



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์

เรื่อง ผลการพิจารณา ทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
(Undergraduate Research Matching Fund: URMF) ประจำปีภาคปลาย ปีการศึกษา 2564

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีนโยบายสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (Undergraduate Research Matching Fund: URMF) ประจำปีการศึกษา 2564 เพื่อให้ิสิตระดับปริญญาตรีมีการทำปัญหาพิเศษหรือทำโครงการวิจัยตามหลักสูตรระดับปริญญาตรี ให้มีคุณภาพดีขึ้น นั้น

บัดนี้ คณะวิทยาศาสตร์ ขอประกาศโครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (Undergraduate Research Matching Fund: URMF) ประจำปีภาคปลาย ปีการศึกษา 2564 จำนวน 293 โครงการ ดังรายละเอียดโครงการแนบท้ายประกาศนี้

ให้ผู้ได้รับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรีฯ ส่งสัญญารับทุนโครงการละ 2 ชุด ภายในวันพฤหัสบดีที่ 1 เมษายน 2565 ณ งานบริการการศึกษา ชั้น 2 (ห้องสมุดเดิม) อาคารทวิ ญาณสุคนธ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หากพ้นกำหนดดังกล่าวถือว่าท่านสละสิทธิ์การรับทุนฯ ในครั้งนี้

ประกาศ ณ วันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2565

(รศ.ดร.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน)  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

รายชื่อผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2564

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 1 มีนาคม 2565

เพื่อเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในวันที่ 16 มีนาคม 2565

ที่	รหัสชนิด	ชื่อ - นามสกุล	ชั้นปี	ภาควิชา	หัวข้อโครงการปัญหาพิเศษ (ภาษาไทย)	ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ประมาณการใช้จ่ายทั้งโครงการ (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากภาควิชา (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวนเงิน)
1	6110445029	นายณัฐชนนท์ แก้วแจ่ม	4	Bioscience and Technology	บทบาทและหน้าที่ของ C-Type lectin 19 ในระบบภูมิคุ้มกันของหนอนไหม	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	45,000	5,000	10,000
2	6110445126	นายคณิศร์ สายะสิต	4	Bioscience and Technology	การศึกษาทรานสคริปโตมิกส์ในเซลล์ต้นกำเนิด	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	34,500	5,000	10,000
3	6110445169	นางสาวณัฐธยาน์ จูฑามาศย์	4	Bioscience and Technology	การวิเคราะห์ระบบการเรียนรู้จดจำใบเพื่อจำแนกชนิดไม้วงศ์ยางในประเทศไทยโดยใช้เทคโนโลยี machine learning	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
4	6110445215	นางสาวเบญญา ชาลวนิชสุทธิ์	4	Bioscience and Technology	การวิเคราะห์เมตาจีโนมิกส์เพื่อหาเครือข่ายของแบคทีเรียในแทนเป็ดภายใต้สภาวะที่ขาดสารอาหาร	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
5	6110445231	นางสาวเพ็ญพิชญภา หน่ายมี	4	Bioscience and Technology	การหาโมเดลความสัมพันธ์ระหว่างสัตว์หน้าดินกับสิ่งแวดล้อมและสัตว์หน้าดินด้วยกันเองโดยใช้โปรแกรมภาษาไพธอน	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	8,000	3,000	5,000
6	6110445240	นางสาวภาณิศา บุตรศิริ	4	Bioscience and Technology	โปรแกรมเพื่อวิเคราะห์ภาพถ่ายสถานการณ์ปะการังฟอกขาวของประเทศไทยจากโดรน	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	8,000	3,000	5,000
7	6110445258	นางสาวมารีมา สุขถาวร	4	Bioscience and Technology	การทำนายอิทธิพลของโปรตีนก่อภูมิแพ้โทรโปไมโอซินจากครัสเตเชียนที่จับกับ IgE	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	8,000	3,000	5,000
8	6110445274	นายณัฐวรรธน์ วิรยาพิพัฒน์	4	Bioscience and Technology	ทำนายประสิทธิภาพของการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อก่อสิ่วด้วยเปปไทด์ในกัญชงและเปรียบเทียบกับโปรแกรมทำนายการต้านจุลชีพ	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
9	6110445291	นางสาววันธร ตั้งประภาพร	4	Bioscience and Technology	การศึกษาผลของ Limisilactobacillus reuteri KUB-AC5 ต่อจุลินทรีย์ในลำไส้ไก่	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	8,000	3,000	5,000
10	6110445321	นางสาวสรัญญธร การุณยนิช	4	Bioscience and Technology	การวิเคราะห์ความหลากหลายของเชื้อแคมไพโลแบคเตอร์ในประเทศไทยระหว่างปีพ.ศ.2540-2561 โดยใช้เทคนิคMultilocus sequence typing (MLST)	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	8,000	3,000	5,000

รายชื่อผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีภาคปลาย ปีการศึกษา 2564

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 1 มีนาคม 2565

เพื่อเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในวันที่ 16 มีนาคม 2565

ที่	รหัสนิสิต	ชื่อ - นามสกุล	ชั้นปี	ภาควิชา	หัวข้อโครงการปัญหาพิเศษ (ภาษาไทย)	ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ประมาณการใช้จ่ายทั้งโครงการ (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากภาควิชา (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวนเงิน)
11	6110445428	นายปฏิภาณ นาคเสน	4	Bioscience and Technology	การศึกษาแบคทีเรียช่วยการเจริญของแห่นเป็ด	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
หลักสูตรวิทยาศาสตร์ชีวภาพและเทคโนโลยี จำนวน 11 โครงการ						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	179,500	45,000	85,000

รายชื่อผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2564

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 1 มีนาคม 2565

เพื่อเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในวันที่ 16 มีนาคม 2565

ที่	รหัสนิสิต	ชื่อ - นามสกุล	ชั้นปี	ภาควิชา	หัวข้อโครงการปัญหาพิเศษ (ภาษาไทย)	ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ประมาณการใช้จ่ายทั้งโครงการ (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากภาควิชา (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวนเงิน)
1	6110400220	นางสาวเพียงดาว ธรรมเดชะ	4	เคมี	การสังเคราะห์และพัฒนาตัวนำส่งยาต้านแบคทีเรีย	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
2	6110400246	นางสาวอดิگانต์ หาญกล้า	4	เคมี	การสังเคราะห์สารพลาซิมซึ่งมีฤทธิ์ต้านมะเร็ง	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
3	6110400742	นายพัสกร พิงธรรม	4	เคมี	การสังเคราะห์วัสดุโครงร่างโลหะอินทรีย์ที่มีสมบัติฟลูออเรสเซนซ์บนแผ่นฟิล์มไปประยุกต์ใช้เป็นสารตรวจวัดแอนติไบโอติกในกลุ่มไนโตรฟูแรน	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
4	6110400939	นางสาวน้ำทิพย์ ห่วงวิเชียร	4	เคมี	การสังเคราะห์โครงสร้างหลักโพลีเอสเตอร์ของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ : เพปรีพูจิน, ฮาโลฟูจิวิน และ	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
5	6110400947	นางสาวบัณฑิตยา พอค้า	4	เคมี	การเตรียมเซลล์ulosana โคริสตัลสำหรับการใช้งานด้านเซ็นเซอร์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
6	6110400963	นางสาวฟ้าศิรินทร์ ดอเลาะ	4	เคมี	การสังเคราะห์ ขึ้นรูปและตรวจสอบคุณลักษณะของเส้นใยนาโนจากเทคนิคอิเล็กโตรสปินที่ประกอบด้วย	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
7	6110401102	นายณัฐพล วัฒนญาณนนท์	4	เคมี	การคิดสรรเสมือนจริงจากตำรับยา "จันทน์ลีลา" เพื่อหาตัวยับยั้งเอนไซม์โปรตีเอสของไวรัสโควิด-19	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	10,000	5,000	5,000
8	6110401161	นางสาวเบญจมาศ แก้วทอง	4	เคมี	การเตรียม nanopaper-based sensor เพื่อใช้เลือกตรวจจับโลหะหนักบางชนิด	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
9	6110401170	นางสาวพรหมพร บัวทอง	4	เคมี	การพัฒนาอนุภาคนาโนโคโตซานที่บรรจุไขมันชั้นชั้นเพื่อการประยุกต์ใช้ทางการเกษตร	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
10	6110401200	นางสาวลลิตา พิมพ์สว่าง	4	เคมี	การวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของสายพันธุ์ดีปัสและฤทธิ์กำจัดหนอนกระทู้	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
11	6110401218	นางสาวสุกษมา สุขวิเศษ	4	เคมี	การกักเก็บสารสกัดฟ้าทะลายโจรในอนุภาคนาโนของพอลิไวนิลแอลกอฮอล์ และ ไฮดรอกซีเอทิลเซลลูโลส	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
12	6110401226	นางสาวสุนิสา โลหะการก	4	เคมี	การเพิ่มประสิทธิภาพการเตรียมอนุภาคนาโนซิลเวอร์สำหรับการตรวจจับโลหะหนัก	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000

รายชื่อผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีภาคปลาย ปีการศึกษา 2564

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 1 มีนาคม 2565

เพื่อเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในวันที่ 16 มีนาคม 2565

ที่	รหัสนิสิต	ชื่อ - นามสกุล	ชั้นปี	ภาควิชา	หัวข้อโครงการปัญหาพิเศษ (ภาษาไทย)	ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ประมาณการใช้จ่ายทั้งโครงการ (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากภาควิชา (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวนเงิน)
13	6110401846	นางสาวชญาณี ฉูดกระโทก	4	เคมี	การศึกษาเชิงทฤษฎีเกี่ยวกับ อนุพันธ์หมู่แทนที่ของสาร chalcones ที่มีผลต่อการยับยั้งการกักกรองของเหล็กในสารละลาย HCl	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	10,000	5,000	5,000
14	6110402001	นางสาวเกสรินทร์ เขตตะเคียน	4	เคมี	การแปรรูปและออปติเคิลวัตถุจากแบตเตอรี่ปรมาณูมิที่ใช้แล้ว เพื่อนำมาสังเคราะห์เป็นสารประกอบเลเซอร์ออกไซด์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	20,000	5,000	10,000
15	6110402036	นางสาวณัชชา จุฑานนท์	4	เคมี	การคัดสรรสมิอนจริงจากตำรับยา "มหานิลแห่งทอง" เพื่อหาตัวยับยั้งเอนไซม์โปรตีเอสของไวรัสโควิด-19	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	10,000	5,000	5,000
16	6110402044	นางสาวณัชชา ทองแกมแก้ว	4	เคมี	การศึกษาการแยกขจัดกากกัมมันตรังสีซีเซียม-137 ออกจากฝุ่นโลหะและการบำบัดน้ำด้วยวิธี รีเวิสออลไมซิส	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	25,000	5,000	10,000
17	6110402052	นางสาวณัฐณิชา พญาพรหม	4	เคมี	การสังเคราะห์โครงเลี้ยงเซลล์ต้นกำเนิดที่ได้จากเจลาตินโดยมีอนุภาคไทเทเนียมไดออกไซด์เป็น	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	20,000	5,000	10,000
18	6110402087	นางสาวทิพานัน วิศรุตวานิชย์	4	เคมี	การสังเคราะห์และฤทธิ์กำจัดหอนกระทุ่ของสารกลุ่มโมโนเทอร์พีนอยด์เอสเทอร์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
19	6110402125	นางสาวพรพิชชา สุขเจริญ	4	เคมี	การพัฒนา น้ำมันหอมระเหยที่กักเก็บในไมโครอิมัลชันเพื่อยับยั้งเชื้อ P.acne	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
20	6110402133	นางสาวพรรณธวัล บูพพรรณ	4	เคมี	การสังเคราะห์ Tris-PAMAM Dendrimer เพื่อใช้เป็น	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
21	6110402141	นางสาวพรริน ตั้งอังกูร	4	เคมี	การตรวจวัดแอมโมเนียโดยใช้วัสดุผสม TiO <sub>2</sub> -MOF	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
22	6110402184	นายพิชัยพล ตั้งทวีกุล	4	เคมี	การปรับปรุงโครงสร้างสารอนุพันธ์ของควินาโซลิโนนและลิวโชนผ่านปฏิกิริยาควบคู่ปั้งโดยมีพาราเดียม	ทุนโครงการเรียนล่วงหน้า	15,000	5,000	10,000
23	6110402206	นางสาวมาริษา คำแผน	4	เคมี	การวิเคราะห์คุณค่าสารอาหารในเนื้อไก่ดำด้วยวิธีทาง	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
24	6110402214	นางสาววิสรา ต้นเจริญ	4	เคมี	การศึกษาทางองค์ประกอบของสารอาหารในไก่เบตง	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
25	6110402222	นางสาววิศรา ดิเลิศ	4	เคมี	การปรับปรุงและพัฒนาวัสดุโครงร่างโลหะอินทรีย์เพื่อใช้เป็นตัวดูดซับแก๊สเอทิลีนในการชะลอกการสุกของผลไม้	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000

