



รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ โครงการเงินอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

งานวิเคราะห์และติดตามงบประมาณ กองแผนงาน มหาวิทยาลัยมหิดล

(ข้อมูล ณ วันที่ 1 ต.ค. 61 - 30 ก.ย. 62)

รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณโครงการเงินอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

มหาวิทยาลัยมหิดล

(แผนงานพื้นฐานและแผนงานยุทธศาสตร์)

ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562

ส่วนงาน / โครงการ	วงเงินงบประมาณ	การใช้จ่ายงบประมาณ	ร้อยละการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม
รวมทั้งสิ้น	1,794,359,700	1,763,865,036.54	98.30	
0100 สำนักงานอธิการบดี (ส่วนกลาง)	8,286,200	8,164,283.00	98.53	
เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อการพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศ	286,200	164,283.00	57.40	ใช้บริหารจัดการส่วนกลาง
เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาศึกษา	8,000,000	8,000,000.00	100.00	ใช้บริหารจัดการส่วนกลาง
0100 สำนักงานอธิการบดี (กองคลัง)	15,257,300.00	15,234,929.62	99.85	
เงินอุดหนุนการบริหารจัดการ	82,500	82,500.00	100.00	ใช้บริหารจัดการส่วนกลาง
เงินอุดหนุนการผลิตพยาบาลเพิ่ม	358,800	358,794.30	100.00	ใช้บริหารจัดการส่วนกลาง
เงินอุดหนุนการเร่งรัดการผลิตบัณฑิตทางด้านทันตแพทยศาสตร์	1,020,000	999,059.42	97.95	ใช้บริหารจัดการส่วนกลาง
เงินอุดหนุนการเร่งรัดการผลิตบัณฑิตทางด้านแพทยศาสตร์	4,496,000	4,494,575.90	99.97	ใช้บริหารจัดการส่วนกลาง
เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาศึกษา	9,300,000	9,300,000.00	100.00	ใช้บริหารจัดการส่วนกลาง
0123 สำนักงานอธิการบดี (โครงการจัดตั้งสถาบันสิทธิมนุษยชนและสันติศึกษา)	1,750,000	1,533,126.58	87.61	
เงินอุดหนุนบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม	1,750,000	1,533,126.58	87.61	<p>ดำเนินโครงการย่อย 9 โครงการ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> โครงการ Dare to Dream “กล้าที่จะฝัน” ครั้งที่ 5 ถ่ายทอดสดผ่านสื่อวิทยุชุมชนและสันติศึกษาพร้อมปวงผู้เอาใจให้แก่เยาวชนมุสลิมระดับมัธยมศึกษาตอนต้นที่มีภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัดชายแดนใต้ ผู้เข้าร่วมโครงการมีเป้าหมายในการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา ได้รู้จักคณะ/สาขาในมหาวิทยาลัยเพิ่มเติมมากขึ้น และมีความรู้และความเข้าใจในเรื่องสิทธิมนุษยชนมากขึ้น โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ Designing for the future ผู้เข้าร่วมเรียนรู้และเข้าใจในการออกแบบกิจกรรม และการเรียนรู้ได้อย่างมีส่วนร่วมเพิ่มขึ้น สามารถออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้สร้างสรรค์ได้เอง และมีการนำกระบวนการไปประยุกต์ใช้กับงานที่ทำอยู่ โครงการอบรมแปลงเปลี่ยนความขัดแย้ง ปี 2562 ผู้เข้าร่วมมีความรู้ ความเข้าใจด้านสิทธิมนุษยชนและสันติศึกษา พร้อมทั้งสามารถแปลงเปลี่ยนความขัดแย้งต่างๆที่เกิดขึ้นในครอบครัว และในสังคมได้ เป็นอย่างดี โครงการวารสารวิชาการ “สิทธิและสันติศึกษา” เป็นการยกระดับและขยายเครือข่ายทางวิชาการผ่านเครือข่ายบรรณาธิการประจำฉบับซึ่งจะกำหนดและรับผิดชอบการจัด Theme บทความความความเชี่ยวชาญหรือความสนใจเฉพาะด้าน และประชาสัมพันธ์วารสารสิทธิและสันติให้เป็นที่รู้จักในวงกว้าง เพิ่มโอกาสในการรับบทความและเพิ่มโอกาสในการนำบทความไปใช้ประโยชน์ และการประเมินคุณภาพบทความจากผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่มาจากหลากหลายต้นสังกัดและความเชี่ยวชาญจะทำให้ได้พัฒนาคุณภาพบทความวิชาการให้ได้รับการยอมรับและมีมุมมองที่แปลกกว้าง รอบด้าน และคมชัดลึกมากขึ้นเป็นที่ยอมรับจากแวดวงวิชาการที่เกี่ยวข้อง และการจัดทำวารสารวิชาการออนไลน์เผยแพร่ทางเว็บไซต์เป็นการเพิ่มโอกาสและช่องทางในการเข้าถึงให้มากขึ้น
				<ol style="list-style-type: none"> โครงการกลุ่มศิลปะเพื่อสันติภาพ ผู้เข้าร่วมมีความรู้ความเข้าใจด้านสิทธิมนุษยชนและสันติศึกษา และสามารถเห็นความเกี่ยวข้องระหว่างศิลปะกับสิทธิมนุษยชนและสันติภาพได้ โครงการองค์กรภาคประชาสังคมกับกระบวนการสร้างสันติภาพชายแดนใต้ มีเอกสารที่รวบรวมจากองค์กรเครือข่ายภาคประชาสังคม โดยเป็นข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่มีความเหมือนค่างกันเพื่อนำเสนอต่อสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรในพื้นที่และพรรคการเมืองฝ่ายรัฐบาลเพื่อนำไปดำเนินการจัดทำเป็นนโยบายสู่การปฏิบัติในการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้ต่อไป

ส่วนงาน / โครงการ	วงเงินงบประมาณ	ค่าใช้จ่ายงบประมาณ	ร้อยละการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม
				<p>7.โครงการสวนเสวนาเพื่อแลกเปลี่ยนปัญหาและทางออกระหว่างนักการเมืองจังหวัดชายแดนใต้ จัดทำเอกสารโดยการรวมข้อเสนอจากกรรณการสวนเสวนาระหว่างนักการเมือง สังเคราะห์และผลิตข้อเสนอแนะเชิงนโยบายจำนวน 1 ข้อเสนอเชิงนโยบาย เพื่อให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง โดยเฉพาะพรรคการเมืองที่เป็นพรรครัฐบาลนำไปสู่การจัดทำเป็นนโยบายสู่การปฏิบัติในการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้</p> <p>8.โครงการสวนเสวนาหลังศาสนาเพื่อทวิวัฒนธรรมไทย ผู้เข้าร่วมมีความรู้ความเข้าใจในความหลากหลายทางชาติพันธุ์ และสังคมพหุวัฒนธรรมไทย และมีความรู้ความเข้าใจด้านสิทธิมนุษยชนและสันติศึกษา เพิ่มมากขึ้น</p> <p>9.โครงการจัดสัมมนาและประชุมวิชาการ เป็นการพัฒนาและเผยแพร่องค์ความรู้และงานศึกษาวิจัยด้านสิทธิมนุษยชนและสันติศึกษาให้เกิดประโยชน์ในวงกว้าง ผ่านกิจกรรมที่หลากหลายทั้งการเสวนาวิชาการ การประชุม วิชาการระดับนานาชาติ และการอบรมเชิงปฏิบัติการ และการสร้างความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ โดยกิจกรรมที่จัดขึ้นได้ร่วมกับเครือข่าย ทั้งระดับชาติและระดับนานาชาติ ไม่ว่าจะเป็นหน่วยงานภาครัฐ สถาบันวิชาการ ภาคประชาสังคม และองค์กรระหว่างประเทศ</p>
0100 สำนักงานอธิการบดี (กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม)	10,000,000	7,220,180.78	72.20	
เงินอุดหนุนอุทยานธรรมชาติวิทยาสิรินธรฯ	10,000,000	7,220,180.78	72.20	<p>1. การรวบรวมอนุรักษ์พันธุ์สมุนไพรและจัดปลูกเพื่อการเรียนรู้และส่งเสริมการให้บริการ สามารถดูแลรักษาสมุนไพร ให้มีจำนวนไม่น้อยกว่า 760 ชนิดตลอดปี เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้สมุนไพรที่สำคัญพร้อมทั้งให้ข้อมูลวิชาการที่ถูกต้อง สำหรับประชาชนทุกกลุ่ม ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการดูแลสุขภาพ ทำงานวิจัย หรือพัฒนาเป็นอาชีพเสริมได้</p> <p>2. การจัดทำฐานข้อมูลสมุนไพรในเว็บไซด์อุทยานธรรมชาติวิทยาสิรินธรฯ เพื่อให้ข้อมูลสมุนไพรให้บริการประชาชนมีความทันสมัยและสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น และประชาชนสามารถเข้าศึกษาข้อมูลได้สะดวกและหลากหลายช่องทางทั้งการมาชมที่อุทยานฯและทางเว็บไซต์</p> <p>3. การอบรมความรู้หรือจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อมสำหรับประชาชนทั่วไป - จัดการอบรมหรือกิจกรรมสาธิต 79 ครั้ง ได้แก่ กิจกรรมสาธิตการทำยาสมุนไพร การเพาะชำสมุนไพรเบื้องต้น การทำอาหารสมุนไพร การทำน้ำมันโพล การทำลูกประคบสมุนไพร เป็นต้น เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ด้านสมุนไพรแก่ประชาชนทุกกลุ่ม ให้มีประสบการณ์และมีความมั่นใจในการใช้สมุนไพรและการแพทย์แผนไทยในการดูแลสุขภาพมากยิ่งขึ้น</p>
				<p>4. การเก็บรวบรวมเครื่องยาสมุนไพรแห้ง จำนวน 30 ชนิด เพื่อให้เกิดแหล่งเรียนรู้ด้านเครื่องยาสมุนไพรที่มีข้อมูลถูกต้องชัดเจน ทั้งสายพันธุ์และการใช้ประโยชน์</p> <p>5. การรวบรวมและจัดทำตัวอย่างสมุนไพรแห้ง (Herbarium specimen) เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลสมุนไพรที่สำคัญที่ประชาชนหรือนักวิจัยสามารถใช้ในการอ้างอิงด้านพฤกษศาสตร์และการนำสมุนไพรไปใช้ได้ถูกต้อง</p> <p>6. การจัดทำฐานข้อมูล e-herbarium ของสมุนไพรไทย เพื่อให้ประชาชนมีฐานข้อมูลสมุนไพร รวมทั้งเครื่องยาสมุนไพรแห้ง และข้อมูลงานวิจัยที่ครบถ้วน ถูกต้อง ที่สามารถเข้าถึงได้ง่ายยิ่งขึ้น</p> <p>7. กิจกรรม การสำรวจและอนุรักษ์พันธุ์พืชสมุนไพรที่หายากและใกล้สูญพันธุ์จากป่า จากโครงการสำรวจเขื่อนศรีนครินทร์ เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พืชสมุนไพรที่หายากและหาแนวทางในการวิจัยต่อไป</p>
0105 สำนักงานอธิการบดี (กองบริหารงานวิจัย)	545,199,600.00	544,634,900.00	99.90	
เป้าหมายที่ 1 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ	267,492,900	266,928,200.00	99.79	ดำเนินโครงการวิจัย 49 โครงการ
เป้าหมายที่ 2 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม	151,664,300	151,664,300.00	100.00	ดำเนินโครงการวิจัย 81 โครงการ
เป้าหมายที่ 3 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการส่งเสริมองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ	111,561,700	111,561,700.00	100.00	ดำเนินโครงการวิจัย 113 โครงการ
เป้าหมายที่ 4 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ	6,261,300	6,261,300.00	100.00	ดำเนินโครงการวิจัย 3 โครงการ
เป้าหมายที่ 4 พัฒนาบุคลากร และเครือข่ายวิจัย	8,219,400	8,219,400.00	100.00	ดำเนินโครงการวิจัย 4 โครงการ
0100 สำนักงานอธิการบดี (กองบริหารการศึกษา)	12,802,000	13,204,617.65	103.14	
เงินอุดหนุนการพัฒนาคุณภาพการศึกษา	4,802,000	4,801,990.43	100.00	จัดอบรมอาจารย์ใหม่ และจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง "การพัฒนาการจัดการเรียนการสอน รายวิชาวมศท 100 ประจำปีการศึกษา 2562" เพื่อระดมความคิดและร่วมกันพัฒนาเนื้อหา รูปแบบการจัดการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล แผนการสอนมีการแบ่งกลุ่มนักศึกษาทำโครงการงาน เมื่อจบภาคการศึกษา ในรูปแบบโปสเตอร์ และมีการจัดการเรียนการสอน รายวิชา มศท 100 เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้กว้างขวาง มีโลกทัศน์ที่กว้างไกล มีความเข้าใจธรรมชาติตนเอง ผู้อื่น สังคม เป็นผู้ใฝ่รู้ สามารถคิดอย่างมีเหตุผล สามารถใช้ภาษาในการติดต่อสื่อสารและความหมายได้ดี มีคุณธรรม สามารถนำความรู้ไปใช้ในการดำเนินชีวิต และดำรงอยู่ในสังคมได้เป็นอย่างดี

ส่วนงาน / โครงการ	วงเงินงบประมาณ	การใช้จ่ายงบประมาณ	ร้อยละการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม
เงินอุดหนุนโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการศึกษาค้นแหล่งเรียนรู้ออนไลน์แบบเปิด (Massive Open Online Course : MOOC)	8,000,000	8,402,627.22	105.03	<p>1.ผลิตรายวิชาแบบ MOOC ปี62 จำนวน 6 รายวิชา และเปิดสอนรายวิชา SPOC/MOOC ปี61 จำนวน 38 รายวิชา</p> <p>2.จำนวนบทเรียนที่เข้าร่วม 29 บทเรียน และมีผู้เข้าร่วมอบรม 400 คน</p> <p>ผลจากการดำเนินงานทำให้อาจารย์และบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยมหิดล มีความรู้ความสามารถในการสร้างบทเรียนออนไลน์และนำบทเรียนออนไลน์ไปใช้จัดการเรียนการสอนทั้งในรูปแบบการเรียนแบบผสมผสานและการเรียนแบบ Full online courses อีกทั้งนักเรียน นักศึกษาและบุคคลทั่วไปที่สนใจรายวิชาออนไลน์ของมหาวิทยาลัยมหิดล ได้ลงทะเบียนเรียน โดยไม่มีค่าใช้จ่าย และนำความรู้ที่ได้ไปต่อยอดในอนาคต</p>
0117 สำนักงานอธิการบดี (กองพัฒนาคุณภาพ)	10,011,000	8,822,664.79	88.13	
เงินอุดหนุนโครงการพัฒนามาตรฐานการศึกษาผู้สภกล	10,011,000	8,822,664.79	88.13	<p>โครงการนี้เป็นการพัฒนาคุณภาพหลักสูตรให้ได้มาตรฐานสากลโดยใช้ Outcome based Education เป็นเครื่องมือในการพัฒนา และใช้การขอรับการรับรองมาตรฐานหลักสูตรระดับอาเซียนตามเกณฑ์ AUN-QA เป็นเป้าหมายเบื้องต้น รวมถึงการรับการรับรองตามเกณฑ์มาตรฐานสากลเฉพาะสาขาเป็นเป้าหมายต่อไป จากการดำเนินโครงการย่อยทั้ง 11 โครงการ ทำให้มีจำนวนหลักสูตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานหลักสูตรตามเกณฑ์คุณภาพระดับสากล โดยหลักสูตรผ่านการรับรองมาตรฐานระดับอาเซียน AUN-QA และการรับการรับรองตามเกณฑ์มาตรฐานสากลเฉพาะสาขาอื่นๆ แล้วมี จำนวน 24 หลักสูตร ตามเกณฑ์มาตรฐานต่างๆ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ASEAN University Network Quality Assurance (AUN-QA) จำนวน 11 หลักสูตร 2. World Federation for Medical Education (WFME) จำนวน 2 หลักสูตร 3. International Society of Prosthetics and Orthotics: ISPO จำนวน 3 หลักสูตร 4. ASIA-PACIFIC ACADEMIC CONSORTIUM FOR PUBLIC HEALTH (APACPH) จำนวน 1 หลักสูตร 5. World Federation of Occupational Therapists (WFOT) จำนวน 1 หลักสูตร 6. WNWTO.TedQual จำนวน 1 หลักสูตร 7. MusiQuE จำนวน 1 หลักสูตร 8. Association to Advance Collegiate Schools of Business (AACSB) จำนวน 4 หลักสูตร (อยู่ระหว่างรอใบประกาศนียบัตร)
				<p>โครงการย่อย 11 โครงการ มีดังนี้</p> <p>1.C2C For OBE : Commit to Change for OBE Curriculum Redesign Project</p> <p>มีการจัดโครงการ Intensive C2C For OBE และโครงการ C2CFor OBE:Commit to Change For OBE โดยมีกิจกรรม Train ELO, Backward Design กิจกรรม Sharing & Reflections และกิจกรรม Train Assessment</p> <p>2.AUN-QA SAR Workshop</p> <p>ดำเนินการจัดควบรวมกับโครงการ C2C For OBE : Commit to Change for OBE Curriculum Redesign Project (มีการจัดซื้อวัสดุ/ครุภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนในการดำเนินการในโครงการนี้)</p> <p>3.MU AUN-QA Assessor Training</p> <p>ดำเนินการจัดโครงการ โดยแบ่งเป็น 2 กิจกรรม ดังนี้</p> <p>กิจกรรมที่ 1 การฝึกอบรม “กระบวนการตรวจประเมิน ตามเกณฑ์ AUN-QA</p> <p>กิจกรรมที่ 2 การศึกษาปฏิบัติการตรวจประเมิน</p> <p>4.MU AUN-QA Assessment</p> <p>ดำเนินการตรวจประเมินฯ หลักสูตร แล้วจำนวน 77 หลักสูตร แบ่งเป็น</p> <p>ระดับปริญญาตรี 23 หลักสูตร</p> <p>ระดับปริญญาโท 32 หลักสูตร</p> <p>ระดับปริญญาเอก 21 หลักสูตร</p>

ส่วนงาน / โครงการ	วงเงินงบประมาณ	ค่าใช้จ่ายงบประมาณ	ร้อยละการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม
				<p>5.สนับสนุนหลักสูตรในการขอรับการรับรองมาตรฐานระดับอาชีวศึกษาตามเกณฑ์ AUN-QA และเกณฑ์คุณภาพระดับนานาชาติอื่น</p> <p>สนับสนุนหลักสูตรเพื่อขอรับการรับรองมาตรฐานหลักสูตรระดับอาชีวศึกษา AUN-QA # ครั้งที่ 136 จำนวน 4 หลักสูตร คือ 1) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (นานาชาติ) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 2) หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ 3) หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ วิทยาลัยราชสุดา 4) หลักสูตรอาชีวศาสตรเขตร้อนคลินิกมหาบัณฑิต คณะเวชศาสตร์เขตร้อน</p> <p>6.การสนับสนุนให้ผู้ประเมินคุณภาพมหาวิทยาลัยเป็นผู้ตรวจประเมินคุณภาพระดับอาชีวศึกษา โดยเข้ารับการอบรมเกณฑ์ AUN-QA</p> <p>ส่งบุคลากรเข้าร่วมอบรม AUN-QA Training Course for Accomplishing Programme Assessment (Tier 1) จำนวน 10 ท่าน / (Tier 2) จำนวน 4 ท่าน</p> <p>7.การเข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติและการร่วมฝึกอบรมด้านการพัฒนาคุณภาพ AUN-QA</p> <p>เข้าร่วม AUN-QA International Conference, AUN-QA Assessors Meeting and AUN-QA Chief Quality Offices' Meeting 2019 ณ ประเทศฟิลิปปินส์ จำนวน 11 ท่าน และศึกษาดูงานด้านการพัฒนาคุณภาพที่ Holy Angel University ประเทศฟิลิปปินส์ จำนวน 2 ท่าน</p> <p>8.AUN-QA Share & Learn from Good Practices and Special Clinic</p> <p>ให้คำปรึกษาในการเขียนและปรับแก้ SAR แก่หลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA จำนวน 12 หลักสูตร เพื่อรอรับการตรวจ รอบ รอบคุณภาพที่ 2562 ตุลาคม 2562 และคุณภาพที่ 2563 คือ 1) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (นานาชาติ) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 2) หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ 3) หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ วิทยาลัยราชสุดา 4) หลักสูตรอาชีวศาสตรเขตร้อนคลินิกมหาบัณฑิต คณะเวชศาสตร์เขตร้อน 5) หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต (นานาชาติ) 6) หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วิทยานิพนธ์) (นานาชาติ) 7) หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (กายวิภาคศาสตร์) 8) หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชากายภาพบำบัด (นานาชาติ) 9) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ 10) หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาศาสตร์ประยุกต์ (นานาชาติ) คณะศิลปศาสตร์ 11) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์สังคม เศรษฐศาสตร์และการบริหาร (นานาชาติ) คณะเภสัชศาสตร์ 12) หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก (นานาชาติ) คณะเภสัชศาสตร์</p>
				<p>9.การจัดเสวนาผู้ตรวจประเมิน After action review (AAR) การตรวจประเมินส่วนงานตามเกณฑ์ AUN-QA</p> <p>ดำเนินการจัดกิจกรรมในวันที่ 29 ตุลาคม 2562</p> <p>10.AUN-QA Assessor Calibration</p> <p>ดำเนินการจัดโครงการ Before Action Review MU AUN-QA Assessment 2019 (Lead Assessor) วันที่ 25 มี.ค.62 ดำเนินการถ่ายทอดนโยบายและรูปแบบหรือวิธีการตรวจประเมินฯ เพื่อเตรียมความพร้อมในการตรวจประเมินประจำปี 2562</p> <p>11.การจัดประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ</p> <p>จัดประชุมวิชาการด้านประกันคุณภาพการศึกษา ครั้งที่ 1 "Thailand Quality education Forum 2019" วันที่ 28-29 ม.ค.62</p>
0108 สำนักงานอธิการบดี (กองกิจการนักศึกษา)	250,000	174,739.00	69.90	
เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	250,000	174,739.00	69.90	<p>จัดโครงการ/กิจกรรมศิลปวัฒนธรรม โดยมีผู้เข้าร่วม จำนวน 2,535 คน ภายหลังจากการจัดโครงการ นักศึกษา บุคลากร และผู้เข้าร่วมกิจกรรม เกิดความใส่ใจในอนุรักษ์ อนุรักษ์และพัฒนาศาสนา ตระหนักในคุณค่าและความสำคัญของศิลปวัฒนธรรม ตลอดจนมีความภูมิใจในการประพฤติตามแบบแผนวัฒนธรรมอันดีงามของไทย มีโครงการ/กิจกรรมศิลปวัฒนธรรม 20 โครงการ ได้แก่ โครงการวิหะร่วมสืบสานตำนานประเพณี "ลอยกระทง" โครงการ "MB Cultural day : สืบสานศิลปวัฒนธรรม สงกรานต์ เบิกบานใจ" โครงการชิมขนม ชมวัฒนธรรมไทย โครงการสืบสานประเพณีไทยสร้างกำลังใจแก่ผู้สูงอายุ โครงการสงบจิต วิปัสสนา ครั้งที่ 5 โครงการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย (ดนตรีและนาฏศิลป์ไทย) โครงการศิลปวัฒนธรรมกับการพัฒนาจิตใจเพื่อเชื่อมโยงสองวัฒนธรรม ประจำปี 2562 โครงการ Friendship and Cultural Exchange Camp & Mahidol Core Value เป็นต้น</p>
0300 คณะทันตแพทยศาสตร์	121,750,000	115,019,327.80	94.47	
เงินอุดหนุนการปฏิบัติการทางการแพทย์	45,696,200	45,684,804.95	99.98	<p>รักษาผู้ป่วยบริการทางทันตกรรม ทำให้ผู้ป่วยภาวะทางช่องปากและฟันได้รับการรักษาและฟื้นฟูสุขภาพช่องปากอย่างครบวงจร ทำให้ลดค่าใช้จ่ายทั้งทางตรงและทางอ้อม สามารถบรรลุผลสัมฤทธิ์ในการรักษาที่ดีและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีการดำเนินการดูแลผู้ป่วยกลุ่มพิเศษ เช่น ผู้พิการหรือผู้ด้อยโอกาส ผู้สูงอายุ ที่จะได้รับการดูแลทั้งด้านร่างกาย (การฟื้นฟูสภาพ) รวมถึงการดูแลด้านจิตใจ การฝึกการดำรงชีวิต เพื่อเข้าถึงกลุ่มอย่างมีคุณค่า นอกเหนือไปจากการดูแลทางด้านทันตกรรม และจากการดำเนินงานรวมทั้งทำให้เกิดเครือข่ายของการจัดการองค์ความรู้เพื่อการเรียนรู้และการวิจัยแบบบูรณาการสู่สาธารณะ</p>

