

สรุปโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุน ประจำปีงบประมาณ 2558

สรุปโครงการวิจัยงบประมาณแผ่นดิน 2558

(รวมงบประมาณที่ได้รับทั้งหมด 141,008 บาท)

2 กุมภาพันธ์ 2558 – 30 กันยายน 2558

1. การสร้างและพัฒนาเครื่องบดดิน งบประมาณ 60,000 บาท
นายสมบัติ มงคลชัยชนะ สัดส่วน 55
นายปิยะพงษ์ วงศ์ชั้นแก้ว สัดส่วน 45
2. การเพิ่มสมรรถนะการจัดการด้านต้นทุนของหน่วยธุรกิจในช่วงโซ่อุปทานการผลิตข้าวปลอดภัยในจังหวัดพิษณุโลก โดยใช้วิธีการเชื่อมโยงข้อเสนอเทศทางการบัญชี งบประมาณ 120,000 บาท
ผศ.สุพรรณรัตน์ ทองฟัก สัดส่วน 75
นายคชรัตน์ ทองฟัก สัดส่วน 25
3. การศึกษาความเป็นไปได้ของเมล็ดปาล์มทางกระรอกเพื่อการบริโภคทดแทนลูกชิต งบประมาณ 100,000 บาท
รศ.ศีลศิริ สง่าจิตร สัดส่วน 50
ผศ.ประเทือง สง่าจิตร สัดส่วน 10
ผศ.ดร.วาสนา สิงห์ดวง สัดส่วน 10
นายอรรถนพ ทศนอุดม สัดส่วน 30

งบประมาณแผ่นดิน โครงการยกระดับปริญญาโท

1 กรกฎาคม 2558 - 30 มิถุนายน 2559

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

1. ระดับความสูงของการตัดต่อผลผลิตของหญ้าพันธุ์เนเปียร์ปากช่อง 1 งบประมาณ 15,000 บาท
นายพรศิลป์ แก่นท้าว สัดส่วน 100
2. ผลของการใช้วัสดุในการทำหญ้าหมักแบบต่างๆ สำหรับหญ้าพันธุ์เนเปียร์ปากช่อง 1 ต่อคุณค่าโภชนา งบประมาณ 15,000 บาท
นายพรศิลป์ แก่นท้าว สัดส่วน 100
3. ผลของระดับความเข้มข้นของสมุนไพรไทยในการกำจัดพยาธิภายในของไก่พื้นเมือง งบประมาณ 15,000 บาท
นางสาวอุษณีย์ภรณ์ สร้อยเพชร สัดส่วน 100
4. ประสิทธิภาพการใช้สมุนไพรไทย 5 ชนิด ในการกำจัดพยาธิภายในของไก่พื้นเมือง งบประมาณ 15,000 บาท
นางสาวอุษณีย์ภรณ์ สร้อยเพชร สัดส่วน 100

