

แจ้ง สุด ทิน โปรเจคส์

ที่	ชื่อ สกุล	ชื่อโครงการ	พี่เลี้ยง
1.	ด.ช. ภัทรพล ชัยนิวัฒนา	เรือเพิ่มไฟฟ้า	ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี voravit99@yahoo.com
2.	ด.ญ. ญาดา โรจนสุนทร	เครื่องบีบอัดกระป๋อง	ดร.สุทัศน์ รัตนพันธ์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี sutatch@gmail.com
3.	ด.ญ. ปัญญารัตน์ หนูแย้ม	หลุมดำกับการเกิดเอกภพ	ผศ.ดร.ลิขรินทร์ อยู่คง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี syookong@gmail.com
4.	ด.ช. ตัมพรงค์รัฐ สิริวรรณ	แว่นดูดาว (Sky Watcher glasses)	ประวิณ สิริรัตนศักดิ์ university of California, San Diego p.siritanasak@gmail.com
5.	นาย อนุรักษ์ ดรุมาศ	การสังเคราะห์ไฮดรอกซีอะพาไทต์จากเปลือกหอยแมลงภู	ผศ.ดร.อัปสร บุญยั้ง อาจารย์สาขาวิชาเคมี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ upsorn.bo@gmail.com
6.	ด.ญ. สิริจินตามณี ศรีลำดวน	การใช้ถั่วดูดซับไนเตรท ไนโตรเจนในน้ำ	ศ.ดร.หนึ่ง เตียอำรุง สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี neung@sut.ac.th
7.	ด.ญ. รัชฎาภรณ์ โกทั้น	ส่วนตรง HUB ซึ่งเป็นสิ่งที่ยึด ระหว่างตัว FORK ของตัวรถกับล้อหน้า จะเปลี่ยนเป็น สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	ตะวัน ถิ่นถาวรกุล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี tawandawei@hotmail.com
8.	ด.ญ. อาทิตยา สมบูรณ์บริสุทธิ์	กางเกงในตรวจการเปิดของปากมดลูก	ผศ.ดร.สิริวดี ชมเดช ภาควิชา ชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ siriwadee@yahoo.com

9.	ด.ญ. ปรภาวี	กลางสาทร	การศึกษางานความรู้เพื่อพิสูจน์เกี่ยวกับทฤษฎีบทสุดท้ายของแฟร์มาต์ (Fermat ' s Last Theorem) เพื่อให้เกิดการเรียนรู้และนำไปใช้ต่อไป	ดร.สรารุช ชื่นคำ สายวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี e-mail : sarawut.che@mail.kmutt.ac.th
10.	ด.ช. เศรษฐกรรณ์	ถนนมหาราช	Composite Metal Foam Structure	ดร.สุทัศน์ รัตนพันธ์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี sutatch@gamail.com
11.	น.ส. รุณกร	อินทร์โต	ความหลากหลายและเส้นใยของแมงมุมในท้องถิ่น	ผศ.ดร.สิริวดี ชมเดช ภาควิชา ชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ siriwadee@yahoo.com
12.	ด.ช. พิธีวัฒน์	พฤษภมาศ	มืออเนกประสงค์	นายโพธิวัฒน์ งามขจรวิวัฒน์ สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี potiwat.n@gmail.com
13.	นาย คณิน	หม่อมลพิน	การคั้นน้ำโดยการทำให้อุณหภูมิต่ำลง	ดร.พันธุ์วงศ์ คุณธนะวัฒน์ (JSTP1) สายวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี e-mail : panwong.kun@mail.kmutt.ac.th
14.	ด.ช. กานต์	นราเวชพงศ์	Voice Recognition Software	นายโพธิวัฒน์ งามขจรวิวัฒน์ สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี potiwat.n@gmail.com
15.	ด.ช. รัชชาน	ลีละวัฒน์	ปริมาณน้ำมันจากสาหร่ายที่สภาวะ แวดล้อม ที่มีปริมาณฟอสเฟต หรือ อุณหภูมิแตกต่างกัน	ดร.พันธุ์วงศ์ คุณธนะวัฒน์ (JSTP1) สายวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี panwong.kun@mail.kmutt.ac.th
16.	ด.ช. ปราวณา	บุญมี	แม่บทใหญ่ โชน กับคณิตศาสตร์	ผศ.ธิติพล กันตวิวงศ์ ภาควิชาศิลปะไทย คณะวิจิตรศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ thitipol@finearts.cmu.ac.th

