

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
โครงการจัดซื้อ อาหารทางการแพทย์ จำนวน 5 รายการ
สำหรับปีงบประมาณ 2569

1. รายการวัสดุและจำนวน

- รายการที่ 1 อาหารเสริมและโภชนบำบัด สำหรับผู้ป่วยเบาหวานที่ต้องการควบคุมระดับน้ำตาลและเพิ่มโปรตีน
กลีนวานิลา ขนาดบรรจุ 380 กรัม จำนวน 1,000 ขวด
- รายการที่ 2 อาหารเสริมและโภชนบำบัด สำหรับผู้ป่วยเบาหวานที่ต้องการควบคุมระดับน้ำตาลและเพิ่มโปรตีน
กลีนวานิลา ขนาดบรรจุ 800 กรัม จำนวน 8,000 ขวด
- รายการที่ 3 อาหารเสริม สำหรับผู้ที่ต้องควบคุมระดับน้ำตาล (โปรตีนสกัดจากนมวัว ผสมถั่วเหลือง) กลีนวานิลา
ขนาดบรรจุ 1,600 กรัม จำนวน 2,400 กระป๋อง
- รายการที่ 4 อาหารเสริมและโภชนบำบัด สำหรับผู้ป่วยเบาหวานที่ต้องการควบคุมระดับน้ำตาลและเพิ่มโปรตีน
กลีนธัญพืช ขนาดบรรจุ 380 กรัม จำนวน 1,200 EA
- รายการที่ 5 อาหารเสริมและโภชนบำบัด สำหรับผู้ป่วยเบาหวานที่ต้องการควบคุมระดับน้ำตาลและเพิ่มโปรตีน
กลีนธัญพืช ขนาดบรรจุ 800 กรัม จำนวน 1,200 EA

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้บริการผู้ป่วยที่ต้องการอาหารทางการแพทย์สูตรครบถ้วนเพื่อรับประทานเสริมอาหารมื้อหลัก

3. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นอาหารทางการแพทย์ ที่มีลักษณะเป็นผงหรือแท่ง ไม่เกาะกันเป็นก้อน สามารถละลายน้ำในอุณหภูมิห้อง มีสารอาหารครบถ้วนตามหลักโภชนาการ

4. คุณสมบัติเฉพาะ

- 4.1 รายการที่ 1 อาหารเสริมและโภชนบำบัด สำหรับผู้ป่วยเบาหวานที่ต้องการควบคุมระดับน้ำตาลและเพิ่มโปรตีน
กลีนวานิลา ขนาดบรรจุ 380 กรัม

4.1.1 อาหารทางการแพทย์ที่มีลักษณะเป็นผงแท่ง สำหรับผสมน้ำ กลีนวานิลา บรรจุในภาชนะ
ขนาด 380 กรัม โดยภาชนะสะอาดปลอดภัยปิดสนิทไม่รั่วซึมและป้องกันความชื้นได้

4.1.2 มีอัตราส่วนการกระจายพลังงานดังนี้

- โปรตีน 15 - 20 %
- ไขมัน 30 - 40 %
- คาร์โบไฮเดรต 40 - 50 %

4.1.3 มีคาร์โบไฮเดรตที่ช่วยควบคุมให้ระดับน้ำตาลอยู่ในระดับที่เหมาะสม (Slow Digested Carbohydrate)

(ลงชื่อ)
(รศ.วีระเดช พิศประเสริฐ)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)
(นางรุจิราพร กลั่นเขตรกิจ)
กรรมการ

(ลงชื่อ)
(นางสาวศุภางค์ มุสิกบุญเลิศ)
กรรมการ

- 4.1.4 มีกากใยอาหารผสม 2 ชนิด คือกากใยชนิดละลายน้ำและกากใยชนิดไม่ละลายน้ำ
- 4.1.5 มีโครเมียมไม่น้อยกว่า 30 ไมโครกรัม ต่อหน่วยบริโภค
- 4.1.6 มีส่วนประกอบของโปรตีนคุณภาพดี 3 ชนิด ได้แก่ โปรตีนเวย์ เคซีน และโปรตีนสกัดจากถั่วเหลือง
- 4.1.7 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นอาหารทางการแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- 4.1.8 ผลิตภัณฑ์ต้องผลิตในโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน GMP และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- 4.1.9 ข้างบรรจุภัณฑ์แสดงรายละเอียดสำคัญ ได้แก่
 - วันผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิต
 - ข้อมูลทางโภชนาการ
 - ส่วนผสมสูตรทางอาหาร วิธีการใช้ที่เข้าใจง่าย
 - วิธีเก็บรักษา คำเตือนข้อระวังในการใช้