ส่วนงาน / โครงการ	วงเงินงบประมาณ	ค่าใช้จ่ายงบประมาณ	ร้อยละการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม
เงินอุดหนุนการพัฒนาระบบบริการทางทันตกรรมระดับสูงกว่าคดีวุฒิ	12,600,000	12,587,724.20	99.90	ให้บริการทางทันตกรรมแก่ผู้เข้ารับบริการ จำนวน 472,971 ราย และซ่อมแซมระบบบริหารจัดการเครื่องแม่ข่ายเสมือน Virtualization และนำผลลัพธ์ที่ได้จากงานวิจัยมาพัฒนาโปรแกรมเพื่อช่วยในการออกแบบ ผลิตภัณฑ์งานทางทันตกรรม รวมถึงเครื่องมือ และวัสดุที่เกี่ยวข้อง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการให้บริการ ลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ทำให้ผู้ป่วยมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น สามารถดำรงชีพได้อย่างเป็นสุข
เงินอุดหนุนการเร่งรัดการผลิตบัณฑิตทางด้านทันตแพทยศาสตร์	12,500,000	12,468,240.23	99.75	จัดดำเนินการเรียนการสอน การฝึกปฏิบัติงานในคลินิก และให้นักศึกษาทันตแพทย์ ชั้นปีที่ 6 ออกฝึกปฏิบัติงานภาคสนาม ณ จังหวัด เชียงราย พะเยา แพร่ น่าน และบุรีรัมย์ เพื่อสร้างความเข้าใจใน โครงสร้างและระบบ การบริการสาธารณสุขในส่วนภูมิภาค รวมทั้งเสริมสร้างประสบการณ์ในการปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่น ตลอดจนสร้างความเข้าใจใน โครงสร้างและระบบบริการสาธารณสุขและสามารถปฏิบัติงานในชุมชน ได้อย่างเหมาะสม เป็นการเพิ่มบุคลากรทางทันตแพทย์ในระดับประเทศให้เพิ่มขึ้น เพื่อรองรับความต้องการของผู้ป่วยที่เข้ารับ การบริการรักษาทางทันตกรรมเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี
เงินอุดหนุนสำหรับส่งเสริมศักยภาพการจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ (เงินอุดหนุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาทันตแพทย์)	4,278,800	4,270,945.38	99.82	จัดดำเนินการเรียนการสอน และฝึกปฏิบัติงานในคลินิกและการเรียนการสอน โดยมีนักศึกษาทันตแพทย์ ชั้นปีที่ 6 ออกฝึกปฏิบัติงานภาคสนาม ณ จังหวัด เชียงราย พะเยา แพร่ น่าน และบุรีรัมย์ เพื่อให้ นักศึกษาทันตแพทย์ ได้ฝึกปฏิบัติงานจริง เพื่อสร้างความเข้าใจใน โครงสร้างและระบบ การบริการสาธารณสุขในส่วนภูมิภาค รวมทั้งเสริมสร้างประสบการณ์ในการปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่น ตลอดจนสร้างความเข้าใจใน โครงสร้างและระบบบริการสาธารณสุขและสามารถปฏิบัติงานในชุมชน ได้อย่างเหมาะสม เป็นการเพิ่มบุคลากรทางทันตแพทย์ในระดับประเทศให้เพิ่มขึ้น เพื่อรองรับความต้องการของผู้ป่วยที่เข้ารับบริการรักษาทางทันตกรรมเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี
เงินอุดหนุนโครงการเสริมสร้างทันตสุขภาพแก่ชุมชน	3,000,000	2,940,987.03	98.03	ให้บริการทางทันตกรรมแก่ผู้เข้ารับบริการ โดยมีผู้ป่วยที่รับบริการรักษาด้วยทันตกรรมรากเทียมจำนวน 3,693 คน ผู้เข้ารับบริการโครงการพัฒนารูปแบบการส่งเสริมทันตสุขภาพของผู้ สดวัยโอกาสในท้องถิ่นทุรกันดาร ในอำเภอเชียงแสน และอำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย จำนวน 4,903 คน และมีการจัดทำสื่อสิ่งพิมพ์ เผยแพร่ความรู้ทางทันตกรรม จำนวน 12 เรื่อง เพื่อพัฒนาการให้ความรู้ทางด้านทันตสุขภาพแก่ ครู ผู้ดูแลเด็ก เด็กกลุ่มเป้าหมาย มีความรู้ที่ถูกต้องและเหมาะสม ทางด้านทันตสุขภาพและโภชนาการ มีสุขนิสัยของการบิน โภคอาหาร และการดูแลรักษานามัยช่องปากอย่างถูกต้อง รวมถึงเกิดความร่วมมือระหว่างคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และโรงเรียนในเขตอำเภอในต่างจังหวัดในการให้ ความสำคัญและดูแลสุขภาพช่องปากเด็ก
เงินอุดหนุนทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก	8,000,000	8,000,000.00	100.00	มีบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในการดูแลผู้สูงอายุทางด้านทันตแพทยศาสตร์ สามารถออกไปปฏิบัติงานส่งเสริมทันตสุขภาพให้กับประชาชน ให้ทัดเทียมมาตรฐานสากลของนานาประเทศ เพื่อรองรับบทบาทในการร่วมผลิตทันตแพทย์เฉพาะทาง/ทันตแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ มีอาจารย์สาขาทันตแพทยศาสตร์ที่ได้รับทุนอยู่ระหว่างการศึกษา 4 ทุน ดังนี้ 1. ทพญ. พบลอย เพ็ชรเม็ดใหญ่ สังกัดภาควิชาศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล ระดับปริญญาเอก สาขา Dentistry ณ Barts and The London School of Medicine and Dentistry Queen Mary University ประเทศสหราชอาณาจักร ระยะเวลารับทุน 3 ปี 2. ทพญ. รัชฉฉฉฉฉฉ ฉฉฉฉฉฉ ฉฉฉฉฉฉ สังกัดภาควิชาทันตกรรมชุมชน ระดับปริญญาเอกสาขา Oral Health Science ณ Niigata University ประเทศญี่ปุ่น ระยะเวลารับทุน 4 ปี 3. ทพญ. กานดา ลีลานราชวัฒน์ สังกัดภาควิชาทันตกรรมประดิษฐ์ ระดับปริญญาเอกสาขา Functional Occlusal Treatment, Oral Biomaterial and Occlusion ณ The Nippon Dental University ประเทศญี่ปุ่น ระยะเวลารับทุน 3 ปี 11 เดือน 23 วัน 4. ทพ. ภาณุพล คุณะสารพันธ์ สังกัดภาควิชาทันตกรรมทั่วไปชั้นสูง ระดับปริญญาเอกสาขา Clinical Dentistry ณ The University of Melbourne ประเทศออสเตรเลีย ระยะเวลารับทุน 3 ปี
เงินอุดหนุนเพื่อบูรณะฟันผู้ที่มีใบหน้า ขากรรไกรบกพร่อง	3,500,000	2,827,176.05	80.78	รักษาผู้ป่วยแบบบูรณาการแก่ผู้ป่วยด้อยโอกาสและยากไร้ที่มีรอยโรคของช่องปาก กระดูกขากรรไกรและใบหน้า และผู้ป่วยที่มีความพิการของใบหน้าและขากรรไกร รวมถึงผู้ป่วยเด็ก พิเศษอย่างครบวงจร โดยไม่คิดมูลค่า เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตแก่ผู้ป่วยที่มีความพิการทางใบหน้าขากรรไกร ตลอดจนผู้ป่วยที่มีความผิดปกติอื่นๆ สามารถดำรงชีวิตได้อย่างสะดวกยิ่งขึ้น เกิดคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
เงินอุดหนุนเพื่อพัฒนาสุขภาพช่องปากและระบบเคี้ยวของผู้ด้อยโอกาส	9,575,000	9,473,654.78	98.94	ให้บริการทางทันตกรรมแก่ผู้เข้ารับบริการ โดยไม่คิดมูลค่า มีประชาชนกลุ่มผู้ด้อยโอกาสที่ได้รับการทางทันตสุขภาพช่องปาก 174,497 คน มีความรู้ความเข้าใจในการรักษาสุขภาพ ในช่องปากที่ดีขึ้น มีสุขภาพในช่องปากที่ดีขึ้น สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้อย่างเป็นสุข และเป็นไปตามนโยบายด้านสาธารณสุขของประเทศ

ส่วนงาน / โครงการ	วงเงินงบประมาณ	ค่าใช้จ่ายงบประมาณ	ร้อยละการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม
เงินอุดหนุนศูนย์ทันตกรรมพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และหน่วยทันตกรรมเคลื่อนที่	12,600,000	9,937,010.49	78.87	1.การดำเนินงานประจำ ออกหน่วยทันตกรรมพระราชทาน/ออกหน่วยทันตกรรมเคลื่อนที่ โดยให้บริการตรวจสุขภาพช่องปาก เคลือบหลุมร่องฟัน อุดฟัน ขูดหินน้ำลาย อ่อนฟัน รักษาคลองรากฟัน และใส่ฟันปลอมถอดได้ฐานพลาสติก (เป็นครั้งคราว) แก่นักเรียนในโครงการพระราชดำริฯ และโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน รวมทั้งประชาชนในพื้นที่ต่างๆ ทั้งภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคอีสาน รวมจำนวน 21 ครั้ง มีผู้เข้ารับบริการทางทันตกรรม 17,058 คน ถือเป็นศูนย์กลางในการประสานงานของศูนย์ทันตกรรมพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และศูนย์ต้นแบบการให้บริการทางทันตกรรมและให้ความรู้ทางทันตศึกษา โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ แก่นักเรียนประชาชนผู้ยากไร้ในท้องถิ่นทุรกันดาร หรือห่างไกลความเจริญทั่วประเทศ ให้ได้รับการบริการรักษาทางทันตกรรม มีสุขภาพช่องปากที่ดีขึ้น และได้รับความรู้ทางทันตศึกษา เป็นการสร้างและขยายเครือข่ายการให้บริการและให้ความรู้ทางทันตสุขภาพแก่ประชาชนทั่วไปที่ห่างไกลความเจริญที่ครอบคลุมทุกจังหวัดทั่วประเทศ ที่มุ่งการส่งเสริมการป้องกันและฟื้นฟูสุขภาพช่องปาก
				2.การดำเนินงานพิเศษ เพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติในวโรกาสวันคล้ายวันพระราชสมภพสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี -โครงการยวทูตสุขภาพดี โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ดำเนินงานด้านการป้องกันโรค เริ่มจากเด็กในวัยเรียนที่ตัวแทนของนักเรียนและครูจาก โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนในสังกัดกองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน โดยมุ่งหวังให้ครูและนักเรียนที่เป็นตัวแทน มีความรู้และมีศักยภาพในการดูแลสุขภาพช่องปาก สามารถเป็นทูตที่สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปเผยแพร่ต่อแก่นักเรียนและบุคลากรต่างๆ ของโรงเรียนรวมทั้งครอบครัว ให้เพื่อพัฒนาด้านทันตสุขภาพและสุขภาพช่องปาก ส่งเสริมความแข็งแกร่งของชุมชน ในการร่วมสร้างร่วมพัฒนาเพื่อประโยชน์สุขของประชาชนอย่างยั่งยืน -โครงการหน่วยงานต้นแบบฟันดีมีสุข เพื่อเป็นต้นแบบในการมีสุขภาพช่องปากและฟันที่ดี มีความรู้และมีศักยภาพในการดูแลสุขภาพช่องปากสามารถนำความรู้ที่ได้รับถ่ายทอดให้กับประชาชนมีสุขภาพช่องปากที่ดีและยั่งยืน ศูนย์ทันตกรรม โดยจัดให้บริการตรวจรักษา และฟื้นฟูสุขภาพช่องปาก และเผยแพร่ความรู้ด้านทันตสุขภาพสามารถนำความรู้เผยแพร่ต่อแก่ผู้อื่นและประชาชนได้
เงินอุดหนุนศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุอย่างเป็นระบบมีมาตรฐานและครบวงจร	10,000,000	6,828,784.69	68.29	พัฒนาศูนย์ทันตกรรมผู้สูงอายุ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการให้บริการทันตสุขภาพช่องปากแบบครบวงจร ที่มุ่งการส่งเสริมการป้องกัน การรักษา การฟื้นฟูและการพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุอย่างต่อเนื่อง รวมถึงมีจุดเรียนรู้และนวัตกรรมด้านสารสนเทศทางทันตแพทยศาสตร์ ตลอดจนการบริหารจัดการ การให้คำปรึกษาที่มีมาตรฐาน และเป็นที่ยอมรับในระดับภูมิภาค (Dental Information Hub of Asia) โดยมีจำนวนผู้สูงอายุที่เข้ารับบริการทางทันตกรรม จำนวน 3,364 ราย
0400 คณะเทคนิคการแพทย์	19,323,500	16,564,203.78	85.72	
โครงการการประยุกต์ใช้และพัฒนาต่อยอดนวัตกรรมการส่งเสริมสุขภาพแบบองค์รวม (holistic health & Wellness) เพื่อยกระดับสุขภาพของผู้สูงอายุในกลุ่มภาคกลาง	5,000,000	3,154,420.37	63.09	พื้นที่และชุมชนเป้าหมายที่ดำเนินการลงพื้นที่จำนวน 7 ชุมชน ได้แก่ 1) ชุมชนมหาสวัสดิ์ อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 2) ชุมชนเบิกไพร อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี และ 3) ชุมชนพยุหะคีรี จ.นครสวรรค์ 4) ชุมชนบางเดย อ.สามพราน จ.นครปฐม 5) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 6) เสถียรธรรมสถาน เขตบางเขน กรุงเทพฯ 7) กรุงเทพฯ และปริมณฑล (เช่นท่ารถศาลาขาย ภายใต้โครงการ ร่วมใจสร้างสุขภาวะดีวิถีเกษตรปลอดภัย ร่วมกับ บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา)ซึ่งมีผู้สูงอายุเข้าร่วมโครงการ ทั้งหมด 1,198 คน โดยผู้สูงอายุในแต่ละชุมชนจะได้เข้าถึงประสบการณ์ในการดูแลสุขภาพในทุกมิติ ทั้งการดูแลสุขภาพกายด้วยการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การออกกำลังกาย และการดูแลสุขภาพใจ ด้วยกิจกรรมที่ส่งเสริมความผ่อนคลายจากเสียงดนตรี กิจกรรมศิลปะ เป็นต้น โดยมีการติดตามด้วยการประเมินสุขภาพผ่านการตรวจสุขภาพ และการประเมินสุขภาพใจ จากแบบประเมินภาวะซึมเศร้า รวมทั้งตรวจวัดสัญญาณคลื่นไฟฟ้าสมอง ก่อนและหลังเข้าร่วมกิจกรรม นอกจากนี้ผู้สูงอายุได้เข้าถึงนวัตกรรมในการผ่อนคลายแล้ว ยังสามารถเข้าถึงนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ติดตามสถานะทางสุขภาพ จาก mobile application อีกด้วย พบว่าผู้สูงอายุที่มีสุขภาพกายและใจที่ดีขึ้นจากผลการประเมินและติดตามในทุกเดือน นอกจากนี้พบว่า การเข้าถึงกลุ่มของผู้สูงอายุจะช่วยให้ลดความเสี่ยงของภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุได้เช่นกัน
เงินอุดหนุนการตรวจรับร่องเขตรและอาหารปลอดภัยจากสารตกค้างฆ่าแมลงในกลุ่มภาคกลาง	10,000,000	9,170,303.66	91.70	1. การสำรวจพื้นที่และแปลงเป้าหมายเพื่อการผลิตเกษตรปลอดภัย 1,302 แปลง ด้วยการเก็บตัวอย่างจากเกษตรกร โรงพยาบาล และโรงเรียน 2. จัดสัมมนาเครือข่ายและฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมทัศนคติและความเข้าใจในแนวคิดเกี่ยวกับการผลิตเกษตรและอาหารปลอดภัย ด้วยแนวทางการเพิ่มผลผลิตด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม และแนวทางการส่งเสริมการดูแลสุขภาพด้วยการบริโภคอาหารปลอดภัย แก่ผู้รับบริการ 891 คน 3. การสร้างความเชื่อมั่นในการบริโภค โดยการสุ่มตรวจวิเคราะห์สถานะทางสุขภาพและสารตกค้าง -ในกลุ่มเกษตรกร / กลุ่มที่มีสถานะทางสุขภาพเสี่ยงต่อการเกิดโรค NCD ของผู้ป่วยในโรงพยาบาล บุคลากรที่อยู่ในองค์กรรัฐ-เอกชน / ผู้บริโภคทั่วไป -ในกลุ่มผู้บริโภคต่างๆ เช่น ผู้ป่วยในโรงพยาบาล นักท่องเที่ยว และประชาชน โดยเป็นโครงการร่วมระหว่างคณะฯ กับสามพรานเรียวไรซ์ 4. การตรวจวิเคราะห์สารตกค้างฆ่าแมลง โลหะหนัก และเชื้อก่อโรคในผลผลิตทางการเกษตรและตัวอย่างอาหาร 2,125 ตัวอย่าง / 6,726 การทดสอบ ในกลุ่มสารตกค้างฆ่าแมลง กลุ่มสารต้านเชื้อรา และกลุ่มสารอินทรีย์ (แคดเมียม/ ตะกั่ว/ปรอท/ สารหนู) กลุ่มเชื้อจุลินทรีย์ (ตรวจหาเชื้อ E.coli/ Salmonella/ Total plate count) กลุ่มปรสิตรและไข่พยาธิ

ส่วนงาน / โครงการ	วงเงินงบประมาณ	ค่าใช้จ่ายประมาณ	ร้อยละการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม
				5. การพัฒนาระบบการรับรองมาตรฐานคุณภาพผลผลิตเกษตรและอาหารปลอดภัย 1 ระบบ 6. การเชื่อมโยงแนวทางการส่งต่อผลผลิตสู่โรงพยาบาล / หน่วยงานความร่วมมือและตลาดระดับต่างๆ (modern trade supermarket) ร้านค้าปลีกในบิมม้าน้ำมัน หรือ ตลาดทั่วไป 7. การประชาสัมพันธ์แนะนำแหล่งผลิตและจำหน่ายเกษตรและอาหารปลอดภัย เพื่อการสื่อสารสาธารณะในวงกว้าง ในรูปแบบหนังสือ เพื่อใช้เผยแพร่การดำเนินงานโครงการ ให้แก่เกษตรกร ผู้บริโภคทั่วไป และหน่วยงาน ที่ร่วมบูรณาการความร่วมมือทุกภาคส่วน จำนวน 1 เล่ม
เงินอุดหนุนการปฏิบัติการทางการแพทย์	4,323,500	4,239,479.75	98.06	1. มีห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ชั้นนำที่มีศักยภาพในระดับสากล ที่สามารถรองรับการศึกษาด้านต่างๆ และการสร้างผลกระทบต่อเชิงบวก ให้บริการแก่ผู้ป่วยใน และผู้ป่วยนอกที่มารับบริการที่ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษกเพิ่มขึ้น โดยให้มี MT (การทดสอบ) 134,533 การทดสอบ / MT (ราย) 15,161 ราย และผู้รับบริการตรวจสุขภาพเห็นคุณค่าและตระหนักถึงความสำคัญของการสร้างเสริมสุขภาพ 96.34% 2. มีการพัฒนางานทางเทคนิคการแพทย์-รังสีเทคนิคอย่างต่อเนื่อง ซึ่งสามารถส่งต่อองค์ความรู้ และทักษะปฏิบัติสู่นักศึกษาในหลักสูตร และเครือข่ายทางวิชาชีพในระดับต่างๆ อย่างเป็นรูปธรรม -นักศึกษา/บุคลากรทางวิชาชีพ ที่เข้ารับการฝึกปฏิบัติงาน/ดูงานทางวิชาชีพ (ในประเทศ) 132 คน / (ต่างประเทศ) 8 คน -มีผลงานวิจัย R2R 1 เรื่อง -มาตรฐานสากลที่ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรอง 2 มาตรฐาน
0500 คณะพยาบาลศาสตร์	42,053,300	31,320,979.05	74.48	
เงินอุดหนุนการผลิตพยาบาลเพิ่ม	41,053,300	30,895,401.95	75.26	จัดการเรียนการสอนนักศึกษา หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต โครงการผลิตพยาบาลเพิ่ม สามารถดำเนินการได้ตามแผนและเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยผลผลิตของผู้สำเร็จการศึกษายก การศึกษา ตามมาตรฐานหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด ผลผลิตที่ได้ไปให้บริการด้านกรพยาบาล เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนพยาบาลวิชาชีพ รวมทั้งปัญหาด้านการสาธารณสุขของประเทศ
เงินอุดหนุนบริการวิชาการด้านสุขภาพ	1,000,000	425,577.10	42.56	1. กิจกรรมบูรณาการความรู้สู่การพัฒนาชุมชนสุขภาพที่ยั่งยืน :พื้นที่ชุมชนเมือง (ชุมชนจตุรมิตรสัมพันธ์) และพื้นที่กึ่งเมือง (อำเภอพุทธมณฑล) ประชาชนที่มารับบริการได้รับความรู้ด้านการดูแลตนเองทั้งสุขภาพกายและสุขภาพจิต มีความรู้และทักษะในการป้องกันและจัดการดูแลตนเองในเรื่องโรคเรื้อรังชุมชน มีระบบการดูแลโรคเรื้อรังที่เน้นการมีจิตอาสาในการดูแลและพึ่งพากัน มีการนำหลักการสุขภาพดีวิถีไทยมาประยุกต์ใช้ในการดูแลสุขภาพของผู้สูงอายุ อาทิ การออกกำลังกายด้วยท่าฤๅษีดัดตน 2. กิจกรรมพัฒนาศักยภาพและคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ ส่งเสริมสุขภาพเพื่อให้ผู้สูงอายุมีสุขภาพแข็งแรง เน้นเรื่องการรับประทานอาหาร / การออกกำลังกาย/ การออกกำลังกายเชิงรุก/ การออกกำลังกาย การเดินขึ้นลงบันได การปรับพฤติกรรมเพื่อลดความเสี่ยงต่อการหกล้ม ไม่ดื่มเหล้าหรือของมีเมา จัดเก็บของให้เป็นระเบียบ เพื่อให้สภาพแวดล้อมภายในบ้านปลอดภัยต่อการหกล้ม โอกาสหกล้มน้อยลง จะช่วยลดผู้สูงอายุที่ภาวะพึ่งพาผู้อื่น รวมทั้งลดภาวะซึมเศร้าในการรักษาตัวที่โรงพยาบาล และออกจากสังคม และมีการบูรณาการการเรียนการสอนในการสร้างเสริมศักยภาพในการเป็นพยาบาลผู้เชี่ยวชาญในการดูแลผู้สูงอายุ และผู้ดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิงที่บ้านผ่านสื่อ Social Media Facebook และผู้ดูแลผู้สูงอายุได้รับคำแนะนำที่ถูกต้องจากเครือข่ายพยาบาลผู้เชี่ยวชาญในการดูแลผู้สูงอายุ เกิดเครือข่ายและการสื่อสารทางด้านสุขภาพ มีระบบการให้คำปรึกษาในเรื่องการดูแลสุขภาพของผู้สูงอายุ ทำให้ประชาชนได้รับคำปรึกษาผ่านสื่อได้ทันทีอย่างถูกวิธีลดความเสี่ยงในการล้มขยพุงที่คิดวิธีทำให้ผู้สูงอายุเจ็บตัวและเกิดผลลัพท์ 3. กิจกรรม สร้างเสริมสุขภาพสามเณรวัด ไร่คำ จ.สิงห์บุรี พระอาจารย์และสามเณรได้รับพัฒนาศักยภาพการล้างมือ มีกิจกรรมการทำน้ำยาล้างมือ/ล้างจานไว้ใช้เองภายในวัด มีการส่งเสริมการนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในชีวิตประจำวัน และมีการเตรียมความพร้อมในการดูแลสุขภาพของปากของสามเณร โดยให้สามเณรฝึกปร่งฟันอย่างถูกวิธี สามเณรทุกรูปได้รับการวิเคราะห์สถานการณ์ปัญหาสุขภาพของสามเณร (ตรวจสุขภาพ) และเกิดระบบการดูแลในเรื่องสุขภาพจิตแก่สามเณรทั้งระบบการคัดกรอง ระบบการให้คำปรึกษา เกิดการสร้างและพัฒนาทักษะการเป็นผู้นำ การมีจิตอาสาโดยการพัฒนาผู้นำ (สามเณรแกนนำ) 4. กิจกรรม การสร้างเสริมสุขภาพและการป้องกันโรคในแรงงานข้ามชาติแบบบูรณาการ การบริการวิชาการ วิจัย และการเรียนการสอน มีการพัฒนาหลักสูตรและคู่มือการอบรมเพื่อสร้างเสริมสุขภาพ และสื่อการเรียน มีการนำเสนอโครงการจัดทำสื่อการเรียนรู้เพื่อประกอบโครงการกลุ่มในการนำความรู้สู่ชุมชน และเพื่อแรงงานข้ามชาติ การจัดแสดงนิทรรศการ ผลงานของแกนนำแรงงานข้ามชาติ ที่เข้ารับการอบรมขอตอบเรียนเพื่อประเมิน โครงการ รวมทั้งหมกรรม/ตลาดนัดสร้างเสริมสุขภาพขยายผลการเรียนรู้สู่พี่น้องแรงงานข้ามชาติ 5. กิจกรรม บริการให้คำปรึกษาและ/หรือจัดนิทรรศการความรู้ด้านสุขภาพ ในวันสำคัญต่างๆ เช่น วันวันสำคัญต่างๆ เช่น วันวันสำคัญด้านกรตรวจสุขภาพเบื้องต้น ให้คำปรึกษาแก่ประชาชนและจัดนิทรรศการความรู้ด้านสุขภาพต่างๆ เช่น วัคซีนต้นโลหิต วัคซีนนิวมอลาย วัคซีนหวัด วัคซีนป้องกันโรคในเลือด และโภชนาการเพื่อสุขภาพ ได้แก่ NCD ผู้สูงอายุ แม่และเด็ก บุหรี่ สุขภาพดีวิถีไทย (แนวคิดคนไทย) นับก้าวพาเพลิน เดินออกกำลังกาย ทำอย่างไรเมื่อปวดหลัง การตรวจเต้านมด้วยตนเอง