รายชื่อผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีภาคปลาย ปีการศึกษา 2564

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 1 มีนาคม 2565

เพื่อเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในวันที่ 16 มีนาคม 2565

ที่	รหัสนิสิต	ชื่อ - นามสกุล	ชั้นปี	ภาควิชา	หัวข้อโครงการปัญหาพิเศษ (ภาษาไทย)	ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ประมาณการใช้จ่ายทั้งโครงการ (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากภาควิชา (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวนเงิน)
26	6110402231	นางสาววิจิตา คล้ายฉิม	4	เคมี	การสังเคราะห์นาโนเซลลูโลสที่ปรับแต่งพื้นผิวจากชีวมวล เพื่อทดสอบประสิทธิภาพในการกรองฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	20,000	5,000	10,000
27	6110402257	นางสาวศรัณย์พร ลิ้มโตโสภณ	4	เคมี	โมลิตินมีดิสไลด์/คาร์บอนที่มีรูพรุนซึ่งถูกเจือด้วยไนโตรเจน ที่สังเคราะห์จากของเสียชีวมวลโดยผ่านกระบวนการกระตุ้นด้วยแคลเซียมไนเตรดในขั้นตอน	กรอ.	15,000	5,000	10,000
28	6110402273	นางสาวศิริภัสสร หมายมั่นสมสุข	4	เคมี	การสังเคราะห์โพลีเอทิลีนออกไซด์/แคลเซียมฟอสเฟต เพื่อใช้ในงานวิศวกรรมเนื้อเยื่อกระดูก	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	20,000	5,000	10,000
29	6110402281	นางสาวศิริลักษณ์ จันท์สุกรี	4	เคมี	การสังเคราะห์สาร benzotriazocompound โดยใช้ปฏิกิริยา 1,3-dipolar cycloaddition	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
30	6110402290	นางสาวสุภาวดี บัวแก้ว	4	เคมี	การทำปฏิกิริยาไดออกซิเจนชั้นเพื่อเปลี่ยนอีพอกไซด์เป็นแอลคีนโดยใช้ निकเกิดเป็นตัวเร่ง	กรอ.	15,000	5,000	10,000
31	6110402303	นายอริวัฒน์ แบบประเสริฐ	4	เคมี	การแยกและการวิเคราะห์โครงสร้างของสารเมตาบอไลต์ทุติยภูมิที่ได้จากข้าวไรซ์เบอร์รี่ที่ถูกหมักด้วยเชื้อรา Monascus kaoliang KB9	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
32	6110402311	นางสาวอารียา สุภาภาวี	4	เคมี	การประยุกต์ใช้ทางเคมีไฟฟ้าของแผ่นวัสดุนาโน 2 มิติ: ผลของโลหะทรานซิชัน และสารประกอบในกลุ่มซัล	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	35,000	5,000	10,000
33	6110403369	นางสาวกนกวรรณ นันขุนทด	4	เคมี	การกักเก็บวิตามินอี ด้วยอนุภาคนาโนของโพลีไวนิลแอลกอฮอล์-ไซโคลเดกซ์ทริน	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
34	6110403393	นางสาวชลิษา พันธุ์หินกรอง	4	เคมี	การสังเคราะห์และฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์แอซิติลโคลีนเอสเทอเรสของอนุพันธ์ 7-ไฮดรอกซีคูมาริน	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
35	6110403415	นางสาวชุตติกาญจน์ จิวประเสริฐ	4	เคมี	การศึกษาสมบัติทางอิเล็กทรอนิกส์ และทางสโปกโตโรสโคปีของสารประกอบเชิงซ้อน Platinum (II) with 2-(arylo)pyridines and catechols ด้วยระเบียบ	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	10,000	5,000	5,000
36	6110403482	นายธีรธร ตรีอินทอง	4	เคมี	การสังเคราะห์สารบัวไฮโนแอสแตติน 4 ซึ่งมีฤทธิ์ต้านมะเร็ง	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000

รายชื่อผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีภาคปลาย ปีการศึกษา 2564

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 1 มีนาคม 2565

เพื่อเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในวันที่ 16 มีนาคม 2565

ที่	รหัสนิสิต	ชื่อ - นามสกุล	ชั้นปี	ภาควิชา	หัวข้อโครงการปัญหาพิเศษ (ภาษาไทย)	ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ประมาณการใช้จ่ายทั้งโครงการ (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากภาควิชา (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวนเงิน)
37	6110403491	นางสาวนฤมล ป่องท้าว	4	เคมี	การศึกษาการเร่งปฏิกิริยาด้วยแสงของวัสดุนาโนคอมโพสิต ZnO/AgNPs/Halloysite เพื่อใช้ในการสลายสีย้อมอินทรีย์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
38	6110403512	นางสาวเบญจมาศ บุญดำ	4	เคมี	ศึกษาการเกิดปฏิกิริยาของแอลกอฮอล์กับกรดไฮโดรเฮลิกโดยใช้ระเบียบวิธีทางเคมีคอมพิวเตอร์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	10,000	5,000	5,000
39	6110403555	นายสิทธิ์นันท์ ทองเนื้ออิม	4	เคมี	การคัดสรรเสมือนจริงจากตำรับยา "ประสะจันทน์แดง" เพื่อหาตัวยับยั้งเอนไซม์โปรตีเอสของไวรัสโควิด-19	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	10,000	5,000	5,000
40	6110403563	นางสาวนันทพร อ่อนสว่าง	4	เคมี	การวิเคราะห์ปริมาณสารออกฤทธิ์จากต้นฟ้าทะลายโจรด้วยเทคนิค HPLC และ NMR	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
41	6110403580	นางสาวศรัญญา จิตรสมควร	4	เคมี	การสังเคราะห์สารกลุ่ม 3,4-ไดไฮโดร-1-ไอโซควิโนลิโนน ซึ่งเป็นสารมัธยันต์สำหรับการสังเคราะห์สารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ chrysosporazines A-C	กรอ	15,000	5,000	10,000
42	6110403598	นางสาวศรัณยา แสงงาม	4	เคมี	การแสดงออกของยีนผลิตภัณฑ์นอกโฮสต์จากเชื้อรา <i>Menisporopsis theobromae</i> BCC 4162	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
43	6110403601	นางสาวสุธิดา จันทสุวรรณ	4	เคมี	การคัดสรรเสมือนจริงจากตำรับยา "หนุมานประสานกาย" เพื่อหาตัวยับยั้งเอนไซม์โปรตีเอสของไวรัสโควิด-19	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	10,000	5,000	5,000
44	6110403628	นางสาวสุภมาศ กองแก้ว	4	เคมี	การศึกษาการตอบสนองการเปลี่ยนสีของอนุพันธ์ spirooxazine เพื่อใช้เป็นโมเลกุลเซนเซอร์ในการ	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	20,000	5,000	10,000
45	6110403644	นางสาวอิทธิลา เข็มลา	4	เคมี	การควบคุมการเคลื่อนที่ของไอออนด้วยกระแสไฟฟ้าภายใต้เมมเบรนที่เตรียมจากวัสดุ 2 มิติ สำหรับการให้น้ำให้บริสุทธิ์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	30,000	5,000	10,000
ภาควิชาเคมี จำนวน 45 โครงการ						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	710,000	225,000	415,000

รายชื่อผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีภาคปลาย ปีการศึกษา 2564

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 1 มีนาคม 2565

เพื่อเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในวันที่ 16 มีนาคม 2565

ที่	รหัสนิสิต	ชื่อ - นามสกุล	ชั้นปี	ภาควิชา	หัวข้อโครงการปัญหาพิเศษ (ภาษาไทย)	ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ประมาณการใช้จ่ายทั้งโครงการ (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากภาควิชา (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวนเงิน)
1	6110400360	นางสาวกัญญิกา ปิติกรณ์	4	จุลชีววิทยา	การศึกษาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพและความสามารถในการยับยั้งแบคทีเรียบางชนิดของสารสกัดจากเห็ดขอนป่า (KU069)	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
2	6110400378	นายจินฉัตร หนีโต	4	จุลชีววิทยา	การปรับปรุงพันธุกรรมและการผลิตเอนไซม์ย่อยโคตินของ <i>Stenotrophomonas</i> sp. ที่คัดแยกได้ใหม่จากเปลือกห่อหุ้มของปลวก	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
3	6110400386	นายจิรัญญ์ ถนอมปรีชาชัย	4	จุลชีววิทยา	กิจกรรมการยับยั้งแบคทีเรียของแอคติโนมัยซีตต่อแบคทีเรียก่อโรคข้าว	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
4	6110400408	นางสาวชฎารัตน์ ณ พัทลุง	4	จุลชีววิทยา	ความสามารถของแอคติโนมัยซีตจากดินในการยับยั้งรากก่อโรคข้าว	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
5	6110400416	นางสาวชุตินา หาญสาริกิจ	4	จุลชีววิทยา	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมสำหรับการผลิตแบคทีเรียเซลลูโลสในหมักมะพร้าว โดยการหมัก <i>Komagataeibacter xylinus</i> C 30-20 ร่วมกับยีสต์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
6	6110400424	นางสาวฐิตา หารันโต	4	จุลชีววิทยา	ราในระบบทางเดินอาหารของแอมฟิพอดวงศ์ Dogielinotidae ที่อาศัยในดินจากในอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
7	6110400432	นายฐิติพล ควรอักษร	4	จุลชีววิทยา	การเปรียบเทียบฤทธิ์ต้านแบคทีเรียชนิด <i>Staphylococcus epidermidis</i> และ <i>S. aureus</i> ของสารสกัดจากเห็ดหลินจือและเห็ดขอนที่เจริญบนวัสดุเพาะแตกต่างกัน	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
8	6110400441	นางสาวฐิติรัตน์ ปันศรีเจริญชัย	4	จุลชีววิทยา	การประเมินฤทธิ์ต้านแบคทีเรียและราของผลิตภัณฑ์สารสกัดปลิงทะเลกามาที่จำหน่ายในชุมชนท้องถิ่นของจังหวัดนราธิวาส	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
9	6110400483	นางสาวประไพพรรณ จรุงจิตต์	4	จุลชีววิทยา	ราเอนโดไฟท์ในข้าวที่มีประสิทธิภาพยับยั้งราสาเหตุโรคข้าว	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000



รายชื่อผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีภาคปลาย ปีการศึกษา 2564

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 1 มีนาคม 2565

เพื่อเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในวันที่ 16 มีนาคม 2565

ที่	รหัสนิสิต	ชื่อ - นามสกุล	ชั้นปี	ภาควิชา	หัวข้อโครงการปัญหาพิเศษ (ภาษาไทย)	ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ประมาณการใช้จ่ายทั้งโครงการ (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากภาควิชา (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวนเงิน)
10	6110400491	นายปณิทัต บำรุงพงษ์	4	จุลชีววิทยา	การคัดแยกและจำแนกเชื้อราในดินที่ผลิตเอนไซม์ไฟเตส	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
11	6110400505	นางสาวพรพิมล พูนไย	4	จุลชีววิทยา	การศึกษาฤทธิ์ของสารสกัดอย่างหยาบจากเห็ดเผาะต่อการยับยั้งชีวแมนพฟิโดโลมาไวรัสในเซลล์เพาะเลี้ยงมะเร็งปากมดลูก SiHa	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
12	6110400513	นางสาวมนชนก มากพุ่ม	4	จุลชีววิทยา	ผลของสารสกัดจากเห็ดขอนป่าที่เลี้ยงบนวัสดุเพาะที่แตกต่างกันต่อการต้านเซลล์มะเร็งเต้านม	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
13	6110400521	นายรพีพัฒน์ ทิพย์ปัญญาวงศ์	4	จุลชีววิทยา	การศึกษาเชิงลึกโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการวินิจฉัย cadF gene ที่จำเพาะต่อ Campylobacter jejuni และ Campylobacter coli ด้วย Multiplex Polymerase Chain Reactio	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	5,000
14	6110400530	นายศรัณย์พัทธ์ ตีกลงอินทร์	4	จุลชีววิทยา	การศึกษาผลของสารสกัดจากเห็ดระโงกที่มีผลต่อการยับยั้ง HPV ในเซลล์เพาะเลี้ยงมะเร็งปากมดลูก CaSki	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
15	6110400548	นางสาวสุโรชา สรรพาวุธ	4	จุลชีววิทยา	การศึกษาฤทธิ์ของสารสกัดหยาบจากเห็ดยานางิจต่อการยับยั้งชีวแมนพฟิโดโลมาไวรัสในเซลล์เพาะเลี้ยงมะเร็งปากมดลูก SiHa	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
16	6110400556	นางสาวสุภาวดี สุรัชชีวิทย์	4	จุลชีววิทยา	การศึกษาคุณลักษณะของเอนไซม์อัลคาไลน์โปรตีเอสจากแบคทีเรียที่คัดแยกจากลำไส้ปลวก	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
17	6110400564	นางสาวอภิญาณ์ พิพัฒน์ฉัตรสกุล	4	จุลชีววิทยา	การศึกษาผลของสารสกัดจากเห็ดขอนที่มีต่อการยับยั้งไวรัส influenza A	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
18	6110400572	นางสาวอัญธิมาศ ทองเต่าหมก	4	จุลชีววิทยา	การเปรียบเทียบสัญญาณ FTIR ของอนุภาคเฟอร์โรแมกเนติกนาโนที่เกาะกับ Salmonella Typhimurium ในสภาพเชื้อเดี่ยวและในไก่สด	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	3,000	10,000