4.2 รายการที่ 2 อาหารเสริมและโภชนบำบัด สำหรับผู้ป่วยเบาหวานที่ต้องการควบคุมระดับน้ำตาลและเพิ่มโปรตีน
กลีวันนิลลา ขนาดบรรจุ 800 กรัม

- 4.2.1 อาหารทางการแพทย์ที่มีลักษณะเป็นผงแห้ง สำหรับผสมน้ำ กลีวันนิลลา บรรจุในภาชนะ
ขนาด 800 กรัม โดยภาชนะสะอาดปลอดภัยปิดสนิทไม่รั่วซึมและป้องกันความชื้นได้
- 4.2.2 มีอัตราส่วนการกระจายพลังงานดังนี้
 - โปรตีน 15 – 20 %
 - ไขมัน 30 – 40 %
 - คาร์โบไฮเดรต 40 – 50 %
- 4.2.3 มีคาร์โบไฮเดรตที่ช่วยควบคุมให้ระดับน้ำตาลอยู่ในระดับที่เหมาะสม (Slow Digested Carbohydrate)
- 4.2.4 มีกากใยอาหารผสม 2 ชนิด คือกากใยชนิดละลายน้ำและกากใยชนิดไม่ละลายน้ำ
- 4.2.5 มีโครเมียมไม่น้อยกว่า 30 ไมโครกรัม ต่อหน่วยบริโภค
- 4.2.6 มีส่วนประกอบของโปรตีนคุณภาพดี 3 ชนิด ได้แก่ โปรตีนเวย์ เคซีน และโปรตีนสกัดจากถั่วเหลือง
- 4.2.7 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นอาหารทางการแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- 4.2.8 ผลิตภัณฑ์ต้องผลิตในโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน GMP และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- 4.2.9 ข้างบรรจุภัณฑ์แสดงรายละเอียดสำคัญ ได้แก่
 - วันผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิต
 - ข้อมูลทางโภชนาการ

(ลงชื่อ)
(รศ.วีระเดช พิศประเสริฐ)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)
(นางรุจิราพร กลั่นเขตรกิจ)
กรรมการ

(ลงชื่อ)
(นางสาวศุภางค์ มุสิกบุญเลิศ)
กรรมการ

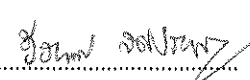
- ส่วนผสมสูตรอาหาร วิธีการใช้ที่เข้าใจง่าย
- วิธีการเก็บรักษา ค่าเดือนข้อระวังในการใช้

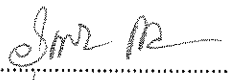
4.3 รายการที่ 3 อาหารเสริม สำหรับผู้ที่ต้องควบคุมระดับน้ำตาล (โปรตีนสกัดจากนมวัว ผสมถั่วเหลือง) กลิ่นวานิลลา ขนาดบรรจุ 1,600 กรัม