ส่วนงาน / โครงการ	วงเงินงบประมาณ	ค่าใช้จ่ายงบประมาณ	ร้อยละการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม
				6. กิจกรรม “สำรวจไทยใส่ใจสุขภาพ” ดำเนินการจัดกิจกรรมโดยมีการประชุมปรึกษาวางแผนร่วมกับหน่วยงานและคัดกรองสุขภาพสำรวจ จำนวน 30 คนทำให้อาการป่วยสุขภาพเบื้องต้นของสำรวจ
0600 คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี	196,201,800	194,924,184.93	99.35	
โครงการพัฒนารูปแบบบริการดูแลและป้องกันภาวะเบาหวานและความดันเลือดสูง	5,000,000	4,999,700.00	99.99	<p>จัดกิจกรรมเพื่อทำให้ผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรังได้รับการติดตามผลการรักษาพยาบาล และการปฏิบัติตน ซึ่งเป็นกรเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงการฟื้นฟูมากขึ้น ลดภาวะแทรกซ้อน ทำให้ทั้งผู้ป่วยและครอบครัวมีสุขภาพที่ดีและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น หากเกิดปัญหาด้านสุขภาพ จะได้รับแก้ไขอย่างรวดเร็ว อีกทั้งผู้ป่วยผู้ดูแลยังได้รับความรู้จากกิจกรรมเพื่อพัฒนาการดูแลตนเองและผู้อื่น รวมถึงเกิดการบูรณาการงานของทีมงานบริการสุขภาพ ทั้ง โรงพยาบาลรามาธิบดี และโรงพยาบาลในพื้นที่ ผ่านกิจกรรม เช่น</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดกิจกรรมเจาะเลือดคนไข้ที่เข้าร่วม โครงการพัฒนาการดูแลผู้ป่วยโรคเบาหวานของ อำเภอบางพลี และส่งตรวจห้องปฏิบัติการเพื่อนำระดับน้ำตาลในเลือดของผู้ป่วยมาวิเคราะห์ผล 2. จัดกิจกรรมลงพื้นที่ รพ.สต.บางปลาหมอ 14 เพื่อพูดคุยปรึกษาหารือขั้นตอนการทำงานและชี้แจงรายละเอียดของโครงการกับเจ้าหน้าที่ รพ.สต. และลงพื้นที่ รพ.สต.ราชาเทวะ เพื่อเก็บข้อมูลและบันทึกข้อมูลเวชระเบียนคนไข้ที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาการดูแลผู้ป่วยโรคเบาหวาน 3. จัดกิจกรรมการเข้ากลุ่ม DSME (Developmental Surveillance and Promotion Manual) การให้ความรู้ผู้ป่วยเบาหวานรายบุคคลแก่เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของคลินิกเบาหวาน ในรพ.สต.ราชาเทวะ 4. จัดกิจกรรมให้ความรู้เรื่องเบาหวานในกลุ่มผู้ป่วยที่เข้าร่วม ทำกิจกรรมลงพื้นที่และติดตามผล การให้ความรู้รายบุคคลแก่ผู้ป่วยเบาหวานที่เข้าร่วมโครงการ เรื่องการรับประทานอาหารที่เหมาะสม การใช้ยาในผู้ป่วยเบาหวาน และการฉีดอินซูลิน และการใช้เครื่องตรวจน้ำตาลปลายนิ้ว 5. จัดกิจกรรมดูแลผู้ป่วยคิดบ้านคิดเตียง โดยบูรณาการการฟื้นฟูผู้ป่วยเข้ากับการปลูกผัก เพื่อหวังผลให้ผู้ป่วยคิดบ้านคิดเตียงมีกิจกรรมทางกายเพิ่มขึ้น มีกิจกรรมพัฒนาการเคลื่อนไหวแบบละเอียดของมือร่วมกับการปลูกผักและเรียนรู้วิธีการดูแลต้นไม้ เพื่อดำเนินการฟื้นฟูสมรรถภาพ ให้ความรู้แก่ญาติและผู้ป่วยรายใหม่ เสริม/คงไว้ซึ่งศักยภาพของผู้ป่วยมี 6. กิจกรรมผู้ป่วยคิดเตียง ลงติดตามผู้ป่วยใน เพื่อทำกิจกรรมฝึกการออกกำลังกายกล้ามเนื้อเนื้อเยื่อส่วนบน และลงสำรวจผู้ป่วยระยะกลางรายใหม่เพื่อเข้าไปแนะนำความรู้
เงินอุดหนุนการปฏิบัติการทางการแพทย์	53,360,100	53,359,842.46	100.00	จัดการเรียนการสอน สำหรับฝึกปฏิบัติงานนักศึกษาแพทย์พยาบาล ที่เข้ารับการศึกษาศึกษาฝึกปฏิบัติงาน 3,156 คน เพื่อเพิ่มทักษะและการเรียนรู้ด้านการศึกษาและวิจัย เป็นการเพิ่มศักยภาพในการรักษาพยาบาล และจัดซื้อจัดหา เช่น ยาที่เกี่ยวข้องโรคมะเร็ง, ยาต้านภูมิคุ้มกัน, ยาทางจิตเวช ฯลฯ เพื่อให้การรักษาพยาบาลแก่ผู้รับบริการ
เงินอุดหนุนการผลิตพยาบาลเพิ่ม	24,926,700	24,926,240.40	100.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดการเรียนการสอนนักศึกษาพยาบาล โดยจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์เพื่อสนับสนุนการศึกษา ครอบคลุมสำหรับการเรียนการสอนทางทฤษฎี และพัฒนาศึกษาภาพและทักษะต่างๆ ที่จะป็นสำหรับนักศึกษาพยาบาล โดยผ่านกิจกรรมเสริมหลักสูตร เพื่อผลิตบัณฑิตพยาบาลที่มีความรู้และทักษะการรักษาพยาบาลเพิ่มขึ้น 2. ให้อุปสรรคสนับสนุนการพัฒนาอาจารย์พยาบาลในการศึกษาต่อระดับปริญญาเอก, ระดับปริญญาโทต่อออก ทั้งในและต่างประเทศ โดยพัฒนากำลังคนด้านอาจารย์พยาบาลตามเกณฑ์มาตรฐานของสภาการพยาบาลในการศึกษาต่อระดับปริญญาเอก ปริญญาโทต่อออกตั้งแต่ปี 2555 จนถึงปัจจุบันรวม 37 ราย เป็นการเพิ่มจำนวนอาจารย์พยาบาลที่มีศักยภาพมากขึ้น 3. ดำเนินการจัดทำแผนสนับสนุนกิจกรรม/โครงการเพื่อเพิ่มความเชี่ยวชาญและความรู้เสริมหลักสูตร เช่น ทบทวนหัตถการการพยาบาลของนักรักษาพยาบาล, promoting Transformative Learning by using simulation 4. สนับสนุนการจัดทำวารสาร คีรติสาขาศาสตร์ เช่น สถิติสำหรับวิจัย, กระบวนการพยาบาลชุมชน, การสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคในชุมชน, การใช้ยาอย่างสมเหตุสมผล, VARNEY'S MIDWIFERY เป็นต้น 5. เจรจกความร่วมมือและสร้างเครือข่ายกับสถาบันการศึกษาในต่างประเทศ และสนับสนุนบุคลากรในการพัฒนางานวิจัย เพื่อให้เกิดผลงานที่สามารถตีพิมพ์ได้
เงินอุดหนุนการผลิตแพทย์เพิ่ม	77,595,000	77,594,720.29	100.00	ดำเนินการสนับสนุนวัสดุฯ เพื่อใช้ในการเรียนการสอน สาขาวิชาแพทยศาสตร์ เพื่อผลิตบัณฑิตแพทย์ที่มีความรู้และทักษะการรักษาพยาบาลที่เพิ่มขึ้น
เงินอุดหนุนการเร่งรัดการผลิตบัณฑิตทางด้านแพทยศาสตร์	5,160,000	5,155,187.25	99.91	ดำเนินการสนับสนุนวัสดุวิทยาศาสตร์ และจัดการเรียนการสอน เพื่อเพิ่มการผลิตบัณฑิตแพทย์ที่มีความรู้และทักษะการรักษาพยาบาล พร้อมพัฒนาคุณภาพการศึกษาตามความต้องการบริการทางการแพทย์ที่เพิ่มขึ้น
เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการชั้นสูตรพลิกศพ	5,060,000	5,049,999.12	99.80	<ol style="list-style-type: none"> 1. ให้บริการตรวจสองทางศาสตร์ชั้นสูตร ดำเนินการชั้นสูตรพลิกศพ ค่าศพ จำนวน 1,669 ศพ เพื่อออกใบชั้นสูตรเป็นหลักฐานพิสูจน์สาเหตุการเสียชีวิตที่มีความถูกต้องและน่าเชื่อถือ เพื่อให้ครอบครัวญาติหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้รับทราบสาเหตุการเสียชีวิตและสามารถนำไปใช้ในกระบวนการยุติธรรม 2. ดำเนินการจัดการเรียนการสอนด้านเวชศาสตร์ชั้นสูตร ทำให้นักศึกษามีความรู้ด้านเวชศาสตร์ชั้นสูตร

ส่วนงาน / โครงการ	วงเงินงบประมาณ	ค่าใช้จ่ายประมาณ	ร้อยละการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม
เงินอุดหนุนโครงการนำร่องการให้บริการวิชาการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาพฤติกรรมทางเพศของวัยรุ่น	500,000	500,000.00	100.00	<p>ตรวจวิเคราะห์ DNA ของผู้ถูกกระทำทางเพศ ผู้ด้อยโอกาสและคดีความต่างๆ จำนวน 152 ราย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - การตรวจลายพิมพ์ดีเอ็นเอ 94 ราย - การตรวจไมโครคอนครีย์ลเอ็นเอ 48 ราย - การตรวจดีเอ็นเอบนโครโมโซมชาย 4 ราย - การตรวจดีเอ็นเอบนโครโมโซมเอ็กซ์ 6 ราย <p>โดยสามารถนำหลักฐาน DNA ซึ่งมีความถูกต้องและน่าเชื่อถือ ไปใช้ในกระบวนการยุติธรรม หลักฐานในทะเบียนราษฎร และสามารถพิสูจน์ความเกี่ยวข้องกันระหว่างบุคคล</p>
เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาคุณภาพการตรวจรักษาโรคมะเร็ง	10,000,000	9,370,234.01	93.70	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีระบบการบริหารจัดการในดูแลรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็งอย่างบูรณาการในรูปแบบของสหสาขาวิชาชีพ โดยมีผู้ป่วยมะเร็งที่ได้รับการ (รายใหม่) จำนวน 3,462 คน และมีผู้ป่วยที่เข้า tumor conference เพิ่มขึ้น ร้อยละ 42.4 ทำให้ผู้ป่วย ส่งผลให้ผู้ป่วยมีระยะเวลาการคอยเพื่อรับการรักษา น้อยลงอย่างเป็นระบบ และมีความรู้ด้านโรคมะเร็ง และการดูแลตนเองในแต่ละชนิดโรค 2. จัดประชุมวิชาการเรื่อง Invited Guest Speakers: Trends in genitourinary pathology and impact on clinical practice / เรื่อง Achieving change in Genitourinary cancer treatments 2018 / เรื่อง Updated in Soft Tissue Sarcoma และ The 2nd Home chemotherapy RAMA Model(HCRM) Workshop: The Achievement for 2 Years ร่วมจัดประชุมวิชาการนานาชาติ PROS 2019 และงานประชุมวิชาการกองทุน โรคมะเร็งในเด็ก ในพระอุปถัมภ์พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ เรื่อง “ความก้าวหน้าการรักษารโรคมะเร็งในเด็กในประเทศไทย” 3. สนับสนุนสารเคมีเพื่อจัดทำโครงการวิจัย เรื่อง ความผิดปกติในการสังเคราะห์สายโปรตีนที่มีบทบาทเกี่ยวกับการตรวจสอบความถูกต้องของการสร้างรหัสพันธุกรรม เป็นตัวชี้วัดในการพยากรณ์โรคที่ดีของผู้ป่วยมะเร็งกระเพาะอาหาร และการจัดหาน้ำยาสารเคมี ในโครงการการพัฒนาการรักษาด้วยวิธีภูมิคุ้มกันบำบัดเพื่อการรักษาผู้ป่วยมะเร็ง Development of immunotherapy therapy for cancer treatment ผลสำเร็จของโครงการวิจัยนี้มีความคาดหวังว่าจะเป็น การเพิ่มตัวเลือกในการรักษาโรคมะเร็งให้มีวิธีการรักษาที่หลากหลายมากขึ้น ซึ่งจะช่วยให้ผลการรักษาเป็นไปในทางที่ดีขึ้น อันจะช่วยในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยมะเร็ง 4. จัดงานแถลงข่าว วิชาการชีวภาพสำหรับโรคมะเร็งแบบครบวงจร คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
				<ol style="list-style-type: none"> 5. สนับสนุนบุคลากรทางการแพทย์ที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ ความสามารถทางวิชาชีพ เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาวิชาการและงานวิจัยที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - แพทย์และบุคลากรศูนย์มะเร็งไปดูงานและศึกษาปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูลจากทะเบียนโรคมะเร็ง และนักฟิสิกส์การแพทย์ ไปประชุมเรื่อง ESTRO-SEAROG teaching course on Advanced Technologist-Malaysia 2018 - แพทย์ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา ไปดูงานการจัดการเรียนการสอนการเก็บทะเบียนประวัติและการวิจัยเกี่ยวกับ gestational trophoblastic disease ณ England Trophoblastic Disease Center , Division of Gynecologic Oncology, Brigham and Women's Hospital และ Harvard Medical School, Boston, Massachusetts USA - แพทย์ภาควิชารังสีวิทยา ไปประชุมเชิงปฏิบัติการ ณ ต่างประเทศ เรื่อง ESTRO School on Dose Modelling and Verification for External Beam Radiotherapy I SANA Metropolitan Hotel, Lisbon, Portugal - นักวิจัย จำนวน 2 ท่าน ไปศึกษาดูงานเรื่อง เรื่อง Gene editing technology for cancer research ณ องค์กร/หน่วยงาน The Jackson Laboratory for Genomic Medicine, Farmington, Connecticut ประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อไปศึกษาการปรับแต่งยีนที่มีความผิดปกติให้กลับมามีการทำงานได้ตามปกติในเซลล์มะเร็งชนิดต่างๆ ซึ่งเป็นพื้นฐานสำหรับการประยุกต์ใช้ในผู้ป่วย 6. ดำเนินการปรับปรุงการดูแลผู้ป่วยมะเร็งทั้ง 3 โรค ได้แก่ มะเร็งปอด (Lung cancer) มะเร็งตับ (HCC) และมะเร็งไต (Kidney Cancer) โดยใช้ทีมสหสาขาวิชา (Multidisciplinary team) มากขึ้น โดยเฉพาะ Ramathibodi Lung cancer consortium (RLC) ทำให้อัตราการรอดชีวิตของผู้ป่วยสูงกว่า American cancer society 7. จัดพิมพ์คู่มือสำหรับแจกผู้ป่วยมะเร็งเรื่อง สมุดประจำตัวผู้ป่วยรังสีรักษาและแผนฟื้นฟูแบบบ้านพักสังคมสงเคราะห์ และเรื่อง คู่มือการดูแลตนเองจะได้รับยาเคมีบำบัด และจัดพิมพ์หนังสือ Cancer Report 2017 เพื่อมีเอกสารอ้างอิงในการให้ความรู้แก่ผู้ป่วยญาติผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์ในการดูแลรักษาตนเอง

