวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ของ Lot ที่ส่งตัวอย่างหรือสำเนาใบวิเคราะห์จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์/หน่วยงานที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง
- ๓.๓.๕ ผู้ขายยินยอมแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ กรณีที่พบว่าผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด
- ๓.๓.๖ อายุของผลิตภัณฑ์ ที่ส่งมอบต้องเหลือไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ

(นางวรวรรณ ชันธโกศัย)
ประธานกรรมการ

(นางสาววาสนา สังข์โสภณ)
กรรมการ

(นางสาวกมลรัตน์ หนึ่มนบุญเป็ง)
กรรมการ

๔. อาหารทางสายให้อาหาร (ผู้ป่วยที่ต้องการโปรตีนและพลังงานสูง)

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป


- ๔.๑.๑ ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข เป็นอาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยที่ต้องการโปรตีนและพลังงานสูง
- ๔.๑.๒ ประกอบด้วยสารอาหารครบถ้วน ได้แก่ คาร์โบไฮเดรต โปรตีน ไขมัน วิตามินและเกลือแร่
- ๔.๑.๓ ลักษณะเป็นผงแห้ง สำหรับผสมน้ำ
- ๔.๑.๔ บรรจุในภาชนะที่ปิดสนิท
- ๔.๑.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน GMP จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๔.๑.๖ ระบุวันเดือนปีที่ผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิต เลขที่ทะเบียนตำรับไว้ชัดเจนบนภาชนะบรรจุ


๔.๒ คุณสมบัติเฉพาะ

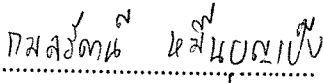
- ๔.๒.๑ อาหารผงละลายน้ำสำหรับให้ทางสายให้อาหาร
- ๔.๒.๒ มีสัดส่วนการกระจายพลังงาน
 - ๔.๒.๒.๑ มีปริมาณโปรตีน ๒๐ - ๓๐ %
 - ๔.๒.๒.๒ มีปริมาณคาร์โบไฮเดรต ๔๐ - ๖๐ %
 - ๔.๒.๒.๓ มีปริมาณไขมัน ๒๐ - ๓๐ %
- ๔.๒.๓ มีวิตามินและเกลือแร่ครบถ้วนตามปริมาณที่ร่างกายต้องการ
- ๔.๒.๔ มีไขมันชนิด MCT oil เป็นส่วนประกอบ ๔๐ - ๖๐ %
- ๔.๒.๕ มี amino acid ชนิด Arginine และ Glutamine เป็นส่วนประกอบในสัดส่วน ๒:๑
- ๔.๒.๖ ปราศจากน้ำตาล lactose

๔.๓ เงื่อนไขอื่น ๆ

- ๔.๓.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงสาธารณสุข
- ๔.๓.๒ มีหลักฐานรับรองการผลิตที่ได้มาตรฐานของโรงงาน เช่น GMP, ISO ๙๐๐๒ กรณีนำเข้าจากต่างประเทศต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานด้านการผลิต เช่น GMP, ISO ๙๐๐๒ หรือเทียบเท่า ในการพิจารณาเงื่อนไขเฉพาะ จะต้องผ่านเงื่อนไขตามข้อ ๑-๒ ก่อนจึงจะพิจารณาข้อ ๓ ต่อไป
- ๔.๓.๓ ผู้เสนอราคา ต้องส่งตัวอย่างผลิตภัณฑ์อย่างน้อย ๑ หน่วยบรรจุภัณฑ์ มาพร้อมเอกสารที่ยืนยัน ซึ่งเป็นตัวแทนแสดงรายละเอียดผลิตภัณฑ์ และตรวจสอบลักษณะทางกายภาพ
- ๔.๓.๔ ต้องมีสำเนาใบวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ของ Lot ที่ส่งตัวอย่างหรือสำเนาใบวิเคราะห์จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์/หน่วยงานที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง
- ๔.๓.๕ ผู้ขายยินยอมแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ กรณีที่พบว่าผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด
- ๔.๓.๖ อายุของผลิตภัณฑ์ ที่ส่งมอบต้องเหลือไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ


.....
(นางวรวรรณ ชันธโกศัย)
ประธานกรรมการ


.....
(นางสาววาสนา สังข์โสภณ)
กรรมการ


.....
(นางสาวกมลรัตน์ หมั่นบุญเป็ง)
กรรมการ

๕. อาหารทางสายให้อาหาร (ผู้ป่วยที่ต้องการโปรตีนและพลังงานสูง ที่ไม่สามารถรับประทานอาหารปกติได้เพียงพอ)