รายชื่อผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีภาคปลาย ปีการศึกษา 2564

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 1 มีนาคม 2565

เพื่อเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในวันที่ 16 มีนาคม 2565

ที่	รหัสนิสิต	ชื่อ - นามสกุล	ชั้นปี	ภาควิชา	หัวข้อโครงการปัญหาพิเศษ (ภาษาไทย)	ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ประมาณการใช้จ่ายทั้งโครงการ (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากภาควิชา (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวนเงิน)
19	6110400777	นายจิรพัฒน์ พวงตัน	4	จุลชีววิทยา	การศึกษาฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์ของสารสกัดจากต้นลูกใต้ใบในการยับยั้ง Staphylococcus aureus สายพันธุ์ดื้อยาเมธิซิลินและจุลินทรีย์ก่อโรค □	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
20	6110400785	นางสาวณัฐกุล ยังน้อย	4	จุลชีววิทยา	การศึกษาฤทธิ์ต้านเซลล์มะเร็งเต้านมของสารพอลิแซคคาไรด์จากเห็ดขอนขาวที่เพาะเลี้ยงในอาหารเหลว	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
21	6110400793	นางสาวเบญญาพร มีสิทธิ์	4	จุลชีววิทยา	ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการผลิตเอนไซม์ไฟเตสใน Aspergillus sp.	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
22	6110400807	นางสาววฤณพร สุขเอี่ยม	4	จุลชีววิทยา	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมสำหรับการผลิตแบคทีเรียเซลลูโลสในหมักอะพราว โดยการหมัก Komagataeibacter xylinus C 37-30 ร่วมกับยีสต์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
23	6110401021	นายชัยวัฒน์ น้ำพ่วง	4	จุลชีววิทยา	การแยก และศึกษาอีสต์จากต้นมะม่วงสำหรับใช้เป็นกล่าเชื้อในการทำไวน์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
24	6110401030	นางสาวแพรวไพรินทร์ เดชะชาติ	4	จุลชีววิทยา	การศึกษาการสร้างสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพและการยับยั้งแบคทีเรียบางชนิดของสารสกัดจากเห็ดขอน (KU107)	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
25	6110401366	นายจิรภัทร์ พิทักษ์ความดี	4	จุลชีววิทยา	การศึกษาคุณลักษณะของแบคทีเรียย่อยโคตินที่คัดแยกจากกล้าไส้ปลวก Termes comis	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
26	6110401382	นายณัฐพล ไชยมงคล	4	จุลชีววิทยา	ผลของสารสกัดจากเห็ดหลินจือที่เลี้ยงบนวัสดุเพาะที่แตกต่างกันต่อการต้านเซลล์มะเร็งเต้านม	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
27	6110401391	นางสาวณัฐรดา จีวนารังสรรค์	4	จุลชีววิทยา	การศึกษาผลของสารสกัดจากเห็ดหลินจือที่มีต่อการยับยั้งการต้านไวรัส Influenza A virus	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
28	6110401404	นางสาวธันย์ชนก เขตสมุทร	4	จุลชีววิทยา	ฤทธิ์ต้านแบคทีเรียก่อสิว Cutibacterium acnes ของ สารสกัดจากเห็ดหลินจือและเห็ดขอนที่เจริญบนวัสดุ เพาะแตกต่างกัน	ทุนขาดแคลน คณะวิทยาศาสตร์	13,000	3,000	10,000

รายชื่อผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2564

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 1 มีนาคม 2565

เพื่อเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในวันที่ 16 มีนาคม 2565

ที่	รหัสชนิด	ชื่อ - นามสกุล	ชั้นปี	ภาควิชา	หัวข้อโครงการปัญหาพิเศษ (ภาษาไทย)	ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ประมาณการใช้จ่ายทั้งโครงการ (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากภาควิชา (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวนเงิน)
29	6110402621	นางสาวณัฐพร วินทะไชย	4	จุลชีววิทยา	การศึกษาผลของสารสกัดจากเห็ดหัวลิงที่มีต่อการยับยั้ง HPV ในเซลล์เพาะเลี้ยงมะเร็งปากมดลูก SiHa	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
30	6110402630	นายณัฐภัทร์ ลูกรักษ์	4	จุลชีววิทยา	การศึกษาเชิงลึกการติดตามสัญญาณการจับเกาะอนุภาคเฟอร์โรแมกเนติกนาโนกับแอนติบอดีในสภาพเชื้อบริสุทธิ์ของเชื้อ Salmonella typhimurium	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
31	6110404543	นางสาวกชกร ภาคเกษิ	4	จุลชีววิทยา	การทดสอบการยับยั้งไวรัส HSV ด้วยสารสกัดจากเห็ด	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
32	6110404551	นางสาวกรณพัฒน์ ไชยศิริ	4	จุลชีววิทยา	การหาสภาวะที่เหมาะสมในการผลิต DHA ของสาหร่ายขนาดเล็ก Schizochytrium sp. SMT9-30 ในถังหมักขนาดเล็ก	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
33	6110404560	นางสาวกรรวิ เพิ่มกิตติกุล	4	จุลชีววิทยา	ราไมคอร์ไรซาในรากของกล้วยไม้สกุลรองเท้านารี (Paphiopedilum spp.) และความสามารถในการส่งเสริมการงอกของเมล็ด	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
34	6110404578	นางสาวกฤติยาภรณ์ สังข์กล่อม	4	จุลชีววิทยา	การคัดเลือกสาหร่ายขนาดเล็ก Schizochytrium sp. เพื่อผลิต DHA	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
35	6110404586	นายกฤษดา ปัญญาวุฒิ	4	จุลชีววิทยา	การศึกษาผลของสารสกัดจากเห็ดหูหนูที่มีต่อการยับยั้ง HPV ในเซลล์เพาะเลี้ยงมะเร็งปากมดลูก CaSki	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
36	6110404594	นางสาวกัณฑกนิษฐ์ กัลปดี	4	จุลชีววิทยา	การศึกษาการผลิตเอนไซม์ไฟเตสจากเชื้อราที่แยกได้จากดิน	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
37	6110404616	นางสาวจิรวรรณ ประจำแถว	4	จุลชีววิทยา	การศึกษาสมบัติการต้านออกซิเดชัน และการศึกษาฤทธิ์ยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียบางชนิดของสารสกัดจากเห็ดขอน (KU091)	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
38	6110404624	นางสาวจิราภรณ์ แยมกัลดี	4	จุลชีววิทยา	การคัดแยกแบคทีเรียโอเฟจที่จำเพาะต่อ Klebsiella pneumoniae ที่ดื้อยาปฏิชีวนะ	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000

รายชื่อผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2564

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 1 มีนาคม 2565

เพื่อเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในวันที่ 16 มีนาคม 2565

ที่	รหัสนิสิต	ชื่อ - นามสกุล	ชั้นปี	ภาควิชา	หัวข้อโครงการปัญหาพิเศษ (ภาษาไทย)	ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ประมาณการใช้จ่ายทั้งโครงการ (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากภาควิชา (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวนเงิน)
39	6110404632	นางสาวจุฑาทิพ แจ่มใส	4	จุลชีววิทยา	การศึกษาคุณสมบัติของแบคทีเรียเซลลูโลส ที่ผลิตในน้ำมะพร้าวด้วยการหมัก Komagataeibacter xylinus ร่วมกับยีสต์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
40	6110404641	นางสาวชนนภา จงตระการสมบัติ	4	จุลชีววิทยา	การแยกและศึกษายีสต์จากลูกแป้งเพื่อใช้เป็นก้ำเชื้อในอาหารหมัก	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
41	6110404659	นางสาวชุติมน พูลวงศ์	4	จุลชีววิทยา	อิทธิพลของความชื้นอากาศและความเข้มข้นแสงต่อการเจริญของเส้นใยเห็ดที่เพาะเลี้ยงในซีลี้อย	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
42	6110404675	นางสาวณัฐวิภา วงศ์ขารี	4	จุลชีววิทยา	อิทธิพลของอุณหภูมิและความชื้นของวัสดุเพาะต่อการเจริญของเส้นใยเห็ดเพื่อพัฒนาวัสดุคอมโพสิตจากเส้นใยเห็ด	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
43	6110404691	นางสาวธนกานต์ สังข์สน	4	จุลชีววิทยา	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เปลือกมะนาวดองให้มีประโยชน์มากขึ้นโดยใช้โปรไบโอติก	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
44	6110404705	นางสาวธนีสร์ ศรีโหร	4	จุลชีววิทยา	การแยกยีสต์ที่อยู่ร่วมกับจอกและการคัดเลือกยีสต์ส่งเสริมการเจริญของพืช	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
45	6110404748	นางสาวเบญจวรรณ เลิศล้ำ	4	จุลชีววิทยา	การพัฒนาวัสดุคอมโพสิตต้นแบบจากการใช้หัวเชื้อเห็ดจากวัสดุเพาะเห็ดที่นำไปใช้แล้ว	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
46	6110404756	นางสาวปรายฟ้า เจริญสูง	4	จุลชีววิทยา	การศึกษาฤทธิ์ต้านเซลล์มะเร็งเต้านมของสารสกัดหยาบจากเส้นใยและน้ำเลี้ยงเส้นใยเห็ดขอนขาวด้วยน้ำร้อนและเอทานอล	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
47	6110404764	นางสาวปิยะรัตน์ ไตรภักดิ์ไพบูลย์	4	จุลชีววิทยา	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมสำหรับการผลิตแบคทีเรียเซลลูโลสในน้ำมะพร้าว โดยการหมัก Komagataeibacter xylinus MSKU 12 ร่วมกับยีสต์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
48	6110404772	นางสาวผจงวรรณ กังประโคน	4	จุลชีววิทยา	ผลของแมกนีเซียมซัลเฟตต่อการเจริญของยีสต์และการผลิตเอทานอลระหว่างการหมักไวน์มะม่วง	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
49	6110404781	นางสาวพรณัฏ อัญนุช	4	จุลชีววิทยา	ความสามารถของแอคติโนมัยซีตในการยับยั้งการเจริญของราโรคข้าวในการงอกของเมล็ดข้าว	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000

รายชื่อผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีภาคปลาย ปีการศึกษา 2564

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 1 มีนาคม 2565

เพื่อเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในวันที่ 16 มีนาคม 2565

ที่	รหัสนิสิต	ชื่อ - นามสกุล	ชั้นปี	ภาควิชา	หัวข้อโครงการปัญหาพิเศษ (ภาษาไทย)	ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ประมาณการใช้จ่ายทั้งโครงการ (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากภาควิชา (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวนเงิน)
50	6110404799	นางสาวพรรณพัชร พักศิริ	4	จุลชีววิทยา	การศึกษาแบคทีเรียโอเฟจของ <i>Escherichia coli</i> ที่คัดแยกได้จากอาหาร	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
51	6110404802	นางสาวพีรณัฐ ละออ	4	จุลชีววิทยา	การศึกษาฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และฤทธิ์การยับยั้งแบคทีเรียบางชนิดของสารสกัดจากเห็ดขอน KU093	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
52	6110404811	นายภูมิพัฒน์ แซ่เจี๊ยว	4	จุลชีววิทยา	การคัดแยกและศึกษาแบคทีเรียโอเฟจของ <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ไอโซเลตที่ดื้อยาปฏิชีวนะ	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
53	6110404837	นายเมธัส ชาลีแสน	4	จุลชีววิทยา	การศึกษา Host Range ของ N4-Like <i>Pseudomonas Bacteriophage</i> ที่จำเพาะต่อ <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
54	6110404845	นายวรพต เพ็ญพา	4	จุลชีววิทยา	การยึดเกาะของ <i>Lactobacillus paracasei</i> สายพันธุ์ L47-2 กับเซลล์มะเร็งลำไส้ของมนุษย์ (Caco-2 cell) และการยับยั้งการยึดเกาะของแบคทีเรียก่อโรคทางเดินอาหาร	ทุนขาดแคลนภาคต้น ปีการศึกษา 2564	13,000	3,000	10,000
55	6110404853	นางสาววิศรา ศุภรานนท์	4	จุลชีววิทยา	ประสิทธิภาพการส่งเสริมการเจริญของ <i>Spirodela polyrhiza</i> ของแบคทีเรียร่วมอาศัยที่แยกจากแห่น้ำเปิดใหญ่ที่เจริญในน้ำทิ้งจากฟาร์มเลี้ยงไก่	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
56	6110404870	นางสาววันทนี แยมรัตน์	4	จุลชีววิทยา	ผลของแมกนีเซียมซัลเฟตต่อการเจริญของยีสต์และการผลิตเอทานอลระหว่างการหมักไวน์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
57	6110404900	นางสาวสตีฎาภรณ์ ปินไชย	4	จุลชีววิทยา	การศึกษาผลของสารสกัดจากเห็ดขมิ้นที่มีผลต่อการยับยั้ง HPV ในเซลล์มะเร็งปากมดลูก SiHa	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000

