



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2562 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนำ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดทำการปรับแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔) และได้กำหนดให้มีการติดตามและประเมินผลแผนพัฒนาการศึกษาเพื่อปรับปรุงและพัฒนาในทุกปี จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๒ ขึ้น เพื่อใช้ติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ เป้าหมาย และตัวชี้วัด ที่กำหนดไว้ในแผนของมหาวิทยาลัย

แผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๒ นี้ ได้ระบุถึงวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ เป้าหมาย และตัวชี้วัด ของมหาวิทยาลัย ตลอดจนโครงการที่จะดำเนินการในปี ๒๕๖๒ ที่มีความสอดคล้องกับแผนของมหาวิทยาลัย เพื่อให้สามารถขับเคลื่อนตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยไปสู่เป้าหมายและบรรลุซึ่งวิสัยทัศน์ของแผนได้อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนามหาวิทยาลัยโดยรวม

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ส่วนที่ ๑

บทนำ

การจัดทำแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดทำขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับเป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์ของแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔) เพื่อถ่ายทอดไปสู่ส่วนงานและการนำไปปฏิบัติผ่านการจัดทำตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงาน ตลอดจนการจัดสรรทรัพยากรอย่างเพียงพอเพื่อให้บรรลุเป้าหมายของมหาวิทยาลัย โดยมีวิสัยทัศน์ พันธกิจ ปณิธาน และค่านิยม ดังนี้

วิสัยทัศน์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำ รับผิดชอบต่อสังคม และสร้างการพัฒนาสู่ความเป็นเลิศที่ยั่งยืน

พันธกิจ

- ๑) ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง
- ๒) ทำการวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการและเกิดประโยชน์แก่สังคมเป็นส่วนรวม
- ๓) บริการทางวิชาการแก่สังคม
- ๔) ทำนุบำรุงและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ปณิธาน

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกในส่วนภูมิภาคจัดตั้งขึ้นตามนโยบายของรัฐ และเจตนารมณ์ของประชาชนในภาคเหนือให้เป็นศูนย์กลางทางวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง เพื่ออำนวยการประโยชน์แก่ท้องถิ่นและประเทศชาติโดยส่วนรวม

มหาวิทยาลัยแห่งนี้แหล่งสะสม ค้นคว้า วิจัย และถ่ายทอดความรู้ ตามหลักแห่งเสรีภาพทางวิชาการ โดยยึดมั่นในสัจธรรมและคุณธรรม เพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ การประยุกต์ เผยแพร่ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

บัณฑิตแห่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พึงฝึกฝนในการฝึกฝนตน เป็นผู้รู้จริง คิดเป็น ปฏิบัติได้ สามารถครองตน ครองคน ครองงาน ด้วยมโนธรรมและจิตสำนึกต่อสังคม

ค่านิยม

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เสริมสร้างค่านิยมและวัฒนธรรมองค์กร E-CMU สนับสนุนยุทธศาสตร์ขับเคลื่อนทางจริยธรรม ประกอบด้วย ๑๐ หัวข้อ ที่บุคลากรและนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ยึดถือปฏิบัติ ภายใต้อุดมการณ์มุ่งมั่นสู่ความเป็นเลิศ เชิดชูรับใช้สังคม นิยมในหลักธรรม และรวมพลังเป็นหนึ่งเดียว ดังนี้

- E หมายถึง การมุ่งมั่นสู่ความเป็นเลิศ (Excellence) ได้แก่ ความเป็นเลิศทางด้านคุณภาพงาน ประสิทธิภาพของงานที่เป็นเลิศ ความเป็นเลิศในด้านความคล่องตัว และการเรียนรู้เพื่อพัฒนางาน ให้มีความเป็นเลิศ
- C หมายถึง การเชิดชูรับใช้สังคม (Community Engagement) การทำงานที่เชื่อมโยงกับสังคม ชุมชน การทำงานที่มีความผูกพันและมีความรับผิดชอบต่อมหาวิทยาลัยและท้องถิ่น ชุมชนรอบมหาวิทยาลัย

- M หมายถึง การยึดหลักธรรม (Morality) การท างานที่ยึดหลักธรรมาภิบาล มีคุณธรรม มีจิตอาสา จิตสาธารณะ และมีจิตบริการในการให้บริการ
- U หมายถึง รวมพลังเป็นหนึ่งเดียว (Unity) การท างานที่ร่วมแรงร่วมใจเพื่อความสำเร็จของงาน มีการท างานที่เป็นทีม

โดยเพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยด้านการเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำรับผิดชอบต่อสังคม และสร้างการพัฒนาสู่ความเป็นเลิศที่ยั่งยืน มหาวิทยาลัยจึงได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเป็น ๘ ยุทธศาสตร์ ประกอบด้วย ๓ ยุทธศาสตร์เชิงรุก ๓ ยุทธศาสตร์ตามพันธกิจ และ ๒ ยุทธศาสตร์สนับสนุน ดังนี้

- ยุทธศาสตร์ที่ ๑ เชิงรุก : นวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน
- ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เชิงรุก : นวัตกรรมด้านอาหารและสุขภาพ และการดูแลผู้สูงอายุ
- ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เชิงรุก : ล้ำนาสร้างสรรค์
- ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ตามพันธกิจ : ผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม คุณภาพและมีทักษะการเป็นพลเมืองโลก
- ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ตามพันธกิจ : วิจัยเพื่อความเป็นเลิศและนวัตกรรม
- ยุทธศาสตร์ที่ ๖ ตามพันธกิจ : บริการวิชาการที่เกิดประโยชน์แก่สังคม
- ยุทธศาสตร์ที่ ๗ : แสวงหารายได้เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ที่ ๘ : บริหารจัดการเชิงบูรณาการ

ส่วนที่ ๒
แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ตามแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ ๑๒ ในการเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำ รับผิดชอบต่อสังคม และสร้างการพัฒนาสู่ความเป็นเลิศที่ยั่งยืน มหาวิทยาลัยได้จัดสรรทรัพยากรต่างๆ เพื่อให้การขับเคลื่อนไปสู่เป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และตัวชี้วัดหลักของแผน เชื่อมโยงกับแผนงาน – โครงการตามคำรับรองการปฏิบัติงานของส่วนงาน (PA) เป็นแผนงานโครงการประจำปี ๒๕๖๒ สรุปบริบทที่เป็นสาระสำคัญประกอบด้วย

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ เจริญ: นวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : เป็นผู้นำในการสร้าง จัดการ สร้างเสริมสมรรถนะ และแบ่งปันด้านองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมสีเขียวที่ยั่งยืน

กลยุทธ์:

๑. สร้างและพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน
๒. นำองค์ความรู้และนวัตกรรมในด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงานไปใช้ประโยชน์ในเชิงประจักษ์
๓. พัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นเมืองอัจฉริยะ ส่งเสริมพลังงานสะอาดและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ๕ ปี	เป้าหมาย ปี ๒๕๖๒
๑. คุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากนวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน (ล้านบาท)	๒,๔๘๖	๕๘๖
๒. รายได้ที่เพิ่มขึ้นหรือค่าใช้จ่ายที่ลดลงของมหาวิทยาลัยจากนวัตกรรมและการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน (ล้านบาท)	๘๐๐	๑๙๕
๓. จำนวนธุรกิจเกิดใหม่ (Spin off / Start up) (ธุรกิจ)	๑๗	๒
๔. จำนวนนวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน(ผลงาน/ชิ้นงาน)	๒๕	๖
๕. ความเป็นผู้นำด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงานเมื่อเทียบกับสถาบันการศึกษาภายในประเทศ (อันดับ)	๑	๕
๖. สัดส่วนของการใช้พลังงานทดแทนต่อการใช้ปริมาณพลังงานรวม เมื่อเทียบกับปี ๒๕๕๙ (ร้อยละ)	๑๐% / ๖.๓MW	๑.๙๘%/ ๑.๒๕MW
๗. ร้อยละของคาร์บอนฟุตพริ้นท์เมื่อเทียบกับปี ๒๕๕๙ (ร้อยละ)	๑๐% / ๑๓,๐๐๐ tCO ₂ /y	๑.๔๘%/ ๑,๙๒๖ tCO ₂ /y

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะเกษตรศาสตร์	๑	การวิเคราะห์ศักยภาพของพื้นที่และชุมชนระดับลุ่มน้ำย่อย สำหรับการกำหนดเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินตามบริบทของสังคม-เกษตรนิเวศน์ จังหวัดน่าน	๕,๙๐๓,๘๙๐
	๒	การจัดการลุ่มน้ำอย่างมีส่วนร่วมสะเมิง	๕,๕๖๘,๓๕๓
	๓	การศึกษาดผลกระทบต่อระบบนิเวศจากปริมาณแสงที่กระเจิงขึ้นสู่ท้องฟ้า (ภายใต้โครงการลดผลกระทบจากผลภาวะทางแสงที่อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์)	๓,๘๔๙,๖๕๓
	๔	โครงการฟื้นฟูระบบนิเวศป่าไม้บนที่สูงโดยใช้พรรณไม้ท้องถิ่น	๓,๒๙๔,๔๓๔
	๕	การศึกษาแนวทางการลดการใช้ไฟฟ้าในแปลงปลูกพืชในโรงเรือน (ภายใต้โครงการลดผลกระทบจากผลภาวะทางแสงที่อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์)	๑,๔๔๕,๘๑๑
	๖	การพัฒนาชีวภัณฑ์เพื่อควบคุมโรคหลังการเก็บเกี่ยวของลำไย	๑,๒๐๐,๐๐๐
	๗	การใช้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะเพื่อการจัดการระบบการปลูก มะม่วงน้ำดอกไม้คุณภาพเพื่อการส่งออก	๑,๑๙๓,๗๐๐
	๘	โครงการศึกษาผลกระทบของสภาพภูมิอากาศที่มีต่อผลผลิตของไม้ผลบนพื้นที่สูง (๒๕๖๒)	๑,๐๐๐,๐๐๐
	๙	โครงการศึกษาผลกระทบของสภาพภูมิอากาศที่มีต่อผลผลิตของไม้ผลบนพื้นที่สูง	๑,๐๐๐,๐๐๐
	๑๐	โครงการพัฒนาระบบก๊าซชีวภาพเพื่อใช้เป็นพลังงานในการผลิตกระแสไฟฟ้าและบิ๊มน้ำมัน	๙๕๐,๐๐๐
	๑๑	โครงการวิจัยเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการให้น้ำและปุ๋ยแก้มูลสำคัญบนพื้นที่สูง ปีที่ ๒	๘๕๐,๐๐๐
	๑๒	โครงการพัฒนาระบบก๊าซชีวภาพเพื่อเป็นพลังงานทดแทนสำหรับการผลิตกระแสไฟฟ้าและการบิ๊มน้ำมันบนพื้นที่สูง	๘๐๐,๐๐๐
	๑๓	การวิจัยเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการให้น้ำและปุ๋ยแก้มูลสำคัญบนพื้นที่สูง	๘๐๐,๐๐๐
	๑๔	โครงการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ สวนป่าพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี	๗๙๒,๙๒๐
	๑๕	ศักยภาพการกักเก็บน้ำของป่าเต็งรังในศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจาก พระราชดำริ จังหวัดเชียงใหม่	๖๕๐,๘๐๐
	๑๖	การศึกษาและคัดเลือกสารดึงดูดเพลี้ยไฟของเบญจมาศ (ภายใต้ชุดโครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชีวภาพเกษตรจากความหลากหลายทางชีวภาพบนพื้นที่สูง)	๖๕๐,๐๐๐
	๑๗	การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สารดึงดูดเพื่อกำจัดผีเสื้อหนอนกระทู้ผักบนพื้นที่สูง (ภายใต้ชุดโครงการวิจัย การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชีวภาพเกษตรจากความหลากหลายทางชีวภาพบนพื้นที่สูง)	๕๕๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะเกษตรศาสตร์	๑๘	การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สารดึงดูดเพื่อกำจัดผีเสื้อหนอนเจาะผลไม้บนพื้นที่สูง (ชุดโครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชีวภาพเกษตรจากความหลากหลายทางชีวภาพบนพื้นที่สูง)	๕๕๐,๐๐๐
	๑๙	การพัฒนาสารชีวภาพควบคุมแมลงวันทอง (Bactrocera dorsalis Hendel) จากน้ำมันหอมระเหยของพืชสกุลกะเพรา-โหระพา บางชนิด	๕๐๒,๐๐๐
	๒๐	การวิจัยด้านการผลิตและการตลาดพืชเมืองหนาวบางชนิดภายใต้ระบบการผลิตในโรงเรือนที่ใช้ความเย็นเหลือทิ้งจากการแปรสภาพของ LNG ปีที่ ๒	๔๘๙,๙๔๐
	๒๑	การวิจัยและพัฒนาชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดโรคราสีเทา (Botrytis) ของกุหลาบ (ภายใต้ชุดโครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชีวภาพเกษตรจากความหลากหลายทางชีวภาพบนพื้นที่สูง)	๔๕๐,๐๐๐
	๒๒	การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดโรคราสนิมขาวของเบญจมาศ (ภายใต้ชุดโครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชีวภาพเกษตรจากความหลากหลายทางชีวภาพบนพื้นที่สูง)	๔๕๐,๐๐๐
	๒๓	การเปลี่ยนแปลงตามสถานที่และฤดูกาลสังคมชีวิตของมอดเอ็มโบรเซีย ต่อไม้ป่าที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ (ประตูป่า Pterocarpus macrocarpus Kurz)	๔๕๐,๐๐๐
	๒๔	International Joint Laboratory LUSES๒ (impact of Land Use change on Soil Ecosystem Service)	๓๕๔,๕๔๔
	๒๕	โครงการชลประทานและการบริหารน้ำที่เหมาะสมกับประเทศไทย และส่งผลกระทบต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP: Gross Domestic Product)	๓๕๒,๐๐๐
	๒๖	ความหลากหลายของเชื้อราสนิมและเชื้อราแป้งสาเหตุโรคของพืชป่าไม้ในกลุ่มป่าดงพญาเย็น-เขาใหญ่	๓๔๑,๒๐๐
	๒๗	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ชีวภัณฑ์เชื้อแอคติโนมัยซีสเอนโดไฟต์เพื่อควบคุมโรคใบไหม้และผลเน่าของเสาวรสในจังหวัดพะเยา	๒๘๕,๐๐๐
	๒๘	Non-tillage promotion for sustainable corn production on participatory smog solution area	๒๐๐,๐๐๐
	๒๙	การจัดการและใช้ประโยชน์จากไฟโดยชุมชนเพื่อมีส่วนร่วมลดปัญหามอกควัน (ภายใต้โครงการลดปัญหามอกควันและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ)	๑๕๐,๐๐๐
	๓๐	การวางผังภูมิทัศน์สำหรับศูนย์วิจัย สาธิต และอบรมทางการเกษตรแม่เหียะ: การวิจัยผ่านการออกแบบ	๘๓,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะนิติศาสตร์	๑	โครงการพัฒนารูปแบบการสร้างเครือข่ายเฝ้าระวังไฟฟ้า ลดหมอกควันภาคเหนือ	๒,๐๐๐,๐๐๐
	๒	เหตุรำคาญจากแสงประดิษฐ์และกฎหมาย	๓๔๐,๕๐๐
	๓	สภาพปัญหาและสู่ทางสนับสนุนสิทธิในการรวมกลุ่มบนโลกไซเบอร์เพื่อแสดงออกในประเด็นฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๐๐,๐๐๐
คณะมนุษยศาสตร์	๑	แนวทางการจัดการทรัพยากรชุมชนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวบ้านแม่สุ่นน้อย ตำบลแม่สุ่น อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่	๑๔๙,๕๕๐
	๒	การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมข้ามพรมแดนเชื่อมโยงชุมชนเมืองยอง รัฐฉาน สหภาพเมียนมาร์ และอำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย ประเทศไทย	๖๙,๘๕๐
คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	๑	โครงการการวิเคราะห์เครือข่ายการเผชิญหน้าของปัญหาหมอกควัน: บทเรียนจากอดีตเพื่อทางออกในอนาคต	๘๘๘,๐๐๐
	๒	ความมั่นคงด้านพลังงานในการเมืองโลก: ปทัสถานที่เปลี่ยนแปลงและนัยทางนโยบายต่อประเทศไทยและอาเซียน	๖๐๐,๐๐๐
คณะวิจิตรศิลป์	๑	ภูมิทัศน์วัฒนธรรมริมฝั่งแม่น้ำปิง: จากเชียงดาวสู่ดอยเต่า	๙๐,๐๐๐
คณะวิทยาศาสตร์	๑	แบบจำลองบรรยากาศในเขตภาคเหนือตอนบนที่ใช้ทฤษฎีควบคุม วิธีทางตัวเลขที่มีประสิทธิภาพและเทคนิคการหาค่าที่เหมาะสมที่สุดขนาดใหญ่	๑๓,๕๐๐,๐๐๐
	๒	การวิจัยและพัฒนาพลังงานหมุนเวียนเพื่อพลังงานที่มั่นคง แน่นนอน และราคาถูก	๘,๗๓๒,๐๐๐
	๓	การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศและสถานการณ์หมอกควันในภาคเหนือตอนบนของประเทศไทยเพื่อการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม	๗,๐๐๐,๐๐๐
	๔	การพัฒนาวัสดุแอโนดความหนาแน่นพลังงานสูงจากวัสดุดิบภายในประเทศเพื่อใช้ในแบตเตอรี่ชนิดลิเทียมไอออน	๖,๑๘๙,๘๐๐
	๕	โครงการเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านน้ำบาดาลและเครือข่ายการบริหารจัดการน้ำบาดาลอย่างยั่งยืนเป็นรายแอ่ง : แอ่งเชียงใหม่-ลำพูน	๖,๐๐๐,๐๐๐
	๖	จากเขาหัวโล้นสู่ป่าฟื้นตัว: การเปรียบเทียบรูปแบบการปลูกระดับภูมิทัศน์สำหรับการฟื้นฟูป่าในจังหวัดน่าน	๔,๑๐๙,๐๐๐
	๗	การตอบสนองของวัฏจักรน้ำผิวดินและกระบวนการของพืชพรรณต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเหนือคาบสมุทรอินโดจีนและผลย้อนกลับต่อภูมิอากาศระดับภูมิภาค	๓,๙๙๙,๖๐๔
	๘	Decadal climate variation and the near-term climate projection over the Southeast Asia monsoon region งบประมาณ	๓,๖๓๔,๖๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะวิทยาศาสตร์	๙	การติดตามและประเมินภาวะหมอกควันเพื่อการบริหารจัดการ	๓,๒๙๓,๐๐๐
	๑๐	โครงการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง และการจัดทำแผนการจัดการ ความหลากหลายทางชีวภาพ บริเวณเหมืองหินปูน บริษัทปูนซิเมนต์ (ลำปาง) จำกัด	๓,๑๐๐,๐๐๐
	๑๑	เซลล์แสงอาทิตย์ชนิดสารผสมอินทรีย์-อนินทรีย์: การออกแบบสารกึ่งตัวนำการผลิตเซลล์ขนาดใหญ่และการศึกษาอายุการใช้งาน	๒,๙๑๖,๐๐๐
	๑๒	การเตรียมแก้วสีสำหรับบำบัดน้ำเสีย	๑,๘๙๘,๐๐๐
	๑๓	การตรวจติดตามและการวิเคราะห์หึ่งค์ประกอบและความเป็นพิษของฝุ่นในอากาศในภาคเหนือของประเทศไทยเพื่อการประเมิน และจัดการคุณภาพอากาศ	๑,๘๕๕,๒๘๐
	๑๔	กระบวนการทางด้านชีวธรณีเคมีและความสัมพันธ์ของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการใช้ประโยชน์ที่ดินต่อคุณภาพและ ปริมาณของน้ำในลุ่มน้ำมูล ประเทศไทย (ปีที่ ๒)	๑,๘๑๖,๐๐๐
	๑๕	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ (พื้นที่ภาคเหนือ)	๑,๕๗๐,๐๐๐
	๑๖	การศึกษาความหลากหลายของทรัพยากรด้วยเทคนิคอนุชีวโมเลกุล เพื่อการใช้ประโยชน์และการอนุรักษ์ในภาคเหนือของประเทศไทย	๑,๔๘๕,๐๐๐
	๑๗	การพัฒนาเซลล์ต้นแบบของเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดเพอรอฟสไกต์ที่ใช้ซิงก์ออกไซด์	๑,๔๓๐,๐๐๐
	๑๘	การสำรวจตามแนวเส้นละติจูด เพื่อตรวจวัดรังสีคอสมิกตามแนวเส้นทางเดินเรือตัดน้ำแข็งจากเมืองเซี่ยงไฮ้ สาธารณรัฐประชาชน จีน ไปยังสถานี Zhongshan ทวีปแอนตาร์กติกา	๑,๔๐๐,๐๐๐
	๑๙	การสังเคราะห์และหาอัตลักษณ์ของภูมิภาคผสมฟิล์มบางระหว่างไทเทเนียมไดออกไซด์บีและพหุสัญญาณอื่นๆ ขอไทเทเนีย โดยการ ประยุกต์เทคนิคการตกสะสมของไอเคมีที่ความดันต่ำ ร่วมกับการเตรียมสารประกอบโลหะแอลคาไลฟิล์มบาง ลงบนพื้นผิวของตัว รองรับ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ	๘๘๑,๓๐๐
	๒๐	การพัฒนาสารตั้งต้นโดยใช้เลเซอร์เพื่อเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดเพอรอฟสไกต์ที่มีความไวน้อยต่อความชื้น	๗๖๗,๐๐๐
	๒๑	โครงการที่ปรึกษาการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการหอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบพระชนมพรรษา	๗๐๐,๐๐๐
	๒๒	โครงการที่ปรึกษาการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบพระชนมพรรษา	๗๐๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะวิทยาศาสตร์	๒๓	Monitoring of nitrogen isotopes in precipitation and atmospheric pollutant deposition in Northern Thailand	๗๐๐,๐๐๐
	๒๔	การพัฒนาประสิทธิภาพและเสถียรภาพของเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดเพอรอฟสไกต์ที่ใช้ซิงก์ออกไซด์เป็นฐานด้วยกระบวนการสารเชิงซ้อน	๖๐๐,๐๐๐
	๒๕	ศักยภาพที่จะเป็นตัวดูดกลืนแสงตลอดตะกั่วสำหรับเซลล์สุริยะชนิดเพอรอฟสไกต์ของ Cs-B-X๓, B=Mg, Sn, Ti และ X=Cl, Br, I : การทำนายจากการคำนวณแบบเพริสปรินซิเปิล	๖๐๐,๐๐๐
	๒๖	การพัฒนาเครื่องวัดปริมาณฝุ่นและคุณภาพอากาศ	๖๐๐,๐๐๐
	๒๗	กระบวนการผลิตสารพอลิเมอร์ของไบโอฟิล์มเพื่อตอบสนองต่อความเครียดที่เกิดจากอนุภาคซิลเวอร์นาโน	๖๐๐,๐๐๐
	๒๘	The influence of biomass burning towards high concentration of PM๒.๕ in selected areas in Southeast Asia	๕๑๐,๐๐๐
	๒๙	พัฒนาประสิทธิภาพแคโทดสำหรับลิเทียมแบตเตอรี่สำหรับภาคอุตสาหกรรม	๕๐๒,๐๐๐
	๓๐	การพัฒนาเครื่องวัดคุณภาพอากาศและเครือข่ายการตรวจสอบติดตามคุณภาพอากาศ	๕๐๐,๐๐๐
	๓๑	การพัฒนาเทคโนโลยีสำหรับผลิตเซลล์แสงอาทิตย์และไดโอดชนิดรอยต่อพีเอ็น	๔๕๐,๐๐๐
	๓๒	การประเมินศักยภาพของระบบเกษตรที่เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อเพิ่มความมั่นคงทางอาหารและความสามารถในการรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของเกษตรกรกึ่งยังชีพในภาคเหนือของประเทศไทย โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนและกลุ่มชาติพันธุ์	๔๑๔,๓๐๐
	๓๓	การศึกษารณีวิทยาและสภาพแวดล้อมบรรพกาลของแหล่งซากดึกดำบรรพ์ดอยโตน ตำบลแม่กาษา อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก	๓๐๖,๑๖๐
	๓๔	นวัตกรรมการพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาสำหรับกระบวนการเพิ่มคุณภาพถ่านหินชั้นสูง	๒๕๐,๐๐๐
	๓๕	โครงการผลิตผลงานทางวิชาการ ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ ศูนย์ความเป็นเลิศทางวัสดุศาสตร์ฯ	๒๔๐,๐๐๐
	๓๖	การติดตั้งไฟฟ้าเพื่อการลดหมอกควันโดยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการบนฐานชุมชนลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน	๒๑๔,๒๐๐
	๓๗	ระดับพลังงานเวเลนซ์และระดับพลังงานนำไฟฟ้าของสาร MAPb(IxCl๑-x)๓ : การศึกษาด้วยวิธีโฟโตอิมิชชัน	๒๐๐,๐๐๐
	๓๘	ชนิดหินแกรนิต และการแปรเปลี่ยน จากตัวอย่างหลุมเจาะและหินโผล่ บริเวณการสร้างอุโมงค์ผันน้ำ โครงการแม่แตง-แม่จัต อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	๑๗๐,๐๐๐
	๓๙	โครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวัสดุศาสตร์และเทคโนโลยีวัสดุ	๑๕๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะวิทยาศาสตร์	๔๐	Development of Coordination Polymers for Use as Solid Electrolytes in Alkaline Batteries	๑๔๒,๓๗๕
	๔๑	การดักแมลงชีวภาพจากวัสดุธรรมชาติ	๑๐๐,๐๐๐
	๔๒	โครงการเพิ่มมูลค่ากากอุตสาหกรรมด้วยการแปรรูปเป็นสั้กะสืออกไซด์คุณภาพสูง	๘๐,๐๐๐
	๔๓	ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณสารมลพิษทางอากาศและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM๒.๕) บริเวณภาคเหนือ ประเทศไทย	๕๐,๐๐๐
	๔๔	Gaussian Process Regression to Predict Carbon Storage in Freshwater Ecosystem at SraKaew Lake in Nakhon Pathom Province	๕๐,๐๐๐
	๔๕	การปรับปรุงคุณภาพของดินเสื่อมสภาพด้วยการใช้ยางธรรมชาติ	๕๐,๐๐๐
	๔๖	การจำลองปริมาณน้ำฝนในประเทศไทยด้วยแบบจำลอง NHRCM	๕๐,๐๐๐
	๔๗	อิทธิพลของสภาพอากาศและภูมิประเทศมีผลต่อการกระจายตัวของฝุ่นละอองในจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดสระบุรี	๕๐,๐๐๐
	๔๘	การวิเคราะห์ภัยแล้งในภาคเหนือของประเทศไทย	๓๐,๐๐๐
	๔๙	กลไกการปลูกแบบไฮโดรเทอร์มอลของแท่งนาโนไทเทเนียมไดออกไซด์เพื่อต่อยอดสู่การใช้งานในเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดเพอร์รอฟสไกต์	๓๐,๐๐๐
	๕๐	ศักยภาพของเอนไซม์เพอร์ออกซิจีเนสที่ไม่เจาะจงจาก Coprinus radian และ Coprinus verticillatus ในการย่อยสลายยาฆ่าแมลง ออร์แกโนฟอสเฟตที่ตกค้างในพื้นที่ทางการเกษตร	๓๐,๐๐๐
	๕๑	การออกแบบและสร้างเครื่องบดย่อยหลอดฟลูออเรสเซนต์แบบตรง	๒๕,๐๐๐
	๕๒	การพัฒนาประสิทธิภาพเตาอบไฟฟ้าเพื่อการลดการใช้พลังงานไฟฟ้า	๑๐,๐๐๐
คณะวิศวกรรมศาสตร์	๑	การขยายผลการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไอน้ำของหม้อน้ำด้วยระบบควบคุมอัตโนมัติ	๓๐,๓๖๒,๐๐๐
	๒	จัดทำแผนแม่บทพัฒนาโครงข่ายทางหลวงชนบทสนับสนุนระบบการขนส่งทางราง	๑๘,๕๐๐,๐๐๐
	๓	Energy data verification of selected DF&Bs	๑๕,๒๐๐,๐๐๐
	๔	การศึกษาศักยภาพอนุรักษ์พลังงานพื้นที่ภาคเหนือและพัฒนาระบบฐานข้อมูลศักยภาพอนุรักษ์พลังงาน ระยะที่ ๒	๑๐,๖๖๗,๒๐๐
	๕	การพัฒนาต้นแบบระบบการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอุตสาหกรรมยางพาราแห่งด้วยการนำความร้อนส่วนทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์	๑๐,๖๔๗,๕๐๐
	๖	พัฒนามาตรฐานผู้ตรวจสอบความปลอดภัยงานทางระดับกลาง (Auditor)	๙,๙๙๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะวิศวกรรมศาสตร์	๗	การบริหารจัดการพื้นที่จ่อรถยนต์สำหรับเมืองอัจฉริยะ	๙,๙๖๑,๘๐๐
	๘	Enhancing renewable energy planning and implementation on national and subnational level through capacity building measures and tool development	๘,๘๐๐,๐๐๐
	๙	การพัฒนาอุตสาหกรรมคาร์บอนเพื่อสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก	๖,๒๕๙,๐๐๐
	๑๐	การศึกษาแบบจำลองการกระจายตัวของคุณภาพอากาศในบ่อเหมืองแม่เมาะระดับลึก	๖,๑๑๖,๙๘๕
	๑๑	การพัฒนาศูนย์กลางด้านพลังงานตามกฎหมาย (คำว่าจ้างที่ปรึกษาพัฒนาศูนย์กลางเพื่อยกระดับความสามารถและสร้างเครือข่ายผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน)	๖,๑๐๘,๐๐๐
	๑๒	การจัดทำยุทธศาสตร์ด้านพลังงานระดับจังหวัดเพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนาภาค	๖,๐๐๐,๐๐๐
	๑๓	กลไกการพังทลายแบบไถพลิกในผนังโลว์วอลล์โดยใช้สมบัติเชิงกลของหินมวลในเหมืองแม่เมาะ	๔,๙๘๕,๒๕๑
	๑๔	การรักษาเสถียรภาพให้กับลาดดินภายในเหมืองแม่เมาะโดยใช้ Shotcrete ที่พัฒนาส่วนผสมโดยใช้วัสดุเหลือใช้จากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	๔,๖๔๖,๘๙๒
	๑๕	พัฒนาระบบสารสนเทศการติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ เพื่อการเตือนภัยน้ำท่วมในพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม จังหวัดพะเยา	๔,๐๐๐,๐๐๐
	๑๖	การพัฒนาศูนย์กลางด้านการอนุรักษ์พลังงานตามกฎหมาย (คำว่าจ้างที่ปรึกษาพัฒนาศูนย์กลางเพื่อเป็นผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส ด้านปฏิบัติ)	๓,๘๗๙,๐๐๐
	๑๗	การพัฒนาระบบพิกัดทางราบและทางตั้ง เพื่อสนับสนุนการทำเหมืองเปิดถ่านหินลิกไนต์แม่เมาะ	๓,๑๔๕,๔๕๗
	๑๘	การพัฒนาศูนย์กลางด้านพลังงานตามกฎหมาย (คำว่าจ้างที่ปรึกษาพัฒนาศูนย์กลางเพื่อเป็นผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส ด้านทฤษฎี)	๓,๐๓๘,๙๐๐
	๑๙	การพัฒนาระบบสารสนเทศการติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำเพื่อการเตือนภัยน้ำท่วมในพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมในจังหวัดพะเยา (ระยะที่ ๒)	๓,๐๐๐,๐๐๐
	๒๐	Curriculum Development of Master's Degree Program in Industrial Engineering for Thailand Sustainable Smart Industry: ERASMUS + CBHE Project	๓,๐๐๐,๐๐๐
	๒๑	จ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาศูนย์กลางปฏิบัติการด้านพลังงานทดแทน (พลังงานแสงอาทิตย์และแก๊สซิฟิเคชันจากชีวมวล)	๒,๙๗๔,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะวิศวกรรมศาสตร์	๒๒	การพัฒนาบุคลากรด้านพลังงานตามกฎหมาย (คำว่าจ้างที่ปรึกษาพัฒนาบุคลากรเพื่อการจัดการพลังงานสำหรับผู้บริหารโรงงานและอาคารควบคุม)	๒,๗๑๖,๐๕๐
	๒๓	ต้นแบบพลังงานทดแทนจากเซลล์เชื้อเพลิงชนิดพอลิเมอร์อิเล็กโทรไลต์เมมเบรนเพื่อพลังงานสีเขียว (โครงการย่อย ๑ : ปีที่ ๒)	๒,๖๑๗,๐๐๐
	๒๔	Active control methods for multi-dimensional vibration of thin-walled rotor structures	๒,๕๐๐,๐๐๐
	๒๕	การเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องผลิตน้ำร้อนพลังงานแสงอาทิตย์แบบแผ่นเรียบด้วยครีบท่อความร้อนแบบสัน	๒,๔๘๒,๐๐๐
	๒๖	การพัฒนาเครื่องผลิตน้ำร้อนพลังงานแสงอาทิตย์ท่อแก้วสุญญากาศร่วมกับท่อความร้อนแบบสัน	๒,๔๘๒,๐๐๐
	๒๗	การพัฒนาแผงซินเตอร์ที่เหมาะสมสำหรับท่อความร้อนที่ได้รับความร้อนด้านบน	๒,๓๐๒,๐๐๐
	๒๘	ลักษณะเฉพาะทางความร้อนของท่อความร้อนขนาดเล็กที่มีวัสดุพูนซินเตอร์ที่มีสภาวะปกติ	๒,๓๐๒,๐๐๐
	๒๙	การประเมินลักษณะและการเพิ่มคุณภาพของชีวมวลอัดเม็ดด้วยการอบย่าง	๒,๓๐๒,๐๐๐
	๓๐	การหาศักยภาพและสภาวะที่เหมาะสมสำหรับการผลิตก๊าซชีวภาพจากหญ้าพืชพลังงาน	๒,๒๔๘,๘๒๓
	๓๑	ศูนย์ความร่วมมือด้านพลังงานระหว่างประเทศ	๒,๒๐๐,๐๐๐
	๓๒	การพัฒนาต้นแบบพลังงานทดแทนเพื่อใช้ในชุมชนสีเขียว	๒,๐๙๐,๐๐๐
	๓๓	การจัดการด้านพลังงานของโมดูลเซลล์แสงอาทิตย์ร่วมกับแบตเตอรี่สำหรับเครื่องปรับอากาศภายในอาคาร (โครงการย่อย ๒ : ปีที่ ๒)	๒,๐๑๓,๐๐๐
	๓๔	การประเมินข้อมูลความสูญเสียและของเสียอาหารโดยตลอดห่วงโซ่อุปทานของผลิตภัณฑ์ข้าว ระดับชาติ	๑,๙๕๐,๐๐๐
	๓๕	ระบบรายงานผลอัตราการสิ้นเปลืองเชื้อเพลิงแบบเรียลไทม์โดยการวัดจากสัญญาณของหัวฉีดเชื้อเพลิงร่วมกับการเพิ่มความแม่นยำด้วยการพิจารณาลักษณะเฉพาะของเชื้อเพลิงและหัวฉีดเชื้อเพลิง	๑,๘๙๘,๐๐๐
	๓๖	การวิเคราะห์เครือข่ายเพื่อประเมินความเป็นศูนย์กลางทางการบิน ของภาคเหนือ ประเทศไทย	๑,๘๙๘,๐๐๐
	๓๗	การวิเคราะห์ทางเทคนิคและเศรษฐศาสตร์ของระบบดักจับและกักเก็บคาร์บอนหลังจากเผาไหม้สำหรับโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	๑,๘๘๐,๕๘๒
	๓๘	การจัดทำข้อมูลต้นทุนการลดก๊าซเรือนกระจกต่อหน่วยในระดับมาตรการ/นโยบาย (ระยะที่ ๒)	๑,๘๐๐,๐๐๐
	๓๙	Establishing partnerships in Low Carbon and Carbon capture technology to tackle industrial CO๒ emission challenges	๑,๗๗๓,๗๗๖
	๔๐	Catalytic upgrading of bio-oils from biomass pyrolysis	๑,๕๐๐,๐๐๐
	๔๑	การปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำใสและน้ำบริสุทธิ์ โรงไฟฟ้าแม่เมาะหน่วยที่ ๘-๑๓	๑,๔๔๗,๘๒๑

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะวิศวกรรมศาสตร์	๔๒	การศึกษาพฤติกรรมของโครงสร้างคาน-เสาที่รองรับแรงกระทำจากแผ่นดินไหวเพื่อการออกแบบที่เหมาะสม	๑,๒๕๐,๐๐๐
	๔๓	การพัฒนาศักยภาพของหน่วยงานด้านพลังงานในการรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินด้านพลังงาน	๑,๐๐๐,๐๐๐
	๔๔	ต้นแบบการผลิตพลังงานจากพลังงานทดแทนเพื่อชุมชนสีเขียว (แผนวิจัย : ปีที่ ๒)	๘๖๐,๐๐๐
	๔๕	การพัฒนาพื้นที่เกษตรน้ำฝนบนที่สูงอย่างยั่งยืนแบบบูรณาการ	๘๑๗,๐๐๐
	๔๖	การพัฒนาอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนสมรรถนะสูงในการดึงความร้อนทิ้งจากปล่องไอเสีย	๗๙๕,๕๐๐
	๔๗	การเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของนาโนเจนเนอเรเตอร์ชนิดไทรโบอิเล็กทริกโดยใช้วัสดุคอมโพสิตที่มีพีดีเอ็มเอสเป็นฐานและการนำไปประยุกต์ใช้งานในโรงเท้าอัจฉริยะ	๖๐๐,๐๐๐
	๔๘	ผลกระทบของหมอกควันและความเปราะบางของเมือง – ระยะที่ ๒ - การพัฒนาแบบจำลองกายภาพเมืองสำหรับการพยากรณ์มลพิษทางอากาศในชุมชนเมือง (พื้นที่ศึกษาเทศบาลเมืองนครเชียงใหม่)	๖๐๐,๐๐๐
	๔๙	การหาหน่วยมลภาวะที่ยอมให้เกิดได้จากการใช้สารเคมีเกษตรในการเพาะปลูกอ้อยในจังหวัดหนองบัวลำภู	๕๗๐,๐๐๐
	๕๐	การศึกษาเชิงปริมาณเกี่ยวกับสมรรถนะทางความร้อนของท่อความร้อนชนิดสันนวงรอบแบบหมุน	๕๐๒,๐๐๐
	๕๑	การศึกษาการเพิ่มคุณภาพถ่านหินลิกไนต์เบื้องต้นด้วยวิธี Pyrolysis	๒๕๐,๐๐๐
	๕๒	วิจัยและพัฒนาชุมชนสีเขียว (Green community) อย่างยั่งยืนด้วยพลังงานหมุนเวียน กรณีศึกษาอาเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่	๒๕๐,๐๐๐
	๕๓	Target Setting of Energy Performance Certificate (EPC) Scheme	๒๓๓,๖๔๐
	๕๔	การจำแนกชนิดของสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำที่ถูกบำบัดด้วยระบบการดูดซับโดยใช้วัสดุดูดซับที่ผลิตจากสาลีฟ้ายโดยใช้ ออบิแทรปแมสสเปกโตรเมตรี	๒๐๐,๐๐๐
	๕๕	การออกแบบและสร้างต้นกึ่งหั่นขนาดเล็กแบบซาโวเนียสต้นแบบเพื่อการผลิตกระแสไฟฟ้าในประเทศไทย	๑๕๐,๐๐๐
	๕๖	ผลของความยาวส่วนกันความร้อนที่มีสมรรถนะทางความร้อนของท่อความร้อนแบบสันนวงรอบ	๑๕๐,๐๐๐
	๕๗	การประเมินความพรุนและสมรรถนะทางความร้อนของท่อความร้อนขนาดเล็ก	๑๕๐,๐๐๐
	๕๘	Performances of water treatment options on disinfection by-products precursor removal and cancer risk assessment through water supply	๑๔๒,๓๗๕
	๕๙	Comparison of Congestion Externalities Induced by Diesel and Electric Public Transport System in Chiang Mai	๑๔๒,๓๗๕

