



- [ทุนอุดหนุนวิจัย ปี2561](#)
- [งานวิจัยบทความที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ ปี 256 0-2561](#)

- [ทุนอุดหนุนวิจัย ปี2561](#)
- [งานวิจัยบทความที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ ปี 256 0-2561](#)

ทุนอุดหนุนวิจัย ปี 2561 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่

ชื่องานวิจัย

นักวิจัย

จำนวนเงินวิจัย

รวมเงิน

ภายใน

ภายนอก

1

การพัฒนาเอกลักษณ์อาหารท้องถิ่นเพชรบุรีด้วยการจัดกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์โดยการใช้การมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อสร้างศักยภาพทางการท่องเที่ยว จังหวัดเพชรบุรี

อาจารย์อารี น้อยสำราญ

445 , 620

445 , 620

2

โครงการการพัฒนาวัสดุเปล่งแสงของแข็งสีแดงชนิดใหม่จากแก้วบอโรซิลิเกต

อ. ดร.สรวิศิษฐ์ รักพานิชย์

558,080

558,080

3

ความหลากหลายทางพันธุกรรมและการคัดเลือกพันธุ์ทนเค็มและทนแล้งของข้าวพื้นเมืองจังหวัดเพชรบุรี

อ.ดร.สุमितานันท์ จันทะบุรี

552,000

552,000

อ.ดร.บุญสนอง ช่วยแก้ว

อ.ดร.ญาณพัฒน์ พรหมประสิทธิ์

อ.ดร.ไกรฤกษ์ ทวีเชื้อ

อ.ดร.ประดิพันธ์ ทองแถม ณ อยุธยา

4

การพัฒนากระบวนการเร่งการเพาะงอก ที่มีผลต่อคุณภาพทางเคมีและกายภาพของตาลโตนด ในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี

อ.จันทนา ก่อนเก่า

218 , 000

218 , 000

ผศ.วีชราภรณ์ ประภาสะโนบล

5

โครงการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA)

ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ผศ.ดร.พิชิต สุตตา

55,921

6

โครงการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA)

ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปี

47,368

7

โครงการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

55,921

8

โครงการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 จังหวัดเพชรบุรี

55,921

9

ปริมาณเมทิลไกลออกซอลในต้นข้าวอ่อนที่ทำให้เครียดด้วยสภาพอากาศ

ผศ.ดร.บุษกร อัยวงศ์

50 , 000

50 , 000

10

การศึกษาศาสตร์ทางกายภาพของกระจุกดาว

M

67

วริษา ปานเจริญ

30 , 000

30 , 000

11

การจัดการขยะชุมชนโดยการพัฒนาสูตรปุ๋ยชีวภาพในพื้นที่ตำบลบ้านในดง อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

อ.ดร.สุครุธา สุคนธ์ธำรา

48 , 000

48 , 000

12

การสำรวจสภาพแวดล้อมในวนเกษตรชุมชน บ้านถ้ำเสือ อ.แก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี ปีที่ 3

อ.ดร.สุดารัตน์ ไชยเฉลิม

70 , 000

70 , 000

อ.สุรียรัตน์ เหมวรรณ

13

การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากมะนาวและบรรจุภัณฑ์ของกลุ่มอาชีพบ้านหนองมะกอก ตำบลวังจันทร์ อำเภอกันทรเกษม จ.เพชรบุรี

ผศ.ดร.พูนศิริ ทิพย์เนตร

160 , 000

160 , 000

อ.ดร.สุนธรา สุคนธ์ธำรา

อ.วัชรินทร์ สุขสนาน

อ. ดร.อัจฉริยะกุล พวงเพชร

นายณัฐนันท์ ศูนย์จันดา

14

การศึกษาคุณภาพของปุ๋ยชีวภาพจากขยะอินทรีย์ในพื้นที่ ตำบลบ้านหาด อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

