



ประกาศจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๗๙,๘๙๗.๒๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันแปดร้อยเก้าสิบเจ็ดบาท ยี่สิบสตางค์) ตามรายการดังนี้

อาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วย

ที่มีปัญหาการย่อยและการดูดซึม

จำนวน ๗๙๗ กระป๋อง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๑๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.kkh.go.th, www.khonkaen.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังจังหวัดขอนแก่น ผ่านทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

๓

(นายธนสิทธิ์ ไพรพงษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายการ อาหารทางการแพทย์ สำหรับผู้ป่วยที่มีปัญหาการย่อยและการดูดซึม

จำนวน ๗๙๗ กระป๋อง

โรงพยาบาลขอนแก่น

คุณลักษณะทั่วไป

๑. ได้รับการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์เป็นอาหารสูตรครบถ้วนชนิดผง หรือชนิดน้ำ สูตรเปปไทด์สำหรับผู้ป่วยที่มีปัญหาการย่อยและการดูดซึม

๒. ประกอบด้วยสารอาหารครบถ้วน ได้แก่ คาร์โบไฮเดรต โปรตีนชนิดที่มีเปปไทด์ ไขมัน วิตามินและเกลือแร่

๓. ลักษณะเป็นผงแห้ง สำหรับผสมน้ำ หรือแบบน้ำ เมื่อผสมตามคำแนะนำแล้วต้องมีลักษณะไม่รวมตัวเป็นก้อน ไม่ลอยเป็นฝ้าและเนื้ออาหารไม่หยาบ สามารถให้ผ่านสายยางให้อาหารได้

๔. บรรจุในภาชนะที่ปิดสนิทป้องกันแสงและความชื้น

๕. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP จากสำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา กระทรวงสาธารณสุข

๖. ระบุวันเดือนปีที่ผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิต เลขที่ทะเบียนตำรับไว้ชัดเจนบนภาชนะบรรจุ

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. มีสัดส่วนการกระจายพลังงาน

a. โปรตีน	๑๕ - ๒๐	%
b. คาร์โบไฮเดรต	๔๐ - ๕๐	%
c. ไขมัน	๓๐ - ๔๐	%

๒. มีวิตามินและเกลือแร่ครบถ้วนตามปริมาณที่ร่างกายต้องการ

๓. มีไขมันชนิด MCT oil ที่ย่อยและดูดซึมใช้เป็นพลังงานได้ง่ายเป็นองค์ประกอบมากกว่า ๗๐ %

๔. ปราศจากน้ำตาลแลคโตส

๕. มีเวย์โปรตีนที่ย่อยในรูปเปปไทด์มากกว่า ๑๐๐ %

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

๑. นายมนูญ มิตระชา
(นายแพทย์เชี่ยวชาญ)

๒. นางสาวชนิตา อุนทพิพัฒพงศ์
(นายแพทย์ชำนาญการ)

๓. นายภิเชก ยิ้มแย้ม
(นายแพทย์เชี่ยวชาญ)

๔. นายนิพนธ์ พลเรือง
(เภสัชกรชำนาญการ)

๕. นายอรรถพล ขาติมนตรี
(นักโภชนาการปฏิบัติการ)

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. มีหลักฐานการขึ้นทะเบียนจากสำนักกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
๒. กรณีผลิตในประเทศไทยต้องมีใบรับรองโรงงานที่ผลิตว่ามีมาตรฐานตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตของกระทรวงสาธารณสุข
๓. กรณีนำเข้าหรือส่งเข้ามาในราชอาณาจักรต้องมีใบรับรองโรงงานที่ผลิตว่ามีมาตรฐานตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตจากประเทศที่ผลิตและใบอนุญาตให้นำเข้าหรือส่งเข้ามาในราชอาณาจักร
๔. มีสำเนาใบวิเคราะห์จากโรงงานผู้ผลิตของ Lot ที่เป็นตัวอย่าง หรือสำเนาใบวิเคราะห์จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือหน่วยงานที่กระทรวงสาธารณสุขรับรองของ Lot ที่ผลิตไม่เกิน ๒ ปี
๕. อายุผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องเหลือไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับจากวันที่ส่งมอบ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