5. การเพาะเห็ดฟาง (*volvariella volvacea*) ที่เจริญบนวัตถุดิบของก้อนเห็ดนางฟ้าเหลือทิ้ง
งบประมาณ 30,000 บาท
- | | | |
|-------------|----------|------------|
| ผศ.ดร.วาสนา | สิงห์ดวง | สัดส่วน 60 |
| นางพรวิภา | สะนะวงศ์ | สัดส่วน 40 |
6. ความอุดมสมบูรณ์ของดินเพื่อการผลิตข้าวปลอดภัย: กรณีศึกษาดินนาข้าวบ้านคลองตาล ตำบล
หนองแวม อำเภอรามพิราม จังหวัดพิษณุโลก งบประมาณ 15,000 บาท
- | | | |
|------------|----------|------------|
| ผศ.ศศิธร | ปรือทอง | สัดส่วน 60 |
| นางพรวิภา | สะนะวงศ์ | สัดส่วน 20 |
| นายคชรัตน์ | ทองฟัก | สัดส่วน 20 |
7. ฐานข้อมูลการรับจ้างรถเกี่ยวข้าว กรณีศึกษาอำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก งบประมาณ
15,000 บาท
- | | | |
|-----------------|----------|------------|
| นางชนิษฐา | ตลอดภพ | สัดส่วน 60 |
| นางสาวศิริจรรยา | จันทร์มี | สัดส่วน 40 |
8. ประสิทธิภาพและระดับของการเสริมวินัสในรูปของสารเสริมในอาหารและในน้ำต่อการผลิตไข่
คุณภาพไข่ และปริมาณจุลินทรีย์ในมูล งบประมาณ 30,000 บาท
- | | | |
|-----------------|---------------|------------|
| นางสาวฉวีวรรณพร | จิรรัตน์ | สัดส่วน 60 |
| ผศ.บุญชู | นาวานุเคราะห์ | สัดส่วน 20 |
| ดร.ณัฐมา | เฉลิมแสน | สัดส่วน 20 |
9. การทดสอบระดับความเป็นพิษของพืชสมุนไพรที่ใช้ในอาหารสัตว์ต่อไรทะเล งบประมาณ
15,000 บาท
- | | | |
|-----------------|----------------|------------|
| นางสาวฉวีวรรณพร | จิรรัตน์ | สัดส่วน 50 |
| นายพรเทพ | เกียรติดำรงกุล | สัดส่วน 50 |
10. การศึกษาคุณสมบัติทางด้านคุณภาพของเส้นก๋วยเตี๋ยวบแห้งจากข้าวไรซ์เบอร์รี่และแป้งมันเทศ
สีม่วง งบประมาณ 15,000 บาท
- | | | |
|--------------|-----------|-------------|
| นางสาวเมธาวี | อนะวัชกุล | สัดส่วน 100 |
|--------------|-----------|-------------|
11. การผลิตมันเทศสีม่วงทอดกรอบชนิดแผ่นและการประเมินคุณภาพ งบประมาณ 15,000 บาท
- | | | |
|--------------|-----------|-------------|
| นางสาวเมธาวี | อนะวัชกุล | สัดส่วน 100 |
|--------------|-----------|-------------|
12. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไซร์ปข้าว งบประมาณ 30,000 บาท
- | | | |
|------------|----------|-------------|
| ผศ.เฉลิมพล | ถนอมวงศ์ | สัดส่วน 100 |
|------------|----------|-------------|
13. ผลของเจลาติน และกรดซิตริก ต่อคุณภาพของกัมมีเยลลีรสชาข้าว งบประมาณ 15,000 บาท
- | | | |
|------------|----------|-------------|
| ผศ.เฉลิมพล | ถนอมวงศ์ | สัดส่วน 100 |
|------------|----------|-------------|
14. ปัจจัยที่มีผลต่อการคัดแยกและทำความสะอาดของเครื่องแปรรูปเมล็ดข้าวเพื่อผลิตเมล็ด
พันธุ์สำหรับชุมชน งบประมาณ 15,000 บาท
- | | | |
|-------------|-------------|-------------|
| นายปิยะพงษ์ | วงศ์ชินแก้ว | สัดส่วน 100 |
|-------------|-------------|-------------|
15. ผลกระทบของความร้อนจากเครื่องกำจัดแมลงโดยใช้รังสีอินฟราเรดต่อเมล็ดพันธุ์ข้าว
งบประมาณ 15,000 บาท
- | | | |
|-------------|-------------|-------------|
| นายปิยะพงษ์ | วงศ์ชินแก้ว | สัดส่วน 100 |
|-------------|-------------|-------------|

16. การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีวิธีการปลูก และความหนาแน่นในการปลูกที่เหมาะสมในการเพิ่มผลผลิตข้าว โดยระบบการใช้น้ำน้อยในนาเขตชลประทานของจังหวัดพิษณุโลก งบประมาณ 15,000 บาท

