



เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓  
งบประมาณรายจ่าย  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔  
เล่มที่ ๓ (๔)

- กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (๔)

# สารบัญ

	หน้า
<b>กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (4)</b>	<b>1 หน้า 547</b>
<b>(68) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ</b>	<b>1 ถึง 24</b>
1. วิสัยทัศน์	1
2. พันธกิจ	1
3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ	2
4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 - 2564 จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย	3
5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า ระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน	4
6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำแนกตามแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และงบรายจ่าย	6
7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ	7
8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ	24
<b>(69) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี</b>	<b>25 ถึง 56</b>
1. วิสัยทัศน์	25
2. พันธกิจ	25
3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ	26
4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 - 2564 จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย	27
5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า ระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน	28
6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำแนกตามแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และงบรายจ่าย	30
7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ	31
8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ	56

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

งบประมาณ	ปี 2563	ปี 2564
งบประมาณรายจ่าย	1,731,203,000 บาท	2,099,755,100 บาท
เงินนอกงบประมาณ*	22,437,500 บาท	53,687,500 บาท

หมายเหตุ\* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

### 1. วิสัยทัศน์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นสถาบันแห่งการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้นเลิศ  
อยู่ในอันดับ 1 ใน 3 ของประเทศ และอันดับ 1 ใน 100 ของเอเชีย

### 2. พันธกิจ

- การจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- มหาวิทยาลัยได้รับการยอมรับเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยระดับชาติและนานาชาติ
- มหาวิทยาลัยได้รับการยอมรับจากสังคมในการเป็นแหล่งให้บริการด้านการปรับเปลี่ยนถ่ายทอด  
และพัฒนาเทคโนโลยี และการบริการวิชาการ
- ชุมชนและท้องถิ่นได้รับความรู้ด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น
- มหาวิทยาลัยมีขีดความสามารถในการบริหารจัดการสูงภายใต้อัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

### 3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ

ผลสัมฤทธิ์ และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	
		ปี 2563	ปี 2564
<p>(1) ผลสัมฤทธิ์ : ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสูงในสาขาวิชาที่ขาดแคลนและเป็นความต้องการสูงของประเทศ ได้แก่ สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีการเกษตรและสาขาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอื่น ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการผลิตกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพที่ช่วยแก้ปัญหาความขาดแคลนในภูมิภาค เปิดโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษาไปยังผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการ และผู้มีความสามารถพิเศษ บัณฑิตของมหาวิทยาลัย ร้อยละ 95 ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระในสาขาที่เกี่ยวข้องได้ภายใน 1 ปี นายจ้างให้การยอมรับและมีความพึงพอใจในระดับสูง ผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับทั้งในระดับชาติและนานาชาติ และมีการนำผลงานวิจัยสู่ประดิษฐ์ ไปใช้หรือแก้ปัญหาให้กับชุมชนท้องถิ่น ให้บริการวิชาการที่ตอบสนองตรงกับความต้องการของชุมชน ช่วยยกระดับความเข้มแข็งให้แก่เศรษฐกิจฐานราก และสามารถเรียนรู้ได้ตามความสนใจในลักษณะการเรียนรู้ตลอดชีวิต (LifeLong Learning) ส่งเสริมอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อเป็นแหล่งสะสมองค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่น รวมทั้งสนับสนุนให้มีการเผยแพร่สืบสานให้คงอยู่อย่างยั่งยืน</p> <p>- ตัวชี้วัด : ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา</p>	ร้อยละ	95	95

## 4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 - 2564 จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

ประเภทงบประมาณรายจ่าย - แผนงาน	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>2,184.9221</b>	<b>1,731.2030</b>	<b>2,099.7551</b>
<b>1. งบประมาณรายจ่ายบุคลากร</b>	<b>939.0282</b>	<b>907.7168</b>	<b>971.3916</b>
<b>2. งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ</b>	<b>944.2214</b>	<b>768.4862</b>	<b>1,088.3635</b>
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	345.3632	397.2936	481.5384
แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า	-	3.7000	-
แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาพะที่ดี	443.3302	239.3525	575.2075
แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	152.7661	124.4712	26.9664
แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเสมอภาคทางการศึกษา	2.7619	3.6689	4.6512
<b>3. งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ</b>	<b>301.6725</b>	<b>55.0000</b>	<b>40.0000</b>
แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต	131.9655	-	-
แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค	95.1600	55.0000	40.0000
แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก	74.5470	-	-

## 5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>1,753.6405</b>	<b>2,153.4426</b>	<b>1,967.4665</b>	<b>1,542.7476</b>	<b>1,216.3849</b>
<b>รวมเงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>1,731.2030</b>	<b>2,099.7551</b>	<b>1,887.4665</b>	<b>1,497.7476</b>	<b>1,216.3849</b>
<b>รวมเงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>22.4375</b>	<b>53.6875</b>	<b>80.0000</b>	<b>45.0000</b>	<b>-</b>
- เงินรายได้	ล้านบาท	22.4375	53.6875	80.0000	45.0000	-
<b>1. เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ</b>						
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>907.7168</b>	<b>971.3916</b>	<b>1,115.6688</b>	<b>1,105.7899</b>	<b>1,143.6816</b>
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>2. ผู้รับบริการทางการศึกษาระดับอุดมศึกษามีคุณภาพ สำเร็จการศึกษาแล้วมีงานทำ ตรงตามความต้องการ ของผู้ใช้ สามารถสร้างงานด้วยตนเอง</b>						
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษา ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระในสาขาที่เกี่ยวข้อง	ร้อยละ	95	95	95	95	95
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจ ของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	95	95	95	95	95
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>380.2366</b>	<b>464.4814</b>	<b>418.4207</b>	<b>42.1007</b>	<b>40.1951</b>
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>22.4375</b>	<b>31.1875</b>	<b>35.0000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
- เงินรายได้	ล้านบาท	22.4375	31.1875	35.0000	-	-
<b>3. เพื่อบริการวิชาการแก่หน่วยงาน/ประชาชนในชุมชน และสังคม ให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาตนเอง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ</b>						
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของผู้เข้ารับบริการ มีความรู้เพิ่มขึ้นจากการเข้ารับบริการ	ร้อยละ	100	100	100	100	100
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจ ของผู้รับบริการ/หน่วยงาน/องค์กรที่รับบริการวิชาการ และวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการวิชาการ	ร้อยละ	100	100	100	100	100
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>17.0570</b>	<b>17.0570</b>	<b>17.0570</b>	<b>17.0570</b>	<b>17.0570</b>
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>4. เพื่อเพิ่มศักยภาพการให้บริการด้านสาธารณสุข</b>						
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับบริการ	คน	360,000	370,000	380,000	390,000	
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>239.3525</b>	<b>575.2075</b>	<b>315.0000</b>	<b>315.0000</b>	<b>-</b>
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>-</b>	<b>22.5000</b>	<b>45.0000</b>	<b>45.0000</b>	<b>-</b>
- เงินรายได้	ล้านบาท	-	22.5000	45.0000	45.0000	-