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะวิศวกรรมศาสตร์	๖๐	Fuel Consumption Monitoring and Wireless Reporting System Using Control Signal and Characteristic Correlations of Gasoline Fuel Injector	๑๔๒,๓๗๕
	๖๑	การเพิ่มประสิทธิภาพของการกำจัดไนเตรทด้วยเหล็กศูนย์ในระบบฟิอาร์บี	๑๓๐,๐๐๐
	๖๒	การเพิ่มอัตราขยายของสายอากาศปากแตร โดยใช้เทคนิคช่องว่างแถบความถี่แม่เหล็กไฟฟ้าร่วมกับไดโอดเล็คทริก สำหรับระบบเรดาร์	๑๐๐,๐๐๐
	๖๓	การแยกชนิดของสารอินทรีย์ละลายน้ำในน้ำเสียสีย้อมผ้าที่ผ่านการบำบัดด้วยกระบวนการถังปฏิกรณ์ชีวภาพเมมเบรน	๑๐๐,๐๐๐
	๖๔	โครงการการพัฒนาเมืองสีเขียวและเมืองคาร์บอนต่ำ (โครงการย่อย พิชามญชุ์)	๑๐๐,๐๐๐
	๖๕	โครงการการพัฒนาเมืองสีเขียวและเมืองคาร์บอนต่ำ (โครงการย่อย สรรรัตน์)	๑๐๐,๐๐๐
	๖๖	โครงการการพัฒนาเมืองสีเขียวและเมืองคาร์บอนต่ำ (โครงการย่อย เหมวดี)	๑๐๐,๐๐๐
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	๑	โครงการจัดการสิ่งแวดล้อมศูนย์ราชการเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตามแนวคิดสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง	๓,๗๖๒,๐๐๐
	๒	อาคารสาธิตการจัดการด้านพลังงานในการใช้พลังงานใกล้เคียงเท่ากับศูนย์ กรณีศึกษา อาคารศูนย์ฝึกอบรมแม่เมาะ กฟผ.	๒,๙๔๖,๒๗๐
	๓	โครงการพัฒนาหลักสูตรเรียนรู้ด้วยตนเองในการออกแบบอาคารผลิตพลังงานจากแสงอาทิตย์	๗๐๒,๒๐๐
	๔	โครงการสนับสนุนการประกวดแบบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียวโลก ประจำปี ๒๐๑๙	๒๐๐,๐๐๐
	๕	โครงการแนวทางการออกแบบผสมผสานระบบพลังงานหมุนเวียนกับอาคารสาธารณะสู่การเป็นอาคารเขียวไทยที่มีการใช้พลังงานสุทธิเป็นศูนย์	๓๘,๐๐๐
คณะสังคมศาสตร์	๑	New Direction in Environmental Governance: Remaking Public and Private Authority in Southeast Asian Resource Frontiers	๙,๑๑๕,๖๒๖
	๒	การจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมืองเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนในภูมิภาคอาเซียน	๓,๓๐๐,๐๐๐
	๓	การจัดทำแผนที่พื้นที่สีเขียวนอกเขตอนุรักษ์/แผนที่เศรษฐกิจชุมชน ๔,๐๐๐ ไร่ฯ	๓,๒๐๐,๐๐๐
	๔	การพยากรณ์ภูมิอากาศรายฤดูแบบชุดเดียวเชิงภูมิสารสนเทศบนแผนที่ดาวเทียม เพื่อใช้สำหรับแบบจำลองคาดการณ์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	๒,๔๖๔,๑๐๐
	๕	การพัฒนาระบบการพยากรณ์คุณภาพอากาศความละเอียดสูงสำหรับประเทศไทย (ระยะที่ ๒)	๑,๙๔๗,๖๐๐
	๖	โครงการศึกษาและพัฒนาระบบรายงานสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก	๑,๘๐๘,๔๐๐
	๗	สถานการณ์และแนวทางบรรเทาผลกระทบจาก Global Dimming กรณีศึกษาประเทศไทย	๑,๔๗๔,๐๐๐
	๘	การพัฒนาแบบจำลองโครงข่ายประสาทเทียมเพื่อการพยากรณ์น้ำท่วมในรูปแบบโมบายแอปพลิเคชัน	๑,๒๖๗,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะสังคมศาสตร์	๙	พัฒนากลไกภาคีความร่วมมือเพื่อลดทอนความเสี่ยงและการจัดการภัยพิบัติน้ำท่วม ดินโคลนถล่มระดับพื้นที่ ด้วยการใช้ระบบข้อมูลและความรู้เชิงปฏิบัติการ	๑,๑๖๗,๐๐๐
	๑๐	การพยากรณ์ฝนความละเอียดสูงเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย	๑,๑๐๐,๐๐๐
	๑๑	Youth-led Research on Benefits of ‘Child-Centered’ Approach in Climate Change Adaptation in Thailand	๙๙๔,๔๕๐
	๑๒	โครงการศึกษาเพื่อจัดทำแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ จังหวัดสุโขทัย ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐)	๙๘๕,๐๐๐
	๑๓	การประเมินความเสี่ยงต่อปัญหาน้ำท่วมขังฉับพลันในพื้นที่ชุมชนชนเมืองอันเนื่องจากการขยายตัวของพื้นที่เมือง กรณีศึกษา พื้นที่ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	๘๙๓,๐๐๐
	๑๔	การพัฒนาสิ่งแวดล้อมบนฐานรากทรัพยากรของชุมชนบ้านป่าสักงาม ตำบลลวงเหนือ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	๘๑๓,๐๐๐
	๑๕	การประยุกต์ใช้แบบจำลองโครงข่ายประสาทเทียมในการคาดการณ์ระดับน้ำในอนาคตจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการปรับตัวของชุมชนต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในอำเภอบางระกำ	๕๕๐,๐๐๐
	๑๖	การทำให้ความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็ก ๒.๕ ไมครอน (PM๒.๕) จากภาพถ่ายดาวเทียมในประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้าน (เมียนมาร์ สปป.ลาว และกัมพูชา)	๕๐๐,๐๐๐
	๑๗	ผลกระทบต่อการอยู่ดีกินดีทางสังคมของภาคเกษตรกรรมจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างรุนแรง	๓๐๐,๐๐๐
	๑๘	การพัฒนาระบบพยากรณ์อากาศและแอปพลิเคชันเพื่อเตือนภัยจากพายุฤดูร้อน เทศบาลตำบลหนองผึ้ง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่	๒๐๐,๐๐๐
	๑๙	การประเมินผลกระทบและการพยากรณ์ภัยแล้งโดยใช้เทคนิคเหมืองข้อมูลในภาคเหนือของประเทศไทย	๑๕๐,๐๐๐
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	๑	การหากระบวนการที่ดีที่สุดในการผลิตสารเคมีเพิ่มมูลค่าจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร (คปก.)	๒,๓๒๒,๐๐๐
	๒	การหากระบวนการที่ดีที่สุดในการผลิตเอทานอลและอาร์-ฟีนิลแอซิดิลคาร์บินอลจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	๒,๓๒๐,๐๐๐
	๓	การผลิตไบโอรีไฟเนอรีจากวัสดุชีวภาพโดยเทคโนโลยีปลอดของเสีย (ปีที่ ๒)	๑,๘๗๕,๐๐๐
	๔	การผลิตไบโอรีไฟเนอรีจากวัสดุชีวภาพโดยเทคโนโลยีปลอดของเสีย (โครงการย่อยที่ ๑)	๘๗๕,๐๐๐
	๕	การคัดเลือกแบคทีเรียที่ผลิตพอลิไฮดรอกซีอัลคาโนเอทโดยใช้เทคนิคทางพันธุกรรม	๗๐๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	๖	ความร่วมมือการวิจัยร่วมระหว่างมหาวิทยาลัยยามากาตะ - มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๒๐๑๘: การพัฒนาเทคโนโลยีไฟติก/ไฟเตส	๒๐๐,๐๐๐
	๗	การผลิตพินิลแอสติลคาร์บินอลด้วยมวลเซลล์ยีสต์จากกระบวนการผลิตเอทานอลด้วยน้ำลำไยสดเสริมแอมโมเนียมซัลเฟต	๑๘๙,๗๗๒
	๘	การคัดเลือกแบคทีเรียทนร้อนที่ผลิตพอลิไฮดรอกซีอัลคาโนเอท	๘๐,๐๐๐
วิทยาลัยนานาชาตินวัตกรรมดิจิทัล	๑	โครงการศึกษาเพื่อจัดทำแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการจังหวัดสุโขทัย ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐)	๙๙๕,๐๐๐
สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์	๑	โครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ แม่ข่ายงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๓๒,๘๗๗,๗๐๐
	๒	โครงการเทคโนโลยีระบบกรองชีวภาพแบบต่างเพื่อกำจัดก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ความเข้มข้นสูงในก๊าซชีวภาพจากอุตสาหกรรมเอทานอล	๔,๕๕๗,๕๔๐
	๓	โครงการ การพัฒนาต้นแบบเทคโนโลยีระบบกักเก็บพลังงานรีดอกแบตเตอรี่ที่ใช้กรดไฮโดรคลอริกเป็นสารทำงานจากพลังงานไฟฟ้าเซลล์แสงอาทิตย์	๓,๙๓๒,๐๐๐
	๔	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป “ERDI bag” เพื่อควบคุมและเพิ่มประสิทธิภาพระบบก๊าซชีวภาพ	๓,๘๐๓,๕๐๐
	๕	การศึกษาศักยภาพและความเหมาะสมในการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานในสถานศึกษาระดับอาชีวศึกษา และอุดมศึกษาของภาครัฐในเขตภาคเหนือ	๓,๑๐๐,๐๐๐
	๖	โครงการสาธิตการเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงปลานิลในนาอคตด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และนวัตกรรมควบคุมอัจฉริยะ	๒,๙๕๐,๐๐๐
	๗	โครงการ พัฒนาระบบติดตามการทำงานและโปรแกรมการทำนายพฤติกรรมของระบบผลิตก๊าซชีวภาพอัจฉริยะแบบ Real time เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและเสถียรภาพของระบบก๊าซชีวภาพ	๒,๕๐๐,๐๐๐
	๘	โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในหน่วยงานภาครัฐ - โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย จังหวัดเชียงราย	๕๓๑,๒๕๐
	๙	โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในหน่วยงานภาครัฐ - เทศบาลตำบลหางดง	๓๙๔,๒๙๐
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการรับมือกับสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงในประเทศกลุ่มแม่น้ำโขง	๑๔,๘๕๓,๖๓๖
	๒	โครงการสร้างมาตรฐานการตรวจวัดและรับรองคุณภาพการแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชน เพื่อลดการใช้พลังงาน	๗,๗๐๙,๙๗๗
	๓	ลดผลกระทบจากมลภาวะทางแสงที่อุทยานแห่งชาติคอนอินทนนท์	๗,๐๒๖,๖๓๒

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๔	การศึกษาศักยภาพการผลิตพืชเชื้อเพลิงในอำเภอแม่เมาะสำหรับโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่เมาะ	๖,๐๔๖,๗๐๐
	๕	การจัดทำแผนพัฒนาทางหลวงชนบทประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ กลุ่มที่ ๑-๗	๕,๐๐๐,๐๐๐
	๖	การพัฒนาการเพิ่มคุณภาพก๊าซชีวภาพ และเชื้อเพลิงชีวภาพ ภายใต้การจัดการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ปีที่ ๒)	๒,๙๑๐,๐๐๐
	๗	การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	๒,๕๐๐,๐๐๐
	๘	การบริหารจัดการน้ำแบบยืดหยุ่นโดยปรับปฏิทินการปลูกพืชในพื้นที่นอกเขตชลประทาน (โครงการต่อเนื่อง)	๒,๔๗๐,๐๐๐
	๙	ค่าใช้จ่ายในการจัดทำตัวชี้วัดผลิตภัณฑ์มวลรวมสีเขียว (Green GDP) ภาคอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒	๒,๔๔๐,๐๐๐
	๑๐	การพัฒนาวัสดุเพาะกล้าและวัสดุปลูกเพื่อการผลิตในโรงเรือนที่ปลอดสารพิษ	๒,๒๕๐,๐๐๐
	๑๑	การพัฒนาระบบตรวจวัดต่าง ๆ ร่วมกับระบบวิเคราะห์การให้ธาตุอาหารและน้ำ	๒,๒๐๔,๐๐๐
	๑๒	การบริหารจัดการน้ำแบบยืดหยุ่นโดยปรับใช้หลายแหล่งน้ำร่วมกัน กรณีศึกษาฝายเหมืองหลวง อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่	๒,๑๔๘,๐๐๐
	๑๓	กลุ่มวิจัยด้านเศรษฐกิจและสังคมบนความหลากหลายทางชีวภาพ	๒,๐๐๐,๐๐๐
	๑๔	ส่งเสริมการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชน (Green Production) ปีงบประมาณ ๒๕๖๒	๑,๙๘๓,๗๐๐
	๑๕	การศึกษาความต้องการ ธาตุอาหาร และสภาวะแวดล้อมของพืชผักตามระยะการเจริญเติบโต	๑,๖๘๕,๐๐๐
	๑๖	การสำรวจการผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ	๑,๐๖๗,๐๐๐
	๑๗	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศต่อโรคและแมลงในส่วนมะม่วง	๑,๐๓๗,๐๐๐
	๑๘	ศูนย์วิจัยทางวิศวกรรมขนส่งและเทคโนโลยีโครงสร้างพื้นฐาน	๗๒๐,๐๐๐
	๑๙	โครงการย่อยที่ ๓ โครงการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพของกาแฟอาราบิก้าในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง	๗๐๐,๐๐๐
	๒๐	การพัฒนาระบบอิเล็กทรอนิกส์ฟอร์มเพื่อสนับสนุนโครงการ T-VER เพื่อมุ่งเมืองคาร์บอนต่ำสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	๔๐๐,๐๐๐
	๒๑	การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร : กรณีศึกษา "บริษัท เจซีวาย เอชดีดี เทคโนโลยี จำกัด	๒๒๕,๕๐๐
	๒๒	การออกแบบปรับปรุงระบบการผลิตและคุณภาพโดยใช้หลักการบริหารงานผลิตทวีผลร่วมกับระบบคุณภาพแบบมีส่วนร่วม กรณีศึกษา บริษัท ไทย ชินเทอร์รต์ เมช จำกัด: ระยะที่ ๑	๑๓๒,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
สถาบันวิจัยสังคม	๑	โครงการการเสริมสร้างและฟื้นฟูพลังเครือข่ายป่าชุมชนจังหวัดน่าน	๔,๙๘๔,๑๐๐
	๒	โครงการศึกษาเพื่อพัฒนาระบบการพัฒนาที่อยู่อาศัยพื้นที่ริมคลองแม่ข่ายอย่างรอบด้าน	๓,๔๒๐,๐๐๐
	๓	การออกแบบปรับปรุงระบบคุณภาพ ๔.๐ กรณีศึกษา : บริษัท สยามไวร์ เน็ตติ้ง จำกัด	๑๓๒,๐๐๐
	๔	การปรับปรุงกระบวนการผลิตผลไม้เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ : กรณีศึกษามะม่วงน้ำดอกไม้	๘๖,๐๐๐
	๕	โครงการการจัดทำแผนเพื่อการอนุรักษ์และพัฒนาเชิงใหม่เมืองท่องเที่ยววัฒนธรรม ๔.๐	-
สำนักงานมหาวิทยาลัย	๑	โครงการส่งเสริมผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติของ Visiting Professor (Prof.Dr.Tao Wang)	๗๕๐,๐๐๐
	๒	โครงการส่งเสริมผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติของ Visiting Professor (Dr.Toshifumi Minamoto)	๗๕๐,๐๐๐
	๓	โครงการส่งเสริมผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติของ Visiting Professor (Dr.Panagiotis Madesis)	๗๕๐,๐๐๐
	๔	โครงการส่งเสริมผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติของ Visiting Professor (Prof.Dr.Sirivatch Shimpalee)	๗๕๐,๐๐๐
	๕	โครงการส่งเสริมผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติของ Visiting Professor (Prof.Dr.Pieter W. Crous)	๗๕๐,๐๐๐
	๖	โครงการส่งเสริมผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติของ Visiting Professor (Dr.Sayed Hossein Hoseinifar)	๗๕๐,๐๐๐
อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑	การพัฒนาต้นแบบวัสดุปลูกอินทรีย์เพื่อการปลูกพืชผักในอาคาร	๕๘๘,๐๐๐

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เชิงรุก: นวัตกรรมด้านอาหารและสุขภาพ และการดูแลผู้สูงอายุ

เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์: เป็นผู้นำในการสร้างนวัตกรรมด้านอาหารและสุขภาพระบบการจัดการการดูแลสังคมผู้สูงอายุ

กลยุทธ์:

๑. สร้างนวัตกรรม ทั้งผลิตภัณฑ์และบริการ ด้านอาหาร สุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ ที่สร้างรายได้หรือมีผลกระทบต่อสังคม
๒. วิจัยด้านอาหารและสุขภาพ และการดูแลผู้สูงอายุ ด้วยการบูรณาการ Digital tech, Bio tech และเทคโนโลยีศาสตร์สาขาอื่น ๆ
๓. บูรณาการร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน กลุ่มอุตสาหกรรมเครือข่าย (Clusters) และ ภาคประชาสังคม ในการนำนวัตกรรมไปขับเคลื่อนการแก้ปัญหาด้านอาหารและสุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ
๔. ให้บริการข้อมูลและคลังความรู้ด้านอาหารและสุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ
๕. สร้างสภาพแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัยทางด้านอาหารและสุขภาพ และการดูแลผู้สูงอายุ

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ๕ ปี	เป้าหมาย ปี ๒๕๖๒
๑. คุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากนวัตกรรมด้านอาหารและสุขภาพ และการดูแลผู้สูงอายุ	เชิงพรรณนา	
๒. รายได้ที่เพิ่มขึ้นหรือค่าใช้จ่ายที่ลดลงของมหาวิทยาลัยจากนวัตกรรมด้านอาหารและสุขภาพ และการดูแลผู้สูงอายุ (ล้านบาท)	๕๐๐	๑๐๐
๓. จำนวนธุรกิจเกิดใหม่ (Spin off / Start up) (ธุรกิจ)	๓๐	๖
๔. จำนวนนวัตกรรมด้านอาหารและสุขภาพ และการดูแลผู้สูงอายุ(ผลงาน/ชิ้นงาน)	๕๘	๑๐
๕. สาขาวิชาด้านอาหารและสุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุได้รับการจัดอันดับ World QS Ranking by Subject ที่ดีขึ้น (สาขาวิชา)	ได้รับอันดับดีขึ้นจากปี๒๕๕๙	