17.	น.ส. อีรพร	เฉลิมเกตุ	การพัฒนาการเกษตรยุคใหม่ให้เหมาะกับชุมชนและเพื่อผลระยะยาว	ศ.ดร.หนึ่ง เตียอำรุง สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี neung@sut.ac.th
18.	ด.ญ. ปัญภัส	วงษ์สง่า	ทดลองใช้เลนส์แว่นตาที่ทำจากน้ำ	ผศ.ดร.กมลพรรณ เพ็งพัด ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ kpengpat@gmail.com
19.	ด.ช. อเลค	กุก	พลังงานไร้ที่ล้นสุด	ดร.พันธุ์วงศ์ คุณธนะวัฒน์ (JSTP1) สายวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี panwong.kun@mail.kmutt.ac.th
20.	ด.ญ. กัชชบงกช	หมอทรัพย์	“การใช้เมือกจากปลาไหลเพื่อการเก็บรักษาความสดของเนื้อปลาที่ผ่านการแปรรูปในการแช่แข็ง”	ดร.ธีระศักดิ์ เอโกบล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ fscitse@ku.ac.th
21.	ด.ช. ธนเทพ	ลิมป์พานิชย์กุล	โครมาโทกราฟีสีจากธรรมชาติ	ดร.ปิลันธน์ แสนสุข อาจารย์สาขาวิชาเคมี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ spilan@g-mail.wu.ac.th
22.	ด.ญ. เกิดศิริ	สมพงษ์	เลนส์แว่นสายตากันน้ำจากฟิล์มไบบิว	ผศ.ดร.กมลพรรณ เพ็งพัด ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ kpengpat@gmail.com
23.	ด.ช. อีธัช	บำรุงเชาว์เกษม	โครงการเรื่องครีมกันแดดจากเงาะ	ดร.สรารุช ชื่นคำ สายวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี sarawut.che@mail.kmutt.ac.th
24.	นาย ธนบูรณ์	พ่อหลอน	การศึกษาจุลินทรีย์ในการย่อยสลายต่อขังข้าวโดยไม่ใช้น้ำขัง	ศ.ดร.หนึ่ง เตียอำรุง สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี neung@sut.ac.th

25.	ด.ญ. สิริภัทร	จารุกำเนิดกนก	Brainwave controlled	นายโพธิวัฒน์ งามขจรวิวัฒน์ สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี potiwat.n@gmail.com
26.	ด.ช. กรวิชญ์	คงเล่ง	การสร้างการ์ตูนของด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	นายพัทธ์ ภัทรนุชาพร Arizona State University Ppataran@asu.edu และ นายรัชต์ภาคค์ ตันติแสงหิรัญ Purdue University rtantisanghirun@gmail.com
27.	ด.ช. นรวิชญ์	เดือนดาว	Hydrogen Economy	ดร.สรารุช ชื่นคำ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี sarawut.che@mail.kmutt.ac.th
28.	ด.ญ. ธิญธร	โอพารริกสุภัก	Venus Flytrap Electric	นายพัทธ์ ภัทรนุชาพร Arizona State University Ppataran@asu.edu
29.	ด.ช. ธีร์วัช	รัตนอนเนกชัย	เครื่องทำน้ำหมักจากผักคูน	ดร.ภริณดา ทยานุกุล ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี p.thayanukul@gmail.com
30.	ด.ญ. ณิชฐยาพร	สินธุ์ตเวช	ผลของการรับประทานไขมันอิ่มตัวและไม่อิ่มตัวที่มีต่อเส้นเลือด	ดร.ธัญญพร วงศ์เนตร ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี twongnate.tw@gmail.com
31.	ด.ญ. กนกนาถ	ชาวกันหา	daytime eye ของงูทำงานอย่างไร	ผศ.ดร.สิริวดี ชมเดช ภาควิชา ชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ siriwadee@yahoo.com

32.	น.ส. พิศาวาส์	สะอึ	ขยะอวกาศ	นายกิตติ ชูวัฒนานูรักษ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี rtantisa@purdue.edu
33.	ด.ญ. นาร่า	เอี่ยมสกุล	Reaching inside	รศ.ดร.วีระศักดิ์ สุระเรืองชัย ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี werasak.sur@kmutt.ac.th
34.	ด.ช. เจตนิพิฐ	ปรปักษ์เป็นจูน	เครื่องให้กำเนิดหลุมดำ หลุมขาว	ผศ.ดร.ลิขรินทร์ อยู่คง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี syookong@gmail.com
35.	ด.ช. อริย์ธัช	อริยานุชิตกุล	การทดสอบสารอาหารต่างๆ	ดร.ปิลันธน์ แสนสุข อาจารย์สาขาวิชาเคมี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ spilan@g-mail.wu.ac.th
36.	ด.ญ. ขวัญลดา	ศรีจอมขวัญ	Farm Monitoring	นายโพธิวัฒน์ งามขจรวิวัฒน์ สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี potiwat.n@gmail.com
37.	ด.ช. พังธรรม	ศิลปภักดี	หุ่นยนต์ทำสวนไร้สาย	นายโพธิวัฒน์ งามขจรวิวัฒน์ สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี potiwat.n@gmail.com
38.	ด.ช. ศิริศักดิ์	เดชะวารานนท์	ปากกาเขียนได้เอง Auto pen	นายโพธิวัฒน์ งามขจรวิวัฒน์ สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี potiwat.n@gmail.com
39.	ด.ช. พร้อม	เสื่อทิม	Two Way Fan	ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี voravit99@yahoo.com