รายชื่อผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีภาคปลาย ปีการศึกษา 2564

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 1 มีนาคม 2565

เพื่อเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในวันที่ 16 มีนาคม 2565

ที่	รหัสนิสิต	ชื่อ - นามสกุล	ชั้นปี	ภาควิชา	หัวข้อโครงการปัญหาพิเศษ (ภาษาไทย)	ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ประมาณการใช้จ่ายทั้งโครงการ (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากภาควิชา (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวนเงิน)
58	6110404918	นางสาวสิรภัทร เกตุทองเรือง	4	จุลชีววิทยา	ศักยภาพการส่งเสริมการเจริญของ Spirodela polyrhiza ของแบคทีเรียร่วมอาศัย ที่แยกจากแห่นเป็ด Landoltia และ Spirodela ที่เจริญในน้ำทิ้งจากฟาร์มเลี้ยงไก่	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
59	6110404926	นางสาวสุพิชญา ศรีสนอง	4	จุลชีววิทยา	การคัดกรองและศึกษาคุณลักษณะของแบคทีเรียผลิตเอนไซม์อะไมเลสที่คัดแยกจากลำไส้ปลวก	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
60	6110404951	นางสาวอรปรียา ชำพันธ์	4	จุลชีววิทยา	การศึกษายีสต์ที่อยู่ร่วมกับผักตบชวา	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
61	6110404977	นายอักรจน์ พัฒนเลิศกิตติ์	4	จุลชีววิทยา	ผลของสารสกัดเห็ดระโงกเหลืองต่อการแสดงออกของ lncRNA และไซโตไคน์ต่างๆที่ตอบสนองต่อการติดเชื้อเอนเทอโรไวรัส ของเซลล์เยื่อบุลำไส้	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	13,000	3,000	10,000
ภาควิชาจุลชีววิทยา จำนวน 61 โครงการ						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	795,000	183,000	605,000

รายชื่อผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีภาคปลาย ปีการศึกษา 2564

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 1 มีนาคม 2565

เพื่อเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในวันที่ 16 มีนาคม 2565

ที่	รหัสนิสิต	ชื่อ - นามสกุล	ชั้นปี	ภาควิชา	หัวข้อโครงการปัญหาพิเศษ (ภาษาไทย)	ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ประมาณการใช้จ่ายทั้งโครงการ (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากภาควิชา (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวนเงิน)
1	6110400637	นายชวิน เพ็ญจันทร์	4	ชีวเคมี	การศึกษาสมบัติของเอนไซม์ AtBgl3B ไกลโคไซด์ไฮโดรเลส จากแบคทีเรีย Acetivibrio thermocellus	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	50,000	8,000	10,000
2	6110400645	นางสาวนริชา เงินพิสุทธ์ศิลป์	4	ชีวเคมี	การศึกษาลักษณะของเอนไซม์ AtBgl3A เบต้า-กลูโคซิเดส จากแบคทีเรีย Acetivibrio thermocellus	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	50,000	8,000	10,000
3	6110400815	นางสาวชญาดา สอาดไพร	4	ชีวเคมี	การศึกษาศักยภาพของดอกเฟื่องฟ้าในการต้านโรคเบาหวานและการอักเสบ	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	23,500	8,000	10,000
4	6110401528	นางสาวกุลธิดา เมฆนิม	4	ชีวเคมี	การทำบริสุทธิ์และการศึกษากิจกรรมของเอนไซม์ 5-Enolpyruvylshikimate-3-phosphate synthase (EPSPS)	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	20,500	8,000	10,000
5	6110401536	นางสาวจงกลณี ไกรเพชร	4	ชีวเคมี	การตรวจสอบฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดกล้วยไม้ร่วมกับสารสกัดจากธรรมชาติ	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	20,500	8,000	10,000
6	6110401544	นางสาวรัชชวลี เรืองฤทธิ์	4	ชีวเคมี	การคัดเลือกพลาจที่สามารถยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อโรคในพืช	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	40,000	8,000	10,000
7	6110401552	นางสาววิศรา ศรีเสนพิลา	4	ชีวเคมี	การพัฒนากระบวนการเตรียมชีววัสดุเพื่อศึกษาประสิทธิภาพการยึดเกาะของเซลล์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	20,500	8,000	10,000
8	6110402729	นางสาวยุวรุณ กระเป่าทอง	4	ชีวเคมี	การศึกษาการแสดงออก การทำบริสุทธิ์และคุณลักษณะของเอนไซม์ไนโตรรีดักเทสสำหรับออกแบบตัวยับยั้งโรคลิซมาเนีย	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	25,000	8,000	10,000
9	6110405680	นางสาวกรรณิกา เชื้อสายบัว	4	ชีวเคมี	การเปรียบเทียบฤทธิ์ในการยับยั้งแบคทีเรียของสังกะสีออกไซด์ระดับนาโนที่สังเคราะห์จากสารสกัดเปลือกมังคุดกับสังกะสีออกไซด์จากบริษัท	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	33,500	8,000	10,000
10	6110405698	นางสาวกาญจนา มนต์ขลัง	4	ชีวเคมี	การผลิตชุดวินิจฉัยภาวะหัวใจล้มเหลวในแมวและสุนัข	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	20,000	8,000	10,000
11	6110405701	นางสาวกุลนันท์ ฐระพันธ์	4	ชีวเคมี	การระบุลำดับนิวคลีโอไทด์และลำดับกรดอะมิโนของโปรตีนก่อภูมิแพ้ที่ในแมลงกินได้	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	20,000	8,000	10,000

รายชื่อผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2564

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 1 มีนาคม 2565

เพื่อเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในวันที่ 16 มีนาคม 2565

ที่	รหัสนิสิต	ชื่อ - นามสกุล	ชั้น ปี	ภาควิชา	หัวข้อโครงการปัญหาพิเศษ (ภาษาไทย)	ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ประมาณการใช้จ่าย ทั้งโครงการ (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุน จากภาควิชา (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุน จากคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวนเงิน)
12	6110405728	นางสาวจุฬารัตน์ หนูโคตร	4	ชีวเคมี	การศึกษาทางชีวเคมีของเอมไซม์แอลฟาไกลูโคซิเดสจากต่อมน้ำลายยุงลายสายพันธุ์ <i>Aedes aegypti</i>	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	20,000	8,000	10,000
13	6110405736	นางสาวชญามา กระจับเงิน	4	ชีวเคมี	การผลิตโปรตีนเยื่อย่อยสลายพลาสติก	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	30,500	8,000	10,000
14	6110405744	นายณัฐภัทร เจริญสุวรรณ	4	ชีวเคมี	การพัฒนากระบวนการนำส่งชีววัตถุในปลา	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	20,000	8,000	10,000
15	6110405752	นายณัฐวัตร มะลิตอง	4	ชีวเคมี	การพัฒนาไบโอเซนเซอร์สำหรับไวรัส登革กี	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	100,000	8,000	10,000
16	6110405787	นายนพพรช ศรีงชูรย์ศักดิ์	4	ชีวเคมี	ฤทธิ์การต้านแบคทีเรียของอนุภาคนาโนซิงค์ออกไซด์จากสารสกัดหยาบจากอ้อยด้วยเคมีสีเขียวเพื่อใช้ในการยับยั้งเชื้อสแตฟฟีโลค็อกคัส ออเรียส ที่ดื้อต่อยาเมธิซิลิน	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	33,500	8,000	10,000
17	6110405817	นางสาวปานิสร่า เกิดศรีซัง	4	ชีวเคมี	การโคลนและการวิเคราะห์ลำดับของยีนไลซีนดีคาร์บอกซิเลสในหม่อนไทย	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	30,000	8,000	10,000
18	6110405825	นางสาวพิชชา พูลเขตกิจ	4	ชีวเคมี	การพัฒนาวิธีตรวจสอบ Megalocytiviruses ในปลา กัด	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	41,000	8,000	10,000
19	6110405833	นางสาวพิมพ์พิชชา เชื้อเขตพงษ์	4	ชีวเคมี	การประเมินคุณภาพวัสดุไฮดรอกซีอะพาไทต์สำหรับการเพาะเลี้ยงเซลล์กระดูก	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	31,500	8,000	10,000
20	6110405841	นางสาวมนัสนันท์ สุจริตชีพอนันต์	4	ชีวเคมี	การผลิตโปรตีนก่อภูมิแพ้จากถั่วลิสง	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	30,500	8,000	10,000
21	6110405850	นายรติพงศ์ เกษธำรง	4	ชีวเคมี	การศึกษาการแสดงออกของยีนที่ตอบสนองสารจำพวกแอลเคนในยีสต์สายพันธุ์กลายของทรานสคริปชันแฟกเตอร์ในกลุ่มของ C2H2 Zinc finger	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	20,500	8,000	10,000
22	6110405876	นายวันธงไชย ตั้งมีทรัพย์ไพศาล	4	ชีวเคมี	การทดสอบฤทธิ์ทดแทนยาสดเตตินของสารสกัดจากเห็ดป่าในการลดการสูญเสียหน้าที่ของเซลล์เยื่อชั้นในหลอดเลือด	ทุนสมาคมนิสิตเก่า วิทยาศาสตร์	414,300	8,000	10,000
23	6110405892	นายสุกัญญ์ เพี้ยซ้าย	4	ชีวเคมี	การโคลนและการแสดงออกของโปรตีนจากไวรัสทีลาเปียเลนในปลานิลโดยใช้ระบบการแสดงออกในยีสต์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	20,500	8,000	10,000



รายชื่อผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีภาคปลาย ปีการศึกษา 2564

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 1 มีนาคม 2565

เพื่อเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในวันที่ 16 มีนาคม 2565

ที่	รหัสนิสิต	ชื่อ - นามสกุล	ชั้นปี	ภาควิชา	หัวข้อโครงการปัญหาพิเศษ (ภาษาไทย)	ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ประมาณการใช้จ่ายทั้งโครงการ (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากภาควิชา (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวนเงิน)
24	6110405906	นางสาวอภิขญา ลือเสียง	4	ชีวเคมี	การปรับปรุงกระบวนการสังเคราะห์และการสะสมของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่มีความสำคัญทางการค้าโดยการกระตุ้นด้วยโคโตซาน	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	34,000	8,000	10,000
25	6110405922	นางสาวอริสรา เข้มราช	4	ชีวเคมี	การศึกษาศักยภาพของสารสกัดดอกเฟื่องฟ้าในการชะลอวัย	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	21,500	8,000	10,000
ภาควิชาชีวเคมี จำนวน 25 โครงการ						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,171,300	200,000	250,000

รายชื่อผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีภาคปลาย ปีการศึกษา 2564

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 1 มีนาคม 2565

เพื่อเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในวันที่ 16 มีนาคม 2565

ที่	รหัสนิสิต	ชื่อ - นามสกุล	ชั้นปี	ภาควิชา	หัวข้อโครงการปัญหาพิเศษ (ภาษาไทย)	ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ประมาณการใช้จ่ายทั้งโครงการ (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากภาควิชา (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวนเงิน)
1	6110400084	นางสาววิภาวดี พนมไพบร์ตัน	4	พฤกษศาสตร์	ผลของแบคทีเรีย PGPR และน้ำหมักชีวภาพเพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตของ ผักสลัดกรีนโอ๊ค	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	11,000	1,000	10,000
2	6110400602	นางสาวธนพร หอมสุวรรณ	4	พฤกษศาสตร์	ผลของสารสกัดพลูและชะพลูต่อการยับยั้งเชื้อราในโรคทุเรียน	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	11,000	1,000	10,000
3	6110401463	นายรังสิมันต์ ชัยเชียงเอม	4	พฤกษศาสตร์	การศึกษาเปรียบเทียบทางกายวิภาคศาสตร์และปริมาณสารสำคัญของบัวบกที่ปลูกในระบบการปลูกพืชไร้ดิน	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	11,000	1,000	10,000
4	6110401471	นางสาวรณนาถ วรรณรักษ์	4	พฤกษศาสตร์	จุลสังฐานวิทยาและกายวิภาคของเนื้อเยื่อผิวของกลีบดอกกล้วยไม้สกุลหวาย (Dendrobium spp.)	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	11,000	1,000	10,000
5	6110401480	นายอนวัช ผาดไพบูลย์	4	พฤกษศาสตร์	กายวิภาคศาสตร์เปรียบเทียบของรากไมคอร์ไรซาในกล้วยไม้รองเท้านารีถิ่นใต้ (Paphiopedilum spp.) สองชนิดในประเทศไทย	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	11,000	1,000	10,000
6	6110405353	นายวรายุส ไฉไลไมตรีมิตร	4	พฤกษศาสตร์	ผลของชนิดแสงที่มีผลต่ออุณหภูมิในทรงพุ่มและการออกดอกของมะยงชิด(Bouae burmanica Griff.)	กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา(กยศ.)	12,000	1,000	10,000
ภาควิชาพฤกษศาสตร์ จำนวน 6 โครงการ						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	67,000	6,000	60,000