รศ.ดร.สมชาติ	หาญวงษา	สัดส่วน 60
นางสาวณัฐริกา	กำวินจันทร์	สัดส่วน 40

17. การศึกษาวิธีการเขตกรรมที่เหมาะสมสำหรับการผลิตของข้าวพันธุ์หอมล้านนาในระบบ งบประมาณ 15,000 บาท

นางสาวณัฐริกา	กำวินจันทร์	สัดส่วน 60
รศ.ดร.สมชาติ	หาญวงษา	สัดส่วน 40

18. การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบการปลูกข้าวแบบลดการไถพรวนในนาเขตชลประทานของ จังหวัดพิษณุโลก : วิธีการปลูกและความหนาแน่นที่เหมาะสม งบประมาณ 15,000 บาท

รศ.ดร.สมชาติ	หาญวงษา	สัดส่วน 60
นางสาวณัฐริกา	กำวินจันทร์	สัดส่วน 40

19. การพัฒนาพจนานุกรมคำศัพท์ทางคอมพิวเตอร์บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ งบประมาณ 15,000 บาท

นางสาวศิริจรรยา	จันทร์มี	สัดส่วน 100
-----------------	----------	-------------

20. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการใช้ระเหินคั้นกองทุน ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา พิษณุโลก งบประมาณ 15,000 บาท

นางสุพัฒตรา	ปรางสุรางค์	สัดส่วน 60
นายประวัตติ	ปรางสุรางค์	สัดส่วน 20
นางสาวพีรยา	สอนอัน	สัดส่วน 20

21. การพัฒนาเว็บไซต์การให้บริการข้อมูลรถยนต์โดยสารสาธารณะรอบเมืองพิษณุโลก งบประมาณ 15,000 บาท

นางสาวอมิตตรา	คล้ายทอง	สัดส่วน 100
---------------	----------	-------------

22. แหล่งเรียนรู้เรื่องตาลโตนด งบประมาณ 15,000 บาท

นางสาวอมิตตรา	คล้ายทอง	สัดส่วน 100
---------------	----------	-------------

23. ผลของการใช้สารสกัดสมุนไพรกานพลูและสะระแหน่ต่อไรศัตรูผึ้ง งบประมาณ 15,000 บาท

ดร.ยรรยง	เฉลิมแสน	สัดส่วน 100
----------	----------	-------------

24. ผลของบิวเวอเรีย เมตาโรเซียม และน้ำส้มควันไม้ต่อลักษณะทางชีววิทยาและอัตราการตายของ เพี้ยกระโดดสีน้ำตาล งบประมาณ 15,000 บาท

ดร.ยรรยง	เฉลิมแสน	สัดส่วน 100
----------	----------	-------------

25. การใช้ปลายข้าวไรซ์เบอร์รี่ร่วมกับไบโอมะรุมในอาหารนกกระทาไข่ งบประมาณ 30,000 บาท

ดร.ณัฐิมา	ลิ้มแสน	สัดส่วน 100
-----------	---------	-------------

26. ผลของการใช้ไบโอมะรุมในอาหารต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโต และจำนวนจุลินทรีย์ในมูลของ สุกรหลังหย่านม งบประมาณ 30,000 บาท