.....
๑. นายมนูญ มิตระประชา
(นายแพทย์เชี่ยวชาญ)

.....
๒. นางสาวชนิตา อุณหพิพัฒพงศ์
(นายแพทย์ชำนาญการ)

.....
๓. นายภิเชก ยิ้มแย้ม
(นายแพทย์เชี่ยวชาญ)

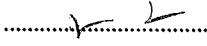
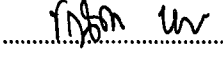
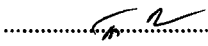
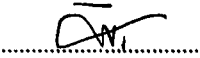
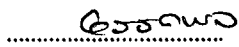
.....
๔. นายนิพนธ์ พลเรือง
(เภสัชกรชำนาญการ)

.....
๕. นายอรรถพล ชาทิมนตรี
(นักโภชนาการปฏิบัติการ)

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะอาหารทางการแพทย์
รายการ อาหารทางการแพทย์ สำหรับผู้ป่วยที่มีปัญหาการย่อยและการดูดซึม
โรงพยาบาลขอนแก่น ปีงบประมาณ ๒๕๖๐

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย นับ	จำนวนการใช้/ ๑๒ เดือน	ราคา บาท	ราคารวม บาท	หมายเหตุ
๑	อาหารทางการแพทย์ สำหรับผู้ป่วยที่มี ปัญหาการย่อยและการดูดซึม	กระป๋อง	๗๙๗			
รวม						

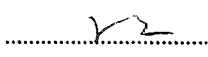
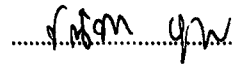
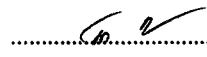
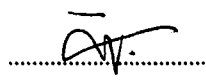
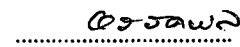
คณะกรรมการกำหนดร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

- | | | |
|--|--|---|
| 
.....
๑. นายบุญ มิตรประชา
(นายแพทย์เชี่ยวชาญ) | 
.....
๒. นางสาวชนิตา อุณหพิพัฒพงศ์
(นายแพทย์ชำนาญการ) | 
.....
๓. นายภิเชก ยิ้มแย้ม
(นายแพทย์เชี่ยวชาญ) |
| 
.....
๔. นายนิพนธ์ พลเรือง
(เภสัชกรชำนาญการ) | 
.....
๕. นายอรรถพล ชาทิมนตรี
(นักโภชนาการปฏิบัติการ) | |

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะอาหารทางการแพทย์
รายการ อาหารทางการแพทย์ สำหรับผู้ป่วยที่มีปัญหาการย่อยและการดูดซึม
โรงพยาบาลขอนแก่น ปีงบประมาณ ๒๕๗๐

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย นับ	จำนวนการใช้/ ๑๒ เดือน	ราคา บาท	ราคารวม บาท	หมายเหตุ
๑	อาหารทางการแพทย์ สำหรับผู้ป่วยที่มี ปัญหาการย่อยและการดูดซึม	กระป๋อง	๗๙๗	๗๒๗.๖๐	๕๗๙,๘๙๗.๒๐	
รวม					๕๗๙,๘๙๗.๒๐	

คณะกรรมการกำหนดร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

- | | | |
|--|---|--|
| 
๑. นายมนูญ มิตรประชา
(นายแพทย์เชี่ยวชาญ) | 
๒. นางสาวชนิดา อุณหพิพัฒพงศ์
(นายแพทย์ชำนาญการ) | 
๓. นายกีเชก ยิ้มแอ้ม
(นายแพทย์เชี่ยวชาญ) |
| 
๔. นายนินท์ พลเรือง
(เภสัชกรชำนาญการ) | 
๕. นายอรรถพล ชาติมนตรี
(นักโภชนาการปฏิบัติการ) | |

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

1. ชื่อบริษัท/ ห้าง/ ร้าน.....
2. ชื่อพัสดุ.....
.....
3. ยี่ห้อ.....
4. รุ่น.....
5. ประเทศ.....
6. กำหนดส่งมอบ.....
7. อื่นๆ (ถ้ามี)

ลงชื่อ
(.....)