รายชื่อผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีภาคปลาย ปีการศึกษา 2564

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 1 มีนาคม 2565

เพื่อเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในวันที่ 16 มีนาคม 2565

ที่	รหัสนิสิต	ชื่อ - นามสกุล	ชั้นปี	ภาควิชา	หัวข้อโครงการปัญหาพิเศษ (ภาษาไทย)	ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ประมาณการใช้จ่ายทั้งโครงการ (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากภาควิชา (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวนเงิน)
1	6110400599	นางสาวภคพร ปัจฉิมนันท์	4	พันธุศาสตร์	การศึกษาสารประกอบที่สามารถจับกับโปรตีนหนามของ SARS-CoV-2	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	11,000	1,000	10,000
2	6110401447	นางสาวสุกฤตา สุขโต	4	พันธุศาสตร์	การหาสภาวะที่เหมาะสมต่อการแสดงออกของโปรตีน saglin ของยุงก้นปล่องใน E. coli	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	11,000	1,000	10,000
3	6110401871	นายประสิทธิ์ชัย นาวิอุบลัมภ์	4	พันธุศาสตร์	การตรวจคัดกรองภาวะดื้อยาปฏิชีวนะเตตราไซคลินใน Pseudomonas aeruginosa ที่แยกได้จากสุนัขและแมว	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	11,000	1,000	10,000
4	6110404993	นายจตุภัทร ศรีเปารยะ	4	พันธุศาสตร์	ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำไบโอดีพลาสติกฟิวชันในการปรับปรุงสายพันธุ์เห็ดฟาง	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	11,000	1,000	10,000
5	6110405001	นางสาวชนิกานต์ นวเกียรติปรีชา	4	พันธุศาสตร์	การแสดงออกของยีนของตัวรับกลิ่นในผีเสื้อไหม (Bombyx mori) ตามความชอบของกลิ่นหม่อนสำหรับการวางไข่	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	11,000	1,000	10,000
6	6110405027	นางสาวณิชาธิ์ สิงหวรรณ	4	พันธุศาสตร์	การศึกษาความหลากหลายของแบคทีเรียร่วมอาศัยกับแหวนเปิด	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	11,000	1,000	10,000
7	6110405043	นางสาวธันยธรณ์ แซ่ว่อง	4	พันธุศาสตร์	ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมภายในรังของมดเอเวหนาม Polyrhachis furcata	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	11,000	1,000	10,000
8	6110405051	นางสาวนันท์ภัทร บุญกระสินธุ์	4	พันธุศาสตร์	การวิเคราะห์ความหลากหลายทางพันธุกรรมของกล้วยชนิดต่าง ๆ โดยใช้เครื่องหมายสก็อต (SCoT)	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	11,000	1,000	10,000
9	6110405094	นางสาวพรกมล พรหมสาขา ณ สกลนคร	4	พันธุศาสตร์	การศึกษาการแสดงออกของยีนในข้าวเจ้าหอมนิลและข้าวเจ้าหอมนิลกลายพันธุ์จากการฉายรังสีหลังถูกโจมตีด้วยเชื้อราโรคไหม้	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	11,000	1,000	10,000
10	6110405116	นายพีรณัฐ ภัทรมังกร	4	พันธุศาสตร์	การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของหม่อนพันธุ์ไทยโดยใช้เครื่องหมายไมโครแซต SRAP	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	11,000	1,000	10,000
11	6110405141	นางสาวรุ่งทิพาห์ ลิเจริญกิจ	4	พันธุศาสตร์	เปปไทด์ต้านเชื้อแบคทีเรียของหางเปลือยและผลต่อการยับยั้งเชื้อก่อสิว (Propionibacterium acnes)	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	11,000	1,000	10,000

รายชื่อผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีภาคปลาย ปีการศึกษา 2564

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 1 มีนาคม 2565

เพื่อเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในวันที่ 16 มีนาคม 2565

ที่	รหัสนิสิต	ชื่อ - นามสกุล	ชั้น ปี	ภาควิชา	หัวข้อโครงการปัญหาพิเศษ (ภาษาไทย)	ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ประมาณการใช้จ่ายทั้งโครงการ (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุน จากภาควิชา (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุน จากคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวนเงิน)
12	6110405159	นางสาววรรณ ชื่นสกุล	4	พันธุศาสตร์	การเปรียบเทียบจีโนมของทากบกและหอยทากเพื่อ ระบุยีนที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการสร้างเปลือก	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	11,000	1,000	10,000
13	6110405248	นางสาวสิริยากร แยมพันธุ์	4	พันธุศาสตร์	การค้นหายีนทรานสคริปชันแฟกเตอร์ bHLH ในจีโนมถั่ว เขียว	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	6,000	1,000	5,000
14	6110405264	นางสาวสุภาพร ห่อไธสง	4	พันธุศาสตร์	การจัดจำแนกชนิดของเห็ดเผาะโดยใช้เทคนิคทาง โมเลกุล	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	11,000	1,000	10,000
15	6110405272	นางสาวสุรัสวดี หนูเศษ	4	พันธุศาสตร์	การศึกษาการตอบสนองของสาหร่าย <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> สายพันธุ์ต่างๆ ต่อ tunicamycin	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	11,000	1,000	10,000
16	6110405281	นางสาวสุรีย์วัลย์ ตากิมนอก	4	พันธุศาสตร์	การถ่ายยีนเข้าสู่ถั่วเขียวด้วยเชื้อ <i>Agrobacterium</i> <i>rhizogenes</i>	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	11,000	1,000	10,000
17	6110408301	นางสาวสุภัทสร สุนทรภัก	4	พันธุศาสตร์	การศึกษาการตอบสนองต่อความเครียดจากรังสี อัลตราไวโอเล็ตของ <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	11,000	1,000	10,000
ภาควิชาพันธุศาสตร์ จำนวน 17 โครงการ						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	182,000	17,000	165,000

รายชื่อผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีภาคปลาย ปีการศึกษา 2564

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 1 มีนาคม 2565

เพื่อเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในวันที่ 16 มีนาคม 2565

ที่	รหัสนิสิต	ชื่อ - นามสกุล	ชั้น ปี	ภาควิชา	หัวข้อโครงการปัญหาพิเศษ (ภาษาไทย)	ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ประมาณการใช้จ่ายทั้งโครงการ (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุน จากภาควิชา (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุน จากคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวนเงิน)
1	6110400335	นางสาวปาณิสรา เทพทอง	4	ฟิสิกส์	ความเป็น Alfvénicity ของสนามแม่เหล็กและความเร็วของพลาสมาในลมสุริยะซึ่งวัดได้โดยยานพาร์กเกอร์ โชลาร์ โพรบ	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	8,000	3,000	5,000
2	6110400343	นางสาวลักษณาพร ศรีดาวงษ์	4	ฟิสิกส์	การสังเคราะห์และสมบัติของอะลูมิเนียมเชิงค็อกกไซด์นาโนรอด	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
3	6110400351	นางสาวสุรวิวรรณ คำมาตร	4	ฟิสิกส์	การวัดขนาดรอยขีดข่วนขนาดเล็กด้วยการถ่ายภาพหลายความยาวคลื่น	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
4	6110402516	นายธนกร โพธิบุตร	4	ฟิสิกส์	การตรวจวัดปริมาณแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์เพื่อศึกษาการเจริญเติบโตของพืชที่มีสภาพแวดล้อมต่างกัน	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
5	6110402532	นางสาวนาริษา เม้าะหะมะ	4	ฟิสิกส์	การใช้เทคนิคประมวลผลภาพในการอ่านมาตรวัดแบบเข็มอัตโนมัติ	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
6	6110402567	นายพัชรพล บุญนาโพธิ์	4	ฟิสิกส์	การศึกษามวลของอนุภาคคาร์บอนควอนตัมดอทที่มีต่อการเจริญเติบโตของข้าว	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
7	6110402583	นายวุฒิพันธุ์ เสถียรไพศาล	4	ฟิสิกส์	การศึกษาลักษณะของหยดผลึกเหลวบนฟิล์มผลึกเหลว	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
8	6110404306	นางสาวกรกช สามนเสน	4	ฟิสิกส์	การวัดระยะในระดับเล็กกว่ามิลลิเมตร ด้วยระบบแสงเลเซอร์แบบสามเหลี่ยม	มูลนิธิจุฬาราชมนตรี-พันธุ์ทิพย์	15,000	5,000	10,000
9	6110404314	นางสาวกัญญาณัฐ รัตนประเสริฐ	4	ฟิสิกส์	การพัฒนาเซนเซอร์อนุภาคนาโนคอปเปอร์ออกไซด์แบบไฟฟ้าเคมีเพื่อใช้ในการตรวจวัดสารดาราเม็อกซ์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
10	6110404365	นางสาวณัฐมินท์ ตางระแม	4	ฟิสิกส์	การสังเคราะห์และสมบัติของรีดิวซ์กราฟีนออกไซด์นาโนคอมโพสิตเจือเหล็กออกไซด์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
11	6110404381	นายณัฐวุฒิ กำแก้ว	4	ฟิสิกส์	การประดิษฐ์ก๊าซเซนเซอร์จากวัสดุผสมกราฟีนควอนตัมดอทและอนุภาคโลหะนาโนตะกั่ว	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000

รายชื่อผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีภาคปลาย ปีการศึกษา 2564

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 1 มีนาคม 2565

เพื่อเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในวันที่ 16 มีนาคม 2565

ที่	รหัสนิสิต	ชื่อ - นามสกุล	ชั้นปี	ภาควิชา	หัวข้อโครงการปัญหาพิเศษ (ภาษาไทย)	ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ประมาณการใช้จ่ายทั้งโครงการ (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากภาควิชา (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวนเงิน)
12	6110404411	นางสาวปัญชিকা ปัญโญ	4	ฟิสิกส์	การพัฒนาเซนเซอร์อนุภาคนาโนจิงค็อกไซด์แบบไฟฟ้าเคมีเพื่อใช้ในการตรวจวัดสารไกลโฟเซต	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
13	6110404420	นางสาวปิ่นทาร์ีย์ คำสีแก้ว	4	ฟิสิกส์	การพัฒนาฟิล์มแปลงแสงจากอนุภาคคาร์บอนควอนตัมสำหรับโรงเรือนปลูกพืช	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
14	6110404462	นางสาวมนธิรา บุญเพ็ญ	4	ฟิสิกส์	การเพิ่มคุณสมบัติทางเคมีไฟฟ้าของแบตเตอรี่ลิเทียม-ซัลเฟอร์ ที่ใช้ (NiCo)S เป็นขั้วไฟฟ้าด้วยอนุภาค CuZnS ควอนตัมดอท	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
15	6110404501	นายสรภัทร์ วิจักษณ์จินดา	4	ฟิสิกส์	การสังเคราะห์และสมบัติของทินออกไซด์ที่เจือด้วยกราฟีนออกไซด์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
16	6110404519	นางสาวสรिता พูลภิมรัมย์	4	ฟิสิกส์	การตรวจหารอยตำหนิในเนื้อไม้สักด้วยการวัดเวลาเดินทางของคลื่นเหนือเสียง	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	15,000	5,000	10,000
17	6110404535	นางสาวอินทราณี ทองยิ้ม	4	ฟิสิกส์	การศึกษาโมดูลเลเตอร์ทางแสงที่ทำจาก Ge/SiGe multiple quantum wells ที่รวมเข้ากับท่อนำคลื่น SiNx	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	8,000	3,000	5,000
ภาควิชาฟิสิกส์ จำนวน 17 โครงการ						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	241,000	81,000	160,000

รายชื่อผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2564

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 1 มีนาคม 2565

เพื่อเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในวันที่ 16 มีนาคม 2565