ส่วนงาน / โครงการ	วงเงินงบประมาณ	ค่าใช้จ่ายงบประมาณ	ร้อยละการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม
เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาสุขภาพประชากรไทย : กลุ่มเด็กและวัยรุ่นและกลุ่มผู้ใหญ่ และสูงอายุแบบครบวงจร	5,500,000	4,868,272.46	88.51	<p>จัดกิจกรรม เพื่อทำให้เกิดแนวทางการพัฒนาต้นแบบการพัฒนาประชากรไทย จากกิจกรรมด้านสุขภาพของโครงการ และผู้เข้าร่วมอบรมทั้ง 1,308 คน ได้รับความรู้ และการปฏิบัติตนที่ดี เพื่อป้องกันการเกิดโรค ทำให้มีแหล่งให้ความรู้ทั้งด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาสุขภาพหรือพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม เพื่อประโยชน์ต่อการดำรงชีวิต และเป็นการสร้างเครือข่าย บูรณาการกับหน่วยงานระดับกระทรวงและองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการดูแลสุขภาพของประชากรไทย เพื่อประโยชน์ต่อประชากรไทยในวงกว้างครอบคลุมทุกมิติทั้งด้านสุขภาพ เศรษฐกิจ และสังคม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมผลิตต้นแบบบริการตรวจวินิจฉัยโรคพันธุกรรมหรืออินค้อยที่แอบซ่อนอยู่ในประชากรไทย โดยมี 3 สาขาวิชา ร่วมกันผลิตต้นแบบ ได้แก่ สาขาวิชาอายุรศาสตร์ (อายุรศาสตร์บูรณาการ สาขาวิชาโรคหัวใจ สาขาวิชาโรคระบบทางเดินหายใจ สาขาวิชาสูติ-นรีเวชวิทยา และสาขาเทคนิคการแพทย์ - กิจกรรมปรับปรุงต้นแบบที่มีอยู่เดิม 1 ต้นแบบ คือ ต้นแบบโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อป้องกันพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศโดยคอมพิวเตอร์ “Kid...คิด” สำหรับวัยรุ่นทางการไคอิน (ปี 2561) โดยมี 3 สาขาวิชา ร่วมกันปรับปรุงต้นแบบ ได้แก่ การพยาบาลอนามัยโรงเรียน การประถมศึกษา และการศึกษาพิเศษ โดยมีหน่วยงานภายนอกขอรับต้นแบบ (ปรับปรุง) การพัฒนาไปใช้ จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ 1. โรงเรียน โสคศึกษา จังหวัดนครปฐม และ 2. โรงเรียน โสคศึกษา จังหวัดนนทบุรี - กิจกรรมจัดทำเอกสารเผยแพร่จำนวน 2 ชิ้น เช่น ชุดแผ่นพับโรคพันธุกรรม (Inborn errors of metabolism) และแผ่นพับการตรวจคัดกรองทารกแรกเกิด (Newborn Screening) เป็นต้น - จัดงาน Chillax Talk 9 นาที กับ viral แห่งปี “The Ingredients: มือพิช(ย)เศษ” นำเอาสถิติที่สนใจที่ได้รับความนิยมนิยมและมีกระแสตอบรับที่ดีจากสังคมในวงกว้าง เพื่อการสร้างแรงบันดาลใจให้กับอาจารย์แพทย์ที่สนใจหรือมีแนวคิดที่จะขับเคลื่อนประเด็นสุขภาพที่มีผลกระทบต่อสังคมให้มีโอกาสแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นและสร้างความร่วมมือร่วมกับนักวิจัยที่ทำงานเพื่อสังคม รวมทั้งส่งเสริมให้บุคลากรเกิดความเข้าใจเรื่องเกลือและ โซเดียมที่มีอยู่ในอาหารเพิ่มขึ้น - จัดทำและเรียบเรียงข้อมูลจากผลการศึกษาเบื้องต้นด้านสิ่งแวดล้อมและปัจจัยด้านพันธุกรรมที่เกี่ยวข้องกับการรับสัมผัสโลหะหนักและผลกระทบต่อสุขภาพ โดยจัดทำเป็นรูปเล่มและส่งมอบให้กับโรงพยาบาลระดับศูนย์และทั่วไปในทุกจังหวัด และห้องสมุดของมหาวิทยาลัยที่สนใจ รวมทั้งสถาบัน โภชนาการมหาวิทยาลัยมหิดล รวม 100 แห่ง
เงินอุดหนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ เพื่อยกระดับคุณภาพบริการด้านสาธารณสุข และสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ห่างไกล	9,100,000	9,099,988.94	100.00	ออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่จำนวน 186 ครั้ง และมีผู้ป่วยที่เข้ารับบริการตรวจรักษาพยาบาล 11,405 คน เพื่อตรวจรักษาและวินิจฉัยโรคเบื้องต้นแก่ผู้ป่วย และรับส่งต่อผู้ป่วยที่จำเป็นต้องได้รับการรักษาในสถานพยาบาลระดับตติยภูมิ ทำให้ผู้ป่วยได้รับการบริการรักษาพยาบาลโรคเบื้องต้น และได้รับความรู้ในการปฏิบัติตนจากการแนะนำการดูแล ป้องกันตนเองจากโรคภัย
0700 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	415,912,400	415,912,400.00	100.00	
เงินอุดหนุนการปฏิบัติการทางการแพทย์	145,795,400	145,795,400.00	100.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดำเนินการจัดบริการด้านการแพทย์ การรักษาพยาบาลผู้ป่วยนอก จำนวน 3,100,528 ราย และผู้ป่วยใน จำนวน 85,526 ราย และดำเนินงานวิจัยด้านการรักษาพยาบาล (งานวิจัยคงอยู่) 23 โครงการ 2. ดำเนินงานวิจัยสำหรับการเรียนการสอนแก่นักศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพที่เข้าฝึกปฏิบัติงานในโรงพยาบาล 3. ผู้ป่วยที่มารับบริการด้านผู้มีบุตรยากและความผิดปกติของทารกในครรภ์ 16,759 คน / ผู้ป่วยที่มารับบริการด้านระบบหัวใจ 1,605 ราย / ผู้ป่วยที่มารับบริการด้านวิสัญญีวิทยา 54,830 ราย 4. นักศึกษาที่ฝึกปฏิบัติการ และผู้อบรมดูงานในโรงพยาบาล 2,310 คน 5. ดำเนินการจัดหาเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ทางการแพทย์ เพื่อยกระดับคุณภาพบริการทางการแพทย์ การศึกษาและการวิจัย <p>จากการดำเนินงานดังกล่าวทำให้โรงพยาบาลมีขนาดและเวชภัณฑ์ทางการแพทย์เพียงพอ ในการรักษาพยาบาลให้กับผู้ป่วยโรคเรื้อรัง โรคซับซ้อน และยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้ป่วย ถือเป็น การสนับสนุน โภชนาประชาชนสุขภาพถ้วนหน้าของประเทศ</p>
เงินอุดหนุนการผลิตแพทย์เพิ่ม	195,789,000	195,789,000.00	100.00	ดำเนินการจัดการเรียนการสอน และจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ เพื่อใช้ในการเรียนการสอน โดยมีนักศึกษาคงอยู่จำนวน 528 คน และจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา 48 คน เพื่อสามารถผลิตแพทย์เพิ่มให้สามารถรองรับการขยายศักยภาพการให้บริการด้านการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศ และดำรงมาตรฐานการผลิตแพทย์ ตามเกณฑ์มาตรฐานการประกอบวิชาชีพเวชกรรมที่กำหนดโดยแพทยสภา และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของสถาบันผลิตแพทย์ให้รองรับการผลิตแพทย์เพิ่ม
เงินอุดหนุนการเร่งรัดการผลิตบัณฑิตทางด้านแพทยศาสตร์	10,836,000	10,836,000.00	100.00	ดำเนินการจัดการเรียนการสอน และจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ เพื่อใช้ในการเรียนการสอน ในการผลิตแพทย์ที่เหมาะสมและเพียงพอต่อความต้องการของภาครัฐบาลและเอกชนในทุกพื้นที่ ให้ได้แพทย์ที่มีความรู้ความสามารถและทักษะพื้นฐานเพียงพอ และมีเจตคติที่ดีในการศึกษาด้วยตนเอง การคิดตามวิชาการใหม่ๆ และการวิจัย การศึกษาสามารถผสมผสาน และประยุกต์ความรู้ความสามารถทางแพทยกับวิชาการแขนงต่างๆ ในการปฏิบัติงานและการให้บริการด้านสุขภาพแก่ประชาชน มีมนุษย์สัมพันธ์ดี และสามารถทำงานร่วมกับบุคลากรสาขาวิชาชีพอื่น ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ส่วนงาน / โครงการ	วงเงินงบประมาณ	การใช้จ่ายงบประมาณ	ร้อยละการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม
เงินอุดหนุนสำหรับส่งเสริมศักยภาพการจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ (เงินอุดหนุนการศึกษากายอุปกรณ์เสริม)	6,525,000	6,525,000.00	100.00	<ol style="list-style-type: none"> ผลิตบัณฑิตกายอุปกรณ์ที่มีคุณภาพ เพื่อลดความรุนแรงของปัญหาการขาดแคลนนักกายอุปกรณ์ที่ขาดแคลน ผู้ป่วย ผู้พิการมีคุณภาพชีวิตเพิ่มขึ้น และอาจกลับไปทำงานเพิ่มผลผลิตแก่ประเทศต่อไป คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลเป็นต้นแบบของงานการศึกษาด้านกายอุปกรณ์ และเป็นแหล่งพัฒนาทักษะด้านการบริการกายอุปกรณ์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลเป็นแหล่งให้บริการกายอุปกรณ์ชั้นเลิศ มีหลักสูตรกายอุปกรณ์ในระดับปริญญาตรีเทียบเท่าระดับสากล
เงินอุดหนุนสำหรับส่งเสริมศักยภาพการจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ (เงินอุดหนุนการศึกษากายอุปกรณ์เสริม)	5,000,000	5,000,000.00	100.00	<ol style="list-style-type: none"> ผลิตบุคลากรสาขาการแพทย์แผนไทยประยุกต์ระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษาที่มีความรู้ความสามารถในการทำเวชปฏิบัติ และศักยภาพในการพัฒนางานการแพทย์แผนไทย ให้บริการตรวจรักษาด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทยที่มีคุณภาพ มาตรฐาน ครอบคลุมงานเวชกรรมแผนไทย เภสัชกรรมแผนไทย หัตถเวชกรรมแผนไทย และผดุงครรภ์ ซึ่งจัดเป็นพื้นฐานสำหรับการจัดการศึกษาและงานวิจัยพัฒนาทางด้านการแพทย์แผนไทย มีจำนวนผู้เข้ารับบริการรักษาผู้ป่วย 55,476 ราย ผลิตยาและผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรให้มีคุณภาพและมาตรฐานการผลิตตามหลักเกณฑ์จีวีอาร์ทีดีในการผลิต (PIC/S : The Pharmaceutical Inspection Convention and Pharmaceutical Inspection CO-operation Scheme) หรือ GMP PIC/S อุตสาหกรรมยาจากสมุนไพรของประเทศไทยต้องรับตัวรองรับผลกระทบที่จะเกิดขึ้น และพยายามพัฒนาให้สามารถพึ่งพาตนเองและแข่งขันกับต่างชาติได้ โดยมีปริมาณยาและผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร 16,412 กิโลกรัม ต้นแบบของสถาบันการศึกษาที่ผลิตบุคลากรวิชาชีพการแพทย์แผนไทยประยุกต์ งานบริการตรวจรักษาด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทย การผลิตยาและผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร การวิจัยรวบรวมและพัฒนาองค์ความรู้การแพทย์แผนไทย เป็นแหล่งศึกษาและฝึกปฏิบัติดูงาน ให้กับนักศึกษาหลักสูตรอื่น ๆ ทั้งหลักสูตรการแพทย์แผนไทยประยุกต์ หลักสูตรการแพทย์แผนไทย หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต และหลักสูตรวิทยาศาสตร์สุขภาพอื่น ๆ รวมทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์แผนไทย
เงินอุดหนุนสำหรับส่งเสริมศักยภาพการจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ (เงินอุดหนุนการศึกษากายอุปกรณ์เสริม)	2,500,000	2,500,000.00	100.00	<ol style="list-style-type: none"> ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถด้านผลิตสื่อการศึกษาและสื่อเพื่อการเผยแพร่ความรู้ทางการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ ให้กับสถาบันต่างๆ ของประเทศ ช่วยสร้างความพร้อมในด้านการจัดการเรียนการสอน และการจัดทำหนังสือตำราวิชาการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ ของประเทศไทยให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น เนื่องจากมีบุคลากรในการสร้างสื่อหรือสร้างภาพ ประกอบหนังสือตำราทางด้านการศึกษาและวิทยาศาสตร์สุขภาพที่มีคุณภาพ ช่วยลดมูลค่าการสั่งซื้อสินค้าประเภทสื่อการศึกษาทางการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพจากต่างประเทศ เพราะมีบุคลากรที่สามารถผลิตได้เอง นอกจากลดมูลค่าการสั่งซื้อแล้ว ยังลดปัญหาการละเมิดลิขสิทธิ์ในการนำภาพจากหนังสือของต่างประเทศมาใช้ประกอบหนังสือ เพราะมีบุคลากรที่สามารถทำได้เอง ช่วยสร้างความพร้อมในการพัฒนาสื่อและหนังสือวิชาการด้านการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพของไทยสู่ระดับสากล
เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการชั้นสุตรพลิกศพ	14,720,000	14,720,000.00	100.00	<ol style="list-style-type: none"> ดำเนินงานบริการสังคม <ul style="list-style-type: none"> การชั้นสุตรพลิกศพในสถานที่เกิดเหตุ การผ่าศพตรวจหาสาเหตุการตาย และดำเนินการทางด้านนิติเวชศาสตร์ อย่างเป็นมาตรฐาน โดยมีจำนวนการให้บริการชั้นสุตรพลิกศพ 7,688 ศพ เผยแพร่ความรู้ภายนอก ให้ความรู้ทางวิชาการด้านนิติเวชศาสตร์แก่บุคคลภายนอก เช่น นักเรียน ครู ประชาชนทั่วไป 387 คน ดำเนินการเรียนการสอน <ul style="list-style-type: none"> ให้การเรียนรู้ ความรู้ความสามารถในงานวิชาการด้านนิติเวชศาสตร์ เกี่ยวกับการชั้นสุตรพลิกศพในสถานที่เกิดเหตุ การผ่าศพตรวจหาสาเหตุการตาย และดำเนินการทางด้านนิติเวชศาสตร์อย่างเป็นมาตรฐาน แก่การเรียนในหลักสูตรต่างๆ เช่น นักศึกษาแพทย์ในหลักสูตรของ มหาวิทยาลัยต่าง ๆ <ul style="list-style-type: none"> (ก) นักศึกษาแพทย์และแพทย์ประจำบ้านสามารถชั้นสุตรพลิกศพ ๗ ที่พบศพ ร่วมกับพนักงานสอบสวนหรือพนักงานอัยการ และพนักงานฝ่ายปกครองแล้วแต่กรณีได้ตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา มาตรา 150 โดยมีจำนวนนักศึกษาแพทย์ที่ลงทะเบียนหลักสูตรนิติเวช 532 คน (ข) นักศึกษาหรือบุคลากรในหลักสูตรต่างๆ เช่น หลักสูตรปริญญาโท หลักสูตรแพทย์ประจำบ้านสาขาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง หลักสูตรอัยการผู้ช่วย หลักสูตรผู้ช่วยผู้พิพากษา หลักสูตรพนักงานฝ่ายปกครอง หลักสูตรพนักงานสอบสวน และหลักสูตรอื่นๆ เช่น นักศึกษาคณะนิติศาสตร์ ม.ธุรกิจบัณฑิตย์ ม.สยาม เทคนิคการแพทย์ และหลักสูตรพยาบาลศาสตร์ ม.มหิดล ที่ลงทะเบียนหลักสูตรนิติเวช 41 คน

ส่วนงาน / โครงการ	วงเงินงบประมาณ	การใช้จ่ายงบประมาณ	ร้อยละการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม
<p>เงินอุดหนุนโครงการจัดตั้งศูนย์การศึกษาทางไกลและเครือข่ายด้านการแพทย์สิรินธร (Siriraj Center of Telemedicine : SiTEL)</p>	1,500,000	1,500,000.00	100.00	<p>1. เกิดระบบสารสนเทศระยะทางไกลที่รองรับการเรียนการสอนด้านแพทยศาสตร์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ การฝึกอบรม แลกเปลี่ยนความรู้ และให้บริการวิชาการทางไกลในการวินิจฉัยโรค การรักษาพยาบาลแก่แพทย์และบุคลากรทางแพทย์</p> <p>- กิจกรรมการให้บริการทางไกล 1,410 ครั้ง มีการใช้งานระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ เพื่อการสนับสนุนการเรียนการสอนทางคลินิกระหว่างคณะแพทยศาสตร์ฯ และโรงพยาบาลร่วมสอน (Tele-education) เป็นประจำทุกสัปดาห์</p> <p>- ผู้เข้าใช้บริการในการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ จำนวน 30,145 คน</p> <p>- โครงการจัดการประชุมเชิงวิชาการแพทย์ทางไกล (Tele-education, Tele-medicine) ดำเนินกิจกรรมบนระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา WUNCA: Workshop on UniNet Network and Computer Application ครั้งที่ 37 หัวข้อ Tele-education ในวงการแพทย์และโรงเรียนแพทย์ กรณีศึกษา ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์</p> <p>- เข้าร่วมงานประชุมวิชาการ Asia Pacific Advanced Network: APAN 46 (MIS session) 6 August 2017, Auckland, New Zealand</p> <p>2. เกิดเครือข่ายความร่วมมือ แลกเปลี่ยนความรู้และให้บริการความรู้และการให้บริการทางการแพทย์ที่มีคุณภาพ และยั่งยืนทั้งในระดับประเทศ ระดับภูมิภาคอาเซียน และระดับสากล (Tele-medicine) โรงพยาบาลในพื้นที่บริการบางแห่งขาดแคลนแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง การนำเทคโนโลยีการสื่อสารทางไกล ทำให้เกิดการสร้างเครือข่ายทางความร่วมมือทางการแพทย์ ซึ่งเอื้อประโยชน์ในแง่ของการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในกลุ่มบุคลากรทางการแพทย์ สละระยะเวลา ก่อให้เกิดความสะดวกรวดเร็วในการติดต่อสื่อสาร และช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายในด้านต่างๆ ได้</p> <p>- มีจำนวนเครือข่ายพันธมิตรทางการแพทย์ทางไกล ในประเทศ และต่างประเทศ เพิ่มขึ้นในทุกๆปี โดยมีจำนวนเครือข่าย 51 เครือข่าย</p> <p>3. มีสารสนเทศรองรับระบบการเรียนการสอนด้านการแพทย์ทางไกล ระบบสื่อสาร ระบบบริการออนไลน์ และระบบที่เกี่ยวข้องในการบริการทางไกลที่มีประสิทธิภาพ และมีบัณฑิตด้านการแพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์ที่มีความรู้ ความสามารถในการให้บริการทางการแพทย์ที่มีคุณภาพ ทันสมัย ได้มาตรฐานทั้งภายในประเทศ ภูมิภาคอาเซียน และภูมิภาคอื่น</p> <p>- โครงการพัฒนาต้นแบบการจัดการเรียนการสอนทางไกล (Tele-education) พัฒนาร่วมกับโรงเรียนกษัตริย์ศรีนคร เป็นหลักสูตรกษัตริย์ศรีนครมัธยมศึกษา (แบบเรียนทางไกลผสมผสาน) โดยใช้เทคโนโลยีการเรียนการสอนทางไกล</p> <p>- โครงการพัฒนาต้นแบบการแพทย์ทางไกล (Tele-medicine) พัฒนาเป็นงานวิจัยร่วมกับภาควิชาวิสัญญี เรื่อง การหาอุปกรณ์การเกิดภาวะสูญเสียหน้าที่ด้านการรับรู้อาการของสมองระยะเริ่มต้นในผู้ป่วยสูงอายุวัยปลายหลังการผ่าตัดที่มีความเสี่ยงต่ำโดยใช้ระบบการแพทย์ทางไกล</p>
<p>เงินอุดหนุนโครงการนำร่องการให้บริการวิชาการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาพฤติกรรมทางเพศของวัยรุ่น</p>	697,000	697,000.00	100.00	<p>กลุ่มผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน และสามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคมอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเด็ก และวัยรุ่น ได้รับรู้ถึงพฤติกรรมอันดีที่ควรปฏิบัติเมื่ออยู่ในสังคม และสามารถปรับตัวให้เข้ากับสังคมได้เป็นอย่างดี ครู และผู้ปกครองมีความรู้เกี่ยวกับพฤติกรรมและปัญหาของเด็กอย่างกว้างขวาง ตลอดจนสามารถหาวิธีการพูดคุยกับเด็ก ได้อย่างถูกวิธี และหญิงตั้งครรภ์ มีความพร้อมทั้งทางด้านร่างกายและจิตใจ เข้าใจถึงเปลี่ยนแปลงขณะตั้งครรภ์ และได้ลงฝึกปฏิบัติที่จะได้นำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง รวมถึงเพื่อให้มีความรู้ในการดูแลสุขภาพทารกในครรภ์ และการเลี้ยงดูบุตร เพื่อให้ได้บุตรที่มีคุณภาพ ผ่านกิจกรรม ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำโครงการนำร่องให้ความรู้ เด็ก กลุ่มวัยรุ่น ครูและผู้ปกครอง ซึ่งจะจัดอบรมทั้งหมด 2 รุ่น ผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 196 คน 2. จัดทำโครงการ "อบรมคุณแม่ตั้งครรภ์เพื่อเด็กที่สมบูรณ์" โดยมีผู้เข้าร่วม จำนวน 466 คน 3. โครงการเผยแพร่ความรู้แก่คู่สมรสที่มีบุตรยาก โดยมีผู้เข้าร่วมจำนวน 186 คน
<p>เงินอุดหนุนโครงการนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา มหาราชินีเพื่อสุขภาพผู้พิการทางการมองเห็น</p>	550,000	550,000.00	100.00	<p>เพื่อให้ผู้พิการและบุคคลทั่วไปได้รับความรู้ที่เป็นประโยชน์และร่วมกิจกรรมเชิงสร้างสรรค์ และบุคคลทั่วไปมีแนวทางในการปฏิบัติตนต่อผู้พิการในสังคมได้อย่างเหมาะสม เป็นสร้างความสัมพันธ์ ความเข้าใจ และน้ำใจเอื้ออาทร ระหว่างบุคคลทั่วไปกับผู้พิการ ผ่านกิจกรรมดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ดำเนินการเผยแพร่ความรู้ภายในพิพิธภัณฑ์ โดยมีจำนวนผู้พิการที่เข้าชมพิพิธภัณฑ์ 412 คน 2. จัดอบรมด้านการบริการวิชาการ 11 ครั้ง 3. ดำเนินการเผยแพร่ความรู้ให้แก่ผู้พิการตามสถานประกอบการศึกษาที่รองรับผู้พิการ

ส่วนงาน / โครงการ	วงเงินงบประมาณ	ค่าใช้จ่ายงบประมาณ	ร้อยละการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม
เงินอุดหนุนโครงการผ่าตัดรักษาน้ำคั่งในโพรงสมองในผู้สูงอายุ (Normal Pressure Hydrocephalus)	8,000,000	8,000,000.00	100.00	<p>เพิ่มการตระหนักถึงโรคน้ำคั่งในโพรงสมอง เพื่อสามารถเป็นแหล่งฐานเพิ่มความรู้ความเข้าใจ สร้างองค์ความรู้ใหม่ ศึกษาวิจัยโรคน้ำคั่งในโพรงสมอง ดูแลผู้ป่วยน้ำคั่งในโพรงสมอง ได้ครบวงจร ช่วยเหลือผู้ป่วยได้มากขึ้น โดย</p> <ol style="list-style-type: none"> การประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชนกลุ่มเป้าหมาย ได้รู้จักและตระหนักถึงความสำคัญของโรคน้ำคั่งในโพรงสมอง ได้ผลดีเยี่ยมดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1.1 การจัดนิทรรศการให้ความรู้เรื่องน้ำคั่งในโพรงสมอง ที่รพ.ศิริราช จำนวน 3 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มเข้าโครงการมีผู้เข้าฟัง จำนวน 600 คน ประกอบไปด้วยแพทย์ พยาบาล เจ้าหน้าที่ นักศึกษาแพทย์ ประชาชน และผู้ป่วย ส่งผลให้มีผู้ป่วยใหม่เพิ่มจำนวนขึ้นมาก และแพทย์ บุคลากรทางการแพทย์ มีองค์ความรู้และตระหนักในโรคนี้น่ามากขึ้น ในขอบข่ายโรงพยาบาลศิริราช 1.2 การประชาสัมพันธ์ผ่านทางวารสารสุขภาพ ได้แก่ วารสารหมอชาวบ้าน ฉบับที่ 478 ปีที่ 40 กุมภาพันธ์ 2562 และวารสารศิริราช ประชาสัมพันธ์ ปีที่ 30 ฉบับที่ 411 ตุลาคม 2561 1.3 การประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อ Social media ได้แก่ Youtube : โรคน้ำคั่งในโพรงสมอง ยอด View 380,000 ทาง TV : รายการพบหมอศิริราช ช่อง ONE (ธนบุรี) 1.4. การเผยแพร่ความรู้สู่ประชาชนสัญจร ที่รพ.หัวหิน จำนวนผู้เข้าร่วม 300 คน และรพ.ประจวบ จำนวนผู้เข้าร่วม 1,000 คน การทำงานเชิงบูรณาการระหว่างคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล สาขาวิชาประสาทศาสตร์ (กระทรวงศึกษาธิการ) กับกระทรวงสาธารณสุข ประสบความสำเร็จจากโครงการเผยแพร่ความรู้สัญจร <ol style="list-style-type: none"> 2.1. มีผู้เข้าร่วมประชุมเป็น แพทย์และผู้บริหารจากเขตสุขภาพที่ 5 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตลอดจนผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข เขตสุขภาพที่ 5 ก่อให้เกิดการตระหนักรู้ซึ่งถึงความสำคัญของโรคนี้นในกลุ่มผู้สูงอายุ คอบใจทย์ ยุทธศาสตร์ของประเทศที่มุ่งเป้าการดูแลสุขภาพของผู้สูงอายุ 2.2 ประชาชนผู้เข้าร่วมประชุม เป็นกลุ่มเป้าหมายผู้ป่วยของ ญาติ และผู้นำชุมชน โดยเฉพาะด้านสุขภาพ ได้แก่ อสม. วิชาชุมชนในท้องถิ่น ซึ่งก่อให้เกิดความตื่นตัวเป็นอย่างมาก การให้ความรู้โครงการสัมมนาบุคลากรภายใน รพ.ศิริราช เพื่อสร้างทีมบูรณาการ ที่จะไปเป็นผู้นำ ผู้ให้ความรู้แก่บุคลากร ของกระทรวงสาธารณสุข โดยมีแผนจัดสัมมนาสัญจร รพ.บุรีรัมย์
เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาระบบการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง	10,500,000	10,500,000.00	100.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพิ่มคุณภาพการบริการรักษาพยาบาลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองที่ได้มาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล เพื่อลดอัตราความพิการและอัตราตายของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองให้ลดลง <ul style="list-style-type: none"> - จัดหาครุภัณฑ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการรักษาพยาบาลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองที่ได้มาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล 2. เพิ่มศักยภาพของบุคลากรทางการแพทย์ ได้แก่ แพทย์เฉพาะทางโรคหลอดเลือดสมอง นักศึกษาแพทย์ในระดับปริญญาตรีและระดับหลังปริญญา พยาบาล และบุคลากรทางการแพทย์ในระดับต่างๆ ให้เป็นผู้มีความรู้ความชำนาญในรูปแบบสหวิทยาการ (Multidisciplinary System) <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการฝึกอบรมแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขา และบุคลากรทางการแพทย์ เพื่อเพิ่มพูนทักษะการให้บริการ โดยสอนและฝึกอบรมด้าน โรคหลอดเลือดสมองให้กับพยาบาลหอผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง หอผู้ป่วยอายุรศาสตร์ และบุคลากรผู้เกี่ยวข้องในโรงพยาบาลศิริราช เป็นประจำสม่ำเสมอ 9 ครั้ง - ให้บริการวิชาการ เผยแพร่ความรู้ทางด้านการรักษาและการป้องกันโรค โดยจัดนิทรรศการในโรงพยาบาลหรือออกนอกหน่วยให้ความรู้ในเชิงรุกสู่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบ โรงพยาบาล 8 ครั้ง 3. มีความเป็นเลิศในการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองในระดับประเทศและเอเชียอาคเนย์
เงินอุดหนุนโครงการเภสัชวิทยาเชิงระบบศิริราชสู่ศูนย์ความเป็นเลิศวิจัยสากล (SISP 2.0)	3,500,000	3,500,000.00	100.00	<p>ด้านบุคลากรวิจัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการนี้ได้รวบรวมนักวิจัยไทยที่มีความสามารถและความพร้อมเพื่อบุกเบิกงานทางด้านการพัฒนาใหม่ได้อย่างเป็นระบบและบูรณาการ อีกทั้งยังได้รับการสนับสนุนงานวิจัยจากเครือข่ายนักวิจัยสากล ดังนั้น โครงการนี้จึงมีความพร้อมในด้านบุคลากรวิจัยระดับหัวหน้าโครงการเป็นอย่างดี - ส่งเสริมให้บุคลากรวิจัยภายในศูนย์วิจัยเป็นเลิศด้านเภสัชวิทยาเชิงระบบศิริราชได้รับความรู้และทักษะในด้านการอบรมการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์กับหน่วยงานต่างประเทศอยู่เสมอ - สนับสนุนให้อาจารย์และนักวิจัยในศูนย์ฯ ไปเผยแพร่ผลงานวิจัย ซึ่งเป็นโอกาสนำไปสู่การได้รับการยอมรับ เช่น ได้รับรางวัลผลงานวิจัย เป็นต้น