อ.ดร.สุदारัตน์ ไชยเฉลิม

48 , 000

48 , 000

15

การพัฒนาสูตรปุ๋ยชีวภาพจากขยะอินทรีย์ในพื้นที่ตำบลหนองจาก อำเภอยายาง

อ.ดร.สุदारัตน์ ไชยเฉลิม

48 , 000

48 , 000

16

การจัดการขยะอินทรีย์โดยการหมักปุ๋ยชีวภาพไส้เดือนดิน ในพื้นที่ ตำบลท่าช้าง อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

อ.ดร.สุภารัตน์ ไชยเฉลิม

48 , 000

48 , 000

17

การพัฒนากระบวนการจัดการขยะมูลฝอย ของ ต.ไร่โคก อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

อ.สุรียรัตน์ เหมวรรณ

50 , 000

50 , 000

18

การพัฒนากระบวนการข้อมูลขยะมูลฝอยเพื่อใช้ในการประเมินความเหมาะสมในการเลือกวิธีการกำจัดขยะมูลฝอย

อ.สุรียรัตน์ เทมวรรณ

50 , 000

50 , 000

19

การพัฒนากระบวนการข้อมูลขยะมูลฝอยเพื่อใช้ในการบริหารจัดการ ต.คลองวาฬ อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์

อ.สุรียรัตน์ เทมวรรณ

50 , 000

50 , 000

20

การสร้างฐานข้อมูลขยะมูลฝอยเพื่อใช้ในการประเมินทางเลือกวิธีการกำจัดมูลฝอย ต.พงศ์ประศาสน์ อ.บางสะพาน

อ.สุรรัตน์ เทมวรรณ

50 , 000

50 , 000

จ.ประจวบคีรีขันธ์

21

การพัฒนาความตระหนักของเด็กและเยาวชนในการจัดการขยะมูลฝอยอันตราย สิ่งแวดล้อมศึกษาด้วยรูปแบบการเรียนรู้ตามแนวคิด ต.พงศ์ประศาสน์ อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ผศ.สุภาดา ขุนณรงค์

65 , 000

65 , 000

อ.ดร.ศิริพรรณ ศรีธำพล

อ.ดร.สุนธรา สุคนธ์ธำรา

อ.ดร.สุดารัตน์ ไชยเฉลิม

อ.สุรียรัตน์ เทมวรรณ

อ.วราภรณ์ นิสสกา

22

การพัฒนาความตระหนักรู้ของเด็กและเยาวชนในการจัดการขยะมูลฝอยอันตราย สิ่งแวดล้อมศึกษาด้วยรูปแบบการเรียนรู้ตามแนวคิด ต.คลองวาฬ จ.ประจวบคีรีขันธ์

ผศ.สุภาดา ขุนณรงค์

65 , 000

65 , 000

อ.ดร.ศิริพรรณ ศรีธำผล

อ.ดร.สุนธรา สุคนธ์ธำรา

อ.ดร.สุดารัตน์ ไชยเฉลิม

อ.สุรรัตน์ เทมวรรณ

อ.วราภรณ์ นิสสกา

23

การสังเคราะห์ระบบการบริหารจัดการงานวิจัยการจัดการขยะมูลฝอยเพื่อพัฒนาสู่เมืองน่าอยู่อย่างยั่งยืน

ผศ.สุภาดา ขุนณรงค์

10 , 000

10 , 000

อ.ดร.ศิริพรรณ ศรีธาดาผล

อ.ดร.สุนธรา สุคนธ์ธारा

อ.ดร.สุดารัตน์ ไชยเฉลิม

อ.สุรรัตน์ เทมวรรณ

อ.วราภรณ์ นิสสภา

24

การพัฒนาความตระหนักรู้ของเด็กและเยาวชนต่อการจัดการขยะมูลฝอยด้วยระบบการเรียนรู้ตามแนวคิด