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอาหาร สุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะเกษตรศาสตร์	๑	การผลิตอาหารเสริมสุขภาพสัตว์จากยีสต์แดง (Sporidiobolus pararoseus) ในระดับอุตสาหกรรมเพื่อการผลิตสัตว์ที่ยั่งยืน	๙,๔๖๐,๒๐๐
	๒	สนับสนุนและพัฒนาเพื่อการขับเคลื่อนระบบเกษตรและพืชอาหารทางเลือกโดยชุมชนท้องถิ่น	๘,๑๙๕,๙๔๐
	๓	การเลี้ยงปลานิลวิถียั่งยืน โดยการใช้อาหารเสริมหลายรูปแบบร่วมกับแบคทีเรียโอฟาจและวัคซีนทางปาก	๗,๖๔๔,๕๐๐
	๔	การจัดการโรคไฟทอปทราของทุเรียนอย่างแม่นยำและยั่งยืนจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดจันทบุรี	๓,๔๓๙,๑๒๗
	๕	การจัดการศัตรูผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยวด้วยความร้อนแบบฟลูอิดไดซ์เบด	๒,๘๖๖,๐๐๐
	๖	โครงการพัฒนานักวิจัยในศูนย์วิจัยการเกษตรที่สูง หลวงพระบาง สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เพื่อการผลิตสตอเบอรี่อินทรีย์	๒,๖๖๐,๒๓๓
	๗	การพัฒนาอุปกรณ์สำหรับตรวจสอบโรคและแมลงในข้าวเปลือกหลังการเก็บเกี่ยวและการเปลี่ยนแปลงกลิ่นหืนข้าวกล้องโดยใช้เทคโนโลยีจุ่มก๊อเลทรอนิกส์	๒,๖๒๖,๐๐๐
	๘	โครงการวิจัยการวิเคราะห์สาร Steviol Glycosides ที่สกัดจากหญ้าหวานสายพันธุ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรม	๒,๕๖๘,๕๐๐
	๙	การจัดการโรคต้นโทรมของส้มเขียวหวานอย่างแม่นยำและยั่งยืนในจังหวัดเชียงใหม่	๒,๕๖๔,๒๙๐
	๑๐	Gloriosa, Sweet potato Virus-free Seedling and Grape Root Stock Production Project in Royal Project Foundation (Thailand)	๒,๔๘๓,๒๐๐
	๑๑	การผลิตน้ำมันโคที่มีวิตามินดีสูงโดยเสริมยีสต์ที่ปริมาณวิตามินดีสูงที่ผ่านการฉายรังสียูวีในอาหารโคนม	๒,๔๘๒,๐๐๐
	๑๒	การพัฒนาเทคนิคการตรวจสอบคุณภาพแบบไม่ทำลายของกาแฟด้วยไดโอดเรืองแสง	๒,๒๕๐,๐๐๐
	๑๓	ผลของพลาสมา และฟองนาโนต่อการลดสารพิษตกค้างในผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้	๒,๒๕๐,๐๐๐
	๑๔	การพัฒนาระบบให้ความร้อนด้วยคลื่นวิทยุเพื่อการควบคุมแมลงและการเพิ่มคุณภาพของข้าวหลังการเก็บเกี่ยว	๒,๒๕๐,๐๐๐
	๑๕	การประยุกต์ใช้เครื่องเนียร์อินฟราเรดแบบพกพาเพื่อจำแนกคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวผลไม้ไทยระดับการค้า	๒,๑๐๐,๐๐๐
	๑๖	การบ่งบอกยีน และการพัฒนา SNP ที่สัมพันธ์กับความหอมเพื่อเพิ่มความหอมในการปรับปรุงพันธุ์ข้าวหอมและแตงกวา	๑,๘๙๘,๐๐๐
	๑๗	การพัฒนาอินดิเคเตอร์บ่งชี้การเน่าเสียของผักสลัดตัดแต่งพร้อมบริโภคเพื่อใช้ติดตามความสดและความปลอดภัยในสายโซ่อุปทาน	๑,๘๗๘,๐๐๐
	๑๘	การศึกษาอาการของโรคและความเป็นไปได้ในการประยุกต์ใช้เนียร์อินฟราเรดสเปกโทรสโกปี (Near infrared spectroscopy : NIRS) เพื่อตรวจสอบโรคแอนแทรกโนสและความผิดปกติทางสรีรวิทยาของมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง	๑,๘๐๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอาหาร สุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะเกษตรศาสตร์	๑๙	โครงการศึกษาเพื่อปรับปรุงกระบวนการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวผักอินทรีย์ของโครงการหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๑	๑,๕๐๐,๐๐๐
	๒๐	การพ่นปุ๋ยสังกะสีทางใบข้าวเพื่อเพิ่มปริมาณธาตุสังกะสีในเมล็ดข้าวและความเป็นประโยชน์ทางโภชนาการ	๑,๕๐๐,๐๐๐
	๒๑	ผลของพลาสมาต่อการตกค้างของสารกำจัดศัตรูพืชและอายุการเก็บรักษาทุเรียนและลำไย	๑,๕๐๐,๐๐๐
	๒๒	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการลดอุณหภูมิในการผลิตผักมูลนิธิโครงการหลวงตลอดสายโซ่อุปทานเพื่อปรับปรุงคุณภาพและความปลอดภัย	๑,๕๐๐,๐๐๐
	๒๓	การศึกษาและคัดเลือกชนิดพันธุ์ที่เหมาะสมในการเพิ่มประสิทธิภาพการผสมเกสรในไม้ผลและกาแฟ (ภายใต้ชุดโครงการวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงผึ้งเพื่อการผลผลิตพืชและคุณภาพน้ำผึ้ง)	๑,๒๐๐,๐๐๐
	๒๔	โครงการศึกษาเพื่อลดการสูญเสียผลผลิตพืชผักที่สำคัญบนพื้นที่สูง	๑,๒๐๐,๐๐๐
	๒๕	การคัดเลือก ปรับปรุงพันธุ์สุกรลูกผสม และการทดสอบสูตรอาหารที่เหมาะสม (ภายใต้ชุดโครงการวิจัยเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตสุกรบนพื้นที่สูง)	๑,๑๐๐,๐๐๐
	๒๖	การลดสารพิษตกค้างในผักและผลไม้เศรษฐกิจ (ภายใต้ชุดโครงการการสร้างมาตรฐานอาหารปลอดภัยและมูลค่าเพิ่มแก่ผลผลิตทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีพลาสมา)	๑,๐๓๐,๑๖๒
	๒๗	Nutrient management, next generation sequencing technology and breeding for improving grain yield and nutritional quality in Thai local fragrant rice	๑,๐๐๔,๐๐๐
	๒๘	การคัดเลือก ปรับปรุงพันธุ์ สุกรสายพันธุ์พื้นเมืองแท้และพันธุ์ลูกผสมหมยชาน (ภายใต้ชุดโครงการวิจัยเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการเลี้ยงสุกรบนพื้นที่สูง)	๑,๐๐๐,๐๐๐
	๒๙	โครงการพัฒนาฟาร์มต้นแบบการเพาะเลี้ยงจิ้งหรีดคุณภาพในภาคเหนือ	๑,๐๐๐,๐๐๐
	๓๐	การศึกษาและคัดเลือกชนิดพันธุ์เพื่อการเพิ่มผลผลิตพืชและคุณภาพน้ำผึ้ง (ภายใต้ชุดโครงการวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงผึ้งเพื่อการเพิ่มผลผลิตพืชและคุณภาพน้ำผึ้ง)	๑,๐๐๐,๐๐๐
	๓๑	การศึกษาและคัดเลือกพันธุ์ข้าวไร้ท้องถิ่นบนพื้นที่สูงที่ทนทานแมลงบั่ว ไม่ไวต่อช่วงแสง และพันธุ์ข้าวไร้ท้องถิ่นที่มีคุณภาพพิเศษทางโภชนาการ (ปีที่ ๔) (ภายใต้ชุดโครงการศึกษาวิจัยการเพิ่มผลผลิตข้าวบนพื้นที่สูง)	๑,๐๐๐,๐๐๐
	๓๒	ชีววิทยาและพฤติกรรมของตัวต่อซึ่งเป็นปฏิกิริยาต่ออุตสาหกรรมการเลี้ยงผึ้งในประเทศไทย	๙๘๑,๐๐๐
	๓๓	การศึกษาผลการเสริมน้ำหมักชีวภาพในอาหารเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพความดกไข่ในพ่อแม่พันธุ์ปลาไนล์	๙๗๓,๘๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอาหาร สุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะเกษตรศาสตร์	๓๔	โครงการพลาสมาเพื่อฆ่าเชื้อและยกระดับความงอกของเมล็ดพันธุ์ (ภายใต้การสร้างมาตรฐานอาหารปลอดภัยและมูลค่าเพิ่มแก่ผลผลิตทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีพลาสมา)	๙๐๐,๐๐๐
	๓๕	ผลของพลาสมาต่อการยืดอายุการเก็บรักษา และลดการเน่าเสียของผลสตรว์เบอร์รี่ (ภายใต้ชุดโครงการการสร้างมาตรฐานอาหารปลอดภัยและมูลค่าเพิ่มแก่ผลผลิตทางการเกษตรด้วย)	๘๘๓,๔๐๐
	๓๖	การพัฒนาสารชีวภัณฑ์กำจัดแมลงศัตรูผักสายพันธุ์ไทยสำหรับการผลิตพืชผักปลอดสารเคมีแบบยั่งยืน ปีที่ ๒	๘๐๕,๒๐๐
	๓๗	โครงการวิจัยการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสัตว์ในพื้นที่มูลนิธิโครงการหลวง	๘๐๐,๐๐๐
	๓๘	โครงการศึกษาและค้นหาเครื่องหมายทางพันธุกรรม (DNA Markers) สำหรับบ่งชี้เอกลักษณ์ของสุกรสายพันธุ์โครงการหลวง (ภายใต้ชุดโครงการวิจัยเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตสุกรบนพื้นที่สูง)	๘๐๐,๐๐๐
	๓๙	การทดสอบและประเมินศักยภาพการผลิตพันธุ์ข้าวท้องถิ่นลูกผสมที่ทนต่อแมลงบั่ว ไม่ไวต่อช่วงแสง และมีคุณภาพทางโภชนาการบนพื้นที่สูง	๘๐๐,๐๐๐
	๔๐	การใช้พืชสมุนไพรทดแทนยาปฏิชีวนะในการเลี้ยงปลานิล (Oreochromis niloticus)	๗๗๔,๕๐๐
	๔๑	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ส้มสายน้ำผึ้งลดสารเคมีตกค้างโดยเทคโนโลยีพลาสมาเย็น	๖๖๒,๐๐๐
	๔๒	การพัฒนาสมรรถนะแพคเกจจิ้งโดยเทคโนโลยีพลาสมาไดอิเล็กทริกแบร์เรียร์ดิสชาร์จ (DBD:Dielectric Barrier Discharge) สำหรับมะเขือเทศราชินี เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต	๖๐๖,๐๐๐
	๔๓	การใช้ฟรีโอบีโอติกชนิดใหม่จากวัสดุเหลือทิ้งของการเกษตรและโพรไบโอติกทดแทนสารปฏิชีวนะในการเลี้ยงปลานิล, Oreochromis niloticus	๖๐๐,๐๐๐
	๔๔	การวิเคราะห์เครื่องหมายโมเลกุลสับชิปสำหรับลักษณะไขมันแทรกในเนื้อสุกร	๕๙๗,๐๐๐
	๔๕	กลยุทธ์การเหนี่ยวนำการตกไข่และกำหนดเวลาผสมเทียมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพทางการสืบพันธุ์ในแม่พันธุ์โคเนื้อ	๕๕๒,๐๐๐
	๔๖	การประยุกต์ใช้โปรแกรมเหนี่ยวนำการตกไข่และกำหนดเวลาการผสมเทียมแบบระยะสั้นเพื่อเพิ่มอัตราการตั้งท้องในโครีดนมและโคแพรรี๊ด	๕๕๒,๐๐๐
	๔๗	โครงการศึกษาการปลูกกาแฟอราบิก้าภายใต้สภาพร่มเงาร่วมกับการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่สถานีเกษตรหลวงอินทนนท์ (๒๕๖๒) ภายใต้โครงการ(ภายใต้โครงการวิจัยเชิงการคัดเลือกสายพันธุ์และพัฒนาการปลูกและการผลิตเพื่อเพิ่มคุณภาพกาแฟอราบิก้าโครงการหลวง	๕๐๐,๐๐๐
	๔๘	การประยุกต์ใช้ Near Infrared spectroscopy ในการคัดแยกความแก่ของผลฟักทองญี่ปุ่น	๔๘๙,๕๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอาหาร สุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะเกษตรศาสตร์	๔๙	โครงการการพัฒนากระบวนการตรวจสอบสภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ให้ได้คุณภาพ และการพัฒนาสารเร่งความงอกเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสม	๔๔๐,๖๑๘
	๕๐	การศึกษาวิธีการควบคุมเสียนดินศัตรูพืชบนพื้นที่สูง (ภายใต้โครงการวิจัยและพัฒนาการเพิ่มผลผลิตและคุณภาพผักอินทรีย์ในพื้นที่โครงการหลวง)	๔๐๐,๐๐๐
	๕๑	โครงการศึกษาการปลูกกาแฟอาราบิก้าภายใต้สภาพร่มเงาร่วมกับการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่สถานีเกษตรหลวงอินทนนท์ (ภายใต้โครงการวิจัยเชิงการคัดเลือกสายพันธุ์และพัฒนาการปลูกและการผลิตเพื่อเพิ่มคุณภาพกาแฟอาราบิก้าโครงการหลวง	๔๐๐,๐๐๐
	๕๒	การตรวจสอบเชื้อไวรัสในเมล็ดและแคนตาลูป และการชักนำให้เกิดความต้านทาน ต่อโรค	๓๗๓,๐๐๐
	๕๓	การคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์ไก่กระดุกดำขนสีขาวมูลนิธิโครงการหลวง	๓๗๐,๐๐๐
	๕๔	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพสูงล้านนาของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการยกระดับมาตรฐานการผลิตและเพิ่มมูลค่าสินค้าผลิตภัณฑ์แปรรูปจากนํ้านมโคคุณภาพสูงล้านนา	๓๕๐,๐๐๐
	๕๕	ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานการผลิตไก่ประดู่หางดำเชียงใหม่เพื่อการค้า	๓๕๐,๐๐๐
	๕๖	การใช้เทคนิค LAMP (Loop-mediated isothermal amplification) ในการตรวจระบุยีน MCR-๑ ในนํ้านมโคเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนบน	๑๐๐,๐๐๐
คณะเทคนิคการแพทย์	๒๐	แบบสอบถามเพื่อประเมินสุขภาวะทางกายและจิตของผู้ใหญ่ตอนต้นที่ติดเชื้อเอชไอวีตั้งแต่เกิด	๓,๗๔๑,๑๙๕
	๑๔	อนุภาคโมเลกุลาร์นาโนเหล็ก-แทนนิกสำหรับการสร้างภาพเพื่อตรวจวินิจฉัยและยับยั้งมะเร็งตับระยะเริ่มต้น	๒,๒๗๖,๐๐๐
	๑๒	การพัฒนาโมเลกุลแทนนิกสำหรับการสร้างภาพเหล็กเกินด้วยเทคนิคเอ็มอาร์ไอและรักษาโรคที่เกิดจากสมดุลเหล็กที่ผิดปกติ	๒,๐๐๐,๐๐๐
	๘	ประสิทธิภาพของโปรแกรมฝึกเพื่อป้องกันการหกล้มในผู้สูงอายุไทย	๑,๗๕๕,๔๒๒
	๑๑	ผลเสริมกันของการฝึกทางกายร่วมกับการฝึกสมองต่อความคิดความเข้าใจของผู้ที่มีภาวะความคิดความเข้าใจบกพร่องเล็กน้อย: การวิจัยแบบสุ่ม	๑,๕๐๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอาหาร สุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะเทคนิคการแพทย์	๑	การประเมินความถูกต้องของผลการตรวจหามูลโลหิตหายากในระบบเอบีโอจากวิธี ซีโรโลยีด้วยเทคนิคการหาลำดับเบสประสิทธิภาพสูง	๙๔๗,๑๐๐
	๒	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพลดคอเลสเตอรอลจากสารสกัด Lovastatin สูงจากชานอ้อย	๘๖๕,๐๐๐
	๓	การลดการติดเชื้อปรสิตในลำไส้ชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงใน อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้โมเดลส่งเสริมสุขภาพ	๘๕๐,๐๐๐
	๔	ภาวะโลหิตจางและการติดเชื้อปรสิตในเด็กนักเรียน อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ ปี ๒๕๖๑	๘๒๐,๐๐๐
	๕	ผลของยายับยั้งการทำงานของโปรตีนขนส่งโซเดียมและกลูโคส ชนิดที่ ๒, ดาพากลิโฟลซิน, ในการ บรรเทาการบาดเจ็บของไต โดยผ่านการปรับกระบวนการ autophagy ในเนื้อเยื่อไต และลดการบาดเจ็บของตับอ่อน ในภาวะ ก่อนเป็นเบาหวานในหนูขาว	๖๐๐,๐๐๐
	๖	การพัฒนาโปรแกรมการออกกำลังกายควบคู่กับการฝึกสมองในรูปแบบของเกมเสมือนจริง (virtual, interactive physical-cognitive game-based training) เพื่อลดความเสี่ยงต่อการหกล้มและภาวะสมองเสื่อมในผู้สูงอายุ	๕๐๒,๐๐๐
	๗	การสำรวจการติดเชื้อไวรัสฮิบในยุ้งและจำแนกยุงพาหะของไวรัสฮิบแต่ละชนิดในพื้นที่สวนสาธารณะในตัวเมืองเชียงใหม่ และเมืองขอนแก่น ประเทศไทย	๓๙๙,๕๖๐
	๘	การประเมินประสิทธิภาพของชุดตรวจเลือดจากปลายนิ้ว CURESIGN	๓๐๐,๐๐๐
	๙	ฤทธิ์การป้องกันเซลล์ประสาทจากเปปไทด์บีตาอะไมลอยด์ของสารประกอบเชิงซ้อนเหล็ก-แทนนิก	๒๐๐,๐๐๐
	๑๐	การตรวจหาระดับของแอนติบอดีต่อเซอพेสแอนติเจนของเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ชนิด บี หลังการฉีดกระตุ้นด้วยวัคซีนป้องกันเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ชนิด บี ๑ ครั้ง ในนักศึกษาเทคนิคการแพทย์ชั้นปีที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๑	๑๐๐,๐๐๐
	๑๑	การศึกษาผลระยะยาวของการให้โปรแกรมออกกำลังกายกล้ามเนื้ออุ้งเชิงกรานในผู้ที่มีปัสสาวะเล็ด	๖๙,๖๒๐
	๑๒	การตรวจวินิจฉัยการติดเชื้อ Neisseria gonorrhoeae และ Chlamydia trachomatis ในผู้ชายที่มีเพศสัมพันธ์กับผู้ชายที่เข้ารับบริการที่ สำนักงานควบคุมป้องกันโรคที่ ๑ เชียงใหม่ ด้วยวิธีเอเอ็มเอส เอ็นจี/ซีที เรียลไทม์พีซีอาร์	๖๐,๐๐๐
	๑๓	การประเมินประสิทธิภาพการตรวจวัดปริมาณเชื้อเอชไอวี-๑ ในกระแสเลือดของผู้ติดเชื้อเอชไอวี-๑ สายพันธุ์ที่ระบาดในประเทศไทย ด้วยเครื่องตรวจอัตโนมัติสองวิธี	๖๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอาหาร สุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะเทคนิคการแพทย์	๑๔	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ประยุกต์แรงต้านทาน Triflo และ Triflo แบบดั้งเดิมสำหรับการฝึกกล้ามเนื้อหายใจเข้าในอาสาสมัครสุขภาพดี	๖๐,๐๐๐
	๑๕	การศึกษานำร่อง: ผลของการฝึกกล้ามเนื้อหายใจเข้าและโปรแกรมการออกกำลังกายตั้งแต่ต้นตอองค์ประกอบร่างกายในผู้ป่วยวิกฤตที่ใส่เครื่องช่วยหายใจ	๖๐,๐๐๐
	๑๖	การประเมินการทรงตัวในท่านั่งโดยใช้ swaymeter ในเด็กสมองพิการ	๖๐,๐๐๐
	๑๗	ความเที่ยงตรงในการแปลและคุณสมบัติทางจิตวิทยาของแบบสอบถามกิจกรรมทางกายสำหรับเด็กและวัยรุ่นฉบับภาษาไทย	๓๔,๗๑๐
คณะเภสัชศาสตร์	๑	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลและจัดทำโปรแกรมบริหารและจัดทำข้อมูลยาสำหรับประชาชนภายใต้แผนงานการศึกษาวิจัยเพื่อออกแบบและพัฒนาระบบโลจิสติกส์โครงสร้างพื้นฐานและระบบบูรณาการข้อมูลสารสนเทศและแนวทางการริเริ่ม Big Data ด้านสาธารณสุขสำหรับเศรษฐกิจดิจิทัลประเทศไทยระยะที่๒	๘,๘๒๒,๖๔๒
	๒	แผนงานการศึกษาวิจัยเพื่อออกแบบและพัฒนาระบบโลจิสติกส์โครงสร้างพื้นฐานและระบบบูรณาการข้อมูลสารสนเทศและแนวทางการริเริ่ม Big Data ด้านสาธารณสุขสำหรับเศรษฐกิจดิจิทัลประเทศไทย ระยะที่ ๒	๔,๕๐๐,๐๐๐
	๓	ผลของโพรไบโอติกต่อตัวบ่งชี้ด้านการอักเสบและภูมิคุ้มกันในคนไทยที่มีภาวะการซึมผ่านลำไส้ผิดปกติ	๒,๔๘๒,๐๐๐
	๔	ผลิตภัณฑ์ซินไบโอติกเพื่อส่งเสริมการเจริญของจุลินทรีย์เสริมสุขภาพในทางเดินอาหารและป้องกันภาวะอ้วนในคนไทย	๒,๔๘๒,๐๐๐
	๕	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เวชสำอางต้นแบบผสมสารสกัดเมล็ดมะม่วงที่มีฤทธิ์ด้านการสลายของคอลลาเจน ป้องกันการเสื่อมของดีเอ็นเอ ยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนสและต้านการอักเสบของผิวสำหรับผู้สูงอายุ	๒,๒๗๔,๘๐๐
	๖	ผลของโพรไบโอติกต่อคอเลสเตอรอล การซึมผ่านลำไส้ และตัวบ่งชี้ทางชีวภาพในผู้ที่มีคอเลสเตอรอลสูง	๒,๐๐๐,๐๐๐
	๗	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เวชสำอางผสมสารสกัดจากกากงาดำสำหรับผู้สูงอายุ	๑,๘๙๘,๐๐๐
	๘	Bioequivalence Study of a Randomized, Open-Label, Single Dose, Two-Way Crossover Design of Levonorgestrel Tablet Formulations Between Postinor-๑? and Levonorgestrel Test Product in Thai Female Healthy Volunteers Under Fasting Condition	๑,๘๐๐,๐๐๐
	๙	ผลิตภัณฑ์สปลานนาสำหรับการให้บริการสปาเพื่อการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ	๑,๗๓๒,๔๒๐
	๑๐	ผลิตภัณฑ์แผ่นแปะผิวหนังนาโนอิมัลเจล ของน้ำมันหอมจากพืชไทย	๑,๔๕๘,๐๐๐
	๑๑	การจัดทำมาตรฐานยาแผนไทย: ตำรับยาไฟประลัยกัลป์ (ยาผง/ยาแคปซูล)	๑,๔๒๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอาหาร สุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะเภสัชศาสตร์	๑๒	คุณสมบัติการกระตุ้นภูมิคุ้มกันของ CpG oligonucleotides ที่มีองค์ประกอบของนิวคลีโอไทด์ดัดแปรเพื่อใช้เป็นสารเสริมฤทธิ์สำหรับวัคซีน	๙๘๐,๕๐๐
	๑๓	การวิจัยเชิงสังเคราะห์เพื่อวิเคราะห์ช่องว่างทางความรู้ด้านเชื้อดื้อยาในคน สัตว์ และสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย	๘๘๙,๕๘๐
	๑๔	การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบสำหรับแม่และเด็ก (โครงการย่อยที่ ๑ ภายใต้ชุดโครงการวิจัยต่อยอดเพื่อสร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์จากพืชท้องถิ่นบนพื้นที่สูงในเชิงพาณิชย์)	๘๕๐,๐๐๐
	๑๕	การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบสำหรับแม่และเด็ก (โครงการย่อยที่ ๒ ภายใต้ ชุดโครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจากความหลากหลายทางชีวภาพ))	๘๕๐,๐๐๐
	๑๖	การปรับปรุงสูตรและขยายปริมาณการผลิตนาโนอิมัลเจลข้าวต้านเชื้อราสำหรับทำความสะอาดพื้นปลอม	๘๐๐,๐๐๐
	๑๗	การพัฒนาแผ่นมาสก์หน้าไฮโดรเจลจากคาร์บอกซีเมทิลโคโตซานที่ผสมโซเดียมแอสคอร์บิลฟอสเฟต	๗๙๘,๓๐๐
	๑๘	การต่อยอดผลิตภัณฑ์ คอมบูชาชนิดเม็ดเคลือบเอนเทอริก และ คอมบูชา ชนิดแคปซูลเคลือบเอนเทอริก รูปแบบ แผง Blister	๗๗๖,๒๐๐
	๑๙	ซีรัมบำรุงผิวหน้าและครีมของไมโครอิมัลชันน้ำมันมะรุมสำหรับลดเลือนริ้วรอย	๗๔๕,๐๐๐
	๒๐	สารสกัดรhamnุสำหรับอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องสำอาง	๖๔๐,๐๐๐
	๒๑	ระบบนำส่งยาผ่านทางจมูก เปปไทด์ KLVFF เชื่อมกับไมโครอิมัลชันที่กักเก็บเคอร์คิวมินเพื่อเป็นระบบนำส่งยาออกฤทธิ์สองหน้าที่ในการรักษาโรคอัลไซเมอร์	๖๐๐,๐๐๐
	๒๒	การพัฒนาแป้งข้าวเจ้าคาร์บอกซีเมทิลเชื่อมขวางโคพรอเซสโดยการตกตะกอนร่วมกับซิลิเกต เพื่อใช้เป็นสารช่วยยึดเกาะชนิดผงผสมแห้งสำหรับยาเตรียมรูปแบบยาเม็ดชนิดตอกอัดโดยตรง	๖๐๐,๐๐๐
	๒๓	การเพิ่มประสิทธิภาพรักษามะเร็งในเซลล์ที่มีการแสดงพีจีพีด้วยสารฟลาโวนอยด์ที่ถูกกักเก็บในพอลิเมอร์ไมเซลล์	๖๐๐,๐๐๐
	๒๔	การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เวชสำอางนาโนสำหรับเส้นผม	๖๐๐,๐๐๐
	๒๕	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางนาโนจากเห็ดถั่งเช่าสีทอง	๕๕๒,๐๐๐
	๒๖	ผลิตภัณฑ์เวชสำอางสำหรับส่งเสริมการเจริญของเส้นผม	๕๒๒,๐๐๐
	๒๗	การใช้ประโยชน์จากสารสกัดดอกบัวแดงในเวชสำอางบำรุงผิวพรรณ	๕๒๒,๐๐๐
	๒๘	ผลของโพรไบโอติกต่อคลื่นไฟฟ้าสมองและความตั้งใจในเด็กไทย	๕๐๒,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอาหาร สุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะเภสัชศาสตร์	๒๙	การวิจัยและพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ (โครงการย่อยที่ ๓ ภายใต้ ชุดโครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจากความหลากหลายทางชีวภาพ)	๕๐๐,๐๐๐
	๓๐	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนโทรศัพท์มือถือเพื่อให้ความรู้เรื่องโรคความดันโลหิตสูงเพื่อช่วยการบริบาลเภสัชกรรมในร้านยา	๕๐๐,๐๐๐
	๓๑	การพัฒนาแผ่นฟิล์มเพกตินเมไทรนิตาโซลนาโนอิมัลชันเพื่อรักษาโรคปริทันต์	๔๐๐,๐๐๐
	๓๒	การศึกษาวิจัยด้านเศรษฐศาสตร์ของยา Victoriza?	๔๐๐,๐๐๐
	๓๓	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสารสกัดหอมหัวใหญ่ กับบริษัท ฮกซุนเฮง จำกัด	๔๐๐,๐๐๐
	๓๔	การพัฒนาตำรับนาโนอิมัลชันที่มีสารสกัดเมล็ดกาแฟคั่ว สารสกัดพริก และสารสกัดขมิ้นเพื่อลดเซลล์โลท์	๓๘๙,๐๐๐
	๓๕	ต้นแบบสารสกัดชีวภาพจากใบชาโดยการหมักด้วยจุลินทรีย์ เพื่อเป็นส่วนผสมเครื่องสำอางดูแลผิว	๓๘๙,๐๐๐
	๓๖	การใช้คะแนนปัจจัยเสี่ยงทางคลินิกเพื่อทำนายความสัมพันธ์ของการเกิดพิษต่อไตจากยาโคลิสตินใน โรงพยาบาลศูนย์ขนาดใหญ่	๑๕๐,๐๐๐
	๓๗	การใช้คะแนนปัจจัยเสี่ยงทางคลินิกเพื่อทำนายความสัมพันธ์ของการเกิดพิษต่อไตจากยาโคลิสตินในโรงพยาบาลศูนย์ขนาดใหญ่	๑๕๐,๐๐๐
	๓๘	การพัฒนาเครื่องมือวิเคราะห์ฐานข้อมูลเพื่อประเมินตัวชี้วัดเรื่องการใช้ยาอย่างสมเหตุผลตามแผนพัฒนาบริการสุขภาพสาขาที่ ๑๕	๑๐๐,๐๐๐
	๓๙	ผลของการยับยั้งระบบ เรนินแองจิโอเทนซินแอลโดสเตอโรนต่อการทำงานของผนังเยื่อช่องท้อง และผลลัพธ์ทางเศรษฐศาสตร์ในผู้ป่วยลำไส้ใหญ่ทางช่องท้อง	๕๐,๐๐๐
	๔๐	การพัฒนานาโนแคปซูลไขมันที่ประกอบด้วยน้ำมันจากพืชเพื่อกักเก็บกรดวิตามินเอ	๕๐,๐๐๐
	๔๑	ความชุกและปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดภาวะความเฉื่อยชาในการรักษาผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ ๒ ที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลตติยภูมิ	๕๐,๐๐๐
	๔๒	การเข้าถึงบริการสุขภาพในสถานบริการสุขภาพต่างระดับ:กรณีศึกษา ผู้ป่วยวัณโรค	๒๐,๐๐๐
	๔๓	การพัฒนาเพกตินฟิล์มที่มีความยืดหยุ่นจากเปลือกมะม่วงสุกเก็บกักลิโมนีนเพื่อต้านเชื้อแบคทีเรีย	๒๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอาหาร สุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะเศรษฐศาสตร์	๑	(R๐๐๐๐๒๐๒๗๒) โครงการ "ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ ต่อการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพของประชาชนในเขตเมือง จังหวัดเชียงใหม่"	๗๗๔,๓๔๐
	๒	โครงการวิจัยย่อยที่ ๓ การวิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์และการตลาดของผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพที่มีส่วนผสมของแป้งถั่วแดงหลวง	๕๕๕,๘๕๒
คณะแพทยศาสตร์	๑	การวินิจฉัยโรคเบา-ธาลัสซีเมียชนิดรุนแรงในระยะก่อนคลอดแบบไม่รุกรานร่างกายด้วยการวิเคราะห์ดีเอ็นเอของทารกในครรภ์ในพลาสมาของมารดา	๗,๕๐๐,๐๐๐
	๒	โรคธาลัสซีเมียในภาคเหนือของประเทศไทย: ลักษณะทางพันธุกรรมและปัจจัยที่มีผลต่อความรุนแรงของโรค	๔,๗๘๐,๐๐๐
	๓	โครงการพัฒนาเทคโนโลยีห่อหุ้มผู้ป่วยอัมพาตสำหรับผู้สูงอายุ	๓,๙๙๐,๖๐๐
	๔	ภาวะพร่องโปรตีนที่ต้านการแข็งตัวของเลือดในผู้ป่วยธาลัสซีเมียชนิดพึ่งพาเลือด: ความชุกและพยาธิสรีรวิทยา	๓,๐๕๐,๐๐๐
	๕	การลดการทำลายผิวหนังจากรังสียูวีผ่านกลไกด้านการอักเสบด้วยสารหยาบและเห็นพ้องเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	๒,๘๒๒,๖๐๐
	๖	การประเมินผลกระทบของโพรไบโอติกต่อการส่งเสริมการเจริญของจุลินทรีย์ เสริมสุขภาพในทางเดินอาหารและต่อฤทธิ์ด้านเบาหวานในผู้ป่วยโรคเบาหวานชนิดที่ ๒	๒,๖๕๐,๐๐๐
	๗	Development of Thai Medicinal Plant Extracts and Phytochemicals from Princess Sirindhorn's Project for Cancer Treatment	๒,๕๐๒,๐๐๐
	๘	Development of phytochemicals from Thai medicinal plants combined with Smac for anticancer	๒,๕๐๒,๐๐๐
	๙	ชุดโครงการวิจัยและพัฒนาพืชสมุนไพรและยาพื้นบ้านบนพื้นที่สูง โครงการย่อยที่ ๒ การศึกษาพิษเคมีและฤทธิ์ทางชีวภาพของสมุนไพร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	๒,๕๐๐,๐๐๐
	๑๐	การศึกษาวิจัยระยะที่ ๓ แบบสุ่มที่มีการเปิดเผยชื่อยา (ผู้สนับสนุนการวิจัยได้รับการปกปิดข้อมูลการรักษา) ควบคุมด้วยยาออกฤทธิ์ ดำเนินการในกลุ่มคู่ขนาน แบบพหุสถาบัน โดยมีเหตุการณ์ที่สนใจเป็นตัวขับเคลื่อนการดำเนินการศึกษาวิจัยในอาสาสมัครที่ไม่มีการฟอกไตที่มีภาวะ	๒,๔๘๑,๐๐๐
	๑๑	Effects of Thai Medicinal Herbs against Cancer, Aging and Diabetes Mellitus	๒,๔๐๒,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอาหาร สุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะแพทยศาสตร์	๑๒	ศึกษาฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของส่วนสกัดพืชสมุนไพรที่เป็นตัวหลักในตำรับยาพืชมะเขือเทศ	๑,๗๒๗,๐๐๐
	๑๓	การศึกษาชีวสมมูลของยาเม็ดคาร์บิโดลอล ขนาด ๒๕ มิลลิกรัม ๒ ตำรับ ในอาสาสมัครชาวไทยที่มีสุขภาพดีภายใต้สภาวะงดอาหาร	๑,๗๐๘,๗๙๒
	๑๔	ความปลอดภัยและประสิทธิภาพด้านการกลายจากอะพลาทอกซินบีหนึ่งของยีสต์แดง (Sporidiobolus pararoseus) ในหนูทดลอง	๑,๕๕๐,๕๐๐
	๑๕	The Potential Biomarkers for Detection of Lung Cancer Risk in High Residential Radon Exposure	๑,๕๐๐,๐๐๐
	๑๖	ผลของอะโกลเลตินต่อการบาดเจ็บของสมองจากภาวะขาดเลือดแล้วมีเลือดกลับมาหล่อเลี้ยงในหนูขาว	๑,๕๐๐,๐๐๐
	๑๗	การศึกษาวิจัยยาบิมาโตพรอสต์ชนิดออกฤทธิ์เน้น (Bimatoprost SR) เปรียบเทียบกับ เลเซอร์เอสแอลที (Selective Laser Trabeculoplasty) ในการรักษา ผู้ป่วยโรคต้อหินชนิดมุมเปิดหรือมีภาวะความดันในลูกตาสูง	๑,๓๗๓,๕๔๙
	๑๘	ประสิทธิผลและความปลอดภัยของนวัตกรรมครีมจากสมุนไพรไทย (การ์ซีเนีย/อาร์ร็อกซ์/บิมเอ) เปรียบเทียบกับโดโคลฟีแนคเจลในการบำบัดอาการของโรคข้อเข่าเสื่อม	๑,๓๐๘,๒๔๐
	๑๙	ผลของยากลุ่มยับยั้งสารตีพีพีพีเอร์เทียบกับกลุ่มซิลิโคนิลูเรียต่อระยะเวลาการเกิดกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดในผู้ป่วยหลอดเลือดตีบที่มีอาการคงที่	๑,๒๐๐,๐๐๐
	๒๐	การศึกษาความปลอดภัยของตำรับยาไทย (เทพรังษิต) ในการรักษาผู้ป่วยโรคสะกดเจ็บ	๑,๑๕๐,๐๐๐
	๒๑	ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนของแรงดันหลอดเลือดหัวใจส่วนปลายต่อแรงดันหลอดเลือดแดงเอออร์ตาและการมีชีวิตของกล้ามเนื้อหัวใจประเมนโดยเอกซเรย์คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าในผู้ป่วยที่มีประวัติโรคหลอดเลือดหัวใจตีบเฉียบพลัน	๙๕๒,๘๐๐
	๒๒	ประสิทธิผลทางคลินิกและความปลอดภัยของน้ำมันเหลืองตำรับ ๓ และ ๔ เปรียบเทียบกับน้ำมันอินโดเมทาซินในการบำบัดอาการของโรคข้อเข่าเสื่อม: การศึกษาแบบสุ่มและมีกลุ่มควบคุม	๘๑๖,๐๐๐
	๒๓	Development of diagnostic test for ๑๔ high risk human papillomavirus genotypes for cervical cancer screening program	๗๒๐,๐๐๐
	๒๔	การจำแนกชนิดของมะเร็งเยื่อโพรงมดลูกในสตรีไทย โดยใช้ข้อมูลทางชีวโมเลกุล	๗๒๐,๐๐๐
	๒๕	การศึกษาผลของผงผักเชียงดาแห้งต่อระดับน้ำตาล อินซูลิน และไขมันไตรกลีเซอไรด์ในกระแสดเลือดหลังการกินอาหารมาตรฐาน	๖๒๖,๔๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอาหาร สุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะแพทยศาสตร์	๒๖	ชื่อโครงการวิจัย การศึกษาผลของผงผักเชียงดาแห้งต่อระดับน้ำตาล อินซูลิน และไขมันไตรกลีเซอไรด์ในกระแสดเลือดหลังการกินอาหารมาตรฐาน	๖๒๖,๔๐๐
	๒๗	การศึกษาความเปลี่ยนแปลงของผิวหนังลูกตาจากการใช้ยาปลอดภัยกันเสีย ๐.๐๐๑๕% ทาพูปรอสผสม ๐.๕% ทีโมลอลในผู้ป่วยต้อหินหรือความดันตาสูงที่มีปัญหาโรคของผิวหนังลูกตาและใช้ยาต้อหินอยู่แล้ว	๖๐๔,๙๕๓
	๒๘	ผลของความสามารถในการออกกำลังกายต่อน้ำหนักตัว การทำงานของหัวใจ และเมตาบอลิซึม ในหนูอ้วนเทียบกับหนูปกติ และผลของความสามารถในการออกกำลังกายต่อการคงสภาพน้ำหนักตัว การทำงานของหัวใจ และเมตาบอลิซึม หลังสิ้นสุดการลดน้ำหนักตัวได้สำเร็จด้วยการควบคุมอาหารและการออกกำลังกาย	๖๐๐,๐๐๐
	๒๙	ศักยภาพเคมีป้องกันมะเร็งระดับของสารผสมเฮสเปอร์ดินและงาดำในหนูที่ได้รับสารก่อมะเร็งและกลไกยับยั้งการเกิดมะเร็งระดับระยะเริ่มต้น	๖๐๐,๐๐๐
	๓๐	การศึกษาวิจัยที่ดำเนินการในศูนย์วิจัยหลายแห่งและในหลายประเทศเพื่อประเมินผลของยาซิเดนาฟิลชนิดรับประทานต่ออัตราการเสียชีวิตในผู้ใหญ่ที่มีภาวะความดันโลหิตสูงในหลอดเลือดแดงโปดสูง	๕๙๐,๐๖๕
	๓๑	Abdominal Functional Electrical Stimulation To Reduce Respiratory Complications In Spinal Cord Injury	๔๘๐,๐๐๐
	๓๒	การศึกษาในระยะยาว ในศูนย์วิจัยหลายแห่ง กลุ่มเดียว แบบเปิดเผยการรักษา ขยายระยะเวลาจากการศึกษาวิจัย MERIT-๑ เพื่อประเมินด้านความปลอดภัย ความสามารถในการทนต่อยา และประสิทธิผลของยามาซิเทนแทน (macitentan) ในผู้ป่วยที่มีภาวะความดันโลหิตสูงแดงโปดสูงจากลิ้มเลือด	๓๓๐,๐๐๐
	๓๓	cost-effective of eye screening examinations for non-communicable eye disease in Chiang Mai University Hospital, Thailand	๓๓๖,๐๐๐
	๓๔	การพัฒนาสมุนไพรว่านพญาวันเป็นอาหารเสริมเพื่อป้องกันและรักษาโรคมะเร็ง	๓๐๐,๐๐๐
	๓๕	ความชุกและปัจจัยที่สัมพันธ์กับคุณภาพการนอนหลับที่ไม่ดีของนักศึกษาแพทย์ชั้นพรีคลินิก คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๒๕๐,๐๐๐
	๓๖	การติดตามระดับ INR ที่เหมาะสมในผู้ป่วย valvular atrial fibrillation และผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดใส่ลิ้นหัวใจเทียมในประเทศไทย	๒๕๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอาหาร สุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะแพทยศาสตร์	๓๗	การศึกษารูปแบบการใช้ยา antithrombotic และ ระดับ INR ที่เหมาะสมในผู้ป่วย Non- valvular atrial fibrillation ในประเทศไทยแบบสหสถาบัน	๒๕๐,๐๐๐
	๓๘	ปัจจัยทางการตั้งครรภ์และเด็กแรกเกิดที่สัมพันธ์กับการเกิดภาวะซีมเศร้าหลังคลอด	๒๕๐,๐๐๐
	๓๙	ฤทธิ์เคมีป้องกันของสารสกัดที่มีแอนโทไซยานินสูงจากข้าวกล้อง (Oryza sativa L. indica) ต่อกระบวนการเกิดภาวะต่อมลูกหมากโตในหนูขาว	๒๐๐,๐๐๐
	๔๐	ฤทธิ์ป้องกันผลกระทบอาหารและกลไกการออกฤทธิ์ของสารสกัดเอทานอลของรำข้าวหอมนิลในหนูขาว	๒๐๐,๐๐๐
	๔๑	รูปแบบการเปลี่ยนแปลงของระดับสารอาหารหลักและอิมมูโนโกลบูลินเอในน้ำนมบีเม็เก็บจากมารดาที่มีบุตรอายุระหว่าง ๑-๒๔ เดือน	๒๐๐,๐๐๐
	๔๒	ผลของสารสกัดยางและรากไทรเลื้อยในแมคโครฟาจที่ถูกกระตุ้นโดยไลโปโพลีแซคคาไรด์	๒๐๐,๐๐๐
	๔๓	ประสิทธิภาพทางคลินิกและความปลอดภัยของการรับประทาน หอมแดงเสริมในผู้ป่วยโรคจมูกอักเสบจากภูมิแพ้	๒๐๐,๐๐๐
	๔๔	บทบาทของสารต้านอนุมูลอิสระต่อพฤติกรรมคล้ายภาวะซีมเศร้าที่เหนี่ยวนำโดยอาหารไขมันสูงในหนู	๒๐๐,๐๐๐
	๔๕	การทำงานที่ผิดปกติของแกนไฮโปทาลามัส-พิทูอิทารี-อะดรีนัล ก่อให้เกิดพฤติกรรมคล้ายซีมเศร้า จากการเหนี่ยวนำด้วยอาหารไขมันสูง ในหนูแรท	๒๐๐,๐๐๐
	๔๖	การศึกษาการตรวจชนิดของไวรัสเอชพีวีและ genomic DNA methylation เพื่อหารอยโรคของปากมดลูกระยะก่อนมะเร็ง	๒๐๐,๐๐๐
	๔๗	โรคเยื่อหุ้มเซลล์เม็ดเลือดแดงผิดปกติแต่กำเนิด: การวิเคราะห์โปรตีนบนเยื่อหุ้มเซลล์เม็ดเลือดแดงด้วยวิธีโพลีไซโตเมทรีด้วยสีย้อม eosin-๕-maleimide และการพัฒนาวิธีปฏิกิริยาลูกโซ่เพื่อตรวจหาความผิดปกติของยีน	๒๐๐,๐๐๐
	๔๘	เปรียบเทียบผลการรักษาภาวะเลือดออกผิดปกติหลังได้รับยา desogestrel ด้วย celecoxib เทียบกับ estradiol valerate	๒๐๐,๐๐๐
	๔๙	การศึกษาผลของเลพตินต่อการสร้างเนื้อเยื่อกระดูกอ่อนของเซลล์กระดูกอ่อน มนุษย์ที่เพาะเลี้ยงแบบก้อน ๒ มิติ	๒๐๐,๐๐๐
	๕๐	การติดตามสังเกตการณ์ไปข้างหน้าเรื่องธรรมชาติการดำเนินโรคของผู้ป่วยโรคผิวหนังแข็งระยะแรก	๒๐๐,๐๐๐
	๕๑	ผลของแอลฟา-แมงโกสทินต่อการกระตุ้นการตายในเซลล์มะเร็งตับมนุษย์ที่ื้อต่อการตายแบบอะพอพโทซิส	๒๐๐,๐๐๐
	๕๒	การติดตามผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือดแบบสหสถาบัน (ส.ห.ส.)	๒๐๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอาหาร สุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะแพทยศาสตร์	๕๓	ผลของยาลดไขมันชนิด PCSK๙ inhibitor เทียบกับยาลดไขมัน atorvastatin ขนาดสูง ต่อไมโทคอนเดรียของกล้ามเนื้อลายชนิด oxidative ในหนูอ้วนเพศเมียและหนูอ้วนเพศเมียที่มีภาวะขาดฮอร์โมนเอสโตรเจน	๒๐๐,๐๐๐
	๕๔	ผลของการให้ยาโดอะเซอรินต่อการทำงานของตับในหนูอ้วนที่มีภาวะดื้ออินซูลิน	๒๐๐,๐๐๐
	๕๕	Determination of Kidney Injury and Function Markers in Farmers, Pasang district, Lamphun province	๒๐๐,๐๐๐
	๕๖	ผลของโปรแกรมการออกกำลังกายเพื่อลดความเสี่ยงต่อการหกล้มในผู้สูงอายุที่มีภาวะก่อนเปราะบาง	๒๐๐,๐๐๐
	๕๗	A Comparison of Anti-allergic Activities between Shallots (Allium ascalonicum L.) and Onions (Allium cepa) Using QuEChERS Method	๒๐๐,๐๐๐
	๕๘	ฤทธิ์ของเลปตินและ เลปตินร่วมกับ TNF-alpha หรือ interleukin-๑beta ต่อการอักเสบของเซลล์เยื่อบุข้อชนิด SW๙๘๒	๒๐๐,๐๐๐
	๕๙	ผลของน้ำมันกัญชวาท่อภาวะดื้ออินซูลินในหนูขาวที่ได้รับอาหาร ไขมันสูงร่วมกับสเตร็ปโตโซโทซิน	๒๐๐,๐๐๐
	๖๐	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของน้ำมันรำข้าวในหนูที่ถูกเหนี่ยวนำให้เกิดความเป็นพิษโดยอะเซตามิโนเฟน	๒๐๐,๐๐๐
	๖๑	ผลของกระบวนการหายใจแบบใช้ในเตรตของแบคทีเรียโพรไบโอติกส์ Escherichia coli สายพันธุ์ Nissle ๑๙๑๗ ในการต่อต้านภาวะลำไส้อักเสบที่เกิดจากการติดเชื้อ Salmonella	๒๐๐,๐๐๐
	๖๒	การวิเคราะห์ทางซีโรโลยีและปัจจัยในการก่อโรคของเชื้อแบคทีเรีย non-typhoidal Salmonella จากผู้ป่วยที่มีอาการลำไส้อักเสบที่เข้ารับการรักษา ณ โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่	๒๐๐,๐๐๐
	๖๓	การศึกษาลักษณะทางพันธุกรรมในผู้ป่วยเด็กโรคลมชักชนิดคุมยาก	๒๐๐,๐๐๐
	๖๔	การศึกษาถึงฤทธิ์และความสัมพันธ์ของยีน VKOR๑ และ CYP๒C๙ ที่ส่งผลต่อขนาดของยา warfarin ที่รับประทานในผู้ป่วยเด็ก	๒๐๐,๐๐๐
	๖๕	ผลของมิโนไซคลินต่อการเกิดพิษของพาราควอทในหนูขาว	๑๙๙,๙๕๙
	๖๖	ความชุกและลักษณะทางพันธุกรรมของพาหะเบต้า-ธาลัสซีเมียในผู้ที่มีฮีโมโกลบินชนิดเททูในระดับก้ำกึ่ง	๑๖๕,๐๐๐
	๖๗	An evaluation of Phosphate Buffer Saline (PBS) universal buffer as an alternative liquid-based preservative for the HPV DNA detection	๑๐๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอาหาร สุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะแพทยศาสตร์	๖๘	การเปรียบเทียบความแตกต่างของประสิทธิภาพและความปลอดภัยของสูตรการเตรียมลำไส้เพื่อส่องกล้องลำไส้ใหญ่โดยใช้ปริมาณน้ำในการเตรียมลดลง ๓	๑๐๐,๐๐๐
	๖๙	ประโยชน์ทางมะเร็งวิทยาของการผ่าตัดท่อน้ำดีเพิ่มเติมในผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีที่มีขอบเขตเนื้องอกเจริญมายังปลายท่อน้ำดีเปรียบเทียบกับ การผ่าตัดแบบมาตรฐานปัจจุบัน	๖๒,๐๐๐
	๗๐	ความเสี่ยงต่อการกลับเป็นซ้ำของโรค การแพร่กระจายของโรคที่ซ่อนอยู่และปัจจัยที่มีส่วนช่วยการวางแผนการรักษาด้วยไอโอดีน-๑๓๑ ในผู้ป่วยมะเร็งต่อมไทรอยด์ชนิด papillary microcarcinoma	๕๐,๐๐๐
	๗๑	Prevalence of vertebral fracture in low bone mass detected by Vertebral Fracture Assessment (VFA)	๕๐,๐๐๐
	๗๒	การติดตามผู้ป่วยที่มีโรคหลอดเลือดหัวใจตีบร่วมกับภาวะการบีบตัวของหัวใจผิดปกติแบบสหสถาบัน	๔๐,๐๐๐
	๗๓	ผลของการยีนส์ CYP๑A๒ Polymorphisms ต่อค่าเภสัชจลนศาสตร์ของยาจิตเวช (Systematic Review and Meta-analysis)	๓๐,๐๐๐
	๗๔	ผลลัพธ์หลังการผ่าตัดปลูกถ่ายตับและคุณภาพชีวิตของผู้บริจาคตับมีชีวิตในผู้ใหญ่	๓๐,๐๐๐
	๗๕	การกวดจุดช่วยลดความรุนแรงของอาการและการใช้ยาในผู้ป่วยงูมีพิษภูมิแพ้ได้หรือไม่	๒๐,๐๐๐
	๗๖	ความชุก และสาเหตุของการเกิดภาวะกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดที่ไม่พบการอุดตันของหลอดเลือดหัวใจโคโรนารีจากการฉีดสีสวนหลอดเลือดหัวใจ ในผู้ป่วยที่มาด้วยคลื่นไฟฟ้าหัวใจผิดปกติชนิด ST segment ยก	๒๐,๐๐๐
	๗๗	Undetectable human papillomavirus DNA in abnormal cytological samples with histologically-proven HSIL in a large population cervical cancer screening program	๕,๐๐๐
	๗๘	Mini review: The association between DNA promoter methylation and HPV detection for prognostic of cervical (pre)cancer	๕,๐๐๐
	๗๙	การศึกษาติดตามสังเกตการณ์ไปข้างหน้าเรื่องธรรมชาติการดำเนินโรคของผู้ป่วยโรคโปลิโอมีโอไซติสและเดอร์มาโตมัยโอไซติส	๕,๐๐๐
	๘๐	การเปรียบเทียบระหว่าง SIRS, qSOFA และ SOS (Search Out Severity) score ในการวินิจฉัยภาวะ Sepsis ของผู้ป่วยที่เข้ารับบริการในห้องฉุกเฉิน	๕,๐๐๐
	๘๑	MDCT features of primary and secondary ovarian malignancies	๕,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอาหาร สุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะแพทยศาสตร์	๘๒	การเปรียบเทียบความพอเพียงของปริมาณตัวอย่างเซลล์ส่งตรวจและระดับความเจ็บปวดจากการทำ FNA ในผู้ป่วยที่มี solid thyroid nodule ระหว่างเข็ม No.๒๑ และ No.๒๓ ด้วยเทคนิค conventional smear: single center study	๑,๐๐๐
	๘๓	ประสิทธิภาพการมองเห็นและภาวะแทรกซ้อนในผู้ป่วยตาโรคอาหาร	๑,๐๐๐
	๘๔	ลักษณะของการเติบโตและปัจจัยที่เกี่ยวข้องของผู้ป่วยเด็กโรคฮีโมโกลบินเอช ในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	-
	๘๕	ต้นทุน ทรัพย์สินของการป้องกันการเสียชีวิตแบบปฏุนิยม ในผู้ป่วยหัวใจล้มเหลวที่มีการบีบตัวของหัวใจห้องซ้ายลดลงโดยใช้ วิธี ฟังเครื่องเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจ แยกตามความเสี่ยงของผู้ป่วย	-
	๘๖	สุขภาพสตรีวัยทองที่เปลี่ยนแปลงใน ๑๐ ปี	-
	๘๗	การเปลี่ยนแปลงของสุขภาพสตรีวัยทองใน ๑๐ ปี	-
	๘๘	ภาวะมวลกระดูกต่ำและโรคกระดูกพรุนในผู้ป่วยที่กินยารักษาโรคเบาหวานในระยะยาวในแผนกกุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	-
	๘๙	Rapid flow cytometric test with eosin-๕-maleimide for diagnosis of hereditary spherocytosis in a newborn: a case report	-
คณะการสื่อสารมวลชน	๙๓	โครงการสื่อสารเพื่อหนุนเสริมการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนาสุขภาพกลุ่มชาติพันธุ์ชนเผ่าพื้นเมือง และประชากรข้ามชาติ	๔,๘๑๖,๙๐๐
	๙๒	การสร้างสรรค์รายการวิทยุกระจายเสียงเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มชาติพันธุ์ในจังหวัดเชียงใหม่ : การวิจัยเชิงปฏิบัติการ	๓๖๙,๕๘๙
	๙๐	แนวทางการสื่อสารชุมชนเพื่อสร้างการตระหนักรู้และทัศนคติเชิงบวกจากภูมิปัญญาผู้สูงอายุในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของสมาชิกในชมรมผู้สูงอายุ	๔๐,๐๐๐
	๙๑	การพัฒนาสื่อเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุตามแนวทางการแพทย์แผนทางเลือกของภูมิปัญญาล้านนาในโรงเรียนผู้สูงอายุอำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ : การวิจัยเชิงปฏิบัติการ	๔๐,๐๐๐
คณะทันตแพทยศาสตร์	๙๕	จ้างทดสอบสมบัติทางชีวภาพของผลิตภัณฑ์เคลือบฟันฟอสเฟตเซรามิกชนิดรูปฟันต่อเนื่อง ตามมาตรฐาน ISO ๑๐๙๙๓-๖	๘๕๐,๐๐๐
	๙๗	อินซูลินเจลชนิดยัดติดเยื่อช่องปากที่มีไมโครอิมัลชันของตัวยาโคลเลทาชอล สำหรับรักษาโรคไคเคนแพลนัสในช่องปาก	๑๒๐,๐๐๐
	๙๖	การพัฒนาตำรับน้ำยาบ้วนปากจากน้ำมันมะพร้าวที่ต้านเชื้อแคนดิดา อัลบิแคนส์ในรูปแบบแผ่นชีวภาพ	๔๕,๐๐๐
	๙๔	ความสัมพันธ์ระหว่างโรคฟันผุกับภาวะโภชนาการและผลการทดสอบทางการศึกษาในนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก	๖,๔๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอาหาร สุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะพยาบาลศาสตร์	๑	โครงการสร้างเสริมสุขภาพเด็กปฐมวัยโดยใช้ระบบและกลไกระดับอำเภอ	๑๘,๔๔๘,๕๐๐
	๒	โครงการพัฒนาระบบและกลไกเพื่อสุขภาพเด็กปฐมวัยในพื้นที่ภาคเหนือ	๑๗,๕๗๓,๘๘๕
	๓	การบริหารจัดการแผนงานการเตรียมความพร้อมประเทศไทยเชิงรุกให้เป็นจุดหมายปลายทางการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพที่มีคุณภาพ (ปีที่ ๑)	๘,๘๙๐,๐๐๐
	๔	การพัฒนาสปาชั้นนำสำหรับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (ปีที่ ๑)	๘,๒๕๐,๐๐๐
	๕	การยกระดับความรู้ทางสุขภาพสู่การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพในเขตเมือง จังหวัดเชียงใหม่	๗,๗๔๓,๔๐๐
	๖	การขับเคลื่อนระบบและกลไกตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาเด็กปฐมวัยจังหวัดเชียงใหม่แบบบูรณาการ	๗,๔๗๕,๒๕๐
	๗	การประยุกต์ใช้วิธีการพัฒนาคุณภาพโดยความร่วมมือในการป้องกันการขยายของผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่	๔,๒๖๖,๒๔๐
	๘	(R๐๐๐๐๒๐๑๙๘) รูปแบบการให้บริการสปาชั้นนำสำหรับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ	๓,๓๗๑,๙๔๐
	๙	โครงการ Z-Size Ladies: BMI Timeline & โปรแกรมประเมินรูปร่างและใบหน้าของสตรี	๑,๙๐๐,๐๐๐
	๑๐	(R๐๐๐๐๒๐๑๙๘) การพัฒนาเกณฑ์การรับรองความเป็นสปาชั้นนำสำหรับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ	๑,๗๔๗,๐๗๕
	๑๑	การสังเคราะห์ข้อเสนอระบบการดูแลแบบประคับประคองในเขตเมืองของจังหวัดเชียงใหม่	๑,๑๒๒,๕๗๔
	๑๒	(R๐๐๐๐๒๐๘๑๗) ๑.๒ ประสิทธิภาพทางคลินิกของเครื่องต้มสมุนไพรพร้อมดื่มต่อการผลิตน้ำมันในมารดาหลังคลอดทารกก่อนกำหนดและมารดาหลังผ่าตัดคลอด	๑,๐๗๖,๓๕๐
	๑๓	การฝึกทักษะชีวิตในการจัดการความโกรธในวัยเด็กตอนปลาย: โปรแกรมเด็กไทยใจเย็นเย็น (ระยะที่ ๑ การพัฒนาโปรแกรม)	๙๙๐,๕๐๐
	๑๔	บทบาทความรับผิดชอบของทีมพยาบาลในการบริการระดับปฐมภูมิ (พื้นที่ภาคเหนือ เขต ๑)	๙๘๖,๑๓๓
	๑๕	ทัศนคติของบุคลากรสุขภาพต่อการให้บริการสุขภาพแก่คนต่างด้าวและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง	๘๕๐,๑๒๒
	๑๖	การพัฒนาโปรแกรมการสอนสำหรับนักศึกษาพยาบาลเพื่อเพิ่มความเห็นอกเห็นใจในการดูแลผู้ป่วยโรคสมองเสื่อมโดยการใช้สื่อเสมือนจริง	๗๓๕,๗๗๒
	๑๗	(ภายใต้ R๐๐๐๐๑๓๑๒๕) ๒. การพัฒนารูปแบบการสร้างเสริมสุขภาพและการลดภาวะเสี่ยงจากการทำงานในกลุ่มแรงงานตัดเย็บผ้า	๗๐๐,๐๐๐
	๑๘	(ภายใต้ R๐๐๐๐๑๓๑๒๕) ๓. การพัฒนารูปแบบการสร้างเสริมสุขภาพและการลดภาวะเสี่ยงจากการทำงานในกลุ่มแรงงานเชรามิก	๗๐๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอาหาร สุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะพยาบาลศาสตร์	๑๙	(ภายใต้ R๐๐๐๐๑๓๑๒๕) ๑. การพัฒนารูปแบบการสร้างเสริมสุขภาพและการลดภาวะเสี่ยงจากการทำงานในกลุ่มเกษตรกรปลูกข้าว	๗๐๐,๐๐๐
	๒๐	(R๐๐๐๐๒๐๒๗๒) โครงการ “การยกระดับความรู้ทางสุขภาพสู่การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพในเขตเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ตำบลข่วงมุง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่”	๖๘๐,๖๐๐
	๒๑	(R๐๐๐๐๒๐๒๗๒) โครงการ “การยกระดับความรู้ทางสุขภาพสู่การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพในเขตเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ตำบลยางเนิ้ง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่”	๖๘๐,๖๐๐
	๒๒	(R๐๐๐๐๒๐๒๗๒) โครงการ “การยกระดับความรู้ทางสุขภาพสู่การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพในเขตเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ตำบลดอนแก้ว อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่”	๖๘๐,๖๐๐
	๒๓	(R๐๐๐๐๒๐๒๗๒) โครงการ “การยกระดับความรู้ทางสุขภาพสู่การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพในเขตเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ตำบลท่ากว้าง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่”	๖๘๐,๖๐๐
	๒๔	การพัฒนาสื่อมีเดียเรื่องการเฝ้าระวังและการส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัยสำหรับผู้เลี้ยงดูหลักชาวอาข่า	๖๐๐,๐๐๐
	๒๕	(R๐๐๐๐๑๙๓๔๗) การพัฒนารูปแบบการดูแลเด็กปฐมวัยในครอบครัวที่ได้รับเงินอุดหนุนเพื่อการเลี้ยงดูเด็กแรกเกิดในจังหวัดเชียงใหม่	๔๕๐,๐๐๐
	๒๖	นวัตกรรมอาหาร: เครื่องดื่มสมุนไพรพร้อมดื่มต่อการผลิตน้ำมันในมารดาคลอดทารกก่อนกำหนดและมารดาหลังผ่าตัดคลอด	๓๒๒,๕๐๐
	๒๗	กลยุทธ์การทำงานร่วมกับภาคีเครือข่ายเพื่อสร้างเสริมสุขภาพชุมชนโดยการลดพฤติกรรมเสี่ยงด้วยกลยุทธ์เชิงพุทธบูรณาการในจังหวัดพะเยา	๒๖๐,๐๐๐
	๒๘	(R๐๐๐๐๑๘๒๑๑) การพัฒนาแนวทางการทำงานภายใต้กรอบการบูรณาการความร่วมมือเพื่อการดูแลพัฒนาการเด็กปฐมวัย	๒๕๐,๐๐๐
	๒๙	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟนในระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์เพื่อเฝ้าระวังและควบคุมปริมาณโซเดียมเพื่อเฝ้าระวังและควบคุมปริมาณโซเดียมในอาหารที่บริโภคแต่ละวันด้วยตนเองในวัยรุ่น	๒๒๐,๐๐๐
	๓๐	Development and Pilot Testing of Health Literacy Training Program for Nurses	๒๐๐,๐๐๐
	๓๑	Participation in Policy Development of Nurses	๒๐๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอาหาร สุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะพยาบาลศาสตร์	๓๒	ปัจจัยทำนายสมรรถนะในการดูแลแบบประคับประคองของพยาบาล: ภาคเหนือ	๑๙๘,๐๐๐
	๓๓	(R๐๐๐๐๒๐๘๑๗) ๑.๑ การผลิตและตรวจสอบคุณภาพเครื่องต้มสมุนไพรพร้อมดื่มเพื่อกระตุ้นการผลิตน้ำนมแม่	๑๘๘,๔๕๐
	๓๔	ปัจจัยทำนายการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ในหกเดือนแรกของมารดาวัยรุ่นไทย	๑๕๐,๐๐๐
	๓๕	การพัฒนาโปรแกรมการพัฒนาศักยภาพผู้ดูแลหลักเด็กปฐมวัยในครอบครัวแห่งกลาง	๑๔๙,๖๖๐
	๓๖	(ภายใต้ R๐๐๐๐๑๓๑๒๕) การพัฒนาฐานข้อมูลเครื่องมือด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	๑๐๓,๐๐๐
	๓๗	การวิเคราะห์สถานการณ์การดำเนินงานศูนย์ฟื้นฟูสภาพผู้สูงอายุจังหวัดเชียงใหม่	๑๐๐,๐๐๐
	๓๘	ประสิทธิผลของโปรแกรมการป้องกันโรคหลอดเลือดสมองในผู้สูงอายุกลุ่มเสี่ยงโดยใช้ทฤษฎีขั้นตอนการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม: การวิจัยเชิงทดลอง	๑๐๐,๐๐๐
	๓๙	การพัฒนาสื่อวีดิทัศน์การให้บริการอนามัยโรงเรียน	๙๐,๐๐๐
	๔๐	การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ มัลติมีเดีย: คู่มือการฝึกปฏิบัติทางงานคลินิกในการส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ สำหรับนักศึกษาพยาบาลนานาชาติ	๘๘,๑๐๐
	๔๑	ผลของโปรแกรมการจัดการเรียนรู้ผ่านเว็บต่อสมรรถนะแห่งตนในการเลี้ยงบุตรด้วยนมมารดาและอัตราการเลี้ยงบุตรด้วยนมมารดาอย่างเดียวยในสตรีตั้งครรภ์วัยรุ่น	๘๐,๒๐๐
	๔๒	อิทธิพลของการดูแลที่เน้นผู้ป่วยเป็นศูนย์กลางที่มีต่อการรับรู้ความปลอดภัยของผู้ป่วย	๗๖,๘๐๐
	๔๓	ประสิทธิผลของคู่มือการบำบัดภาวะวิตกกังวลด้วยตนเองโดยการปรับความคิดและพฤติกรรมสำหรับนักศึกษาพยาบาล	๗๓,๒๐๐
	๔๔	ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนของสามีเกี่ยวกับพฤติกรรมอาหารปลอดภัยในระยะตั้งครรภ์	๗๒,๐๐๐
	๔๕	ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมของสตรีตั้งครรภ์ในการป้องกันความผิดปกติแต่กำเนิดจากสิ่งแวดล้อม	๖๘,๐๐๐
	๔๖	ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการบริโภคอาหารปลอดภัยในสตรีตั้งครรภ์	๖๗,๙๐๐
	๔๗	ความพร้อมในการจำหน่ายจากโรงพยาบาลของผู้ป่วยมะเร็งตับและทางเดินน้ำดีภายหลังการใส่สายระบายผ่านผิวหนังและเนื้อตับเข้าสู่ท่อน้ำดี: การศึกษาแบบผสมวิธี	๖๕,๒๐๐
	๔๘	ความรู้ ทักษะ และ การปฏิบัติในการป้องกันการติดเชื้อของผู้ป่วยมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัด	๖๕,๑๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอาหาร สุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะพยาบาลศาสตร์	๑๔๙	การพัฒนาแบบประเมินชุมชนระบบออนไลน์ สำหรับกระบวนวิชาการพยาบาลสาธารณสุข คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๖๔,๐๔๐
	๒๐๐	ความต้องการการดูแลแบบสนับสนุนและคุณภาพชีวิตของผู้ที่เป็นมะเร็งต่อมลูกหมาก	๕๙,๑๐๐
	๒๕๑	ความรู้สึกละอายใจในความเจ็บป่วยและการเผชิญความเครียดของผู้ดูแลเด็กป่วยเฉียบพลัน	๕๔,๐๐๐
	๓๐๒	ผลลัพธ์ของการดูแลที่ครอบคลุมเริ่มเร็วต่อทารกเกิดก่อนกำหนด: การศึกษาติดตามระยะยาว	๕๓,๐๐๐
	๓๕๓	ประสิทธิผลของการใช้โปรแกรมการฝึกการผ่อนคลายกล้ามเนื้อร่วมกับการควบคุมความโกรธต่อพฤติกรรมก้าวร้าวในผู้ป่วยจิตเภท	๕๐,๐๐๐
	๔๐๔	ประสิทธิผลของการใช้โปรแกรมการควบคุมตนเองต่อพฤติกรรมการดื่มของผู้ที่เป็นโรคติดแอลกอฮอล์	๕๐,๐๐๐
	๔๕๕	ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความรู้สึกละอายใจในความเจ็บป่วยของผู้ดูแลเด็กที่มีอาการชัก	๔๘,๐๐๐
	๕๐๖	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความพร้อมก่อนจำหน่ายจากโรงพยาบาลในผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่าเทียม	๔๗,๘๐๐
	๕๕๗	(ภายใต้ R๐๐๐๐๑๖๒๑๒) ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเกิดอุบัติเหตุจราจรของวัยรุ่นในเขต อำเภอสองเม่น จังหวัดแพร่	๑๐,๐๐๐
	๖๐๘	(ภายใต้ R๐๐๐๐๑๖๒๑๒) การศึกษาความรู้และทัศนคติเกี่ยวกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ในกลุ่มแม่และเด็ก อำเภอสองเม่น จังหวัดแพร่	๑๐,๐๐๐
	๖๕๙	(ภายใต้ R๐๐๐๐๑๖๒๑๒) การวิเคราะห์สถานการณ์การส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัยในชุมชนแห่งหนึ่ง	๑๐,๐๐๐
คณะมนุษยศาสตร์	๑๖๑	ระบบการสนับสนุนการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพด้านการนวดแผนไทยเพื่อการผ่อนคลายและการรักษาโรค	๒,๙๑๑,๕๕๐
	๑๖๐	การศึกษาผลของอาหารเจลลี่ชีวภาพในผู้ป่วยที่มีภาวะกลืนลำบาก	๒,๓๐๐,๐๒๐
	๑๕๘	โครงการพัฒนาและขับเคลื่อนข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อสุขภาวะ ของแรงงานข้ามชาติที่ยังมิได้รับการคุ้มครอง	๑,๙๙๙,๘๐๐
	๑๕๙	ปัจจัยเสี่ยงในวัยเด็กและสมรรถภาพในวัยผู้ใหญ่ตอนต้น	๑,๒๐๐,๐๐๐
	๑๖๓	การสร้างคุณค่าและมูลค่าร่วมเส้นทางการท่องเที่ยวแม่น้ำปูลองและสินค้าเกี่ยวเนื่องเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวแม่น้ำปูลอง	๑,๑๔๕,๗๐๐
	๑๖๕	ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดตั้งทีมงาน และความพึงพอใจในการทำงานของพนักงานสูงอายุ: บทบาทการเป็นตัวแปรสื่อของงานที่มีความหมาย และอิทธิพลปรับของทัศนคติต่อการเป็นผู้สูงอายุ	๗๙,๙๒๐
	๑๖๔	บริบททางวัฒนธรรมของการป้องกันโรค: กรณีศึกษาโรคมะเร็งท่อน้ำดีในภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	๗๔,๓๐๔