ที่	รหัสนิสิต	ชื่อ - นามสกุล	ชั้น ปี	ภาควิชา	หัวข้อโครงการปัญหาพิเศษ (ภาษาไทย)	ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ประมาณการใช้จ่ายทั้งโครงการ (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุน จากภาควิชา (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุน จากคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวนเงิน)
1	6110400726	นายนพฤกษ์ ทองดีเลิศ	4	รังสีประยุกต์และ ไอโซโทป	ผลของรังสีแกมมาต่อฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระขมิ้นชันซึ่ง ตรวจวัดด้วยวิธี DPPH scavenging assay	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
2	6110400734	นางสาวอริยา สีทาหล่อน	4	รังสีประยุกต์และ ไอโซโทป	ฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระและฤทธิ์การป้องกันความ เสียหายจากรังสีของสารสกัด เปลือกหุ้มเมล็ดมะขาม (Tamarindus indica Linn.) ในเซลล์ TK6	มูลนิธิทางสู่มันปันคน แก่ง	12,000	2,000	10,000
3	6110406716	นายกฤษณพร งามยิ่ง	4	รังสีประยุกต์และ ไอโซโทป	การเพิ่มความสามารถการย่อยสลายสารโพลีไซคลิกอะ โรมาติกไฮโดรคาร์บอนของ Pseudomonas sp. โดย ฉายรังสีแกมมา	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
4	6110406741	นางสาวชลพรรณษา คชาธร	4	รังสีประยุกต์และ ไอโซโทป	การศึกษารังสีอิเล็กตรอนที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนสีของ คุนไชต์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
5	6110406759	นายชัชพิสิฐ ชูทัฬห	4	รังสีประยุกต์และ ไอโซโทป	ผลของรังสีแกมมาต่อ พิโลเดนดรอน เซอร์รีเรด ใน สภาพปลอดเชื้อ	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
6	6110406767	นางสาวโชติกา พลบุบผา	4	รังสีประยุกต์และ ไอโซโทป	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการต้านอนุมูลอิสระใน น้ำดื่มเสริมวิตามินด้วยตัวตรวจวัดรังสีทางเคมีชนิดฟ ริกกี	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
7	6110406805	นายนิติธร หิรัญวงศ์สว่าง	4	รังสีประยุกต์และ ไอโซโทป	การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการเพิ่มความเข้มข้นของคุน ไชต์ด้วยรังสีแกมมา	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
8	6110406813	นางสาวเนตรชนก ภูมมาลา	4	รังสีประยุกต์และ ไอโซโทป	การพัฒนาของเนื้อเยื่อกล้วยหอมแคระแกรนด์เนม ภายหลังได้รับรังสีแกมมา	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
9	6110406830	นางสาวพัทธนันท์ ทองศรีอ่อน	4	รังสีประยุกต์และ ไอโซโทป	ถุงมือผ้าเคลือบน้ำยาฆ่าเชื้อและสารตัวเติมบิสมีออก ไซด์สำหรับป้องกันรังสีเอกซ์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
10	6110406848	นางสาวพิมพ์วิมล พิระพันธ์	4	รังสีประยุกต์และ ไอโซโทป	การสอบเทียบการวัดปริมาณรังสีดูดกลืนระดับสูง ด้วยเยลลีนิน/อีฟอาร์โดสิมิเตอร์	ทุนขาดแคลนคณะ วิทยาศาสตร์	12,000	2,000	10,000
11	6110406856	นางสาวรดา รัตนวีระชน	4	รังสีประยุกต์และ ไอโซโทป	ผลของรังสีแกมมาต่อฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระในถั่วเหลือง เชียงใหม่ 60	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000

รายชื่อผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2564

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 1 มีนาคม 2565

เพื่อเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในวันที่ 16 มีนาคม 2565

ที่	รหัสนิสิต	ชื่อ - นามสกุล	ชั้นปี	ภาควิชา	หัวข้อโครงการปัญหาพิเศษ (ภาษาไทย)	ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ประมาณการใช้จ่ายทั้งโครงการ (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากภาควิชา (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวนเงิน)
12	6110406864	นางสาววรรณพร เดโชธรรมสถิต	4	รังสีประยุกต์และไอโซโทป	การตรวจสอบการฉายรังสีในผลมะเดื่อฝรั่ง โดยเทคนิคอิเล็กทรอนิกส์สปินเรโซแนนซ์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
13	6110406881	นางสาวสรนันท์ ตรีถัน	4	รังสีประยุกต์และไอโซโทป	ศักยภาพในการเป็นสารต้านการก่อกลายพันธุ์ของสารสกัดกระชายดำโดยการทดสอบความผิดปกติของโครโมโซมปลายรากหอมแขก	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
14	6110406902	นางสาวสุชัญญา แก้วมณี	4	รังสีประยุกต์และไอโซโทป	การศึกษานูเมอสิสในเมล็ดบัวหลวงพันธุ์บัวฉัตรชมพูที่ฉายด้วยรังสีแกมมาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์สปินเรโซแนนซ์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
15	6110406911	นางสาวสุพิกา หมวกเหล็กนา	4	รังสีประยุกต์และไอโซโทป	การปรับปรุงแบคทีเรีย <i>Bacillus cereus</i> เพื่อเพิ่มความสามารถในการย่อยสลายพลาสติกไฮเดนซิติ์พอลิเอทิลีน(HDPE) ด้วยรังสีแกมมา	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
16	6110406929	นางสาวสุพิชา สุดสายธง	4	รังสีประยุกต์และไอโซโทป	ผลของการฉายรังสีแกมมาต่อความสามารถในการดูดซับโลหะหนัก Chromium Cr (VI) ของแบคทีเรีย <i>Bacillus cereus</i>	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
17	6110406937	นางสาวสุภางค์คณา ฆะสันต์	4	รังสีประยุกต์และไอโซโทป	ฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระและฤทธิ์การต้านรังสีของสารมาตรฐาน Amifostine	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
18	6110406945	นางสาวสุภาภร ตลธนนันต์	4	รังสีประยุกต์และไอโซโทป	การประเมินปริมาณกากกัมมันตรังสีซีซีเอ็ม-137 ในฝุ่นโลหะจากกระบวนการชะล้างออกด้วยเครื่องวัดรังสีแกมมาชนิดหัววัดไฮเปอร์เพียวเจอร์มาเนียม	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
19	6110406961	นางสาวอัมนิยาห์ หมดเด	4	รังสีประยุกต์และไอโซโทป	การปรับปรุงพันธุ์แบคทีเรีย <i>Pseudomonas sp.</i> เพื่อเพิ่มความสามารถในการย่อยสลายพลาสติกพอลิเอทิลีนเทเรฟทาเลต (PET) ด้วยรังสีแกมมา	ทุน มูลนิธิชวน รัตนรักษ์	12,000	2,000	10,000
20	6110406996	นางสาวกิติวิภา กล่อมจิตต์	4	รังสีประยุกต์และไอโซโทป	การศึกษสมบัติการป้องกันการเสื่อมสภาพด้วยสารตัวเติมจากวัสดุทางธรรมชาติในถุงมือยางพาราหลังการฆ่าเชื้อด้วยรังสีแกมมา	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000



รายชื่อผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีภาคปลาย ปีการศึกษา 2564

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 1 มีนาคม 2565

เพื่อเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในวันที่ 16 มีนาคม 2565

ที่	รหัสนิสิต	ชื่อ - นามสกุล	ชั้น ปี	ภาควิชา	หัวข้อโครงการปัญหาพิเศษ (ภาษาไทย)	ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ประมาณการใช้จ่ายทั้งโครงการ (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุน จากภาควิชา (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุน จากคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวนเงิน)
21	6110407003	นางสาวเขมวิภา รั้งงาน	4	รังสีประยุกต์และ ไอโซโทป	การศึกษาสารสกัดกระชายขาวที่มีผลต่อความผิดปกติ ของโครโมโซมของเซลล์ปลายราก หอมแขกที่ผ่านการฉายรังสีแกมมา	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
22	6110407046	นางสาวณัชชา โตจัน	4	รังสีประยุกต์และ ไอโซโทป	การพัฒนาวัสดุกำบังอนุภาคนิวตรอนและรังสีเอกซ์ที่ สามารถซ่อมแซมตัวเองได้จากวัสดุเชิงประกอบยาง ธรรมชาติและแกโดลิเนียมออกไซด์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
23	6110407054	นางสาวณัฐพร เกื้อนแก้ว	4	รังสีประยุกต์และ ไอโซโทป	การศึกษาการตรวจวัดรังสีจากการเปลี่ยนสีจากสาร สกัดกระเจียบแห้ง	ทุนขาดแคลน คณะ วิทยาศาสตร์	12,000	2,000	10,000
24	6110407089	นางสาวทินมณี แสงมณี	4	รังสีประยุกต์และ ไอโซโทป	วัสดุเชิงประกอบยางธรรมชาติและบิสฟีนอลเอที่มี สมบัติซ่อมแซมตัวเองสำหรับการป้องกันรังสีเอกซ์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
25	6110407127	นางสาวบุษกร พรหมมา	4	รังสีประยุกต์และ ไอโซโทป	การศึกษาการตรวจวัดปริมาณรังสีแกมมาจากการ เปลี่ยนสีจากสารสกัดอัญชัน	ทุนขาดแคลนคณะ วิทยาศาสตร์	12,000	2,000	10,000
26	6110407143	นางสาวแพรวพราว อินทรเสนา	4	รังสีประยุกต์และ ไอโซโทป	ผลของการเติมแบเรียมซัลเฟตต่อสมบัติเชิงกลและ สัญญาณวิทยาของถุงมือยางธรรมชาติที่ใช้ในการ ป้องกันรังสีเอกซ์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
27	6110407151	นางสาวภคินี ศรีสมบัติ	4	รังสีประยุกต์และ ไอโซโทป	ผลของรังสีแกมมาต่อสมบัติการต้านทานการเกิด ออกซิเดชันของผงเปลือกมังคุดที่ใช้เป็นตัวเติมในถุง มือยางธรรมชาติ	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
28	6110407160	นางสาวมัญชุสา ชินเวช	4	รังสีประยุกต์และ ไอโซโทป	ผลของการเติมบิสฟีนอลเอต่อสมบัติเชิงกล และ สัญญาณวิทยาของถุงมือยางธรรมชาติที่ใช้ในการ ป้องกันรังสีเอกซ์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
29	6110408417	นางสาวชัชฎาภรณ์ รอดโธสง	4	รังสีประยุกต์และ ไอโซโทป	ผลของการฉายรังสีแกมมาต่อฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระใน ถั่วดำญี่ปุ่น	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000

รายชื่อผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีภาคปลาย ปีการศึกษา 2564

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 1 มีนาคม 2565

เพื่อเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในวันที่ 16 มีนาคม 2565

ที่	รหัสนิสิต	ชื่อ - นามสกุล	ชั้นปี	ภาควิชา	หัวข้อโครงการปัญหาพิเศษ (ภาษาไทย)	ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ประมาณการใช้จ่ายทั้งโครงการ (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากภาควิชา (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวนเงิน)
30	6110408484	นางสาวศิวพร ศิริบุหงศ์	4	รังสีประยุกต์และไอโซโทป	การใช้วิธีโคเมทเพื่อประเมินประสิทธิภาพของอุปกรณ์ไมโครฟลูอิดิกส์สำหรับใช้เป็นส่วนหนึ่งของมาตรวัดรังสีทางชีวภาพ	ทุนฉลองสมโภชพระเจ้าหลานเธอพระองค์เจ้าทีปังกรรัศมีโชติ	12,000	2,000	10,000
ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป จำนวน 30 โครงการ						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	360,000	60,000	300,000

รายชื่อผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีภาคปลาย ปีการศึกษา 2564

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 1 มีนาคม 2565

เพื่อเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในวันที่ 16 มีนาคม 2565