ตำบลบางเจ้าฉ่า จังหวัดอ่างทอง

อ.ดร.ศิริพรรณ ศรีธำพล

50 , 000

50 , 000

ผศ.สุภาดา ขุนณรงค์

อ.ดร.สุนธรา สุนทรธำรา

อ.ดร.สุตารัตน์ ไชยเฉลิม

อ.สุรียรัตน์ เทมวรรณ

อ.วราภรณ์ นิสสภา

25

การพัฒนาความตระหนักรู้ของเด็กและเยาวชนต่อการจัดการขยะมูลฝอยด้วยชุมชนการเรียนรู้ตามแนวคิด

ตำบลบางหัวไผ่ จังหวัดอ่างทอง

อ.ดร.ศิริพรรณ ศรีธำผล

50 , 000

50 , 000

ผศ.สุภาดา ขุนณรงค์

อ.ดร.สุนธรา สุนทรธำรา

อ.ดร.สุदारัตน์ ไชยเฉลิม

อ.สุรรัตน์ เทมวรรณ

อ.วราภรณ์ นิสสกา

26

การพัฒนาความตระหนักของเด็กและเยาวชนต่อการจัดการขยะมูลฝอยด้วยวิธีชุมชนจัดการเรียนรู้ตามแนวคิด

ตำบลบางพลับ จังหวัดอ่างทอง

อ.ดร.ศิริพรรณ ศรีธำผล

50 , 000

50 , 000

ผศ.สุภาดา ขุนณรงค์

อ.ดร.สุคนธา สุคนธ์ธำรา

อ.ดร.สุภารัตน์ ไชยเฉลิม

อ.สุรียรัตน์ เทมวรรณ

อ.วราภรณ์ นิสสภา

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อนักวิจัย	สาขาวิชา
-	รายละเอียดการเผยแพร่ผลงานวิจัย ปีงบประมาณ 2560-2561		
1	รูปแบบการเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยีเสมือนจริง	อ.สุรียรัตน์ เทมวรรณ	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์
2	The Design of an Instructional Model	อ.ดร.สุภารัตน์ ไชยเฉลิม	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์
3	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ขั้นพื้นฐาน	อ.ดร.สุภารัตน์ ไชยเฉลิม	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์

4	การศึกษาเปรียบเทียบความพึงพอใจต่อการเรียนการสอนเชิงบูรณาการ	ธีรนกร วัฒนกิจรุ่งเรืองกุล	เคชั้นของนักศึกษา	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์
5	Creation of a Structural Equation Model for the Design of Resource Management	และได้รับการคัดเลือกตีพิมพ์เผยแพร่ลงวารสารวิชาการ	และได้รับคัดเลือกตีพิมพ์เผยแพร่ลงวารสารวิชาการ	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์
6	ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้วิจัยเป็นฐานในรายวิชา	ผลการศึกษาวิจัย	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์
7	การออกแบบระบบการสอนอัจฉริยะด้วยกา	การออกแบบระบบการสอนอัจฉริยะด้วยกา	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์
8	แนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรมนุษย์	แนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรมนุษย์	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์	สาขาวิชาคณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์
9	เรื่องลักษณะพื้นฐานวิทยาเมลิ็ดและคุณภา	เรื่องลักษณะพื้นฐานวิทยาเมลิ็ดและคุณภา	สาขาวิชาชีววิทยา	สาขาวิชาชีววิทยา
10	พรรณไม้หอมในสวนพฤกษศาสตร์เพชรนา	พรรณไม้หอมในสวนพฤกษศาสตร์เพชรนา	สาขาวิชาชีววิทยา	สาขาวิชาชีววิทยา
11	ลักษณะทางสัณฐานวิทยาเมลิ็ดและคุณภา	ลักษณะทางสัณฐานวิทยาเมลิ็ดและคุณภา	สาขาวิชาชีววิทยา	สาขาวิชาชีววิทยา
12	ความหลากหลายของแมลงพาหะถ่ายเรณู	ความหลากหลายของแมลงพาหะถ่ายเรณู	สาขาวิชาชีววิทยา	สาขาวิชาชีววิทยา