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอาหาร สุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะมนุษยศาสตร์	๑๖๖	สตรีกับภูมิปัญญาด้านอาหารไทพวน; กรณีศึกษาครัวเรือนไทพวนบ้านน้ำจำ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	๗๐,๐๐๐
	๑๖๒	อาหาร : มุมมองทางปรัชญาต่อข้อถกเถียงร่วมสมัย	๔๘,๙๐๐
คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	๑	การสนับสนุนทางวิชาการเพื่อพัฒนาระบบการดูแลผู้สูงอายุโดยชุมชนท้องถิ่น	๕,๗๐๐,๔๒๕
	๒	การศึกษาเปรียบเทียบความสมดุลระหว่างชีวิตและการทำงานของบุคลากรมหาวิทยาลัยในประเทศไทยและเขตปกครองพิเศษฮ่องกง	๒๐๐,๐๐๐
	๓	โครงการวิจัยการบริหารงานที่เป็นเลิศขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปี ๒๕๖๒ กรณีศึกษาระบบการจัดการสุขภาพ องค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่	๘๐,๐๐๐
คณะศิลปกรรมศาสตร์	๑	การสร้างบทละครเวที One-Act Play เกี่ยวกับผู้สูงอายุในจังหวัดเชียงใหม่ “เรื่องเล่าของเรา”	๖๐,๐๐๐
คณะวิทยาศาสตร์	๑	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการเพิ่มคุณภาพ ผลผลิต และมูลค่าเพิ่มของฟาร์มโคนมในประเทศไทย	๑๕,๕๓๑,๖๐๐
	๒	การประดิษฐ์เซอร์โคเนียมออกไซด์โปร่งแสงสำหรับวัสดุทันตกรรมโดยเทคนิคการขึ้นรูปแบบเร่งด่วน	๓,๕๔๘,๘๔๐
	๓	ความหลากหลายของเกสรผึ้งในประเทศไทยและการแปรรูปเกสรผึ้งเป็นผลิตภัณฑ์เสริมโภชนาการ ทั้งเชิงการแพทย์และเชิงพาณิชย์	๓,๓๘๑,๗๙๖
	๔	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากทรัพยากรชีวภาพเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของพลเมืองผู้สูงอายุ	๓,๐๐๐,๐๐๐
	๕	การพัฒนาการผลิตวัสดุนาโนที่มีไฮดรอกซีอะพาไทต์เป็นองค์ประกอบหลัก เพื่อประยุกต์เป็นวัสดุทางการแพทย์ (ต่อเนื่อง)	๒,๗๒๔,๐๐๐
	๖	การพัฒนาเซลล์ภูมิคุ้มกันบำบัดชนิด NK cell ที่มีโมเลกุลรับจำเพาะและแนวทางการใช้งานร่วมกับการรักษาหลักเพื่อการรักษาโรคมะเร็งเต้านม	๒,๒๕๐,๐๐๐
	๗	การพัฒนาการล้างทำความสะอาดผักแบบผสมผสานเพื่อลดการปนเปื้อนทั้งชีวและอชีวโดยใช้ได้อิเล็กโทรไลต์ที่เป็นกรด/ด่างร่วมกับคลื่นเสียงความถี่สูง	๒,๒๕๐,๐๐๐
	๘	การใช้วัตกรรมการตรวจการปนเปื้อนของจุลินทรีย์และสารเคมีในนมและผลิตภัณฑ์นมแบบรวดเร็วเพื่อเฝ้าระวังความปลอดภัยอาหาร	๒,๑๓๕,๕๙๕
	๙	การพัฒนาน้ำอิเล็กโทรไลต์เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมและครัวเรือน	๒,๐๐๐,๐๐๐
	๑๐	โครงการสำรวจความหลากหลายและภูมิปัญญาสมุนไพรสำหรับสุขภาพระดับชุมชน จังหวัดพะเยา จังหวัดแพร่	๒,๐๐๐,๐๐๐
	๑๑	ระบบฟาร์มสาหร่ายอัจฉริยะเพื่อการขยายขนาดการผลิตตรงครัวสู่ระดับนาร่อง	๒,๐๐๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอาหาร สุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะวิทยาศาสตร์	๑๒	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสารสกัดถึงเข้าสีทองเพื่อยับยั้งแบคทีเรียก่อโรคผิวหนังและการอักเสบ	๑,๕๘๒,๐๐๐
	๑๓	การพัฒนายาสกัดผงในทางการแพทย์ที่เคลือบผิวด้วยเซรามิกไฮดรอกซีอะพาไทต์ นาโนคอมโพสิตและวัสดุไฮโดรเจลปิดแผลที่มีความสามารถในการยับยั้งเชื้อ แบคทีเรีย	๑,๓๒๗,๐๐๐
	๑๔	การเตรียมไมโครเอนแคปซูเลทและเส้นใยนาโนแอสตาแซนธินที่ผลิตจากฟางข้าวสำหรับประยุกต์ทางด้านอาหารและเครื่องสำอาง	๑,๒๔๖,๐๐๐
	๑๕	จุลินทรีย์โพรไบโอติกและสาร DSL จากคอมบูชา ที่ใช้เส้นใยอาหารขนาดเล็กเป็นวัสดุตัวกลางในรูปแบบเม็ดและแคปซูลเคลือบแอนเทอริก เพื่อใช้เป็นอาหารเชิงหน้าที่	๑,๐๒๑,๓๕๐
	๑๖	การผลิตถั่วมักเหมเป็ดผสมเมล็ดงาเพื่อเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการสารส่งเสริมสุขภาพ และชะลอการชราของผิวหนัง	๑,๐๐๐,๐๐๐
	๑๗	สับปะรดหมักอบแห้งเพื่อส่งเสริมสุขภาพและความงามหลายด้าน	๑,๐๐๐,๐๐๐
	๑๘	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสารสกัดข้าวที่มีรงควัตถุเพื่อยับยั้งเชื้อไวรัสก่อโรคเรื้อรัง และเซลล์มะเร็งลำไส้	๙๙๐,๐๐๐
	๑๙	ระบบการไหลร่วมกับเลกตินคอลลิ้นสำหรับตรวจวัดตัวชี้โรคมะเร็งบางชนิด	๙๕๐,๐๐๐
	๒๐	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพิ่มมูลค่าจากน้ำมันโคเพื่อลดการนำเข้าและเพิ่มศักยภาพการส่งออกต่างประเทศ	๗๔๘,๘๔๕
	๒๑	นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพระดับพรีเมียมที่พัฒนาจากข้าวสีเข้มนิธรีย์	๗๔๕,๐๐๐
	๒๒	การอนุรักษ์ผึ้งประจำถิ่นของประเทศไทยและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ธรรมชาติใหม่จากรังผึ้ง	๗๐๓,๖๐๐
	๒๓	การศึกษาสมบัติเชิงโครงสร้างและหน้าที่ของเปปไทด์แบคทีเรียโอซินที่ต้านจุลชีพเพื่อนำไปสู่การพัฒนาการรักษาโรคมะเร็ง	๖๐๐,๐๐๐
	๒๔	เครื่องมือแบบพกพาสำหรับการตรวจสอบและการหาปริมาณการปลอมปนในข้าวขาวดอกมะลิ ๑๐๕ โดยอาศัยคลื่นเนียร์อินฟราเรดและแบบจำลองเคโมเมทริกซ์ที่มีความเป็นสากล	๖๐๐,๐๐๐
	๒๕	การผลิตเซลล์ยีสต์ที่มีชีวิตร่วมกับกรดกลูคิกโดยยีสต์ที่ผลิตเอนไซม์แทนเนสได้ Sporidiobolus ruineniae (ที่แยกได้จากชาหมักท้องถิ่น) เพื่อการประยุกต์ใช้เป็นสารเสริมอาหารสัตว์	๕๘๗,๐๐๐
	๒๖	การพัฒนากระบวนการหมักเห็ดขี้ผึ้งเพื่อผลิตเพิ่มความคงตัวของคาเทชินและอนุพันธ์	๕๒๒,๐๐๐
	๒๗	การประเมินศักยภาพของสูตรตำรับพืชสมุนไพรไทยในการต้านภาวะผมร่วง	๕๐๒,๐๐๐
	๒๘	การพัฒนาชุดตรวจสอบแบคทีเรียที่สร้างสารพิษทนร้อนในนมและผลิตภัณฑ์นม	๕๐๒,๐๐๐
	๒๙	การพัฒนาระบบมาตรวัดสีกึ่งอัตโนมัติเพื่อประเมินคุณภาพเนื้อมันดิบและผลิตภัณฑ์นม	๕๐๒,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอาหาร สุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะวิทยาศาสตร์	๓๐	การพัฒนาสูตรตำรับยาสมุนไพรไทยสำหรับการรักษาภาวะนี้ว	๕๐๒,๐๐๐
	๓๑	การประเมินความเป็นพิษไปโอติกของผลิตภัณฑ์น้ำเชื่อมฟรุกโตโอลิโกแซคคาไรด์จากหัวหอมในระดับหลอดทดลองและการหมัก โดยกลุ่มจุลินทรีย์จากทางเดินอาหารของเด็กทารก	๔๕๐,๐๐๐
	๓๒	การเพิ่มศักยภาพของระบบการแยกขนาดคาปิลลารีด้วยวัสดุที่มีรูพรุนสำหรับวิเคราะห์ไอออนในอาหารหรือ เครื่องดื่มบางชนิด	๒๐๐,๐๐๐
	๓๓	การหาสมบัติเปอร์ออกซิเดสจากข้าวลิ้มผั่ว	๑๘๘,๐๐๐
	๓๔	การวิเคราะห์กลุ่มระบาดวิทยาภูมิศาสตร์ของผู้ป่วยมะเร็งเต้านมในภาคเหนือของประเทศไทย	๑๐๐,๐๐๐
	๓๕	การพัฒนาเครื่องต้นแบบในการวัดอุณหภูมิร่างกายจากนิ้วมือ (TRL๔) ไปเป็น (TRL๖) และแอปพลิเคชันเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ใน เชิงพาณิชย์	๑๐๐,๐๐๐
	๓๖	ผลของการแช่เมล็ดในสารละลายต่างๆ ต่อการงอก และการเติบโตของถั่วงอก	๕๐,๐๐๐
	๓๗	ความหลากหลายและความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของสายพันธุ์ข้าวพื้นที่สูงวิเคราะห์ด้วยเครื่องหมายเอสเอสอาร์ที่มีความผัน แปรสูง	๕๐,๐๐๐
คณะวิศวกรรมศาสตร์	๑	ศึกษาวิจัยแนวทางการพัฒนาและยกระดับนวัตกรรมในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว ระยะที่ ๒	๔,๕๐๐,๐๐๐
	๒	การพัฒนา CURE Robotics : ระบบหุ่นยนต์กายภาพบำบัดเพื่อการฟื้นฟูสมรรถนะผู้ป่วยโรคหลอดเลือด อัมพฤกษ์ อัมพาต (การพัฒนาหุ่นยนต์กายภาพบำบัดแขนแบบหลายท่าทาง) ปีที่ ๒	๒,๖๗๑,๓๕๕
	๓	การพัฒนา CURE Robotics : ระบบหุ่นยนต์กายภาพบำบัดเพื่อการฟื้นฟูสมรรถนะผู้ป่วยโรคหลอดเลือด อัมพฤกษ์ อัมพาต (การพัฒนาหุ่นยนต์กายภาพบำบัดแขนแบบหลายท่าทาง) : ปีที่ ๒	๒,๖๗๑,๓๕๕
	๔	การเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการกาแฟด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มและการบริหารจัดการแบบองค์รวมในชุมชนดอยช้าง	๑,๙๙๙,๑๔๐
	๕	โรงเพาะเห็ดมูลค่าสูงอัจฉริยะสำหรับผู้สูงอายุและชุมชนบนพื้นที่สูง	๑,๙๒๗,๑๐๐
	๖	หุ่นยนต์สวมใส่ช่วยเดินสำหรับผู้ป่วยอัมพาต : ปีที่ ๒	๑,๗๘๔,๑๘๙
	๗	เครื่องตอกไข่และแยกไข่แดง-ไข่ขาว สำหรับไข่ตักเกรด (Step)	๖๖๘,๘๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอาหาร สุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะวิศวกรรมศาสตร์	๘	โมเดลและอัลกอริทึมสำหรับการทำนายโรคมะเร็งด้วยวิธีการเชิงโมดูล	๖๐๐,๐๐๐
	๙	การพัฒนาผลิตภัณฑ์หมุดเตี้ยด้วยเทคนิคการวิเคราะห์องค์ประกอบร่วมและการกระจายหน้าที่เชิงคุณภาพ	๕๐๒,๐๐๐
	๑๐	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีพลาสมาเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร (Step)	๔๓๓,๒๑๕
	๑๑	หมูป่านข้าวและธัญพืชพื้นถิ่นล้านนา ภายใต้แผนปฏิบัติการ วทน. สู่ภูมิภาค (พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๔) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ Platform ๔ : WVCL	๓๐๐,๐๐๐
	๑๒	การพัฒนาเครื่องทำความสะอาดและคัดแยกสิ่งเจือปนสำหรับเมล็ดพริกไทย (Step)	๒๓๔,๐๐๐
	๑๓	เครื่องชั่งแบ่งบรรจุอาหารเสริมสัตว์กึ่งอัตโนมัติ (Step)	๑๙๕,๘๐๐
	๑๔	The Application of Theory of Constraints in Health Care Service Improvement using Simulation	๑๕๐,๐๐๐
	๑๕	The Application of Theory of Constraints in Health Care Service Improvement using Simulation (MSF)	๑๔๒,๓๗๕
	๑๖	การออกแบบและสร้างระบบของไหลจุลภาคสำหรับการแยกของอสุจิ	๑๒๐,๐๐๐
	๑๗	การผลิตโปรตีนจากเชื้อราด้วยกากสำ	๑๐๐,๐๐๐
คณะศึกษาศาสตร์	๑	การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงผจญภัย จังหวัดเชียงใหม่	๓๐๐,๐๐๐
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	๑	การพัฒนาคลังส่งเสริมนวัตกรรมสภาพแวดล้อมสังคมผู้สูงอายุ ภายใต้หน้าที่และความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๒,๐๒๐,๘๕๐
คณะสังคมศาสตร์	๑	การสังเคราะห์การเปลี่ยนแปลงวิถีการดำรงชีพ และระบอบอาหารของชุมชนชาติพันธุ์ลุ่มน้ำโขงสู่ทางเลือกในการพัฒนา	๑,๘๘๖,๐๐๗
	๒	สวนเกษตรย่ายที่ อิทธิพลเงินกับผลกระทบต่อความมั่นคงทางการเกษตรในภาคเหนือของไทย	๑,๑๒๖,๔๐๐
	๓	การศึกษาแนวทางการจัดการพื้นที่เพื่อเพิ่มภูมิคุ้มกันชุมชนจากภาวะความเจ็บป่วยด้วยโรคไม่ติดต่อ กรณีเปรียบเทียบเทศบาลตำบลสันป่าเปา อำเภอสันทราย กับองค์การบริหารส่วนตำบลเทพเสด็จ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	๙๗๓,๐๖๐
	๔	กระบวนการสร้างมูลค่าวัวควายในประเทศไทย: เครือข่ายและตัวแสดงจากชายแดนแม่สอดถึงเชียงราย	๘๑๗,๘๕๐
	๕	รูปแบบเครือข่ายทางสังคมกับการขับเคลื่อนงานเกษตรอินทรีย์ เพื่อความมั่นคงทางอาหารชุมชน : ศึกษากรณีเครือข่ายภาคประชาสังคมในจังหวัดเชียงใหม่	๔๕๐,๐๐๐
	๖	สถานภาพทางความมั่นคงทางอาหารของพื้นที่กึ่งเมืองกึ่งชนบท กรณีศึกษาดำบลสันทรายหลวง จังหวัดเชียงใหม่	๒๕๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอาหาร สุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะสัตวแพทยศาสตร์	๑	การพัฒนาสูตรสารเสริมและอาหารเสริมโคสมิกจากพืชสมุนไพรและพืชใยอาหารในท้องถิ่นเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของกระเพาะหมัก สุขภาพสัตว์ ปริมาณน้ำนม และองค์ประกอบของน้ำนม	๘๔๑,๒๙๕
	๒	การตรวจหาการกลายพันธุ์ของยีน gyrA, gyrB, parC และ parE ของเชื้อเอสเชอริเชีย โคลิที่มียีนที่ก่อให้เกิดการดื้อยาควิโนโลนในพลาสติกที่แยกได้จากกระบวนการผลิตไก่เนื้อ	๖๐๐,๐๐๐
	๓	พันธุกรรมผันแปรของเชื้อซัลโมเนลลาที่เพาะแยกได้จากกระบวนการเลี้ยงสุกรอินทรีย์เฉพาะถิ่นในเขตภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย	๖๐๐,๐๐๐
	๔	ผลของอาหารไขมันสูงต่อการทำงานของหัวใจในหนูชนิดไม่อ้วนที่มีภาวะเบาหวานชนิดที่สอง	๖๐๐,๐๐๐
	๕	พลาสติกเพื่อลดการปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรียในเนื้อสุกรและเนื้อไก่	๖๐๐,๐๐๐
	๖	ต้นแบบกระบวนการผลิตน้ำผึ้งคุณภาพสูงล้านนา	๔๗๒,๒๐๐
คณะสาธารณสุขศาสตร์	๑	การพัฒนาระบบบริการเพื่อการดูแลภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุขอย่างครบวงจร (ODU)	๕๘,๐๐๐,๐๐๐
	๒	การพัฒนาระบบบริการเพื่อการดูแลภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุขอย่างครบวงจร (PC)	๒,๐๐๐,๐๐๐
	๓	ความชุกและความหลากหลายทางพันธุกรรมของการติดเชื้อเอนเทอโรไวรัสที่ก่อโรคมือเท้าปากในเด็ก	๖๐๐,๐๐๐
	๔	การพัฒนาโปรแกรมเสริมสร้างความรอบรู้ทางสุขภาพสำหรับผู้ดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิงด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน	๓๐๐,๐๐๐
	๕	การพัฒนาศักยภาพชุมชนอย่างบูรณาการเพื่อเตรียมความพร้อมสู่สังคมสูงวัย	๒๐๐,๐๐๐
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	๑	การพัฒนาการผลิตชุดอาหารในระดับอุตสาหกรรมต้นแบบเพื่อส่งเสริมโภชนาการของผู้สูงอายุที่มีปัญหาด้านการกลืน	๒,๗๗๒,๔๐๐
	๒	นวัตกรรมผลิตภัณฑ์กระเทียมดำเพื่อลดความเสี่ยงจากมะเร็งและการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์ข้าวเพื่อสุขภาพ	๒,๓๒๒,๐๐๐
	๓	ผลการเสริมฤทธิ์ระหว่างสารสกัดชาเขียวและสารสกัดขมิ้นชันต่อการต้านมะเร็งและการประยุกต์ใช้ในเครื่องดื่มเข้มข้นสำหรับผู้สูงวัย	๑,๘๙๘,๐๐๐
	๔	การใช้เทคนิคเอ็นแคปซูลเรซินเพื่อปรับปรุงกลิ่นรสของสารสกัดจากเห็ดหลินจือและการประยุกต์ใช้ในเครื่องดื่มสกัดเข้มข้นเพื่อลดความเสี่ยงจากโรคมะเร็ง	๑,๘๙๘,๐๐๐
	๕	การใช้เทคโนโลยีพลาสติกชีวภาพในการผลิตแป้งคุณค่าอาหารสูงจากข้าวไรซ์เบอร์รี่เพื่อใช้ในผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ	๑,๘๙๘,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอาหาร สุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	๖	การเพิ่มสารสำคัญในโสมเกาหลี (Panax ginseng C.A. Meyer) โดยใช้วิธีออสโมซิสร่วมกับน้ำหมักเหียง: การประยุกต์ในอาหาร	๑,๖๖๐,๐๐๐
	๗	Development of functional drink from Thai colored rice in order to anti-aging for elderly person	๑,๓๗๐,๐๐๐
	๘	การพัฒนาห่วงโซ่คุณค่าและกลยุทธ์การขับเคลื่อนทางการตลาดเพื่อเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการและการแข่งขันของวิสาหกิจชุมชนเลี้ยงไก่ประดู่หางดำบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	๑,๐๓๙,๖๐๐
	๙	การพัฒนากระบวนการผลิต และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมครกญี่ปุ่น (Takoyaki) แซ่แซ็ง	๘๘๑,๘๘๘
	๑๐	การเพิ่มศักยภาพของธุรกิจผลิตภัณฑ์กราโนลาบาร์ผสมผงจิ้งหรีดด้วยนวัตกรรมด้านอาหารและบรรจุภัณฑ์	๗๒๕,๙๖๕
	๑๑	การพัฒนาสูตรอาหารต้นทุนต่ำและกระบวนการหมักเพื่อผลิตกรดแลคติกบริสุทธิ์จากแป้งโดย Lactobacillus plantarum D๑X๑	๗๐๐,๐๐๐
	๑๒	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวผสมบรรจุกระป๋องสำหรับผู้สูงอายุที่มีภาวะกลืนลำบาก	๖๐๙,๔๐๐
	๑๓	การพัฒนากระบวนการผลิตกล้วยแผ่นอบแห้งเสริมเวย์โปรตีน ด้วยเทคโนโลยี Vacuum impregnation and drying	๖๐๐,๐๐๐
	๑๔	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอินฟราเรดในข้าวพันธุ์ กข ๔๓ ให้มีค่าดัชนีน้ำตาลต่ำ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวสำเร็จรูปสำหรับผู้ควบคุมน้ำหนัก	๕๐๒,๐๐๐
	๑๕	การพัฒนาเส้นก๋วยเตี๋ยวลดค่าดัชนีน้ำตาลและการใช้โคโตะซานเพื่อยืดอายุการเก็บรักษา	๕๐๒,๐๐๐
	๑๖	การพัฒนาสูตรในกระบวนการผลิตและการเก็บรักษาฟองดองขนมสำหรับเด็ก	๕๐๐,๐๐๐
	๑๗	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวจากธัญพืชหมักโครงการหลวงด้วยเทคโนโลยีเชื้อบริสุทธิ์	๓๙๓,๐๐๐
	๑๘	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แคปซูลไขมันพร้อมรับประทานโดยใช้ไมโครเวฟสุญญากาศ	๓๘๙,๐๐๐
	๑๙	การคัดเลือกและการระบุสายพันธุ์โพรไบโอติกจากแบคทีเรียกรดแลคติกคัดแยกได้จากเหียง	๒๕๐,๐๐๐
	๒๐	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มโปรตีนไฮโดรไลเสตจากธัญพืชโครงการหลวง	๒๒๕,๐๐๐
	๒๑	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวจากเห็ดหอม ร่วมกับการใช้ประโยชน์จากสารสกัดตำลึงหวาน	๒๐๐,๐๐๐
	๒๒	Effect of extraction method on the chemical composition and antioxidant activity of Anaxagorea luzonensis A. GRAY_Co-Research Fund	๒๐๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอาหาร สุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	๒๓	Batch and Continuous Cultivation of Yeast Whole Cells in the Optimum C : N Ratio of Longan Fruit Medium and Assessment of the Potential for Phenylacetylcarbinol Biotransformation	๒๐๐,๐๐๐
	๒๔	การปรับปรุงกระบวนการและสภาวะที่เหมาะสมสำหรับการสกัดแอสตาแซนธินจากยีสต์ที่เลี้ยงในน้ำสกัดข้าวฟ่างหวาน โดยใช้ตัวทำละลาย	๒๐๐,๐๐๐
	๒๕	พัฒนามะม่วงน้ำดอกไม้สีทองทอดสุญญากาศ ภายใต้โครงการการสร้างห่วงโซ่คุณค่าให้แก่มะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง	๙๘,๑๗๑
	๒๖	สมบัติและศักยภาพของโปรตีนไฮโดรไลเสตจากกากถั่วลายเสือเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับผู้สูงอายุ	๘๐,๐๐๐
	๒๗	การผลิตสารละลายโปรตีนจากหนอนไหมหลังซักใยและการประยุกต์ใช้ในเครื่องดื่มเจล	๘๐,๐๐๐
	๒๘	การพัฒนาเส้นขนมจีนเสริมโปรตีนจากไข่ขาว	๗๐,๐๐๐
วิทยาลัยนานาชาตินวัตกรรมดิจิทัล	๑	OTOP ภาคเหนือเพิ่มมูลค่าสู่ตลาดโลก	๓๕,๐๐๐,๐๐๐
	๒	การเพิ่มมูลค่าพริกตกเกรด การแปรรูปและการตลาดพริก	๘,๓๕๒,๐๐๐
วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี	๑	มาลาเรีย ฮีโร่ ซีเรียสเกมเพื่อการขจัดโรคมาลาเรีย	๒๒๐,๐๐๐
	๒	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการปวด (pain behavior) ระดับความปวด ในผู้ป่วยสูงอายุไทย ที่มีและไม่มีภาวะสมองเสื่อม การศึกษานำทางสู่การพัฒนาระบบช่วยประเมินอาการปวดอัจฉริยะในผู้ป่วยติดเตียง	๒๐๐,๐๐๐
	๓	ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับสนับสนุนการดูแลผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง โรงพยาบาลเกาะคา จังหวัดลำปาง	๒๐๐,๐๐๐
ศูนย์วิจัยข้าวล้านนา	๑	ข้าวปรุงรสแซ่เอือกแข็งสำหรับผู้สูงอายุ: การเสริมโปรตีน และการพัฒนาเนื้อสัมผัสของเมล็ดข้าวโดยใช้เอนไซม์และเทคนิคอัลตราโซนิก	๔๙๐,๐๐๐
	๒	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากข้าวล้านนาสำหรับผู้มีความเสี่ยงเป็น โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูงและโรคอ้วนลงพุง	๔๐๘,๐๐๐
	๓	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เจลลี่ไรซ์จากข้าวสีเพื่อบรรเทาภาวะไขมันในโลหิตสูงในผู้สูงอายุ	๔๐๗,๙๐๐
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑	ศูนย์วิจัยอาหารเพื่อสุขภาพ	๕,๐๐๐,๐๐๐
	๒	ส่งเสริมสมรรถนะให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภายใต้โครงการจัดทำแผนที่อยู่อาศัยและแผนป้องกัน/แก้ไขปัญหามลพิษ แอ่อัดปี ๒๕๖๑	๔,๖๖๔,๗๗๐
	๓	พัฒนาระบบลำเลียงและระบบโรงเรือนแบบปิดสำหรับพืชผักปลอดสารพิษ	๒,๙๒๐,๐๐๐
	๔	พัฒนาอุปกรณ์ตรวจสอบเชื้อก่อโรคแอนแทรกคโนสในผลมะม่วงโดยเทคนิคฟลูออเรสเซนซ์	๒,๒๕๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอาหาร สุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๕	กลุ่มวิจัยด้านการพัฒนาพันธุ์ข้าวและพืชเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีลำไยไอออนพลังงานต่ำและลำไยเล็กตรอน	๒,๑๐๐,๐๐๐
	๖	การวิจัยและผลิตเจลอัลตราซาวด์และเจลหล่อลื่นโดยผลิตจากข้าวเจ้าในทางการแพทย์	๑,๘๗๗,๔๐๐
	๗	การพัฒนางานด้านความรู้ด้านคุณสมบัติทางชีวเคมีของน้ำผึ้งชันโรงวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงชันโรงบ้านต้นเลียบ ต.รำพัน อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี เพื่อผลักดันให้เป็นอาหารเพื่อสุขภาพ	๑,๖๐๔,๑๘๕
	๘	การใช้เทคโนโลยีสำหรับชักนำและควบคุมการออกดอกและการพัฒนาของผลของมะม่วงน้ำดอกไม้	๑,๓๐๙,๗๐๐
	๙	กลุ่มวิจัยในพหุวิทยาการเกี่ยวกับเหมียง	๑,๒๐๐,๐๐๐
	๑๐	การใช้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะเพื่อการจัดการระบบการปลูกมะม่วงน้ำดอกไม้คุณภาพเพื่อการส่งออก	๑,๑๙๓,๗๐๐
	๑๑	การใช้เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวสำหรับการส่งออกมะม่วงน้ำดอกไม้เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค	๑,๐๒๓,๑๐๐
	๑๒	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพในรูปแบบไอโซพลาโวนบาร์สำหรับผู้สูงอายุ	๑,๐๐๐,๐๐๐
	๑๓	การผลิตหัวเชื้อบริสุทธิ์ชนิดผงและการประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ถั่วเน่าที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูงร่วมกับกลุ่มแปรรูปถั่วชีวภาพทำโป่ง ตำบลบ้านแม อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่	๑,๐๐๐,๐๐๐
	๑๔	การปรับปรุงกระบวนการแปรรูปเมล็ดกาแฟขึ้นต้นเพื่อผลิตเมล็ดกาแฟคุณภาพและการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลผลิตพลอยได้จากระบวนการแปรรูปกาแฟ	๖๐๐,๐๐๐
	๑๕	พัฒนาการเครื่องร่อนลำไยและสิ่งเจือปนออกจากเนื้อลำไยสีทอง	๓๘๐,๐๐๐
	๑๖	การพัฒนาระบบคั่วกาแฟอัจฉริยะ	๒๗๘,๓๑๐
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ	๑	การประเมินผล พ.ร.บ. ควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พ.ศ. ๒๕๕๑ ภายหลังการบังคับใช้เป็นระยะเวลา ๑๐ ปี	๓,๙๔๓,๕๒๒
	๒	การผลิตอินเตอร์เฟียร์รอนแกมมาในปริมาณมากเพื่อใช้ทางการแพทย์และการบูรณาการปลาสมาสำหรับชุดคัดกรองแอนติ - อินเตอร์เฟียร์รอนแกมมาแอนติบอดีในผู้ป่วยกลุ่มอาการโรคมุ้มคุ้มกันบกพร่องในวัยผู้ใหญ่	๒,๐๓๖,๐๐๐
	๓	Leadership and Operationcs Center (LOC): Microbicide Trials Network - Protocol Funds	๑,๙๗๔,๐๘๐
	๔	การศึกษาปัจจัยเสี่ยงของการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจในกลุ่มสาวประเภทสองในประเทศไทย	๑,๒๔๑,๑๒๐
	๕	การพัฒนาเครื่องมือสำหรับวัดระดับการติตรตนเอง และการพัฒนาการบำบัดโดยการปรับความคิดและพฤติกรรมในโทรศัพท์มือถือเพื่อลดภาวะซึมเศร้าในผู้อยู่ร่วมกับเชื้อเอชไอวี	๑,๐๐๐,๐๐๐
	๖	สุรานอกระบบภาษีตามแนวชายแดนไทย	๙๔๔,๙๐๐
	๗	การพัฒนาเทคนิคเรียลไทม์พีซีอาร์ เพื่อเพิ่มความเร็วในการตรวจวินิจฉัยเชื้อกรู๊ปบีสเตรปโตคอกไซ	๒๔๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอาหาร สุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
สถาบันวิจัยสังคม	๑	โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุในการรวมกลุ่มทำกิจกรรมและมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชน	๙๔๐,๐๐๐
	๒	โครงการผลิตชุดความรู้สำหรับการสอนแพทย์ทางเลือก “วิถีมะเก่า ชาวล้านนา”	๗๗๔,๖๔๐
	๓	โครงการการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำของเกษตรกรชาวนา เพื่อเพิ่มศักยภาพการเป็นฐานความมั่นคงทางอาหารในพื้นที่ปลูกข้าวหลักของจังหวัดเชียงใหม่	๗๓๘,๘๐๐
	๔	โครงการการศึกษานโยบายการดูแลรักษาสุขภาพของกลุ่มชาติพันธุ์ไทซิ่นในประเทศไทย สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์และสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	๕๐๐,๐๐๐
สำนักงานมหาวิทยาลัย	๑	โครงการส่งเสริมผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติของ Visiting Professor (Prof.Dr.HongJoo Kim)	๗๕๐,๐๐๐
	๒	โครงการส่งเสริมผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติของ Visiting Professor (Assistant Proffessor Patou Musumari)	๗๕๐,๐๐๐
	๓	โครงการส่งเสริมผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติของ Visiting Professor (Prof.Dr.Teresa Elizabeth Stone)	๗๕๐,๐๐๐
	๔	โครงการส่งเสริมผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติของ Visiting Professor (Pro.Dr.Sue Turale)	๗๕๐,๐๐๐
	๕	โครงการส่งเสริมผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติของ Visiting Professor (Associate Professor Dr. Kevin D.Hyde)	๗๕๐,๐๐๐
	๖	การพัฒนาโปรแกรมวิเคราะห์รูปแบบการกลายพันธุ์ของนิวคลีโอไทด์เพื่อยืนยันหมู่เลือดระบบเอบีโอระดับยีน	๓๓๘,๘๐๐
	๗	การพัฒนาฐานข้อมูลสำหรับคัดกรองผลการตรวจหาลอไลต์ระบบเอบีโอจากวิธี ซีโรโลยีที่มีข้อบ่งชี้ลักษณะไม่ชัดเจน	๓๓๘,๘๐๐
อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑	บาร์ธัญพืชน้ำผึ้งสำหรับนักกีฬาอีสปอร์ต	๑,๐๗๐,๐๐๐
	๒	การต่อยอดการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำพริกหนุมอบแห้งสูตรต้นตำรับเนื้อทิพย์สู่การผลิตและจำหน่ายในเชิงพาณิชย์	๑,๐๔๑,๐๐๐
	๓	ผลิตภัณฑ์ปรุงรสมาสเตอร์เชฟพูมามิ สูตรลดโซเดียม	๙๑๙,๐๐๐
	๔	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เจลกลัวยหอมเพื่อเพิ่มพลังงานสำหรับนักกีฬาและผู้ที่ออกกำลังกาย	๘๙๘,๕๐๐
	๕	กาแฟสกัดกาแฟด้วยเทคนิคการเพาะงอกร่วมกับ Swiss Water Process	๘๖๘,๐๐๐
	๖	อาหารเสริมสารสกัดจากข้าวไรซ์เบอร์รี่	๘๒๔,๐๐๐
	๗	การเพิ่มศักยภาพของธุรกิจผลิตภัณฑ์กราโนลาบาร์ผสมลงจังหวัดด้วยนวัตกรรมด้านอาหารและบรรจุภัณฑ์	๗๔๕,๙๖๕