ที่	รหัสนิสิต	ชื่อ - นามสกุล	ชั้นปี	ภาควิชา	หัวข้อโครงการปัญหาพิเศษ (ภาษาไทย)	ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ประมาณการใช้จ่ายทั้งโครงการ (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากภาควิชา (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวนเงิน)
1	6110400661	นางสาววิภาวิณี ยี่ลีน	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	แหล่งแร่ดินขาวที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของน้ำแร่ร้อนในพื้นที่หาดส้มแป้น จังหวัดระนองตอนใต้ของประเทศไทย	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
2	6110400688	นางสาวศุภาพิชญ์ ศิริมงคล	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	การปรับปรุงคุณภาพโอปอชนิดไฮโดรเฟน	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
3	6110400866	นายชาติชาย สุขเสริม	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	วิวัฒนาการของสภาพแวดล้อมโบราณสมัยโฮโลซีนบริเวณอ่างเก็บน้ำปากบ่อ จังหวัดสมุทรสาคร	ทุนขาดแคลน	12,000	2,000	10,000
4	6110400874	นางสาวปิยฉัตร สิงห์โตวะนา	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	ปัจจัยที่มีผลต่อการกระจายตัวมลพิษทางอากาศจากไฟป่าในจังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
5	6110400882	นายวงศ์เวช เขาวนชูเวช	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	ไดโนเสาร์สไปโนซอริตจากหมวดหินโคกกรวด ยุคครีเทเชียสตอนต้น (แอมเปียน-แอลเบียน) จังหวัดขอนแก่น ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
6	6110400891	นางสาวอรรรรยา มะเสนา	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	อุทกธรณีวิทยาพื้นที่อำเภอนาดูนจังหวัดมหาสารคาม	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
7	6110401676	นางสาวธนพร หอมอ้ม	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	การสังเคราะห์ซีโอไลต์จากเถ้าแกลบและเถ้าขานอ้อยเพื่อขจัดความกระด้างในน้ำบาดาล	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
8	6110401692	นางสาวประภาศิริ มวลประเสริฐ	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	การสร้างแบบจำลองสึนามิบริเวณชายฝั่งทะเลอันดามันประเทศไทย จาก แผ่นดินไหวขนาดใหญ่	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
9	6110401706	นางสาวปรียาภรณ์ ไชยวงศ์	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	ศิลปกรรมาและวิทยาแร่ของหินอ่อนที่มีแร่สปีเนลในบริเวณเขตรอยเลื่อนแม่ปิงจังหวัดตาก	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
10	6110401731	นายภูกริช เดชาขาวโรจน์	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	ธรณีวิทยาโครงสร้างและสภาพแวดล้อมบรรพกาลของเขาลูกโกลน อำเภอตากาลี จังหวัดนครสวรรค์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
11	6110401749	นางสาวลมมณี อังกินันท์	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	การศึกษาลักษณะผิวของมุกเลี้ยงฆ่าจัดและมุกเลี้ยงน้ำเค็มด้วยกล้องจุลทรรศน์แรงอะตอม	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
12	6110401757	นางสาววิชุดา เชื้อใหญ่	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	การปรับปรุงคอนกรีตรีไซเคิลด้วยเถ้าขานอ้อยและกากซีเมนต์แ่งจีโอพอลิเมอร์เพื่อใช้เป็นวัสดุโครงสร้างพื้นฐานถนน	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000

รายชื่อผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีภาคปลาย ปีการศึกษา 2564

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 1 มีนาคม 2565

เพื่อเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในวันที่ 16 มีนาคม 2565

ที่	รหัสนิสิต	ชื่อ - นามสกุล	ชั้นปี	ภาควิชา	หัวข้อโครงการปัญหาพิเศษ (ภาษาไทย)	ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ประมาณการใช้จ่ายทั้งโครงการ (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากภาควิชา (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวนเงิน)
13	6110401781	นางสาวสุขฤดี เพ็ชรทองขาว	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	การศึกษาลักษณะผิวเพชรธรรมชาติด้วยกล้องจุลทรรศน์แรงอะตอม	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
14	6110401790	นางสาวสุวภัทร แก้วศรี	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	เครื่องกรองสนิมเหล็กและความกระด้างในน้ำบาดาลจากวัสดุดูดซับเซรามิก	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
15	6110402907	นางสาวศุภฤทัย บุญวิเศษ	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	อุทกธรณีวิทยาลุ่มน้ำแม่กลอง	ทุนขาดแคลน	12,000	2,000	10,000
16	6110402915	นางสาวธนพร จิตรพันธ์	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	องค์ประกอบทางเคมีของหินปูนยุคเพอร์เมียนบริเวณเขาเอราวัณ จังหวัดลพบุรี	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
17	6110402931	นางสาวบุญนิธิ ใจดี	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	การสำรวจน้ำบาดาลระดับตื้นด้วยวิธีวัดค่าสภาพต้านทานไฟฟ้าแบบสองมิติ ตำบลก้อ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
18	6110402958	นางสาวภักชуда ตรีศตติลก	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	กระบวนการเกิดรอยแตกรูปกรวยจากหลักฐานการแปรสภาพของหินจากคลื่นกระแทก	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
19	6110402966	นายภัทร เรืองมาก	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	คุณสมบัติของดินและหินทางวิศวกรรมในพื้นที่เขางมป่า จังหวัดตรัง ประเทศไทย	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
20	6110402974	นางสาวเมทิกา บุญเพชร	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	ลักษณะเฉพาะของหยกเจไดต์กับหยกเนฟไฟไรต์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
21	6110402982	นางสาววิศราพร เพ็ชรศิริ	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	การสำรวจรอยเลื่อนด้วยวิธีคลื่นไหวสะเทือนแบบสะท้อน ในจังหวัดเชียงราย	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
22	6110402991	นางสาวศุภกานต์ รุ่งแก้ว	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	สำรวจและทำแผนที่ถ้าพระโพธิสัตว์ จังหวัด สระบุรี	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
23	6110406287	นางสาวกนกพร จันพลแสน	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	การศึกษาธรณีสัณฐานอุทยานประวัติศาสตร์พนมรุ้ง จ.บุรีรัมย์	ทุนขาดแคลนคณะวิทยาศาสตร์	12,000	2,000	10,000
24	6110406309	นางสาวกัญญาภัค เรืองทองรุ่ง	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	การเพิ่มคุณภาพของข้อมูลทางธรณีวิทยาจากข้อมูลคลื่นไหวสะเทือนแบบ 3 มิติ บริเวณตอนเหนือของแอ่งตะกอนเกรทเซาท์ ประเทศนิวซีแลนด์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	5,000

รายชื่อผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2564

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 1 มีนาคม 2565

เพื่อเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในวันที่ 16 มีนาคม 2565

ที่	รหัสนิสิต	ชื่อ - นามสกุล	ชั้นปี	ภาควิชา	หัวข้อโครงการปัญหาพิเศษ (ภาษาไทย)	ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ประมาณการใช้จ่ายทั้งโครงการ (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากภาควิชา (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวนเงิน)
25	6110406317	นางสาวกิตติมา รัตนพันธุ์	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	การสำรวจด้วยวิธีวัดสนามแม่เหล็กไฟฟ้าเพื่อตรวจสอบทางน้ำโบราณบ้านหนองอุโลก ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
26	6110406325	นายชาคริต คำศิลา	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	การศึกษาลักษณะโครงสร้างทางธรณีวิทยาแบบคดโค้งจากรอยเลื่อนแบบย้อนกลับด้วยข้อมูลคลื่นไหวสะเทือนสามมิติ ในบริเวณตอนเหนือของแอ่งตะกอนเกรทเซาท์ ประเทศนิวซีแลนด์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	5,000
27	6110406333	นางสาวชามัญดา อินทร์จันทร์	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	การแปรสภาพแบบสัมผัสของหินโคลนปนกรวด (ไดอะมิคไทต์) และหินปูนบริเวณจังหวัดระนอง ประเทศไทย	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
28	6110406341	นายชินพัฒน์ บุญเต็ม	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	ธรณีวิทยาและการกระจายตัวของแร่ในชั้นตะกอนโคลน บริเวณอ่างเก็บน้ำปากบ่อ จังหวัดสมุทรสาคร	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
29	6110406376	นายทศวรรษ ภาคิศิลป์	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	สำรวจและทำแผนที่ถ้ำนางคอย จังหวัดแพร่	ทุนขาดแคลนคณะวิทยาศาสตร์	12,000	2,000	10,000
30	6110406406	นางสวานันทวรรณ นรสิงห์	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	ธรณีวิทยาในเขตพื้นที่อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
31	6110406414	นางสาวปรียากร สิงแอด	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	การสร้างแผนที่ถ้ำและการสร้างแบบจำลองถ้ำ 3 มิติ ณ ถ้ำละว้า อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
32	6110406422	นางสาวปวีณสุดา เขารธานี	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	แรงเค้นบรรพกาลและวิวัฒนาการทางโครงสร้างธรณีวิทยาจากข้อมูลคลื่นไหวสะเทือนแบบสามมิติ ในบริเวณตอนเหนือของแอ่งตะกอนเกรทเซาท์ ประเทศนิวซีแลนด์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	5,000
33	6110406431	นางสาวพรรณราย ศรีวิเศษ	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	คุณลักษณะความเร็วคลื่นเฉือนของชั้นดินในพื้นที่แอ่งแม่สาย จ.เชียงราย โดยวิธี Spatial Auto Correlation (SPAC method)	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000

รายชื่อผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีภาคปลาย ปีการศึกษา 2564

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 1 มีนาคม 2565

เพื่อเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในวันที่ 16 มีนาคม 2565

ที่	รหัสนิสิต	ชื่อ - นามสกุล	ชั้น ปี	ภาควิชา	หัวข้อโครงการปัญหาพิเศษ (ภาษาไทย)	ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ประมาณการใช้จ่าย ทั้งโครงการ (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุน จากภาควิชา (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุน จากคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวนเงิน)
34	6110406457	นายภูเบศ กั้นสิงห์	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	ความหลากหลายของซากดึกดำบรรพ์ยุคเพอร์เมียน และสภาพแวดล้อมบรรพกาลของ หมวดหินตากฟ้า บริเวณเขาชายธง อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
35	6110406465	นายมุคคิส เปาะแต	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	การประเมินมลพิษทางเสียงโดยใช้แบบจำลอง SoundPLAN กรณีศึกษาดอนนางม่วงควานช่วง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ทุนคณะวิทยาศาสตร์ (ทุนขาดแคลน) มหาวิทยาลัยเกษตรศา	12,000	2,000	10,000
36	6110406481	นางสาวสุกัญญา ขยายวงศ์	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	การศึกษาลักษณะผิวเพชรธรรมชาติกับเพชรอสังสี ด้วยกล้องจุลทรรศน์แรงอะตอม	ทุนขาดแคลน	12,000	2,000	10,000
37	6110406490	นางสาวสุชานันท์ วิไลพฤกษ์	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	การศึกษาธรณีโบราณคดีของเรือโบราณพนมสุรินทร์ ตำบลพันท้ายนรสิงห์ จังหวัดสมุทรสาคร	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
38	6110406503	นายสุวิจน์ ขวานอก	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	การประเมินคุณภาพน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร พื้นที่ อำเภอมะสอต จังหวัดตาก	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
39	6110406511	นางสาวหทัยชนก แสงความเจริญ	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับลักษณะเฉพาะและการ กระจายตัวของไมโครพลาสติกในตะกอนผิวดินจาก แม่น้ำน่านในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
40	6110407259	นางสาวณิชนันต์ สองพิมพ์	4	วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ	ความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยของ ชั้นดินเหนียวกรุงเทพสำหรับหมู่บ้านจัดสรรในเขต กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	12,000	2,000	10,000
ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ จำนวน 40 โครงการ						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	480,000	80,000	385,000

รายชื่อผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีภาคปลาย ปีการศึกษา 2564

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 1 มีนาคม 2565

เพื่อเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในวันที่ 16 มีนาคม 2565

ที่	รหัสนิสิต	ชื่อ - นามสกุล	ชั้นปี	ภาควิชา	หัวข้อโครงการปัญหาพิเศษ (ภาษาไทย)	ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ประมาณการใช้จ่ายทั้งโครงการ (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากภาควิชา (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวนเงิน)
1	6110400319	นางสาวมนรดา นพศิริ	4	สถิติ	ประสิทธิภาพของแผนภูมิควบคุมค่าเฉลี่ยเมื่อสุ่มตัวอย่างจากประชากรอิสระ	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	5,500	500	5,000
2	6110402371	นายจักริน อินทะสร	4	สถิติ	การวิเคราะห์ข้อมูลอนุกรมเวลาที่มีการแทรกแซงของนโยบายการล็อกดาวน์ที่มีผลต่อการแพร่กระจายของเชื้อไวรัสโควิด 19 ในประเทศไทย	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	5,500	500	5,000
3	6110450499	นายกิตติภาพ นาคผล	4	สถิติ	การศึกษาความชุกและปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดภาวะซึมเศร้าในการเรียนออนไลน์ ของนิสิตระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	5,500	500	5,000
ภาควิชาสถิติ จำนวน 3 โครงการ						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	16,500	1,500	15,000

รายชื่อผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีภาคปลาย ปีการศึกษา 2564

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 1 มีนาคม 2565

เพื่อเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในวันที่ 16 มีนาคม 2565