13	พรรณไม้หอมในสวนพฤกษศาสตร์เพชรบูรณ์	อ้อยครุฑฤๅษณ์ยักษ์ชายตัดภูเพชรบุรี	สาขาวิชาชีววิทยา
14	ลักษณะทางสัณฐานวิทยาเมล็ดและคุณภาพ	ตลาดชุมชนสายบัวชัยเมืองในจังหวัดเพชรบุรี	สาขาวิชาชีววิทยา
15	ความหลากหลายของแมลงพาหะถ่ายเรณู	ของตลาดชุมชนสายบัวชัยเมืองในจังหวัดเพชรบุรี (Boassus flabellifer L.) :	การศึกษาชีววิทยาในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์เพชรบูรณ์
16	พรรณไม้หอมในสวนพฤกษศาสตร์เพชรบูรณ์	อ้อยครุฑฤๅษณ์ยักษ์ชายตัดภูเพชรบุรี	สาขาวิชาชีววิทยา
17	ลักษณะทางสัณฐานวิทยาเมล็ดและคุณภาพ	ตลาดชุมชนสายบัวชัยเมืองในจังหวัดเพชรบุรี	สาขาวิชาชีววิทยา
18	ความหลากหลายของแมลงพาหะถ่ายเรณู	ของตลาดชุมชนสายบัวชัยเมืองในจังหวัดเพชรบุรี (Boassus flabellifer L.) :	การศึกษาชีววิทยาในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์เพชรบูรณ์
19	พรรณไม้หอมในสวนพฤกษศาสตร์เพชรบูรณ์	อ้อยครุฑฤๅษณ์ยักษ์ชายตัดภูเพชรบุรี	สาขาวิชาชีววิทยา
20	ความหลากหลายของแมลงพาหะถ่ายเรณู	ของตลาดชุมชนสายบัวชัยเมืองในจังหวัดเพชรบุรี (Boassus flabellifer L.) :	การศึกษาชีววิทยาในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์เพชรบูรณ์
21	ลักษณะทางสัณฐานวิทยาเมล็ดและคุณภาพ	ตลาดชุมชนสายบัวชัยเมืองในจังหวัดเพชรบุรี	สาขาวิชาชีววิทยา
22	พรรณไม้หอมในสวนพฤกษศาสตร์เพชรบูรณ์	อ้อยครุฑฤๅษณ์ยักษ์ชายตัดภูเพชรบุรี	สาขาวิชาชีววิทยา

23 ลักษณะทางสัณฐานวิทยาเมล็ดและคุณภาพอาหารของข้าวหอมมะลิพันธุ์ใหม่ยุงในจังหวัดเพชรบุรี สาขาวิชาชีววิทยา

24 ความหลากหลายของแมลงพาหะถ่ายเรณูของตอกล้วยไม้ในดงรังกระจับ (bellifer L.) : การศึกษาเชิงนิเวศในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์เพชรบุรี

25 พรรณไม้หอมในสวนพฤกษศาสตร์เพชรบุรี อัญชลีกรฤกษ์ศรีชัยภูมิ เพชรบุรี สาขาวิชาชีววิทยา

26 ความหลากหลายของแมลงพาหะถ่ายเรณูของตอกล้วยไม้ในดงรังกระจับ (bellifer L.) : การศึกษาเชิงนิเวศในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์เพชรบุรี

27 ลักษณะทางสัณฐานวิทยาเมล็ดและคุณภาพอาหารของข้าวหอมมะลิพันธุ์ใหม่ยุงในจังหวัดเพชรบุรี สาขาวิชาชีววิทยา

28 การคัดแยกเชื้อราผลิตเอนไซม์เซลลูเลสจากอินทรีย์วัตถุธรรมชาติ ต.ท่าแร้งออก อ.บ้านแหลม จ.ราชบุรี

29 การคัดแยกเชื้อราผลิตเอนไซม์เซลลูเลสจากอินทรีย์วัตถุธรรมชาติ ต.ท่าแร้งออก อ.บ้านแหลม จ.ราชบุรี