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอาหาร สุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๘	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เจลลี่เสริมวิตามินที่แต่งกลิ่นธรรมชาติจากเมี่ยง	๗๐๐,๐๐๐
	๙	การผลิตแคปซูลปรุงรสน้ำพริกหนุ่มอบแห้งแบบแช่เยือกแข็ง	๖๖๘,๐๐๐
	๑๐	การพัฒนาสูตรในกระบวนการการผลิตและการเก็บรักษาฟองดองขนมสำหรับเด็ก	๖๔๖,๐๐๐
	๑๑	พัฒนาการผลิตแกรนูลบาร์กระเทียมดำเพื่อสุขภาพ	๖๔๐,๐๐๐
	๑๒	การพัฒนากระบวนการผลิตปลาทุก้านิม	๕๑๐,๐๐๐
	๑๓	การพัฒนาสารสกัดจากสมุนไพร ๓ ชนิด จากพุทราจีน ขิง และเห็ดหูหนูดำสำหรับรักษาภาวะหลอดเลือดสมองตีบ	๔๙๐,๐๐๐
	๑๔	การผลิตสารสกัดผลจากปลีกล้วยเพื่อเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	๔๘๕,๐๐๐
	๑๕	การต่อยอดพัฒนาผลิตภัณฑ์จากถั่วลายเสือสู่การผลิตและจำหน่ายในเชิงพาณิชย์	๔๔๐,๐๐๐
	๑๖	โครงการการพัฒนาเครื่องนวดชาแบบกึ่งอัตโนมัติในการผลิตชาขาว	๔๓๖,๐๐๐
	๑๗	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารทางสายให้อาหารกึ่งสำเร็จรูป	๔๐๐,๐๐๐
	๑๘	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารกระเทียมดำต้นแบบ	๔๐๐,๐๐๐
	๑๙	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ลูกชิ้นปลาเสริมผัก	๓๘๒,๕๐๐
	๒๐	การตั้งตำรับผลิตภัณฑ์ซดผิวกจากสารสกัดไพลและขมิ้นชัน	๒๖๒,๐๐๐
	๒๑	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ครีมกันแดดจากสารสกัดกันแดดธรรมชาติ	๒๕๕,๐๐๐
	๒๒	การพัฒนาชาขงสมุนไพรต้นแบบที่มีสรรพคุณช่วยลดน้ำตาล	๒๕๔,๕๐๐
	๒๓	การพัฒนาผลิตภัณฑ์นมถั่วเหลืองทรงเครื่องพร้อมบริโภค	๒๔๕,๐๐๐
	๒๔	การหาสภาวะที่เหมาะสมในการผลิตวุ้นหางจระเข้ผงสำเร็จรูปสำหรับธุรกิจเครื่องสำอางและสปา	๒๔๐,๐๐๐

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เชิงรุก : ล้ำหน้าสร้างสรรค์

เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : เป็นผู้นำในการพัฒนาองค์ความรู้ล้ำหน้าและการสร้างนวัตกรรม เพื่อสร้างจิตวิญญาณประจำถิ่น

กลยุทธ์ :

๑. รวบรวมคลังความรู้และพัฒนาการเผยแพร่ข้อมูลด้านล้ำนา
๒. นำความรู้ด้านล้ำนามาต่อยอดสร้างนวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์
๓. สร้างบรรยากาศด้านล้ำนาสร้างสรรค์ในมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ๕ ปี	เป้าหมาย ปี ๒๕๖๒
๑. คุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการนำนวัตกรรมและองค์ความรู้ด้านล้ำนาไปใช้ประโยชน์ (ล้ำบาท)	๑๐๐	๒๐
๒. รายได้ที่เพิ่มขึ้นของมหาวิทยาลัยจากการนำนวัตกรรมและองค์ความรู้ด้านล้ำนาไปใช้ประโยชน์ (ล้ำบาท)	๑๐๐	๒๐
๓. ความเป็นผู้นำด้านองค์ความรู้และการสร้างนวัตกรรมล้ำนาเมื่อเทียบกับสถาบันการศึกษาในระดับนานาชาติ (อันดับ)	๑	๓

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านล้านนาสร้างสรรค์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะมนุษยศาสตร์	๑	การศึกษาแนวทางบริหารจัดการการท่องเที่ยววัดร้างในเมืองเก่าเชียงใหม่	๖๙๐,๗๐๐
	๒	การสื่อความหมายวัดร้างในเมืองเก่าเชียงแสนเพื่อการท่องเที่ยว	๓๐๐,๐๐๐
	๓	ศัพท์สัมพันธ์กลุ่มชาติพันธุ์บนพื้นที่สูง	๑๕๐,๐๐๐
	๔	เสริม	๑๕๐,๐๐๐
	๕	พัฒนาระบบห้องสมุดอัตโนมัติแบบโอเพนซอร์สโดยประยุกต์ระบบปัญญาประดิษฐ์เพื่อช่วยแนะนำหนังสือกับผู้ใช้งาน	๑๕๐,๐๐๐
	๖	กระบวนการเปลี่ยนถ่ายจากกิจกรรมทางวัฒนธรรมสู่กิจกรรมทางวัฒนธรรมเพื่อการท่องเที่ยว : กรณีศึกษาปอยส่างลองของไทใหญ่ วัดกุ้เต้า จังหวัดเชียงใหม่	๑๕๐,๐๐๐
	๗	ศัพท์สัมพันธ์กลุ่มชาติพันธุ์ไทในล้านนา	๑๕๐,๐๐๐
	๘	การพัฒนาออนไลน์เพื่อการแนะนำวัดในเขตอำเภอเมืองจังหวัดเชียงใหม่	๑๕๐,๐๐๐
	๙	จัดทำคลังข้อมูลและศึกษาภูมิปัญญาของกวีพื้นบ้านล้านนา กรณีศึกษาข้าวฮั่วจากนักจัดรายการวิทยุ	๑๕๐,๐๐๐
	๑๐	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าทอสมุนไพรเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวโดยชุมชนบ้านนาทอง เมืองวังเวียง แขวงเวียงจันทน์ สปป.ลาว	๑๕๐,๐๐๐
	๑๑	การพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยววัฒนธรรมของชุมชนพวกแต้ม อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	๑๕๐,๐๐๐
	๑๒	บทบาทและศักยภาพของบรรณารักษ์ในการร่วมจัดการคัมภีร์ใบลานล้านนาบนฐานความร่วมมือของชุมชน	๑๕๐,๐๐๐
	๑๓	ฐานข้อมูลงานวิจัยด้านภาษาและล้านนาศึกษาของคณะมนุษยศาสตร์	๑๕๐,๐๐๐
	๑๔	ฐานข้อมูลโครงการวิจัยด้านภาษาแลล้านนาศึกษาของคณะมนุษยศาสตร์	๑๒๕,๙๒๐
	๑๕	การศึกษามรดกวัฒนธรรมที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจป่าไม้ในล้านนาเพื่อนำเสนอรูปแบบการท่องเที่ยวที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมในเขตพื้นที่เมืองเก่าลำปาง	๑๒๐,๐๐๐
	๑๖	แนวทางการพัฒนาตลาดนักท่องเที่ยวจีนอย่างยั่งยืนในจังหวัดเชียงใหม่	๗๐,๐๐๐
	๑๗	การถอดบทเรียนวิสาหกิจชุมชนต้นแบบจังหวัดเชียงใหม่	๗๐,๐๐๐
	๑๘	แนวทางการพัฒนารูปแบบการตลาด ๔.๐ สำหรับวิสาหกิจชุมชน จังหวัดเชียงใหม่	๗๐,๐๐๐
	๑๙	กลุ่มชาติพันธุ์จากพม่าและเครือข่ายการค้าในเชียงใหม่และลำปาง ค.ศ.๑๘๕๖-๑๙๔๓	๗๐,๐๐๐
	๒๐	วัฒนธรรมอาหารของชาวไทพวนบ้านน้ำจាំ	๗๐,๐๐๐
	๒๑	การศึกษาเสียงวรรณยุกต์ของภาษาลาหู่แดง	๗๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านล้านนาสร้างสรรค์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะมนุษยศาสตร์	๒๒	องค์ความรู้ภูมิปัญญาสิ่งทอไทพวนบ้านน้ำจ้ำ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	๗๐,๐๐๐
	๒๓	คำเรียกเครือญาติในภาษาอาข่า	๖๙,๙๒๐
	๒๔	ประวัติศาสตร์จากคำบอกเล่าการตั้งถิ่นฐานของชาวไทพวนบ้านน้ำจ้ำ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	๖๙,๙๐๐
	๒๕	การศึกษาเปรียบเทียบการขยายความหมายของคำว่า "ขึ้น" และ "ลง" ในภาษาม้งขาวและภาษาไทย	๖๙,๗๐๐
	๒๖	คุณลักษณะทางจิตหะในภาษาม้งขาว	๖๙,๒๐๐
	๒๗	การรวบรวมและวิเคราะห์เนื้อหางานวิจัยทางด้านภาษาและวัฒนธรรมล้านนาจากแหล่งสารสนเทศในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๖๔,๑๐๐
	๒๘	ตำราประวัติศาสตร์ล้านนาและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง	๒๕,๐๐๐
	๒๙	คำยืมภาษาบาลีและสันสกฤตในปัญญสาขาคถาฉบับล้านนา	๒๑,๖๐๐
คณะจิตรศิลป์	๑	สร้างสรรค์ศิลปกรรมกระจก สะท้อนศิลป์-ธรรม ผ่านวัสดุกระจกใช้แล้ว	๘๘๐,๐๐๐
	๒	โคมผัดล้านนาและศิลปะภาพพิมพ์ไม้บูรณาการศาสตร์และศิลป์สู่การสร้างสร้งงานออกแบบผลิตภัณฑ์ร่วมสมัย	๖๐๐,๐๐๐
	๓	โครงการวิจัยเพื่อจัดทำโปรแกรมประยุกต์นำเสนอรูปแบบของศิลปกรรมวัตถุโม่งค์สวนพุทธธรรม จังหวัดเชียงใหม่	๔๐๐,๐๐๐
	๔	www (war war war)๒	๒๐๐,๐๐๐
	๕	การศึกษาจิตรกรรมบนผืนผ้าของล้านนา	๑๔๐,๐๐๐
	๖	การศึกษาสหายปูนล้านนา: การศึกษาวิธีการผลิตปูนโบราณเพื่อการอนุรักษ์และพัฒนางานศิลปะล้านนา	๑๐๐,๐๐๐
	๗	การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ศิลปวัฒนธรรมล้านนาเสมือนจริง	๙๐,๐๐๐
	๘	ขอคณะดาวรุ่งเชียงใหม่: ประวัติและบทบาทต่อการพัฒนาการแสดงและการศึกษาการขับซอ	๙๐,๐๐๐
	๙	อัตลักษณ์ล้านนาในเพศวิถีใหม่	๙๐,๐๐๐
	๑๐	www (war war war)	๓๐,๐๐๐
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	๑	การดำรงอยู่ของกาดพื้นถิ่นบนเส้นทางการค้าในอดีตจังหวัดเชียงใหม่ (“ล้ำสมัย ร่วมสมัย ทันสมัย: ความหมายที่ต้องทบทวน”)	๒๑๖,๐๐๐
	๒	การศึกษาและออกแบบการใช้ประโยชน์พื้นที่บาทวิถีแบบผสมผสาน กรณีศึกษาเขตเมืองเก่า จังหวัดเชียงใหม่	๕๐,๐๐๐
คณะสังคมศาสตร์	๑	การเคลื่อนย้ายถิ่นฐานของชาวจีนรุ่นใหม่ในภาคเหนือและผลกระทบต่อการเกษตรและการท่องเที่ยว	๒,๕๐๐,๐๐๐
วิทยาลัยนานาชาตินวัตกรรมดิจิทัล	๑	โครงการศึกษาและพัฒนาจังหวัดสุโขทัยเมืองสร้างสรรค์และนวัตกรรม	๔,๘๐๐,๐๐๐
วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี	๑	โครงการวิจัยและออกแบบจุลสารและการ์ดเกมรวบรวมลายผ้าทอจากชิ้นต้นจักโบราณในพิพิธภัณฑ์โกลผ้าโบราณ อำเภอลอง จังหวัดแพร่	๓๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านล้านนาสร้างสรรค์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑	ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์ด้วยสิ่งทอพื้นบ้าน	๗๙๐,๐๐๐
สถาบันวิจัยสังคม	๑	โครงการหน้าต่างการท่องเที่ยวสู่ล้านนา	๓๗,๔๗๑,๕๐๐
	๒	โครงการ “ล้านนา เล่าว่า.....”	๘,๓๒๘,๔๐๐
	๓	โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการอนุรักษ์และพัฒนาพื้นที่ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมเมืองเชียงใหม่ตามแนวทางมรดกโลก (ระยะที่ ๓)	๘,๐๐๐,๐๐๐
	๔	โครงการพัฒนาเครือข่ายงานหัตถกรรมและศิลปะพื้นบ้านสร้างสรรค์เชียงใหม่	๗,๘๘๓,๐๐๐
	๕	โครงการขับเคลื่อนเมืองเชียงใหม่เป็นเครือข่ายเมืองสร้างสรรค์ขององค์การยูเนสโก (สาขาหัตถกรรมและศิลปะพื้นบ้าน: Craft and Folk Art) ปีงบประมาณ ๒๕๖๑	๓,๐๐๐,๐๐๐
	๖	โครงการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์เพื่อพัฒนาเมืองยั่งยืนเพื่อรองรับท่องเที่ยวไทย ๔.๐: แผนเมืองท่องเที่ยววัฒนธรรม ลำปาง เชรามิกซิตี	๒,๗๔๙,๕๐๕
	๗	โครงการความพร้อมในการขับเคลื่อนผู้ประกอบการสตาร์ทอัพ (startup) ด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดเชียงใหม่ภายใต้แนวคิดโมเดลไทยแลนด์ ๔.๐	๗๒๗,๘๐๐
	๘	โครงการการปรับตัวในมิติความเชื่อและพิธีกรรมของกลุ่มชาติพันธุ์ลัวะในประเทศไทย และลาว	๕๐๐,๐๐๐
	๙	โครงการพลวัตและการปรับตัวของกลุ่มชาติพันธุ์พวน	๕๐๐,๐๐๐
สถาบันวิจัยสังคม	๑๐	โครงการศึกษาความสัมพันธ์ของกลุ่มชาติพันธุ์ลื้อในจีน ลาว และไทย	๕๐๐,๐๐๐
	๑๑	การฟื้นฟูมรดกทางวัฒนธรรมของอำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ สู่การพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน	๒๐๐,๐๐๐
	๑๒	โครงการ "ภาพถ่ายเก่าเล่าเรื่องเมืองเชียงคำ : การเก็บข้อมูลและการจัดแสดงนิทรรศการ"	๒๐๐,๐๐๐
	๑๓	โครงการจารึกที่ประตูและแจ้งเวียงเชียงใหม่	-
	๑๔	โครงการการสำรวจ รวบรวม การจัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศเอกสารโบราณ และการฝึกอบรมด้านการซ่อมแซมอนุรักษ์คัมภีร์ใบลาน: วัดธงสัจจะ อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน	-
	๑๕	โครงการการสำรวจ รวบรวม การจัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศเอกสารโบราณ และการฝึกอบรมด้านการซ่อมแซมอนุรักษ์คัมภีร์ใบลาน: วัดช้างซ้อง อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน	-
อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑	กิจกรรมการออกแบบสินค้าในกลุ่ม Gift & Lifestyle ให้ตรงกับความต้องการของตลาดเป้าหมาย (Tailor-made Gift & Lifestyle for Product Design)	๔,๕๐๐,๐๐๐

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ตามพันธกิจ : **ผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม คุณภาพ และมีทักษะการเป็นพลเมืองโลก**

เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : บัณฑิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นคนดี สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพในบริบทที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม

กลยุทธ์หลัก :

๑. พัฒนาระบบและกลไกที่ส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ในการปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดการเรียนรู้ให้สามารถตอบสนองทักษะแห่งศตวรรษที่ ๒๑ และทักษะการเป็นพลเมืองโลก
๒. ส่งเสริมและผลักดันให้การจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา สามารถตอบสนองทักษะที่จำเป็นสำหรับการประกอบอาชีพในอนาคต และส่งเสริมให้นักศึกษาเป็นคนดีในสังคม โดยเน้นจิตอาสา ซื่อสัตย์และรับผิดชอบ
๓. ผลักดันการพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตรให้มีคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของประเทศและส่งเสริมให้มีประสบการณ์จริงในการทำงาน
๔. พัฒนาระบบและกลไกในการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษาให้อยู่ในระดับที่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๕. ผลักดันให้นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิชาการในวารสารวิชาการที่มีคุณภาพสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง
๖. ส่งเสริมบรรยากาศความเป็นนานาชาติของมหาวิทยาลัย
๗. สร้างระบบและกลไกในการส่งเสริมให้นักศึกษาประพฤติปฏิบัติตามกฎหมาย และจริยธรรม

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ๕ ปี	เป้าหมาย ปี ๒๕๖๒
๑. ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อทักษะด้านคุณธรรม คุณภาพ และทักษะการเป็นพลเมืองโลก (ภายหลังการทำงาน ๑ ปี) (รวมทั้งระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา) (ระดับ)	๔.๐๐	๓.๗๐
๒. ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่มีงานทำและประกอบอาชีพอิสระ ภายใน ๑ ปีหลังสำเร็จการศึกษา (ร้อยละ)	๙๐%	๘๕%
๓. ร้อยละผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS ต่อจำนวนผลงานทั้งหมด (ร้อยละ)	๗๐%	๖๐%

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ตามพันธกิจ : วิจัยเพื่อความเป็นเลิศและนวัตกรรม

เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : ผลงานวิจัยมีคุณภาพสูง สามารถพัฒนาเป็นนวัตกรรมและใช้ตอบโจทย์การ
พัฒนาประเทศ

กลยุทธ์หลัก :

๑. สร้างระบบและพัฒนานักวิจัยทุกระดับอย่างต่อเนื่อง
๒. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการวิจัยเพื่อยกระดับผลิตภาพและคุณภาพผลงานวิจัย
๓. ปฏิรูปโครงสร้างระบบบริหารงานวิจัย เพื่อรองรับยุทธศาสตร์การวิจัย และการพัฒนาเศรษฐกิจ
และสังคมของประเทศตามศักยภาพของมหาวิทยาลัย
๔. ส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยที่ช่วยยกอันดับของมหาวิทยาลัย และสามารถพัฒนาเป็นนวัตกรรม
และใช้ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ
๕. พัฒนากลไกความร่วมมือในการบูรณาการการทำวิจัยและการพัฒนานวัตกรรมร่วมกับ
หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนและภาคสังคม

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ๕ ปี	เป้าหมาย ปี ๒๕๖๒
๑. คุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากวิจัยและนวัตกรรม (ล้านบาท)	เชิงพรรณนา	
๒. รายได้ที่เพิ่มขึ้นหรือค่าใช้จ่ายที่ลดลงของมหาวิทยาลัยจากวิจัยและนวัตกรรม (ล้านบาท)		
๓. จำนวนธุรกิจเกิดใหม่ (Spin off / Start up) (ธุรกิจ)	๑๒	๑๐
๔. จำนวนนวัตกรรมที่เกิดจากการวิจัย (ผลงาน)	๑๐๐	๒๐
๕. จำนวนทุนสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมจากหน่วยงานภายนอกที่ได้รับ (ล้านบาท)	๒,๐๐๐	๑,๙๐๐
๖. จำนวนการอนุญาตให้ใช้สิทธิ (Licensing) ในเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัย (ผลงาน)	๒๐	๔
๗. จำนวนสาขาวิชาที่ได้รับการจัดอันดับของ QS World Ranking (สาขาวิชา)	๗	๗
๘. อันดับของมหาวิทยาลัยของ QS Asian Ranking/QS World Ranking (อันดับ)		
๘.๑ อันดับของมหาวิทยาลัยของ QS Asian Ranking	๗๕	๙๐
๘.๒ อันดับของมหาวิทยาลัยของ QS World Ranking	๓๓๐	๔๐๑-๔๕๐
๙. จำนวนบทความตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus ของอาจารย์และนักวิจัย (บทความ)	๒,๒๐๐	๒,๐๐๐
๑๐. จำนวนการอ้างอิงผลงานวิจัย (Citations) ในฐานข้อมูล Scopus เฉลี่ยต่อปี (บทความ)	๖,๐๐๐	๖,๔๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะเกษตรศาสตร์	๑	โอกาสในการพัฒนาห่วงโซ่มูลค่าของอาหารอย่างยั่งยืนภายใต้ระบบการเปลี่ยนแปลงของซูเปอร์มาร์เก็ตและตลาดสด	๒๖,๑๖๒,๔๓๒
	๒	การจัดตั้งห้องปฏิบัติการจำแนกและวิเคราะห์สารออกฤทธิ์สำคัญทางชีวภาพและผลิตภัณฑ์ขั้นสูงและต้นแบบห้องปฏิบัติการชาวนา	๒๒,๒๔๔,๕๐๐
	๓	การประยุกต์ใช้วัสดุเพาะเห็ดเป็นสารเสริมในอาหารไก่ไข่	๑๐,๒๖๒,๐๐๐
	๔	โครงการสร้างเสริมศักยภาพครอบครัวโดยใช้ชุมชนเป็นฐานเพื่อการพัฒนาครอบครัวอบอุ่น	๘,๑๑๓,๒๕๐
	๕	การพัฒนานักวิจัยและระบบสนับสนุนนักวิจัยเพื่อชุมชนและสังคม ปี ๒๕๖๑	๗,๘๑๐,๙๖๐
	๖	สำนักประสานงานเครือข่ายวิจัยพัฒนาและนำใช้เกษตรแม่นยำ ปี ๒๕๖๐	๓,๘๖๐,๓๔๓
	๗	ผลของปัจจัยในการผลิตไม้ดอกเมืองหนาว	๒,๙๙๖,๔๐๐
	๘	โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก รุ่นที่ ๑๗ (น.ส.นันทนา ไชยวงศ์)	๒,๑๙๒,๐๐๐
	๙	การคัดเลือกสารสกัดจากพืชที่มีศักยภาพในการต่อต้านเชื้อฟิโรเอสไวรัสในสุกร	๒,๐๒๓,๐๐๐
	๑๐	โครงการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของชุดโครงการ Thai Fruits-Functional Fruits และไม้ผลและผลิตภัณฑ์จากผลไม้	๑,๙๐๑,๙๕๕
	๑๑	โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก รุ่นที่ ๑๙ (น.ส.กัญญ์กุลณัช คำปวง)	๑,๘๐๒,๐๐๐
	๑๒	การวิเคราะห์ประสิทธิภาพทางเทคนิคของการเพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่จังหวัดพะเยา	๑,๗๕๔,๖๐๗
	๑๓	การวิจัยและพัฒนากล้วยไม้สกุลฟาแลนอปซิสและสกุลที่เกี่ยวข้องเพื่อประโยชน์เชิงอุตสาหกรรม (๒๕๖๑)	๑,๕๗๐,๐๐๐
	๑๔	ศูนย์ประสานงานวิจัยเพื่อชุมชนเครือข่ายสถาบันการศึกษา จังหวัดเชียงใหม่ ปี ๒๕๖๒	๑,๕๕๕,๖๔๐
	๑๕	โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก รุ่นที่ ๒๐ (น.ส.พัชรินทร์ ตั้ววงศ์)	๑,๕๐๐,๐๐๐
	๑๖	การพัฒนาระบบสารสนเทศการผลิตข้าวแม่นยำ : กรณีจังหวัดอำนาจเจริญ	๑,๓๕๖,๔๒๐
	๑๗	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวว่านสืทศ (ภายใต้โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาการผลิตและปรับปรุงคุณภาพไม้ดอก)	๑,๓๐๐,๐๐๐
	๑๘	The Harvestzinc Fertilizer Project	๑,๒๐๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะเกษตรศาสตร์	๑๙	โครงสร้างประชากรและความหลากหลายทางพันธุกรรมของประชากรข้าวพันธุ์พื้นเมืองที่มีเชื้อหุ้มเมล็ดสีดำจากเหนือของประเทศไทย	๑,๑๐๐,๐๐๐
	๒๐	ผลกระทบของการปรับปรุงกฎหมายและการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกทางการค้าและการขนส่งสินค้าผ่านแดนต่อการค้าและการลงทุนของประเทศไทย	๑,๐๑๕,๕๐๗
	๒๑	โครงการตรวจสอบยืนยันสายพันธุ์ขมิ้นชัน	๑,๐๐๐,๐๐๐
	๒๒	Smart farming องค์ความรู้และนวัตกรรมต้นแบบสู่การใช้ประโยชน์ท้องถิ่นภาคเหนือ	๑,๐๐๐,๐๐๐
	๒๓	ศึกษาการอุบัติซ้ำของโรคแบคทีเรียในมันฝรั่ง ที่ระบาดในพื้นที่ปลูก จังหวัดเชียงใหม่	๙๐๕,๐๐๐
	๒๔	การผลิตสารผสมล่วงหน้า (Premix) สำหรับอาหารสัตว์อินทรีย์ (ภายใต้โครงการวิจัยการผลิตอาหารสัตว์อินทรีย์)	๙๐๐,๐๐๐
	๒๕	การผลิตวานิลลาเพื่อตัดดอกเป็นการค้า (ภายใต้ชุดโครงการวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกที่เหมาะสมและสร้างอาชีพให้แก่ชุมชนบนพื้นที่สูง)	๙๐๐,๐๐๐
	๒๖	การพัฒนาสูตรอาหารจากวัตถุดิบบนพื้นที่สูง สำหรับแพะและแกะชน (ภายใต้ชุดโครงการวิจัยและพัฒนากาเลี้ยงแพะและแกะชนบนพื้นที่สูง)	๘๐๐,๐๐๐
	๒๗	การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากแกะชน (ภายใต้โครงการวิจัยและพัฒนากาเลี้ยงแพะและแกะชนบนพื้นที่สูง)	๘๐๐,๐๐๐
	๒๘	การประยุกต์ใช้โปรแกรมฮอโมนเพื่อเพิ่มอัตราการให้กำเนิดลูกแกะของแม่แกะพันธุ์ชนภายใต้สภาพแวดล้อมบนพื้นที่สูง (ภายใต้ชุดโครงการวิจัยและพัฒนากาเลี้ยงแพะและแกะชนบนพื้นที่สูง)	๘๐๐,๐๐๐
	๒๙	การคัดเลือกพันธุ์แฮมพ์สายพันธุ์แท้และพัฒนาพันธุ์สังเคราะห์ของแฮมพ์ (ภายใต้ชุดโครงการวิจัยและพัฒนากาเพาะปลูกและแปรรูปแฮมพ์)	๘๐๐,๐๐๐
	๓๐	Assessing the Effects of Applying POLY๔ on Growth and Productivity of Rice in Thailand	๘๐๐,๐๐๐
	๓๑	การคัดเลือกพันธุ์แฮมพ์สายพันธุ์แท้ ปีที่ ๔(ภายใต้ชุดโครงการวิจัยและพัฒนากาเพาะปลูกและแปรรูปแฮมพ์)	๘๐๐,๐๐๐
	๓๒	การพัฒนาสูตรอาหารสำหรับแกะชนบนพื้นที่สูง (ภายใต้โครงการวิจัยและพัฒนากาเลี้ยงแพะและแกะชนบนพื้นที่สูง)	๗๐๐,๐๐๐
	๓๓	การประยุกต์ใช้โปรแกรมฮอโมนเพื่อเพิ่มอัตราการให้กำเนิดลูกแกะของแม่แกะพันธุ์ชนภายใต้สภาพแวดล้อมบนพื้นที่สูง ปีที่ ๒ (ภายใต้ชุดโครงการวิจัยและพัฒนากาเลี้ยงแพะและแกะชนบนพื้นที่สูง)	๗๐๐,๐๐๐
	๓๔	การประเมินผลสำเร็จงานพัฒนาและส่งเสริมด้านปศุสัตว์ของมูลนิธิโครงการหลวง	๖๕๐,๐๐๐
	๓๕	ผลกระทบจากระยะเวลาในการสัมผัสพื้นที่สีเขียวต่อการคลายเครียดและการฟื้นฟูสมาธิในวัฒนธรรมต่าง ๆ	๕๕๕,๕๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะเกษตรศาสตร์	๓๖	การจัดการการสืบพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวนโคนมสาวตั้งท้องทดแทนฝูงด้วยโปรแกรมฮอร์โมนที่มีประสิทธิภาพสำหรับเหนียวนำการตกไข่และกำหนดเวลาผสมเทียม	๕๕๒,๐๐๐
	๓๗	การจำแนกทางโมเลกุลของกล้วยไม้รองเท้านารีสกุล Paphiopedilum	๕๑๐,๐๐๐
	๓๘	การคัดแยกและการศึกษาคุณลักษณะของต้นเชื้อแบคทีเรียเพื่อผลิตอาหารผสมครบส่วนแบบหมัก (Ensiled total mixed ration, eTMR) สำหรับโคนม	๕๐๒,๐๐๐
	๓๙	การศึกษาวิธีการควบคุมเสียนดินศัตรูพืชบนพื้นที่สูง ๒๕๖๒(ภายใต้โครงการวิจัยและพัฒนาการเพิ่มผลผลิตและคุณภาพผักอินทรีย์ในพื้นที่โครงการหลวง)	๕๐๐,๐๐๐
	๔๐	การพัฒนาศูนย์การเรียนรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวอินทรีย์ตามแนวทาง MRCF กรณีศึกษาร้านชาวมุสลิมเวียง ตำบลเวียง อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่	๕๐๐,๐๐๐
	๔๑	การศึกษากาใช้ประโยชน์ของน้ำมันหอมระเหยจากพืชวงศ์ ชิงช้าและการพัฒนาเครื่องอบชาด้วยพลังงานไมโครเวฟ (ภายใต้ชุดโครงการการศึกษาการใช้ประโยชน์พันธุ์กรรมพืชสมุนไพรพื้นบ้าน)	๔๐๐,๐๐๐
	๔๒	Boron fertilizer project	๓๒๐,๐๐๐
	๔๓	การใช้วัตถุดับท้องถื่นหมักเป็นอาหารสัตว์ปีกและสุกรบนพื้นที่สูง	๓๑๐,๐๐๐
	๔๔	แนวทางการพัฒนาอาหารท้องถิ่นและอาหารที่เป็นของฝากสำหรับนักท่องเที่ยวชาวจีน	๓๐๐,๐๐๐
	๔๕	การปรับปรุงพันธุ์ไฮเดรนเยีย ปีที่ ๑	๒๖๑,๐๐๐
	๔๖	การประเมินค่าความแม่นยำของค่าคุณค่าการผสมพันธุ์จีโนมในประชากรโคนมในประเทศไทย	๒๕๐,๐๐๐
	๔๗	การปรับปรุงพันธุ์ลิ้น ปีที่ ๑	๒๐๙,๐๐๐
	๔๘	การประเมินผลกระทบของอัตราเลือดชิดต่อการให้ผลผลิตและความสมบูรณ์ของประชากรโคนมในจังหวัดเชียงใหม่	๒๐๐,๐๐๐
	๔๙	การจำลองข้อมูล (computer simulating data) ประชากรโคนมในประเทศไทย สำหรับการประเมินค่าความแม่นยำของค่าคุณค่าการผสมพันธุ์จีโนม (geBV)	๒๐๐,๐๐๐
	๕๐	การใช้ฟอร์มาลดีไฮด์ร่วมกับกรดโพธิโอนิกเพื่อการควบคุมตัวด้วงขี้ไก่ Alphitobius diaperinus (Penzer) (Coleoptera: Tenebrionidae)	๒๐๐,๐๐๐
	๕๑	Effects of Nitrogen and Phosphorus on Growth, Development and Bioactive Compounds levels of hydroponically grown Stevia Rebaudiana	๒๐๐,๐๐๐
	๕๒	การพัฒนาคู่มือการวินิจฉัยเชื้อรา Colletotrichum	๑๙๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะเกษตรศาสตร์	๕๓	Mungbean production in Thailand: variety adoption, use of good agricultural practices and production constraints	๑๗๒,๘๘๗
	๕๔	บทบาทของการใช้จ่ายอิเล็กทรอนิกส์ฟินเทคต่อการพัฒนาเศรษฐกิจกลุ่มประเทศเอเปค	๑๑๐,๐๐๐
	๕๕	แนวทางการจัดการความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพของเกษตรกรในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน	๑๐๐,๐๐๐
	๕๖	การทำนายองค์ประกอบทางเคมีของเนเปียร์หมักด้วยเครื่องฟูเรียรทราน-สฟอร์มเนียร์อินฟราเรดสเปกโตรสโคปี	๑๐๐,๐๐๐
	๕๗	ลักษณะทางสัณฐานวิทยาและคุณสมบัติทางอัลลีโลพาธิคของบาหยา (Asystasia gangetica)	๑๐๐,๐๐๐
	๕๘	A Comparative Study of Faith Traditions Between Urban and Rural Families in Chiang Mai, Thailand	๑๐๐,๐๐๐
	๕๙	การประเมินผลโครงการส่งเสริมและพัฒนาการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (สสอ) ในพื้นที่ต้นน้ำขุนลาว	๙๐,๐๐๐
	๖๐	ระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุน สปว. ของ สกว.	๖๐,๐๐๐
	๖๑	การปรับตัวของเกษตรกรรายย่อยในการผลิตทางการเกษตรในเขตพื้นที่ขยายตัวของเมือง จังหวัดเชียงใหม่	๒๕,๐๐๐
	๖๒	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับสุขภาวะของเกษตรกรในอำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่	๑๕,๐๐๐
	๖๓	ความแตกต่างของประสิทธิภาพการผลิตข้าวระหว่างประเทศไทยและเวียดนาม	๑๕,๐๐๐
	๖๔	ประสิทธิภาพของเชื้อแอคติโนไมซีสเอนโดไฟต์เพื่อการควบคุมโรคใบไหม้และผลเน่าของเสาวรสที่เกิดจากเชื้อ Phytophthora	๑๕,๐๐๐
	๖๕	แรงจูงใจในการประกอบอาชีพเกษตรกรรมของนักศึกษาวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีในเขตภาคเหนือ	๑๕,๐๐๐
	๖๖	การคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์หอมหัวใหญ่เพื่อการผลิตหอมหัวใหญ่ผง	๑๕,๐๐๐
	๖๗	ผลของแคลเซียมและโบรอนต่อการเจริญเติบโตของดาวอินคา	๑๕,๐๐๐
	๖๘	ผลการดำเนินโครงการส่งเสริมข้าวหอมมะลิคุณภาพครบวงจรของสหกรณ์การเกษตรพร้าวกัด จังหวัดเชียงใหม่	๑๕,๐๐๐
	๖๙	การยอมรับเทคโนโลยีจากโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ของเกษตรกรในจังหวัดแพร่	๑๕,๐๐๐
	๗๐	การทดสอบสารสกัดจากส่วนต่าง ๆ ของกระเทียมในการควบคุมไส้เดือนฝอยรากปม	๑๐,๐๐๐
คณะเทคนิคการแพทย์	๑	Testing Biological Theories of Same-Sex Sexual Attraction and Transgender Identity: Somatic, Cognitive, Behavioural, and Demographic Markers	๔,๑๒๕,๐๐๐
	๒	Scapular dyskinesis and neck pain	๑,๘๐๒,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะเทคนิคการแพทย์	๓	Effects of local neck treatment with and without sensorimotor control and balance exercises for individuals with chronic idiopathic neck pain: a randomized controlled trial	๑,๕๐๐,๐๐๐
	๔	ฤทธิ์ต้านการอักเสบของสารสกัดและผลิตภัณฑ์ทันสมัยของพืชในวงศ์ Zingiberaceae ต่อเซลล์สร้างเส้นใยในช่องปาก	๖๓๕,๐๐๐
	๕	การศึกษาฤทธิ์ต้านเชื้อวัณโรคของเปปไทด์ต้านจุลชีพต่อเชื้อวัณโรคในหลอดทดลอง	๑๐๐,๐๐๐
	๖	การประติษฐ์กับดักยุงประสิทธิภาพสูงและราคาถูกเพื่อใช้เก็บตัวอย่างยุงสำหรับงานวิจัยและการเฝ้าระวังโรค	๕๖,๐๐๐
คณะเภสัชศาสตร์	๑	การเพิ่มคุณค่าของพืชสมุนไพรด้วยพอลิเมอร์ไขมันเซลล์	๓,๐๒๒,๐๐๐
	๒	The Bioequivalence Study of Donepezil HCL ๑๐mg (Tablet/ODT) in Health Thai Volunteers	๒,๒๐๐,๐๐๐
	๓	ทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สัญญาเลขที่ PHD/๐๐๔๖/๒๕๖๐	๑,๙๕๐,๐๐๐
	๔	การศึกษาชีวสมมูลแบบเปิดชนิดสุ่ม แบบสองทางไขว้สลับ สองระยะการศึกษา สองการทดสอบ สองลำดับ ของยาเม็ดทดสอบโดเนเพซิล ไฮโดรคลอไรด์ ๑๐ มิลลิกรัม ชนิดแตกตัวเร็วในช่องปาก และยาอ้างอิง (อารีเซพท์ ? เอเวสส์) ในอาสาสมัครคนไทยสุขภาพดีภายใต้สภาวะอดอาหาร	๑,๒๐๐,๐๐๐
	๕	ตำรับชินไปโอดิกที่มีผลต่อจุลินทรีย์เสริมสุขภาพในทางเดินอาหารและตัวบ่งชี้ที่มีความสัมพันธ์กับภาวะเครียด	๑,๐๗๐,๐๐๐
	๖	จัดทำมาตรฐานยาแผนไทย: ตำรับไฟฟ้ากอง (ยาผง/ยาแคปซูล)	๙๙๖,๐๐๐
	๗	Bioequivalence study of an open-label, randomized, two-way crossover design with two-period, two-treatment, two-sequence of test product Metformin ๘๕๐ mg film-coated tablets and reference product (Glucophage) in healthy Thai volunteers under fasting condi	๘๖๐,๐๐๐
	๘	การประเมินผลกระทบเบื้องต้นของสภาวะเครียดจากเกลือต่อระดับการแสดงออกของยีนที่ควบคุมกระบวนการชีวสังเคราะห์สารกลุ่มไตรเทอร์พีนอยด์ของบัวบก	๕๐,๐๐๐
	๙	ความคงตัวของยาด้านจุลชีพกลุ่มคาร์บาเพเนมในน้ำยาล้างไตชนิด CAPD/DPCA?	๕๐,๐๐๐
	๑๐	การพัฒนายาวิธีวิเคราะห์หาปริมาณกรดโรสมารินิคในสารสกัดจากใบเมล็ดและกากเมล็ดของงาขึ้นด้วยโครมาโทกราฟีฟิ่วบางสมรรถนะสูง	๕๐,๐๐๐
	๑๑	การศึกษาการละลายและความสม่ำเสมอของยาเม็ดต้นแบบเคลฟเดเกรลเปรยบเทียบกบยาสามัญเคลฟเดเกรลในประเทศ	๕๐,๐๐๐
	๑๒	การบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสถานที่ อุปกรณ์ และวิธีปฏิบัติทางเภสัชกรรมชุมชนในสถานที่ขายยาแผนปัจจุบัน	๕๐,๐๐๐
	๑๓	องค์ประกอบทางเคมีของเปลือกผลมะกรูดและฤทธิ์ยับยั้งการสร้างไนตริกออกไซด์และเอนไซม์ไซโคลออกซีจีเนส-๒	๒๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะเศรษฐศาสตร์	๑	โครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาแนวทางการดำเนินธุรกิจผู้รวบรวมโหลดและจัดสรรโหลด (Load Aggregator)	๑๐,๐๐๐,๐๐๐
	๒	Intelligence Unit ปี ๒๕๖๒	๓,๙๖๕,๕๐๐
	๓	การจัดทำตารางปัจจัย การผลิต - ผลผลิตของภาคเศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทย	๒,๒๙๗,๖๐๐
	๔	โครงการ "โอกาสทางการตลาดผลิตภัณฑ์เนื้อโคเพื่อการรองรับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวไทย"	๒,๒๖๙,๘๐๐
	๕	การวิเคราะห์กลไกตลาดและแนวทางการพัฒนานวัตกรรมการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานเพื่อเพิ่มโอกาสทางธุรกิจการส่งออกกล้วยไม้ของไทยในตลาดประเทศจีน	๑,๕๔๒,๙๗๐
	๖	โครงการประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจของโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก	๑,๐๔๕,๒๒๐
	๗	การติดตามการใช้ประโยชน์ในโครงการการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการขนาดเล็กและขนาดกลางในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารและอุตสาหกรรมอื่นที่เกี่ยวข้องระยะที่ ๑	๘๔๐,๖๒๐
	๘	โครงการการวิเคราะห์ผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณด้านการศึกษาต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศไทย และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ภายใต้ Thailand ๔.๐	๒๘๖,๐๐๐
	๙	Project ๓ : International Industry-University Collaboration Project-Case Study of Hongda	๑๘๗,๖๖๗
	๑๐	Project ๑ : Financial Innovation, Government Institution, and Economic Development	๑๘๗,๖๖๗
คณะแพทยศาสตร์	๑	การศึกษาซีเล็ก-ผลของยาเซมากลูโทดต่อหัวใจและหลอดเลือดในผู้ที่มีน้ำหนักตัวเกินหรือมีภาวะอ้วน	๒,๘๗๗,๖๐๐
	๒	ศูนย์ศึกษาแมลงพาหะนำโรค	๒,๓๒๐,๐๐๐
	๓	R๐๐๐๐๑๘๔๗๐	๒,๓๒๐,๐๐๐
	๔	การศึกษาในหลายสถาบัน แบบไปข้างหน้าและติดตามระยะยาว โดยการลงทะเบียนผู้ป่วยโรคมะเร็งต่อมลูกหมาก ในเอเชีย	๒,๒๑๘,๗๐๐
	๕	การวิเคราะห์ทางสัณฐานวิทยาและลำดับดีเอ็นเอของ Simulium quinquestratum (Shiraki) ในประเทศไทย และการติดเชื้อหนองพยาธิ พิลารีตามธรรมชาติ	๒,๐๖๒,๐๐๐
	๖	การผลิตรีคอมบิแนนต์ E๘๐ ของไวรัสเด็งกี ที่ปราศจากสายเปปไทด์ส่วนเกิน จากระบบเซลล์แมลงหวี่ เพื่อใช้เป็นวัคซีนเสริมร่วมกับวัคซีนชนิดเชื้อเป็นอ่อนฤทธิ์ในการกระตุ้นภูมิคุ้มกันต่อไวรัสเด็งกีในลิงแสม	๑,๙๙๘,๐๐๐
	๗	การพัฒนาวิธีตรวจหาแอนติบอดีต่อโปรตีน nonstructural protein ๑ ของเชื้อไวรัสชิคา	๑,๗๓๘,๐๐๐
	๘	โรคหลอดเลือดส่วนปลายในวัยรุ่นไทยที่ติดเชื้อเอชไอวีจากมารดา	๑,๖๕๐,๒๗๖