ดร.ณัฐิมา	ลิ้มแสน	สัดส่วน 100
-----------	---------	-------------

27. คุณค่าทางโภชนาของไบโอมะรุมในอาหารสุกรหลังหย่านม งบประมาณ 15,000 บาท

ดร.ณัฐิมา	ลิ้มแสน	สัดส่วน 100
-----------	---------	-------------

28. ผลของการใช้สารช่วยตกตะกอนในน้ำข้าวหมากต่อคุณภาพของไวน์คูลเลอร์จากลูกหม่อนที่ใช้
น้ำข้าวหมากเป็นสารให้ความหวาน งบประมาณ 15,000 บาท
ดร.กฤษดา กาวีวงศ์ สัดส่วน 100
29. ผลของการใช้สารช่วยตกตะกอนในน้ำข้าวหมากต่อคุณภาพของน้ำหม่อนพร้อมดื่มที่ใช้น้ำข้าว
หมากเป็นสารให้ความหวาน งบประมาณ 15,000 บาท
ดร.กฤษดา กาวีวงศ์ สัดส่วน 100
30. ผลของการใช้กรดซิตริกเพื่อลดการเกิดปฏิกิริยาสีน้ำตาลในหัวปลีต่อคุณภาพของน้ำนมหัวปลี
พร้อมดื่ม งบประมาณ 15,000 บาท
ดร.กฤษดา กาวีวงศ์ สัดส่วน 100
31. การใช้ประโยชน์จากผลพริกขี้หนูในอาหารนกกระทา งบประมาณ 30,000 บาท
ผศ.บุญชู นวานูเคราะห์ สัดส่วน 100
32. การขุนไก่ไข่ปลดระวางด้วยข้าวโพด, อาหารไก่เนื้อและอาหารไก่ไข่ งบประมาณ 30,000 บาท
ผศ.บุญชู นวานูเคราะห์ สัดส่วน 100
33. อัตราส่วนของพ่อพันธุ์ไก่พื้นเมืองต่อแม่พันธุ์ไก่พื้นเมืองการค้าต่อการผสมติดของไข่พันธุ์
งบประมาณ 15,000 บาท
ผศ.บุญชู นวานูเคราะห์ สัดส่วน 100
34. การสำรวจหาสารพิษตกค้างในเนื้อเป็ดไล่ทุ่งในจังหวัดพิษณุโลก งบประมาณ 15,000 บาท
ผศ.บุญชู นวานูเคราะห์ สัดส่วน 100
35. การสำรวจหาสารพิษตกค้างในเนื้อเป็ดไล่ทุ่งในจังหวัดพิจิตร งบประมาณ 15,000 บาท
ผศ.บุญชู นวานูเคราะห์ สัดส่วน 100
36. ระบบฐานข้อมูลภาษาชนเผ่าม้งออนไลน์ งบประมาณ 15,000 บาท
นางสาวศุภรินทร์ ทองฝึก สัดส่วน 100
37. รูปแบบที่เหมาะสมสำหรับการเพาะปลูกไผ่ไร่นางฟ้าไทย งบประมาณ 15,000 บาท
นางสาวสายใจ วิชญ์สันต์กุล สัดส่วน 100
38. รูปแบบที่เหมาะสมสำหรับการเลี้ยงพรรณไม้น้ำสกุลอนุเบียสภายในระบบปิดขนาดเล็ก
งบประมาณ 15,000 บาท
นางสาวสายใจ วิชญ์สันต์กุล สัดส่วน 100
39. การเปรียบเทียบหาพันธุ์ และการจัดการวัชพืชที่เหมาะสมในระบบการเพิ่มผลผลิตข้าว โดยการ
ใช้น้ำน้อยในนาเขตชลประทานของจังหวัดพิษณุโลก งบประมาณ 15,000 บาท
รศ.ดร.สมชาติ หาญวงษา สัดส่วน 60
นางสาวณัฐริกา ก้าวินจันทร์ สัดส่วน 40
40. การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบการปลูกข้าวแบบลดการไถพรวนในนาเขตชลประทานของ
จังหวัดพิษณุโลก : วิธีการจัดการวัชพืชที่เหมาะสม งบประมาณ 15,000 บาท
รศ.ดร.สมชาติ หาญวงษา สัดส่วน 60
นางสาวณัฐริกา ก้าวินจันทร์ สัดส่วน 40
41. การสำรวจหาสารพิษตกค้างในเนื้อเป็ดไล่ทุ่งในจังหวัดกำแพงเพชร งบประมาณ 15,000 บาท
ผศ.บุญชู นวานูเคราะห์ สัดส่วน 100