30 Alleviation of salt stress effects on plants of two cultivars of by application of

31 ความหลากหลายทางพันธุกรรมของข้าวพันธุ์ใหม่ยุงที่พัฒนาขึ้นที่สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชปรับปรุง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

32	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของข้าวพื้นเมืองในเขตชลประทานโดยใช้ลักษณะสัณฐาน	สาขาวิชาชีววิทยา
33	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของข้าวพื้นเมืองในเขตชลประทานโดยใช้ลักษณะสัณฐาน	สาขาวิชาชีววิทยา
34	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของข้าวพื้นเมืองในเขตชลประทานโดยใช้ลักษณะสัณฐาน	สาขาวิชาชีววิทยา
35	ผลของโคโคซานต่อการเจริญเติบโตของต้นกล้วยน้ำว้า (Dendrobium lindleyi Steud.) ในโรงเรือน	สาขาวิชาชีววิทยา
36	การคัดแยกเชื้อราผลิตเอนไซม์เซลลูลาเนสจากอินทรีย์วัตถุในดิน	สาขาวิชาชีววิทยา
37	การใช้แสงไฟแอลอีดีเพื่อลดอุณหภูมิของแปลงปลูกพืชผัก	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
38	การศึกษาคุณสมบัติเชื้อเพลิงอัดแท่งจากเยื่อกระดาษรีไซเคิล	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
39	สมบัติของดินบางประการในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านวังสมบูรณ์ ตำบลวังสมบูรณ์ อำเภอป่าสัก	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
40	สมบัติของดินบางประการในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านวังสมบูรณ์ ตำบลวังสมบูรณ์ อำเภอป่าสัก	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

41	ศักยภาพในการผลิตแก๊สชีววมวลจากชี้เลี้ยง	อัครนิพนธ์ นิสสภา	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
42	การผลิตแก๊สโดยเตาแก๊สซีไฟเออร์แบบเปด	อัครนิพนธ์ นิสสภา	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
43	การผลิตถ่านอัดแท่งจากวงตาลโดนดผสม	เดอชโยณิน นิสสภา	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
44	ศักยภาพในการผลิตแก๊สชีววมวลจากชี้เลี้ยง	อัครนิพนธ์ นิสสภา	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
45	การผลิตแก๊สโดยเตาแก๊สซีไฟเออร์แบบเปด	อัครนิพนธ์ นิสสภา	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
46	การผลิตถ่านอัดแท่งจากวงตาลโดนดผสม	เดอชโยณิน นิสสภา	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
47	การคำนวณหาค่าโอกาสในการกีดกันนิวตร	อัครนิพนธ์ นิสสภา	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
48	การใช้แสงไฟแอลอีดีเพื่อล่อจับหมึกกล้วย	อัครนิพนธ์ นิสสภา	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
49	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและความเป็นพิษต่อ	อัครนิพนธ์ นิสสภา	สาขาวิชาเคมี

50	พฤษเคมีและฤทธิ์ทางชีวภาพของชาเลี้ยง	ผศ. ดร.บุษราคัม สิงห์ชัย	สาขาวิชาเคมี
51	องค์ประกอบทางเคมีและฤทธิ์ทางชีวภาพของเมล็ดทุเรียนที่มีฤทธิ์ช่วย		สาขาวิชาเคมี
52	พฤติกรรมกรการบริโภคกล้วยเดี่ยวของผู้บริโภคในอำเภอพยุหะคีรี เพชรบูรณ์		สาขาวิชาเคมี
53	โครงการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 จังหวัด		
54	ฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาและองค์ประกอบทางเคมีของใบมะขามเทศที่รับประทาน		สาขาวิชาเคมี
55	พฤษเคมีและฤทธิ์ทางชีวภาพของผลเสมา	ผศ. ดร.บุษราคัม สิงห์ชัย	สาขาวิชาเคมี
56	การวิเคราะห์สารเบตาเลนและผลิตภัณฑ์ในผลไม้	ผศ.ดร.บุษราคัม สิงห์ชัย	สาขาวิชาเคมี
57	การทดสอบพฤษเคมีและฤทธิ์ต้านออกซิเดชันของผลไม้	ผศ.ดร.บุษราคัม สิงห์ชัย	สาขาวิชาเคมี
58	พฤษเคมีเบื้องต้นและฤทธิ์ต้านออกซิเดชันในผลไม้		สาขาวิชาเคมี