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
<b>5. ผลิตกำลังคนตามโครงการเร่งรัดผลิตบัณฑิต สาขาวิชาที่ขาดแคลนอย่างมีคุณภาพ</b>						
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษา ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระในสาขาที่เกี่ยวข้อง	ร้อยละ	95	95	95	95	95
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจ ของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	95	95	95	95	95
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>124.4712</b>	<b>26.9664</b>	<b>16.6688</b>	<b>13.1488</b>	<b>10.8000</b>
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>6. นักเรียนในสังกัดมหาวิทยาลัยได้รับโอกาส ทางการศึกษาขั้นพื้นฐานตามสิทธิที่กำหนดไว้</b>						
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนักเรียนที่ได้รับการ สนับสนุนตามโครงการ	คน	581	720	720	720	720
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผู้ปกครองสามารถลดค่าใช้จ่าย ตามรายการที่ได้รับสนับสนุน	ร้อยละ	100	100	100	100	100
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>3.6689</b>	<b>4.6512</b>	<b>4.6512</b>	<b>4.6512</b>	<b>4.6512</b>
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>7. เพื่อให้เศรษฐกิจระดับภาคเติบโตตามศักยภาพ ประชาชนในเขตภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีความ เป็นอยู่และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น</b>						
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คน	1,500	1,000	-	-	-
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>55.0000</b>	<b>40.0000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>8. พัฒนาบุคลากร ผลงานวิจัย นวัตกรรม ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี เพื่อตอบสนองการพัฒนา และส่งเสริมด้านการเกษตรของประเทศ</b>						
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คน	1,500	-	-	-	-
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>3.7000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

\*ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2564 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

## 6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำแนกตามแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

แผนงาน ผลผลิต / โครงการ	งบรายจ่าย					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	-	-	-	2,099.7551	-	2,099.7551
<b>1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ</b>	-	-	-	971.3916	-	971.3916
<b>2. แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้าง ศักยภาพทรัพยากรมนุษย์</b>	-	-	-	481.5384	-	481.5384
ผลผลิตที่ 1 : ผู้สำเร็จการศึกษา ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	464.4814	-	464.4814
ผลผลิตที่ 2 : ผลงานการให้บริการวิชาการ	-	-	-	17.0570	-	17.0570
<b>3. แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้าง ให้คนมีสุขภาวะที่ดี</b>	-	-	-	575.2075	-	575.2075
โครงการที่ 1 : โครงการเพิ่มศักยภาพ การให้บริการทางด้านสาธารณสุข	-	-	-	575.2075	-	575.2075
<b>4. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุน ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์</b>	-	-	-	26.9664	-	26.9664
โครงการที่ 1 : โครงการผลิตแพทย์เพิ่ม	-	-	-	16.4000	-	16.4000
โครงการที่ 2 : โครงการผลิตพยาบาลเพิ่ม	-	-	-	10.5664	-	10.5664
<b>5. แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเสมอภาค ทางการศึกษา</b>	-	-	-	4.6512	-	4.6512
โครงการที่ 1 : โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่าย ในการจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาล จนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน	-	-	-	4.6512	-	4.6512
<b>6. แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค</b>	-	-	-	40.0000	-	40.0000
โครงการที่ 1 : โครงการส่งเสริมการผลิต เศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy) ให้เป็นฐานรายได้ใหม่ที่สำคัญของภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	-	-	-	40.0000	-	40.0000

## 7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ

## 7.1 แผนงานบุคลากรภาครัฐ

971,391,600 บาท

## 7.1.1 งบประมาณและประมาณการรายจ่ายเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณ พ.ศ. 2563 - พ.ศ. 2567

หน่วย : ล้านบาท

แหล่งเงิน	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า*		
	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>907.7168</b>	<b>971.3916</b>	<b>1,115.6688</b>	<b>1,105.7899</b>	<b>1,143.6816</b>
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>907.7168</b>	<b>971.3916</b>	<b>1,115.6688</b>	<b>1,105.7899</b>	<b>1,143.6816</b>
- งบบุคลากร	-	-	-	-	-
- งบดำเนินงาน	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	907.7168	971.3916	1,115.6688	1,105.7899	1,143.6816
- งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2564 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

## รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการบุคลากรภาครัฐ	971,391,600 บาท
1. งบเงินอุดหนุน	971,391,600 บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	971,391,600 บาท
1) ค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	929,107,200 บาท
2) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	42,284,400 บาท

7.2 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	481,538,400 บาท
7.2.1 ผลผลิตที่ 1 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	464,481,400 บาท