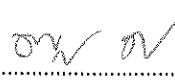
- 4.3.1 อาหารทางการแพทย์ที่มีลักษณะเป็นผงแห้ง สำหรับผสมน้ำ กลิ่นวานิลลา บรรจุในภาชนะ ขนาด 1,600 กรัม โดยภาชนะสะอาดปลอดภัยปิดสนิทไม่รั่วซึมและป้องกันความชื้นได้
- 4.3.2 มีอัตราส่วนการกระจายพลังงานดังนี้
- โปรตีน 15 – 20 %
 - ไขมัน 30 – 40 %
 - คาร์โบไฮเดรต 40 – 50 %
- 4.3.3 มีคาร์โบไฮเดรตที่ช่วยควบคุมให้ระดับน้ำตาลอยู่ในระดับที่เหมาะสม (Slow Digested Carbohydrate)
- 4.3.4 มีกากใยอาหารผสม 2 ชนิด คือกากใยชนิดละลายน้ำและกากใยชนิดไม่ละลายน้ำ
- 4.3.5 มีโครเมียมไม่น้อยกว่า 30 ไมโครกรัม ต่อหน่วยบริโภค
- 4.3.6 มีส่วนประกอบของโปรตีนคุณภาพดี 3 ชนิด ได้แก่ โปรตีนเวย์ เคซีน และโปรตีนสกัดจากถั่วเหลือง
- 4.3.7 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นอาหารทางการแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- 4.3.8 ผลิตภัณท์ต้องผลิตในโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- 4.3.9 ข้างบรรจุภัณฑ์แสดงรายละเอียดสำคัญ ได้แก่
- วันผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิต
 - ข้อมูลทางโภชนาการ
 - ส่วนผสมสูตรทางอาหาร วิธีการใช้ที่เข้าใจง่าย
 - วิธีเก็บรักษา ค่าเดือนข้อระวังในการใช้

4.4 รายการที่ 4 อาหารเสริมและโภชนบำบัด สำหรับผู้ป่วยเบาหวานที่ต้องการควบคุมระดับน้ำตาลและเพิ่มโปรตีน กลิ่นธัญพืช ขนาดบรรจุ 380 กรัม

- 4.4.1 อาหารทางการแพทย์ที่มีลักษณะเป็นผงแห้ง สำหรับผสมน้ำ กลิ่นธัญพืช บรรจุในภาชนะ ขนาด 380 กรัม โดยภาชนะสะอาดปลอดภัยปิดสนิทไม่รั่วซึมและป้องกันความชื้นได้
- 4.4.2 มีอัตราส่วนการกระจายพลังงานดังนี้
- โปรตีน 15 – 20 %
 - ไขมัน 30 – 40 %
 - คาร์โบไฮเดรต 40 – 50 %

(ลงชื่อ) 
(รศ.วีระเดช พิศประเสริฐ)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) 
(นางรุจิราพร กลิ่นเขตรกิจ)
กรรมการ

(ลงชื่อ) 
(นางสาวศุภางค์ มุสิกบุญเลิศ)
กรรมการ

- 4.4.3 มีคาร์โบไฮเดรตที่ช่วยควบคุมให้ระดับน้ำตาลอยู่ในระดับที่เหมาะสม (Slow Digested Carbohydrate)
- 4.4.4 มีกากใยอาหารผสม 2 ชนิด คือกากใยชนิดละลายน้ำและกากใยชนิดไม่ละลายน้ำ
- 4.4.5 มีโครเมียมไม่น้อยกว่า 30 ไมโครกรัม ต่อหน่วยบริโภค
- 4.4.6 มีส่วนประกอบของโปรตีนคุณภาพดี 3 ชนิด ได้แก่ โปรตีนเวย์ เคซีน และโปรตีนสกัดจากถั่วเหลือง
- 4.4.7 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นอาหารทางการแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- 4.4.8 ผลิตภัณฑ์ต้องผลิตในโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน GMP และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- 4.4.9 ข้างบรรจุภัณฑ์แสดงรายละเอียดสำคัญ ได้แก่
 - วันผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิต
 - ข้อมูลทางโภชนาการ
 - ส่วนผสมสูตรอาหาร วิธีการใช้ที่เข้าใจง่าย
 - วิธีการเก็บรักษา คำเตือนข้อระวังในการใช้

4.5 รายการที่ 5 อาหารเสริมและโภชนาบำบัด สำหรับผู้ป่วยเบาหวานที่ต้องควบคุมระดับน้ำตาลและเพิ่มโปรตีน กลิ่นธัญพืช ขนาดบรรจุ 800 กรัม