59	พฤษเคมีเบื้องต้นและฤทธิ์ต้านออกซิเดชันในสารสกัดใบขจรคราม	สาขาวิชาเคมี
60	Development of Healthy Toddy Palm Cake with High Glycemic Index and Nonsugar Sweetener	สาขาวิชาเคมี
61	comparative molecular field analysis of lamellins and its kinase	สาขาวิชาเคมี
62	สารพฤษเคมี สารอาหารและฤทธิ์ทางชีวภาพของผลไม้ สิงห้วย	สาขาวิชาเคมี
63	ปริมาณสารพฤษเคมีและฤทธิ์ต้านออกซิเดชันของสมุนไพร ประภาสะโนบล	สาขาวิชาเคมี
64	ฤทธิ์ต้านออกซิเดชัน ปริมาณฟีนอลิก ฟลาโวนอยด์และกรดอะมิโนของสารสกัดลำต้นของพืชสมุนไพร	สาขาวิชาเคมี
65	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไอศกรีมเสริมข้าวไรซ์เบรอนด์ที่มีน้ำตาลต่ำ	สาขาวิชาเทคโนโลยีและศิลปการประกอบอาหาร
66	การพัฒนาผลิตภัณฑ์พุดเค้กเสริมขนมหม้อแฉะ	สาขาวิชาเทคโนโลยีและศิลปการประกอบอาหาร
67	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมหม้อแฉะจากข้าวไรซ์เบรอนด์และข้าวไรซ์เบรอนด์	สาขาวิชาเทคโนโลยีและศิลปการประกอบอาหาร
68	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไอศกรีมเสริมข้าวไรซ์เบรอนด์ที่มีน้ำตาลต่ำ	สาขาวิชาเทคโนโลยีและศิลปการประกอบอาหาร

69	พฤติกรรมกรบริโภคกล้วยเดี่ยวของผู้บริโภค	ในต้นฤดูเมืองสุพรรณบุรี	สาขาวิชาอาหารและโภชนาการประยุกต์
70	Development of Healthy Toddy Palm	Coconut Oil and Germinated Riceberry	สาขาวิชาอาหารและโภชนาการประยุกต์
71	ผลของการทดแทนข้าวไรซ์เบอร์รี่พองด้วยค	อนเพื่อลดคอเลสเตอรอลและไขมันอิ่มตัว	สาขาวิชาอาหารและโภชนาการประยุกต์
72	ผลของการเสริมสมุนไพรต่อคุณภาพด้านป	รอสถิตภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์น้ำตาลสด	สาขาวิชาอาหารและโภชนาการประยุกต์
73	ผลของการเสริมอัญชันผดต่อคุณภาพด้านป	รอสถิตภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์น้ำตาลสด	สาขาวิชาอาหารและโภชนาการประยุกต์
74	ผลของการเสริมเนื้อตาลโตนดต่อคุณภาพด	้านประสาทสัมผัสของผลิตภัณฑ์	สาขาวิชาอาหารและโภชนาการประยุกต์
75	ผลของการเสริมเนื้อตาลโตนดต่อคุณภาพด	้านประสาทสัมผัสของผลิตภัณฑ์	สาขาวิชาอาหารและโภชนาการประยุกต์
76	สมบัติของดินบางประการในพื้นที่ป่าชุมชน	มท.บึงแสลงดิน อ.ราชดำเนิน อ.แก่งกระจาน	สำนักงานคณบดี
77	พฤติกรรมกรบริโภคที่ยั่งยืนของนักเรียน	ระดับประถมศึกษาในจังหวัดเพชรบุรี	สำนักงานคณบดี