**วัตถุประสงค์ :**

เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความโดดเด่นทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่เป็นคนดี คนเก่ง ทันโลก สามารถใช้ชีวิตในสังคมอย่างมีความสุข มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ใฝ่รู้ ใฝ่ปัญญา และมีคุณธรรม

**7.2.1.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม-งบรายจ่าย**

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	-	-	<b>464.4814</b>	-	<b>464.4814</b>
1. จัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	464.4814	-	464.4814

**7.2.1.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน**

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2563 แผน (ผล)*	ปี 2564 แผน	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	คน	3,300 ( - )	3,500	3,700	3,800	3,900
เชิงปริมาณ : จำนวนนักศึกษาที่เข้าใหม่	คน	5,200 ( - )	5,300	5,400	5,500	5,600
เชิงปริมาณ : จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่	คน	16,200 ( 16,105 )	16,300	16,400	16,500	16,600
เชิงคุณภาพ : ร้อยละผู้สำเร็จการศึกษจาการศึกษ ตามมาตรฐานหลักสูตร	ร้อยละ	100 ( - )	100	100	100	100
เชิงต้นทุน : ต้นทุนค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร	ล้านบาท	43.8249 ( 30.9635 )	42.1007	42.1007	42.1007	40.1951
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>402.6741</b>	<b>495.6689</b>	<b>453.4207</b>	<b>42.1007</b>	<b>40.1951</b>
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>380.2366</b>	<b>464.4814</b>	<b>418.4207</b>	<b>42.1007</b>	<b>40.1951</b>
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	380.2366	464.4814	418.4207	42.1007	40.1951
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>22.4375</b>	<b>31.1875</b>	<b>35.0000</b>	-	-
- เงินรายได้	ล้านบาท	22.4375	31.1875	35.0000	-	-

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2563 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2564 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

## รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	464,481,400 บาท
เงินนอกงบประมาณ	31,187,500 บาท
1. งบเงินอุดหนุน	464,481,400 บาท
เงินนอกงบประมาณ	31,187,500 บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	464,481,400 บาท
เงินนอกงบประมาณ	31,187,500 บาท
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	38,442,100 บาท
2) ค่าครุภัณฑ์	138,334,500 บาท
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	
รวม 145 รายการ (รวม 487 หน่วย)	44,673,500 บาท
(2) ชุดอ่านถาดไมโครเพลทและถ่ายภาพสารพันธุกรรมและโปรตีน	
พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา	
จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	1,220,000 บาท
(3) เครื่องสกัดสารด้วยคลื่นไมโครเวฟ ตำบลสุรนารี	
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	1,595,000 บาท
(4) เครื่องตัดโลหะด้วยเลเซอร์ ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา	
จังหวัดนครราชสีมา 1 เครื่อง	8,000,000 บาท
(5) เครื่องเชื่อมไฟฟ้าทิก แบบอุ่นลวดร้อน (Tig Hot Wire)	
ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	1,200,000 บาท
(6) ชุดวิเคราะห์ไขมันแบบอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	
ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	1,550,000 บาท
(7) ชุดปฏิบัติการสาธิตและออกแบบระบบอัตโนมัติขั้นพื้นฐาน	
ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	2,440,000 บาท
(8) เครื่องวัดสัมประสิทธิ์การขยายตัวเนื่องจากความร้อน (Dilatometer)	
ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	2,400,000 บาท
(9) ชุดทดลองศึกษาหลักการการทำงานของระบบไฮบริดจ์	
แบบแผงโมดูล ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา	
จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	2,700,000 บาท
(10) เครื่องวิเคราะห์ปริมาณเยื่อใยแบบอัตโนมัติ	
ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	1,200,000 บาท
(11) เครื่องวัดการสูกของยาง เอ็ม ดี อาร์ (Moving Die Rheometer)	
ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	2,000,000 บาท
(12) ชุดหอน้ำเย็น ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา	
จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	1,100,000 บาท

(13) เครื่องเชื่อมเลเซอร์ ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	2,000,000 บาท
(14) เครื่องวัดความสั่นสะเทือนแบบติดตัวบุคคล ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 เครื่อง	1,177,000 บาท
(15) เครื่องทดสอบแรงเฉือนตรงขนาดใหญ่ (Large direct shear testing) ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	2,500,000 บาท
(16) ชุดเครื่องมือทดลองการดูดซับ ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	2,200,000 บาท
(17) เครื่องตรวจสอบรอยบกพร่องด้วย Eddy Current สำหรับฝักอบรม ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 4 ชุด	4,000,000 บาท
(18) ตู้พักสัตว์ ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ตู้	1,000,000 บาท
(19) กล้องถ่ายภาพอุณหภูมิตามแบบพกพา (Thermal Imaging Camera) ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	1,200,000 บาท
(20) ชุดจุลทรรศน์สำหรับงานด้านเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	1,700,000 บาท
(21) เครื่องวัดชิ้นงานละเอียด 3 มิติ ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	2,968,000 บาท
(22) ชุดอุปกรณ์กล้องจุลทรรศน์และแผ่นให้ความร้อนสำหรับวัด การเติบโตของผลึก (Polarized light optical microscope with hot stage) ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	2,730,000 บาท
(23) ชุดฝึกปฏิบัติการเทคโนโลยีแห่งความพลิกผัน (Disruptive Technology Laboratory) ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	2,450,000 บาท
(24) เครื่องแยกสารความดันปานกลาง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	2,140,000 บาท
(25) ชุดควบคุมการหมักและถังหมักขนาด 6 ลิตร ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	2,000,000 บาท
(26) เครื่องทดสอบแรงอัดสามแกนแบบไดนามิกส์ (Dynamic triaxial testing) ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	5,000,000 บาท
(27) เครื่องวิเคราะห์พื้นที่ผิวและรูพรุน ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 เครื่อง	4,700,000 บาท
(28) เครื่องวัดปฏิริยาการดูดกลืนแสงและการเรืองแสงในไมโครเพลท ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 เครื่อง	2,500,000 บาท