42. การสำรวจหาสารพิษตกค้างในเนื้อเป็ดไล่ทุ่งในจังหวัดอุดรดิษฐ์ งบประมาณ 15,000 บาท
 ผศ.บุญชู นวานุเคราะห์ สัดส่วน 100
43. การสำรวจหาสารพิษตกค้างในเนื้อเป็ดไล่ทุ่งในจังหวัดสุโขทัย งบประมาณ 15,000 บาท
 ผศ.บุญชู นวานุเคราะห์ สัดส่วน 100
44. ไข่นวัตกรรมเสริมแคลเซียม งบประมาณ 15,000 บาท
 รศ.ดร.พรรณระพี อำนวยสิทธิ์ สัดส่วน 100
45. ผลของสารสกัดแอนโธไซยานินจากชั่งข้าวโพดไร่สีม่วงต่อการมีชีวิตของเซลล์อสุจิสุกร
 งบประมาณ 15,000 บาท
 รศ.ดร.พรรณระพี อำนวยสิทธิ์ สัดส่วน 100
46. ระบบฐานข้อมูลคำศัพท์ทางวิทยาศาสตร์ ฉบับราชบัณฑิตยสถาน ภาษาอังกฤษ-ไทย , ไทย-
 อังกฤษ งบประมาณ 15,000 บาท
 นางสาวศุภรินทร์ ทองฟัก สัดส่วน 60
 ผศ.ดร.วาสนา สิงห์ดวง สัดส่วน 40
47. การยอมรับเทคโนโลยีการผลิตข้าวปลอดภัยของชุมชนบ้านคลองตาล ตำบลหนองแถม อำเภอ
 พรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก งบประมาณ 15,000 บาท
 นายศุภรัตน์ ทองฟัก สัดส่วน 50
 ผศ.สุพรัตน์ ทองฟัก สัดส่วน 30
 นางสาวรัชนิกร แรงชิง สัดส่วน 20
48. ผลของการเสริมยีสต์ในอาหารต่อประสิทธิภาพการเจริญเติบโต คุณภาพซากและคุณภาพเนื้อใน
 ไก่พื้นเมืองสามสาย งบประมาณ 15,000 บาท
 นางสาวนวรรณพร จิรรัตน์ สัดส่วน 50
 ผศ.บุญชู นวานุเคราะห์ สัดส่วน 30
 ดร.ณัฐมา เฉลิมแสน สัดส่วน 20

คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

1. ศึกษาการใช้ภาษาพูดหัวข้อหน้า 1 เพื่อพัฒนาความเข้าใจในรายวิชาภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร
 งบประมาณ 30,000 บาท
 นางสาวธีรวิรา ชะบูรณ์ สัดส่วน 100
2. โปรแกรมจัดการฐานข้อมูลผู้ป่วยออนไลน์สาธารณสุข งบประมาณ 15,000 บาท
 นายมรกต ทองพรหม สัดส่วน 100
3. การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนวิชา การเขียนโปรแกรม Visual Basic โดยใช้ภาษา VB.NET
 งบประมาณ 15,000 บาท
 นายมรกต ทองพรหม สัดส่วน 100
4. การวิเคราะห์เปรียบเทียบเรื่องการใช้ภาษาอังกฤษในกลุ่มนักศึกษาฝึกงานจากมหาวิทยาลัย
 เทคโนโลยี ราชชมงคลล้านนา วิทยาเขตพิษณุโลก งบประมาณ 15,000 บาท
 Mr.Reuben H. Esteban สัดส่วน 60
 นางสาวนภภร ปลาวัฒน์วิไชย สัดส่วน 40