ที่	รหัสนิสิต	ชื่อ - นามสกุล	ชั้น ปี	ภาควิชา	หัวข้อโครงการปัญหาพิเศษ (ภาษาไทย)	ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ประมาณการใช้จ่ายทั้งโครงการ (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุน จากภาควิชา (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุน จากคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวนเงิน)
1	6110400254	นางสาวฉัตรรุ้ง วาสนา	4	สัตววิทยา	ผลของกรดแกลลิกต่อพยาธิสภาพของสไตรเอตัมในหนูไมซ์ที่เป็นโรคพาร์กินสัน	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	33,000	4,000	10,000
2	6110400751	นางสาวธนภรณ์ เวชพันธ์	4	สัตววิทยา	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างประสพการณ์จากการกินอาหารและความชอบในเหยื่อของมวนเขียวคุดไซ่ (Cyrtorhinus lividipennis)	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	27,000	4,000	10,000
3	6110400980	นางสาวณิชนันท์ ทิพนุกูล	4	สัตววิทยา	การศึกษาหน้าที่ของ CircularRNA ที่มีผลต่อการพัฒนาของเซลล์มะเร็งเต้านม	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	37,000	4,000	10,000
4	6110400998	นางสาวปิยะพร พุทธกำเนิด	4	สัตววิทยา	การเปรียบเทียบผลของการเสริมน้ำมันจระเข้ น้ำมันปาล์ม ต่อจุลินทรีย์ในลำไส้หนูไมซ์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	85,300	4,000	10,000
5	6110401005	นางสาวอภิสร่า ชูช่วย	4	สัตววิทยา	การศึกษาผลของการเสริมน้ำมันจระเข้ต่อการเปลี่ยนแปลงระดับไขมันในเลือดของหนู	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	51,500	4,000	10,000
6	6110401234	นางสาวกัลยรัตน์ สุขเกษม	4	สัตววิทยา	ผลของกรดแกลลิกต่อภาวะออกซิเดชันในสมองหนูไมซ์ที่ถูกเหนี่ยวนำให้เป็นโรคพาร์กินสันด้วยสารโรติโนน	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	33,000	4,000	10,000
7	6110401251	นายภทรกร กุลตรง	4	สัตววิทยา	ความหลากหลายชนิดของโคพีพอดในบึงราชนก จังหวัดพิษณุโลก	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	14,000	4,000	10,000
8	6110401269	นางสาวมณฑิรา เดชะกุล	4	สัตววิทยา	ผลของกรดแกลลิกต่อการประสานงานการเคลื่อนไหวในหนูไมซ์ที่ถูกเหนี่ยวนำให้เป็นโรคพาร์กินสันด้วยสารโรติโนน	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	33,000	4,000	10,000
9	6110401277	นางสาวเรวดี เพิ่มพูน	4	สัตววิทยา	การศึกษาการเลี้ยงและสภาวะที่เหมาะสมของ Floresorchestia Kongsemiae (Amphipoda : Talitridae)	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	14,000	4,000	10,000
10	6110401285	นางสาววิภาวดี เรืองเดช	4	สัตววิทยา	การศึกษาหน้าที่ของ circular RNA ที่มีผลต่อการพัฒนาของเซลล์มะเร็งเต้านมชนิด MDA-MB 231	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	37,000	4,000	10,000



รายชื่อผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2564

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 1 มีนาคม 2565

เพื่อเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในวันที่ 16 มีนาคม 2565

ที่	รหัสชนิด	ชื่อ - นามสกุล	ชั้นปี	ภาควิชา	หัวข้อโครงการปัญหาพิเศษ (ภาษาไทย)	ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ประมาณการใช้ จ่ายทั้งโครงการ (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุน จากภาควิชา (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุน จากคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวนเงิน)
11	6110401293	นางสาวสุโรชา เหล่าเร่ง	4	สัตววิทยา	การคัดแยกและศึกษาคุณสมบัติของแบคทีเรียโอเฟจที่จำเพาะต่อ Escherichia coli ต่อยาปฏิชีวนะ	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	14,000	4,000	10,000
12	6110401307	นางสาวสุนิภา บัวสระ	4	สัตววิทยา	ความหลากหลายชนิดของโรติเฟอร์ในบึงราชนก จังหวัดพิษณุโลก	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	14,000	4,000	10,000
13	6110401501	นางสาวปวีณธิดา สมตระกูล	4	สัตววิทยา	ความหลากหลายชนิดของคลาโดเซอแรนในบึงราชนก จังหวัดพิษณุโลก	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	14,000	4,000	10,000
14	6110401510	นางสาวสิริวิภา แสงจินดา	4	สัตววิทยา	ผลของเบทานินต่อพยาธิสภาพของเซลล์ประสาทสมองของหนูเมซซีที่มีภาวะสมองขาดเลือดชั่วคราว	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	35,000	4,000	10,000
15	6110402338	นางสาวณัฐภา ศรีพรหม	4	สัตววิทยา	การพัฒนาชุดทดสอบด้วยเทคนิค Isothermal amplification สำหรับการตรวจหาเชื้อ Plasmodium inui ในภาคสนามจากเลือดลิงแม้มกแคก	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	50,000	4,000	10,000
16	6110402346	นายพันธกานต์ จันทบุตร	4	สัตววิทยา	การศึกษาสารที่มีผลต่อการยับยั้งโปรตีน yellow-g ในยุงก้นปล่อง เพื่อหยุดการแพร่ระบาดของโรคมาลาเรีย	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	27,000	4,000	10,000
17	6110402354	นางสาวพิชชา อินทร์น้อย	4	สัตววิทยา	ผลของกรดแลคติกต่อความแข็งแรงของกล้ามเนื้อในหนูเมซซีที่ถูกเหนี่ยวนำให้เป็นโรคพาร์กินสันด้วยสารโรติโนน	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	33,000	4,000	10,000
18	6110402362	นายภาณุวัฒน์ พุ่งเจริญกุล	4	สัตววิทยา	ศึกษาการแสดงออกของโปรตีนในซิมลิงที่ติดเชื้อสกุลพลาสมาเดียม	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	40,000	4,000	10,000
19	6110402672	นางสาวสตรีรัตน์ พรหมณ์เกษม	4	สัตววิทยา	ความหลากหลายชนิดและที่อยู่อาศัยของลูกออดในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคลองแสง	ทุนคณะวิทยาศาสตร์	39,800	4,000	10,000
20	6110403270	นายพัชรพล สาตะระ	4	สัตววิทยา	ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะเชิงหน้าที่ของเนื้อไม้และการเจริญเติบโตของต้นกล้าไม้ป่าดิบแล้ง	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	14,205	4,000	10,000
21	6110403661	นางสาวกัญญารัตน์ คำจริง	4	สัตววิทยา	การศึกษาหน้าที่ของ circular RNA ที่มีผลต่อการพัฒนาของเซลล์มะเร็งเต้านมชนิด MCF-7	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	37,000	4,000	10,000

รายชื่อผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีภาคปลาย ปีการศึกษา 2564

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 1 มีนาคม 2565

เพื่อเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในวันที่ 16 มีนาคม 2565

ที่	รหัสนิสิต	ชื่อ - นามสกุล	ชั้นปี	ภาควิชา	หัวข้อโครงการปัญหาพิเศษ (ภาษาไทย)	ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ประมาณการใช้จ่ายทั้งโครงการ (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากภาควิชา (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวนเงิน)
22	6110403679	นายจักรภัทร สร้อยวิชา	4	สัตววิทยา	การวิเคราะห์และจัดจำแนก circular RNA ที่มี ความสำคัญต่อกระบวนการพัฒนาของ มะเร็งตับชนิด hepatocellular carcinoma	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	16,000	4,000	10,000
23	6110403709	นางสาวชุตินา ขวนะนิกุล	4	สัตววิทยา	พัฒนาการตรวจหาเชื้อ Plasmodium cynomolgi ในเลือดลิงแสมโดยวิธี Isothermal amplification	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	50,000	4,000	10,000
24	6110403733	นางสาวธันยชนก ขวัญดำ	4	สัตววิทยา	ผลของนุ้หวานจากดอกทองอุไร (Tecoma stans) ในการเป็นอาหารของมวนเขียวตุ๊ดไซ้ (Cyrtorhinus lividipennis)	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	14,000	4,000	10,000
25	6110403741	นายธีรศักดิ์ บุญสุข	4	สัตววิทยา	กายวิภาคศาสตร์ของราไมคอร์ไรซาในรากกล้วยไม้ รองเท้านารีช่องอ่างทอง (Paphiopedilum godefroyae var. ang-thong (Fowlie) Braem) และรองเท้านารีขาวชุมพร (Paphiopedilum godefroyae (God.-Leb.) Stein)	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	14,000	4,000	10,000
26	6110403792	นางสาวภัทรภรณ์ ทิมดา	4	สัตววิทยา	ผลของกรดแกลลิกต่อพยาธิสภาพของเซลล์ประสาท บริเวณซีสแตนเซีย ไนกรา พาร์คอมแพคตา ในหนู โมซที่ถูกรบกวนนำไปเป็นโรคพาร์กินสันด้วยโรติโนน	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	33,000	4,000	10,000
27	6110403814	นายภูวนัย สภาพศรี	4	สัตววิทยา	ผลของการกลายพันธุ์ในบริเวณเร่งของเอนไซม์เบต้า- ไกลโคซิเดส HtBgl1B จาก Hungateiclostridium thermocellum	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	40,000	4,000	10,000
28	6110403946	นางสาวอภิญญา ภัคคีติดำรงค์ธัม	4	สัตววิทยา	การจัดจำแนก และการพัฒนาการเพาะเลี้ยงกล้าเชื้อ เห็ดเหี่ยวไผ่สายพันธุ์ไทย	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	14,000	4,000	10,000
29	6110405370	นางสาวกชกร อธิจันทร์รัตน์	4	สัตววิทยา	ความหลากหลายของคลาโดเซอแรนในบึงสีไฟ จังหวัด พิจิตร	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	14,000	4,000	10,000

รายชื่อผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีภาคปลาย ปีการศึกษา 2564

เสนอที่ประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 1 มีนาคม 2565

เพื่อเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในวันที่ 16 มีนาคม 2565

ที่	รหัสนิสิต	ชื่อ - นามสกุล	ชั้นปี	ภาควิชา	หัวข้อโครงการปัญหาพิเศษ (ภาษาไทย)	ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ประมาณการใช้จ่ายทั้งโครงการ (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากภาควิชา (จำนวนเงิน)	งบประมาณสนับสนุนจากคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวนเงิน)
30	6110405418	นางสาวกัญญ์ภรณ์ พันผา	4	สัตววิทยา	ผลของเบตามินต่อพยาธิสภาพของเส้นใยประสาทสมองของหนูไมซ์ที่มีภาวะสมองขาดเลือดชั่วคราว	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	35,000	4,000	10,000
31	6110405477	นางสาวชนินาถ เพ็งจู	4	สัตววิทยา	การตรวจหาเชื้อ Plasmodium knowlesi ในเลือดโดยวิธี Recombinase Polymerase Amplification (RPA).	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	40,000	4,000	10,000
32	6110405515	นางสาวดวงฤดี โตมันคง	4	สัตววิทยา	ความหลากหลายของสัตว์เลื้อยคลานในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าคลองแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	ทุนขาดแคลนคณะวิทยาศาสตร์	75,200	4,000	10,000
33	6110405523	นางสาวธรรณพร ไล้รักษา	4	สัตววิทยา	ผลของสารเบตามินต่อสภาวะเครียดออกซิเดชันในสมองของหนูไมซ์ที่มีภาวะสมองขาดเลือดชั่วคราว	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	35,000	4,000	10,000
34	6110405566	นายปุ่นณวิษฐ์ จำปาพันธ์	4	สัตววิทยา	ความหลากหลายของคลาโดเซอแรนในระยะพักในน้ำข้าว	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	14,000	4,000	10,000
35	6110405582	นางสาวมนัสวี มงคลปรานีตเลิศ	4	สัตววิทยา	ความแปรผันทางสัณฐานวิทยาของเดลลอยด์โรติเฟอร์ชนิด Rotaria rotatoria ในแหล่งน้ำ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	14,000	4,000	10,000
36	6110405647	นางสาวศศิภรณ์ กุลเถื่อน	4	สัตววิทยา	การศึกษาผลของการเสริมน้ำมันจระเข้ต่อจุลินทรีย์ในลำไส้ของหนูไมซ์	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	84,300	4,000	10,000
37	6110405663	นายอานกร มณีวงษ์	4	สัตววิทยา	การจัดจำแนกหน้าที่ circular RNA ที่มีผลต่อการแพร่กระจายของเซลล์มะเร็งเต้านม	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	37,000	4,000	10,000
38	6110405671	นางสาวอੰนนาน อยู่เจริญ	4	สัตววิทยา	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Recombinase polymerase amplification ร่วมกับการทดสอบ Lateral flow เพื่อพัฒนาวิธีการตรวจวินิจฉัยโรคพยาธิในช่องคลอด (Trichomoniasis)	ไม่ได้รับทุนใด ๆ	35,000	4,000	10,000
ภาควิชาสัตววิทยา จำนวน 38 โครงการ						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,247,305	152,000	380,000