(29) ชุดวิเคราะห์สารชีวภาพ (Biosensor) ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	3,000,000 บาท
(30) ชุดปฏิบัติการวัดละเอียด ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	1,500,000 บาท
(31) เครื่องวิเคราะห์น้ำหนักโมเลกุลพอลิเมออร์(Gel Permeation Chromatography, GPC) ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	3,200,000 บาท
(32) ชุดกำเนิดแสงช่วงคลื่นอินฟราเรดชนิดปรับแต่งความยาวคลื่นได้ ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	3,491,000 บาท
(33) เครื่องทดสอบวัสดุคอมโพสิต ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	1,100,000 บาท
(34) ชุดถังหมักปฏิกรณ์ชีวภาพเชื้อจุลินทรีย์ (Fermentor) ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	3,000,000 บาท
(35) ชุดหุ่นจำลองชุดพัฒนาทักษะทางทันตกรรมเสมือนจริง พร้อมโต๊ะ ปฏิบัติการและอุปกรณ์ ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	7,000,000 บาท
(36) ชุดโต๊ะปฏิบัติการทันตกรรมประดิษฐ์และทันตกรรมจัดฟัน พร้อมชุดเครื่องกรอ/เครื่องตัดฟัน/คอมไฟฟ้าและเก้าอี้ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	5,700,000 บาท
3) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง	284,046,200 บาท
เงินนอกงบประมาณ	31,187,500 บาท
(1) กลุ่มอาคารหอพักและอาคารบริการ ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 รายการ	61,250,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	350,000,000 บาท
เงินนอกงบประมาณ	43,750,000 บาท
เงินงบประมาณ	306,250,000 บาท
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	61,250,000 บาท
ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ	245,000,000 บาท
(2) ปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา (หอพักสุรนิวศ 11) ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 รายการ	25,000,000 บาท
(3) ปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษา (หอพักสุรนิวศ 12) ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 รายการ	25,000,000 บาท

(4) อาคารปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ตำบลสุรนารี		
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 รายการ		142,815,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	469,000,000 บาท	
เงินนอกงบประมาณ	58,625,000 บาท	
เงินงบประมาณ	410,375,000 บาท	
ปี 2562 ตั้งงบประมาณ	96,250,000 บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	39,990,000 บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	142,815,000 บาท	
ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ	131,320,000 บาท	
(5) เปลี่ยนท่อเมนส่งจ่ายน้ำประปา ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา		
จังหวัดนครราชสีมา 1 รายการ		29,981,200 บาท
4) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ ระยะที่ 2		
(ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย)		3,658,600 บาท

## 7.2.2 ผลผลิตที่ 2 : ผลงานการให้บริการวิชาการ

17,057,000 บาท

## วัตถุประสงค์ :

เพื่อให้บริการวิชาการที่เอื้อและตอบสนองความต้องการ สร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน  
ท้องถิ่น และประเทศชาติ

## 7.2.2.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรมงบรายจ่าย

หน่วย:ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	-	-	<b>17.0570</b>	-	<b>17.0570</b>
1. การส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืนในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	-	-	11.9370	-	11.9370
2. การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	-	-	5.1200	-	5.1200

## 7.2.2.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2563 แผน (ผล)*	ปี 2564 แผน	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการ แก่สังคม	โครงการ	18 ( 18 )	85	90	95	100
เชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับบริการ	คน	3,900 ( 3,900 )	4,000	4,200	4,500	4,700
เชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ ในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	100 ( - )	100	100	100	100
เชิงต้นทุน : ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร	ล้านบาท	17.0570 ( 17.0570 )	17.0570	17.0570	17.0570	17.0570
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>17.0570</b>	<b>17.0570</b>	<b>17.0570</b>	<b>17.0570</b>	<b>17.0570</b>
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>17.0570</b>	<b>17.0570</b>	<b>17.0570</b>	<b>17.0570</b>	<b>17.0570</b>
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	17.0570	17.0570	17.0570	17.0570	17.0570
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2563 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2564 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ	17,057,000 บาท
1. งบเงินอุดหนุน	17,057,000 บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	17,057,000 บาท
1) เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายโครงการส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	11,937,000 บาท
2) เงินอุดหนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	5,120,000 บาท

- 7.3 แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาพที่ดี 575,207,500 บาท
- 7.3.1 โครงการที่ 1 : โครงการเพิ่มศักยภาพการให้บริการทางด้านสาธารณสุข 575,207,500 บาท
- 7.3.1.1 วัตถุประสงค์
- เพื่อรองรับการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาที่ขาดแคลน แก้ไขปัญหาการขาดแคลนบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ โดยเพิ่มการผลิตให้เพียงพอกับความต้องการของประเทศ
- 7.3.1.2 สถานที่ดำเนินการ
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- 7.3.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (ปี 2562 ถึง ปี 2566)
- 7.3.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 2,000,390,200 บาท
- เงินงบประมาณ 1,887,890,200 บาท
- เงินนอกงบประมาณ 112,500,000 บาท
- 7.3.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม-งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	-	-	575.2075	-	575.2075
1. จัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝึกทักษะทันตแพทย์	-	-	74.9865	-	74.9865
2. ดำเนินการก่อสร้างอาคารศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์	-	-	500.2210	-	500.2210