๕.๑ คุณลักษณะทั่วไป


- ๕.๑.๑ ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข เป็นอาหารทางการแพทย์
- ๕.๑.๒ ประกอบด้วยสารอาหารครบถ้วน ได้แก่ คาร์โบไฮเดรต โปรตีน ไขมัน วิตามินและเกลือแร่
- ๕.๑.๓ ลักษณะเป็นผงแห้ง สำหรับผสมน้ำ
- ๕.๑.๔ บรรจุในภาชนะที่ปิดสนิท
- ๕.๑.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน GMP จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๕.๑.๖ ระบุวันเดือนปีที่ผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิต เลขที่ทะเบียนตำรับไว้ชัดเจนบนภาชนะบรรจุ

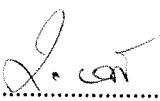
๕.๒ คุณสมบัติเฉพาะ

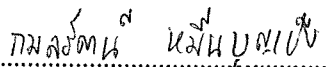
- ๕.๒.๑ อาหารผงละลายน้ำสำหรับให้ทางสายให้อาหาร
- ๕.๒.๒ มีสัดส่วนการกระจายพลังงาน
 - ๕.๒.๒.๑ มีปริมาณโปรตีน ๑๕ - ๒๕ %
 - ๕.๒.๒.๒ มีปริมาณคาร์โบไฮเดรต ๓๕ - ๔๕ %
 - ๕.๒.๒.๓ มีปริมาณไขมันมากกว่า ๓๕ - ๔๕ %
- ๕.๒.๓ มีวิตามินและเกลือแร่ครบถ้วนตามปริมาณที่ร่างกายต้องการ
- ๕.๒.๔ มีส่วนผสมของโปรตีนจากโปรตีนถั่วเหลืองและเวย์โปรตีน อย่างละเท่า ๆ กัน
- ๕.๒.๕ ดัชนีน้ำตาล (Glycemic Index) น้อยกว่า ๓๐

๕.๓ เงื่อนไขอื่น ๆ

- ๕.๓.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงสาธารณสุข
- ๕.๓.๒ มีหลักฐานรับรองการผลิตที่ได้มาตรฐานของโรงงาน เช่น GMP, ISO ๙๐๐๒ กรณีนำเข้าจากต่างประเทศต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานด้านการผลิต เช่น GMP, ISO ๙๐๐๒ หรือเทียบเท่า ในการพิจารณาเงื่อนไขเฉพาะ จะต้องผ่านเงื่อนไขตามข้อ ๑-๒ ก่อนจึงจะพิจารณาข้อ ๓ ต่อไป
- ๕.๓.๓ ผู้เสนอราคา ต้องส่งตัวอย่างผลิตภัณฑ์อย่างน้อย ๑ หน่วยบรรจุภัณฑ์ มาพร้อมเอกสารที่ยืนยันซึ่งเป็นตัวแทนแสดงรายละเอียดผลิตภัณฑ์ และตรวจสอบลักษณะทางกายภาพ
- ๕.๓.๔ ต้องมีสำเนาใบวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ของ Lot ที่ส่งตัวอย่างหรือสำเนาใบวิเคราะห์จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์/หน่วยงานที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง
- ๕.๓.๕ ผู้ขายยินยอมแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ กรณีที่พบว่าผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด
- ๕.๓.๖ อายุของผลิตภัณฑ์ ที่ส่งมอบต้องเหลือไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ


.....
(นางวรรณ ชันธโกศัย)
ประธานกรรมการ


.....
(นางสาววาสนา สังข์โสภณ)
กรรมการ


.....
(นางสาวกมลรัตน์ หมื่นบุญเป็ง)
กรรมการ

๖. อาหารทางสายให้อาหาร (สูตรเปปไทด์)

๖.๑ คุณลักษณะทั่วไป


- ๖.๑.๑ ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข เป็นอาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยที่มีปัญหาย่อยอาหารและการดูดซึม
- ๖.๑.๒ ประกอบด้วยสารอาหารครบถ้วน ได้แก่ คาร์โบไฮเดรต โปรตีน ไขมัน วิตามินและเกลือแร่
- ๖.๑.๓ ลักษณะเป็นผงแห้ง สำหรับผสมน้ำ
- ๖.๑.๔ บรรจุในภาชนะที่ปิดสนิท
- ๖.๑.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน GMP จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข
- ๖.๑.๖ ระบุวันเดือนปีที่ผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิต เลขที่ทะเบียนตำรับไว้ชัดเจนบนภาชนะบรรจุ

