

สรุปรายงาน การพิจารณาโครงการที่ได้รับการอนุมัติ ดังนี้

1 โครงการวิจัย เรื่อง ผลของสารแคปไซซิน ยาโรซิวาสะแตติน และแคปไซซินร่วมกับยาโรซิวาสะแตติน ต่อการทำงานของหลอดเลือดแดงในหนูขาวที่ได้รับประทานอาหารไขมันสูงเป็นระยะเวลาานาน ของ ผศ.ดร.ชัยณรงค์ โตจรัส ภาควิชากายวิภาคศาสตร์

2 โครงการวิจัย เรื่อง ผลของอเทอร์วาสเตตินต่อการทำงานของไตและการทำงานของโปรตีนขนส่งสารอินทรีย์ประจุลบชนิดที่ 3 ในหนูที่มีภาวะอ้วนจากการได้รับอาหารไขมันสูง ของ ผศ.ดร.อนุสรณ์ ลังกาพินธ์ ภาควิชาสรีรวิทยา

3 โครงการวิจัย เรื่อง การตรวจหาเชื้อ *Legionella* โดยวิธี Dot blot assay ของ อ.ดร.อมรรัตน์ อินทรสุด ภาควิชาจุลชีววิทยา

4 โครงการวิจัย เรื่อง ผลของสารสกัดเนื้อผลกาแฟต่อสมดุลคอเลสเทอรอล และกลไกที่เกี่ยวข้องในหนูอ้วน ของ ผศ.ดร.ชุติมา ศรีมะเรียง ภาควิชาสรีรวิทยา

5 โครงการวิจัย เรื่อง ผลของการกินอาหารไขมันสูงต่อการเปลี่ยนแปลงระดับไขมันในเลือดและการพัฒนาพฤติกรรมคล้ายซึมเศร้าในหนู ของ อ.ดร.สลิล มิ่งมาลัยรักษ์ ภาควิชาสรีรวิทยา

6 โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาเบื้องต้นถึงผลกระทบของภาวะไตขาดเลือดและมีเลือดกลับคืนต่อการทำงานของไตและตับในหนู ที่มีการปนเปื้อนด้วยบิสฟีนอลเอ ของ รศ.ดร.อรรวรรณ วงศ์มีเกียรติ ภาควิชาสรีรวิทยา

7. โครงการวิจัย เรื่อง ผลของตัวบับยั้งกระบวนการไมโทคอนเดรียพิซซัน และตัวกระตุ้นกระบวนการไมโทคอนเดรียพิวซันต่อการทำงานของหัวใจและสมองในหนูที่เกิดภาวะกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดแล้วมีเลือดกลับมาเลี้ยงใหม่ ของ ดร.ศิริพงษ์ ปาลี ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมสาขาโรคทางไฟฟ้าของหัวใจ

8. โครงการวิจัย เรื่อง ฤทธิ์ป้องกันแผลกระเพาะอาหารและกลไกการออกฤทธิ์ของสารสกัดเอทานอลของรำข้าวหอมมะลิในหนูขาว ของ ผศ.ดร.พรทิพย์ คุณานุสรณ์ ภาควิชาเภสัชวิทยา

9. โครงการวิจัย เรื่อง การคัดกรองฤทธิ์ต้านการอักเสบของสารสกัด fractions และสารบริสุทธิ์ จากสมุนไพรร ที่ได้รับจาก อาจารย์และนักศึกษา ของโครงการ PERCH-CIC ของ ผศ.ดร.ณัฐกานต์ จิระณธัญญ์ ภาควิชาเภสัชวิทยา

10. โครงการวิจัย เรื่อง การทดสอบฤทธิ์ชาเฉพาะที่ของสารสกัดเอทานอลจากผักคราดหัวแหวนในหนูขาว ผศ.ดร.ณัฐกานต์ จิระณธัญญ์ ภาควิชาเภสัชวิทยา

11. โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาฤทธิ์และความปลอดภัยของพืชสมุนไพร/ยาพื้นบ้าน กลุ่มบำรุงกำลัง ของ ผศ.ดร.ปริรัตน์ คนสูง ภาควิชาเภสัชวิทยา

12. โครงการวิจัย เรื่อง ผลของการเติม crocin ในน้ำยาเพาะเลี้ยงตัวอ่อนต่อการพัฒนาของตัวอ่อนนระยะ 4 เซลล์ที่ถูกทำลายครึ่งหนึ่งและตัวอ่อนปกติที่ไม่ถูกทำลาย ของ พญ.ดวงฤดี ปิตินารักษ์ ภาควิชาสัตวศาสตร์และนรีเวชวิทยา

13. โครงการวิจัย เรื่อง ผลของสเตรตินต่อการทำงานของสมองในหนูขาวที่ถูกเหนี่ยวนำให้เป็นเบาหวานโดยสเตรปโตโซโทซิน ของ ผศ.ดร.วาสนา ปรัชญาสกุล ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมสาขาโรคทางไฟฟ้าของหัวใจ

14. โครงการวิจัย เรื่อง ผลของภาวะพร่องฮอร์โมนเอสโตรเจนต่อการทำงานของกล้ามเนื้อลายในหนูอ้วนเมียที่มีภาวะดื้ออินซูลินจากการเหนี่ยวนำด้วยอาหารไขมันสูง ของ อ.ดร.ภก.จิรภาส ศรีเพชรวรรณดี ภาควิชาสรีวิทยา

15. โครงการวิจัย เรื่อง การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของยาขับเหล็กดีเฟอริโทรนและยาขับยั้งช่องทางเข้าของแคลเซียมชนิดทีโอโพนิดีนต่อพยธิสภาพในสมองของหนูถีบจักรธาลัสซีเมียที่มีภาวะเหล็กเกิน ของ อ.ดร.ภก.จิรภาส ศรีเพชรวรรณดี ภาควิชาสรีวิทยา

16. โครงการวิจัย เรื่อง ความสัมพันธ์ของการขบวนการอักเสบในหัวใจและสมองที่มีต่อการทำงานและการควบคุมสมดุลระบบประสาทอัตโนมัติในหัวใจและสมองของหนูที่มีภาวะอ้วนและดื้อต่ออินซูลินจากการได้รับอาหารไขมันสูงเป็นระยะเวลานานร่วมกับการเกิดภาวะกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดแล้วมีเลือดกลับมาหล่อเลี้ยงและภาวะที่ไม่เกิดกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด ของ ดร.ศิริพงษ์ ปาลี ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมสาขาโรคทางไฟฟ้าของหัวใจ

17. โครงการวิจัย เรื่อง ผลของสารสกัด Tiliacorinine 12-O- acetate ต่อการคลายตัวของหลอดเลือดผ่านกลไกที่อาศัยเอ็นโดทีเลียมและไม่อาศัยเอ็นโดทีเลียมในหลอดเลือดแดงเอออটারของหนูแรท

18. โครงการวิจัย เรื่อง ผลของสารคิวเคอร์ไบทาซินต่อการคลายตัวของหลอดเลือดแดงเอออร์ตาในหนูขาวผ่านกลไกที่ไม่อาศัยเอ็นโดทีเลียม ของ ผศ.ดร.ชัยณรงค์ ไตรจรัส ภาควิชากายวิภาคศาสตร์

19. โครงการวิจัย เรื่อง กลไกเชิงลึกของการยับยั้งเอ็นไซม์ไคเพทิทิดิลเพพทิเดส 4 ต่อการทำงานของหัวใจและสมองของหนูขาวเพศผู้ที่ได้รับอาหารไขมันสูงเป็นระยะเวลานานร่วมกับการขาดฮอร์โมนเพศ ของ ดร.ณัฐยาภรณ์ อภัยใจ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมสาขาโรคทางไฟฟ้าของหัวใจ