ส่วนงาน / โครงการ	วงเงินงบประมาณ	การใช้จ่ายงบประมาณ	ร้อยละการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม
				<p>ด้านการเก็บการทดลองและการประมวลผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการใช้เทคนิคในการศึกษาฤทธิ์ยาที่ทันสมัย และสามารถทำการคัดกรองสารตั้งต้นยาได้อย่างมีคุณภาพและมีความแม่นยำ ได้ทั้งแบบแยกตามการทำงานของชีวโมเลกุลเป้าหมาย (Target Screening) และแบบตามลักษณะการออกฤทธิ์ยา (Phenotypic Screening) โดยข้อมูลที่ได้จากการวิจัยทั้งหมดนี้จะเผยแพร่เพื่อเป็นประโยชน์ต่อสาธารณชนในรูปแบบเว็บไซต์ต่อไปด้านการต่อยอดในเชิงพาณิชย์ - โครงการมีความสามารถในการสร้างรายได้ในเชิงพาณิชย์จากการให้บริการกับบริษัทผลิตยาในประเทศไทยในการควบคุมคุณภาพของยาชีววัตถุสายคลิ่งเพื่อเปรียบเทียบคุณภาพด้านการออกฤทธิ์ว่ามีผลพหุกับผลิตภัณฑ์ยาเดิมหรือไม่ โดยจะเป็นหน่วยงานวิจัยแห่งแรกของประเทศไทยที่สามารถตรวจสอบฤทธิ์ยาที่มีความจำเพาะต่อระบบควบคุมกลไกการทำงานของเซลล์ (Signaling Pathways) ได้อย่างแม่นยำถึงระดับเซลล์เดี่ยว และใช้วิธีการทดสอบยาที่มีความสามารถในการวัดการทำงานของโปรตีนควบคุมเซลล์หลักได้มากกว่า 50 ชนิด
				<p>ด้านงานวิชาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ได้เผยแพร่ความรู้ด้านงานวิชาการอย่างต่อเนื่อง เช่น เป็นวิทยากรบรรยายงานวิจัยให้กับหน่วยงานรัฐบาลทั้งในประเทศและต่างประเทศ เป็นต้น - ดำเนินการเผยแพร่ผลงานวารสารวิชาการระดับนานาชาติอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2561 - 2562 ได้ตีพิมพ์ผลงานวารสารวิชาการระดับนานาชาติ และได้รับ Impact Factor สูง จำนวน 2 เรื่อง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ปี 2561 เรื่อง "Encoding Growth Factor Identity in the Temporal Dynamics of FOXO3 under the Combinatorial Control of ERK and AKT Kinases" Impact Factor 8.982 ปี 2562 เรื่อง "Dependency of Cholangiocarcinoma on Cyclin D-Dependent Kinase Activity" Impact Factor 14.971 <p>ด้านงานวิจัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - อยู่ระหว่างดำเนินการ โครงการทุนวิจัย e-ASIA Joint Research Program (e-ASIA JRP) กับ 4 สถาบันชั้นนำทั้งในประเทศและต่างประเทศ และทุนวิจัยโครงการทุนวิจัยเครือข่ายพันธมิตรมหาวิทยาลัยเพื่อการวิจัย (Research Universities Network : R.U.N.) - ต่อยอดองค์ความรู้ของโครงการทุนวิจัยเดิมที่เคยได้รับทุนวิจัยจากหน่วยงานภายนอกคณะฯ เพื่อหาแนวทางในการพัฒนางานวิจัยต่อไป
เงินอุดหนุนโครงการศูนย์หลอดเลือดแดงใหญ่วิกฤต Siriraj Critical Aortic Center	10,000,000	10,000,000.00	100.00	<p>ด้านคุณภาพการรักษาและบริการผู้ป่วยโรคหลอดเลือดแดงใหญ่ มีกระบวนการการปฏิบัติงานที่ชัดเจนทั้งการรับส่งต่อผู้ป่วย, การดูแลผู้ป่วยทั้งก่อนผ่าตัดและหลังผ่าตัด ตลอดจนการติดตามการรักษาและผลการปฏิบัติงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> -จำนวนผู้ป่วยที่เข้ารับบริการ 296 ราย สูงกว่าค่าเป้าหมายร้อยละ 48 ผู้ป่วยชนิดซับซ้อน 152 ราย (Complex aortic surgery) สูงกว่าค่าเป้าหมาย ร้อยละ 52 -อัตราการรอดชีวิตในผู้ป่วยทั้งหมดเป็น 96.1% สูงกว่าค่าเป้าหมาย 6% และอัตราการรอดชีวิตในผู้ป่วยชนิดซับซ้อนเป็น 95.7% (Complex aortic surgery) สูงกว่าค่าเป้าหมาย 16% ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเมื่อเปรียบเทียบกับ มหาวิทยาลัย Yale ในประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งมีอัตราการรอดชีวิตในผู้ป่วยชนิดซับซ้อนจำนวน 88.1% -อัตราการเกิดภาวะแทรกซ้อนชนิดรุนแรงอยู่ระหว่าง 4% - 12% ซึ่งอยู่ในค่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ คือ 10%-20% มีผู้ป่วยจำนวน 97.93% อยู่พักรักษาใน ICU น้อยกว่า 5 วัน ซึ่งสูงกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ -รพ.ศิริราชสามารถให้การรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดแดงใหญ่ฉุกเฉินเป็นจำนวน 117 ราย ในระยะเวลา 12 เดือน (ค.ศ.2561- ก.ย.2562) ในขณะที่ได้รับการติดต่อส่งตัวฉุกเฉินจำนวน 430 ราย มีผู้ป่วยเพียงร้อยละ 27.2 ที่สามารถรับการรักษาใน รพ.ศิริราชได้ เนื่องจากข้อจำกัดในด้านปริมาณเตียงใน ICU และจำนวนบุคลากร ซึ่งทางศูนย์มีแผนพัฒนาเพิ่มขีดความสามารถทั้งจำนวนบุคลากรและเตียง ICU ต่อไป
0800 คณะเภสัชศาสตร์	24,368,500	24,170,269.21	99.19	
เงินอุดหนุนการปฏิบัติการทางการแพทย์	2,925,500	2,924,098.75	99.95	<p>สนับสนุนสถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชน (ร้านยาคณะเภสัชฯ) ซึ่งมีความสำคัญต่อคณะเภสัชศาสตร์อย่างยิ่ง โดยทางร้านยา เป็นหน่วยงานบริการด้านสุขภาพ เป็นการให้บริการประชาชนทั่วไปด้านการให้คำปรึกษาด้านการใช้ยา ทั้งยาแผนปัจจุบัน สมุนไพร และเวชภัณฑ์ต่างๆ นอกจากนี้ ยังเป็นแหล่งฝึกงานของเภสัชกรอีกด้วย โดยจัดโครงการ ดังนี้</p> <p>1.โครงการร้านยาคณะเภสัชฯ มหิตลร่วมใจ ร่วมบริหารตู้ยาชุมชนอย่างปลอดภัย โดยจัดทำคู่มือการใช้ยาอย่างถูกต้องและปลอดภัยนับเพื่อประชาชน และทำการสำรวจตู้ยาประจำชุมชน พร้อมจัดทำภาชนะบรรจุยาและจัดทำป้ายที่เห็นได้ชัดเจน พร้อมวิธีการใช้ยาอย่างถูกต้อง และให้ความรู้เรื่องการจัดระเบียบตู้ยาและการใช้ยาเบื้องต้นให้กับผู้ที่เกี่ยวข้อง และแก่คู่มือการใช้ยา</p>

ส่วนงาน / โครงการ	วงเงินงบประมาณ	การใช้จ่ายงบประมาณ	ร้อยละการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม
				<p>2.โครงการเภสัชกรอบรมให้ความรู้ด้านการใช้ยา การป้องกันโรค การสร้างเสริมสุขภาพให้แก่อาสาสมัครสาธารณสุข กรุงเทพมหานคร ประสานงานกับศูนย์บริการสาธารณสุข 2 กรุงเทพมหานคร (วัดมิ่งกะสัน) เพื่อให้ความรู้เรื่องการใช้ยาและความรู้เรื่องเกิดโรคและการป้องกันโรคที่ถูกต้อง ให้แก่อาสาสมัครสาธารณสุข กรุงเทพมหานคร</p> <p>3.โครงการเผยแพร่ความรู้สู่ประชาชน ด้านสมุนไพรที่ใช้เป็นยารักษาโรคทั่วไป "เทคโนโลยีการใช้ยารักษาโรคไม่เรื้อรัง ร่วมกับสำนักงานข้อมูลสมุนไพร" และจัดโครงการส่งเสริมด้านสุขภาพสู่ชุมชนโดยเภสัชกร</p>
เงินอุดหนุนสำหรับส่งเสริมศักยภาพการจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ (เงินอุดหนุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาเภสัช)	4,457,000	4,457,000.00	100.00	<p>เป็นโครงการที่สำคัญอย่างยิ่งของคณะเภสัชศาสตร์ เพื่อให้นักศึกษาได้รับประสบการณ์ตรงและมีทักษะในการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ โดยมีการปฐมนิเทศนักศึกษาก่อนฝึกปฏิบัติงานในโครงการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ จำนวน 124 คน ซึ่งมีนักศึกษาชั้นปีที่ 3,4 และ 6 ฝึกปฏิบัติงาน ณ แห่งฝึกทั้งภาครัฐและเอกชน และนักศึกษาชั้นปีที่ 5 ทำวิจัยในรูปแบบ โครงการพิเศษ จำนวน 63 โครงการ นอกจากนี้คณาจารย์ได้เข้าร่วมโครงการพัฒนากระบวนการเรียนการสอนเพื่อทบทวน พัฒนาการกระบวนการเรียนการสอน และปรับปรุงหลักสูตร และเข้าร่วมโครงการเพื่อจัดการเรียนการสอนที่เน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษา เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการจัดการศึกษาที่นำไปสู่การเรียนรู้เพื่อการเปลี่ยนแปลง และสามารถผลักดันให้หลักสูตร ได้รับการรับรองตามเกณฑ์มาตรฐานระดับสากลผ่านการจัดการเรียนการสอนแบบ Outcome-based education</p>
เงินอุดหนุนโครงการจัดตั้งศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางและเภสัชภัณฑ์ทางผิวหนัง	5,233,000	5,232,999.56	100.00	<p>ให้บริการการทดสอบประสิทธิภาพในการปกป้องแสงแดดแก่ผู้ประกอบการทั้งภาครัฐและเอกชน มีการจัดโครงการจัดสัมมนา งานก้าวทันเครื่องสำอาง เพื่อให้ความรู้แก่เภสัชกรประชาชนผู้สนใจ และการออกบูทในงานเพื่อประชาสัมพันธ์ศูนย์ฯ ให้กับผู้ร่วมงาน โดยประสบความสำเร็จอย่างสูงในการจัดงานครั้งนี้ มีผู้สนใจเป็นจำนวนมาก และมีลูกค้าทดสอบประสิทธิภาพและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ จำนวน 171 ตัวอย่าง นอกจากนี้ ยังได้มีการจัดอบรม ISO 17025 ให้กับเจ้าหน้าที่ของศูนย์ฯ เพื่อเตรียมความพร้อมของการขอรับรองมาตรฐานในอนาคต และสร้างความร่วมมือกับทาง TCELS ในการจัดโครงการด้านเครื่องสำอาง</p>
เงินอุดหนุนโครงการศูนย์พัฒนาผลิตภัณฑ์ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ	11,253,000	11,253,000.00	100.00	<p>1.พัฒนาและปรับปรุงสูตรตำรับครีมจากสมุนไพรจำนวน 1 ตำรับ ให้กับคลินิกแพทย์แผนจีน ร.พ.หัวเฉียว และ พัฒนาคำรับแชมพูสมุนไพร 2 ตำรับ ให้กับบริษัทเอกชน</p> <p>2. ให้บริการปรึกษาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพแก่ผู้ประกอบการจำนวน 6 หน่วยงาน ได้แก่ รพ.ภูมิพล (ยา placebo), รพ.ศิริราช (ตำรับยาสมุนไพร), รพ.รามยา (ยา placebo), เอกชน 3 ราย (เครื่องสำอาง และยาสมุนไพร)</p>
เงินอุดหนุนด้านเภสัชศาสตร์	500,000	303,170.90	60.63	<p>1.หน่วยพัฒนาการผลิตเภสัชภัณฑ์และสมุนไพร การพัฒนาสูตรตำรับครีมอาร์บูตินที่มียาพื้นเป็นอิมัลชันชนิดน้ำมันในน้ำ 2 ตำรับ pH 4.0 และ 5.5 และ อิมัลชันชนิดน้ำในน้ำมัน 2 ตำรับ pH 4.0 และ 5.5 ได้ตำรับยาที่มีความคงตัวทางกายภาพ และทางชีววิทยา คือ อิมัลชันชนิดน้ำมันในน้ำ 2 ตำรับ pH 4.0 และ 5.5 จึงคัดเลือกครีมเป็นตำรับครีมอาร์บูติน ขณะนี้ได้ระบบของการวิเคราะห์ด้วย HPLC แล้ว และได้ศึกษาความคงตัวทางเคมี</p> <p>2.คลังข้อมูลยา เป็นสถานที่ผลิตเภสัชกร ซึ่งมีความรู้ด้านยาที่มีชื่อเสียง จึงมีผู้มาขอรับคำแนะนำและขอข้อมูลด้านยาอยู่เสมอ ไม่ว่าจะเป็นบุคลากรภายในคณะฯ ประชาชนทั่วไป เภสัชกร หรือบุคลากรสาธารณสุขสาขาอื่น ทั้งการติดต่อสอบถามโดยตรงและผ่านเครื่องมือสื่อสารต่างๆ ให้บริการข้อมูลด้านยาที่เป็นประโยชน์ต่อประชาชนและบุคลากรทางการแพทย์สาขาต่างๆ ตลอดจนเพื่อเอื้อประโยชน์ด้านข้อมูลยาเพื่อการศึกษา ค้นคว้าและการวิจัยทั้งแก่คณาจารย์และนักศึกษเภสัชศาสตร์ โดยการให้บริการตอบคำถามเรื่องยา, เผยแพร่วิชาการในรูปแบบ "ข่าวยา" ลงในเว็บไซต์, เผยแพร่วิชาการในรูปแบบวารสารวิชาการชื่อ "สารคลังข้อมูลยา" ผลิตบทความการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์สำหรับผู้ประกอบการวิชาชีพเภสัชกรรม ให้บริการด้านหนังสือและตำราเพื่อการค้นคว้าข้อมูลยา เป็นแหล่งฝึกงานสำหรับนักศึกษเภสัชศาสตร์สาย Pharmaceutical care และเป็นแหล่งดูงานให้กับผู้มาเยี่ยมชมคณะฯ รวมถึงนักศึกษเภสัชศาสตร์จากสถาบันอื่น</p>
				<p>3.อุทยานธรรมชาติวิทยาสิริรุกษชาติ</p> <p>3.1 การรวบรวมอนุรักษ์พันธุ์สมุนไพรและจัดปลูกเพื่อการเรียนรู้ จำนวน 760 ชนิด/ปี ให้เป็นแหล่งเรียนรู้สมุนไพรที่สำคัญพร้อมทั้งให้ข้อมูลวิชาการที่ถูกต้อง สำหรับประชาชนทุกกลุ่ม ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการดูแลสุขภาพ ทำงานวิจัย หรือพัฒนาเป็นอาชีพเสริมได้</p> <p>3.2 การจัดทำฐานข้อมูลสมุนไพรในเว็บไซต์อุทยานธรรมชาติวิทยาสิริรุกษชาติ เพื่อให้บริการแก่ประชาชนมีความทันสมัยและสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น และประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลได้สะดวกและหลากหลายช่องทางทั้งการมาชมที่อุทยานฯและทางเว็บไซต์</p> <p>3.3 การอบรมความรู้หรือจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อมสำหรับประชาชนทั่วไป 79 ครั้ง/ 12 เดือน เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ด้านสมุนไพรแก่ประชาชนทุกกลุ่ม ให้มีประสบการณ์และความมั่นใจในการใช้สมุนไพรและการแพทย์แผนไทยในการดูแลสุขภาพมากยิ่งขึ้น</p> <p>3.4 มีเครื่องยาสมุนไพรพร้อมข้อมูลที่ถูกต้องเพิ่มเติมจำนวน 30 ชนิด เพื่อให้เกิดแหล่งเรียนรู้ด้านเครื่องยาสมุนไพรที่มีข้อมูลถูกต้องชัดเจน ทั้งสายพันธุ์และการใช้ประโยชน์</p> <p>3.5 มีตัวอย่างสมุนไพรแห้ง (Herbarium specimen) พร้อมทั้งตรวจสอบสายพันธุ์และจัดทำฐานข้อมูล จำนวน 50 ชนิด เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลสมุนไพรที่สำคัญที่ประชาชนหรือนักวิจัยสามารถใช้ในการอ้างอิงด้านพฤกษศาสตร์และการนำสมุนไพรไปใช้ได้ถูกต้อง</p>

ส่วนงาน / โครงการ	วงเงินงบประมาณ	ค่าใช้จ่ายงบประมาณ	ร้อยละการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม
				3.6 จัดทำฐานข้อมูลสมุนไพร และถ่ายภาพสามมิติเครื่องยา จำนวน 50 ชนิด เพื่อให้ประชาชนมีฐานข้อมูลสมุนไพร รวมทั้งเครื่องยาสมุนไพรแห้ง และข้อมูลงานวิจัยที่ครบถ้วน ถูกต้องที่สามารถเข้าถึงได้ง่ายยิ่งขึ้น 3.7 รวบรวมพืชสมุนไพรที่หายากและใกล้สูญพันธุ์ นำมาอนุรักษ์ในอุทยานฯ เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พืชสมุนไพรที่หายากและหาแนวทางการวิจัยต่อไป
0900 คณะวิทยาศาสตร์	129,325,600	129,294,380.59	99.98	
เงินอุดหนุนการบริหารจัดการ	200,000	200,000.00	100.00	จัดการเรียนการสอนหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาพืชวิทยา เพื่อให้ประเทศไทยมีบุคลากรที่มีความชำนาญในสาขาวิชาเพิ่มขึ้น สามารถขับเคลื่อนและพัฒนางานในด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพของประเทศ
เงินอุดหนุนการผลิตพยาบาลเพิ่ม	9,101,600	9,101,600.00	100.00	จัดการเรียนการสอนให้แก่นักศึกษา และมีการจัดสอบเพื่อประเมินผลการเรียน และส่งเสริมให้นักศึกษาร่วมกิจกรรมเพื่อพัฒนาศักยภาพ
เงินอุดหนุนการผลิตแพทย์เพิ่ม	23,814,000	23,784,866.27	99.88	จัดการเรียนการสอนให้แก่นักศึกษา และมีการจัดสอบเพื่อประเมินผลการเรียน และส่งเสริมให้นักศึกษาร่วมกิจกรรมเพื่อพัฒนาศักยภาพ
เงินอุดหนุนการผลิตพยาบาลเพิ่ม (โครงการปรับปรุงอาคารบรรณารักษ์ 1 และ 2 (L1-L2) ศาลาฯ)	4,992,000	4,992,000.00	100.00	1. จัดจ้างปรับปรุงกันซึมคาน้ำฟ้า (อาคาร L1-L2) สุ่มอบงานวันที่ 1 ก.ย. 2562 2. จัดหาเก้าอี้พืชรบาย อาคารบรรณารักษ์ 1 (L1-101, 102) ห้องละ 300 ที่นั่ง สุ่มอบงานวันที่ 19 ก.ย. 2562
เงินอุดหนุนการผลิตแพทย์เพิ่ม (โครงการปรับปรุงอาคารบรรณารักษ์ 1 และ 2 (L1-L2) ศาลาฯ)	11,008,000	11,008,000.00	100.00	1. จัดจ้างปรับปรุงระบบโสตทัศนูปกรณ์ 1 ระบบควบคุม 2 ห้องเรียน สุ่มอบงานวันที่ 27 ก.ย. 2562 2. จัดจ้างปรับปรุงระบบปรับอากาศ (ห้องบรรณารักษ์ 300 ที่นั่ง 2 ห้อง) สุ่มอบงานวันที่ 10 ต.ค. 2562
เงินอุดหนุนการเร่งรัดการผลิตบัณฑิตทางด้านทันตแพทยศาสตร์	3,480,000	3,479,404.32	99.98	จัดการเรียนการสอนให้แก่นักศึกษา และมีการจัดสอบเพื่อประเมินผลการเรียน และส่งเสริมให้นักศึกษาร่วมกิจกรรมเพื่อพัฒนาศักยภาพ
เงินอุดหนุนการเร่งรัดการผลิตบัณฑิตทางด้านแพทยศาสตร์	14,968,000	14,968,000.00	100.00	จัดการเรียนการสอนให้แก่นักศึกษา และมีการจัดสอบเพื่อประเมินผลการเรียน และส่งเสริมให้นักศึกษาร่วมกิจกรรมเพื่อพัฒนาศักยภาพ
เงินอุดหนุนโครงการ Teaching Excellence เพื่อพัฒนาขีดสมรรถนะในศตวรรษที่ 21 และส่งเสริมการศึกษาข้ามพรมแดนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์การแพทย์	3,500,000	3,500,000.00	100.00	เปิดโอกาสให้มีการเข้าถึงการศึกษาได้อย่างไร้ข้อจำกัด และมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ผ่านการเรียนการสอนระบบ e-Learning ผู้เรียนสามารถเรียน โดยไม่จำกัดเวลาและสถานที่ โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องใดก็ได้ โดยไม่จำเป็นต้องไปโรงเรียน หรือที่ทำงาน ซึ่งเป็นการประหยัดเวลา การเรียน การสอน หรือการฝึกอบรมด้วยระบบ e-Learning นี้ จะสามารถประหยัดเวลาถึง 50% ของเวลาที่ใช้ครูสอน หรืออบรม สามารถทวนซ้ำได้หลายๆ ครั้ง เท่าที่ต้องการ และการพัฒนาหลักสูตรการศึกษาต่อเนื่องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนากำลังคนของประเทศอย่างกว้างขวาง ไม่เฉพาะนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ แต่รวมถึงนักศึกษาทุกสาขาที่จำเป็นต้องใช้กระบวนการคิดอย่างวิทยาศาสตร์เป็นพื้นฐาน รวมถึงนักวิทยาศาสตร์และผู้ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสาขาต่างๆ
เงินอุดหนุนโครงการคลังข้อมูลและศูนย์เรียนรู้ทางพยาธิวิทยา	5,000,000	5,000,000.00	100.00	มีคลังข้อมูลและสื่อการเรียน-การสอนทางพยาธิวิทยาที่มีคุณภาพและทันสมัยผ่านระบบเทคโนโลยีดิจิทัล ส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ คอบสนองตามนโยบาย Thailand 4.0 และเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้เกี่ยวกับศาสตร์ทางพยาธิวิทยา ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติได้อย่างครบวงจร เช่น การตรวจชิ้นเนื้อทางพยาธิวิทยา Immunohistochemistry technique (IHC) Immunofluorescence assay (IFA) ผ่านพิพิธภัณฑ์ที่มีชีวิตให้แก่ศึกษาทั้งระดับปริญญาตรี-โท-เอก บุคลากรทางพยาธิวิทยา บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข ตลอดจนผู้สนใจทั่วไป
เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาศักยภาพการเรียนการสอนปฏิบัติการชีววิทยา สำหรับเป็นพื้นฐานของผู้เรียนระดับมหาวิทยาลัยในศตวรรษที่ 21	5,600,000	5,598,510.00	99.97	1. คือนักศึกษามหาวิทยาลัยมหิดล กลุ่มสาขาวิชาระดับปริญญาตรี ไม่น้อยกว่า 29 หลักสูตรและสถาบันสมทบ ที่ใช้ชีววิทยาเป็นพื้นฐาน มีห้องปฏิบัติการชีววิทยาซึ่งส่งเสริมการเรียนรู้ มีเนื้อหาและรูปแบบการเรียนที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน วิชาอุปกรณ์ เครื่องมือจำเป็นที่เพียงพอ และมีระบบเทคโนโลยีที่รองรับการพัฒนาทักษะกระบวนการเรียนรู้หลายด้าน 2. คือนักศึกษามหาวิทยาลัยมหิดล การสร้างงานวิจัยที่มีพื้นฐานจากการเรียนการสอนปฏิบัติการชีววิทยาด้านต่างๆ โดยอาศัยผู้เรียนในระดับมหาวิทยาลัยขนาดใหญ่ 3. ต้องศรัทธาครู เอกชนและหน่วยงานอิสระที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนการเรียนวิทยาศาสตร์ทุกระดับ สร้างโอกาสการฝึกอบรม แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ กระบวนการ เทคนิคการเรียนการสอนชีววิทยาสำหรับบุคลากรทางการศึกษาวิทยาศาสตร์ ซึ่งส่งผลต่อการยกระดับสนใจ ความรู้ ความเข้าใจชีววิทยาของผู้เรียน ในช่วงชั้นต่างๆ
เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ ระยะที่ 2 (ทุนเรียนดี วิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย)	47,662,000	47,662,000.00	100.00	จัดสรรทุนให้นักศึกษาที่มีผลการเรียนดีในคณะวิทยาศาสตร์จำนวน 135 ทุน เพื่อให้มีกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในปริมาณที่เพียงพอต่อการพัฒนาประเทศ (โดยมีการสนับสนุนค่าเทอม, ค่าใช้จ่ายส่วนตัว, ค่าหนังสือ และค่าสืบค้นวารสาร) แบ่งเป็น 1. ทุนปริญญาเอก จำนวน 108 คน 2. ทุนปริญญาโท-เอก จำนวน 27 คน