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะแพทยศาสตร์	๙	ชีววิทยา พันธุศาสตร์ อนุกรมวิธาน และการควบคุมของแมลงที่มีความสำคัญทางการแพทย์ รวมทั้งปรสิตที่นำโดยแมลงในประเทศไทย	๑,๕๐๐,๐๐๐
	๑๐	ระบบเกมโลกเสมือนจริงสำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง	๑,๔๗๙,๐๘๐
	๑๑	ความชุก และการดำเนินโรคทางคลินิกของความผิดปกติทางสุขภาพจิตในวัยรุ่นไทยที่ติดเชื้อเอชไอวี	๑,๒๗๘,๐๐๐
	๑๒	ความชุกและการดำเนินโรคทางคลินิกของความผิดปกติทางสุขภาพจิตในวัยรุ่นไทยที่ติดเชื้อเอชไอวี	๑,๒๗๘,๐๐๐
	๑๓	ภาวะไตบกพร่องในวัยรุ่นไทยที่ติดเชื้อเอชไอวีจากมารดา	๑,๐๐๐,๐๐๐
	๑๔	ความชุกของภูมิคุ้มกันต่อโรคที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีนและการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันต่อการให้วัคซีนกระตุ้นในวัยรุ่นไทยที่ติดเชื้อเอชไอวีจากมารดาที่มีภูมิคุ้มกันพื้นต่ำภายหลังได้รับยาต้านไวรัสชนิดประสิทธิภาพสูง	๙๐๐,๐๐๐
	๑๕	การศึกษา Virulence Genotyping ของเชื้อ Streptococcus suis และการใช้ Caenorhabditis elegans เป็นต้นแบบในการติดเชื้อ	๘๐๐,๐๐๐
	๑๖	การศึกษาระบบกลูต้าไทโอนในการตอบสนองต่อสภาวะเครียดแบบออกซิเดทิฟในเชื้อทาลาโรมัยซิสมาร์เนฟฟิไอ	๕๕๐,๕๒๖
	๑๗	การสำรวจความชุกของภูมิคุ้มกันต่อโรคคอตีบ บาดทะยัก และไอกรน และการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันต่อการให้วัคซีนป้องกันโรคบาดทะยัก-คอตีบ-ไอกรนชนิดไร้เซลล์สำหรับวัยรุ่นเข็มกระตุ้นในวัยรุ่นไทยในภาคเหนือ	๕๕๐,๐๐๐
	๑๘	ฐานข้อมูลเชิงสังเกตเกี่ยวกับการรักษาเอชไอวีในเด็กภูมิภาคเอเชีย (ทรีตเอเชีย)	๕๒๕,๐๐๐
	๑๙	การศึกษาความชุกของวัณโรคคอตีบในเด็กไทย	๔๐๒,๙๐๐
	๒๐	การแสดงออกทางพันธุกรรมที่เป็นตัวชี้วัด การเกิดมะเร็ง และการรักษามะเร็งกระเพาะอาหารในคนไทย	๔๐๐,๐๐๐
	๒๑	การศึกษาระยะที่ ๓ ในหลายสถาบัน โดยวิธีการสู่มและเปิดเผยชื่อยา เพื่อศึกษาการใช้ยาเดอรัวาลูแม็บ (Durvalumab) และยาทรีมีลิมุแม็บ (Tremelimumab) ในการรักษาเป็นลำดับแรกสำหรับผู้ป่วยโรคมะเร็งตับชนิดที่ผ่าตัดไม่ได้ (การศึกษาทิมาลายา)	๓๕๙,๖๐๐
	๒๒	ชีววิทยา พันธุศาสตร์เชิงประชากร อนุกรมวิธาน และการควบคุมของยุง แมลงวันที่มีความสำคัญทางการแพทย์ รวมถึงปรสิตที่นำโดยแมลงในประเทศไทย	๓๐๐,๐๐๐
	๒๓	ชีววิทยา พันธุศาสตร์เชิงประชากร อนุกรมวิธาน และการควบคุมของยุง แมลงวันที่มีความสำคัญทางการแพทย์ รวมถึงปรสิตที่นำโดยแมลงในประเทศไทย	๓๐๐,๐๐๐
	๒๔	การตรวจหาเชื้อ Legionella โดยวิธี Dot blot assay	๒๐๐,๐๐๐
	๒๕	ผลของบิสฟีนอลเอต่อไตและการป้องกันโดยเมลาโทนินในหนูวิสตาร์	๒๐๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะแพทยศาสตร์	๒๖	ผลป้องกันของเอ็น-อะเซทิลซิสเทอีนต่อความเสียหายของตับภายหลังการเกิดภาวะไตขาดเลือดและมีเลือดกลับคืนในหนูวิสตาร์ที่สัมผัสกับบิสฟีนอลเอ	๒๐๐,๐๐๐
	๒๗	ผลป้องกันของเอ็น-อะเซทิลซิสเทอีนต่อการบาดเจ็บของไตจากภาวะขาดเลือดและมีเลือดกลับคืนในหนูวิสตาร์ที่สัมผัสกับบิสฟีนอลเอ	๒๐๐,๐๐๐
	๒๘	การศึกษาเปรียบเทียบระหว่างสารอนุพันธ์เพอร์ลีนแบบสมมาตรและอสมมาตรในการจับกับ จี-ควาตรูปเพล็กซ์ และการยับยั้งเทโลเมอเรส	๒๐๐,๐๐๐
	๒๙	การสังเคราะห์และการประเมินผลทางชีวภาพของอนุพันธ์เพอร์ลีนเพื่อเป็นตัวยับยั้งเทโลเมอเรสในเซลล์มะเร็งต่อมลูกหมากมนุษย์	๒๐๐,๐๐๐
	๓๐	ประสิทธิภาพของยา agomelatin ต่อภาวะ การนอนหลับผิดปกติ ซึมเศร้า และเครียด ในผู้ป่วยโรคลูปัส	๒๐๐,๐๐๐
	๓๑	การทดสอบประสิทธิภาพการตอบสนองของแบบสอบถาม Disabilities of the arm, shoulder and hand ฉบับภาษาไทย (DASH-TH) ในการรักษาผู้ป่วยที่มีกระดูกหักที่รยางค์บน	๒๐๐,๐๐๐
	๓๒	ความสัมพันธ์ของทริปโตเฟนและเมแทบอลิไต์ในผู้เสียชีวิตจากการแขวนคอในจังหวัดเชียงใหม่	๒๐๐,๐๐๐
	๓๓	ผลของอาหารไขมันสูงต่อสารบำรุงประสาทที่มาจากสมองและพฤติกรรมคล้ายภาวะซึมเศร้าในหนู	๒๐๐,๐๐๐
	๓๔	ประสิทธิภาพของเอ็น-อะเซทิลซิสเทอีนในการรักษาการเสื่อมสภาพของไตที่เกิดจากการได้รับสารบิสฟีนอลเอในระยะยาวในหนูวิสตาร์	๒๐๐,๐๐๐
	๓๕	In Vitro and In Vivo Effects of amphotericin B, Allicin, Andrographolide and Their Combination on Leishmania martiniquensis	๒๐๐,๐๐๐
	๓๖	ความถี่อัลลีล D๑S๑๖๕๖, D๒S๔๔๑, D๑๐S๑๒๔๘, D๑๒S๓๙๑ และ D๒๒S๑๐๔๕ ในประชากรภาคเหนือของประเทศไทย	๒๐๐,๐๐๐
	๓๗	การศึกษาความผิดปกติของโครโมโซม ในผู้ป่วยมะเร็งเม็ดเลือดขาวไมอีโลดิสพลาสติกซินโดรมในภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย ด้วยเทคนิคทางเซลล์ พันธุศาสตร์และพีช	๒๐๐,๐๐๐
	๓๘	การกลายพันธุ์ของยีน SF๓B๑ และ SRSF๒ ในผู้ป่วยไมอีโลดิสพลาสติกซินโดรมในภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย	๒๐๐,๐๐๐
	๓๙	การเปรียบเทียบวิธีการใช้เอนไซม์และไม่ใช้เอนไซม์ในการแยกเซลล์ประสาทจากฮิบโปแคมปัสของหนูโตเต็มวัยเพื่อใช้เป็นเซลล์เพาะเลี้ยงแบบไพรมารี	๒๐๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะแพทยศาสตร์	๔๐	การศึกษาลักษณะของพลาสมิดที่มียีนดื้อยาในเชื้อ Carbapenem resistant Enterobacteriaceae สายพันธุ์ที่แยกได้จากผู้ป่วยในโรงพยาบาลในภาคเหนือ	๑๙๘,๖๐๐
	๔๑	การศึกษาภาวะไตวายเฉียบพลันหลังการกรองสารเพื่อตึงน้ำและสาร ระหว่างผ่าตัดหัวใจ ในผู้ป่วยกลุ่มเสี่ยงปานกลางถึงสูง	๑๙๖,๐๐๐
	๔๒	การตรวจหาและจำแนกลักษณะทางพันธุกรรมของเชื้อไวรัสสุพาที่ปนเปื้อนในแหล่งน้ำต่างๆในสิ่งแวดล้อมของจังหวัด เชียงใหม่ ประเทศไทย โดยเทคนิคทางอนุชีววิทยา	๑๘๓,๐๐๐
	๔๓	ความสัมพันธ์ระหว่างการทำงานของเอนไซม์เทโลเมอเรสในชั้นเนื้อ กระเพาะปัสสาวะกับการวินิจฉัยโรคมะเร็งกระเพาะปัสสาวะในประเทศไทย	๑๕๖,๘๐๐
	๔๔	Stereotactic Radiosurgery for limited brain metastasis using different techniques, Helical Tomotherapy, Volumetric Modulated Arc Therapy and Cone-based Linac radiosurgery	๑๔๙,๘๐๐
	๔๕	The Impact of Screening for Cervical and Breast Cancers on Survival among Chiang Mai population in Northern Thailand: A Population-Based Study	๑๐๘,๐๐๐
	๔๖	การผ่าตัดเข้าสะโพกด้วยวิธี Modified stoppa approach	๑๐๐,๐๐๐
	๔๗	การศึกษาประสิทธิภาพของ Sennosides และ Magnesium hydroxide เทียบกับ Polyethylene glycol ในการรักษา ภาวะท้องผูกของผู้ป่วย Anorectal malformation	๙๙,๕๕๐
	๔๘	การสำรวจข้อมูลที่อาสาสมัครต้องการทราบในเอกสารข้อมูลสำหรับอาสาสมัครโครงการวิจัยชีวสมมูล	๘๓,๐๐๐
	๔๙	Morphologic study of proximal femur for a new PF LCP design	๗๕,๐๐๐
	๕๐	The compatibility of anterolateral distal tibial LCP	๗๕,๐๐๐
	๕๑	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพ ความไว และตัวบ่งชี้ชุดการตรวจวิเคราะห์ดีเอ็นเอสำเร็จรูป	๕๐,๐๐๐
	๕๒	พัฒนาโมเดลการเรียนรู้ของปัญญาประดิษฐ์ในการลงโค้ด ICD-๙	๕๐,๐๐๐
	๕๓	พัฒนาโมเดลการเรียนรู้ของปัญญาประดิษฐ์ในการช่วยในการวินิจฉัยภาวะติดเชื้อในกระแสเลือด	๕๐,๐๐๐
	๕๔	การตรวจจีโนมซีควเอนซิ่งในโรคไขกระดูกเสื่อม	๕๐,๐๐๐
	๕๕	Hoslistic approach in management for an adolescence with dissociative amnesia: a case report	๕๐,๐๐๐
	๕๖	การศึกษาสังเกตผู้ป่วยโรค SLE ในระยะยาว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๕๐,๐๐๐
	๕๗	รูปร่างกระดูกใบหน้าขากรรไกรในผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดแก้ไขภาวะปากแหว่งเพดานโหว่พร้อมกันในพื้นที่ตอนเดียว	๔๑,๕๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะแพทยศาสตร์	๕๘	การเฝ้าระวังการปนเปื้อนของเชื้อไวรัสสุพาในแหล่งน้ำต่างๆในสิ่งแวดล้อม	๓๐,๐๐๐
	๕๙	การศึกษาการเปลี่ยนแปลงอัตราการเสียชีวิตของสตรีด้วยโรคมะเร็งเต้านม ในช่วงก่อนและ หลังการกำหนดนโยบายการคัดกรองตามโอกาส ในกลุ่มประชากรจังหวัดเชียงใหม่	๒๙,๕๐๐
	๖๐	การศึกษาการเปลี่ยนแปลงอัตราการเสียชีวิตจากโรคมะเร็งปากมดลูก ในช่วงก่อนและหลังการกำหนดนโยบายการคัดกรองอย่างเป็นระบบ ในกลุ่มประชากร จังหวัดเชียงใหม่	๒๙,๐๐๐
	๖๑	Acetabular fracture: accuracy in diagnosis on volume-rendered and multiplanar reformatted image	๕,๐๐๐
	๖๒	การศึกษานำร่องการเปรียบเทียบระดับความเจ็บปวดในการฉีดสเตรย์รอยด์ เข้าหูชั้นกลาง ระหว่างการใช้ ๑๐% Lidocaine spray ๑๐ และ ๒๐ นาที	๕,๐๐๐
	๖๓	การเปรียบเทียบผลตรวจการได้ยินระหว่างการใช้แอฟฟลิเคชั่นในโทรศัพท์มือถือและการใช้เสียงความถี่บริสุทธิ์	๒,๕๐๐
	๖๔	รายงานสถานการณ์ผู้ป่วยทารกที่มีภาวะลำไส้สั้น ณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๕๐๐
	๖๕	Effects of different routine intra-operative anesthetic and surgical interventions on the reliability of the different routine technologies-derived cardiac output during cardiac and non-cardiac surgery	-
คณะกรรมการสื่อสารมวลชน	๑	การลงทุนของเงินกับผลกระทบต่อความมั่นคงทางธุรกิจท่องเที่ยวในภาคเหนือของไทย	๑,๓๗๓,๙๐๐
	๒	โอกาสที่เท่าเทียมและสิ่งแวดล้อมที่เอื้ออำนวยกับสตรีในประชาคมจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๖๑	๔๙๐,๐๐๐
	๓	การประยุกต์ใช้อากาศยานไร้คนบินขนาดเล็กในการสำรวจตรวจสอบพื้นที่ และการทำแผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่อำเภอแม่แจ่ม โดยชุมชนมีส่วนร่วม	๔๖๔,๐๐๐
	๔	งานข่าวในยุคดิจิทัล: นักข่าวและทำข่าวในศตวรรษที่ ๒๑	๒๐,๐๐๐
คณะนิติศาสตร์	๑	การพัฒนาระบบกฎหมายเพื่อลดความเหลื่อมล้ำกับกลุ่มแรงงานรับจ้างอิสระที่ได้รับผลกระทบจากความท้าทายในศตวรรษที่ ๒๑	๑,๔๔๔,๕๐๐
	๒	ข้อจำกัดของกระบวนการยุติธรรมเพื่อป้องกันและปราบปรามพิศวาสอาชญากรรม (Romance Scam) และแนวทางสร้างความตระหนักรู้ให้กับประชาชน	๘๘๐,๐๐๐
	๓	“พลเมือง” : ความหมายและความเปลี่ยนแปลงศึกษาระดับประเทศไทย และเมียนมา	๖๙๑,๘๑๒
	๔	กฎหมายการแข่งขันทางการค้าของประเทศไทยกับเศรษฐกิจดิจิทัล	๖๐๐,๐๐๐
	๕	การละเมิดลิขสิทธิ์ในเนื้อหาของวิดีโอเกม	๕๗๖,๐๐๐
	๖	อาเซียนกับการจัดการความรู้ของสถาบันอุดมศึกษาไทยสำหรับหลักสูตรตามกฎหมายธุรกิจของคณะนิติศาสตร์	๔๓๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะบริหารธุรกิจ	๑	การประมวลศาสตร์ของการประเมินผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบของงานวิจัย	๒,๐๐๐,๐๐๐
	๒	การศึกษาประสบการณ์ของลูกค้าในการรับบริการจากที่ปรึกษาทางการเงินที่เป็นหุ่นยนต์และมนุษย์: บทบาทของตัวแปรกำกับของความพร้อมทางเทคโนโลยีและการหลีกเลี่ยงอัลกอริทึม	๖๐๐,๐๐๐
	๓	การศึกษาความเป็นไปได้ในการดำเนินธุรกิจคลินิกทันตกรรม ณ อาคารอำนวยการ ศูนย์ราชการจังหวัดเชียงใหม่ และศูนย์การค้ามีโชค พลาซ่า	๔๐๐,๐๐๐
	๔	การพัฒนาเพิ่มศักยภาพหมู่บ้านทำมาค้าขาย (ภาคเหนือ): กรณีศึกษา ชุมชนหลายแก้ว อ.ดอยเต่า จ.เชียงใหม่ (ภายใต้โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อพัฒนาเพิ่มศักยภาพหมู่บ้านทำมาค้าขาย (ภาคเหนือ))	๓๗๒,๑๐๐
	๕	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดเก็บและสืบค้นผลงานทางวิชาการ	๕๐,๐๐๐
คณะพยาบาลศาสตร์	๑	การพัฒนาโปรแกรมการบำบัดโปรแกรมการปรับพฤติกรรมโดยใช้ครอบครัวเป็นฐานเพื่อบำบัดผู้ติดสุรา	๒๐๐,๐๐๐
	๒	การพัฒนาโปรแกรมการบำบัดด้วยการแก้ปัญหาสำหรับผู้ที่มีสุราแบบเสี่ยง และแบบอันตราย	๑๐๐,๐๐๐
	๓	ความสัมพันธ์ระหว่าง การเสริมสร้างพลังอำนาจด้านโครงสร้าง และ จิตสังคม และภาวะหมดแรง ของพยาบาลในสถานบริการทางสุขภาพ	๕๐,๐๐๐
	๔	ความรู้ทางสุขภาพและพฤติกรรมสร้างเสริมสุขภาพในบุคลากรและนักศึกษาคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๔๓,๐๐๐
	๕	การพัฒนาและส่งเสริมการใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกในการป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อดื้อยาในหอผู้ป่วยวิกฤต ศัลยกรรม (ทุนส่วนตัว)	๒๐,๐๐๐
	๖	ความรู้ ทักษะและการปฏิบัติในการป้องกันโรคมือ เท้า ปาก ของครูพี่เลี้ยง ในศูนย์เด็กเล็กและโรงเรียนอนุบาล ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่	-
คณะมนุษยศาสตร์	๑	ความเปลี่ยนแปลงทางความคิด ระบบคุณค่า และระบอบอารมณ์ความรู้สึกของชนชั้นกลางไทยใน พ.ศ. ๒๕๐๐-๒๕๖๐	๖,๐๐๐,๐๐๐
	๒	โครงการ "ชุมชนแออัดและคนจนเมืองจีนที่เปลี่ยนไปในสังคมเมืองที่กำลังเปลี่ยนแปลง	๔๒๘,๒๐๐
	๓	ที่ปรึกษาและพัฒนาหลักสูตรเพื่อการพัฒนาทักษะชีวิตและการเตรียมความพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงาน โครงการพัฒนาทักษะชีวิตและอาชีพสำหรับเยาวชน ระยะที่ ๒	๓๖๕,๐๐๐
	๔	พัฒนาระบบที่ใช้เป็นเครื่องมือในการรวบรวมปัญหาจากกลุ่มเป้าหมายในลักษณะของ Crowdsourcing เพื่อการกระจายคำถามและปัญหาไปยังกลุ่มเป้าหมาย เพื่อค้นหาคำตอบ และความต้องการแก้ไขปัญหของชุมชน	๓๕๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะมนุษยศาสตร์	๕	การค้นหาด้านทุนทางวัฒนธรรม สังคม และสิ่งแวดล้อมสู่การสร้างอาชีพที่เหมาะสม ชุมชนบ้านนาเกียน (๓ หย่อมบ้าน) ตำบลนาเกียน อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่	๒๘๖,๓๘๔
	๖	การพัฒนาหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพุทธศาสนศึกษา	๑๘๖,๐๐๐
	๗	การพัฒนาหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพุทธศาสนศึกษา คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๑๕๐,๐๐๐
	๘	การพัฒนาออนไลน์เพื่อการค้นคว้าสารสนเทศของกลุ่มชาติพันธุ์ในจังหวัดเชียงใหม่	๑๕๐,๐๐๐
	๙	การจัดการทรัพยากรเส้นทางปัญญาของสถาบันอุดมศึกษาเขตภาคเหนือ: กรณีศึกษางานศิลปกรรม	๑๕๐,๐๐๐
	๑๐	การจัดการศึกษาด้านภาษาญี่ปุ่นและญี่ปุ่นศึกษา กรณีศึกษาความเชื่อมโยงระหว่างมัธยมศึกษาตอนปลายกับอุดมศึกษาในเขตภาคเหนือของประเทศไทย	๑๕๐,๐๐๐
	๑๑	การประเมินอาการพหุสภาพทางจิตเกินจริงในบริบทดิจิทัลวิทยา: ผู้ต้องขัง และผู้กระทำผิดที่มีความผิดปกติทางจิต	๑๔๘,๕๐๐
	๑๒	การศึกษาค้นคว้าเชิงตรงและความเชื่อมั่นของแบบประเมินภาวะหมดไฟ The Parental Burnout Inventory ฉบับภาษาไทย	๑๔๗,๔๐๐
	๑๓	วัฒนธรรมการดื่มสุราของนักศึกษามหาวิทยาลัย : มิติความสัมพันธ์และกลไกของการดื่ม	๑๔๔,๘๕๐
	๑๔	ความสำเร็จของนักเรียนและความคาดหวังของนักเรียนและผู้ปกครองต่อการเรียนภาษาญี่ปุ่นระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในเขตอำเภอเมืองเชียงใหม่	๑๒๖,๓๔๐
	๑๕	ระบบสารสนเทศการฝึกประสบการณ์วิชาชีพและสหกิจศึกษาด้านสารสนเทศศึกษา	๗๐,๐๐๐
	๑๖	การศึกษาวเคราะห์รูปแบบการเรียนรู้ที่ปรากฏในคัมภีร์พุทธปรัชญาเถรวาท	๗๐,๐๐๐
	๑๗	การปฏิบัติทางพระพุทธศาสนากับการพัฒนาจิตอาสาของเยาวชน	๗๐,๐๐๐
	๑๘	การเปลี่ยนแปลงของสถานะสตรีในประวัติศาสตร์ญี่ปุ่นจากสมัยโบราณถึงสมัยเอโดะ	๗๐,๐๐๐
	๑๙	วิถีชีวิตแบบร่วมสมัยและสุขภาวะทางเพศของนักศึกษาในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเอกภาษาญี่ปุ่น : กรณีศึกษานักศึกษาสาขาวิชาเอกภาษาญี่ปุ่นในสถาบันอุดมศึกษาในจังหวัดเชียงใหม่	๗๐,๐๐๐
	๒๐	การใช้อินเทอร์เน็ตทำ 'ดี' ของผู้พูดภาษาไทยเป็นภาษาแม่	๗๐,๐๐๐
	๒๑	ความร่วมมือในการจัดทำบรรยายวิดีโอขนาดสั้นเพื่อแนะนำศูนย์บริการวิชาการมนุษยศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๗๐,๐๐๐
	๒๒	การปรับเปลี่ยนเนื้อหาเรื่องมหากาพย์ที่สัมพันธ์กับกลุ่มผู้อ่านและบริบทสังคมไทย	๗๐,๐๐๐
	๒๓	การฝึกฝนพัฒนาสติของผู้ที่มีความเชื่อมโยงกับธรรมชาติสูง	๗๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะมนุษยศาสตร์	๒๔	ปัจจัยที่มาและผลของความผูกพันต่อภาระงาน	๖๙,๐๐๐
	๒๕	วาทกรรมกตัญญู : การวิเคราะห์แนวภาษาศาสตร์คลังข้อมูล และวิเคราะห์เชิงวิพากษ์	๖๓,๕๐๐
	๒๖	การศึกษาเปรียบเทียบคำแสดงความเป็นเจ้าของ 'ของ' และ 'เด' ในภาษาไทยและภาษาจีน	๕๗,๕๐๐
	๒๗	วิจัยลีลาในงานเขียนประเภทแนะนำที่พัก	๕๕,๓๒๐
	๒๘	ความเข้าใจในมนุษยภาพผ่านภาพของตัวละครเอกในนวนิยายชาตกรรมและความลึกลับ	๕๕,๐๐๐
	๒๙	ภูมิทัศน์ภาษาศาสตร์ในสนามบินนานาชาติจังหวัดเชียงใหม่	๕๕,๐๐๐
	๓๐	ความหลากหลายขบวนการศาสนาใหม่นอกกระแสหลักในจังหวัดเชียงใหม่	๕๔,๔๒๐
	๓๑	การศึกษาข้อผิดพลาดการแปลภาษาจีน >> << ไทย ของนักศึกษาสาขาวิชาภาษาจีน ภาควิชาภาษาตะวันออก คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๕๑,๔๒๐
	๓๒	อุปลักษณ์ของความเจ็บป่วยและการเดินทางของผู้หญิงเพื่อค้นหาวีธีการเยียวยา ใน Refuge; An Unnatural History of Family and Place ของเทรรี เทมเพสต์ วิลเลียมส์ และ Wild: From Lost to Found on the Pacific Crest Trail ของ เซอร์ริลล์ สเตรต์	๕๐,๐๐๐
	๓๓	แรงจูงใจในการเลือกเรียนภาษาเกาหลีระดับมัธยมศึกษาและระดับปริญญาตรี ในเขตภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย	๔๗,๐๐๐
	๓๔	The Liberating Function of Metafictionality and Story telling in Uthis Haemamool's Juti	๓๘,๐๐๐
	๓๕	โครงการนำร่อง การจัดการเรียนรู้แบบใหม่ที่สอดคล้องกับศตวรรษที่ ๒๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑	๓๐,๐๐๐
	๓๖	ตำรา เรื่อง ภาษาจีนพื้นฐานในสำนักงาน	๒๕,๐๐๐
	๓๗	ตำรา เรื่อง โครงสร้างประโยคภาษาเยอรมัน	๒๕,๐๐๐
คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	๓๘	ภาพสะท้อนธรรมชาติในงานเขียนสตรีที่ได้รับรางวัล BAILEYS Women's Prize for Fiction ของประเทศอังกฤษ ระหว่างช่วงปี ค.ศ. ๒๐๐๐ - ๒๐๐๗	๑๕,๔๔๐
	๓๙	เอกสารคำสอน เรื่อง วากยสัมพันธ์ภาษาอังกฤษ	๑๕,๐๐๐
คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	๑	การวิจัยเชิงปฏิบัติการด้านการแบ่งปันข้อมูลปัญหาความซับซ้อนในการปลูกฝิ่นของประเทศไทย	๑,๐๐๐,๐๐๐
	๒	บทบาทขององค์กรพัฒนาเอกชนในกระบวนการป้องกันและช่วยเหลือเหยื่อของขบวนการค้ามนุษย์เชิงเพศพาณิชย์ในบริบทของการเปลี่ยนแปลงเศรษฐกิจพื้นที่ชายแดน	๕๑๖,๓๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	๓	การประกอบการข้ามชาติและวัฒนธรรมทางการทูต: ประโยชน์ในหลากหลายมิติจากการประกอบการข้ามชาติของประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีนที่มีในจังหวัดเชียงใหม่	๕๐๐,๐๐๐
	๔	การเสริมสร้างความเข้มแข็งของพลเมืองระดับท้องถิ่น: กรณีศึกษาเทศบาลตำบลอุโมงค์ จังหวัดลำพูน และองค์การบริหารส่วนตำบลคอรุม จังหวัดอุดรธานี	๒๐๐,๐๐๐
	๕	โซเซียลมีเดียในการบริหารงานภาครัฐ: ทิวทัศน์การวิจัย ข้อค้นพบ และทิศทางในอนาคต	๒๐๐,๐๐๐
	๖	โครงการพรรคการเมืองและนักการเมืองไทย: ความอยู่รอดและการสร้างความเข้มแข็งขององค์กรทางการเมืองในสภาวะการเปลี่ยนแปลงทางการเมืองภายหลังรัฐประหาร พ.ศ. ๒๕๕๗	๒๐๐,๐๐๐
	๗	โครงการวิจัยบทบาทของไทยในการร่วมปฏิบัติการรักษาสันติภาพกับสหประชาชาติ: ศึกษากรณีปฏิบัติการรักษาสันติภาพในติมอร์ตะวันออก ค.ศ. ๑๙๙๗-๒๐๐๒	๒๐๐,๐๐๐
	๘	ตะวันตกในความสัมพันธ์ระหว่างประเทศของอินโดนีเซีย	๒๐๐,๐๐๐
	๙	Peace Negotiation Process between the Government and Armed Ethnic Organizations (EOOs) in Myanmar	๑๒๐,๐๐๐
	๑๐	ระบบการเลือกตั้งกับการสร้างความเป็นธรรมทางสังคม: กรณีศึกษาอิทธิพลของเงิน ผลประโยชน์ และเครือข่ายอุปถัมภ์ในการเลือกตั้ง ๒๕๖๒ จังหวัดเชียงใหม่	๑๐๐,๐๐๐
	๑๑	โครงการวิจัยการบริหารงานที่เป็นเลิศขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปี ๒๕๖๒ กรณีศึกษาการบริหารจัดการน้ำขององค์การบริหารส่วนตำบลข่วงเปา อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	๘๐,๐๐๐
	๑๒	การแสวงหายุทธศาสตร์หลักในอินโด-แปซิฟิก: ความไม่ลงรอยระหว่างแนวคิดชาตินิยมและนานาชาตินิยมในรัฐบาลทรัมป์และนัยต่อยุทธศาสตร์ของสหรัฐอเมริกา	๕๐,๐๐๐
	๑๓	โครงการบสำรวจแนวคิดและข้อถกเถียงของความเป็นพลเมือง (Citizenship) กับการพัฒนาประชาธิปไตย: กรณีศึกษาประเทศไทย สหรัฐอเมริกา และเยอรมนี	๕๐,๐๐๐
คณะจิตรศิลป์	๑	โครงการการศึกษาและจัดทำแผนแม่บทการสื่อสารเพื่อความปลอดภัยระยะ ๑ ปี และ ๓ ปี ของกรมการขนส่ง	๔,๑๐๐,๐๐๐
	๒	“ศิลปะบำบัด” กระบวนการสร้างสรรค์และปฏิบัติการทัศนศิลป์ ในชุมชนบำบัด ทักษสถานหญิง จังหวัดเชียงใหม่	๙๐,๐๐๐
	๓	แสง สี เสียง และเงาจากหนังตะลุงสู่การสร้างสรรค์ศิลปะร่วมสมัย	๙๐,๐๐๐
	๔	การศึกษาเวลาในงานจิตรกรรมที่เกี่ยวข้องกับดนตรีระหว่างปี ค.ศ.๑๙๐๐-๑๙๕๐	๖๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะวิจิตรศิลป์	๕	เล่นแร่แปรธาตุ	๖๐,๐๐๐
	๖	การออกแบบสื่อออนไลน์เพื่อการประชาสัมพันธ์นักดนตรีอิสระ	๖๐,๐๐๐
	๗	การประยุกต์ใช้ความจริงเสริมกับงานจิตรกรรมฝาผนังภายในวิหารหลวง วัดราชประดิษฐสถิตมหาสีมาราม	๖๐,๐๐๐
	๘	จากนิทรรศการสู่เทศกาลภาพถ่าย: การพัฒนาคู่มือเชิงปฏิบัติการเพื่อนำเสนอผลงานภาพถ่ายระดับนานาชาติ	๖๐,๐๐๐
	๙	ความคิดเห็นของอาจารย์ที่มีต่อการบริหารจัดการหลักสูตรคณะวิจิตรศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๓๐,๐๐๐
	๑๐	การวิเคราะห์เส้นทางความก้าวหน้าเพื่อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการของพนักงานสายวิชาการ สังกัดคณะวิจิตรศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๓๐,๐๐๐
	๑๑	ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของบุคลากรคณะวิจิตรศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๓๐,๐๐๐
คณะวิทยาศาสตร์	๑	นวัตกรรมวัสดุอุตสาหกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน	๕๘,๐๐๐,๐๐๐
	๒	การพัฒนาวัสดุทันตกรรมสำหรับการพิมพ์ ๓ มิติและการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	๑๓,๗๖๗,๗๐๐
	๓	การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่สำหรับเกษตรกรผู้เลี้ยงผึ้งยุค ๔.๐	๖,๗๕๖,๕๐๐
	๔	วัสดุขั้นสูงสำหรับอิเล็กทรอนิกส์พิมพ์ได้และเซนเซอร์	๖,๐๐๐,๐๐๐
	๕	การวิจัยพื้นฐานเกี่ยวกับพลเมือง: กลไกทางสังคมแบบใหม่ในข้อมูลแบบเปิด	๕,๙๕๘,๙๒๐
	๖	การผลิตพอลิเมอร์ดูดซึมได้คุณภาพสูงสำหรับเครื่องมือแพทย์ (ระยะที่ ๒)	๕,๖๙๖,๓๐๐
	๗	เลเซอร์อิเล็กทรอนิกส์ย่านความถี่เทราเฮิรตซ์และอินฟราเรดช่วงกลางแบบเครื่องเร่งอนุภาคเชิงเส้น	๕,๒๔๖,๒๐๐
	๘	การพัฒนาเครื่องพลาสมาแอกติเวทในน้ำสำหรับการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรม	๓,๗๖๐,๘๔๔
	๙	การผลิตแก้วเซรามิกทันตกรรมด้วยเทคนิคการพิมพ์ ๓ มิติ	๓,๑๕๗,๘๘๐
	๑๐	การจัดการผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองภายใต้สภาวะโรงเรือนเพื่อการส่งออกในเขตภาคเหนือ	๓,๐๘๔,๐๑๕
	๑๑	ฟิลิกส์นวัตกรรมด้วยลำไอออน/พลาสมาเพื่อการปรับปรุงพันธุ์พืช/แบคทีเรียสำหรับการเพิ่มผลผลิตโคนม/โคนเนื้อ	๓,๐๐๐,๐๐๐
	๑๒	ฟิลิกส์นวัตกรรมด้วยลำไอออน/พลาสมาเพื่อการปรับปรุงพันธุ์พืช/แบคทีเรียสำหรับการเพิ่มผลผลิตโคนมและโคนเนื้อ	๓,๐๐๐,๐๐๐
	๑๓	ความหลากหลายของแอคติโนแบคทีเรียและเห็ดราขนาดใหญ่ในระบบนิเวศหินปูนบางพื้นที่ในประเทศไทยเพื่อการพัฒนาศักยภาพในการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ	๓,๐๐๐,๐๐๐
	๑๔	การผลิตเม็ดเรซินพอลิเอสเทอร์ที่ย่อยสลายได้เกรดการแพทย์และขึ้นรูปเป็นไหมละลายสำหรับงานศัลยกรรม	๓,๐๐๐,๐๐๐
	๑๕	การพัฒนาระบบต้นแบบสำหรับการบริหารจัดการและให้บริการข้อมูลเปิดระดับเมือง (City Open Data)	๒,๕๘๕,๐๐๐
	๑๖	Bee health in South East Asia	๒,๕๐๖,๘๕๖