## 7.3.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2563 แผน (ผล)*	ปี 2564 แผน	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567-จบ แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับบริการ	คน	360,000 ( 113,584 )	370,000	380,000	390,000	-
เชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ ในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	80 ( 80 )	80	80	80	-
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>682.6827</b>	<b>597.7075</b>	<b>360.0000</b>	<b>360.0000</b>	<b>-</b>
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>682.6827</b>	<b>575.2075</b>	<b>315.0000</b>	<b>315.0000</b>	<b>-</b>
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	682.6827	575.2075	315.0000	315.0000	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>-</b>	<b>22.5000</b>	<b>45.0000</b>	<b>45.0000</b>	<b>-</b>
- เงินรายได้	ล้านบาท	-	22.5000	45.0000	45.0000	-

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2563 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2564 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

## รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการเพิ่มศักยภาพการให้บริการทางด้านสาธารณสุข	575,207,500 บาท
เงินนอกงบประมาณ	22,500,000 บาท
1. งบเงินอุดหนุน	575,207,500 บาท
เงินนอกงบประมาณ	22,500,000 บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	575,207,500 บาท
เงินนอกงบประมาณ	22,500,000 บาท
1) ค่าครุภัณฑ์	396,537,500 บาท
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	
รวม 204 รายการ (รวม 1,333 หน่วย)	151,637,500 บาท
(2) หน่วยปฏิบัติการเรียนการสอนชั้นคลินิกทันตกรรมแบบครบวงจร	
สำหรับนักศึกษาทั่วไป ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา	
จังหวัดนครราชสีมา 5 หน่วย	25,440,000 บาท
(3) ชุดเก้าอี้ทันตกรรมสำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการผู้ใหญ่	
ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 หน่วย	3,000,000 บาท
(4) ชุดเก้าอี้ทันตกรรมสำหรับเด็กและเด็กพิเศษ ตำบลสุรนารี	
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 หน่วย	5,800,000 บาท
(5) ชุดกล้องจุลทรรศน์สำหรับผ่าตัดคลองรากฟัน	
ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	2,300,000 บาท
(6) ชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูกใบหน้า และขากรรไกร	
ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 2 ชุด	3,000,000 บาท
(7) ระบบเครือข่ายอาคารศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์	
ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ระบบ	11,000,000 บาท
(8) เครื่องซักผ้า ขนาด 170 กิโลกรัม ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา	
จังหวัดนครราชสีมา 1 เครื่อง	3,000,000 บาท
(9) เครื่องสำรองไฟฟ้าฉุกเฉิน ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา	
จังหวัดนครราชสีมา 1 เครื่อง	2,500,000 บาท
(10) ตู้เก็บกล่องส่องตรวจทางเดินอาหาร ตำบลสุรนารี	
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ตู้	2,000,000 บาท
(11) ระบบกล้องวงจรปิดแบบ IP Camera อาคารศูนย์ความเป็นเลิศ	
ทางการแพทย์ ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา	
จังหวัดนครราชสีมา 1 ระบบ	1,900,000 บาท
(12) เครื่องทำความเย็นด้วยน้ำ (CHILLER) ไม่น้อยกว่า 40 ตัน	
ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 เครื่อง	1,400,000 บาท
(13) เครื่องมือส่องกล้องทางเดินอาหารชนิดความละเอียดสูง	
ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	8,000,000 บาท

(14) ชุดเครื่องมือผ่าตัดทางกล้อง ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	8,000,000 บาท
(15) เครื่องตรวจอัลตราซาวด์ความถี่สูงสำหรับวินิจฉัยและทำหัตถการ รังสีร่วมรักษา ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	8,000,000 บาท
(16) เครื่องตรวจคลื่นความถี่สูงทางหัวใจและหลอดเลือด ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 เครื่อง	8,000,000 บาท
(17) เครื่องติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจและระบบไหลเวียน central monitor และ Bedside monitor ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	7,500,000 บาท
(18) เครื่องผ่าตัดน้ำวุ้นตาและชุดอุปกรณ์ ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	6,500,000 บาท
(19) เครื่องตรวจวิเคราะห์ภาพตัดขวางของลูกตาส่วนหน้า ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 เครื่อง	6,500,000 บาท
(20) รถพยาบาลพร้อมอุปกรณ์การแพทย์ฉุกเฉิน ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 คัน	6,200,000 บาท
(21) ชุดเครื่องมือบั่นย่อยชิ้นเนื้อผ่านทางหน้าท้อง สำหรับการผ่าตัดผ่านกล้อง ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	5,500,000 บาท
(22) เครื่องฉีดสีประเมินจอประสาทตา ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 เครื่อง	5,500,000 บาท
(23) เครื่องทดสอบและฝึกกำลังกล้ามเนื้อแบบไอโซไคเนติก พร้อมอุปกรณ์วัดการเหยียดและอหลัง ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	5,000,000 บาท
(24) เครื่องถ่ายภาพเอกซเรย์ด้วยรังสีทรศน์ ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 เครื่อง	5,000,000 บาท
(25) ชุดตรวจประเมินความมั่นคงของข้อเข่าแบบอัตโนมัติ ควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์ ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	4,700,000 บาท
(26) ชุดกล้องและจอแสดงผลผ่าตัดส่องกล้อง Camera System for Endoscopic Transphenoid Surgery ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	4,500,000 บาท
(27) เครื่องเลเซอร์โดยใช้คาร์บอนไดออกไซด์ (Co2 laser Pulse dye Laser : Vbeam perfecta) ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 เครื่อง	4,500,000 บาท
(28) เครื่องเลเซอร์ผิวหนัง (Laser PDL) ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 เครื่อง	4,200,000 บาท