- 4.5.1 อาหารทางการแพทย์ที่มีลักษณะเป็นผงแห้ง สำหรับผสมน้ำ กลิ่นธัญพืช บรรจุในภาชนะ ขนาด 800 กรัม โดยภาชนะสะอาดปลอดภัยปิดสนิทไม่รั่วซึมและป้องกันความชื้นได้
- 4.5.2 มีอัตราส่วนการกระจายพลังงานดังนี้
 - โปรตีน 15 – 20 %
 - ไขมัน 30 – 40 %
 - คาร์โบไฮเดรต 40 – 50 %
- 4.5.3 มีคาร์โบไฮเดรตที่ช่วยควบคุมให้ระดับน้ำตาลอยู่ในระดับที่เหมาะสม (Slow Digested Carbohydrate)
- 4.5.4 มีกากใยอาหารผสม 2 ชนิด คือกากใยชนิดละลายน้ำและกากใยชนิดไม่ละลายน้ำ
- 4.5.5 มีโครเมียมไม่น้อยกว่า 30 ไมโครกรัม ต่อหน่วยบริโภค
- 4.5.6 มีส่วนประกอบของโปรตีนคุณภาพดี 3 ชนิด ได้แก่ โปรตีนเวย์ เคซีน และโปรตีนสกัดจากถั่วเหลือง
- 4.5.7 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นอาหารทางการแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- 4.5.8 ผลิตภัณฑ์ต้องผลิตในโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน GMP และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- 4.5.9 ข้างบรรจุภัณฑ์แสดงรายละเอียดสำคัญ ได้แก่
 - วันผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิต

ลงชื่อ.....

(รศ.วีระเดช พิศประเสริฐ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางจริพร กลั่นเขตรกิจ)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวศุภางค์ มุสิกบุญเลิศ)

กรรมการ

- ข้อมูลทางโภชนาการ
- ส่วนผสมสูตรอาหาร วิธีการใช้ที่เข้าใจง่าย
- วิธีการเก็บรักษา คำเตือนข้อระวังในการใช้

5. เงื่อนไขการเสนอราคา

- 5.1 ผู้เสนอราคาต้องนำวัสดุตัวอย่างมาประกอบการพิจารณา รายการละ 5 EA นับถัดจากวันที่ยื่นเสนอราคา
- 5.2 กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน
- 5.3 กำหนดส่งมอบ 365 วัน ทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- 5.4 ปริมาณการส่งมอบและการเบิกจ่ายเงิน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จะออกไปสั่งซื้อเป็นคราว ๆ ตามความต้องการใช้งานในแต่ละครั้ง
 - 5.4.1 เมื่อครบกำหนดส่งมอบสินค้าตามที่กำหนดแต่ละงวดแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้และผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าปรับตามเงื่อนไขในสัญญา
 - 5.4.2 หากผู้ขายส่งมอบสิ่งของก่อนถึงระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิที่จะไม่รับผิดชอบหากเกิดความเสียหายใดๆ แก่สิ่งของดังกล่าวยกเว้นกรณีที่ผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ซื้อให้ส่งก่อนระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด
 - 5.4.3 หากสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่มีคุณภาพและผู้ขายไม่สามารถแก้ไขได้ หรือหากสิ่งของนั้นล้นสต็อกผู้ซื้อขอสงวนสิทธิในการบอกเลิกการส่งมอบบางงวดหรือทั้งหมด หรือให้ชะลอการส่งมอบบางงวดนั้น โดยผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขาย ทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 30 วัน
- 5.5 สามารถแลกเปลี่ยนรสชาติได้ในกรณีมีขนาดบรรจุและราคาเท่ากัน
- 5.6 สินค้าต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ
- 5.7 กรณีสินค้าที่มีวันหมดอายุต่ำกว่า 6 เดือน สามารถแลกเปลี่ยนสินค้ากับทางบริษัทได้ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม
- 5.8 กรณีสินค้าชำรุด เสียหาย บริษัทต้องดำเนินการเปลี่ยนสินค้าให้ภายใน 15 วัน หลังจากได้รับแจ้ง

6. วิธีการจัดซื้อ ประกวตราคอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

7. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ)
(รศ.วีระเดช พิศประเสริฐ)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)
(นางรุจิราพร กลั่นเขตรกิจ)
กรรมการ

(ลงชื่อ)
(นางสาวศุภางค์ มุสิกบุญเลิศ)
กรรมการ