ส่วนงาน / โครงการ	วงเงินงบประมาณ	ค่าใช้จ่ายงบประมาณ	ร้อยละการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม
1000 คณะวิศวกรรมศาสตร์	4,438,400	3,006,200.00	67.73	
เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาการวิจัยและการเรียนการสอนทางวิศวกรรมบูรณาการโดยเชื่อมโยงกับภาคอุตสาหกรรมทั้งในและต่างประเทศเพื่อส่งเสริม Entrepreneurial University	4,438,400	3,006,200.00	67.73	1. มีระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัย และการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้ทัดเทียมนานาชาติ เช่น Active learning classroom ซึ่งเป็นการใช้งานในรูปแบบต่างๆ ตามต้องการ เช่น กลุ่ม Workshop Classroom Meetings Training Seminar event เป็นต้น 2. ปรับปรุงพื้นที่บริเวณห้องกิจกรรมเดิมซึ่งมีสภาพเก่าทรุดโทรมและไม่สามารถใช้งานได้ลักษณะ Co-working space ให้เป็นพื้นที่อเนกประสงค์สำหรับรองรับความเป็น International และการทำกิจกรรมร่วมกัน Co working space อันเป็นปัจจัยสำคัญต่อการสนับสนุนการพัฒนางานด้านวิจัย บริการวิชาการ และการเรียนการสอน ที่มีความเชื่อมโยงเชิงบูรณาการกับภาคอุตสาหกรรมทั้งในและต่างประเทศเพื่อส่งเสริมการเป็น Entrepreneurial University 3. อาจารย์ นักศึกษา และความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม สามารถทำงานวิจัยร่วมกัน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และร่วมกันพัฒนาการเรียนการสอนไปด้วยกัน
1100 คณะเวชศาสตร์เขตร้อน	33,321,100	33,305,473.76	99.95	
เงินอุดหนุนการบริหารจัดการ	250,000	249,923.72	99.97	1. จัดการเรียนการสอนหลักสูตรระดับนานาชาติ 9 หลักสูตร 2. จัดประชุมวิชาการนานาชาติ ICTMM และดูงานต่างประเทศ อินเดีย เนปาล ออสเตรเลีย ทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระดับสากล และได้พันธมิตรเครือข่ายเพื่อร่วมสานต่องานนวัตกรรมใหม่ๆที่กำลังเกิดขึ้น 3. ได้รับการจัดทำข้อตกลงทางวิชาการระหว่างคณะเวชศาสตร์เขตร้อน และคณะผู้บริหารจาก Hainan Medical University 4. เกิดห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุลระดับ 3 (Biosafety Level 3 Laboratory : BSL 3) 5. จัดโครงการทรัพยากรเพื่อสิ่งแวดล้อมในการก้าวสู่ความเป็นเลิศให้กับเครือข่ายได้ร่วมแชร์ประสบการณ์ ระดับภายในประเทศ
เงินอุดหนุนการปฏิบัติการทางการแพทย์	28,071,100	28,055,550.04	99.94	1. ให้บริการบำบัดรักษาพยาบาลและศึกษาวิจัย 97,347 ราย และบริการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการเฉพาะทางผู้ป่วยโรคเขตร้อน 17,730 ตัวอย่าง 2. มีการตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยทำให้เกิดงานวิจัยทาง Clinical มากขึ้น ทำให้นักวิจัยและนศ. เข้าร่วมการฝึกภาคสนามปฏิบัติงานจริงเกิดความชำนาญ 3. ดำเนิน โครงการศึกษาและวิจัยโรคเขตร้อนเพื่อการรักษาพยาบาล 25 เรื่อง
เงินอุดหนุนหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สำหรับนักเรียนโรงเรียนในถิ่นทุรกันดาร โรงพยาบาลเวชศาสตร์เขตร้อน	5,000,000	5,000,000.00	100.00	1. ประชาชนได้รับการรักษาพยาบาล และเข้าถึงบริการทางการแพทย์ตามมาตรฐานวิชาชีพอย่างทั่วถึงทั้งผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก เพื่อพัฒนาคนไปสู่สังคมที่มีคุณภาพ ประชาชนในประเทศมีระดับความเป็นอยู่ สุขภาพที่ดี มีสุขภาพแข็งแรงทั้งกายและใจ และให้ความสนใจสุขภาพอนามัยมากขึ้นจากเดิม โดยเข้าร่วมกิจกรรมการรักษา ปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตความเป็นอยู่ในรูปแบบที่ถูกสุขอนามัยมากขึ้น ผ่านการออกหน่วยแพทย์ทำสองยาง จำนวน 5 ครั้งมี จำนวนนักเรียนและประชาชนที่ได้รับบริการตรวจสุขภาพ ตรวจอุจจาระ และรักษาโรค 54,792 ราย ทำให้นักเรียนและประชาชนมีความเข้าใจการดูแลตนเอง และมีการให้ความรู้การศึกษาของนักเรียนในถิ่นทุรกันดารตลอดโครงการ ผลจากการตรวจทำให้นักเรียนโรงเรียนในถิ่นทุรกันดาร ปลอดภัยไร้ไข้ปี 2562 ร้อยละ 95% และภาวะโภชนาการนักเรียนโรงเรียนในถิ่นทุรกันดาร อยู่ในเกณฑ์เป็นปกติ โดยคำนวณจาก น้ำหนัก (ก.ก) หารด้วย ส่วนสูง 2. การพัฒนาผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ๆ เป็นแหล่งผลิต ถ่ายทอดและอ้างอิง องค์ความรู้ นวัตกรรม ในด้าน การแพทย์ สาธารณสุข วิทยาศาสตร์ สังคม การศึกษา และสิ่งแวดล้อม และถ่ายทอดงานวิจัยผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงและเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ เสริมสร้างสมรรถนะการแข่งขันของประเทศไทยด้านสาธารณสุข
1200 คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	3,935,300	3,601,433.11	91.52	
เงินอุดหนุนการบริหารจัดการ	442,700	440,055.43	99.40	หน่วยความเป็นเลิศด้าน เทศภาวะ เทศวิถิและสุขภาพ 1. ดำเนินการวิจัย 2 เรื่องได้แก่ - เรื่อง โครงการการศึกษาภายใต้โครงการเพื่อประเมินผลของการใช้ชุดตรวจเอชไอวีด้วยตนเองในขณะที่รับยาต้านเอชไอวีเพื่อป้องกันก่อนรับเชื้อ (PrEP) ในวัยรุ่นตอนปลายที่เป็นชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชายและสาวประเภทสอง (STANDUP TEEN) ชาวชนที่เป็นชายรักชายสามารถตรวจเชื้อเอชไอวีได้ด้วยตนเอง และเพิ่มการเข้าถึงบริการบริการยาเสพติดในเยาวชน นอกจากนี้โครงการดังกล่าวจะนำไปต่อยอดพัฒนาเพื่อดำเนินการขอทุนวิจัยต่อไป - เรื่อง พัฒนากลไกบูรณาการระหว่างประเทศไทย-ลาวเพื่อส่งเสริมการเข้าถึงระบบบริการสุขภาพของประชากรข้ามชาติลาวเกิดการเข้าถึงบริการสุขภาพอนามัยเจริญพันธุ์ของรัฐในกลุ่มแรงงานข้ามชาติลาว รูปแบบขององค์กรชุมชนฯ คือ “การรวมกลุ่ม” เพื่อสร้างรากฐานความยั่งยืนในการดูแลและส่งเสริมสุขภาพประชากรข้ามชาติลาวในรูปแบบขององค์กรชุมชน โดยมี “เสี้ยวสุขภาพ” ที่ทำงานในชุมชนดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการของเครือข่าย โดยจะทำงานร่วมกับเครือข่ายองค์กรภาครัฐ ภาคประชาสังคมและภาคเอกชนในพื้นที่

ส่วนงาน / โครงการ	วงเงินงบประมาณ	ค่าใช้จ่ายงบประมาณ	ร้อยละการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม
				<p>2. ผลการดำเนินงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการมาตรฐานสากล ได้รับการตีพิมพ์แล้วจำนวน 4 เรื่อง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - บทความประกอบประชุมวิชาการมิติพิเศษภาวะในงานวันโรคของหัวใจให้บริการ วารสารพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีที่ 30 ฉบับที่ 3 (ก.ย.- ธ.ค. 61) หน้า 153-65 - "มนุษย์ไซเบอร์แฟนเพจ" วิธีการที่เป็นมิตรและละเอียดอ่อนเพื่อสร้างความตระหนักรู้ต่อปัญหาความรุนแรงในฟีดออนไลน์ในกลุ่มเยาวชน ได้รับหนังสือตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสาร Veridian E Journal, Silpakom University สาขามนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปะ ปีที่ 12 ฉบับที่ 4 (ก.ค. - ส.ค. 62) - Comprehensive sexuality education in Thailand? แจ็งตอบรับให้ตีพิมพ์ โดยให้ปรับแก้ตามข้อเสนอแนะวารสาร Journal Sexual Health - Illicit Drug Use and Social Victimization among Thai Sexual and Gender Minority Adolescents, Substance Use & Misuse/ Published online: 18 Jul 2019 To link to this article: https://doi.org/10.1080/10826084.2019.1638936 <p>หน่วยความเป็นเลิศด้านการประเมินนโยบายและกฎหมายสุขภาพ ผลิตวารสารคุณภาพชีวิตและกฎหมายทั้งแบบรูปเล่มและออนไลน์ เพื่อเป็นแหล่งตีพิมพ์ให้กับผู้ที่สนใจ</p>
เงินอุดหนุนการผลิตแพทย์เพิ่ม	2,862,000	2,861,398.08	99.98	จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ความเข้าใจทางด้านสังคมศาสตร์มากขึ้นสามารถนำความรู้ไปต่อยอด ใช้ประโยชน์ได้ต่อไป
เงินอุดหนุนการเร่งรัดการผลิตบัณฑิตทางด้านทันตแพทยศาสตร์	300,000	299,979.60	99.99	จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ความเข้าใจทางด้านสังคมศาสตร์มากขึ้นสามารถนำความรู้ไปต่อยอด ใช้ประโยชน์ได้ต่อไป
เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนากำลังคนด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (ทุนเรียนดีมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย)	330,600	-	-	ไม่ได้ให้ทุนสนับสนุนทุนการศึกษานักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์และศึกษาศาสตร์ เนื่องจากนักศึกษาระดับปริญญาตรีและนักศึกษาระดับปริญญาโทได้รับทุนแทนได้เข้าศึกษาในหลักสูตรของปีการศึกษา 2557 แต่รับทุนแทนนักศึกษาระดับปริญญาตรีและได้รับทุนครั้งแรกปีการศึกษา 2559 ซึ่งตามเงื่อนไขการรับทุนของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษาคือนักศึกษาสามารถรับทุนได้ภายในระยะ 3 ปี ตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษา ดังนั้นนักศึกษาคณะดังกล่าวจึงมีสิทธิ์ในการรับทุนเพียงปีการศึกษา 2559 เท่านั้น
1300 คณะสัตวแพทยศาสตร์	16,225,100	16,192,970.97	99.80	
เงินอุดหนุนโครงการเฝ้าระวังติดตามโรคจากสัตว์	15,000,000	14,973,648.18	99.82	<p>1. การดำเนินงานเฝ้าระวังหรือสำรวจโรคในสัตว์และหรือโรคสัตว์สู่คน ในสัตว์ผ่านงานบริการวิชาการและงานวิจัยของศูนย์เฝ้าระวังฯ จะทำให้สามารถทราบสถานการณ์ของโรคได้อย่างทันทั่วถึง โดยสัตวแพทย์ เจ้าของสัตว์ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้เป็นแนวทางในการรักษาและป้องกันโรคในสัตว์ต่อไป โดยมีารออกเก็บตัวอย่างในพื้นที่เฝ้าระวังโรคสัตว์สู่คน 15 พื้นที่ คือ อ. นาดี จ. ปราจีนบุรี อ. ทองพูนพิล อ. กายจนบุรี อ. ศรีสวัสดิ์ จ. กาญจนบุรี (5 ครั้ง) อ. เมืองนครสวรรค์ จ. นครสวรรค์ อ. เชียงแสน จ. เชียงราย (2 ครั้ง) อ. ชานุมาน จ. อำนาจเจริญ จ. สมุทรปราการ อ. สามพราน จ. นครปฐม อ. โขงเจียม จ. อุบลราชธานี อ. นาจะหลวย จ. อุบลราชธานี</p> <p>2. การให้บริการการตรวจวินิจฉัยเชื้อโรคทางห้องปฏิบัติการศูนย์เฝ้าระวังฯ เป็นไปตามระบบมาตรฐานคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO15189:2012 และความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ISO15190:2003 ซึ่งจะทำให้ผู้รับบริการมีความเชื่อถือในการบริการ รวมถึงผู้ปฏิบัติงานเกิดความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน มีการตรวจหาเชื้อโรคในห้องปฏิบัติการจากตัวอย่างสัตว์ 8,714 ตัวอย่าง</p> <p>3. ศูนย์เฝ้าระวังฯ มีการเผยแพร่ความรู้เรื่องโรคสัตว์สู่คนตามแนวทางสุขภาพหนึ่งเดียวแก่ชุมชนและสังคม อย่างต่อเนื่องโดยผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากอบรมไปถ่ายทอดให้คนอื่นในชุมชนทำให้เกิดความรู้ในองค์กรวม เช่น มีการให้ความรู้แก่สัตวแพทย์และประชาชนทั่วไปที่สนใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ระยะเขตรอบในในประเทศไทย ให้เข้าใจถึงความสำคัญที่จะระดมทีมเป็นสัตว์ป่าที่มีโอกาสสูญพันธุ์และแนวทางการอนุรักษ์ให้คงอยู่ในประเทศไทย นอกจากนี้ยังมีการอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ในห้องปฏิบัติการและเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลสัตว์เรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเพื่อให้เจ้าหน้าที่เหล่านั้น สามารถปฏิบัติงานตามหลักความปลอดภัยได้อย่างถูกต้อง</p>
เงินอุดหนุนโครงการศูนย์แรกรับ ฟันฟู และกักกันโรคสัตว์ป่าของกลางและสัตว์ด่างถิ่น	1,225,100	1,219,322.79	99.53	<p>1. สามารถป้องกันโรคและแก้ปัญหาสัตว์ป่าในพื้นที่กาญจนบุรี โดยดำเนินการกักกันสัตว์ด่างถิ่น 412 ตัว และตรวจวินิจฉัยโรคจากสัตว์ป่าด่างถิ่น 132 ตัวอย่าง</p> <p>2. สนับสนุนงานให้ความรู้และสร้างเครือข่ายการอนุรักษ์สัตว์ป่าอย่างถูกต้อง โดยการศึกษาอบรมอาสาสมัคร 151 คน</p> <p>3. สามารถส่งสัตว์ป่าคืนให้กับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชได้ทั้งสิ้นจำนวน 36 ตัว</p> <p>4. ผลิตผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ จำนวน 1 เรื่อง ชื่อเรื่อง "องค์ความรู้เรื่อง การผลิตกล่องสำหรับศึกษาพฤติกรรมและการตัดสินใจแก้ปัญหาของช้างป่า"</p>
1600 วิทยาลัยราชสุดา	5,185,000	5,041,057.34	97.22	
เงินอุดหนุนการศึกษาพิเศษ	4,185,000	4,097,392.84	97.91	<p>การดำเนินงานโครงการนี้จะทำให้คนพิการทางการได้ยินสามารถเข้าศึกษาในระดับอุดมศึกษาได้โดยได้รับการสนับสนุนสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการเพื่อการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารได้เหมือนคนปกติตามพระราชบัญญัติการศึกษา พ.ศ.2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ผ่านการดำเนินงานดังนี้</p> <p>1. ภาควิชาอนุบาลศึกษา ดำเนินการจัดโครงการฝึกปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรระดับปริญญาตรีเชิงรุก โครงการพัฒนาหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาของคณะมนุษยศาสตร์ และ โครงการวันรับรองภาษาไทย</p>

ส่วนงาน / โครงการ	วงเงินงบประมาณ	การใช้จ่ายงบประมาณ	ร้อยละการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม
				2. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานานาชาติ (หลักสูตร 5 ปี) ได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรตามวงรอบ โดยเปลี่ยนระยะเวลาการศึกษาเป็น 4 ปี และใช้ชื่อหลักสูตรว่า "หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานานาชาติ" โดยหลักสูตรดังกล่าวได้รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA โดยส่วนงาน และปัจจุบันวิทยาลัยอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาระดับปริญญาโท (หลักสูตรใหม่)
เงินอุดหนุนบริการวิชาการของวิทยาลัยราชสุดา	1,000,000	943,664.50	94.37	จัดโครงการ 5 โครงการ คือ โครงการประกวดการอ่านและเขียนอักษรเบรลล์ ครั้งที่ 24 / โครงการประชุมวิชาการนานาชาติด้านคณิตศาสตร์ครั้งที่ 6 / โครงการวิดิทัศน์เพื่อการผลิตสื่อสำหรับคนหูหนวก ปี 2562 / โครงการวารสารวิทยาลัยราชสุดา และโครงการเผยแพร่ความรู้และให้บริการด้านคณิตศาสตร์สำหรับบุคคลทั่วไป เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข เพื่อให้คนพิการเข้าถึงและใช้ในชีวิตประจำวันได้ รวมทั้งส่งเสริม สร้างและขยายเครือข่ายความร่วมมือของหน่วยงานภายในและหรือภายนอก เพื่อให้เกิดการบริการทางวิชาการแบบสหวิทยาการ โดยมีผู้เข้ารับบริการจำนวน 1,940 คน
1700 วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา	528,500	506,750.00	95.88	
เงินอุดหนุนการผลิตพยาบาลเพิ่ม	528,500	506,750.00	95.88	ดำเนินงานกิจกรรมเรียนการสอนด้านการผลิตบัณฑิต ในระดับปริญญาตรี ในหลักสูตร วท.บ. (วิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย) ศศ.บ. (การออกกำลังกายและการกีฬา) วิชาเอก การออกกำลังกายและการกีฬา และกีฬาฟุตบอล วท.ม. (วิทยาศาสตร์การกีฬา) ที่มีความรู้เกี่ยวกับองค์ความรู้และการแพทย์และพยาบาลเพิ่ม ให้เพียงพอต่อความต้องการด้านบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศ และมีกิจกรรมเสริมหลักสูตรเพื่อพัฒนาศักยภาพของตนเอง ให้เป็นผู้มีคุณธรรม วิชยธรรม อีกทั้งตอบสนองต่อชุมชน สังคม ส่วนรวม จำนวน 33 โครงการ เช่น โครงการพัฒนาบุคลากรพนักงานศึกษา (ขั้นปีที่ 4) โครงการ (Tutor) พี่สอนน้อง โครงการพัฒนาทักษะการเป็นผู้นำออกกำลังกาย เป็นต้น
2000 สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย	4,088,900	3,967,707.22	97.04	
เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาวัฒนธรรมอาเซียน	500,000	478,843.67	95.77	1.การทำวิจัยด้านพหุวัฒนธรรมมีส่วนช่วยในการสร้าง Mobility ในระดับอาเซียน เพื่อให้มีพันธมิตรร่วมกับประเทศสมาชิกอื่นๆ ในการขับเคลื่อนประเทศให้มีการพัฒนาก้าวหน้าเพื่อเป็นประชาสังคมอย่างแท้จริง ไปพร้อมกับการส่งเสริมให้ประชาสังคมไทยได้งานที่ได้รับบริการเผยแพร่จากโครงการ เพื่อให้วงวิชาการและบุคคลทั่วไปมีความตระหนัก ตื่นตัว และมีความรู้เชิงลึกเกี่ยวกับประเทศสมาชิกอาเซียน 10 ประเทศและอาเซียน +6 มากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะในด้านภาษา ชาติพันธุ์ วัฒนธรรมอาเซียน และความหลากหลายทางวัฒนธรรมในรูปแบบอื่นๆ ผ่านทางเว็บไซต์และผลงานวิจัยของโครงการ 2.กิจกรรม Multicultural ASEAN Focus ทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนและพูดคุยผ่านแนวคิดของผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญในประเด็นพหุวัฒนธรรมและอาเซียน เพื่อเป็นประโยชน์แก่วงวิชาการและบุคคลทั่วไปให้ได้รับรู้ข่าวสารของพหุวัฒนธรรมภายใต้บริบทของอาเซียนมากยิ่งขึ้น โดยการใช้กิจกรรมต่างๆ เป็นสิ่งที่ขับเคลื่อนประเด็นทางพหุวัฒนธรรม เพื่อมีส่วนช่วยในการสร้างตัวตนของศูนย์ สถาบัน อันจะนำไปสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงนโยบายแก่ประเทศไทยและอาเซียนในอนาคต 3.กิจกรรม Policy Forum for ASEAN Socio-Cultural Community ช่วยในการเผยแพร่ข้อมูลประเด็นพหุวัฒนธรรม และสร้างเครือข่ายการวิจัย สร้างความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนบุคลากรวิจัย นักศึกษา และเกิดเครือข่ายความร่วมมือในการผลิตความรู้เกี่ยวกับอาเซียนและประเด็นพหุวัฒนธรรม 4.บทความที่ถูกตีพิมพ์จากแหล่งข้อมูลสากล มีส่วนช่วยในการเข้าถึงบุคคลทั่วไป จากการปรับปรุงงานวิจัยในรูปแบบต่างๆ เช่น หนังสือ นิตยสารอิเล็กทรอนิกส์ บทความทั่วไป เพื่อให้สามารถเข้าใจความเป็นพหุวัฒนธรรม ภาษา วัฒนธรรม การท่องเที่ยว มรดกวัฒนธรรมและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ได้ดียิ่งขึ้น
เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาการศึกษา	2,700,000	2,613,891.50	96.81	1. โครงการพัฒนาศูนย์ทดสอบภาษาไทยในฐานะภาษาต่างประเทศ (Center for MU-Thai Test) -จัดตั้งศูนย์สอบ MU Thai Test และทดลองสอบเรียบร้อยแล้ว โดยมีนักศึกษาต่างชาติเข้าสอบ จำนวน 90 คน โดย เพื่อสามารถพัฒนาข้อสอบภาษาไทยในฐานะภาษาต่างประเทศให้เป็นที่ยอมรับในประเทศและต่างประเทศ ทำให้ได้เครือข่ายกับองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศ โดยได้ทำความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในประเทศจีน 3 ที่ คือ 1. Yunnan Minzu University 2. Yunnan University 3. Sichuan International studies University เพื่อสามารถส่งเสริมการเรียนการสอนภาษาไทยในฐานะภาษาต่างประเทศให้กับนักศึกษาต่างชาติในสถาบันอุดมศึกษาไทย
				2. โครงการพัฒนาศูนย์นวัตกรรมและการเป็นผู้ประกอบการบนฐานภาษาและวัฒนธรรม - ดำเนินการจัดกิจกรรมการอบรมต่างๆ เพื่อเสริมสร้างประสบการณ์และปรับเปลี่ยนมุมมองด้านนวัตกรรมและการเป็นผู้ประกอบการด้านภาษาและวัฒนธรรม และถ่ายทอดนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ขับเคลื่อนโดยภาษาและวัฒนธรรม พร้อมเผยแพร่องค์ความรู้ด้านภาษาและวัฒนธรรมที่สอดคล้องกับนวัตกรรมและผู้ประกอบการ ผ่านการจัดอบรมต่างๆ จำนวน 10 ครั้ง เช่น Service Innovation Boot camp, การบรรยาย เรื่อง ก้าวละครจะขึ้น คนทำงานเลือกจง: ถอดประสบการณ์คนเบื้องหลังละคร, ดวงดาว ไชยชะตาภิรมย์ปี 62 : พยากรณ์อนาคตผู้ประกอบการไทยในยุค Disruptive Technology, ทิศทางผู้ประกอบการไทยหลังการเลือกตั้ง , นวัตกรรมคำไทยในประเพณีสุก 4.0 เป็นต้น -ดำเนินการจัดตั้งพื้นที่ Co-Working Space เพื่อใช้เป็นสถานที่สาธารณะประโยชน์สำหรับนักศึกษา และผู้ที่สนใจด้านการเป็นผู้ประกอบการ -สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับองค์กรภาครัฐ และเอกชน เพื่อเป็นการขับเคลื่อนความเป็นผู้ประกอบการ และส่งเสริมความเป็นนวัตกรรม