5. ต้นทุนการผลิตข้าวปลอดภัยของชุมชนบ้านคลองตาล ตำบลหนองแวม อำเภอพหลมพหลม
จังหวัดพหลมโลก งบประมาณ 15,000 บาท
- | | | |
|---------------|---------|------------|
| ผศ.สุพหลมรตน์ | ทองพหลม | สัดส่วน 50 |
| นายคชรตน์ | ทองพหลม | สัดส่วน 30 |
| นางสาวรชนกร | แรงชง | สัดส่วน 20 |
6. การสำรวจสภาพเศรษฐกิจชุมชนบ้านคลองตาล ตำบลหนองแวม อำเภอพหลมพหลม จังหวัด
พหลมโลก งบประมาณ 15,000 บาท
- | | | |
|--------------|------------|------------|
| ผศ.กานตธีรรา | โพธิ์ปาน | สัดส่วน 60 |
| นางพรทพพ | สัดยประกอบ | สัดส่วน 40 |
7. ภาพลักษณ์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชวมกลล่านนา พหลมโลกในมุมมองของนักเรียนชั้น
มัธยมศึกษาปีที่ 6 ในจังหวัดพหลมโลก จังหวัดสุโขทัย และจังหวัดตาก งบประมาณ 30,000 บาท
- | | | |
|--------------|-----------|------------|
| นางสาวศรกรรณ | บุญประกอบ | สัดส่วน 50 |
| นางกรรณกร | ประทุมทอน | สัดส่วน 40 |
| นางสาวรชนกร | แรงชง | สัดส่วน 10 |
8. วิเคราะห์เปรียบเทียบการใช้ชีวทกรรมในบพบรรณาธิการหนังสือพหลมพหลมภาษาอังกฤษในประเทศ
ไทย งบประมาณ 30,000 บาท
- | | | |
|------------|-------------|-------------|
| นายสุทพงษ์ | พหลมเสนากุล | สัดส่วน 100 |
|------------|-------------|-------------|
9. การพัฒนาระบบพหลมชยอเล็กทรอนิกส์สำหรับการขายเสื่อพหลมโลกของร้านสถานีสองแคว
งบประมาณ 15,000 บาท
- | | | |
|--------------|---------------|------------|
| นางสาวปฏิกมล | โพธิ์คัมบารุง | สัดส่วน 60 |
| นางสาวโสภณา | สำรารณ | สัดส่วน 40 |
10. การสร้างสื่อการเรียนรู้ เรื่อง การทำขนมไทยวมกล สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบตร
วิชาชีพ (ชั้นปีที่ 3) งบประมาณ 150,000 บาท
- | | | |
|--------------|---------------|------------|
| นางสาวปฏิกมล | โพธิ์คัมบารุง | สัดส่วน 60 |
| นางสาวโสภณา | สำรารณ | สัดส่วน 40 |
11. การพัฒนาระบบบริหารจัดการโรงเรียนกวตริษาเอ็นพหลมสเซนเตอร์ สาขาพหลมโลก งบประมาณ
15,000 บาท
- | | | |
|--------------|---------------|------------|
| นางสาวปฏิกมล | โพธิ์คัมบารุง | สัดส่วน 60 |
| นางสาวโสภณา | สำรารณ | สัดส่วน 40 |
12. การพัฒนาระบบการจัดการเช่าเครื่องจักรกลหนักผ่านระบบอินเทอร์เน็ตของห้างหุ้นส่วนจำกัด
พหลมโพธิ์เงิน งบประมาณ 15,000 บาท
- | | | |
|--------------|---------------|------------|
| นางสาวปฏิกมล | โพธิ์คัมบารุง | สัดส่วน 60 |
| นางสาวโสภณา | สำรารณ | สัดส่วน 40 |
13. การพัฒนาสื่อการเรียนรู้คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์ที่ใช้เทคนิคการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือกัน
เรียนรู้เป็นกลุ่ม (TAI) เรื่องตรรกศาสตร์ งบประมาณ 15,000 บาท
- | | | |
|--------------|---------------|------------|
| นางสาวปฏิกมล | โพธิ์คัมบารุง | สัดส่วน 60 |
| นางสาวโสภณา | สำรารณ | สัดส่วน 40 |