(29) ชุดเครื่องมือผ่าตัดสมอง ส่องกล้องผ่านโพรงจมูก Endoscopic Transphenoid ต่าบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	4,000,000 บาท
(30) เครื่องเลเซอร์รักษาต้อหิน (laser SLT) ต่าบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	4,000,000 บาท
(31) เครื่องสลายนิ่วในระบบทางเดินปัสสาวะด้วย Laser ต่าบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 เครื่อง	4,000,000 บาท
(32) ชุดเครื่องมือผ่าตัดหู คอ จมูกและไซนัส กล้องเสียง ต่าบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	3,651,000 บาท
(33) เตียงผ่าตัดใหญ่ควบคุมการทำงานด้วยระบบ Remote control ต่าบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 3 เตียง	10,500,000 บาท
(34) เครื่องดมยาสลบพร้อมเครื่องช่วยหายใจ (Ventilator) ต่าบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 4 เครื่อง	10,000,000 บาท
(35) โคมไฟผ่าตัดใหญ่แบบ LED แบบแกนร่วม ชนิด 2 โคม พร้อมระบบวิดีโอทัศน์ ต่าบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 3 ชุด	7,500,000 บาท
(36) ชุดกล้องส่องตรวจและผ่าตัดในโพรงมดลูก ชนิดโค้งงอได้ พร้อมเครื่องจ่ายน้ำ ต่าบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	2,500,000 บาท
(37) เครื่องสำหรับตรวจวัดสัญญาณชีพในห้อง MRI ต่าบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	2,500,000 บาท
(38) เครื่องกระตุ้นแม่เหล็กไฟฟ้าผ่านกะโหลก ต่าบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	2,500,000 บาท
(39) ชุดกล้องส่องตรวจและผ่าตัดในโพรงมดลูกพร้อมเครื่องจ่ายน้ำ ต่าบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	2,500,000 บาท
(40) ชุดกล้องสำหรับส่องตรวจในโพรงจมูกและกล่องเสียง พร้อมชุดแสดงผลภาพ ต่าบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	2,143,000 บาท
(41) เครื่องตรวจการเดินสายพานและอุปกรณ์ ต่าบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 เครื่อง	2,000,000 บาท
(42) เครื่องตรวจคลื่นสมองไฟฟ้าเด็ก ต่าบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 เครื่อง	2,000,000 บาท
(43) กล้องจุลทรรศน์ผ่าตัดหู คอ จมูก ต่าบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	1,800,000 บาท
(44) เครื่องเลเซอร์ประเภทเทคโนโลยีพิเศษ (Helios2 : Q Switch ND Yag) ต่าบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 เครื่อง	1,800,000 บาท

(45) เครื่องบำบัดทดแทนการทำงานของไตอย่างต่อเนื่อง (CRRT) ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 เครื่อง	1,700,000 บาท
(46) เครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 2 เครื่อง	3,000,000 บาท
(47) เครื่องตรวจนับเซลล์กระจกตาแบบ specular microscopy ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 เครื่อง	1,500,000 บาท
(48) เครื่องตรวจการได้ยินระดับก้านสมอง และสมอง (ABR) ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	1,500,000 บาท
(49) เครื่องวัดการเผาผลาญอาหาร (Indirect calorimeter) แบบมาตรฐาน ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 เครื่อง	1,500,000 บาท
(50) ชุดเครื่องมือโพรงกระดูกสันหลังตีบแคบ (Stenosis) ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	1,456,000 บาท
(51) อุปกรณ์กรอกระดูก ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	1,310,000 บาท
(52) เครื่องช่วยหายใจทารกแรกเกิด ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 เครื่อง	1,300,000 บาท
(53) เครื่องให้การรักษาด้วยแสงเลเซอร์ความเข้มสูง ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	1,300,000 บาท
(54) กล้องจุลทรรศน์สำหรับตรวจตาชนิดลำแสงแคบ (slitlamp) ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 เครื่อง	1,200,000 บาท
(55) เครื่องกระตุ้นเซลล์ประสาทและสมองด้วยคลื่นแม่เหล็ก ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	1,200,000 บาท
(56) เครื่องให้การรักษาอาการปวดด้วยคลื่นแม่เหล็ก ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 เครื่อง	1,200,000 บาท
(57) ชุดเจาะสวนไฟฟ้าสำหรับผ่าตัดกระดูกและข้อ ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 3 ชุด	3,300,000 บาท
(58) ชุดเครื่องมือผ่าตัดหมอนรองกระดูกสันหลัง ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	1,100,000 บาท

2) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง		178,670,000 บาท
เงินนอกงบประมาณ	22,500,000 บาท	
(1) ศูนย์แม่เหล็กและรังสีรักษา ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา		
จังหวัดนครราชสีมา		157,500,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	900,000,000 บาท	
เงินนอกงบประมาณ	112,500,000 บาท	
เงินงบประมาณ	787,500,000 บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	157,500,000 บาท	
ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ	315,000,000 บาท	
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	315,000,000 บาท	
(2) ปรับปรุงอาคารสุขภาพช่องปาก ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา		
จังหวัดนครราชสีมา 1 รายการ		21,170,000 บาท

- 7.4 แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ 26,966,400 บาท
- 7.4.1 โครงการที่ 1 : โครงการผลิตแพทย์เพิ่ม 16,400,000 บาท
- 7.4.1.1 วัตถุประสงค์
- เพื่อแก้ไขปัญหาความรุนแรงของความขาดแคลนแพทย์โดยเพิ่มการผลิตให้เพียงพอ  
กับความต้องการของประเทศ
- 7.4.1.2 สถานที่ดำเนินการ
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- 7.4.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 22 ปี (ปี 2549 ถึง ปี 2570)
- 7.4.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 1,971,665,500 บาท
- เงินงบประมาณ 1,846,690,900 บาท
  - เงินนอกงบประมาณ 124,974,600 บาท
- 7.4.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม-งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	-	16.4000	-	16.4000
1. เร่งรัดจัดการเรียนการสอนสาขาแพทยศาสตร์	-	-	16.4000	-	16.4000