ส่วนงาน / โครงการ	วงเงินงบประมาณ	ค่าใช้จ่ายประมาณ	ร้อยละการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม
				<p>3. โครงการเสริมสร้างการเผยแพร่ผลงานวิชาการ และยกระดับวารสารวิชาการนานาชาติด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</p> <p>-ช่วยส่งเสริมและสนับสนุนการเขียนบทความเพื่อการตีพิมพ์ ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัยและสถาบันฯ โดยโครงการได้ตีพิมพ์วารสารวิชาการ คือ วารสารภาษาและวัฒนธรรม จำนวน 2 ฉบับ ดังนี้ 1) วารสารภาษาและวัฒนธรรมฉบับปีที่ 37 (2) ดำเนินการจัดพิมพ์และเผยแพร่เรียบร้อยแล้ว จำนวนบทความภายในเล่ม 9 เรื่อง 2) วารสารภาษาและวัฒนธรรมฉบับปีที่ 38 (1)</p> <p>-ทำให้บุคลากรวิจัยของสถาบันฯ มีผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลนานาชาติ จำนวน 10 เรื่อง และมีแหล่งเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานวิชาการ เพื่อประกอบการขอตำแหน่งทางวิชาการ</p> <p>- นักศึกษาระดับมหาวิทยาลัยตีพิมพ์แหล่งตีพิมพ์บทความ เพื่อประกอบการขอสำเร็จการศึกษา</p> <p>- สถาบันฯ มีผลงานตีพิมพ์เผยแพร่เป็นที่รู้จักในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล และอาจก่อให้เกิดการอ้างอิง (Citation) ผลงานตามมา</p>
เงินอุดหนุนโครงการศูนย์ศึกษาและฟื้นฟูภาษาและวัฒนธรรมในภาวะวิกฤต	500,000	486,534.00	97.31	<p>ผลผลิตด้านการวิจัย:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เกิดงานวิจัยใหม่ และวิจัยต่อเนื่อง รวมจำนวน 5 โครงการ 2. สถาบัน/ศูนย์ มีชื่อเสียง เป็นที่ยอมรับในระดับประเทศ เอเชีย และเอเชียในการเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการวิจัยทางภาษาและวัฒนธรรม โดยมีความร่วมมือด้านการวิจัย วิชาการร่วมกันระดับนานาชาติ จำนวน 7 องค์กร ระดับประเทศ จำนวน 3 องค์กร 3. ผลิตบทความวิจัยและวิชาการด้านภาษา-วัฒนธรรมที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล จำนวน 8 ชิ้น/ ในประเทศ จำนวน 2 ชิ้น 4. ผลงานวิจัยที่ได้นำไปใช้ประโยชน์และสร้างผลกระทบต่อสังคมอย่างเป็นรูปธรรม (นโยบาย) โดยปรากฏเป็นแนวทาง/แผนยุทธศาสตร์ในนโยบายต่างๆ เช่น แผนยุทธศาสตร์การศึกษาเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579) ซึ่งกำหนดให้ “ภาษาท้องถิ่น” เป็นทักษะภาษาที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 นโยบายความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. 2558 - 2564) นโยบายที่ 2 สร้างความเป็นธรรม ความโปร่งใส และความสามัคคีในชาติ (หัวข้อ 2.4) <p>ผลผลิตด้านบริการวิชาการ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การประชุมเสวนา/อบรม จำนวน 9 ครั้ง โดยมีผู้รับบริการ รวมทั้งสิ้น 525 คน 2. สร้างเครือข่ายนักวิชาการ นักวิจัย และหน่วยงานต่างๆ เช่น เครือข่ายนักวิชาการ 16 องค์กร(ต่างประเทศ 7/ในประเทศ 9) เครือข่ายนักวิจัยในพื้นที่ชุมชนชาติพันธุ์ 14 พื้นที่ เครือข่ายโรงเรียนชาติพันธุ์ 25 โรงเรียน เครือข่ายแหล่งทุน 7 แหล่งทุน (ในประเทศ 3/ ต่างประเทศ 4)
				<p>จากพันธกิจด้านการวิจัย การบริการวิชาการและการทำนุบำรุงศิลป วิทยาและวัฒนธรรม โดยเฉพาะในประเด็นภาษาและวัฒนธรรมของกลุ่มชาติพันธุ์ รวมทั้งการพัฒนาการศึกษาและศักยภาพชุมชน ศูนย์ฯ ได้ขยายจำนวน โครงการวิจัยร่วมกับหน่วยงานนานาชาติเพิ่มขึ้น อีกทั้งผลิตบทความระดับนานาชาติและระดับชาติเพิ่มมากขึ้น พร้อมทั้งสร้างเครือข่ายวิชาการ/วิจัยโดยเดินทางไปนำเสนอผลงานและสร้างเครือข่าย ส่งผลให้เกิดเครือข่ายที่มีความร่วมมือทางวิชาการอย่างเป็นรูปธรรม ทั้งด้านงานวิจัย การจัดการเข้าร่วมประชุมสัมมนา การพิจารณาบทความ รวมทั้งการสร้างผลงานเป็นเล่มร่วมกัน แสดงให้เห็นถึงศักยภาพด้าน “การพัฒนาภาษาและวัฒนธรรมชาติพันธุ์” ในระดับชาติและนานาชาติ นอกจากนี้ผลการวิจัยยังได้นำไปใช้เป็นแผนและยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนด้านการศึกษาและด้านความมั่นคงในนโยบายประเทศ</p> <p>นอกจากนี้ผลจากการสร้างเครือข่ายและการให้บริการวิชาการนอกพื้นที่ ทำให้เกิดประเด็นการทำงานที่ขยายออกไป จากภาษา-วัฒนธรรมชาติพันธุ์ ไปสู่ ภาษากลุ่มผู้อพยพ/แรงงานข้ามชาติ รวมทั้งภาษาสำหรับผู้พิการ ซึ่งมีประเด็นปัญหาที่ต้องการความช่วยเหลือโดยสามารถพัฒนาแนวทางการแก้ปัญหาในรูปแบบงานวิจัยต่างๆ ได้ และด้วยเครือข่ายนานาชาติที่มีความเชี่ยวชาญหลากหลายจะสนับสนุนการพัฒนาแก้ไขปัญหาดังกล่าว ซึ่งจึงก่อให้เกิดรูปแบบนวัตกรรมด้านภาษา-วัฒนธรรมและเทคโนโลยีใหม่ๆ ให้กับวงการศึกษา</p>
เงินอุดหนุนโครงการเอเชียอาคเนย์ศึกษา	388,900	388,438.05	99.88	<ol style="list-style-type: none"> 1. ได้แนวทางการจัดการความหลากหลายของผู้คนและวัฒนธรรมด้วย “วิถีอาเซียน” ให้กับประชาคมอาเซียน และสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งในประเทศ และประเทศสมาชิกอาเซียน 2. เผยแพร่ผลงานทั้งในระดับชาติ และนานาชาติ เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับเสาสังคมวัฒนธรรมที่มีประชาชนอาเซียนเป็นแกนหลัก 3. ได้แหล่งเรียนรู้เพื่อการศึกษาคลออกชีวิตด้านอาเซียนศึกษา อินเดียนศึกษา และจีนศึกษาในมหาวิทยาลัย และการนำองค์ความรู้จากผลการวิจัยไปจัดทำหลักสูตรอาเซียนศึกษาในมิติสังคมวัฒนธรรมเพื่อใช้สอน/อบรมให้กับนักเรียน นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป 4. ทำให้สังคมไทยรู้เขา รู้เราระหว่างกัน ในประชาคมอาเซียนพลัสจะเป็นผลดีต่อการสร้างความรู้ ความเข้าใจในความเหมือนและแตกต่างระหว่างกันซึ่งเป็นเครื่องมือสำคัญในการสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือระหว่างภาคประชาชนในการช่วยรัฐบาลขับเคลื่อนนโยบายอาเซียน 2025 ที่จะช่วยกันลดความเหลื่อมล้ำและสร้างความยั่งยืนให้เกิดขึ้นในภูมิภาคอาเซียนพลัสต่อไป ผ่านการดำเนินงาน ดังนี้

ส่วนงาน / โครงการ	วงเงินงบประมาณ	การใช้จ่ายงบประมาณ	ร้อยละการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม
				<p>- จัดทำเนื้อหาบทความเพื่อเสนอต่อวารสารนานาชาติเพื่อพิจารณาแล้ว 6 เรื่อง ได้แก่ Thai Language Policy and Planning for Unskilled Migrant Workers from Myanmar ส่งไปยังวารสาร JAAS, Japan / MANAGING UNSKILLED MIGRANT WORKERS' LANGUAGE DIVERSITY IN THE MULTICULTURAL SOCIETIES OF THAILAND, MALAYSIA, AND SINGAPORE ส่งไปยังวารสาร JATI, Malaysia / Inter-mixing Indianness with Thainess in selected Thai Novels ส่งไป Arab World English Journal, USA เป็นต้น</p> <p>- จัดทำ E-book (India Calling) เพื่อเผยแพร่บนเว็บไซต์ โดยผลการศึกษาวิจัยที่เผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติทั้ง 6 เรื่องดังกล่าวก่อให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ระหว่างนักวิจัยต่างรุ่นต่างมหาวิทยาลัย และองค์ความรู้ที่สามารถนำมาสังเคราะห์และเสนอแนะเชิงนโยบายให้แก่รัฐบาลไทยได้ ได้แก่ การข้ามเส้นทางไตรภพไทย-เมียนมา-อินเดีย / นโยบายภาษาของชาติที่เกี่ยวกับการจัดการภาษาเพื่อนบ้านในสถาบันการศึกษาของไทย และการจัดการล่ามที่พัฒนามาจากแรงงานข้ามชาติเพื่อให้เกิดประโยชน์กับประเทศมากที่สุด นอกจากนี้ ความพยายามในการเผยแพร่บทความวิจัยในระดับนานาชาติ ในฐานะข้อมูลสากลเป็นการยกระดับการทำงานไปสู่เกณฑ์การประเมินระดับโลก ที่จะมีส่วนช่วยสร้างการรับรู้เกี่ยวกับผลงานของมหาวิทยาลัยมหิดลในระดับนานาชาติให้กว้างขวาง</p> <p>- ให้นำเสนอแนวทางการร่วมมือ ให้กับกรมอชีวได้ กระทรวงการต่างประเทศ ประเด็นทางวิชาการ เรื่อง "ความเชื่อมโยงระหว่างภาคประชาชนไทย-ภาคตะวันออกเฉียงเหนืออินเดีย ผ่านการท่องเที่ยว"</p>
2100 สถาบันโภชนาการ	2,100,000	1,850,241.43	88.11	
เงินอุดหนุนการพัฒนาและการให้บริการวิชาการทางด้านโภชนาการ	2,100,000	1,850,241.43	88.11	<p>1. การสร้างเสริมโภชนาการที่เหมาะสมด้วยข้อมูลอ้างอิงสารอาหารของประเทศไทย เพื่อลดการเกิดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง เช่น โรคเบาหวาน โรคหัวใจ โรคความดันโลหิตสูง โรคหลอดเลือด และโรคเมตาบอลิซึม ในคนไทย และคนในกลุ่มประเทศอาเซียน และทำให้ทราบข้อมูลคุณค่าทางโภชนาการ สามารถนำไปปรับใช้ในการเลือกบริโภคอาหารได้ โดยการจัดทำฐานข้อมูลคุณค่าทางโภชนาการแบบออนไลน์ (Online Food Composition Database) ให้สามารถค้นหาข้อมูลคุณค่าทางโภชนาการได้ด้วยตัวเอง (food search) ใน 3 รูปแบบ คือ ค้นหาตามกลุ่มอาหาร (search by food group) ตามชื่ออาหาร (search by food name) และตามปริมาณสารอาหาร (search by nutrient) โดยระบบสามารถนำข้อมูลออกได้ทั้งแบบ pdf และ Excel files และประสานงานในการจัดทำฐานข้อมูลคุณค่าทางโภชนาการของอาเซียน ซึ่งประกอบด้วยฐานข้อมูลของประเทศมาเลเซีย อินโดนีเซีย สิงคโปร์ เวียดนาม และไทย โดยประเทศที่ Download Electronic ASEAN Food Composition Database มีทั้งหมด 10 ประเทศ ประเทศที่มีลำดับการ download สูงแยกตามทวีป ดังนี้ Asia: Indonesia, Malaysia, Thailand, India , Japan / Europe: Spain, United Kingdom, Italy, France, Germany / North America: United States, Canada เป็นต้น</p>
				<p>2. การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบฐานข้อมูลลักษณะต่าง ๆ ของอาหารไทย เพื่อประเมินการบริโภคอาหารทั้งระดับบุคคลและกลุ่มประชากร เพื่อลดการเกิดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง เช่น โรคเบาหวาน โรคหัวใจ โรคความดันโลหิตสูง โรคหลอดเลือด และโรคเมตาบอลิซึม ในกลุ่มผู้ใช้โปรแกรมฯ เช่น นักศึกษา บุคลากรจากภาครัฐและเอกชน ครู บุคลากรทางการศึกษา และประชาชนทั่วไป โดยมีระบบการจัดสำรับอาหารรายวัน INMU-DailyMenuPlan (iDMP) ซึ่งเป็นระบบออนไลน์เพื่อวางแผนการจัดสำรับอาหารคุณภาพรายวันล่วงหน้าและประเมินคุณค่าสารอาหารสำหรับบุคคลทั่วไป และโปรแกรม INMU-DatabaseCompiler (iDC) ที่ใช้ในการรวบรวมฐานข้อมูลสารอาหารให้สมบูรณ์มากขึ้น และมีประสิทธิภาพสูงสุด พร้อมทั้งสามารถเชื่อมต่อกันในระดับ admin แบบ real-time ได้ด้วยระบบ local server เป็นโปรแกรมที่จัดทำฐานให้กับโปรแกรมอื่นภายใต้โครงการต่อไป และใช้โปรแกรม iDC ช่วยในการรวบรวมข้อมูลเพื่อทำฐานข้อมูลอาหาร</p>
				<p>3. การเพิ่มศักยภาพอาสาสมัครสาธารณสุข ด้านอาหารและโภชนาการเพื่อสุขภาพของผู้สูงอายุ ที่อำเภอคอนคม และ อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม เพื่อลดการเกิดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ผู้สูงอายุ และคนในครอบครัว มีสุขภาพที่ดีลดการเกิดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ผู้ป่วยเบาหวาน ผู้ป่วยความดันโลหิตสูง มีสุขภาพดีขึ้น ลดการเกิดโรคไม่ติดต่อเรื้อรังในกลุ่มนักเรียนประถม และมัธยม ผ่านการจัดอบรมส่งเสริมความรู้ด้านอาหารและโภชนาการ (ลดหวาน-มัน-เค็ม เพิ่มผัก-ผลไม้) แก่ อสม. ซึ่งนำความรู้ที่ได้รับไปถ่ายทอดความรู้แก่ผู้สูงอายุได้ และนำไปใช้กับตนเองและครอบครัว และผู้สูงอายุมีความรู้ด้านอาหารและโภชนาการเพื่อสุขภาพที่ได้รับจากการฝึกอบรมจาก อสม. ไปใช้กับตนเองและครอบครัว</p>
				<p>4. การส่งเสริมสุขภาพด้านอาหาร โภชนาการในผู้สูงอายุพื้นที่ อำเภอพุทธมณฑล อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม เพื่อลดการเกิดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ผู้สูงอายุและนักเรียน ผ่านการจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ตามที่ได้ฝึกซ้อมในกลุ่มผู้สูงอายุอำเภอพุทธมณฑล มาสู่ตำบลบางระกำ, ตำบลคลองนกกระทุง อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม ทำให้นักเรียนและผู้สูงอายุ มีความรู้เรื่องการบริโภคอาหารที่เหมาะสมตามธงโภชนาการเพิ่มขึ้น และแกนนำผู้สูงอายุฝึกซ้อมการจัดกิจกรรมกับเด็กนักเรียน ทำให้นักเรียนบริโภคผักผลไม้ได้หลากหลายมากขึ้นตามที่อาสาป้างแนะนำ โรงเรียนจัดเมนูให้มีผักผลไม้ตามที่อาสาป้างแนะนำวันที่ทำกิจกรรมนักเรียนเขียนผักผลไม้ทั้งในมื้ออาหารกลางวัน (โรงเรียนมีกิจกรรมส่งเสริมร่วมกับอาสาป้าง มีรางวัลเป็นแรงจูงใจ) และมีคู่มือการจัดกิจกรรม ส่งเสริมสุขภาพเด็กวัยเรียน ด้านอาหาร โภชนาการ โดยผู้สูงอายุในชุมชน</p>

ส่วนงาน / โครงการ	วงเงินงบประมาณ	ค่าใช้จ่ายงบประมาณ	ร้อยละการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม
				5. การให้บริการวิเคราะห์ทางด้านอาหารและโภชนาการ เพื่อลดการเกิดโรคไม่ติดต่อเรื้อรังในประชาชนทั่วไป เป็นการยกระดับคุณภาพทางโภชนาการและความปลอดภัยของอาหารและผลิตภัณฑ์ขึ้น รวมทั้งส่งเสริมคุณภาพสินค้าส่งออกของไทยและเพิ่มรายได้ให้แก่ประเทศ และมีหลากหลายโครงการที่แสดงถึงคุณค่าทางโภชนาการที่เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและความปลอดภัย รวมทั้งส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) กระจายรายได้ของประชาชน โดยมีการทดสอบคุณค่าทางโภชนาการของอาหารที่ผลิตภายในประเทศและนำเข้า ก่อนการขึ้นทะเบียนตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ทดสอบอาหารทางด้านกายภาพ เคมี และจุลินทรีย์วิเคราะห์สารพิษในอาหารและสารอาหารในสารสกัดสิ่ง ประเมินและจัดทำฉลากโภชนาการของผลิตภัณฑ์อาหาร
				6. การพัฒนาเว็บไซต์ทางด้านอาหารและโภชนาการ เพื่อลดการเกิดโรคไม่ติดต่อเรื้อรังในกลุ่มนักเรียนระดับประถม ระดับมัธยมและประชาชนทั่วไป มีการจัดทำเพจในเว็บบอร์ดด้านอาหารและโภชนาการให้ทันสมัย จำนวนหน้าเพจที่เพิ่มทั้งหมด ดังนี้ จำนวนหน้าข่าวและกิจกรรม บทความ ข้อมูล การศึกษา งานวิจัยและหน้าประกาศ574 หน้า / จำนวน first page ทั้งหมด 194 หน้า จำนวน Facebook, twitter, Youtube ทั้งหมด 238 ครั้ง จัดทำเทอมออนไลน์ "วันนี้คุณกินขนม/เครื่องดื่มมากเกินไปหรือป่าว" 1 ชิ้นงาน (อัพโหลดผลิตภัณฑ์ขนมและผลิตภัณฑ์เครื่องดื่ม จากเดิมที่มีจำนวน 196 ชิ้น ปัจจุบันขนมที่เปลี่ยนใหม่ทั้งหมดจำนวน 449 ชิ้น)
				7. อบรมให้ความรู้ผู้สูงอายุ ในพื้นที่ชุมชนรอบมหาวิทยาลัยมหิดล ตำบลศาลายา จังหวัดนครปฐม เช่น รพ.ศต.มหาสวัสดิ์ หรือ รพ.ศต. คลองโยง 1 และ 2 เพื่อลดการเกิดโรคไตเสื่อมและโรคไม่ติดต่อเรื้อรังในผู้สูงอายุ โดยผู้เข้าร่วมอบรมสามารถประกอบอาหารด้าน โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง และไขมันในเลือดสูง เช่น การลดปริมาณน้ำตาล และ โซเดียมในอาหาร และผู้สูงอายุที่เป็นผู้ป่วยเบาหวาน และโรคไตระยะแรก ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภค
2300 สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กฯ	2,792,000	2,571,559.03	92.10	
ค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน	542,000	358,915.00	66.22	มีเด็กนักเรียนในโครงการอนุบาลสาริดเพื่อพัฒนาศักยภาพ จำนวน 138 คน ได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน
เงินอุดหนุนโครงการจัดตั้งหน่วยสนับสนุนทางวิชาการเคลื่อนที่และระบบที่เลี้ยงที่ปรึกษาของเด็กในชุมชน	1,000,000	1,000,000.00	100.00	1. จัดกิจกรรมเคลื่อนที่กับชุมชน (ผ่านรถบริการเคลื่อนที่สัญจร) เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาชุมชนโดยแกนนำเป็นผู้ออกแบบกิจกรรมและนำผู้เชี่ยวชาญในชุมชนมาร่วมจัดกิจกรรมเพื่อให้ความรู้กับเด็กและวัยรุ่นในชุมชน นอกจากนี้ได้จัดค่ายวัยรุ่นก้าวเพื่อการเติบโต ครั้งที่ 3 เพื่อให้วัยรุ่นในชุมชนที่เข้าร่วมโครงการฯ ได้เรียนรู้ทักษะชีวิตด้านต่างๆ และการอบรมแกนนำเพื่อการขยายผลการทำงานระหว่างโครงการฯ และนำไปสู่พื้นที่เป้าหมายอื่นต่อไป 2. มีการแลกเปลี่ยนและเรียนรู้เชิงวิชาการเพื่อต่อยอดองค์ความรู้ที่ได้จากการปฏิบัติการจริงในพื้นที่ 3. เชื่อมโยงและสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชน ผ่านการแลกเปลี่ยน เรียนรู้และปฏิบัติการในพื้นที่ร่วมกัน 4. ถอดบทเรียนเพื่อสรุปและต่อยอดองค์ความรู้
เงินอุดหนุนสถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว	1,250,000	1,212,644.03	97.01	จัดกิจกรรมเพื่อเพิ่มพูนทักษะความรู้ในการพัฒนาเด็กในด้านต่างๆ และสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการส่งเสริมพัฒนาการเด็ก ผ่านกิจกรรม ดังนี้ 1. กิจกรรมสัมมนาปรับทิศทางและบทบาทครอบครัวไทย ทำให้เกิดความร่วมมือของภาคีเครือข่ายทั้งภาครัฐและเอกชน ในการร่วมกันพัฒนาเด็ก เยาวชน และครอบครัวให้เข้มแข็งและยั่งยืน 2. กิจกรรมพัฒนาศักยภาพนิทาน มีการเผยแพร่ความรู้ รูปแบบ วิธีการ การสร้างสื่อ การเล่านิทาน ให้กับผู้ปกครองและผู้สนใจทั่วไปได้นำไปใช้ในการส่งเสริมพัฒนาการเด็กด้านต่างๆ 3. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อการพัฒนาเด็กปฐมวัย ครู อาจารย์ ผู้ทำงานด้านเด็กและเยาวชน พ่อแม่ผู้ปกครอง และผู้สนใจทั่วไป มีองค์ความรู้ ทักษะและกระบวนการในการพัฒนาเด็ก เยาวชน และครอบครัว 4. กิจกรรมการเรียนการสอนตามหลักสูตรปฐมวัยต้นแบบ เกิดความร่วมมือด้านการส่งเสริมพัฒนาการเด็กระหว่างสถาบันกับกลุ่มผู้ปกครอง องค์กรภาครัฐ อาสาสมัครภาคประชาชน องค์กรพัฒนาเอกชน และนักวิชาการ
2400 ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก	44,719,000	44,669,640.71	99.89	
เงินอุดหนุนการปฏิบัติการทางการแพทย์	32,819,000	32,769,640.71	99.85	สามารถจัดซื้อเวชภัณฑ์ทางการแพทย์และวัสดุยา เพื่อสนับสนุนการรักษาพยาบาลทางการแพทย์ได้ครอบคลุมทุกกลุ่มโรค คอบสนองความต้องการของผู้ป่วยทำให้ผู้ป่วยสามารถเข้ารับการรักษาที่มีประสิทธิภาพ โดยสามารถรองรับการรักษาผู้ป่วยนอกจำนวน 394,837 ราย / ผู้ป่วยในจำนวน 4,061 ราย / เตียงจำนวน 58 เตียง
เงินอุดหนุนโครงการศูนย์ดูแลและพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุอย่างครบวงจร	11,900,000	11,900,000.00	100.00	มีระบบการรักษาแบบบูรณาการรายโรคของผู้สูงอายุ 4 กลุ่มโรค คือ โรคเบาหวาน โรคข้อเข่าเสื่อม โรคกระดูกพรุน โรคสมองเสื่อม และมีการคัดกรองความเสี่ยงในการดำรงชีวิตของผู้ป่วย ในการหาสาเหตุของโรคที่จะเกิดขึ้น และหาแนวทางป้องกันและรักษาให้ถูกต้อง 10 กลุ่มโรค ได้แก่ โรคดีซ่านเรื้อรัง โรคสมองเสื่อม โรคเบาหวาน โรคข้อเข่าเสื่อม โรคกระดูกพรุน โรคติดบุหรี่ โรคหอบ โรคความดันโลหิตสูง โรคอัมพฤกษ์-อัมพาต และการจัดตั้งศูนย์วัดคลื่นหัวใจผู้สูงอายุ ทำให้ผู้ป่วยสูงอายุมีช่องทางการรับการรักษาที่รวดเร็ว ลดการรอคอย และได้รับการรักษาที่มีประสิทธิภาพ รวมถึงการได้รับความรู้ในการส่งเสริมและป้องกันโรค เพื่อให้การดำเนินชีวิตมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
2500 สถาบันวิทยาศาสตร์การวิเคราะห์และตรวจสารฯ	6,000,000	5,999,962.48	100.00	