ทุนอุดหนุนวิจัย ปี 2561 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่	ชื่องานวิจัย	นักวิจัย	จำนวนเงินวิจัย
-----	--------------	----------	----------------

รวมเงิน

ภายใน	ภายนอก
-------	--------

1

การพัฒนาเอกลักษณ์อาหารท้องถิ่นเพชรบุรีด้วยการจัดกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และการใช้การมีส่วนร่วม 445,620 เพื่อส 445,620

2	โครงการการพัฒนาวัสดุเปล่งแสงของแข็งสีแดงชนิดใหม่จากแก้วบอโรซิลิเกตร.สรวิศิษฐ์ รักพาณิชย์	558,080	558,080
---	--	---------	---------

3	ความหลากหลายทางพันธุกรรมและการคัดเลือกพันธุ์ต้นเค็มและทนแล้งของสมิ็ดที่เมืองจังหวัดบุรีรัมย์	552,000	552,000
---	--	---------	---------

อ.ดร.บุญสนอง ช่วยแก้ว

อ.ดร.ญาณพัฒน์ พรมประสิทธิ์

อ.ดร.ไกรฤกษ์ ทวีเชื้อ

อ.ดร.ประดิพันธ์ ทองแถม ณ อยุธยา

4 การพัฒนากระบวนการเร่งการเพาะงอก ที่มีผลต่อคุณภาพทางเคมีและลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี 218,000

ผศ.วีชราภรณ์ ประภาสะโนบล

5 โครงการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปี 2561

6 โครงการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปี 2561

7	โครงการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	55,000	55,000	ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
8	โครงการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	55,000	55,000	ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 จังหวัดเพชรบุรี
9	ปริมาณเมทิลไกลออกซอลในต้นข้าวอ่อนที่ทำให้เครียดด้วยสภาพอากาศ	ศ.ดร.บุษกร อู่ยวงศ์	50,000	50,000
10	การศึกษาสมบัติทางกายภาพของกระจุกดาว M67	วริษา ปานเจริญ	30,000	30,000
11	การจัดการขยะชุมชนโดยการพัฒนาสูตรปุ๋ยชีวภาพในพื้นที่ตำบลบ้านไร่	อ.ดร.สุภัทราภรณ์ วัฒนศิริ	48,000	48,000
12	การสำรวจสภาพแวดล้อมในวนเกษตรชุมชน บ้านถ้ำเสือ อ.แก่งกระจาน	อ.ศุภวัฒน์ ทรัพย์ศิริ	70,000	70,000

อ.สุรียัตน์ เหมวรรณ

13 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากมะนาวและบรรจุภัณฑ์ของกลุ่มอาชีพเกษตรกรอำเภอวังจันทร์ อำเภอกง่างง 60,000 จ.เพชรบุรี,000

อ.ดร.สุคนธา สุคนธธारा

อ.วัชรินทร์ สุขสนาน

อ. ดร.อัจฉริยะกุล พวงเพชร

นายณัฐนันท์ ศูนย์จันดา

14 การศึกษาคุณภาพของปุ๋ยชีวภาพจากขยะอินทรีย์ในพื้นที่ ตำบลบ้านทรายทอง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี 48,000 48,000

15 การพัฒนาสูตรปุ๋ยชีวภาพจากขยะอินทรีย์ในพื้นที่ตำบลหนองจาก อำเภอศรีสุราษฎร์ธานี ไชยเฉลิม 48,000 48,000

16	การจัดการขยะอินทรีย์โดยการหมักปุ๋ยชีวภาพไส้เดือนดิน ในพื้นที่ อ.ตำบลดงช้าง อ.เขื่อนล้นเกล้า จังหวัดเพชรบุรี	48,000	48,000
17	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลการจัดการขยะมูลฝอย ของ ต.ไร่โคก อ.บ้านคูบัว จ.เพชรบุรี	50,000	50,000
18	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลขยะมูลฝอยเพื่อใช้ในการประเมินความเหมาะสมของสถานที่ตั้งถังขยะมูลฝอย	50,000	50,000
19	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลขยะมูลฝอยเพื่อใช้ในการบริหารจัดการ ต.อ.คูเมือง อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์	50,000	50,000