14. ระบบการขายโทรศัพท์และอุปกรณ์เสริมร้านพรีด้อมโมบายออนไลน์ งบประมาณ 15,000 บาท
นางอารยา นุ่มนึ่ง สัดส่วน 100
15. การพัฒนาสื่อการสอนผ่านระบบอินเทอร์เน็ต เรื่อง กระบวนการผลิตอิฐแดง งบประมาณ 15,000 บาท
นางอารยา นุ่มนึ่ง สัดส่วน 100
16. การพัฒนาสื่อการสอนการเล่นอูคูเลเล่ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต งบประมาณ 15,000 บาท
นางอารยา นุ่มนึ่ง สัดส่วน 100
17. การพัฒนาสื่อการเรียนรู้เรื่อง การทำผ้ามัดย้อม งบประมาณ 15,000 บาท
นางอารยา นุ่มนึ่ง สัดส่วน 100
18. สื่อการสอนการใช้เครื่องและอุปกรณ์ออกกำลังกายให้ถูกวิธีผ่านระบบอินเทอร์เน็ต งบประมาณ 15,000 บาท
นางอารยา นุ่มนึ่ง สัดส่วน 100
19. มัลติมีเดียแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง แบบจำลองการวิเคราะห์ระบบ ในรายวิชา การวิเคราะห์และออกแบบระบบ (เชิงโครงสร้าง) งบประมาณ 15,000 บาท
นางสาวลัดดาวัลย์ หวังเจริญ สัดส่วน 100
20. การพัฒนาสื่อแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง พลังงาน งบประมาณ 15,000 บาท
นางสาวลัดดาวัลย์ หวังเจริญ สัดส่วน 100
21. การพัฒนาแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง นิทานสุภาษิตสอนใจ งบประมาณ 15,000 บาท
นางสาวลัดดาวัลย์ หวังเจริญ สัดส่วน 100
22. สื่อแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง ตำนานพระพุทธชินราช งบประมาณ 15,000 บาท
นางสาวลัดดาวัลย์ หวังเจริญ สัดส่วน 100
23. ประสิทธิภาพของรูปแบบการสอนโดยใช้เทคโนโลยีเป็นฐานด้วยหลักการ 3 ระยะต่อเนื่อง งบประมาณ 15,000 บาท
นางสาวสุรีย์พร ใหญ่สง่า สัดส่วน 100
24. การเสริมสร้างทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 ผ่านการเรียนรู้โดยใช้โครงงานอินโฟกราฟิกส์เป็นฐาน งบประมาณ 15,000 บาท
นางสาวสุรีย์พร ใหญ่สง่า สัดส่วน 100
25. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อม (SWOT Analysis) กลุ่มอาชีพชุมชนบ้านคลองตาล ตำบลหนองแรม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก งบประมาณ 15,000 บาท
นายมนตรี ธรรมพัฒนากุล สัดส่วน 60
นางนิภาภรณ์ อนุวัชกุล สัดส่วน 4
26. การประเมินมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ของทุนชุมชนบ้านคลองตาล ตำบลหนองแรม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก งบประมาณ 15,000 บาท
นางสาวนภาพร สอนองบุญ สัดส่วน 60
ผศ.อรพิน แก้วมัน สัดส่วน 40

คณะวิศวกรรมศาสตร์

1. เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำหรับกังหันลมชนิดแกนนอนความเร็วต่ำ งบประมาณ 30,000 บาท

ดร.เอกรัฐ	ช่อมเอียด	สัดส่วน 50
นายณัฐพล	สิทธิศรีจันทร์	สัดส่วน 50
2. การประยุกต์ใช้แบบจำลองความปั่นป่วน K-epsilon และ K-omega สำหรับการวิเคราะห์รอบการหมุนของกังหันน้ำผลิตไฟฟ้าแบบแกนนอน 2 วงล้อ งบประมาณ 30,000 บาท