## 7.4.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2563 แผน (ผล)*	ปี 2564 แผน	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567-จบ แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	คน	80 ( - )	100	100	100	100
เชิงปริมาณ : จำนวนนักศึกษาที่เข้าใหม่	คน	80 ( - )	80	80	80	80
เชิงปริมาณ : จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่	คน	520 ( 520 )	520	520	520	520
เชิงคุณภาพ : ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญา ตามมาตรฐานหลักสูตร	ร้อยละ	100 ( - )	100	100	100	100
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่จบ การศึกษาตามหลักสูตร ภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	100 ( - )	100	100	100	100
เชิงต้นทุน : ค่าใช้จ่ายของโครงการตามงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร	ล้านบาท	42.0000 ( 42.0000 )	16.4000	10.8000	10.8000	10.8000

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2563 แผน (ผล)*	ปี 2564 แผน	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567-จบ แผน
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>1,904.8655</b>	<b>16.4000</b>	<b>10.8000</b>	<b>10.8000</b>	<b>28.8000</b>
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>1,779.8909</b>	<b>16.4000</b>	<b>10.8000</b>	<b>10.8000</b>	<b>28.8000</b>
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	1,779.8909	16.4000	10.8000	10.8000	28.8000
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>124.9746</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
- เงินรายได้	ล้านบาท	124.9746	-	-	-	-

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2563 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2564 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการผลิตแพทย์เพิ่ม

16,400,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

16,400,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

16,400,000 บาท

1) เงินอุดหนุนการผลิตแพทย์เพิ่ม

16,400,000 บาท

## 7.4.2 โครงการที่ 2 : โครงการผลิตพยาบาลเพิ่ม

10,566,400 บาท

## 7.4.2.1 วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาความรุนแรงของความขาดแคลนพยาบาลโดยเพิ่มการผลิตให้เพียงพอกับความต้องการของประเทศ

## 7.4.2.2 สถานที่ดำเนินการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

## 7.4.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 10 ปี (ปี 2557 ถึง ปี 2566)

## 7.4.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

84,664,500 บาท

- เงินงบประมาณ

84,664,500 บาท

## 7.4.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม-งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	-	10.5664	-	10.5664
1. เปรียบเทียบจัดการเรียนการสอนสาขาพยาบาลศาสตร์	-	-	10.5664	-	10.5664

## 7.4.2.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2563 แผน (ผล)*	ปี 2564 แผน	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567-จบ แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	คน	32 ( - )	32	32	32	-
เชิงปริมาณ : จำนวนนักศึกษาที่เข้าใหม่	คน	32 ( - )	32	32	32	-
เชิงปริมาณ : จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่	คน	128 ( 128 )	128	128	128	-
เชิงคุณภาพ : ผู้สำเร็จการศึกษางบการศึกษา ตามมาตรฐานหลักสูตร	ร้อยละ	100 ( - )	100	100	100	-
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่จบ การศึกษาตามหลักสูตร ภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	100 ( - )	100	100	100	-
เชิงต้นทุน : ค่าใช้จ่ายของโครงการตามงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร	ล้านบาท	15.2512 ( 15.2512 )	10.5664	5.8688	2.3488	-

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2563 แผน (ผล)*	ปี 2564 แผน	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567-จบ แผน
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>65.8805</b>	<b>10.5664</b>	<b>5.8688</b>	<b>2.3488</b>	<b>-</b>
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>65.8805</b>	<b>10.5664</b>	<b>5.8688</b>	<b>2.3488</b>	<b>-</b>
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	65.8805	10.5664	5.8688	2.3488	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2563 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2564 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการผลิตพยาบาลเพิ่ม	10,566,400 บาท
1. งบเงินอุดหนุน	10,566,400 บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	10,566,400 บาท
1) เงินอุดหนุนการผลิตพยาบาลเพิ่ม	10,566,400 บาท

7.5 แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเสมอภาคทางการศึกษา	4,651,200 บาท
7.5.1 โครงการที่ 1 : โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน	4,651,200 บาท
7.5.1.1 วัตถุประสงค์	
เพื่อสร้างโอกาสทางการศึกษาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี และภาษาให้กว้างขวาง เข้มแข็ง มีคุณภาพและแข่งขันได้ เชื่อมรอยต่อระหว่างการศึกษาขั้นพื้นฐานและระดับอุดมศึกษา ซึ่งจะช่วยยกระดับคุณภาพการผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และภาษาในประเทศไทยให้มีมาตรฐานสากล	
7.5.1.2 สถานที่ดำเนินการ	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	
7.5.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ	8 ปี (ปี 2560 ถึง ปี 2567)
7.5.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ	28,281,100 บาท
- เงินงบประมาณ	28,281,100 บาท
7.5.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม-งบรายจ่าย	

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	-	4.6512	-	4.6512
1. ขยายโอกาสการเข้าถึงบริการทางการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างทั่วถึงและมีคุณภาพ	-	-	4.6512	-	4.6512

## 7.5.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2563 แผน (ผล)*	ปี 2564 แผน	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567-จบ แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนนักเรียนที่ได้รับการสนับสนุนตามโครงการ	คน	2,054 ( 1,667 )	720	720	720	720
เชิงคุณภาพ : ผู้ปกครองสามารถลดค่าใช้จ่ายตามรายการที่ได้รับสนับสนุน	ร้อยละ	100 ( 100 )	100	100	100	100
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>9.6763</b>	<b>4.6512</b>	<b>4.6512</b>	<b>4.6512</b>	<b>4.6512</b>
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>9.6763</b>	<b>4.6512</b>	<b>4.6512</b>	<b>4.6512</b>	<b>4.6512</b>
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	9.6763	4.6512	4.6512	4.6512	4.6512
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2563 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2564 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษา  
ตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน