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะวิทยาศาสตร์	๑๗	ซีเมนต์ผสมหลายภาคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน และวัสดุผสมฉลาดที่มีซีเมนต์เป็นฐานชั้นสูง	๒,๕๐๐,๐๐๐
	๑๘	การใส่ค่าข้อมูลที่ขาดหายโดยใช้ฐานความหนาแน่นสำหรับปัญหาชั้นข้อมูลสมดุ	๒,๓๒๒,๐๐๐
	๑๙	โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก รุ่นที่ ๒๐ (นางสาวดวงทอง บุญมาชัย)	๒,๓๒๒,๐๐๐
	๒๐	ความหลากหลาย ประชากร การแพร่กระจายและศักยภาพในการใช้ประโยชน์ของสาหร่ายสีน้ำตาลสกุล Sargassum ในประเทศไทย	๒,๒๐๐,๐๐๐
	๒๑	วัสดุคาร์บอนรูพรุนสูงที่ได้จากวัสดุเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เพื่อการตรึงเอนไซม์	๒,๐๒๓,๐๐๐
	๒๒	คปก รุ่นที่ ๒๑	๒,๐๐๐,๐๐๐
	๒๓	โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) รุ่นที่ ๒๑ - นางสาววรินทร์ จันทรเสน	๑,๖๖๐,๐๐๐
	๒๔	การผลิตต้นแบบเครื่องหล่อโลหะระบบเหวี่ยง - สูญญากาศสำหรับการหล่อตัวเรือนเครื่องประดับ	๑,๕๔๙,๕๕๐
	๒๕	โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) รุ่นที่ ๒๑ - นายกรพหลม พิกุลแก้ว	๑,๕๔๒,๐๐๐
	๒๖	การประเมินความหลากหลายของตุ๊กกาย (Cyrtodactylus spp.) ในแถบภาคเหนือและภาคตะวันตกของประเทศไทย	๑,๕๐๐,๐๐๐
	๒๗	การออกแบบที่จำเพาะต่อการใช้งานและการสังเคราะห์โคออร์ดิเนชันพอลิเมอร์ของแลนทาไนด์ เพื่อใช้เป็นสารตรวจวัดเชิงแสงแบบไม่ต้องใช้การอ้างอิงภายนอก	๑,๕๐๐,๐๐๐
	๒๘	การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาดำเนินการที่มีประสิทธิภาพพื้นฐานโดยการสร้างรอยต่อวิวิธพันธ์แบบ z สำหรับปฏิกิริยาออกซิเดชันแบบจำเพาะและปฏิกิริยาเอ็น-อัลคิลเลชันของเอมีน	๑,๕๐๐,๐๐๐
	๒๙	การพัฒนากระบวนการผลิตชิ้นส่วนโลหะผสมต้นทุนต่ำสำหรับประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมหุ่นยนต์	๑,๓๐๐,๐๐๐
	๓๐	โครงการวิจัยดาราศาสตร์และบรรยากาศทั่วโลก (โครงการสำรวจตามแนวเส้นละติจูด)	๑,๑๐๐,๐๐๐
	๓๑	ดัชนีชี้วัดการระบาดของพยาธิใบไม้วงศ์ Heterophyidae และ Echinostomatidae จากแหล่งน้ำที่ใช้ทางการเกษตรในเขตภาคเหนือตอนล่าง	๙๘๔,๐๐๐
	๓๒	การออกแบบและสังเคราะห์โครงข่ายโลหะอินทรีย์ชนิดใหม่สำหรับการเร่งปฏิกิริยา	๙๕๗,๗๐๐
	๓๓	การพัฒนาต้นแบบแก๊สเซนเซอร์สำหรับการประยุกต์ใช้เชิงอุตสาหกรรม	๘๘๔,๓๐๐
	๓๔	การทดสอบครอบฟันเซรามิกล้านจากลิเทียมไดซิลิเกตกลาสเซรามิกชนิดใหม่ทางห้องปฏิบัติการ	๘๑๕,๘๓๐
	๓๕	การคอมปาว์นของฟีนอลิกเพื่อประยุกต์ในยานยนต์สมัยใหม่	๗๘๘,๐๐๐
	๓๖	การผลิตเซลล์ภูมิคุ้มกันเดินไดรคิตที่สามารถโปรแกรมตัวเอง (เซลล์เดินไดรคิตอัจฉริยะ) เพื่อด้านเซลล์มะเร็งท่อน้ำดี	๗๕๐,๐๐๐
	๓๗	Research and Develops the Etching of resin and other	๖๕๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะวิทยาศาสตร์	๓๘	การควบคุมวัฏภาคโซล-เจล ของไฮโดรเจลอัจฉริยะที่ดัดแปลงจากแพคตินเพื่อประยุกต์ใช้ในระบบควบคุมการปลดปล่อย	๖๒๔,๐๐๐
	๓๙	โฟโตลูมิเนสเซนซ์เซนเซอร์ประสิทธิภาพสูงและความเลือกจำเพาะต่อไฟโรฟอสเฟตและฟอสฟอริลเลตแอนไอออนที่สำคัญทางชีวภาพ	๖๐๐,๐๐๐
	๔๐	เทคนิคการสุ่มเพิ่มขึ้นด้วยลูกผสมสำหรับปัญหาชั้นข้อมูลสมดุล	๖๐๐,๐๐๐
	๔๑	การล่ำเมล็ดและต้นกล้าของพืชท้องถิ่น ๕ ชนิดในภาคเหนือของไทย : เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่าโดยการหยอดเมล็ด	๖๐๐,๐๐๐
	๔๒	ความสัมพันธ์กรีน อันดัมบางส่วนและแรงกึ่งของกิ่งรูปของการแปลงที่จำกัดเรนจ์โดยที่รักษาความสัมพันธ์สมดุล	๖๐๐,๐๐๐
	๔๓	การคัดกรองสารฟลูออเรสเซนต์กลุ่มอะโรมาติกเอมีนโดยวิธีการทางทฤษฎีเพื่อประยุกต์ใช้ในการตรวจวัดไฮโดเจนซัลไฟด์	๖๐๐,๐๐๐
	๔๔	การแยกกราฟแบบไฮคลิกของกราฟบริบูรณ์สู่กราฟพีเตอร์เซนสองส่วนทั่วไป	๖๐๐,๐๐๐
	๔๕	แผนภาพลาแกร์โวโรนอยบนทรงกลมแบบมัธยฐานสำหรับการศึกษาและจำลองเทสเซลเลชันบนทรงกลม	๖๐๐,๐๐๐
	๔๖	การศึกษากลไกไอออนิกไดโอดและวัสดุที่เกี่ยวข้องเพื่อการประยุกต์ใช้เป็นเซนเซอร์	๕๘๑,๐๐๐
	๔๗	ฟังก์ชันการตอบสนองของเครื่องตรวจวัดนิวตรอนต่อรังสีคอสมิกที่วัดได้ในการเดินทางข้ามมหาสมุทรไปยังแอนตาร์กติกา	๕๗๘,๐๐๐
	๔๘	การพัฒนาสารเคลือบเมลานินสำหรับผลิตภัณฑ์ผ้าใยโพรลีนล่านาแบบกันรังสีอัลตราไวโอเล็ต	๕๕๐,๐๐๐
	๔๙	ความทนทานต่อสัญญาณรบกวนในฉลากของโครงข่ายประสาทเทียมแบบเชิงลึก	๕๓๐,๐๐๐
	๕๐	อิทธิพลของการอบชุบทางความร้อนต่อโครงสร้างจุลภาคและสมบัติของผิวพื้นเคลือบความร้อนโลหะผสมนิกเกิล-โครเมียม-โมลิบดีนัม-อะลูมิเนียม	๕๒๒,๐๐๐
	๕๑	กราฟเฉพาะและเกรซฟูล	๔๙๕,๐๐๐
	๕๒	อันดัมบางส่วนบนกึ่งกรุปการแปลงที่จำกัดเรนจ์ซึ่งคงสภาพความสัมพันธ์สมดุลในสองทิศทาง	๔๙๒,๐๐๐
	๕๓	โครงการที่ปรึกษาการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการก่อสร้างกล้องโทรทรรศน์วิทยุสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	๔๕๐,๐๐๐
	๕๔	การพัฒนาอิฐก่อสร้างมอดูลและอิฐประดับตามมาตรฐานอุตสาหกรรมด้วยการใช้กากเหลือทิ้งอุตสาหกรรม	๔๐๐,๐๐๐
	๕๕	การประเมินพันธุศาสตร์และการเปลี่ยนแปลงสรีรวิทยาสัตว์น้ำที่ได้รับผลกระทบจากน้ำชะมูลฝอยในสภาพการเพาะเลี้ยง	๔๐๐,๐๐๐
	๕๖	วิวัฒนาการชาติพันธุ์เชิงโมเลกุลของพืชสกุลบุหรง (Dasymaschalon) วงศ์กระดังงา	๔๐๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะวิทยาศาสตร์	๕๗	เพิ่มขีดความสามารถของการฟื้นฟูป่าเขตร้อนผ่านการสร้างแบบจำลองพันธุ์	๓๙๗,๙๕๐
	๕๘	Scaling Relations of Massive Galaxy Clusters using Weak gravitational Lensing	๓๔๐,๐๐๐
	๕๙	การพัฒนาฐานข้อมูลสำหรับคัดกรองผลการตรวจหามูลีโหิตระบบเอบีโอจากวิธีซีโรโลยีที่มีข้อบ่งชี้ลักษณะไม่ชัดเจน	๓๓๘,๘๐๐
	๖๐	การพัฒนาโปรแกรมวิเคราะห์รูปแบบการกลายพันธุ์ของนิวคลีโอไทด์ เพื่อยืนยันหมู่เลือดระบบเอบีโอระดับยีน	๓๓๘,๘๐๐
	๖๑	การศึกษาตัวกรองสำหรับแบบจำลองสโตแคสติก โวลาทิลิตี้	๓๒๖,๐๐๐
	๖๒	การศึกษารณีวิทยาและสภาพแวดล้อมบรรพกาลของแหล่งซากดึกดำบรรพ์ดอยโดน ต.แม่กาษา อ.แม่สวด จ.ตาก	๓๒๐,๓๖๐
	๖๓	การวิเคราะห์สาเหตุการเกิดตำหนิในลวดตาข่ายนิรภัยในระหว่างการทำ	๓๐๐,๓๐๐
	๖๔	ความหลากหลายทางพันธุกรรมระดับโมเลกุลของต้นเหมียงในเขตภาคเหนือของประเทศไทยและการอนุรักษ์	๒๖๔,๐๐๐
	๖๕	การพัฒนาอุปกรณ์และเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์สำหรับเก็บข้อมูลวิจัยด้านวิทยาศาสตร์บรรยากาศทั่วโลก ภายใต้ความร่วมมือโครงการวิจัยการสำรวจตามแนวเส้นละติจูด	๒๖๐,๐๐๐
	๖๖	การศึกษาลำดับชั้นหินและซากดึกดำบรรพ์ บริเวณชุมชนทวีรัตน์ ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย	๒๓๒,๖๐๐
	๖๗	คอมพลิเทรกูลาริตี้ของจายโรกรุปเชิงทอพอโลยีและหัวข้อที่เกี่ยวข้อง	๒๒๔,๖๐๐
	๖๘	Catalytic roles of Sm ₂ O ₃ dopants on ethylene oxide sensing mechanisms of flame-made SnO ₂ nanoparticles	๑๘๐,๐๐๐
	๖๙	WO ₃ nanotubes-SnO ₂ nanoparticles heterointerfaces for ultrasensitive and selective NO ₂ detections, Applied Surface Science	๑๘๐,๐๐๐
	๗๐	โครงการผลิตผลงานทางวิชาการ ศูนย์ความเป็นเลิศทางวัสดุศาสตร์ฯ	๑๕๐,๐๐๐
	๗๑	การประยุกต์ใช้เซรามิกนาโนคอมโพสิต PNN-PZT เพื่อการออกแบบการผลิตเครื่องมือวินิจฉัยทางการแพทย์	๑๕๐,๐๐๐
	๗๒	Effects of In on Al-Zn Alloy Anodes produced by Equal Channel Angular Pressing	๑๔๒,๓๗๕
	๗๓	กราฟคู่ระดับปลอดภัยสำหรับตัดสินใจการจับคู่ที่เข้ากันของสโม่และมิวท์	๑๐๐,๐๐๐
	๗๔	ระบบการฉีดแบบไหลร่วมกับกล้องถ่ายภาพบนโทรศัพท์เคลื่อนที่สำหรับการวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนในน้ำตัวอย่างแบบอัตโนมัติ	๑๐๐,๐๐๐
	๗๕	โครงการงบอุดหนุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๒	๑๐๐,๐๐๐
	๗๖	การพัฒนาเครื่องต้นแบบในการวัดอุณหภูมิผิวหนังสำหรับผลิตภัณฑ์ฟื้นฟูผิวด้วยพลาสมาเย็น	๘๐,๐๐๐
	๗๗	ความหลากหลายระดับเบตา และกลไกการรวมชุมชนในภูมิภาค ป่าไม้ของประเทศไทย	๕๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะวิทยาศาสตร์	๗๘	การสังเคราะห์และทดสอบการเร่งปฏิกิริยาของตัวเร่งปฏิกิริยาเฮเทอโรโรพอลิแอซิดสำหรับปฏิกิริยาเอสเตอริฟิเคชัน	๕๐,๐๐๐
	๗๙	ระบบวางแผนการจัดส่งสินค้าให้ถึงจุดหมายในเวลาที่กำหนดภายใต้ความไม่แน่นอนของการเดินทาง	๕๐,๐๐๐
	๘๐	การจำแนกคุณลักษณะของใบกะเพราและใบโหระพาด้วยเทคนิคการประมวลผลภาพและการทำเหมืองข้อมูล	๕๐,๐๐๐
	๘๑	การสร้างโมเดลรู้จำรหัสนักศึกษาที่เขียนด้วยลายมือเพื่อการตรวจสอบใบงานอัตโนมัติ	๕๐,๐๐๐
	๘๒	เทคนิคการจำแนกข้อมูลสำหรับเซตเปิดแบบเชิงลึก และการประยุกต์ใช้ในการรู้จำประเภทอาหาร	๕๐,๐๐๐
	๘๓	การพัฒนาตัวแบบ deep neural network สำหรับการทำนายภูมิอากาศในระยะสั้น	๕๐,๐๐๐
	๘๔	การประยุกต์ใช้ตัวแบบ Gamma Exponentiated Weibull-Poisson	๕๐,๐๐๐
	๘๕	สถิติไม่อิงพารามิเตอร์สำหรับทดสอบภาวะความเท่ากันของความแปรปรวน ๒ ประชากร	๕๐,๐๐๐
	๘๖	ศีลารรณนาและธรรมเนียมของหินพนังหินอัคนีแทรกซ้อนระดับต้นสีเข้ม บริเวณเขื่อนขุนด่านปราการชล จ.นครนายก	๕๐,๐๐๐
	๘๗	การติดตามการเปลี่ยนแปลงประชากรไฟโรเมตที่อาศัยในแหล่งชุมชนมนุษย์ในประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง ระยะที่ ๓	๕๐,๐๐๐
	๘๘	ผลของการเติมไอออนประจุบวกบางชนิดต่อการดูดซับไนเตรตโดยพีชน้ำบางชนิด	๕๐,๐๐๐
	๘๙	การดูดซับสีย้อมอินดิโกคาร์มินจากสารละลายโดยตัวดูดซับนาโนแมกนีเซียมเฟรไรต์	๕๐,๐๐๐
	๙๐	การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีใน Seseli mairei Wolff	๕๐,๐๐๐
	๙๑	การพัฒนาลิแกนด์กลุ่มคาร์บอกซิเลตจากชีวมวล เพื่อใช้ศึกษาการสังเคราะห์โครงข่ายโลหะ-อินทรีย์	๕๐,๐๐๐
	๙๒	การพัฒนาฟิล์มแบทเทอรีเยลลูโลส-สตาร์ชนาโนคอมพอสิตสำหรับการประยุกต์ในทางวิศวกรรมเนื้อเยื่อ	๕๐,๐๐๐
	๙๓	การเปรียบเทียบสมรรถภาพและความคุ้มค่าของการใช้คอมพิวเตอร์ในระบบ Cluod เพื่อทำการจำลองทางเคมีในงบประมาณที่จำกัด	๕๐,๐๐๐
	๙๔	อันดับบางส่วนธรรมชาติบนกึ่งกรุปของการแปลงที่สองเซตย่อยไม่แปรเปลี่ยน	๕๐,๐๐๐
	๙๕	ปัญหาการแยกของการส่งไม่เชิงเส้นในปริภูมิบานาค	๕๐,๐๐๐
	๙๖	กรุปแอคชันและจตุรัสกลลานนา	๕๐,๐๐๐
	๙๗	ทฤษฎีบทจุดทับกันสำหรับการส่งแบบหดตัวจีราฟต์บนปริภูมิเมตริกวางนัยทั่วไปพร้อมด้วยกราฟระบุทิศทาง	๕๐,๐๐๐
	๙๘	ผลการแปลงฟูเรียร์เชิงการคูณและการประยุกต์	๕๐,๐๐๐
	๙๙	ทฤษฎีบทจุดตรึงสำหรับการส่งแบบกราฟที่ดีด้วยสองเมทริกในทีเมทริกโดยใช้กราฟ	๕๐,๐๐๐
	๑๐๐	อันดับบางส่วนธรรมชาติบนกึ่งกรุปของการแปลงที่สองเซตย่อยไม่แปรเปลี่ยน	๕๐,๐๐๐
	๑๐๑	จำนวนโดมิเนชันของไดกราฟหนังสือ	๕๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะวิทยาศาสตร์	๑๐๒	ทฤษฎีบทจุดตรึงร่วมสำหรับการส่งแบบหัดตัวในบางปริภูมิและการประยุกต์	๕๐,๐๐๐
	๑๐๓	ระเบียบวิธีเชิงตัวเลขที่มีประสิทธิภาพสำหรับการหาคำตอบของสมการบอสชินิค์ที่ปรากฏในน้ำตื้น	๕๐,๐๐๐
	๑๐๔	การวิเคราะห์เชิงเรขาคณิตสำหรับปัญหากล่องบนคานรูปสี่เหลี่ยมคางหมู	๕๐,๐๐๐
	๑๐๕	การแปลงแบบพหุนามของความหนาแน่นของคอปูลา	๕๐,๐๐๐
	๑๐๖	สมการเชิงฟังก์ชันบางรูปแบบ	๕๐,๐๐๐
	๑๐๗	การเปรียบเทียบสมบัติการไหลของเลือดในหลอดเลือดแดงที่ตีบในรูปแบบที่ต่างกัน	๕๐,๐๐๐
	๑๐๘	การขนส่งข้อมูลด้วยการสนับสนุนจากไอโอทีสำหรับวิดีโอสตรีมมิ่งแบบปรับบิตเรตได้บนเครือข่ายแบบมีคอนเทนต์เป็นศูนย์กลาง	๓๐,๐๐๐
	๑๐๙	ประสบการณ์เคโยโดนรังแกของหญิงข้ามเพศ ในจังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย	๓๐,๐๐๐
	๑๑๐	ผลกระทบของการศัลยกรรมแปลงเพศต่อคุณภาพชีวิตของผู้หญิงข้ามเพศในประเทศไทย	๓๐,๐๐๐
	๑๑๑	การเตรียมและสมบัติของเซรามิก $Pb(Zn_{0.1}W_{0.1})O_{3.1}-PbZrO_3$ สำหรับอุปกรณ์กักเก็บพลังงาน	๓๐,๐๐๐
	๑๑๒	การประยุกต์เรดาร์หยั่งลึกพื้นดินสำหรับการสำรวจความลึกของอ่างเก็บน้ำห้วยแก้วในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๓๐,๐๐๐
	๑๑๓	การสำรวจคลื่นไหวสะเทือนแบบสะท้อน ๒ มิติ เพื่อหาแนวรอยเลื่อน บริเวณ ต.ศรีดงเย็น อ.ไชยปราการ จ.เชียงใหม่	๓๐,๐๐๐
	๑๑๔	การแยกและเก็บรวบรวมเชื้อแบคทีเรียชนิด <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>Oryzae</i> ที่ก่อโรคขอบใบแห้งในข้าวจากพื้นที่เพาะปลูกในจังหวัดเชียงใหม่	๓๐,๐๐๐
	๑๑๕	ความหลากหลายของชนิดและการปรากฏของแมลงหนอนปลอกน้ำตัวเต็มวัยบริเวณต้นน้ำลำธาร จังหวัดเชียงใหม่	๓๐,๐๐๐
	๑๑๖	แบบจำลองแบบฟังก์ชันนอลความหนาแน่นเชิงพลวัตระดับมีโซและผลของอุณหภูมิต่อสัญญาณวิทยาของโคพอลิเมอร์	๓๐,๐๐๐
	๑๑๗	การกระทำของกรุปวงนัยทั่วไปของเฮค $H(m)$ บน $MQ?$ และสับออร์บิทัลกราฟ	๓๐,๐๐๐
	๑๑๘	ตัวดำเนินการแบบถ่วงน้ำหนักบนพีชคณิตนอร์มของฟังก์ชัน	๓๐,๐๐๐
	๑๑๙	การแบ่งส่วนภาพโดยวิธีเลเวลเซตและการประยุกต์ใช้กับการตรวจจับหลังคาจากรูปถ่ายดาวเทียม	๓๐,๐๐๐
	๑๒๐	เสถียรภาพและการควบคุมระบบที่มีความสามารถในการจัดเรียงตัวด้วยตัวเองแบบมีตัวหน่วง	๓๐,๐๐๐
	๑๒๑	การศึกษาวิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์การผลิตบัณฑิตศึกษาในรอบทศวรรษที่ผ่านมาของภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๑๐,๐๐๐
	๑๒๒	การศึกษายปัจจัยที่ส่งผลต่อการไม่สำเร็จการศึกษาตามแผนการศึกษาของนักศึกษาภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์	๑๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะวิทยาศาสตร์	๑๒๓	การศึกษาการรับข้อมูลข่าวสารผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ช่องทางอีเมลและเฟสบุ๊กกรุป สำหรับบุคลากรภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๑๐,๐๐๐
	๑๒๔	ระบบบริหารจัดการงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ พัสตุ และครุภัณฑ์ ของภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๑๐,๐๐๐
	๑๒๕	การพัฒนาระบบการจัดการส่งการบ้านออนไลน์ สำหรับภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๑๐,๐๐๐
	๑๒๖	การศึกษาศิวารรณนาและธรณีเคมีของหินแกรนิตหอยด์และหินแปร บริเวณใกล้ทางแยกแม่แฮม ต.บ่อเหล็กทอง อ.ลอง จ.แพร่	๑๐,๐๐๐
	๑๒๗	การทดลองหาเวลาและอุณหภูมิที่เหมาะสมในการวิเคราะห์หาค่า Loss On Ignition	๑๐,๐๐๐
	๑๒๘	การศึกษาประสิทธิภาพช่องทางการสื่อสารข้อมูลข่าวสารผ่านสื่อออนไลน์ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๑๐,๐๐๐
	๑๒๙	การสร้างกรอบการวางแผนและติดตามครุภัณฑ์ กรณีศึกษาหน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๑๐,๐๐๐
	๑๓๐	การวิเคราะห์รายได้ค่าธรรมเนียมการศึกษาระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘ - ๒๕๖๐	๑๐,๐๐๐
	๑๓๑	การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายของบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๑๐,๐๐๐
	๑๓๒	การวิเคราะห์การบริหารงบประมาณเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๗ - ๒๕๖๑ ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๑๐,๐๐๐
	๑๓๓	การสำรวจความคิดเห็นต่อการจัดการค่าบริหารโครงการของทุนวิจัย	๑๐,๐๐๐
	๑๓๔	การสำรวจความต้องการและประสิทธิภาพการให้บริการของศูนย์กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน	๑๐,๐๐๐
	๑๓๕	คู่มือระบบการจอบใช้งานเครื่องมือของศูนย์เครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และการพัฒนาปัญหาข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น (เฉพาะส่วนผู้ให้บริการ)	๑๐,๐๐๐
	๑๓๖	๕๕ ปี ความร่วมมือนานาชาติด้านการวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๑๐,๐๐๐
	๑๓๗	ผลสัมฤทธิ์การผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรี ในช่วงแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาระยะที่ ๑๑ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๙) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๑๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะวิศวกรรมศาสตร์	๑	การวิเคราะห์และพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมระบบอัจฉริยะเฝ้าติดตามและตรวจสอบดูแลการทำงานของเครื่องจักรพร้อมระบบดิจิทัล	๑๔,๒๐๐,๐๐๐
	๒	พัฒนาระบบฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	๕,๒๙๙,๐๐๐
	๓	พัฒนาฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	๕,๒๙๙,๐๐๐
	๔	การศึกษาและพัฒนาสีรองเพลากังหันน้ำของเขื่อนสิริกิติ์	๓,๔๐๐,๐๐๐
	๕	การศึกษาด้วยวิธีการทดลองถึงพฤติกรรมการคืบและการคลายความเค้นของหินดินเหนียวภายใต้เงื่อนไขการทำเหมืองเปิดแม่เมาะ	๓,๒๓๔,๘๙๐
	๖	Industry ๔.๐ for SMEs - EU Horizon ๒๐๒๐ RISE program	๓,๐๐๐,๐๐๐
	๗	การพัฒนาบุคลากรระดับปริญญาโทและการทำวิจัยร่วมกับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า)	๓,๐๐๐,๐๐๐
	๘	การพัฒนาอุปกรณ์สำหรับตรวจสอบโรคแมลงในข้าวเปลือกหลังการเก็บเกี่ยวและการเปลี่ยนแปลงกลิ่นหืนข้าวกล้องโดยใช้เทคโนโลยีจุลินทรีย์ทรานซเจนิกส์	๒,๖๒๖,๐๐๐
	๙	การพัฒนาวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีตชนิดผสมร้อนที่มีส่วนผสมของปูนไฮดรอลิซึม เพื่อเพิ่มคุณสมบัติความต้านทานการพังพังบัติจากน้ำและความชื้น (Step)	๒,๕๒๐,๐๐๐
	๑๐	การพัฒนาแนวทางในการออกแบบฐานรากอาคารและถนนเพื่อลดความเสียหายจากดินบวมตัวในพื้นที่ กฟผ.แม่เมาะ	๑,๙๙๖,๘๓๗
	๑๑	การพัฒนาวัสดุพื้นทางถนนแห่งอนาคต บนพื้นฐานแนวคิดวัสดุหลากหลายหน้าที่และการพัฒนาอย่างยั่งยืน	๑,๘๙๘,๐๐๐
	๑๒	พฤติกรรมจุดต่อภายนอกของอาคารพื้นคอนกรีตต้องเรียวอัดแรงกระแทกจากแผ่นดินไหว	๑,๘๙๘,๐๐๐
	๑๓	การดัดแปลงวิธีการทางฟิสิกส์ในการแก้ปัญหาแบบสามมิติหลายวัตถุประสงค์	๑,๘๙๘,๐๐๐
	๑๔	การพัฒนาวัสดุก่อสร้างทางเลือกใหม่จากหิน Rhyolite เพื่อเพิ่มมูลค่าเชิงพาณิชย์ (Step)	๑,๖๘๔,๑๐๐
	๑๕	การพัฒนาหุ่นยนต์การตรวจตราขนาดเล็ก	๑,๒๖๕,๐๐๐
	๑๖	การพัฒนากล้องมัลติสเปกตรัมสำหรับตรวจวัดระดับไนโตรเจนในข้าวระยะต้นกล้า	๑,๑๙๓,๐๕๐
	๑๗	การศึกษาวิจัยและตรวจสอบการสำรวจวัดเพื่อหาปริมาณชุดดินและความถูกต้องหมดควบคุมบริเวณเหมืองแม่เมาะ (Third Party) ประจำปี ๒๕๖๑	๑,๑๑๓,๐๐๐
	๑๘	การพัฒนาต้นแบบระบบติดตามสถานะกระบวนการผลิตแบบเรียไทม์สำหรับอุตสาหกรรมทอสดตาข่าย	๑,๐๘๕,๐๐๐
	๑๙	ระบบหุ่นยนต์ช่วยกายภาพบำบัดข้อเท้า : ปีที่ ๒	๑,๐๗๔,๔๕๖
	๒๐	Green Eco Geopolymer การพัฒนาวัสดุก่อสร้าง เพื่อสิ่งแวดล้อมจากผงฝุ่นปูนขาว (Step)	๖๑๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะวิศวกรรมศาสตร์	๒๑	การพัฒนาอุปกรณ์บันทึกภาพสามมิติระหว่างการขุดเจาะอุโมงค์ด้วย TBM (Step)	๖๐๔,๐๐๐
	๒๒	การพัฒนาอัลกอริทึมเพื่อแบ่งส่วนโซนลิฟไฮด์แบบอัตโนมัติ สำหรับการทดสอบปริมาณการแบ่งตัวของที่ลิฟไฮด์โดยใช้เทคโนโลยีโครโออิมเมจจิง	๖๐๐,๐๐๐
	๒๓	การกระทำทางสถิติโดยนัยทั่วไปบนพื้นฐานการมอดูเลตแบบสเปกตรัมเพื่อปรับปรุงสมรรถนะของคอนเวอร์เตอร์กำลังแบบสองทิศทางชนิดเฟสเดียวสามกึ่งสำหรับการประยุกต์ใช้ในระบบโครงข่ายไฟฟ้ากระแสตรงขนาดเล็กมาก	๖๐๐,๐๐๐
	๒๔	การควบคุมความถี่ของระบบไฟฟ้าแบบปรับค่าได้ ด้วยวิธีการควบคุมแบบเป็นลำดับขั้นสำหรับยานยนต์ไฟฟ้าที่เชื่อมต่อเข้ากับระบบไฟฟ้า	๖๐๐,๐๐๐
	๒๕	การควบคุมการไหลแบบแยกตัวบนใบกังหันที่ได้รับเวลาที่ทางเข้าโดยใช้สิ่งกีดขวางการไหลขนาดเล็ก	๖๐๐,๐๐๐
	๒๖	การศึกษาลักษณะและจัดทำแผนธุรกิจ (Business Plan) โรงงานต้นแบบนวัตกรรมอาหารครบวงจร (Innovation Food Fabrication Pilot Plant)	๕๘๐,๐๐๐
	๒๗	การพัฒนาวัสดุชั้นทางจากวัสดุชั้นทางเดิมมาใช้งานใหม่ที่ถูกรับปรุงคุณภาพครั้งที่สองด้วยแอสฟัลต์อิมัลชัน	๕๐๒,๐๐๐
	๒๘	การพัฒนาเครื่องยกสิ่งของแบบกึ่งอัตโนมัติสำหรับเคลื่อนย้ายและยกกระสอบเพื่อเทสิ่งบรรจุลงในถัง (Step)	๔๒๕,๐๐๐
	๒๙	การใช้อากาศยานไร้คนขับช่วยกระจายสัญญาณโทรศัพท์มือถือ	๓๕๕,๐๐๐
	๓๐	การออกแบบและพัฒนาระบบคำนวณค่าบริการจอดรถ (Step)	๓๒๕,๐๐๐
	๓๑	Drone ๓D Mapping Cloud Service for Construction Business (Step)	๒๗๘,๐๐๐
	๓๒	การพัฒนาระบบค้นหาตำแหน่งค่าของเสียงในคลิป์วิดีโอออนไลน์ (Step)	๒๗๐,๐๐๐
	๓๓	การวิเคราะห์และปรับปรุงระบบคุณภาพโดยใช้หลักการซิกซ์ซิกมาร่วมกับการวิเคราะห์ต้นทุนการไหลวัสดุ: กรณีศึกษา บริษัท เมชเทค จำกัด: ระยะที่ ๑	๒๖๔,๐๐๐
	๓๔	Visible Light Indoor Positioning System	๑๕๘,๔๘๕
	๓๕	Numerical modeling and validation of heat transfer in two-dimensional granular solids under a mechanical loading	๑๔๒,๓๗๕
	๓๖	การศึกษาและการวางแผนเบื้องต้นเพื่อปรับปรุงระบบการผลิตและคุณภาพโดยใช้หลักการบริหารงานระบบคุณภาพ กรณีศึกษา บริษัท ไทย ซินเทอร์โรด เมช จำกัด: ระยะที่ ๒	๑๓๒,๐๐๐
	๓๗	วิธีการมอดูเลตความกว้างพัลส์โดยอาศัยคลื่นพาห์แบบไม่ต่อเนื่องสำหรับอินเวอร์เตอร์แหล่งจ่ายแรงดันสามกึ่งจ่ายให้กับโหลดสองเฟสแบบสมดุลและไม่สมดุล	๑๐๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะศึกษาศาสตร์	๑	การผลิตทรัพยากรสารสนเทศและนวัตกรรมการจัดการศึกษาเพื่อหนุนเสริมการเรียนรู้ ด้านพหุวัฒนธรรมศึกษาในระดับปฐมวัยและประถมศึกษาแบบมีส่วนร่วมในพื้นที่ จังหวัดเชียงใหม่	๕,๗๘๙,๙๐๐
	๒	การพัฒนานวัตกรรมวิทยาศาสตร์ยุคใหม่ในการจัดประสบการณ์การเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย	๑,๔๑๙,๒๒๐
	๓	รูปแบบการพัฒนานักศึกษาครูสังคมศึกษาเพื่อเพิ่มศักยภาพการวิจัยอย่างมืออาชีพ	๑๐๐,๐๐๐
	๔	บทบาทของอาจารย์ในการช่วยเหลือทางการศึกษาสำหรับนักศึกษาพิการ	๒๕,๐๐๐
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	๑	พื้นที่ทางสังคมของชุมชนในเขตเมืองเก่าเชียงใหม่	๒๐,๐๐๐
คณะสังคมศาสตร์	๑	การสร้างพื้นที่ความรู้ในสังคมพหุวัฒนธรรมของกลุ่มคนที่กำลังก่อตัวขึ้นใหม่ในกระบวนการเปลี่ยนผ่านเข้าสู่สังคมสมัยใหม่	๙,๐๐๐,๐๐๐
	๒	จีนข้ามชาติรุ่นใหม่ในยุคโลกาภิวัตน์	๗,๖๐๓,๘๐๐
	๓	Building Policy Research Capacity in Myanmar: Capacity Building for Teaching and Research in Social Sciences at the University of Mandalay	๗,๓๒๓,๑๐๐
	๔	โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) รุ่นที่ ๒๑ ผศ.ดร.เก่งกิจ กิติเรียงลาภ และนางสาวภัทริยา คงชนะ	๑,๘๐๒,๐๐๐
	๕	ทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) รุ่นที่ ๒๑	๑,๘๐๒,๐๐๐
	๖	โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) รุ่นที่ ๒๑ อาจารย์ ดร.ประสิทธิ์ ลิปรีชา และนายสงกรานต์ จันทะคาด	๑,๘๐๒,๐๐๐
	๗	โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) รุ่นที่ ๒๑ รองศาสตราจารย์ ดร.อรัญญา ศิริผล และ นายพิทธิกรณัฏ์ ปัญญาภณี	๑,๘๐๒,๐๐๐
	๘	การบริโภคละครโทรทัศน์ผ่านเว็บไซต์ในกลุ่มประเทศอาเซียนและจีน: กรณีศึกษาประเทศเวียดนาม ฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย และจีน	๑,๗๕๑,๑๖๐
	๙	ศาสนาในประชาคมอาเซียน : ความขัดแย้ง นโยบายและแนวทางการปฏิบัติ	๑,๖๗๑,๐๘๐
	๑๐	การเมืองว่าด้วยส่วย การริดไถ และนายหน้าเอกสารกับปัญหาการจัดการแรงงานข้ามชาติ	๘๔๔,๐๐๐
	๑๑	พนันกีฬาออนไลน์และเกมส์กีฬา eSports ในสังคมไทยยุคดิจิทัล	๘๐๙,๘๒๐
	๑๒	ครุฑของชาติ: การสร้างวินัยการเจริญพันธุ์และประวัติศาสตร์ว่าด้วยรัฐกับเพศวิถีของผู้หญิงในไทย	๗๔๘,๐๐๐
	๑๓	การตีตรา การสนับสนุนทางสังคม และการปรับตัวในการเข้าสู่การเป็นแม่เลี้ยงเดี่ยวในจังหวัดเชียงใหม่	๖๐๐,๐๐๐
	๑๔	เครือข่ายข้ามแดนและการสร้างอัตลักษณ์ของชุมชนชาวอินเดียนในเชียงใหม่	๕๐๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะสังคมศาสตร์	๑๕	การประเมินผลศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริของศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริของศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑	๕๐๐,๐๐๐
	๑๖	Curating the Intangible Cultural Heritage of Ethno-museum: A Comparative Study between Thailand and Indonesia	๒๐๐,๐๐๐
คณะสัตวแพทยศาสตร์	๑	การพัฒนาและทดสอบวัคซีนสำหรับโรคพาร์วาร์เอสและโรคไข้หวัดสุกร	๑๐,๕๗๘,๔๐๐
	๒	โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) รุ่นที่ ๒๑ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๒,๓๘๒,๐๐๐
	๓	โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รุ่นที่ ๒๑	๒,๓๘๒,๐๐๐
	๔	โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) รุ่นที่ ๒๑	๒,๓๘๒,๐๐๐
	๕	ศูนย์วิจัยชีวศาสตร์ทางสัตวแพทย์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒	๑,๘๔๐,๐๐๐
	๖	การพัฒนาผลิตภัณฑ์นาโนยาสดได้จากสารธรรมชาติเพื่อใช้รักษาโรคเต้านมอักเสบในโคนม	๑,๘๑๒,๐๒๐
	๗	ศูนย์วิจัยเพื่อการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมสำหรับสุขภาพและผลผลิตของสัตว์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒	๑,๗๐๐,๐๐๐
	๘	การศึกษาความชุกและปัจจัยเสี่ยงของโรคติดเชื้อนำโดยพาหะดูดเลือดในสัตว์ป่าเลี้ยงลูกด้วยนมในสวนสัตว์ประเทศไทย	๑,๖๔๕,๗๕๐
	๙	การเพาะแยกเชื้อเฮอร์ปีส์ไวรัสในช้างเอเชียในห้องปฏิบัติการ	๑,๕๐๐,๐๐๐
	๑๐	การวิเคราะห์โปรตีนในซีรัมเพื่อใช้ในการติดตามการตอบสนองต่อการรักษาในสุนัขที่มีภาวะลิ้นหัวใจไมตรัลเสื่อม	๑,๕๐๐,๐๐๐
	๑๑	คุณลักษณะของเชื้อจุลินทรีย์ในทางเดินอาหารของช้างเอเชียในวัฏกรรมเพื่อความเข้าใจและการจัดการสุขภาพช้าง	๑,๕๐๐,๐๐๐
	๑๒	ศูนย์วิจัยช้างและสัตว์ป่า ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒	๑,๔๐๐,๐๐๐
	๑๓	การพัฒนาสารสกัดฆ่าเป็นสารเสริมในอาหารสัตว์ปีกและสุกรสำหรับกระตุ้นการเจริญเติบโต และป้องกันการติดเชื้อซัลโมเนลลาในไก่เนื้อ และการติดเชื้ออีโคไลในสุกรอนุบาล	๙๙๐,๐๐๐
	๑๔	กลุ่มวิจัยบูรณาการวิจัยเวชศาสตร์ป้องกันทางสัตวแพทย์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒	๙๒๐,๐๐๐
	๑๕	Virucidal activity tests of Astop, Crente, and Pacoma against Porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV-US), classical swine fever virus (CSFV), Foot and mouth disease virus (FMDV-A,O), Highly pathogenic avian influenza virus (HPAI-H๕N๑),	๖๕๐,๐๐๐
	๑๖	การตอบสนองทางภูมิคุ้มกันในโคที่รับวัคซีนรวมโรคปากและเท้าเปื่อยและโรคเฮโมรายิกเซพติซีเมีย	๖๐๑,๕๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะสัตวแพทยศาสตร์	๑๗	การแสดงผลงานของนิสิตสัตวแพทย์ เจริญเติบโต-อาชีพสัตวแพทย์ โลโกคาไลน์ และทรานส์ฟอร์มิงโครงกระดูกเบต้า ในเซลล์ไตแมวที่ถูกเหนี่ยวนำด้วยดอกโศภนและแมวป่วยโรคไตเรื้อรังที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ	๖๐๐,๐๐๐
	๑๘	การสร้างเนื้อเยื่อกระดูกอ่อนข้างนอกร่างกาย	๖๐๐,๐๐๐
	๑๙	การติดต่อของโรคติดเชื้อไวรัสและแบคทีเรียระหว่างสุนัขและโคนมในฟาร์ม	๖๐๐,๐๐๐
	๒๐	การพัฒนาและประเมินประสิทธิภาพของน้ำยาจุ่มหัวนมที่มีส่วนผสมของกรดไขมันในการลดปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคเต้านมอักเสบในโคนม	๕๒๒,๐๐๐
	๒๑	โครงการโพรไบโอติกจากยีสต์ที่มีชีวิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการหมักย่อยอาหารการผลิตน้ำนมและสุขภาพของโคนม	๔๐๐,๐๐๐
	๒๒	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการฟื้นตัวของภาวะเอ็นอักเสบในม้ากีฬาชนิดตีโปโล ที่ได้รับการรักษาด้วยเลเซอร์ และคลื่นเสียงความถี่สูง	๑๕๐,๐๐๐
	๒๓	การรักษาโรคเต้านมอักเสบชนิดไม่แสดงอาการแบบเรื้อรังจากการติดเชื้อ S.agalactiae ด้วยผลิตภัณฑ์อัลตราคอร์น	๑๐๐,๑๐๐
	๒๔	ผลของการให้วัคซีน GnRH ต่อการสร้าง GnRH antibody, ระดับ serum testosterone การเกิดผลไม่พึงประสงค์ และการเปลี่ยนแปลงของพฤติกรรมในล่อเพศผู้	๑๐๐,๐๐๐
	๒๕	การตรวจวิเคราะห์การแสดงผลงานของแอนติเจน MAGE-๑ ในเนื้อเยื่อเต้านมปกติและเนื้องอกเต้านมของสุนัขด้วยวิธี อิมมูโนฮิสโตเคมี	๑๐๐,๐๐๐
	๒๖	การศึกษาประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์อัลตราคอร์น (Ultra-Corn) ในการกระตุ้นการตอบสนองต่อวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อย(FMD) ในสุกร	๙๖,๘๐๐
	๒๗	ความชุก การระบุเอกลักษณ์และลักษณะทางพันธุกรรมของหนองพยาธิฟิลาเรียของสุนัขและแมวในจังหวัดเชียงใหม่	๕๐,๐๐๐
	๒๘	ปัจจัยเสี่ยงระดับฝูงสำหรับผลบวกทางโลหิตวิทยาของโรคคอบวมในโคนมในจังหวัดเชียงใหม่	๓๐,๐๐๐
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	๒๙	นำร่องการศึกษาอุณหภูมิ ความชื้น และระดับแก๊สแอมโมเนียในฟาร์มม้าชนิดโรงเรือนเปิดในเขตภูมิประเทศร้อนชื้น ด้วยเครื่องมือชุดระบบติดตามและแจ้งเตือนแบบออนไลน์แบบ	๓๐,๐๐๐
	๑	โครงการนวัตกรรมการใช้ประโยชน์จากเหียงเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและการพัฒนาชุมชนที่ยั่งยืน	๘,๕๐๐,๐๐๐
	๒	การปรับปรุงสายพันธุ์แบคทีเรียกรดแลกติกเพื่อการผลิตกรดแลกติกรูปแอลกอฮอล์จากกลีโคไลโนเซลลูโลส	๒,๓๒๒,๐๐๐
	๓	ปริญาเอกกัญชาภิเษก รุ่น ๒๐ (ดร.ทงศักดิ์)	๒,๓๒๒,๐๐๐
	๔	การผลิตสารเอกซ์โซพอลิแซคคาไรด์มูลค่าสูงด้วยจุลินทรีย์ จากชีวมวลราคาถูก และแนวทางการดัดแปลงและการประยุกต์ใช้ทางอุตสาหกรรม	๒,๓๒๒,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	๕	ผลของการลดอุณหภูมิแบบสุญญากาศและการใช้บรรจุภัณฑ์ EMA ต่อความปลอดภัยของผักสลัดตัดแต่งพร้อมบริโภค	๒,๑๐๐,๐๐๐
	๖	การพัฒนาอินดิเคเตอร์บ่งชี้การเน่าเสียของผักสลัดตัดแต่งพร้อมบริโภคเพื่อใช้ติดตามความสดและความปลอดภัยในสายโซ่อุปทาน	๑,๘๗๘,๐๐๐
	๗	ทุนปริญญาเอกกาญจนาภิเษก รุ่นที่ ๒๐ (ดร.ชาติชาย)	๑,๗๙๒,๐๐๐
	๘	เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ทนน้ำมันจากยางพาราผสมแป้งและตัวประสานรังไหม	๙๙๐,๕๕๐
	๙	การพัฒนาเจลเคลือบไคตันทนต่ำเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาไข่ไก่สด	๙๑๖,๔๐๐
	๑๐	การพัฒนาสารให้สีธรรมชาติจากดอกอัญชันด้วยเทคนิคโคพิกเมนต์เทชัน	๓๘๙,๐๐๐
	๑๑	Development of Kaipen (Mekong river weed) cracker	๑๔๘,๕๕๐
	๑๒	Composite gel beds-based alginate, indicators, and agricultural waste and the application for moisture and pesticide adsorbent in packaging system of foods and fresh produce	๑๔๒,๓๗๕
วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล	๑	โครงการการศึกษาข้อมูลระบบโลจิสติกส์กรุงเทพมหานครและปริมณฑลเบื้องต้นเพื่อเตรียมความพร้อมการเป็นมหานครแห่งเอเชีย ระยะที่ ๒	๔,๐๒๙,๙๐๐
	๒	การศึกษาข้อมูลระบบโลจิสติกส์กรุงเทพมหานครและปริมณฑลเบื้องต้นเพื่อเตรียมความพร้อมการเป็นมหานครแห่งเอเชีย	๒,๓๖๗,๗๐๐
วิทยาลัยนานาชาตินวัตกรรมดิจิทัล	๑	พัฒนาเมืองเฟอร์นิเจอร์	๕๐,๐๐๐,๐๐๐
	๒	โครงการจัดทำแผนแม่บทและผังแม่บทการอนุรักษ์และพัฒนาบริเวณเมืองเก่าเชียงใหม่	๔,๗๘๔,๔๐๐
	๓	โครงการศึกษาวิจัยปัญหาเฉพาะด้านของประเทศและนำเสนอแนวความคิดในการแก้ไขปัญหา	๒,๗๗๐,๐๐๐
วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี	๑	โครงการเกมรำไทย	๑,๖๙๐,๒๓๐
	๒	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการเลือกสถานที่ท่องเที่ยวโดยใช้เทคนิคเหมืองความคิด	๖๐๐,๐๐๐
	๓	อัลกอริทึมการวางแผนการท่องเที่ยวตามความจำกัดของเวลา	๖๐๐,๐๐๐
	๔	การสร้างฐานข้อมูลสมุนไพรไทยและระบบรู้จำ โดยใช้การเรียนรู้เชิงลึก ร่วมกับเทคนิคการป้องกันปัญหาโอเวอร์ฟิต	๕๔๔,๐๐๐
	๕	การพัฒนาระบบสารสนเทศการขนส่งทางถนน	๕๐๒,๐๐๐
	๖	โครงการการพัฒนาเว็บไซต์ภายใต้แบรนด์ Be Alla Organic Beauty	๓๗๐,๐๐๐
	๗	การวิจัยเชิงปฏิบัติด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแบบสืบ กรณีศึกษาในประเทศไทย	๑๕๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี	๘	ดิจิทัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๒ มิติ และ ๓ มิติ เพื่อการวางแผนด้านการท่องเที่ยวและการจราจร	๓๐,๐๐๐
	๙	การพัฒนาฐานข้อมูลคำศัพท์ภาษาไทย สำหรับวิเคราะห์ข้อมูล สื่อสังคมออนไลน์ของไทย	๓๐,๐๐๐
	๑๐	การศึกษาผลกระทบของปรากฏการณ์แมทริทต่อผู้ได้รับทุนรัฐบาลไทย	๓๐,๐๐๐
	๑๑	ความตรงและความน่าเชื่อถือของโปรแกรมตรวจวัดความเร็ว เพื่อประเมินความเร็วในการเดินในผู้สูงอายุสุขภาพดี	๓๐,๐๐๐
	๑๒	กระบวนการพัฒนาเกมส่งเสริมการเรียนรู้บนมือถือโดยใช้การออกแบบเกม จากประสบการณ์และส่วนติดต่อของผู้ใช้ใน ตลาดเกมดิจิทัล	๓๐,๐๐๐
	๑๓	ขอบข่ายคำศัพท์และวลีภาษาจีนที่ใช้อยู่สำหรับงานบริการศึกษา และพัฒนาคุณภาพนักศึกษา	๓๐,๐๐๐
	๑๔	ระบบติดตามการส่งเอกสารการฝึกงานสหกิจสำหรับนักศึกษาสหกิจศึกษา	๓๐,๐๐๐
	๑๕	ระบบติดตามและฐานข้อมูลและสืบค้นข้อมูลนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี	๓๐,๐๐๐
	๑๖	การกำหนดรูปแบบสมรรถนะสำหรับพนักงานมหาวิทยาลัยสายปฏิบัติการ วิทยาลัยศิลปะ สื่อและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๓๐,๐๐๐
	๑๗	การศึกษาและเปรียบเทียบสมรรถนะของการบูรณาการการเรียนรู้ร่วมการทำงาน ของวิทยาลัยศิลปะ สื่อและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๓๐,๐๐๐
	๑๘	การพัฒนาระบบบริหารลูกหนี้เพื่อใช้ในการตัดสินใจของวิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๒๐,๐๐๐
	๑๙	ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากร วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๑๕,๐๐๐
ศูนย์วิจัยข้าวล้านนา	๑	ประสิทธิภาพการจัดการธาตุอาหารในข้าวเพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตและคุณภาพทางโภชนาการ	๑,๔๘๐,๐๐๐
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑	การพัฒนานวัตกรรมระบบคั่วกาแฟแบบอัจฉริยะ	๑,๙๘๐,๐๐๐
	๒	การผลิตวัสดุซ่อมแซมกระดูกมนุษย์จากกระดูกสัตว์ให้แข็งแรงยิ่งยวดโดยการตัดแปรร่วมด้วยพลาสมาและลำไอออน : การหาสมบัติทางกายภาพ ทางเคมี และทางกลศาสตร์	๑,๑๑๘,๐๐๐
	๓	เทคโนโลยีการผลิตยูโคมิสเป็นไม้ตัดดอกตลอดปี	๕๐๗,๐๐๐
	๔	การพัฒนากระบวนการผลิตขนมังงาเมิงไตโดยใช้เครื่องมือแบบกึ่งอัตโนมัติ	๕๐๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๕	ผลของขนาดหัว และการเก็บเกี่ยวต่อการเติบโต และการออกดอกของยูโคมิส	๔๓๕,๐๐๐
	๖	การพัฒนาเครื่องนวดชาแบบกึ่งอัตโนมัติในการผลิตชาเขียว	๔๐๐,๐๐๐
	๗	เครื่องคว่ำกาแฟโดยใช้ระบบสมองกลในการควบคุมการทำงาน โครงการพัฒนา Tech-based Startup ด้วยอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคและเครือข่าย (TESNet) รอบ ๒	๔๐๐,๐๐๐
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ	๑	Thailand HIV/AIDS and Infectious Disease Clinical Trials Unit (THAI CTU) ๒๐๑๘	๓๑,๙๕๐,๗๗๐
	๒	แนวทางปฏิบัติที่ดีในผู้ป่วยที่มีเส้นพอกไต	๕,๖๑๘,๙๖๑
	๓	Randomized Trial to Prevent Vascular Events in HIV - REPRIEVE (A๕๓๓๒)	๒,๒๙๐,๔๓๕
	๔	Phase III Study of the Virologic Efficacy and Safety of Dolutegravir-Containing versus Efavirenz-Containing Antiretroviral Therapy Regimens in HIV - ๑ - Infected Pregnant Women and their Infants	๑,๕๕๐,๕๘๙
	๕	ปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดความสามารถในการดำรงชีวิตและการปรับตัวในเด็กวัยรุ่นที่ติดเชื้อเอชไอวีและเด็กวัยรุ่นที่ได้รับผลกระทบจากการติดเชื้อเอชไอวี	๑,๔๑๕,๒๐๐
	๖	การศึกษาผลของกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างทักษะทางสังคมและอารมณ์ในนักศึกษามหาวิทยาลัยในจังหวัดเชียงใหม่	๘๐๐,๐๐๐
	๗	Prevalence and clinical course of mental health disorders among HIV - infected Thai adolescents	๖๓๐,๘๙๔
	๘	P๑๐๙๓ : Phase I/II, Multi-Center, Open-Label Pharmacokinetic, Safety, Tolerability and Antiviral Activity of GSK๑๓๔๙๕๗๒, a Novel Integrase Inhibitor, in Combination Regimens in HIV-๑ Infected Infants, Children and Adolescents	๖๑๓,๘๐๐
	๙	ภาวะและระบบการดูแลโรคหลอดเลือดส่วนปลายในผู้ป่วยไตวาย	๕๐๒,๘๖๐
	๑๐	ภาวะและระบบการดูแลโรคหลอดเลือดส่วนปลาย (ปี ๒๕๖๑)	๔๓๘,๒๐๐
	๑๑	การศึกษาพฤติกรรมสุขภาพ ประสพการณ์การรับบริการและอุปสรรคในการเข้าถึงบริการสุขภาพของเยาวชนชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชายและเยาวชนข้ามเพศที่อยู่ร่วมกับเชื้อเอชไอวีในจังหวัดเชียงใหม่	๓๐๐,๐๐๐
	๑๒	Open-label access to dolutegravir for HIV-๑ infected children and adolescents completing IMPAACT Study P๑๐๙๓	๑๕๖,๖๔๗
	๑๓	การศึกษา systematic review ด้านผลของเทคนิคด้านวิสัญญี การใส่ shunting และเทคนิคการปิดหลอดเลือดต่อภาวะแทรกซ้อนหลังการผ่าตัด carotid endarterectomy	๕๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
สถาบันวิจัยสังคม	๑	แผนงานคนไทย ๔.๐ (ปีที่๑)	๘๕,๐๐๐,๐๐๐
	๒	โครงการถ่ายทอดความรู้จากมหาวิทยาลัยสู่ชุมชนผ่านเส้นทางท่องเที่ยวต้นแบบ	๙,๐๐๑,๕๐๐
	๓	โครงการการพัฒนาธุรกิจท่องเที่ยวอัจฉริยะ โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	๓,๓๖๖,๒๐๐
	๔	โครงการการพัฒนาหลักสูตรพหุวัฒนธรรมศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัยในพื้นที่ชายขอบ	๒,๔๕๘,๐๐๐
	๕	โครงการพิธีกรรมทางศาสนา:การสถาปนาพื้นที่ศักดิ์สิทธิ์กับการสร้างความสัมพันธ์ของชุมชนท้องถิ่นเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	๙๕๗,๐๐๐
	๖	โครงการการศึกษาและจัดทำแผนพัฒนาการใช้ประโยชน์ที่ดินภายใต้แผนพัฒนาของเทศบาลตำบลเวียงโดยกระบวนการมีส่วนร่วมกับทุกภาคส่วน เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่เมืองชายแดน	๗๘๙,๘๐๐
	๗	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี จากผลงานวิจัยเพื่อเพิ่มคุณค่าการท่องเที่ยวเชิงนิเวศบนฐานนิเวศวัฒนธรรม บ้านกุ่ม่วง ตำบลดู่พงษ์ อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน	๗๔๕,๐๐๐
	๘	โครงการพัฒนาการเคลื่อนย้ายแรงงานและการปรับตัวของแรงงานข้ามชาติไทใหญ่ในตลาดแรงงานอาเซียน:กรณีศึกษาแรงงานข้ามชาติไทใหญ่ในจังหวัดเชียงใหม่	๕๐๐,๐๐๐
	๙	CoE ศูนย์ความเป็นเลิศพหุวัฒนธรรมและนโยบายการศึกษา (ระยะที่ ๒)	๒๗๕,๐๐๐
	๑๐	The conservation of historic town and disaster risk reduction: lessons learned from the Japanese 'Denkenchiku' system to improve disaster preparedness by local communities in Thailand	๒๕๒,๐๐๐
	๑๑	CoE ศูนย์วิจัยและพัฒนการท่องเที่ยว ปีที่ ๒	๒๒๕,๐๐๐
	๑๒	CoE ศูนย์วิจัยด้านล้านนา	๒๒๕,๐๐๐
	๑๓	Democracy Building in the local community through disaster risk management	๑๙๔,๖๒๐
สถาบันวิศวกรรมชีวการแพทย์	๑	ระบบ Machine Learning ต้นแบบสำหรับ Digital Power Plant	๓,๐๓๖,๘๗๘
	๒	การตรวจหาเป้าหมายอัจฉริยะโดยใช้ระบบเรดาร์ทะลุพื้นดิน (GPR) ราคาต่ำ: การศึกษาความเป็นไปได้	๒,๕๐๐,๐๐๐
	๓	การพัฒนาระบบหาแหล่งกำเนิดและตรวจจับค่าในสัญญาณเสียงสำหรับหุ่นยนต์ต้นตอสมิ	๑,๐๙๘,๔๐๐
	๔	การควบคุมแบบลูปเปิดโดยใช้การมองเห็นสำหรับนำทางหุ่นยนต์ ระยะที่ ๒	๙๐๐,๐๐๐
	๕	การศึกษาเฟอริตินด้วยเทคนิคสเปกโทรอิเล็กโตรเคมีเพื่อพัฒนาเซนเซอร์ชีวภาพเพื่อการตรวจประเมินปริมาณเหล็กในบางโรค	๕๙๐,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
สำนักงานมหาวิทยาลัย	๑	การผลิตเม็ดเรซินพอลิเอสเทอร์ที่ย่อยสลายได้เกรดทางการแพทย์และขึ้นรูปเป็นไหมละลายสำหรับงานศัลยกรรม	๓,๐๐๐,๐๐๐
	๒	การบริหารจัดการเครือข่ายวิจัยภูมิภาค: ภาคเหนือ	๑,๘๐๐,๐๐๐
	๓	โครงการส่งเสริมผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติของ Visiting Professor (Dr.Gonzague Jourdain)	๗๕๐,๐๐๐
	๔	โครงการส่งเสริมผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติของ Visiting Professor (Prof.Dr.Vu Ngoc Phat)	๗๕๐,๐๐๐
	๕	โครงการส่งเสริมผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติของ ผู้เกษียณอายุ (Assoc.Prof. Dr.Yu Liangdeng)	๗๕๐,๐๐๐
	๖	โครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒	๕๐๐,๐๐๐
	๗	ทดสอบการบันทึกข้อมูล PA	๕๐๐,๐๐๐
	๘	การวิจัยและพัฒนาทักษะชีวิตแบบมีส่วนร่วมเพื่อลดความเหลื่อมล้ำและยกระดับคุณภาพการศึกษาของนักเรียนในหอพัก นอนโรงเรียนพื้นที่สูง จังหวัดเชียงใหม่	๑๓๕,๐๐๐
สำนักบริการวิชาการ	๑	ประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ. ศ. ๒๕๖๑	๖,๙๔๕,๙๐๐
อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑	การพัฒนา Tech-based Startup ด้วยอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคและเครือข่าย (TESNet) รอบที่ ๓	๑๖๖,๗๒๘,๐๐๐
	๒	นวัตกรรมพลาสติกและอาหารเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์	๙,๐๐๐,๐๐๐
	๓	เร่งรัดเติบโตของผู้ประกอบการจากกระบวนการ Spin-out และวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) ที่มีศักยภาพสูง	๕,๐๐๐,๐๐๐
	๔	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีพลาสติกแบบจุ่มในการกำจัดสารเคมีและเชื้อจุลินทรีย์ปนเปื้อนในพริก	๓,๖๓๘,๔๐๐
	๕	การพัฒนาวัสดุก่อสร้างทางเลือกใหม่จากหิน Rhyolite เพื่อเพิ่มมูลค่าสู่เชิงพาณิชย์	๓,๔๔๐,๐๐๐
	๖	Smart Startup Company by GSB Startup	๑,๖๔๐,๐๐๐
	๗	การพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมเกิดใหม่ที่มีการเติบโตสูง (Innovative Startup) : กิจกรรมขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยแห่งการ ประกอบการ (Entrepreneurship Education) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒	๑,๐๐๐,๐๐๐
	๘	เครื่องคว่ำกาแฟโดยใช้ระบบสมองกลในการควบคุมการทำงาน	๙๑๗,๐๐๐
	๙	การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำยาฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ที่ดื้อยาปฏิชีวนะ	๙๐๐,๐๐๐
	๑๐	เครื่องตอกไข่และแยกไข่แดง-ไข่ขาวสำหรับไข่ตกเกรด	๘๙๘,๕๐๐
	๑๑	การต่อยอดผลิตภัณฑ์คอมบูชาชนิดเม็ดเคลือบเอนเทอริกและคอมบูชาชนิดแคปซูลเคลือบเอนเทอริกรูปแบบแผง Blister	๘๘๕,๒๐๐
	๑๒	Green Eco Geopolymer การพัฒนาวัสดุก่อสร้างเพื่อสิ่งแวดล้อมจากผงฝุ่นปูนขาว	๘๘๕,๐๐๐
	๑๓	พัฒนาเครื่องต้นแบบชิ้นส่วนในหุ่นยนต์ที่สามารถวัดความดันโลหิตแบบสัมผัส	๘๔๘,๖๐๐
	๑๔	พัฒนาผลิตภัณฑ์ขั้วเสียงและกันความร้อนจากฟางข้าวแทนวัสดุที่ไม่ปลอดภัยต่อสุขภาพ	๗๘๕,๐๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑๕	เม็ดฟูสารสกัดเชียงดา (Double action effervescent Gymnemic acid)	๗๒๐,๐๐๐
	๑๖	การพัฒนากระดาดฟางข้าวเพื่อผลิตบรรจุภัณฑ์อาหารปลอดภัย	๗๑๙,๐๐๐
	๑๗	การพัฒนาอุปกรณ์บันทึกภาพสามมิติระหว่างการผลิตและประยุกต์ใช้น้ำส้มสายชูหมักจากเนื้อผลเชอร์รี่กาแฟ	๖๓๐,๐๐๐
	๑๘	การพัฒนาระบบค้นหาตำแหน่งค่าของเสียในคลิปวิดีโอออนไลน์	๖๑๕,๐๐๐
	๑๙	Coffee pulp cider การพัฒนากระบวนการผลิตและประยุกต์ใช้น้ำส้มสายชูหมักจากเนื้อผลเชอร์รี่กาแฟ	๖๐๐,๐๐๐
	๒๐	การพัฒนาเครื่องฆ่าเชื้อระบบกึ่งต่อเนื่องของผักตบชวาบรรจุถุงพลาสติก	๕๕๐,๐๐๐
	๒๑	สารสีไฟโคบิลิโพรตีนทนร้อนเพื่อใช้เป็นสีผสมอาหารและสีย้อมปลอดภัย	๕๐๐,๐๐๐
	๒๒	โพรไบโอติกจากยีสต์ที่มีชีวิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการหมักย่อยอาหาร การผลิตน้ำมันและสุขภาพของโคนม	๔๘๔,๐๐๐
	๒๓	การพัฒนาเครื่องยกล้างของแบบกึ่งอัตโนมัติสำหรับเคลื่อนย้ายและยกกระสอบเพื่อเทสิ่งบรรจุลงในถัง	๔๖๕,๐๐๐
	๒๔	การพัฒนากระบวนการผลิตและทดสอบประสิทธิภาพทางชีวภาพของสารสกัดใบพลูควาเข้มข้นสูงเพื่อต่อยอดในเชิงพาณิชย์ด้านการผลิตเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	๔๕๐,๐๐๐
	๒๕	ต้นแบบสารสกัดชีวภาพจากใบชาโดยการหมักด้วยจุลินทรีย์เพื่อเป็นส่วนผสมเครื่องสำอางดูแลผิว	๔๕๐,๐๐๐
	๒๖	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ SmartAqua: Formulate Your Personal Drink	๔๔๕,๐๐๐
	๒๗	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสารสกัดหอมหัวใหญ่	๔๔๐,๐๐๐
	๒๘	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สเปรดผสมน้ำมันเมล็ดชา รสชาติอาหารไทย	๔๓๓,๐๐๐
	๒๙	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไอ้กิ้งสำเร็จรูปจากข้าวอินทรีย์ ๕ สี	๔๐๐,๐๐๐
	๓๐	Drone ๓D Mapping Cloud Service for Construction Business	๓๓๘,๐๐๐
	๓๑	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปลานิลเชิงพาณิชย์ด้วยระบบการผลิตความร้อนจากพลังงานแสงอาทิตย์	๒๘๒,๙๖๐
	๓๒	การพัฒนาเครื่องทำความสะอาดและคัดแยกสิ่งเจือปนสำหรับเมล็ดพริกไทย	๒๕๔,๐๐๐
	๓๓	กัมมีมะขามป้อมอบสุญญากาศ	๑๘๕,๐๐๐
	๓๔	การส่งมอบผลการดำเนินงานการพิจารณาคัดเลือกเพื่อดำเนินการพิจารณาข้อเสนอโครงการ Talent Mobility ติดตามความก้าวหน้าโครงการและติดตามผลการดำเนินการโครงการ (ปิดโครงการ) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒	๑๒๐,๐๐๐
	๓๕	ระบบผนังห้องน้ำสำเร็จรูปเพื่อคนทั้งมวล (Toilet Parttition for Universal Design)	๘๒,๕๐๐
	๓๖	ระบบห้องน้ำสำเร็จรูปเพื่อคนทั้งมวล	๘๒,๕๐๐