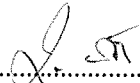
๖.๒ คุณสมบัติเฉพาะ

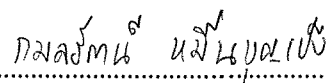
- ๖.๒.๑ อาหารผงละลายน้ำสำหรับให้ทางสายให้อาหาร
- ๖.๒.๒ มีสัดส่วนการกระจายพลังงาน
 - ๖.๒.๒.๑ มีปริมาณโปรตีน ๑๕ - ๒๐ %
 - ๖.๒.๒.๒ มีปริมาณคาร์โบไฮเดรต ๔๕ - ๕๕ %
 - ๖.๒.๒.๓ มีปริมาณไขมันมากกว่า ๓๐ - ๔๐ %
- ๖.๒.๓ มีวิตามินและเกลือแร่ครบถ้วนไม่น้อยกว่า ๒๕ ชนิดตามปริมาณที่ร่างกายต้องการ
- ๖.๒.๔ มีไขมันชนิด MCT oil เป็นส่วนประกอบมากกว่า ๖๐ %
- ๖.๒.๕ มีส่วนประกอบของเวย์โปรตีนที่ย่อยมากกว่า ๘๐ %
- ๖.๒.๖ ปราศจากโปรตีน casein
- ๖.๒.๗ ปราศจากน้ำตาล แลคโตสและกลูเตน

๖.๓ เงื่อนไขอื่น ๆ

- ๖.๓.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงสาธารณสุข
- ๖.๓.๒ มีหลักฐานรับรองการผลิตที่ได้มาตรฐานของโรงงาน เช่น GMP, ISO ๙๐๐๒ กรณีนำเข้าจากต่างประเทศต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานด้านการผลิต เช่น GMP, ISO ๙๐๐๒ หรือเทียบเท่า ในการพิจารณาเงื่อนไขเฉพาะ จะต้องผ่านเงื่อนไขตามข้อ ๑-๒ ก่อนจึงจะพิจารณาข้อ ๓ ต่อไป
- ๖.๓.๓ ผู้เสนอราคา ต้องส่งตัวอย่างผลิตภัณฑ์อย่างน้อย ๑ หน่วยบรรจุภัณฑ์ มาพร้อมเอกสารที่ยืนยัน ซึ่งเป็นตัวแทนแสดงรายละเอียดผลิตภัณฑ์ และตรวจสอบลักษณะทางกายภาพ
- ๖.๓.๔ ต้องมีสำเนาใบวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ของ Lot ที่ส่งตัวอย่างหรือสำเนาใบวิเคราะห์จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์/หน่วยงานที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง
- ๖.๓.๕ ผู้ขายยินยอมแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ กรณีที่พบว่าผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด
- ๖.๓.๖ อายุของผลิตภัณฑ์ ที่ส่งมอบต้องเหลือไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ


.....
(นางวรวรรณ ชันธโกศัย)
ประธานกรรมการ


.....
(นางสาววาสนา สังข์โสภณ)
กรรมการ


.....
(นางสาวกมลรัตน์ หมั่นบุญเป็ง)
กรรมการ

๗. อาหารทางสายให้อาหาร (สูตรไม่มีใยอาหาร)

๗.๑ คุณลักษณะทั่วไป

- ๗.๑.๑ ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข เป็นอาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยที่มีปัญหาย่อยอาหารและการดูดซึม
- ๗.๑.๒ ประกอบด้วยสารอาหารครบถ้วน ได้แก่ คาร์โบไฮเดรต โปรตีน ไขมัน วิตามินและเกลือแร่
- ๗.๑.๓ ลักษณะเป็นผงแห้ง สำหรับผสมน้ำ
- ๗.๑.๔ บรรจุในภาชนะที่ปิดสนิท
- ๗.๑.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน GMP จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๗.๑.๖ ระบุวันเดือนปีที่ผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิต เลขที่ทะเบียนตำรับไว้ชัดเจนบนภาชนะบรรจุ

๗.๒ คุณสมบัติเฉพาะ

- ๗.๒.๑ อาหารผงละลายน้ำสำหรับให้ทางสายให้อาหาร
- ๗.๒.๒ มีสัดส่วนการกระจายพลังงาน
 - ๗.๒.๒.๑ มีปริมาณโปรตีน ๑๑ - ๑๕ %
 - ๗.๒.๒.๒ มีปริมาณคาร์โบไฮเดรต ๔๕ - ๕๕ %
 - ๗.๒.๒.๓ มีปริมาณไขมันมากกว่า ๓๒ - ๔๒ %
- ๗.๒.๓ แหล่งของโปรตีนจากเคซีนและจากถั่วเหลือง
- ๗.๒.๔ มีไขมันชนิด MCT ไม่ต่ำกว่า ๒๐ %
- ๗.๒.๕ ปราศจากส่วนประกอบของใยอาหาร