ตำแหน่ง

ประทับตรา (ถ้ามี)

หมายเหตุ: กรุณากรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน พร้อมแนบเสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคา
ในวันยื่นข้อเสนอทางด้านเทคนิค

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....

.....(ชื่อผู้ลงนาม).....

.....(ชื่อธนาคาร).....

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อธนาคาร).....

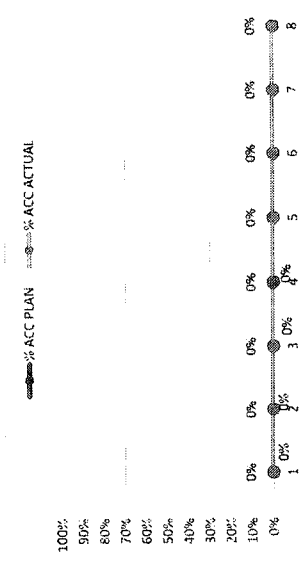
**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานโครงสร้างเดิม	ลบ.ม.				
		ลบ.ม.				
2	งานผิวทาง	ตร.ม.				
		ตร.ม.				
			รวม			0%

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานโครงสร้างเดิม	ลบ.ม.				
		ลบ.ม.				
2	งานผิวทาง	ตร.ม.				
		ตร.ม.				
			รวม			0%

Money									
AccMoney									
% PLAN									
% ACC PLAN									
% ACTUAL									
% ACC ACTUAL									
% ACC DIFF									
% PLAN/2									
% PLAN/2 DIFF									



- หมายเหตุ:
- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งหมดสัญญา จำนวน 8 เดือน
 - หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)
 - หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %
 - มูลค่างานแต่ละรายการ ค่าเงินจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่าของงานของแต่ละรายการ
 - ร้อยละของแผนดำเนินงาน ค่าเงินจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน														
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%	1	2	3	4	5	6	7	8
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม						ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค
		ลบ.ม.	100	5,000	500,000	16%	25	25	25	25				
		ลบ.ม.	120	2,000	240,000	8%		50	50					
2	งานฉั้วทาง													
		ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%				20	20	20	20	20
		ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%					25	25	25	25
			รวม		3,040,000	100%								

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

100%

90%

80%

70%

60%

50%

40%

30%

20%

10%

0%

100%

82%

65%

54%

47%

42%

30%

29%

20%

17%

10%

8%

4%

1%

1

2

3

4

5

6

7

8

1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน

2) หมายถึง ระยะเวลาก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน 2. งานก่อสร้างฉั้วทาง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน

3) ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ตามตัวอย่าง งานรื้อโครงสร้างเดิม ถือเป็นร้อยละ 100 ของรายการนี้

4) มูลค่างานแต่ละรายการ ค่าบวกจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่า่างานของแต่ละรายการ

5) ร้อยละของแผนดำเนินงาน ค่าบวกจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใบงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ....รายการ อาหารทางการแพทย์ สำหรับผู้ป่วยที่มีปัญหาการย่อยและการดูดซึม จำนวน ๗๙๗ กระป๋อง....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานโภชนศาสตร์ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๗๙,๘๘๗.๒๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันแปดร้อยเก้าสิบเจ็ดบาท ยี่สิบสตางค์)....
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๕๗๙,๘๘๗.๒๐บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)๗๒๗.๖๐..... บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... ซึ่งเป็นราคาที่เคยจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งหลังสุดภายใน
ระยะเวลาสองปีงบประมาณ ตามใบสั่งซื้อเลขที่ S๖๙๐๑๕๘๘ ลงวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๙
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายมนูญ มิตรประชา นายแพทย์เชี่ยวชาญ
 - ๖.๒ นางสาวชนิตา อุณหพิพัฒพงศ์ นายแพทย์ชำนาญการ
 - ๖.๓ นายภิเชก ยิ้มแย้ม นายแพทย์เชี่ยวชาญ
 - ๖.๔ นายนิพนธ์ พลเรือง เกษตรกรชำนาญการ
 - ๖.๕ นายอรรถพล ชาทิมนตรี นักโภชนาการปฏิบัติการ