รายละเอียดแผนงาน/โครงการ ด้านอื่นๆ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

คณะ/ ส่วนงาน	ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๑	การศึกษาเปรียบเทียบการใช้ยาสูตรผสม cisplatinumร่วมกับ ๕- Fluouracil (๕-FU) และ สูตร FOLFOX – IV หรือ XelOX หลังจากการทำผ่าตัด radical gastric resection ในผู้ป่วยมะเร็งกระเพาะอาหาร (Re-Submit)	๑๕๐,๐๐๐

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ ตามพันธกิจ : บริการวิชาการที่เกิดประโยชน์แก่สังคม

เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : เป็นที่ยอมรับของกลุ่มเป้าหมาย และ ได้รับการนึกถึงเป็น “ที่แรก” ในการแก้ไขปัญหาสำคัญ และเสริมพลัง (Empowerment) ของชุมชน ท้องถิ่นและสังคม โดยใช้ศักยภาพของมหาวิทยาลัยและเครือข่าย

กลยุทธ์หลัก :

๑. ปรับระบบบริหารจัดการ โดยจัดตั้งสำนักงานประสานงานวิชาการเพื่อสังคม ทำหน้าที่สนับสนุนงานวิชาการที่จะมีผลกระทบสูงต่อสังคม/ พัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศด้านวิชาการเพื่อสังคม (Centers of Engagement - COEn) ในระดับส่วนงาน ตลอดจนการปรับเปลี่ยนตัวชี้วัด (KPI) ของบุคลากรและหน่วยงาน และวิธีการให้ทุนวิจัยทุนแบบ Seed funding ต่อเนื่อง
๒. พัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องในงานวิชาการเพื่อสังคม อันได้แก่นักวิชาการ ผู้ประสานงานชุดโครงการ (Program Officer) พี่เลี้ยง (Mentor) ผู้บริหารระดับรองหัวหน้าส่วนงาน และเจ้าหน้าที่สายสนับสนุน
๓. พัฒนาระบบข้อมูล (Data) การเก็บและการแสดงผล โดยรวบรวมคลังความรู้พร้อมใช้ นวัตกรรมและบทเรียน ที่สามารถแก้ไขปัญหาสำคัญ และเสริมพลัง (Empowerment) ของชุมชน ท้องถิ่นและสังคม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเด็นด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและพลังงาน /อาหารและสุขภาพ และการดูแลผู้สูงอายุ / ล้ามนาสร้างสรรค์

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ๕ ปี	เป้าหมาย ปี ๒๕๖๒
๑. คุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมที่เพิ่มขึ้นจากการบริการวิชาการองค์ความรู้พร้อมใช้และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)	๕๐๐	๑๐๐
๒. บทบาทของบุคลากรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในองค์กรด้านบริการวิชาการและวิชาการรับใช้สังคม ในระดับท้องถิ่นระดับชาติและนานาชาติ (คน)	๒๐๐	๔๐
๓. จำนวนผลงานบริการวิชาการสหวิทยาการที่สร้างผลกระทบสูงในวงกว้างต่อชุมชน/กลุ่มจังหวัด/ประเทศ (ผลงาน/ชิ้นงาน)	๑๕	๓

ยุทธศาสตร์ที่ ๗ : แสวงหารายได้เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก :

๑. ร้อยละของรายได้หลังหักค่าใช้จ่ายต่อรายได้รวมเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙
๒. ร้อยละของเงินรายได้โดยรวม เมื่อเทียบกับรายได้ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙
๓. สัดส่วนเงินสะสมต่อค่าใช้จ่ายรายปี

กลยุทธ์หลัก :

๑. เพิ่มรายได้จากการวิจัย บริการวิชาการและการเรียนการสอน
๒. บริหารต้นทุนให้มีประสิทธิภาพ
๓. พัฒนาการบริหารสินทรัพย์ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด (สังหาริมทรัพย์ / อสังหาริมทรัพย์ / ทรัพย์สินทางปัญญา)
๔. ระดมทุนจากเงินบริจาคทั้งจากนักศึกษาเก่าและประชาชนทั่วไป

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ๕ ปี	เป้าหมาย ปี ๒๕๖๒
๑. ร้อยละของรายได้หลังหักค่าใช้จ่ายต่อรายได้รวมเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ (ร้อยละ)	๒๐%	๑๒%
๒. ร้อยละของเงินรายได้โดยรวม เมื่อเทียบกับรายได้ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ (ร้อยละ)	๓๖%	๒๐%
๓. สัดส่วนเงินสะสมต่องบประจำรายปี (งบบุคลากรและงบดำเนินงาน) (ปี)	๒	๒

ยุทธศาสตร์ที่ ๘ : บริหารจัดการเชิงบูรณาการ

เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : บริหารงานและทรัพยากรร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และปรับตัวได้เร็วต่อการเปลี่ยนแปลง

ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก :

๑. ผลประเมินตามเกณฑ์ประเมินคุณภาพการศึกษาเพื่อดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX)
๒. ระดับผลการประเมินองค์กรคุณธรรมและความโปร่งใส
๓. ร้อยละของการบรรลุผลสำเร็จตามยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ ๑๒
๔. ร้อยละของงบประมาณยุทธศาสตร์ต้องงบประมาณทั้งหมด

กลยุทธ์หลัก :

๑. พัฒนามหาวิทยาลัยโดยรวมเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศตามแนวทาง EdPEX
๒. ปฏิรูปโครงสร้าง ระบบบริหารจัดการและบทบาทหน้าที่ของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ให้มีการบูรณาการรองรับยุทธศาสตร์เชิงรุกและตามพันธกิจ
๓. ดำเนินการประเมินตามแนวทางการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment; ITA)
๔. ปฏิรูประบบการบริหารงานบุคคลและพัฒนาบุคลากร
๕. ปฏิรูประบบประชาสัมพันธ์และการจัดทำ CMU Branding
๖. ปรับปรุงระบบการสื่อสารภายในมหาวิทยาลัยกับบุคลากรและนักศึกษาให้มีประสิทธิภาพ
๗. พัฒนาระบบนิเวศและกายภาพของมหาวิทยาลัย
๘. สร้างมหาวิทยาลัยให้เป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ๕ ปี	เป้าหมาย ปี ๒๕๖๒
๑. ผลประเมินตามเกณฑ์ประเมินคุณภาพการศึกษาเพื่อดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) (คะแนน) (ปีการศึกษา)	๓๐๐ (๒๕๖๓)	๒๐๐ (๒๕๖๑)
๒. ระดับผลการประเมินองค์กรคุณธรรมและความโปร่งใส (ระดับ)	๙๕ คะแนน	๙๐ คะแนน
๓. ร้อยละของการบรรลุผลสำเร็จตามยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ ๑๒ (ร้อยละ)	๙๕%	๘๕%
๔. ร้อยละของงบประมาณยุทธศาสตร์ต้องงบประมาณทั้งหมด (ร้อยละ)	ไม่น้อยกว่า ๓๐%	๒๔%