๗.๓ เงื่อนไขอื่น ๆ

- ๗.๓.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงสาธารณสุข
- ๗.๓.๒ มีหลักฐานรับรองการผลิตที่ได้มาตรฐานของโรงงาน เช่น GMP, ISO ๙๐๐๒ กรณีนำเข้าจากต่างประเทศต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานด้านการผลิต เช่น GMP, ISO ๙๐๐๒ หรือเทียบเท่า ในการพิจารณาเงื่อนไขเฉพาะ จะต้องผ่านเงื่อนไขตามข้อ ๑-๒ ก่อนจึงจะพิจารณาข้อ ๓ ต่อไป
- ๗.๓.๓ ผู้เสนอราคา ต้องส่งตัวอย่างผลิตภัณฑ์อย่างน้อย ๑ หน่วยบรรจุภัณฑ์ มาพร้อมเอกสารที่ยื่น ซึ่งเป็นตัวแทนแสดงรายละเอียดผลิตภัณฑ์ และตรวจสอบลักษณะทางกายภาพ
- ๗.๓.๔ ต้องมีสำเนาใบวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ของ Lot ที่ส่งตัวอย่างหรือสำเนาใบวิเคราะห์จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์/หน่วยงานที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง
- ๗.๓.๕ ผู้ขายยินยอมแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ กรณีที่พบว่าผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด
- ๗.๓.๖ อายุของผลิตภัณฑ์ ที่ส่งมอบต้องเหลือไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ

(นางวรรณ ชันธโกศัย)
ประธานกรรมการ

(นางสาววาสนา สังข์โสภณ)
กรรมการ

(นางสาวกมลรัตน์ หมั่นบุญเป็ง)
กรรมการ

๘. อาหารทางสายให้อาหาร (สูตรสำหรับดื่มเสริมผู้ที่ได้รับพลังงานจากอาหารไม่เพียงพอ)

๘.๑ คุณลักษณะทั่วไป

- ๘.๑.๑ ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข เป็นอาหารทางการแพทย์
- ๘.๑.๒ ประกอบด้วยสารอาหารครบถ้วน ได้แก่ คาร์โบไฮเดรต โปรตีน ไขมัน วิตามินและเกลือแร่
- ๘.๑.๓ ลักษณะเป็นผงแห้ง สำหรับผสมน้ำ
- ๘.๑.๔ บรรจุในภาชนะที่ปิดสนิท
- ๘.๑.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน GMP จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๘.๑.๖ ระบุวันเดือนปีที่ผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิต เลขที่ทะเบียนตำรับไว้ชัดเจนบนภาชนะบรรจุ

๘.๒ คุณสมบัติเฉพาะ

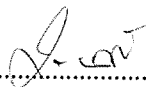
- ๘.๒.๑ อาหารผงละลายน้ำสำหรับให้ทางสายให้อาหาร
- ๘.๒.๒ มีสัดส่วนการกระจายพลังงาน
 - ๘.๒.๒.๑ มีปริมาณโปรตีน ๑๐ - ๒๐ %
 - ๘.๒.๒.๒ มีปริมาณคาร์โบไฮเดรต ๔๕ - ๖๕ %
 - ๘.๒.๒.๓ มีปริมาณไขมันมากกว่า ๒๕ - ๓๕ %
- ๘.๒.๓ ไขมันอิ่มตัว (Saturatec Fatty Acid) ไม่เกิน ๗ %
- ๘.๒.๔ มีส่วนประกอบของใยอาหารไม่น้อยกว่า ๕ กรัมต่อ ๑,๐๐๐ กิโลแคลอรี
- ๘.๒.๕ มีวิตามินและเกลือแร่ไม่ต่ำกว่า ๒๘ ชนิด ครบถ้วนตามปริมาณที่ร่างกายต้องการ