ส่วนงาน / โครงการ	วงเงินงบประมาณ	ค่าใช้จ่ายประมาณ	ร้อยละการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม
เงินอุดหนุนศูนย์ตรวจสอบสารต้องห้ามในนักกีฬา	6,000,000	5,999,962.48	100.00	ให้การตรวจวิเคราะห์สารต้องห้าม แบ่งเป็นตัวอย่างจากนักกีฬา เกมส์การแข่งขันนานาชาติทั้งในประเทศและต่างประเทศ การกีฬาแห่งประเทศไทย มีแห่ง เป็นต้น โดยได้รับใบรับรองมาตรฐานระดับสากล จำนวน 2 มาตรฐาน คือ มาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 (National Association of Testing Authorities, Australia) ตั้งแต่ปี 2544-จนถึงปัจจุบัน และมาตรฐาน WADA Accredited Laboratory (World Anti-Doping Agency : WADA) ตั้งแต่ปี 2547-จนถึงปัจจุบัน
2900 หอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล	2,000,000	2,000,000.00	100.00	
เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาระบบการให้บริการหอสมุดและคลังความรู้	2,000,000	2,000,000.00	100.00	1. ทำการสำรวจ รวบรวม วิเคราะห์ ทรัพยากรสารสนเทศที่จัดซื้อใหม่ มิให้เกิดความซ้ำซ้อน รวมทั้ง 10 ห้องสมุดในสังกัด เพื่อให้บริการด้านการศึกษา ค้นคว้าวิจัย อย่างเต็มประสิทธิภาพ 2. จัดหาทรัพยากรสารสนเทศทางวิชาการ ที่ผ่านการพิจารณา มาให้บริการแก่ผู้ใช้บริการอย่างต่อเนื่อง ทรัพยากรสารสนเทศเป็นสิ่งที่ส่งเสริมความรู้ความคิดให้ลึกซึ้งเป็นพื้นฐานในการศึกษาระดับสูงขึ้นไป อย่างต่อเนื่องและไม่สิ้นสุด 3. จัดให้ประชาสัมพันธ์ หนังสือใหม่ประจำเดือน หน้า Website หอสมุดฯ 4. รวบรวมข้อมูลเพื่อจัดอบรมการใช้ทรัพยากรสารสนเทศ ซึ่งเป็นสิ่งที่ส่งเสริมความรู้ ความคิดให้ลึกซึ้ง เป็นพื้นฐานในการศึกษาระดับสูงขึ้นไปอย่างต่อเนื่องและไม่สิ้นสุด
3100 วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	51,187,500	51,177,500.00	99.98	
ค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน	1,187,500	1,187,500.00	100.00	สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานให้กับนักเรียนหลักสูตรเตรียมอุดมดนตรี จำนวน 196 คน สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประกอบด้วย ค่าจัดการเรียนการสอน ค่าหนังสือเรียน ค่าอุปกรณ์การเรียน ค่าเครื่องแบบนักเรียน ค่ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน เพื่อเป็นการลดภาระค่าใช้จ่ายเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนของผู้ปกครอง ทำให้ผู้เรียนได้รับการศึกษาดตามมาตรฐานการเรียนรู้ที่หลักสูตรกำหนดและมีคุณภาพสูงขึ้น เป็นการส่งเสริมให้นักเรียนทุกคนได้รับโอกาสทางการศึกษาอย่างเต็มศักยภาพ
เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาเทคโนโลยีแห่งภูมิภาคอุษาคเนย์	50,000,000	49,990,000.00	99.98	กิจกรรมที่จัดทั้งหมด มีผู้เข้าร่วมจำนวน 26,727 คน ซึ่งเป็นผลทำให้มีบุคลากรด้านดนตรีที่มีคุณภาพในสังคมไทยและสังคมโลก เป็นผู้ดำเนินการสอนดนตรี การแสดง การประพันธ์เพลง งานวิจัย และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ส่งผลให้การศึกษาดนตรีของไทยเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ และเป็นศูนย์กลางการศึกษาดนตรีของภูมิภาค โดยมีกิจกรรม ดังนี้ 1. กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาเยาวชนคนดนตรีนานาชาติแห่งภาคพื้นอุษาคเนย์ จัดเทศกาลดนตรีแจ๊สเพื่อการเรียนรู้ กำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ ระหว่างวันที่ 21-27 ม.ค. 2562 โดยมีกิจกรรมที่ดำเนินการ (1) กิจกรรม Jazz Camp (2) กิจกรรมภาคกลางวัน Daytime Activities ซึ่งประกอบด้วย Jazz Education Series, Solo Competition, Performance (Oval Stage) และ (3) กิจกรรมคอนเสิร์ตภาคกลางคืน (Evening Concert) 2. กิจกรรมการแสดงของวงดุริยางค์ฟิลาโมนิคแห่งประเทศไทย การจัดแสดงคอนเสิร์ต มีตารางการแสดงเดือนละ 3 คอนเสิร์ต คอนเสิร์ตละ 2 รอบ (พฤศจิกายน-มีนาคม และพฤษภาคม-กันยายน) รายการแสดงของวงดุริยางค์ฟิลาโมนิคแห่งประเทศไทย เป็นการนำเพลงไทย เพลงของเพื่อนบ้าน บทเพลงในภูมิภาคมาแสดง นอกจากนี้ได้แสดงผลงานดนตรีของโลกและบันทึกเสียงผลงานบทเพลงต่างๆ เป็นผลงานของชาติ นอกจากนี้ มีการเชิญนักดนตรีระดับนานาชาติมาร่วมแสดงเพื่อให้นักเรียน นักศึกษา ได้มีโอกาส ได้สัมผัส เรียนรู้ด้วยประสบการณ์จริงจากนักดนตรีระดับนานาชาติอีกด้วย 3. กิจกรรมปฏิบัติการดนตรีบำบัด และเพื่อสุขภาพ ประกอบด้วย 3.1 กิจกรรมประกวดเยาวชนคนดนตรี เป็นกลไกคัดกรอง ค้นหาผู้มีพรสวรรค์ (ด้านดนตรี) และเพื่อเพิ่มศักยภาพ และเป็นเวทีการแข่งขันให้เยาวชนได้แสดงออกอย่างสร้างสรรค์ 3.2 กิจกรรมข้อมูลเพลง (จัดหาหนังสือ วารสาร สำหรับห้องสมุด) 3.3 กิจกรรม Southeast Asian Director of Music (SEADOM) ดำเนินการจัดประชุมคณะมนตรีนานาชาติ ณ Institut Seni Indonesia Yogyakarta ประเทศอินโดนีเซีย
3400 สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้	525,000	514,057.73	97.92	
เงินอุดหนุนบริการวิชาการและเผยแพร่ นวัตกรรม	525,000	514,057.73	97.92	มีการจัดกิจกรรมบริการและเผยแพร่ นวัตกรรมให้กับผู้รับบริการที่หลากหลายทั้งกลุ่มนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย รวมทั้งกลุ่มครูและบุคลากรทางการศึกษาจำนวน 923 คน ดังนี้ 1. กิจกรรมสำหรับกลุ่มนักเรียนระดับชั้นต่างๆ มีผู้รับบริการจากหลากหลายโรงเรียนทั้งในพื้นที่กรุงเทพมหานครและนครปฐม รวมทั้งภูมิภาคอื่น เช่น โรงเรียนเบญจมะนาราชาโรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย ซึ่งนักเรียนได้รับความรู้ความเข้าใจทั้งเนื้อหาวิชาการ พัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์แบบบูรณาการในด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีที่ทันสมัยในวิชาการก้าวหน้าใหม่ ๆ สามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง เพื่อก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21 2. กิจกรรมสำหรับครูผู้สอนระดับชั้น ม.ต้น และ ม.ปลาย มีผู้รับบริการจากหลากหลายโรงเรียนทั้งในกรุงเทพฯ และต่างจังหวัด ได้มีโอกาสพัฒนาเทคนิคและวิธีการจัดการเรียนการสอน ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยผ่านโปรแกรมภาษาเพื่อใช้ในการสั่งงาน สามารถทำโครงการงาน และนำไปประยุกต์ใช้เป็นแนวทางจัดการเรียนการสอนให้กับนักเรียนได้มากขึ้น

ส่วนงาน / โครงการ	วงเงินงบประมาณ	ค่าใช้จ่ายงบประมาณ	ร้อยละการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม
				3. กิจกรรมสำหรับบุคลากรทั่วไปที่สนใจทั้งจากหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เพื่ออบรมหลักสูตรระยะสั้นสำหรับการพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์และพัฒนาเทคนิคต่าง ๆ เช่น การจัดทำกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ และการสร้างสรรคดีทัศน์เพื่อการเรียนรู้ ซึ่งผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจในการจัดทำกรอบมาตรฐานคุณวุฒิมากขึ้น อีกทั้งสามารถพัฒนาชิ้นงานคดีทัศน์เพื่อช่วยในการจัดการเรียนการสอนและการนำเสนอผลงานต่าง ๆ ได้ด้วยตนเองมากขึ้น
3500 คณะศิลปศาสตร์	16,806,900	16,650,009.29	99.07	
เงินอุดหนุนการผลิตพยาบาลเพิ่ม	4,125,100	4,108,317.03	99.59	ดำเนินการจัดการเรียนการสอนให้แก่นักศึกษา
เงินอุดหนุนการผลิตแพทย์เพิ่ม	2,932,000	2,905,163.00	99.08	ดำเนินการจัดการเรียนการสอนให้แก่นักศึกษา
เงินอุดหนุนการเร่งรัดการผลิตบัณฑิตทางด้านแพทยศาสตร์	1,200,000	1,200,000.00	100.00	ดำเนินการจัดการเรียนการสอนให้แก่นักศึกษา
เงินอุดหนุนการเร่งรัดการผลิตบัณฑิตทางด้านแพทยศาสตร์	5,336,000	5,222,729.26	97.88	ดำเนินการจัดการเรียนการสอนให้แก่นักศึกษา
เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อการพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศ	3,213,800	3,213,800.00	100.00	ยกระดับมาตรฐานภาษาอังกฤษของนักศึกษาและบุคลากรส่วนงานต่างๆ ของมหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาทักษะความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษของนักศึกษาให้เป็นบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถทั้งวิชาการ วิชาชีพและทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษในระดับที่ใช้งานได้ ผ่านกิจกรรม ดังนี้ 1. จัดหาโปรแกรม Speexx 1 ระบบ จำนวนสิทธิ์การใช้ 15,000 Users 2. จัดอบรม MU-ELT Preparation จำนวน 3 ครั้ง 3. จัดทำคลิปวีดีโอความยาว 15 นาที จำนวน 30 คลิป 4. บริการให้คำปรึกษาด้านภาษาอังกฤษให้กับนักศึกษาและบุคลากรมหิดล ที่ห้อง ศูนย์การเรียนรู้ทางภาษา ตึก MLC 5. ดำเนินการจัดซื้อหนังสือด้านภาษา 95 เล่มและเกม 4 เกม
3800 วิทยาเขตกาญจนบุรี	11,200,000	11,199,942.13	100.00	
เงินอุดหนุนการพัฒนาศักยภาพการให้บริการและการศึกษา	9,100,000	9,099,991.93	100.00	ดำเนินการจัดการเรียนการสอนแก่นักศึกษาที่เรียนอยู่จำนวน 1,019 คน นักศึกษาเข้าใหม่ 258 คน และมีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา 313 คน ให้ได้รับการบริการด้านการศึกษาที่มีประสิทธิภาพ โดยดำเนินการซ่อมแซมและปรับปรุงสิ่งสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน เช่น อุปกรณ์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ห้องเรียนภาคบรรยายและภาคปฏิบัติ การจัดซื้อหนังสือและการให้บริการแก่นักศึกษาเพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้ชีวิตในวิทยาเขตฯ เช่น การบริการรถรับ-ส่ง นักศึกษาระหว่างหอพัก สนับสนุนการให้บริการด้านพยาบาลและการดูแลพื้นที่ระบบสาธารณสุขโลกด้านต่างๆ
เงินอุดหนุนโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์	2,100,000	2,099,950.20	100.00	มีการนำเทคโนโลยี Mobile Application มาเป็นเครื่องมือส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนเชิงสุขภาพจำนวน 25 ชุมชน ทำให้สามารถเข้าถึงข้อมูล ด้านการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและสมุนไพรที่ส่งผลการดูแลสุขภาพ ได้อย่างง่ายและรวดเร็ว และนำเทคโนโลยี 3D Animation เชื่อมโยงกับ Mobile Application ด้านเส้นทางท่องเที่ยวชุมชนเชิงสุขภาพ และสมุนไพรที่มีความโดดเด่น ทำให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องและเข้าถึงได้ง่าย
3900 คณะกายภาพบำบัด	4,615,800	4,615,192.43	99.99	
เงินอุดหนุนการปฏิบัติการทางการแพทย์	4,615,800	4,615,192.43	99.99	ดำเนินการฝึกปฏิบัติงานแก่นักศึกษาทุกระดับ และนักศึกษาต่างประเทศ จำนวน 226 คน และดำเนินการวิจัยทางคลินิกกายภาพบำบัด กิจกรรมบำบัดและวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว และการอบรมความรู้กายภาพบำบัดและกิจกรรมบำบัดสู่ประชาชน จำนวน 2 ครั้ง พร้อมการบริการสุขภาพเชิงบูรณาการการเรียนการสอนและการวิจัย
4600 โครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์	14,350,000	14,350,000.00	100.00	
เงินอุดหนุนการพัฒนาศักยภาพการให้บริการและการศึกษา	1,750,000	1,750,000.00	100.00	ให้บริการทางการศึกษาที่มีคุณภาพ เพื่อให้ นักศึกษา คณาจารย์ มีอุปกรณ์การเรียนการสอนที่มีความทันสมัย เอื้อประโยชน์ต่อการศึกษา มีชีวิตความเป็นอยู่ในมหาวิทยาลัยที่ปลอดภัย มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการเรียนรู้ ผ่านการดำเนินงานประสานความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ภาครัฐเอกชนต่างๆ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน โดยมีจำนวนนักศึกษา ดังนี้ - จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา 1. หลักสูตร สาธารณศาสตรบัณฑิต สาขาสาธารณสุขชุมชน 37 คน 2. หลักสูตร ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาการประกอบการเชิงนิเวศวัฒนธรรม 15 คน

ส่วนงาน / โครงการ	วงเงินงบประมาณ	ค่าใช้จ่ายประมาณ	ร้อยละการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม
				<p>- จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาสาธารณสุขชุมชน จำนวน 46 คน 2. หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต จำนวน 7 คน 3. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาการประกอบการเชิงนิเวศวัฒนธรรม จำนวน 27 คน 4. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเกษตรปราชญ์ปรีถอง 9 คน <p>- จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาสาธารณสุขชุมชน จำนวน 121 คน 2. หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต จำนวน 83 คน 3. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาการประกอบการเชิงนิเวศวัฒนธรรม จำนวน 87 คน 4. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเกษตรปราชญ์ปรีถอง 9 คน
เงินอุดหนุนการพัฒนาศูนย์การแพทย์หิกลนครสวรรค์	12,600,000	12,600,000.00	100.00	<p>ศูนย์การแพทย์หิกลนครสวรรค์ เปิดให้บริการด้านการแพทย์ทางเลือก ด้านการแพทย์แผนปัจจุบัน งานบริการวิชาการ บริการตรวจสุขภาพ มีจำนวนประชาชนที่เข้ารับบริการ 20,609 คน</p> <p>- สามารถให้บริการทางการแพทย์กับผู้ป่วยอย่างมีคุณภาพ ทั้งถึง เป็นธรรม ช่วยสร้างมาตรฐานการให้บริการทางการแพทย์</p> <p>- สร้างความมั่นใจให้กับผู้เข้ารับบริการ ช่วยลดปัญหาความแออัดของผู้ป่วยในโรงพยาบาลในเขตพื้นที่ใกล้เคียง และผู้เข้ารับบริการมีสุขภาพที่ดีขึ้น</p>
4700 โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ	1,750,000	1,750,000.00	100.00	
เงินอุดหนุนการพัฒนาศักยภาพการให้บริการและการศึกษา	1,750,000	1,750,000.00	100.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. หลักสูตรที่เปิดการเรียนการสอน ได้รับการตรวจประเมินคุณภาพหลักสูตรตามมาตรฐานสากล ภายในส่วนงาน และโดยมหาวิทยาลัย ทั้ง 3 หลักสูตร ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต - หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ - หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (สาขาวิชาจัดการสังคมและสิ่งแวดล้อม) 2. มีกิจกรรมเสริมทักษะภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา และกิจกรรมสอนเสริมของหลักสูตร ทำให้นักศึกษาได้เรียนรู้และพัฒนาทักษะด้านภาษาอังกฤษ สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษเบื้องต้นได้ และมีพื้นฐานด้านภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมสอบก่อนสำเร็จการศึกษาได้ ได้รับการเสริมทักษะในการใช้ชีวิตเพิ่มเติมนอกจากการเรียนการสอน 3. กิจกรรมเตรียมฝึกและปฏิบัติงานสาธารณสุขชุมชน ทำให้นักศึกษามีทักษะเบื้องต้นในงานสาธารณสุขก่อนลงฝึกปฏิบัติงานจริง เช่น การตรวจคัดกรองผู้ป่วย ระเบียบวิธีวิจัยในงานสาธารณสุข การลงพื้นที่ให้ความรู้ทางวิชาการเบื้องต้นด้านสุขภาพได้ เป็นต้น
4800 คอล.ศูนย์เสริมสร้างอุตสาหกรรมชีวภาพฯ	16,100,000	14,700,152.13	91.31	
เงินอุดหนุนการผลิตชีววัตถุ Interferon alpha 2-a เพื่อการวิจัยในมนุษย์ตามมาตรฐานหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตยาหรือ Good Manufacturing Practice (GMP)	16,100,000	14,700,152.13	91.31	<p><u>การผลิตสาร Interferon alpha-2b</u></p> <p>ไม่สามารถผลิตสาร Interferon alpha-2b ขนาดกึ่งอุตสาหกรรม ใน clean room ได้ เนื่องจากได้มีการเปลี่ยนแปลงแผนการดำเนินงาน โดยทำการวิจัยและพัฒนาการผลิตแอนติบอดีสายเดี่ยวของมนุษย์ (HuScFv) จับจำเพาะต่อโปรตีน M2 ของไวรัสไข้หวัดใหญ่ เพื่อขอรับรองมาตรฐานการผลิต PIC/S GMP แทนการผลิต recombinant human interferon alfa-2b</p>
				<p><u>สร้างและผลิตโปรตีน Interferon gamma</u></p> <p>- สามารถสร้าง และผลิต โปรตีน Interferon gamma ในถังปฏิกรณ์ชีวภาพขนาดเล็ก ในห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ได้ปริมาณ ประมาณ 5-7 g/L ซึ่งเป็นปริมาณที่ยอมรับในระดับกึ่งอุตสาหกรรม เป็นไปตามเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ โดยมีเซลล์แบคทีเรีย และวิธีการผลิตโปรตีน Interferon gamma ในถังปฏิกรณ์ชีวภาพขนาดเล็ก ในห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ได้ปริมาณสูงถึง 13-22 g/L โดยการวิเคราะห์ด้วยเทคนิค reducing SDS-PAGE จากการเลี้ยงแบบ fed-batch จำนวน 3 batch ซึ่งเป็นปริมาณที่สูงยอมรับในระดับกึ่งอุตสาหกรรม เกินกว่าเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้</p> <p>- โปรตีนที่ผลิตได้มีความจับจำเพาะและ activity ใกล้เคียงกับ สารโปรตีน interferon gamma ที่มีขายในห้องตลาด (reagent grade) และได้วิธีการผลิตที่สามารถขยายขนาดได้ โปรตีนที่ผ่านการคืนสภาพและทำบริสุทธิ์ มีผลผลิตสูงกว่ากระบวนการเดิม 80 เท่า โดยประมาณ ขณะนี้อยู่ระหว่างรอผลการตรวจสอบจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หากพบว่าไม่ถูกต้องทางชีวภาพตามที่คาดหมายไว้ อาจนำผลการวิจัยที่ได้ไปจดทะเบียนสิทธิบัตรต่อไป</p>

ส่วนงาน / โครงการ	วงเงินงบประมาณ	การใช้จ่ายงบประมาณ	ร้อยละการเบิกจ่าย	ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม
				<p><u>ปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติการผลิตยาและระบบสนับสนุนการผลิตยา</u></p> <p>โครงการฯ มีแบบแปลนอาคารที่ได้รับอนุมัติจาก อย.เรียบร้อยแล้ว ซึ่งเป็นแบบที่เป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐาน GMP สามารถดำเนินการปรับปรุงแก้ไขพื้นที่ภายในอาคารได้ตามแบบ ที่ประชุมคณะกรรมการอำนาจการฯ ครั้งที่ 2/2562 มีมติให้ดำเนินการปรับปรุงพื้นที่หน่วยบรรจุยาต่อไป ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการรวบรวมข้อมูลค่าใช้จ่ายทั้งหมดเพื่อเสนอของบประมาณปรับปรุง และ อยู่ระหว่างเตรียมการผลิตยาสำหรับในขนาดทดลองเพื่อทดสอบความคงตัว ใช้สำหรับขอรับรองมาตรฐาน PIC/S/GMP</p> <p><u>บริการตรวจ วิเคราะห์เอกลักษณ์ และโครงสร้าง โปรตีน ตามเกณฑ์ ICH Guideline Q6B</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เตรียมบุคลากร พื้นที่ และเอกสารวิธีการตรวจ สำหรับรองรับการให้บริการตรวจวิเคราะห์เอกลักษณ์ และโครงสร้างโปรตีนด้วยเครื่อง LC-MS (Q-TOF) ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ - เครื่อง LC-MS (Q-TOF) สามารถทำสถานะได้ตามที่กำหนดและมีความเสถียร มีประสิทธิภาพในการทำงานของระบบแบบต่อเนื่อง ผลการวิเคราะห์ที่ได้มีความสอดคล้องและถูกต้องเมื่อเปรียบเทียบกับตัวอย่างเดียวกันที่เคยส่งไปตรวจวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการอื่นที่มีความน่าเชื่อถือ
				<p><u>บริการตรวจ วิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ใช้ในการผลิตยา และอาหาร ภายได้มาตรฐาน ISO 17025</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรสามารถดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ใช้ในการผลิตยาและอาหาร ตามข้อกำหนดและวิธีทดสอบมาตรฐาน ได้ตามเป้าหมายที่กำหนด - คาดว่าจะสามารถยื่นเอกสารงานการให้บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ใช้ในการผลิตยาและสารอาหารตามข้อกำหนดมาตรฐาน ISO 17025 ได้ภายหลังจากดำเนินการทบทวนแก้ไขรายการ และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการอำนาจการฯ <p><u>ผลิตแอนติบอดีสายเดี่ยวของมนุษย์ (HuscFv) จับจำเพาะต่อโปรตีน M2 ของไวรัสไข้หวัดใหญ่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สามารถจัดหาระบบเก็บรักษาเซลล์ recombinant E. coli ที่ได้รับการยืนยันความถูกต้องของลำดับดีเอ็นเอ พร้อมทั้งพัฒนาวิธีการตรวจสอบความคงตัวของแสดงออกของเซลล์และคุณสมบัติอื่นๆ อย่างอิงตาม ICH guideline - ได้เซลล์ที่สามารถผลิตโปรตีนแอนติบอดีสายเดี่ยว HuscFv จับจำเพาะกับโปรตีน M2 ของไวรัสไข้หวัดใหญ่ ที่อยู่ในรูปแบบ soluble, periplasm localized เพื่อนำไปศึกษา physicochemical property ของโปรตีนดังกล่าว เพื่อใช้ในการวิจัยพัฒนากระบวนการผลิตยาชีววัตถุอ้างอิงตามมาตรฐาน PIC/S GMP ต่อไป - ได้ตัวอย่างโปรตีนแอนติบอดีสายเดี่ยวของมนุษย์ (HuscFv) จับจำเพาะกับโปรตีน M2 ของไวรัสไข้หวัดใหญ่ ในรูปแบบ periplasmic form และ soluble form ที่มีคุณภาพดีขึ้น ปริมาณมากขึ้นเพียงพอสำหรับการศึกษาโครงสร้างและคุณสมบัติทาง physicochemical property ของโปรตีนเพื่อประเมิน Critical Quality Attribute (CQA) และใช้เป็น positive control ในการทดสอบ bioactivity การยับยั้งการเพิ่มจำนวนของไวรัสไข้หวัดใหญ่ในเซลล์ที่เทียบกับโปรตีนที่ผลิตในรูปแบบ inclusion body เพื่อประเมินความเหมาะสม ความคุ้มค่าในการผลิตในเบื้องต้น โดยอ้างอิงจากการผลิตใน lab scaleและมาตรฐาน PIC/S GMP ในการผลิตยาชีววัตถุต่อไป