	<b>4,651,200 บาท</b>
<b>1. งบเงินอุดหนุน</b>	<b>4,651,200 บาท</b>
<b>1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป</b>	<b>4,651,200 บาท</b>
1) เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการศึกษาขั้นพื้นฐาน	4,651,200 บาท
1.1) ค่าจัดการเรียนการสอน	2,531,800 บาท
1.2) ค่าหนังสือ	820,500 บาท
1.3) ค่าอุปกรณ์การเรียน	305,100 บาท
1.4) ค่ากิจกรรมพัฒนาคุณภาพผู้เรียน	634,800 บาท
1.5) ค่าเครื่องแบบนักเรียน	359,000 บาท

- 7.6 แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านพื้นที่ระดับภาค 40,000,000 บาท
- 7.6.1 โครงการที่ 1 : โครงการส่งเสริมการผลิตเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy)  
ให้เป็นฐานรายได้ใหม่ที่สำคัญของภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 40,000,000 บาท
- 7.6.1.1 วัตถุประสงค์  
เป็นศูนย์กลางด้านการวิจัย นวัตกรรม และพัฒนาเทคโนโลยี รวมถึงสนับสนุนแผนพัฒนา  
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านต้นทุนอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารแบบครบวงจร
- 7.6.1.2 สถานที่ดำเนินการ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- 7.6.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2564)
- 7.6.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 190,160,000 บาท  
- เงินงบประมาณ 190,160,000 บาท
- 7.6.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม-งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	-	40.0000	-	40.0000
1. การยกระดับเมืองนวัตกรรมอาหารภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (Northeastern Food Innopolis)	-	-	40.0000	-	40.0000

## 7.6.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2563 แผน (ผล)*	ปี 2564 แผน	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567-จบ แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	คน	1,500 (-)	1,000	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	150.1600	40.0000	-	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	150.1600	40.0000	-	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	150.1600	40.0000	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2563 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2564 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการส่งเสริมการผลิตเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy)

ให้เป็นฐานรายได้ใหม่ที่สำคัญของภาค

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

40,000,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

40,000,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

40,000,000 บาท

1) ค่าครุภัณฑ์

40,000,000 บาท

(1) เครื่องจักรในการผลิต และเครื่องมือวิเคราะห์ทดสอบสำหรับอุตสาหกรรม

ผลิตภัณฑ์อาหารมูลค่าสูง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตำบลสุรนารี

อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด

40,000,000 บาท

## 8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

สถานะการเงิน	ปี 2562	แผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ				
		ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
<b>1 เงินนอกงบประมาณสะสมคงเหลือยกมา</b>	<b>257.7278</b>	<b>210.4963</b>	<b>247.2808</b>	<b>244.3311</b>	<b>263.8224</b>	<b>290.0914</b>
<b>2. รายได้ประเภทเงินนอกงบประมาณ</b>	<b>4,944.0929</b>	<b>4,601.8557</b>	<b>5,169.8764</b>	<b>5,467.7505</b>	<b>5,777.0713</b>	<b>6,114.6149</b>
2.1 เงินรายได้	2,759.1708	2,870.6527	3,070.1213	3,290.6260	3,534.6331	3,804.9036
2.2 เงินที่รัฐบาลอุดหนุนหรือจัดสรรให้	2,184.9221	1,731.2030	2,099.7551	2,177.1245	2,242.4382	2,309.7113
2.3 ทุนหมุนเวียน	-	-	-	-	-	-
2.4 เงินช่วยเหลือจากต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
2.5 เงินอุดหนุนและบริจาค	-	-	-	-	-	-
2.6 เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
2.7 เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
2.8 อื่นๆ	-	-	-	-	-	-
<b>3. รวมเงินนอกงบประมาณทั้งสิ้น (1.+2.)</b>	<b>5,201.8207</b>	<b>4,812.3520</b>	<b>5,417.1572</b>	<b>5,712.0816</b>	<b>6,040.8937</b>	<b>6,404.7063</b>
<b>4. นำไปสมทบกับงบประมาณ</b>	<b>235.3722</b>	<b>22.4375</b>	<b>53.6875</b>	<b>80.0000</b>	<b>45.0000</b>	<b>-</b>
4.1 งบประมาณ	-	-	-	-	-	-
4.2 งบดำเนินงาน	-	-	-	-	-	-
4.3 งบลงทุน	-	-	-	-	-	-
4.4 งบเงินอุดหนุน	235.3722	22.4375	53.6875	80.0000	45.0000	-
4.5 งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-
<b>5. คงเหลือหลังหักเงินนำไปสมทบกับงบประมาณ (3.-4.)</b>	<b>4,966.4485</b>	<b>4,789.9145</b>	<b>5,363.4697</b>	<b>5,632.0816</b>	<b>5,995.8937</b>	<b>6,404.7063</b>
<b>6. แผนการใช้จ่ายอื่น</b>	<b>4,755.9522</b>	<b>4,542.6337</b>	<b>5,119.1386</b>	<b>5,368.2592</b>	<b>5,705.8023</b>	<b>6,065.0420</b>
6.1 ภารกิจพื้นฐาน	3,294.8498	3,546.6972	3,818.2658	4,040.7861	4,350.4667	4,680.6995
6.1.1 รายจ่ายประจำ	3,269.9319	3,521.1392	3,791.6850	4,013.5760	4,322.4922	4,651.8470
6.1.2 รายจ่ายลงทุน	24.9179	25.5580	26.5808	27.2101	27.9745	28.8525
6.2 ภารกิจเพื่อการพัฒนา	1,461.1024	995.9365	1,300.8728	1,327.4731	1,355.3356	1,384.3425
6.2.1 รายจ่ายประจำ	594.0037	220.5483	193.4734	197.7204	202.5256	207.8066
6.2.2 รายจ่ายลงทุน	867.0987	775.3882	1,107.3994	1,129.7527	1,152.8100	1,176.5359
<b>7. คงเหลือ (5.-6.)</b>	<b>210.4963</b>	<b>247.2808</b>	<b>244.3311</b>	<b>263.8224</b>	<b>290.0914</b>	<b>339.6643</b>