20 การสร้างฐานข้อมูลขยะมูลฝอยเพื่อใช้ในการประเมินทางเลือกวิธีการกำจัดขยะมูลฝอยตามเขตพื้นที่ประศาสน์ อ.บางสะพาน50,000 50,000

จ.ประจวบคีรีขันธ์

21 การพัฒนาความตระหนักของเด็กและเยาวชนในการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาด้วยรูปแบบกา65,000ตามแนวคิด65,000E approach

อ.ดร.ศิริพรรณ ศรีธธาผล

อ.ดร.สุนธรา สุคนธ์ธำรา

อ.ดร.สุदारัตน์ ไชยเฉลิม

อ.สุรียรัตน์ เทมวรรณ

อ.วราภรณ์ นิสสภา

22

การพัฒนาความตระหนักของเด็กและเยาวชนในการจัดการขยะมูลฝอยที่สถานศึกษาตามแนวคิด 6R (Reduce, Reuse, Recycle, Recover, Repair, Refuse) เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้แบบบูรณาการตามแนวคิด 6C (Communication, Collaboration, Critical Thinking, Creativity, Character, Citizenship) และ 6E (Engagement, Empowerment, Evaluation, Evidence, Ethics, Equity) approach

อ.ดร.ศิริพรรณ ศรีธธาผล

อ.ดร.สุนธรา สุคนธ์ธำรา

อ.ดร.สุदारัตน์ ไชยเฉลิม

อ.สุรียรัตน์ เทมวรรณ

อ.วราภรณ์ นิสสภา

23 การสังเคราะห์ระบบการบริหารจัดการงานวิจัยการจัดการขยะมูลฝอยเพื่อพัฒนาสู่เมืองอัจฉริยะอย่างยั่งยืน 10,000 10,000

อ.ดร.ศิริพรรณ ศรีทออาผล

อ.ดร.สุคนธา สุคนธ์ธारा

อ.ดร.สุดาร์ตน์ ไชยเฉลิม

อ.สุรรัตน์ เทมวรรณ

อ.วราภรณ์ นิสสภา

24 การพัฒนาความตระหนักของเด็กและเยาวชนต่อการจัดการขยะมูลฝอยด้วยคู่มือและการเรียนรู้แบบแนวคิด STSE approach ตำบลบึงน้ำเงิน อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง 50,000 50,000

ผศ.สุภาดา ขุนณรงค์

อ.ดร.สุนธรา สุคนธ์ธำรา

อ.ดร.สุดาร์ตน์ ไชยเฉลิม

อ.สุรียรัตน์ เทมวรรณ

อ.วารภรณ์ นิสสภา

25

การพัฒนาความตระหนักของเด็กและเยาวชนต่อการจัดการขยะมูลฝอยด้วยวิธีชุมชนแนวคิด STSE approach ตำบลบึงบัว จังหวัดอ่างทอง

ผศ.สุภาดา ขุนณรงค์

อ.ดร.สุนธรา สุคนธ์ธำรา

อ.ดร.สุदारัตน์ ไชยเฉลิม

อ.สุรียรัตน์ เทมวรรณ

อ.วราภรณ์ นิสสภา

26

การพัฒนาความตระหนักของเด็กและเยาวชนต่อการจัดการขยะมูลฝอยด้วยวิธีการรีไซเคิลตามแนวคิด STSE approach ตำบลบึงบอน จังหวัดอ่างทอง

ผศ.สุภาดา ขุนณรงค์

อ.ดร.สุนธรา สุคนธ์ธำรา

อ.ดร.สุदारัตน์ ไชยเฉลิม

อ.สุรียรัตน์ เทมวรรณ

อ.วราภรณ์ นิสสภา