40.	ด.ช. พรรัช	เดชาวิชิตเลิศ	เรื่องศักยภาพไฟฟ้าภายในเซลล์ที่มีผลต่อการทำงานของระบบประสาทในการควบคุมกล้ามเนื้อประเภทที่ยึดกับกระดูก (Skeletal muscle)	ผศ.ดร.สิริวดี ชมเดช ภาควิชา ชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ siriwadee@yahoo.com
41.	ด.ช. สิริวุฒิ	ศิริพรหมสมบัติ	เครื่องตรวจจับการออกนอกสถานที่	ดร.สุทัศน์ รัตนพันธ์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี sutatch@gamail.com
42.	ด.ช. บุญฤทธิ์	เสรีศิริขจร	การอธิบายกรรมและผลกรรมตามหลักวิทยาศาสตร์	ดร. นครินทร์ พัฒนบุญมี ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี nakarin.pat@kmutt.ac.th
43.	ด.ช. รวิณ	อัสนะบำรุงรัตน์	การพัฒนาอุปกรณ์ RFID	ดร.สุทัศน์ รัตนพันธ์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี sutatch@gamail.com และ นายโพธิวัฒน์ งามขจรวิวัฒน์ สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี potiwat.n@gmail.com
44.	ด.ช. กฤติน	ตั้งจิตธรรม	การเก็บรักษาผักคะน้าโดยใช้ถุงสุญญากาศ	รศ.ดร.พรชัย ราชตะนะพันธุ์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ p.rachta@chiangmai.ac.th
45.	ด.ญ. ชัญญพัชร	อิทธิเบญจพงศ์	โดรนเลียนแบบแมลง	นายโพธิวัฒน์ งามขจรวิวัฒน์ สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี potiwat.n@gmail.com
46.	ด.ช. ณ์ภูฎภาพ	พรพลาณามัย	การนำลมที่เกิดจาก inverter จาก แอร์ มาผลิตพลังงานไฟฟ้า	ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี voravit99@yahoo.com

47.	ด.ช. อธิษฐ์	หงษ์วิทยากร	คั่นฉ่อง ส่องอดีต	นายพัทธ์ ภัทรนุชาพร Arizona State University Ppataran@asu.edu
48.	ด.ญ. อาชญญา	โรจวาทัญญู	ความสัมพันธ์ของเสียงดนตรีประเภทต่างๆกับการเจริญเติบโตของพืช	ดร.ภรินดา ทยานุกุล ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี p.thayanukul@gmail.com
49.	ด.ช. อนิศ	สุไลมาน	The Development of Rabies in Scientific History and Fictional Science	ดร.โอภาส ตันติฐาภูร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี topas999@gmail.com
50.	ด.ญ. นินัจญ์ดา	สุไลมาน	Converting compressed air into electricity	ดร.โอภาส ตันติฐาภูร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี topas999@gmail.com
51.	ด.ช. พนธกร	ประเสริฐสุข	เครื่องแก้สมการ	นายกิตติ ชูวัฒนานุรักษ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี rtantisa@purdue.edu
52.	ด.ช. กฤษณ์ขจร	ทิธาดา	อุปกรณ์ช่วยในการตีกลอง ในส่วนของมือและเท้า สำหรับ มือใหม่หัดเล่น	ผศ.ดร.สุขุม อิสเสงี่ยม ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ sukum.e@cmu.ac.th
53.	ด.ญ. ฤทัยภัสสร	พงษ์ปิยานุรัตน์	การทำน้ำมันบำรุงผมจากดอกอัญชัญ (สำหรับผมชี้ฟู)	ผศ.ดร.พรรณลดา ติตตะบุตร สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี panlada@sut.ac.th
54.	ด.ญ. นันทน์ภัส	ศุภเศรณี	การเดินทางย้อนเวลา	ผศ.ดร.สิขรินทร์ อยู่คง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี syookong@gmail.com
55.	ด.ญ. ณิชกมล	เทพอวยพร	การศึกษาเครื่องวัดความอ่อนแก่ของมะม่วงผ่านมัลติมิเตอร์	ศ.ดร.หนึ่ง เตียอำรุง สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี neung@sut.ac.th

56.	ด.ช. ปรมี	วีชรีบำรุง	Medical antibodies research project	ดร.สรารุช ชื่นคำ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี sarawut.che@mail.kmutt.ac.th
57.	น.ส. วนิดา	สุวรรณสิทธิ์	ES-Shoes ชาร์ตแบตเตอรี่ด้วยรองเท้านักเรียน	นายอาทิตย์ คักดีสิทธิ์พิทักษ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี pialovemom.12@gmail.com
58.	ด.ญ. ลักษิกา	จันทนะรัตน์	แว่นตาอัจฉริยะสำหรับคนตาบอด	นายโพธิวัฒน์ งามขจรวิวัฒน์ สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี potiwat.n@gmail.com
59.	ด.ช. สงกรานต์	แช่ตั้ง	Mayjune Helpers และ Maidkari Smart House System	นายโพธิวัฒน์ งามขจรวิวัฒน์ สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี potiwat.n@gmail.com