นายวีระยุทธ	หล้าอมรชัยกุล	สัดส่วน 100
-------------	---------------	-------------
3. ศึกษาผลกระทบของมอเตอร์เหนี่ยวนำกรณีเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าไม่สมดุล งบประมาณ 15,000 บาท

นายบุญญฤทธิ์	วังอน	สัดส่วน 60
นายเอกรัฐ	ช่อมเอียด	สัดส่วน 40
4. ศึกษาความเสียหายของมอเตอร์เหนี่ยวนำ 3 เฟส ในโรงสีข้าวชุมชน งบประมาณ 15,000 บาท

นายบุญญฤทธิ์	วังอน	สัดส่วน 60
นายเอกรัฐ	ช่อมเอียด	สัดส่วน 40
5. การพัฒนาเครื่องอัดเม็ดฟางเพื่อใช้สำหรับการผลิตเชื้อเพลิง งบประมาณ 15,000 บาท

นายธงชัย	ศรีอฝื่อ	สัดส่วน 50
นายสมชาย	โพธิ์พยอม	สัดส่วน 50
6. เครื่องวัดไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์ด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์ งบประมาณ 15,000 บาท

ดร.เอกรัฐ	ช่อมเอียด	สัดส่วน 100
-----------	-----------	-------------
7. การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับการเชื่อมในสภาวะกึ่งแข็งของอะลูมิเนียมผสม SSM 356 งบประมาณ 15,000 บาท

นายศักตสิทธิ	นาคจาด	สัดส่วน 50
นายกิตติศักดิ์	ศรีสวัสดิ์	สัดส่วน 50
8. การพัฒนาเตาอบชุบโลหะโดยใช้ระบบควบคุมอุณหภูมิแบบพีไอดี งบประมาณ 15,000 บาท

นายนิติกร	หลี่ชัย	สัดส่วน 50
นายศุภชัย	ชุนนวัฒน์	สัดส่วน 50
9. การออกแบบและพัฒนาเครื่องอัดกระดาษเพาะชำจากฟางข้าวด้วยระบบไฮดรอลิกส์ งบประมาณ 15,000 บาท

นายแมน	พิภทอง	สัดส่วน 100
--------	--------	-------------

งบประมาณแผ่นดิน โครงการส่งเสริมผลผลิตงานวิจัย มทร.ล้านนา ประจำปีงบประมาณ 2558
1 มิถุนายน 2558 – พฤษภาคม 2559

1. การวิเคราะห์ความผิดปกติของมอเตอร์อินดักชันในกระบวนการสีข้าว งบประมาณ 250,000 บาท

นายณัฐพล	สิทธิศรีจันทร์	สัดส่วน 70
นายบุญญฤทธิ์	วังอน	สัดส่วน 30

2. ความเป็นไปได้ในการลงทุนประกอบธุรกิจศูนย์จำหน่ายผลผลิตและปัจจัยการผลิตสินค้าเกษตร
ปลอดสารพิษในจังหวัดพิษณุโลก งบประมาณ 125,000 บาท

ผศ.สุพรรณรัตน์	ทองฟัก	สัดส่วน 60
นายคชรัตน์	ทองฟัก	สัดส่วน 40

งบประมาณภายนอก

สำนักบริหารโครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษาและพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

1. การศึกษาความหลากหลายของลักษณะภายนอกที่ปรากฏในसानพันธุ์ไก่พื้นเมืองไทยตามลักษณะ
อุดมทัศน์ในจังหวัดพิษณุโลก งบประมาณ 480,000 บาท

นางสาวนวรรณพร	จิรารัตน์	สัดส่วน 50
นางสาวอุษณีย์ภรณ์	สร้อยเพชร	สัดส่วน 30
ดร.ณัฐิมา	เฉลิมแสน	สัดส่วน 10
ดร.ทศพร	อินเจริญ	สัดส่วน 5
ดร.ณรงมล	เลาะห์รอดพันธ์	สัดส่วน 5