

บัญชีรายชื่อผู้นำเสนอมผลงานวิจัยของนักศึกษา (แบบโปสเตอร์) วันที่ 26 มีนาคม 2558 ณ อาคารปฏิบัติการเอกประสงค์

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ตำแหน่ง	สาขาวิชา	ลำดับที่โปสเตอร์	หมายเหตุ
สาขาฟิลิกส์ ชีววิทยา เครื่องกลและอุตสาหกรรม จำนวน 17 เรื่อง						
1	การศึกษาเครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบอุโมงค์ลมในการอบแห้งพริก	นายกิตติศักดิ์ ชาไมล์ นางสาวชนิษฐา พรหมสุรีย์ ผศ.ดร.วิลาวรรณ คำหาญ	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	ฟิลิกส์	G 1	
2	การศึกษาการผลิตน้ำร้อนจากตู้กลั่นน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	นางสาวทิตยา วงษาเนาวิ ดร.เพชรรัตน์ ใจบุญ นายแสงสุรีย์ เชื้อวงศ์คำ	หัวหน้าโครงการ อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ฟิลิกส์	G 2	
3	พลังงานไฟฟ้าจากระถาไถนา	นายเทอดศักดิ์ ไตรแก้ว นายพีระพล หาญเสนา อาจารย์ ดร.สุระศักดิ์ แสนทวีสุข	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	ฟิลิกส์	G 3	
4	การศึกษาโครงสร้างของฟิล์มบางไทเทเนียมไดออกไซด์จากการสังเคราะห์ด้วยวิธี Screen printing	นายวิทยา ผิวงาม นายณัฐศักดิ์ การุณ อาจารย์ ดร.สุระศักดิ์ แสนทวีสุข	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	ฟิลิกส์	G 4	
5	ตู้อบแห้งแบบหมุนด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	นางสาวรัญชิตา เข้มตรง นายวุฒิมิพงษ์ จิตอาคะ อาจารย์ ดร.สุระศักดิ์ แสนทวีสุข	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	ฟิลิกส์	G 5	

บัญชีรายชื่อผู้นำเสนอมผลงานวิจัยของนักศึกษา (แบบโปสเตอร์) วันที่ 26 มีนาคม 2558 ณ อาคารปฏิบัติการเอนกประสงค์

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ตำแหน่ง	สาขาวิชา	ลำดับที่โปสเตอร์	หมายเหตุ
6	การศึกษาองค์ประกอบของก๊าซชีวภาพจากมูลสัตว์	นายต้นติกร ทองแสง นางสาวนิตยา ลาดบัวขาว อาจารย์ ดร.เพชรรัตน์ ใจบุญ	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	ฟิสิกส์	G 6	
7	การอบแห้งข้าวเหนียวดำด้วยไอน้ำร้อนยวดยิ่ง	นางสาวราณี บัองทอง นางสาวพรสุดา ทองล้วน ดร.เพชรรัตน์ ใจบุญ	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	ฟิสิกส์	G 7	
8	การอบแห้งข้าวหนึ่งข้าวเหนียวด้วยเทคนิคฟลูอิดไอเดชั่นโดยใช้ไอน้ำร้อนยวดยิ่ง	นางสาวอรอนงค์ อุ่นแก้ว นางสาวปิยะวรรร พลชา ดร.เพชรรัตน์ ใจบุญ	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	ฟิสิกส์	G 8	
9	การอบแห้งข้าวหนึ่ง ข้าวเหนียวดำด้วยลมร้อน	นางสาวฐิติมา จันทร์โพธิ์ นางสาวเพียงดาว สารสินธ์ ดร.เพชรรัตน์ ใจบุญ	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	ฟิสิกส์	G 9	
10	การอบแห้งข้าวหนึ่งข้าวเหนียวพันธ์ กข ๖ ด้วยเทคนิคฟลูอิดไอเดชั่น โดยใช้ลมร้อนเป็นตัวกลาง	นางสาวพรลณี ฤทธิ์ไชสง นางสาวชนิดา ใจใส ดร.เพชรรัตน์ ใจบุญ	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	ฟิสิกส์	G 10	
11	การอบแห้งกล้วยน้ำว้าด้วยตู้อบพลังงานร่วมกับ LPG	นางสาวอรุณรัตน์ เพ็ญนาม นางสาวสุพัตรา คำสีลา ดร.เพชรรัตน์ ใจบุญ	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	ฟิสิกส์	G 11	ขาดโปสเตอร์

บัญชีรายชื่อผู้นำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษา (แบบโปสเตอร์) วันที่ 26 มีนาคม 2558 ณ อาคารปฏิบัติการเอนกประสงค์

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ตำแหน่ง	สาขาวิชา	ลำดับที่โปสเตอร์	หมายเหตุ
12	การแยกและคัดเลือกแบคทีเรียสร้างกรดแลคติกจากผลิตภัณฑ์ผักดองเปรี้ยวเพื่อใช้เป็นก้ำเชื้อ	นางสาวธิดาทิพย์ นนท์สุข นางสาวภราดา หัตระสา อาจารย์อรุณ วงศ์จิรัฎฐิติ	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	ชีววิทยา	G 12	
13	ประสิทธิภาพของแบคทีเรียที่แยกจากน้ำหมักชีวภาพต่อการเกิดโรคใบจุดสีน้ำตาลของข้าวในสภาพโรงเรือน	นางสาวผกามาศ มีรัตน์ นางสาวภริตา วัลลีย์ อาจารย์อรุณ วงศ์จิรัฎฐิติ	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	ชีววิทยา	G 13	
14	คุณภาพน้ำหมักลูกยอในเขตพื้นที่บ้านห้วยใหญ่ ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอห้วยใหญ่ จังหวัดมุกดาหาร	นางสาวอริสา สร้อยพุดม นางสาวเจนจิรา ชูยหลวง อาจารย์อรุณ วงศ์จิรัฎฐิติ	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	ชีววิทยา	G 14	
15	การผลิตอาหารเลี้ยงเชื้อราจากมันเทศ สำหรับใช้ในการเรียนการสอนทางห้องปฏิบัติการ	นางสาวจิราภรณ์ นันทะจันทร์ นางสาวอรชร ดวงจันทร์ อาจารย์สุระภา ยศตะโคตร	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	ชีววิทยา	G 15	
16	ฤทธิ์ต้านแบคทีเรียของน้ำหมักผลไม้ ต่อเชื้อก่อโรคบางชนิด	นางสาวเบญจมาศ อัจหาญ นางสาวชนิดา ศรีปทุมภรณ์ อาจารย์สุระภา ยศตะโคตร	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	ชีววิทยา	G 16	

บัญชีรายชื่อผู้นำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษา (แบบโปสเตอร์) วันที่ 26 มีนาคม 2558 ณ อาคารปฏิบัติการเอนกประสงค์

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ตำแหน่ง	สาขาวิชา	ลำดับที่โปสเตอร์	หมายเหตุ
17	การปรับปรุงผังโรงงานเพื่อเพิ่มผลผลิต : กรณีศึกษาโรงงานผลิตข้าวฮางและเทคโนโลยี อุตสาหกรรม, โรงอาหารทานตะวัน และศูนย์ ภาษาและคอมพิวเตอร์	นายสุเมธ ศิริกาล นายวรพจน์ สิงห์สุ นายเกียรติศักดิ์ มะรุคะ อาจารย์ภัทราพล กองทรัพย์	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	G 17	