๘.๓ เงื่อนไขอื่น ๆ

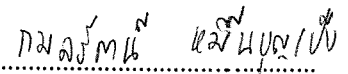
- ๘.๓.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงสาธารณสุข
- ๘.๓.๒ มีหลักฐานรับรองการผลิตที่ได้มาตรฐานของโรงงาน เช่น GMP, ISO ๙๐๐๒ กรณีนำเข้าจากต่างประเทศต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานด้านการผลิต เช่น GMP, ISO ๙๐๐๒ หรือเทียบเท่า ในการพิจารณาเงื่อนไขเฉพาะ จะต้องผ่านเงื่อนไขตามข้อ ๑-๒ ก่อนจึงจะพิจารณาข้อ ๓ ต่อไป
- ๘.๓.๓ ผู้เสนอราคา ต้องส่งตัวอย่างผลิตภัณฑ์อย่างน้อย ๑ หน่วยบรรจุภัณฑ์ มาพร้อมเอกสารที่ยืนยัน ซึ่งเป็นตัวแทนแสดงรายละเอียดผลิตภัณฑ์ และตรวจสอบลักษณะทางกายภาพ
- ๘.๓.๔ ต้องมีสำเนาใบวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ของ Lot ที่ส่งตัวอย่างหรือสำเนาใบวิเคราะห์จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์/หน่วยงานที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง
- ๘.๓.๕ ผู้ขายยินยอมแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ กรณีที่พบว่าผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด
- ๘.๓.๖ อายุของผลิตภัณฑ์ ที่ส่งมอบต้องเหลือไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ



(นางวรวรรณ ชันธโกศัย)
ประธานกรรมการ



(นางสาววาสนา สังข์โสภณ)
กรรมการ



(นางสาวกมลรัตน์ หมื่นบุญเป็ง)
กรรมการ

๙. เวย์โปรตีน ไอโซเลตชนิดผง (สำหรับเสริมโปรตีนให้ได้ตามแผนการรักษา)

๙.๑ คุณลักษณะทั่วไป


- ๙.๑.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานอาหารและยาในรูปแบบผลิตภัณฑ์ของนม
- ๙.๑.๒ เป็นผงสีขาวนวล สามารถละลายได้ดีในน้ำอุณหภูมิปกติ
- ๙.๑.๓ บรรจุในภาชนะที่ปิดสนิท (กระป๋อง) สามารถป้องกันความชื้น เก็บที่อุณหภูมิห้อง
- ๙.๑.๔ ระบุวันเดือนปีที่ผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิต เลขที่ทะเบียนตำรับไว้ชัดเจนบนภาชนะบรรจุ

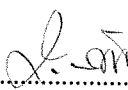
๙.๒ คุณสมบัติเฉพาะ

- ๙.๒.๑ เป็นผงละลายน้ำสำหรับชนิดขงคิมหรือผสมในอาหารที่ให้ทางสายให้อาหาร
- ๙.๒.๒ มีโปรตีนคุณภาพสูง เป็น Whey Protein ชนิด isolate ชนิดเดียวมากกว่า ๙๕ %
- ๙.๒.๓ pH ๖ - ๗
- ๙.๒.๔ ปราศจากน้ำตาล lactose
- ๙.๒.๕ ไม่มีการปรุงแต่งกลิ่น และรส
- ๙.๒.๖ ปราศจากจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรค
- ๙.๒.๗ มีปริมาณของ Total bacteria count \leq ๒๕๐ cfu/g

๙.๓ เงื่อนไขอื่น ๆ

- ๙.๓.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงสาธารณสุข
- ๙.๓.๒ มีหลักฐานรับรองการผลิตที่ได้มาตรฐานของโรงงาน เช่น GMP, ISO ๙๐๐๒ กรณีนำเข้าจากต่างประเทศต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานด้านการผลิต เช่น GMP, ISO ๙๐๐๒ หรือเทียบเท่า ในการพิจารณาเงื่อนไขเฉพาะ จะต้องผ่านเงื่อนไขตามข้อ ๑-๒ ก่อนจึงจะพิจารณาข้อ ๓ ต่อไป
- ๙.๓.๓ ผู้เสนอราคา ต้องส่งตัวอย่างผลิตภัณฑ์อย่างน้อย ๑ หน่วยบรรจุภัณฑ์ มาพร้อมเอกสารที่ยืนยัน ซึ่งเป็นตัวแทนแสดงรายละเอียดผลิตภัณฑ์ และตรวจสอบลักษณะทางกายภาพ
- ๙.๓.๔ ต้องมีสำเนาใบวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ของ Lot ที่ส่งตัวอย่างหรือสำเนาใบวิเคราะห์จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์/หน่วยงานที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง
- ๙.๓.๕ ผู้ขายยินยอมแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ กรณีที่พบว่าผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด
- ๙.๓.๖ อายุของผลิตภัณฑ์ ที่ส่งมอบต้องเหลือไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ


.....
(นางวรวรรณ ชันธโภคัย)
ประธานกรรมการ


.....
(นางสาววาสนา สังข์โสภณ)
กรรมการ

กมลรัตน์ หมื่นบุญเป็ง
.....
(นางสาวกมลรัตน์ หมื่นบุญเป็ง)
กรรมการ